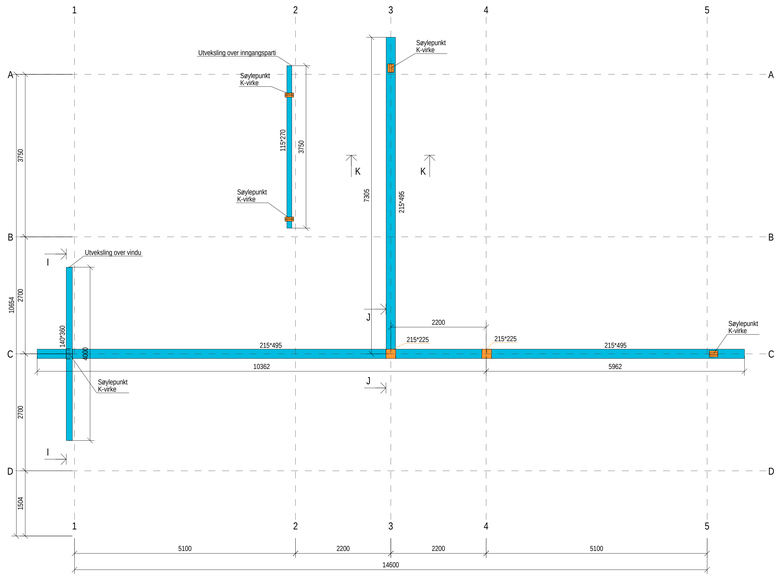
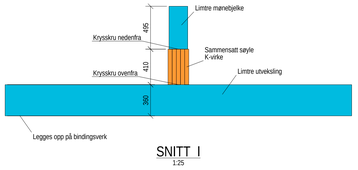
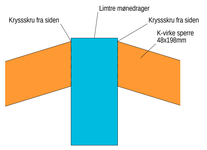
MERKNAD:
Sperrer og bjelkelag vises ikke på denne planen
REF: ARK
Ordinær utførelse av ikkebærende elementer vises ikke.



