

MERKNADER:

Tegnforklaring

- Ståltrekkverk
- Støttemur
- Eiendomsgrense
- Parsellgrense
- Ny kjøreveg
- Ny GS-veg/fortau
- Skjæring/fylling/grøft
- Vegmodell-/linjenummer

REV.	REV.GJELDER:	DATE:	SIGN:	KONTR:

TOTALENTREPRENR:

TILTAKEHVER: BERGEN KOMMUNE, ETAT FOR UTBYGGING
Kålgaten 4 - 5016 Bergen
Tlf. 55567853, 54503952
Epost: siv.stavring@bergen.kommune.no

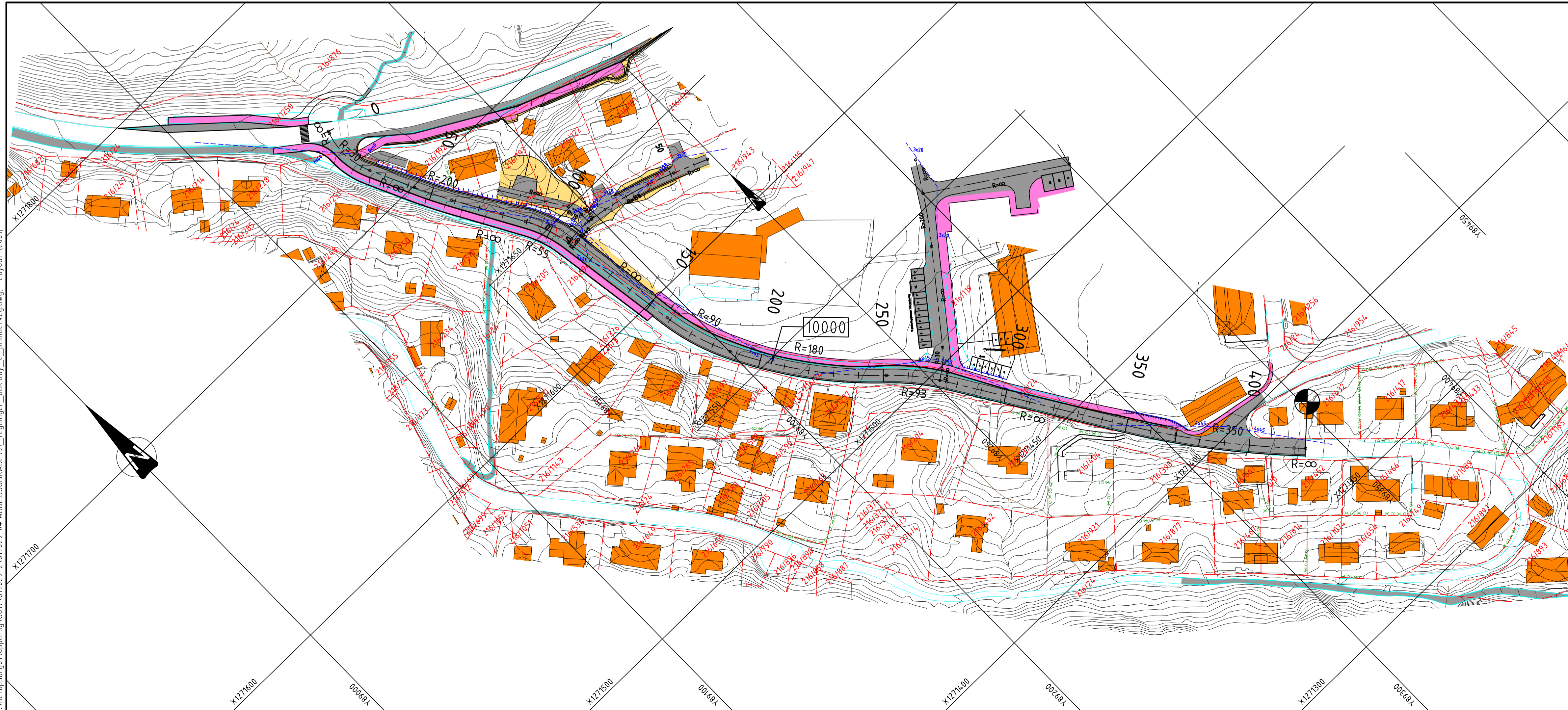
LOKALISERINGSFIGUR

PROSJEKT: Granlien Byggingnummer:

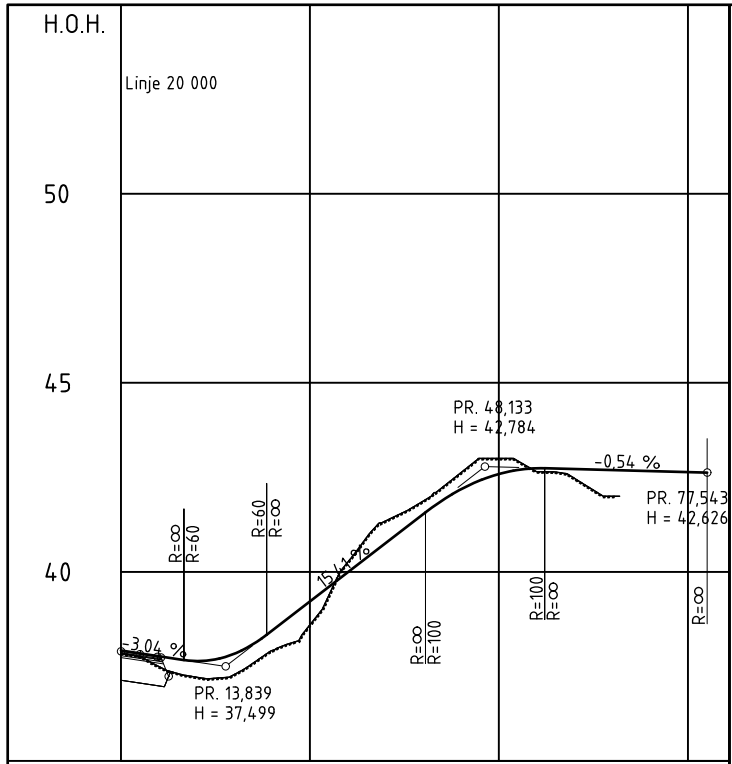
TEGNINGSSTATUS: Teknisk plan

TEGNING: Plan og profiltegning

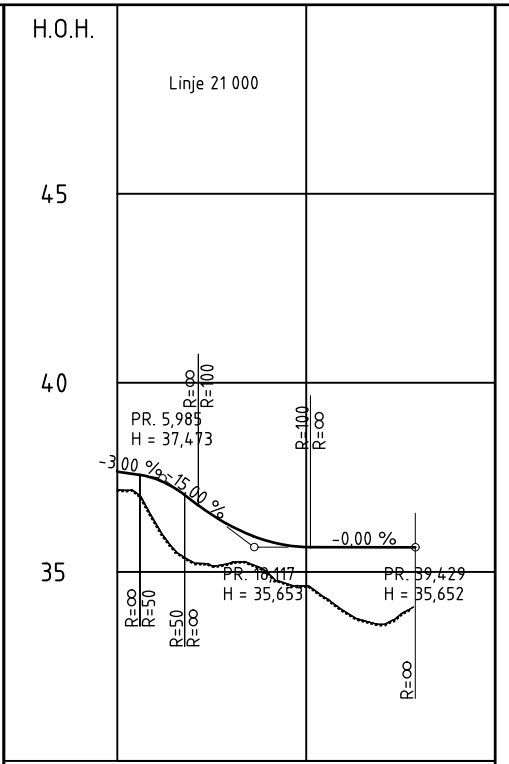
PROSJEKT NR:	617029	MÅL:	1:1000 I A1	TEGN NR:	C001	REV:	
PROSJEKTANSV:	TAO	SIGN:	DB	KONTR:	JHV	DATE:	10.04.2018
KONSULENT:	Multiconsult www.multiconsult.no						



