



# Oslo Vann- og avløpsverk

\* 50616 R 3067





Saksbeh.: H. Sem  
R:\notat\HS0326A 26.03.98.doc

Rapport over:

**HØGÅSVEIEN 11, FORSTØTNINGSMUR**

R-3067

26.mars 1998

Tegning nr. 3067-01: Totalsonderinger/profiler  
Tegning nr. 3067-02: Situasjons- og borplan



## INNLEDNING

Langs Høgåsveien 11 er det planlagt en ny støttemur mot veifyllingen i Høgåsveien. OVA, geoteknisk kontor har i denne forbindelse utført grunnundersøkelser som grunnlag for prosjektering av støttemuren.

## MARKARBEID

På situasjons- og borplanen er de utførte boringer angitt. Det ble i alt utført totalsonderinger i 7 punkter og således at 4 boringer ble utført fra Høgåsveien og 3 boringer ved foten av veifyllingen. Boringene ble utført av mannskap fra vår markavdeling i uke 13.

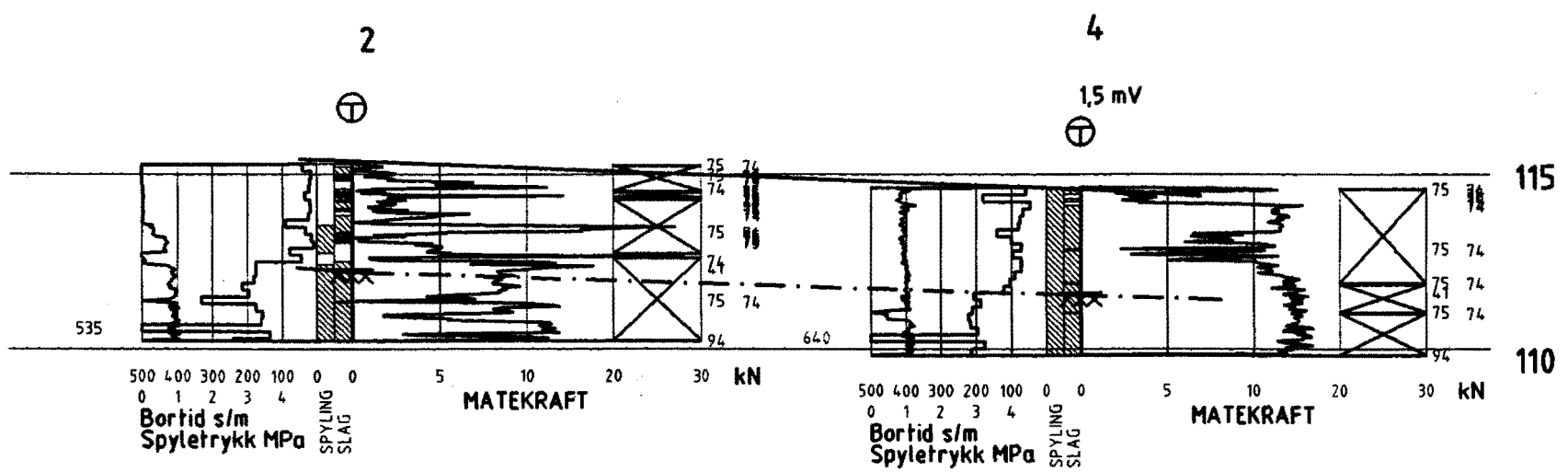
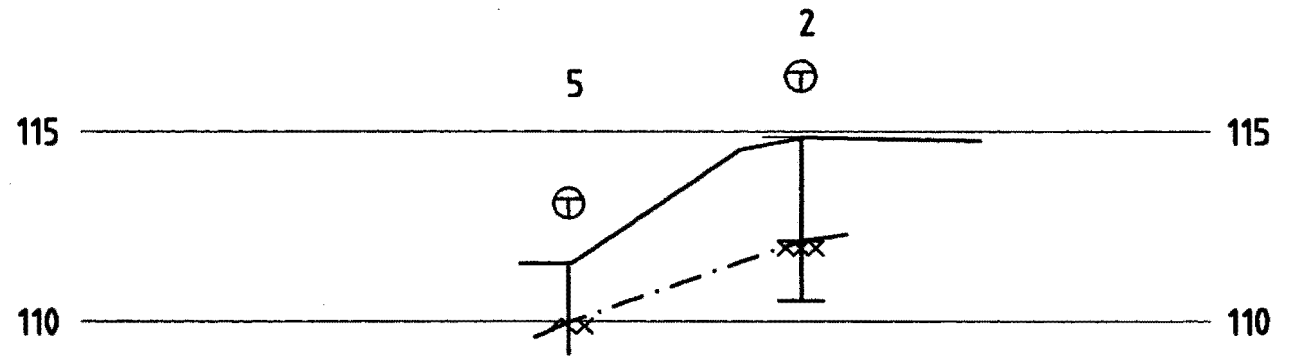
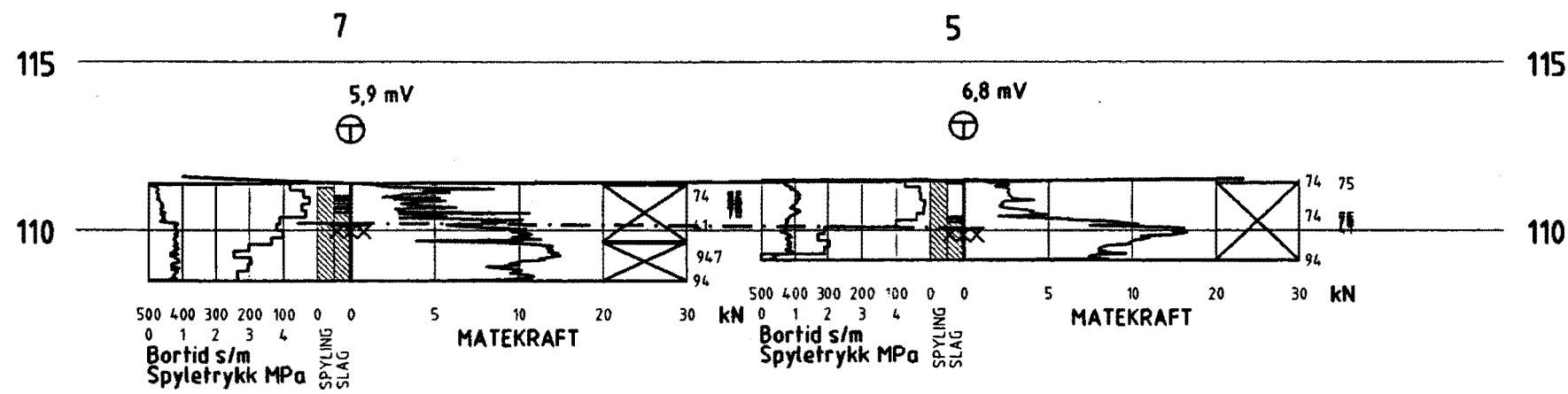
## RESULTATET AV UNDERSØKELSEN

