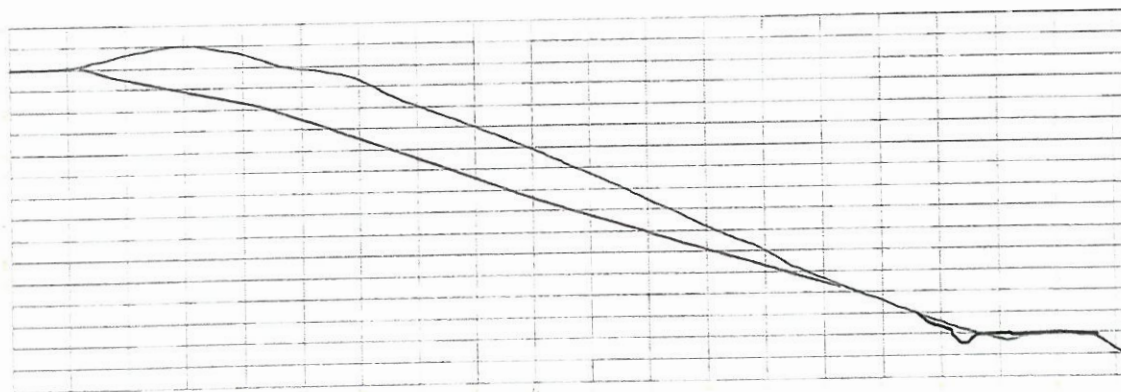
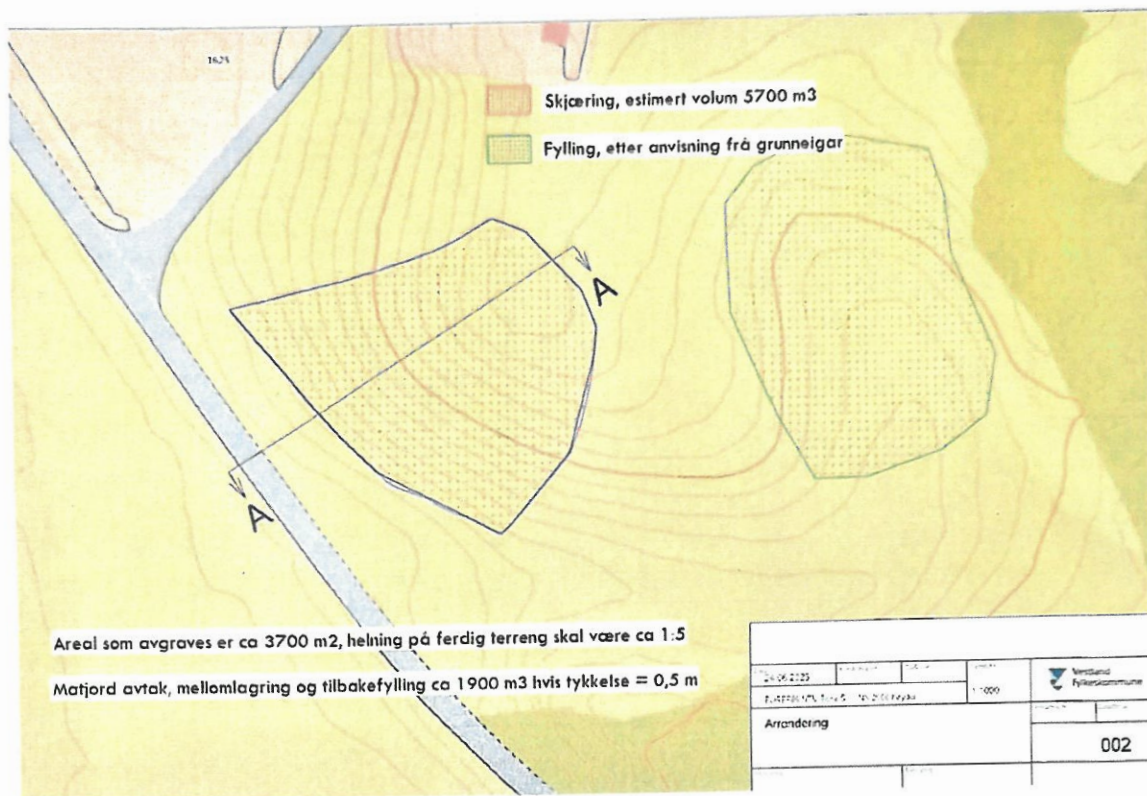
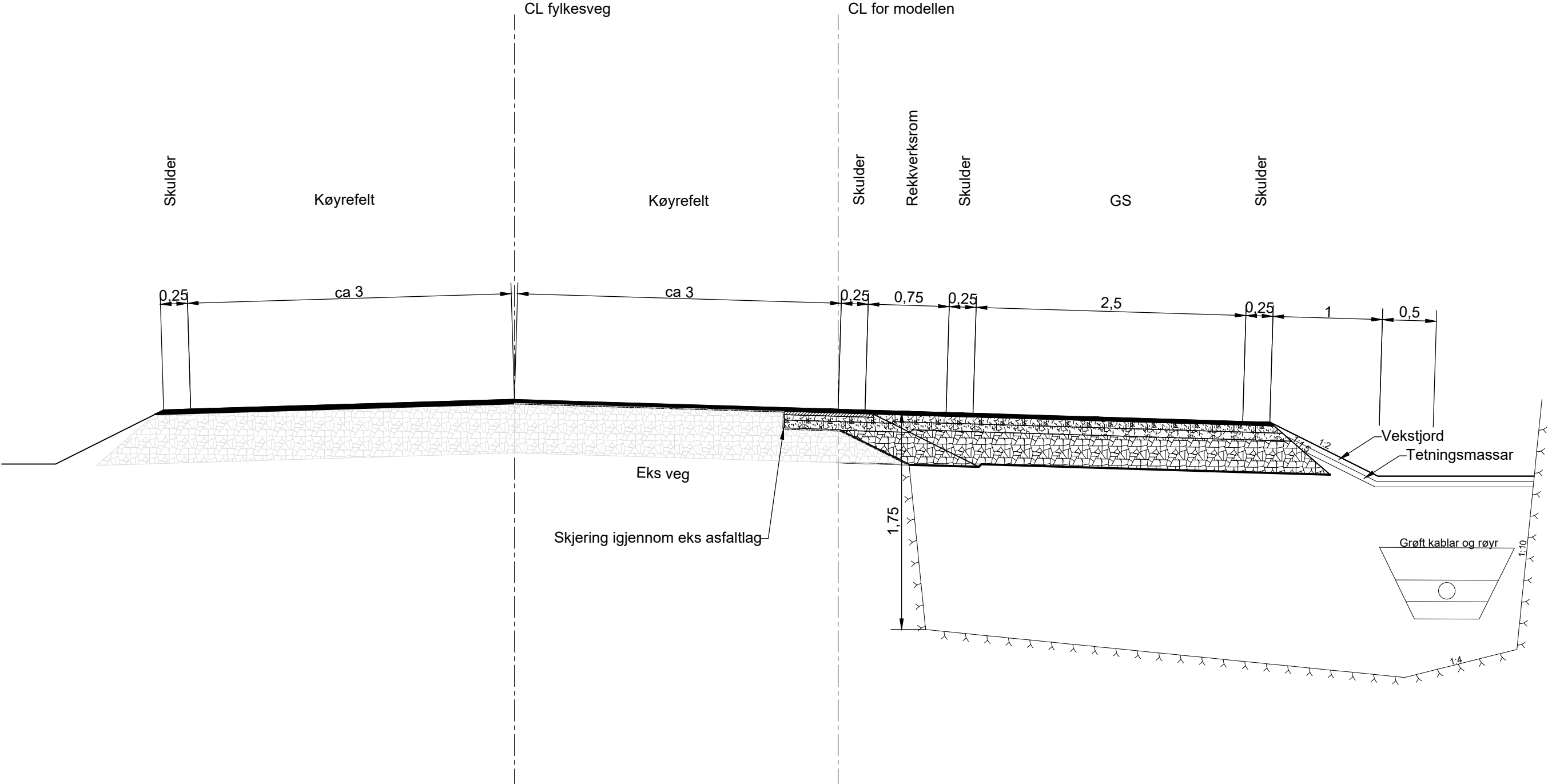
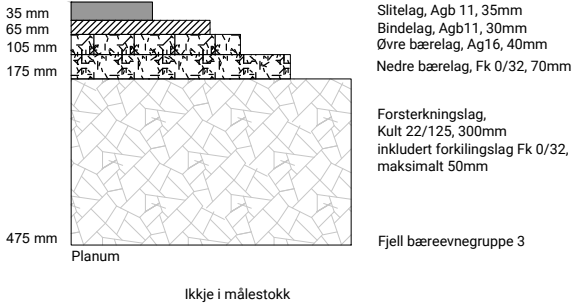




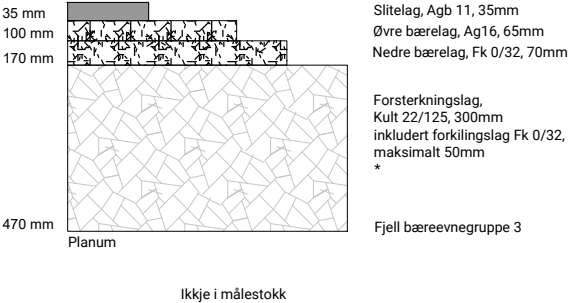
Overbygning fjell, bæreevnegruppe 3



Overbygning fylkesveg over berg



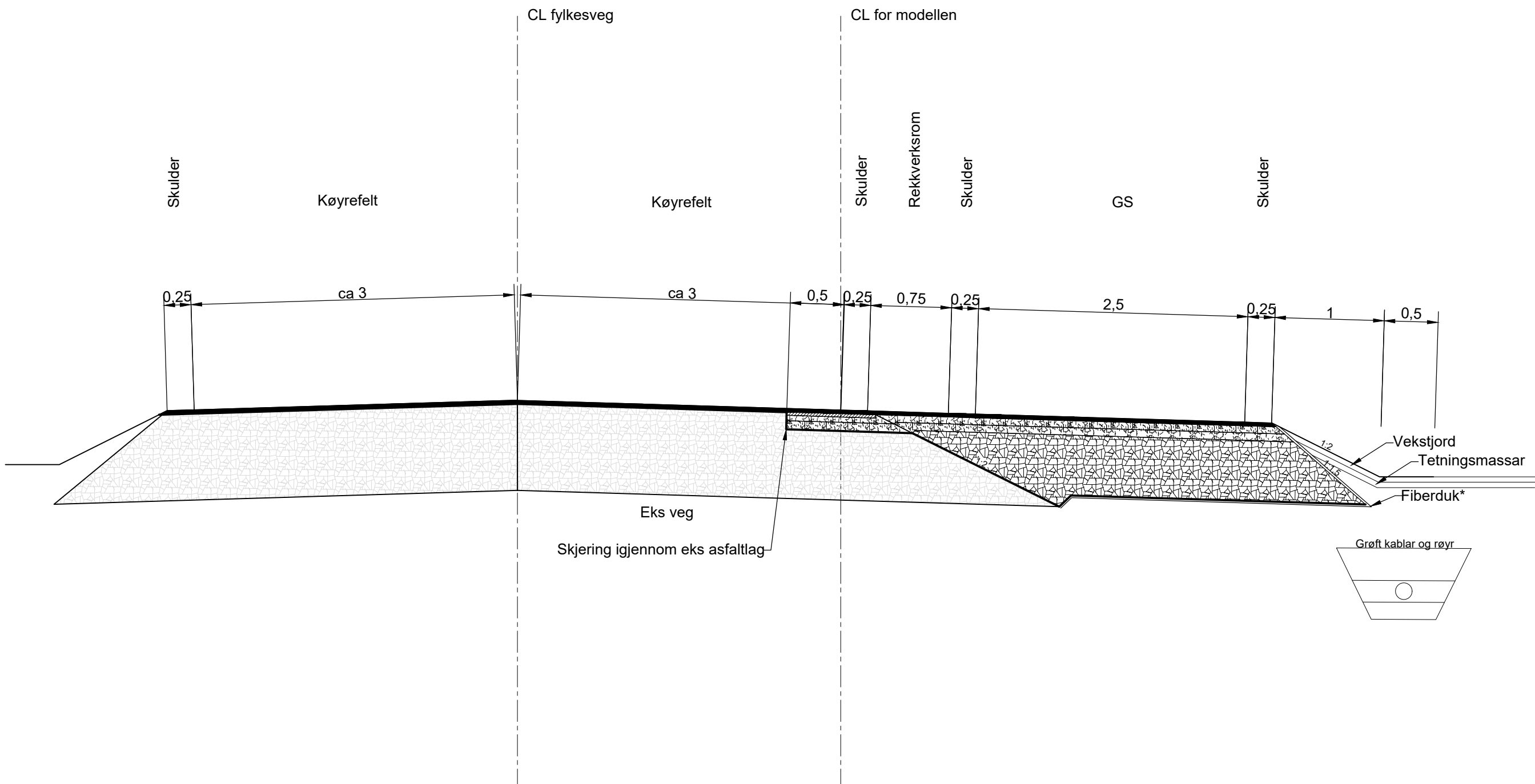
Overbygning GS, og avkøyrslar over berg



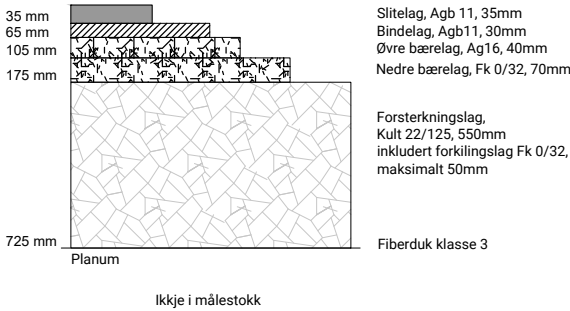
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Vestland fylkeskommune		Tegningsdato		26.05.2026	
FV570 S7D1 m560 - S7D1 m4191		Bestiller		Vegbygging Vest	
Fv570_Steine-Hovden		Produsert for		INV_Vestland Fylke	
Prinsippsskisse overbygning		Produsert av		Prosjektering	
		Prosjektnummer		060773	
		Målestokk A1-format		Ikkje i målestokk	
Konkurransegrunnlag		Koordinatsystem		ETRS89NTHSANN2000	
Utarbeidet av	Kontrallert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	
henwar	jontre	idabru		F001	

