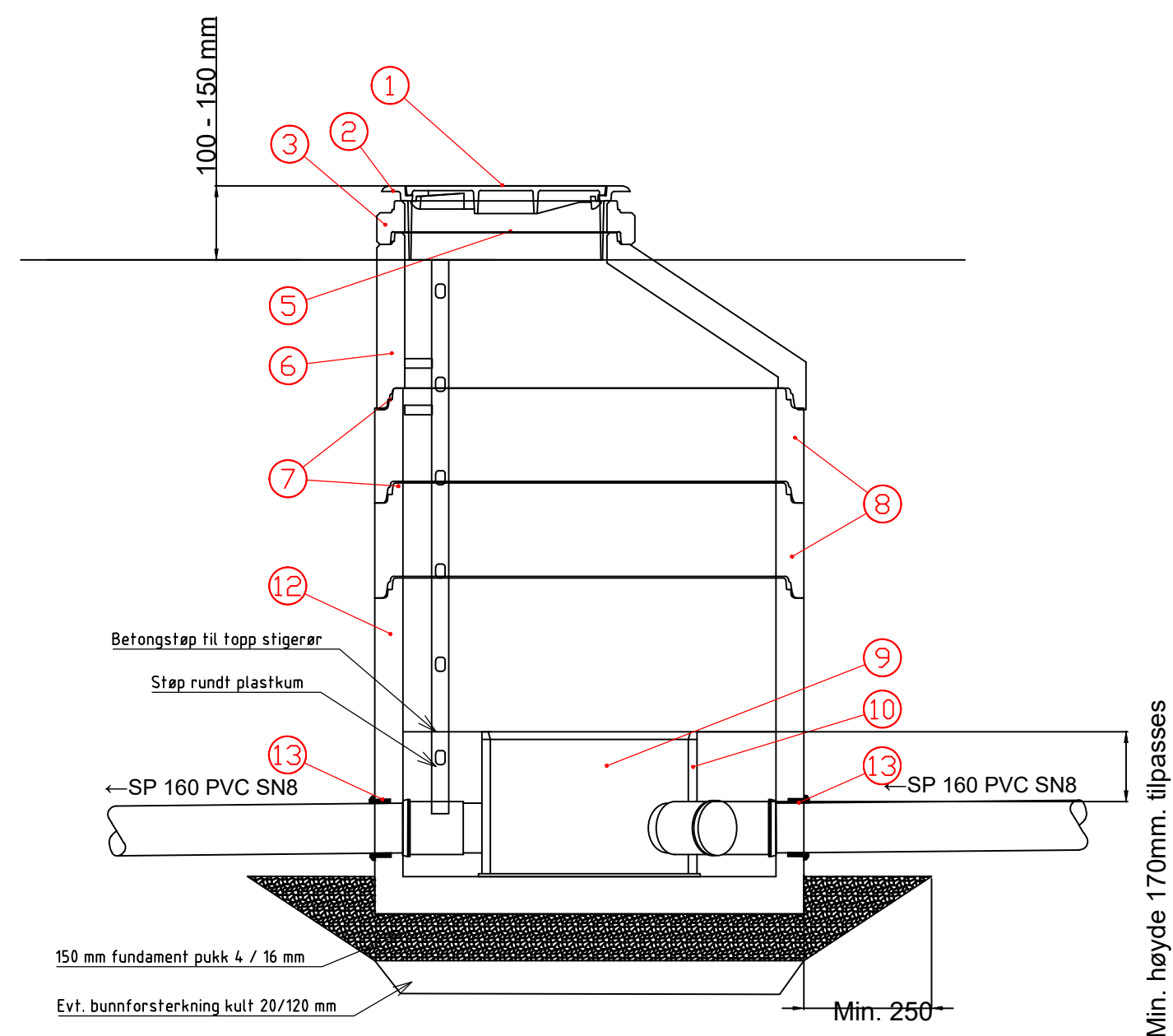


Prinsipp tegning - SP/OV kum

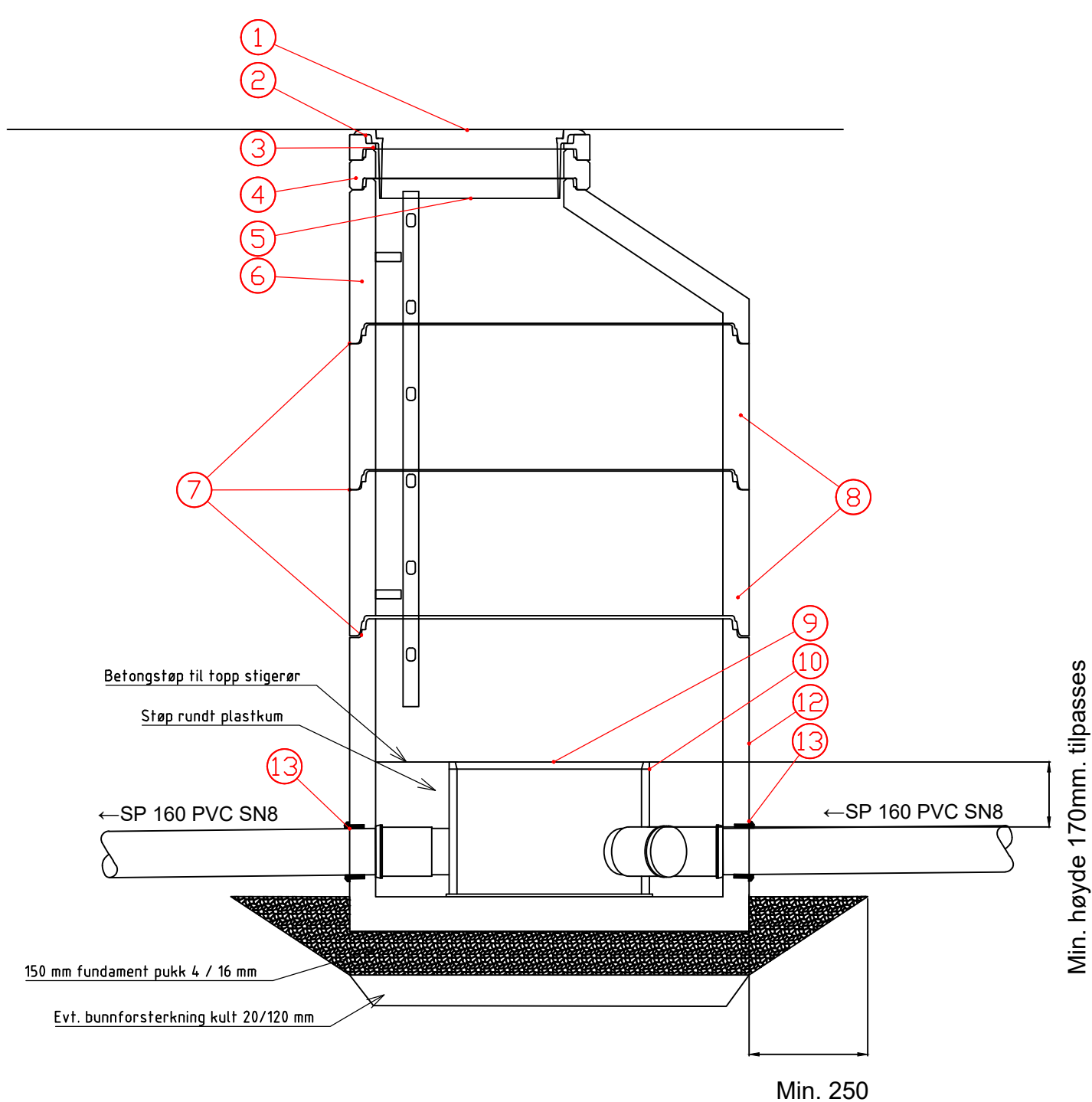
Nedstigningskum: Utenfor veg

DN1200



Nedstigningskum: I veg

DN1200



| S14: Nedstigningskum med PRO 630 for avløp | | | | |
|--|---|--------------|--------------|-----------------|
| Pos | Beskrivelse | DN/Type (mm) | Antall (stk) | Byggehøyde (mm) |
| 1 | Kumlokk NS 1992 SJG, selvlåsende, pakning, tette spethull | Ø 650 | 1 | 0 |
| 2 | Kumramme NS 1990 SJK med spalter | Ø 650 | 1 | 100 |
| 3 | Kumring | Ø 650 | 1 | Tilpasses |
| 5 | AS støttering med Novalastikk pakning | Ø 650/600 | 1 | 0 |
| 6 | Kjegle | Ø 1200 | 1 | 500 |
| 7 | Glidepakning | F 116 | Tilpasses | 0 |
| 8 | Kumring | DN 1200 | 2 | Tilpasses |
| 9 | Bunnseksjon med integrert PRO 630 krakefot | DN1200/630 | 1 | -- |
| 10 | 630 mm stigerør med pakning | Ø 630 | 1 | Min. 170 |
| 11 | Kumstige i aluminium | -- | -- | Tilpasses |
| 12 | Betong-ring for innstøpning av PRO 630 PVC kum | Ø 1200 | 1 | 1080 |
| 13 | AR-pakning F910 for Ø160 PVC | Ø 160 | 2 | |

