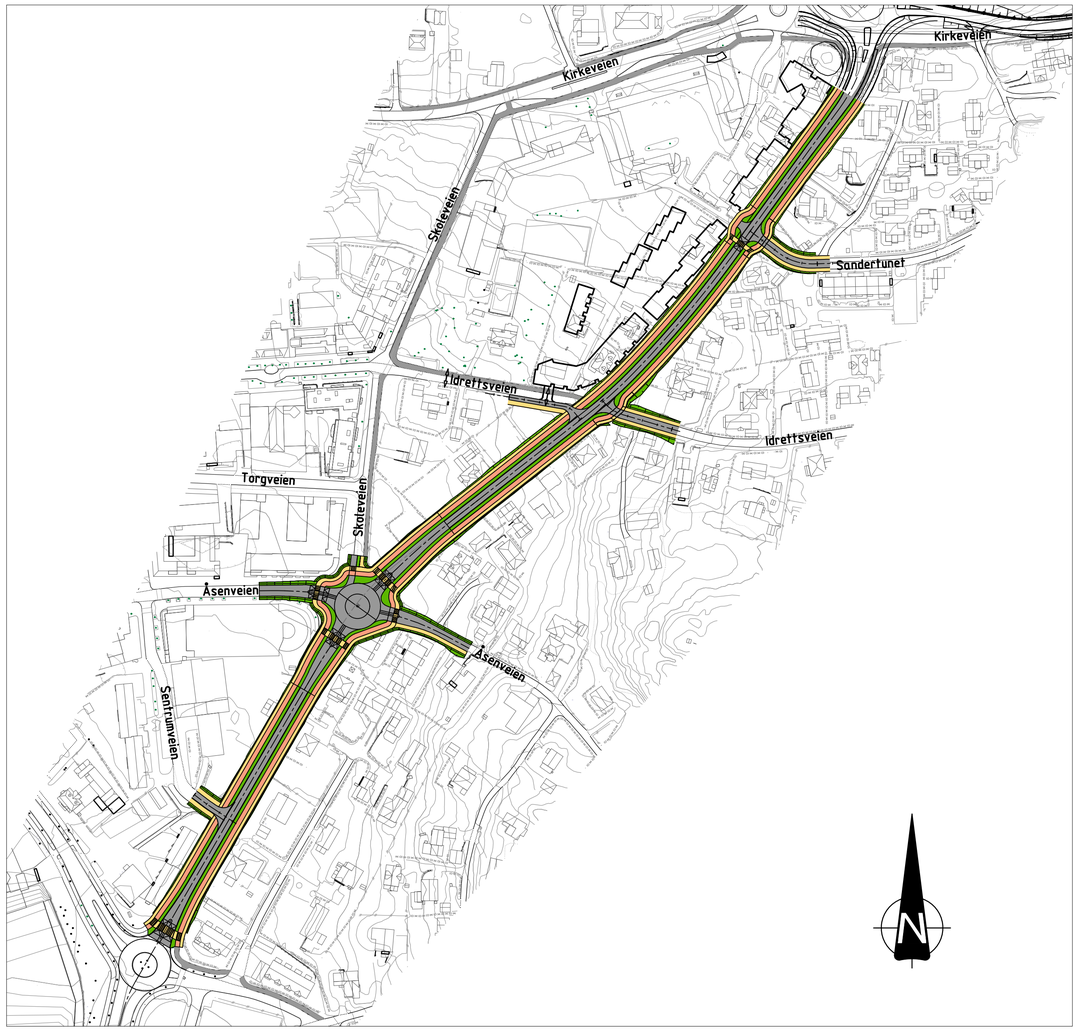
Fv. 30 Sanderveien, Jernbaneveien – Kirkeveien



Ski kommune

TEKNISKE DATA

Fra – til profil:	90 – 808
Dimensjoneringsklasse:	Gate
Fartsgrense:	40 km/t
Trafikkgrunnlag (ÅDT):	ca. 8500

Sanderveien 18 AS

27.01.2020

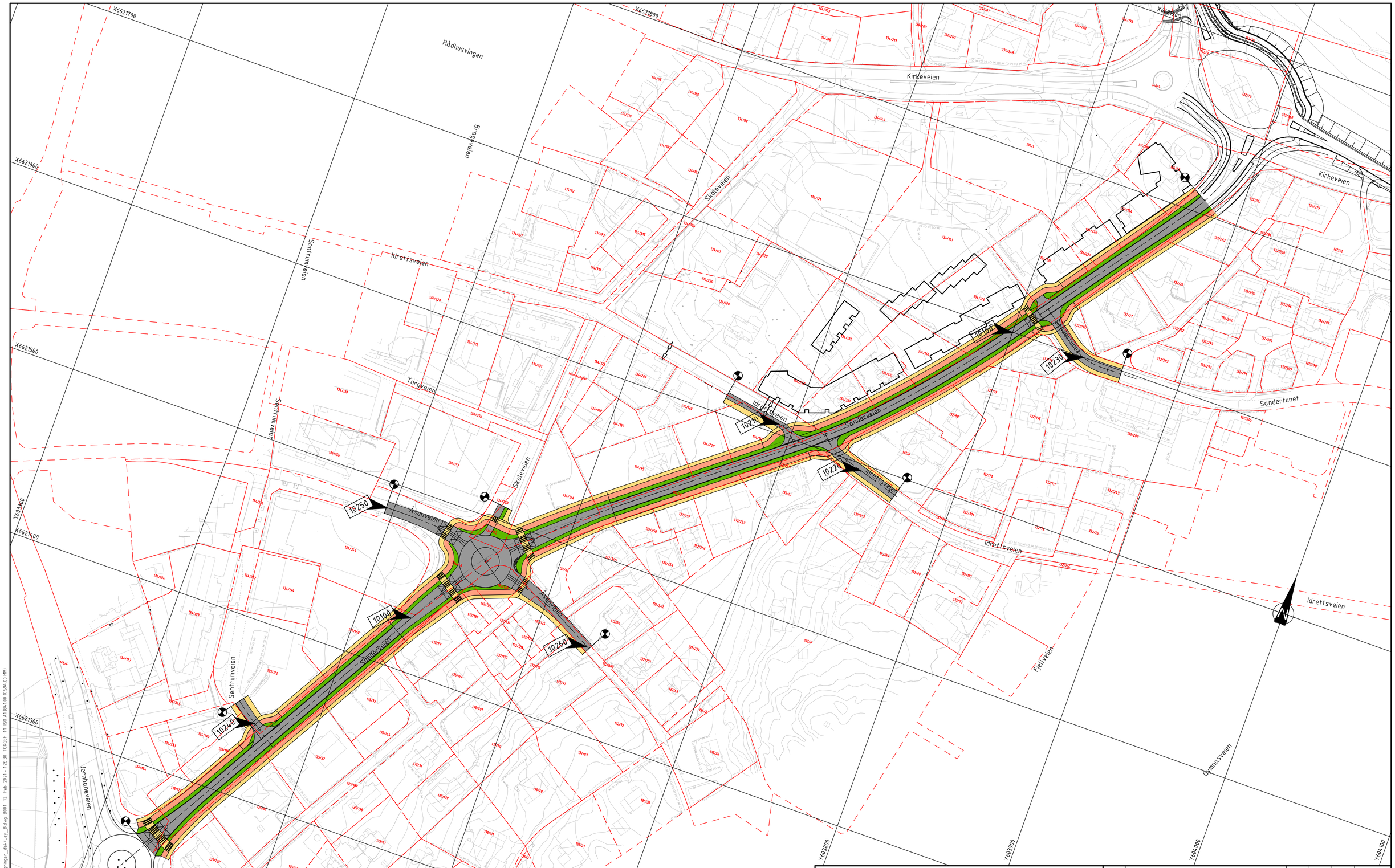
Hovedprosjektnummer: ---
Delprosjektnummer: ---
Prosjektfasenummer: ---

Tegningsliste

Prosjekt: Sanderveien
Parsell: Jernbaneveien - Kirkeveien
Fase: Teknisk plan for regulering

Ajour pr 12.02.2021

Tegn nr.	Tegningstittel	Tegningsdato	Revisjon		Merknader
			Bokstav	Dato	
A001	Forside	27.01.2020	00		
A002	Tegningsliste	12.02.2021	00		
B001	Oversiktstegning	12.02.2021	00		
C001	Plan og profil. Profil 90-465	12.02.2021	00		
C002	Plan og profil. Profil 465-808	12.02.2021	00		
D001	Plan og profil, Linjer 10240, 10250, 10260, 10270 og 10300	12.02.2021	00		
D002	Plan og profil, linjer 10210, 10220 og 10230	12.02.2021	00		
F001	Normalprofil og overbygning.	27.01.2020	00		
GH001	Drensplan. Profil 90-470	12.02.2021	00		
GH002	Drensplan. Profil 470-810	12.02.2021	00		
GH301	Plan/Snitt	06.12.2019	00		
GH302	Plan/Snitt	06.12.2019	00		
G401	Plan/Snitt	06.12.2019	00		
IN001	Eksisterende og prosj. kabler og belysning. Profil 90-465	12.02.2021	00		
IN002	Eksisterende og prosj. kabler og belysning. Profil 465-819	12.02.2021	00		
J001	Detaljer. Snitt og perspektiv	06.12.2019	00		
J002	Detaljer. Snitt overgangskantstein. Perspektiv kantstein	06.12.2019	00		
J003	Detaljer. Overkjørbar rundkjøring. Plan, snitt og detaljer	06.12.2019	00		
J004	Detaljer. Arealer med smågatestein. Perspektiv og plan	06.12.2019	00		
J005	Detaljer. Treplanting	06.12.2019	00		
J006	Detaljer. Trafiukkøyer plan oig perspektiv	06.12.2019	00		
L001	Skilt- og oppmerkingsplan	12.02.2021	00		
O001	Landskapsplan. Profil 90-465	12.02.2021	00		
O002	Landskapsplan. Profil 465-809	12.02.2021	00		
U001	Tverrprofiler. Vegmodell 10100. Profil 90-808	06.12.2019	00		Inneholder 15 tegninger
W001	Grunnerverv	12.02.2021	00		



Tegnforklaring

- Ny Kjøreveg
- Sykkelveg
- Fortau/ fotgjengerfelt
- Grøntrabatt/annet veiareal
- Henvisning til vegmodell
- Eiendomsgrense
- Parsellgrense

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr.	
Tegningsdato	12.02.2021
Beställer	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	B001

Fv 30 Sanderveien

Jernbaneveien-Kirkeveien

Oversiktstegning

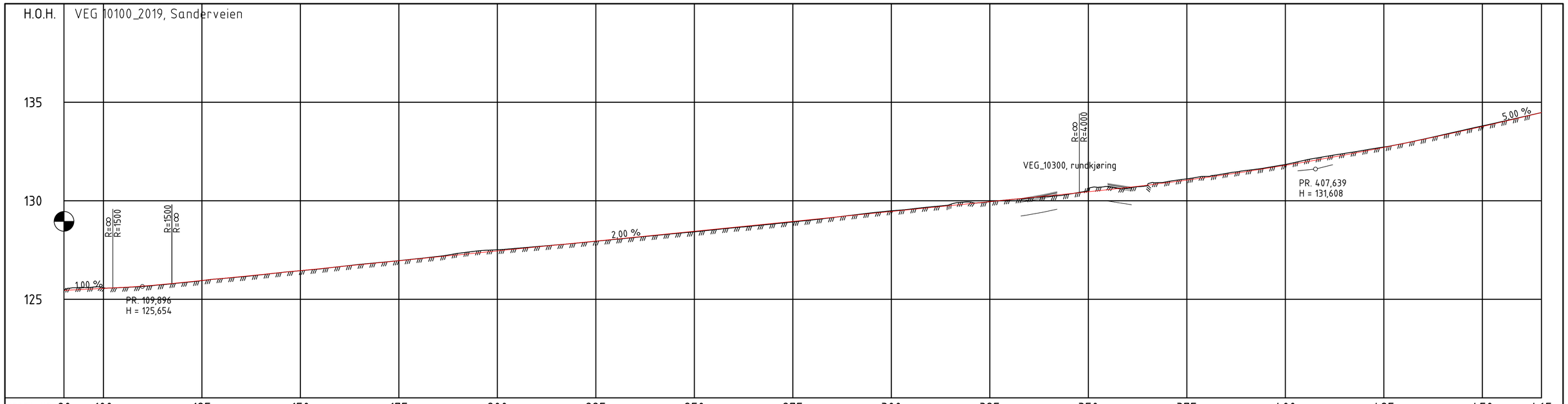
Linje 10100. Pr. 90-808

Teknisk Plan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
TORGEH	ROO	ROO	10200595

W:\010200\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dwk\Lay_B.dwg B001 12 Feb 2021 - 1:26:30 TORGEH 1:1 ISO A1 (841.00 X 594.00 MM)

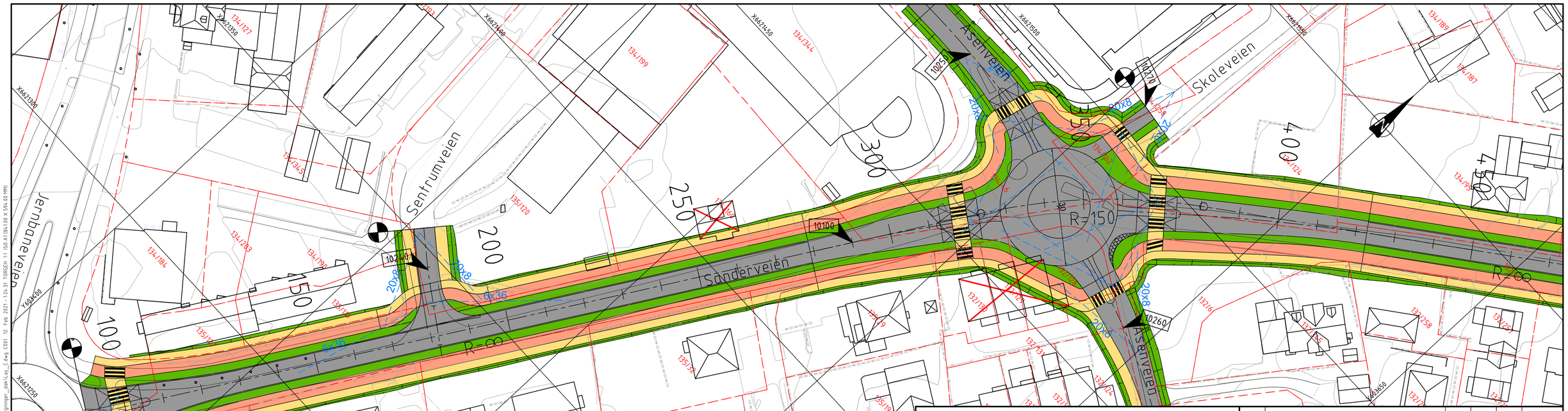
H.O.H. VEG 10100_2019, Sanderveien



PROFIL NR.	90	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	465
HOR.KURV.						R=∞						R=150			R=∞		
BREDDEUTV.					0,00m	2,75m					1,50m 1,47m	0,00m 0,00m	1,52m		2,75m 0,00m		
TVERRFALL H.kj.b.k.	3,0%	3,0%	3,0%								3,0%	1,0%	1,0%	3,0%			3,0%
TVERRFALL V.kj.b.k.																	

PROFIL H.	TERRENG H.
125,45	125,47
125,50	125,61
125,55	125,59
125,63	125,60
125,67	125,65
125,76	125,74
125,86	125,85
125,96	125,96
126,06	126,05
126,16	126,15
126,26	126,25
126,36	126,36
126,46	126,45
126,56	126,55
126,66	126,66
126,76	126,77
126,86	126,87
126,96	126,96
127,06	127,07
127,16	127,18
127,26	127,33
127,36	127,45
127,46	127,52
127,56	127,59
127,66	127,68
127,76	127,76
127,86	127,85
127,96	127,95
128,06	128,04
128,16	128,14
128,26	128,23
128,36	128,33
128,46	128,43
128,56	128,53
128,66	128,63
128,76	128,72
128,86	128,82
128,96	128,92
129,06	129,03
129,16	129,15
129,26	129,27
129,36	129,39
129,46	129,49
129,56	129,58
129,66	129,69
129,76	129,82
129,86	129,93
129,96	129,95
130,06	130,06
130,16	130,15
130,26	130,23
130,36	130,34
130,46	130,51
130,56	130,73
130,67	130,63
130,79	130,77
130,92	130,97
131,05	131,11
131,19	131,24
131,33	131,39
131,48	131,54
131,64	131,67
131,80	131,84
131,97	132,06
132,14	132,24
132,32	132,40
132,5	132,57
132,70	132,73
132,90	132,9
133,11	133,12
133,32	133,35
133,54	133,57
133,76	133,80
134,00	134,02
134,23	134,25
134,48	134,47

OVERBYGN.T. ← 98CM →



Tegnforklaring

- Ny Kjøreveg
- Sykkelveg
- Fortau/ fotgjengerfelt
- Grøntrabatt/annet veiareal
- Henvisning til vegmodell
- Eiendomsgrense
- Siktlinje
- Parsellgrense

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr.	
Tegningsdato	12.02.2021
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:500/1:100
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	C001

Fv 30 Sanderveien

Jernbaneveien-Kirkeveien

Plan og Profil

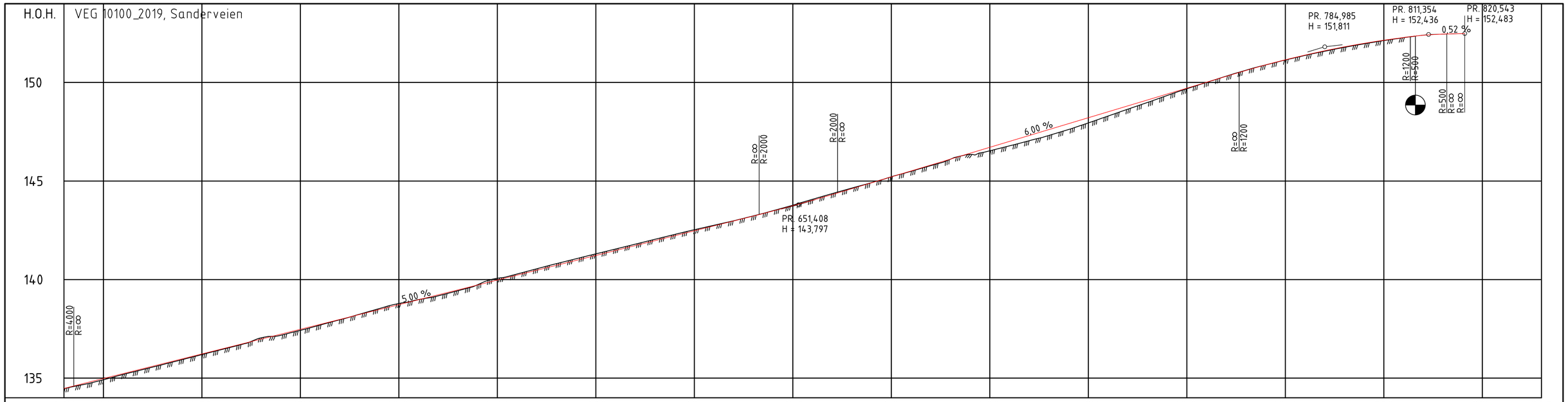
Linje 10100_2019

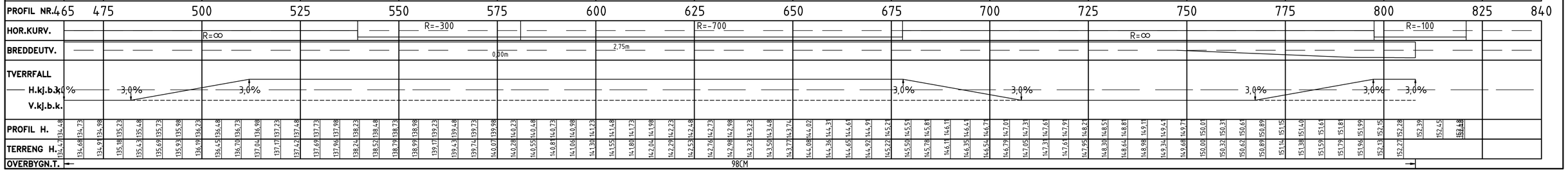
Pr. 90-465

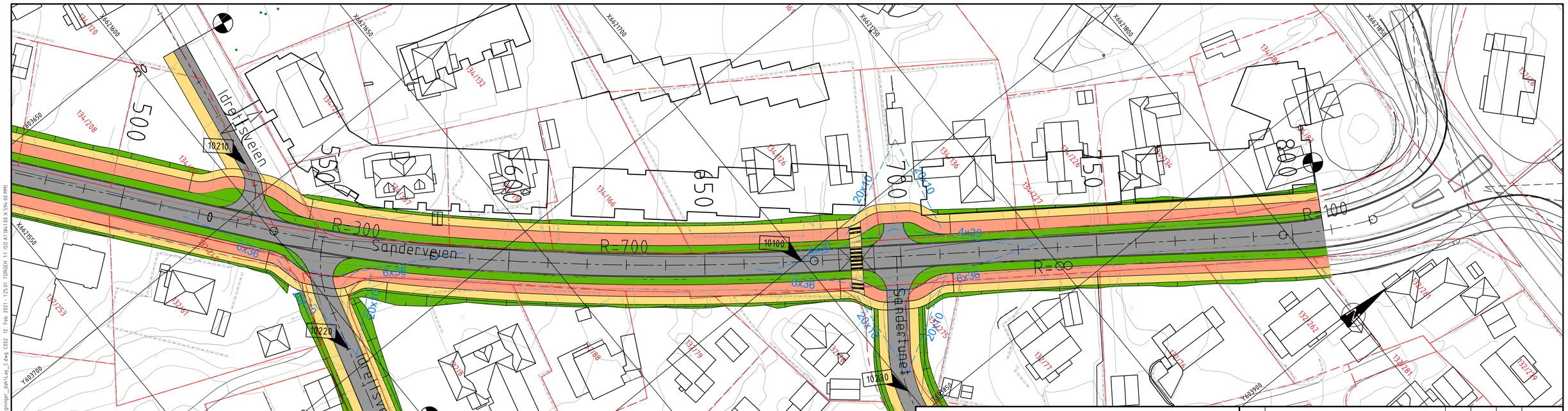
Teknisk Plan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
TORGEH	ROO	ROO	10200595

W:\010200\10200595-01\10240595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_Kegumper_dwk\Lay_C.dwg C001 12 Feb 2021 - 12:31 TORGEH 1:1 ISO A1 (841.00 X 594.00 MM)







Tegnforklaring

- Ny Kjøreveg
- Sykkelveg
- Fortau/ fotgjengerfelt
- Grøntrabatt/annet veiareal
- Henvisning til vegmodell
- Eiendomsgrense
- Siktlinje
- Parsellgrense

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr.	
Tegningsdato	12.02.2021
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:500/1:100
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	C002

Fv 30 Sanderveien

Jernbaneveien-Kirkeveien

Plan og Profil

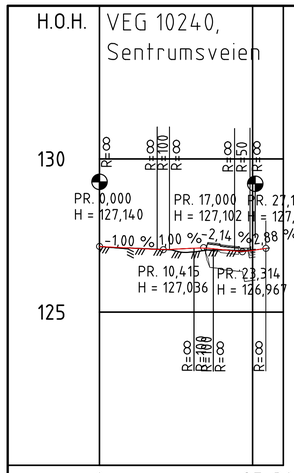
Linje 10100_2019

Pr. 465-808

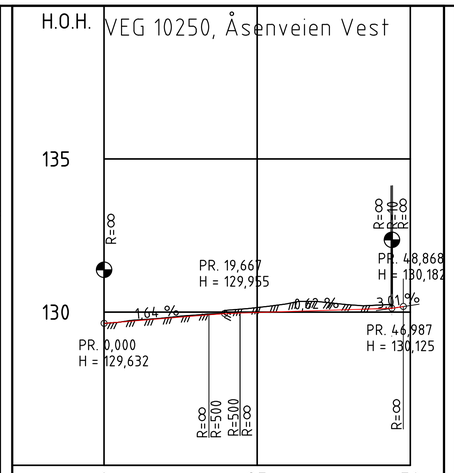
Teknisk Plan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
TORGEH	ROO	ROO	10200595

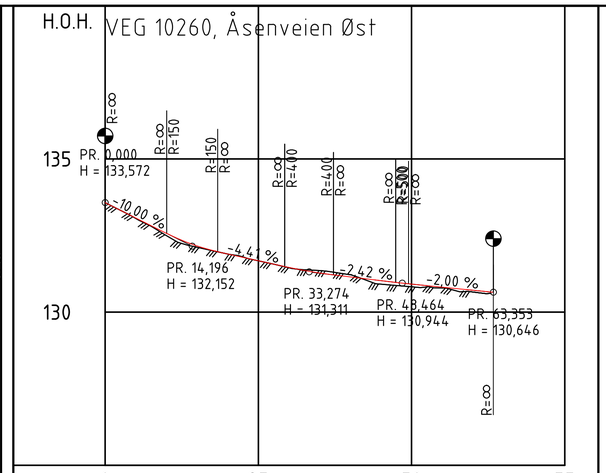
W:\010200\10200595-01\10200595_01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dak\Lay_C.dwg C002 12 Feb 2021 - 1:25:01 TORGEH 1:1 ISO A1 (841.00 X 594.00 MM)