*
Der berg ligg lågare enn
prosjektert djupsprengning
skal forsterkningslaget
aukast til 560mm

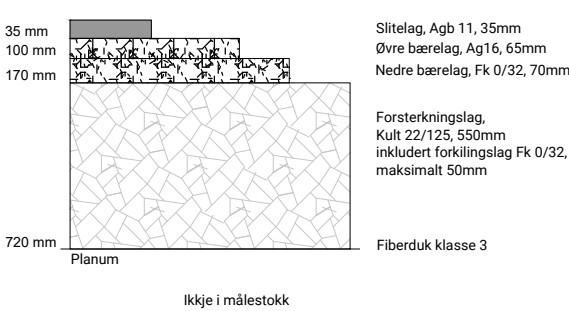
Overbygning lausmassar, bæreevnegruppe 6



Overbygning fylkesveg over silt/leire

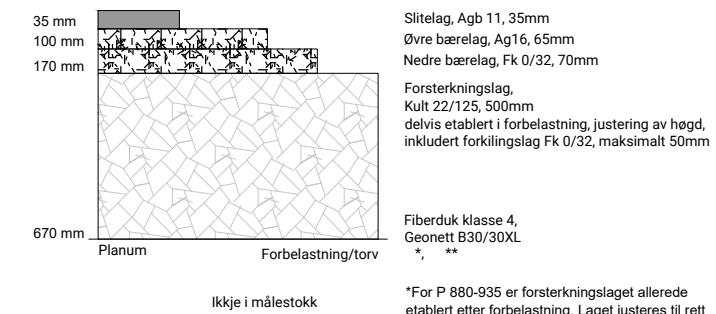
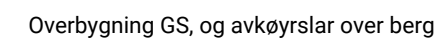
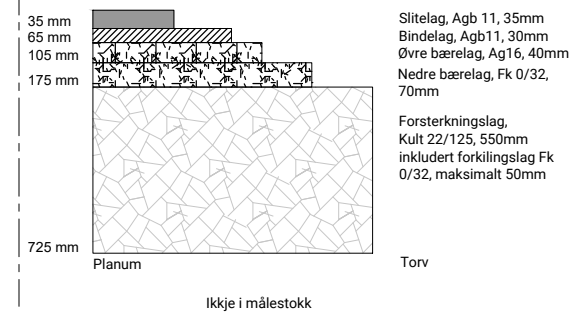
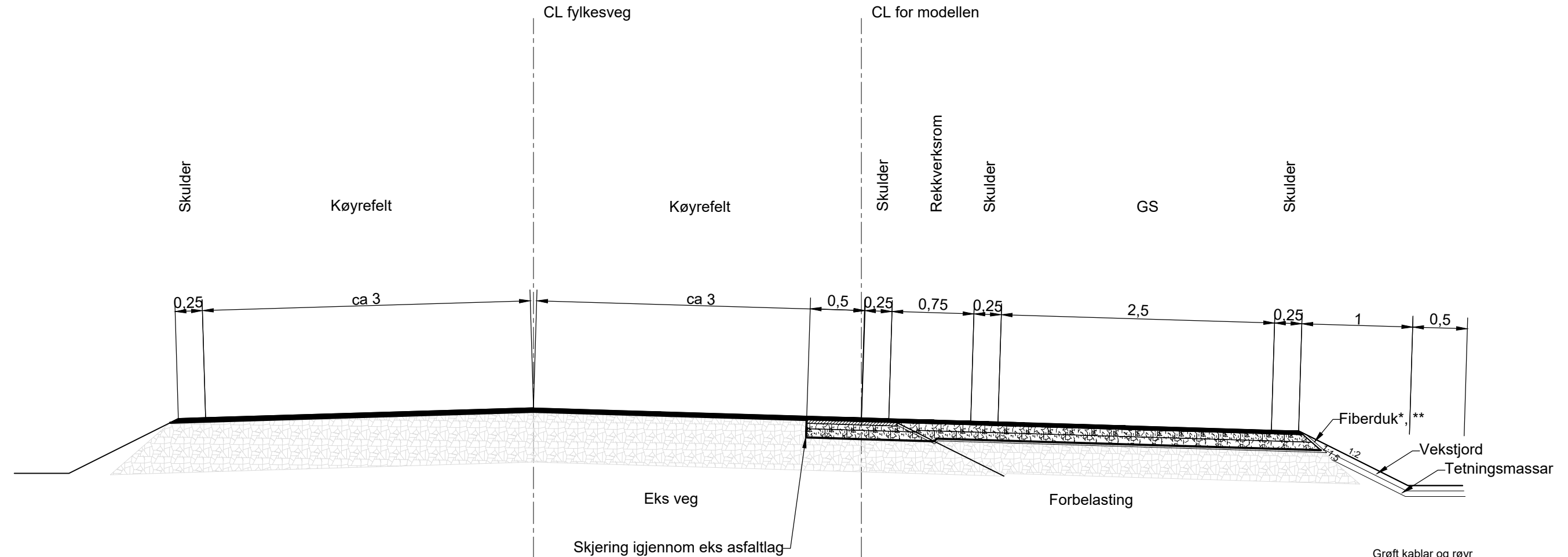


Overbygning GS, og avkøyrslar over silt/leire



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Vestland fylkeskommune		Tegningsdato		26.05.2026	
FV570 S7D1 m560 - S7D1 m4191		Bestiller		Vegbygging Vest	
Fv570_Steine-Hovden		Produsert for		INV_Vestland Fylke	
Prinsippskisse overbygning		Produsert av		Prosjektering	
		Prosjektnummer		060773	
		Målestokk A1-format		Ikkje i målestokk	
Konkurransegrunnlag		Koordinatsystem		ETRS89NTHSANN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	F002
henwar	jontre	idabru			-

Overbygning over forbelasta torv

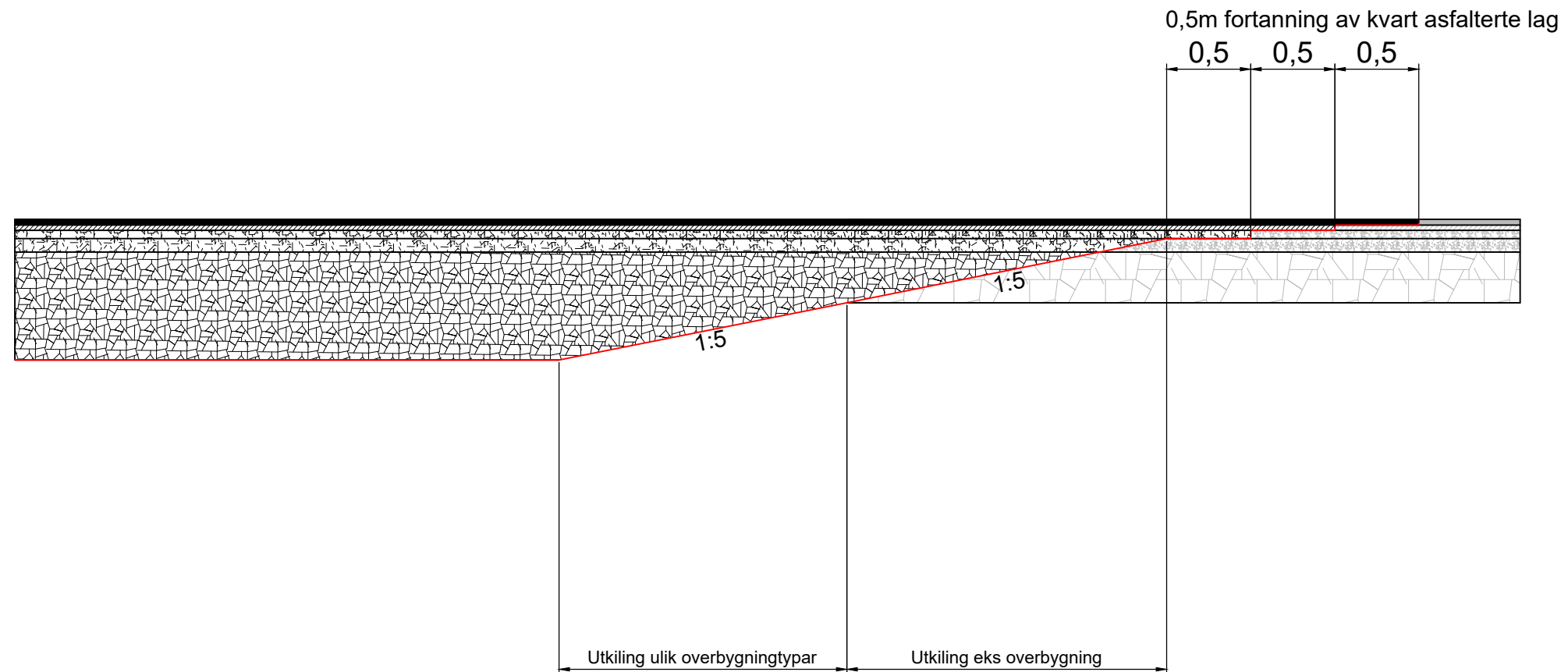


*For P 880-935 er forsterkningslaget allerede etablert etter forbelastning. Laget justeres til rett høyde og forkiles, bruk av geonett og fiberduk klasse 4 se geoteknisk prosjekteringsnotat.

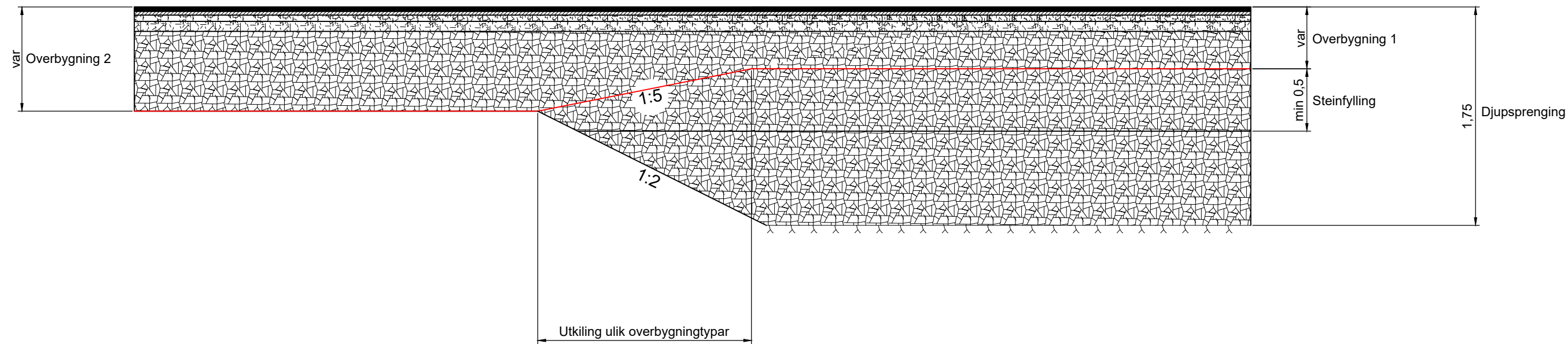
**For P 935-1000 brukes geonett B30/30 XL (100x100) mm i dybde 50 cm mellom forsterkningslaget og fylmassene (22/125) under. Fiberduk klasse 3 skal benyttes mellom stedlige masser og fylmasser. Se geoteknisk prosjekteringsnotat.

