



Oslo kommune Vann- og avløpsetaten

* SOD06-3 R 3182



Rapport over:

ORMSUNDKAIA
Fjellkontrollboringer

R-3182

28. juli 2000

Tilhører Undergrunds kartverket
MÅ IKKE FLYTTES

Tegning nr. 3182-01: Situasjons- og borplan

INNLEDNING

På oppdrag fra Havnevesenet og etter anvisning av GeoVita as er det utført fjellkontrollboringer for en planlagt kranbane på Ormsundkaia. Borpunktene var plassert i et sterkt trafikkert havneområde og det ble av denne grunn nødvendig å flytte på noen av borpunktene i forhold til opprinnelig borplan. Boringene ble utført av Hallingdal Bergboring som for tiden var sysselsatt med andre boroppdrag på Ormsundkaia. Alle forberedene arbeider samt etterarbeider ble ivaretatt av VAV geoteknisk kontor.

MARKARBEID

De utførte boringer er angitt som fjellkontrollboringer nummerrert 1 – 7 på situasjons- og borplanen. Samtlige boringer er utført som odex-boring med foringsrør (152 millimeter innvendig diameter) nedsatt. Rørene er påført lokk slik at disse eventuelt kan benyttes ved senere installasjon av stålkjernerperler.

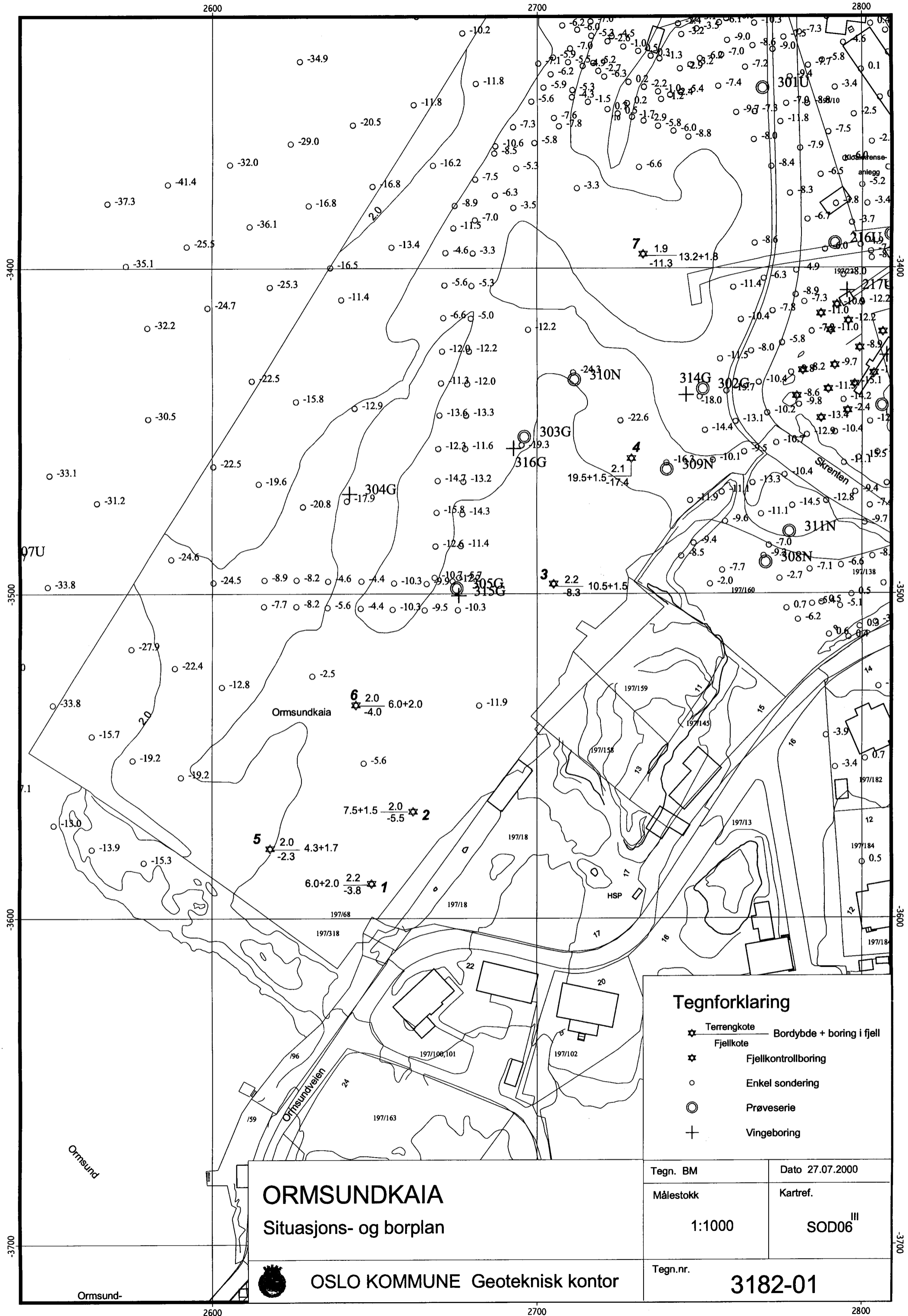
RESULTATET AV BORINGENE

Resultatet av boringene er vist på situasjons- og borplanen. Dybden til fjell varierer fra 4,3 m i borpunkt 5 til 19,5 m i borpunkt 4. I samtlige punkter ble det boret 1,5 – 2,0 m ned i fjell. I de fleste punktene ble det registrert sjøbunnavsetninger mellom steinfylling og fjell.

Oslo vann- og avløpsetat
Geoteknisk kontor



Helge Sem
Seksjonsleder



ORMSUNDKAIA

Situasjons- og borplan



OSLO KOMMUNE Geoteknisk kontor

Tegnforklaring

- ★ Terrengkote — Bordybde + boring i fjell
- Fjellkote
- ☆ Fjellkontrollboring
- Enkel sondering
- ⊙ Prøveserie
- + Vingeboring

Tegn. BM	Dato 27.07.2000
Målestokk	Kartref.
1:1000	SOD06 III
Tegn.nr.	3182-01

Ormsund-

2600

2700

2800

-3400

-3500

-3600

-3700

-3400

-3500

-3600

-3700