

PA 0603

2D DAK-TEGNINGER

(erstatte tidligere PA 0602, 0603, 0605)

Revisjonslogg:

Dato	Revisjonsnr.	Endret av	Punkt	Beskrivelse
02.11.20	5	WERU		Generell oppdatering
19.01.22	6	WERU	4.2	Eiendoms- og bygnummer presisering antall siffer
05.06.24	7	KRIST		Totalrevisjon - ny utgave

Innholdsfortegnelse

1	Orientering	4
1.1	Generelt	4
1.2	Definisjoner	5
2	Ansvarsforhold	6
3	Tegningstekniske krav	6
3.1	Krav til format og oppsett	6
3.2	Koordinatsystem	6
3.3	Lag	7
3.3.1	Prefiks	7
3.3.2	Lagnummer	7
3.3.3	Skilletegn	7
3.3.4	Suffiks (valgfritt)	7
3.3.5	Obligatoriske lag	7
3.4	Rammer og tittelfelt	8
3.4.1	Prosjekteringsgruppe:	8
3.4.2	Lokaliseringsfigur:	8
3.4.3	Tittelfelt:	9
3.4.4	Henvisninger	9
3.5	Skrifttyper	10
3.5.1	Standard font	10
3.5.2	Tekststørrelse	10
3.6	Målsetting	10
3.7	Revidering	10
3.8	Symboler	10
3.8.1	Symbolbibliotek	10
3.8.2	Egne symboler	10
3.9	Arealer	11
3.10	Referansefiler/innsettingspunkt (X-ref)	11
3.11	Farge	11
3.12	Betegnelsessystem og merking i tegninger	11
4	Rombenevning	12
4.1	Funksjonsnummer	12
4.2	Bruksromnummer	13
4.3	Bruksnavn	13
5	Tegningsnummerering	14
5.1	Eiendomsnummer (del 1)	14
5.2	Byggnummer (del 2)	14
5.3	Etasjeangivelse (del 3)	15
5.4	Fagaktør/fagkode (del 4)	16
5.5	Systemkode (del 5)	16
5.6	Tegningstype (del 6)	17
5.7	Tegningens løpenummer (del 7)	17
5.8	Revisjonsinformasjon (del 8)	18
5.8.1	Prosjektfase	18
5.8.2	Revisjonsindeks	18
5.8.3	Status	18
6	Krav til DAK-filer ved overføring	19
6.1	Krav til programvare og filformat	19
6.2	Tegningsutveksling	19
6.2.1	Kvalitetssikring	19
6.2.2	Referansefiler	20

6.2.3	Overlevering.....	20
7	Henvisninger	21
8	Vedlegg.....	22
8.1	Tittelfelt	22
8.2	Tegningsliste	23
8.3	Lagsliste.....	23

1 Orientering

1.1 Generelt

Denne prosjekteringsanvisningen gir generelle retningslinjer for krav til **2D-tegninger** som skal leveres til Statsbygg og er et supplement til NS 8353.

Ansvarlig for innholdet i denne anvisning er Statsbygg, seksjon for dokumentasjonsforvaltning v/ tegningsarkivet. E-postadresse: tegning@statsbygg.no.

Digitale tegninger vil bli benyttet for oppfølging, kontroll av prosjektering/byggefasen samt renovering, ombygging og drift i forvaltningsfasen.

For informasjon rundt BIM, se statsbygg.no.

1.2 Definisjoner

Areal - BTA	Brutto areal, se NS 3940
Areal - NTA	Netto areal, se NS 3940
BIM	Bygningsinformasjonsmodellering
BIM-manual	SIMBA – Statsbyggs BIM-krav
Bruksromnavn	Kallenavn – f.eks. arkitekten
Bruksromnummer	Romnummerering til bruk i prosjekt og drift
Bygningsnummer	Bygningsnummer hentes fra Statsbyggs eiendomssystem. Det består av 6 siffer
Eiendomsnummer	Eiendomsnummer hentes fra Statsbyggs eiendomssystem. Det består av 5 siffer
FDVU-dokumentasjon	Forvaltnings-, drifts-, vedlikeholds- og utviklingsdokumentasjon av byggverk og eiendommer
Filnavn	Filnavn skal være likt Statsbyggs unike tegningsnummer
Layout	Vindu i modellen/tegningsfilen hvor man arrangerer tegningen for utskrift/plotting. Tegningsrammer og tittelfelt skal ligge i layout
Plottefil	Fil generert fra tegningsfilen. Plottefil format er HPGL2
Prosjektnummer	Prosjektnummeret opprettes i Statsbygg sitt prosjektstyringssystem
Prototype/template	Template filen danner grunnlaget for oppstart av en ny tegning. Den inneholder forhåndsdefinerte variabler og tilpasses tegningene i prosjektet
Romnummer	Romnummer følger prosjektfase. Statsbygg anvender tre varianter: romfunksjonsnummer, prosjekteringsromnr og bruksromnummer
Tegningsnummer	Består av 7 ulike deler med bindestrek som skille tegn

Det henvises til NS 8353 for andre definisjoner.

2 Ansvarsforhold

Alle disipliner skal gjøre seg kjent med denne DAK-anvisningen, prosjektets DAK-manual og gjeldene krav og rutiner i forbindelse med bruk av DAK.

3 Tegningstekniske krav

3.1 Krav til format og oppsett

Alle tegninger som overleveres Statsbygg skal oppfylle følgende krav:

- DWG-format og være lagret i DWG versjon 2018
- Modellfil skal ikke innholde mer enn én etasje
- Alle tegninger skal tegnes i målestokk 1:1
- Innsetningspunkt i origo (0,0,0)
- Tegningene skal utføres i millimeter, i tillegg til at tegningens enheter skal settes til millimeter
- Alle elementer i tegningen skal være tilgjengelige
- For 2D DAK tegninger tegnes det kun i xy-planet, og bygget skal i hovedsak ligge vinkelrett med aksene
- Det skal settes inn nordpil
- Ved ombygging skal de nye etasjplantegningene vise hele etasjen og gi fullstendig informasjon om bygget, inkludert berørte og uberørte områder

3.2 Koordinatsystem

Alle tegninger for et bygg skal ha felles aksestystem:

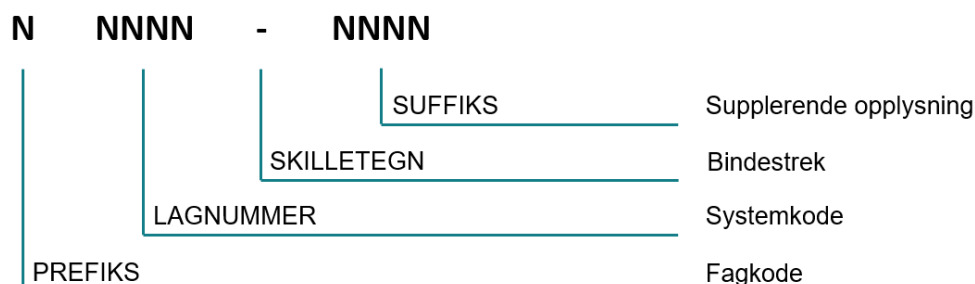
- Horisontale akser angis med bokstaver
- Vertikale akser angis med tall

Vanligvis benyttes ett tall;

dersom byggets størrelse tilsier det kan to siffer benyttes, f.eks. AA-11

3.3 Lag

Etterfølgende lagstruktur er basert på NS 8351:



Eksempel:

A862-BTA

3.3.1 Prefiks

Lag skal ha prefiks for identifisering av fag/disiplin. Koden for fagaktør finnes i avsnitt 5.4, og er basert på NS 8351.

3.3.2 Lagnummer

Lagnummeret skal bestå av 3 eller 4 siffer. Gyldige siffer er tall mellom 0 og 9.

Lagnummer som begynner på tall 2 – 8 følger systemkodene/kode fra NS 3451/ NS 8351.

Lagnummer som begynner på 1 følger PA 0702 Vedlegg 1-1.

3.3.3 Skilletegn

Skilletegn skal alltid være bindestrek.

3.3.4 Suffiks (valgfritt)

Er ment som supplerende opplysning, og følger etter skilletegnet. Suffikset kan bestå av bokstaver og/eller tall, og skal ikke overskride 12 tegn inkludert skilletegnet.

3.3.5 Obligatoriske lag

Plantegninger fra arkitekt skal innholde følgende lag:

- A862-BTA
- A862-NTA
- A862-Romnummer
- A862-Romtype

3.4 Rammer og tittelfelt

Statsbygg har utarbeidet egne filer med rammer og tittelfelt som skal brukes av aktørene, se vedlegg kap. 8.1. Tittelfeltet i DWG-format kan lastet ned fra statsbygg.no.

Statsbyggs tittelfelt skal brukes på alle tegninger i prosjektet. All informasjon i tittelfeltet er oppbygd av attributter (faste eller variable) og settes inn i layout på tegningen. Tittelfeltet skal ikke splittes opp i ulike enheter, og innhold eller farge skal ikke endres.

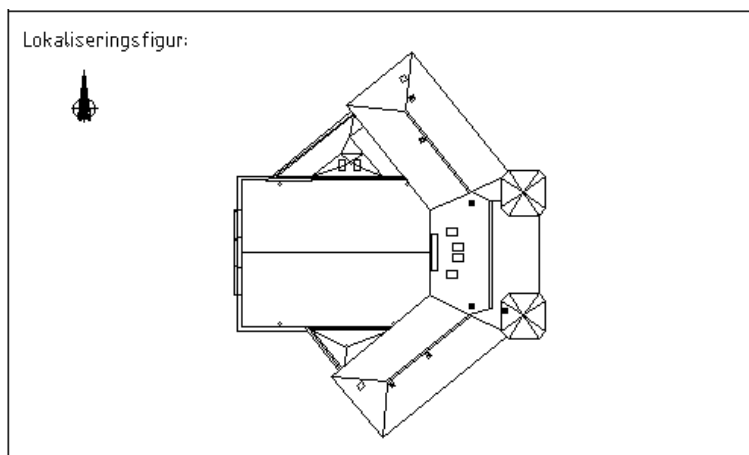
3.4.1 Prosjekteringsgruppe:

I feltet for projekteringsgruppen skal de respektive aktørenes logo legges inn og fagaktør være avmerket.

Indeks	Revisjon gjelder:	Sign.	Dato
Prosjekteringsgruppen:		Firma logo:	
☐	ARK : Eksempel arkitektene	Logo	
☐	IARK: _____		
☐	LARK: _____		
☐	RIB: _____		
☐	RIBr: _____		
☐	RIE: _____		
☐	RIV: _____		

3.4.2 Lokaliseringsfigur:

Alle tegninger skal inneholde en lokaliseringsfigur for bygget. Denne skal plasseres i angitt felt. Figuren skal inneholde omrisset av bygget, akseinnndeling og skal retningsorienteres med nordpil.



3.4.3 Tittelfelt:

Følgende attributter skal være utfyllt ved innlevering:

- Fase
- Tittel (Eiendomsnavn, byggnavn, etasje, type tegning)
- Statsbyggs tegningsnummer
- Dato
- Målestokk og format
- Prosjektnummer (Statsbygg og prosjekterende/leverandør)
- Utfylling av kontrollfelt avhenger av prosjektets kompleksitet, størrelse og pålagt kontroll.

Fase: SOM BYGGET	
 STATSBYGG	
PROSJEKTNR. SB: 1198901	
Tittel:	Godkjent TICT
VESTBANEN, OSLO	Kontroll prosjekt. Sign. Kontroll
Hovedbygning	BAFB
1.etasje	Dato 01.01.2024
Plantegning	Målestokk Format 1:100 A3
	Kontroll utførende Sign. Kontroll
	ASRT MHJ
SB Tegningsnummer:	Prosjekt nr. for prosjektet/etasje/rev.
Eiendomsnummer Byggnummer Etasje Fag Systemkode Type tegn Løpnr. Prosj.fase Rev Status 10100 100100 01 A 200 20 001 5 Z G	778

3.4.4 Henvisninger

I tittelfeltet skal det være et felt med henvisninger. Her skal det vises til eventuelle tilleggstegninger og andre dokumenter. Henvisningstekst legges på eget lag.

3.5 Skrifttyper

3.5.1 Standard font

Fonten skal være maksinlesbar (som f.eks isocp.shx eller iso.shx), og samme font skal brukes til all teksting og koding.

3.5.2 Tekststørrelse

All tekststørrelse skal være assosiativ og tilpasses automatisk til målestokk.

Teksting skal plasseres på egne lag som er tilpasset hver enkelt disiplin og framgår av lagtabeller for den enkelte disiplin.

3.6 Målsetting

Målsetting skal plasseres på egne lag definert for målsetting, og framgår av lagtabeller for den enkelte disiplin. For å skille målsetting for forskjellige målestokker gis lagnavnene tilleggs-koder.

3.7 Revidering

I alle faser frem til forvaltningsfasen merkes endringer med revisjonssky og revisjonssymbol som angir revisjonsindeks. Ved faseovergang skal første arbeidstegning i ny fase være uten revisjonssky. Endringene skal også beskrives og angis i revisjonsrubrikken og legges på eget lag. Sky og symbol skjules ved neste revisjon.

Når bygget går over til forvaltning beholdes siste revisjonsindeks og revisjonsskyer skal være skjult.

3.8 Symboler

Alle tekniske komponenter samt viktige bygningsmessige komponenter skal bygges opp som blokker med attributter for merking.

3.8.1 Symbolbibliotek

Symboler skal følge Norsk Standard for aktuell disiplin. Komponentene skal tegnes inn der de fagmessig hører hjemme.

Symboler settes inn som blokk på riktig lag i henhold til NS 8351 for den enkelte disiplin. Slike blokker bygges opp av entiteter på lag null, med linjefarge satt til BYBLOCK.

3.8.2 Egne symboler

Bruk av egne symboler som ikke følger Norsk Standard kan kun brukes dersom Norsk Standard ikke dekker behovet. Egne symboler skal etableres i biblioteket og overføres til Statsbygg. Symbolene skal ligge som blokker.

3.9 Arealer

Arealene i «som bygget» - tegninger skal leveres med nettoarealer på romnivå og bruttoareal på etasjeplan. Arealberegningen skal følge NS 3940. Arealene skal ligge som lukkede polygon og legges på egne lag basert på NS 8351.

Nettoareal og bruttoareal legges på følgende lag:

Lag	Beskrivelse	Farge
A862-BTA	Brutto areal	Blå
A862-NTA	Netto areal	Rød

3.10 Referansefiler/innsettingspunkt (X-ref)

Ved bruk av referansefiler skal det alltid brukes felles innsettingspunkt i origo (0,0).

3.11 Farge

Alle entiteter skal tegnes med farge BYLAYER.

3.12 Betegnelsessystem og merking i tegninger

Navngiving og merking av komponenter i systemer og produkter skal angis som attributter etc. på tegningen og skal følge systemkoden i NS 3451. Blokknavn skal ha prefiks for identifisering av fag/disiplin. Dette for å sikre identiske navn på blokker laget av forskjellige disipliner. For mer informasjon se avsnit 5.4.

4 Rombenevning

I byggeprosjekter brukes ulike nummereringssystemer og navngivninger for rom, noen ganger flere samtidig.

Romnummer og romtype legges på følgende lag:

Lag	Beskrivelse	Farge
A862-Romnummer	Romnummer	Svart/hvit
A862-Romtype	Romtype	Svart/hvit

4.1 Funksjonsnummer

Funksjonsnummerering anvendes i tidligfase og ut i detaljprosjektfasen, og er den normale måten å identifisere romfunksjoner på i romfunksjonsdatabaser ved BIM-prosjekter.

Funksjonsnummeret følger romprogrammet til prosjektet,
og vil derfor varierer fra prosjekt til prosjekt.
Funksjonsnummeret inngår ikke i fremtidig fysisk merking.

For romnavn i BIM se BIM manualen. Vær oppmerksom på at det kan være behov for en konverteringstabell mellom romfunksjonsnummer anvent på 2D tegninger og de som er anvent i modeller.

4.2 Bruksromnummer

Bruksromnummer benyttes i detaljprosjektfasen, byggefasen og i driftsfasen.

Bruksnummeret bør angis etter:

- Løpende nummerering
- Nummerering starter ved etasjens trappeinngang i klokken retning
- Nummerering er normalt fortløpende med oddetall til venstre og partall til høyre når man beveger seg gjennom kommunikasjonsarealene i etasjen
- I tillegg til løpenummeret angis etasjen.
- Både trapper og heis har eget nummer pr. etasje.

Bruksromnummerering skal angis på tegninger når aktuelt, og alltid i dokumentasjon, samt f.eks fysisk i karm på dører.



Eksempel:

03010 = rom nummer 010 i 3 etasje

00U99 = rom nummer 99 i underetasjen

Dette er ikke absolutte krav. Ansvarlig for bruksnummerering er arkitekt i samråd med Statsbygg og bruker. Ved endring av fastsatt nummerering følges de regler som er angitt i NS-EN ISO 4157.

4.3 Bruksnavn

Bruksnavn angis og benyttes av brukeren for de ulike rommene.

Bruksnavn bestemmes normalt senere i prosjektet ved for eksempel brukertilpasning og lignende.

Eksempel:

Kontor 1

Møterom Bjelken

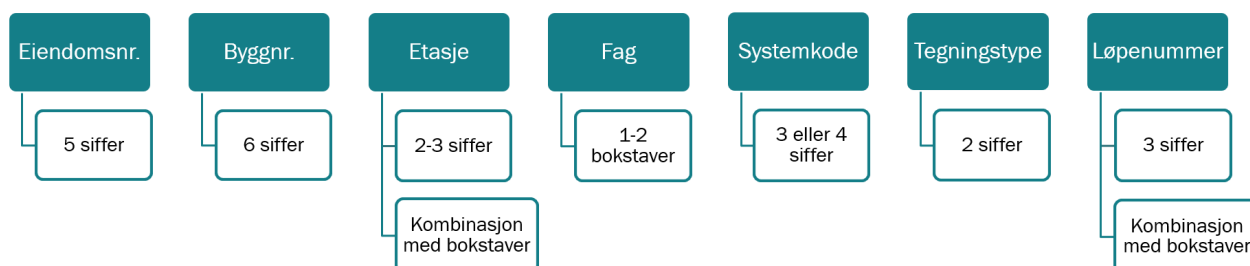
Lille auditorium

5 Tegningsnummerering

Dette avsnitt beskriver hvilke krav som stilles til tegningsnummerering

Beskrivelse

Tegningsnummeret er delt opp i 7 deler med bindestrek som skille tegn. Revisjonsinformasjonen er ikke en del av det unike tegningsnummeret.



Eksempel:

00515-101396-01-A-200-20-001

- Eiendom: **00515** – Vestbanen
- Bygg: **101396** – Hovedbygningen
- Etasjeplan: **01** – Plan 1. etasje
- Fag: **A** – Arkitekt
- Systemkode: **200** – Bygg
- Type tegning: **20** - Plantegning
- Løpenummr: **001** – Tegning nummer 1 i eventuell serie

5.1 Eiendomsnummer (del 1)

Eiendomsnummer hentes fra Statsbyggs eiendomssystem. Det består av 5 siffer. Eiendoms- og byggnummer framskaffes av prosjektleder.

For prosjekt som skal gjennomføres av Statsbygg, men som ikke skal forvaltes av Statsbygg henvises det til prosjektleder.

5.2 Byggnummer (del 2)

Byggnummer hentes fra Statsbyggs eiendomssystem. Det består av 6 siffer. Eiendoms- og byggnummer framskaffes av prosjektleder.

For prosjekt som skal gjennomføres av Statsbygg, men som ikke skal forvaltes av Statsbygg henvises det til prosjektleder.

5.3 Etasjeangivelse (del 3)

Etasjeangivelsen/etasjenummer skal merkes slik:

Etasjenummer	Navn	Forklaring
05T	Tak	Nummeres fortløpende, etter loft eller siste etasjeplan
04L	Loft	Benyttes dersom det er loftsetasje. Eksempel: 04L hvis loft er etasje over tredje etasje
03	Plan 3. etasje	Plan tredje etasje
02M	Mesainin	Benyttes dersom det er mesaninetasje Eksempel: 02M viser mesainin over andre etasje
02	2. etasje	Plan andre etasje
01	1. etasje	Første plan over underetasje 00U
00U	Underetasje	Benyttes også for kjeller og sokkeletasje. Plan som ligger delvis under eller under bakkenivå
01U	1. Underetasje	Benyttes der det er flere underetasjer. Første plan under underetasje 00U
02U	2. Underetasje	Benyttes der det er flere underetasjer. Andre plan under underetasje 00U

Numrene på etasjene skal komme fortløpende for både etasjer over og under bakken.

Andre etasjenummer:

Etasjenummer	Beskrivelse	Forklaring
XX	Tegninger som ikke er knyttet til etasje	Eksempel: Snitt, fasade, skjema eller detalj
00U*	Fundamentplan	*Etasjenummer skal samsvare med byggets nederste etasje

5.4 Fagaktør/fagkode (del 4)

Her angis hvilke fag som beskrives i tegningen, disse fagkodene er i hovedsak basert på NS 8351.

Fagkode	Fagaktør
A	Arkitekt
B	Byggeteknikk
C	Akustikk
D	Andre fag
E	Elektro
F	Brann
G	Geoteknikk og grunnarbeider
H	Heis
I	Interiørarkitekt
L	Landskap, terreng
M	Maskin
O	Oppmåling
P	Prosess
S	Sikkerhet - Security
T	Ekonomi og automatisering
U	Utsmykning
V	Varme, ventilasjon og sanitær
W	Vei, trafikk
X	Utarbeidet av Statsbygg
Y	Utarbeidet av entreprenør/leverandør
Z	Teknisk infrastruktur (VA, drenering, teknisk anlegg osv.)

5.5 Systemkode (del 5)

Det skal brukes systemkode med tre til fire siffer. Prosjekter som følger PA 0802 leverer systemkoder med tre siffer etter vedlegg 9.1 systemkodeliste, prosjekter som følger PA 0805 leverer systemkoder med fire siffer etter NS 3451 Tverfaglig merkesystem.

5.6 Tegningstype (del 6)

Tegningstype skal være iht. følgende tabell;

Type	Felles	Arkitekt	Bygg	VVS	El
10	Utendørs	Kart situasjonsplan terreng landskapsplaner	Grunnplan, grave/spreng	Grøfter, grunnledning, bunnledningprofiler	Utvendiganleg, teknisk plan
20	Plantegning	Etasjeplan, takplan, møbleringsplan	Fundament, dekker	Etasjeplan, teknisk plan	Etasjeplan, teknisk plan
30	Komplettering	Himling, gulvbelegg, fliser, materiale	Utsparinger, armering		Belysning, Armatyr
40	Snitt, oppriss, fasader	Hovedsnitt	Snitt	Snitt	
50	Detaljer	Detaljer	Detaljer	Detaljer	Detaljer
60	Skjemaer	Vindu, dører, rom	Element	Systemskjema	Strømveis-/ koblingsskjema
70	Prinsipp				Systemskjema
80	Perspektiv, modell			Isometrisk	
90	Utsmykning				

Innenfor hver type kan hvert enkelt fag supplere med egne undertyper.

Eksempel:

Hvis man ønsker å skille mellom ulike typer skjema kan det gjøres på denne måten: 61 dørskjema, 62 vindusskjema, 63 romskjema

5.7 Tegningens løpenummer (del 7)

Tegningens løpenummer er en løpende nummerserie med 3 siffer og begynner med eks. 001 for hver ny type tegning og etasje.

Man kan bruke løpenummet på ulike måter avhengig av behov i de enkelte prosjekt.

Eksempel:

Hvis det er behov for inndeling av bygningsdel/fløy internt i bygget, kan første siffer benyttes til dette: f.eks **B01** osv. for hver plan.

5.8 Revisjonsinformasjon (del 8)

Revisjonsinformasjonen er ikke en del av det unike tegningsnummeret.

Ved evt. bruk av revisjonsinformasjon skal følgende benyttes:

5.8.1 Prosjektfase

Prosjektfasen er en del av prosjektstyringssystemet. Følgende faser kan defineres i et prosjekt (prosjektilpasses):

Fase nr.	Fase navn (iht. Statsbyggs prosjektmodell)
0	Utrede
1	Avklare
2.1	Utvikle og planlegge - Skisseprosjekt
2.2	Utvikle og planlegge - Forprosjekt
4.1	Gjennomføre – Detaljprosjekt
4.2	Gjennomføre – Arbeidstegninger
5	Avslutte
6.1	Forvalte - FDVU
6.2	Forvalte - Avhende

5.8.2 Revisjonsindeks

Revisjonsindeksen innen de ulike faser i prosjektet er angitt med bokstaver fra A-Z, hvor det brukes opptil 2 bokstaver hvis det er nødvendig. Ved hver faseovergang starter man på nytt fra A.

Det startes på en bokstav fra A til Z, deretter startes det på AA.

5.8.3 Status

For enkelte tegninger er det nødvendig å angi status for tegningen, spesielt tegninger som er utgått/erstattet.

Statuskode	Status
D	For kommentar, disiplinkontroll
I	For kommentar tverrfaglig kontroll (IDK)
C	For godkjenning
G	Godkjent
U	Utgått. Ikke lenger gyldig tegning
Z	Som bygget

6 Krav til DAK-filer ved overføring

6.1 Krav til programvare og filformat

Ved produksjon av DAK-tegninger skal man benytte fagapplikasjoner som kan eksportere til DWG 2018 (AC1032).

Eksport til DWG-format uansett benyttet applikasjon skal utføres slik at DAK-tegningens funksjonalitet ivaretas. Dette vil si at informasjon som lagdeling, objekter, symboler, attributter etc. fungerer også etter eksport.

6.2 Tegningsutveksling

En ansvarlig fra hver disiplin skal sørge for at tegningsoverføring blir gjennomført i henhold til fastlagte rutiner.

I forbindelse med overføring av elektroniske tegninger er det viktig at følgende punkter følges:

6.2.1 Kvalitetssikring

Før oversendelse av tegninger skal det utføres en kvalitetssjekk av filene. Det er viktig at følgende punkter blir sjekket:

- Funksjonalitet i DWG-filen er ivaretatt
- Modellfil skal ikke innholde mer enn én etasje
- Målestokk og format
- Samsvar mellom layout i original/native-fil og pdf
- Layout er plassert riktig, ikke i modelspace
- Filnavn = tegningsnummer
- Aktuelle visningslag skal være aktivert
- Ved ombygging skal de nye etasjeplantene vise hele etasjen og gi fullstendig informasjon om bygget, inkludert berørte og uberørte områder

6.2.2 Referansefiler

Alle referansetegninger må bindes til hovedtegning ved digital overføring. Statsbygg skal ha mulighet til å gå inn og kontrollere at mottatte filer har riktig oppsett.

Hvis filene inneholder brukertilpassede elementer, må nødvendige filer oversendes.

Eksempel:

Symbolblokker, frontfiler eller linjetype filer

Det er avsender som har ansvaret for at mottaker har muligheten til å åpne oversendte filer.

Når det benyttes andre leverandørers referansefiler, skal disse:

- Ikke manipuleres
- Filnavn skal ikke endres
- Referansehenvisningene skal beholdes

Benyttede referansefiler skal oversendes Statsbygg. Dette er den enkeltes leverandørs ansvar.

6.2.3 Overlevering

DAK-tegninger utarbeidet i prosjekt betalt av eller administrert av Statsbygg er Statsbyggs eiendom. Dette er uavhengig av om Statsbygg skal eie og forvalte bygget, eller om det skal overleveres til annen virksomhet. Filene skal overleveres etter denne veiledningen og NS 8353. Dersom filene *konverteres* til DWG-format, skal filer med de originale filformater med referanser også inkluderes i leveransen.

Eksempel:

Originale filformater/nativfiler:

DWG (AutoCAD), RVT (Revit), PLN/PLA (Archicad)

Alle aktører skal levere sluttokumentasjon til Statsbygg.

Det elektroniske underlaget som sendes Statsbygg skal inneholde siste oppdaterte utgave av alle nødvendige filer med den siste revisjonen i henhold til kontrakt. Deretter skal alle referansefiler/ plottfiler m. fl. i henhold til angitt filnavnkonvensjon og lagstruktur, inklusive koding oversendes i sin helhet.

Ved overlevering skal som bygget-tegninger være fri for revisjonskyer og det leveres med en komplett tegningsliste, med tilhørende lagliste som viser benyttede lag. Se eksempel på tegningsliste og lagliste i avsnitt 8.2 og 8.3.

7 Henvisninger

Tegningsunderlaget skal utføres i henhold til følgende standarder/veiledninger:

NS 8353	Teknisk produktdokumentasjon – Byggetegninger – Krav til DAK-manualer
NS 8351	Byggetegninger datamaskinassistert konstruksjon(DAK) - Lagdeling
NS 3451	Bygningsdelstabell og systemkodetabell for bygninger og tilhørende uteområdet
NS 3940	Areal og volumberegning av bygninger
NS 3457-4	Klassifikasjon av byggverk - Del 4: Romfunksjoner
NS-EN ISO 4157-1	Byggetegninger - Betegnelsessystemer – Del 1: Bygninger og bygningsdeler
NS-EN ISO 4157-2	Byggetegninger - Betegnelsessystemer – Del 2: Romnavn og nummer
NS-EN ISO 4157-3	Byggetegninger - Betegnelsessystemer – Del 3: Romidentifikatorer.
PA 0702	Systematisk FDVU-innsamling
PA 0702 Vedlegg 1-1	Dokumentasjonskrav
PA 0802	Statbygg's Tverrfaglig merkesystem (TFM)
PA 0805	Bruk av NS-TFM i Statsbygg
SIMBA	Statsbyggs BIM-krav

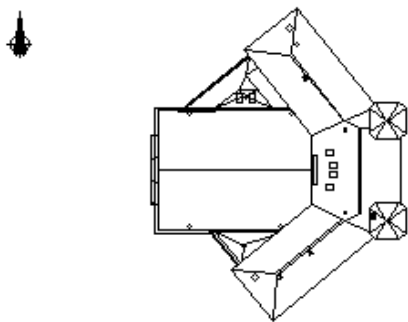
De ulike prosjekteringsanvisningene og SIMBA finnes på [Statsbygg.no](https://statsbygg.no)

8 Vedlegg

8.1 Tittelfelt

Statsbyggs tittelfelt i DWG 2018 er tilgjengelig på statsbygg.no

Tittelfeltet har attributter som skal benyttes for utfylling, målestokk er bygget opp med field som holder dataen og endrer seg automatisk når dataten endrer seg:

Indeks		Sign.		01.02.03																								
Prosjekteringsgruppen:			Firma logo:																									
☐ ARK : Eksempel arkitektene ☐ IARK: ____ ☐ LARK: ____ ☐ RIB: ____ ☐ RIBr: ____ ☐ RIE: ☐ RIV:			LOGO																									
Lokaliseringsfigur: 																												
Fase: SOM BYGGET																												
 STATSBYGG			PROSJEKTNR. SB: 1198901																									
Tittel: VESTBANEN, OSLO Hovedbygning 1.etasje Plantegning			<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Godkjent</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TICT</td> </tr> <tr> <td>Kontroll, prosjekt.</td> <td>Kontroll</td> </tr> <tr> <td>Sign.</td> <td>BAFB KNS</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dato</td> </tr> <tr> <td colspan="2">01.01.24</td> </tr> <tr> <td>Målestokk</td> <td>Format</td> </tr> <tr> <td>1:100</td> <td>A3</td> </tr> <tr> <td>Kontroll, utarbeidet</td> <td>Kontroll</td> </tr> <tr> <td>Sign.</td> <td>ASRT MHJ</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fase</td> </tr> <tr> <td colspan="2">788</td> </tr> </table>		Godkjent		TICT		Kontroll, prosjekt.	Kontroll	Sign.	BAFB KNS	Dato		01.01.24		Målestokk	Format	1:100	A3	Kontroll, utarbeidet	Kontroll	Sign.	ASRT MHJ	Fase		788	
Godkjent																												
TICT																												
Kontroll, prosjekt.	Kontroll																											
Sign.	BAFB KNS																											
Dato																												
01.01.24																												
Målestokk	Format																											
1:100	A3																											
Kontroll, utarbeidet	Kontroll																											
Sign.	ASRT MHJ																											
Fase																												
788																												
SB Tegningsnummer: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Endringsnummer</th> <th>Byggsnummer</th> <th>Etasje</th> <th>Fase</th> <th>System</th> <th>Modell</th> <th>Type</th> <th>Tegn</th> <th>Legent</th> <th>Prosjekt</th> <th>Rev</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10100</td> <td>100100</td> <td>01</td> <td>A</td> <td>200</td> <td>20</td> <td>001</td> <td>5</td> <td>Z</td> <td>G</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Endringsnummer	Byggsnummer	Etasje	Fase	System	Modell	Type	Tegn	Legent	Prosjekt	Rev	Status	10100	100100	01	A	200	20	001	5	Z	G		
Endringsnummer	Byggsnummer	Etasje	Fase	System	Modell	Type	Tegn	Legent	Prosjekt	Rev	Status																	
10100	100100	01	A	200	20	001	5	Z	G																			

8.2 Tegningsliste

Utarbeides av den enkelte aktør og leveres ved sluttdokumentasjon «som bygget». Følgende er et eksempel:

TEGNINGSLISTE


STATSBYGG

"LOGO"

Byggherre:		Saksnr.:	
Prosjekt:		Dato:	
Type tegninger:		Side:	

Tegn.nr.	Tegningstittel	Filnavn	Ref. filer	Målestokk/Format	Dato	Siste Rev.
03522-114744-01-A-200-20-001	Plantegning	03522-114744-01-A-200-20-001 plantegning 01 etg		1:200/A3	01.01.2024	01.01.2024

8.3 Lagsliste

Utarbeides av den enkelte aktør og leveres ved sluttdokumentasjon «som bygget». Følgende er et eksempel:

LAGSLISTE


STATSBYGG

"LOGO"

Byggherre:		Saksnr.:	
Prosjekt:		Dato:	
Type tegninger:		Rev.dato:	
		Side:	

Lag nr.	Lagnavn	På	Av

PA 0701-2

SYSTEMATISK

FERDIGSTILLELSE

TOTALENTREPRISE

Revisjonslogg:

Dato	Revisjonsnr.	Endret av	Punkt	Beskrivelse
07.01.2022	1	TRMO	Alt.	Nytt dokument

Innholdsfortegnelse

1	Innledning	3
2	Planlegging og prosjektering	4
2.1	Dokumenter for systematisk ferdigstillelse - Leveranser.....	4
3	Utførelse	7
3.1	Oppstart sammen med entreprenør(er).....	7
3.1.1	Gjennomgang av Systemer og funksjoner	7
3.1.2	Bordtester (Table-test)	7
3.1.3	Fremdriftsplan.....	8
3.2	Kontroll av utførelse	8
3.3	Rapportering av ferdiggrad på systemnivå under utførelse	8
3.4	Fysisk ferdig (Mekanisk ferdig).....	8
3.5	Leveranse av dokumentasjon til byggherren.....	9
3.6	Opplæring.....	9
3.7	Forutsetninger og grunnlag for tester	10
3.8	Testtyper og forutsetninger for gjennomføring.....	10
3.8.1	Funksjonstest på system.....	11
3.8.2	Integrerte tester	11
3.8.3	Fullskalatest.....	11
3.8.4	Virksomhetstest	11
3.8.5	Stabilitets- og ytelsestest	11
3.9	Testrappporter	12
4	Prøvedrift	12
5	Referanser	13
6	Vedlegg 1	14

Forkortelser

A	Ansvarlig
BAS	Bygningsautomasjonssystem
BH	Byggherre
BIM	Bygningsinformasjonsmodell
DUT	Dimensjonerte utetemperatur
FDVU	Forvaltning, Drift, Vedlikehold og Utvikling
M	Medvirkende
NS	Norsk Standard
PA	Prosjekteringsanvisning
PA-bok	Prosjektadministrativ håndbok for byggefasen
PL	Prosjektleder
TE	Totalentreprenør
TFM	Tverrfaglig merkesystem

1 Innledning

Dette dokumentet angir retningslinjer for hvordan Totalentreprenør (TE) med underleverandører skal gjennomføre systematisk ferdigstillelse.

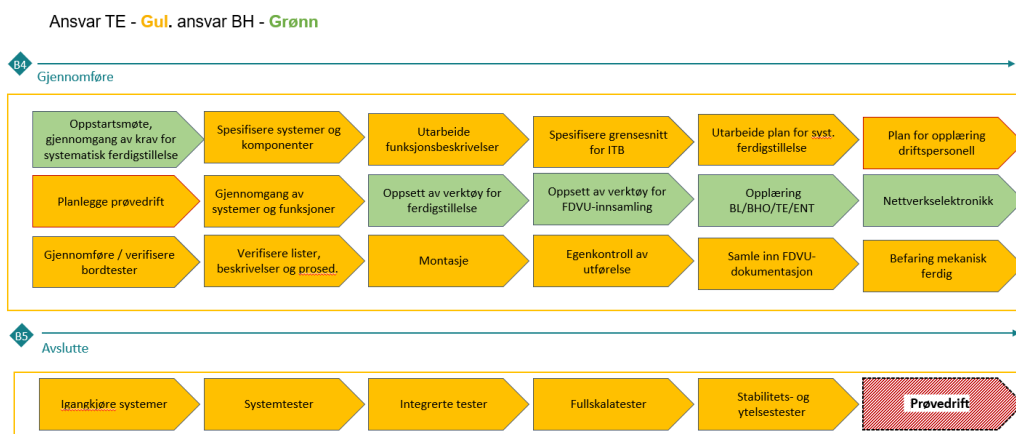
Et overordnet mål med Systematisk ferdigstillelse er at bygget skal være ferdig testet og ha forventet kvalitet og funksjonalitet slik at byggherren kan overta bygget til avtalt dato.

Dette dokumentet skal sammen med NS 6450 «Idriftsetting og prøvedrift av tekniske bygningsinstallasjoner» legges til grunn for planlegging og gjennomføring av systematisk ferdigstillelse i Statsbyggs byggeprosjekter. Dokumentet bygger på prinsippene i BA2015s veileder.

Prosjektleder (PL) har det overordnede ansvaret for gjennomføringen av systematisk ferdigstillelse. Det påhviler PL å fordele det nødvendige ansvaret og oppgavene i organisasjonen for at prosessene og oppgavene blir gjennomført på en god måte.

Systematisk ferdigstillelse starter ved prosjektoppstart, og er en prosess som går gjennom hele prosjektet. Det handler ikke om en avsluttende test, men om veien dit gjennom prosjektmodellens faser og gjennom oppgaver i de ulike fasene for de ulike aktørene, se figur 1.

DELPROSESSER Systematisk ferdigstillelse - Totalentrepriser



Figur 1 – Typisk prosess for systematisk ferdigstillelse

2 Planlegging og prosjektering

For at testing og verifisering skal kunne gjennomføres underveis i prosjektet og ikke bare helt til slutt, er det viktig at det utarbeides en prosjekteringsplan tilpasset hvilke deler av bygget som skal ferdigstilles først.

Det skal settes fokus på oppbyggingen av de ulike systemene for å muliggjøre tidlig testing før hele bygget er ferdig.

Resultatet av dette arbeidet må tas med inn i utarbeidelsen av testplan.

Tradisjonelt sett planlegges bygg og tekniske funksjoner med utgangspunkt i geometrien på bygget. Hvordan de tekniske systemene skal testes og driftes blir i mindre grad hensyntatt. For at et prosjekt skal kunne gjennomføre tidlig testing, er det viktig at fokuset på det geometriske i byggingen sees i sammenheng med hvordan de tekniske systemene skal fungere og hvilke områder de forsyner. Dersom geometri og funksjon ikke passer sammen vil tidlig testing bli vanskelig å gjennomføre.

Det er altså viktig å planlegge følgende i sammenheng:

1. Hvilke områder som skal testes først / tas i bruk først
2. Hvordan de tekniske systemene er bygget opp for å forsyne de områdene som skal testes først
3. Tekniske støttesystemer som betjener systemene som skal forsyne områdene, f.eks IKT-nettverket og BAS
4. Byggerekkefølgen for områdene / etasjene/systemene

2.1 Dokumenter for systematisk ferdigstillelse - Leveranser

For å kunne gjennomføre en systematisk ferdigstillelse er det flere dokumenter som må utarbeides. Det er svært viktig å ha en oversikt over alle prosjektets tekniske systemer, deres funksjon og hvordan de skal testes.

Påfølgende aktivitet vil kunne utsettes eller stanses dersom dokumentleveranser ikke foreligger til riktig tid eller riktig kvalitet.

Grensesnitt mellom systemer beskrives normalt i funksjonsbeskrivelsene. Ved avgrensede fysiske områder/rom i prosjektet hvor det er spesielt mange grensesnitt mellom systemer, utarbeides det egne «integreerte funksjonsbeskrivelser» som beskriver hvordan området/rommet skal fungere som helhet.

Oversikt over dokumenter som skal utarbeides i prosjekteringsfasen

A=Ansvarlig

M=Medvirkende

Dokument	Beskrivelse / Hensikt	Ansvarlig/ medvirkende	
		BH	TE
Dokument og leveranseplan	Utarbeides av TE seinest innen 4 uker etter kontrahering. Hensikten er at Byggherre (BH) og TE skal omforenes om hvilke dokumenter som skal produseres i prosjektet samt til hvilke tidspunkter disse kan og skal leveres.	M	A

Dokument	Beskrivelse / Hensikt	Ansvarlig/ medvirkende	
		BH	TE
Tverrfaglig systemliste *)	Liste over systemer som skal installeres i prosjektet, hvilke arealer systemene betjener. Hensikten er å skape oversikt over hvilke systemer som skal etableres i prosjektet samt danne grunnlag for overordnede beskrivelser av teknisk infrastruktur, funksjonsbeskrivelser, grensesnittmatrise etc. Dokument utarbeides tidlig i prosjekteringen sortert etter Tverrfaglig merkesystems (TFM) systemkodeliste og vedlikeholdes gjennom hele prosjektets levetid og skal påføres revisjonshistorikk.		A
System- og funksjonsbeskrivelser for alle tekniske systemer	En beskrivelse av hvilke funksjoner et gitt system skal ha og hvordan installasjonen skal fungere i praksis. Funksjonsbeskrivelsen dannet grunnlag for prosjekteringen, utførelsen og testing og verifisering. Funksjonsbeskrivelse skal leveres for alle systemer som har en funksjon. Det skal utarbeides et separat dokument m/revisjonshistorikk pr. system.	M	A
Plan for systematisk ferdigstillelse	Tidlig etter kontrahering skal TE starte planlegging av systematisk ferdigstillelse. TE utarbeider en overordnet milepælsplan som inneholder alle hovedaktivitetene i systematisk ferdigstillelse tilpasset prosjektet. Eksempel på en slik plan finnes Vedlegg 1. Te's forslag til plan skal oversendes BH til kommentar.	M	A
Systemskjema for alle tekniske systemer	Skjemategning som viser systemets oppbygning med alle aktive komponenter merket iht. TFM.	M	A
Komponentliste	Dokument over alle aktive komponenter i et system Et dokument pr. system.	M	A
Tverrfaglig TFM-master	(se «PA 0702 Systematisk FDVU-innsamling»)	M	A
Kapasitet- og funksjonstabeller	En oversikt over alle kapasiteter og signaler for de ulike komponenter som skal benyttes i et system. Hensikten er å skape oversikt over belastninger og signaler for å kunne utveksle informasjon tverrfaglig. Dokumentet er også underlag for automatikkleverandør.		A

Dokument	Beskrivelse / Hensikt	Ansvarlig/ medvirkende	
		BH	TE
Grensesnittmatrise	Dokument som viser grensesnitt mellom ulike leveranser og hvem som er ansvarlig for at grensesnitt ivaretas både gjennom prosjektering og utførelse. Hensikten er å sørge for at grensesnitt mellom kontraktene og systemene blir ivaretatt i prosjektet. Matrisen etableres tidlig i detaljprosjekteringsfasen og benyttes gjennom hele prosjektgjennomføringen.	M	A
Integrerte funksjonsbeskrivelser	En beskrivelse over samhandling av funksjoner mellom forskjellige systemer ved forskjellige scenarioer, og skal beskrive hvordan disse systemene skal fungere i praksis. Hensikten er å gi en kortfattet beskrivelse av funksjoner som skal samhandle på tvers av systemer og beskrive entydig hvordan dette skal fungere. Beskrivelsen danner også grunnlaget for tverrfaglig funksjonstest.	M	A
Plan for tester	Oversikt som viser hvilke systemer som skal testes, hvem som er ansvarlig for å planlegge testene, hvem som er ansvarlig for å utføre testene og når. Hensikten er å sikre at de rette systemene testes og at testene utføres til rett tid i prosjektet.	M	A
Testprosedyrer	Dokument som beskriver hvordan et system skal testes samt hvilke kriterier som skal oppfylles for at testene anses som vellykkede. Hensikten er at systemene som skal testes, testes på rett måte og at de kun godkjennes ved rette omstendigheter.	M	A
Plan for opplæring av driftspersonell	Plan som viser når og hvordan opplæring av driftspersonale skal gjennomføres. Planen skal sikre at driftspersonalet får relevant og tilstrekkelig opplæring i drift av bygget med alle tekniske systemer.	M	A
Plan for bordtester	Oversikt som viser hvilke systemer som skal testes, hvem som er ansvarlig for å planlegge testene, hvem som er ansvarlig for å utføre testene. Hensikten er å sikre at de rette systemene testes og at testene utføres til rett tid i prosjektet.	M	A
Plan for FDVU-innsamling	(se «PA 0702 Systematisk FDVU-innsamling»)	M	A
Plan for prøvedrift	Plan som viser når og hvordan prøvedriften skal gjennomføres. Planen skal bl.a. vise hvilke systemer som skal følges opp, hvor ofte og hvem som er ansvarlig.	M	A

3 Utførelse

3.1 Oppstart sammen med entreprenør(er)

Før fysisk produksjon skal TE gjennomføre en tverrfaglig kontroll av planer, beskrivelser og tegninger/modell sammen med BH.

Hensikten med gjennomgangen er å

- Få en omforent forståelse av oppgaven
- Luke bort eventuelle feil og mangler fra prosjekteringsunderlaget
- Kunnskapsoverføring fra TE til BH
- Gjennomgang av administrative rutiner i prosjektet
- Få TE inkl underleverandører til å sette seg inn i egne arbeider og leveranser
- Bidra til å få etablert en omforent fremdriftsplan på detaljert nivå
- Etablere long-lead-items list (produkter med kritisk lang leveringstid)
- Basert på kontraherte entreprenører, underentreprenører og produkter, revidere funksjonsbeskrivelser etc samt optimalisere de planlagte systemenes funksjon
- Etablere dokument og leveranseplan for utførelsesfasen
- Sikre forståelse av systematisk ferdigstillelse

3.1.1 Gjennomgang av Systemer og funksjoner

TE skal innkalle BH til en gjennomgang av funksjonsbeskrivelser og tilhørende testprosedyrer.

Systemenes planlagte funksjoner, beskrevet i funksjonsbeskrivelsene, og måten systemene testes på, beskrevet i testprosedyrene, gjennomgås og kontrolleres opp mot produktene TE har tilbudt. Grensesnitt mot andre systemer sjekkes ut at er ivaretatt med representanter fra aktuelle fag. Grensesnittmatrise oppdateres.

Eventuelle integrerte funksjonsbeskrivelser gjennomgås på samme måte.

Dersom det under denne prosessen avdekkes feil eller mangler i underlaget som medfører behov for revisjon av funksjonsbeskrivelse og/eller testprosedyrer, revideres dokumentene i tråd med Te's rutiner.

3.1.2 Bordtester (Table-test)

Når funksjonsbeskrivelser og testprosedyrer er revidert og godkjent, men før utstyr settes i bestilling, skal det avholdes bordtester, en for hvert enkelt system samt for integrerte tester. TE innkaller BH.

Som grunnlag for disse testene benyttes modell/tegninger, systemskjemaer, funksjonsbeskrivelser, produktspesifikasjoner og testprosedyrer. I tillegg til alle involverte underentreprenører og leverandører skal Statsbyggs representanter innkalles til disse testene. Grensesnitt mot andre systemer må ivaretas med representanter fra alle fag.

Testene skal sikre at all systeminformasjon og alle testprosedyrer er tilstrekkelig og korrekt samt at alle grensesnitt er ivaretatt.

Dersom det under denne prosessen avdekkes feil eller mangler i underlaget som medfører behov for revisjon av funksjonsbeskrivelsene og prosedyrene, skal dette rettes av TE innen 2 uker.

3.1.3 Fremdriftsplan

Kontraktsfestet fremdriftsplan gjennomgås og revideres/detaljeres sammen med utførende underentreprenør og BH. Milepælsdatoer og sluttfrister skal som utgangspunkt forbli uendret hvis ikke annet blir avtalt under gjennomgangen. Målet er å optimalisere fremdriften i prosjektet for en mest mulig effektiv planlegging, bygging og testing.

3.2 Kontroll av utførelse

Underveis i montasjen vil BH gjennomføre jevnlige befaringer med sjekk av utførelsen. Målet med denne oppfølgingen er å sikre at underlag og kvalitet på utførelse tilpasses med tanke på null feil, rasjonell fremdrift og tidlig testing.

3.3 Rapportering av ferdiggrad på systemnivå under utførelse

TE skal rapportere til BH når systemene har oppnådd følgende ferdiggrader:

1. Fysisk montert i rom eller for et system
2. System ferdig tilkoblet (elektriske systemer ferdig sløyfetestede og klart til spenningssetting, rørsystemer ferdig trykk- og lekkasjetestet)
3. System funksjonstest gjennomført - egenkontroll
4. Innregulert / kontrollmålt
5. Ferdig *forvaltnings-, drifts- og vedlikeholdsdokumentasjon* (FDVU-dokumentasjon) lastet opp for system
6. Varsel klart for system funksjonstest

For hvert steg (1-6 over) skal TE løpende rapportere status i BH's ferdigstillelses system, OMEGA 365.

3.4 Fysisk ferdig (Mekanisk ferdig)

Som en avslutning på gjennomføringsfasen skal anleggsdelen meldes fysisk ferdig. Etter TE's egenkontroll av fysisk ferdigstilt kontrollområde går TE befaring sammen med BH. Befaringen skal fremgå i fremdriftsplanen.

Dette gjøres vanligvis fag for fag og område for område. Begrepet fysisk ferdig betyr at alle bygningsdeler, overflater, komponenter i et system osv. skal være ferdig montert, merket, kablet, tilkoblet og all egenkontroll dokumentert utført. Elektriske systemer skal være sløyfetestet og klare for spenningssetting. Rørsystemer skal være ferdig trykktestet.

Etter befaringen avgjør BH om kontrollområdet er godkjent som fysisk ferdig og testing kan starte, eller eventuelt at manglene er såpass mange eller alvorlige at disse må utbedres forut for oppstart av testing.

BH etablerer en mangelliste i Statsbyggs ferdigstillelsesverktøy OMEGA 365 for å registrere, følge opp og utkvittere feil og mangler. Dette for å få en god og transparent oppfølging av feil og mangler under utførelsen. BH benytter databasen til å registrere mangler. TE melder manglene utbedret før BH utkvitterer og godkjenner.

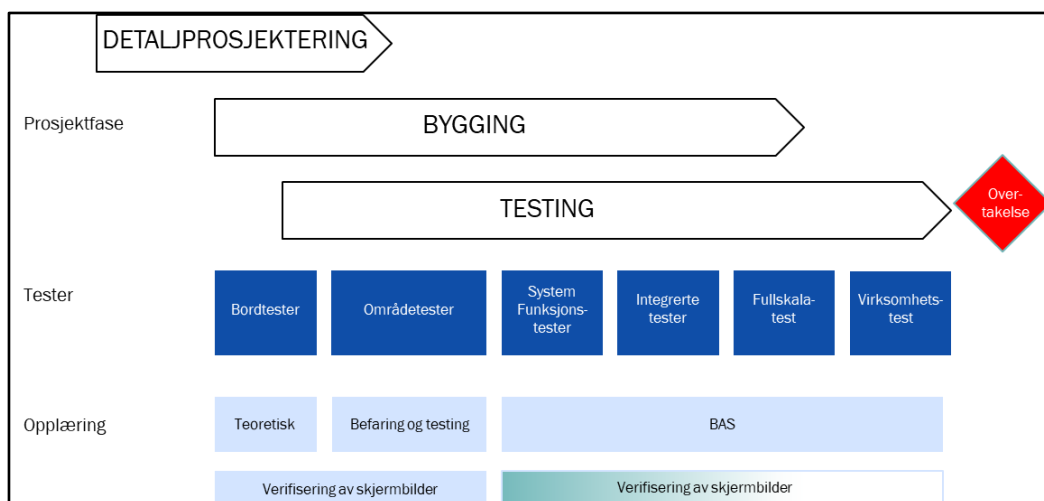
3.5 Leveranse av dokumentasjon til byggherren

TE skal levere avtalt FDVU dokumentasjon til BH etter hvert som komponenter blir levert på byggeplass, arealer blir fysisk ferdig og system blir fysisk ferdig. Leveransene må være merket iht TFM og sporbare i aktuell database. Det er et absolutt krav at relevant FDVU-dokumentasjon skal være komplett for et system minst 10 virkedager før funksjonstesting.

Etter hvert som kontrollområder blir fysisk ferdig, skal TE levere oppdatert Bygningsinformasjonsmodell (BIM) som viser eventuelle avtalte avvik fra arbeidsunderlaget.

Se også «PA 0702 Systematisk FDVU-innsamling» Testing og opplæring

Sentralt i systematisk ferdigstillelse står tidlig testing og gjennomgående involvering og opplæring av driftspersonell gjennom hele byggeprosjektet. Figur 2 viser sammenhengen mellom testing og opplæring i prosjektets ulike faser.



Figur 2 – Sammenheng testing/opplæring

I hvilken grad ferdigstillelsen av et bygg er vellykket, verifiseres teknisk gjennom testing og igangsetting av byggets funksjoner. I systematisk ferdigstillelse legges det opp til testing gjennom hele gjennomføringsfasen. Innledningsvis er testene teoretiske, og etter hvert som systemene ferdigstilles på byggeplassen blir testene praktiske. Prosjektet må kartlegge hvor tidlig de første testene kan gjennomføres. Målet er å få testet så mye som mulig så tidlig som mulig, før hele systemer med tilhørende komponenter ble bygget inn. På den måten vil eventuelle avvik som avdekkes i testene kunne utbedres før de samme avvikene bygges inn andre steder i bygget.

3.6 Opplæring

Det er viktig at de som skal bruke, drifte og vedlikeholde bygget kjenner byggets funksjoner og er komfortable med valg av systemer. Med systematisk ferdigstillelse legges det til rette for betydelig involvering av både bruker og drift gjennom hele byggeprosjektet. På den måten får prosjektet nyttige innspill fra de som overtar bygget, samtidig som brukere og drift får en grundig opplæring

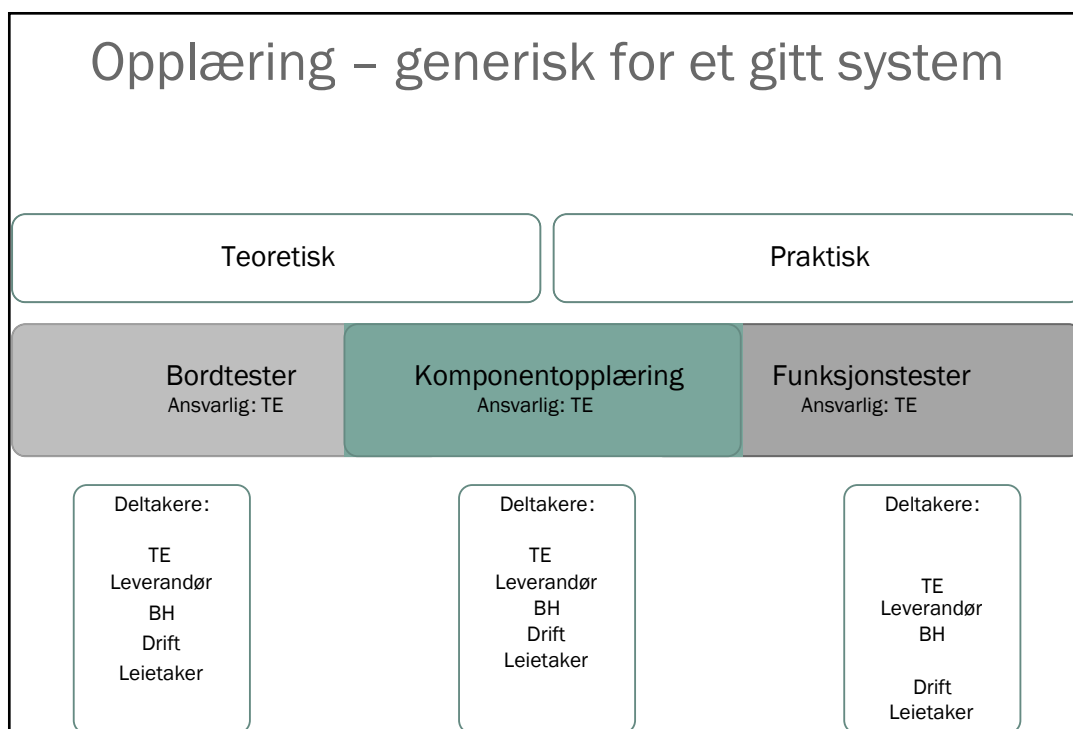
Opplæring av brukere og drift kan gjennomføres på ulike arenaer:

- Teoretiske opplæringslesjoner
- Deltakelse på tester
- Praktiske opplæringslesjoner

Når bygget er ferdigstilt og overleveres, må brukere og driftere av bygget vite hvordan det skal brukes og driftes.

Opplæring skal skje i henhold til prosjektets opplæringsplan for drift og bruker. En del av opplæringen skal foregå forut for test. Deretter skal det gjennomføres full opplæring på hele anlegget i henhold til opplæringsplanen.

Opplæringen skal også omfatte bruk av FDVU-dokumentasjon (herunder instruks, bruk av internkontroll for el-anlegg, tegninger, osv). Se figur 3.



Figur 3 - Opplæring

3.7 Forutsetninger og grunnlag for tester

TE er alltid ansvarlig for sin egenkontroll av både fysisk montert og ulike funksjonstester Inkludert igangkjøring og innregulering, innenfor gjeldende kontrollområde og ulike systemer.

Det stilles krav til at TE har utført nødvendige interne og tverrfaglige egenkontroller før BH innkalles til testing.

TE skal først utføre egenkontroll av sin leveranse frem til grensesnitt mot andre entrepriser. Når egenkontroll er utført og dokumentert, meldes det fra til BH og dokumenteres at systemet er klart til tverrfaglig felles egenkontroll.

Underlag for testing er dokumentene testplan og testprosedyre(r).

BH skal ha anledning til å delta på samtlige av de beskrevne testene. TEs testansvarlig skal derfor innkalle BH senest 14 dager før avholdelse av test.

3.8 Testtyper og forutsetninger for gjennomføring

Testregime er utarbeidet for at BH skal kunne overvære tester av bygget og systemene og på den måten bli komfortabel med at disse har funksjonalitet som forutsatt i prosjektet. Testing gjennomføres i henhold til testplan og testprosedyrer som er utarbeidet av TE og gjennomgått med BH tidlig i utførelsen og detaljeres ytterligere ved samarbeid med BH gjennom byggefasen.

3.8.1 Funksjonstest på system

Funksjonstester på system er tester utført av TE, som avholdes på et system med relevant utstyr tilkoblet som dokumenterer at de tekniske ytelsene er iht. forhåndsavtalte akseptkriterier.

Forutsetning for gjennomføring av test:

Aktuelt system er fysisk ferdig og alle vesentlige feil og mangler er utbedret. Egenkontrollskjema foreligger fra TE og gjenstående feil/mangler er registrert i mangeldatabasen. FDVU for systemet er levert.

3.8.2 Integrerte tester

Integrerte tester er tester som avholdes på to eller flere sammenkoblede tekniske systemer som dokumenterer at grensesnittene fungerer på tvers av system- og entreprisegrenser.

Tester med grensesnitt mellom systemer levert av samme kontrakt organiseres av TE. Eventuelle tester med grensesnitt på tvers av kontrakter organiseres av BH.

Forutsetning for gjennomføring av test:

Systemene som inngår i testen er ferdigstilt, har gjennomgått TEs egenkontroll og består av eventuelle påkrevde funksjonstester.

3.8.3 Fullskaletest

Det skal utføres en komplett test av integrerte systemer i bygget. TE er ansvarlig for organisering av testen. Fullskaletest gjennomføres før bygget tas i bruk. Ved fullskaletest bør brukere og driftspersonell involveres for å kontrollere og dokumentere at brukers og driftspersonells prosedyrer er tilpasset installasjonene som er levert.

Forutsetning for gjennomføring av test:

Samtlige funksjonstester og integrerte tester er gjennomført og bestått.

3.8.4 Virksomhetstest

Virksomhetstest er test som avholdes på samtlige sammenkoblede tekniske systemer og med alt virksomhetskritisk utstyr i normal drift. BH er ansvarlig for organisering av testen og TE medvirker. Testen skal dokumentere at lokalenes og bygningens funksjon, med alle relevante delsystemer sammenkoblet, fungerer som forutsatt sammen med alt av virksomhetens utstyr i normal drift. Testen utføres før bygget tas i bruk.

Forutsetninger for gjennomføring av test:

Fullskaletest gjennomført og bestått.

3.8.5 Stabilitets- og ytelsestest

TE skal etter fullskaletest, gjennomføre stabilitets- og ytelsestester for å optimalisere de tekniske anleggene i tomt bygg.

Andre aktiviteter i perioden er gjennomgang av alarmlogg fra BAS-anlegget, oppsett og kontroll av trendlogger for hver anleggstype med hensyn på å dokumentere stabile temperaturer, optimalisering av parametere, alarmgrenser o.l. Endringer som gjøres i anleggene skal dokumenteres. Testen startes før oppstart prøvedrift og løper inn i prøvedriftsfasen med bygg i ordinær bruk.

Forutsetninger for gjennomføring av test:

Godkjent fullskalatest / integrert test og komplett FDVU.

3.9 Testrapporter

Før prøvedrift kan starte, skal alle tester være gjennomført og akseptert.

Det skal utarbeides testrapporter for alle gjennomførte tester. Disse skal oversendes alle relevante parter innen 5 dager etter gjennomført test.

Testrapport skal ha følgende minimumsinhold:

- Gjennomføringsperiode, tidspunkt og varighet
- Deltagere med angivelse av ansvarsforhold
- Omfang av test
- Underlagsdokumentasjon (Systemskjema, funksjonsbeskrivelser, innreguleringsprotokoller, sluttkontroll, etc)
- Testprosedyre (beskrivelse av testgjennomføringen - hva som ble gjort)
- Testresultat med måleresultater og sammenligning med akseptkriterier
- Mangelliste

Dersom vesentlige feil og mangler avdekkes under testene (utenfor akseptansekriteriene), skal testen gjennomføres på nytt etter at feil er rettet.

Dersom det avdekkes mindre feil og mangler, skal disse utbedres innen avtalt frist slik at disse kan kontrolleres.

4 Prøvedrift

Vilkår for å starte Prøvedrift er angitt i kontaktsgrunnlaget. I prøvedriftsfasen skal det bekreftes at kontraktens spesifikasjonskrav til ytelser, kvalitet, funksjonalitet, kapasitet og stabilitet i de tekniske bygningsinstallasjonene oppfylles med brukere i bygget og med ytre klimatiske påvirkninger.

Prøvedriften skal også benyttes til å optimalisere systemene og overføre kompetanse til drift.

Prøvedriftsperioden gjennomføres iht. plan for prøvedrift.

I prøvedriftsperioden skal følgende gjennomføres/slutføres:

- Evakueringstest med brukere i bygget
- Ytelser- og stabilitetstest slutføres
- Oppfølging av energibruk mot budsjett
- Ytelsetester ved DUT (Dimensjonerende utetemperatur)

5 Referanser

- 1) NS 3935 Integrerte tekniske bygningsinstallasjoner – Prosjektering, utførelse og Idriftsettelse
- 2) NS 6450 Idriftsetting og prøvedrift av tekniske bygningsinstallasjoner
- 3) PA 0702 Systematisk FDVU-innsamling (inkludert vedlegg 1-3)
- 4) PA 0802 Tverrfaglig merkesystem (TFM)
- 5) BA 2015 Systematisk ferdigstillelse veileder
- 6) Totalentrepriseboka - Statsbyggs generelle og spesielle kontraktsbestemmelser for totalentrepriser

[illegible]

PA 0702

SYSTEMATISK FDVU- INNSAMLING

Revisjonslogg:

Dato	Revisjonsnr.	Endret av	Punkt	Beskrivelse
04.02.2019	1	TRMO	Alt	Nytt dokument
Feb. 2024	2	TRMO	Alt	Restrukturering
Des. 2025	3	TRMO	9	Lagt inn punkt 9 – 9 Frister

Innholdsfortegnelse

1	Innledning	3
2	TFM master - Tverrfaglig merkesystem (TFM)	3
3	Plan for systematisk FDVU-innsamling	4
4	Prosess for FDVU-innsamling	4
5	Dokumentoversikt FDVU	4
6	Dokumentasjonskrav	5
7	Klargjøre innsamlingsdatabasen	7
8	Samle inn og kontrollere	8
9	Frister	9
10	Vedlegg	9
11	Henvisninger	9

1 Innledning

For å ivareta kravene til dokumentasjon for forvaltning, drift og vedlikehold i TEK 17 og SAK 10 samt Statsbyggs egne behov, vil vi tydeliggjøre våre krav overfor våre kontraktsparter om hva som skal samles inn av FDVU-materiale og hvordan dette skal gjennomføres.

