

Trondheim den 3.5.1973

R.310 FRIDHEIMSVEGEN - LADEBEKKEN GATE

Etter oppdrag fra Planavdelingen v/ing. Egseth er det utført skru-prøvetaking til ca. 1 m dybde i Fridheimsvegen-Ladebekken gate i forbindelse med asfalteringsarbeide.

Markarbeide.

Arbeidet i marken er utført i tiden 24.4.-25.4.-73 under ledelse av boreformann Skaget TIV.

Det er tatt prøver i 5 hull som vist på situasjonskartet, bilag 1. Resultatene fremgår av profilene bilag 2 som for enkelhets skyld er tegnet rettlinjet.

Grunnforhold.

De opptatte prøver viser at topplaget i Fridheimsvegen består av 40-60 cm grus og stein. Under er det et kultlag på 20-30 cm. Massene under kultlaget er leire.

I Ladebekken gate er forholdene stort sett de samme, bortsett fra at gruslaget her har en tykkelse på 80 cm og at kultlaget mangler. Observasjoner som borefolkene gjorde under arbeide tyder på at underlaget er godt da de ikke merket noen rystelser p.g.a. tung trafikk.

Geoteknisk avd. TIV

Svein E. Hove


Sigmund Kaasbøll

LADEBEKKEN GATE

HULL 2

GRUS
m/stein
LEIRE

HULL 1

GRUS
m/stein
LEIRE

FRIDHEIMSVEGEN

HULL 3

GRUS m/stein
KULT
LEIRE

HULL 2

GRUS m/stein
KULT
LEIRE

HULL 1

GRUS m/stein
KULT
LEIRE

LADEBEKKENGt.-FRIDHEIMSV.		MALESTOKK:	
		LM	1:500
		HM	1:100
		TEGN. AV:	K.T.
LENGDEPROFILER MED BORE - RESULTATER		DATO:	2/5-73
		KONTR.:	
		RAPP. NR.:	310
TRONDHEIM KOMMUNE		BILAG:	2