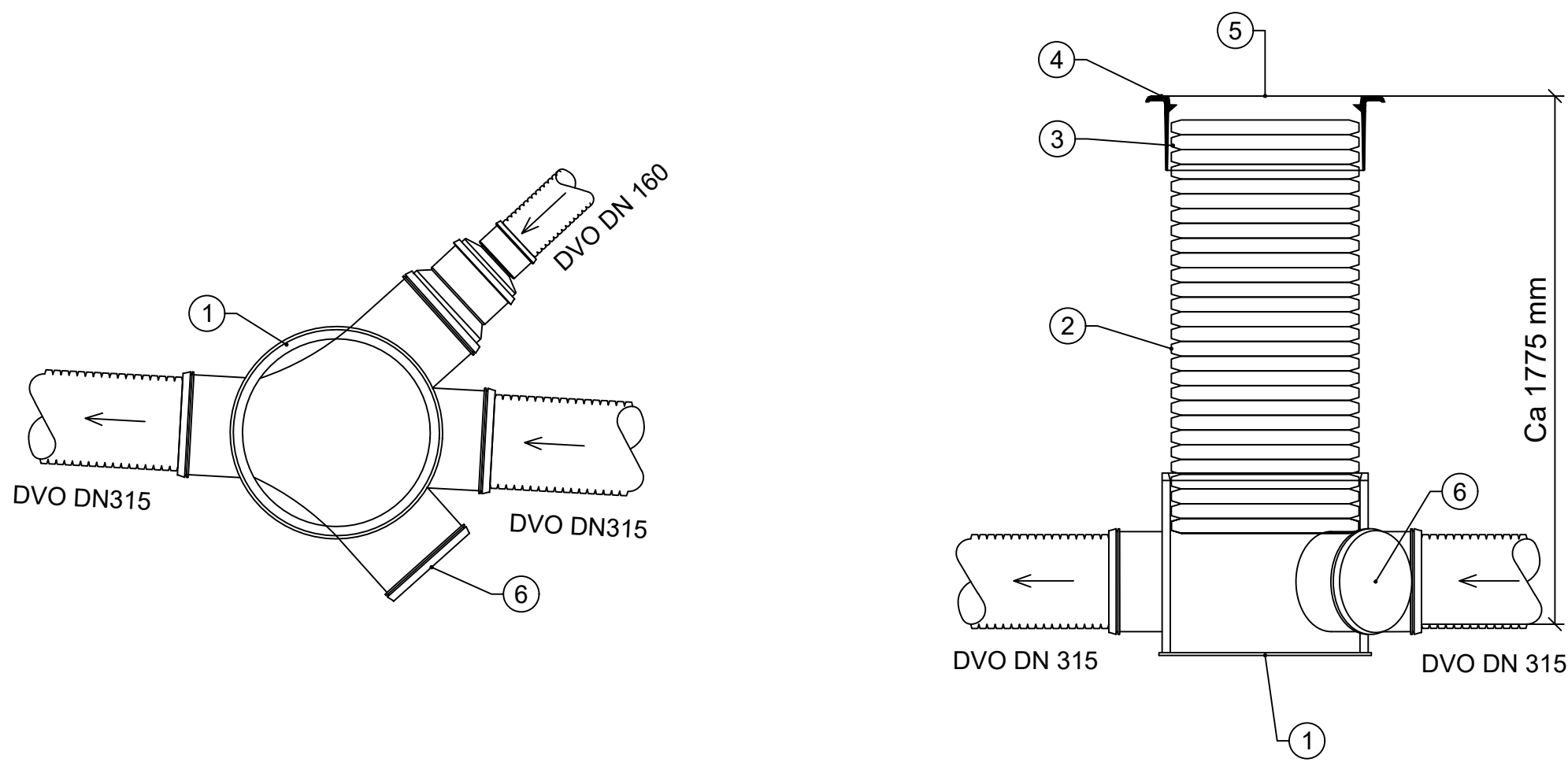
