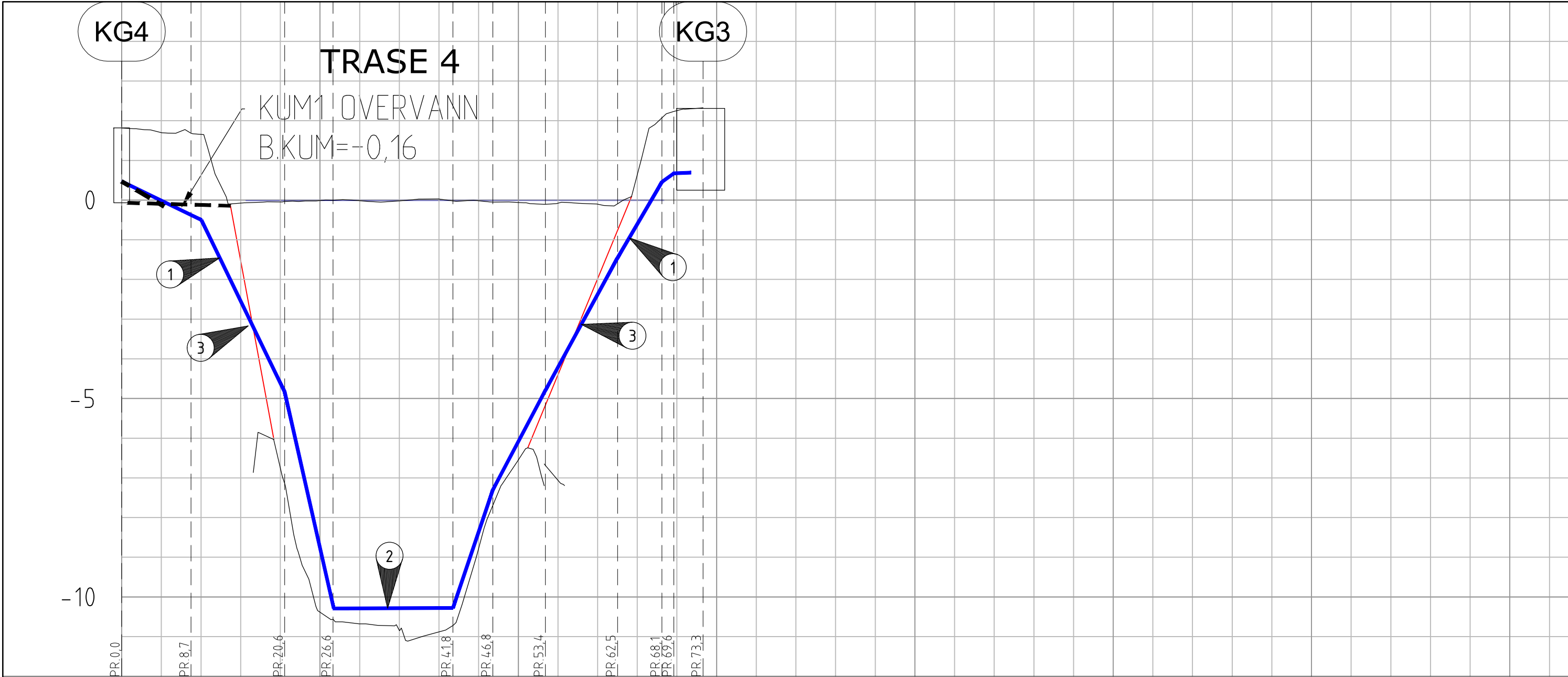
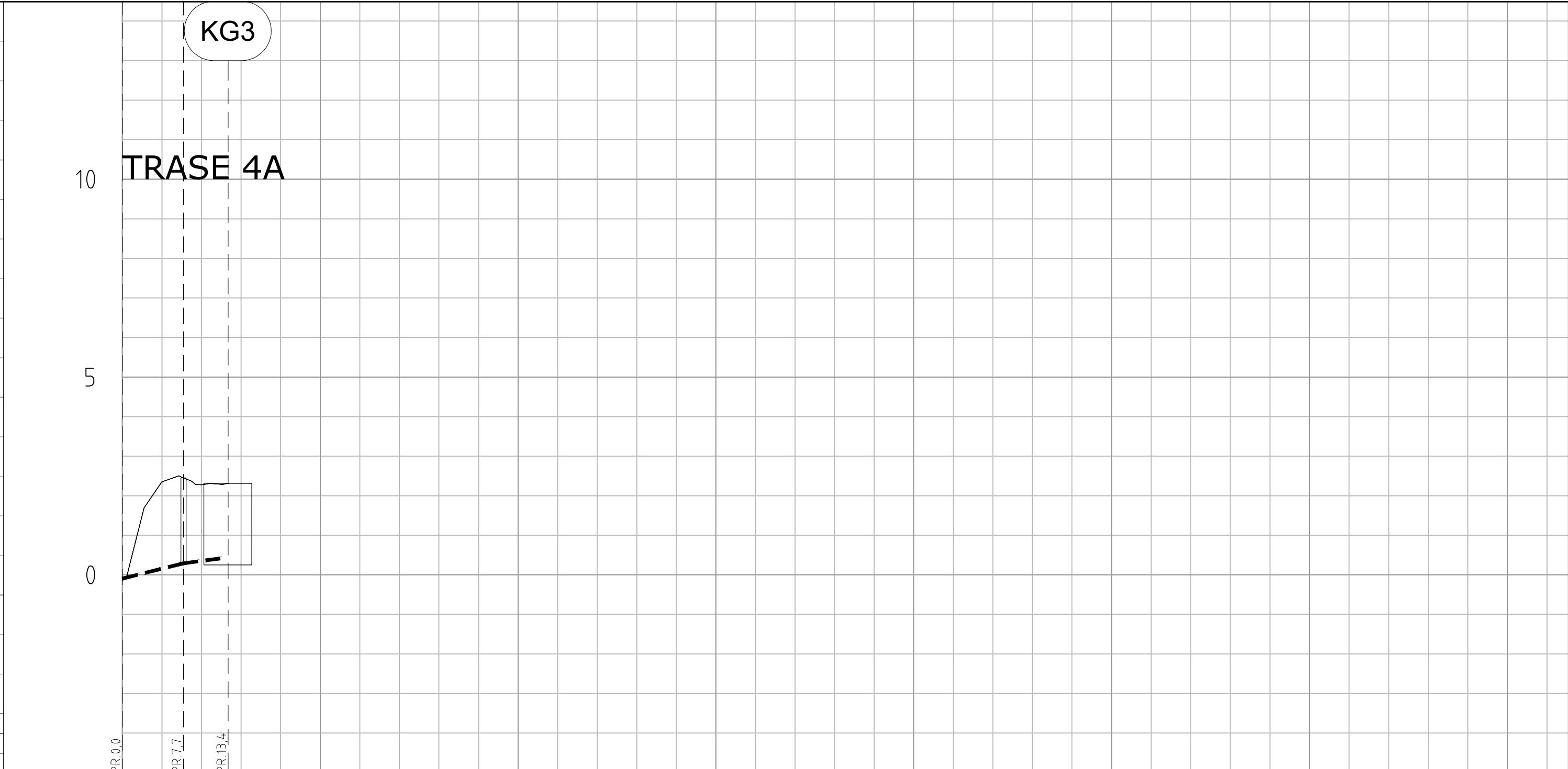
