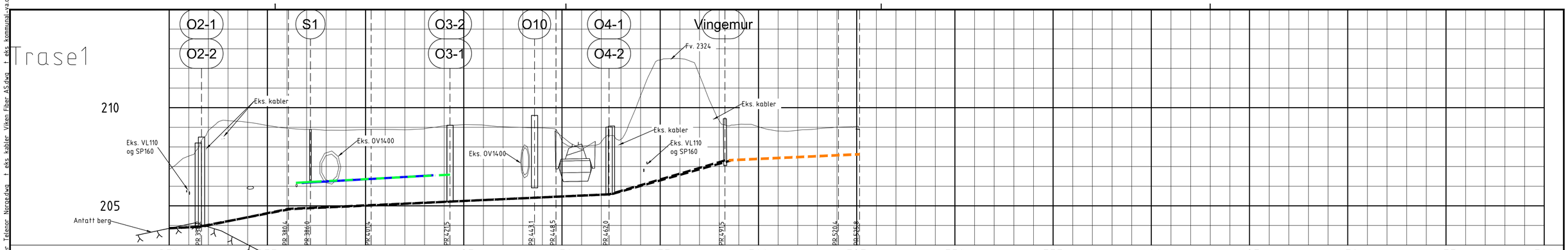

Format: A1 Filnavn: \\COWI.net\projects\A245000\A247392\JAREN\PLANDATA\FAGMODELL 2D\Lay GH.dwg Xref: † antatt OV strand unicorn.dwg † eiendomsgrenser.dwg † eks FYLKESKOMMUNEN.dwg † eks kabler Strand Unicorn traseer Glitre Nett AS.dwg † eks kabler Telenor Norge.dwg † eks kabler Viken Fiber AS.dwg † eks kommunal-va.dwg

O2-1
O2-2
S1
O3-2
O3-1
O10
O4-1
O4-2
Vingemur
Trase1
210
205
Fv. 2324
Eks. kabler
Eks. VL110 og SP160
Eks. OV1400
Eks. OV1400
Eks. kabler
Eks. VL110 og SP160
Eks. kabler
Antatt berg
PR.358,2
PR.380,4
PR.386,0
PR.401,4
PR.421,5
PR.443,1
PR.448,5
PR.462,0
PR.491,5
PR.520,4
PR.525,8

PROFIL NR.		350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700
Grunneier																
Markslag																
Utførelse		GRØFTEKASSER														

TERRENG H./TOPP VEGDEKKE
206,85 207,53 208,84 209,33 209,25 209,09 208,96 208,89 208,85 208,85 208,89 208,89 208,87 208,93 209,07 209,13 209,11 209,03 208,99 208,96 207,38 208,15 208,26 208,39 210,61 212,42 212,49 211,65 209,35 209,14 209,03 208,81 208,85 208,92 209,01 209,04 208,86

Hor.vinkelpunktavstand i m										
	64,9	22,1	21,1	20,1	27,0	13,5	29,5	28,9	5,4	

Vannledning	Kumavstand i m	17,7	15,8						
	Fall i ‰	10,8	11,8						
	Kote utv. topp	206,17	206,37	206,56					
	Type og dim	110PVC-U PN10 SDR 21							
Spillvannsledning	Kumavstand i m	3,7	15,5	20,1					
	Fall i ‰	10,0	10,0	10,0					
	Kote innv. bunn	206,17	206,22	206,37	206,59				
	Type og dim	160PVC-U SN8 SDR 34	160PVC-U SN8 SDR 34						
Overvannsledning	Kumavstand i m	64,9	22,1	21,1	20,1	27,0	13,5	29,5	
	Fall i ‰	9,6	41,2	9,0	9,0	9,0	9,0	58,7	
	Kote innv. bunn	203,86	203,94	204,85	205,04	205,22	205,46	205,58	207,31
	Type og dim	1400BTG					1400BTG armert	1600BTG armert	
Overvannsledning 2	Kumavstand i m	64,3	23,5	20,5	20,1	27,0	14,1	30,4	
	Fall i ‰	9,7	43,2	9,0	9,0	9,0	9,0	59,4	
	Kote innv. bunn	203,86	203,93	204,84	205,02	205,21	205,47	205,59	207,31
	Type og dim	1400BTG					1400BTG armert	1600BTG armert	
Åpen grøft	Kumavstand i m	27,9	5,4						
	Fall i ‰	9,1	8,9						
	Kote innv. bunn	207,32	207,58	207,62					
	Type og dim	Åpen grøft							

X6696000
X6695900
X6695900
Y585700
Y585800
Y585900
Y586000
O1-1
O1-2
Bend 5 gr
Bend 5 gr
O2-1
O2-2
Bend 30 gr
Bend 30 gr
S1
HS1
SF1
HS2
O3-1
O3-2
O10
O4-1
O4-2
Vingemur med rist
Åpen grøft
200
250
300
350
400
450
500
OV BTG 1400
OV BTG 1400
OV BTG 1400
OV BTG 1400
OV750 PP
SPP 110 PE
VL180 PE
VL100
SP100
160
160 PVC
SP225 BTG
SP160 PVC
VL 150 SJK
SP200 PVC
OV250 BTG
VL150 SJK
SP225 PVC
OV400 BTG
VL150 SJK
SP110 PVC
VL 110
SP160 PVC
SP110 PVC
VL 32 PE
OV 100
OV BTG 1400
OV BTG 1400
SP PVC 160
VL 110 PVC SDR21
SP160 PVC
OV160 PVC
VL 110 PVC
VL 110
SP160 PVC
OV BTG 1400
OV BTG 1400
Armert
OV BTG 1600 armert
OV BTG 1600 armert
OV1400 BTG
3xOV900 PP
OV1000 BTG
VL110
SP160 PVC
P-
1
2
3
4
5
6
8