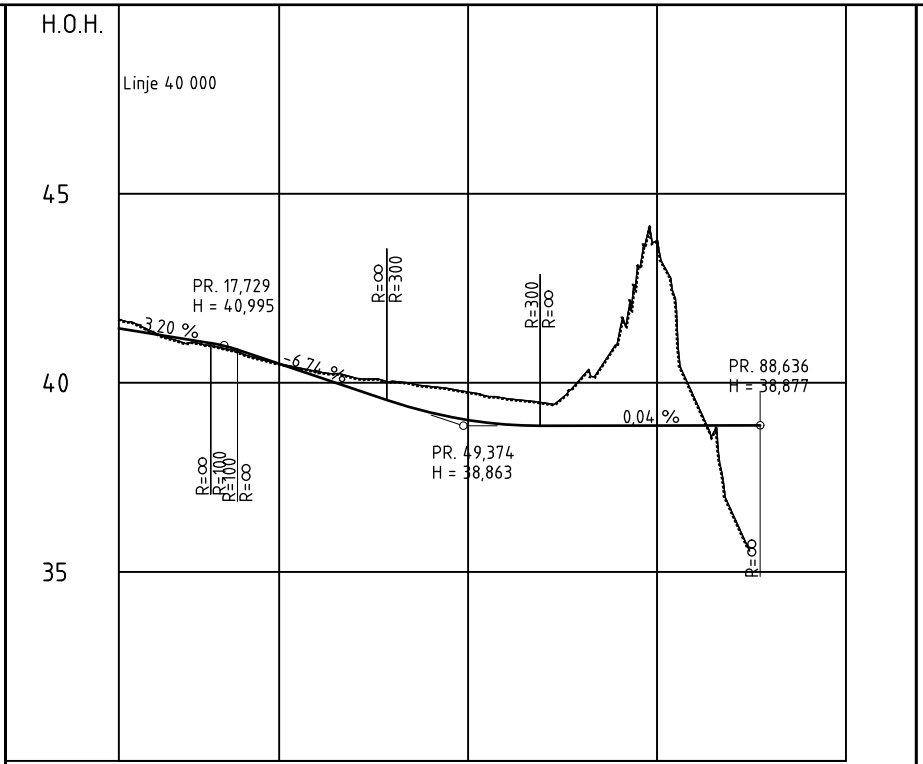
\\net\appprog\1\oppdr\ap\0517\617029-2\617029-04\ARBEDSOMRÅDE\31_Tegninger_dak\lay_C_primearveg.dwg - Layout (C001)



PROFIL NR.	25	50	75
HOR.KURV.	R=∞ R=40	R=150	R=∞
BREDEUTV.			
TVERRFALL			
H.kj.b.k.	3,0%		3,0%
V.kj.b.k.			
PROFIL H.	37,92	37,77	37,64
TERRENG H.	37,50	37,22	37,84
OVERBYGN.T.			



PROFIL NR.	25
HOR.KURV.	R=-10 R=∞
BREDEUTV.	
TVERRFALL	
H.kj.b.k.	3,0%
V.kj.b.k.	
PROFIL H.	37,65
TERRENG H.	36,32
OVERBYGN.T.	

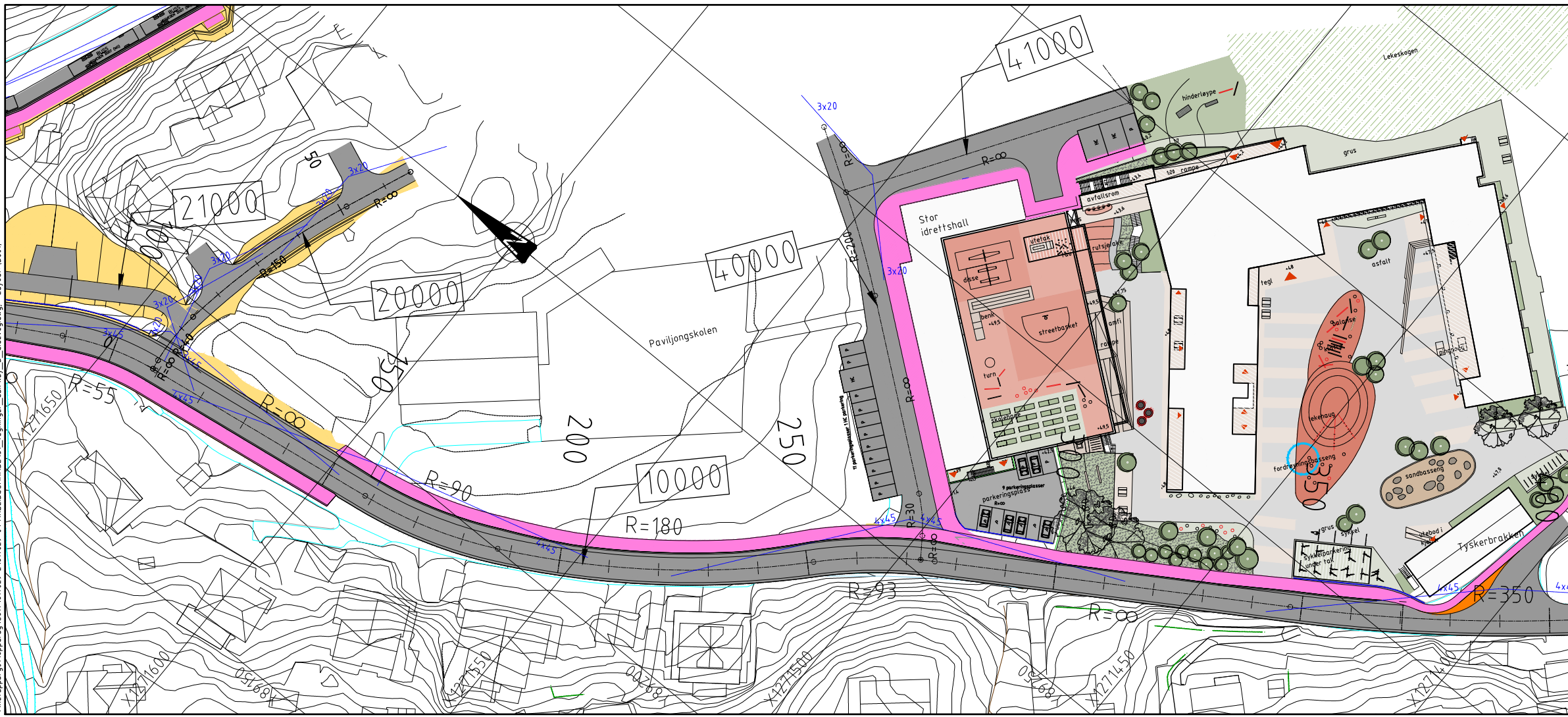


PROFIL NR.	25	50	75	100
HOR.KURV.	R=∞	R=∞	R=-200	R=∞
BREDEUTV.				
TVERRFALL				
H.kj.b.k.	3,0%			3,0%
V.kj.b.k.				
PROFIL H.	41,44	41,24	41,08	40,84
TERRENG H.	41,20	41,01	40,78	40,50
OVERBYGN.T.				

