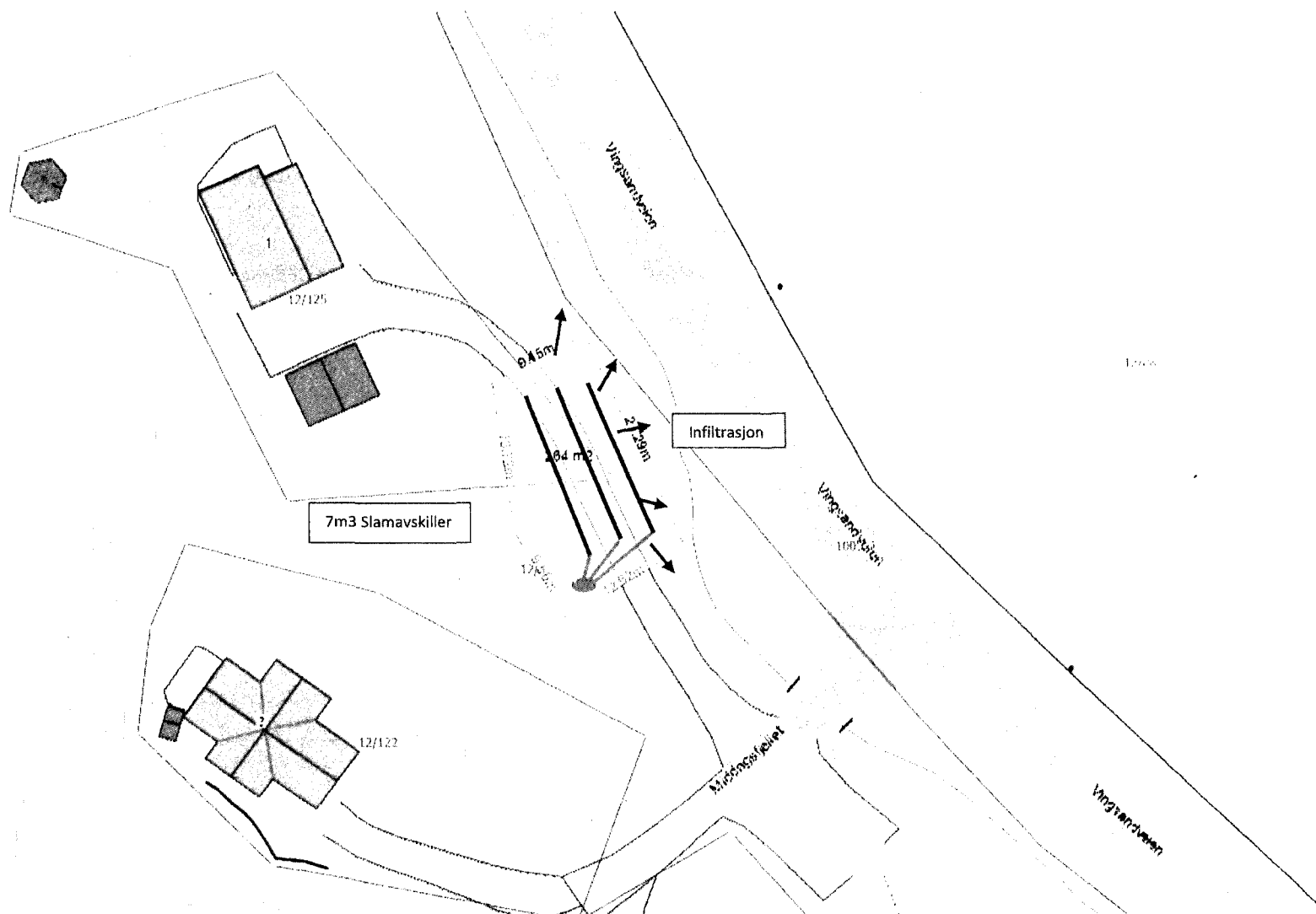


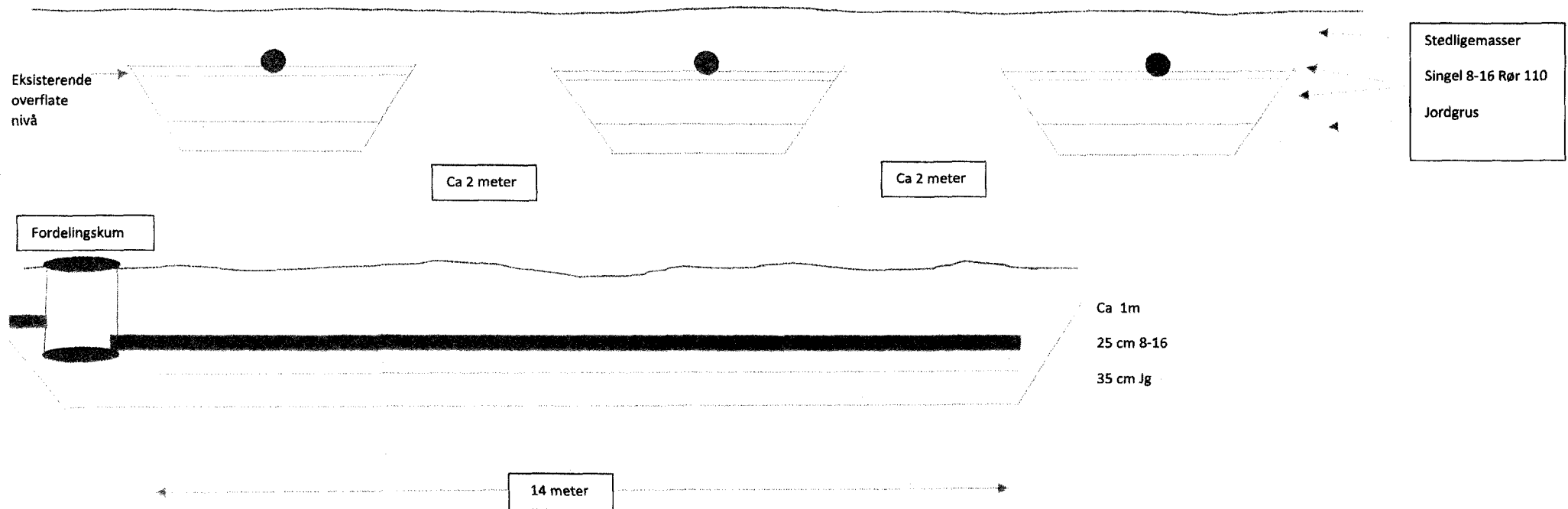
Skissen er en illustrasjon av tenkt løsning på Infiltrasjonsanlegg ved 12/125 og 12/122.



Tegnforklaring

- Strømningsretning Avløpsledning 110mm — Infiltrasjonsrør 110mm DV drensør
 Slamavskiller type VPI 3 kammer 7m3. ● Fordelingskum type VPI med 3 utløp.

Utforming av infiltrasjon.



Infiltrasjonsområde forhøyes ca 1m i terrenget, så en får tilstrekkelig med filtreringsmasser.

Total lengde på infiltrasjonsrør 42 m

Øverste infiltrasjonsareal blir på ca $2\text{m} \times 42\text{m} = 84\text{m}^2$

Nederste infiltrasjonsareal blir på $9\text{m} \times 22\text{m} = 198\text{m}^2$

Området blir Klasse 3. Grusig sand. Tilfører jordgrus i hele område ca $0,7\text{m} \times 200\text{m}^2$ Infiltrasjonskapasitet til å motta 40-50 liter avløpsvann pr m^2 i døgnet

Mottakskapasitet til infiltrasjonsområde blir minimum: $40\text{ l} \times 84\text{m}^2 = 3360\text{ liter pr døgnet}$.