

RAPPORT OVER:

Hovedledningsanlegg på Nordseter.

R-1472

27. okt. 1977.

**OSLO KOMMUNE**  
GEOTEKNISK KONTOR

SO: F8, F9



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

**RAPPORT OVER:**

Hovedledningsanlegg på Nordseter.

R-1472

27. okt. 1977.

Bilag 1 : Situasjonsplan kum 1-7.  
" 2 : "" kum 23-30.  
" 3 : "" kum 7-27 og 7-37.

INNLEDNING:

Etter oppdrag fra Vannverket, rekvisisjon nr. 0017599 av 11.8. 1977, har Geoteknisk kontor foretatt grunnundersøkelser for hovedledningsanlegg på Nordseter.

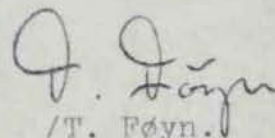
Markarbeidet er gjort av vårt kontor i tiden 13. - 30.9. 1977. Det er sonderboret til antatt fjell med lett håndholdt bormaskin. Vannverket hadde begynt arbeidet med ledningsgrøftene da markarbeidet ble gjort. Således var fjellet blottlagt på noen strekninger og på situasjons- og borplanen er derfor ikke de påtenkte borpunkter tegnet inn. Grushaugen ved kum 22-23 forhindret borarbeidet og det samme var tilfellet for steinfyllingen mellom borpunkt 205 og kum 37. Mellom Ekebergveien og pkt. 216 er det fjell i dagen. I Lambertstien og Nyquistveien har kabler gjort at noen punkter ikke er boret.

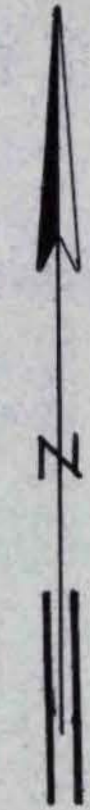
Resultatet av borarbeidet er gitt på de tre situasjons- og borplanene, bilag 1-3. Ved hvert borpunkt er angitt terrengkote, bordybde og kote for antatt fjell. Generelt er dybdene små, men mellom kum 7 og 8 er det funnet såvidt stor dybde som 6,6 m. I krysset Nyquistveien/Lambertstien er det også forholdsvis dypt, opptil 7,5 m. Mellom kum 4 og 5 er det store variasjoner i dybde og dette kan muligens skyldes at boret i noen punkter er stoppet på stein.

Det vil altså bli mye sprengning i de undersøkte traséer. Gravingen skulle ikke by på problemer selv der dybdene er forholdsvis store.

Geoteknisk kontor

  
A. Eggestad

  
/T. Føyn.



**TEGNFORKLARING**

- Terrengekote Bordenbde
- Ant. fjelkote
- Enkel sondering

PLAN/TEGN	E				
LENGDEPROFIL	D				
GRÖFTESNITT	C				
ARRANGEMENT/TEGN	B				
STYKKELISTE	A				
FORM/ARM/TEGNING	REV ANT	REVIDERINGEN GJELDER	NAVN	DATE	
	KONSTRUKTOR	TEGNER	MALESTOKK	DATE	
	DATE	18-12-1976	1:1000		
	NAVN T. Jørgensen	T. KJØI			

**NORDSETER**  
**Ledningsanlegg**  
 Kum 1-7  
 Situasjons- og borplan  
 OSLO KOMMUNE  
 Geoteknisk kontor

Målestokk  
**1:1000**  
 R-1472  
 Bilag I  
 Dato Okt. 77

Kart nr. 50 FB III

Plasseringen tilpasses på stedet. Plasseres over 23 stikkledningene.

Tomt for offentlig bygning (lærerskole)

Tomt for off. bygning (beboersenter)

NORDSETER

Trafo.st

LAMBERTSTIEN

NYQUISTVEIEN

LAMBERTSETERVEIEN

GVEIEN (1670)

