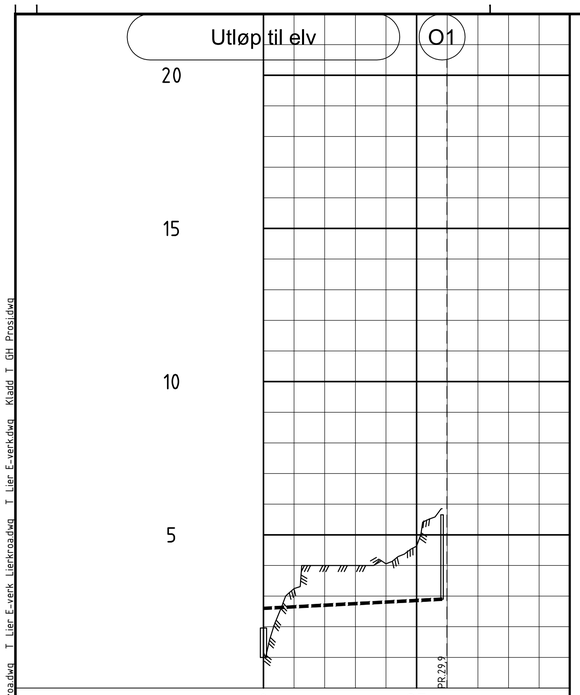
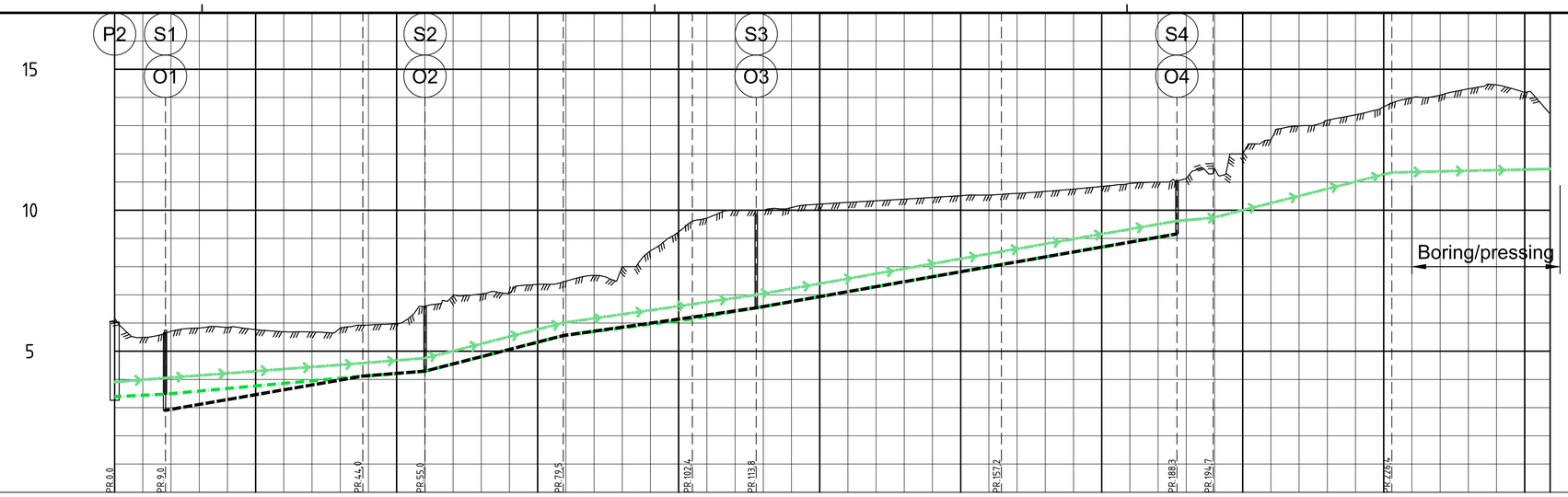



| PROFIL NR. | | 0 | 25 |
|---|---|---|---|
| Grunneier | | | |
| Markslag | | | |
| Grunnforhold | | | |
| TERRENG H./TOPP VEGDEKKE | | 1,17 | 3,25 4,00 4,00 4,06 4,63 |
| Hor.vinkelpunktavstand i m | | 29,9 | |
| Overvannsledning | Kumavstand i m | 29,2 | |
| | Fall i ‰ | 10,3 | |
| | Kote innv. bunn | 2,60 | 2,85 |
| | Type og dim | 800DV SN8 | |




