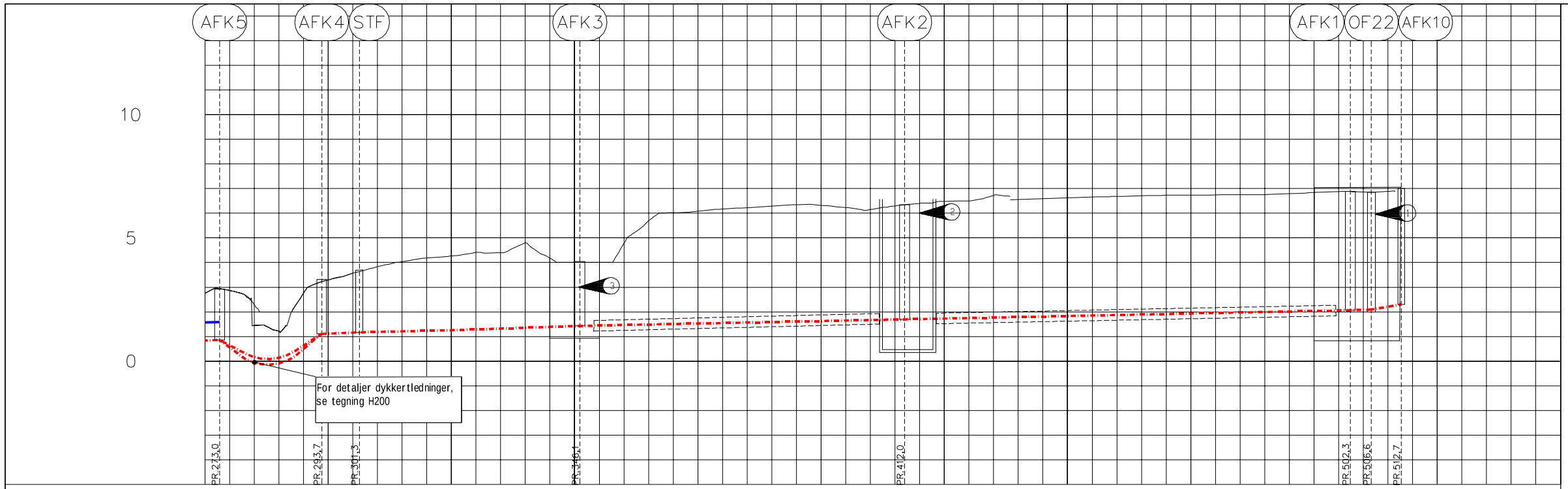
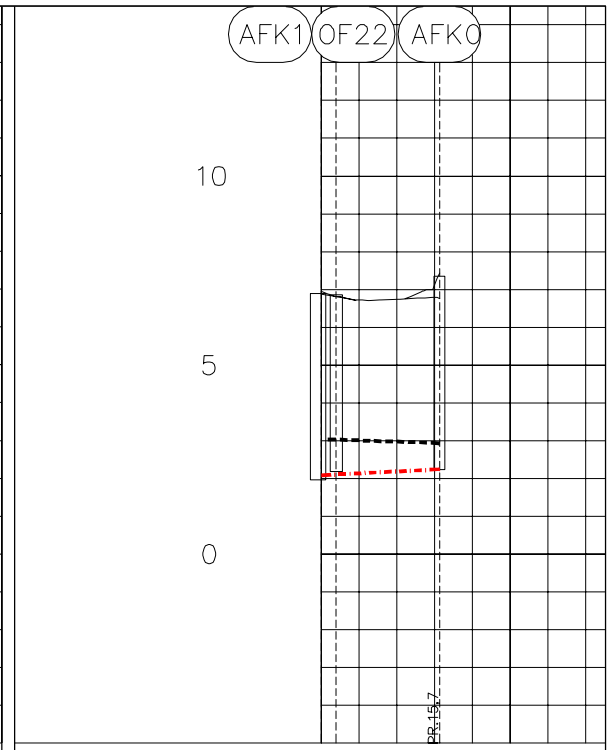
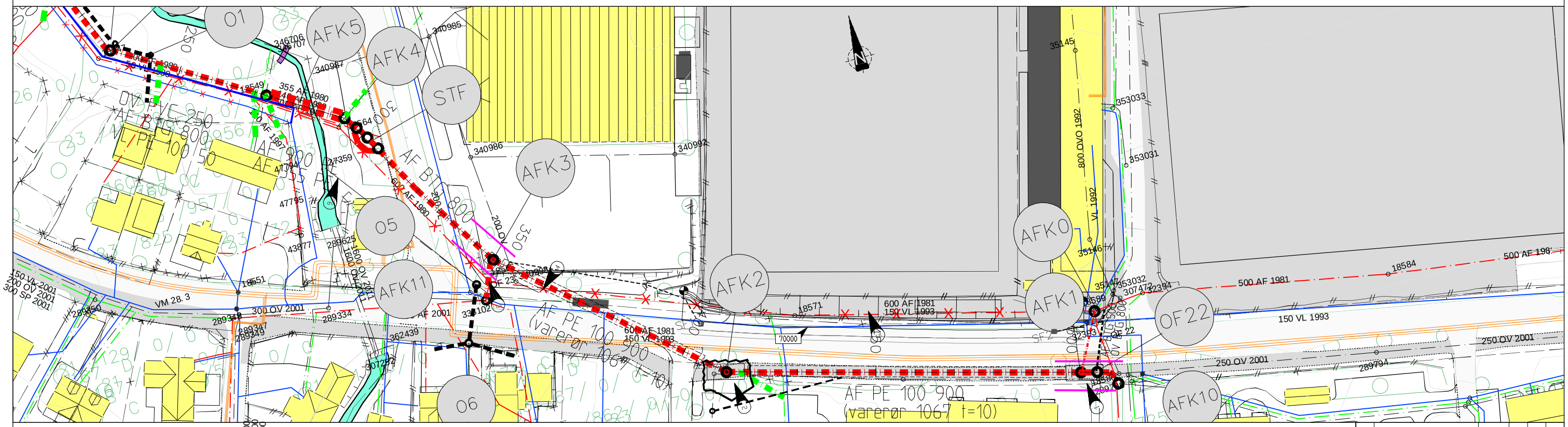