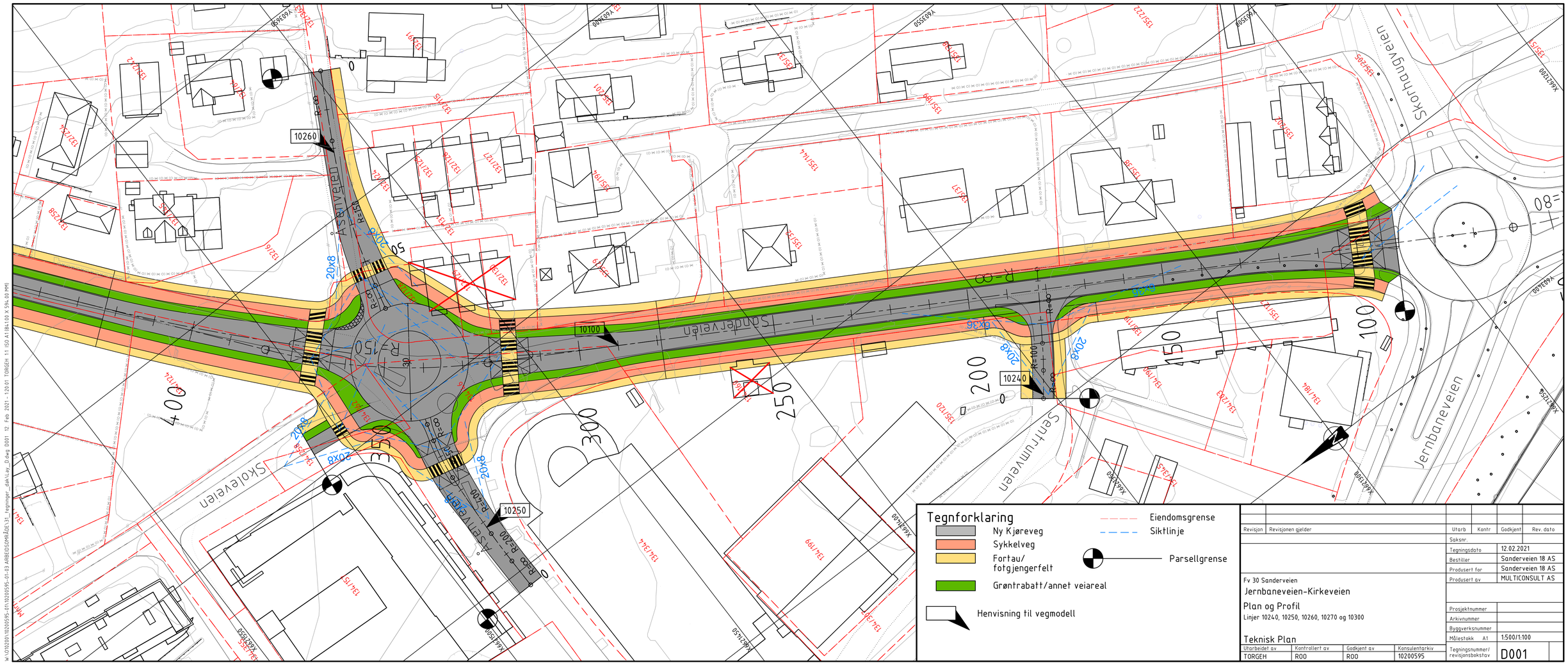
PROFIL NR.	0	25	30
HOR.KURV.	R=∞	R=-100	R=∞
BREDDEUTV.			
TVERRFALL H.kj.b.k.	3,0%	3,0%	2,2% / 2,2%
TVERRFALL V.kj.b.k.			
PROFIL H.	127,14	127,09	127,04	127,08	127,04	127,02	127,08
TERRENG H.	127,14	127,05	127,04	127,02	127,04	127,02	127,08
OVERBYGN.T.	93CM		



PROFIL NR.	0	25	50
HOR.KURV.	R=∞	R=200	R=400	R=50	R=∞
BREDDEUTV.			
TVERRFALL H.kj.b.k.	3,0%	3,0% 1,0%
TVERRFALL V.kj.b.k.			
PROFIL H.	129,63	129,71	129,80	129,88	129,95	129,99	130,02	130,05	130,08	130,11	130,18
TERRENG H.	129,63	129,82	130,06	130,28	130,34	130,24	130,19
OVERBYGN.T.	89CM		



PROFIL NR.	0	25	50	75
HOR.KURV.	R=∞	R=-150	R=∞
BREDDEUTV.			
TVERRFALL H.kj.b.k.	3,0%	3,0%
TVERRFALL V.kj.b.k.			
PROFIL H.	133,57	133,57	133,07	132,57	132,15	131,90	131,68	131,46	131,28	131,15	131,03	130,94	130,83	130,79	130,71	130,65
TERRENG H.	133,57	133,06	132,49	132,12	131,89	131,68	131,45	131,36	131,22	130,99	130,83	130,79	130,66
OVERBYGN.T.	89CM		



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr.	
Tegningsdato	12.02.2021
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS

Fv 30 Sanderveien

Jernbaneveien-Kirkeveien

Plan og Profil

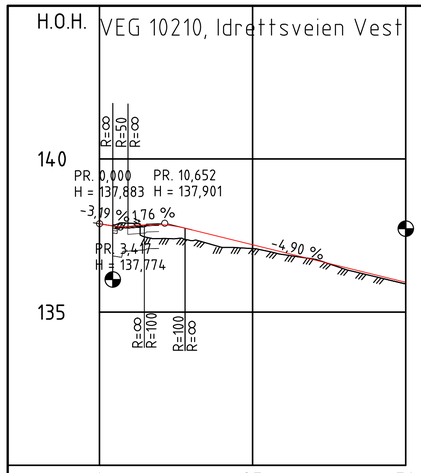
Linjer 10240, 10250, 10260, 10270 og 10300

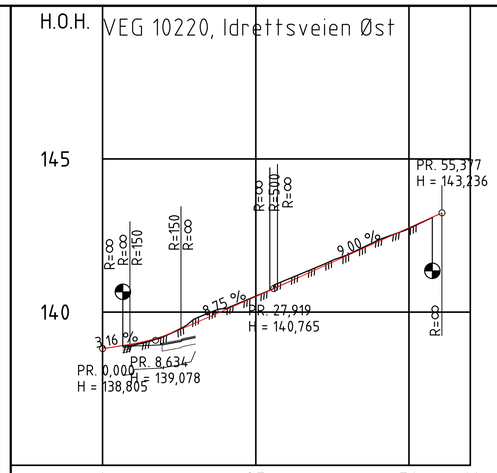
Teknisk Plan

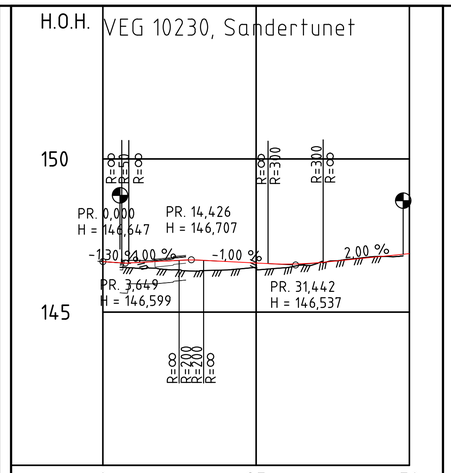
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
TORGEH	ROO	ROO	10200595

Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:500/1:100
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	D001

M:\10120\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dak\Lay_D.dwg 0001 12. Feb 2021 - 13:01 TORGEH 1:1.50 A1 (841.00 X 594.00 MM)

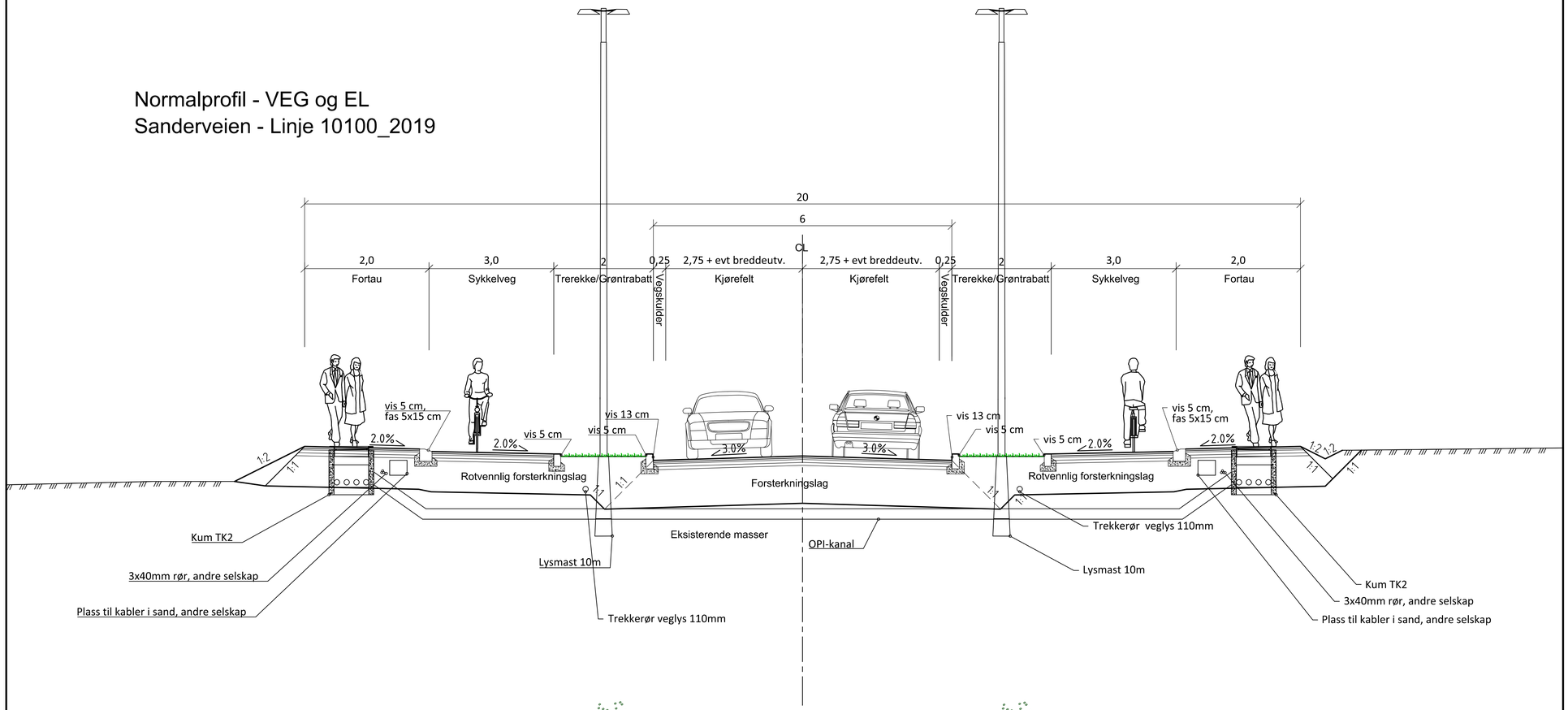

H.O.H.
VEG 10210, Idrettsveien Vest
140
135
PR. 0,000
H = 137,883
PR. 10,652
H = 137,901
-3,19 %
-3,76 %
PR. 3,447
H = 137,774
-4,90 %
R=∞
R=50
R=∞
R=∞
R=100
R=100
R=∞


H.O.H.
VEG 10220, Idrettsveien Øst
145
140
PR. 55,377
H = 143,236
9,00 %
8,75 %
3,16 %
PR. 27,919
H = 140,765
PR. 8,634
H = 139,078
PR. 0,000
H = 138,805
R=∞
R=∞
R=150
R=150
R=∞
R=∞
R=500
R=∞
R=∞

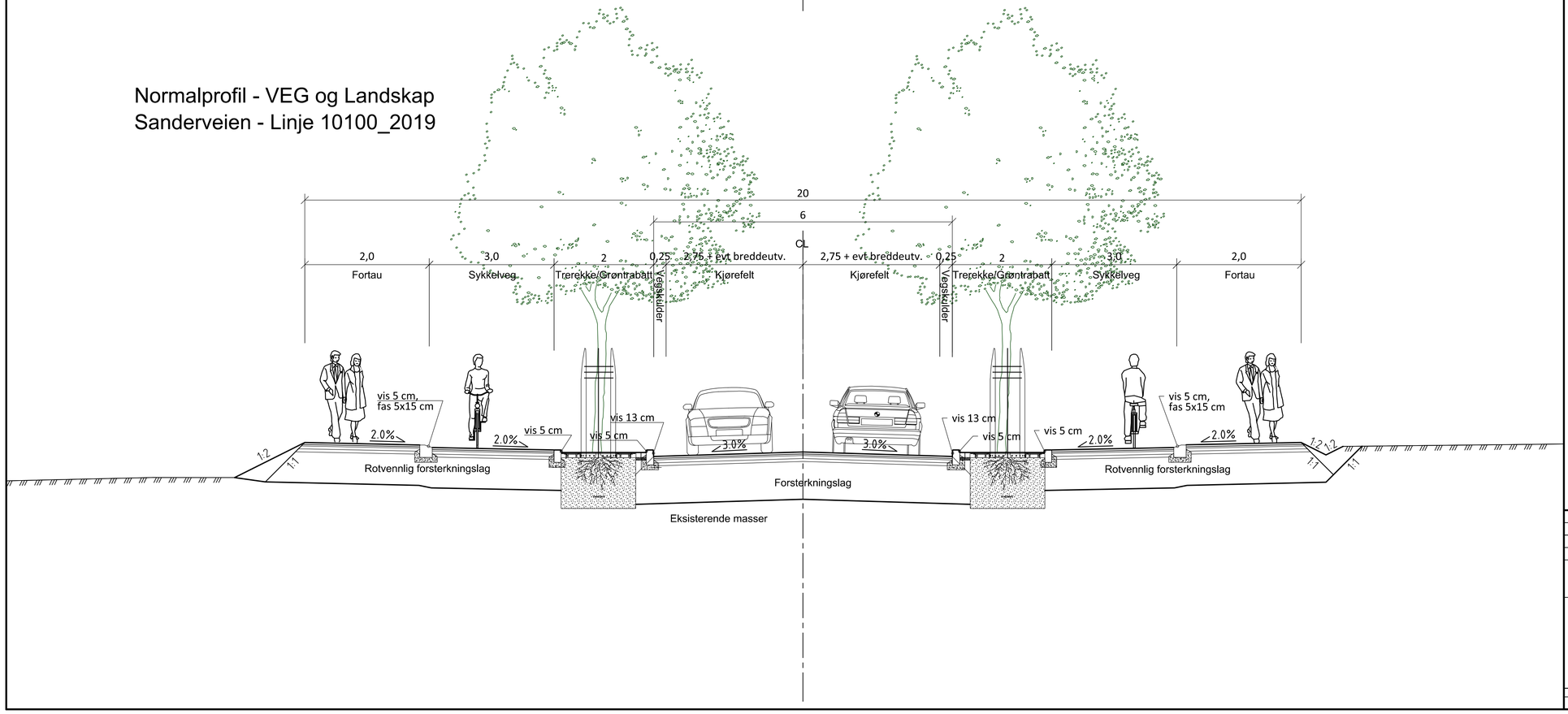

H.O.H.
VEG 10230, Sandertunet
150
145
PR. 0,000
H = 146,547
PR. 14,426
H = 146,707
-1,30 %
-4,00 %
-1,00 %
2,00 %
PR. 3,649
H = 146,599
PR. 31,442
H = 146,537
R=∞
R=50
R=∞
R=∞
R=∞
R=300
R=300
R=∞
R=∞
R=200
R=200
R=∞

| | | |

Normalprofil - VEG og EL
Sanderveien - Linje 10100_2019



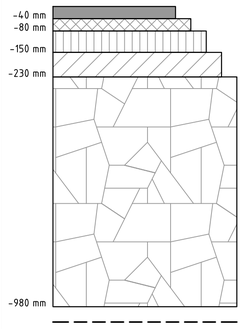
Normalprofil - VEG og Landskap
Sanderveien - Linje 10100_2019



Merknad:
Kum TK2 og kryssing med OPI-kanal plasseres ca ved profil:
- 120
- 310
- 380
- 560
- 800

Lysmaster er beregnet til plassering med CC 36m.
OPI-kanal bygges så langt det graves mot øst i første fase.

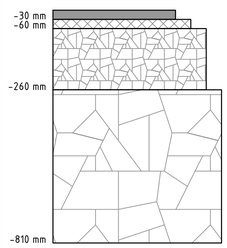
Overbygning, Sanderveien, veg 10100
Jordskjæring



Slitelag, Ab11, t=40 mm
Bindlag, Ab11, t=40 mm
Øvre bærelag, Ag16, t=70 mm
Nedre bærelag, Ap16, t=80 mm
Forsterkningslag, Fk 22/125, t=750 mm
Fiberduk bruksklasse 4

Antatt undergrunn: T4

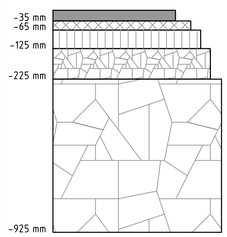
Overbygning, Sykkelfelt og fortau
Jordskjæring



Slitelag, Agb8, t=30 mm
Bindlag, Agb8, t=30 mm
Bærelag, Fk 0/32, t=200 mm
Rotvennlig forsterkningslag, Fk 22/125, t=550 mm
Fiberduk bruksklasse 4

Antatt undergrunn: T4

Overbygning, Sekundærveger
Jordskjæring



Slitelag, Agb11, t=35 mm
Bindlag, Agb11, t=30 mm
Øvre bærelag, Ag16, t=60 mm
Bærelag, Fk 0/32, t=100 mm
Forsterkningslag, Fk 22/125, t=700 mm
Fiberduk bruksklasse 4

Antatt undergrunn: T4

M=1:10

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr.	
Tegningsdato	27.01.2020
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:50
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	F001

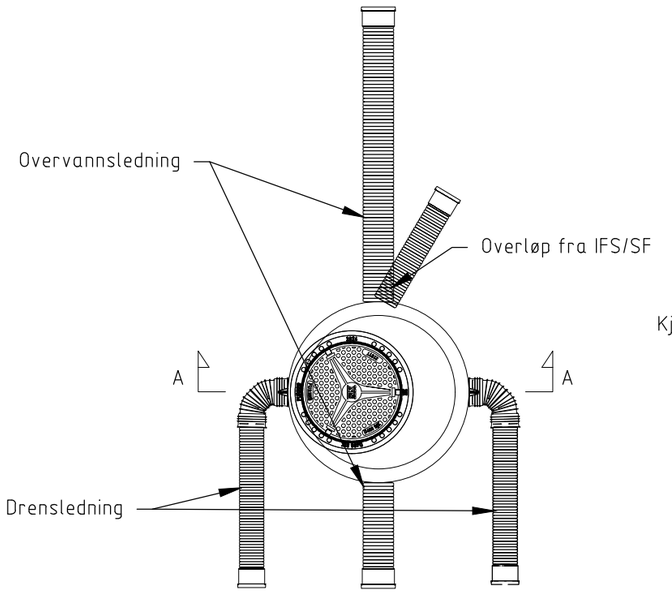
Fv 30 Sanderveien
Jernbaneveien-Kirkeveien
Normalprofil og overbygning

Teknisk Plan

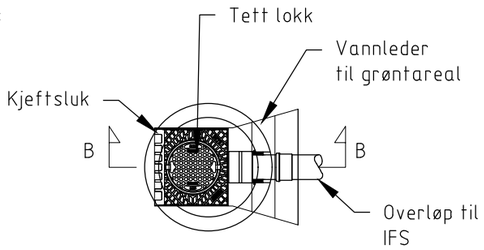
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
TORGEH	ROO	ROO	10200595

W:\10200\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_regninger_dak\Lay_F.dwg F001 30. Jan 2020 - 19:35:38 TORGEH 1:1 ISO A1 (841.00 X 594.00 MM)

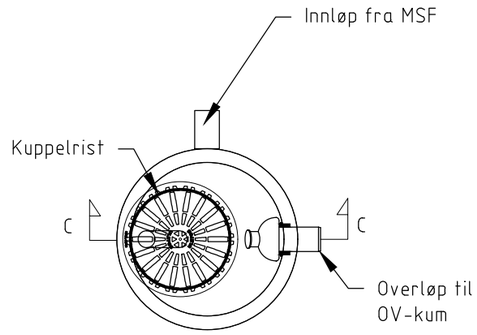
PLAN



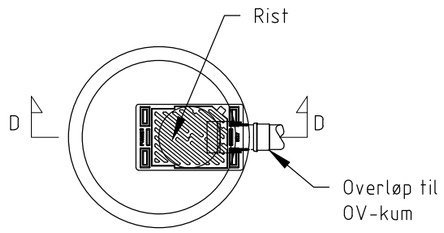
OVERVANNSKUM
Ø1200 BTG



MINISANDFANG
Ø650 BTG
M/KJEFTSLUK OG
VANNLEDER



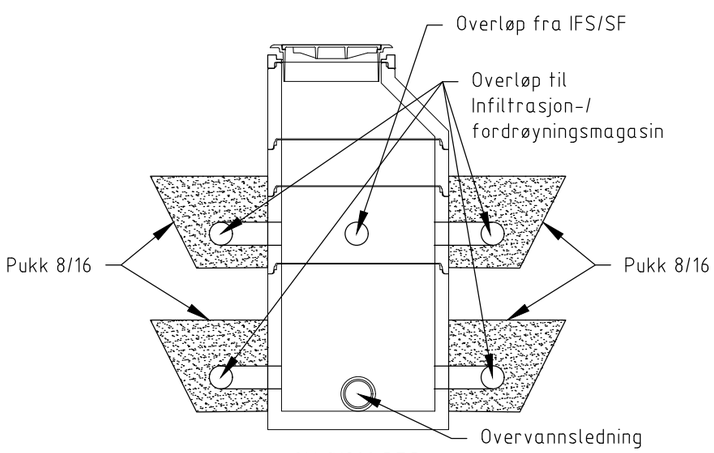
INFILTRASJONS-
SANDFANG
Ø1000 BTG



SANDFANGSSKUM
Ø1000 BTG

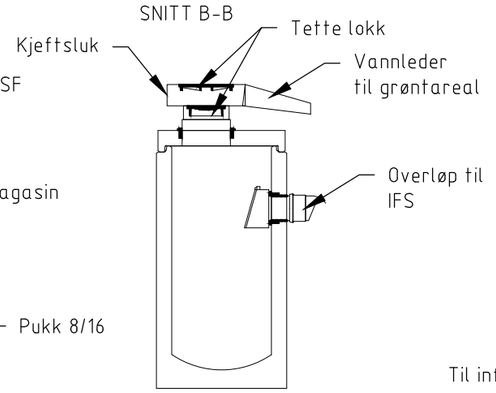
SNITT

SNITT A-A



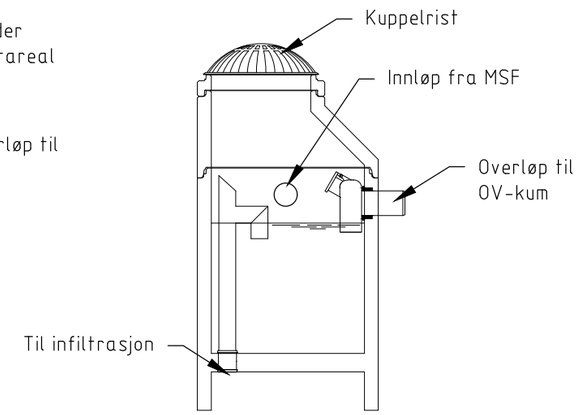
OV Ø1200 BTG

SNITT B-B



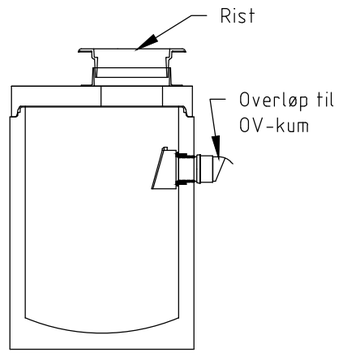
MSF Ø650 BTG

SNITT C-C



ISF Ø1000 BTG

SNITT D-D



SF Ø1000 BTG

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

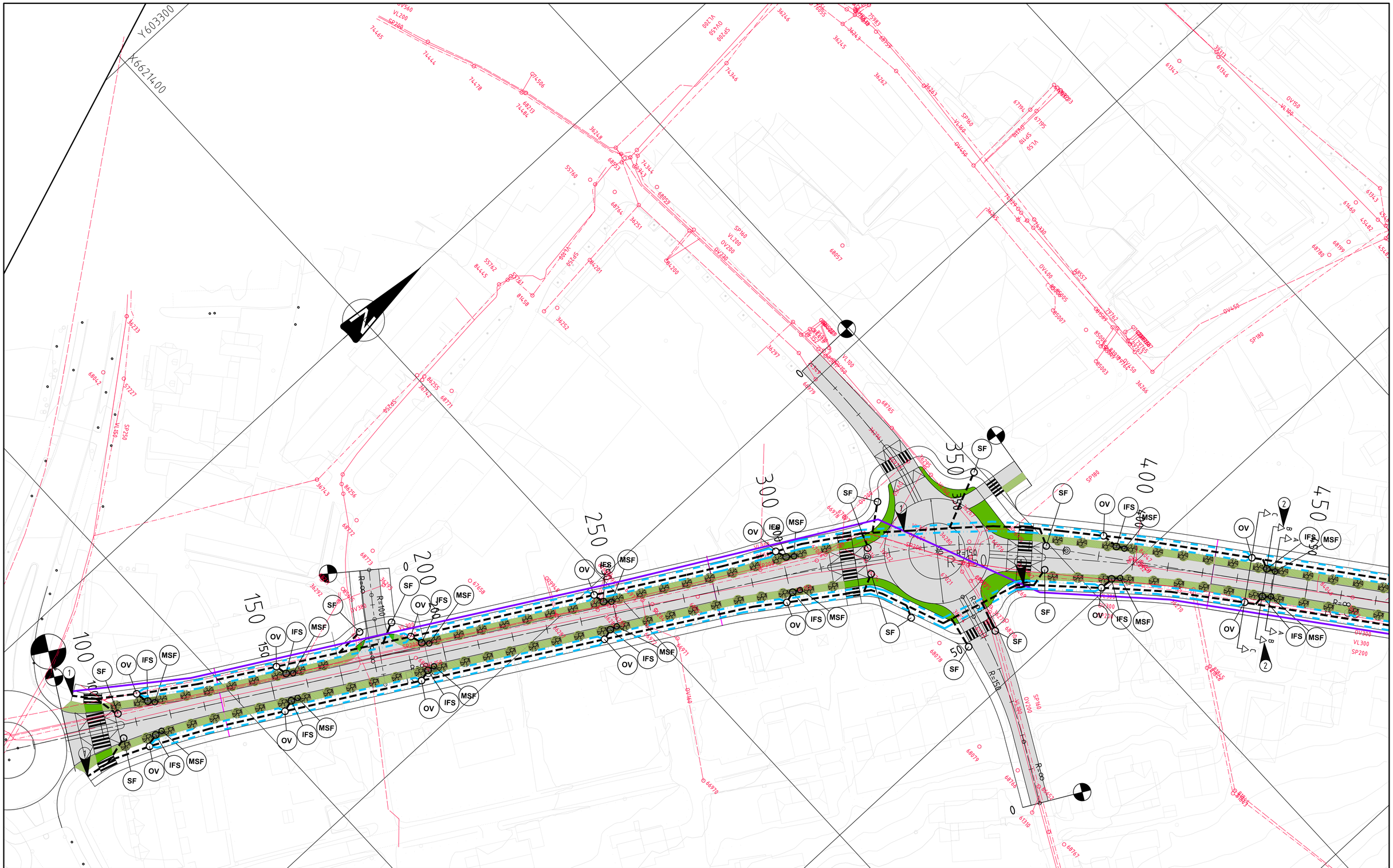
Saksnr.	
Tegningsdato	06.12.2019
Beställer	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:20
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	G401

Fv 30 Sanderveien
Jernbaneveien-Kirkeveien
Plan/Snitt

Teknisk Plan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
EGA	TKS	ROO	10200595

w:\010200\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dak\lay_GH_301-xxx.dwg - Layout (GH401)



Merknader

1. OV- ledning tilknyttes eksist.- event. nytt OV-anlegg
2. NB! Overvannsanlegget er vist som prinsipp med vannleder til grøntområde og fordrøyning/ infiltrasjon i pukkmagasin. Beslutning av overvannsløsning utføres i byggeplan. For detaljer og snitt av prinsipp for overvannsystem se tegninger: GH301, GH302 og G401

Tegnforklaring

	Eksisterende	Prosjektert
Overvannsledning		
Drensledning		
Vannledning		
Spillvannsledning		
Felles avløpsledning		
Pumpe spillvannsledning		
Utgående eksist.ledning		
Antatt plassering av ny kommunal VA		

	Prosjektert
Mini-sandfangskum	MSF
Infiltrasjons-sandfangskum	IFS
Sandfangskum	SF
Overvannskum	OV

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr.

