

SO,H-7

*

Rapport over

Ledningsanlegg Enebakkveien - Skullerudveien

1. del: Strekningen pel 100 - 300

R - 1179

11. mai 1973

Tilhører Undergrunnskontoret
Må ikke fjernes

129

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONTOR

SO:H7



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

RAPPORT OVER:

Ledningsanlegg Enebakkveien - Skullerudveien

1. del: Strekningen pel 100 - 300.

R - 1179

11. mai 1973

Bilag 1: Situasjons- og borplan

" 2: Lengdeprofil med borresultater

I henhold til brev av 12.4. 1973 fra Vann- og kloakkvesenet har Geoteknisk kontor foretatt grunnundersøkelser for ledningsanlegget i Enebakkveien - Skullerudveien. Hensikten med undersøkelsene har vesentlig vært å få oversikt over fjellforløpet, men arten av løsmasser skulle også undersøkes med tanke på stabilitetsforhold for grøftegravingen.

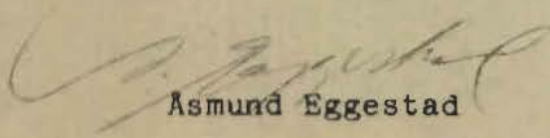
Strekningen blir delt i tre atskilte parseller hva utførelsen angår. Den første parsellen som går frem til krysset med Langerudsvingen, pel ca. 300, skal utføres som en fortsettelse av tidligere entrepriser. Parsellen fra krysset med Langerudsvingen og til krysset med Skullerudveien vil bli satt ut på egen entrepriser, mens ledningsanlegget i Skullerudveien blir utført av Vann- og kloakkvesenet.

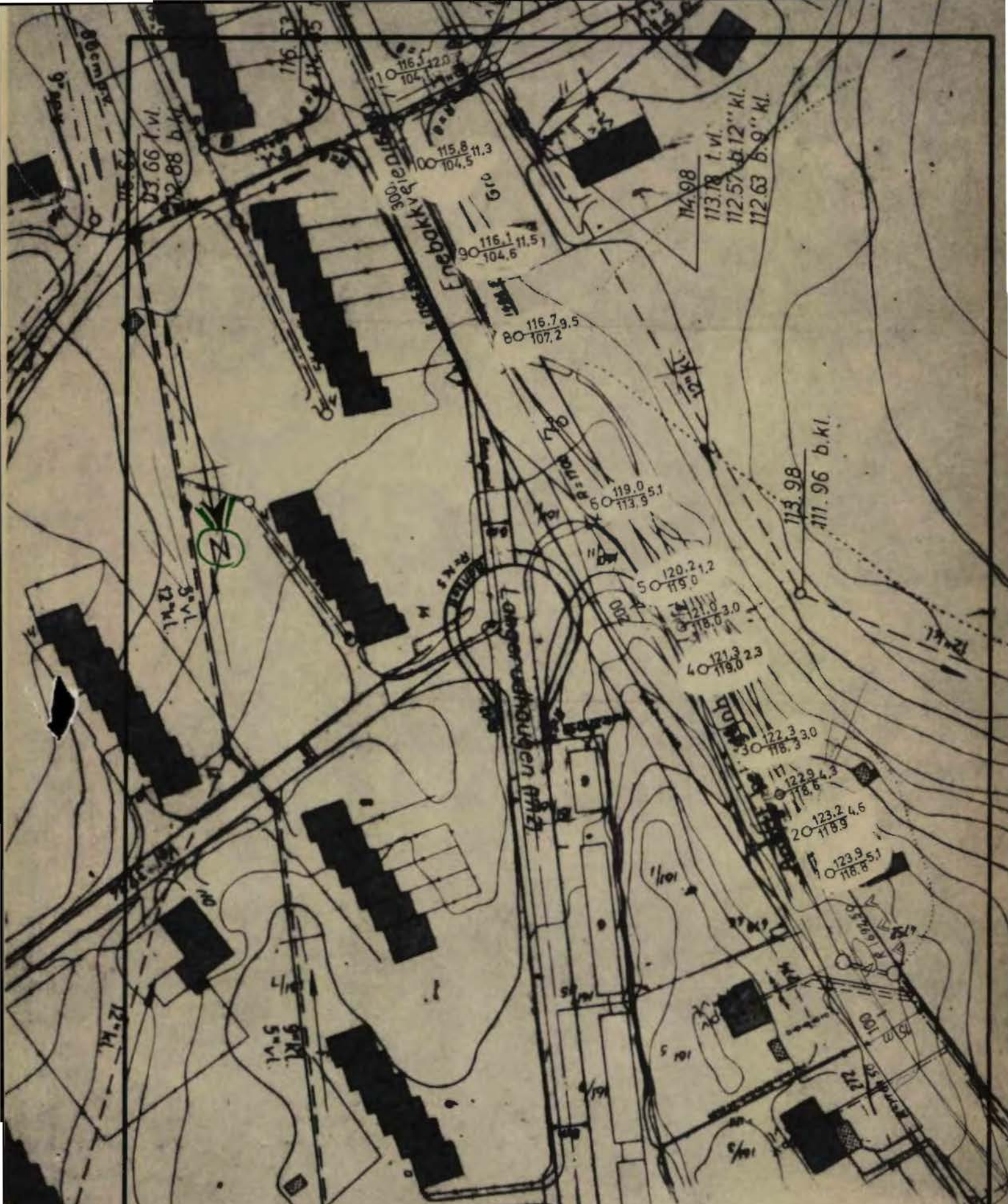
RESULTAT AV UNDERSØKELSEN:

Markarbeidet er utført av firmaet Norboring v/Steinar Dahlen etter rekvisisjon fra vårt kontor. Undersøkelsene har kun gått ut på sonderboring med slagbormaskin med 20 m avstand, men med en del mellompunkter der hvor fjellet ligger relativt grunt. Beliggenheten av borpunktene er vist på situasjons- og borplanen bilag 1 hvor terrengnivået, boreddybde og antatt fjellnivå er angitt ved hvert punkt. Resultatene fremgår forøvrig også av lengdeprofilet bilag 2. På dette profilet er foruten terrenklinjen og antatt fjelllinje vist prosjektert bunn av ledning i henhold til tegning nr. 948/003 fra sivilingeniør Elliot Strømme A/S.

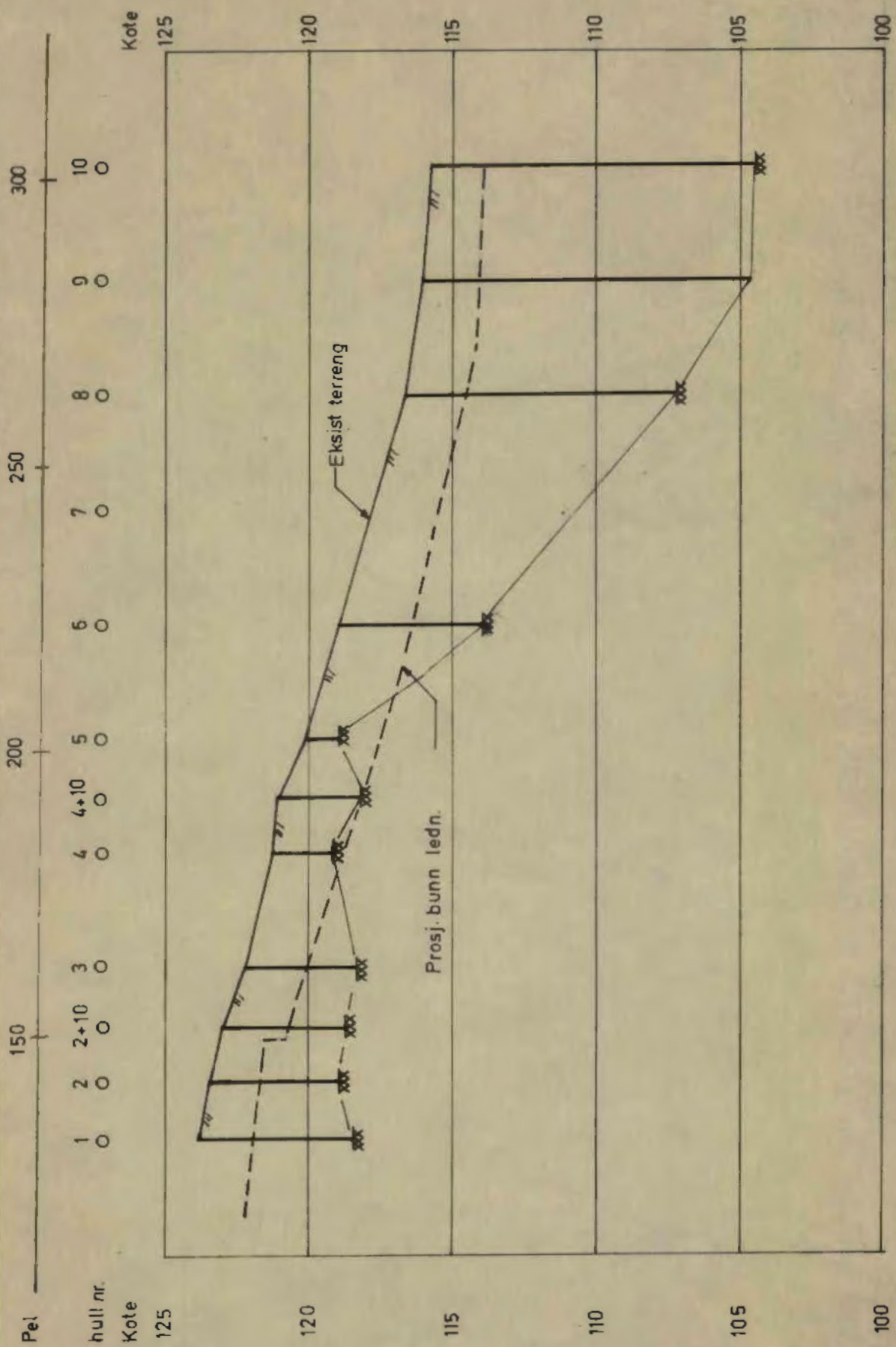
Det fremgår av lengdeprofilet at man vil få kontakt med fjellet og dermed noe fjellsprenning i området ved pel 200, men forøvrig blir grøften liggende i løsmassen. Løsmassene synes å bestå av relativt faste masser og øverst er det til dels fyllmasse med store steiner. Grøften blir opptil ca. 3 m dyp og den må derfor sikres tilstrekkelig til å beskytte arbeidsmannskapene. Noen fare for bunnoppresning eller annen form for dyptgående grunnbrudd synes ikke å eksistere. Selv om terrenget delvis skal heves noe over grøftetraséen i forbindelse med opparbeidelse og utvidelse av veien vil man ikke tro at dette vil medføre merkbare setninger i ledningsanlegget da de underliggende leir-massene synes så vidt gode.

Geoteknisk kontor


Asmund Eggestad



Ledningsanlegg Enebakknv. - Skullerudvn.	Målestokk	Kart ref. SO,H-7
	1:1000	
Situasjons - og borplan	R-1179	
OSLO KOMMUNE Geoteknisk kontor	Bilag 1	
	Dato Mai 73	



Ledningsanlegg
Enebak kvn.-
Skullerudvn.-

Lengdeprofil

OSLO KOMMUNE
Geoteknisk kontor

Målestokk
H = 1:200
L = 1:1000

R- 1179
Bilag 2

Dato Mai 73

Kart ref.