| PROFIL NR. | | 0 | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Grunneier | | | | | | | | | | | | |
| Markslag | | | | | | | | | | | | |
| Grunnforhold | | | | | | | | | | | | |
| TERRENG H./TOPP VEGDEKKE | | 6,17 | 5,49 5,71 5,82 5,85 5,77 5,69 5,69 5,83 5,93 5,98 6,59 6,97 7,03 7,04 7,37 7,49 7,69 8,00 8,56 9,23 9,72 10,00 10,00 10,09 10,22 10,28 10,34 10,39 10,46 10,51 10,54 10,60 10,67 10,75 10,84 10,95 11,00 11,13 11,49 12,00 12,49 13,00 13,20 13,38 13,67 13,99 14,08 14,31 14,45 14,17 | | | | | | | | | |
| Hor.vinkelpunktavstand i m | | 9,0 | 35,0 | 11,0 | 24,5 | 22,9 | 11,3 | 43,5 | 31,1 | 6,4 | 31,7 | 29,8 |
| Spillvannsledning | Kumavstand i m | 9,0 | 35,0 | 11,0 | 24,5 | 22,9 | 11,3 | 43,5 | 31,1 | | | |
| | Fall i ‰ | 10,0 | 18,2 | 16,0 | 51,5 | 26,1 | 34,2 | 35,3 | 34,9 | | | |
| | Kote innv. bunn | 3,39 | 3,48 4,12 | 4,29 | 5,56 | 6,15 | 6,54 | 8,07 | 9,16 | | | |
| | Type og dim | 160PVC SN8 | | | | | | | | | | |
| Pumpeledning spillvann | Kumavstand i m | 9,0 | 35,1 | 11,0 | 24,5 | 23,0 | 11,2 | 43,5 | 31,1 | 6,4 | 31,7 | 29,8 |
| | Fall i ‰ | 15,6 | 15,1 | 15,7 | 50,9 | 29,2 | 29,2 | 35,2 | 34,9 | 17,9 | 50,6 | 4,4 |
| | Kote utv. topp | 3,91 | 4,05 4,58 | 4,75 | 6,01 | 6,67 | 7,00 | 8,53 | 9,62 | 9,73 | 11,34 | 11,46 |
| | Type og dim | 90PE100 SDR 11 | | | | | | | | | | |
| Overvannsledning | Kumavstand i m | | 35,2 | 11,0 | 24,5 | 23,1 | 11,1 | 43,5 | 31,1 | | | |
| | Fall i ‰ | | 34,6 | 15,3 | 51,0 | 29,2 | 29,2 | 35,2 | 34,9 | | | |
| | Kote innv. bunn | | 2,85 4,12 | 4,29 | 5,56 | 6,22 | 6,54 | 8,07 | 9,16 | | | |
| | Type og dim | 500DV SN8 | | | | | | | | | | |