Denne prosjekteringsanvisningen (PAen) angir retningslinjer for hvordan de prosjekterende (PG) og utførende (ENT) skal gjennomføre systematisk innsamling av FDVU-dokumentasjon.

For totalentrepriser vil totalentreprenøren (TE) være ansvarlig for dokumenter og oppgaver både som PG og ENT.

All FDVU-dokumentasjonen skal legges inn i Statsbyggs database for innsamling av FDVU, Omega365.

2 TFM master - Tverrfaglig merkesystem (TFM)

Statsbygg benytter *Tverrfaglig merkesystem (TFM)* for identifisering av objekter, systemer og komponenter i byggeprosjekter og for forvaltning, drift og vedlikehold.

Bruken av TFM er nærmere beskrevet i PA 0802 dersom Statsbyggs TFM (SB-TFM) skal benyttes eller PA 0805 dersom Standard Norges TFM (NS 3457-7, NS-TFM) skal benyttes.

PG/ENT skal benytte TFM i prosjektet og innsamling av FDVU-dokumentasjon skal redigeres iht. dette. Det er grunneggende viktig å ha kontroll på TFM nummereringen, både for innsamling av FDVU-materialet men også for deling av informasjon mellom Statsbyggs arbeidsprosesser.

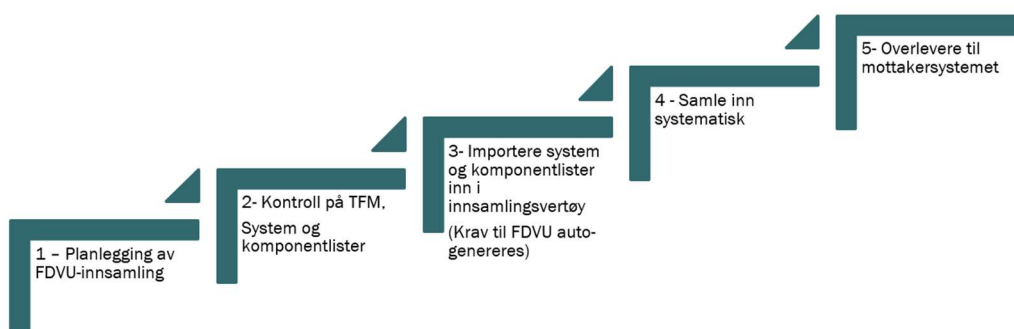
PG skal utarbeide en prosjektspesifikk tverrfaglig TFM-master; en samlet oversikt over de TFM-koder som benyttes i prosjektet. TFM-masteren skal legges inn i en «åpen» database eller i excel sortert slik at dataene enkelt kan utveksles mellom forskjellige databaser.

Alle komponenter som legges inn i prosjektets BIM-modell skal «tagges» med TFM kode iht. prosjektets TFM-master.

3 Plan for systematisk FDVU-innsamling

For at FDVU-innsamlingen skal kunne gjennomføres rasjonelt og at alle aktører er sikre på hva som skal leveres skal PG utarbeide en prosjektspesifik plan for FDVU-innsamlingen. Denne skal bl.a. tydeliggjøre ansvar, frister og hvilke aktører som skal levere hva og til hvilken tid. Planen skal også vise avtalte milpæler og status skal rapporteres jevnlig. Planen skal utarbeides før byggestart og løpende oppdateres.

4 Prosess for FDVU-innsamling



5 Dokumentoversikt FDVU

Dokumentoversikt for FDVU utarbeides i Omega365 av PG i detaljprosjektet og bearbeides videre i fellesskap med de ulike entreprenører og leverandører i byggefasen.

Dokumentoversikten skal redigeres iht. TFM og inneholde all informasjon og dokumenter som inngår i den komplette FDVU dokumentasjonen som systemdokumentasjon, komponentdokumentasjon, driftsrutiner, vedlikeholdsrutiner, tekniske beregninger osv. Se vedlegg 1-1 *Dokumentasjonskrav iht PA 0802 (SB-TFM)* eller vedlegg 1-2 *Dokumentasjonskrav iht PA 0805 (NS-TFM)*.

Informasjon fra TFM-master importeres til Omega 365 og er underlag for dokumentoversikten. I tillegg legger PG/ENT/TE eventuell supplerende dokumenter som ikke ligger i vedlegg 1-1 eller 1-2.

6 Dokumentasjonskrav

Tabellen nedenfor gir en overordnet oversikt over dokumenter som skal utarbeides og legges inn i FDVU-databasen.

A=Ansvarlig

M=Medvirkende

Dokument	Beskrivelse/Hensikt	Ansvarlig/ Medvirkende		
		BH	TE	
			PG	ENT
TFM-master	Tverrfaglig oversikt over alle systemer og komponenter m/TFM kode i prosjektet		A	M
Plan for systematisk FDVU-innsamling	Avklare ansvar, frister, milepæler etc.	M	A	M
Dokumentplan	Oversikt over alle FDVU-dokumenter		A	M
Brann dokumentasjon	Brannkonsept		A	
Miljøoppfølgingsplan (MOP)	Oversikt over prosjektets miljøkrav	M	A	M
Arealoversikt	Oversikt iht. PA 0502 som viser bruttoareal, oppvarmet bruksareal = FUA, teknisk areal, kommunikasjonsareal, konstruksjonsareal og nettoareal.	M	A	M
Energibudsjett og oppfølging	Oversikt over beregnet og forventet energibehov fordelt på gjeldende energiposter samt beskrivelse.	M	A	M
Systemliste	Tverrfaglig oversikt over alle tekniske systemer i prosjektet		A	M
System-dokumentasjon	System- og funksjonsbeskrivelser for hvert enkelt system samt for integrerte funksjoner, systemskjema, testprosedyrer etc.		A	M
Komponent-dokumentasjon	Produktdokumentasjon		M	A
Vedlikeholds-prosedyrer	Forutsetninger for vedlikehold basert på leverandørens anbefalinger.			A
Driftsrutiner	Beskrivelse av krav til ettersyn, sjekkpunkter etc.			A
Risikovurderinger	Risikovurderinger som har en konsekvens for valgt løsning.		A	M
Samsvarserklæringer	Samsvarserklæringer for hele anlegget og for system.		A	A
Modeller (BIM)	Modeller, ifc og originalformat, legges inn i FDVU-databasen.		A	
Tegninger	Pdf og dwg versjoner av alle tegninger legges inn i FDVU-databasen		A	

Vedlegg 1-1 *Dokumentasjonskrav iht PA 0802* og vedlegg 1-2 *Dokumentasjonskrav iht PA 0805* gir en mer detaljert fagvis oversikt over hva Statsbygg krever skal samles inn av FDVU-dokumentasjon i et prosjekt.

Statsbygg bruker *Tverrfaglig merkesystem (SB-TFM/NS-TFM)* som merkesystem. Innsamling av FDV-dokumentasjonen skal redigeres i forhold til dette.

Oppsett for krav til FDVU-dokumentasjon er delt i to. Det er satt opp et krav for dokumentasjon på «systemnivå» og et på «komponentnivå»

- PA 0802 *Tverrfaglig merkesystem TFM. Systemkodeliste (SB-TFM)*
- PA 0802 *Tverrfaglig merkesystem TFM. Komponentkodeliste (SB-TFM)*
- NS 3451:2022 Bygningsdelstabell, tabell 8 *systemkoder*
- NS 3457-8:2021 Komponentkoder i bygninger

Systemnivå

Dokumentasjonen her omhandler hele systemet. Typisk er systembeskrivelse, funksjonsbeskrivelse, beregninger, protokoller, vedlikeholdsrutiner for hele systemet, eventuelle oversikts tegninger.

«Produsent» og «Leverandør» føres opp med entreprenøren som monterer og leverer systemet.

Komponentnivå

Dokumentasjonen her omhandler kun aktuell komponent. Typisk er fabrikat/leverandør, betjeningsinstruks, tekniske data og vedlikeholdsinformasjon.

«Produsent» føres opp med komponentens produsent.

«Leverandør» føres opp med forhandleren for komponenten.

Driftsrutiner

Det skal på system- og komponentnivå beskrives krav til ettersyn og oppgaver i form av sjekkpunkter og intervaller for disse, driftsrutine - og beskrivelsen skal være i samsvar med det driftsmiljøet enheten er satt i ved fullført prøvedriftsperiode. Likeledes skal krav til utførelse av arbeid dokumenteres og med referanse til forskriftskrav, eks: HMS, SHA, brannvern, som gjelder for arbeidet.

Vedlikeholdsprosedyrer

Det skal for enhetene på system- og komponentnivå beskrives forutsetninger for vedlikehold – vedlikeholdsprosedyre, med ytelseskrav (funksjonelle, tekniske, estetiske, miljømessige mm), enhetens pålitelighet (leverandøren angir ytelsesindikator), brukstid, vedlikeholdsvennlighet, HMS, leveranseforutsetninger, basert på leverandørens anbefalinger og miljøet enheten er satt i.

Tegninger

Tegninger som legges inn i forbindelse med FDV-dokumentasjonen skal være på PDF-format. Tegninger som omhandler flere systemer kan legges direkte i FDVU databasen (Typisk plantegninger, snitt).

Husk å legge ved tegningsliste!

Originalformater overleveres til Statsbyggs tegningsarkiv.

Samsvarserklæringer

Samsvarserklæringer for hele anlegget legges på overordnet nivå i databasen. Samsvarserklæringer for systemer legges under aktuelt system.

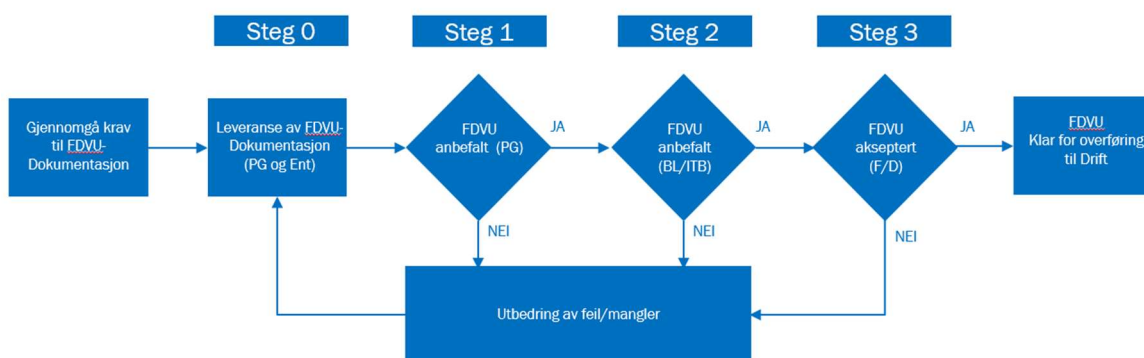
7 Klargjøre innsamlingsdatabasen

PG importerer dokumentplanen inn i innsamlingsdatabasen og legger inn krav til hvert dokument, hvem som er ansvarlig for innsamling og hvem som er ansvarlig for kontroll, begge med tidsfrister.

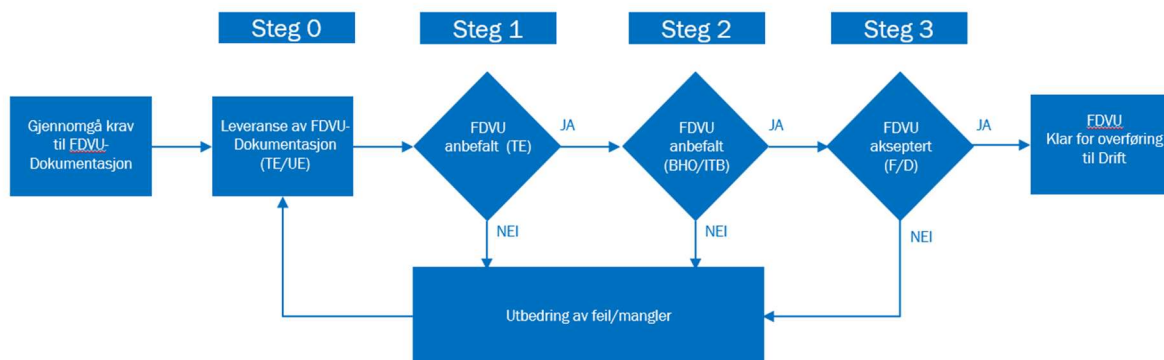
8 Samle inn og kontrollere

PG, ENT og leverandører laster opp og legger inn FDVU-informasjon iht. kravene i databasen. Avtalt FDVU-dokumentasjon leveres til BH etter hvert som komponenter blir levert på byggeplass, arealer blir fysisk ferdig og system blir fysisk ferdig. Leveransene må være merket iht TFM og sporbare i aktuell database. Det er et absolutt krav at relevant FDVU-dokumentasjon skal være komplett for et system minst 10 virkedager før igangkjøring og funksjonstesting.

Figurene under viser innsamlingsflyten for henholdsvis byggherrestyrte entrepriser og totalentrepriser.



FLYT BYGGHERRESTYRTE ENTREPRISER



FLYT TOTALENTREPRISER

9 Frister

FDVU-dokumentasjonen skal legges inn i Omega 365 fortløpende i byggeprosessen. Nødvendig dokumentasjon til testing av tekniske systemer leveres iht prosjektets omforente dokument- og leveranseplan.

Utkast til FDVU-dokumentasjon skal inneholde all dokumentasjon som er nødvendig for midlertidig brukstillatelse/ferdigattest.

Dagmulgtbelagte frister hvis annet ikke er avtalt:

- Utkast til FDVU-dokumentasjon senest tre uker før oppstart prøvedrift.
- Komplette FDVU-dokumentasjon tre måneder etter oppstart prøvedrift.
- For prosjekter uten prøvedrift skal komplett FDVU-dokumentasjon leveres senest tre uker før overtakelse

10 Vedlegg

- Vedlegg 1-1 – *Dokumentasjonskrav iht PA 0802* (liste sortert etter SB-TFM som viser hvilke dokumenter som skal samles inn som FDVU-dokumentasjon)
- Vedlegg 1-2 - *Dokumentasjonskrav iht PA 0805* (liste sortert etter NS-TFM som viser hvilke dokumenter som skal samles inn som FDVU-dokumentasjon)

11 Henvisninger

- PA 0802 *Tverrfaglig Merkesystem (TFM)*
- PA 0803 *ID-nummerering, fysisk merking og skiltene utforming*
- PA 0805 *Bruk av Standard Norges tverrfaglige merkesystem i Statsbygg*
- PA 0701-1 *Systematisk ferdigstilling Utførelsesentreprise*
- PA 0701-2 *Systematisk ferdigstilling Totalentreprise/Samspillsentreprise*
- TEK 17 – Kapittel 4 *Dokumentasjon for forvaltning, drift og vedlikehold*
- SAK 10 - § 5-5 *Dokumentasjon som skal foreligge i tiltaket*
- NS 3451 *Bygningsdelstabell og systemkodetabell for bygninger og tilhørende uteområder* (tabell 8)
- NS 3456 *Dokumentasjon for forvaltning, drift, vedlikehold og utvikling (FDVU) for byggverk*

- NS 3457-7 Klassifikasjon av byggverk – Del 7: Identifikasjon av byggverk Del 7 Identifikasjon i digitale modeller og for merking i byggverk
- NS 3457-7/G1 Veiledning til NS 3457-7 Bruk av TFM-systemet, med systemkoder
- NS 3457-8 Klassifikasjon av byggverk – Del 8: Komponentkoder i bygninger
- NS 3457-9 Merking av systemer og komponenter i bygninger

PA 0702

SYSTEMATISK FDVU-INNSAMLING

VEDLEGG 1-1

DOKUMENTASJONSKRAV iht PA 0802 (SB TFM)

Dato	Revisjonsnr.	Endre av	Punkt	Beskrivelse
04.02.2019	01	TRMO	Alt	Nytt dokument
14.09.2019	02	TRMO	Alt	Omarbeidet til å gjelde generell FDVU-dokumentasjon
01.09.2021	03	TRMO	Alt	Samlet alle krav i en liste.
11.10.2021	04	TRMO	225, 234, 235	Endret Informasjonstype og beskrivelse.
16.11.2021	05	TRMO	Alt	Endret Beskrivelse til Dokument-type. Div. justeringer av stavemåter
01.02.2023	06	TRMO	Alt	Flere diverse- endringer i Komponentdoku- mentasjon og Systemdokument- asjon
20.02.2024	07	TRMO	Alt	Flere diverse- endringer i Systemdokument- asjon
19.12.2024	8	TRMO	Alt	Flere mindre justeringer

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405 Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Revisjon: 8

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

NB! Tabellen nedenfor viser eksempler på komponenter, men merk at prinsippene og informasjonen som presenteres gjelder for alle komponenter.

Komponentkode	Komponentnavn	Grunninformasjon	Grunninformasjon	Grunninformasjon	Grunninformasjon	Informasjons-type (iht NS3456)	Produkt-informasjon	Merknad
Iht PA0802 Komponentkodeliste	Komponentens navn f.eks. Innerdør, Temperaturføler	Produkt-beskrivelse	Leverandør	Produsent	Produktnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokumenttype	
Eksempel:								
=433.001-UE001T	Enkel stikk m/jord	Enkel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1013 PT stikk m/j P PH 1511515	Produktinformasjon	Produktdatablad	Teknisk spesifikasjon
=433.001-UE001T	Enkel stikk m/jord	Enkel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1013 PT stikk m/j P PH 1511515	Bruksanvisning	Brukerveiledning	
=433.001-UE001T	Enkel stikk m/jord	Enkel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1013 PT stikk m/j P PH 1511515	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
=433.001-UE001T	Enkel stikk m/jord	Enkel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1013 PT stikk m/j P PH 1511515	Beskrivelse	Monteringsanvisning	
=433.001-UE001T	Enkel stikk m/jord	Enkel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1013 PT stikk m/j P PH 1511515	Beskrivelse	Miljødokumentasjon	EPD el.I.
=433.001-UE002T	Dobbel stikk m/jord	Dobbel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1090 PT stikk m/j P PH 1511733	Produktinformasjon	Produktdatablad	Teknisk spesifikasjon
=433.001-UE002T	Dobbel stikk m/jord	Dobbel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1090 PT stikk m/j P PH 1511733	Bruksanvisning	Brukerveiledning	
=433.001-UE002T	Dobbel stikk m/jord	Dobbel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1090 PT stikk m/j P PH 1511733	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
=433.001-UE002T	Dobbel stikk m/jord	Dobbel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1090 PT stikk m/j P PH 1511733	Beskrivelse	Monteringsanvisning	
=433.001-UE002T	Dobbel stikk m/jord	Dobbel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1090 PT stikk m/j P PH 1511733	Beskrivelse	Miljødokumentasjon	EPD el.I.

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
111		Kjøpskontrakter			Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
112		Leiekontrakter			Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
113		Drifts- og vedlikeholdsavtaler			Ansvarsfordeling og Samordningsavtaler på en eiendom for brann, HMS mm Øvrige serviceavtaler bruker fortløpende løpenummer
113			Vedlikehold	Drifts- og vedlikeholdsavtale - brannvarsling	
113			Vedlikehold	Drifts- og vedlikeholdsavtale - nødllys	
113			Vedlikehold	Drifts- og vedlikeholdsavtale - heis	
115		Garantidokumenter			Lovpålagt eller avtalt
116		Protokoller			Ved overtagelse og 1-års befaring Øvrige protokoller bruker fortløpende løpenummer
116			Protokoll	Protokoll - ferdigbefaring	
116			Protokoll	Protokoll - fullskallatest	
116			Protokoll	Protokoll - oppstart prøvedrift	
116			Protokoll	Protokoll - ferdig prøvedrift	
116			Protokoll	Protokoll - overtagelse	
116			Protokoll	Protokoll - 1-års befaring	
117		Adresselister			
117			Identifikasjon	Adresseliste	Prosjektorganisasjon, prosjektledelse, byggeledelse, entreprenører, underentreprenører
118		Forsikringer			Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
119		Kulturminnedokumentasjon			
119			Beskrivelse	Forvaltningsplan - Kulturminne	
119			Kravoppgnåelse	Dispensasjonsvedtak	
119			Kravoppgnåelse	Dokumentasjon av gjennomførte tiltak	
121		Matrikkelinformasjon			Tinglyste heftelser, grunnboksinformasjon Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
122		Seksjoneringsplan			
122			Tegning	Seksjoneringsplan	
123		Offentlige rettslige betingelser for drift av eiendommen			Byggetillatelse, utslippstillatelse (vann, avløp etc), dispensasjoner, andre offentlige krav/pålegg Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
124		Ferdigattest og midlertidig brukstillatelse			
124			Attestasjon	Midlertidig brukstillatelse	
124			Attestasjon	Ferdigattest	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
131		Tomtebefaring			
131			Protokoll	Besiktigelsesrapport	
132		Beskyttelse av vegetasjon og vekstjord			
133		Målinger og rapporter fra tomt			
141		Energiberegninger			
141			Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	SIMIEN-beregninger (TEK-simulering, reell årssimulering, passivhus simuleringer, energimerkeberegning), digitale native filer
141			Tegning	Som bygget Energiflytskjema	Alle former for energi, inkl målepunkter
142		Bærekraftberegninger			
142			Kravoppnåelse	Klimagassberegning	
142			Kravoppnåelse	LCC-beregning	
		Statiske beregninger			
143			Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Statiske beregninger, vindlaster - Bærekonstruksjoner, primærkonstruksjoner, glasstak, takluker, takoppbygg etc.
143			Kravoppnåelse	Lastnotat	Tunge laster
144		Inneklima			Lys, luft, lyd og temperatur - Se kap 3 og 4
144			Kravoppnåelse	Akustisk notat	Generelle premisser for lyd som gjelder alle fag
144			Kravoppnåelse	Dagslysberegninger	Digitale native-filer
145		Målinger			For kunstig belysning se 442 og 443
145			Protokoll	Dagslysmålinger	
145			Protokoll	Radonmålinger	
145			Protokoll	Tetthetsmålinger	
145			Protokoll	Akustikk-målinger	
145			Protokoll	Støymålinger	
146		Tilpasningsdyktighet			
146			Kravoppnåelse	TOP	Tverrfaglig oppfølgingsplan (TOP) for uu (universell utforming)
146			Kravoppnåelse	uu-rapport	Iht bygg for alle
147		Entreprisebeskrivelser			
147		NS 3420 beskrivelser	Kravoppnåelse	Funksjonskrav, utførelseskrav, omfang, egenskaper og ytelser	Alle fag
147		Totalentreprisebeskrivelse	Kravoppnåelse	Funksjonskrav, utførelseskrav, omfang, egenskaper og ytelser	Tverrfaglig
148		Diverse notater og rapporter			

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
148		Sjekkliste		Leverandørens egenkontroll	
148		Fagnotat		RI-notat	Notat/rapport fra rådgivende ingeniør
151		Miljøkonsept			
151			Kravoppnåelse	Miljøoppfølgingsplan (MOP)	
152		Miljøsertifisering			
152			Kravoppnåelse	Rapport som dokumenterer miljøklasse	(f.eks. Breeam)
153		Klimaregnskap			
153			Kravoppnåelse	Klimaregnskap	Årlig regnskap fra byggeprosjektet
154		Energiattest			
154			Attestasjon	Energiattest	
155		Miljøkartlegging og sanering			
155			Kravoppnåelse	Miljøsaneringsrapport	
155			Kravoppnåelse	Stoffkartotek	
156		Skadedyr			
161		Offentlige planer og reguleringsdokumenter			
161			Kravoppnåelse	Reguleringsplan	
161			Kravoppnåelse	Reguleringsbestemmelse	
161			Kravoppnåelse	Rekkefølgebetingelse	
162		Situasjonsplan for byggesaken			
162			Tegning	Situasjonsplan	
163		Som bygget tegninger			NB! Filnavnet på tegningene skal følge kravene i PA 0603. Det skal benyttes fagkoder i forhold til innhold på tegningen, ikke bruk 163. Se også PA 0603
163			Identifikasjon	Arealoversikt	Liste som viser alle rom og arealtyper iht NS 3940, se også PA 0502.
163			Identifikasjon	Tegningsliste	Tegningslister, ARK - .pdf filer
163			Tegning	Som bygget tegninger ARK	Plan, snitt, fasade og skjemategninger, ARK - .pdf filer
163			Tegning	Som bygget tegninger ARK	Plan, snitt, fasade og skjemategninger, ARK - .dwg filer
163			Identifikasjon	Tegningsliste	Tegningslister, RIB - .pdf filer
163			Tegning	Som bygget tegninger RIB	Form- og armeringstegninger, profiltegninger, snitt, detaljer, fasade og skjemategninger, RIB - .pdf filer
163			Tegning	Som bygget tegninger RIB	Form- og armeringstegninger, profiltegninger, snitt, detaljer, fasade og skjemategninger, RIB - .dwg filer
163			Identifikasjon	Tegningsliste	Tegningslister, RIV - .pdf filer

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
163			Tegning	Som bygget tegninger RIV	Plan, snitt, fasade og skjemategninger, RIV - .pdf filer, skjema for tekniske systemer legges under tilhørende systemkode
163			Tegning	Som bygget tegninger RIV	Plan, snitt, fasade og skjemategninger, RIV - .dwg filer, skjema for tekniske systemer legges under tilhørende systemkode
163			Identifikasjon	Tegningsliste	Tegningslister, RIE - .pdf filer
163			Tegning	Som bygget tegninger RIE	Plan, snitt, fasade og skjemategninger, RIE - .pdf filer, skjema for tekniske systemer legges under tilhørende systemkode
163			Tegning	Som bygget tegninger RIE	Plan, snitt, fasade og skjemategninger, RIE - .dwg filer, skjema for tekniske systemer legges under tilhørende systemkode
163			Identifikasjon	Tegningsliste	Tegningslister, LARK - .pdf filer
163			Tegning	Som bygget tegninger LARK	Utomhusplaner, detaljer og skjemategninger, LARK - .pdf filer
163			Tegning	Som bygget tegninger LARK	Utomhusplaner, detaljer og skjemategninger, LARK - .dwg filer
164		Tegninger til byggesak			
164		Plan-, snitt- og fasadetegninger	Tegning	Tegninger til byggesak	
165		Modeller			
165			Tegning	Som bygget modell ARK	Alle "native" filer - Digitale filer
165			Tegning	Som bygget modell ARK	Alle ifc filer
165			Tegning	Som bygget modell RIB	Alle "native" filer - Digitale filer
165			Tegning	Som bygget modell RIB	Alle ifc filer
165			Tegning	Som bygget modell RIV	Alle "native" filer - Digitale filer
165			Tegning	Som bygget modell RIV	Alle ifc filer
165			Tegning	Som bygget modell RIE	Alle "native" filer - Digitale filer
165			Tegning	Som bygget modell RIE	Alle ifc filer
165			Tegning	Som bygget modell LARK	Alle "native" filer - Digitale filer
165			Tegning	Som bygget modell LARK	Alle ifc filer
165			Beskrivelse	BIM-leveranseskjema	Tverrfaglig
171		Brannkonsept			
171			Kravoppnåelse	Brannkonsept	Inklusive rapport fra analyser og beslutningsgrunnlag
171			Tegning	Branntegning	Plan- og snitttegninger, situasjonsplan med inntegnet branntekniske installasjoner, angrepsveier og oppstillingsplass for brannbil. - Digitale filer (redigerbart format f.eks. dwg)
171			Tegning	Branntegning	Plan- og snitttegninger, situasjonsplan med inntegnet branntekniske installasjoner, angrepsveier og oppstillingsplass for brannbil. - .pdf filer
172		Rømningsplan			
172			Tegning	Rømningsplan	Digitale filer (redigerbart format f.eks. dwg)

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
172			Tegning	Rømningsplan	.pdf filer
173		Orienteringsplan			
173			Tegning	Orienteringsplan	Digitale filer (redigerbart format f.eks. dwg)
173			Tegning	Orienteringsplan	.pdf filer
181		Sikkerhet mot naturpåkjenning			
181			Kravoppnåelse	Rapport vedr. flom, grunnforhold etc.	vedr. flom, grunnforhold etc.
182		Graderingsspesifikasjon			Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
183		Andre sikkerhetsvurderinger			
191		Drifts- og vedlikeholdsplan for bygning			
191			Drift	Driftsplan for bygning	Beskrivelse på hvordan man skal drifte bygget
191			Vedlikehold	Vedlikeholdsplan for bygning	Planen skal bl.a. inneholde en oversikt over når i byggets livsløp større vedlikeholds/utskiftingskostnader forventes å måtte gjennomføres.
192		Opplæringsplaner			Kvittert gjennomført. Sertifikater på eiendommen i forhold til lovpålagt opplæring
192			Beskrivelse	Opplæringsplan	Plan (Ansvarlig, deltagere, tid og sted) for gjennomføring av opplæring av drift
192			Beskrivelse	Opplæringsbeskrivelse	Kursbeskrivelse for alle systemer som skal ha opplæring
193		Renholdsplan			Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
193			Drift	Renholdsplan	
194		Renovasjonsplan			Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
194			Drift	Renovasjonsplan	
195		Prøvedrift			
195			Beskrivelse	Plan for prøvedrift	Se pkt. 5 i PA 0701
196		Brøyteplan			Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
196			Drift	Brøyteplan	Tegning som bl.a. viser plass for snødeponi
197		Drifts- og vedlikeholdsplan utomhus			
197			Drift	Driftsplan for utomhus	Beskrivelse på hvordan man skal drifte utomhusanleggene
197			Vedlikehold	Vedlikeholdsplan for utomhus	Planen skal bl.a. inneholde en oversikt over når i utomhusanleggenes livsløp større vedlikeholds/utskiftingskostnader forventes å måtte gjennomføres.
198		Tilstandsvurdering			
198			Vedlikehold	Tilstandsrapport	Analyse basert på exceluttrekk fra Sesam (MMFM) iht NS

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
198			Vedlikehold	Tilstandsrapport	Tilleggsark, excel, for registrering av ikke identifiserte systemer og komponenter Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
198			Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	
200		Bygg, generelt	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
200		Bygg, generelt	Kravoppløsning	Radonrapport	
211		Klargjøring av tomt	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
211		Klargjøring av tomt	Kravoppløsning	Dokumentasjon forurensede masser	
211		Klargjøring av tomt	Kravoppløsning	Stabilitetsberegning	
211		Klargjøring av tomt	Kravoppløsning	Verifikasjonsrapport	Verifikasjon på at nærliggende konstruksjoner tåler vibrasjon innenfor forskriftskrav.
211		Klargjøring av tomt	Beskrivelse	Beskyttelse av vegetasjon og vekstjord	
211		Klargjøring av tomt	Beskrivelse	Geoteknisk rapport	
211		Klargjøring av tomt	Beskrivelse	Beskrivelse av grunn	Tomtebefaring og geoteknisk rapport når grunnforholdene tilsier at slik rapport må utarbeides. Beskrivelse av grunnforhold og eventuelle permanente støttekonstruksjoner, fundamenteringsmåte og drenering, slik som at: a) grunnen består av tilførte drenerte løsmasser over fast fjell; b) bygningen er fundamentert på betongkonstruksjoner direkte mot fjell; og at c) drenering i underetasjen er utført med perforerte plastledninger ledet til kum som vist på tegning.
211		Klargjøring av tomt	Protokoll	Poretrykksmåling	
211		Klargjøring av tomt	Protokoll	Vibrasjonsmåling	
211		Klargjøring av tomt	Protokoll	Besiktelsesrapport	
211		Klargjøring av tomt	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Registrering av tilstand på naboeiendommer. Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
212		Byggegrupp	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
212		Byggegrupp	Kravoppløsning	Beregningsunderlag og beregninger	Stabilitetsberegninger
212		Byggegrupp	Beskrivelse	Sprenging, graving, fylling, grøfter for bunnledning, bærelag og avrettet underlag på grunn	
212		Byggegrupp	Protokoll	Poretrykksmåling	
212		Byggegrupp	Protokoll	Protokoll setningsbolter	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
212		Byggegrep	Protokoll	Rystelsesmåling	
212		Byggegrep	Tegning	Grave- og sprengingsplan	
212		Byggegrep	Tegning	Bunnledning og innmålingstegning	
212		Byggegrep	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
213		Grunnforsterkning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
213		Grunnforsterkning	Kravoppnåelse	Dokumentasjon injisering	
213		Grunnforsterkning	Beskrivelse	Prinsipper for grunnforsterkning	
213		Grunnforsterkning	Protokoll	Peleprotokoll	
213		Grunnforsterkning	Tegning	Som bygget fundament- og/eller peleplan	
213		Grunnforsterkning	Tegning	Som bygget grunnforsterkningstiltak	
213		Grunnforsterkning	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
214		Støttekonstruksjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
214		Støttekonstruksjoner	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Spuntberegninger, teknisk analyse
214		Støttekonstruksjoner	Beskrivelse	Beskrivelse av permanent	
214		Støttekonstruksjoner	Protokoll	Spuntprotokoll	
214		Støttekonstruksjoner	Protokoll	Oppspenningsprotokoll	
214		Støttekonstruksjoner	Protokoll	Innmålingsprotokoll	Innmåling av spunten
214		Støttekonstruksjoner	Protokoll	Rystelsesmåling	
214		Støttekonstruksjoner	Protokoll	Stag og oppspenningsprotokoll	
214		Støttekonstruksjoner	Tegning	Som bygget spuntplan	
214		Støttekonstruksjoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
215		Pelefundamentering	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
215		Pelefundamentering	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Teknisk analyse
215		Pelefundamentering	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Type peler
215		Pelefundamentering	Protokoll	Peleprotokoll	
215		Pelefundamentering	Protokoll	Geometri/innmåling av pele	
215		Pelefundamentering	Tegning	Som bygget fundament- og/eller peleplan	
215		Pelefundamentering	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
216		Direkte fundamentering	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
216		Direkte fundamentering	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Statiske beregninger og lastberegninger

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
216		Direkte fundamentering	Kravoppgåelse	Kravspesifikasjon	Tilbakefylling rundt fundamenter
216		Direkte fundamentering	Tegning	Som bygget fundament- og/eller peleplan	
216		Direkte fundamentering	Tegning	Som bygget detaljtegning	
216		Direkte fundamentering	Tegning	Som bygget armeringstegning	
216		Direkte fundamentering	Tegning	Som bygget formtegning	
216		Direkte fundamentering	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
217		Drenering	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
217		Drenering	Beskrivelse	Beskrivelse av drenering	
217		Drenering	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Anvisninger for inspeksjon (videoinspeksjon, høytrykksspyling)
217		Drenering	Tegning	Som bygget drensledning og stakpunkt	
217		Drenering	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
219		Andre deler av grunn og fundamenter	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
219		Andre deler av grunn og fundamenter	Beskrivelse	Systembeskrivelse	
219		Andre deler av grunn og fundamenter	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
220		Bæresystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
220		Bæresystemer	Beskrivelse	Leveransebeskrivelse	Informasjon om prinsipper for valgt hovedbæresystem med avstivende konstruksjoner og eventuell brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner (leveransebeskrivelsen)
220		Bæresystemer	Attestasjon	Tredjepartskontroll dokumentasjon	
221		Rammer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
221		Rammer	Tegning	Som bygget armeringstegning	
221		Rammer	Tegning	Som bygget formtegning	Tegning som viser dimensjonerende laster for alle bærende konstruksjoner.
221		Rammer	Tegning	Som bygget detaljtegning	
221		Rammer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
222		Søyler	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
222		Søyler	Tegning	Som bygget armeringstegning	
222		Søyler	Tegning	Som bygget formtegning	Tegning som viser dimensjonerende laster for alle bærende konstruksjoner.
222		Søyler	Tegning	Som bygget detaljtegning	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
222		Søyler	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
223		Bjelker	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
223		Bjelker	Tegning	Som bygget armeringstegning	
223		Bjelker	Tegning	Som bygget formtegning	Tegning som viser dimensjonerende laster for alle bærende konstruksjoner.
223		Bjelker	Tegning	Som bygget detaljtegning	
223		Bjelker	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
224		Avstivede konstruksjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
224		Avstivede konstruksjoner	Tegning	Som bygget armeringstegning	
224		Avstivede konstruksjoner	Tegning	Som bygget formtegning	Tegning som viser dimensjonerende laster for alle bærende konstruksjoner.
224		Avstivede konstruksjoner	Tegning	Som bygget detaljtegning	
224		Avstivede konstruksjoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
225		Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
225		Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner	Beskrivelse	Prosjektert løsning	
225		Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
225		Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
225		Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner	Protokoll	Kontrollrapport	Kontroll av utførelse
225		Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner	Attestasjon	Tredjepartskontroll dokumentasjon	
225		Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner	Identifikasjon	Komponentliste	Sporbarhet til brannbeskyttende maling og kontroll av utførelse
225		Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner	Tegning	Som bygget brannisolerte bærende konstruksjon	
225		Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
226		Kledning og overflate	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
226		Kledning og overflate	Beskrivelse	Prosjektert løsning	
226		Kledning og overflate	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
226		Kledning og overflate	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
229		Andre deler av bæresystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
229		Andre deler av bæresystemer	Beskrivelse	Systembeskrivelse	
229		Andre deler av bæresystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
231		Bærende yttervegger	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
231		Bærende yttervegger	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
231		Bærende yttervegger	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
231		Bærende yttervegger	Tegning	Som bygget armeringstegning	
231		Bærende yttervegger	Tegning	Som bygget formtegning	
231		Bærende yttervegger	Tegning	Som bygget detaljtegning	
231		Bærende yttervegger	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
232		Ikke-bærende yttervegger	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
232		Ikke-bærende yttervegger	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
232		Ikke-bærende yttervegger	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
232		Ikke-bærende yttervegger	Tegning	Som bygget detaljtegning	Detaljtegning som viser oppbygging. Plantegninger legges i kap 163
232		Ikke-bærende yttervegger	Tegning	Som bygget detaljtegning	Detalj av typiske snitt
232		Ikke-bærende yttervegger	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
233		Glassfasader	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
233		Glassfasader	Kravoppgåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Statiske beregninger og utførelse
233		Glassfasader	Beskrivelse	Oppbygging som kuldebroisolering og selvdrenering	
233		Glassfasader	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
233		Glassfasader	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
233		Glassfasader	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
233		Glassfasader	Tegning	Som bygget skjemattegning	Skjemattegning inkl lyd- og brannkrav. Plantegninger legges i kap 163
233		Glassfasader	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
234		Vinduer, dører, porter	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
234		Vinduer, dører, porter	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse av brann-, lyd-, sikkerhet og energiegenskaper
234		Vinduer, dører, porter	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
234		Vinduer, dører, porter	Kravoppgåelse	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
234		Vinduer, dører, porter	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
234		Vinduer, dører, porter	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
234		Vinduer, dører, porter	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Anvisning for sikker bruk inkludert lås, beslag og markiser
234		Vinduer, dører, porter	Tegning	Dørskjema	Plantegninger legges i kap 163
234		Vinduer, dører, porter	Tegning	Vindusskjema	Plantegninger legges i kap 163
234		Vinduer, dører, porter	Tegning	Portskjema	Plantegninger legges i kap 163
234		Vinduer, dører, porter	Identifikasjon	Lås- og beslagsliste	
234		Vinduer, dører, porter	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
235		Utvendig kledning og overflate	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
235		Utvendig kledning og overflate	Attestasjon	Produktsertifikat	
235		Utvendig kledning og overflate	Beskrivelse	Prosjektert løsning	Dokumentasjon oppbygging og fargekoder
235		Utvendig kledning og overflate	Drift	Driftsinstruks	
235		Utvendig kledning og overflate	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
235		Utvendig kledning og overflate	Tegning	Som bygget systemskjema	Som bygget systemskjema for fasadeelementer. Plantegninger legges i kap 163
235		Utvendig kledning og overflate	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
236		Innvendig overflate	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
236		Innvendig overflate	Beskrivelse	Prosjektert løsning	Dokumentasjon oppbygging og fargekoder Brannbeskyttelse, risikovurderinger og utførelse
236		Innvendig overflate	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
236		Innvendig overflate	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
236		Innvendig overflate	Identifikasjon	Komponentliste	
236		Innvendig overflate	Tegning	Som bygget romskjema	Rombehandlingsskjema Plantegninger legges i kap 163
236		Innvendig overflate	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
237		Solavskjerming	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
237		Solavskjerming	Beskrivelse	Skall-, brann- og terrorsikring der dette er en integrert funksjon	
237		Solavskjerming	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
237		Solavskjerming	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
237		Solavskjerming	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
237		Solavskjerming	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
237		Solavskjerming	Drift	Servicerapport	
237		Solavskjerming	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
237		Solavskjerming	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Hvis solskjerming krever betjening
237		Solavskjerming	Protokoll	Integrasjonsprotokoll	Der integrasjoner og styringer er regulert
237		Solavskjerming	Identifikasjon	Komponentliste	
237		Solavskjerming	Tegning	Som bygget skjemategning	Skjemategning som viser fasader med solavskjerming. Plantegninger legges i kap 163
237		Solavskjerming	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
239		Andre deler av yttervegger	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
239		Andre deler av yttervegger	Beskrivelse	Systembeskrivelse	
239		Andre deler av yttervegger	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
241		Bærende innervegger	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
241		Bærende innervegger	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
241		Bærende innervegger	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
241		Bærende innervegger	Tegning	Som bygget armeringstegning	
241		Bærende innervegger	Tegning	Som bygget formtegning	
241		Bærende innervegger	Tegning	Som bygget skjemategning	Skjemategning som viser oppbygging inkl lyd- og brannkrav Plantegninger legges i kap 163
241		Bærende innervegger	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
242		Ikke-bærende Innervegger	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
242		Ikke-bærende Innervegger	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
242		Ikke-bærende Innervegger	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
242		Ikke-bærende Innervegger	Tegning	Som bygget skjemategning	Skjemategning som viser oppbygging inkl lyd- og brannkrav Plantegninger legges i kap 163
242		Ikke-bærende Innervegger	Tegning	Som bygget skjemategning	Skjemategning som viser omfang av spikerslag
242		Ikke-bærende Innervegger	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
243		Systemvegger, glassfelt	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
243		Systemvegger, glassfelt	Attestasjon	Produktsertifikat	
243		Systemvegger, glassfelt	Beskrivelse	Monteringsanvisning	
243		Systemvegger, glassfelt	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
243		Systemvegger, glassfelt	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
243		Systemvegger, glassfelt	Identifikasjon	Komponentliste	
243		Systemvegger, glassfelt	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
243		Systemvegger, glassfelt	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
244		Vinduer, dører, foldevegger	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
244		Vinduer, dører, foldevegger	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Brann, lyd, sikkerhet, sikring og energi
244		Vinduer, dører, foldevegger	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
244		Vinduer, dører, foldevegger	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
244		Vinduer, dører, foldevegger	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Anvisning for sikker bruk inkludert lås, beslag og markiser
244		Vinduer, dører, foldevegger	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	Innstillinger for automatikk
244		Vinduer, dører, foldevegger	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest, funksjonstester for automatikk
244		Vinduer, dører, foldevegger	Tegning	Dørskjema	Plantegninger legges i kap 163
244		Vinduer, dører, foldevegger	Tegning	Vindusskjema	Plantegninger legges i kap 163
244		Vinduer, dører, foldevegger	Tegning	Portskjema	Plantegninger legges i kap 163
244		Vinduer, dører, foldevegger	Tegning	Foldeveggsskjema	Plantegninger legges i kap 163
244		Vinduer, dører, foldevegger	Tegning	Branngardinskjema	Plantegninger legges i kap 163
244		Vinduer, dører, foldevegger	Identifikasjon	Lås- og beslagsliste	
244		Vinduer, dører, foldevegger	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
245		Skjørt	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
245		Skjørt	Tegning	Som bygget romskjema	Romskjema (inkl fargekode og akustiske krav) Plantegninger legges i kap 163
245		Skjørt	Tegning	Som bygget detaljtegning	Detalj av typiske snitt inkl lyd- og brannkrav Plantegninger legges i kap 163
245		Skjørt	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
246		Kledning og overflate	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
246		Kledning og overflate	Attestasjon	Sertifikat	Brannmaling
246		Kledning og overflate	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
246		Kledning og overflate	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
246		Kledning og overflate	Tegning	Som bygget romskjema	Romskjema (inkl fargekode og akustiske krav) Plantegninger legges i kap 163
246		Kledning og overflate	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
249		Andre deler av innervegger	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
249		Andre deler av innervegger	Beskrivelse	Systembeskrivelse	
249		Andre deler av innervegger	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
251		Frittstående dekker	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
251		Frittbærende dekker	Drift	Driftsinstruks	Informasjon om nyttelast på kjørbart dekke
251		Frittbærende dekker	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
251		Frittbærende dekker	Tegning	Som bygget formtegning	
251		Frittbærende dekker	Tegning	Som bygget armeringstegning	
251		Frittbærende dekker	Tegning	Som bygget oversiktstegning med dimensjonerende laster	Lastplan
251		Frittbærende dekker	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
252		Gulv på grunn	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
252		Gulv på grunn	Beskrivelse	Fundamentering og drenering	
252		Gulv på grunn	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
252		Gulv på grunn	Tegning	Som bygget formtegning	Lastplan
252		Gulv på grunn	Tegning	Som bygget armeringstegning	
252		Gulv på grunn	Tegning	Som bygget detaljtegning	Detalj av et typisk snitt
252		Gulv på grunn	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
253		Oppfôret gulv, påstøp	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
253		Oppfôret gulv, påstøp	Kravoppgnåelse	Kravspesifikasjon	Lyd, brann, vibrasjoner, nedbøyning, slitesterkt, underlag, sprang, avslutninger og fall
253		Oppfôret gulv, påstøp	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
253		Oppfôret gulv, påstøp	Tegning	Som bygget detaljtegning av typisk snitt	Plantegninger legges i kap 163
253		Oppfôret gulv, påstøp	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
254		Gulvsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
254		Gulvsystemer	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
254		Gulvsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
254		Gulvsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
254		Gulvsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
254		Gulvsystemer	Tegning	Som bygget detaljtegning av typisk snitt	Plantegninger legges i kap 163
254		Gulvsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
255		Gulvoverflate	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
255		Gulvoverflate	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Oppbygging, slitasje, sklisikkert
255		Gulvoverflate	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
255		Gulvoverflate	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
255		Gulvoverflate	Identifikasjon	Komponentliste	Funksjonelle egenskaper og ytelser for komponenter som er ledende, skillende og identifiserende.
255		Gulvoverflate	Tegning	Som bygget romskjema	Romskjema, MERKNAD Kan også omfatte identifikasjon når opplysninger om overflateprodukt inngår
255		Gulvoverflate	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Planteplaner legges i kap 163 Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
256		Faste himlinger og overflatebehandling	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikk og leverandør Metadata
256		Faste himlinger og overflatebehandling	Beskrivelse	Dokumentasjon oppbygging og forankring	
256		Faste himlinger og overflatebehandling	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
256		Faste himlinger og overflatebehandling	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
256		Faste himlinger og overflatebehandling	Protokoll	Dokumentasjon oppheng og innfesting	Oppheng og innfestinger for egenvekt og tilleggslaster fra armaturer og ventiler
256		Faste himlinger og overflatebehandling	Identifikasjon	Komponentliste	Komponenter brukt i overflatebehandling
256		Faste himlinger og overflatebehandling	Tegning	Som bygget romskjema	Plantegninger legges i kap 163
256		Faste himlinger og overflatebehandling	Tegning	Som bygget detaljtegning av typisk snitt	Plantegninger legges i kap 163
256		Faste himlinger og overflatebehandling	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
257		Systemhimlinger	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikk og leverandør Metadata
257		Systemhimlinger	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	hvis nødvendig, angivelse av laster
257		Systemhimlinger	Beskrivelse	Dokumentasjon oppbygging og forankring	
257		Systemhimlinger	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
257		Systemhimlinger	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
257		Systemhimlinger	Protokoll	Dokumentasjon oppheng og innfesting	Oppheng og innfestinger for egenvekt og tilleggslaster fra armaturer og ventiler
257		Systemhimlinger	Tegning	Som bygget romskjema	Plantegninger legges i kap 163
257		Systemhimlinger	Tegning	Som bygget detaljtegning av typisk snitt	Plantegninger legges i kap 163
257		Systemhimlinger	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
259		Andre deler av dekker	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikk og leverandør Metadata
259		Andre deler av dekker	Beskrivelse	Systembeskrivelse	
259		Andre deler av dekker	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
261		Primærkonstruksjoner - yttertak	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikk og leverandør Metadata
261		Primærkonstruksjoner - yttertak	Beskrivelse	Konstruksjonsbeskrivelse	Konstruksjonsprinsipp, forutsetninger for snømaking
261		Primærkonstruksjoner - yttertak	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
261		Primærkonstruksjoner - yttertak	Tegning	Som bygget detaljtegning av typisk snitt	Plantegninger legges i kap 163
261		Primærkonstruksjoner - yttertak	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
262		Taktekking	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
262		Taktekking	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
262		Taktekking	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
262		Taktekking	Identifikasjon	Komponentliste	Punkter for fremtidig forankring av taktekkingsprodukt
262		Taktekking	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
262		Taktekking	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
263		Glasstak, overlys, takluker	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
263		Glasstak, overlys, takluker	Attestasjon	Produktsertifikat	Sertifiserte produkter
263		Glasstak, overlys, takluker	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	U-verdi, lyd, brann, sikkerhet, sikring og dimensjonerende
263		Glasstak, overlys, takluker	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
263		Glasstak, overlys, takluker	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
263		Glasstak, overlys, takluker	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Røykluker, overlys som kan åpnes
263		Glasstak, overlys, takluker	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	Innreguleringer mot styringer for brann og miljø
263		Glasstak, overlys, takluker	Tegning	Som bygget oversiktstegning med dimensjonerende laster	Oversiktstegninger som viser dimensjonerende laster på alle bærekonstruksjoner, snølaster Plantegninger legges i kap 163
263		Glasstak, overlys, takluker	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
263		Glasstak, overlys, takluker	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
264		Takoppbygg	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
264		Takoppbygg	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	U-verdi, lyd, brann, sikkerhet, sikring og dimensjonerende
264		Takoppbygg	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
264		Takoppbygg	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
264		Takoppbygg	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
264		Takoppbygg	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
265		Gesimser, takrenner og nedløp	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
265		Gesimser, takrenner og nedløp	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
265		Gesimser, takrenner og nedløp	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
265		Gesimser, takrenner og nedløp	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Tineanlegg (ev. varmekabler)
265		Gesimser, takrenner og nedløp	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
265		Gesimser, takrenner og nedløp	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
266		Himling og innvendig overflate	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
266		Himling og innvendig overflate	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
266		Himling og innvendig overflate	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
266		Himling og innvendig overflate	Tegning	Som bygget romskjema	Plantegninger legges i kap 163
266		Himling og innvendig overflate	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
267		Prefabrikkerte takelementer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
267		Prefabrikkerte takelementer	Kravoppløsning	Beregningsunderlag og beregninger	Leverandørprosjektering
267		Prefabrikkerte takelementer	Beskrivelse	Systembeskrivelse	Type takelementer som er brukt
267		Prefabrikkerte takelementer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
267		Prefabrikkerte takelementer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
267		Prefabrikkerte takelementer	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
267		Prefabrikkerte takelementer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
269		Andre deler av yttertak	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
269		Andre deler av yttertak	Beskrivelse	Systembeskrivelse	
269		Andre deler av yttertak	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
271		Murte piper og ildsteder	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
271		Murte piper og ildsteder	Attestasjon	Kontrollerklæring for installasjon	
271		Murte piper og ildsteder	Beskrivelse	Konstruksjonsbeskrivelse	For ildsted og pipe
271		Murte piper og ildsteder	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
271		Murte piper og ildsteder	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
271		Murte piper og ildsteder	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
271		Murte piper og ildsteder	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
271		Murte piper og ildsteder	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
272		Monteringsferdige ildsteder	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
272		Monteringsferdige ildsteder	Attestasjon	Kontrollerklæring for installasjon	
272		Monteringsferdige ildsteder	Beskrivelse	Konstruksjonsbeskrivelse	For ildsted og pipe
272		Monteringsferdige ildsteder	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
272		Monteringsferdige ildsteder	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
272		Monteringsferdige ildsteder	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
272		Monteringsferdige ildsteder	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
272		Monteringsferdige ildsteder	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
273		Kjøkkeninnredning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
273		Kjøkkeninnredning	Kravoppnåelse	Kravspesifikasjon	Utførelse, utforming og egenskaper
273		Kjøkkeninnredning	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
273		Kjøkkeninnredning	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
273		Kjøkkeninnredning	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Hvitevarer og mekanisk utstyr
273		Kjøkkeninnredning	Tegning	Som bygget skjemattegning	Utarbeides av leverandør. Plantegninger legges i kap 163
273		Kjøkkeninnredning	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
274		Innredning og garnityr for våtrom	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
274		Innredning og garnityr for våtrom	Kravoppnåelse	Utførelse, ytelser og funksjoner	
274		Innredning og garnityr for våtrom	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
274		Innredning og garnityr for våtrom	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
274		Innredning og garnityr for våtrom	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Mekanisk utstyr
274		Innredning og garnityr for våtrom	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
274		Innredning og garnityr for våtrom	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
275		Skap og reoler	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
275		Skap og reoler	Kravoppnåelse	Utførelse, ytelser, funksjoner og overflater	
275		Skap og reoler	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
275		Skap og reoler	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
275		Skap og reoler	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Mekanisk utstyr
275		Skap og reoler	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
275		Skap og reoler	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
276		Sittebenker, stolrader, bord	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
276		Sittebenker, stolrader, bord	Kravoppnåelse	Utførelse, ytelser, funksjoner og overflater	
276		Sittebenker, stolrader, bord	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
276		Sittebenker, stolrader, bord	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
276		Sittebenker, stolrader, bord	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Bevegelig utstyr
276		Sittebenker, stolrader, bord	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
276		Sittebenker, stolrader, bord	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
277		Skilt og tavler	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
277		Skilt og tavler	Kravoppnåelse	Utførelse, ytelser, funksjoner og overflater	
277		Skilt og tavler	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
277		Skilt og tavler	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
277		Skilt og tavler	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Mekanisk og elektrisk utstyr
277		Skilt og tavler	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
277		Skilt og tavler	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
279		Andre deler av fast inventar	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
279		Andre deler av fast inventar	Beskrivelse	Systembeskrivelse	
279		Andre deler av fast inventar	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
281		Innvendige trapper	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
281		Innvendige trapper	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
281		Innvendige trapper	Beskrivelse	Oppbygging og funksjonsbeskrivelse der installasjonen har innebygde funksjoner	
281		Innvendige trapper	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
281		Innvendige trapper	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
281		Innvendige trapper	Tegning	Som bygget Trappeskjema	Plantegninger legges i kap 163
281		Innvendige trapper	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
282		Utvendige trapper	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
282		Utvendige trapper	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
282		Utvendige trapper	Beskrivelse	Oppbygging og funksjonsbeskrivelse der installasjonen har innebygde funksjoner	
282		Utvendige trapper	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
282		Utvendige trapper	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
282		Utvendige trapper	Tegning	Som bygget Trappeskjema	Plantegninger legges i kap 163
282		Utvendige trapper	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
283		Ramper	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
283		Ramper	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
283		Ramper	Beskrivelse	Oppbygging og funksjonsbeskrivelse der installasjonen har innebygde funksjoner	
283		Ramper	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
283		Ramper	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
283		Ramper	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
283		Ramper	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
284		Balkonger og verandaer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
284		Balkonger og verandaer	Kravoppløselse	Beregningsunderlag og beregninger	
284		Balkonger og verandaer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
284		Balkonger og verandaer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
284		Balkonger og verandaer	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
284		Balkonger og verandaer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
285		Tribuner og amfier	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
285		Tribuner og amfier	Kravoppløselse	Beregningsunderlag og beregninger	
285		Tribuner og amfier	Beskrivelse	Oppbygging og funksjonsbeskrivelse der installasjonen har innebygde funksjoner	
285		Tribuner og amfier	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
285		Tribuner og amfier	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
285		Tribuner og amfier	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
285		Tribuner og amfier	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
286		Baldakiner og skjermtak	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
286		Baldakiner og skjermtak	Kravoppløselse	Beregningsunderlag og beregninger	
286		Baldakiner og skjermtak	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
286		Baldakiner og skjermtak	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
286		Baldakiner og skjermtak	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
286		Baldakiner og skjermtak	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
287		Andre rekkverk, håndlister og fendere	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
287		Andre rekkverk, håndlister og fendere	Beskrivelse	Systembeskrivelse	
287		Andre rekkverk, håndlister og fendere	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
287		Andre rekkverk, håndlister og fendere	Tegning	Som bygget detaljtegning	
287		Andre rekkverk, håndlister og fendere	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
289		Andre deler av trapper, balkonger m.m.	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
289		Andre deler av trapper, balkonger m.m.	Beskrivelse	Systembeskrivelse	
289		Andre deler av trapper, balkonger m.m.	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
290		Brannetting av gjennomføringer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
290		Brannetting av gjennomføringer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
290		Brannetting av gjennomføringer	Protokoll	Utførelse og tetteliste	
290		Brannetting av gjennomføringer	Protokoll	Besiktigelsesrapport	
290		Brannetting av gjennomføringer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
290		Brannetting av gjennomføringer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
290		Brannetting av gjennomføringer	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
290		Brannetting av gjennomføringer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
300		Generelt vedr. VVS- installasjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
300		Generelt vedr. VVS- installasjoner	Beskrivelse	Systembeskrivelse	
310		Sanitær	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
310		Sanitær	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
310		Sanitær	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
310		Sanitær	Beskrivelse	Testprosedyre	
310		Sanitær	Protokoll	Trykkprøving	
310		Sanitær	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
310		Sanitær	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
310		Sanitær	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
310		Sanitær	Drift	Driftsinstruks	Avstengningsguide
310		Sanitær	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
310		Sanitær	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
310		Sanitær	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
311		Bunnledninger for sanitærinstallasjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
311		Bunnledninger for sanitærinstallasjoner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
311		Bunnledninger for sanitærinstallasjoner	Beskrivelse	Testprosedyre	
311		Bunnledninger for sanitærinstallasjoner	Protokoll	Trykkprøving	
311		Bunnledninger for sanitærinstallasjoner	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
311		Bunnledninger for sanitærinstallasjoner	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
311		Bunnledninger for sanitærinstallasjoner	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
311		Bunnledninger for sanitærinstallasjoner	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
311		Bunnledninger for sanitærinstallasjoner	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
311		Bunnledninger for sanitærinstallasjoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
320		Varme	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
320		Varme	Kravoppgjør	Beregningsunderlag og beregninger	Varmebehovsberegninger
320		Varme	Kravoppgjør	Beregningsunderlag og beregninger	Trykkfallsberegninger
320		Varme	Kravoppgjør	Beregningsunderlag og beregninger	SIMIEN-beregninger (TEK-simulering, reell årssimulering, passivhus simuleringer, energimerkeberegning), digitale native filer
320		Varme	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
320		Varme	Beskrivelse	Testprosedyre	
320		Varme	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmpumpe
320		Varme	Protokoll	Trykkprøving	
320		Varme	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
320		Varme	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
320		Varme	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
320		Varme	Drift	Driftsinstruks	Avstengningsguide
320		Varme	Drift	Driftsinstruks	Funksjonskontroll og temperaturregulering, sentralt og lokalt
320		Varme	Drift	Servicerapport	
320		Varme	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
320		Varme	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
320		Varme	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
331		Installasjon for manuell brannslukking med vann	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
331		Installasjon for manuell brannslukking med vann	Kravoppgjør	Beregningsunderlag og beregninger	
331		Installasjon for manuell brannslukking med vann	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
331		Installasjon for manuell brannslukking med vann	Beskrivelse	Testprosedyre	
331		Installasjon for manuell brannslukking med vann	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
331		Installasjon for manuell brannslukking med vann	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
331		Installasjon for manuell brannslukking med vann	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
331		Installasjon for manuell brannslukking med vann	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
331		Installasjon for manuell brannslukking med vann	Drift	Servicerapport	
331		Installasjon for manuell brannslukking med vann	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
331		Installasjon for manuell brannslukking med vann	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
332		Installasjon for brannslukking med sprinkler	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
332		Installasjon for brannslukking med sprinkler	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Hydrauliske beregninger
332		Installasjon for brannslukking med sprinkler	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
332		Installasjon for brannslukking med sprinkler	Beskrivelse	Testprosedyre	
332		Installasjon for brannslukking med sprinkler	Beskrivelse	Prosjekteringsrapport	
332		Installasjon for brannslukking med sprinkler	Protokoll	Tetthetskontroll	
332		Installasjon for brannslukking med sprinkler	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
332		Installasjon for brannslukking med sprinkler	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
332		Installasjon for brannslukking med sprinkler	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
332		Installasjon for brannslukking med sprinkler	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
332		Installasjon for brannslukking med sprinkler	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
332		Installasjon for brannslukking med sprinkler	Drift	Servicerapport	
332		Installasjon for brannslukking med sprinkler	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
332		Installasjon for brannslukking med sprinkler	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
333		Installasjon for brannslukking med vanntåke	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
333		Installasjon for brannslukking med vanntåke	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Hydrauliske beregninger

