

Utbyggingsavtale for fortau og
busslommer i Toftegårdkrysset

- Vedlegg til sak i formannskapet
den 21.03.2019

Statens Vegvesen
Plan og forvaltning, Bergen
Nygårdsgaten 112
5008 BERGEN

Vår referanse: 18046-B01_2
Bergen 10.12.2018

AUSTRHEIM KOMMUNE
RV556. OPPARBEIDING AV BUSSLommer TOFTEGÅRD ETTER GAMMEL
REGULERINGSPLAN.
BYGGEPLANER TIL GODKJENNING.

Viser til møte 13.11.2018 med tilhørende referat.

Vedlagt følger byggeplaner til godkjenning.

Avkjørsel sideveg F_V2 er prosjektert iht gjeldende reguleringsplan.

Entreprenør Odd Haugen Maskinstasjon AS har foretatt bonitering av vannet som det skal fylles ut i med følgende resultat:

- Vanndybde 0,3m
- 1,0-1,5m med løsmasse til fast grunn.

Vi imøteser en positiv saksbehandling.

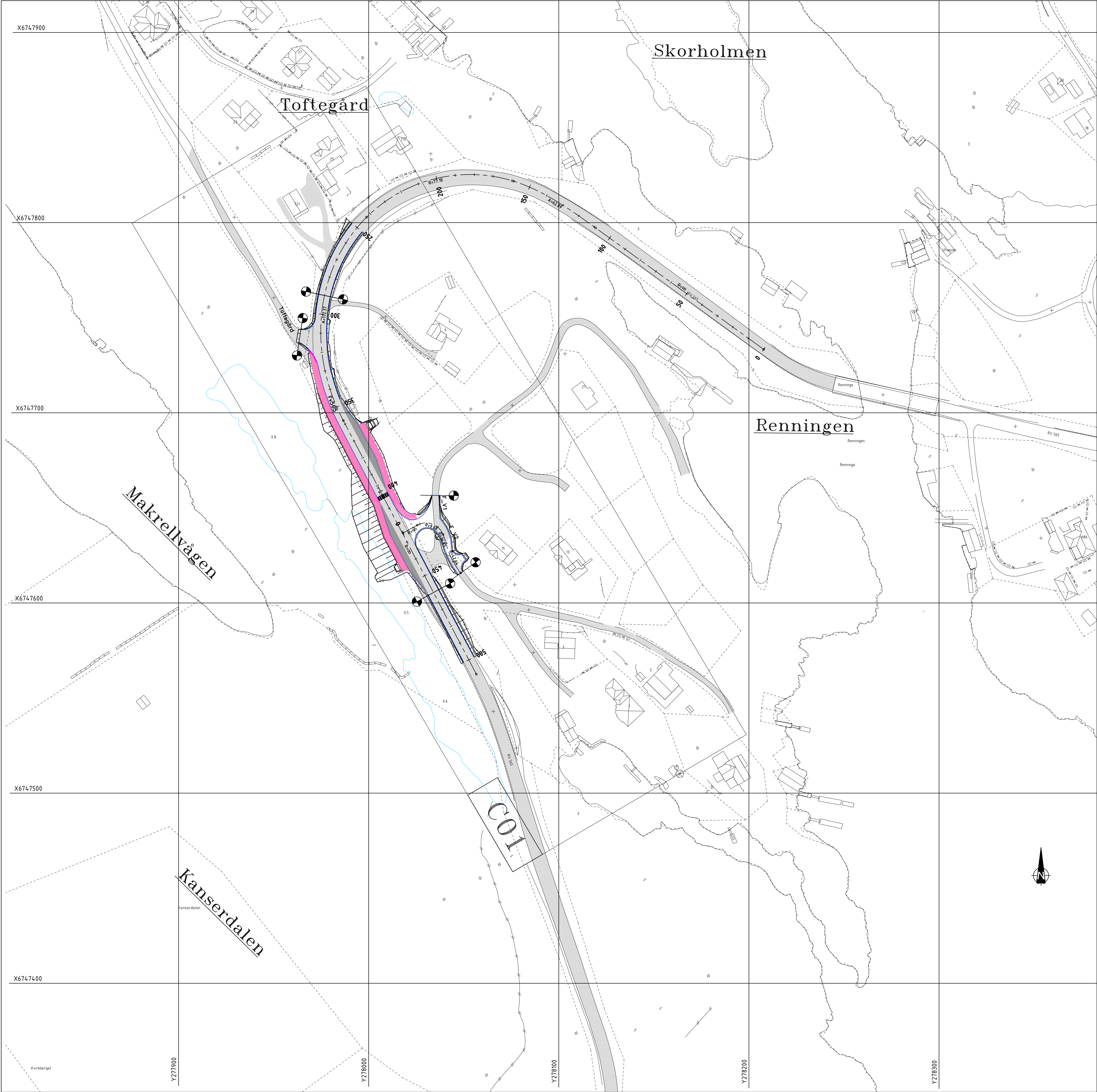
Med vennlig hilsen



siviling Arne Haugen

Vedlegg.

Tegninger iht tegningsliste



TEGNFORKLARING

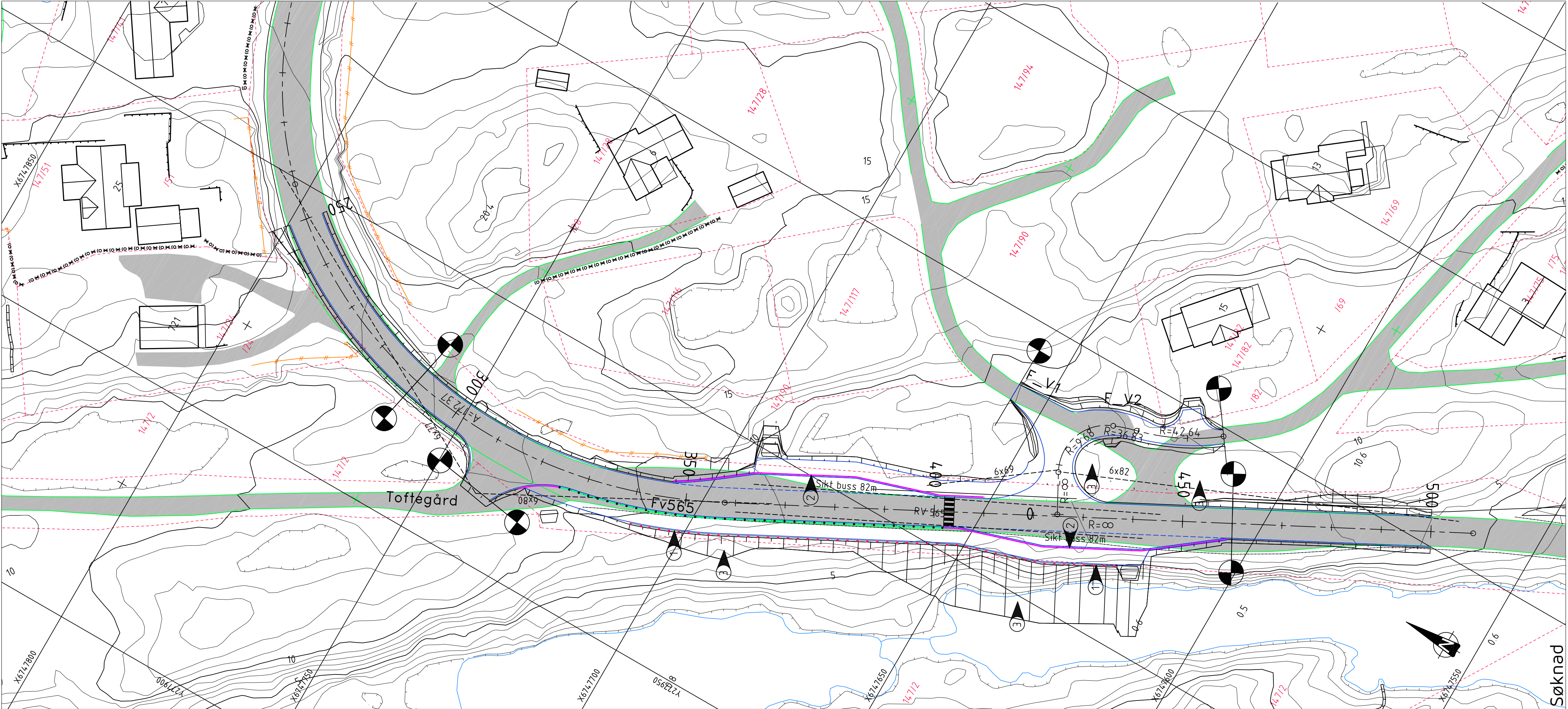
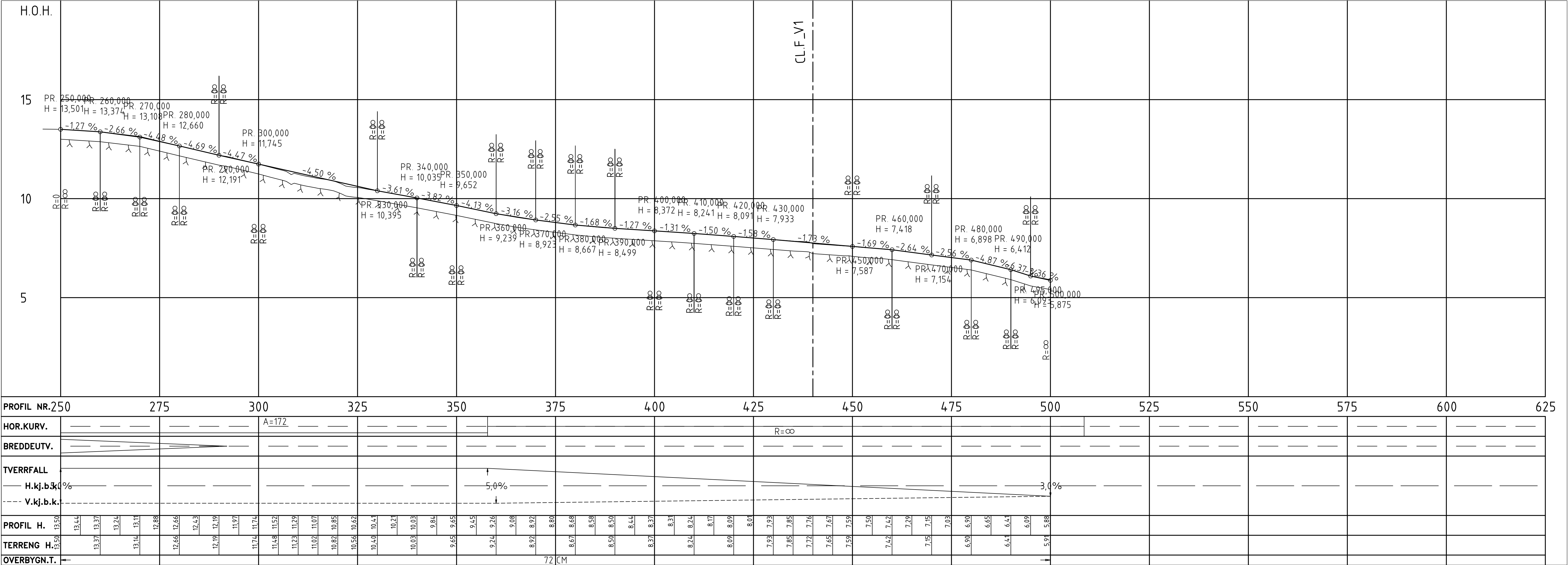
- Gang-/sykkelveg
- Busslomme
- EKS vegbane
- Entreprisegrense

