Detaljreguleringsplan

Tekniske tegninger

# Fv.120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass
Parsell: hp4 m3270 - hp4 m4380 (fv. 120)

Moss og Våler Kommune

## TEKNISKE DATA

| | |
|---|---|
| Fra - til profil: | 0 -1330 |
| Dimensjoneringsklasse: | Gang- og sykkelveg |
| Fartsgrense (ÅDT): | 80 km/t (fv. 120) |
| Trafikkgrunnlag: | 8 903 (fv.120 2018) |

Viken fylkeskommune

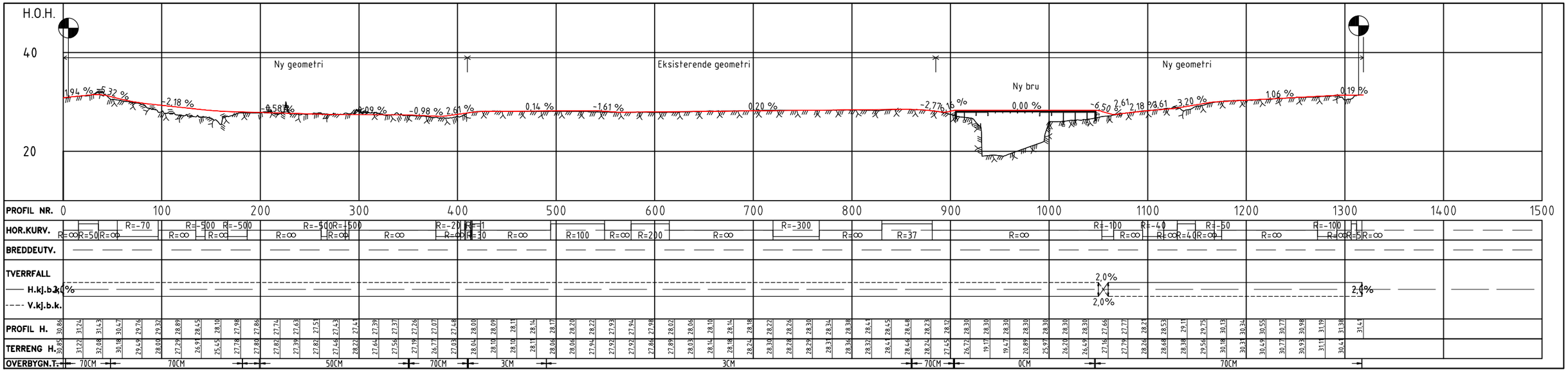
15.03.2021

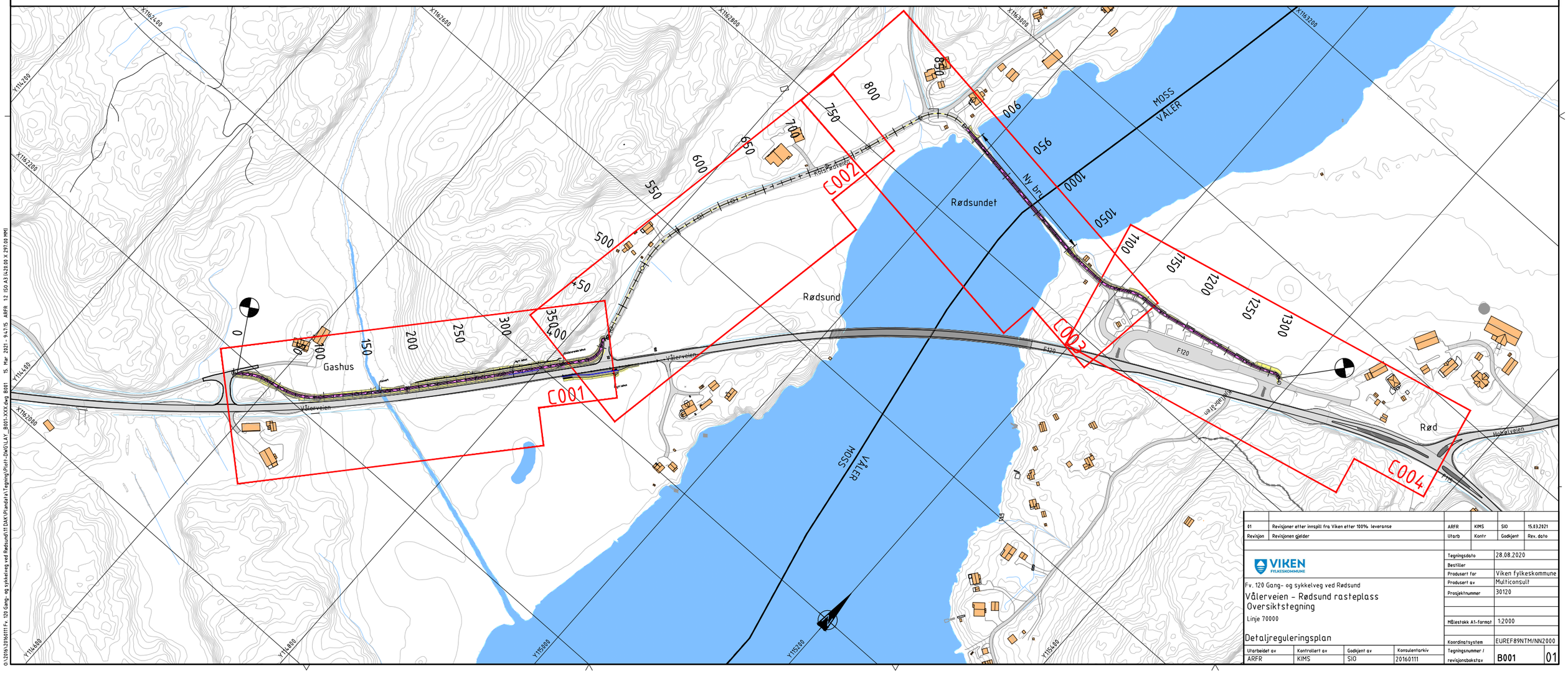
# Tegningsliste

Prosjekt: Fv.120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund
Parsell: Vålerveien - Rødsund rasteplass

Liste nr **1**
À jour pr 06.04.2021

| Tegn nr. | Tegningstittel | Tegningsdato | Revisjon | | Merknader |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Bokstav | Dato | |
| A001 | Forside | 28.08.2020 | 01 | 15.03.2021 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse |
| A002 | Tegningsliste | 28.08.2020 | 01 | 15.03.2021 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse |
| B001 | Oversiktstegning, Linje 70000 | 28.08.2020 | 01 | 15.03.2021 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse |
| C001 | Plan og lengdeprofil. Linje 70000, pr. 0-375 | 28.08.2020 | 01 | 15.03.2021 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse |
| C002 | Plan og lengdeprofil. Linje 70000, pr. 375-750 | 28.08.2020 | 01 | 15.03.2021 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse |
| C003 | Plan og lengdeprofil. Linje 70000, pr. 750-1125 | 28.08.2020 | 01 | 15.03.2021 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse |
| C004 | Plan og lengdeprofil. Linje 70000, pr. 1125-1319 | 28.08.2020 | 01 | 15.03.2021 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse |
| E001 | Plan busslommer, Linje 80100 og 80200 | 28.08.2020 | 01 | 15.03.2021 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse |
| E002 | Prinsippskisse busslommer | 28.08.2020 | 01 | 15.03.2021 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse |
| F001 | Normalprofiler og overbygning | 28.08.2020 | | | |
| F002 | Normalprofiler | 28.08.2020 | 01 | 15.03.2021 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse |
| GH001 | Drenering, vann og avløp. Eksisterende og prosjekt | 28.08.2020 | 01 | 15.03.2021 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse |
| GH002 | Drenering, vann og avløp. Eksisterende og prosjekt | 28.08.2020 | 01 | 15.03.2021 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse |
| IN001 | Eksisterende og prosjektert kabler og anlegg | 28.08.2020 | | | |
| IN002 | Eksisterende og prosjektert kabler og anlegg | 28.08.2020 | | | |
| IN020 | Grøftesnitt | 28.08.2020 | | | |
| J001 | Byggtekniske detaljer | 28.08.2020 | | | |
| K001 | Konstruksjon. Bru | 28.08.2020 | | | |
| O001 | Landskapsplan. Linje 70000, pr. 0-750 | 28.08.2020 | | | |
| O002 | Landskapsplan. Linje 70000, pr. 750-1319 | 28.08.2020 | | | |
| T001 | Illustrasjon Bruløsning | 28.08.2020 | | | |
| U001 | Tverrprofiler. Linje 70000, pr. 0-70 | 28.08.2020 | | | |
| U002 | Tverrprofiler. Linje 70000, pr. 80-150 | 28.08.2020 | | | |
| U003 | Tverrprofiler. Linje 70000, pr. 160-210 | 28.08.2020 | | | |
| U004 | Tverrprofiler. Linje 70000, pr. 220-250 | 28.08.2020 | | | |
| U005 | Tverrprofiler. Linje 70000, pr. 260-290 | 28.08.2020 | | | |
| U006 | Tverrprofiler. Linje 70000, pr. 300-330 | 28.08.2020 | | | |
| U007 | Tverrprofiler. Linje 70000, pr. 340-410 | 28.08.2020 | | | |
| U008 | Tverrprofiler. Linje 70000, pr. 820-890 | 28.08.2020 | | | |
| U009 | Tverrprofiler. Linje 70000, pr. 900-950 | 28.08.2020 | | | |
| U010 | Tverrprofiler. Linje 70000, pr. 960-1010 | 28.08.2020 | | | |
| U011 | Tverrprofiler. Linje 70000, pr. 1020-1070 | 28.08.2020 | | | |
| U012 | Tverrprofiler. Linje 70000, pr. 1080-1150 | 28.08.2020 | | | |
| U013 | Tverrprofiler. Linje 70000, pr. 1160-1230 | 28.08.2020 | | | |
| U014 | Tverrprofiler. Linje 70000, pr. 1240-1310 | 28.08.2020 | | | |
| U015 | Tverrprofiler. Linje 70000, pr. 1317,315 | 28.08.2020 | | | |
| W001 | Grunnerverv, Eiendom 3/1974 | 28.08.2020 | 01 | 26.03.2021 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse |
| W002 | Grunnerverv, Eiendom 3/2028 | 28.08.2020 | 01 | 26.03.2021 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse |
| W003 | Grunnerverv, Eiendom 3/1979 | 28.08.2020 | 01 | 26.03.2021 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse |
| W004 | Grunnerverv, Eiendom 27/1 | 28.08.2020 | 01 | 26.03.2021 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse |
| X001 | Støysonekart - med gang og sykkelveg | 05.04.2019 | | | |
| X002 | Støysonekart - uten gang og sykkelveg | 05.04.2019 | | | |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse | ARFR | KIMS | SIO | 15.03.2021 |
| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

# Vålerveien – Rødsund rasteplass
## Oversiktstegning

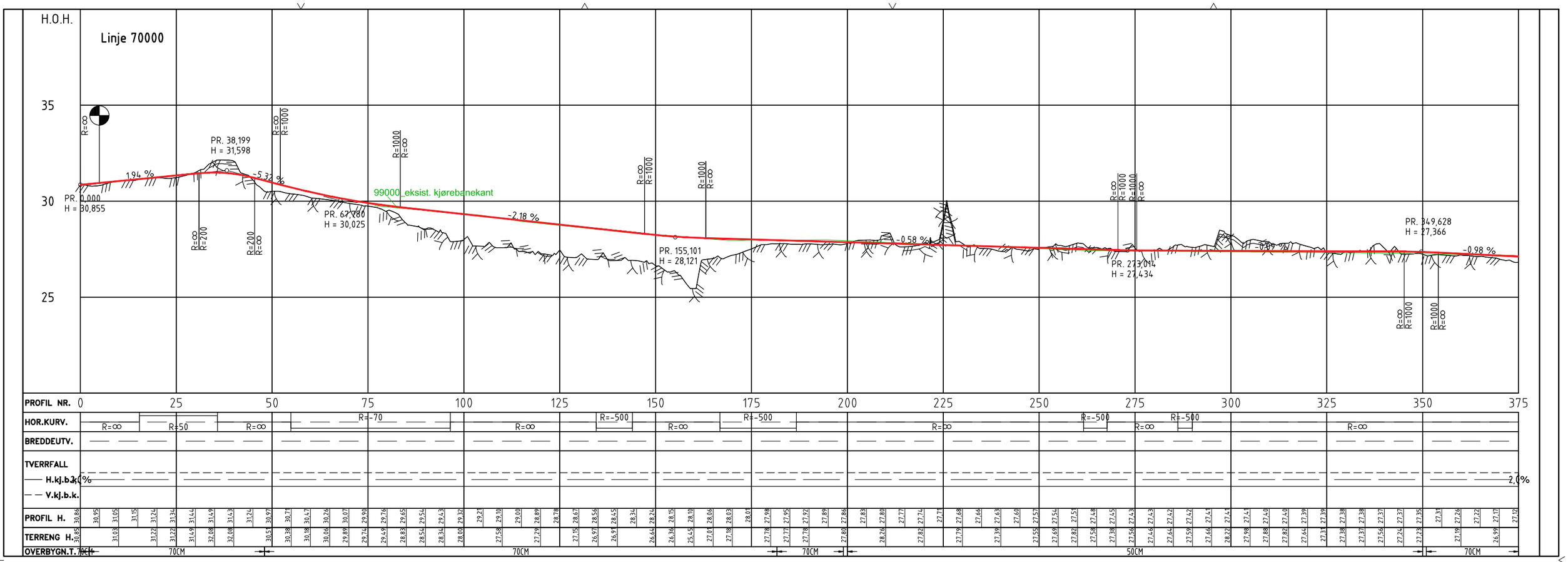
Linje 70000

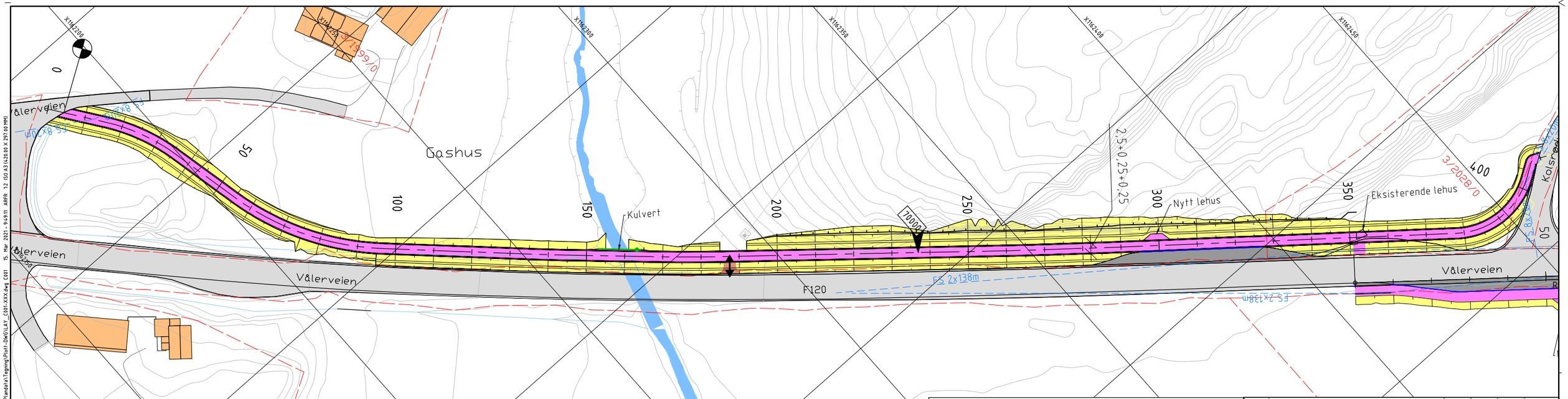
## Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:2000 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | B001 01 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| ARFR | KIMS | SIO | 20160111 |

O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\LAY B001-XXX.dwg B001 15. Mar 2021 - 9:47:15 ARFR 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)




## Merknader

Kulvert ved pr. 160 forlenges. Henviser til GH-001 for detaljer.

## Tegnforklaring

**Prosjektert**

- Ny GS-veg, lehus
- Busslomme
- Avkjørsel
- Skråningsutslag/grøft
- Nytt rekkverk
- Kantstein
- Fjellskjæring
- FS 10 X 50 m — Frisikt
- Avkjørsel trafo/jordet

**Eksisterende**

- Eksisterende veg
- Vann
- Eiendomsgrense
- Parsellgrense
- Henvisning til vegmodell

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse | ARFR | KIMS | SIO | 15.03.2021 |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass
Plan og lengdeprofil

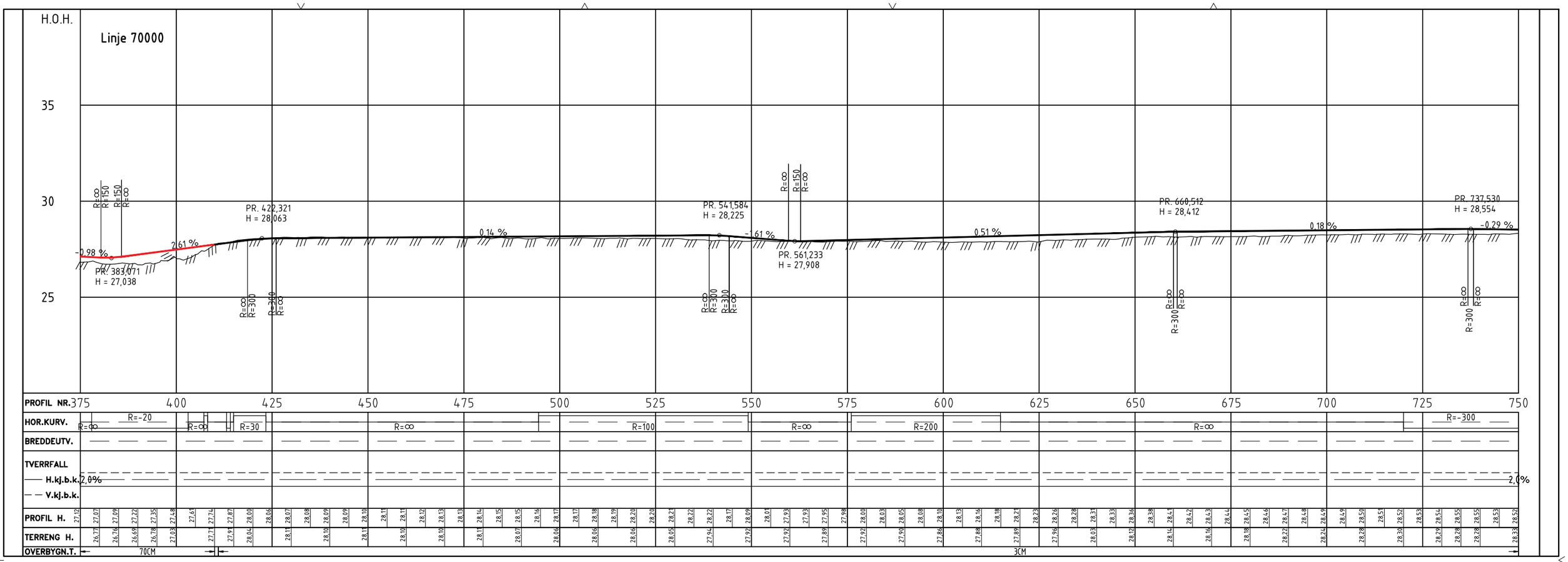
Linje 70000, pr. 0 - 375

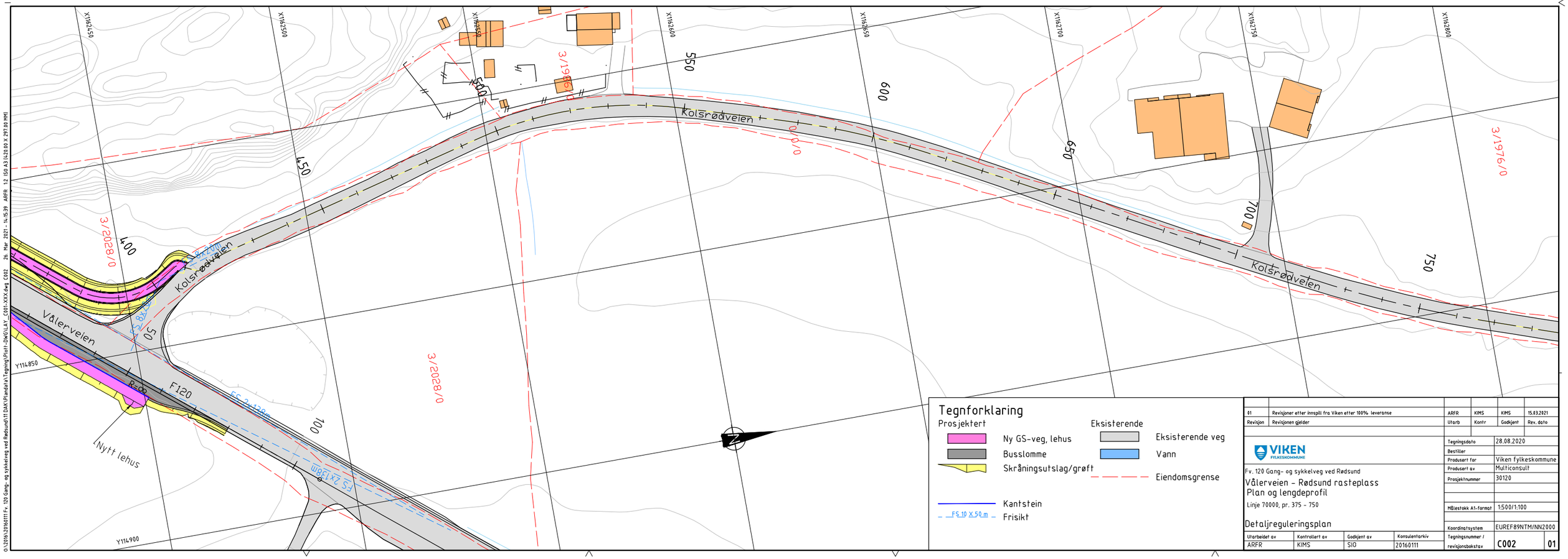
Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:500/1:100 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv | Tegningsnummer / revisjonsbokstav |
|---|---|---|---|---|
| ARFR | KIMS | SIO | 20160111 | C001 01 |

O:\20160\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\LAY C001-XXX.dwg C001 15. Mar 2021 - 9:49:11 ARFR 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse | ARFR | KIMS | KIMS | 15.03.2021 |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Plan og lengdeprofil

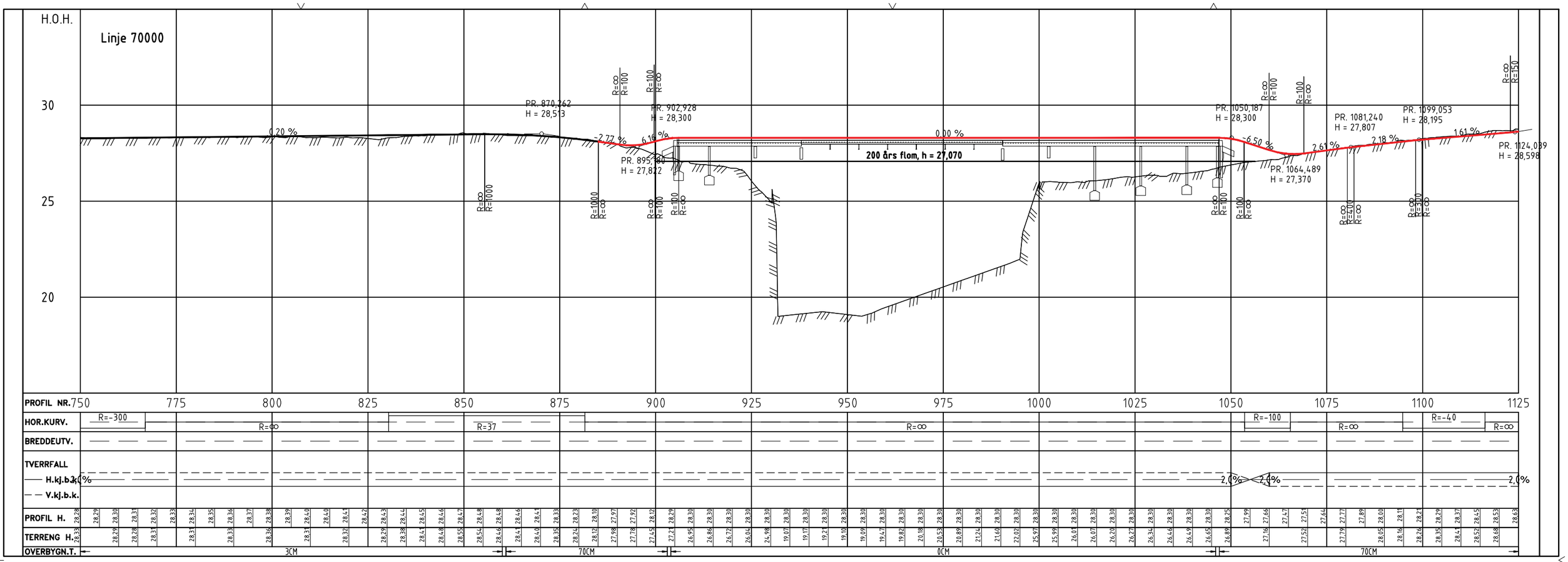
Linje 70000, pr. 375 - 750

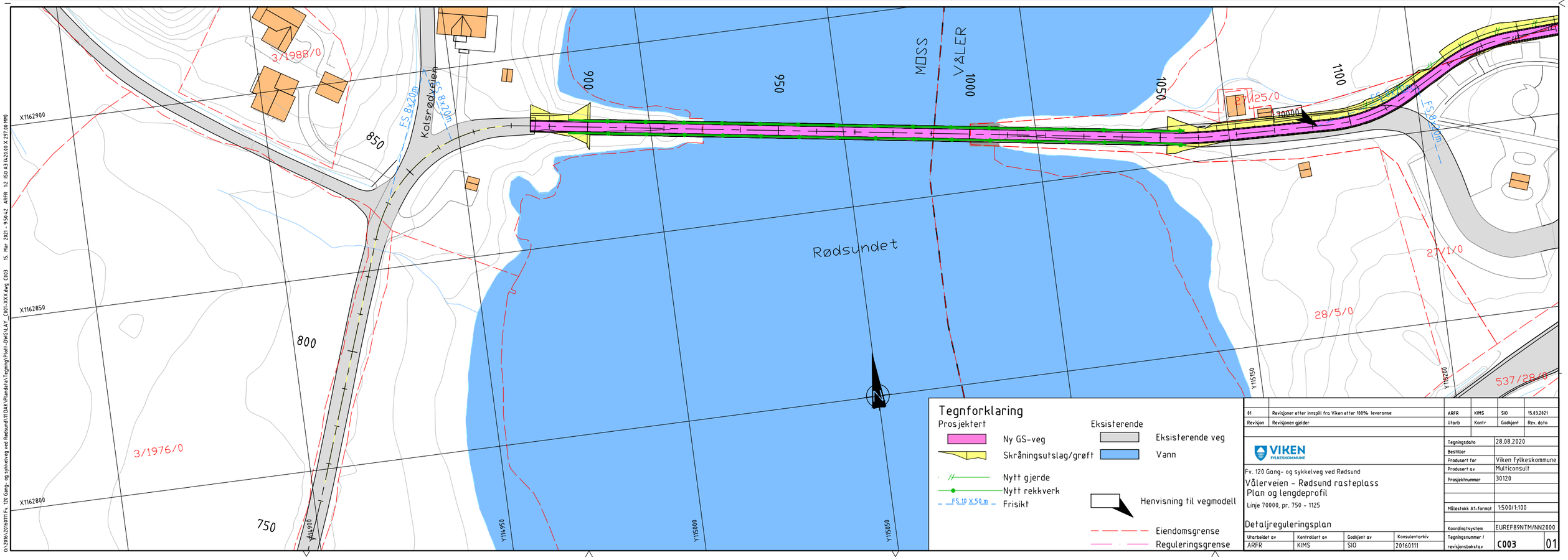
Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:500/1:100 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | C002 01 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| ARFR | KIMS | SIO | 20160111 |

O:\20161320160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\LAY C001-XXX.dwg C002 26. Mar 2021 - 14:15:39 ARFR 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse | ARFR | KIMS | SIO | 15.03.2021 |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass
Plan og lengdeprofil

