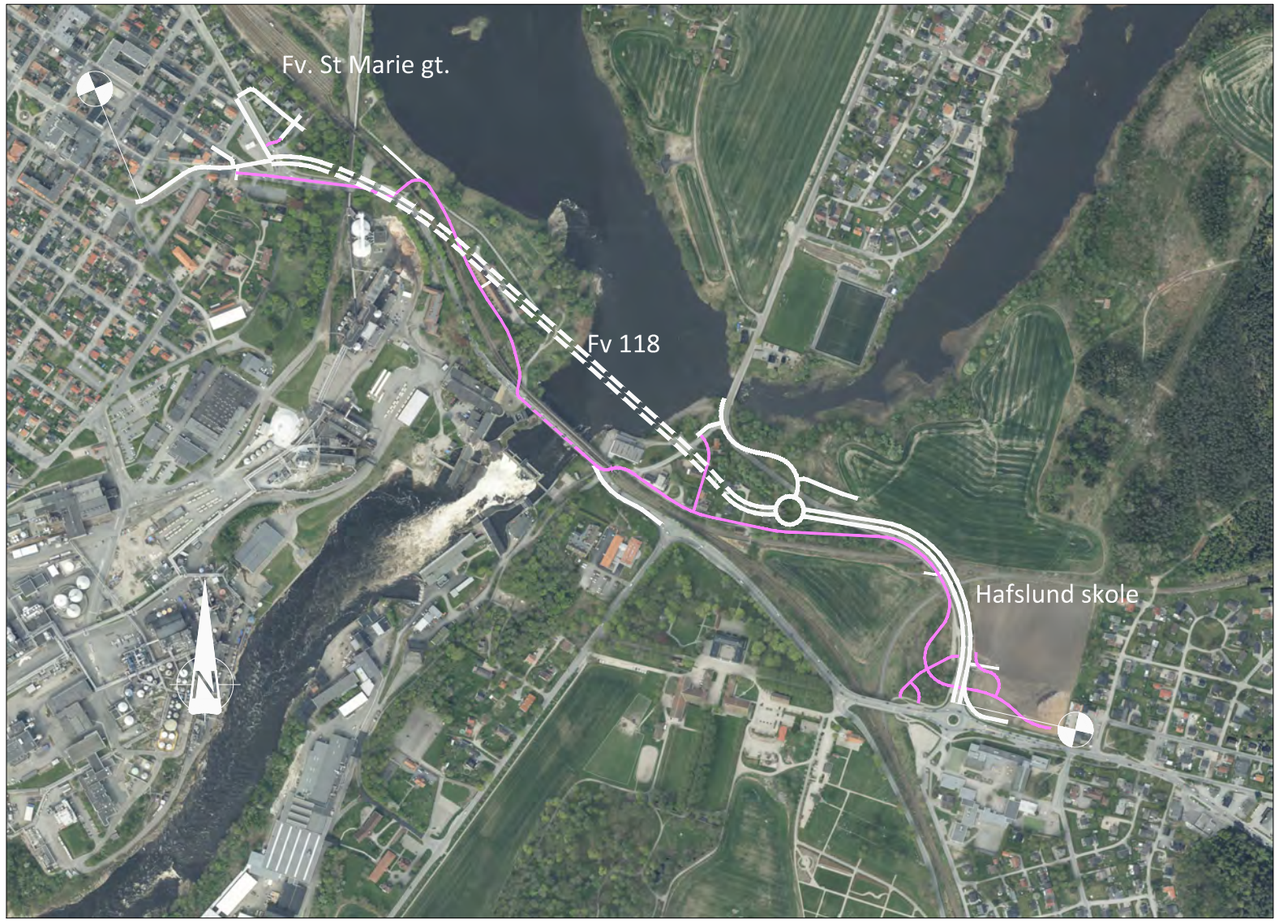
TEKNISKE TEGNINGER

DETALJREGULERINGSPLAN

Fv. 118 Ny Sarpsbru

Sarpsborg kommune



TEKNISKE DATA

Fra – til profil:	Ny sarpsbru (45 – 1610) / Sykkelvei med fortau (0 – 1660)
Dimensjoneringsklasse:	Kapasitetssterk gate
Fartsgrense:	60 km/t
Trafikkgrunnlag:	24000 år 2050
Koordinatsystem:	EUREF 89 NTM sone 11 / NN2000
Utarbeidet:	April 2026

Prosjektnummer	30301
Arkivnummer	2024/12785

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

TEGNINGSLISTE

Prosjekt: **Fv. 118 Ny Sarpsbru**
Fase: **Detaljreguleringsplan**

Tegningnr: **A002**
Ajour pr: 20.04.2026
Prosjektnummer: 30301
Arkivnummer: 2024/12785

Tegninger:			Revisjoner:		
Nummer	**Tittel**	**Dato:**	**Bokstav:**	**Dato:**	
A001	Forside	20.04.2026			
A002	Tegningsliste	20.04.2026			
B001	Oversikt	25.02.2026			
C001	Plan og profil, Linje 12000, pr. 45-750	28.05.2025			
C002	Plan og profil, Linje 12000, pr. 320-1070	25.02.2026			
C003	Plan og profil, Linje 12000, pr. 950-1610	25.02.2026			
D001	Plan, T-Kryss Sarpsborg sentrum, Linje 12000, 13000, 21000, 60000, 72000, 72400, 91100, 93000	28.05.2025			
D002	Plan, Rundkjøring Nordbyveien, Linje 12000, 19000, 23000, 42000, 62000, 63000, 72000, 73000, 90400	25.02.2026			
D003	Plan, Rundkjøring Hafslund skole, Linje 12000, 43100, 73000, 73100, 73200, 73300, 73400, 81000, 82000, 90200, 90300	28.05.2025			
D004	Profil, Linje 13000, 19000, 21000, 23000, 43100, 60000, 62000	25.02.2026			
D005	Profil, Linje 63000, 72400, 73100, 73200, 73300, 73400	28.05.2025			
D006	Profil, Linje 81000, 82000, 90200, 90300, 90400, 91000, 91100, 93000	28.05.2025			
D101	Plan og profil, Sykkelvei med fortau, Linje 72000, pr.0-225	28.05.2025			
D102	Plan og profil, Sykkelvei med fortau, Linje 72000, pr.100-475	28.05.2025			
D103	Plan og profil, Sykkelvei med fortau, Linje 72000, pr.400-775	25.02.2026			
D104	Plan og profil, Sykkelvei med fortau, Linje 72000 / 73000, pr. 775 - 797 / 810 - 1125	25.02.2026			
D105	Plan og profil, Sykkelvei med fortau, Linje 73000, pr.1125-1500	28.05.2025			
D106	Plan og profil, Sykkelvei med fortau, Linje 73000, pr.1410-1660	28.05.2025			
F001	Overbygninger	28.05.2025			
F002	Normalprofil, Linje 12000,42000, 73000	28.05.2025			
F003	Normalprofil, Linje 12000, 19000	28.05.2025			
F004	Normalprofil, Linje 23000, 63000, 72000, 72400, 73000, 73100, 73200, 73300, 73400, 90200, 90300, 90400, 93000	28.05.2025			
G001	Drensplan pr. 45-750	25.02.2026			
G002	Drensplan pr. 320-1070	25.02.2026			
G003	Drensplan pr. 950-1610	25.02.2026			
H001	Kommunale omlegginger, plan. Sentrum og Tarris	28.05.2025			
H002	Kommunale omlegginger, plan. Hafslundområdet	25.02.2026			
IN001	Belysning og kabeltrasèer, Plan, Fv.118 St. Marie gate - Rundkjøring Hafslund skole, Linje 12000, pr. 45-750	25.02.2026			
IN002	Belysning og kabeltrasèer, Plan, Fv.118 St. Marie gate - Rundkjøring Hafslund skole, Linje 12000, pr. 320-1070	25.02.2026			
IN003	Belysning og kabeltrasèer, Plan, Fv.118 St. Marie gate - Rundkjøring Hafslund skole, Linje 12000, pr. 950-1610	25.02.2026			

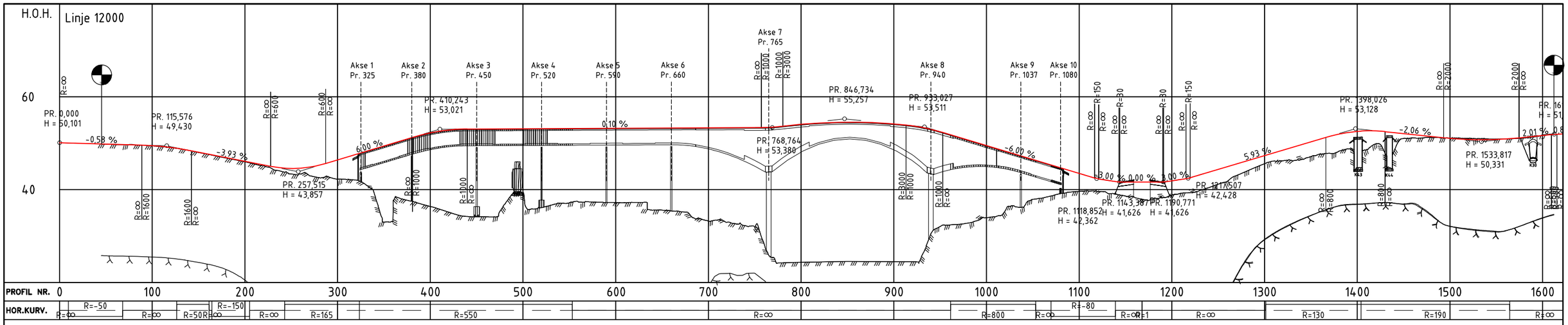
ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

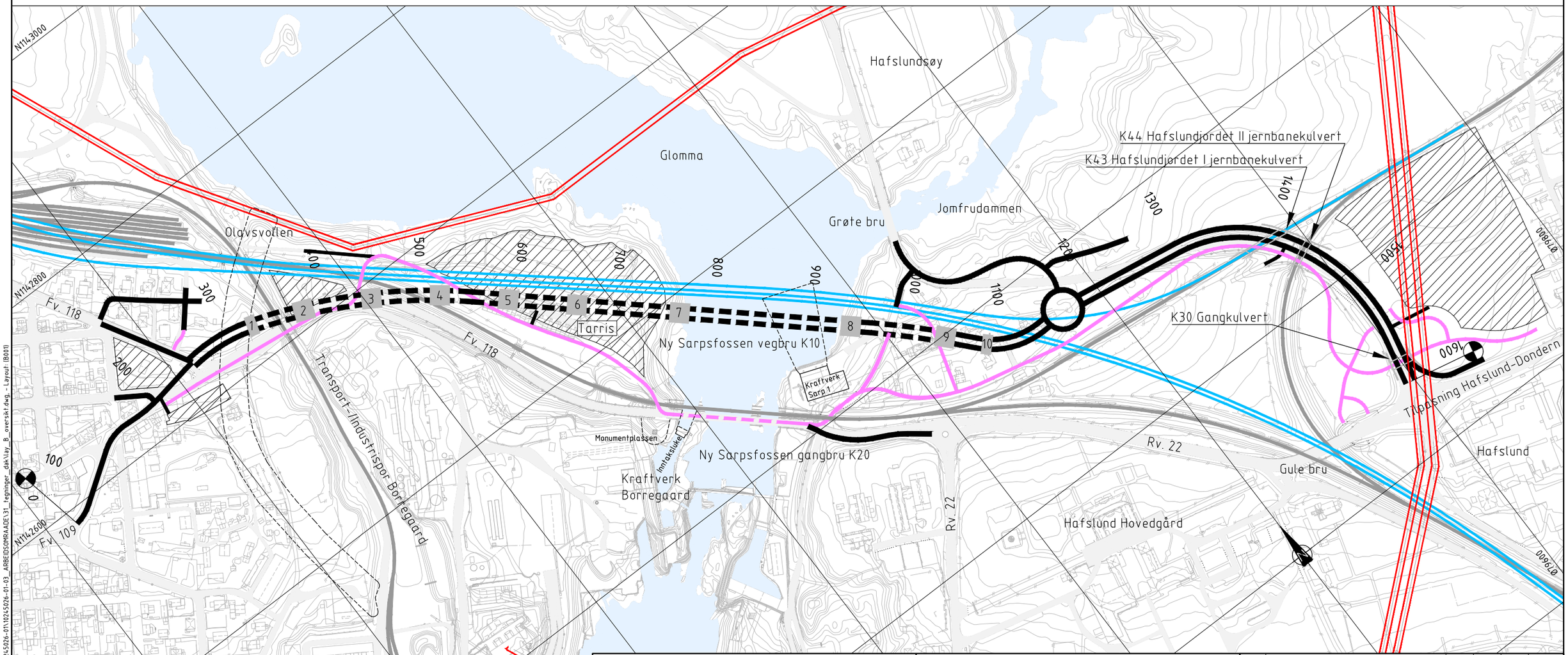
TEGNINGSLISTE

Prosjekt: **Fv. 118 Ny Sarpsbru**
Fase: **Detaljreguleringsplan**

Tegningnr: **A002**
Ajour pr: 20.04.2026
Prosjektnummer: 30301
Arkivnummer: 2024/12785

Tegninger:			Revisjoner:		
K10-01	Oversiktstegning, K10 Ny Sarpsfossen vegbru	25.02.2026			
K10-10	Viaduct byggefase, K10 Ny Sarpsfossen vegbru	28.05.2025			
K10-11	FFB byggefase, K10 Ny Sarpsfossen vegbru	25.02.2026			
K10-12	Fundamenter ved jernbanen, K10 Ny Sarpsfossen vegbru	28.05.2025			
K20-01	Oversiktstegning, 31-0007 Ny Sarpsfossen gangbru K20	28.05.2025			
K20-10	Byggefase 1-4, 31-0007 Ny Sarpsfossen gangbru K20	28.05.2025			
K20-11	Byggefase 5-7, 31-0007 Ny Sarpsfossen gangbru K20	28.05.2025			
K20-12	Byggefase 8-10, 31-0007 Ny Sarpsfossen gangbru K20	28.05.2025			
K30-01	Oversiktstegning, K30 Hafslundjordet Gangkulvert	28.05.2025			
K43-01	Oversiktstegning, K43 Hafslundjordet I utvidelse	20.04.2026			
K44-01	Oversiktstegning, K44 Hafslundjordet II utvidelse	20.04.2026			
K60-01	Oversiktstegning, K60 Borregård Støttemur	25.02.2026			
O001	Landskap oversiktsplan Linje 12000, pr. 45 - 750	25.02.2026			
O002	Landskap oversiktsplan. Linje 12000, pr. 320 - 1070	25.02.2026			
O003	Landskap oversiktsplan. Linje 12000, pr. 950 - 1610	25.02.2026			
U101-122	Tverrprofil, 12000	28.05.2025			
U201-215	Tverrprofil, 13000, 19000, 21000, 23000, 62000, 63000	28.05.2025			
U301-312	Tverrprofil, 72000	28.05.2025			
U401-412	Tverrprofil, 73000	25.02.2026			
U501-510	Tverrprofil, 73100, 73200, 73300, 73400, 90200, 90300, 90400, 93000	28.05.2025			
W001	Grunnerverv	20.04.2026			
W002	Grunnerverv	20.04.2026			
W003	Grunnerverv	20.04.2026			
W004	Grunnerverv	20.04.2026			
X001	Rigg- og mark og sikringsplan	25.02.2026			
X002	Rigg- og mark og sikringsplan	25.02.2026			
X003	Rigg- og mark og sikringsplan	25.02.2026			
X101	Støysonekart 4 m høyde over terreng, 0-alternativ	20.04.2026			
X102	Støysonekart 4 m høyde over terreng, Planalternativ	20.04.2026			
Y101	Faseplan, Sentrum	28.05.2025			
Y102	Faseplan, Sentrum	28.05.2025			
Y201	Faseplan, Tarris, ny og eksisterende bru	25.02.2026			
Y202	Faseplan, Tarris, ny og eksisterende bru	25.02.2026			
Y301	Faseplan, Hafslund	25.02.2026			
Y302	Faseplan, Hafslund	25.02.2026			





Merknader/henvisning

- For riggområder henvises det til X001-X003 Rigg- og mark og sikringsplan og Y101-Y302 Faseplan.

Tegnforklaring

- Ny kjøreveg
- Bru
- Ny Sykkelvei med fortau/GS-veg
- Fremtidig IC
- Eksist. høyspent
- Landkar
- Kulvert
- Riggområde

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

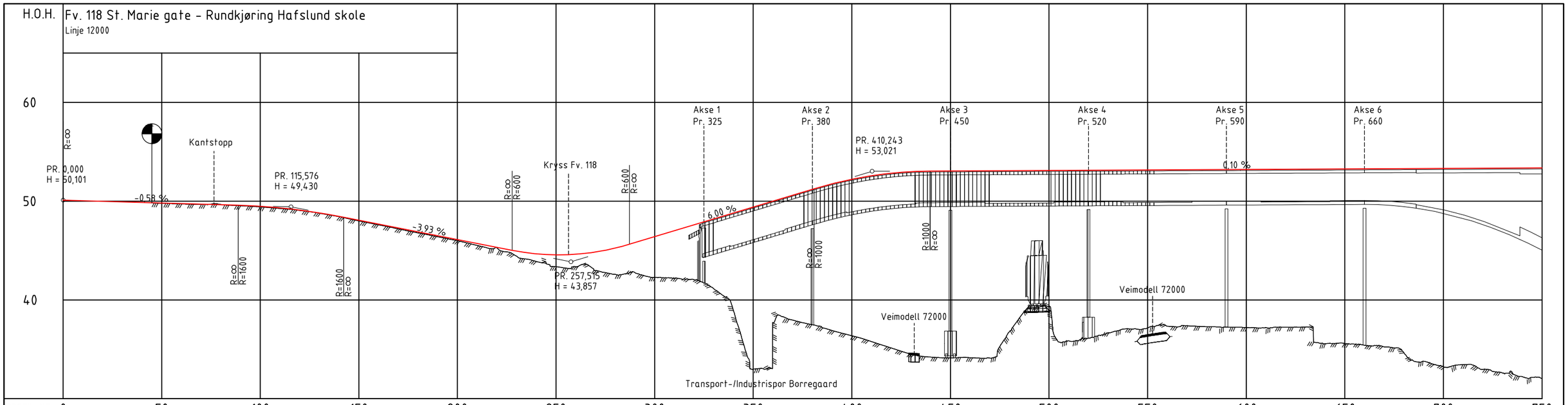
Oversikt

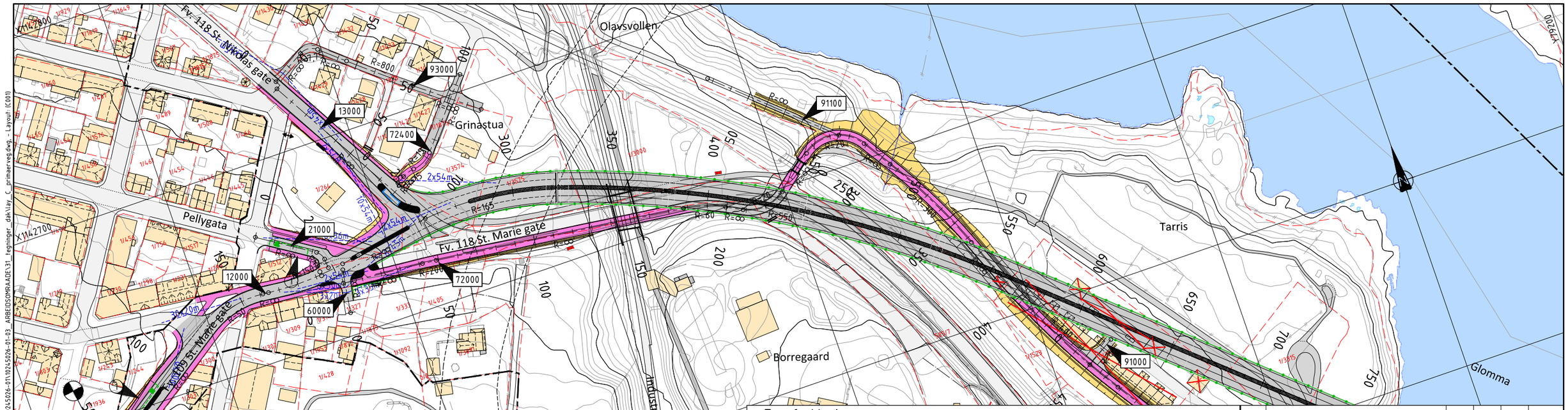
Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:2000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	B001

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\nsv2-nasuni-02\Fredrikstad\Prosjekt\101245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_B_oversikt.dwg, - Layout: (B001)





Tegnforklaring

- Frisiktlinje
- Stålrekkverk
- Rekkverk gs-veg
- Mur
- Varslingsgrense
- Eiendomsgrense
- Ny kjøreveg
- Ny GS-veg/fortau/plattform
- Skjæring/fylling/grøft
- Eks. veg og avkjørsel
- Eks. vann/bekk
- 60000 60010 Vegmodell-/linjenummer
- Kantstopp
- Avkjørsel
- Avkjørsel stenges
- Kulvert
- Bru / landkar
- Bygning rives

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Plan og profil

Linje 12000, pr. 45 - 750

Detaljreguleringsplan

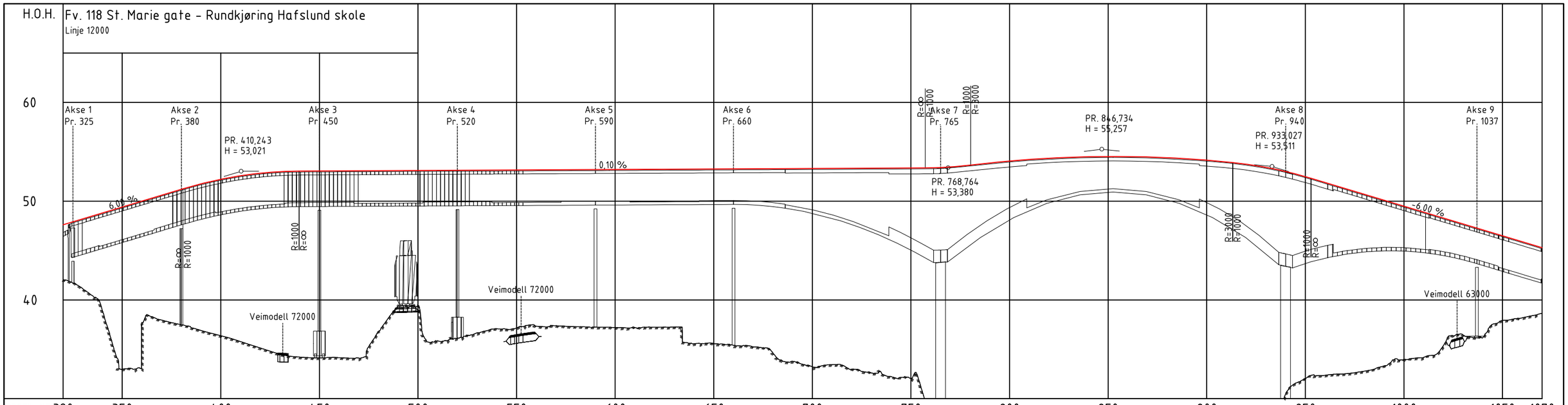
Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000 / 1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	C001

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_C_primaerveg.dwg - Layout (C001)

Fv. 118 St. Marie gate - Rundkjøring Hafslund skole

Linje 12000

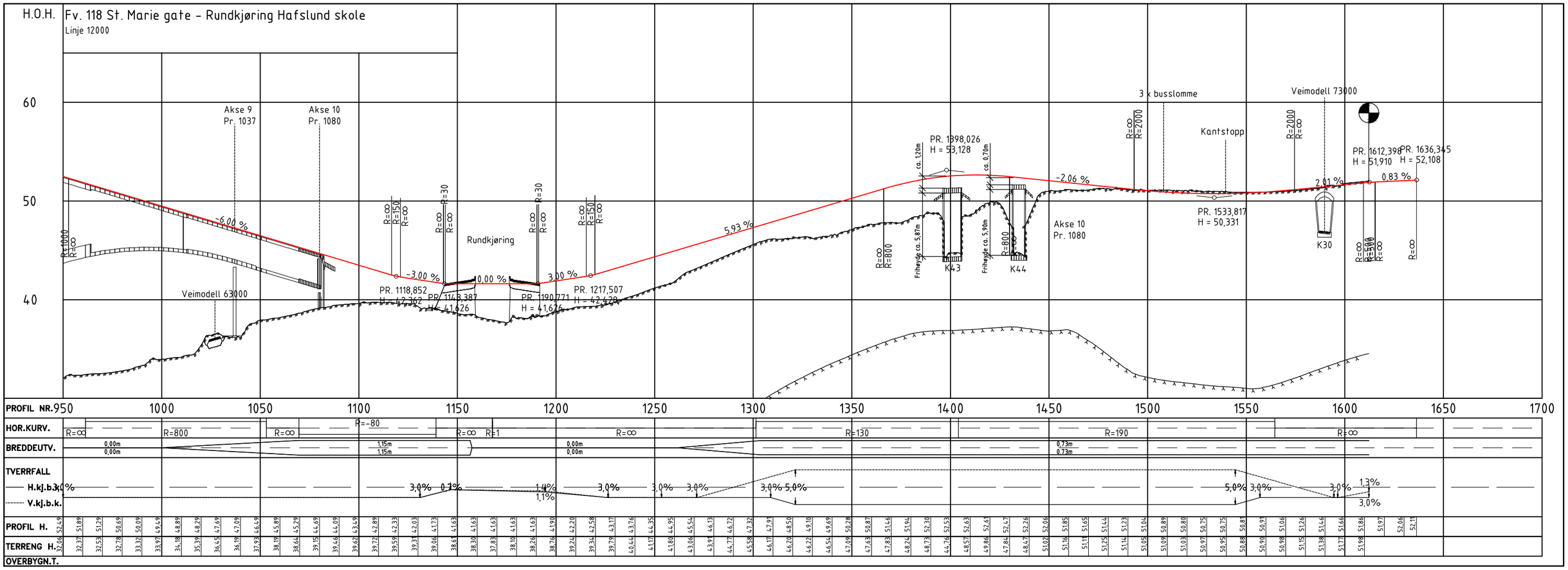


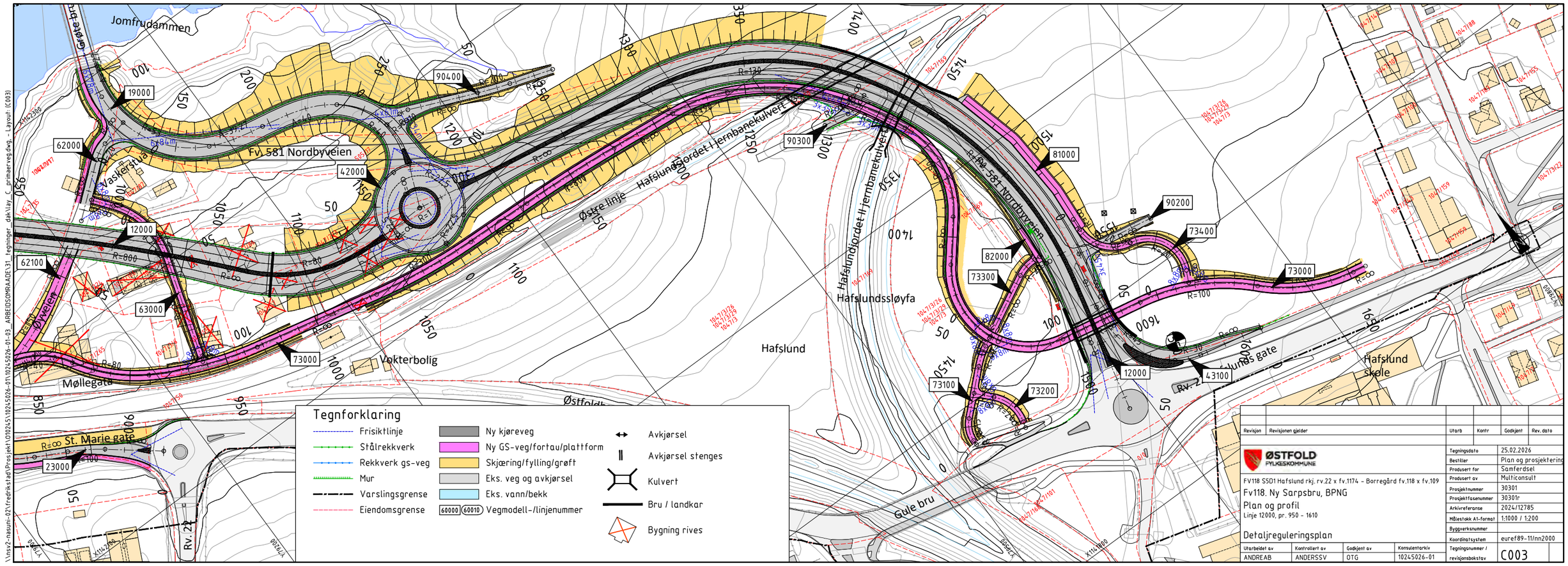
PROFIL NR.	320	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1070
HOR.KURV.	R=165			R=550						R=∞					R=800	R=∞	R=80
BREDDEUTV.	0,00m 0,00m		0,00m 0,00m		0,00m 0,00m					0,00m 0,00m							1,15m 1,15m
TVERRFALL H.kj.b.k.	3,0%																3,0%
TVERRFALL V.kj.b.k.																	
PROFIL H.	47,61	48,22	48,88	49,44	50,00	50,65	51,21	51,76	52,22	52,58	52,84	52,99	53,05	53,06	53,07	53,08	53,09
TERRENG H.	47,05	47,14	48,90	49,99	50,70	50,96	51,49	51,90	52,38	52,78	53,14	53,45	53,24	53,14	53,16	53,12	53,81
OVERBYGN.T.																	

| PROFIL NR. | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 | 1550 | 1600 | 1650 | 1700 | 1750 | 1800 | 1850 | 1900 | 1950 | 2000 | 2050 | 2100 | 2150 | 2200 | 2250 | 2300 | 2350 | 2400 | 2450 | 2500 | 2550 | 2600 | 2650 | 2700 | 2750 | 2800 | 2850 | 2900 | 2950 | 3000 | 3050 | 3100 | 3150 | 3200 | 3250 | 3300 | 3350 | 3400 | 3450 | 3500 | 3550 | 3600 | 3650 | 3700 | 3750 | 3800 | 3850 | 3900 | 3950 | 4000 | 4050 | 4100 | 4150 | 4200 | 4250 | 4300 | 4350 | 4400 | 4450 | 4500 | 4550 | 4600 | 4650 | 4700 | 4750 | 4800 | 4850 | 4900 | 4950 | 5000 | 5050 | 5100 | 5150 | 5200 | 5250 | 5300 | 5350 | 5400 | 5450 | 5500 | 5550 | 5600 | 5650 | 5700 | 5750 | 5800 | 5850 | 5900 | 5950 | 6000 | 6050 | 6100 | 6150 | 6200 | 6250 | 6300 | 6350 | 6400 | 6450 | 6500 | 6550 | 6600 | 6650 | 6700 | 6750 | 6800 | 6850 | 6900 | 6950 | 7000 | 7050 | 7100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---

Fv. 118 St. Marie gate - Rundkjøring Hafslund skole

Linje 12000





Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Plan og profil

Linje 12000, pr. 950 - 1610

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000 / 1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	C003

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\nrsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_C_primaerveg.dwg, Layout: (C003)

Oskars gate
Fv. 118 St. Nikolas gate
Grinastua
Olavsvollen
Vollgata
Pellygata
Fv. 118 St. Marie gate
Fv. 109 St. Marie gate
Borggata
St. Marie gate
Kirkegata
Industrispor
Børregaard

Tegnforklaring

- Frisiktlinje
- Stålrekkverk
- Rekkverk gs-veg
- Mur
- Varslingsgrense
- Eiendomsgrense
- Kantstopp
- Ny kjøreveg
- Ny GS-veg/fortau/plattform
- Skjæring/fylling/grøft
- Eks. veg og avkjørsel
- Eks. vann/bekk
- 60000 60010 Vegmodell-/linjenummer
- Avkjørsel
- Avkjørsel stenges
- Kulvert
- Bru / landkar
- Bygning rives

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Plan

T-kryss Sarpsborg sentrum

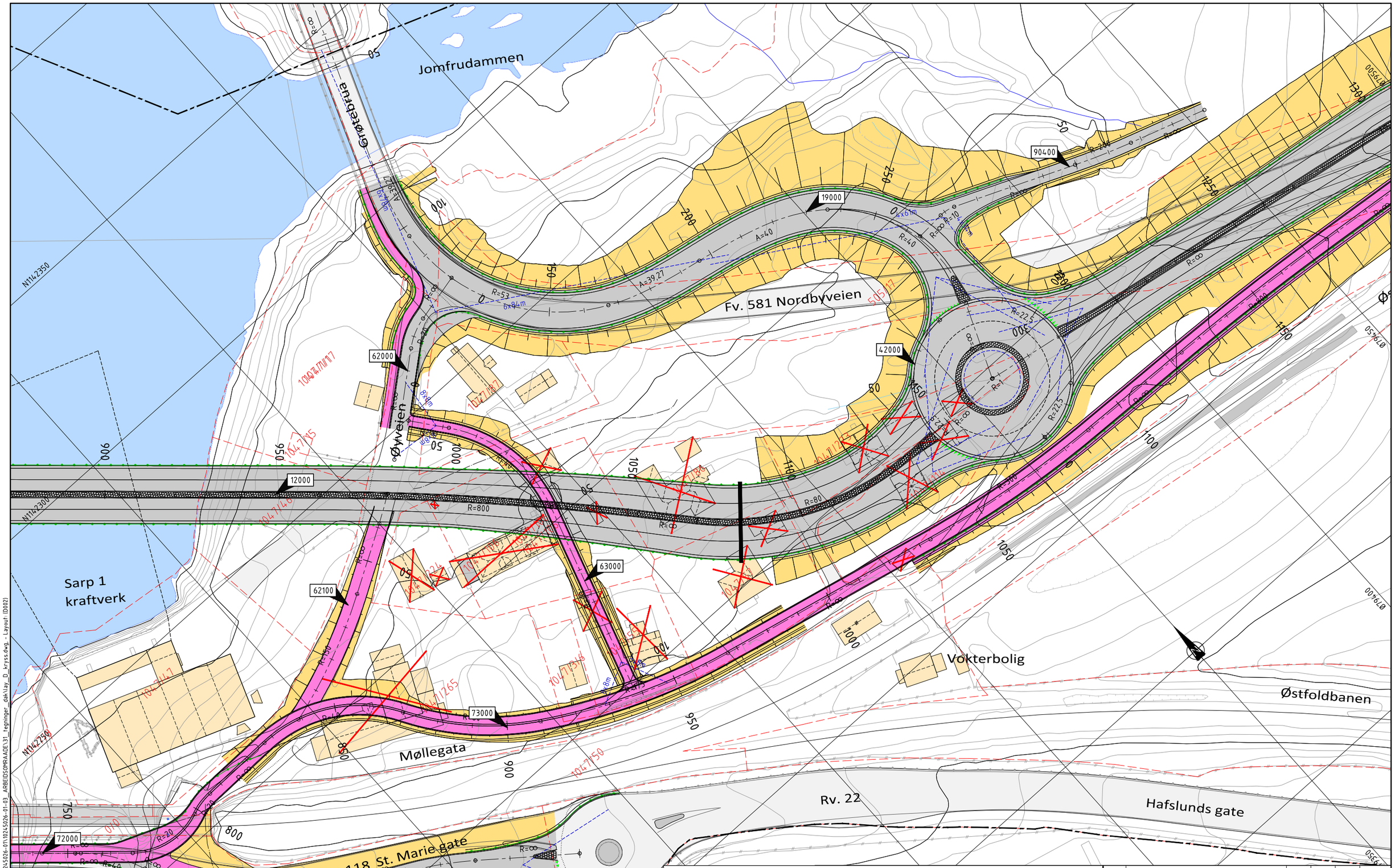
Linje 12000, 13000, 21000, 60000, 72000, 72400, 91100, 93000

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:500
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	D001

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\nsy2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_D_kryss.dwg, Layout1 (D001)



Tegnforklaring

- Frisiktlinje
- Stålrekkverk
- Rekkverk gs-veg
- Mur
- Varslingsgrense
- Eiendomsgrense
- Ny kjøreveg
- Ny GS-veg/fortau/plattform
- Skjæring/fylling/grøft
- Eks. veg og avkjørsel
- Eks. vann/bekk
- 60000 60010 Vegmodell-/linjenummer
- Avkjørsel
- Avkjørsel stenges
- Kulvert
- Bru / landkar
- Bygning rives

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 SSD1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 – Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Plan

Rundkjøring Nordbyveien

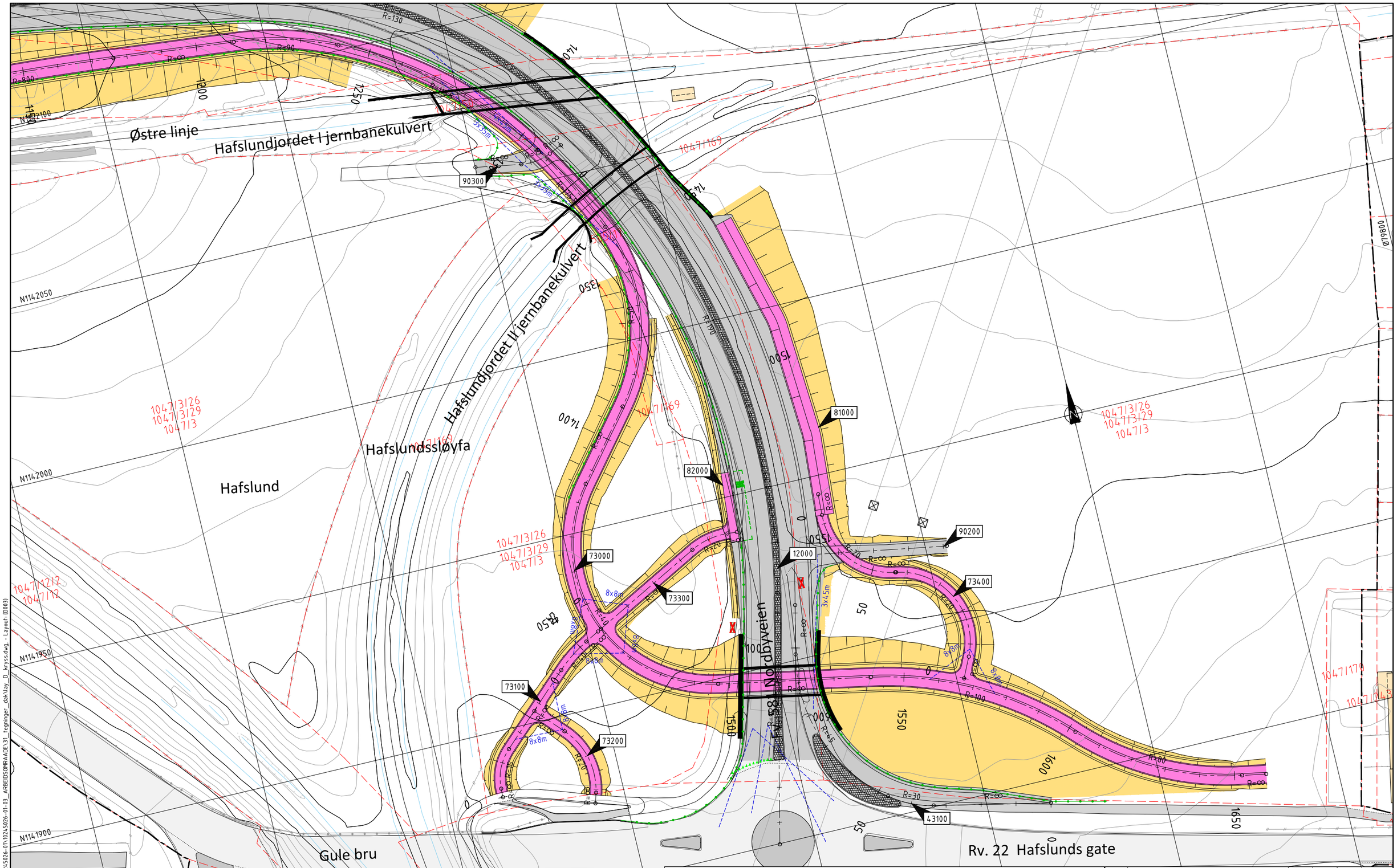
Linje 12000, 19000, 23000, 42000, 62000, 62100, 63000, 72000, 73000, 90400

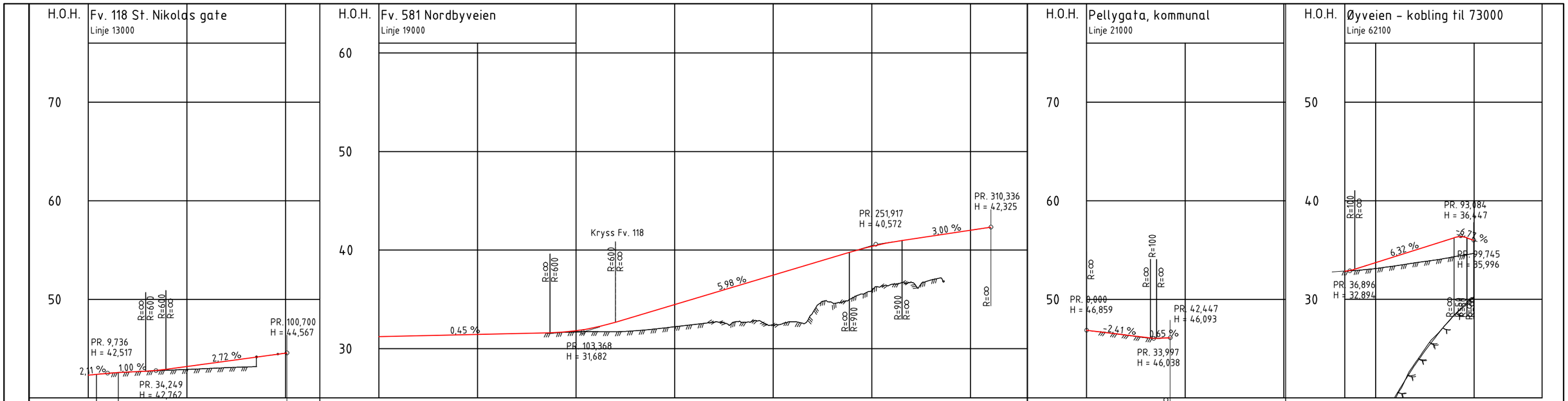
Detaljreguleringsplan

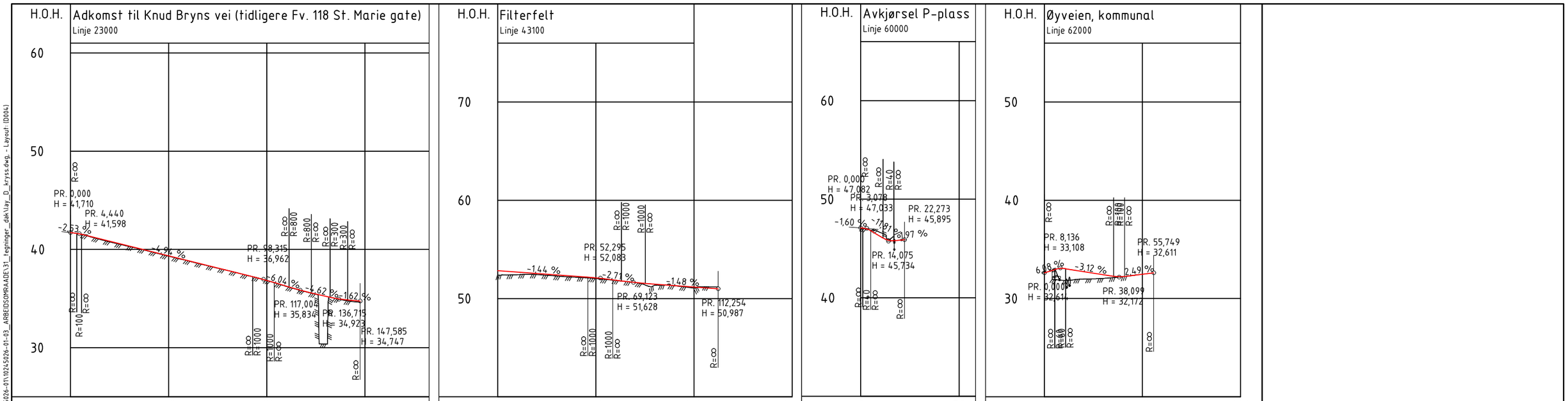
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:500
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	D002

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024\5\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_D_kryss.dwg, Layout: (D002)


Østre linje
Hafslundjordet I jernbanekulvert
Hafslundjordet II jernbanekulvert
Hafslundssløyfa
Hafslund
Gule bru
Fv. 583
Haugeveien
Nordbyveien
Rv. 22 Hafslunds gate
90300
81000
82000
12000
90200
73000
73300
73400
73100
73200
43100
8x8m
3x4,5m
N114100
N114050
N114000
N113950
N113900
N113850
104713126
104713129
104713
104712
104712
104713
104713
104713





Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Profil

Linje 13000, 19000, 21000, 23000, 43100, 60000, 62000, 62100

Detaljreguleringsplan

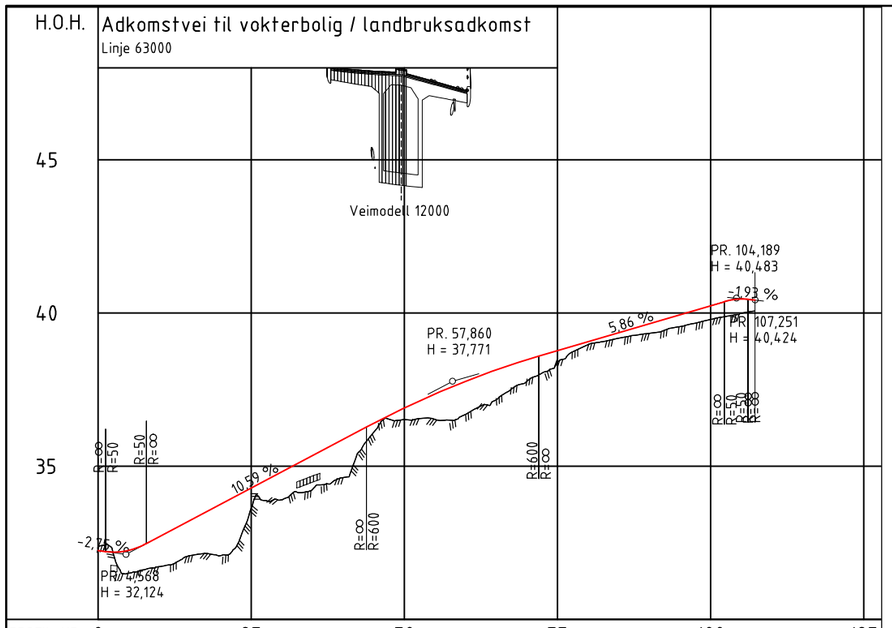
Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	D004

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\10024503\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE131_tegninger_dak\lay_D_kryss.dwg, - Layout (D004)

Adkomstvei til vokterbolig / landbruksadkomst

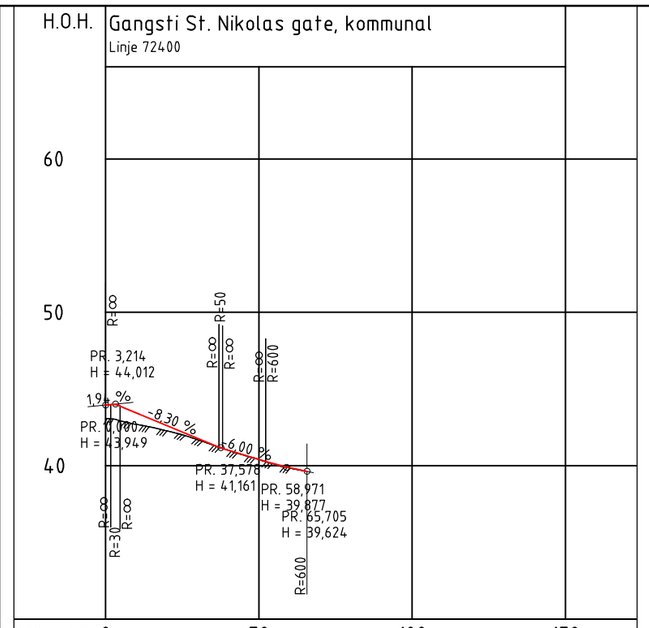
Linje 63000



PROFIL NR.	0	25	50	75	100	125
HOR.KURV.	R=∞	R=40		R=∞		
BREDDEUTV.						
TVERRFALL H.kj.b.k.	2,0%				2,0%	
TVERRFALL V.kj.b.k.						
PROFIL H.	32,25 32,25 32,70 32,73 33,23 33,76 34,29	34,82 35,35 35,88 36,41 36,94	36,53 37,36 36,69 37,78 37,15 38,15 37,77 38,48 38,44 38,77	38,97 39,07 39,18 39,36 39,34 39,65 39,56 39,95 39,79 40,24	39,99 40,45 40,42	
TERRENG H.	32,40 31,55 31,73 32,09 32,09 33,62 33,91 34,24 34,63 36,11 36,53 36,53 36,69 37,17 37,77 38,44 38,97 39,18 39,34 39,56 39,79 39,99 40,42					
OVERBYGN.T.						

Gangsti St. Nikolas gate, kommunal

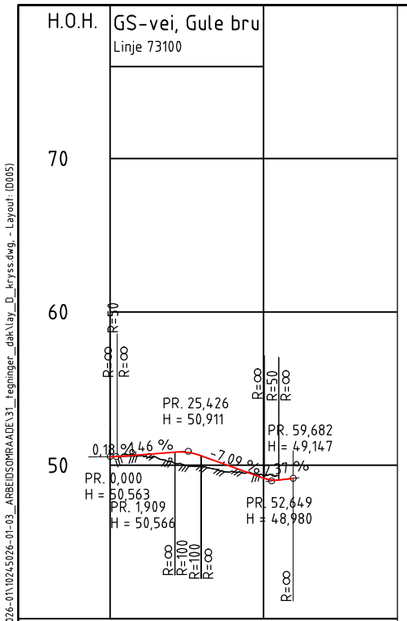
Linje 72400



PROFIL NR.	0	50	100	150
HOR.KURV.	R=∞ R=-15 R=15	R=∞		
BREDDEUTV.				
TVERRFALL H.kj.b.k.	3,0%	3,0%	3,0%	
TVERRFALL V.kj.b.k.				
PROFIL H.	43,95 43,45 42,62 42,27 41,79 41,70 41,02 41,00 40,42 40,40 39,87 39,62			
TERRENG H.				
OVERBYGN.T.				

GS-vei, Gule bru

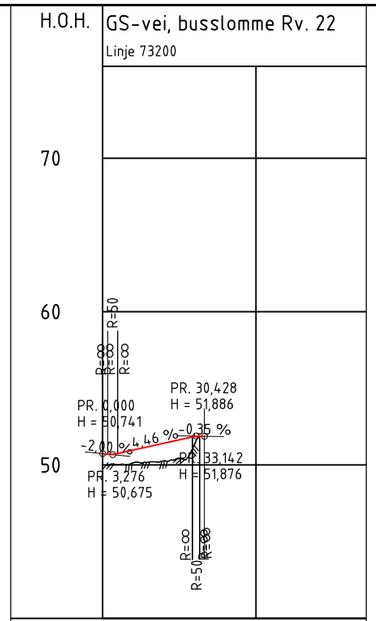
Linje 73100



PROFIL NR.	0	50
HOR.KURV.	R=∞ R=15 R=∞ R=40 R=∞	
BREDDEUTV.		
TVERRFALL H.kj.b.k.	2,0% 2,0% 4,5%	
TVERRFALL V.kj.b.k.		
PROFIL H.	50,56 50,68 50,83 50,59 49,92 49,60 49,88 49,34 49,17 49,15	
TERRENG H.	50,56 50,62 50,68 50,25 50,83 49,92 50,59 49,60 49,88 49,34 49,17 49,15	
OVERBYGN.T.		

GS-vei, bussholme Rv. 22

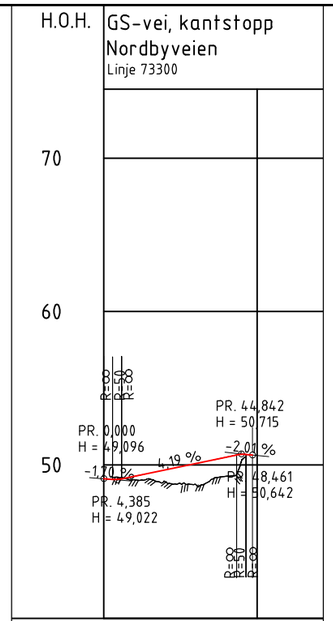
Linje 73200



PROFIL NR.	0	50
HOR.KURV.	R=∞ R=20 R=∞	
BREDDEUTV.		
TVERRFALL H.kj.b.k.	2,0% 2,0% 2,0%	
TVERRFALL V.kj.b.k.		
PROFIL H.	50,74 50,97 51,42 51,86 51,88	
TERRENG H.	50,16 50,28 50,74 51,38 51,86 51,88	
OVERBYGN.T.		

GS-vei, kantstopp Nordbyveien

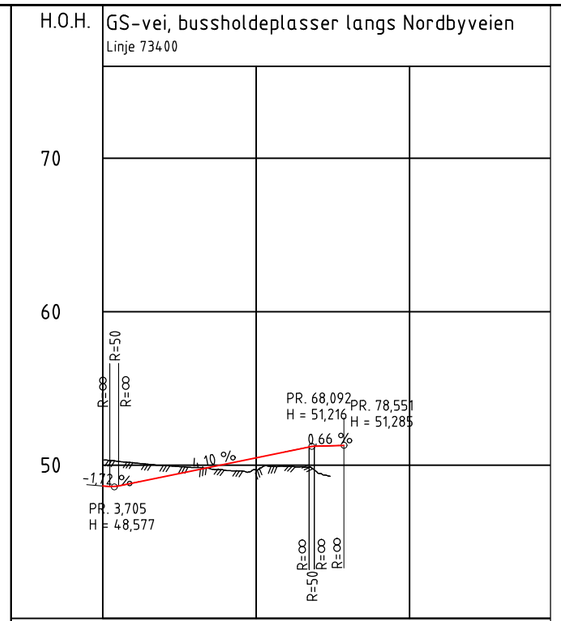
Linje 73300



PROFIL NR.	0	50
HOR.KURV.	R=∞ R=20 R=∞	
BREDDEUTV.		
TVERRFALL H.kj.b.k.	3,0% 3,0%	
TVERRFALL V.kj.b.k.		
PROFIL H.	49,10 49,26 49,68 49,87 50,09 50,5 50,64	
TERRENG H.	49,04 49,26 48,97 49,68 48,72 50,09 49,26 50,5 50,64	
OVERBYGN.T.		

GS-vei, bussholdeplasser langs Nordbyveien

Linje 73400



PROFIL NR.	0	50	100
HOR.KURV.	R=∞ R=-20 R=∞ R=20 R=∞		
BREDDEUTV.			
TVERRFALL H.kj.b.k.	2,0% 2,0% 2,0% 2,0% 2,0%		
TVERRFALL V.kj.b.k.			
PROFIL H.	48,84 50,15 48,84 49,96 49,24 49,84 49,65 50,06 49,68 50,47 49,91 50,88 49,49 51,23 51,29		
TERRENG H.			
OVERBYGN.T.			

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Profil

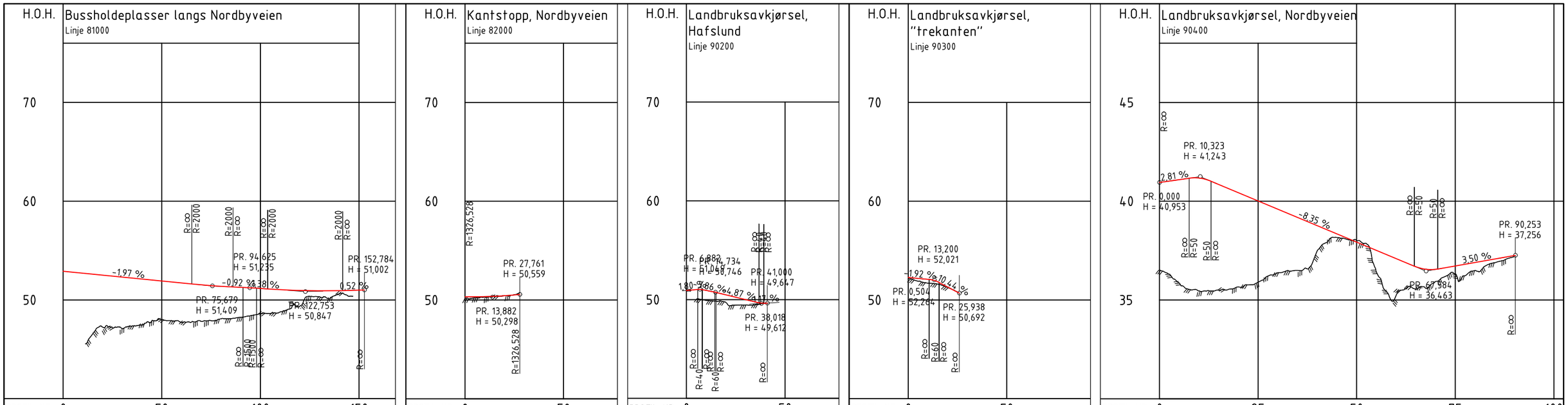
Linje 63000, 72400, 73100, 73200, 73300, 73400

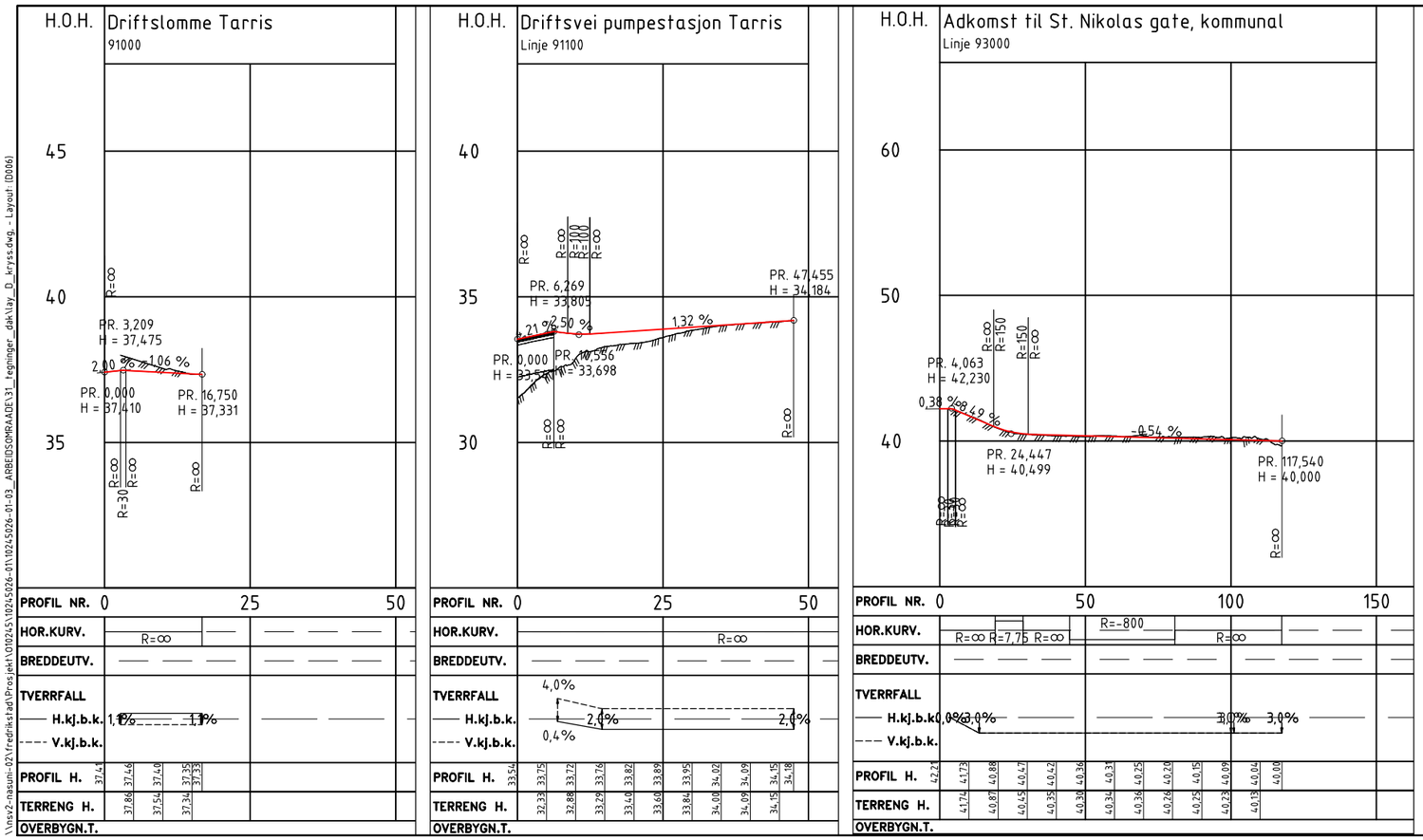
Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	D005

\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\10024513\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE131_tegninger_dak\lay_D_kryss.dwg, - Layout1 (D005)





Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Plan og profil

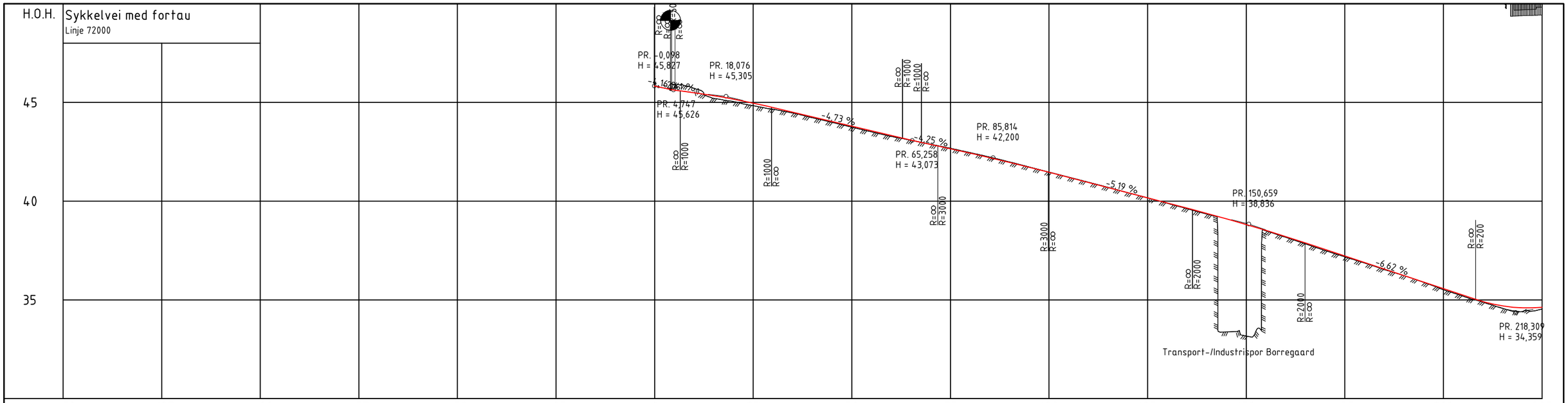
Linje 81000, 82000, 90200, 90300, 90400, 91000, 91100, 93000

Detaljreguleringsplan

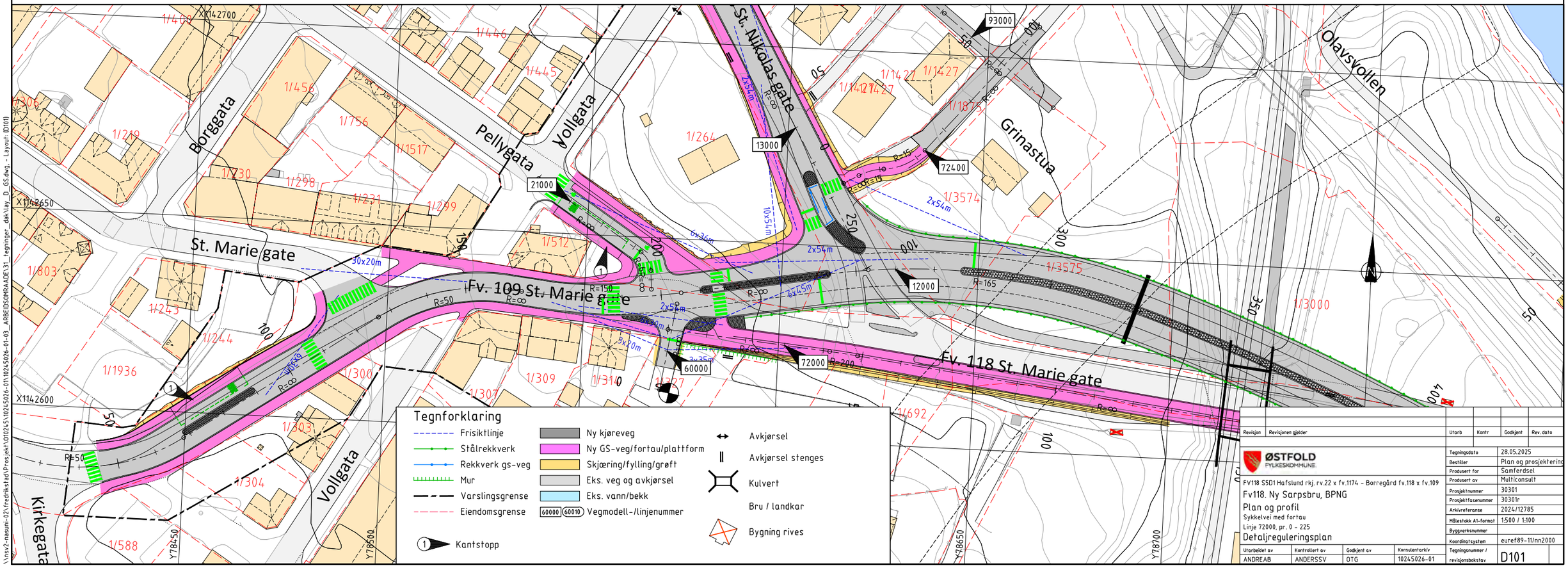
Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	D006

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\10024513\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_D_kryss.dwg, - Layout (D006)



PROFIL NR.	-150	-125	-100	-75	-50	-25	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225
HOR.KURV.							R=∞	R=200			R=∞			R=60	R=∞ R=-20	
BREDDEUTV.																
TVERRFALL H.kj.b.k.							2,0%								2,0% 2,0% 2,0%	
TVERRFALL V.kj.b.k.																
PROFIL H.							45,82	45,62 45,49 45,34 45,17 44,97	44,74 44,50 44,27 44,03 43,79	43,56 43,32 43,09 42,87 42,66	42,44 42,22 41,97 41,72 41,46	41,20 40,95 40,69 40,43 40,17	39,93 39,65 39,39 39,11 38,82	38,52 38,22 37,89 37,56 37,23	36,89 36,56 36,23 35,90 35,57	35,24 34,92 34,69 34,60 34,63
TERRENG H.								45,70 45,04 44,66	44,42 43,99 43,75	43,28 43,09 42,88	42,66 41,98 41,47	40,96 40,63 39,89	39,35 33,18 38,50	38,17 37,50 36,87	36,54 36,23 35,89	35,53 34,89 34,57	34,40 34,54
OVERBYGN.T.																



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Plan og profil

Sykkelvei med fortau

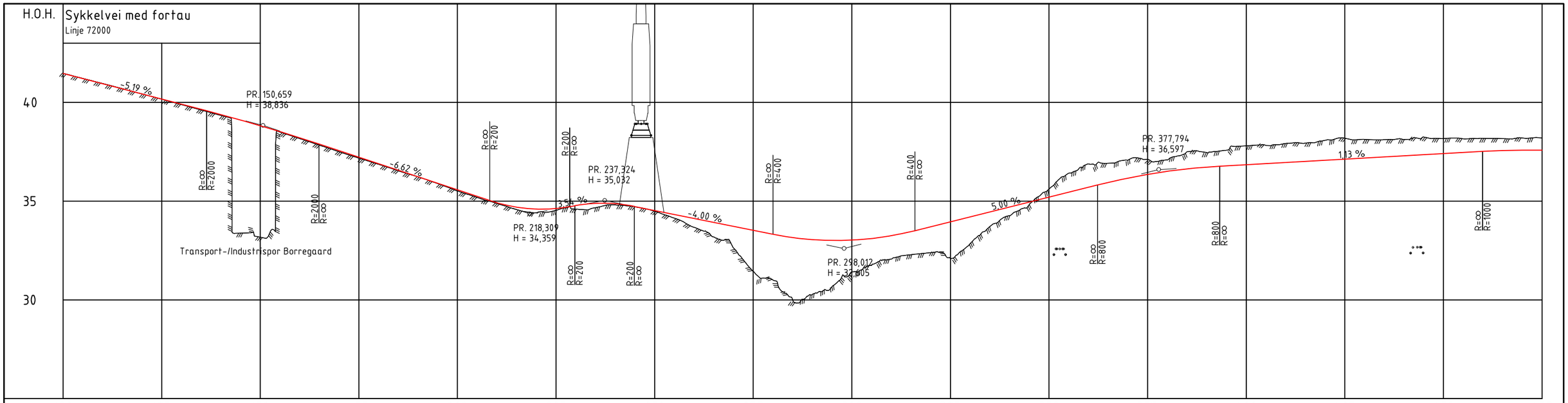
Linje 72000, pr. 0 - 225

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:500 / 1:100
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	D101

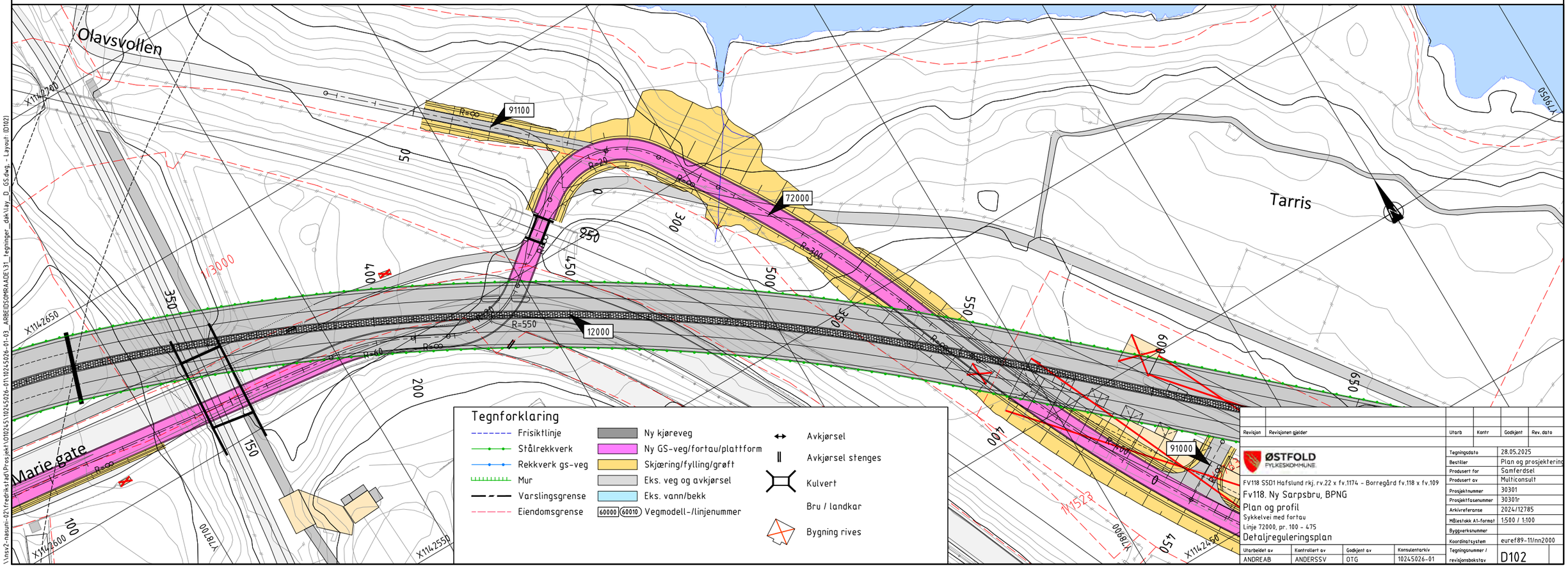
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_D_GS.dwg, - Layout: D101



PROFIL NR.	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475
HOR.KURV.		R=∞		R=60	R=∞	R=-20	R=∞	R=20	R=∞	R=300	R=∞	R=-400			R=∞	
BREDDEUTV.																
TVERRFALL H.kj.b.k.	2,0%															2,0%
TVERRFALL V.kj.b.k.																
PROFIL H.	41,46 41,20 40,95 40,69 40,43 40,17		39,99 39,65 39,39 39,11 38,82		38,52 38,2 37,89 37,56 37,23		36,89 36,56 36,23 35,90 35,57		35,24 34,92 34,69 34,60 34,63		34,77 34,88 34,87 34,73 34,53		34,33 34,13 33,93 33,73 33,53		33,33 33,16 33,05 33,01 33,02	
TERRENG H.	41,7 40,96 40,63 40,43		39,89 39,35 39,39 39,11 33,18		38,50 38,17 38,2 37,50 37,23		36,87 36,54 36,23 35,89 35,57		35,5 34,89 34,57 34,40 34,54		34,60 34,47 34,8 34,48 34,53		34,14 33,67 33,18 32,63 31,44		31,0 30,00 30,28 30,68 31,4	
OVERBYGN.T.																

PROFIL NR.	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750	775	800	825	850
HOR.KURV.	R=∞															
BREDDEUTV.																
TVERRFALL H.kj.b.k.	2,0%															
TVERRFALL V.kj.b.k.																
PROFIL H.	33,31 33,16 33,25 33,46 33,70 33,96	34,2 34,46 34,71 34,96 35,2	35,46 35,71 35,95 36,17 36,36	36,5 36,64 36,73 36,79 36,85	36,90 36,96 37,02 37,07 37,13	37,19 37,24 37,30 37,35 37,4	37,47 37,52 37,57 37,59 37,58									
TERRENG H.	31,76 32,07 32,29 32,39 32,10	32,85 33,72 34,26 34,83 35,6	36,4 36,88 35,95 37,08 37,08	37,46 37,59 37,80 37,92 37,94	38,08 38,18 38,12 38,11 38,13	38,24 38,17 38,20 38,16 38,18	38,17 38,17 38,18 38,20 38,17									
OVERBYGN.T.																



