

Tilskot til punktutbetring og trygg skuleveg

SØKNADSSKJEMA 2017

Søknaden skal sendast til:

Elektronisk adresse: hfk@hfk.no

Søknad merkast med: "Tilskot til punktutbetring og trygg skuleveg – søknad om tilskot (FTU/MISA) – ref. 2014/13889"

(Alle punkta **skal** fyllast ut. Eitt skjema per tiltak)

Namn på tiltaket

Fortau mellom Apalen og Kleivdalsvegen – Leknesvegen fv 391

Søkjjar (kommune)

Namn: Lindås kommune
Adresse: Kvernhusmyrane 20
Postnr./stad: 5914 Isdalstø
Org.nr.: 935 084 733 MVA
Kontonr.: 3201.05.89311

Prosjektnr.: 32300-505-3330-72450

Ressursnr.:

Administrativ kontaktperson hjå søkjjar

Namn: Irene Wilhelmsen
E-post: Irene.wilhelmsen@lindas.kommune.no

Telefon: 56 37 54 98

Mobil: 994 66 658

| Type trafikant | Totalkostnad | Søknadsbeløp | Fylkesvegnr. | Status | Type tiltak | Framdrift |
|---------------------------------|---|--|--|--|-------------------------|---|
| Kven er tiltaket retta inn mot? | Kva er tiltaket sin totale kostnad (eks mva). | Tilskotssummen vil maks kunne vere på 4 million kroner. Kva er søknadsbeløpet for tiltaket (eks. mva.) | Tiltak kan berre gjerast på fylkesveg, men kommunen er ansvarleg for gjennomføringa. Kva er vegnummeret? | Ferdig planlagde prosjekt vil verte prioritert. Kvar er tiltaket forankra? | Kva type tiltak er det? | Tiltaket bør ferdigstillast i 2017. Når kan tiltaket starta opp? 01.10.2017 Når skal tiltaket vere ferdig? |
| - Mjuke trafikantar | NOK 13.000.000,- | NOK 4.000.000,- | Fv 391 | - Kommunestyre - Trafikksikringsplan | - Langs skuleveg | 31.12.2018 |

Omtale av tiltaket

Type tiltak, teknisk spesifikasjon, namn og spesifisering av stad.

Vedlegg: Oversiktskart (eksempelvis M=1:50.000). Situasjonsskart/detaljar.

Tiltaket går ut på å bygge fortau på ei strekning langs med fylkesveg 391, mellom Apalen og Kleivdalsvegen. Veggen er smal, det er bratt utfor på eine sida og høg skrent på andre sida. Dette er ei strekning som, etter ein analyse utført av Norconsult AS i samarbeid med Lindås kommune, vert sett på som «særlig farleg eller vanskeleg skuleveg». Eit fortau her vil være med på å tryggje skulevegen i Lekneskrinsen.

Det er planlagt fleire bustader i området og mange av tomtene er klare for utbygging. Fleire born og mjuke trafikkantar vil få nytte av fortau her.

Det har vore muntleg kontakt med grunneigarar langs strekninga. Dei er positive til tiltaket.

I tillegg til kostnadsoverslaget, vedlegg 2, har Lindås kommune i totalkostnaden lagt inn prosjektleiing på om lag NOK 500.000,- då Lindås kommune ikkje har ressursar ledig til prosjektleiing.

Oppmålingskostnader vil ligge på rundt NOK 200.000,-. I tillegg bør det setjast av rundt NOK 300.000,- til finansiering av grunnerverv.

Tidsramme og prosess for gjennomføring

Kan startast opp: 2017-10-01

Påreknar avslutta: 2018-12-31

Kan gjennomførast omgåande

Må lagast anbod

Evt. ferdigstilling i 2018

Tiltaket kan starte opp i 2017, men er så pass omfattande at ferdigstilling fyrst kan skje i 2018. Det må lagast anbod på utførelse som og må ut på DOFFIN og TED. Dette vil ta nokre månader å få på plass, så ferdigstilling i 2017 er lite sannsynleg. Erfaring tilseier at det i tillegg vert ein god del etterkant arbeid som må samordnast med Statens vegvesen. Temperatur og årstid spelar og ei stor rolle for når ein bør leggje ned asfalt og ikkje minst kor tid fjellsikring kan utførast.

Vedlegg 1: Skisse til framdriftsplan
Vedlegg 2: Kostnadsoverslag
Vedlegg 3: Profilteikningar
Vedlegg 4: Stadfesting medfinansiering
Vedlegg 5: Kartutsnitt som viser trasé

Finansiering (alle beløp i kr eks mva)

Totalkostnad for tiltaket: omtrent NOK 13.000.000,-

Søknadsbeløp for tiltaket: **NOK 4.000.000,-**

Evt. eigenandel

Utbyggjarane i området skal finansiere mellomlegget mellom totalkostnaden og søknadssum.
Vedlagt ligg ei stadfesting på medfinansiering av tiltaket.

Finansiering av restbeløp på omtrent NOK 9.000.000,- utgjer 70% av totalkostnaden for tiltaket.

Det vert med dette stadfesta at søkjar har lest og godteke vilkåra for tilskotsordninga, jf. invitasjonsbrevet av 09.02.2017.

Dato/stad

Underskrift ansvarleg søkjar

VEDLEGG 1

Vedlegg 1 - Skisse framdriftsplan

VEDLEGG 2

Vedlegg 2 - Kostnadsoverslag

NOTAT

Til: John Bauge
Fra: Belinda Nesbjørg

Sak: Fv 391 Leiknesvegen. Apalen sør – Helleåsen.

Bygging av ny Leiknesveg mellom Kleivdalsvegen og Apalen sør/Helleåsen er kostdnadsberegnet til kr. 14,9 mill. inkl. mva. Det er tatt utgangspunkt i at hele vegbanen skal bygges opp på nytt samtidig som det etableres fortau.

Inkludert i kostnadsoverslaget er

- Ny natursteins mur med sikringsgjerde på topp mur.
- Nytt vegrekkverk langs deler av veggen.
- Ny vegbelysning med master og kabelgrøfter.
- Overvannsløsning med vegsluk.

Med vennlig hilsen



Belinda Nesbjørg

Vedlegg:
Kostnadsoverslag

PROSJEKT Fv 391 - Leiknesvegen
KAPITTEL VEGANLEGG

DATO: 10.03.2017

| POST | KODE | BESKRIVELSE | ENH. | MENGDE | ENH.PRIS | SUM |
|------|------|---|----------------|--------|----------|-----------------|
| 1 | | Rigg og drift | | | | |
| 1.1 | | 10% av sum | | | | kr 1 077 300.00 |
| 2 | | Grunnarbeid (inkl gangv) | | | | |
| 2.1 | | Riving eks rekkverk | m | 230 | 100.00 | kr 23 000.00 |
| 2.2 | | Saging asfalt | m | 35 | 100.00 | kr 3 500.00 |
| 2.3 | | Fresing asfalt | m ² | 35 | 100.00 | kr 3 500.00 |
| 2.4 | | Riving eks asfalt | m ² | 4190 | 100.00 | kr 419 000.00 |
| 2.5 | | Riving lysstolper | stk | 14 | 2000.00 | kr 28 000.00 |
| 2.6 | | Flytte eksisterende leskur | RS | 1 | 20000.00 | kr 20 000.00 |
| 2.7 | | Flytt skilt (fartskilt, fareskilt m/underskilt og 2 stk. plasskilt) | stk | 4 | 1500.00 | kr 6 000.00 |
| 2.8 | | Vegetasjonsrydding | m ² | 8000 | 20.00 | kr 160 000.00 |
| 2.9 | | Rensk overflate for sprenging | m ² | 7316 | 40.00 | kr 292 640.00 |
| 2.10 | | Rensk av fjellskjæring | m ² | 1369 | 100.00 | kr 136 900.00 |
| 2.11 | | Sikring av fjellskjæring | m ² | 1000 | 200.00 | kr 200 000.00 |
| 2.12 | | Graving og opplasting | m ³ | 3651 | 50.00 | kr 182 550.00 |
| 2.13 | | Sprenging | m ³ | 2465 | 120.00 | kr 295 800.00 |
| 2.14 | | Flåsprenging | m ² | 3022 | 150.00 | kr 453 300.00 |
| 2.15 | | Intern transport gravemasser | m ³ | 959 | 50.00 | kr 47 950.00 |
| 2.16 | | Ekstern transport gravemasser | m ³ | 2696 | 100.00 | kr 269 600.00 |
| 2.17 | | Opplasting og intern transport sprengsteinsmasser | m ³ | 2465 | 60.00 | kr 147 900.00 |
| 2.18 | | Levering sprengstein | m ³ | 1311 | 90.00 | kr 117 990.00 |
| 2.19 | | Vegfylling sprengstein | m ³ | 4630 | 100.00 | kr 463 000.00 |
| 2.20 | | Komprimering | m ² | 6481 | 10.00 | kr 64 810.00 |
| 2.21 | | Forsterkningslag kult 22-120mm (t=300mm) | m ³ | 3003 | 100.00 | kr 300 300.00 |
| 2.22 | | Oppjustering fortau, puk 0-64mm (t=210mm) | m ² | 454 | 50.00 | kr 22 700.00 |
| 2.23 | | Nedre bærelag, Fk 0-32mm (t=100mm) | m ² | 5448 | 60.00 | kr 326 880.00 |
| 2.24 | | Asfaltert bærelag veg, Ag 16 (t=50mm) | m ² | 3910 | 140.00 | kr 547 400.00 |
| 2.25 | | Slitelag veg, Ab16 (t=60mm) | m ² | 3596 | 180.00 | kr 647 280.00 |
| 2.26 | | Asfalt fortau, Agb11 (2x t=30mm) | m ² | 1855 | 180.00 | kr 333 900.00 |
| 2.27 | | Gruset skulder 0-16mm, b=0,25m | m ² | 42 | 150.00 | kr 6 300.00 |
| 2.28 | | Avretting veggrøft, puk 32-64mm | m ² | 857 | 110.00 | kr 94 270.00 |
| 2.29 | | Vegrekkverk | m | 454 | 1300.00 | kr 590 200.00 |
| 2.30 | | Flettverksgjerde topp mur | m | 362 | 400.00 | kr 144 800.00 |
| 2.31 | | Kassel kantstein buss | m | 10 | 1500.00 | kr 15 000.00 |
| 2.32 | | Glidestøpt fortauskant | m | 613 | 350.00 | kr 214 550.00 |

| | | | | | | | |
|------|--|-------------------------------------|----------------|------|----------|-----------------------|-------------------------|
| 2.33 | | Nedsenket fortauskant h=20mm | m | 4 | 350.00 | kr | 1 400.00 |
| 2.34 | | Støttemur | m ² | 1004 | 3200.00 | kr | 3 212 800.00 |
| 2.35 | | Bakkeplanering | m ³ | 239 | 40.00 | kr | 9 560.00 |
| 2.36 | | Utlegging vekstjordlag og tilsåing | m ² | 720 | 60.00 | kr | 43 200.00 |
| 2.37 | | Vegoppmerking | m | 660 | 80.00 | kr | 52 800.00 |
| 2.38 | | Ledelinjer, taktile plater | RS | 1 | 35000.00 | kr | 35 000.00 |
| 2.39 | | Sandfangskum m/kuppelrist | stk | 2 | 10000.00 | kr | 20 000.00 |
| 2.40 | | Sandfangskum m/kjeftesluk | stk | 2 | 12000.00 | kr | 24 000.00 |
| 2.41 | | ø200mm overvannsledning inkl. grøft | m | 46 | 1800.00 | kr | 82 800.00 |
| 2.42 | | Lysmast | stk | 22 | 20000.00 | kr | 440 000.00 |
| 2.43 | | Kabelgrøft veg lys | m | 660 | 400.00 | kr | 264 000.00 |
| 2.44 | | Forleng 2 stk ø1000mm stikkrenne | m | 4 | 2000.00 | kr | 8 000.00 |
| | | | | | | SUM ekskl. MVA | kr 10 772 580.00 |