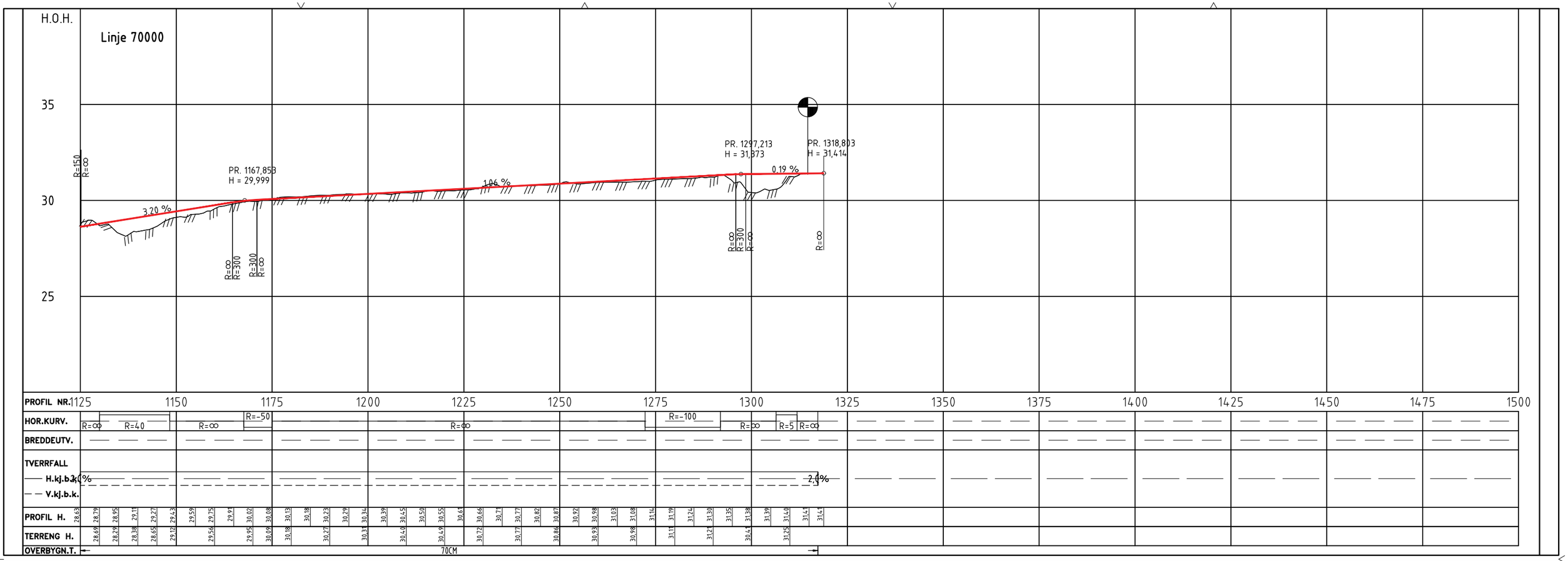
Linje 70000, pr. 750 - 1125

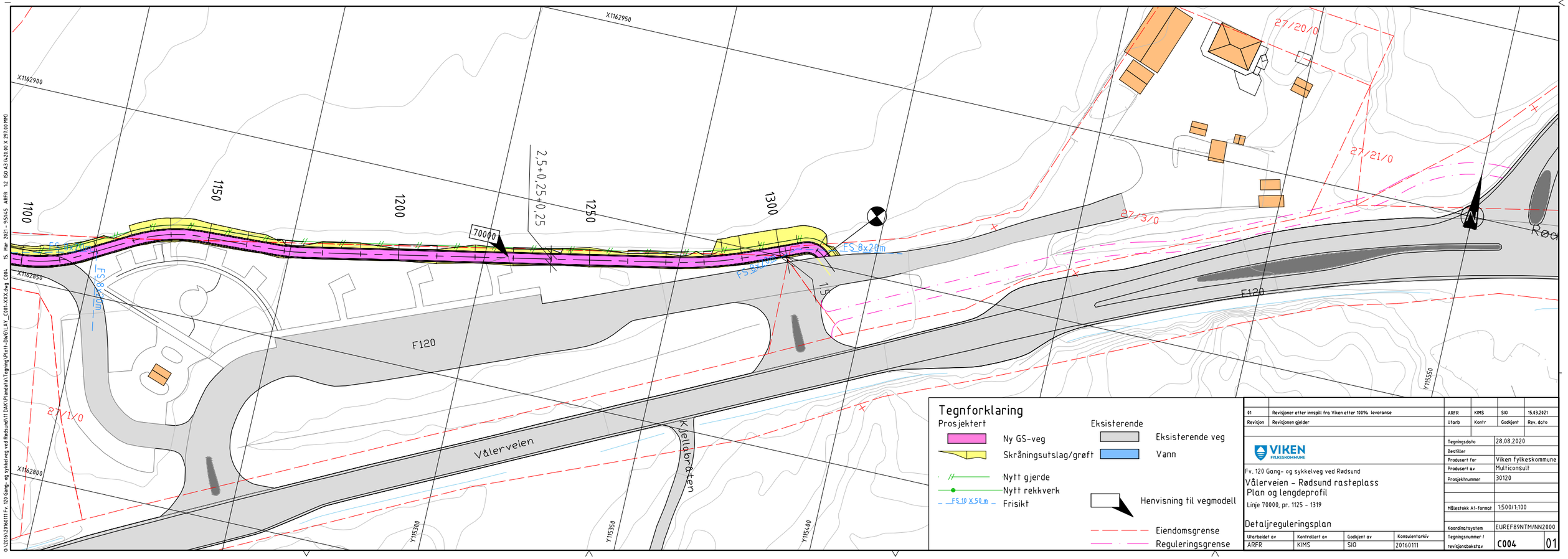
Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:500/1:100 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | C003 01 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| ARFR | KIMS | SIO | 20160111 |

O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\LAY_C001-XXX.dwg C003 15. Mar 2021 - 9:56:42 ARFR 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)




## Tegnforklaring

**Prosjektert**

- Ny GS-veg
- Skråningsutslag/grøft
- Nytt gjerde
- Nytt rekkverk
- FS 10 X 50 m — Frisikt

**Eksisterende**

- Eksisterende veg
- Vann

Henvisning til vegmodell

Eiendomsgrense

Reguleringsgrense

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse | ARFR | KIMS | SIO | 15.03.2021 |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Plan og lengdeprofil

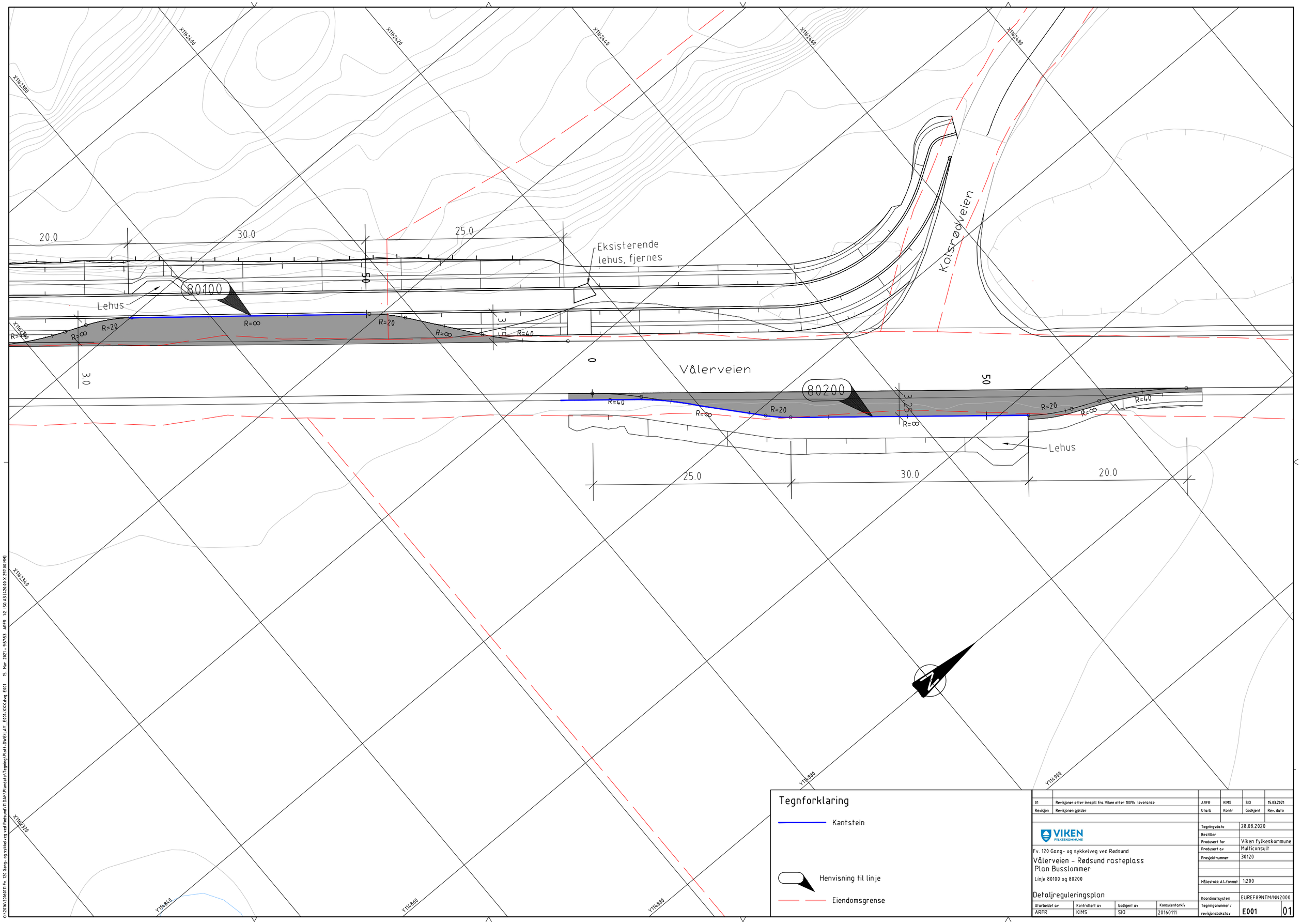
Linje 70000, pr. 1125 - 1319

Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:500/1:100 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | C004 01 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| ARFR | KIMS | SIO | 20160111 |

O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\LAY_C001-XXX.dwg C004 15. Mar 2021 - 9:51:45 ARFR 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)




## Tegnforklaring

Kantstein

Henvisning til linje

Eiendomsgrense

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse | ARFR | KIMS | SIO | 15.03.2021 |
| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

# Vålerveien - Rødsund rasteplass
# Plan Busslommer

Linje 80100 og 80200

## Detaljreguleringsplan

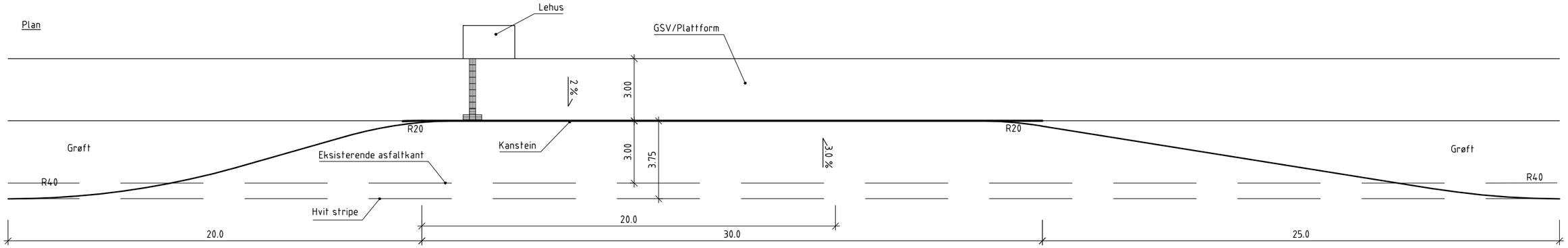
| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:200 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | E001 01 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| ARFR | KIMS | SIO | 20160111 |

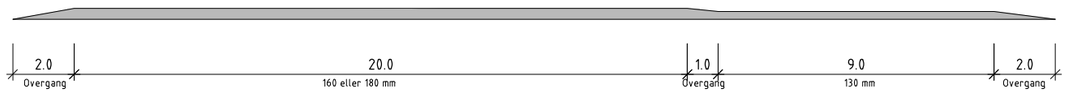
O:\2016\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot-DWG\LAY_E001-XXX.dwg E001 15. Mar 2021 - 9:57:53 ARFR 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)

## Bussholdeplass, nord-vest
M 1:100, A1

Plan

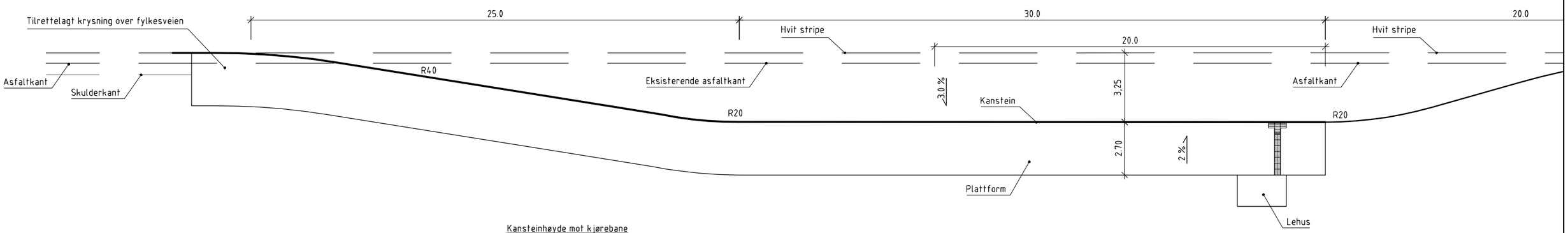



Kansteinhøyde mot kjørebane




## Bussholdeplass, sør-øst
M 1:100, A1

Plan




Kansteinhøyde mot kjørebane

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse | ARFR | KIMS | SIO | 15.03.2021 |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass
Prinsippskisse Busslommer

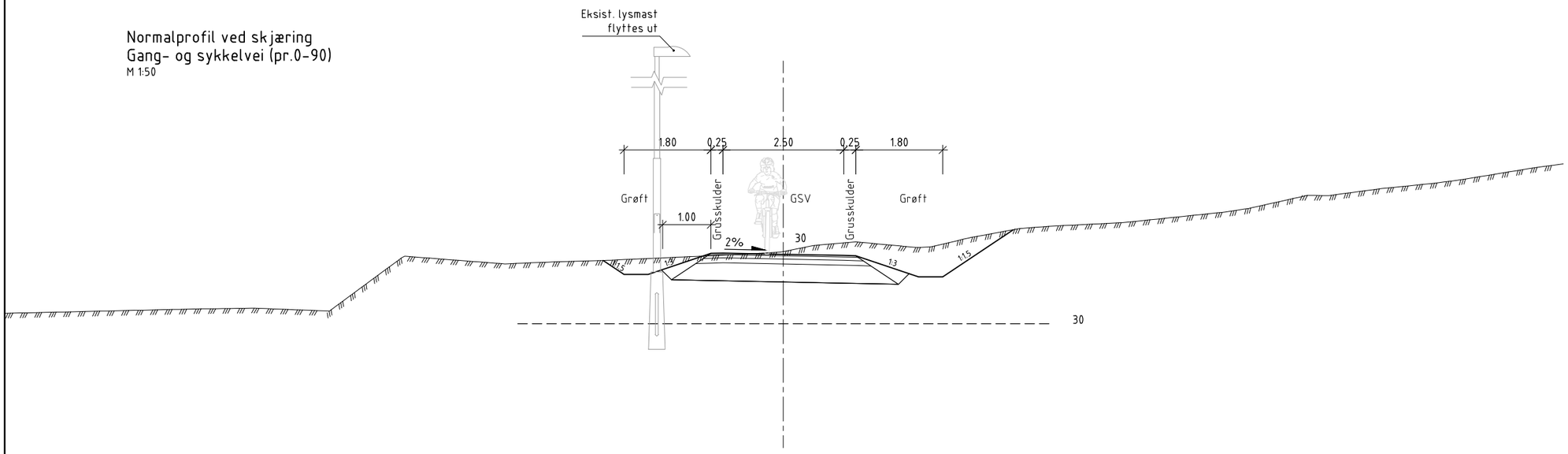
Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | Som angitt |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | E002 01 |

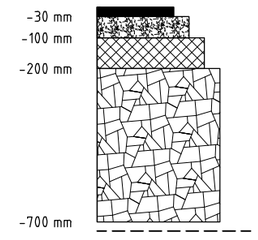
| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| ARFR | KIMS | SIO | 20160111 |

O:\2016\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DATA\Plandata\Tegning\Plott-DWG\LAY_E601-XXX.dwg E602 15. Mar 2021 - 9:54:56 ARFR 1:2 (ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)

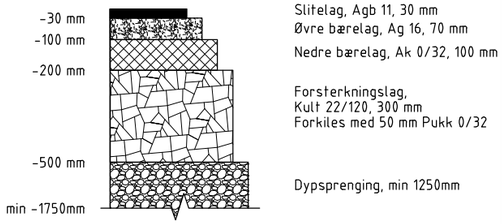
## Normalprofil ved skjæring
## Gang- og sykkelvei (pr.0-90)
M 1:50



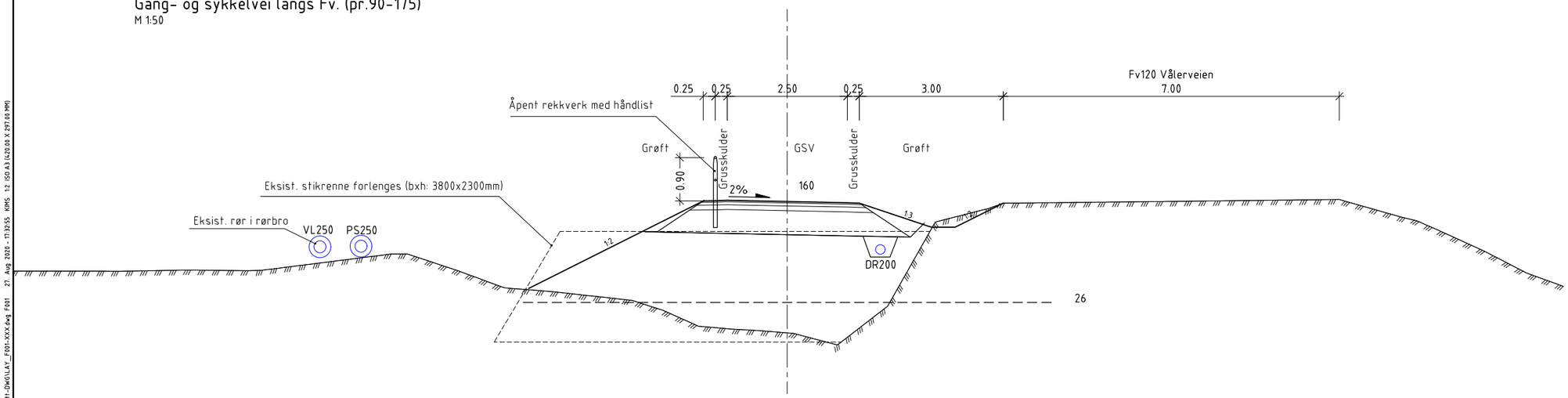

## Gang- og sykkelvel
## Fylling og jord
1:10




## Gang- og sykkelvei
## Fjell
1:10




## Normalprofil ved fylling
## Gang- og sykkelvei langs Fv. (pr.90-175)
M 1:50




Telefarlighet og bæreevneklasse er ukjent.
Grunnundersøkelser må foreligge for endelig
dimensjonering av overbygning.

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass
Normalprofiler og overbygning

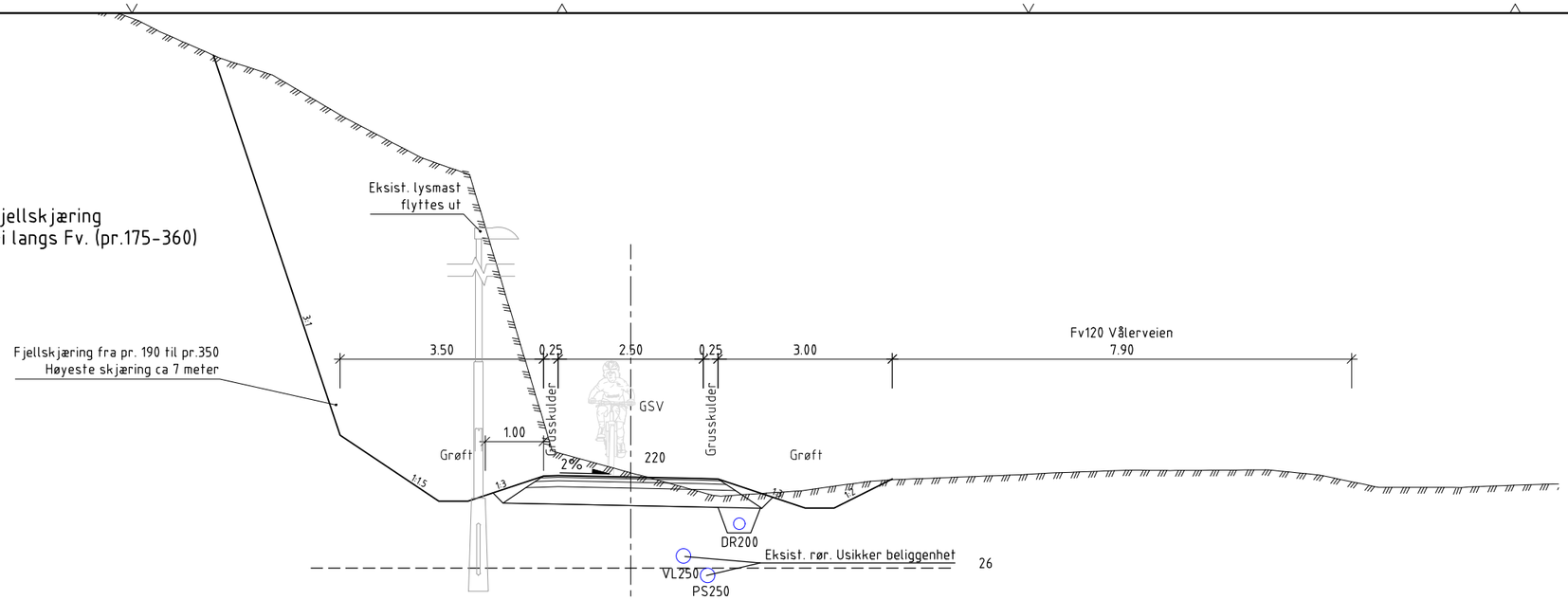
Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | Som angitt (A1) |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | F001 |

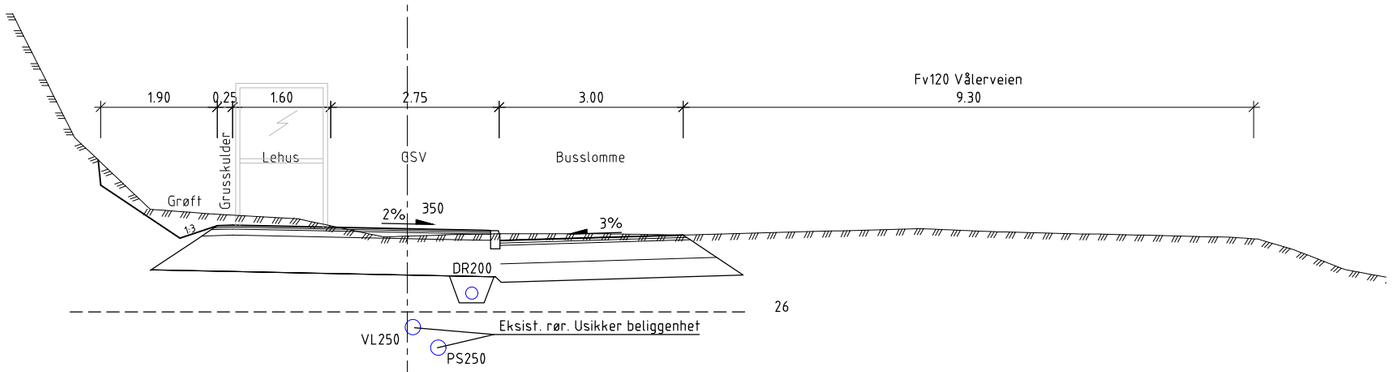
| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 |

O:\2016\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DATA\Plandata\Tegning\Plot-DWG\LAY_F601-XXX.dwg F601 27 Aug 2020 - 11:32:55 KIMS 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)

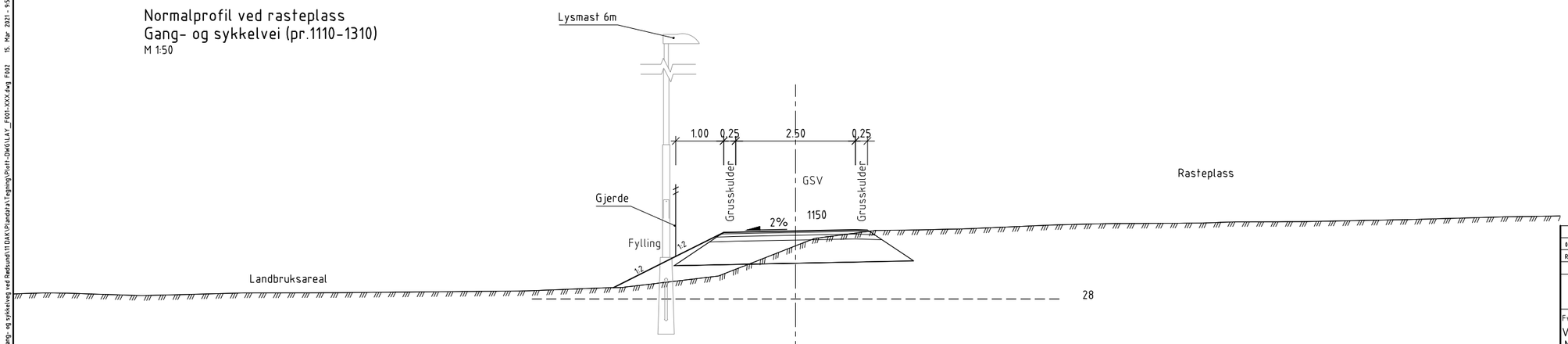
## Normalprofil ved fjellskjæring
## Gang- og sykkelvei langs Fv. (pr.175-360)
M 1:50




## Normalprofil ved bussholdeplass
## Gang- og sykkelvei og busslomme (pr.350)
M 1:50




## Normalprofil ved rasteplass
## Gang- og sykkelvei (pr.1110-1310)
M 1:50




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse | ARFR | KIMS | SIO | 15.03.2021 |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

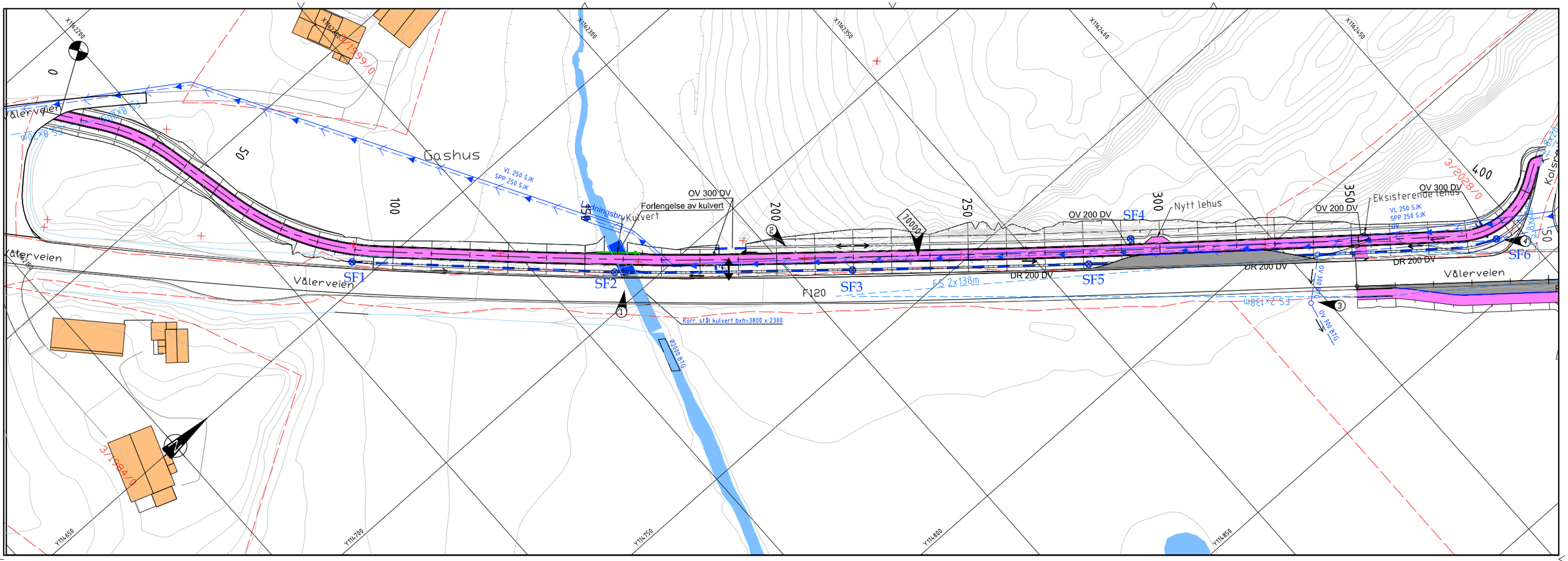
Vålerveien - Rødsund rasteplass
Normalprofiler

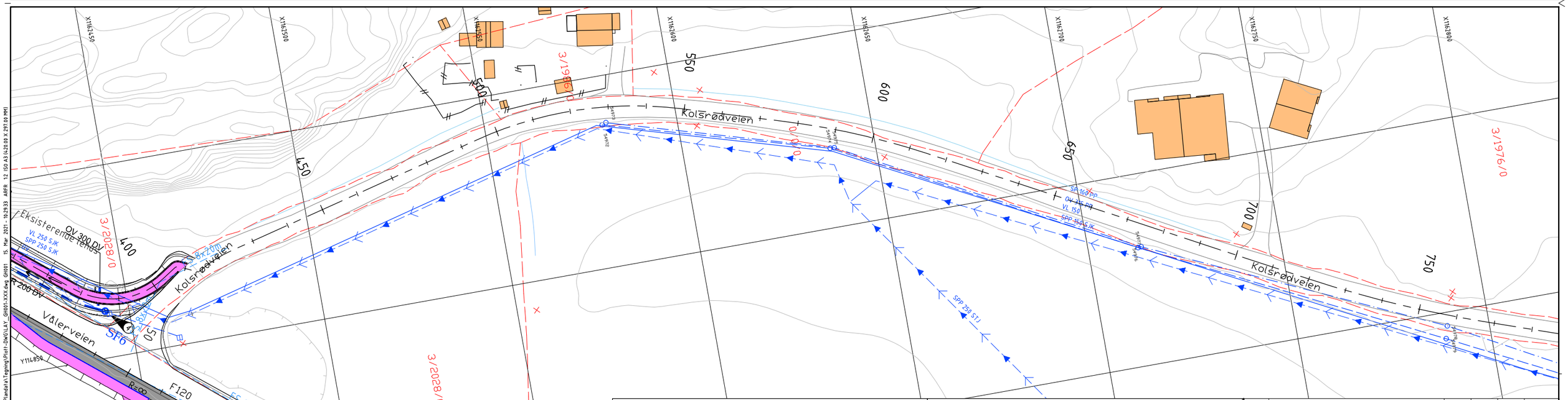
Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | Som angitt (A1) |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | F002 01 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| ARFR | KIMS | SIO | 20160111 |

O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plott-DWG\LAY_F001-XXX.dwg F002 15. Mar. 2021 - 9:56:07 ARFR 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)




## Merknader

1. Eksist. kulvert forlenges ved å montere nye korrugerte stålelement til eksisterende stålkulvert. Fundament og omfylling med masser og tykkelse som anvist av stålleverandør. Min. overdekning er 600mm. Nødvendig forlengelse av kulvert er ca. 9m.
2. Grøft legges med fall mot bekken, fra profil 220.
3. Eksist. OV utløp i rør over jordet. Topp rør ca. 2,0m under asfalt
4. Eksist. SF byttes ut med nytt.