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 SSD1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Plan og profil

Sykkelvei med fortau

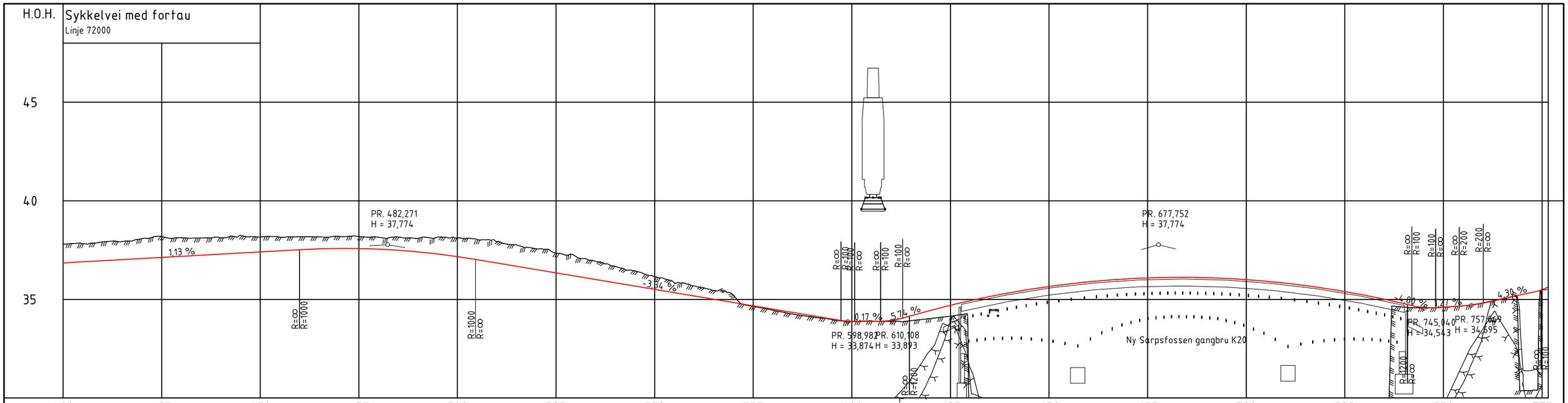
Linje 72000, pr. 100 - 475

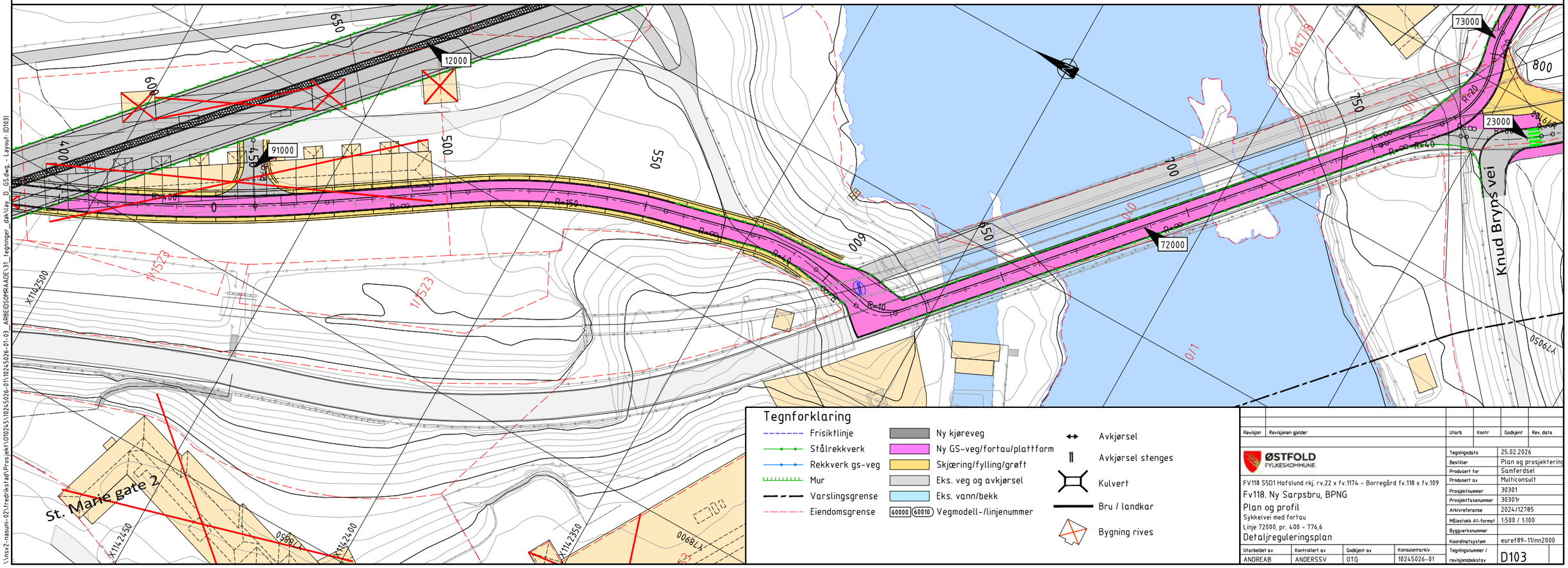
Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:500 / 1:100
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	D102

\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_D_GS.dwg - Layout (D102)





Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Plan og profil

Sykkelvei med fortau

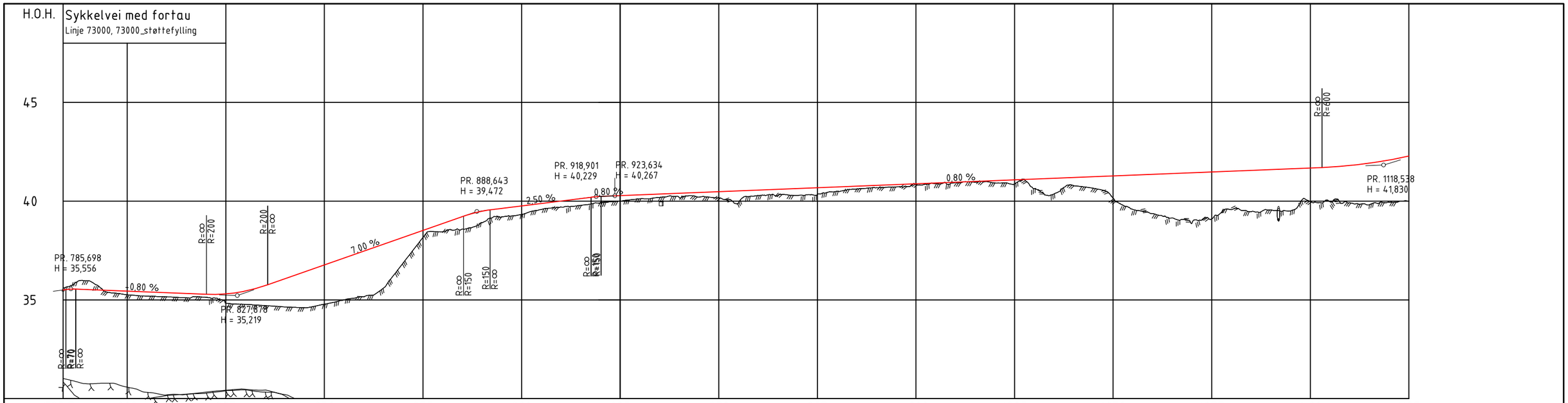
Linje 72000, pr. 400 - 776,6

Detaljreguleringsplan

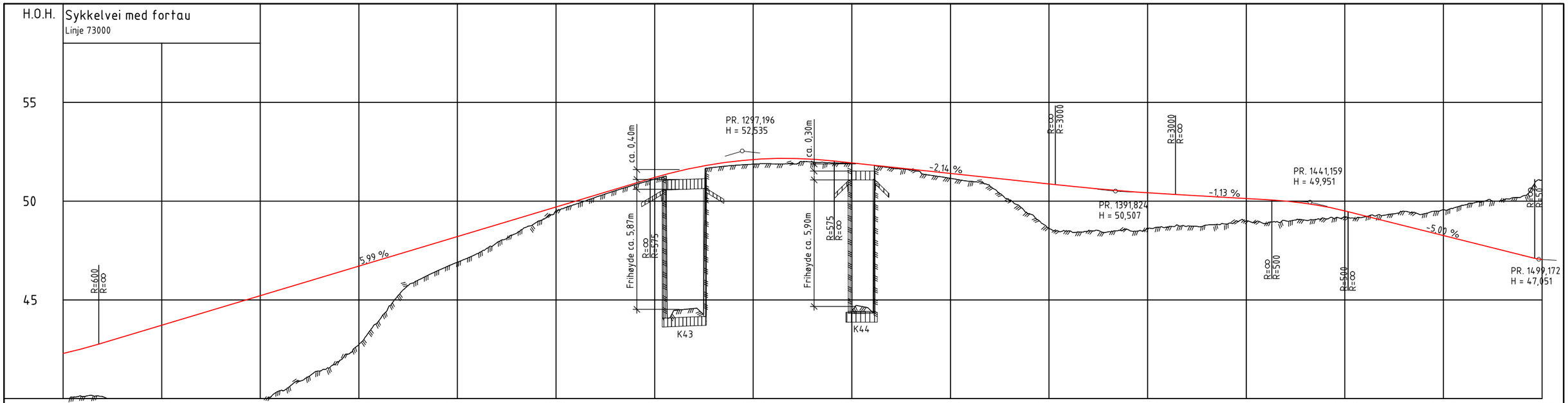
Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:500 / 1:100
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	D103

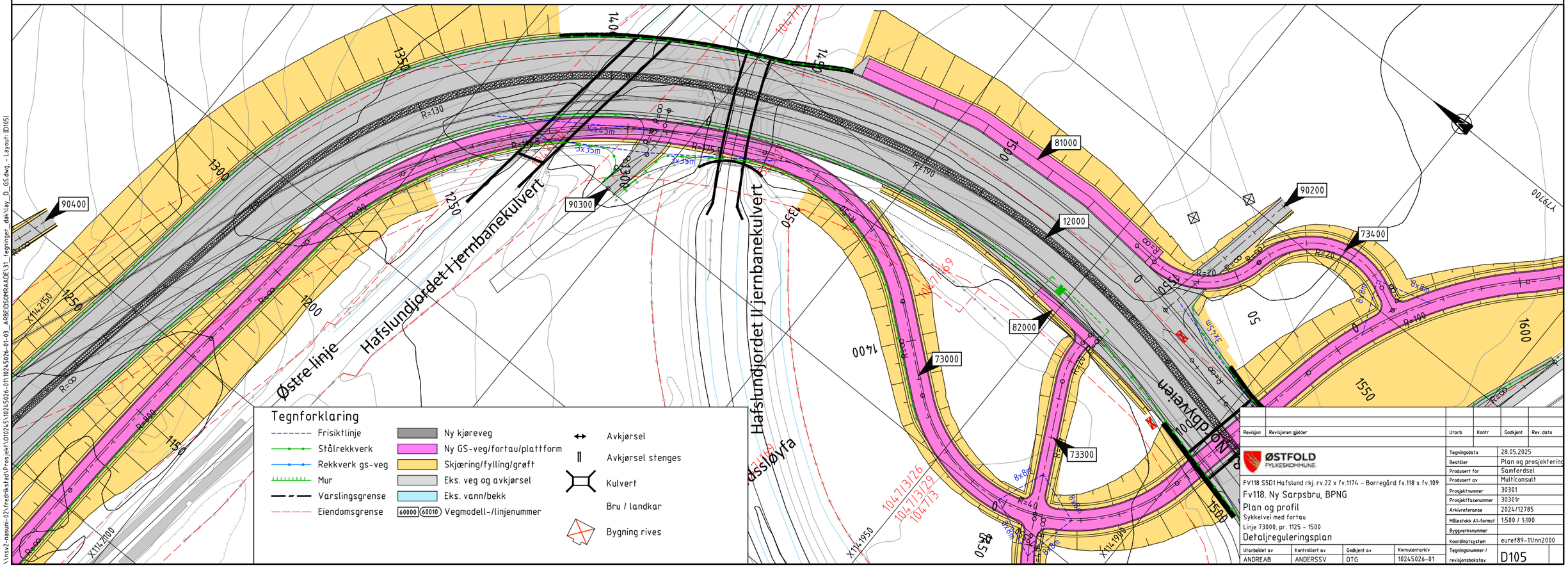
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\Lay_D_GS.dwg, - Layout: (D103)


H.O.H.
Sykkelvei med fortau
Linje 73000, 73000_støttefylling
45
40
35
PR. 785,698
H = 35,556
PR. 827,678
H = 35,219
PR. 888,643
H = 39,472
PR. 918,901
H = 40,229
PR. 923,634
H = 40,267
PR. 1118,538
H = 41,830
-0,80 %
7,00 %
2,50 %
0,80 %
0,80 %
R=∞
R=200
R=∞
R=∞
R=150
R=150
R=∞
R=∞
R=∞
R=600
R=70
R=∞

| | | |





Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Plan og profil

Sykkelvei med fortau

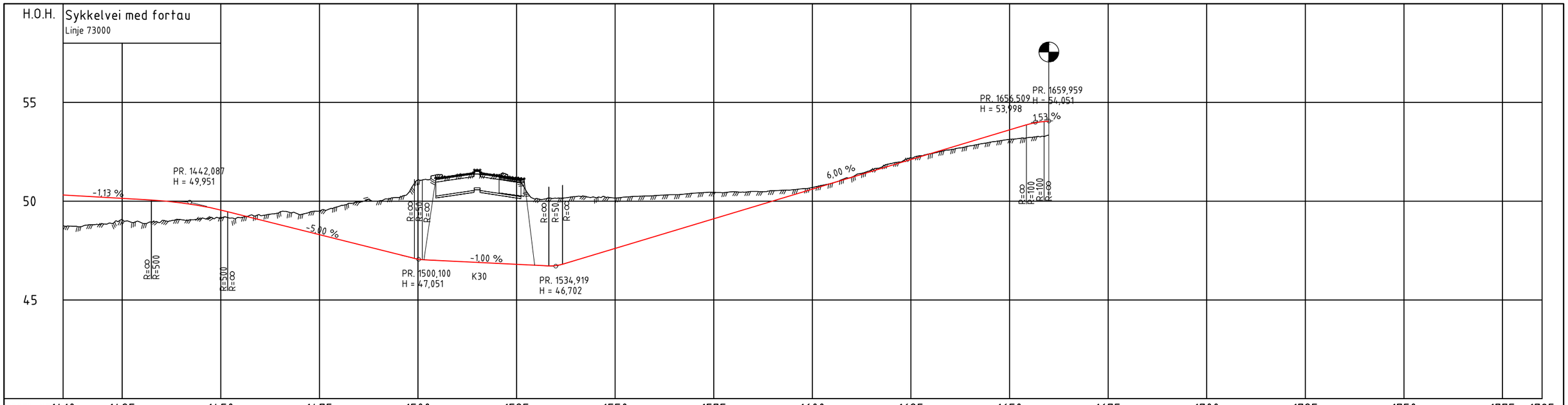
Linje 73000, pr. 1125 - 1500

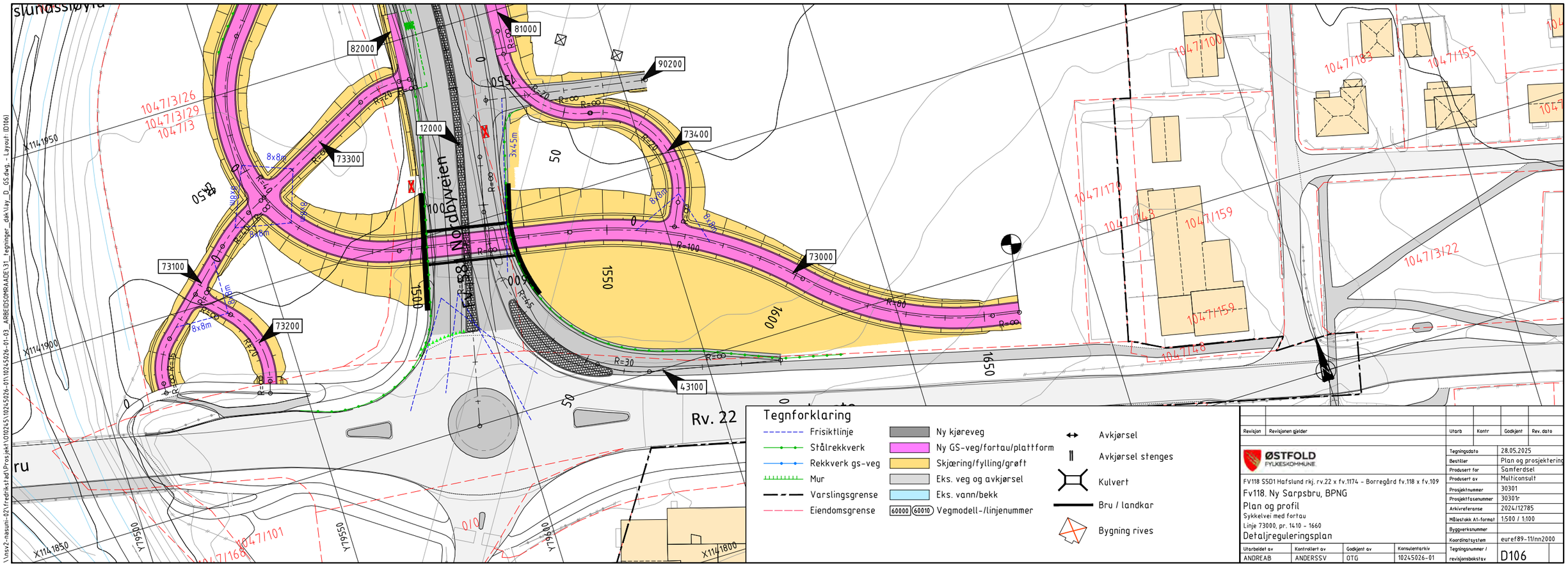
Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:500 / 1:100
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	D105

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_D_G5.dwg, - Layout: (D105)





Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Plan og profil

Sykkelvei med fortau

Linje 73000, pr. 1410 - 1660

Detaljreguleringsplan

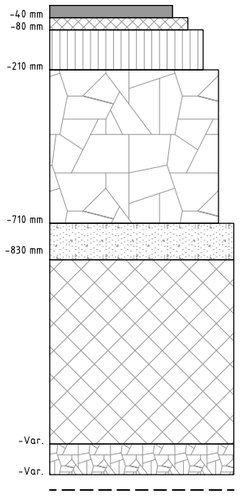
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Beskriver	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:500 / 1:100
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	D106

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\10024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_D_GS.dwg - Layout (D106)

Overbygning med EPS fylling
Veimodell 12000, 42000

Trafikkgruppe E, BG6 T4, Cu= <25 kPa
1:10



Slitelag, Ska11 PMB, t=40 mm
Bindlag, Ab11 PMB, t=40 mm
Bærelag, Ag16, t=130 mm

Forsterkningslag, kult 22/125, t=500mm
Inkluderer forkiling med Fk 0/32, maks 50mm

Betongplate, t=min.120 mm

EPS

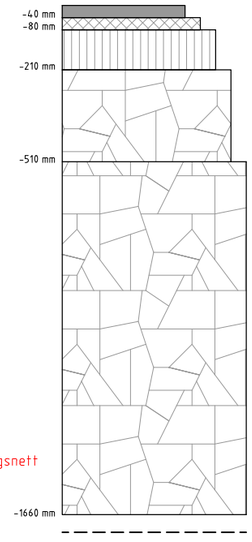
Avrettingslag. Grus 0/16, t=min.100 mm. Kan bli behov for armeringsnett

Fiberduk bruksklasse 4

Undergrunn: Kan bli behov for grunnforsterkning og/eller masseutskifting

Overbygning skjæring
Veimodell 12000, 13000, 43100

Trafikkgruppe E, BG6 T4, Cu= <25 kPa
1:10



Slitelag, Ska11 PMB, t=40 mm
Bindlag, Ab11 PMB, t=40 mm
Bærelag, Ag16, t=130 mm

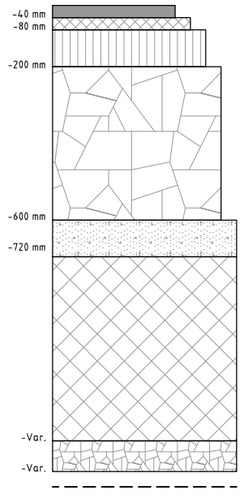
Forsterkningslag, kult 22/125, t=300mm
Inkluderer forkiling med Fk 0/32, maks 50mm

Frostsikringslag, Samfengt grovt materiale 0/120, t=1150 mm

Fiberduk bruksklasse 4

Overbygning med EPS fylling
Veimodell 19000

Trafikkgruppe D, BG6 T4, Cu= <25 kPa
1:10



Slitelag, Ska11 PMB, t=40 mm
Bindlag, Ab11 PMB, t=40 mm
Bærelag, Ag16, t=120 mm

Forsterkningslag, kult 22/125, t=400mm
Inkluderer forkiling med Fk 0/32, maks 50mm

Betongplate, t=min.120 mm

EPS

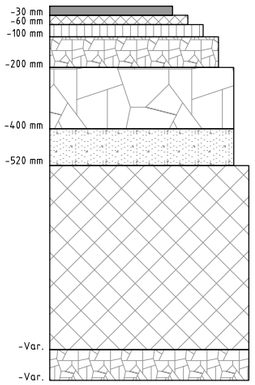
Avrettingslag. Grus 0/16, t=min.100 mm. Kan bli behov for armeringsnett

Fiberduk bruksklasse 4

Undergrunn: Kan bli behov for grunnforsterkning og/eller masseutskifting

Overbygning sykkelvei med fortau/GS-vei med EPS fylling
Veimodell 63000, 72000, 72400, 73000, 73100, 73200

BG6 T4, Cu= <25 kPa
1:10



Slitelag, Agb8, t=30 mm
Bindlag, Agb8, t=30 mm
Øvre bærelag, Ag16, t=40 mm
Nedre bærelag, Ak 0/32, t=100 mm

Forsterkningslag, kult 22/125, t=200mm
Inkluderer forkiling med Ak 0/32, maks 50mm

Betongplate, t=min.120 mm

EPS

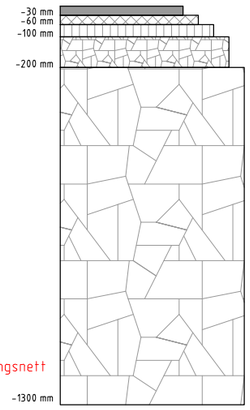
Avrettingslag. Grus 0/16, t=min.100 mm. Kan bli behov for armeringsnett

Fiberduk bruksklasse 4

Undergrunn: Kan bli behov for grunnforsterkning og/eller masseutskifting

Overbygning sykkelvei med fortau/GS-vei
Veimodell 63000, 72000, 73000, 73100, 73200

BG6 T4, Cu= <25 kPa
1:10



Slitelag, Agb8, t=30 mm
Bindlag, Agb8, t=30 mm
Øvre bærelag, Ag16, t=40 mm
Nedre bærelag, Ak 0/32, t=100 mm

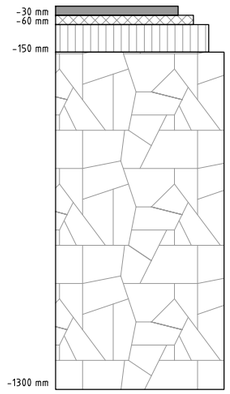
Forsterkningslag, kult 22/125, t=1100mm
Inkluderer forkiling med Ak 0/32, maks 50mm

Fiberduk bruksklasse 4

Undergrunn: Kan bli behov for grunnforsterkning og/eller masseutskifting

Overbygning skjæring
Veimodell 60000

Trafikkgruppe A, BG6 T4, Cu= <25 kPa
1:10



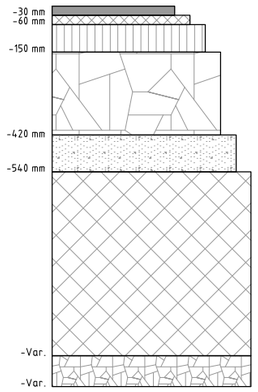
Slitelag, Agb11, t=30 mm
Bindlag, Agb11, t=30 mm
Bærelag, Ag16, t=90 mm

Forsterkningslag, kult 22/125, t=1100mm
Inkluderer forkiling med Fk 0/32, maks 50mm

Fiberduk bruksklasse 4

Overbygning fylling
Veimodell 62000

Trafikkgruppe A, BG6 T4, Cu= <25 kPa
1:10



Slitelag, Agb11, t=30 mm
Bindlag, Agb11, t=30 mm
Bærelag, Ag16, t=90 mm

Forsterkningslag, kult 22/125, t=270mm
Inkluderer forkiling med Fk 0/32, maks 50mm

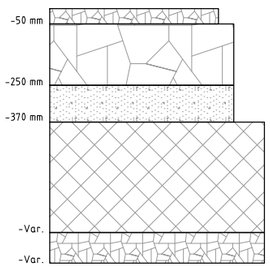
Betongplate, t=min.120 mm

EPS

Avrettingslag. Grus 0/16, t=min.100 mm. Kan bli behov for armeringsnett

Overbygning landbruksavkjørsel med EPS fylling
Veimodell 90200, 90300, 90400

BG6 T4, Cu= <25 kPa
1:10



Grusdekke, Fk 0/11, t=50mm

Forsterkningslag, kult 22/125, t=200mm
Inkluderer forkiling med Fk 0/32, maks 50mm

Betongplate, t=min.120 mm

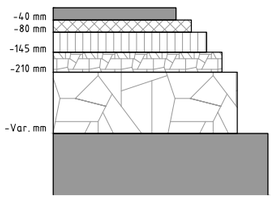
EPS

Avrettingslag. Grus 0/16, t=min.100 mm. Kan bli behov for armeringsnett

Fiberduk bruksklasse 4

Undergrunn: Kan bli behov for grunnforsterkning og/eller masseutskifting

Overbygning over kulvert
1:10



Slitelag, Ska11 PMB, t=40 mm

Bindlag, Ab11 PMB, t=40 mm
Øvre bærelag, Ag16, t=65 mm
Nedre bærelag, Ag16, t=65 mm

Forsterkningslag, Fk 0/22, t= var.

Kulvert

Rehabilitering
Veimodell 21000, 23000

1:10

Slitelag, Ska11 PMB, t=40 mm

Bindlag, Ab11 PMB, t=40 mm

Overbygning snarvei
1:10

Grusdekke, Fk 0/16, t=100mm

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109
Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG
Overbygning

Detaljreguleringsplan

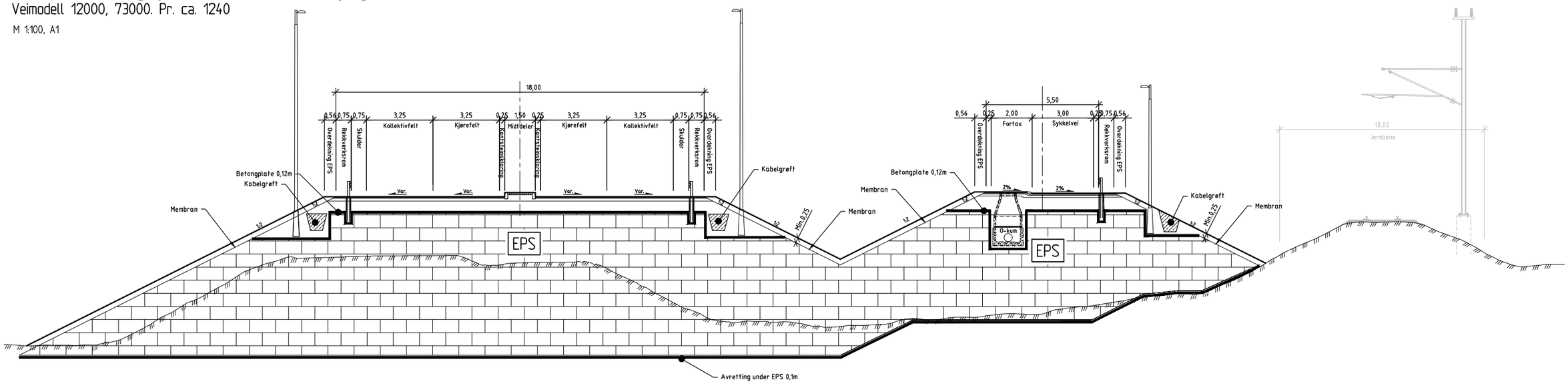
Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	Som vist
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	F001

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_F_normalprofil-og-overbygning.dwg, - Layout (F001)

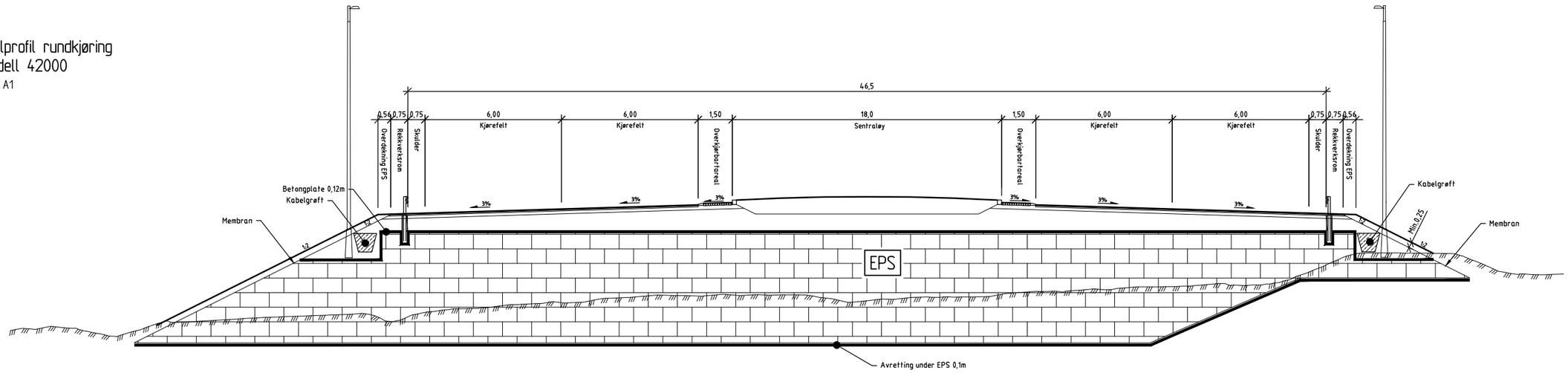
Normalprofil Fv. 118 og sykkelvei med fortau med EPS fylling
Veimodell 12000, 73000. Pr. ca. 1240

M 1:100, A1



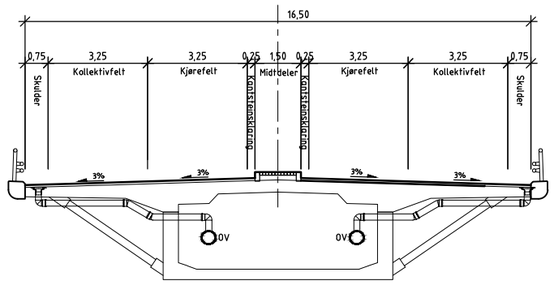
Normalprofil rundkjøring
Veimodell 42000

M 1:100, A1



Normalprofil hovedvei på bru
Veimodell 12000. Pr. ca. 320 - 1080

M 1:100, A1



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Normalprofil

Linje 12000, 42000, 73000

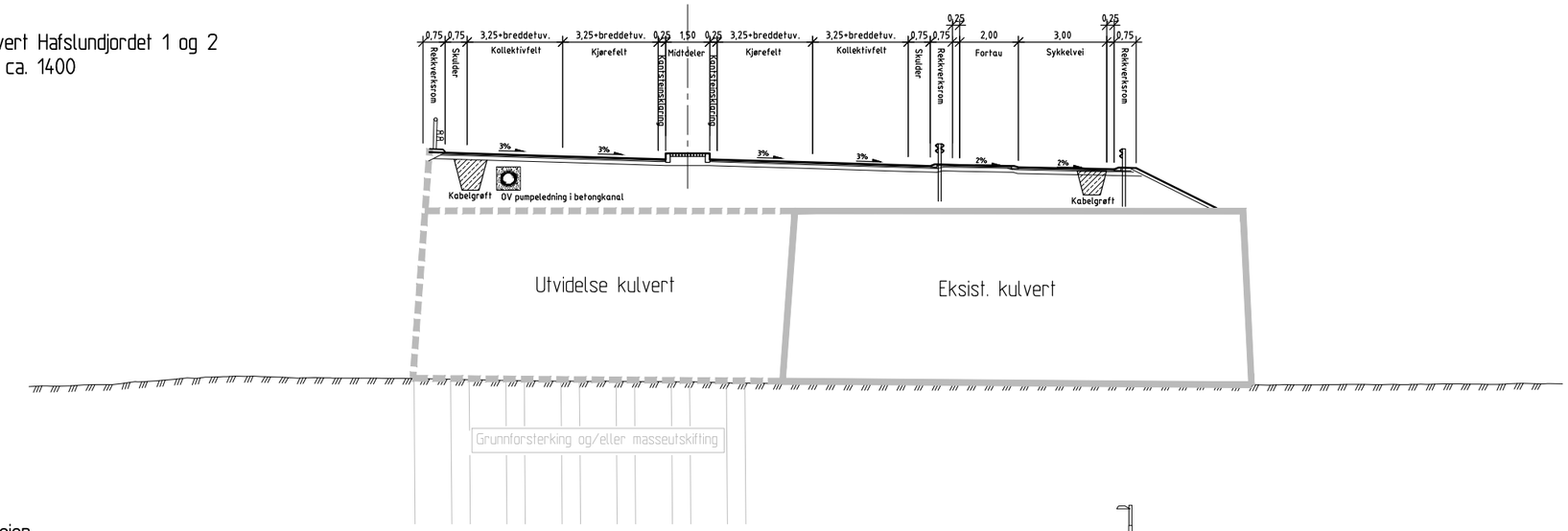
Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	Som vist
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	F002

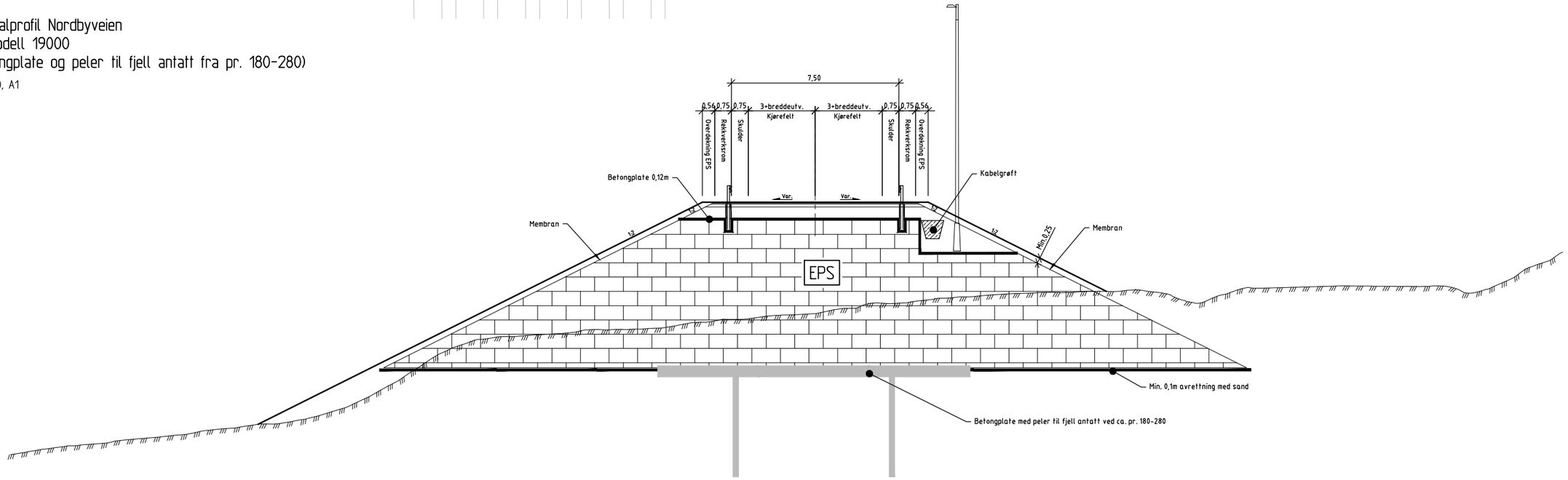
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\nsv2-rasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_F_normalprofil-og-overbygning.dwg, - Layout: (F002)

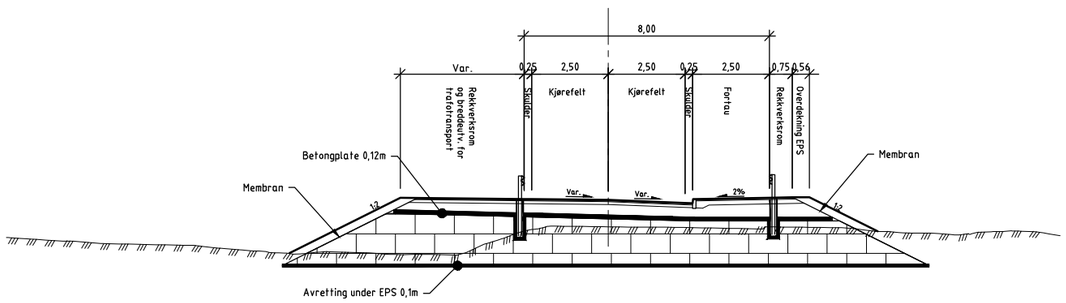
Normalprofil ved kulvert Hafslundjordet 1 og 2
Veimodell 12000. Pr. ca. 1400
M 1:100, A1



Normalprofil Nordbyveien
Veimodell 19000
(Betongplate og peler til fjell antatt fra pr. 180-280)
M 1:100, A1



Normalprofil Øyveien
Veimodell 62000. Pr. 17
M 1:100, A1



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Normalprofil

Linje 12000, 19000

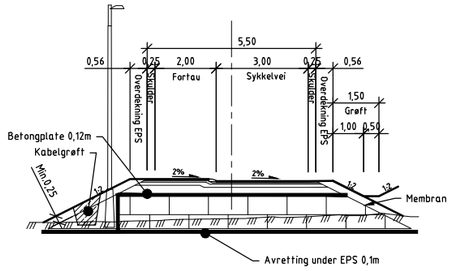
Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

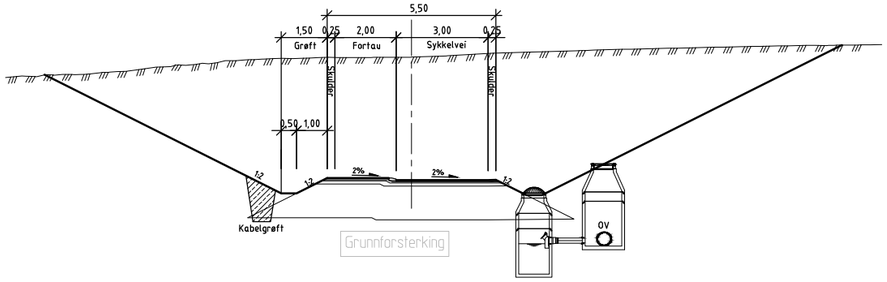
Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024112785
Målestokk A1-format	Som vist
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	F003

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\ay_F_normalprofil-og-overbygning.dwg - Layout (F003)

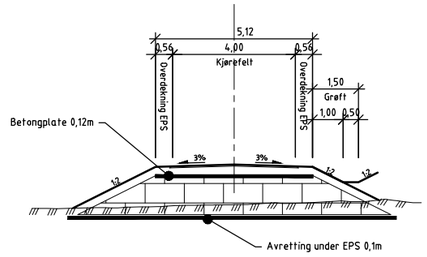
Normalprofil Sykkelvei med fortau, fylling EPS
Veimodell 72000, 73000. Pr. ca. 1440
M 1:100, A1



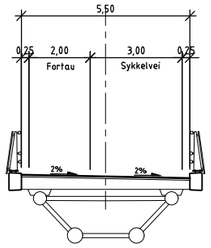
Normalprofil Sykkelvei med fortau, skjæring ved gangkulvert K30 Hafslund
Veimodell 73000. Pr. ca. 1520
M 1:100, A1



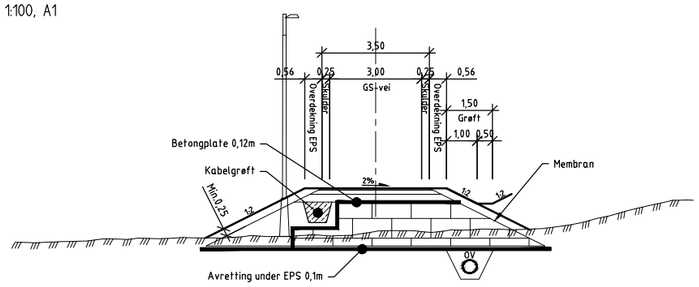
Normalprofil Landbruksavkjørsel, fylling EPS
Veimodell 90200, 90300, 90400
M 1:100, A1



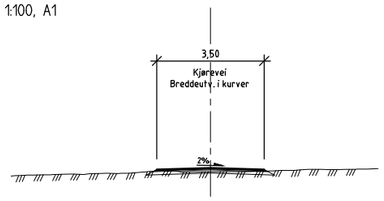
Normalprofil Sykkelvei med fortau. K20 Sarpsfossen gangbru
Veimodell 72000. Pr. ca. 630 - 740
M 1:100, A1



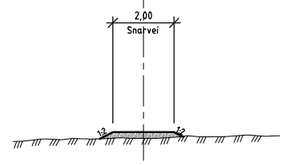
Normalprofil GS-vei, fylling EPS
Veimodell 63000, 72400, 73100, 73200, 73300, 73400
M 1:100, A1



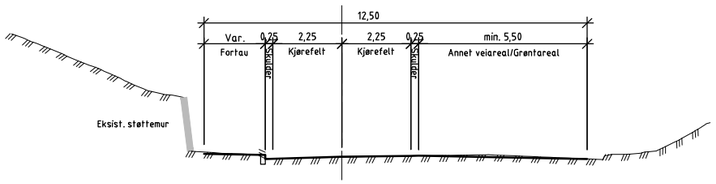
Normalprofil adkomst St. Nikolas-gate
M 1:100, A1



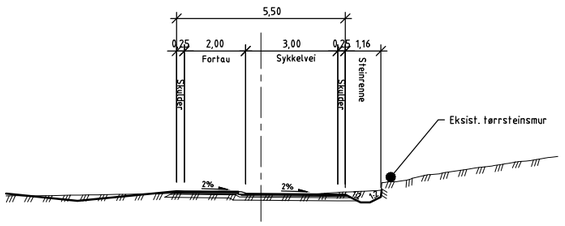
Normalprofil snarvei
M 1:100, A1



Normalprofil adkomstvei Knud Bryns vei
Veimodell 23000
M 1:100, A1



Normalprofil GS-vei
Veimodell 72000 Sarpsborg sentrum pr. fra 0 - 130
M 1:100, A1



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Normalprofil

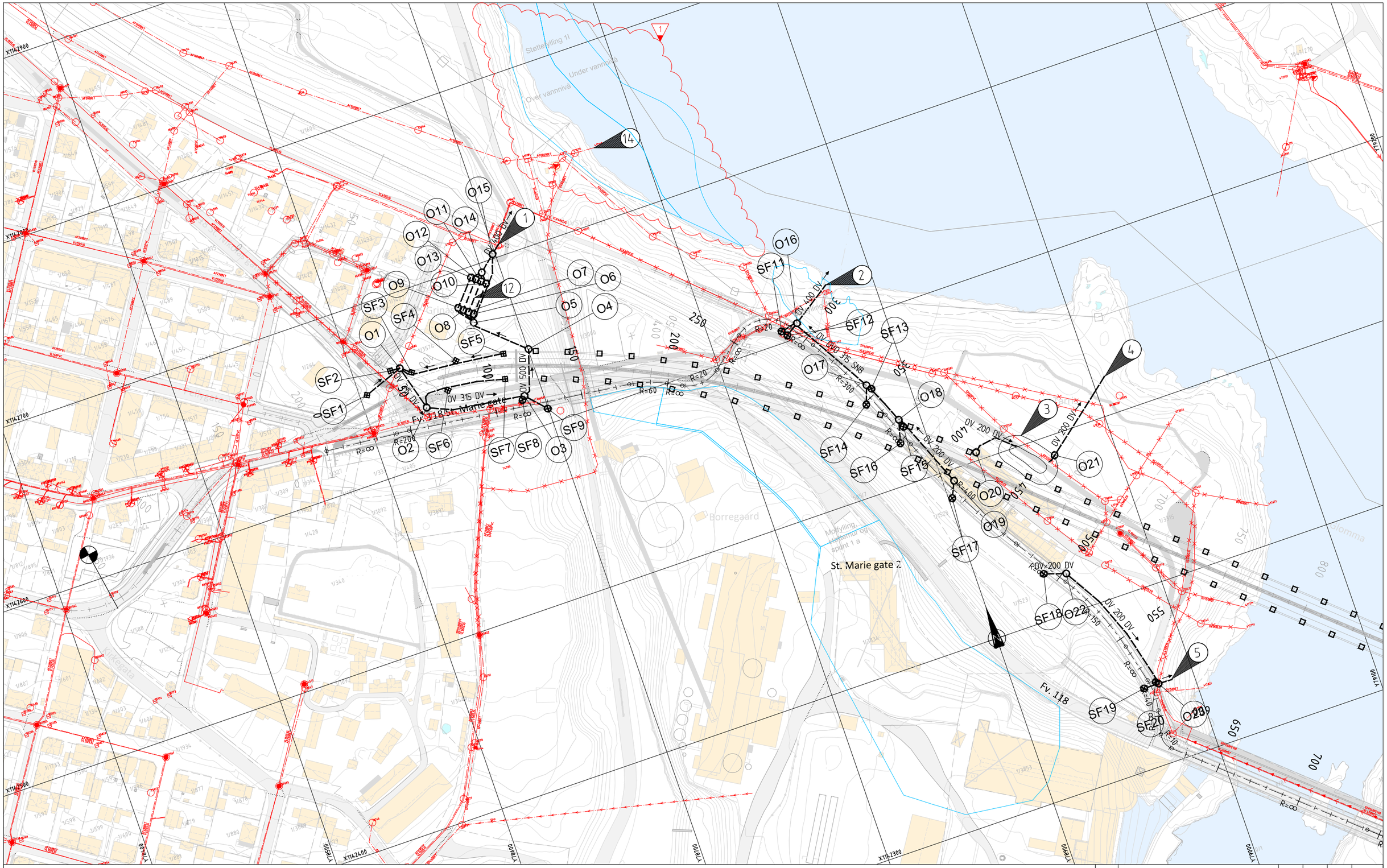
Linje 23000, 63000, 72000, 72400, 73000, 73100, 73200, 73300, 73400, 90200, 90300, 90400, 93000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024112785
Målestokk A1-format	Som vist
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	F004

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_F_normalprofil-og-overbygning.dwg - Layout: (F004)



Merknader

1. Tilkobbling til kommunal OV-ledning
2. Utløp av overvann fra GS-veg ut i Glomma, Dykket utløpet.
3. Åpen rensedam med permanent vannspeil.
4. Utløp fra rensedam til terreng erosjonsikres.
5. Utløp av overvann fra GS-veg til terreng erosjonsikres.
12. Lukket rensebasseng under terreng. Løsning må vurderes og godkjennes av geoteknikk.
14. Utløpet forlenges og tilpasses fylling i Glomma. Utløp skal være dykket.

Tegnforklaring

	Eksisterende	Prosjektert
Overvannsledning		
Drensledning		
Vannledning		
Spillvannsledning		
Felles avløpsledning		
Pumpe spillvannsledning		
Utgående eksist.ledning		

	Eksisterende	Prosjektert
Overvannskum	Kumnr.	
Pumpestasjon overvann	Kumnr.	
Vannkum	Kumnr.	
Spillvannskum	Kumnr.	
Kum	Kumnr.	
Utgående eksist. kum	Kumnr.	
Sandfang m/ firkantrist		
Brusluk		
Sandfang m/ kuppelrist		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

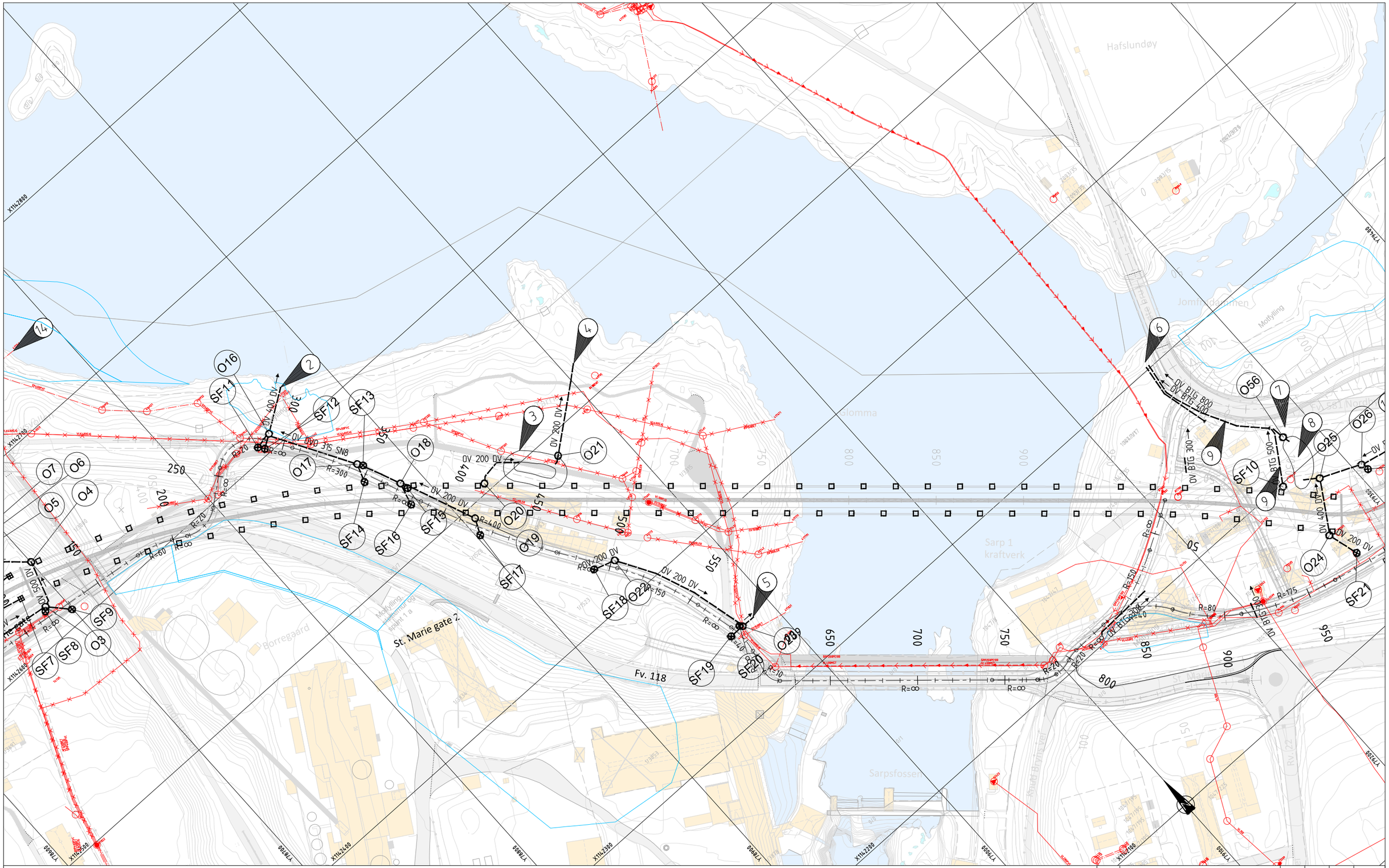
Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Drensplan pr. 45-750

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	G001

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
FRAA	BF	OTG	10245026-01



Merknader

2. Utløp av overvann fra GS-veg ut i Glomma, Dykket utløpet.
3. Åpen rensedam med permanent vannspeil.
4. Utløp fra rensedam til terreng erosjonsikres.
5. Utløp av overvann fra GS-veg til terreng erosjonsikres.
6. Utløp til terreng erosjonsikres.
7. Flomveg på terreng utenom dam.
8. Åpen rensedam med permanent vannspeil.
14. Utløpet forlenges og tilpasses fylling i Glomma. Utløp skal være dykket.

Tegnforklaring

	Eksisterende	Prosjektert
Overvannsledning		
Drensledning		
Vannledning		
Spillvannsledning		
Felles avløpsledning		
Pumpe spillvannsledning		
Utgående eksist.ledning		

	Eksisterende	Prosjektert
Overvannskum	Kumnr.	
Pumpestasjon overvann	Kumnr.	
Vannkum	Kumnr.	
Spillvannskum	Kumnr.	
Kum	Kumnr.	
Utgående eksist. kum		
Sandfang m/ firkantrist		
Brusluk		
Sandfang m/ kuppelrist		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

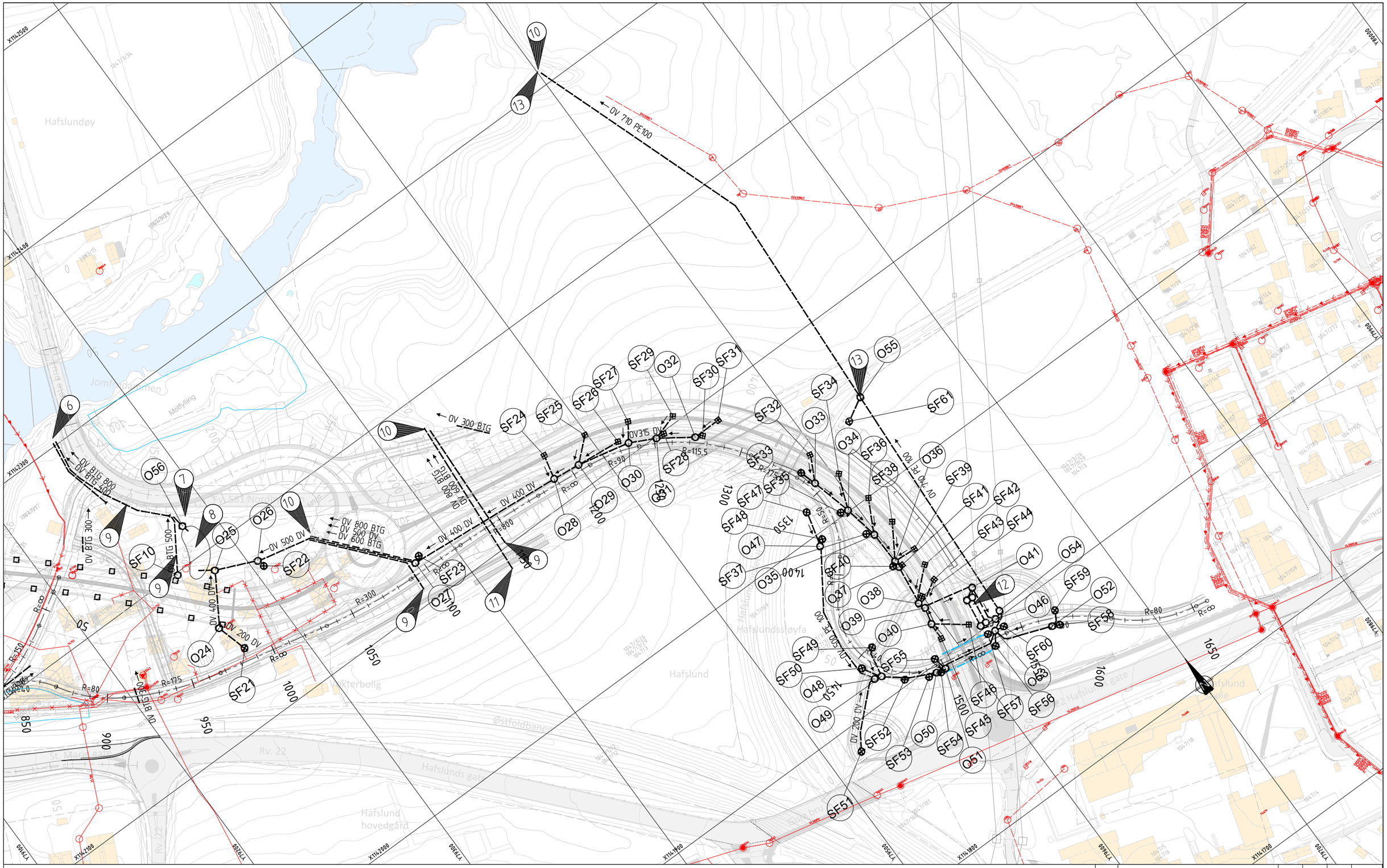
Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Drensplan pr. 320-1070

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	G002

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
FRAA	BF	OTG	10245026-01



Merknader

6. Utløp til terreng erosjonsikres
7. Flomveg på terreng utenom dam
8. Åpen rensedam med permanent vannspeil
9. Stikkrenne for å ivareta flomvei
10. Utløp terreng eorsjonsikres
11. Antatt eksisterende stikkrenne som iveratar flomveg/drenering av jordet - forlenges.
12. Lukket rensebasseng under terreng.
13. Overvann fra Hafslundsiden sendes til Jomfrudammen via en boret trase. Løsning må vurderes og godkjennes av geoteknikk.

Tegnforklaring

	Eksisterende	Prosjektert
Overvannsledning		
Drensledning		
Vannledning		
Spillvannsledning		
Felles avløpsledning		
Pumpe spillvannsledning		
Utgående eksist.ledning		

	Eksisterende	Prosjektert
Overvannskum	Kumnr.	
Vannkum	Kumnr.	
Spillvannskum	Kumnr.	
Kum	Kumnr.	
Utgående eksist. kum	Kumnr.	
Sandfang m/ firkantrist		
Brusluk		
Sandfang m/ kuppelrist		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

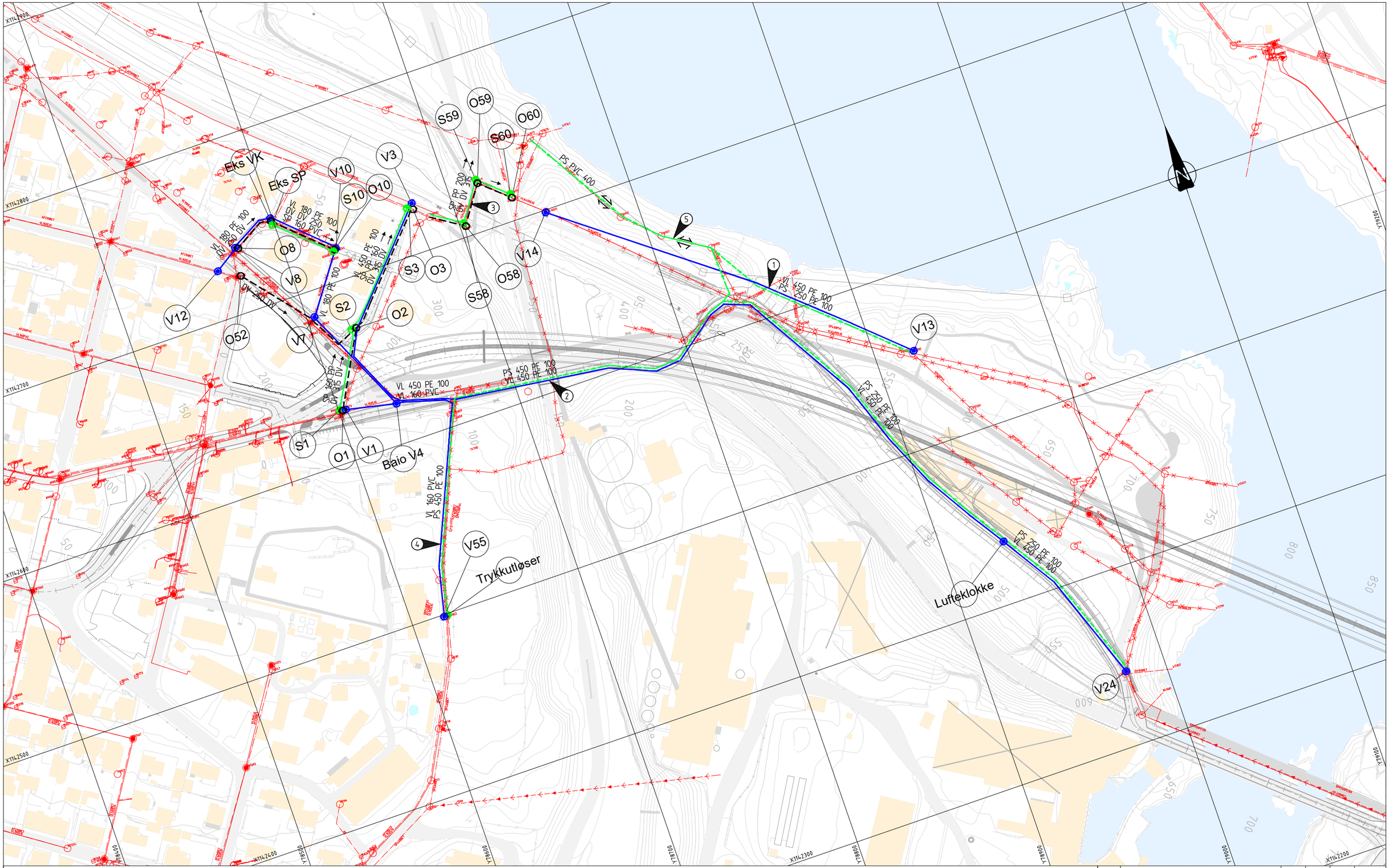
Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Drensplan pr. 950-1610

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	G003

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
FRAA	BF	OTG	10245026-01



Merknader

1. Midlertidig omlegging av anlegg over Tarris
2. Ledning klamres til bruen. Frihøyde må ivaretas. Preisolerte rør!
3. VL benyttes som OV-rør, strømpekjøres/forsterkes
4. Ledningene legges om frem til trykkutløserpunkt
5. Utblokking av eks selvfallsledning med ny ledning for PSP

Henvisninger

Tegnforklaring

	Eksisterende	Prosjektert
Overvannsledning		
Vannledning		
Spillvannsledning		
Felles avløpsledning		
Pumpe spillvannsledning		
Utgående eksist.ledning		

	Eksisterende	Prosjektert
Overvannskum	Kumnr.	
Vannkum	Kumnr.	
Spillvannskum	Kumnr.	
Kum	Kumnr.	
Utgående eksist. kum		
Sandfang m/ firkantrist		
Sandfang m/ rund rist		
Sandfang m/ kuppelrist		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

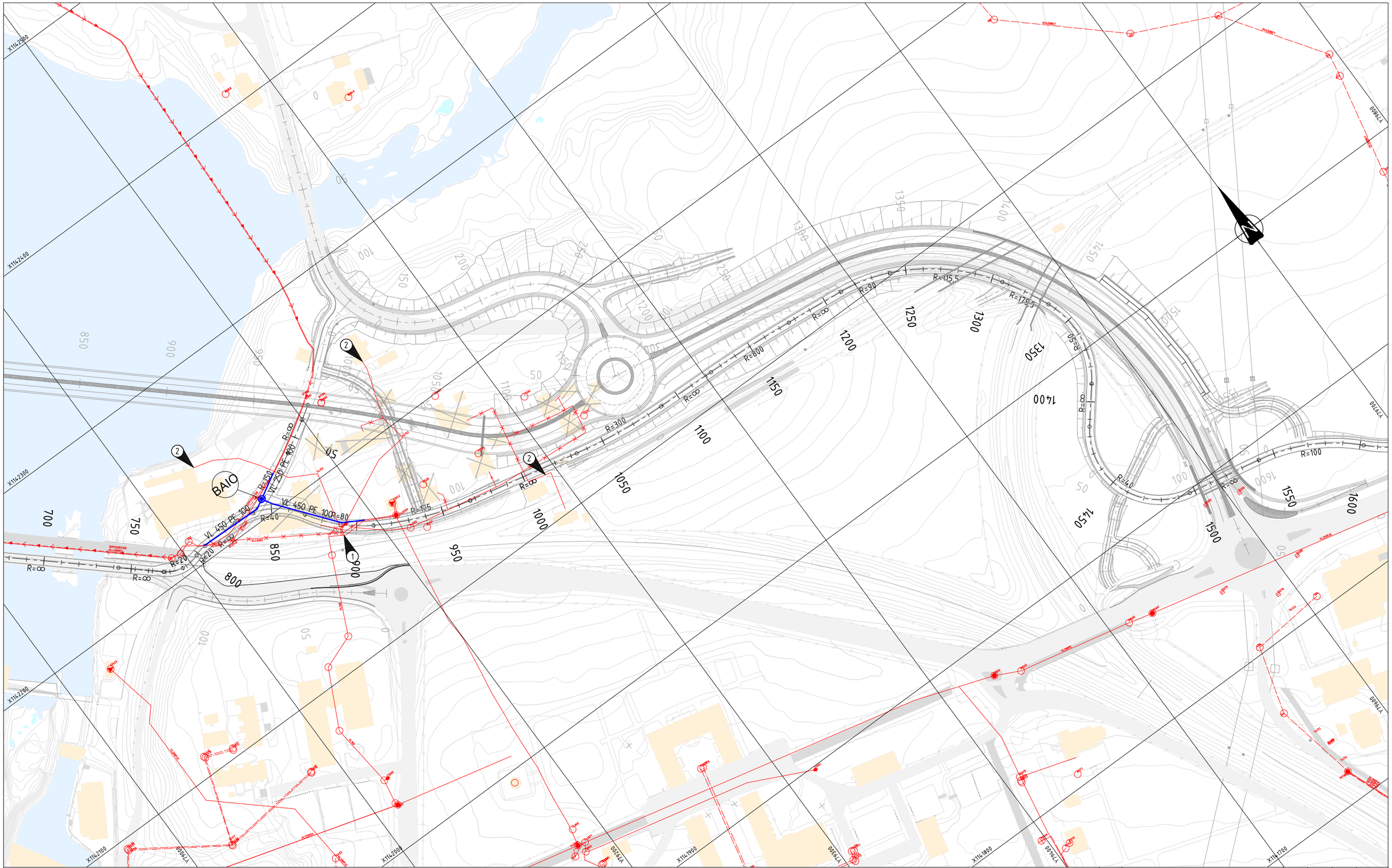
Kommunale omlegginger, plan

Sentrumsiden

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
HGFA	BF	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	Euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	H001



Merknader

1. Anboringer plugges ved riving av hus
2. Vanntilkobling til eiendom 1047/47, 1047/50 og 1047/87 ivaretas.

Henvisninger

Tegnforklaring

	Eksisterende	Prosjektert
Overvannsledning		
Vannledning		
Spillvannsledning		
Felles avløpsledning		
Pumpe spillvannsledning		
Utgående eksist.ledning		

	Eksisterende	Prosjektert
Overvannskum	Kumnr.	
Vannkum	Kumnr.	
Spillvannskum	Kumnr.	
Kum	Kumnr.	
Utgående eksist. kum		
Sandfang m/ firkantrist		
Sandfang m/ rund rist		
Sandfang m/ kuppelrist		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 SSD1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Kommunale omlegginger, plan

Hafslundsiden

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	H002

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
HGFA	BF	OTG	10245026-01

3x40mm DL Gule rør. Telenor
3x40mm DL Grønne rør Telia
3x40mm DL Røde rør Global Connect
3x40mm DL Orange med rød stripe rør, Viken fiber
3x110mm orange rør, reserve, Østfold fylkeskommune
3x40mm DL orange rør, Østfold fylkeskommune
1x110mm orange rør, veglys, Østfold fylkeskommune
1x25mm² jordwire Cu

3x40mm DL Gule rør. Telenor
3x40mm DL Grønne rør Telia
3x40mm DL Røde rør Global Connect
3x40mm DL Orange med rød stripe rør, Viken fiber
6x110mm orange rør, reserve, Østfold fylkeskommune
2x3x40mm DL orange rør, Østfold fylkeskommune
1x25mm² jordwire Cu

Kabelbru inne i brukar
3x40mm DL Gule rør. Telenor
3x40mm DL Grønne rør Telia
3x40mm DL Røde rør Global Connect
3x40mm DL Orange med rød stripe rør, Viken fiber
5G25mm²Al Veglyskabel, Østfold fylkeskommune
1x25mm² isolert jordleder Cu

Merknad:

Lysmaster settes ned med senter 3m fra hvitstripe. På konstruksjoner settes master på konsoll. Kabelrør i vegbane skal omstøpes. Gjelder ved kryssning av kulvert og for føring gjennom bruer. Trekkerør for andre kabeletater er ikke vist på tegning, men det er satt av plass i grøft.

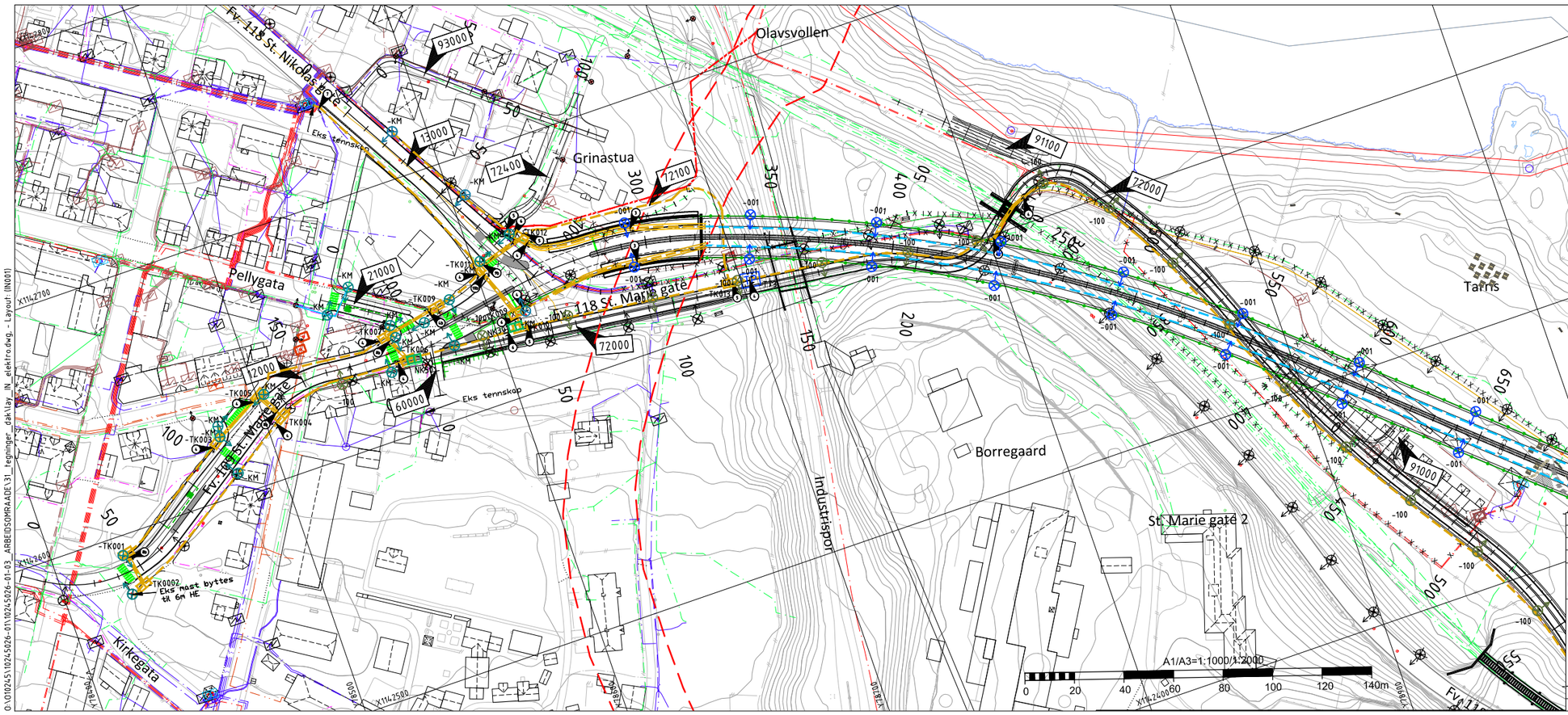
Tegnforklaring:

PROSJEKTERT

- Trekkekum to lokk ØFK
- Trekkekum tre lokk ØFK
- Trekkekum to lokk svakstrømsetater
- Lysmast 6m type PL
- Lysmast 6m type HE
- Lysmast 7m type PL
- Lysmast 8m type HE
- Lysmast 10m type PL
- Lysmast 10m type HE
- Tennpunktskap
- Skap for tellepunkt
- Høyspent kabel jord
- Lavspent kabel jord
- Lavspent kabel luft
- Trekkerør ØFK
- Trekkerør omstøpt ØFK
- Trekkerør SVV
- Trekkerør omstøpt SVV
- kabel/ledning utgår

EKSISTERENDE

- Høyspent kabel luft 50kV
- Høyspent kabel jord
- Lavspent kabel luft
- Lavspent kabel jord
- Trekkerør omstøpT Elvia
- Fordelingsskap Elvia
- Nettstasjon Elvia
- Mast Elvia
- Tele kabel luft Telia
- Tele kabel jord Telia
- Tele kabel fiber Telia
- Fordeling Telia
- Mast Telia
- Trekkekum Telia
- Signalkabel jord Sarpsborg kommune
- Signalkabel fiber Sarpsborg kommune
- Tele kabel luft Telenor
- Tele kabel jord Telenor
- Tele trekkerør Telenor
- Tele kabel luft Telenor kabel-TV
- Tele kabel jord Telenor kabel-TV
- Tele kabel fiber Telenor kabel-TV
- Fiber kabel jord Global Connect
- Trekkerør omstøpt Global Connect
- Trekkekum Global Connect
- Tele kabel fiber Viken fiber
- Fordeling Viken fiber
- Trekkekum Viken fiber
- Lavspent kabel gatelys Østfold FK
- Signal kabel Østfold FK
- Lysmast Østfold FK
- Bom vegfinans



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Plan

Belysning og kabeltraseer

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	IN001

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
FRN	ANDLG	OTG	10245026-01

O:\10245\1024502601\03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\Lay_IN_elektro.dwg - Layout: IN001

3x40mm DL Gule rør. Telenor
3x40mm DL Grønne rør Telia
3x40mm DL Røde rør Global Connect
3x40mm DL Orange med rød stripe rør, Viken fiber
3x110mm orange rør, reserve, Østfold fylkeskommune
3x40mm DL orange rør, Østfold fylkeskommune
1x110mm orange rør, veglys, Østfold fylkeskommune
1x25mm² jordwire Cu

3x40mm DL Gule rør. Telenor
3x40mm DL Grønne rør Telia
3x40mm DL Røde rør Global Connect
3x40mm DL Orange med rød stripe rør, Viken fiber
6x110mm orange rør, reserve, Østfold fylkeskommune
2x3x40mm DL orange rør, Østfold fylkeskommune
1x25mm² jordwire Cu

Kabelbru inne i brukar
3x40mm DL Gule rør. Telenor
3x40mm DL Grønne rør Telia
3x40mm DL Røde rør Global Connect
3x40mm DL Orange med rød stripe rør, Viken fiber
5G25mm²Al Veglyskabel, Østfold fylkeskommune
1x25mm² isolert jordleder Cu

Merknad:

Lysmaster settes ned med senter 3m fra hvitstripe. På konstruksjoner settes master på konsoll. Kabelrør i vegbane skal omstøpes. Gjelder ved kryssning av kulvert og for føring gjennom bruer. Trekkerør for andre kabeletater er ikke vist på tegning, men det er satt av plass i grøft.

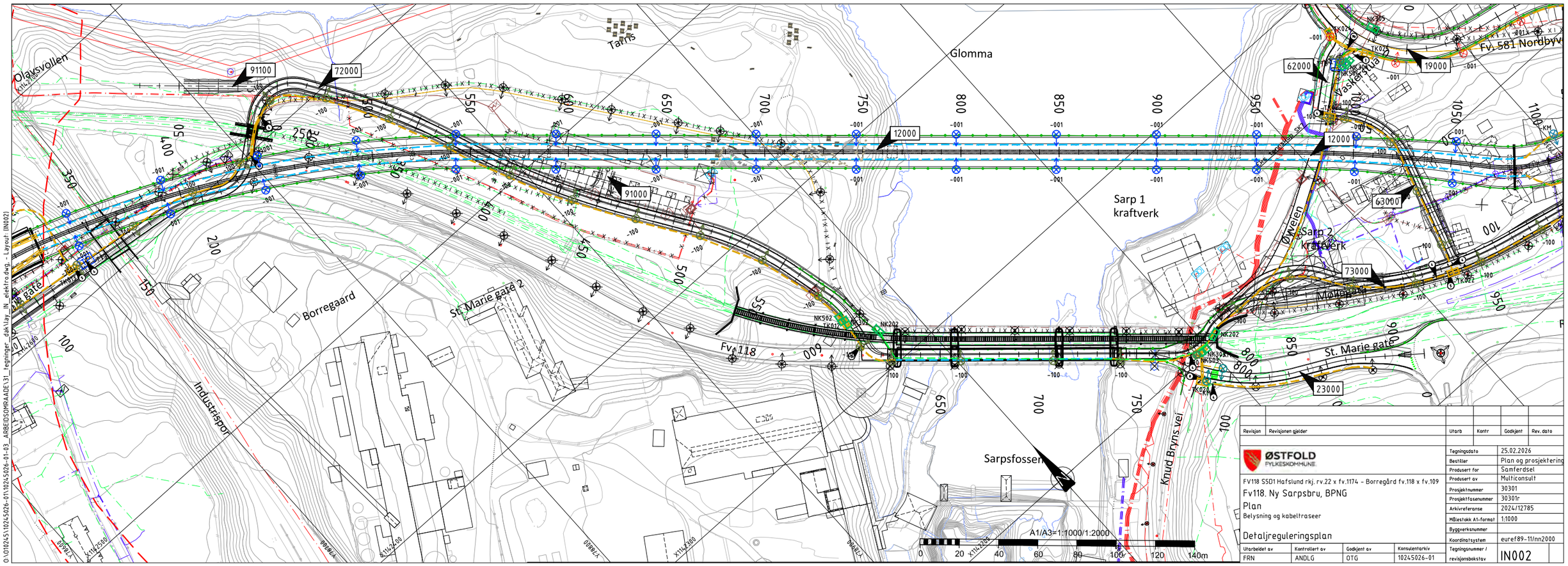
Tegnforklaring:

PROSJEKTERT

- Trekkekum to lokk ØFK
- Trekkekum tre lokk ØFK
- Trekkekum to lokk svakstrømsetater
- Lysmast 6m type PL
- Lysmast 6m type HE
- Lysmast 7m type PL
- Lysmast 8m type HE
- Lysmast 10m type PL
- Lysmast 10m type HE
- Tennpunktskap
- Skap for tellepunkt
- Høyspent kabel jord
- Lavspent kabel jord
- Lavspent kabel luft
- Trekkerør ØFK
- Trekkerør omstøpt ØFK
- Trekkerør SVV
- Trekkerør omstøpt SVV
- kabel/ledning utgår

EKSISTERENDE

- Høyspent kabel luft 50kV
- Høyspent kabel jord
- Lavspent kabel luft
- Lavspent kabel jord
- Trekkerør omstøpT Elvia
- Fordelingsskap Elvia
- Nettstasjon Elvia
- Mast Elvia
- Tele kabel luft Telia
- Tele kabel jord Telia
- Tele kabel fiber Telia
- Fordeling Telia
- Mast Telia
- Trekkekum Telia
- Signalkabel jord Sarpsborg kommune
- Signalkabel fiber Sarpsborg kommune
- Tele kabel luft Telenor
- Tele kabel jord Telenor
- Tele trekkerør Telenor
- Tele kabel luft Telenor kabel-TV
- Tele kabel jord Telenor kabel-TV
- Tele kabel fiber Telenor kabel-TV
- Fiber kabel jord Global Connect
- Trekkerør omstøpt Global Connect
- Trekkekum Global Connect
- Tele kabel fiber Viken fiber
- Fordeling Viken fiber
- Trekkekum Viken fiber
- Lavspent kabel gatelys Østfold FK
- Signal kabel Østfold FK
- Lysmast Østfold FK
- Bom vegfinans



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 SSD1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Plan

Belysning og kabeltraseer

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Bygsverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	IN002

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
FRN	ANDLG	OTG	10245026-01

O:\10245\10245026-01\03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_IN_elektrodwg_Layout (IN002)

3x40mm DL Gule rør. Telenor
3x40mm DL Grønne rør Telia
3x40mm DL Røde rør Global Connect
3x40mm DL Orange med rød stripe rør, Viken fiber
3x110mm orange rør, reserve, Østfold fylkeskommune
3x40mm DL orange rør, Østfold fylkeskommune
1x110mm orange rør, veglys, Østfold fylkeskommune
1x25mm² jordwire Cu

3x40mm DL Gule rør. Telenor
3x40mm DL Grønne rør Telia
3x40mm DL Røde rør Global Connect
3x40mm DL Orange med rød stripe rør, Viken fiber
6x110mm orange rør, reserve, Østfold fylkeskommune
2x3x40mm DL orange rør, Østfold fylkeskommune
1x25mm² jordwire Cu

Kabelbru inne i brukar
3x40mm DL Gule rør. Telenor
3x40mm DL Grønne rør Telia
3x40mm DL Røde rør Global Connect
3x40mm DL Orange med rød stripe rør, Viken fiber
5G25mm²Al Veglyskabel, Østfold fylkeskommune
1x25mm² isolert jordleder Cu

Merknad:

Lysmaster settes ned med senter 3m fra hvitstripe. På konstruksjoner settes master på konsoll. Kabelrør i vegbane skal omstøpes. Gjelder ved kryssning av kulvert og for føring gjennom bruer. Trekkerør for andre kabeletater er ikke vist på tegning, men det er satt av plass i grøft.

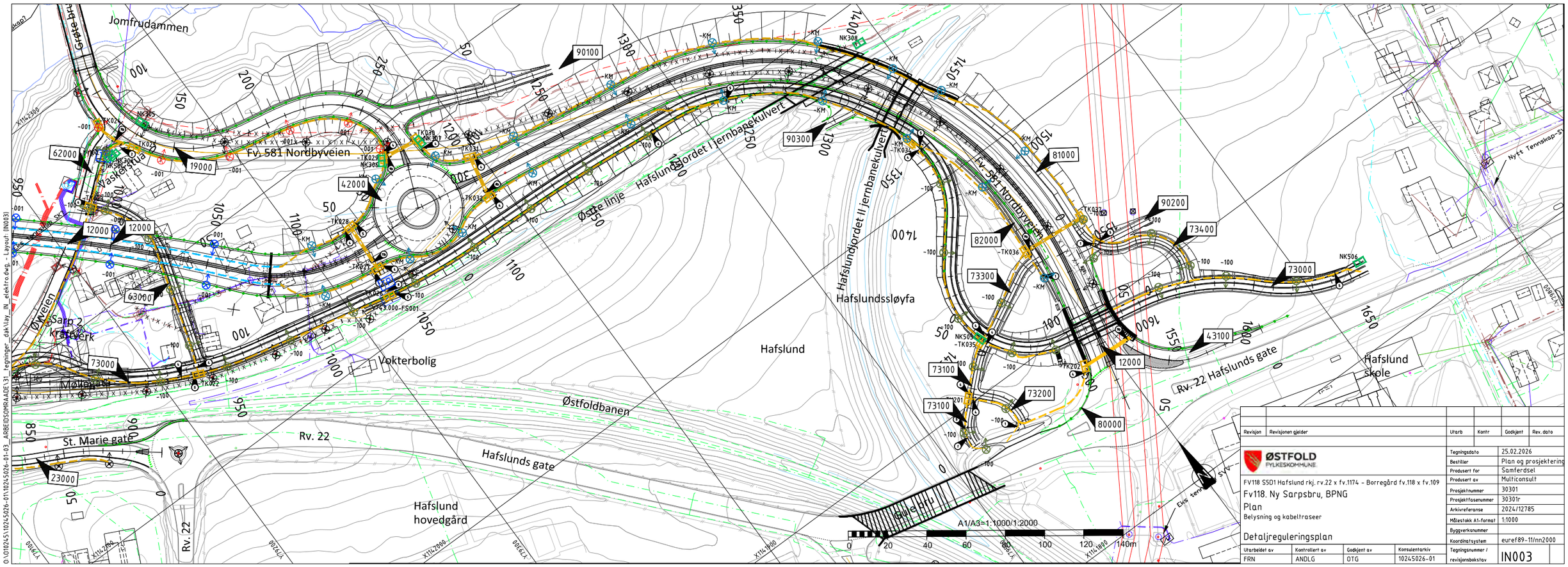
Tegnforklaring:

PROSJEKTERT

- Trekkekum to lokk ØFK
- Trekkekum tre lokk ØFK
- Trekkekum to lokk svakstrømsetater
- Lysmast 6m type PL
- Lysmast 6m type HE
- Lysmast 7m type PL
- Lysmast 8m type HE
- Lysmast 10m type PL
- Lysmast 10m type HE
- Tennpunktskap
- TP Skap for tellepunkt
- Høyspent kabel jord
- Lavspent kabel jord
- Lavspent kabel luft
- Trekkerør ØFK
- Trekkerør omstøpt ØFK
- Trekkerør SVV
- Trekkerør omstøpt SVV
- X kabel/ledning utgår

EKSISTERENDE

- Høyspent kabel luft 50kV
- Høyspent kabel jord
- Lavspent kabel luft
- Lavspent kabel jord
- Trekkerør omstøpT Elvia
- Fordelingsskap Elvia
- Nettstasjon Elvia
- Mast Elvia
- Tele kabel luft Telia
- Tele kabel jord Telia
- Tele kabel fiber Telia
- Fordeling Telia
- Mast Telia
- Trekkekum Telia
- Signalkabel jord Sarpsborg kommune
- Signalkabel fiber Sarpsborg kommune
- Tele kabel luft Telenor
- Tele kabel jord Telenor
- Tele trekkerør Telenor
- Tele kabel luft Telenor kabel-TV
- Tele kabel jord Telenor kabel-TV
- Tele kabel fiber Telenor kabel-TV
- Fiber kabel jord Global Connect
- Trekkerør omstøpt Global Connect
- Trekkekum Global Connect
- Tele kabel fiber Viken fiber
- Fordeling Viken fiber
- Trekkekum Viken fiber
- Lavspent kabel gatelys Østfold FK
- Signal kabel Østfold FK
- Lysmast Østfold FK
- Bom vegfinans



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Plan

Belysning og kabeltraseer

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	IN003

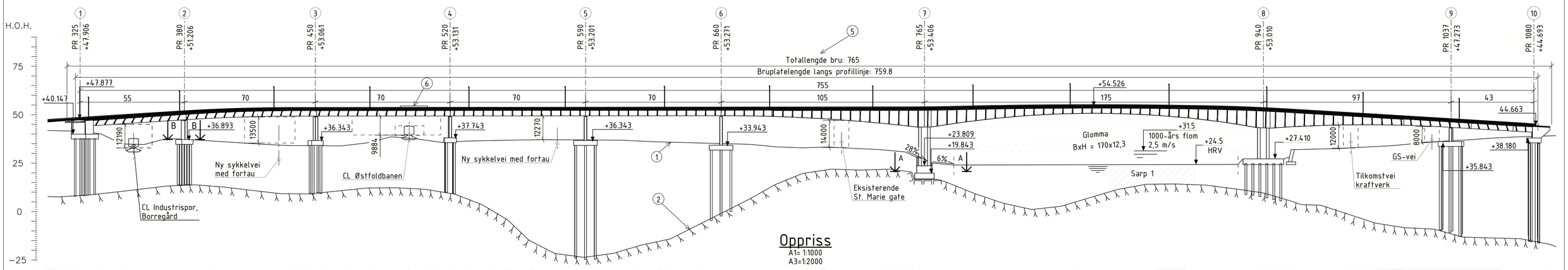
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
FRN	ANDLG	OTG	10245026-01

O:\10245\1024502601\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_IN_elektro.dwg - Layout: IN003

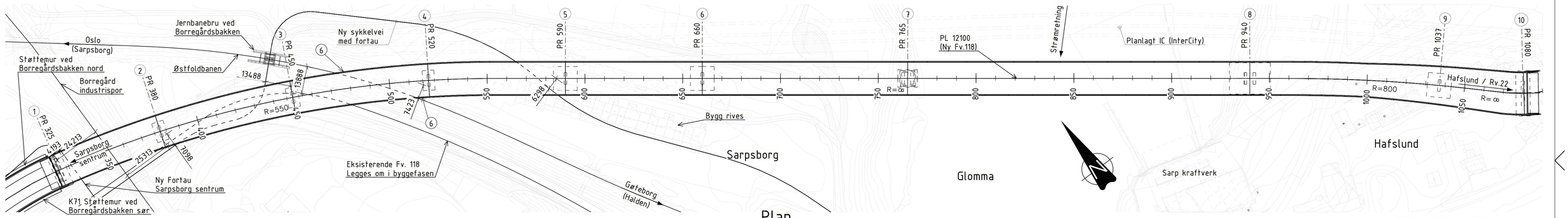
Current road project: f-veg. 1200

PROFILNUMMER	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080
PROFILHØYDE	47,606	48,806	50,006	51,206	52,222	52,836	53,051	53,071	53,091	53,111	53,131	53,151	53,171	53,191	53,211	53,231	53,251	53,271	53,291	53,311	53,331	53,351	53,375	53,650	54,067	54,350	54,500	54,517	54,400	54,150	53,751	53,010	51,893	50,693	49,493	48,293	47,093	45,893	44,693
TERRENG H.	42,052	38,896	37,704	37,494	36,375	35,139	34,211	34,155	36,814	39,381	36,124	37,083	37,330	37,289	37,203	37,243	35,569	35,411	34,637	33,236	32,969	32,233	28,407	24,223	24,349	24,424	24,499	24,520	24,490	24,480	24,451	30,489	32,368	32,784	33,967	35,387	36,190	38,188	39,148

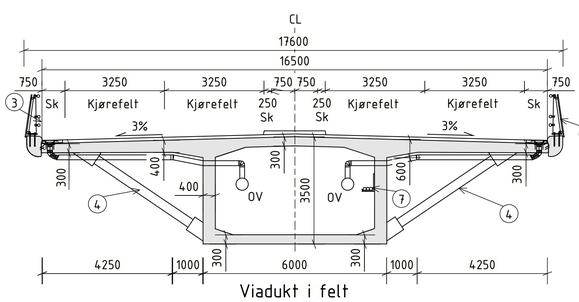
VERT.KURVE		6%			R=1000									0,1%									R=1000				R=3000				R=1000				-6%				
HOR.KURVE	R=165						R=550																																
																							R=∞												R=800				R=∞	R=-80
BR.UTVIDELSE																																						2,55m	
																																						2,55m	
TVERRFALL (Høyre / Venstre)	3,0%																																						3,0%



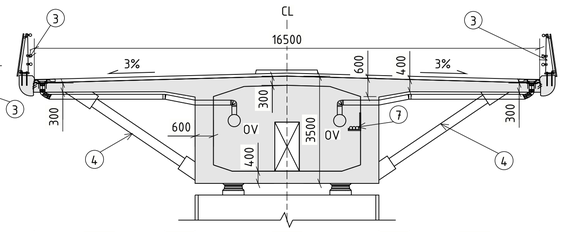
Oppriss
A1= 1:1000
A3=1:2000



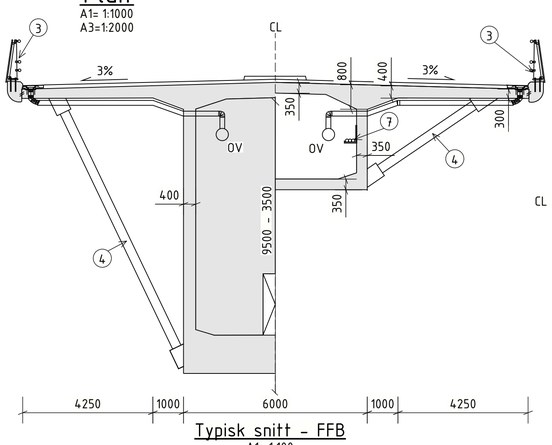
Plan
A1= 1:1000
A3=1:2000



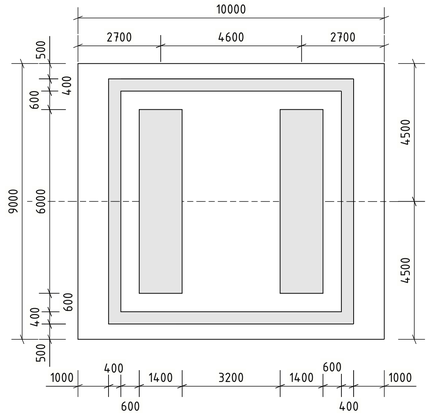
Viadukt i felt
A1= 1:100
A3=1:200



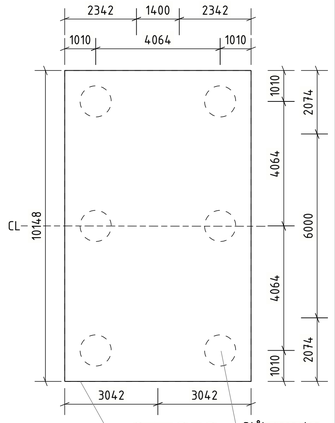
Viadukt over støtte
A1= 1:100
A3=1:200



Typisk snitt - FFB
A1= 1:100
A3=1:200



Snitt A - A
A1= 1:100
A3=1:200



Gjelder akse 2, 3 og 4.
Akse 5, 6 og 9 har kvadratisk geometri med 8 peler og senteravstand lik 5080mm.

