

Støttemurer i Vårveien

R - 1171

27. mars 1973

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONTOR

SO,F-3III

anf.


reg.

Filherer Undergrunnskartverket
Møstakke 1100000



OSLO KOMMUNE
Geoteknisk kontor
KINGOS GT. 22, OSLO 4
T.L.F. 37 29 00

RAPPORT OVER:

Støttemurer i Vårveien

R - 1171

27. mars 1973

Bilag 1: Situasjons- og borplan

INNLEDNING:

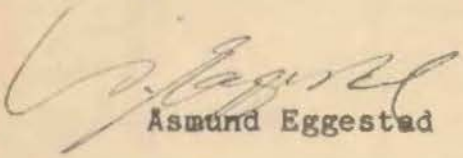
I henhold til rekvisisjon nr. 12539 av 16.3.73 fra Oslo veivesen har Geoteknisk kontor foretatt grunnundersøkelser for prosjekterte støttemurer i Vårveien ved nr. 20 og 22.

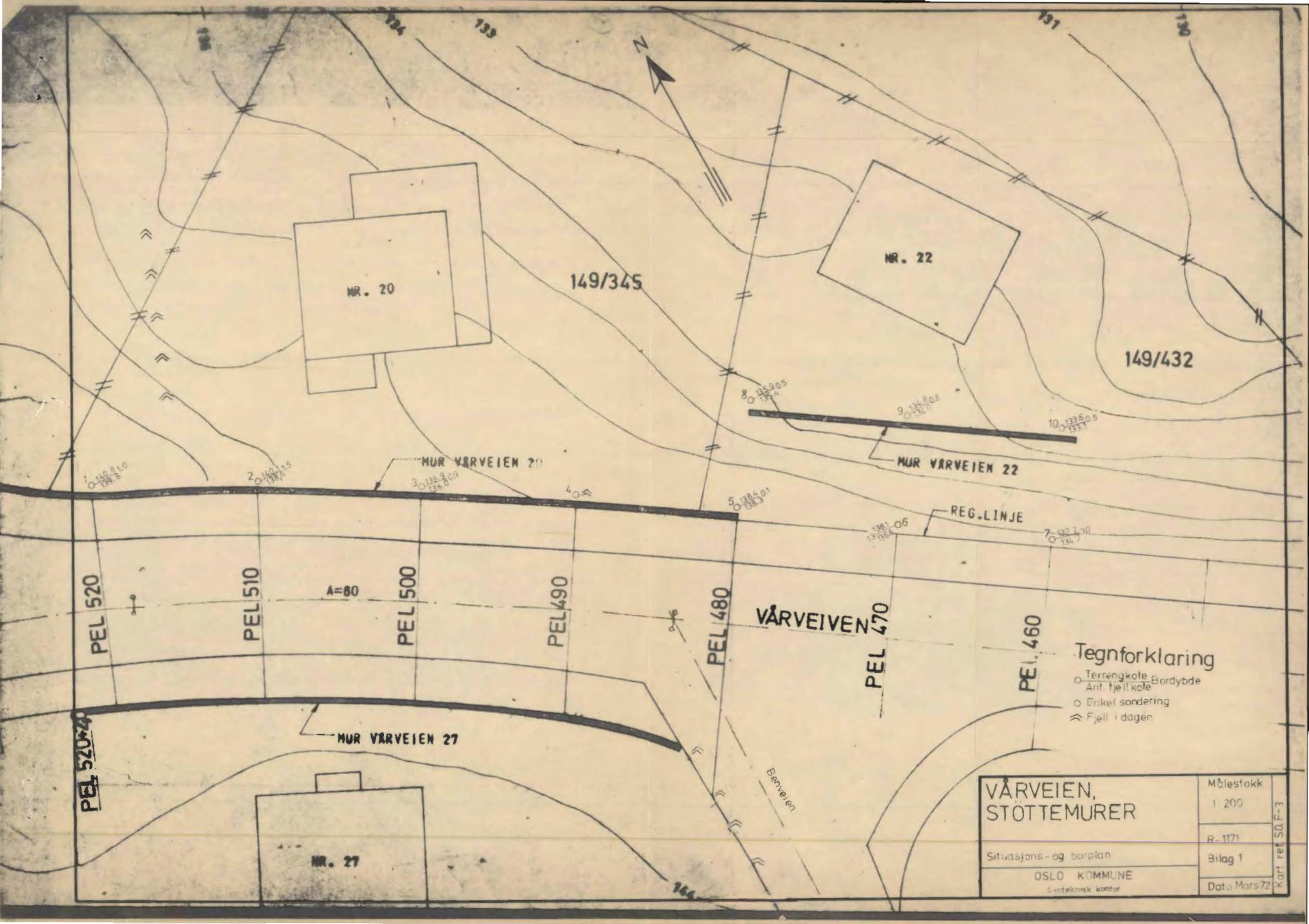
Hensikten med undersøkelsene har vært å få det nødvendige grunnlag for vurdering av stabilitetsforholdene for skråningen ned mot dalen i forbindelse med den planlagte utvidelse av Vårveien. Oslo veivesen hadde på forhånd utført enkelte sonderinger, men det var litt uklart hvorvidt disse sonderingene var ført ned til fjell.

RESULTAT AV UNDERSØKELSENE:

Et borlag fra vår markavdeling utførte den 23.3. 10 sonderinger til antatt fjell på strekningen pel 460 - pel 520. Beliggenheten av borpunktene er vist på situasjons- og borplanen bilag 1 og ved hvert borpunkt er angitt terrengkote, boreddybde og kote for antatt fjell. Dybdene har vært små. Bortsett fra hull 7 hvor man fikk 3,0 m dybde til antatt fjell har dybdene vært mindre enn 1,5 m. Da det dessuten viser seg å være fjell i dagen langs Benveien på oversiden av Vårveien, og dessuten like på nedsiden av Vårveien mellom nr. 20 og 22 og like vest for nr. 22 kan man konkludere med at den planlagte utvidelse av Vårveien ikke medfører noe stabilitetsproblem for skråningen ned mot dalbunnen.

Geoteknisk kontor


Asmund Eggestad



NR. 20

149/345

NR. 22

149/432

MUR VÅRVEIEN 20

MUR VÅRVEIEN 22

REG. LINJE

VÅRVEIVEN

MUR VÅRVEIEN 27

NR. 27

Banveien

Tegnforklaring

- Terrengkote Borden
- Ant. fjell kote
- Enkel sondering
- ≧ Fjell i dagen

VÅRVEIEN, STØTTEMURER		Målestokk	1:200
		R-1171	
Situasjons- og borplan		Bilag 1	
OSLO KOMMUNE Lusteknisk kontor		Dato Mars 72	

Kart ref. 50.F-3