



Oslo kommune

Vann- og avløpsetaten



SDG 15

*

Oslo kommune
Vann- og avløpsetaten
Utbyggingsavdelingen

Rapport over:

SPONSTUVEIEN

R-3190 23.okt. 2000

Tilhører Undergrundskartverket
Må ikke fjernes

Tegning nr. 3190-01: Plan- og snitt ved garasje
" " -02: Situasjon- og borplan
" " -03: Totalsonderinger

INNLEDNING:

VAV geoteknisk kontor har utført grunnundersøkelser i Sponstuveien. Hensikten med dette har vært å kartlegge grunnforholdene langs eksisterende ledningstrase med tanke på ledningsomlegging. Ved garasjeanlegget Sponstuveien 13/15 ble forholdene detaljundersøkt.

MARKARBEID

På tegning 3190- 02 er de utførte boringer angitt. Det ble i alt utført totalsonderinger i 18 punkter. Boringene ble utført av vår markavdeling i uke 41/42. Borpunktene ble nivellert ut fra polygonpunkt nr. 12574 som har oppgit høyde $h = 105,937$.

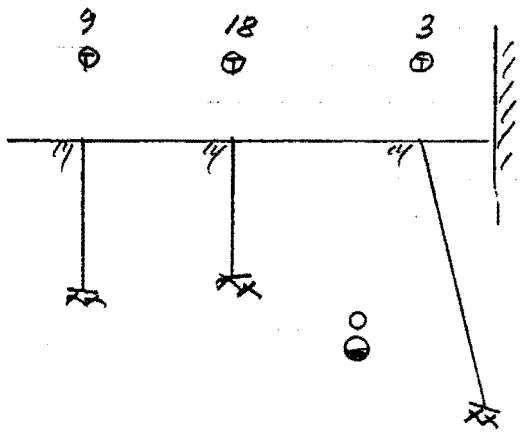
RESULTATET AV UNDERSØKELSEN

Grunnundersøkelsen viser at det er liten dybde til fjell innen det undersøkte området i Sponstuveien med variasjoner i fjelldybde fra 0,7 til 3,7 m. Eksisterende VAV-ledninger ser ut til å ligge i fjellgrøft på det aller meste av den undersøkte strekningen. Stedvis som ved garasjen til Sponstuveien 15, ser det imidlertid ut til at grøfteprofilen fullt og helt ligger i løsmasser og over sterkt hellende fjellflate. Overgangen fra fjellgrøft til løsmassegrøft ved garasjen er sammenfallende med den lokale bruddskade som er registrert på avløpsledningen.

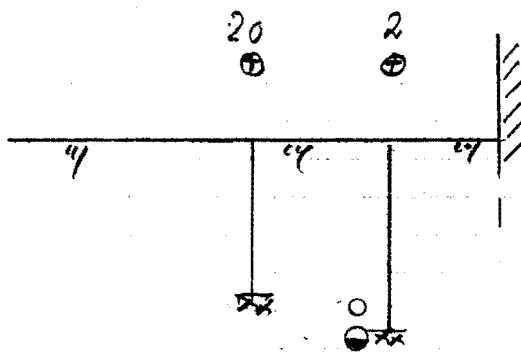
Avløpsledningen må utbedres ved ovennevnte garasje og utbedringstiltaket må samordnes med tiltakene som iverksettes for å sikre garasjen.