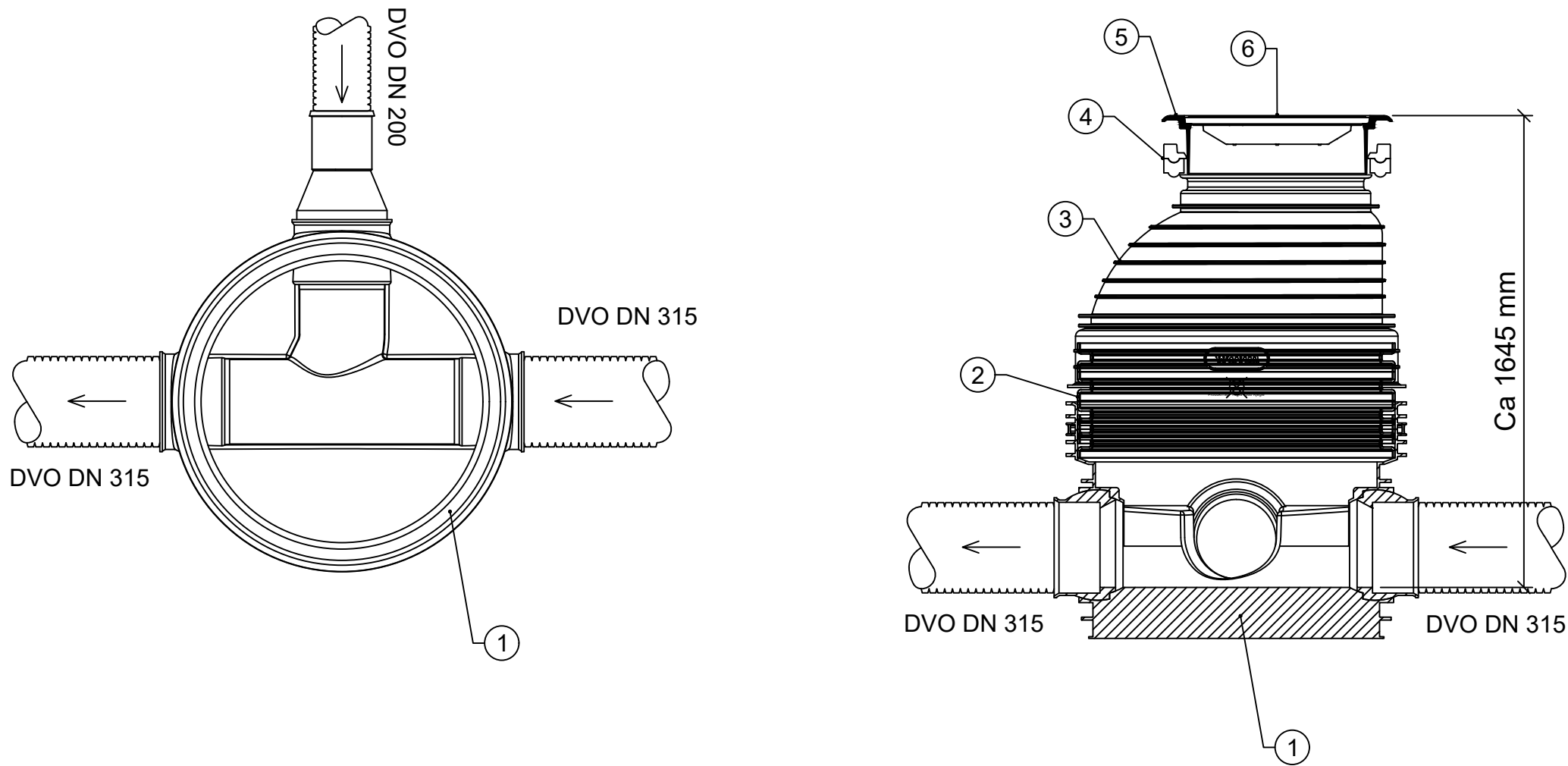


