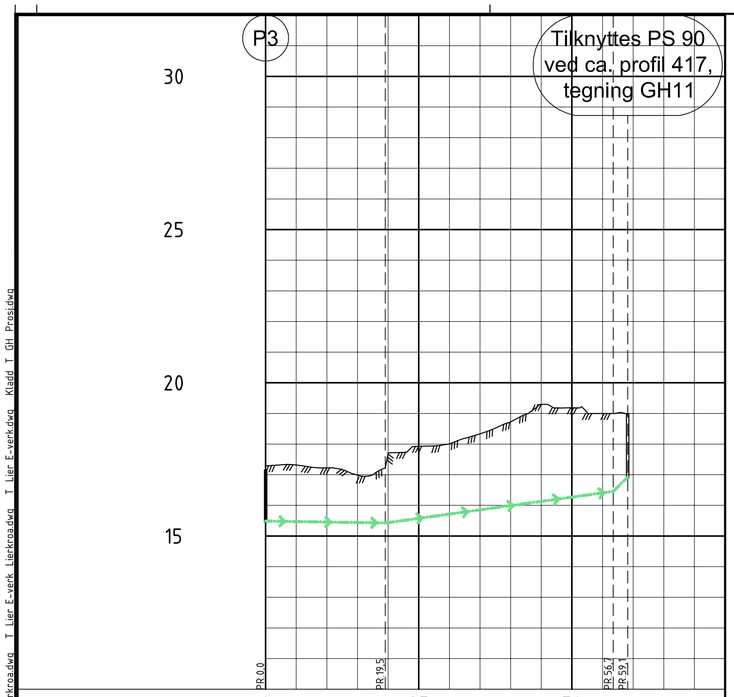
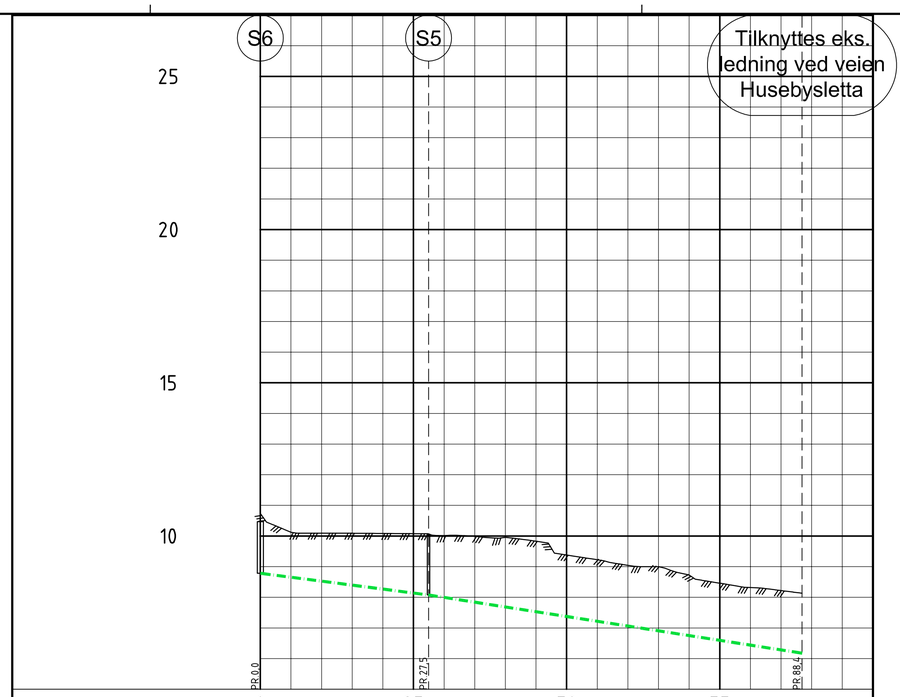