[illegible]

Utkiling og fortanning eks overbygning

[illegible]

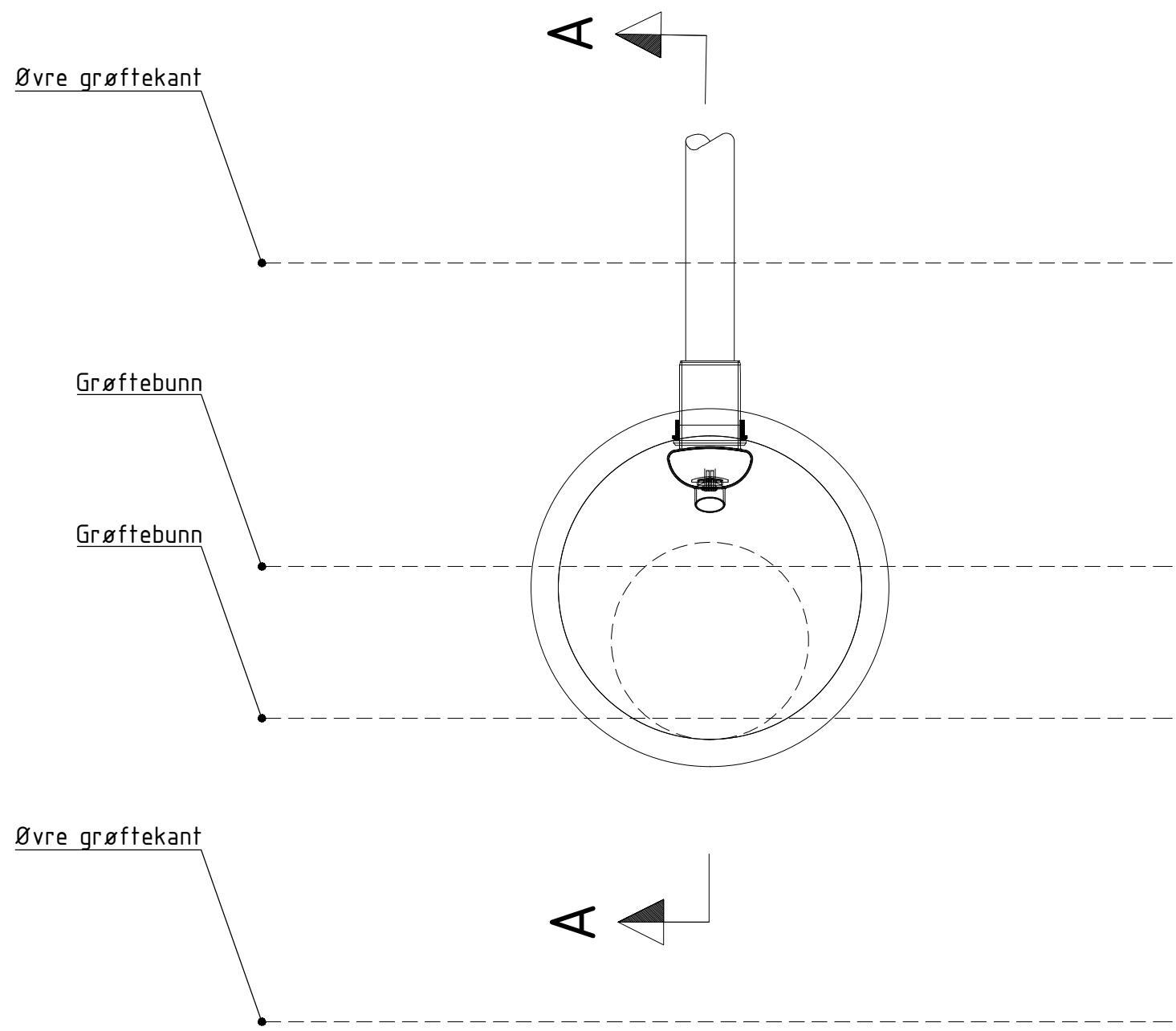
Utkiling mellom ulike overbyggingar



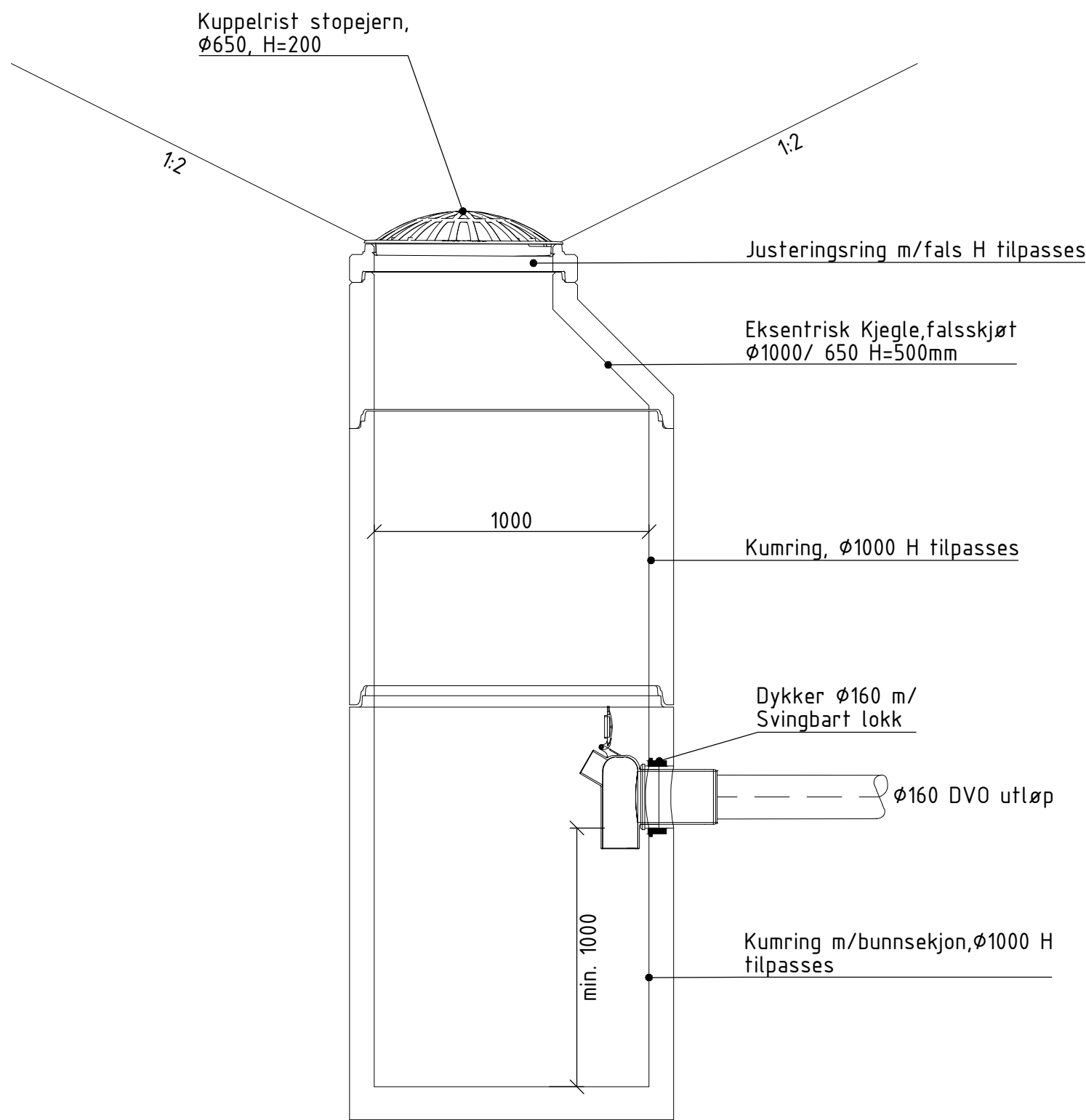
Revisjon	Revisjonen gjelder			Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
 Vestland fylkeskommune FV570 S7D1 m560 - S7D1 m4191 Fv570_Steine-Hovden Prinsippskisse utkiling og fortanning				Tegningsdato		26.05.2026	
				Bestiller		Vegbygging Vest	
				Produsert for		INV_Vestland Fylke	
				Produsert av		Prosjektering	
				Prosjekt nummer		060773	
				Målestokk A1-format		Ikke i målestokk	
Konkurransegrunnlag				Koordinatsystem		ETRS89NTHSINN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav		F005	
henwar	jontre	idabru				-	

