TEGNINGSHENVISNING:

A-04-B-220-20-001	Dekke over 4. etasje	A-XX-B-220-20-02	Detaljer Administrasjonsbygg DO.30
A-03-B-220-20-001	Dekke over 3. etasje	A-XX-B-220-20-01	Detaljer Administrasjonsbygg DO.40
A-02-B-220-20-001	Dekke over 2.etasje	A-XX-B-220-40-003	Snitt D
A-01-B-220-20-001	Dekke over 1. etasje	A-XX-B-220-20-04	Detaljer fasadeskjerm
A-00-B-220-20-001	Dekke over kjeller		
A-00-B-252-00-001	Plan kjeller		

Snitt D
A-XX-B-220-40-003

9 8 7 6 5 4 3 2 1

25400
5200 2000 3000 5000 3000 2000 5200

D1
A-XX-B-220-20-01

Stålbjelke HEB
HEB180

DF4
A-XX-B-220-20-04

Lettak
t = 296

+25.870

D12
A-XX-B-220-20-01

Stålbjelke HSQ
HSQ 560x425x25x12

DF1
A-XX-B-220-20-04

Stålbjelke HEB
HEB180

Takplan
+26.46

Betongvegg
t=200m

200

Betongvegg
t=200m

KR 168.3x8

CFRS 120x120x8

Fasadeskjerm
Se tegning
A-XX-B-220-20-04

Limtrebjelke
Limtre 215x495

D39
A-XX-B-220-20-02

D44
A-XX-B-220-20-02

D42
A-XX-B-220-20-02

CLT-dekke t=220

D43
A-XX-B-220-20-02

D36
A-XX-B-220-20-02

4. etasje
+22.26

D31
A-XX-B-220-20-02

Stålbjelke HE-A
HEA120

Stålbjelke HE-A
HEA240

+21.900

Stålbjelke HE-A
HEA240

Stålbjelke HE-A
HEA240

Limtre 215x675

CLT-dekke t=220

+21.460

Limtrebjelke
Limtre 215x495

Betongvegg
t=200m

Betongvegg
t=200m

KR 139.7x10

KR 168.3x8

KR 139.7x10

KR 139.7x10

CFRS 120x120x10

Nytt teknisk rom

DA2
A-02-B-220-20-001

DA2
A-02-B-220-20-001

90

3. etasje
+18.06

+17.770

KR 168.3x8.8

KR 139.7x10

DA2
A-02-B-220-20-001

DA2
A-02-B-220-20-001

2. etasje
+14.97

Eksisterende verkstedbygg

KR 168.3x8.8

KR 139.7x10

DA5
A-00-B-220-20-001

1. etasje
+11.95

Betongpilaster
220x400

2780

DA4
A-00-B-220-20-001

Betongpilaster
220x400

2780

DA4
A-00-B-220-20-001

Betongpilaster
220x220

2780

Kjeller
+8.97

DA5
A-00-B-220-20-001

Snitt C
1 : 50

Snitt D
A-XX-B-220-40-003

BETONGKONSTRUKSJONER

PROSJEKTERT ETTER NS-EN 1992-1-1-2004+A1:2014+NA:2018

KONSTRUKSJONSDEL	FASTHETS-KLASSE NS-EN 1992-1-1 TABELL 3.1	BESTANDIGHETS-KLASSE (MIN. KRAV) NS-EN 206 TABELL NA.13	NOMINELL OVERDEKNING NS-EN 1992-1-1 A.5.1 KONSTRUKSJONS-ARMERING	MONTERINGS-ARMERING
VEGGER				
-innervegger	B35	M45	35mm	
-yttervegger	B35	M45	35mm	
FUNDAMENTER	B35	M45	50mm	
SØYLE	B35	M45	35mm	
-søylepillaster	B35	M45	35mm	
DRAGERE/PUTER -for opplegg	B35	M45	35mm	

ØVRIGE KRAV		TOLERANSER NS-EN 13670 NA.10.5	
KLORIDKLASSE: NS-EN 206 4.3.6	Cl 0.10	KONSTRUKTIV ARMERING:±10mm	
TOLERANSEKLASSE: NS-EN 13670, Nas. 10	1	MONTERINGSARMERING:±5mm	
UTFØRELSESKLASSE: NS-EN 13670, tabell NA.2	2	ARMERING NS-3576	
HERDEKLASSE: NS-EN 13670, tabell 4	2	GENERELT:	B500NC
Dmax:	22 mm	NETT:	B500NA
LAVKARBONKLASSE: Norsk Betongforening publ. 37	B	OMFARINGSLENGDE: ø50 (om ikke annet er angitt)	

