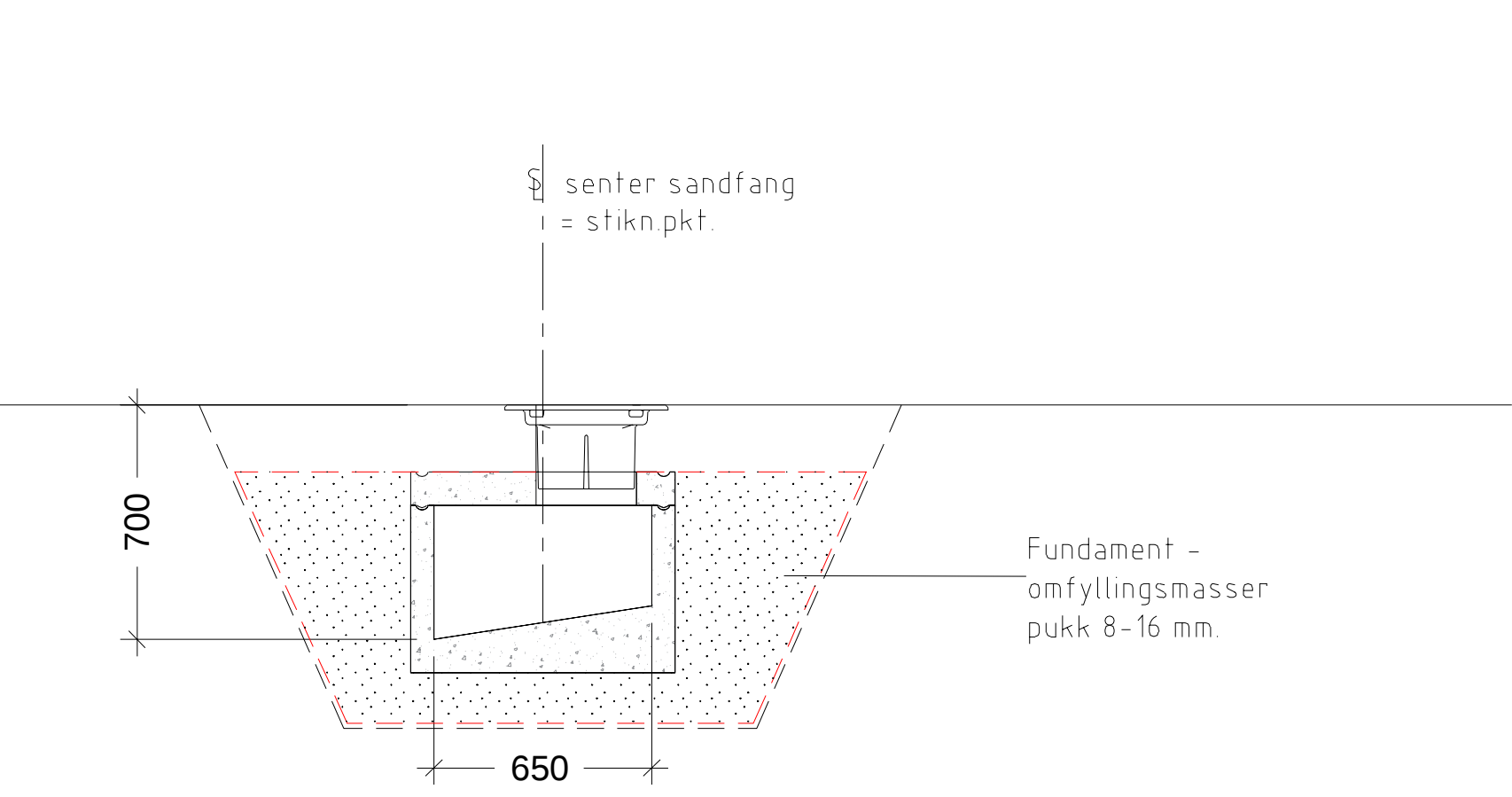
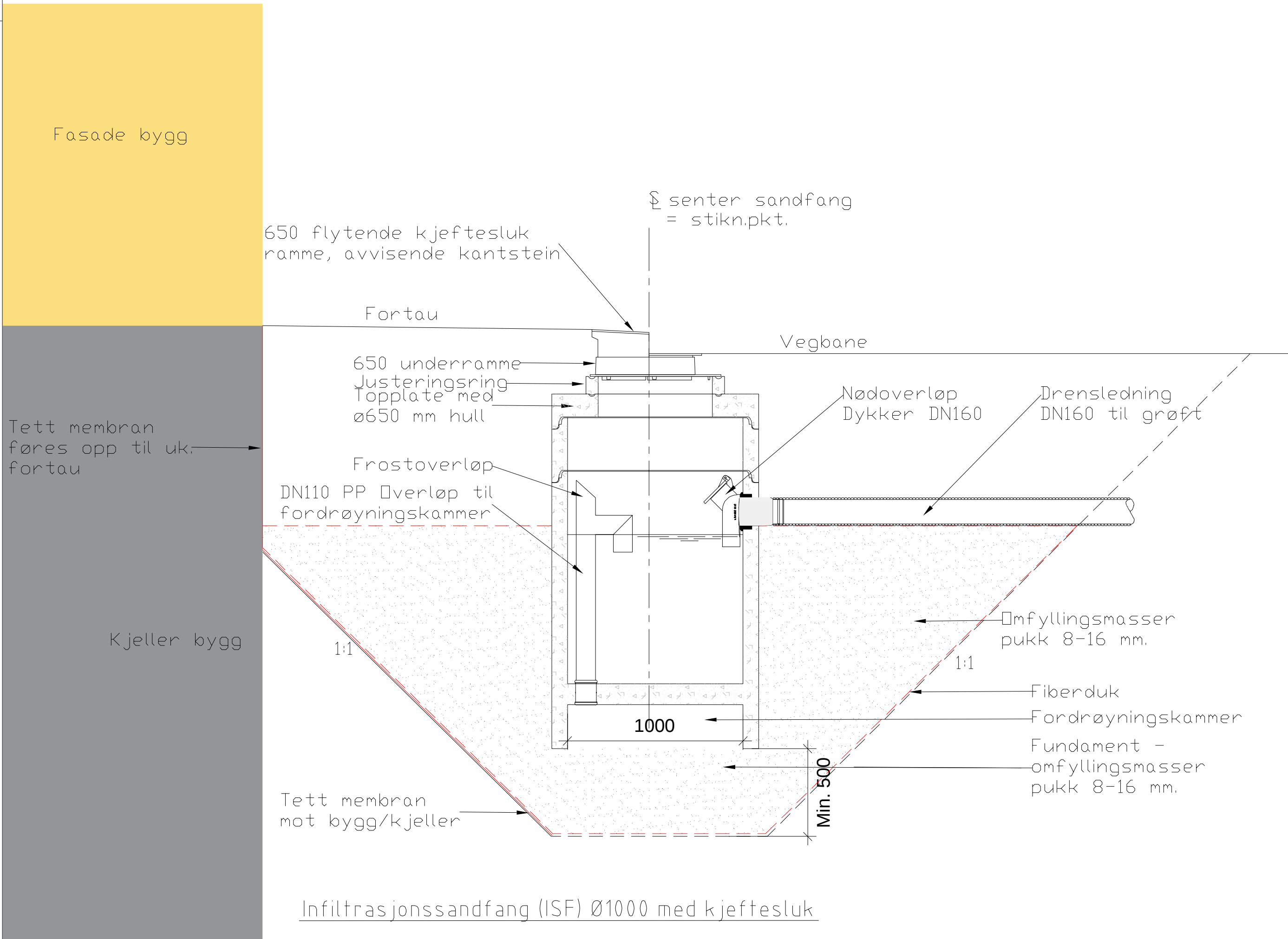