Sandfang med kuppelrist

PLAN

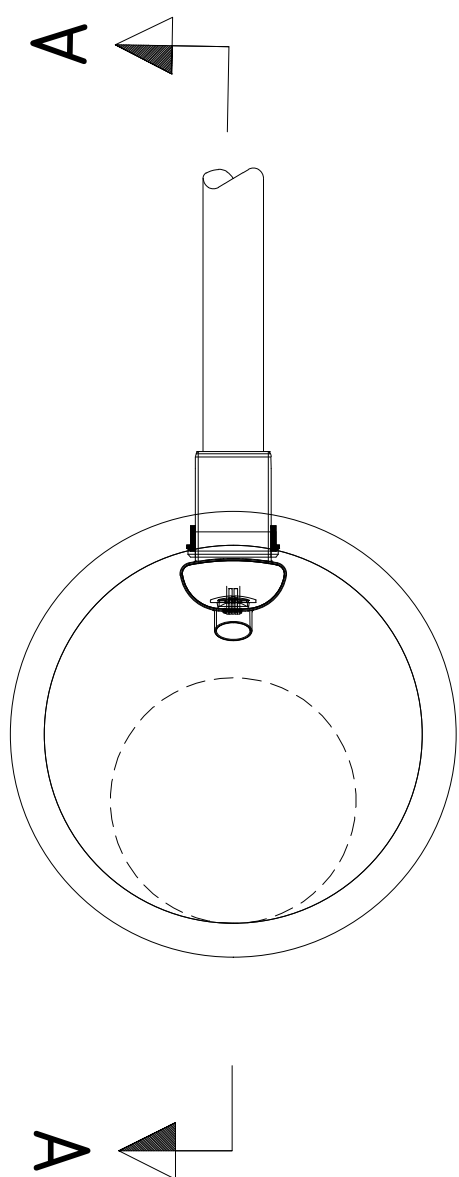


Snitt A-A

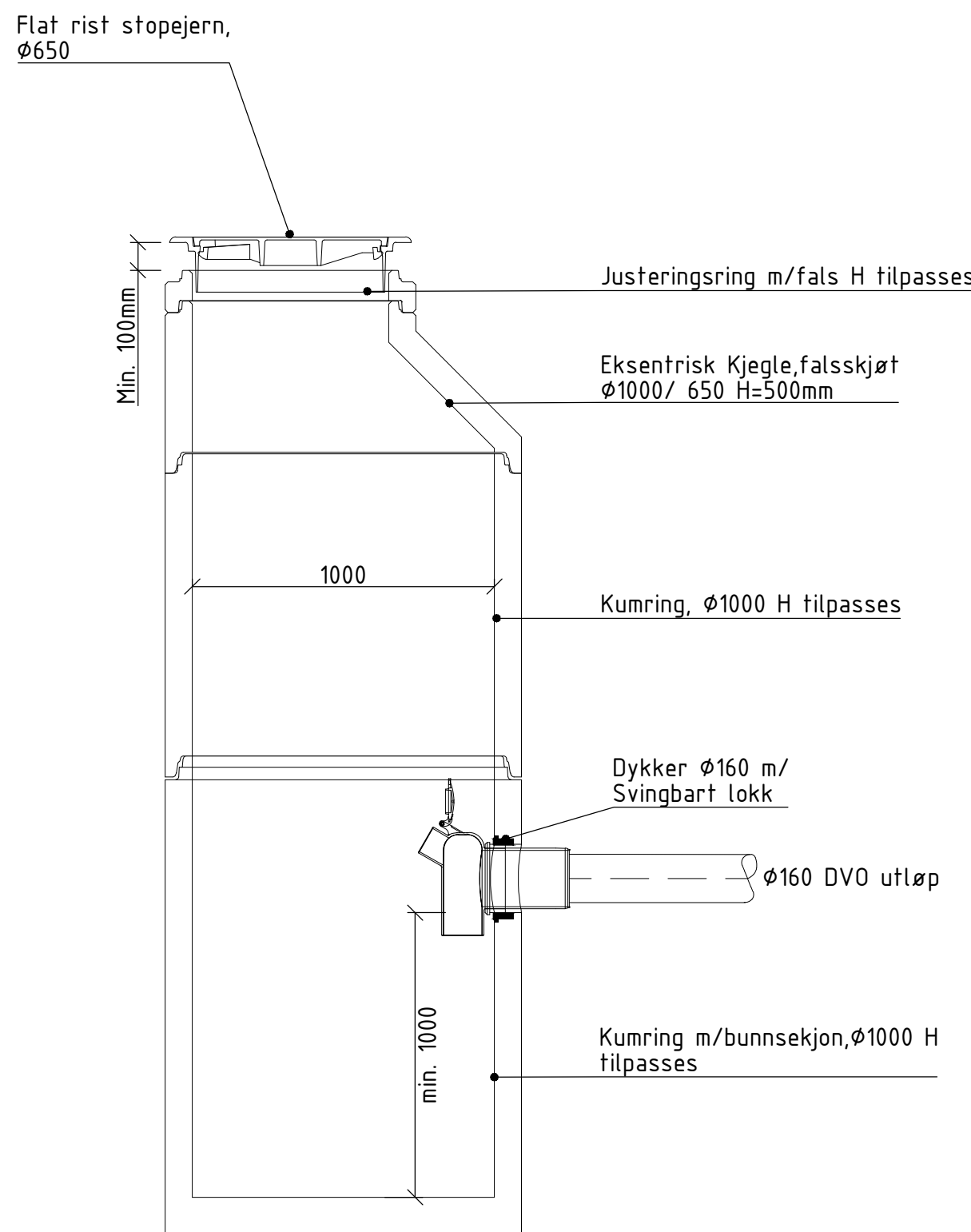


Sandfang med flat rist

PLAN

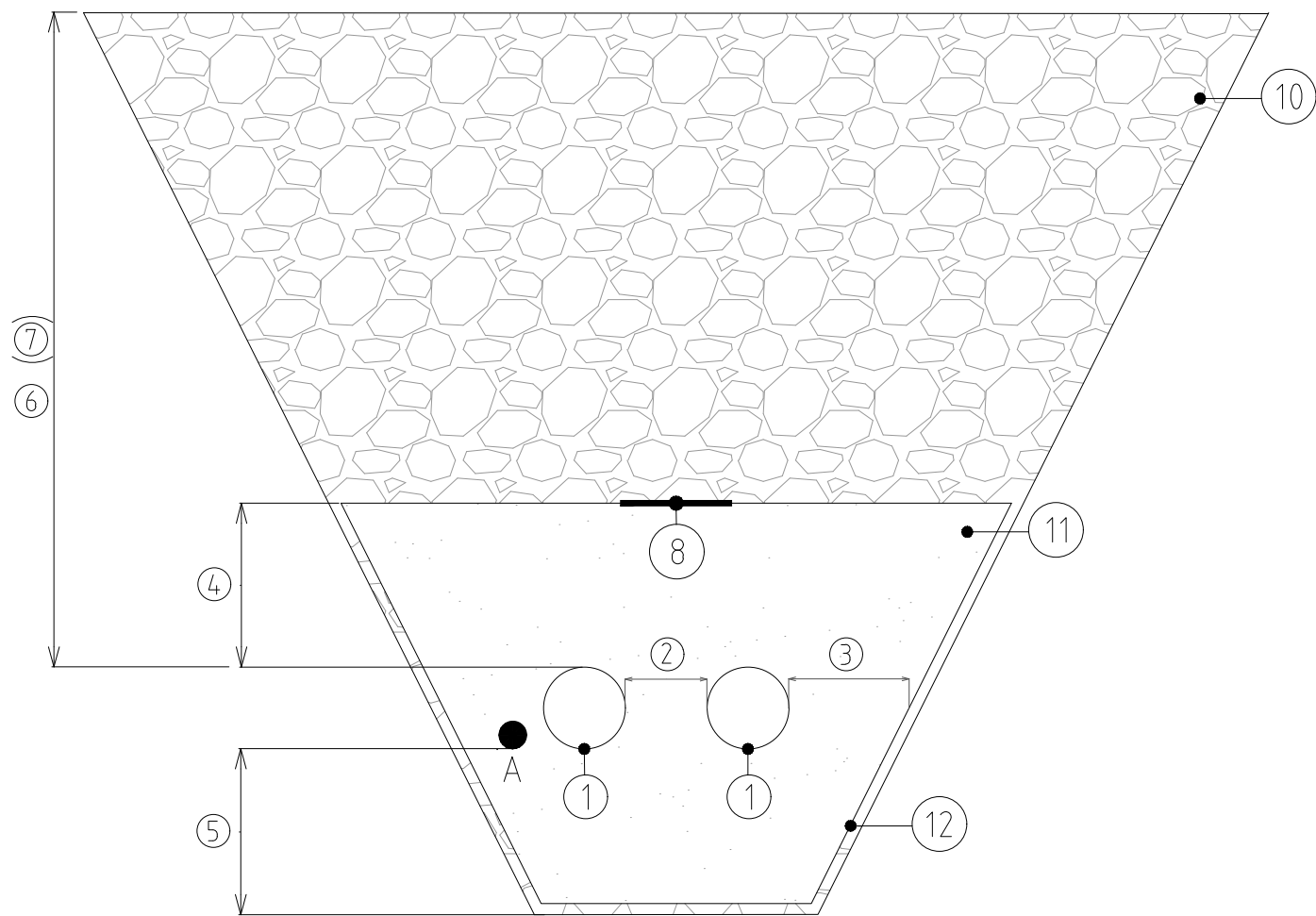


Snitt A-A



Revisjon		Revisjonen gjelder		Utarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
 Vestland fylkeskommune		Tegningsdato				27.02.2026	
		Bestiller				INV – VLFK	
		Produsert for				Rambøll Norge AS	
		Produsert av				060773	
Fv. 570 Steine-Hovden Prinsipp tegning Sandfang med kuppelrist Sandfang med flat rist		Prosjektnummer				1:20	
		Målestokk A1-format				ETRS89NTHS/NN2000	
		Koordinatsystem				1350059576	
		Tegningsnummer / revisjonsbokstav				G010	
Utarbeidet av		Kontrollert av		Godkjent av		Konsulentarkiv	
SHSV		SAUE		JODY		1350059576	

Prinsipptegning Grøftesnitt



MERKNADER GRØFTESNITT:

- ① Trekkerør/Kabel
- ② Avstand internt mellom rør og mellom rør og kabel min. 100mm.
Rør i flere nivå legges med minimum 150mm avstand mellom nivåene.
DL-rør (SN64) med dimensjon opp til 50mm kan legges uten avstand mellom rørene.
Avstand internt mellom kabler 70mm.
Horisontal avstand mellom trekkerør/kabel og VA min. 1000mm
Vertikal avstand mellom trekkerør/kabel og VA ved kryssing min. 200mm
- ③ Avstand fra trekkerør/kabel til grøftevegg skal være minimum 100mm
- ④ Beskyttelseslag med lagtykkelse minimum 150mm
- ⑤ Fundament med lagtykkelse minimum 150mm
- ⑥ Overdekning for trekkerør/kabel langs med veg, minimum 600mm
- ⑦ Overdekning for trekkerør/kabel i kjørebane, minimum 800mm
- ⑧ Kabelmarkering legges på toppen av ledningssonen. Legges med maksimum 30 cm fra ytterkant kabelmarkering til ytterste rør.
Ved bredere grøfter skal det brukes to eller flere nett med maksimum avstand mellom markeringene på 50 cm. For direkte forlagt kabel benyttes kabeldekkbord som kabelmarkering

- ⑩ Overbygning/Stedlige masser. Der grøft ikke er en del av vegoverbygning benyttes knuste materialer. Skal ikke inneholde stein som er større enn $\frac{1}{3}$ av lagets tykkelse, $\frac{2}{3}$ av lagtykkelsen ved lagvis utlegging og komprimering av laget eller maksimalt 200mm.
- ⑪ Ledningssone: Fundament, sidefylling og beskyttelseslag.
For trekkerør:
Granulære masser med øvre siktstørrelse 16 mm, med lagtykkelse minimum 150 mm og normal komprimering for fundament og beskyttelseslag. Ved rør i flere nivå skal beskyttelseslag fungere som fundament for det røret som ligger over.
For direkte forlagt kabel:
For kabler skal det brukes "Fint tilslag 0 / 4 GF85 GTF20 f7 i samsvar med NS-EN 13242", med lagtykkelse minimum 100 mm for fundament (⑤) og 150 mm for beskyttelseslag (④)
- ⑫ Fiberduk, NorGeoSpec kl. 5 eller tilsvarende mot omliggende masser vurderes når det er fare for massetransport ut av eller inn i ledningssonen.

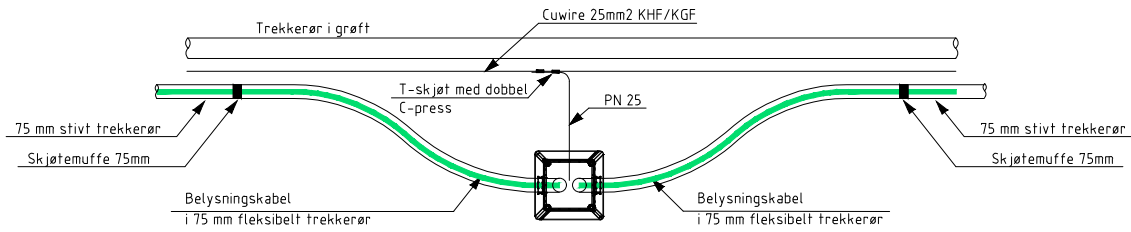
● Cuwire 50 eller 25 mm² Cu KHF/KGF
A

NB! Mål i parentes gjelder for grøft under veg.

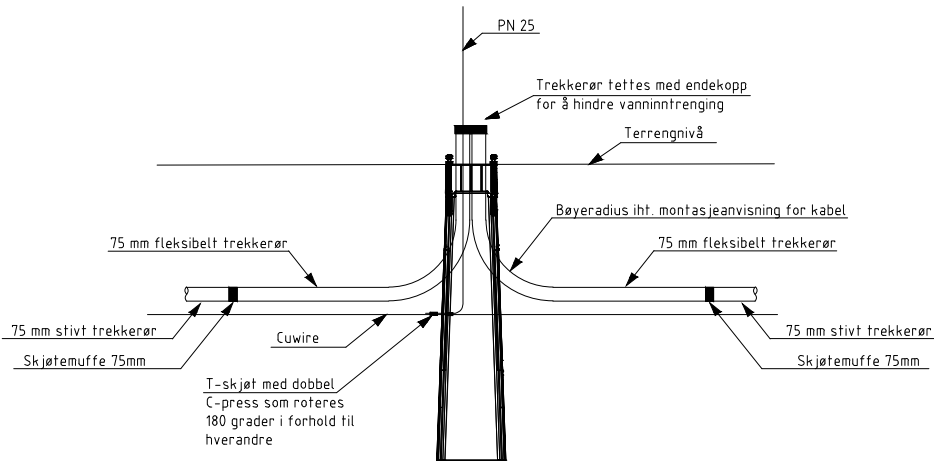
NB! Forlegning av kabler og rør skal utføres etter NS 3070-1:2015 og Statens vegvesen sine håndbøker, RENblad 9000, 9010 og 9200, samt NPG leggeanvisning for kabelrør benyttes som veileder.

