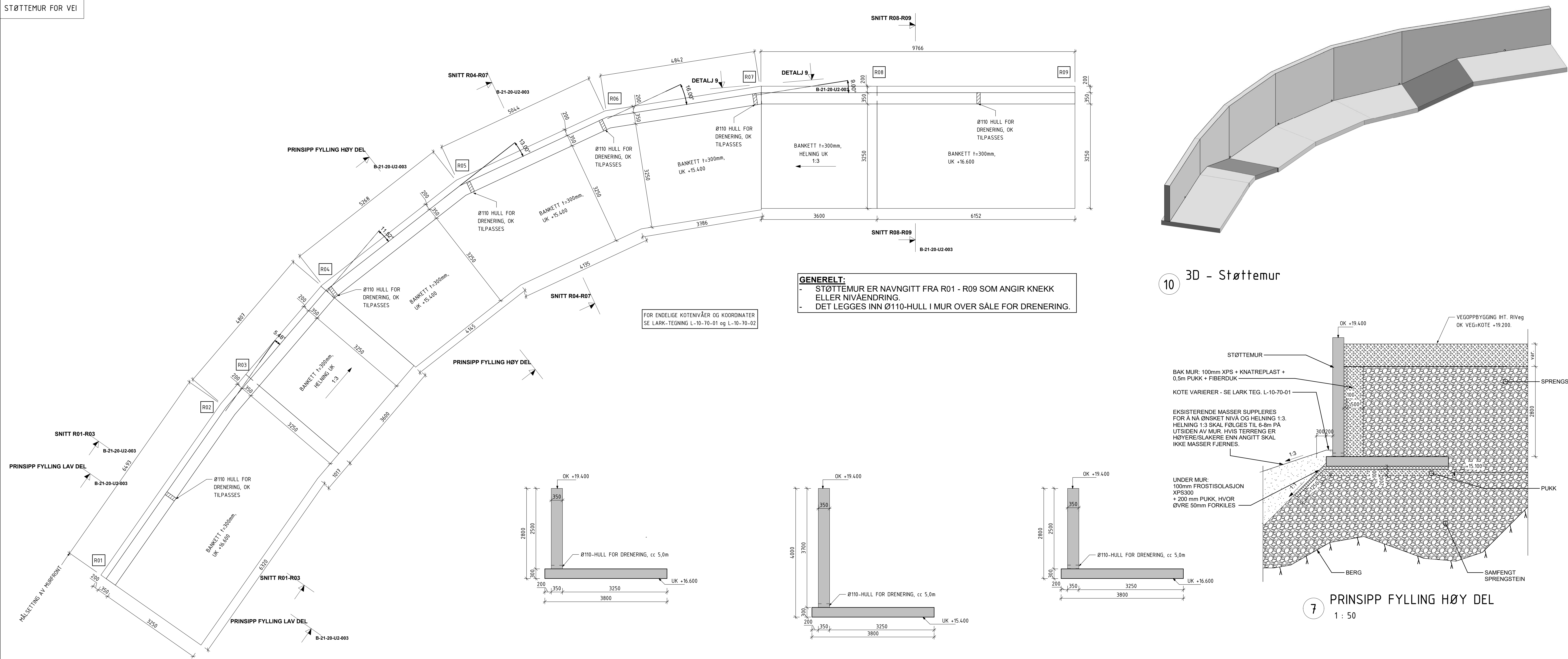
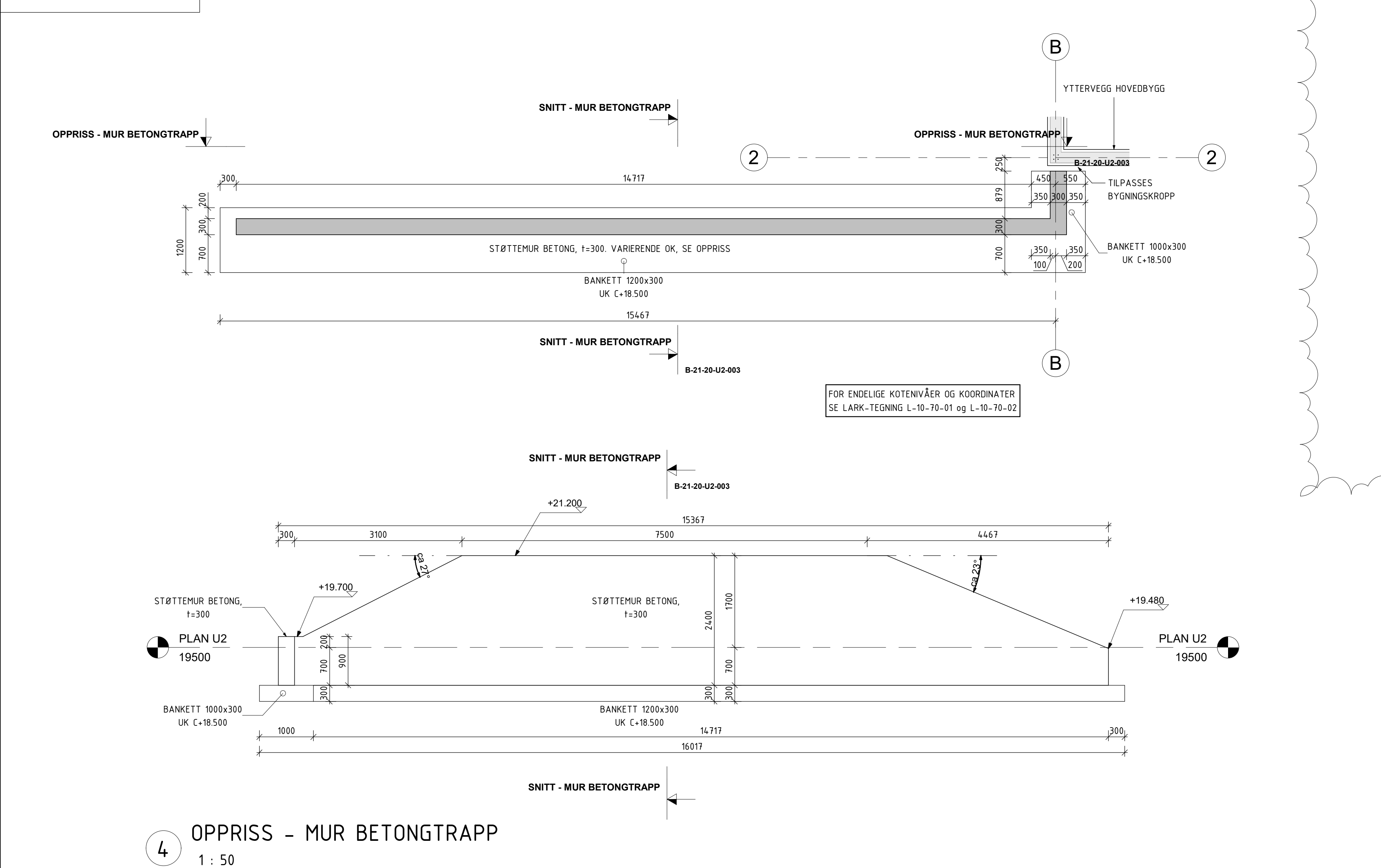
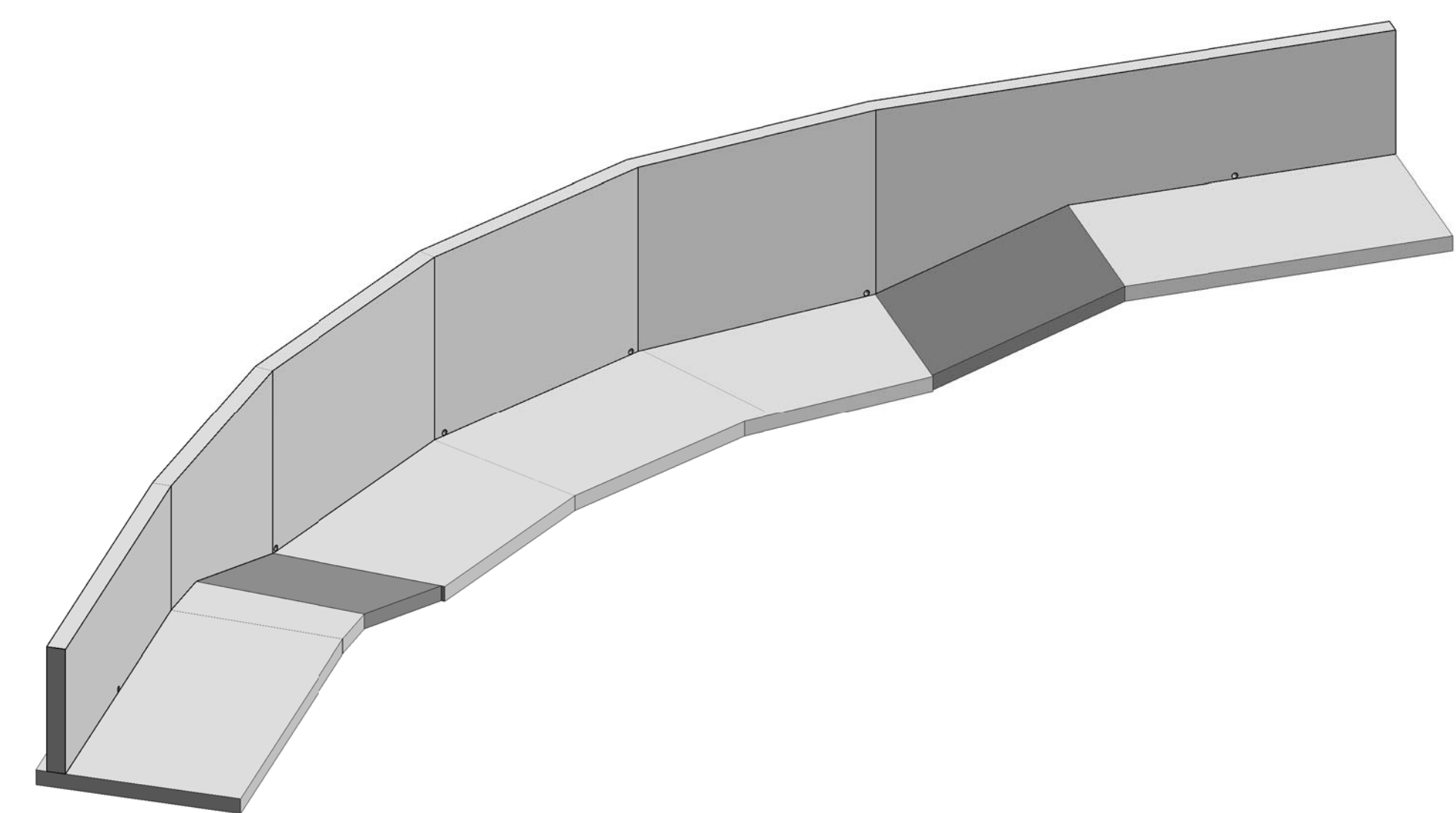
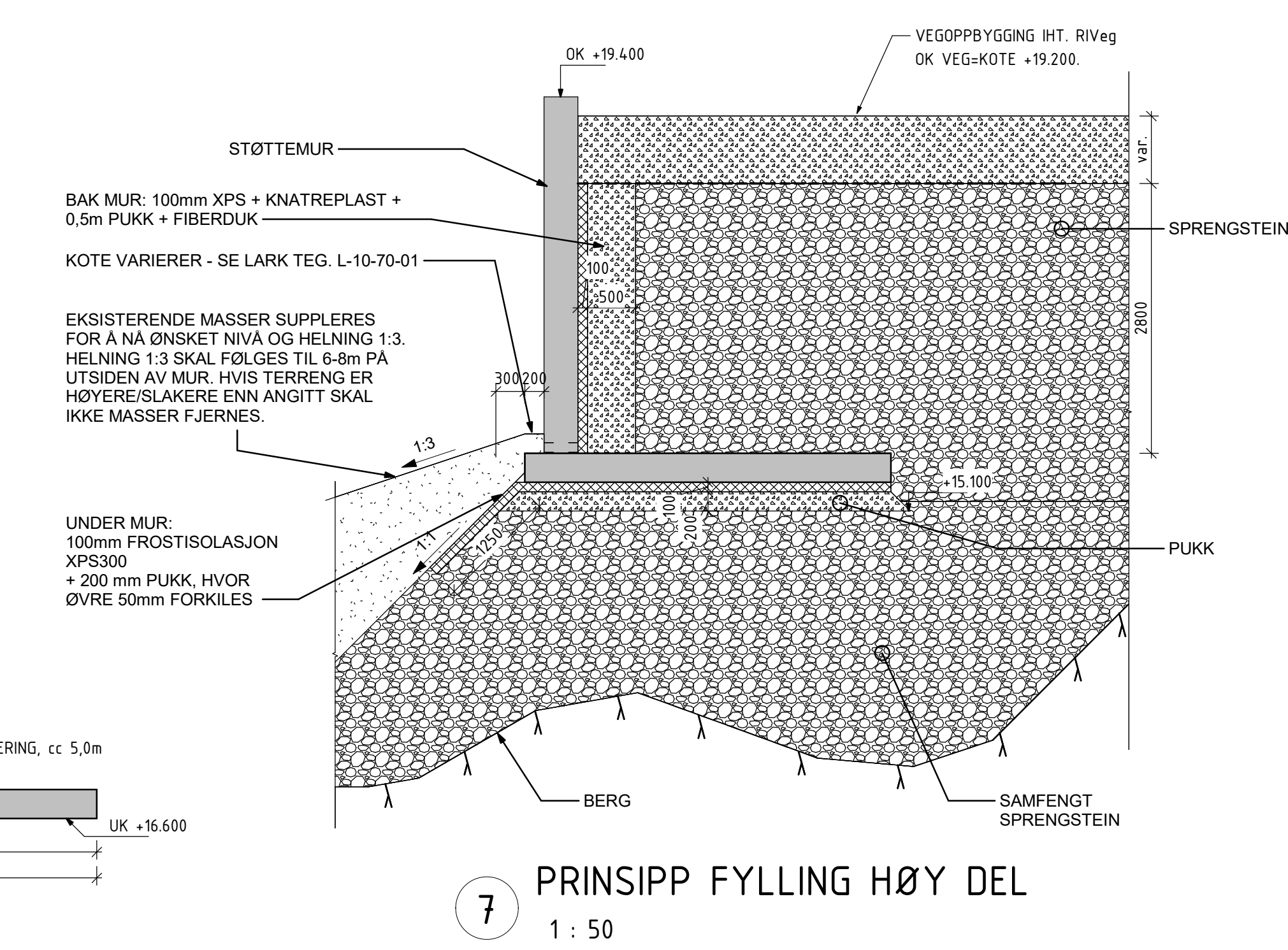
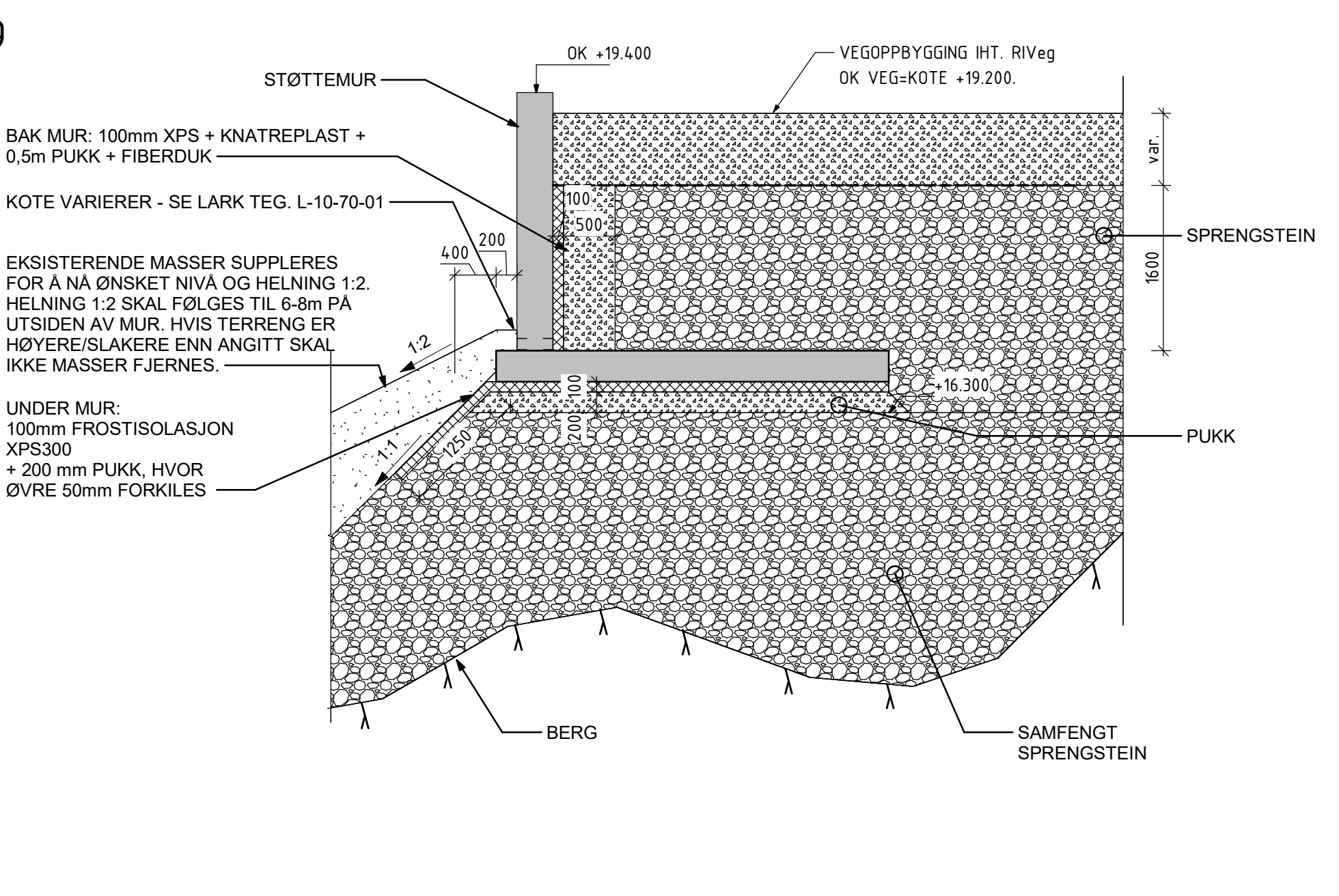


1 STØTTEMUR - PLAN
1 : 502 SNITT R01-R03
1 : 503 SNITT R04-R07
1 : 506 SNITT R08-R09
1 : 504 OPPRISS - MUR BETONGTRAPP
1 : 505 SNITT - MUR BETONGTRAPP
1 : 50

10 3D - Støttemur

7 PRINSIPP FYLLING HØY DEL
1 : 508 PRINSIPP FYLLING LAV DEL
1 : 509 PRINSIPP VAR. UK (R03-R04 og R07-R08)
1 : 50

Tegningsnummer		B-21-20-U2-003		Revisjon		F																																					
GENERELLE ANMERKNINGER																																											
Nyttelast:		Se lastplaner RIB		NS-EN 1991-1-3																																							
Snølast på mark, S ₀ :		5kN/m²		NS-EN 1991-1-3																																							
Vindhastighetstrykk, q ₀ :		1,8kN/m²		NS-EN 1991-1-4																																							
Prosjekteringskontrollklasse:		PKK2		NS-EN 1990																																							
Utførelseskontrollklasse:		UKK2		NS-EN 1990																																							
UTFØRELSE																																											