MERKNADER:

Tegnforklaring

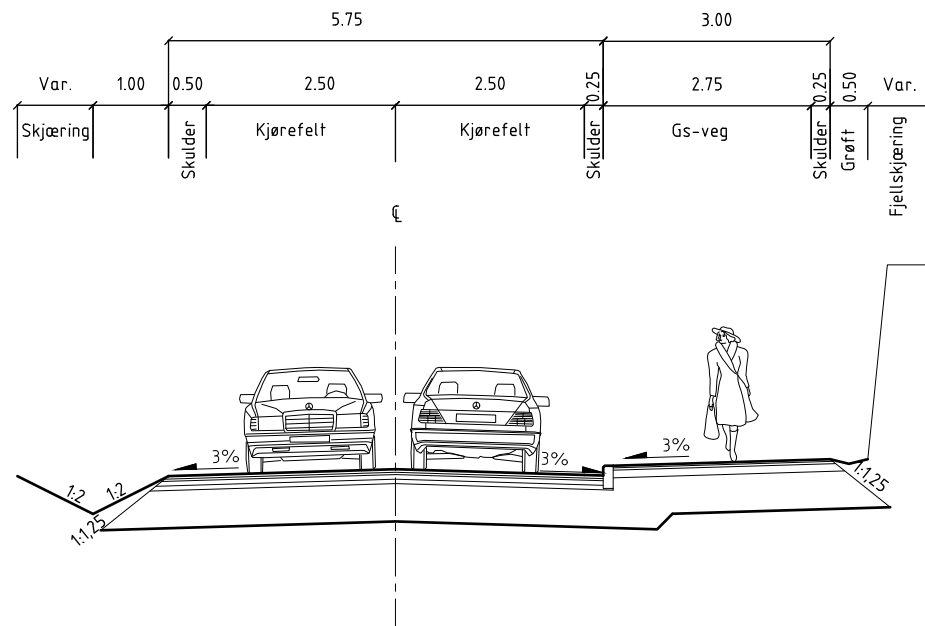
- Ståtrekkverk
- Støttetur
- Eiendomsgrense
- Parsellgrense
- Ny kjøreveg
- Ny GS-veg/fortau
- Skjæring/fylling/grøft
- Vegmodell-/linjenummer



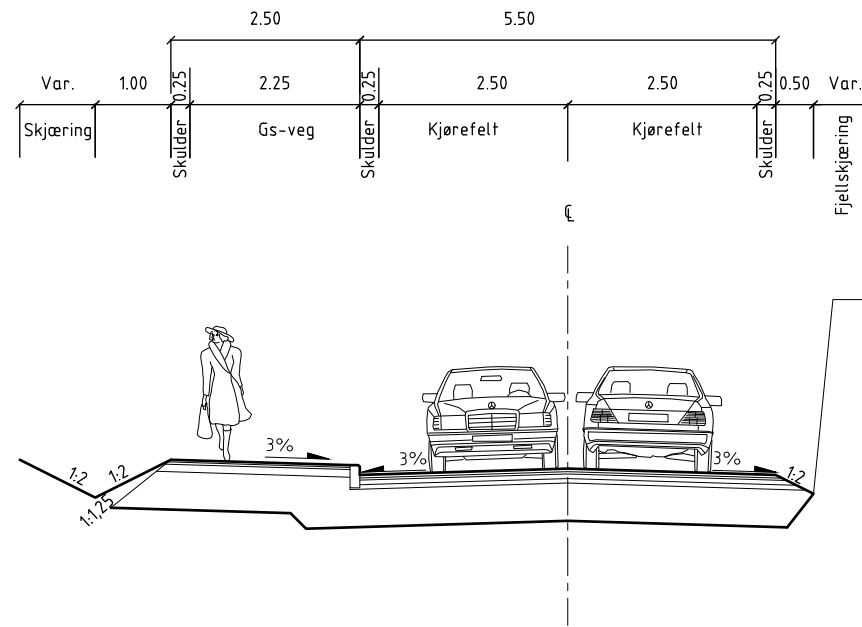
REV.	REV.GJELDER:	DATE	SIGN	KONTR.					
ARK									
LARK	Multiconsult	RIBR		Multiconsult					
RB									
RV									
RIE									
TOTALENTREPRENR:									
TILTAKSHYVER:	BERGEN KOMMUNE, ETAT FOR UTBYGGING Kagellen 4 • 5016 Bergen Tlf: 50567853, 94503952 E-post: sk-stavang@bergen.kommune.no								
LOKALISERINGSKJUR:									
PROSJEKT:	Granlien	Byggningsnummer:							
TEGNINGSSTATUS:	Teknisk plan								
TEGNING:	Plan og profiltegning veg 20000,21000 og 40000								
PROSJEKTNR.:	617029	MÅL:	1500 i A1	TEGNNR.:	D001				
PROSJEKTSJAV:	TAO	SIGN:	DB	KONTR.:	JHV	DATE:	13.02.2018	MODELLFIL:	
KONSULENT:	Multiconsult								

V:\netapp\brg\toppdrag\0617167029-2\617029-04_ABBEIDSONR\BUE\31_tegninger_dak\lay_D_sideveg.dwg - Layout (D001)

Primærveg - Granlien pr. 0 - 150
 Linjnr: 11000
 Normalprofil Standardklasse Sa2, Fortau, skjæring/fylling.



Primærveg - Granlien pr. 150 - 423
 Linjnr: 11000
 Normalprofil Standardklasse Sa2, Fortau, skjæring/fylling.



Overbygning Granlien (10000)
 Trafikkgruppe A



Overbygning fortau, sykkelveg og adkomstveger



MERKNADER:

REV.	REVISJONEN	REVISJONEN	DATA	DATE	SIGN.	KONT.
ARK		RBR				
LARK	Multiconsult www.multiconsult.no	RIVeg				Multiconsult www.multiconsult.no
RIB						
RIV						
RIE						

TOTALTRENNEBR:

TILTAKSHAVER: BERGEN KOMMUNE, ETAT FOR UTBYGGING
 Kallveggen 4 - 5016 Bergen
 TR 50507053, 54530252
 Epost: siva.stavaereng@bergen.kommune.no

