



Oslo kommune

Vann- og avløpsetaten



NON05





Rapport over:

Furuset, reduksjons- og målekum

R-3321 Dato: 28. mars 2005

Tilhører Undergrunnskartverket
Må ikke fjernes

Bilag 1: Situasjons- og borplan

I forbindelse med planleggingen av en ny reduksjons- og målekum på Furuset er det her utført grunnundersøkelser for å kartlegge fjellnivå og løsmasseforhold.

MARKARBED

På situasjons- og borplanen bilag 1 er borpunktene angitt. Det ble utført enkle sonderinger i kummens hjørnepunkter, samt tatt opp grunne skovlprøver i punktene 1 og 4.

Borarbeidene ble utført 22. 04. 05 av GeoProsjekt.

Borpunktene ble nivellert ut fra VAV kum 513 som har oppgitt høyde $h = 164,53$.


GRUNNFORHOLD

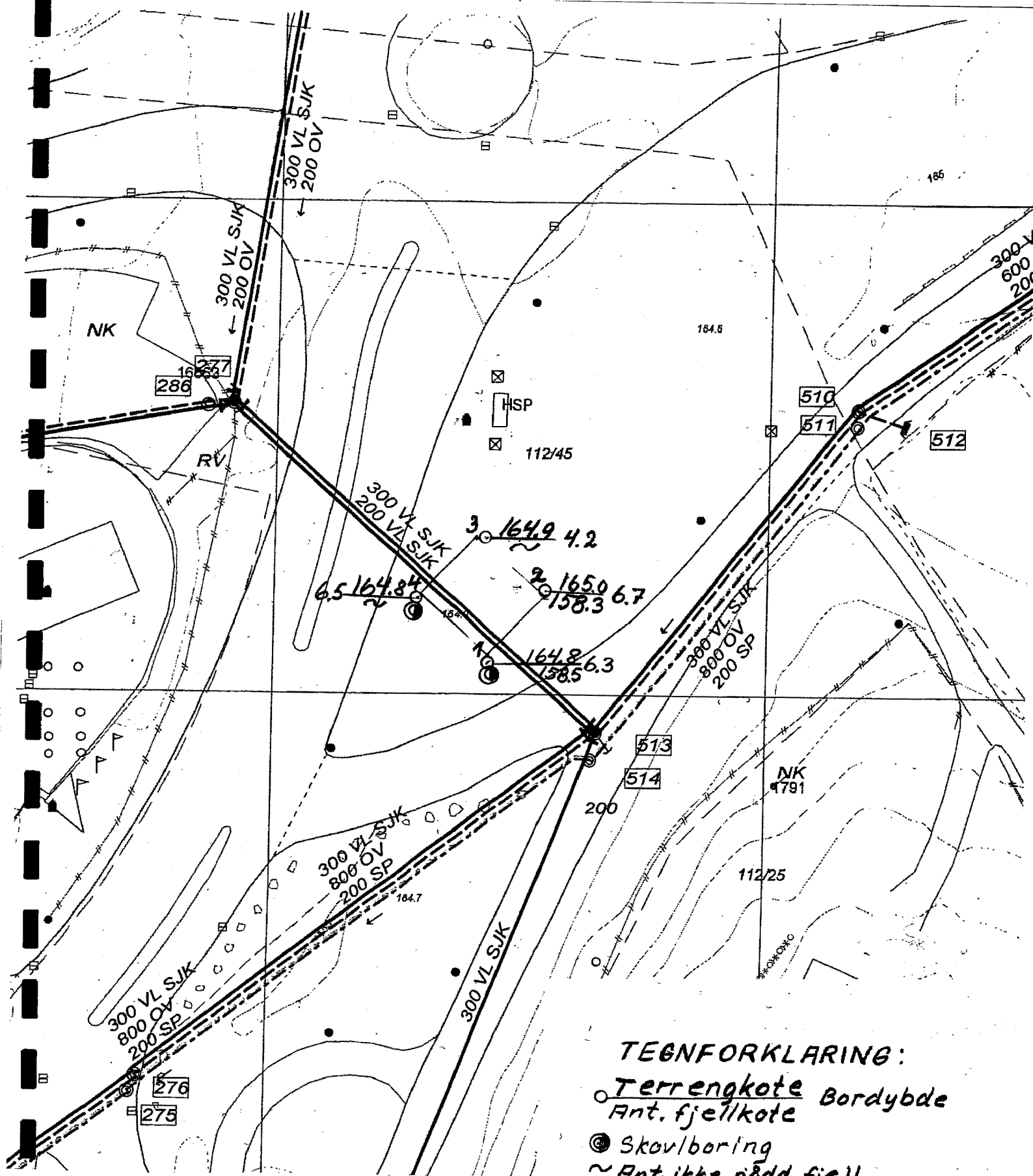
Undersøkelsen er utført ved krysset Karihaugveien /Jerikoveien. Dybden til fjell ser her ut til å være 6 – 7 m. I borpunktene 1 og 2 ble dybden til antatt fjell registrert til henholdsvis 6,3 og 6,7 m. I borpunktene 3 og 4 ser det ut til at fjell ikke ble nådd, men at boringen her stanset i meget faste masser i henholdsvis 4,2 og 6,5 m dybde. Løsmassene ser ut til å bestå av oppfylte blandingsmasser over siltig tørrskorpeleire. Over fjell ser det ut til å være masser av morene-art.

VURDERING


Under forutsetning av at eksisterende grus-siloer fjernes skulle den planlagte kummen kunne bygges i uavstivet byggegrop med graveskråninger ca 2 : 1.

Oslo vann- og avløpsetat
Geoteknisk kontor


Helge Sem
O.ing.



TEGNFORKLARING:
 ○ Terrengkote Bordybde
 ~ Ant. fjellkote
 ● Skovboring
 ~ Ant. ikke nådd fjell

Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato
REDUKSJONS- OG MÅLEKUM KARIHAUGVN. x JERIKOVN. Situasjons- og borplan			Tegn. Målestokk 1:500		Dato 28.07.05 Kartref. NO, N 05
 OSLO KOMMUNE Geoteknisk kontor			Tegn. nr. Bilag 1		