

Søknad om fråvik

Del 1 – søknadsdel

Her finn du [brukarretteleing](#)

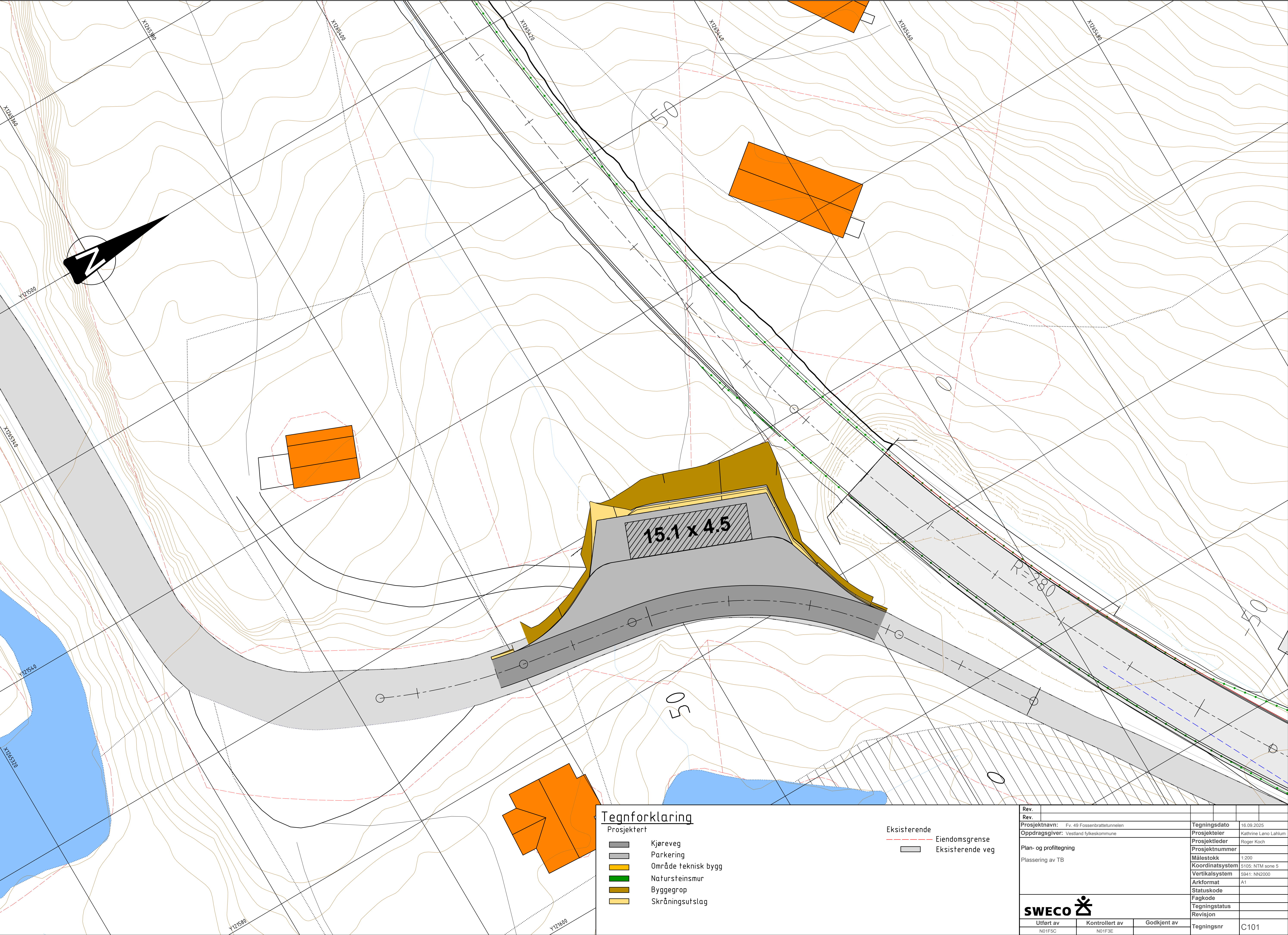
		Fråvikssøkar: Vestland FK, Utbygging Sør	
		Sakshandsamar hjå fråvikssøkar: Roger Koch	
		Dato: 16.09.2025	
		Arkivnr: Skriv arkivnr her	
Prosjekt(namn): Tekst her			
Vegnr:	Fv. 49	Vegreferanse:	K S10D1 m4844
Dim.klasse:	Tunneloppgradering Tunnelklasse B		
ÅDT (i dag):	2831	Fartsgrense:	80
ÅDT (dim. år):	3114	Teikn.nr:	C101, I160, K120, K141
Plannivå: Byggeplan			
Vegnormal det vert søkt fråvik frå (Kryss av for ein av normalane ved å dobbelklikke i boksen og velje «aktivert»)			
N100:	<input type="checkbox"/>	N101:	<input type="checkbox"/>
N200:	<input type="checkbox"/>	N500:	<input checked="" type="checkbox"/>
N601:	<input type="checkbox"/>	Eventuelle rundskriv: Tekst her	
For krav i N300, N301, N302, N303, N400 og N401 nyttast skjema frå Statens vegvesen: vegvesen.no			
Type fråvik/element det vert søkt fråvik frå: annet (Det skal fyllast ut eitt skjema for kvart krav på kvart punkt langs strekninga)			
Krav (nummer og tekst)		Bakgrunn og grunngjeving for fråvik	
10.2–4 Tekniske rom skal ha en høyde på 3 m, og bygges med følgende minimum areal (innvendige mål): –Rom for nettstasjon: 5 x 5 m –Rom for fordelinger: 5 x 5 m –Rom for nødstrøm/UPS/automasjon: 4 x 5 m –Rom for batteri: 3 x 5 m –Rom for radio og Nødnett: 3 x 5 m –Rom for mobil/basestasjon: 3 x 5 m		I forbindelse med sikkerhetsmessig oppgradering