Stålrørspeler Ø1016

Snitt B - B
A1= 1:100
A3=1:200

Merknader:

1. Generelt:
- Brunummer: 31-0006
- Årstall for ferdigstillelse: 202x
- Veg på bru: Fv 118.
- ÅDT Ny Fv. 118: 23500 - Fartsgrense Ny Fv. 118: 60 km/t
- Dimensjoneringsklasse Ny Fv. 118: Kapasitetssterk gate 60 km/t
- Konstruksjonstype: Spennarmert betongassebru. Fritt frambygg og viadukt.
- Nøyaktighetsklasse B iht. håndbok R762 Prosesskode 2, for kantdrager benyttes nøyaktighetsklasse A.
- Pålitelighetsklasse: 3, ref. NS-EN 1990:2002+A1:2005+NA:2016
- Kontrollklasse: PKK3/UKK3. ref NS-EN 1990:2002+A1:2005+NA:2016 Utførelsesklasse 3 iht. NS-EN 13670 Alle hjørner avfases med 20mm trekantlist. Synlige overflater påføres antigrafitti opptil 3m over terreng.
- Vann under bru: Glomma Jernbane under bru: Østfoldbanen.
- Ny sykkelvei med fortau under bru. ÅDT: Inntil 1500 syklende og 200 gående i timen.
- Fartsgrense bane: Østfoldbanen: 60 km/t. Industrispor 40km/t.

2. Normaler og retningslinjer:
- Håndbok N400 Bruprosjektering (2024-01-01).
- Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2023-10-06).
- Håndbok N101 Trafikksikkert sideterreng og vegsikringsutstyr (2022-04-04).
- Håndbok V161 Brurekkverk (2024-01-01).
- Håndbok V220 Geoteknikk i vegbygging (2024-07-05).
- Håndbok N200 Vegbygging (2024-07-05)
- Håndbok R762 Prosesskode 2 (2023-08-01).
- BaneNor Teknisk Regelverk.

Fravik:
- N100 okt. 2023, Krav 2.2.2-2. Krav til minste radius ved 60km/h er lik R=125m. Brukt radius PR 1070-1140 er lik R=80m
- N100 okt. 2023, Krav 2.2.1-2. Krav til stoppsikt 60m i 60km/t. Krav til stoppsikt 45m i 50km/t. Brukt stoppsikt ca. 45m ved kollektivfelt PR 1100.

3. Lastdata
- SVV 2010 (Eurokoder).
- Brua er dimensjonert for LM3, sentrisk kjøring uten annen trafikk på brua.
- Dimensjonerende belegningsvekt 2.5kN/m2.

4. Typiske materialkvaliteter:
- Betong overbygning: B55 SV-Standard.
- Betong underbygning: B45 SV-Standard.
- Betong stålrørspeler: B45 SV-Standard.
- Generelt lav-karbonklasse A iht. NB 37 (2020).
- Armering: B500NC, ref. NS 3576-3:2012.
- Spennarmering: 22 lissers spenntau i viadukt og 19 lissers spenntau i FFB, 150 mm2.
- Stålkvalitet: $f_{pk}/f_{p0,1k}$ = 1860 / 1640 MPA.
- Rustfritt stål: A4-80 (NS-EN ISO 3506) og 1.4404 (NS-EN 10088).
- Stålkvalitet stålrørspeler (ikke bærende): S355J2H, ref. NS-EN 10219.
- Stålstag: S355NLH iht. NS-EN 10210-1 med minst kvalitet Z25 iht. NS-EN 10164.

5. Fundamentering:
- Akse 7: Direkte fundamentering på berg.
- Akse 8: Borede stålrørspeler. Antatt 14stk Ø1220. Innboringslengde: Typisk 2m inn i god berg. Spissbærende.
- Akser 1-6, 9-10: Borede stålrørspeler. Typisk 6stk Ø1016. Innboringslengde: Typisk 2m inn i godt berg. Spissbærende.
- Antatt typiske pelelengder fra 15m til 70m. Bergmodell:
- Stor usikkerhet på bergnivåer, varierende grunnlag. Stedvis ikke tilstrekkelig påvisning av berg.
- Svært skrått berg kan forekomme.
- Forventes at det er svakhetssoner som må avdekkes og kartlegges.

Løsmasser:
- Nærhet til Raet med svært store variasjoner i grunnforhold. Lag med bløt og sensitiv spørbruddsmateriale/kvikkleire.

6. Rekkverk:
- Brurekkverk styrkeklasse H4. Snøklasse 3. Arbeidsbreddeklasse W2 <0.8m. Skaderisikoklasse A/B. Inntrengningsbredde VI4. Høyde minst 1,2m.
- Godkjent overgang til vegrekkverk ved start og slutt av brua iht. N101.
- Brøytefett rekkverk over hele brua.

7. Lager:
- Ensidig og allsidig pottelagre i akse 1-6 og 9, 10.
- Monolittisk forbindelse mellom overbygning og søyler i akse 7 og 8

8. Fuger:
- Fingerfuge i akse 1 og 10.

9. Belegning:
- Belegningsklasse A3-4 iht. Håndbok R762. Slitelag og bindelag Ab16, 80mm. Fuktisolering Topeka 4S, 12mm. Total tykkelse 92mm.

10. Overvann:
- Sluk hver 18m. Overvann samles opp i rør inne i kassen og føres ned langs slisser i søylene ved akse 1, 5, 6, 9 og 10. Slipper ikke ut vann i Glomma.

11. Elektro og VA:
- Ensidig belysning på nordsiden av brua. Lysmaster er galvanisert og pulverlakkert i RAL 7016 Antracit Grey. Trekkerør i brukassen.

12. Forutsatt byggerekkefølge:
- Fv. 118 legges om under anleggsarbeidene. Viadukt bygges med MSS fra akse 1 forbi akse 6. Fritt frambygg fra akse 7 og akse 8 kan enten bygges parallellt eller etter hverandre. Det forutsettes hielpetårn på landsiden av akse 7 og akse 8 ca. 30.5m fra aksene. dvs. PR 734.5 og PR 970.5. Rekkefølge for byggingen og detaljer knyttet plassering av hjelpetårn fastsettes når entreprenør er valgt. Det må påregnes togstanser under bygging av viadukten. Det kan være behov for togstanser i forbindelse med forberedende geotekniske arbeider.

13. Krav til frihøyder:
- Jernbaner: 7.6m valgt
- Veger: 5.0m men 6.0m for å unngå påkjøringslast.
- Glomma: 0.5m over 200-årsflom.

Tegnforklaringer:

1. Eksisterende terreng
2. Antatt berg (datert 27.06.2024)
3. Brurekkverk, styrkeklasse H4
4. Skråstag 300x300 hver 5m langs hele brulengden
5. Mål viser lengde langs profillinje
6. Vertikal beskyttelsesskjerm over Østfoldbanen
7. Mulig plassering trekkerør

Henvisninger:

0 5 10 15 (m)
1:100 (A1)
0 50 100 150 (m)
1:1000 (A1)

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 SSD1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Oversiktstegning

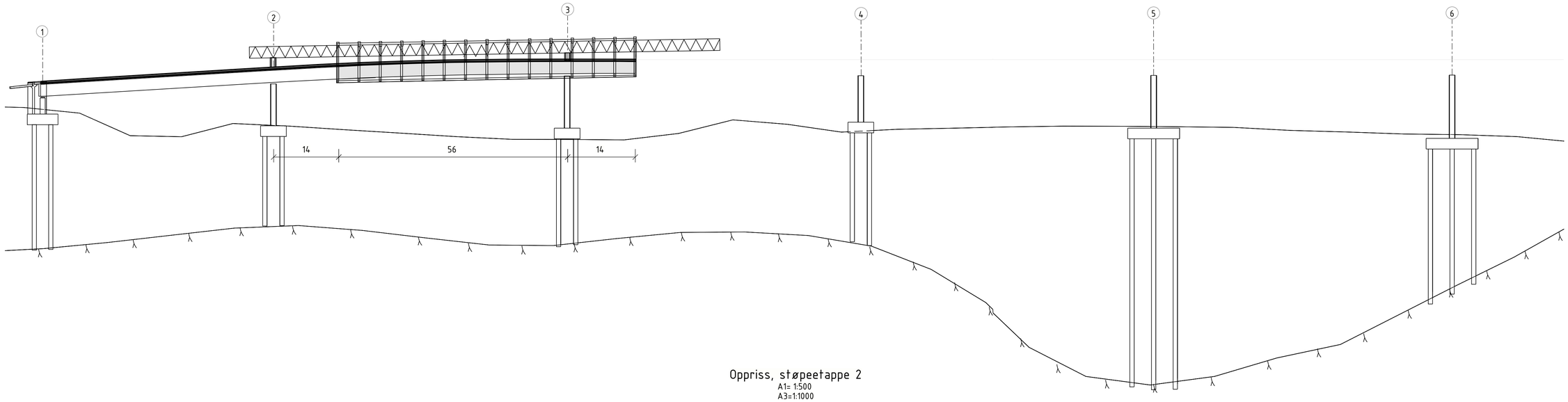
K10 Ny Sarpsfossen vegbru

Detaljreguleringsplan

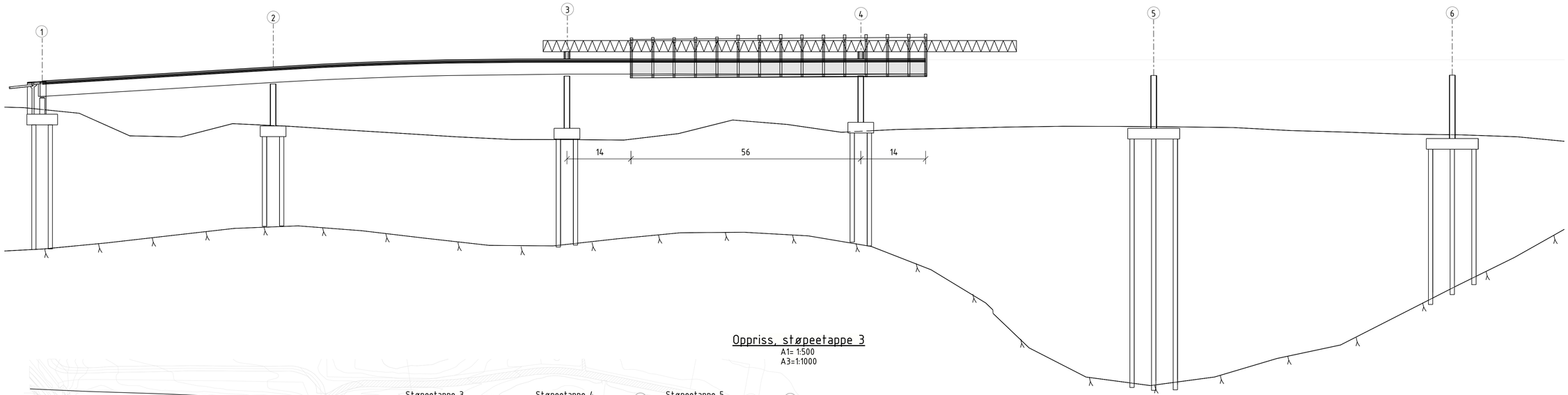
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
FIB	PNL	OTG	10245026-01

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:100 1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	K10-01

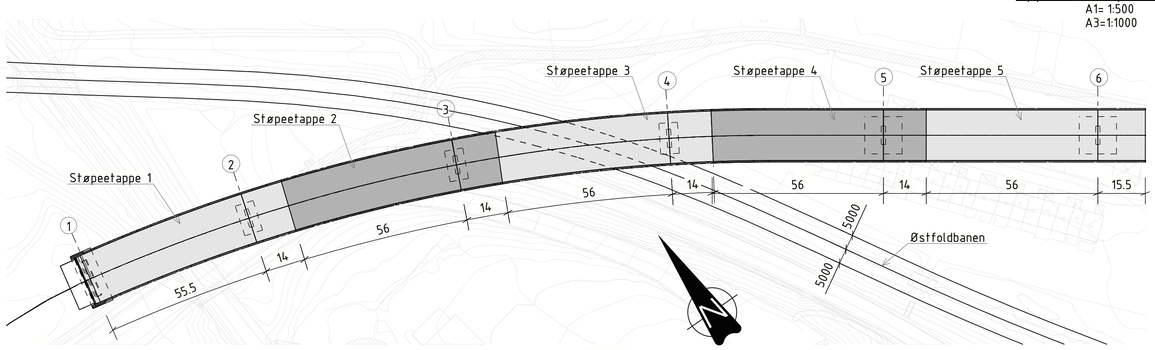
Tekla Structures



Oppriss, støpeetappe 2
A1= 1:500
A3=1:1000



Oppriss, støpeetappe 3
A1= 1:500
A3=1:1000



Plan
A1= 1:1000
A3=1:2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 SSD1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Viadukt byggefase

K10 Ny Sarpsfossen vegbru

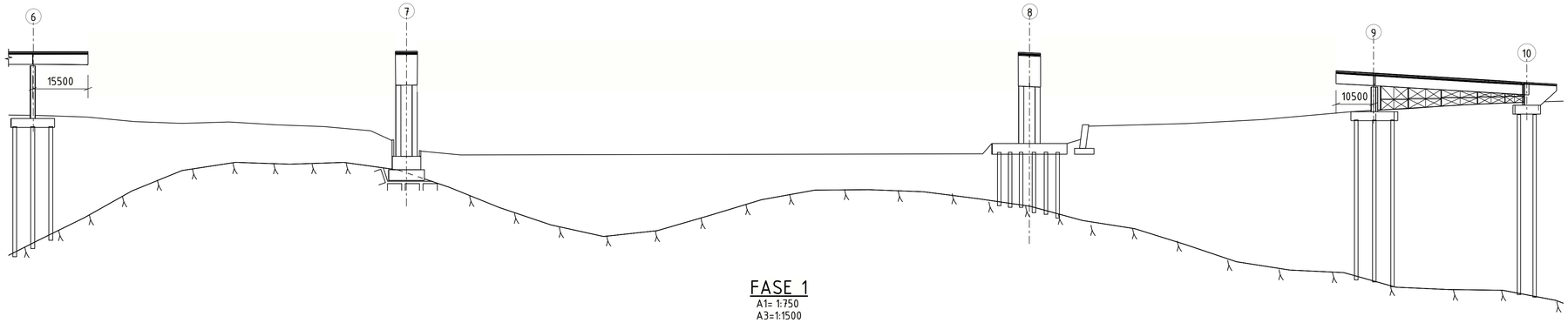
Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:500 1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	K10-10

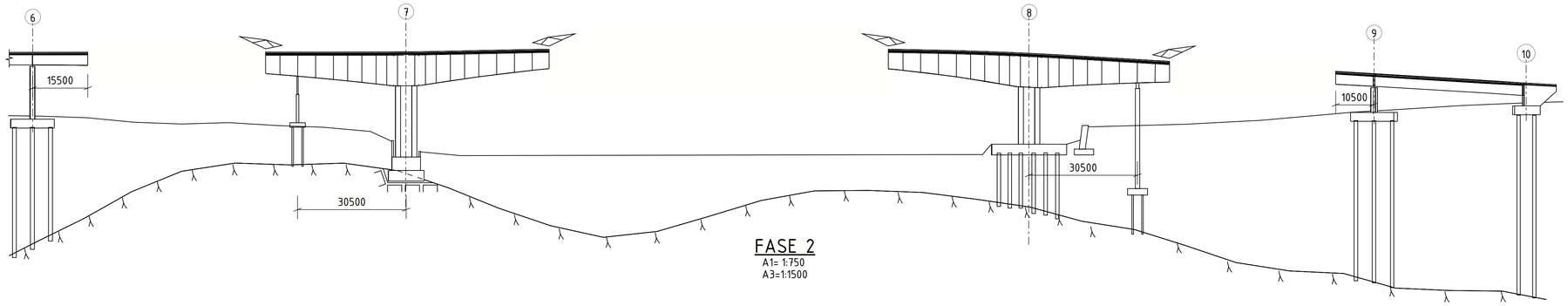
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
FIB	PNL	OTG	10245026-01

ORGINALFORMAT: A1

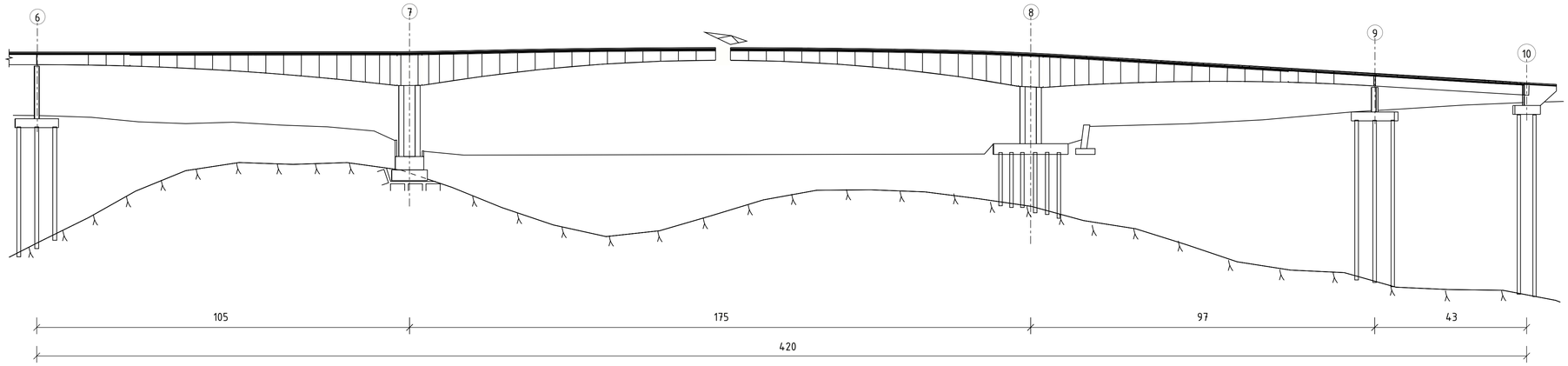
Tekla Structures



FASE 1
A1= 1:750
A3=1:1500



FASE 2
A1= 1:750
A3=1:1500



FASE 3
A1= 1:750
A3=1:1500

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 SSD1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

FFB byggefase

K10 Ny Sarpsfossen vegbru

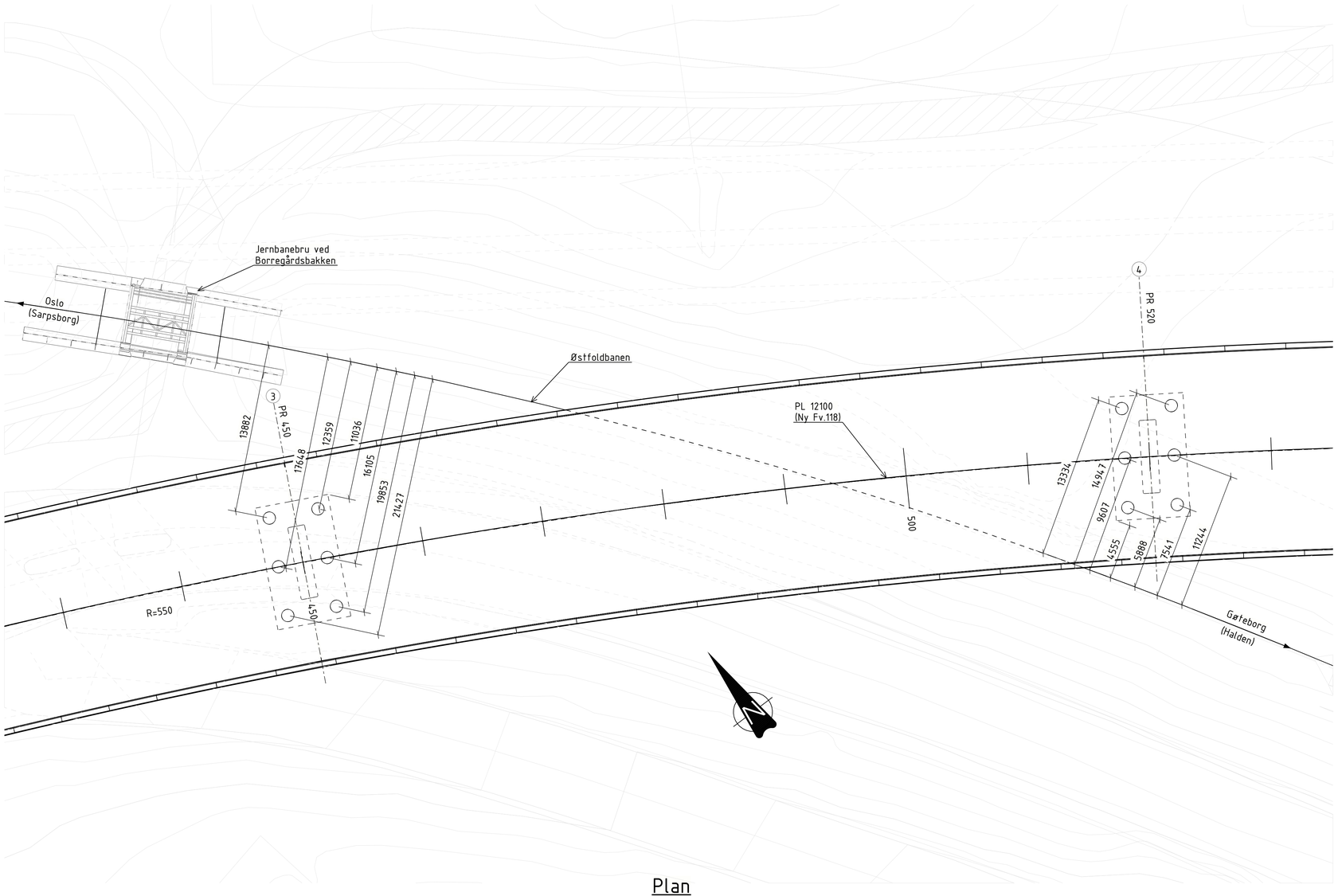
Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:750
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	K10-11

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
FIB	PNL	OTG	10245026-01

ORGINALFORMAT: A1

Tekla Structures



Plan

A1= 1:200
A3=1:400

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 SSD1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Fundamenter ved jernbanen

K10 Ny Sarpsfossen vegbru

Detaljreguleringsplan

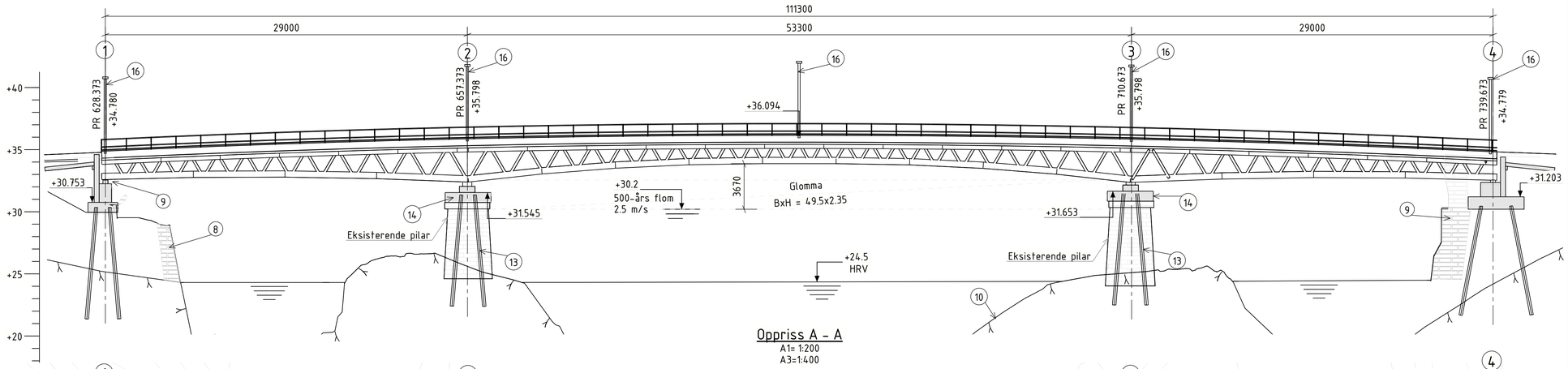
Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301F
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	K10-12

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
FIB	PNL	OTG	10245026-01

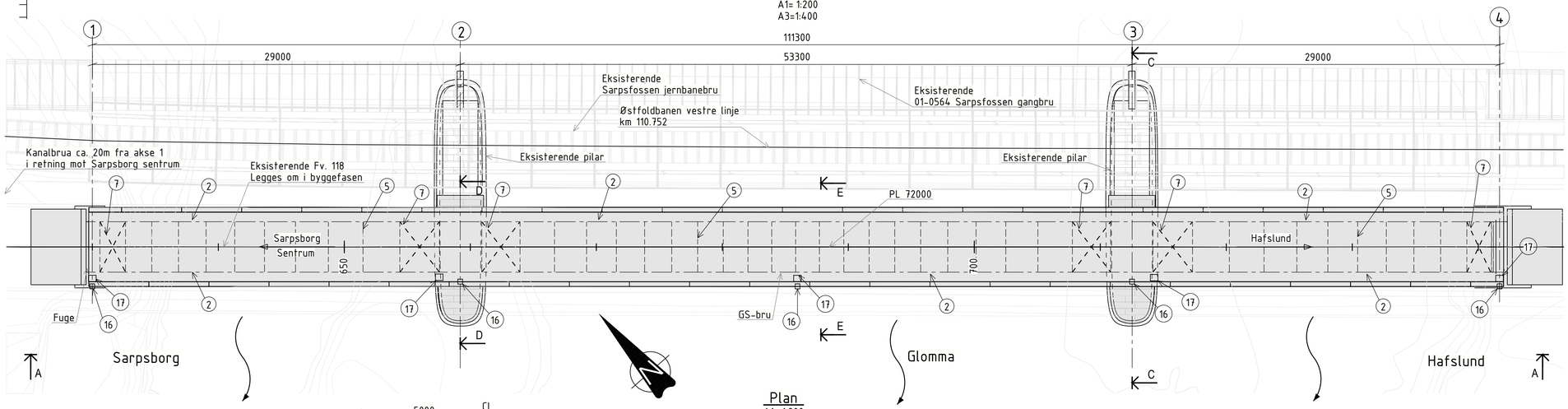
ORGINALFORMAT: A1

Tekla Structures

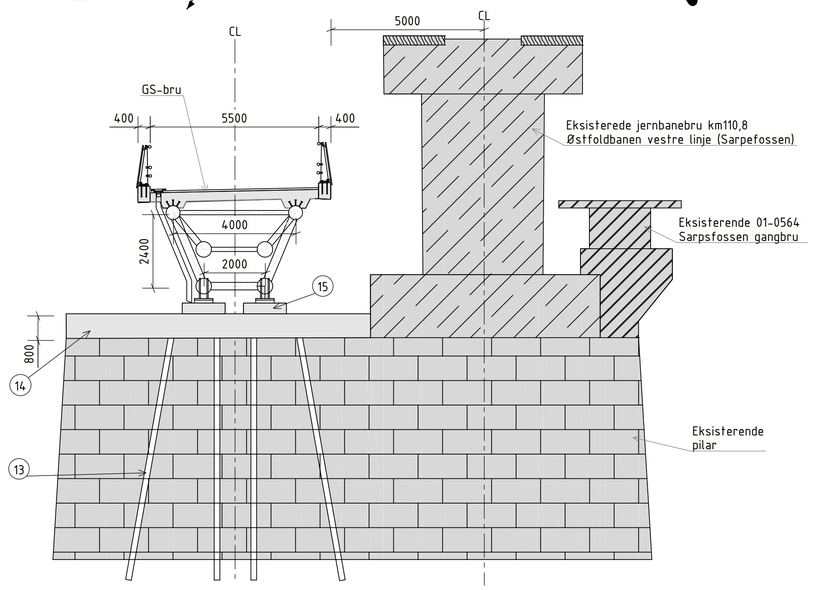
PROFILNUMMER	626	630	634	638	642	646	650	654	658	662	666	670	674	678	682	686	690	694	698	702	706	710	714	718	722	726	730	734	738
PROFILHØYDE	34,746	34,931	35,103	35,261	35,406	35,538	35,656	35,761	35,852	35,930	35,995	36,047	36,085	36,109	36,121	36,119	36,104	36,075	36,033	35,978	35,910	35,828	35,732	35,624	35,502	35,367	35,218	35,056	34,881
TERRENG H.	34,236		24,170	24,167		24,170			24,842				24,192	24,208	24,216				24,240	24,247		24,623			24,270			24,338	
VERT.KURVE	R=1200																												
HOR.KURVE	R= ∞																												
BR.UTVIDELSE																													
TVERRFALL (Høyre / Venstre)	2,0%	2,0%																											2,0%



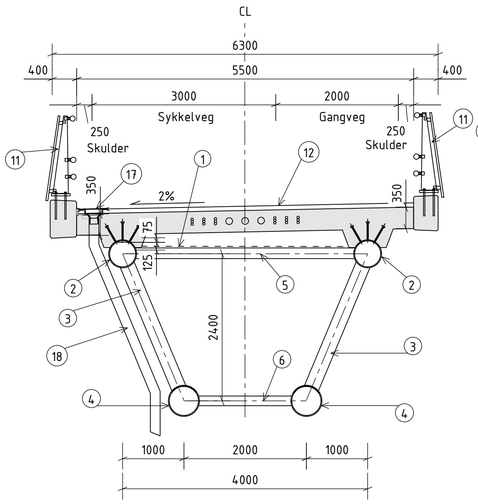
Oppriss A - A
A1= 1:200
A3=1:400



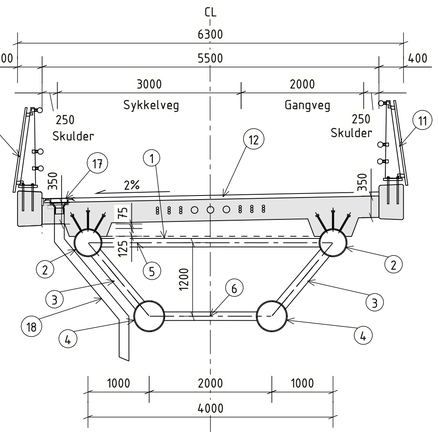
Plan
A1= 1:200
A3=1:400



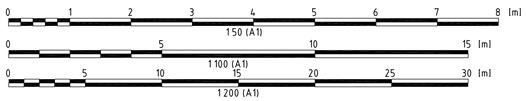
Snitt C - C
A1= 1:100
A3=1:200



Snitt D - D
A1= 1:50
A3=1:100



Snitt E - E
A1= 1:50
A3=1:100



MERKNADER

1. GENERELT:
- Trafikk mengde for GS-veg: Inntil 200 gående og 1500 syklende i maksimaltime.
- Antatt årstall for ferdigstillelse: 202X.
- Pålitelighetsklasse: 3, ref. NS-EN 1990:2002+A1:2005+NA:2016.
- Kontrollklasse: PKK3/UKK3. ref NS-EN 1990:2002+A1:2005+NA:2016.
- Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670+NA.
- Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. Hb R762, prosess 84.
- For kantdragere benyttes klasse A.
- Alle betonghjørner avfases med 20mm trekantlist.
- Vann under bru: Glomma.
- Jernbane over/siden av bru: Østfoldbanen vestre linje. Fartsgrense = 50km/t.

2. KONSTRUKSJONSTYPE:
- Ny overbygning i samvirkekonstruksjon med stål fagverk og betongplate.
- Eksisterende pilarer og støttemurer beholdes.

3. FUNDAMENTERING:
- Stålkjernepeler på berg i alle akser. 8 stålkjernepeler ø180mm i hver akse.
- Minimum innboringslengde av fôringsrør er 1,0 m i godt berg.
- Pelene underbores minimum 0,5 m under underkant foringsrør.
- Akse 2 og 3: Det fundamenteres på eksisterende steinpilarer som står på berg.
- Det antas i akse 1 og 4 at landkarene ligger i områder med noe løsmasser over berg og ligger i områder dominert av morenemassene i «Raet».
- Det kan forventes at bergoverflaten stedvis er meget bratt og at det forekommer lokale forhøyninger og forsenkninger i bergoverflaten.
- Det kan være behov for tiltak i forbindelse med boring i nærhet av svakhetssoner.

4. REGELVERK:
- Håndbok N400: Bruprosjektering, 2024-01-01
- Håndbok N100 Veg – og gateutforming, 2023-10-06
- Håndbok N200: Vegbygging, 2024-07-05
- Håndbok N101 Trafikksikkert sideterreng og vegsikringsutstyr, 2022-12-21
- Håndbok N161 Brurekkverk, 2024-01-01
- Håndbok R762: Prosesskode 2, 2018-08-01
- BaneNor Teknisk Regelverk, 2022-10-08
- Håndbok V412, 2023-02-24 (for eksisterende deler)
- Håndbok V413, 2023-02-24 (for eksisterende deler)
- Fravik: Krav 4.2.1.1-1 i N100. Krav 5.3.2-2, 13.6.3-3 og 3.7.1-2 i N400.

5. LASTDATA:
- Forskriftslast for trafikklast: SVV 2010 (Eurokoder).
- Brua er dimensjonert for gang- og sykkel trafikk.
- Brua er dimensjonert for spesialtransport med 10t akseltrykk og 50 t totalvekt for tilkomst til Borregaard kraftstasjon.
- Dimensjonerende belegningsvekt: 2,0 kN/m2.

6. MATERIALKVALITETER:
- Konstruktivt stål: S355NLH iht. NS-EN 10210-1 med minst kvalitet Z25 iht. NS-EN10164.
- Betongkvalitet B45 SV-Standard, tilslagsstørrelse Dmaks = 22 mm.
- Armering: B500NC, NS3576-3, NS-EN 10080.
- Rustfritt stål: A4-80 (NS-EN ISO 3506) og 1.4362 el. 1.4401 (NS-EN 10088).

7. BRUREKKVERK:
- Gang- og sykkelbrurekkverk styrkeklasse E, klatresikkert og med h = 1400mm.
- Rekkverk skal utføres brøytetett over hele brua.
- Arbeidsklasse W3, Inntrengningsklasse VI4, Skaderisikoklasse B og Snøklasse.

8. OVERVANN:
- 5 sluk. Ved akser 1 til 4, og midt i sentralspenn.
- Drenering monteres på utsiden av fagverk med samme retning og farge.

9. BELEGGNING: Belegningsklasse A3-4 iht håndbok R762.
Slitelag og fuktisolering med Pmb-baserte materialer.

10. BELYSNING: 5 lysstolper (H = 6000mm). Ved hver akse, og midt i sentralspenn.
Lyssetting kan plasseres i fagverket for å belyse brua.

11. LAGER: Akser 1 til 3: 1 ensidig og 1 allsidig bevegelige pottelager.
Akse 4: 1 fast pottelager og 1 ensidig (tverretning) bevegelige pottelager.

12. FUGER: Akse 1: Armert gummifuge. Akse 4: Fugefritt. Opprisset oppdateres i senere fase.

13. TREKKERØR: 3 trekkerør ø110mm. 6 trekkerør 3x40mm.

TEGNFORKLARINGER

1. UK betong i sidespenn
2. Overgurten: ø457/t=40 (ved akse 2 og 3, og ved senter av midtspenn). ø457/t=30 (resterende midtspenn)
3. Diagonaler: ø244.5/t=25 og 20 (ved akse 2 og 3). Ø193.7/t=16 (midtspenn)
4. Undergurten: ø508/t=40 (ved akse 2 og 3). ø508/t=30 (midtspenn)
5. Tverrbjelke overgurten: ø139.7/t=12.5
6. Tverrbjelke undergurten: ø139.7/t=12.5 (typisk). Ø244.5/t=20 (i akse 2 og 3)
7. Midlertidig horisontal avstivning under byggefase i toppgurten
8. Eksisterende støttemur
9. Eksisterende landkar fjernes delvis for installasjon av nye landkar
10. Antatt berg (datert 27.06.2024)
11. Brurekkverk, styrkeklasse E
12. 60mm asfalt
13. stålkjernepeler ø180
14. Betongpelehode
15. Betongkonsoll
16. Lysstolpe
17. Sluk
18. Drenering

HENVISNINGER

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 SSD1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Oversiktstegning

31-0007 Ny Sarpsfossen gangbru K20

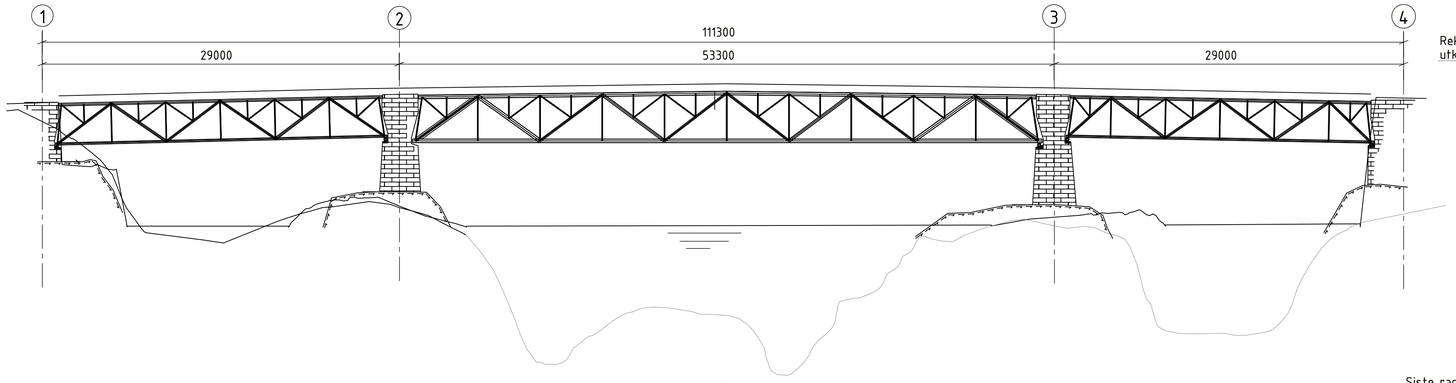
Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:500 1:100 1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	K20-01

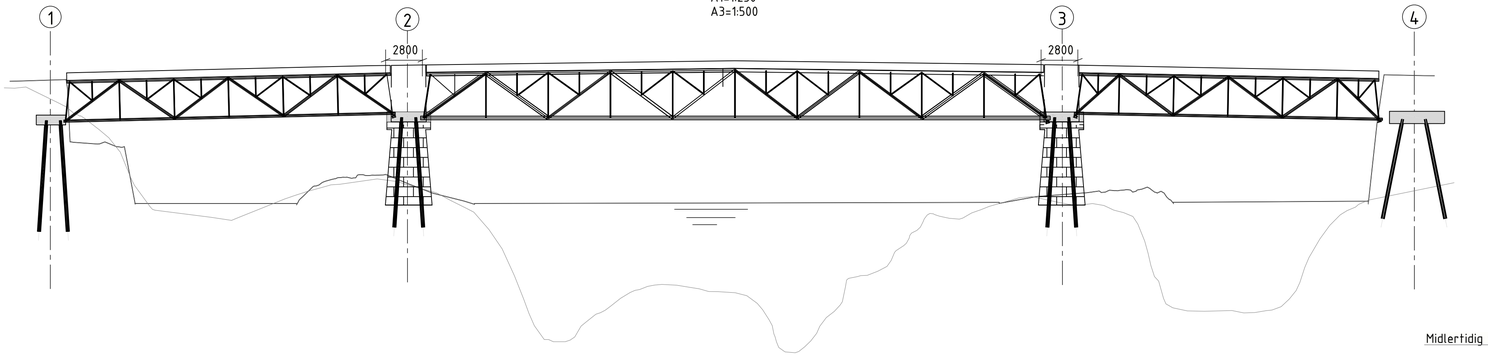
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
RVM	PNL	OTG	10245026-01

ORGINALFORMAT: A1

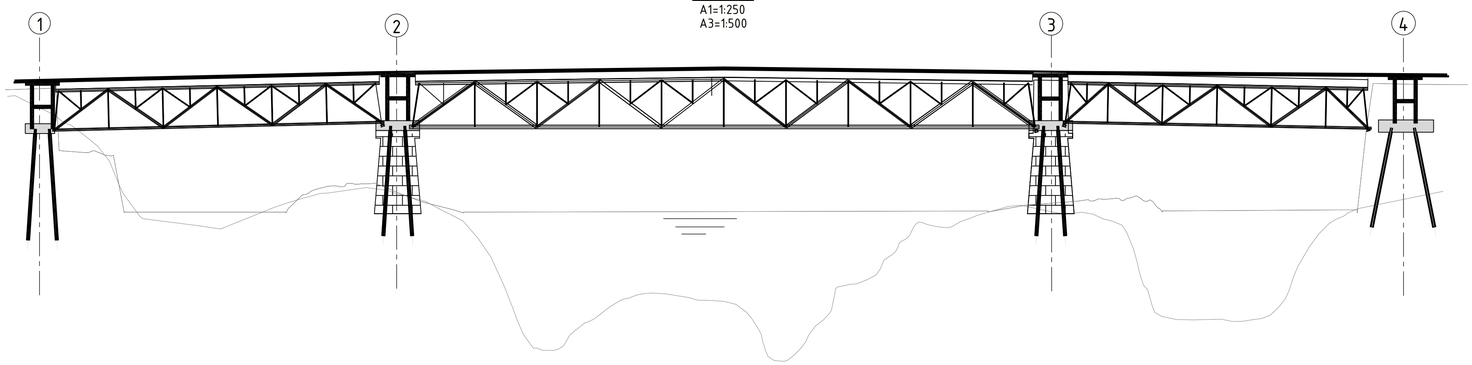
Tekla Structures



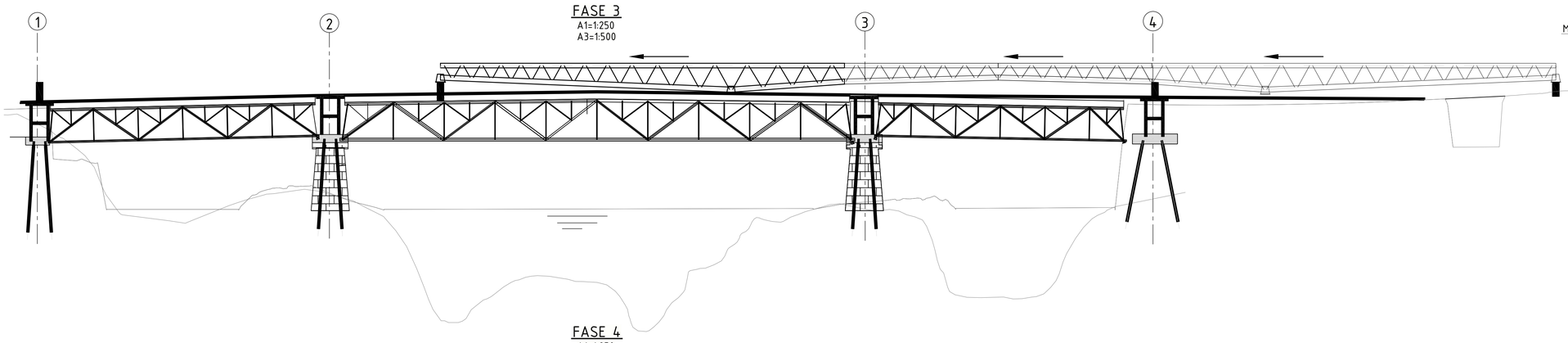
FASE 1
A1=1:250
A3=1:500



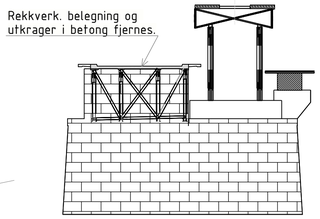
FASE 2
A1=1:250
A3=1:500



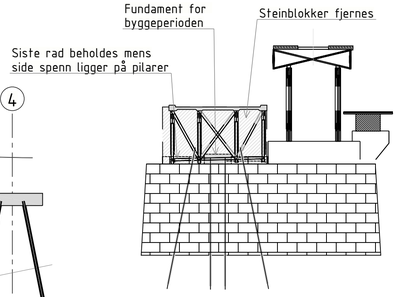
FASE 3
A1=1:250
A3=1:500



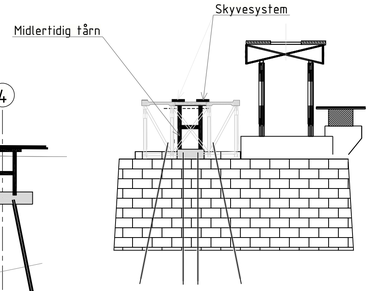
FASE 4
A1=1:250
A3=1:500



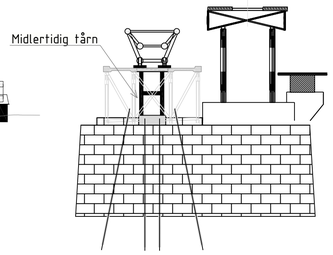
Typisk snitt i akse, fase 1
A1=1:250
A3=1:500



Typisk snitt i akse, fase 2
A1=1:250
A3=1:500



Typisk snitt i akse, fase 3
A1=1:250
A3=1:500



Typisk snitt i akse, fase 4
A1=1:250
A3=1:500

Merknader:

- FASE 1
  Forberedende arbeider:
  Fjerning av rekkverk, asfalt og betongutkrager på eksisterende brua
  Eventuell forsterkning av kulvert «Sarpefossen» (kapasiteten skal vurderes)

- FASE 2
  Arbeider på toppen av eksisterende pilarer og fundamenter på landkar:
  Fjerning av steinblokker på toppen av pilar. Nederst rad beholdes bak lager på sidespenn eksisterende bru.
  Boring stålkjernepeler ø180.
  Støp av pelehoder mellom midtre bjelker på eksisterende bru.
  Fundamenter for midlertidige opplegg ved akser 1 og 4 (geotekniske tiltak for å holde på massene, og delvis rivning av landkar skal vurderes).
  Eventuelt forsterkning på toppen av pilarer (skal vurderes).

- FASE 3
  Forberedelse av arbeider for skyvning av ny stålkonstruksjon:
  Montere midlertidige tårn i alle 4 akser.
  Etablere skyvesystem for å skyve inn stålkonstruksjonen. Skyvesystem etableres på eksisterende bru og på monteringsområde bak sørlig landkar (ved Sarp kraftverk).

- FASE 4
  Bygging av stålkonstruksjon:
  Det er ca. 45m tilgjengelig lengde bak eksisterende brua (sørlig siden).
  Stålkonstruksjon foreslås delt opp i 3 deler (ca. 40m + 31.3m + 40m =113.3m):

  Sekvensiell montering av stålkonstruksjon:
  Førmontasje bak sørlig landkar (ved Sarp kraftverk).
  Utskyvning på eksisterende bru for å tillate montasje av neste del
  Sveising av ståldelene.
  Det etableres glideunderstøttelser i akser 1 til 4, med eventuelle ekstra midlertidig understøttelser.
  Stål konstruksjon monteres med midlertidige skinner på overkant av overgurtene for glidning av vogn (Byggetrinn 7).

0 10 20 30 40 [m]
1:250 (A1)

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Byggefase 1-4

31-0007 Ny Sarpsfossen gangbru K20

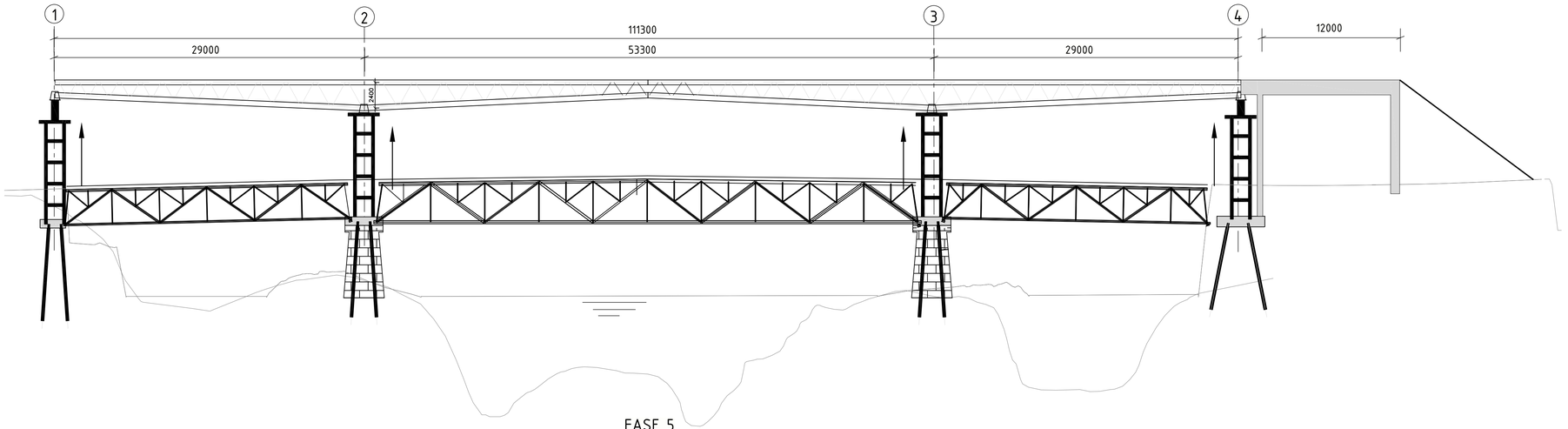
Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
RVM	PNL	OTG	10245026-01

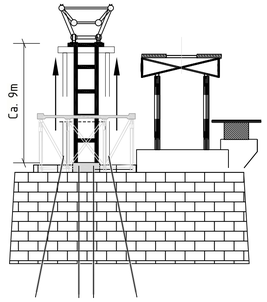
Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:250
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	K20-10

ORGINALFORMAT: A1

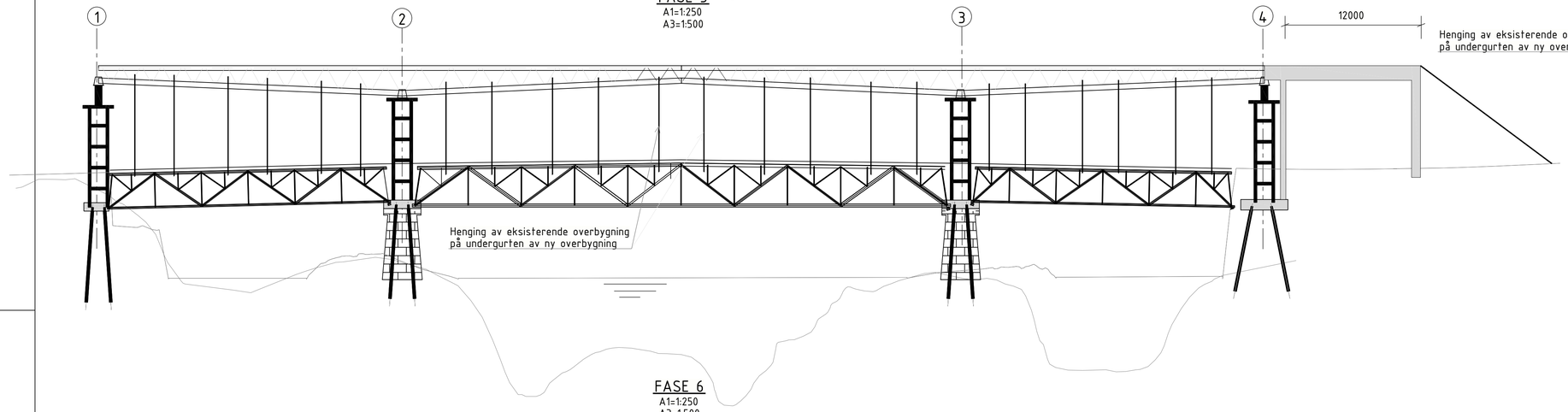
Tekla Structures



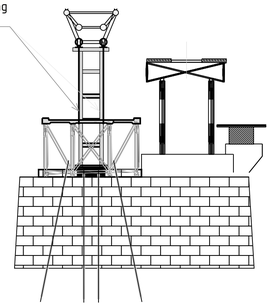
FASE 5
A1=1:250
A3=1:500



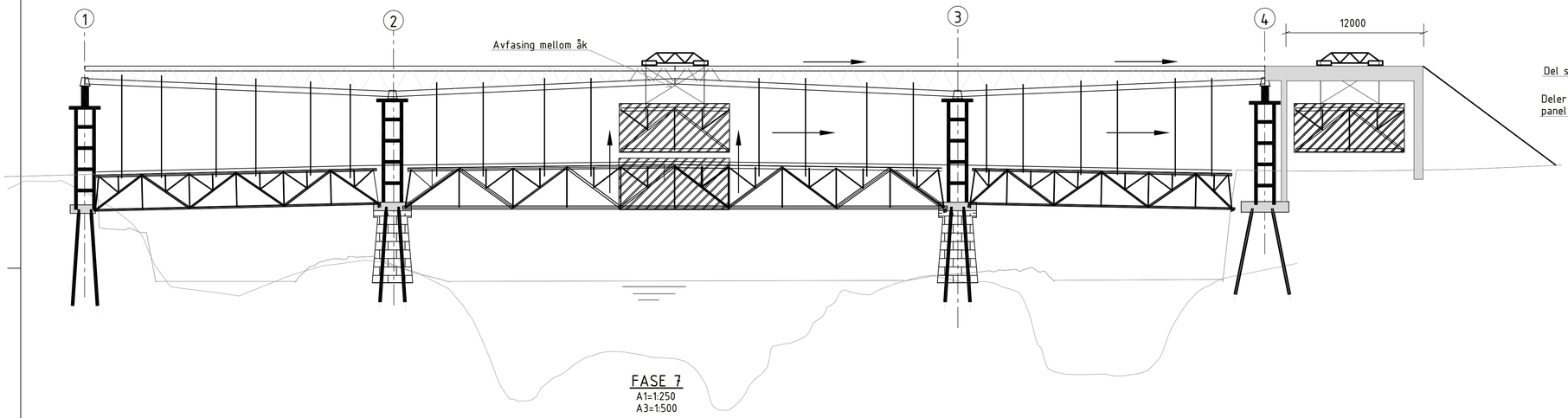
Typisk snitt i akse, fase 5
A1=1:250
A3=1:500



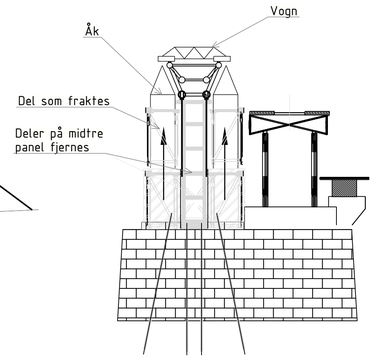
FASE 6
A1=1:250
A3=1:500



Typisk snitt i akse, fase 6
A1=1:250
A3=1:500



FASE 7
A1=1:250
A3=1:500



Typisk snitt i akse, fase 7
A1=1:250
A3=1:500

0 10 20 30 40 (m)
1:250 (A1)

Merknader:

- FASE 5
  Oppheising av ny stålkonstruksjon:
  Oppheising av stålkonstruksjonen.
  Montere stålramme bak stålkonstruksjon på sørlige side (ved akse 4).

- FASE 6
  Opphenging av eksisterende overbygning:
  Eksisterende overbygninger henges opp i undergurt på ny stålkonstruksjon.
  Montering av vogn på toppen av overgurten av ny konstruksjon.

- FASE 7
  Sekvensiell fjerning av eksisterende overbygning:
  1. Fjerning av midtre betongpanel samt stål fagverk mellom bjelker
  2. Kappe forbindelser i over- og undergurten på segmenter som fjernes
  3. Løftning og fraktning til sørlig landkar av segmenter med vogn

- Demontering, kildesortering, og transport av eksisterende overbygning.
- Fjerning av siste rad av steinblokker på pilarer og støpning av resterende pelehode.
- Restriksjoner i togtrafikk (enten hastighetsreduksjon eller togstans) skal vurderes.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 SSD1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Byggefase 5-7

31-0007 Ny Sarpsfossen gangbru K20

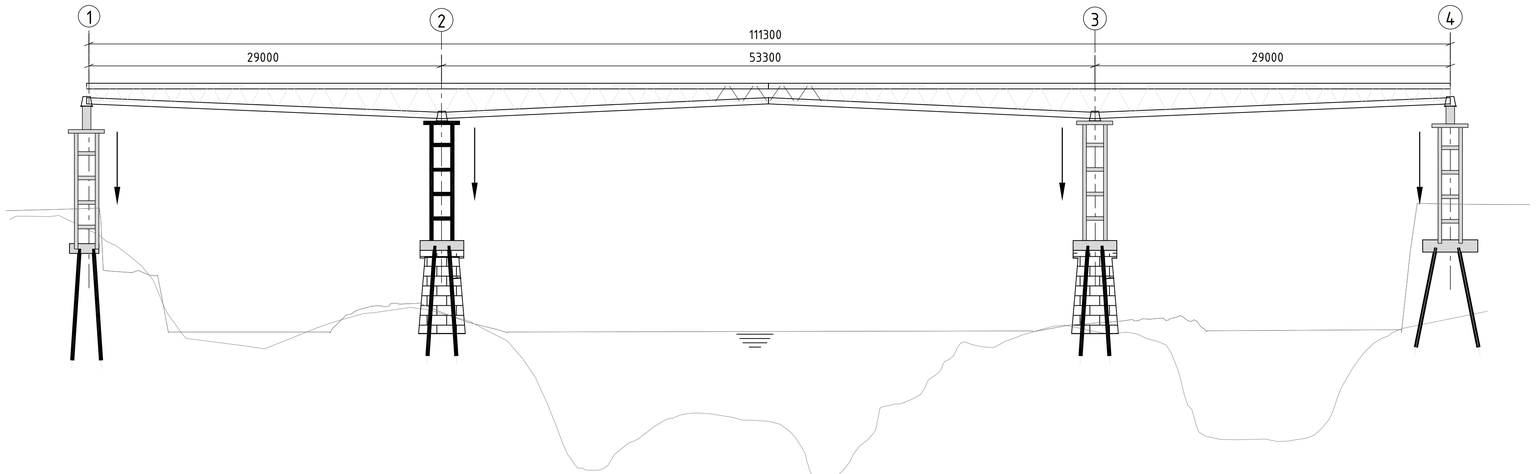
Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
RVM	PNL	OTG	10245026-01

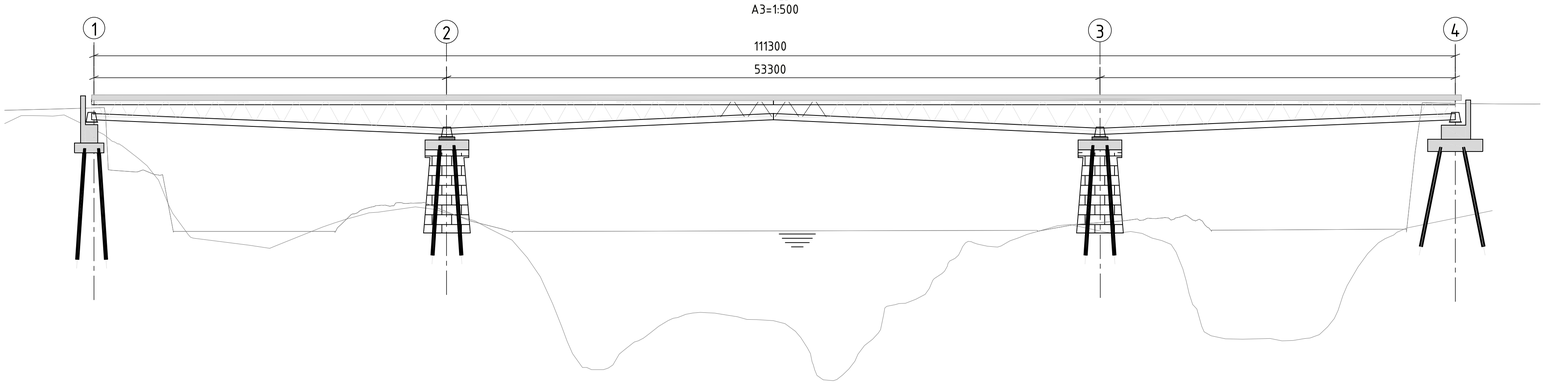
Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:250
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	K20-11

ORGINALFORMAT: A1

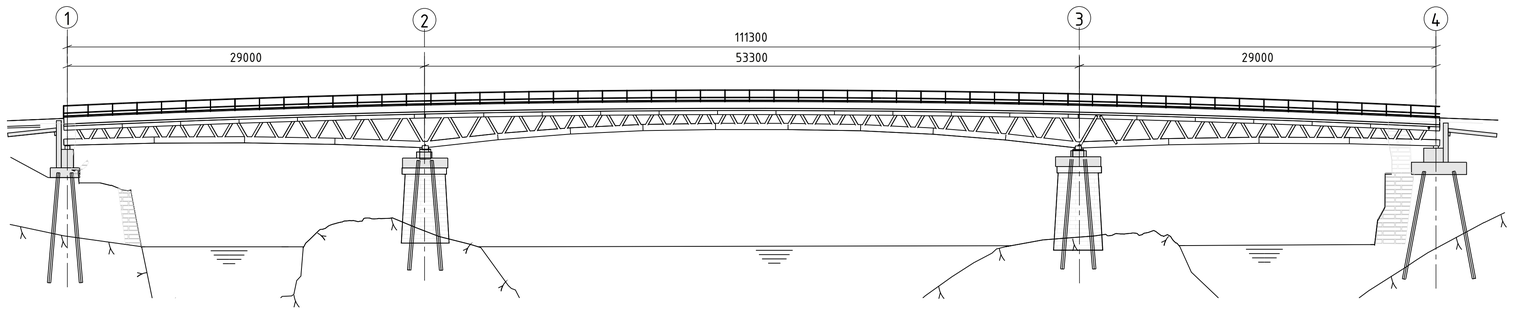
Tekla Structures



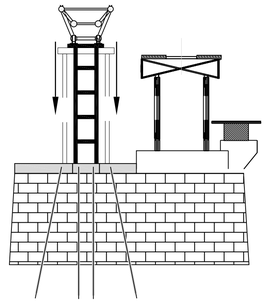
FASE 8
A1=1:250
A3=1:500



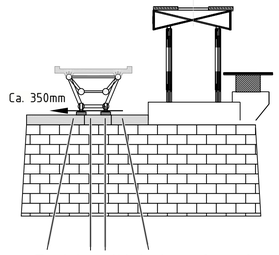
FASE 9
A1=1:250
A3=1:500



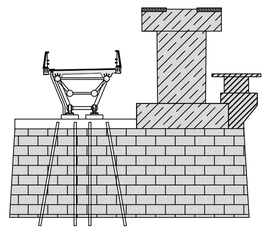
Fase 10
A1= 1:250
A3=1:500



Typisk snitt i akse, fase 8
A1=1:250
A3=1:500



Typisk snitt i akse, fase 9
A1=1:250
A3=1:500



Typisk snitt i akse, fase 10
A1= 1:250
A3=1:500

0 10 20 30 40 (m)
1:250 (A1)

Merknader:

- FASE 8
  Nedheising av ny stålkonstruksjon:
  Nedheising av stålkonstruksjonen.
  Demontere vogn fra toppen av overgurten av ny konstruksjon.
  Demontere stålramme ved akse 4.
  Komplettere landkar og pelehode på toppen av pilarer.

- FASE 9
  Plassering av lager:
  Skyve ca. 350mm i nedstrøms retning for å oppnå 5m fri avstand fra jernbane CL.
  Montere lager.

  Betongplate:
  Fjerning av midlertidige skinner for vogn.
  Montering av dyblene i overkant overgurt.
  Bygging av betongplate.

- FASE 10
  Avsluttingsarbeider:
  Montering av rekkverk og asfaltering.
  Overgangsplater og montering av fuger.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 SSD1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Byggefase 8-10

31-0007 Ny Sarpsfossen gangbru K20

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
RVM	PNL	OTG	10245026-01

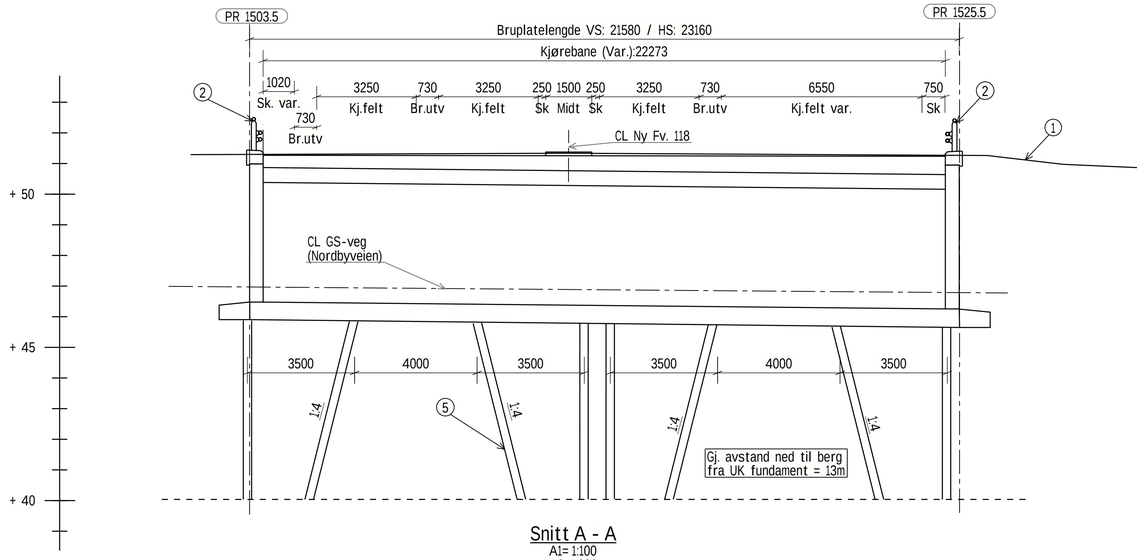
Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:250
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	K20-12

ORGINALFORMAT: A1

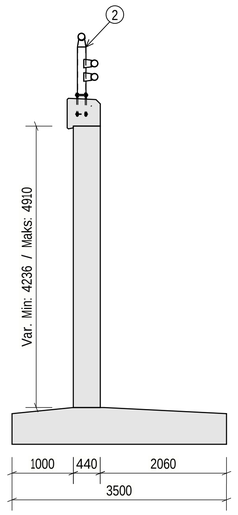
Tekla Structures

PROFILNUMMER	1500	1502	1504	1506	1508	1510	1512	1514	1516	1518	1520	1522	1524	1526	1528
PROFILHØYDE	47,043	47,022	47,002	46,982	46,962	46,942	46,922	46,902	46,882	46,862	46,842	46,822	46,802	46,782	46,762
TERRENG H.	51,066		51,340			51,324					51,284				
VERT.KURVE	-1%														
HOR.KURVE	R= ∞														
BR.UTVIDELSE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TVERRFALL (Høyre / Venstre)	2,0%														2,0%

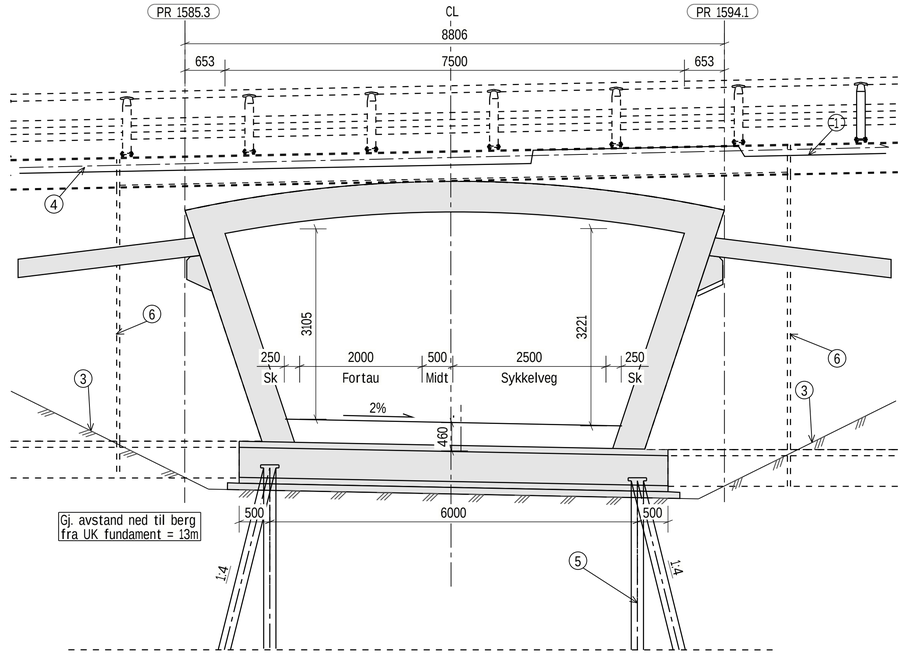
PROFILNUMMER	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591	1592	1593	1594	1595
PROFILHØYDE	51,319	51,339	51,359	51,379	51,399	51,419	51,439	51,460	51,480	51,500	51,520	51,540	51,560
TERRENG H.			51,259					51,385					51,491
VERT.KURVE	2,01%												
HOR.KURVE	R= ∞												
BR.UTVIDELSE	—	—	—	—	—	—	—	0,73m / 0,73m	—	—	—	—	—
TVERRFALL (Høyre / Venstre)	2,5%			3,0%									3,0%



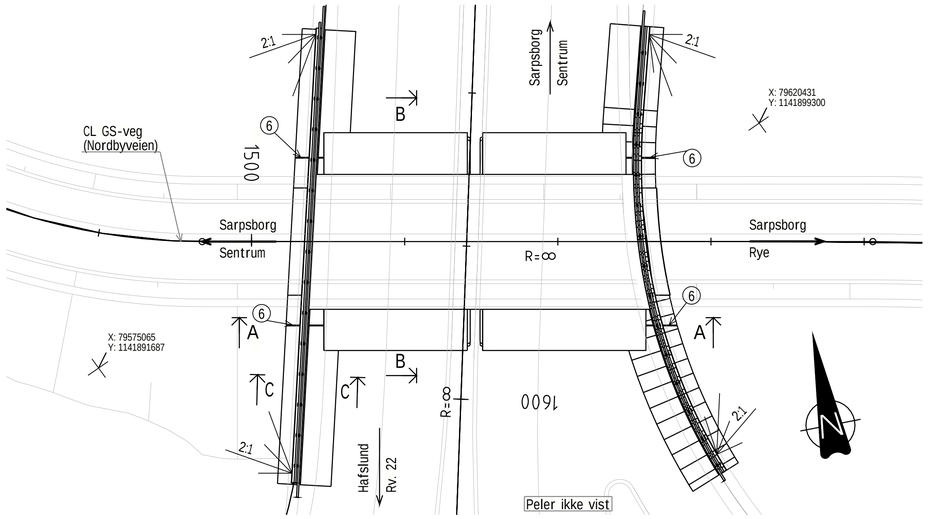
Snitt A - A
A1= 1:100
A3=1:200



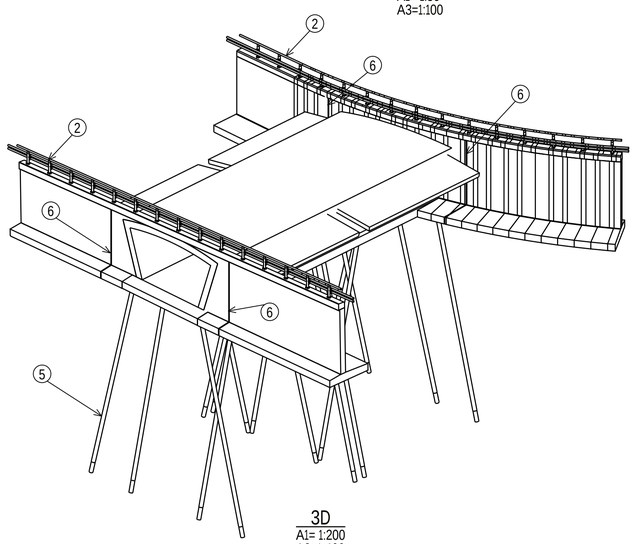
Snitt C - C
A1= 1:50
A3=1:200



Snitt B - B
A1= 1:50
A3=1:100



Plan
A1= 1:200
A3=1:400



3D
A1= 1:200
A3=1:400

Merknader:

1. Generelt
   - Veg over kulvert: Fv. 118.
   - Veg gjennom kulvert: GS - veg (Nordbyveien)
   - ÅDT Ny Fv. 118: 23500 - Fartsgrense: 60 km/t.
   - Dimensjoneringsklasse Ny Fv. 118: Kapasitetssterk gate 60 km/t.
   - Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R762 Prosesskode 2, for kantdrager benyttes nøyaktighetsklasse A.
   - Utførelseklasse: 3 iht. NS-EN 136670 og NS-EN 1990.
   - Årstall for ferdigstillelse: 202x
   - Inspeksjon, drift og vedlikehold utføres etter standard rutiner i Statens Vegvesen ifølge håndbok N401 (Juni 2021). N-V441 (september 2023) og R610 (2024), samt håndbøker som eventuelt erstatter/kompletterer disse.
   - Synlige overflater påføres antigrafitti opptil 3m over terreng.
2. Lastdata:
   - SVV 2010 (Eurokoder)
   - Kulverten er dimensjonert for LM3. Engangstransport må kjøres sentrisk i et av to kjørefelt. Det andre kjørefeltet kan holdes åpent for trafikk.
3. Normaler og retningslinjer:
   - BaneNor Teknisk Regelverk.
   - Håndbok R762 Prosesskode 2 (2023-08-01).
   - Håndbok N200 Vegbygging (2024-07-05)
   - Håndbok V220 Geoteknikk i vegbygging (2024-07-05).
   - Håndbok V161 Brurekkverk (2024-01-01). vegsikringsutstyr (2022-04-04).
   - Håndbok N101 Trafikksikkert sideterreng og
   - Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2023-10-06).
   - Håndbok N400 Bruprosjektering (2024-01-01).
4. Betongkonstruksjoner:
   - Fasthetsklasse: B45 SV-Standard
   - Slakkarmering: B500NC og B500NCR
   - Bestandighetsklasse: MF40
5. Belegning:
   - Over kulvert: Topeka 4S, 12mm. Total tykkelse 92mm. Slitelag og bindelag Ab16, 80mm. Fuktisolering Belegningsklasse A3-4 iht. Håndbok R762.
6. Fundamentering:
   - 2 rader med Ø150 stålkjernepeler.
   - Fundament støpes i 2 etapper. 8 peler per del.
7. Rekkverk:
   - Godkjent brøytetett brurekkverk. Styrkeklasse H2, h=1,2m.
   - Godkjent overgang til vegrekkverk. Styrkeklasse H2, Arbeidsklasse W2 = 0,8 m, Inntrengingsklasse VI4 = 1,3 m, Skaderisikoklasse B og Snøklasse 3.
8. Byggemetode
   - Eksisterende veg på brustedet må ha kontinuerlig trafikk i byggefasen. Kulverten bygges derfor i to etapper. Spunt etableres i senter av dagens veg og trafikk legges over på en side.
   - Halvparten av ny kulvert etableres på motsatt side.
   - Trafikk legges over på ny kulvert og andre halvdel av ny kulvert bygges.
   - Det etableres strukturell forbindelsen mellom delene slik at de virker sammen og kulverten blir tett.

Tegnforklaringer:

1. Eksisterende terreng
2. Brurekkverk, stykeklasse H2
3. Graveplanum
4. OK Fv. 118
5. Stålkjernepeler Ø150
6. Vertikal fuge uten kraftoverføring mellom kulvert og støttemur

Henvisninger:

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Oversiktstegning

K30 Hafslundjordet Gangkulvert

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:50 1:100 1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	K30-01

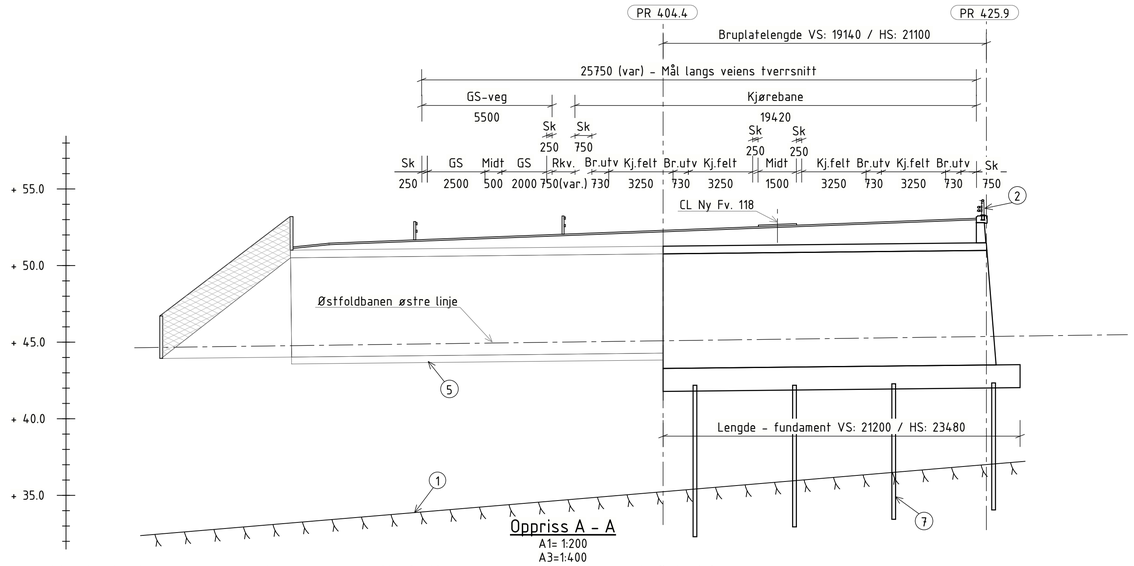
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
FIB	PNL	OTG	10245026-01

ORGINALFORMAT: A1

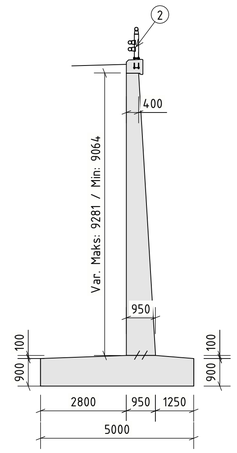
Tekla Structures

PROFILNUMMER	360	364	368	372	376	380	384	388	392	396	400	404	408	412	416	420	424	428	432	436
PROFILHØYDE	44,510	44,556	44,600	44,643	44,685	44,728	44,770	44,813	44,855	44,898	44,940	44,983	45,025	45,068	45,110	45,153	45,195	45,238	45,280	45,323
TERRENG H.	44,153		44,204			44,384					44,599					44,796				
VERT.KURVE	R=10000					1,06%														
HOR.KURVE	R= ∞																			
BR.UTVIDELSE																				
TVERRFALL (Høyre / Venstre)																				

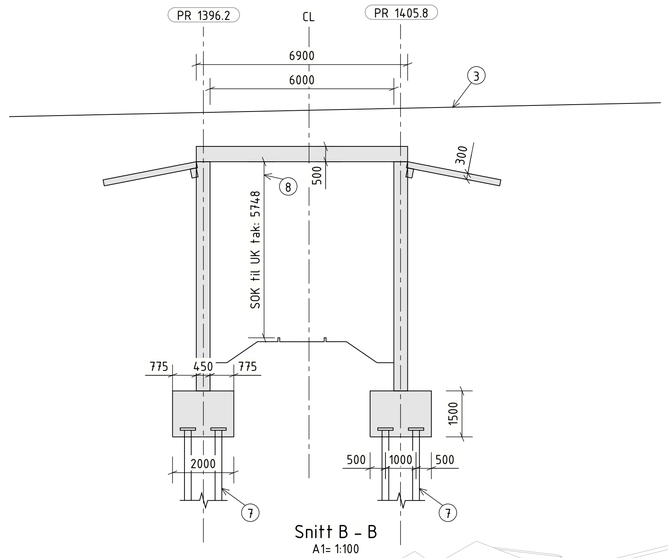
PROFILNUMMER	1390	1392	1394	1396	1398	1400	1402	1404	1406	1408	1410	1412	1414
PROFILHØYDE	52,295	52,352	52,403	52,449	52,490	52,526	52,558	52,584	52,605	52,621	52,632	52,639	52,640
TERRENG H.	48,731	48,780	48,785	48,145	44,344	44,756	44,761	44,745	48,392	48,528	48,571	48,745	49,097
VERT.KURVE	R=800												
HOR.KURVE	R=130							R=190					
BR.UTVIDELSE	0,73m 0,73m												
TVERRFALL (Høyre / Venstre)	5,0%												5,0%



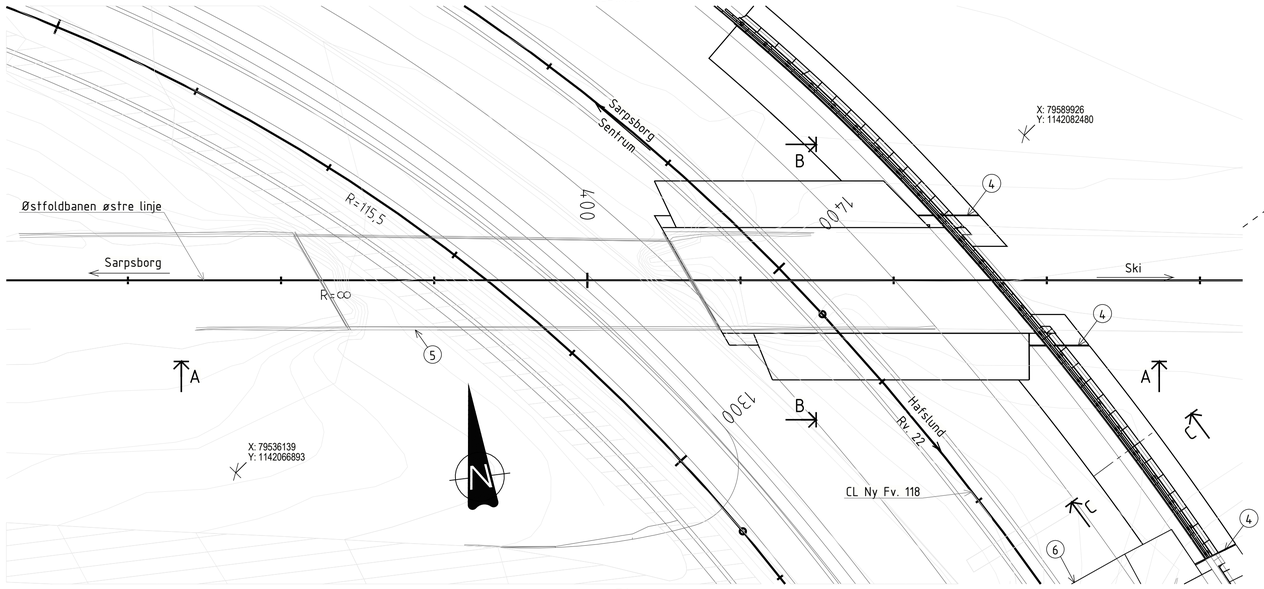
Oppriss A - A
A1= 1:200
A3=1:400



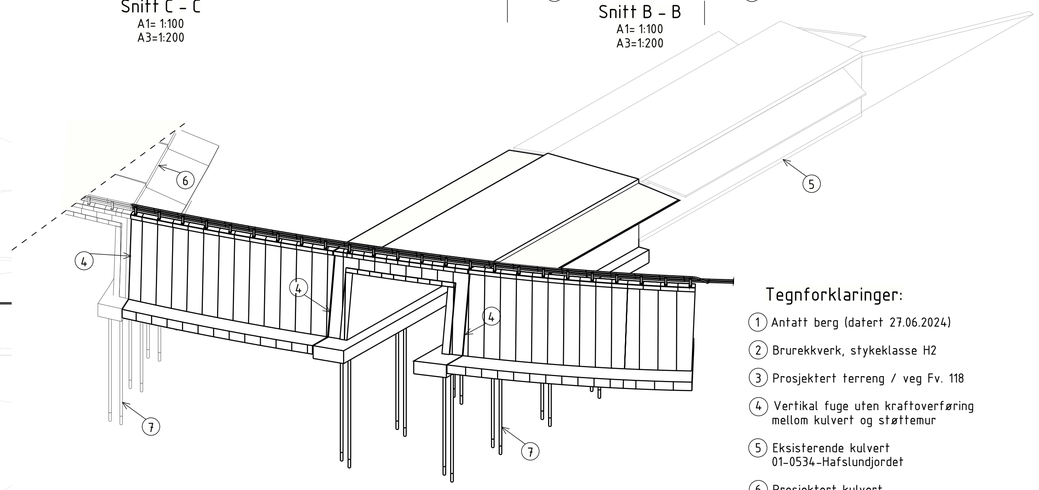
Snitt C - C
A1= 1:100
A3=1:200



Snitt B - B
A1= 1:100
A3=1:200



Plan
A1= 1:200
A3=1:400



3D
A1= 1:250
A3=1:500

Tegnforklaringer:

1. Antatt berg (datert 27.06.2024)
2. Brurekkverk, stykeklasse H2
3. Prosjektert terreng / veg Fv. 118
4. Vertikal fuge uten kraftoverføring mellom kulvert og støttemur
5. Eksisterende kulvert 01-0534-Hafslundjordet
6. Prosjektert kulvert K44 Hafslundjordet II utvidelse
7. Stålkjernepeler Ø150 Foringsrør d=219mm
8. En endret løsning med innvendig høyde over spor-overflate på 6,20m til underkant kulverttak er ikke innarbeidet i teknisk plan. En endret løsning vil bli en del av søknad i henhold til jernbaneloven §10 og teknisk godkjenning av Vegdirektoratet og Bane NOR.

