

Teknisk notat

Reguleringsplan - Lund Vestre, gnr/bnr 178/295 m.fl.

Prosj.nr:	2019056		Oppdragsgivers prosj.nr:	
Dok.nr:	N-V-01	Tittel:	Prosjekteringsforutsetninger VEG	
Til:	Frost Eiendom ved Lund Vestre AS		Fra:	ViaNova Trondheim AS

Rev.	Rev.dato	Beskrivelse	Utført:	Kontrollert:
00	08.06.2020	Første utgave	KRL	TOK

1. Beskrivelse og hensikt

Hensikten med notatet er å lage en oversikt over forutsetninger for valg av standard og geometriske parametere for utforming av vegene for reguleringsplan for Lund Vestre.

2. Linjeføringsparametere

Det er lagt til grunn følgende linjeføringsparametere for vegene.

Linje	Vegtype	Vegstatus	Minimum vertikal høybrekkradier	Minimum vertikal lavbrekkradier	Maksimal stigning (%)
61000, Profil 0-160	Adkomstveg til nedre p- kjeller	Kommunal	R=200 m	R=200 m	8
61000, Profil 160- 560	Internveg	Privat Gatetun	R=150 m	R=150 m	10
62000	Internveg	Privat Gatetun	R=150 m	R=150 m	10

63000	Adkomst nedre P-kjeller	Privat	R=150 m	R=150 m	10
64000	Internveg	Privat Gatetun	R=150 m	R=150 m	10
65000	Internveg	Privat Gatetun	R=150 m	R=150 m	10
66000	Gang-adkomst til Lundåsen	Privat	R=50 m	R=50 m	5
67000	Adkomst fra Øvre Solberg	Kommunal	R=200 m	R=200 m	8
68000	Snuplass for buss	Kommunal	R=200 m	R=200 m	5
69000	Adkomst øvre P-kjeller	Privat	R=150 m	R=150 m	10
71000	Gangveg	Privat	R=50 m	R=50 m	5

Linjeføringsparametere er satt med bakgrunn i Statens vegvesen sin håndbok N100.

3. Normalprofil

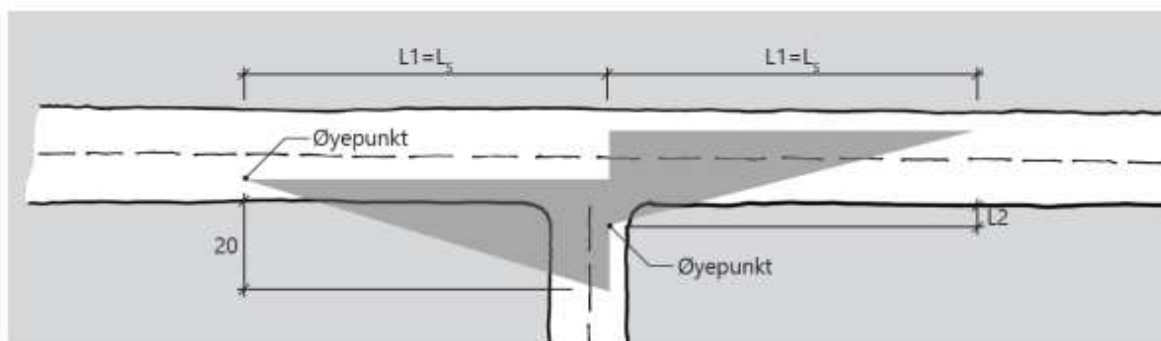
Utforming av normalprofil er vist på tegning F01.

