

RAPPORT OVER:

Manglerud kunstisbane.

R-1407

25. okt. 1976.

OSLO KOMMUNE

GEOTEKNISK KONTOR

*SO:44



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

RAPPORT OVER:

Manglerud kunstisbane.

R-1407

25. okt. 1976.

Bilag 1 : Situasjons- og borplan.

INNLEDNING:

Etter oppdrag fra Kontoret for park- og idrettsanlegg i Oslo kommune, rekvisisjon nr. 06546 av 13.10. 1976 har Geoteknisk kontor utført grunnundersøkelser for Manglerud kunstisbane.

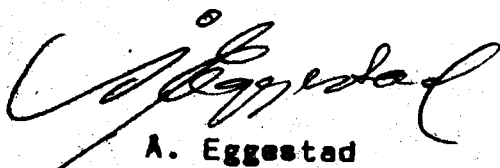
Undersøkelsene er gjort for å bestemme dybden til fjell med henblikk på utgraving nærmest Manglerud bad og oppfylling lengst bort fra badet.

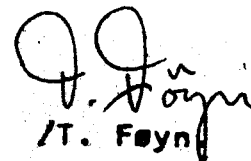
Markarbeidet er utført av vår markavdeling i dagene 13, - 15.10. d.å. og har bestått i enkel sondering til antatt fjell i 26 punkter. "Enkel sondering" vil si at man skjærer sammen borstenger av 1 m lengde og slår dem ned med en håndholdt maskin. -

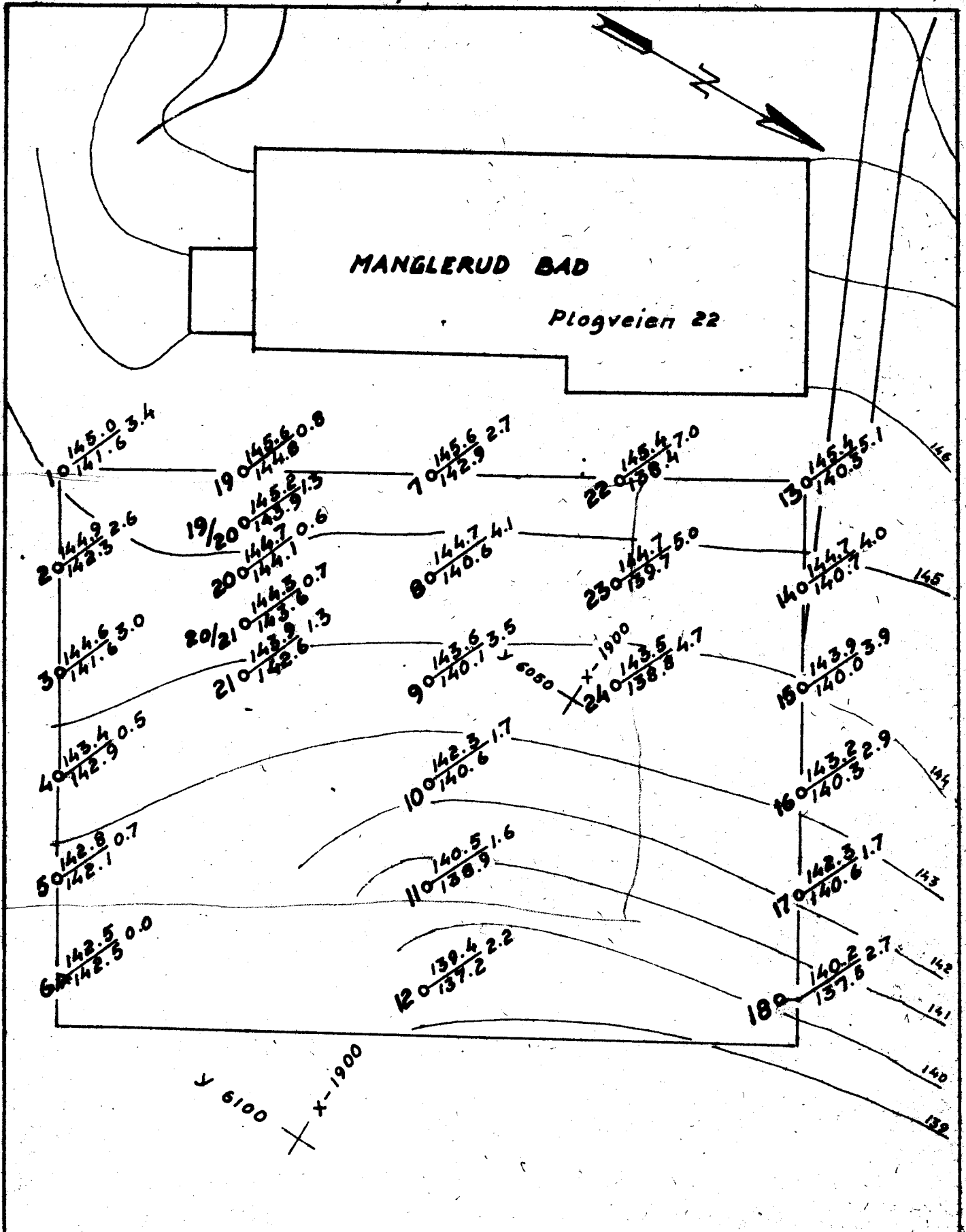
Dybden til antatt fjell varierer mellom 0 i pkt. 6 og 7,0 m i pkt. 22. Under utførelsen av boringene fikk man inntrykk av at løsmassene i de fleste punkter består av forholdsvis fast leire. I pkt. 17 og 18 virket det som leiren var bløtere. I noen bor-punkter ble det registrert grusige masser over fjell.