Tegningsdato	12.02.2021
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS

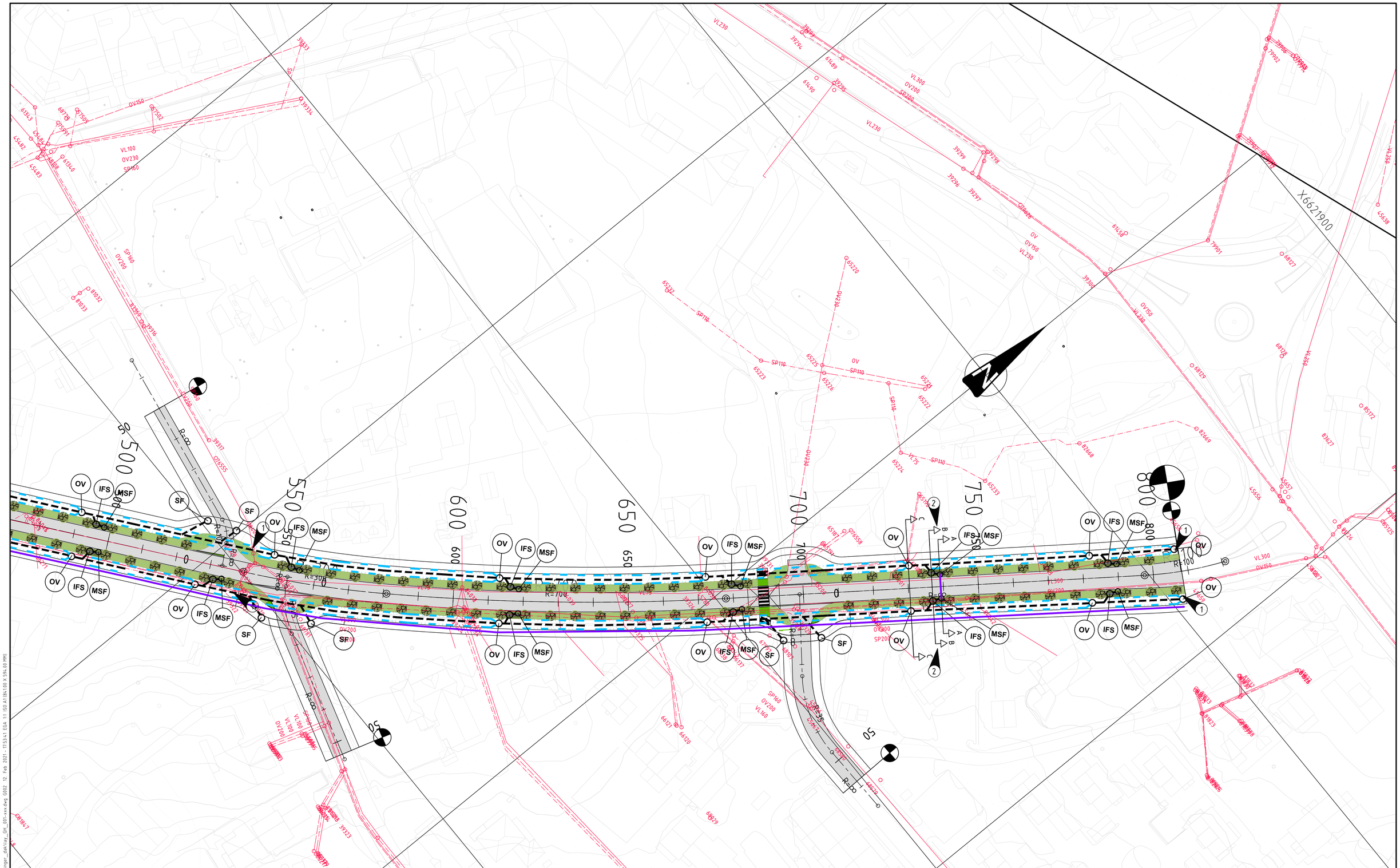
Fv 30 Sanderveien
Jernbaneveien-Kirkeveien
Drensplan
Pr. 90-470

Teknisk Plan

Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:500
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	GH001

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
EGA	TKS	ROO	10200595

W:\10200\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dak\lay_GH_001-xxx.dwg GH01 12 Feb 2021 - 17:51:22 EGA 1:1 ISO A1(84.10) X 59.40 MM)



Merknader

1. OV- ledning tilknyttes eksist.- event. nytt OV-anlegg
2. NB! Overvannsanlegget er vist som prinsipp med vannleder til grøntområde og fordrøyning/ infiltrasjon i pukkmagasin. Beslutning av overvannsløsning utføres i byggeplan. For detaljer og snitt av prinsipp for overvannsystem se tegninger: GH301, GH302 og G401

Tegnforklaring

	Eksisterende	Prosjektert
Overvannsledning		
Drensledning		
Vannledning		
Spillvannsledning		
Felles avløpsledning		
Pumpe spillvannsledning		
Utgående eksist.ledning		
Antatt plassering av ny kommunal VA		

	Prosjektert
Mini-sandfangskum	MSF
Infiltrasjons-sandfangskum	IFS
Sandfangskum	SF
Overvannskum	OV

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr.	
Tegningsdato	12.02.2021
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:500
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	GH002

Fv 30 Sanderveien

Jernbaneveien-Kirkeveien

Drensplan

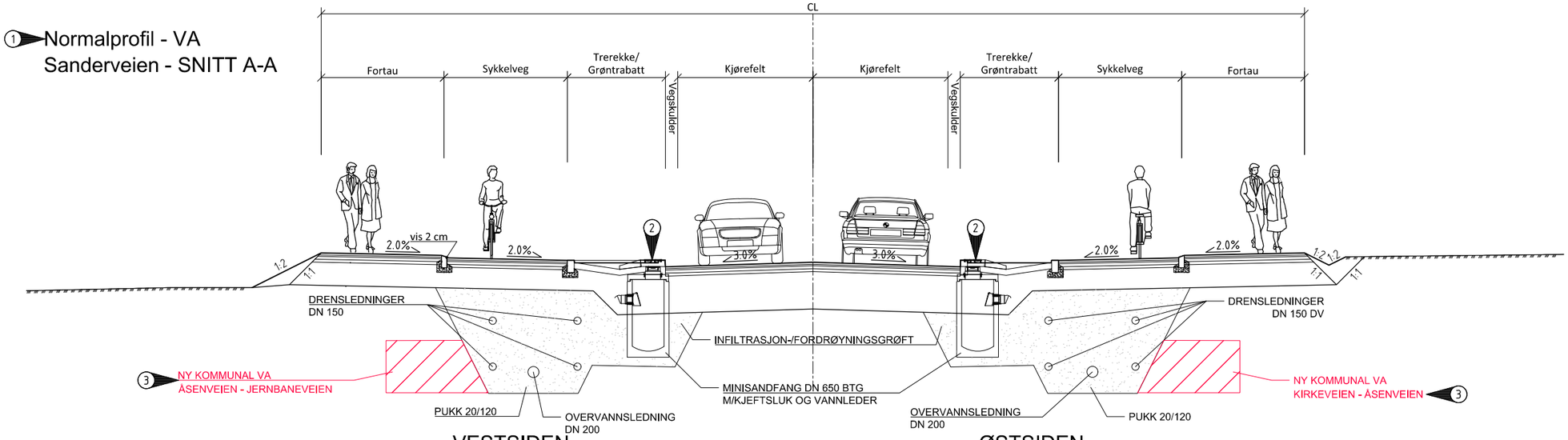
Pr. 470-810

Teknisk Plan

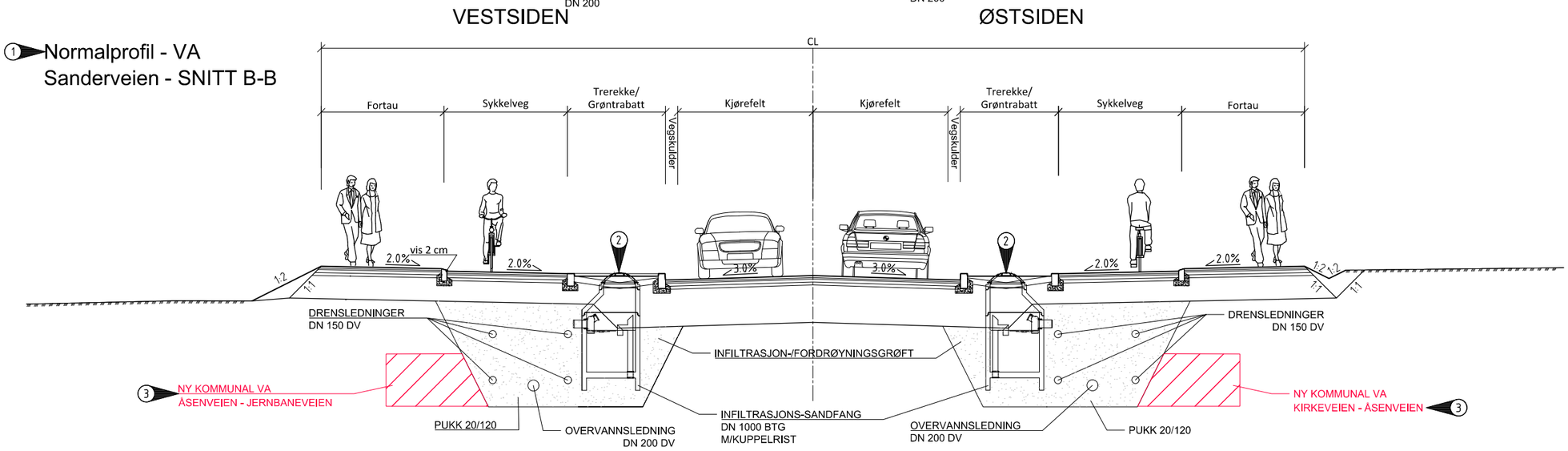
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
EGA	TKS	ROO	10200595

W:\10120\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dak\lay_GH_001-xxx.dwg GH002 12. Feb 2021 - 17:53:41 EGA 1:1 (ISO A1 (841.00 X 594.00 MM))

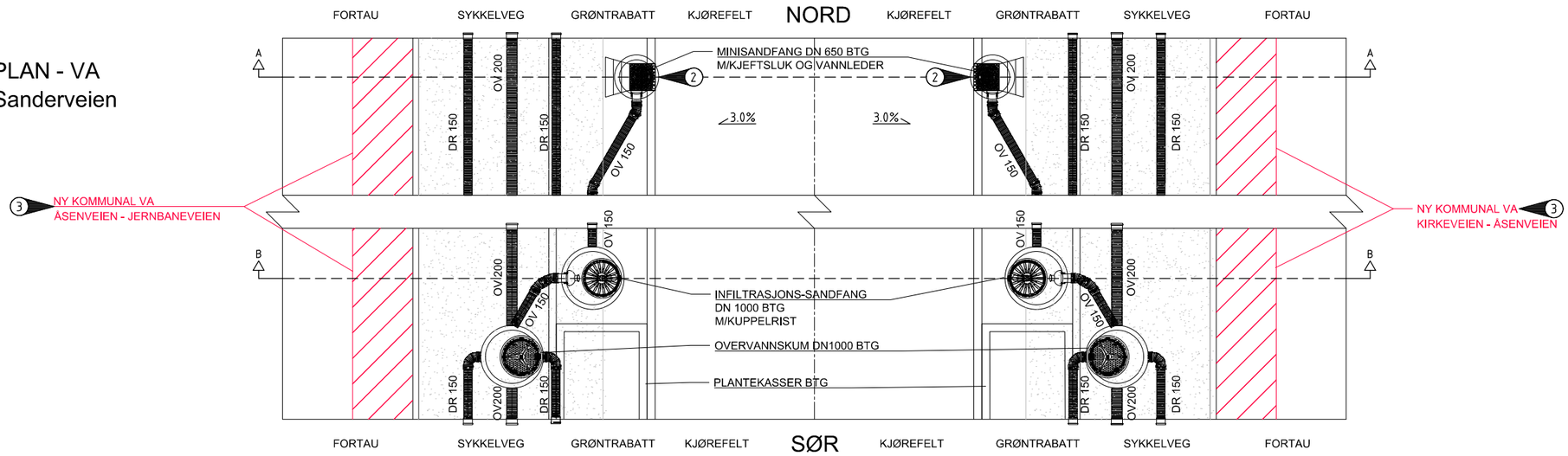
① Normalprofil - VA Sanderveien - SNITT A-A



① Normalprofil - VA Sanderveien - SNITT B-B



① PLAN - VA Sanderveien



Merknader

1. Normalprofil og plan gjelder som prinsipp for Sanderveien fra profil 90-810
2. Overvannsløsning er vist med vannleder til grøntområde og fordrøyning/ infiltrasjon i pukkmagasin. Beslutning av overvannsløsning utføres i byggeplan. Ref: SVV
3. Antatt plassering av ny kommunal VA. Endelig plassering utføres i byggeplan. Ref: Ski kommune

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

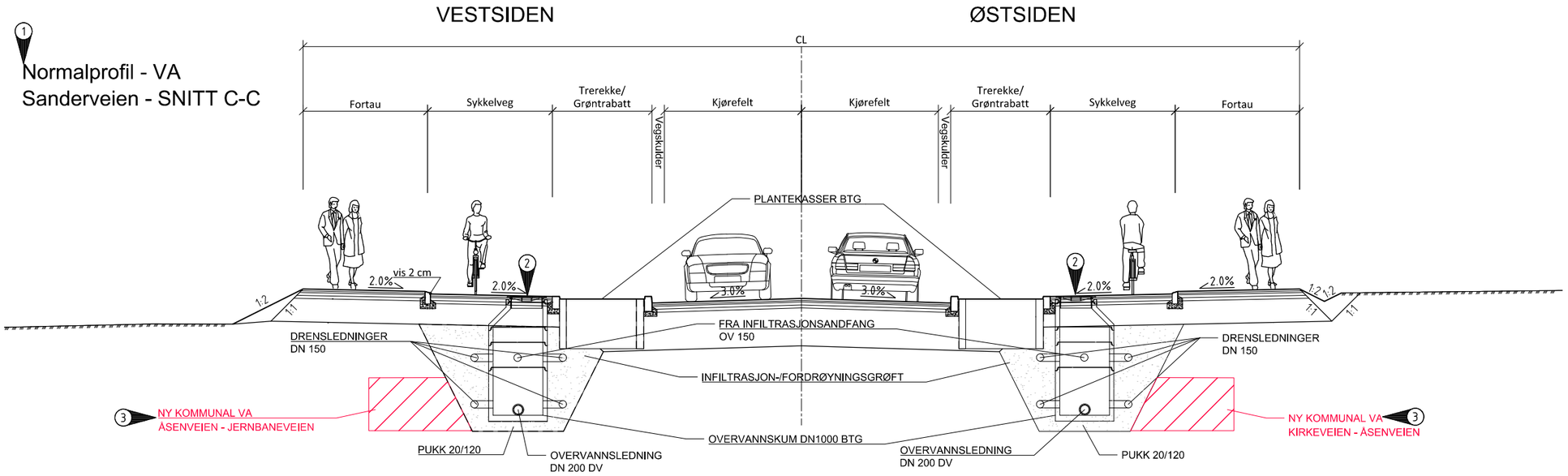
Saksnr.	
Tegningsdato	06.12.2019
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Fv 30 Sanderveien Jernbaneveien-Kirkeveien Plan/Snitt	
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:50
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	GH301

Teknisk Plan

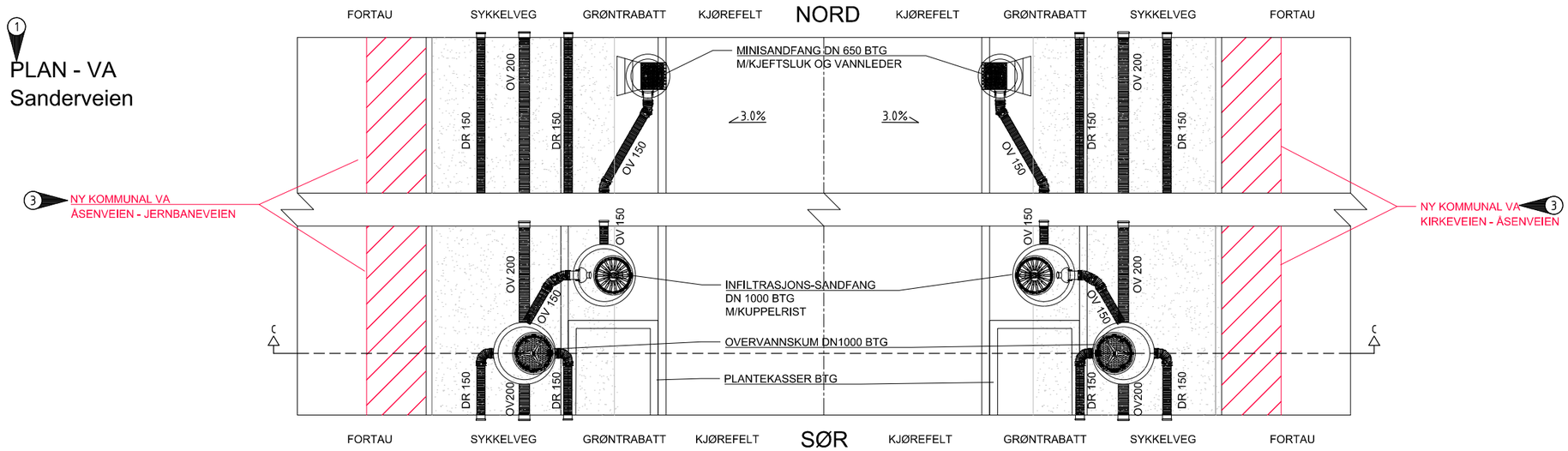
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
EGA	TKS	ROO	10200595

W:\010200\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dak\lay_GH_301-xxx.dwg,- Layout (GH301)

Normalprofil - VA
Sanderveien - SNITT C-C



PLAN - VA
Sanderveien



Merknader

1. Normalprofil og plan gjelder som prinsipp for Sanderveien fra profil 90-810
2. Overvannsløsning er vist med vannleder til grøntområde og fordrøyning/ infiltrasjon i pukkmagasin. Beslutning av overvannsløsning utføres i byggeplan. Ref: SVV
3. Antatt plassering av ny kommunal VA. Endelig plassering utføres i byggeplan. Ref: Ski kommune

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr.	
Tegningsdato	06.12.2019
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:50
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	GH302

Fv 30 Sanderveien
Jernbaneveien-Kirkeveien
Plan/Snitt

Teknisk Plan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
EGA	TKS	ROO	10200595

w:\010200\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dak\lay_GH_301-xxx.dwg - Layout (GH302)

Tegnforklaring:

EKSISTERENDE

- Trekkekum Broadnet
- Trekkekum Viken Fiber
- Fordeling Viken Fiber
- Nettstasjon Norgesnett
- Fordelingsskap Norgesnett
- Mast Telenor
- Mast Norgesnett
- Høyspent kabel jord Norgesnett
- Lavspent kabel jord Norgesnett
- Lavspent kabel luft Norgesnett
- Kabel gatelys
- Tele kabel jord Telenor
- Tele kabel luft Telenor
- Tele trekkerør Telenor
- Tele kabel fiber Telenor Kabel
- Tele kabel jord Telenor Kabel
- Tele kabel jord Broadnet
- Fiber kabel jord Broadnet
- Fiber kabel jord Viken Fiber
- HV — Fjernvarme retur Follo FV
- HV — Fjernvarme tur Follo FV
- Eksisterende veglys
- Tennpunktskap

PROSJEKTERT

- Trekkekum to lokk 700mm x 1400mm innvendig SVV
- Trekkerør
- Trekkerør omstøpt
- Lysmast 9m enkel, LED
- Lysmast 9m dobbel, LED
- Lysmast 6m enkel, LED
- Lysmast, flyttet, Ski kommune
- Fjernes
- Tennpunktskap

Merknad:

VTP 3 fjernes.
VTP 4 flyttes til ny possisjon ved nettstasjon.

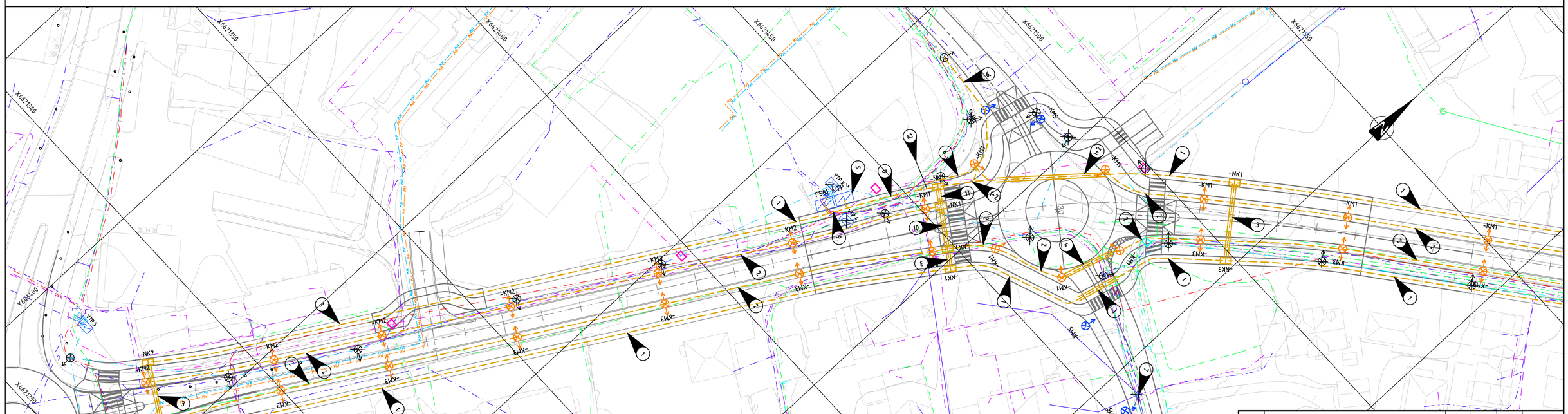
Lysmaster merket -KM1 og -KM2 tilhører byggefase 1.
Lysmaster merket -KM3 tilhører byggefase 2.
Lysmaster merket -KM4 gjelder for byggefase 1 og fjernes i byggesfase 2.
Lysmaster merket -KM5 er ny plassering eksisterende lysmaster.

Trekkekummer merket -NK1 og -NK2 tilhører byggefase 1.
Trekkekummer merket -NK3 tilhører byggefase 2.
Trekkekummer merket -NK4 gjelder kun i byggefase 1 og skal fjernes/flyttes under byggefase 2.