VEDLEGG 3

Vedlegg 3 - Profildeikningar

TEGNINGSLISTE

BYGGHERRE: Apalen sør AS

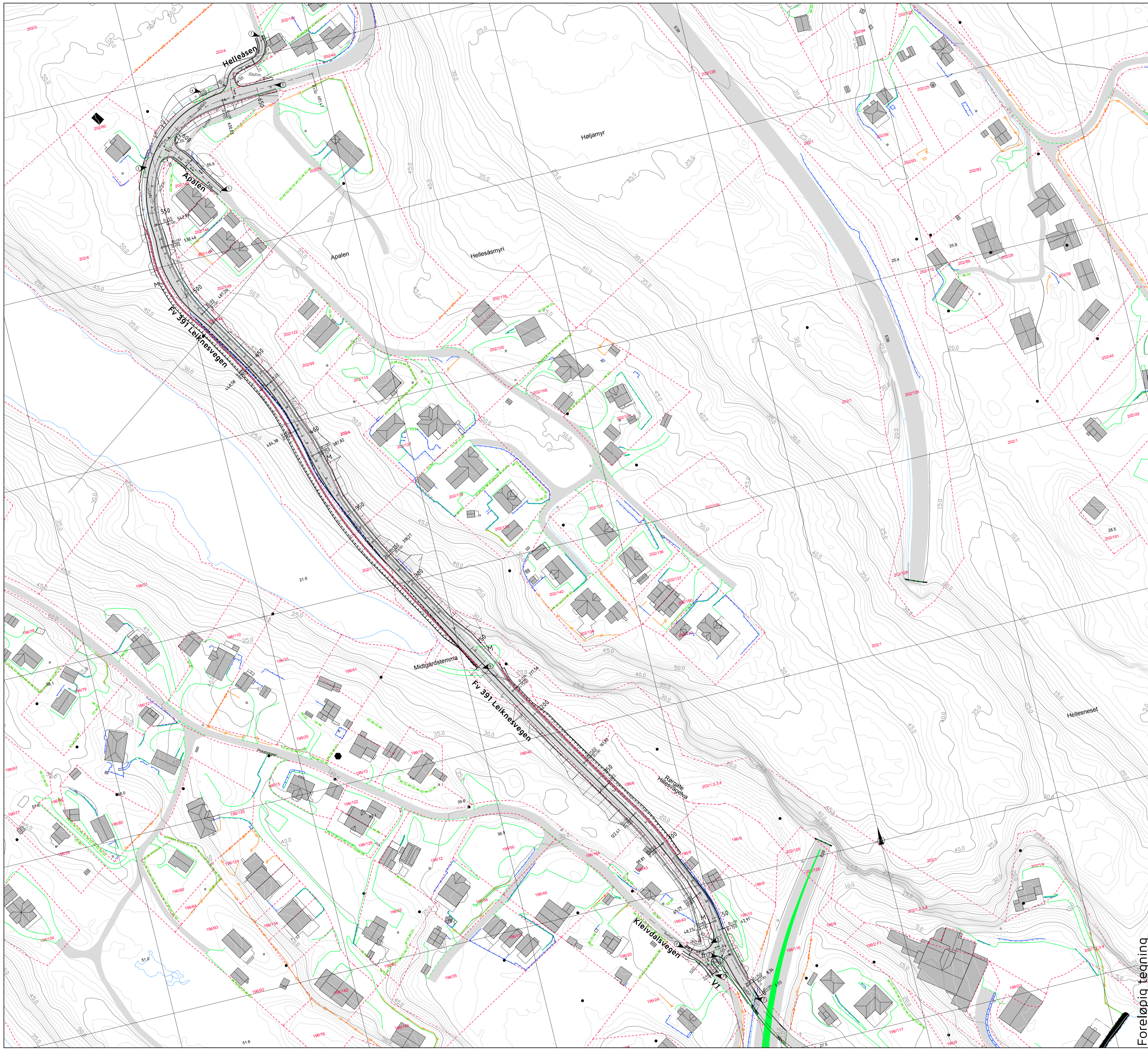
PROSJEKTNAMN: Fv 391 – Leiknesvegen. Apalen – Helleåsen.

PROSJEKTNR.: 8216

ENTREPRISE: Veg

Siste revisjon:

| TEGN. NR. | TEGN. DATO | TEKST | FORMAT | MÅLESTOKK | REVISJON. INDEKS/DATO | | | | |
|-----------|-------------------------|---|--------|-----------|-----------------------|---|---|---|---|
| | | | | | A | B | C | D | E |
| B01 | Foreløpig 17.02.2017 | Vegplan | A1 | 1:1000 | F | G | H | I | J |
| | | | | | A | B | C | D | E |
| C01 | Foreløpig 17.02.2017 | Plan og profil Fv 391 - Leiknesvegen pr. 0-300 | A1 | 1:500/100 | F | G | H | I | J |
| | | | | | A | B | C | D | E |
| C02 | Foreløpig 17.02.2017 | Plan og profil Fv 391 - Leiknesvegen pr. 300-660 | A1 | 1:500/100 | F | G | H | I | J |
| | | | | | A | B | C | D | E |
| D01 | Foreløpig 17.02.2017 | Plan og profil Kleivdalsvegen, veg V1, veg Apalen og veg Helleåsen | A1 | 1:250/50 | F | G | H | I | J |
| | | | | | A | B | C | D | E |
| F01 | Foreløpig 17.02.2017 | Normalprofil og detalj | A1 | 1:50 | F | G | H | I | J |
| | | | | | A | B | C | D | E |
| U01 | Foreløpig 17.02.2017 | Tverrprofil Fv 391 – Leiknesvegen pr. 0-160 | A1 | 1:100 | F | G | H | I | J |
| | | | | | A | B | C | D | E |
| U02 | Foreløpig 17.02.2017 | Tverrprofil Fv 391 – Leiknesvegen pr. 170-330 | A1 | 1:100 | F | G | H | I | J |
| | | | | | A | B | C | D | E |
| U03 | Foreløpig 17.02.2017 | Tverrprofil Fv 391 – Leiknesvegen pr. 340-500 | A1 | 1:100 | F | G | H | I | J |
| | | | | | A | B | C | D | E |
| U04 | Foreløpig 17.02.2017 | Tverrprofil Fv 391 – Leiknesvegen pr. 510-660 | A1 | 1:100 | F | G | H | I | J |
| | | | | | A | B | C | D | E |
| U05 | Foreløpig 17.02.2017 | Tverrprofil Kleivdalsvegen | A3 | 1:100 | F | G | H | I | J |
| | | | | | A | B | C | D | E |
| U06 | Foreløpig 17.02.2017 | Tverrprofil veg V1 | A3 | 1:100 | F | G | H | I | J |
| | | | | | A | B | C | D | E |
| U07 | Foreløpig 17.02.2017 | Tverrprofil veg Apalen | A3 | 1:100 | F | G | H | I | J |
| | | | | | A | B | C | D | E |
| U08 | Foreløpig 17.02.2017 | Tverrprofil veg Helleåsen | A3 | 1:100 | F | G | H | I | J |
| | | | | | A | B | C | D | E |



TEGNFORKLARING

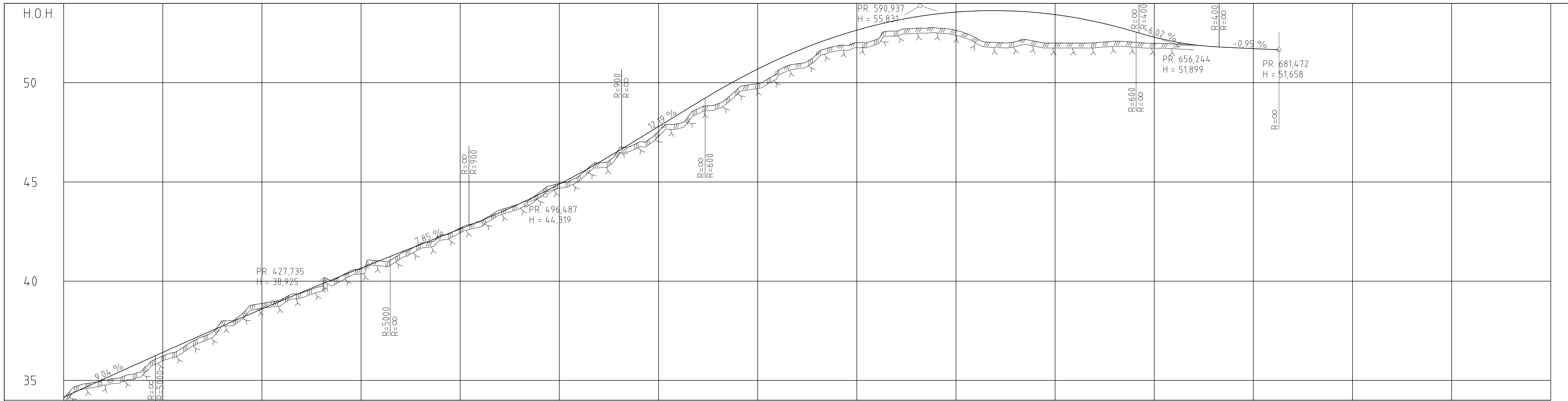
- Vegskjæring
- Grøftebunn
- Senterlinje
- Kjørebanekant
- Skulderkant
- Vegfylling
- Profilnummer

- Fortauskant
- Friskt
- Vegrekkeverk
- Støttemur
- Møteplass
- Eks. eiendomsgrenser
- Eksisterende vei
- Eksisterende mur
- Eksisterende gjerde
- Eksisterende vegrekkeverk
- Eksisterende overvannsledning

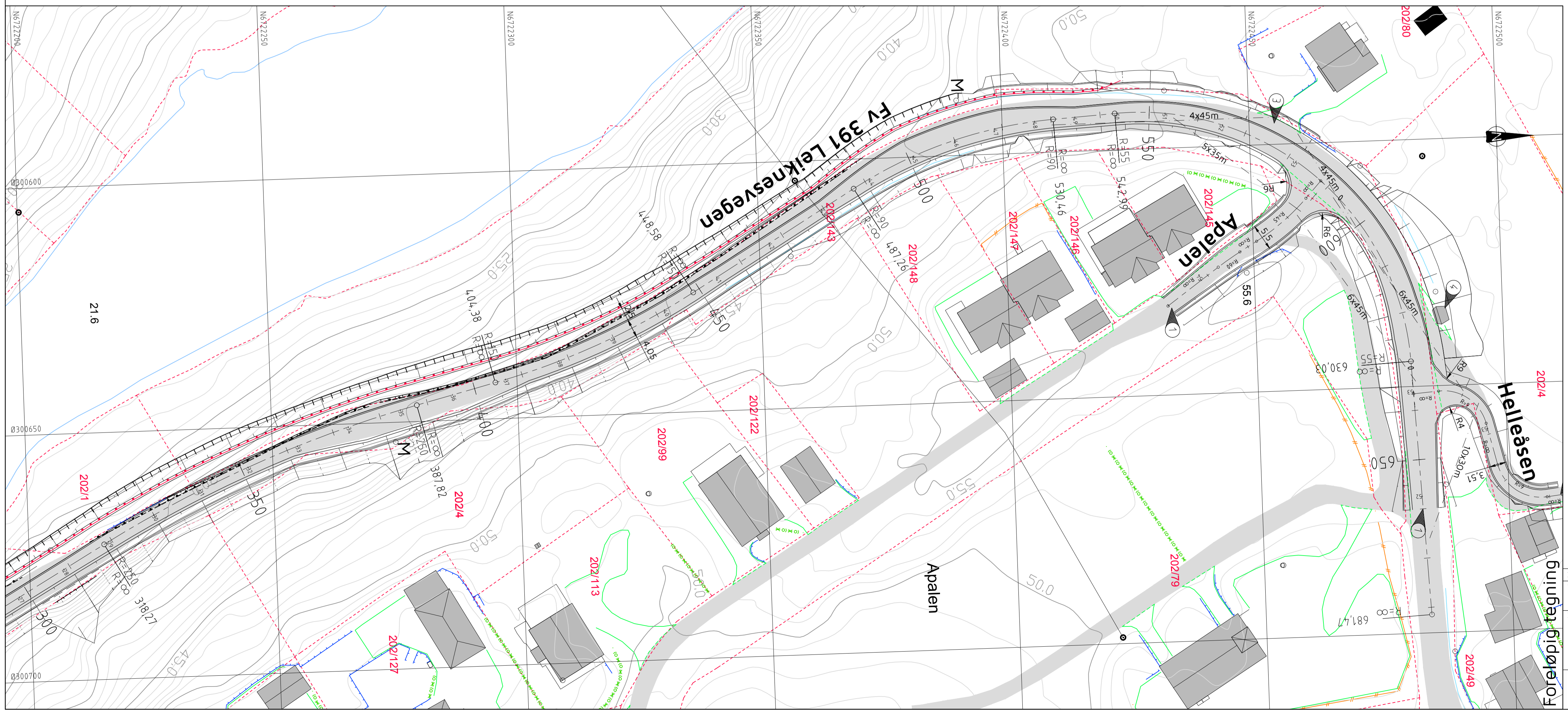
- ⊙ Tilpasses eksisterende veg i bredde og høyde.
- ⊙ Nedsenket fortauskant h=20mm over topp asfaltdække ved kryssingvegbane for myke trafikanter. Bredder 2,0m. Nedsenkning fra full høyde utføres over 1,0m.
- ⊙ Fortau er nedsenket til nivå asfaltdække ved avkjørster. Bredder 4,0m nedsenkning for traktorveg og bredde 13,0m nedsenkning for avkjørsel til eneboilg.
- ⊙ Eksisterende leskur flyttes i forhold til nytt fortau. Plassering av leskur og etablering av ledelinjer skal skje i samsvar med håndbok V129 Universell utforming av vegger og gater.