søknad

Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder		
Oppdragsgiver					
Odd Haugen Maskinstasjon AS					
Prosjekt			Tegn.	Kontr.	Godkj.
Rv556. Busslommer Toftegård etter gammel regplan			AH		
Oversiktsplan			Dato:	10.12.18	
			Målestokk:	1:1000	Format: A1
			Prosjektnr.	18046	
			Tegningsnr.	B01	Rev.

Kanalveien 5
5068 Bergen
Tlf. 55 59 82 60
e-post: post@haugenvva.no

haugen vva



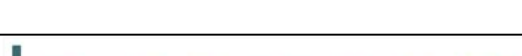
TEGNFORKLARING

- Vegskjæring
- Grøftebunn
- Senterlinje
- Kjørebaneant
- Skulderkant
- Vegfylling
- Profilnummer
- Kantstein
- Vegrekkeverk
- Støpekant med rørrekkeverk
- Friskt
- Eks. eiendomsgrenser
- Eksisterende vei
- Eksisterende mur
- Eksisterende gjerde
- Entreprisegrense

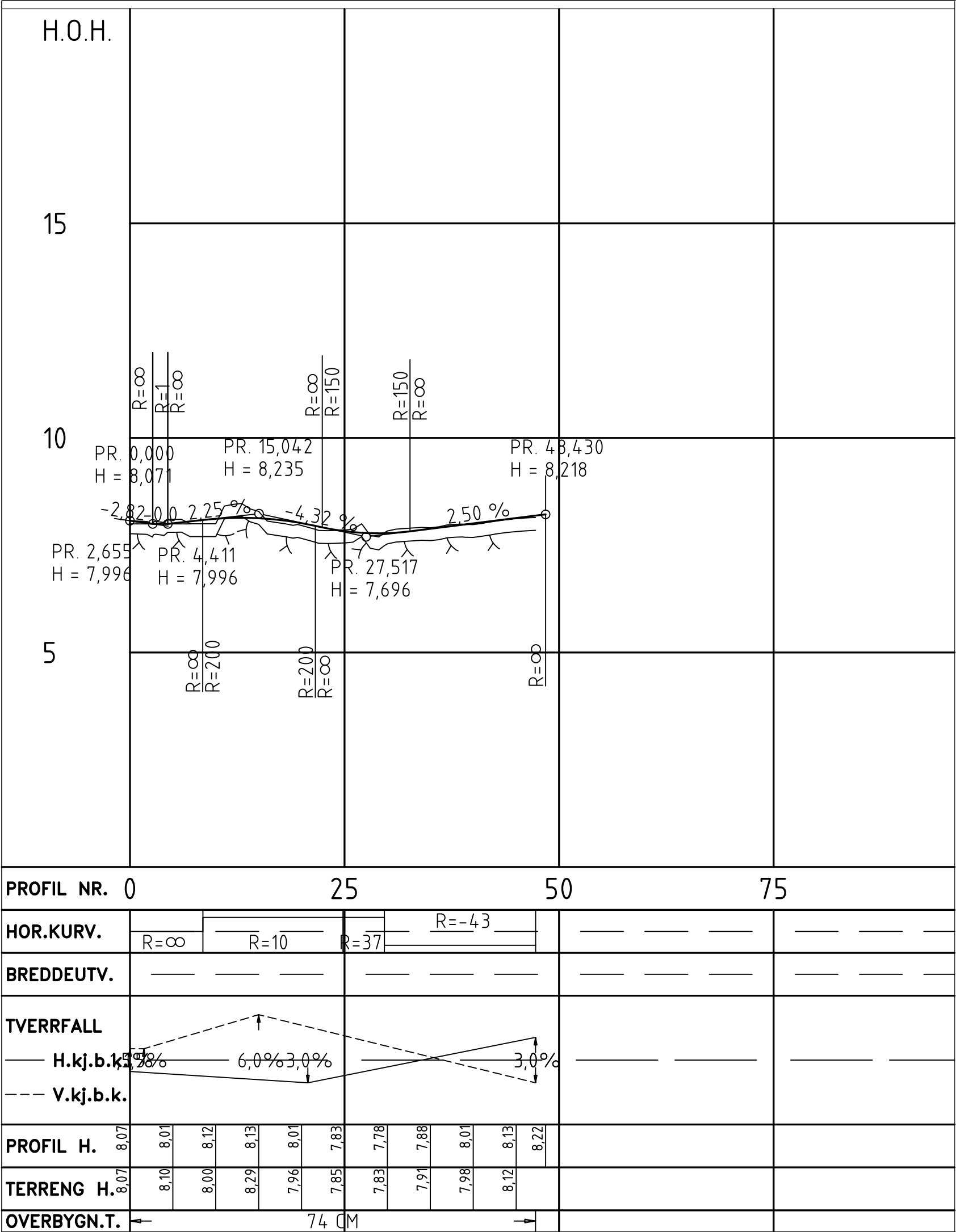
MERKNAD:

- Rekkeverk for gang-/sykkelveg kfr J01 profil 16350-1730
- Betongkantstein og busskantstein kfr E01
- Areal jordplaneres.

Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder		
Oppdragsgiver					
Odd Haugen Maskinstasjon AS					
Prosjekt			Tegn.	Kontr.	Gods.
Rv556. Busslommer Toftegård etter gammel regplan			AH		
Plan og profil RV556 PEL290-460			Dato:	10.12.18	
			Målestokk:	1:100/500	Format: A1
			Prosjekt:	18046	
			Tegning:	C01	Rev.