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
333		Installasjon for brannslukking med vanntåke	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
333		Installasjon for brannslukking med vanntåke	Beskrivelse	Testprosedyre	
333		Installasjon for brannslukking med vanntåke	Beskrivelse	Prosjekteringsrapport	
333		Installasjon for brannslukking med vanntåke	Protokoll	Tetthetskontroll	
333		Installasjon for brannslukking med vanntåke	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
333		Installasjon for brannslukking med vanntåke	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
333		Installasjon for brannslukking med vanntåke	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
333		Installasjon for brannslukking med vanntåke	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
333		Installasjon for brannslukking med vanntåke	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
333		Installasjon for brannslukking med vanntåke	Drift	Servicerapport	
333		Installasjon for brannslukking med vanntåke	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
333		Installasjon for brannslukking med vanntåke	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
334		Installasjon for brannslukking med pulver	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikk og leverandør Metadata
334		Installasjon for brannslukking med pulver	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Hydrauliske beregninger
334		Installasjon for brannslukking med pulver	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
334		Installasjon for brannslukking med pulver	Beskrivelse	Testprosedyre	
334		Installasjon for brannslukking med pulver	Beskrivelse	Prosjekteringsrapport	
334		Installasjon for brannslukking med pulver	Protokoll	Tetthetskontroll	
334		Installasjon for brannslukking med pulver	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
334		Installasjon for brannslukking med pulver	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
334		Installasjon for brannslukking med pulver	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
334		Installasjon for brannslukking med pulver	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
334		Installasjon for brannslukking med pulver	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
334		Installasjon for brannslukking med pulver	Drift	Servicerapport	
334		Installasjon for brannslukking med pulver	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
334		Installasjon for brannslukking med pulver	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
335		Installasjon for brannslukking med gass	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
335		Installasjon for brannslukking med	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Hydrauliske beregninger
335		Installasjon for brannslukking med	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
335		Installasjon for brannslukking med	Beskrivelse	Testprosedyre	
335		Installasjon for brannslukking med	Beskrivelse	Prosjekteringsrapport	
335		Installasjon for brannslukking med	Protokoll	Tetthetskontroll	
335		Installasjon for brannslukking med	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
335		Installasjon for brannslukking med	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
335		Installasjon for brannslukking med	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
335		Installasjon for brannslukking med	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
335		Installasjon for brannslukking med	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
335		Installasjon for brannslukking med	Drift	Servicerapport	
335		Installasjon for brannslukking med	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
335		Installasjon for brannslukking med gass	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
336		Brannslukking med skum	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
336		Brannslukking med skum	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Hydrauliske beregninger
336		Brannslukking med skum	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
336		Brannslukking med skum	Beskrivelse	Testprosedyre	
336		Brannslukking med skum	Beskrivelse	Prosjekteringsrapport	
336		Brannslukking med skum	Protokoll	Tetthetskontroll	
336		Brannslukking med skum	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
336		Brannslukking med skum	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
336		Brannslukking med skum	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
336		Brannslukking med skum	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
336		Brannslukking med skum	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
336		Brannslukking med skum	Drift	Servicerapport	
336		Brannslukking med skum	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
336		Brannslukking med skum	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
337		Brannslukking med håndslukker	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
337		Brannslukking med håndslukker	Kravoppløselse	Beregningsunderlag og beregninger	
337		Brannslukking med håndslukker	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
337		Brannslukking med håndslukker	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
337		Brannslukking med håndslukker	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
337		Brannslukking med håndslukker	Drift	Servicerapport	
339		Andre installasjoner for brannslukking	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
339		Andre installasjoner for brannslukking	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
339		Andre installasjoner for brannslukking	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
341		Installasjon til gass for bygningsdrift	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
341		Installasjon til gass for bygningsdrift	Kravoppløselse	Beregningsunderlag og beregninger	
341		Installasjon til gass for bygningsdrift	Kravoppløselse	Risikoanalyse av arbeidsmedium	
341		Installasjon til gass for bygningsdrift	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
341		Installasjon til gass for bygningsdrift	Beskrivelse	Testprosedyre	
341		Installasjon til gass for bygningsdrift	Protokoll	Trykkprøving	
341		Installasjon til gass for bygningsdrift	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
341		Installasjon til gass for bygningsdrift	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
341		Installasjon til gass for bygningsdrift	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
341		Installasjon til gass for bygningsdrift	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
341		Installasjon til gass for bygningsdrift	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
341		Installasjon til gass for bygningsdrift	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
341		Installasjon til gass for bygningsdrift	Drift	Servicerapport	
341		Installasjon til gass for bygningsdrift	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
341		Installasjon til gass for bygningsdrift	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
342		Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
342		Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
342		Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Kravoppnåelse	Risikoanalyse av arbeidsmedium	
342		Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
342		Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Beskrivelse	Testprosedyre	
342		Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Protokoll	Trykkprøving	
342		Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
342		Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
342		Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
342		Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
342		Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
342		Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
342		Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Drift	Servicerapport	
342		Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
342		Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
343		Installasjon til medisinske gasser	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
343		Installasjon til medisinske gasser	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
343		Installasjon til medisinske gasser	Kravoppnåelse	Risikoanalyse av arbeidsmedium	
343		Installasjon til medisinske gasser	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
343		Installasjon til medisinske gasser	Beskrivelse	Testprosedyre	
343		Installasjon til medisinske gasser	Protokoll	Trykkprøving	
343		Installasjon til medisinske gasser	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
343		Installasjon til medisinske gasser	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
343		Installasjon til medisinske gasser	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
343		Installasjon til medisinske gasser	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
343		Installasjon til medisinske gasser	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
343		Installasjon til medisinske gasser	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
343		Installasjon til medisinske gasser	Drift	Servicerapport	
343		Installasjon til medisinske gasser	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
343		Installasjon til medisinske gasser	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
345		Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
345		Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg	Kravoppløsning	Beregningsunderlag og beregninger	
345		Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
345		Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg	Beskrivelse	Testprosedyre	
345		Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg	Protokoll	Trykkprøving	
345		Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
345		Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
345		Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
345		Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
345		Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
345		Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
345		Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg	Drift	Servicerapport	
345		Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
345		Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
346		Installasjon til medisinsk luft og instrumentluft	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
346		Installasjon til medisinsk luft og instrumentluft	Kravoppløsning	Beregningsunderlag og beregninger	
346		Installasjon til medisinsk luft og instrumentluft	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
346		Installasjon til medisinsk luft og instrumentluft	Beskrivelse	Testprosedyre	
346		Installasjon til medisinsk luft og instrumentluft	Protokoll	Trykkprøving	
346		Installasjon til medisinsk luft og instrumentluft	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
346		Installasjon til medisinsk luft og instrumentluft	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
346		Installasjon til medisinsk luft og instrumentluft	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
346		Installasjon til medisinsk luft og instrumentluft	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
346		Installasjon til medisinsk luft og instrumentluft	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
346		Installasjon til medisinsk luft og instrumentluft	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
346		Installasjon til medisinsk luft og instrumentluft	Drift	Servicerapport	
346		Installasjon til medisinsk luft og instrumentluft	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
346		Installasjon til medisinsk luft og instrumentluft	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
347		Vakuumsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
347		Vakuumsystemer	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
347		Vakuumsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
347		Vakuumsystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
347		Vakuumsystemer	Protokoll	Trykkprøving	
347		Vakuumsystemer	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
347		Vakuumsystemer	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
347		Vakuumsystemer	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
347		Vakuumsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
347		Vakuumsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
347		Vakuumsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
347		Vakuumsystemer	Drift	Servicerapport	
347		Vakuumsystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
347		Vakuumsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
348		Spesialavtrekk gasser	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
348		Spesialavtrekk gasser	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
348		Spesialavtrekk gasser	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
348		Spesialavtrekk gasser	Beskrivelse	Testprosedyre	
348		Spesialavtrekk gasser	Protokoll	Trykkprøving	
348		Spesialavtrekk gasser	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
348		Spesialavtrekk gasser	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
348		Spesialavtrekk gasser	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
348		Spesialavtrekk gasser	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
348		Spesialavtrekk gasser	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
348		Spesialavtrekk gasser	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
348		Spesialavtrekk gasser	Drift	Servicerapport	
348		Spesialavtrekk gasser	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
348		Spesialavtrekk gasser	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
349		Andre installasjoner til gass- og trykkluft	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
349		Andre installasjoner til gass- og	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
349		Andre installasjoner til gass- og	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
350		Prosesskjøling	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata Benyttes for eventuelle felles deler for forskjellige systemer
350		Prosesskjøling	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	COP-beregninger
350		Prosesskjøling	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
350		Prosesskjøling	Beskrivelse	Testprosedyre	
350		Prosesskjøling	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmpumpe
350		Prosesskjøling	Protokoll	Protokoll SPP faktor	
350		Prosesskjøling	Protokoll	Trykkprøving	
350		Prosesskjøling	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
350		Prosesskjøling	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
350		Prosesskjøling	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
350		Prosesskjøling	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
350		Prosesskjøling	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
350		Prosesskjøling	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
350		Prosesskjøling	Drift	Servicerapport	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
350		Prosesskjøling	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
350		Prosesskjøling	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
351		Kjøleromsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
351		Kjøleromsystemer	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
351		Kjøleromsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
351		Kjøleromsystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
351		Kjøleromsystemer	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmepumpe
351		Kjøleromsystemer	Protokoll	Trykkprøving	
351		Kjøleromsystemer	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
351		Kjøleromsystemer	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
351		Kjøleromsystemer	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
351		Kjøleromsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
351		Kjøleromsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
351		Kjøleromsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
351		Kjøleromsystemer	Drift	Servicerapport	
351		Kjøleromsystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
351		Kjøleromsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
352		Fryseromsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
352		Fryseromsystemer	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
352		Fryseromsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
352		Fryseromsystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
352		Fryseromsystemer	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmepumpe
352		Fryseromsystemer	Protokoll	Trykkprøving	
352		Fryseromsystemer	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
352		Fryseromsystemer	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
352		Fryseromsystemer	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
352		Fryseromsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
352		Fryseromsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
352		Fryseromsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
352		Fryseromsystemer	Drift	Servicerapport	
352		Fryseromsystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
352		Fryseromsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
353		Kjølesystemer for virksomhet	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
353		Kjølesystemer for virksomhet	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
353		Kjølesystemer for virksomhet	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
353		Kjølesystemer for virksomhet	Beskrivelse	Testprosedyre	
353		Kjølesystemer for virksomhet	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmepumpe
353		Kjølesystemer for virksomhet	Protokoll	Trykkprøving	
353		Kjølesystemer for virksomhet	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
353		Kjølesystemer for virksomhet	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
353		Kjølesystemer for virksomhet	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
353		Kjølesystemer for virksomhet	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
353		Kjølesystemer for virksomhet	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
353		Kjølesystemer for virksomhet	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
353		Kjølesystemer for virksomhet	Drift	Servicerapport	
353		Kjølesystemer for virksomhet	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
353		Kjølesystemer for virksomhet	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
354		Kjølesystemer for produksjon	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
354		Kjølesystemer for produksjon	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
354		Kjølesystemer for produksjon	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
354		Kjølesystemer for produksjon	Beskrivelse	Testprosedyre	
354		Kjølesystemer for produksjon	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmepumpe
354		Kjølesystemer for produksjon	Protokoll	Trykkprøving	
354		Kjølesystemer for produksjon	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
354		Kjølesystemer for produksjon	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
354		Kjølesystemer for produksjon	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
354		Kjølesystemer for produksjon	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
354		Kjølesystemer for produksjon	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
354		Kjølesystemer for produksjon	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
354		Kjølesystemer for produksjon	Drift	Servicerapport	
354		Kjølesystemer for produksjon	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
354		Kjølesystemer for produksjon	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
355		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
355		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Kravoppløsning	Beregningsunderlag og beregninger	
355		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
355		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Beskrivelse	Testprosedyre	
355		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmpumpe
355		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Protokoll	Trykkprøving	
355		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
355		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
355		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
355		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
355		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
355		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
355		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Drift	Servicerapport	
355		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
355		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
359		Annen installasjon for kulde- og kjølesystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
359		Annen installasjon for kulde- og kjølesystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
359		Annen installasjon for kulde- og kjølesystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
360		Luftbehandling	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
360		Luftbehandling	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Beregninger og dimensjoneringsgrunnlag for: Luftmengder/ Varmebehov/ Kjølebehov/ Trykkfallsberegninger/Befuktningsbehov/Avfuktningsbehov/ SFP-faktor
360		Luftbehandling	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
360		Luftbehandling	Beskrivelse	Testprosedyre	
360		Luftbehandling	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmpumpe
360		Luftbehandling	Identifikasjon	Funksjonstabell	
360		Luftbehandling	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
360		Luftbehandling	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	(ved maks og min prosjekterte luftmengder for samtlige spjeld)
360		Luftbehandling	Protokoll	Protokoll fra målte SFP-verdier	(min, maks og prosjekterte luftmengder)
360		Luftbehandling	Protokoll	Lydmålingsprotokoll	
360		Luftbehandling	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
360		Luftbehandling	Protokoll	Datakjøring	Pr. aggregat
360		Luftbehandling	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
360		Luftbehandling	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
360		Luftbehandling	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
360		Luftbehandling	Drift	Servicerapport	
360		Luftbehandling	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
360		Luftbehandling	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
370		Komfortkjøling	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
370		Komfortkjøling	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Beregninger av kjølebehov. Inneklimasimulering for utsatte
370		Komfortkjøling	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	COP-beregninger
370		Komfortkjøling	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
370		Komfortkjøling	Beskrivelse	Testprosedyre	
370		Komfortkjøling	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmpumpe
370		Komfortkjøling	Protokoll	Trykkprøving	
370		Komfortkjøling	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
370		Komfortkjøling	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
370		Komfortkjøling	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
370		Komfortkjøling	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
370		Komfortkjøling	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
370		Komfortkjøling	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
370		Komfortkjøling	Drift	Servicerapport	
370		Komfortkjøling	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
370		Komfortkjøling	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
381		Systemer for rensing av forbruksvann	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
381		Systemer for rensing av forbruksvann	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
381		Systemer for rensing av forbruksvann	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
381		Systemer for rensing av forbruksvann	Beskrivelse	Testprosedyre	
381		Systemer for rensing av forbruksvann	Protokoll	Trykkprøving	
381		Systemer for rensing av forbruksvann	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
381		Systemer for rensing av forbruksvann	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
381		Systemer for rensing av forbruksvann	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
381		Systemer for rensing av forbruksvann	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
381		Systemer for rensing av forbruksvann	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
381		Systemer for rensing av forbruksvann	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn, inspeksjon, kontroll av vannkvalitet
381		Systemer for rensing av forbruksvann	Drift	Servicerapport	
381		Systemer for rensing av forbruksvann	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
381		Systemer for rensing av forbruksvann	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
382		Systemer for rensing av avløpsvann	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
382		Systemer for rensing av avløpsvann	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
382		Systemer for rensing av avløpsvann	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
382		Systemer for rensing av avløpsvann	Beskrivelse	Testprosedyre	
382		Systemer for rensing av avløpsvann	Protokoll	Trykkprøving	
382		Systemer for rensing av avløpsvann	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
382		Systemer for rensing av avløpsvann	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
382		Systemer for rensing av avløpsvann	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
382		Systemer for rensing av avløpsvann	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
382		Systemer for rensing av avløpsvann	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
382		Systemer for rensing av avløpsvann	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn, inspeksjon, kontroll av vannkvalitet
382		Systemer for rensing av avløpsvann	Drift	Servicerapport	
382		Systemer for rensing av avløpsvann	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
382		Systemer for rensing av avløpsvann	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
383		Systemer for rensing av vann til svømmebasseng	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
383		Systemer for rensing av vann til svømmebasseng	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
383		Systemer for rensing av vann til svømmebasseng	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
383		Systemer for rensing av vann til svømmebasseng	Beskrivelse	Testprosedyre	
383		Systemer for rensing av vann til svømmebasseng	Protokoll	Trykkprøving	
383		Systemer for rensing av vann til svømmebasseng	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
383		Systemer for rensing av vann til svømmebasseng	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
383		Systemer for rensing av vann til svømmebasseng	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
383		Systemer for rensing av vann til svømmebasseng	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
383		Systemer for rensing av vann til svømmebasseng	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
383		Systemer for rensing av vann til svømmebasseng	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn, inspeksjon, kontroll av vannkvalitet
383		Systemer for rensing av vann til svømmebasseng	Drift	Service rapport	
383		Systemer for rensing av vann til svømmebasseng	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
383		Systemer for rensing av vann til svømmebasseng	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
386		Innendørs fontener og springvann	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
386		Innendørs fontener og springvann	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
386		Innendørs fontener og springvann	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
386		Innendørs fontener og springvann	Beskrivelse	Testprosedyre	
386		Innendørs fontener og springvann	Protokoll	Trykkprøving	
386		Innendørs fontener og springvann	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
386		Innendørs fontener og springvann	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
386		Innendørs fontener og springvann	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
386		Innendørs fontener og springvann	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
386		Innendørs fontener og springvann	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
386		Innendørs fontener og springvann	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn, inspeksjon, kontroll av vannkvalitet
386		Innendørs fontener og springvann	Drift	Servicerapport	
386		Innendørs fontener og springvann	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
386		Innendørs fontener og springvann	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
389		Annen vannbehandling	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
389		Annen vannbehandling	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
389		Annen vannbehandling	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
390		Andre VVS-installasjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
390		Andre VVS-installasjoner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
390		Andre VVS-installasjoner	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
400		Elkraft, generelt	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
400		Elkraft, generelt	Kravoppnåelse	Risikovurderinger	
400		Elkraft, generelt	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Kortslutnings/selektivitetsberegninger
400		Elkraft, generelt	Attestasjon	Samsvarserklæring prosjektering	
400		Elkraft, generelt	Attestasjon	Samsvarserklæring utførelse	
400		Elkraft, generelt	Drift	Instruks - instruert personell	
411		Systemer for kabelføring	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
411		Systemer for kabelføring	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
411		Systemer for kabelføring	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
411		Systemer for kabelføring	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
411		Systemer for kabelføring	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
411		Systemer for kabelføring	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
411		Systemer for kabelføring	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
412		Systemer for jording	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
412		Systemer for jording	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
412		Systemer for jording	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
412		Systemer for jording	Protokoll	Måleprotokoll	
412		Systemer for jording	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
412		Systemer for jording	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
412		Systemer for jording	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
412		Systemer for jording	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
413		Systemer for lynvern	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata Grovvern og finvern mot overspenninger inngår i fordelinger, se 432 og 433. Jordelektrode, se 412.
413		Systemer for lynvern	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
413		Systemer for lynvern	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
413		Systemer for lynvern	Protokoll	Måleprotokoll	
413		Systemer for lynvern	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
413		Systemer for lynvern	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
413		Systemer for lynvern	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
413		Systemer for lynvern	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
419		Andre basisinstallasjoner for elkraft	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
419		Andre basisinstallasjoner for elkraft	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
419		Andre basisinstallasjoner for elkraft	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
421		Fordelingssystemer (høyspent)	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
421		Fordelingssystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
421		Fordelingssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Spenningsystem
421		Fordelingssystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
421		Fordelingssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
422		Nettstasjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
422		Nettstasjoner	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
422		Nettstasjoner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Spenningsystem
422		Nettstasjoner	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
422		Nettstasjoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
429		Andre deler for høyspent forsyning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
429		Andre deler for høyspent forsyning	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
429		Andre deler for høyspent forsyning	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
431		System for elkraftinntak	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
431		System for elkraftinntak	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
431		System for elkraftinntak	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
432		System for hovedfordeling	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata Omfatter inntakskabler/skinner, hovedtavle eller hovedfordeling og stige kabler.
432		System for hovedfordeling	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Effektberegninger og budsjett for hele installasjonen
432		System for hovedfordeling	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
432		System for hovedfordeling	Beskrivelse	Testprosedyre	
432		System for hovedfordeling	Identifikasjon	Tavlebestykning	
432		System for hovedfordeling	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
432		System for hovedfordeling	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
432		System for hovedfordeling	Protokoll	Rapport fra termofotografering	
432		System for hovedfordeling	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
432		System for hovedfordeling	Attestasjon	Internkontroll - elektro	
432		System for hovedfordeling	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
432		System for hovedfordeling	Attestasjon	Samsvarserklæring utførelse	
432		System for hovedfordeling	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	(Visuell og termofotografering)
432		System for hovedfordeling	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
432		System for hovedfordeling	Tegning	Arrangementstegning	
432		System for hovedfordeling	Tegning	Som bygget Tavleskjema	Plantegninger legges i kap 163
432		System for hovedfordeling	Tegning	Som bygget Stigeledningsskjema	
432		System for hovedfordeling	Tegning	Som bygget energimålingsskjema	
432		System for hovedfordeling	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata Krafttilførsel til lys, stikkontakter, direkte elvarme og normalt teleteknisk utstyr for aktuell bygningstype.
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Beskrivelse	Testprosedyre	
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Identifikasjon	Tavlebestykning	
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Protokoll	Rapport fra termofotografering	
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Attestasjon	Internkontroll - elektro	
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Attestasjon	Samsvarserklæring for tavle	
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	(Visuell og termofotografering)
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Tegning	Arrangementstegning	
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Tegning	Som bygget Tavleskjema	Plantegninger legges i kap 163
433		Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
434		Elkraftfordeling til driftstekniske installasjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata Krafttilførsel til VVS-installasjoner, heiser, solskjerming, porter og bommer og andre driftstekniske installasjoner.
434		Elkraftfordeling til driftstekniske	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
434		Elkraftfordeling til driftstekniske	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
434		Elkraftfordeling til driftstekniske	Beskrivelse	Testprosedyre	
434		Elkraftfordeling til driftstekniske	Identifikasjon	Tavlebestykning	
434		Elkraftfordeling til driftstekniske	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
434		Elkraftfordeling til driftstekniske	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
434		Elkraftfordeling til driftstekniske	Protokoll	Rapport fra termofotografering	
434		Elkraftfordeling til driftstekniske	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
434		Elkraftfordeling til driftstekniske	Attestasjon	Internkontroll - elektro	
434		Elkraftfordeling til driftstekniske	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
434		Elkraftfordeling til driftstekniske	Attestasjon	Samsvarserklæring for tavle	
434		Elkraftfordeling til driftstekniske	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	(Visuell og termofotografering)
434		Elkraftfordeling til driftstekniske	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
434		Elkraftfordeling til driftstekniske	Tegning	Arrangementstegning	
434		Elkraftfordeling til driftstekniske	Tegning	Som bygget Tavleskjema	Plantegninger legges i kap 163
434		Elkraftfordeling til driftstekniske installasjoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata Krafttilførsel til installasjoner til virksomheten i bygget, for eksempel til uttak for produksjonsutstyr, storkjøkken, laboratorier m.m.
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Beskrivelse	Testprosedyre	
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Identifikasjon	Tavlebestykning	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Protokoll	Rapport fra termofotografering	
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Attestasjon	Internkontroll - elektro	
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Attestasjon	Samsvarserklæring for tavle	
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	(Visuell og termofotografering)
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Tegning	Arrangementstegning	
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Tegning	Som bygget Tavleskjema	Plantegninger legges i kap 163
435		Elkraftfordeling til virksomhet	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
439		Annen lavspent forsyning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
439		Annen lavspent forsyning	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
439		Annen lavspent forsyning	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
442		Belysningsutstyr	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata Benyttes ikke i NS TFM dersom det ikke er et reelt system. Statsbygg ønsker allikevel at all dokumentasjon av belysningsutstyr samles her. Inklusive belysningsutstyr montert utendørs på bygningen.
442		Belysningsutstyr	Kravoppgåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Lysberegninger
442		Belysningsutstyr	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Beskriver funksjonen for lysstyring i hvert rom, betjeningsutstyr med forskjellige funksjoner, programmerte scenarier etc.
442		Belysningsutstyr	Beskrivelse	Testprosedyre	
442		Belysningsutstyr	Identifikasjon	Armaturliste	Viser oversikt over armatur- og lyskildetyper, effekt, rom nr
442		Belysningsutstyr	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Skilt/etiketter m/brukerforklaring på/ved betjeningsutstyr
442		Belysningsutstyr	Protokoll	Dokumentasjon av lysmåling	
442		Belysningsutstyr	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
442		Belysningsutstyr	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
442		Belysningsutstyr	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
442		Belysningsutstyr	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
442		Belysningsutstyr	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
442		Belysningsutstyr	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
443		Nødlysutstyr	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata Benyttes ikke i NS TFM dersom det ikke er et reelt system. Statsbygg ønsker allikevel at all dokumentasjon av nødlysutstyr samles her. Omfatter både markeringslys, orienteringslys (skimtllys), reservelys og antipannikklys.
443		Nødlysutstyr	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Lysberegninger
443		Nødlysutstyr	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
443		Nødlysutstyr	Beskrivelse	Testprosedyre	
443		Nødlysutstyr	Attestasjon	Samsvarserklæring utførelse	
443		Nødlysutstyr	Attestasjon	Tredjepartskontroll dokumentasjon	
443		Nødlysutstyr	Identifikasjon	Armaturliste	Viser oversikt over armatur- og lyskildetyper, effekt, rom nr
443		Nødlysutstyr	Protokoll	Dokumentasjon av lysmåling	
443		Nødlysutstyr	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
443		Nødlysutstyr	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
443		Nødlysutstyr	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Plan og rutiner for utskifting - Serviceintervaller/-avtaler
443		Nødlysutstyr	Vedlikehold	Loggbok	
443		Nødlysutstyr	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
443		Nødlysutstyr	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
443		Nødlysutstyr	Drift	Servicerapport	
443		Nødlysutstyr	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema som viser oversikt over armatur- og lyskildetyper, effekt med plassering
443		Nødlysutstyr	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
449		Andre deler for installasjoner til lys	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
449		Andre deler for installasjoner til lys	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
449		Andre deler for installasjoner til lys	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
450		Elvarme	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata Benyttes ikke i NS TFM. Statsbygg ønsker allikevel at all dokumentasjon av varmeutstyr samles her Omfatter varmeutstyr. Krafttilførsel inklusive utstyr for styring, se 433.
450		Elvarme	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Varmebehovsberegninger
450		Elvarme	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
450		Elvarme	Beskrivelse	Testprosedyre	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
450		Elvarme	Identifikasjon	Varmeovnsliste	Viser oversikt over varmeovntype, effekt, rom nr
450		Elvarme	Identifikasjon	Varmekabelliste	Viser oversikt over varmekabler, typer, effekt, rom nr
450		Elvarme	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
450		Elvarme	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
450		Elvarme	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
450		Elvarme	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
450		Elvarme	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
450		Elvarme	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema som viser oversikt over varmeovner og varmekabler med effekt og plassering. Plantegninger legges i kap 163
450		Elvarme	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering. Alle skjulte varmeelement-innstillinger fotograferes før tildekking.
461		Elkraftaggregater	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata Komplett installasjon inklusive kontrolltavle, drivstoff-, eksos og kjøleanlegg.
461		Elkraftaggregater	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Effektberegninger
461		Elkraftaggregater	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Drivstoffbruk
461		Elkraftaggregater	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Kjølebehov
461		Elkraftaggregater	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. tekniske data for systemet, med elektriske skjemaer, data over generator, motor, brensel, brenselstank, sikkerhetsutstyr, automatikk.
461		Elkraftaggregater	Beskrivelse	Testprosedyre	
461		Elkraftaggregater	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
461		Elkraftaggregater	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
461		Elkraftaggregater	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
461		Elkraftaggregater	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn, inspeksjon og brenselpåfylling m.m.
461		Elkraftaggregater	Drift	Servicerapport	
461		Elkraftaggregater	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
461		Elkraftaggregater	Vedlikehold	Loggbok	
461		Elkraftaggregater	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema for elkraftaggregater inklusive kontrolltavle, drivstoff-, eksos og kjøleanlegg. Elektriske skjemaer. Plantegninger legges i kap 163
461		Elkraftaggregater	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
462		Avbruddsfri kraftforsyning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata Inklusive eventuelle batterier

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
462		Avbruddsfri kraftforsyning	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Effektberegninger
462		Avbruddsfri kraftforsyning	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. tekniske data for systemet
462		Avbruddsfri kraftforsyning	Beskrivelse	Testprosedyre	
462		Avbruddsfri kraftforsyning	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
462		Avbruddsfri kraftforsyning	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
462		Avbruddsfri kraftforsyning	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
462		Avbruddsfri kraftforsyning	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
462		Avbruddsfri kraftforsyning	Drift	Servicerapport	
462		Avbruddsfri kraftforsyning	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
462		Avbruddsfri kraftforsyning	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema, elektriske skjemaer. Plantegninger legges i kap 163
462		Avbruddsfri kraftforsyning	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
463		Akkumulatoranlegg	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata Omfatter også utstyr for ladning.
463		Akkumulatoranlegg	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Effektberegninger
463		Akkumulatoranlegg	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. tekniske data for systemet
463		Akkumulatoranlegg	Beskrivelse	Testprosedyre	
463		Akkumulatoranlegg	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
463		Akkumulatoranlegg	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
463		Akkumulatoranlegg	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
463		Akkumulatoranlegg	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
463		Akkumulatoranlegg	Drift	Servicerapport	
463		Akkumulatoranlegg	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
463		Akkumulatoranlegg	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema, elektriske skjemaer. Plantegninger legges i kap 163
463		Akkumulatoranlegg	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
469		Andre deler for reservekraftforsyning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
469		Andre deler for reservekraftforsyning	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
469		Andre deler for reservekraftforsyning	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
471		Solcellesystem	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
471		Solcellesystem	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Effektberegninger
471		Solcellesystem	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. tekniske data for systemet
471		Solcellesystem	Beskrivelse	Testprosedyre	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
471		Solcellesystem	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
471		Solcellesystem	Protokoll	Rapport fra termofotografering	
471		Solcellesystem	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
471		Solcellesystem	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
471		Solcellesystem	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
471		Solcellesystem	Drift	Servicerapport	
471		Solcellesystem	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
471		Solcellesystem	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema, elektriske skjemaer. Plantegninger legges i kap 163
471		Solcellesystem	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
472		Vindmøllesystem	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
472		Vindmøllesystem	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Effektberegninger
472		Vindmøllesystem	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. tekniske data for systemet
472		Vindmøllesystem	Beskrivelse	Testprosedyre	
472		Vindmøllesystem	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
472		Vindmøllesystem	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
472		Vindmøllesystem	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
472		Vindmøllesystem	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
472		Vindmøllesystem	Drift	Servicerapport	
472		Vindmøllesystem	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
472		Vindmøllesystem	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema, elektriske skjemaer. Plantegninger legges i kap 163
472		Vindmøllesystem	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
473		Kogenerering - CHP	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
473		Kogenerering - CHP	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
473		Kogenerering - CHP	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. tekniske data for systemet
473		Kogenerering - CHP	Beskrivelse	Testprosedyre	
473		Kogenerering - CHP	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
473		Kogenerering - CHP	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
473		Kogenerering - CHP	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
473		Kogenerering - CHP	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
473		Kogenerering - CHP	Drift	Servicerapport	
473		Kogenerering - CHP	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
473		Kogenerering - CHP	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema, elektriske skjemaer. Plantegninger legges i kap 163
473		Kogenerering - CHP	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
490		Andre elkraftinstallasjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
490		Andre elkraftinstallasjoner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
490		Andre elkraftinstallasjoner	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
511		Systemer for kabelføring	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
511		Systemer for kabelføring	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
511		Systemer for kabelføring	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
511		Systemer for kabelføring	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
511		Systemer for kabelføring	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
511		Systemer for kabelføring	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
511		Systemer for kabelføring	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
512		Jording	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
512		Jording	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
512		Jording	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
512		Jording	Protokoll	Måleprotokoll	
512		Jording	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
512		Jording	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
512		Jording	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
512		Jording	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
514		Inntakskabler for teleanlegg	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
514		Inntakskabler for teleanlegg	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
514		Inntakskabler for teleanlegg	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
514		Inntakskabler for teleanlegg	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
514		Inntakskabler for teleanlegg	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
514		Inntakskabler for teleanlegg	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
514		Inntakskabler for teleanlegg	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
515		Telefordelinger	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
515		Telefordelinger	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
515		Telefordelinger	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
515		Telefordelinger	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
515		Telefordelinger	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
515		Telefordelinger	Tegning	Arrangementstegning	Prinsippskisser fordelingsskap
515		Telefordelinger	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
519		Andre generelle anlegg for tele og automatisering	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
519		Andre generelle anlegg for tele og automatisering	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
519		Andre generelle anlegg for tele og automatisering	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
520		Integrert kommunikasjon	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
520		Integrert kommunikasjon	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
520		Integrert kommunikasjon	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
520		Integrert kommunikasjon	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
520		Integrert kommunikasjon	Protokoll	Måleprotokoll	
520		Integrert kommunikasjon	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest Akseptansetest
520		Integrert kommunikasjon	Attestasjon	Samsvarserklæring	
520		Integrert kommunikasjon	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
520		Integrert kommunikasjon	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
520		Integrert kommunikasjon	Tegning	Som bygget systemskjema	Topologiskjema Plantegninger legges i kap 163
520		Integrert kommunikasjon	Tegning	Arrangementstegning	Prinsippskisser fordelingsskap
520		Integrert kommunikasjon	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
529		Spredenett for eiendomsdrift	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
529		Spredenett for eiendomsdrift	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
529		Spredenett for eiendomsdrift	Identifikasjon	IP-plan	
529		Spredenett for eiendomsdrift	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
529		Spredenett for eiendomsdrift	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
529		Spredenett for eiendomsdrift	Protokoll	Måleprotokoll	
529		Spredenett for eiendomsdrift	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest Akseptansetest
529		Spredenett for eiendomsdrift	Attestasjon	Samsvarserklæring	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
529		Spredenett for eiendomsdrift	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
529		Spredenett for eiendomsdrift	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
529		Spredenett for eiendomsdrift	Drift	Servicerapport	
529		Spredenett for eiendomsdrift	Tegning	Som bygget systemskjema	Topologiskjema Plantegninger legges i kap 163 Prinsippskisser fordelingsskap
529		Spredenett for eiendomsdrift	Tegning	Arrangementstegning	
529		Spredenett for eiendomsdrift	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
532		Systemer for telefoni	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
532		Systemer for telefoni	Kravoppløsning	Beregningsunderlag og beregninger	
532		Systemer for telefoni	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
532		Systemer for telefoni	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
532		Systemer for telefoni	Protokoll	Måleprotokoll	
532		Systemer for telefoni	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
532		Systemer for telefoni	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
532		Systemer for telefoni	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
532		Systemer for telefoni	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
532		Systemer for telefoni	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
532		Systemer for telefoni	Tegning	Arrangementstegning	
532		Systemer for telefoni	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
534		Systemer for porttelefoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
534		Systemer for porttelefoner	Kravoppløsning	Beregningsunderlag og beregninger	
534		Systemer for porttelefoner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
534		Systemer for porttelefoner	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
534		Systemer for porttelefoner	Protokoll	Måleprotokoll	
534		Systemer for porttelefoner	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
534		Systemer for porttelefoner	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
534		Systemer for porttelefoner	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
534		Systemer for porttelefoner	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
534		Systemer for porttelefoner	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
534		Systemer for porttelefoner	Tegning	Arrangementstegning	
534		Systemer for porttelefoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
535		Systemer for høyttalende hustelefoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
535		Systemer for høyttalende hustelefoner	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
535		Systemer for høyttalende hustelefoner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
535		Systemer for høyttalende hustelefoner	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
535		Systemer for høyttalende hustelefoner	Protokoll	Måleprotokoll	
535		Systemer for høyttalende hustelefoner	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
535		Systemer for høyttalende hustelefoner	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
535		Systemer for høyttalende hustelefoner	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
535		Systemer for høyttalende hustelefoner	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
535		Systemer for høyttalende hustelefoner	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
535		Systemer for høyttalende hustelefoner	Tegning	Arrangementstegning	
535		Systemer for høyttalende hustelefoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
536		Systemer for personsøkning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
536		Systemer for personsøkning	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
536		Systemer for personsøkning	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
536		Systemer for personsøkning	Protokoll	Radioplanleggingsprotokoll	
536		Systemer for personsøkning	Beskrivelse	Testprosedyre	
536		Systemer for personsøkning	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
536		Systemer for personsøkning	Protokoll	Måleprotokoll	
536		Systemer for personsøkning	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
536		Systemer for personsøkning	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
536		Systemer for personsøkning	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
536		Systemer for personsøkning	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
536		Systemer for personsøkning	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
536		Systemer for personsøkning	Tegning	Arrangementstegning	
536		Systemer for personsøkning	Tegning	Dekningskart	
536		Systemer for personsøkning	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
537		System for nødkommunikasjon	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
537		System for nødkommunikasjon	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
537		System for nødkommunikasjon	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
537		System for nødkommunikasjon	Protokoll	Radioplanleggingsprotokoll	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
537		System for nødkommunikasjon	Beskrivelse	Testprosedyre	
537		System for nødkommunikasjon	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
537		System for nødkommunikasjon	Protokoll	Måleprotokoll	
537		System for nødkommunikasjon	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
537		System for nødkommunikasjon	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
537		System for nødkommunikasjon	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
537		System for nødkommunikasjon	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
537		System for nødkommunikasjon	Drift	Servicerapport	
537		System for nødkommunikasjon	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegetninger legges i kap 163
537		System for nødkommunikasjon	Tegning	Dekningskart	
537		System for nødkommunikasjon	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
539		539 Andre installasjoner for telefoni og personsøkning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikkat og leverandør Metadata
539		539 Andre installasjoner for telefoni og personsøkning	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
539		539 Andre installasjoner for telefoni og personsøkning	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
542		Brannalarm	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikkat og leverandør Metadata
542		Brannalarm	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
542		Brannalarm	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
542		Brannalarm	Beskrivelse	Testprosedyre	
542		Brannalarm	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
542		Brannalarm	Protokoll	Måleprotokoll	Lydmålinger
542		Brannalarm	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
542		Brannalarm	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
542		Brannalarm	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
542		Brannalarm	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
542		Brannalarm	Drift	Servicerapport	
542		Brannalarm	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegetninger legges i kap 163
542		Brannalarm	Tegning	Arrangementstegning	
542		Brannalarm	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
543		Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
543		Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
543		Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
543		Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Beskrivelse	Testprosedyre	
543		Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
543		Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Protokoll	Måleprotokoll	
543		Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
543		Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
543		Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
543		Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
543		Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Drift	Service rapport	
543		Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
543		Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Tegning	Arrangementstegning	
543		Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
544		Pasientsignal	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
544		Pasientsignal	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
544		Pasientsignal	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
544		Pasientsignal	Beskrivelse	Testprosedyre	
544		Pasientsignal	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
544		Pasientsignal	Protokoll	Måleprotokoll	
544		Pasientsignal	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
544		Pasientsignal	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
544		Pasientsignal	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
544		Pasientsignal	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
544		Pasientsignal	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
544		Pasientsignal	Tegning	Arrangementstegning	
544		Pasientsignal	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
545		Uranlegg og tidsregistrering	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
545		Uranlegg og tidsregistrering	Kravoppløsning	Beregningsunderlag og beregninger	
545		Uranlegg og tidsregistrering	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
545		Uranlegg og tidsregistrering	Beskrivelse	Testprosedyre	
545		Uranlegg og tidsregistrering	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
545		Uranlegg og tidsregistrering	Protokoll	Måleprotokoll	
545		Uranlegg og tidsregistrering	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
545		Uranlegg og tidsregistrering	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
545		Uranlegg og tidsregistrering	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
545		Uranlegg og tidsregistrering	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
545		Uranlegg og tidsregistrering	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
545		Uranlegg og tidsregistrering	Tegning	Arrangementstegning	
545		Uranlegg og tidsregistrering	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
546		Brannspjeldsentral	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
546		Brannspjeldsentral	Kravoppløsning	Beregningsunderlag og beregninger	
546		Brannspjeldsentral	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
546		Brannspjeldsentral	Beskrivelse	Testprosedyre	
546		Brannspjeldsentral	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
546		Brannspjeldsentral	Protokoll	Måleprotokoll	
546		Brannspjeldsentral	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
546		Brannspjeldsentral	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
546		Brannspjeldsentral	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
546		Brannspjeldsentral	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
546		Brannspjeldsentral	Drift	Service rapport	
546		Brannspjeldsentral	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
546		Brannspjeldsentral	Tegning	Arrangementstegning	
546		Brannspjeldsentral	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
547		Dørsystem	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
547		Dørsystem	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
547		Dørsystem	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
547		Dørsystem	Beskrivelse	Testprosedyre	
547		Dørsystem	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
547		Dørsystem	Protokoll	Måleprotokoll	
547		Dørsystem	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
547		Dørsystem	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
547		Dørsystem	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
547		Dørsystem	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
547		Dørsystem	Drift	Servicerapport	
547		Dørsystem	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
547		Dørsystem	Tegning	Arrangementstegning	
547		Dørsystem	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
549		Andre installasjoner for alarm og signal	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
549		Andre installasjoner for alarm og signal	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
549		Andre installasjoner for alarm og signal	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
552		Fellesantenner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
552		Fellesantenner	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
552		Fellesantenner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
552		Fellesantenner	Beskrivelse	Testprosedyre	
552		Fellesantenner	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
552		Fellesantenner	Protokoll	Måleprotokoll	
552		Fellesantenner	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
552		Fellesantenner	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
552		Fellesantenner	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
552		Fellesantenner	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
552		Fellesantenner	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
552		Fellesantenner	Tegning	Arrangementstegning	
552		Fellesantenner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
553		Internfjernsyn	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
553		Internfjernsyn	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
553		Internfjernsyn	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
553		Internfjernsyn	Beskrivelse	Testprosedyre	
553		Internfjernsyn	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
553		Internfjernsyn	Protokoll	Måleprotokoll	
553		Internfjernsyn	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
553		Internfjernsyn	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
553		Internfjernsyn	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
553		Internfjernsyn	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
553		Internfjernsyn	Drift	Servicerapport	
553		Internfjernsyn	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
553		Internfjernsyn	Tegning	Arrangementstegning	
553		Internfjernsyn	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
554		Lyddistribusjonsanlegg	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
554		Lyddistribusjonsanlegg	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
554		Lyddistribusjonsanlegg	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
554		Lyddistribusjonsanlegg	Beskrivelse	Testprosedyre	
554		Lyddistribusjonsanlegg	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
554		Lyddistribusjonsanlegg	Protokoll	Måleprotokoll	
554		Lyddistribusjonsanlegg	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
554		Lyddistribusjonsanlegg	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
554		Lyddistribusjonsanlegg	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
554		Lyddistribusjonsanlegg	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
554		Lyddistribusjonsanlegg	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
554		Lyddistribusjonsanlegg	Tegning	Arrangementstegning	
554		Lyddistribusjonsanlegg	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
555		Lydanlegg	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
555		Lydanlegg	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
555		Lydanlegg	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
555		Lydanlegg	Beskrivelse	Testprosedyre	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
555		Lydanlegg	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
555		Lydanlegg	Protokoll	Måleprotokoll	
555		Lydanlegg	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
555		Lydanlegg	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
555		Lydanlegg	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
555		Lydanlegg	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
555		Lydanlegg	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
555		Lydanlegg	Tegning	Arrangementstegning	
555		Lydanlegg	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
556		Bilde og AV-systemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
556		Bilde og AV-systemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
556		Bilde og AV-systemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
556		Bilde og AV-systemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
556		Bilde og AV-systemer	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
556		Bilde og AV-systemer	Protokoll	Måleprotokoll	
556		Bilde og AV-systemer	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
556		Bilde og AV-systemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
556		Bilde og AV-systemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
556		Bilde og AV-systemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
556		Bilde og AV-systemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
556		Bilde og AV-systemer	Tegning	Arrangementstegning	
556		Bilde og AV-systemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
559		Annen installasjon for lyd og bilde	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
559		Annen installasjon for lyd og bilde	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
559		Annen installasjon for lyd og bilde	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
562		Sentral driftskontroll og automatisering	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
562		Sentral driftskontroll og automatisering	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
562		Sentral driftskontroll og automatisering	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
562		Sentral driftskontroll og automatisering	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema for de systemer som skal integreres Plantegninger legges i kap 163

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
562		Sentral driftskontroll og automatisering	Identifikasjon	Objektlistor	EDE-fil. Leveres i form av en objektliste med alle integrerte BACnet punkter.
562		Sentral driftskontroll og automatisering	Identifikasjon	Funksjonstabeller	Pr. system
562		Sentral driftskontroll og automatisering	Beskrivelse	Testprosedyre	
562		Sentral driftskontroll og automatisering	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
562		Sentral driftskontroll og automatisering	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
562		Sentral driftskontroll og automatisering	Kravoppnåelse	Programfiler	Backup filer. Backup av alle undersentraler, gatewayer og nettverkskontrollere
562		Sentral driftskontroll og automatisering	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Bruksanvisning, brukerhåndbok, eventuelle passord
562		Sentral driftskontroll og automatisering	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Inkl. funksjonsprøving og kalibrering
562		Sentral driftskontroll og automatisering	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
562		Sentral driftskontroll og automatisering	Drift	Servicerapport	
563		Lokal automatisering	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
563		Lokal automatisering	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
563		Lokal automatisering	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
563		Lokal automatisering	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema for hvert enkelt system Plantegninger legges i kap 163
563		Lokal automatisering	Identifikasjon	Objektlistor	EDE-fil. Leveres i form av en objektliste med alle integrerte BACnet punkter.
563		Lokal automatisering	Identifikasjon	Funksjonstabeller	Pr. system
563		Lokal automatisering	Beskrivelse	Testprosedyre	
563		Lokal automatisering	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
563		Lokal automatisering	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
563		Lokal automatisering	Kravoppnåelse	Programfiler	Backup filer. Backup av alle undersentraler, gatewayer og nettverkskontrollere
563		Lokal automatisering	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Bruksanvisning, brukerhåndbok, eventuelle passord
563		Lokal automatisering	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Inkl. funksjonsprøving og kalibrering
563		Lokal automatisering	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
563		Lokal automatisering	Drift	Servicerapport	
564		Buss-systemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
564		Buss-systemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
564		Buss-systemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
564		Buss-systemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema for de systemer som skal integreres Plantegninger legges i kap 163
564		Buss-systemer	Identifikasjon	Objektlistor	EDE-fil. Leveres i form av en objektliste med alle integrerte BACnet punkter.

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
564		Buss-systemer	Identifikasjon	Funksjonstabeller	Pr. system
564		Buss-systemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
564		Buss-systemer	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
564		Buss-systemer	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
564		Buss-systemer	Kravoppløsning	Programfiler	Backup filer. Backup av alle undersentraler, gatewayer og nettverkskontrollere
564		Buss-systemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Bruksanvisning, brukerhåndbok, eventuelle passord
564		Buss-systemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Inkl. funksjonsprøving og kalibrering
564		Buss-systemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
564		Buss-systemer	Drift	Servicerapport	
569		Andre installasjoner for automatisering	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
569		Andre installasjoner for automatisering	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
569		Andre installasjoner for automatisering	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
590		Andre installasjoner for tele og automatisering	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
590		Andre installasjoner for tele og automatisering	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
590		Andre installasjoner for tele og automatisering	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
611		Prefabrikkerte kjølerom	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
611		Prefabrikkerte kjølerom	Attestasjon	Tredjepartskontroll dokumentasjon	Tredjeparts attestasjon av teknisk kontrollorgan
611		Prefabrikkerte kjølerom	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. angivelse av aktuelle krav for sikkerhet, temperaturer og nøddrift
611		Prefabrikkerte kjølerom	Beskrivelse	Testprosedyre	
611		Prefabrikkerte kjølerom	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
611		Prefabrikkerte kjølerom	Protokoll	Måleprotokoll	
611		Prefabrikkerte kjølerom	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
611		Prefabrikkerte kjølerom	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
611		Prefabrikkerte kjølerom	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
611		Prefabrikkerte kjølerom	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
611		Prefabrikkerte kjølerom	Drift	Servicerapport	
611		Prefabrikkerte kjølerom	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
611		Prefabrikkerte kjølerom	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
612		Prefabrikkerte fryserom	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
612		Prefabrikkerte fryserom	Attestasjon	Tredjepartskontroll dokumentasjon	Tredjeparts attestasjon av teknisk kontrollorgan
612		Prefabrikkerte fryserom	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. angivelse av aktuelle krav for sikkerhet, temperaturer og nøddrift
612		Prefabrikkerte fryserom	Beskrivelse	Testprosedyre	
612		Prefabrikkerte fryserom	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
612		Prefabrikkerte fryserom	Protokoll	Måleprotokoll	
612		Prefabrikkerte fryserom	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
612		Prefabrikkerte fryserom	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
612		Prefabrikkerte fryserom	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
612		Prefabrikkerte fryserom	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
612		Prefabrikkerte fryserom	Drift	Servicerapport	
612		Prefabrikkerte fryserom	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
612		Prefabrikkerte fryserom	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
613		Prefabrikkerte baderom	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
613		Prefabrikkerte baderom	Attestasjon	Tredjepartskontroll dokumentasjon	Tredjeparts attestasjon av teknisk kontrollorgan
613		Prefabrikkerte baderom	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. angivelse av aktuelle krav for sikkerhet, temperaturer og nøddrift
613		Prefabrikkerte baderom	Beskrivelse	Testprosedyre	
613		Prefabrikkerte baderom	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
613		Prefabrikkerte baderom	Protokoll	Måleprotokoll	
613		Prefabrikkerte baderom	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
613		Prefabrikkerte baderom	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
613		Prefabrikkerte baderom	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
613		Prefabrikkerte baderom	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
613		Prefabrikkerte baderom	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
613		Prefabrikkerte baderom	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
614		Prefabrikkerte skjermrom	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
614		Prefabrikkerte skjermrom	Attestasjon	Tredjepartskontroll dokumentasjon	Tredjeparts attestasjon av teknisk kontrollorgan
614		Prefabrikkerte skjermrom	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. angivelse av aktuelle krav for sikkerhet, temperaturer og nøddrift
614		Prefabrikkerte skjermrom	Beskrivelse	Testprosedyre	
614		Prefabrikkerte skjermrom	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
614		Prefabrikkerte skjermrom	Protokoll	Måleprotokoll	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
614		Prefabrikkerte skjermrom	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
614		Prefabrikkerte skjermrom	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
614		Prefabrikkerte skjermrom	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
614		Prefabrikkerte skjermrom	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
614		Prefabrikkerte skjermrom	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
614		Prefabrikkerte skjermrom	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
615		Prefabrikkerte sjakter	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
615		Prefabrikkerte sjakter	Kravoppnåelse	Detaljprosjektering med angivelse av aktuelle krav etter detaljblader og	
615		Prefabrikkerte sjakter	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
615		Prefabrikkerte sjakter	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
615		Prefabrikkerte sjakter	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
615		Prefabrikkerte sjakter	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
615		Prefabrikkerte sjakter	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
619		Andre prefabrikkerte rom	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
619		Andre prefabrikkerte rom	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
619		Andre prefabrikkerte rom	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
621		Heiser	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
621		Heiser	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
621		Heiser	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
621		Heiser	Beskrivelse	Testprosedyre	
621		Heiser	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
621		Heiser	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
621		Heiser	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
621		Heiser	Attestasjon	Samsvarserklæring	
621		Heiser	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
621		Heiser	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
621		Heiser	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
621		Heiser	Drift	Servicerapport	
621		Heiser	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
621		Heiser	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
622		Rulletrapper	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
622		Rulletrapper	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
622		Rulletrapper	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
622		Rulletrapper	Beskrivelse	Testprosedyre	
622		Rulletrapper	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
622		Rulletrapper	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
622		Rulletrapper	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
622		Rulletrapper	Attestasjon	Samsvarserklæring	
622		Rulletrapper	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
622		Rulletrapper	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
622		Rulletrapper	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
622		Rulletrapper	Drift	Servicerapport	
622		Rulletrapper	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
622		Rulletrapper	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
623		Rullebånd	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
623		Rullebånd	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
623		Rullebånd	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
623		Rullebånd	Beskrivelse	Testprosedyre	
623		Rullebånd	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
623		Rullebånd	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
623		Rullebånd	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
623		Rullebånd	Attestasjon	Samsvarserklæring	
623		Rullebånd	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
623		Rullebånd	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
623		Rullebånd	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
623		Rullebånd	Drift	Servicerapport	
623		Rullebånd	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
623		Rullebånd	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
624		Løftebord	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
624		Løftebord	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
624		Løftebord	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
624		Løftebord	Beskrivelse	Testprosedyre	
624		Løftebord	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
624		Løftebord	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
624		Løftebord	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
624		Løftebord	Attestasjon	Samsvarserklæring	
624		Løftebord	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
624		Løftebord	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
624		Løftebord	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
624		Løftebord	Drift	Servicerapport	
624		Løftebord	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
624		Løftebord	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
625		Trappeheiser	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
625		Trappeheiser	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
625		Trappeheiser	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
625		Trappeheiser	Beskrivelse	Testprosedyre	
625		Trappeheiser	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
625		Trappeheiser	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
625		Trappeheiser	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
625		Trappeheiser	Attestasjon	Samsvarserklæring	
625		Trappeheiser	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
625		Trappeheiser	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
625		Trappeheiser	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
625		Trappeheiser	Drift	Servicerapport	
625		Trappeheiser	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
625		Trappeheiser	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
626		Kraner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
626		Kraner	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
626		Kraner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
626		Kraner	Beskrivelse	Testprosedyre	
626		Kraner	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
626		Kraner	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
626		Kraner	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
626		Kraner	Attestasjon	Samsvarserklæring	
626		Kraner	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
626		Kraner	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
626		Kraner	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
626		Kraner	Drift	Servicerapport	
626		Kraner	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
626		Kraner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
627		Fasade- og takvask	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
627		Fasade- og takvask	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
627		Fasade- og takvask	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
627		Fasade- og takvask	Beskrivelse	Testprosedyre	
627		Fasade- og takvask	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
627		Fasade- og takvask	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
627		Fasade- og takvask	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
627		Fasade- og takvask	Attestasjon	Samsvarserklæring	
627		Fasade- og takvask	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
627		Fasade- og takvask	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
627		Fasade- og takvask	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
627		Fasade- og takvask	Drift	Servicerapport	
627		Fasade- og takvask	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
627		Fasade- og takvask	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
629		Annen person- og varetransport	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
629		Annen person- og varetransport	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
629		Annen person- og varetransport	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
631		Dokument- og småvaretransportører	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
631		Dokument- og småvaretransportører	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
631		Dokument- og småvaretransportører	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
631		Dokument- og småvaretransportører	Beskrivelse	Testprosedyre	
631		Dokument- og småvaretransportører	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
631		Dokument- og småvaretransportører	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
631		Dokument- og småvaretransportører	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
631		Dokument- og småvaretransportører	Attestasjon	Samsvarserklæring	
631		Dokument- og småvaretransportører	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
631		Dokument- og småvaretransportører	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
631		Dokument- og småvaretransportører	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
631		Dokument- og småvaretransportører	Drift	Servicerapport	
631		Dokument- og småvaretransportører	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
631		Dokument- og småvaretransportører	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
632		Transportanlegg for tørr og løs masse	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
632		Transportanlegg for tørr og løs masse	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
632		Transportanlegg for tørr og løs masse	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
632		Transportanlegg for tørr og løs masse	Beskrivelse	Testprosedyre	
632		Transportanlegg for tørr og løs masse	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
632		Transportanlegg for tørr og løs masse	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
632		Transportanlegg for tørr og løs masse	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
632		Transportanlegg for tørr og løs masse	Attestasjon	Samsvarserklæring	
632		Transportanlegg for tørr og løs masse	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
632		Transportanlegg for tørr og løs masse	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
632		Transportanlegg for tørr og løs masse	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
632		Transportanlegg for tørr og løs masse	Drift	Servicerapport	
632		Transportanlegg for tørr og løs masse	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
632		Transportanlegg for tørr og løs masse	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
639		Andre anlegg for transport av småvarer m.v.	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
639		Andre anlegg for transport av småvarer m.v.	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
639		Andre anlegg for transport av småvarer m.v.	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
640		Sceneteknisk utstyr	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
640		Sceneteknisk utstyr	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
640		Sceneteknisk utstyr	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
640		Sceneteknisk utstyr	Beskrivelse	Testprosedyre	
640		Sceneteknisk utstyr	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
640		Sceneteknisk utstyr	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
640		Sceneteknisk utstyr	Attestasjon	Sertifikat	
640		Sceneteknisk utstyr	Attestasjon	Samsvarserklæring	
640		Sceneteknisk utstyr	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
640		Sceneteknisk utstyr	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
640		Sceneteknisk utstyr	Drift	Driftsinstruks	
640		Sceneteknisk utstyr	Drift	Servicerapport	
640		Sceneteknisk utstyr	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
640		Sceneteknisk utstyr	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
651		Utstyr for oppsamling og behandling av avfall	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
651		Utstyr for oppsamling og behandling av	Kravoppløsning	Beregningsunderlag og beregninger	
651		Utstyr for oppsamling og behandling av	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
651		Utstyr for oppsamling og behandling av	Beskrivelse	Testprosedyre	
651		Utstyr for oppsamling og behandling av	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
651		Utstyr for oppsamling og behandling av	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
651		Utstyr for oppsamling og behandling av	Attestasjon	Sertifikat	
651		Utstyr for oppsamling og behandling av	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
651		Utstyr for oppsamling og behandling av	Drift	Driftsinstruks	Renhold, rutiner for kontroll (inkludert funksjonskontroll) og
651		Utstyr for oppsamling og behandling av	Drift	Driftsinstruks	Nødinstruks
651		Utstyr for oppsamling og behandling av	Drift	Servicerapport	
651		Utstyr for oppsamling og behandling av	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
651		Utstyr for oppsamling og behandling av	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
651		Utstyr for oppsamling og behandling av	Tegning	Som bygget skjemattegning	Utrustning inkludert plassering
651		Utstyr for oppsamling og behandling av avfall	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
652		Sentralstøvsuger	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
652		Sentralstøvsuger	Kravoppløsning	Beregningsunderlag og beregninger	
652		Sentralstøvsuger	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
652		Sentralstøvsuger	Beskrivelse	Testprosedyre	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
652		Sentralstøvsuger	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
652		Sentralstøvsuger	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
652		Sentralstøvsuger	Attestasjon	Sertifikat	
652		Sentralstøvsuger	Attestasjon	Samsvarserklæring	
652		Sentralstøvsuger	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
652		Sentralstøvsuger	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
652		Sentralstøvsuger	Drift	Driftsinstruks	
652		Sentralstøvsuger	Drift	Servicerapport	
652		Sentralstøvsuger	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
652		Sentralstøvsuger	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
653		Pneumatisk søppeltransport	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
653		Pneumatisk søppeltransport	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
653		Pneumatisk søppeltransport	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
653		Pneumatisk søppeltransport	Beskrivelse	Testprosedyre	
653		Pneumatisk søppeltransport	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
653		Pneumatisk søppeltransport	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
653		Pneumatisk søppeltransport	Attestasjon	Sertifikat	
653		Pneumatisk søppeltransport	Attestasjon	Samsvarserklæring	
653		Pneumatisk søppeltransport	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
653		Pneumatisk søppeltransport	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
653		Pneumatisk søppeltransport	Drift	Driftsinstruks	
653		Pneumatisk søppeltransport	Drift	Servicerapport	
653		Pneumatisk søppeltransport	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
653		Pneumatisk søppeltransport	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
659		Andre installasjoner for avfall og støvsugning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
659		Andre installasjoner for avfall og støvsugning	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
659		Andre installasjoner for avfall og støvsugning	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
660		Fastmontert spesialutrustning for virksomhet	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata (Se også NS 3456, tabell A.5 og NS 3451, tabell 8 systemkoder)
660		Fastmontert spesialutrustning for	Kravoppnåelse	Funksjonskrav og ytelseskrav	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
660		Fastmontert spesialutrustning for	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
660		Fastmontert spesialutrustning for	Beskrivelse	Testprosedyre	
660		Fastmontert spesialutrustning for	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
660		Fastmontert spesialutrustning for	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
660		Fastmontert spesialutrustning for	Attestasjon	Sertifikat	
660		Fastmontert spesialutrustning for	Attestasjon	Samsvarserklæring	
660		Fastmontert spesialutrustning for	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
660		Fastmontert spesialutrustning for	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
660		Fastmontert spesialutrustning for	Drift	Driftsinstruks	
660		Fastmontert spesialutrustning for	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
660		Fastmontert spesialutrustning for virksomhet	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
670		Løs spesialutrustning for virksomhet	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata (Se også NS 3456, tabell A.5 og NS 3451, tabell 8 systemkoder)
670		Løs spesialutrustning for virksomhet	Kravoppnåelse	Funksjonskrav og ytelseskrav	
670		Løs spesialutrustning for virksomhet	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
670		Løs spesialutrustning for virksomhet	Beskrivelse	Testprosedyre	
670		Løs spesialutrustning for virksomhet	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
670		Løs spesialutrustning for virksomhet	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
670		Løs spesialutrustning for virksomhet	Attestasjon	Sertifikat	
670		Løs spesialutrustning for virksomhet	Attestasjon	Samsvarserklæring	
670		Løs spesialutrustning for virksomhet	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
670		Løs spesialutrustning for virksomhet	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
670		Løs spesialutrustning for virksomhet	Drift	Driftsinstruks	
670		Løs spesialutrustning for virksomhet	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
680		Systemer for løst inventar, kunst, utsmykning, planter	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata Løst, inventar, kunst, utsmykning og planter skal ha vært sine løpenummer
680		Systemer for løst innventar	Kravoppnåelse	Funksjonskrav og ytelseskrav	
680		Systemer for løst innventar	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
680		Systemer for løst innventar	Identifikasjon	Løst inventar	Inventarliste
680		Systemer for løst innventar	Attestasjon	Sertifikat	
680		Systemer for løst innventar	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
680		Systemer for løst innventar	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
680		Systemer for løst innventar	Drift	Driftsinstruks	
690		Andre tekniske installasjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
690		Andre tekniske installasjoner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
690		Andre tekniske installasjoner	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
711		Grovplanert terreng	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
711		Grovplanert terreng	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
711		Grovplanert terreng	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
712		Drenering	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
712		Drenering	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
712		Drenering	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
712		Drenering	Drift	Driftsinstruks	
712		Drenering	Tegning	Som bygget skjemategning	Viser drensledninger og stakepunkter Plantegninger legges i kap 163
712		Drenering	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
713		Forsterket grunn	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
713		Forsterket grunn	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
713		Forsterket grunn	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
713		Forsterket grunn	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
714		Grøfter og groper for tekniske installasjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
714		Grøfter og groper for tekniske installasjoner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
714		Grøfter og groper for tekniske installasjoner	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
714		Grøfter og groper for tekniske installasjoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
715		Sikring av bergrom/fjellhall/tunnel	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
715		Sikring av bergrom/fjellhall/tunnel	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Dokumentasjon av metoder for beskyttelse mot værpåvirkning.
715		Sikring av bergrom/fjellhall/tunnel	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
715		Sikring av bergrom/fjellhall/tunnel	Drift	Driftsinstruks	
715		Sikring av bergrom/fjellhall/tunnel	Tegning	Som bygget skjemategning	Fjellbolter og annen sikring Plantegninger legges i kap 163

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
715		Sikring av bergrom/fjellhall/tunnel	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
719		Annen terrengbearbeiding	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
719		Annen terrengbearbeiding	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
719		Annen terrengbearbeiding	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
721		Støttmurer og andre murer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
721		Støttmurer og andre murer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Dokumentasjon av metoder for beskyttelse mot værpåvirkning.
721		Støttmurer og andre murer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
721		Støttmurer og andre murer	Drift	Driftsinstruks	
721		Støttmurer og andre murer	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
721		Støttmurer og andre murer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
722		Trapper og ramper i terreng	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
722		Trapper og ramper i terreng	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Dokumentasjon av metoder for beskyttelse mot værpåvirkning.
722		Trapper og ramper i terreng	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
722		Trapper og ramper i terreng	Drift	Driftsinstruks	
722		Trapper og ramper i terreng	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
722		Trapper og ramper i terreng	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
723		Frittstående skjermtak, leskur mv.	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
723		Frittstående skjermtak, leskur mv.	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Dokumentasjon av metoder for beskyttelse mot værpåvirkning.
723		Frittstående skjermtak, leskur mv.	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
723		Frittstående skjermtak, leskur mv.	Drift	Driftsinstruks	
723		Frittstående skjermtak, leskur mv.	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
723		Frittstående skjermtak, leskur mv.	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
724		Svømmebassenger mv.	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
724		Svømmebassenger mv.	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
724		Svømmebassenger mv.	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Krav til vannrenhet og andre parametre
724		Svømmebassenger mv.	Beskrivelse	Testprosedyre	
724		Svømmebassenger mv.	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
724		Svømmebassenger mv.	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
724		Svømmebassenger mv.	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
724		Svømmebassenger mv.	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
724		Svømmebassenger mv.	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Funksjonskontroll og ettersyn