av Fossenbrattetunnelen skal det bygges nytt teknisk bygg med behov for rom for fordelinger, nødstrøm, batteri og radio og nødnett. Det søkes om at krav til bredde og lengde kan fravikes for alle rom. Krav til høyde skal ivaretas. Det henvises til vedlagte tegninger. Høyspentrom/nettstasjon etableres i eget bygg av nettselskap (BKK). Antall rom og størrelser er planlagt med hensyn til den tekniske utrustningen som det er behov for. Eventuelle framtidige utvidelser, samt nødvendig plass for drift/vedlikehold er ivaretatt. Tavler er planlagt med intern 30 % nyttbar reservekapasitet. Innvendige mål og nyttbar reserveplass i de enkelte rom til Vestland FK, som er i tillegg til planlagt reservekapasitet i tavler, er gitt nedenfor: Rom for fordelinger 4x4 m: 28 % Rom for nødstrøm 4x4 m: 28 % Rom for batteri 3x4 m: 60 % Rom for radio og nødnett 3x4 m: 50 % Det er fra prosjektets side vurdert at planlagt tekniske bygg ivaretar både dagens og framtidig innvendig plassbehov. Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg §16 Planlegging og vurdering av risiko og §17 Tilgjengelighet for vedlikehold vurderes som fullt ut ivaretatt. Bygget vil plasseres på ervervet tomt med tilkomst fra egen parkeringslomme.	
Vedlegg som følger saka		Tegning C101, I160, K120, K141	
Konsekvensar av løysing med fråvik (positiv/negativ/liten eller ingen konsekvens samanlikna med løysingar som følg krava)			
Konsekvensar for teknisk kvalitet:			

