

SO-E-4

Ekeberg idrettshall

R-1036 1:del

23.9.1971

SO.E4, ES

overført 25/5-74 CR. SOE4

OSLO KOMMUNE

GEOTEKNISK KONTOR

reg.



OSLO KOMMUNE
Geoteknisk kontor
KINGOS GT. 22, OSLO 4
TLF. 37 29 00

RAPPORT OVER:

Ekeberg idrettshall

R - 1036

23. september 1971

Bilag 1: Situasjons- og borplan

INNLEDNING:

I henhold til rekvisisjon nr. 36385 av 19/8-71 fra Kontoret for park- og idrettsanlegg har Geoteknisk kontor utført grunnundersøkelser for Ekeberg idrettshall.

Borprogrammet er valgt overensstemmende med brev av 18. august 71 fra sivilingeniørene Johansen, Knudsen & Skram. Det er således boret for hvert bufundament og med et rutenett ca. 20 x 20 innenfor hallens område. Dessuten er det boret relativt tett langs begge gavlveggene og langs omrisset av garderobe- og kafeteriabygget.

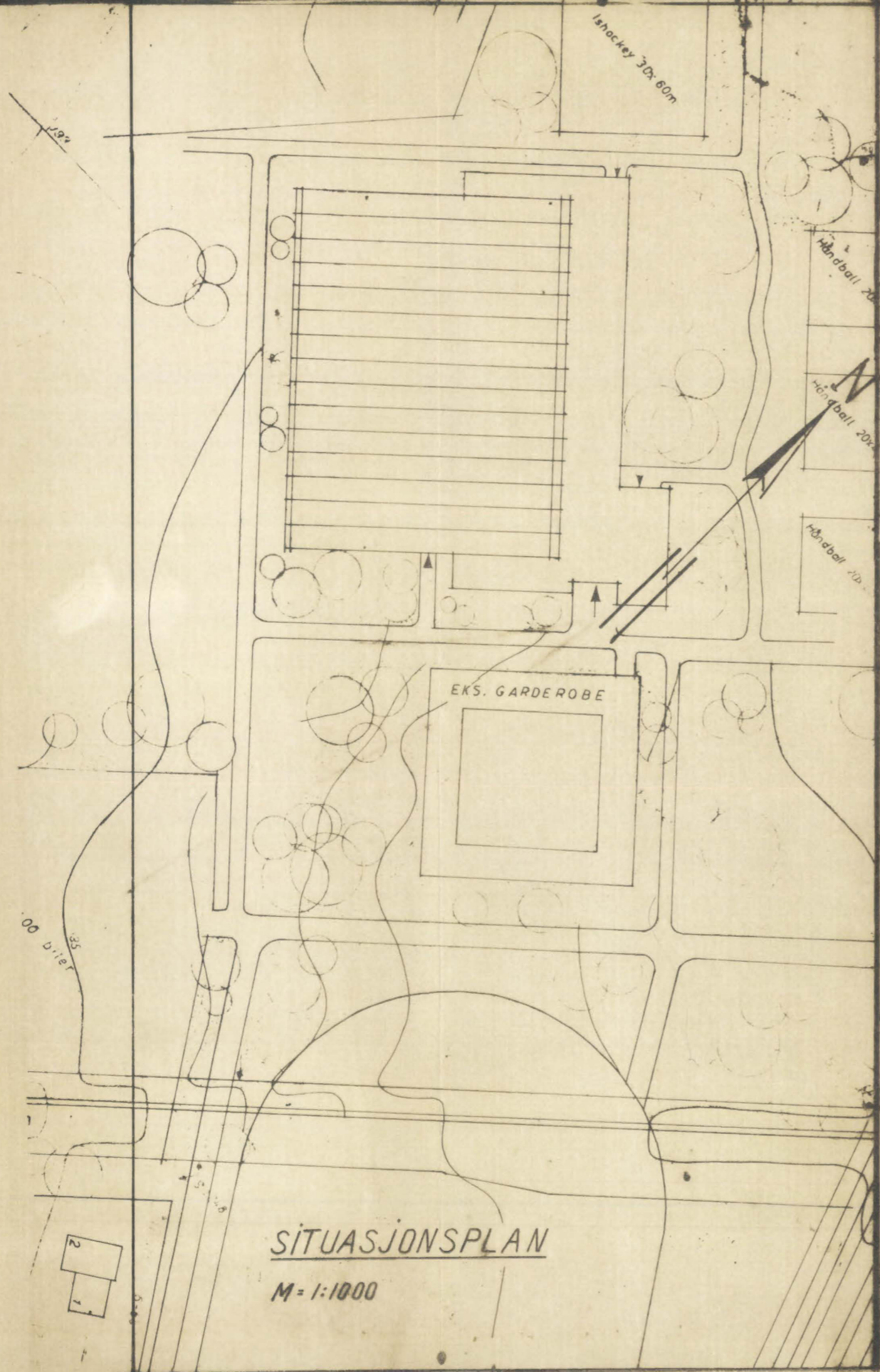
BORRESULTATER:

Boringene er utført av kontorets markavdeling og har omfattet slagsondering i ialt 72 punkter. Ved en god del av punktene var det fjell i dagen. Punktene beliggenhet samt terrengkote, boreddybde og kote for antatt fjell er vist på situasjons- og borplanen.

