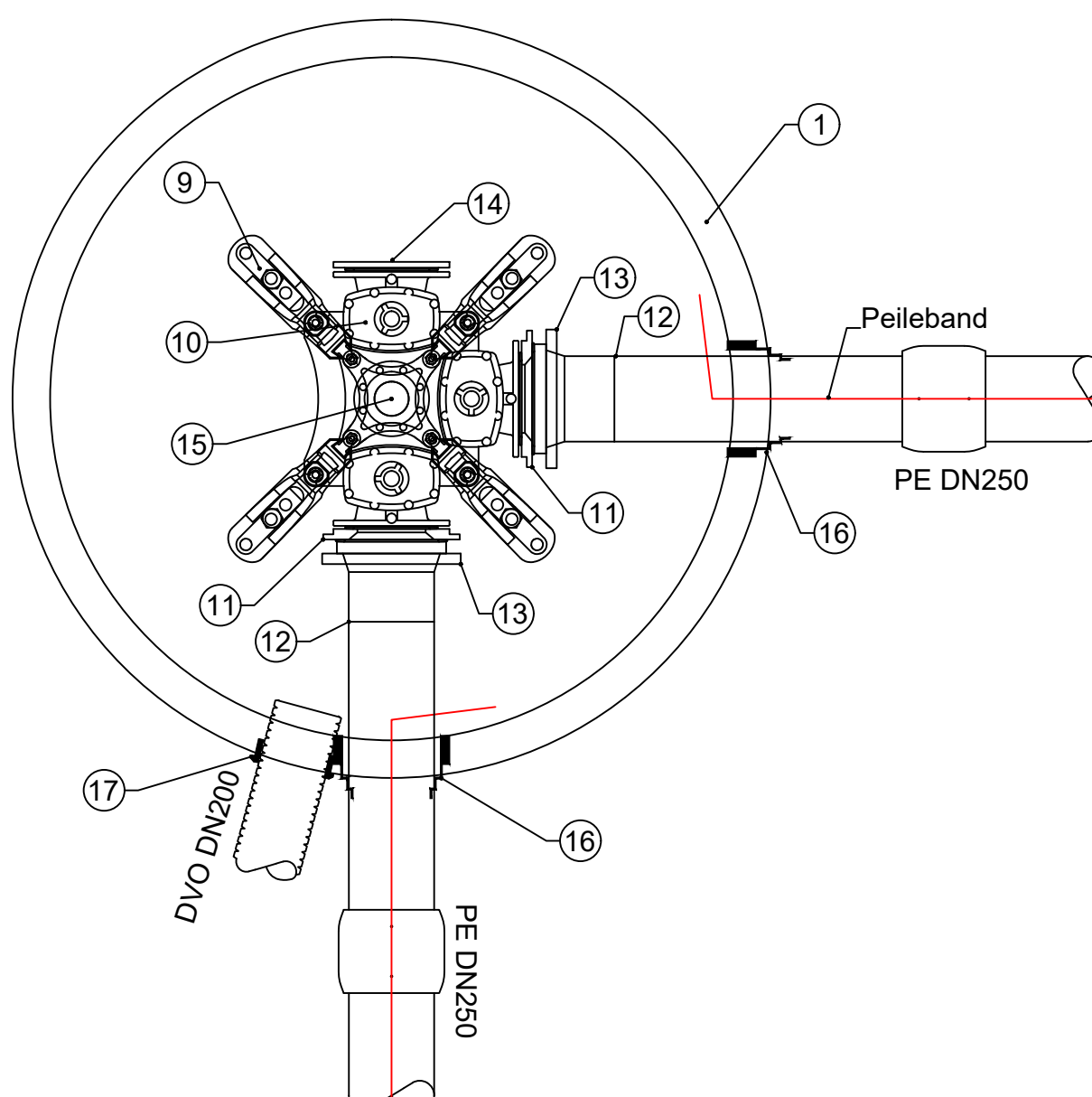