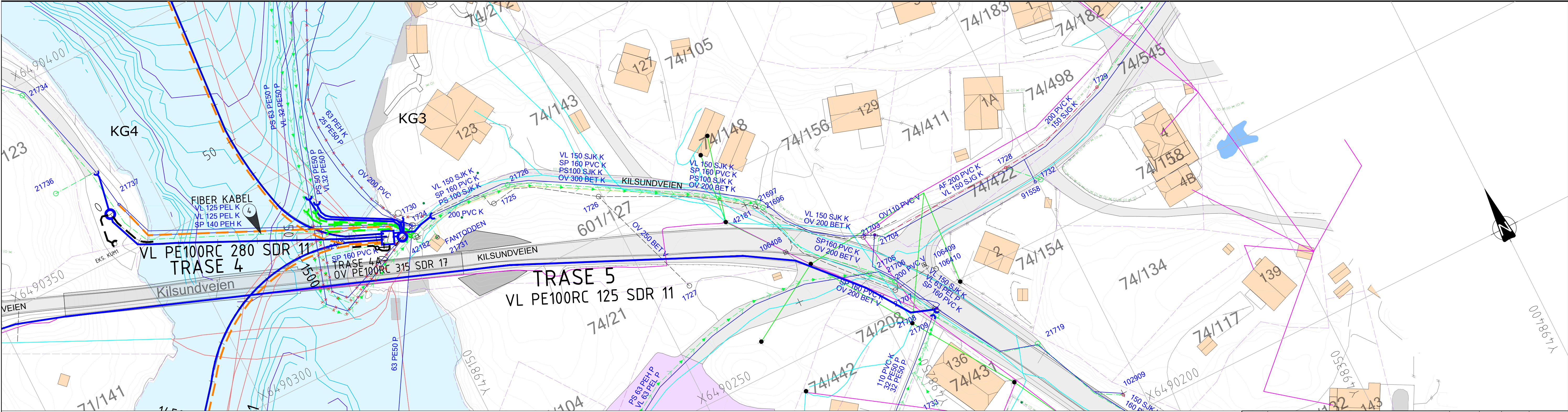