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
724		Svømmebassenger mv.	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon Rutiner for kontroll av vannkvalitet
724		Svømmebassenger mv.	Drift	Servicerapport	
724		Svømmebassenger mv.	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
724		Svømmebassenger mv.	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
725		Gjerder, porter og bommer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
725		Gjerder, porter og bommer	Kravoppløselse	Beregningsunderlag og beregninger	
725		Gjerder, porter og bommer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Dokumentasjon av metoder for beskyttelse mot værpåvirkning.
725		Gjerder, porter og bommer	Beskrivelse	Testprosedyre	
725		Gjerder, porter og bommer	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
725		Gjerder, porter og bommer	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
725		Gjerder, porter og bommer	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
725		Gjerder, porter og bommer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
725		Gjerder, porter og bommer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Funksjonskontroll og ettersyn
725		Gjerder, porter og bommer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
725		Gjerder, porter og bommer	Drift	Servicerapport	
725		Gjerder, porter og bommer	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
725		Gjerder, porter og bommer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
726		Kanaler og kulverter for tekniske installasjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
726		Kanaler og kulverter for tekniske	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
726		Kanaler og kulverter for tekniske	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
726		Kanaler og kulverter for tekniske	Drift	Driftsinstruks	
726		Kanaler og kulverter for tekniske	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
726		Kanaler og kulverter for tekniske installasjoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
727		Kummer og tanker for tekniske installasjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
727		Kummer og tanker for tekniske	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
727		Kummer og tanker for tekniske	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
727		Kummer og tanker for tekniske	Drift	Driftsinstruks	
727		Kummer og tanker for tekniske	Drift	Servicerapport	
727		Kummer og tanker for tekniske	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
727		Kummer og tanker for tekniske installasjoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
729		Andre utendørs konstruksjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
729		Andre utendørs konstruksjoner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
729		Andre utendørs konstruksjoner	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
731		Utendørs VA	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
731		Utendørs VA	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
731		Utendørs VA	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
731		Utendørs VA	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
731		Utendørs VA	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn - staking
731		Utendørs VA	Tegning	Kumdetalj	
731		Utendørs VA	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
731		Utendørs VA	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
732		Utendørs varme	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
732		Utendørs varme	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
732		Utendørs varme	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
732		Utendørs varme	Beskrivelse	Testprosedyre	
732		Utendørs varme	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
732		Utendørs varme	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
732		Utendørs varme	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
732		Utendørs varme	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
732		Utendørs varme	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
732		Utendørs varme	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
732		Utendørs varme	Drift	Servicerapport	
732		Utendørs varme	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
732		Utendørs varme	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
733		Utendørs brannslukking	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
733		Utendørs brannslukking	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
733		Utendørs brannslukking	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
733		Utendørs brannslukking	Beskrivelse	Testprosedyre	
733		Utendørs brannslukking	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
733		Utendørs brannslukking	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
733		Utendørs brannslukking	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
733		Utendørs brannslukking	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
733		Utendørs brannslukking	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
733		Utendørs brannslukking	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
733		Utendørs brannslukking	Drift	Servicerapport	
733		Utendørs brannslukking	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
733		Utendørs brannslukking	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
734		Utendørs gassinstallasjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Dokumenteres under system 340 i forbindelse med de respektive systemer.
735		Utendørs kjøling for idrettsbaner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
735		Utendørs kjøling for idrettsbaner	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
735		Utendørs kjøling for idrettsbaner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
735		Utendørs kjøling for idrettsbaner	Beskrivelse	Testprosedyre	
735		Utendørs kjøling for idrettsbaner	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
735		Utendørs kjøling for idrettsbaner	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
735		Utendørs kjøling for idrettsbaner	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
735		Utendørs kjøling for idrettsbaner	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
735		Utendørs kjøling for idrettsbaner	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
735		Utendørs kjøling for idrettsbaner	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
735		Utendørs kjøling for idrettsbaner	Drift	Servicerapport	
735		Utendørs kjøling for idrettsbaner	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
735		Utendørs kjøling for idrettsbaner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
736		Utendørs luftbehandlingsanlegg	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Dokumenteres under system 360 i forbindelse med de respektive systemer.
737		Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
737		Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
737		Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
737		Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Beskrivelse	Testprosedyre	
737		Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
737		Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
737		Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
737		Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
737		Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
737		Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
737		Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Drift	Servicerapport	
737		Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Tegning	Som bygget skjemategning	Flytskjema Plantegninger legges i kap 163
737		Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
738		Utendørs fontener og springvann	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
738		Utendørs fontener og springvann	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
738		Utendørs fontener og springvann	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Krav til vannrenhet og andre parametre
738		Utendørs fontener og springvann	Beskrivelse	Testprosedyre	
738		Utendørs fontener og springvann	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
738		Utendørs fontener og springvann	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
738		Utendørs fontener og springvann	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
738		Utendørs fontener og springvann	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Funksjonskontroll og ettersyn
738		Utendørs fontener og springvann	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon Rutiner for kontroll av vannkvalitet
738		Utendørs fontener og springvann	Drift	Servicerapport	
738		Utendørs fontener og springvann	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
738		Utendørs fontener og springvann	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
739		Annen utendørs VVS	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
739		Annen utendørs VVS	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
739		Annen utendørs VVS	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
742		Utendørs høyspent forsyning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
742		Utendørs høyspent forsyning	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
742		Utendørs høyspent forsyning	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
742		Utendørs høyspent forsyning	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
742		Utendørs høyspent forsyning	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
743		Utendørs lavspent forsyning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
743		Utendørs lavspent forsyning	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
743		Utendørs lavspent forsyning	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
743		Utendørs lavspent forsyning	Beskrivelse	Testprosedyre	
743		Utendørs lavspent forsyning	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
743		Utendørs lavspent forsyning	Attestasjon	Internkontroll - elektro	
743		Utendørs lavspent forsyning	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
743		Utendørs lavspent forsyning	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
743		Utendørs lavspent forsyning	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
743		Utendørs lavspent forsyning	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
743		Utendørs lavspent forsyning	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
744		Utendørs lys	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
744		Utendørs lys	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Lysberegninger
744		Utendørs lys	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
744		Utendørs lys	Beskrivelse	Testprosedyre	
744		Utendørs lys	Identifikasjon	Armaturliste	
744		Utendørs lys	Protokoll	Dokumentasjon av lysmåling	
744		Utendørs lys	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
744		Utendørs lys	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
744		Utendørs lys	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
744		Utendørs lys	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
744		Utendørs lys	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
744		Utendørs lys	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
744		Utendørs lys	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
745		Utendørs elvarme	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
745		Utendørs elvarme	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
745		Utendørs elvarme	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
745		Utendørs elvarme	Beskrivelse	Testprosedyre	
745		Utendørs elvarme	Identifikasjon	Varmekabelliste	
745		Utendørs elvarme	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
745		Utendørs elvarme	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
745		Utendørs elvarme	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
745		Utendørs elvarme	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
745		Utendørs elvarme	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
745		Utendørs elvarme	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
745		Utendørs elvarme	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
746		Utendørs reservekraft	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
746		Utendørs reservekraft	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Effektberegninger
746		Utendørs reservekraft	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Drivstoffbruk
746		Utendørs reservekraft	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Kjølebehov
746		Utendørs reservekraft	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. tekniske data for elkraftaggregat, med elektriske skjemaer, data over generator, motor, brensel, brensel tank, sikkerhetsstyr, automatikk.
746		Utendørs reservekraft	Beskrivelse	Testprosedyre	
746		Utendørs reservekraft	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
746		Utendørs reservekraft	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
746		Utendørs reservekraft	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
746		Utendørs reservekraft	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn, inspeksjon og brensel påfylling m.m.
746		Utendørs reservekraft	Drift	Servicerapport	
746		Utendørs reservekraft	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
746		Utendørs reservekraft	Vedlikehold	Loggbok	
746		Utendørs reservekraft	Tegning	Som bygget skjemattegning	Systemskjema for elkraftaggregater inklusive kontrolltavle, drivstoff-, eksos og kjøleanlegg. Elektriske skjemaer. Plantegninger legges i kap 163
746		Utendørs reservekraft	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
749		Annen utendørs elkraft	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
749		Annen utendørs elkraft	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
749		Annen utendørs elkraft	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
752		Utendørs integrert kommunikasjon	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
752		Utendørs integrert kommunikasjon	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
752		Utendørs integrert kommunikasjon	Beskrivelse	Testprosedyre	
752		Utendørs integrert kommunikasjon	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
752		Utendørs integrert kommunikasjon	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
752		Utendørs integrert kommunikasjon	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
752		Utendørs integrert kommunikasjon	Tegning	Som bygget skjemategning	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
752		Utendørs integrert kommunikasjon	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
753		Utendørs telefoni og personsøkning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
753		Utendørs telefoni og personsøkning	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
753		Utendørs telefoni og personsøkning	Beskrivelse	Testprosedyre	
753		Utendørs telefoni og personsøkning	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
753		Utendørs telefoni og personsøkning	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
753		Utendørs telefoni og personsøkning	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
753		Utendørs telefoni og personsøkning	Tegning	Som bygget skjemategning	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
753		Utendørs telefoni og personsøkning	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
754		Utendørs alarm og signal	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
754		Utendørs alarm og signal	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
754		Utendørs alarm og signal	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
754		Utendørs alarm og signal	Beskrivelse	Testprosedyre	
754		Utendørs alarm og signal	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
754		Utendørs alarm og signal	Protokoll	Måleprotokoll	
754		Utendørs alarm og signal	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
754		Utendørs alarm og signal	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
754		Utendørs alarm og signal	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
754		Utendørs alarm og signal	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
754		Utendørs alarm og signal	Drift	Servicerapport	
754		Utendørs alarm og signal	Tegning	Som bygget skjemategning	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
754		Utendørs alarm og signal	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
755		Utendørs lyd og bilde	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
755		Utendørs lyd og bilde	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
755		Utendørs lyd og bilde	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
755		Utendørs lyd og bilde	Beskrivelse	Testprosedyre	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
755		Utendørs lyd og bilde	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
755		Utendørs lyd og bilde	Protokoll	Måleprotokoll	
755		Utendørs lyd og bilde	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
755		Utendørs lyd og bilde	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
755		Utendørs lyd og bilde	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
755		Utendørs lyd og bilde	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
755		Utendørs lyd og bilde	Drift	Servicerapport	ITV
755		Utendørs lyd og bilde	Tegning	Som bygget skjemategning	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
755		Utendørs lyd og bilde	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
756		Utendørs automatisering	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
756		Utendørs automatisering	Kravoppløsning	Beregningsunderlag og beregninger	
756		Utendørs automatisering	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
756		Utendørs automatisering	Beskrivelse	Testprosedyre	
756		Utendørs automatisering	Identifikasjon	Funksjonstabell	
756		Utendørs automatisering	Identifikasjon	Tavlebestykning	
756		Utendørs automatisering	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell + .pdf)
756		Utendørs automatisering	Attestasjon	Samsvarserklæring for tavle	
756		Utendørs automatisering	Protokoll	Rapport fra termofotografering	
756		Utendørs automatisering	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
756		Utendørs automatisering	Protokoll	Måleprotokoll	
756		Utendørs automatisering	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
756		Utendørs automatisering	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Bruksanvisning, brukerhåndbok
756		Utendørs automatisering	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Inkl. funksjonsprøving og kalibrering
756		Utendørs automatisering	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
756		Utendørs automatisering	Drift	Servicerapport	
756		Utendørs automatisering	Tegning	Som bygget skjemategning	Systemskjema, tavleskjema Plantegninger legges i kap 163
756		Utendørs automatisering	Tegning	Arrangementstegning	
756		Utendørs automatisering	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
759		Andre installasjoner for utendørs tele og automatisering	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
759		Andre installasjoner for utendørs tele og automatisering	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
759		Andre installasjoner for utendørs tele og automatisering	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
761		Veier	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
761		Veier	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
761		Veier	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
761		Veier	Drift	Driftsinstruks	
761		Veier	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
761		Veier	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
762		Plasser	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
762		Plasser	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
762		Plasser	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
762		Plasser	Drift	Driftsinstruks	
762		Plasser	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
762		Plasser	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	
763		Skilte	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
763		Skilte	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
763		Skilte	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
763		Skilte	Drift	Driftsinstruks	
763		Skilte	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
763		Skilte	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
764		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
764		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Kravoppløsning	Beregningsunderlag og beregninger	
764		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
764		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Beskrivelse	Testprosedyre	
764		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
764		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
764		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Protokoll	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
764		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
764		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Funksjonskontroll og ettersyn
764		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
764		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Drift	Service rapport	
764		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Tegning	Som bygget skjemategning	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
764		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
769		Andre veier og plasser	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
769		Andre veier og plasser	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
769		Andre veier og plasser	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
771		Gressarealer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
771		Gressarealer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
771		Gressarealer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Skjøtselsplaner
771		Gressarealer	Drift	Rutiner for tilsyn og inspeksjon	
771		Gressarealer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
771		Gressarealer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
772		Beplantning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
772		Beplantning	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
772		Beplantning	Identifikasjon	Beplantningsliste	
772		Beplantning	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Skjøtselsplaner

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
772		Beplantning	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
772		Beplantning	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
772		Beplantning	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
773		Utstyr	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
773		Utstyr	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
773		Utstyr	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
773		Utstyr	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
773		Utstyr	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
773		Utstyr	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
773		Utstyr	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
779		Andre deler for parker og hager	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
779		Andre deler for parker og hager	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
779		Andre deler for parker og hager	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
783		Tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
783		Tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
783		Tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
783		Tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
783		Tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
783		Tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
784		Tilknytning til eksternt elkraftnett	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
784		Tilknytning til eksternt elkraftnett	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
784		Tilknytning til eksternt elkraftnett	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
784		Tilknytning til eksternt elkraftnett	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
784		Tilknytning til eksternt elkraftnett	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
784		Tilknytning til eksternt elkraftnett	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
785		Tilknytning til eksternt telenett	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
785		Tilknytning til eksternt telenett	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
785		Tilknytning til eksternt telenett	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
785		Tilknytning til eksternt telenett	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
785		Tilknytning til eksternt telenett	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
785		Tilknytning til eksternt telenett	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
790		Andre utendørs anlegg	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør Metadata
790		Andre utendørs anlegg	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
790		Andre utendørs anlegg	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 8

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

PA 0702

SYSTEMATISK FDVU-INNSAMLING

VEDLEGG 1-2

DOKUMENTASJONSKRAV iht PA 0805 (NS TFM)

Dato	Revisjonsnr.	Endre av	Punkt	Beskrivelse
08.03.2023	01	TRMO	Alt	Nytt dokument
20.02.2024	02	TRMO	Alt	Flere diverseendringer i Systemdokument asjon
19.12.2024	3	TRMO	Alt	Mindre justeringer

NB! Tabellen nedenfor viser eksempler på komponenter, men merk at prinsippene og informasjonen som presenteres gjelder for alle komponenter.

Komponentkode	Komponentnavn	Grunninformasjon	Grunninformasjon	Grunninformasjon	Grunninformasjon	Informasjons-type (iht NS3456)	Produkt-informasjon	Merknad
Iht NS 3457-8 Komponentkodeliste	Komponentens navn f.eks. Innerdør, Temperaturføler	Produkt-beskrivelse	Leverandør	Produsent	Produktnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokumenttype	
Eksempel:								
%DIZ.101.103	Innerdør, kompakt, glatt, 90x210	Innerdør, B30/35DB, 9x21, Hvit	ABC-bygg	Swedoor	SWEDOOR DØRSETT MASTER 9X21H HVIT B30/35DB	Produktinformasjon	Produktdatablad	Teknisk spesifikasjon NOBB nr.: 44786102 Varenummer: 44786102
%DIZ.101.103	Innerdør, kompakt, glatt, 90x210	Innerdør, B30/35DB, 9x21, Hvit	ABC-bygg	Swedoor	SWEDOOR DØRSETT MASTER 9X21H HVIT B30/35DB	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
%DIZ.101.103	Innerdør, kompakt, glatt, 90x210	Innerdør, B30/35DB, 9x21, Hvit	ABC-bygg	Swedoor	SWEDOOR DØRSETT MASTER 9X21H HVIT B30/35DB	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
%DIZ.101.103	Innerdør, kompakt, glatt, 90x210	Innerdør, B30/35DB, 9x21, Hvit	ABC-bygg	Swedoor	SWEDOOR DØRSETT MASTER 9X21H HVIT B30/35DB	Beskrivelse	Monteringsanvisning	
%DIZ.101.103	Innerdør, kompakt, glatt, 90x210	Innerdør, B30/35DB, 9x21, Hvit	ABC-bygg	Swedoor	SWEDOOR DØRSETT MASTER 9X21H HVIT B30/35DB	Beskrivelse	Miljødokumentasjon	EPD el.I.
%DIZ.101.104	Innerdør, kompakt, glatt, 100x210	Innerdør, B30/35DB, 10x21, Hvit	ABC-bygg	Swedoor	SWEDOOR DØRSETT MASTER 10X21H HVIT B30/35DB	Produktinformasjon	Produktdatablad	Teknisk spesifikasjon NOBB nr.: 44786121 Varenummer: 44786121
%DIZ.101.104	Innerdør, kompakt, glatt, 100x210	Innerdør, B30/35DB, 10x21, Hvit	ABC-bygg	Swedoor	SWEDOOR DØRSETT MASTER 10X21H HVIT B30/35DB	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
%DIZ.101.104	Innerdør, kompakt, glatt, 100x210	Innerdør, B30/35DB, 10x21, Hvit	ABC-bygg	Swedoor	SWEDOOR DØRSETT MASTER 10X21H HVIT B30/35DB	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
%DIZ.101.104	Innerdør, kompakt, glatt, 100x210	Innerdør, B30/35DB, 10x21, Hvit	ABC-bygg	Swedoor	SWEDOOR DØRSETT MASTER 10X21H HVIT B30/35DB	Beskrivelse	Monteringsanvisning	
%DIZ.101.104	Innerdør, kompakt, glatt, 100x210	Innerdør, B30/35DB, 10x21, Hvit	ABC-bygg	Swedoor	SWEDOOR DØRSETT MASTER 10X21H HVIT B30/35DB	Beskrivelse	Miljødokumentasjon	EPD el.I.
%UEA.001.001	Enkel stikk m/jord	Enkel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1013 PT stikk m/j P PH 1511515	Produktinformasjon	Produktdatablad	Teknisk spesifikasjon
%UEA.001.001	Enkel stikk m/jord	Enkel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1013 PT stikk m/j P PH 1511515	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
%UEA.001.001	Enkel stikk m/jord	Enkel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1013 PT stikk m/j P PH 1511515	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
%UEA.001.001	Enkel stikk m/jord	Enkel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1013 PT stikk m/j P PH 1511515	Beskrivelse	Monteringsanvisning	
%UEA.001.001	Enkel stikk m/jord	Enkel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1013 PT stikk m/j P PH 1511515	Beskrivelse	Miljødokumentasjon	EPD el.I.
%UEA.001.002	Dobbel stikk m/jord	Dobbel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1090 PT stikk m/j P PH 1511733	Produktinformasjon	Produktdatablad	Teknisk spesifikasjon
%UEA.001.002	Dobbel stikk m/jord	Dobbel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1090 PT stikk m/j P PH 1511733	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
%UEA.001.002	Dobbel stikk m/jord	Dobbel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1090 PT stikk m/j P PH 1511733	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

NB! Tabellen nedenfor viser eksempler på komponenter, men merk at prinsippene og informasjonen som presenteres gjelder for alle komponenter.

Komponentkode	Komponentnavn	Grunninformasjon	Grunninformasjon	Grunninformasjon	Grunninformasjon	Informasjons-type (iht NS3456)	Produkt-informasjon	Merknad
Iht NS 3457-8 Komponentkodeliste	Komponentens navn f.eks. Innerdør, Temperaturføler	Produkt-beskrivelse	Leverandør	Produsent	Produktnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokumenttype	
%UEA.001.002	Dobbel stikk m/jord	Dobbel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1090 PT stikk m/j P PH 1511733	Beskrivelse	Monteringsanvisning	
%UEA.001.002	Dobbel stikk m/jord	Dobbel stikk m/jord, påvegg, hvit, 230V, 16A	Caverion	Elko	RS1090 PT stikk m/j P PH 1511733	Beskrivelse	Miljødokumentasjon	EPD el.l.

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
1110		Kjøpskontrakter			Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
1120		Leiekontrakter			Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
1130		Drifts- og vedlikeholdsavtaler			Ansvarsfordeling og Samordningsavtaler på en eiendom for brann, HMS mm Øvrige serviceavtaler bruker fortløpende løpenummer
1130			Vedlikehold	Drifts- og vedlikeholdsavtale - brannvarsling	
1130			Vedlikehold	Drifts- og vedlikeholdsavtale - nødlys	
1130			Vedlikehold	Drifts- og vedlikeholdsavtale - heis	
1150		Garantidokumenter			Lovpålagt eller avtalt
1160		Protokoller			Ved overtagelse og 1-års befarng Øvrige protokoller bruker fortløpende løpenummer
1160			Protokoll	Protokoll - ferdigbefaring	
1160			Protokoll	Protokoll - fullskalatest	
1160			Protokoll	Protokoll - oppstart prøvedrift	
1160			Protokoll	Protokoll - ferdig prøvedrift	
1160			Protokoll	Protokoll - overtagelse	
1160			Protokoll	Protokoll - 1-års befarng	
1170		Adresselister			
1170			Identifikasjon	Adresseliste	Prosjektorganisasjon, prosjektleidelse, byggeledelse, entreprenører, underentreprenører
1180		Forsikringer			Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
1190		Kulturminnedokumentasjon			
1190			Beskrivelse	Forvaltningsplan - Kulturminne	
1190			Kravoppnåelse	Dispensasjonsvedtak	
1190			Kravoppnåelse	Dokumentasjon av gjennomførte tiltak	
1210		Matrikkelinformasjon			Tinglyste heftelser, grunnboksinformasjon Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
1220		Seksjoneringsplan			
1220			Tegning	Seksjoneringsplan	
1230		Offentlige rettslige betingelser for drift av eiendommen			Byggetillatelse, utslippstillatelse (vann, avløp etc), dispensasjoner, andre offentlige krav/pålegg Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
1240		Ferdigattest og midlertidig brukstillatelse			
1240			Attestasjon	Midlertidig brukstillatelse	
1240			Attestasjon	Ferdigattest	
1310		Tomtebefaring			
1310			Protokoll	Besiktigelsesrapport	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
1320		Beskyttelse av vegetasjon og vekstjord			
1320			Beskrivelse	Beskyttelse av vegetasjon og vekstjord	
1330		Målinger og rapporter fra tomt			
1330			Kravoppnåelse	Radonrapport	Verifikasjon på at nærliggende konstruksjoner tåler vibrasjon innenfor forskriftskrav.
1330			Beskrivelse	Geoteknisk rapport	
1330			Kravoppnåelse	Stabilitetsberegning	
1330			Kravoppnåelse	Verifikasjonsrapport	
1410		Energiberegninger			
1410			Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	SIMIEN-beregninger (TEK-simulering, reell årssimulering, passivhus simuleringer, energimerkeberegning), digitale native-filer
1410			Tegning	Som bygget Energifytskjema	
1420		Bærekraftberegninger			
1420			Kravoppnåelse	Klimagassberegning	
1420			Kravoppnåelse	LCC-beregning	
1430		Statiske beregninger			
1430			Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Statiske beregninger, vindlaster - Bærekonstruksjoner, primærkonstruksjoner, glasstak, takluker, takoppbygg etc. Informasjon om prinsipper for valgt hovedbæresystem med avstivende konstruksjoner og eventuell brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner, tunge laster
1430			Kravoppnåelse	Lastnotat	
1440		Inneklima			Lys, luft, lyd og temperatur - Se kap 3 og 4
1440			Kravoppnåelse	Akustisk notat	Generelle premisser for lyd som gjelder alle fag
1440			Kravoppnåelse	Dagslysberegninger	
1450		Målinger			For kunstig belysning se 442 og 443
1450			Protokoll	Dagslysmålinger	
1450			Protokoll	Radonmålinger	
1450			Protokoll	Tetthetsmålinger	
1450			Protokoll	Akustikk-målinger	
1450			Protokoll	Støymålinger	
1450			Protokoll	Vibrasjonsmåling	
1460		Tilpasningsdyktighet			
1460			Kravoppnåelse	TOP	Tverrfaglig oppfølgingsplan (TOP) for uu (universell utforming)
1460			Kravoppnåelse	UU-rapport	Iht bygg for alle
1470		Entreprisebeskrivelser			

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
1470		NS 3420 beskrivelser	Kravoppnåelse	Funksjonskrav, utførelseskrav, omfang, egenskaper og ytelser	Alle fag
1470		Totalentreprisebeskrivelse	Kravoppnåelse	Funksjonskrav, utførelseskrav, omfang, egenskaper og ytelser	Tverrfaglig
1480		Diverse notater og rapporter			
1480		Sjekklistor		Leverandørens egenkontroll	
1480		Fagnotat		RI-notat	Notat/rapport fra rådgivende ingeniør
1510		Miljøkonsept			
1510			Kravoppnåelse	Miljøoppfølgingsplan (MOP)	
1520		Miljøsertifisering			
1520			Kravoppnåelse	Rapport som dokumenterer miljøklasse	(f.eks. Breeam)
1530		Klimaregnskap			
1530			Kravoppnåelse	Klimaregnskap	Årlig regnskap fra byggeprosjektet
1540		Energiattest			
1540			Attestasjon	Energiattest	
1550		Miljøkartlegging og sanering			
1550			Kravoppnåelse	Miljøsaneringsrapport	
1550			Kravoppnåelse	Stoffkartotek	
1550			Kravoppnåelse	Dokumentasjon forurensede masser	
1560		Skadedyr			
1610		Offentlige planer og reguleringsdokumenter			
1610			Kravoppnåelse	Reguleringsplan	
1610			Kravoppnåelse	Reguleringsbestemmelse	
1610			Kravoppnåelse	Rekkefølgebetingelse	
1620		Situasjonsplan for byggesaken			
1620			Tegning	Situasjonsplan	
1630		Som bygget tegninger			NBI Filnavnet på tegningene skal følge kravene i PA 0603. Det skal benyttes fagkoder i forhold til innhold på tegningen, ikke bruk 163. Se også PA 0603
1630			Identifikasjon	Arealoversikt	Liste som viser alle rom og arealtyper iht NS 3940, se også PA 0502
1630			Identifikasjon	Tegningsliste	Tegningslister, ARK - .pdf filer
1630			Tegning	Som bygget tegninger ARK	Plan, snitt, fasade og skjemategninger, ARK - .pdf filer
1630			Tegning	Som bygget tegninger ARK	Plan, snitt, fasade og skjemategninger, ARK - .dwg filer
1630			Identifikasjon	Tegningsliste	Tegningslister, RIB - .pdf filer
1630			Tegning	Som bygget tegninger RIB	Form- og armeringstegninger, profilttegninger, brannisolerte bærende konstruksjon, snitt, detaljer, fasade og skjemategninger, RIB - .pdf filer

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 3

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
1630			Tegning	Som bygget tegninger RIB	Form- og armeringstegninger, profilttegninger, brannisolerte bærende konstruksjon, snitt, detaljer, fasade og skjemategninger, RIB - .dwg filer
1630			Identifikasjon	Tegningsliste	Tegningslister, RIV - .pdf filer
1630			Tegning	Som bygget tegninger RIV	Plan, snitt, fasade og skjemategninger, RIV - .pdf filer, skjema for tekniske systemer legges under tilhørende systemkode
1630			Tegning	Som bygget tegninger RIV	Plan, snitt, fasade og skjemategninger, RIV - .dwg filer, skjema for tekniske systemer legges under tilhørende systemkode
1630			Identifikasjon	Tegningsliste	Tegningslister, RIE - .pdf filer
1630			Tegning	Som bygget tegninger RIE	Plan, snitt, fasade og skjemategninger, RIE - .pdf filer, skjema for tekniske systemer legges under tilhørende systemkode
1630			Tegning	Som bygget tegninger RIE	Plan, snitt, fasade og skjemategninger, RIE - .dwg filer, skjema for tekniske systemer legges under tilhørende systemkode
1630			Identifikasjon	Tegningsliste	Tegningslister, LARK - .pdf filer
1630			Tegning	Som bygget tegninger LARK	Utomhusplaner, detaljer og skjemategninger, LARK - .pdf filer
1630			Tegning	Som bygget tegninger LARK	Utomhusplaner, detaljer og skjemategninger, LARK - .dwg filer
1640		Tegninger til byggesak			
1640		Plan-, snitt- og fasadetegninger	Tegning	Tegninger til byggesak	
1650		Modeller			
1650			Tegning	Som bygget modell ARK	Alle "native" filer - Digitale filer
1650			Tegning	Som bygget modell ARK	Alle ifc filer
1650			Tegning	Som bygget modell RIB	Alle "native" filer - Digitale filer
1650			Tegning	Som bygget modell RIB	Alle ifc filer
1650			Tegning	Som bygget modell RIV	Alle "native" filer - Digitale filer
1650			Tegning	Som bygget modell RIV	Alle ifc filer
1650			Tegning	Som bygget modell RIE	Alle "native" filer - Digitale filer
1650			Tegning	Som bygget modell RIE	Alle ifc filer
1650			Tegning	Som bygget modell LARK	Alle "native" filer - Digitale filer
1650			Tegning	Som bygget modell LARK	Alle ifc filer
1650			Beskrivelse	BIM-leveranseskjema	Tverrfaglig
1710		Brannkonsept			
1710			Kravoppnåelse	Brannkonsept	Inklusive rapport fra analyser og beslutningsgrunnlag
1710			Tegning	Branntegning	Plan- og snitttegninger, situasjonsplan med inntegnet branntekniske installasjoner, angrepsveier og oppstillingsplass for brannbil. - Digitale filer (redigerbart format f.eks. dwg)
1710			Tegning	Branntegning	Plan- og snitttegninger, situasjonsplan med inntegnet branntekniske installasjoner, angrepsveier og oppstillingsplass for brannbil. - .pdf filer
1720		Rømningsplan			
1720			Tegning	Rømningsplan	Digitale filer (redigerbart format f.eks. dwg)

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 3

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
1720			Tegning	Rømningsplan	.pdf filer
1730		Orienteringsplan			
1730			Tegning	Orienteringsplan	Digitale filer (redigerbart format f.eks. dwg)
1730			Tegning	Orienteringsplan	.pdf filer
1810		Sikkerhet mot naturpåkjenning			
1810			Kravoppgåelse	Rapport vedr. flom, grunnforhold etc.	vedr. flom, grunnforhold etc.
1820		Graderingsspesifikasjon			Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
1830		Andre sikkerhetsvurderinger			
1910		Drifts- og vedlikeholdsplan for bygning			
1910			Drift	Driftsplan for bygning	Beskrivelse på hvordan man skal drifte bygget
1910			Vedlikehold	Vedlikeholdsplan for bygning	Planen skal bl.a. inneholde en oversikt over når i byggets livsløp større vedlikeholds/utskiftingskostnader forventes å måtte gjennomføres.
1920		Opplæringsplaner			Kvittert gjennomført. Sertifikater på eiendommen i forhold til lovpålagt opplæring
1920			Beskrivelse	Opplæringsplan	Plan (Ansvarlig, deltagere, tid og sted) for gjennomføring av opplæring av drift
1920			Beskrivelse	Opplæringsbeskrivelse	Kursbeskrivelse for alle systemer som skal ha opplæring
1930		Renholdsplan			Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
1930				Renholdsplan	
1940		Renovasjonsplan			Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
1940				Renovasjonsplan	
1950		Prøvedrift			
1950			Beskrivelse	Plan for prøvedrift	Se pkt. 5 i PA 0701
1960		Brøyteplan			Ikke relevant i FDVU-leveransen fra byggeprosjekt
1960			Drift	Brøyteplan	Tegning som bl.a. viser plass for snødeponi
1970		Drifts- og vedlikeholdsplan utomhus			
1970			Drift	Driftsplan for utomhus	Beskrivelse på hvordan man skal drifte utomhusanleggene
1970			Vedlikehold	Vedlikeholdsplan for utomhus	Planen skal bl.a. inneholde en oversikt over når i utomhusanleggenes livsløp større vedlikeholds/utskiftingskostnader forventes å måtte gjennomføres.
1980		Tilstandsvurdering			
1980			Vedlikehold	Tilstandsrapport	Analyse basert på exceluttrekk fra Sesam (MMFM) iht NS 3424
1980			Vedlikehold	Tilstandsrapport	Tilleggsark, excel, for registrering av ikke identifiserte systemer og komponenter
1980			Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
2120		Byggegroppsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2120		Byggegroppsystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Stabilitetsberegninger
2120		Byggegroppsystemer	Beskrivelse	Sprenging, graving, fylling, grøfter for bunnledning, bærelag og avrettet underlag på grunn	
2120		Byggegroppsystemer	Beskrivelse	Beskrivelse av grunn	Tomtebefaring og geoteknisk rapport når grunnforholdene tilsier at slik rapport må utarbeides. Beskrivelse av grunnforhold og eventuelle permanente støttekonstruksjoner, fundamenteringsmåte og drenering, slik som at: a) grunnen består av tilførte drenerte løsmasser over fast fjell; b) bygningen er fundamentert på betongkonstruksjoner direkte mot fjell; og at c) drenering i underetasjen er utført med perforerte plastledninger ledet til kum som vist på tegning.
2120		Byggegroppsystemer	Protokoll	Poretrykksmåling	
2120		Byggegroppsystemer	Protokoll	Protokoll setningsbolter	
2120		Byggegroppsystemer	Protokoll	Rystelsesmåling	
2120		Byggegroppsystemer	Tegning	Grave- og sprengingsplan	
2120		Byggegroppsystemer	Tegning	Bunnledning og innmålingstegning	
2120		Byggegroppsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2130		Grunnforsterkningssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2130		Grunnforsterkningssystemer	Kravoppnåelse	Dokumentasjon injisering	
2130		Grunnforsterkningssystemer	Beskrivelse	Prinsipper for grunnforsterkning	
2130		Grunnforsterkningssystemer	Protokoll	Peleprotokoll	
2130		Grunnforsterkningssystemer	Tegning	Som bygget fundament- og/eller peleplan	
2130		Grunnforsterkningssystemer	Tegning	Som bygget grunnforsterkningstiltak	
2130		Grunnforsterkningssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2140		Støttekonstruksjonssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2140		Støttekonstruksjonssystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Spuntberegninger, teknisk analyse
2140		Støttekonstruksjonssystemer	Beskrivelse	Beskrivelse av permanent støttekonstruksjon	
2140		Støttekonstruksjonssystemer	Protokoll	Spuntprotokoll	
2140		Støttekonstruksjonssystemer	Protokoll	Oppspenningsprotokoll	
2140		Støttekonstruksjonssystemer	Protokoll	Innmålingsprotokoll	Innmåling av spunten
2140		Støttekonstruksjonssystemer	Protokoll	Rystelsesmåling	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
2140		Støttekonstruksjonssystemer	Protokoll	Stag og oppspenningsprotokoll	
2140		Støttekonstruksjonssystemer	Tegning	Som bygget spuntplan	
2140		Støttekonstruksjonssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2150		Pelefundamenteringssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2150		Pelefundamenteringssystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Teknisk analyse
2150		Pelefundamenteringssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Type peler
2150		Pelefundamenteringssystemer	Protokoll	Peleprotokoll	
2150		Pelefundamenteringssystemer	Protokoll	Geometri/innmåling av pele	
2150		Pelefundamenteringssystemer	Tegning	Som bygget fundament- og/eller peleplan	
2150		Pelefundamenteringssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2160		Direkte fundamenteringssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2160		Direkte fundamenteringssystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Statiske beregninger og lastberegninger
2160		Direkte fundamenteringssystemer	Kravoppnåelse	Kravspesifikasjon	Tilbakefylling rundt fundamenter
2160		Direkte fundamenteringssystemer	Tegning	Som bygget fundament- og/eller peleplan	
2160		Direkte fundamenteringssystemer	Tegning	Som bygget detaljtegning	
2160		Direkte fundamenteringssystemer	Tegning	Som bygget armeringstegning	
2160		Direkte fundamenteringssystemer	Tegning	Som bygget formtegning	
2160		Direkte fundamenteringssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2170		Dreneringssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2170		Dreneringssystemer	Beskrivelse	Beskrivelse av drenering	
2170		Dreneringssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Anvisninger for inspeksjon (videoinspeksjon, høytrykksspyling)
2170		Dreneringssystemer	Tegning	Som bygget drensledning og stakpunkt	
2170		Dreneringssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2210		Rammesystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2210		Rammesystemer	Tegning	Som bygget armeringstegning	
2210		Rammesystemer	Tegning	Som bygget formtegning	Tegning som viser dimensjonerende laster for alle bærende konstruksjoner.
2210		Rammesystemer	Tegning	Som bygget detaljtegning	
2210		Rammesystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2220		Søylesystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2220		Søylesystemer	Tegning	Som bygget armeringstegning	
2220		Søylesystemer	Tegning	Som bygget formtegning	Tegning som viser dimensjonerende laster for alle bærende konstruksjoner.

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
2220		Søylesystemer	Tegning	Som bygget detaljtegning	
2220		Søylesystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2230		Bjelkesystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2230		Bjelkesystemer	Tegning	Som bygget armeringstegning	
2230		Bjelkesystemer	Tegning	Som bygget formtegning	Tegning som viser dimensjonerende laster for alle bærende konstruksjoner.
2230		Bjelkesystemer	Tegning	Som bygget detaljtegning	
2230		Bjelkesystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2300		Ytterveggsystemer			Skal ikke benyttes!
2310		Bærende ytterveggsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2310		Bærende ytterveggsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2310		Bærende ytterveggsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2310		Bærende ytterveggsystemer	Tegning	Som bygget armeringstegning	
2310		Bærende ytterveggsystemer	Tegning	Som bygget formtegning	
2310		Bærende ytterveggsystemer	Tegning	Som bygget detaljtegning	
2310		Bærende ytterveggsystemer	Tegning	Som bygget veggskjema	Skjemategning som viser oppbygging inkl lyd- og brannkrav Plantegninger legges i kap 163
2310		Bærende ytterveggsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2320		Ikke-bærende ytterveggsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2320		Ikke-bærende ytterveggsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2320		Ikke-bærende ytterveggsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2320		Ikke-bærende ytterveggsystemer	Tegning	Som bygget detaljtegning	Detaljtegning som viser oppbygging. Plantegninger legges i kap 163
2320		Ikke-bærende ytterveggsystemer	Tegning	Som bygget detaljtegning	Detalj av typiske snitt
2320		Ikke-bærende ytterveggsystemer	Tegning	Som bygget veggskjema	Skjemategning som viser oppbygging inkl lyd- og brannkrav Plantegninger legges i kap 163
2320		Ikke-bærende ytterveggsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2330		Glassfasadesystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2330		Glassfasadesystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Statiske beregninger og utførelse
2330		Glassfasadesystemer	Beskrivelse	Oppbygging som kuldebroisolering og selvdrenering	
2330		Glassfasadesystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2330		Glassfasadesystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2330		Glassfasadesystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
2330		Glassfasadesystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Skjemategning inkl lyd- og brannkrav. Plantegninger legges i kap 163

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
2330		Glassfasadesystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2340		Vinduer, dører, portsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2340		Vinduer, dører, portsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse av brann-, lyd-, sikkerhet og energiegenskaper
2340		Vinduer, dører, portsystemer	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
2340		Vinduer, dører, portsystemer	Protokoll	Systemtestprotokoll	
2340		Vinduer, dører, portsystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	
2340		Vinduer, dører, portsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2340		Vinduer, dører, portsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2340		Vinduer, dører, portsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Anvisning for sikker bruk inkludert lås, beslag og markiser
2340		Vinduer, dører, portsystemer	Protokoll	Funksjonstestrapport	Innstillinger og funksjonstester for automatikk
2340		Vinduer, dører, portsystemer	Tegning	Dørskjema	Plantegninger legges i kap 163
2340		Vinduer, dører, portsystemer	Tegning	Vindusskjema	Plantegninger legges i kap 163
2340		Vinduer, dører, portsystemer	Tegning	Portskjema	Plantegninger legges i kap 163
2340		Vinduer, dører, portsystemer	Identifikasjon	Lås- og beslagsliste	
2340		Vinduer, dører, portsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2350		Systemer for utvendig kledning og overflate	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2350		Systemer for utvendig kledning og overflate	Attestasjon	Produktsertifikat	
2350		Systemer for utvendig kledning og overflate	Beskrivelse	Prosjektert løsning	Dokumentasjon oppbygging og fargekoder
2350		Systemer for utvendig kledning og overflate	Drift	Driftsinstruks	
2350		Systemer for utvendig kledning og overflate	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2350		Systemer for utvendig kledning og overflate	Tegning	Som bygget systemskjema	Som bygget systemskjema for fasadeelementer. Plantegninger legges i kap 163
2350		Systemer for utvendig kledning og overflate	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2360		Systemer for innvendig overflate	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2360		Systemer for innvendig overflate	Beskrivelse	Prosjektert løsning	Dokumentasjon oppbygging og fargekoder Brannbeskyttelse, risikovurderinger og utførelse
2360		Systemer for innvendig overflate	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2360		Systemer for innvendig overflate	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2360		Systemer for innvendig overflate	Identifikasjon	Komponentliste	
2360		Systemer for innvendig overflate	Tegning	Som bygget romskjema	Rombehandlingsskjema Plantegninger legges i kap 163

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
2360		Systemer for innvendig overflate	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2370		Solavskjermingssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2370		Solavskjermingssystemer	Beskrivelse	Skall-, brann- og terrorsikring der dette er en integrert funksjon	
2370		Solavskjermingssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
2370		Solavskjermingssystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2370		Solavskjermingssystemer	Drift	Servicerapport	
2370		Solavskjermingssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2370		Solavskjermingssystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Hvis solskjerming krever betjening
2370		Solavskjermingssystemer	Protokoll	Integrasjonsprotokoll	Der integrasjoner og styringer er regulert
2370		Solavskjermingssystemer	Identifikasjon	Komponentliste	
2370		Solavskjermingssystemer	Tegning	Som bygget fasadetegning	Plantegninger legges i kap 163
2370		Solavskjermingssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2400		Innerveggsystemer			Skal ikke benyttes!
2410		Bærende innerveggsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2410		Bærende innerveggsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2410		Bærende innerveggsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2410		Bærende innerveggsystemer	Tegning	Som bygget armeringstegning	
2410		Bærende innerveggsystemer	Tegning	Som bygget formtegning	
2410		Bærende innerveggsystemer	Tegning	Som bygget veggskjema	Skjemategning som viser oppbygging inkl lyd- og brannkrav Plantegninger legges i kap 163
2410		Bærende innerveggsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2420		Ikke-bærende Innerveggsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2420		Ikke-bærende Innerveggsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2420		Ikke-bærende Innerveggsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2420		Ikke-bærende Innerveggsystemer	Tegning	Som bygget veggskjema	Skjemategning som viser oppbygging inkl lyd- og brannkrav Plantegninger legges i kap 163
2420		Ikke-bærende Innerveggsystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Skjemategning som viser omfang av spikerslag
2420		Ikke-bærende Innerveggsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2430		Systemer for systemvegger, glassfelt	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2430		Systemer for systemvegger, glassfelt	Attestasjon	Produktsertifikat	
2430		Systemer for systemvegger, glassfelt	Beskrivelse	Monteringsanvisning	
2430		Systemer for systemvegger, glassfelt	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
2430		Systemer for systemvegger, glassfelt	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2430		Systemer for systemvegger, glassfelt	Identifikasjon	Komponentliste	
2430		Systemer for systemvegger, glassfelt	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
2430		Systemer for systemvegger, glassfelt	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2440		Vinduer, dører, foldeveggsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2440		Vinduer, dører, foldeveggsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Brann, lyd, sikkerhet, sikring og energi
2440		Vinduer, dører, foldeveggsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2440		Vinduer, dører, foldeveggsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2440		Vinduer, dører, foldeveggsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Anvisning for sikker bruk inkludert lås, beslag og markiser
2440		Vinduer, dører, foldeveggsystemer	Protokoll	Funksjonstestrapport	Innstillinger og funksjonstester for automatikk
2440		Vinduer, dører, foldeveggsystemer	Tegning	Dørskjema	Plantegninger legges i kap 163
2440		Vinduer, dører, foldeveggsystemer	Tegning	Vindusskjema	Plantegninger legges i kap 163
2440		Vinduer, dører, foldeveggsystemer	Tegning	Portskjema	Plantegninger legges i kap 163
2440		Vinduer, dører, foldeveggsystemer	Tegning	Foldeveggsskjema	Plantegninger legges i kap 163
2440		Vinduer, dører, foldeveggsystemer	Tegning	Branngardinskjema	Plantegninger legges i kap 163
2440		Vinduer, dører, foldeveggsystemer	Identifikasjon	Lås- og beslagsliste	
2440		Vinduer, dører, foldeveggsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2460		Klednings- og overflatesystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2460		Klednings- og overflatesystemer	Attestasjon	Sertifikat	Brannmaling
2460		Klednings- og overflatesystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2460		Klednings- og overflatesystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2460		Klednings- og overflatesystemer	Tegning	Som bygget romskjema	Romskjema (inkl fargekode og akustiske krav) Plantegninger legges i kap 163
2460		Klednings- og overflatesystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2500		Dekksystemer			Skal ikke benyttes!
2510		Frittbærende dekkssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2510		Frittbærende dekkssystemer	Drift	Driftsinstruks	Informasjon om nyttelast på kjørbart dekke
2510		Frittbærende dekkssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2510		Frittbærende dekkssystemer	Tegning	Som bygget formtegning	
2510		Frittbærende dekkssystemer	Tegning	Som bygget armeringstegning	
2510		Frittbærende dekkssystemer	Tegning	Som bygget oversiktstegning med dimensjonerende laster	Lastplan
2510		Frittbærende dekkssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2520		Systemer for gulv på grunn	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2520		Systemer for gulv på grunn	Beskrivelse	Fundamentering og drenering	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
2520		Systemer for gulv på grunn	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2520		Systemer for gulv på grunn	Tegning	Som bygget formtegnning	Lastplan
2520		Systemer for gulv på grunn	Tegning	Som bygget armeringstegning	
2520		Systemer for gulv på grunn	Tegning	Som bygget detaljtegning	Detalj av et typisk snitt
2520		Systemer for gulv på grunn	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2530		Systemer for oppfôret gulv, påstøp	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2530		Systemer for oppfôret gulv, påstøp	Kravoppnåelse	Kravspesifikasjon	Lyd, brann, vibrasjoner, nedbøyning, slitesterkt, underlag, sprang, avslutninger og fall
2530		Systemer for oppfôret gulv, påstøp	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2530		Systemer for oppfôret gulv, påstøp	Tegning	Som bygget detaljtegning av typisk snitt	Plantegninger legges i kap 163
2530		Systemer for oppfôret gulv, påstøp	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2540		Systemer for systemgulv	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2540		Systemer for systemgulv	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
2540		Systemer for systemgulv	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
2540		Systemer for systemgulv	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2540		Systemer for systemgulv	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2540		Systemer for systemgulv	Tegning	Som bygget detaljtegning av typisk snitt	Plantegninger legges i kap 163
2540		Systemer for systemgulv	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2550		Gulvoverflatesystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2550		Gulvoverflatesystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Oppbygging, slitasje, sklisikkert
2550		Gulvoverflatesystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2550		Gulvoverflatesystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2550		Gulvoverflatesystemer	Identifikasjon	Komponentliste	Funksjonelle egenskaper og ytelser for komponenter som er ledende, skillende og identifiserende.
2550		Gulvoverflatesystemer	Tegning	Som bygget romskjema	Romskjema, MERKNAD Kan også omfatte identifikasjon når opplysninger om overflateprodukt inngår
2550		Gulvoverflatesystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Plantegninger legges i kap 163 Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2560		Systemer for faste himlinger og overflatebehandling	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2560		Systemer for faste himlinger og	Beskrivelse	Dokumentasjon oppbygging og forankring	
2560		Systemer for faste himlinger og	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2560		Systemer for faste himlinger og	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2560		Systemer for faste himlinger og overflatebehandling	Protokoll	Dokumentasjon oppheng og innfesting	Oppheng og innfestinger for egenvekt og tilleggslaster fra armaturer og ventiler

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
2560		Systemer for faste himlinger og	Identifikasjon	Komponentliste	Komponenter brukt i overflatebehandling
2560		Systemer for faste himlinger og	Tegning	Som bygget romskjema	Plantegninger legges i kap 163
2560		Systemer for faste himlinger og	Tegning	Som bygget detaljtegning av typisk snitt	Plantegninger legges i kap 163
2560		Systemer for faste himlinger og overflatebehandling	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2570		Systemer for systemhimlinger	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2570		Systemer for systemhimlinger	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	hvis nødvendig, angivelse av laster
2570		Systemer for systemhimlinger	Beskrivelse	Dokumentasjon oppbygging og forankring	
2570		Systemer for systemhimlinger	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2570		Systemer for systemhimlinger	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2570		Systemer for systemhimlinger	Protokoll	Dokumentasjon oppheng og innfesting	Oppheng og innfestinger for egenvekt og tilleggslaster fra armaturer og ventiler
2570		Systemer for systemhimlinger	Tegning	Som bygget romskjema	Plantegninger legges i kap 163
2570		Systemer for systemhimlinger	Tegning	Som bygget detaljtegning av typisk snitt	Plantegninger legges i kap 163
2570		Systemer for systemhimlinger	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2600		Yttertakssystemer			Skal ikke benyttes!
2610		System for primærkonstruksjoner for yttertak	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2610		System for primærkonstruksjoner for yttertak	Beskrivelse	Konstruksjonsbeskrivelse	Konstruksjonsprinsipp, forutsetninger for snømåking
2610		System for primærkonstruksjoner for yttertak	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2610		System for primærkonstruksjoner for yttertak	Tegning	Som bygget detaljtegning av typisk snitt	Plantegninger legges i kap 163
2610		System for primærkonstruksjoner for yttertak	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2620		Taktekningssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2620		Taktekningssystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2620		Taktekningssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2620		Taktekningssystemer	Identifikasjon	Komponentliste	Punkter for fremtidig forankring av taktekkingsprodukt
2620		Taktekningssystemer	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
2620		Taktekningssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2630		Systemer for glasstak, overlys, takluker, røykluker	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2630		Systemer for glasstak, overlys,	Attestasjon	Produktsertifikat	Sertifiserte produkter
2630		Systemer for glasstak, overlys,	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	U-verdi, lyd, brann, sikkerhet, sikring og dimensjonerende

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
2630		Systemer for glasstak, overlys,	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2630		Systemer for glasstak, overlys,	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2630		Systemer for glasstak, overlys,	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Røykluger, overlys som kan åpnes
2630		Systemer for glasstak, overlys,	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	Innreguleringer mot styringer for brann og miljø
2630		Systemer for glasstak, overlys, takluker, røykluger	Tegning	Som bygget oversiktstegning med dimensjonerende laster	Oversiktstegninger som viser dimensjonerende laster på alle bærekonstruksjoner, snølaster Plantegninger legges i kap 163
2630		Systemer for glasstak, overlys,	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
2630		Systemer for glasstak, overlys, takluker, røykluger	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2640		Takoppbyggssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2640		Takoppbyggssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	U-verdi, lyd, brann, sikkerhet, sikring og dimensjonerende
2640		Takoppbyggssystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2640		Takoppbyggssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2640		Takoppbyggssystemer	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
2640		Takoppbyggssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2670		Prefabrikkerte takelementsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2670		Prefabrikkerte takelementsystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Leverandørprosjektering
2670		Prefabrikkerte takelementsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Type takelementer som er brukt
2670		Prefabrikkerte takelementsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2670		Prefabrikkerte takelementsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2670		Prefabrikkerte takelementsystemer	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
2670		Prefabrikkerte takelementsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2700		Systemer for fast innventar			Skal ikke benyttes!
2710		Systemer for murte piper og ildsteder	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2710		Systemer for murte piper og ildsteder	Attestasjon	Kontrollerklæring for installasjon	
2710		Systemer for murte piper og ildsteder	Beskrivelse	Konstruksjonsbeskrivelse	For ildsted og pipe
2710		Systemer for murte piper og ildsteder	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2710		Systemer for murte piper og ildsteder	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2710		Systemer for murte piper og ildsteder	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
2710		Systemer for murte piper og ildsteder	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
2710		Systemer for murte piper og ildsteder	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2730		Systemer for kjøkkeninnredning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2730		Systemer for kjøkkeninnredning	Kravoppnåelse	Kravspesifikasjon	Utførelse, utforming og egenskaper

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
2730		Systemer for kjøkkeninnredning	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2730		Systemer for kjøkkeninnredning	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2730		Systemer for kjøkkeninnredning	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Hvitevarer og mekanisk utstyr
2730		Systemer for kjøkkeninnredning	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
2730		Systemer for kjøkkeninnredning	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2740		Systemer for innredning og garnityr	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2740		Systemer for innredning og garnityr for våtrom	Kravoppnåelse	Utførelse, ytelser og funksjoner	
2740		Systemer for innredning og garnityr for våtrom	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2740		Systemer for innredning og garnityr for våtrom	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2740		Systemer for innredning og garnityr for våtrom	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Mekanisk utstyr
2740		Systemer for innredning og garnityr for våtrom	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
2740		Systemer for innredning og garnityr for våtrom	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2750		Systemer for skap og reoler	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2750		Systemer for skap og reoler	Kravoppnåelse	Utførelse, ytelser, funksjoner og overflater	
2750		Systemer for skap og reoler	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2750		Systemer for skap og reoler	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2750		Systemer for skap og reoler	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Mekanisk utstyr
2750		Systemer for skap og reoler	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
2750		Systemer for skap og reoler	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2760		Systemer for sittebenker, stolrader, bord	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2760		Systemer for sittebenker, stolrader, bord	Kravoppnåelse	Utførelse, ytelser, funksjoner og overflater	
2760		Systemer for sittebenker, stolrader, bord	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2760		Systemer for sittebenker, stolrader, bord	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2760		Systemer for sittebenker, stolrader, bord	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Bevegelig utstyr
2760		Systemer for sittebenker, stolrader, bord	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
2760		Systemer for sittebenker, stolrader, bord	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2770		Systemer for skilt og tavler	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
2770		Systemer for skilt og tavler	Kravoppnåelse	Utførelse, ytelser, funksjoner og overflater	
2770		Systemer for skilt og tavler	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2770		Systemer for skilt og tavler	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2770		Systemer for skilt og tavler	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Mekanisk og elektrisk utstyr
2770		Systemer for skilt og tavler	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
2770		Systemer for skilt og tavler	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2810		Systemer for innvendige trapper	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2810		Systemer for innvendige trapper	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
2810		Systemer for innvendige trapper	Beskrivelse	Oppbygging og funksjonsbeskrivelse der installasjonen har innebygde funksjoner	
2810		Systemer for innvendige trapper	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2810		Systemer for innvendige trapper	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2810		Systemer for innvendige trapper	Tegning	Som bygget Trappeskjema	Plantegninger legges i kap 163
2810		Systemer for innvendige trapper	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2820		Systemer for utvendige trapper	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2820		Systemer for utvendige trapper	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
2820		Systemer for utvendige trapper	Beskrivelse	Oppbygging og funksjonsbeskrivelse der installasjonen har innebygde funksjoner	
2820		Systemer for utvendige trapper	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2820		Systemer for utvendige trapper	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2820		Systemer for utvendige trapper	Tegning	Som bygget Trappeskjema	Plantegninger legges i kap 163
2820		Systemer for utvendige trapper	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2830		Systemer for ramper	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2830		Systemer for ramper	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
2830		Systemer for ramper	Beskrivelse	Oppbygging og funksjonsbeskrivelse der installasjonen har innebygde funksjoner	
2830		Systemer for ramper	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2830		Systemer for ramper	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2830		Systemer for ramper	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
2830		Systemer for ramper	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2840		Systemer for balkonger og verandaer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2840		Systemer for balkonger og verandaer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
2840		Systemer for balkonger og verandaer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2840		Systemer for balkonger og verandaer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
2840		Systemer for balkonger og verandaer	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
2840		Systemer for balkonger og verandaer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2850		Systemer for tribuner og amfier	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2850		Systemer for tribuner og amfier	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
2850		Systemer for tribuner og amfier	Beskrivelse	Oppbygging og funksjonsbeskrivelse der installasjonen har innebygde funksjoner	
2850		Systemer for tribuner og amfier	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2850		Systemer for tribuner og amfier	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2850		Systemer for tribuner og amfier	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
2850		Systemer for tribuner og amfier	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2860		Systemer for baldakiner og skjermtak	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2860		Systemer for baldakiner og skjermtak	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
2860		Systemer for baldakiner og skjermtak	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2860		Systemer for baldakiner og skjermtak	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2860		Systemer for baldakiner og skjermtak	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
2860		Systemer for baldakiner og skjermtak	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2870		Systemer for andre rekkverk, håndlister og fendere	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2870		Systemer for andre rekkverk, håndlister og fendere	Kravoppnåelse	Utførelse, ytelser, funksjoner og overflater	
2870		Systemer for andre rekkverk, håndlister og fendere	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2870		Systemer for andre rekkverk, håndlister og fendere	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2870		Systemer for andre rekkverk, håndlister og fendere	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
2870		Systemer for andre rekkverk, håndlister og fendere	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
2910		Systemer for hull, tettinger	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
2910		Systemer for hull, tettinger	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
2910		Systemer for hull, tettinger	Protokoll	Utførelse og tetteliste	
2910		Systemer for hull, tettinger	Protokoll	Besiktigelsesrapport	
2910		Systemer for hull, tettinger	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
2910		Systemer for hull, tettinger	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
2910		Systemer for hull, tettinger	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
2910		Systemer for hull, tettinger	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 3

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
3100		Sanitærssystemer			Skal ikke benyttes!
3101		Spillvannssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3101		Spillvannssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3101		Spillvannssystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
3101		Spillvannssystemer	Protokoll	Trykkprøving	
3101		Spillvannssystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3101		Spillvannssystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3101		Spillvannssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3101		Spillvannssystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3101		Spillvannssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3102		Overvannssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3102		Overvannssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3102		Overvannssystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
3102		Overvannssystemer	Protokoll	Trykkprøving	
3102		Overvannssystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3102		Overvannssystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3102		Overvannssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3102		Overvannssystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3102		Overvannssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3103		Forbruksvannssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3103		Forbruksvannssystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3103		Forbruksvannssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3103		Forbruksvannssystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
3103		Forbruksvannssystemer	Protokoll	Trykkprøving	
3103		Forbruksvannssystemer	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3103		Forbruksvannssystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3103		Forbruksvannssystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3103		Forbruksvannssystemer	Drift	Driftsinstruks	Avstengningsguide
3103		Forbruksvannssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3103		Forbruksvannssystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3103		Forbruksvannssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3200		Varmesystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3200		Varmesystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Varmebehovsberegninger
3200		Varmesystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Trykkfallsberegninger

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
3200		Varmesystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	SIMIEN-beregninger (TEK-simulering, reell årssimulering, passivhus simuleringer, energimerkeberegning), digitale native-filer
3200		Varmesystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3200		Varmesystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
3200		Varmesystemer	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmepumpe
3200		Varmesystemer	Protokoll	Trykkprøving	
3200		Varmesystemer	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3200		Varmesystemer	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
3200		Varmesystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3200		Varmesystemer	Drift	Driftsinstruks	Avstengningsguide
3200		Varmesystemer	Drift	Driftsinstruks	Funksjonskontroll og temperaturregulering, sentralt og lokalt
3200		Varmesystemer	Drift	Servicerapport	
3200		Varmesystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3200		Varmesystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3200		Varmesystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3300		Brannslukkingssystemer			Skal ikke benyttes!
3310		Systemer for installasjon for manuell brannslukking med vann	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3310		Systemer for installasjon for manuell brannslukking med vann	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3310		Systemer for installasjon for manuell brannslukking med vann	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3310		Systemer for installasjon for manuell brannslukking med vann	Beskrivelse	Testprosedyre	
3310		Systemer for installasjon for manuell brannslukking med vann	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3310		Systemer for installasjon for manuell brannslukking med vann	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3310		Systemer for installasjon for manuell brannslukking med vann	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3310		Systemer for installasjon for manuell brannslukking med vann	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3310		Systemer for installasjon for manuell brannslukking med vann	Drift	Servicerapport	
3310		Systemer for installasjon for manuell brannslukking med vann	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3310		Systemer for installasjon for manuell brannslukking med vann	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
3320		Systemer for installasjon for brannslukking med sprinkler	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3320		Systemer for installasjon for brannslukking med sprinkler	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Hydrauliske beregninger
3320		Systemer for installasjon for brannslukking med sprinkler	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3320		Systemer for installasjon for brannslukking med sprinkler	Beskrivelse	Testprosedyre	
3320		Systemer for installasjon for brannslukking med sprinkler	Beskrivelse	Prosjekteringsrapport	
3320		Systemer for installasjon for brannslukking med sprinkler	Protokoll	Tetthetskontroll	
3320		Systemer for installasjon for brannslukking med sprinkler	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3320		Systemer for installasjon for brannslukking med sprinkler	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
3320		Systemer for installasjon for brannslukking med sprinkler	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3320		Systemer for installasjon for brannslukking med sprinkler	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3320		Systemer for installasjon for brannslukking med sprinkler	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3320		Systemer for installasjon for brannslukking med sprinkler	Drift	Servicerapport	
3320		Systemer for installasjon for brannslukking med sprinkler	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3320		Systemer for installasjon for brannslukking med sprinkler	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3330		Systemer for installasjon for brannslukking med vanntåke	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3330		Systemer for installasjon for brannslukking med vanntåke	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Hydrauliske beregninger
3330		Systemer for installasjon for brannslukking med vanntåke	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3330		Systemer for installasjon for brannslukking med vanntåke	Beskrivelse	Testprosedyre	
3330		Systemer for installasjon for brannslukking med vanntåke	Beskrivelse	Prosjekteringsrapport	
3330		Systemer for installasjon for brannslukking med vanntåke	Protokoll	Tetthetskontroll	
3330		Systemer for installasjon for brannslukking med vanntåke	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3330		Systemer for installasjon for brannslukking med vanntåke	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 3

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
3330		Systemer for installasjon for brannslukking med vanntåke	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3330		Systemer for installasjon for brannslukking med vanntåke	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3330		Systemer for installasjon for brannslukking med vanntåke	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3330		Systemer for installasjon for brannslukking med vanntåke	Drift	Servicerapport	
3330		Systemer for installasjon for brannslukking med vanntåke	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3330		Systemer for installasjon for brannslukking med vanntåke	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3340		Systemer for installasjon for brannslukking med pulver	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3340		Systemer for installasjon for brannslukking med pulver	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Hydrauliske beregninger
3340		Systemer for installasjon for brannslukking med pulver	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3340		Systemer for installasjon for brannslukking med pulver	Beskrivelse	Testprosedyre	
3340		Systemer for installasjon for brannslukking med pulver	Beskrivelse	Prosjekteringsrapport	
3340		Systemer for installasjon for brannslukking med pulver	Protokoll	Tetthetskontroll	
3340		Systemer for installasjon for brannslukking med pulver	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3340		Systemer for installasjon for brannslukking med pulver	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
3340		Systemer for installasjon for brannslukking med pulver	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3340		Systemer for installasjon for brannslukking med pulver	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3340		Systemer for installasjon for brannslukking med pulver	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3340		Systemer for installasjon for brannslukking med pulver	Drift	Servicerapport	
3340		Systemer for installasjon for brannslukking med pulver	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3340		Systemer for installasjon for brannslukking med pulver	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3350		Systemer for installasjon for brannslukking med gass	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3350		Systemer for installasjon for brannslukking med gass	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Hydrauliske beregninger

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
3350		Systemer for installasjon for brannslukking med gass	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3350		Systemer for installasjon for brannslukking med gass	Beskrivelse	Testprosedyre	
3350		Systemer for installasjon for brannslukking med gass	Beskrivelse	Prosjekteringsrapport	
3350		Systemer for installasjon for brannslukking med gass	Protokoll	Tetthetskontroll	
3350		Systemer for installasjon for brannslukking med gass	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3350		Systemer for installasjon for brannslukking med gass	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
3350		Systemer for installasjon for brannslukking med gass	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3350		Systemer for installasjon for brannslukking med gass	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3350		Systemer for installasjon for brannslukking med gass	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3350		Systemer for installasjon for brannslukking med gass	Drift	Servicerapport	
3350		Systemer for installasjon for brannslukking med gass	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3350		Systemer for installasjon for brannslukking med gass	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3360		Systemer for installasjon for brannslukking med skum	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3360		Systemer for installasjon for brannslukking med skum	Kravopnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Hydrauliske beregninger
3360		Systemer for installasjon for brannslukking med skum	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3360		Systemer for installasjon for brannslukking med skum	Beskrivelse	Testprosedyre	
3360		Systemer for installasjon for brannslukking med skum	Beskrivelse	Prosjekteringsrapport	
3360		Systemer for installasjon for brannslukking med skum	Protokoll	Tetthetskontroll	
3360		Systemer for installasjon for brannslukking med skum	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3360		Systemer for installasjon for brannslukking med skum	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
3360		Systemer for installasjon for brannslukking med skum	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3360		Systemer for installasjon for brannslukking med skum	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
3360		Systemer for installasjon for brannslukking med skum	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3360		Systemer for installasjon for brannslukking med skum	Drift	Servicerapport	
3360		Systemer for installasjon for brannslukking med skum	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3360		Systemer for installasjon for brannslukking med skum	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3370		Systemer for installasjon for brannslukking med håndslukker	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3370		Systemer for installasjon for brannslukking med håndslukker	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3370		Systemer for installasjon for brannslukking med håndslukker	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3370		Systemer for installasjon for brannslukking med håndslukker	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3370		Systemer for installasjon for brannslukking med håndslukker	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3370		Systemer for installasjon for brannslukking med håndslukker	Drift	Servicerapport	
3400		Gass og trykkluftssystemer			Skal ikke benyttes!
3410		Systemer for gass for bygningsdrift	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3410		Systemer for gass for bygningsdrift	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3410		Systemer for gass for bygningsdrift	Kravoppgnåelse	Risikoanalyse av arbeidsmedium	
3410		Systemer for gass for bygningsdrift	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3410		Systemer for gass for bygningsdrift	Beskrivelse	Testprosedyre	
3410		Systemer for gass for bygningsdrift	Protokoll	Trykkprøving	
3410		Systemer for gass for bygningsdrift	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3410		Systemer for gass for bygningsdrift	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3410		Systemer for gass for bygningsdrift	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
3410		Systemer for gass for bygningsdrift	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3410		Systemer for gass for bygningsdrift	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3410		Systemer for gass for bygningsdrift	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3410		Systemer for gass for bygningsdrift	Drift	Servicerapport	
3410		Systemer for gass for bygningsdrift	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3410		Systemer for gass for bygningsdrift	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3420		Systemer for gass for virksomhet	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3420		Systemer for gass for virksomhet	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3420		Systemer for gass for virksomhet	Kravoppgnåelse	Risikoanalyse av arbeidsmedium	