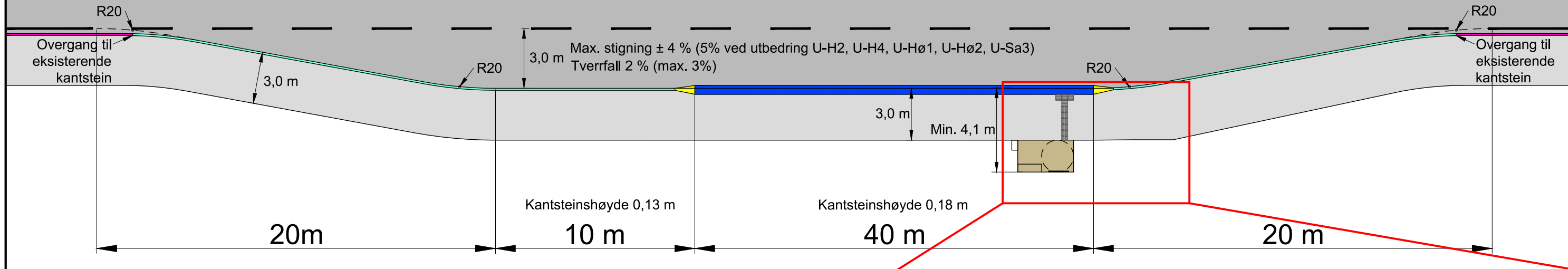


PROSJEKT: Granlien Bygningnummer:
 TEGNINGSSTATUS: Teknisk plan
 TEGNING: Normalprofil og overbygning

PROSJEKTNR:	617029	HÅL:	1:10 I A1	TEGNNR:		REV.	
PROSJEKTANSV:	TAO	SIGN:	LG	KONTR:	JHV	DATE:	13.02.2018
				MODELLFIL:	F001		

KONSULENT: **Multiconsult**
www.multiconsult.no

Utforming av busslomme, M= 1:100



Krav til lengder og bredder på busslommer ved bygging av ny veg (Tabell 5 i V123)

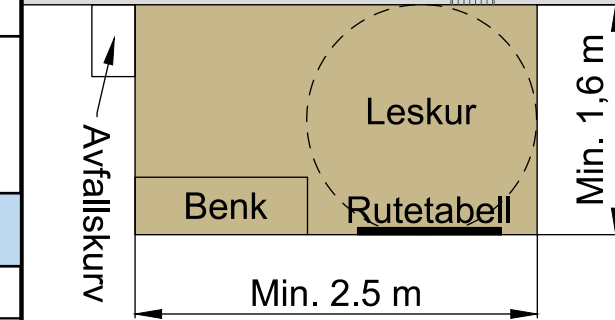
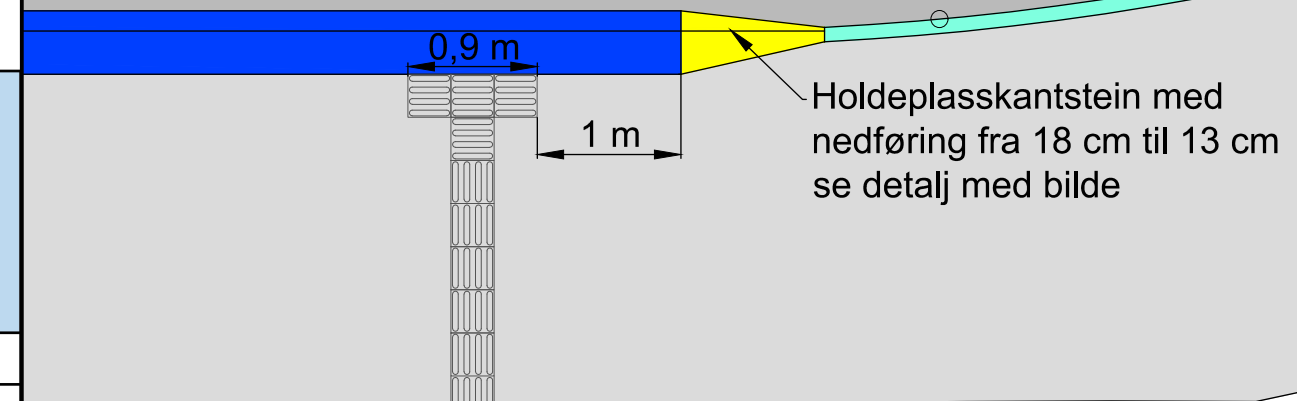
Fartsgrense (km/t)	Innkjøringslengde (a) (meter)	Lengde rettlinje før oppstillingsplass (b) (meter)	Lengde oppstillingsplass (n x c) (meter)	Ut-kjøringslengde (d) (meter)	Radius		Bredde på busslomme (e) (meter)	Total lengde på busslomme, 1 buss (meter)	Total lengde på busslomme, 2 busser (meter)
					R1 (m)	R2 (m)			
≤ 60 *	20	10	n x 20	20	20	20	3	70	90
80 **	25	10	n x 20	20	40	20	3,25	75	95

* For **dimensjoneringsklasse H1** med ÅDT<4000 kan holdeplassen utformes med kantstopp dersom holdeplassen ikke trafikkeres med skolebuss.

** For **dimensjoneringsklassene H4, H7 og Hø1**, se N100 for detaljer i plassering og utforming av busslomme.

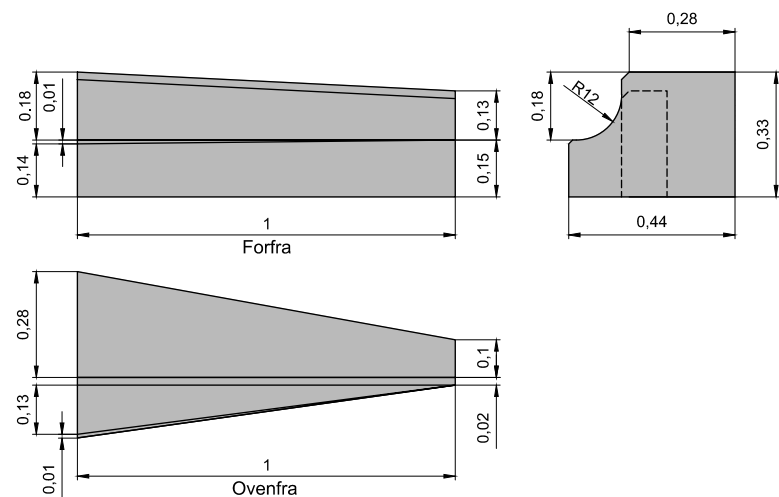
Ved utbedring av veger kan busslommer utformes med lengder og bredder som angitt i tabellen under:

≤ 60	17	8	n x 12	17	20	20	3	54	66
≥ 70	17	8	n x 12	17	40	20	3,25	54	66

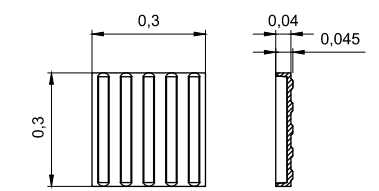


REV.	REV. GJELDER:	DATE	SIGN.	KONTR.
ARK		RIBR		
LARK	Multiconsult www.multiconsult.no	RIVeg	Multiconsult www.multiconsult.no	
RB				
RV				
RE				