## TEGNFORKLARING:

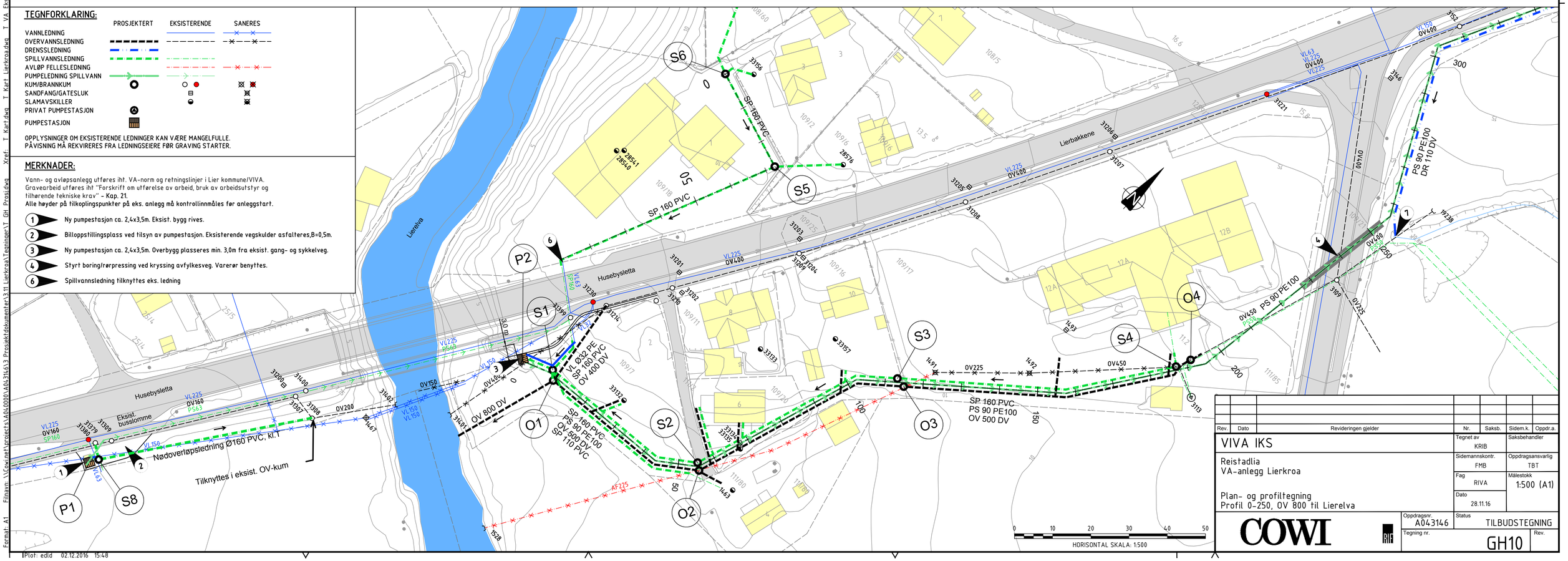
| | PROSJEKTERT | EKSISTERENDE | SANERES |
|---|---|---|---|
| VANNLEDNING | | | |
| OVERVANNSLEDNING | | | |
| DRENSSLEDNING | | | |
| SPILLVANNSLEDNING | | | |
| AVLØP FELLESLEDNING | | | |
| PUMPELEDNING SPILLVANN | | | |
| KUM/BRANNKUM | | | |
| SANDFANG/GATESLUK | | | |
| SLAMAVSKILLER | | | |
| PRIVAT PUMPESTASJON | | | |
| PUMPESTASJON | | | |

OPPLYSNINGER OM EKSISTERENDE LEDNINGER KAN VÆRE MANGELFULLE.
PÅVISNING MÅ REKVIRERES FRA LEDNINGSEIERE FØR GRAVING STARTER.

## MERKNADER:

Vann- og avløpsanlegg utføres iht. VA-norm og retningslinjer i Lier kommune/VIVA.
Gravearbeid utføres iht "Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav" - Kap. 21.
**Alle høyder på tilkoplingspunkter på eks. anlegg må kontrollinnmåles før anleggstart.**

1. Ny pumpestasjon ca. 2,4x3,5m. Eksist. bygg rives.
2. Billoppstillingsplass ved tilsyn av pumpestasjon. Eksisterende vegskulder asfalteres,B=0,5m.
3. Ny pumpestasjon ca. 2,4x3,5m. Overbygg plasseres min. 3,0m fra eksist. gang- og sykkelveg.
4. Styrt boring/rørpressing ved kryssing avfylkesveg. Varerør benyttes.
6. Spillvannsledning tilknyttes eks. ledning




| Rev. | Dato | Revideringen gjelder | Nr. | Saksb. | Sidem.k. | Oppdr.a. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

VIVA IKS

Reistadlia
VA-anlegg Lierkroa

Plan- og profiltegning
Profil 0-250, OV 800 til Lierelva

| | |
|---|---|
| Tegnet av: KRIB | Saksbehandler |
| Sidemannskontr.: FMB | Oppdragsansvarlig: TBT |
| Fag: RIVA | Målestokk: 1:500 (A1) |
| Dato: 28.11.16 | |

COWI

| | |
|---|---|
| Oppdragsnr.: A043146 | Status: TILBUDSTEGNING |
| Tegning nr.: GH10 | Rev. |

Filnavn: \\Cowinet\projects\A043146\3 Prosjektdokumenter\3.11 Lierkroa\Tegninger\T GH Prosjl.dwg Xref: T Kart.dwg T Kart Lierkroa.dwg T Lier E-verk Lierkroa.dwg T Lier E-verk.dwg Kladd T GH Prosjl.dwg T Lier Fibernett Lierkroa.dwg T Lier Lierkroa.dwg T VA Eks Lierkroa.dwg
Format: A1
Plot: edld 02.12.2016 15:48