| PROFIL NR. | 270 | 295 | 320 | 345 | 370 | 395 | 420 | 445 | 470 | 495 | 520 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Grunneier | | | | | | | | | | | |
| Markslag | | | | | | | | | | | |
| Grunnforhold | | | | | | | | | | | |
| TERRENG H./TOPP VEGDEKKE | 2,66 2,68 2,22 1,22 2,63 3,74 4,09 4,22 4,36 4,51 4,67 4,82 4,98 5,13 5,29 5,45 5,63 5,81 5,94 6,03 6,13 6,22 6,29 6,34 6,38 6,44 6,39 6,24 6,30 6,40 6,49 6,50 6,73 6,56 6,59 6,63 6,66 6,68 6,71 6,73 6,74 6,74 6,75 6,76 6,80 6,84 6,87 6,86 6,89 7,00 | | | | | | | | | | |
| Hor.vinkelpunktavstand i m | 41,4 | 20,7 | | 25,5 | | 26,9 | | 65,9 | | 90,4 | 0,3 10,1 |
| Vannledning – Kumavstand i m | 41,8 | | | | | | | | | | |
| Vannledning – Fall i ¿ | 5,3 | | | | | | | | | | |
| Vannledning – Kote utv. topp | 1,57 1,59 | | | | | | | | | | |
| Vannledning – Type og dim | 50PE 100 SDR 11 | | | | | | | | | | |
| Avløp felles – Kumavstand i m | 41,4 | 20,7 | 7,6 | 17,9 | | 26,9 | | 65,9 | | 90,4 | 4,1 6,0 |
| Avløp felles – Fall i ¿ | 5,2 | −105,211 | 8 131,2 8,4 | 4,5 | | 6,7 | | 4,0 | | 4,1 | 5,3 33,7 |
| Avløp felles – Kote innv. bunn | 0,84 0,86 | 0,23 | 1,07 1,10 | 1,17 | 1,25 | | 1,43 | 1,69 | | | 2,07 2,09 2,29 |
| Avløp felles – Type og dim | 800Betong | 900PE 100 SDR 17 315PE 100 SDR 17 | 800Betong | | | | | 900PE 100 SDR 17 RC | | | 600Betong |