Merknader:

1. Generelt
   - Veg over kulvert: Fv. 118.
   - Bane gjennom kulvert: Østfoldbanen østre linje.
   - ÅDT Ny Fv. 118: 23500 - Fartsgrense: 60 km/t.
   - Dimensjoneringsklasse Ny Fv. 118: Kapasitetssterk gate 60 km/t.
   - Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R762 Prosesskode 2, for kantdrager benyttes nøyaktighetsklasse A.
   - Utførelseklasse: 3 iht. NS-EN 136670 og NS-EN 1990.
   - Årstall for ferdigstillelse: 202x
   - Inspeksjon, drift og vedlikehold utføres etter standard rutiner i Statens Vegvesen ifølge håndbok N401 (Juni 2021). N-V441 (september 2023) og R610 (2024), samt håndbøker som eventuelt erstatter/kompletterer disse.
   - Synlige overflater påføres antigrafitti opptil 3m over terreng.
2. Lastdata:
   - SVV 2010 (Eurokoder)
   - Kulverten er dimensjonert for LM3. Engangstransport må kjøres sentrisk i et av to kjørefelt. Det andre kjørefeltet kan holdes åpent for trafikk.
3. Normaler og retningslinjer:
   - BaneNor Teknisk Regelverk.
   - Håndbok R762 Prosesskode 2 (2023-08-01).
   - Håndbok N200 Vegbygging (2024-07-05)
   - Håndbok V220 Geoteknikk i vegbygging (2024-07-05).
   - Håndbok V161 Brurekkverk (2024-01-01). vegsikringsutstyr (2022-04-04).
   - Håndbok N101 Trafikksikkert sideterreng og
   - Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2023-10-06).
   - Håndbok N400 Bruprosjektering (2024-01-01).
4. Betongkonstruksjoner:
   - Fasthetsklasse: B45 SV-Standard
   - Slakkarmering: B500NC og B500NCR
   - Bestandighetsklasse: MF40
5. Belegning:
   - Over kulvert: Topeka 4S, 12mm. Total tykkelse 92mm. Slitelag og bindelag Ab16, 80mm. Fuktisolering Belegningsklasse A3-4 iht. Håndbok R762.
6. Fundamentering:
   - 2 rader med Ø150 stålkjernepeler. 8 per fundament.
7. Rekkverk:
   - Godkjent brøytetett brurekkverk. Styrkeklasse H2, h=1,2m.
   - Godkjent overgang til vegrekkverk. Styrkeklasse H2, Arbeidsklasse W2 = 0,8 m, Inntrengingsklasse VI4 = 1,3 m, Skaderisikoklasse B og Snøklasse 3.
8. Byggemetode:
   - Det er lav trafikkmengde på jernbanen og det legges opp til flere togstanser.
   - Spunt etableres langs eksisterende veg på begge sider om kulvertene i vegens lengderetning. Spunten plasseres mellom eksisterende veg og eksisterende vingemurer til kulvertene.
   - Kjøreledning legges om.
   - Vingemurer på eksisterende kulverter og terreng på vegenes sider, langs jernbanen, fjernes.
   - Byggegrop for fundamentene etableres under togstans og sporet kappes. Peler settes og fundament støpes. Armering borres inn i eksisterende kulvertfundament slik at det blir en strukturell forbindelse mellom ny og eksisterende kulvert. Reetablering av spor.
   - Vegger plasstøpes under togstans. Armering borres inn i eksisterende kulvert.
   - Topplate plasstøpes under togstans. Armering borres inn i eksisterende kulvert. Det generelle armeringssystemet prefabrikkeres for å redusere tidsforbruket.
   - Infrastruktur for bane etableres.
9. Opptak horisontallast:
   - Det er forutsatt vertikale stålkjernepeler. Det er lette masser bak kulvertene hvilket gir neglisjerbare horisontallaster. Det er lagt opp til at bremselasten tas opp av eksisterende kulvert da det er en strukturell forbindelse mellom kulvertene. Bremselasten økes ikke når bredden på konstruksjonen øker.
   - Alternativ løsning er skråpeler i begge retningene ved hvert fundament, dvs. peler må settes skrått inn under jernbanen, da tar den nye konstruksjonen opp bremselaster. Alternativt kan fundamentene kobles sammen og pelene kan da skrå utover på hver side.
   - Friksjonsplate er ikke et alternativ pga. lettmasser.

Henvisninger:

0 5 10 15 [m]
1 100 (A1)
0 5 10 15 20 25 30 [m]
1 200 (A1)
0 10 20 30 40 [m]
1 250 (A1)

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 SSD1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Oversiktstegning

K43 Hafslundjordet I utvidelse

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	20.04.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:100 1:200 1:250
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	K43-01

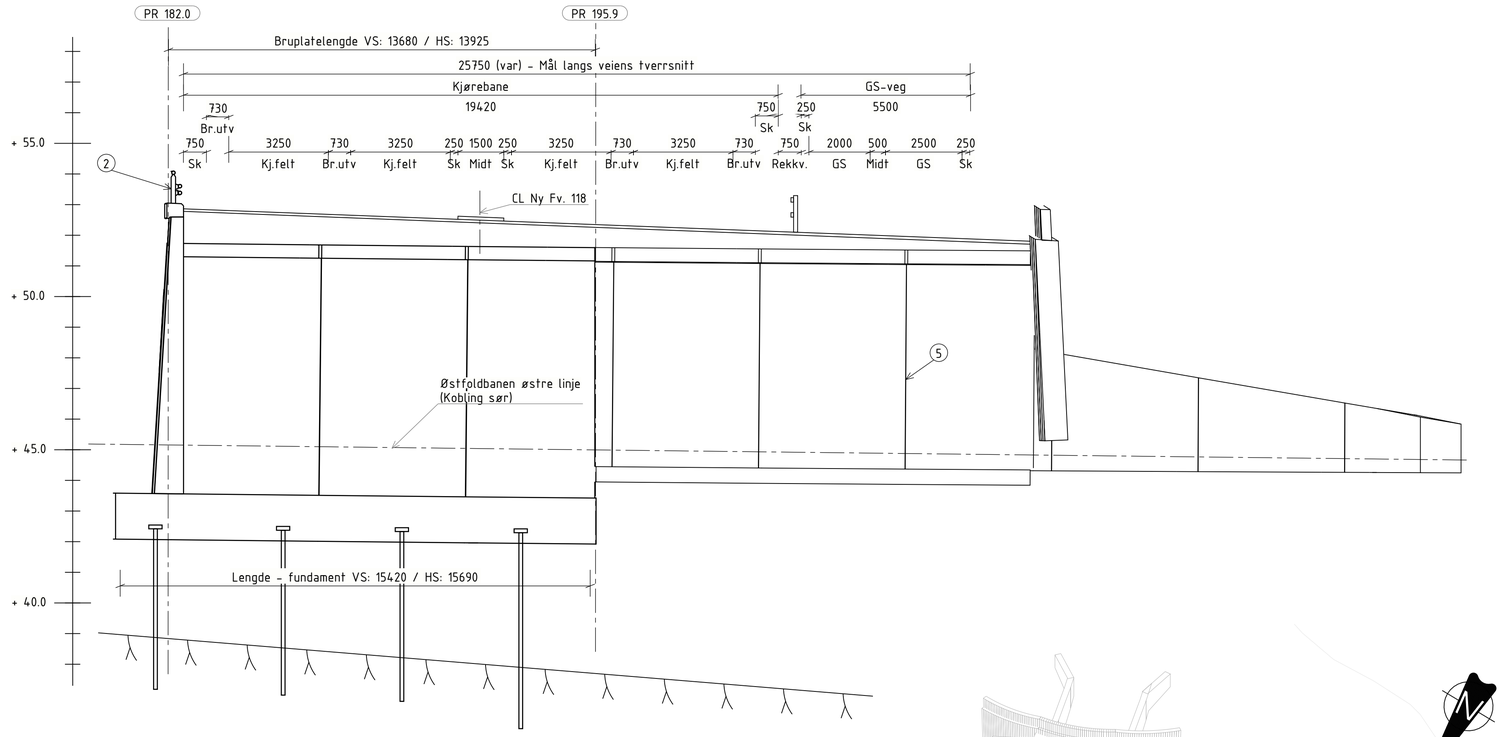
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
FIB	PNL	OTG	102450 26-01

ORGINALFORMAT: A1

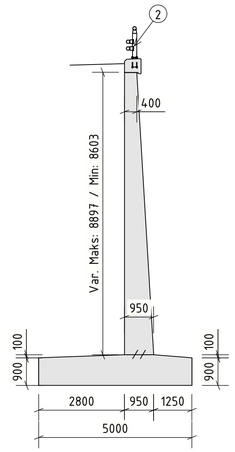
Tekla Structures

PROFILNUMMER	180	182	184	186	188	190	192	194	196	198	200	202	204	206	208	210	212	214	216	218	220
PROFILHØYDE	45,375	45,354	45,332	45,310	45,289	45,267	45,247	45,227	45,209	45,191	45,173	45,157	45,141	45,126	45,112	45,099	45,087	45,075	45,064	45,054	45,045
TERRENG H.	44,835	44,815	44,816	44,777	44,771	44,762	44,757	44,727	44,707	44,687	44,673	44,673	44,672	44,670	44,667	44,664	44,649	44,648	44,642	44,631	44,641
VERT.KURVE	-1,08%				R=5000																
HOR.KURVE	R=-170																				
BR.UTVIDELSE																					
TVERRFALL (Høyre / Venstre)																					

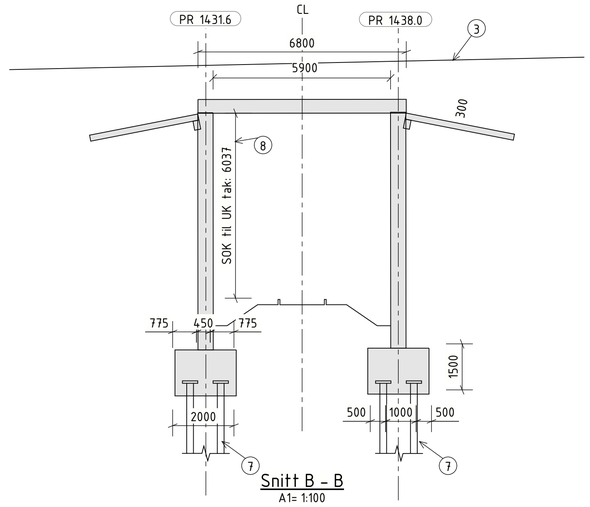
PROFILNUMMER	1426	1428	1430	1432	1434	1436	1438	1440	1442
PROFILHØYDE	52,542	52,508	52,469	52,428	52,387	52,346	52,305	52,263	52,222
TERRENG H.	49,465	48,684	47,838	47,310	44,793	44,650	47,521	48,475	49,402
VERT.KURVE	R=800		-2,06%						
HOR.KURVE	R=190								
BR.UTVIDELSE	0,73m 0,73m								
TVERRFALL (Høyre / Venstre)	-5,0%								5,0%



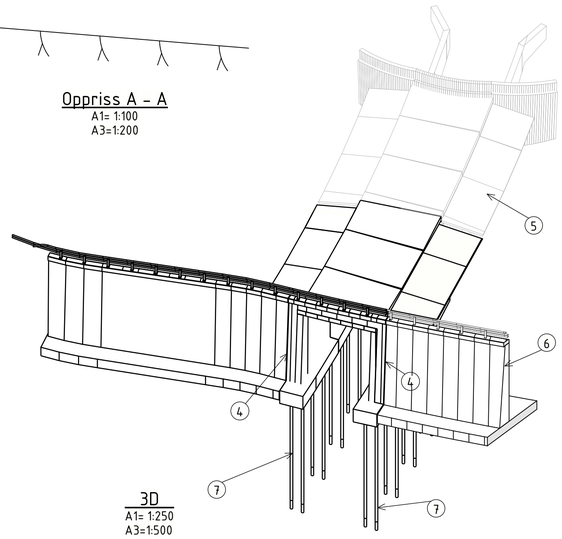
Oppriss A - A
A1= 1:100
A3=1:200



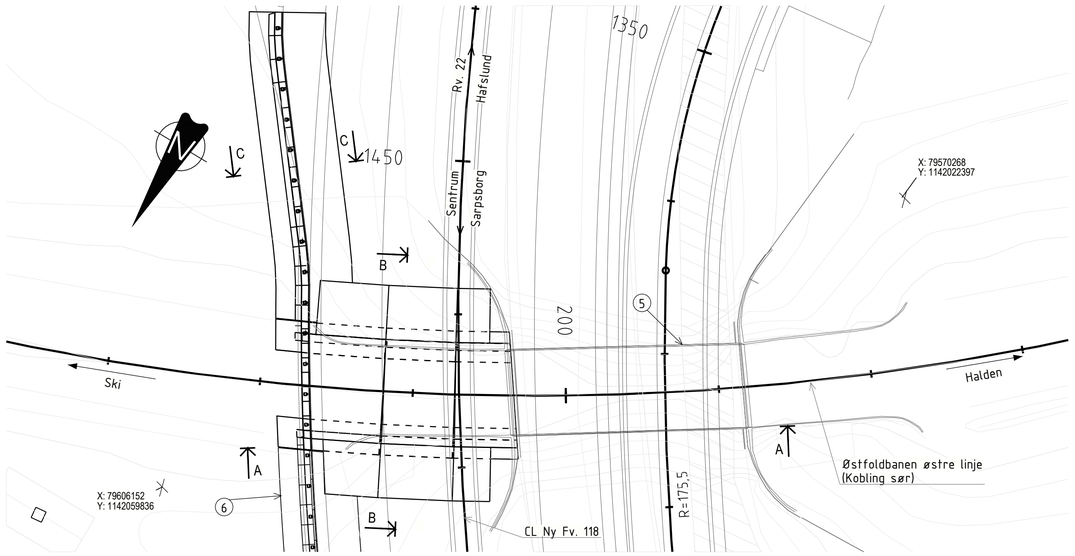
Snitt C - C
A1= 1:100
A3=1:200



Snitt B - B
A1= 1:100
A3=1:200



3D
A1= 1:250
A3=1:500



Plan
A1= 1:200
A3=1:400

Tegnforklaringer:

1. Antatt berg (datert 27.06.2024)
2. Brurekkverk, stykeklasse H2
3. Prosjektert terreng / veg Fv. 118
4. Vertikal fuge uten kraftoverføring mellom kulvert og støttemur
5. Eksisterende kulvert 01-0863-Hafslundjordet
6. Prosjektert kulvert K43 Hafslundjordet I utvidelse
7. Stålkjernepeler Ø150 Foringsrør d=219mm
8. En endret løsning med innvendig høyde over spor-overflate på 6,20m til underkant kulverttak er ikke innarbeidet i teknisk plan. En endret løsning vil bli en del av søknad i henhold til jernbaneloven §10 og teknisk godkjenning av Vegdirektoratet og Bane NOR.

Merknader:

1. Generelt
   - Veg over kulvert: Fv. 118.
   - Bane gjennom kulvert: Østfoldbanen østre linje (kobling sør).
   - ÅDT Ny Fv. 118: 23500 - Fartsgrense: 60 km/t.
   - Dimensjoneringsklasse Ny Fv. 118: Kapasitetssterk gate 60 km/t.
   - Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R762 Prosesskode 2, for kantdrager benyttes nøyaktighetsklasse A.
   - Utførelseklasse: 3 iht. NS-EN 136670 og NS-EN 1990.
   - Årstall for ferdigstillelse: 202x
   - Inspeksjon, drift og vedlikehold utføres etter standard rutiner i Statens Vegvesen ifølge håndbok N401 (Juni 2021). N-V441 (september 2023) og R610 (2024), samt håndbøker som eventuelt erstatter/kompletterer disse.
   - Synlige overflater påføres antigrafitti opptil 3m over terreng.
2. Lastdata:
   - SVV 2010 (Eurokoder)
   - Kulverten er dimensjonert for LM3. Engangstransport må kjøres sentrisk i et av to kjørefelt. Det andre kjørefeltet kan holdes åpent for trafikk.
3. Normaler og retningslinjer:
   - BaneNor Teknisk Regelverk.
   - Håndbok R762 Prosesskode 2 (2023-08-01).
   - Håndbok N200 Vegbygging (2024-07-05)
   - Håndbok V220 Geoteknikk i vegbygging (2024-07-05).
   - Håndbok V161 Brurekkverk (2024-01-01). vegsikringsutstyr (2022-04-04).
   - Håndbok N101 Trafikksikkert sideterreng og
   - Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2023-10-06).
   - Håndbok N400 Bruprosjektering (2024-01-01).
4. Betongkonstruksjoner:
   - Fasthetsklasse: B45 SV-Standard
   - Slakkarmering: B500NC og B500NCR
   - Bestandighetsklasse: MF40
5. Belegning:
   - Over kulvert: Topeka 4S, 12mm. Total tykkelse 92mm. Slitelag og bindelag Ab16, 80mm. Fuktisolering Belegningsklasse A3-4 iht. Håndbok R762.
6. Fundamentering:
   - 2 rader med Ø150 stålkjernepeler. 8 per fundament.
7. Rekkverk:
   - Godkjent brøytetett brurekkverk. Styrkeklasse H2, h=1,2m.
   - Godkjent overgang til vegrekkverk. Styrkeklasse H2, Arbeidsklasse W2 = 0,8 m, Inntrengingsklasse VI4 = 1,3 m, Skaderisikoklasse B og Snøklasse 3.
8. Byggemetode:
   - Det er lav trafikkmengde på jernbanen og det legges opp til flere togstanser.
   - Spunt etableres langs eksisterende veg på begge sider om kulvertene i vegens lengderetning. Spunten plasseres mellom eksisterende veg og eksisterende vingemurer til kulvertene.
   - Kjøreledning legges om.
   - Vingemurer på eksisterende kulverter og terreng på vegenes sider, langs jernbanen, fjernes.
   - Byggegrop for fundamentene etableres under togstans og sporet kappes. Peler settes og fundament støpes. Armering borres inn i eksisterende kulvertfundament slik at det blir en strukturell forbindelse mellom ny og eksisterende kulvert. Reetablering av spor.
   - Vegger plasstøpes under togstans. Armering borres inn i eksisterende kulvert.
   - Topplate plasstøpes under togstans. Armering borres inn i eksisterende kulvert. Det generelle armeringsystemet prefabrikkeres for å redusere tidsforbruket.
   - Infrastruktur for bane etableres.
9. Opptak horisontallast:
   - Det er forutsatt vertikale stålkjernepeler. Det er lette masser bak kulvertene hvilket gir neglisjerbare horisontallaster. Det er lagt opp til at bremselasten tas opp av eksisterende kulvert da det er en strukturell forbindelse mellom kulvertene. Bremselasten økes ikke når bredden på konstruksjonen øker.
   - Alternativ løsning er skråpeler i begge retningene ved hvert fundament, dvs. peler må settes skrått inn under jernbanen, da tar den nye konstruksjonen opp bremselaster. Alternativt kan fundamentene kobles sammen og pelene kan da skrå utover på hver side.
   - Friksjonsplate er ikke et alternativ pga. lettmasser.

Henvisninger:

0 5 10 15 [m] — 1 100 (A1)
0 5 10 15 20 25 30 [m] — 1 200 (A1)
0 10 20 30 40 [m] — 1 250 (A1)

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 SSD1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Oversiktstegning

K44 Hafslundjordet II utvidelse

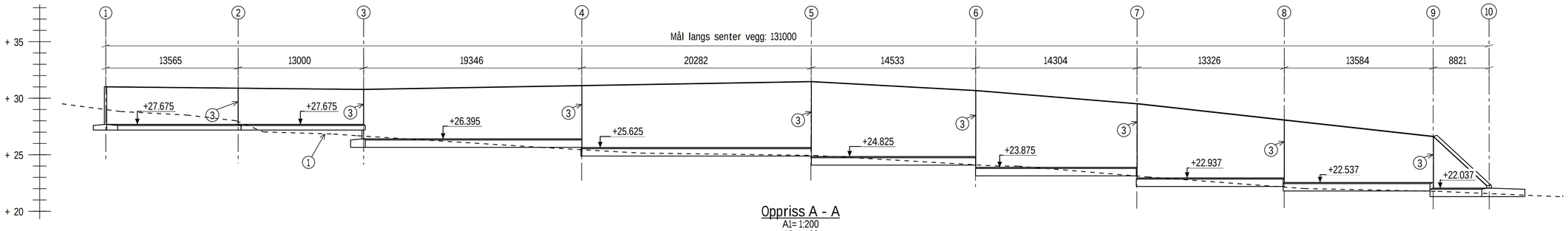
Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	20.04.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:100 1:200 1:250
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	K44-01

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
FIB	PNL	OTG	10245026-01

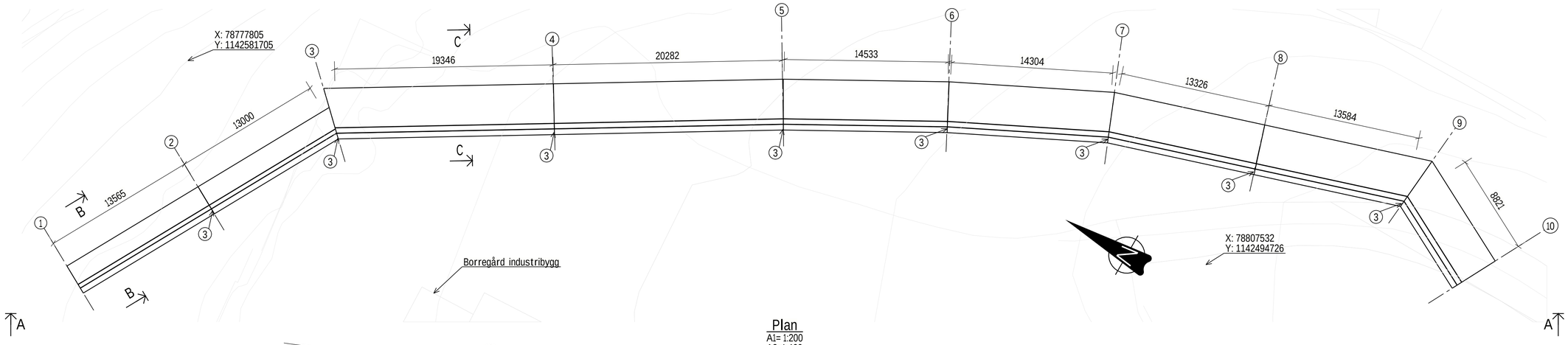
ORGINALFORMAT: A1

Tekla Structures



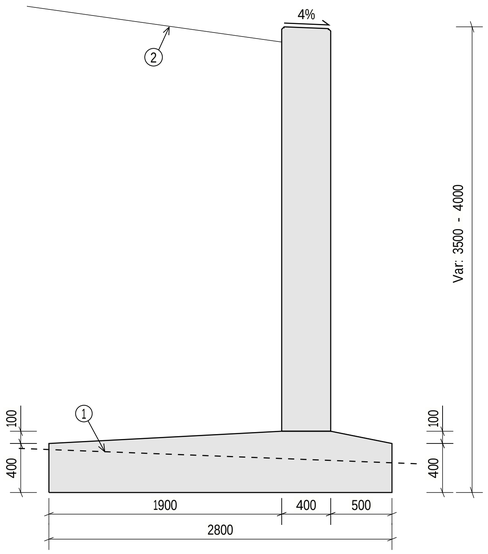
Oppriss A - A

A1= 1:200
A3=1:400



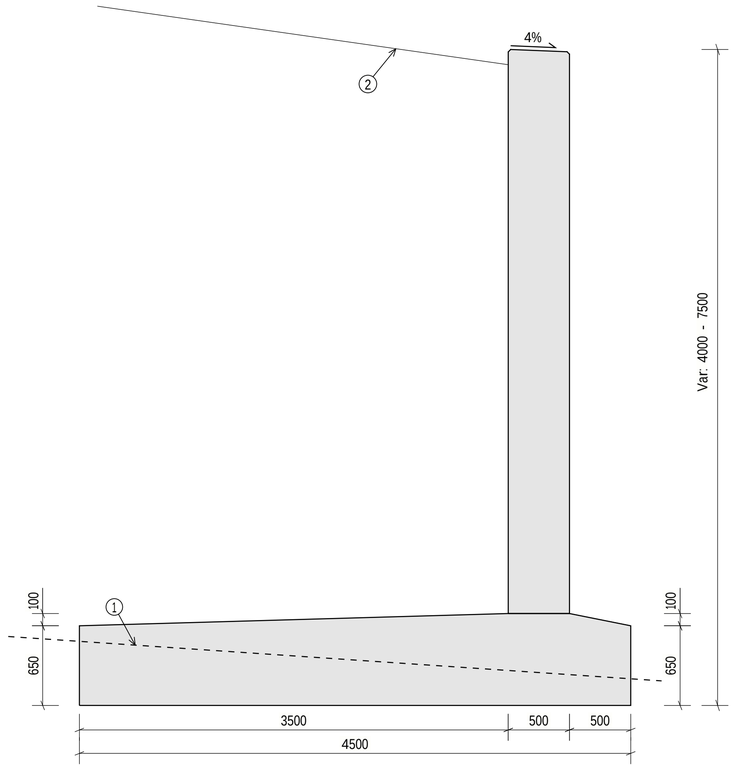
Plan

A1= 1:200
A3=1:400



Snitt B - B , Støttemur med høyde under 4m

A1= 1:25
A3=1:50



Snitt C - C , Støttemur med høyde under 7,5m

A1= 1:25
A3=1:50

Merknader:

1. Generelt:
- Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R762 Prosesskode 2, for kantdrager benyttes nøyaktighetsklasse A.
- Utførelseklasse: 3 iht. NS-EN 136670 og NS-EN 1990.
- Årstall for ferdigstillelse: 202x
- Inspeksjon, drift og vedlikehold utføres etter standard rutiner i Statens Vegvesen ifølge håndbok N401 (Juni 2021). N-V441 (september 2023) og R610 (2024), samt håndbøker som eventuelt erstatter/kompletterer disse.
  Synlige overflater påføres antigrafitti opptil 3m over terreng.

2. Lastdata:
- SVV 2010 (Eurokoder)

3. Normaler og retningslinjer:
- Håndbok R762 Prosesskode 2 (2023-08-01).
- Håndbok N400 Bruprosjektering (2024-01-01).
- Håndbok V220 Geoteknikk i vegbygging (2024-07-05).

4. Betongkonstruksjoner:
- Fasthetsklasse: B45 SV-Standard
- Slakkarmering: B500NC og B500NCR
- Bestandighetsklasse: MF40

5. Fundamentering:
- Det fundamenteres på stedlige masser

Tegnforklaringer:

1. Eksisterende terreng
2. Planlagt terreng
3. Fuge fundament og vegger

Henvisninger:

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S501 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Oversiktstegning

K60 Borregård Støttemur

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:25 1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonstokstav	K60-01

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
DG	SIRG	OTG	102450 26-01

ORGINALFORMAT: A1

Tekla Structures

TEGNFORKLARING

- PLANGRENSE
- HENSYNSSONE OLAVSVOLL
- KOTERING
- GRESS
- BUSKVEGETASJON
- NATURLIG REVEGETERING
- KANTVEGETASJON
- BEVARING VEGETASJON
- HULE EIKER HENSYNSSONE
- GRUSDEKKE
- PLASTRING
- PERMANENT VANNSPEIL RENSEDAM
- STØTTEMUR
- BORD OG BENKER
- KLATRENETT
- HUSKE
- BALANSESTOKKER OG -STEINER
- FELT TRE TIL LEK
- NYE TRÆR

HENVISNINGER

10245026-01-RIM-RAP-004 Naturmangfold
10245026-01-RIM-RAP-005 Fremmede arter og infiserte masser

0 30 60 Meter

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Landskap oversiktsplan

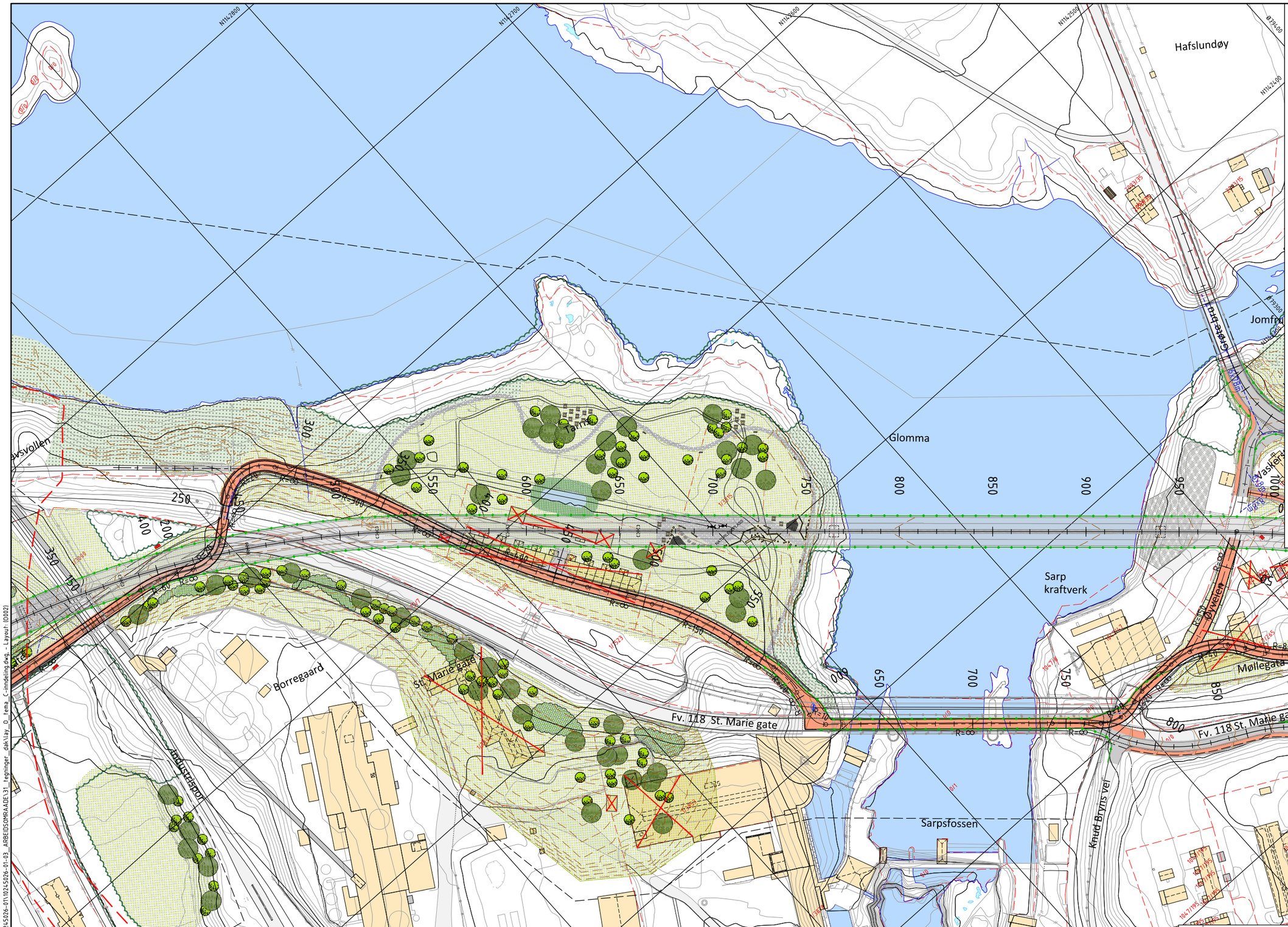
Linje 12000, pr. 45 - 750

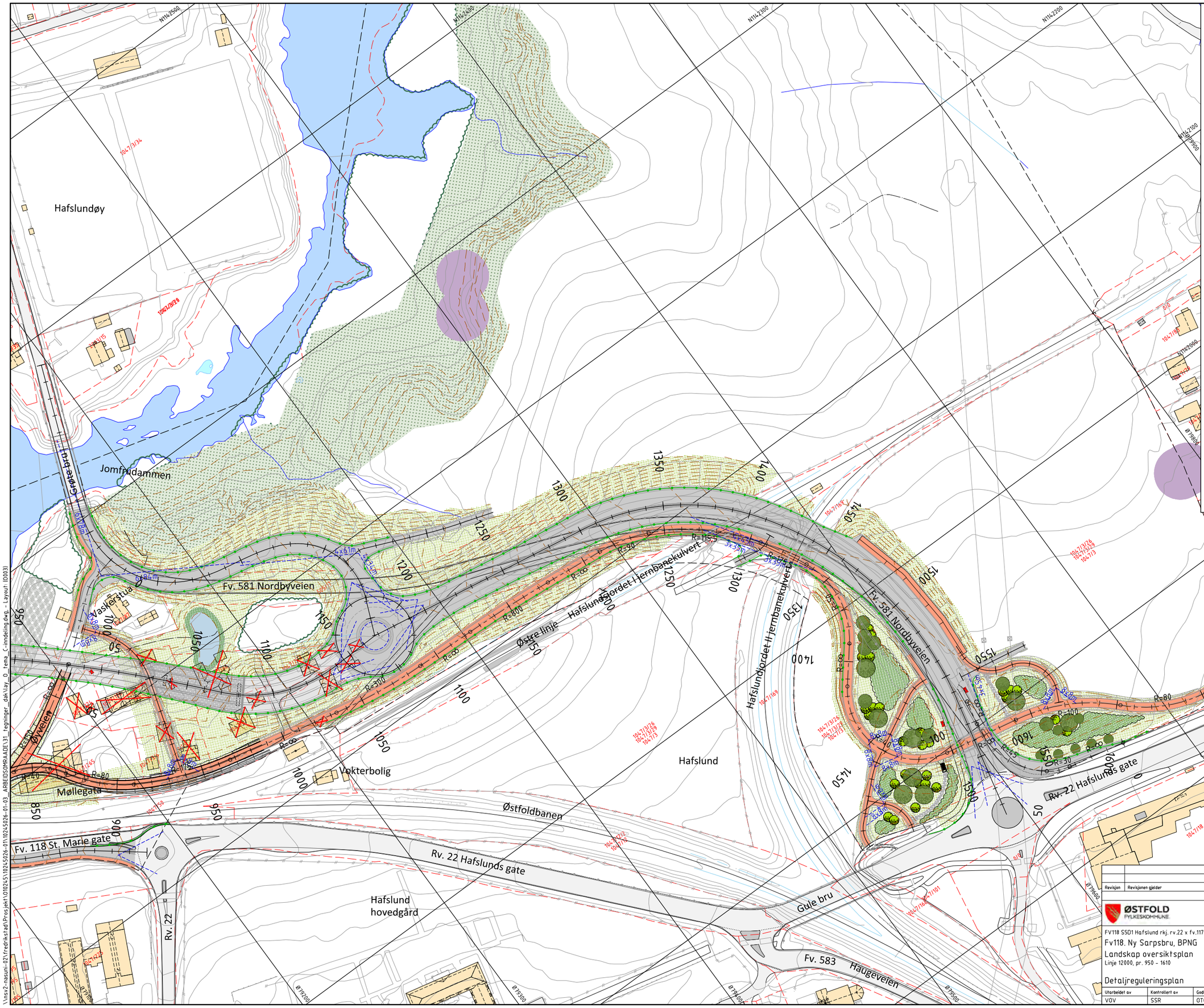
Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	0001

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
VOV	SSR	OTG	10245026-01

\\nsv2-nasuni-02\Fredrikstad\Prosjekt\10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\Lay_O_tema_C-inndeling.dwg, - Layout (0001)


Hafslundøy
Glomma
Sarp kraftverk
Sarpsfossen
Borregaard
St. Marie gate
Fv. 118 St. Marie gate
Industrispor
Knud Bryns vei
Møllegata
Øyvelen
Rv. 22
Jomfru
Vaskeri
Tanker
Gråtebekk
Gravlund
Gravplass
Gravsteder
Gravsteder
Gravsteder



TEGNFORKLARING

- PLANGRENSE
- HENSYNSSONE OLAVSVOLL
- KOTERING
- GRESS
- BUSKVEGETASJON
- NATURLIG REVEGETERING
- KANTVEGETASJON
- BEVARING VEGETASJON
- HULE EIKER HENSYNSSONE
- GRUSDEKKE
- PLASTRING
- PERMANENT VANNSPEIL RENSEDAM
- STØTTEMUR
- BORD OG BENKER
- KLATRENETT
- HUSKE
- BALANSESTOKKER OG -STEINER
- FELT TRE TIL LEK
- NYE TRÆR

HENVISNINGER

10245026-01-RIM-RAP-004 Naturmangfold
10245026-01-RIM-RAP-005 Fremmede arter og infiserte masser

0 30 60 Meter

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Landskap oversiktsplan

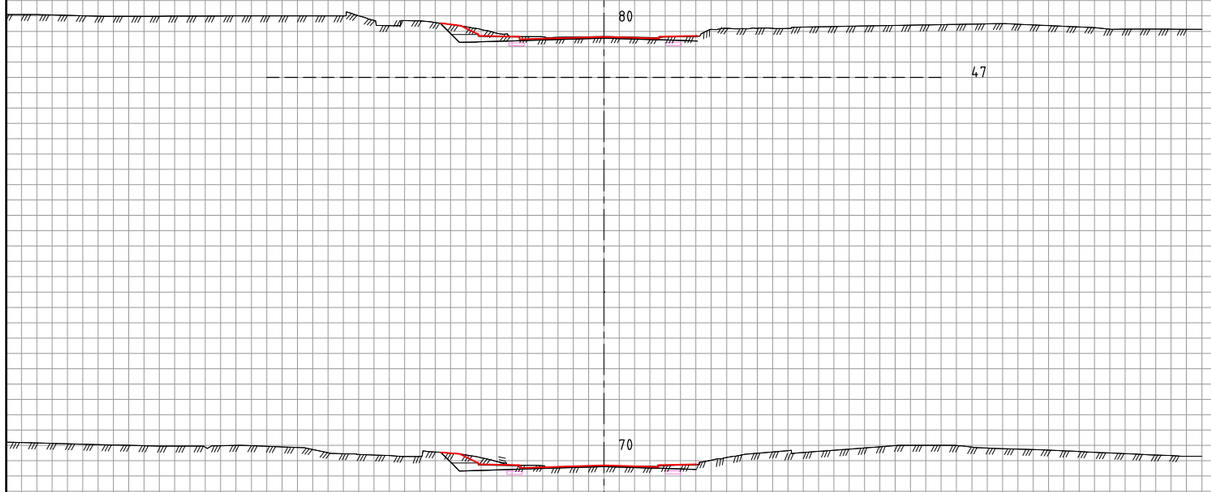
Linje 12000, pr. 950 - 1610

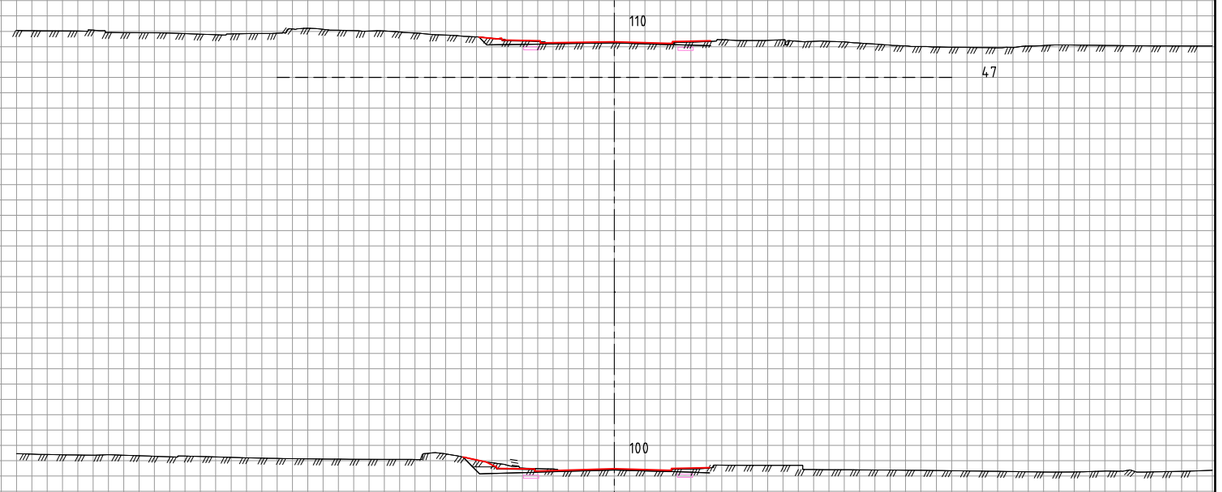
Detaljreguleringsplan

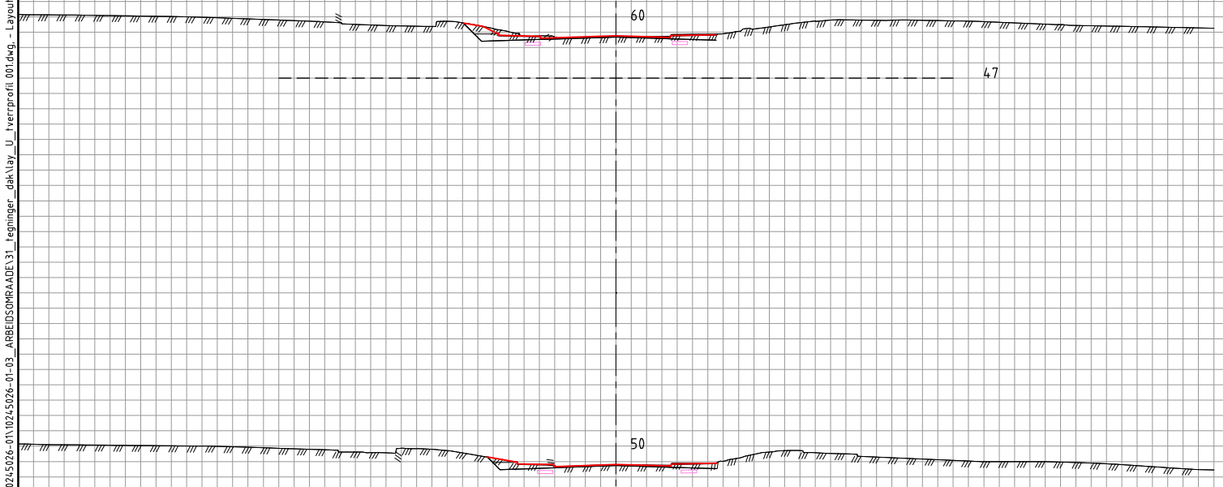
Tegningsdato	25.02.26
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	0003

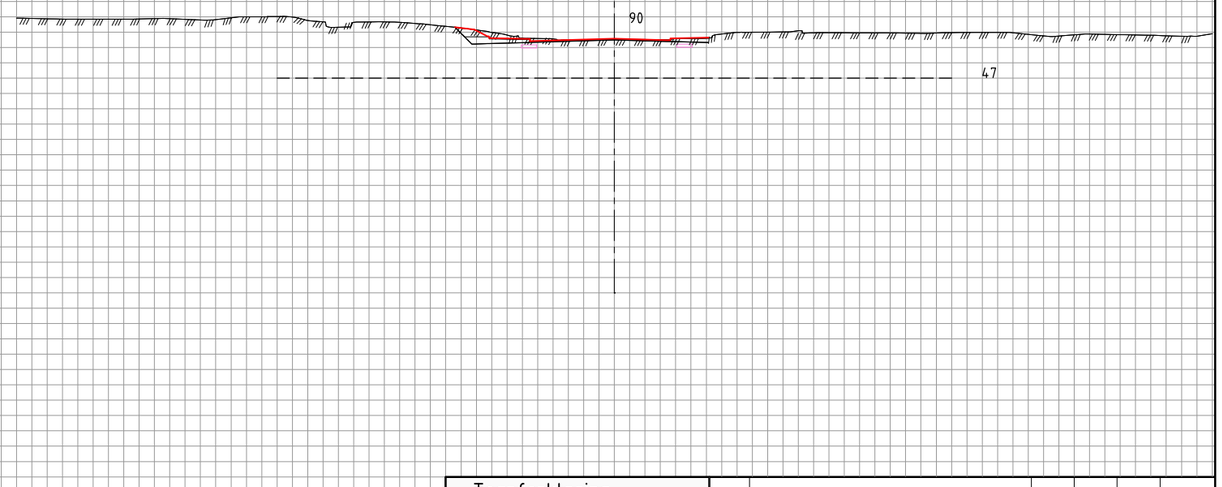
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
VOV	SSR	OTG	10245026-01

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_0_tema_C-omdeling.dwg - Layout: (0003)









Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

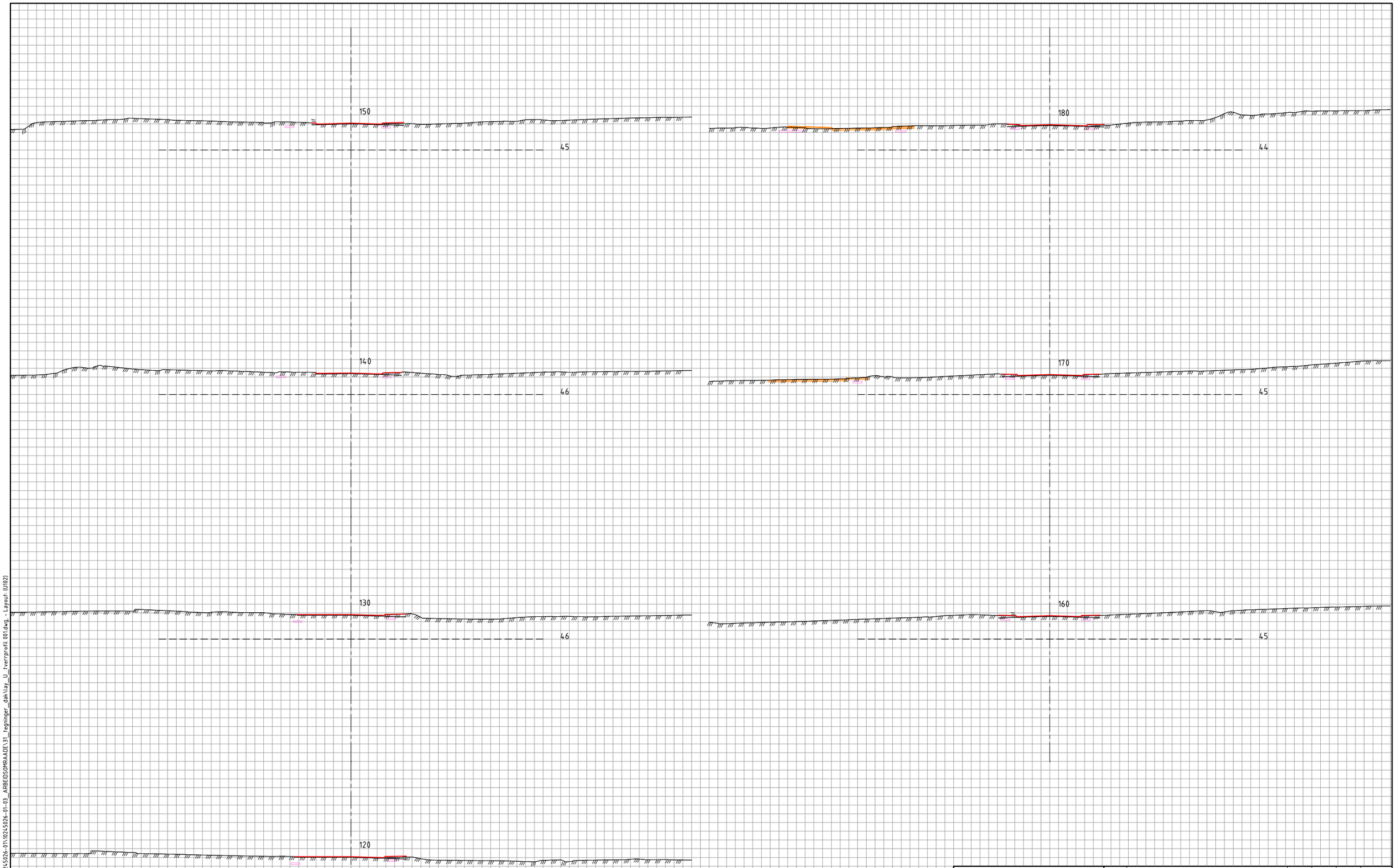
Tverrprofiler
12000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U101

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U101)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

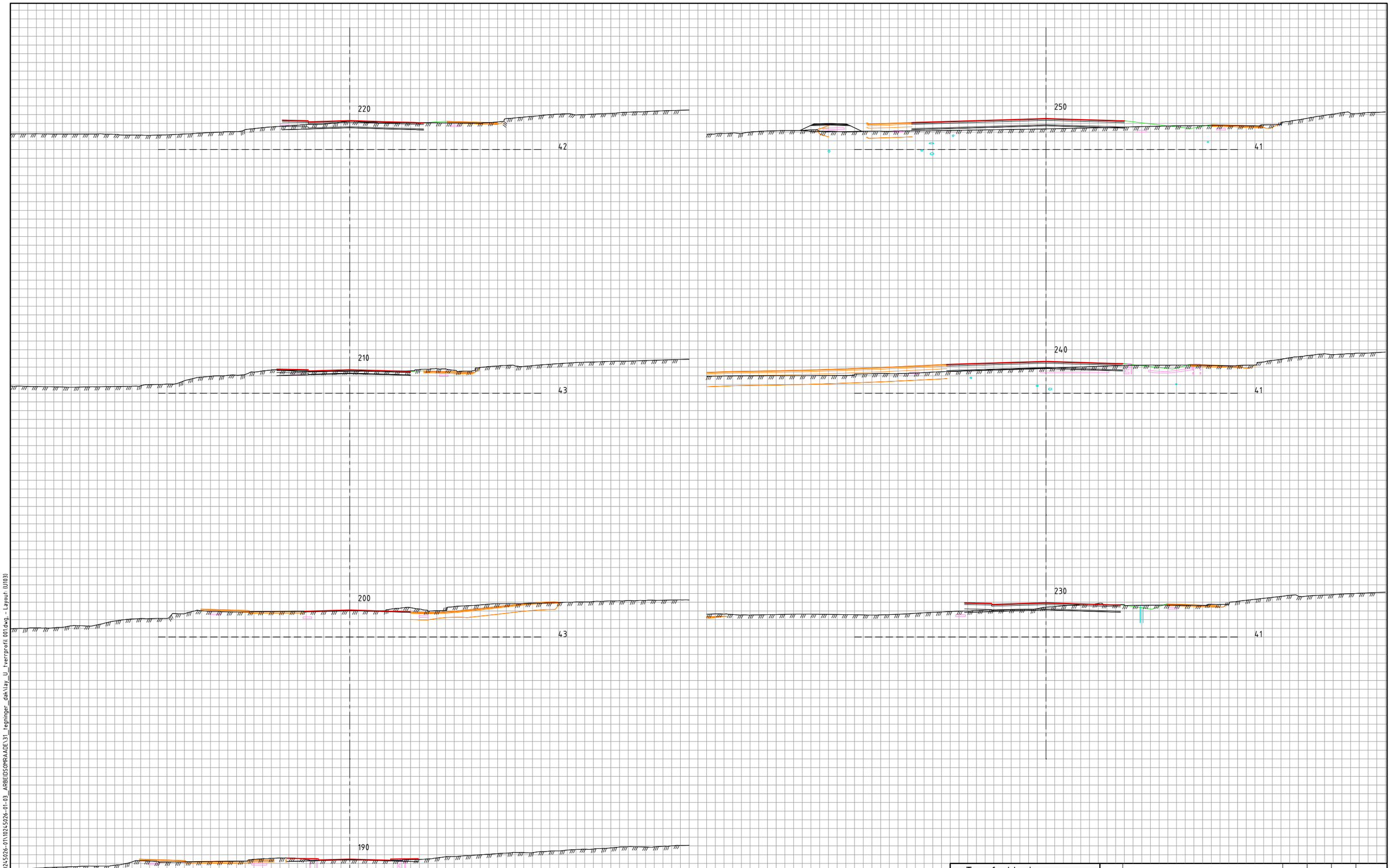
Tverrprofiler
12000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U102

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U102)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

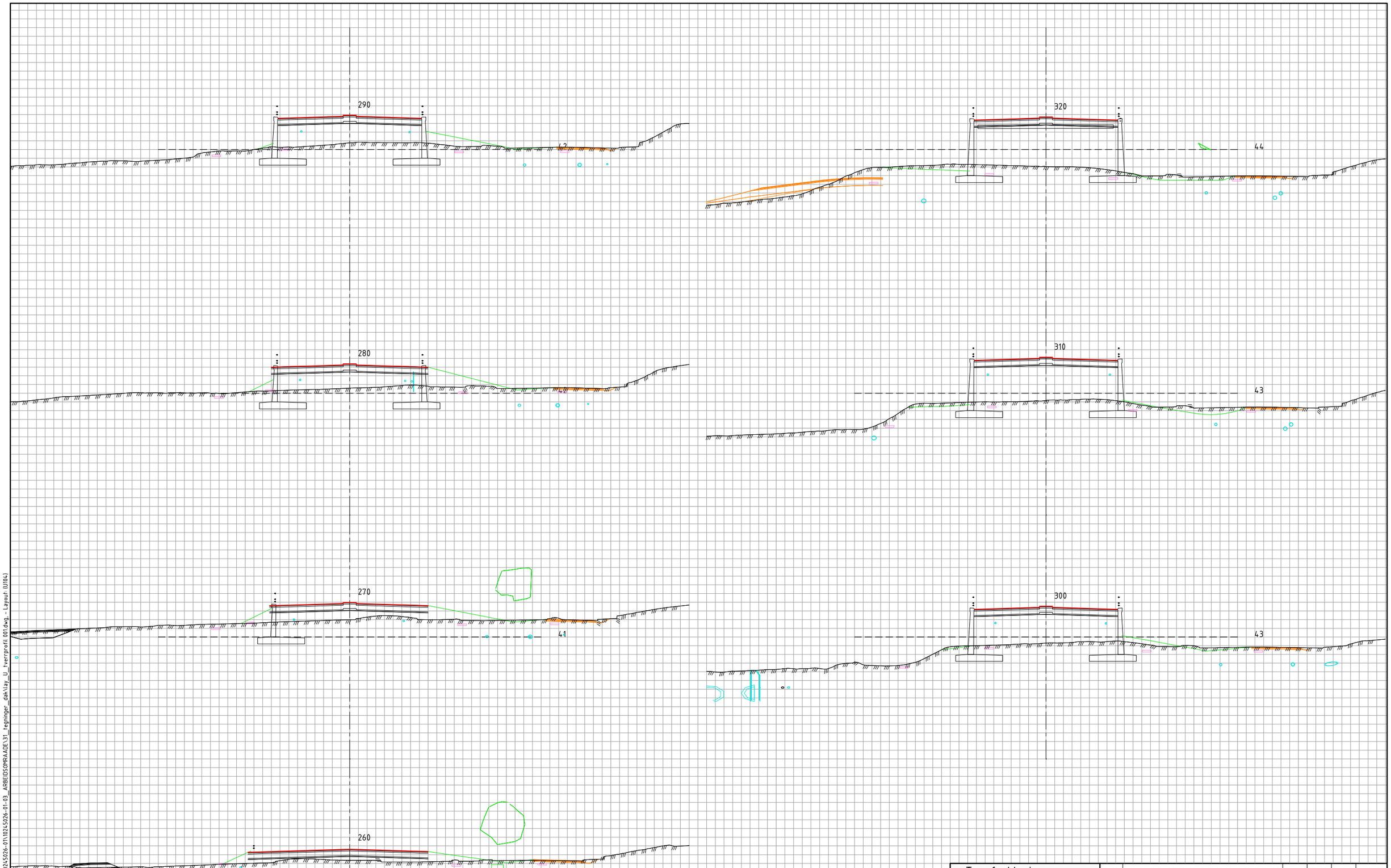
Tverrprofiler
12000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U103

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U103)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

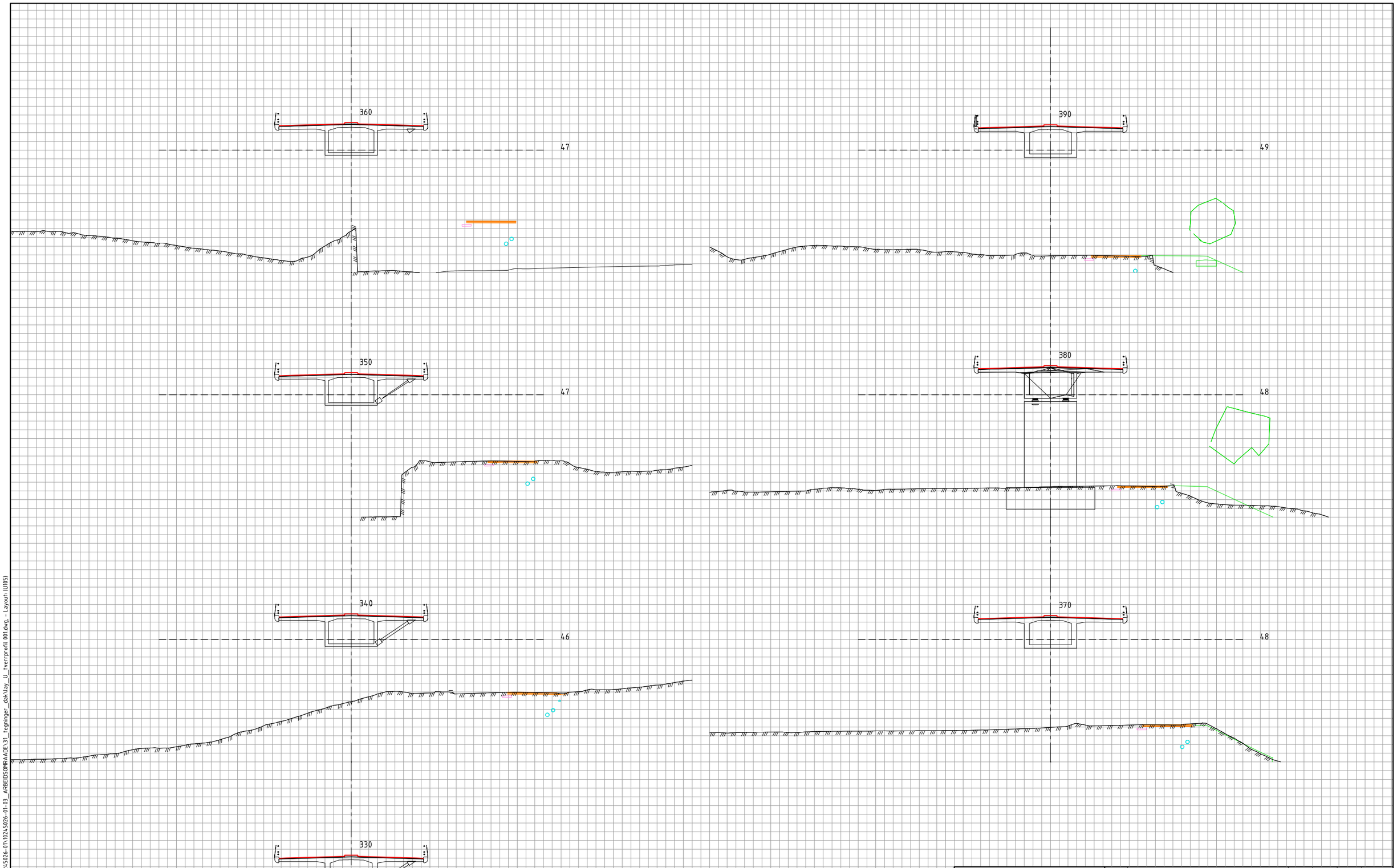
Tverrprofiler
12000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U104

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil_001.dwg - Layout (U104)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

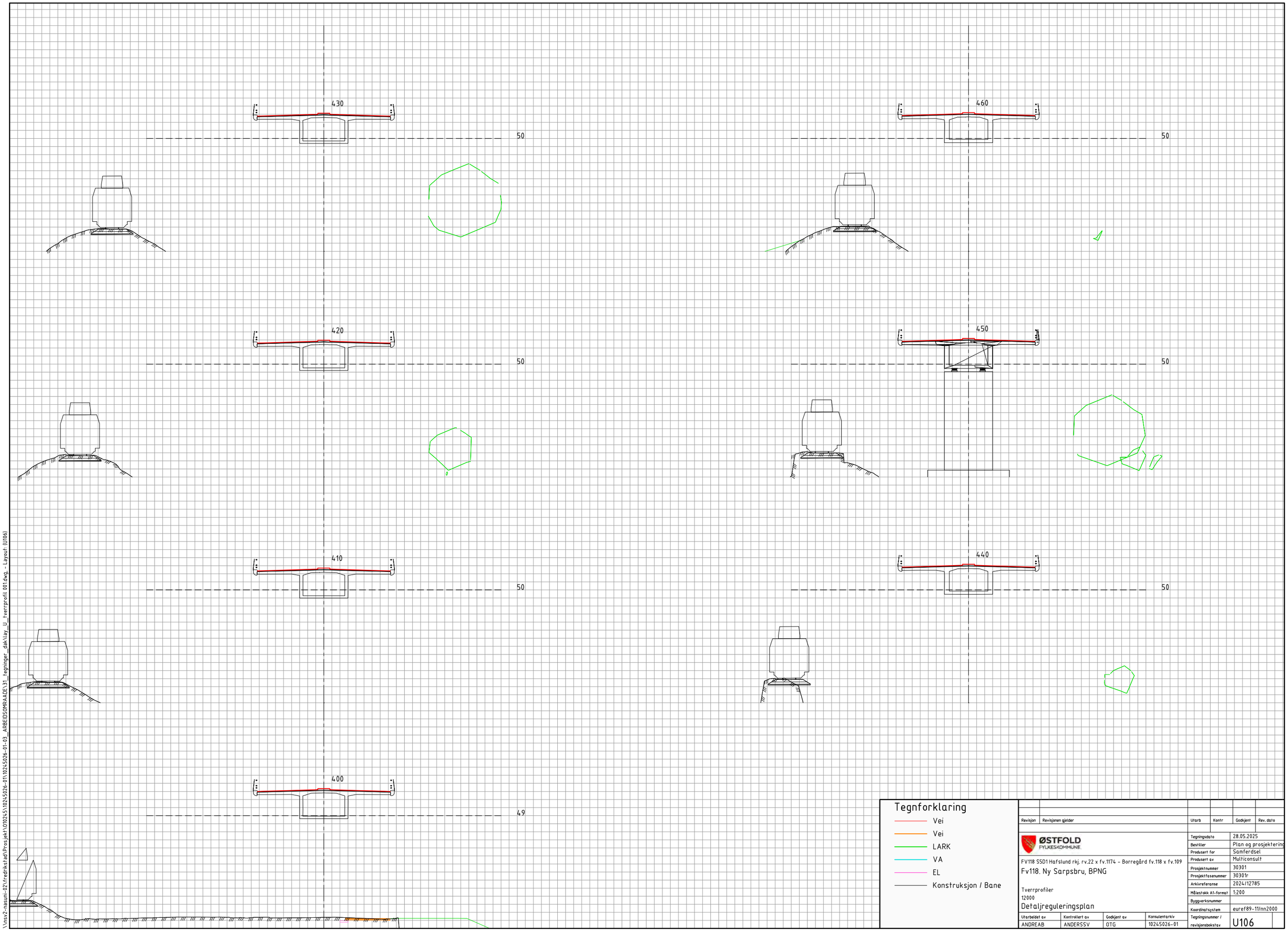
Tverrprofiler
12000

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U105

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\nsv2-nasuni-02\Vredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U105)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

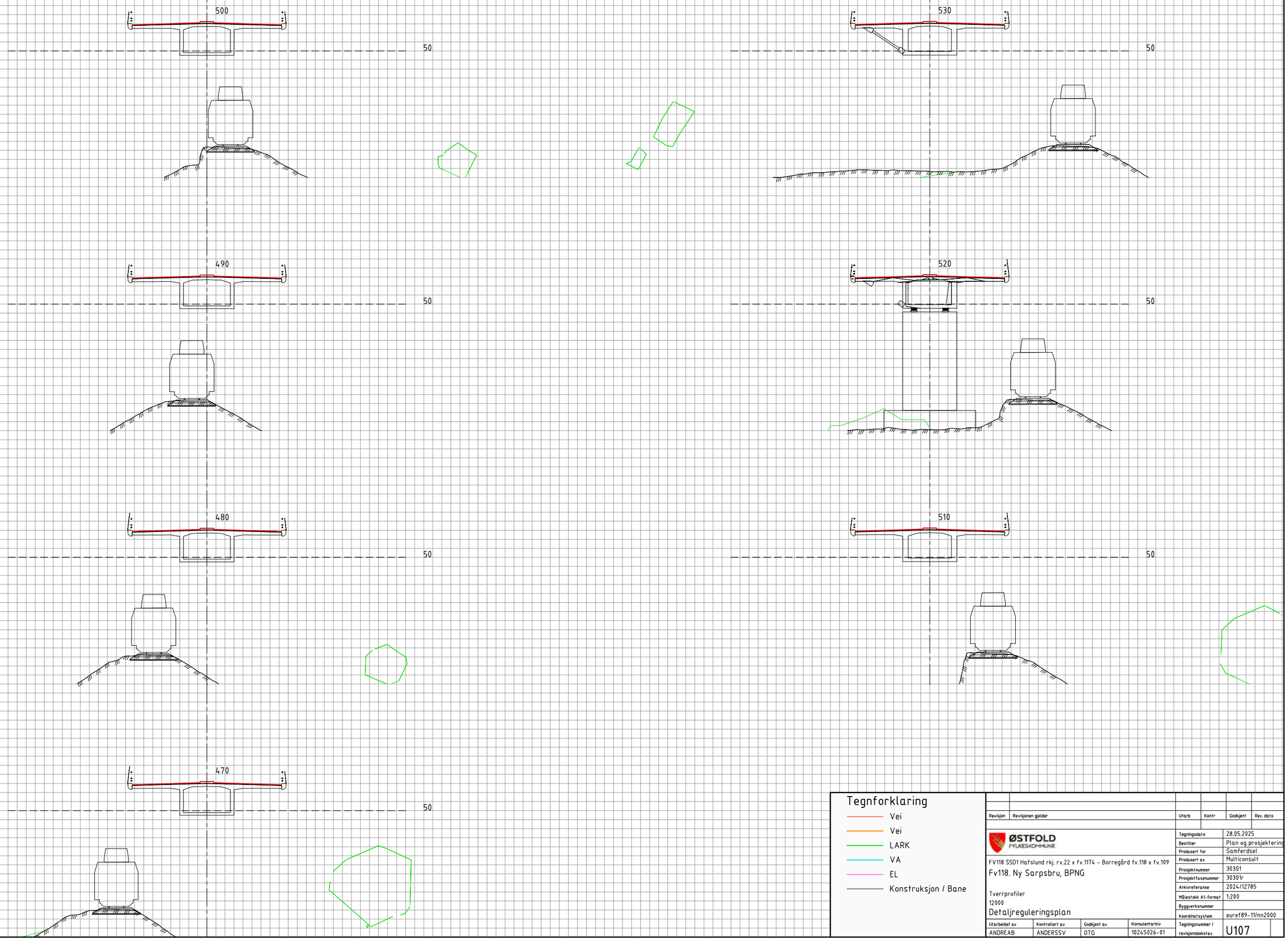
Tverrprofiler
12000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U106

\\nsv2-nasuni-02\redrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U106)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

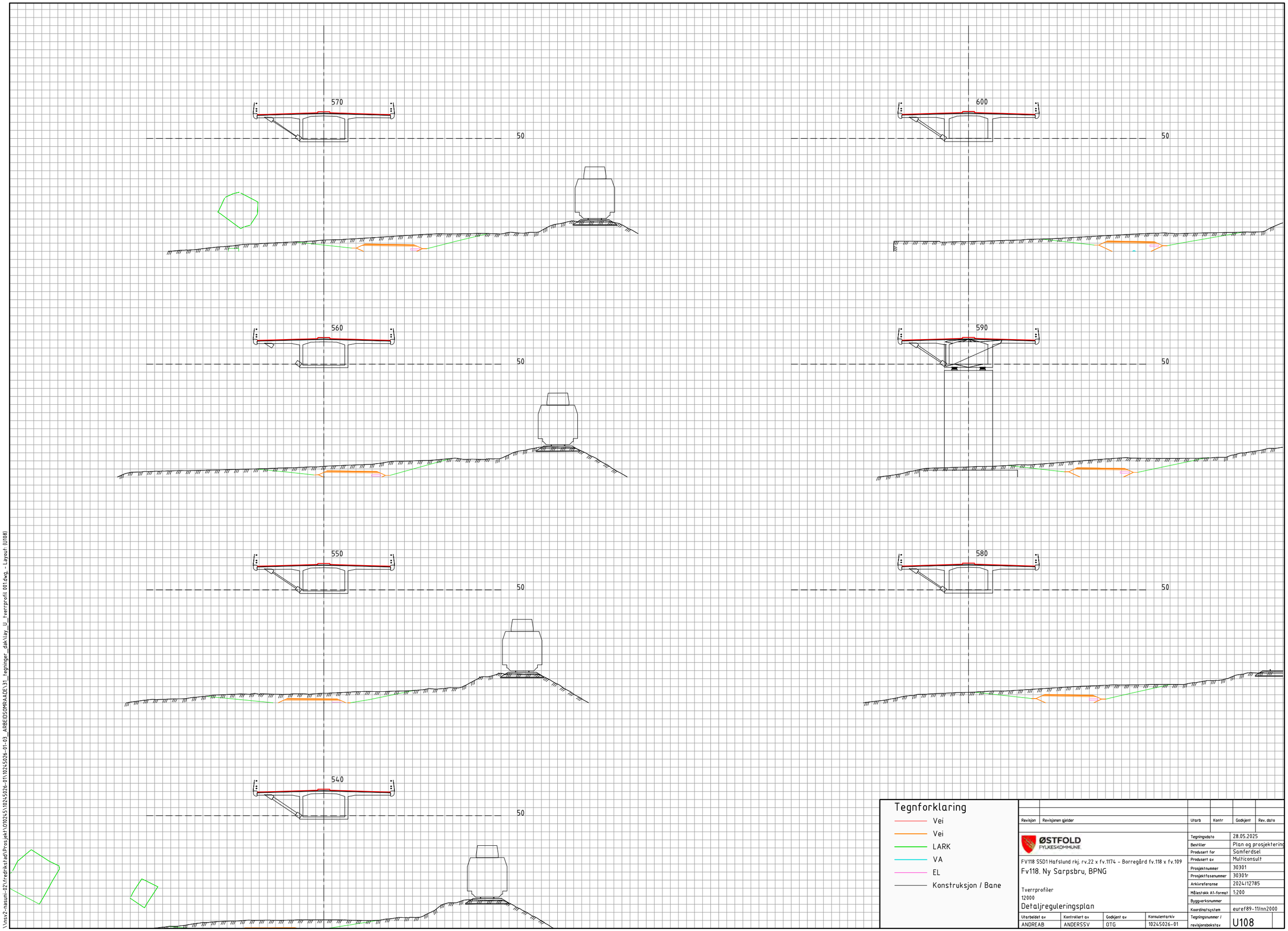
Tverrprofiler
12000

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Beskriver	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U107

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\nsv2-masuni-02\redrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout: (U107)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

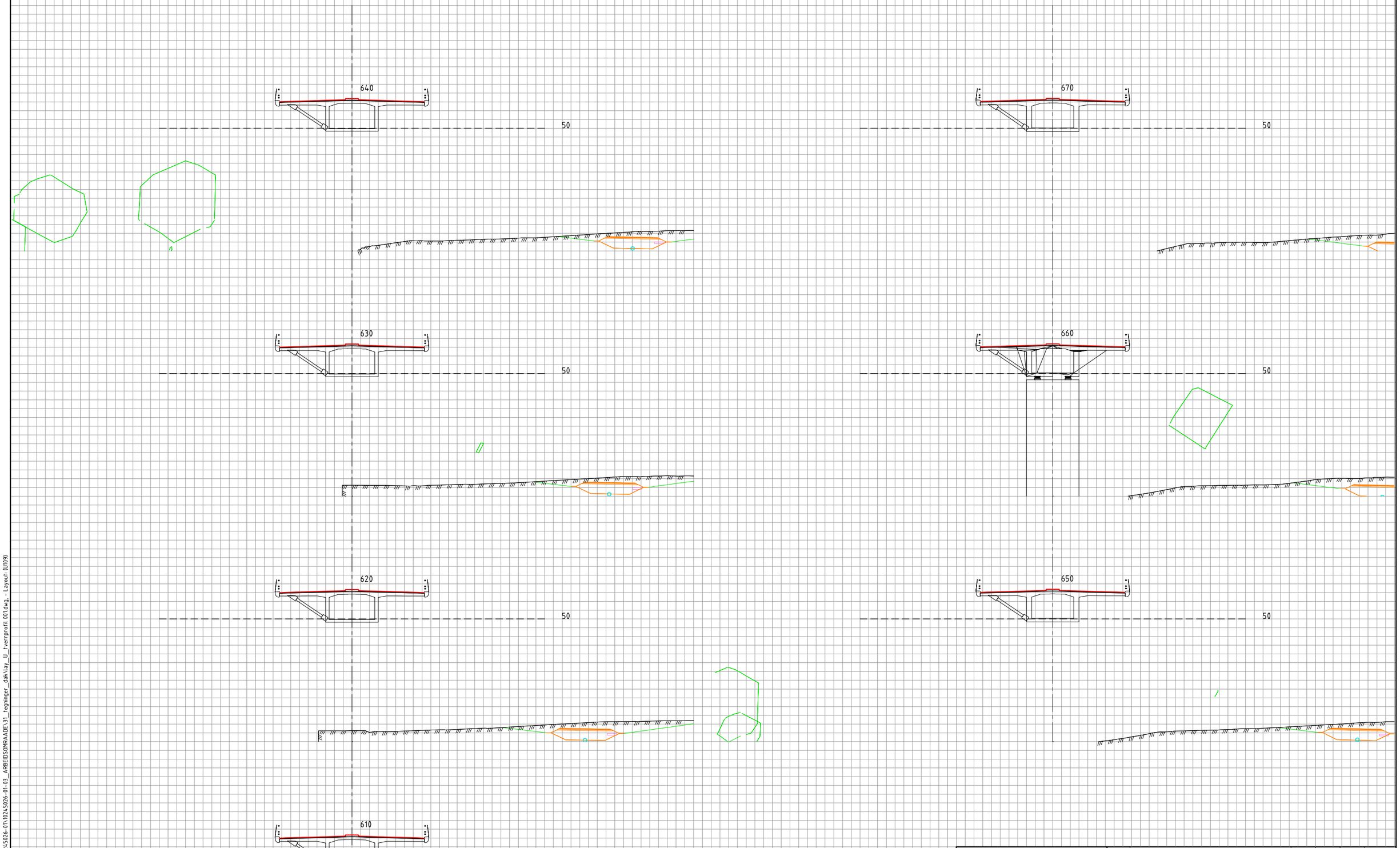
Tverrprofiler
12000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U108

\\nsv2-nasuni-02\redrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U108)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

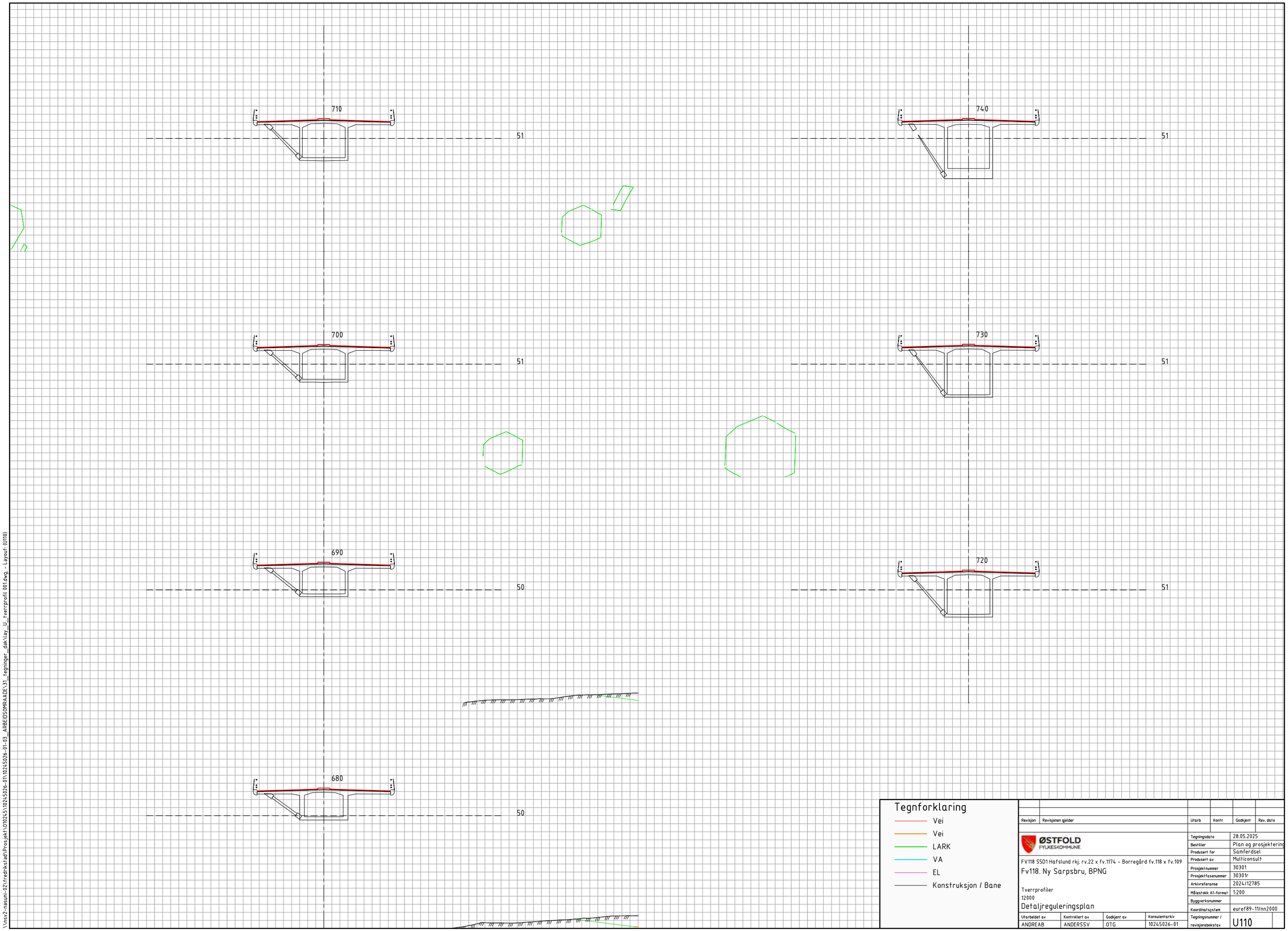
Tverrprofiler
12000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Beskriver	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U109

\\nsv2-nasuni-02\redrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U109)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

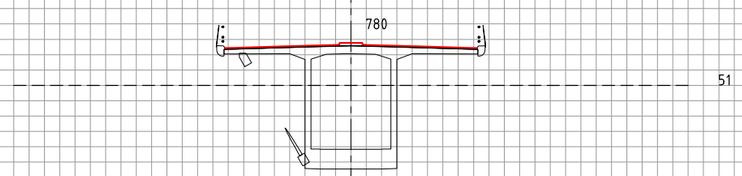
Tverrprofiler
12000

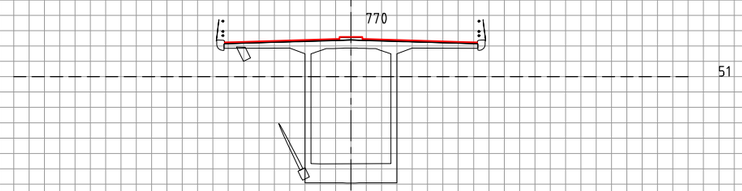
Detaljreguleringsplan

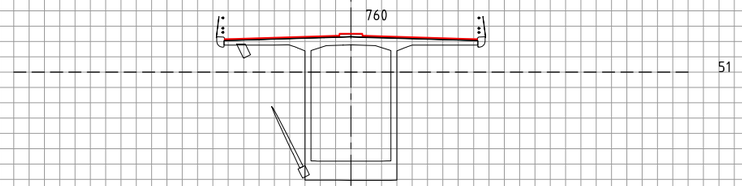
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

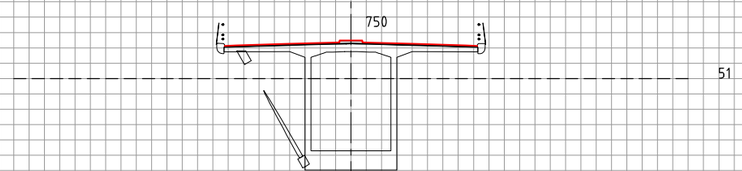
Tegningsdato	28.05.2025
Beskriver	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U110

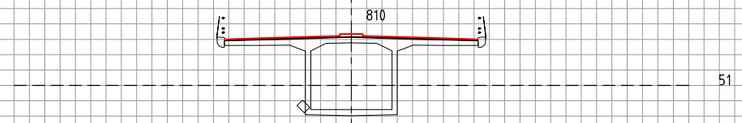
\\nsv2-nasuni-02\redrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U110)

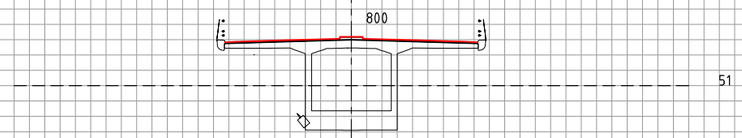


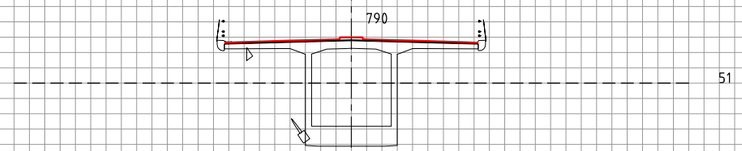












Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

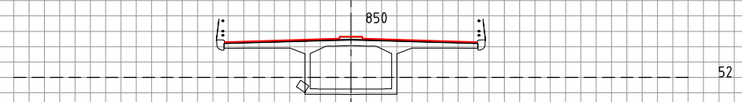
Tverrprofiler
12000

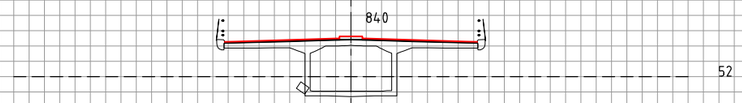
Detaljreguleringsplan

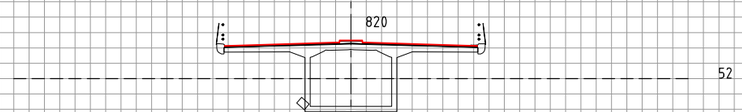
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