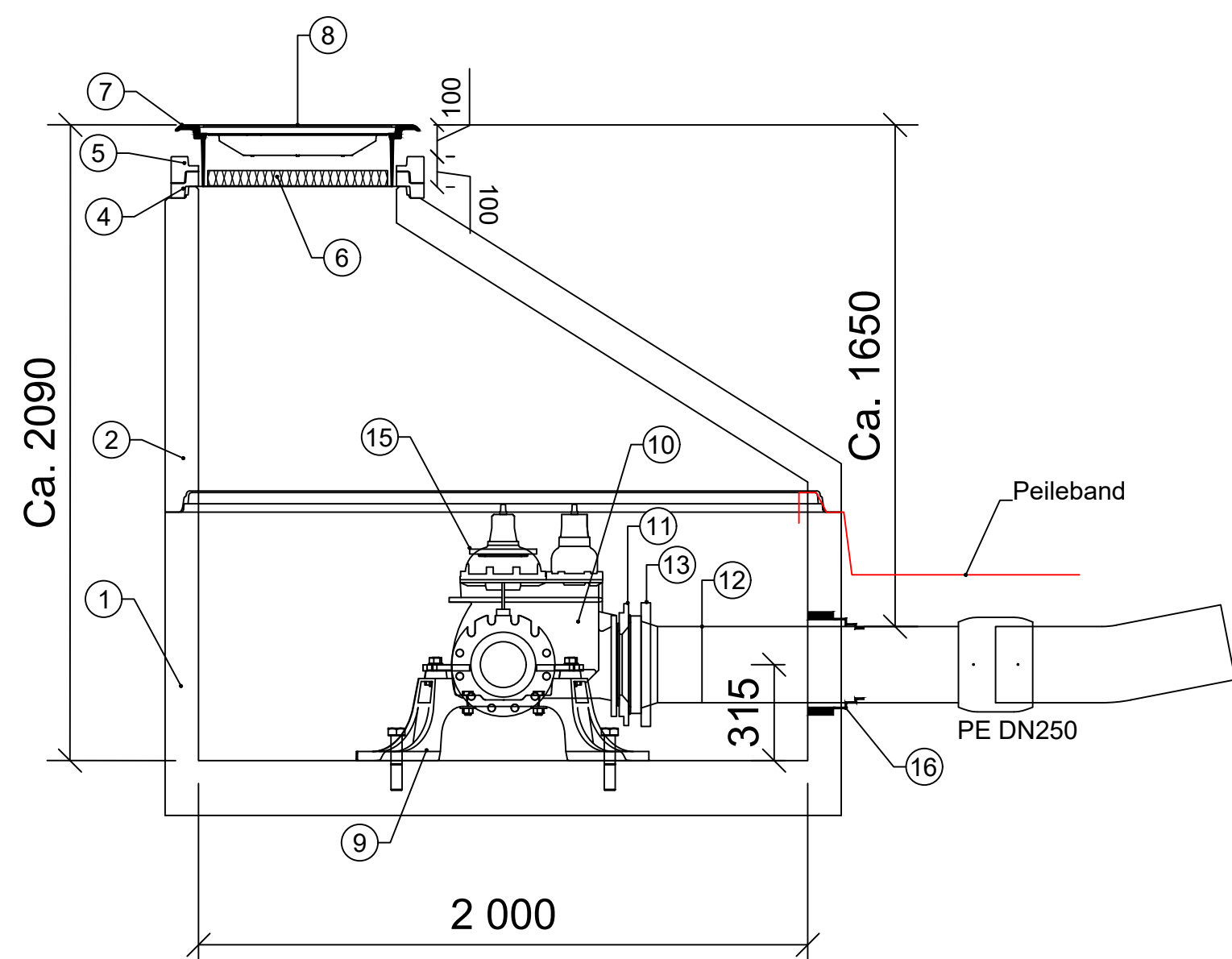
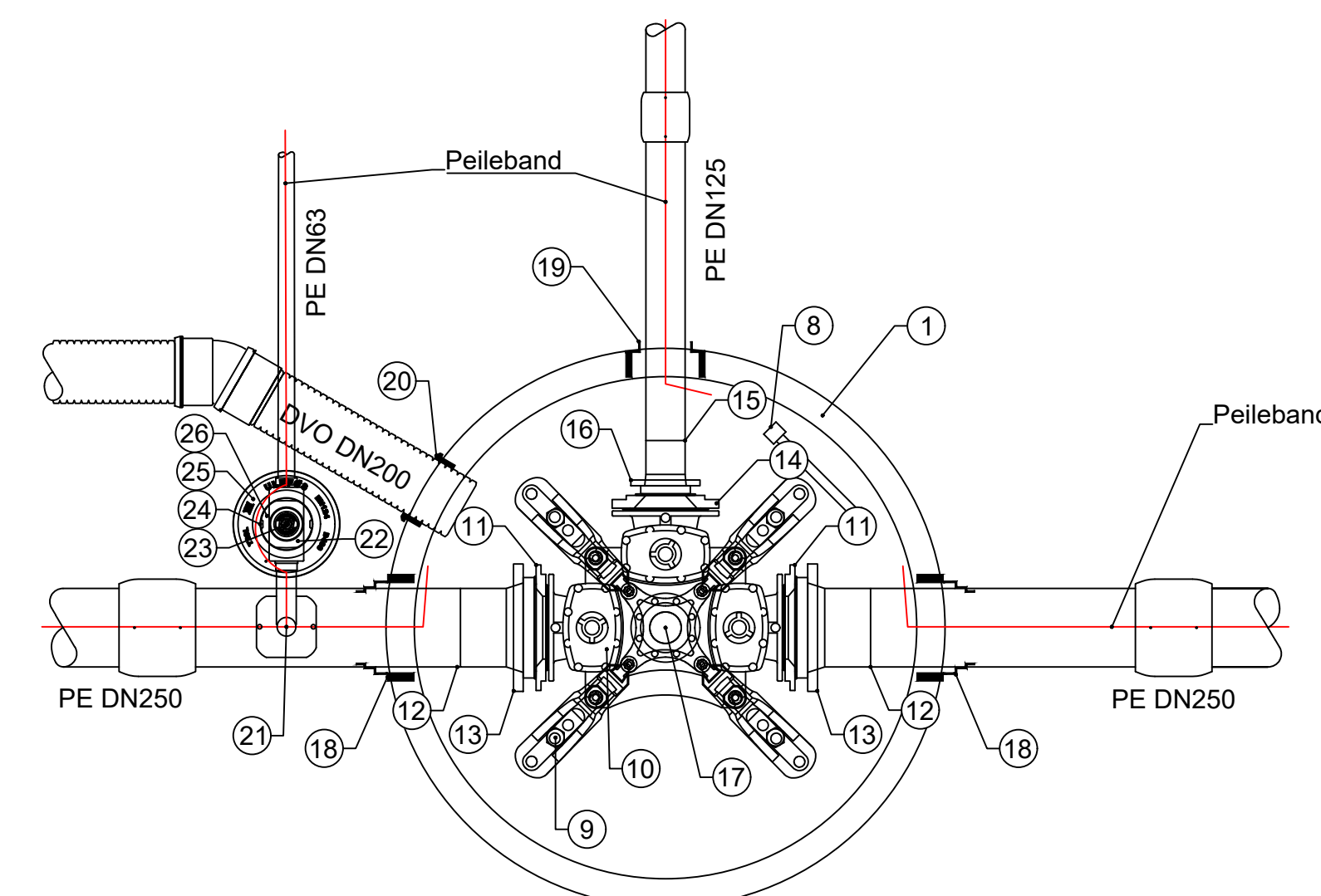