NS-EN 13670 Utførelse av betongkonstruksjoner																																											
NS-EN 1090 Utførelse av stikkonstruksjoner																																											
BETONGKONSTRUKSJONER																																											
TOLERANSEKRAV:																																											
Overflatetoleranseklasse:		Toleranseklasse 1 iht. NS-EN 13670																																									
Geometriske toleranser:		Toleranseklasse 1 iht. NS-EN 13670																																									
BETONGKVALITET (om ikke annet er angitt på tegning):																																											
Fundamenter:		B30, (C10-4, M60)																																									
Gulv på grunn:		B30, (C10-4, M60)																																									
Vegger:		B30, (C10-4, M60)																																									
Utlendørs betongkonstruks:		B35, (C10-4, MF45)																																									
NOMINELL OVERDEKNING (inkl. 10mm toleranse):																																											
Fundamenter (UK):		50mm																																									
Fundamenter (øvrige sider)		35mm																																									
Gulv på grunn:		50mm																																									
Vegger:		35mm																																									
Støttemur:		50mm																																									
ØVRE KORNSTØRRELSE OG HERDEKLASSE:																																											
Dimaks:		22mm																																									
Herdeklasse:		3																																									
ARMERING:																																											
Stålkvalitet:		B500NC																																									
OK: Overkant		UK: Underkant		NS: Narside																																							
FS: Fjærnside		BS: Begge sider																																									
SPESIELLE ANMERKNINGER BETONGKONSTRUKSJONER																																											
- Alle synlige hjørner avfases - Utstikkende armering sikres på stedet - Oppstikkende armering rengjøres etter støp - Maks 1/2 av leppearmering skjules i samme snitt - Omfangslengde 50 x Ø hvis ikke annet er angitt - I bøy av krokar og bøyer legges ett jern med samme diameter som bøyen eller krok, selv om dette ikke er vist på tegning - Gulv på grunn fiberarmeres generelt, unntak i teknisk rom som nettlarmes - Sløsskaster males rø - Formkode i tekst: Se bøyelister for bøyeform																																											