Henvisning:

IN011 og IN012 - Prosjektert anlegg byggefase 1

1. 4x110mm organge rør, reserve, Statens vegvesen
   1x3x40mm rør, reserve, andre kabelselskap
   1x25mm² jordwire Cu
2. 1x110mm orange rør, veglys, Statens vegvesen
   1x25mm² jordwire Cu
3. 4x110mm orange rør, reserve, Statens vegvesen
   3x110mm rør, reserve, andre kabelselskap, legges utenom kum
   1x3x40mm rør, reserve, andre kabelselskap, legges utenom kum
   1x25mm² jordwire Cu
4. 1x110mm orange rør, veglys, Statens vegvesen
   1x110mm orange rør, reserve, Statens vegvesen
   1x25mm² jordwire Cu
5. Ny plassering tennpunktskap VTP 4
6. 1x110mm rør, veglys, Ski kommune
   1x25mm² jordwire Cu
7. Eksisterende mast rives og kabler legges i bakken.
   Ny veilysmast etablers utenfor ny vei.
8. 1x110mm orange rør, reserve, Statens vegvesen
   1x110mm rør, veglys, Ski kommune
   3x110mm orange rør, veglys, Statens vegvesen
   1x3x40mm rør. reserve, andre kabelselskap
   1x25mm² jordwire Cu
9. 1x110mm orange rør, reserve, Statens vegvesen
   3x110mm orange rør, veglys, Statens vegvesen
   1x3x40mm rør, reserve, andre kabelselskap
   1x25mm² jordwire Cu
10. 3x110mm orange rør, reserve, Statens vegvesen
    1x110mm orange rør, veglys, Statens vegvesen
    3x110mm rør, reserve, andre kabelselskap, legges utenom kum
    1x3x40mm rør, reserve, andre kabelselskap, legges utenom kum
    1x25mm² jordwire Cu
11. 2x110mm orange rør, reserve, Statens vegvesen
    2x110mm orange rør, veglys, Statens vegvesen
    3x110mm rør, reserve, andre kabelselskap, legges utenom kum
    1x3x40mm rør. reserve, andre kabelselskap, legges utenom kum
    1x25mm² jordwire Cu
12. 1x110mm orange rør, reserve, Statens vegvesen
    3x110mm orange rør, veglys, Statens vegvesen
    1x3x40mm rør. reserve, andre kabelselskap
    1x25mm² jordwire Cu
13. Midlertidig trekkekum for omlegging i byggefase 1, plasseres i eksisterende fortau. Fjernes i byggefase 2.
14. Lysmaster -KM4 for G/S-veg i byggefase 1 fjernes i byggefase 2.
15. Plassering av lysmast tilpasses eksisterende grøntrabatt i byggefase 1.



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr.	
Tegningsdato	12.02.2021
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:500
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	IN001

Fv 30 Sanderveien
Jernbaneveien-Kirkeveien
Eksisterende og prosj. kabler og belysning
Pr. 90-465
Teknisk Plan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
HAKOB	MAGG	ROO	10200595

Tegnforklaring:

EKSISTERENDE

- Trekkekum Broadnet
- Trekkekum Viken Fiber
- Fordeling Viken Fiber
- Nettstasjon Norgesnett
- Fordelingsskap Norgesnett
- Mast Telenor
- Mast Norgesnett
- Høyspent kabel jord Norgesnett
- Lavspent kabel jord Norgesnett
- Lavspent kabel luft Norgesnett
- Kabel gatelys
- Tele kabel jord Telenor
- Tele kabel luft Telenor
- Tele trekkerør Telenor
- Tele kabel fiber Telenor Kabel
- Tele kabel jord Telenor Kabel
- Tele kabel jord Broadnet
- Fiber kabel jord Broadnet
- Fiber kabel jord Viken Fiber
- HV — Fjernvarme retur Follo FV
- HV — Fjernvarme tur Follo FV
- Eksisterende veglys
- Tennpunktskap

PROSJEKTERT

- Trekkekum to lokk 700mm x 1400mm innvendig SVV
- Trekkerør
- Trekkerør omstøpt
- Lysmast 9m enkel, LED
- Lysmast 9m dobbel, LED
- Lysmast 6m enkel, LED
- Lysmast, flyttet, Ski kommune
- Fjernes
- Tennpunktskap

Merknad:

VTP 3 fjernes.
VTP 4 flyttes til ny possisjon ved nettstasjon.

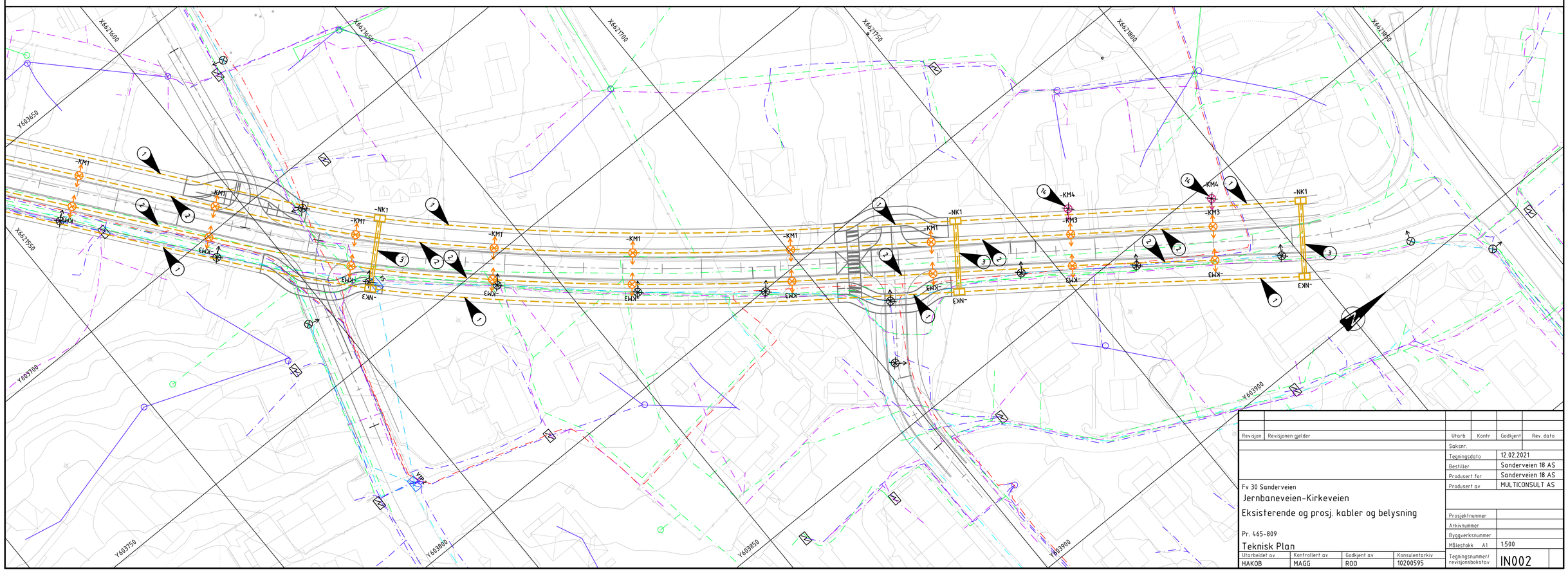
Lysmaster merket -KM1 og -KM2 tilhører byggefase 1.
Lysmaster merket -KM3 tilhører byggefase 2.
Lysmaster merket -KM4 gjelder for byggefase 1 og fjernes i byggesfase 2.
Lysmaster merket -KM5 er ny plassering eksisterende lysmaster.

Trekkekummer merket -NK1 og -NK2 tilhører byggefase 1.
Trekkekummer merket -NK3 tilhører byggefase 2.
Trekkekummer merket -NK4 gjelder kun i byggefase 1 og skal fjernes/flyttes under byggefase 2.

Henvisning:

IN011 og IN012 - Prosjektert anlegg byggefase 1

1. 4x110mm organge rør, reserve, Statens vegvesen
   1x3x40mm rør, reserve, andre kabelselskap
   1x25mm² jordwire Cu
2. 1x110mm orange rør, veglys, Statens vegvesen
   1x25mm² jordwire Cu
3. 4x110mm orange rør, reserve, Statens vegvesen
   3x110mm rør, reserve, andre kabelselskap, legges utenom kum
   1x3x40mm rør, reserve, andre kabelselskap, legges utenom kum
   1x25mm² jordwire Cu
4. 1x110mm orange rør, veglys, Statens vegvesen
   1x110mm orange rør, reserve, Statens vegvesen
   1x25mm² jordwire Cu
5. Ny plassering tennpunktskap VTP 4
6. 1x110mm rør, veglys, Ski kommune
   1x25mm² jordwire Cu
7. Eksisterende mast rives og kabler legges i bakken.
   Ny veilysmast etablers utenfor ny vei.
8. 1x110mm orange rør, reserve, Statens vegvesen
   1x110mm rør, veglys, Ski kommune
   3x110mm orange rør, veglys, Statens vegvesen
   1x3x40mm rør. reserve, andre kabelselskap
   1x25mm² jordwire Cu
9. 1x110mm orange rør, reserve, Statens vegvesen
   3x110mm orange rør, veglys, Statens vegvesen
   1x3x40mm rør, reserve, andre kabelselskap
   1x25mm² jordwire Cu
10. 3x110mm orange rør, reserve, Statens vegvesen
    1x110mm orange rør, veglys, Statens vegvesen
    3x110mm rør, reserve, andre kabelselskap, legges utenom kum
    1x3x40mm rør, reserve, andre kabelselskap, legges utenom kum
    1x25mm² jordwire Cu
11. 2x110mm orange rør, reserve, Statens vegvesen
    2x110mm orange rør, veglys, Statens vegvesen
    3x110mm rør, reserve, andre kabelselskap, legges utenom kum
    1x3x40mm rør. reserve, andre kabelselskap, legges utenom kum
    1x25mm² jordwire Cu
12. 1x110mm orange rør, reserve, Statens vegvesen
    3x110mm orange rør, veglys, Statens vegvesen
    1x3x40mm rør. reserve, andre kabelselskap
    1x25mm² jordwire Cu
13. Midlertidig trekkekum for omlegging i byggefase 1, plasseres i eksisterende fortau. Fjernes i byggefase 2.
14. Lysmaster -KM4 for G/S-veg i byggefase 1 fjernes i byggefase 2.
15. Plassering av lysmast tilpasses eksisterende grøntrabatt i byggefase 1.



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

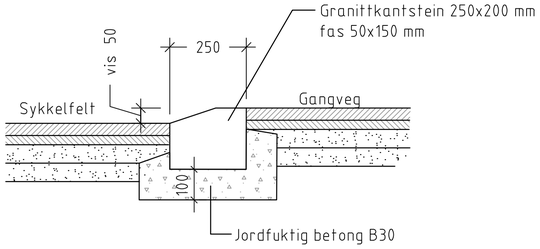
Saksnr.	
Tegningsdato	12.02.2021
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:500
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	IN002

Fv 30 Sanderveien
Jernbaneveien-Kirkeveien
Eksisterende og prosj. kabler og belysning

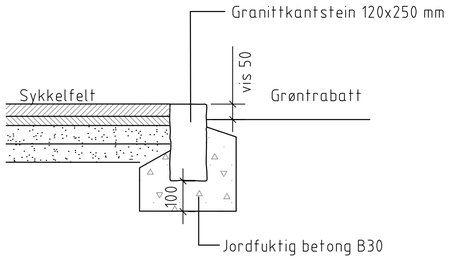
Pr. 465-809
Teknisk Plan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
HAKOB	MAGG	ROO	10200595

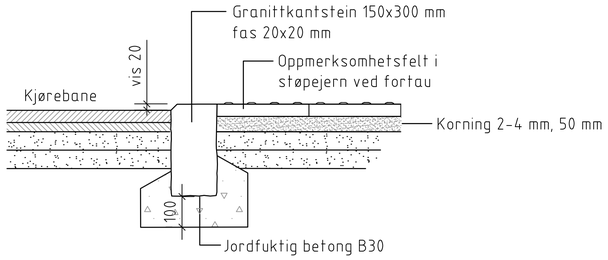
Snitt kantstein gang-/sykkelfelt
M=1:10



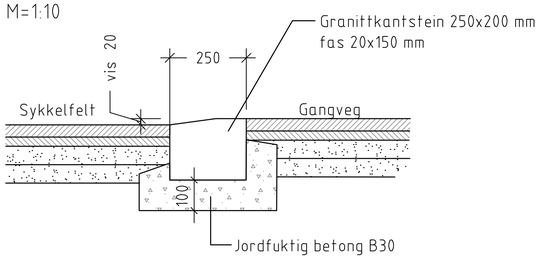
Snitt kantstein sykkelfelt/rabatt
M=1:10



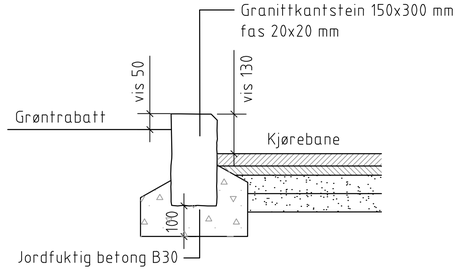
Snitt taktile heller ved fotgjerngerovergang
M=1:10



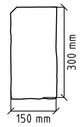
Snitt kantstein gang-/sykkelfelt i fotgjengerovergang
M=1:10



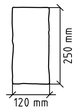
Snitt kantstein rabatt/kjørefelt
M=1:10



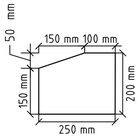
Granittkantstein 150x300 mm
fas 20x20 mm
M=1:10



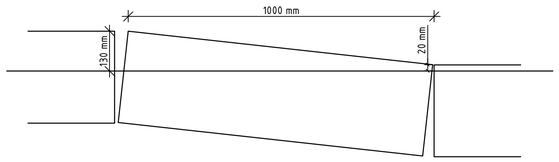
Granittkantstein 120x250 mm
M=1:10



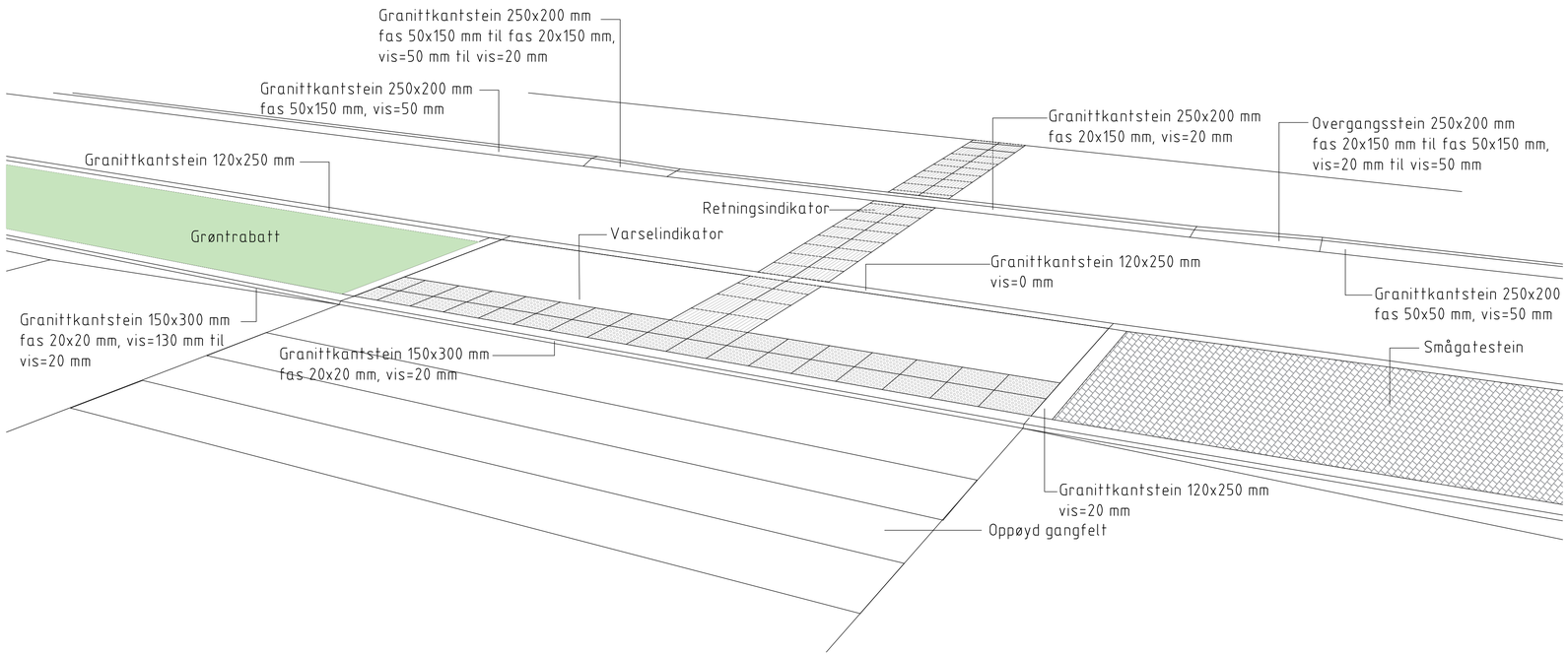
Granittkantstein 250x200 mm
fas 50x150 mm
M=1:10



Prinsipp nedsenkning av kantstein
M=1:10



Perspektiv av overgangsfelt ved rundkjøring
Prinsipptegning - Ikke i målestokk



MERKNAD:
Alle mål er i mm.

HENVISNINGER:
For overbygningsdetaljer på kjørearealer se F-tegning.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr.	
Tegningsdato	06.12.2019
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:10
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	J001

Fv 30 Sanderveien
Jernbaneveien-Kirkeveien

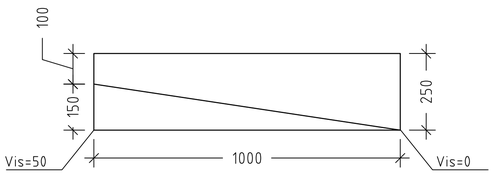
Detaljer
Kantstein. Snitt og perspektiv

Teknisk Plan

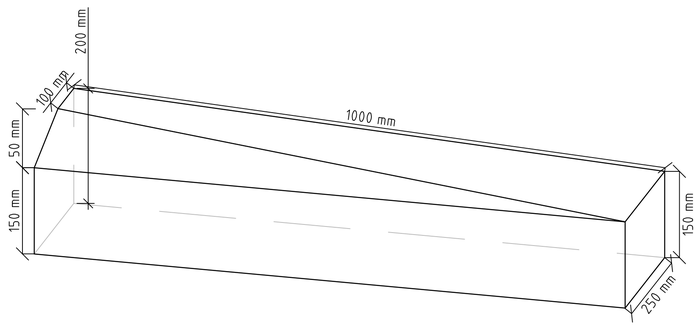
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JNT	MSH	ROO	10200595

W:\010200\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dak\A_J_layout.dwg - Layout: J001; - Plottet av: jjut, Date: 2019.12.06 kl.10:24

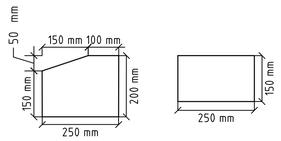
Plan overgangsstein for skille mellom gangveg og sykkelfelt
M=1:10



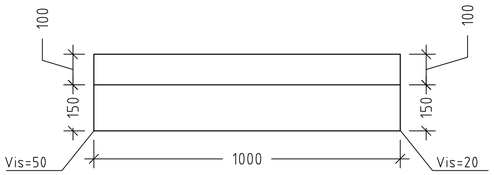
Perspektiv overgangsstein for skille mellom gangveg og sykkelfelt 250x200 mm
fas 50x150 mm til fas 0 mm
Ikke i målestokk



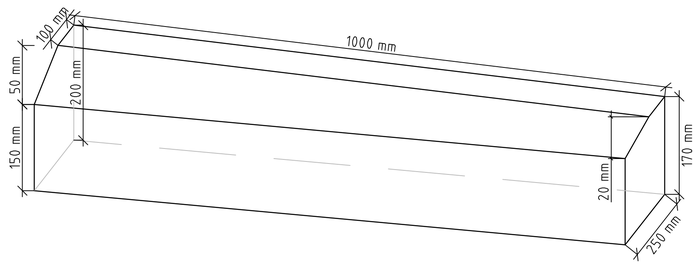
Snitt overgangsstein for skille
mellom gangveg og sykkelfelt
M=1:10



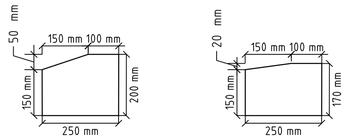
Plan overgangsstein for skille mellom gangveg og sykkelfelt i
fotgjengeroverganger
M=1:10



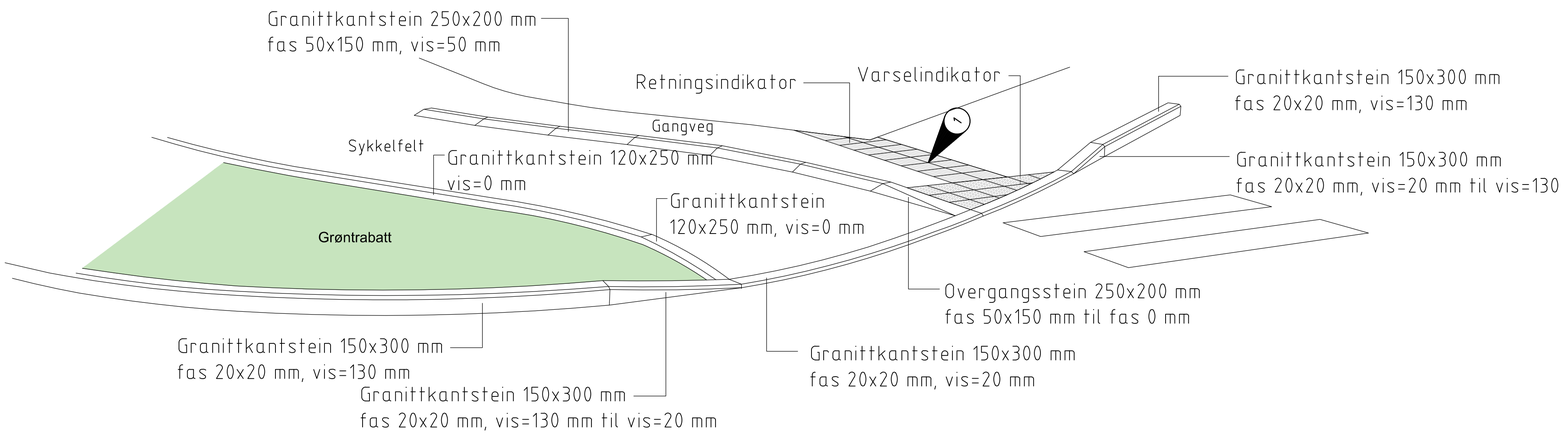
Perspektiv overgangsstein for skille mellom gangveg og sykkelfelt i
fotgjengeroverganger 250x200 mm
fas 50x150 mm til fas 20x150 mm
Ikke i målestokk



Snitt overgangsstein for skille mellom
gangveg og sykkelfelt i
fotgjengeroverganger
M=1:10



Perspektiv av overgangsfelt sideveger
Prinsipptegning - ikke i målestokk



MERKNAD:
Alle mål er i mm.
1. Ved gangfelt med buet kantstein skal felt med varselindikator ha økt dybde.

HENVISNINGER:
For overbygningsdetaljer på kjørearealer se F-tegning.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

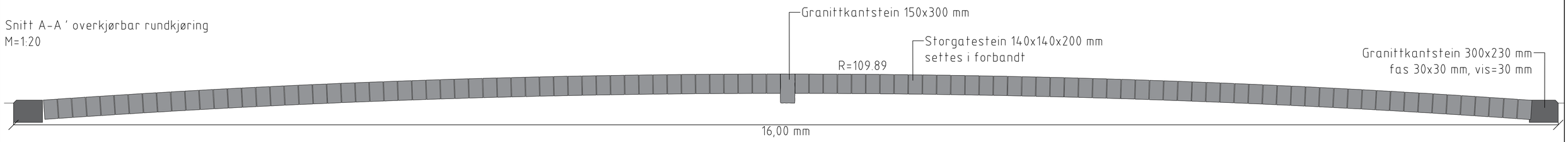
Saksnr.	
Tegningsdato	06.12.2019
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:10
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	J002

Fv 30 Sanderveien
Jernbaneveien-Kirkeveien
Detaljer
Snitt overgangskantstein. Perspektiv kantstein
Teknisk Plan

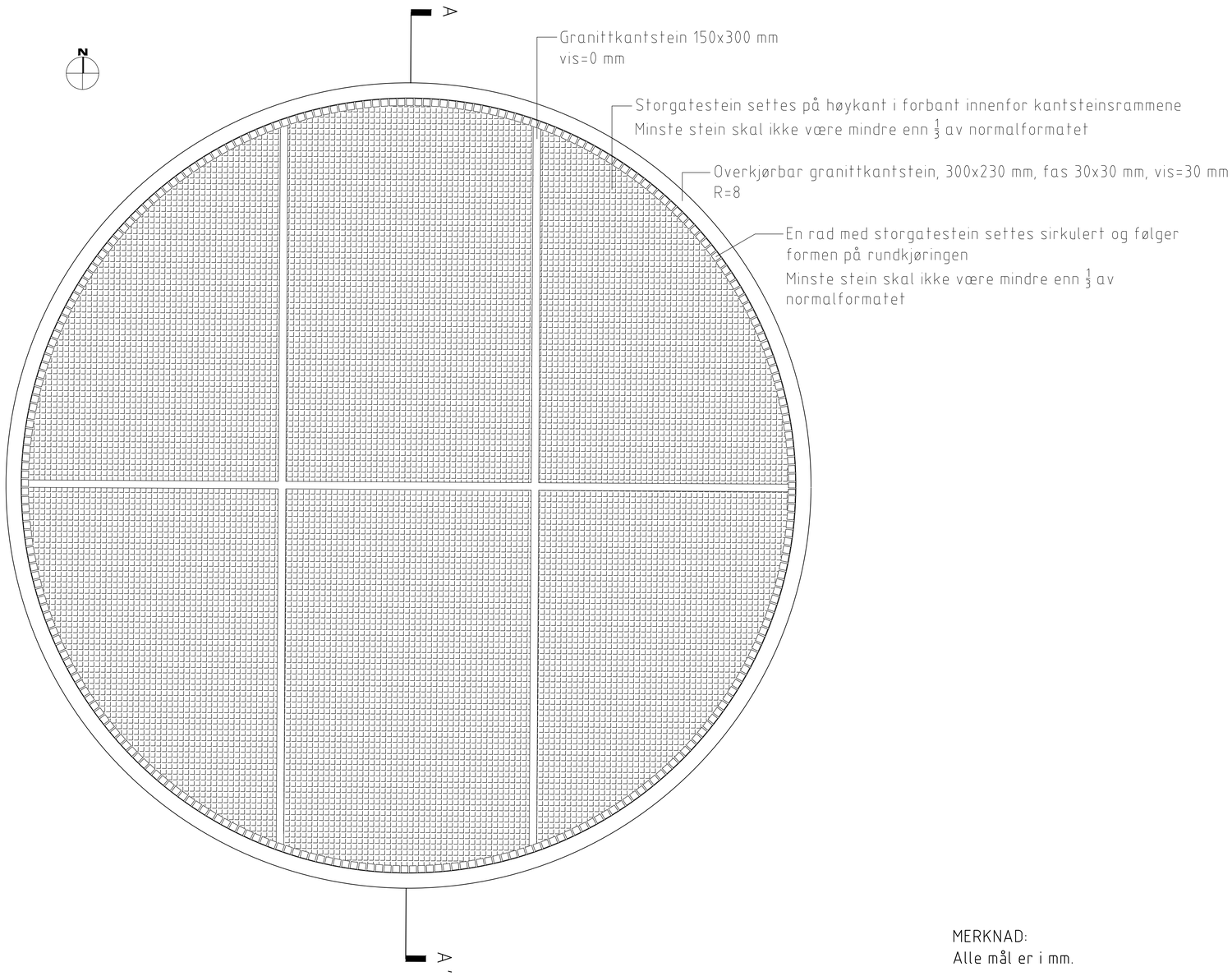
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JNT	MSH	ROO	10200595

W:\010200\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dak\A_J_layout.dwg - Layout: (J002) - Plotted av: jut, Date: 2019.12.06 kl.10:25

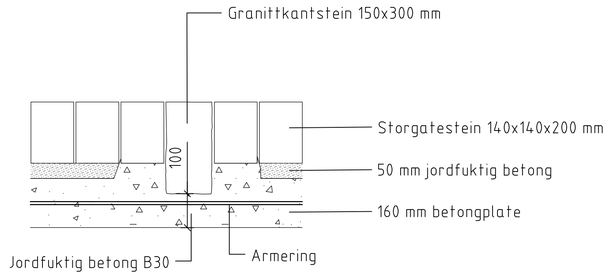
Snitt A-A ' overkjørbar rundkjøring
M=1:20



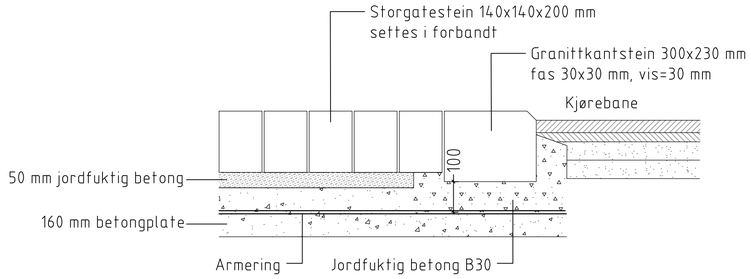
Plan overkjørbar rundkjøring
M=1:50



Snitt granittkantstein 150x300 mm
innenfor overkjørbar rundkjøring
M=1:10



Snitt ytre granittkantstein 300x230 mm
overkjørbar rundkjøring
M=1:10



MERKNAD:
Alle mål er i mm.