## Tegnforklaring

| | Eksisterende | Prosjektert | Utgår |
|---|---|---|---|
| Vannledning | | | |
| Spillvannsledning | | | |
| Avløp felles | | | |
| Overvannsledning | | | |
| Drensledning | | | |
| Pumpeledning SP | | | |
| Kum | | | |
| Sandfang | | SF1 | |
| Hjelpesluk | | | |
| Fallretning på drensrør | | | |

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse | ASR | ROE | SIO | 15.03.2021 |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Drenering, vann og avløp

Eksisterende og prosjekert

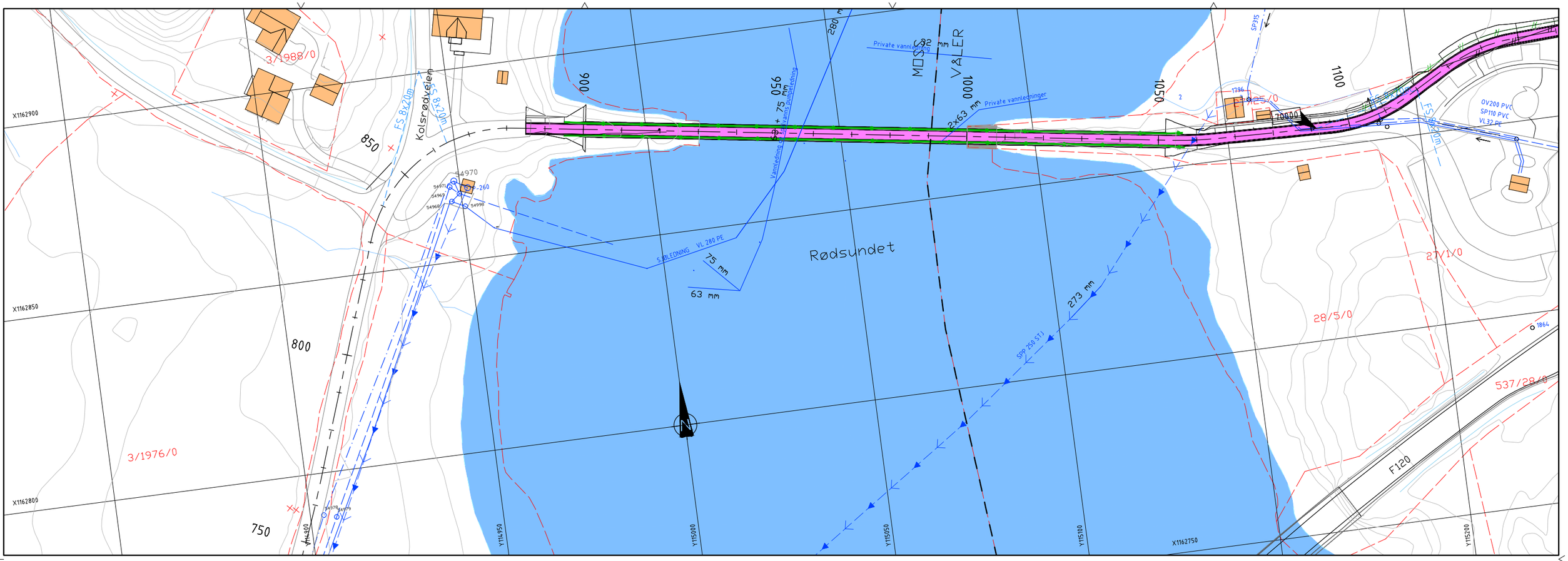
Plan

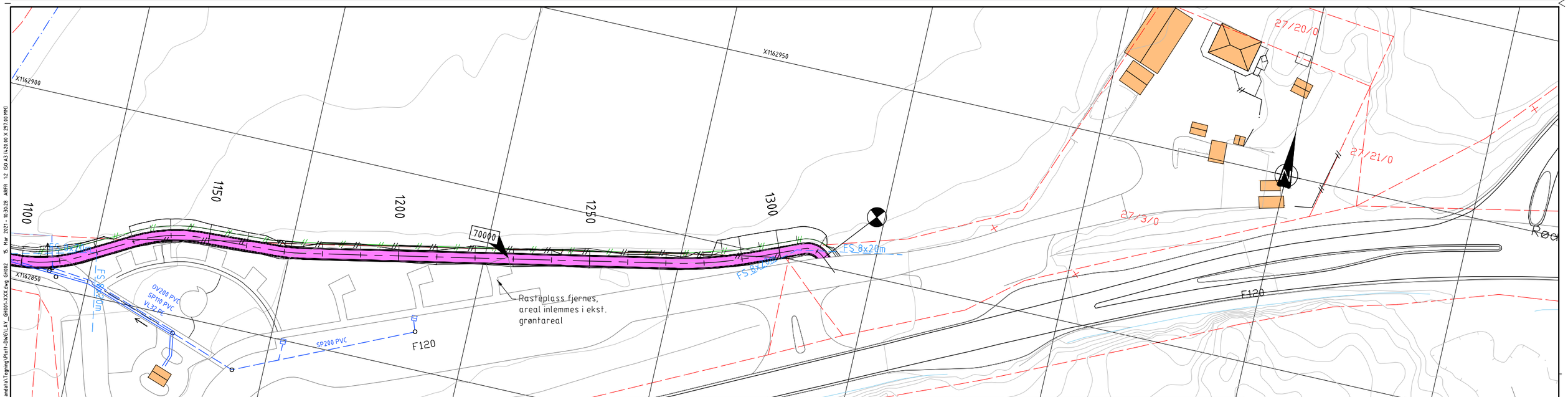
Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:500 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | GH001 01 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| ASR | ROE | SIO | 20160111 |

O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\LAY GH001-XXX.dwg GH001 15. Mar 2021 - 10:29:33 ARFR 12 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)




## Merknader

1. Eksist. kulvert forlenges ved å montere nye korrugerte stålelement til eksisterende stålkulvert. Fundament og omfylling med masser og tykkelse som anvist av ståleverandør. Min. overdekning er 600mm. Nødvendig forlengelse av kulvert er ca. 9m.
2. Grøft legges med fall mot bekken, fra profil 220.
3. Eksist. OV utløp i rør over jordet. Topp rør ca. 2,0m under asfalt
4. Eksist. SF byttes ut med nytt.

## Tegnforklaring

| | Eksisterende | Prosjektert | Utgår |
|---|---|---|---|
| Vannledning | | | |
| Spillvannsledning | | | |
| Avløp felles | | | |
| Overvannsledning | | | |
| Drensledning | | | |
| Pumpeledning SP | | | |
| Kum | | | |
| Sandfang | | SF1 | |
| Hjelpesluk | | | |
| Fallretning på drensrør | | | |

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse | ASR | ROE | SIO | 15.03.2021 |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Drenering, vann og avløp

Eksisterende og prosjektert

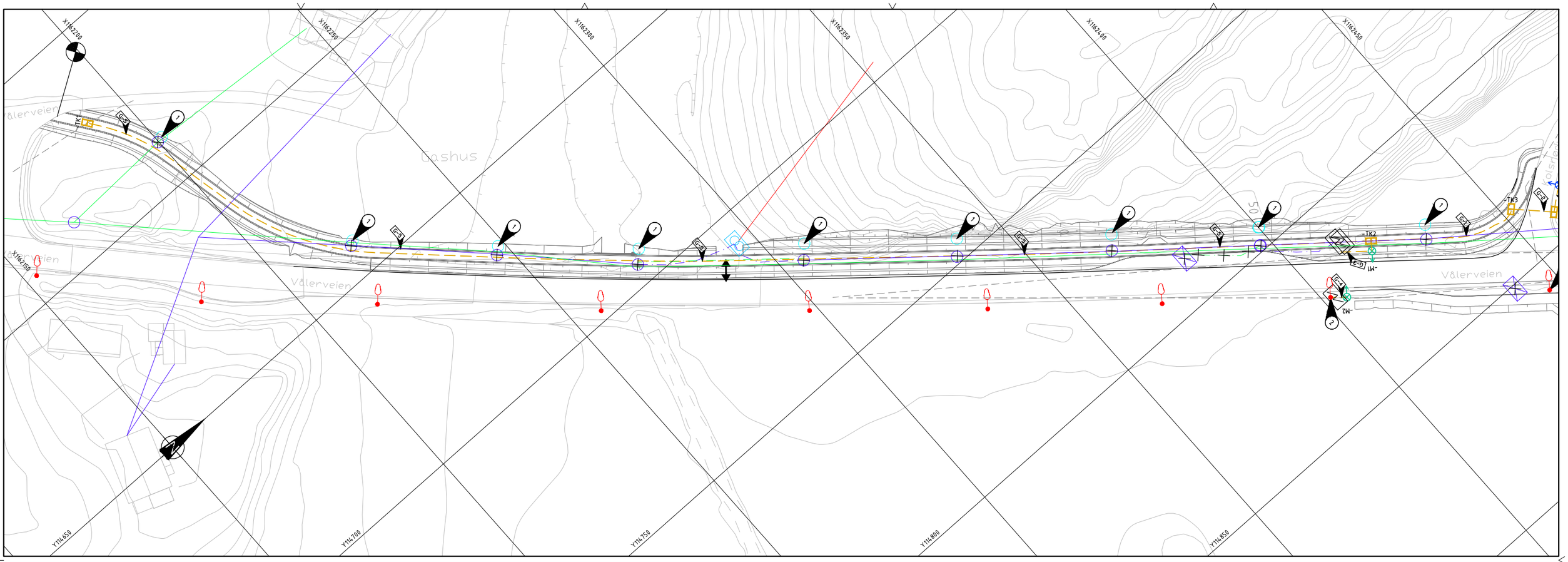
Plan

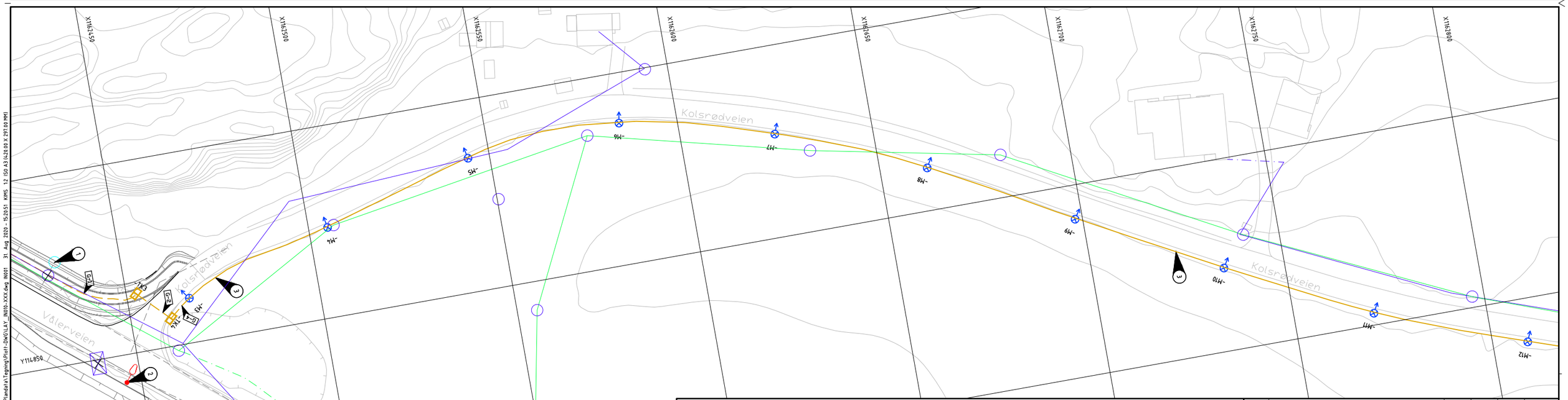
Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:500 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | GH002 01 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| ASR | ROE | SIO | 20160111 |

O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DIAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\LAY_GH001-XXX.dwg GH002 15. Mar. 2021 - 10:30:28 ARFR 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)




## Tegnforklaring:

### EKSISTERENDE

- Høyspent kabel jord
- Høyspent kabel luft
- Lavspent kabel jord
- Lavspent kabel luft
- Fordelingsskap
- Signalskap
- Tele kabel jord Telenor
- Tele kabel luft Telenor
- Mast Hafslund
- Eksisterende lysmast
- Nettstasjon
- Saneres/flyttes

### PROSJEKTERT

- Grøftetrase
- Luftstrekk veilys
- Trekkekum to lokk
- Lysmast 6m intensivbelysning
- Lysmast 5m for parkmast
- Lysmast 6m tremast
- Ny plassering mast Hafslund
- Tennpunktskap

### MERKNADER

1. Eksisterende mast flyttes hit
2. Eksisterende mast flyttes og tilpasses på stedet
3. Luftstrekk mellom master

G-1 Grøftesnitt type 1
G-2 Grøftesnitt type 2
G-3 Grøftesnitt type 3
G-4 Grøftesnitt type 4
G-5 Grøftesnitt type 5

Henvisning:
IN020 Grøftesnitt

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

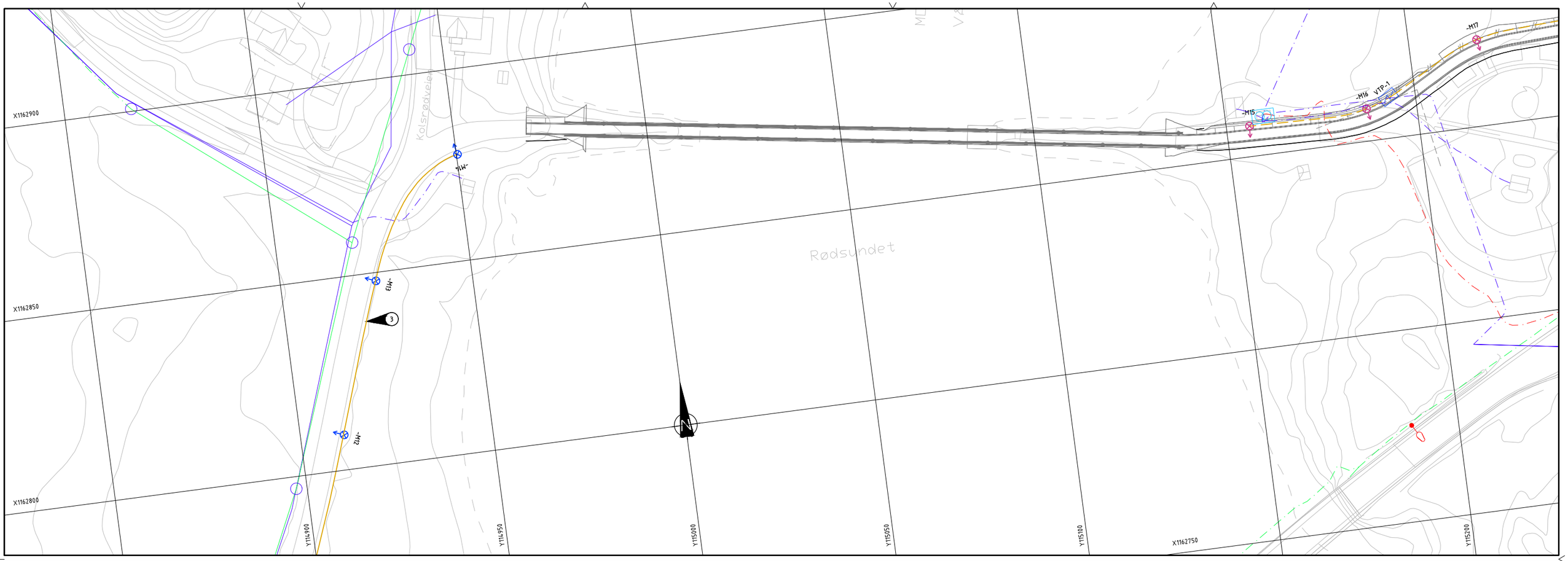
Eksisterende og prosjekterte kabler og anlegg

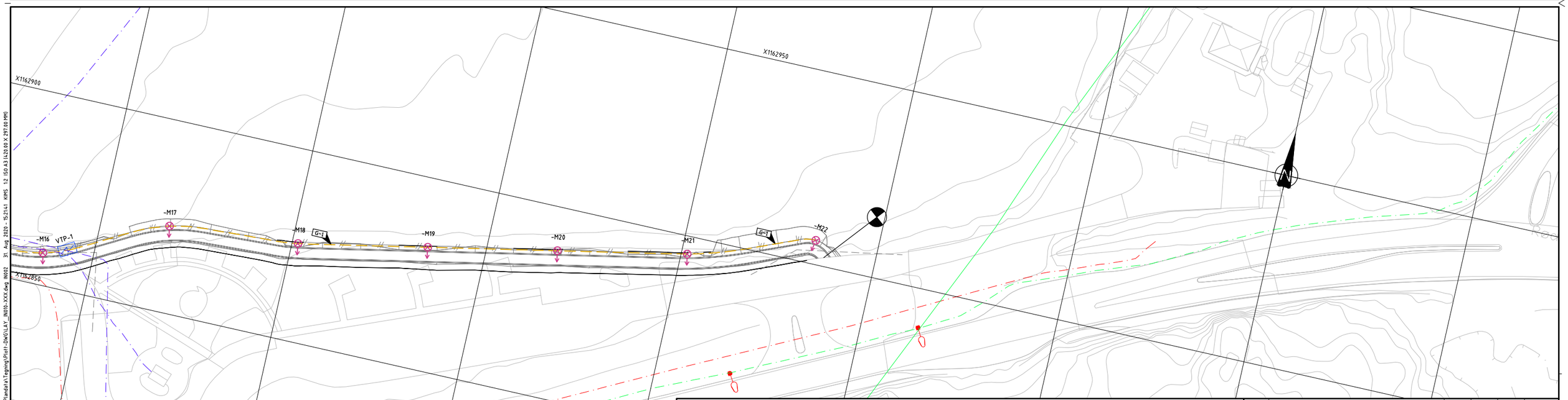
Detaljreguleringsplan

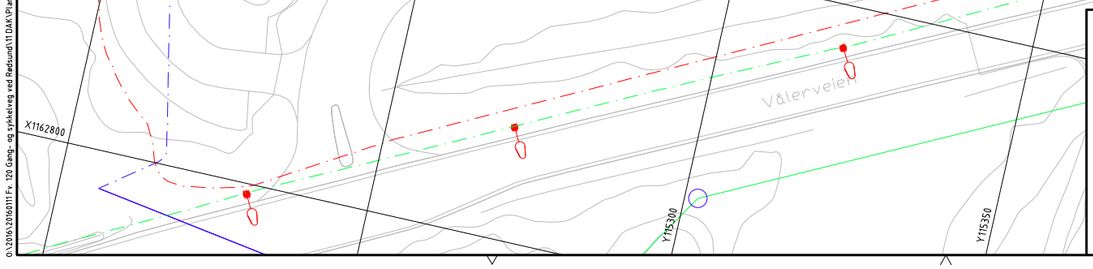
| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:500 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | IN001 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| THK | FG | SIO | 20160111 |

O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\LAY IN010-XXX.dwg IN001 31 Aug 2020 - 15:20:51 KMS 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)




## Tegnforklaring:

### EKSISTERENDE

- Høyspent kabel jord
- Høyspent kabel luft
- Lavspent kabel jord
- Lavspent kabel luft
- Fordelingsskap
- Signalskap
- Tele kabel jord Telenor
- Tele kabel luft Telenor
- Mast Hafslund
- Eksisterende lysmast
- Nettstasjon
- Saneres/flyttes

### PROSJEKTERT

- Grøftetrase
- Luftstrekk veilys
- Trekkekum to lokk
- Lysmast 6m intensivbelysning
- Lysmast 5m for parkmast
- Lysmast 6m tremast
- Ny plassering mast Hafslund
- Tennpunktskap

### MERKNADER

1. Eksisterende mast flyttes hit
2. Eksisterende mast flyttes og tilpasses på stedet
3. Luftstrekk mellom master

- G-1 Grøftesnitt type 1
- G-2 Grøftesnitt type 2
- G-3 Grøftesnitt type 3
- G-4 Grøftesnitt type 4
- G-5 Grøftesnitt type 5

Henvisning:
IN020 Grøftesnitt

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Eksisterende og prosjekterte kabler og anlegg

Detaljreguleringsplan

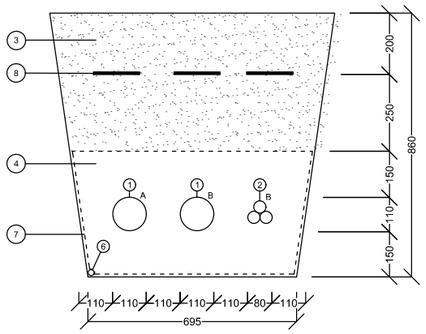
| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:500 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | IN002 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| THK | FG | SIO | 20160111 |

O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\LAY_IN010-XXX.dwg IN002 31 Aug 2020 - 15:21:41 KIMS 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)

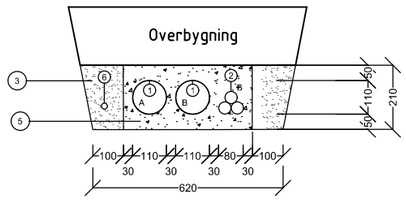
Grøftesnitt type 1
5 stk. trekkerør

G-1



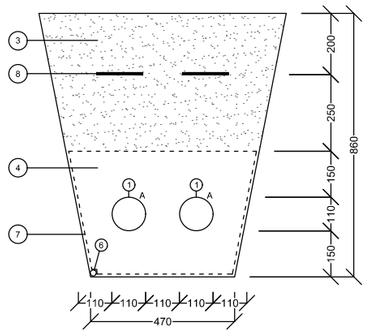

Grøftesnitt type 2
5 stk. trekkerør

G-2



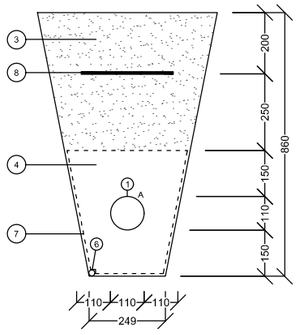

Grøftesnitt type 3
2 stk. trekkerør

G-3



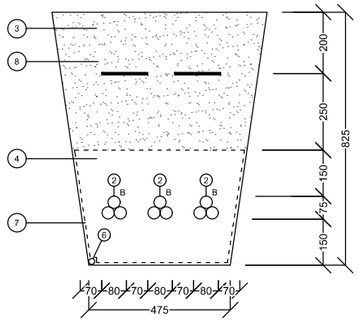

Grøftesnitt type 4
1 stk. trekkerør

G-4




Grøftesnitt type 5
9 stk. trekkerør

G-5




# Innhold

A = Veilyskabel, SVV

B = Ledig, SVV

NB: Grøftesnitt viser kun ny situasjon, f.eks. eksisterende kabler som legges om til prosjektert grøft vises ikke

# Tekniske spesifikasjoner

1 110 mm trekkerør med trekketråd, oransje

2 3x40 mm DL-rør, gule

3 Gjenfyllingssone: Stedlige masser, kornstørrelse < 64 mm. Komprimerbare masser skal komprimeres i henhold til tabell 2 i NS3458, massegruppe B og passeringsklasse normal.

4 Ledningssone, fra topp til bunn, beskyttelseslag, sidefylling og fundament: fint tilslag 0/4, $G_F85$, $GT_F20$ og $f_7$ i samsvar med NS-EN 13424. Massene skal komprimeres i henhold til tabell 2 i NS3458, massegruppe B og passeringsklasse lett.