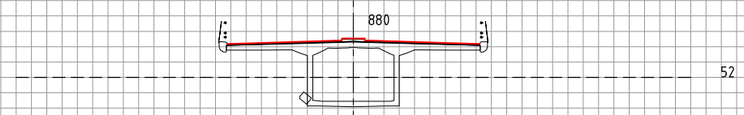
Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U111

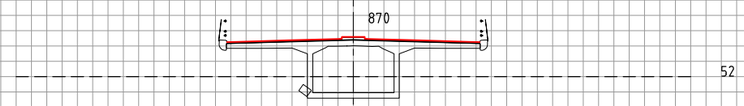
\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U111)

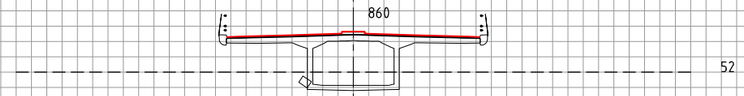












Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

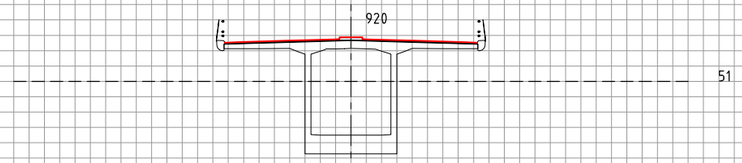
Tverrprofiler
12000

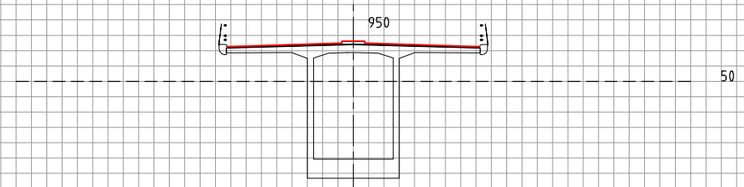
Detaljreguleringsplan

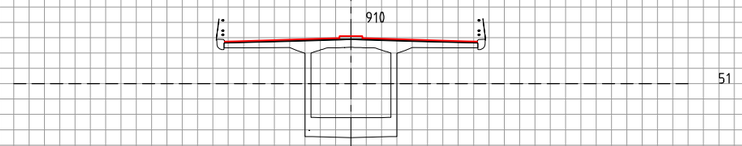
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

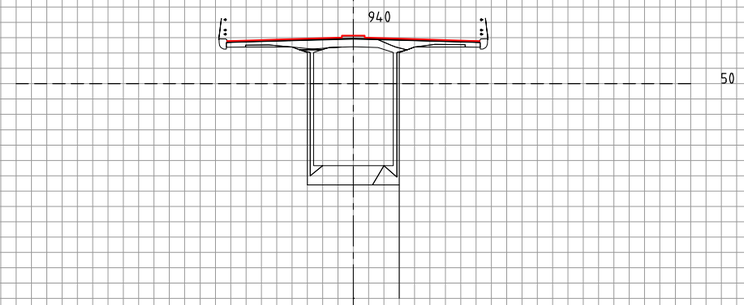
Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U112

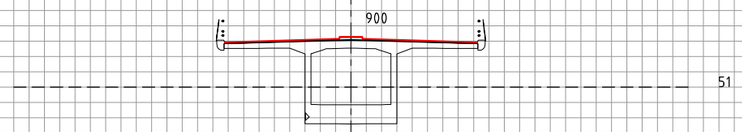
\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U112)

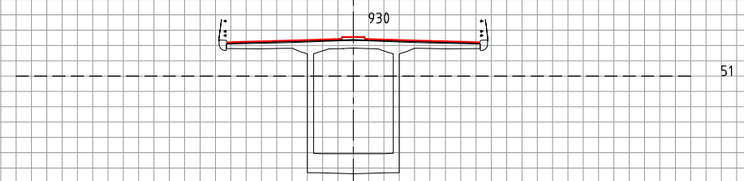


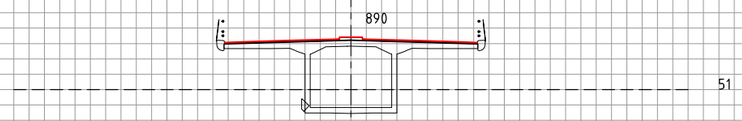












Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

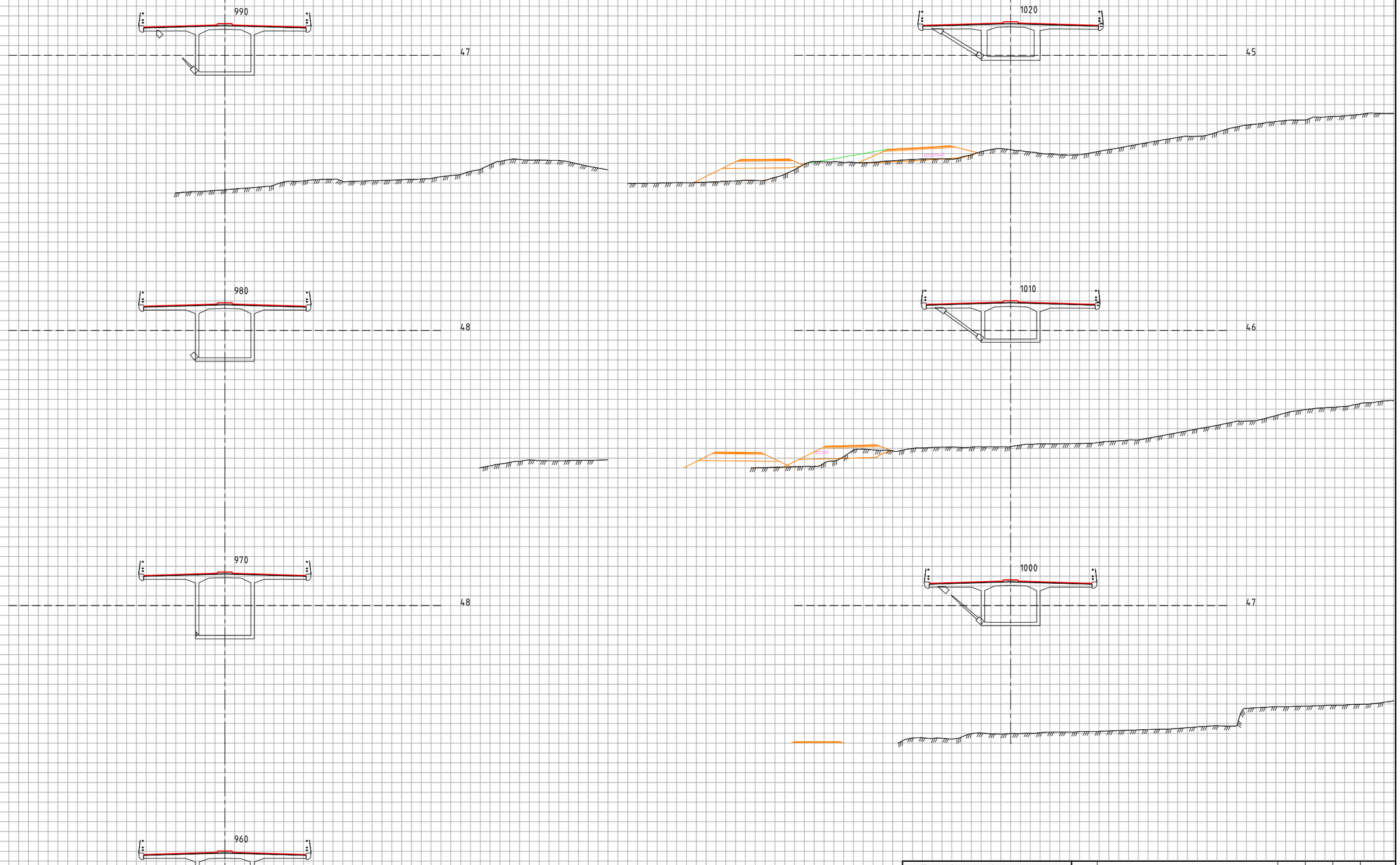
Tverrprofiler
12000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U113

\\nsv2-masuni-02\redrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout: (U113)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

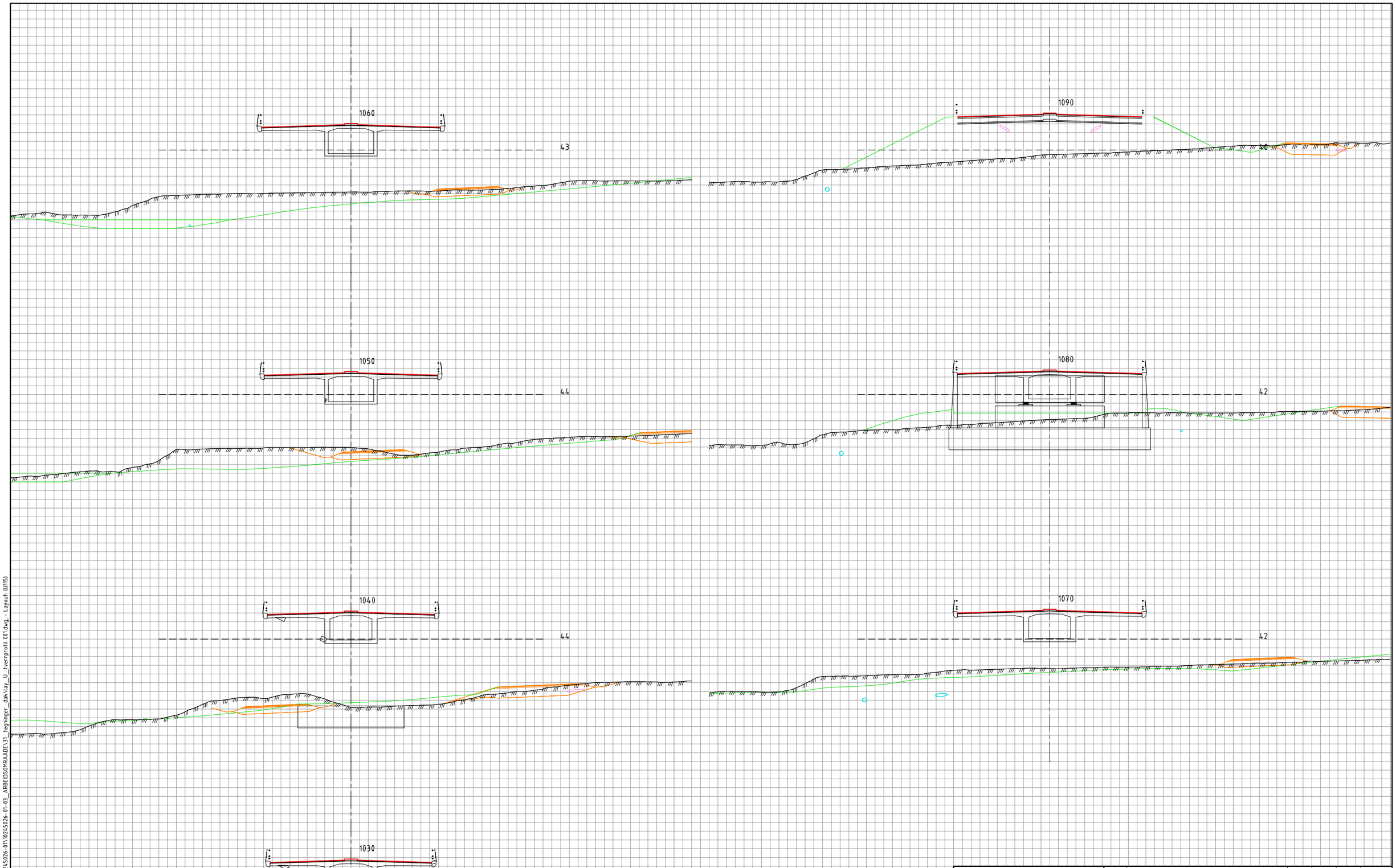
Tverrprofiler
12000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U114

\\nsv2-nasuni-02\Vredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U114)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

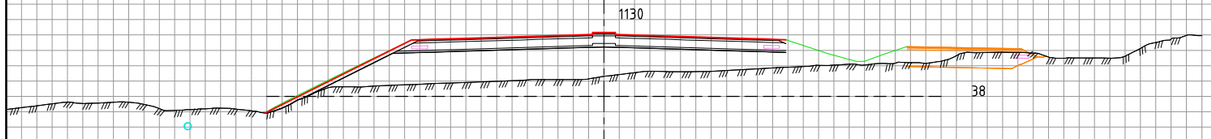
Tverrprofiler
12000

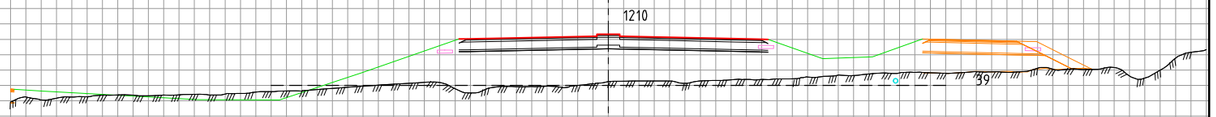
Detaljreguleringsplan

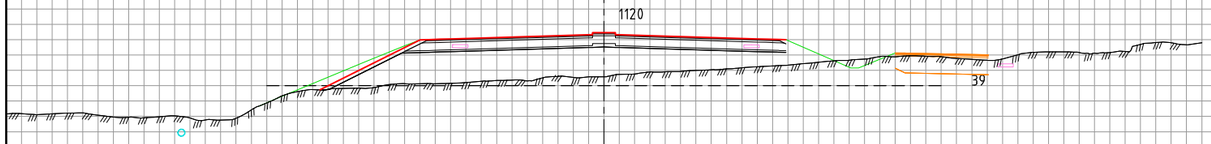
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

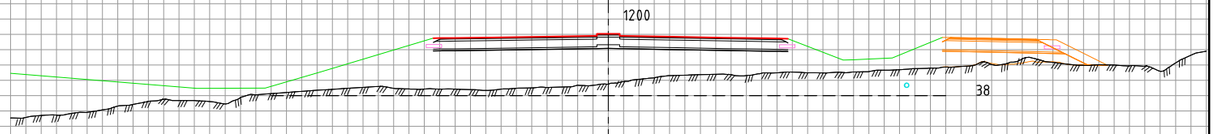
Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U115

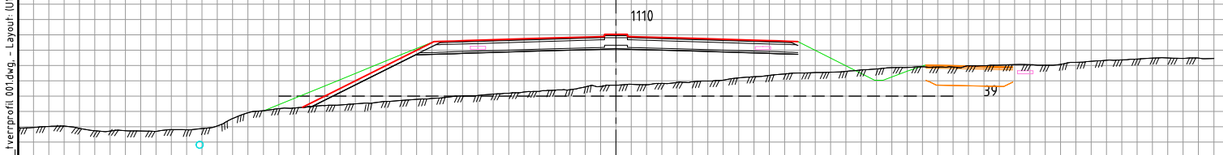
\\tsyz2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U115)

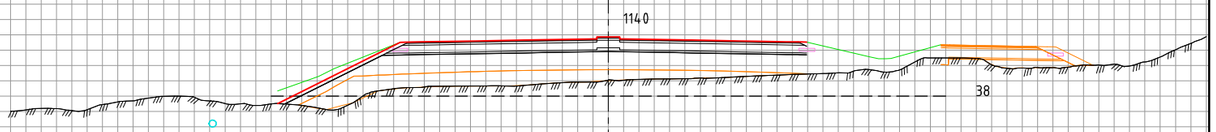


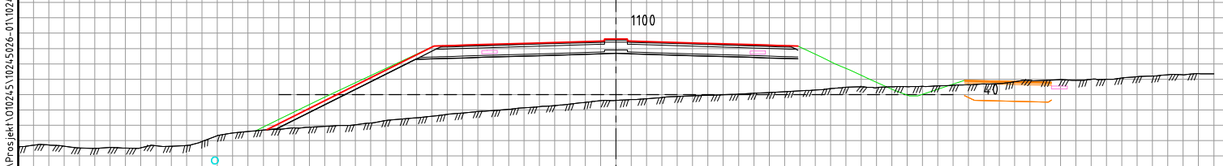












Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

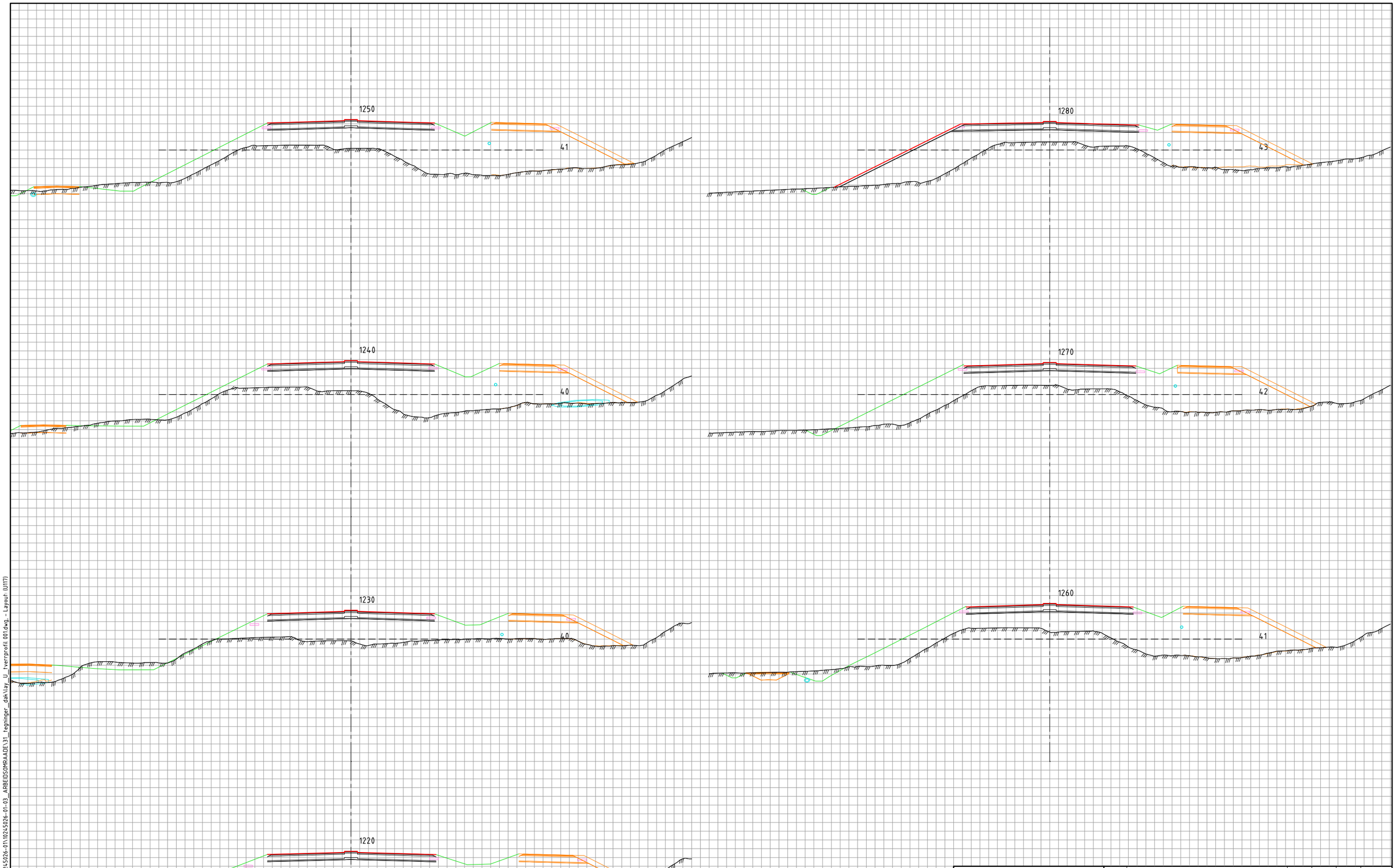
Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Tverrprofiler
12000
Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U116

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U116)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

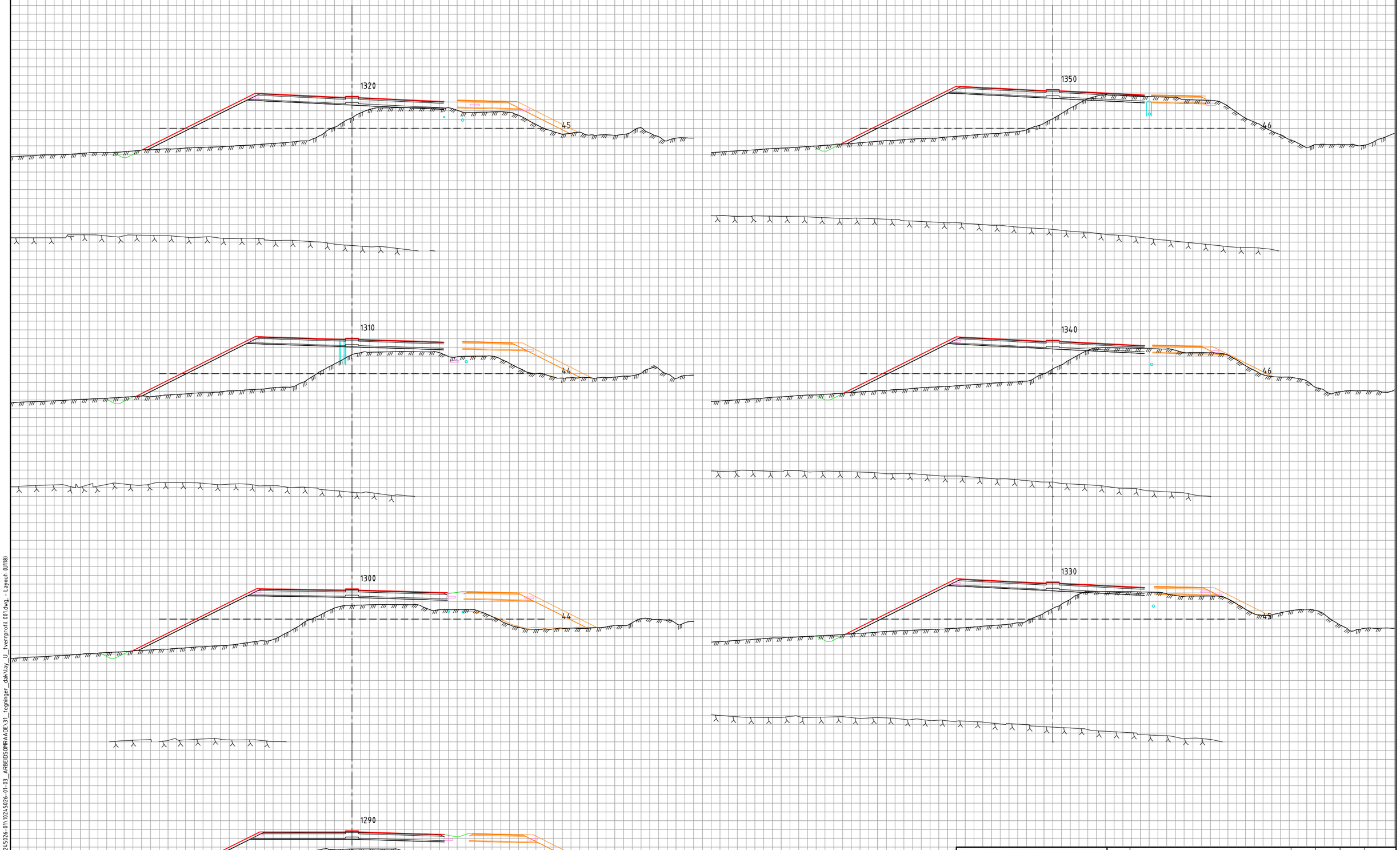
Tverrprofiler
12000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U117

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U117)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118, Ny Sarpsbru, BPNG

Tverrprofiler

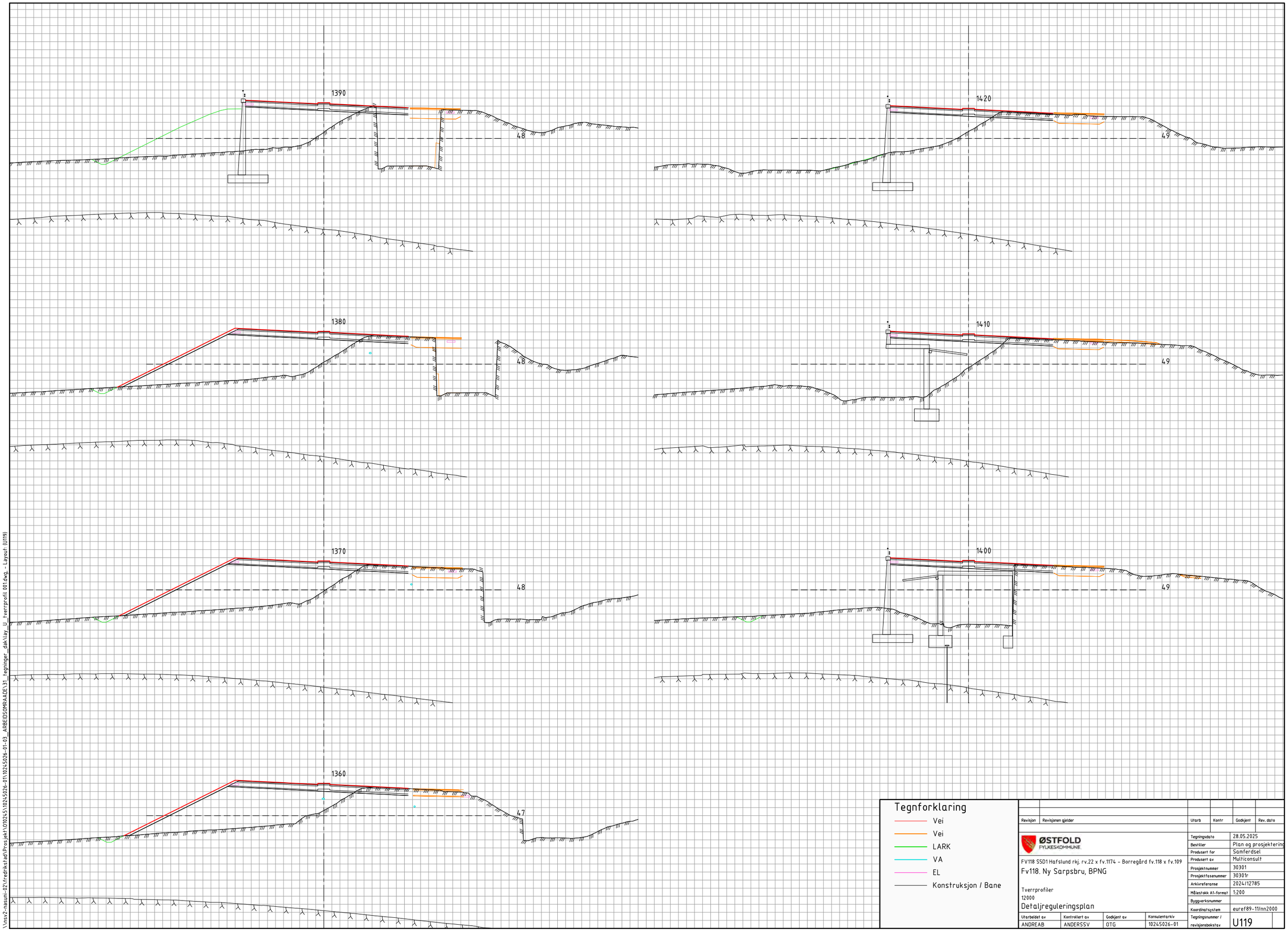
12000

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U118

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\tesv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg, - Layout: (U118)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

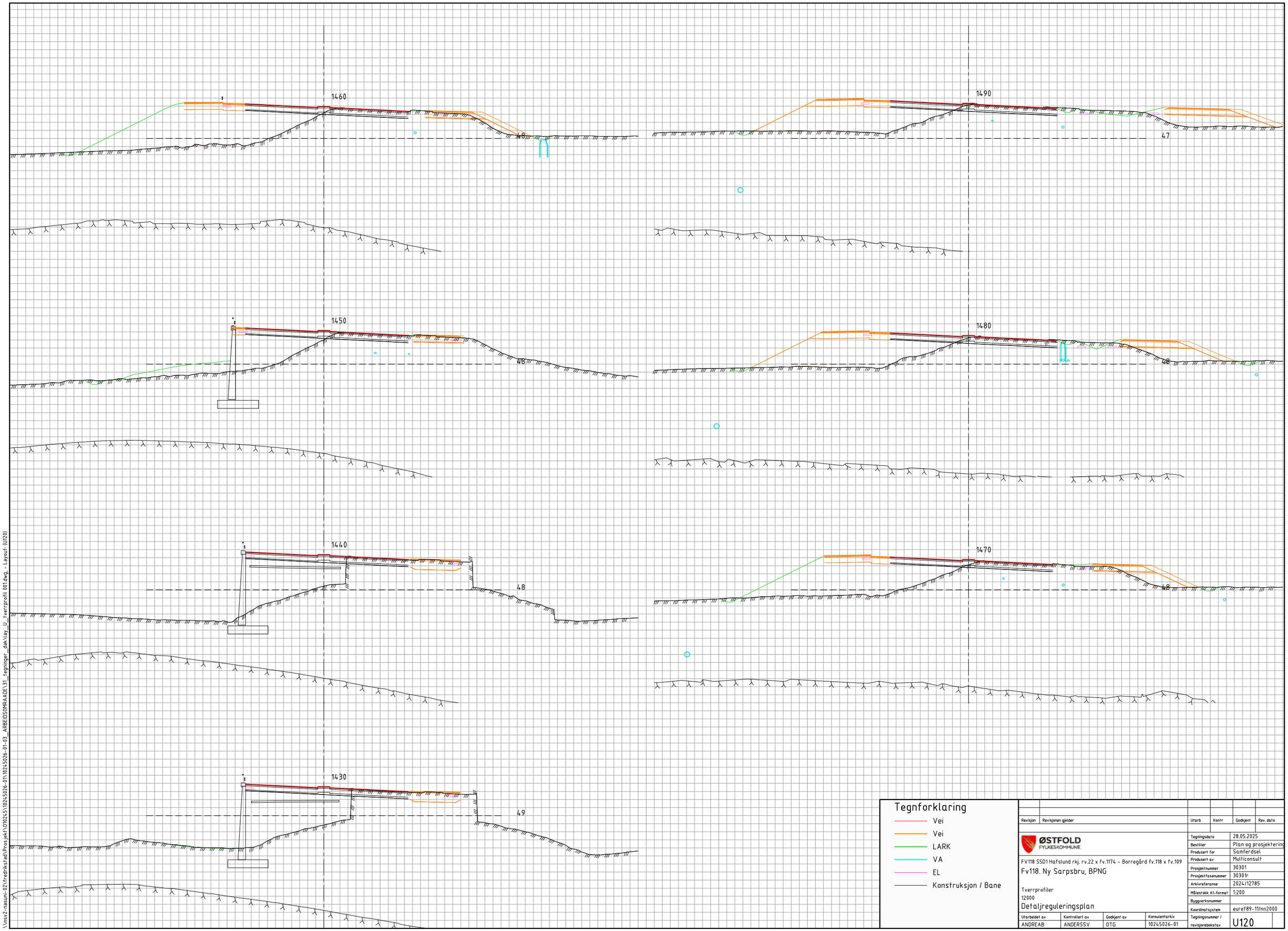
Tverrprofiler
12000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U119

\\nsv2-nasuni-02\redrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U119)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

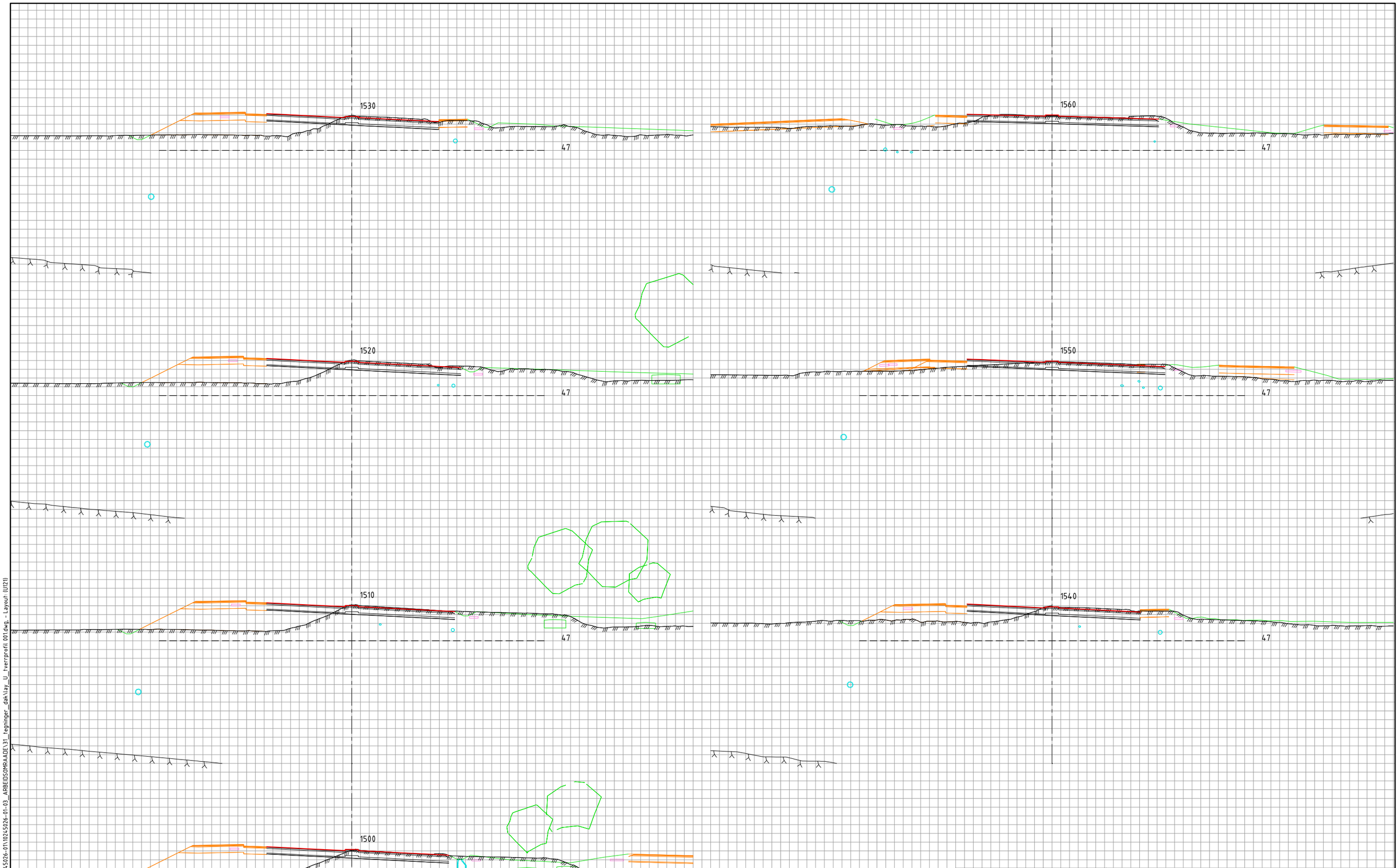
Tverrprofiler
12000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Beskriver	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U120

\\nsv2-nasuni-02\redrikstad\Prosjekt\10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U120)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118, Ny Sarpsbru, BPNG

Tverrprofiler

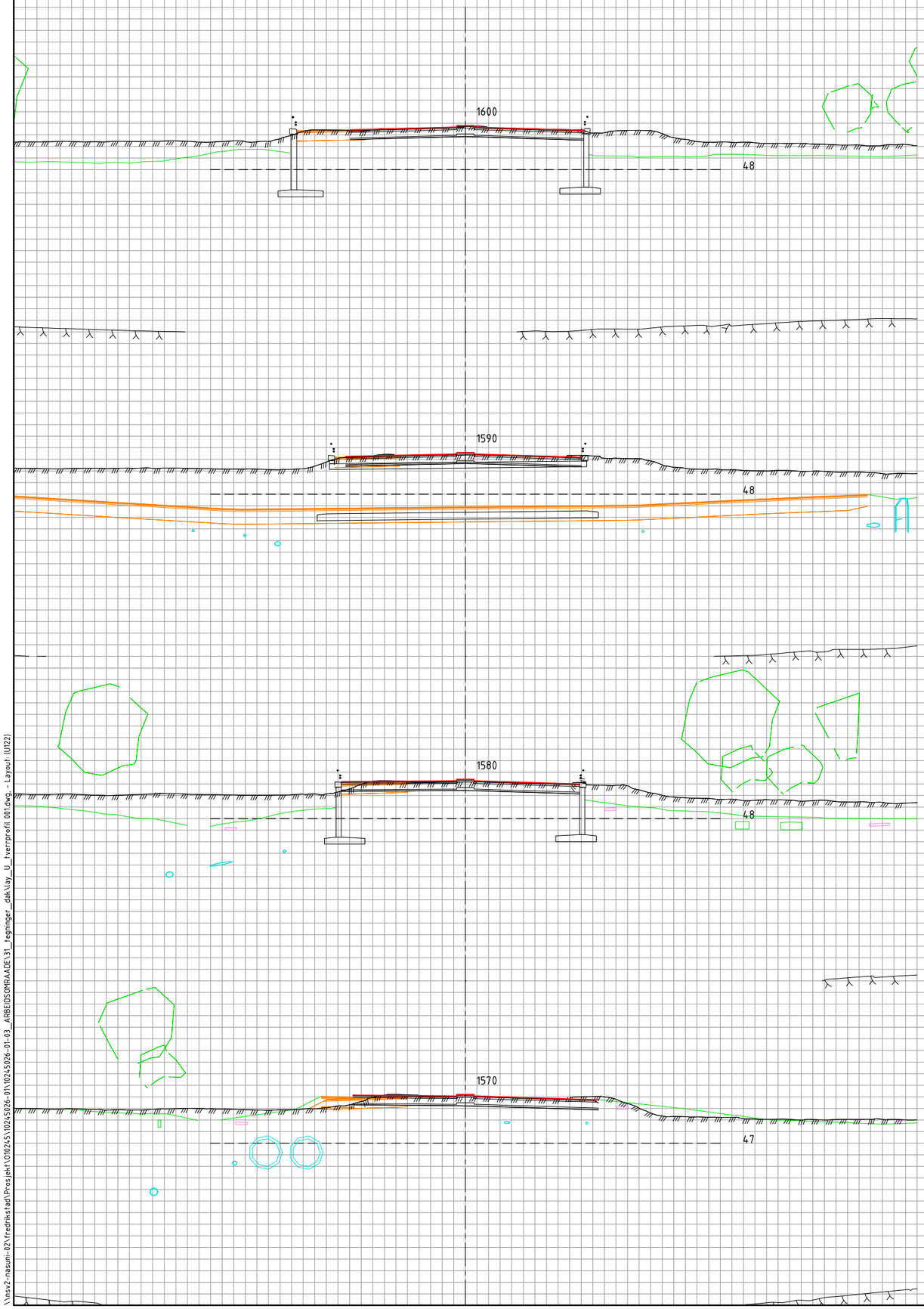
12000

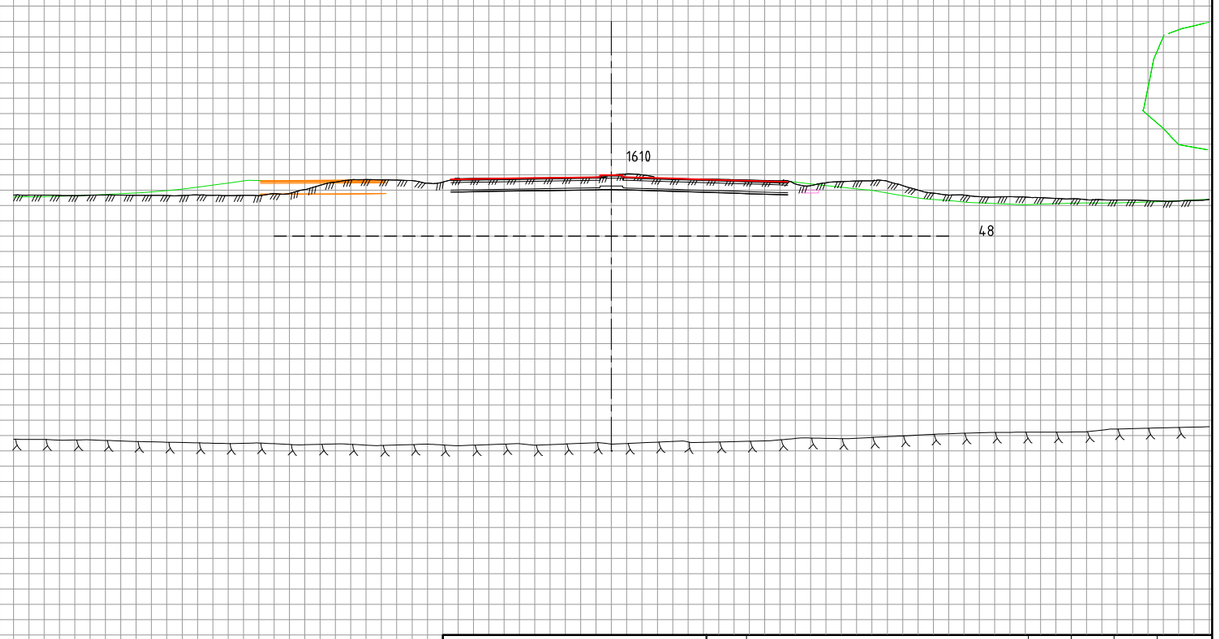
Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U121

\\tesv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01025\5\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg, - Layout: (U121)





Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

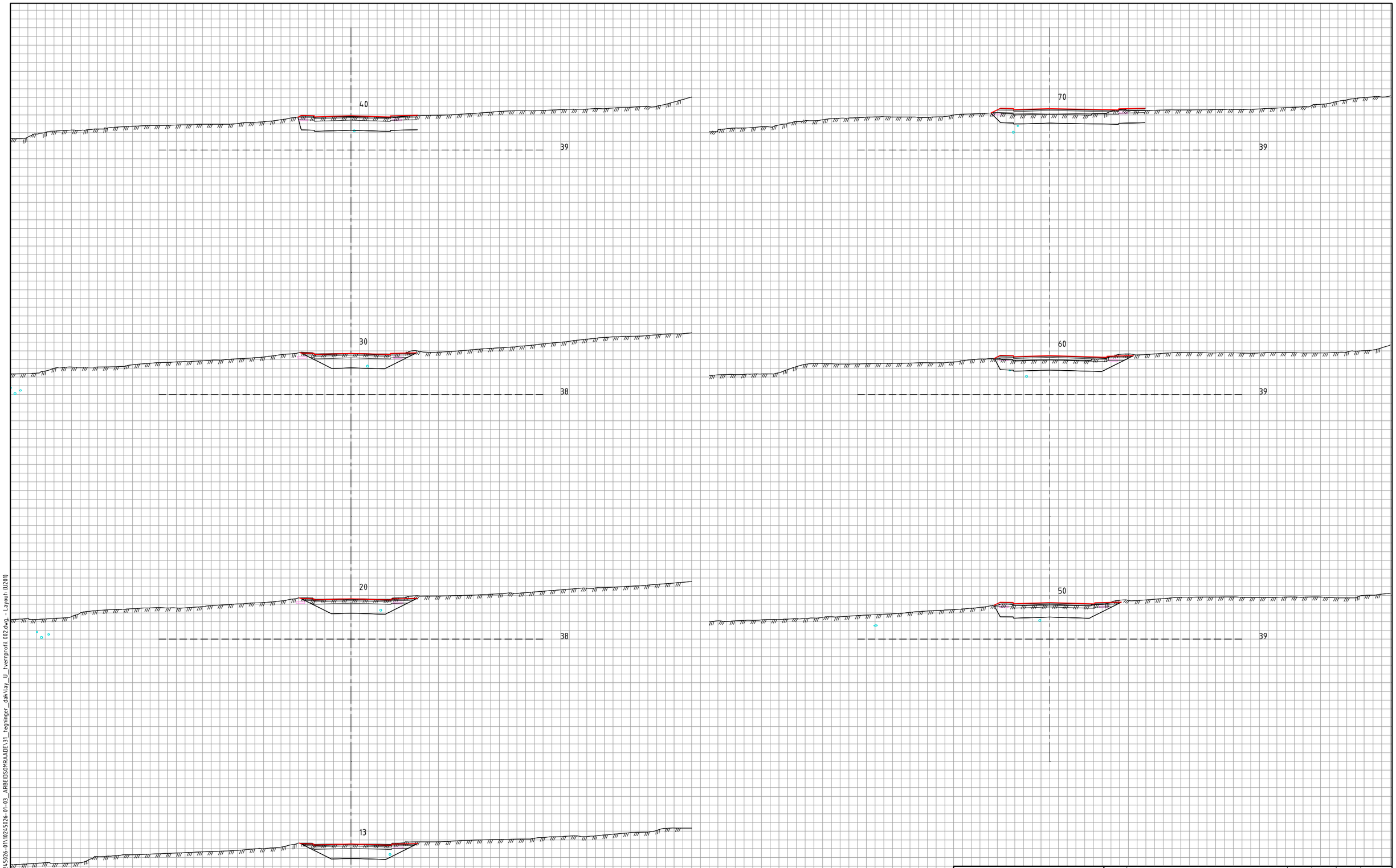
Tverrprofiler
12000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U122

\\nsy2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 001.dwg - Layout (U122)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

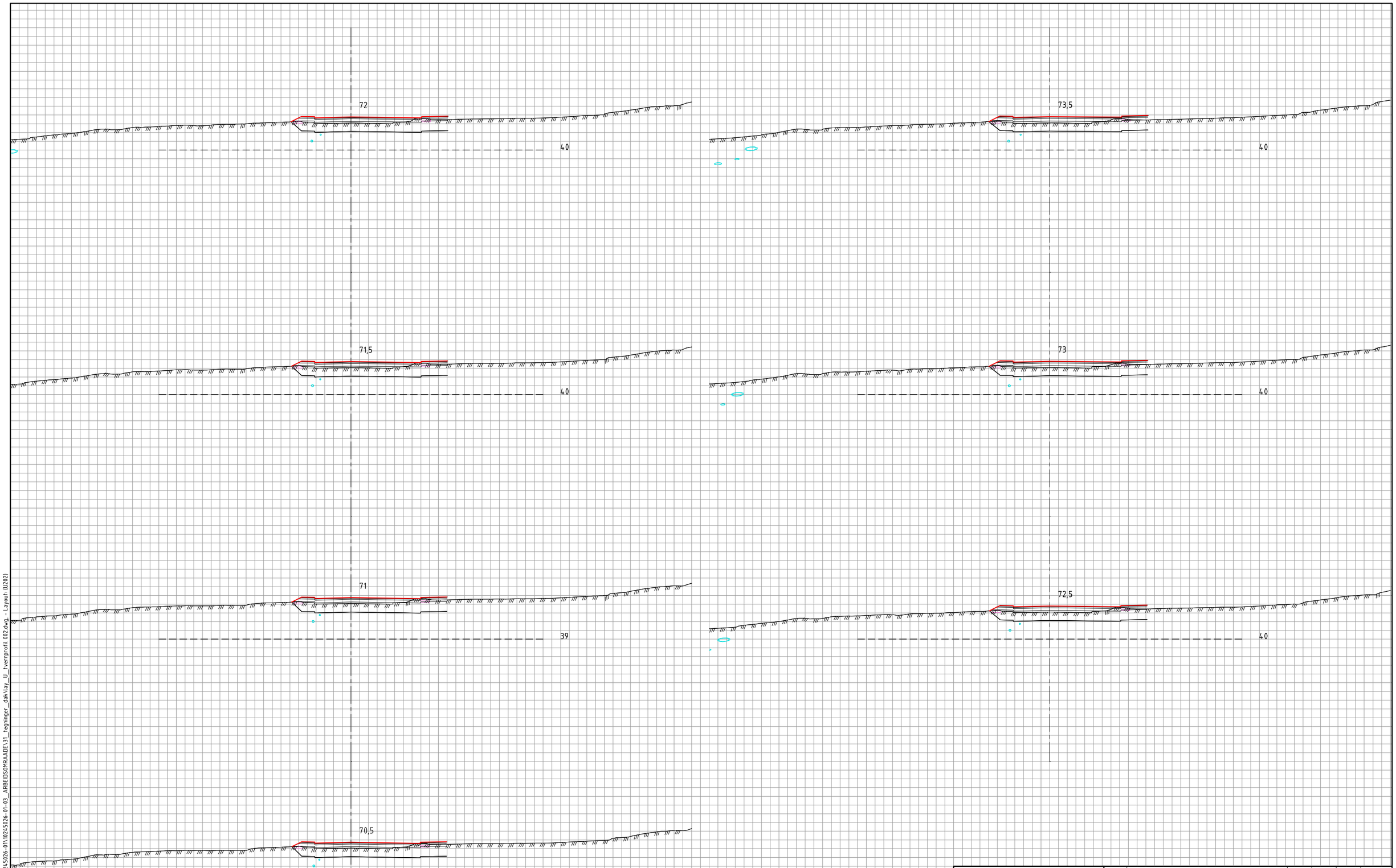
Tverrprofiler
13000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U201

\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 002.dwg - Layout (U201)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

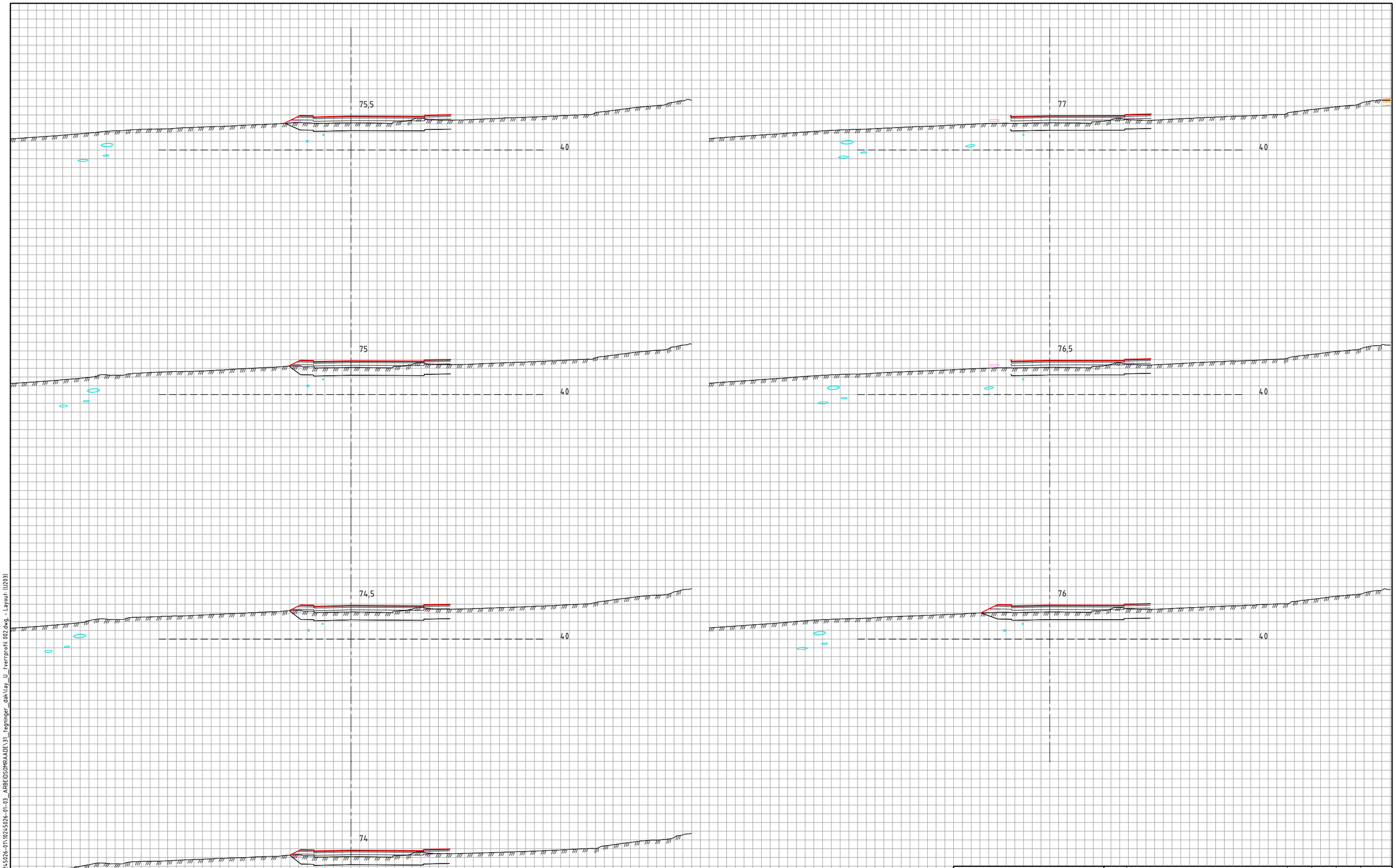
Tverrprofiler
13000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U202

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 002.dwg - Layout (U202)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

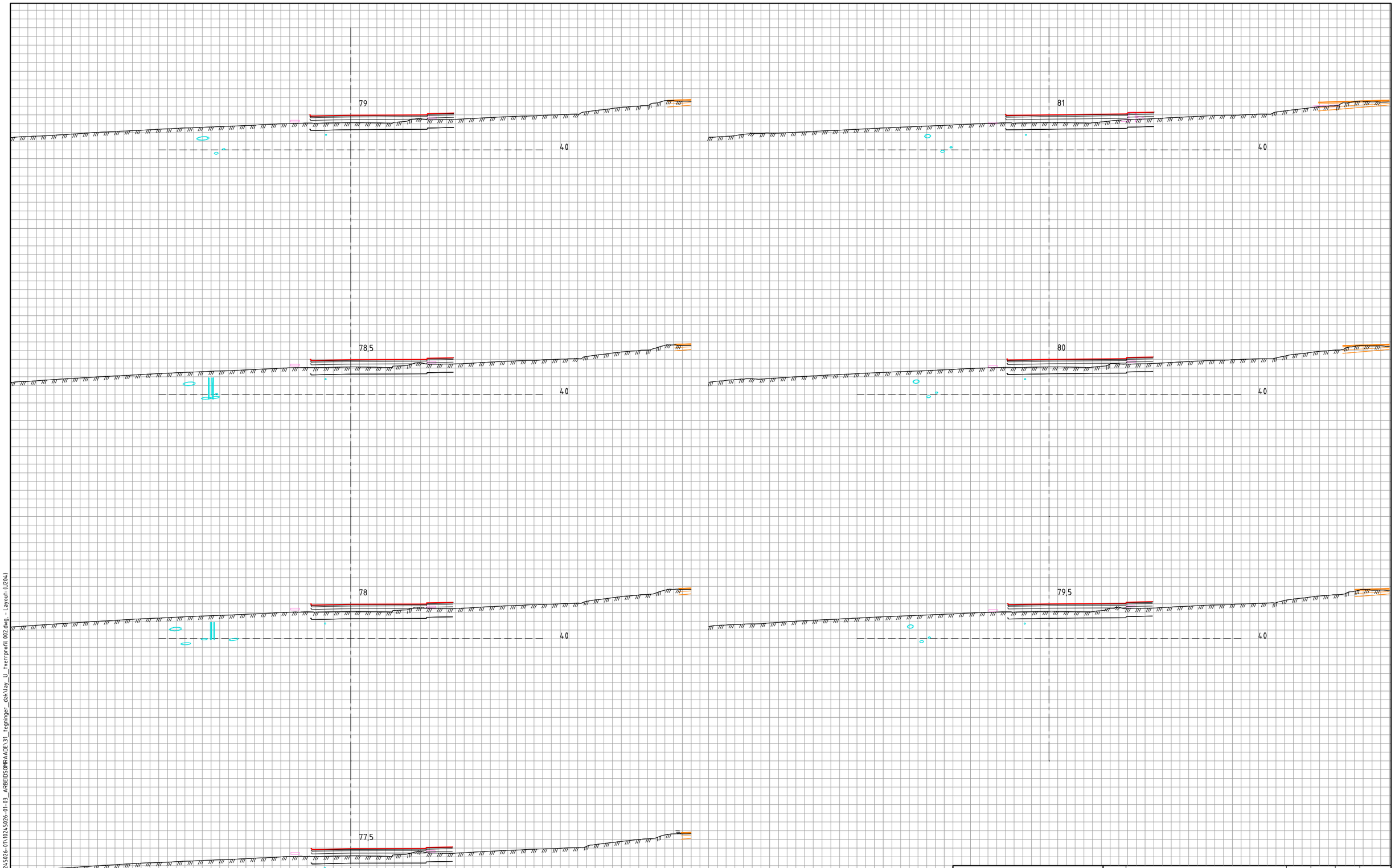
Tverrprofiler
13000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U203

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 002.dwg,- Layout (U203)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

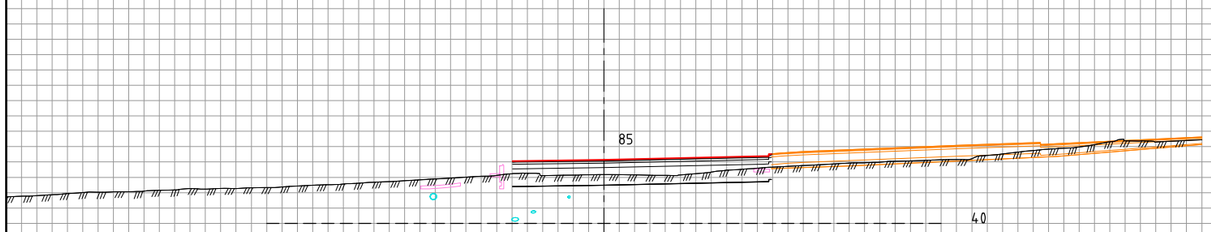
Tverrprofiler
13000

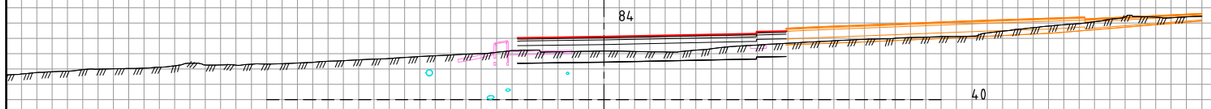
Detaljreguleringsplan

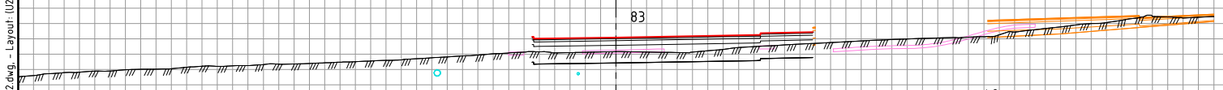
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

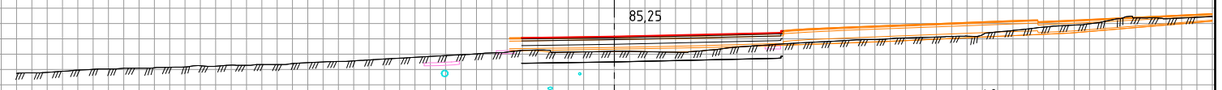
Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U204

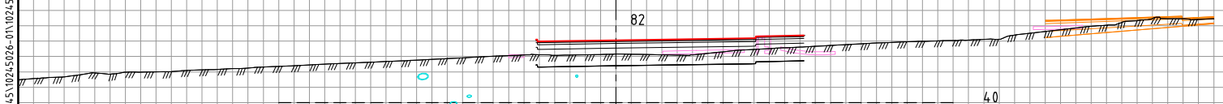
\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 002.dwg - Layout (U204)











Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

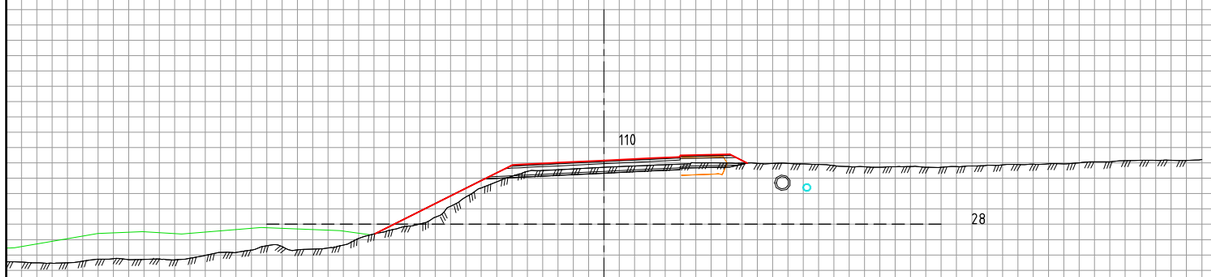
Tverrprofiler
13000

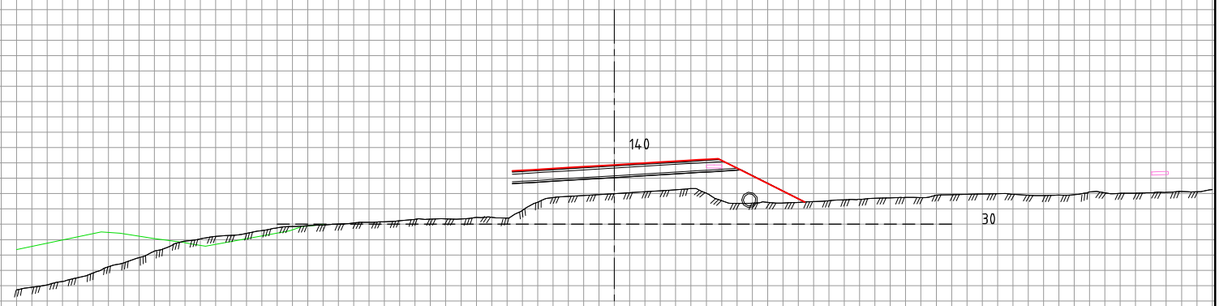
Detaljreguleringsplan

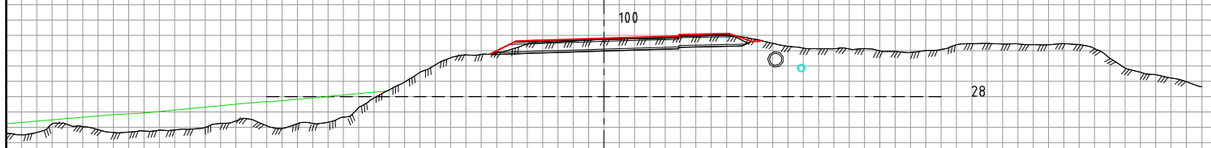
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

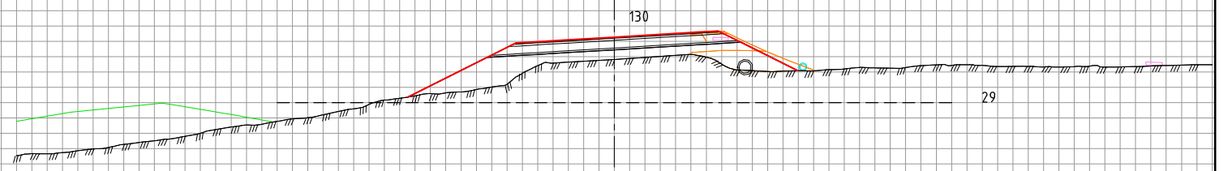
Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U205

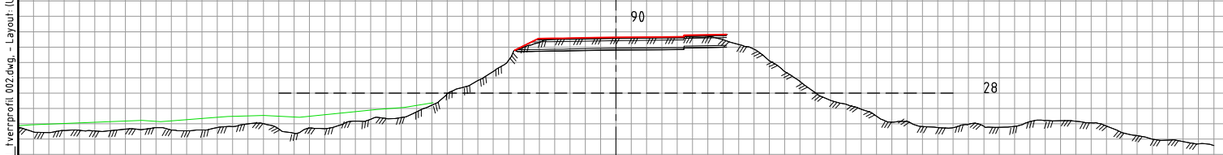
\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 002.dwg - Layout (U205)

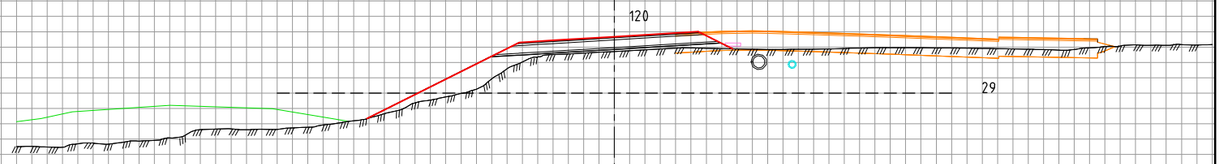


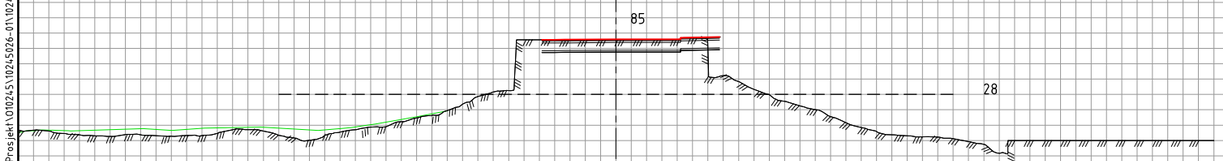












Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

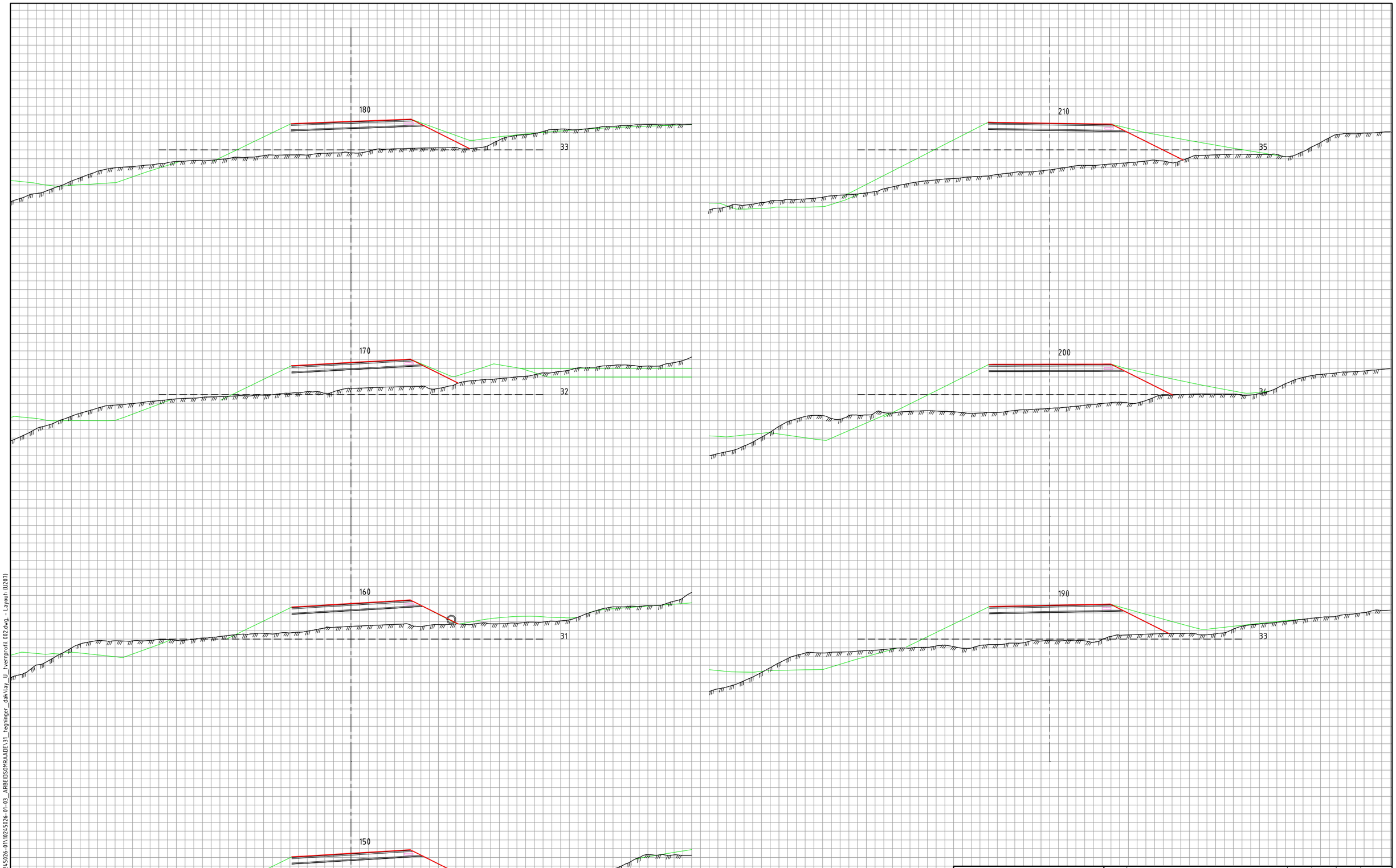
Tverrprofiler
19000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Beskriver	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U206

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 002.dwg,- Layout (U206)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

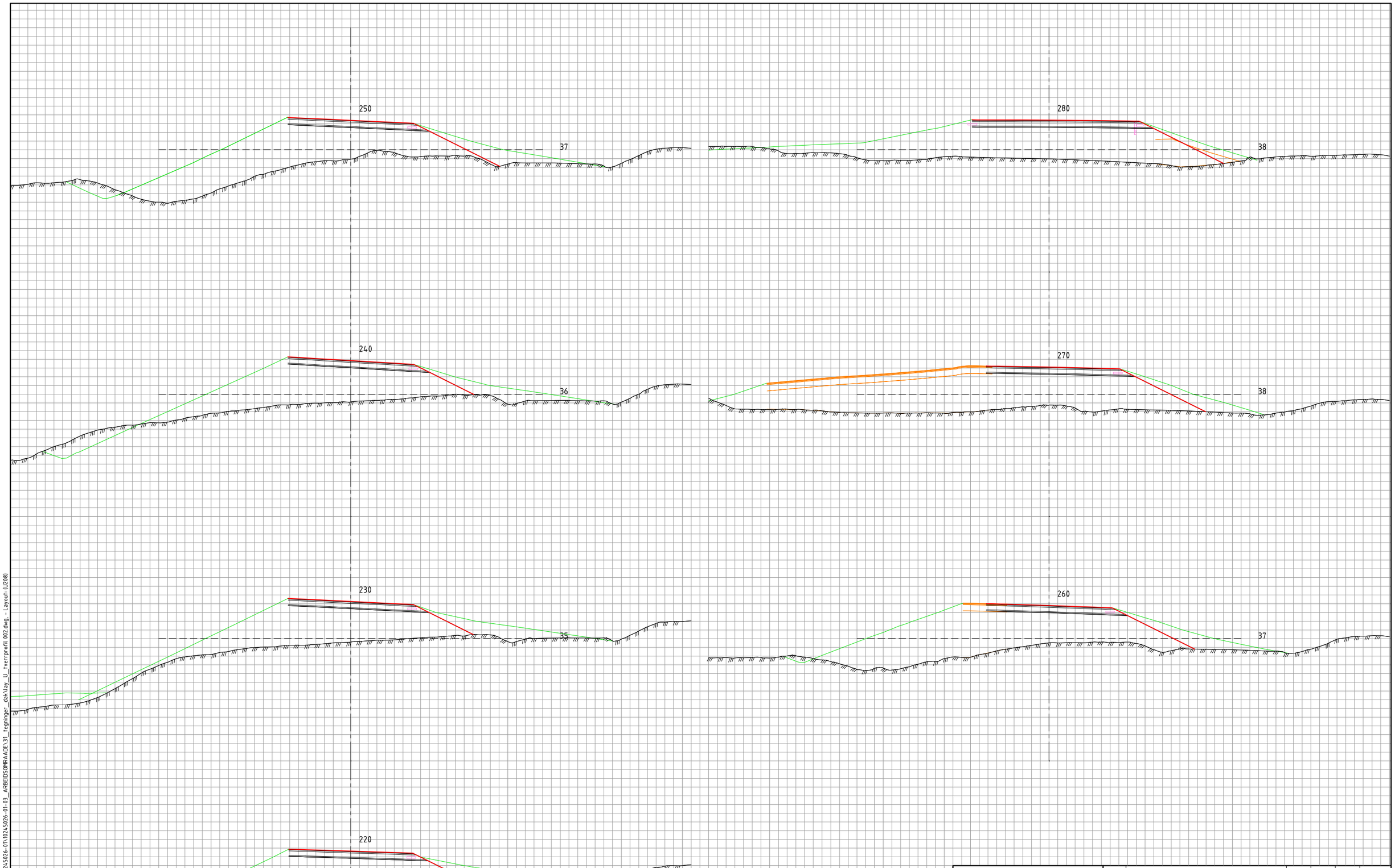
Tverrprofiler
19000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U207

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 002.dwg - Layout (U207)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

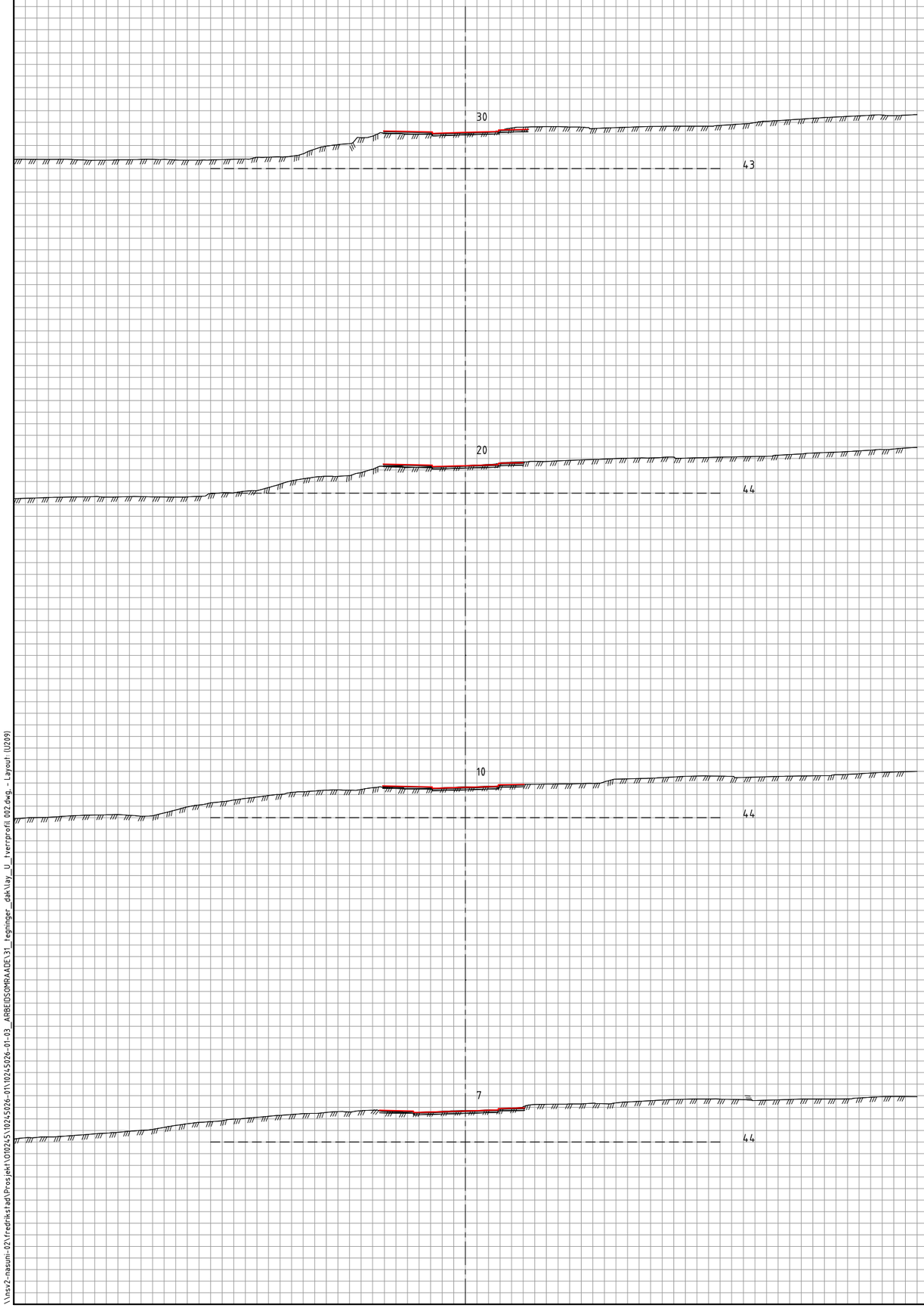
Tverrprofiler
19000

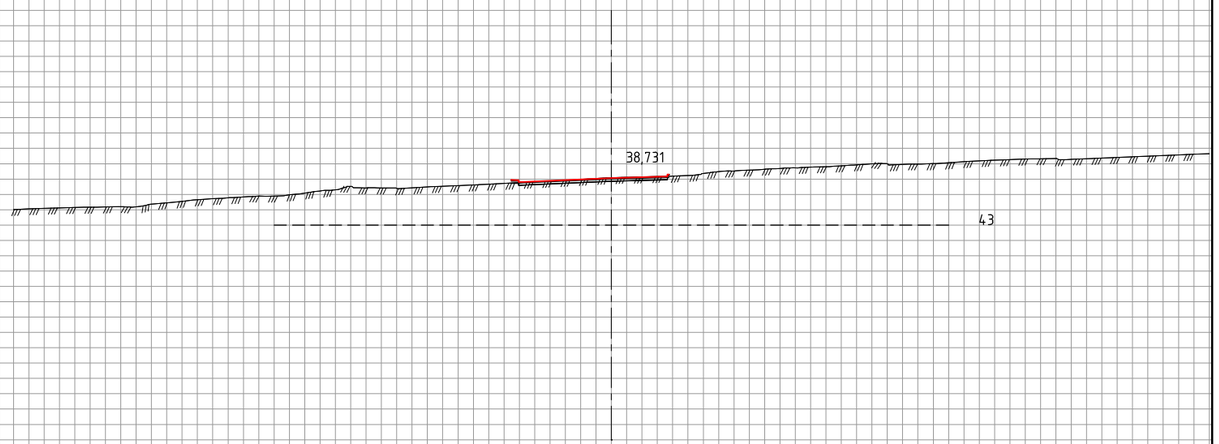
Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U208

\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 002.dwg,- Layout (U208)





Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

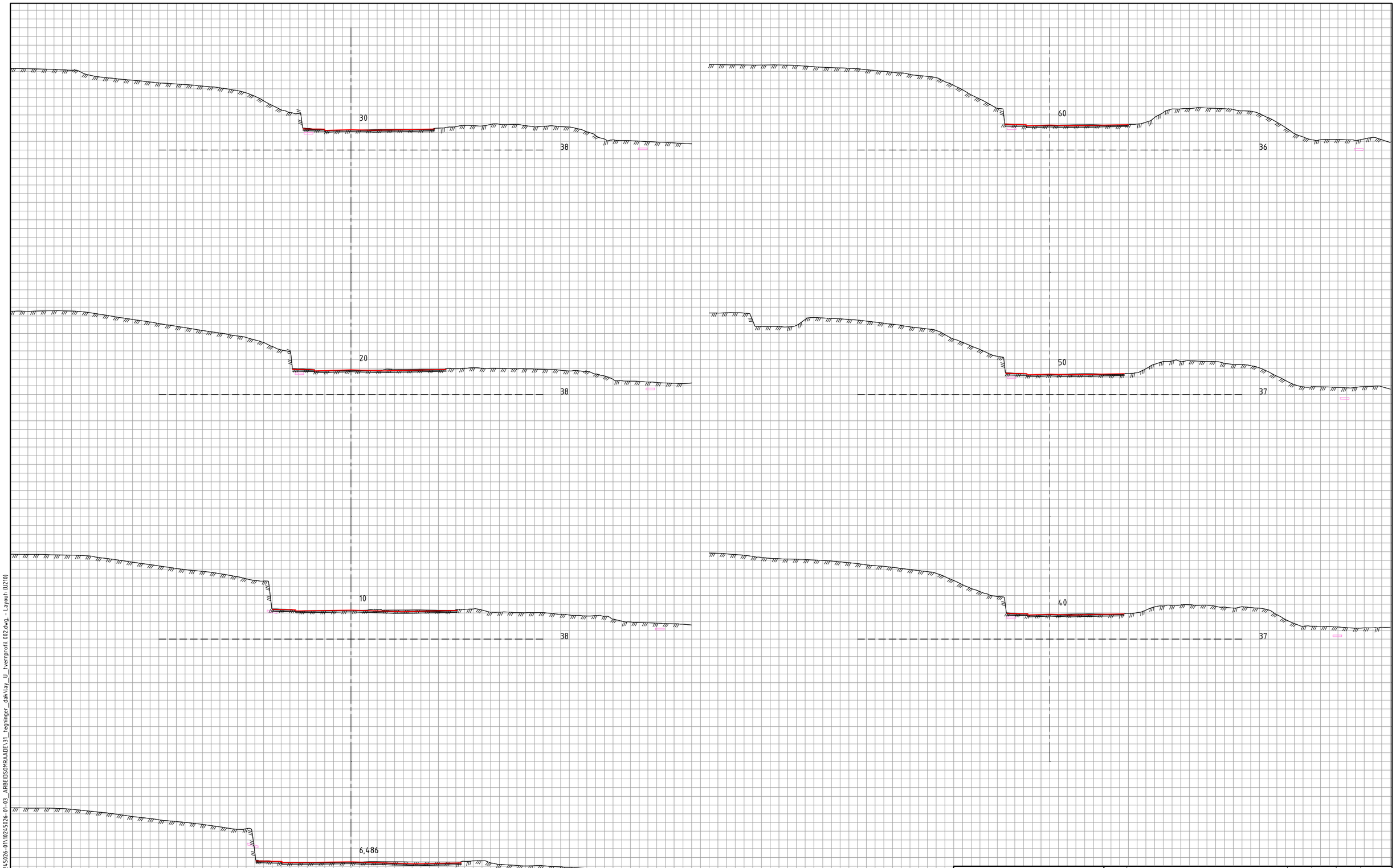
Tverrprofiler
21000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U209

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 002.dwg,- Layout (U209)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

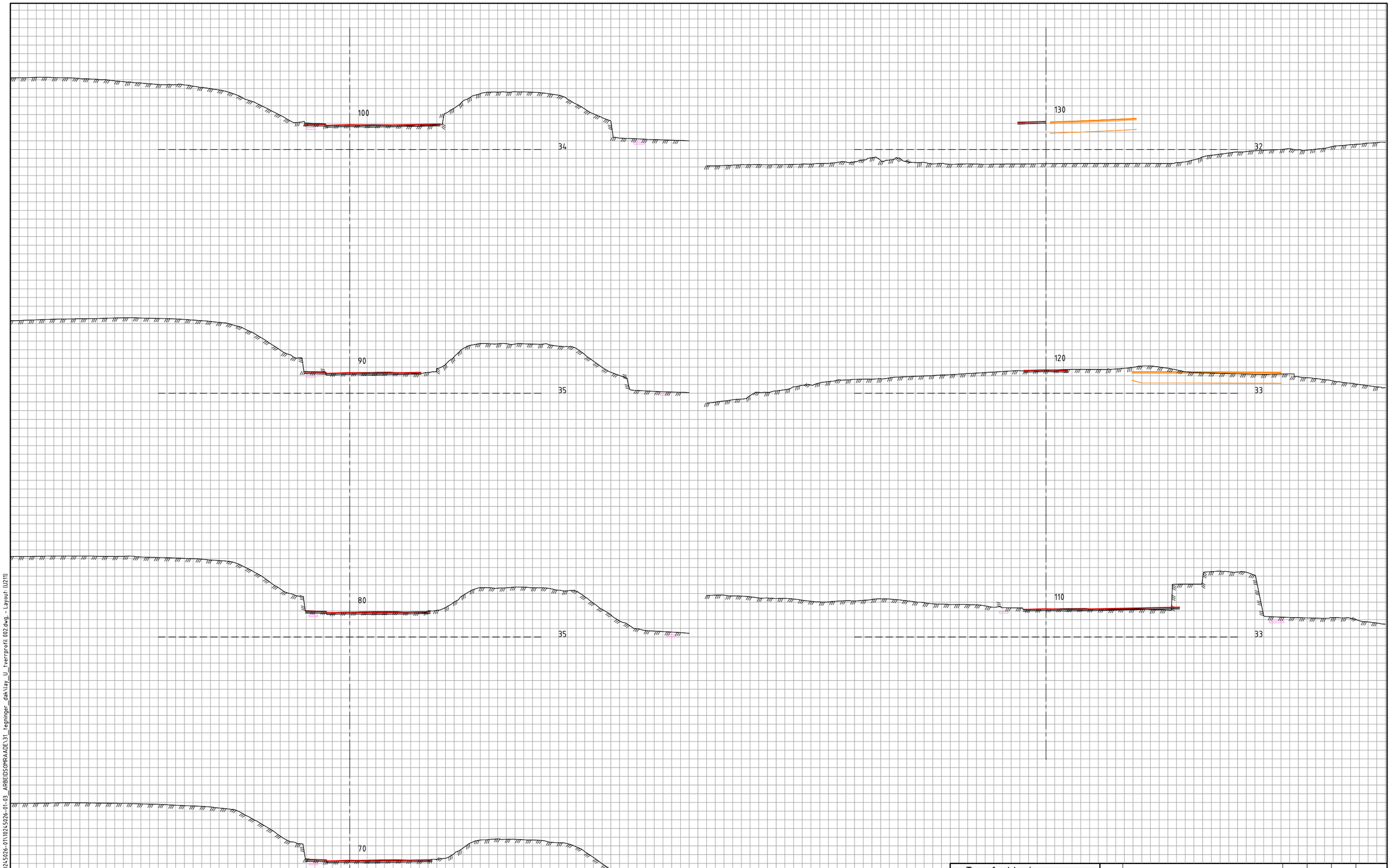
Tverrprofiler
23000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U210