Foreløpig tegning

| | | | |
|---|-------|-------|--------------------|
| Rev. | Dato | Sign. | Revisjonen gjelder |
| Oppdragsgiver | | | |
| Apalen sør AS | | | |
| Prosjekt | | | |
| Fv 391 Leiknesvegen. Apalen sør - Helleåsen | | | |
| Vegplan. | | | |
| Tegn. | Kont. | Godk. | |
| BN | THF | | |
| Dato: | | | 17.02.2017 |
| Målestokk: | | | 1:1000 |
| Formater: | | | A1 |
| Prosjektnr.: | | | 8216 |
| Tegningsnr.: | | | B01 |
| Fabrikkveien 7B 5059 Bergen Tlf. 55 59 82 60 e-post: post@haugenvva.no | | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| PROFIL NR.375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 | 625 | 650 | 675 | 700 | 725 | 750 |
| HOR.KURV. | R=250 | R=∞ | R=∞ | R=∞ | R=90 | R=∞ | R=∞ | R=55 | R=∞ | R=∞ | R=∞ | R=∞ | R=∞ | R=∞ | R=∞ |
| BREDEDEUTV. | 0.10m 2.15m | 0.15m 0.15m | 0.00m 0.00m | 0.15m 0.22m | 0.00m 0.35m | 0.19m 0.22m | 0.35m 0.35m | 0.35m 0.35m | 1.85m 1.85m | 1.85m 1.85m | 1.85m 1.85m | 1.85m 1.85m | 1.85m 1.85m | 1.85m 1.85m | 1.85m 1.85m |
| TVERRFALL | H.kj.b.k. 5.0% | 3.0% | 3.0% | 5.0% | 5.0% | 3.0% | 3.0% | 4.0% | 4.0% | 3.0% | 3.0% | 1.0% | 1.0% | 1.0% | 1.0% |
| PROFIL H. | 35.20 | 35.55 | 35.90 | 36.25 | 36.60 | 36.95 | 37.30 | 37.65 | 38.00 | 38.35 | 38.70 | 39.05 | 39.40 | 39.75 | 40.10 |
| TERRENG H. | 35.20 | 35.55 | 35.90 | 36.25 | 36.60 | 36.95 | 37.30 | 37.65 | 38.00 | 38.35 | 38.70 | 39.05 | 39.40 | 39.75 | 40.10 |
| OVERBYGN.T. | 75CM | 51CM | 75CM | 51CM | 75CM | 51CM | 75CM | 51CM | 75CM | 51CM | 75CM | 51CM | 75CM | 51CM | 75CM |

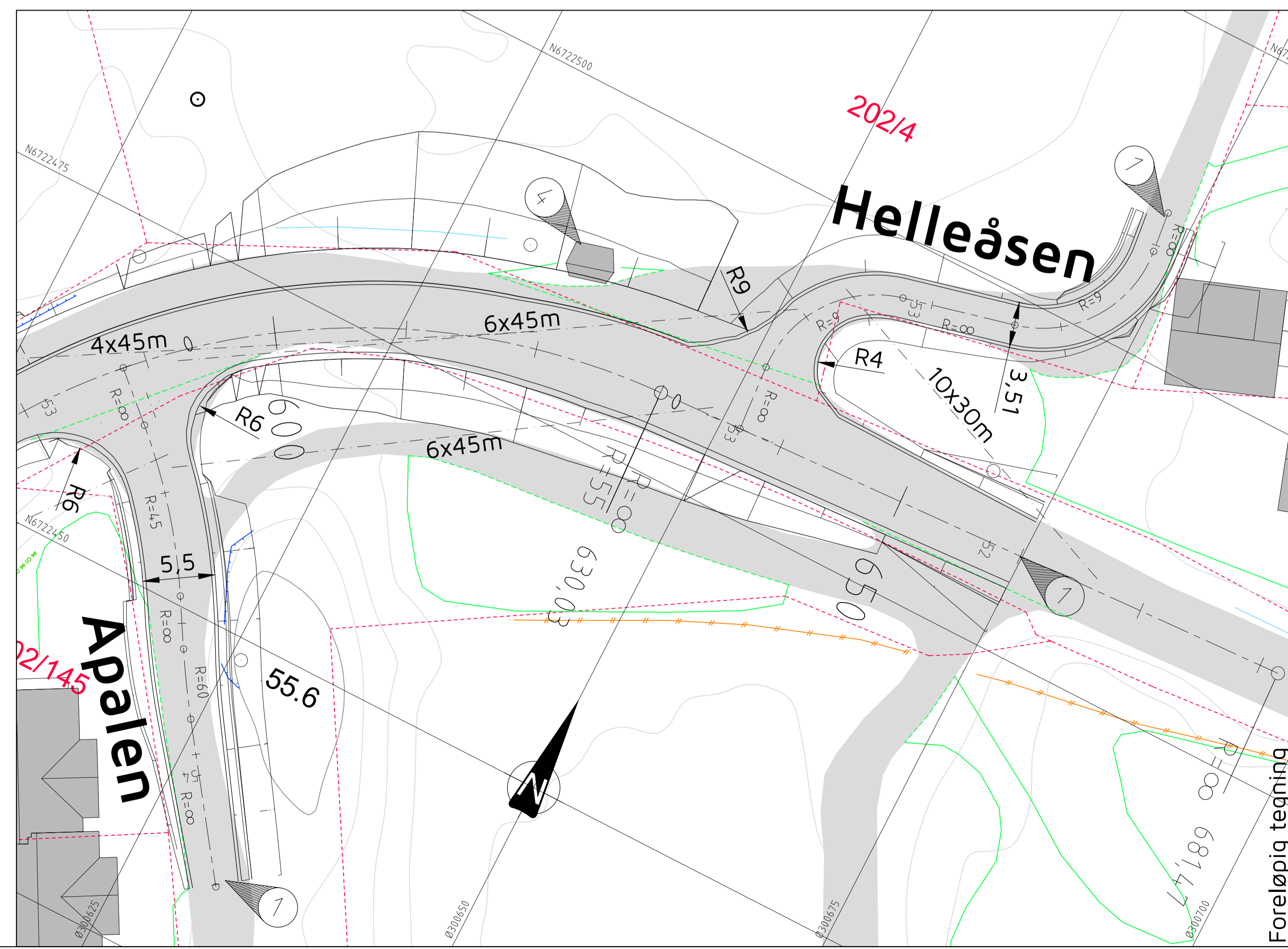
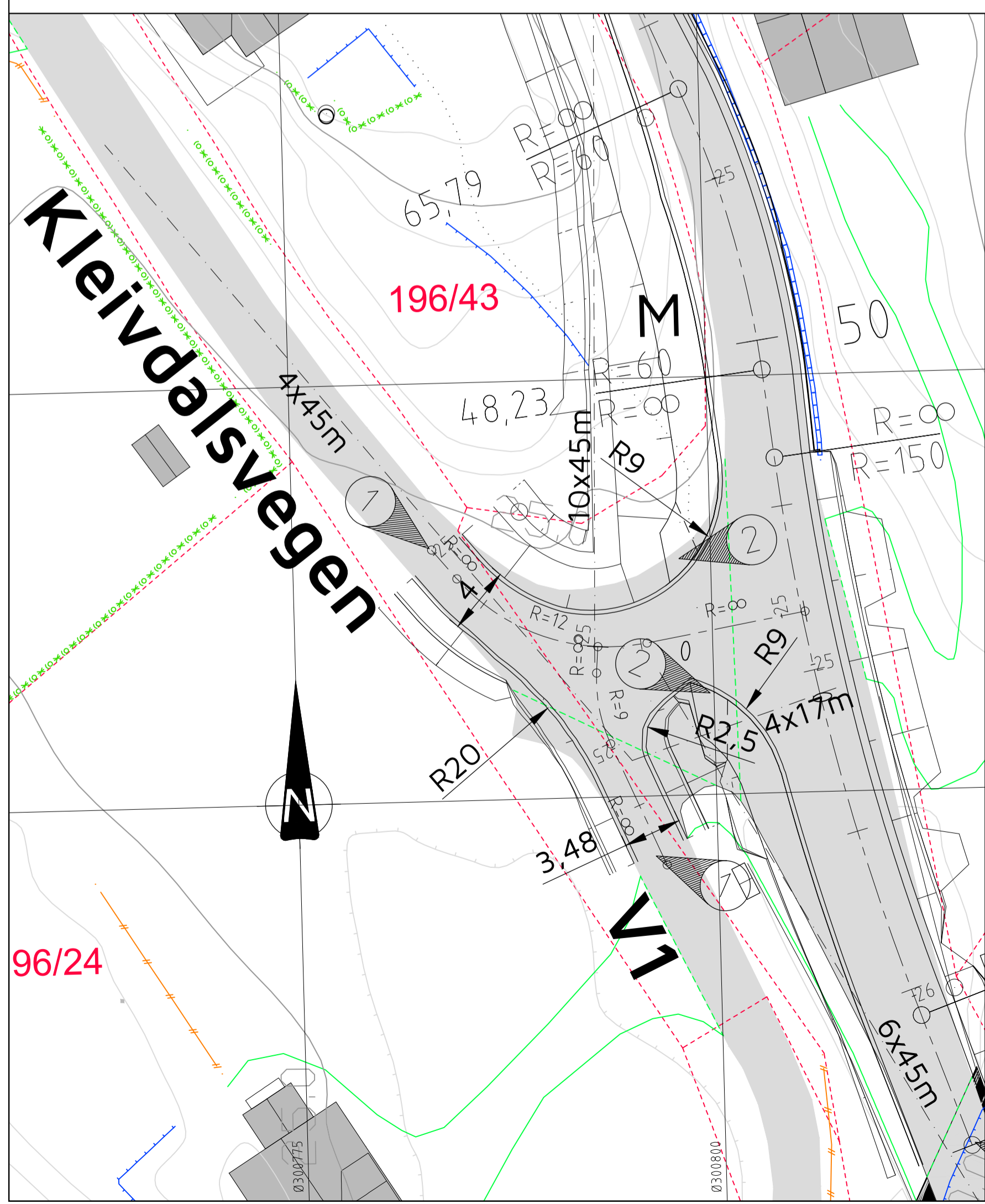
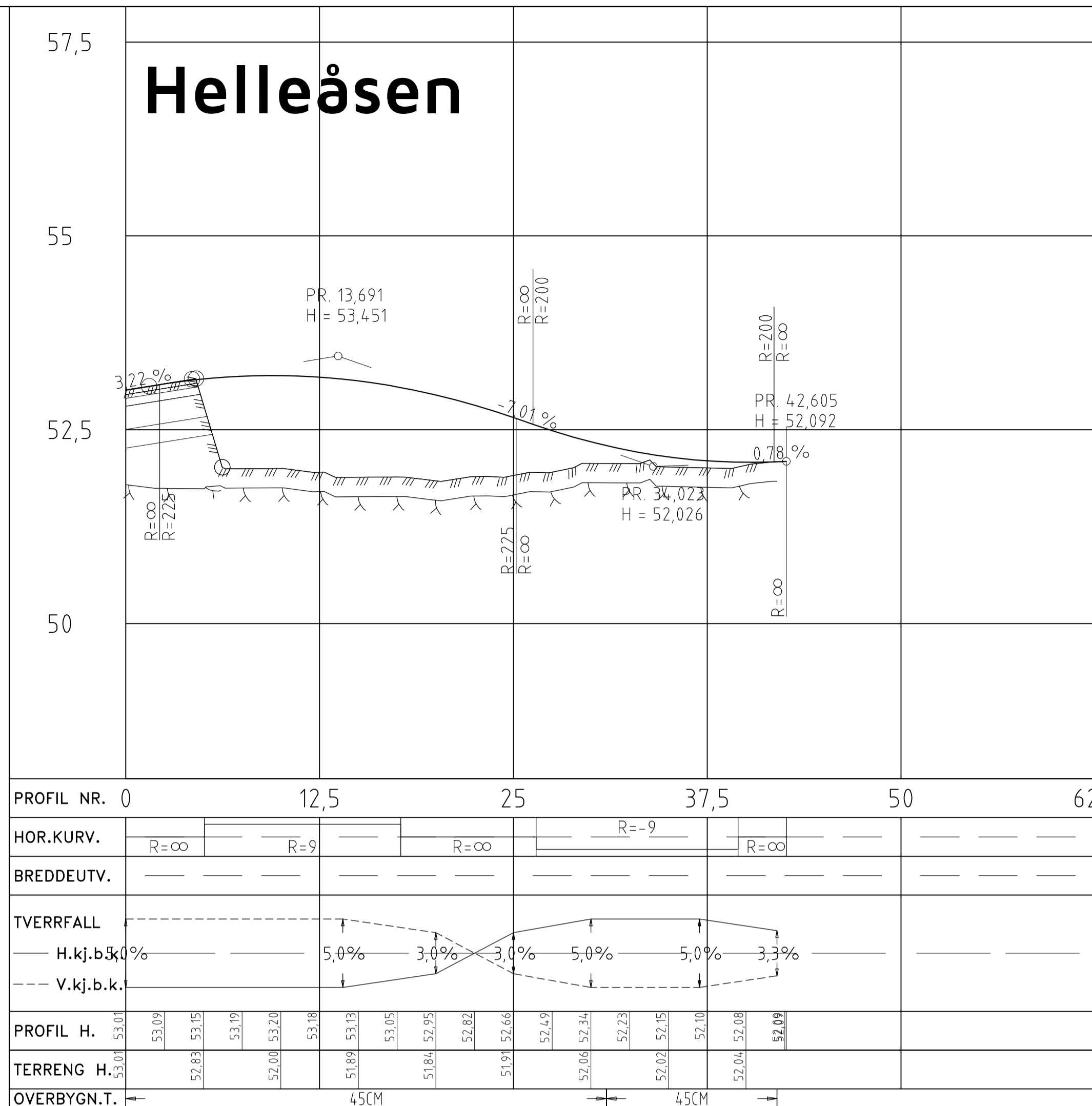
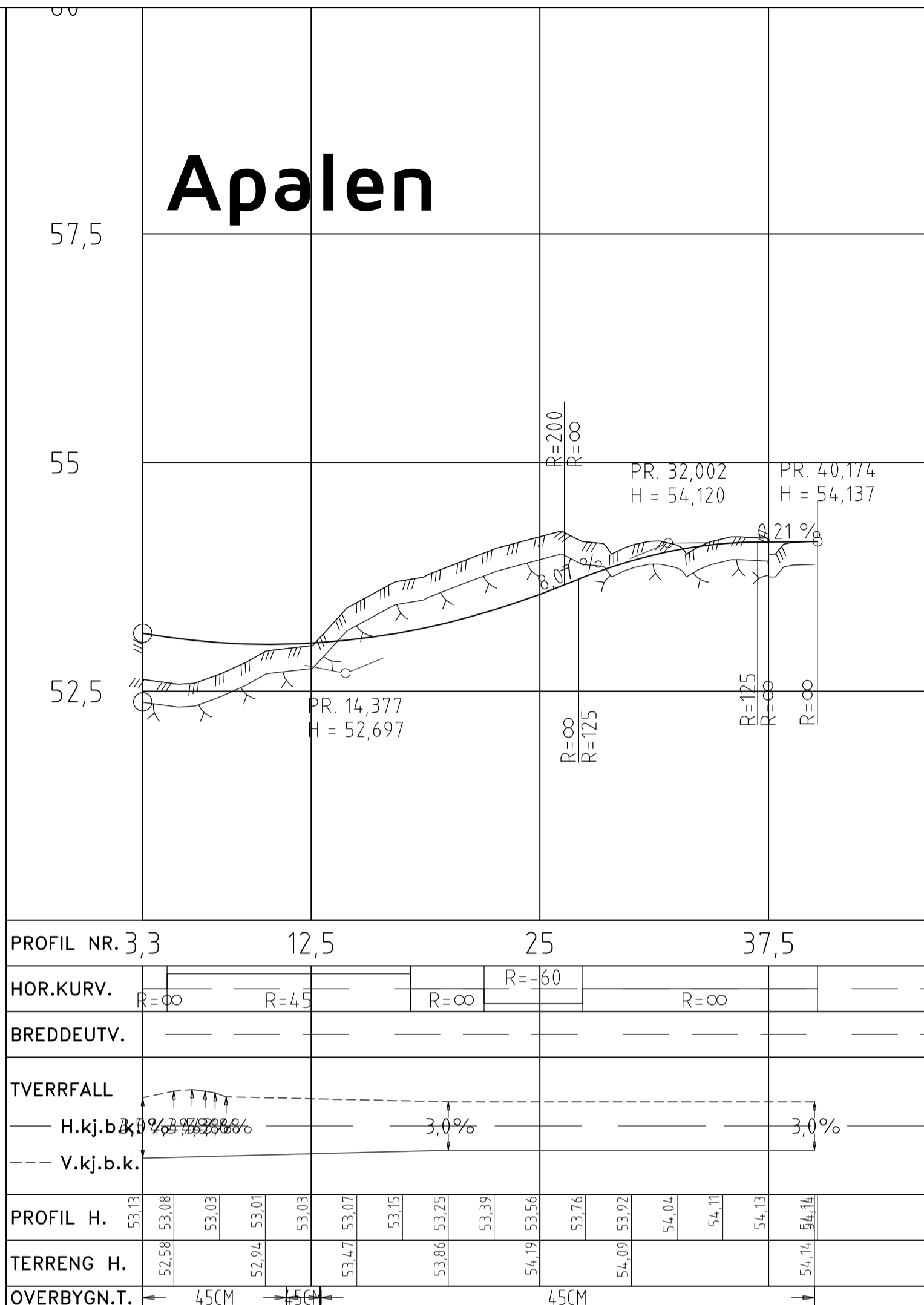
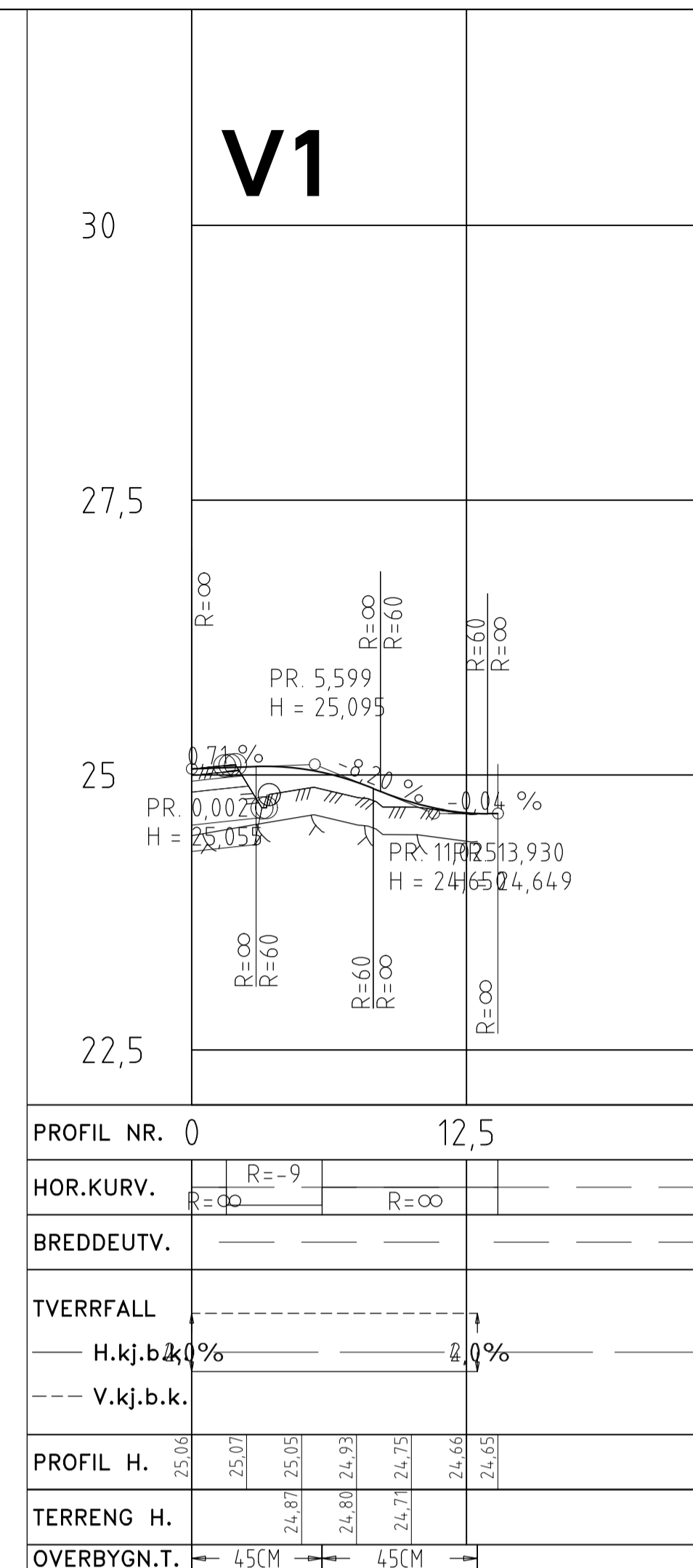
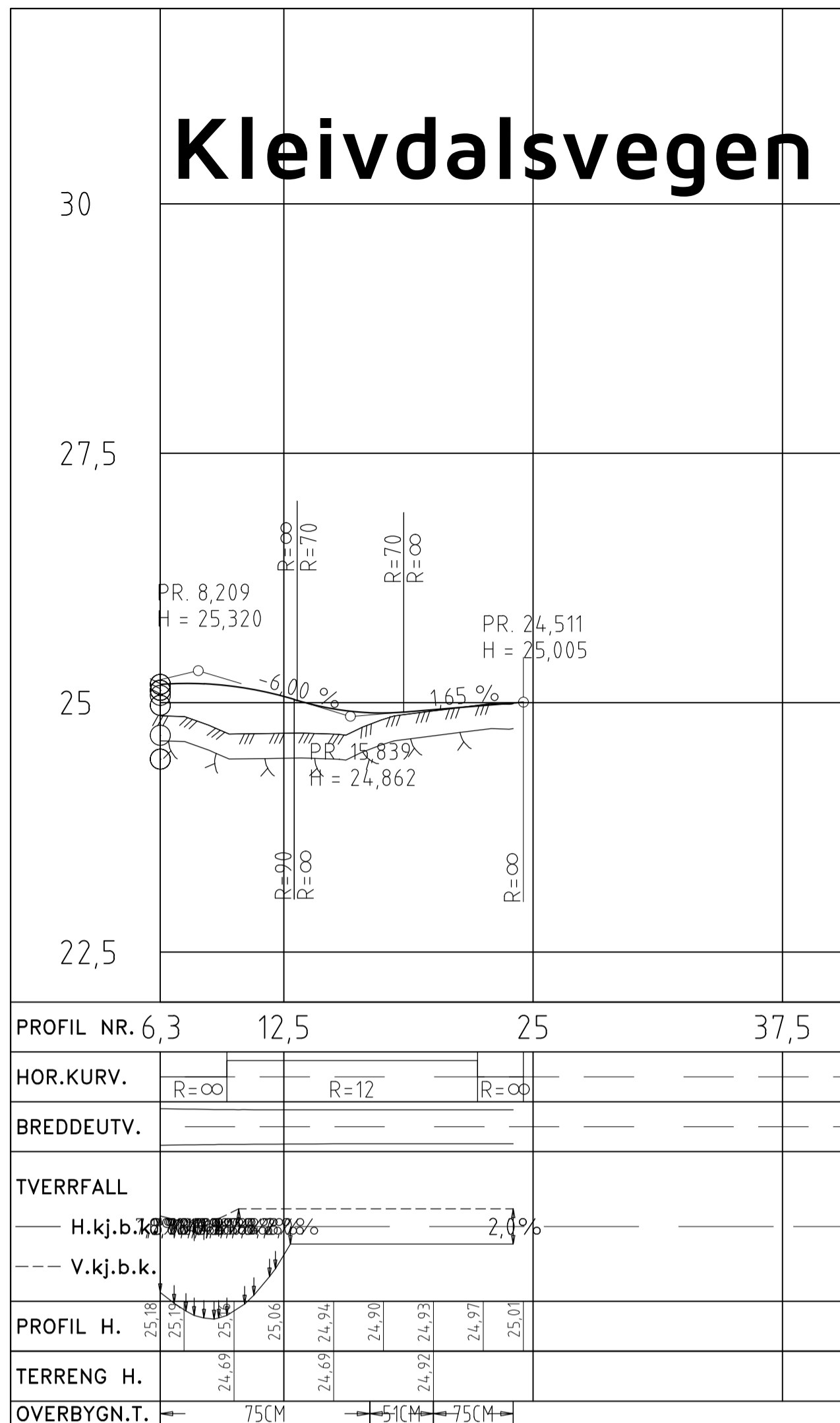