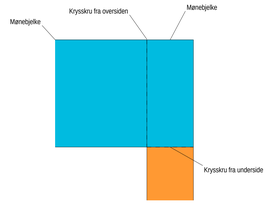
TAKPLAN
1:50



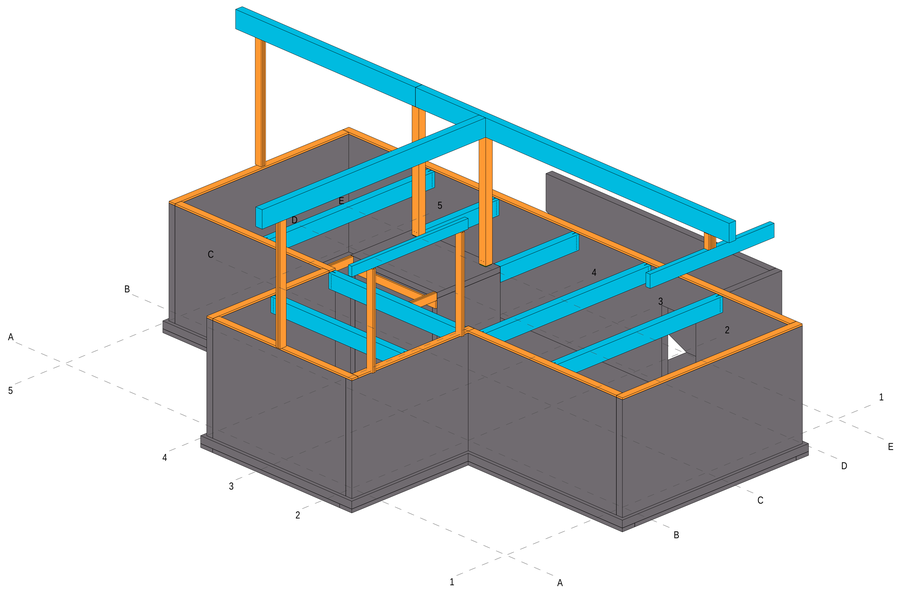
SNITT I
1:25



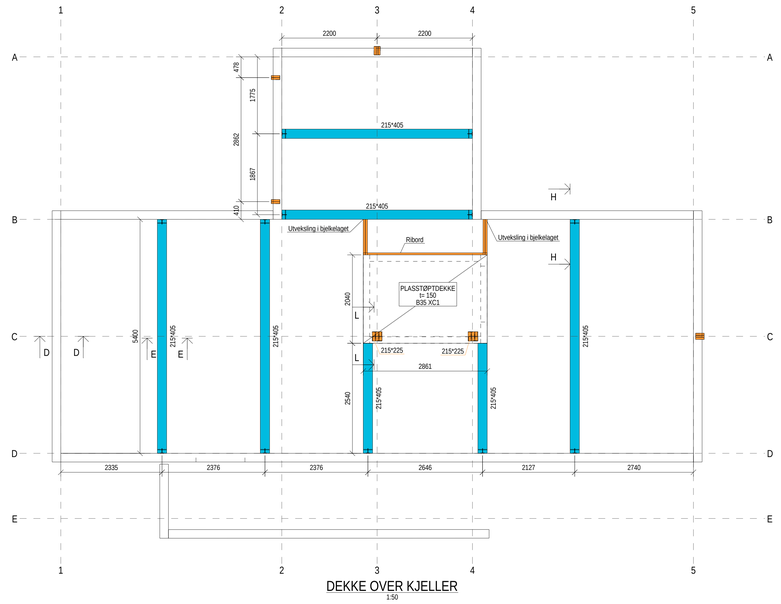
SNITT K
1:10



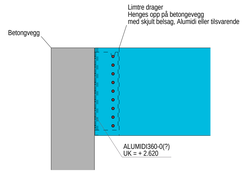
SNITT J
1:10



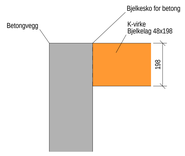
3D
1:50



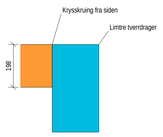
DEKKE OVER KJELLER
1:50



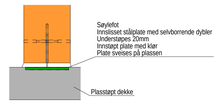
SNITT H
1:10



SNITT D
1:10



SNITT E
1:10



SNITT L
1:10

ANMERKNINGER

TREKONSTRUKSJONER

Materialgjenskaper trevirke:	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 produsert ETA/Teknisk godkjenning
Leverandør massivtre:	WOOD AVALART
Klimaklasse:	Innvendig trekonstruksjon er dimensjonert til klimaklasse 1.
Festemidler og beslag:	Alle festemidler nummeres i henhold til leverandør henvisninger. Eventuell forboring er angitt på tegninger. QBS! Var særskilt observant for montasjeanvisninger for skruer mellom stål til trei og se maksimalt innskruingsmoment fra leverandør. Momentnøkler må brukes der leverandør angir dette. Bolteavstand 8.6, dersom annet ikke er angitt. Eventuelle gliper skal lukes med godkjent brannsikrende fugemasse der som massivtrekonstruksjone er en del av et brannskille

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

UK limtresøyle mot betong viser "UK limtre"

Kialing mot betong i UK vegg og søyler, se detaljer

Elementer som er plasser sentrisk på akser blir ikke målsatt

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

STÅLKONSTRUKSJONER

Kfr. produksjonsbeskrivelser 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.
Sy å lo opp eventuelle avvik mot betongen.
For underlagsring brukes ekspanderende mørtel, F.eks. Mapei Nonset 110 eller tilsvarende.

Trekonstruksjoner i kontakt med betong skal alltid beskyttes med tetsjvollermembran

ØVRIGE ANMERKNINGER

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

Hvis c/c avstand for generelle detaljer avviker er dette henvist til på plan.
Montasjetegning viser bare når leverandør 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 veggavsenkerhjørner 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 generelt: 2 ruter

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

MERKNAD:
Horisontal avstivning er ivaretatt med minst ett platelag på alle yttervegger (asfalt vindtett for yttervegg)
Takflatten og etasjeskillleren utføres som stiv skive, ivaretatt med ett platelag (asfalt vindtett for tak og frebasert platelag for dekker)
Utført etter anvisning fra Byggforsk datablad
Bunnsvill forankres til betong for annenhver stender med ekspansjonsbolt 8x100mm.

Bjelkelag
Mellom limtrebjelker. OK limtre= OK bjelkelag
48x198mm c/c 600mm

Taksperrer
48x198mm c/c 600mm

Nyttelast
C3+tillegg vegger etc.: 5.5 kN/m2

Trekonstruksjon Søyler og Bjelker	Status TILBUDSTEGNINGER
Prosj. nr. 26020 Prosjekt Roald Amundsen***	Tegn.nr. B-2 Rev.

Rev	Beskrivelse	Dato	Tegnet av	Kontrollert av

MiA
Prosjekt
Roald Amundsen***
Prosj. nr.
26020

NY STRUKTUR
Bærekraftige Konstruksjoner
www.nystruktur.no / post@nystruktur.no / 920 19 171
Torggata 10, 0181, Oslo

Tegningsnavn		Dato	Sign.
Trekonstruksjon Søyler og Bjelker	Tegnet av	16.10.2026	TS
	Kontrollert av		
	Godkjent av		

Status	Målestokk	
TILBUDSTEGNINGER	1:10 1:50	1:25
Tegningsnr. B-2		Rev.

ORGINALFORMAT: A0

Trekla Structures