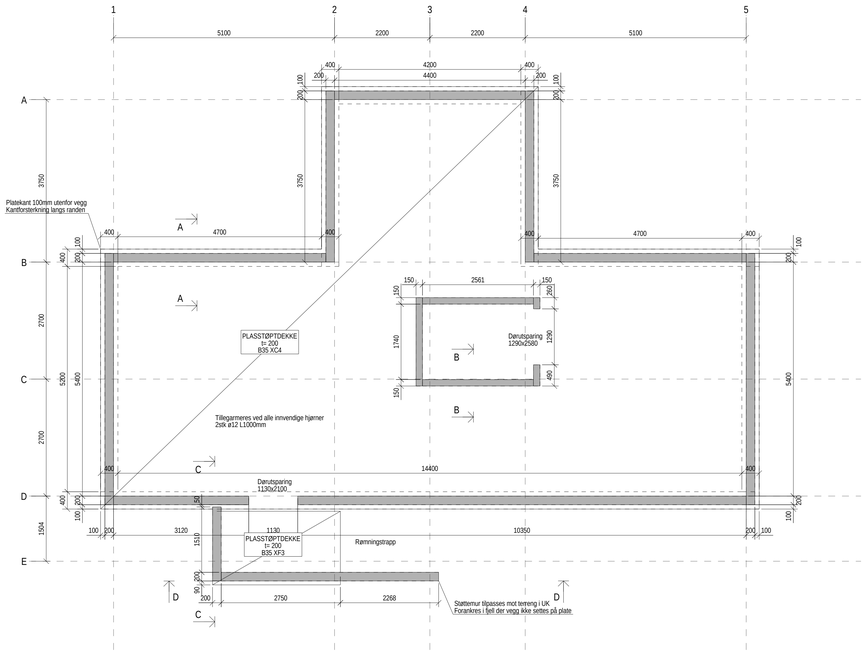
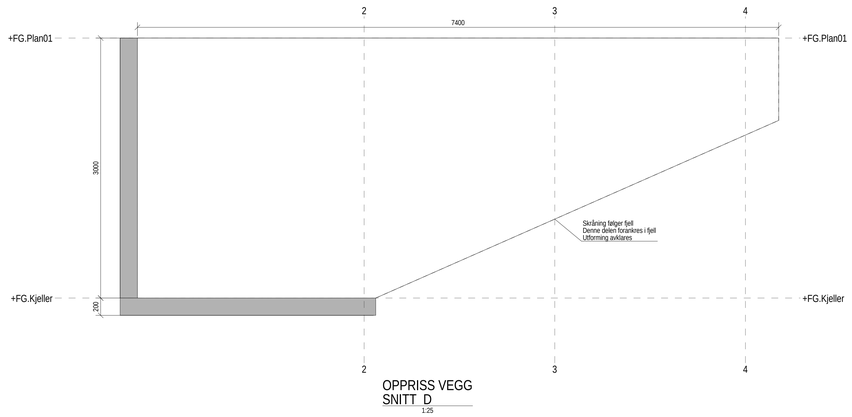
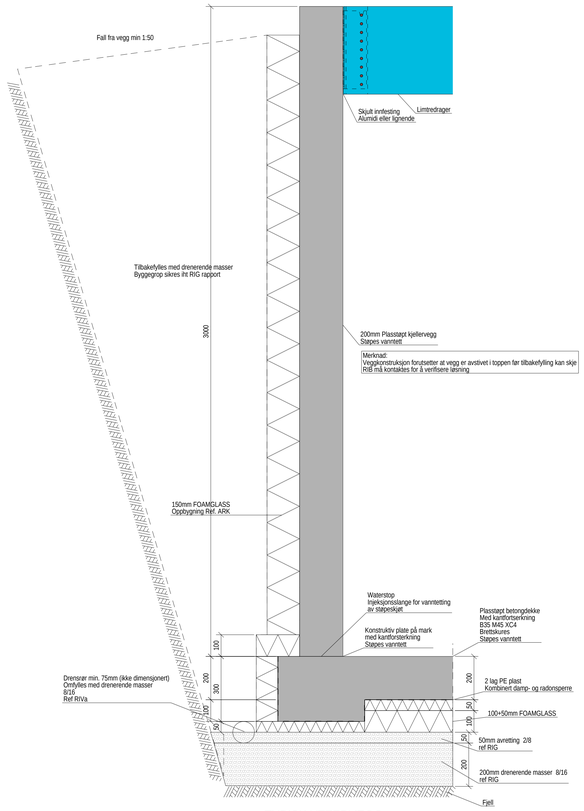