TEGNFORKLARING

- Vegskjæring
- Grøftebunn
- Senterlinje
- Kjørebane kant
- Skulderkant
- Vegfylling
- Profilnummer
- Fortauskant
- Frisikt
- Vegrekkverk
- Støttemur
- M
- Møteplass
- Eks. eiendomsgrenser
- Eksisterende vei
- Eksisterende mur
- Eksisterende gjerde
- Eksisterende vegrekkverk

- 1 Tilpasses eksisterende veg i bredde og høyde.
- 3 Fortau er nedsenket til nivå asfaltdekke ved avkjørsler. Bredder 4,0m nedsenkning for traktorveg og bredde 13,0m nedsenkning for avkjørsel til enebalg.
- 4 Eksisterende leskur flyttes i forhold til nytt fortau. Plassering av leskur og etablering av ledelinjer skal skje i samsvar med håndbok V129 Universell utforming av vegger og gater.

| | | | |
|---|--------|-------|--------------------|
| Rev. | Dato | Sign. | Revisjonen gjelder |
| Oppdragsgiver | | | |
| Apalen sør AS | | | |
| Prosjekt | | | |
| Fv 391 Leiknesvegen. Apalen sør - Helleåsen | | | |
| Plan og profil Fv 391 Leiknesvegen. | | | |
| pr. 300-660 | | | |
| Tegn. | Kontr. | Godk. | |
| BN | THF | | |
| Dato: | | | 17.02.2017 |
| Målestokk: | | | 1:500/100 |
| Formas: | | | AT |
| Prosjekt: | | | 8216 |
| Tegning: | | | CO2 |
| Fabrikkveien 7B 5059 Bergen Tlf. 55 59 82 60 e-post: post@haugenvva.no | | | |