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 002.dwg - Layout (U210)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

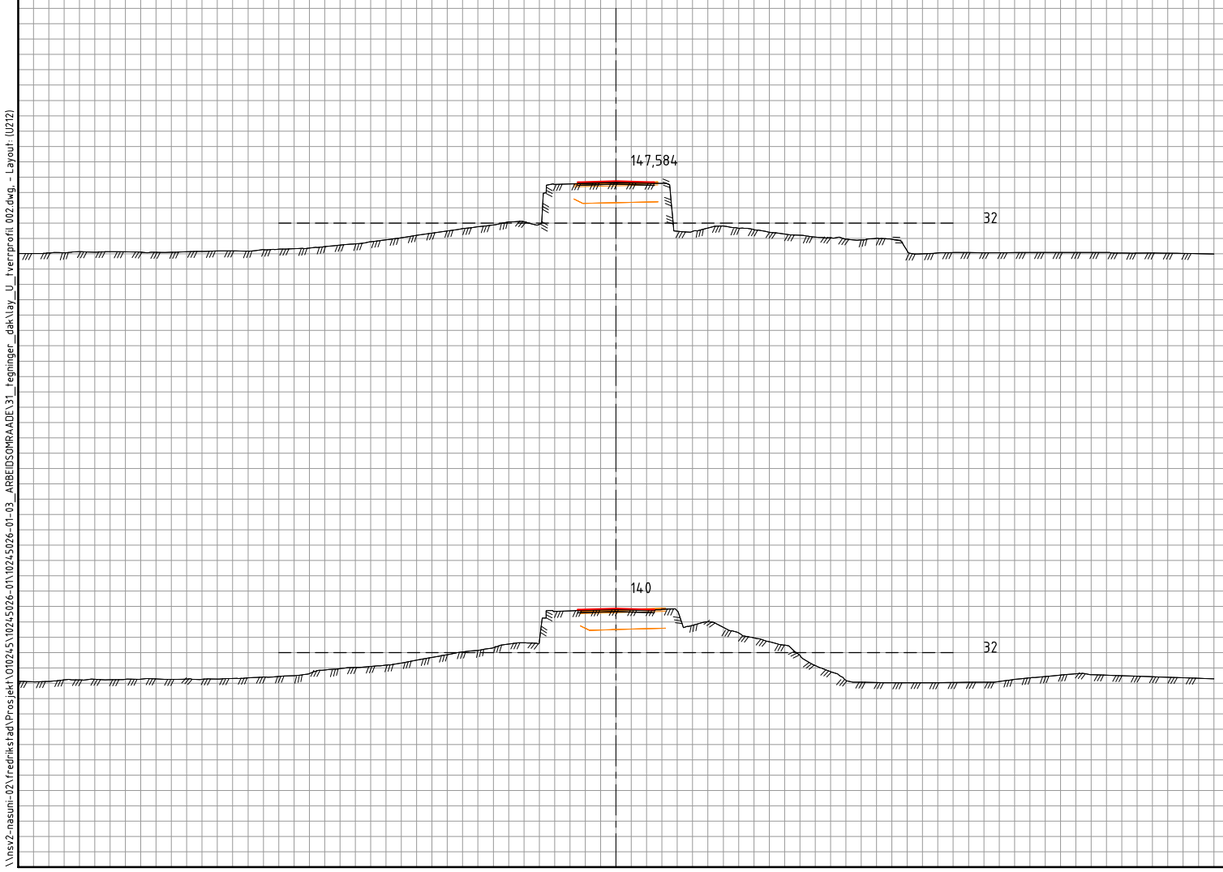
Tverrprofiler
23000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U211

\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 002.dwg,- Layout (U211)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

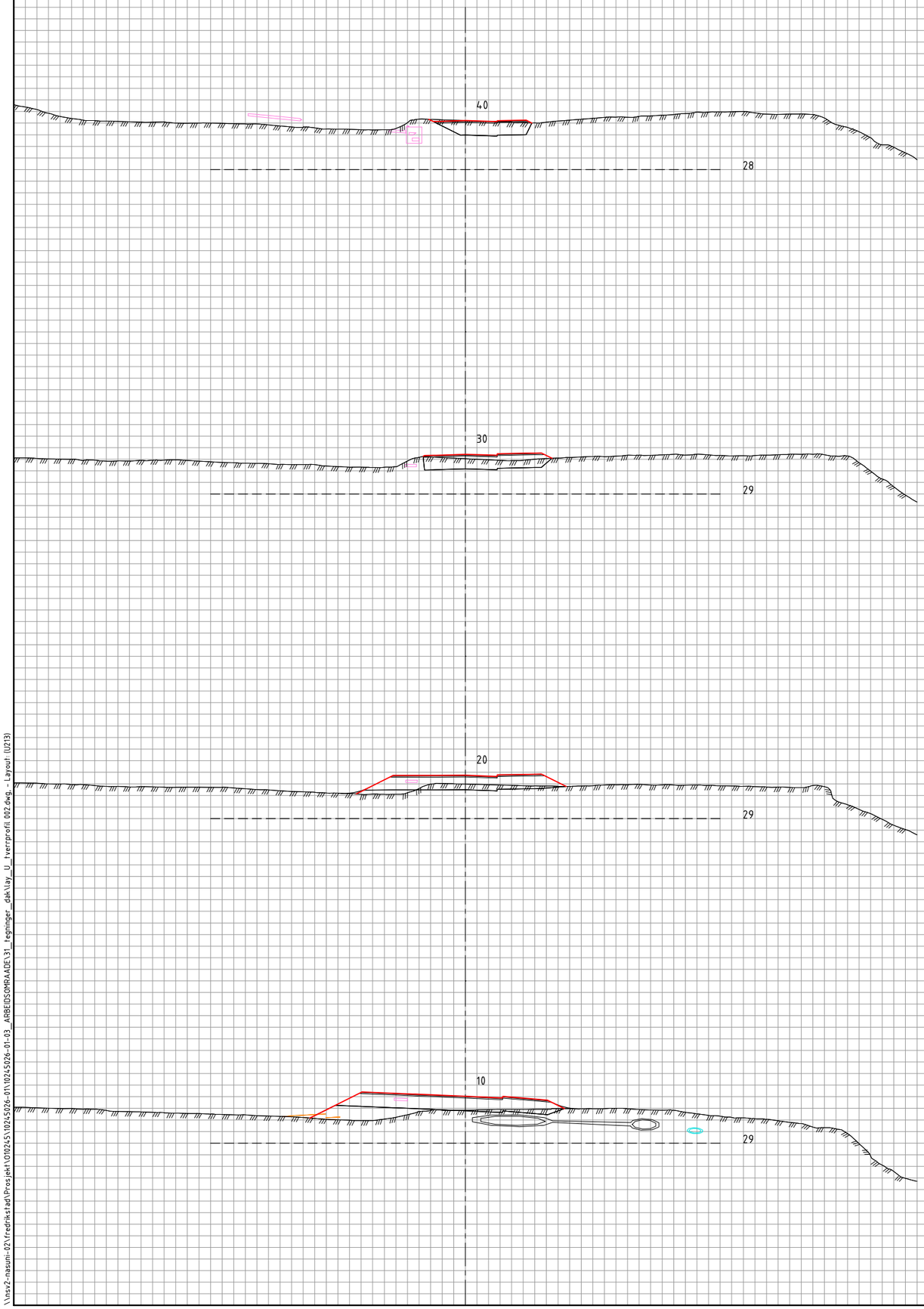
Tverrprofiler
23000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U212

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 002.dwg - Layout (U212)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

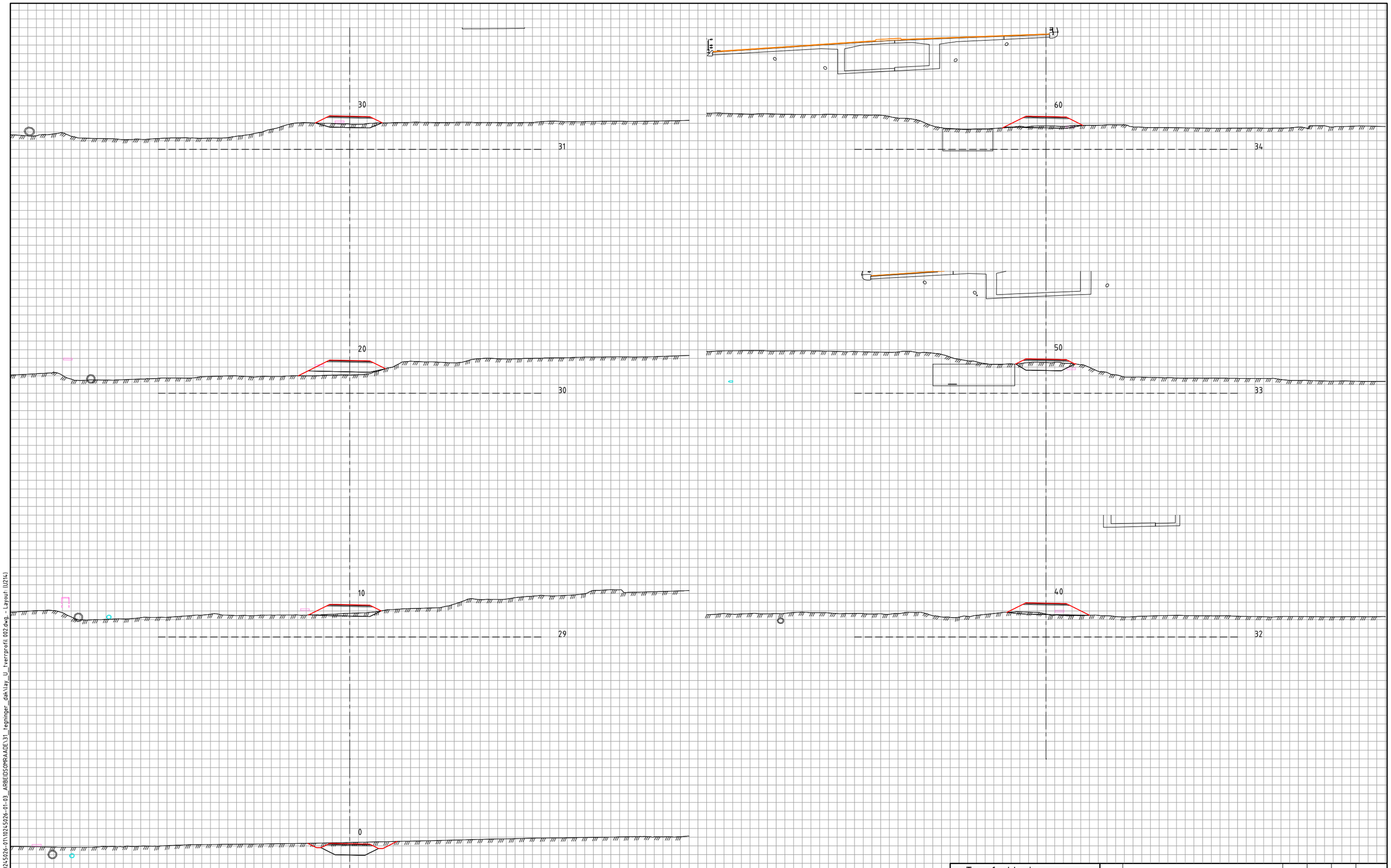
Tverrprofiler
62000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U213

\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 002.dwg - Layout (U213)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

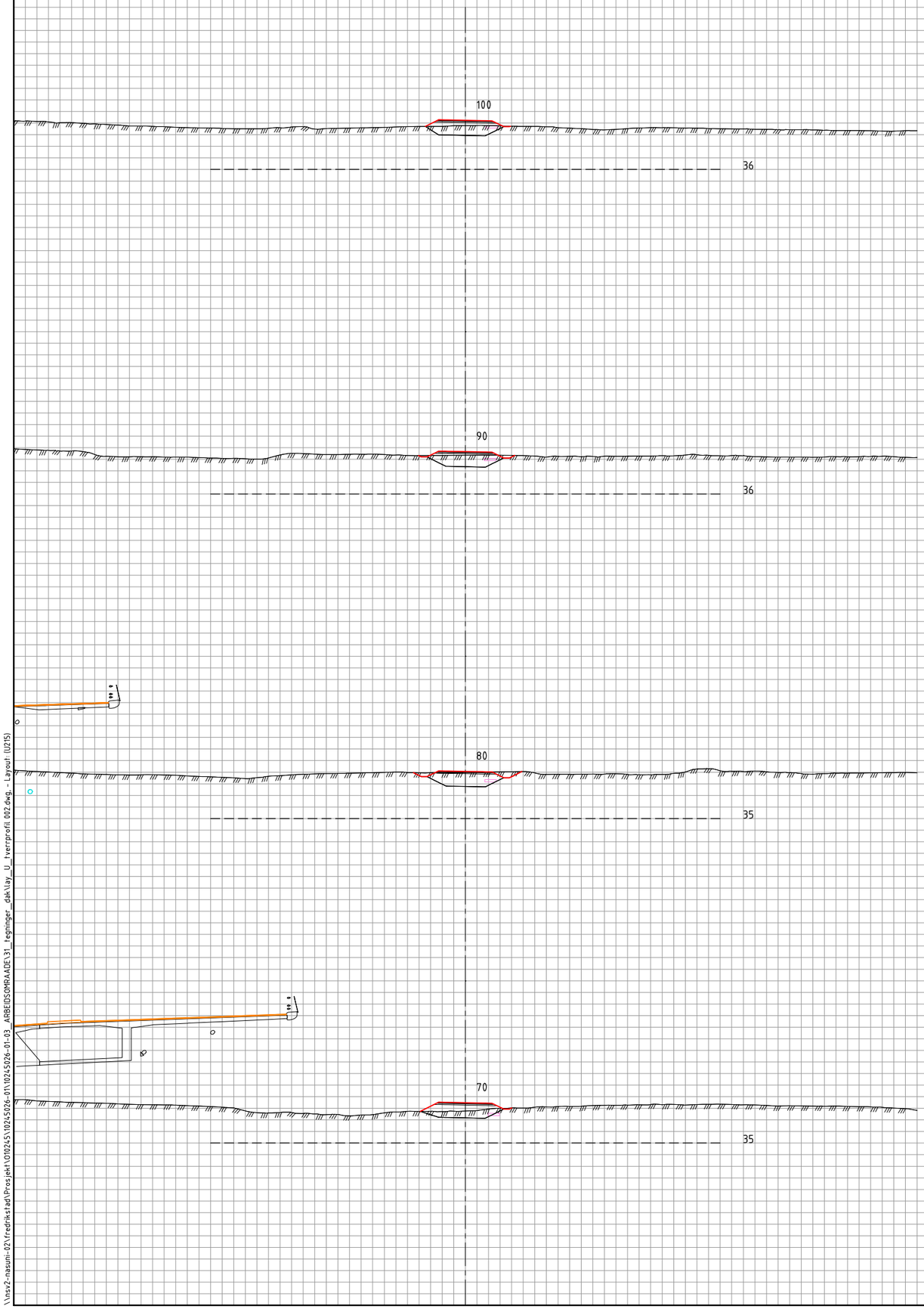
Tverrprofiler
63000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U214

\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 002.dwg - Layout (U214)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

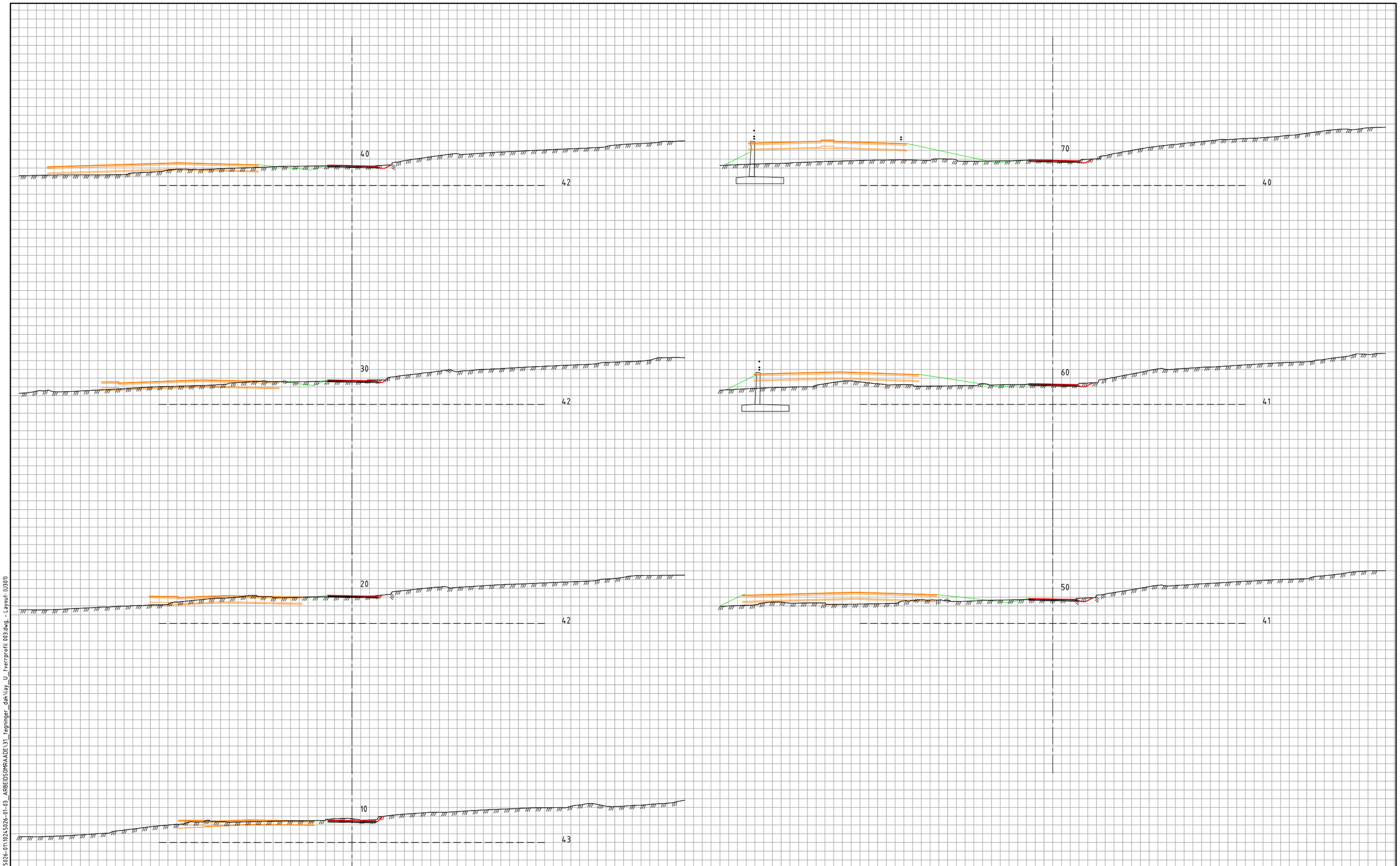
Tverrprofiler
63000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U215

\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 002.dwg,- Layout (U215)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118, Ny Sarpsbru, BPNG

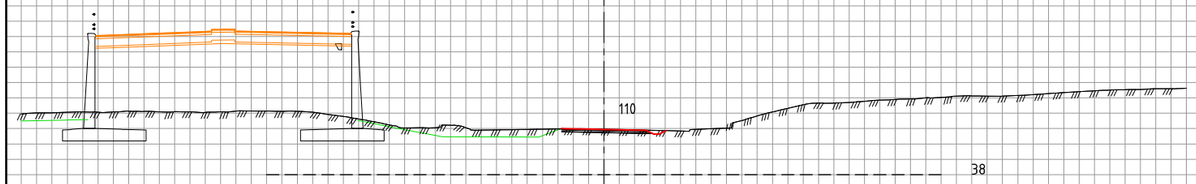
Tverrprofiler
72000

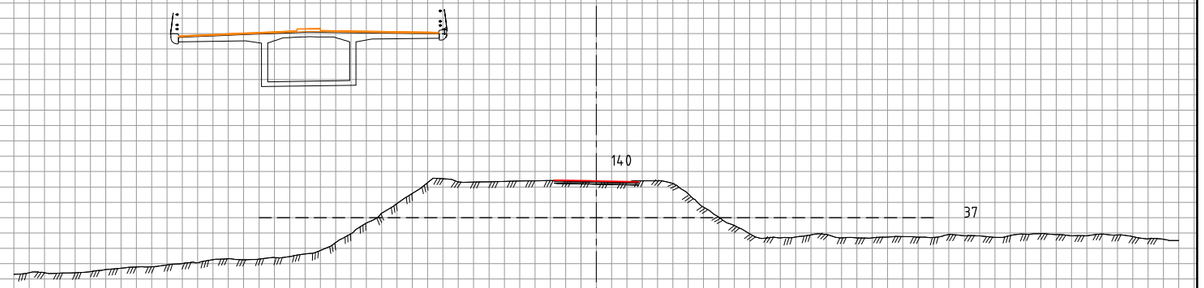
Detaljreguleringsplan

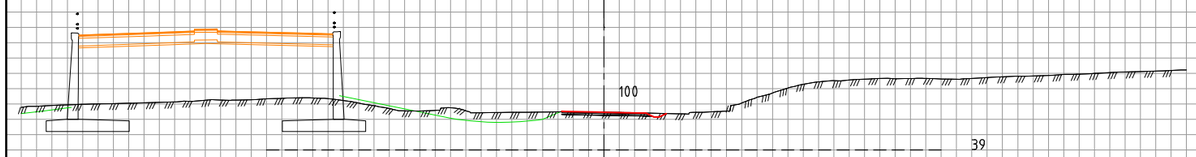
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

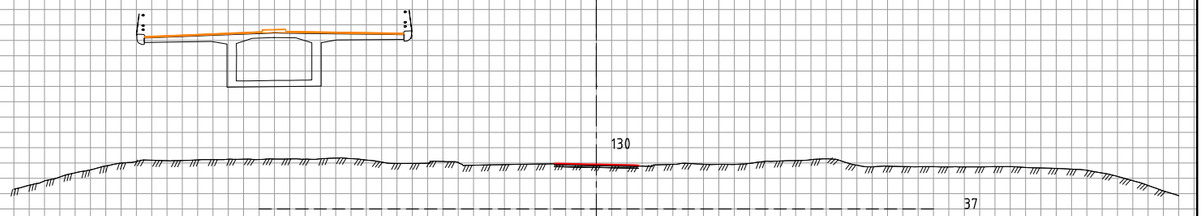
Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U301

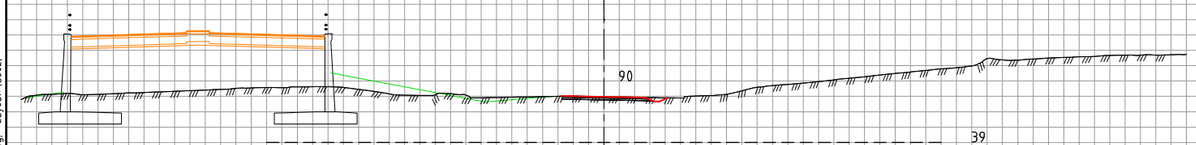
\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01025\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 003.dwg, - Layout (U301)

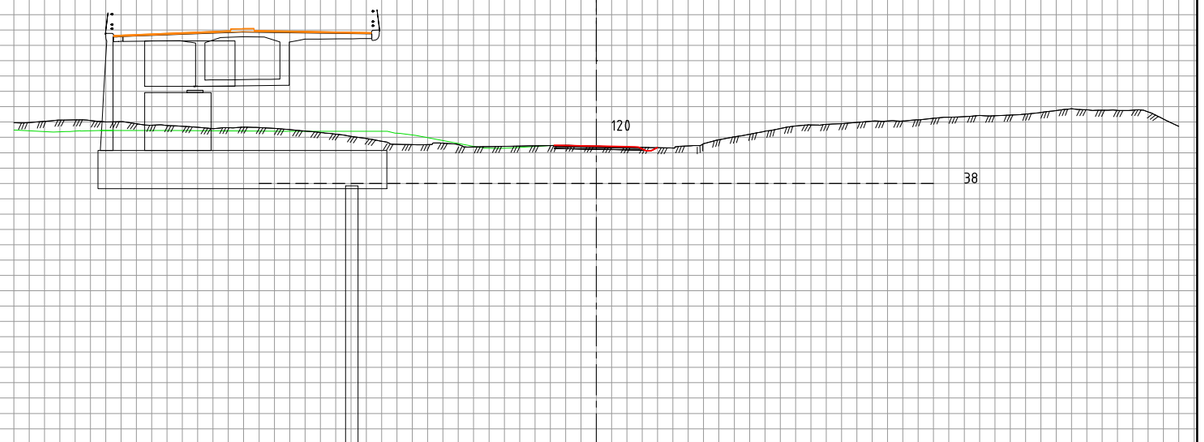


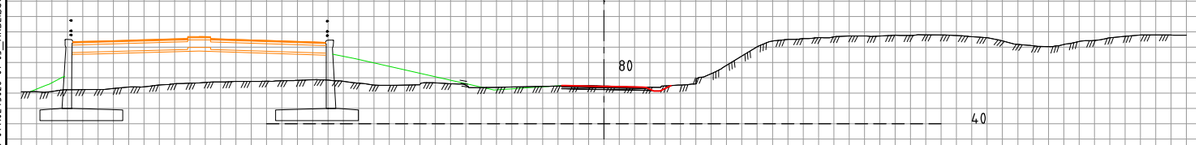












Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118, Ny Sarpsbru, BPNG

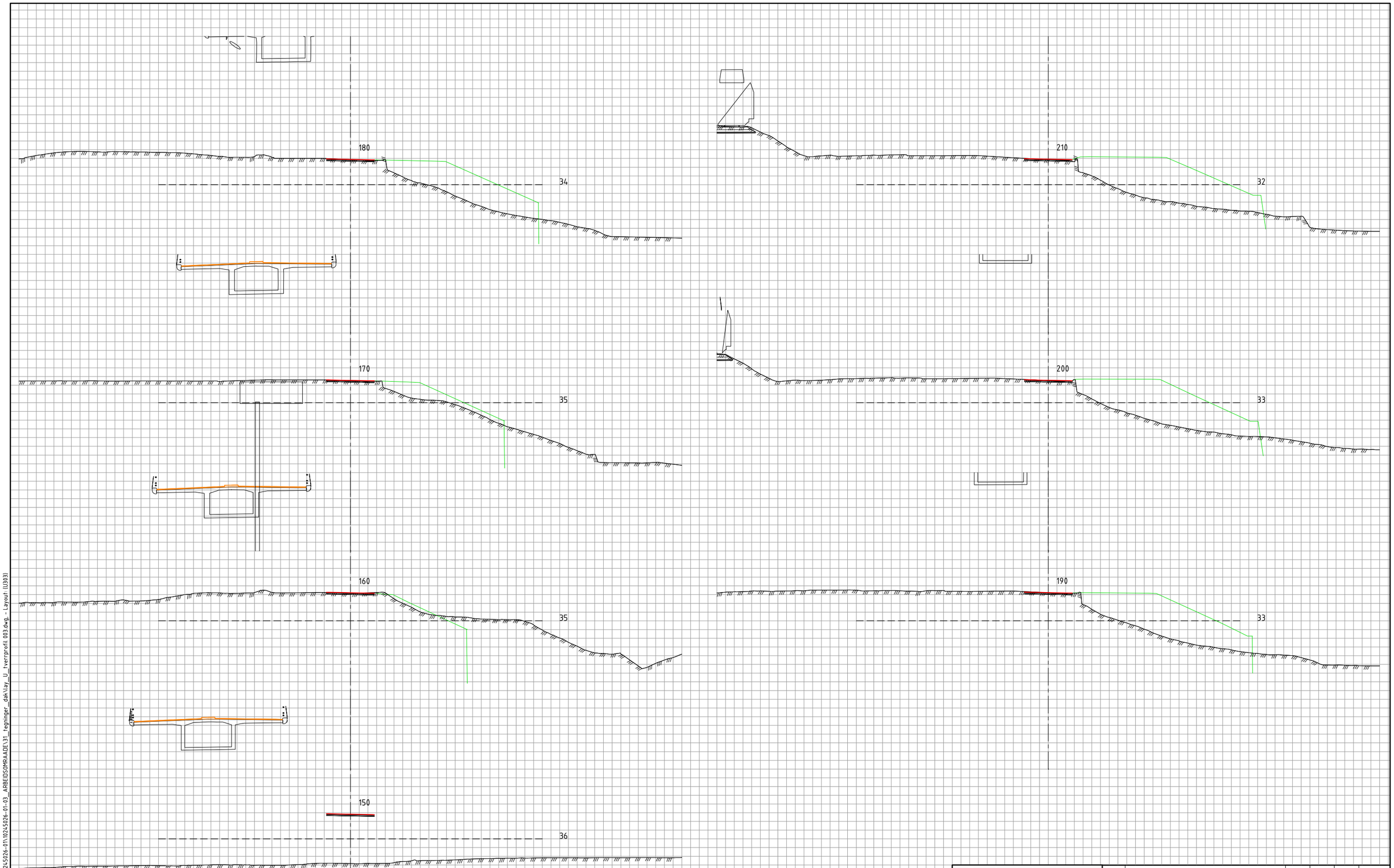
Tverrprofiler
72000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U302

\\tesv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\Q10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 003.dwg, - Layout (U302)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

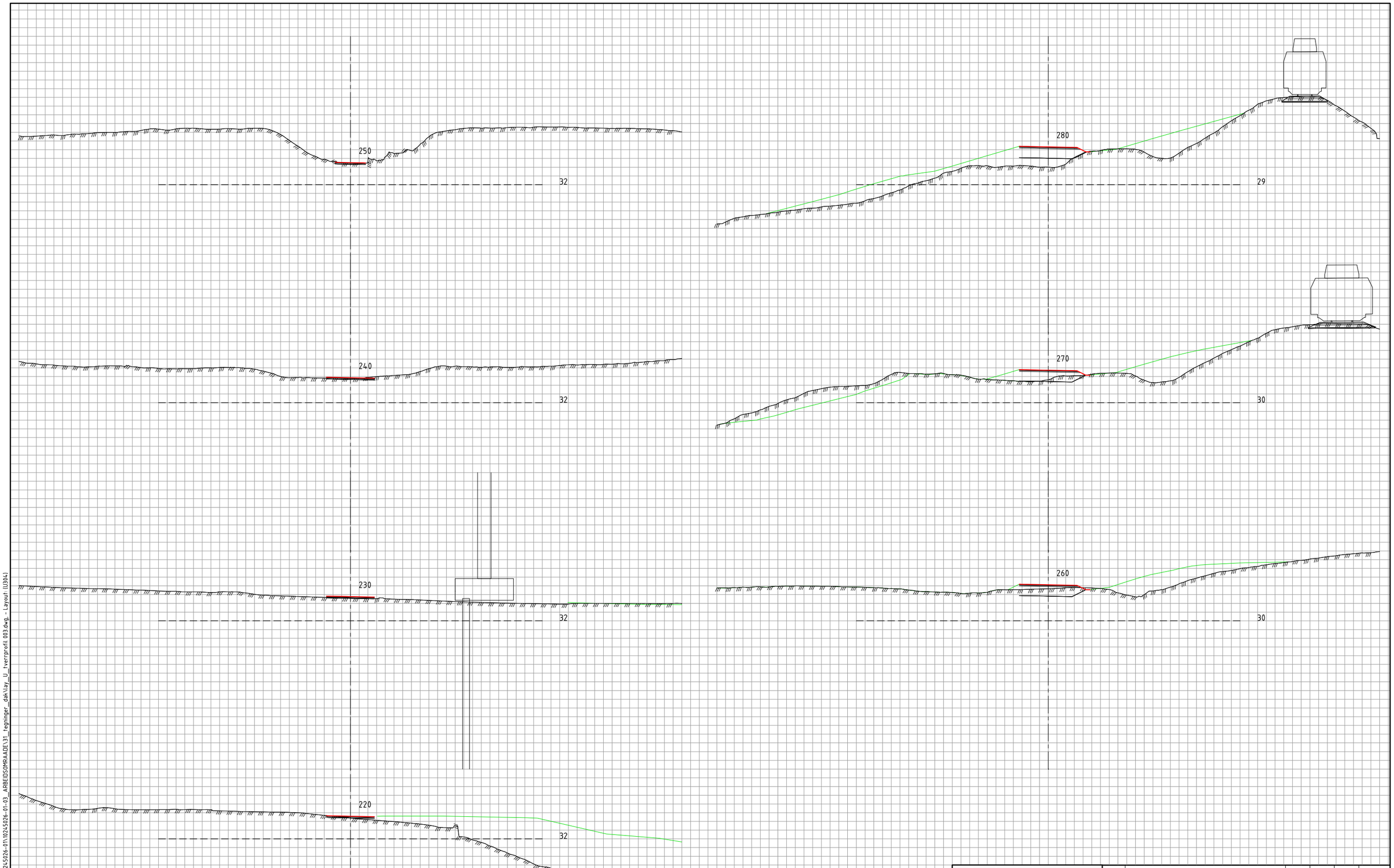
Tverrprofiler
72000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U303

\\nsv2-nasuni-02\redrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 003.dwg - Layout (U303)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118, Ny Sarpsbru, BPNG

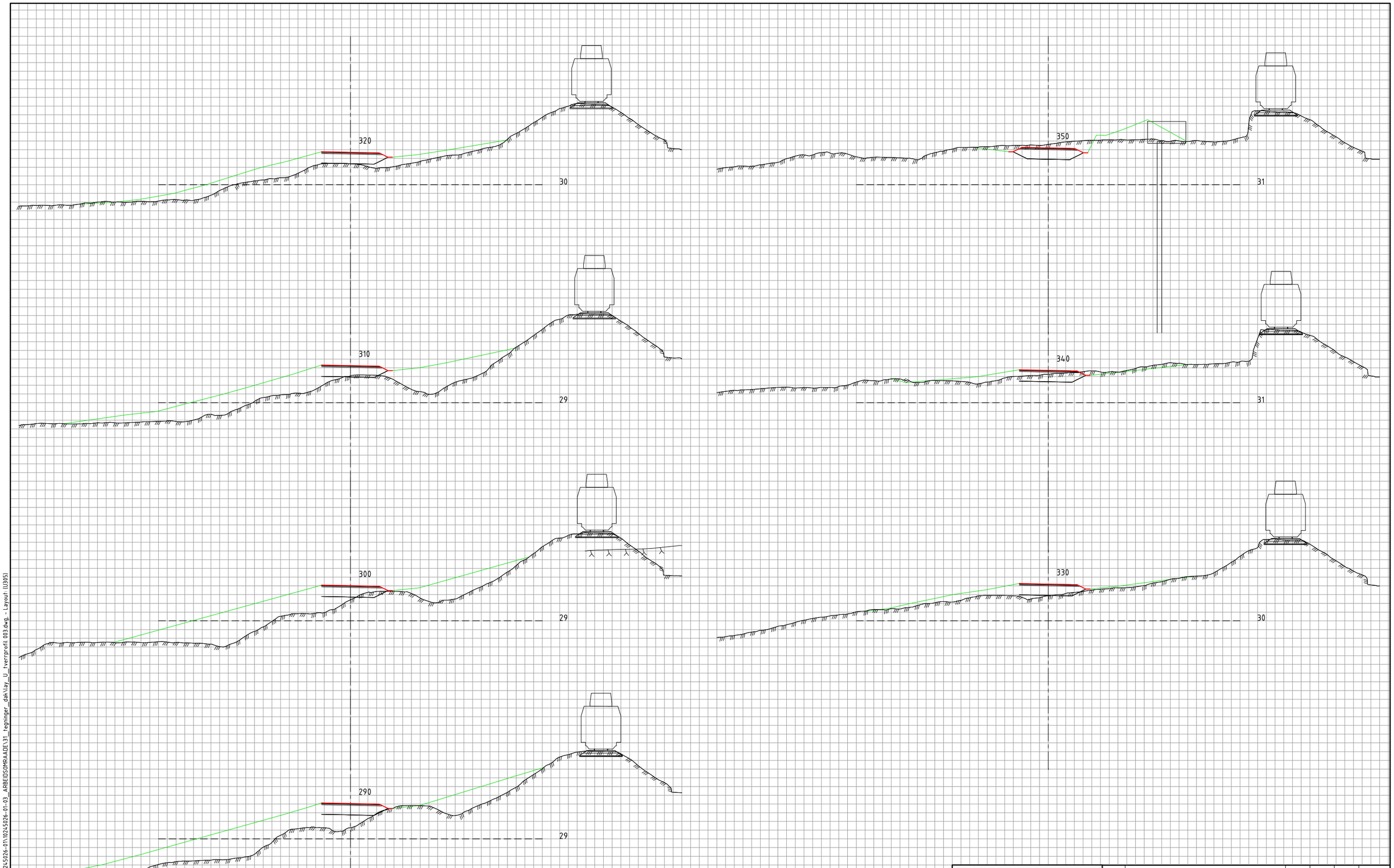
Tverrprofiler
72000

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U304

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\tesv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\Q10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 003.dwg, - Layout (U304)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

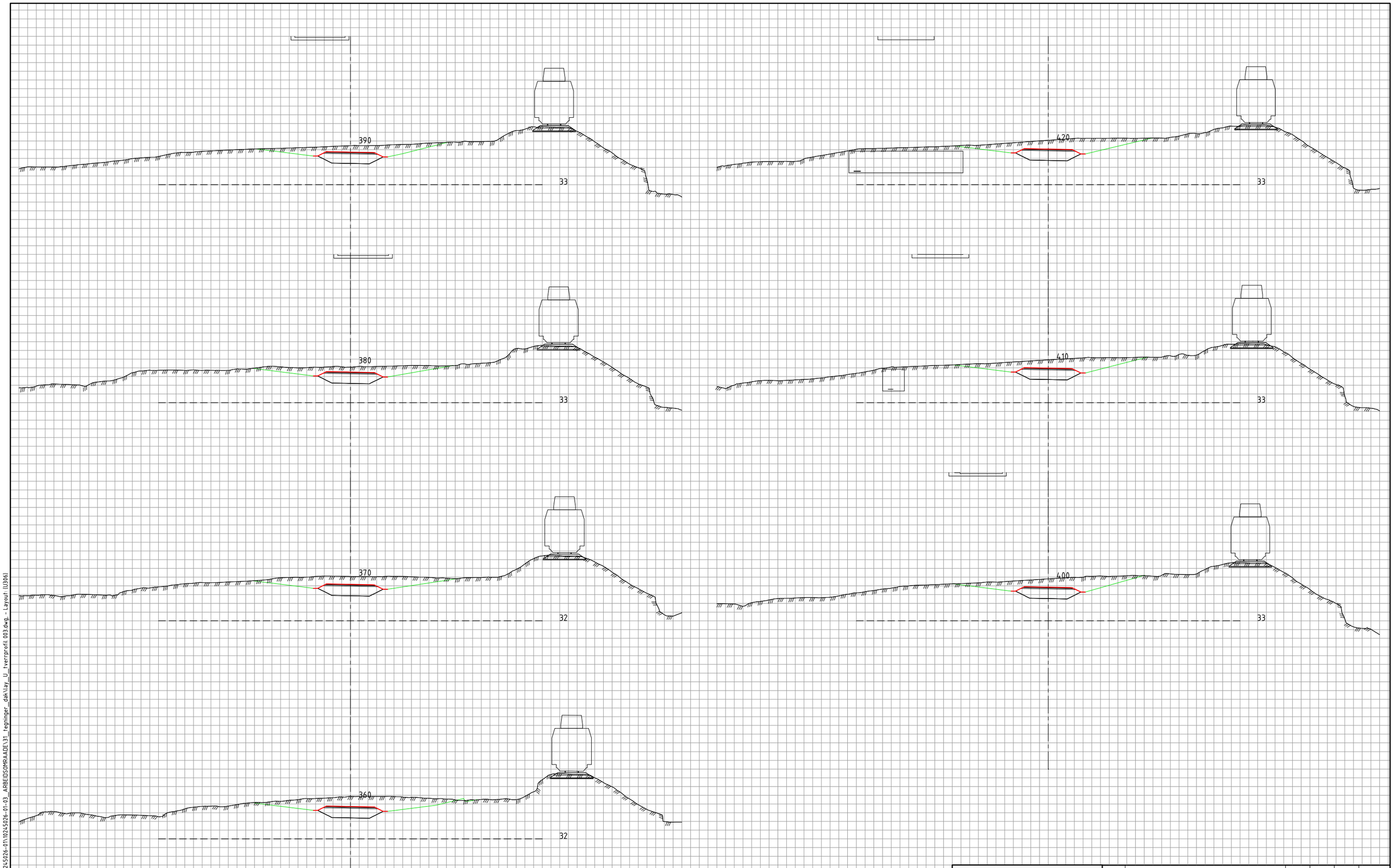
Tverrprofiler
72000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U305

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 003.dwg,- Layout (U305)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118, Ny Sarpsbru, BPNG

Tverrprofiler

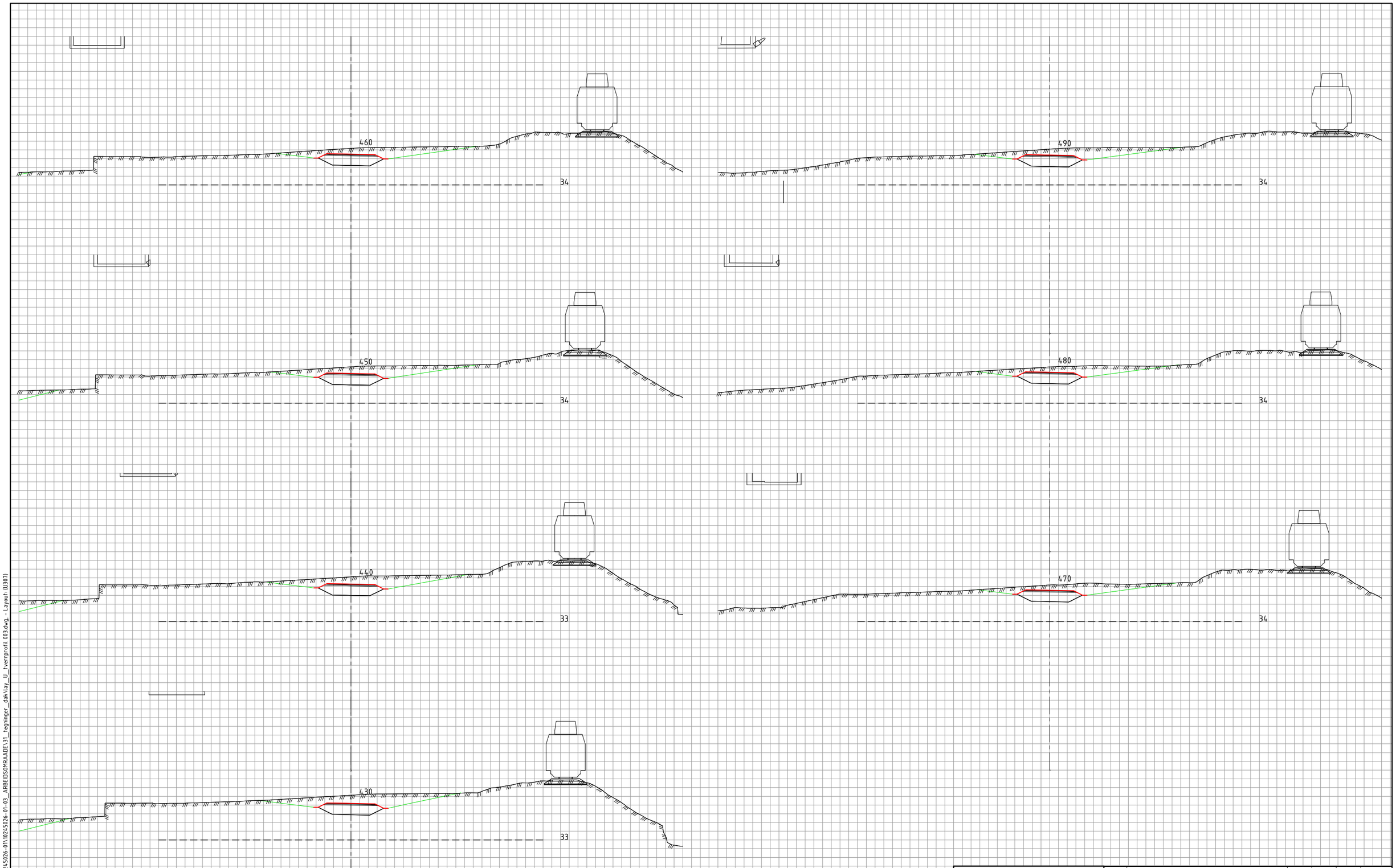
72000

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U306

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\tesv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\Q10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 003.dwg, - Layout (U306)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

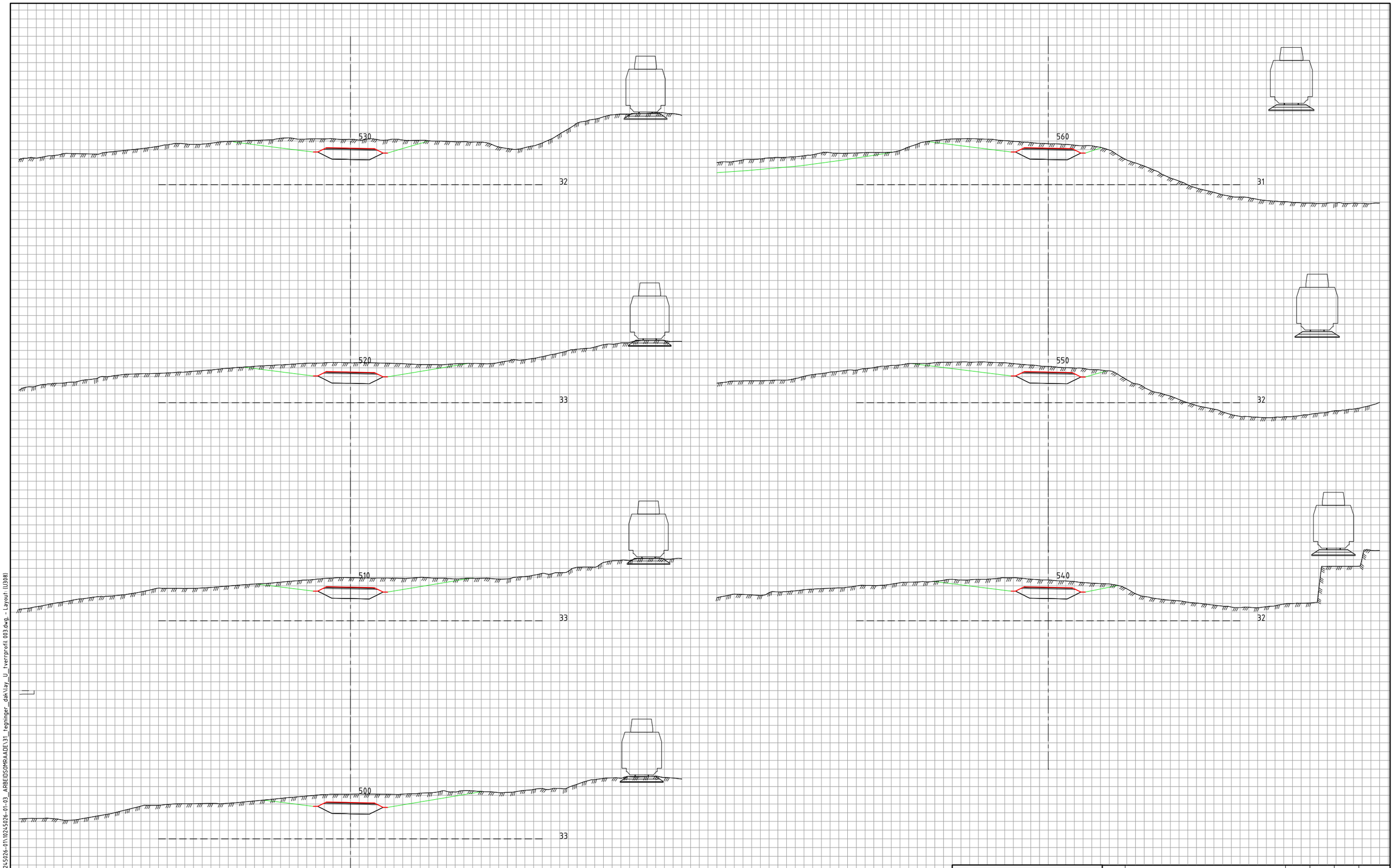
Tverrprofiler
72000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U307

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 003.dwg,- Layout (U307)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118, Ny Sarpsbru, BPNG

Tverrprofiler
72000

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U308

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\tesv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 003.dwg, - Layout (U308)

Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118, Ny Sarpsbru, BPNG

Tverrprofiler
72000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U309

\\tesv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\Q10225\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 003.dwg, - Layout (U309)

Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118, Ny Sarpsbru, BPNG

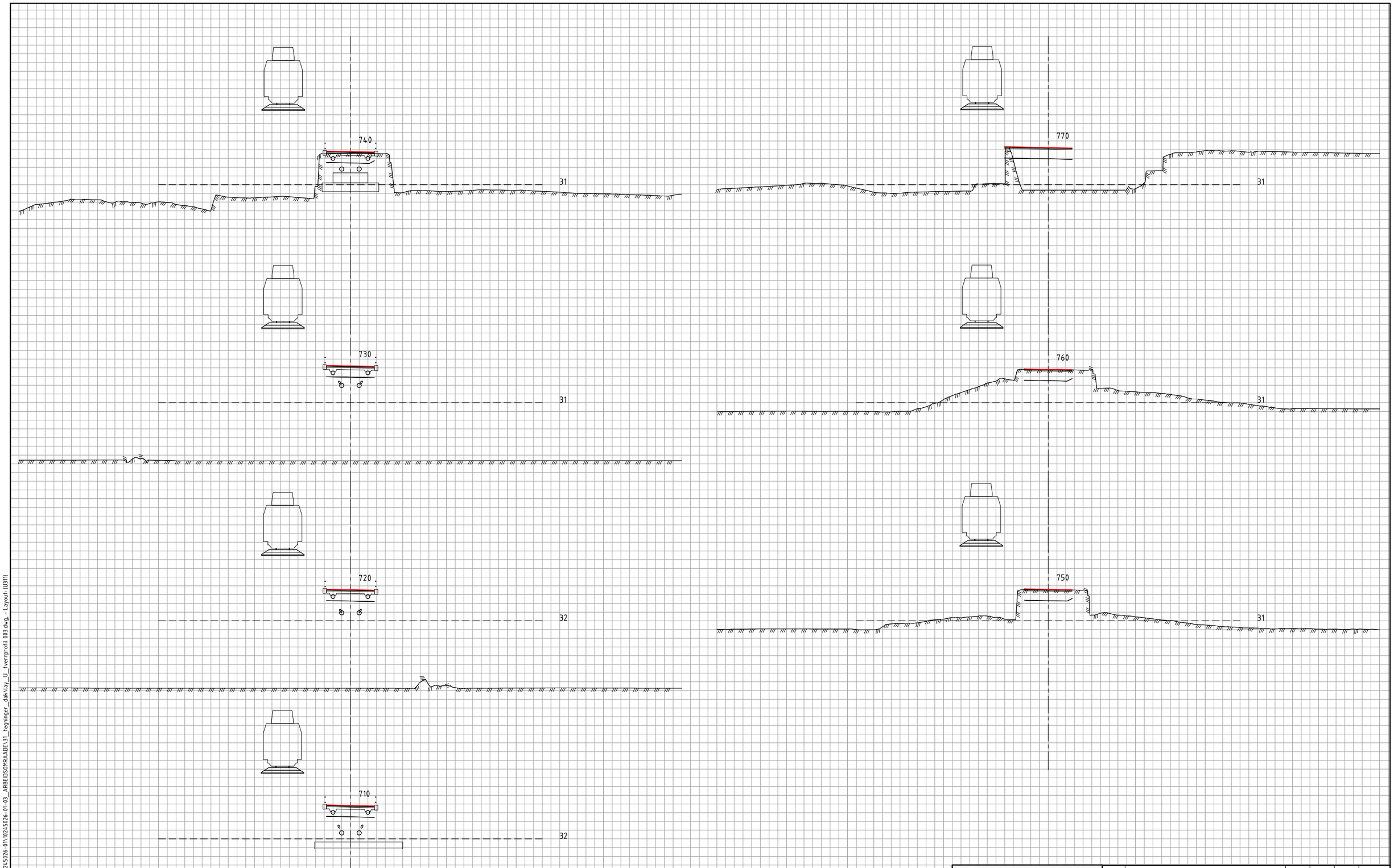
Tverrprofiler
72000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U310

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\Q10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 003.dwg, - Layout (U310)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118, Ny Sarpsbru, BPNG

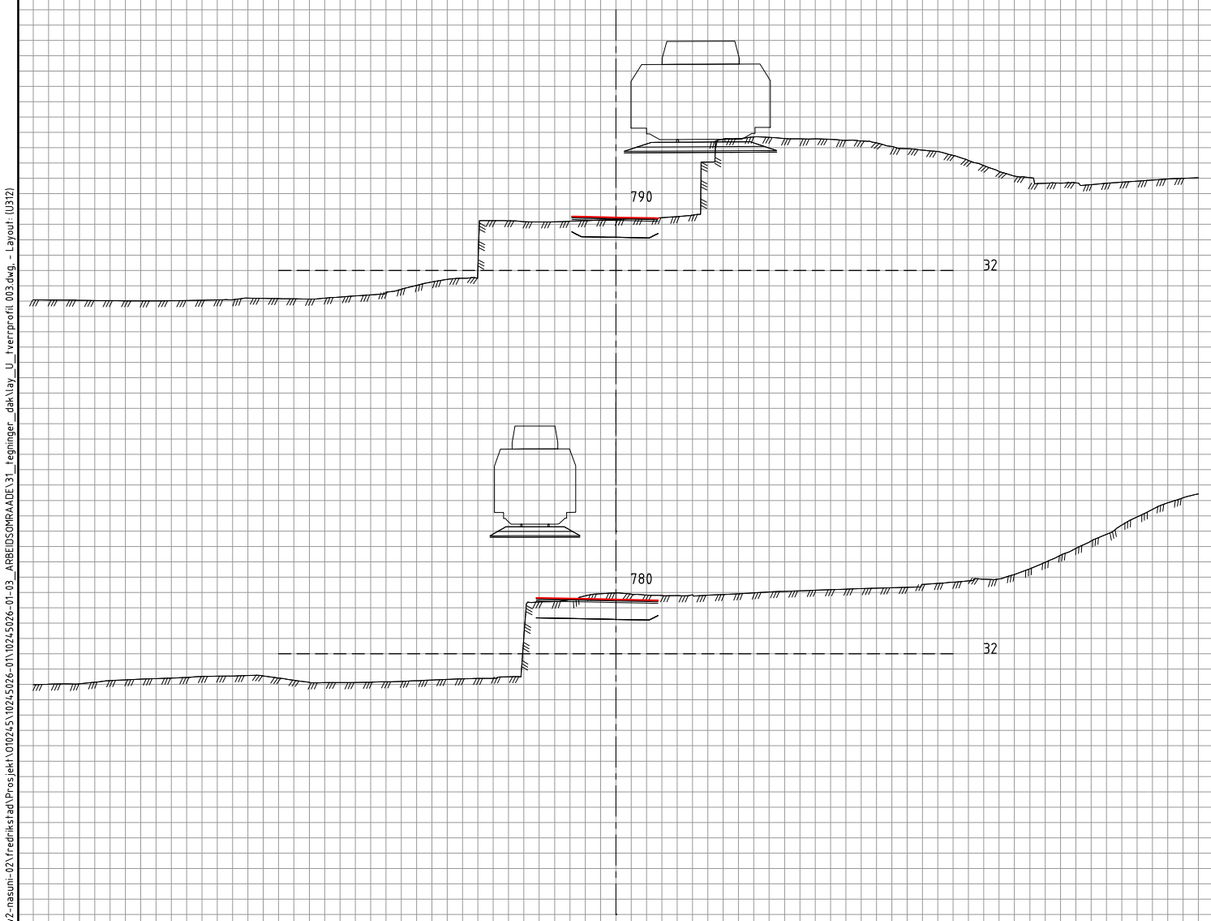
Tverrprofiler
72000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U311

\\tesv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\Q10325\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 003.dwg, - Layout (U311)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118, Ny Sarpsbru, BPNG

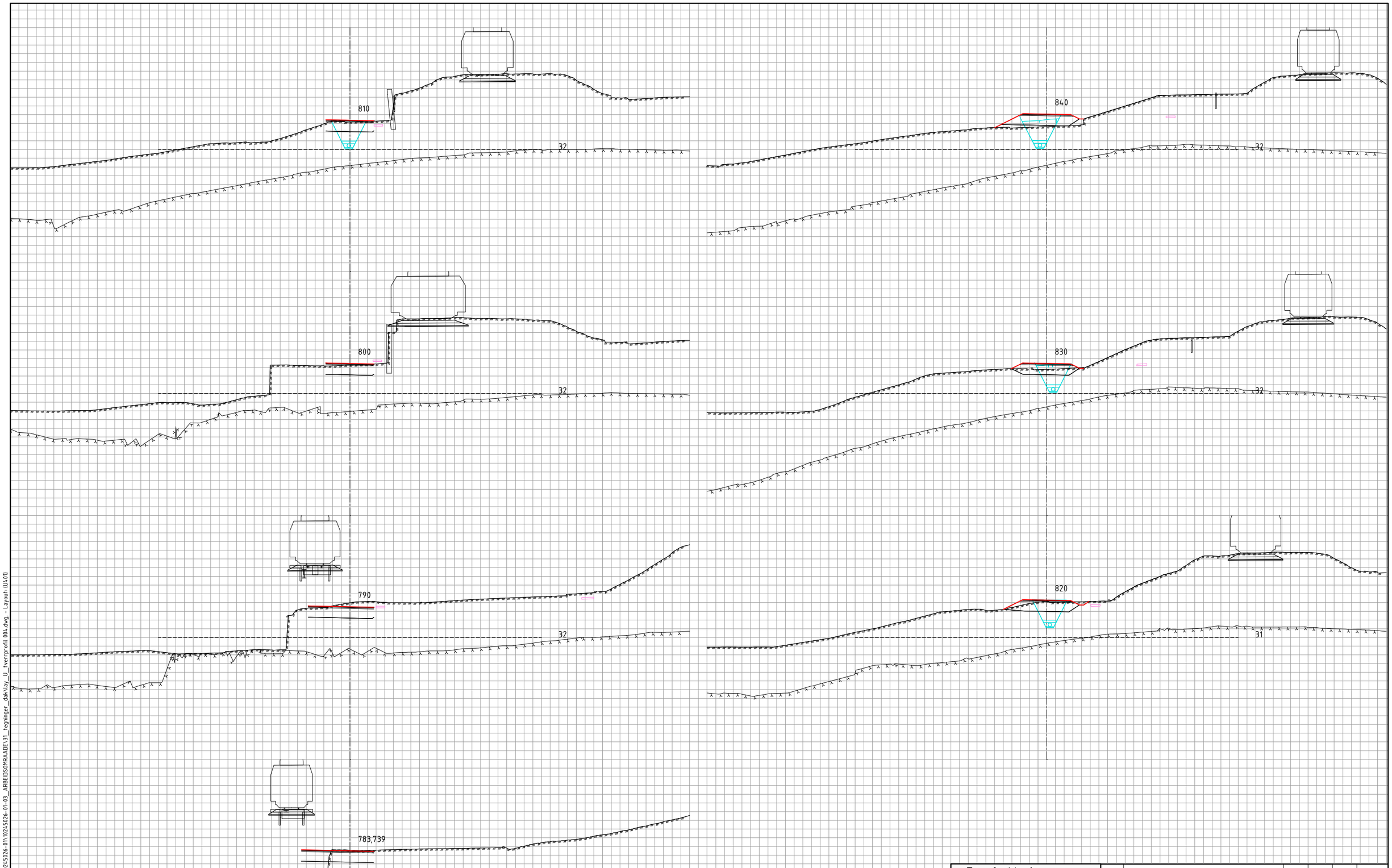
Tverrprofiler
72000

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U312

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\tesv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\Q10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 003.dwg, - Layout (U312)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

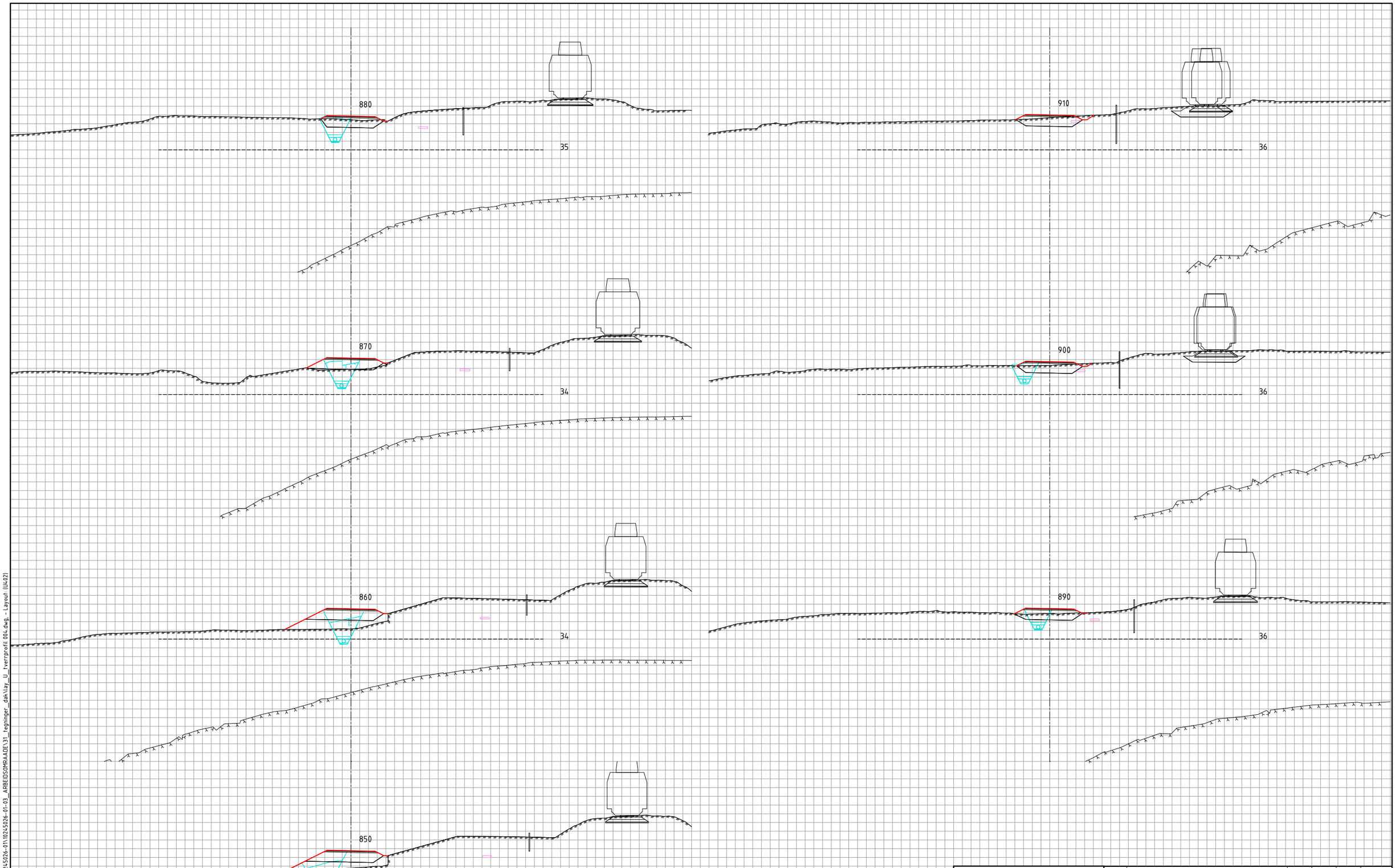
Tverrprofiler
73000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U401

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 004.dwg - Layout [U401]



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

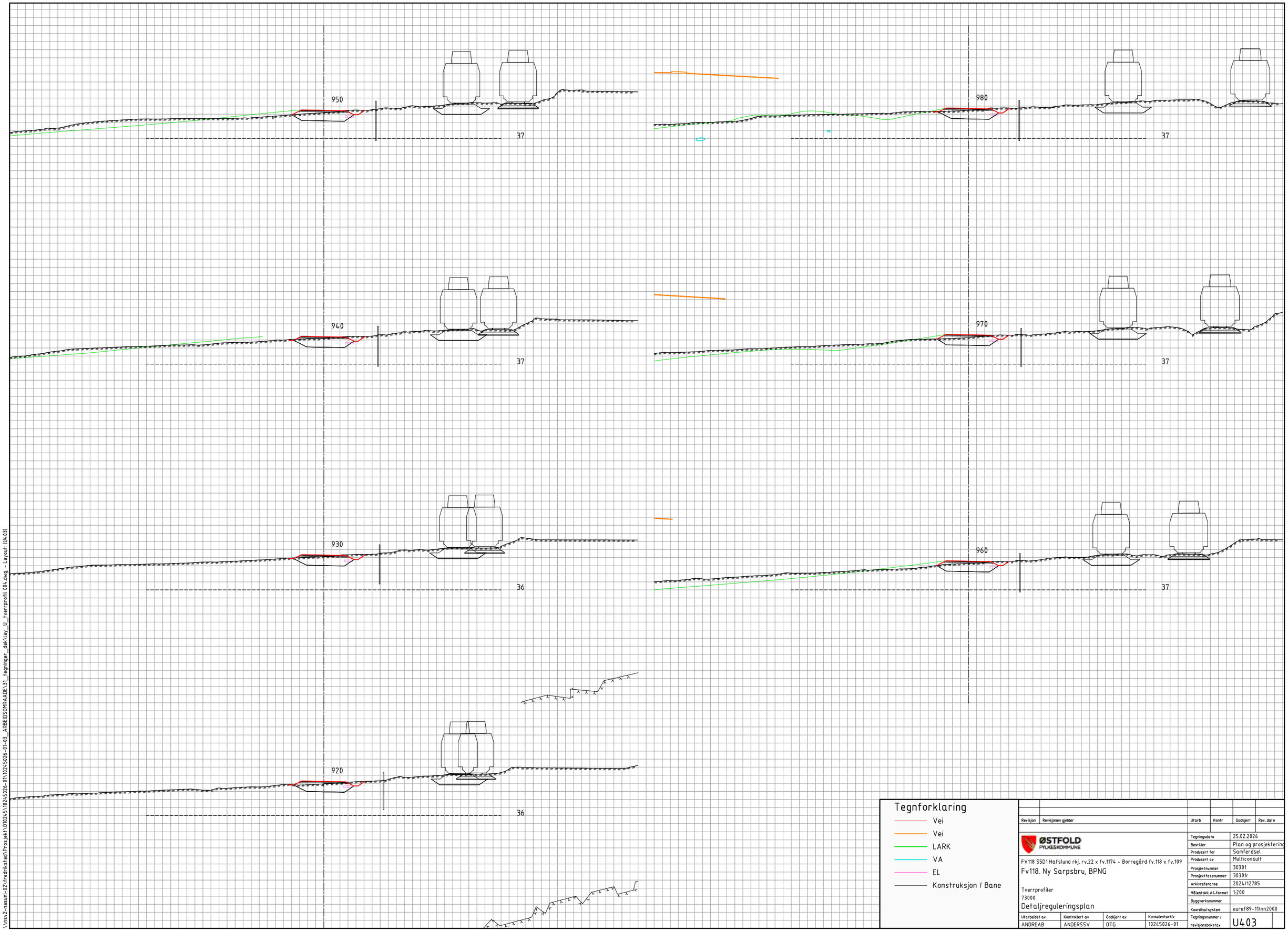
Tverrprofiler
73000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U402

\\ntsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 004.dwg - Layout (U402)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

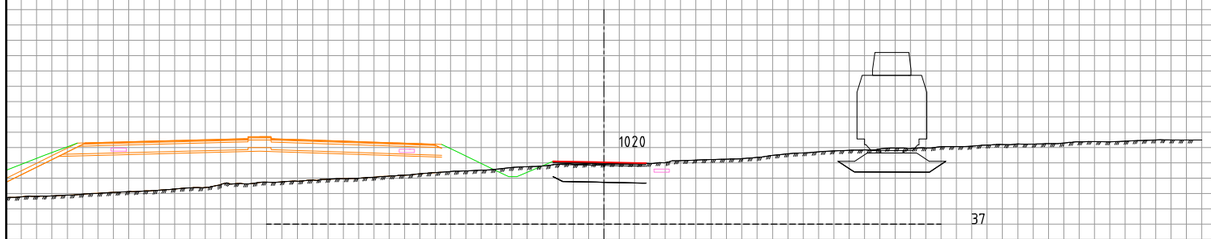
Tverrprofiler
73000

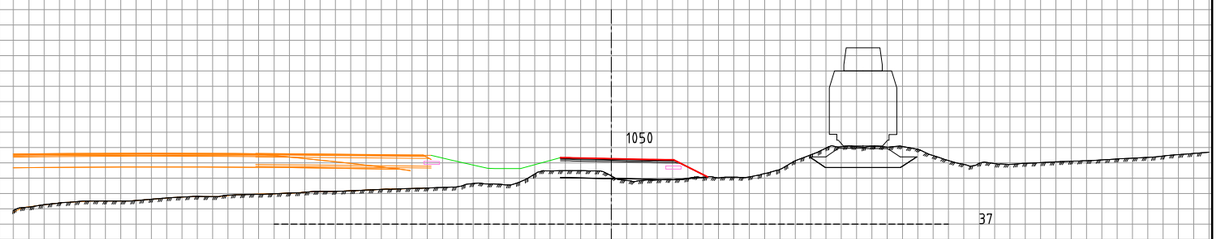
Detaljreguleringsplan

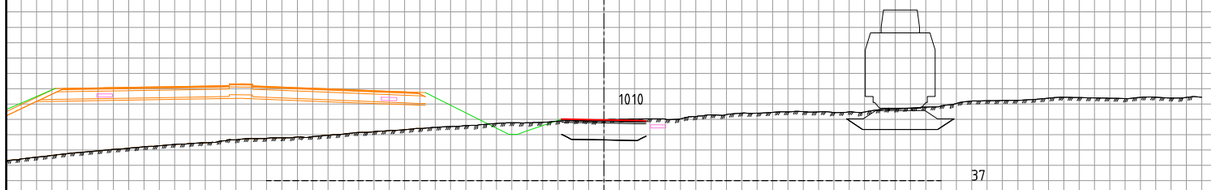
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

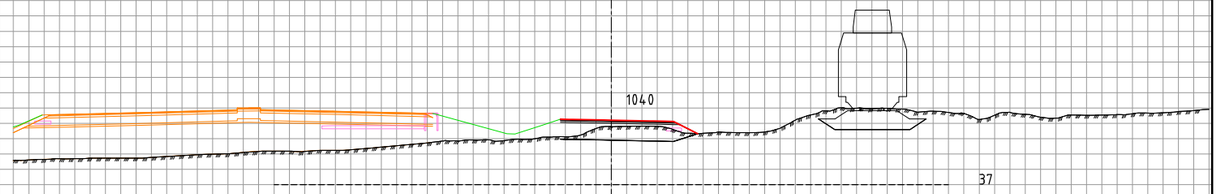
Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U403

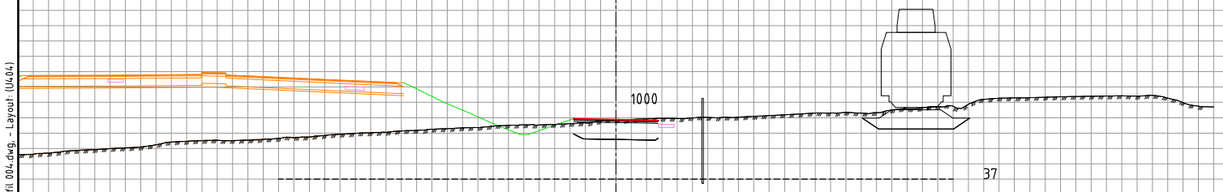
\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 004.dwg - Layout (U403)

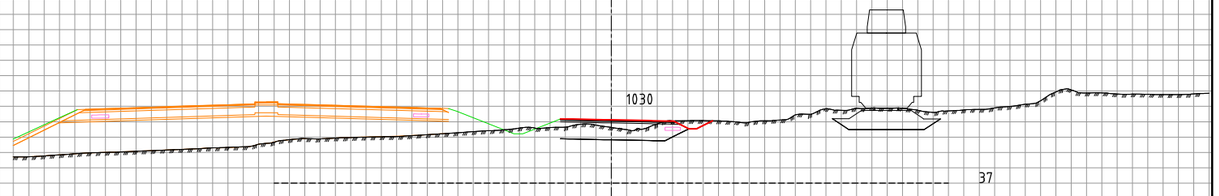


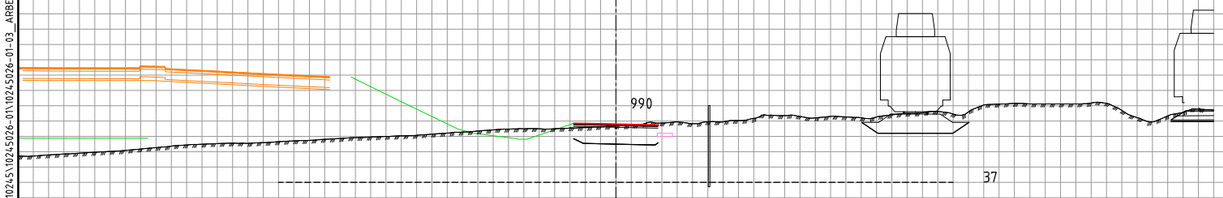












Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

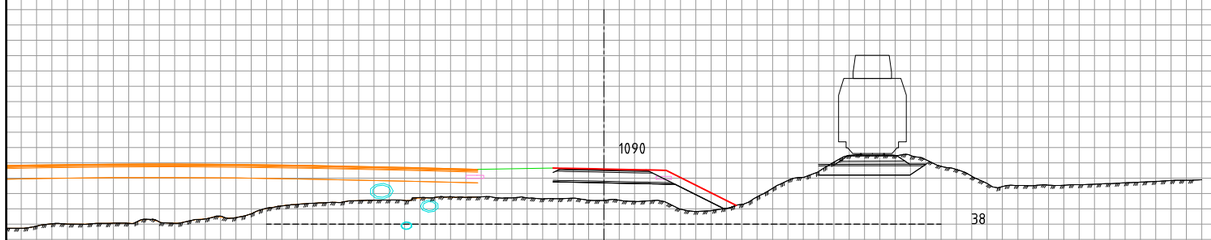
Tverrprofiler
73000

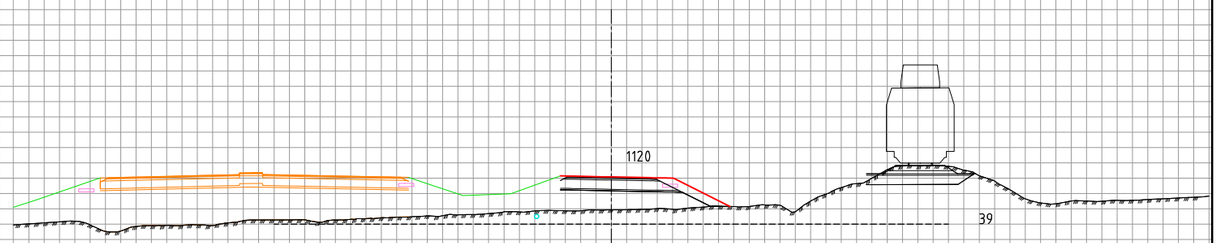
Detaljreguleringsplan

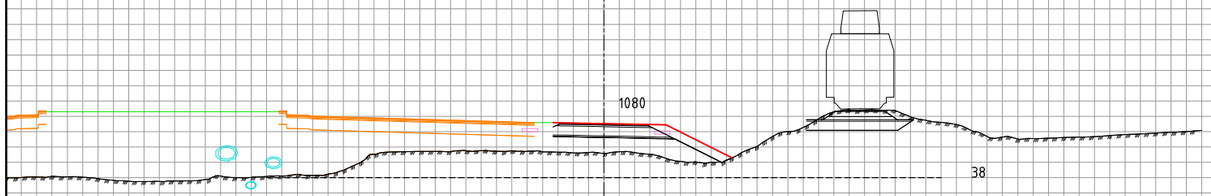
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

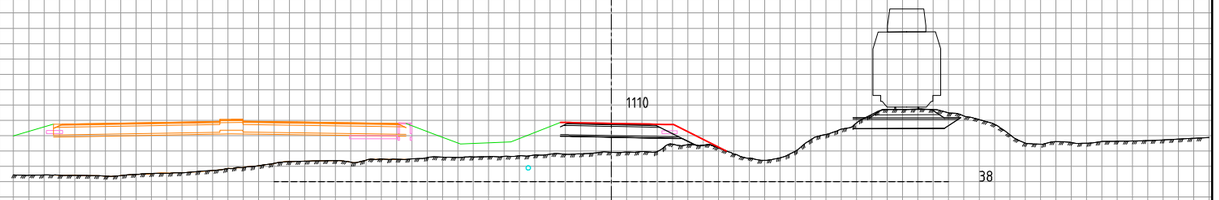
Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U404

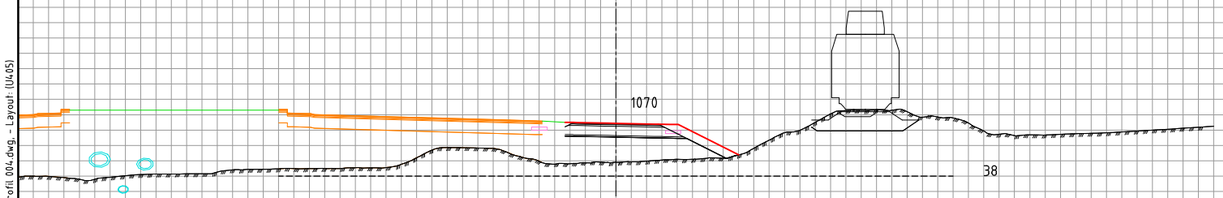
\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 004.dwg - Layout (U404)

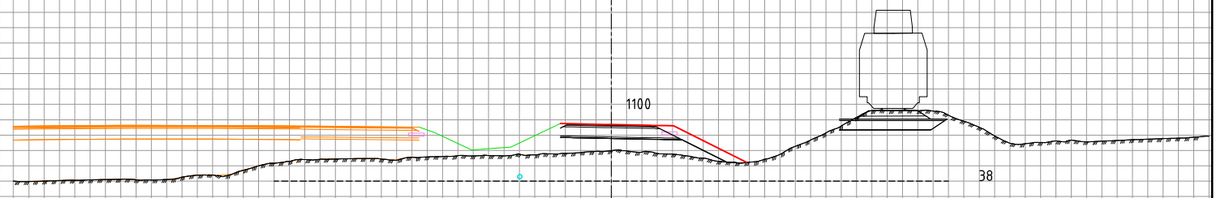


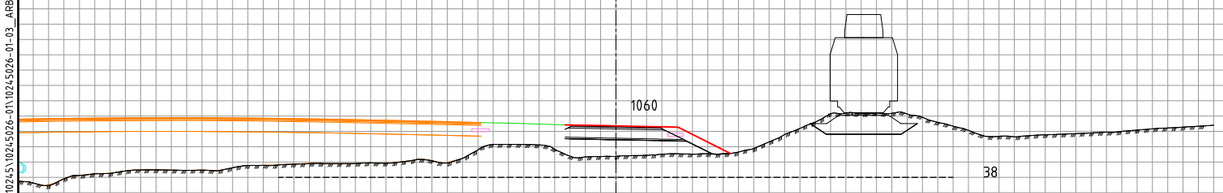












Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

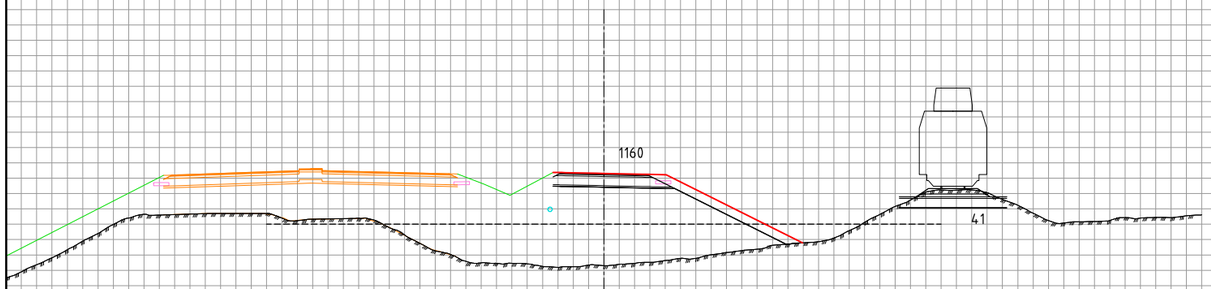
Tverrprofiler
73000

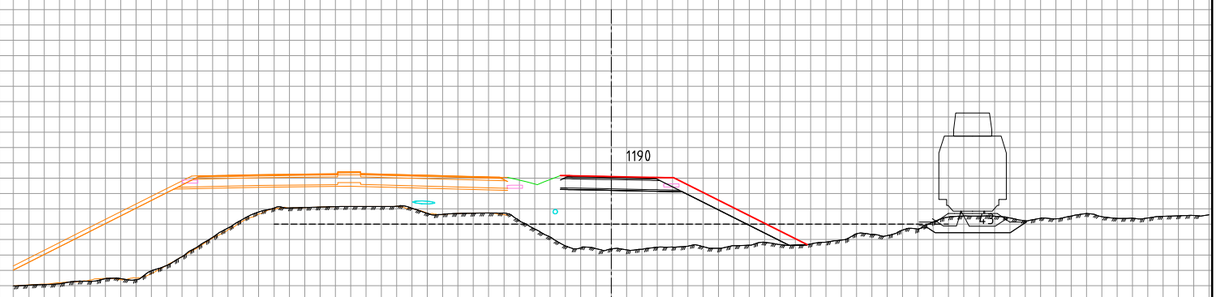
Detaljreguleringsplan

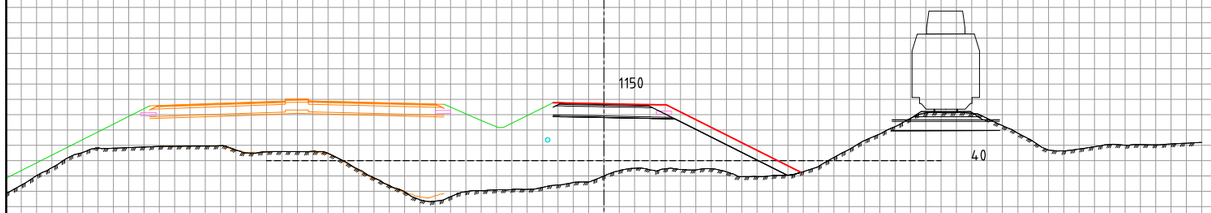
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