HENVISNINGER:
For overbygningsdetaljer på kjørearealer se F-tegning.
For sentraløya se O-tegning.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr.	
Tegningsdato	06.12.2019
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:10/1:20/1:50
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	J003

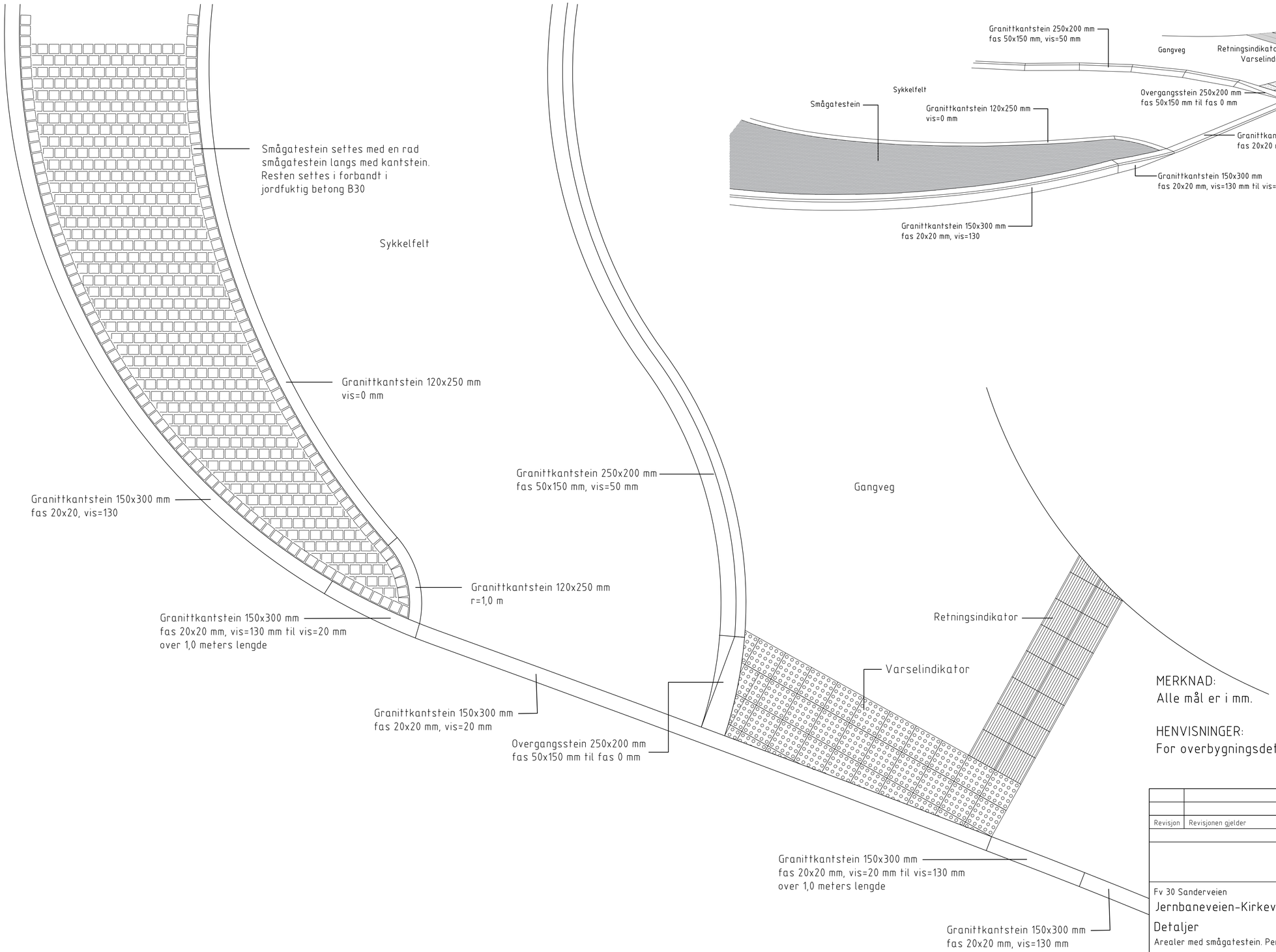
Fv 30 Sanderveien
Jernbaneveien-Kirkeveien
Detaljer
Overkjørbar rundkjøring. Plan, snitt og detaljer

Teknisk Plan

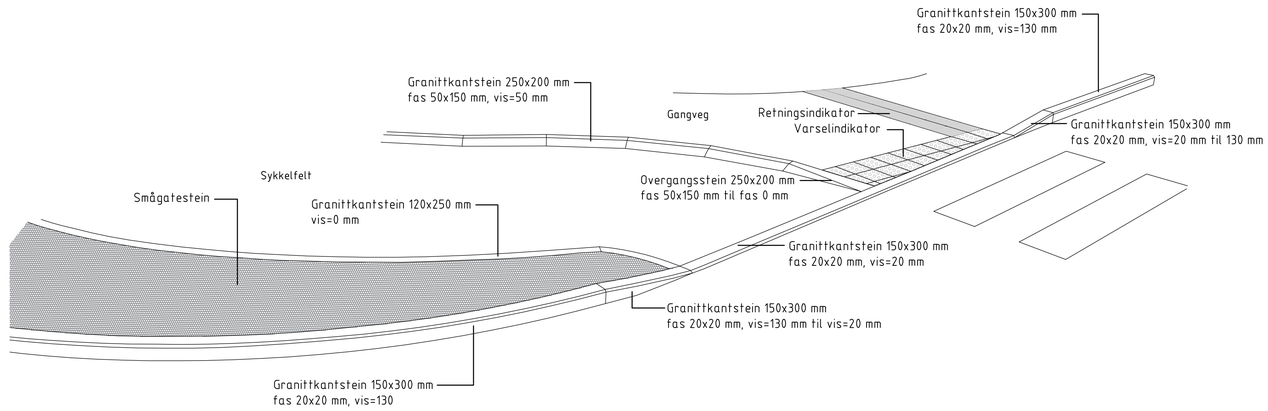
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JNT	MSH	ROO	10200595

W:\010200\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dak\A_J_layout.dwg - Layout: (J003) - Plottet av: jul. Date: 2019.12.06 kl. 10:45

Plan. Prinsipp for granittkantstein og
smågatestein ved rundkjøring og overganger
M=1:20



Perspektiv av prinsipp for granittkantstein og
smågatestein ved rundkjøring og overganger
Ikke i målestokk



MERKNAD:
Alle mål er i mm.

HENVISNINGER:
For overbygningsdetaljer på kjørearealer se F-tegning.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr.	
Tegningsdato	06.12.2019
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:20
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	J004

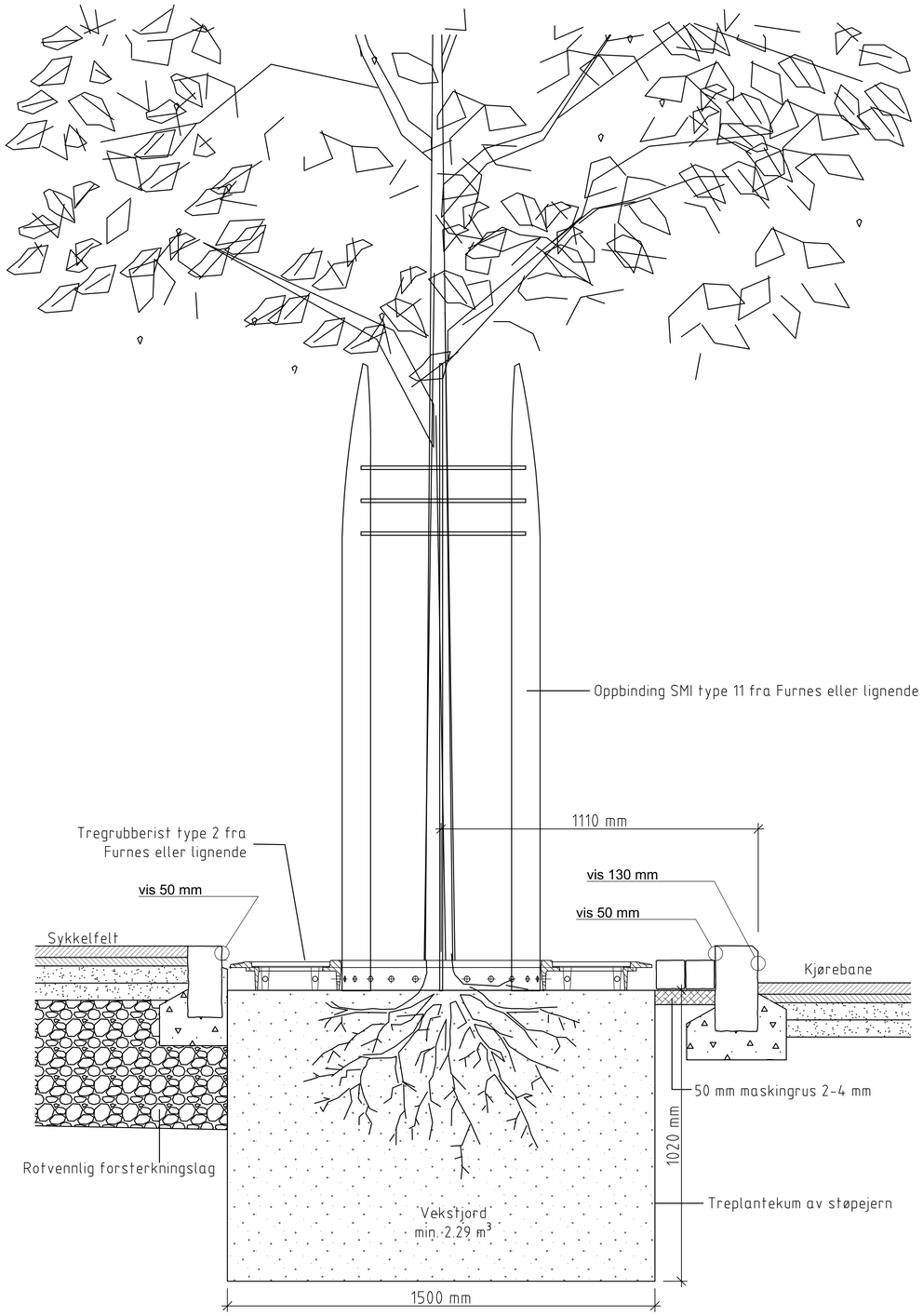
Fv 30 Sanderveien
Jernbaneveien-Kirkeveien
Detaljer
Arealer med smågatestein. Perspektiv og plan

Teknisk Plan

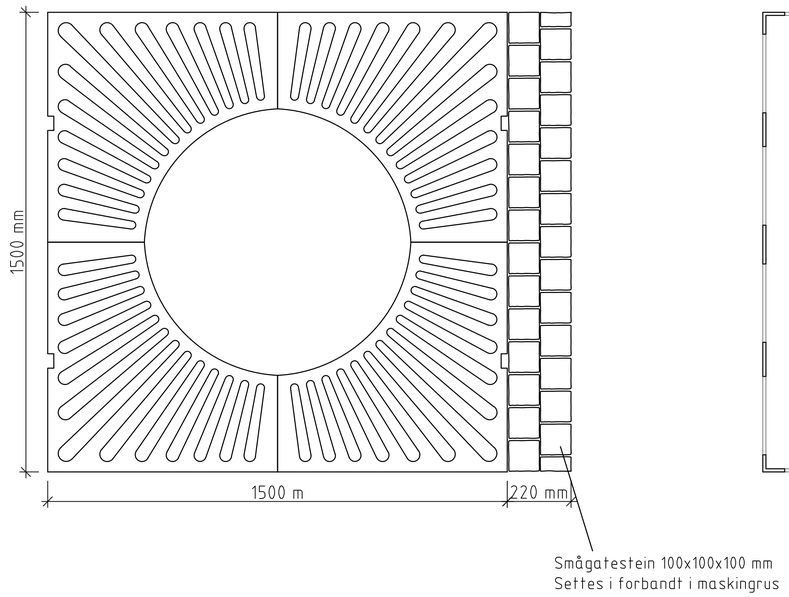
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JNT	MSH	ROO	10200595

W:\10200\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dak\A_J_layout.dwg - Layout:(J004) - Plottet av: jnt. Date: 2019.12.06 kl 10:28

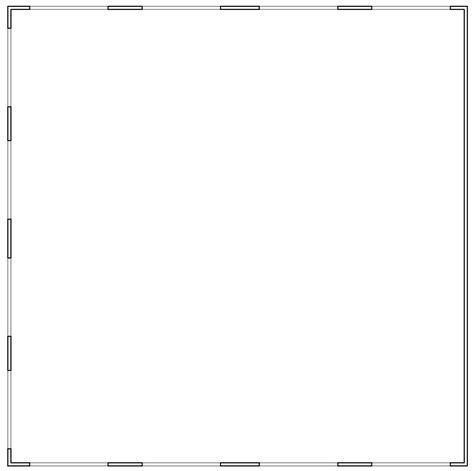
Snitt treplanting med rotbeskyttelse
M=1:10



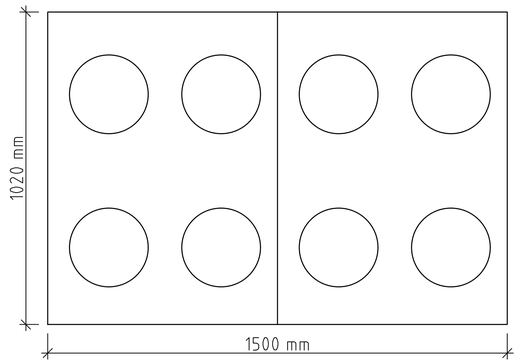
Plan treplantekum
M=1:10



Plan treplantekum av støpejern
M=1:10



Snitt treplantekum av støpejern
M=1:10



MERKNAD:

Treplantingene skal ha vanningspose i etableringsfasen.

HENVISNINGER:

For plassering i plan se 0001 og 0002.
For overbygningsdetaljer se F-tegning.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr.	
Tegningsdato	06.12.2019
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:10
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	J005

Fv 30 Sanderveien
Jernbaneveien-Kirkeveien

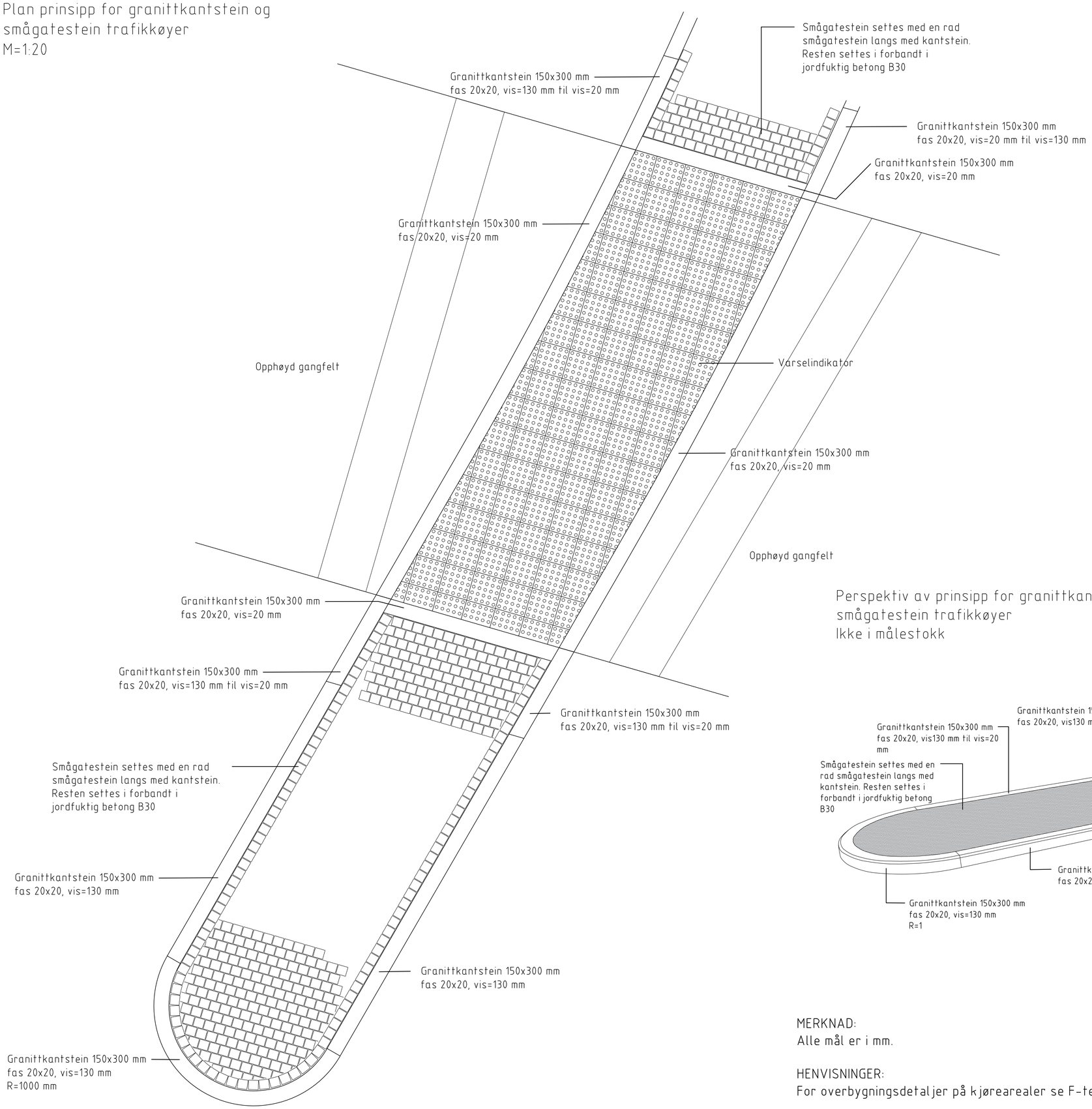
Detaljer
Treplanting

Teknisk Plan

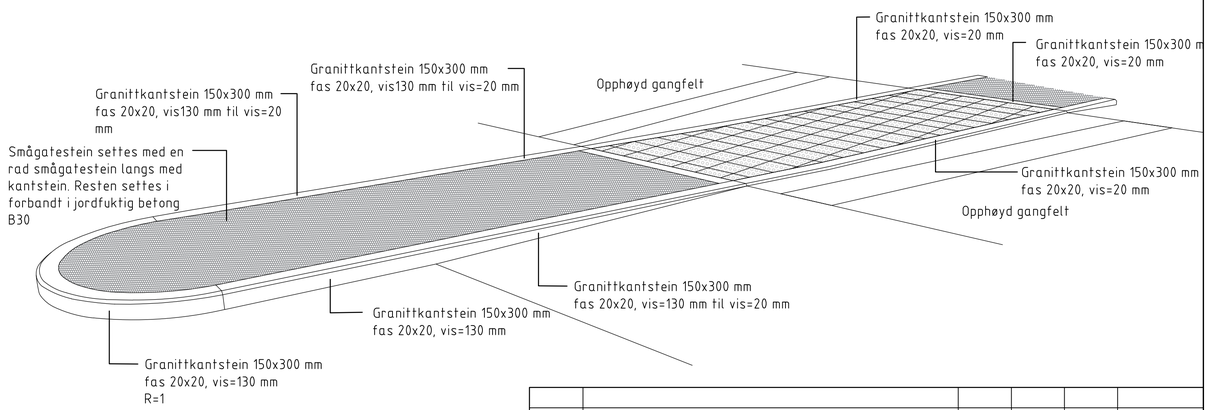
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JNT	MSH	ROO	10200595

W:\10200\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dak\A_J_layout.dwg, - Layout: (J005), - Plottet av: jul, Date: 2019.12.06 kl. 10:39

Plan prinsipp for granittkantstein og
smågatestein trafikkøyer
M=1:20



Perspektiv av prinsipp for granittkantstein og
smågatestein trafikkøyer
Ikke i målestokk



MERKNAD:
Alle mål er i mm.

