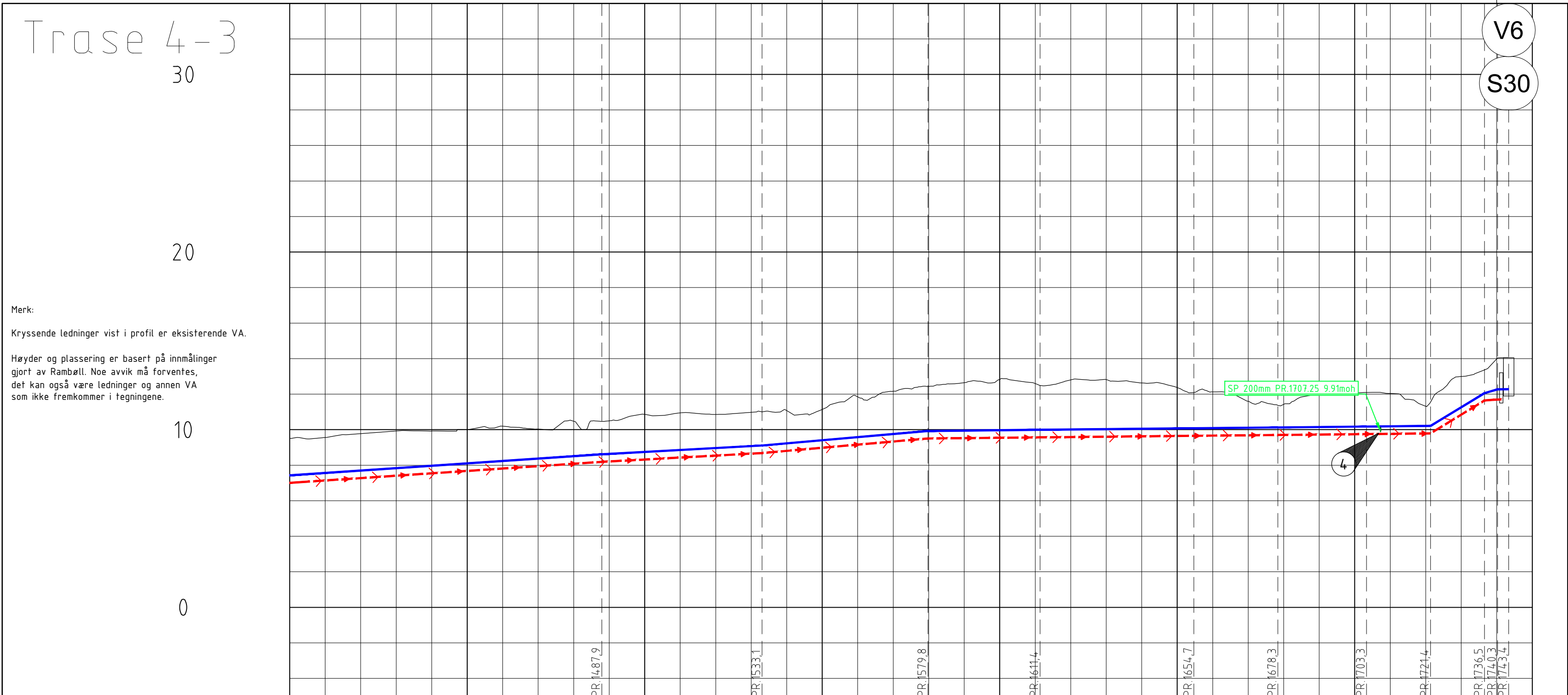
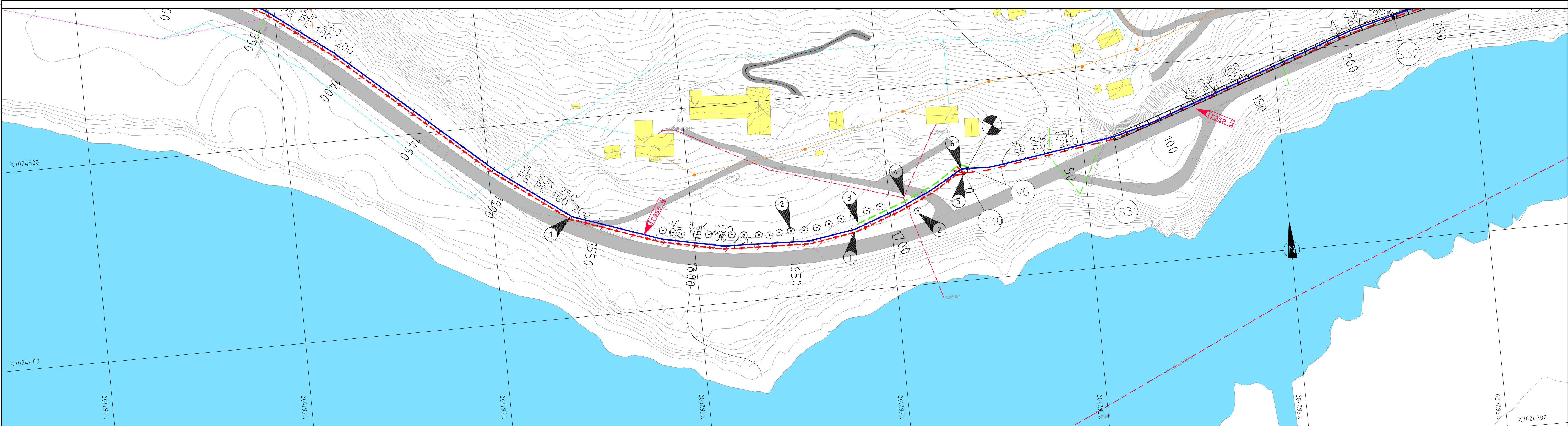