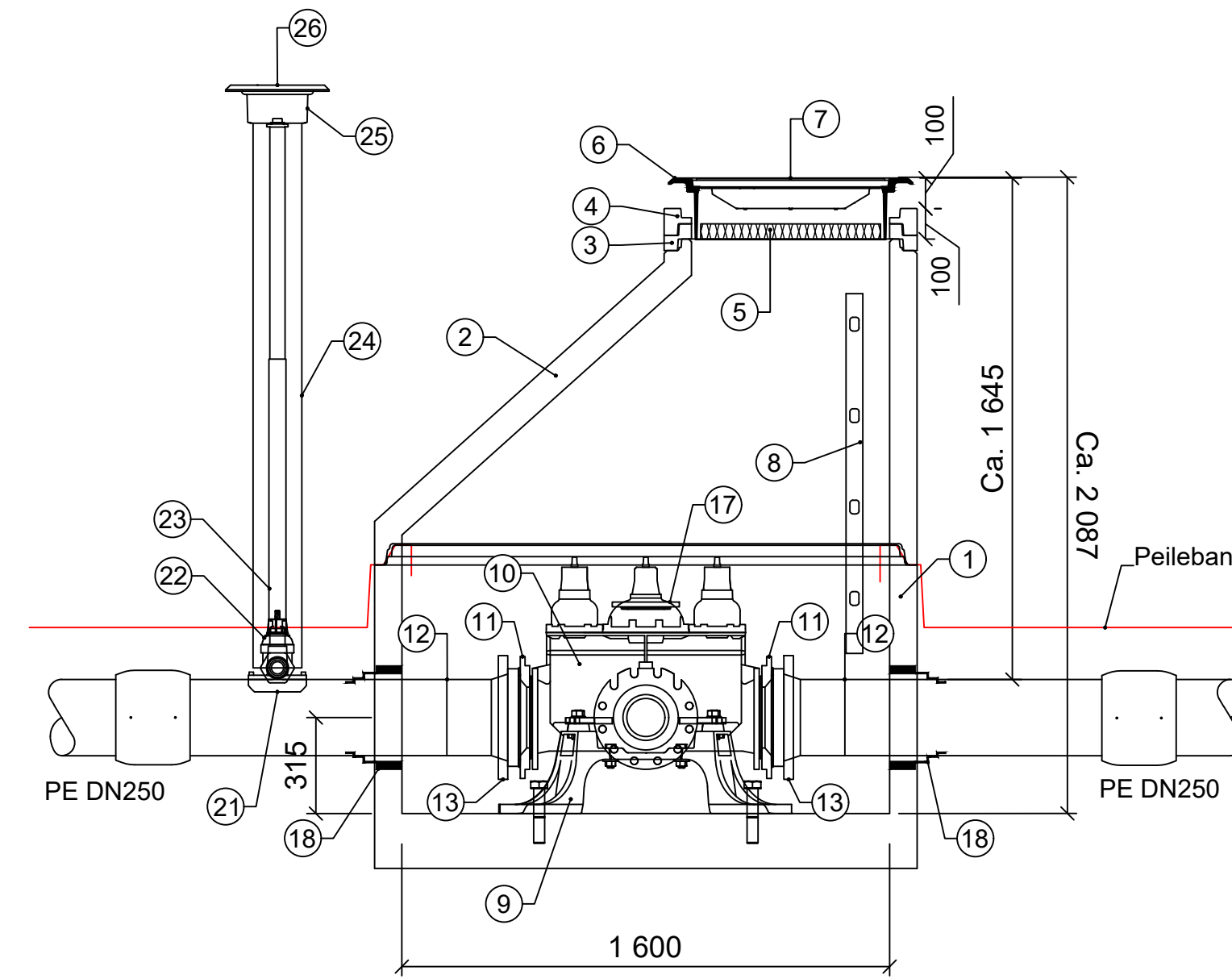