Detalj holdeplasskantstein, med nedføring fra 18-13 cm, M= 1:10



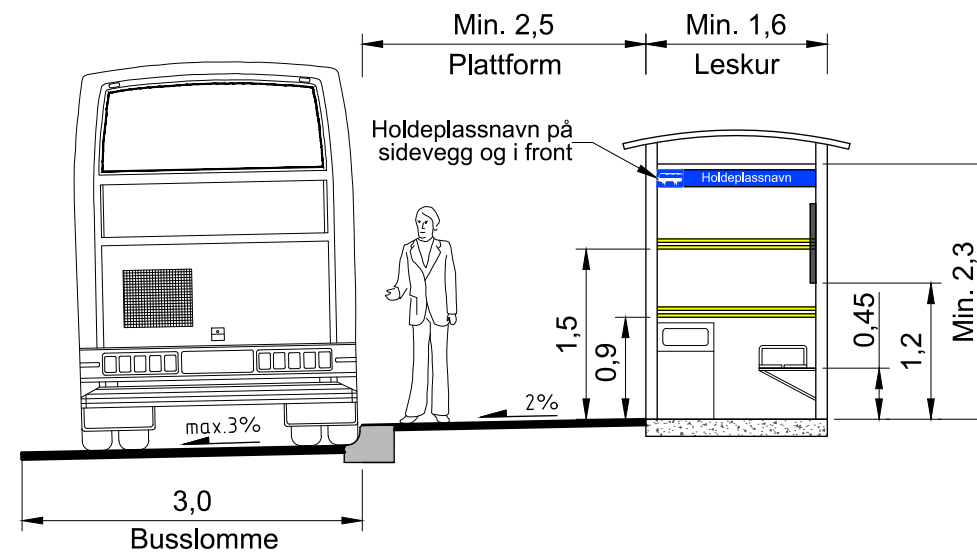
Detalj taktile heller, M= 1:10
Retningsindikator/oppmerksomhetsindikator



Bilde av holdeplasskantsteinstein
Nedføring fra 18 cm til 13 cm VIS.

.\Overgangsstein.jpg

Snitt av holdeplass (ikke i målestokk)



TOTALENTREPRENR:

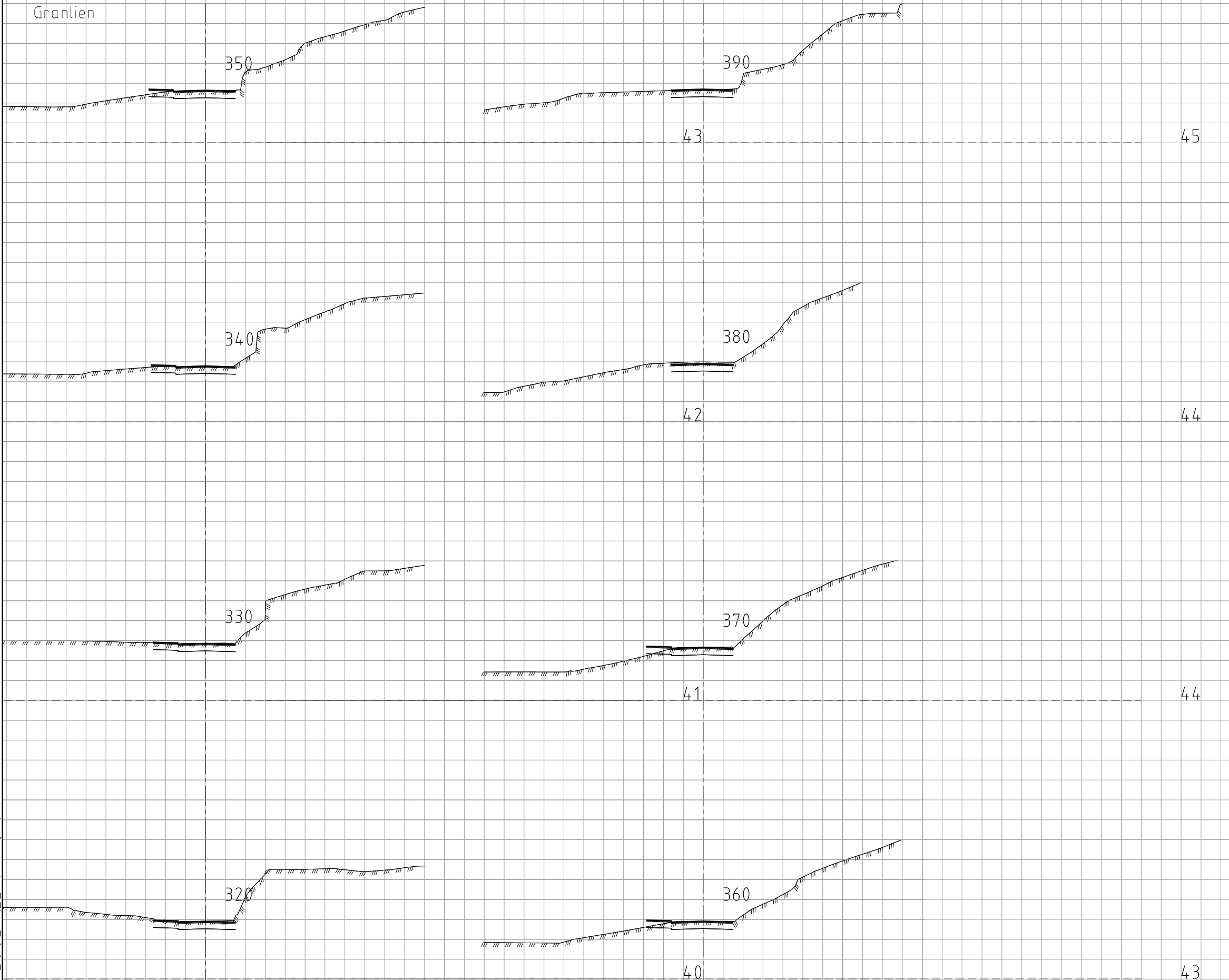
TILTAKSHAVER: BERGEN KOMMUNE, ETAT FOR UTBYGGING
Kjølgtun 4 - 5016 Bergen
Tlf: 50567853, 94503952
E-post: sk.savang@bergen.kommune.no

LOKALISERINGSFIGUR:
Busslommer skal utformes etter gjeldende håndbøker fra Statens vegvesen: N100, V123 og V129.

PROSJEKT: Granlien Byggningsnummer:
TEGNINGSTATUS: Teknisk plan
TEGNING: Prinsippskisse av busslomme

PROSJEKTNR.: 616029 MÅL: TEGN.NR.: J001
PROSJEKTSKV.: TAO SIGN.: DB KONTR.: JHV DATO: 13.02.2018 MODELLEP.:
KONSULENT: **Multiconsult**
www.multiconsult.no

Granlien





MERKNADER:

- Langs skole områdene er eksisterende terreng omformet eller planlagt omformet. Tverrprofilene vil derfor ikke gi et riktig bilde av terrengingrep mot skoleomt. Det vil i detaljplan legges inn riktig terreng.

