

GRØFTEBREDDER FLEKSIBLE RØR  
(UTFØRELSE: 4.7 VA-MILJØBLAD NR. 5)

| Rørdiameter (mm) | Til grøfteside (mm) | Mellom rør (mm) |
|------------------|---------------------|-----------------|
| DN ≤ 225         | 200                 | 200             |
| 225 < DN ≤ 350   | 250                 | 200             |
| 350 < DN ≤ 700   | 350                 | 250             |
| 700 < DN ≤ 1200  | 425                 | 400             |
| 1200 < DN        | 500                 | 500             |

FUNDAMENTTYKKELSE FLEKSIBLE RØR  
(UTFØRELSE: 4.8 VA-MILJØBLAD NR. 5)

| Rørdiameter (mm) | Normale grunnforhold (mm) | Harde grunnforhold f.eks. fjell eller betong (mm) |
|------------------|---------------------------|---|
| DN < 400         | 150                       | 150   |
| 400 ≤ DN < 1200  | 200                       | 300   |
| 1200 ≤ DN < 2000 | 350                       | 400   |

Spesifikasjoner

Lag A, ledningsfundament

Pukk, 8/16 mm.

Laget skal være avrettet slik at røret får opplegg i hele lengden. Det skal graves ut for eventuelle muffe.

Lag B, sidefylling/Lag C, beskyttelseslag

Pukk, 8/16 mm.

Massene skal fylles forsiktig ned i grøften og komprimeres til 95 % std. Proctor. Under rørets nedre kvartssirkel håndpakkes massene omhyggelig og komprimeres til 97% std. Proctor. Massene legges lagvis samtidig på begge sider av røret. Omfylling til min. 300 mm over røret.

Lag D, Gjenfylling

Stedlige/tilførte masser med jevn gradering. Gjenfyllingsmasser må ikke inneholde stein som er større enn 1/3 av avstanden fra toppen av røret til steinen. Pakking og fylling må skje forsiktig og lagvis. Massene komprimeres til 95% std. Proctor. Arbeidet utføres så snart rørene er besiktiget og godkjent.

Lag E

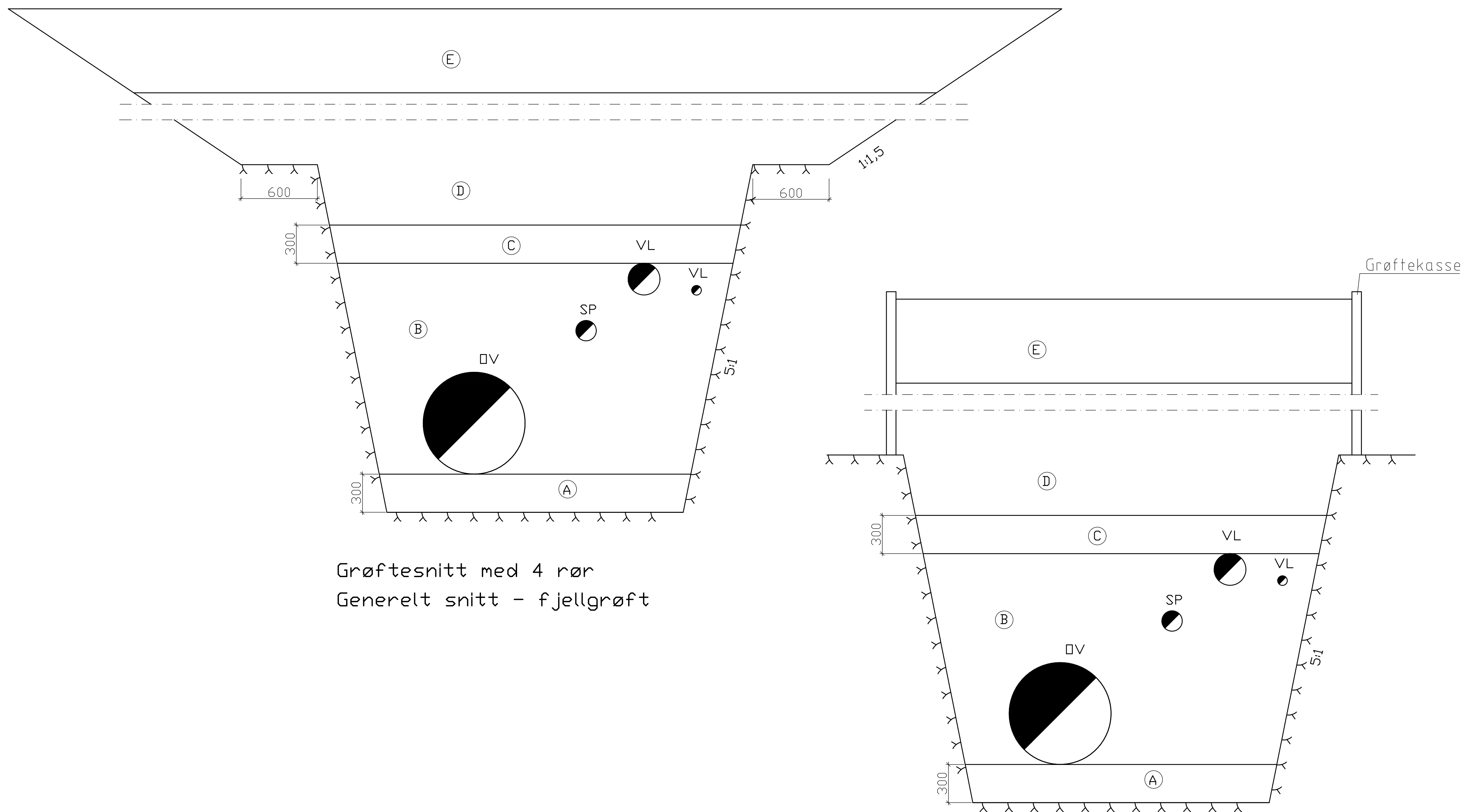
Veioppbygningsmasser når grøfta er i vei/plass.

Anmerkninger

Alle snitt er sett mot profilretningen.

Alle snitt er teoretiske avregningsprofilert.

For plan-profil, se tegning nummer GH204-GH211



Grøftesnitt med 4 rør  
Generelt snitt - fjellgrøft

Grøftesnitt med 4 rør  
Generelt snitt - fjellgrøft og grøftekasse

| Revisjon                                 | Revisjonen gjelder | Utarb              | Kontr                             | Godkjent | Rev. dato |
|--|--------------------|--------------------|-----------------------------------|----------|-----------|
|  |                    |                    |                                   |          |           |
|  |                    | Tegningsdato       | 20.10.2023                        |          |           |
| Fv. 834 Nordstrandveien                  |                    | Bestiller          | Christian H. Forsmo               |          |           |
| Arbeidsavsnitt 2 og 3. Mælen-Tjeldberget |                    | Produsert av       | Multiconsult                      |          |           |
| Grøftesnitt                              |                    | Prosjektnummer     | 8800336                           |          |           |
|  |                    | Arkivreferanse     | 22/17455                          |          |           |
| Konkurransesgrunnlag                     |                    | Målestokk (format) | 1:20                              |          |           |
| Utarbeidet av                            |                    | Koordinatsystem    | EUREF89 NTM14/NN2000              |          |           |
| Kontrollert av                           | Godkjent av        | Konsulentarkiv     | Tegningsnummer / revisjonsbokstav |          |           |
| JCW                                      | JAS                | VeA                | 10204454-05                       |          |           |
|  |                    |                    |                                   | GH256    |           |