Veg	Antall felt	Felt- bredde	Skulder- bredde
Kommunal adkomstveg Linje 61000 – Profil 0-160	2	2,75 ¹⁾	1
Private internveger – Gatetun Linje 61000 – Profil 160-560, Linje 62000, 64000 og 65000	2	1,75 ¹⁾	0,5

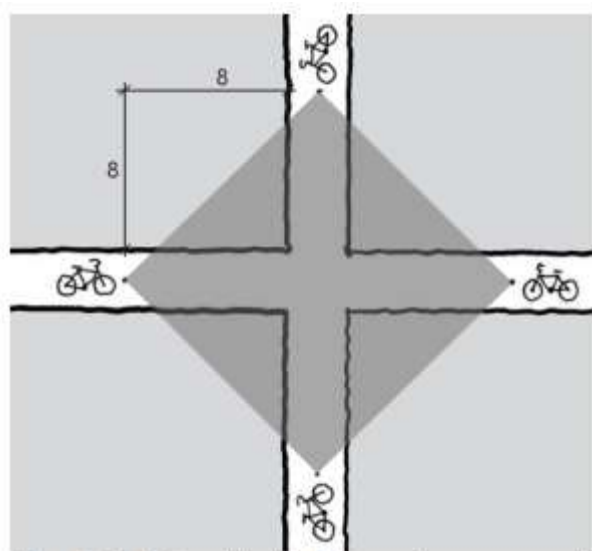
¹⁾ Kjørefeltbredden varierer i kurve. Er breddeutvidet etter sporing for brannbil.

4. Sikt

Det er for krysset mellom linje 61000 og 62000 lagt opp til frisikt som i figuren under fra N100. L_1 er satt til 20 m, mens L_2 er satt til 4 meter.



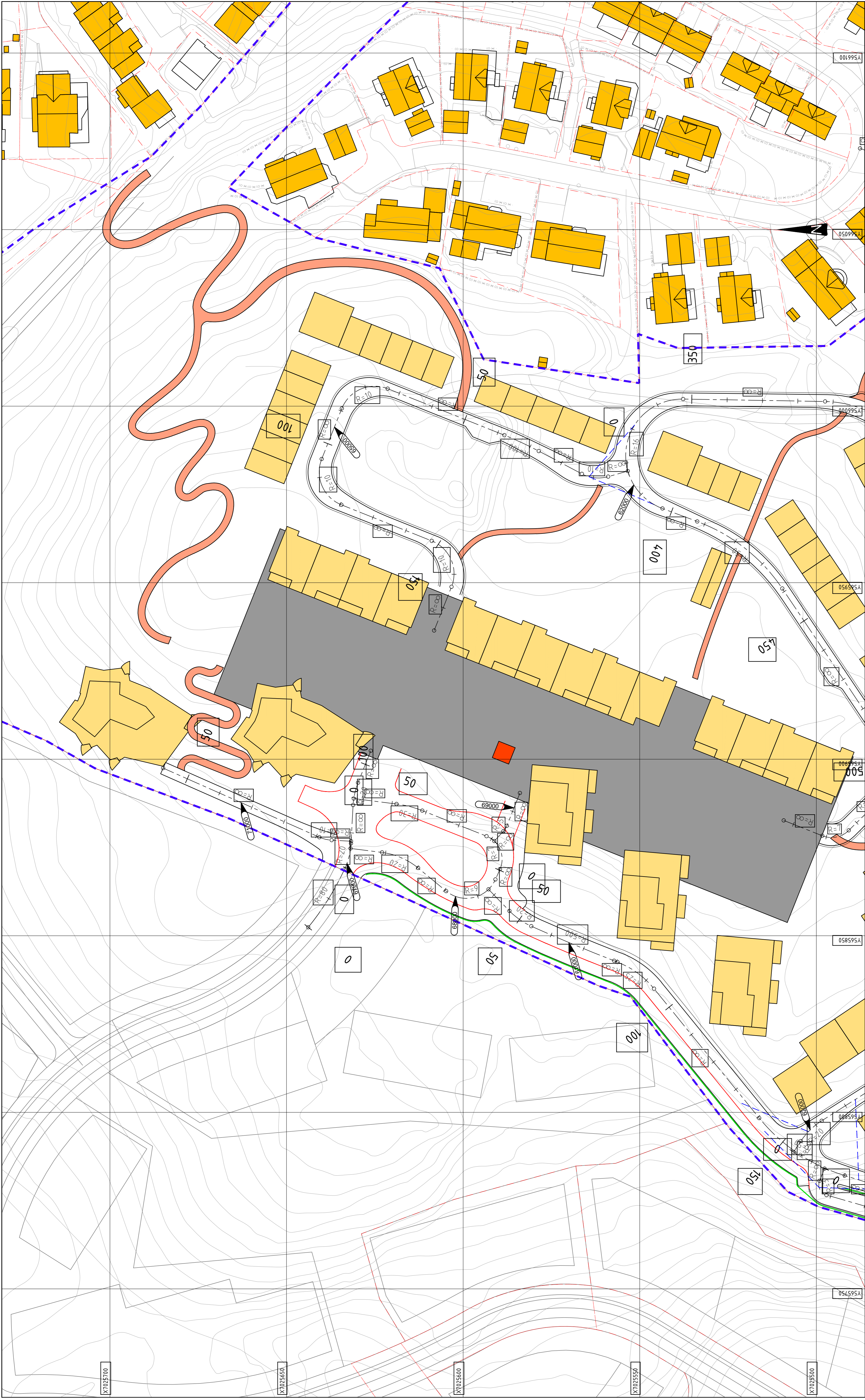
Internvegene reguleres som gatetun. For gatetun skal bilistene kjøre på fotgjengere og sykklister sine premisser. Vi har derfor valgt å legge opp frisikt i krysset mellom linje 62000 og 65000 som for to gang- og sykkelveger som figuren fra N100 under viser.