Revisjon		Revisjonen gjelder		Utdr.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
 Vestland fylkeskommune		Tegningsdato		27.02.26			
		Bestiller		Utbygging vest			
		Produsert for		INV-VLFK			
		Produsert av		Rambøll Norge AS			
		Prosjektnummer		060773			
Fv0570 Steine - Hovden Prinsipptegning Grøftesnitt		Målestokk A1-format		-			
		Koordinatsystem		-			
		Konkurransegrunnlag		-			
Utdr.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato	Utdr.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
STGT	EISL	JODY	1350059576	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	IN010		

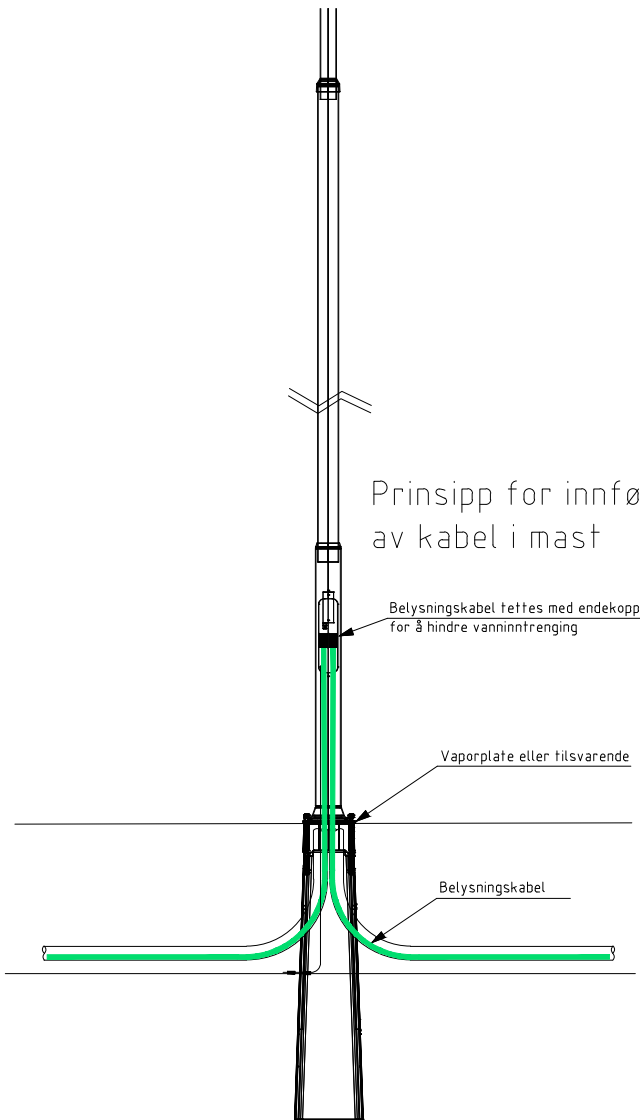
Prinsipp for innføring av trekkerør for veglys, plan



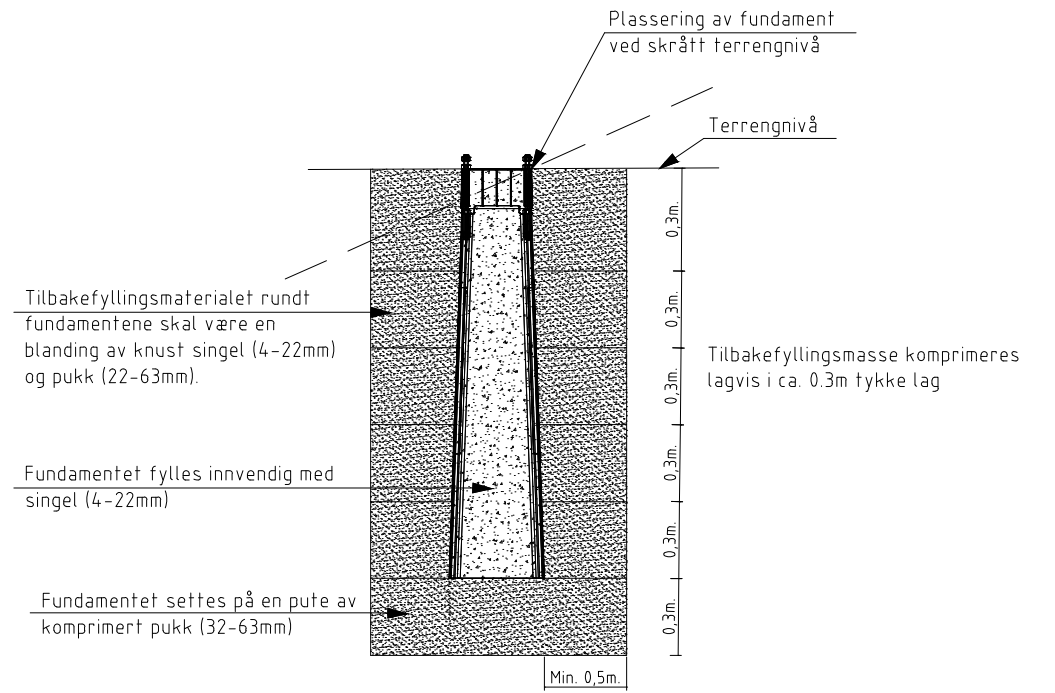
Prinsipp for innføring av trekkerør for veglys, oppriss



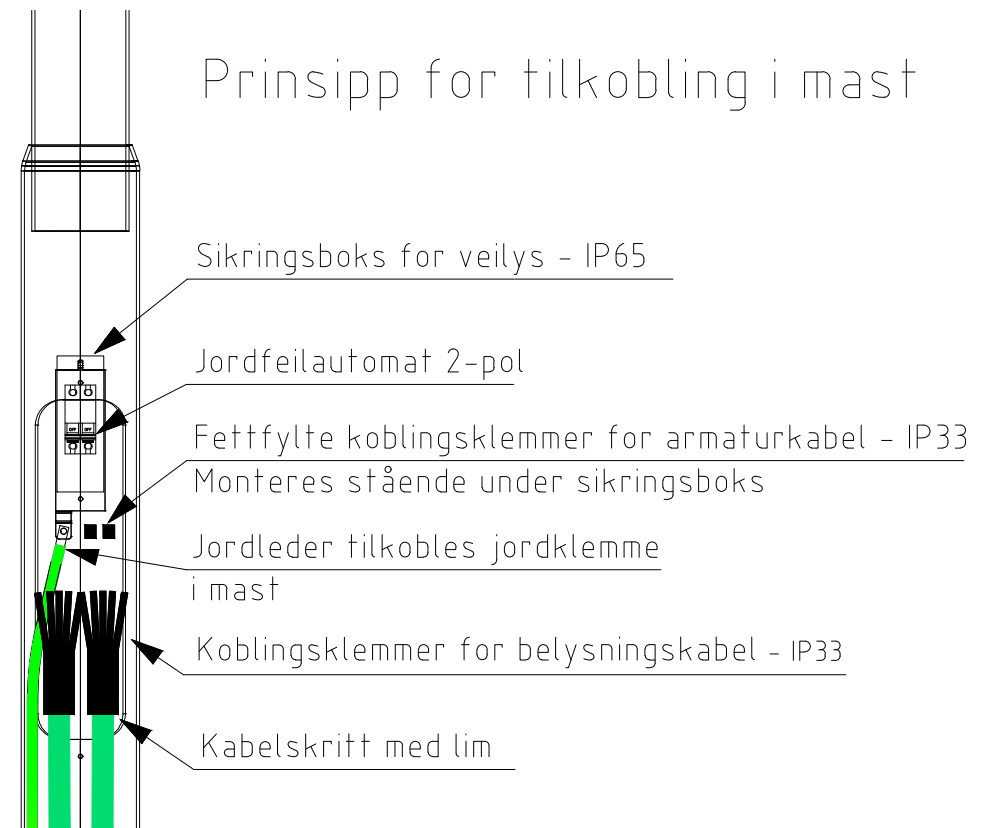
Prinsipp for innføring av kabel i mast



Prinsipp for grop til lysmastfundament

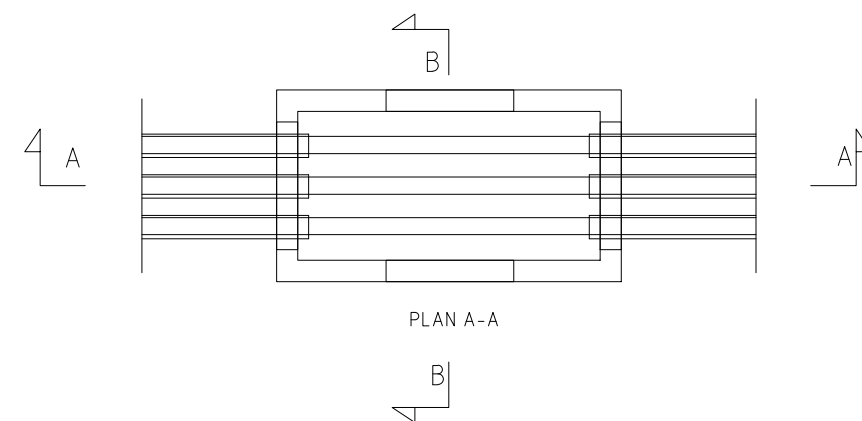
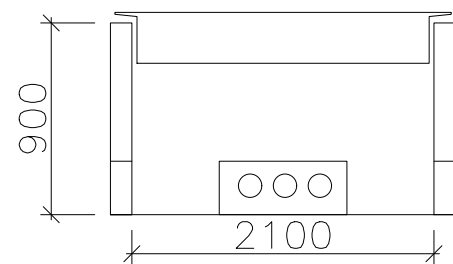
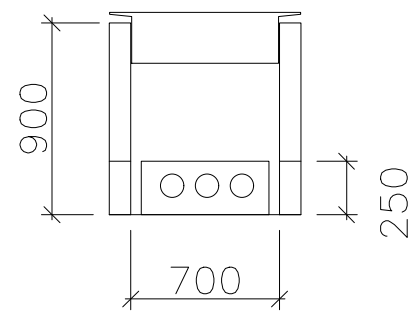


Prinsipp for tilkobling i mast



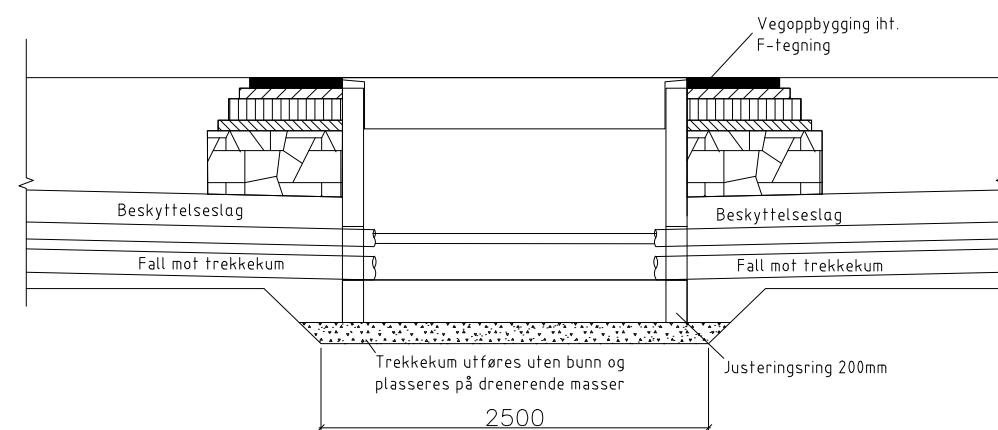
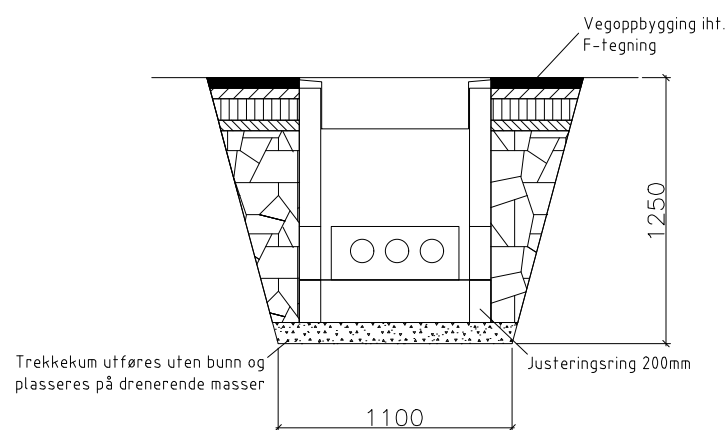
Revisjon	Revisjonens gøtler	Utdat	Kontr	Gødjet	Rev. dte
 Vestland fylkeskommune		Tegningsdato		27.02.2026	
		Bestiller		Ubygging vest	
Fv0570 Steine - Hovden Prinsipptegning Lysmastfundament, mast og tilkobling		Produsert for		INV-VLFK	
		Produsert av		Rambøll Norge AS	
		Prosjektnummer		060773	
Konkurransesgrunntag		Målestokk A1-format		-	
		Koordinat system		-	
Utdatbeidlet av	Kontrollert av	Gødjet av	Konsulent/skriv	Tegningssnummer / revisjonsboksnummer	
STGT	FISJ	JOND	1350059576	IN011	