TEGNFORKLARING

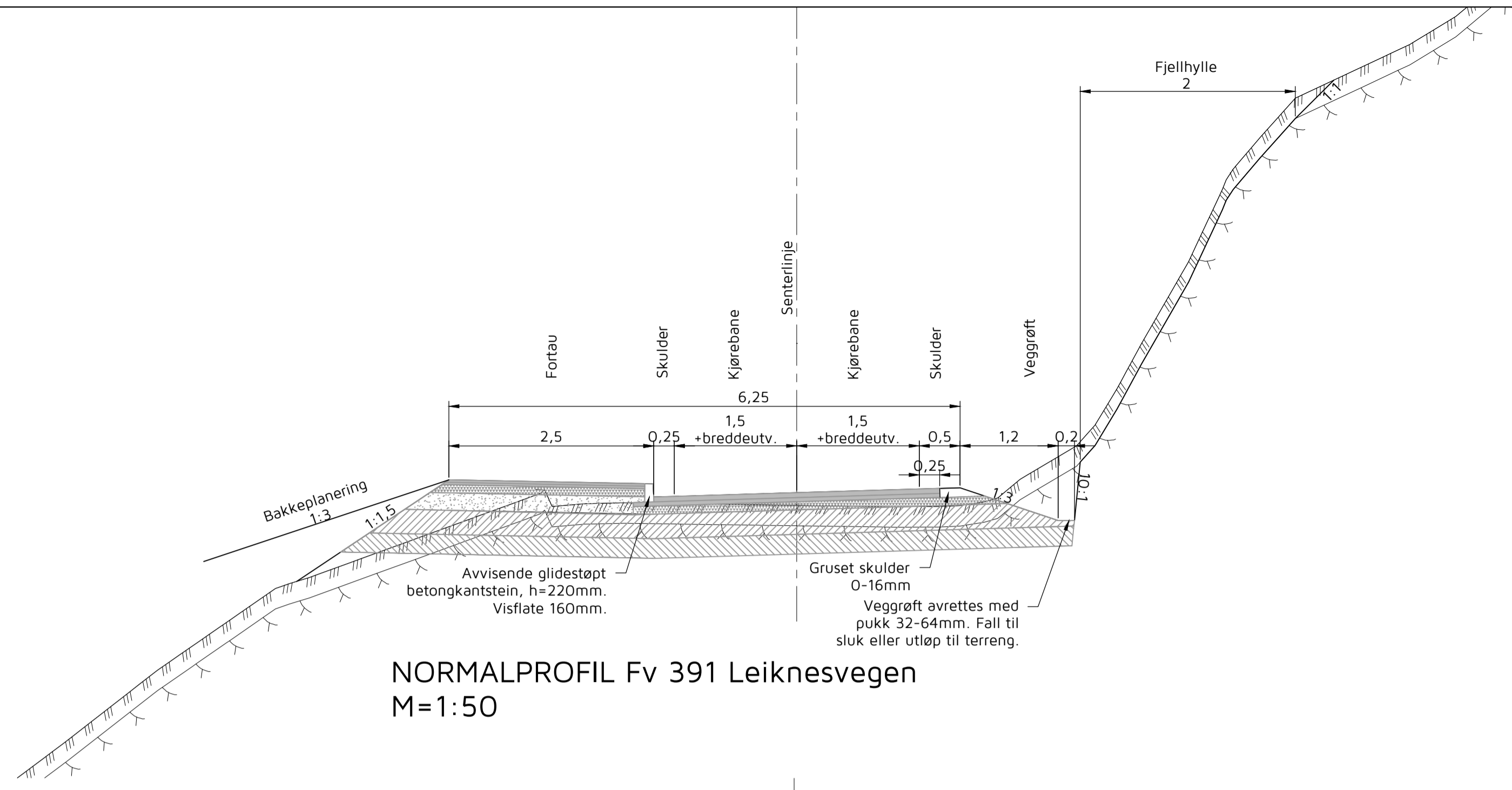
- Vegskjæring
- Grøftebunn
- Senterlinje
- Kjørebane kant
- Skulderkant
- Vegfylling
- Profilnummer
- Fortauskant
- Frisikt
- Møteplass
- Eks. eiendomsgrænser
- Eksisterende vei
- Eksisterende mur
- Eksisterende gjerde

- 1 Tilpasses eksisterende veg i bredde og høyde.
- 2 Nedsenket fortauskant h=20mm over topp asfaltdেকে ved kryssingvegane for myke trafikanter. Breddre 2,0m. Nedsenkning fra full høyde utføres over 1,0m.
- 3 Fortau er nedsenket til nivå asfaltdেকে ved avkjørsler. Breddre 4,0m nedsenkning for traktorveg og breddre 13,0m nedsenkning for avkjørsel til enebolig.
- 4 Eksisterende leskur flyttes i forhold til nytt fortau. Plassering av leskur og etablering av ledelinjer skal skje i samsvar med håndbok V129 Universell utforming av vegar og gater.

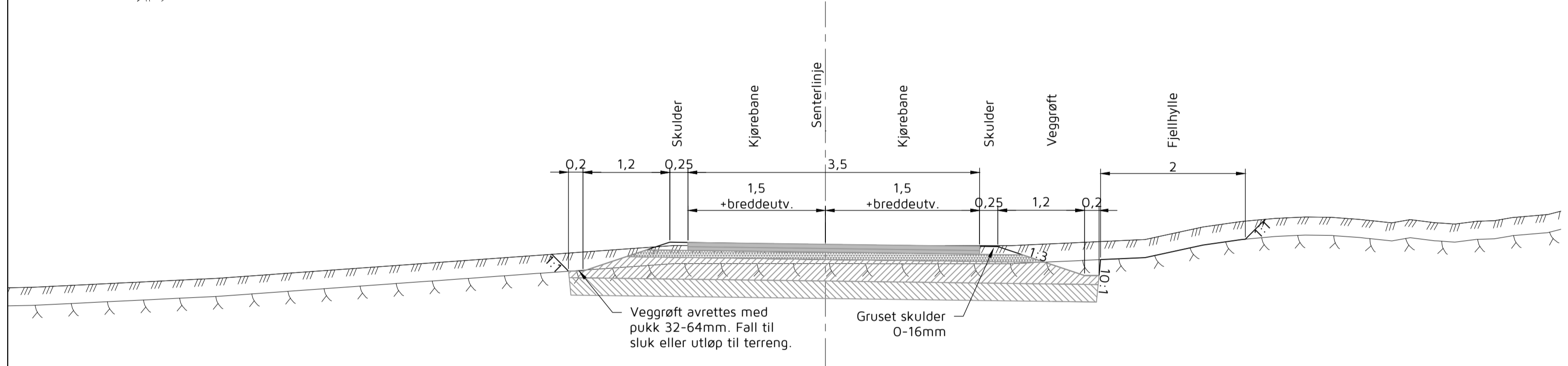
| | | | |
|---|------------|-------|--------------------|
| Rev. | Dato | Sign. | Revisjonen gjelder |
| Oppdragsgiver | | | |
| Apalen sør AS | | | |
| Prosjekt | | | |
| Fv 391 Leiknesvegen. Apalen sør - Helleåsen | | | |
| Plan og profil Kleivdalsvegen, veg V1, veg Apalen og veg Helleåsen. | | | |
| Tegn. | Kontr. | Godk. | |
| BN | THF | | |
| Dato: | 17.02.2017 | | |
| Målestokk: | 1:250/50 | | |
| Formas: | AT | | |
| Prosjekt: | 8216 | | |
| Tegning: | D01 | | |