5 Betong kvalitet: Minimum B25

6 Cu-wire i grøft, jordtråd

7 Fiberduk, benyttes ved fare for massetransport, stort grunnvansig og/eller grove omkringliggende masser. I henhold til NorGeoSpec, bruksklasse 3

8 Dekkplate(r) i plast

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Våler veien - Rødsund rasteplass

Grøftesnitt

Detaljreguleringsplan

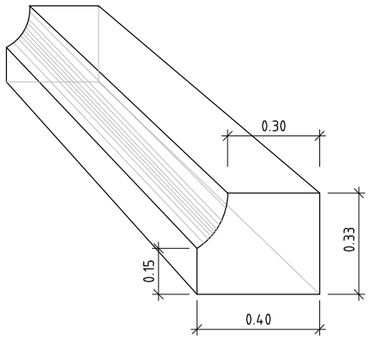
| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Beställer | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:10 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | IN020 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| THK | FG | SIO | 20160111 |

O:\2016\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plott-DWG\LAY_IN020.dwg IN020 31 Aug 2020 - 15:19:43 KIMS 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)

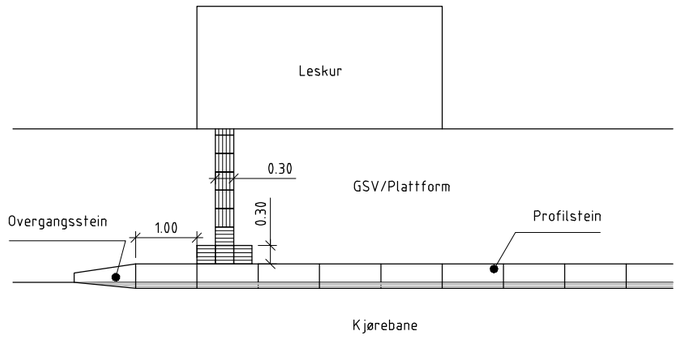
## Profilstein v/bussholdeplass (normal), 18 cm vis

M= 1:10



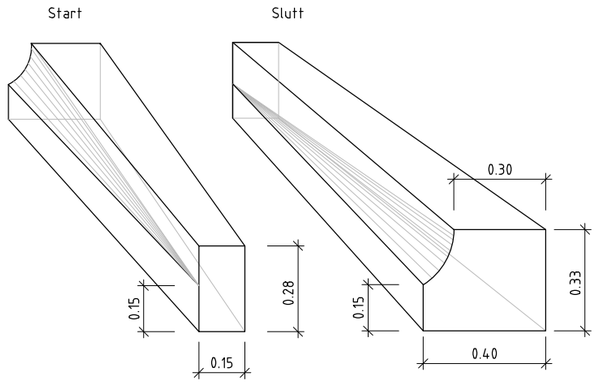

## Prinsipp for taktil merking v/bussholdeplass

M= 1 : 50



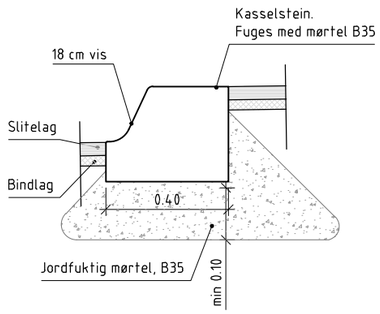

## Profilstein v/bussholdeplass (overgangsstein), 18 cm vis

M= 1:10



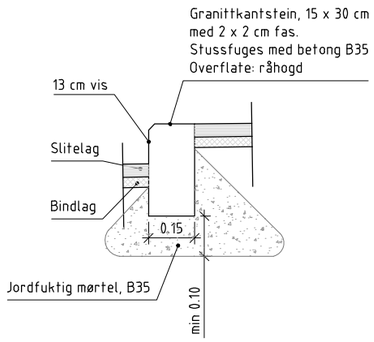

## Profilkantstein, benyttes ved bussholdeplass

M= 1:10



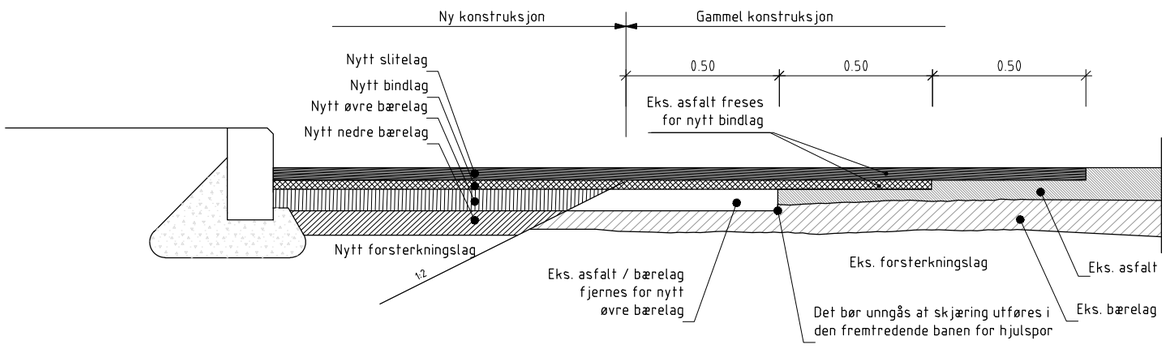

## Kantsteinsdetalj

M= 1:10




## Utkiling av eks. veg

M 1:10




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

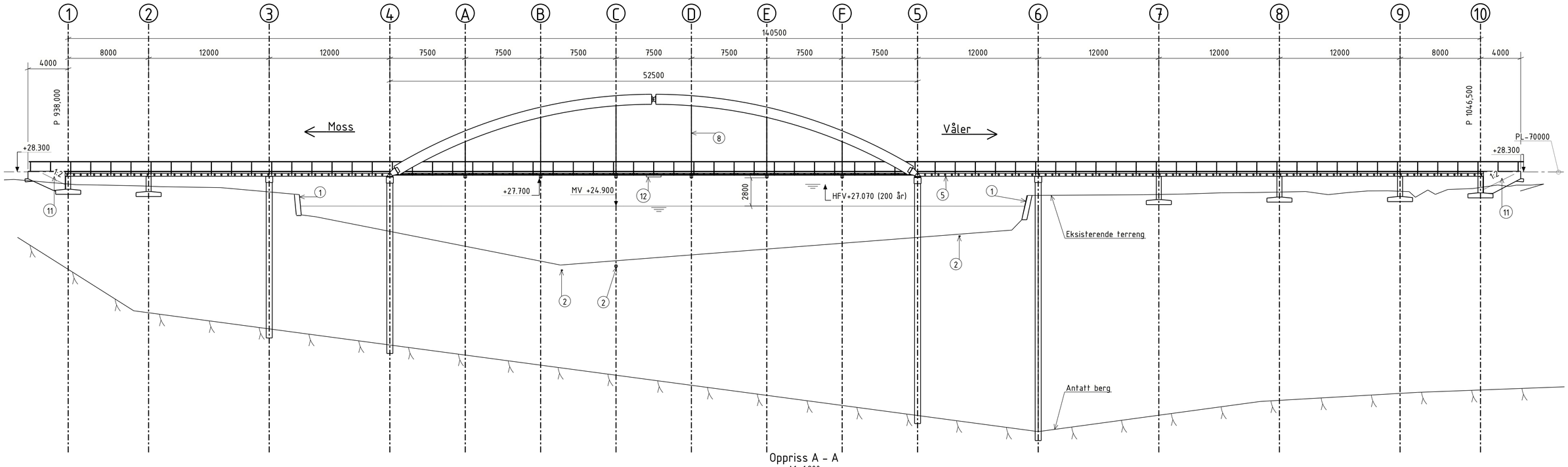
Våterveien - Rødsund rasteplass
Byggetekniske detaljer

Detaljreguleringsplan

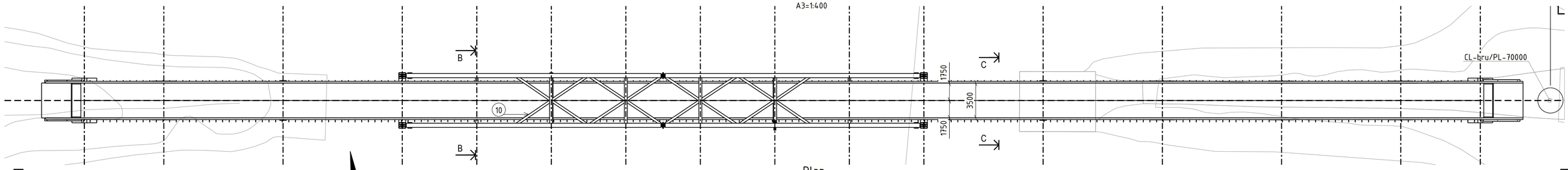
| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | Som angitt |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | J001 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| MAREB | AIM | SIO | 20160111 |

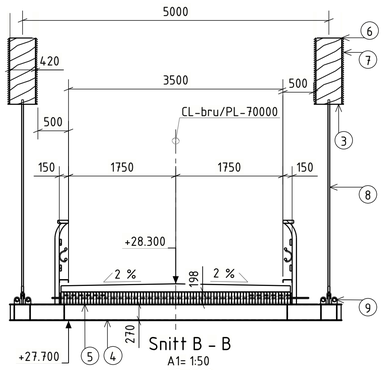
O:\20161320160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11.DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\LAY_J001-XXX.dwg J001 31. Aug. 2020 - 16:03:31 KMS 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)



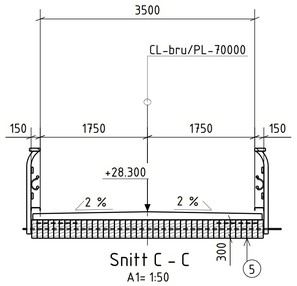

Oppriss A - A
A1= 1:200
A3=1:400



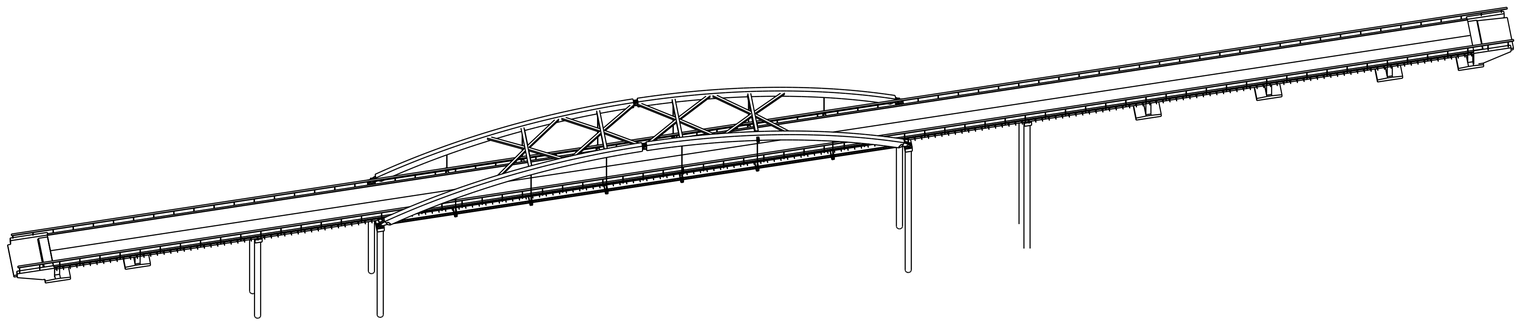

Plan
A1= 1:200
A3=1:400




Snitt B - B
A1= 1:50
A3=1:100




Snitt C - C
A1= 1:50
A3=1:100



3D

## Merknader:

1. Generelt:
- Årstall for ferdigstillelse: 20XX
- Veg på bru: Gang- og sykkelveg, 15-20 gående/syklende per time
- Limtrebue med spennlaminert dekke.
- Betong: Utførelsesklasse 3 iht. NS-EN 13670
  Nøyaktighetsklasse B iht. håndbok R762
- Stål: Utførelsesklasse EXC3 iht. NS-EN 1090-2.
- Limtre og skurlast: Utførelse iht. NS-EN 3516:2017

2. Regelverk:
- Håndbok N400 Bruprosjektering (2015) + NA-rundskriv 2017/09
- Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2019)
- Håndbok N101 Rekkverk og vegens sideområder (2014)
- Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018)
- Gjeldende NS-EN Eurokoder med tilhørende nasjonale tillegg.

3. Lastdata:
- Dimensjonerende belegningsvekt veg: 2,5 kN/m²
- Nyttelast: 5,0 kN/m²

4. Typiske materialkvaliteter
- Betong: B45 SV-Standard, lavkarbonbetong.
- Armering: B500NC.
- Stål: Tverrbjelker, strekkbånd og hengestenger: S355 iht. NS-EN 10025-3.
  Alt stål varmforsinkes iht. R762 prosess 85.342 klasse B og pulverlakkeres iht. prosess 85.36.
  Slisseplater m/ledd: Rustfritt stål nr. 1.4462 iht. 10088.
  Stavdybler: Rustfritt stål nr. 1.4418 iht. NS-EN 10088.
  Innstøpingsgods: Rustfritt stål, kvalitet A4-80.
- Limtre: Generell limtretrekvalitet: GL30C iht. NS-EN 14080.
  Bue produseres av lameller Cu-impregnert kl. A.
- Konstruksjonsvirke: Dekket produseres av lameller bestående av skurlast C24 i hovedspenn og limtrelameller GL30c i endespenn, Cu-impregnert kl. A, og kreosotimpregnert iht. R762 prosess 86.1312 og 86.1313
- Spenntau i dekket: fp0,1k/fpk = 1640/1860 MPa.

5. Fundamentering:
- Pelefundamentering til berg i akse 3, 4, 5 og 6, med utstøpte stålrørspeler til berg, ø600, ev. utført som betongsøyler over vann.
- Fundamentering på løsmasser antatt i akse 1, 2, 7, 8, 9 og 10.

6. Belegning:
- Belegningsklasse A3-4 iht. R762 prosess 87.1.
- 24 mm støpeasfalt, 12 mm membran Topeka 4S, bindlag og slitelag Agb8, total tykkelse ca. 100 mm.

7. Rekkverk:
- Rekkverk for gang- og sykkelbru, h=1,2 m.

8. Lagre:
- Fastlager for buer i akse 4, 2 stk.
- Ensidig glidelager for buer i akse 5, 2 stk.

9. Fuge:
- Fugefri løsning, overasfaltert med rissanvisende fuge.

## Tegnforklaringer:

1. Eks./tidligere landkar, tørrmur. Bevares/restaureres
2. Rør ø280, ø75, ø63 blant annet tilhørende Våler vannverk
3. Limtrebue, BxH = 420 mm x 1000 mm
4. Tverrbjelke i stål, HEA280
5. Tverrspent tredekke
6. Beslag av sink
7. Spileverk, kreosotimpregnert
8. Hengestang, ø30
9. Horisontalt strekkbånd, totalt 4 stk., ø30
10. Vindavstivning i limtre
11. Prosjektert terreng
12. Dynamisk demper

Søknad om fravik:
Utforming vist på tegning forutsetter dispensasjon fra krav om frihøyde til terreng i håndbok N400, kap. 4.2.

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien-Rødsund rasteplass

Gangbru

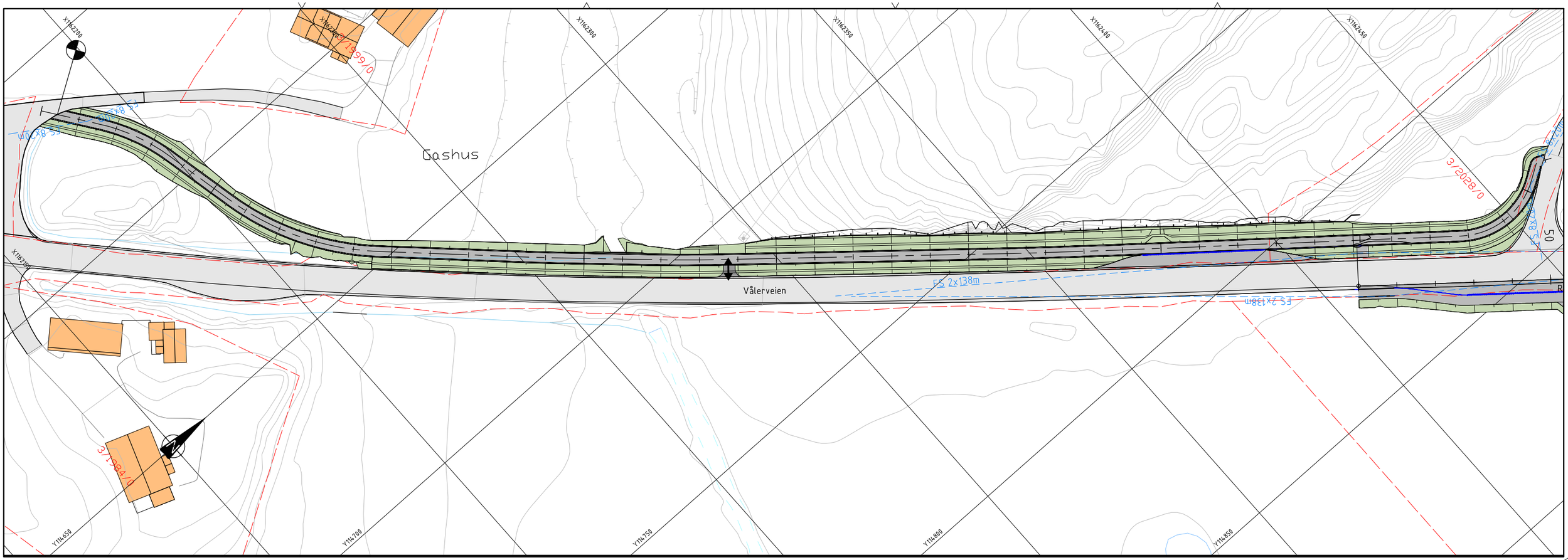
Detaljreguleringsplan

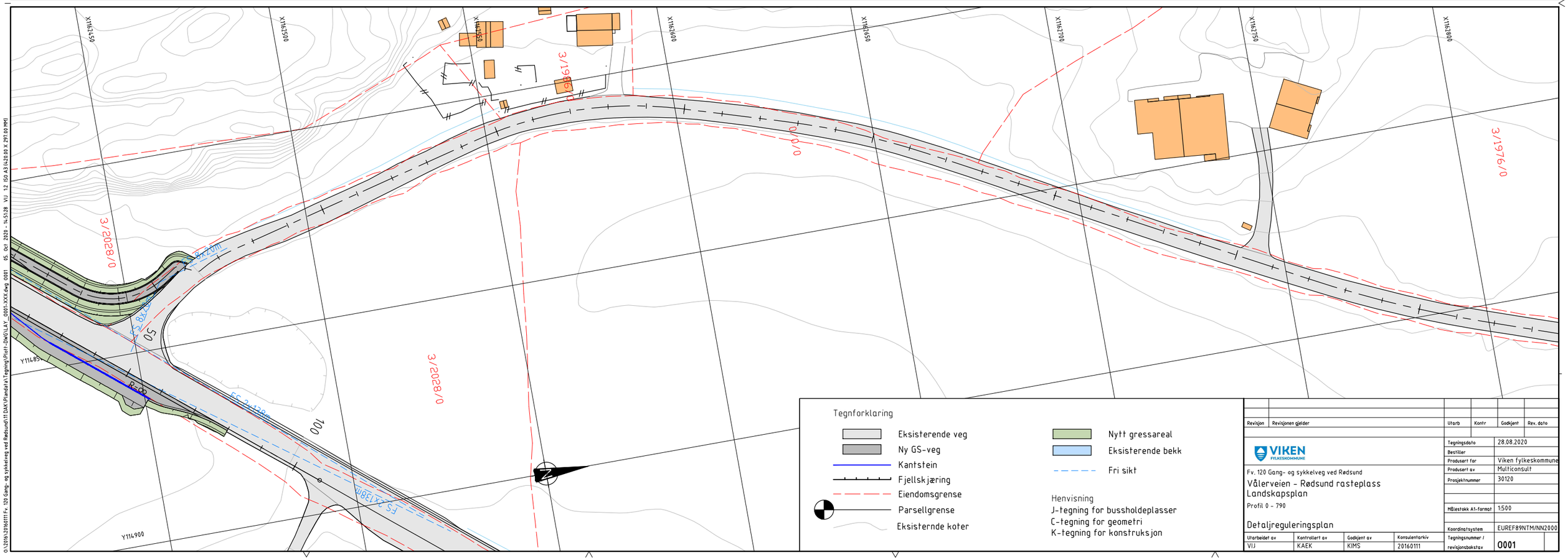
| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | Som vist |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM |
| Høydesystem | NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | K001 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| TS | KRD | SIO | 20160111 |

ORGINALFORMAT: A1

Tekla Structures




Tegnforklaring

- Eksisterende veg
- Ny GS-veg
- Kantstein
- Fjellskjæring
- Eiendomsgrense
- Parsellgrense
- Eksisternde koter
- Nytt gressareal
- Eksisterende bekk
- Fri sikt

Henvisning
J-tegning for bussholdeplasser
C-tegning for geometri
K-tegning for konstruksjon

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Våterveien - Rødsund rasteplass
Landskapsplan

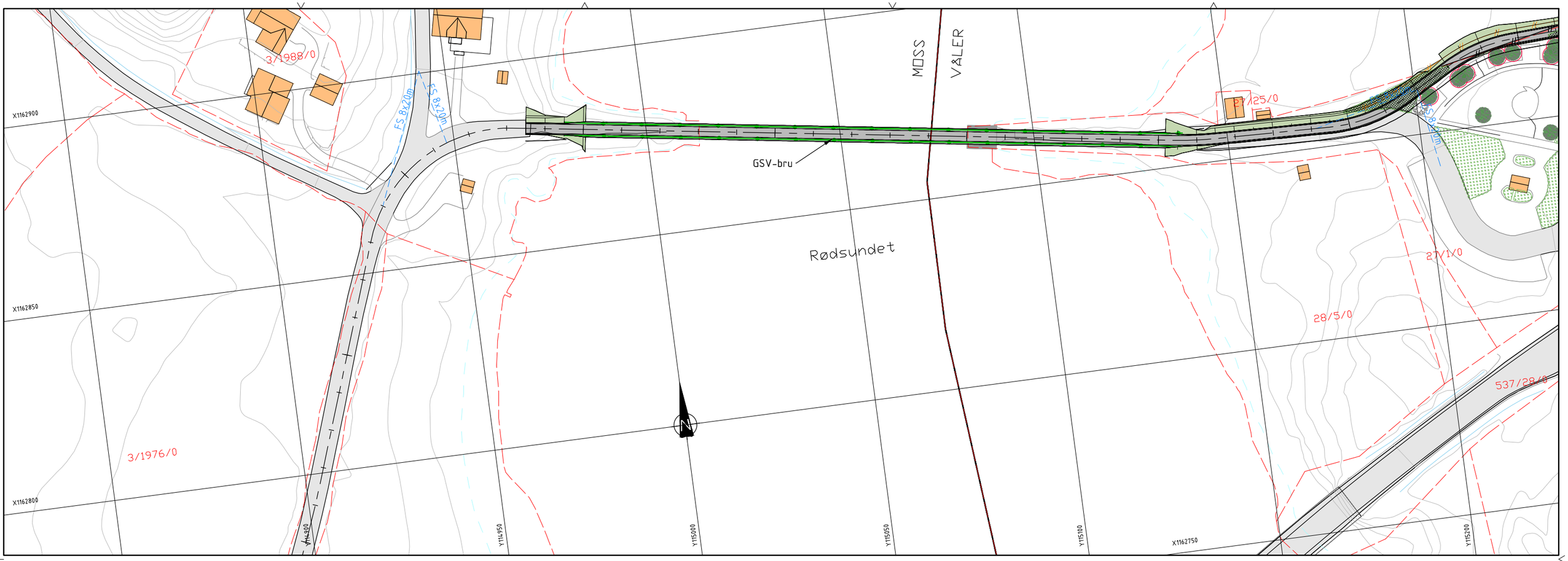
Profil 0 - 790

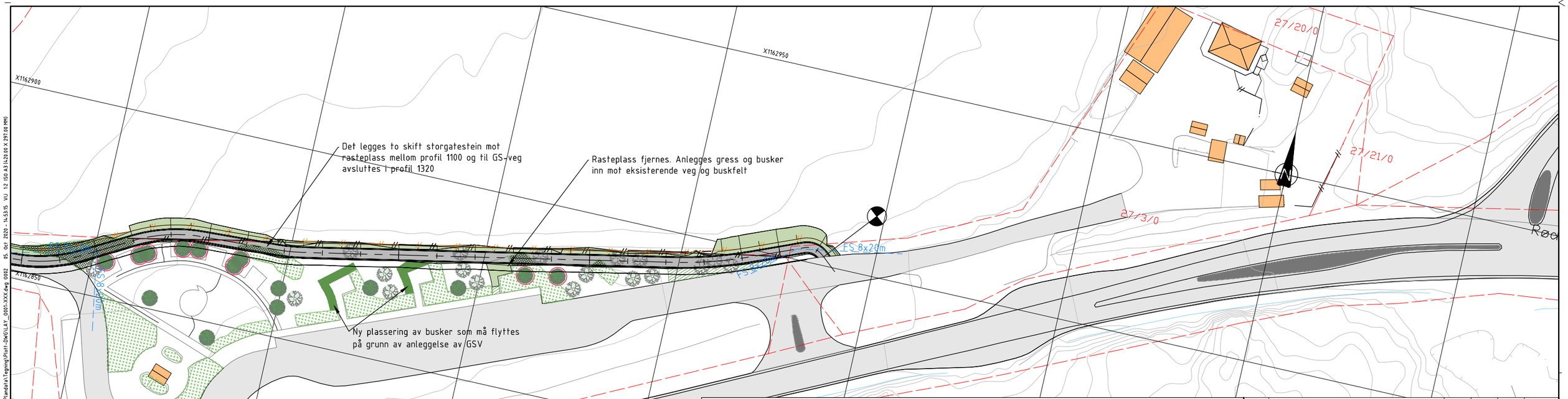
Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:500 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | 0001 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| VIJ | KAEK | KIMS | 20160111 |

O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\LAY 0001-XXX.dwg 0001 05. Oct 2020 - 14:51:28 VIJ 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)




Tegnforklaring

- Eksisterende veg
- Ny GS-veg
- Nytt gressareal
- Nye busker
- Eksisterende busker
- Eksisterende busker flyttes
- Ny plassering busker
- Eksisterende tre
- Eksisterende tre beskyttes
- Eksisterende tre flyttes
- Ny plassering tre
- Fri sikt
- Eksisterende gjerde
- Ny plassering gjerde
- Eiendomsgrense
- Rekkverk bru
- Eksisterende koter
- Parsellgrense

Henvisning
J-tegning for bussholdeplasser
C-tegning for geometri
K-tegning for konstruksjon

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

# Vålerveien - Rødsund rasteplass
## Landskapsplan

Linje 70000
Profil 750 - 1319

## Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:500 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | 0002 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| VIJ | KAEK | KIMS | 20160111 |

O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\LAY_0001-XXX.dwg 0002 25. Oct 2020 - 14:53:15 VIJ 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

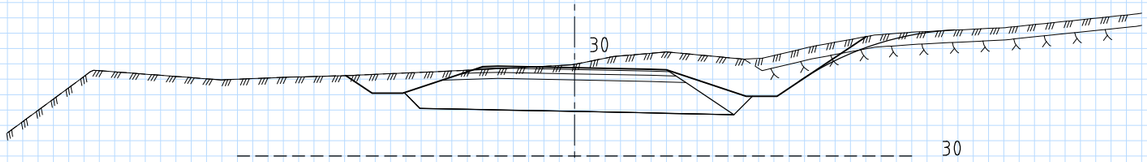
Våleveien - Rødsund rasteplass
Illustrasjon bruløsning

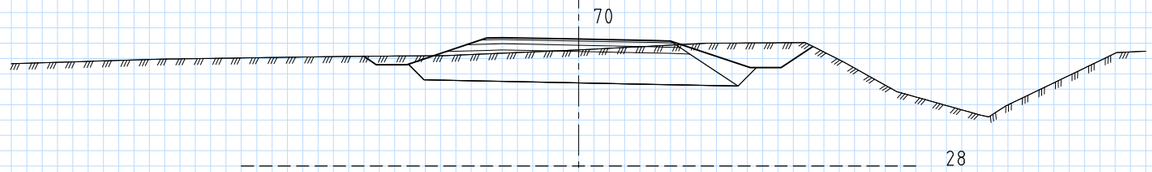
Detaljreguleringsplan

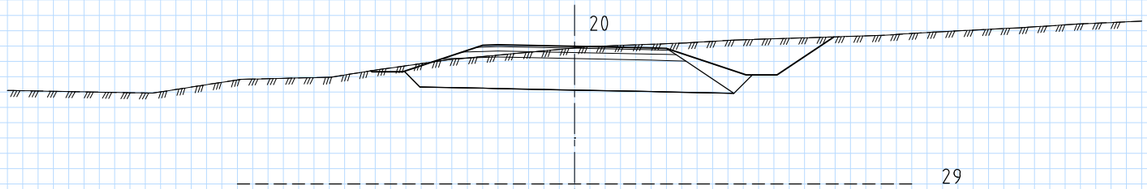
| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | T001 |

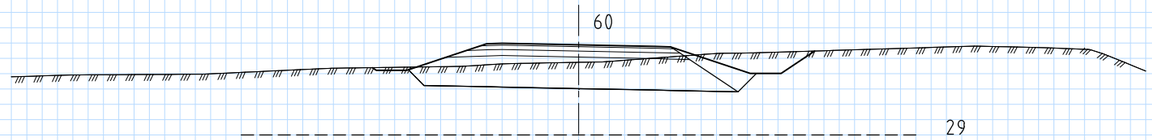
| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 |

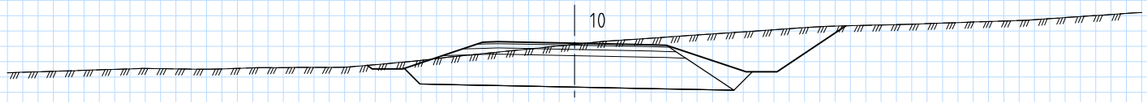
O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\LAY_T001-XXX.dwg E001 10. Sep 2020 - 12:13:57 KIMS 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)