TREKKEKUM – TK3–900



Snitt kortside

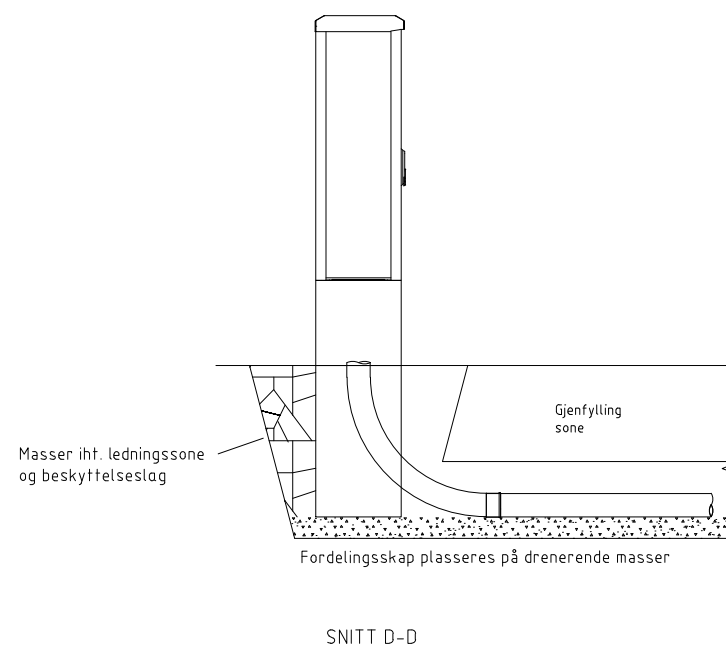
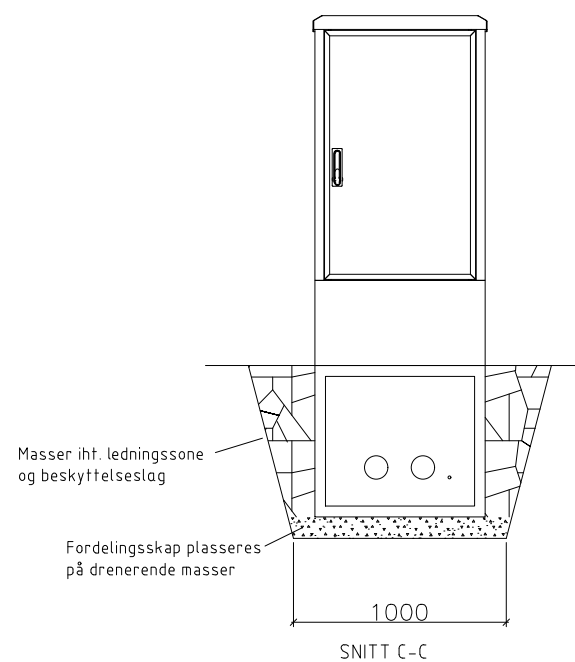
Snitt langside



SNITT A-A

SNITT B-B

FORDELINGSSKAP



Revisjon	Revisjonen gjelder			Utdr.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
 Vestland fylkeskommune				Tegningsdato		27.02.2026	
Fv0570 Steine - Hovden Prinsippregning Trekkeklum og fordelingskap				Bestiller		Utbygging vest	
				Produsert for		INV-VLFK	
				Produsert av		Rambøll Norge AS	
				Prosjektnummer		060773	
Konkurransegrunnlag				Målestokk A1-format		-	
				Koordinatsystem		-	
Utdr.	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav		IN012	
STGT	EISL	JODY	1350059576				

MURING MED NATURSTEIN

Prinsippskisse for murar med høgde under 5,0 m

Murdimensjonar skal fastsetfast av byggherre for kvar lokasjon. Dette gjeld også naudsynt fundamenteringsdjupne.

Avvik frå planlagt murfront, samt topp mur, skal ikkje overstige 100 mm. Enkelte ujamne steinar utover dette kan akseptierast.

Dersom ikkje anna vert avtalt, skal steinen leggjast i forband der langsgåande fuger føl linjepålegget på vegen. Ved større stigning skal fugene vere vassrette. Fugene skal ha minst mogeleg holrom og ikkje fyllast med mindre stein som ikkje har teknisk funksjon i muren. Ferdig mur skal ha størst stein i botnen og elles god fordeling av blokkstørrelse med gode forband og fortanning. Min 30 cm overlapp i forband. Det skal også vere forband i djupneretning.

Murendar og murtopp skal ha jamne overgangar mot sideterrenget. Om anna ikkje er avtalt med byggherre skal det nyttast stein tilsvarende A-kvalitet. Det skal vere kontakt mellom steinar i same skift, maks holrom 15 cm.

Fyllingsmassar skal komprimerast. Krav til komprimering iht. N200 1.6.9 (Digital versjon, desember 24)



Slite- og bindelag skal trekkes inn på topp mur. Breidde avklares med byggeleiar/geoteknikar for kvar mur

Ved glidestøpt betongrekkverk skal slite- og bindelag trekkes så langt inn at asfalten blir underlaget for glidestøpen

FYLLING

Horisontal topp

Breidde toppstein

var.

Fylling med drenerande sprengstein, Dmaks=300 mm, Maks andel finstoff 2%

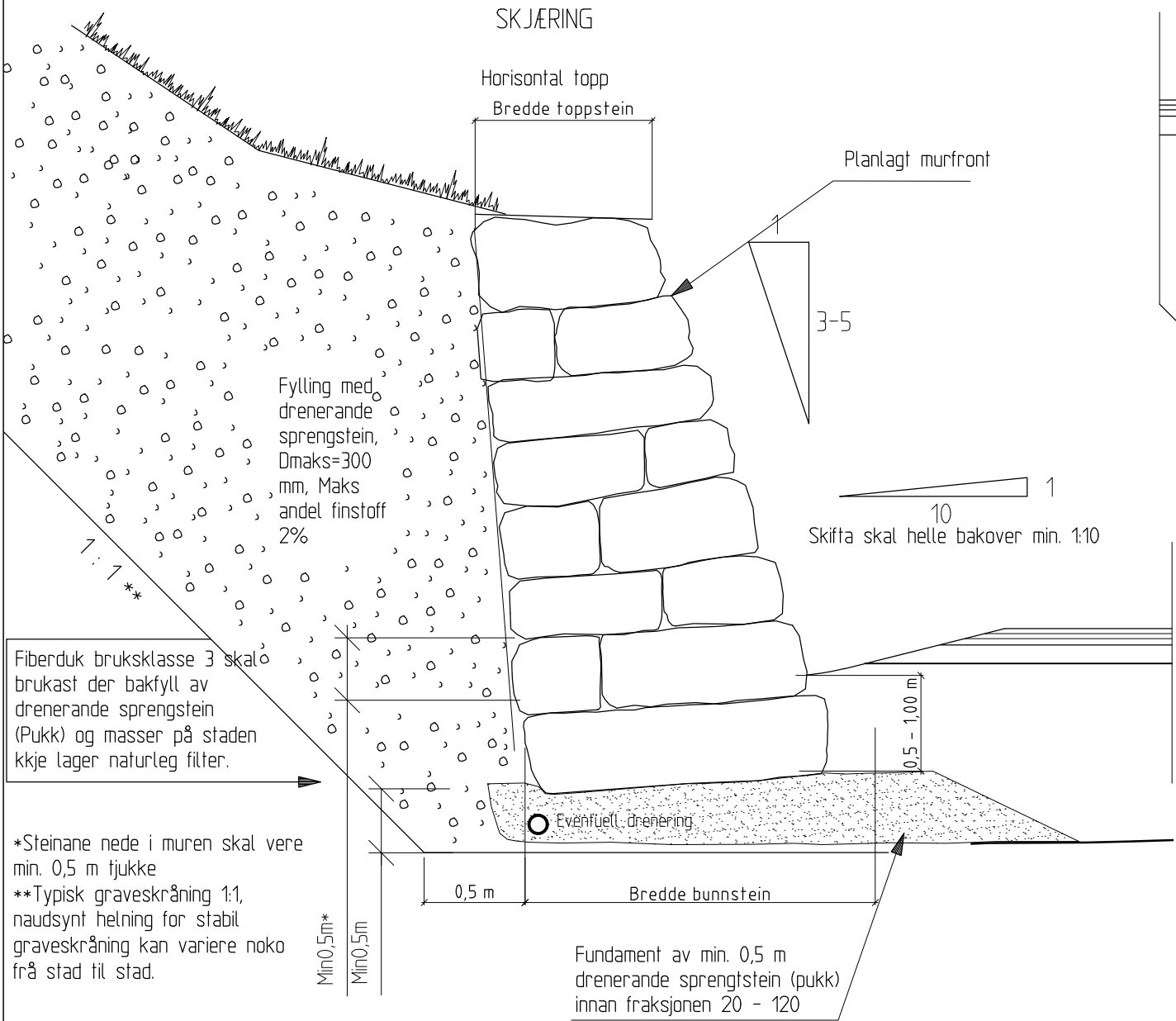
*Steinane nede i muren skal vere min. 0,5 m tjukke
**Typisk graveskråning 1:1, naudsynt helning for stabil graveskråning kan variere noko frå stad til stad.

I telefarlege masser skal det gravast ut til frostsikker djupne. Det vil seie slik at tjukkelse på mur og bakfyll til saman vert min. 2,5 m. For murfundament bør det i slike masser gravast minst 1,5 m under terrenget.

Murfundament av kult (20 / 120)

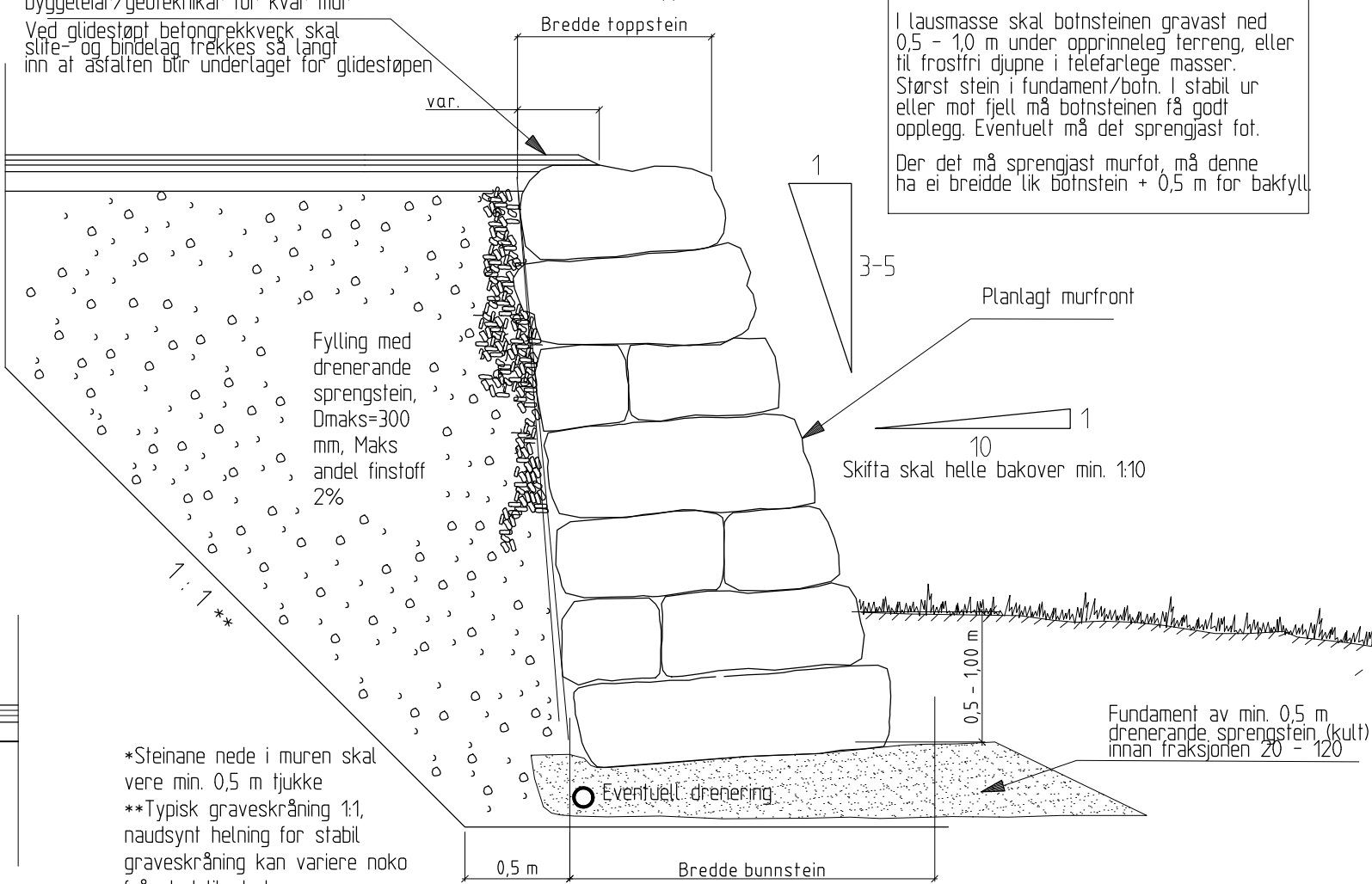
I lausmasse skal botnsteinen gravast ned 0,5 - 1,0 m under opprinneleg terrenget, eller til frostfri djupne i telefarlege masser. Størst stein i fundament/botn. I stabil ur eller mot fjell må botnsteinen få godt opplegg. Eventuelt må det sprengjast fot.