| PROFIL NR.                 | 1400           | 1450 | 1500 | 1550 | 1600 | 1650  | 1700  | 1750  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------|----------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Grunneier                  |                |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Markslag                   |                |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Grunnforhold               |                |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| TERRENG H./TOPP VEGDEKKE   | 9.51           | 9.56 | 9.78 | 9.93 | 9.93 | 10.00 | 10.20 | 10.04 | 10.47 | 10.30 | 10.87 | 10.94 | 10.86 | 10.98 | 11.07 | 11.14 | 11.85 | 12.17            | 12.43 | 12.65 | 12.83 | 12.60 | 12.80 | 12.82 | 12.63 | 12.38 | 12.13 | 11.60 | 11.42 | 12.02 | 12.09 | 12.04 | 11.32 | 12.99 | 13.98 | 14.05 |
| Hor.vinkelpunktavstand i m |                |      |      |      |      | 100.5 |       |       |       |       | 45.1  |       |       |       | 46.7  |       |       | 31.6             |       |       | 43.3  |       | 23.7  |       |       | 25.0  |       | 18.0  |       | 15.2  | 4.7   |       | 3.1   |       |       |       |
| Vannledning                | Kumavstand i m |      |      |      |      | 100.5 |       |       |       |       | 45.1  |       |       |       | 46.7  |       |       | 31.6             |       |       | 43.3  |       | 23.7  |       |       | 25.0  |       | 18.0  |       | 15.2  | 4.7   |       | 3.1   |       |       |       |
|                            | Fall i ‰       |      |      |      |      | 13.4  |       |       |       |       | 11.0  |       |       |       | 17.5  |       |       | 2.0              |       |       | 2.0   |       | 2.0   |       |       | 2.0   |       | 2.0   |       | 121.4 | 5.8   |       | 12.0  |       |       |       |
|                            | Kote utv. topp | 7.43 |      |      |      |       |       |       | 8.61  |       |       |       |       | 9.11  |       |       | 9.93  |                  |       | 9.99  |       | 10.08 |       |       | 10.13 |       | 10.18 |       | 10.21 |       | 12.06 |       | 12.27 |       |       |       |
|                            | Type og dim    |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 250SJK C50       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Pumpeledning spillvann     | Kumavstand i m |      |      |      |      | 100.5 |       |       |       |       | 45.1  |       |       |       | 46.7  |       |       | 31.6             |       |       | 43.3  |       | 23.7  |       |       | 25.0  |       | 17.9  |       | 15.2  | 2.8   |       | 1.9   |       |       |       |
|                            | Fall i ‰       |      |      |      |      | 13.5  |       |       |       |       | 11.0  |       |       |       | 17.5  |       |       | 2.0              |       |       | 2.0   |       | 2.0   |       |       | 2.0   |       | 2.0   |       | 121.7 | 13.0  |       | 23.6  |       |       |       |
|                            | Kote utv. topp | 7.01 |      |      |      |       |       |       | 8.19  |       |       |       |       | 8.69  |       |       | 9.51  |                  |       | 9.57  |       | 9.66  |       |       | 9.70  |       | 9.75  |       | 9.79  |       | 11.64 |       | 11.69 |       |       |       |
|                            | Type og dim    |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 200PE 100 SDR 11 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |



## TEGNFORKLARING

| LEDNINGER:     | Eksisterende | Plantlagt | Rives/saneres |
|----------------|--------------|-----------|---------------|
| Vann           | —            | —         | ✕             |
| Spillvann      | —            | —         | ✕             |
| Pumpespillvann | —            | —         | ✕             |
| Overvann       | —            | —         | ✕             |

| SYMBOLER:         |     |     |     |
|-------------------|-----|-----|-----|
| Kum               | ○   | ○   | ✕   |
| Kum m/brannventil | ○   | ○   | ✕   |
| Sluk m/u sf       | ⊕/⊖ | ⊕/⊖ | ✕/✕ |
| St.kran anm./reg. | ⊕/⊖ | ⊕/⊖ | ✕/✕ |
| Brannhydrant      | ⬤   | ⬤   | ✕   |
| Tilkobling/Ters   | ⬤   | ⬤   | ✕   |

| EL/TELE:           |   |
|--------------------|---|
| Telenor kabel TV   | — |
| Telenor TELE       | — |
| Jordkabel høyspent | — |
| Jordkabel lavspent | — |
| Luftkabel høyspent | — |
| Luftkabel lavspent | — |

## Eksisterende

|   |   |
|---|---|
| — | — |
| — | — |
| — | — |
| — | — |
| — | — |
| — | — |

## FORKORTELSER:

|                         |
|-------------------------|
| V = Vannkum             |
| O = Overvannskum        |
| S = Spillvannskum       |
| APS = Avløpsumpestasjon |
| SF = Sandfang           |

## MERKNADER

- 1 GENERELT: Retningsendring vertikalt og horsiontalt på VL250 som ikke er markert med bend, tilpasses på stedet ved trekking maksimalt 15° i muffe.

- Merknad 1: 11° horisontalbend på VL250.  
Merknad 2: Trær skal bevares.  
Merknad 3: Drens fra V6 ledes til terreng eller evt. eks. OV. Tilpasses på stedet.  
Merknad 4: Eks. SP omlegges/flyttes ved evt. konflikt.  
Merknad 5: Overgang til selvfall i S30.  
Merknad 6: 11° og 22° horisontalbend på VL250.

|                                        |          |      |        |             |          |
|----------------------------------------|----------|------|--------|-------------|----------|
| Prosjekt                               | Revisjon | Dato | Faglig | Kontrollert | Godkjent |
| ANBUDSTEGNING                          |          |      |        |             |          |
| Trondheim kommune                      |          |      |        |             |          |
| Klett- Spongdal Detaljprosjektering E2 |          |      |        |             |          |
| VA- plan E2                            |          |      |        |             |          |
| Plan og profittegning                  |          |      |        |             |          |
| Parsell 3                              |          |      |        |             |          |
| Trasé 4 Pel 1400 - 1743                |          |      |        |             |          |
| Kontrollert                            | Revisjon | Dato | Faglig | Kontrollert | Godkjent |
| K 700 20 H409                          |          |      |        |             |          |
| 0                                      |          |      |        |             |          |

Koordinatsystem: (x,y) EUREF89 - UTM32 (z) NN2000