MAGERBETONG:																																											
- Største tykkelse av magerbetong t=250mm - Utbredelse min. to ganger høyden på utsiden av vegg/fundament - Minste betongkvalitet B30 - Bergoverflate renses før maging - Bergoverflate under spre pigges horisontal før maging																																											
BERGBOLTER																																											
- Som følge av sprenging kan bergtet være oppsprukket nær overflaten. Det må gjennomføres god rensk av bergtet før boltene installeres - Borehulsdiameter kfr. RIG - Ø32 min. borehull 51mm - Ø25 min. borehull 45mm - Ø20 min. borehull 38mm - Dersom gysmasse synker i hullet etter gysing, skal RIGBerg kontaktes - Gysmassen må ikke være for tynn. Konsistensen skal være kremaktig - Mørtelen skal pumpes inn fra bunnen av borehullet ved hjelp av injeksjonsslange og slangen trekkes sakte ut til hullet er fylt - Bolt presses eller slås deretter inn i borehullet - For å sikre at mørtel omslutter hele bolten, må bolten plasseres sentrisk i hullet. For sentrering kan sentreringsbrikke eller sentreringsfjær benyttes - Det må benyttes gysmasse med minimum kvalitet B30 - Bergbolter skal være korrosjonsbeskyttet med galvanisering/varmfersinking, kfr. RIGBerg - Dersom det påtreffes soner med dårlig berg skal RIGBerg kontaktes - Det legges krympeplast i overgangen fjell/betong/magerbetong kfr. detalj krympeplast bergbolt tegning nr. B-1-2F-001																																											
SPESIELLE ANMERKNINGER																																											
HENVISNINGER																																											
- B-21-20-U2-002 - BOLTEPLAN - BA-21-20-U2-01 - STØTTEMUR-ARMERING - BA-21-20-U2-02 - STØTTEMUR FOR TRAPP-ARMERING																																											
STØTTEMURER Plasseres iht. LANDSKAPSPLANER: TEGNING																																											
<table><tr><td>F</td><td>14.05.2020</td><td>Støttemur for betongtrapp er måsatt til akser</td><td>KHB</td><td>FRH</td></tr><tr><td>E</td><td>07.11.2019</td><td>Utbredelse pukk justert</td><td>FRH</td><td>KHB</td></tr><tr><td>D</td><td>31.10.2019</td><td>Støttemur endret til å fundamenteres på løsmasser med sår.</td><td>LMH</td><td>KHB</td></tr><tr><td>C</td><td>01.10.2019</td><td>Endret støttemur/ribber, lagt til oppris, endret breidde R03.