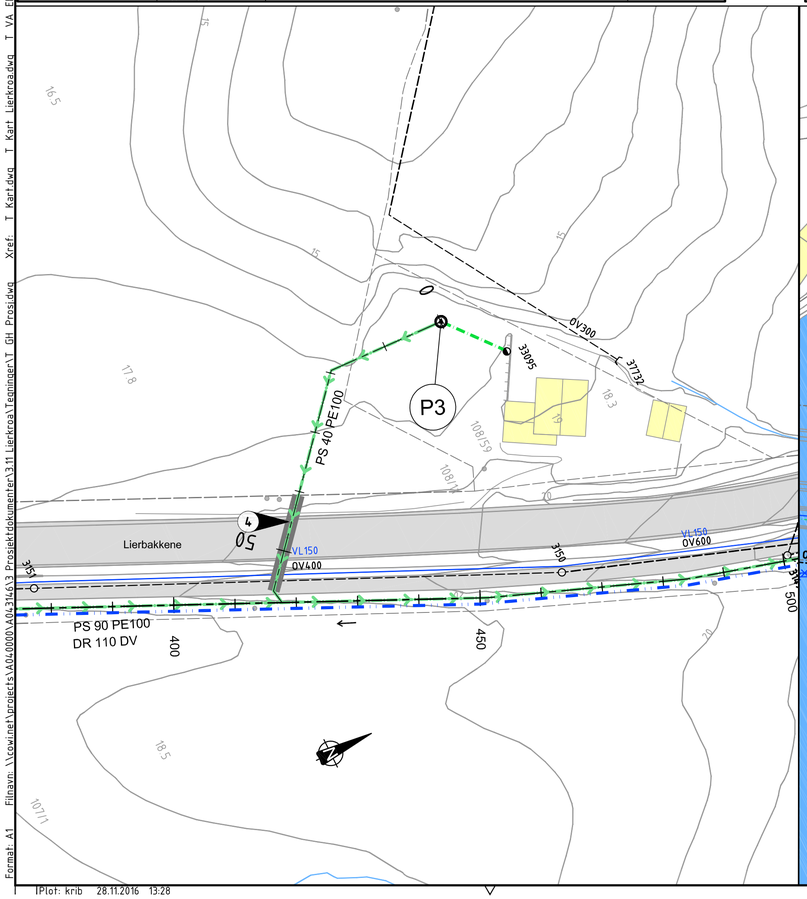
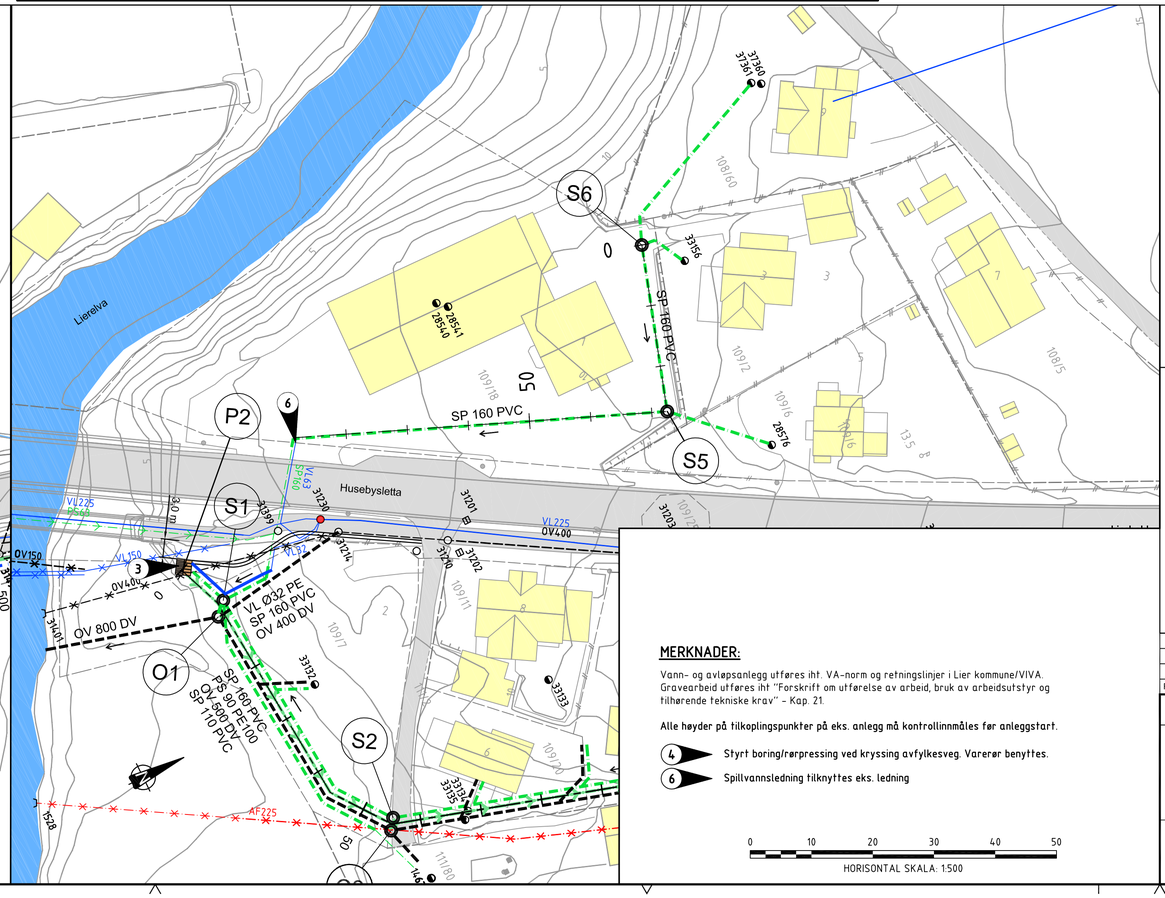