Boringene i Høgåsveien viser stort sett jevn dybde til fjell med variasjoner fra 2,7 m i borpunkt 2 til 3,2 m i borpunkt 3. Langs foten av veifyllingen varierer bordybden fra 1,2 m til 1,4 m. Massene i veifyllingen ser i det alt vesentlige ut til å bestå av stein.

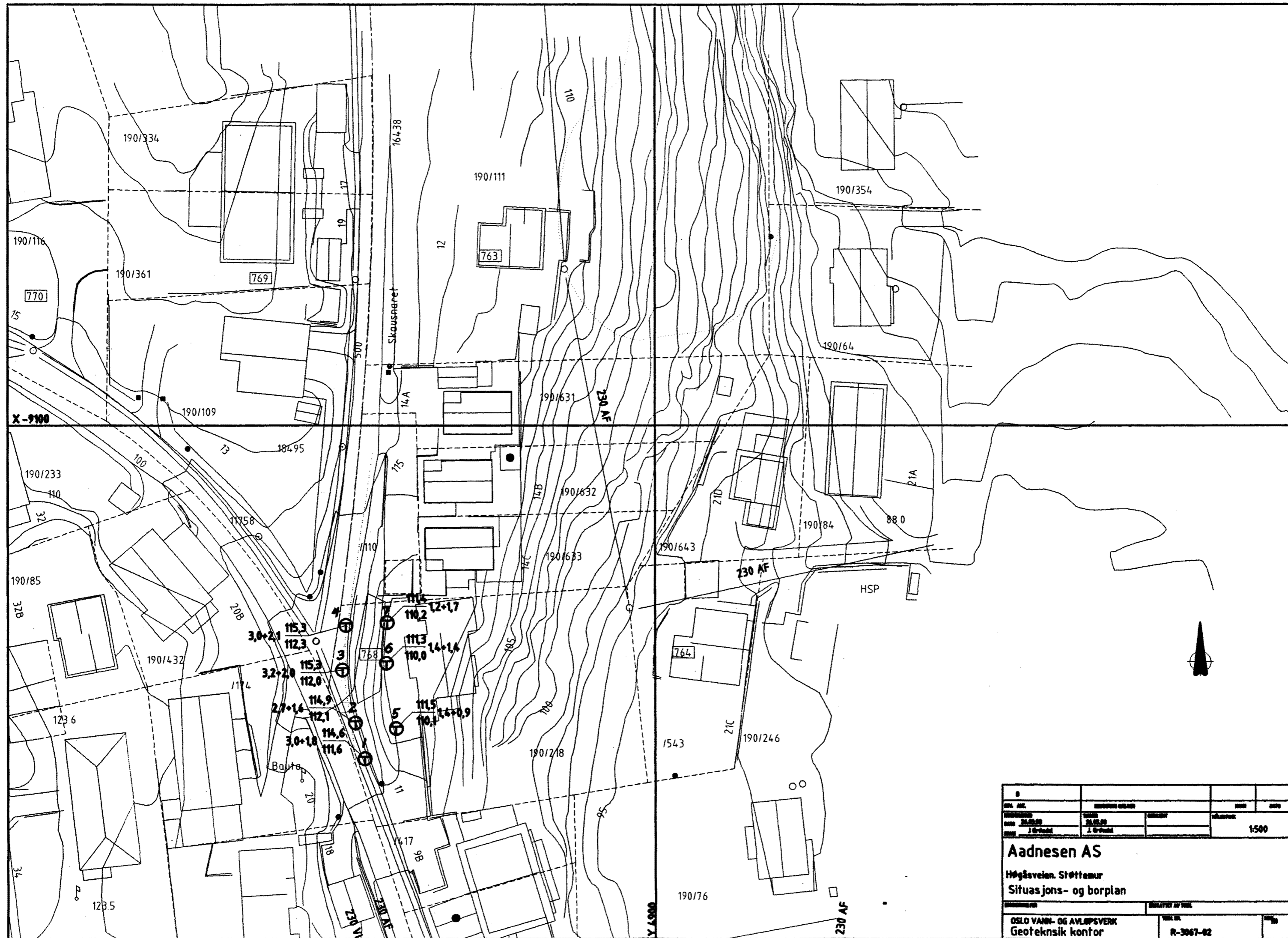
Støttemuren skulle stort sett kunne opparbeides som planlagt av Aadnesen as. Dybden til fjell er så vidt liten at isolasjon skulle kunne sløyfes ved at pukk/grusputa under støttemuren bygges opp på avrensket fjell. Nødvendig inngrep i eksisterende veifylling ved opparbeidelse av støttemuren kan imidlertid bli så vidt stort at det kan bli vanskelig med trafikkavviklingen i anleggsperioden. Seksjonert fremdrift kan i så fall være en mulig måte løse dette på. Vi kommer gjerne tilbake til dette og andre spørsmål av geoteknisk art ved den videre prosjektering og utførelse.

Oslo vann- og avløpsverk  
Geoteknisk kontor

  
Helge Sem  
Seksjonsleder



REV. ANT.	REVISJONS GJELDER	NAVN	DATE
INSTRUKTØR	TIDSPUNKT	ORIENT	MÅLSTOR
DATE 26.03.98	26.03.98		1:200
NAVN J. Grøndal	J. Grøndal		
Aadnesen AS			
Høgåsveien. Støttemur			
Profiler			
BESTATTET FOR		BESTATTET AV TEIOL	
OSLO VANN- OG AVLØPSVERK		TEIOL NR.	REV.
Geoteknik kontor		R-3067-01	



A		B		C		D	
PROJEKTANT	UTGIVNING	BYGGT	BYGGT	BYGGT	BYGGT	BYGGT	BYGGT
OSLO VANN- OG AVLØPSVERK	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
<b>Aadnesen AS</b>				1:500			
Høgåsveien, Støttetur				Situasjons- og borplan			
OSLO VANN- OG AVLØPSVERK				R-3067-02			