Fabrikkgaten 7B
5059 Bergen
Tlf. 55 59 82 60
e-post: post@haugenvva.no

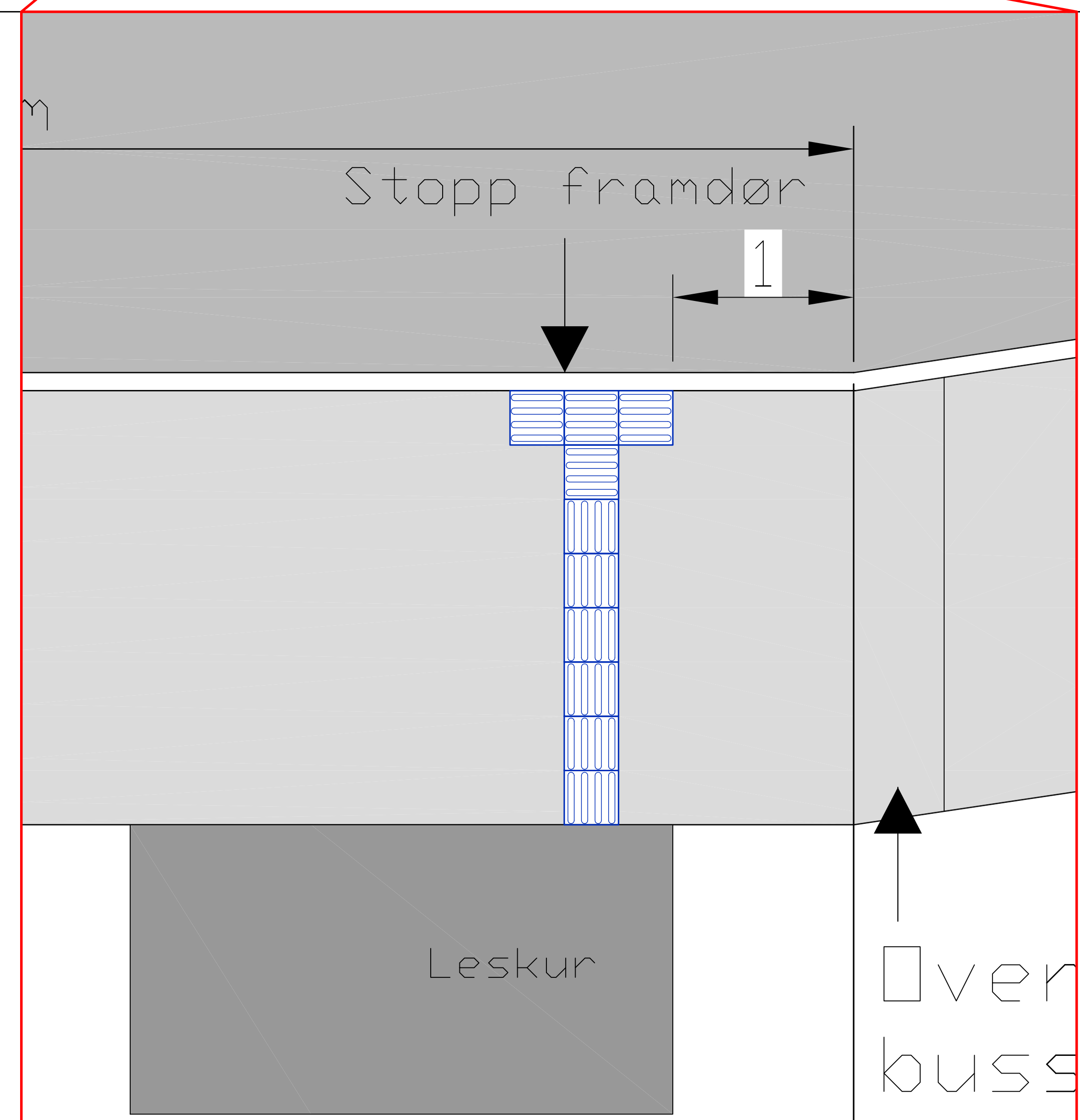
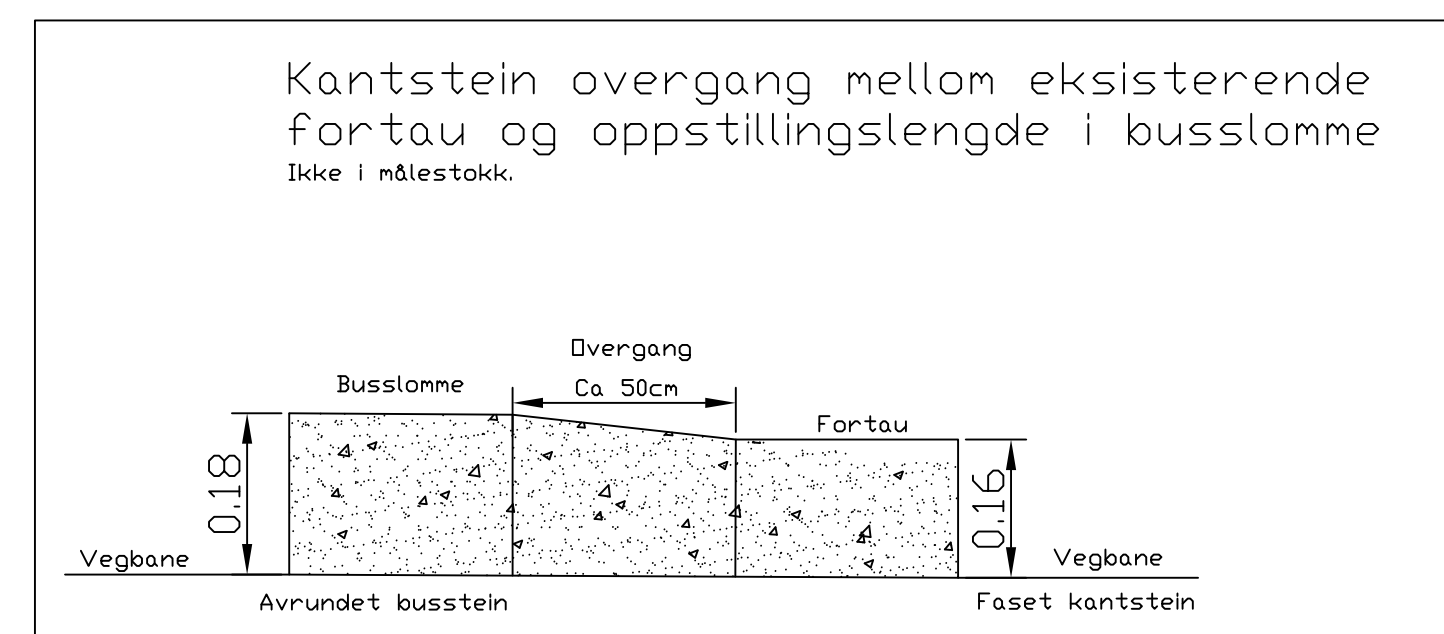
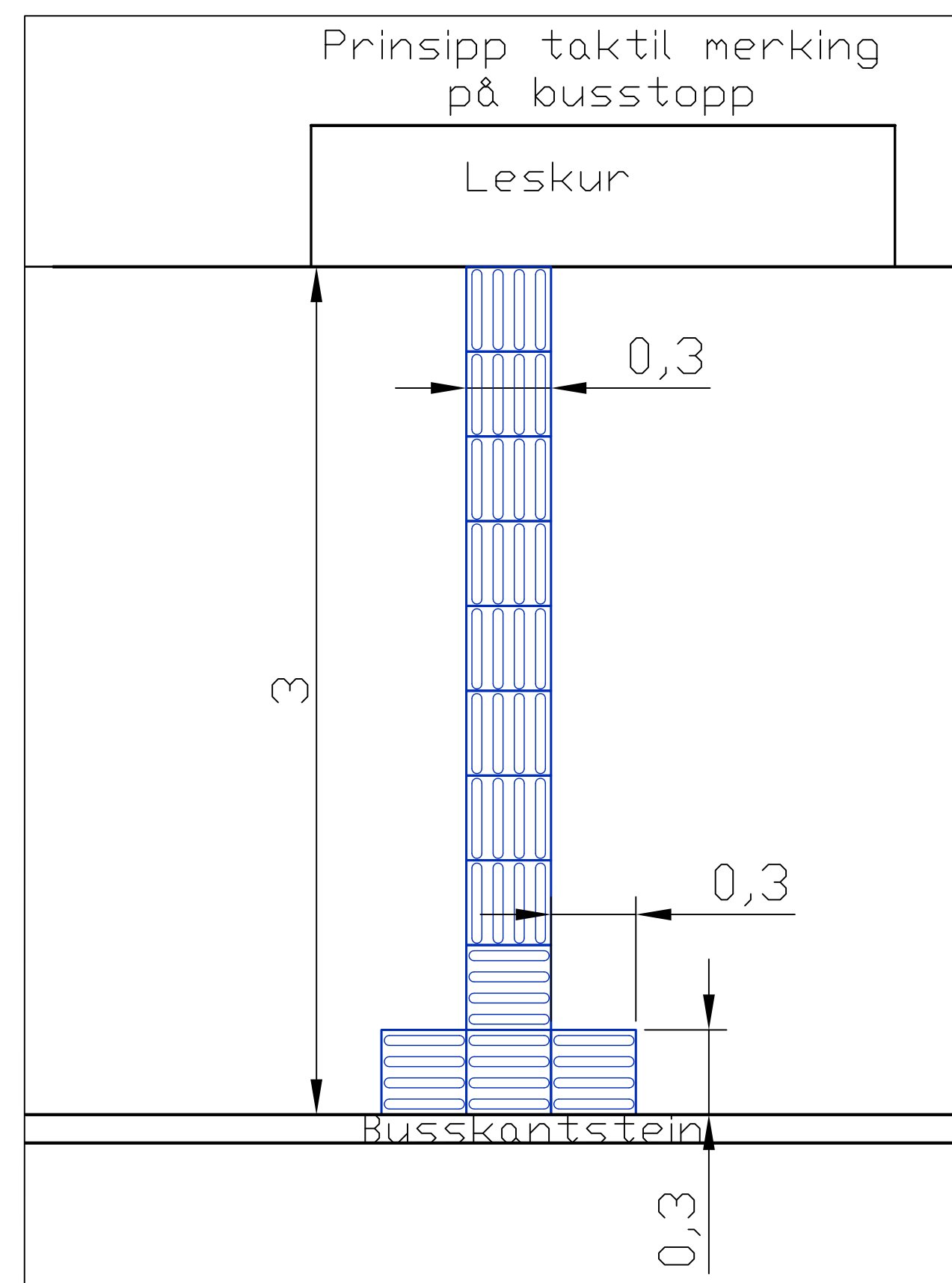