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 3

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
3420		Systemer for gass for virksomhet	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3420		Systemer for gass for virksomhet	Beskrivelse	Testprosedyre	
3420		Systemer for gass for virksomhet	Protokoll	Trykkprøving	
3420		Systemer for gass for virksomhet	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3420		Systemer for gass for virksomhet	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3420		Systemer for gass for virksomhet	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
3420		Systemer for gass for virksomhet	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3420		Systemer for gass for virksomhet	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3420		Systemer for gass for virksomhet	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3420		Systemer for gass for virksomhet	Drift	Servicerapport	
3420		Systemer for gass for virksomhet	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3420		Systemer for gass for virksomhet	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3430		Systemer for medisinske gasser	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3430		Systemer for medisinske gasser	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3430		Systemer for medisinske gasser	Kravoppnåelse	Risikoanalyse av arbeidsmedium	
3430		Systemer for medisinske gasser	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3430		Systemer for medisinske gasser	Beskrivelse	Testprosedyre	
3430		Systemer for medisinske gasser	Protokoll	Trykkprøving	
3430		Systemer for medisinske gasser	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3430		Systemer for medisinske gasser	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3430		Systemer for medisinske gasser	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
3430		Systemer for medisinske gasser	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3430		Systemer for medisinske gasser	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3430		Systemer for medisinske gasser	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3430		Systemer for medisinske gasser	Drift	Servicerapport	
3430		Systemer for medisinske gasser	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3430		Systemer for medisinske gasser	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3450		Systemer for trykkluft for virksomhet	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3450		Systemer for trykkluft for virksomhet	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3450		Systemer for trykkluft for virksomhet	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3450		Systemer for trykkluft for virksomhet	Beskrivelse	Testprosedyre	
3450		Systemer for trykkluft for virksomhet	Protokoll	Trykkprøving	
3450		Systemer for trykkluft for virksomhet	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3450		Systemer for trykkluft for virksomhet	Kravoppnåelse	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3450		Systemer for trykkluft for virksomhet	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 3

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
3450		Systemer for trykkluft for virksomhet	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3450		Systemer for trykkluft for virksomhet	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3450		Systemer for trykkluft for virksomhet	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3450		Systemer for trykkluft for virksomhet	Drift	Servicerapport	
3450		Systemer for trykkluft for virksomhet	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3450		Systemer for trykkluft for virksomhet	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3460		Systemer for medisinsk trykkluft	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3460		Systemer for medisinsk trykkluft	Kravoppløsning	Beregningsunderlag og beregninger	
3460		Systemer for medisinsk trykkluft	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3460		Systemer for medisinsk trykkluft	Beskrivelse	Testprosedyre	
3460		Systemer for medisinsk trykkluft	Protokoll	Trykkprøving	
3460		Systemer for medisinsk trykkluft	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3460		Systemer for medisinsk trykkluft	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3460		Systemer for medisinsk trykkluft	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
3460		Systemer for medisinsk trykkluft	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3460		Systemer for medisinsk trykkluft	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3460		Systemer for medisinsk trykkluft	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3460		Systemer for medisinsk trykkluft	Drift	Servicerapport	
3460		Systemer for medisinsk trykkluft	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3460		Systemer for medisinsk trykkluft	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3470		Vakuumsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3470		Vakuumsystemer	Kravoppløsning	Beregningsunderlag og beregninger	
3470		Vakuumsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3470		Vakuumsystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
3470		Vakuumsystemer	Protokoll	Trykkprøving	
3470		Vakuumsystemer	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3470		Vakuumsystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3470		Vakuumsystemer	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
3470		Vakuumsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3470		Vakuumsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3470		Vakuumsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3470		Vakuumsystemer	Drift	Servicerapport	
3470		Vakuumsystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3470		Vakuumsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 3

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
3480		Systemer for spesialavtrekk for gasser	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3480		Systemer for spesialavtrekk for gasser	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3480		Systemer for spesialavtrekk for gasser	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3480		Systemer for spesialavtrekk for gasser	Beskrivelse	Testprosedyre	
3480		Systemer for spesialavtrekk for gasser	Protokoll	Trykkprøving	
3480		Systemer for spesialavtrekk for gasser	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3480		Systemer for spesialavtrekk for gasser	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3480		Systemer for spesialavtrekk for gasser	Attestasjon	Sertifikat	Godkjenning av systemet
3480		Systemer for spesialavtrekk for gasser	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3480		Systemer for spesialavtrekk for gasser	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3480		Systemer for spesialavtrekk for gasser	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3480		Systemer for spesialavtrekk for gasser	Drift	Servicerapport	
3480		Systemer for spesialavtrekk for gasser	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3480		Systemer for spesialavtrekk for gasser	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3500		Systemer for varmepumpe og kuldeinstallasjoner			Skal ikke benyttes!
3510		Kjøleromssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3510		Kjøleromssystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3510		Kjøleromssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3510		Kjøleromssystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
3510		Kjøleromssystemer	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmepumpe
3510		Kjøleromssystemer	Protokoll	Trykkprøving	
3510		Kjøleromssystemer	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3510		Kjøleromssystemer	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
3510		Kjøleromssystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3510		Kjøleromssystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3510		Kjøleromssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3510		Kjøleromssystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3510		Kjøleromssystemer	Drift	Servicerapport	
3510		Kjøleromssystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3510		Kjøleromssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3520		Fryseromssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3520		Fryseromssystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3520		Fryseromssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
3520		Fryseromssystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
3520		Fryseromssystemer	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmepumpe
3520		Fryseromssystemer	Protokoll	Trykkprøving	
3520		Fryseromssystemer	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3520		Fryseromssystemer	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
3520		Fryseromssystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3520		Fryseromssystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3520		Fryseromssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3520		Fryseromssystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3520		Fryseromssystemer	Drift	Servicerapport	
3520		Fryseromssystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3520		Fryseromssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3530		Kjølesystemer for virksomhet	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata NB! Skal normalt ikke benyttes. Beholdes for tilbakekompatibilitet. For fremtiden, bruk 3540
3530		Kjølesystemer for virksomhet	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3530		Kjølesystemer for virksomhet	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3530		Kjølesystemer for virksomhet	Beskrivelse	Testprosedyre	
3530		Kjølesystemer for virksomhet	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmepumpe
3530		Kjølesystemer for virksomhet	Protokoll	Trykkprøving	
3530		Kjølesystemer for virksomhet	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3530		Kjølesystemer for virksomhet	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
3530		Kjølesystemer for virksomhet	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3530		Kjølesystemer for virksomhet	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3530		Kjølesystemer for virksomhet	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3530		Kjølesystemer for virksomhet	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3530		Kjølesystemer for virksomhet	Drift	Servicerapport	
3530		Kjølesystemer for virksomhet	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3530		Kjølesystemer for virksomhet	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3540		Kjøle- og varmesystemer for industri og produksjon	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3540		Kjøle- og varmesystemer for industri og	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3540		Kjøle- og varmesystemer for industri og	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3540		Kjøle- og varmesystemer for industri og	Beskrivelse	Testprosedyre	
3540		Kjøle- og varmesystemer for industri og	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga.	For ev. varmepumpe

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
3540		Kjøle- og varmesystemer for industri og	Protokoll	Trykkprøving	
3540		Kjøle- og varmesystemer for industri og	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3540		Kjøle- og varmesystemer for industri og	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
3540		Kjøle- og varmesystemer for industri og	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3540		Kjøle- og varmesystemer for industri og	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3540		Kjøle- og varmesystemer for industri og	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3540		Kjøle- og varmesystemer for industri og	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3540		Kjøle- og varmesystemer for industri og	Drift	Servicerapport	
3540		Kjøle- og varmesystemer for industri og	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3540		Kjøle- og varmesystemer for industri og produksjon	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3550		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3550		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3550		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3550		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Beskrivelse	Testprosedyre	
3550		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmepumpe
3550		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Protokoll	Trykkprøving	
3550		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3550		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
3550		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3550		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3550		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3550		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3550		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Drift	Servicerapport	
3550		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3550		Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
3560		Systemer for oppvarming og kjøling i bygg	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata Benyttes for eventuelle felles deler for forskjellige systemer
3560		Systemer for oppvarming og kjøling i bygg	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	COP-beregninger
3560		Systemer for oppvarming og kjøling i bygg	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3560		Systemer for oppvarming og kjøling i bygg	Beskrivelse	Testprosedyre	
3560		Systemer for oppvarming og kjøling i bygg	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmepumpe
3560		Systemer for oppvarming og kjøling i bygg	Protokoll	Protokoll SPP faktor	
3560		Systemer for oppvarming og kjøling i bygg	Protokoll	Trykkprøving	
3560		Systemer for oppvarming og kjøling i bygg	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3560		Systemer for oppvarming og kjøling i bygg	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
3560		Systemer for oppvarming og kjøling i bygg	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3560		Systemer for oppvarming og kjøling i bygg	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3560		Systemer for oppvarming og kjøling i bygg	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3560		Systemer for oppvarming og kjøling i bygg	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3560		Systemer for oppvarming og kjøling i bygg	Drift	Servicerapport	
3560		Systemer for oppvarming og kjøling i bygg	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3560		Systemer for oppvarming og kjøling i bygg	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3600		Luftbehandlingssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3600		Luftbehandlingssystemer	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Beregninger og dimensjoneringsgrunnlag for: Luftmengder/ Varmerbehov/ Kjølebehov/ Trykkfallsberegninger/ Befuktningsbehov/ Avfuktningsbehov/ SFP-faktor
3600		Luftbehandlingssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Luftmengdereguleringsprinsipp (tilluft- eller avtrekkstemp. kompensert)
3600		Luftbehandlingssystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
3600		Luftbehandlingssystemer	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmepumpe
3600		Luftbehandlingssystemer	Identifikasjon	Funksjonstabell	
3600		Luftbehandlingssystemer	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3600		Luftbehandlingssystemer	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	(ved maks og min prosjekterte luftmengder for samtlige spjeld)

Godkjent dato: 19.12.2024

Saksnr: 2017/2405

Revisjon: 3

Godkjent dokumenteier: Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)

Fag- og metodeansvarlig: Prosjektgjennomføring (BPSP)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
3600		Luftbehandlingssystemer	Protokoll	Protokoll fra målte SFP-verdier	(min, maks og prosjekterte luftmengder)
3600		Luftbehandlingssystemer	Protokoll	Lydmålingsprotokoll	
3600		Luftbehandlingssystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3600		Luftbehandlingssystemer	Protokoll	Datakjøring	Pr. aggregat
3600		Luftbehandlingssystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3600		Luftbehandlingssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3600		Luftbehandlingssystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3600		Luftbehandlingssystemer	Drift	Servicerapport	
3600		Luftbehandlingssystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3600		Luftbehandlingssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3601		Balansert ventilasjonssystemer			Skal ikke benyttes!
3602		Avtrekkssystemer			Skal ikke benyttes!
3603		Naturlig oppdriftssystemer			Skal ikke benyttes!
3604		Røyk- og brannventilasjonssystemer			Skal ikke benyttes!
3605		Krigssystemer			Skal ikke benyttes!
3606		Spesialventilasjonssystemer			Skal ikke benyttes!
3607		Systemer for inert ventilasjon			Skal ikke benyttes!
3700		Komfortkjølingssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3700		Komfortkjølingssystemer	Kravoppgåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Beregninger av kjølebehov. Inneklimasimulering for utsatte rom
3700		Komfortkjølingssystemer	Kravoppgåelse	Beregningsunderlag og beregninger	COP-beregninger
3700		Komfortkjølingssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
3700		Komfortkjølingssystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
3700		Komfortkjølingssystemer	Beskrivelse	Risiko- og miljøvurdering pga. arbeidsmedium	For ev. varmepumpe
3700		Komfortkjølingssystemer	Protokoll	Trykkprøving	
3700		Komfortkjølingssystemer	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3700		Komfortkjølingssystemer	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
3700		Komfortkjølingssystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3700		Komfortkjølingssystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3700		Komfortkjølingssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3700		Komfortkjølingssystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
3700		Komfortkjølingssystemer	Drift	Servicerapport	
3700		Komfortkjølingssystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3700		Komfortkjølingssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
3810		Systemer for rensing av vann	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3810		Systemer for rensing av vann	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3810		Systemer for rensing av vann	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Krav til vannrenhet og andre parametre
3810		Systemer for rensing av vann	Beskrivelse	Testprosedyre	
3810		Systemer for rensing av vann	Protokoll	Trykkprøving	
3810		Systemer for rensing av vann	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3810		Systemer for rensing av vann	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
3810		Systemer for rensing av vann	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3810		Systemer for rensing av vann	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3810		Systemer for rensing av vann	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3810		Systemer for rensing av vann	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn, inspeksjon, kontroll av vannkvalitet
3810		Systemer for rensing av vann	Drift	Servicerapport	
3810		Systemer for rensing av vann	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3810		Systemer for rensing av vann	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3820		Systemer for rensing av avløpsvann	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3820		Systemer for rensing av avløpsvann	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3820		Systemer for rensing av avløpsvann	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Krav til vannrenhet og andre parametre
3820		Systemer for rensing av avløpsvann	Beskrivelse	Testprosedyre	
3820		Systemer for rensing av avløpsvann	Protokoll	Trykkprøving	
3820		Systemer for rensing av avløpsvann	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3820		Systemer for rensing av avløpsvann	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
3820		Systemer for rensing av avløpsvann	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3820		Systemer for rensing av avløpsvann	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3820		Systemer for rensing av avløpsvann	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3820		Systemer for rensing av avløpsvann	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn, inspeksjon, kontroll av vannkvalitet
3820		Systemer for rensing av avløpsvann	Drift	Servicerapport	
3820		Systemer for rensing av avløpsvann	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3820		Systemer for rensing av avløpsvann	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3830		Systemer for vannrensing svømmebasseng	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3830		Systemer for vannrensing svømmebasseng	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3830		Systemer for vannrensing svømmebasseng	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Krav til vannrenhet og andre parametre
3830		Systemer for vannrensing svømmebasseng	Beskrivelse	Testprosedyre	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
3830		Systemer for vannrensing svømmebasseng	Protokoll	Trykkprøving	
3830		Systemer for vannrensing svømmebasseng	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3830		Systemer for vannrensing svømmebasseng	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
3830		Systemer for vannrensing svømmebasseng	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3830		Systemer for vannrensing svømmebasseng	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3830		Systemer for vannrensing svømmebasseng	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3830		Systemer for vannrensing svømmebasseng	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn, inspeksjon, kontroll av vannkvalitet
3830		Systemer for vannrensing svømmebasseng	Drift	Servicerapport	
3830		Systemer for vannrensing svømmebasseng	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3830		Systemer for vannrensing svømmebasseng	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
3860		Systemer for innendørs fontener og springvann	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
3860		Systemer for innendørs fontener og springvann	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
3860		Systemer for innendørs fontener og springvann	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Krav til vannrenhet og andre parametre
3860		Systemer for innendørs fontener og springvann	Beskrivelse	Testprosedyre	
3860		Systemer for innendørs fontener og springvann	Protokoll	Trykkprøving	
3860		Systemer for innendørs fontener og springvann	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
3860		Systemer for innendørs fontener og springvann	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
3860		Systemer for innendørs fontener og springvann	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
3860		Systemer for innendørs fontener og springvann	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
3860		Systemer for innendørs fontener og springvann	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
3860		Systemer for innendørs fontener og springvann	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn, inspeksjon, kontroll av vannkvalitet
3860		Systemer for innendørs fontener og springvann	Drift	Servicerapport	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
3860		Systemer for innendørs fontener og springvann	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
3860		Systemer for innendørs fontener og springvann	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
4000		Elkraft, generelt	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
4000		Elkraft, generelt	Kravoppnåelse	Risikovurderinger	
4000		Elkraft, generelt	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Kortslutnings/selektivitetsberegninger
4000		Elkraft, generelt	Attestasjon	Samsvarserklæring prosjektering	
4000		Elkraft, generelt	Attestasjon	Samsvarserklæring utførelse	
4000		Elkraft, generelt	Drift	Instruks - instruert personell	
4110		Systemer for kabelføring	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
4110		Systemer for kabelføring	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
4110		Systemer for kabelføring	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
4110		Systemer for kabelføring	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
4110		Systemer for kabelføring	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4110		Systemer for kabelføring	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
4110		Systemer for kabelføring	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
4120		Systemer for jording	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
4120		Systemer for jording	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
4120		Systemer for jording	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
4120		Systemer for jording	Protokoll	Måleprotokoll	
4120		Systemer for jording	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
4120		Systemer for jording	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4120		Systemer for jording	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
4120		Systemer for jording	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
4130		Systemer for lynvern	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata Grovern og finvern mot overspenninger inngår i fordelinger, se 432 og 433. Jordelektrode, se 412.
4130		Systemer for lynvern	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
4130		Systemer for lynvern	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
4130		Systemer for lynvern	Protokoll	Måleprotokoll	
4130		Systemer for lynvern	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
4130		Systemer for lynvern	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4130		Systemer for lynvern	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
4130		Systemer for lynvern	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
4220		Systemer for nettstasjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
4220		Systemer for nettstasjoner	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
4220		Systemer for nettstasjoner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Spenningsystem
4220		Systemer for nettstasjoner	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
4220		Systemer for nettstasjoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
4310		Systemer for elkraftinntak	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata Omfatter inntakskabler og skinner.
4310		Systemer for elkraftinntak	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
4310		Systemer for elkraftinntak	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
4310		Systemer for elkraftinntak	Attestasjon	Internkontroll - elektro	
4310		Systemer for elkraftinntak	Attestasjon	Samsvarserklæring utførelse	
4310		Systemer for elkraftinntak	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	(Visuell og termofotografering)
4310		Systemer for elkraftinntak	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4310		Systemer for elkraftinntak	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
4320		Systemer for hovedfordeling	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata Omfatter hovedtavle eller hovedfordeling og stige kabler.
4320		Systemer for hovedfordeling	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Effektberegninger og budsjett for hele installasjonen
4320		Systemer for hovedfordeling	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
4320		Systemer for hovedfordeling	Beskrivelse	Testprosedyre	
4320		Systemer for hovedfordeling	Identifikasjon	Tavlebestykning	
4320		Systemer for hovedfordeling	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
4320		Systemer for hovedfordeling	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
4320		Systemer for hovedfordeling	Protokoll	Rapport fra termofotografering	
4320		Systemer for hovedfordeling	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
4320		Systemer for hovedfordeling	Attestasjon	Internkontroll - elektro	
4320		Systemer for hovedfordeling	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
4320		Systemer for hovedfordeling	Attestasjon	Samsvarserklæring utførelse	
4320		Systemer for hovedfordeling	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	(Visuell og termofotografering)
4320		Systemer for hovedfordeling	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4320		Systemer for hovedfordeling	Tegning	Arrangementstegning	
4320		Systemer for hovedfordeling	Tegning	Som bygget Tavleskjema	Plantegninger legges i kap 163
4320		Systemer for hovedfordeling	Tegning	Som bygget Stigelednings skjema	
4320		Systemer for hovedfordeling	Tegning	Som bygget energimålingsskjema	
4320		Systemer for hovedfordeling	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
4330		Systemer for elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata Krafttilførsel til lys, stikkontakter, direkte elvarme og normalt teleteknisk utstyr for aktuell bygningstype.
4330		Systemer for elkraftfordeling til	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
4330		Systemer for elkraftfordeling til	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
4330		Systemer for elkraftfordeling til	Beskrivelse	Testprosedyre	
4330		Systemer for elkraftfordeling til	Identifikasjon	Tavlebestykning	
4330		Systemer for elkraftfordeling til	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
4330		Systemer for elkraftfordeling til	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
4330		Systemer for elkraftfordeling til	Protokoll	Rapport fra termofotografering	
4330		Systemer for elkraftfordeling til	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
4330		Systemer for elkraftfordeling til	Attestasjon	Internkontroll - elektro	
4330		Systemer for elkraftfordeling til	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
4330		Systemer for elkraftfordeling til	Attestasjon	Samsvarserklæring for tavle	
4330		Systemer for elkraftfordeling til	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	(Visuell og termofotografering)
4330		Systemer for elkraftfordeling til	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4330		Systemer for elkraftfordeling til	Tegning	Arrangementstegning	
4330		Systemer for elkraftfordeling til	Tegning	Som bygget Tavleskjema	Plantegninger legges i kap 163
4330		Systemer for elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
4340		Systemer for elkraftfordeling til driftstekniske installasjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata Krafttilførsel til VVS-installasjoner, heiser, solskjerming, porter og bomber og andre driftstekniske installasjoner.
4340		Systemer for elkraftfordeling til	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
4340		Systemer for elkraftfordeling til	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
4340		Systemer for elkraftfordeling til	Beskrivelse	Testprosedyre	
4340		Systemer for elkraftfordeling til	Identifikasjon	Tavlebestykning	
4340		Systemer for elkraftfordeling til	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
4340		Systemer for elkraftfordeling til	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
4340		Systemer for elkraftfordeling til	Protokoll	Rapport fra termofotografering	
4340		Systemer for elkraftfordeling til	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
4340		Systemer for elkraftfordeling til	Attestasjon	Internkontroll - elektro	
4340		Systemer for elkraftfordeling til	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
4340		Systemer for elkraftfordeling til	Attestasjon	Samsvarserklæring for tavle	
4340		Systemer for elkraftfordeling til	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	(Visuell og termofotografering)
4340		Systemer for elkraftfordeling til	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4340		Systemer for elkraftfordeling til	Tegning	Arrangementstegning	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
4340		Systemer for elkraftfordeling til	Tegning	Som bygget Tavleskjema	Plantegninger legges i kap 163
4340		Systemer for elkraftfordeling til driftstekniske installasjoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata Krafttilførsel til installasjoner til virksomheten i bygget, for eksempel til uttak for produksjonsutstyr, storkjøkken, laboratorier m.m.
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Beskrivelse	Testprosedyre	
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Identifikasjon	Tavlebestykning	
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Protokoll	Rapport fra termofotografering	
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Attestasjon	Internkontroll - elektro	
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Attestasjon	Samsvarserklæring for tavle	
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	(Visuell og termofotografering)
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Tegning	Arrangementstegning	
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Tegning	Som bygget Tavleskjema	Plantegninger legges i kap 163
4350		Systemer for elkraftfordeling til virksomhet	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata Krafttilførsel til installasjoner til virksomheten i bygget, for eksempel til uttak for produksjonsutstyr, storkjøkken, laboratorier m.m.
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Beskrivelse	Testprosedyre	
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Identifikasjon	Tavlebestykning	
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Protokoll	Rapport fra termofotografering	
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Attestasjon	Internkontroll - elektro	
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Attestasjon	Samsvarserklæring for tavle	
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	(Visuell og termofotografering)
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Tegning	Arrangementstegning	
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Tegning	Som bygget Tavleskjema	Plantegninger legges i kap 163
4360		Systemer for elkraftfordeling til lading	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
4420		Belysningssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata Benyttes ikke i NS TFM dersom det ikke er et reelt system. Statsbygg ønsker allikevel at all dokumentasjon av belysningsutstyr samles her. Inklusive belysningsutstyr montert utendørs på bygningen.
4420		Belysningssystemer	Kravoppgåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Lysberegninger
4420		Belysningssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Beskriver funksjonen for lysstyring i hvert rom, betjeningsutstyr med forskjellige funksjoner, programmerte scenarier etc.
4420		Belysningssystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
4420		Belysningssystemer	Identifikasjon	Armaturliste	Viser oversikt over armatur- og lyskildetyper, effekt, rom nr
4420		Belysningssystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Skilt/etiketter m/brukerforklaring på/ved betjeningsutstyr
4420		Belysningssystemer	Protokoll	Dokumentasjon av lysmåling	
4420		Belysningssystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
4420		Belysningssystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
4420		Belysningssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
4420		Belysningssystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4420		Belysningssystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
4420		Belysningssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
4430		Nødlyssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata Benyttes ikke i NS TFM dersom det ikke er et reelt system. Statsbygg ønsker allikevel at all dokumentasjon av nødlysutstyr samles her. Omfatter både markeringslys, orienteringslys (skimtllys), <u>reservelys og antipanikklys.</u>
4430		Nødlyssystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Lysberegninger
4430		Nødlyssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
4430		Nødlyssystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
4430		Nødlyssystemer	Attestasjon	Samsvarserklæring utførelse	
4430		Nødlyssystemer	Attestasjon	Tredjepartskontroll dokumentasjon	
4430		Nødlyssystemer	Identifikasjon	Armaturliste	Viser oversikt over armatur- og lyskildetyper, effekt, rom nr
4430		Nødlyssystemer	Protokoll	Dokumentasjon av lysmåling	
4430		Nødlyssystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
4430		Nødlyssystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
4430		Nødlyssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Plan og rutiner for utskifting - Serviceintervaller/-avtaler
4430		Nødlyssystemer	Vedlikehold	Loggbok	
4430		Nødlyssystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
4430		Nødlyssystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4430		Nødlyssystemer	Drift	Servicerapport	
4430		Nødlyssystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema som viser oversikt over armatur- og lyskildetyper, effekt med plassering
4430		Nødlyssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
4500		Elvarmesystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata Benyttes ikke i NS TFM. Statsbygg ønsker allikevel at all dokumentasjon av varmeutstyr samles her Omfatter varmeutstyr. Krafttilførsel inklusive utstyr for styring, <u>se 433.</u>
4500		Elvarmesystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Varmebehovsberegninger
4500		Elvarmesystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
4500		Elvarmesystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
4500		Elvarmesystemer	Identifikasjon	Varmeovnsliste	Viser oversikt over varmeovnstype, effekt, rom nr
4500		Elvarmesystemer	Identifikasjon	Varmekabelliste	Viser oversikt over varmekabler, typer, effekt, rom nr
4500		Elvarmesystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
4500		Elvarmesystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
4500		Elvarmesystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
4500		Elvarmesystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4500		Elvarmesystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
4500		Elvarmesystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema som viser oversikt over varmeovner og varmekabler med effekt og plassering. Plantegninger legges i kap 163
4500		Elvarmesystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering. Alle skjulte varmeelement-innstallasjoner fotograferes før tildekking.
4600		Reservekraftsystemer			Skal ikke benyttes!
4610		Elkraftaggregatsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata Komplett installasjon inklusive kontrolltavle, drivstoff-, eksos og kjøleanlegg.
4610		Elkraftaggregatsystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Effektberegninger
4610		Elkraftaggregatsystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Drivstoffbruk
4610		Elkraftaggregatsystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Kjølebehov
4610		Elkraftaggregatsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. tekniske data for systemet, med elektriske skjemaer, data over generator, motor, brensel, brenselstank, sikkerhetsutstyr, automatikk.
4610		Elkraftaggregatsystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
4610		Elkraftaggregatsystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
4610		Elkraftaggregatsystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
4610		Elkraftaggregatsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
4610		Elkraftaggregatsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn, inspeksjon og brenselpåfylling m.m.
4610		Elkraftaggregatsystemer	Drift	Servicerapport	
4610		Elkraftaggregatsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
4610		Elkraftaggregatsystemer	Vedlikehold	Loggbok	
4610		Elkraftaggregatsystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema for elkraftaggregater inklusive kontrolltavle, drivstoff-, eksos og kjøleanlegg. Elektriske skjemaer. Plantegninger legges i kap 163
4610		Elkraftaggregatsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
4620		Avbruddsfri kraftforsyningssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata Inklusive eventuelle batterier
4620		Avbruddsfri kraftforsyningssystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Effektberegninger
4620		Avbruddsfri kraftforsyningssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. tekniske data for systemet
4620		Avbruddsfri kraftforsyningssystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
4620		Avbruddsfri kraftforsyningssystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
4620		Avbruddsfri kraftforsyningssystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
4620		Avbruddsfri kraftforsyningssystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
4620		Avbruddsfri kraftforsyningssystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4620		Avbruddsfri kraftforsyningssystemer	Drift	Servicerapport	
4620		Avbruddsfri kraftforsyningssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
4620		Avbruddsfri kraftforsyningssystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema, elektriske skjemaer. Plantegninger legges i kap 163
4620		Avbruddsfri kraftforsyningssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
4630		Systemer for akkumulatoranlegg	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata Omfatter også utstyr for ladning.
4630		Systemer for akkumulatoranlegg	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Effektberegninger
4630		Systemer for akkumulatoranlegg	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. tekniske data for systemet
4630		Systemer for akkumulatoranlegg	Beskrivelse	Testprosedyre	
4630		Systemer for akkumulatoranlegg	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
4630		Systemer for akkumulatoranlegg	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
4630		Systemer for akkumulatoranlegg	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
4630		Systemer for akkumulatoranlegg	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4630		Systemer for akkumulatoranlegg	Drift	Servicerapport	
4630		Systemer for akkumulatoranlegg	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
4630		Systemer for akkumulatoranlegg	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema, elektriske skjemaer. Plantegninger legges i kap 163
4630		Systemer for akkumulatoranlegg	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
4700		Systemer for lokal elkraftproduksjon			Skal ikke benyttes
4710		Solcellesystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
4710		Solcellesystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Effektberegninger
4710		Solcellesystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. tekniske data for systemet
4710		Solcellesystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
4710		Solcellesystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
4710		Solcellesystemer	Protokoll	Rapport fra thermofotografering	
4710		Solcellesystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
4710		Solcellesystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
4710		Solcellesystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4710		Solcellesystemer	Drift	Servicerapport	
4710		Solcellesystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
4710		Solcellesystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema, elektriske skjemaer. Plantegninger legges i kap 163
4710		Solcellesystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
4720		Vindmøllesystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
4720		Vindmøllesystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Effektberegninger
4720		Vindmøllesystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. tekniske data for systemet
4720		Vindmøllesystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
4720		Vindmøllesystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
4720		Vindmøllesystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
4720		Vindmøllesystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
4720		Vindmøllesystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4720		Vindmøllesystemer	Drift	Servicerapport	
4720		Vindmøllesystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
4720		Vindmøllesystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema, elektriske skjemaer. Plantegninger legges i kap 163
4720		Vindmøllesystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
4800		Elektriske beskyttelsessystemer			Skal ikke benyttes
4810		Elektriske korrosjonsbeskyttelsessystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
4810		Elektriske korrosjonsbeskyttelsessystemer	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
4810		Elektriske korrosjonsbeskyttelsessystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. tekniske data for systemet
4810		Elektriske korrosjonsbeskyttelsessystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
4810		Elektriske korrosjonsbeskyttelsessystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
4810		Elektriske korrosjonsbeskyttelsessystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
4810		Elektriske korrosjonsbeskyttelsessystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
4810		Elektriske korrosjonsbeskyttelsessystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4810		Elektriske korrosjonsbeskyttelsessystemer	Drift	Servicerapport	
4810		Elektriske korrosjonsbeskyttelsessystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
4810		Elektriske korrosjonsbeskyttelsessystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema, elektriske skjemaer. Plantegninger legges i kap 163
4810		Elektriske korrosjonsbeskyttelsessystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
4820		Elektriske beskyttelse mot uønskede hendelser	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata (For eksempel EMP)
4820		Elektriske beskyttelse mot uønskede hendelser	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
4820		Elektriske beskyttelse mot uønskede hendelser	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. tekniske data for systemet
4820		Elektriske beskyttelse mot uønskede hendelser	Beskrivelse	Testprosedyre	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
4820		Elektriske beskyttelse mot uønskede hendelser	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
4820		Elektriske beskyttelse mot uønskede hendelser	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
4820		Elektriske beskyttelse mot uønskede hendelser	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
4820		Elektriske beskyttelse mot uønskede hendelser	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
4820		Elektriske beskyttelse mot uønskede hendelser	Drift	Servicerapport	
4820		Elektriske beskyttelse mot uønskede hendelser	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
4820		Elektriske beskyttelse mot uønskede hendelser	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema, elektriske skjemaer. Plantegninger legges i kap 163
4820		Elektriske beskyttelse mot uønskede hendelser	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5110		Systemer for kabelføring for ekom	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5110		Systemer for kabelføring for ekom	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5110		Systemer for kabelføring for ekom	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5110		Systemer for kabelføring for ekom	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5110		Systemer for kabelføring for ekom	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5110		Systemer for kabelføring for ekom	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
5110		Systemer for kabelføring for ekom	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5120		Systemer for jording for ekom	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5120		Systemer for jording for ekom	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5120		Systemer for jording for ekom	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5120		Systemer for jording for ekom	Protokoll	Måleprotokoll	
5120		Systemer for jording for ekom	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5120		Systemer for jording for ekom	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5120		Systemer for jording for ekom	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
5120		Systemer for jording for ekom	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5140		Systemer for inntak ekom	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5140		Systemer for inntak ekom	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5140		Systemer for inntak ekom	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5140		Systemer for inntak ekom	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5140		Systemer for inntak ekom	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5140		Systemer for inntak ekom	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
5140		Systemer for inntak ekom	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5200		Integrert kommunikasjonssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5200		Integrert kommunikasjonssystemer	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5200		Integrert kommunikasjonssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5200		Integrert kommunikasjonssystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
5200		Integrert kommunikasjonssystemer	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
5200		Integrert kommunikasjonssystemer	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
5200		Integrert kommunikasjonssystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5200		Integrert kommunikasjonssystemer	Protokoll	Måleprotokoll	
5200		Integrert kommunikasjonssystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5200		Integrert kommunikasjonssystemer	Attestasjon	Samsvarserklæring	
5200		Integrert kommunikasjonssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5200		Integrert kommunikasjonssystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5200		Integrert kommunikasjonssystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Topologiskjema Plantegninger legges i kap 163
5200		Integrert kommunikasjonssystemer	Tegning	Arrangementstegning	Prinsippskisser fordelingsskap
5200		Integrert kommunikasjonssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5201		Systemer for integrert kommunikasjon generelt	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5201		Systemer for integrert kommunikasjon generelt	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5201		Systemer for integrert kommunikasjon generelt	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5201		Systemer for integrert kommunikasjon generelt	Beskrivelse	Testprosedyre	
5201		Systemer for integrert kommunikasjon generelt	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
5201		Systemer for integrert kommunikasjon generelt	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
5201		Systemer for integrert kommunikasjon generelt	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5201		Systemer for integrert kommunikasjon generelt	Protokoll	Måleprotokoll	
5201		Systemer for integrert kommunikasjon generelt	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5201		Systemer for integrert kommunikasjon generelt	Attestasjon	Samsvarserklæring	
5201		Systemer for integrert kommunikasjon generelt	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
5201		Systemer for integrert kommunikasjon generelt	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5201		Systemer for integrert kommunikasjon generelt	Tegning	Som bygget systemskjema	Topologiskjema Plantegninger legges i kap 163
5201		Systemer for integrert kommunikasjon generelt	Tegning	Arrangementstegning	Prinsippskisser fordelingsskap
5201		Systemer for integrert kommunikasjon generelt	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5202		Systemer for integrert kommunikasjon spesielt for virksomheten	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5202		Systemer for integrert kommunikasjon spesielt for virksomheten	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5202		Systemer for integrert kommunikasjon spesielt for virksomheten	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5202		Systemer for integrert kommunikasjon spesielt for virksomheten	Beskrivelse	Testprosedyre	
5202		Systemer for integrert kommunikasjon spesielt for virksomheten	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
5202		Systemer for integrert kommunikasjon spesielt for virksomheten	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
5202		Systemer for integrert kommunikasjon spesielt for virksomheten	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5202		Systemer for integrert kommunikasjon spesielt for virksomheten	Protokoll	Måleprotokoll	
5202		Systemer for integrert kommunikasjon spesielt for virksomheten	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5202		Systemer for integrert kommunikasjon spesielt for virksomheten	Attestasjon	Samsvarserklæring	
5202		Systemer for integrert kommunikasjon spesielt for virksomheten	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5202		Systemer for integrert kommunikasjon spesielt for virksomheten	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5202		Systemer for integrert kommunikasjon spesielt for virksomheten	Tegning	Som bygget systemskjema	Topologiskjema Plantegninger legges i kap 163
5202		Systemer for integrert kommunikasjon spesielt for virksomheten	Tegning	Arrangementstegning	Prinsippskisser fordelingsskap
5202		Systemer for integrert kommunikasjon spesielt for virksomheten	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5203		Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk drift	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5203		Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk drift	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5203		Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk drift	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
5203		Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk drift	Beskrivelse	Testprosedyre	
5203		Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk drift	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
5203		Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk drift	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
5203		Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk drift	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5203		Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk drift	Protokoll	Måleprotokoll	
5203		Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk drift	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5203		Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk drift	Attestasjon	Samsvarserklæring	
5203		Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk drift	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5203		Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk drift	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5203		Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk drift	Tegning	Som bygget systemskjema	Topologiskjema Plantegninger legges i kap 163
5203		Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk drift	Tegning	Arrangementstegning	Prinsippskisser fordelingsskap
5203		Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk drift	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5204		Systemer for integrert kommunikasjon for lukkede eller graderte nett	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5204		Systemer for integrert kommunikasjon for lukkede eller graderte nett	Kravoppgjør	Beregningsunderlag og beregninger	
5204		Systemer for integrert kommunikasjon for lukkede eller graderte nett	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5204		Systemer for integrert kommunikasjon for lukkede eller graderte nett	Beskrivelse	Testprosedyre	
5204		Systemer for integrert kommunikasjon for lukkede eller graderte nett	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
5204		Systemer for integrert kommunikasjon for lukkede eller graderte nett	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
5204		Systemer for integrert kommunikasjon for lukkede eller graderte nett	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5204		Systemer for integrert kommunikasjon for lukkede eller graderte nett	Protokoll	Måleprotokoll	
5204		Systemer for integrert kommunikasjon for lukkede eller graderte nett	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5204		Systemer for integrert kommunikasjon for lukkede eller graderte nett	Attestasjon	Samsvarserklæring	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
5204		Systemer for integrert kommunikasjon for lukkede eller graderte nett	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5204		Systemer for integrert kommunikasjon for lukkede eller graderte nett	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5204		Systemer for integrert kommunikasjon for lukkede eller graderte nett	Tegning	Som bygget systemskjema	Topologiskjema Plantegninger legges i kap 163
5204		Systemer for integrert kommunikasjon for lukkede eller graderte nett	Tegning	Arrangementstegning	Prinsippskisser fordelingsskap
5204		Systemer for integrert kommunikasjon for lukkede eller graderte nett	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Kravoppløsning	Beregningsunderlag og beregninger	
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Beskrivelse	Testprosedyre	
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Identifikasjon	IP-plan	
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(Word eller Excell)
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Identifikasjon	Kursfortegnelse	(.pdf)
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Protokoll	Måleprotokoll	
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Attestasjon	Samsvarserklæring	
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Drift	Servicerapport	
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Tegning	Som bygget systemskjema	Topologiskjema Plantegninger legges i kap 163
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Tegning	Arrangementstegning	Prinsippskisser fordelingsskap
5205		Systemer for integrert kommunikasjon for eiendomsdrift	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
5210		Systemer for kabling for integrert kommunikasjon,			Skal ikke benyttes!
5230		Systemer for sentralutstyr for integrert kommunikasjon			Skal ikke benyttes!
5240		Systemer for terminalutstyr for integrert kommunikasjon			Skal ikke benyttes!
5320		Systemer for telefoni	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5320		Systemer for telefoni	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5320		Systemer for telefoni	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5320		Systemer for telefoni	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5320		Systemer for telefoni	Protokoll	Måleprotokoll	
5320		Systemer for telefoni	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5320		Systemer for telefoni	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
5320		Systemer for telefoni	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5320		Systemer for telefoni	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5320		Systemer for telefoni	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
5320		Systemer for telefoni	Tegning	Arrangementstegning	
5320		Systemer for telefoni	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5330		Systemer for nødkommunikasjon, nødnett	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5330		Systemer for nødkommunikasjon, nødnett	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5330		Systemer for nødkommunikasjon, nødnett	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5330		Systemer for nødkommunikasjon, nødnett	Protokoll	Radioplanleggingsprotokoll	
5330		Systemer for nødkommunikasjon, nødnett	Beskrivelse	Testprosedyre	
5330		Systemer for nødkommunikasjon, nødnett	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5330		Systemer for nødkommunikasjon, nødnett	Protokoll	Måleprotokoll	
5330		Systemer for nødkommunikasjon, nødnett	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5330		Systemer for nødkommunikasjon, nødnett	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
5330		Systemer for nødkommunikasjon, nødnett	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5330		Systemer for nødkommunikasjon, nødnett	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
5330		Systemer for nødkommunikasjon, nødnett	Drift	Servicerapport	
5330		Systemer for nødkommunikasjon, nødnett	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
5330		Systemer for nødkommunikasjon, nødnett	Tegning	Dekningskart	
5330		Systemer for nødkommunikasjon, nødnett	Tegning	Arrangementstegning	
5330		Systemer for nødkommunikasjon, nødnett	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5340		Systemer for porttelefoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5340		Systemer for porttelefoner	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5340		Systemer for porttelefoner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5340		Systemer for porttelefoner	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5340		Systemer for porttelefoner	Protokoll	Måleprotokoll	
5340		Systemer for porttelefoner	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5340		Systemer for porttelefoner	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
5340		Systemer for porttelefoner	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5340		Systemer for porttelefoner	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5340		Systemer for porttelefoner	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
5340		Systemer for porttelefoner	Tegning	Arrangementstegning	
5340		Systemer for porttelefoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5350		Systemer for høyttalende hustelefoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5350		Systemer for høyttalende hustelefoner	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5350		Systemer for høyttalende hustelefoner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5350		Systemer for høyttalende hustelefoner	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5350		Systemer for høyttalende hustelefoner	Protokoll	Måleprotokoll	
5350		Systemer for høyttalende hustelefoner	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5350		Systemer for høyttalende hustelefoner	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
5350		Systemer for høyttalende hustelefoner	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5350		Systemer for høyttalende hustelefoner	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5350		Systemer for høyttalende hustelefoner	Tegning	Som bygget systemskjema	Plantegninger legges i kap 163
5350		Systemer for høyttalende hustelefoner	Tegning	Arrangementstegning	
5350		Systemer for høyttalende hustelefoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5360		Systemer for personsøkning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5360		Systemer for personsøkning	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
5360		Systemer for personsøkning	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5360		Systemer for personsøkning	Protokoll	Radioplanleggingsprotokoll	
5360		Systemer for personsøkning	Beskrivelse	Testprosedyre	
5360		Systemer for personsøkning	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5360		Systemer for personsøkning	Protokoll	Måleprotokoll	
5360		Systemer for personsøkning	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5360		Systemer for personsøkning	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
5360		Systemer for personsøkning	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5360		Systemer for personsøkning	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5360		Systemer for personsøkning	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
5360		Systemer for personsøkning	Tegning	Arrangementstegning	
5360		Systemer for personsøkning	Tegning	Dekningskart	
5360		Systemer for personsøkning	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5420		Brannalarmsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5420		Brannalarmsystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5420		Brannalarmsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5420		Brannalarmsystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
5420		Brannalarmsystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5420		Brannalarmsystemer	Protokoll	Måleprotokoll	Lydmålinger
5420		Brannalarmsystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5420		Brannalarmsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
5420		Brannalarmsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5420		Brannalarmsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5420		Brannalarmsystemer	Drift	Servicerapport	
5420		Brannalarmsystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
5420		Brannalarmsystemer	Tegning	Arrangementstegning	
5420		Brannalarmsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5430		Systemer for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5430		Systemer for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5430		Systemer for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5430		Systemer for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Beskrivelse	Testprosedyre	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
5430		Systemer for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5430		Systemer for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Protokoll	Måleprotokoll	
5430		Systemer for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5430		Systemer for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
5430		Systemer for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5430		Systemer for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5430		Systemer for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Drift	Servicerapport	
5430		Systemer for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
5430		Systemer for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Tegning	Arrangementstegning	
5430		Systemer for adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5440		Pasientsignalsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5440		Pasientsignalsystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5440		Pasientsignalsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5440		Pasientsignalsystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
5440		Pasientsignalsystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5440		Pasientsignalsystemer	Protokoll	Måleprotokoll	
5440		Pasientsignalsystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5440		Pasientsignalsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
5440		Pasientsignalsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5440		Pasientsignalsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5440		Pasientsignalsystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
5440		Pasientsignalsystemer	Tegning	Arrangementstegning	
5440		Pasientsignalsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5450		Systemer for uranlegg og tidsregistrering	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5450		Systemer for uranlegg og tidsregistrering	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5450		Systemer for uranlegg og tidsregistrering	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5450		Systemer for uranlegg og tidsregistrering	Beskrivelse	Testprosedyre	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
5450		Systemer for uranlegg og tidsregistrering	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5450		Systemer for uranlegg og tidsregistrering	Protokoll	Måleprotokoll	
5450		Systemer for uranlegg og tidsregistrering	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5450		Systemer for uranlegg og tidsregistrering	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
5450		Systemer for uranlegg og tidsregistrering	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5450		Systemer for uranlegg og tidsregistrering	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5450		Systemer for uranlegg og tidsregistrering	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
5450		Systemer for uranlegg og tidsregistrering	Tegning	Arrangementstegning	
5450		Systemer for uranlegg og tidsregistrering	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5460		Alarmsystem knyttet til bygning eller installasjon	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5460		Alarmsystem knyttet til bygning eller installasjon	Kravoppgåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5460		Alarmsystem knyttet til bygning eller installasjon	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5460		Alarmsystem knyttet til bygning eller installasjon	Beskrivelse	Testprosedyre	
5460		Alarmsystem knyttet til bygning eller installasjon	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5460		Alarmsystem knyttet til bygning eller installasjon	Protokoll	Måleprotokoll	
5460		Alarmsystem knyttet til bygning eller installasjon	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5460		Alarmsystem knyttet til bygning eller installasjon	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
5460		Alarmsystem knyttet til bygning eller installasjon	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5460		Alarmsystem knyttet til bygning eller installasjon	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5460		Alarmsystem knyttet til bygning eller installasjon	Drift	Servicerapport	
5460		Alarmsystem knyttet til bygning eller installasjon	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
5460		Alarmsystem knyttet til bygning eller installasjon	Tegning	Arrangementstegning	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
5460		Alarmsystem knyttet til bygning eller installasjon	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5520		Fellesantennesystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5520		Fellesantennesystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5520		Fellesantennesystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5520		Fellesantennesystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
5520		Fellesantennesystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5520		Fellesantennesystemer	Protokoll	Måleprotokoll	
5520		Fellesantennesystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5520		Fellesantennesystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
5520		Fellesantennesystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5520		Fellesantennesystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5520		Fellesantennesystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
5520		Fellesantennesystemer	Tegning	Arrangementstegning	
5520		Fellesantennesystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5530		Systemer for internfjernsyn	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5530		Systemer for internfjernsyn	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5530		Systemer for internfjernsyn	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5530		Systemer for internfjernsyn	Beskrivelse	Testprosedyre	
5530		Systemer for internfjernsyn	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5530		Systemer for internfjernsyn	Protokoll	Måleprotokoll	
5530		Systemer for internfjernsyn	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5530		Systemer for internfjernsyn	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
5530		Systemer for internfjernsyn	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5530		Systemer for internfjernsyn	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5530		Systemer for internfjernsyn	Drift	Servicerapport	
5530		Systemer for internfjernsyn	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
5530		Systemer for internfjernsyn	Tegning	Arrangementstegning	
5530		Systemer for internfjernsyn	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5540		Systemer for lyddistribusjonsanlegg	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5540		Systemer for lyddistribusjonsanlegg	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5540		Systemer for lyddistribusjonsanlegg	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5540		Systemer for lyddistribusjonsanlegg	Beskrivelse	Testprosedyre	
5540		Systemer for lyddistribusjonsanlegg	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
5540		Systemer for lyddistribusjonsanlegg	Protokoll	Måleprotokoll	
5540		Systemer for lyddistribusjonsanlegg	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5540		Systemer for lyddistribusjonsanlegg	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
5540		Systemer for lyddistribusjonsanlegg	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5540		Systemer for lyddistribusjonsanlegg	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5540		Systemer for lyddistribusjonsanlegg	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
5540		Systemer for lyddistribusjonsanlegg	Tegning	Arrangementstegning	
5540		Systemer for lyddistribusjonsanlegg	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5550		Lydsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5550		Lydsystemer	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5550		Lydsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5550		Lydsystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
5550		Lydsystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5550		Lydsystemer	Protokoll	Måleprotokoll	
5550		Lydsystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5550		Lydsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
5550		Lydsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5550		Lydsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5550		Lydsystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
5550		Lydsystemer	Tegning	Arrangementstegning	
5550		Lydsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5560		Bilde og AV-systemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5560		Bilde og AV-systemer	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5560		Bilde og AV-systemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5560		Bilde og AV-systemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
5560		Bilde og AV-systemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5560		Bilde og AV-systemer	Protokoll	Måleprotokoll	
5560		Bilde og AV-systemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5560		Bilde og AV-systemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
5560		Bilde og AV-systemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
5560		Bilde og AV-systemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5560		Bilde og AV-systemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
5560		Bilde og AV-systemer	Tegning	Arrangementstegning	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
5560		Bilde og AV-systemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
5620		Systemer for sentral driftskontroll og automatisering	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5620		Systemer for sentral driftskontroll og automatisering	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5620		Systemer for sentral driftskontroll og automatisering	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5620		Systemer for sentral driftskontroll og automatisering	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
5620		Sentral driftskontroll og automatisering	Identifikasjon	Objektlist	EDE-fil. Leveres i form av en objektliste med alle integrerte BACnet punkter.
5620		Systemer for sentral driftskontroll og automatisering	Identifikasjon	Funksjonstabell	
5620		Systemer for sentral driftskontroll og automatisering	Beskrivelse	Testprosedyre	
5620		Systemer for sentral driftskontroll og automatisering	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5620		Systemer for sentral driftskontroll og automatisering	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5620		Sentral driftskontroll og automatisering	Kravoppgnåelse	Programfiler	Backup filer. Backup av alle undersentraler, gatewayer og nettverkskontrollere
5620		Systemer for sentral driftskontroll og automatisering	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Bruksanvisning, brukerhåndbok
5620		Systemer for sentral driftskontroll og automatisering	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Inkl. funksjonsprøving og kalibrering
5620		Systemer for sentral driftskontroll og automatisering	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5620		Systemer for sentral driftskontroll og automatisering	Drift	Servicerapport	
5630		Lokale automatiseringssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5630		Lokale automatiseringssystemer	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5630		Lokale automatiseringssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5630		Lokale automatiseringssystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
5630		Lokale automatiseringssystemer	Identifikasjon	Objektlist	EDE-fil. Leveres i form av en objektliste med alle integrerte BACnet punkter.
5630		Lokale automatiseringssystemer	Identifikasjon	Funksjonstabell	
5630		Lokale automatiseringssystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
5630		Lokale automatiseringssystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5630		Lokale automatiseringssystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
5630		Lokale automatiseringssystemer	Kravoppnåelse	Programfiler	Backup filer. Backup av alle undersentraler, gatewayer og nettverkskontrollere
5630		Lokale automatiseringssystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Bruksanvisning, brukerhåndbok
5630		Lokale automatiseringssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Inkl. funksjonsprøving og kalibrering
5630		Lokale automatiseringssystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5630		Lokale automatiseringssystemer	Drift	Servicerapport	
5640		Buss-systemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5640		Buss-systemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
5640		Buss-systemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
5640		Buss-systemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
5640		Buss-systemer	Identifikasjon	Objektlist	EDE-fil. Leveres i form av en objektliste med alle integrerte BACnet punkter.
5640		Buss-systemer	Identifikasjon	Funksjonstabell	
5640		Buss-systemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
5640		Buss-systemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
5640		Buss-systemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
5640		Buss-systemer	Kravoppnåelse	Programfiler	Backup filer. Backup av alle undersentraler, gatewayer og nettverkskontrollere
5640		Buss-systemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	Bruksanvisning, brukerhåndbok
5640		Buss-systemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Inkl. funksjonsprøving og kalibrering
5640		Buss-systemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
5640		Buss-systemer	Drift	Servicerapport	
5650		FDVUS: Administrative systemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
5700		Systemer for instrumentering for virksomhet	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6110		Prefabrikkerte kjøleromsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6110		Prefabrikkerte kjøleromsystemer	Attestasjon	Tredjepartskontroll dokumentasjon	Tredjeparts attestasjon av teknisk kontrollorgan
6110		Prefabrikkerte kjøleromsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6110		Prefabrikkerte kjøleromsystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
6110		Prefabrikkerte kjøleromsystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6110		Prefabrikkerte kjøleromsystemer	Protokoll	Måleprotokoll	
6110		Prefabrikkerte kjøleromsystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6110		Prefabrikkerte kjøleromsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6110		Prefabrikkerte kjøleromsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6110		Prefabrikkerte kjøleromsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
6110		Prefabrikkerte kjøleromsystemer	Drift	Servicerapport	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
6110		Prefabrikkerte kjøleromsystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6110		Prefabrikkerte kjøleromsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6120		Prefabrikkerte fryseromsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6120		Prefabrikkerte fryseromsystemer	Attestasjon	Tredjepartskontroll dokumentasjon	Tredjeparts attestasjon av teknisk kontrollorgan
6120		Prefabrikkerte fryseromsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6120		Prefabrikkerte fryseromsystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
6120		Prefabrikkerte fryseromsystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6120		Prefabrikkerte fryseromsystemer	Protokoll	Måleprotokoll	
6120		Prefabrikkerte fryseromsystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6120		Prefabrikkerte fryseromsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6120		Prefabrikkerte fryseromsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6120		Prefabrikkerte fryseromsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
6120		Prefabrikkerte fryseromsystemer	Drift	Servicerapport	
6120		Prefabrikkerte fryseromsystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6120		Prefabrikkerte fryseromsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6130		Prefabrikkerte baderomsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6130		Prefabrikkerte baderomsystemer	Attestasjon	Tredjepartskontroll dokumentasjon	Tredjeparts attestasjon av teknisk kontrollorgan
6130		Prefabrikkerte baderomsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6130		Prefabrikkerte baderomsystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
6130		Prefabrikkerte baderomsystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6130		Prefabrikkerte baderomsystemer	Protokoll	Måleprotokoll	
6130		Prefabrikkerte baderomsystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6130		Prefabrikkerte baderomsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6130		Prefabrikkerte baderomsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6130		Prefabrikkerte baderomsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
6130		Prefabrikkerte baderomsystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6130		Prefabrikkerte baderomsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6140		Prefabrikkerte skjermromsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6140		Prefabrikkerte skjermromsystemer	Attestasjon	Tredjepartskontroll dokumentasjon	Tredjeparts attestasjon av teknisk kontrollorgan
6140		Prefabrikkerte skjermromsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6140		Prefabrikkerte skjermromsystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
6140		Prefabrikkerte skjermromsystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6140		Prefabrikkerte skjermromsystemer	Protokoll	Måleprotokoll	
6140		Prefabrikkerte skjermromsystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
6140		Prefabrikkerte skjermromsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6140		Prefabrikkerte skjermromsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6140		Prefabrikkerte skjermromsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
6140		Prefabrikkerte skjermromsystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6140		Prefabrikkerte skjermromsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6150		Systemer for prefabrikkerte moduler for sjakter og himlinger	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6150		Systemer for prefabrikkerte moduler for sjakter og himlinger	Kravoppnåelse	Detaljprosjektering med angivelse av aktuelle krav etter detaljblader og kravspesifikasjoner	
6150		Systemer for prefabrikkerte moduler for sjakter og himlinger	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6150		Systemer for prefabrikkerte moduler for sjakter og himlinger	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6150		Systemer for prefabrikkerte moduler for sjakter og himlinger	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
6150		Systemer for prefabrikkerte moduler for sjakter og himlinger	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6150		Systemer for prefabrikkerte moduler for sjakter og himlinger	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6210		Heissystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6210		Heissystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
6210		Heissystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6210		Heissystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
6210		Heissystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6210		Heissystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6210		Heissystemer	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
6210		Heissystemer	Attestasjon	Samsvarserklæring	
6210		Heissystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6210		Heissystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6210		Heissystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
6210		Heissystemer	Drift	Servicerapport	
6210		Heissystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6210		Heissystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6220		Rulletrappsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6220		Rulletrappsystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
6220		Rulletrappsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6220		Rulletrappsystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
6220		Rulletrappsystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6220		Rulletrappsystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6220		Rulletrappsystemer	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
6220		Rulletrappsystemer	Attestasjon	Samsvarserklæring	
6220		Rulletrappsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6220		Rulletrappsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6220		Rulletrappsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
6220		Rulletrappsystemer	Drift	Servicerapport	
6220		Rulletrappsystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6220		Rulletrappsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6230		Rullebåndsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6230		Rullebåndsystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
6230		Rullebåndsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6230		Rullebåndsystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
6230		Rullebåndsystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6230		Rullebåndsystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6230		Rullebåndsystemer	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
6230		Rullebåndsystemer	Attestasjon	Samsvarserklæring	
6230		Rullebåndsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6230		Rullebåndsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6230		Rullebåndsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
6230		Rullebåndsystemer	Drift	Servicerapport	
6230		Rullebåndsystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6230		Rullebåndsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6240		Løftebordsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6240		Løftebordsystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
6240		Løftebordsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6240		Løftebordsystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
6240		Løftebordsystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6240		Løftebordsystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6240		Løftebordsystemer	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
6240		Løftebordsystemer	Attestasjon	Samsvarserklæring	
6240		Løftebordsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6240		Løftebordsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
6240		Løftebordsystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
6240		Løftebordsystemer	Drift	Servicerapport	
6240		Løftebordsystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	
6240		Løftebordsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	
6250		Trappeheissystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6250		Trappeheissystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
6250		Trappeheissystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6250		Trappeheissystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
6250		Trappeheissystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6250		Trappeheissystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6250		Trappeheissystemer	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
6250		Trappeheissystemer	Attestasjon	Samsvarserklæring	
6250		Trappeheissystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6250		Trappeheissystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6250		Trappeheissystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
6250		Trappeheissystemer	Drift	Servicerapport	
6250		Trappeheissystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6250		Trappeheissystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6260		Kransystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6260		Kransystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
6260		Kransystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6260		Kransystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
6260		Kransystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6260		Kransystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6260		Kransystemer	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
6260		Kransystemer	Attestasjon	Samsvarserklæring	
6260		Kransystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6260		Kransystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6260		Kransystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
6260		Kransystemer	Drift	Servicerapport	
6260		Kransystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6260		Kransystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6270		Fasade- og takvasksystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
6270		Fasade- og takvasksystemer	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
6270		Fasade- og takvasksystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6270		Fasade- og takvasksystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
6270		Fasade- og takvasksystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6270		Fasade- og takvasksystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6270		Fasade- og takvasksystemer	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
6270		Fasade- og takvasksystemer	Attestasjon	Samsvarserklæring	
6270		Fasade- og takvasksystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6270		Fasade- og takvasksystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6270		Fasade- og takvasksystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
6270		Fasade- og takvasksystemer	Drift	Servicerapport	
6270		Fasade- og takvasksystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6270		Fasade- og takvasksystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6310		Systemer for dokument- og småvaretransportører	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikkat og leverandør - Metadata
6310		Systemer for dokument- og småvaretransportører	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
6310		Systemer for dokument- og småvaretransportører	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6310		Systemer for dokument- og småvaretransportører	Beskrivelse	Testprosedyre	
6310		Systemer for dokument- og småvaretransportører	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6310		Systemer for dokument- og småvaretransportører	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6310		Systemer for dokument- og småvaretransportører	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
6310		Systemer for dokument- og småvaretransportører	Attestasjon	Samsvarserklæring	
6310		Systemer for dokument- og småvaretransportører	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6310		Systemer for dokument- og småvaretransportører	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6310		Systemer for dokument- og småvaretransportører	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
6310		Systemer for dokument- og småvaretransportører	Drift	Servicerapport	
6310		Systemer for dokument- og småvaretransportører	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
6310		Systemer for dokument- og småvaretransportører	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6320		Systemer for transportanlegg for tørr og løs masse	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6320		Systemer for transportanlegg for tørr og løs masse	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
6320		Systemer for transportanlegg for tørr og løs masse	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6320		Systemer for transportanlegg for tørr og løs masse	Beskrivelse	Testprosedyre	
6320		Systemer for transportanlegg for tørr og løs masse	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6320		Systemer for transportanlegg for tørr og løs masse	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6320		Systemer for transportanlegg for tørr og løs masse	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
6320		Systemer for transportanlegg for tørr og løs masse	Attestasjon	Samsvarserklæring	
6320		Systemer for transportanlegg for tørr og løs masse	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6320		Systemer for transportanlegg for tørr og løs masse	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6320		Systemer for transportanlegg for tørr og løs masse	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
6320		Systemer for transportanlegg for tørr og løs masse	Drift	Servicerapport	
6320		Systemer for transportanlegg for tørr og løs masse	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6320		Systemer for transportanlegg for tørr og løs masse	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6330		Systemer for ledningsnett for drivstoff, olje, kjemikalier	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6330		Systemer for ledningsnett for drivstoff, olje, kjemikalier	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
6330		Systemer for ledningsnett for drivstoff, olje, kjemikalier	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6330		Systemer for ledningsnett for drivstoff, olje, kjemikalier	Beskrivelse	Testprosedyre	
6330		Systemer for ledningsnett for drivstoff, olje, kjemikalier	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6330		Systemer for ledningsnett for drivstoff, olje, kjemikalier	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6330		Systemer for ledningsnett for drivstoff, olje, kjemikalier	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
6330		Systemer for ledningsnett for drivstoff, olje, kjemikalier	Attestasjon	Samsvarserklæring	
6330		Systemer for ledningsnett for drivstoff, olje, kjemikalier	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6330		Systemer for ledningsnett for drivstoff, olje, kjemikalier	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6330		Systemer for ledningsnett for drivstoff, olje, kjemikalier	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
6330		Systemer for ledningsnett for drivstoff, olje, kjemikalier	Drift	Servicerapport	
6330		Systemer for ledningsnett for drivstoff, olje, kjemikalier	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6330		Systemer for ledningsnett for drivstoff, olje, kjemikalier	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6340		Systemer for selvgående transportører	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6340		Systemer for selvgående transportører	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
6340		Systemer for selvgående transportører	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6340		Systemer for selvgående transportører	Beskrivelse	Testprosedyre	
6340		Systemer for selvgående transportører	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6340		Systemer for selvgående transportører	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6340		Systemer for selvgående transportører	Attestasjon	Sertifikat	Driftstillatelse
6340		Systemer for selvgående transportører	Attestasjon	Samsvarserklæring	
6340		Systemer for selvgående transportører	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6340		Systemer for selvgående transportører	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6340		Systemer for selvgående transportører	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn, nøddrift, alarm og kommunikasjon, renhold
6340		Systemer for selvgående transportører	Drift	Servicerapport	
6340		Systemer for selvgående transportører	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6340		Systemer for selvgående transportører	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6410		Kogenereringssystemer - CHP	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6410		Kogenereringssystemer - CHP	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
6410		Kogenereringssystemer - CHP	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. tekniske data for systemet
6410		Kogenereringssystemer - CHP	Beskrivelse	Testprosedyre	
6410		Kogenereringssystemer - CHP	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6410		Kogenereringssystemer - CHP	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6410		Kogenereringssystemer - CHP	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6410		Kogenereringssystemer - CHP	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
6410		Kogenereringssystemer - CHP	Drift	Servicerapport	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
6410		Kogenereringssystemer - CHP	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6410		Kogenereringssystemer - CHP	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema, elektriske skjemaer. Plantegninger legges i kap 163
6410		Kogenereringssystemer - CHP	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6420		Solfangersystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6420		Solfangersystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
6420		Solfangersystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Inkl. tekniske data for systemet
6420		Solfangersystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
6420		Solfangersystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6420		Solfangersystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6420		Solfangersystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6420		Solfangersystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
6420		Solfangersystemer	Drift	Servicerapport	
6420		Solfangersystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6420		Solfangersystemer	Tegning	Som bygget systemskjema	Systemskjema, elektriske skjemaer. Plantegninger legges i kap 163
6420		Solfangersystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6510		Systemer for utstyr for oppsamling og behandling av avfall	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6510		Systemer for utstyr for oppsamling og	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
6510		Systemer for utstyr for oppsamling og	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6510		Systemer for utstyr for oppsamling og	Beskrivelse	Testprosedyre	
6510		Systemer for utstyr for oppsamling og	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6510		Systemer for utstyr for oppsamling og	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6510		Systemer for utstyr for oppsamling og	Attestasjon	Sertifikat	
6510		Systemer for utstyr for oppsamling og	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6510		Systemer for utstyr for oppsamling og	Drift	Driftsinstruks	Renhold, rutiner for kontroll (inkludert funksjonskontroll) og
6510		Systemer for utstyr for oppsamling og	Drift	Driftsinstruks	Nødinstruks
6510		Systemer for utstyr for oppsamling og	Drift	Servicerapport	
6510		Systemer for utstyr for oppsamling og	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6510		Systemer for utstyr for oppsamling og	Tegning	Som bygget systemskjema	Utrustning inkludert plassering
6510		Systemer for utstyr for oppsamling og	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6510		Systemer for utstyr for oppsamling og behandling av avfall	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6520		Sentralstøvsugersystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6520		Sentralstøvsugersystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
6520		Sentralstøvsugersystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6520		Sentralstøvsugersystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
6520		Sentralstøvsugersystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6520		Sentralstøvsugersystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6520		Sentralstøvsugersystemer	Attestasjon	Sertifikat	
6520		Sentralstøvsugersystemer	Attestasjon	Samsvarserklæring	
6520		Sentralstøvsugersystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6520		Sentralstøvsugersystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6520		Sentralstøvsugersystemer	Drift	Driftsinstruks	
6520		Sentralstøvsugersystemer	Drift	Servicerapport	
6520		Sentralstøvsugersystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6520		Sentralstøvsugersystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6530		Pneumatisk søppeltransportsystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
6530		Pneumatisk søppeltransportsystemer	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
6530		Pneumatisk søppeltransportsystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6530		Pneumatisk søppeltransportsystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
6530		Pneumatisk søppeltransportsystemer	Protokoll	Igangkjørings- og systemtestprotokoll	
6530		Pneumatisk søppeltransportsystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
6530		Pneumatisk søppeltransportsystemer	Attestasjon	Sertifikat	
6530		Pneumatisk søppeltransportsystemer	Attestasjon	Samsvarserklæring	
6530		Pneumatisk søppeltransportsystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6530		Pneumatisk søppeltransportsystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6530		Pneumatisk søppeltransportsystemer	Drift	Driftsinstruks	
6530		Pneumatisk søppeltransportsystemer	Drift	Servicerapport	
6530		Pneumatisk søppeltransportsystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
6530		Pneumatisk søppeltransportsystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
6600		Systemer for fastmontert spesialutrustning for virksomhet	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata (Se også NS 3456, tabell A.5 og NS 3451, tabell 8 systemkoder)
					Det anbefales at byggeier etablerer underdeling tilpasset sin virksomhet. Eksempler: sceneteknisk utstyr, storkjøkkenutstyr, fastmontert kunst og utsmykning, verkstedutstyr, treningsutstyr, medisinteknisk utstyr, laboratorieutstyr og innredning, apotek/rentromsutstyr og innredning
6700		Systemer for løs spesialutrustning for virksomhet	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata (Se også NS 3456, tabell A.5 og NS 3451, tabell 8 systemkoder)