Overvannskum O9



| POS-LISTE: O16 |                                                       |            |        |                                    |
|----------------|-------------------------------------------------------|------------|--------|------------------------------------|
| Pos            | Beskrivelse                                           | Dimensjon  | Antall | Anmerkning                         |
| 1              | Bunnseksjon i plast med dobbelt gren                  | DN 315     | 1      |                                    |
| 2              | Stigerør / kumring                                    | DN 600/630 | 1      | Høyde tilpasses.                   |
| 3              | Sandstoppakning                                       | DN 600/630 | 1      |                                    |
| 4              | Flytende kumramme                                     | DN 650     | 1      | Tilvarende belastningsklasse D400. |
| 5              | Kumlukk med integrert SORT pakning og tette spetthull | DN 650     | 1      | Tilvarende belastningsklasse D400. |
| 6              | Ters                                                  | DN 315     | 1      |                                    |

Overvannskum O11



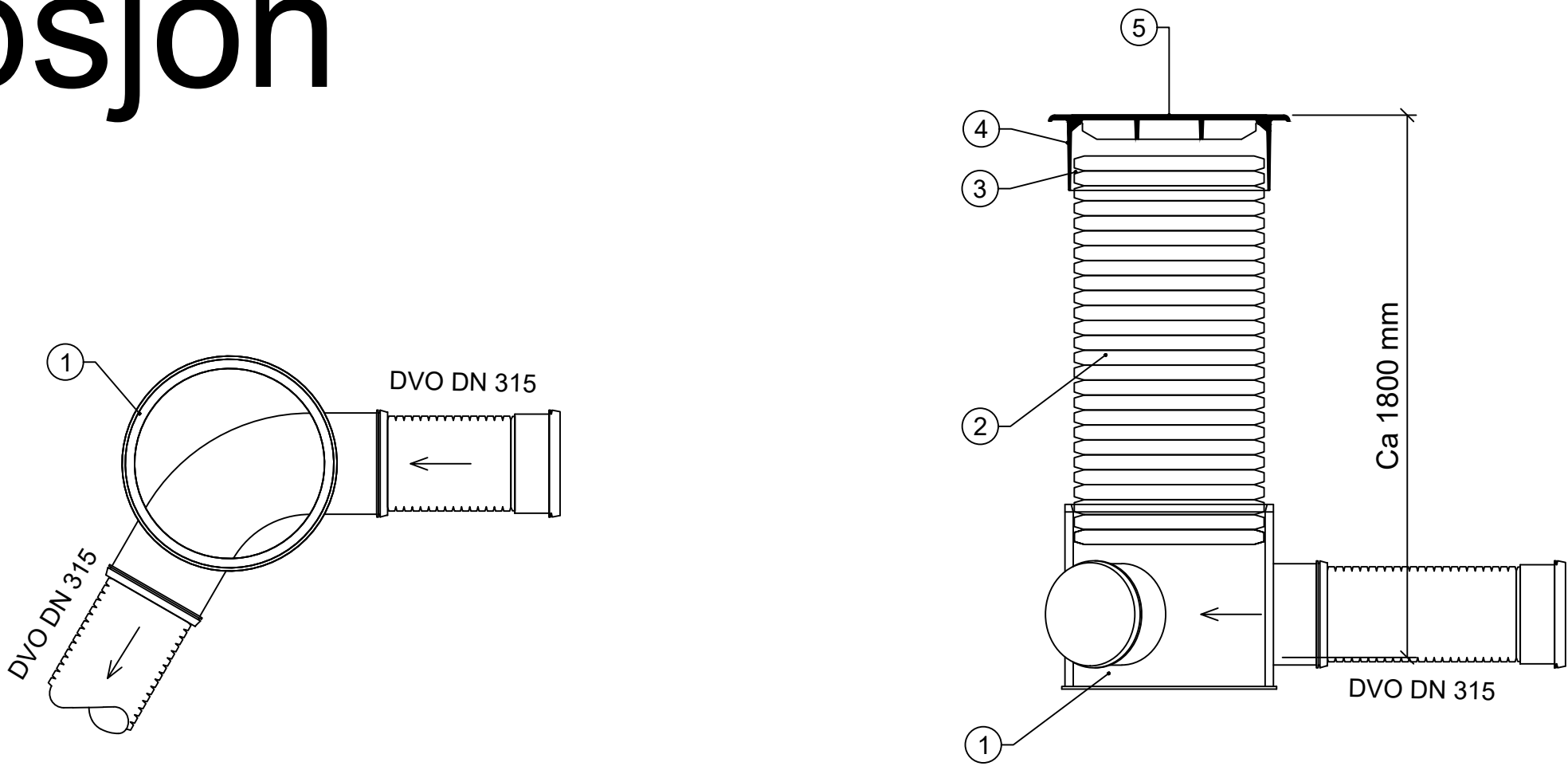
| POS-LISTE: O11 |                                                       |           |        |                                    |
|----------------|-------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|
| Pos            | Beskrivelse                                           | Dimensjon | Antall | Anmerkning                         |
| 1              | Bunnseksjon i plast med gren                          | DN 315    | 1      |                                    |
| 2              | Stigerør / kumring                                    | DN 1000   | 1      | Høyde tilpasses.                   |
| 3              | Kjegle                                                | DN 1000   | 1      |                                    |
| 4              | Avslutnings- og justeringsringer                      | DN 650    | 2      |                                    |
| 5              | Flytende kumramme                                     | DN 650    | 1      | Tilvarende belastningsklasse D400. |
| 6              | Kumlukk med integrert SORT pakning og tette spetthull | DN 650    | 1      | Tilvarende belastningsklasse D400. |

