

# VA-notat

## Lauvåsen ungdomsskole

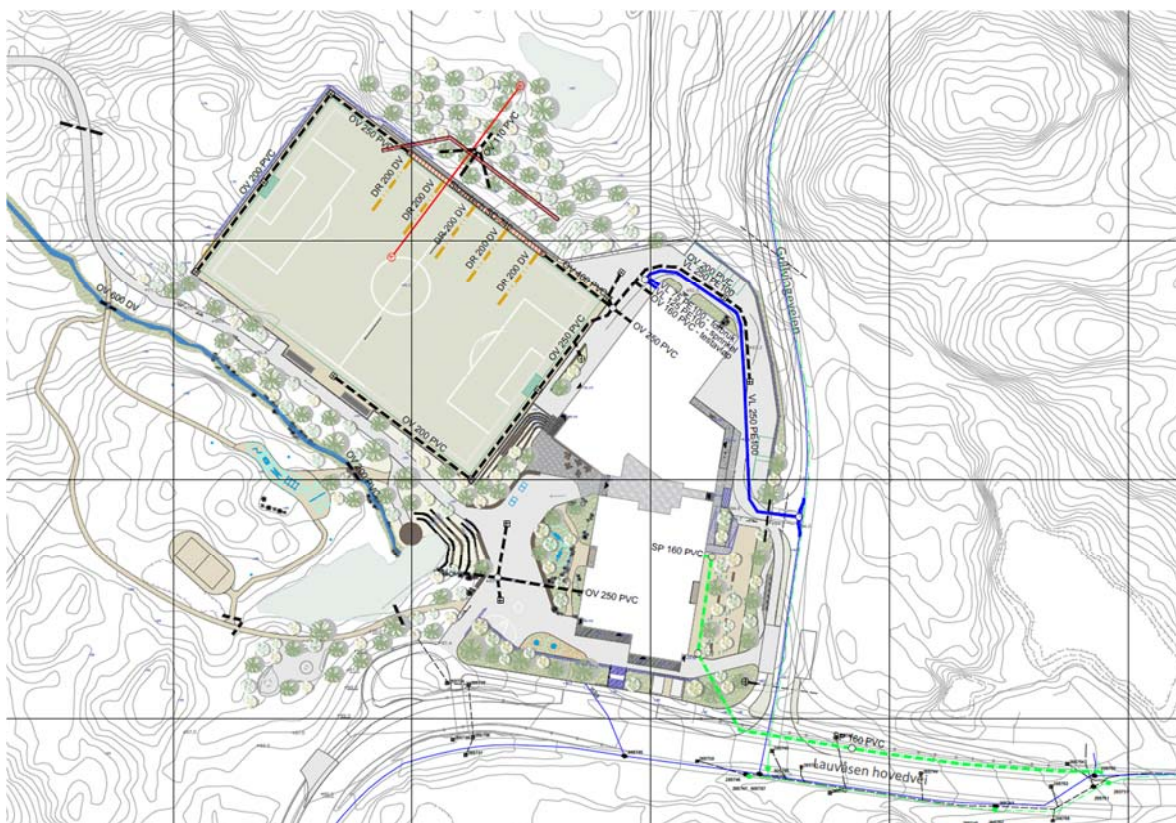
Prosjektnr: 4674

<b>Utarbeidet av:</b>	HH	<b>Kontrollert av:</b>	EBF	<b>Dato:</b>	14.03.2024
-----------------------	----	------------------------	-----	--------------	------------

### 1. Bakgrunn

På forespørsel fra Kristiansand kommune er det utarbeidet en overordnet VA-plan. Det er vist et forslag til føringsveger for vann, avløp og overvannsledninger. Alle traseer og dimensjoner må oppfattes som veiledende og skal kontrolleres i videre detaljprosjektering.

Tegning GH001 viser overordnet VA-plan.



---

## 2. Vann

---

Det er foreslått tilkobling til eks. 280PE ledning i Gullvingeveien med ny brannkum og føre vannledningen til det sør-vestre hjørnet av bygget og etablere en kombinert brann og sprinkelkum.

Antatt dimensjon for å overholde brannvannskrav på 50 l/s (fordelt på to uttak) er 250PE.

Plassering og antall brannkummer må tilpasses og kontrolleres mot brannrådgiver.

Det er også mulig å benytte eks. 225PVC ledning som er avsatt helt sør i utbyggingsområdet fra SID265745.

---

## 3. Spillvann

---

Det er foreslått tilkobling av spillvann til eks. 200PVC ledning ved SID265750.

Antatt dimensjon er 160PVC. Utløp fra bygget kan justeres i videre detaljprosjektering.

---

## 4. Overvann

---

Tegning GH001 viser forslag til sluk, stikkrenner og overvannsledninger i utbyggingsområdet, basert på landskapsplanen som følger konkurransegrunnlaget.

For øvrig vises det til egen overvannsplan.

**ViaNova Kristiansand AS**

Henrik Hansen

*Vedlegg; GH001*