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

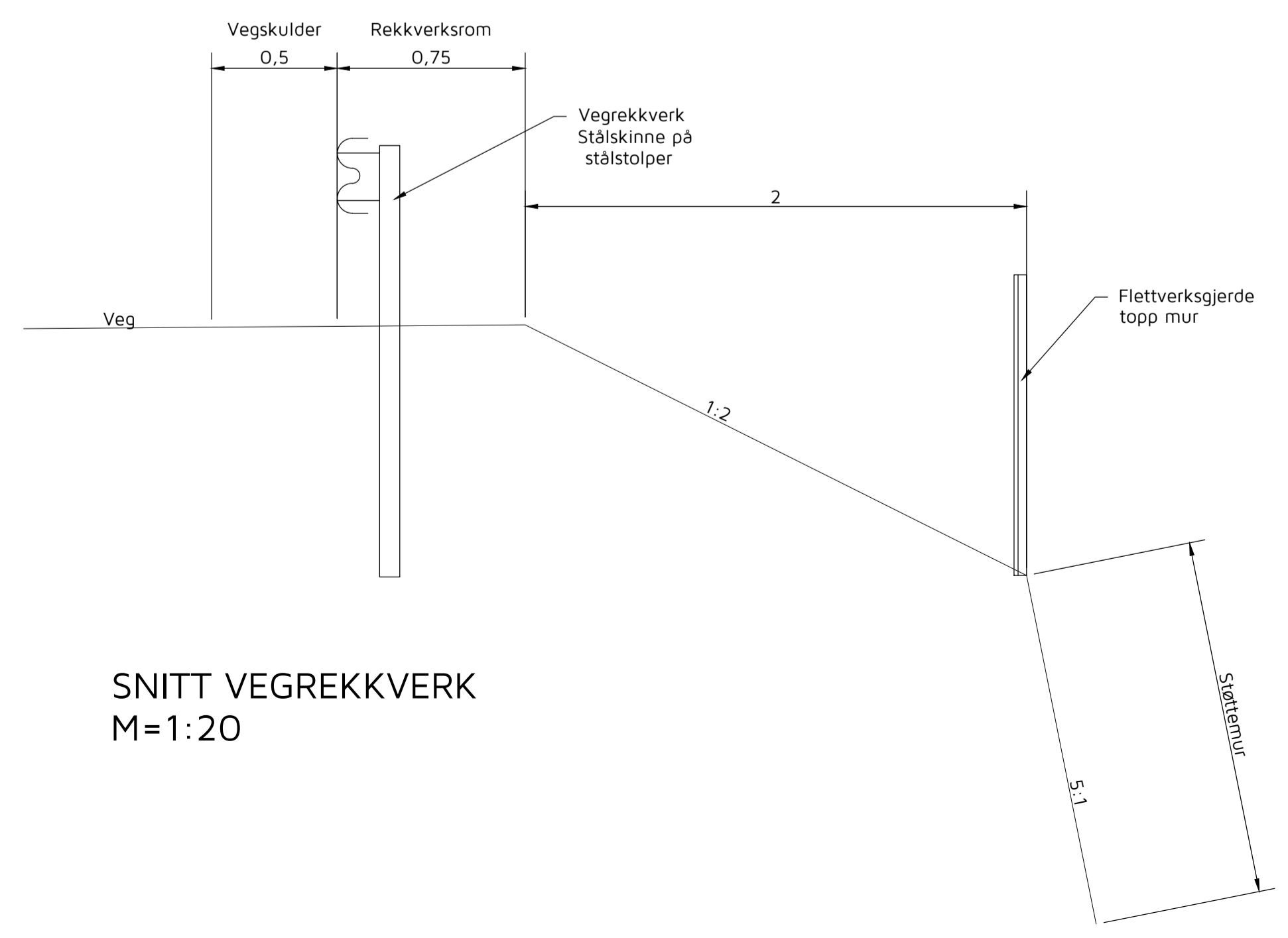
Foreløpig tegning



NORMALPROFIL Fv 391 Leiknesvegen
M=1:50

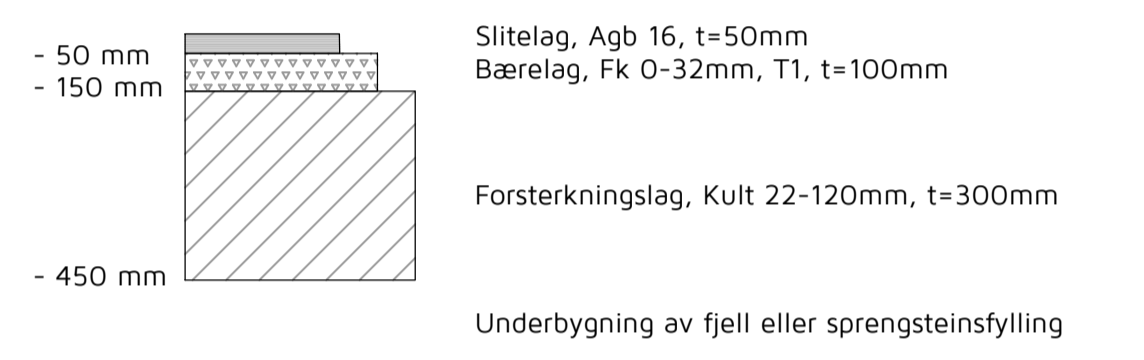


NORMALPROFIL Kleivdalsvegen, veg V1,
Apålen og Helleåsen
M=1:50

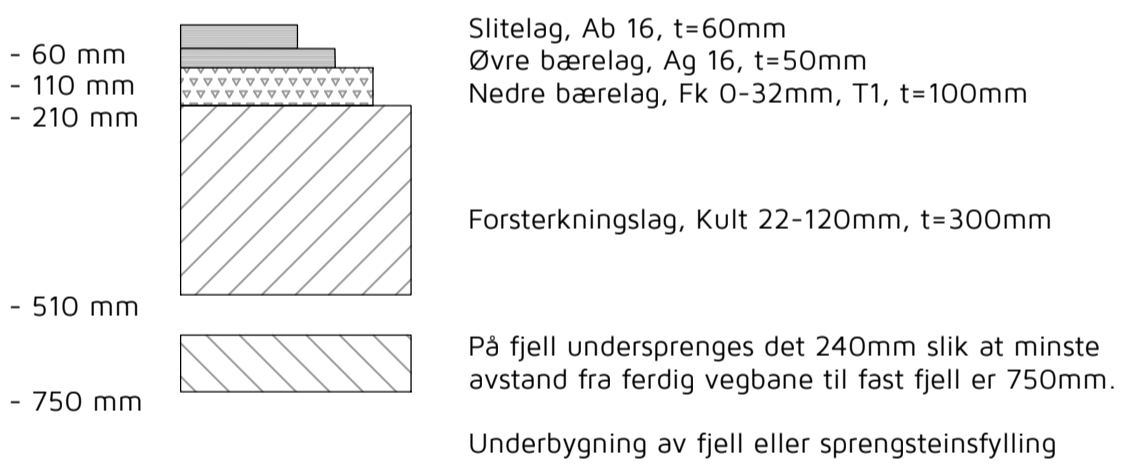


SNITT VEGREKKVERK
M=1:20

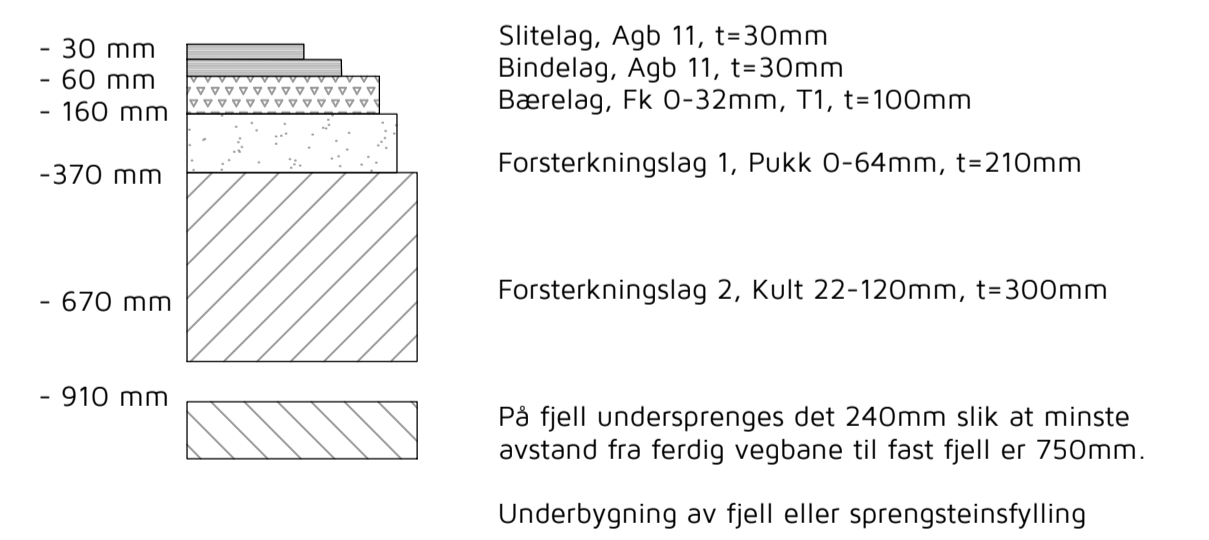
Overbygning veg V1, Apålen og Helleåsen



Overbygning Fv 391 og Kleivdalsvegen



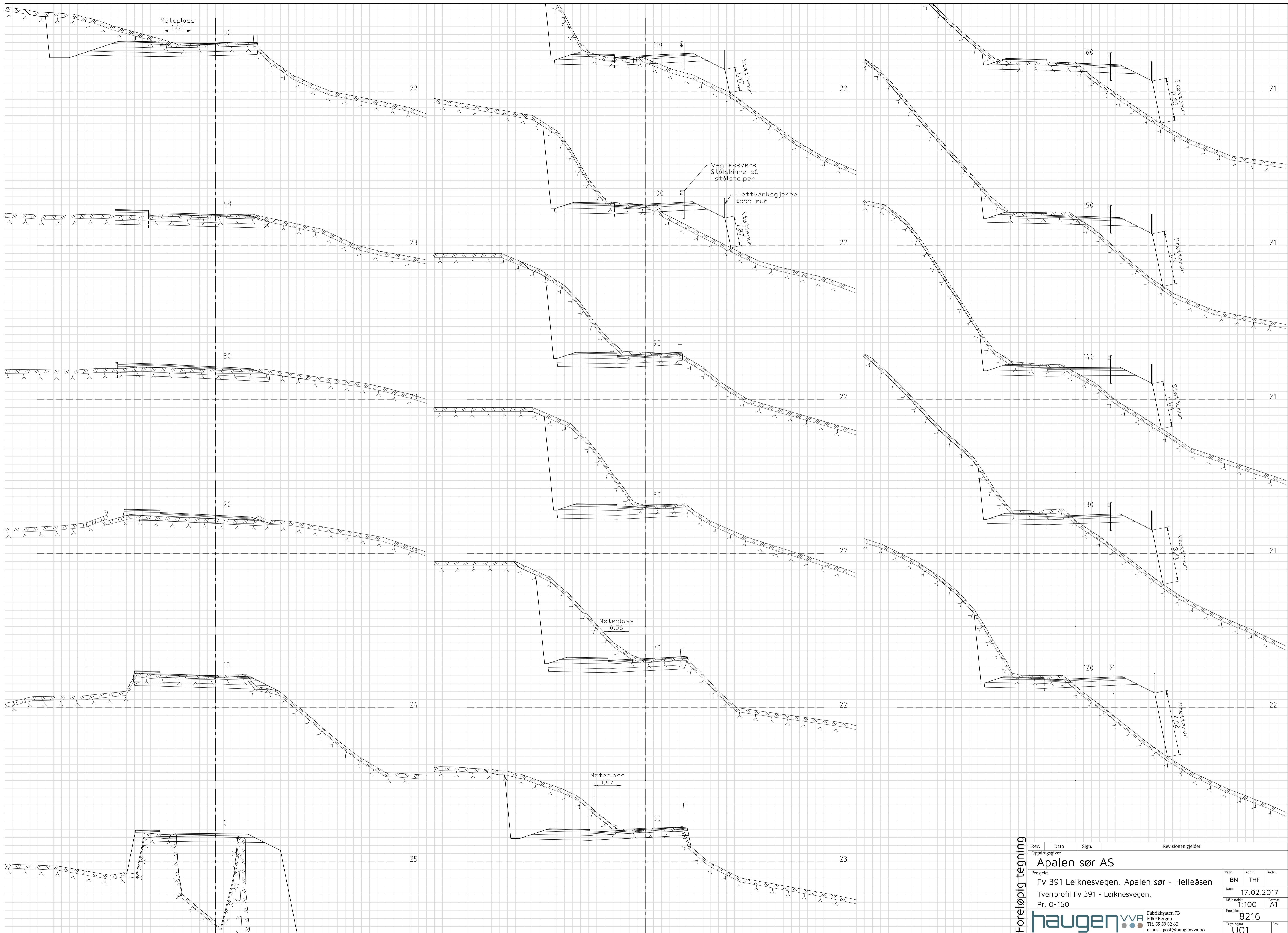
Overbygning Fortau



Foreløpig tegning

| | | | | | |
|---|------|--------|--------------------|-------|--|
| Rev. | Dato | Sign. | Revisjonen gjelder | | |
| Oppdragsgiver | | | | | |
| Apålen sør AS | | | | | |
| Prosjekt | | | | | |
| Fv 391 Leiknesvegen. Apålen sør - Helleåsen | | | | | |
| Normalprofil og detalj. | | | | | |
| Tegn. | BN | Kontr. | THF | Godk. | |
| Dato: 17.02.2017 | | | | | |
| Målestokk: 1:50/20 | | | | | |
| Formater: A1 | | | | | |
| Prosjekt nr. 8216 | | | | | |
| Tegning nr. FO1 | | | | | |

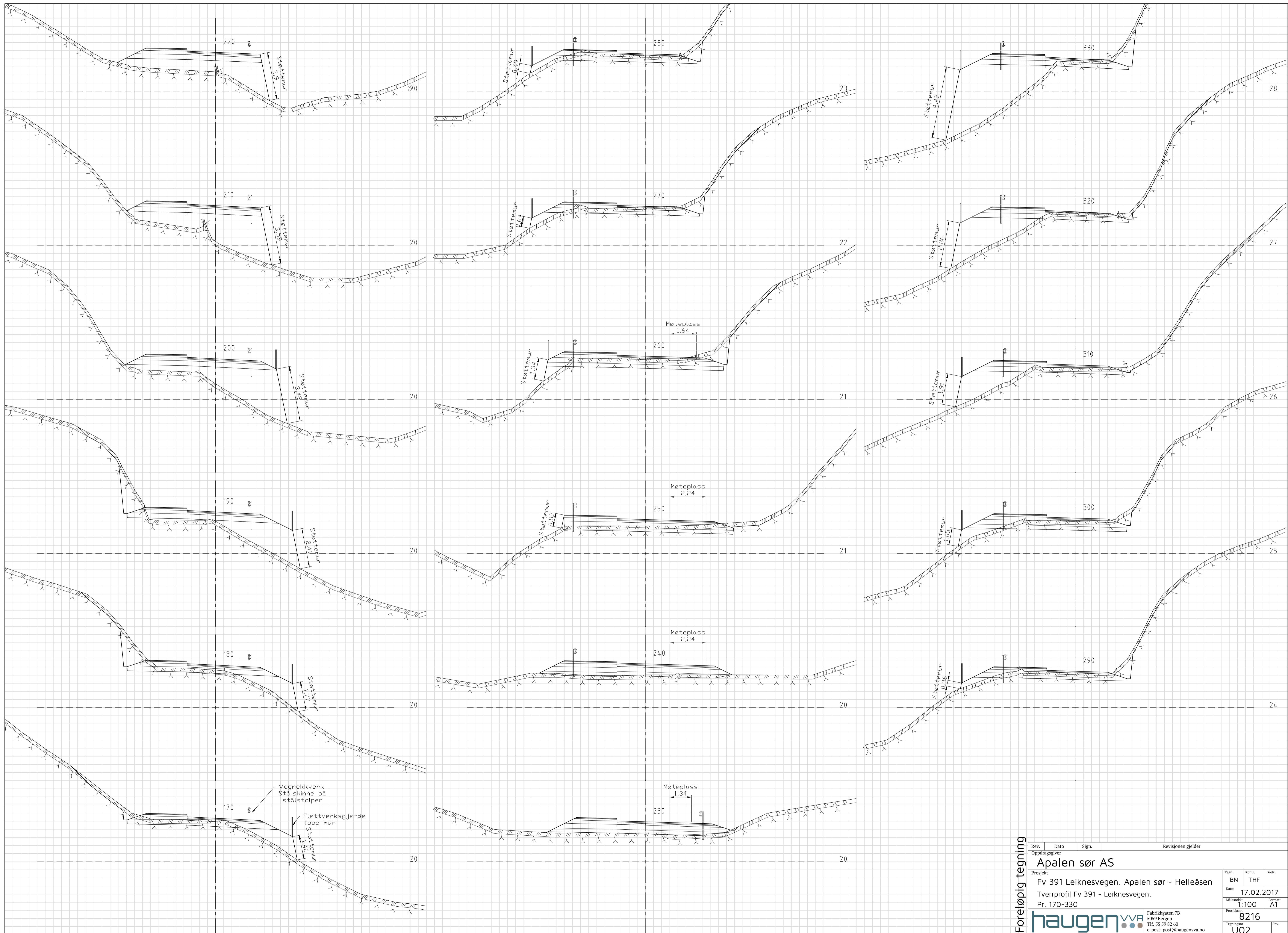
haugen vva
 Fabrikkgaten 7B
 5059 Bergen
 Tlf. 55 59 82 60
 e-post: post@haugenvva.no



Foreløpig tegning

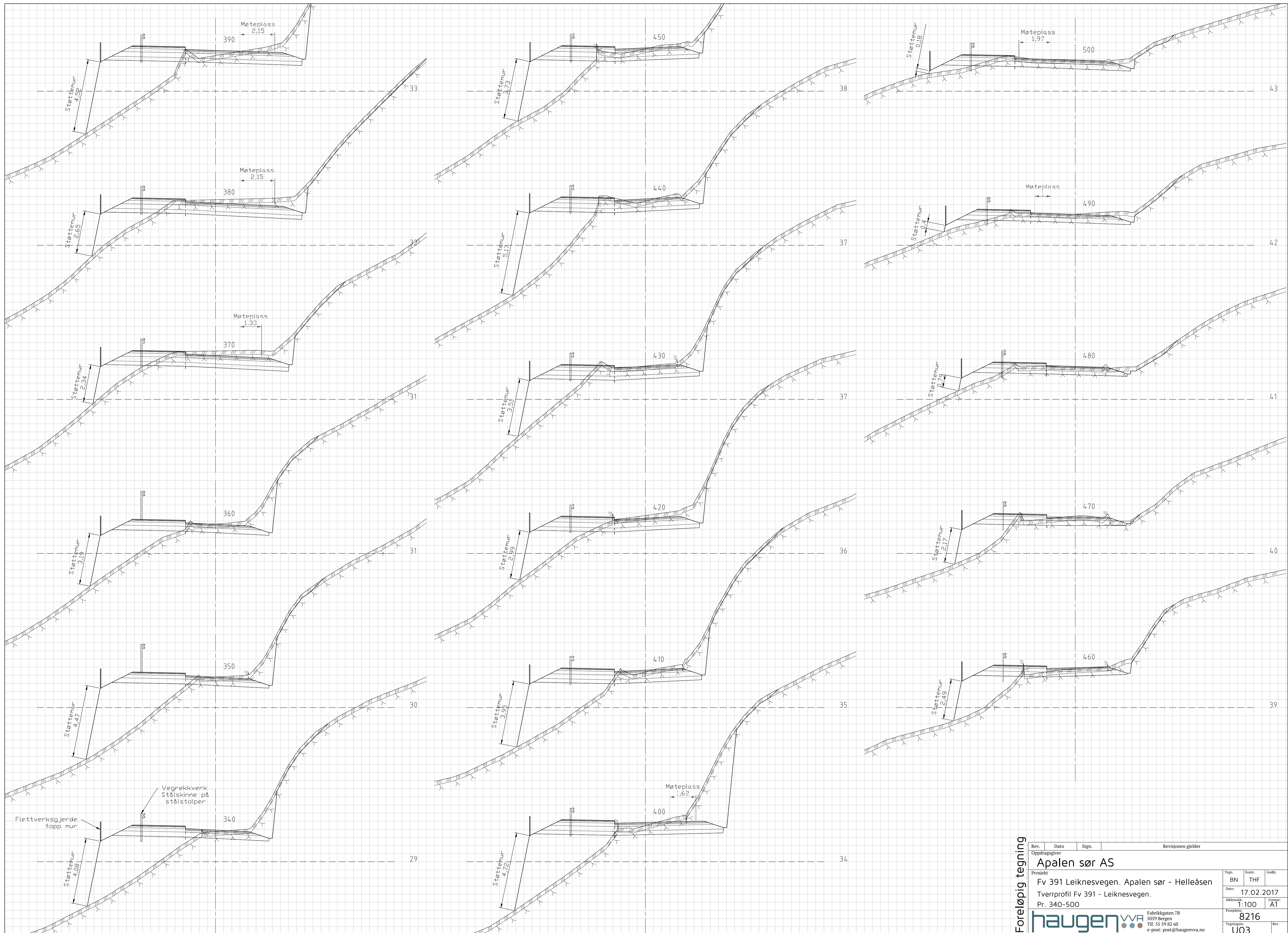
| | | | | | |
|---------------|------|-------|---|--|--|
| Rev. | Dato | Sign. | Revisjonen gjelder | | |
| Oppdragsgiver | | | Apalen sør AS | | |
| Prosjekt | | | Fv 391 Leiknesvegen. Apalen sør - Helleåsen | | |
| Tverrprofil | | | Fv 391 - Leiknesvegen. | | |
| Pr. O-160 | | | Formas: A1 | | |
| Tegningens | | | 8216 | | |
| Rev. | | | U01 | | |