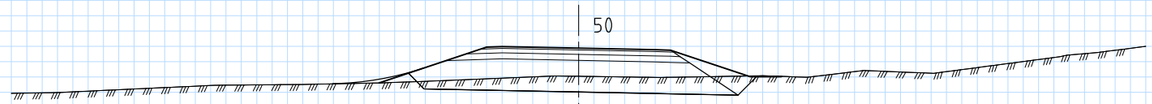


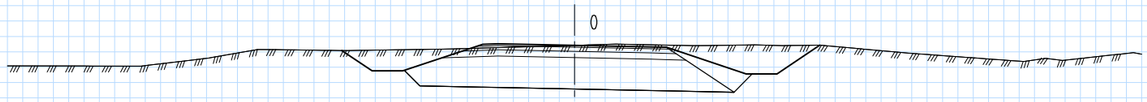



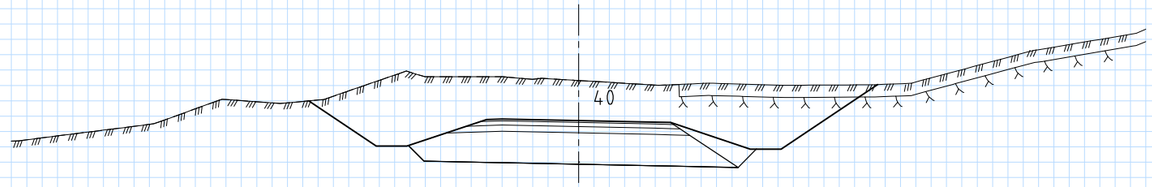




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Tverrprofiler

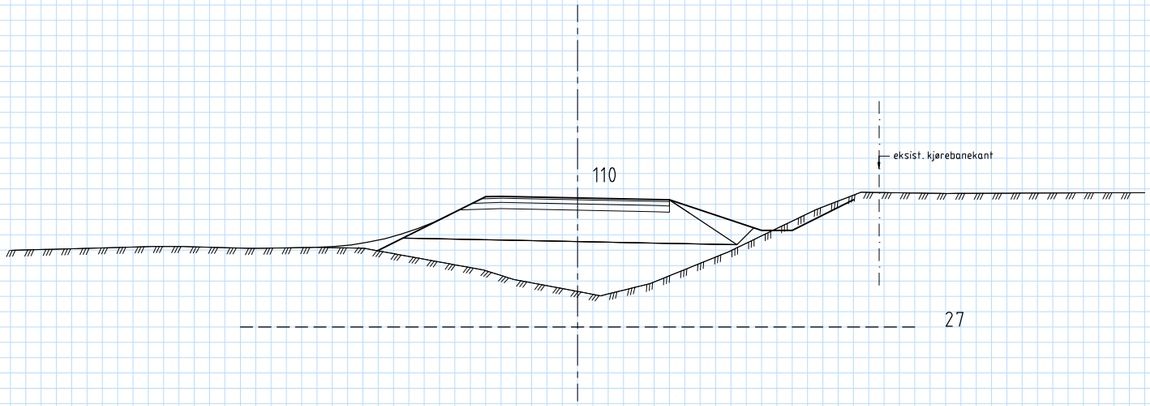
Linje 70000, pr. 0 - 70

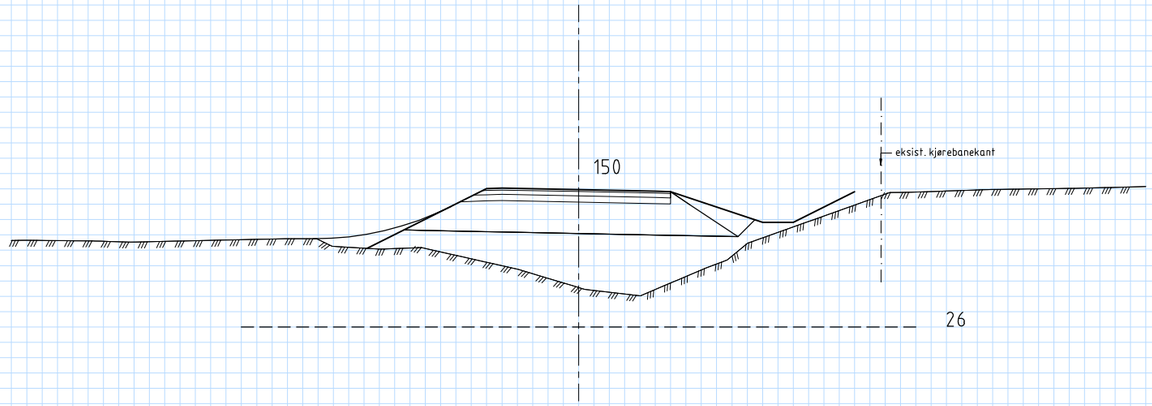
Detaljreguleringsplan

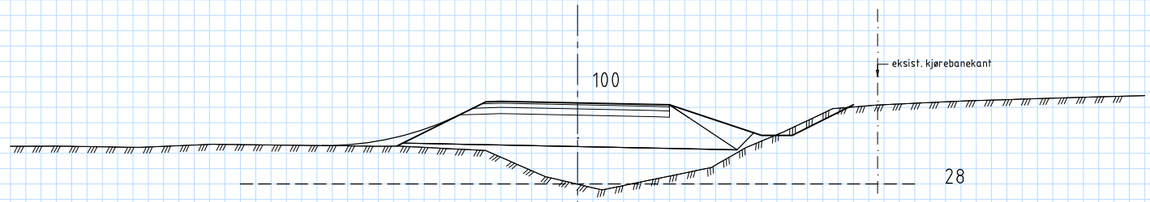
| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:200 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | U001 |

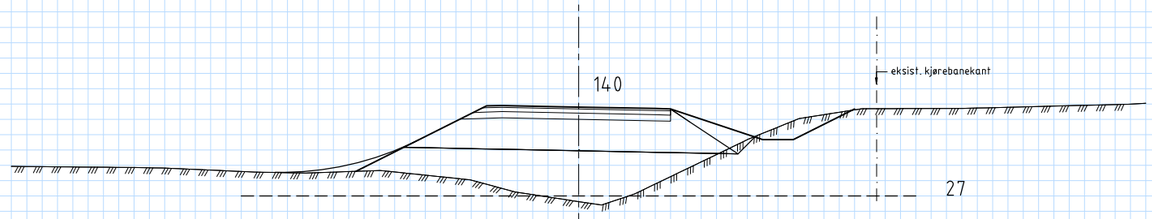
| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 |

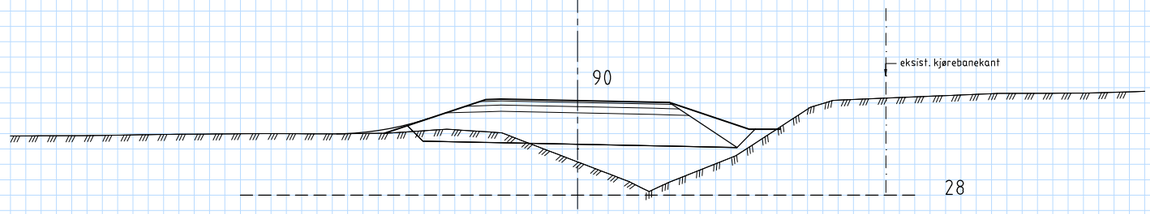
O:\2016\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\lay_U_Tverrprofil 003.dwg, - Layout: (U001)

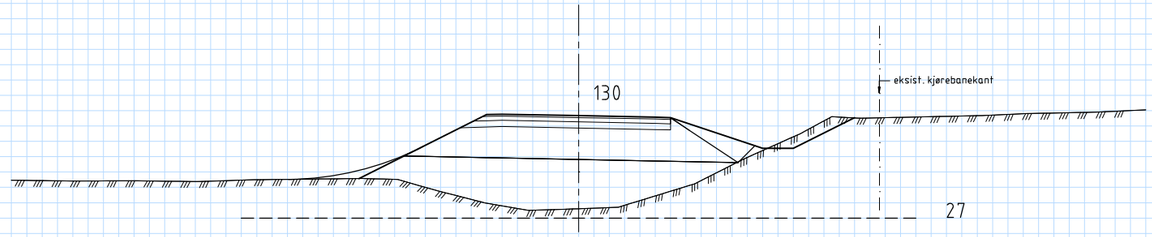


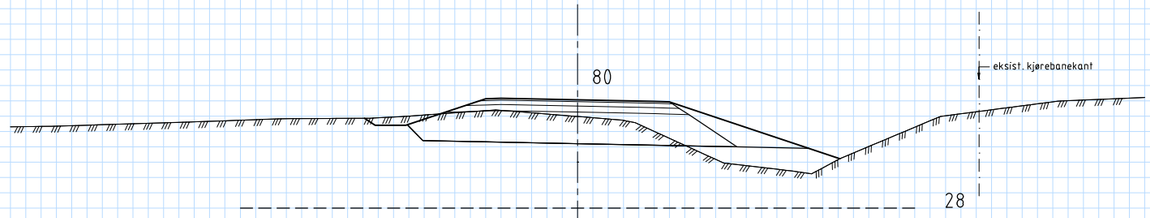



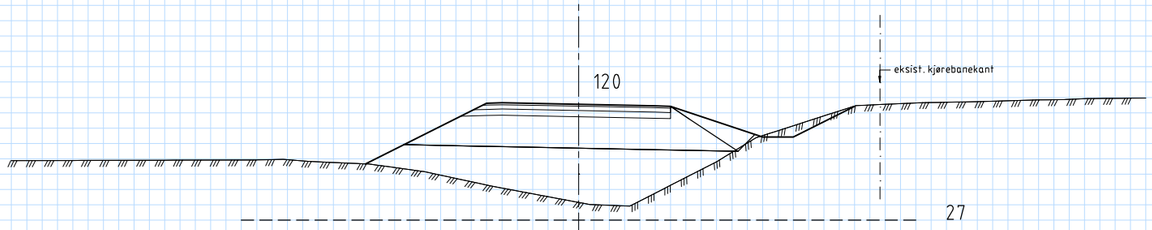




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Tverrprofiler

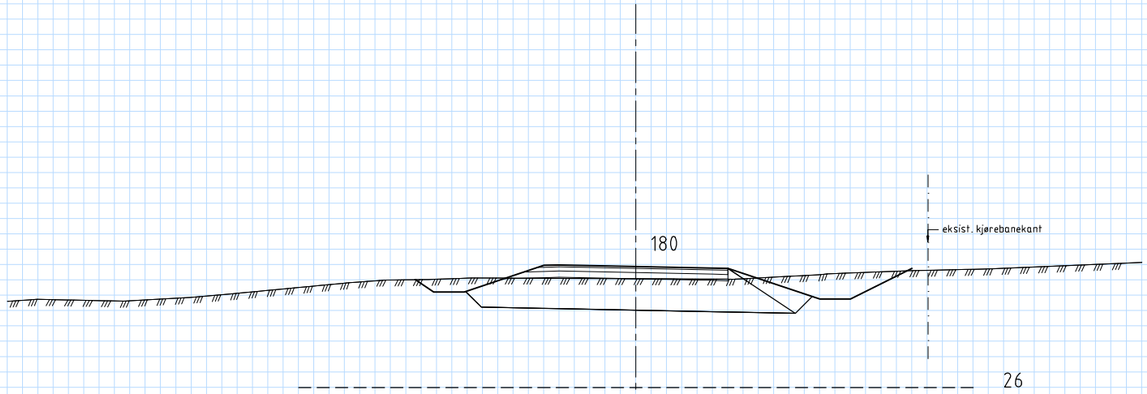
Linje 70000, pr. 80-150

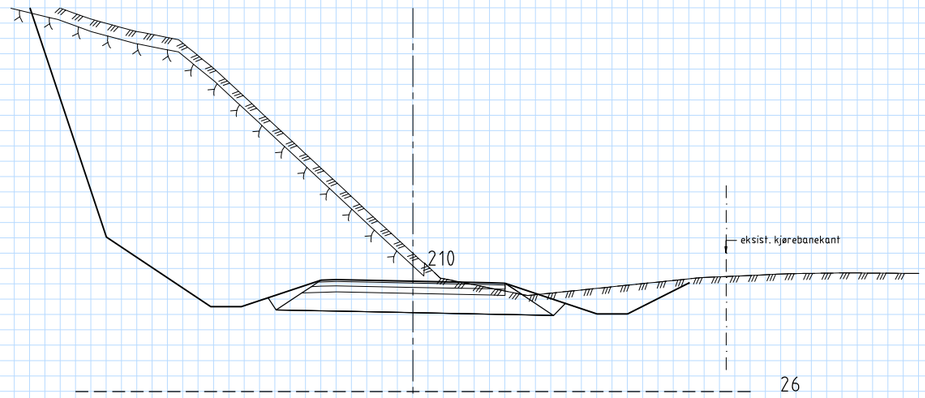
Detaljreguleringsplan

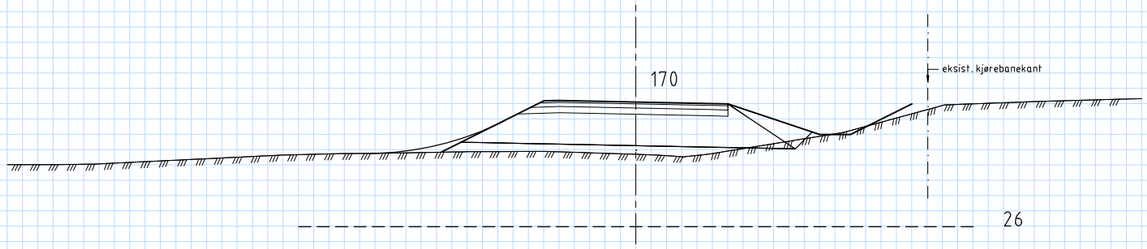
| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:200 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | U002 |

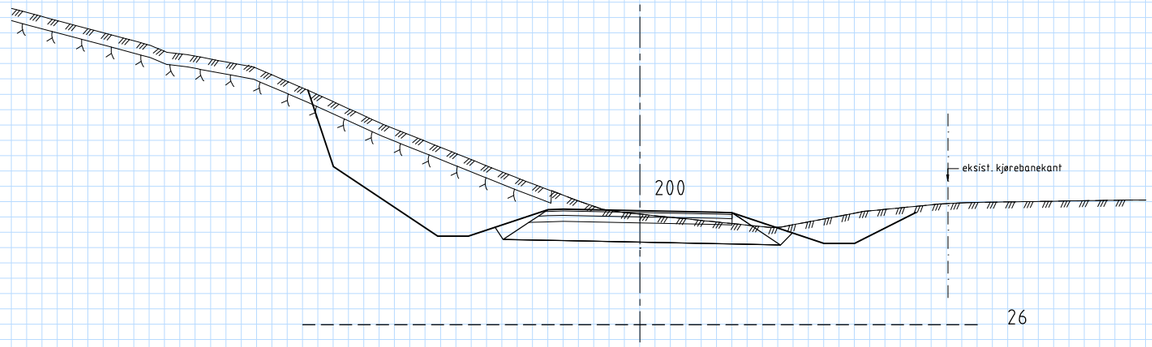
| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 |

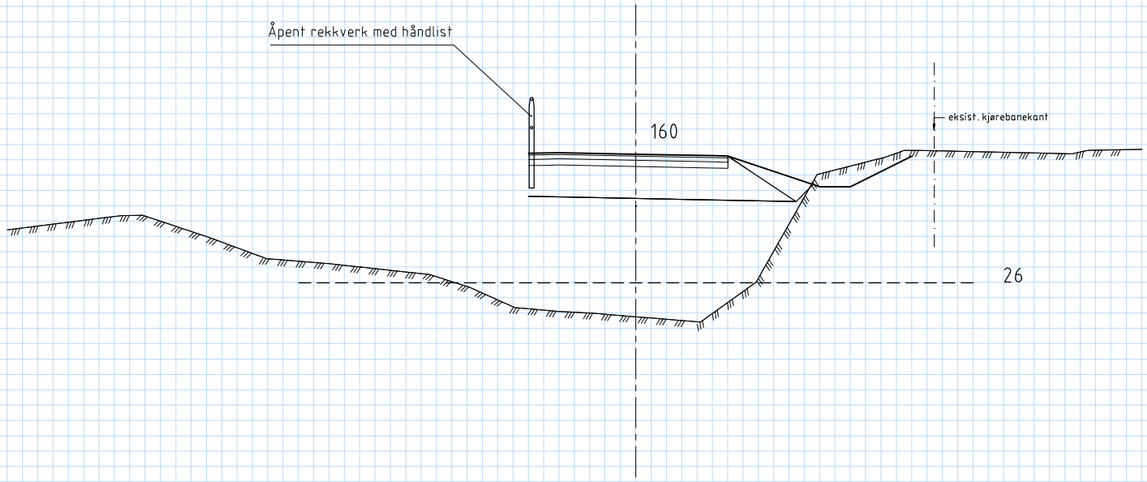
O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plott-DWG\lay_U_tverrprofil 003.dwg - Layout (U002)

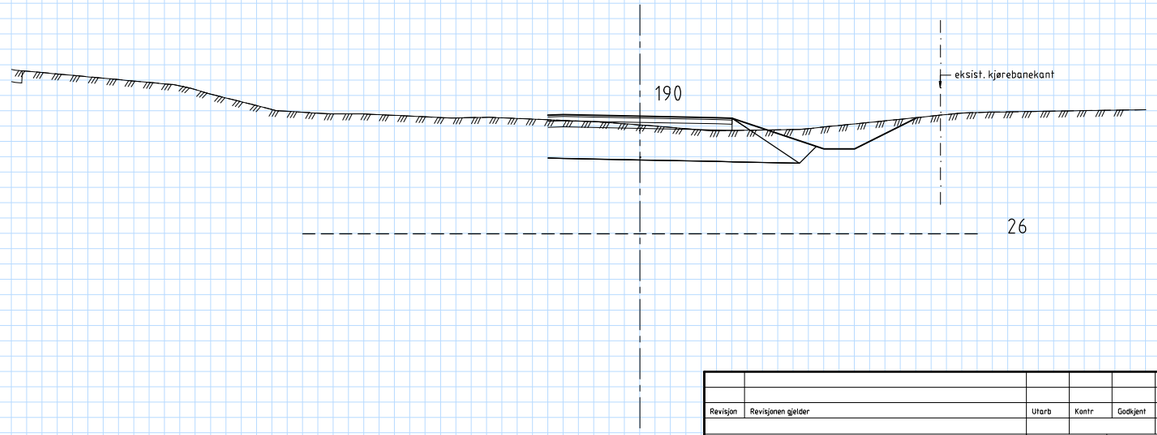



| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Tverrprofiler

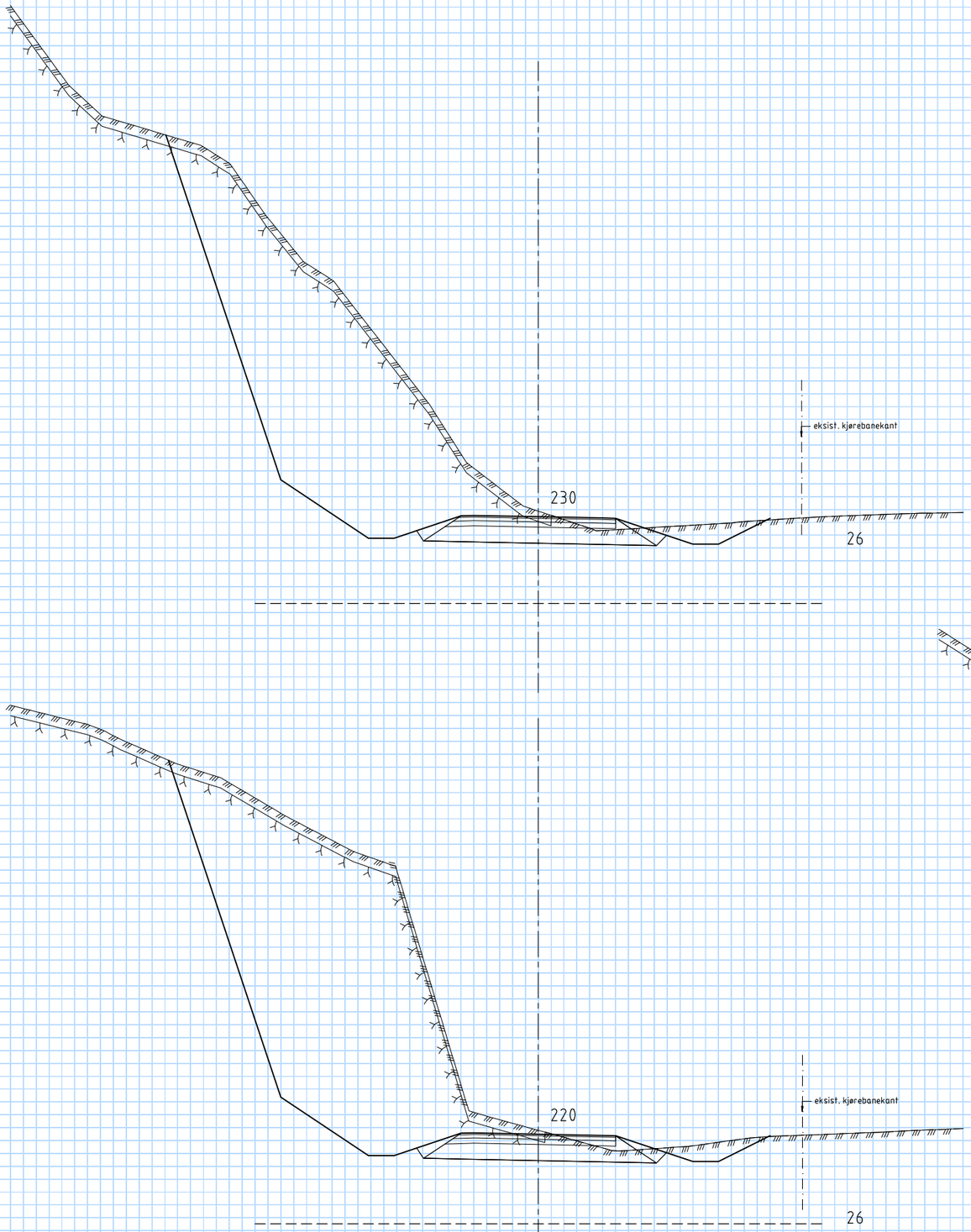
Linje 70000, pr. 160-210

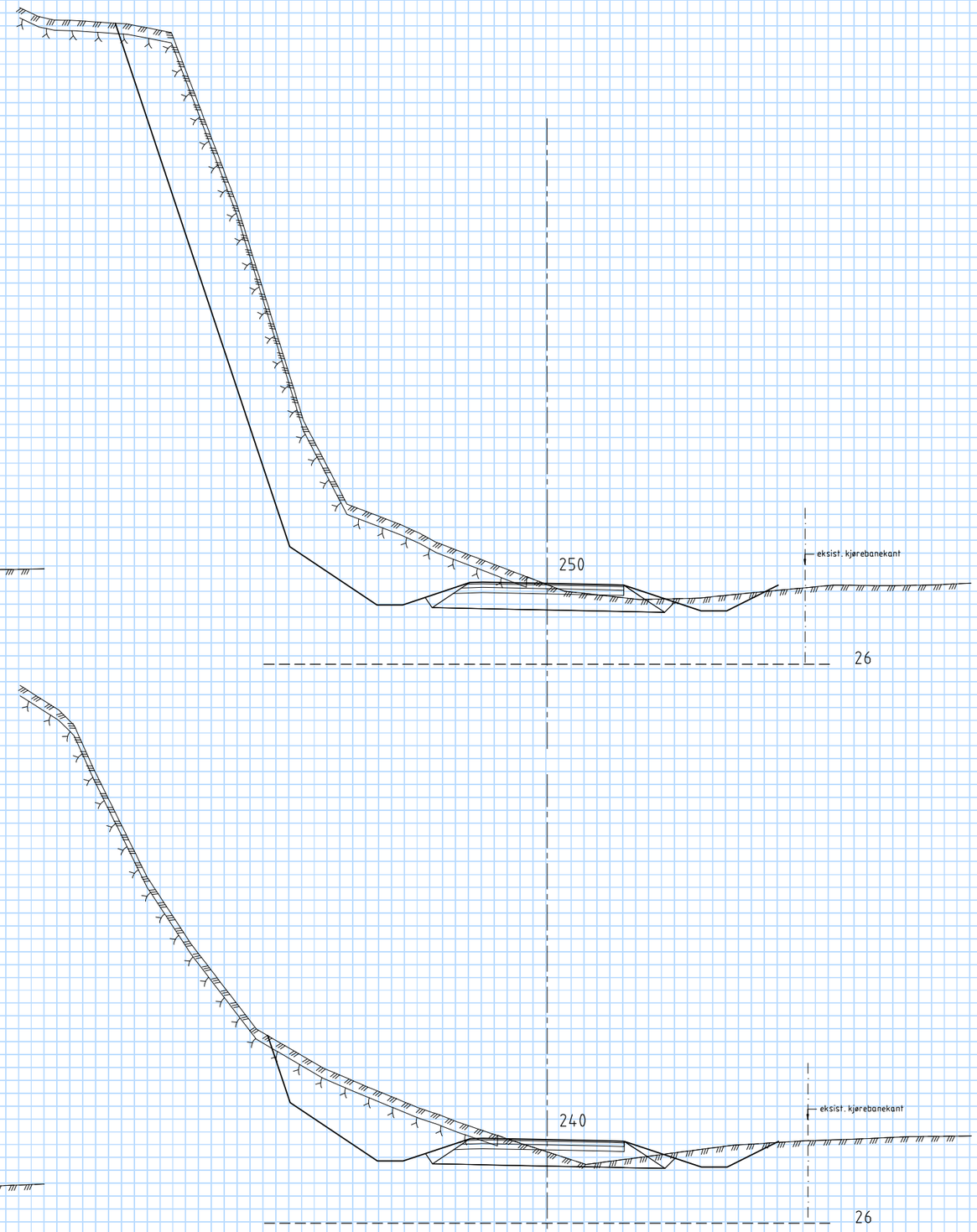
Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:200 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | U003 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 |

O:\2016\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\lay_U_tverrprofil 003.dwg, - Layout: (U003)




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Våler veien - Rødsund rasteplass

Tverrprofiler

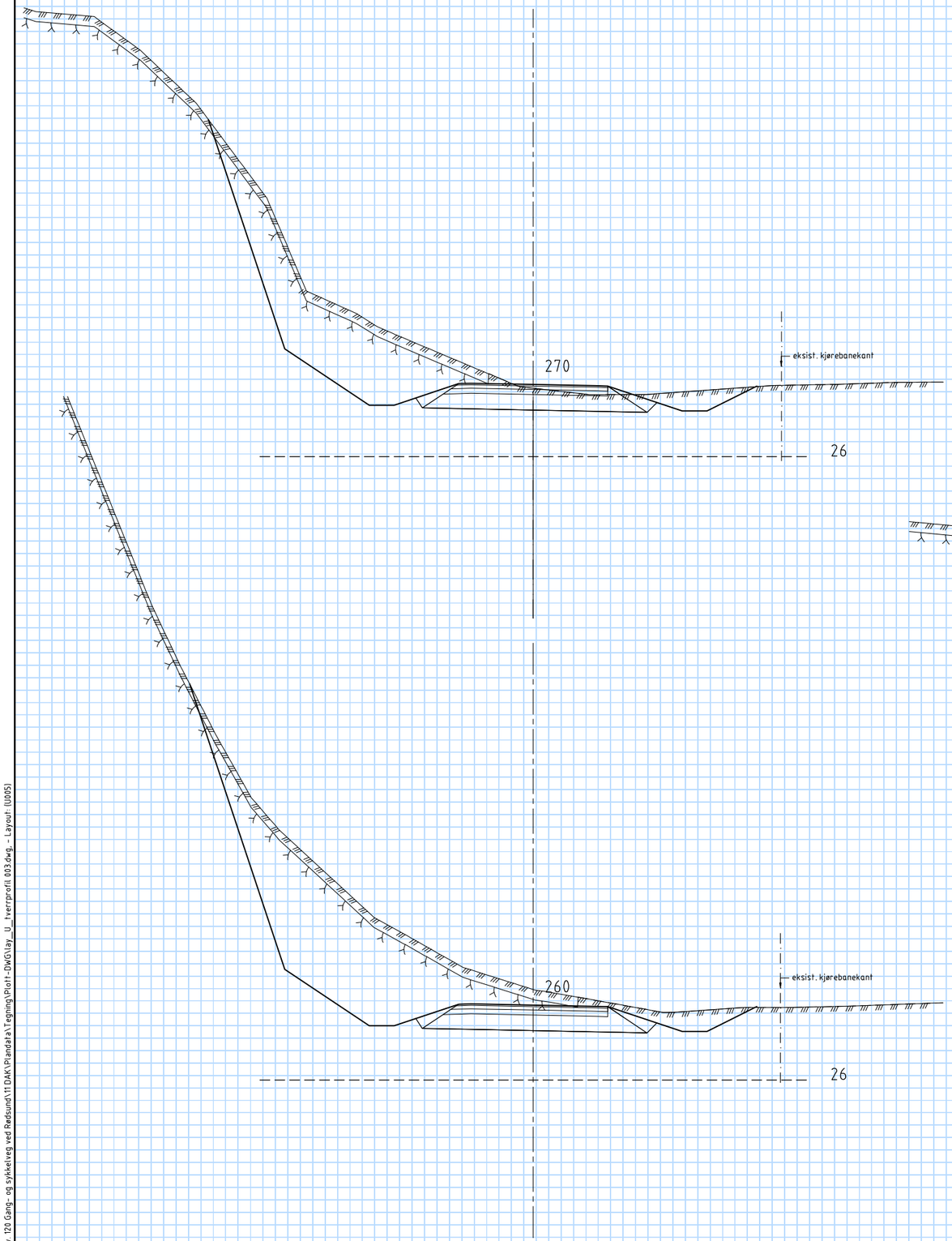
Linje 70000, pr. 220-250

Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:200 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | U004 |