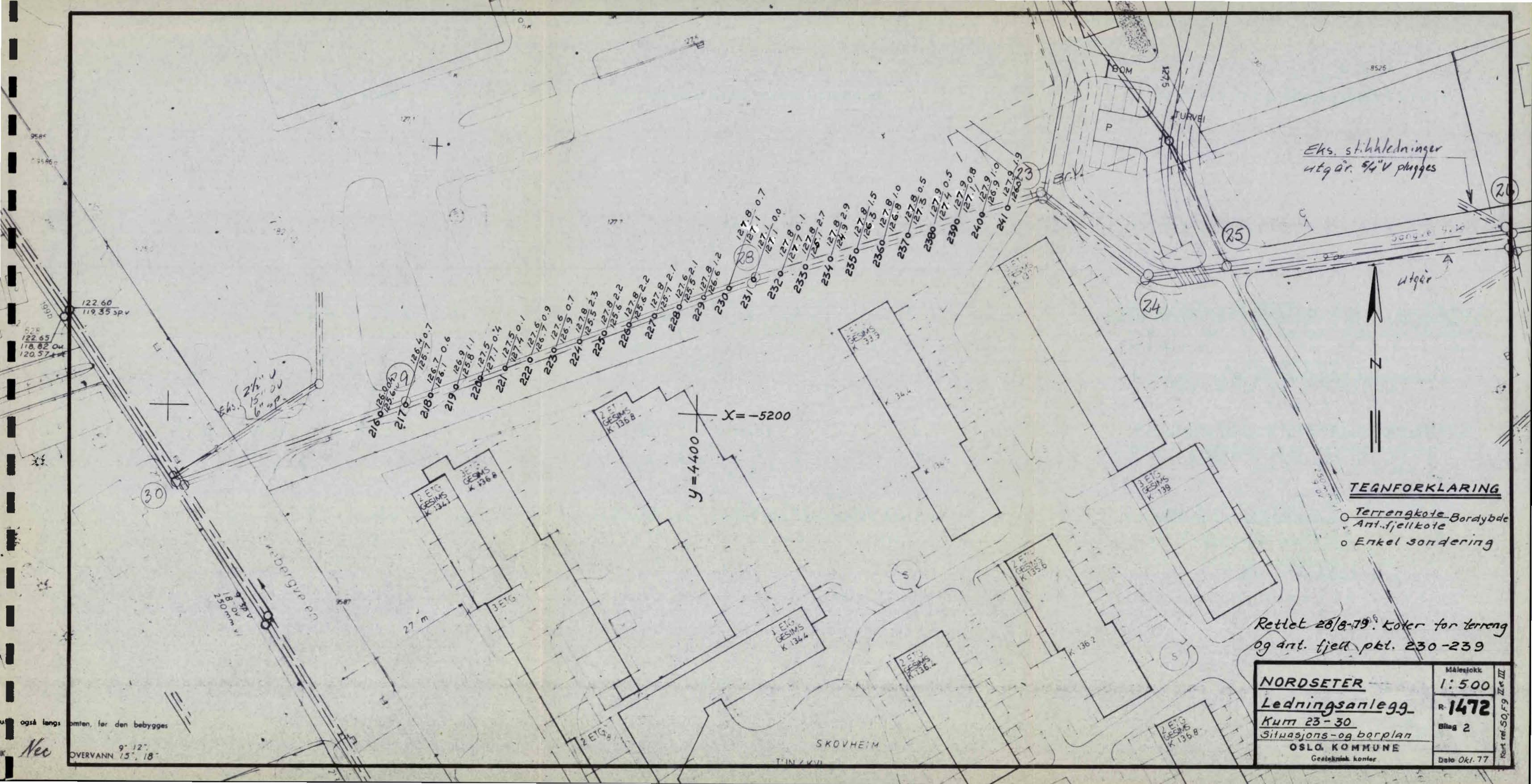
EKEBERGVEIEN

GANGVEI 9220

GANGVEI 9221

Kastellet

Byggeomr.



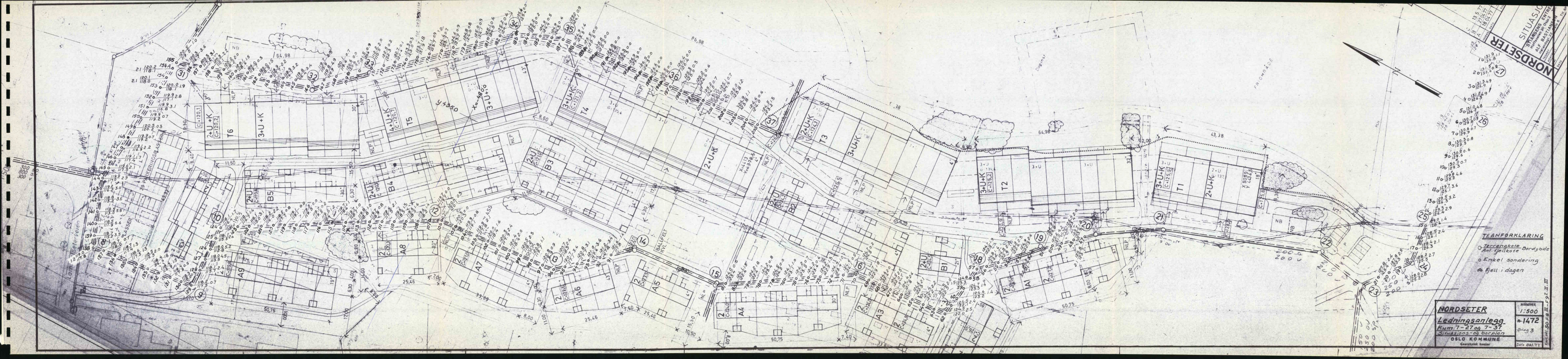
**TEGNFORKLARING**

- Terrengkote Bordybde
- Ant.fjellkote
- Enkel sondering

Rettet 28/8-79. Koter for terreng og ant. fjell pkt. 230-239

<b>NORDSETER</b>	Målestokk <b>1:500</b>
<b>Ledningsanlegg</b>	R- <b>1472</b>
<b>Kum 23-30</b>	Bilag 2
<b>Situasjons- og borplan</b>	
<b>OSLO KOMMUNE</b>	Dato Okt. 77
Geoteknik kontor	Kort ref. SO.F.9 II & III

også langs omten, før den bebygges  
Nec  
9° 12'  
OVERVANN 15" 18"



**SITUASJON**  
 STAVENGS ENTRE  
 ALF BASTIANSEN  
 KONTOR  
 Havnveien 22  
 0166 TIEN  
 DATO

**NORDSETER**  
 10 131.9  
 11 130.8  
 12 130.9  
 13 131.3  
 14 131.2  
 15 130.9  
 16 130.6  
 17 130.7  
 18 130.8  
 19 130.7  
 20 130.6  
 21 130.5  
 22 130.4  
 23 130.3  
 24 130.2  
 25 130.1  
 26 129.9  
 27 129.8

**TEGNFORKLARING**  
 ○ Terrenkote Børdybde  
 ○ Ant. fjelkote  
 ○ Enkel sondering  
 ▲ fjell i dagen

**NORDSETER**  
**Ledningsanlegg**  
 Kum 7-27 og 7-37  
 Situasjons- og borplan  
 OSLO KOMMUNE  
 Geoteknikk kontor

Målestokk: 1:500  
 nr 1472  
 Bilag 3  
 Dato 01.11.77