HENVISNINGER:
For overbygningsdetaljer på kjørearealer se F-tegning.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

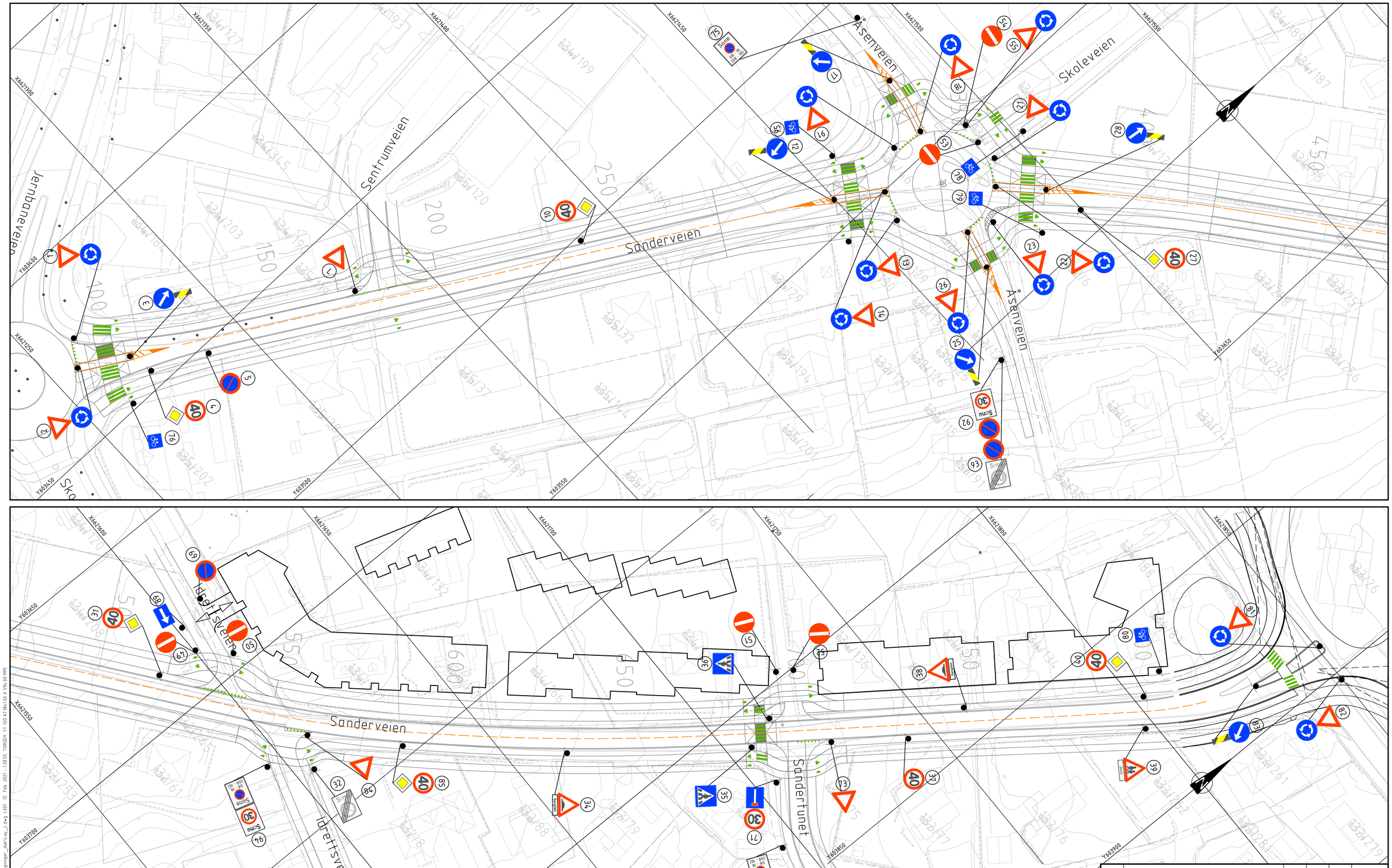
Saksnr.	
Tegningsdato	06.12.2019
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:20
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	J006

Fv 30 Sanderveien
Jernbaneveien-Kirkeveien
Detaljer
Trafikkøyer. Plan og perspektiv

Teknisk Plan

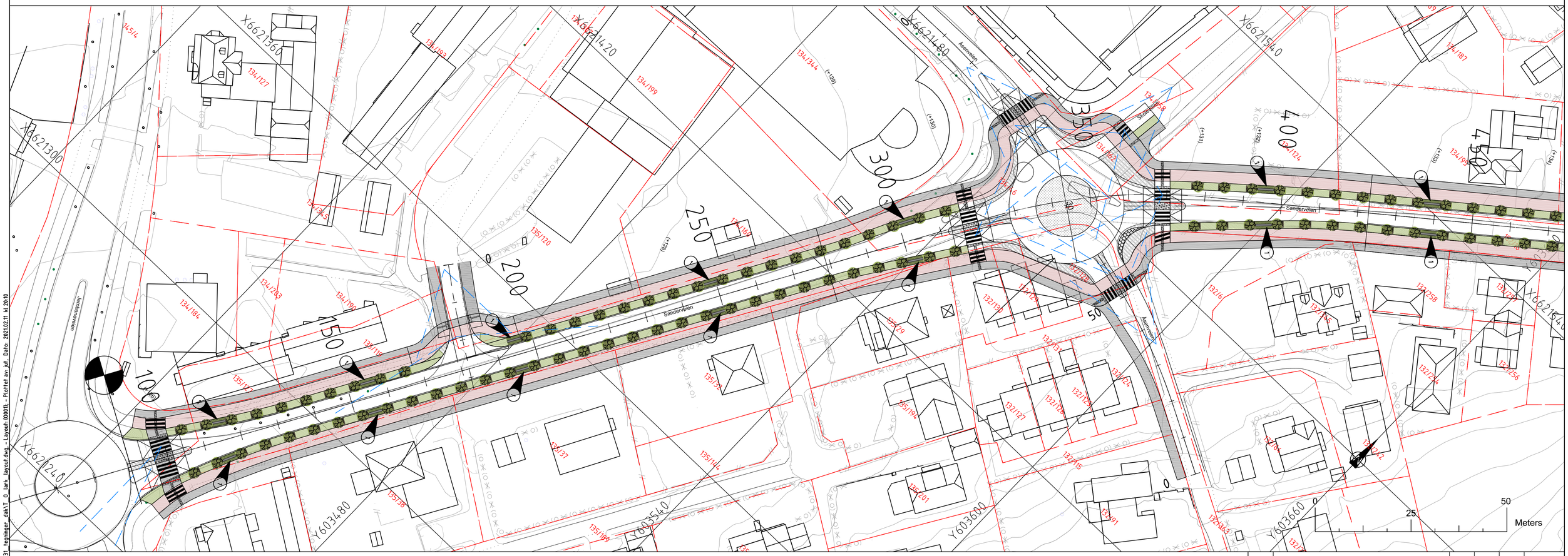
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JNT	MSH	ROO	10200595

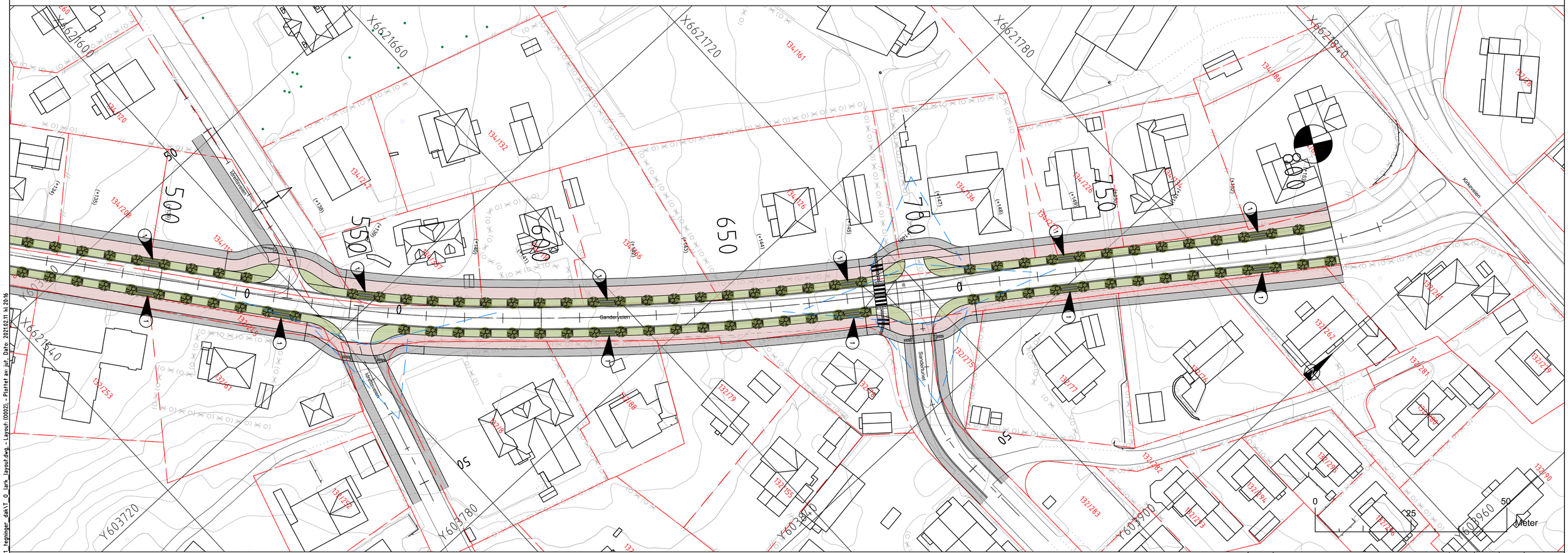
W:\010200\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dak\A_J_Layout.dwg - Layout: J006). - Plottet av: jul. Date: 2019.12.06 kl.10:45

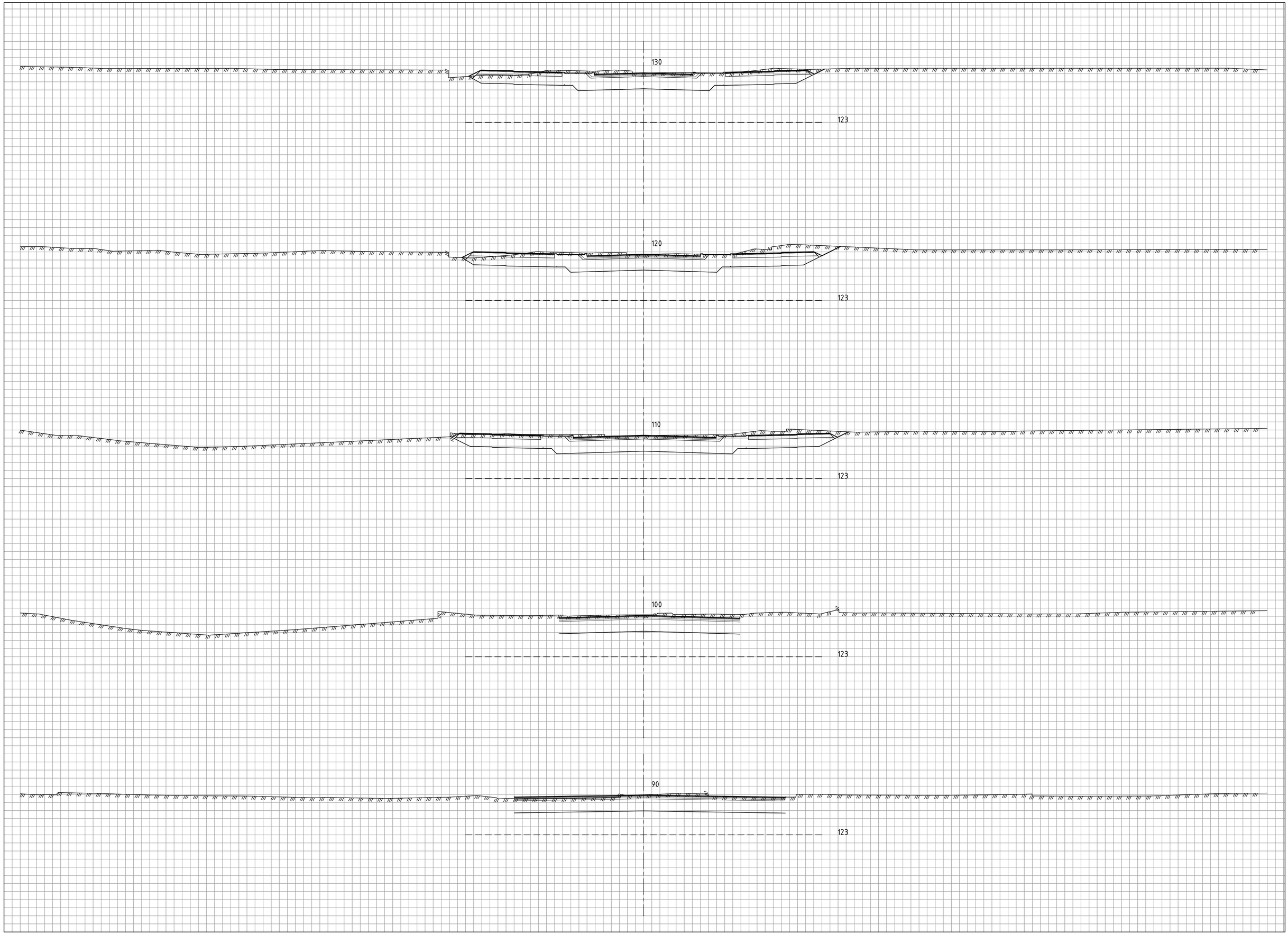


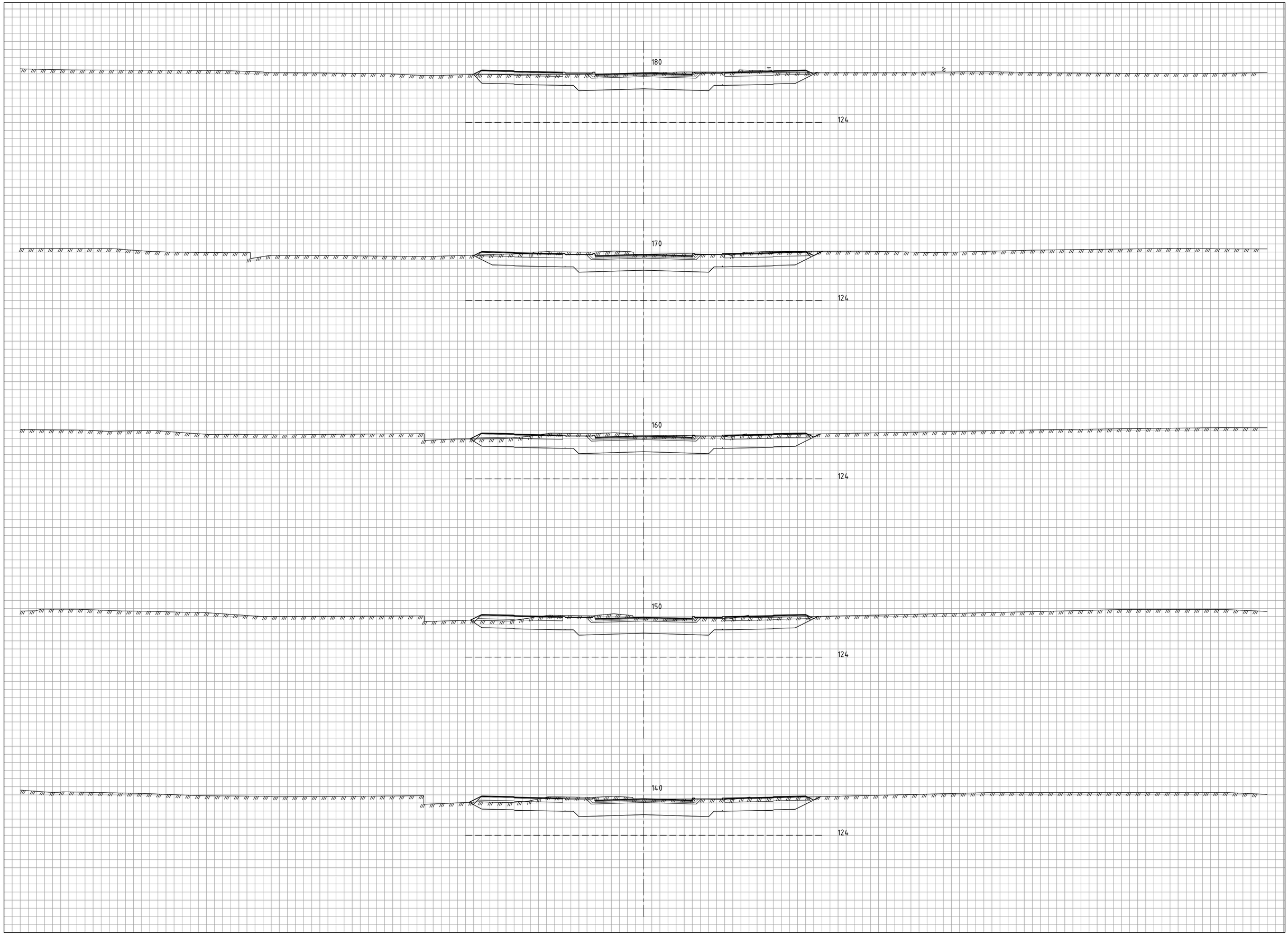
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.			
		Tegningsdato	12.02.2021		
		Bestiller	Sanderveien 18 AS		
		Produsert for	Sanderveien 18 AS		
Fv 30 Sanderveien		Produsert av	MULTICONSULT AS		
Jernbaneveien-Kirkeveien					
Skiltplan pr. 90-808		Prosjektnummer	xxxxx		
		Arkivnummer	xxxxxx		
		Byggverksnummer	XX-XXXX		
Teknisk Plan		Målestokk A1	1:1000		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	
TOK	TH	ROO	10200595	L001	

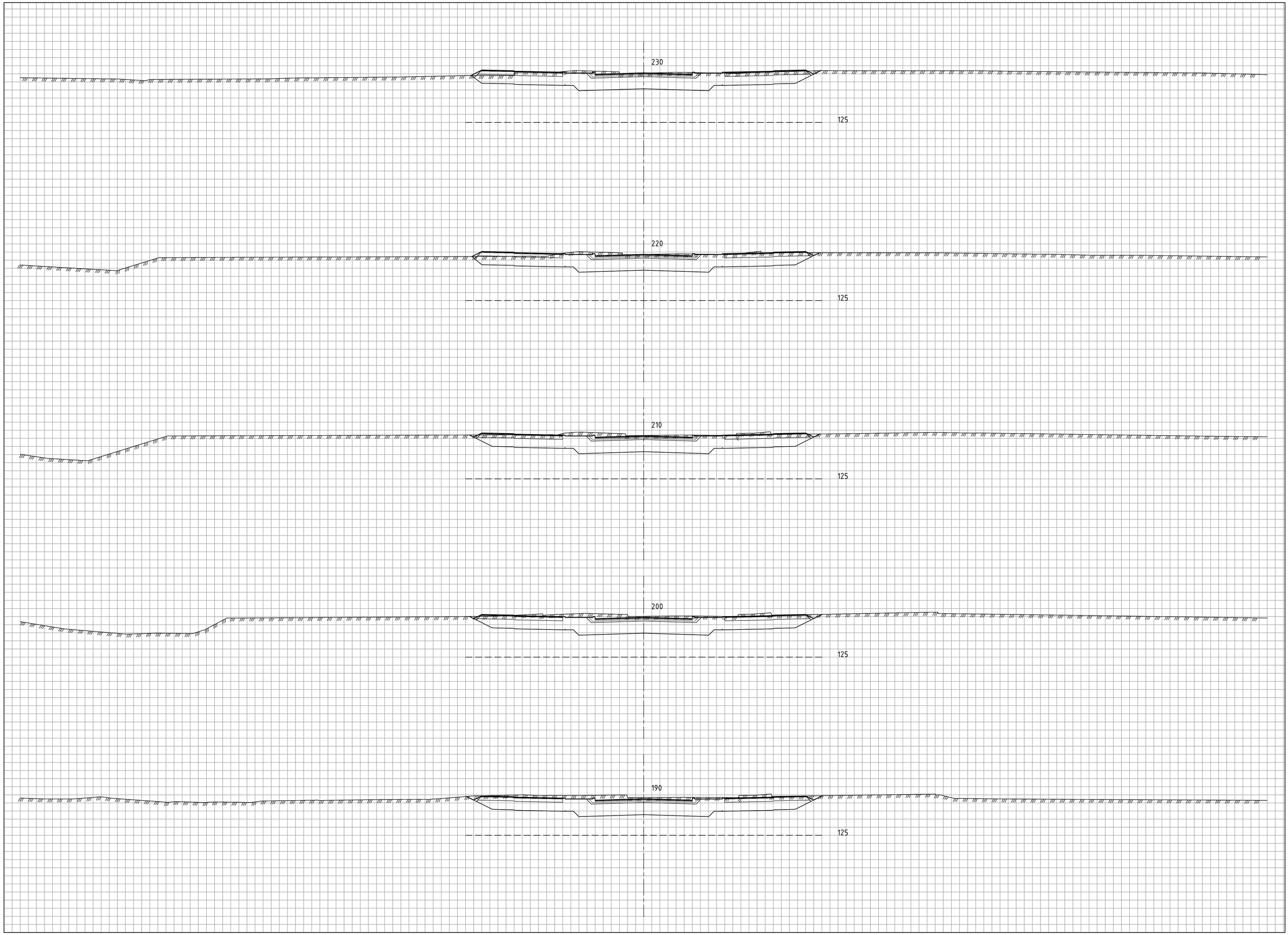
W:\010200\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dak\Layout\L001 12 Feb 2021 - 12:55 TOROEEN 1:1 ISO A1 (84.100 X 594.00 MM)

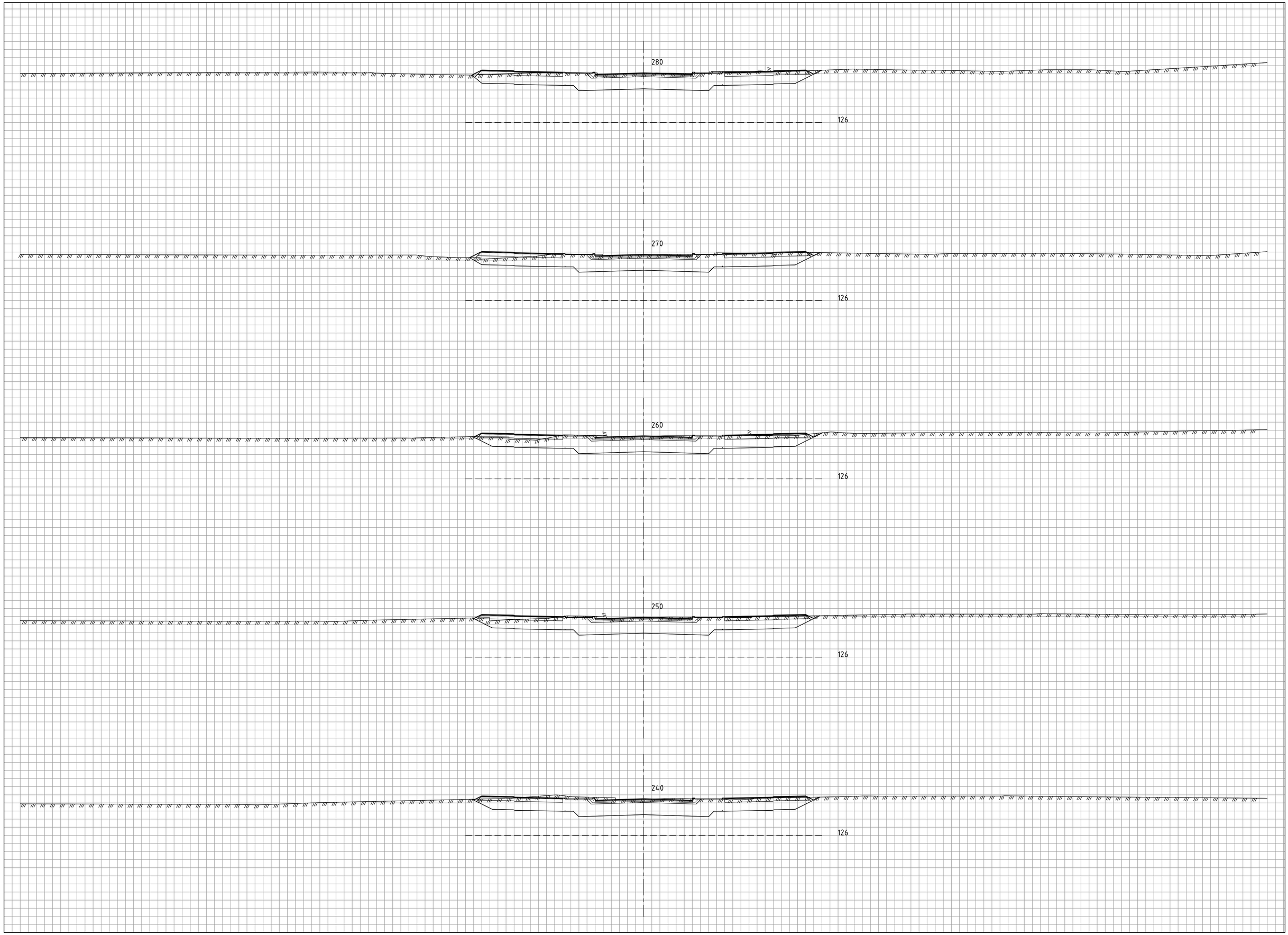

Sanderveien
Alternativ
Alternativ
Jernbaneveien
Skolebakken
Sanderveien
Alternativ
Alternativ
Alternativ

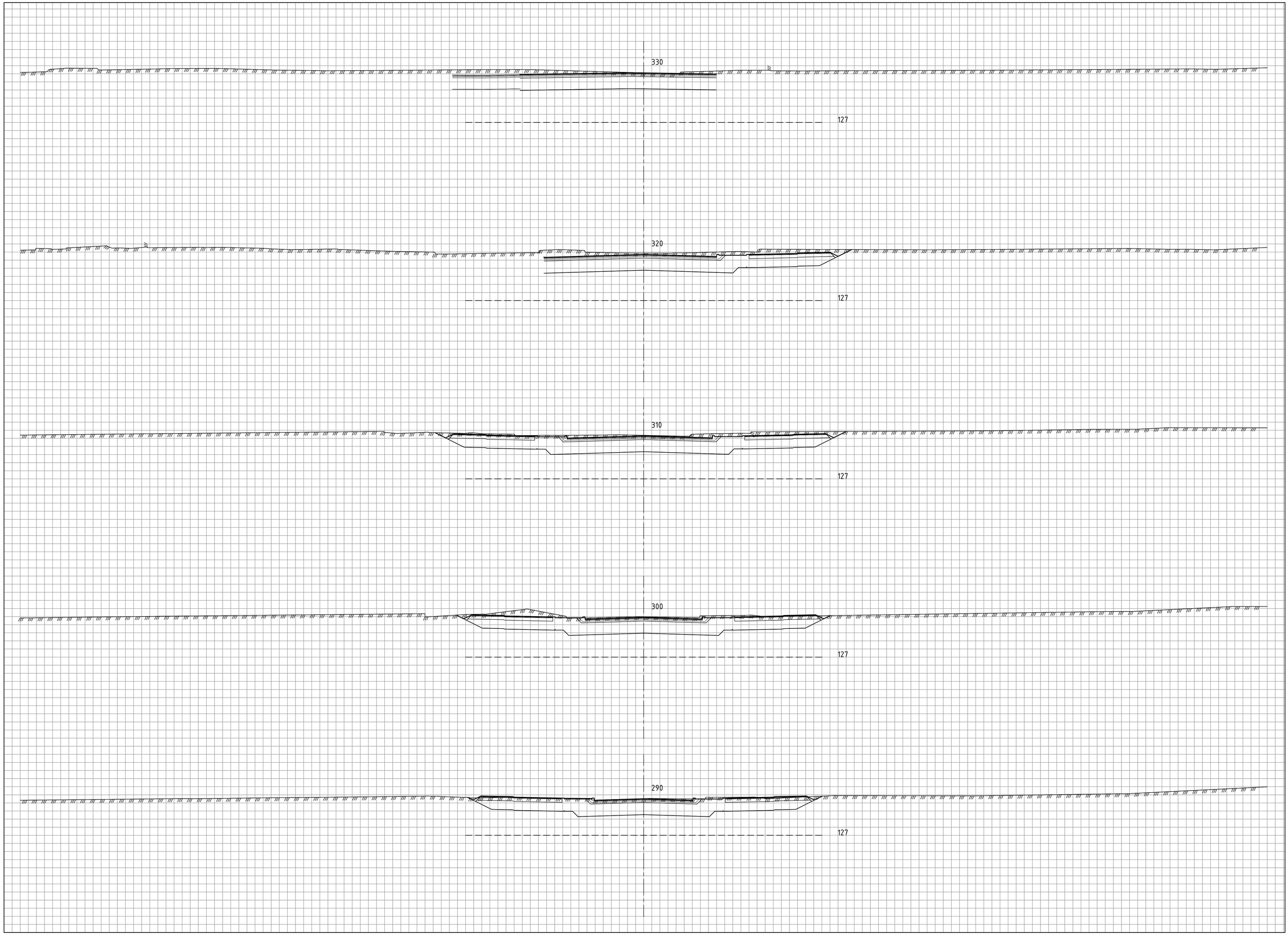

X6621600
X6621660
X6621720
X6621780
X6621840
Sanderveien
Jernbaneveien
Kirkeveien
Sanderkrysset
Sanderkrysset
Sanderkrysset