For å unngå fyllingshøyder på 5-6 m bør man etter vår mening sprengne seg ned noe nærmest badet. Legges f.eks. banen på kote 142,5 vil det bli forholdsvis lite sprengning og man får en maksimal fyllingshøyde på ca. 3 m.

Geoteknisk kontor


A. Eggestad


T. Føyn



TEGNFORKLARING

- Terrænkote Bordenyde
- Ant. fjellkote
- Enkel sondering
- ▲ Fjell i dagen

<u>MANGLERUD</u>	Målestokk 1:500	R-1407
<u>KUNSTISBANE</u>	R-1407	
Situasjons- og berplan		Bilag 1
OSLO KOMMUNE Geoteknisk kontor,		Dato OK/76

RAPPORT OVER:

Manglerud idrettsgarderobe

R - 1401

11. okt. 1976

SO:H4
*
7H:OS

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONTOR

109



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

RAPPORT OVER:

Manglerud idrettsgarderobe

R-1401

11. okt. 1976.

Bilag 1 : Situasjons- og borplan.

INNLEDNING:


Etter oppdrag fra Byggedirektøren i Oslo kommune, rekvisisjon nr. 22875 av 6.9.76 har Geoteknisk kontor foretatt grunnundersøkelser for Manglerud idrettsgarderobe. Hensikten med undersøkelsen var å bestemme dybden til fjell for å kunne avgjøre om bygget skulle fundamenteres på fjell eller i løsmassene.

Markarbeidet er utført av et av våre borlag den 7.9. d.å. Det er utført enkel sondering til antatt fjell i hjørnene på det prosjekterte bygg. "Enkel sondering" vil si at man benytter stenger av 1 m lengde som skjøtes sammen og slås ned med en lett maskin til man har nådd antatt fjell.