0:\UGIT\1617029-2\617029-04-ARBEIDSRÅDET\31_Tegning\cda\lay_U_tverrprofil_001.dwg - Layout: (U05)

REV:	REV G.ELDER:							

ARK:		RIBR:	
LARK:	 www.multiconsult.no	RTVeg:	 www.multiconsult.no
RB:			
RV:			
RE:			

TOTALENTREPRENR:

TILTAKSHAVER: BERGEN KOMMUNE, ETAT FOR UTBYGGING
Kjøpsten 4 • 5016 Bergen
Tlf: 50567853, 94503952
E-post: ik.staveng@bergen.kommune.no

LOKALISERINGSKJUR:



PROSJEKT: Granlien Byggingsnummer:

TEGNINGSTATUS: Teknisk plan

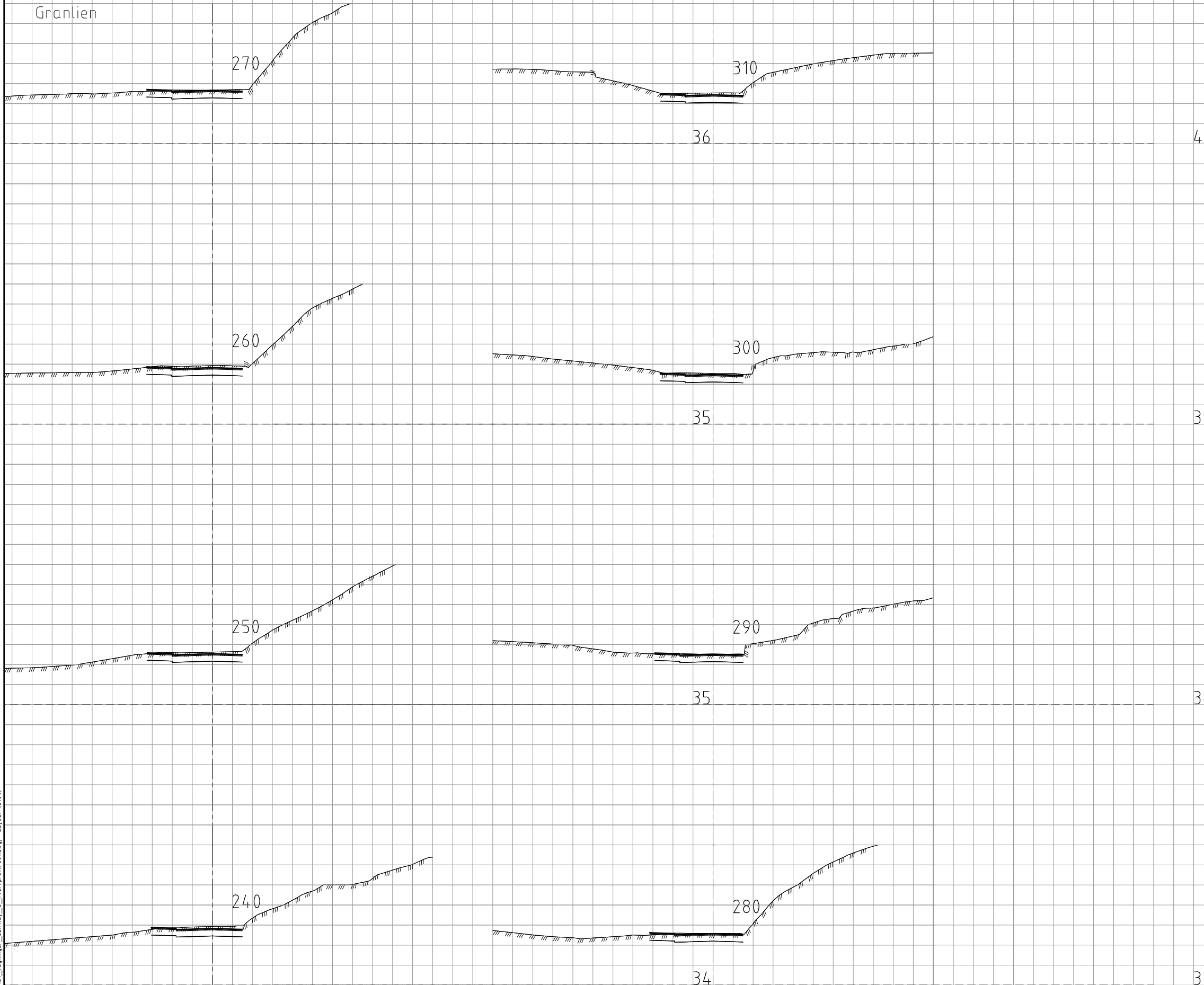
TEGNING: Tverrprofiler, profil 320-390

PROSJEKTNR: 617029 MÅL: 1:200 i A1 TEGNR: U005 REV:

PROSJEKTSJEF: TAO SIGN: DB KONTR: JHV DATO: 13.02.2018 MODELLFIL:

KONSULENT: 
www.multiconsult.no

Granlien



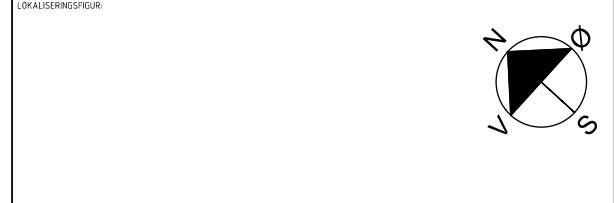
MERKNADER:

- Langs skole områdene er eksisterende terreng omformet eller planlagt omformet. Tverrprofilene vil derfor ikke gi et riktig bilde av terrengrep mot skoletomt. Det vil i detaljplan legges inn riktig terreng.

REV:	REV G.ELDER:		DATO:		SIGN:		KONTR.:	
ARK:		RIBR:						
LARK:	Multiconsult www.multiconsult.no	RT/Veg:	Multiconsult www.multiconsult.no					
RB:								
RV:								
RE:								

TOTALENTREPRENR:

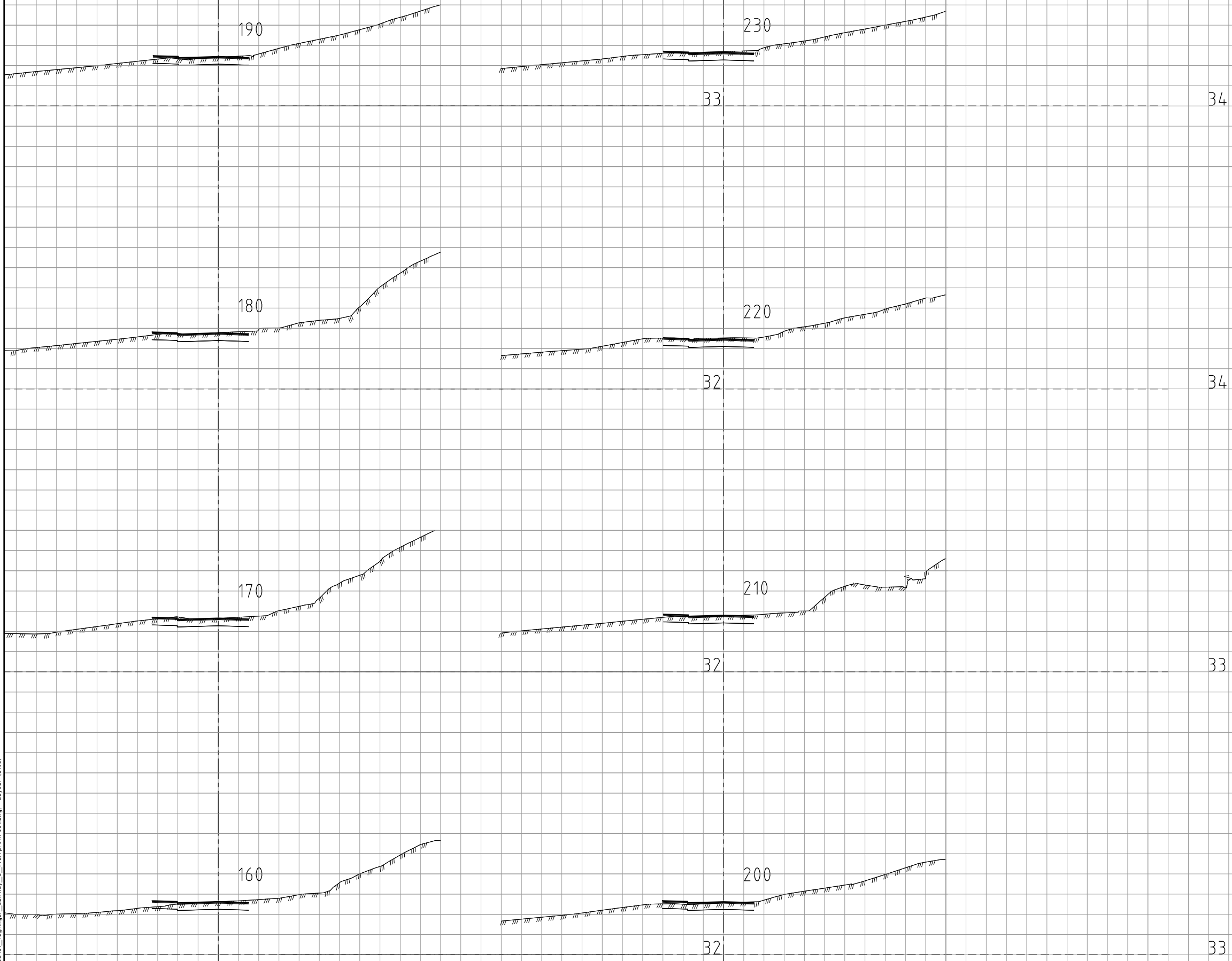
TILTAKSHAVER: BERGEN KOMMUNE, ETAT FOR UTBYGGING
 Kjøpsten 4 • 5018 Bergen
 TF: 50567853, 045030952
 E-post: utbygging@bergen.kommune.no