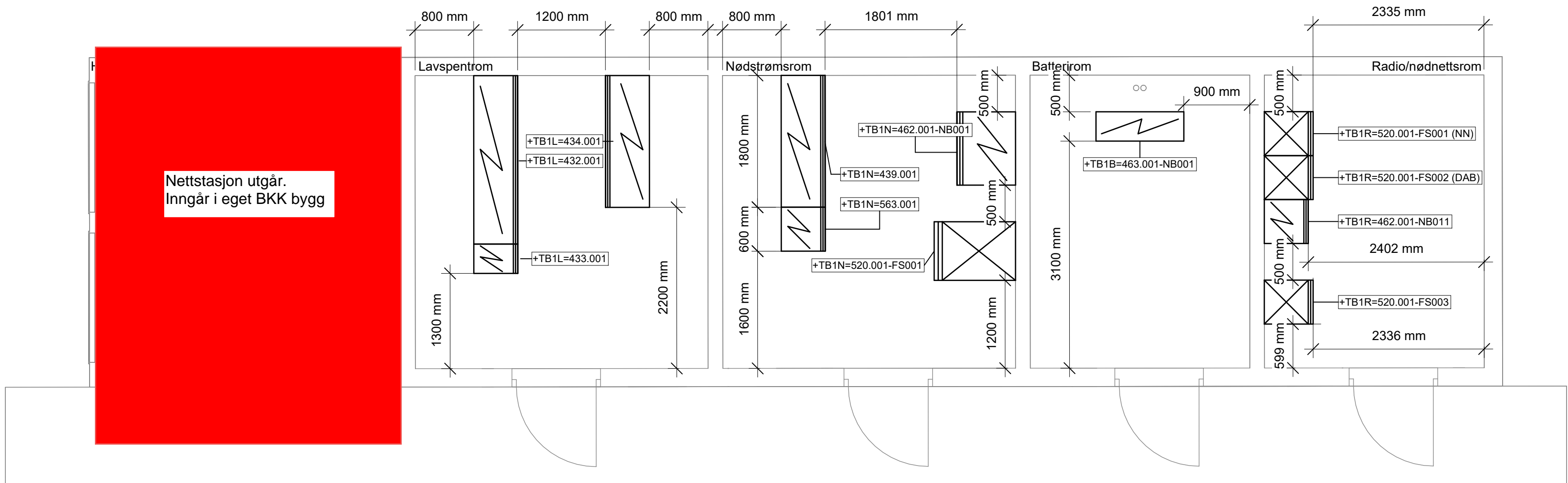
Ingen.
Konsekvensar for tryggleik (for trafikantane):
Ingen.
Konsekvensar for miljøkvalitet, ytre miljø og HMS:
Ingen.
Konsekvensar for estetikk:
Positiv. Mindre bygg, mindre terrenginngrep.
Konsekvensar for økonomi:
Positiv. Besparelse som følge av mindre bygg, mindre betong, mindre erverv.
Konsekvensar for drift og vedlikehald:
Liten. Mindre fritt areal i bygg.
Konsekvensar for framkomst (Gjeld alle køyretøy- og trafikantgrupper):
Ingen.
Andre konsekvensar:
N/A
Forslag til avbøtande tiltak
Ingen