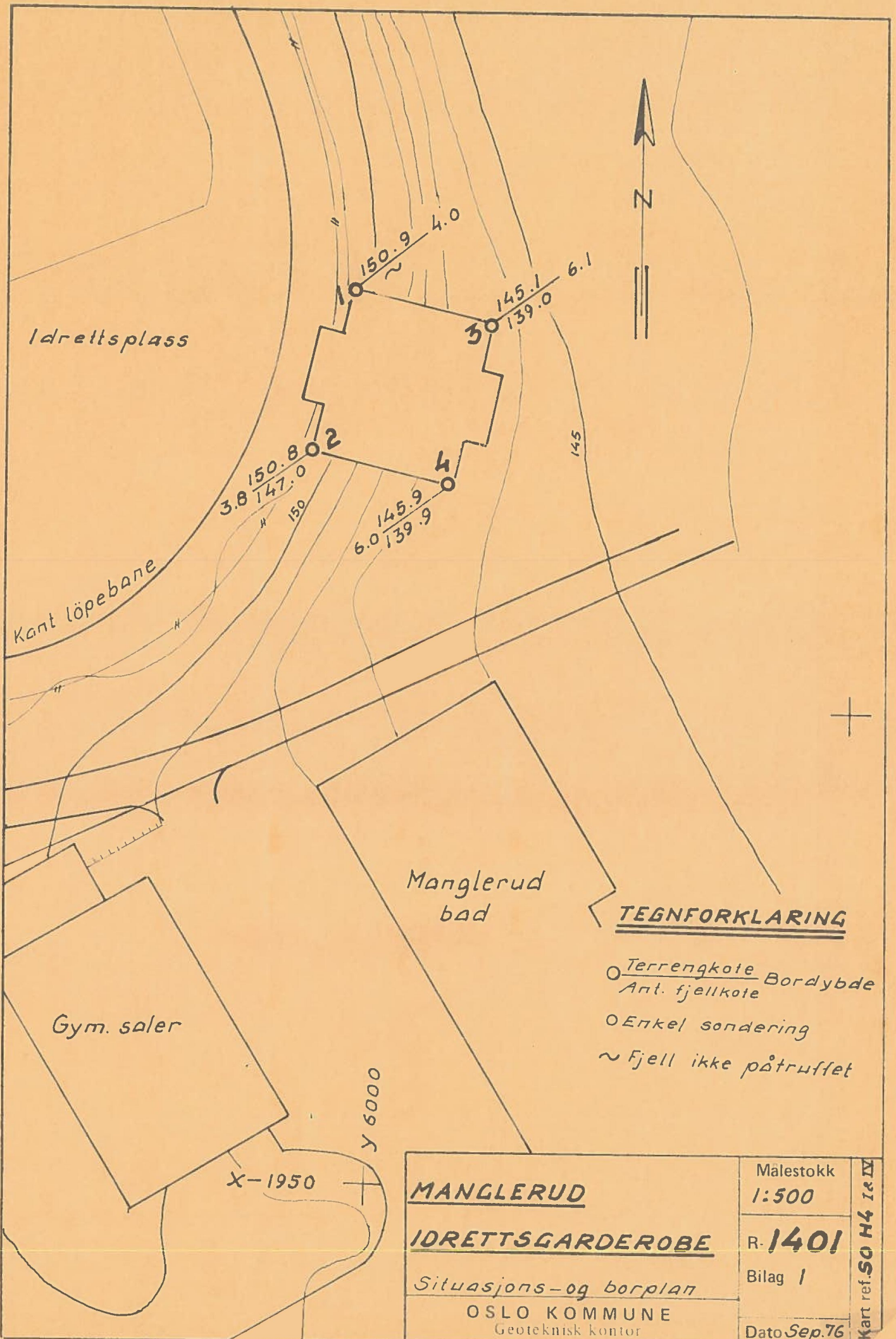
På situasjons- og borplanen er det ved hvert borpunkt angitt terrengkote, bordybde og kote for antatt fjell. I pkt. 1 lot ikke boret seg dreie i 4,0 m dybde, og her kan det derfor være skråfjell. Bormannskapet antok at det er fylling så og si helt ned til fjell i pkt. 1 og 2.

De målte dybder tilsier at garderobebygget fundamenteres direkte i løsmassene.

Geoteknisk kontor


A. Eggestad.


/T. Føyn.



Idrettsplass

Kant løpebane

Gym. saler

Manglerud bad

1 150.9 4.0
 2 150.8 3.8 147.0 150
 3 145.1 6.1 139.0
 4 145.9 6.0 139.9



y 6000

X-1950

TEGNFORKLARING

- Terrengkote Bordybde
 Ant. fjellkote
- Enkel sondering
- ~ Fjell ikke påtruffet

MANGLERUD	Målestokk 1:500	Kart ref. SO H4 1 & IV
	IDRETTSGARDEROBE	
Situasjons- og borplan	Bilag 1	
OSLO KOMMUNE Geoteknisk kontor	Dato Sep. 76	