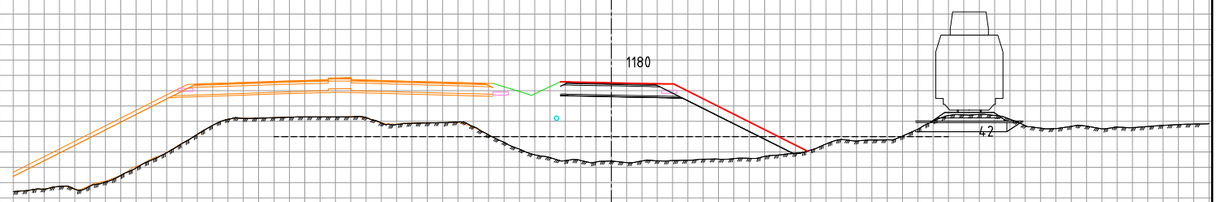
Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U405

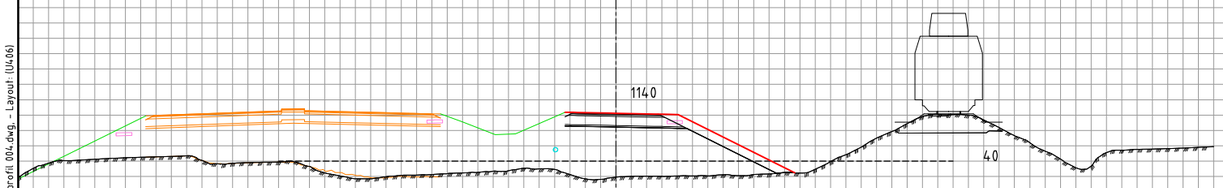
\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil_004.dwg - Layout (U405)

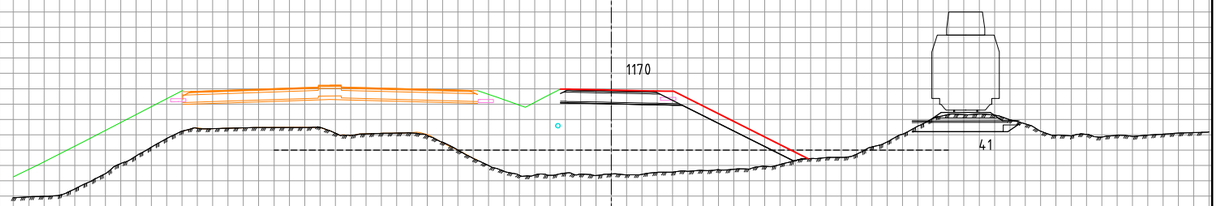


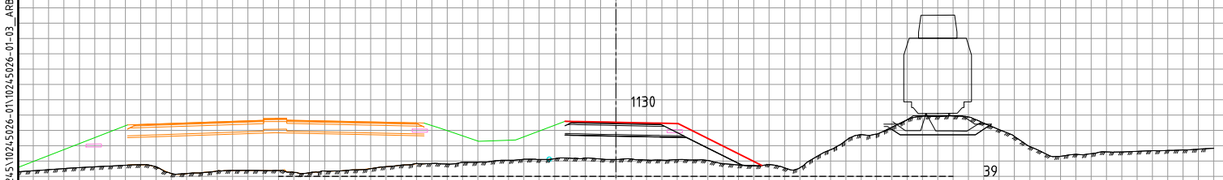












Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

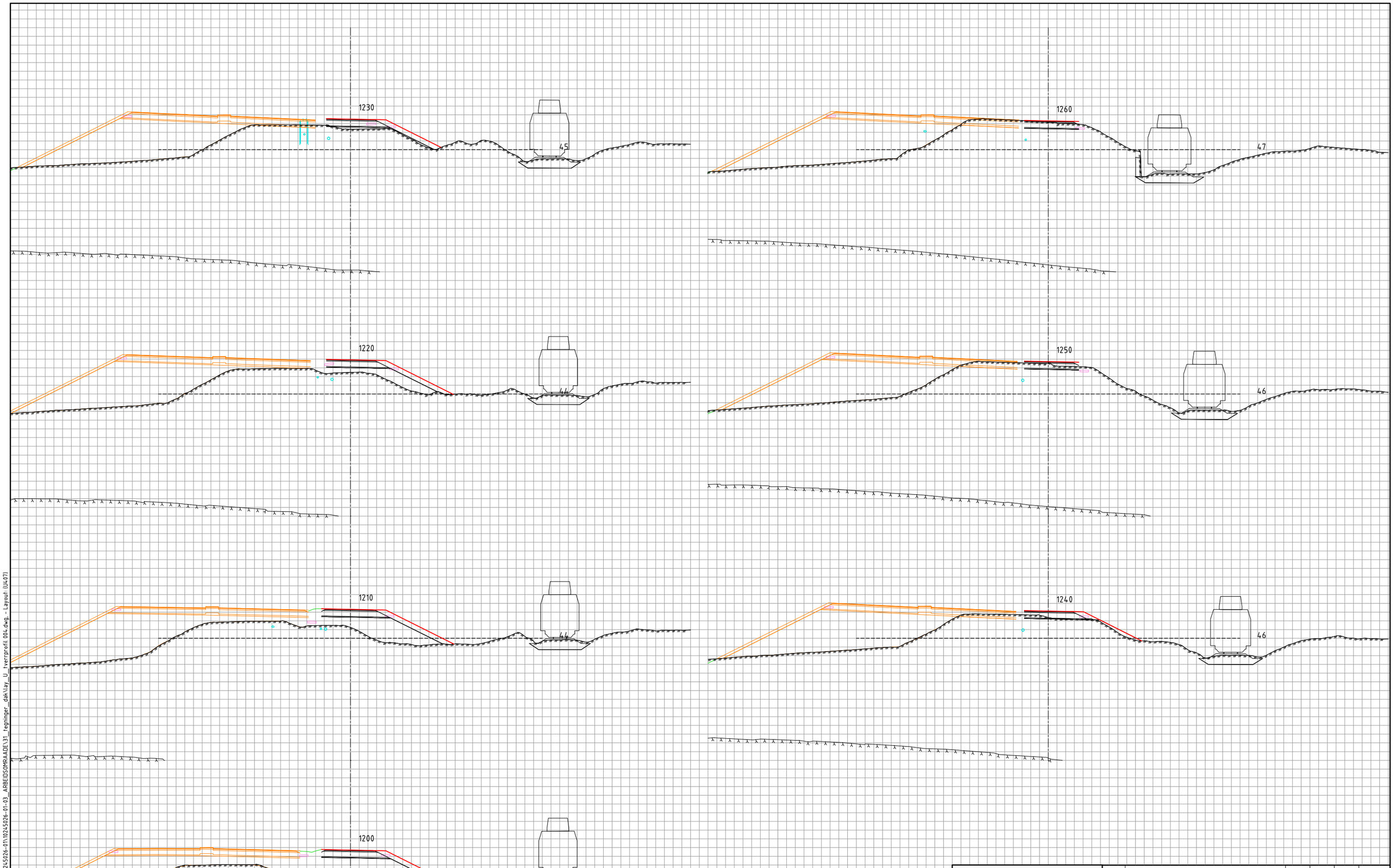
Tverrprofiler
73000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U406

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 004.dwg - Layout (U406)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118, Ny Sarpsbru, BPNG

Tverrprofiler

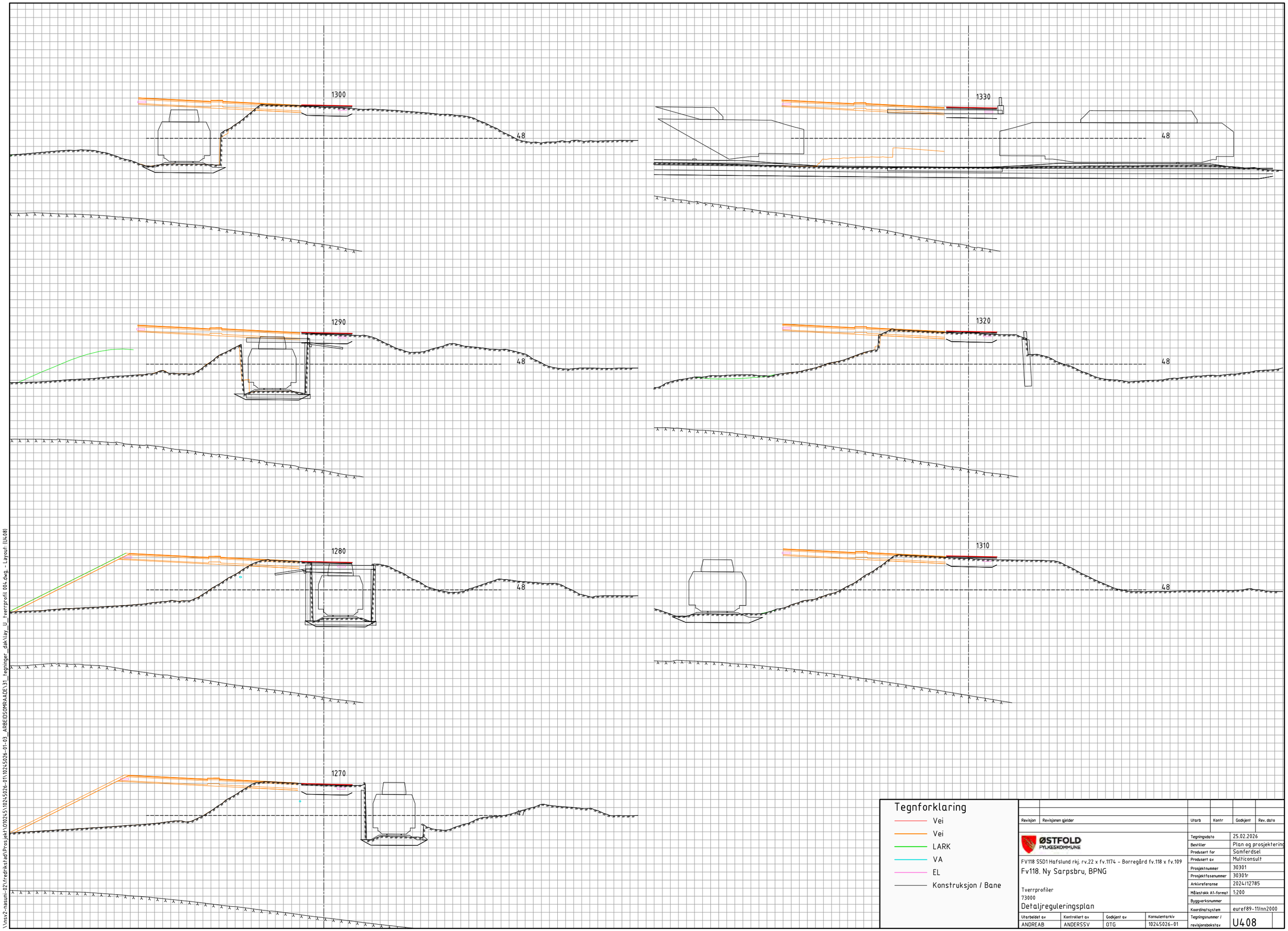
73000

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U407

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 004.dwg, - Layout (U407)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

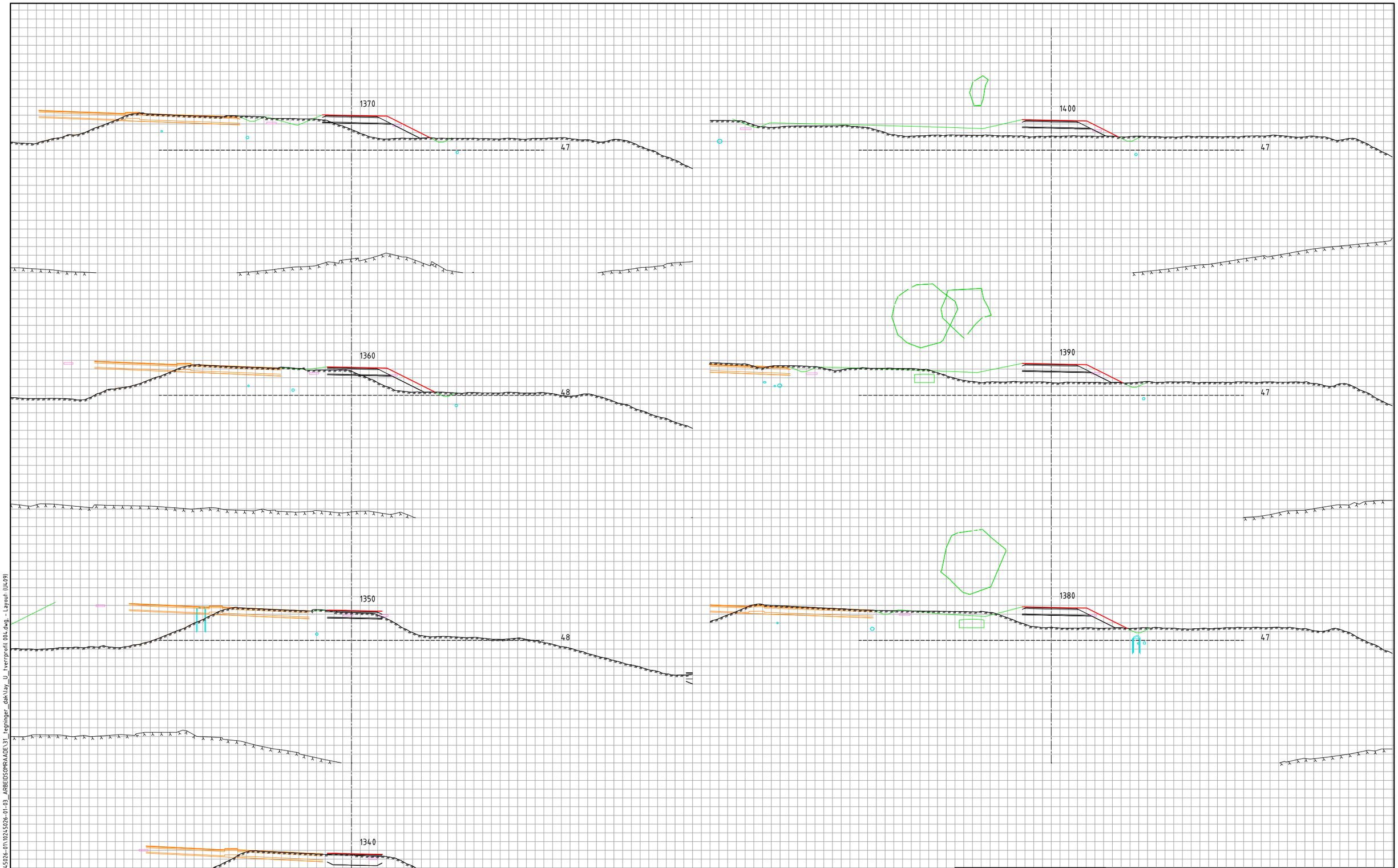
Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Tverrprofiler
73000
Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U408

\\nsv2-nasuni-02\redrikstad\Prosjekt\10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 004.dwg - Layout: (U408)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118, Ny Sarpsbru, BPNG

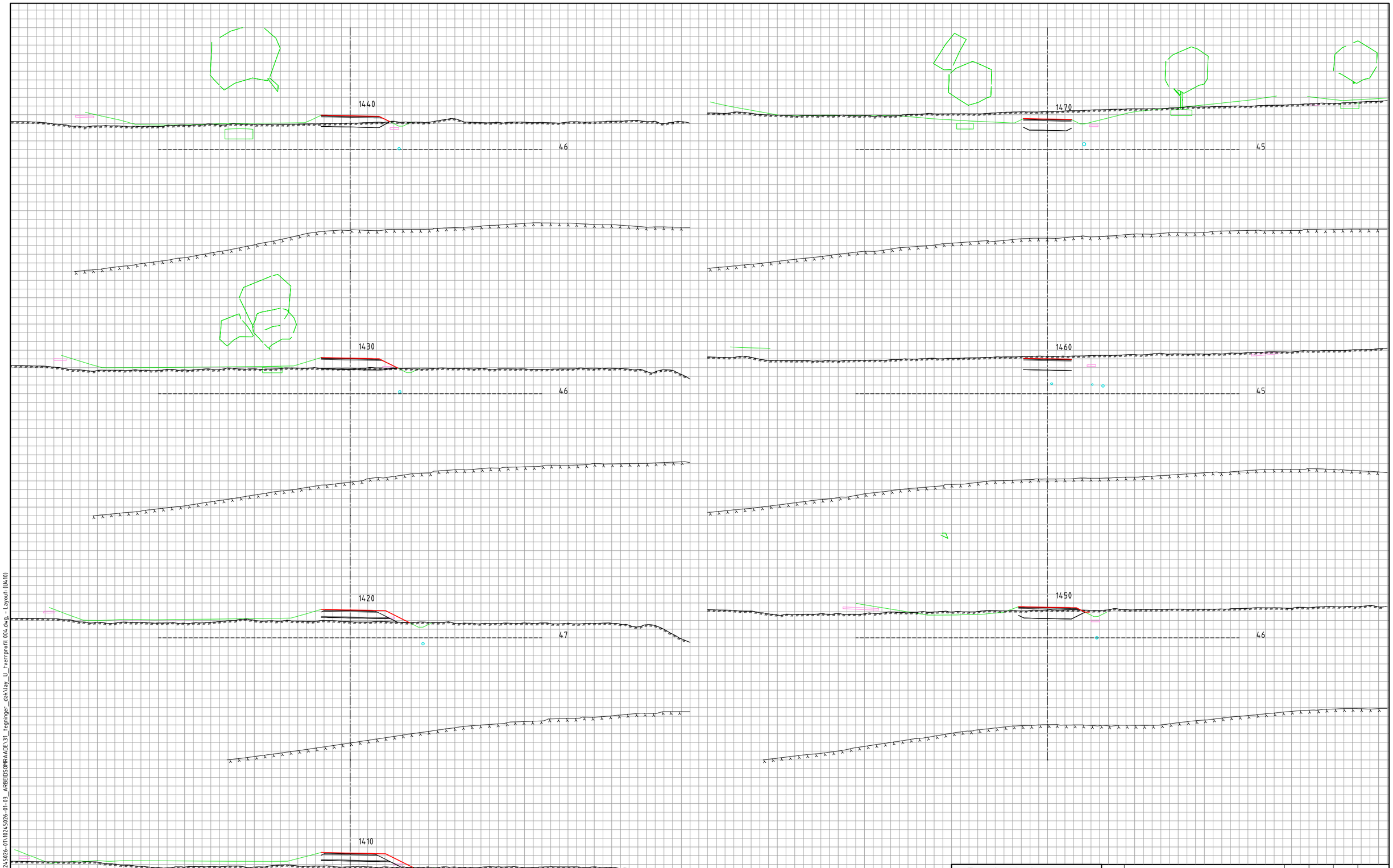
Tverrprofiler
73000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U409

\\tesv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 004.dwg, - Layout (U409)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

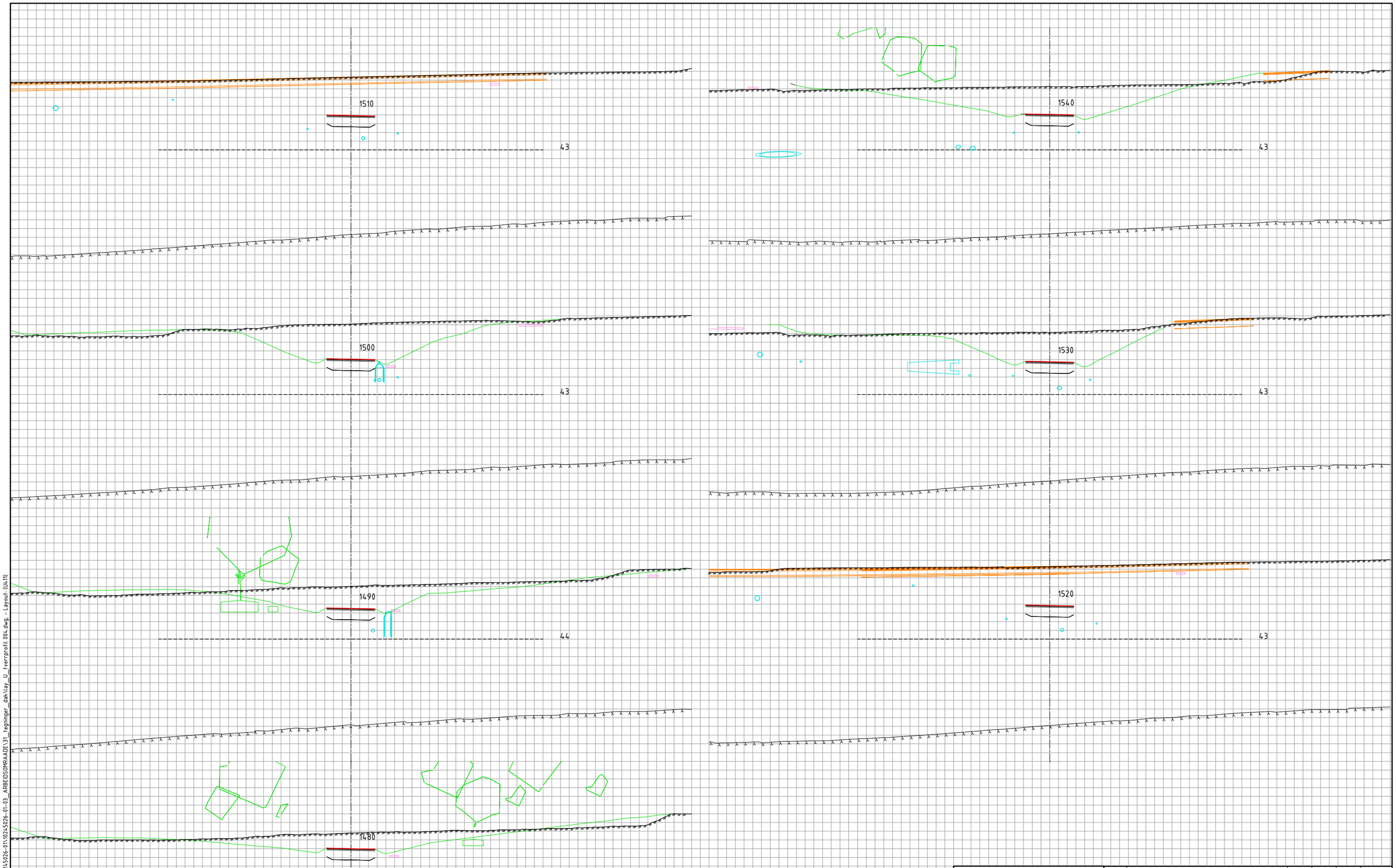
Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Tverrprofiler
73000
Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U410

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 004.dwg - Layout: (U410)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

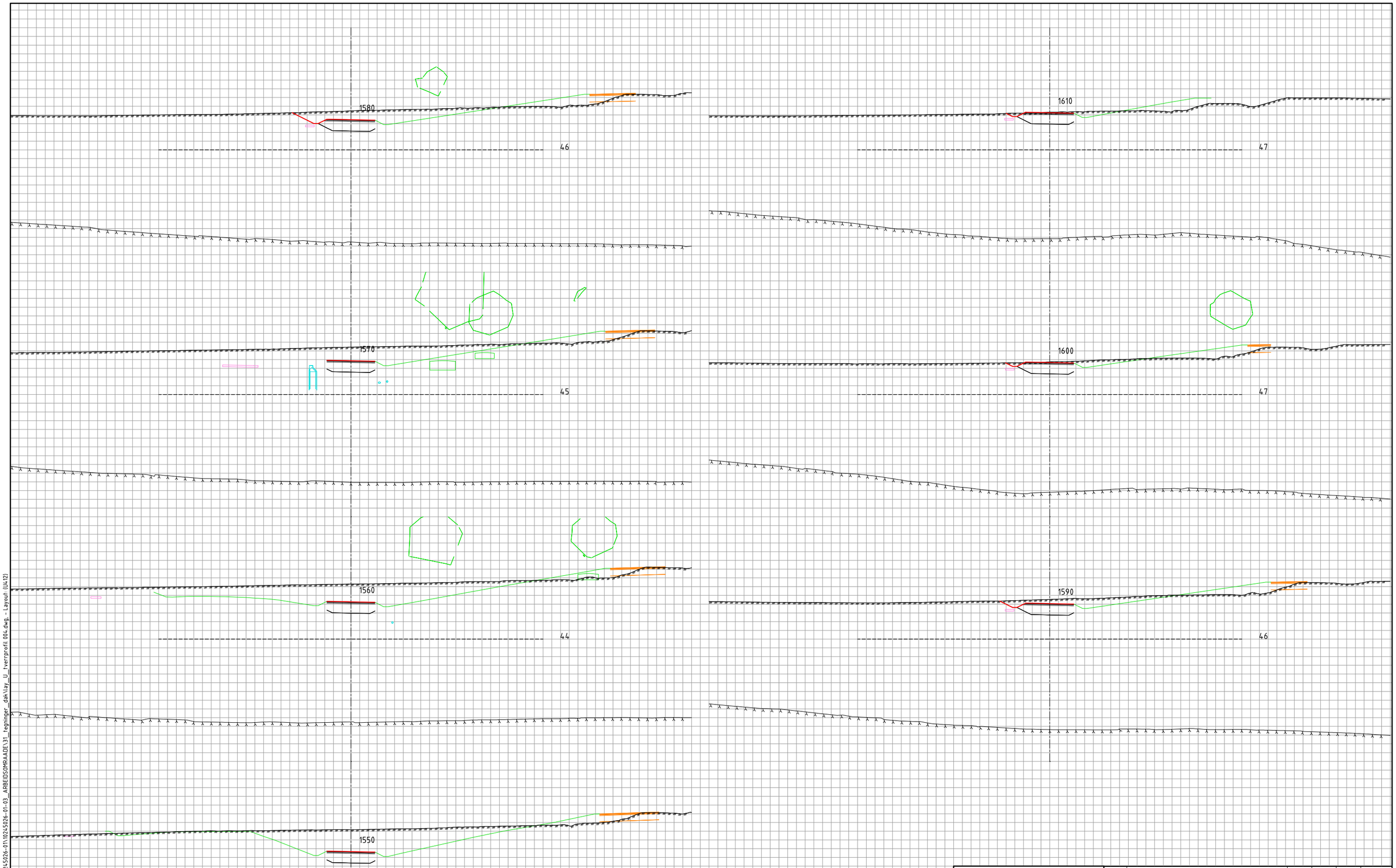
Tverrprofiler
73000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U411

\\nsy2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 004.dwg - Layout (U411)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

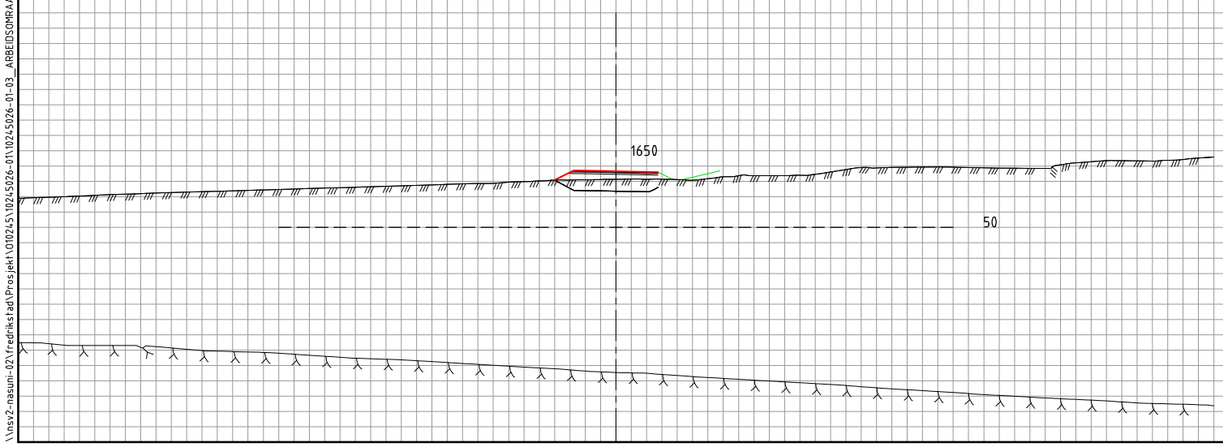
Tverrprofiler
73000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U412

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 004.dwg - Layout (U412)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

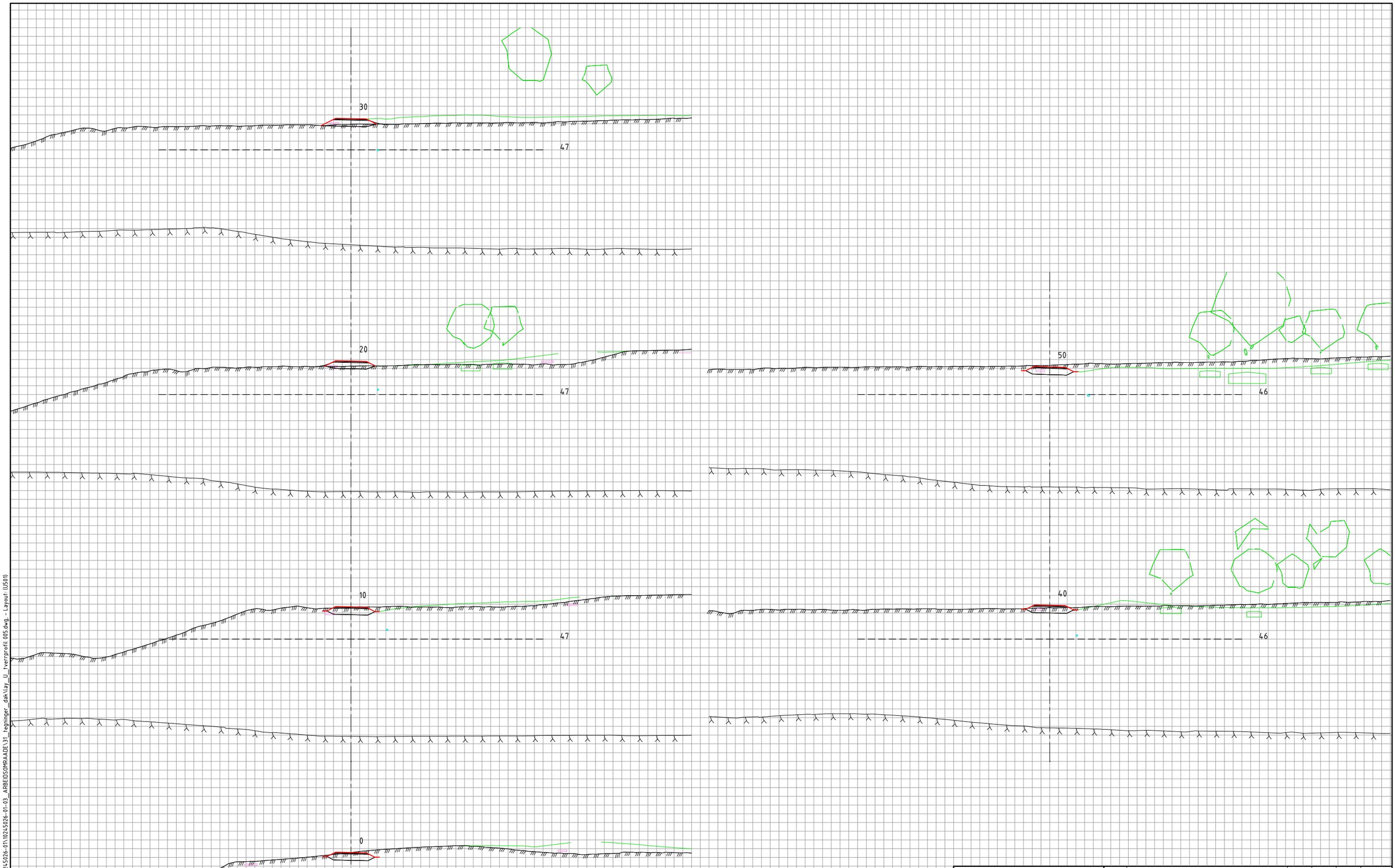
Tverrprofiler
73000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U413

\\nsv2-masuni-02\fradriksta$\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 004.dwg - Layout (U413)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

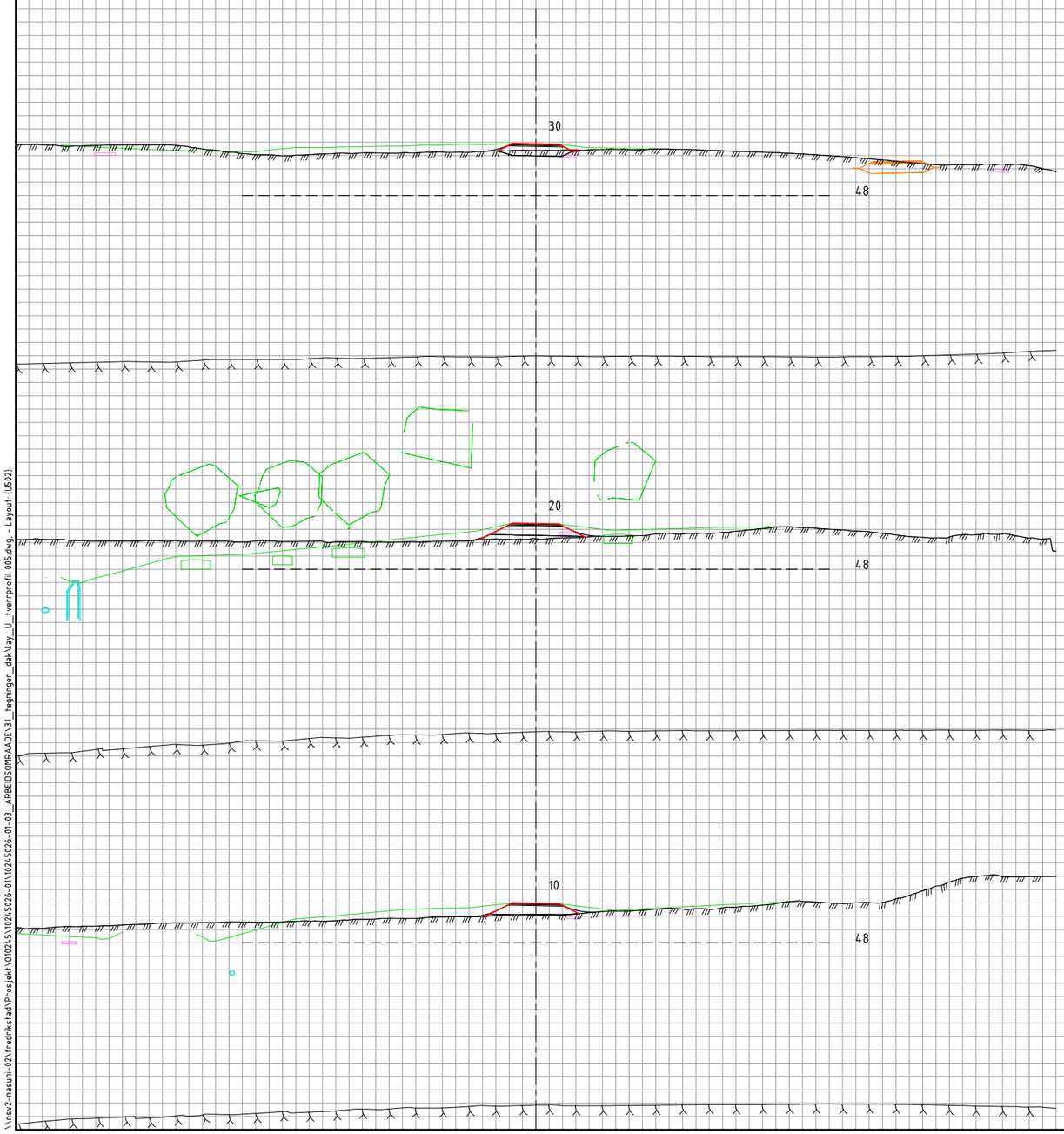
Tverrprofiler
73100

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U501

\\ntsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 005.dwg - Layout (U501)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118, Ny Sarpsbru, BPNG

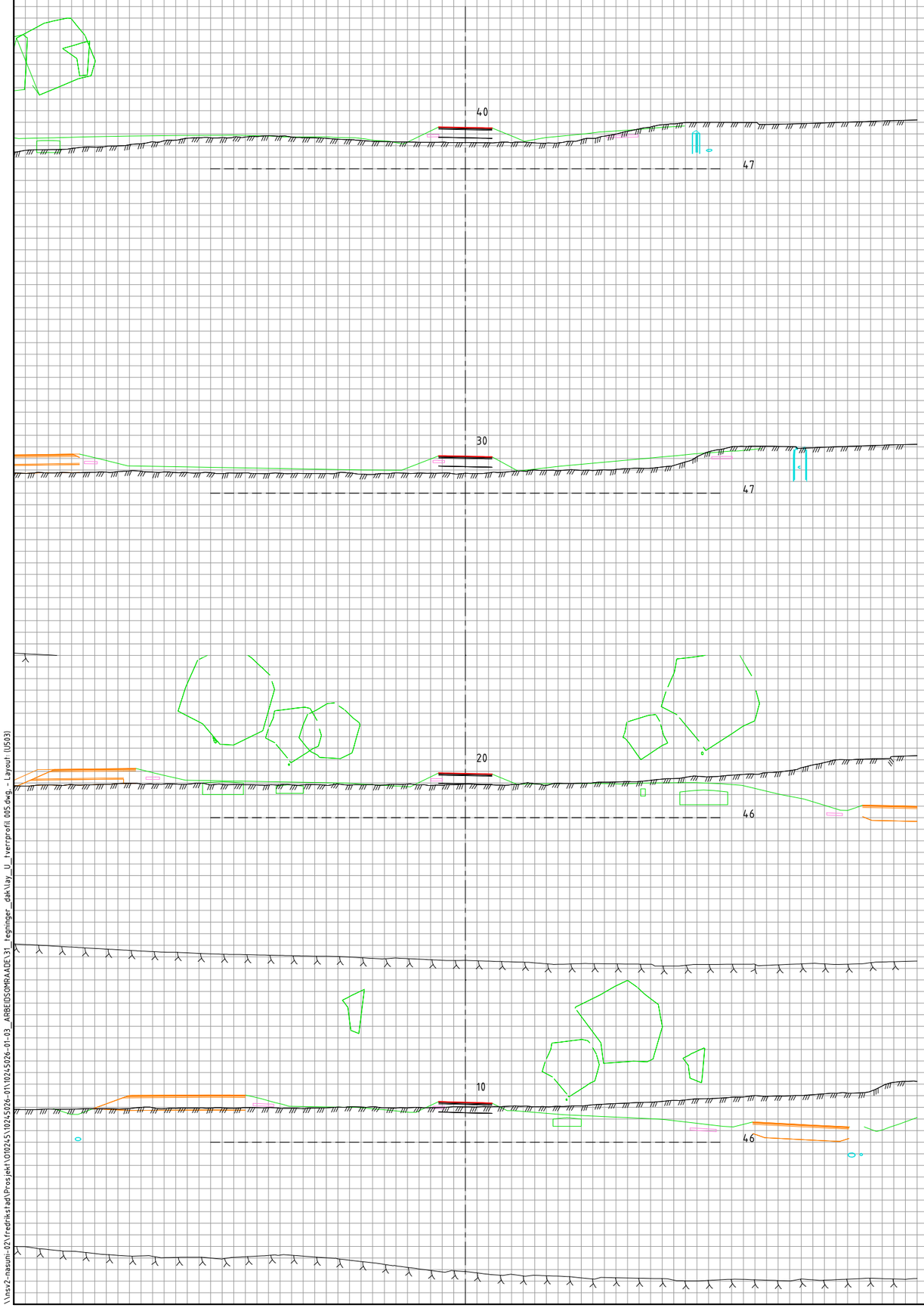
Tverrprofiler
73200

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U502

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\nesv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 005.dwg, - Layout (U502)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

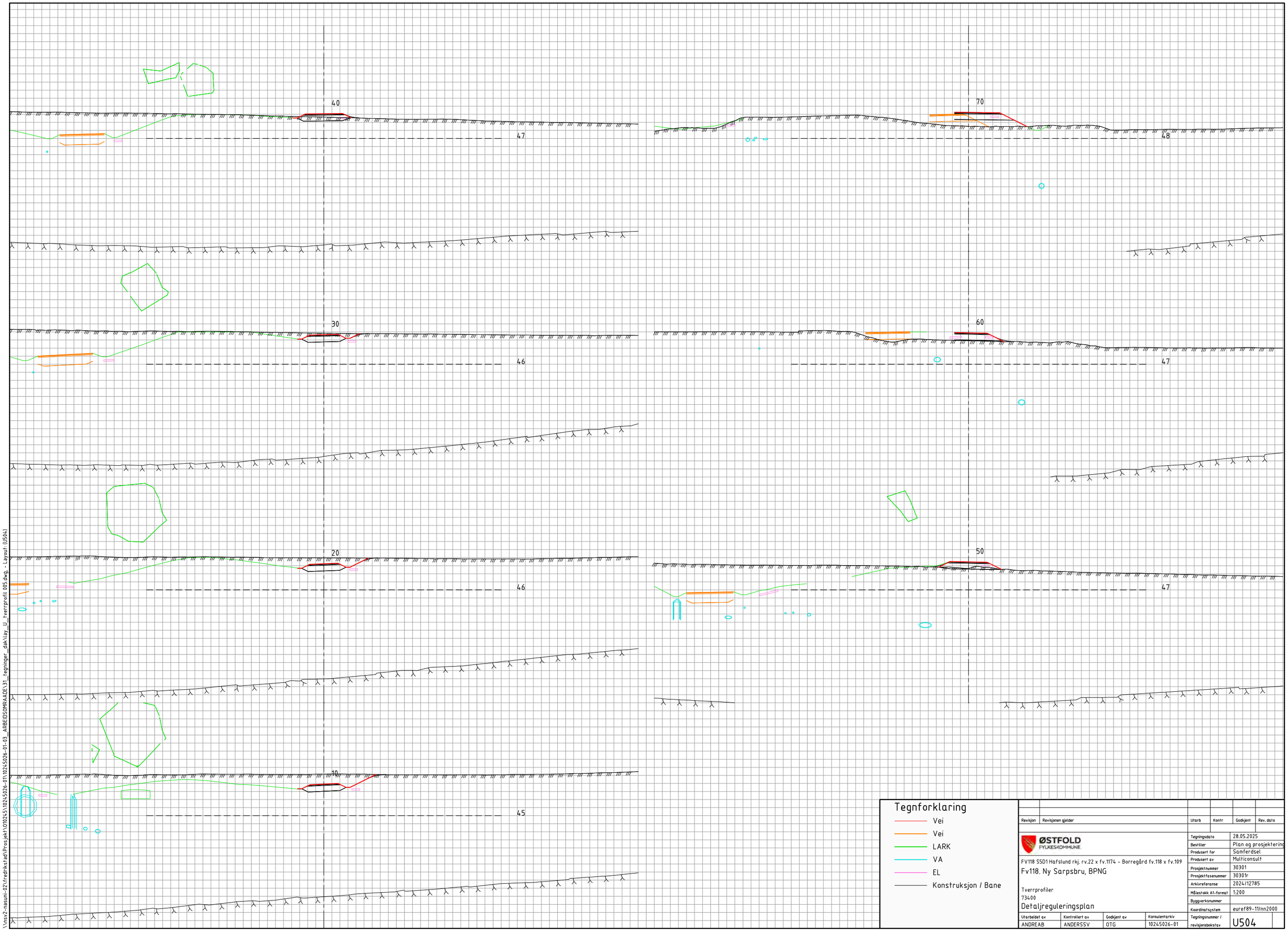
Tverrprofiler
73300

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U503

\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 005.dwg - Layout (U503)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

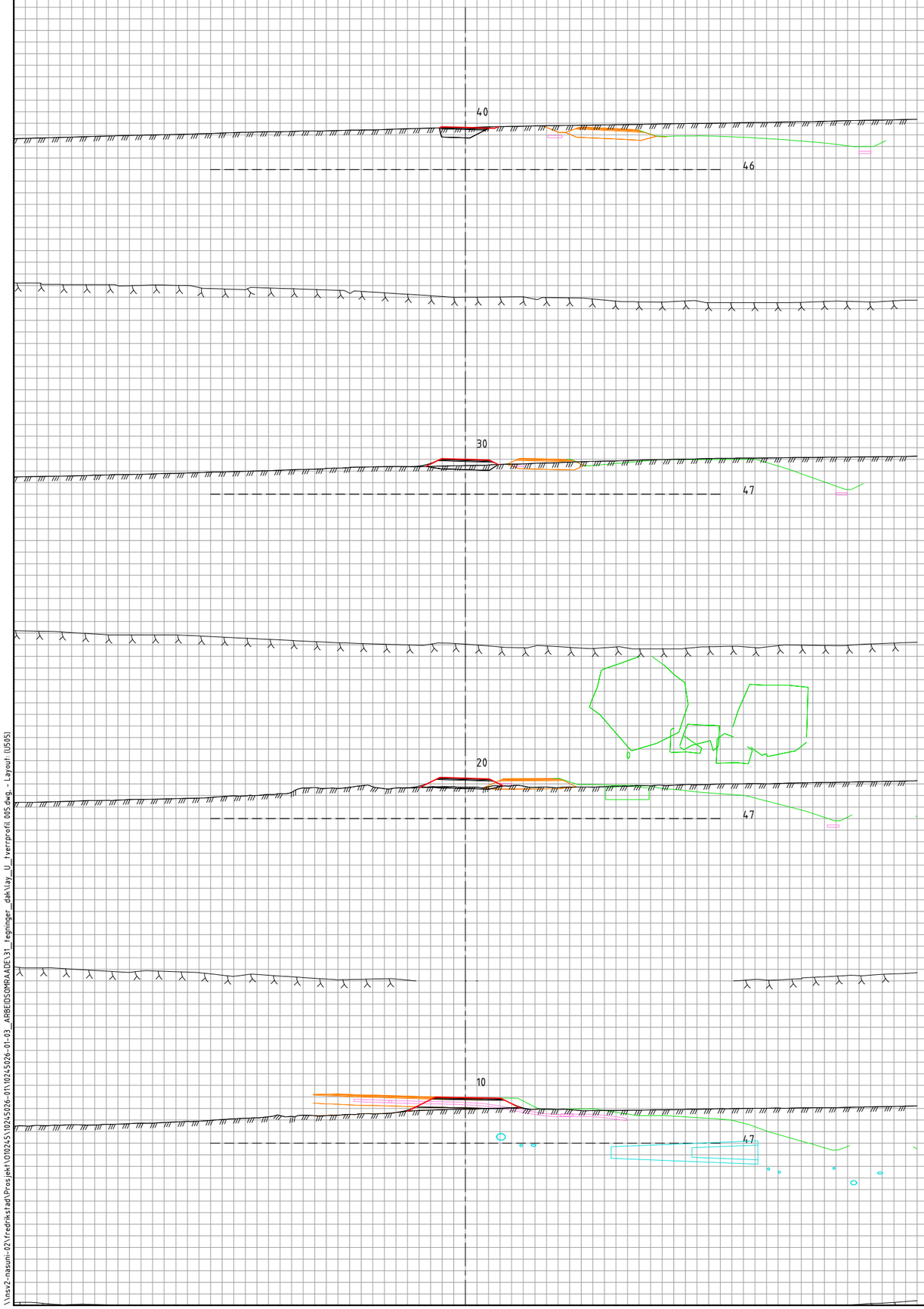
Tverrprofiler
73400

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U504

\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\101024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 005.dwg - Layout (U504)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118, Ny Sarpsbru, BPNG

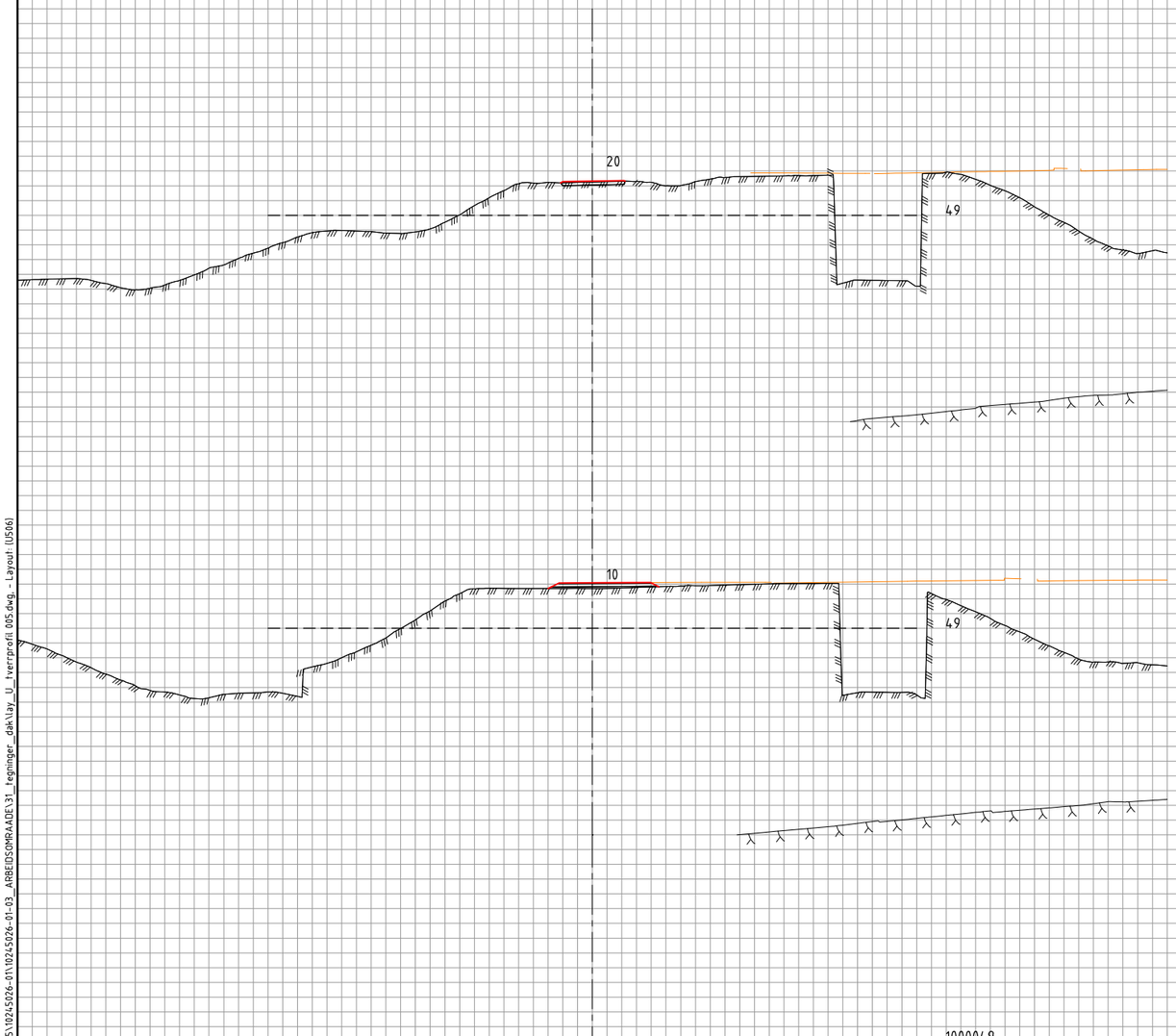
Tverrprofiler
90200

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U505

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

\\tesv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\Q10325\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 005.dwg, - Layout (U505)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

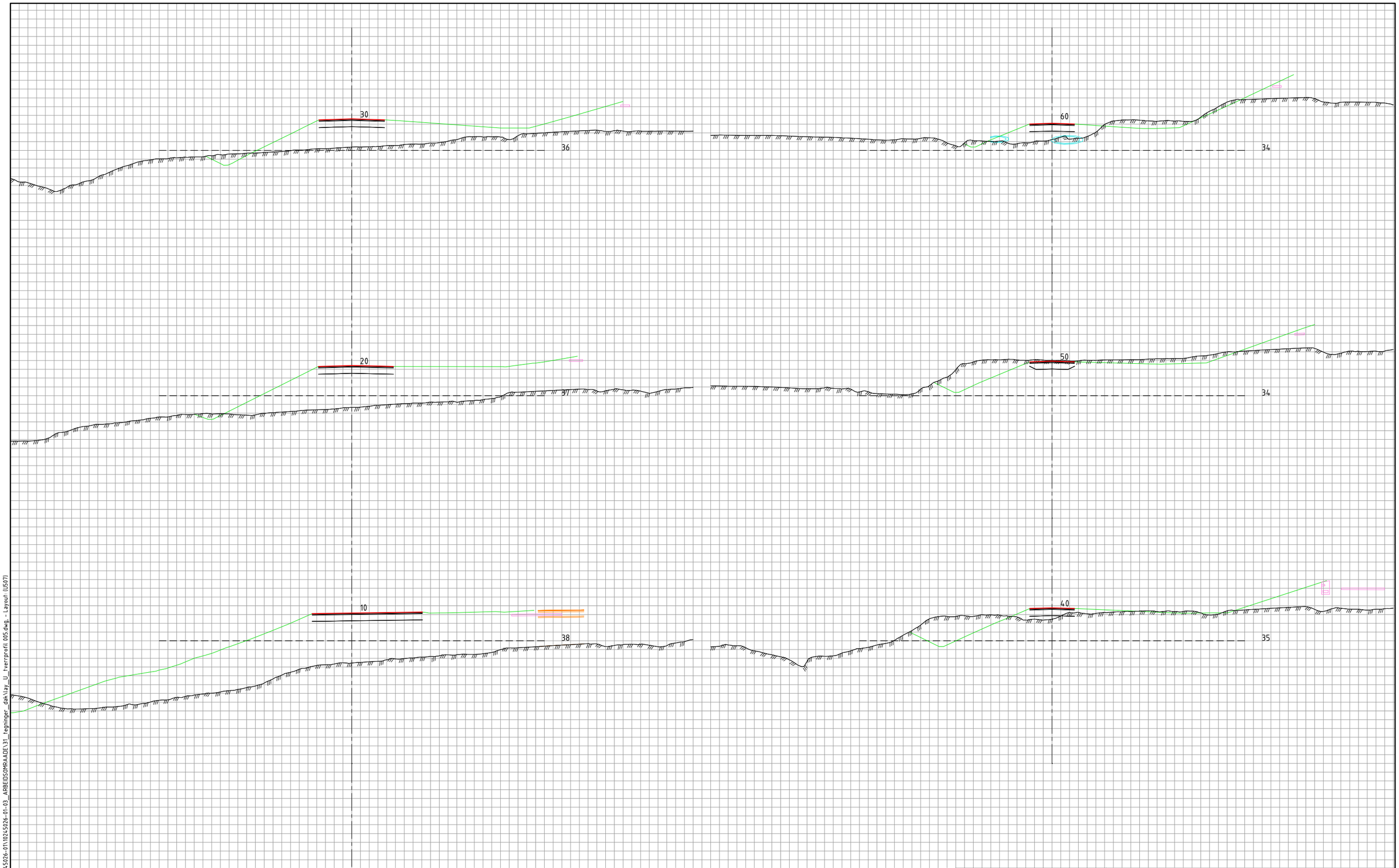
Tverrprofiler
90300

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U506

\\nsv2-masuni-02\Vredrikstad\Prosjekt\10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 005.dwg - Layout: (U506)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

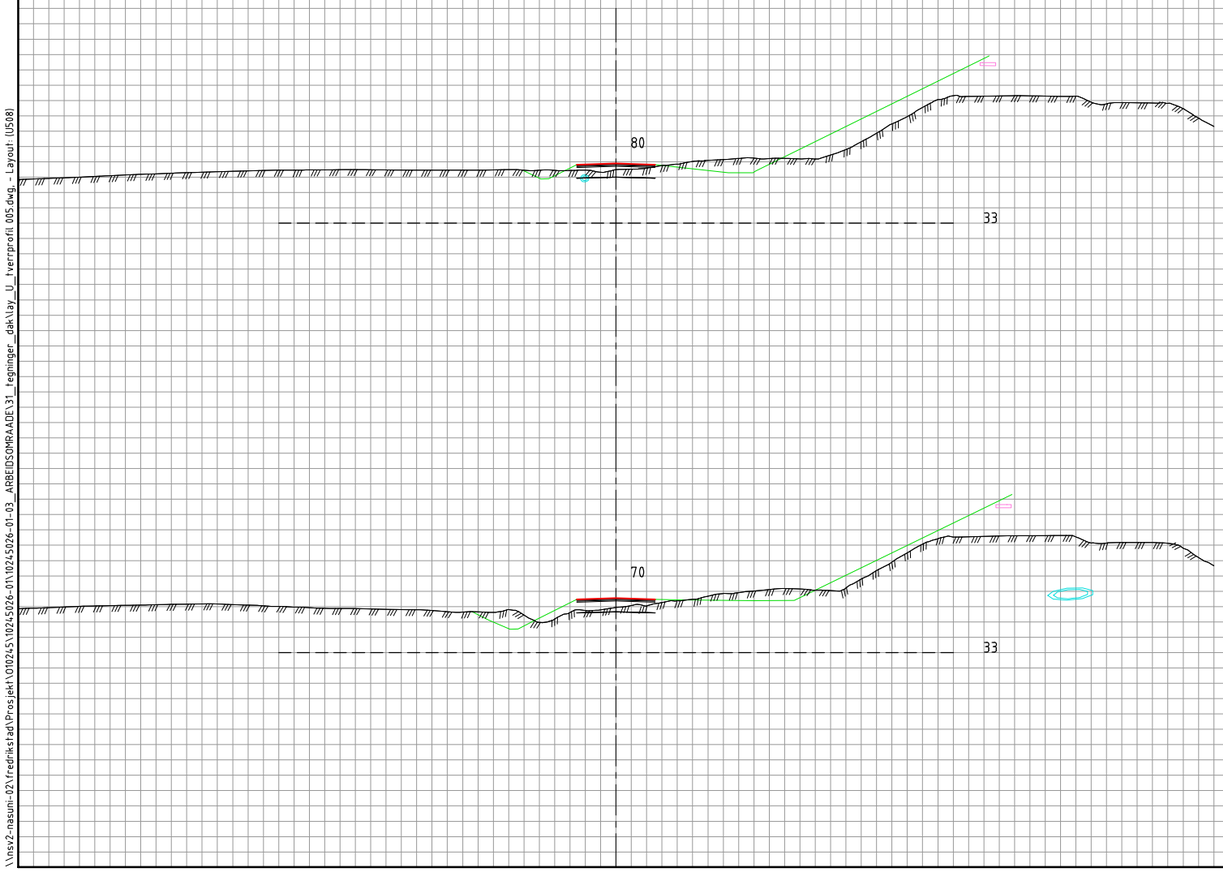
Tverrprofiler
90400

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Beskriver	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U507

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\Vay_U_tverrprofil 005.dwg - Layout (U507)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

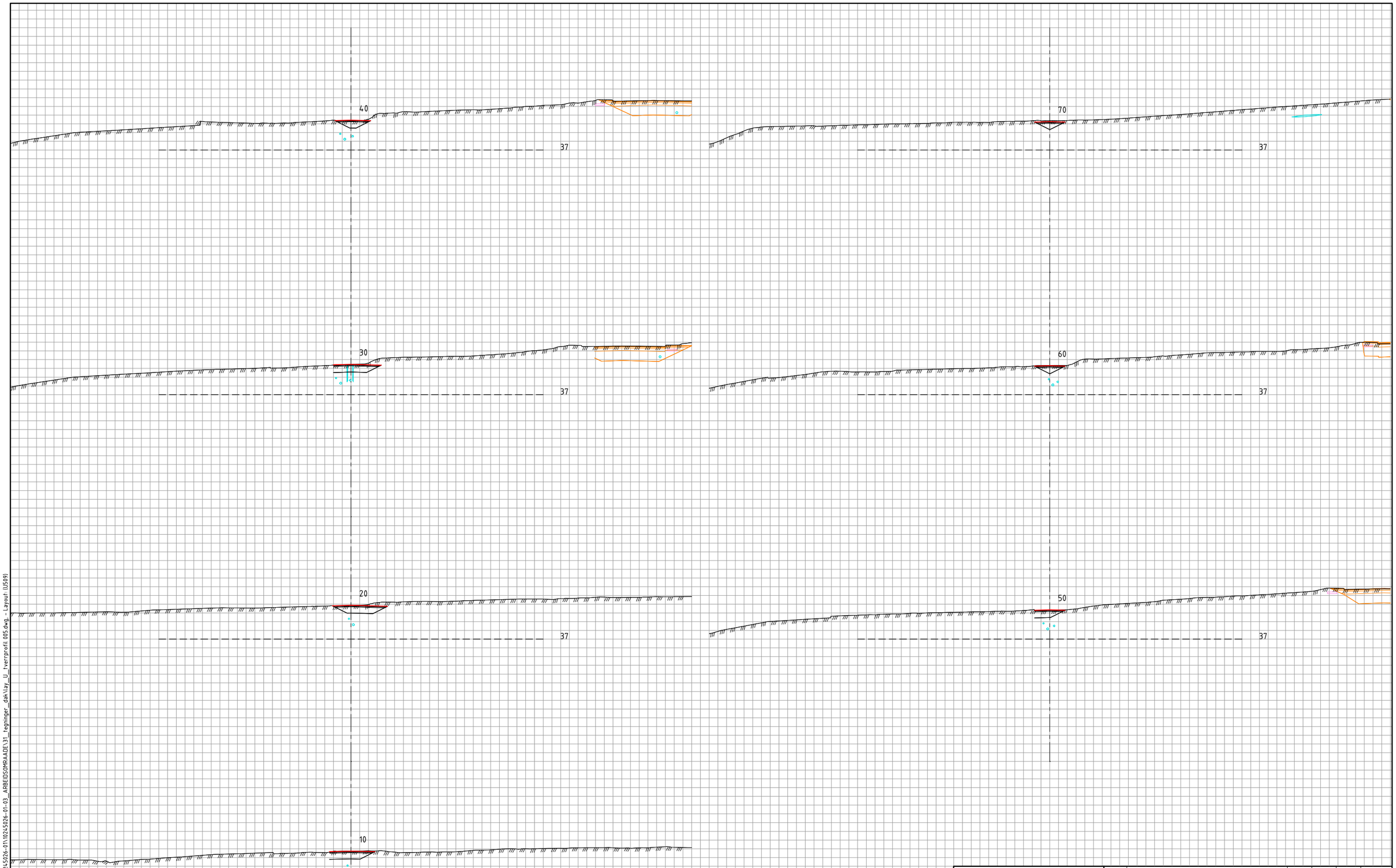
Tverrprofiler
90400

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U508

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 005.dwg_ Layout (U508)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

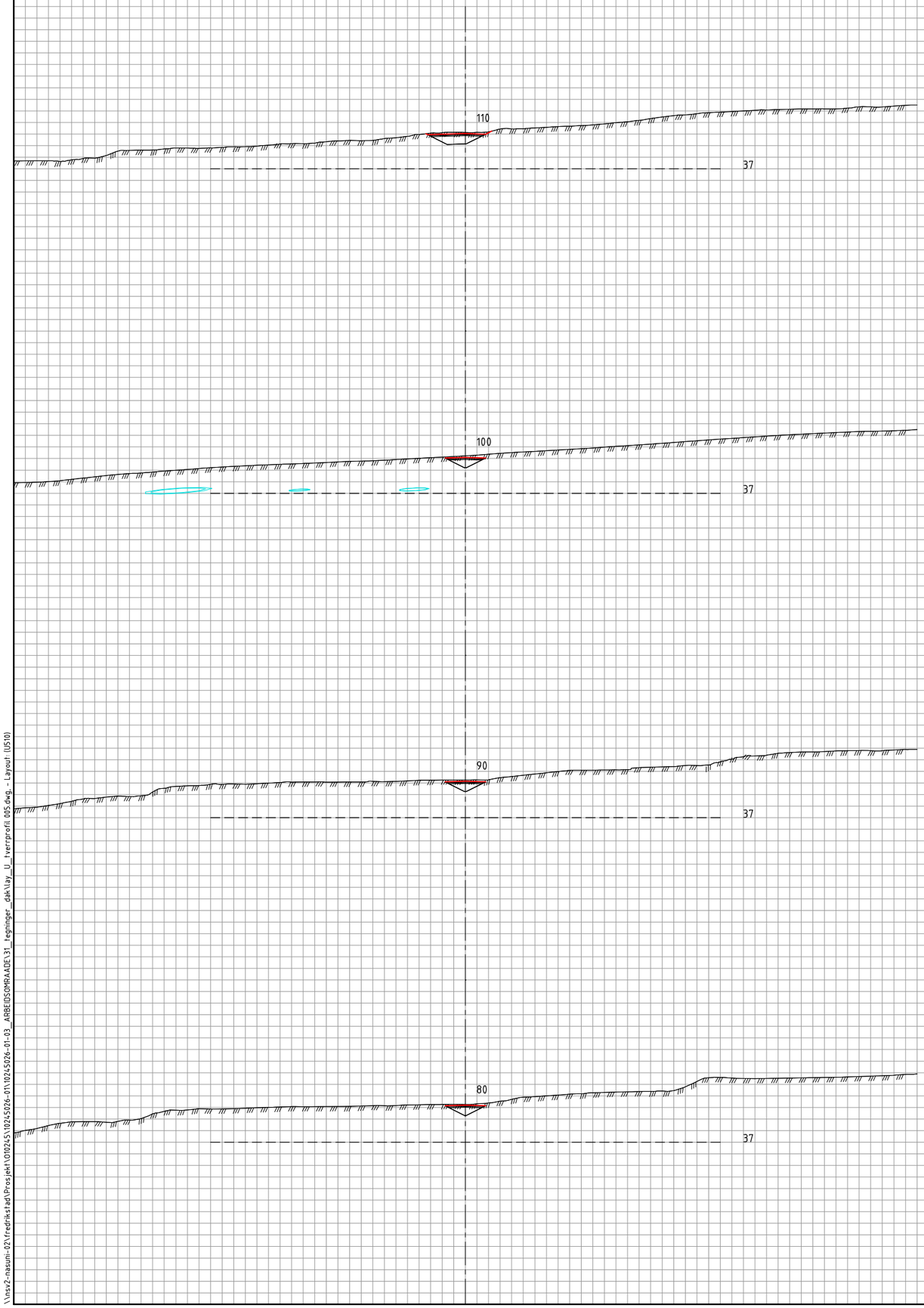
Tverrprofiler
93000

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U509

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 005.dwg, Layout (U509)



Tegnforklaring

- Vei
- Vei
- LARK
- VA
- EL
- Konstruksjon / Bane

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Tverrprofiler
93000

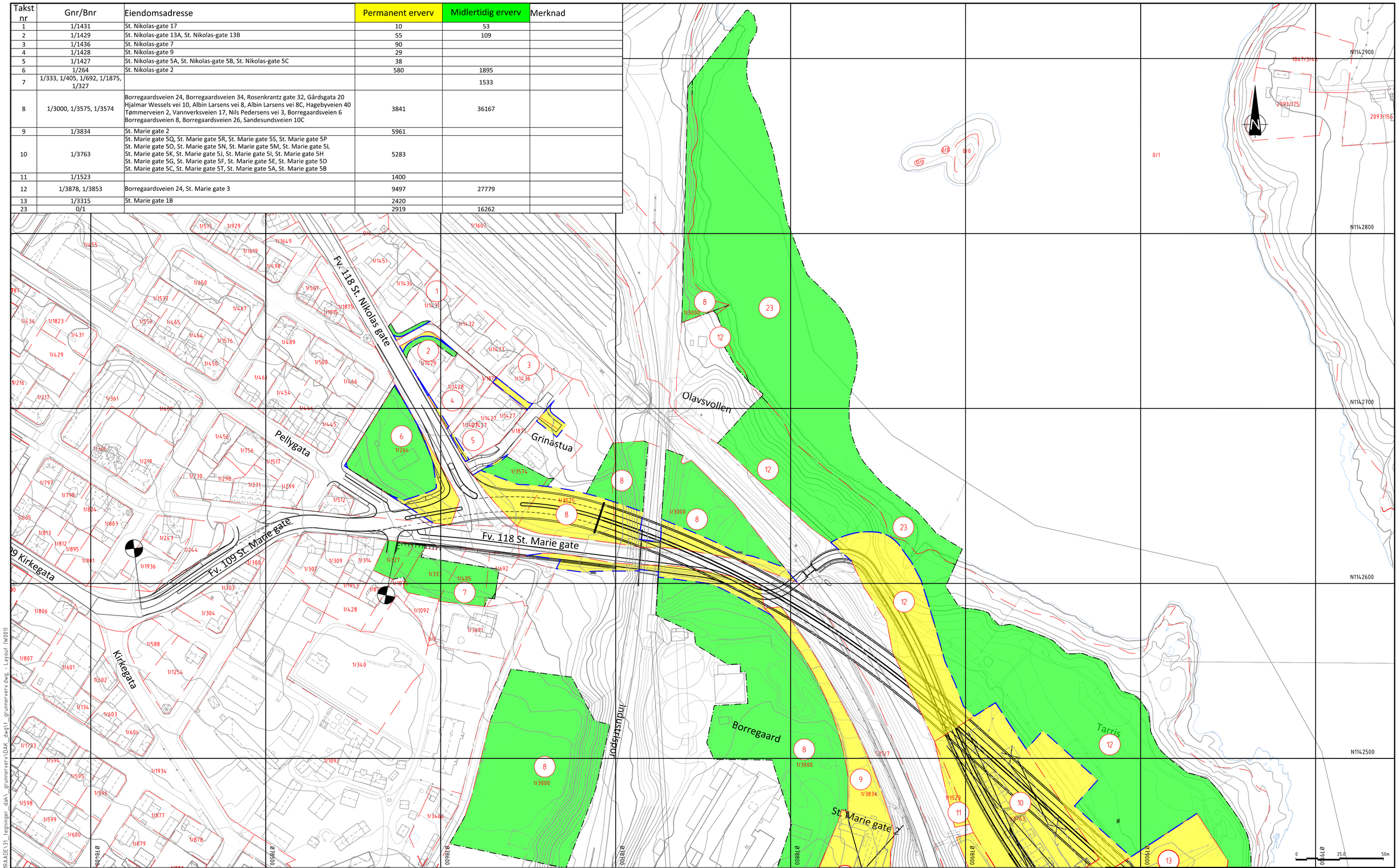
Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	ANDERSSV	OTG	10245026-01

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	U510

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_U_tverrprofil 005.dwg - Layout (U510)

Takst nr	Gnr/Bnr	Eiendomsadresse	Permanent erverv	Midlertidig erverv	Merknad
1	1/1431	St. Nikolas-gate 17	10	53	
2	1/1429	St. Nikolas-gate 13A, St. Nikolas-gate 13B	55	109	
3	1/1436	St. Nikolas-gate 7	90		
4	1/1428	St. Nikolas-gate 9	29		
5	1/1427	St. Nikolas-gate 5A, St. Nikolas-gate 5B, St. Nikolas-gate 5C	38		
6	1/264	St. Nikolas-gate 2	580	1895	
7	1/333, 1/405, 1/692, 1/1875, 1/327			1533	
8	1/3000, 1/3575, 1/3574	Borregaardsveien 24, Borregaardsveien 34, Rosenkrantz gate 32, Gårdsgata 20 Hjalmar Wessels vei 10, Albin Larsens vei 8, Albin Larsens vei 8C, Hagebyveien 40 Tømmerveien 2, Vannverksveien 17, Nils Pedersens vei 3, Borregaardsveien 6 Borregaardsveien 8, Borregaardsveien 26, Sandesundsveien 10C	3841	36167	
9	1/3834	St. Marie gate 2	5961		
10	1/3763	St. Marie gate 5Q, St. Marie gate 5R, St. Marie gate 5S, St. Marie gate 5P St. Marie gate 5O, St. Marie gate 5N, St. Marie gate 5M, St. Marie gate 5L St. Marie gate 5K, St. Marie gate 5J, St. Marie gate 5I, St. Marie gate 5H St. Marie gate 5G, St. Marie gate 5F, St. Marie gate 5E, St. Marie gate 5D St. Marie gate 5C, St. Marie gate 5T, St. Marie gate 5A, St. Marie gate 5B	5283		
11	1/1523		1400		
12	1/3878, 1/3853	Borregaardsveien 24, St. Marie gate 3	9497	27779	
13	1/3315	St. Marie gate 1B	2420		
23	0/1		2919	16262	



Oversikt W-tegninger

W001
W002 W003
W004

Tegnforklaring

- [100] - Permanent erverv
- [300] - Midlertidig erverv
- Eksisterende eiendomsgrense
- Grense anleggsområde
- Ny eiendomsgrense

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

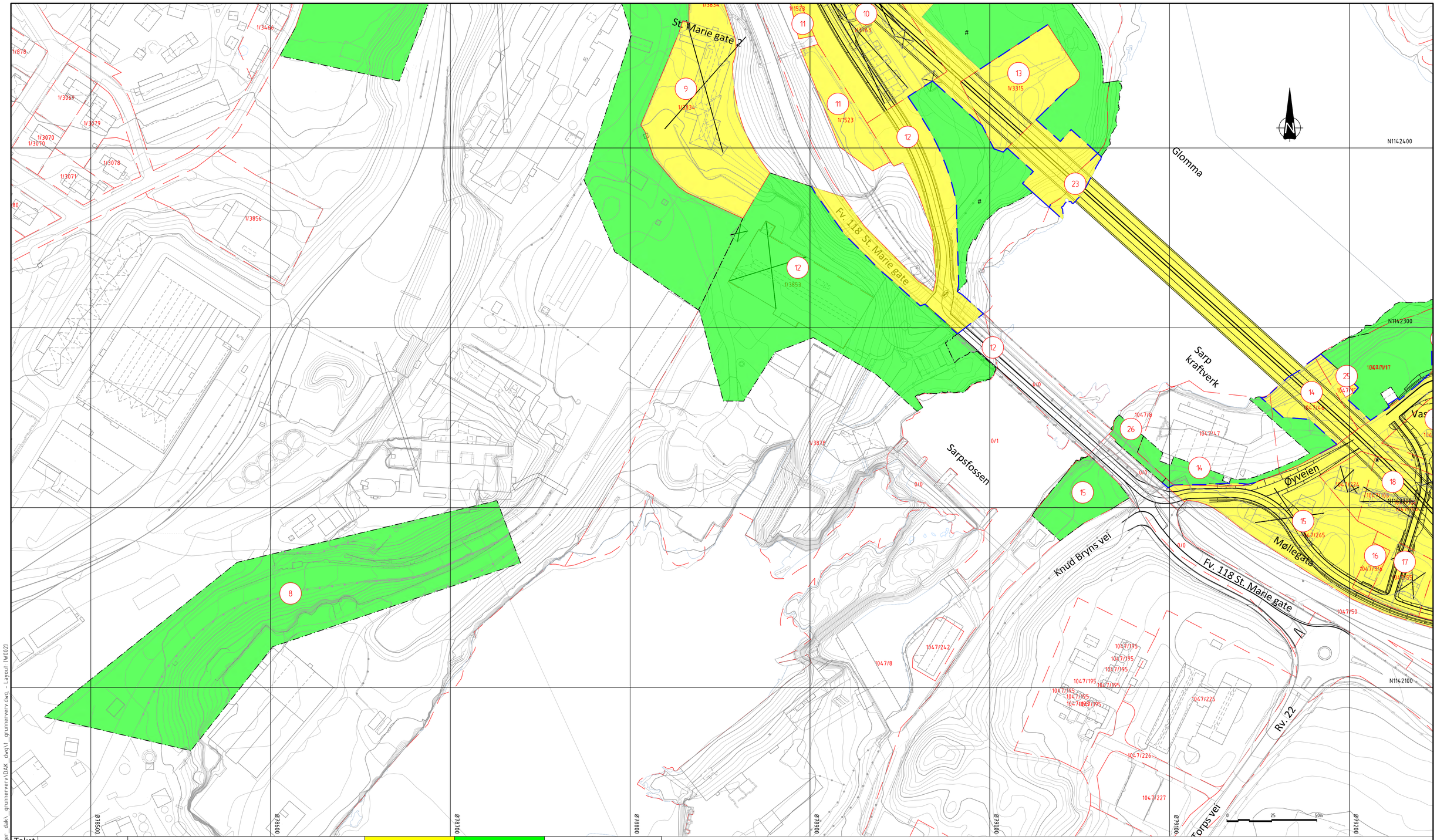
FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109
Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Grunnerverv

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
OLEK	HEIDH	OTG	10245026-01

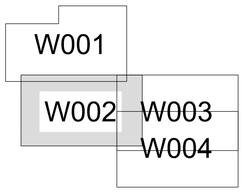
Tegningsdato	20.04.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	W001

O:\10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak_grunnerverv\DAK_dwg31_grunnerverv.dwg, _Layout: W001



Takst nr	Gnr/Bnr	Eiendomsadresse	Permanent erverv	Midlertidig erverv	Merknad
8	1/3000, 1/3575, 1/3574	Borregaardsveien 24, Borregaardsveien 34, Rosenkrantz gate 32, Gårdsgata 20 Hjalmar Wessels vei 10, Albin Larsens vei 8, Albin Larsens vei 8C, Hagebyveien 40 Tømmerveien 2, Vannverksveien 17, Nils Pedersens vei 3, Borregaardsveien 6 Borregaardsveien 8, Borregaardsveien 26, Sandesundsveien 10C	3841	36167	
9	1/3834	St. Marie gate 2	5961		
10	1/3763	St. Marie gate 5Q, St. Marie gate 5R, St. Marie gate 5S, St. Marie gate 5P St. Marie gate 5O, St. Marie gate 5N, St. Marie gate 5M, St. Marie gate 5L St. Marie gate 5K, St. Marie gate 5J, St. Marie gate 5I, St. Marie gate 5H St. Marie gate 5G, St. Marie gate 5F, St. Marie gate 5E, St. Marie gate 5D St. Marie gate 5C, St. Marie gate 5T, St. Marie gate 5A, St. Marie gate 5B	5283		
11	1/1523		1400		
12	1/3878, 1/3853	Borregaardsveien 24, St. Marie gate 3	9497	27779	
13	1/3315	St. Marie gate 1B	2420		
14	1047/47, 1047/46	Øyveien 2	1183	1097	
15	1047/8, 1047/265, 1047/1	Knud Bryns vei 7	14473	3439	
16	1047/3		290		
17	1047/55	Møllegata 2	1007		
24	1047/87	Øyveien 5	1375		
25	1047/15				
26	1047/8	Knud Bryns vei 7		304	

Oversikt W-tegninger



Tegnforklaring

- [100] - Permanent erverv
- [300] - Midlertidig erverv
- Eksisterende eiendomsgrense
- Grense anleggsområde
- Ny eiendomsgrense

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

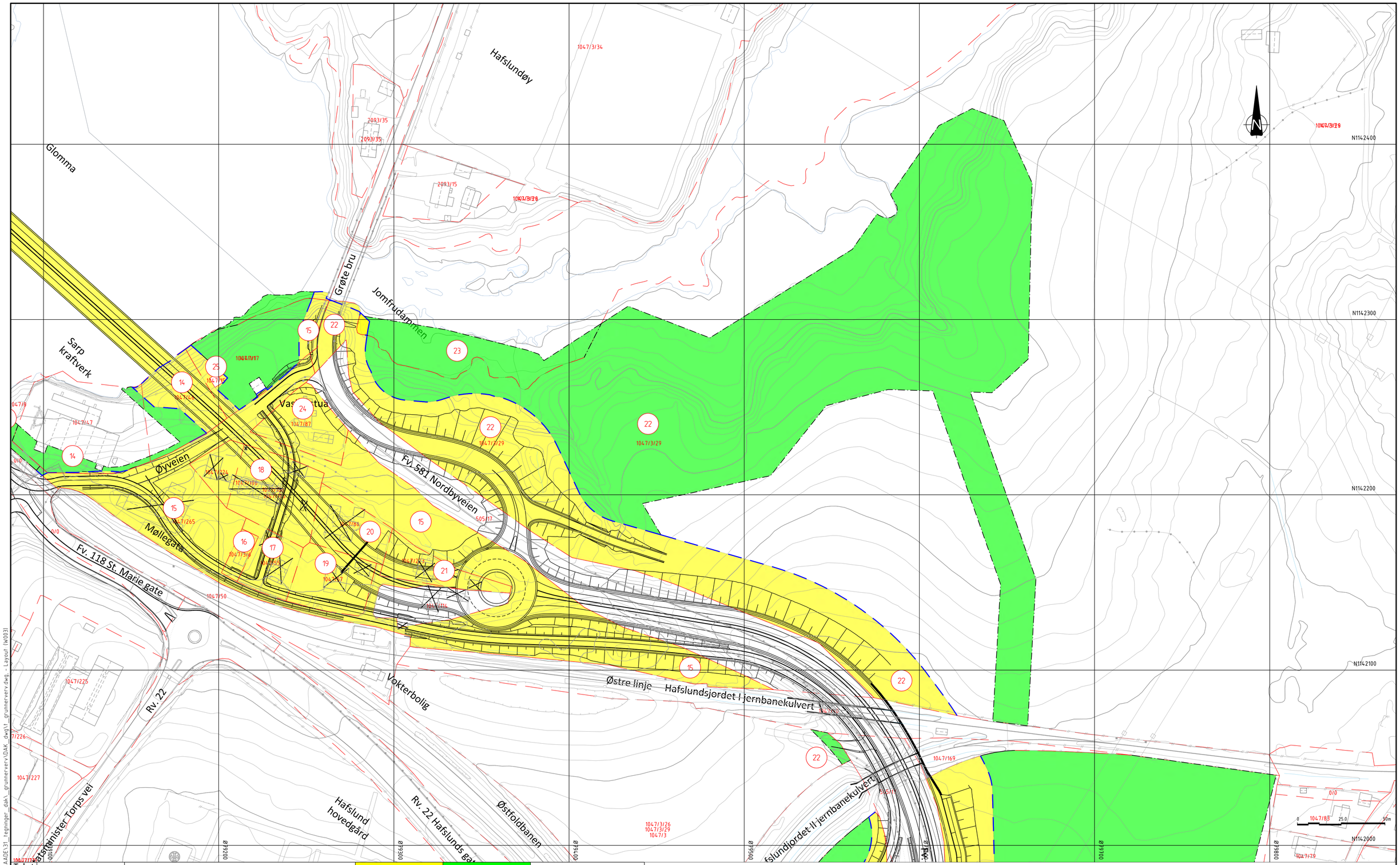
Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Grunnerverv

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
OLEK	HEIDH	OTG	10245026-01

Tegningsdato	20.04.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	W002

0:\01245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak_grunnerverv\DAK_dwg_grunnerverv.dwg - Layout (W002)



Takst nr	Gnr/Bnr	Eiendomsadresse	Permanent erverv	Midlertidig erverv	Merknad
14	1047/47, 1047/46	Øyveien 2	1183	1097	
15	1047/8, 1047/265, 1047/1	Knud Bryns vei 7	14473	3439	
16	1047/3		290		
17	1047/55	Møllegata 2	1007		
18	1047/106, 1047/224	Øyveien 3A, Øyveien 3B	2655		
19	1047/57	Møllegata 4	1482		
20	1047/86	Møllegata 6	1252		
21	1047/223	Møllegata 8	1022		
22	1047/3	Statsminister Torps vei 2, Statsminister Torps vei 12, Statsminister Torps vei 14A Statsminister Torps vei 4, Statsminister Torps vei 10, Statsminister Torps vei 6 Statsminister Torps vei 8, Holteveien 60, Statsminister Torps vei 14B	27905	63017	
23	0/1		2919	16262	
24	1047/87	Øyveien 5	1375		
25	1047/15				

Oversikt W-tegninger

W001

W002 W003 W004

Tegnforklaring

- [100] - Permanent erverv
- [300] - Midlertidig erverv
- Eksisterende eiendomsgrense
- Grense anleggsområde
- Ny eiendomsgrense