PROFIL NR.	0	25	50	75	100	125	150	175
Grunneier								
Markslag								
Grunnforhold								
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	182	170	166	-0.08	-6.75	-10.39	-10.68	-10.84
HØR V PUNKT i m	8,7		11,8	6,1	15,1	5,0	6,6	9,1
Kumovst. i m	10,0	10,5	6,1	15,1	5,0	6,6	9,1	5,7
Fall i ‰	-93,0	-405,9	-881,9	0,7	591,2	378,6	367,1	341,6
VL	Kote utf. topp	0,47	-0,50	-4,84	-10,29	-10,28	-7,30	-4,79
	Type og dim	280PE100RC SDR 11						
OV	Kumovst. i m	13,7						
	Fall i ‰	-5,9						
	Kote innv. bunn	-0,07	-0,14					
	Type og dim	63PE100RC SDR 17						
PO	Kumovst. i m	5,3						
	Fall i ‰	-62,7						
	Kote utf. topp	0,47	-0,16					
	Type og dim	280PE100RC SDR 17						



PROFIL NR.	0	25	50	75	100	125	150	175
Grunneier								
Markslag								
Grunnforhold								
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	-0.08	2.35	2.28	2.31				
HØR.V.PUNKT i m	7,7	5,6						
OV	Kumavst. i m	7,7						
	Fall i ‰	49,9						
	Kote innv. bunn	-0,09	0,29					
	Type og dim	315PE100RC SDR 17						
OV	Kumavst. i m	5,6						
	Fall i ‰	26,5						
	Kote innv. bunn	0,29	0,41					
	Type og dim	315PE100RC SDR 17						



TEGNFORKLARING

LEDNINGER:

Eksisterende

Planlagt

Rives/saneres

Vann

Spillvann

Overvann

P.Spillvann

Fiber kabel

ANDRE LINJER:

Dybdekurve (1m)

Dybdekurve (5m)

EIENDOMSGRENSER

Østers

SYMBOLER:

Eksisterende

Planlagt

Kum

m/brannventil

Sluk m/u sf

Tilkobling/Ters

EKSISTERENDE KABLER

TELE-/FIBER/TV KABEL LAND

TREKKERØR LAND

LUF

TELENØR SJØLEDNING

STOLPE

KG = Kumgruppe

MERKNADER

1

2

3

4

RØRLEDNINGER LEGGES I VARERØR FRA LANDTAK OG MIN. 6M UT I SJØ.

STRØMNINGSSFORHOLD ER IKKE KARTLAGT. DET ANBEFALES DERFOR AT KRYSSENDE VANNLEDNING FORANKRES MED RØRKLAMMER SOM BOLTES TIL FJELL. KLAMMER OG BOLTER MÅ VÆRE UTFØRT I SYREFAST STÅL 316L. MONTERES IHT. LEVERANDØRENS HENVISNING.

LEDNING GRAVES NED TIL MIN. KOTE -3,00 OG FORANKRES MED RØRKLAMMER SOM BOLTES TIL FJELL TIL MIN. KOTE -10,00.

KLAMMER OG BOLTER MÅ VÆRE UTFØRT I SYREFAST STÅL 316L. MONTERES IHT. LEVERANDØRENS HENVISNING.

EKS. VL125 PE BENYTTES SOM TREKKERØR FOR FIBERKABEL

Generelt:

ENTREPRENØREN MÅ SELV VURDERE BEHOV FOR UNDERBYGGING AV SVEVENDE LODD.

ENTREPRENØREN MÅ SELV VURDERE BEHOV FOR BESKYTTELSE AV RØRET MOT GNAGSKADER.

DIMENSJONERENDE LUFTFYLLINGSGRAD:

VANNLEDNING SOM LIGGER MED JEVT FALL: 25%

VANNLEDNING SOM LIGGER MED HØYBREKK: 40% I HØYBREKKET

VANNLEDNING I BØLGESONE: 60%

PUMPELEDNING FOR TRYKKAVLØP (PS 50 PE): 100%

TRADISJONELLE PUMPELEDNINGER FOR AVLØP (PS 125 PE): 50%

TREKKERØR FIBERKABEL: MIN 100%

GRENSESNITT FOR RØRLEDNING SJØ OG LAND ER CA. VED KOTE +1,00 FOR Å KUNNE OPPNÅ TØRRE FORHOLD VED TILKOBLING. TILKOBLING FORTRINNSVIS MED ELEKTROMUFFE.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
ARENDAL KOMMUNE		RAMBOLL			
SJØVERSTØ - STAUBØ					
Prosjektet VA - Plan og Profil					
SJØLEDNING					
TRASE 4 og 4A					
ANBUDSTEGNING					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	revisjonsbokstav
DNH/KSMO	LLD	LLD	1350049293	H308	0

C:\B\1350049293 - Sjøløst Staubø\1-PRODOK-VA\7-1-TEGNINGER\VA\1-1.dwg, 19.05.2025 09:55:48, DWG To PDF.pcs