


| | | | |
|---|-----------------|---------------------------------|---|
| Notat | Nr 01 | Dato: rev. 24.05.2017 |  |
| Prosjektnummer / -navn 16031 Okstad skole | | | |
| Oppdragsgiver Trondheim kommune, utbyggingsenheten | | | |
| Saksbehandler Grim Almhjell | | | |
| Tittel Prinsipiell VA-plan til reguleringsplan for Okstad skole | | | |

Hensikten med planen

Hensikten med planarbeidet er å legge til rette for utvidelse av Okstad skole.

Eksisterende vann- og avløpsanlegg.

Eksisterende ledningsanlegg i Okstadveien kan forsyne området. Vannledningsnett er fra 1989 og avløpsnett (separatsystemet) er fra 1989. I samtale med Trondheim kommune v/ Olav Nilsen opplyses at prosjektet kan knyttes til eksisterende vann- og avløpssystem, som har god kapasitet for vann og avløp. Det stilles krav til lokal overvannshåndtering med fordrøyingsanlegg. Eksisterende vannledning V225 har kapasitet for sløkkevann. Eksisterende vannkummer dekker avstandskravet på 50 m.

Nytt vann- og avløpsanlegg.

Prinsipiell ledningsplan er utarbeidet og viser tilknytning på eksisterende ledninger for avløp i Okstadveien (SP 200 og OV 500). Vannforsyningen kan tilknyttes i eksisterende vannkum i Turistveien. Overvannet (drenering) fra nedre del av skoletomta tilknyttes offentlig ledning i Turistvegen.

Overvannsreducerende tiltak.

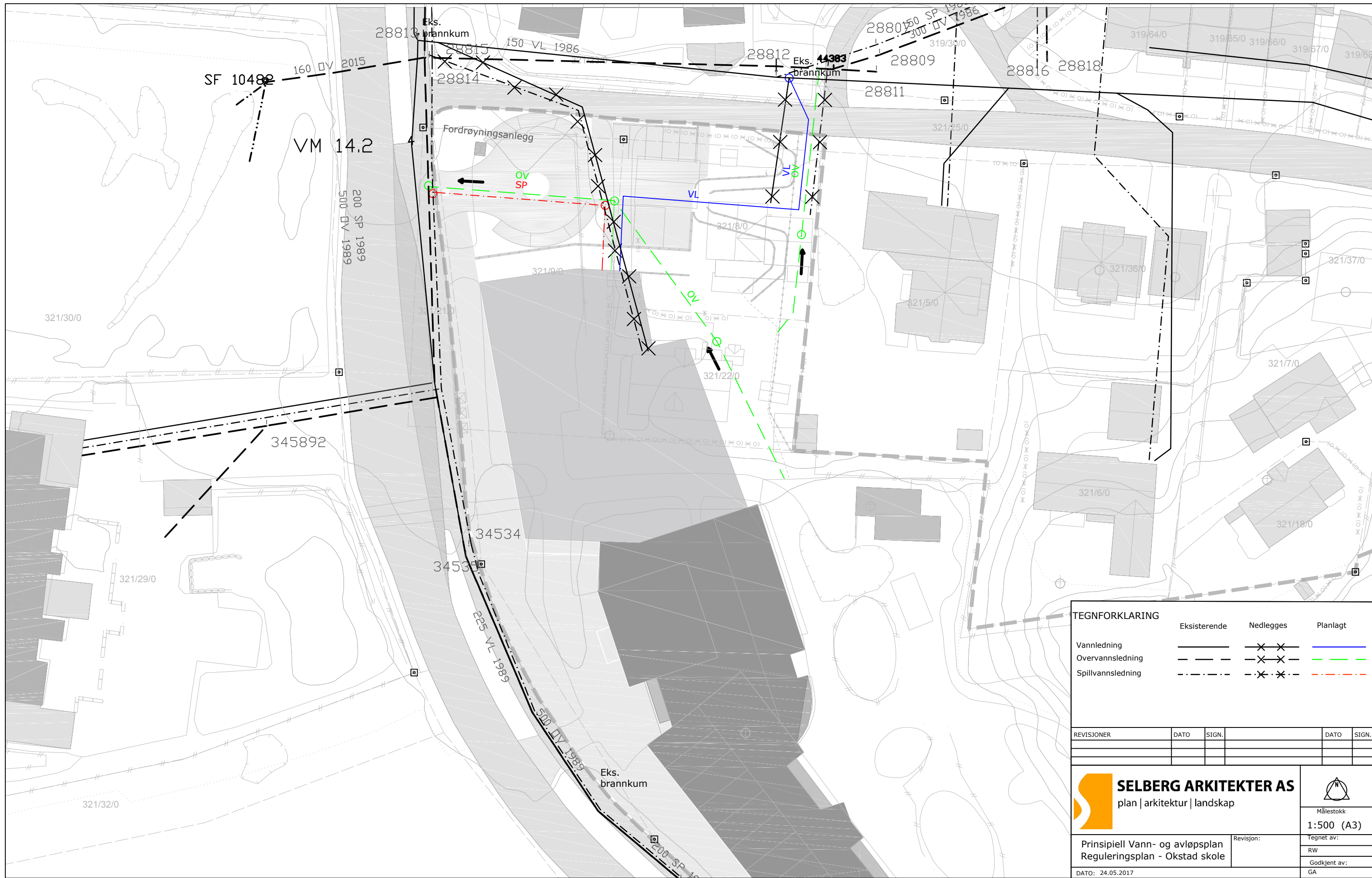
Det planlegges et nedgravd fordrøyingsanlegg for å redusere avrenningstopper og forsinking/fordrøyning av overvann lokalt før det videreføres til nedenforliggende overvannssystem. Fordrøyingsanlegget plasseres i planlagt parkeringsplass på nordsiden av planlagt tilbygg.

Dimensjonering av ledninger.

Dimensjoneringen av ledningsanlegget utføres i forbindelse med rammesøknad. Det stilles krav om teknisk godkjenning av ledningsanlegg i reguleringsbestemmelsene.

Sløkkevann



Dokumentasjon på vannuttak i eksisterende vannkum er etterspurt hos Trondheim Bydrift v/Rannveig Høseggen: Krav til vannmengde er 50 l/s.



TEGNFORKLARING

| | Eksisterende | Nedlegges | Planlagt |
|-------------------|--------------|-----------|-----------|
| Vannledning | — | —X— | — |
| Overvannsledning | - - - | -X- | - - - |
| Spillvannsledning | - · - · - | -X- | - · - · - |

| REVISJONER | DATO | SIGN. | DATO | SIGN. |
|------------|------|-------|------|-------|
| | | | | |

| | |
|--|---|
|  SELBERG ARKITEKTER AS plan arkitektur landskap |  Målestokk 1:500 (A3) |
| | |
| DATO: 24.05.2017 | |