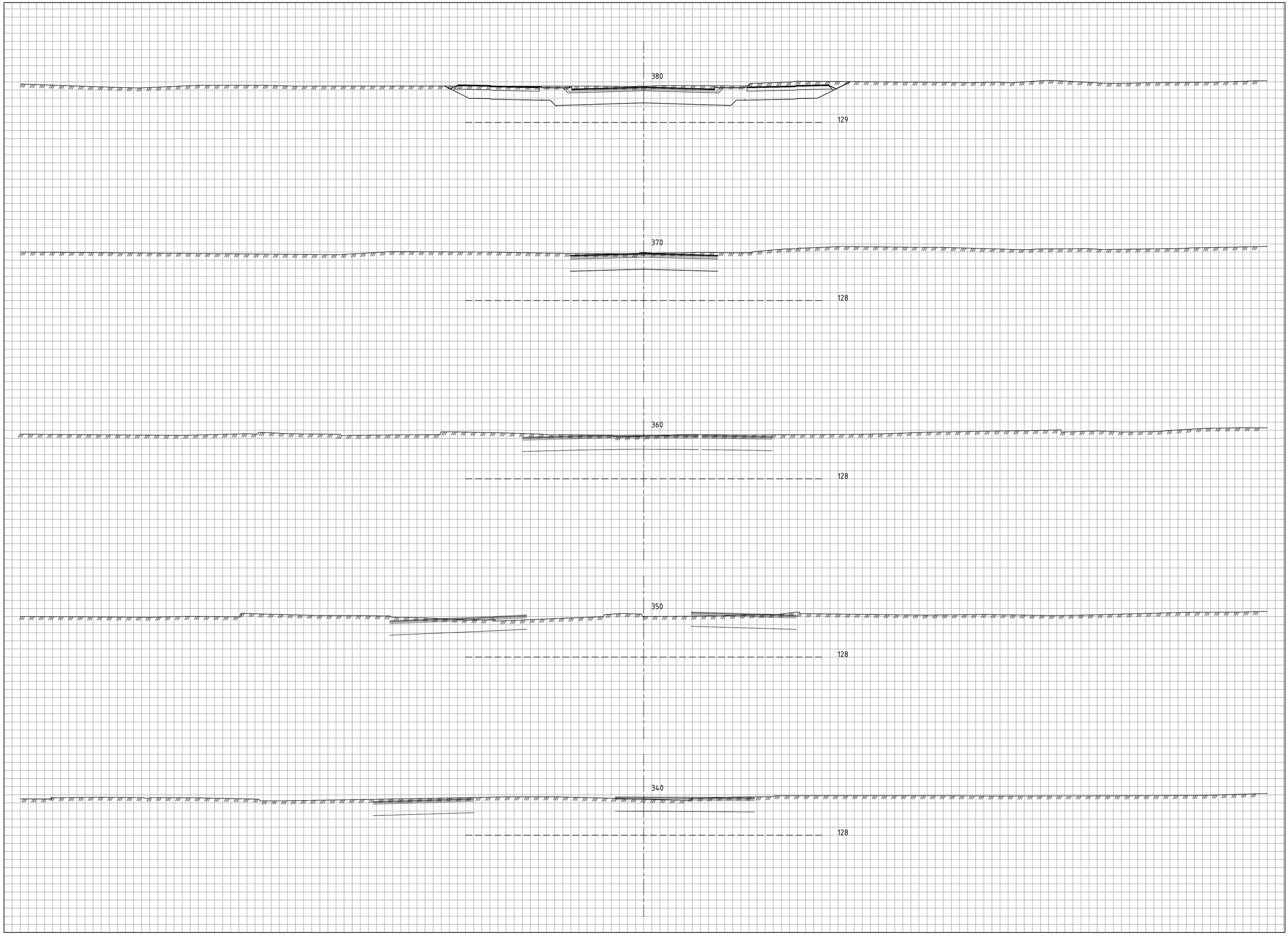

130
123
120
123
110
123
100
123
90
123

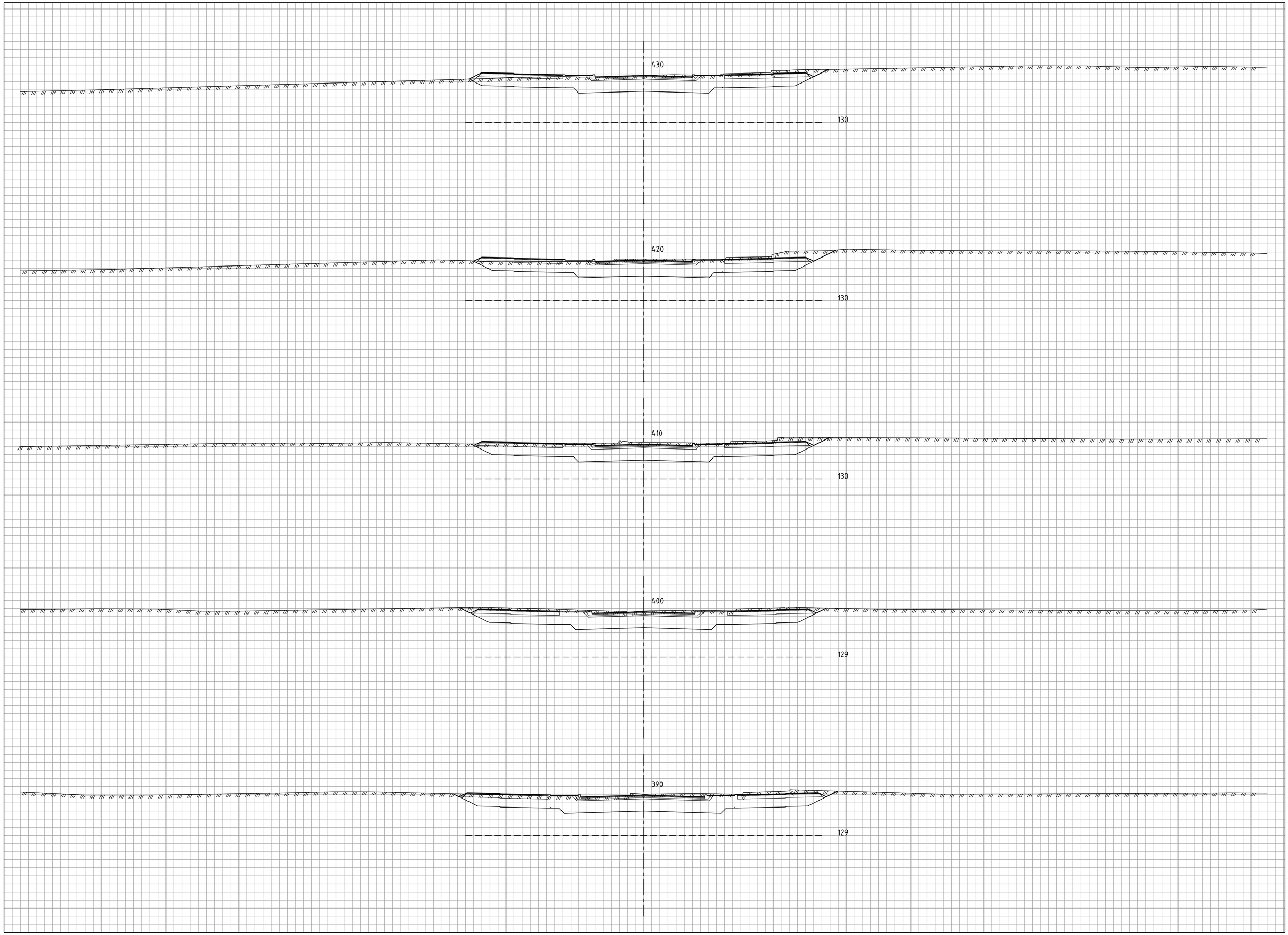

180
124
170
124
160
124
150
124
140
124

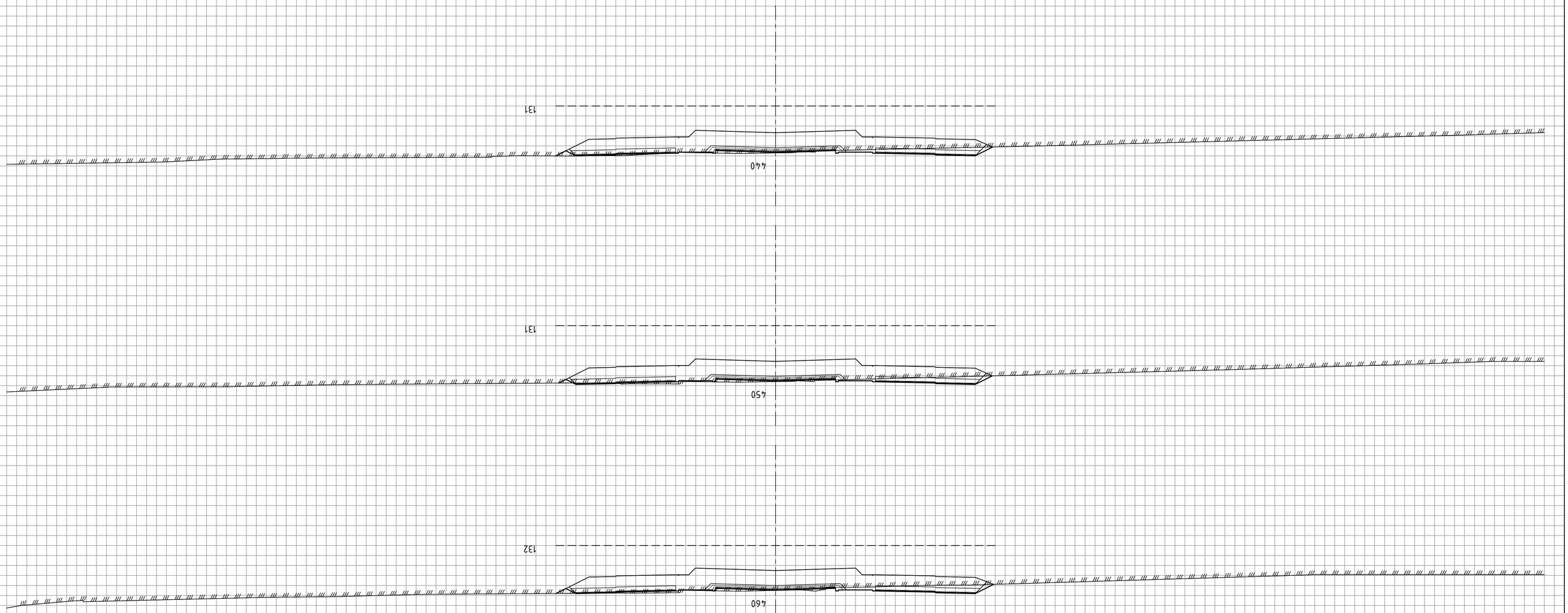

230
125
220
125
210
125
200
125
190
125


280
126
270
126
260
126
250
126
240
126


330
127
320
127
310
127
300
127
290
127


380
129
370
128
360
128
350
128
340
128

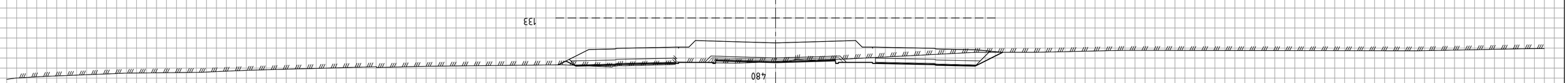

430
130
420
130
410
130
400
129
390
129

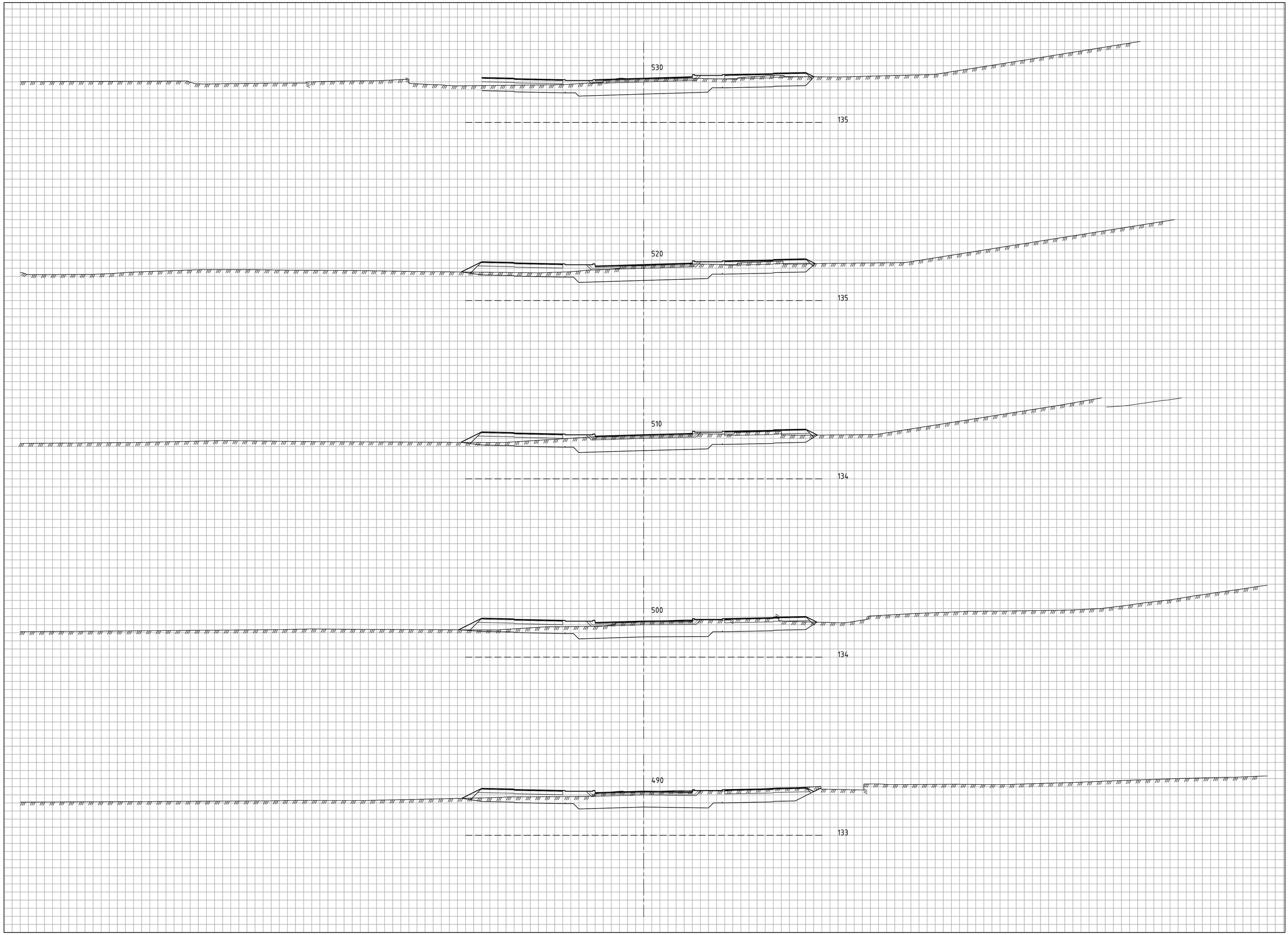

131
440

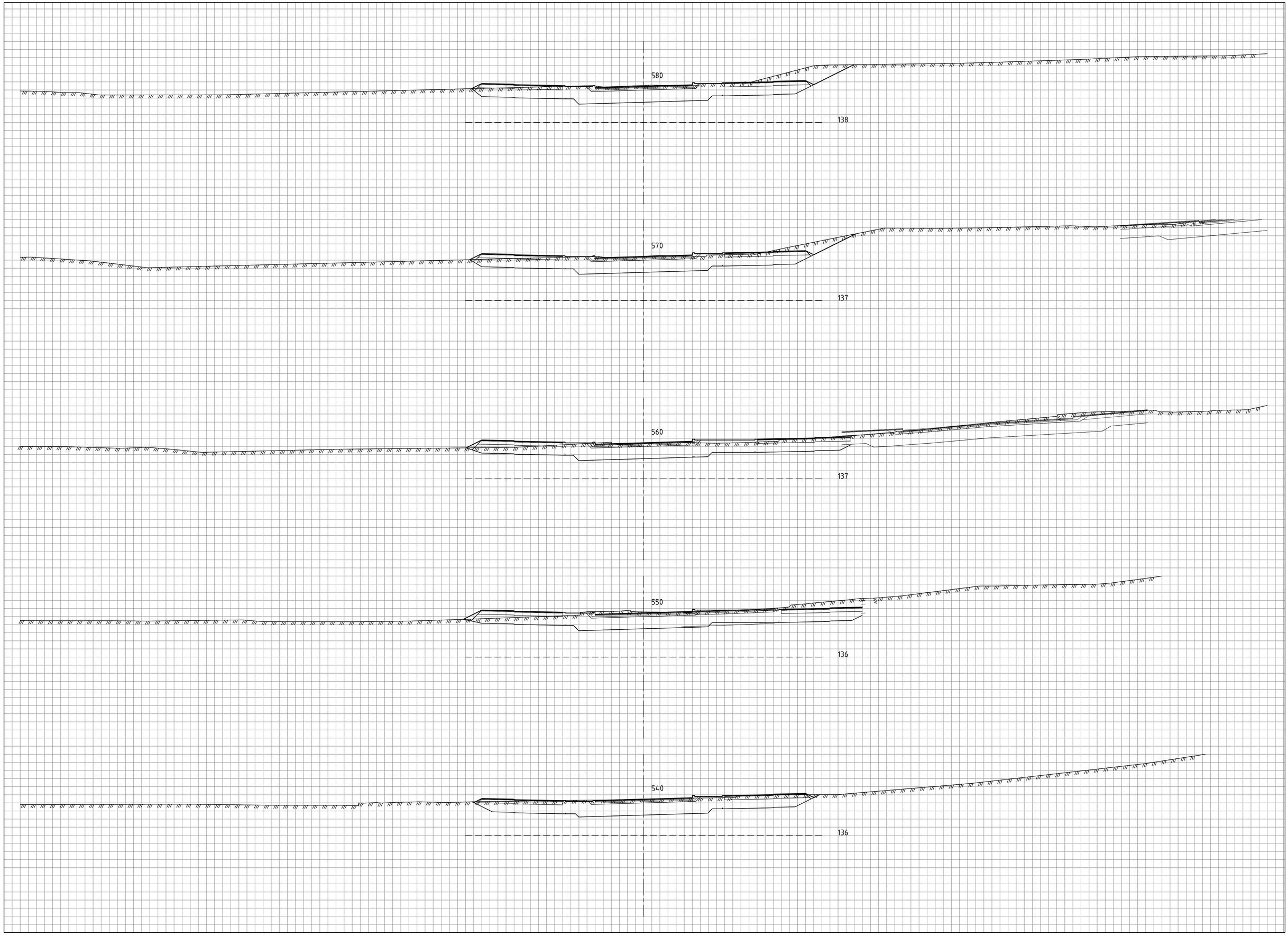
131
450

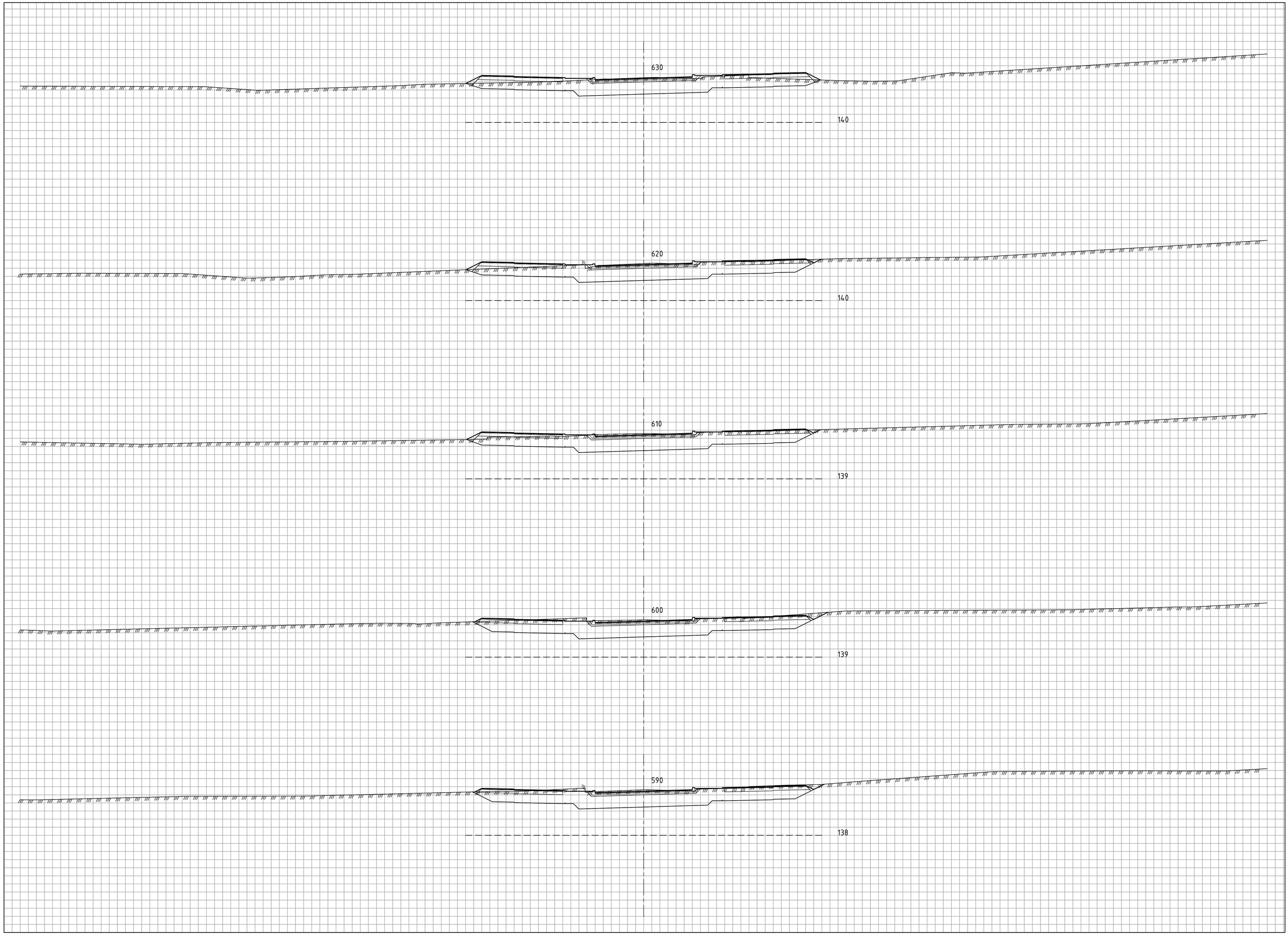
132
460

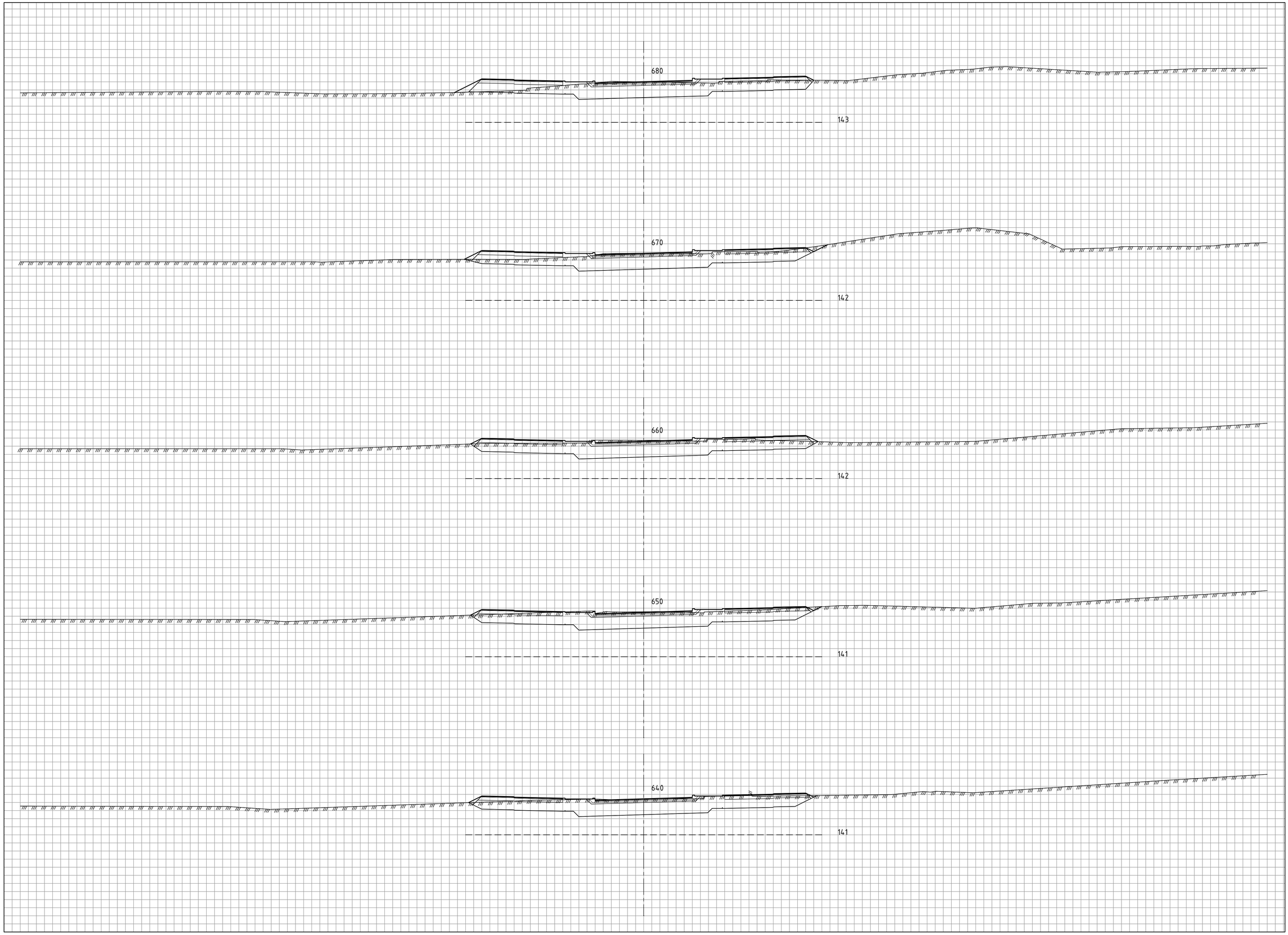
132
470

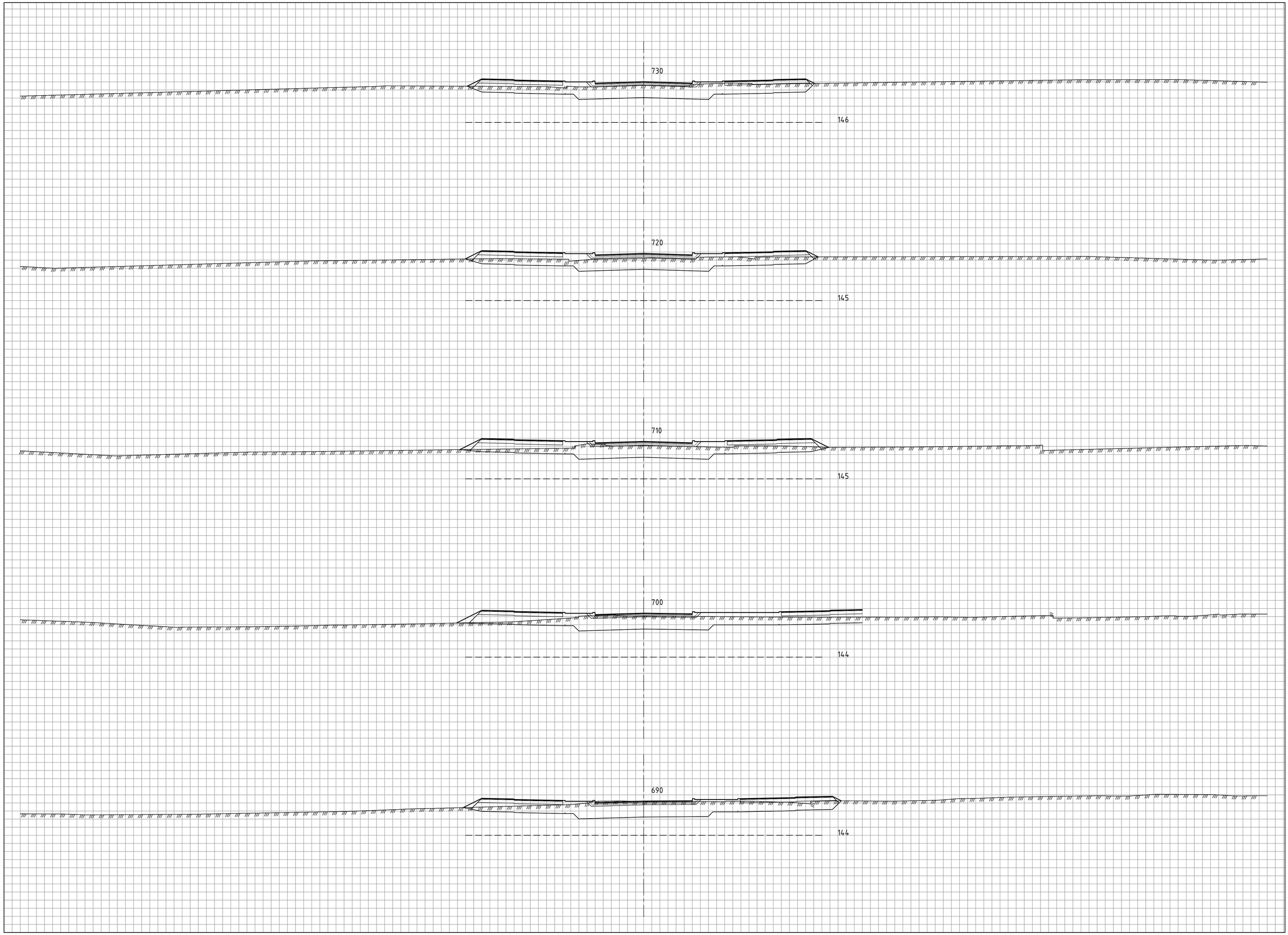

133
480

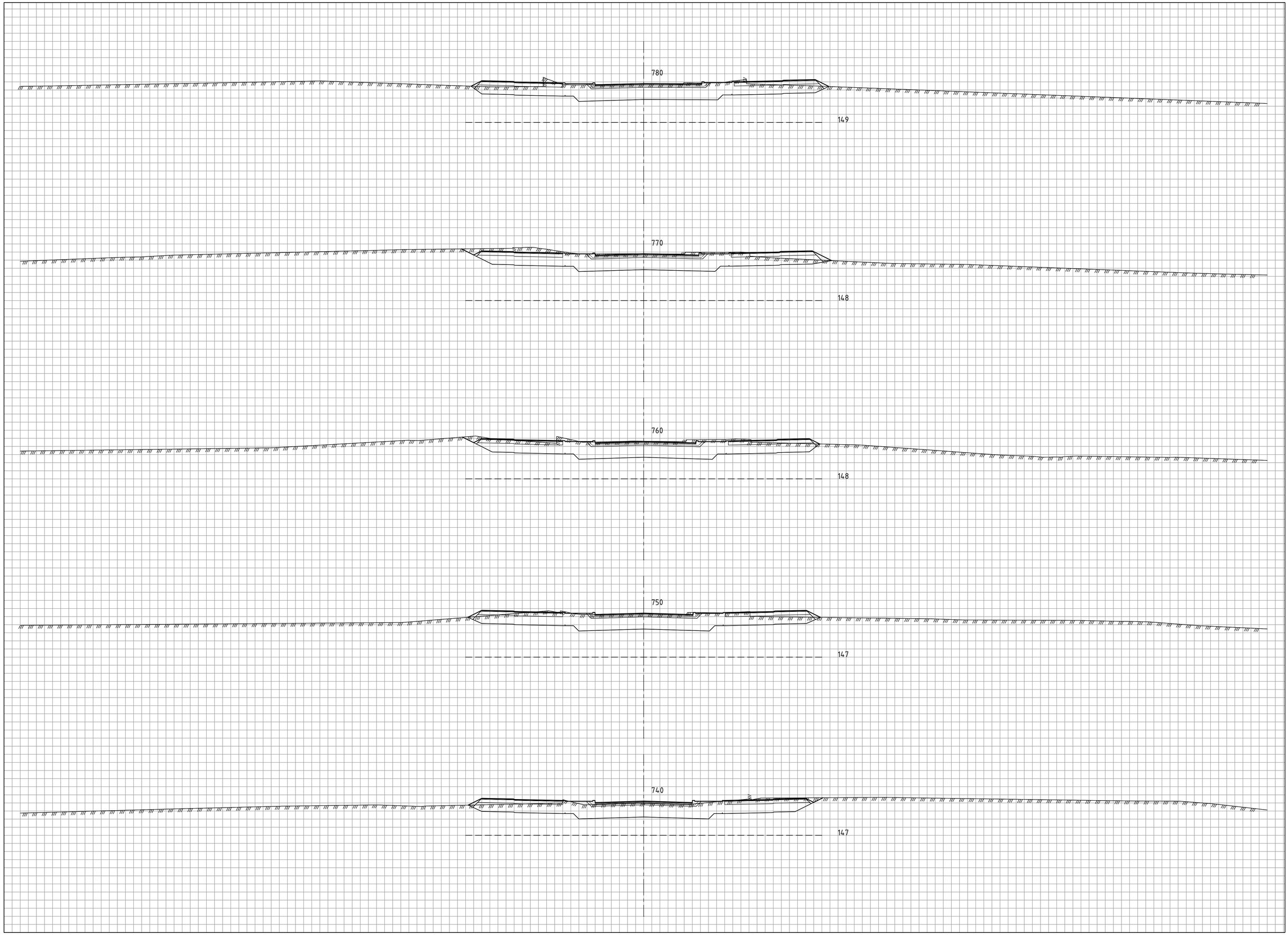

530
135
520
135
510
134
500
134
490
133

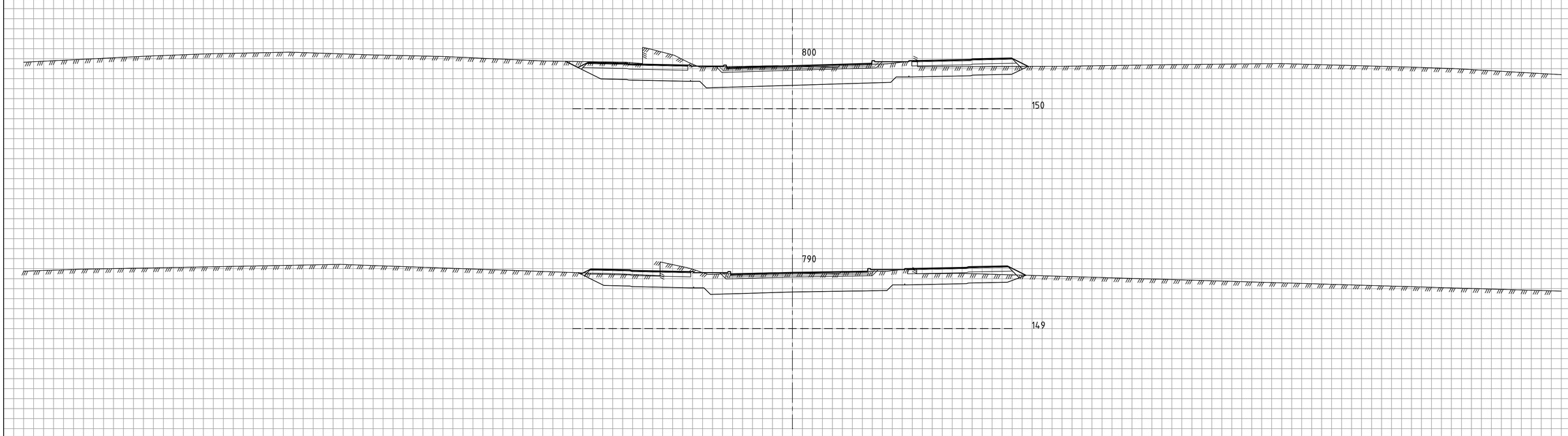

580
138
570
137
560
137
550
136
540
136

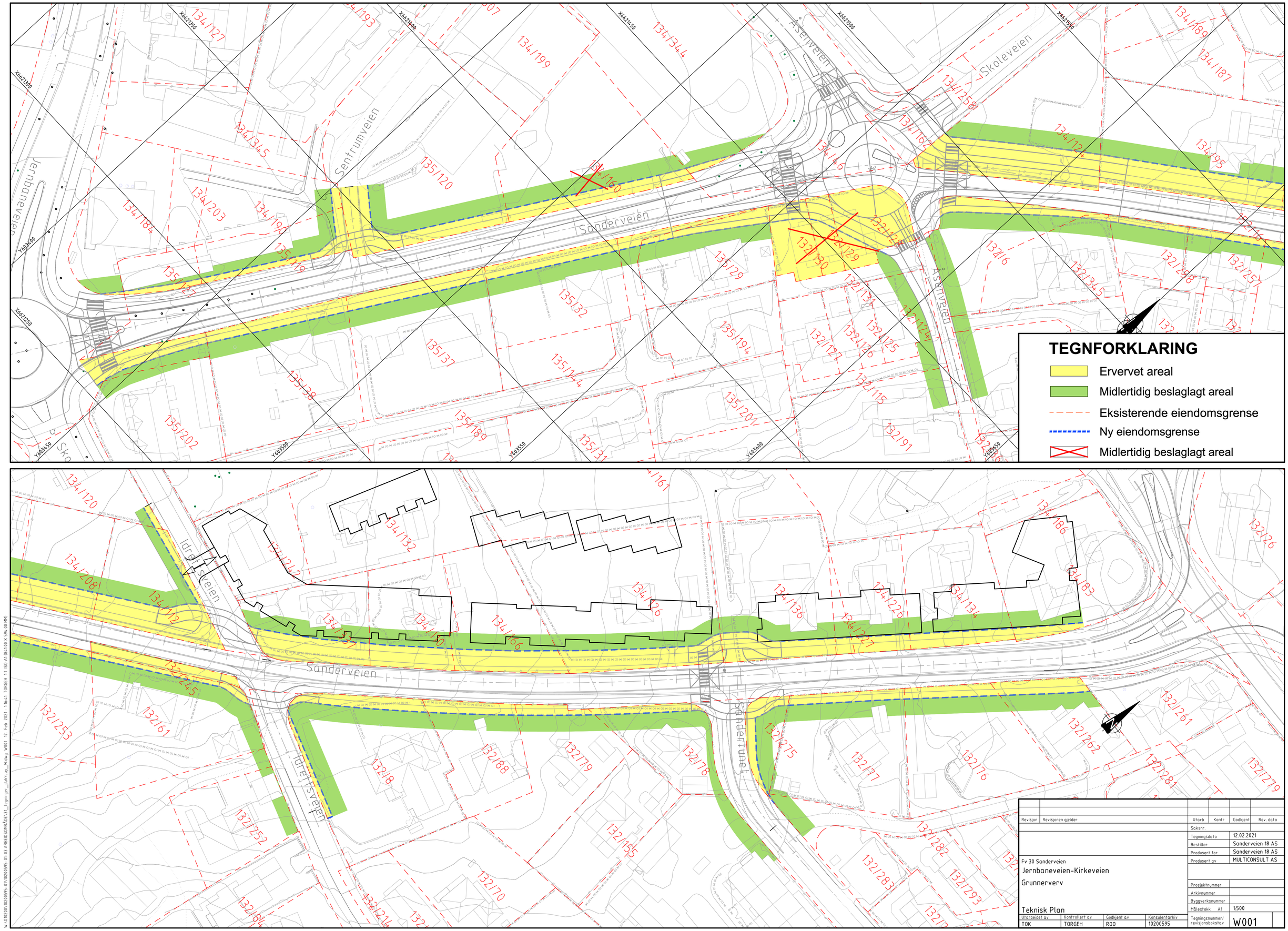

630
140
620
140
610
139
600
139
590
138


680
143
670
142
660
142
650
141
640
141


730
146
720
145
710
145
700
144
690
144


780
149
770
148
760
148
750
147
740
147


800
150
790
149



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr.

Tegningsdato: 12.02.2021

Bestiller: Sanderveien 18 AS

Produsert for: Sanderveien 18 AS

Produsert av: MULTICONSULT AS

Fv 30 Sanderveien

Jernbaneveien-Kirkeveien

Grunnerverv

Prosjektnummer

Arkivnummer

Byggverksnummer

Målestokk A1: 1:500

Teknisk Plan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
TOK	TORGEH	ROO	10200595

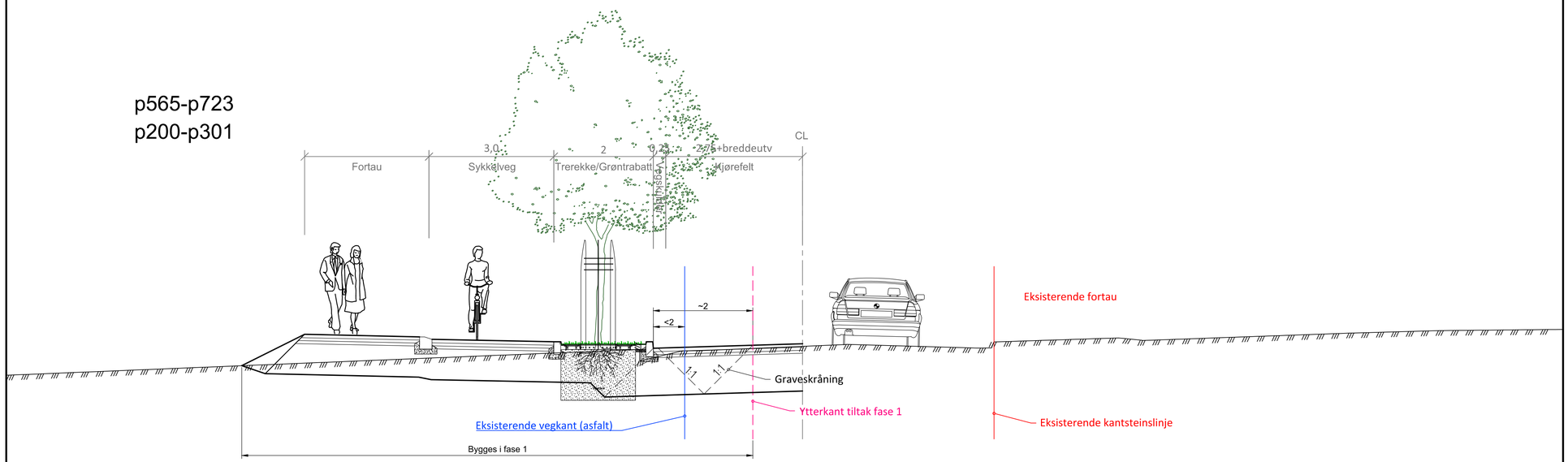
Tegningsnummer/revisjonsbokstav: W001

W:\010200\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\131_tegninger_dak\Lay_W.dwg W001 12. Feb 2021 - 1:16:41 TORGEH 1:1 ISO A1 (841.00 X 594.00 MM)

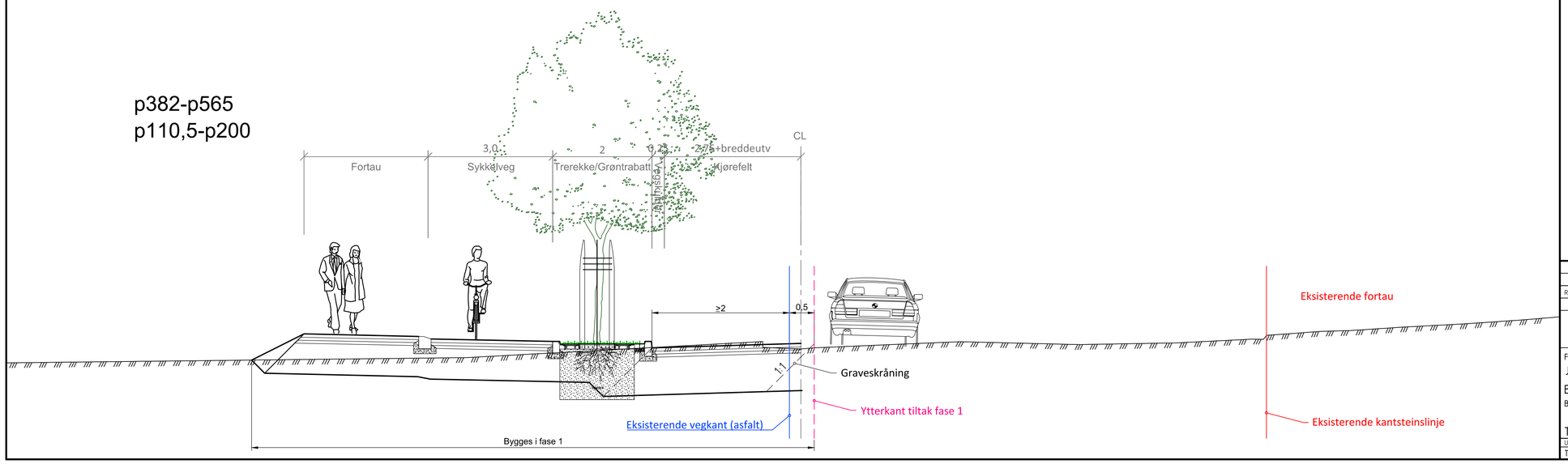