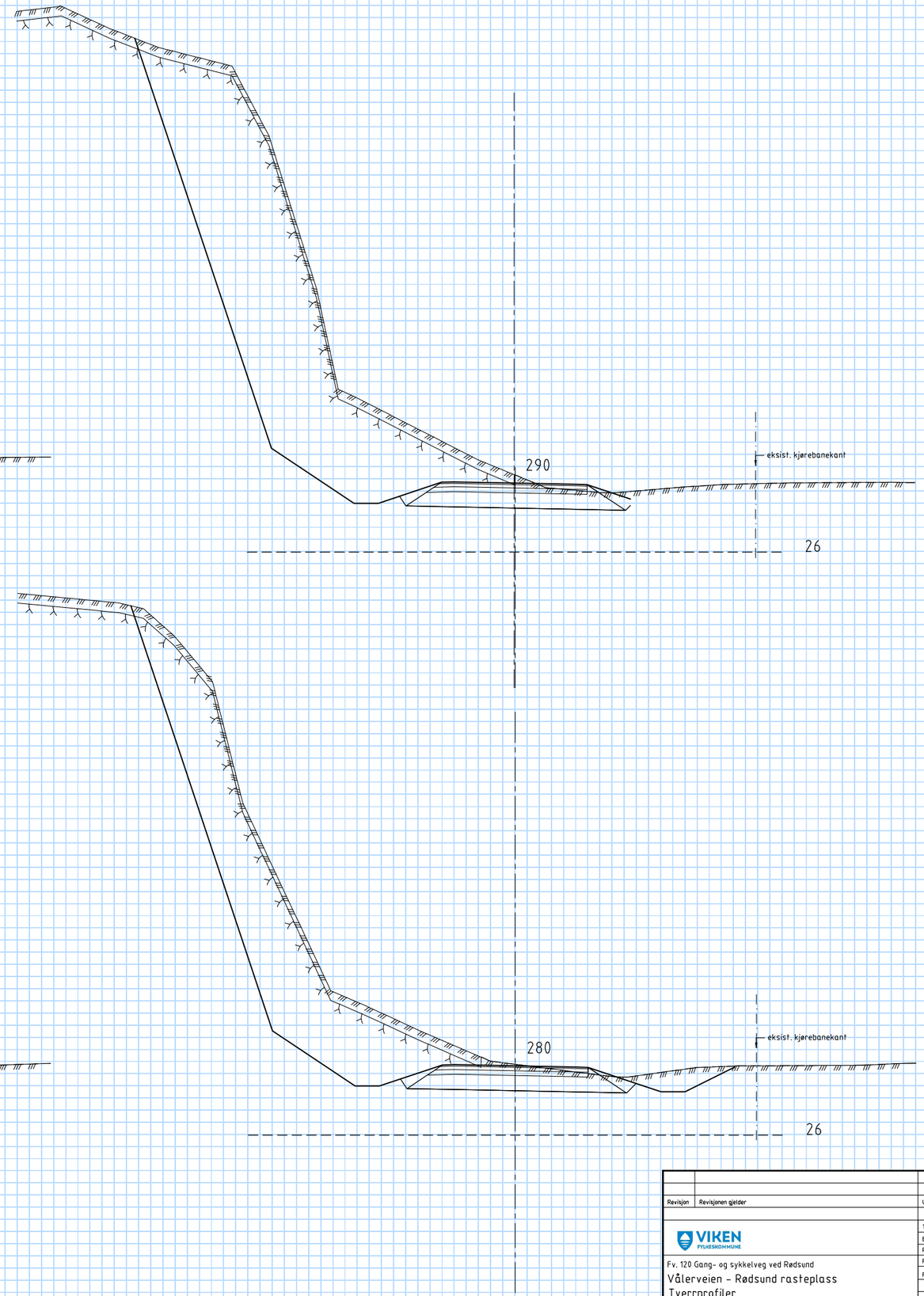
| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 |

O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot-DWG\lay_U_tverrprofil 003.dwg, - Layout: U004













| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Tverrprofiler

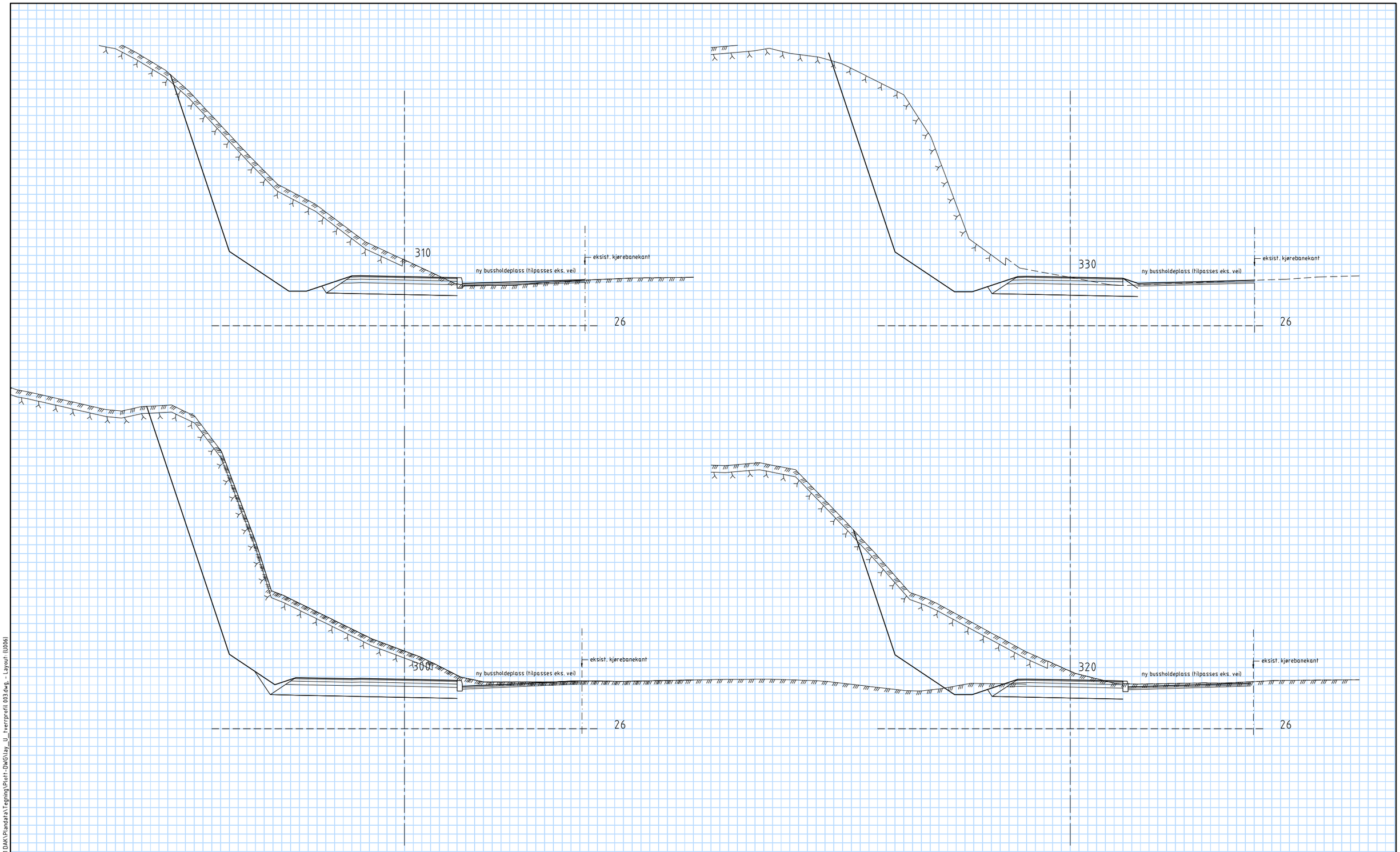
Linje 70000, pr. 260-290

Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:200 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | U005 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 |

O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\lay_U_ tverrprofil 003.dwg, - Layout: (U005)




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Tverrprofiler

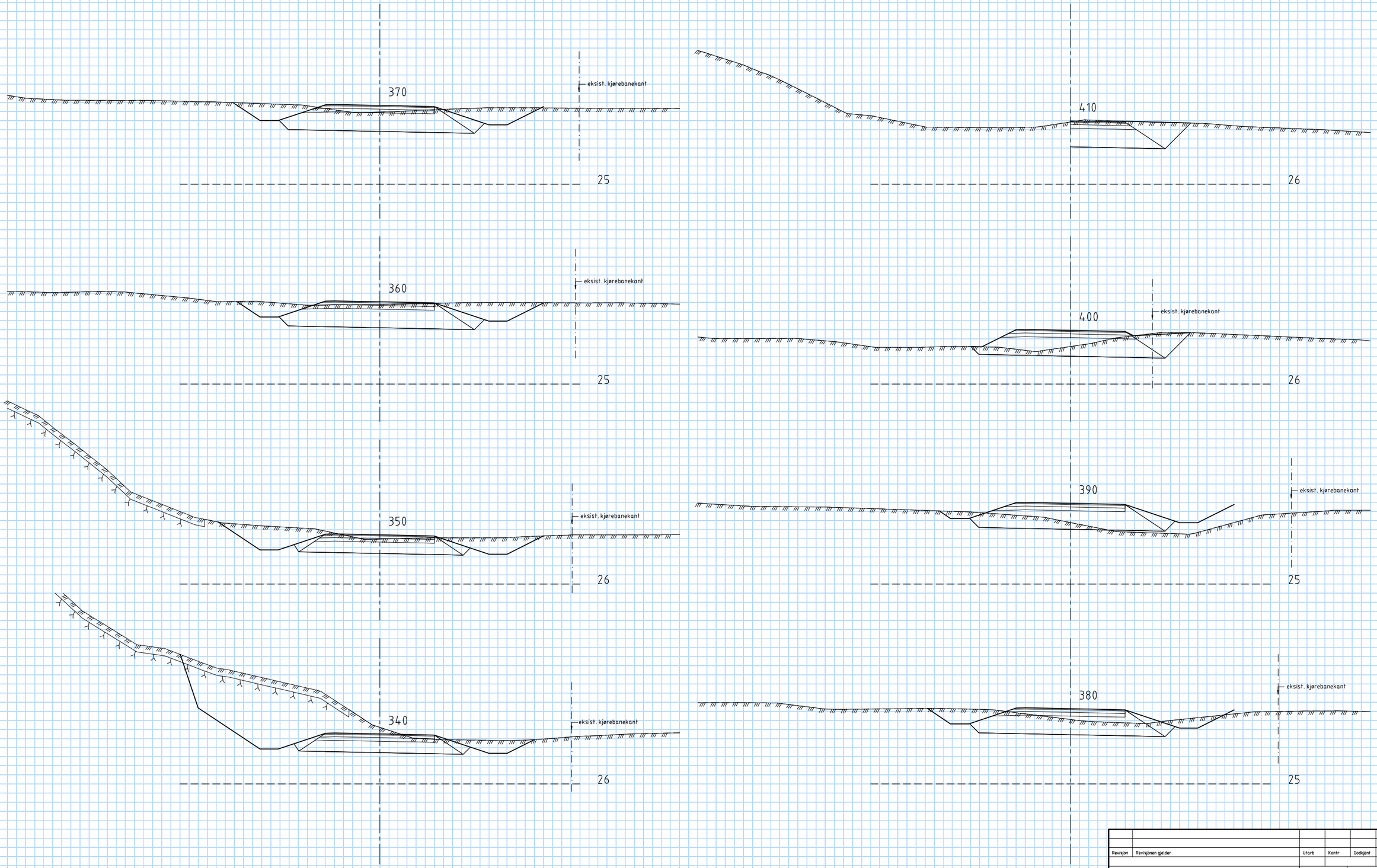
Linje 70000, pr. 300-330

Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:200 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | U006 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 |

O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plott-DWG\lay_U_tverrprofil 003.dwg - Layout (U006)




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Tverrprofiler

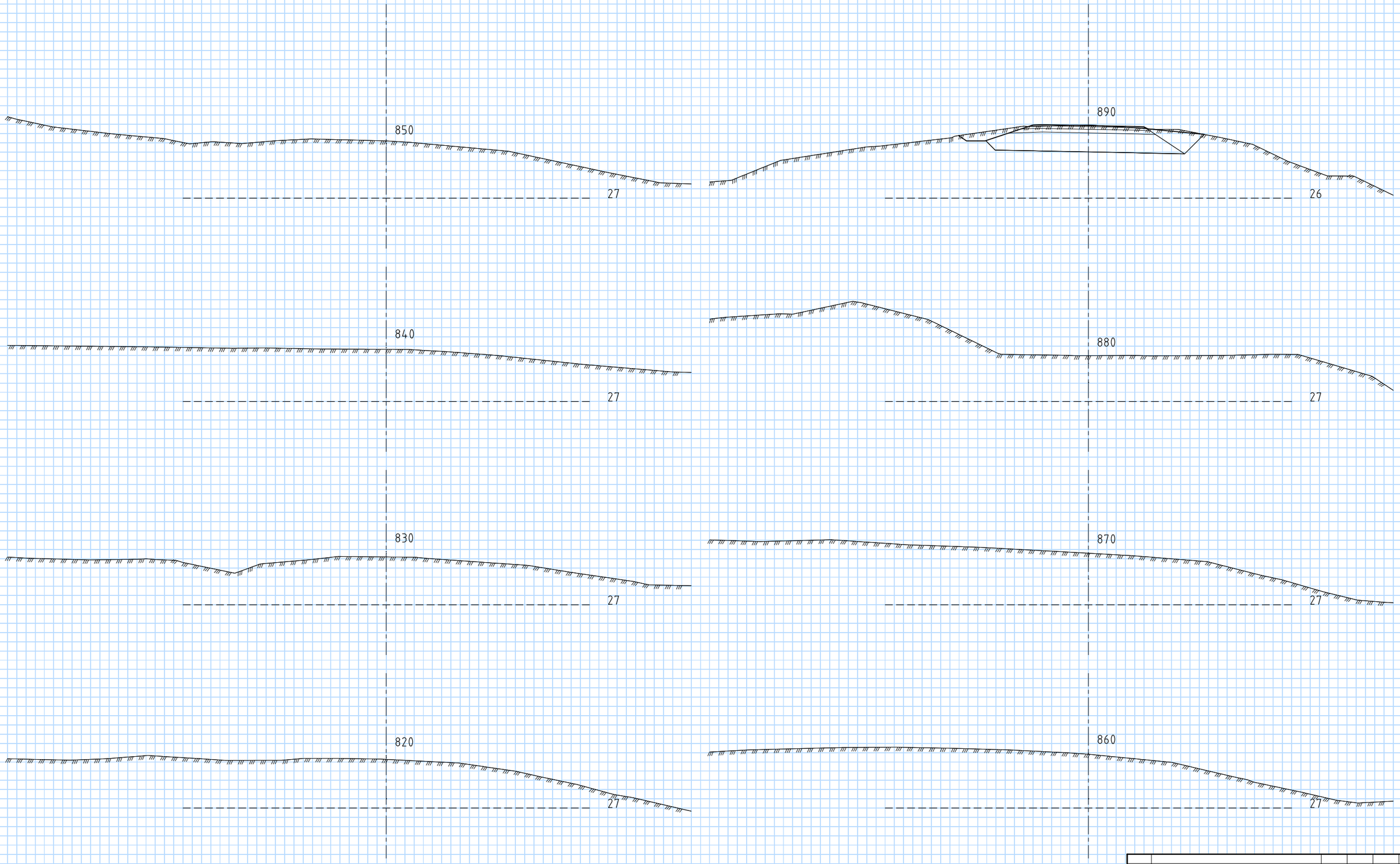
Linje 70000, pr. 340-410

Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:200 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | U007 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 |

O:\2016\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plott-DWG\lay_U_tverrprofil 003.dwg - Layout: (U007)




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Tverrprofiler

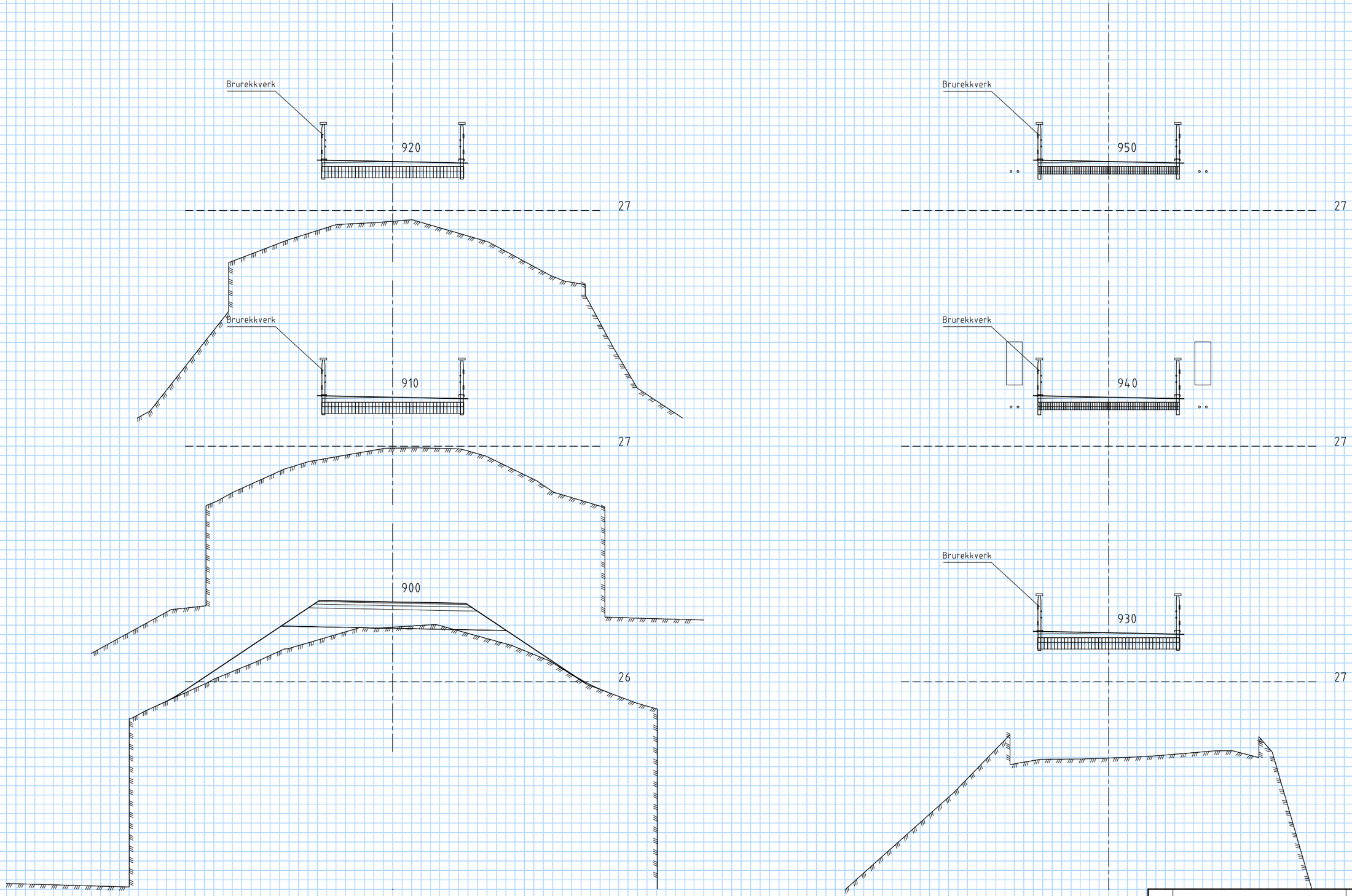
Linje 70000, pr. 820-890

Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:200 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | U008 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 |

O:\2016\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot-DWG\lay_U_tverrprofil 003.dwg - Layout: (U008)




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Tverrprofiler

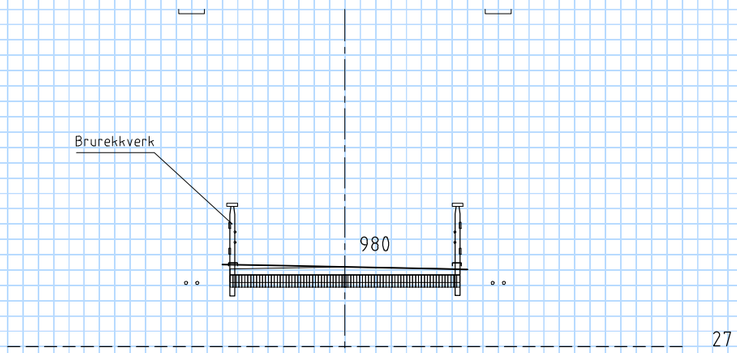
Linje 70000, pr. 900-950

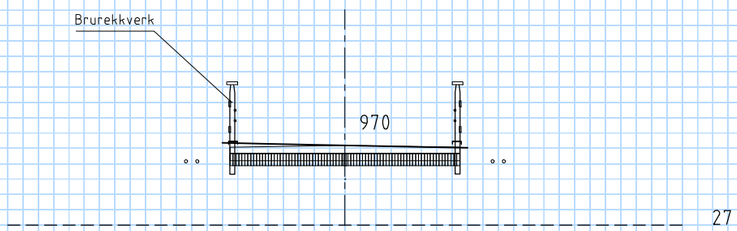
Detaljreguleringsplan

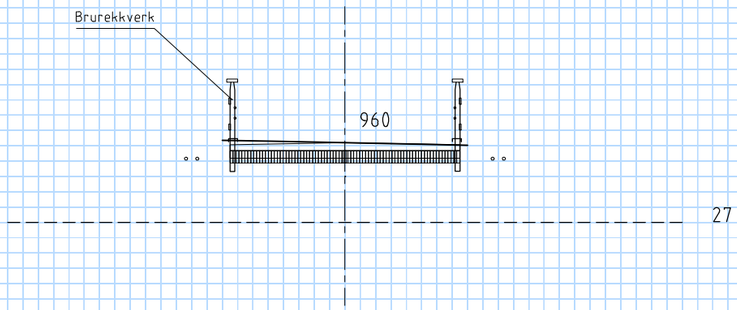
| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:200 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | U009 |

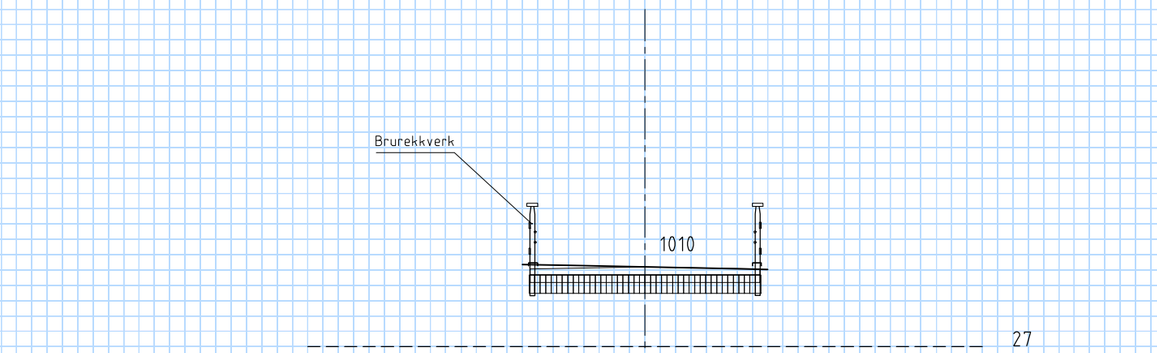
| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 |

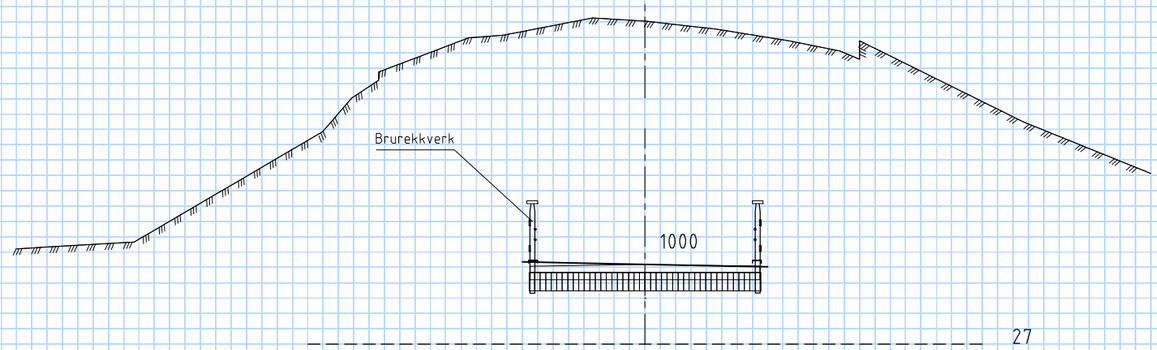
Q:\2016\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\Vay_U_tverrprofil 003.dwg - Layout (U009)

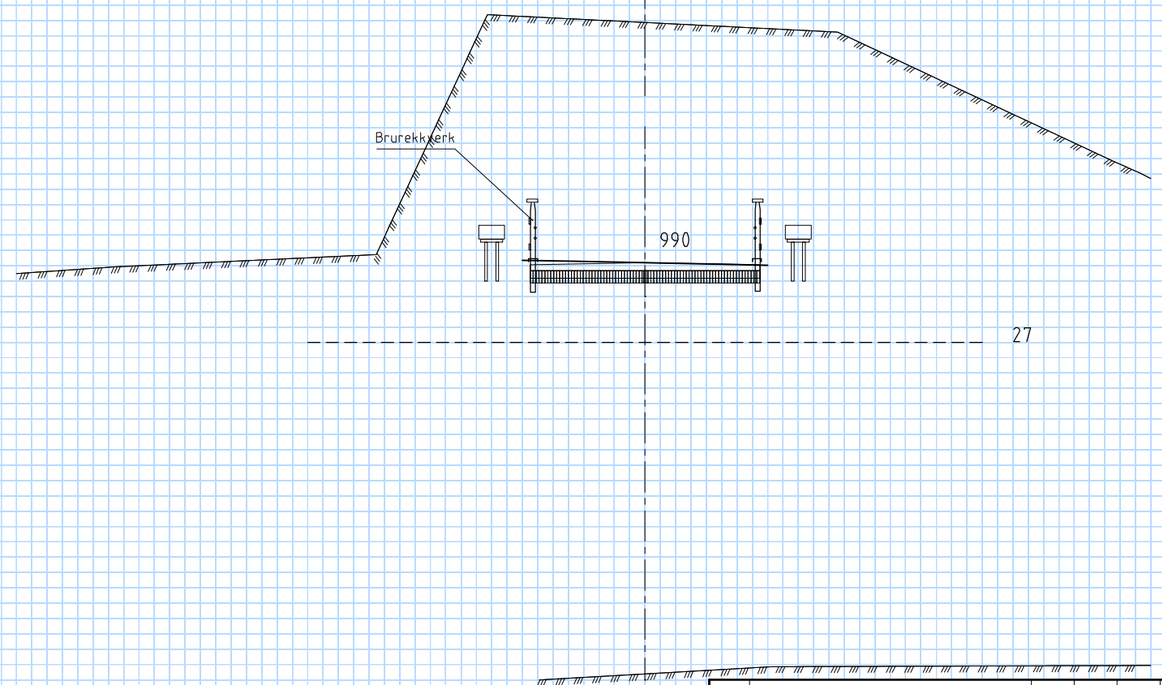



| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Våler veien - Rødsund rasteplass