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



Foreløpig tegning

| | | | | | |
|------------------------------------|--------|----------|---|--|--|
| Rev. | Dato | Sign. | Revisjonen gjelder | | |
| Oppdragsgiver | | | Apalen sør AS | | |
| Prosjekt | | | Fv 391 Leiknesvegen. Apalen sør - Helleåsen | | |
| Tverrprofil Fv 391 - Leiknesvegen. | | | Pr. 170-330 | | |
| Tegn. | Kontr. | Godk. | Dato: 17.02.2017 | | |
| Målestokk: 1:100 | | Form: A1 | Prosjekt: 8216 | | |
| Tegning: U02 | | Rev. | Fabrikkveien 7B 5059 Bergen Tlf. 55 59 82 60 e-post: post@haugenvva.no | | |

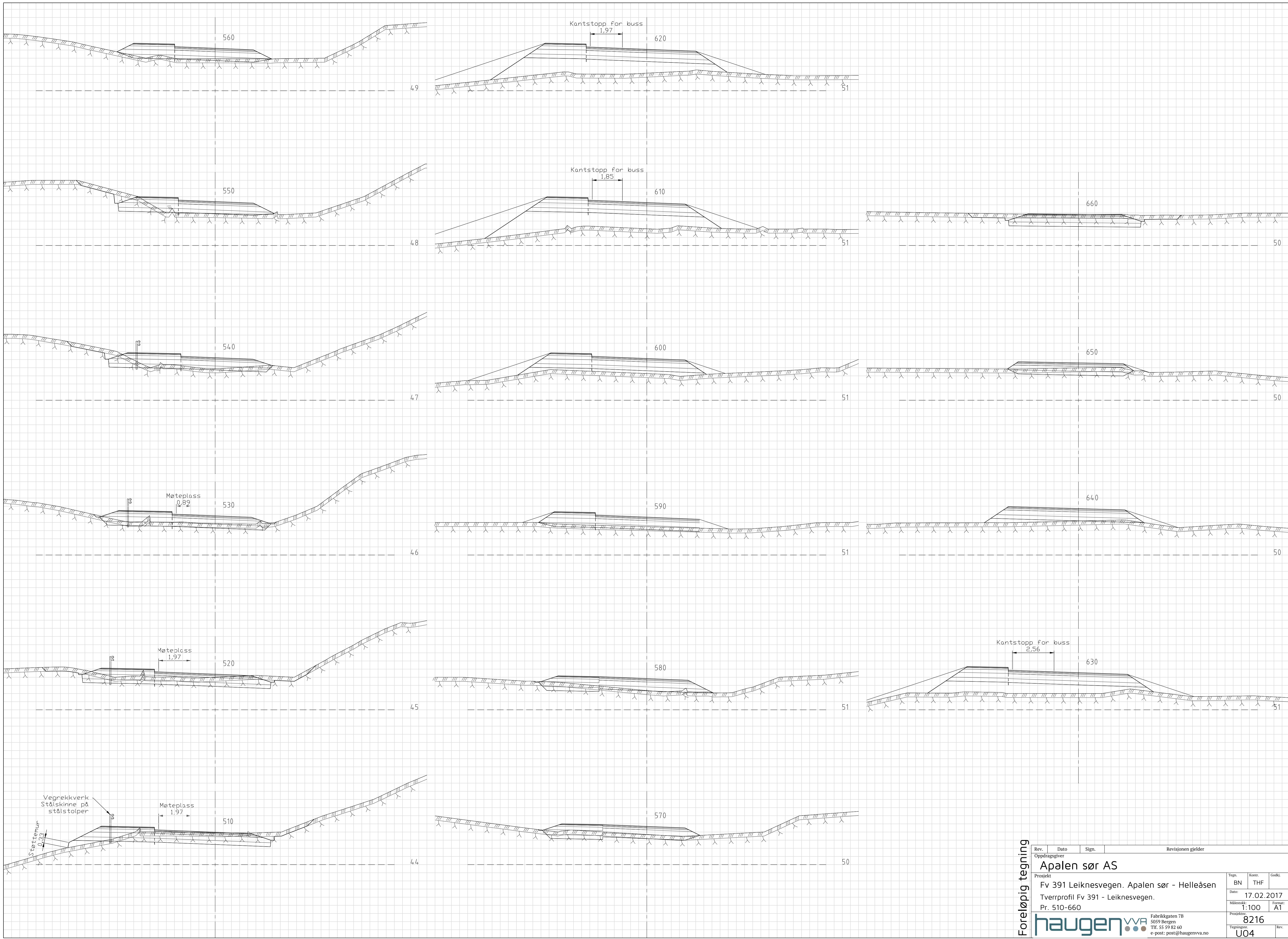


Flettverksgjerde
topp mur

Vegrekkverk
Stålskinne på
støttestolper

Foreløpig tegning

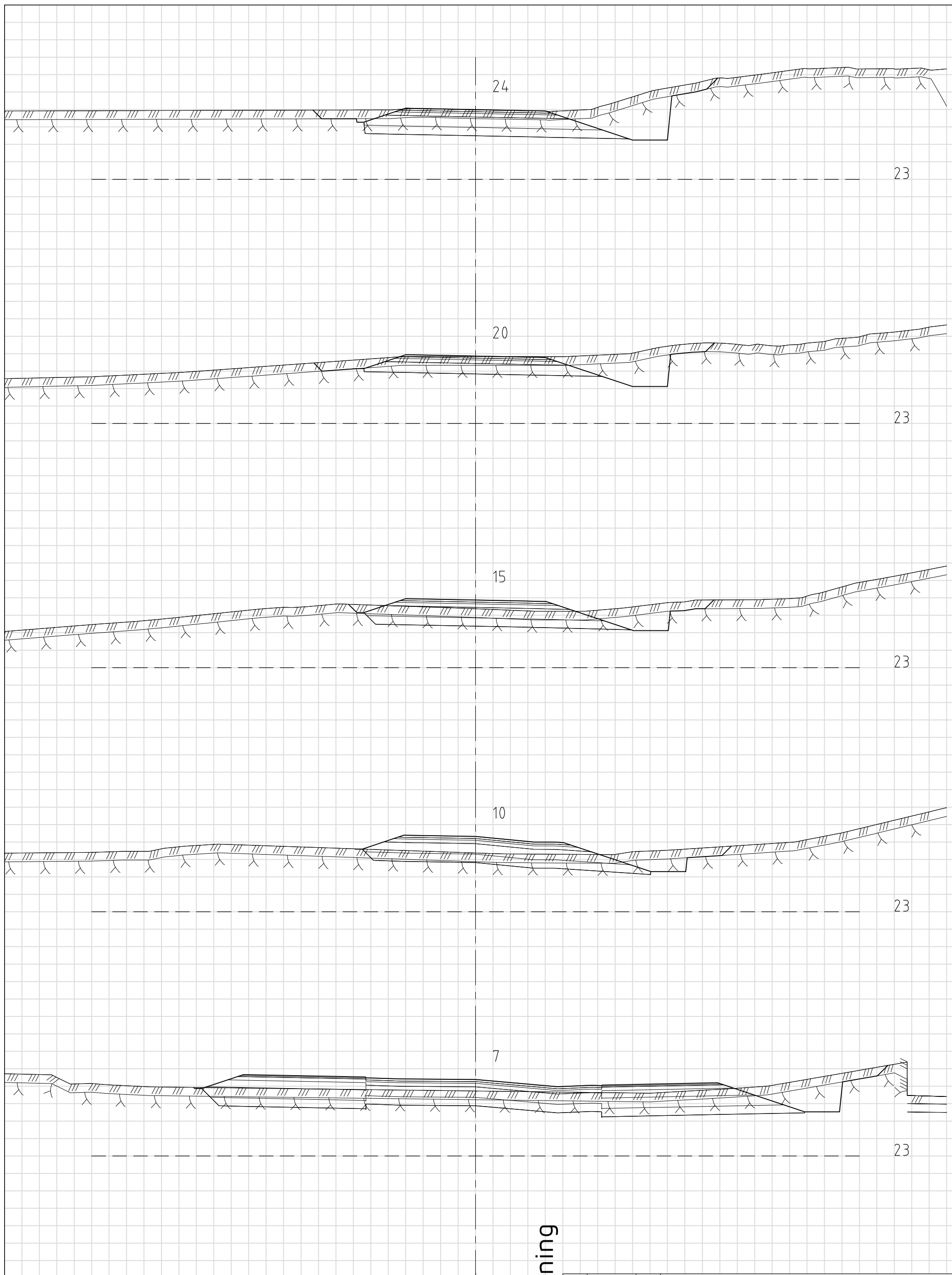
| | | | | | |
|---|--------|-------|--------------------|--|--|
| Rev. | Dato | Sign. | Revisjonen gjelder | | |
| Oppdragsgiver | | | | | |
| Apalen sør AS | | | | | |
| Prosjekt | | | | | |
| Fv 391 Leiknesvegen. Apalen sør - Helleåsen | | | | | |
| Tverrprofil Fv 391 - Leiknesvegen. | | | | | |
| Pr. 340-500 | | | | | |
| Tegn. | Kontr. | Godk. | | | |
| BN | THF | | | | |
| Dato: 17.02.2017 | | | | | |
| Målestokk: 1:100 | | | | | |
| Form: A1 | | | | | |
| Prosjekt nr. 8216 | | | | | |
| Tegning nr. U03 | | | | | |
| Fabrikkgaten 7B 5059 Bergen Tlf. 55 59 82 60 e-post: post@haugenvva.no | | | | | |



Foreløpig tegning

| | | | | | |
|---|------|-------|---------------------|-----------|-------|
| Rev. | Dato | Sign. | Revisjonen gjelder | | |
| Oppdragsgiver | | | Apalen sør AS | | |
| Prosjekt | | | Tegn. | Kontr. | Godk. |
| Fv 391 Leiknesvegen. Apalen sør - Helleåsen | | | BN | THF | |
| Tverrprofil Fv 391 - Leiknesvegen. | | | Dato: 17.02.2017 | | |
| Pr. 510-660 | | | Målestokk: | Formater: | |
| | | | 1:100 | A1 | |
| | | | Prosjekt nr. 8216 | | |
| | | | Tegningens Rev. U04 | | |

