

NO:E:5

Sinsenkrysset

2. del: Fotgjengerundergang nord

R - 679

28. februar 1966

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONSULENTS KONTOR

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONSULENT

* NO: E 5 I





OSLO KOMMUNE

GEOTEKNISK KONSULENT

Kingosgt. 22, 1 Oslo 4

Tlf. 37 29 00

RAPPORT OVER:

Sinsenkrysset

2. del: Fotgjengerundergang nord.

R - 679.

28. februar 1966.

Bilag 2: Situasjons- og borplan.

INNLEDNING:

Etter oppdrag fra Oslo veivesen har Geoteknisk konsulents kontor foretatt grunnundersøkelser for fotgjengerundergang under Trondheimsveien nord for eksisterende rundkjøring. Punktene plaserings er valgt av rådgivende ingeniør Arne Neegård.

Hensikten med boringene har vært å klarlegge dybdene til antatt fjell i de ønskede borpunkter.

BORRESULTATER:

Markarbeidet er utført av borlag fra vårt kontor og har omfattet i alt 10 ramsonderinger med hejarbor og 2 dreieson-deringer.

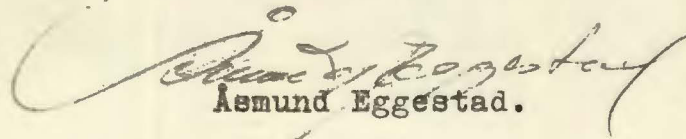
Borpunktene beliggenhet er angitt på situasjons- og borplanen bilag 2 og resultatet er angitt ved hvert borpunkt i form av terrengkote, boreddybde og antatt fjellkote.

Ved den sydøstre delen av fotgjengerundergangen ligger fjellet ifølge boringene på ca. kote 105 og varierer lite fra punkt til punkt. Sonderingene på dette parti indikerer videre at grunnen består av fyllmasse øverst og en relativt fast leire under.

Nordvest for fotgjengerundergangen ligger fjellet ifølge boringene på ca. kote 97,0 og også her varierer fjellnivået lite fra punkt til punkt. Løsmassene på dette sted er tydelig bløtere. Dette stemmer for så vidt fint med en tidligere prøveserie som er tatt i nærheten av borpunktene 33 og 34 og som viste en middels bløt leire under ca. 4 m tykk tørrskorpe.

Så vidt vi kan se av planene for fotgjengerundergangen medfører denne relativt dype utgravninger. Disse utgravningene skulle imidlertid ikke by på spesielle problemer forutsatt en normalt solid avstempling av gravesidene.

Geoteknisk konsulent


Asmund Eggestad.

94.4

Tr. heims v n.

34 ● $\frac{105.1}{95.9} \frac{9.2}{97.5}$
 33 ● $\frac{107.2}{97.5} \frac{9.7}{97.5}$
 30 ▼ $\frac{109.1}{96.6} \frac{12.5}{97.6}$
 31 ▼ $\frac{108.8}{97.0} \frac{11.8}{97.0}$
 29 ▼ $\frac{109.0}{97.6} \frac{11.4}{104.5}$
 32 ▼ $\frac{112.9}{97.2} \frac{15.1}{97.2}$

28 ▼ $\frac{112.7}{103.8} \frac{8.9}{104.9}$
 27 ▼ $\frac{112.6}{104.9} \frac{7.7}{104.9}$
 26 ▼ $\frac{112.7}{105.4} \frac{7.3}{105.4}$
 25 ▼ $\frac{112.5}{104.8} \frac{7.7}{104.8}$
 24 ▼ $\frac{112.6}{105.4} \frac{7.2}{105.4}$
 23 ▼ $\frac{112.5}{106.6} \frac{7.2}{106.6}$

104.3 106.4

101.9

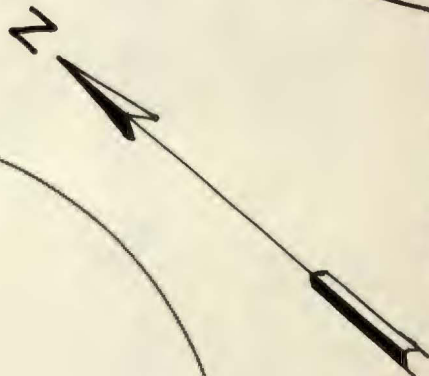
103.3

106.0

106.2

102.2

101.2



TEGNFORKLARING

- Terrengekote
- Ant.fjellkote
- Dreieboring
- ▼ Hejarboring *v utført til R.1508*
- Ant. fjellkote ved tidligere boringer. for eks. 106.2

SINSENKRYSET
 Fotgjengerundergang

Situasjons-og borplaz

OSLO KOMMUNE
Geoteknisk konsulent

Målestokk
1:500

R-679
Bilag 2

Dato Febr. 66

Kart ref. NO, E-5