Skal fyllast ut av prosjekteigar

Prosjekteigar: Skriv namn her
Dato: Vel dato her


Prosjekteigar godkjenner søknaden (sign):

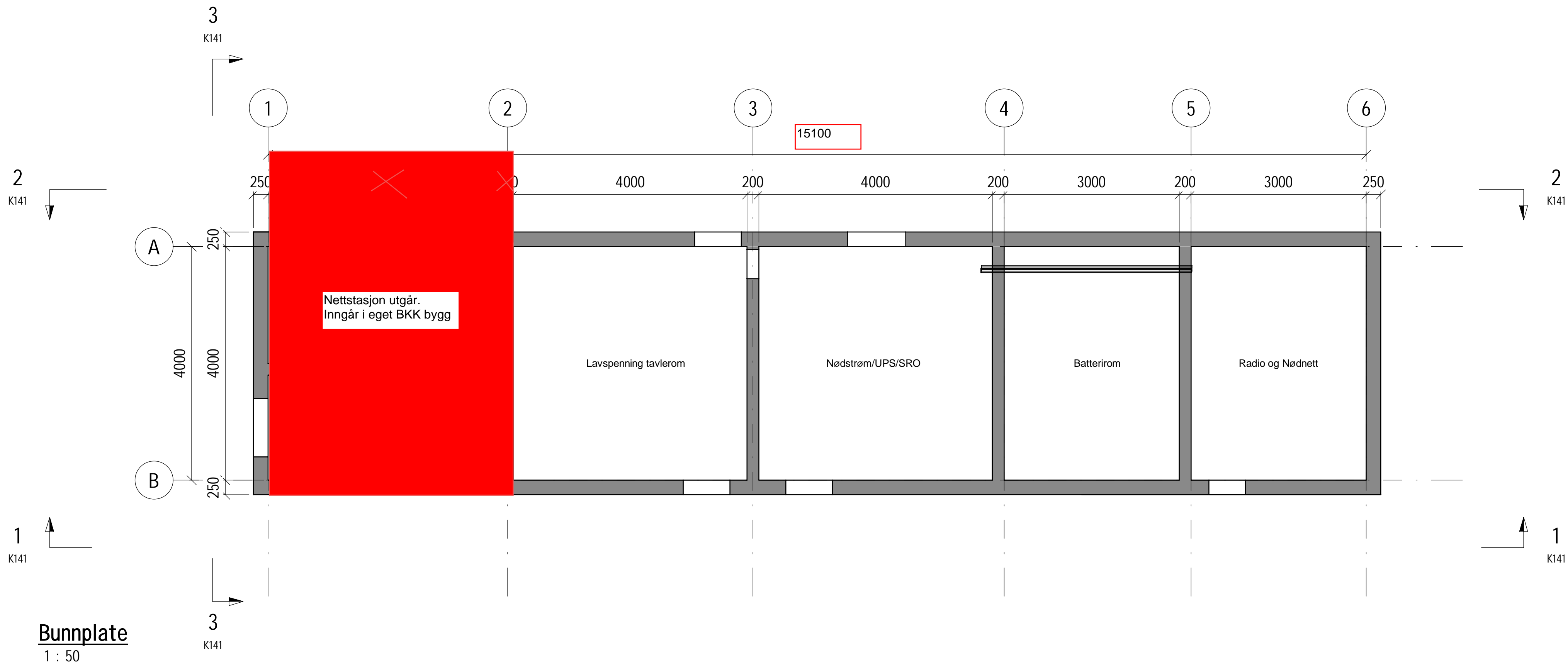




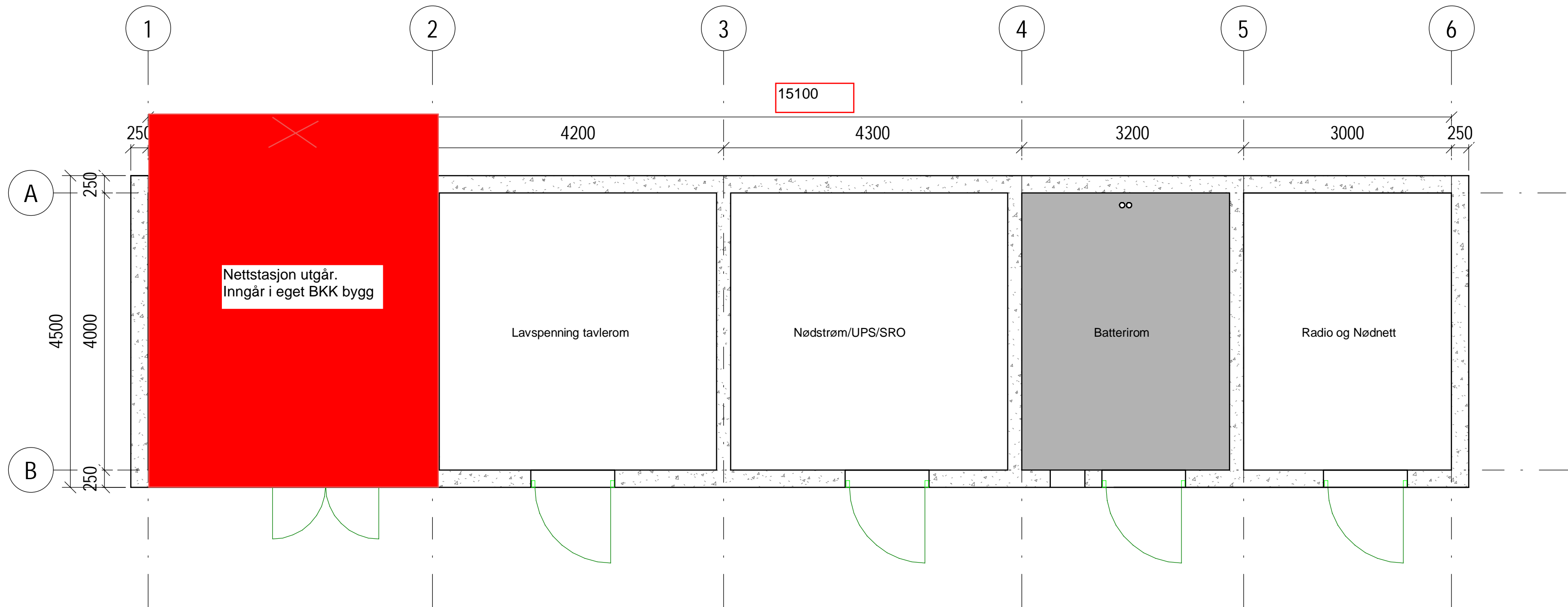
Symbol	Beskrivelse
	Datarack med dør
	Elektrofordeling med dør
	Batteripakke med stativ

Oppdatert for søknad
16.09.2025

Revisjon	Revisjonen gjelder			Utarb.	Kontr.	Author	Rev dato	
 Vestland fylkeskommune				Arkivref.				
				Tegningsdato	06/20/25			
				Bestiller				
				Produsert for				
				Produsert av	Sweco Norge AS			
Building Name				Prosjektnummer				
Fossenbråttetunnelen - Tunneloppgradering				Prosjektfasenummer				
Målsatt arrangementplan tekniske bygg TB1				Arkivreferanse				
				Målestokk A1-format	1: 50			
				Byggverksnummer				
				Koordinatsystem				
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav		1160		
NOINNO	NOEMEN	NOMALT	10246529					



Bunnplate
1 : 50



Vegger
1 : 50

BETONGKONSTRUKSJONER:

Betong og armering
Betong: B35 - SV-standard
Bestandighetsklasse: MF40
Luftinhold: 5,0 +/- 1,5%
Utførelsesklasse: 2
Klorideklasse: CL 0,1
Armering: B500NC
Omfarslengde: 50ø
Nøyaktighetsklasse A, Håndbok R762, Prosesskode 2 (2015)

Armeringsoverdekning:
Utvendig
35mm til konstruktiv armering +/- 10mm
Innvendig
35mm til konstruktiv armering +/- 10mm

Brannkrav
Krav til brannmotstand er gitt Håndbok N500 (2020), punkt 9.1.5:
-Hvert av rommene i teknisk bygg skal være egne brannceller
-Dører til tekniske rom skal ha brannmotstand EI 60
-Tiltak for ventilert vurderes spesielt


Ferdige overflater, betong
-Vertikal bordforskaling utvendig. Lemmer eller bord innvendig
-Topp av takplate skal være brettsskurt
-Det skal legges vekt på å oppnå tiltilende betongoverflater.
-Synlige hjørner skal avfases 20 mm.