5. Dimensjonerende kjøretøy

Det er for internvegene lagt til grunn lastebil 12m for å kontrollere at brannbil har framkommelighet.

For forplassen foran øvre p-kjeller er det kjørt sporing for buss. Det er lagt til grunn buss 12,4 m.



Revisjon	Revidert av	Dato	Formål	Rev. dato
1		08.06.2020	Prosjektstart	
2			Prosjektstart	
3			Bygging	
4			Bygging	
FRØST				
ved Lund Vestre AS				
Lund Vestre, gnr/bnr 178/295 m.fl.				
Vekst Transplan AS				
Produkt av				
VIANOVA				
Prosjekt	1500	Rev. dato	1500	
Rev. dato	1500			
Rev. dato	1500			
Rev. dato	1500			
Rev. dato	1500			
REGULERINGSPLAN - r20190032				
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Rev. dato	Rev. dato
			108	
			08	
			108	
			08	
			108	
			08	

HENVISNINGER

- Planfotog - Sør, se C02
- Langtverdiplan, se D01 og D02
- Normalprofiler, se F01

MERKNADER

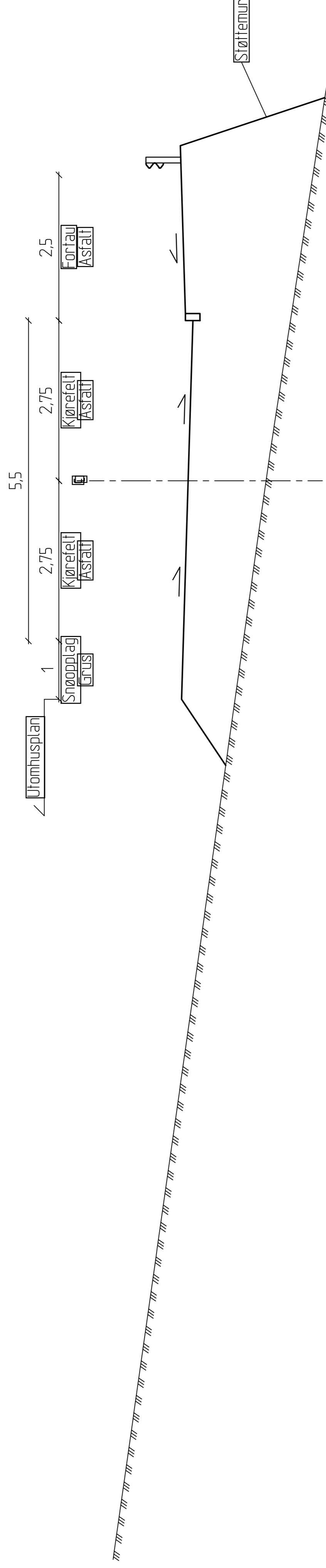
- Koordinatsystem: Euref89 UTM, sone 32, Høydegrunnlag: NN2000.

