

GEOTEAM

2214

Obos, Rekkehus

Manglerud

SO:G4

ts
mo



R-277

Grunnforholdenes betydning:

Det er en forsenkning i terrenget som ønskes oppfylt i et område som er forholdsvis flatt.

Fyllingshøyden varierer mellom 2,0 og 5,0 m.

På grunnlag av resultatene av grunnundersøkelsene kan man slutte at denne oppfyllingen ikke vil føre til stabilitetsproblemer, forutsatt lagvis oppfylling.

Derimot vil setningene bli store på grunn av de betydelige tilleggsbelastninger fra oppfyllingen.

Etter profilene å dømme er det jevne overganger fra små til store dybder til fjell. Dermed kan en regne med rel. små differenssetninger som har betydning for fundamenteringsmetoden for bebyggelsen.

På grunnlag av de foreliggende resultater vil en anbefale at oppfyllingsmassene legges ut lagvis og at de komprimeres ved hjelp av den buldozer som skal fordele massene utover området.

Oppfyllingen bør, på den del av området som skal bebygges, legges 1 - 1½ m. høyere enn framtidig terreng.

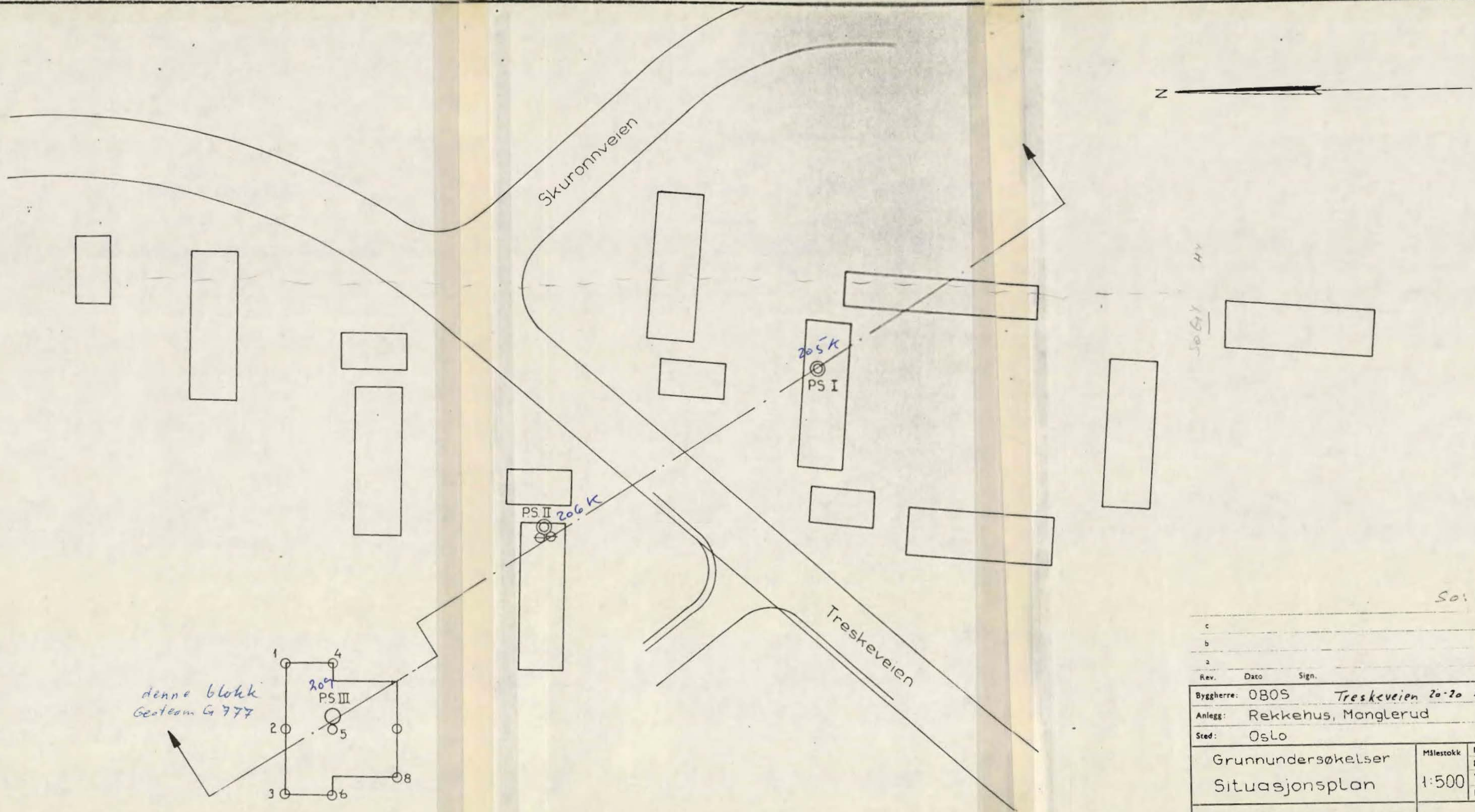
På denne måte framskyndes setningene. Overskuddsmassene skal fjernes like før byggearbeidet skal begynne.

Endelig fundamenteringsmetode og-nivå for den framtidige bebyggelse kan ikke fastsettes før man vet hvilke masser som skal legges ut, hvor godt de er komprimert og når byggearbeidene skal påbegynnes.

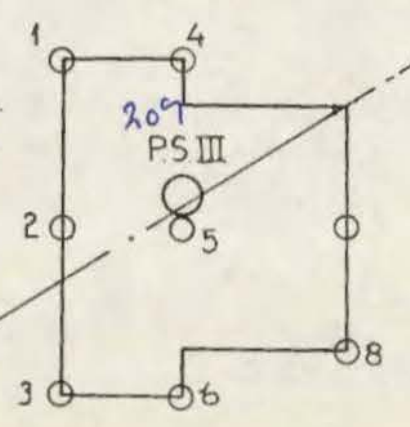
Oslo, den 30. aug. 1959.
Den geotekniske konsulent.

F. W. Opsal
F. W. Opsal.

terren i dag 124 - 125



denne blokk
Geoteam G 777



Rev.	Dato	Sign.		
Byggherre: OBOS			Treskeveien 20-20 & 23-29	
Anlegg: Rekkehus, Manglerud				
Sted: Oslo				
Grunnundersøkelser		Målestokk	Målt	
Situasjonsplan		1:500	Beregnet B.	
A/S SIVILINGENIØR O. KJØLSETH		Tegn. Sim 13-4-67		
KIRKEVN. 71 — HASLUM — TLF. 53 15 80		Kfr.		
			Tegn. nr. 2214 - 1	

So: G4