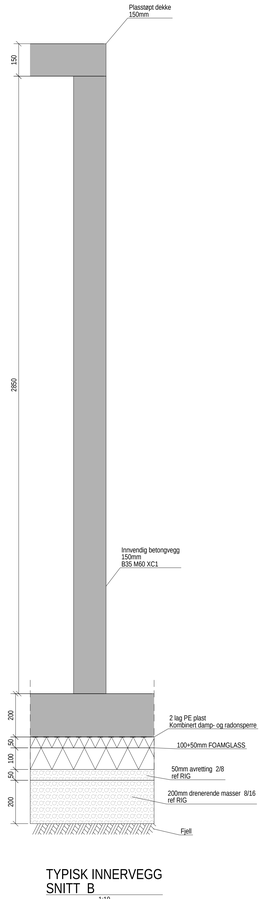
FORM FUNDAMENTPLAN
1:50



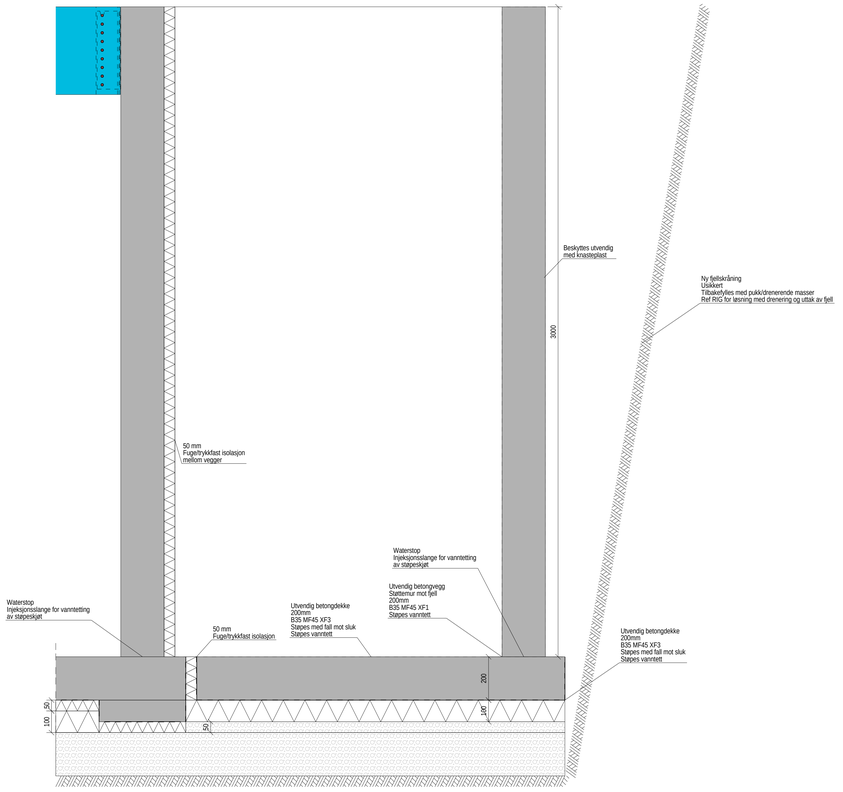
OPPRISS VEGG
SNITT D
1:25



TYPISK YTTERVEGG
SNITT A
1:10



TYPISK INNERVEGG
SNITT B
1:10



STØTTEMUR VED RØMNINGSTRAPP
SNITT C
1:10

ANMERKNINGER

TREKONSTRUKSJONER

Materialgjenskapper limvirke:	NS-EN 1995-1-1:2004+A1:2008+NA:2010 NS-EN 14080:2013+NA:2006 NS-EN 338:2016
Festeklasse limtre:	GL30c dersom annet ikke er angitt
Festeklasse massivtre:	Iht til produsent ETA/Teknisk godkjenning
Leverandør massivtre:	WOOD AVALART
Klimaklasse:	Innvendig trekonstruksjon er dimensjonert til klimaklasse 1.
Festemidler og beslag:	Alle festemidler nominelt i henhold til leverandør henvisninger. Eventuell forboring er angitt på tegninger. QBS! Var særskilt observant for montasjeanvisninger for skruer mellom stål til trå og se maksimalt innskruingsmoment fra leverandør. Momentnøkler må brukes der leverandør angir dette. Boltkvalitet 8.8, dersom annet ikke er angitt. Eventuelle gliper skal lukes med godkjent brannklarerende fugemasse der som massivtrekonstruksjone er en del av et brannskille

Hvis ikke noe annet er angitt er veggelementer plassert med en side på aksen.