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
					Det anbefales at byggeier etablerer underdeling tilpasset sin virksomhet. Eksempler: sceneteknisk utstyr, storkjøkkenutstyr, verkstedutstyr, treningsutstyr, medisinteknisk utstyr, laboratorieutstyr, apotek/rentromsutstyr
6800		Systemer for løst innventar, kunst, utsmykning, planter	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata Inventar, kunst, utsmykning og planter tildeles separate løpenummer
6800		Systemer for løst innventar, kunst, utsmykning, planter	Kravoppgnåelse	Funksjonskrav og ytelseskrav	
6800		Systemer for løst innventar, kunst, utsmykning, planter	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
6800		Systemer for løst innventar, kunst, utsmykning, planter	Identifikasjon	Løst inventar	Inventarliste
6800		Systemer for løst innventar, kunst, utsmykning, planter	Attestasjon	Sertifikat	
6800		Systemer for løst innventar, kunst, utsmykning, planter	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
6800		Systemer for løst innventar, kunst, utsmykning, planter	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
6800		Systemer for løst innventar, kunst, utsmykning, planter	Drift	Driftsinstruks	
7110		Systemer for grovplanert terreng	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7110		Systemer for grovplanert terreng	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7110		Systemer for grovplanert terreng	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7120		Utendørs dreneringssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7120		Utendørs dreneringssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7120		Utendørs dreneringssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7120		Utendørs dreneringssystemer	Drift	Driftsinstruks	
7120		Utendørs dreneringssystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Viser drensledninger og stakepunkter Plantegninger legges i kap 163
7120		Utendørs dreneringssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7130		Utendørs systemer for forsterket grunn	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7130		Utendørs systemer for forsterket grunn	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7130		Utendørs systemer for forsterket grunn	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7130		Utendørs systemer for forsterket grunn	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7140		Systemer for grøfter og groper for tekniske installasjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7140		Systemer for grøfter og groper for tekniske installasjoner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
7140		Systemer for grøfter og groper for tekniske installasjoner	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7140		Systemer for grøfter og groper for tekniske installasjoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7150		Systemer for bergrom	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7150		Systemer for bergrom	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Dokumentasjon av metoder for beskyttelse mot værpåvirkning.
7150		Systemer for bergrom	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7150		Systemer for bergrom	Drift	Driftsinstruks	
7150		Systemer for bergrom	Tegning	Som bygget skjemategning	Fjellbolter og annen sikring Plantegninger legges i kap 163
7150		Systemer for bergrom	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7210		Systemer for støttemurer og andre murer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7210		Systemer for støttemurer og andre murer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Dokumentasjon av metoder for beskyttelse mot værpåvirkning.
7210		Systemer for støttemurer og andre murer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7210		Systemer for støttemurer og andre murer	Drift	Driftsinstruks	
7210		Systemer for støttemurer og andre murer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7210		Systemer for støttemurer og andre murer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7220		Systemer for trapper, ramper, terrasser, plattinger i terreng	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7220		Systemer for trapper, ramper, terrasser, plattinger i terreng	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Dokumentasjon av metoder for beskyttelse mot værpåvirkning.
7220		Systemer for trapper, ramper, terrasser, plattinger i terreng	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7220		Systemer for trapper, ramper, terrasser, plattinger i terreng	Drift	Driftsinstruks	
7220		Systemer for trapper, ramper, terrasser, plattinger i terreng	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7220		Systemer for trapper, ramper, terrasser, plattinger i terreng	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7230		Systemer for frittstående skjermtak, leskur m.m.	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7230		Systemer for frittstående skjermtak, leskur m.m.	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Dokumentasjon av metoder for beskyttelse mot værpåvirkning.
7230		Systemer for frittstående skjermtak, leskur m.m.	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7230		Systemer for frittstående skjermtak, leskur m.m.	Drift	Driftsinstruks	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
7230		Systemer for frittstående skjermtak, leskur m.m.	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7230		Systemer for frittstående skjermtak, leskur m.m.	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7240		Systemer for svømmebassenger m.m.	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7240		Systemer for svømmebassenger m.m.	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
7240		Systemer for svømmebassenger m.m.	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Krav til vannrenhet og andre parametre
7240		Systemer for svømmebassenger m.m.	Beskrivelse	Testprosedyre	
7240		Systemer for svømmebassenger m.m.	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
7240		Systemer for svømmebassenger m.m.	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
7240		Systemer for svømmebassenger m.m.	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
7240		Systemer for svømmebassenger m.m.	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
7240		Systemer for svømmebassenger m.m.	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Funksjonskontroll og ettersyn
7240		Systemer for svømmebassenger m.m.	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon Rutiner for kontroll av vannkvalitet
7240		Systemer for svømmebassenger m.m.	Drift	Servicerapport	
7240		Systemer for svømmebassenger m.m.	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7240		Systemer for svømmebassenger m.m.	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7250		Systemer for gjerder, porter og bomber	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7250		Systemer for gjerder, porter og bomber	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
7250		Systemer for gjerder, porter og bomber	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Dokumentasjon av metoder for beskyttelse mot værpåvirkning.
7250		Systemer for gjerder, porter og bomber	Beskrivelse	Testprosedyre	
7250		Systemer for gjerder, porter og bomber	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
7250		Systemer for gjerder, porter og bomber	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
7250		Systemer for gjerder, porter og bomber	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
7250		Systemer for gjerder, porter og bomber	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
7250		Systemer for gjerder, porter og bomber	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Funksjonskontroll og ettersyn
7250		Systemer for gjerder, porter og bomber	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
7250		Systemer for gjerder, porter og bomber	Drift	Servicerapport	
7250		Systemer for gjerder, porter og bomber	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7250		Systemer for gjerder, porter og bomber	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7260		Systemer for kanaler og kulverter for tekniske installasjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7260		Systemer for kanaler og kulverter for	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7260		Systemer for kanaler og kulverter for	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
7260		Systemer for kanaler og kulverter for	Drift	Driftsinstruks	
7260		Systemer for kanaler og kulverter for	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7260		Systemer for kanaler og kulverter for tekniske installasjoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7270		Systemer for kummer og tanker for tekniske installasjoner	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7270		Systemer for kummer og tanker for	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7270		Systemer for kummer og tanker for	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7270		Systemer for kummer og tanker for	Drift	Driftsinstruks	
7270		Systemer for kummer og tanker for	Drift	Servicerapport	
7270		Systemer for kummer og tanker for	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7270		Systemer for kummer og tanker for tekniske installasjoner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7310		Utendørs VA-systemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7310		Utendørs VA-systemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
7310		Utendørs VA-systemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7310		Utendørs VA-systemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7310		Utendørs VA-systemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for kontroll og ettersyn - staking
7310		Utendørs VA-systemer	Tegning	Kumdetalj	
7310		Utendørs VA-systemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7310		Utendørs VA-systemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7320		Utendørs varmesystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7320		Utendørs varmesystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
7320		Utendørs varmesystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7320		Utendørs varmesystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
7320		Utendørs varmesystemer	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
7320		Utendørs varmesystemer	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
7320		Utendørs varmesystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
7320		Utendørs varmesystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
7320		Utendørs varmesystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7320		Utendørs varmesystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
7320		Utendørs varmesystemer	Drift	Servicerapport	
7320		Utendørs varmesystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7320		Utendørs varmesystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7330		Utendørs brannslukkingssystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
7330		Utendørs brannslukkingssystemer	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
7330		Utendørs brannslukkingssystemer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7330		Utendørs brannslukkingssystemer	Beskrivelse	Testprosedyre	
7330		Utendørs brannslukkingssystemer	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
7330		Utendørs brannslukkingssystemer	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
7330		Utendørs brannslukkingssystemer	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
7330		Utendørs brannslukkingssystemer	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
7330		Utendørs brannslukkingssystemer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7330		Utendørs brannslukkingssystemer	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
7330		Utendørs brannslukkingssystemer	Drift	Servicerapport	
7330		Utendørs brannslukkingssystemer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7330		Utendørs brannslukkingssystemer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7340		Utendørs gassystemer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	NB! Dokumenteres under system 340 i forbindelse med de respektive systemer.
7350		Systemer for utendørs kjøling for	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7350		Systemer for utendørs kjøling for idrettsbaner	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
7350		Systemer for utendørs kjøling for idrettsbaner	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7350		Systemer for utendørs kjøling for idrettsbaner	Beskrivelse	Testprosedyre	
7350		Systemer for utendørs kjøling for idrettsbaner	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
7350		Systemer for utendørs kjøling for idrettsbaner	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
7350		Systemer for utendørs kjøling for idrettsbaner	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
7350		Systemer for utendørs kjøling for idrettsbaner	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
7350		Systemer for utendørs kjøling for idrettsbaner	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7350		Systemer for utendørs kjøling for idrettsbaner	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
7350		Systemer for utendørs kjøling for idrettsbaner	Drift	Servicerapport	
7350		Systemer for utendørs kjøling for idrettsbaner	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7350		Systemer for utendørs kjøling for idrettsbaner	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7360		Systemer for utendørs luftbehandlingsanlegg	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	NB! Dokumenteres under system 360 i forbindelse med de respektive systemer.

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
7370		Systemer for utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7370		Systemer for utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
7370		Systemer for utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7370		Systemer for utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Beskrivelse	Testprosedyre	
7370		Systemer for utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
7370		Systemer for utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
7370		Systemer for utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
7370		Systemer for utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
7370		Systemer for utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7370		Systemer for utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
7370		Systemer for utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Drift	Servicerapport	
7370		Systemer for utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Tegning	Som bygget skjemategning	Flytskjema Plantegninger legges i kap 163
7370		Systemer for utendørs forsyningsanlegg for termisk energi	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7380		Systemer for utendørs fontener og springvann	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7380		Systemer for utendørs fontener og springvann	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
7380		Systemer for utendørs fontener og springvann	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	Krav til vannrenhet og andre parametre
7380		Systemer for utendørs fontener og springvann	Beskrivelse	Testprosedyre	
7380		Systemer for utendørs fontener og springvann	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
7380		Systemer for utendørs fontener og springvann	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
7380		Systemer for utendørs fontener og springvann	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
7380		Systemer for utendørs fontener og springvann	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Funksjonskontroll og ettersyn
7380		Systemer for utendørs fontener og springvann	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon Rutiner for kontroll av vannkvalitet

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
7380		Systemer for utendørs fontener og springvann	Drift	Servicerapport	
7380		Systemer for utendørs fontener og springvann	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7380		Systemer for utendørs fontener og springvann	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7430		Systemer for utendørs lavspent forsyning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7430		Systemer for utendørs lavspent forsyning	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
7430		Systemer for utendørs lavspent forsyning	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7430		Systemer for utendørs lavspent forsyning	Beskrivelse	Testprosedyre	
7430		Systemer for utendørs lavspent forsyning	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
7430		Systemer for utendørs lavspent forsyning	Attestasjon	Internkontroll - elektro	
7430		Systemer for utendørs lavspent forsyning	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
7430		Systemer for utendørs lavspent forsyning	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7430		Systemer for utendørs lavspent forsyning	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
7430		Systemer for utendørs lavspent forsyning	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7430		Systemer for utendørs lavspent forsyning	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7440		Systemer for utendørs lys	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7440		Systemer for utendørs lys	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	Lysberegninger
7440		Systemer for utendørs lys	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7440		Systemer for utendørs lys	Beskrivelse	Testprosedyre	
7440		Systemer for utendørs lys	Identifikasjon	Armaturliste	
7440		Systemer for utendørs lys	Protokoll	Dokumentasjon av lysmåling	
7440		Systemer for utendørs lys	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
7440		Systemer for utendørs lys	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
7440		Systemer for utendørs lys	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
7440		Systemer for utendørs lys	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7440		Systemer for utendørs lys	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
7440		Systemer for utendørs lys	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7440		Systemer for utendørs lys	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
7450		Systemer for utendørs elvarme	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7450		Systemer for utendørs elvarme	Kravoppnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
7450		Systemer for utendørs elvarme	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7450		Systemer for utendørs elvarme	Beskrivelse	Testprosedyre	
7450		Systemer for utendørs elvarme	Identifikasjon	Varmekabelliste	
7450		Systemer for utendørs elvarme	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
7450		Systemer for utendørs elvarme	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
7450		Systemer for utendørs elvarme	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
7450		Systemer for utendørs elvarme	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7450		Systemer for utendørs elvarme	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
7450		Systemer for utendørs elvarme	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
7450		Systemer for utendørs elvarme	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	
7600		Systemer for veier og plasser			Skal ikke benyttes!
7610		Systemer for veier	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7610		Systemer for veier	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7610		Systemer for veier	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7610		Systemer for veier	Drift	Driftsinstruks	
7610		Systemer for veier	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
7610		Systemer for veier	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7620		Systemer for plasser	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7620		Systemer for plasser	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7620		Systemer for plasser	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7620		Systemer for plasser	Drift	Driftsinstruks	
7620		Systemer for plasser	Tegning	Som bygget detaljtegning	Plantegninger legges i kap 163
7620		Systemer for plasser	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7630		Systemer for skilter	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7630		Systemer for skilter	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7630		Systemer for skilter	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7630		Systemer for skilter	Drift	Driftsinstruks	
7630		Systemer for skilter	Tegning	Som bygget skjemattegning	Plantegninger legges i kap 163
7630		Systemer for skilter	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7640		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring,	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
7640		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Kravoppgnåelse	Beregningsunderlag og beregninger	
7640		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7640		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Beskrivelse	Testprosedyre	
7640		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Protokoll	Igangkjøringsprotokoll	
7640		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Protokoll	Innreguleringsprotokoll	
7640		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Attestasjon	Dokumentert sluttprøve	Testrapport systemtest
7640		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
7640		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Funksjonskontroll og ettersyn
7640		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
7640		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Drift	Servicerapport	
7640		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Tegning	Som bygget skjemategning	Systemskjema Plantegninger legges i kap 163
7640		Systemer for sikkerhetsrekkverk, avvisere, perimetersikring, kjøretøysperrer m.m.	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7700		Systemer for parker og grøntanlegg			Skal ikke benyttes!
7710		Systemer for gressarealer	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7710		Systemer for gressarealer	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7710		Systemer for gressarealer	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Skjøtselsplaner
7710		Systemer for gressarealer	Drift	Rutiner for tilsyn og inspeksjon	
7710		Systemer for gressarealer	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7710		Systemer for gressarealer	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
7720		Systemer for beplantning	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7720		Systemer for beplantning	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7720		Systemer for beplantning	Identifikasjon	Beplantningsliste	
7720		Systemer for beplantning	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	Skjøtselsplaner
7720		Systemer for beplantning	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
7720		Systemer for beplantning	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7720		Systemer for beplantning	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7730		Systemer for utstyr utendørs	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7730		Systemer for utstyr utendørs	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7730		Systemer for utstyr utendørs	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
7730		Systemer for utstyr utendørs	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7730		Systemer for utstyr utendørs	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
7730		Systemer for utstyr utendørs	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7730		Systemer for utstyr utendørs	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7740		Systemer for utendørs plasser for idrett og kultur	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7740		Systemer for utendørs plasser for idrett og kultur	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7740		Systemer for utendørs plasser for idrett og kultur	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
7740		Systemer for utendørs plasser for idrett og kultur	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7740		Systemer for utendørs plasser for idrett og kultur	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
7740		Systemer for utendørs plasser for idrett og kultur	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7740		Systemer for utendørs plasser for idrett og kultur	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7750		Systemer for utendørs tribuner og amfier	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7750		Systemer for utendørs tribuner og amfier	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7750		Systemer for utendørs tribuner og amfier	Bruksanvisning	Betjeningsanvisning	
7750		Systemer for utendørs tribuner og amfier	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7750		Systemer for utendørs tribuner og amfier	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
7750		Systemer for utendørs tribuner og amfier	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163

System-kode	Løpenr.	Systemnavn	Informasjons-type (iht NS3456)	Dokument-type	Merknad
7750		Systemer for utendørs tribuner og amfier	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7830		Systemer for tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7830		Systemer for tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7830		Systemer for tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7830		Systemer for tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
7830		Systemer for tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7830		Systemer for tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7840		Systemer for tilknytning til eksternt elkraftnett	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7840		Systemer for tilknytning til eksternt elkraftnett	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7840		Systemer for tilknytning til eksternt elkraftnett	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7840		Systemer for tilknytning til eksternt elkraftnett	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
7840		Systemer for tilknytning til eksternt elkraftnett	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7840		Systemer for tilknytning til eksternt elkraftnett	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering
7850		Systemer for tilknytning til eksternt telenett	Grunninformasjon	Grunninformasjon system	Angivelse av fabrikat og leverandør - Metadata
7850		Systemer for tilknytning til eksternt telenett	Beskrivelse	System- og funksjonsbeskrivelse	
7850		Systemer for tilknytning til eksternt telenett	Vedlikehold	Vedlikeholdsinstruks	
7850		Systemer for tilknytning til eksternt telenett	Drift	Driftsinstruks	Rutiner for tilsyn og inspeksjon
7850		Systemer for tilknytning til eksternt telenett	Tegning	Som bygget skjemategning	Plantegninger legges i kap 163
7850		Systemer for tilknytning til eksternt telenett	Bilde	Bilde - kvalitetssikring og verifikasjon	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film og tilhørende plassering og identifisering

PA 0803

ID-NUMMERERING, FYSISK MERKING OG SKILTENES UTFORMING

Revisjonslogg:

Dato	Revisjonsnr.	Endret av	Punkt	Beskrivelse
Feb. 2024	1	TRMO	Hele dokumentet	Mindre justeringer

Innholdsfortegnelse

1	Generelt	3
2	Grenser for lokalisering og systemer	3
3	ID-nummerering på tegninger.....	4
4	Fysisk merking	4
4.1	Hvilke produkter skal merkes fysisk og hvor	4
4.1.1	Arkitekt/byggfag	4
4.1.2	VVS.....	4
4.1.3	Elektro.....	5
5	Skiltenes utforming.....	6
5.1	Skilt	6
5.2	Merketape	6
5.3	Annet	6
5.4	Tekst	6
5.4.1	Skilttype/størrelse.....	7

1 Generelt

PAen gir retningslinjer for ID-nummerering generelt og systemer for ID-nummerering hvorav Tverrfaglig Merkesystem (TFM) er et. Andre forvaltere og konkrete eiendommer innenfor Statsbygg kan ha spesielle krav til ID-nummerering.

Det skal benyttes et enhetlig, tverrfaglig ID-nummersystem for identifisering av alle produkter (dører, overflater, installasjoner, utstyr, rør, kanaler, ledninger/kabler, uttak osv). ID-nummeret skal finnes på alle bygg- og anleggsgtegninger og i all annen dokumentasjon som utarbeides.

Dersom ID-nummereringssystemet ikke er beskrevet i byggeprogrammet må dette avklares så tidlig som mulig i prosjektet. Ved nybygg (nytt kompleks) benyttes normalt TFM beskrevet i PA0802. Ved bygging innenfor eksisterende eiendomskomplekser (tilbygg, rehab. og liknende) må det i samråd med Statsbygg avklares om ID-nummersystemet skal tilpasses byggets/bygningsmassens eksisterende ID-nummersystem, eller om TFM skal benyttes. Valg av ID-nummersystem skal godkjennes av Statsbygg i hvert enkelt tilfelle.

Senest i forprosjektfasen må grensesnitt mellom faggruppene avklares. Dette gjelder for eksempel grensesnitt for dørbeslag/sikringsanlegg og for styring av romfunksjon (varme, kjøling, ventilasjon, lys, osv). Bruk av løpenummer for systemkode avklares også. Her gjelder spesielt grensesnitt mellom bygg og arkitekt for felles bygningsdeler som vegger og lignende. I tillegg må det avklares om løpenummerne skal ha spesiell betydning, for eksempel etasje (for underfordelinger) eller rom (for ventilasjonsaggregater). I detaljprosjektet avklares bruk av produktløpenummer.

2 Grenser for lokalisering og systemer

Dersom det benyttes lokaliseringskode skal denne for Statsbyggs forvaltningseiendommer benyttes byggnummer.

Dersom bygningsmassen, som er inkludert i prosjektet, består av flere bygg som bygges sammen må det gjøres en vurdering av om det skal benyttes flere byggnummer eller om kun byggnummeret til det største bygget skal benyttes. Dette avklares med Statsbygg.

Når prosjektet omfatter flere bygg som kun er koblet sammen med kulvert beholdes de enkelte byggnumrene. Det må da avklares hvilket bygg kulverten tilhører.

Systemgrenser må settes og disse må fremkomme på tegninger og i dokumentasjonen. Systemer som dekker flere bygg må fysisk merkes tydelig i hvert bygg (for eksempel med lokaliseringskode).

For alle vannbårne anlegg skal alle pumpekurser ha eget systemnummer. Utstyr som styrer vann/luft mengder/temperatur/osv og som sitter i vann- eller luftstrøm skal ha systemnummer som vann- eller luftsystemet.

3 ID-nummerering på tegninger

På tegninger vil det ofte være uhensiktsmessig og skrive hele ID-nummeret (for eksempel alle tre ledd i TFM) pga plassproblemer. Generelt gjelder regelen at det må skrives så mye på tegninger at det er entydig hvilket ID-nummer det gjelder. Opereres det med et systemnummer kan dette også utelates i enkelte tilfeller. Hvor mye av ID-nummeret som skal skrives på tegninger må avklares med Statsbygg i hvert enkelt tilfelle.

4 Fysisk merking

Alle produkter (utstyr/komponenter) skal være fysisk merket før ferdigstillelse.

For utforming av merkeskilt vises til kap 5.

Normalt vil det ikke være behov for å ta med Lokaliseringskode på mindre produkter på merkeskiltet. Dette må vurderes i de tilfeller da oppdraget omfatter flere bygg, bygget forsynes fra andre bygg eller bygget forsyner andre bygg (system fra/til annet bygg).

4.1 Hvilke produkter skal merkes fysisk og hvor

4.1.1 Arkitekt/byggfag

Innen dette fagområdet er det få produkter som skal merkes fysisk. Teknisk utstyr som for eksempel karuselldører, røykluker og adkomstsystemer på fasader skal i tillegg til dører merkes. TFM-ID på dører skal plasseres på hengselsiden av karmen eller dørbladet

4.1.2 VVS

Innen fagområdet VVS skal de fleste produkter merkes fysisk. Det er svært viktig at den fysiske merking stemmer overens med ID-nummer i dokumentasjon.

Enkelte installasjoner er det ikke nødvendig å merke fysisk, for eksempel servanter, toaletter etc.

System

Merkes med skilt med informasjon om lokalisering og system. Alle ventilasjonsaggregater, trykkluftsentral, gassystem, kjeler, osv merkes med slike skilt.

Produkter og utstyr

Merkes med skilt som angir utstyres adresse (hvilket system det er tilknyttet) og produktnavn. Alle produkter som pumper, tanker, ekspansjonskar, batterier, fan-coils, fordampere, filter, følere, termostater, aggregatdeler og lignende merkes. Alle spjeld og ventiler skal merkes.

Kanaler og rør

Merkes med merketape/skiltsystem for rør/kanalmerking som angir mediet, retning og hva den betjener.

Alle rør/kanaler merkes ut av teknisk rom, i sjakter (ved luker) og ut av sjakter. Ved lange strekk må ekstra merking vurderes. Alle rør/kanaler mellom komponenter i teknisk rom merkes.

Skilting av skjulte produkter

Skilt som angir produkter plassert over himling, i vegger, sjakter eller skjult på annen måte, merkes som vanlig, men i tillegg skal det monteres henvisningsskilt under himling, ved/på sjaktdør, inspeksjonsluke eller annet egnet sted.

Spesielle forhold

Tilfluktsrom merkes etter Sivilforsvarets Forskrifter.

Avstengnings- og innreguleringsventiler skal merkes. Opplysninger om ID-nummer, plassering og hva som betjenes skal overføres til anleggets avstengnings-guide.

4.1.3 Elektro

Innen fagområdet Elektro skal de fleste produkter merkes fysisk. Det er svært viktig at den fysiske merking stemmer overens med ID-nummer i dokumentasjon.

Ved enkelte installasjoner er det ikke nødvendig med fysisk merking.

System

Nødstrømsystem, alle fordelinger, osv. merkes med skilt med informasjon om lokalisering og system. Det skal fremgå hva fordelinger betjener. Mindre fordelinger som er montert på eller ved spesielt utstyr skal også merkes etter denne anvisning. (Spesielt for underfordelinger er at også på skiltet skal angis i parentes hvilke fordeling og sikringskurs den forsynes fra.)

Forsyningssystemer merkes med følgende fargekoder:

Funksjon	Term	Fargekode
Normal eller primær strømforsyning	Normalnivå	Sort på hvit
Reserve- eller nødstrømsforsyning med omkoblingstid	Generatornivå	Sort på gul
Avbruddsfri strømforsyning	Avbruddsfri	Sort på oransje
Nødstrømsforsyning til medisinsk IT-system	Medisinsk IT-system	Sort på oransje

Produkter og utstyr

Merkes med skilt som angir utstyres adresse (hvilket system det er tilknyttet) og produktnavn. Generelt skal alle produkter merkes fysisk.

Produkter som p.g.a. sin størrelse og/eller plassering, er lite hensiktsmessig å merke med skilt, kan merkes med merketape.

Merking av produkter inne i skap

Inne i fordelinger og skap skal alle komponenter som sikringer, kontaktorer, regulatorer, rekkeklemmer etc. merkes.

Kabler

Alle kabler skal merkes identisk i begge ender, ved avgrening fra kabelbro, inne i kanaler og på begge sider av brannskille. Det merkes med plasthylser med bokstaver og tall stripset til kabelen.

Skilting av skjulte produkter

Skilt som angir produkter plassert over himling, i vegger, sjakter eller skjult på annen måte, merkes som vanlig, men i tillegg skal det monteres hvenvisningsskilt under himling, ved/på sjaktdør, inspeksjonsluke eller annet egnet sted.

5 Skiltenes utforming

5.1 Skilt

Det skal benyttes graverte recopalskilt. Disse skal normalt være **hvite med sort tekst**.

Spesielle skilt:

Brannsikring: rød bunn med hvit skrift.

Propansystem: gul bunn med sort tekst.

Skiltene forsynes med hull i hjørnene og festes med popnagler. Skruer tillates kun der skiltene skal festes på vegg. Liming aksepteres i utgangspunktet ikke.

For mindre produkter som ikke har plass nok for et skilt, så som f.eks. følere, forsynes skiltene med ett hull og festes til produktet med kulelenke eller bøyle/ring.

5.2 Merketape

Tapen skal normalt være **hvit med sort tekst**.

Merking med tape kan kun benyttes på spesielle produkter som p.g.a. sin størrelse og/eller plassering, er lite hensiktsmessig å merke med graverte skilt. Dette gjelder f.eks. tillufts- og fraluftsventiler, stikkontakter, lysarmaturer. Prosjektleder må godkjenne type tape og hvor merketape kan brukes.

Det skal brukes flerlags merketape med trykk av god kvalitet som type Dymo el.l. Tapens bredde ca. 12mm. Skriftstørrelse min. 4 mm og fet skrift. Pregetape aksepteres ikke.

5.3 Annet

For merking av rør, kanaler, kabler og produkter inne i fordelinger: Se under.

5.4 Tekst

Skrivemåte

ID-nummeret skrives uten mellomrom, f.eks.:

=433.001–UE015

ID-nummer for systemer og større utstyr (produkter) skal begynne med angivelse av lokalisering. For andre produkter begynner ID-nummeret med systemet.

For merking av kabler og rør/kanaler som kommer fra/skal til ett annet bygg med annen lokaliseringskode skal denne være med. +123456=433.001–UE015

Skrifttype

Skiltene skal være gravert med fet skrift, font som type Arial el.l.

Tykkelse **1,0mm for høyde 7mm**
og **1,2mm for høyde 9mm.**
Avstand **4,5mm mellom linjene.**

For merketape skal benyttes fet skrift med høyde min. 4 mm

5.4.1 Skilttype/størrelse

Skiltstørrelser er nedenfor oppgitt som standardmål. Mindre skilt aksepteres ikke. Ved spesielle tekster vil skiltet naturlig bli større. Størrelsen på skilt festet til himlingssystemer og små komponenter må tilpasses underlaget, se også pkt. 5.1.

TYPE 1 - Mindre produkter

Som følere, termostater, aggregatdeler etc.:
95 x 30 mm med skrifthøyde 7 mm.

**TEMPERATURFØLER
=320.003-RT404**

TYPE 1B - Mindre produkter påført kapasitet/type

Som batterier, fan-coils, fordampere, filter, etc.:
95 x 40 mm med skrifthøyde 7 og 5,5 mm

**VIFTEKONVEKTOR
KAPASITET 1050 W
=352.001-LC014**

TYPE 2 - Større produkter

Med spesielle data som bør oppgis, som pumper, tanker, eksp. kar etc. med opplysninger om kapasiteter, trykk, temperaturer, volum, spenning etc.:

120 x 60 mm (evt. 50 mm for tre linjer) med skrifthøyde 9 og 7 mm

**VARMEVEKSLER
DAMP/VANN
KAPASITET 500 kW
+123456=329.010-LV001**

TYPE 2E - Elektriske fordelinger (tavler)

Eks.: 150 x 60 mm (evt. 50 mm for tre linjer) med skrifthøyde 9 og 7 mm

**ELEKTRISK FORDELING
LAVSPENT – 400V
+123456=433.113
(+123456=432.011-XF013)**

**ELEKTRISK FORDELING
STERKSTRØM - SD-SYSTEM
+123456=360.003
+123456=434.104
(+123456=432.011-XF015)**

TYPE 3 - Hovedprodukter/system, påfyllingsteder o.l.

Som ventilasjonssystem, kjølesystem, nødstrømsystem, trykkluftsentral, gassystem, kjeler etc.:

150 x (min.) 80 mm med skrifthøyde 9 og 7 mm

EL. ELEMENTKJEL - DAMP
KAPASITET 500 kW
MAKS. DRIFTSTRYKK 6 bar
SPENNING 230 VOLT
+123456=329.001-IE001

TYPE 4 - Kanaler og rørføringer

Merkes med merketapesystem med pil i farger etter standard (NS813 (innhold), NS4051 (med.gasser), og NS4054 (opplyse/advare)).
Skriften skal være helt sort, fet og med trykkerikvalitet.

Merkene forsynes med tekst som forteller om STRØMNINGSRETNING OG MEDIUM - OMRÅDE SOM BETJENES - SYSTEM NR.:

Skrifthøyde 9 og 7mm (minimum 7 mm)

TUR VARME
HOVEDKURS TIL VENTILASJON
+123456=320.003

TYPE 5 - Kabler

Merkes med plasthylser med bokstaver og tall stripset til kabelen.
Kabelmerkingen skal være lik i begge ender av kabelen, ved avgrening fra kabelbro og på begge sider av brannskille. Kabelmerkingen skal være så fullstendig at det ikke er tvil om hvilken fordeling eller sentral kabelen kommer fra, om det er signalkabel eller tilførsel, hvilken spenning som er i kabelen, kabel- og kursnummer. Lokaliseringskode skal vises dersom kursen kommer fra en annen lokalisering

=434.113-KW006

TYPE 6 – Produkter inne i skap (el. fordelinger)

Kan utføres etter NEC321 (IEC750) med suppleringer i henhold til liste for TFM. I hovedsak er det tilføyet "-X" foran bokstavkodene i henhold til NEC321.

-XF006

PA 0805

BRUK AV STANDARD NORGES TVERRFAGLIG MERKESYSTEM (NS-TFM) I STATSBYGG

Revisjonslogg:

Dato	Revisjonsnr.	Endret av	Punkt	Beskrivelse
Okt. 2022	2	TRMO	Hele dokumentet	Endret henvisning til systemkodeliste til NS 3451:2022
Feb. 2024	3	TRMO	2.2.1.1	Endret systemkode for <i>Nett til Statsbyggs eiendomsdrift</i> fra 5290 til 5205
Mar. 2025	4	TRMO	2.2.1.1	Endret systemkode for <i>Nett til Statsbyggs eiendomsdrift</i> fra 5205 til 5203

GODKJENT DATO 13.03.2025
SAKSNR 2017/2405
REVISJONSNR 04

GODKJENT AV DOKUMENTEIER Avdelingsdirektør Prosjektsenteret (BPS)
FAG- OG METODEANSVARLIG Prosjektgjennomføring (BPSP)

Innholdsfortegnelse

1	Generelt	3
1.1	Innledning	3
1.2	Bruk av TFM-koder i BIM-modell	3
1.3	TFM master	3
2	Oppbygging og bruk av identifikasjonssystemet.....	4
2.1	Lokasjoner	4
2.1.1	<Eiers overordnede ID>.....	4
2.1.2	++Plasserings-ID	4
2.2	Systemer.....	5
2.2.1	Systemforekomst-ID (=NNNN.nnn.nn(n))	5
2.2.1.1	Systemkode	5
2.2.1.2	Nummer	6
2.2.1.3	Undernummer	7
2.3	Komponenter	8
2.3.1	Komponentkoder	8
2.3.2	Komponentforekomst-ID (-BBBnnn)	8
2.3.2.1	Nummer	9
2.3.3	Komponenttype-ID (%BBB.nnn.nn)	9
2.3.3.1	Nummer	9
2.3.3.2	Undernummer	10
2.4	Andre informasjonselementer.....	10
2.4.1	==Spesiell funksjonell rolle	10
2.4.2	(Tilleggsinformasjon)	10
3	Vedlegg.....	10
3.1	Eksempler	10
4	Henvisninger	10
4.1	Systemkodeliste.....	10
4.2	Komponentkodeliste	10

1 Generelt

1.1 Innledning

Denne prosjekteringsanvisningen (PA) angir bestemmelser for hvordan Standard Norges standard for klassifikasjon av byggverk (NS-TFM) skal benyttes i Statsbygg.

Standarden omfatter tre deler samt en veiledning:

- NS-3457-7:2021 Identifikasjon i digitale modeller og for merking i byggverk
- NS-3457-8:2021 Komponentkoder i bygninger
- NS-3457-9:2021 Merking av systemer og komponenter i bygninger
- NS 3457-7/G1:2021 Veiledning til NS 3457-7:2021– Bruk av TFM-systemet, med systemkoder
- NS 3451:2022 Bygningsdelstabell og systemkodetabell for bygninger og tilhørende uteområder

Standarden legger opp til en viss valgfrihet og forutsetter at byggeiere og byggherrer tar stilling til hvordan standarden skal brukes, bl.a. hvilke informasjonselementer man skal benytte, bruk/ikke bruk av undernummere, antall karakterer i Nummer og Undernummer, logikk i nummereringen osv. Statsbygg har derfor utarbeidet egne retningslinjer for hvordan standarden skal benyttes i våre prosjekter.

Termer og definisjoner fra standarden er ikke gjengitt i dette dokumentet og det henvises derfor til *NS 3457-7*.

1.2 Bruk av TFM-koder i BIM-modell

Bruken av TFM-koder i BIM-modeller baseres på NS 8360-2:2021 BIM-objekter for byggverk — Del 2: Egenskaper for identifikasjon i digitale modeller og merking i byggverk.

Statsbyggs krav til TFM-koder i BIM-modeller er beskrevet i gjeldende versjon av SIMBA – Statsbyggs BIM-krav.

1.3 TFM master

Det er grunnleggende viktig å ha kontroll på TFM nummereringen, både for innsamling av FDVU-materialet men også for deling av informasjon mellom Statsbyggs arbeidsprosesser.

For hvert prosjekt skal de prosjekterende utarbeide en prosjektspesifikk tverrfaglig TFM-master; en samlet oversikt over de TFM-koder (system-, komponentforekomst- og komponenttyper) som benyttes i prosjektet. TFM-masteren skal legges inn i en «åpen» database eller i excel sortert slik at dataene enkelt kan utveksles mellom forskjellige databaser.

2 Oppbygging og bruk av identifikasjonssystemet

TFM-ID'en er bygget opp av følgende informasjonselementer, se Figur 1:

- <Eiers overordnede ID>
- ++Plasserings-ID
- =Systemforekomst-ID
- -Komponentforekomst-ID
- %Komponenttype-ID
- ==Spesiell funksjonell rolle
- (Tilleggsinformasjon)

< Eiers overordnede ID Toppnode-identifikator >	++	Plasserings-ID	Systemforekomst-ID			-	Komponentforekomst-ID		%	Komponenttype-ID			==	Spesiell funksjonell rolle		(Tilleggsinformasjon, f.eks. plassering i rom (++)romkode))
			Systemkomponent		Under-nummer		Komponent-kode	Nummer		Komponent-kode	Nummer	Under-nummer		Komponent-kode	Nummer	
			Systemkode	Nummer												

Figur 1 - Utvidet TFM-ID med eiers overordnede ID og tilleggsinformasjon om komponentens plassering i rom (fra NS 3457-7)

I følge standarden er det opptil byggeier å bestemme hvilke elementer man vil benytte. Statsbygg skal benytte det de i standarden benevner som *Normal TFM-ID med komponenttype*, se Figur 2.

++	Plasserings-ID	=	Systemforekomst-ID				-	Komponentforekomst-ID		%	Komponenttype-ID		
			Systemkomponent		Under nummer	Komponent-kode		Nummer	Komponent-kode		Nummer	Under nummer	
			Systemkode	Nummer									

Figur 2 - Normal TFM-ID med komponenttype (fra NS 3457-7)

ID nummerets hovedoppbygging blir med det:

++AAAAAA=NNNN.nnn.nn(n)-BBBnnn%BBB.nnn.nn

++AAAAAA	→ Plasserings-ID
=NNNN.nnn.nn	→ Systemforekomst-ID
-BBBnnn	→ Komponentforekomst-ID
%BBB.nnn.nn	→ Komponenttype-ID

2.1 Lokasjoner

2.1.1 <Eiers overordnede ID>

Dette informasjonselementet benyttes ikke av Statsbygg

2.1.2 ++Plasserings-ID

Oppgis av Statsbygg. Normalt benyttes Byggnummer som består av 6 siffer.

Utendørsområder registreres med eget byggnummer.

2.2 Systemer

Benyttes til å gruppere sammenhørende komponenter. Standarden opererer med flere systemtyper, distribuerende system, bygningsmessig system, funksjonelt system, primærsystem og sekundærsystem.

2.2.1 Systemforekomst-ID (=NNNN.nnn.nn(n))

2.2.1.1 Systemkode

Systemkoden består av 4-fire siffer og hentes fra systemkodelista i NS 3451:2022 Bygningsdelstabell og systemkodetabell for bygninger og tilhørende uteområder.

Systemkodelista benyttes slik den er vist i standarden men med noen presiseringer.

Generelt skal systemkodene angis mest mulig spesifikt og de overordnede kodene skal med noen få unntak ikke benyttes.

Det skal f.eks. ikke benyttes koden «2300 Ytterveggssystemer», i stedet brukes 2310 Bærende ytterveggssystemer, 2320 Ikke-bærende ytterveggssystemer eller 2330 Glassfasadesystemer og 2340 Vinduer, dører, portsystemer.

Bygningsdeler skal ikke kodes med systemkoder før man vet hva tredje siffer skal være. F.eks. 2310.

For bygningsmessige systemer, systemkode 2xxx skal følgende systemkoder ikke benyttes:

- 2300 Ytterveggssystemer
- 2400 Innerveggssystemer
- 2500 Dekkssystemer
- 2600 Yttertakssystemer
- 2700 Systemer for fast inventar

For VVS systemer, systemkode 3xxx skal følgende systemkoder ikke benyttes:

- 3100 Sanitærssystemer
- 3300 Brannslukkingssystemer
- 3400 Gass og trykkluftssystemer
- 3500 Systemer for varmepumpe og kuldeinstallasjoner

Unntak:

For luftbehandlingssystemer skal kun 3600 benyttes som systemkode. Underdelingen 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606 og 3607 skal ikke benyttes.

For elkraftssystemer, systemkode 4xxx skal følgende systemkoder ikke benyttes:

- 4600 Reservekraftssystemer

For systemkode 5xxx tele- og automatiseringssystemer gjelder følgende:

Systemkodene under 52 avtales med Statsbygg i hvert enkelt tilfelle men kan benyttes på følgende måte:

Disse kan benyttes:

- 5200 Integrert kommunikasjonssystemer
- 5201 Systemer for integrert kommunikasjon generelt
- 5202 Systemer for integrert kommunikasjon spesielt for virksomheten
- 5203 Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk drift, skal benyttes til Statsbyggs nett for eiendomsdrift.
- 5204 Systemer for integrert kommunikasjon for lukkede eller graderte nett

Følgende systemkoder skal ikke benyttes:

- 5210 Systemer for kabling for integrert kommunikasjon,
- 5230 Systemer for sentralutstyr for integrert kommunikasjon
- 5240 Systemer for terminalutstyr for integrert kommunikasjon

For utomhussystemer, systemkode 7xxx skal følgende

systemkoder ikke benyttes :

- 7600 Systemer for veier og plasser
- 7700 Systemer for parker og grøntanlegg

2.2.1.2 Nummer

Skal benyttes som et løpenummer for å skille systemer med samme systemkode fra hverandre. Det skal benyttes 3-tre siffer, som løpenummer i en nummerserie. Det skal normalt ikke brukes logikk i løpenummer. Hvis dette unntaksvis gjøres, skal fordeler/ulempene og konsekvenser være utredet og framlagt, og skriftlig beslutning være dokumentert"

Eksempler på akseptert bruk:

Bygningsmessige systemer grupperes etter bygningsdel f.eks. 2310 Bærende ytterveggssystemer. Bygningsmessige systemer skal dermed ikke grupperes etter funksjonelle systemer slik det er beskrevet i *NS 3457-7, pkt. «4.2.2 Bygningsmessige systemer»*. Klimaskall på et bygg skal f.eks. ikke kodes som ett system, men oppdeles i de enkelte bygningsdeler. Like bygningsdeler, f.eks. 2310 bærende yttervegg skal ha samme systemkode og nummer f.eks. 2310.001.

Primærefunksjonen for å angi bygningsmessige systemer er for å kunne sortere på bygningsdeler og tilknytte dokumentasjon på et overordnet nivå.

Hvis dokumentasjon på bygningsmessige systemer skiller mellom enkelte gitte bygningsdeler kan disse skilles på nummer. F.eks. 2330.001 glassfade 1, 2330.002 glassfasade 2 etc.

For systemkode 2340 Vindu-, dør-, portsystemer kan det være aktuelt å dele inn med hvert sitt nummer for vindu, dør og port.

Brannporter og gardiner skal ha eget systemløpenummer for hver port/gardin.

For systemkode 3600 Luftbehandlingssystem skal det benyttes Nummer for å skille de forskjellige ventilasjonssystemene.

- =3600.001 Ventilasjon, nordfløy, 1.- til 4. etg.
- =3600.002 Ventilasjon, sørfløy, 1.- til 4. etg.
- =3600.003 Ventilasjon, kjeller.
- =3600.004 Punktavsug, kjeller.

For systemkode 4330, 4340, 4350 og 4360 Elkraftfordeling til.....osv skal det benyttes Nummer for å skille de forskjellige underfordelingene.

- =4330.001 Underfordeling fløy A, 1. etg.
- =4330.002 Underfordeling fløy A, 2. etg.
- =4330.003 Underfordeling fløy A, 3. etg.
- =4330.004 Underfordeling fløy B, 1. etg.
- =4330.005 Underfordeling fløy B, 2. etg.
- =4330.006 Underfordeling fløy B, 3. etg.

2.2.1.3 Undernummer

For systemkoder 2xxx-serien skal undernummere ikke benyttes.

For systemkode 3xxx benyttes Undernummer for 32 Varme, 35 Prosesskjøling, 36 Luftbehandling, 37 Komfortkjøling som vist i NS 3457-7/G1:2021 Veiledning til NS 3457-7:2021, kap. 6.2 Tabell 5 - 8. 2-siffer.

For 32 Varme, 35 Prosesskjøling og 37 Komfortkjøling benyttes:

- .04 for å angi tur
- .05 for å angi retur.

Eks:

- =3200.001.04 (Varmesystem nr. 1 - tur)
- =3200.001.05 (Varmesystemnr. 1 - retur)

For 36 Luftbehandling benyttes:

- .01 for luftinntak
- .02 for luftavkast
- .03 for by-pass
- .04 for tilluft
- .05 for fraluft/avtrekk
- .06 for omluft

- .07 for overstrømning
- .08 for spesialavtrekk

Eks:

=3600.001.04 (Luftbehandlingssystem nr. 1 - tilluft)
=3600.001.05 (Luftbehandlingssystem nr. 1 - avtrekk)
=3600.005.08 (Luftbehandlingssystem nr. 5 – spesialavtrekk, f.eks. punktavsug)

For systemkode 4xxx, 5xxx og 56xx benyttes Undernummer som vist i NS 3457-7/G1:2021 Veiledning til NS 3457-7:2021, kap. 6.2 Tabell 9 og 10, men med 3-tre siffer.

For 43xx benyttes undernummer til kursnummer.

Eks.:

=4330.003.001 (Elkraftfordeling for alminnelig forbruk, kurs nr. 1)
=4330.003.055 (Elkraftfordeling for alminnelig forbruk, kurs nr. 55)
=4330.003.150 (Elkraftfordeling for alminnelig forbruk, kurs nr. 150)

For 5420 benyttes undernummer til sløyfenummer.

=5420.001.001 (Brannalarmsentral, sløyfe 1)
=5420.001.002 (Brannalarmsentral, sløyfe 2)

2.3 Komponenter

2.3.1 Komponentkoder

Komponentkodene består av 3-tre bokstaver og hentes fra NS 3457-8:2021 Klassifikasjon av byggverk Del 8: Komponentkoder i bygninger.

Komponentkodene benyttes slik de er vist i standarden, både for Komponentforekomst-ID og Komponenttype-ID.

2.3.2 Komponentforekomst-ID (-BBBnnn)

Består av Komponentkode og Nummer uten skilletegn i mellom.

Komponentforekomst-ID er sammen med Systemforekomst-ID eller Systemkomponentkomponentens unike identifikasjon.

2.3.2.1 Nummer

Skal benyttes som løpenummer, 3-tre siffer, innenfor hver Systemforekomst-ID eller Systemkomponent.

Eksempler på bruk:

=2810.001-CTD001, -CTD002.....osv.

=2810.002-CTD001, -CTD002.....osv.

=3600.001.04-RTA001, -RTA002.....osv.

=3600.001.05-RTA001, -RTA002.....osv.

=3600.002.04-RTA001, -RTA002.....osv.

=3600.002.05-RTA001, -RTA002.....osv.

=4330.003.155-UEA001, -UEA002.....osv.

=4330.003.156-UEA001, -UEA002.....osv.

2.3.3 Komponenttype-ID (%BBB.nnn.nn)

Består av Komponentkode, Nummer og Undernummer med punktum mellom hvert ledd.

Helt overordnet benyttes Nummer for å angi typer og Undernummer for å angi egenskaper og/eller dimensjoner.

I motsetning til PA 0802 (Statsbyggs TFM) er ikke komponenttyper avhengig av systemkoder, dvs at en komponenttype kan benyttes på tvers av systemer.

Eks:

=3200.003.04-SMA001%SMA.001.002 Stengeventil 32mm

=3200.004.04-SMA001%SMA.001.002 Stengeventil 32mm

Det vil derfor være svært viktig at prosjektene etablerer en prosjektspesifik, tverrfaglig TFM-master slik at man bl.a. unngår type og dimensjon får flere typekoder eller at man legger forskjellige typer under samme kode.

2.3.3.1 Nummer

Består av 3-tre siffer som løpenummer. Benyttes for å skille typer.

Eksempler på bruk:

%DIZ.**001** Enfløyet kompaktdør

%DIZ.**002** Enfløyet kompaktdør med glassfelt

%DIZ.**003** Enfløyet aluminiumsdør

%SQZ.**001** VAV-spjeld type A

%SQZ.**002** VAV-spjeld type B

2.3.3.2 Undernummer

Det skal benyttes 3-tre siffer. Benyttes for å skille egenskaper og/eller dimensjoner.

Eksempler på bruk:

%DIZ.001.**001** Enfløyet kompaktdør, 8x21M

%DIZ.001.**002** Enfløyet kompaktdør, 10x21M

%DIZ.002.**001** Enfløyet kompaktdør med glassfelt, 8x21M

%DIZ.002.**002** Enfløyet kompaktdør med glassfelt, 10x21M

%SQZ.001.**001** VAV-spjeld type A, dimensjon 1

%SQZ.001.**002** VAV-spjeld type A, dimensjon 2

%SQZ.002.**001** VAV-spjeld type B, dimensjon 1

%SQZ.002.**002** VAV-spjeld type B, dimensjon 2

2.4 Andre informasjonselementer

2.4.1 ==Spesiell funksjonell rolle

Dette informasjonselementet benyttes ikke av Statsbygg.

2.4.2 (Tilleggsinformasjon)

Dette informasjonselementet benyttes normalt ikke av Statsbygg.

3 Vedlegg

3.1 Eksempler

Eksempelene er å finne som eget dokument på Statsbyggs nettside under [Publikasjoner](#), Dokumenttype Prosjekteringsanvisning:

PA 0805 bruk av Standard Norges Tverrfaglig Merkesystem (NS-TFM) i Statsbygg. Eksempler

4 Henvisninger

4.1 Systemkodeliste

Systemkodeliste er å finne i NS 3451:2022 Bygningsdelstabell og systemkodetabell for bygninger og tilhørende uteområder

4.2 Komponentkodeliste

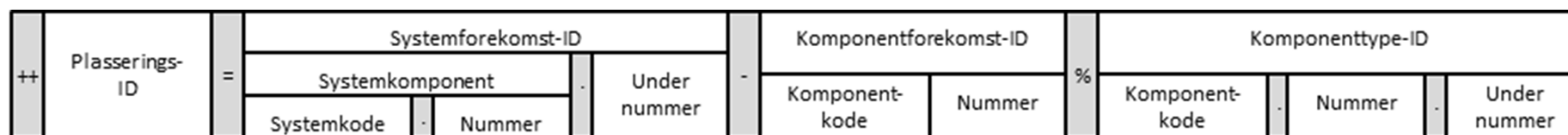
Komponentkodeliste er å finne i NS 3457-8:2021 Klassifikasjon av byggverk Del 8: Komponentkoder i bygninger.

Vedlegg 3.1

PA 0805 bruk av Standard Norges Tverrfaglig merkesystem (NS-TFM) i Statsbygg.

Eksempler

NS-TFM - PA0805



Statsbyggs
byggnummer
(6 siffer)

Iht NS 3451's
Systemkodeliste

Iht NS 3457's
Komponentkodeliste

Eksempel:

++115080=3600.001.04-JVZ001%JVZ.001.008

Tilluftsvifte i et ventilasjonssystem

NS-TFM – PA 0805

TFM-master

Utdrag fra PA 0805:

1.3 TFM master

Det er grunnleggende viktig å ha kontroll på TFM nummereringen, både for innsamling av FDVU-materialet men også for deling av informasjon mellom Statsbyggs arbeidsprosesser.

For hvert prosjekt skal de prosjekterende utarbeide en prosjektspesifikk tverrfaglig TFM-master; en samlet oversikt over de TFM-koder (system-, komponentforekomst- og komponenttyper) som benyttes i prosjektet. TFM-masteren skal legges inn i en «åpen» database eller i excel sortert slik at dataene enkelt kan utveksles mellom forskjellige databaser.

Alle prosjekter skal utarbeide en prosjektspesifikk TFM-master

- Tverrfaglig systemliste (oversikt over alle systemer)
- Komponentliste (oversikt over alle komponenter)
 - Komponentforekomster (-XXX000)
 - Komponenttyper (%XXX.000.000)

NB! Tverrfaglig Systemliste og komponentlister skal importeres til prosjektets database i Statsbyggs prosjektstyringsverktøy Omega365

++	Plasserings-ID	Systemforekomst-ID			Komponentforekomst-ID		%	Komponenttype-ID		
		Systemkomponent		Under nummer	Komponent-kode	Nummer		Komponent-kode	Nummer	Under nummer
		Systemkode	Nummer							

NS-TFM – PA 0805

Tverrfaglig Systemliste

Tverrfaglig Systemliste (oversikt over alle systemer)

EKSEMPEL:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Merke	Navn	Beskrivelse	Kontrakt	MerkeType	Ansvarlig	Leverandør	Produsent	Produktnavn
1									
2	Må fylles ut	Må fylles ut (hentes fra NS 3451, tabell 8)	Må fylles ut (Kort beskrivelse)	Må fylles ut	Må fylles ut	Bør fylles ut.	Kan fylles ut	Kan fylles ut	Kan fylles ut
3	++123456=2440.001	Vindu-, dør-, foldeveggsystemer	Dører	K201	System				
4	++123456=2460.001	Klednings- og overflatesystemer	Kledning og overflate	K201	System				
5	++123456=2410.001	Bærende innerveggsystemer	Bærende innervegger	K201	System				
6	++123456=2320.001	Ikke-bærende ytterveggsystemer	Ikkebærende yttervegg	K201	System				
7	++123456=3100.001	Sanitærssystemer	Sanitær	K301	System				
8	++123456=3200.002	Varmesystemer	Varme 2. etasje	K302	System				
9	++123456=3320.001	Systemer for brannslukking med sprinkler	Sprinkel anlegg	K303	System				
10	++123456=3600.028	Luftbehandlingssystemer	Ventilasjon 2. etasje	K302	System				
11	++123456=4110.001	Systemer for kabelføring	Kabelføringer	K401	System				
12	++123456=4330.001	Systemer for elkraftfordeling til alminnelig forbruk EI. Fordeling 2. etasje		K401	System				
13	++123456=4420.001	Belysningsystemer	Belysning	K401	System				
14	++123456=4430.001	Nøddssystemer	Nød og ledelys	K401	System				
15	++123456=5203.001	Systemer for integrert kommunikasjon for teknisk Eiendomsnett	Eiendomsnett	K401	System				
16	++123456=5420.001	Brannalarmsystemer	Brannvarsling	K401	System				

Utdrag fra PA 0805:

1.3 TFM master

Det er grunnleggende viktig å ha kontroll på TFM nummereringen, både for innsamling av FDVU-materialet men også for deling av informasjon mellom Statsbyggs arbeidsprosesser.

For hvert prosjekt skal de prosjekterende utarbeide en prosjektspesifikk tverrfaglig TFM-master; en samlet oversikt over de TFM-koder (system-, komponentforekomst- og komponenttyper) som benyttes i prosjektet. TFM-masteren skal legges inn i en «åpen» database eller i excel sortert slik at dataene enkelt kan utveksles mellom forskjellige databaser.

Systemkodenes oppbygning: (=XXXX.YYY.ZZZ)

- Systemkode (4-siffer kode hentes fra NS 3451, tabell 8 Systemkoder)
- Nummer (3-siffer, et rent løpenummer)
- Undernummer (2/3-siffer, angir eks. tur/retur for VVS og kurs/sløyfenummer for elektro. Benyttes ikke for kap. 2)

Se PA 0805, kap. 2.2.1

++	Plasserings-ID	Systemforekomst-ID			Komponentforekomst-ID		Komponenttype-ID		
		Systemkomponent		Under nummer	Komponent-kode	Nummer	%	Komponent-kode	Nummer
		Systemkode	Nummer						Under nummer

NS-TFM – PA 0805

Komponentforekomst oversikt

Utdrag fra PA 0805:

1.3 TFM master

Det er grunnleggende viktig å ha kontroll på TFM nummereringen, både for innsamling av FDVU-materialet men også for deling av informasjon mellom Statsbyggs arbeidsprosesser.

For hvert prosjekt skal de prosjekterende utarbeide en prosjektspesifikk tverrfaglig TFM-master; en samlet oversikt over de TFM-koder (system-, komponentforekomst- og komponenttyper) som benyttes i prosjektet. TFM-masteren skal legges inn i en «åpen» database eller i excel sortert slik at dataene enkelt kan utveksles mellom forskjellige databaser.

Komponentforekomst oversikt:

En komponentforekomst er sammen med Plasserings-ID og systemforekomst-ID komponentens entydige identifikasjon.

For å holde orden på disse må man som en del av prosjektets TFM-master utarbeide en komponentforekomstoversikt som viser alle komponentforekomster i prosjektet.

Komponentforekomstkodens oppbygging: (-AAA111)

- Tre-bokstavskode hentes fra *NS 3457-8 Komponentkoder i bygninger*
- Nummer (3-siffer, rent løpenummer)

Se PA 0805, kap. 2.3.2

Eksempel på komponentForekomst-oversikt:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Komponentforekomst ID	komponenttype ID	Navn	Beskrivelse	Kontroll	Merketype	Lokaliset	Leverandør	Produsent	Produktnavn
11	++115462-2320.001-AVC002%AVC.001.001	%AVC.001.001	%AVC.001.001 Ikke-konstruktive yttervegger	Veggtype 1	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
12	++115462-2320.001-AVC004%AVC.002.001	%AVC.002.001	%AVC.002.001 Ikke-konstruktive yttervegger	Veggtype 2	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
16	++115462-2420.001-AVD002%AVD.001.001	%AVD.001.001	%AVD.001.001 Ikke-konstruktive innvegger	Veggtype 1 Ikke bærende bindingsverksvegg med gips	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
17	++115462-2420.001-AVD004%AVD.002.001	%AVD.002.001	%AVD.002.001 Ikke-konstruktive innvegger	Veggtype 2 Ikke bærende bindingsverksvegg med gips og sp	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
18	++115462-2440.002-DIZ001%DIZ.001.002	%DIZ.001.002	%DIZ.001.002 Dører – innvendig	Kompaktdør, enfløyet, M9x21, hvit	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
19	++115462-2440.002-DIZ002%DIZ.001.002	%DIZ.001.002	%DIZ.001.002 Dører – innvendig	Kompaktdør, enfløyet, M8x21, hvit	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
20	++115462-2440.002-DIZ003%DIZ.001.001	%DIZ.001.001	%DIZ.001.001 Dører – innvendig	Kompaktdør med glassfelt, tofløyet, M15,38x21, hvit	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
21	++115462-2440.002-DIZ004%DIZ.002.005	%DIZ.002.005	%DIZ.002.005 Dører – innvendig	Aluminiumdør, enfløyet, M9x21, sort	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
22	++115462-2440.002-DIZ005%DIZ.003.002	%DIZ.003.002	%DIZ.003.002 Dører – innvendig	Aluminiumdør, enfløyet, M9x21, sort	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
23	++115462-2440.002-DIZ006%DIZ.003.002	%DIZ.003.002	%DIZ.003.002 Dører – innvendig	%AVZ.001.006 Aggregatenhet	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
44	++115462-3600.002.00-AVZ001%AVZ.001.006	%AVZ.001.006	%AVZ.001.006 Aggregatenhet	Luftbehandlingsaggregat Kompaktaggregat med intern autom	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
48	++115462-3600.002.04-STA024%STA.001.001	%STA.001.001	%STA.001.001 Tilfutsventiler	Tilfutsventil for åpen montasje	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
49	++115462-3600.002.04-STA026%STA.001.002	%STA.001.002	%STA.001.002 Tilfutsventiler	Tilfutsventil for himlingsmontasje	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
58	++115462-3600.002.05-SQZ022%SQZ.001.001	%SQZ.001.001	%SQZ.001.001 Strømningsregulatorer – VAV	Reguleringsspjeld VAV-spjeld	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
59	++115462-3600.002.07-SZZ005%SZZ.001.001	%SZZ.001.001	%SZZ.001.001 Brannspjeld, røykspjeld	Brannspjeld EI 60	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
69	++115462-4320.001.313-UEA001%UEA.002.00.00	%UEA.002.00.00	%UEA.002.00.00 Uttak el	Stikkontakt Dobbel innfelt	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
70	++115462-4320.001.300-UEA001%UEA.002.00.00	%UEA.002.00.00	%UEA.002.00.00 Uttak el	Stikkontakt Enkel innfelt	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
71	++115462-4320.001.300-UEA002%UEA.005.00.00	%UEA.005.00.00	%UEA.005.00.00 Uttak el	Stikkontakt Med timer	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
72	++115462-4320.001.300-UEA003%UEA.003.00.00	%UEA.003.00.00	%UEA.003.00.00 Uttak el	Stikkontakt Trippel i kanal	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
73	++115462-4320.001.300-UEA012%UEA.001.00.00	%UEA.001.00.00	%UEA.001.00.00 Uttak el	Stikkontakt Dobbel påvegg	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
75	++115462-4320.001.103-UPA148%UPA.001.00.00	%UPA.001.00.00	%UPA.001.00.00 Armaturer – innfelt tak	Belysning	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
76	++115462-4320.001.103-UPA150%UPA.001.00.00	%UPA.001.00.00	%UPA.001.00.00 Armaturer – innfelt tak	Belysning	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
77	++115462-4320.001.103-UPA151%UPA.001.00.00	%UPA.001.00.00	%UPA.001.00.00 Armaturer – innfelt tak	Belysning	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
78	++115462-4320.001.103-UPA152%UPA.001.00.00	%UPA.001.00.00	%UPA.001.00.00 Armaturer – innfelt tak	Belysning	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
82	++115462-5201.001.001-FSF001%FSF.001.00.00	%FSF.001.00.00	%FSF.001.00.00 Tekniske skap for EKOM	Nettverksystem flytt rack	K201	Komponentforekomst		navn på entreprenør	navn på entreprenør	

++	Plasserings-ID	Systemforekomst-ID			Komponentforekomst-ID		Komponenttype-ID		
		Systemkomponent		Under nummer	Komponent-kode	Nummer	Komponent-kode	Nummer	Under nummer
		Systemkode	Nummer						

NS-TFM – PA 0805

Komponenttype oversikt

Utdrag fra PA 0805:

1.3 TFM master

Det er grunnleggende viktig å ha kontroll på TFM nummereringen, både for innsamling av FDVU-materialet men også for deling av informasjon mellom Statsbyggs arbeidsprosesser.

For hvert prosjekt skal de prosjekterende utarbeide en prosjektspesifikk tverrfaglig TFM-master; en samlet oversikt over de TFM-koder (system-, komponentforekomst- og komponenttyper) som benyttes i prosjektet. TFM-masteren skal legges inn i en «åpen» database eller i excel sortert slik at dataene enkelt kan utveksles mellom forskjellige databaser.