Der det må sprengjast murfot, må denne ha ei breidde lik botnstein + 0,5 m for bakfyll.



Fiberduk bruksklasse 3 skal brukast der bakfyll av drenerande sprengstein (Pukk) og masser på staden kkje lager naturleg filter.

*Steinane nede i muren skal vere min. 0,5 m tjukke
**Typisk graveskråning 1:1, naudsynt helning for stabil graveskråning kan variere noko frå stad til stad.

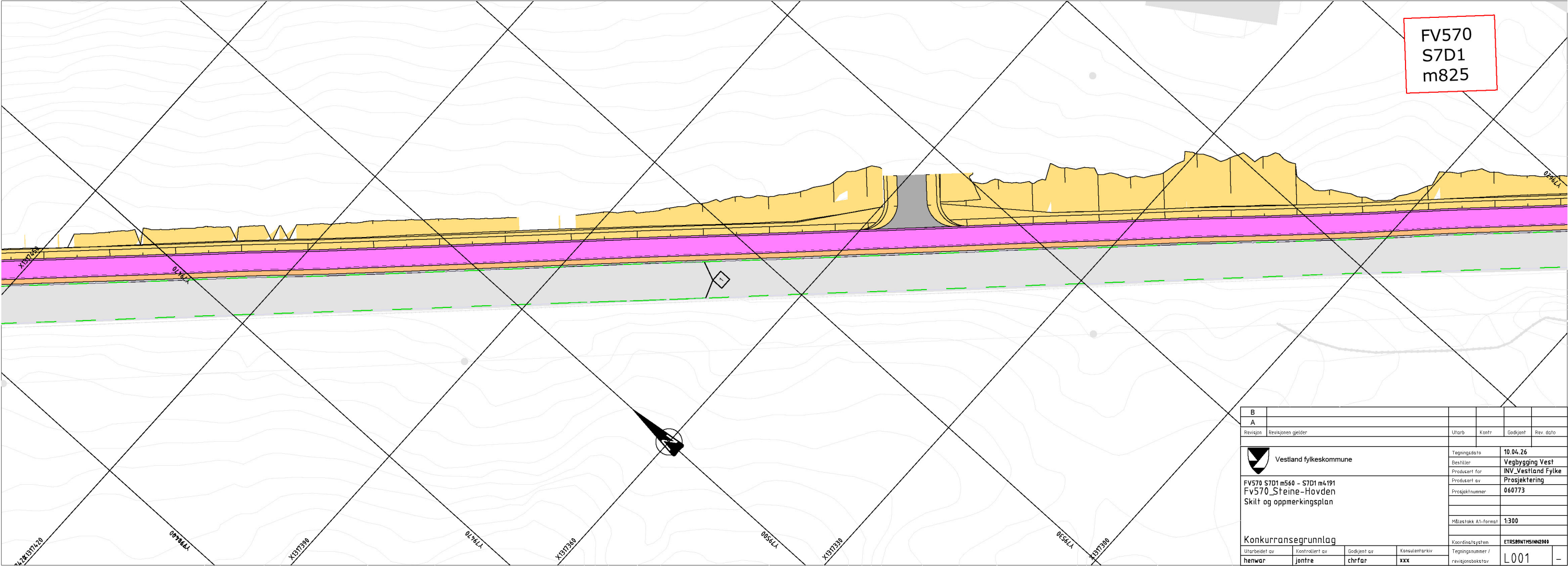
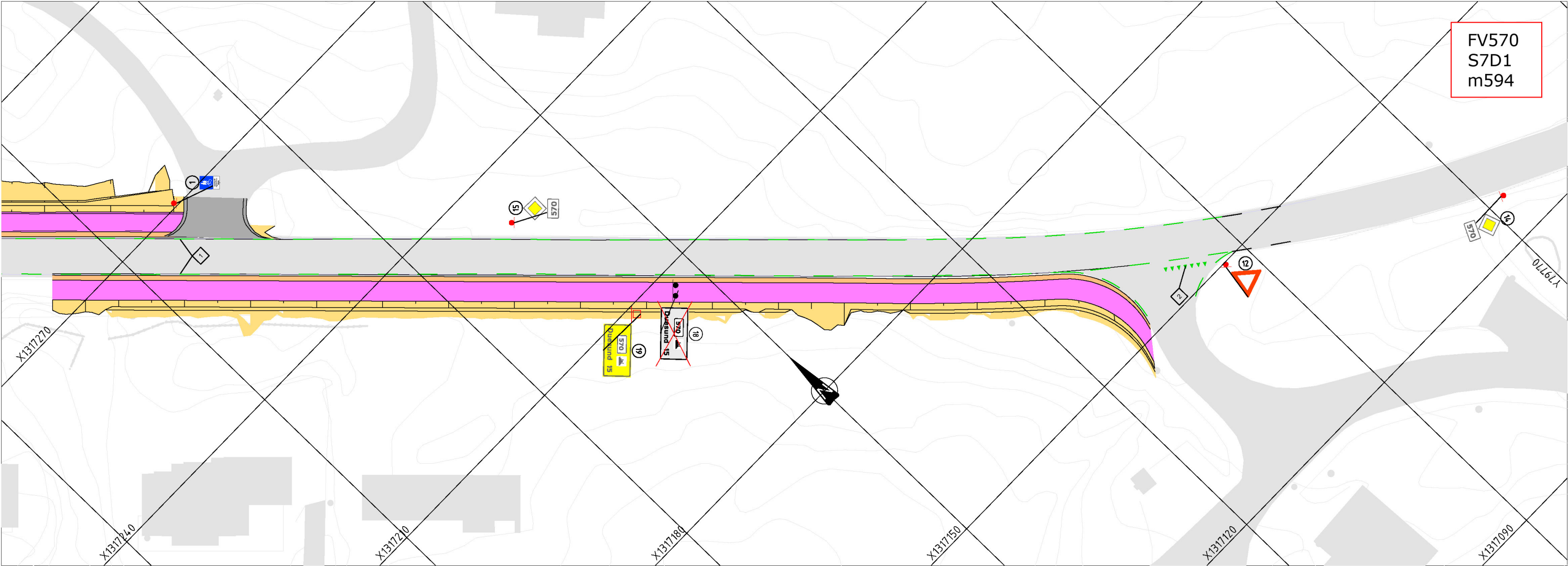


Plantlagt murfront

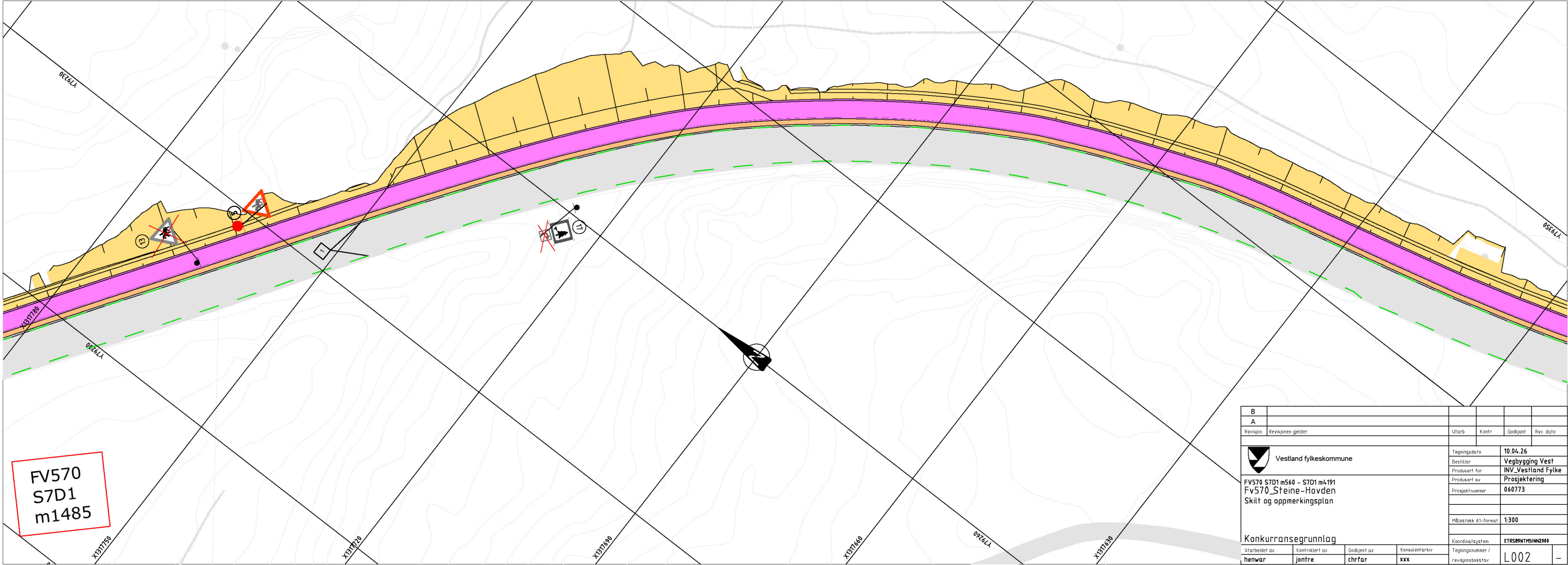
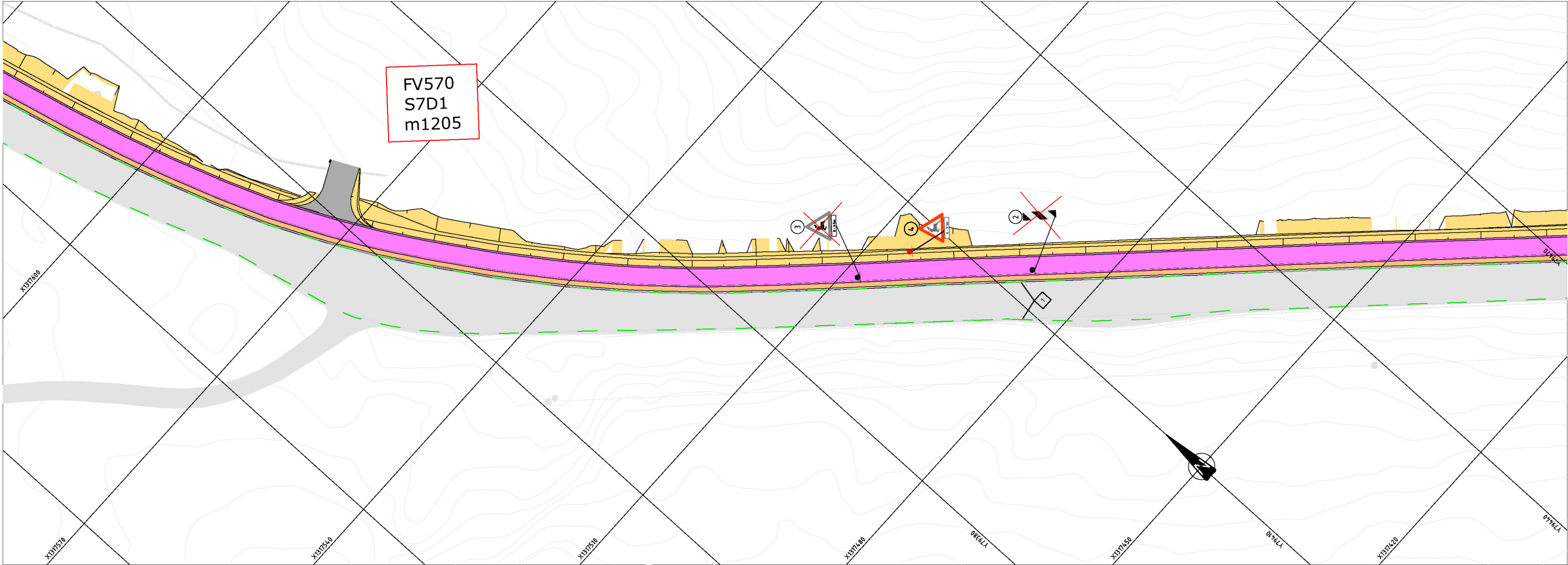
Skifta skal helle bakover min. 1:10