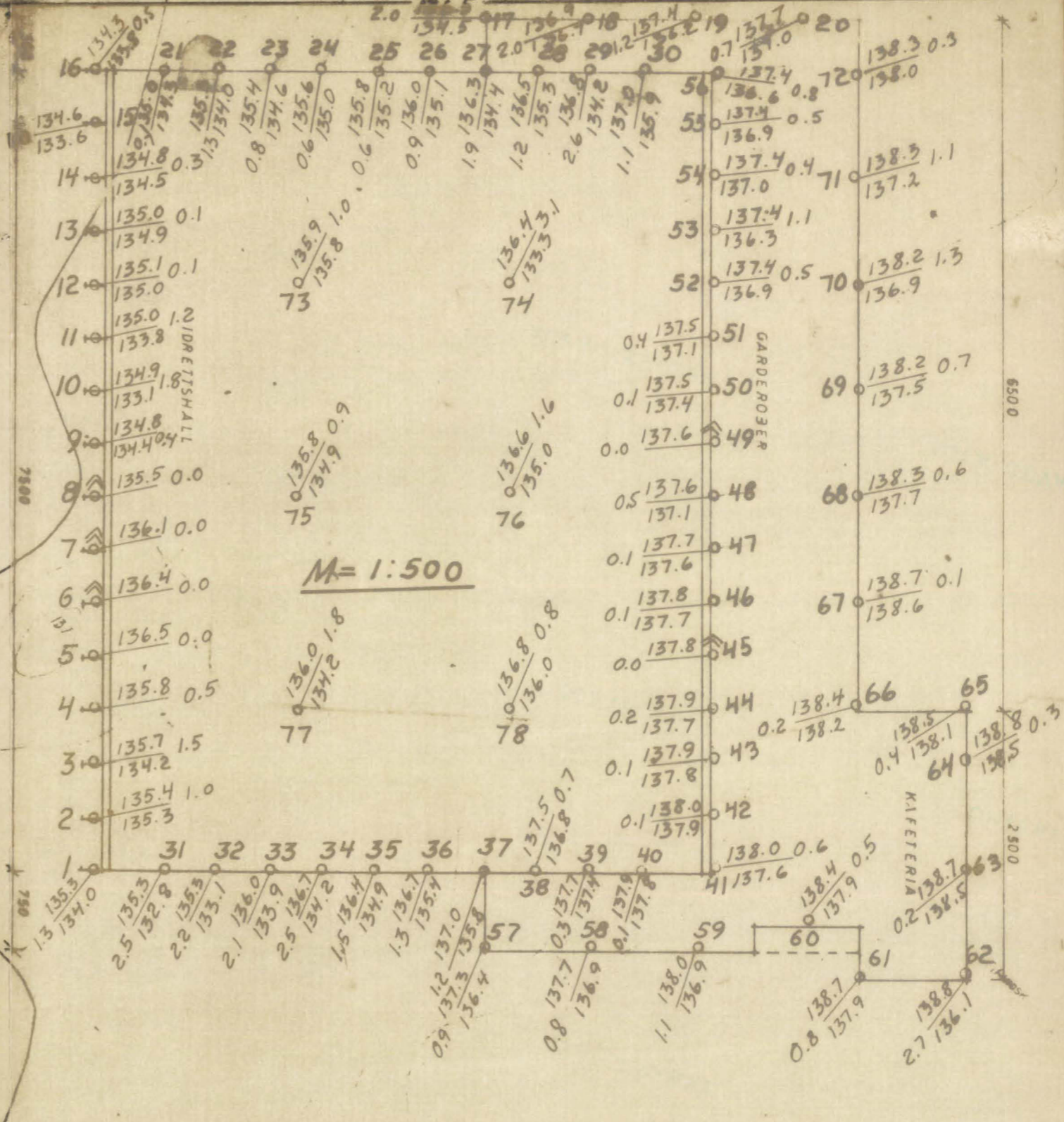
Det er over hele tomten meget moderate dybder til fjell. Største borybde er således 2,5 m. Det er derfor naturlig å fundamenter alle bygningskonstruksjoner på fjell. Fjellet består av grunnfjellsgneis. Noen geotekniske problemer av betydning skulle ikke ventes.

Geoteknisk kontor


Asmund Eggestad



SITUASJONSPLAN
M=1:1000



TEGNFORKLARING

- Terrengkote Boredybde
- Ant. fjellkote
- Entel sondering
- ▲ Fjell i dagen

BORPLAN

M=1:500

EKEBERG IDRETTS-	Målestokk	1:1000
		(1:500)
HALL	R-1036	
<u>Situasjons- og borplan</u>	Bilag 1	
OSLO KOMMUNE		
Geoteknisk konsulent		

Art. ref. 607