| PROFIL NR. | | 0 | 25 | 50 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Grunneier | | | | | | | | | | | | | | |
| Markslag | | | | | | | | | | | | | | |
| Grunnforhold | | | | | | | | | | | | | | |
| TERRENG H./TOPP VEGDEKKE | | 17,29 | 17,32 | 17,22 | 16,98 | 17,71 | 17,93 | 18,01 | 18,33 | 18,72 | 19,30 | 19,18 | 19,00 | |
| Hor.vinkelpunktavstand i m | | | 19,5 | | | 37,2 | | | | | | | 2,4 | |
| Pumpeledning spillvann | Kumavstand i m | | 19,5 | | | 37,2 | | | | | | | 2,4 | |
| | Fall i ‰ | | -3,2 | | | 27,7 | | | | | | | 197,5 | |
| | Kote utv. topp | 15,49 | | | 15,43 | | | | | | | 16,46 | 16,92 | |
| | Type og dim | | 40PE100 SDR 11 | | | | | | | | | | | |




| PROFIL NR. | | 0 | 25 | 50 | 75 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Grunneier | | | | | | | | | | | | | | | |
| Markslag | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grunnforhold | | | | | | | | | | | | | | | |
| TERRENG H./TOPP VEGDEKKE | | 10,74 | 10,12 | 10,09 | 10,09 | 10,08 | 10,08 | 10,01 | 9,99 | 9,95 | 9,83 | 9,38 | 9,23 | 9,04 | 9,00 | 8,73 | 8,46 | 8,32 | 8,22 |
| Hor.vinkelpunktavstand i m | | | 27,5 | | | | | 61,0 | | | | | | | | | | | |
| Spillvannsledning | Kumavstand i m | | 27,5 | | | | | 61,0 | | | | | | | | | | | |
| | Fall i ‰ | | -25,8 | | | | | -31,1 | | | | | | | | | | | |
| | Kote innv. bunn | 8,78 | | | | | 8,08 | | | | | | | | | | | 6,18 | |
| | Type og dim | | 160PVC SN8 | | | | | | | | | | | | | | | | |




## 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.**

4 Styrt boring/rørpressing ved kryssing avfylkesveg. Varerør benyttes.

6 Spillvannsledning tilknyttes eks. ledning

0 10 20 30 40 50

HORISONTAL SKALA: 1:500

## 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.

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

VIVA IKS

Reistadlia
VA-anlegg Lierkroa

Profiltegning
P3 - ps90, S6-eks. SP 160

| | |
|---|---|
| Tegnet av: KRIB | Saksbehandler |
| Sidemannskontr.: FMB | Oppdragsansvarlig: TBT |
| Fag: RIVA | Målestokk: 1:500 (A1) |
| Dato: 28.11.16 | |
| Oppdragsnr.: A043146 | Status: TILBUDSTEGNING |
| Tegning nr.: GH12 | Rev. |

COWI

Format: A1 Filnavn: \\cowi.net\projects\A004000\A043146\3 Prosjektdokumenter\3.11 Lierkroa\Tegninger\T GH Prosjd.dwg Xref: T Kart.dwg T Kart Lierkroa.dwg T VA Eks Lierkroa.dwg T Lier Fibernett Lierkroa.dwg T Lier E-verk Lierkroa.dwg T Lier E-verk.dwg Kladd T GH Prosjd.dwg

Plot: krib 28.11.2016 13:28