UK limtresøyle mot betong viser "UK limtre"

Kaling mot betong i UK vegg og tak/kl. se detaljer

Elementer som er plassert sentrisk på akser blir ikke målsatt

Ingen utsparinger kan tas i trekonstruksjonen uten skriftlig forhåndsgodkjenning fra RIBre.

STÅLKONSTRUKSJONER

Kfr. produksjonsbeskrivinger for kvalitet og annen informasjon

Utførelse standard:	NS-EN 1090-2:2018
Utførelsesklasse:	EXC2
Korrosjonsklasse:	C1 innvendig, C2 utvendig beskyttet, C3 utvendig eksponerte konstruksjoner
Overflatebehandling:	Iht. korrosjonsklasse, minimum primet
Brannbeskyttelse:	Dersom annet ikke er oppgitt, skal alt eksponert stål skal beskyttes for brann i henhold til forutsetninger fra RIBr.

DETALJER MOT BETONG

Alle massivtre- og limtreelementer mot betong shimses, nivelleres og understøpes til riktig plassering.
Ny å og eventuelle avvik mot betongen.
For understøping brukes ekspanderende mørtel, F.eks. Mapei Nonset 110 eller tilsvarende.

Trekonstruksjoner i kontakt med betong skal alltid beskyttes med tetsvillemembran

ØVRIGE ANMERKNINGER

Utførelse og toleranser:	NS-EN 3576:2017 – Utførelsesklasse2
Toleranseklasse:	Klasse 2

Hvis c/c avstand for gjennomlie detaljer avviker er dette henvist til på plan.
Montasjetegning viser bare når leveranse av konstruksjonen.
Det henvises til plantegninger, snitt tegninger, skjemaer, detaljtegninger og tegningsliste

FARGER PÅ ELEMENTER I DETALJER/PLANER

- LIMTRESØYLER
- LIMTREBJELKER
- MASSIVTREDEKKER
- MASSIVTREVEGGER
- TRAPPER
- STÅL
- FESTEMIDLER

BETONGKONSTRUKSJONER

Plasstøpt betong
Alle synlige veggavendekrhjørner og dørutsparinger skal avfases med trekantlist
Søyler og vegger skal utføres med glatt, plastbelagt forskaling

Betongkvalitet:		Bestandighetsklasser		Eksponeringsklasser	
Fundamenter:	B35	Fundamenter	M60	Fundamenter	XC2
Gulv på grunn:	B35	Gulv på grunn:	M45	Gulv på grunn:	XC4
Yttervegger:	B35	Yttervegger:	M45	Yttervegger:	XC4
Innervegger:	B35	Innervegger:	M60	Innervegger:	XC1
Plasstøpt dekke:	B35	Plasstøpt dekke:	M60	Plasstøpt dekke:	XC1
Kloridklasse:	Cl 0.1				
Utførelsesklasse	2				
Utførelse og kontrollklasse:	1				

Armeringskvalitet
Kamjern: B500NC
Omfar ved skjøting: 40 x Ø
Nett: B500NA
Omfar generell: 2 ruter

Overdekning	UK/DK	Nominell UK/DK
Fundamenter	40/40	50/50
Gulv på grunn	25/40	30/50
Yttervegger	25/25	35/35
Innervegger	25/25	35/35
Plasstøpt dekke	25/25	35/35

MERKNAD;

Plasstøpt betong skal utføres som vanntett konstruksjon
Alle støpeskjøter skal være tettet tilstrekkelig med svellebånd/injeksjonsslange.
Alle gjennomføringer (rør, sluk etc) må tettes korrekt.
Reseøt utarbeides sammen med betongleverandør.

Fundamentplan Form		Status TILBUDSTEGNING	
Prosj. nr. 26020	Prosjekt Roald Amundsen***	Tegn.nr B-1	Rev.

Rev	Beskrivelse	Dato	Tegnet av	Kontrollert av

Prosjekt Roald Amundsen***		NY STRUKTUR Bærekraftige Konstruksjoner	
Prosj. nr. 26020		www.nystruktur.no / post@nystruktur.no / 920 19 171 Torggata 10, 0181, Oslo	
Tegningsnavn Fundamentplan Form			Dato / Sign.
		Tegnet av	16.10.2026 TS
		Kontrollert av	
		Godkjent av	
Status TILBUDSTEGNING		Målestokk 1:10 1:25 1:50	
Tegningsnr. B-1			Rev.

MiA
Tekla Structures