PROSJEKT:	Granlien		Bygningsnummer:						
TEGNINGSSTATUS:	Teknisk plan								
TEGNING:	Tverrprofiler, profil 240-310								
PROSJEKTNR.:	617029	MÅL:	1:200 i A1	TEGN.NR.:		REV.:			
PROSJEKTSKV.:	TAO	SIGN.:	DB	KONTR.:	JHV	DATO:	13.02.2018	MODELLEFR.:	U004
KONSULENT:	Multiconsult www.multiconsult.no								

0:\06\T\617029-2\617029-04-ARBEIDSSOMRÅDER\31_Tegninger_cdk\lay_U_tverrprofil_001.dwg - Layout: (U004)

Granlien




MERKNADER:
 - Langs skole områdene er eksisterende terreng omformet eller planlagt omformet. Tverrprofilene vil derfor ikke gi et riktig bilde av terrengingrep mot skoletomt. Det vil i detaljplan legges inn riktig terreng.

REV.	REV. GJELDER:	DATE:	SIGN:	KONTR.:
ARK	RIBR			
LARK		RIVeg		
RB				
RV				
RE				

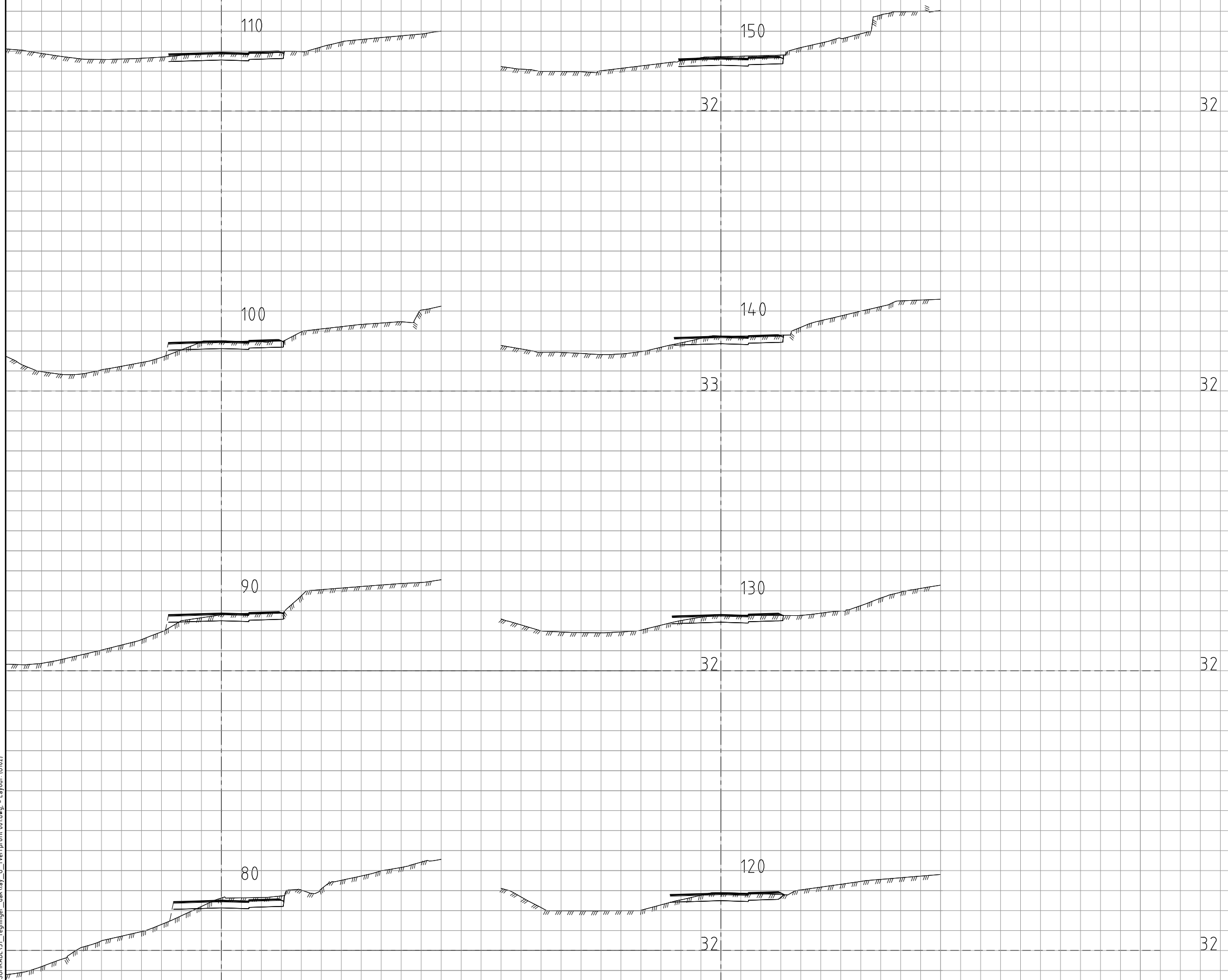
TOTALENTREPRENR:
 TILTAKSHAVER: BERGEN KOMMUNE, ETAT FOR UTBYGGING
 Kålgaten 4 • 5016 Bergen
 Tlf: 50567853, 04503952
 E-post: sk.savheng@bergen.kommune.no



PROSJEKT:	Granlien		Byggningsnummer:				
TEGNINGSTATUS:	Teknisk plan						
TEGNING:	Tverrprofiler, profil 160-230						
PROSJEKTNR.:	617029	MÅL:	1:200 i A1	TEGNER:	U003	REV.:	
PROSJEKTSJEF:	TAO	SIGN.:	DB	KONTR.:	JHV	DATE:	13.02.2018
KONSULENT:							