TEGNFORKLARING

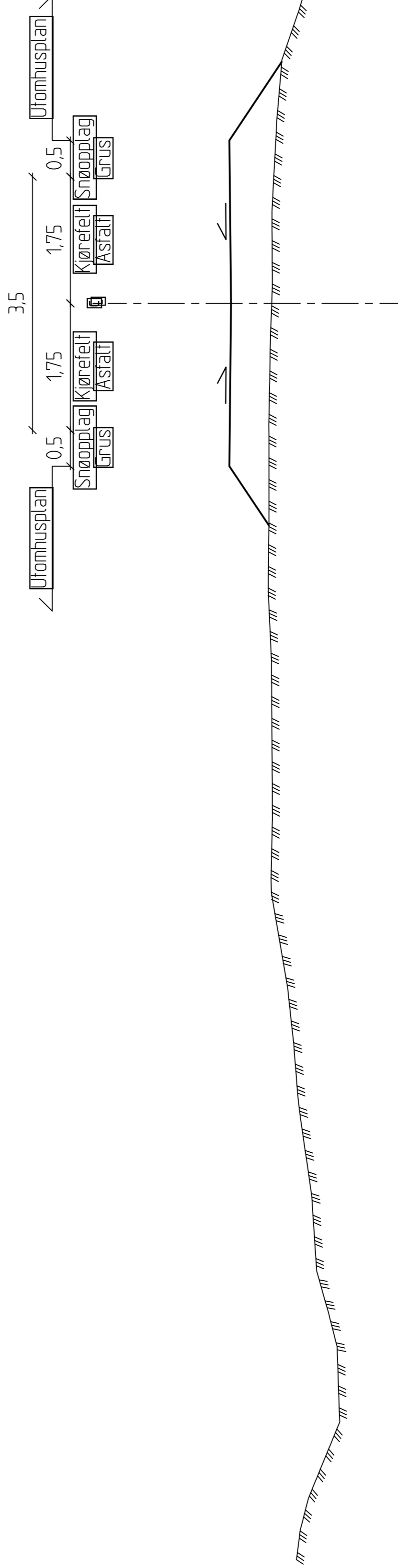
Prosjekt	Prosjekt	Prosjekt
Reguleringens begrensnin	Reguleringens begrensnin	Reguleringens begrensnin
Henvinng til vegmodell	Henvinng til vegmodell	Henvinng til vegmodell
MUT	MUT	MUT
Frisk	Frisk	Frisk
Kanaliert	Kanaliert	Kanaliert
Plan Øvre Solberg	Plan Øvre Solberg	Plan Øvre Solberg
Fra Illustrasjonsplan		
Bygning	Bygning	Bygning
P-kjeller	P-kjeller	P-kjeller
Hals	Hals	Hals
Gangvei/st	Gangvei/st	Gangvei/st
Trapp	Trapp	Trapp
Eksisterende		
Endomsgrense	Endomsgrense	Endomsgrense
Bygning	Bygning	Bygning
Bygning rves	Bygning rves	Bygning rves

C01

Normalprofil
Kommunal veg
Linje 61000 - Profil 0-160



Normalprofil
Private internveger
Gatetun
Linje 61000 - Profil 160-560, Linje 62000, 64000 og 65000



Revisjon	Endringen gjelder	Dato	For	Av
Produisert for	Frost Eiendom	Legningsdato	08.06.2020	
Prosjekt nummer	ved Lund Vestre AS	Prosjekt		
Lund Vestre, gnr/bnr 178/295 m.fl.		Produisert av	VIAOVA Tordhem AS	
Normalprofil				
REGULERINGSPLAN - r20190032		Blåtekk A1	1500	
Utdratt av	108	Rev. av	F01	
Kontrollert av	108	Rev. av		
18/06/2020				