Søknad

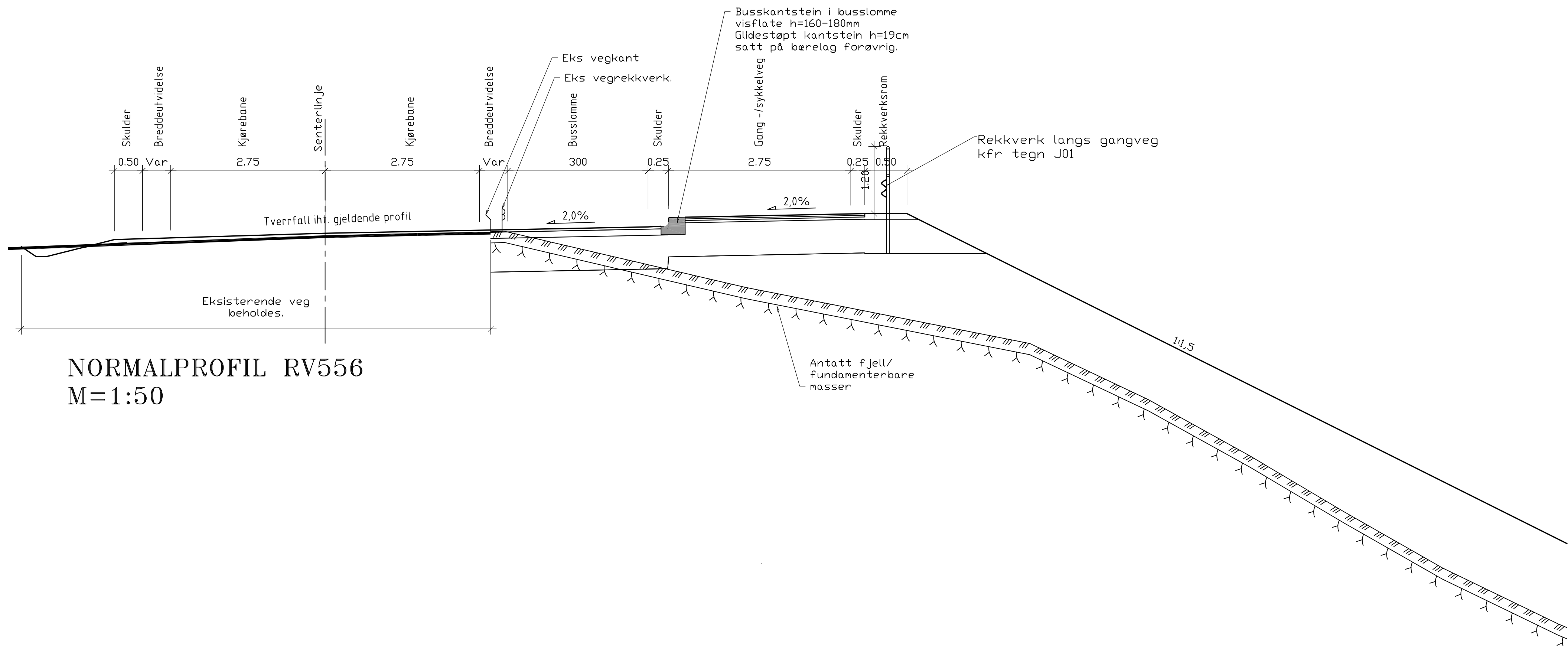
Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder		
Oppdragsgiver					
Odd Haugen Maskinstasjon AS					
Prosjekt Rv556. Busslommer Toftegård etter gammel regplan Lengdeprofil F_V2			Tegn.	Kontr.	Godkj.
			AH		
			Dato:		10.12.18
			Målestokk:	Format:	
			1:100/500	A3	
 Fabrikkgaten 7B 5059 Bergen Tlf. 55 59 82 60 e-post: post@haugenvva.no			Prosjektnr.		
			18046		
			Tegningsnr.	Rev.	
			D01		

Diagram illustrating a cross-section of a road profile with various features and dimensions:

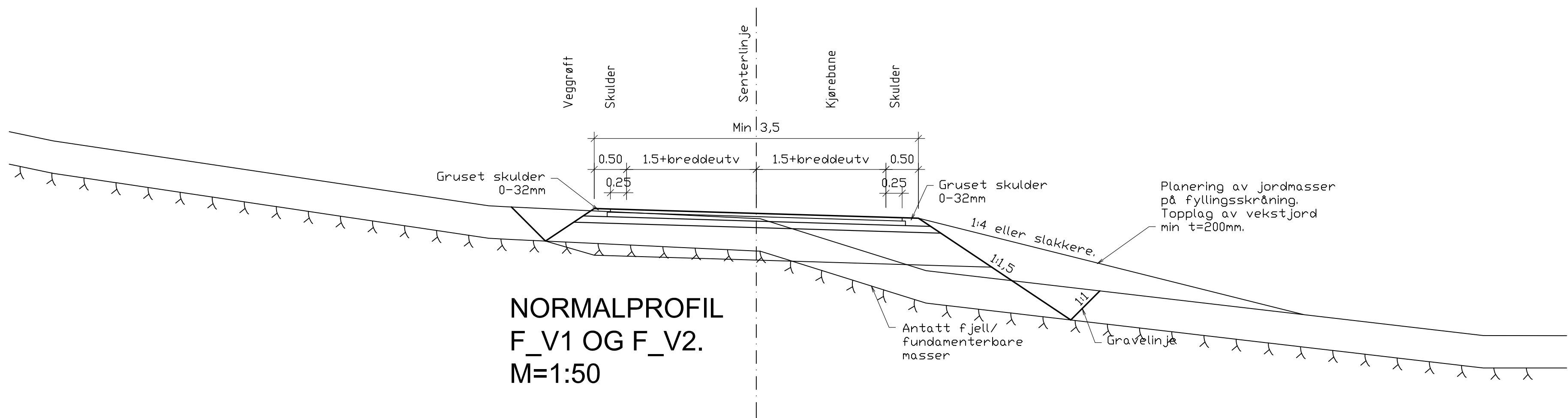
- Top Section:** A dashed line indicates the road surface level.
- Left Side:** A sloped area labeled "Glidestøpt kantstein, l=15-17m" (Glide-cast curb stone, length 15-17m).
- Central Section:**
 - A horizontal section labeled "Busskantstein h=16cm, l=5m" (Bus curb stone, height 16cm, length 5m).
 - A horizontal section labeled "Busskantstein h=18cm, l=15m" (Bus curb stone, height 18cm, length 15m).
 - A vertical section labeled "Stopp frønder" (Stopper) with a dimension of "1".
 - A vertical section labeled "Leskur" (Leisure).
- Right Side:** A sloped area labeled "Glidestøpt kantstein, l=15-17m" (Glide-cast curb stone, length 15-17m).
- Bottom Section:** A horizontal section labeled "20" (likely a width dimension).
- Labels:**
 - "Overgang og nedtrapping mellom busskantstein og glidestøpt kantstein" (Transition and ramping between bus curb stone and glide-cast curb stone).
 - "Overgang og nedtrapping mellom busskantstein og glidestøpt kantstein" (Transition and ramping between bus curb stone and glide-cast curb stone).



Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder	
Oppdragsgiver				
Odd Haugen Maskinstasjon AS				
Prosjekt		Tegn.	Kontr.	Godk.
Rv556. Busslommer Toftegård etter gammel regplan		AH		
Detalj universell utforming busstopp		Dato:	10.12.18	
og taktil merking gangfelt.		Milestone:		Format: A1
		Prosjekt:	18046	
Fabrikkgaten 7B 5059 Bergen Tlf. 55 59 82 40 e-post: post@haugenvna.no		Revisjonsnr:	E01	
				Rev:



NORMALPROFIL RV556
M=1:50



NORMALPROFIL
F_V1 OG F_V2.
M=1:50

OVERBYGGING BUSSLOMMER

- 60 mm Slitelag, Ab16, 60 mm
 - 130 mm Øvre bærelag, Ag16, 70 mm
 - 230 mm Nedre bærelag, Fk 0-32mm, 100 mm
 - 630 mm Forsterkningslag, Pukk 22-120mm, 400 mm
- På fjell undersprenges det slik at min. avstand fra ferdig vegbane til fast fjell er 0,75m

Underbygging av fjell eller sprengsteinsfylling

OVERBYGGING FORTAU

- 30 mm Slitelag, Agb11, 30 mm
 - 60 mm Bindelag, Agb11, 30 mm
 - 160 mm Bærelag, Fk 0-32mm, 100 mm
 - 395 mm Oppjustering, Pukk 32-64mm T1-masse, 230 mm i fortau
 - 885 mm Forsterkningslag, Pukk 22-120mm, 400 mm
- På fjell undersprenges det slik at min. avstand fra ferdig vegbane til fast fjell er 0,75m

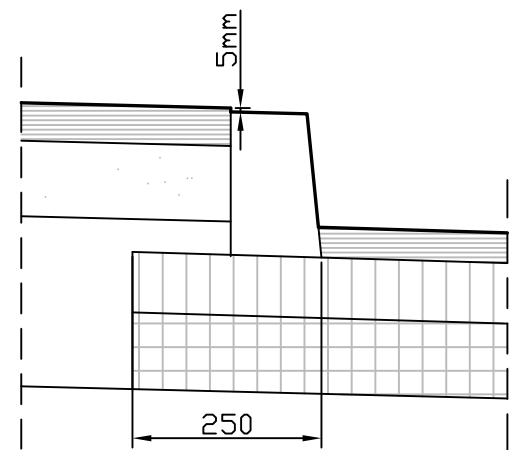
Underbygging av fjell eller sprengsteinsfylling

OVERBYGGING SIDEVEGER

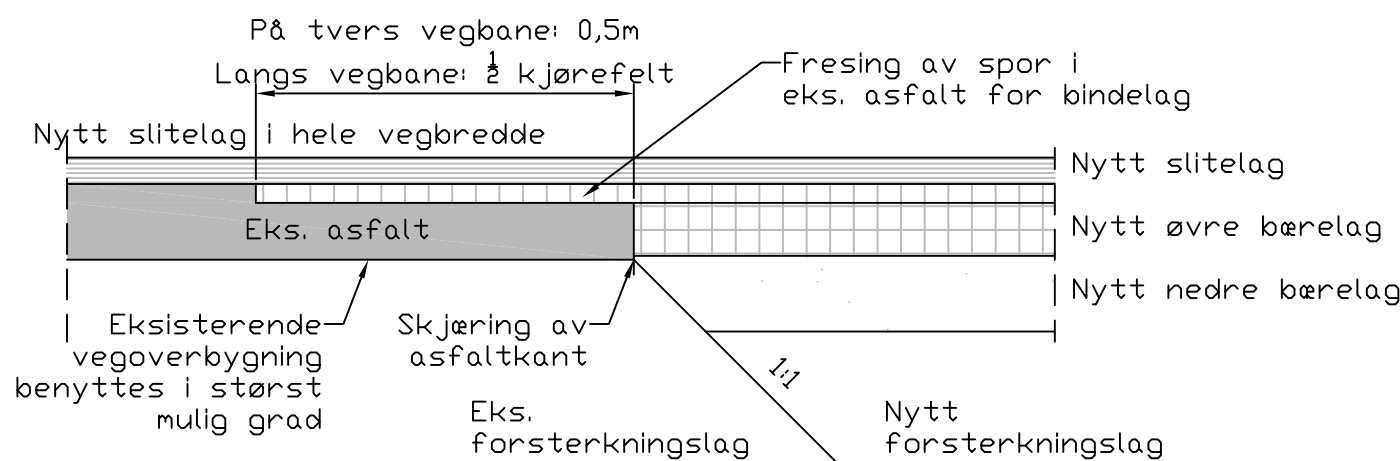
- 40 mm Slitelag, Ab16, 40 mm
- 110 mm Øvre bærelag, Ag16, 70 mm
- 210 mm Nedre bærelag, Fk 0-32mm, 100 mm
- 710 mm Forsterkningslag, sprengstein, 500 mm/ Undersprengning 500mm på fjell