G:\06\T161029-2\617029-04-ARBEIDSDOKUMENTER\31_Tegninger\cdek\lay_U_tverrprofil_001.dwg - Layout: (U003)

Granlien



MERKNADER:

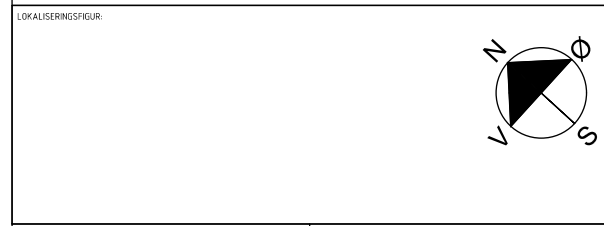
- Langs skole områdene er eksisterende terreng omformet eller planlagt omformet. Tverrprofilene vil derfor ikke gi et riktig bilde av terrengrep mot skoletomt. Det vil i detaljplan legges inn riktig terreng.

D:\617029-2\617029-04-ARBEIDSPAKETT\31_Regninger_cdk\lay_U_tverrprofil_001.dwg - Layout: (1/102)

REV.	REV.GJELDER	DATE	SIGN	KONTR.

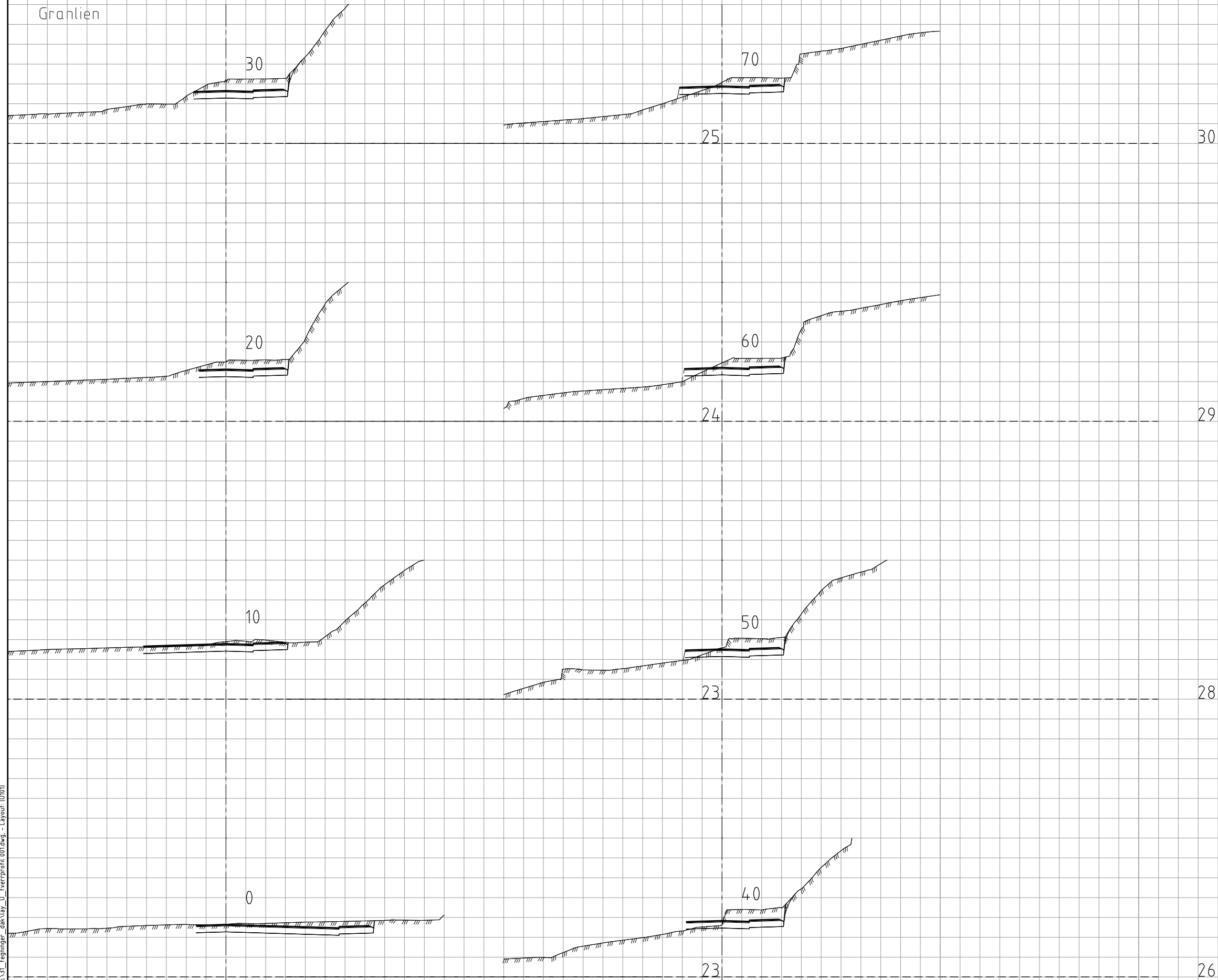
TOTALENTREPRENR:

TILTAKSHAVER:
BERGEN KOMMUNE, ETAT FOR UTBYGGING
Kjelleren 4 - 5016 Bergen
Tlf: 50587853, 94503952
E-post: ik.savang@bergen.kommune.no



PROSJEKT:	Granlien	Byggningsnummer:	
TEGNINGSSTATUS:	Teknisk plan		
TEGNING:	Tverrprofiler, profil 80-150		
PROSJEKTNR:	617029	MÅL:	1:200 i A1
PROSJEKTSJEF:	TAO	TEGNER:	JHV
SIGN:	DB	KONTR:	JHV
DATE:	13.02.2018	TEGNNR:	U002
MODELLFIL:			
KONSULENT:	Multiconsult www.multiconsult.no		

Granlien



MERKNADER:

- Langs skole områdene er eksisterende terreng omformet eller planlagt omformet. Tverrprofilene vil derfor ikke gi et riktig bilde av terrenggrep mot skoletomt. Det vil i detaljplan legges inn riktig terreng.

REV.	REV. GJELDER:	DATE:	SIGN:	KONTR.:

ARK	RIBR
LARK	RIVeg
RB	
RV	
RE	

TOTALENTREPRENR:

TILTAKSHAVER:
BERGEN KOMMUNE, ETAT FOR UTBYGGING
Kjøstien 4 • 5016 Bergen
Tlf: 50587853, 94503952
E-post: sk.savheng@bergen.kommune.no



PROSJEKT:	Granlien	Byggningsnummer:	
TEGNINGSTATUS:	Teknisk plan		
TEGNING:	Tverrprofiler, profil 0-70		
PROSJEKTNR.:	617029	MÅL:	1:200 i A1
PROSJEKTANSV.:	TAO	TEGNERNR.:	U001
SIGN.:	DB	KONTR.:	JHV
DATE:	13.02.2018	MODELLFILN.:	
KONSULENT:			

0:\06\T161029-2\617029-01-ARBEIDSSOMRÅDER\31_Tegninger_cdk\lay_U_tverrprofil_001.dwg - Layout: (1/10)