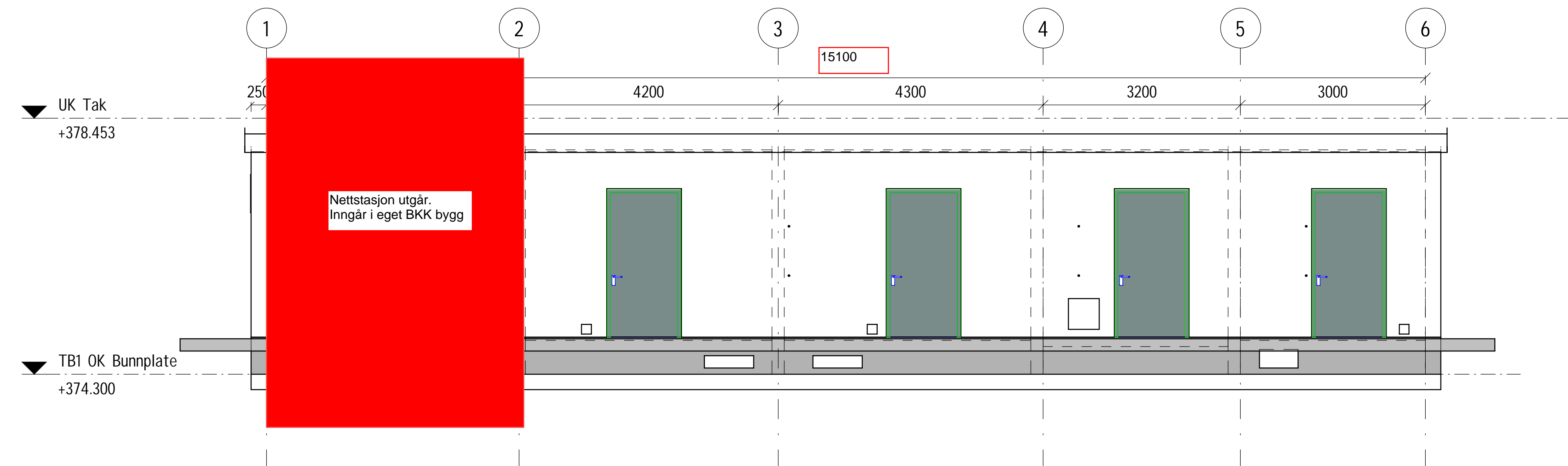
Materialekvaliteter og farger
-Gulv stålglattes, påføres 2 strøk med epoksymling opp 100mm over FG.
på vegg
-Innvendige vegger og tak påføres 2 strøk hvit maling.

HENVISNING:

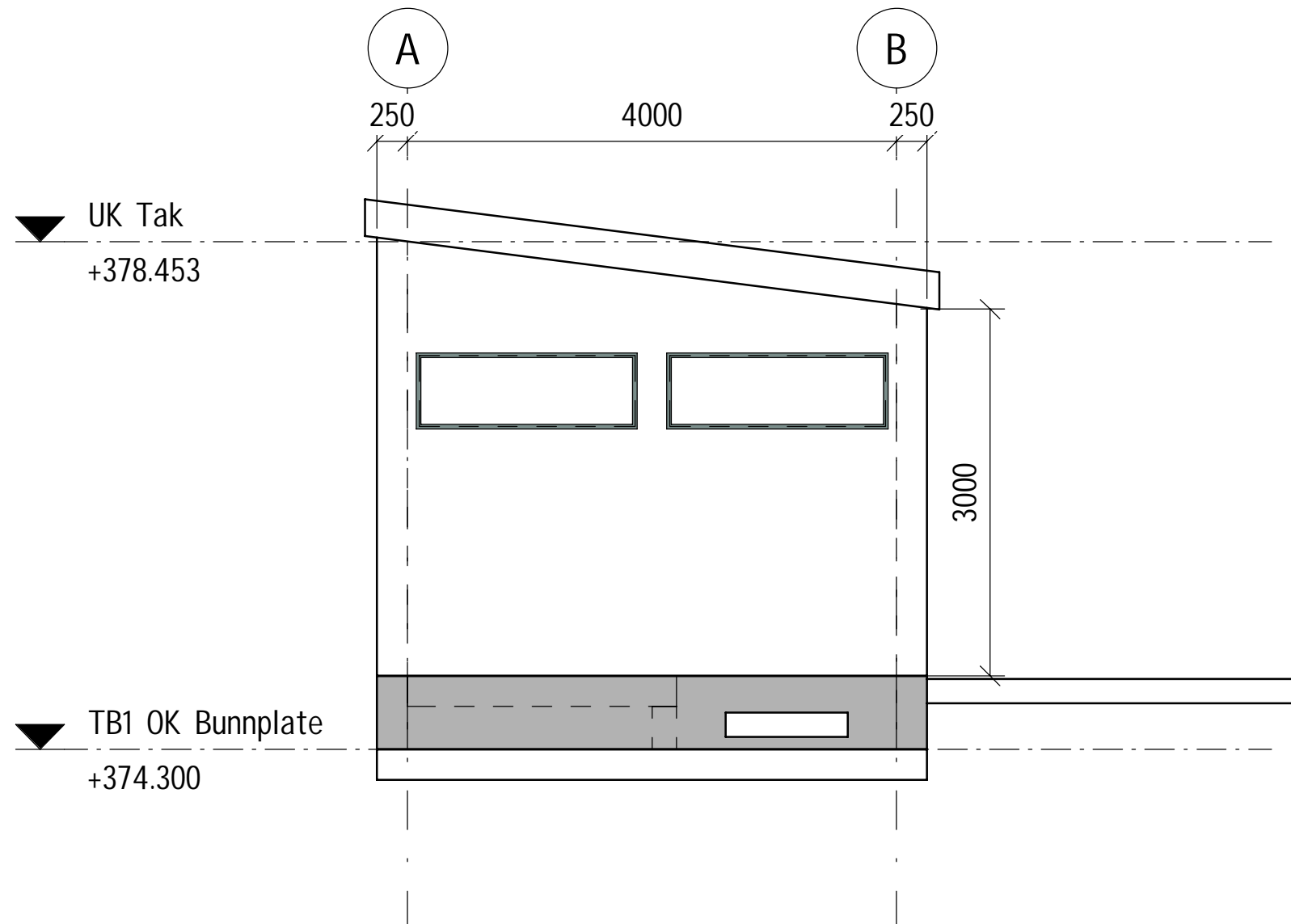
Konstruksjon form tegn. K120, K141
Konstruksjon armering tegn.

