| POS-LISTE: V9A | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pos | Beskrivelse | Forvalg | Dimensjon | Antall | Merknad |
| 1 | Betong kumring m/bunn inkludert innfesting for konsoll i henhold til VA miljøblad 112 | | 1600 | 1 | Omtrentlig innvendig høyde fra bunn kum til topp lokk: ca. 2,6 m - avhengig av eksisterende ledninger. |
| 2 | Betong kjegle eksentrisk mannhull topp med not & fjær | | 1600/650 | 1 | |
| 3 | Konsoll | | 200 | 1 | |
| 4 | Fleksibel kryss med brannvannsuttak | | 200 | 1 | |
| 5 | Høyrelukkende ventil til fleksibel kryss med nakkeltopp | | 200 | 2 | Inkludert serviceventil med blindplugg/mutter. |
| 7 | Reduksjonsflens Reinert Ritz eller tilsvarende | PE | 200/250 | 1 | Inkludert 1,5 m påsveiset PE-stykke. |
| 10 | Blindlokk til fleksibel kryss | | 200 | 2 | Med gjengefritt uttak. |
| 11 | Blindflens m/ 40 mm boring | | 100/40 | 1 | Ved brannvannsuttak. |
| 12 | Luftventil | | 40 | 1 | |
| 13 | F911 - COMBI 3 kjerneboringspakning | Forsheda pakninger | 250 PE borhull 341 mm | 1 | Eller tilsvarende. |
| 15 | F910 - AR kjerneboringspakning | Forsheda pakninger | 250 | 1 | Eller tilsvarende. |
| 16 | Kumstige | | | 1 | Tilpasses kumdybde. |

| POS-LISTE: V9B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pos | Beskrivelse | Forvalg | Dimensjon | Antall | Merknad |
| 1 | Betong kumring m/bunn inkludert innfesting for konsoll i henhold til VA miljøblad 112 | | 1600 | 1 | Omtrentlig innvendig høyde fra bunn kum til topp lokk: ca. 2,6 m - avhengig av eksisterende ledninger. |
| 2 | Betong kjegle eksentrisk mannhull topp med not & fjær | | 1600/650 | 1 | |
| 3 | Konsoll | | 200 | 1 | |
| 4 | Fleksibel kryss med brannvannsuttak | | 200 | 1 | |
| 5 | Høyrelukkende ventil til fleksibel kryss med nakkeltopp | | 200 | 3 | Inkludert serviceventil med blindplugg/mutter. |
| 6 | Høyrelukkende ventil til fleksibel kryss med nakkeltopp | | 100 | 1 | Inkludert serviceventil med blindplugg/mutter. |
| 7 | Reduksjonsflens Reinert Ritz eller tilsvarende | PE | 200/250 | 2 | Inkludert 1,5 m påsveiset PE-stykke. |
| 8 | HP-krage med flens | PE | 100/125 | 1 | Inkludert 1,5 m påsveiset PE-stykke. |
| 9 | Stengbar brannventil med 4" Storz-kobling | | 100 | 1 | Inkludert komplett sikringspakke. |
| 13 | F911 - COMBI 3 kjerneboringspakning | Forsheda pakninger | 250 PE borhull 341 mm | 2 | Eller tilsvarende. |
| 14 | F911 - COMBI 2B kjerneboringspakning | Forsheda pakninger | 125 PE borhull 305 mm | 1 | Eller tilsvarende. |
| 15 | F910 - AR kjerneboringspakning | Forsheda pakninger | 250 | 1 | Eller tilsvarende. |
| 16 | Kumstige | | | 1 | Tilpasses kumdybde. |