Merknader til spillvannskummer

- Alle bolter, skiver, pakninger, o.l. nødvendig for komplett leveranse skal inngå.
- Slusetopper skal ha nøkkeltopp som angir dreieretning
- I anleggsperioden skal det benyttes "Flettelse" 60 mm trosse frem til, og fjernes ved, asfaltering.
- Totalhøyde på kum er veiledende og justeres i forhold til faktisk terrenghøyde.
- Alle kummer med oppforings-/justeringsringer med not/fjær, skal ha støttering i aluminium i overgang mellom kjegle/topplate og oppforings-/justeringsringer
- Eksentriske kjegler/topplater skal roteres slik at mannhull er over stige der dette skal monteres.

Overvannskum O10

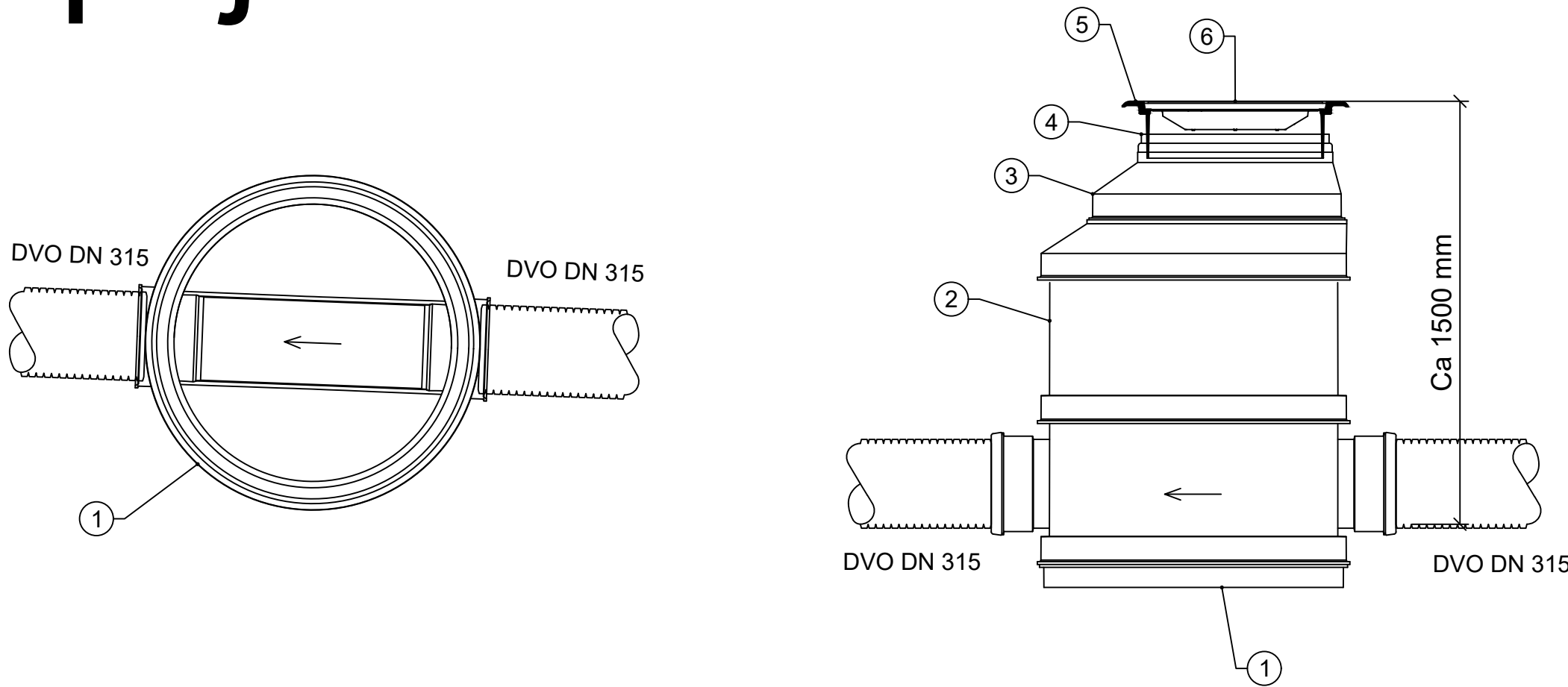
Opsjon



| POS-LISTE: O10 |                                                       |           |        |                                    |
|----------------|-------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|
| Pos            | Beskrivelse                                           | Dimensjon | Antall | Anmerkning                         |
| 1              | Bunnseksjon i plast med 60gr bend                     | DN 315    | 1      |                                    |
| 2              | Stigerør / kumring                                    | DN 1000   | 1      | Høyde tilpasses.                   |
| 3              | Sandstoppakning                                       | DN 650    | 1      |                                    |
| 4              | Flytende kumramme                                     | DN 650    | 1      | Tilvarende belastningsklasse D400. |
| 5              | Kumlukk med integrert SORT pakning og tette spetthull | DN 650    | 1      | Tilvarende belastningsklasse D400. |

Overvannskum O13

Opsjon



| POS-LISTE: O13 |                                                       |           |        |                                    |
