

Tilhører Undergrundskartverket
Må ikke fjernes

OSLO KOMMUNE
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

RAPPORT OVER:

Nordtvedt skole - Ny gymnastikkbygning.

R - 456 - 61.

18. oktober 1961.

* NO: L8

583 overført Juni 92/EHL

Reg.

FWG/EV.

Herr Byarkitekten
Sørkedalsvn. 37

O S L O NV

Vedr. Nordtvedt skole - Ny gymnastikkbygning.

Vår ref: H - 456 - 61.

Det vises til vårt brev av 12. oktober d.å. med orientering om grunnforholdene ved den prosjekterte gymnastikkbygning. Vedlagt oversendes bilagene med resultatene av grunnundersøkelsene.

Beliggenheten av boringene, 3 sonderboringer og 2 skovlboringer samt bordsyber fremgår av bilag 1.

På bilag 2 og 3 er vist resultatene av skovlboringene.

Som beskrevet i forannevnte brev er dybdene til fjell store og løsmassene er meget faste.

Det ble tilrådd direkte fundamentering med tillatt grunntrykk ca. 20 t/m².

Oslo den 18 oktober 1961
Den geotekniske konsulent

F. W. Opsal

Kopi: ark. Hans E. Først

Vedlegg: 2 kopier av bilagene 1 - 3.

FWO/EV.

Herr Byarkitekten
Sørkedalsvn. 37

O S L O

Vedr. Nordtvedt skole. Ny gymnastikkbygning.
Deres rekv. nr. 732.
Vår ref: R - 456 - 61.

Ifølge rekvisisjon av 19. aug. 61 er det foretatt grunnundersøkelser for ny gymnastikkbygning ved nevnte skole.

Det er utført 3 sonderboringer i form av ramsondering til antatt fjell eller meget faste lag og 2 skovlboringer.

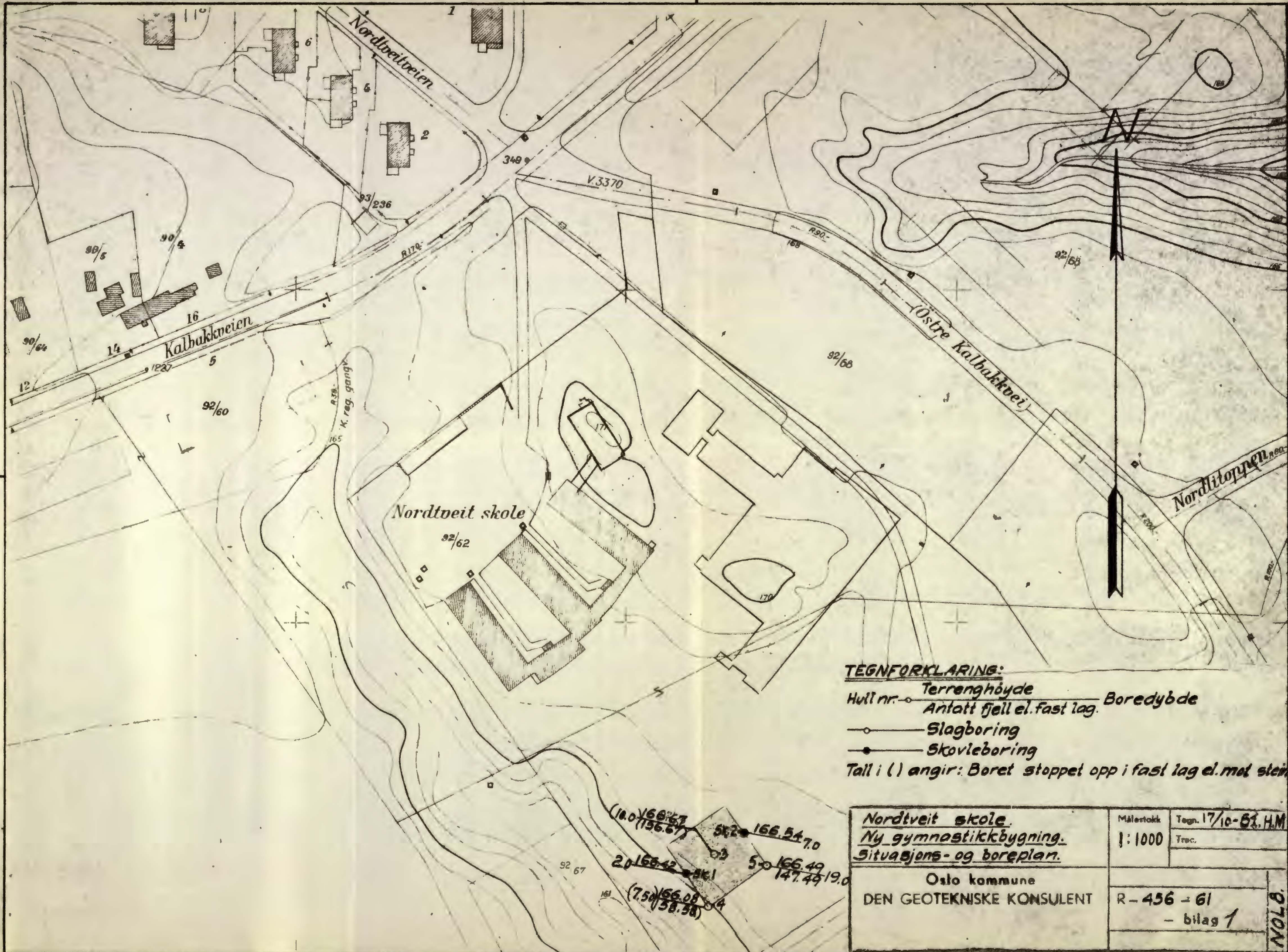
Undersøkelsene viser at dybdene til fjell er store, maksimal bordybde er 19.0 m.