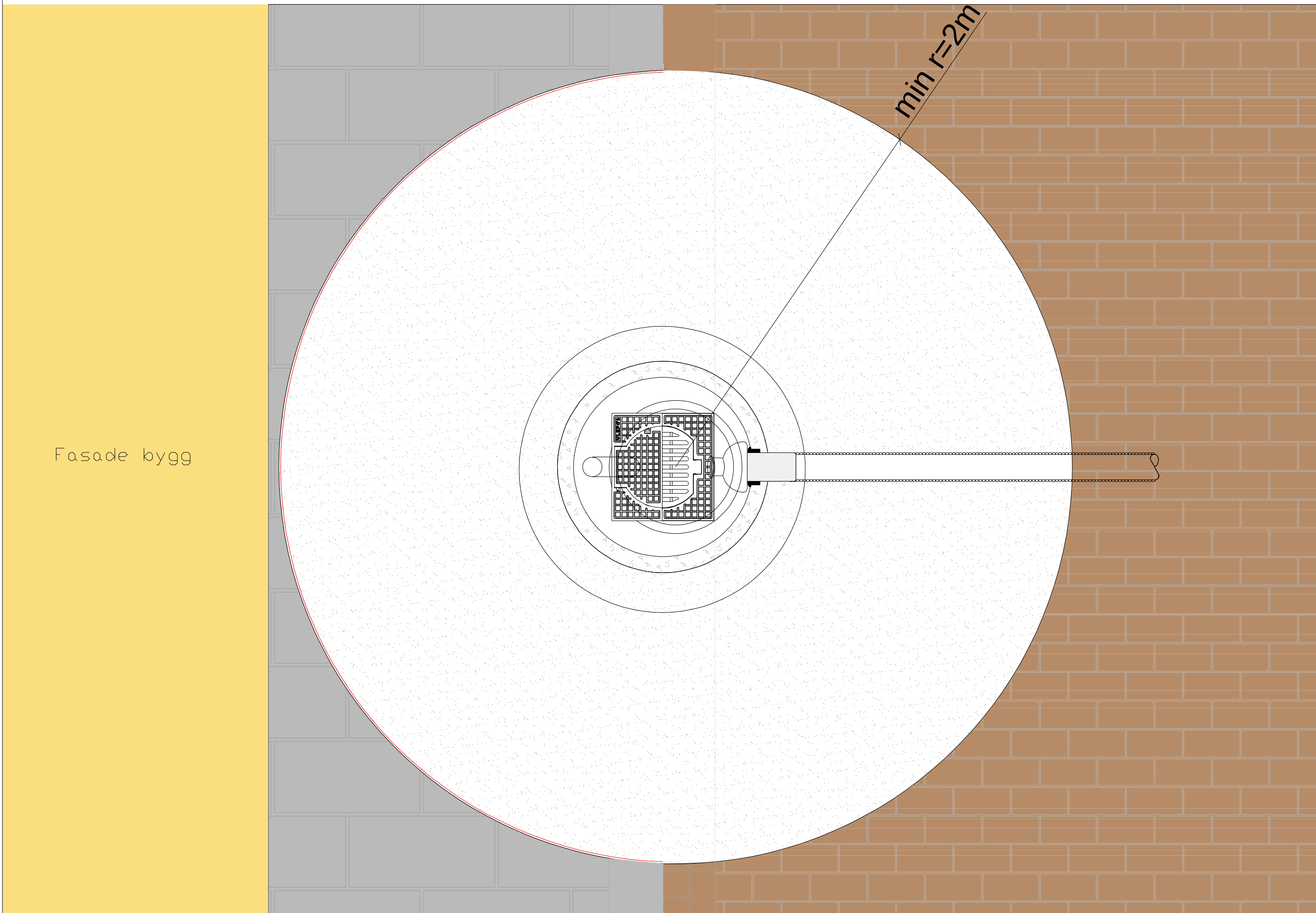
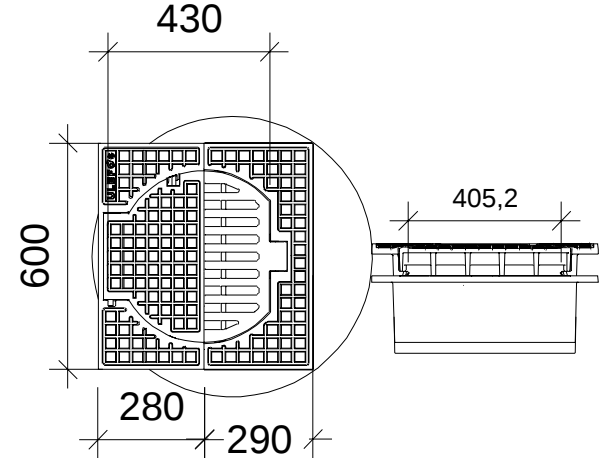




