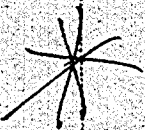


NO H6

Overført fra 93/ENE



**OSLO KOMMUNE**  
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

**RAPPORT OVER:**

fotgjengerundergang ved Lunden, Trondheimsvn.

R - 287 - 59.

13 desember 1960

NO, H: 6

129.

FWO/EV

Oslo veivesen,  
Trondheimsvn. 5.

Vedr. fotgjengerundergang ved Lunden, Trondheimsveien.

Vår ref : R - 287 - 59.

Vedlagt oversendes resultatene av sonderboringer til meget faste lag eller fjell for prosjektert fotgjengerundergang ved Lunden. Boringene som ble utført mai - juni 1960, er i høst supplert med 4 boringer, som er utført fra bunn av utgravninger ca. 1,5 m. dype, 3 på sydsiden av Trondheimsveien og 1 på nordsiden. På vedlagte bilag er de siste borpunkter angitt med romertall I-IV. De angitte bordybder samt terrenghøyder referer seg til terrenget før utgravning ble foretatt.

Analysen av de oppgravde masser viser at disse i vesentlig grad består av morene med sterkt innhold av sand, stein og blokker mot bunn av hullene.

I hull II og spesielt hull III ble det observert øket leirinnhold i de øvre lag.

Det er sannsynlig at borene i de fleste hull er stoppet opp i de meget harde masser før fjell er nådd.

Direkte fundamentering av støttemuren og av undergangens konstruksjoner på løsmassene er mulig. Tillatt belastning ca. 20 t/m<sup>2</sup>.

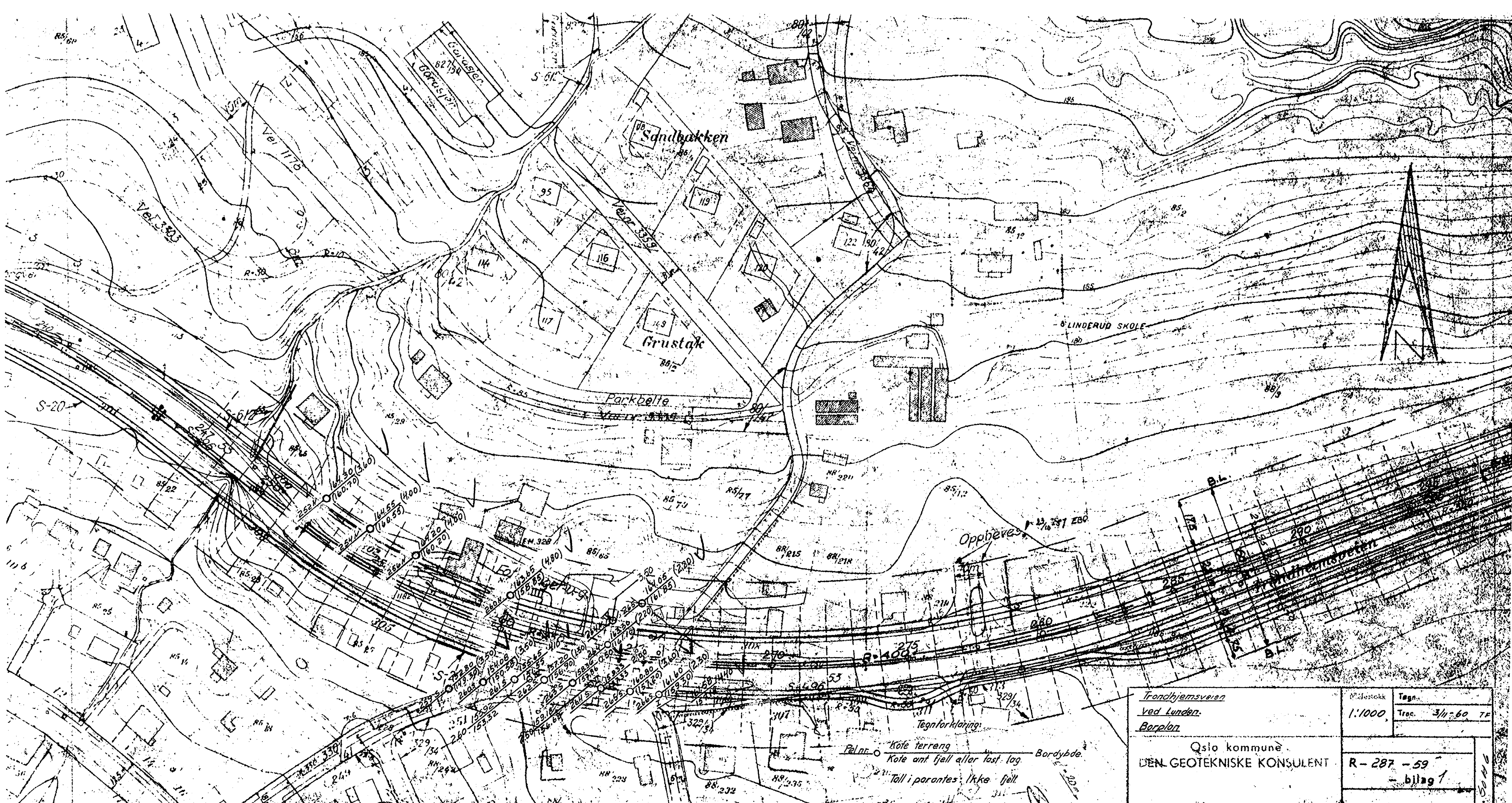
Det vil være en fordel at dette kontor underrettes når utgravningen er utført, slik at man kan kontrollere at løsmassene er som forutsatt ved fastsettelse av tillatt belastning.

Oslo, den 13. desember 1960.

Den geotekniske konsulent.

F. W. Opsal.

Vedlegg.



Trondhjemsvæien ved Lunden. Berplan		Målestokk 1:1000	Tegn. Trec. 3/11-60 TF
Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT		R-287-59 - bilag 1	

Tegnforklaring:  
 Kofe terreng  
 Kofe ant fjell eller fast lag  
 Tall i parentes ikke fjell