Løsmassene er meget faste med til dels steinfylling i de øvre lag. Bygningen er prosjektert i 1 etasje uten kjeller. Direkte fundamentering på løsmassene tilrådes. Tillatt grunntrykk kan settes til ca. 20 t/m².

Oslo den 12 oktober 1961
Den geotekniske konsulent

F. W. Opsal

Kopi: arkitekt *Hans S. Først*





TEGNFORKLARING:
 Hull nr. — Terrrenghøyde
 — Antatt fjell el. fast lag. — Boreddybde
 ○ — Slagboring
 ● — Skovleboring
 Tall i () angir: Boret stoppet opp i fast lag el. mot stein

Nordtveit skole.		Målestokk	Tegn. 17/10-61 H.M.
Ny gymnastikkbygning.		1:1000	Trec.
Situasjons- og boreplan.			
Oslo kommune			
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT		R-456-61	
		- bilag 1	

0701

OSLO KOMMUNE
 Geoteknisk konsulent's kontor
SKOVLBORING
 Sted Nordtveit skole

Hull: Sk.1. Bilag: 2
 Nivå: 166.42 Oppdr: R-456-61
 Vannst: Dato: 3-10-61.

Dybde m	Prove	Sign	Jordart	Dybde
1.			Sand, enk. leirestk., enk. planterst.	
2.			, enk. gruskorn.	
5				5
10				10
15				15
20				20

OSLO KOMMUNE
 Geoteknisk konsultants kontor
 SKOVLBORING
 Sted: Nordtveit skole

Hull . . . Sk. 2 Bilag 3.
 Nivå . . . 166.54 Oppdr. R-456-61
 Vannst Dato . 3-10-61.

Dybde m	Prøve	Sign	Jordart	Dybde
1.			Torrskorpe: leire, silt, humus, enk. oks. fl.	
2.			-----	
3.			-----	
4.			Leire, silt, enk. sandkorn, enk. oks. fl.	
5.			-----	5
6.			-----	
7.			-----, enk. sand- og gruskorn.	
10				10
15				15
20				20