|----------------|-------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|
| Pos            | Beskrivelse                                           | Dimensjon | Antall | Anmerkning                         |
| 1              | Bunnseksjon i plast med rettlop                       | DN 315    | 1      |                                    |
| 2              | Stigerør / kumring                                    | DN 1000   | 1      | Høyde tilpasses.                   |
| 3              | Kjegle                                                | DN 1000   | 1      |                                    |
| 4              | Sandstoppakning                                       | DN 650    | 1      |                                    |
| 5              | Flytende kumramme                                     | DN 650    | 1      | Tilvarende belastningsklasse D400. |
| 6              | Kumlukk med integrert SORT pakning og tette spetthull | DN 650    | 1      | Tilvarende belastningsklasse D400. |

| Rev. | Dato | Beskrivelse | Utarbeidet | Fagkontroll | Godkjent |
|------|------|-------------|------------|-------------|----------|
|------|------|-------------|------------|-------------|----------|

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

|                 |  |  |  |  |                        |
|-----------------|--|--|--|--|------------------------|
| Ålesund kommune |  |  |  |  | Målestokk (gjelder A1) |
|                 |  |  |  |  | 1:20                   |

Prosjekt - Humla/Tørla gang- og sykkelveg  
VA  
Detaljtegning  
Kumtegninger  
Overvannskummer O9, O10, O11 og O13

| Norconsult |  | Oppdragsnummer | Tegningsnummer | Revisjon |
|------------|--|----------------|----------------|----------|
|            |  | 52408713       | GH312          | F01      |