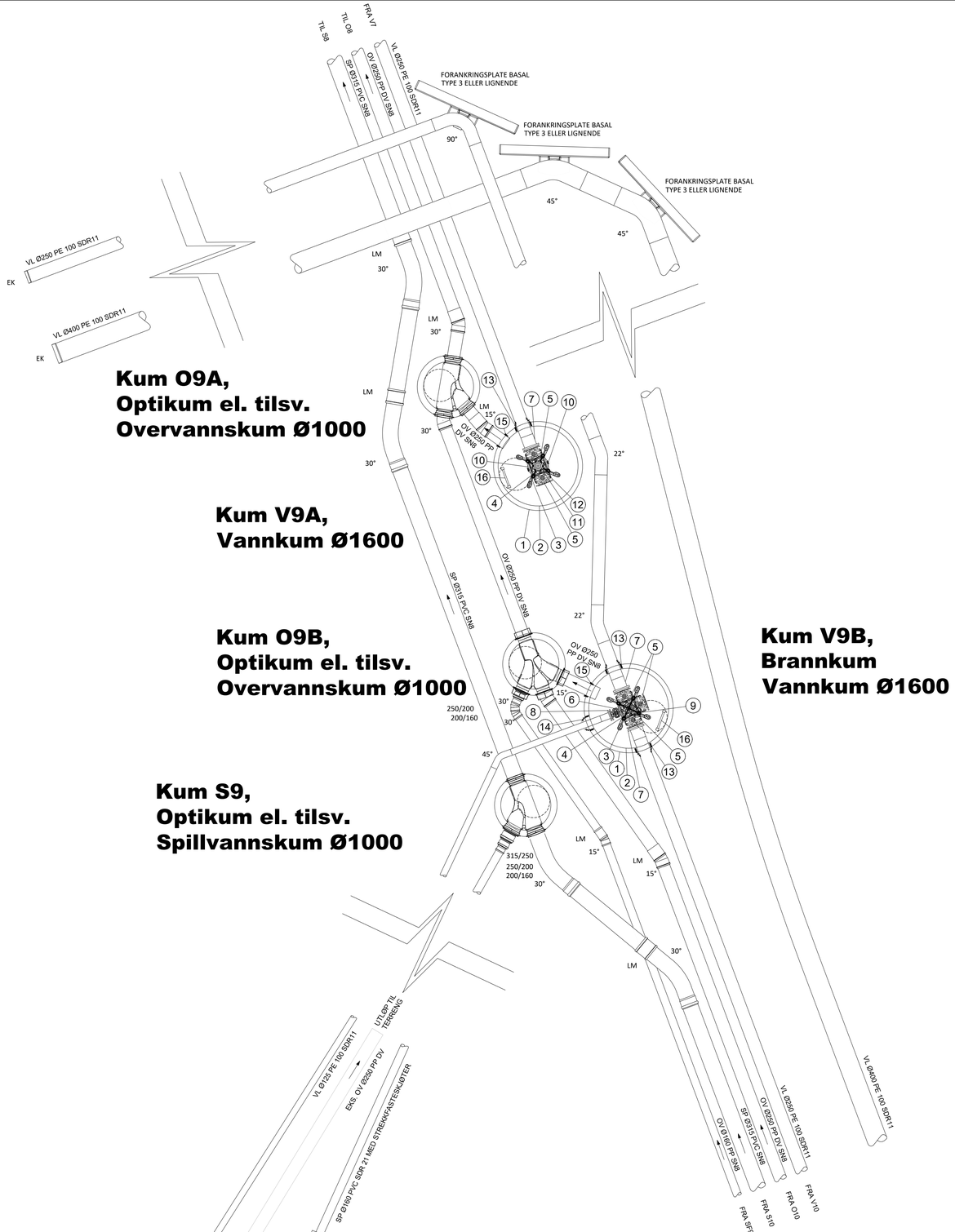
| POS-LISTE: EKS. KUM 22248 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pos | Beskrivelse | Forvalg | Dimensjon | Antall | Merknad |
| 8 | HP-krage med flens | PE | 100/125 | 1 | Inkludert 1,5 m påsveiset PE-stykke. |

Entreprenør må, utover anviste deler, selv velge kumdeler for tilpasning til ferdig terreng.
Dette inkluderer kumringer, toppringer, dempering, ramme, lokk etc.
Logolokk skal hentes hos GIVAS for alle kummer GIVAS skal overta.
GIVAS ønsker rød pakning på alle brannkummer og svart pakning på alle andre kummer.

Byggelengde på armatur i kummer skal sjekkes før bestilling.
Alle ventiler i vannkummer skal være høyrelukkende med nøkkeltopper.

Situasjon og plassering av eksisterende ledninger og kummer er ikke sikker.
Tilpasningsdeler som bend, muffer etc. må påregnes, også for tilkobling til eks. VA.

Oppbygning av sandfangsluk og avløpskummer vises på tegning GH400.




**Kum O9A,**
**Optikum el. tilsv.**
**Overvannskum Ø1000**

**Kum V9A,**
**Vannkum Ø1600**

**Kum O9B,**
**Optikum el. tilsv.**
**Overvannskum Ø1000**

**Kum V9B,**
**Brannkum**
**Vannkum Ø1600**

**Kum S9,**
**Optikum el. tilsv.**
**Spillvannskum Ø1000**

**Eks. kum 22248**
**Vannkum Ø1600**

| Rev | Revisjonen gjelder | Utført | Kontr. | Godkjent | Dato |
|---|---|---|---|---|---|
| D01 | Nye kumdim, drenering av VK med Ø250 og endrede tilkoblinger til eks. VA. | NO1B3T | NO1E3X | NOSJAG | 07.05.2026 |
| D00 | Anbudstegning. | NO1B3T | NO1E3X | NOJSAG | 16.01.2026 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Prosjektnavn:** | Trygve Stokkes veg | **Tegningsdato** | 16.01.2026 |
| **Oppdragsgiver:** | Kongsvinger kommune | **Prosjekteier** | Kenneth Urnes |
| | | **Prosjektleder** | Jørn Sagstuen |
| Detaljtegning VA | | **Prosjektnummer** | 10246039 |
| Kumtegning | | **Målestokk** | 1:50 |
| | | **Koordinatsystem** | UTM32 |
| Eksisterende kum 22248 og kumgruppe 9 | | **Vertikalsystem** | NN2000 |
| Plan | | **Arkformat** | A1 |
| | | **Statuskode** | D |
| SWECO | | **Fagkode** | GH |
| | | **Tegningstatus** | ANBUD |
| | | **Revisjon** | D01 |

| Utført av | Kontrollert av | Godkjent av | Tegningsnr | GH309 |
|---|---|---|---|---|
| NO1B3T | NO1E3X | NOJSAG | | |

\\NOHMRFS002\OPPDRAG\32312\10246039_TRYGVE_STOKKES_VEG\000\07 MODELLER - TEGNINGER\02 ARBEIDSMODELLER\RIVA
07.05.2026