TEGNFORKLARING:

	PROSJEKTERT	EKSISTERENDE	SANERES
VANNLEDNING	━━━	———	—×—×—
OVERVANNSLEDNING	━ ━ ━	— — —	—×—×—
SPILLVANNSLEDNING	━ · ━ · ━	— · — · —	—×—×—
FELLES LEDNING	━ · ━ · ━	— · — · —	—×—×—
PUMPELEDNING SPILLVANN	━ ▶ ━ ▶	—▶—▶—	
ÅPENT BEKKELØP	═ ═ ═		
KUM / BRANNKUM	○ ●	○ ●	☒ ☒
SANDFANG GATESLUK	⊞	⊟	☒
SANDFANG KUPPELRIST	⊕	⊟	☒
HJELPESLUK	⊟		

OPPLYSNINGER OM EKSISTERENDE LEDNINGSNETT KAN VÆRE MANGELFULLE.
PÅVISNING MÅ REKVIRERES FRA LEDNINGS- OG KABELEIERE FØR GRAVING STARTER.

MERKNADER

1. Eksisterende vannledninger og spillvannsleding frigraves og måles inn før utførelse. VL senkes lokalt under åpen bekk og isoleres med XPS. SP110 isoleres med XPS.
2. Eksisterende vannledninger og spillvannsleding frigraves og måles inn før utførelse.
3. Eksisterende inntak fjernes. Innløp tettets med betong og fylles deretter ned med velgraderte og tette masser
4. Provisorisk tilknyttning til eksist. OV1400. Flex seal benyttes i overgangen mellom nytt og eksisterende rør.
5. Prefabrikert forankringskloss type 1
6. Avvinklinger utenfor kum på spillvannsledning skal utføres med langbend
7. Fangrist i bekkeløp
8. Fjernes etter at nytt anlegg er ferdigstilt

KOORDINATSYSTEM
UTM32
NN2000

HENVISNINGER

UPO-50-H-00001 - Gjøvikbanen, (Roa) - Eina, Jaren stasjon, Oversiktstegning VA, plan
UPO-50-H-00002 - Gjøvikbanen, (Roa) - Eina, Jaren stasjon, Oversiktstegning VA, plan og profil, 0-350
UPO-50-H-00004 - Gjøvikbanen, (Roa) - Eina, Jaren stasjon, Grøftesnitt profil 480, Detalj
UPO-50-H-00005 - Gjøvikbanen, (Roa) - Eina, Jaren stasjon, Grøftesnitt profil 250 og 380, Detalj
UPO-50-H-00006 - Gjøvikbanen, (Roa) - Eina, Jaren stasjon, Steinsatt bekkeløp oppstrøms og nedstrøms lukking, Detalj
UPO-50-H-00007 - Gjøvikbanen, (Roa) - Eina, Jaren stasjon, Innløp stikkrenne fv. 2324, Ø1600 todelt vingemur, Plan
UPO-50-H-00008 - Gjøvikbanen, (Roa) - Eina, Jaren stasjon, Innløp stikkrenne fv. 2324, Ø1600 todelt vingemur, Snitt A-A og B-B
UPO-50-H-00009 - Gjøvikbanen, (Roa) - Eina, Jaren stasjon, Utløp stikkrenne, Ø1400 todelt vingemur, Plan
UPO-50-H-00010 - Gjøvikbanen, (Roa) - Eina, Jaren stasjon, Utløp stikkrenne, Ø1400 Todelt vingemur, Snitt A-A og B-B
UPO-50-H-00011 - Gjøvikbanen, (Roa) - Eina, Jaren stasjon, Kumskisser plan
UPO-50-H-00012 - Gjøvikbanen, (Roa) - Eina, Jaren stasjon, Utkiling av grøftebunn ved overgang fjell/jord

		Dato	Tegnet av	Kontrollert av	Godkjent av
00B	Første utgave	27.09.2024	SIPE	THOL	MBBE
	Revisjonen gjelder				

Gjøvikbanen
(Roa) - Eina, Jaren stasjon

Plan og profil
350-550

Målestokk: 1:500 1:100
Oppdragsnr. A247392
Produsent COWI
Prod.tegn.nr. UPO-50-H-00003
Erstatning for
Erstattet av

Prosjekt: 60053710 FOM Gjøvikbanen
Parsell: 50 (Oslo S) - Gjøvik

Tegningsnummer: UPO-50-H-00003 Rev.: 00B
Tegningsnummer: Rev.:

BANE NOR

Plot: THOL 27.09.2024 13:10:35