Vannkum V16



| POS-LISTE: V16 |                                                           |                      |        |                                    |
|----------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|--------|------------------------------------|
| Pos            | Beskrivelse                                               | Dimensjon            | Antall | Anmerking                          |
| 1              | Prefabrikkert vannkum med innstøpte bolter                | DN2000               | 1      | h=1060 mm                          |
| 2              | Kumringer                                                 | DN2000               | 1      | h=300 mm                           |
| 3              | Kjegle eksentrisk mannhull topp med falsskjøt             | DN2000               | 1      | Mannhull DN650                     |
| 4              | Justeringsring med falsskjøt i resirkulert materiale      | DN650                | 1      | h=50 mm                            |
| 5              | Avslutningsring med falsskjøt i resirkulert materiale     | DN650                | 1      | h=50 mm                            |
| 6              | Isolerende lokk for NS rammer                             | DN650                | 1      |                                    |
| 7              | Flytende kumramme med knaster for isolokk                 | DN650                | 1      | Tilsvarende belastningsklasse D400 |
| 8              | Kumlukk med integrert BLA pakning og tette spetthull      | DN650                | 1      | Tilvarende belastningsklasse D400  |
| 9              | Konsoll                                                   | DN200                | 1      | Tilpasset kombikryss og kumbunn    |
| 10             | Kombikryss 3-veis m/serviceventiler, Venstrelukkende PN10 | DN200                | 1      |                                    |
| 11             | Reduksjonsflens                                           | DN250/200            | 2      |                                    |
| 12             | PE-krage, lang type                                       | DN250                | 2      | h=1200 mm                          |
| 13             | Løsløslens                                                | DN250                | 2      |                                    |
| 14             | Blindflens                                                | DN250                | 1      |                                    |
| 15             | Blindflens                                                | DN100                | 1      |                                    |
| 16             | Kjerneboringspakning                                      | DN250 PE borhull 341 | 2      |                                    |
| 17             | AR kjerneboringspakning                                   | DN200 DVO            | 1      |                                    |