Tverrprofiler

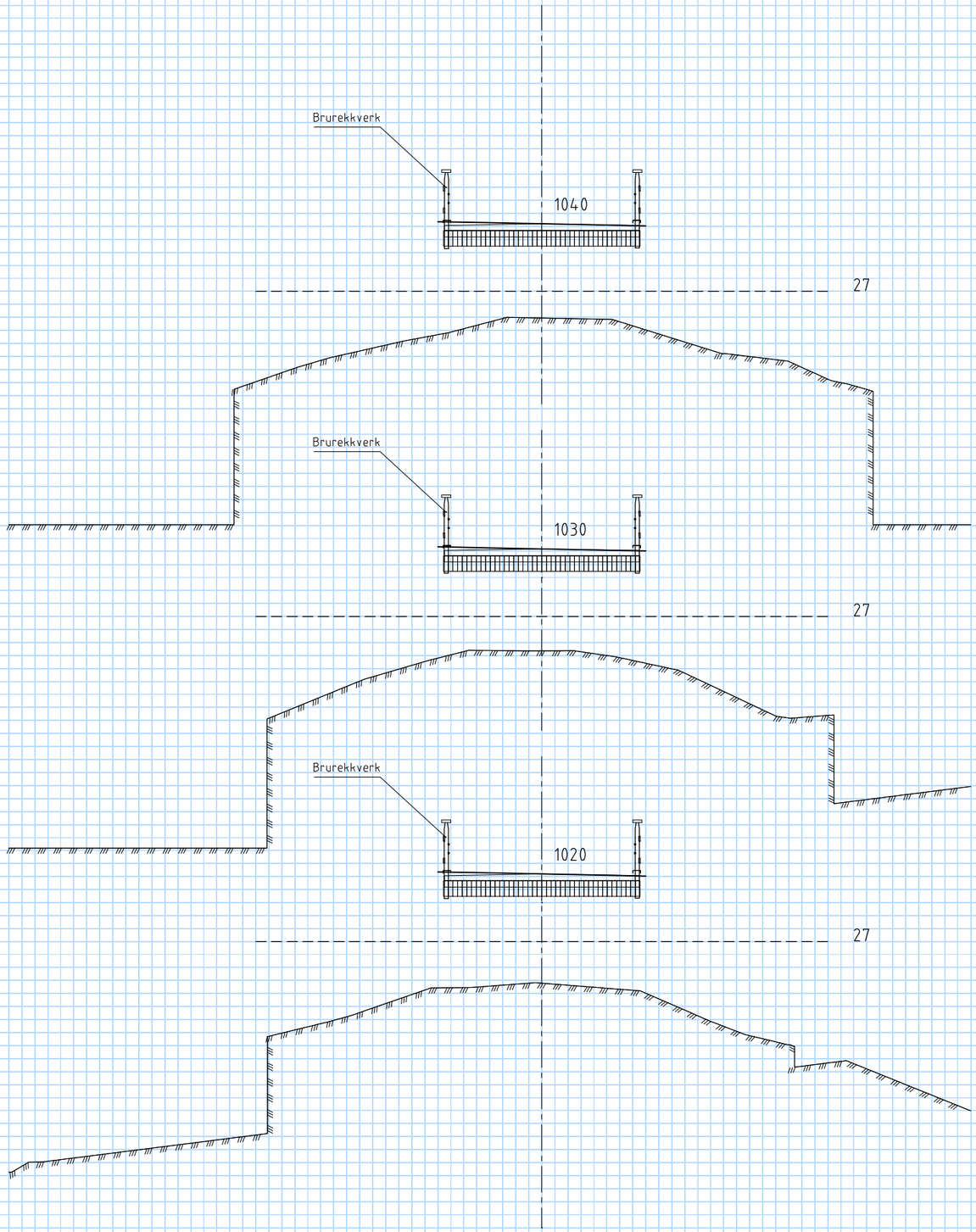
Linje 70000, pr. 960-1010

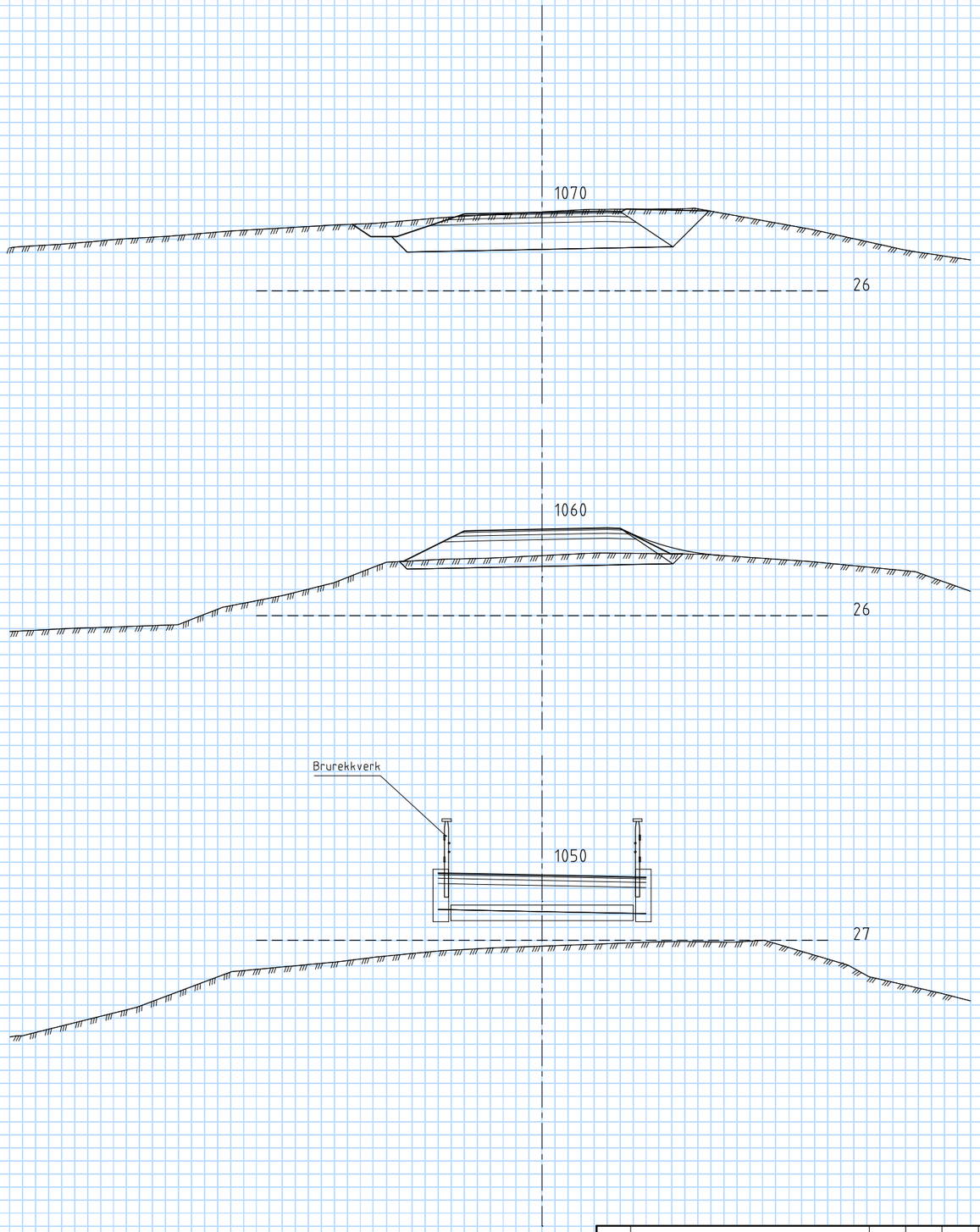
Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:200 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv | Tegningsnummer / revisjonsbokstav |
|---|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 | U010 |

O:\2016\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plott-DWG\lay_U_tverrprofil 003.dwg, - Layout (U010)




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Tverrprofiler

Linje 70000, pr. 1020-1070

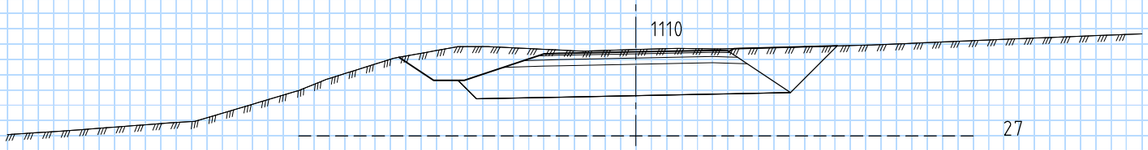
Detaljreguleringsplan

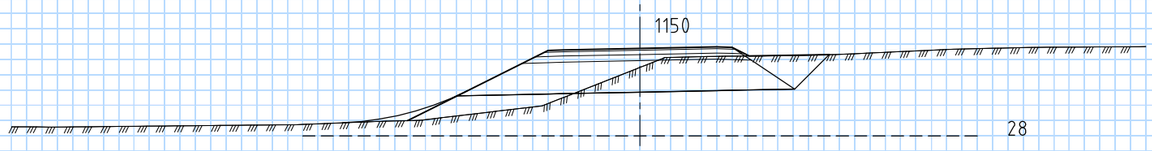
| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:200 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |

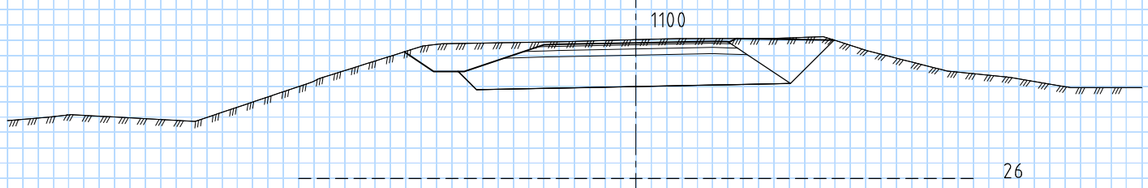
| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 |

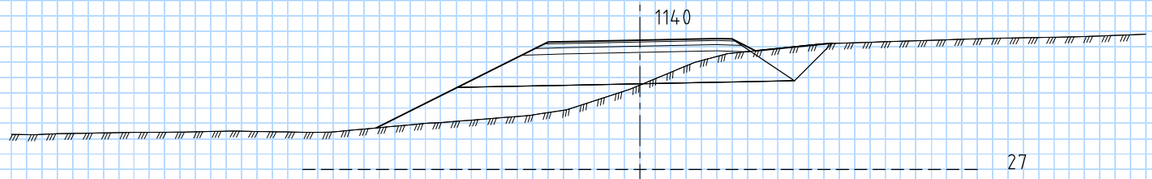
Tegningsnummer / revisjonsbokstav: U011

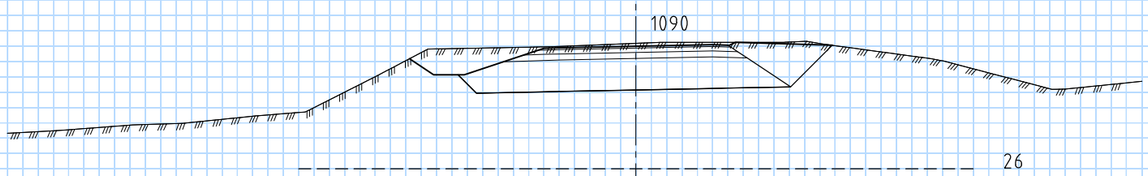
O:\2016\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot-DWG\Lay_U_tverrprofil 003.dwg - Layout (U011)

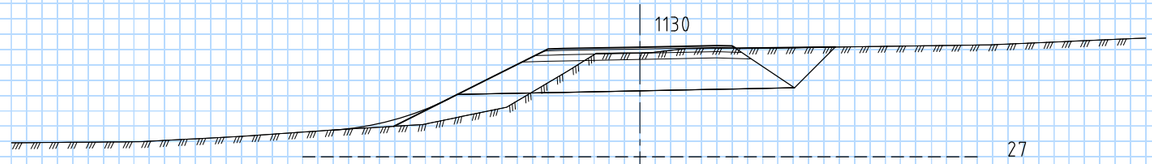


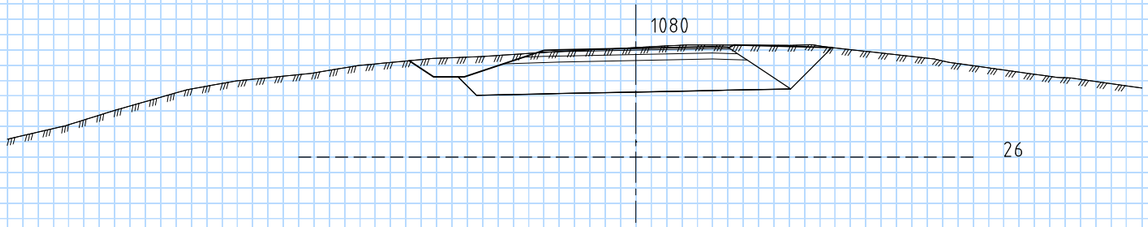



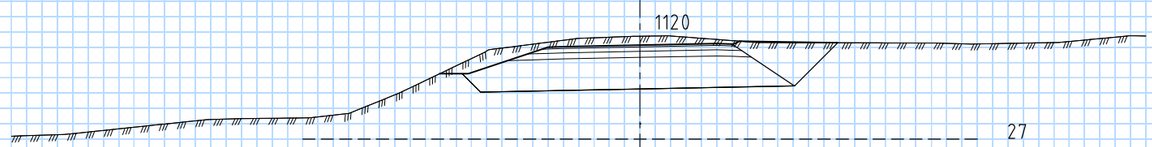




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Tverrprofiler

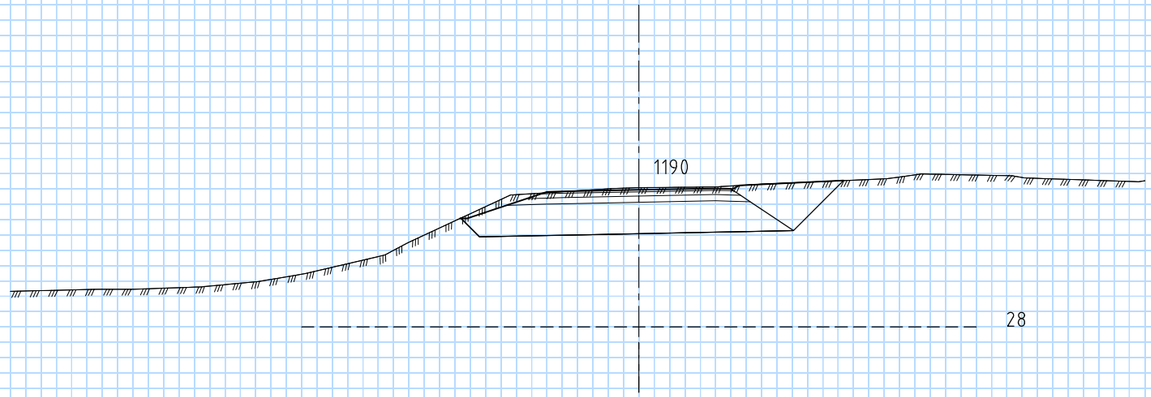
Linje 70000, pr. 1080-1150

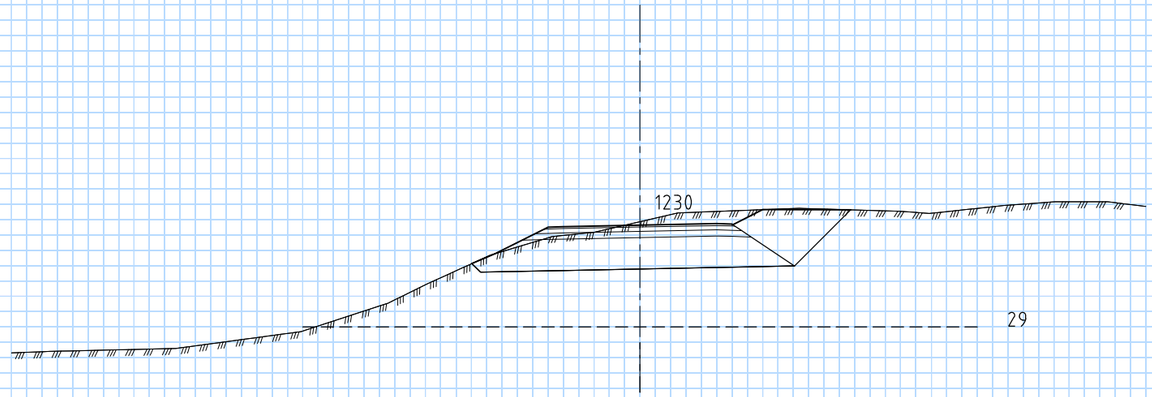
Detaljreguleringsplan

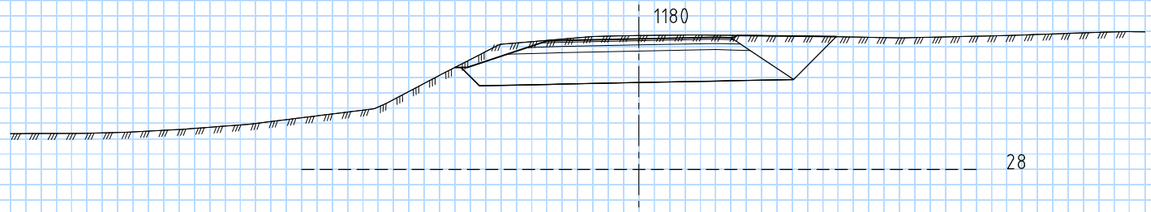
| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:200 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | U012 |

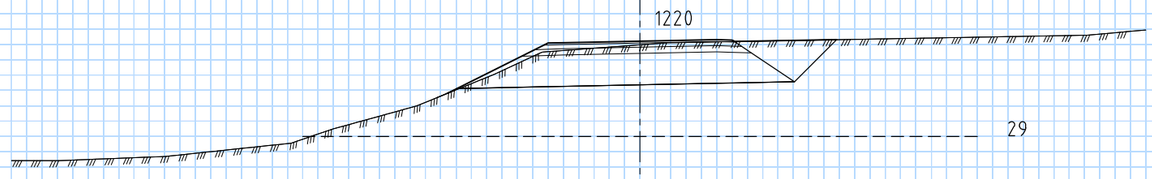
| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 |

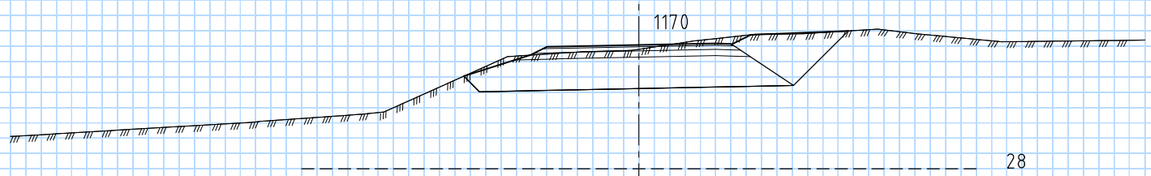
O:\2016\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plott-DWG\lay_U_tverrprofil 003.dwg, - Layout: (U012)

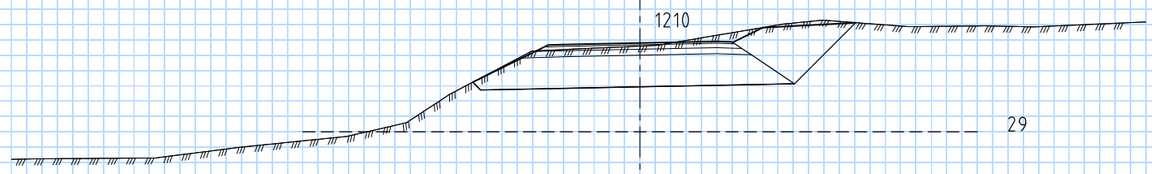


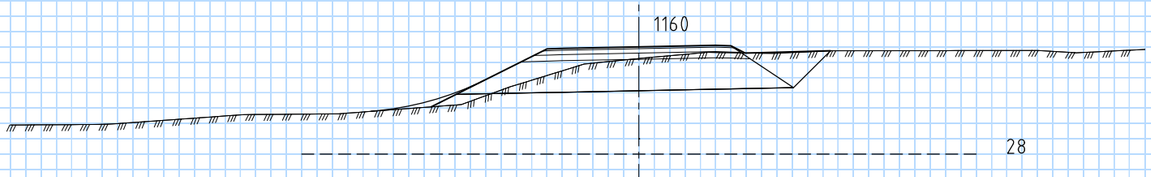



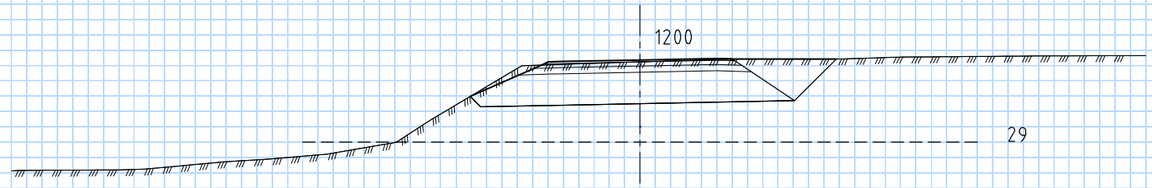




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Tverrprofiler

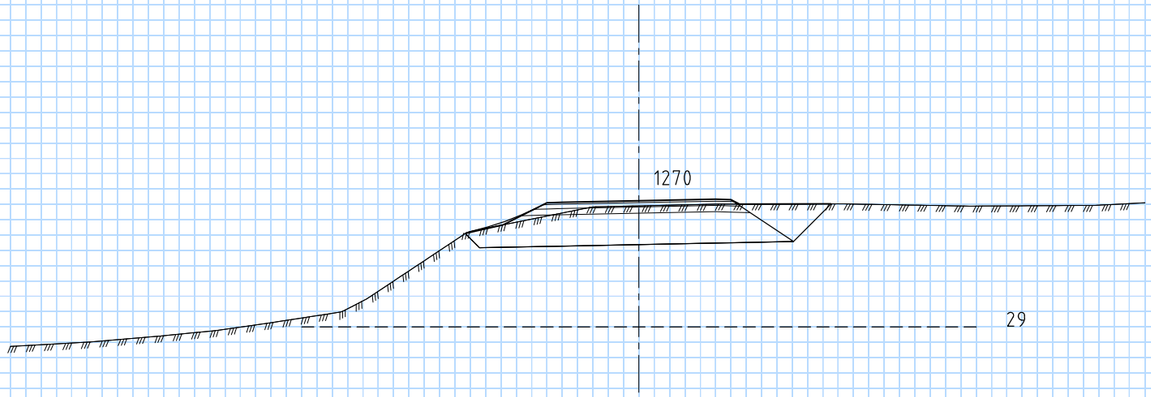
Linje 70000, pr. 1160-1230

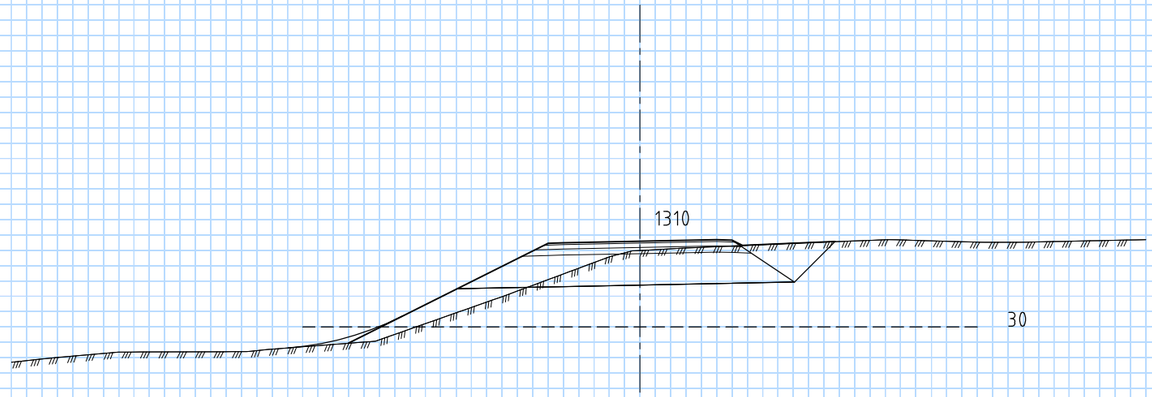
Detaljreguleringsplan

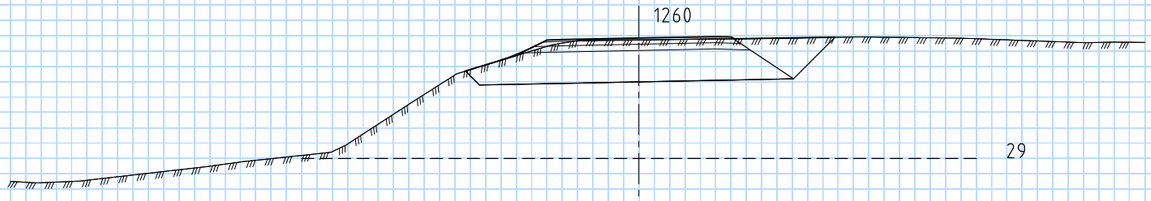
| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:200 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | U013 |

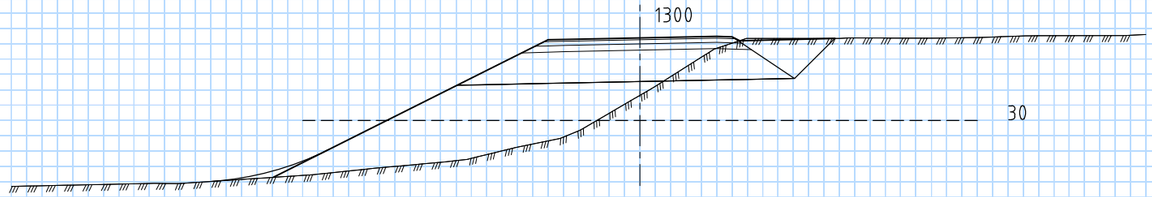
| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 |

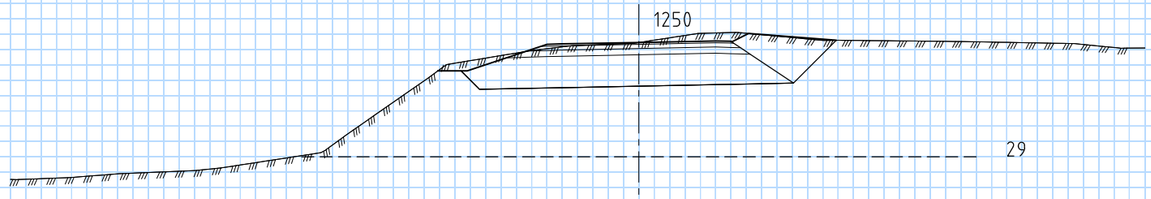
O:\2016\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot-DWG\lay_U_tverrprofil 003.dwg - Layout: (U013)