Oppdatert for søknad
16.09.2025

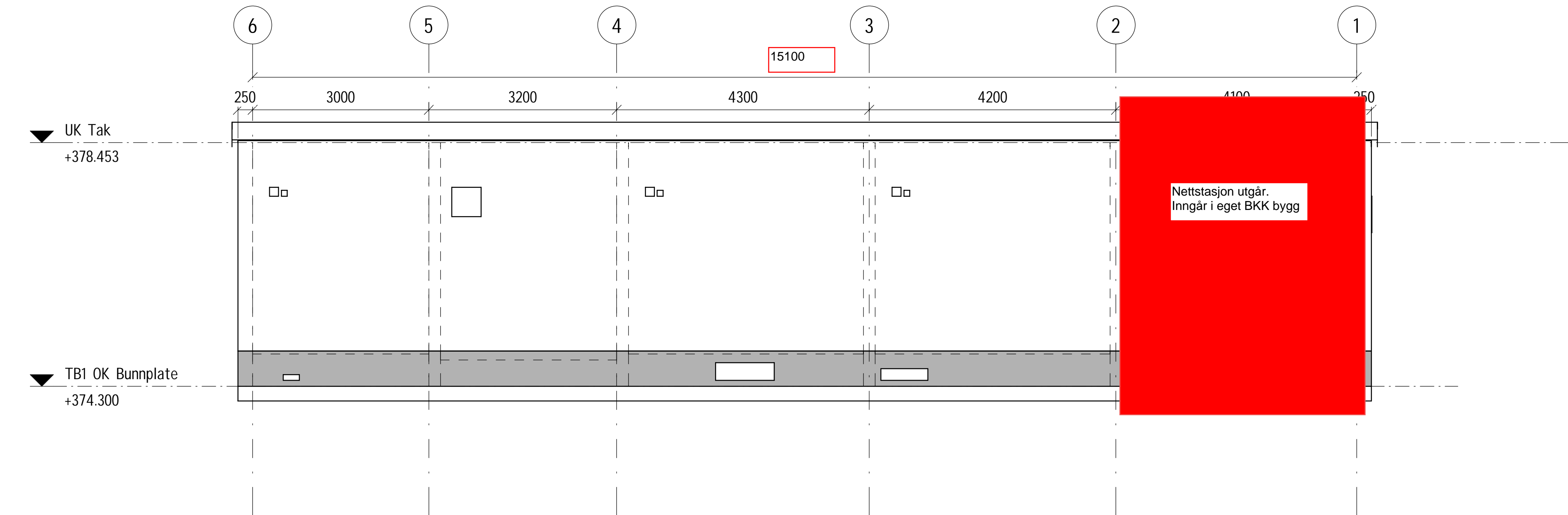
Revisjon	Revisjonen gjelder			Utarb.	Kontr.	Author	Rev.dato	
 Vestland fylkeskommune				Arkivref.				
				Tegningsdato	2108 2025			
				Bestiller				
				Produsert for	Vestland fk			
				Produsert av	Sweco Norge			
				Prosjektnummer				
				Prosjektfase				
				Arkivreferanse				
				Målestokk A1-format	As indicated			
				Bygghetsnummer				
				Koordinatsystem				
Foreløpig								
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav		K120		
NOEYHA	Checker	Approver	10246529					



Oppriss 1-1
1 : 50



Oppriss 3-3
1 : 50



Oppriss 2-2
1 : 50

BETONGKONSTRUKSJONER:

Betong og armering
Betong: B35 - SV-standard
Bestandighetsklasse: MF40
Luftinnhold: 5,0 +/- 1,5%
Utførelsesklasse: 2
Klorideklasse: CL 0,1
Armering: B500NC
Omfarslengde: 50ø
Nøyaktighetsklasse A, Håndbok R762, Prosesskode 2 (2015)

Armeringsoverdekning:
Utvendig
35mm til konstruktiv armering +/- 10mm

Innvendig
35mm til konstruktiv armering +/- 10mm

Brannkrav
Krav til brannmotstand er gitt Håndbok N500 (2020), punkt 9.1.5:
-Hvert av rommene i teknisk bygg skal være egne brannceller
-Dører til tekniske rom skal ha brannmotstand EI 60
-Tiltak for ventiler vurderes spesielt


Ferdige overflater, betong
-Vertikal bordforskaling utvendig. Lemmer eller bord innvendig
-Topp av takplate skal være brettsskurt
-Det skal legges vekt på å oppnå tilitalende betongoverflater.
-Synlige hjørner skal avlases 20 mm.

Materialkvaliteter og farger
-Gulv stålglattes, påføres 2 strøk med epoksymaling opp 100mm over FG.
på vegg
-Innvendige vegger og tak påføres 2 strøk hvit maling.

HENVISNING:

Konstruksjon form tegn. K120, K141
Konstruksjon armering tegn.

Oppdatert for søknad
16.09.2025

Revisjon	Revisjonen gjelder			Utarb.	Kontr.	Author	Rev.dato	
 Vestland fylkeskommune				Arkivref.				
				Tegningsdato	2108.2025			
				Bestiller				
				Produsert for	Vestland fk			
				Produsert av	Sweco Norge			
				Prosjektnummer				
				Prosjektfase				
				Arkivreferanse				
				Målestokk A1-format	As indicated			
				Byggsystem				
Foreløpig				Koordinatsystem				
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav		K141		
NOEYHA	Checker	Approver	10246529					