Utbyggingsavdelingen
Geoteknisk kontor

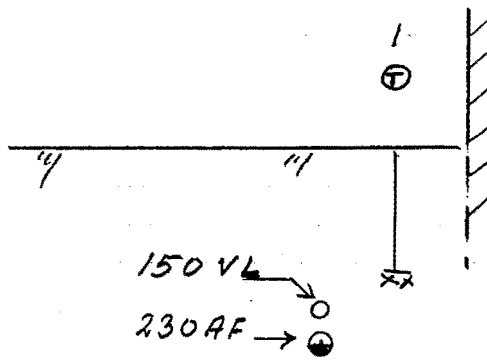

Helge Sem
Seksjonsleder



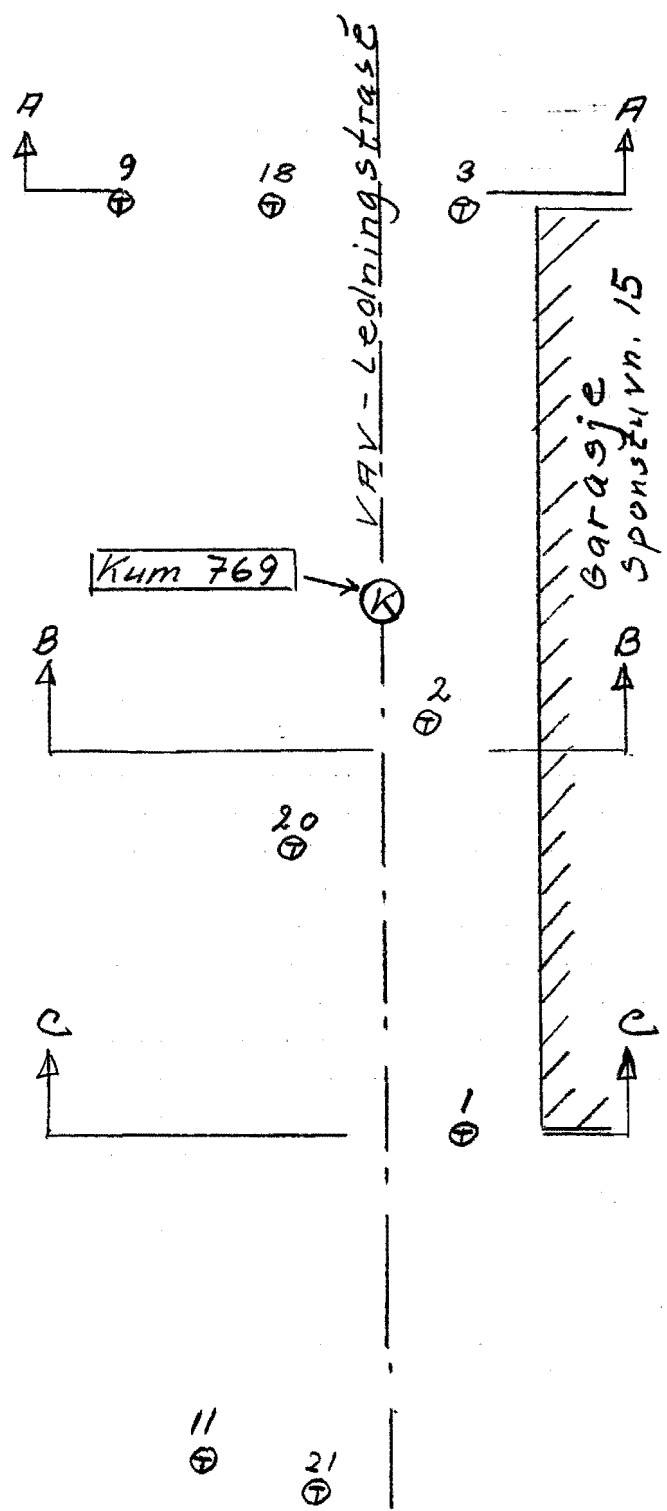
Snitt A




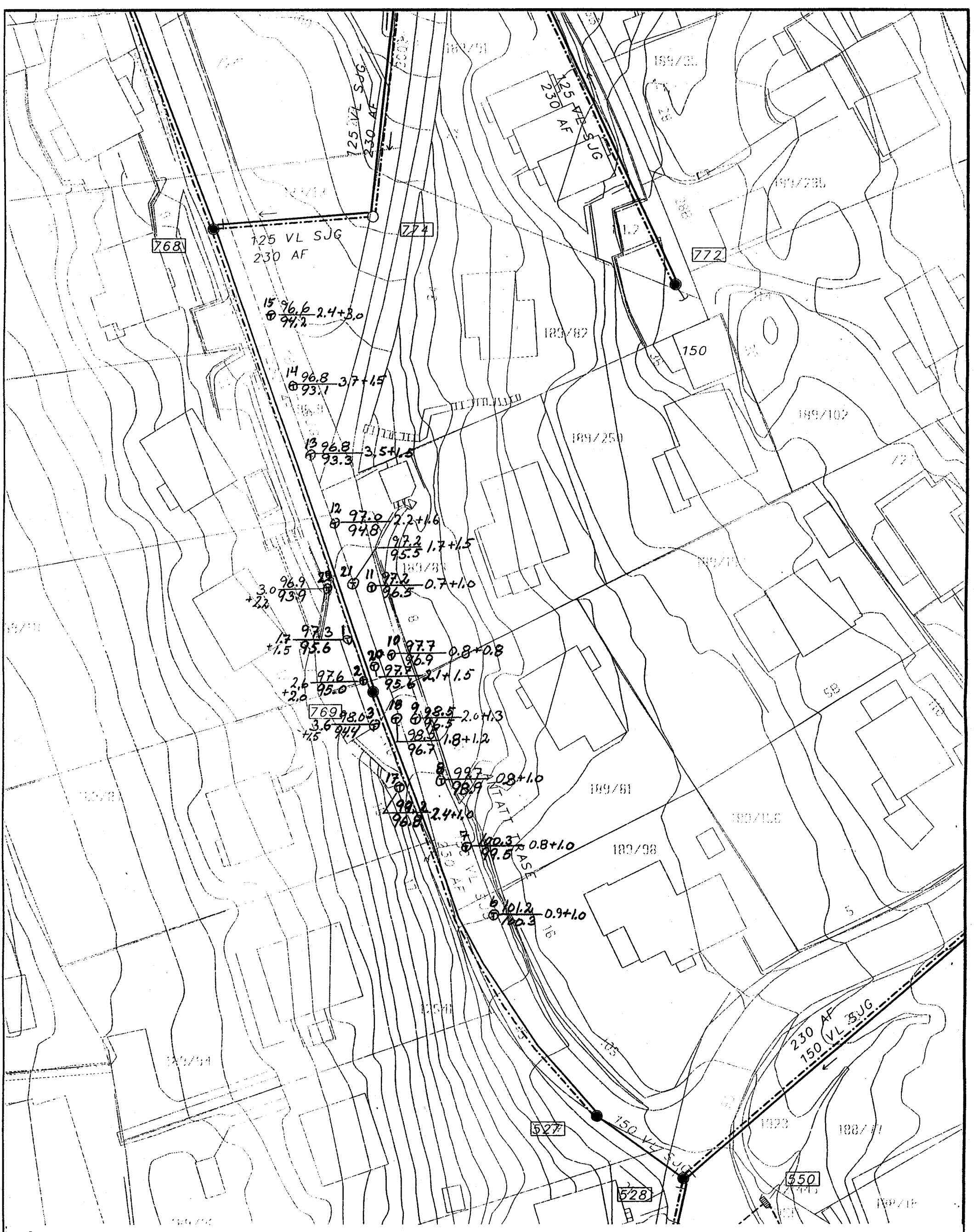
Snitt B



Snitt C



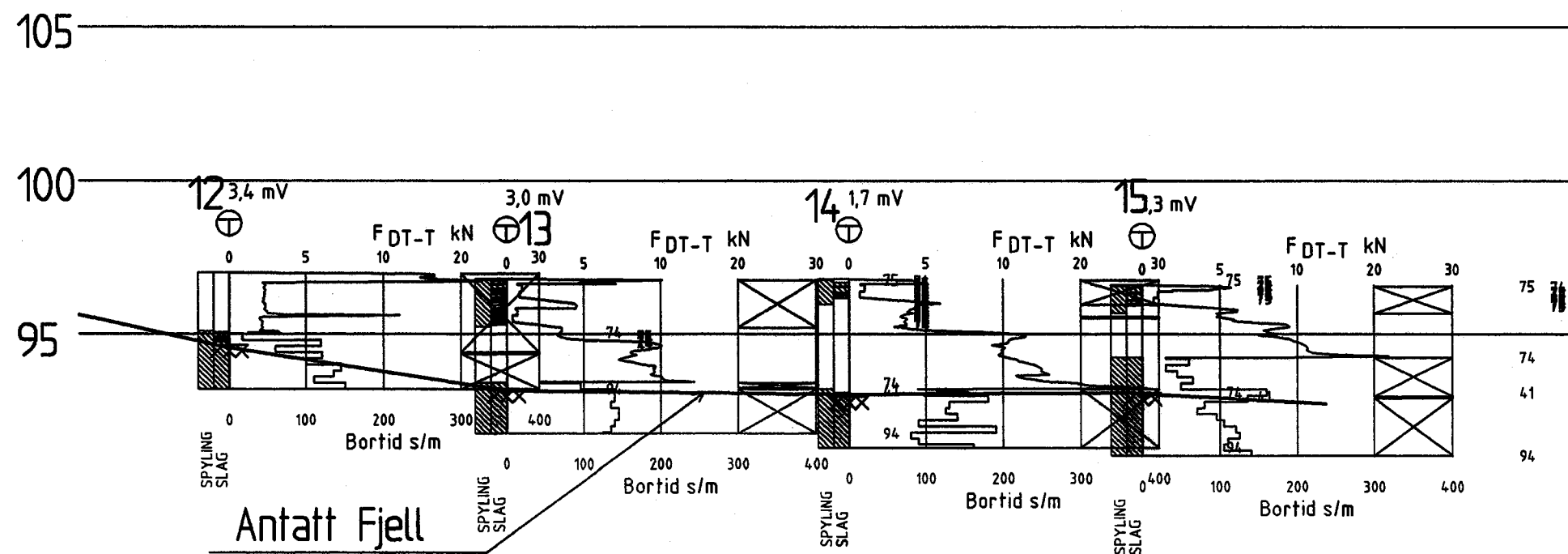
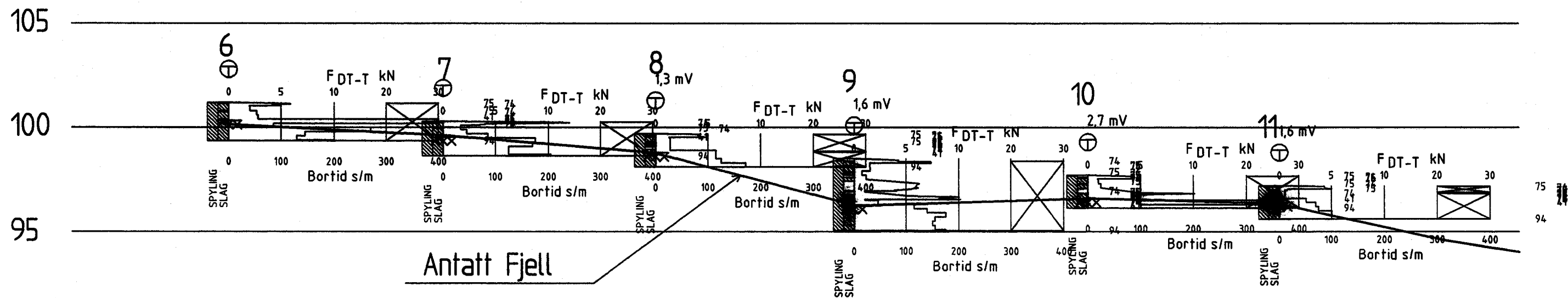
| | | | | | |
|--|------------|------|--------|------------|----------|
| Bokst. | Forandring | Dato | Bokst. | Forandring | Dato |
| SPONSTUVEIEN 15 | | | | Tegn. | Dato |
| Plan- og snitt ved garasje | | | | Målestokk | Kartref. |
|  OSLO KOMMUNE Geoteknisk kontor | | | | Tegn. nr. | |