| S1; S4: Nedstigningskum med PRO 630 for avløp | | | | |
|---|--|--------------|--------------|-----------------|
| Pos | Beskrivelse | DN/Type (mm) | Antall (stk) | Byggehøyde (mm) |
| 1 | Kumlokk NS 1992 SJG, selvlåsende, pakning, tette spetthull | Ø 650 | 1 | 0 |
| 2 | Kumramme NS 1990 SJk med spalter | Ø 650 | 1 | 100 |
| 3 | CS-stopping | Ø 600/650 | 1 | 0 |
| 4 | Justeringsring av plast | Ø 600/630 | 1 | Tilpasses |
| 5 | AS støtting med Novalastikk pakning | Ø 650/600 | 1 | 0 |
| 6 | Kjegle | Ø 1200 | 1 | 500 |
| 7 | Glidepakning | F 116 | Tilpasses | 0 |
| 8 | Kumring | DN1200 | | |
| 9 | Bunnseksjon med integrert PRO 630 kråkefot | DN1200/630 | 1 | -- |
| 10 | 630 mm stigerør med pakning | Ø 630 | 1 | Min. 170 |
| 11 | Kumringe i aluminium | -- | -- | Tilpasses |
| 12 | Betong-ring for innstøpning av PRO 630 PVC kum | Ø 1200 | 1 | 1080 |
| 13 | AR-pakning F910 for Ø160 PVC | Ø 160 | 2 | |

Henvisninger:

- For plan- og profiltegning, se HC tegninger.
- For kumskisser, se HK tegninger
- For detaljer, se HJ tegninger
- For grøftesnitt, se HS tegninger

Merknader:

1. Der overdekningen over vannledning er mindre enn 1,5m, skal ledningen isoleres med plateisolasjon.
2. Trykkledninger skal forankres i bend ved avvinkling større enn 11° ihht. kommunens VA-norm.
3. Alle bolter, muttere, skiver og pakninger (armerte) inkludert. Alle bolter og muttere i syrefast stål, SIS 2343.
4. Vannkummer merkes med skilt, rød bunn, hvit tekst, på impregnertpåll (alt. galvanisert stålrør Ø75mm) 1,5 m høy.
5. Materialvalg i henhold til VA-norm
6. Kummene skal være merka i samsvar med vedlegg B3. Merking av kummer. Det skal ikke brukes låsbare kumlukk. Nedstigningskum med diameter 1200 mm, skal normalt brukes i knekkpunkter og større forgreiningspunkter.
7. Ved bruk av minikummer (etter avtale med VA-ansvarlig) skal diameteren være minimum 600 mm. Prefabrikkert Ø600 benyttes kun etter avtale med VA-ansvarlig.
8. Ledige løp skal være plugget
9. For rørdiameter større enn 300 mm eller kumdybder større enn 3,0 meter, skal utforming av kummen avklares med VA-ansvarlig.
10. Det skal benyttes kommunal logo på kumlukk.
11. Fundament og omfylling skal ha samme masstype og kornfraksjon som for rør.
12. Eksisterende påkoblingspunkt graves opp og måles inn. Antall bend og plassering av tilknytningspunkt avklares etter prøvegraving.

Gjelder alle spillvanns/ og overvannskummer:

13. Langbendskal benyttes hvor mulig
14. Ledig løp skal terses
15. Alle plastrør rørdiameter er utvendig diameter
16. Alle betong rørdiameter er innvendig diameter
17. Kummer under 2 meter dyp skal isoleres med isolasjon under lokk
18. Kum utenfor veg avsluttes 0,5m over terreng
19. Alle bunnseksjoner utføres som Ø630 optikum eller lingende støpt i DN1200 bunnseksjon
20. Ref Orkland kommune sin normtegninger A7, A8, A10.2, A10.3, A10.4, A12 og A14.
21. X-løp benyttes til kum S2/02 om nødvendig, ref. norm tegning A10.2

[illegible]