</td><td>FREN</td><td>FRH</td></tr><tr><td>B</td><td>12.06.2019</td><td>Måilsetting av bergbolter, drenshull UK mur</td><td>KHB</td><td>FRH</td></tr><tr><td>A</td><td>24.05.2019</td><td>ARBEIDSTEGNING</td><td>KHB</td><td>FRH</td></tr><tr><td>Rev.</td><td>Dato</td><td>Beskrivelse</td><td>Utstedt</td><td>Fagkontroll</td><td>Godkjent</td></tr></table>								F	14.05.2020	Støttemur for betongtrapp er måsatt til akser	KHB	FRH	E	07.11.2019	Utbredelse pukk justert	FRH	KHB	D	31.10.2019	Støttemur endret til å fundamenteres på løsmasser med sår.	LMH	KHB	C	01.10.2019	Endret støttemur/ribber, lagt til oppris, endret breidde R03.	FREN	FRH	B	12.06.2019	Måilsetting av bergbolter, drenshull UK mur	KHB	FRH	A	24.05.2019	ARBEIDSTEGNING	KHB	FRH	Rev.	Dato	Beskrivelse	Utstedt	Fagkontroll	Godkjent
F	14.05.2020	Støttemur for betongtrapp er måsatt til akser	KHB	FRH																																							
E	07.11.2019	Utbredelse pukk justert	FRH	KHB																																							
D	31.10.2019	Støttemur endret til å fundamenteres på løsmasser med sår.	LMH	KHB																																							
C	01.10.2019	Endret støttemur/ribber, lagt til oppris, endret breidde R03.	FREN	FRH																																							
B	12.06.2019	Måilsetting av bergbolter, drenshull UK mur	KHB	FRH																																							
A	24.05.2019	ARBEIDSTEGNING	KHB	FRH																																							
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utstedt	Fagkontroll	Godkjent																																						
☐ ARK/ LARK: ☒ RIB: ☐ RIV: ☐ RIE: ☐ RIG: ☐ RIBr: ☐ RIAku: ☐ RIVel: ☐ RIVA: Norconsult Adresse: Tjefikon, Oppdragsnummer: Multiconsult Ph 228 5253 Tjefikon +47 67 67 10 00 Arnefinn Samdal Ph 2274 9296 Tjefikon +47 77 62 28 50 Håvard Blomli																																											
Byggherre																																											
Finnmark fylkeskommune																																											
Nordkapp VGS STØTTEMURER																																											
ARBEIDSTEGNING																																											
Dato 04.03.2019		Oppdragsnummer 10203636		Tegningsnummer B-21-20-U2-003		Tegnet FRH																																					
Rev. dato 14.05.2020						Revisjon KHB																																					
						Målestokk (gentler A0) 1 : 50																																					
						F																																					