| | | | | 3190-01 | |



TEGNFORKLARING:

- ⊙ Totalsondering
- ⊕ ~~Terrrenkote~~ Borddybde
- ⊕ ~~Fjellkote~~ Fjellingkote tboring i fjell

| Bokst. | Forandring | Dato | Bokst. | Forandring | Dato |
|---|------------|------|-----------|------------|------|
| <p style="text-align: center;">SPONSTUVEIEN Situasjons- og borplan</p> | | | Tegn. | Dato | |
| | | | Målestokk | Kartref. | |
| | | | 1:500 | SOG 15 | |
| <p style="text-align: center;">OSLO KOMMUNE Geoteknisk kontor</p> | | | Tegn. nr. | 3190-02 | |
| | | | | | |



Tegnforklaring

- Terrengkote
- Bortdybde + boring i fjell
- ⊕ Antatt fjellkote
- ⊕ Totalsondering

| | | | |
|------------------------------|--------------------|---------------------|------------|
| REV. ANT. | REVIDERING/GJELDER | NAVN | DATE |
| PROSJEKTLEDER | TEKNER | EGNET/AV | VEILEDNING |
| DATE 24.10.2009 | 24.10.2009 | | 1:200 |
| NAVN K.Hjula | K.Hjula | | |
| VANN- OG AVLØPSETATEN | | | |
| SPONSTUVEIEN | | | |
| Terreng- og sonderingsprofil | | | |
| ERSTATNING FOR | | ERSTATTET AV TEGNER | |
| VANN- OG AVLØPSETATEN | | TEGNER NR. | REV. |
| Geoteknik kontor | | 3190 - 03 | |