Komponenttype oversikt:

I motsetning til Komponentforekomster hvor nummeret etter komponentkoden er et rent løpenummer uten logikk kan/må man for Komponenttyper legge inn logikk/betydning i nummer og undernummer.

For å holde orden på disse må man som en del av prosjektets TFM-master utarbeide en komponenttypeoversikt som viser alle komponenttyper som er benyttet i prosjektet.

Oversikten må vise hva betydningen av Nummer og Undernummer er for de forskjellige komponenttypene.

Komponenttypekodenes oppbygning: (%AAA.111.222)

- Tre-bokstavskode hentes fra NS 3457-8 Komponentkoder i bygninger
- Nummer (3-siffer, angir type komponent, f.eks. en ståldør)
- Undernummer (3-siffer, angir egenskaper for komponenten, f.eks. fysiske mål, farge etc.

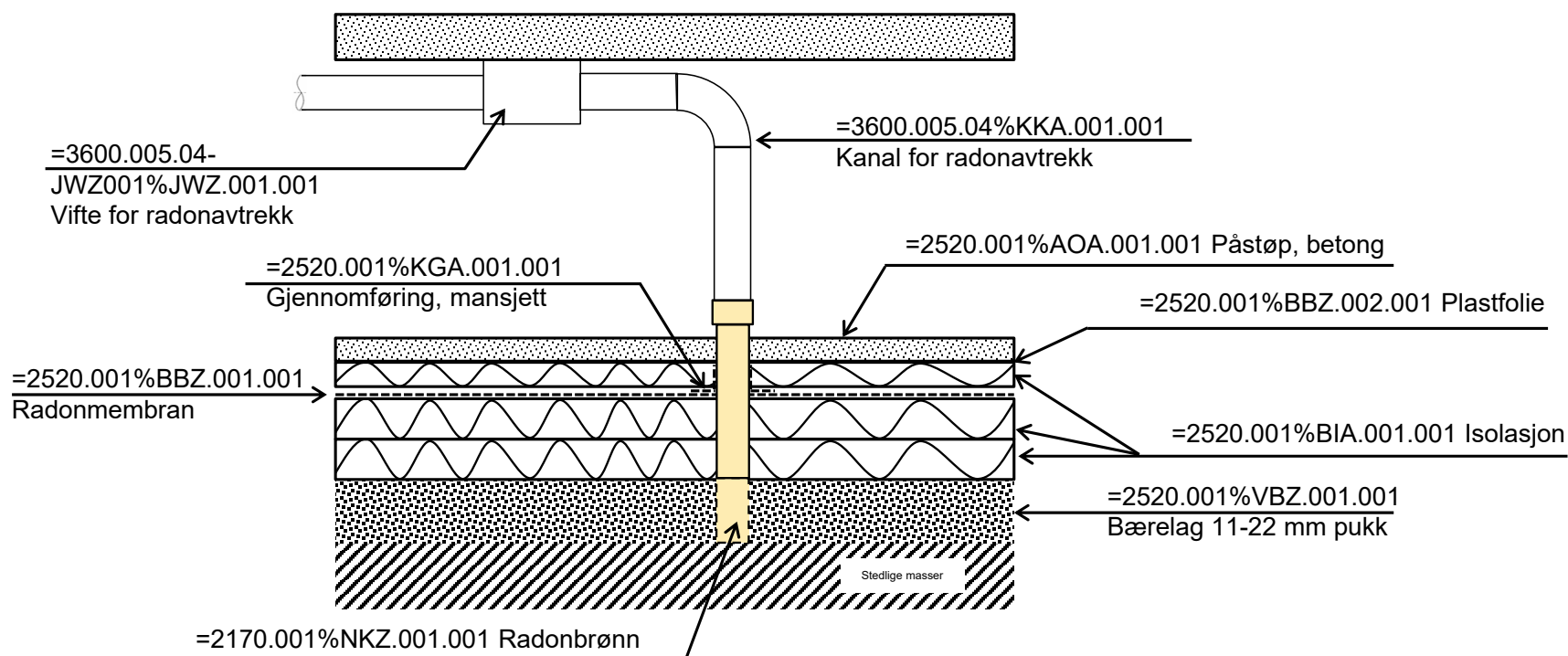
Se PA 0805, kap. 2.3.3

Eksempel på komponentType-oversikt:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Plassering ID	komponenttype ID	Navn	Beskrivelse	Kontrakt	MerkeType	Lokalisering	Leverandør	Produsent	Produktnavn
2	%123456	%EBA.005.001	%EBA.005.001 Kledning, på vegg eller himling, ute og inne	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
3	%123456	%EBA.006.001	%EBA.006.001 Kledning, på vegg eller himling, ute og inne	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
4	%123456	%AFE.001.001	%AFE.001.001 Innebygd ikke-konstruktivt bindingsverk	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
5	%123456	%AFE.001.002	%AFE.001.002 Innebygd ikke-konstruktivt bindingsverk	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
6	%123456	%AFE.001.003	%AFE.001.003 Innebygd ikke-konstruktivt bindingsverk	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
7	%123456	%BIA.001.001	%BIA.001.001 Byggningsmessig isolasjon	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
8	%123456	%BIA.001.002	%BIA.001.002 Byggningsmessig isolasjon	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
9	%123456	%BBZ.001.001	%BBZ.001.001 Beskyttende, stoppende	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
10	%123456	%BBZ.002.001	%BBZ.002.001 Beskyttende, stoppende	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
11	%123456	%AVC.001.001	%AVC.001.001 Ikke-konstruktive yttervegger	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
12	%123456	%AVC.002.001	%AVC.002.001 Ikke-konstruktive yttervegger	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
13	%123456	%AOB.002.001	%AOB.002.001 Oppføringer, nedføringer, utføringer	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
14	%123456	%BCZ.001.001	%BCZ.001.001 Begrensende	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
15	%123456	%APZ.001.001	%APZ.001.001 Plater	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
16	%123456	%NYZ.001.001	%NYZ.001.001 Servanter	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
17	%123456	%UBZ.001.001	%UBZ.001.001 Blandebatterier	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
18	%123456	%NYZ.002.001	%NYZ.002.001 Servanter	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
19	%123456	%UBZ.002.001	%UBZ.002.001 Blandebatterier	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
20	%123456	%KRA.001.001	%KRA.001.001 Rør for væske	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
21	%123456	%BIB.001.001	%BIB.001.001 Isolasjon av tekniske installasjoner	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
22	%123456	%BIB.002.001	%BIB.002.001 Isolasjon av tekniske installasjoner	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
23	%123456	%SMA.001.001	%SMA.001.001 Stengeventiler i rørsystemer for væske	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
24	%123456	%SVZ.001.001	%SVZ.001.001 Strupeventiler	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
25	%123456	%OEA.001.001	%OEA.001.001 Termiske energimålere	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
26	%123456	%MLA.001.001	%MLA.001.001 Mikrobobleutskillere	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
27	%123456	%LZA.001.001	%LZA.001.001 Sprinkler	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
28	%123456	%KRA.003.001	%KRA.003.001 Rør for væske	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
29	%123456	%SDZ.001.001	%SDZ.001.001 Alarmventiler for sprinkler	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
30	%123456	%KRA.002.001	%KRA.002.001 Rør for væske	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	
31	%123456	%SMA.002.001	%SMA.002.001 Stengeventiler i rørsystemer for væske	K201	KomponentType		navn på entreprenør	navn på entreprenør	

++	Plasserings-ID	=	Systemforekomst-ID			-	Komponentforekomst-ID		%	Komponenttype-ID		
			Systemkomponent		Under nummer		Komponent-kode	Nummer		Komponent-kode	Nummer	Under nummer
			Systemkode	Nummer								

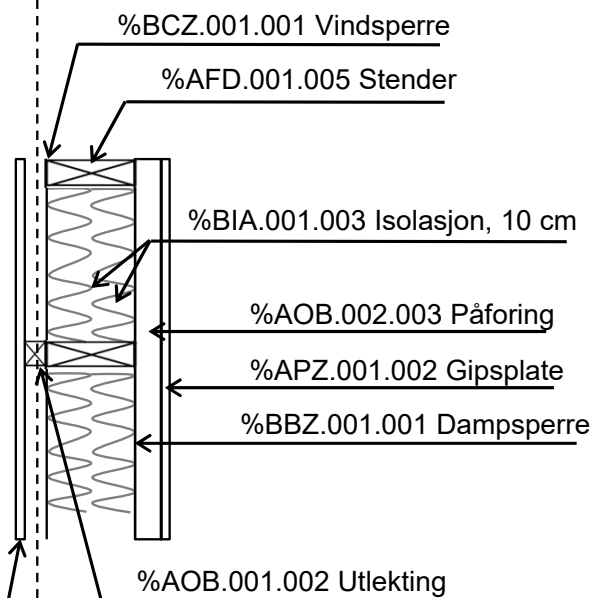
=2170.001 RADONBRØNN
 =2520.001 RADONMEMBRAN
 =3600.005 RADONAVTREKK



=2310.001 BÆRENDE YTTERVEGGER

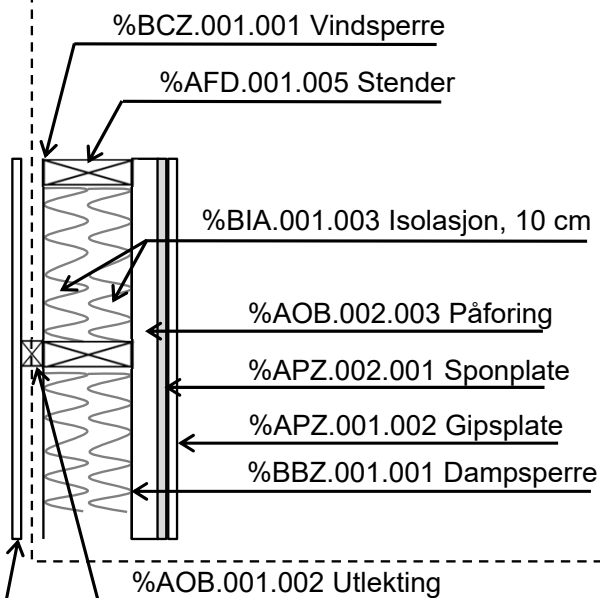
=2350.001 UTVENDIG KLEDNING OG OVERFLATE

=2310.001%AVA.001.001 Bærende bindingsverksvegg m/innvendig gips



Ytterkledning =2350.001%EBA.001.002 (19mm trepanel)

=2310.001%AVA.002.001 Bærende bindingsverksvegg m/innvendig spon og gips



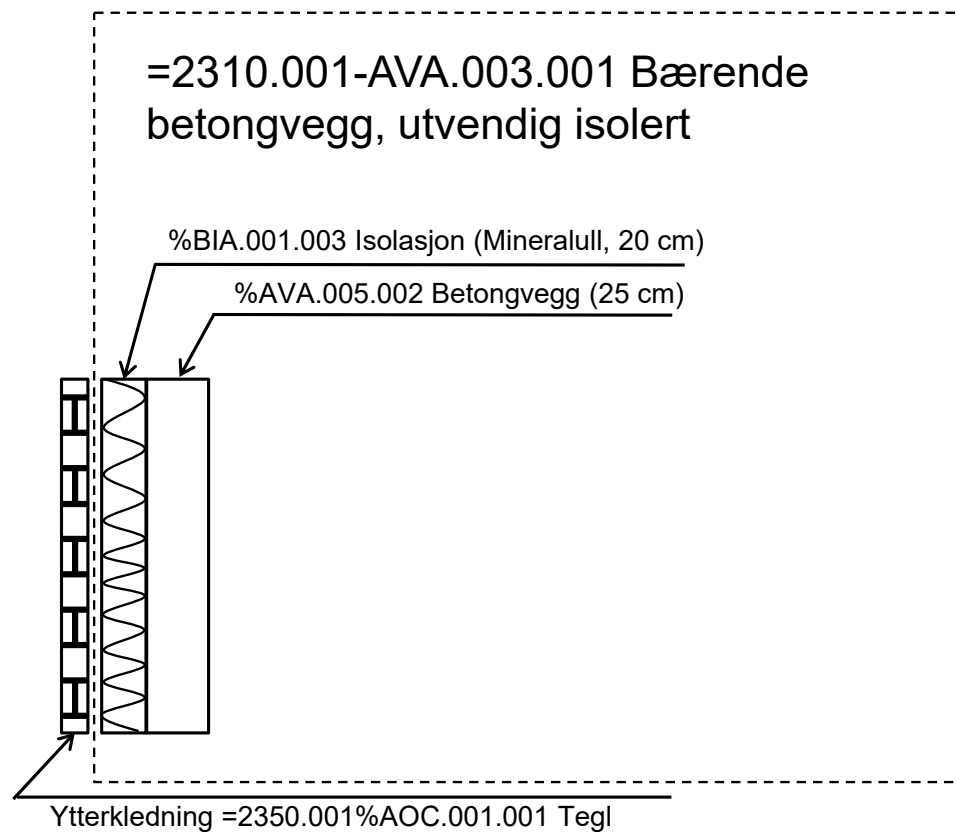
Ytterkledning =2350.001%EBA.001.002 (19mm trepanel)

Bestandddeler i yttervegg:

- %AOB.001.002 36mm lekt
- %BCZ.001.001 Vindsperre
- %BIA.001.003 Isolasjon – mineralull 10cm
- %AFD.001.005 Stender
- %BBZ.001.001 Dampsperre
- %AOB.002.003 Påforing
- %APZ.001.002 12,5 mm gipsplate
- %APZ.002.001 12,5 mm sponplate

=2310.001 BÆRENDE YTTERVEGGER

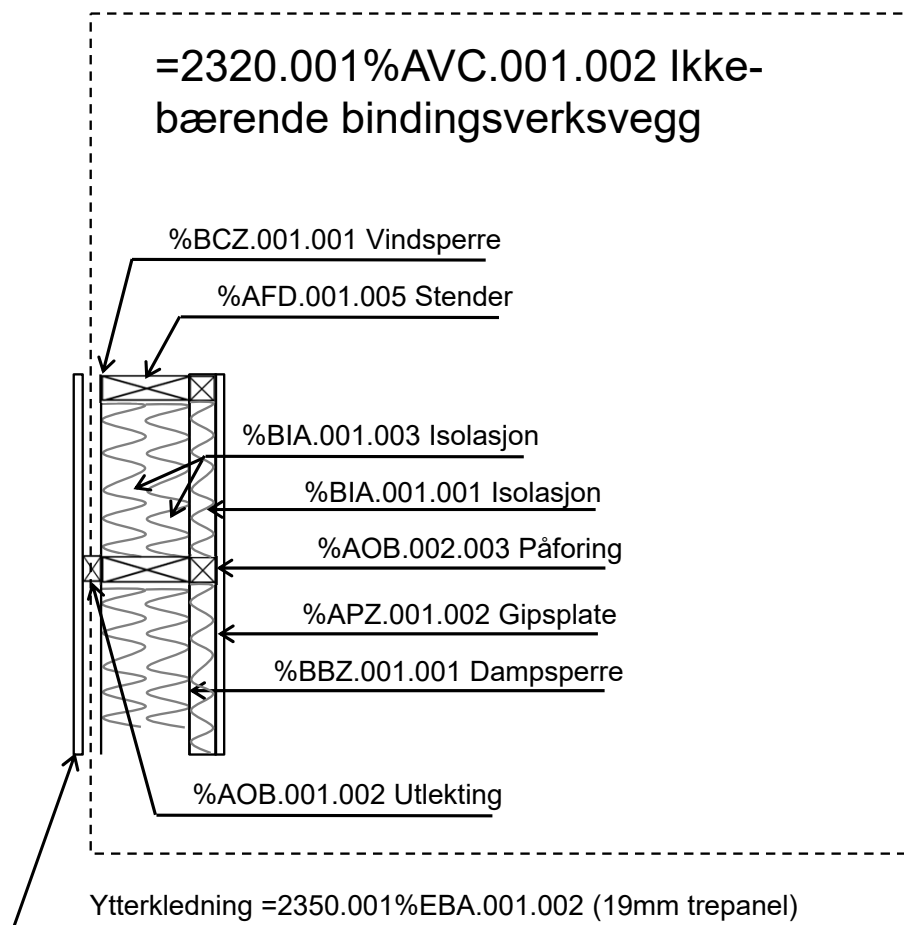
=2350.001 UTVENDIG KLEDNING OG OVERFLATE



Bestanddelar i yttervegg:

%AVA.005.002 Betongvegg, 25cm
%BIA.001.003 Isolasjon, mineralull 20 cm

=2320.001 IKKE-BÆRENDE YTTERVEGGER

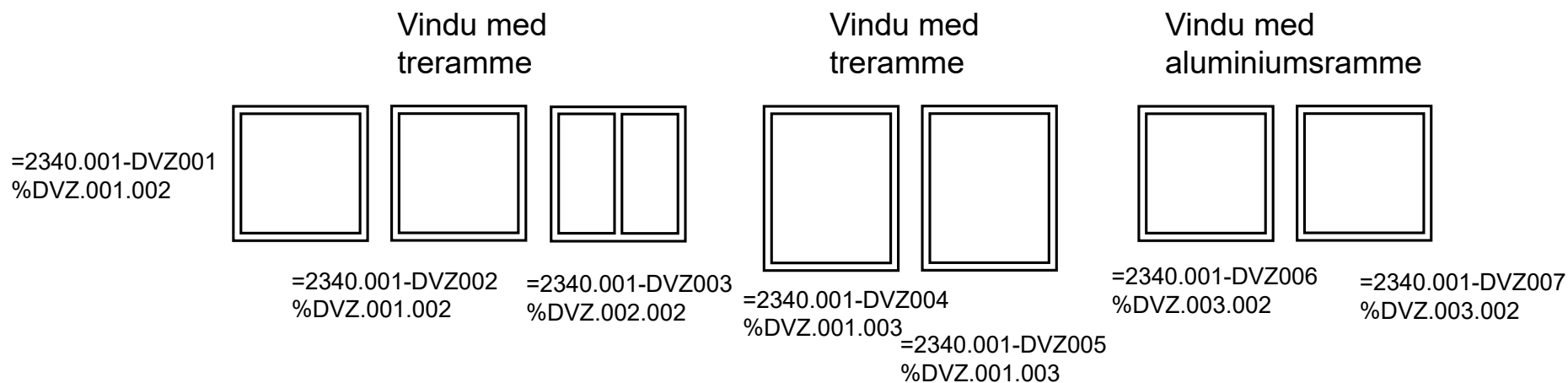


Bestanddelar i yttervegg:

- %AOB.001.002 36mm lekt
- %BCZ.001.001 Vindsperre
- %BIA.001.001 Isolasjon, mineralull 5 cm
- %BIA.001.003 Isolasjon, mineralull 10 cm
- %AFD.001.005 Stender
- %BBZ.001.001 Dampsperre
- %AOB.002.003 Påforing
- %APZ.001.002 12,5 mm gipsplate

=2340.001 VINDUER (I yttervegg)

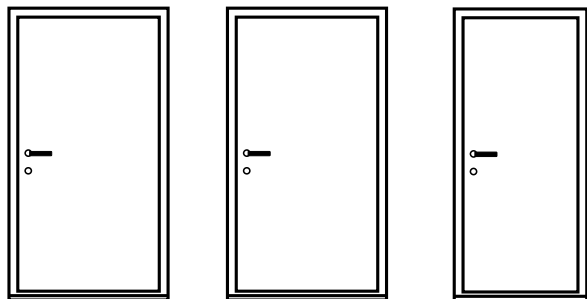
Vinduer, dører og porter hvert sitt systemløpenummer
Brannport, branngardiner eget systemløpenummer



=2340.002 DØRER (I yttervegg)

Vinduer, dører og porter hvert sitt systemløpenummer
Brannport, branngardiner eget systemløpenummer

Enfløyet
aluminiumsdør

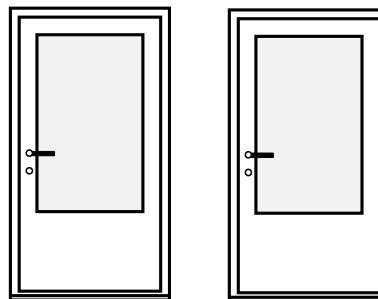


=2340.002-DUZ001
%DUZ.001.002

=2340.002-DUZ002
%DUZ.001.002

=2340.002-DUZ003
%DUZ.001.001

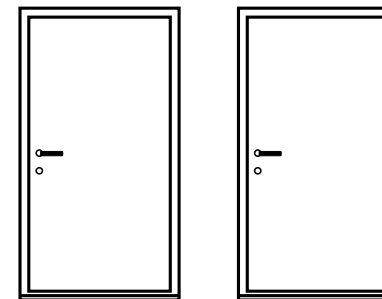
Enfløyet
aluminiumsdør
med glassfelt



=2340.002-DUZ004
%DUZ.002.002

=2340.002-DUZ005
%DUZ.002.002

Enfløyet
ståldør



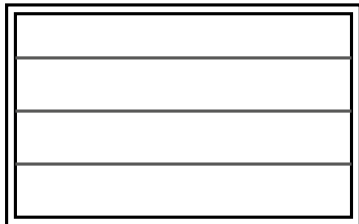
=2340.002-DUZ006
%DUZ.003.002

=2340.002-DUZ007
%DUZ.003.002

=2340.003 PORTER (I yttervegg)

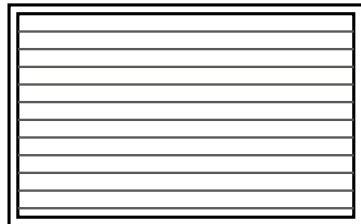
Vinduer, dører og porter hvert sitt systemløpenummer
Brannport, branngardiner eget systemløpenummer

Leddheiseport



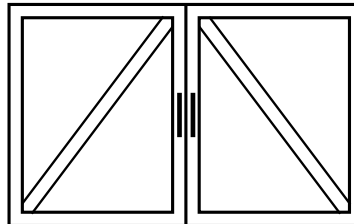
=2340.003-DPZ001
%DPZ.001.002

Rulleport



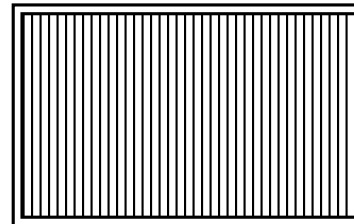
=2340.003-DPZ002
%DPZ.002.002

Slagport



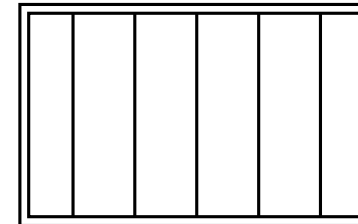
=2340.003-DPZ003
%DPZ.003.002

Vippeport



=2340.003-DPZ004
%DPZ.004.002

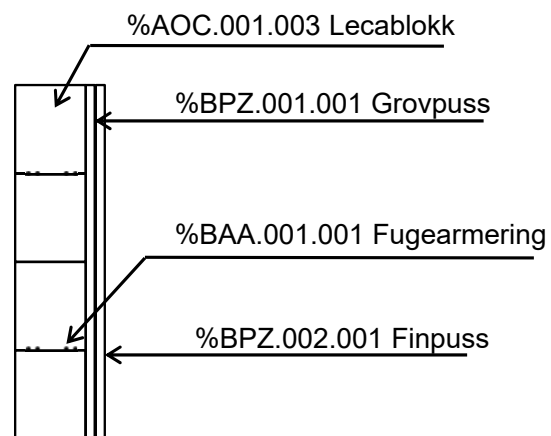
Brannport



=2340.005-DBZ001
%DBZ.002.002

=2410.001 BÆRENDE INNERVEGGER

=2410.001%AVB.001.001 Bærende innervegg av lettbetongblokker



Bestanddeler i innervegg:

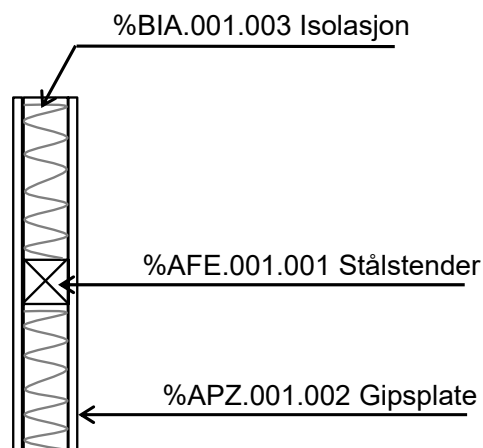
%AOC.001.003 250mm lecablokk
 %BAA.001.001 fugearmering
 %BPZ.001.001 grovpuss
 %BPZ.002.001 finpuss

=2420.001 IKKE-BÆRENDE INNERVEGGER

Bestanddelar i innervegg:

%APZ.001.002 12,5 mm gipsplate
%AFE.001.001 Stålstender
%BIA.001.003 10cm mineralull

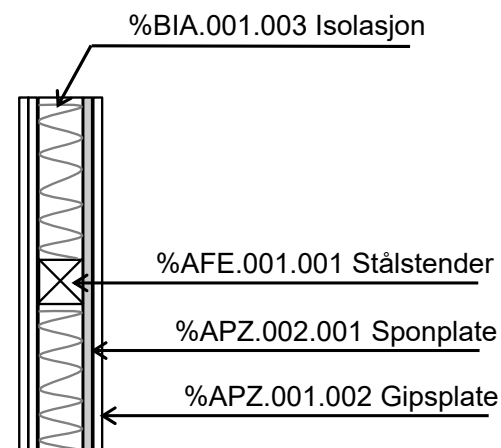
=2420.001%AVD.001.001 Ikke-bærende bindingsverksvegg med gips



Bestanddelar i innervegg:

%APZ.001.002 12,5 mm gipsplate
%APZ.002.001 12 mm sponplate
%AFE.001.001 Stålstender
%BIA.001.003 10cm mineralull

=2420.001%AVD.002.001 Ikke-bærende bindingsverksvegg med gips og spon

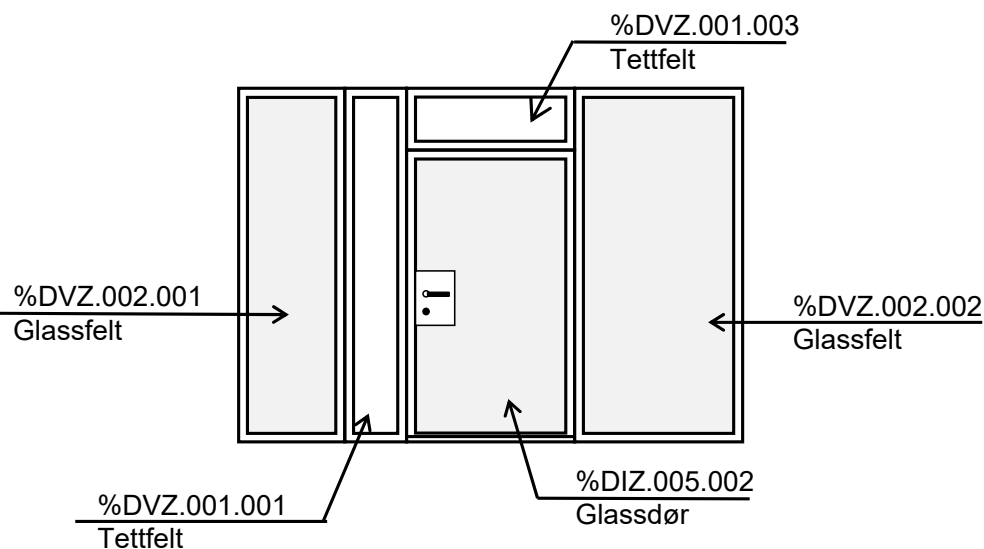


=2430.001 SYSTEMVEGGER, GLASSFELT (Innvendig)

Bestanddeler i systemvegg:

=2430.001%DIZ.005.002 Glassdør
 =2430.001%DVZ.002.001 Glassfelt
 =2430.001%DVZ.002.002 Glassfelt
 =2430.001%DVZ.001.001 Tettfelt
 =2430.001%DVZ.001.002 Tettfelt

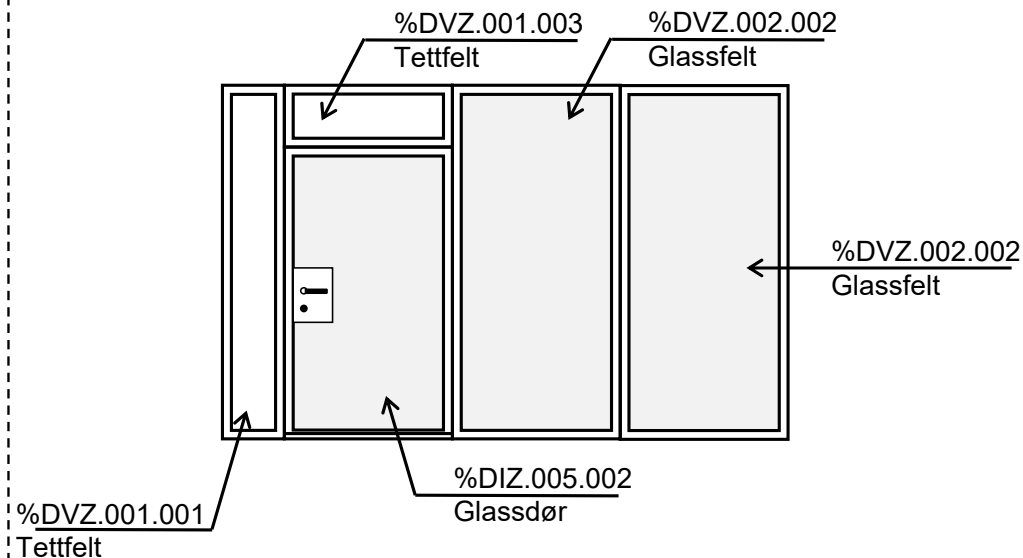
=2430.001%AVD.003.001 Systemvegg 270cm, 2 glassfelt, tettfelt og dør



Bestanddeler i systemvegg:

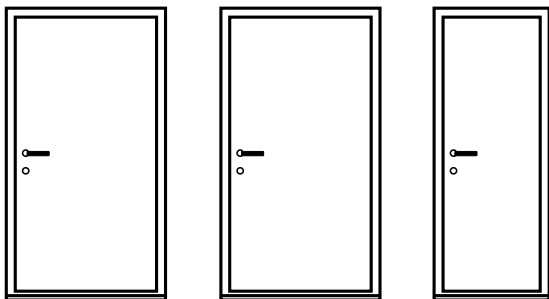
=2430.001%DIZ.005.002 Glassdør
 =2430.001%DVZ.002.002 Glassfelt
 =2430.001%DVZ.001.001 Tettfelt
 =2430.001%DVZ.001.003 Tettfelt

=2430.001%AVD.003.002 Systemvegg 300 cm, 2 glassfelt, tettfelt og dør



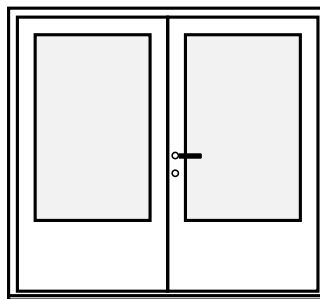
=2440.002 DØRER (Innvendig)

Kompaktdør,
enfløyet



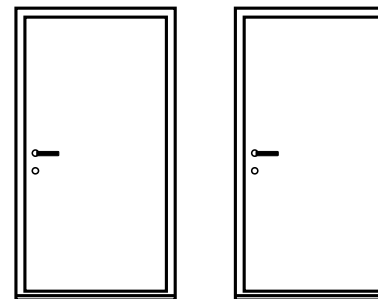
=2440.002-DIZ001
%DIZ.001.002 =2440.002-DIZ002
%DIZ.001.002 =2440.002-DIZ003
%DIZ.001.001

Kompaktdør, tofløyet
med glassfelt



=2440.002-DIZ004
%DIZ.002.005

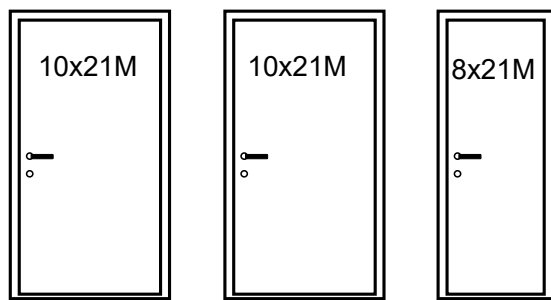
Aluminiumsdør,
enfløyet



=2440.002-DIZ005
%DIZ.003.002 =2440.002-DIZ006
%DIZ.003.002

=2440.003 DØRER MED BRANNMOTSTAND (Innvendig)

Tredør med brannmotstand,
30 min., enfløyet

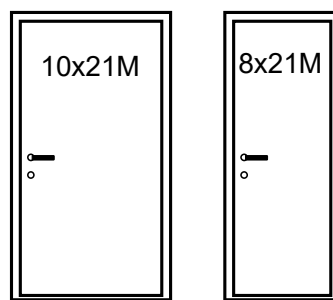


=2440.003-DBZ001
%DBZ.001.012

=2440.003-DBZ002
%DBZ.001.012

=2440.003-DBZ003
%DBZ.001.011

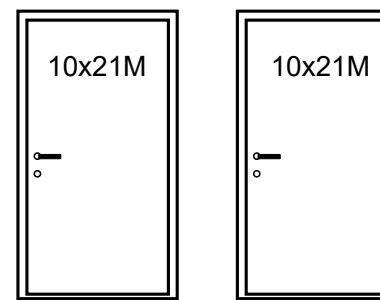
Tredør med brannmotstand,
60 min., enfløyet



=2440.003-DBZ004
%DBZ.001.022

=2440.003-DBZ005
%DBZ.001.021

Ståldør med brannmotstand,
60 min., enfløyet



=2440.003-DBZ006
%DBZ.002.022

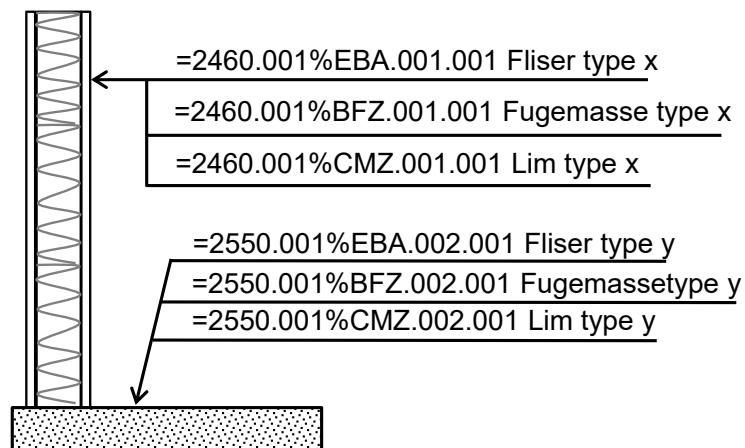
=2440.003-DBZ007
%DBZ.002.022

=2460.001 KLEDNING OG OVERFLATE

=2550.001 GULVOVERFLATE

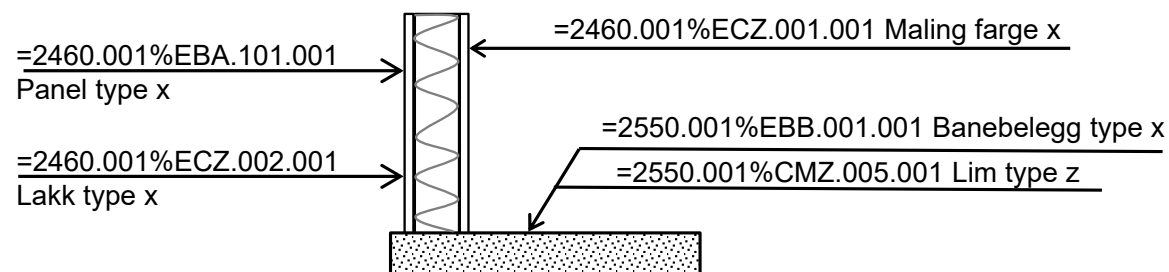
Bestanddelar overflater:

=2460.001%BFZ.001.001 Fugemasse type x
 =2460.001%EBA.001.001 Fliser type x
 =2460.001%CMZ.001.001 Lim type x
 =2550.001%EBA.002.001 Fliser type y
 =2550.001%BFZ.002.001 Fugemasse type y
 =2550.001%CMZ.002.001 Lim type y

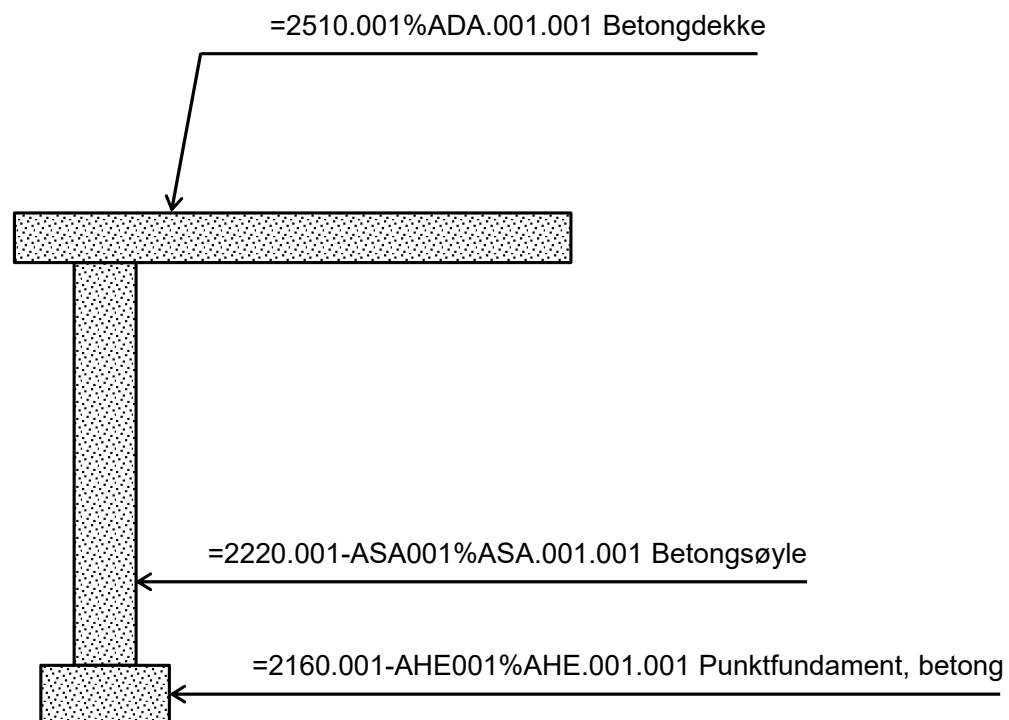


Bestanddelar overflater:

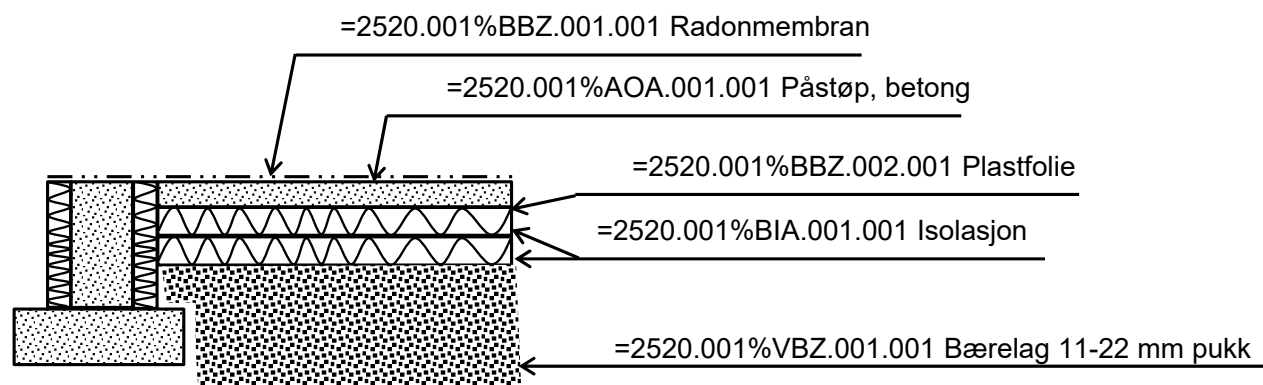
=2460.001%EBA.101.001 Panel type x
 =2460.001%ECZ.001.001 Maling farge x
 =2460.001%ECZ.002.001 Lakk type x
 =2550.001%EBB.001.001 Banebelegg type x
 =2550.001%CMZ.005.001 Lim type z



=2160.001 DIREKTE FUNDAMENTERING
 =2220.001 SØYLER
 =2510.001 FRITTBÆRENDE DEKKE



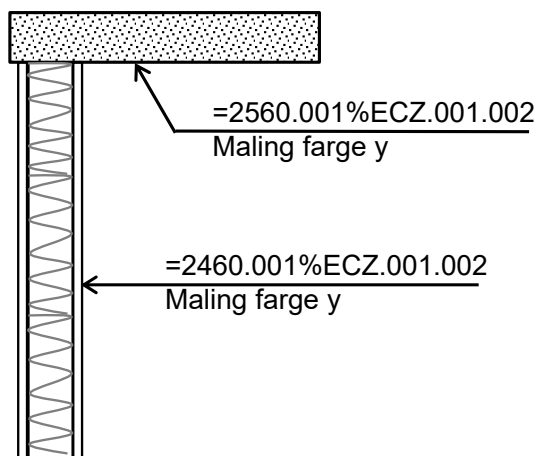
=2520.001 GULV PÅ GRUNN



=2560.001 FASTE HIMLINGER OG OVERFLATEBEHANDLING

Bestanddeler overflater:

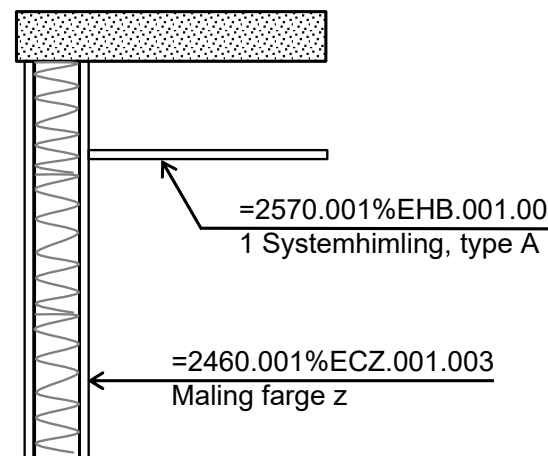
=2460.001%ECZ.001.002 Maling farge y
=2560.001%ECZ.001.002 Maling farge y



2570.001 SYSTEMHIMLINGER

Bestanddeler overflater:

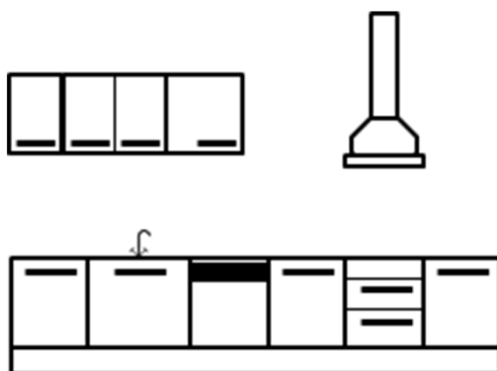
=2460.001%ECZ.001.003 Maling farge z
=2570.001%EBH.001.001 Systemhimling type A



=2730 SYSTEMER FOR KJØKKENINNREDNING

=2730.001

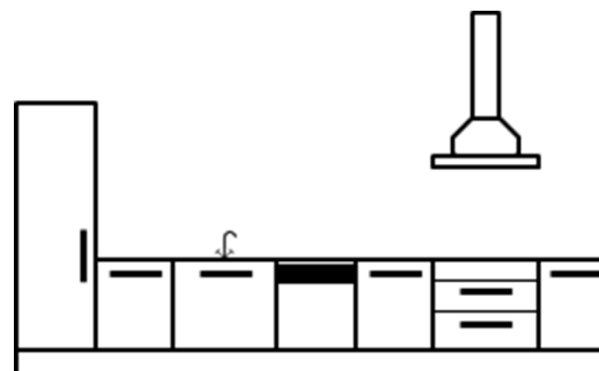
KJØKKENINNREDNING I 1. ETG.



Benkeskap 60 cm, =2730.001-FSA001%FSA.001.002
 Benkeskap for vask, 80 cm, =2730.001-FSA002%FSA.001.003
 Oppvaskmaskin 60 cm, =2730.001-GVA001%GVA.001.001
 Benkeskap 60 cm, =2730.001-FSA003%FSA.001.002
 Skuffeseksjon for koketopp 80 cm, =2730.001-FSA004%FSA.002.001
 Benkeskap 60 cm, =2730.001-FSA005%FSA.001.002
 Sokkel 20 cm, =2730.001-CRD001%CRD.001.001
 Benkeplate, =2730.001-FBC001%FBC.001.001
 Overskap 40 cm, =2730.001-FSA006%FSA.003.001
 Overskap 80 cm, =2730.001-FSA007%FSA.003.003
 Overskap 60 cm, =2730.001-FSA008%FSA.003.002
 Kjøkkenhette 80cm, =2730.001-FAD001%FAD.001.001
 Kjøkkenkum, enkel, =2730.001-NYZ001%NYZ.001.001

=2730.002

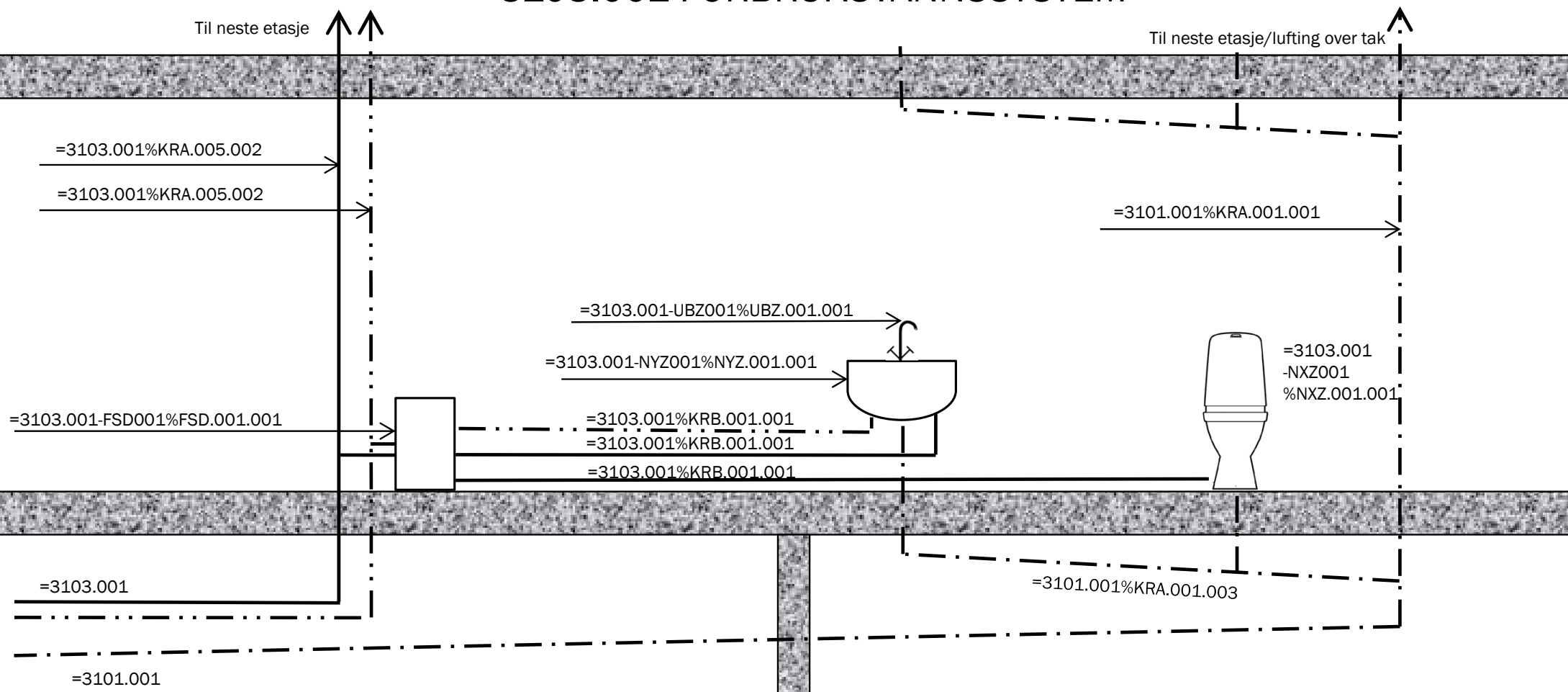
KJØKKENINNREDNING I 5. ETG.



Høyskap 60 cm, =2730.002-FSA001%FSA.004.002
 Benkeskap 60 cm, =2730.002-FSA002%FSA.001.002
 Benkeskap for vask 80 cm, =2730.002-FSA003%FSA.001.003
 Oppvaskmaskin 60 cm, =2730.002-GVA001%GVA.001.001
 Benkeskap 60 cm, =2730.002-FSA004%FSA.001.002
 Skuffeseksjon for koketopp 80 cm, =2730.002-FSA005%FSA.002.002
 Benkeskap 60 cm, =2730.002-FSA006%FSA.001.002
 Sokkel 20 cm, =2730.002-CRD001%CRD.001.002
 Benkeplate, =2730.002-FBC001%FBC.001.100
 Kjøkkenhette 80cm, =2730.002-FAD001%FAD.001.002
 Kjøkkenkum, dobbel, =2730.002-NYZ001%NYZ.001.002

=3101.001 SPILLVANNSSYSTEM

=3103.001 FORBRUKSVANNSSYSTEM

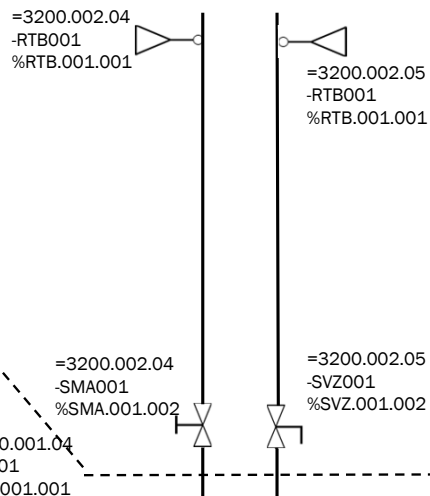


=3200.001 - .002/.003/.004 VARMESYSTEM

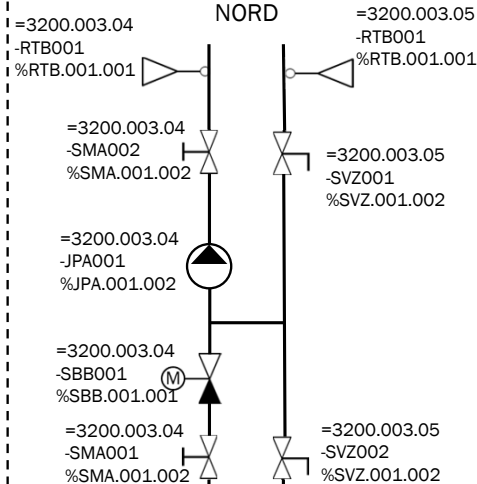

 =3200.001
 -RTD001
 %RTD.001.001
 FELLES
 UTEFØLER

Systemgrenser (hoved) angis med stiplet linje på skjema. TFM-nummeret er vist med alle siffer (ikke lokasjon). I praksis kan det på skjemaer (og tegninger) være tilstrekkelig med deler av nummeret, dvs. det som er nødvendig for å gjøre nummeret entydig. Se eksempel ventilasjon.

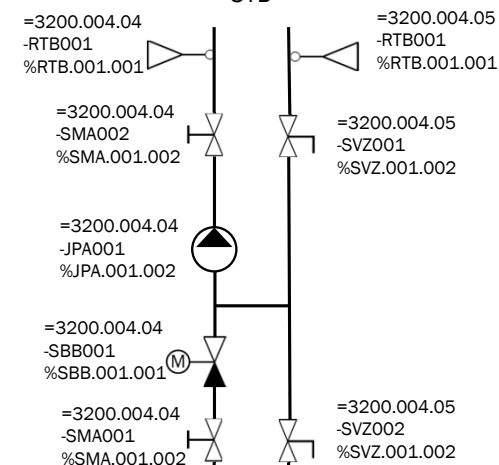
=3200.002 VENTILASJONSKURS Til =3600.001/.002



=3200.003 RADIATORKURS NORD



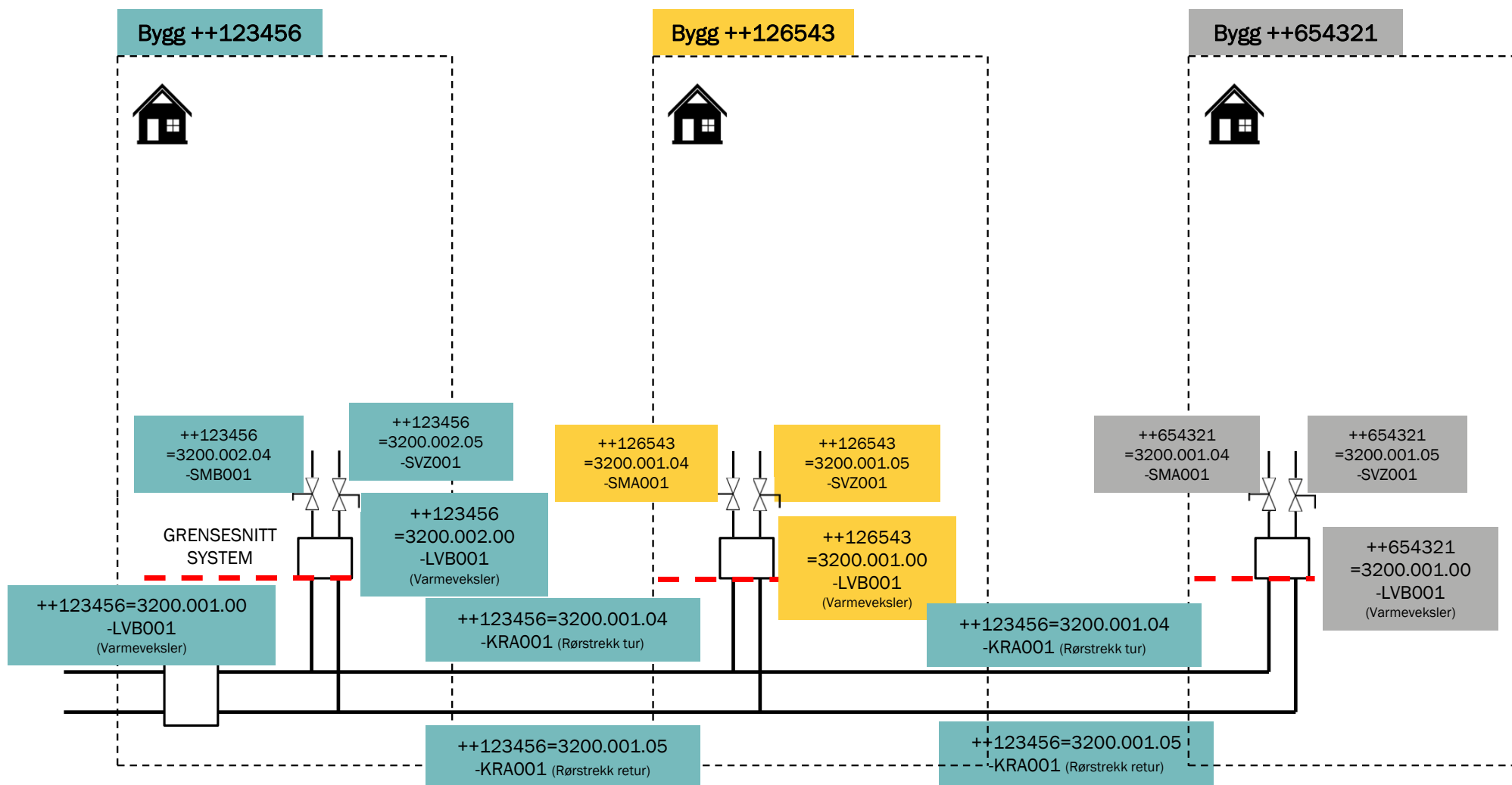
=3200.004 RADIATORKURS SYD



=3200.001 HOVEDKURS

=7830.xxx Fjernvarme
Merkes av
energileverandør

=3200.xxx VARMEANLEGG – SYSTEMGRENSESNIITT MELLOM BYGG



=3310.001 INSTALLASJON FOR MANUELL BRANNSLOKKING MED VANN
 =3370.001 INSTALLASJON FOR BRANNSLOKKING MED HÅNDSLUKKER



=3310.001-UOB001
 %UOB.001.001



=3310.001-UOB002
 %UOB.001.001



=3370.001-NZZ001
 %NZZ.001.001



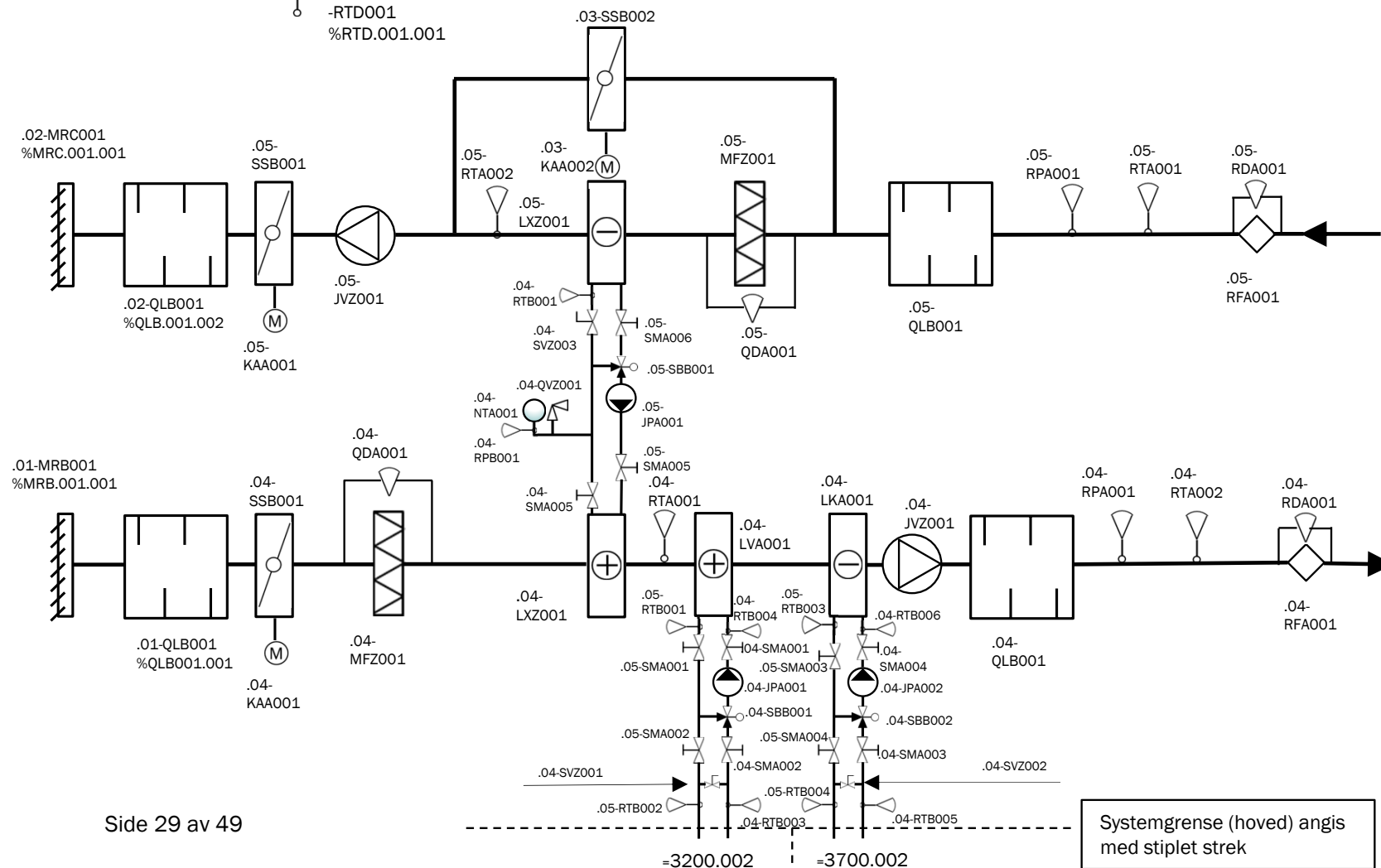
=3370.001-NZZ002
 %NZZ.001.001

Rørføring frem til skap: =3310.001-KRA001%KRA001.001
 Rørføring for slokkevann for brannvesenet skal ha annet
 systemløpenummer.





```
=3200.001
-RTD001
%RTD.001.001
```



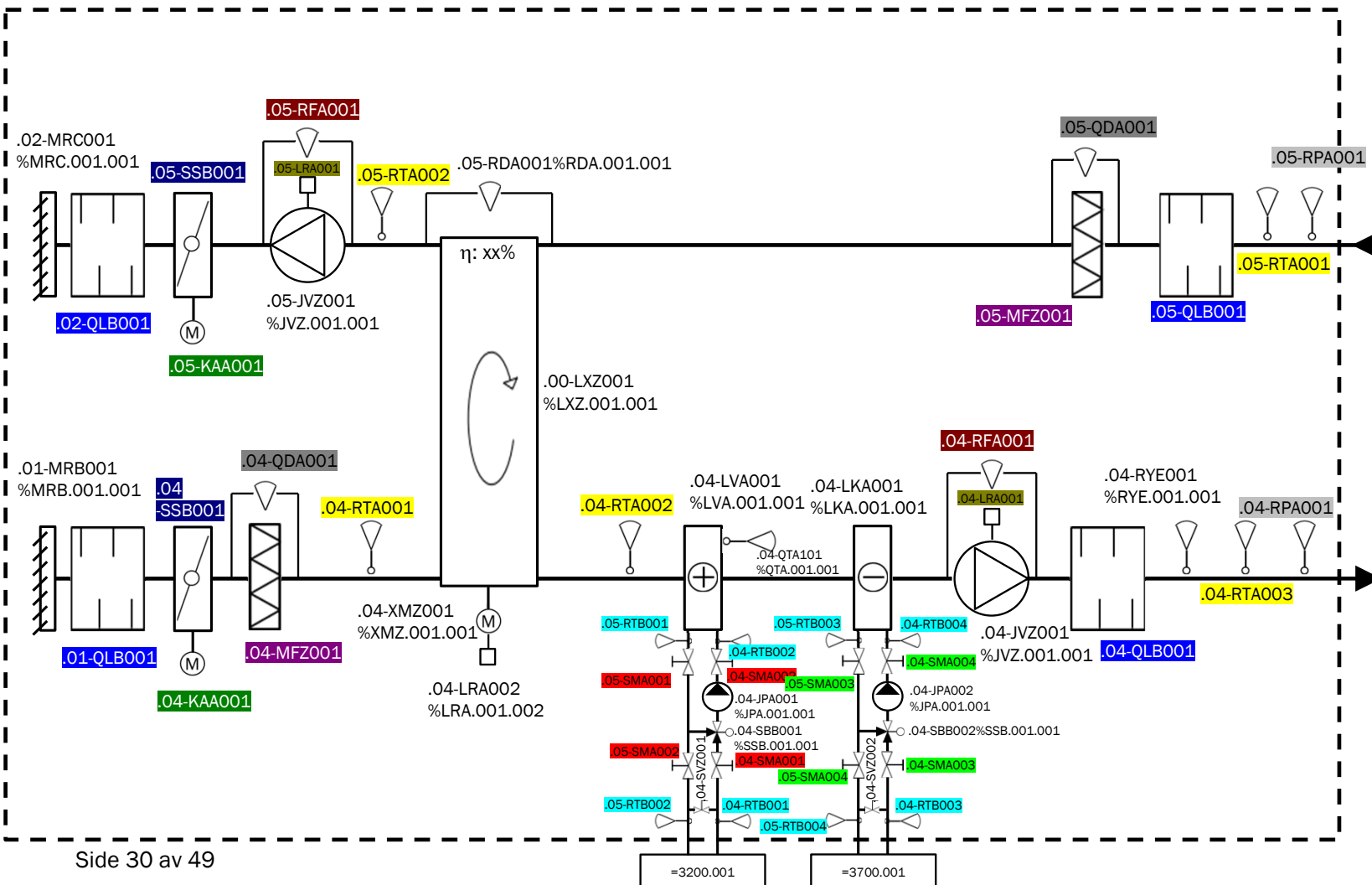
%SVZ.001.001: .04-SVZ001, -SVZ002, -SVZ003

REV. : mars -25

=3600.002 VENTILASJONSANLEGG – TFM Plassbygd aggregat – roterende gjenvinner

Felles
utføeler

∇ =3200.001-RTD001
%RTD.001.001



KOMPONENT TYPER:

%RTA.001.001 = .04-RTA001,
.04-RTA002, .04-RTA003,
.05-RTA001, .05-RTA002

%RTB.001.001 = .04-RTB001,
.04-RTB002, .05-RTB001,
.05-RTB002, .04-RTB003,
.04-RTB004, .05-RTB003,
.05-RTB004

%RPA.001.001 = .04-RPA001,
.05-RPA001

%LRA.001.001 = .04-LRA001,
.05-LRA001

%RFA.001.001 = .04-RFA001,
.05-RFA001

%QDA.001.001 = .04-QDA001,
.05-QDA001

%MFZ.001.001 = .04-MFZ001,
.05-MFZ001

%SSB.001.001 = .04-SSB001,
.05-SSB001

%KAA.001.001 = .04-KAA001,
.05-KAA001

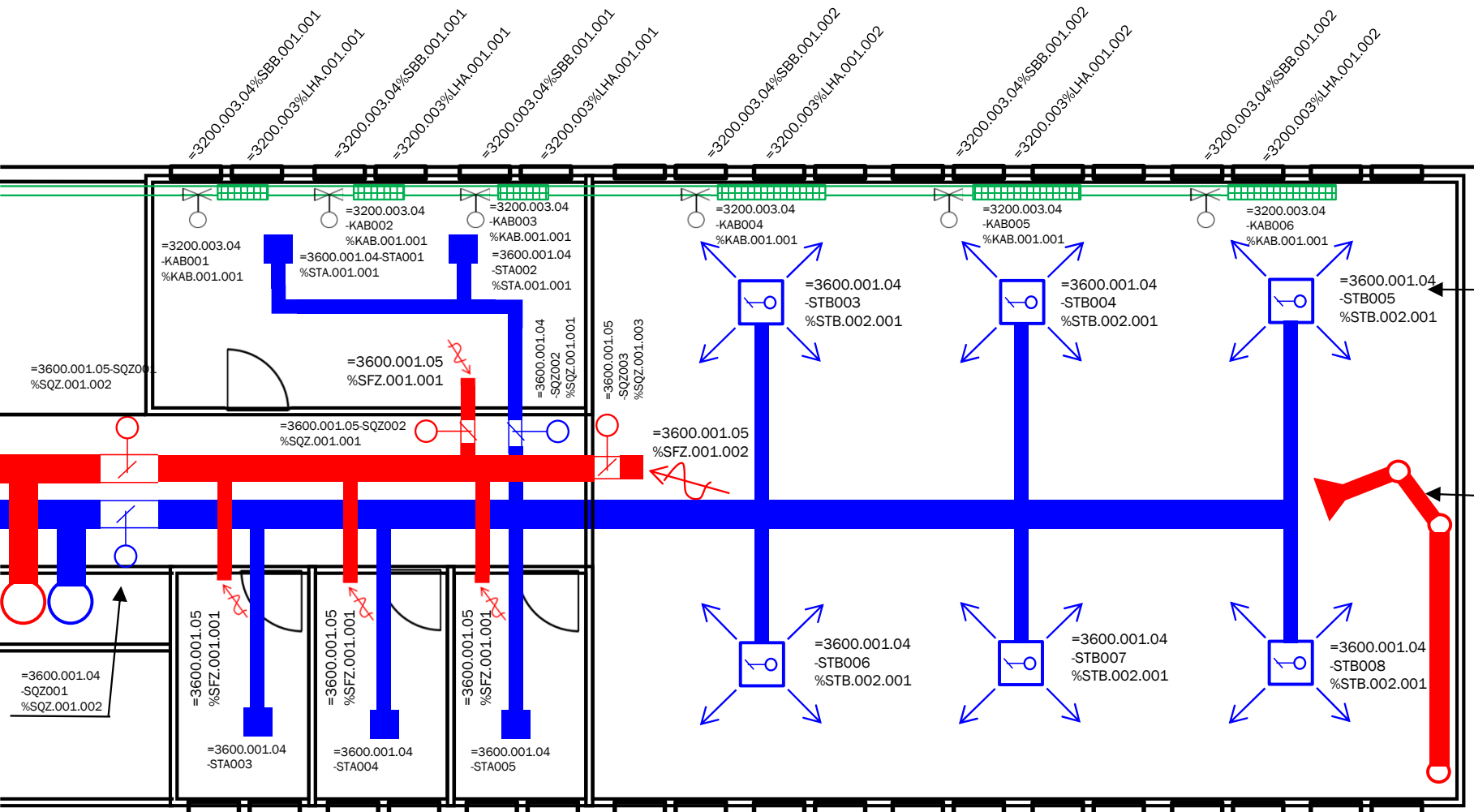
%SMA.001.001 = .04-SMA001,
.04-SMA002, .05-SMA001,
.05-SMA002

%SMA.001.002 = .04-SMA003, .04-SMA004,
.05-SMA003,
.05-SMA004

%QLB.001.001 = .01-QLB001,
.02-QLB001, .04-QLB001,
.05-QLB001

REV. : mars -25

=3200.003 VARMESYSTEM OG =3600.001 LUFTBEHANDLING



TFM-nummeret er vist med forskjellig antall karakterer. I praksis kan det på skjemaer og tegninger være tilstrekkelig med deler av nummeret, dvs. det som er nødvendig for å gjøre nummeret entydig. Se også eksempel for ventilasjon.

