



Oslo kommune Vann- og avløpsetaten



NOE 10



Rapport over:

Tunnel Oset – Voldsløkka

Del 2: Kjelsåsløkka

R-3315 -2 Dato: 17. mars 2005

Tilhører Undergrunnskartverket
Må ikke fjernes

Bilag 9: Situasjons- og borplan
” 10: Totalsonderinger

I forbindelse med planleggingen av en ny vannledningstunnel fra Oset til Voldsløkka er det utført grunnundersøkelser langs en trase ved Kjelsåsløkka.

MARKARBEID

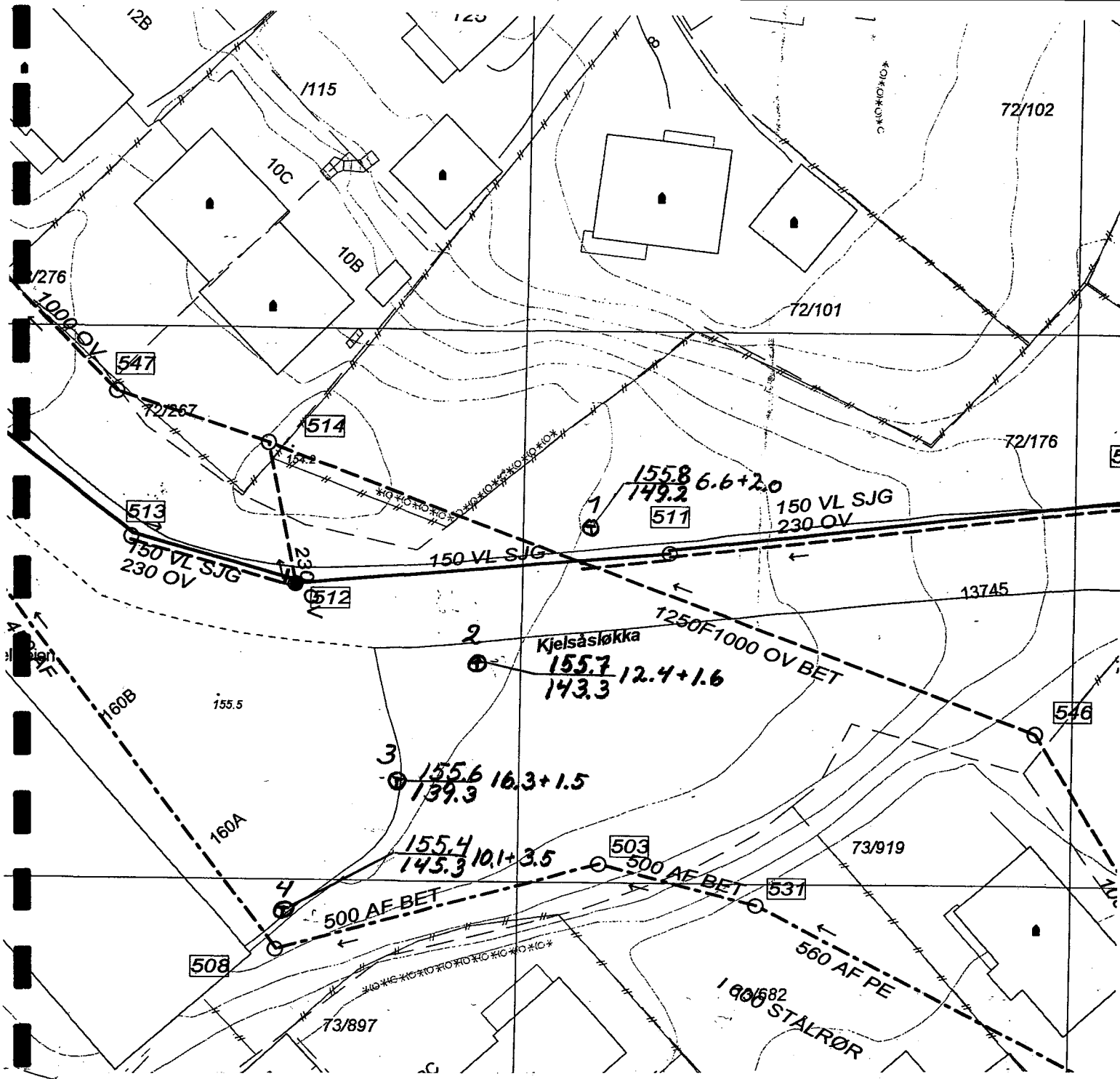
På situasjons- og borplanen bilag 9 er boringene langs tunneltraseen angitt. Her ble det utført totalsonderinger i 4 punkter. Borarbeidene ble utført i uke 7 av borfirmaet Brødrene Myhre AS. Borpunktene ble nivellert ut fra VAV kum 512 i Kjelsåsløkka som har oppgitt høyde $h = 155,18$.