Underbygging av fjell eller sprengsteinsfylling

AVSLUTNING ASFALT MOT FORTAUSKANT M=1:10



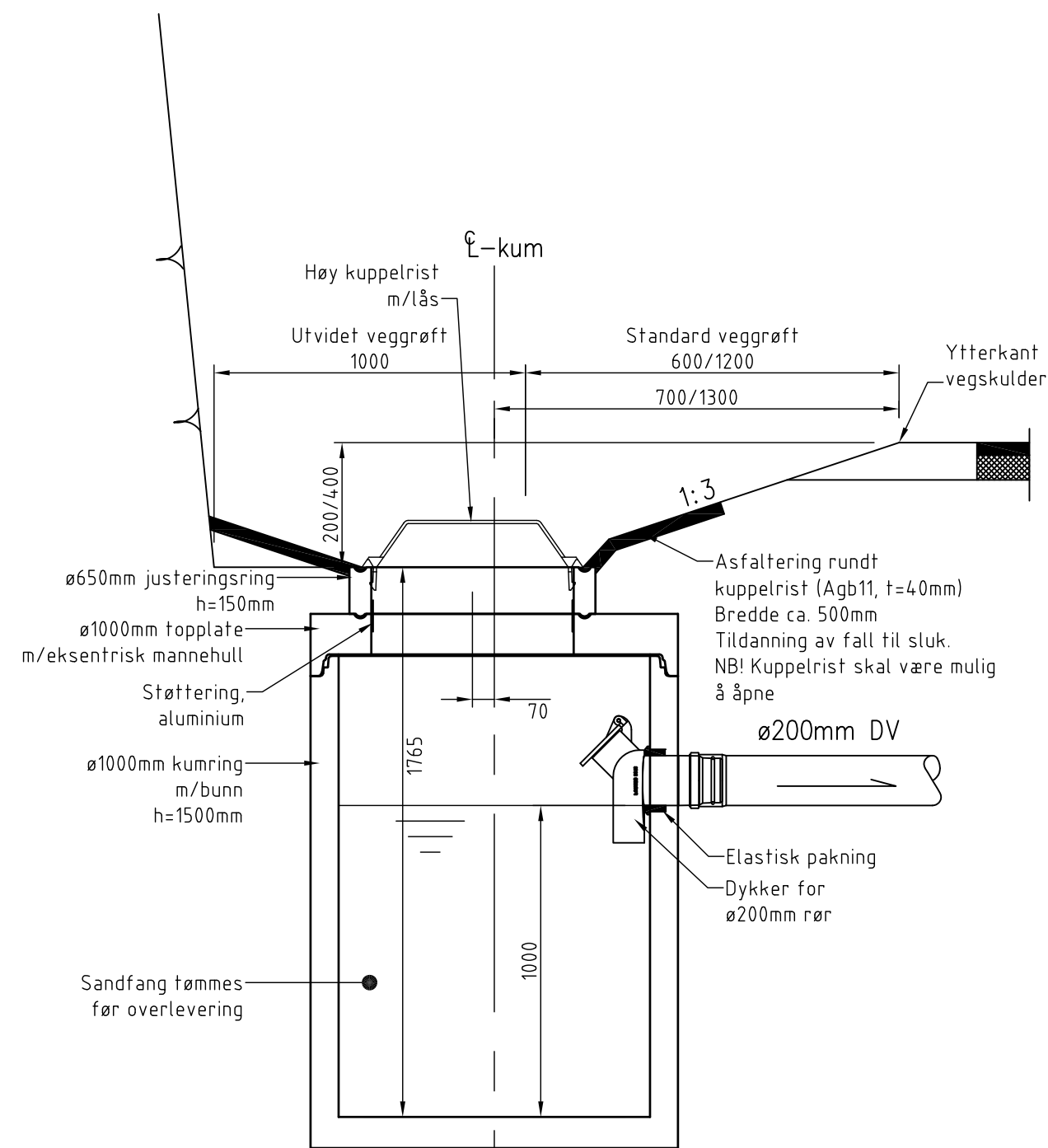
DETALJUTKILING I TVERRPROFILET. NYTT DEKKE I EKSISTERENDE VEG. M=1:10



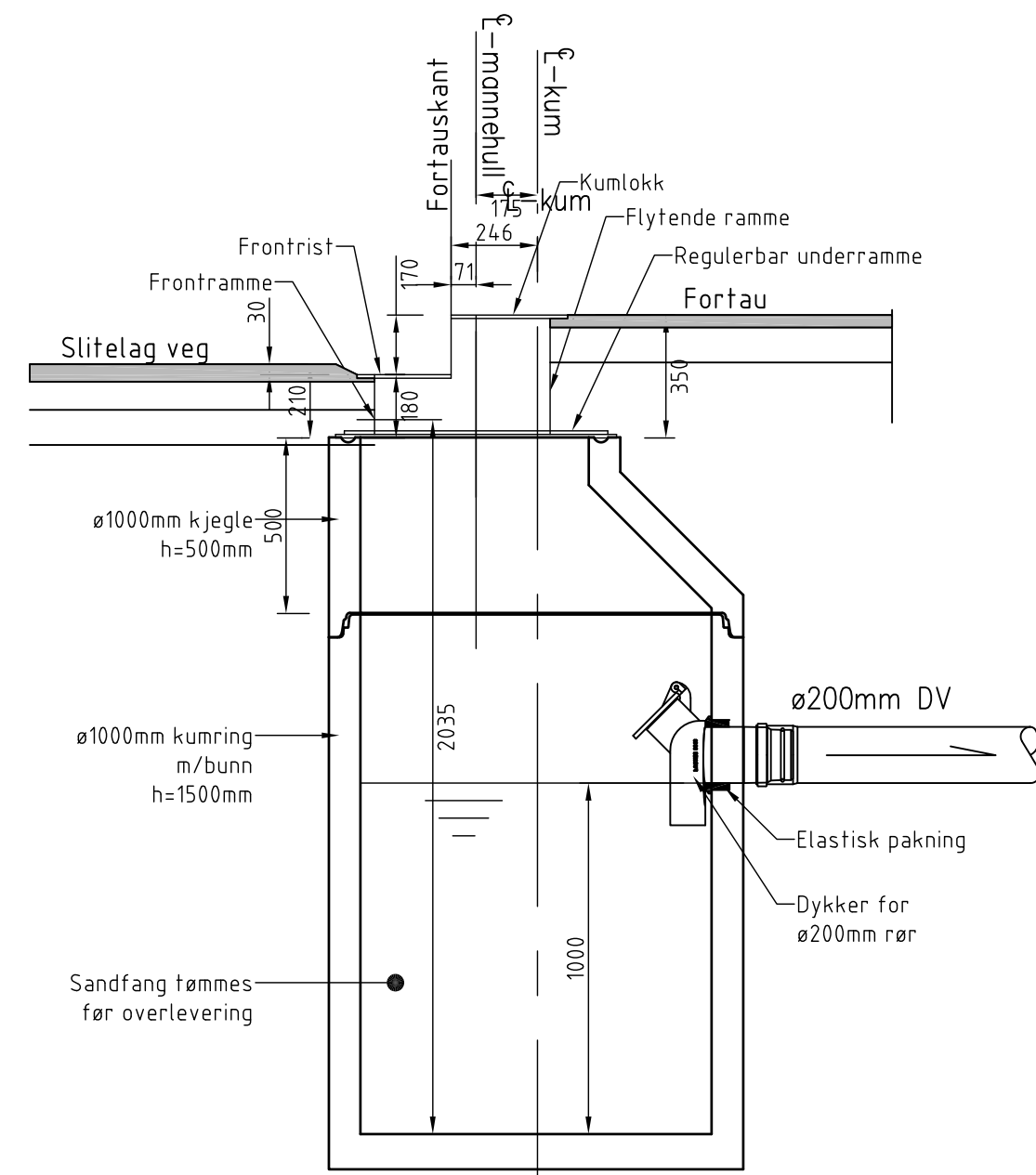
Søknad

Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder		
Oppdragsgiver					
Odd Haugen Maskinstasjon AS					
Prosjekt			Tegn.	Kontr.	Gods.
Rv556. Busslommer Toftegård etter gammel regplan			AH		
Normalprofil vegger og detaljer.			Dato:	10.12.18	
			Målestokk:	1:10/50	Format: A1
 Fabrikkgaten 7B 5059 Bergen Tlf. 55 59 82 60 e-post: post@haugenvva.no			Prosjekt nr.	18046	
			Tegningsnr.	F01	Rev.

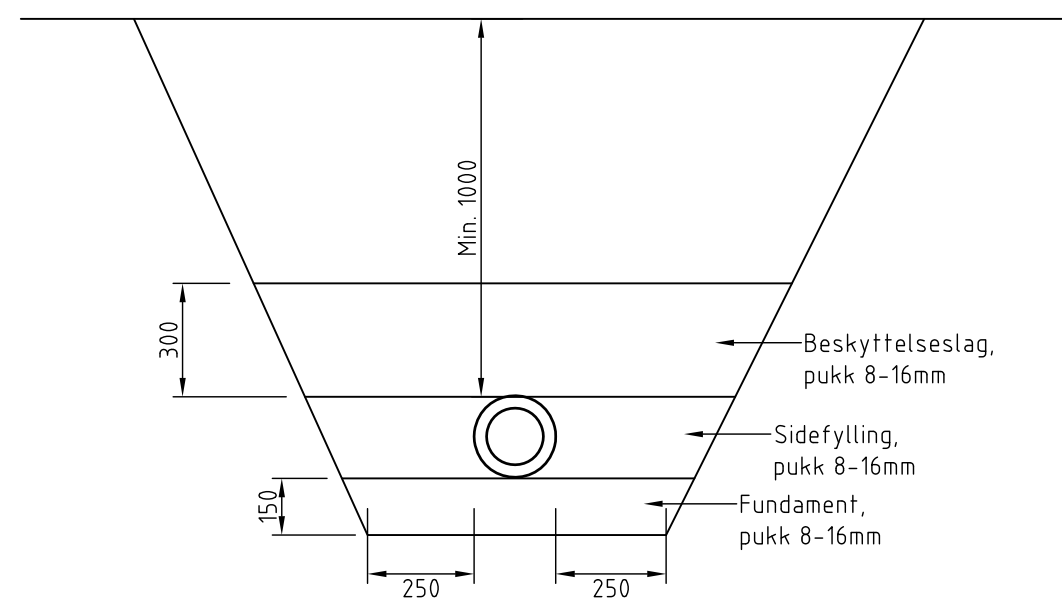
haugen vva
Fabrikksgaten 7B
5059 Bergen
Tlf. 55 59 82 60
e-post: post@haugenvva.no



SNITT SANDFANGSKUM SF1 OG SF3
Med kuppelrist. M=1:20



SNITT SANDFANGSKUM SF2 OG SF4
Med kjeftesluk. M=1:20



TYPISK GRØFTESNITT. M=1:20

Søknad

Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder		

Oppdragsgiver

Odd Haugen Maskinstasjon AS

Prosjekt

Rv556. Busslommer Toftegaard etter gammel regplan
Detaljer sandfangskummer og grøfteprofil

Tegn.

AH

Kontr.

Godk.

Dato:

10.12.18

Målestokk:

1:50

Format:

A2

Prosjekt nr.

18046

Tegningsnr.

G02

Rev.