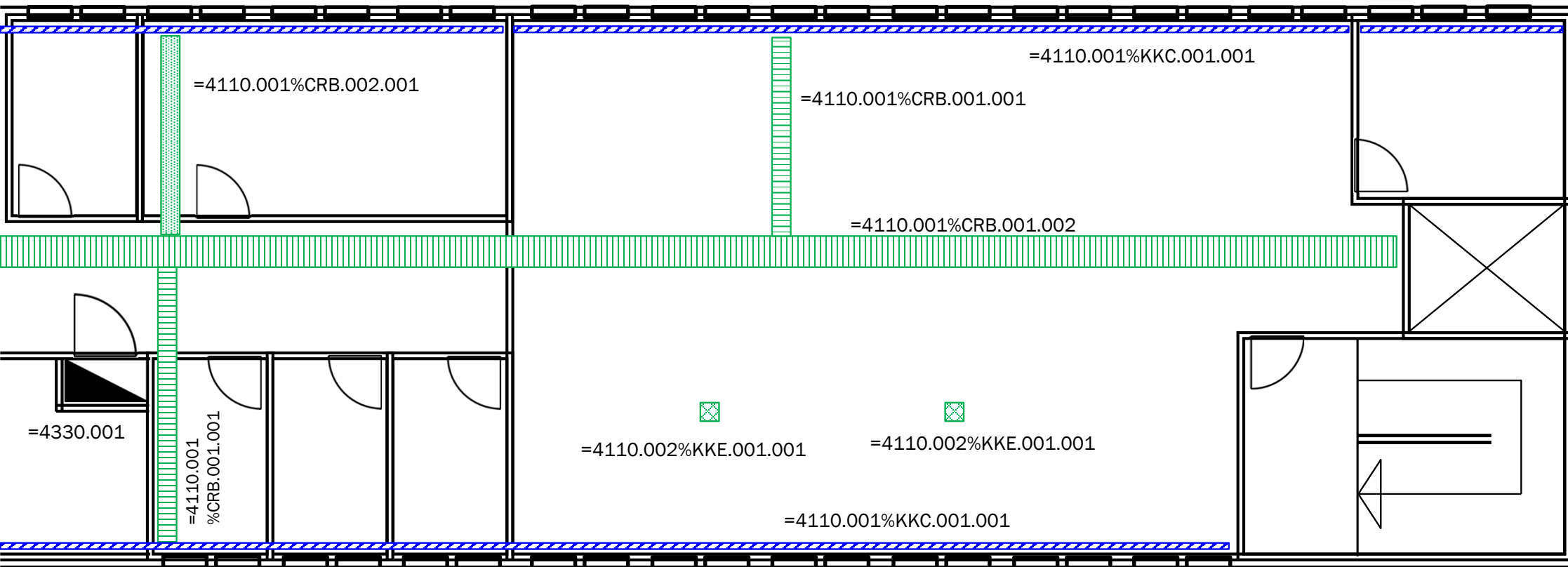
Dette er et kombinert produkt med VAV og tilluftsventil. Det skal prosjekteres med egne objekter for spjeld og tilluftsventil dersom Fabrikat/typebetegnelse ikke allerede er valgt.

=3600.002.05
-FAE001
%FAE.001.001

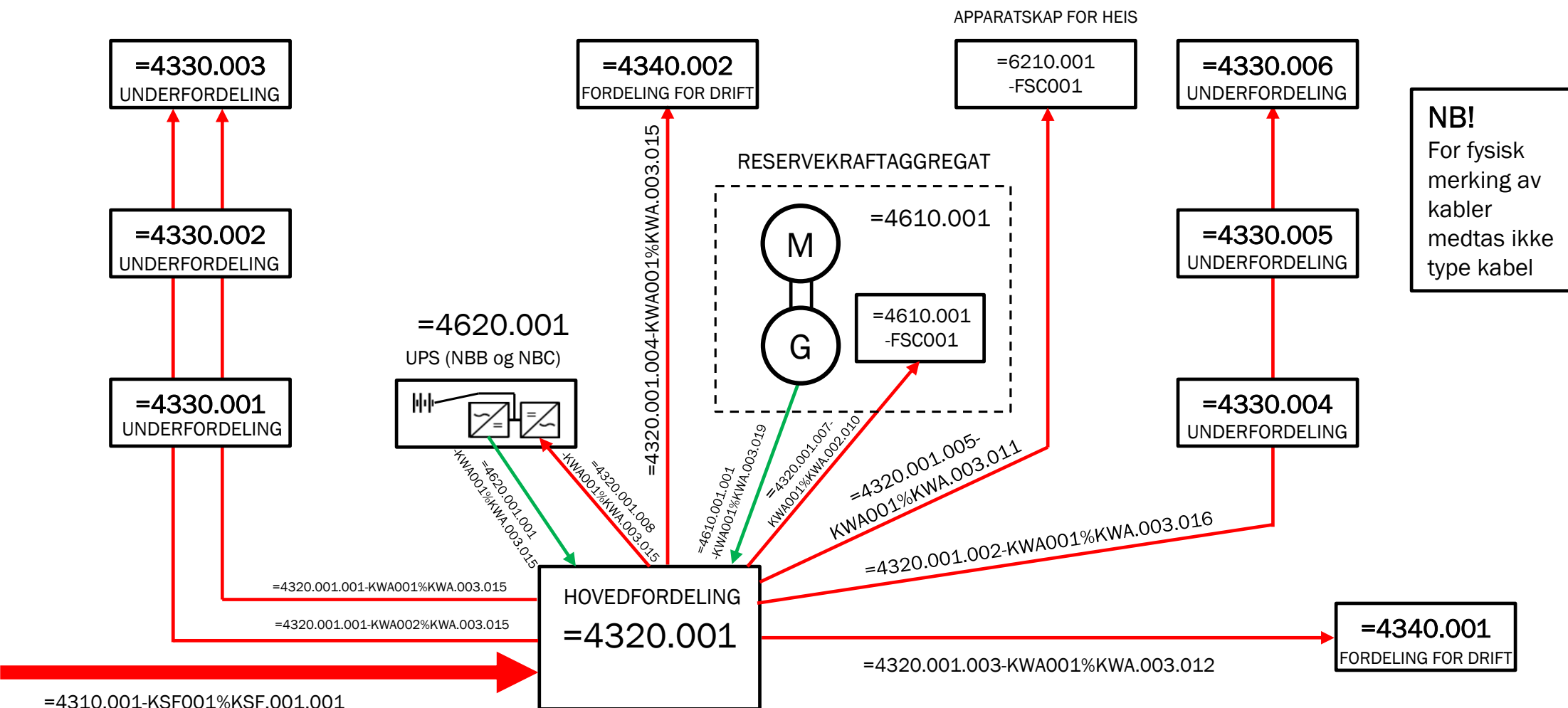
=4110.XXX SYSTEMER FOR KABELFØRING

-  =4110.001 Kabelbro (stige)
-  =4110.001 Kabelbro (renne)
-  =4110.001 Installasjonskanal
-  =4110.002 Grenstav

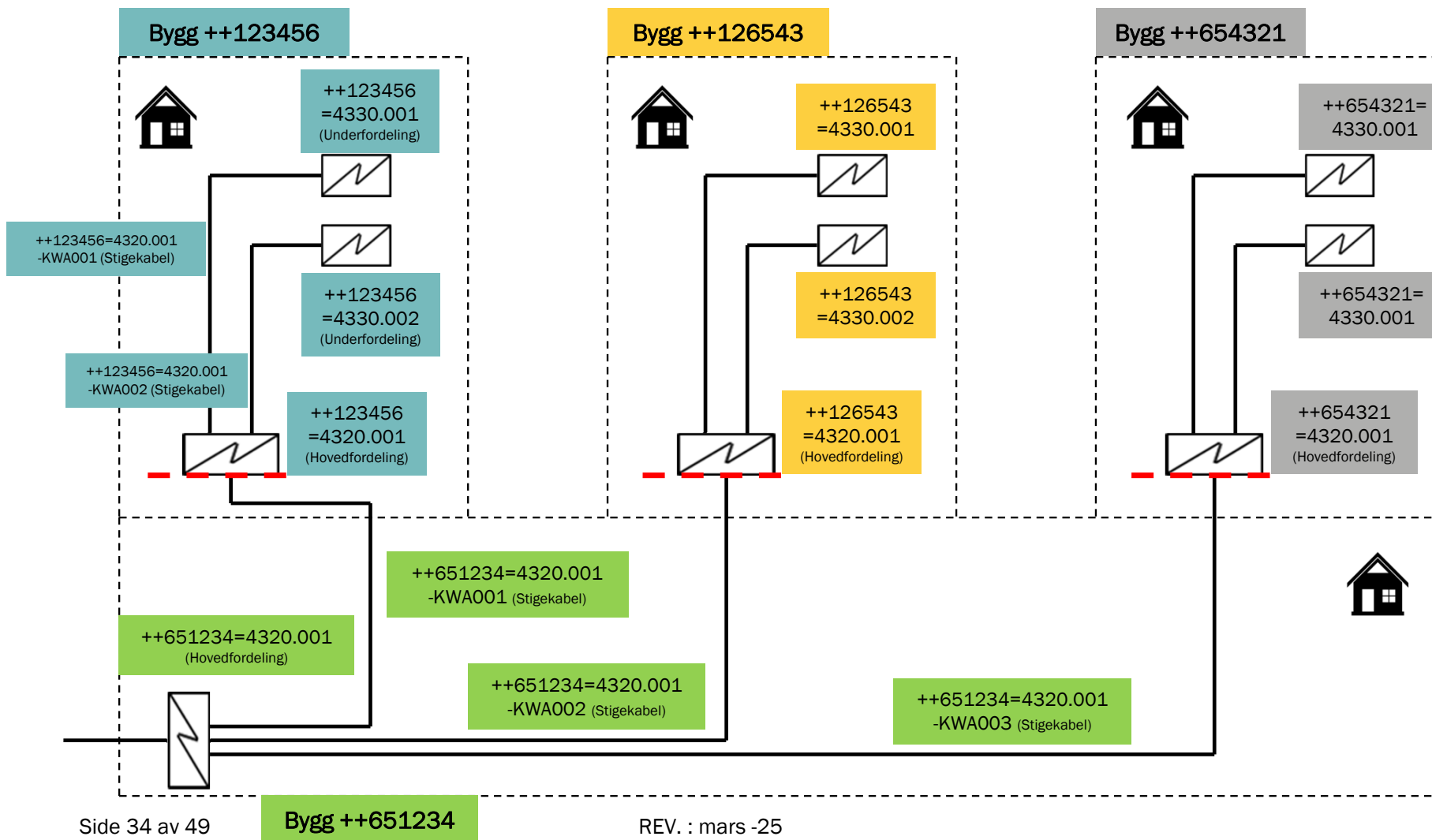
NB! Kabelbroer og kabelkanaler merkes normalt kun med typenummer, ikke forekomst.



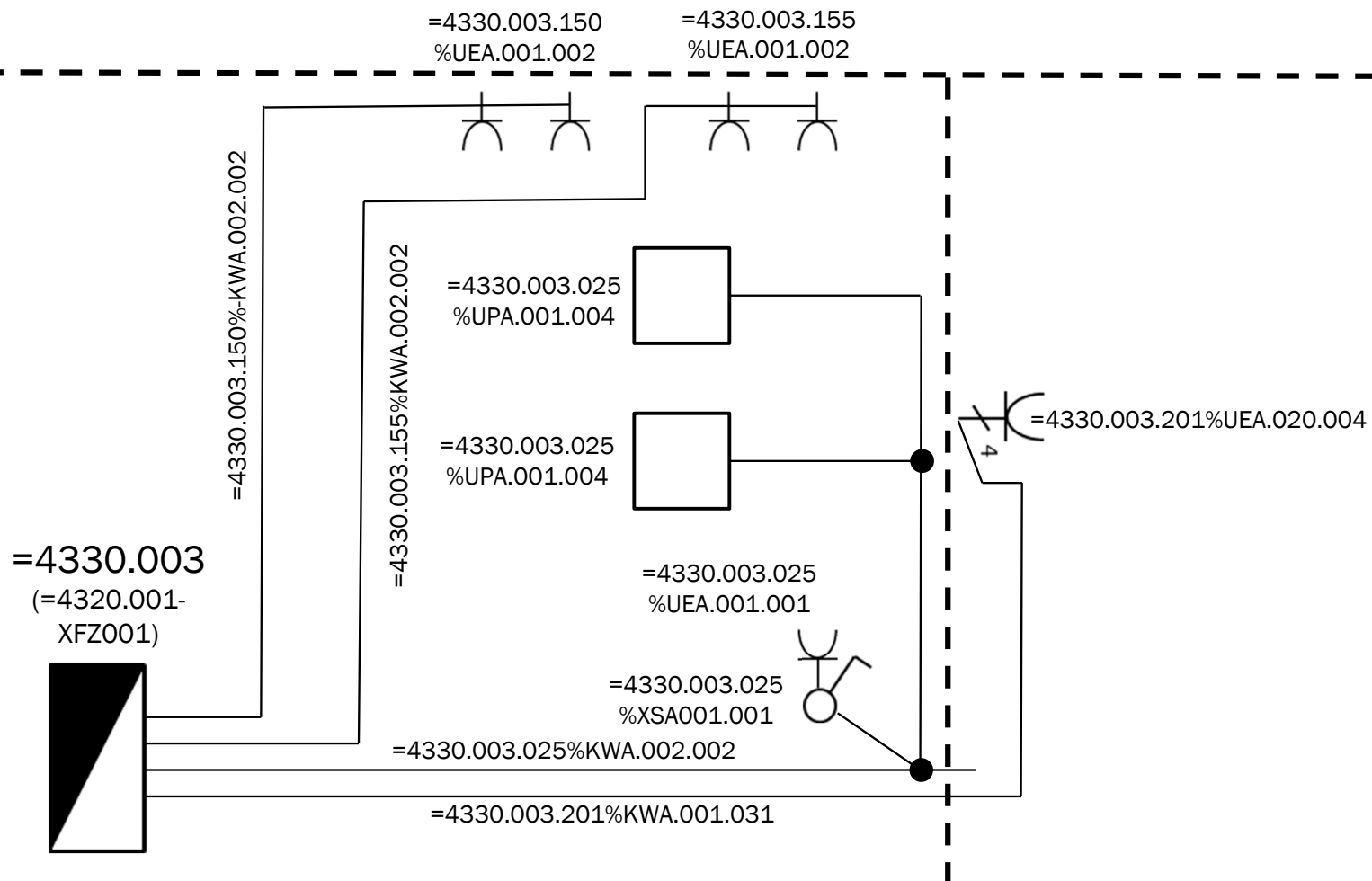
=43xx LAVSPENT FORSYNING



=43XX.xxx LAVSPENTFORDELING - SYSTEMGRENSESNIITT MELLOM BYGG



=4330.003 ELKRAFTFORDELING FOR ALMINNELIG BRUK

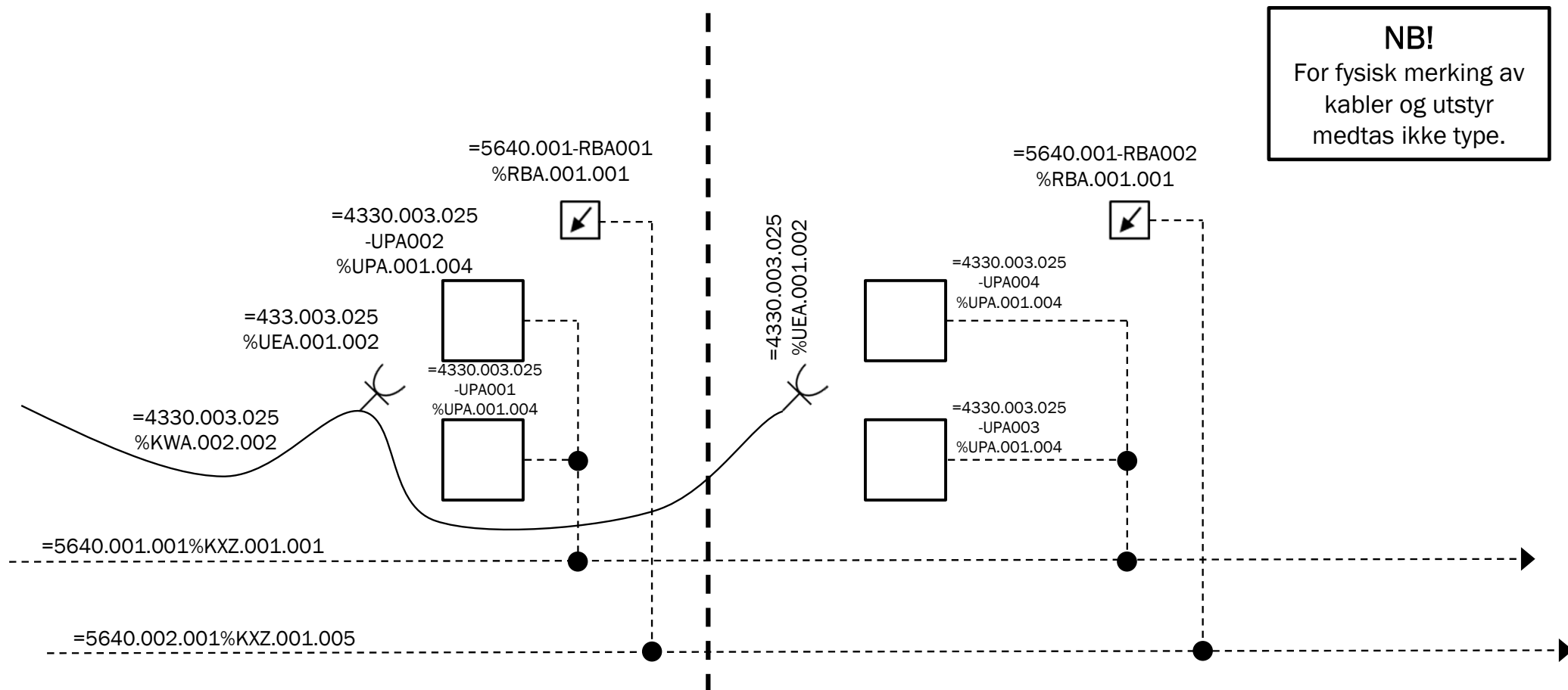


NB!

For fysisk merking av
kabler, uttak, brytere
etc. medtas ikke type.

=4330.003 ELKRAFTFORDELING FOR ALMINNELIG BRUK

=5640.001 BUSS-SYSTEM



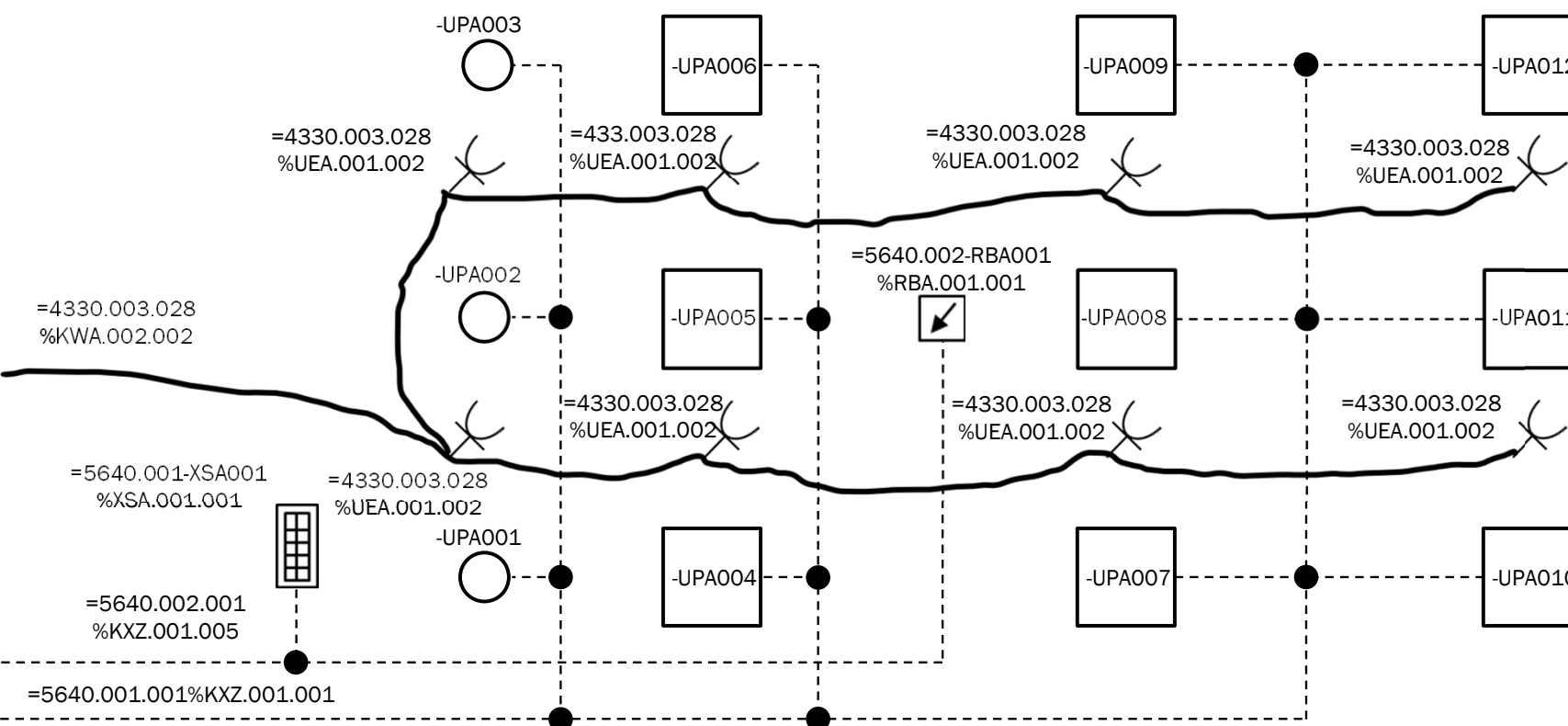
NB!
For fysisk merking av
kabler og utstyr
medtas ikke type.

=4330.003 ELKRAFTFORDELING FOR ALMINNELIG BRUK

=5640.001 BUSS-SYSTEM

NB!

For fysisk merking av
kabler og utstyr
medtas ikke type.

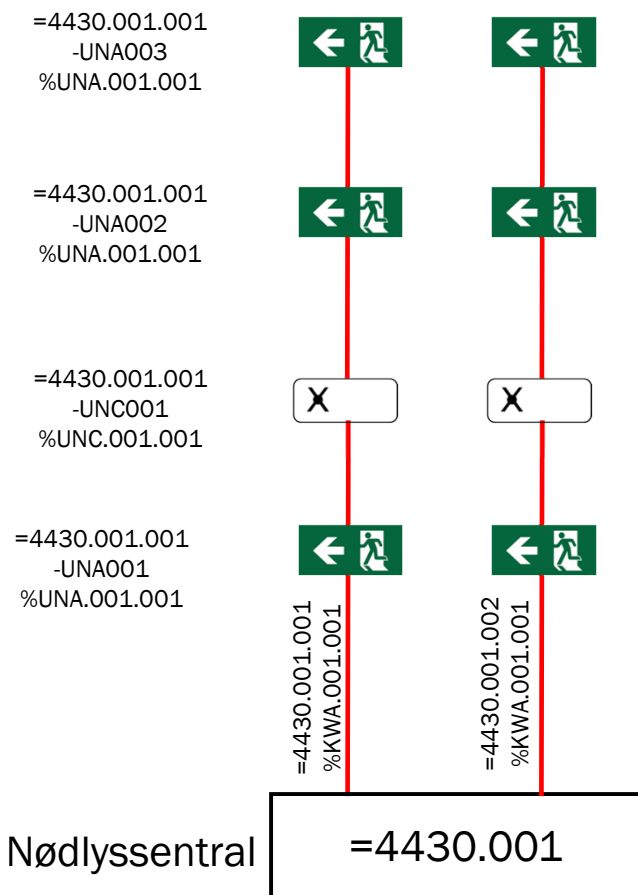


Armaturliste

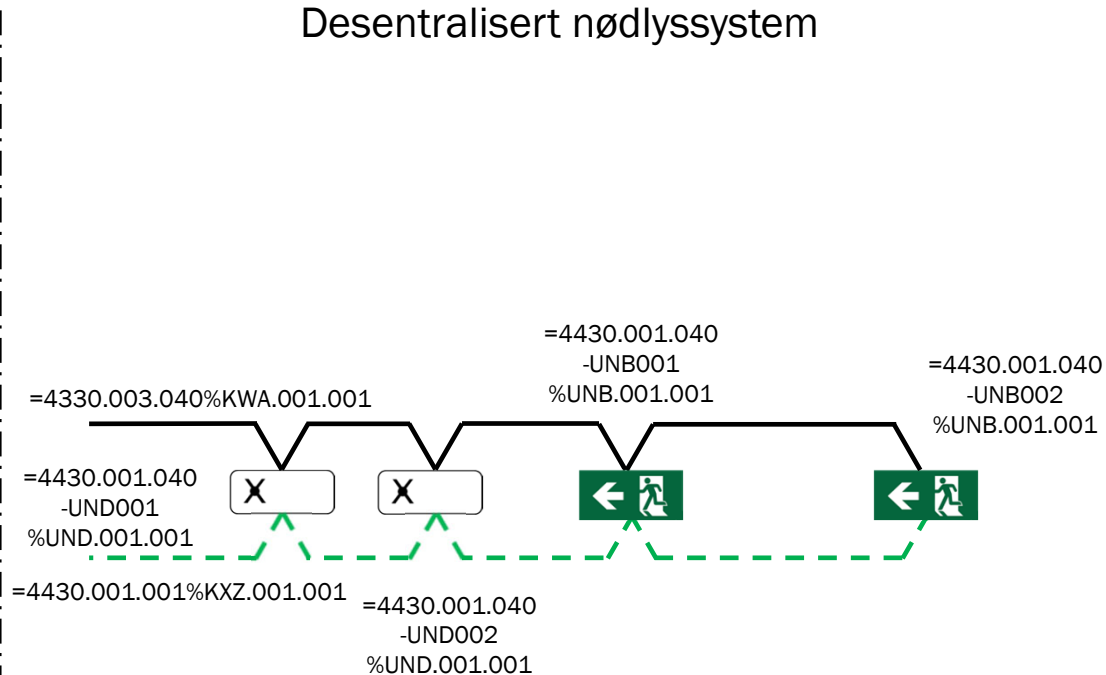
System/kursnr.	Forekomst	Type
=4330.003.028	-UPA001	%UPA.002.006
=4330.003.028	-UPA002	%UPA.002.006
=4330.003.028	-UPA003	%UPA.002.006
=4330.003.028	-UPA004	%UPA.001.004
=4330.003.028	-UPA005	%UPA.001.004
=4330.003.028	-UPA006	%UPA.001.004
=4330.003.028	-UPA007	%UPA.001.004
=4330.003.028	-UPA008	%UPA.001.004
=4330.003.028	-UPA009	%UPA.001.004
=4330.003.028	-UPA010	%UPA.001.004
=4330.003.028	-UPA011	%UPA.001.004
=4330.003.028	-UPA012	%UPA.001.004

=4430.001 NØDLYSSYSTEMER

Sentralisert nødlyssystem



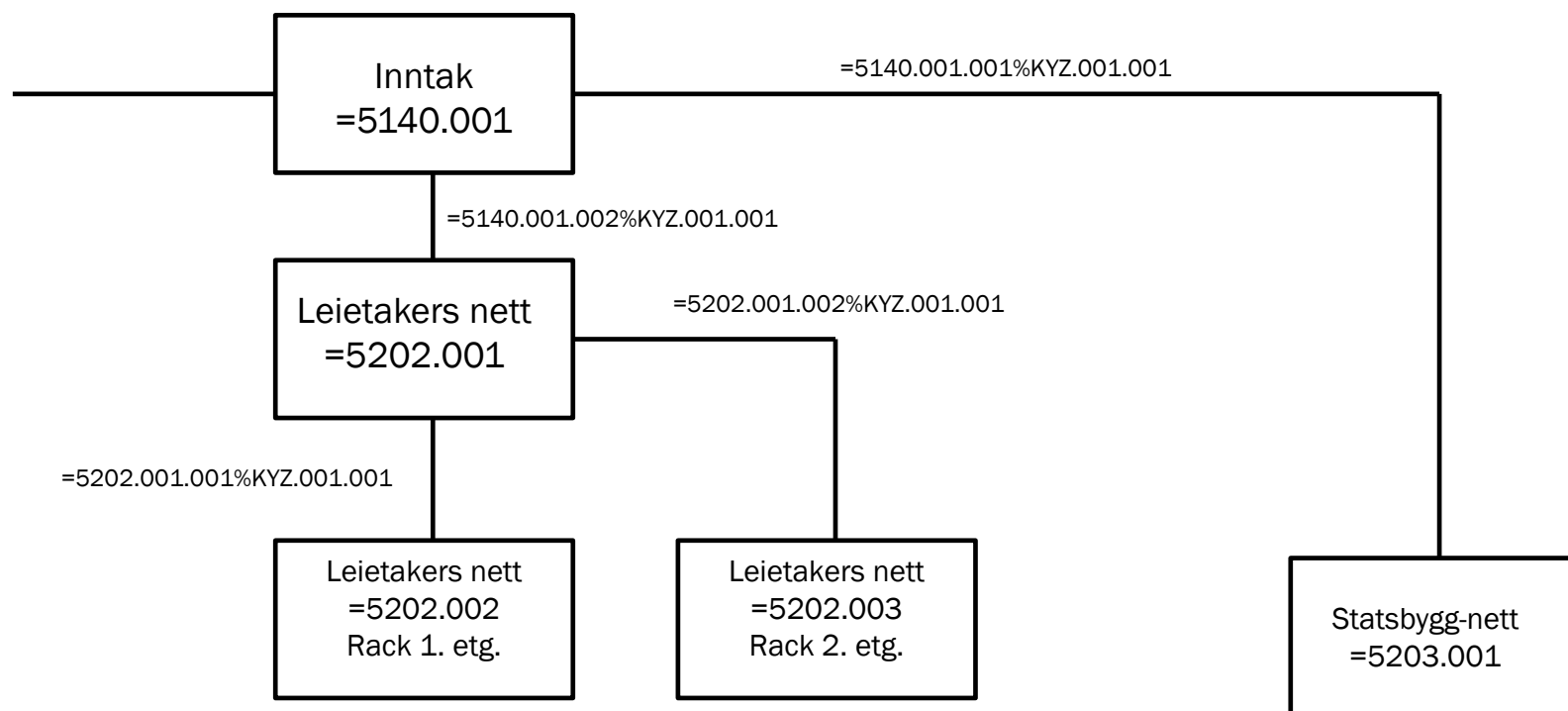
Desentralisert nødlyssystem



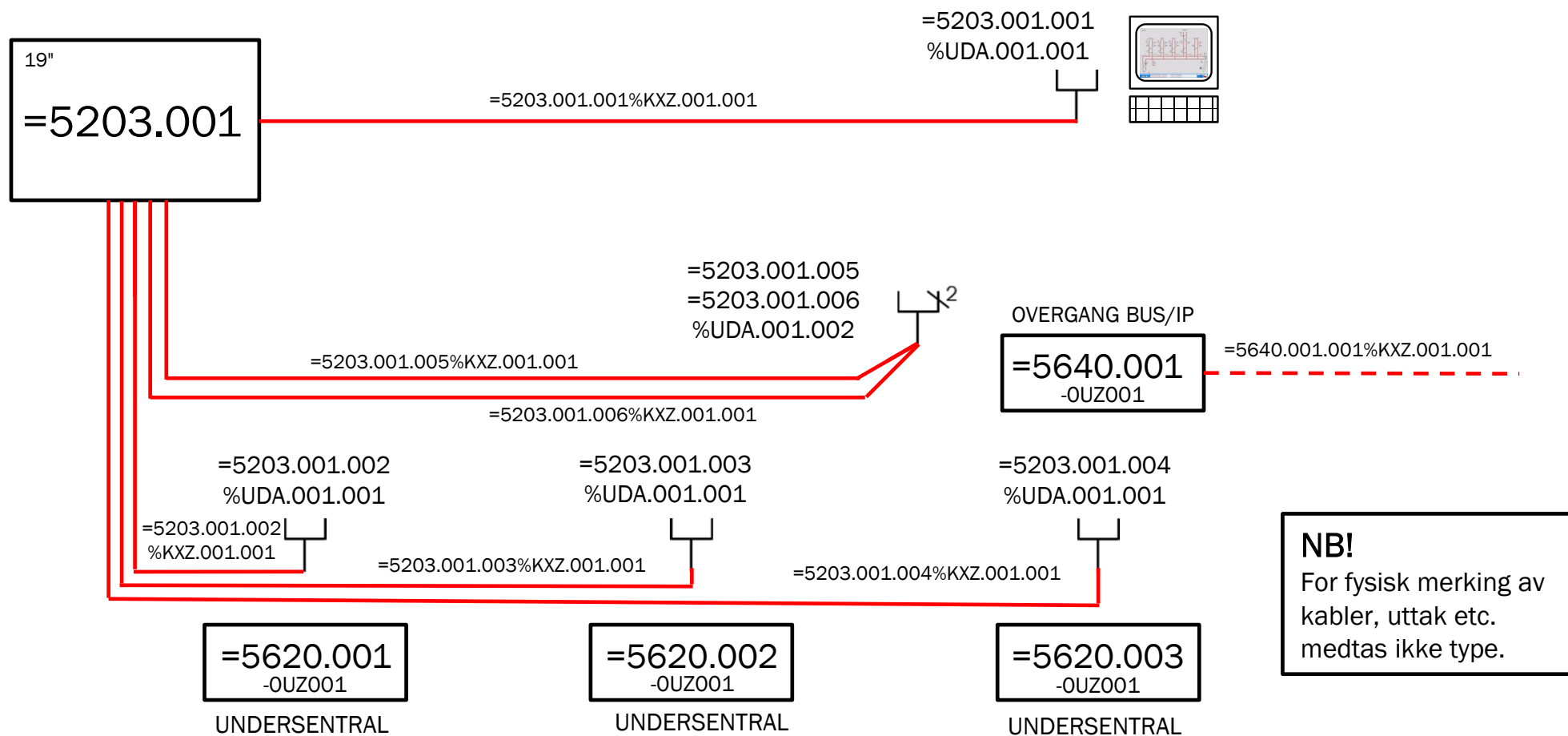
=5140.001 INNTAK EKOM

=5202.XXX INTEGRERT KOMMUNIKASJON SPESIelt FOR VIRKSOMHETEN

=5203.001 SPREDENETT FOR EIENDOMSDRIFT

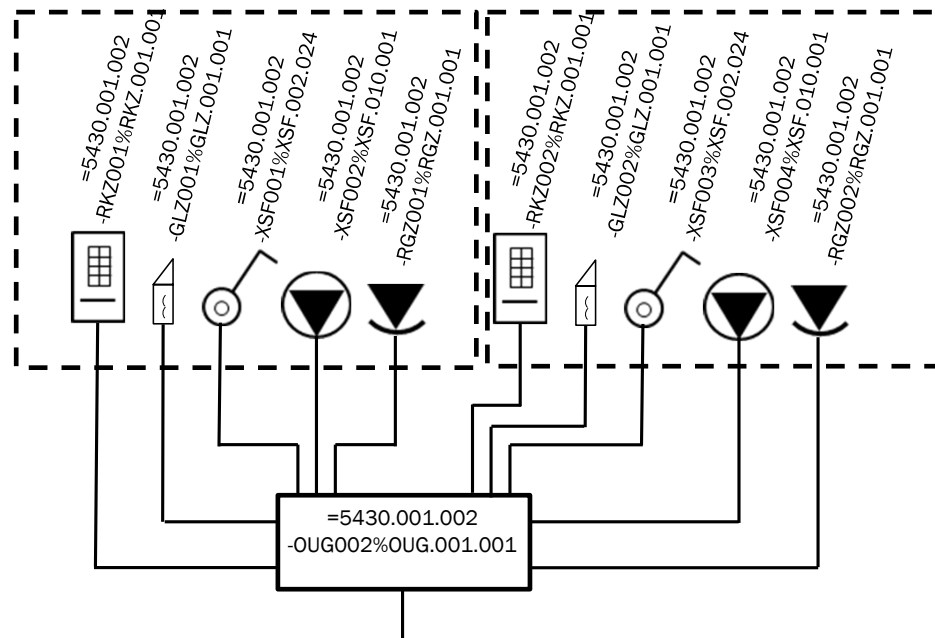
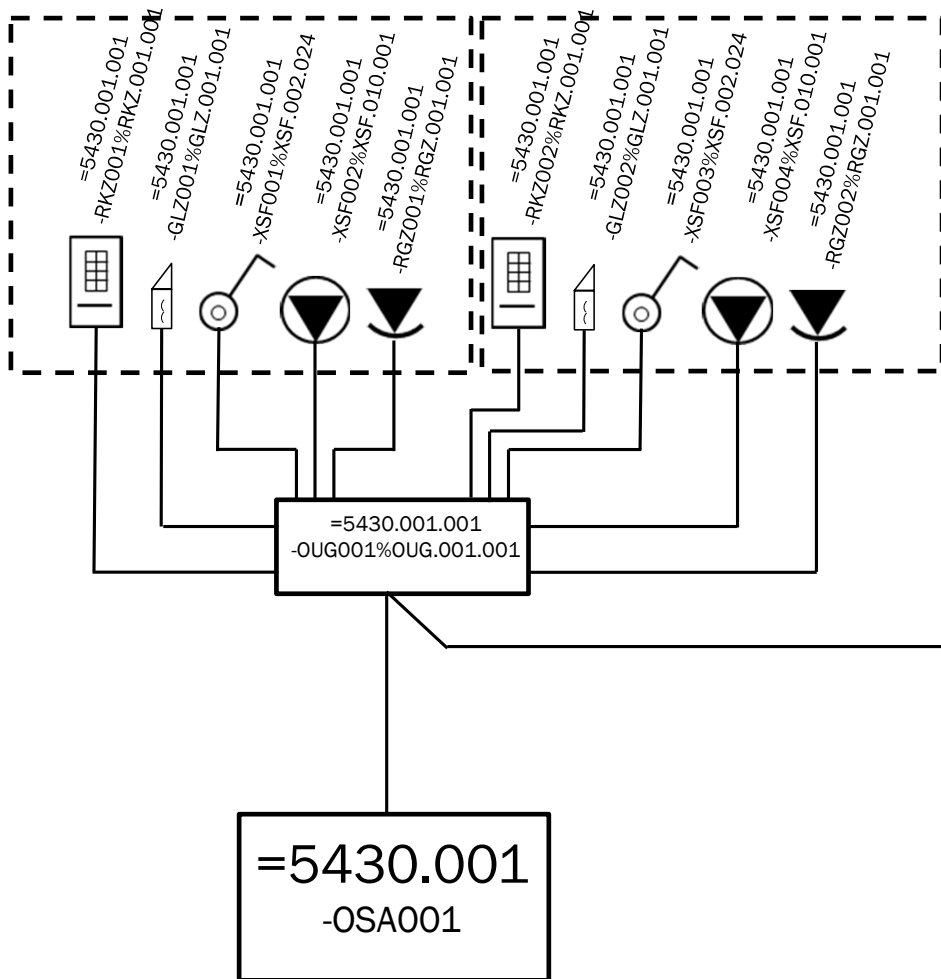


=5203.001 SPREDENETT FOR EIENDOMSDRIFT





=5430.001 ADGANGSKONTROLL



KOMPONENT TYPER



KORTLESER
%RKZ.001.001



EL. SLUTTSTYKKE
%GLZ.001.001



MAGNETKONTAKT
%RGZ.001.001



DØRÅPNER
%XSF.002.024

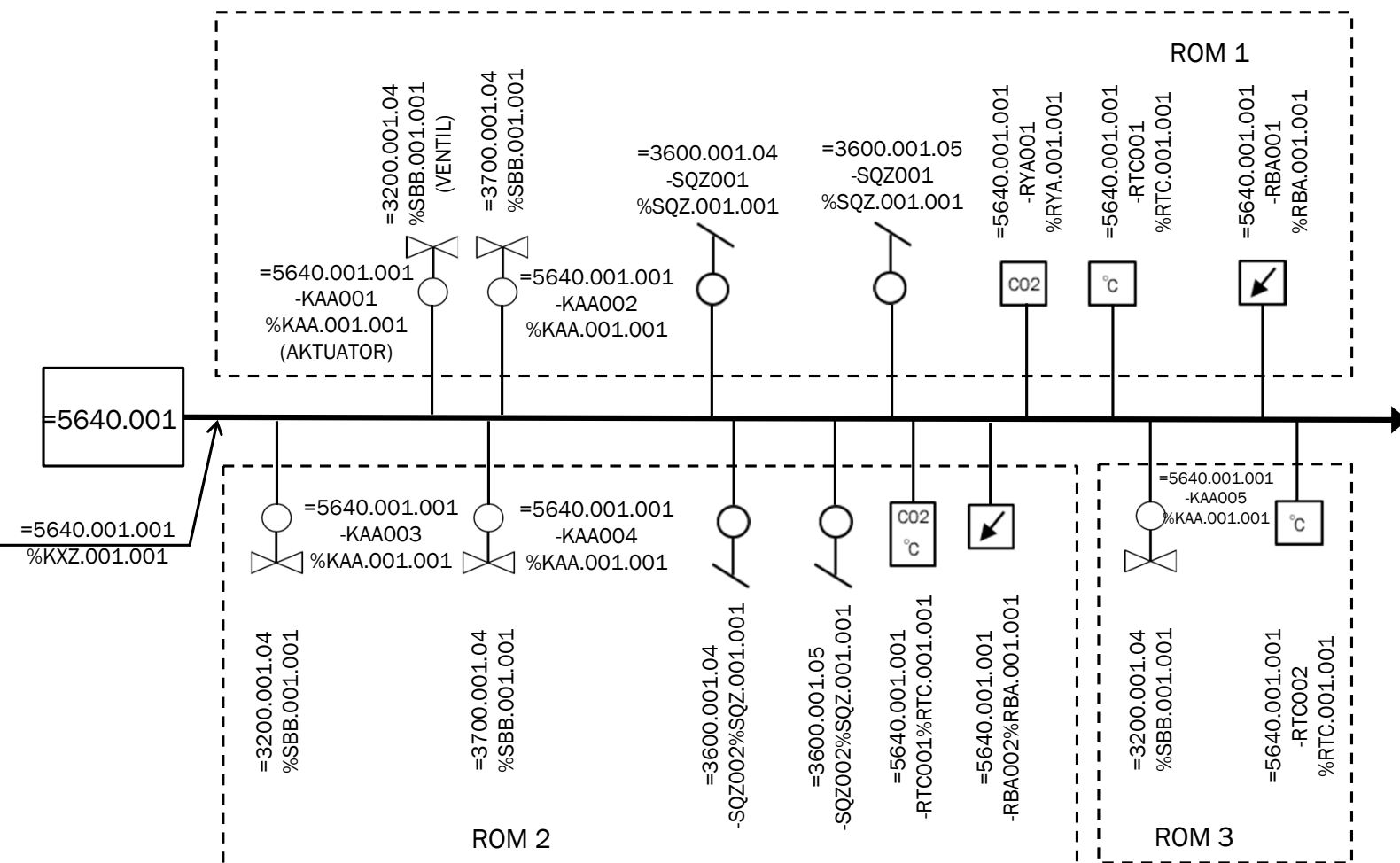


MIKROBRYTER
%XSF.010.001

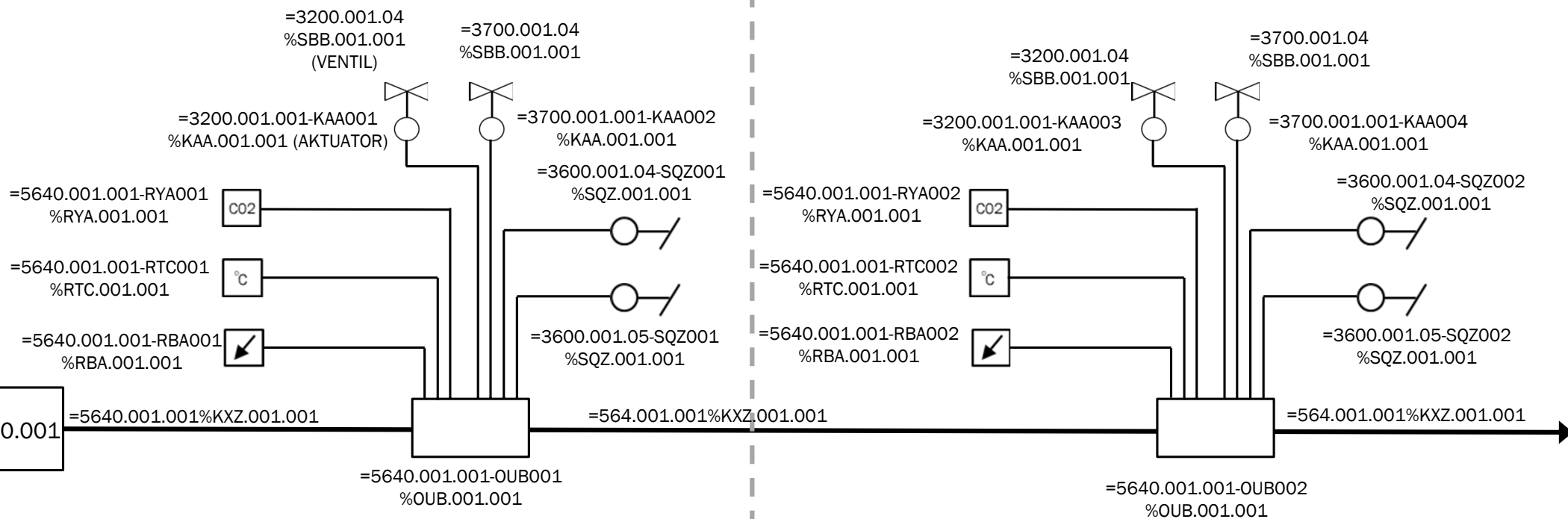
=5430.001.001
-OUG001

UNDERSENTRAL
%OUG.001.001

=5640.001 BUS SYSTEM



=5640.001 BUS SYSTEM M/ROMKONTROLLER



=7xxx UTENDØRS

++577777 Bygnummer utendørs

++577777=7710.001%VGZ.001.001
(Gress)

++577777=7720.001%VPZ.001.001
(Bjørk)

++577777=7720.001%VPZ.002.001
(Hortensia)

++577777=7620.001%VKZ.001.001
(Kantstein)

++577777=7730.001%GOZ.001.001
(Sittebenk)

++577777=7620.001%VDZ.001.001
(Asfalt)

++577777=7730.001%GOZ.001.001
(Sittebenk)

++111111
Bygnummer
bygg 1

++222222
Bygnummer
bygg 2

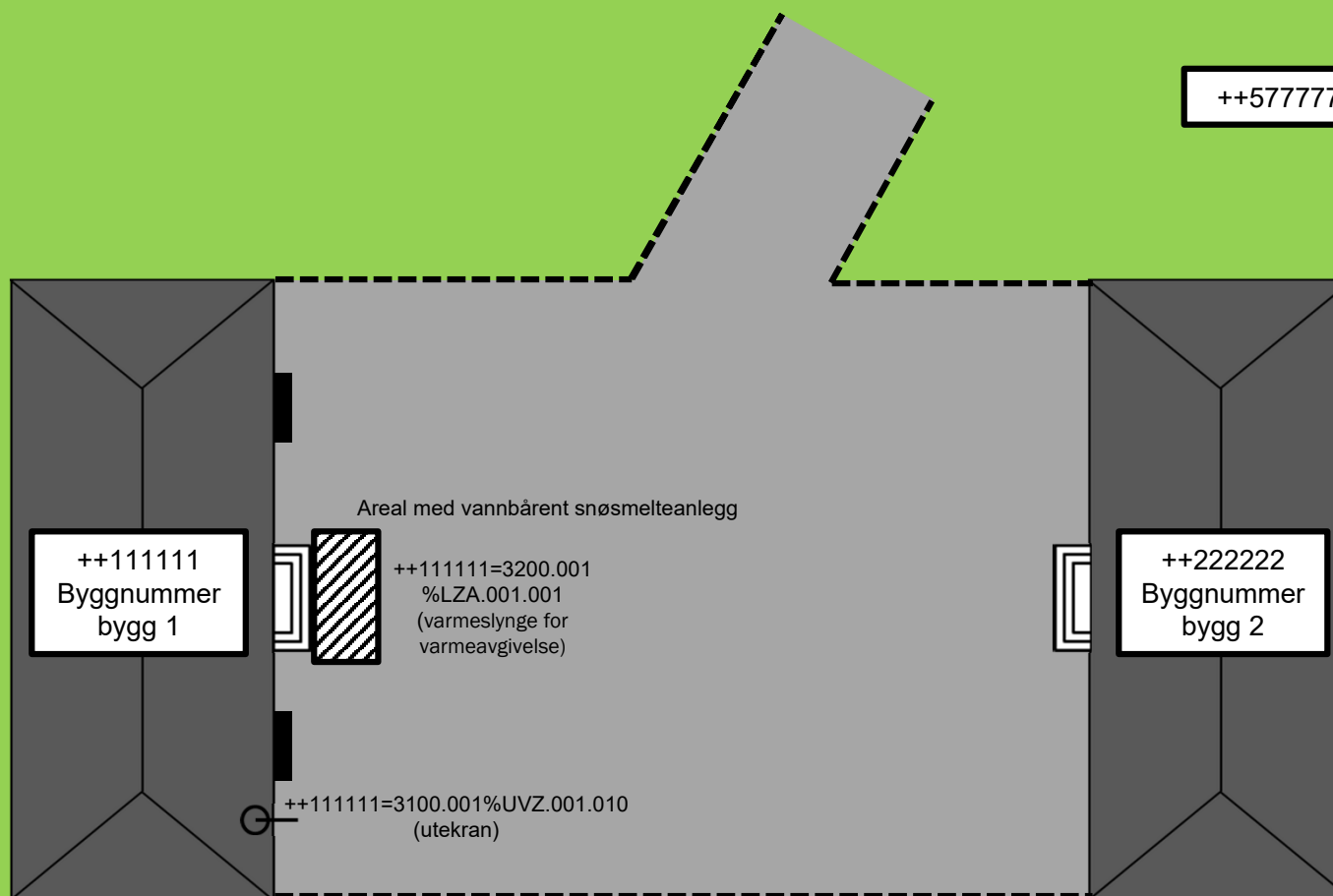
++577777=7720.001%VPZ.002.002
(Spirea)

++577777=7620.001%VDZ.002.001
(Grusplass)

++577777=7720.001%VPZ.002.002
(Spirea)

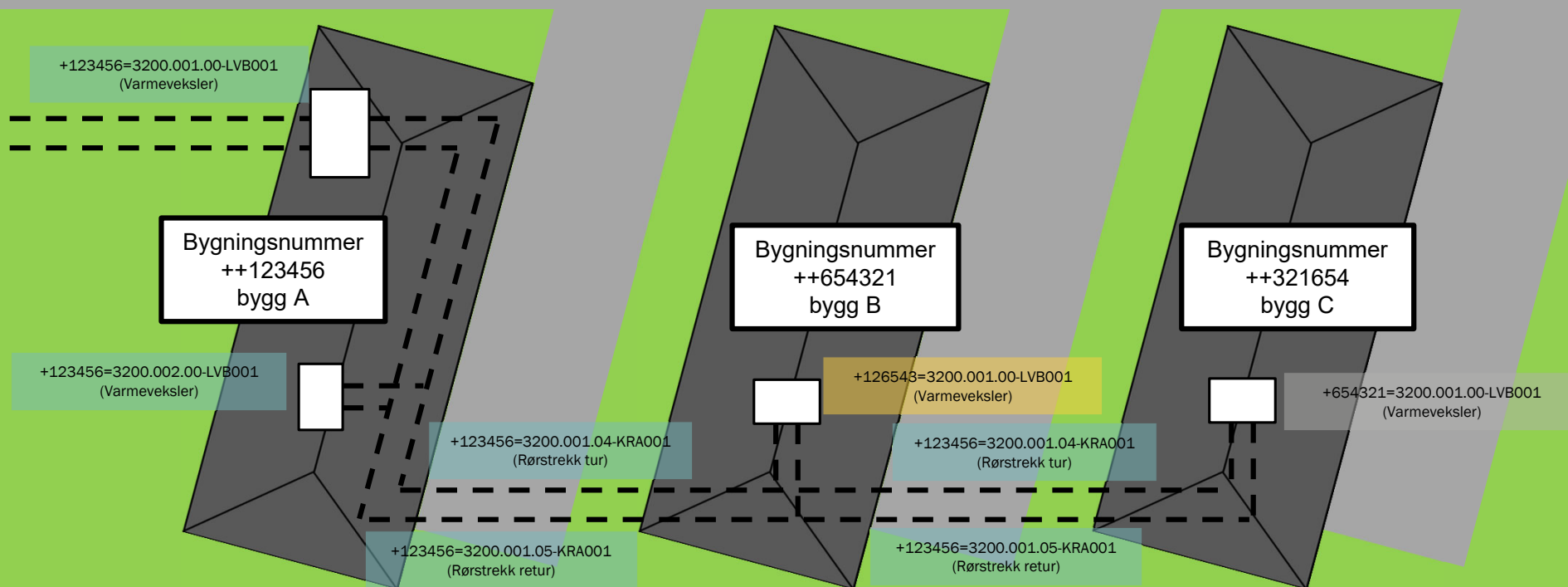
=73xx UTENDØRS VVS

++577777 Byggnummer utendørs



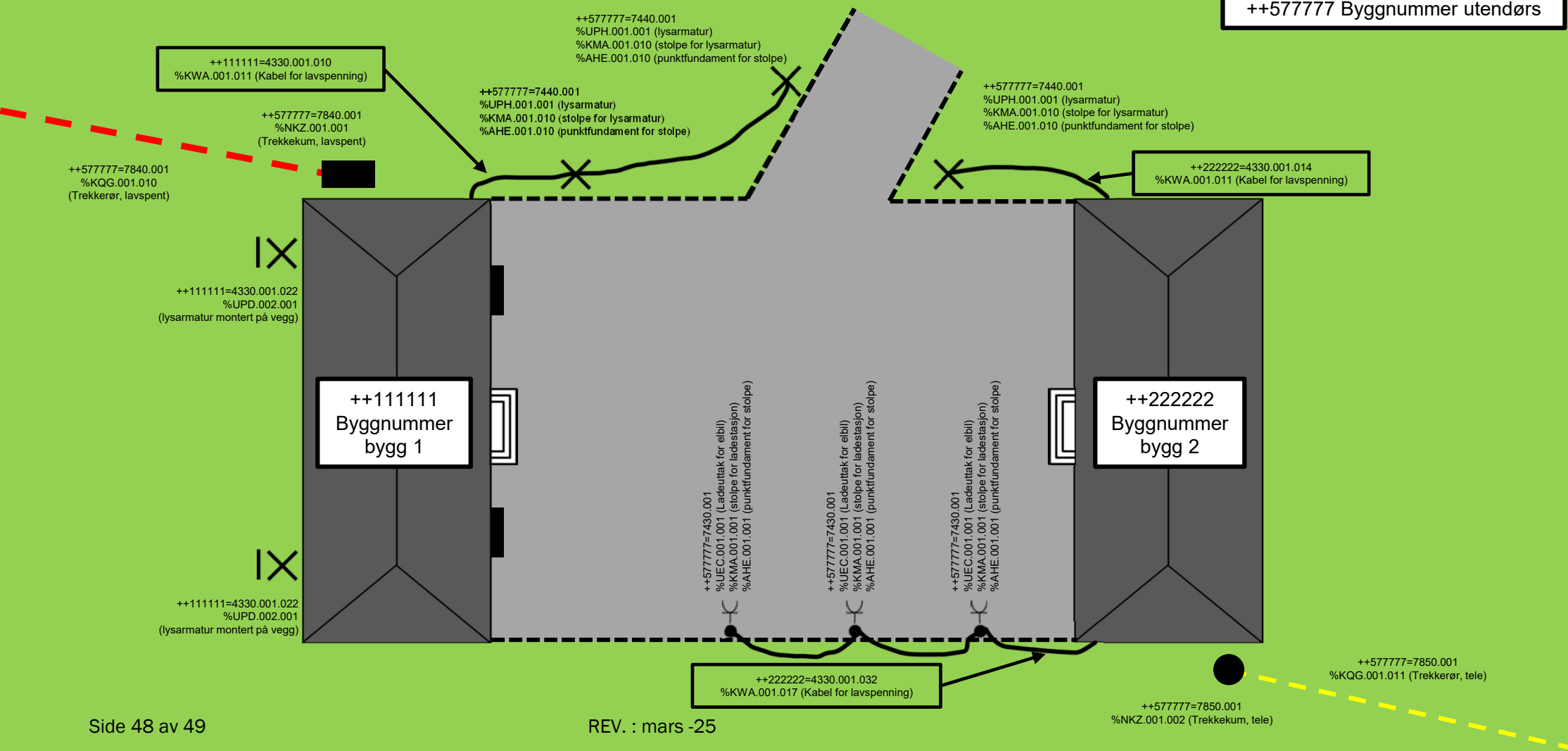
VVS-RØRFØRINGER MELLOM BYGG

Bygningsnummer utendørs
++577777



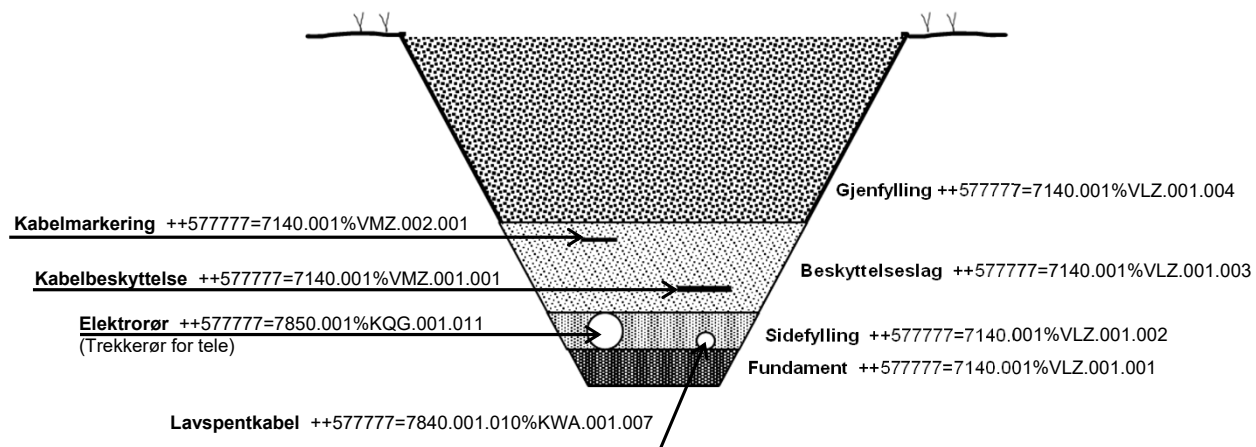
=74xx UTENDØRS ELEKTRO

++577777 Byggnummer utendørs



=7xxx.xxx UTENDØRS

Grøftetverrsnitt



Vegoverbygning