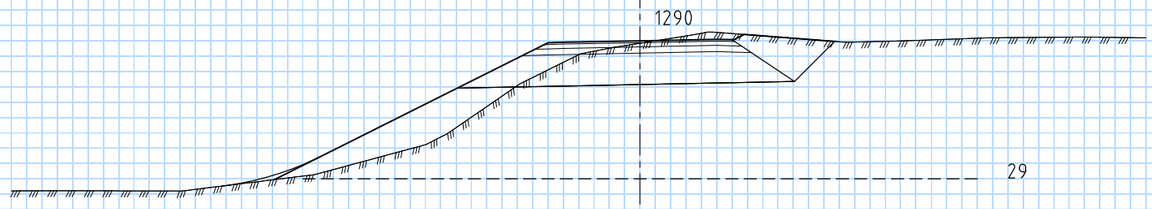


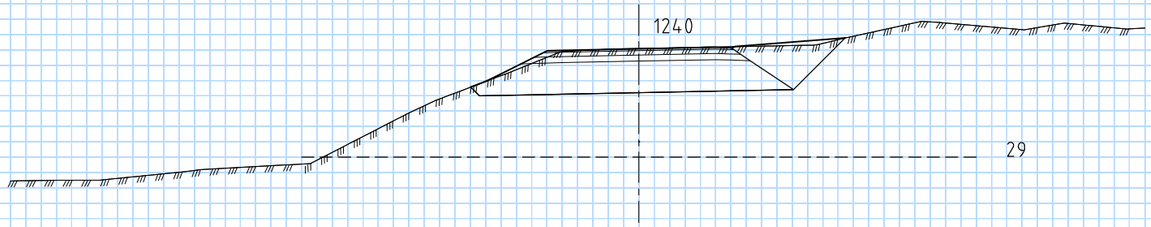



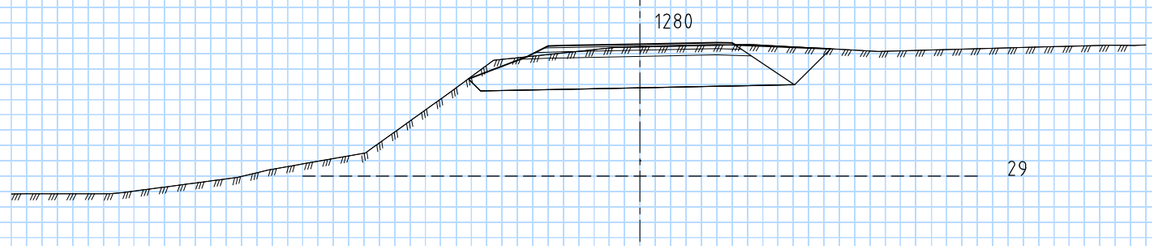




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Tverrprofiler

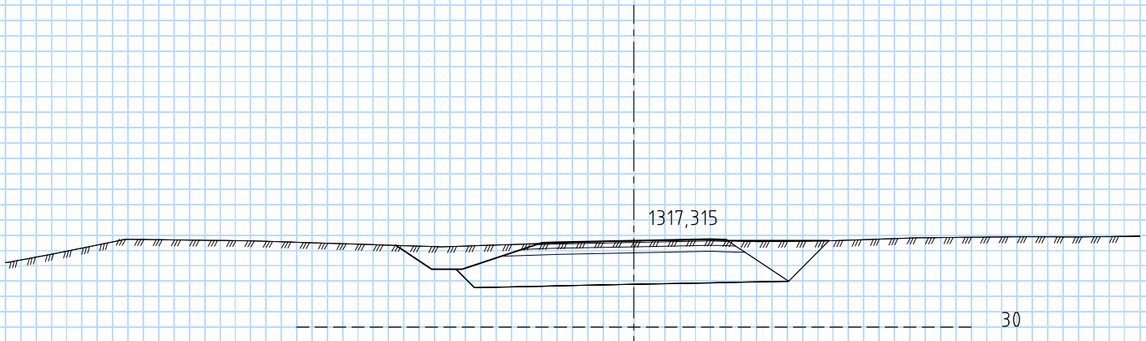
Linje 70000, pr. 1240-1310

Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:200 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | U014 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 |

O:\2016\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot-DWG\lay_U_tverrprofil 003.dwg, - Layout: (U014)




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Tverrprofiler

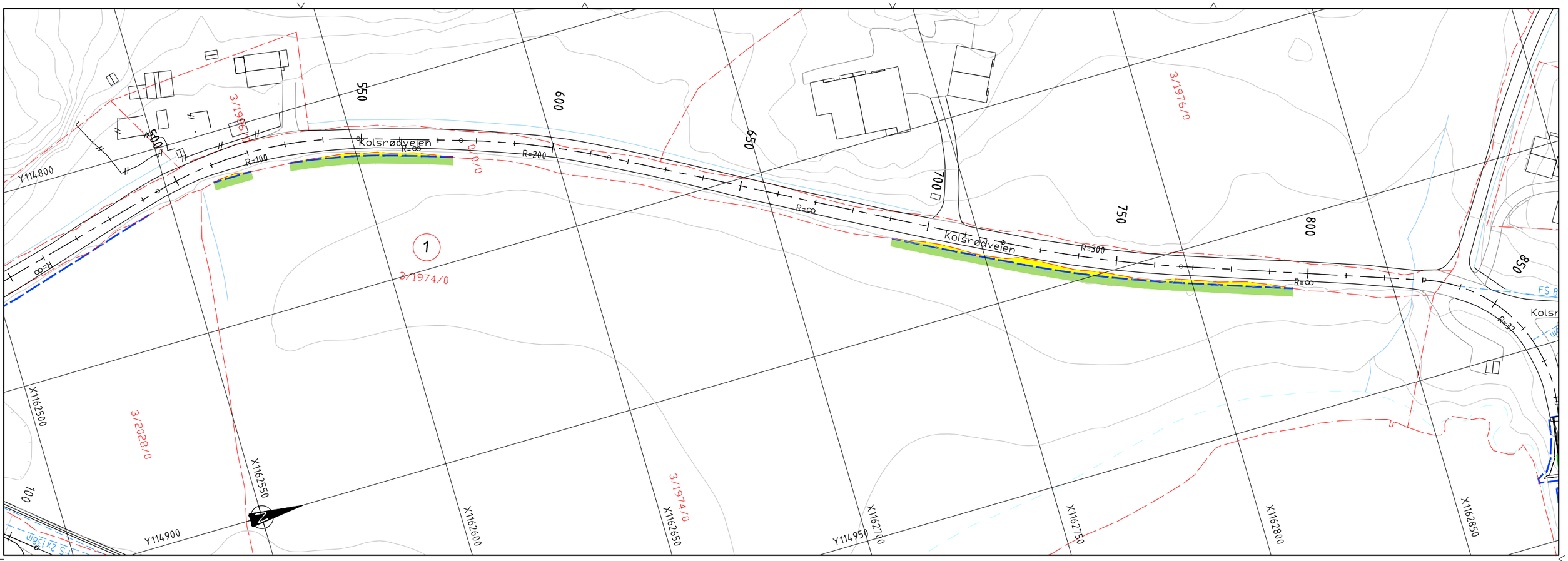
Linje 70000, pr. 1317,315

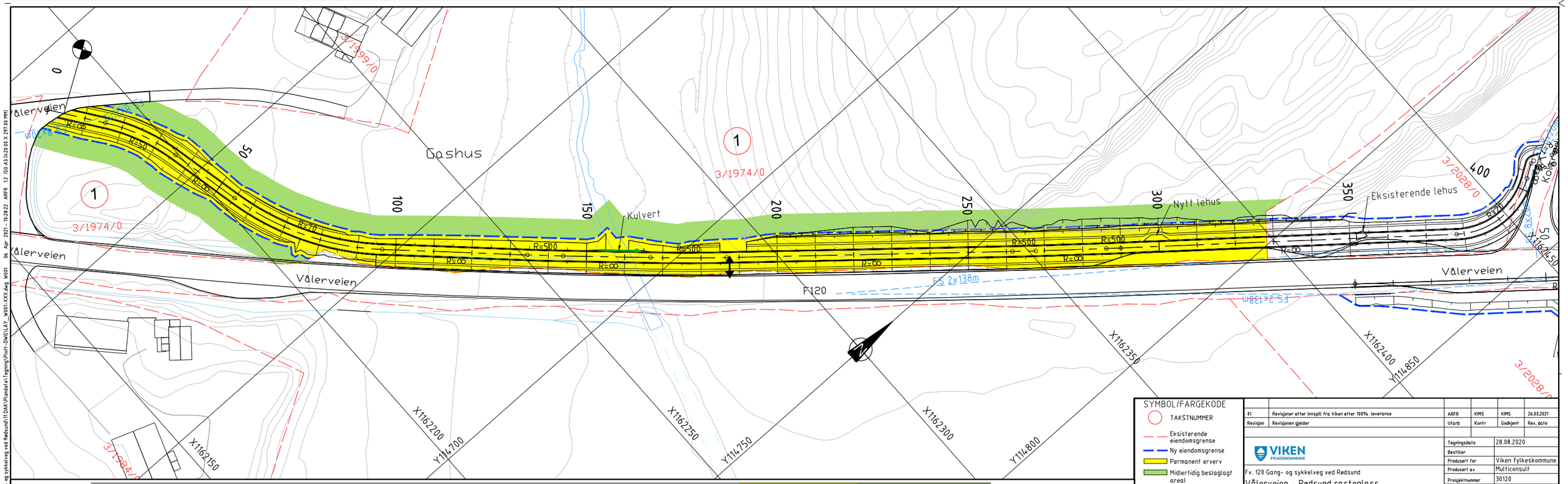
Detaljreguleringsplan

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| KIMS | MAREB | SIO | 20160111 |

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:200 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | U015 |

O:\2016\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot-DWG\lay_U_tverrprofil 003.dwg - Layout: (U015)




| Takstnr. | Kommunenr. | Gnr./Bnr. | Hjemmelshaver | Adresse | Permanent erverv | Midlertidig beslaglagt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3002 | 3/1974 | Ellingsen, Anders Martin | Kolsrødveien 42, 1599 Moss<br>Kolsrødveien 44, 1599 Moss | 3205 m² | 2255 m² |

SYMBOL/FARGEKODE

- TAKSTNUMMER
- Eksisterende eiendomsgrense
- Ny eiendomsgrense
- Permanent erverv
- Midlertidig beslaglagt areal
- Avkjørsel
- Parsellgrense
- FS 8x20m Frisikt

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse | ARFR | KIMS | KIMS | 26.03.2021 |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien – Rødsund rasteplass
Grunnerverv

Eiendom 3/1974

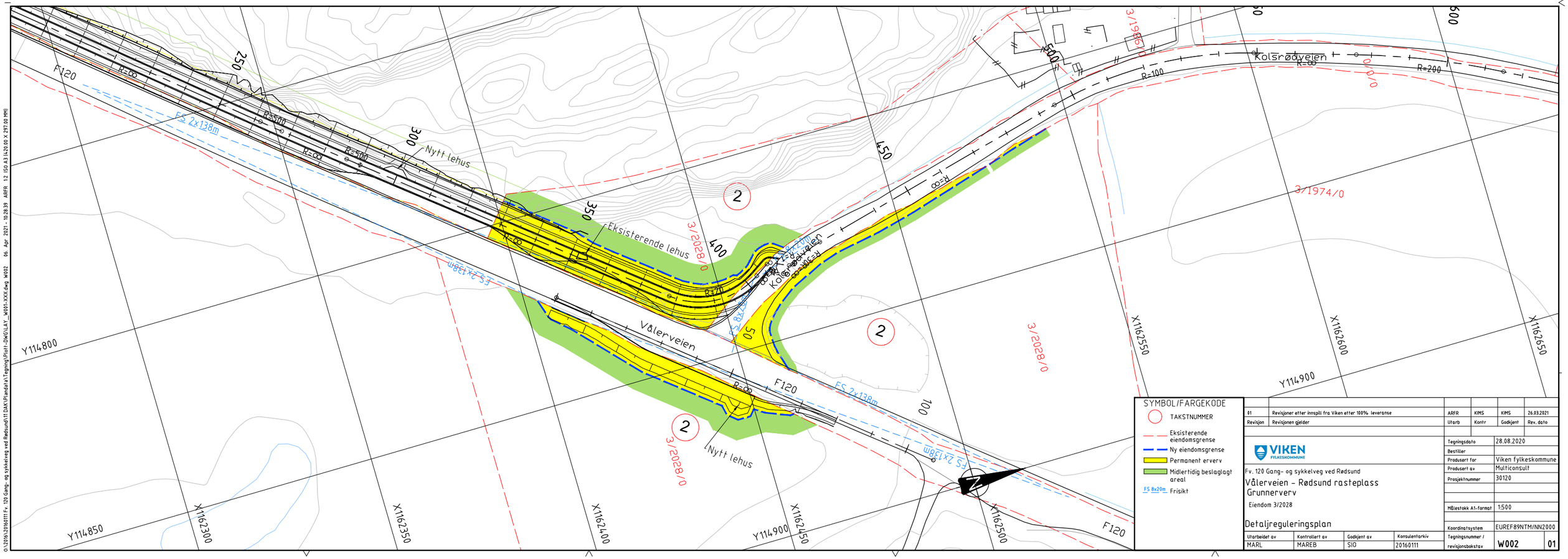
Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:500 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | W001 01 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| MARL | MAREB | SIO | 20160111 |

O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DAK\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\LAY W001-XXX.dwg W001 06. Apr 2021 - 10:28:22 ARFR 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)

| Takstnr. | Kommunenr. | Gnr./Bnr. | Hjemmelshaver | Adresse | Permanent erverv | Midlertidig beslaglagt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3002 | 3/2028 | Jacobsen, Lisbet Synnøve | Vålerveien 603, 1599 Moss | 1330 m² | 1050 m² |




| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Revisjoner etter innspill fra Viken etter 100% leveranse | ARFR | KIMS | KIMS | 26.03.2021 |

VIKEN FYLKESKOMMUNE

Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Grunnerverv

Eiendom 3/2028

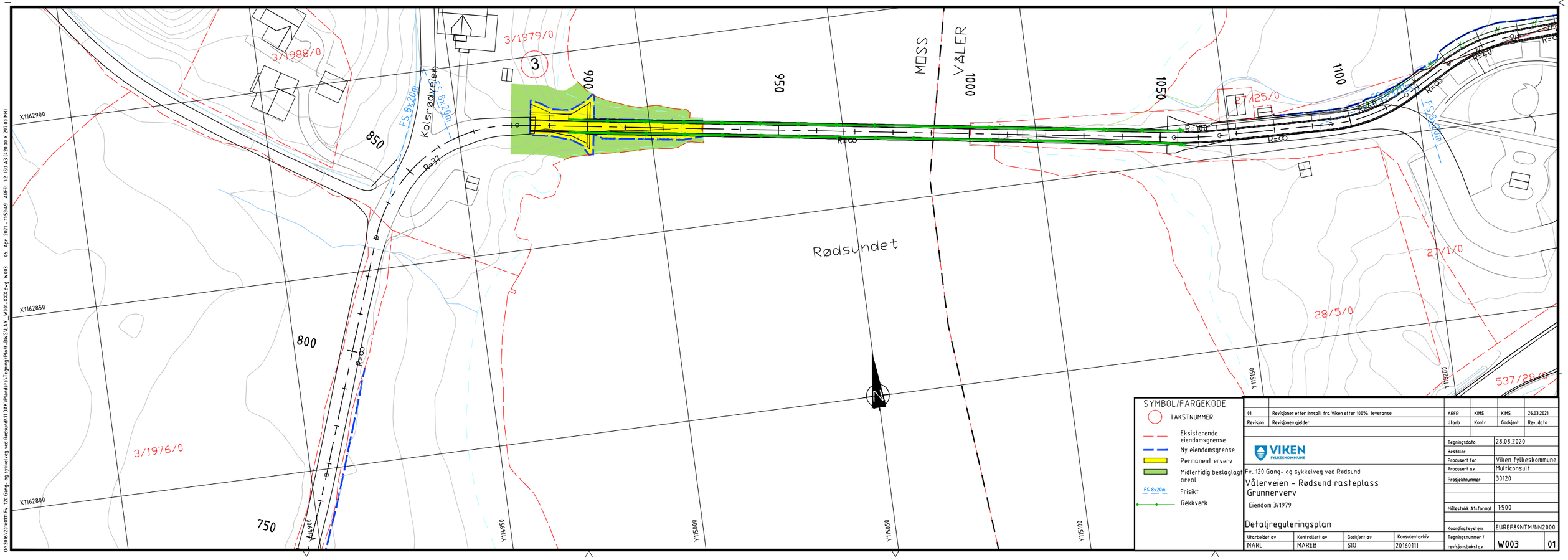
Detaljreguleringsplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 28.08.2020 |
| Bestiller | |
| Produsert for | Viken fylkeskommune |
| Produsert av | Multiconsult |
| Prosjektnummer | 30120 |
| Målestokk A1-format | 1:500 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |

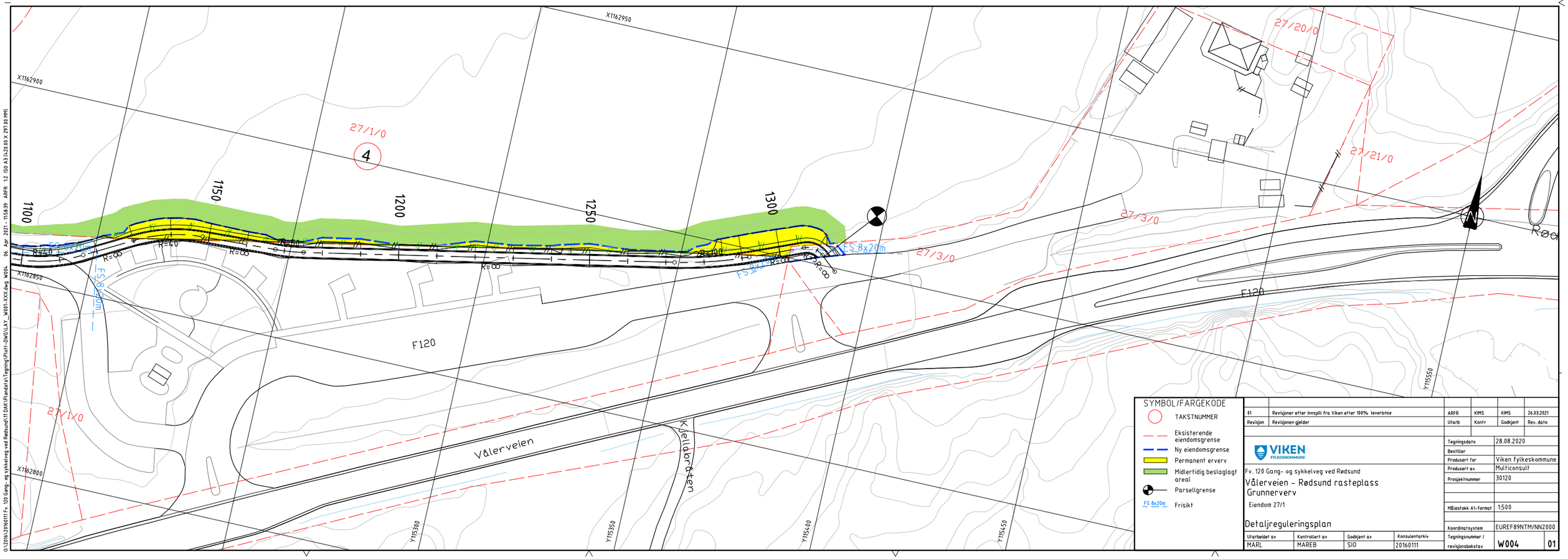
| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv | Tegningsnummer / revisjonsbokstav | |
|---|---|---|---|---|---|
| MARL | MAREB | SIO | 20160111 | W002 | 01 |

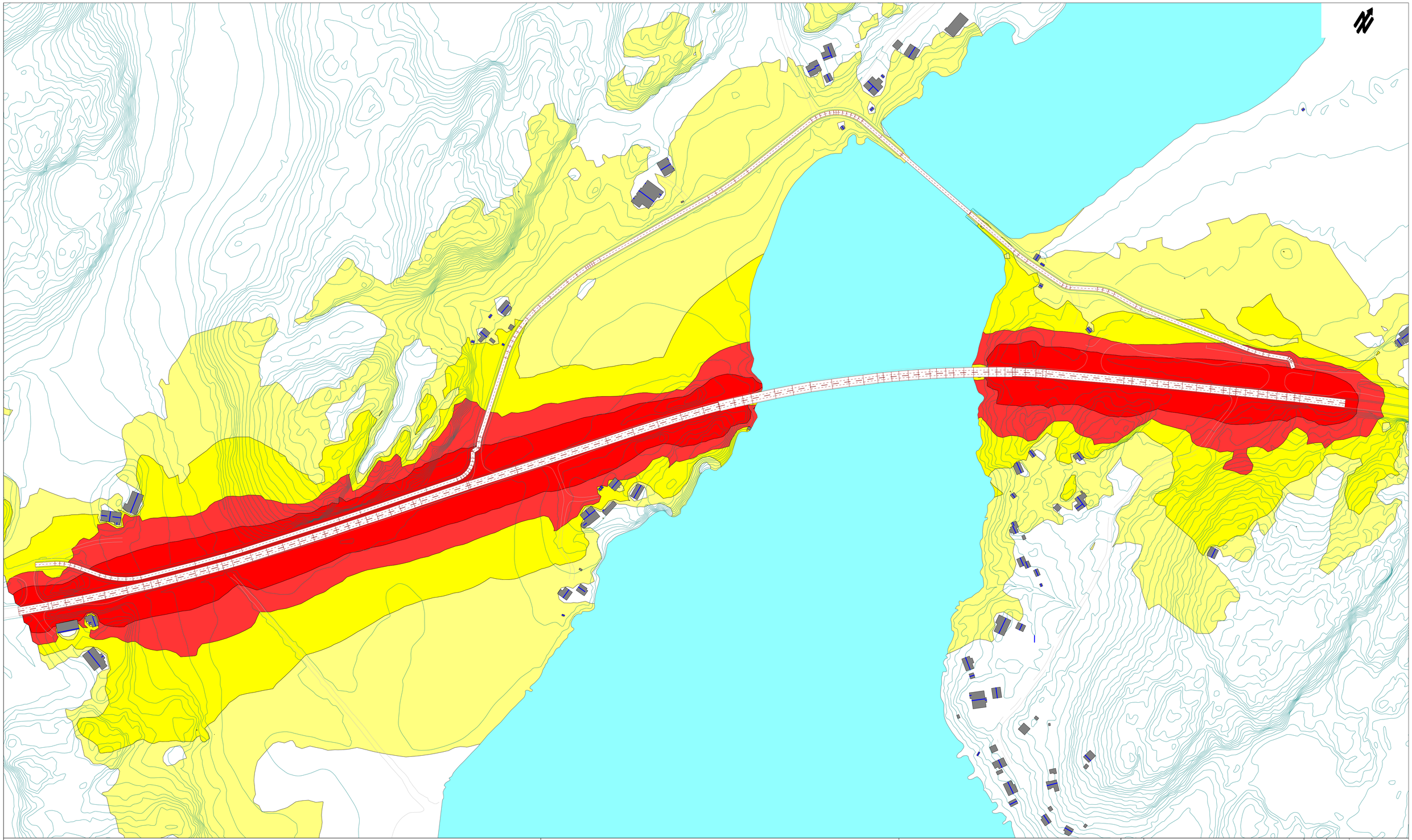
O:\20161\20160111 Fv. 120 Gang- og sykkelveg ved Rødsund\11 DATA\Plandata\Tegning\Plot1-DWG\LAY_W001-XXX.dwg W002 06. Apr. 2021 - 10:28:39 ARFR 1:2 ISO A3 (420.00 X 297.00 MM)

| Takstnr. | Kommunenr. | Gnr./Bnr. | Hjemmelshaver | Adresse | Permanent erverv | Midlertidig beslaglagt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3002 | 3/1979 | Kittilsen, Anne Karin Buttingsrud | Kolsrødveien 51, 1599 Moss | 295 m² | 415 m² |



| Takstnr. | Kommunenr. | Gnr./Bnr. | Hjemmelshaver | Adresse | Permanent erverv | Midlertidig beslaglagt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3018 | 27/1 | Bednarczyk, Janka<br>Hovland, Arne | Horbølveien 11, 1591 Sperrebotn<br>Horbølveien 13, 1591 Sperrebotn | 440 m² | 1200 m² |





## TEGNFORKLARING

Fargekoder (Lden):

- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB

Oppløsning: 5 x 5 meter
Beregningshøyde: 1,5 meter

## MERKNADER

## HENVISNINGER

-Beregningene er utført ved hjelp av CadnaA 2019
-Koordinatsystem Euref89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjer | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | | | |
| - | | | | | |
| - | | | | | |

Statens vegvesen

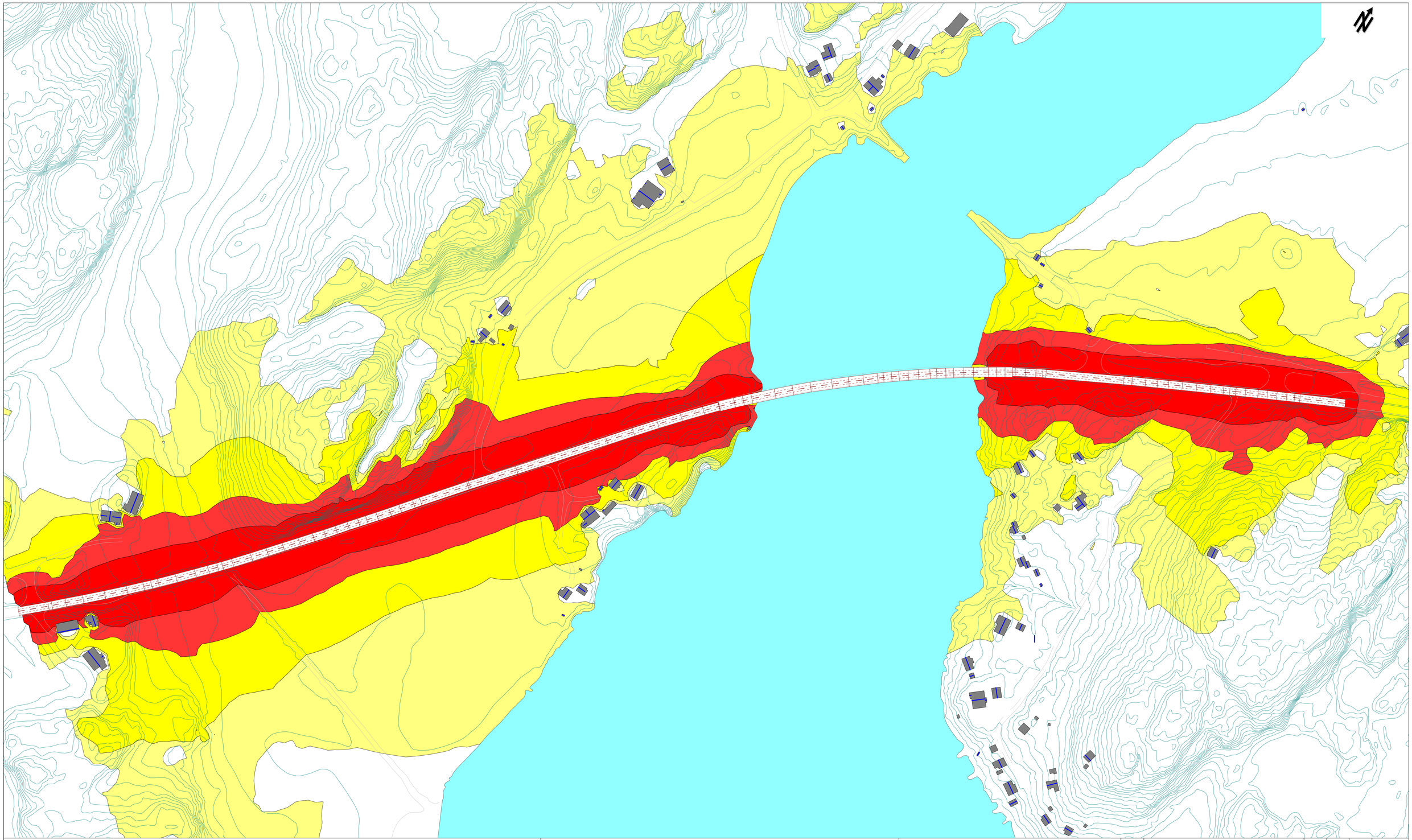
Fv. 120 Fremtidig situasjon
med gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Støysonekart

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 05.04.2019 |
| Bestiller | Statens Vegvesen |
| Produsert for | Region Øst |
| Produsert av | Brekke & Strand AS |
| Prosjektnummer | 20160111-00 |
| Prosjektfasenumme | Teknisk plan |
| Arkivnummer | |
| Målestokk A1 | 1:1500 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv | Tegningsnummer/ revisjonsbokstav | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DSH | ANG | SO | 3533700 | | X001 | A |



## TEGNFORKLARING

Fargekoder (Lden):

- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB

Oppløsning: 5 x 5 meter
Beregningshøyde: 1,5 meter

## MERKNADER

## HENVISNINGER

-Beregningene er utført ved hjelp av CadnaA 2019
-Koordinatsystem Euref89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjer | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | | | |
| - | | | | | |
| - | | | | | |

**Statens vegvesen**

Fv. 120 Fremtidig situasjon
uten gang- og sykkelveg ved Rødsund

Vålerveien - Rødsund rasteplass

Støysonekart

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | |
| Bestiller | Kunde: |
| Produsert for | Region Øst |
| Produsert av | Brekke & Strand AS |
| Prosjektnummer | 20160111-00 |
| Prosjektfasenumme | Teknisk plan |
| Arkivnummer | |
| Målestokk A1 | 1:1500 |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM/NN2000 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv | Tegningsnummer/ revisjonsbokstav | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DSH | ANG | SO | 3533700 | | X002 | A |