GRUNNFORHOLD

Totalsonderinger er utført på begge sider av et tidligere bekkedrag hvor det kunne forventes stor dybde til fjell. Terrengnivået ligger her stort sett mellom kote 155 og 156. Dybden til fjell varierer fra 6,6 m i borpunkt 1 til 16,3 m i borpunkt 3. Løsmassene består stort sett av leire over masser med betydelig innslag av sand og grus.

Oslo vann- og avløpsetat
Geoteknisk kontor


Helge Sem
O.ing.



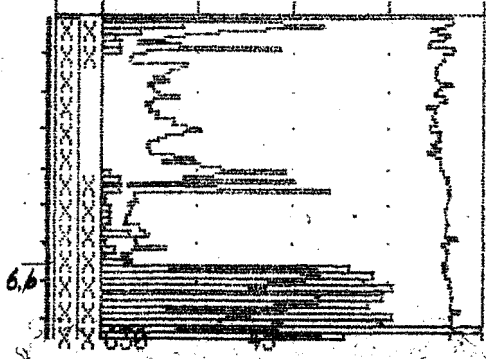
TEGNFORKLARING:

- ⊙ Terrengkote
 - ⊕ Fjellkote
 - ⊗ Totalsondering
- Bordybde + boring i fjell*

Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato
<p>TUNNEL OSET - VOLDSLØKKA Kjelsåsløkka Situasjons- og borplan</p>			<p>Tegn. Målestokk</p> <p style="font-size: 1.5em; text-align: center;">1:500</p>		<p>Dato Kartref.</p> <p style="font-size: 1.5em; text-align: center;">NOE 10</p>
<p style="margin-left: 20px;">OSLO KOMMUNE Geoteknisk kontor</p>			<p>Tegn. nr. Bilag 9</p>		

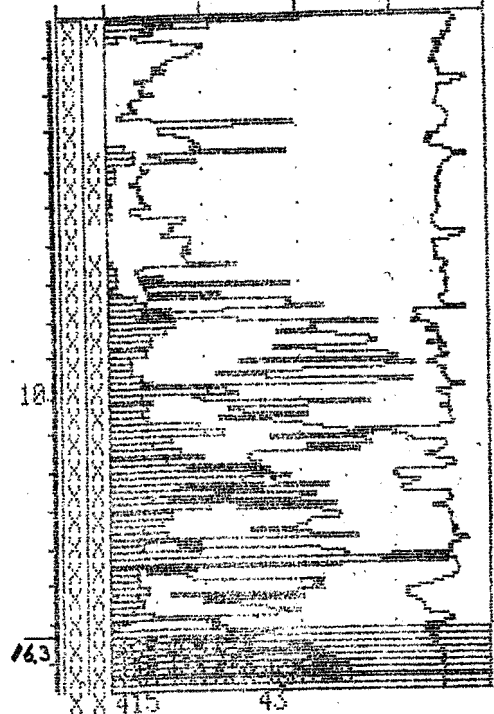
TOTAL
 Nummer : 01079
 Dato : 94-01-11
 Tid : 02:09
 Start nivå : 0.00
 Prosjekt : 20050003
 Egnet nummer : bp01

SS TOTALSONDERING
 PL 100 200 300 S/m
 YA 2.5 SP41 0
 LG 5 10 20 30KN



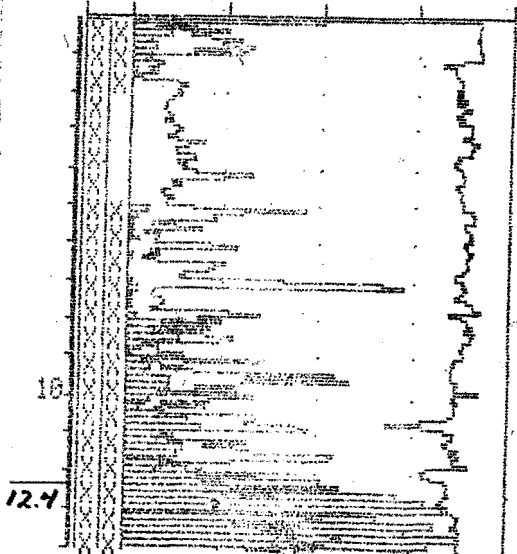
TOTAL
 Nummer : 01077
 Dato : 94-01-10
 Tid : 22:44
 Start nivå : 0.00
 Prosjekt : 20050003
 Egnet nummer : bp03

SS TOTALSONDERING
 PL 100 200 300 S/m
 YA 2.5 SP41 0
 LG 5 10 20 30KN



TOTAL
 Nummer : 01076
 Dato : 94-01-10
 Tid : 22:01
 Start nivå : 0.00
 Prosjekt : 20050003
 Egnet nummer : bp02

SS TOTALSONDERING
 PL 100 200 300 S/m
 YA 2.5 SP41 0
 LG 5 10 20 30KN



TOTAL
 Nummer : 01078
 Dato : 94-01-11
 Tid : 01:14
 Start nivå : 0.00
 Prosjekt : 20050003
 Egnet nummer : bp04

SS TOTALSONDERING
 PL 100 200 300 S/m
 YA 2.5 SP41 0
 LG 5 10 20 30KN