| PROFIL NR. | 0 | 25 |
|---|---|---|
| Grunneier | | |
| Markslag | | |
| Grunnforhold | | |
| TERRENG H./TOPP VEGDEKKE | 6,87 6,72 6,74 6,86 | |
| Hor.vinkelpunktavstand i m | 15,7 | |
| Avløp felles – Kumavstand i m | 15,7 | |
| Avløp felles – Fall i ¿ | 10,0 | |
| Avløp felles – Kote innv. bunn | 2,09 2,24 | |
| Avløp felles – Type og dim | 500Betong | |
| Overvannsledning – Kumavstand i m | 15,8 | |
| Overvannsledning – Fall i ¿ | −6,2 | |
| Overvannsledning – Kote innv. bunn | 3,04 2,94 | |
| Overvannsledning – Type og dim | 800Betong | |




## TEGNFORKLARING

| LEDNINGER: | Eksisterende | Planlagt | Rives/saneres |
|---|---|---|---|
| Vann | | | |
| Felles | | | |
| Spillvann | | | |
| Overvann | | | |
| Drensvann | | | |
| Fjernvarme | | | |
| Grøftekasse/lineær sikring | | | |

| SYMBOLER: | Eksisterende | Planlagt | Rives/saneres |
|---|---|---|---|
| Kum | | | |
| Kum m/brannventil | | | |
| Sluk m/u sf | | | |
| St.kran anm./reg. | | | |
| Brannhydrant | | | |
| Tilkobling/Ters | | | |

FORKORTELSER:
VK = Vannkum
AFK = Fellesavløpskum
O = Overvannskum

## MERKNADER

1. Inntrekkingsgrop med grøftekasser/lineær sikring min. størrelse 11 x 4,0 x 6,2 meter
2. Pressegrop, spuntet min. størrelse 9,5 x 9,5 x 6,0 meter
3. Inntrekkingsgrop med grøftekasser/lineær sikring min. størrelse 11 x 4,0 x 6,2 meter
4. Det vil bli konflikt med eks. avløpsledning, denne må pågraves og midlertidig tilkoples før boring
5. Det ligger nedlagt vannledning i støpjern i skråning, må hensyntas ved etablering støttemur og fortau
6. Det må kontrolleres om eks. overløpsledning 300 btg. kan benyttes som OV-ledning for separering boliger. Alternativt legges ny OV-ledning

KOORDINATSYSTEM: EUREF89, NTM 10
HØYDEREFERANSE: NN2000

| Status | Revisjon | Dato | Tegnet | Kontrollert | Godkj. |
|---|---|---|---|---|---|
| Ideell | | | | | |

ANBUDSTEGNING

RAMBØLL
Rambøll Norge AS
Org. nr. 915 251 293
www.ramboll.no

Trondheim kommune

Ny ledning Ranheim idrettsanlegg - Sjøskogbekken

Pel 275 - 505

DATO: 20.04.21
TEGN: JAYO
KONT: THTA
Oppdragsnummer: 13500359 90
Oppdragsansvarlig: THTA
Filnavn: Lay_VA.dwg
Målestokk: 1:500/1:100

| Kommune | Bygg | Anlegg | Prosj | System | Fase | Løpenummer | Prosjektleder | Rådmann | Kl |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | K | | H | | 102 | | | |