Vannkum V17



| POS-LISTE: V17 |                                                           |                      |        |                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|--------|-----------------------------------------|
| Pos            | Beskrivelse                                               | Dimensjon            | Antall | Anmerking                               |
| 1              | Prefabrikkert vannkum med innstøpte bolter                | DN1600               | 1      | h=1060 mm                               |
| 2              | Kjegle eksentrisk mannhull topp med falsskjøt             | DN1600               | 1      | Mannhull DN650                          |
| 3              | Justeringsring med falsskjøt i resirkulert materiale      | DN650                | 1      | h=50 mm                                 |
| 4              | Avslutningsring med falsskjøt i resirkulert materiale     | DN650                | 1      | h=50 mm                                 |
| 5              | Isolerende lokk for NS rammer                             | DN650                | 1      |                                         |
| 6              | Flytende kumramme med knaster for isolokk                 | DN650                | 1      | Tilsvarende belastningsklasse D400      |
| 7              | Kumlukk med integrert BLA pakning og tette spetthull      | DN650                | 1      | Tilvarende belastningsklasse D400       |
| 8              | Kumstiger                                                 | 6-trinn              | 1      | Stige festes til kumvegg med branketter |
| 9              | Konsoll                                                   | DN200                | 1      | Tilpasset kombikryss og kumbunn         |
| 10             | Kombikryss 3-veis m/serviceventiler, Venstrelukkende PN10 | DN200                | 1      |                                         |
| 11             | Reduksjonsflens                                           | DN250/200            | 2      |                                         |
| 12             | PE-krage, lang type                                       | DN250                | 2      | h=1200 mm                               |
| 13             | Løsløslens                                                | DN250                | 2      |                                         |
| 14             | Reduksjonsflens                                           | DN200/125            | 1      |                                         |
| 15             | PE-krage, lang type                                       | DN125                | 1      | h=1200 mm                               |
| 16             | Løsløslens                                                | DN125                | 1      |                                         |
| 17             | Blindflens                                                | DN100                | 1      |                                         |
| 18             | Kjerneboringspakning                                      | DN250 PE borhull 341 | 2      |                                         |
| 19             | Kjerneboringspakning                                      | DN125 PE borhull 250 | 1      |                                         |
| 20             | AR kjerneboringspakning                                   | DN200 DVO            | 1      |                                         |
| 21             | PE trykkanboringsklammer, elektroveis                     | DN250/63             | 1      |                                         |
| 22             | Bakkekran                                                 | DN63                 | 1      | Kompositt eller messing                 |
| 23             | Teleskopisk spindelforlenger                              | h= ca 1600 mm        | 1      | Tilpassa bakkekran                      |
| 24             | Stigerør                                                  | DN160                | 1      | h= ca 1700 mm                           |
| 25             | Kumramme for gategutt                                     | DN200                | 1      | h= ca 1700 mm                           |
| 26             | Kumlukk (gategutt)                                        | DN200                | 1      | Tilpassa kumramme                       |

Merknader til vannkummer

- Alle bolter, skiver, pakninger, o.l. nødvendig for komplett leveranse skal inngå.
- Slusetopper skal ha nøkkeltopp som angir dreieretning
- Vannkummer merkes med skilt K12, hvit bunn, rødtekst, på impregnerte påler 1,5 m høye.
- 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.
- Kumdrenering er kun vist i planvisningen.

F01

2026-09-07

Konkurransegrunnlag

Rev.

Dato

Beskrivelse

OleVas

ToLRe

KriRoe

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.

Målestokk (gjelder A1)

Ålesund kommune

1:20

Prosjekt - Humla/Tørla gang- og sykkelveg

VA

Detaljtegning

Kumtegninger

VK 16 og 17

Norconsult

Oppdragsnummer

52408713

Tegningsnummer

GH303

Revisjon

F01

"X:\nor\opprodrag\Ålesund\2524\08\52408713\BIM\VA\_T\1\Sheets\LAY\_VA\_kumdetaljer.dwg - OleVas - Utskriftsdate: 2026-09-04 09:49:32 - LAYOUT = GH303 - XREF = T\_VA-detail"