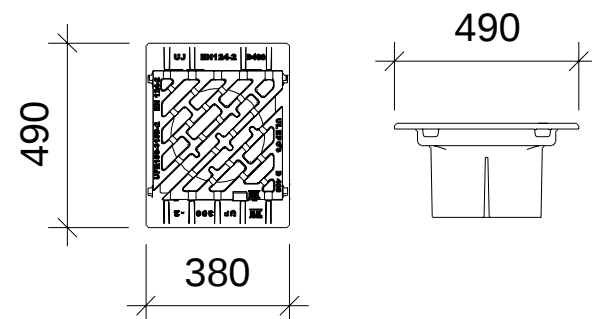
Hjelpesluk (HS) ø650 med ø300 rennesteinsluk

ø650 Kjeftesluk



Merk: Mål avhenger av hvilken slukleverandør som velges.

ø300 Rennesteinsluk



Merk: Mål avhenger av hvilken slukleverandør som velges.

Forutsetninger

- Fordøyningsvolum: 4m³
- Nedbørsområde: 500 m²
- Avrenningsfaktor: 0,9
- Infiltrasjonsevne: 50mm/time
- Infiltrasjonsareal: 30m²
- Varighet: 30 minutter

Effektiv avrenningsflate
 $A_{eff} = 500 \text{ m}^2 \times 0,9 = 450 \text{ m}^2$

Infiltrasjonsolum
Infiltrasjonsdybde i løpet av 30min
 $d_{inf} = 0,05 \times 0,5 = 0,025 \text{ m}$

Volum infiltrert
 $V_{inf} = 30 \times 0,025 = 0,75 \text{ m}^3$

Total kapasitet før overløp
 $V_{tot} = 4 + 0,75 = 4,75 \text{ m}^3$

Maksimal nedbørsdybde som gir 4,75 m³ avrenning
Nedbørsdybde h:

$$h = 4,75 / 450 = 0,01056 \text{ m} = 10,6 \text{ mm}$$

Anlegget kan håndtere ca 10,6 mm nedbør på 30 minutter.

-				
-				
-				
A-01	Anbudstegning			10.08.26SSM ML
Rev.	Tekst			Rev dato Tegn Korn
Prosjekt		Anbudstegning		
Domkirkegaten		Oppdrager		
Infrastruktur		637257-19		
Dato		30.04.2026		Koordinatsystem
SSM		ML		UTM32
Oppdragsleder		AA		Hydderforan
Bergen Vann		Målestokk		NN2000
Tegningsnummer		1:20		Format
A1		A1		
asplan viak		HK 003		Revisjon
Fag Type Løpnr.		A-01		