haugen

VVA

5059 Bergen

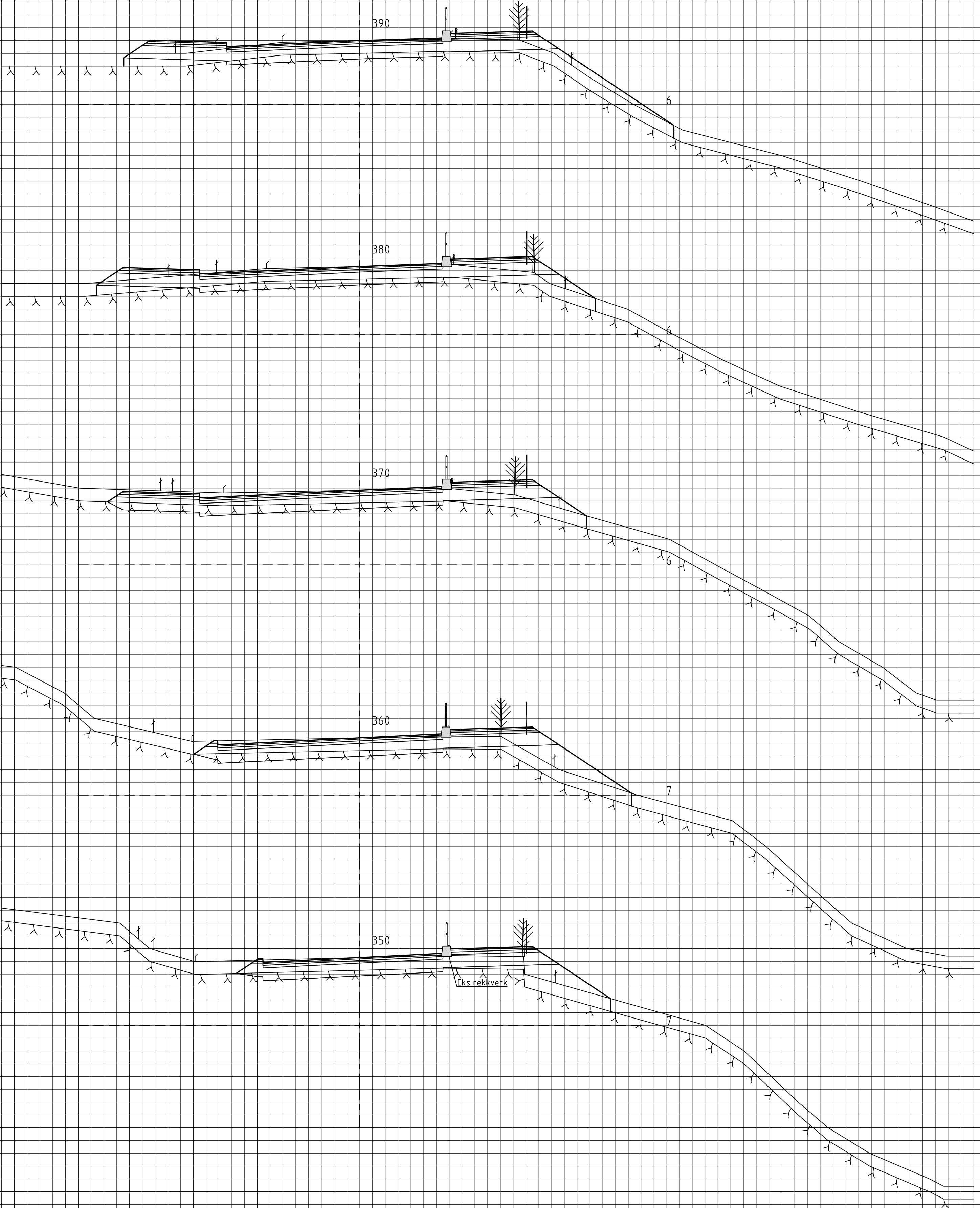
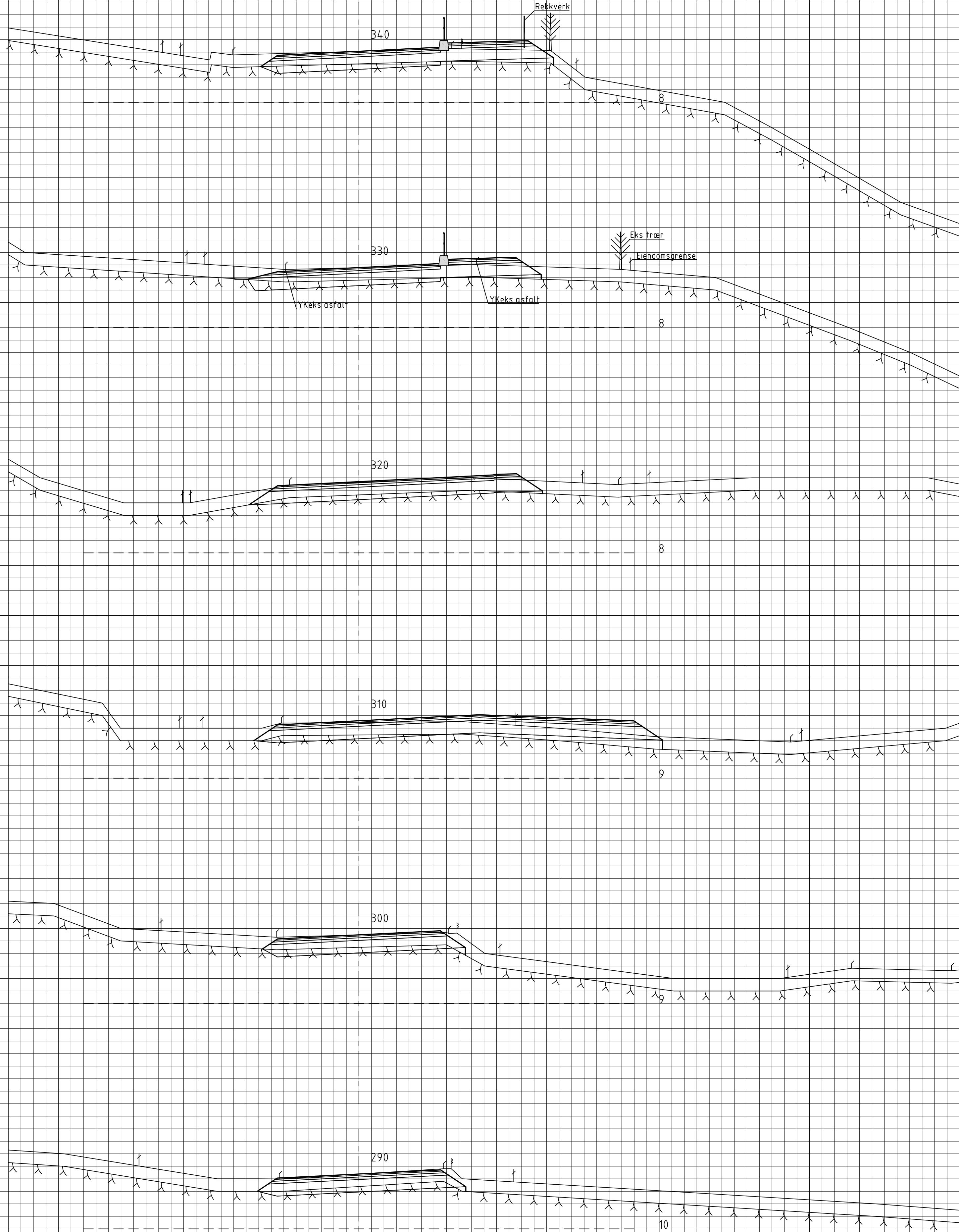
Tlf. 55 59 82 60

e-post: post@haugenvva.no

haugen vva

Fabrikkgaten 7B
5059 Bergen
Tlf. 55 59 82 60
e-post: post@haugenvva.no

[illegible]