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

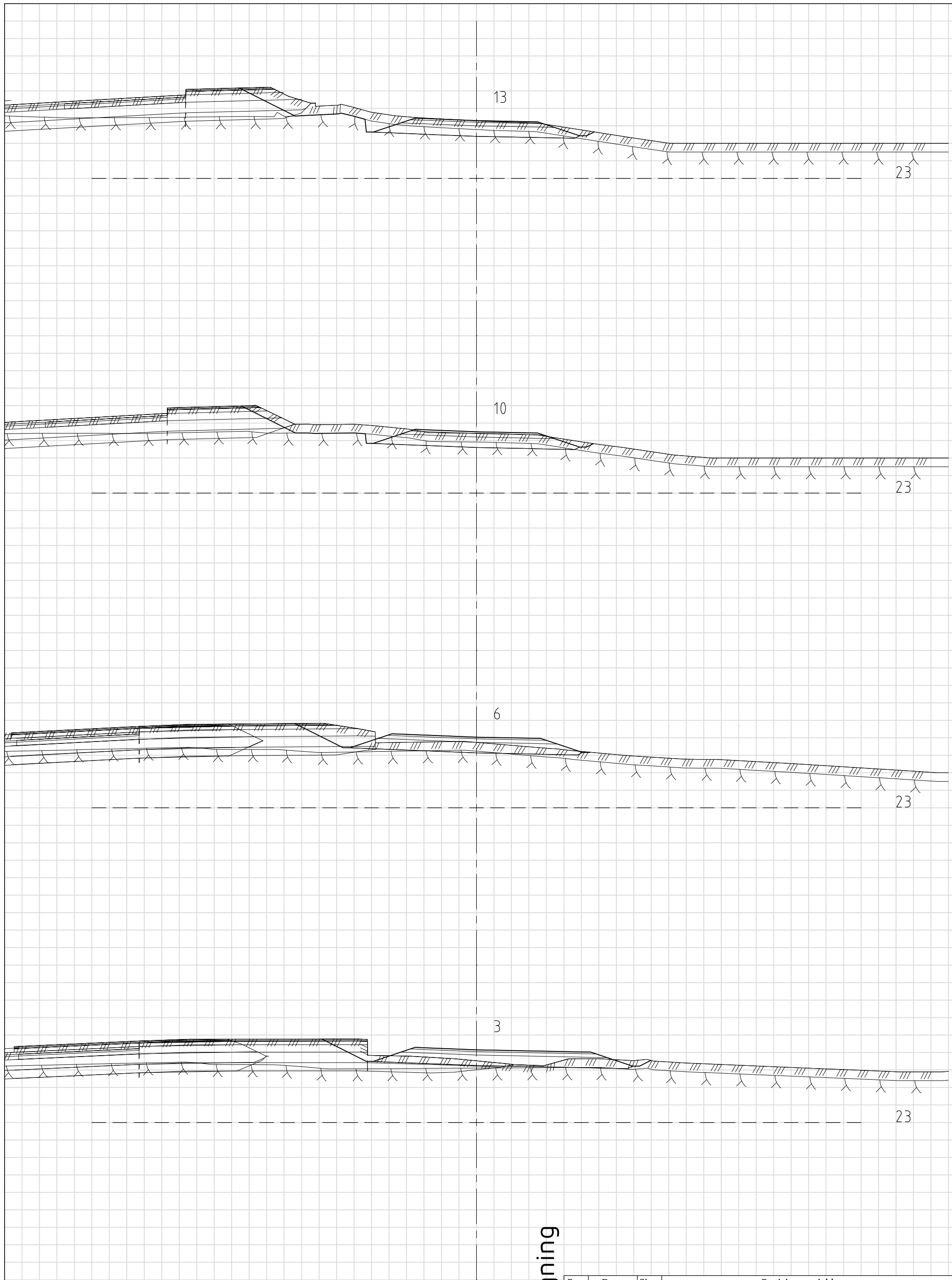


Foreløpig tegning

| | | | | | |
|---|------|-------|-----------------------|--------|--------|
| Rev. | Dato | Sign. | Revisjonen gjelder | | |
| Oppdragsgiver | | | Apalen sør AS | | |
| Prosjekt | | | Tegn. | Kontr. | Godkj. |
| Fv 391 - Leiknesvegen. Apalen - Helleåsen | | | BN | THF | |
| Tverrprofil Kleivdalsvegen. | | | Dato: 17.02.2017 | | |
| | | | Målestokk: 1:100 A3 | | |
| | | | Prosjektnr. | | |
| | | | 8216 | | |
| | | | Tegningsnr. | Rev. | |
| | | | U05 | | |

haugen VVA

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

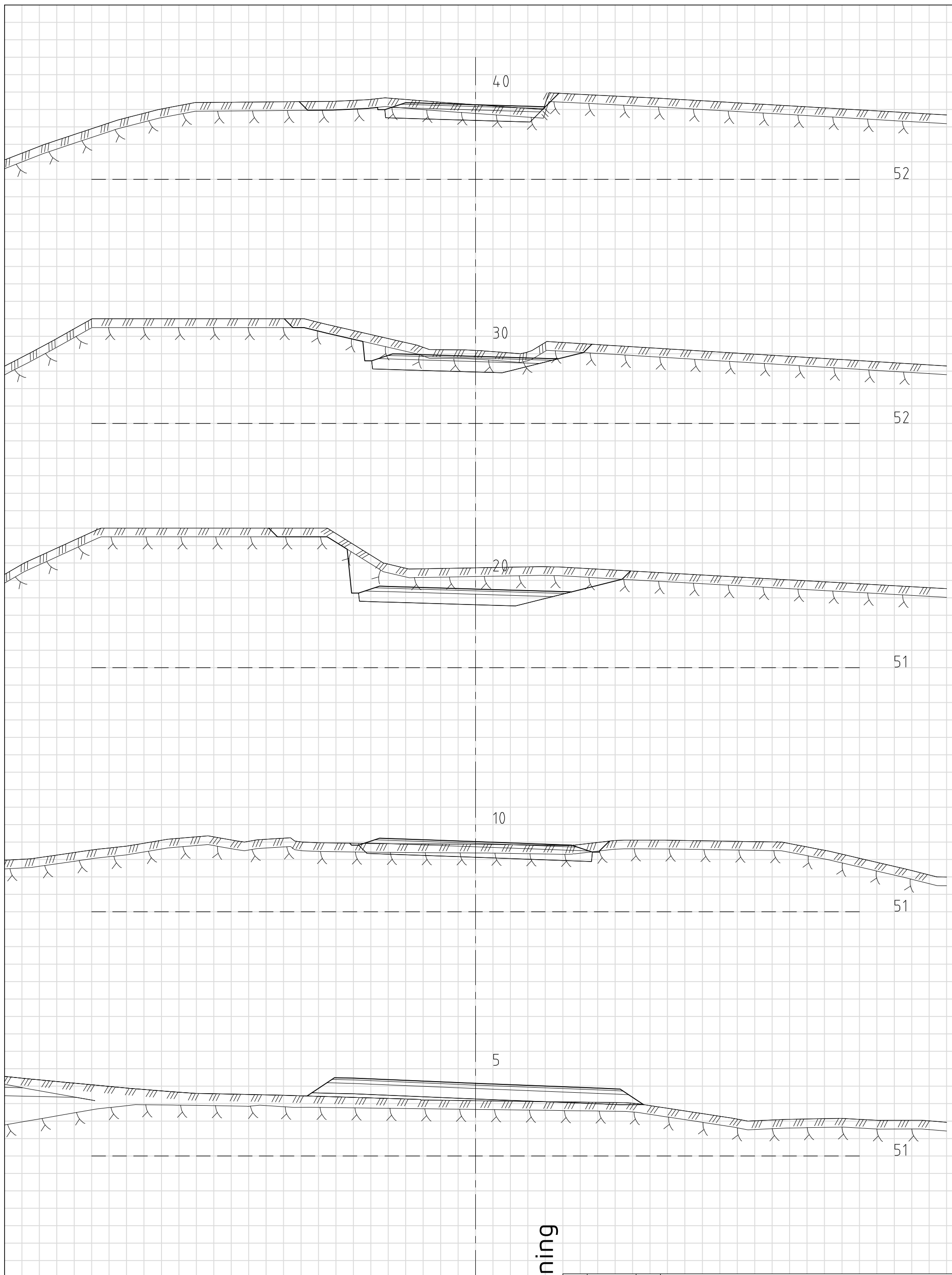


Foreløpig tegning

| | | | | | |
|---|------|-------|-----------------------|--------|--------|
| Rev. | Dato | Sign. | Revisjonen gjelder | | |
| Oppdragsgiver | | | Apalen sør AS | | |
| Prosjekt | | | Tegn. | Kontr. | Godkj. |
| Fv 391 - Leiknesvegen. Apalen - Helleåsen | | | BN | THF | |
| Tverrprofil veg V1. | | | Dato: 17.02.2017 | | |
| | | | Målestokk: 1:100 A3 | | |
| | | | Prosjektnr. | | |
| | | | 8216 | | |
| | | | Tegningsnr. | Rev. | |
| | | | U06 | | |

haugen VVA

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

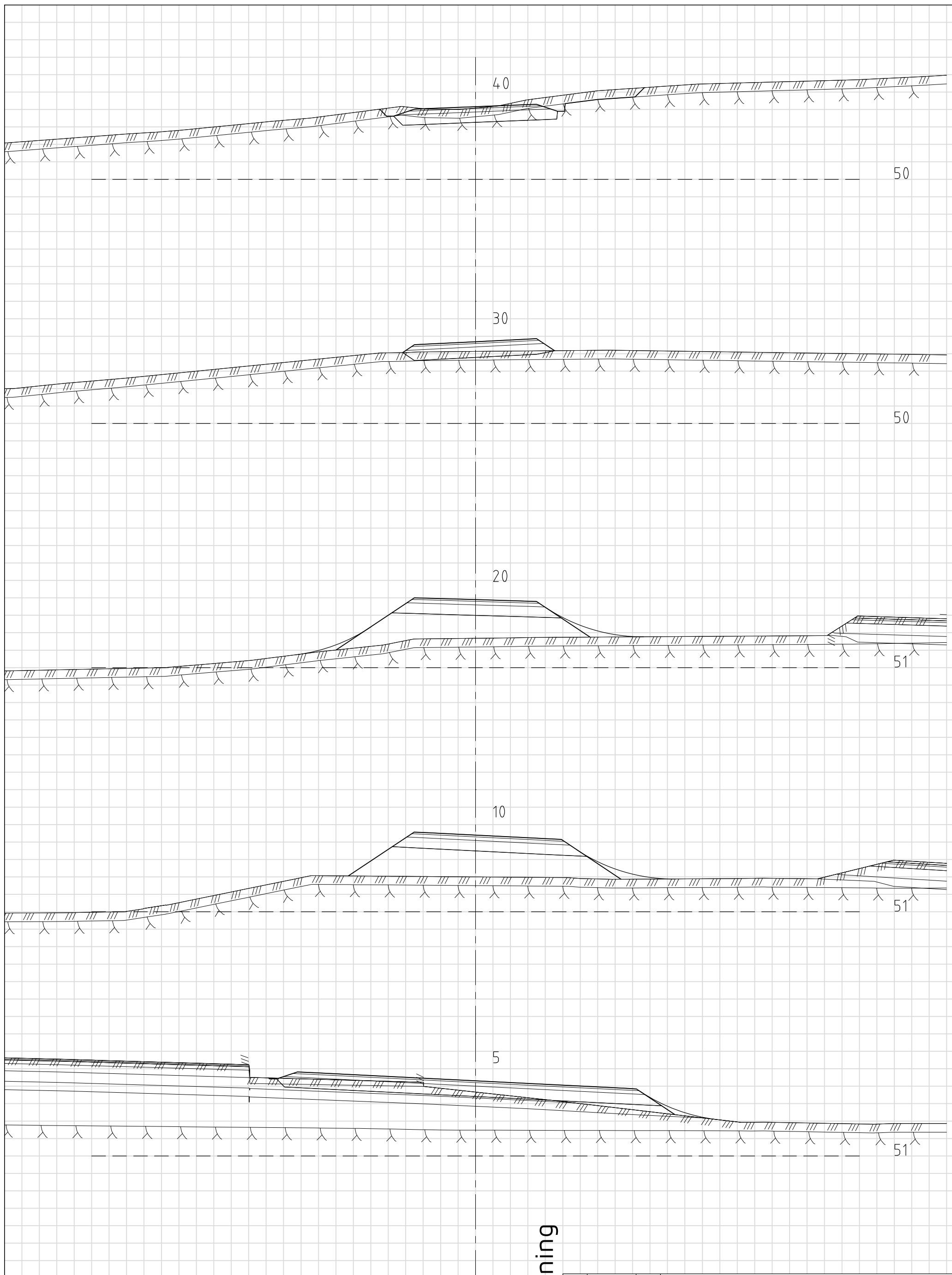


Foreløpig tegning

| | | | | | |
|---|------|-------|-----------------------|--------|--------|
| Rev. | Dato | Sign. | Revisjonen gjelder | | |
| Oppdragsgiver | | | Apalen sør AS | | |
| Prosjekt | | | Tegn. | Kontr. | Godkj. |
| Fv 391 - Leiknesvegen. Apalen - Helleåsen | | | BN | THF | |
| Tverrprofil veg Apalen. | | | Dato: 17.02.2017 | | |
| | | | Målestokk: 1:100 A3 | | |
| | | | Prosjektnr. | | |
| | | | 8216 | | |
| | | | Tegningsnr. | Rev. | |
| | | | U07 | | |

haugen VVA

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



Foreløpig tegning

| | | | | | |
|---|------|-------|-----------------------|--------|--------|
| Rev. | Dato | Sign. | Revisjonen gjelder | | |
| Oppdragsgiver | | | Apalen sør AS | | |
| Prosjekt | | | Tegn. | Kontr. | Godkj. |
| Fv 391 - Leiknesvegen. Apalen - Helleåsen | | | BN | THF | |
| Tverrprofil veg Helleåsen. | | | Dato: 17.02.2017 | | |
| | | | Målestokk: 1:100 A3 | | |
| | | | Prosjektnr. | | |
| | | | 8216 | | |
| | | | Tegningsnr. | | Rev. |
| | | | U08 | | |

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

VEDLEGG 4

Vedlegg 4 - Stadfesting medfinansiering

Lindås kommune
Tekn Drift, veg-trafikksikring.
Rådhuset, Kvernhusmyrane 41, 5914 Isdalstø

Prosjekt: Fortau langs Fv 391, frå kryss Kleivdalsvegen, til Apalen, avkøyrsløse til bustadfelta.

Vi seier oss glade for at kommunestyret i Lindås har prioritert å søkja fylkeskommunen om trafikkisikringsmidlar for ovannemde prosjekt. Søknadssum: **Kr 4 mill.**

I samsvar med regelverket for slike søknader, stadfester ansvarlege for bustadfelta Hjelmåsen AS og Apalen Sør AS å påta oss kostnaden utover 4 mill, i samsvar med kostnadsoverslag av mars, 2017 – **Kr 11.849.880 (eks mva.)**

Hjelmås, 27. mars 2017

For Hjelmåsen AS



for Apalen Sør AS



VEDLEGG 5

Vedlegg 5 - Kartutsnitt som viser trasé

Trasé fortau