TREKONSTRUKSJONER

PROSJEKTERT ETTERNS-EN 1995-1-1:2004/NA:2010/A1:2013/A2:2014

KONSTRUKSJONSDEL	MATERIAL-KVALITET	KLIMA-KLASSE	BRANNMOTSTAND NS-EN 1995-1-2:2004+NA:2010
KONSTRUSJONSTRE			
BJELKER	C24	1	R60
SØYLER	C24	1	R60
LIMTRE NS-EN 14080:2013 BJELKER	GL30c	1	R60
		1	R60
MASSIVTRE NS-EN 338:2016 DEKKER	C24	1	R60

ØVRIGE KRAV : Innvendig trekonstruksjon er dimensjonert til klimaklasse 1 og kan ikke være vøvutsatt over tid.

MEKANISKE TREFORBINDELSESMIDLER NS-EN 14592:2008+A1:2012

SPIKER:	fu,k = MIN. 600N/mm2
BOLTER:	MIN. 8.8
STAVDYBLER:	MIN. 4.6
TRESKRUER:	fu,k = MIN. 400N/mm2
TØMMERFORBINDER:	ALU-/STÅLKVALITET IHT. NS-EN 912:2011
KORROSJONSBESTANDIGHET:	INNE: INGEN
	UTE: VARMFORSINKNING
OVERFLATEBEHANDLING:	INGEN / EVT. MALING / BEIS IHT. ARK

STÅLKONSTRUKSJONER

PROSJEKTERT ETTER NS-EN 1993-1-1:2005+NA:2008

KONSTRUKSJONSDEL	MATERIALKVALITET NS-EN 1993-1-1, 3.2.1, tabell 3.1	UTFØRELSEKL. NS-EN 1090-2, tabell 9.1-3	BRANN-MOTSTAND
KONSTRUKSJONSSTÅL			
BJELKER	S355	EXC2	R60
SØYLER	S355	EXC2	R60
FORBINDELSER	S355	EXC2	R60
PROFILERTE STÅLPLATER	S355	EXC2	R60

ØVRIGE KRAV

TOLERANSEKLASSE: NS-EN 1090-2, KAP. 11	STÅL FOR GLASSFASADE:	2
	ØVRIG STÅL:	1
KORROSIVITETSKATEGOORI / RENGJØRINGSGRAD: NS-EN ISO 12944-2 / NS-EN 1090-2, KAP.10	UTE (fasadeskjerm)	C4 / P2
	UTE generellt	C3/ P2
	INNE	C2 / P1
MALINGSSYSTEM:	VELGES AV LEVERANDØR MIN.20 µm PRIMER + 40 µm ALKYDLAKK	
SVEISEMÅL, KILSVEIS:	a=5mm ELLER a-MÅL TILSVARENDE FULL GJENNOMBRENNING (OM IKKE ANNET ER ANGITT)	
BOLTER/FESTEMIDLER:	MIN. KVALITET 8.8	
KRITISK STÅLTEMPERATUR:	500 °C	
BRANNSIKRING SØYLER/-BJELKER:	BRANNMALES IHT. BESKRIVELSE	
ØVRIG BRANNSIKRING:		
SØYLER:	25mm CONLIT 300 (SVEISEMETODE) EL TILSV.	
BJELKER:	20mm CONLIT 300 (SVEISEMETODE) EL TILSV.	
EKSPONERTE SØYLER SKAL BRANNMALES TIL ANGITTE KRAV		

Tegningsnummer: A-XX-B-220-40-001 Revisjon

Rev	Tekst	Utført	Kontr	Dato

Prosjekt: VEAS-PAB
Gnr / Bnr: 66/185

Oppdragsgiver: VEAS Selvkost AS
Oppdragstaker: asplan viak

Prosjektfase: Anbudsgrunnlag

Dato	Oppdragsnr	Koordinatsystem	Høydedatum
24.08.2026	645497-05	NTM Sone 10	NN2000

Utført av	Kontrollert av	Godkjent av	Målestokk	Format
GEL	AD	AD	1:50	A1

Administrasjonsbygg
Snitt C

Tegningsnummer: A-XX-B-220-40-001 Revisjon
Fag Type Etg. Løpenr.

#Bikubeegenskaper:Oppdrag=645497-05;Tittel=Snitt C,Administrasjonsbygg;Målestokk=1:50;Dokumentnavn=A-XX-B-220-40-001#