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

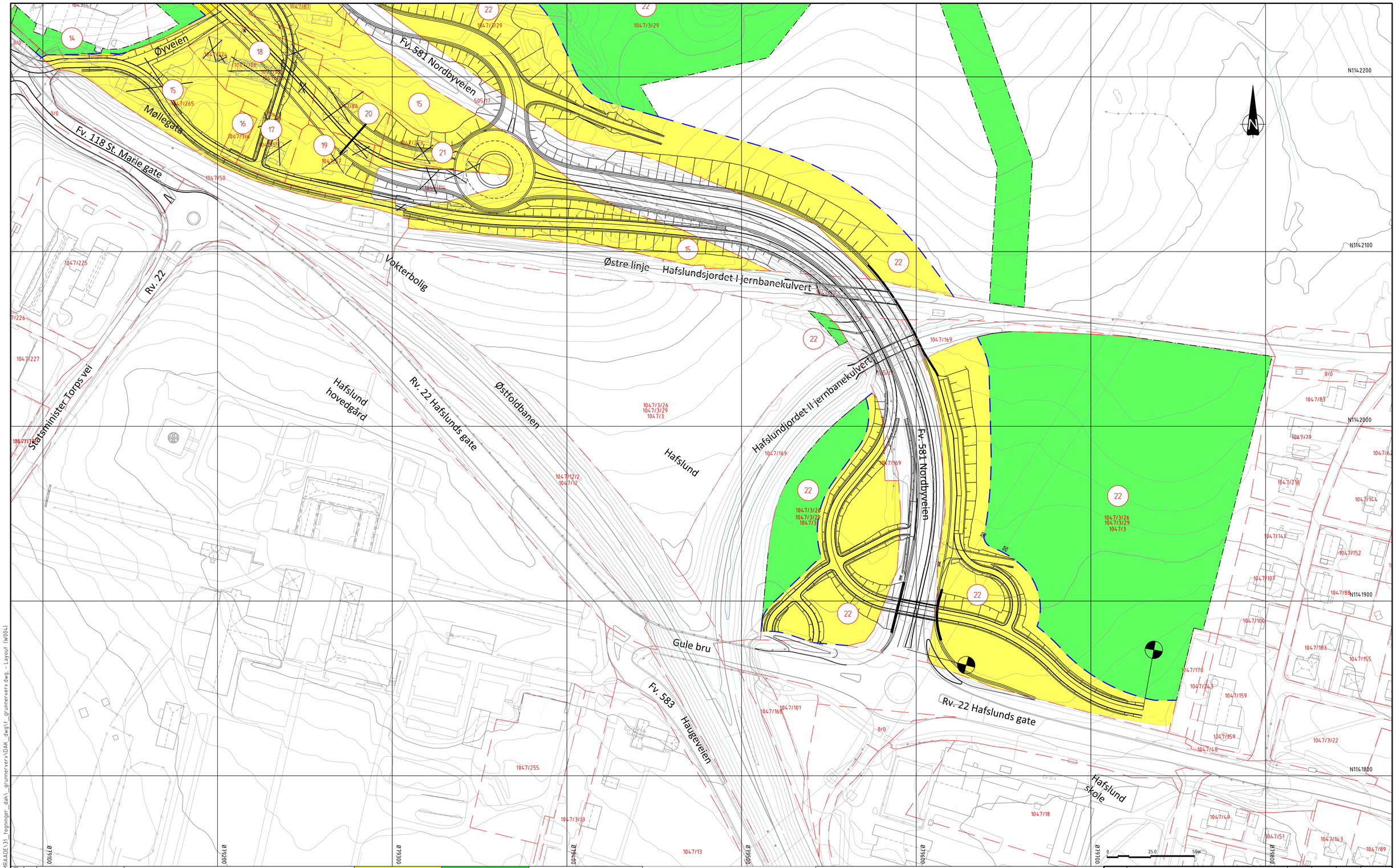
Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Grunnerverv

Tegningsdato	20.04.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	W003

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
OLEK	HEIDH	OTG	10245026-01

O:\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak_grunnerverv\DAK_dwg\1_grunnerverv.dwg - Layout (W003)



Takst nr	Gnr/Bnr	Eiendomsadresse	Permanent erverv	Midlertidig erverv	Merknad
15	1047/8, 1047/265, 1047/1	Knud Bryns vei 7	14473	3439	
16	1047/3		290		
17	1047/55	Møllegata 2	1007		
18	1047/106, 1047/224	Øyveien 3A, Øyveien 3B	2655		
19	1047/57	Møllegata 4	1482		
20	1047/86	Møllegata 6	1252		
21	1047/223	Møllegata 8	1022		
22	1047/3	Statsminister Torps vei 2, Statsminister Torps vei 12, Statsminister Torps vei 14A Statsminister Torps vei 4, Statsminister Torps vei 10, Statsminister Torps vei 6 Statsminister Torps vei 8, Holteveien 60, Statsminister Torps vei 14B	27905	63017	
24	1047/87	Øyveien 5	1375		

Oversikt W-tegninger

W001
W002
W003
W004

Tegnforklaring

- [100] - Permanent erverv
- [300] - Midlertidig erverv
- Eksisterende eiendomsgrense
- Grense anleggsområde
- Ny eiendomsgrense

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

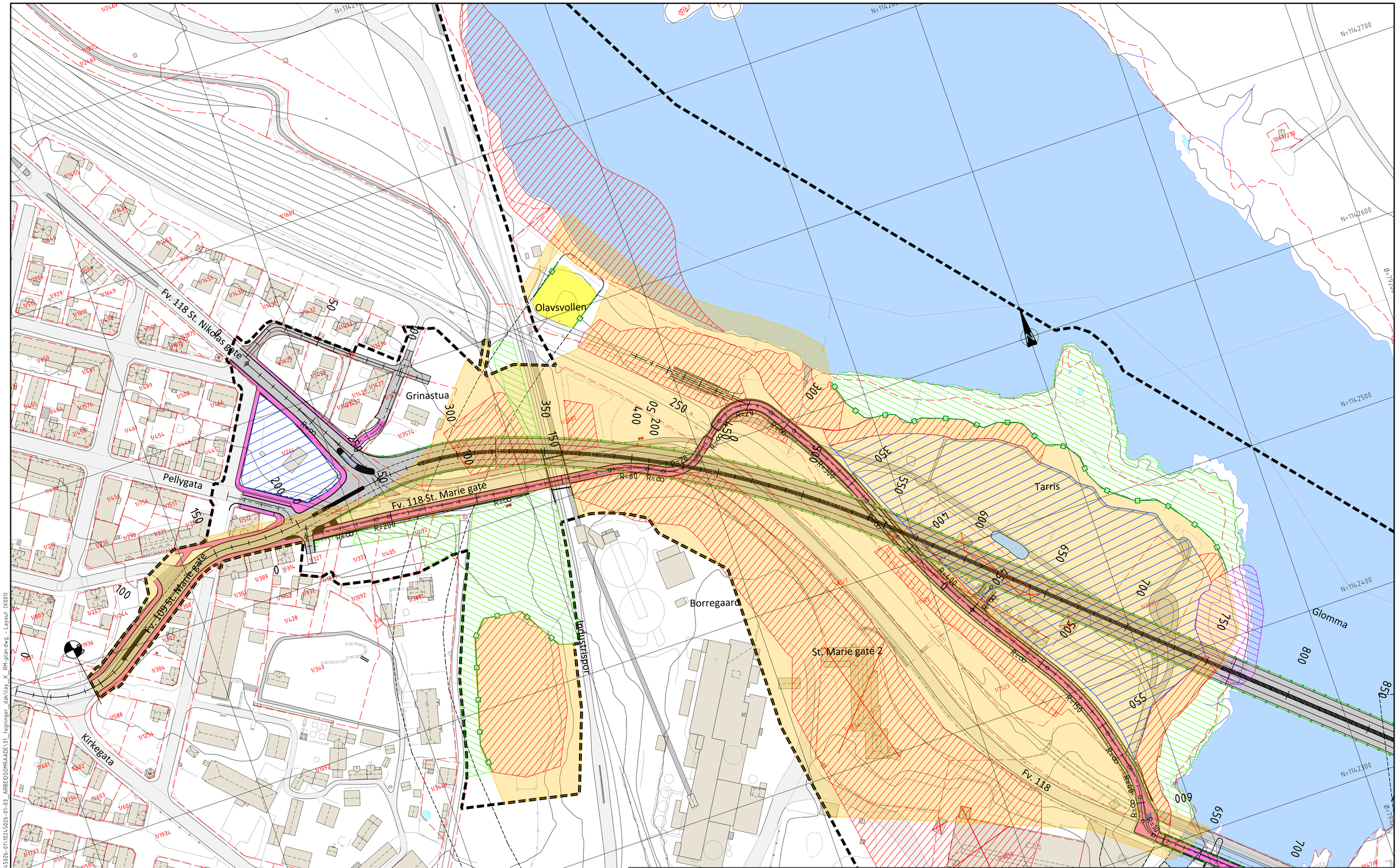
Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Grunnerverv

Tegningsdato	20.04.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	W004

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
OLEK	HEIDH	OTG	10245026-01

O:\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak_grunnerverv\DAK_dwg\1_grunnerverv.dwg - Layout (W004)



Tegnforklaring

- Bevaring vegetasjon
- Rigg, midlertidig bygg- og anleggsområde
- Masseutskifting / mattfylling / avlastning
- Reetablering til opprinnelig formål
- Fredet kulturminne-skal ikke berøres
- Areal som må frigis av kulturminnemygdighetene før anleggsstart
- Fremmed art - svært høy risko: Parkslirekne (må fjernes og masseutskiftes i sin helhet)
- Hule eiker hensynssone
- Plangrense/ varslingsgrense
- Sikringsgjerde

Henvisninger

10245026-01-RIM-RAP-004 Naturmangfold
10245026-01-RIM-RAP-005 Fremmede arter og infiserte masser

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

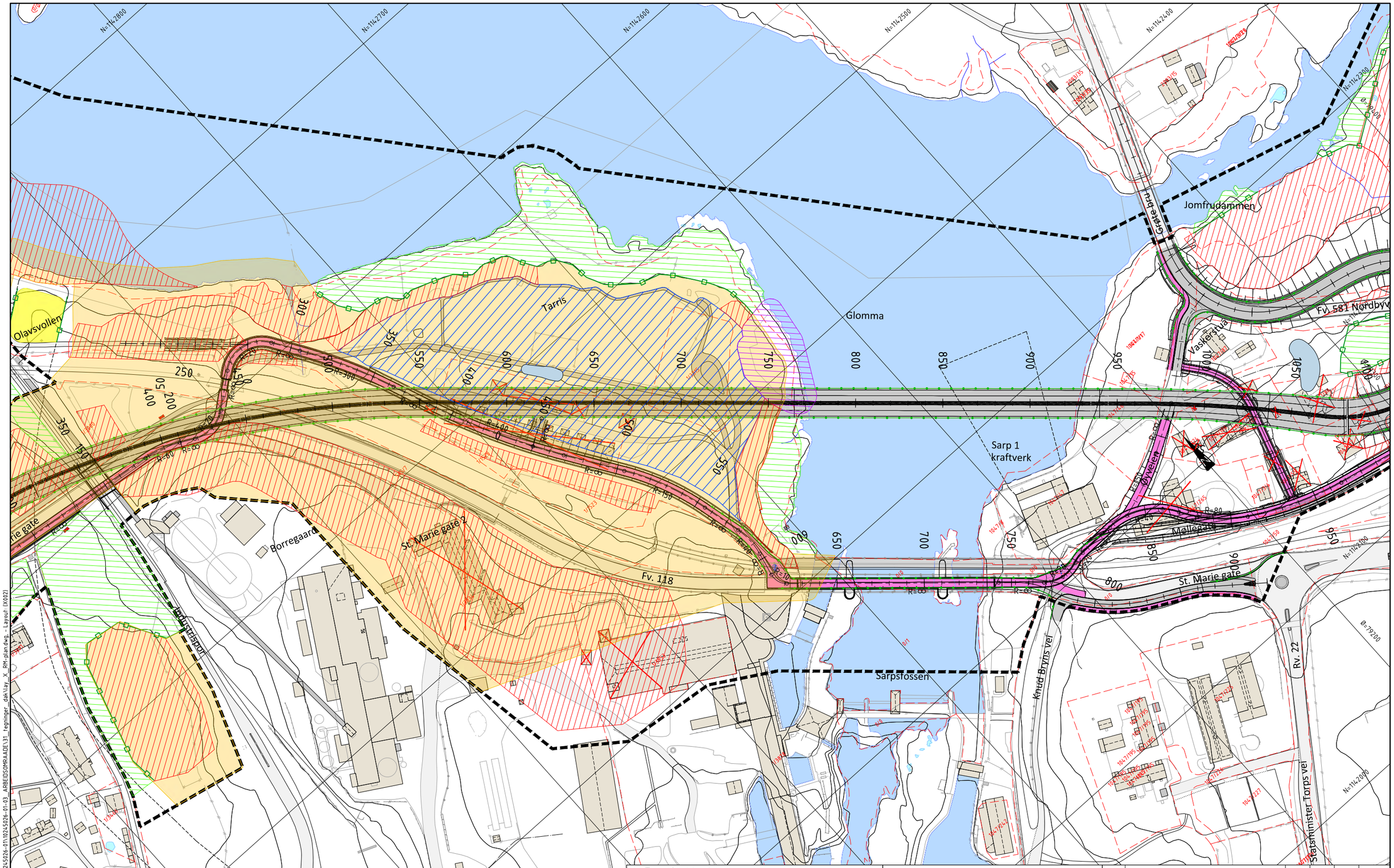
Rigg og marksikringsplan

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.26
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	X001

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
VOV	SSR	OTG	10245026-01

\\nas02-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_X_RM-plan.dwg, Layout: (X001)



Tegnforklaring

- Bevaring vegetasjon
- Rigg, midlertidig bygg- og anleggsområde
- Masseutskifting / mattfylling / avlastning
- Reetablering til opprinnelig formål
- Fredet kulturminne-skal ikke berøres
- Areal som må frigis av kulturminnemygdighetene før anleggsstart
- Fremmed art - svært høy risko: Parkslirekne (må fjernes og masseutskiftes i sin helhet)
- Hule eiker hensynssone
- Plangrense/ varslingsgrense
- Sikringsgjerde

Henvisninger

10245026-01-RIM-RAP-004 Naturmangfold
10245026-01-RIM-RAP-005 Fremmede arter og infiserte masser

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

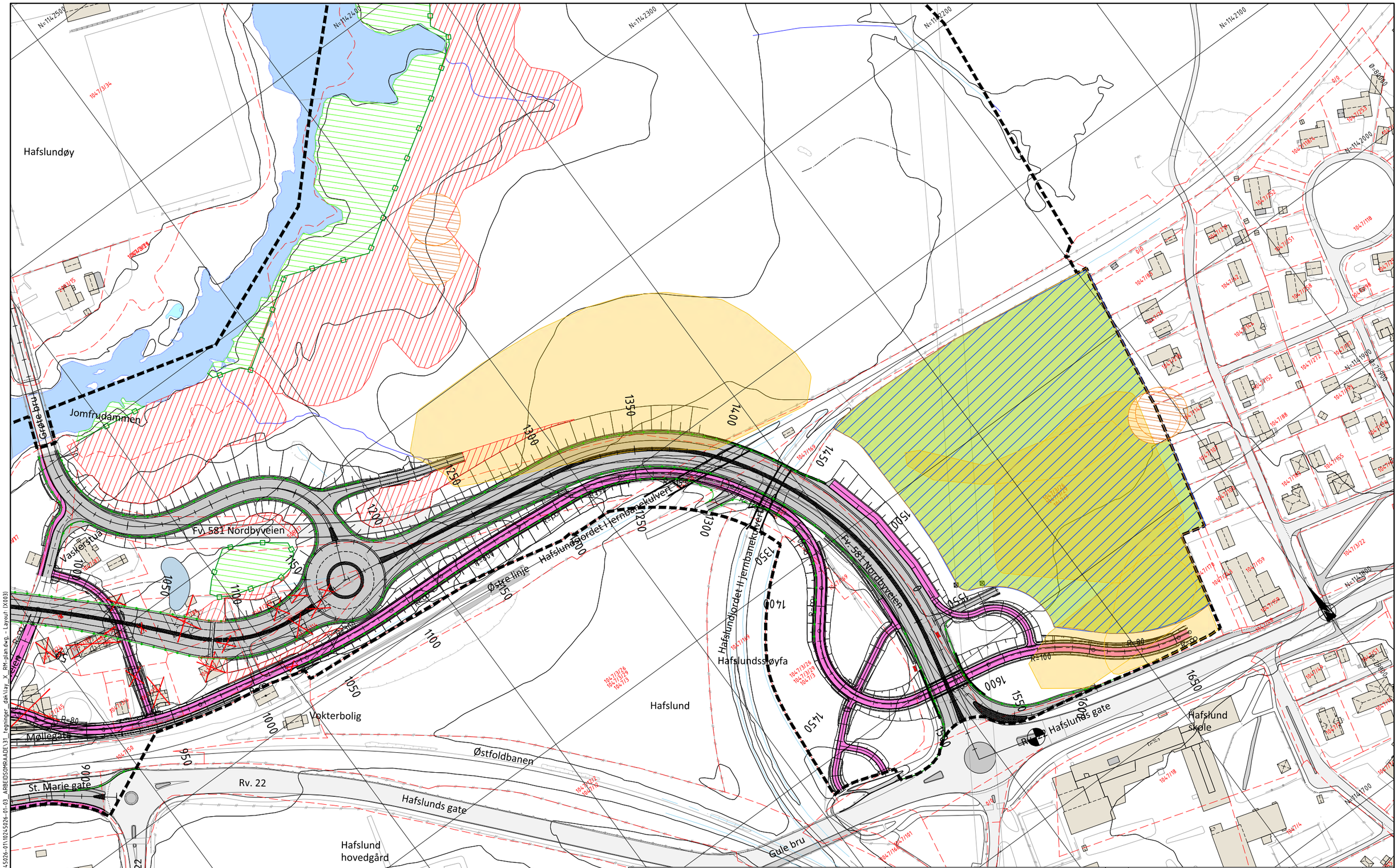
Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG
Rigg og marksikringsplan

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.26
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	X002

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
VOV	SSR	DTG	10245026-01

\\nsy2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\Vay_X_RM-plan.dwg, - Layout (X002)



Tegnforklaring

- Bevaring vegetasjon
- Rigg, midlertidig bygg- og anleggsområde
- Masseutskifting / motfylling / avlastning
- Reetablering til opprinnelig formål
- Fredet kulturminne-skal ikke berøres
- Areal som må frigis av kulturminnemygdighetene før anleggsstart
- Fremmed art - svært høy risko: Parkslirekne (må fjernes og masseutskiftes i sin helhet)
- Hule eiker hensynssone
- Plangrense/ varslingsgrense
- Sikringsgjerde

Henvisninger

10245026-01-RIM-RAP-004 Naturmangfold
10245026-01-RIM-RAP-005 Fremmede arter og infiserte masser

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

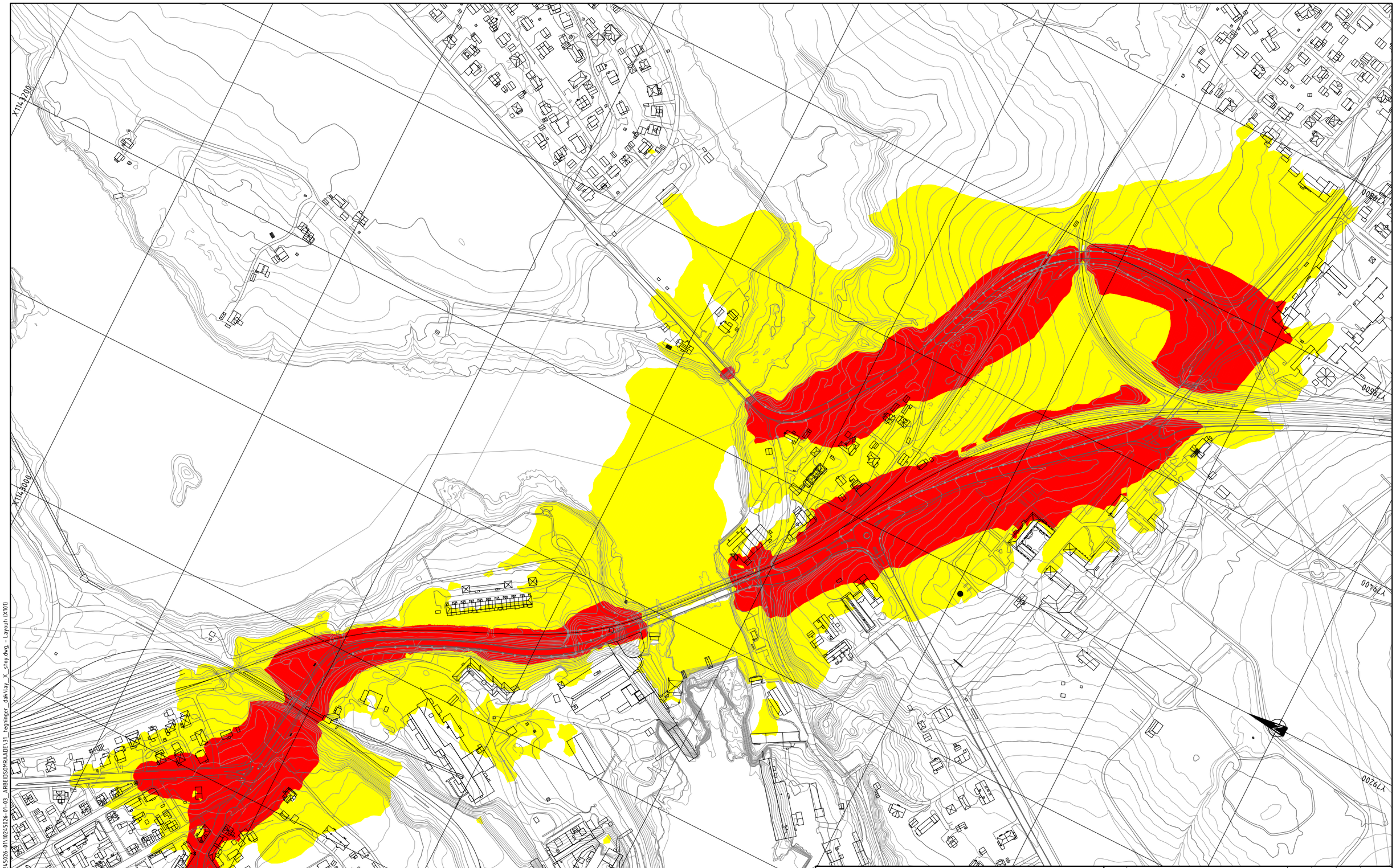
Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG
Rigg og marksikringsplan

Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.26
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	X003

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
VOV	SSR	OTG	10245026-01

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger dak\lay_X_RM-plan.dwg - Layout [X003]



Tegnforklaring

Rød sone	> 65 dB
Gul sone	> 55 - 65 dB

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Støysonekart 4 m høyde over terreng

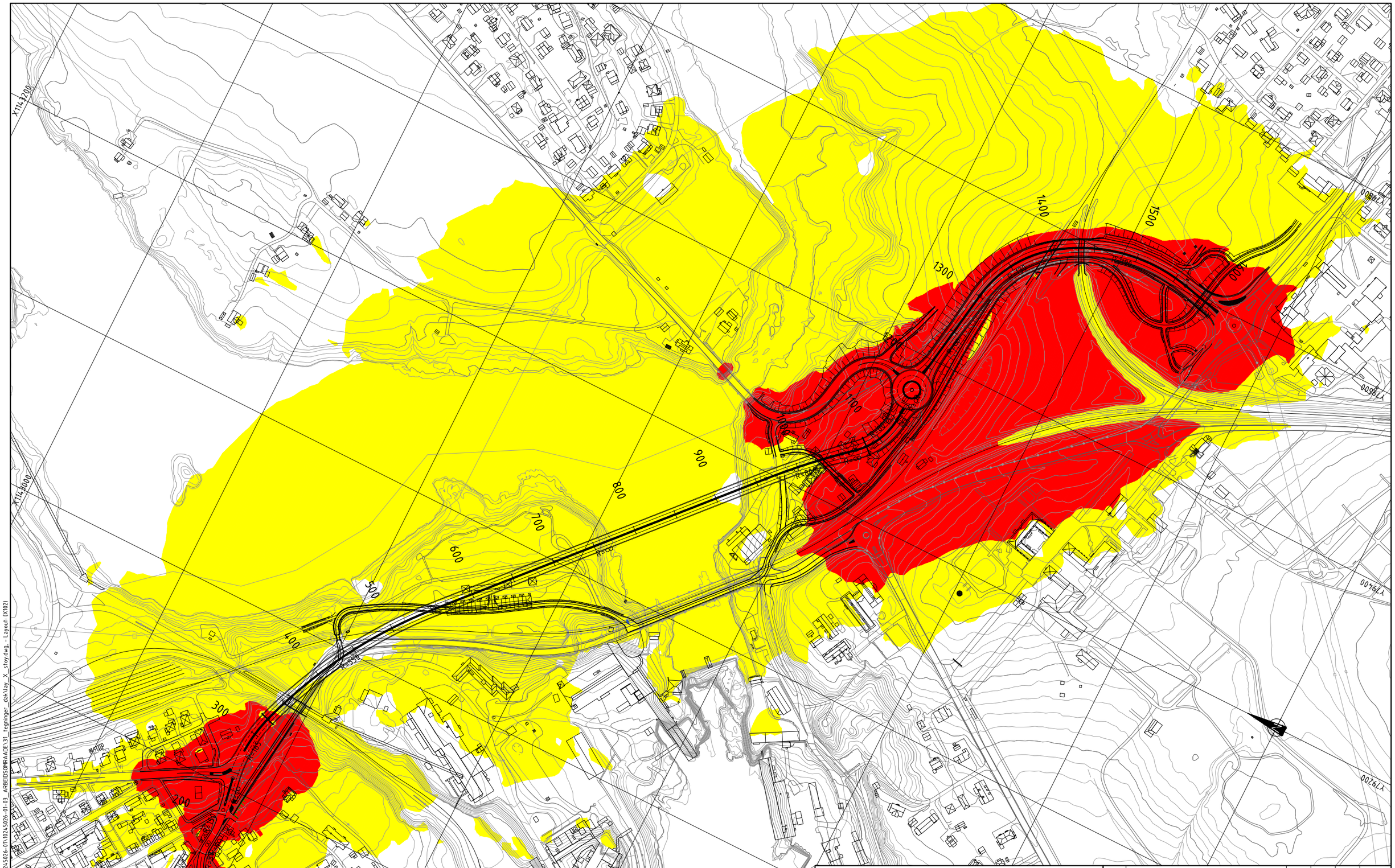
0-alternativ

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	IVP	OTG	10245026-01

Tegningsdato	20.04.2026
Beskriver	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:2000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	X101

\\nsv2-masuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_X_stoy.dwg, Layout: (X101)



Tegnforklaring

Rød sone	> 65 dB
Gul sone	> 55 - 65 dB

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Støysonekart 4 m høyde over terreng

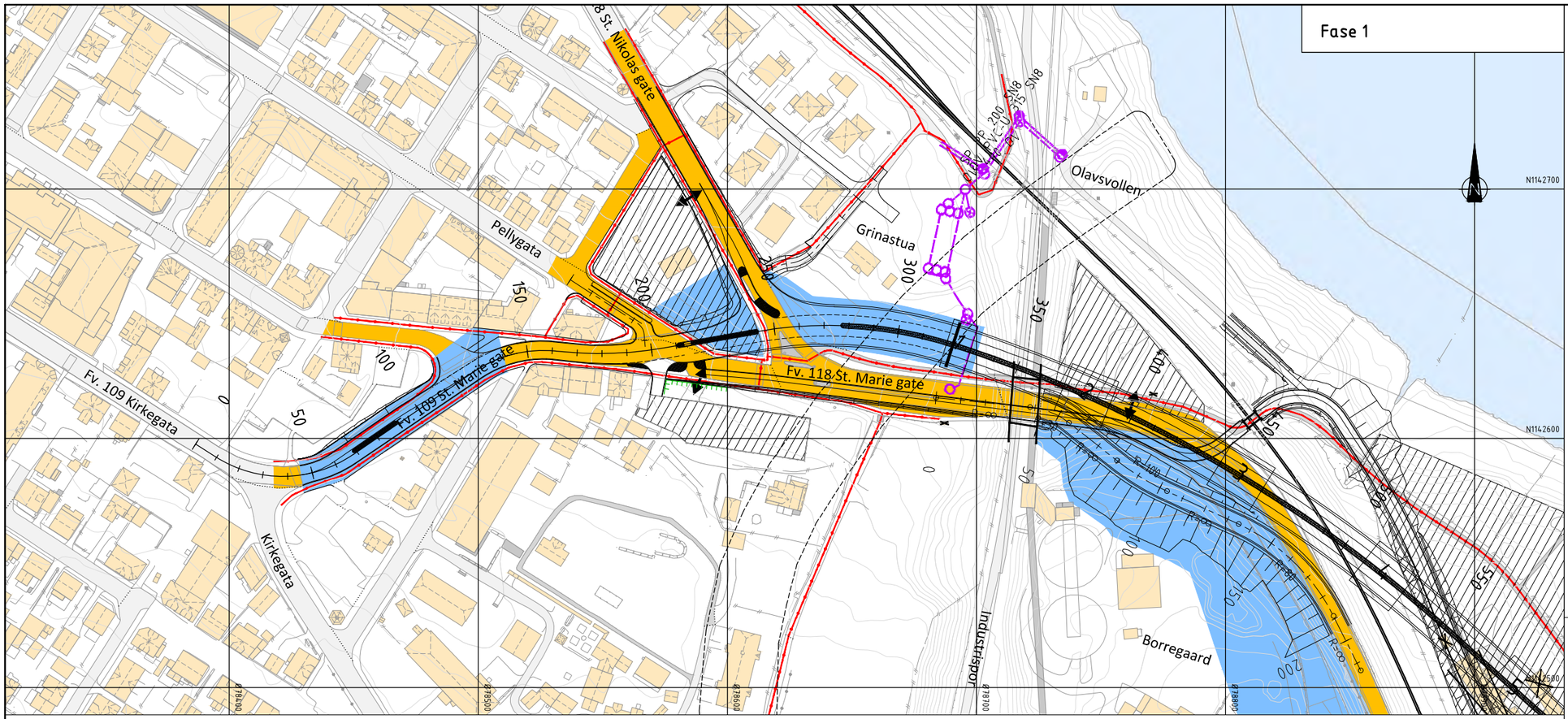
Planalternativ

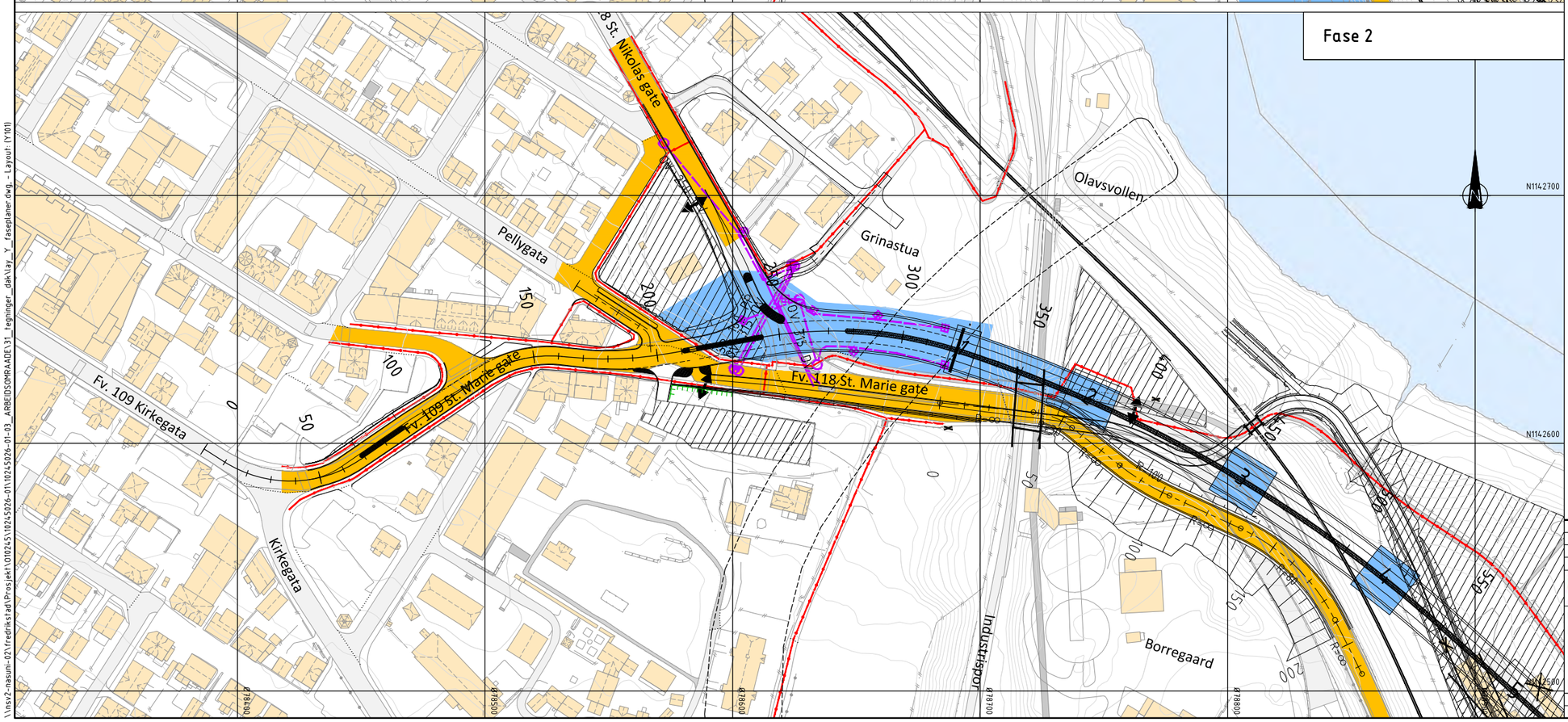
Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	20.04.2026
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:2000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	X102

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ANDREAB	IVP	OTG	10245026-01

\\tnsv2-nasuni-02\Fredrikstad\Prosjekt\0102-5\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_X_stoy.dwg, - Layout: (X102)





Krav fase 1

- Spunt mellom landkar og fv. 118 er satt.
- Fylling for vegomlegging mellom akse 2 og 3, avkjøring St. Marie gate 2, er etablert.
- GS-veg skal til enhver tid ha fast dekke i form av freseasfalt, og belysning.

Arbeid fase 1

- Overbygning omkjøringsveg ved avkjøring St. Marie gate 2 gjøres ferdig.
- Justering av fv. 109 mellom profil 0 og 130 med kantsteinstopp i St. Marie gate gjøres ferdig.
- Landkar vest for ny Sarpsbru bygges. Tilløpsfylling gjøres klar for montering av MSS vogn t il støp av viadukter Sarpsbru.
- Riggområde for levering og heising av elementer til MSS-vogn fra bensinstasjonstomta gjøres klart.
- Det gjøres klart for midlertidig omlegging av trafikk fra St. Marie gate- Pellygata- Vollgata- fv. 118 St. Nikolas gate (rundt bensinstasjon). Lysregulering for bil og GS-trafikk.

Trafikk i fase 1

- Eksisterende trafikk i St. Nikolas gate opprettholdes.
- Deler av fortau langs St. Nikolas gate stenges av.
- GS-trafikk krysser under bruspenn 2 i alle anleggsfasene, men kan flyttes sideveis etter entreprenørens arbeider og fremdrift.
- Under arbeider med fv. 109 vil gang- og sykkel ledes vekselvis mellom høyre og venstre fortau.

Krav fase 2

- Kan hende det kreves togstopp for arbeider med akse 3 og 4, alternativ spuntvegg, eller i verste fall sikkerhetstunnel. Disse arbeidene bør avklares, og i så fall gjøres i fase 0 sammen med andre geotekniske tiltak som krever togstopp.

Arbeid fase 2

- Peling, fundamentering og bygging av søyle akse 2.
- Boring av peler, fundamentering og bygging av søyler i akse 3 og 4. Forutsetter at det ikke er ytterligere krav til togstopp ut over kulepunkt nevnt i «Krav fase 2».
- Boring av peler, fundamentering og bygging av søyler i akse 5, 6 og 7.
- Montering av MSS forskalingsvogn på tilløpsfylling.
- Bygge veg, VA og El med spleiser St. Marie gate vest for landkar.

Trafikk i fase 2

- Omlegging av eksisterende trafikk til midlertidig vegstrekning lang St. Marie Gate
- Omkjøring rundt bensinstasjon i periode med montering av MSS vogn og heising over St. Nikolas gate.
- Vegomleggingar krever lysreguleringer.
- GS-veg langs fv. 118 og under bruspenn 2. Gang og sykkel benytter nordsiden av St. Marie gate. Vil føres via Tarris i varierende strekninger.

Tegnforklaring

- Kjørevei
- Arbeidsområde
- Riggområde
- VA-arbeider
- Gangtrafikk

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Faseplan

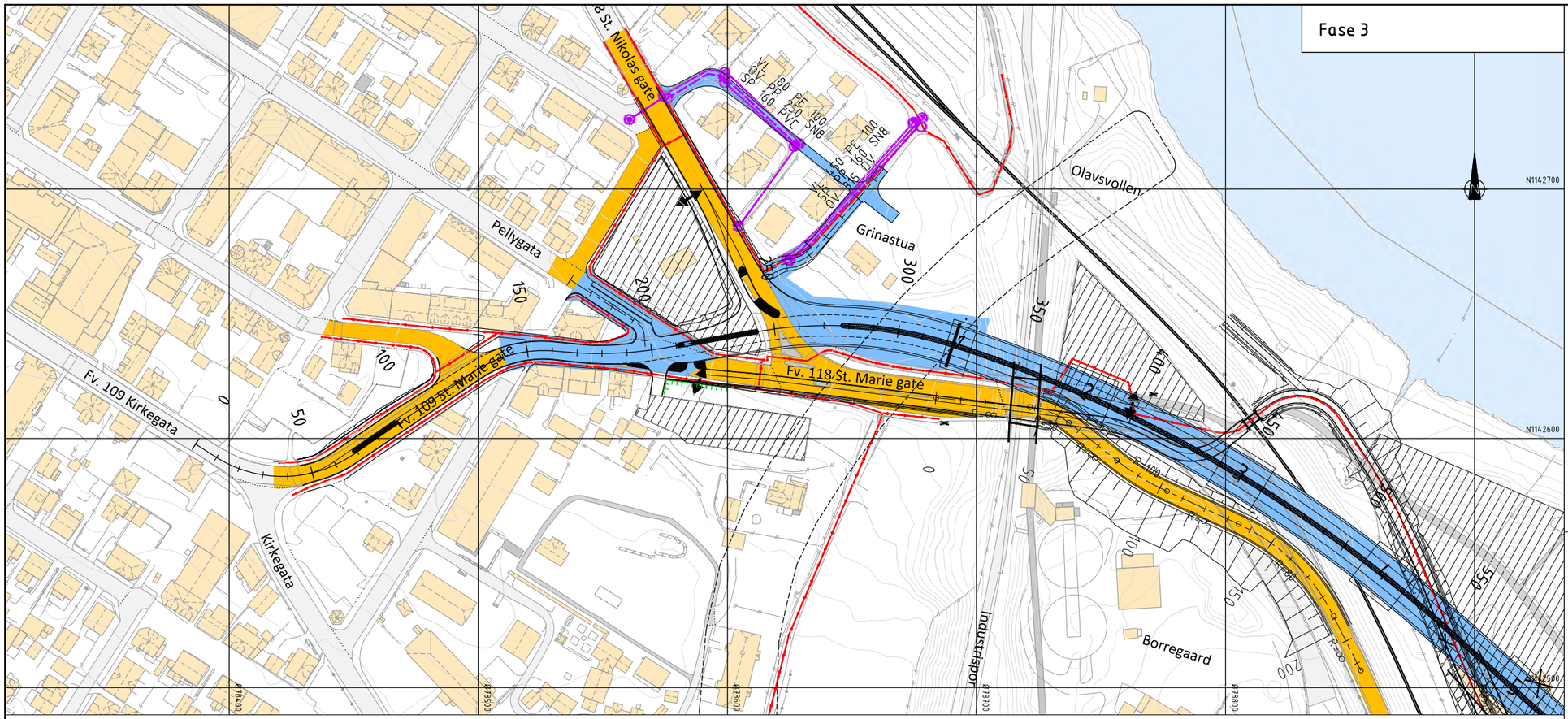
Sentrum

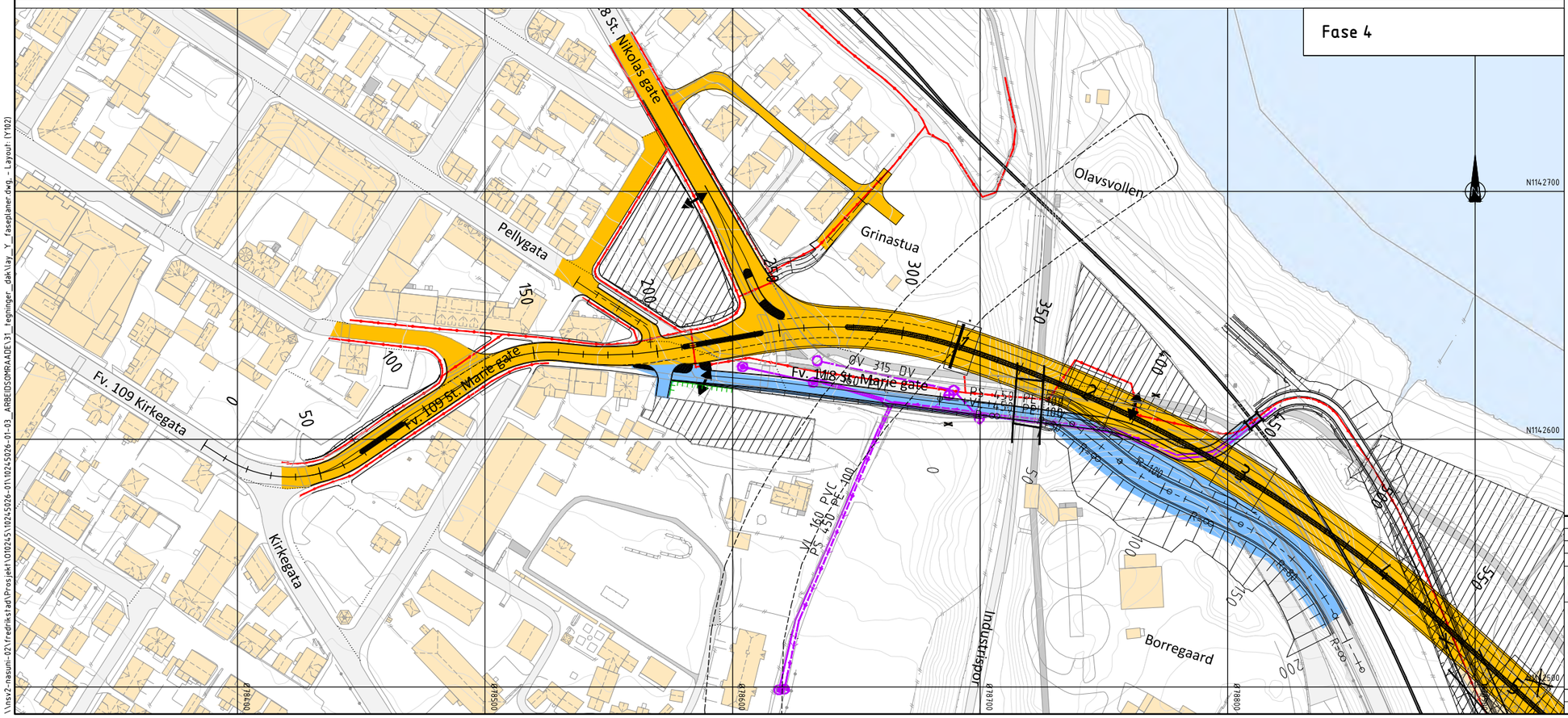
Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	Y101

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
HEIDH	PLN	OTG	10245026-01

\\nsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_Y_faseplaner.dwg - Layout (Y101)





Krav fase 3

- Tidsrom for 4 enkeltdager med togstopp er avklart. Ytterligere togstopp er usikkert, og avklares i senere faser med Bane NOR.

Arbeid i fase 3

- Flytte MSS-vogn, forskale, armere og støpe spenn 1 og 2 mellom landkar og akse 2 og 3.
- Flytte MSS-vogn, forskale, armere og støpe spenn 3 over jernbane mellom akse 3 og akse 4. Togstopp 3stk x 1 dag (forskyving, støp fundament brubane, støp dekke).
- Flytte MSS-vogn, forskale, armere og støpe spenn 4 og 5 mellom landkar og akse 4, 5 og 6, samt 15 m forlengelse over akse 6. Togstopp 1 dag (forskyving av MSS- vogn til spenn 4).
- Bygge ferdig Pellygata med kantsteinsstopp for buss.

Trafikk i fase 3

- St. Nikolas gate åpen for trafikk. Kryss med Pellygata stengt, omkjøring via St. Nikolas gate.

Krav fase 4

- Trafikk går på Ny Sarpsbru

Arbeid i fase 4

- Gjøre ferdig spleis ved St. Nikolas gate og vei over Ny Sarps bru.
- Bygge om St. Marie gate til GS-veg.
- Fjerne deler av omlagt veg og fylling ved tidligere nedkjøring til St. Marie gate 2.
- Beplanting og grøntområder inkl. tilbakeføring av bensinstasjon, riggområder og eventuelt midlertidige geotekniske tiltak mm.
- Riving og nybygging av GS-bruer over Sarpefossen beskrives i Y202. Det samme gjelder riving av eksisterende vei/kanalbruer langs Borregaard).

Trafikk i fase 4

- Trafikk går på Ny Sarpsbru.
- GS-veg føres i eksisterende vegbane, ved utbygging av GS-system langs St. Marie gt.

Tegnforklaring

- Kjørevei
- Arbeidsområde
- Riggområde
- VA-arbeider
- Gangtrafikk

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Faseplan

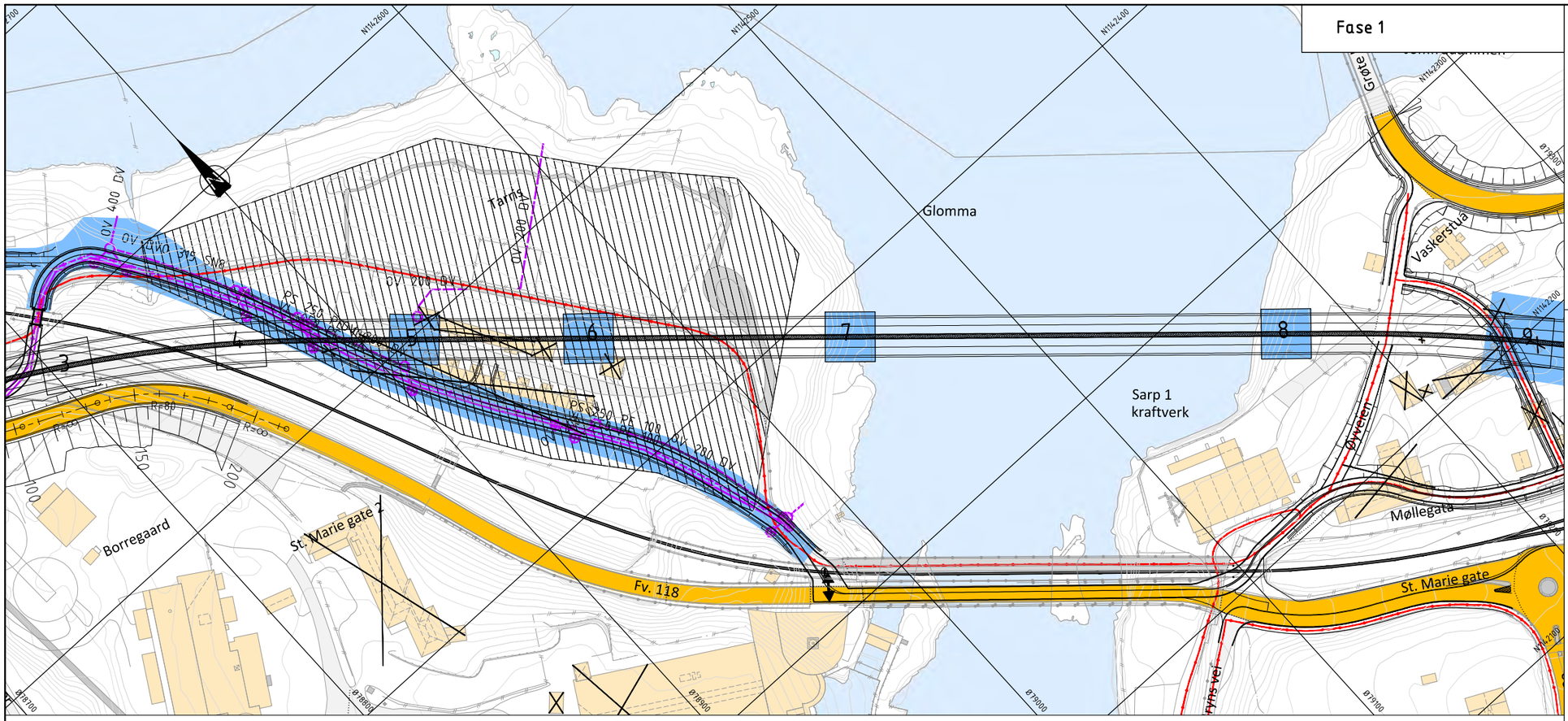
Sentrum

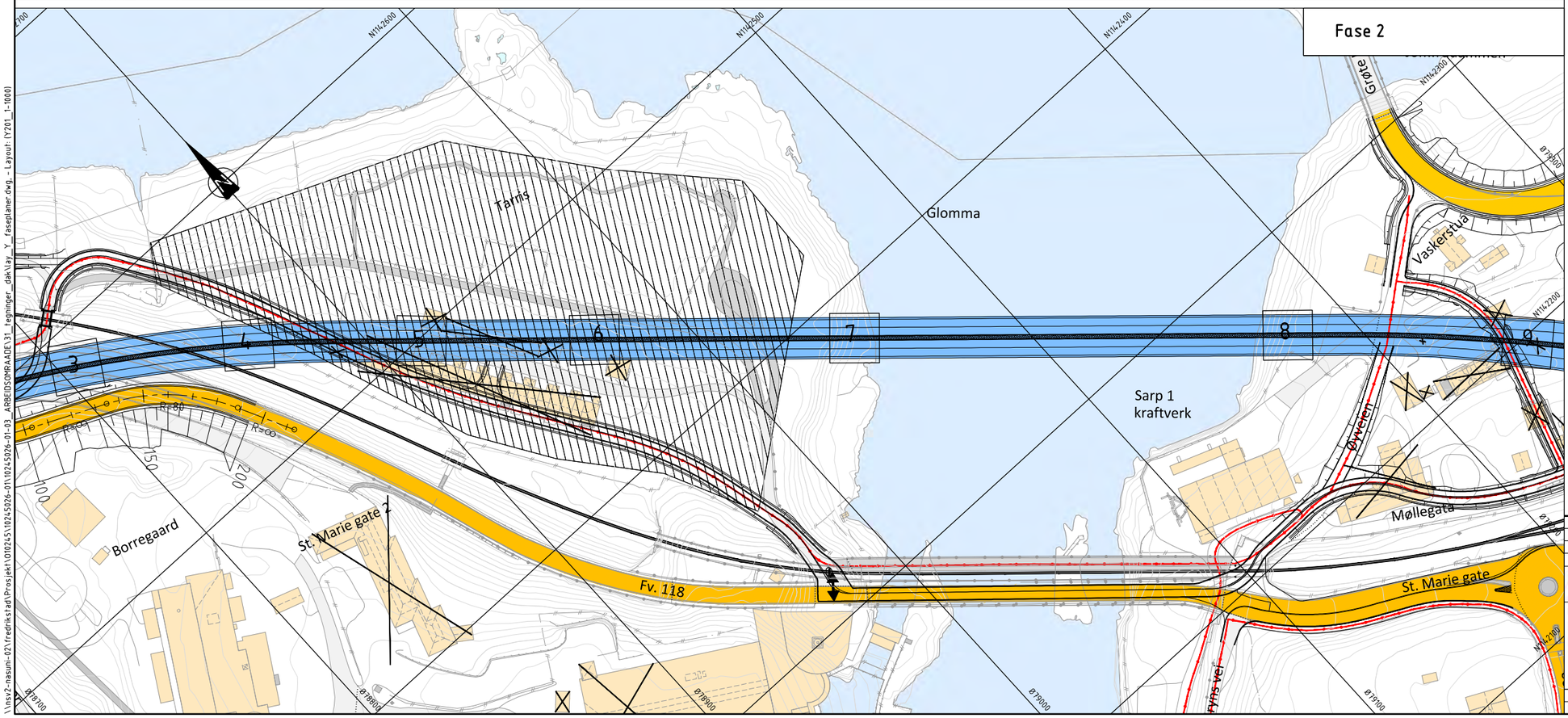
Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	28.05.2025
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	Y102

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
HEIDH	PLN	OTG	10245026-01

\\nsxv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\010245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_Y_faseplaner.dwg, - Layout (Y102)





Arbeid i fase 1

- Flytte høyspent i bakken til Øyveien.
- Fundament og søyler i akse 7, 8 og hjelpesøyle.
- Y301 fase 1 og Y302 fase 2 beskriver arbeidene på Hafslundsiden.
- Bygge GS-vei med tilhørende VA over Tarris.

Trafikk i fase 1

- Går på eksisterende bruer.
- Gang og sykkel ledes via eksisterende eller opparbeidet stier ved bygging av permanent GS-vei over Tarris.

Krav fase 2

- Vest for Glomma: Arbeider knyttet til ny Sarpsbru i tegning Y101 til Y102 støp over jernbanen til akse 4 bør være utført. Dvs. ferdig støpt dekke til søyle 6 og 15 m forbi søyle 6 mot Hafslund før sammenkobling fra fritt frembygg knyttet til søyle 7.
- Entreprenør kan vurdere om de ønsker å støpe ferdig fra akse 7, og benytte systemet på akse 8 etterpå. En må da være sikker på at det ikke er noen forsinkelser knyttet til oppstart akse 8.

Arbeider i fase 2

- Tilrigging og montering av forskalings-system for fritt frembygg fra akse 7 og 8.
- Støping fritt frembygg fra akse 7 mot akse 8 og akse 6. Støpe sammenkobling ved akse 6.
- Støping fritt frembygg fra akse 8 mot hjelpesøle og akse 9, samt mot akse 7. Støpe sammenkobling over Sarpsfossen og ved akse 9.
- Fjerne/ rive hjelpesøyle.
- Gjøre ferdig alle bruspenn fra landkar akse 1 til landkar akse 10, samt tilløpsfyllinger og spleiser
- Gjøre ferdig komplett Ny Sarpsbru med alle tekniske installasjoner.
- Trafikk settes til slutt på Ny Sarpsbru.

Trafikk i fase 2

- Trafikk går på eksisterende bruer.
- Gang- og sykkel benytter ny GS-vei over Tarris.

Tegnforklaring

- Kjørevei
- Arbeidsområde
- Riggområde
- VA-arbeider
- Gangtrafikk

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 SSD1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Faseplan

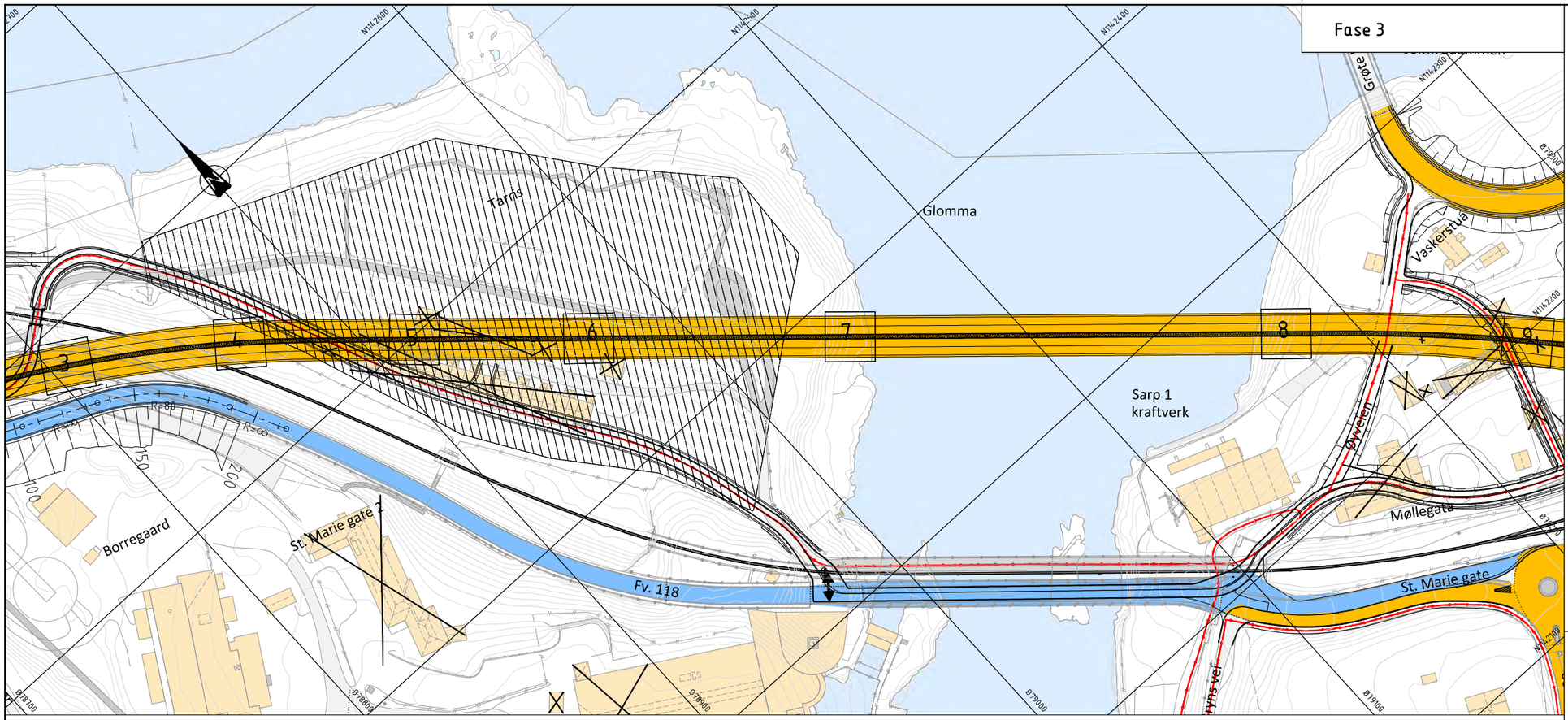
Tarris, ny og eksisterende bru

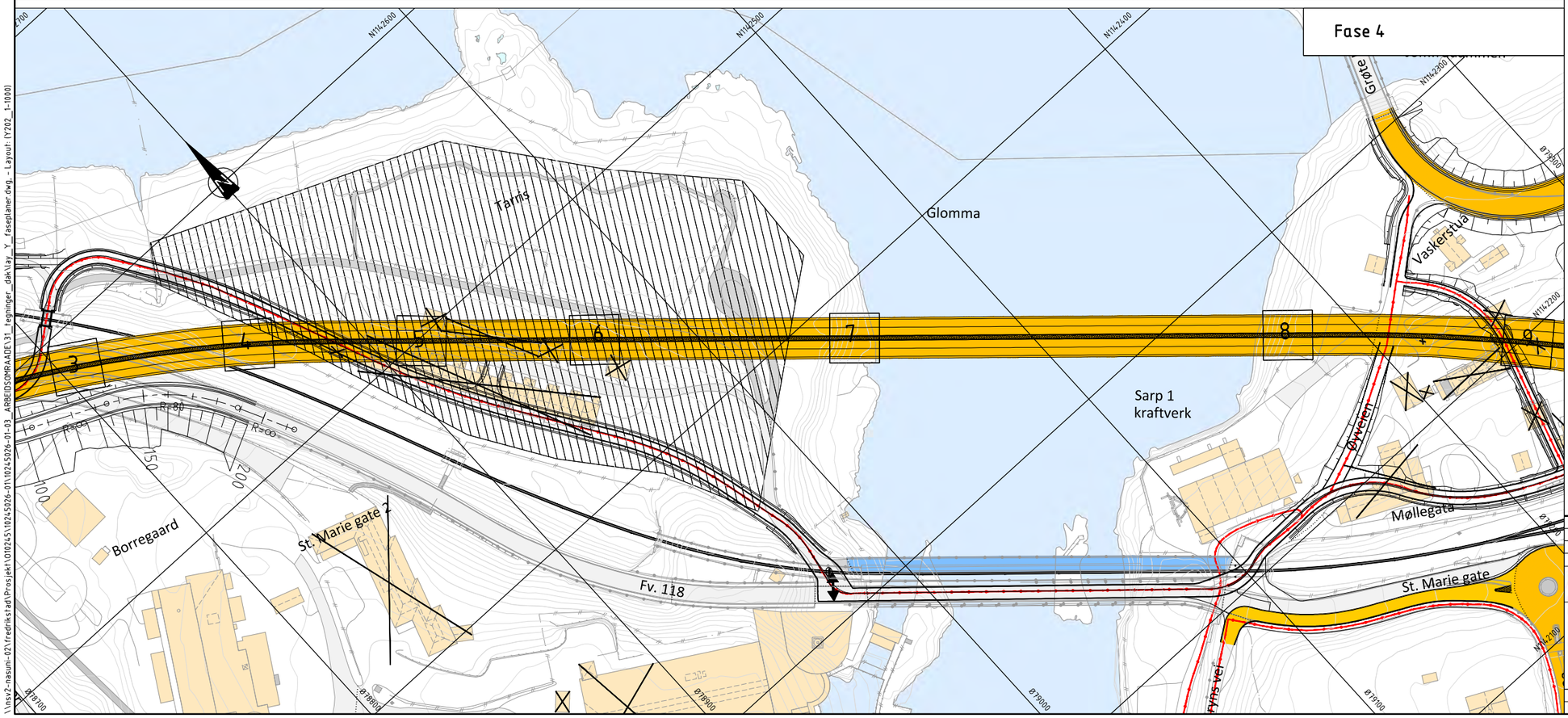
Detaljreguleringsplan

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjekterin
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	Y201

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
HEIDH	PLN	OTG	10245026-01

\\svsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\10102\5\10245026-01\10245026-01-R3_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_Y_faseplaner.dwg, - Layout: (Y201_1-1000)





Krav fase 3

- Trafikk er satt på Ny Sarps bru.
- Ett felt til biladkomst Knut Bryns veg fra St.Marie gt opprettholdes.

Arbeider i fase 3

- Ferdigstilling av tilkobling Ny Sarps bru i begge ender utføres med mindre faseomlegginger.
- Gammel veg St. Maries gt. med kanalbruer fjernes (NB! Ikke avklart).
- Rive og bygge nytt tak over kulvert øst for gamle Sarps bru. Gjøre ferdig GS-vei over kulvert.
- Stabiliserende tiltak for riving av eksisterende veibru og bygging av ny GS-bru. Det skal utføres stabiliserende tiltak for både midlertidig og permanent fase. Rigging for riving gammel veibru/ny GS-bru på Hafslundsiden. Skyves ut fra østsiden.
- Ny GS-bru over Sarpsfossen bygges over den gamle veibrua.

Trafikk i fase 3

- GS-trafikk over Tarris
- GS-trafikk over Sarpefossen på eksisterende GS-bru (nord for jernbanen)
- GS-trafikk på permanent GS-veg på Hafslundsiden.

Krav fase 4

- GS-trafikk flyttes over til ny GS bru over Sarpefossen.

Arbeider i fase 4

- Gammel gangbru over Sarpsfossen rives. Siste del av rigg fjernes og områdene sluttstilles.

Trafikk i fase 4

- GS-trafikk på ny GS-bru over Sarpefossen.

Tegnforklaring

- Kjørevei
- Arbeidsområde
- Riggområde
- VA-arbeider
- Gangtrafikk

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Faseplan

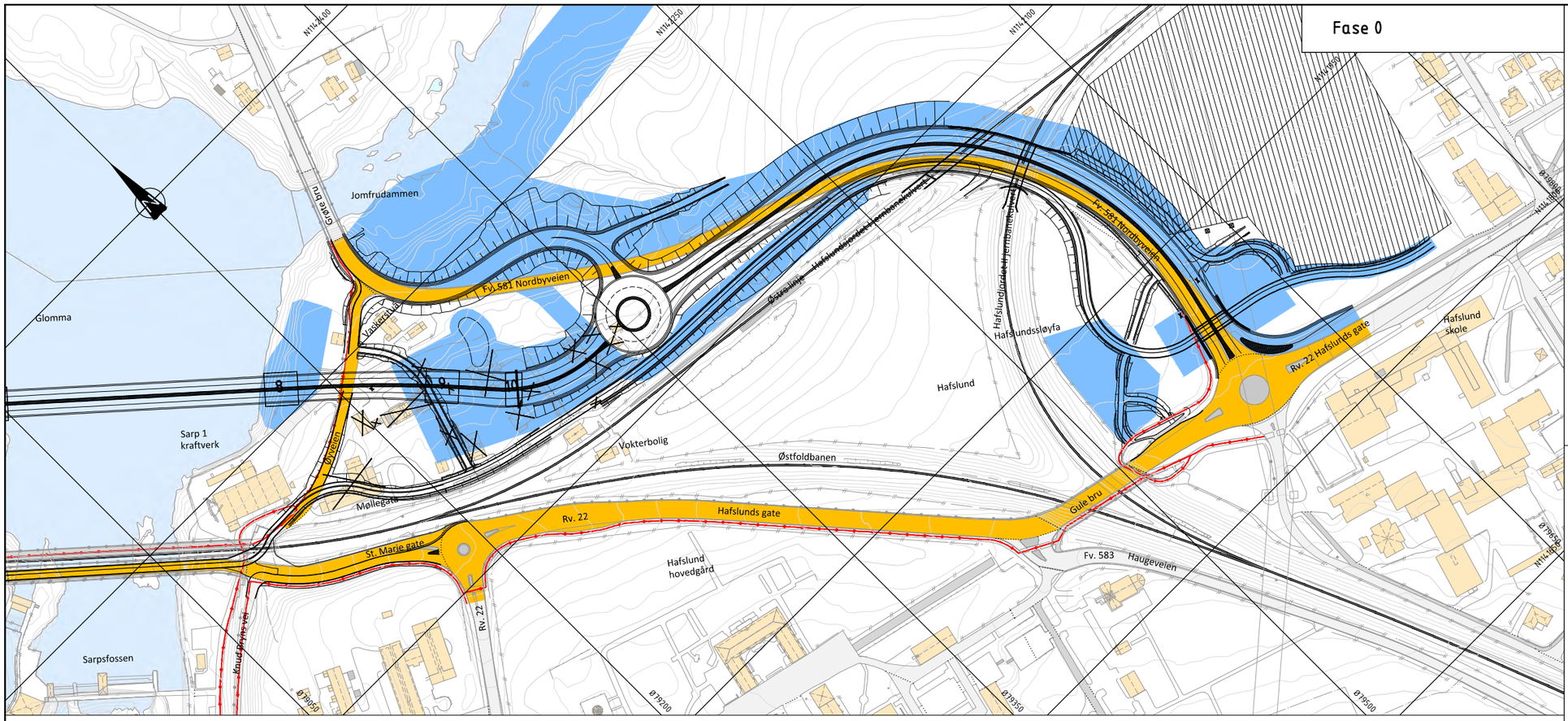
Tarris, ny og eksisterende bru

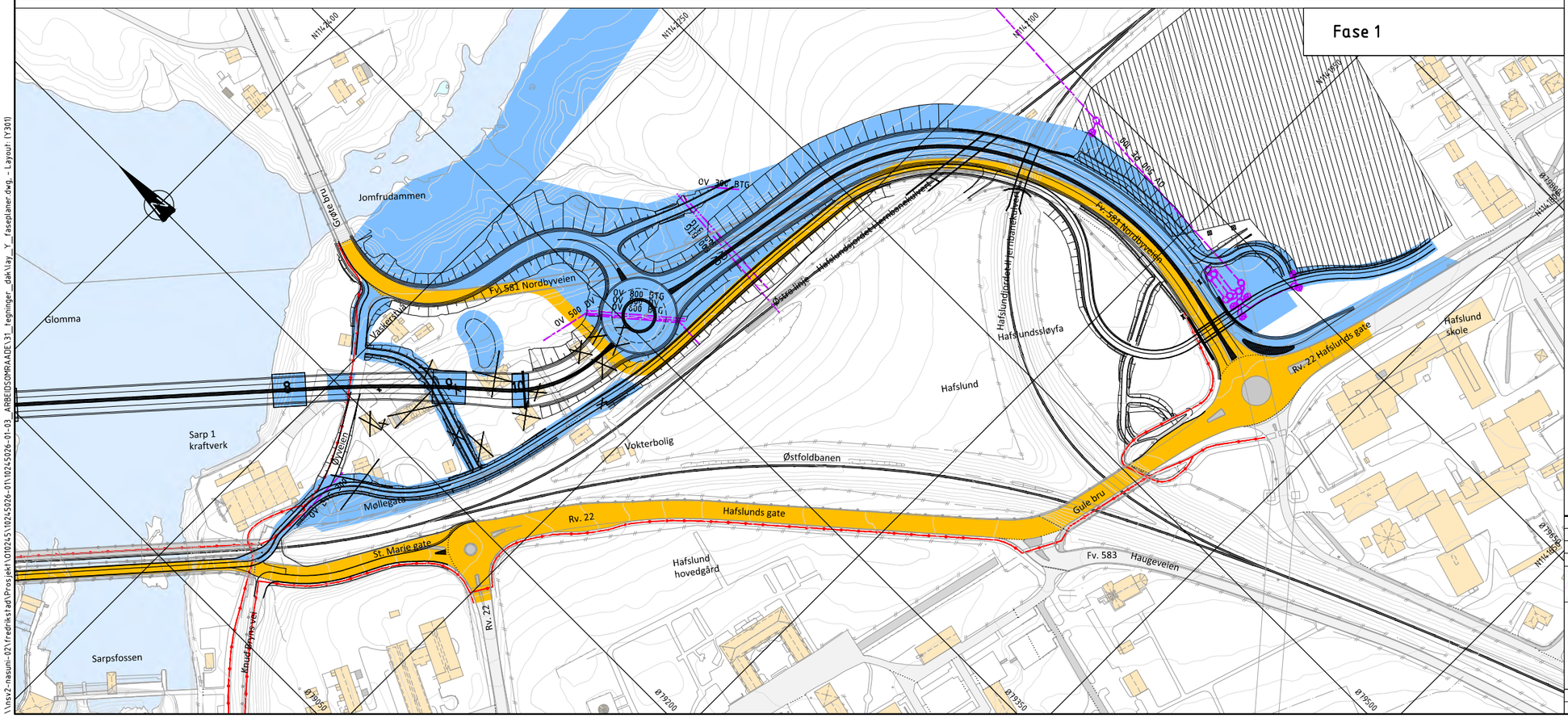
Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
HEIDH	PLN	OTG	10245026-01

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	Y202

\\nxv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\01024S\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_Y_faseplaner.dwg, - Layout: (Y202_1-1000)





Arbeid i fase 0

- Flytting av høyspent i bakken til Øyveien.
- Grunnforsterkinger og midlertidig omlegging av Nordbyvegen, forbi rundkjøring til kulvert østre linje.
- Spunting for forlengelse av jernbanekulverter, og noe langs Nordbyvegen ved kulvertene. Avhengig av togbrudd.
- Geotiltak akse 9 og 10/ landkar.
- Geotiltak for ny GS-kulvert øst for dagens veg (spunting langs eksisterende veg, KS peling (NB Høyspent), utgraving og bygging av ½ GS-kulvert.
- Avlastning ved akse 8.
- GS-snarvei etableres ved akse 9, etter grunnforsterkning.

Trafikk i fase 0

- Trafikk går på eksisterende veinett.
- Arbeider med og ved jernbanekulverter krever togbrudd.
- GS- veg forbindelse via Øyveien mellom eksisterende Sarpsbru og Grøte bru beholdes i perioden under forutsetning av at ekstern entreprenør for nytt Sarp 2 kraftverk ikke begynner spunting for Sarp 2 inntil GS-veg. Mulige omlegginger av GS-veg vil være rundt Sarp 1 på elvesiden.

Arbeid i fase 1

- Erosjonstiltak mot Glomma for beskyttelse av arbeider rundt akse 8.
- Spunting, staging og utgraving akse 8.
- Forberedende arbeider for hjelpeakse 8. Denne plasseres ca 30 m fra akse 8 mot akse 9 (pga fritt frembygg, og fjernes etter at brubane er sammenkoblet med bru fra akse 7).
- Boring av peler for Sarpsbru akse 9 og 10. Åpen utgraving.
- Bygge fundament og søyler 9 og 10 og landkar.
- Flytte Møllegata sideveis for å gi plass til ny støttefylling.
- Etablere støttefylling ved jernbane og over deler av Møllegata.
- Grunnforsterking for ny GS-kulvert østre del, KS peling, utgraving og bygging av ½ GS-kulvert østre del. Arbeider under og ved høyspent må ivareta krav fra nettselskap. Gjelder spesielt ved spunting og KS peling med høye tårn. Forutsetter utkobling av nærmeste fase i høyspent, og bruk av rigg med lavere tårn ved spunt og KS-peling.
- Utstøping og arbeider rundt og over forlengelse av jernbanekulverter fortsetter i togstopp.
- Bygge rundkjøring inkl. ny vei mot Grøte bru.
- Bygge 4-felt Norbyveien mellom rundkjøring og jernbanekulvert østre linje. (Deler vil måtte bygges bare med 2 felt til midlertidig veg flyttes i neste fase.
- Bygge 2 felt i nordgående løp fra jernbane til rv. 22 inkl avkjøringsfelt og GS tiltak øst for Nordbyvegen.

Trafikk i fase 1

- Trafikk i Norbyveien på ny midlertidig veg på yttersiden av ny rundkjøring.
- GS-trafikk til Hafslund skole må benytte fortau ved Hafslund hovedgård.
- Kantstein busstopp ved GS kulvert må ivaretas i hele byggeperioden.

Tegnforklaring

- Kjørevei
- Arbeidsområde
- Riggområde
- VA-arbeider
- Gangtrafikk

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Faseplan

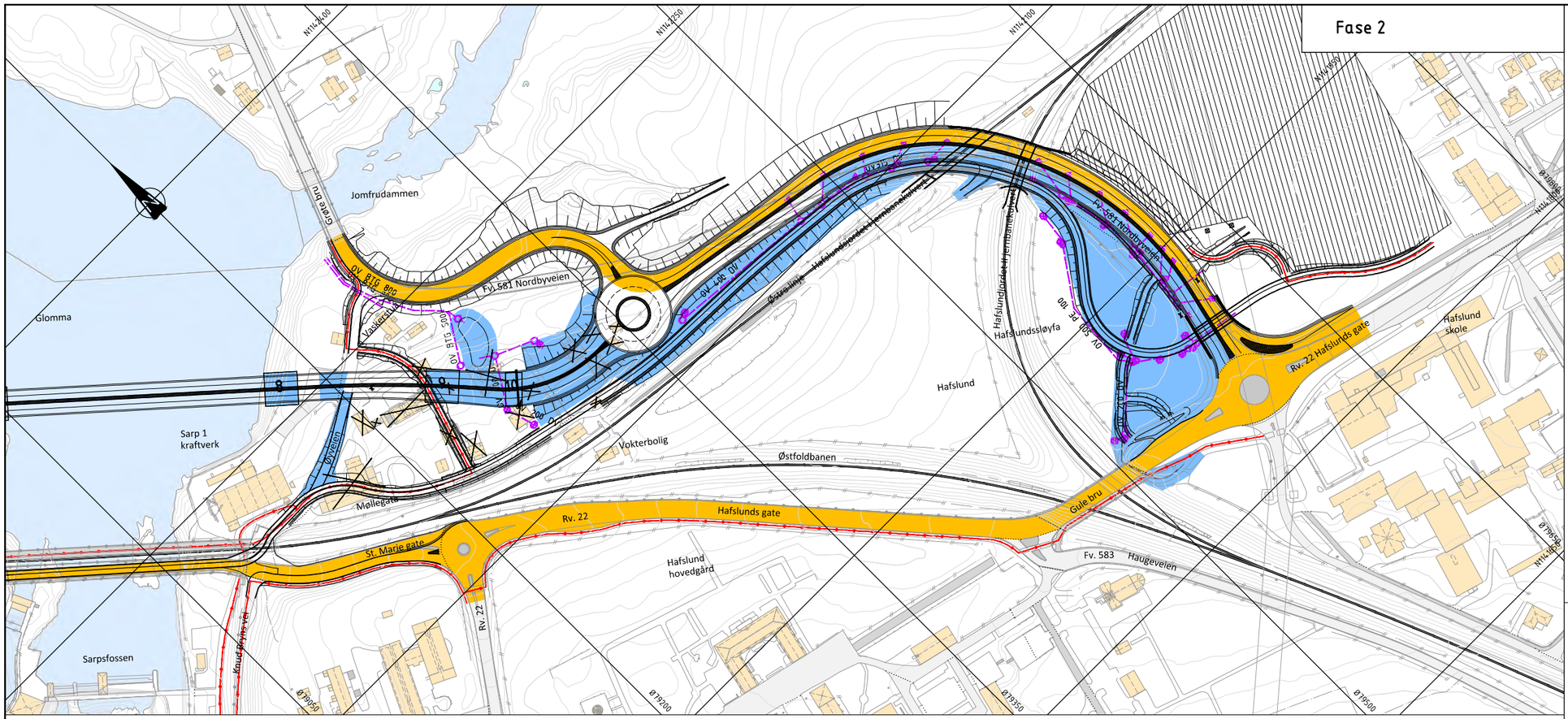
Hafslund

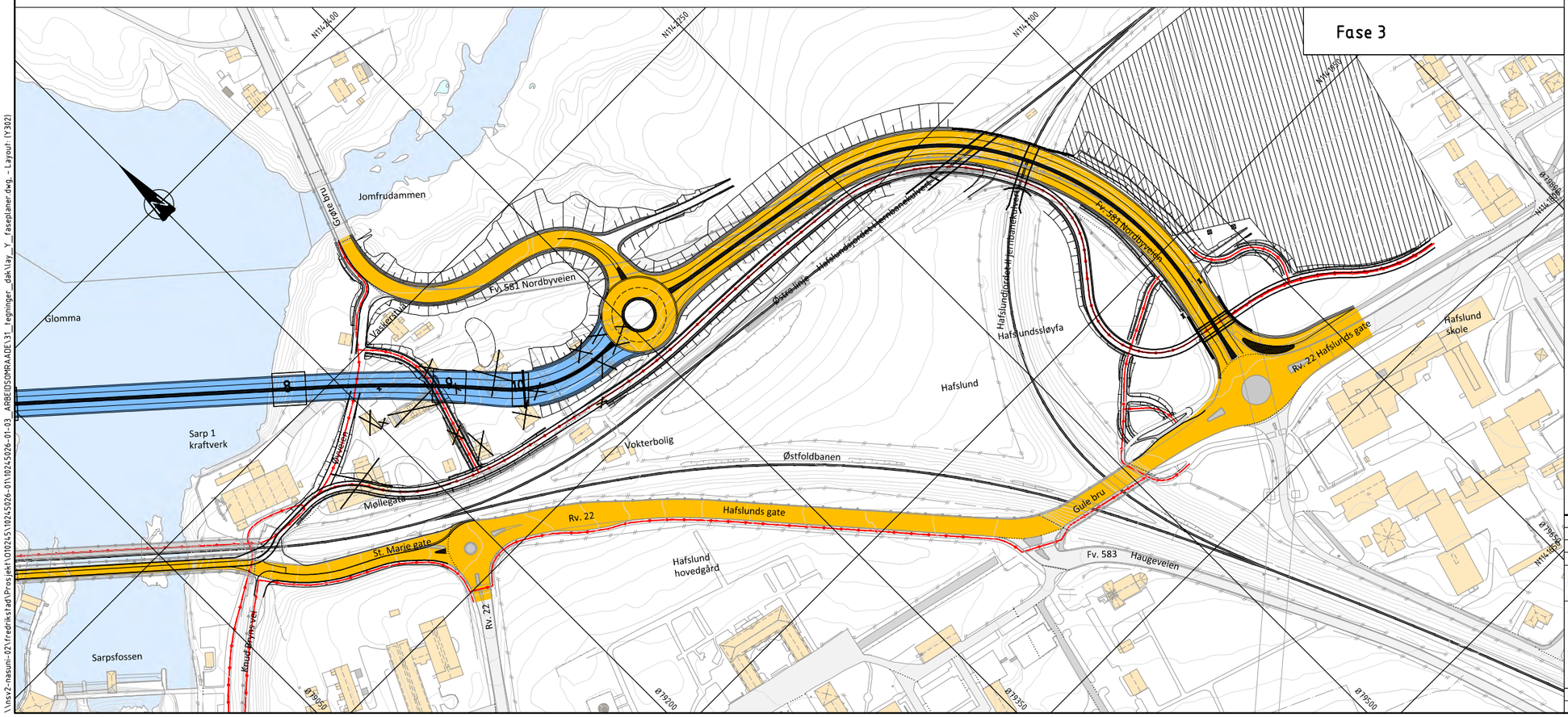
Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
HEIDH	PLN	OTG	10245026-01

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1500
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	Y301

\\ntsv2-nasuni-02\fredrikstad\Prosjekt\Q10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_Y_faseplaner.dwg, - Layout: (Y301)





Arbeid i fase 2

- Grunnforsterking, avlasting og GS-kulvert vestsiden av fv.118.
- Fjerne midlertidig vei på GS-fylling og gjøre om denne til permanent GS-løsning.
- Bygge om sørgående felt i ny fv. 118. Kan bli behov for å fjerne deler av eksisterende vei og erstatte med lette masser.
- Gjøre ferdig svingefelt og arbeider med rundkjøring Hafslunds gate (svingefelt utgår).
- Bygge rampe mellom landkar og rundkjøring.
- Bygge fordrøyningsbasseng.
- Bygge VA grøfter ferdig mellom GS-vei og ny fv. 118 over ny Sarpsbru, ved rundkjøring.
- Bygge fundament og søyler, akse 8 og hjelpesøyle.
- Bygge bru i spenn mellom søyle 9 og landkar + forlengelse mot vest.

Trafikk i fase 2

- Trafikk går på ny fv. 118 nordgående løp.
- GS flyttes på vestsiden av søyle 9 ved montering av reis og støping av spenn 9.

Krav fase 3

- Støping av fritt frambygg ny Sarpsbru er utført mot akse 9 Hafslundsiden.

Arbeid i fase 3

- Koble sammen/ støpe bru mellom fritt frambygg og avslutning ved søyle 9.
- Gjøre ferdig Sarpsbru i hht. Y201 fase 2.
- Beplanting og grøntarbeider ferdigstilles.
- Rive hjelpesøyle ved akse 8.

Trafikk i fase 3

- Trafikk går på gammel bru og St. Marie gt frem til trafikk legges om på ny Sarps bru.
- GS-trafikk på ferdig GS-veier på Hafslundsiden.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

FV118 S5D1 Hafslund rkj. rv.22 x fv.1174 - Borregård fv.118 x fv.109

Fv118. Ny Sarpsbru, BPNG

Faseplan

Hafslund

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
HEIDH	PLN	OTG	10245026-01

Tegningsdato	25.02.2026
Bestiller	Plan og prosjektering
Produsert for	Samferdsel
Produsert av	Multiconsult
Prosjektnummer	30301
Prosjektfasenummer	30301r
Arkivreferanse	2024/12785
Målestokk A1-format	1:1500
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	euref89-11/nn2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	Y302

\\nsv2-nasuni-02\redriksta$\Prosjekt\10245\10245026-01\10245026-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\lay_Y_faseplaner.dwg - Layout (Y302)