Fundament av min. 0,5 m drenerande sprengstein (kult) innan fraksjonen 20 - 120

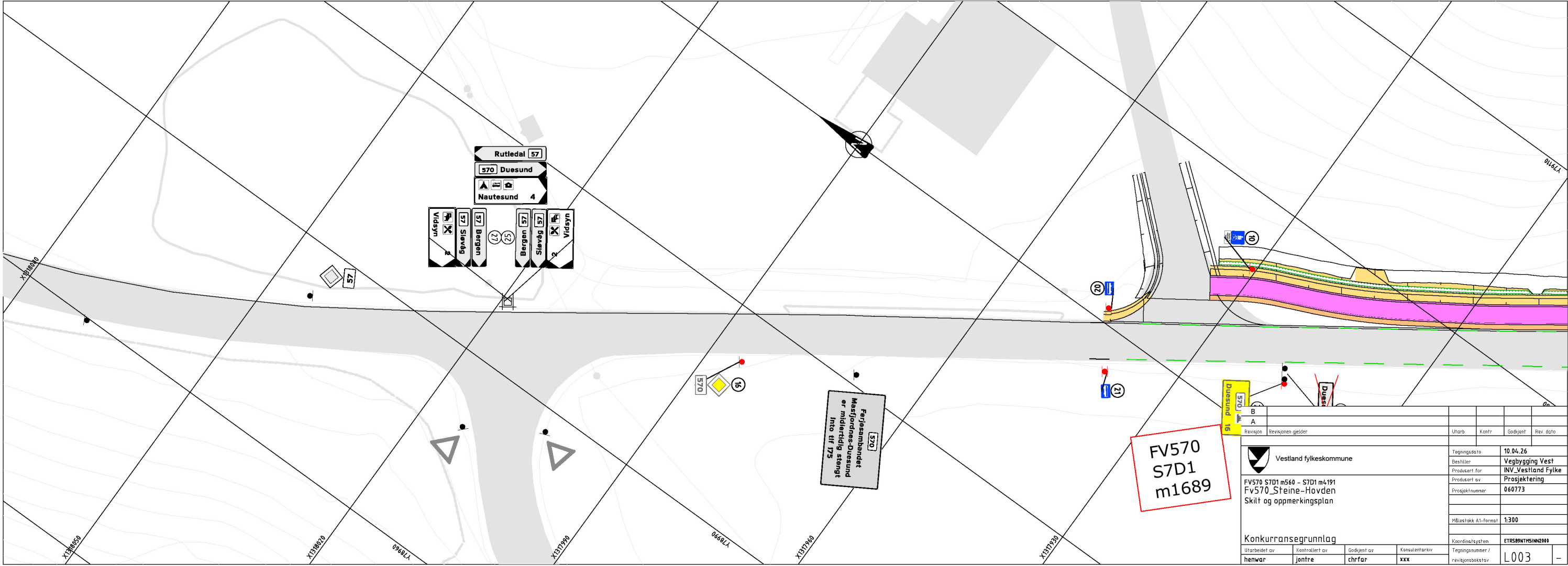
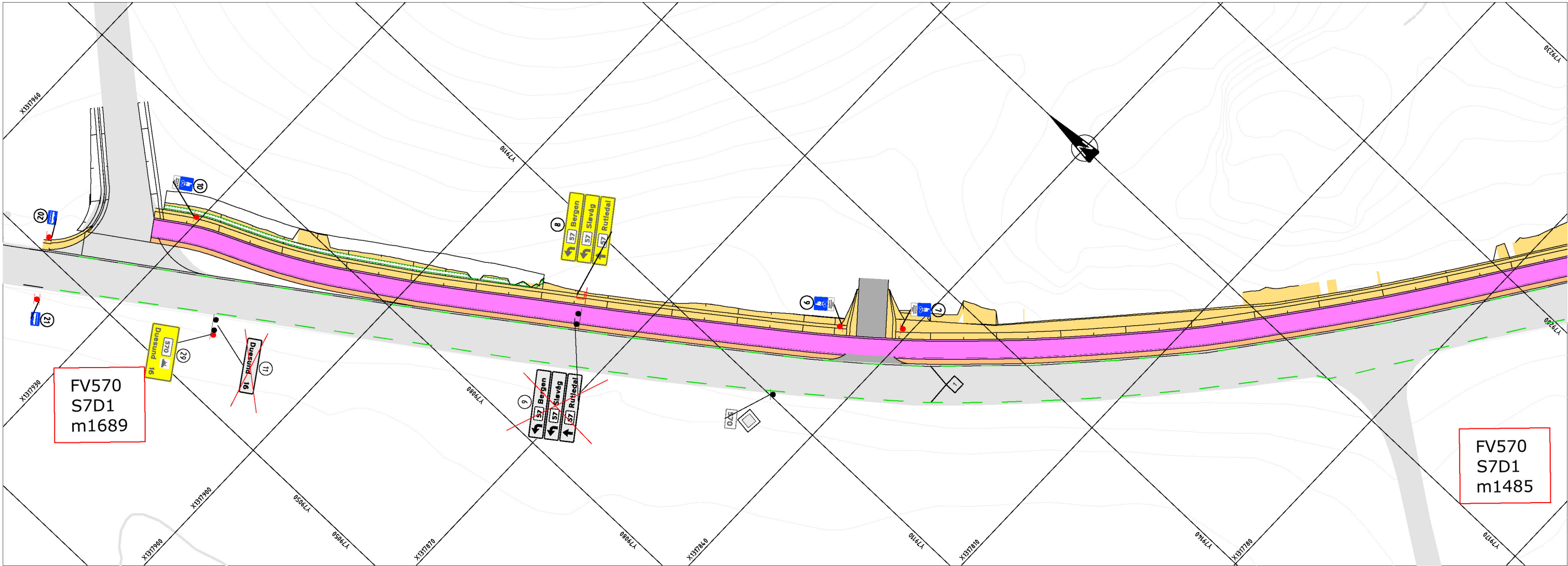
Revisjon	Revisjonen gjeld	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Vestland fylkeskommune		Teikningsdato		26.05.2026	
FV570 S7D1 m560 - S7D1 m4191		Bestillar		Vegbygging Vest	
Fv570_Steine-Hovden		Produsert for		Vestland Fylke	
Prinsippskisse: Natursteinsmur under 5 m		Produsert av		INV-Prosjektering	
		Prosjektnummer		060773	
		Prosjektfasenummer			
		Arkivreferanse			
		Målestokk A1-format		Ikkje i målestokk	
Konkurransegrunnlag		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeida av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Teikningsnummer /	
henwar	kriedv	sigaar		revisjonsbokstav	
				J201	



B					
A					
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Gjddkjnt	Rev. dato
 Vestland fylkeskommune		Tegningsdato		10.04.26	
FV570 S7D1 m560 - S7D1 m4191		Bestiller		Vegbygging Vest	
Fv570_Steine-Hovden		Produkt for		INV_Vestland Fylke	
Skilt og oppmerkningsplan		Prosjekt av		Prosjektering	
		Prosjektnummer		060773	
		Målestokk A5-format		1:300	
Konkurransegrunnlag		Koordinatsystem		ETRS89/NTM2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Gjddkjnt av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	revisjonsbokstav
henwar	jontre	chrfar	xxx	L001	-



B					
A					
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Gåkjent	Rev. dato
 Vestland fylkeskommune		Tegningsdato		10.04.26	
FV570 S7D1 m560 - S7D1 m4191		Bestiller		Vegbygging Vest	
Fv570_Steine-Hovden		Produkt for		INV_Vestland Fylke	
Skilt og oppmerkningsplan		Prosjekt av		Prosjektering	
		Prosjektnummer		060773	
		Målestokk A5-format		1:300	
Konkurransegrunnlag		Koordinatsystem		ETRS89/UTM32N	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	revisjonsbokstav
henwar	jontre	chrfar	xxx	L002	-



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Gjddkjnt	Rev. dato
A					
B					
Tegningsdato 10.04.26					
Bestiller Vegbygging Vest					
Prosjekt for INV_Vestland Fylke					
Prosjekttering					
Prosjektnummer 060773					
Målestokk A5-format 1:300					
Koordinatsystem ETR509NTM2011					
Tegningsnummer / revisjonsbokstav L003					
Konkurransegrunnlag					
Utarbeidet av henvar	Kontrollert av Jontre	Gjddkjnt av chrfar	Konsulentarkiv xxx		

Posisjon	Skilt	Skiltnr.	Størrelse	Folie- klasse/ Belysning	Plate		Oppsett		Høyde (underkant skilt)	Vedtak	Merknader	Posisjon	Skilt	Skiltnr.	Størrelse	Folie- klasse/ Belysning	Plate		Oppsett		Høyde (underkant skilt)	Vedtak	Merknader
					Type	Antall	Type	Antall									Type	Antall	Type	Antall			
①		522.0 808.519n	MS MS	1	Einsidig	1–NY 1–NY	5	1–NY	2,5m u/H		Monterast på lysmast. "Tillate", ikkje "tillete" som det står på figur	⑧		701.1		1	Einsidig	1–FL 1–FL 1–FL	4	1–NY	2,5m u/H		Gjenbruk av skiltplater frå pos. 9, gitt rett folieklasse
⑥ ⑦		522.0 808.519n	MS MS	1	Einsidig	2–NY 2–NY	3	2–NY	2,5m u/H		"tillate", ikkje "tillete" som det står på figur	⑨		701.1				1–FL 1–FL 1–FL		1–FJ			Gjenbruk av skiltplater i pos. 8
⑩		522.0 808.519n	MS MS	1	Einsidig	1–NY 1–NY	5	1–NY	2,5m u/H		Monterast på mur. "Tillate", ikkje "tillete" som det står på figur	⑫		202	MS	2	Einsidig	1–NY	3	1–NY	2,0m u/H		–
②		906.0H				1–FJ		1–FJ			–	⑭ ⑮ ⑯		206 723.15	MS MS	2 2	Einsidig Einsidig	3–NY 3–NY	3	3–NY	2,0m u/H		–
③		146.3 804.0				1–FL 1–FL		1–FL			Gjenbruk av skiltplater i pos. 4	⑰		810.3H				1–FJ					Berre underskilt som skal fjernes
④		146.3 804.0	MS MS	2	Einsidig	1–FL 1–FL	5	1–NY	2,5m u/H		Gjenbruk av skiltplater frå pos. 3, gitt rett folieklasse og tilstand	⑱		725				1–FL		1–FJ			Gjenbruk av skiltplater i pos. 19, gitt rett folieklasse
⑤		155.0	MS	2	Einsidig	1–FL	5	1–NY	2,5m u/H		Gjenbruk av skiltplate frå pos. 13, gitt rett folieklasse og tilstand Monterast på lysmast	⑲		725		1	Einsidig	1–FL	4	1–NY	2,5m u/H		Gjenbruk av skiltplater frå pos. 18, gitt rett folieklasse
⑬		155.0				1–FL		1–FL			Gjenbruk av skiltplate i pos. 5	⑳ ㉑		512	MS	1	Tosidig	2–NY	3	2–NY	2,0m u/H		Ny plate og høgd. Gjenbruk stolpe og fundament om mogeleg
⑪		725				1–FJ	3	1–FJ			Gjenbruk av fundament om mogeleg i pos 29	㉔		725		1	Einsidig	1–NY	3	1–NY	2,0m u/H		Gjenbruk av fundament om mogeleg frå pos 11
SYMBOLFORKLARING:				FOLIEKLASSE:		ANTALL:		OPPSETTYPE:				Pos.nr.		Linjetype		Symbol		Mål i meter		Farge			
■ Nytt oppsett ■ Eksisterende oppsett				1, 2 eller 3		FJ = Fjernes		1 = Eksisterende stolpe				1		1012.2 Stipla kantlinje				A B C		Kvit			
● Skiltoppsett på stolpe				IB = Innvendig belyst		FL = Flyttes		2 = Stolpe 60mm, med fundament															
□ Skiltoppsett på mast				UB = Utvendig belyst		NY = Ny		3 = Stolpe 89mm, med fundament															
⦿ Tosidig skilt/to ensidige skilt på stolpe/mast				BP = Billedpunkt		4 = NE - godkjent mast og fundament														1012.2–Reetableres ved fjerning og legging av ny asfalt			
— Helportal — Halvportal ⊗ Posisjonsangivelse				FG = Fullgrafisk		5 = Monteres på... (brorekkverk, lysmast etc)														Kvit			
						HØYDE UNDERKANT SKILT:				2		1022 Vikelinje						0,5 0,5 0,6					
						u/S = Underkant underskilt																	
						u/H = Underkant hovedskilt																	

B					
A					
Revisjon	Revisjonen gjelder		Utlarb	Kontr	Godkjent
		Tegningsdato		10.04.26	
		Bestiller		Vegbygging Vest	
		Produsent for		INV_Vestland Fylke	
		Prosjektnummer		060773	
		Målestokk A1-format		1:300	
Konkurransesgrunnlag		Koordinatsystem		ETRS89/NTM2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	revisjonsbokstav
henwar	Jontre	chrfar	xxx	L004	–