



# Oslo Vann- og avløpsverk



SVC2 R-3140



Rapport over:

**BYGDØY BARNEHAGE**

R-3140 Dato: 25.nov. 1999

Bilag 1: Situasjons- og borplan

I henhold til bestilling fra Adnesen A.S. v/Per Arnesen på vegne av bydel Bygdøy Frogner har VAV geoteknisk kontor utført grunnundersøkelser for en planlagt barnehage på Bygdøy.

## **MARKARBEID**

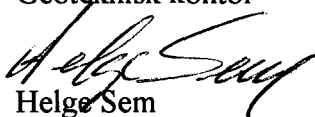
Det undersøkte området som ligger mellom Strømborgveien og Bygdøy skole, skal bebygges med et lett bygg i 1 – 2 etasjer. Undersøkelsen ble utført ved enkle sonderboringer i 5 punkter angitt av Adnesen. Borarbeidene ble utført av mannskap fra vår markavdeling i uke 40.

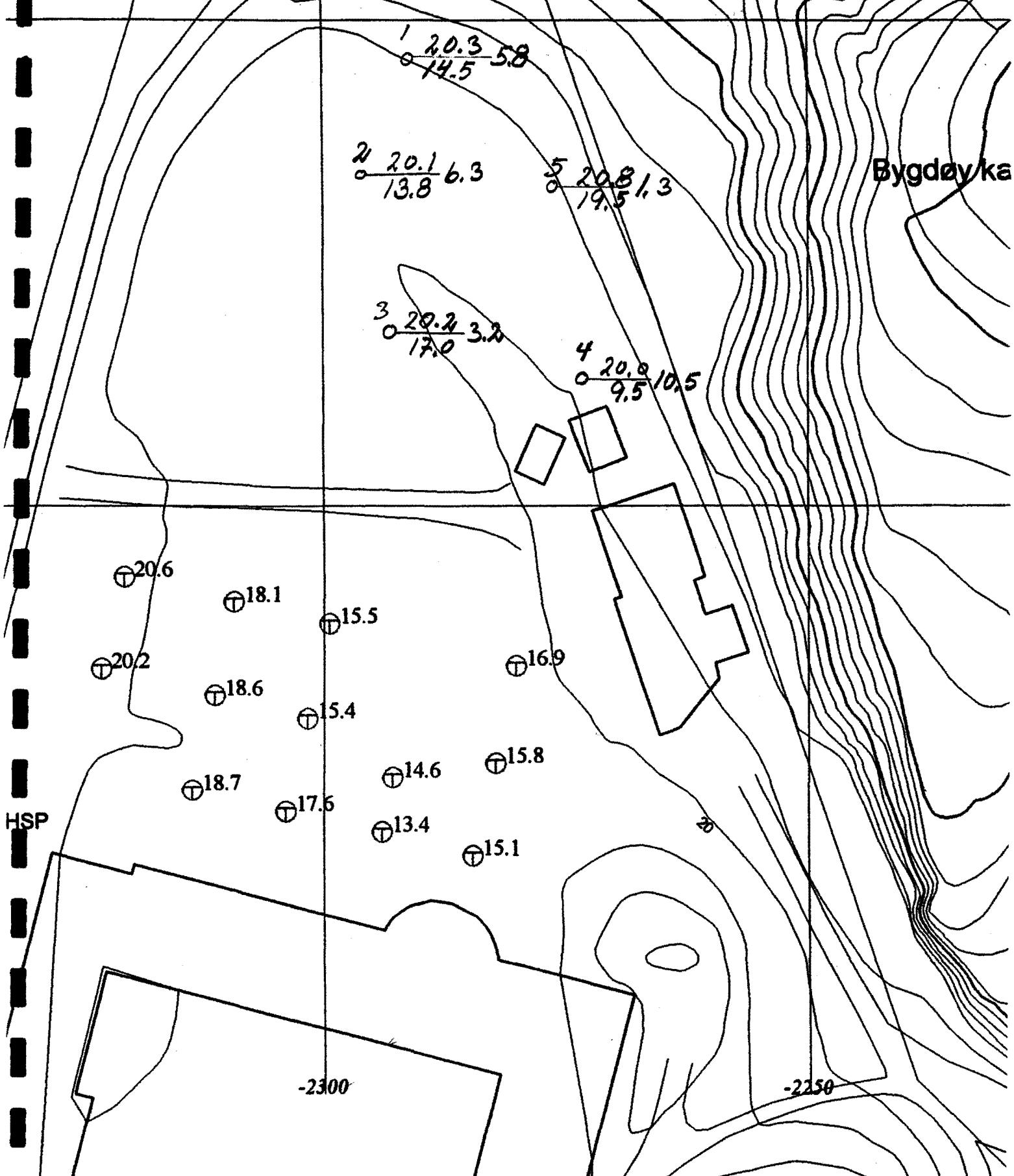
## **RESULTATET AV UNDERSØKELSEN**

Boringene viser at dybden til antatt fjell varierer fra 1,3 m i borpunkt 5 til 10,5 m i borpunkt 4. Borjournalen tilsier at løsmasseforholdene på tomte varierer en del. Det ser generelt ut til å være faste masser øverst, men relativt bløte leirmasser på større dybde. Enkelte tynne sjikt med sand-/grusmasser ser ut til å forekomme i leiravsetningene og ved fjell er det angitt faste grusige masser.

Fundamenteringen av den planlagte bygningen skulle etter vår vurdering ikke by på spesielle problemer.

Oslo vann- og avløpsetat  
Geoteknisk kontor

  
Helge Sem  
Seksjonsleder



Bygdøy ka

Bygdøy skole

2/8

Tegnforklaring:

⊕ Terrangkode  
 Bordgbc  
 Ant.fjellkode

○ Enkel sondering

BYGDØY BARNEHAGE

Situasjons- og borplan

M = 1:500

R-3140 Dato: 14/10 99

Bilag 1