Byggefase 1, byggeomfang
Sanderveien - Linje 10100_2019

Merknad:
- Der det legges OPI-kanaler og VA-kummer (ref F001) går tiltaket lenger ut i eksisterende veg
- Eksakt plassering på eks vegkant og kantsteinslinje varierer
- Det refereres til tegning Y002 for byggeomfang fase 1 i plan

p565-p723
p200-p301



p382-p565
p110,5-p200



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

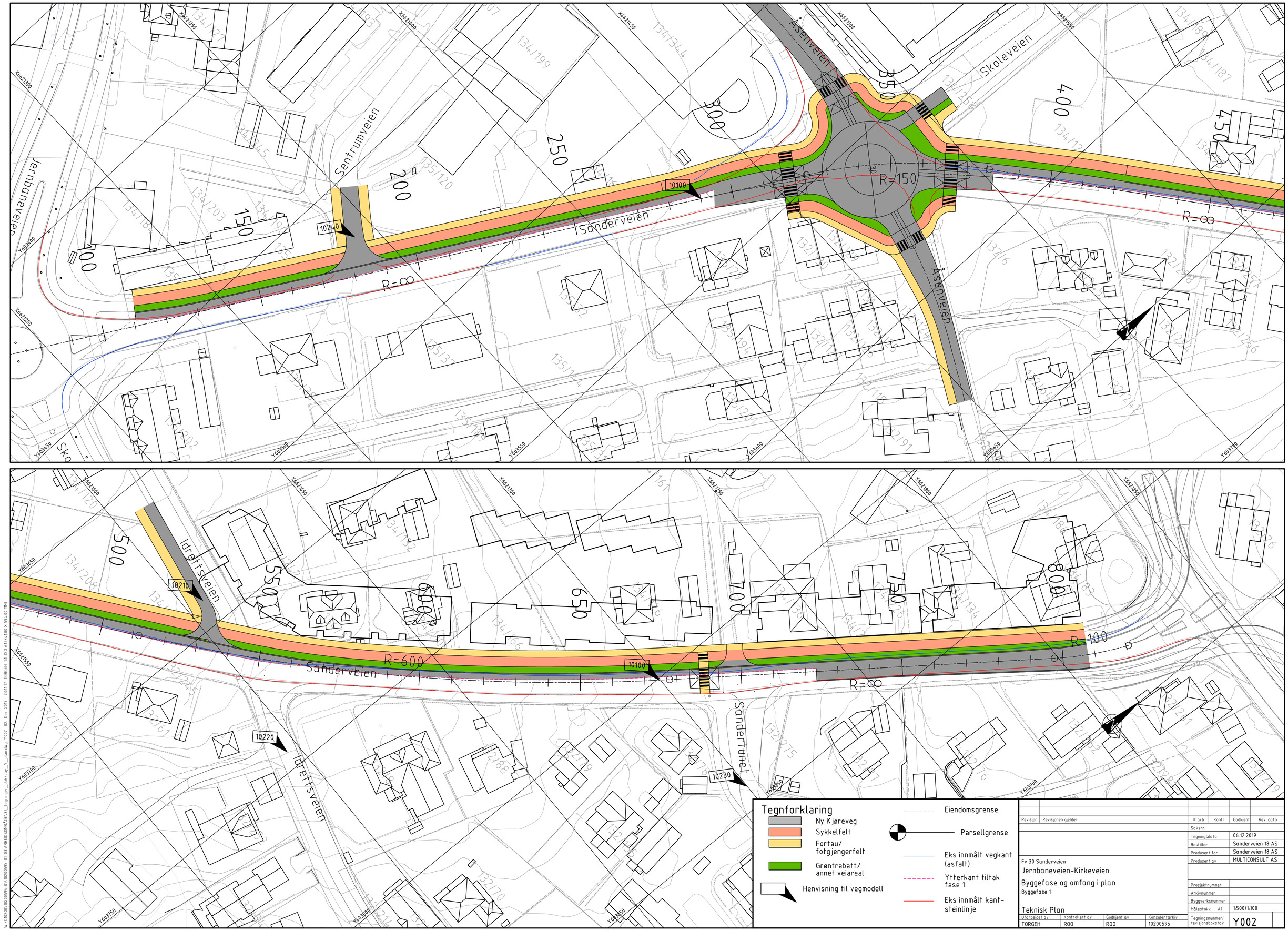
Saksnr.	
Tegningsdato	27.01.2020
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:50
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	Y001

Fv 30 Sanderveien
Jernbaneveien-Kirkeveien
Byggefase og omfang i profil
Byggefase 1. Linje 10100_2019

Teknisk Plan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
TORGEH	ROO	ROO	10200595

W:\10200\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dokk\sy_Y_profil.dwg Y001 31 Jan 2020 - 15:07:01 KALL 1:1 ISO A1 (841.00 X 594.00 MM)



Tegnforklaring

- Ny Kjøreveg
- Sykkelfelt
- Fortau/ fotgjengerfelt
- Grøntrabatt/ annet veiareal
- Henvisning til vegmodell
- Eiendomsgrense
- Parsellgrense
- Eks innmålt vegkant (asfalt)
- Ytterkant tiltak fase 1
- Eks innmålt kant-steinlinje

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr.	
Tegningsdato	06.12.2019
Bestiller	Sanderveien 18 AS
Produsert for	Sanderveien 18 AS
Produsert av	MULTICONSULT AS
Prosjektnummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:500/1:100
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	Y002

Fv 30 Sanderveien

Jernbaneveien-Kirkeveien

Byggefase og omfang i plan

Byggefase 1

Teknisk Plan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
TORGEH	ROO	ROO	10200595

W:\010200\10200595-01\10200595-01-03 ARBEIDSOMRÅDE\31_tegninger_dak\Lay_Y_plan.dwg Y002 02 Dec 2019 23:11:17 TORGEH 1:1 ISO A1(84.10 X 594.00 MM)