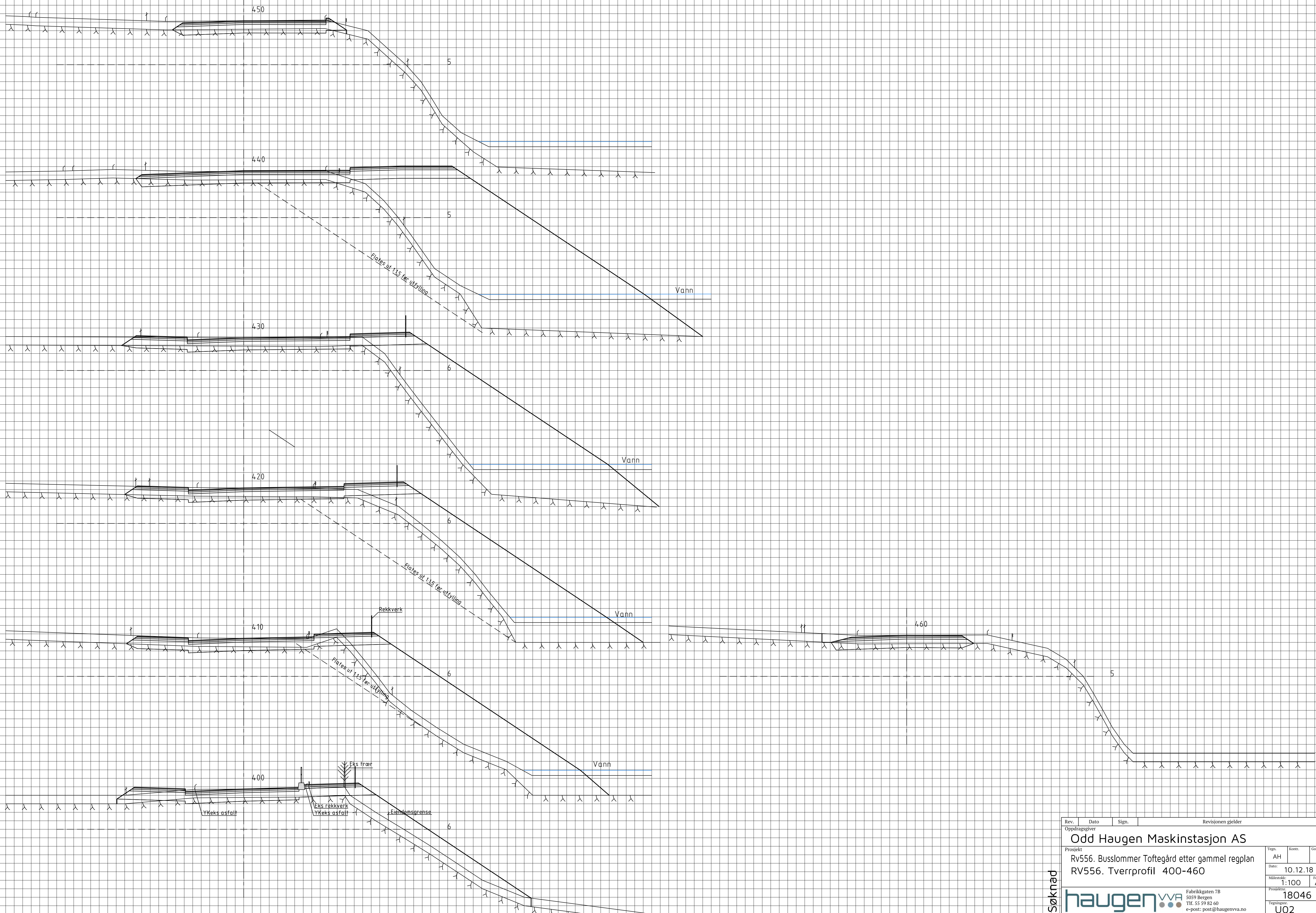


Søknad

Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder		
Oppdragsgiver			Odd Haugen Maskinstasjon AS		
Prosjekt			Rv556. Busslommer Toftegård etter gammel regplan		
			RV556. Tverrprofil 290-390		
Tegn.			Kontr.	Godkj.	
Dato:			10.12.18		
Målestokk:			1:100	Format:	
Prosjekt:			18046		
Tegning:			U01	Rev.	

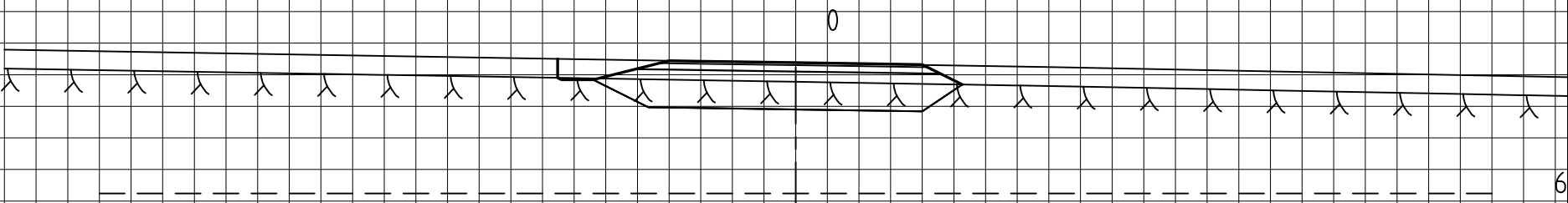
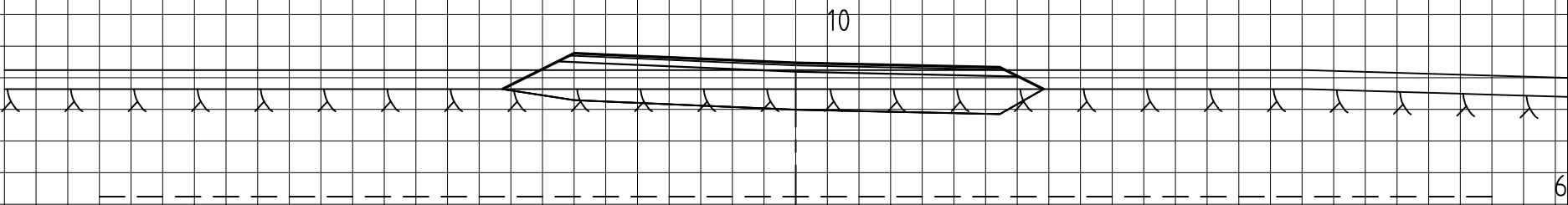
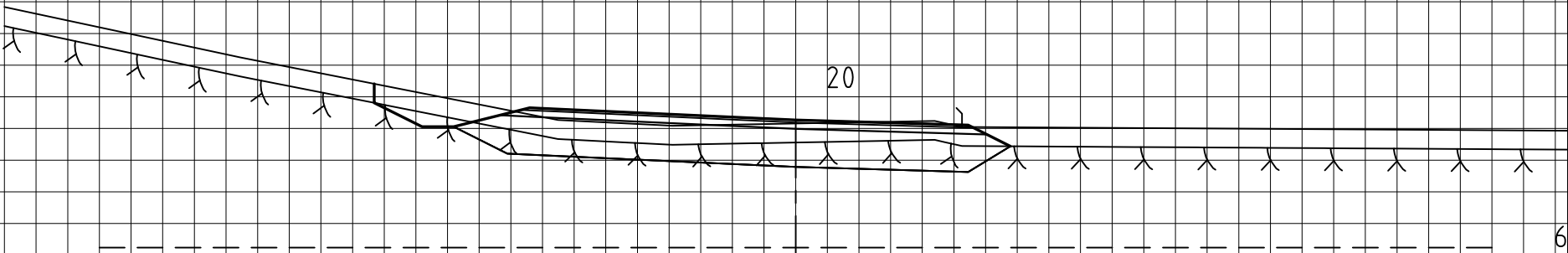
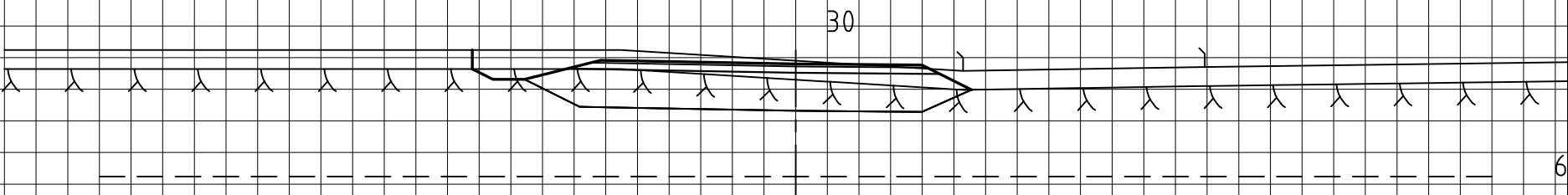
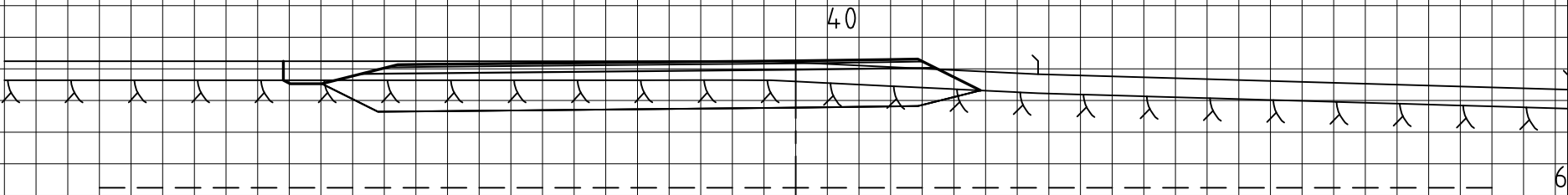
Fabrikkgaten 7B
5059 Bergen
Tlf. 55 59 82 60
e-post: post@haugenvva.no

haugen vva



Søknad

Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder		
Oppdragsgiver			Odd Haugen Maskinstasjon AS		
Prosjekt			Rv556. Busslommer Toftegård etter gammel regplan		
Målestokk			RV556. Tverrprofil 400-460		
Prosjekt			18046		
Tegning			U02		
Tegn.			AH		
Kontr.			10.12.18		
Gods.			A1		
Fabrikkgaten 7B			5059 Bergen		
Tlf. 55 59 82 60			e-post: post@haugenvva.no		



Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder		
Oppdragsgiver					
Odd Haugen Maskinstasjon AS					
Prosjekt			Tegn.	Kontr.	Godkj.
Rv556. Busslommer Toftegård etter gammel regplan			AH		
F_V2. Tverrprofil 0-40			Dato:	10.12.18	
			Målestokk:	1: 100	Format: A3
 Fabrikkgaten 7B 5059 Bergen Tlf. 55 59 82 60 e-post: post@haugenvva.no			Prosjektnr.		
			18046		
			Tegningsnr.	Rev.	
			U03		

Fabrikkgaten 7B
5059 Bergen
Tlf. 55 59 82 60
e-post: post@haugenvva.no



Søknad