

R 196 GAMLE KONGEVEG

Etter oppdrag fra byingeniøren er det utført grunnundersøkelse i Gamle Kongeveg mellom Statsingeniør Dahls gt. og Nedre Møllenberggt.

Markarbeidet er utført 1.10.1970 av TIV under ledelse av boreformann Finseth.

Bilag 1 viser boringenes beliggenhet og bilag 2 viser et lengdeprofil av den aktuelle parsellen med innregnede boreresultater.

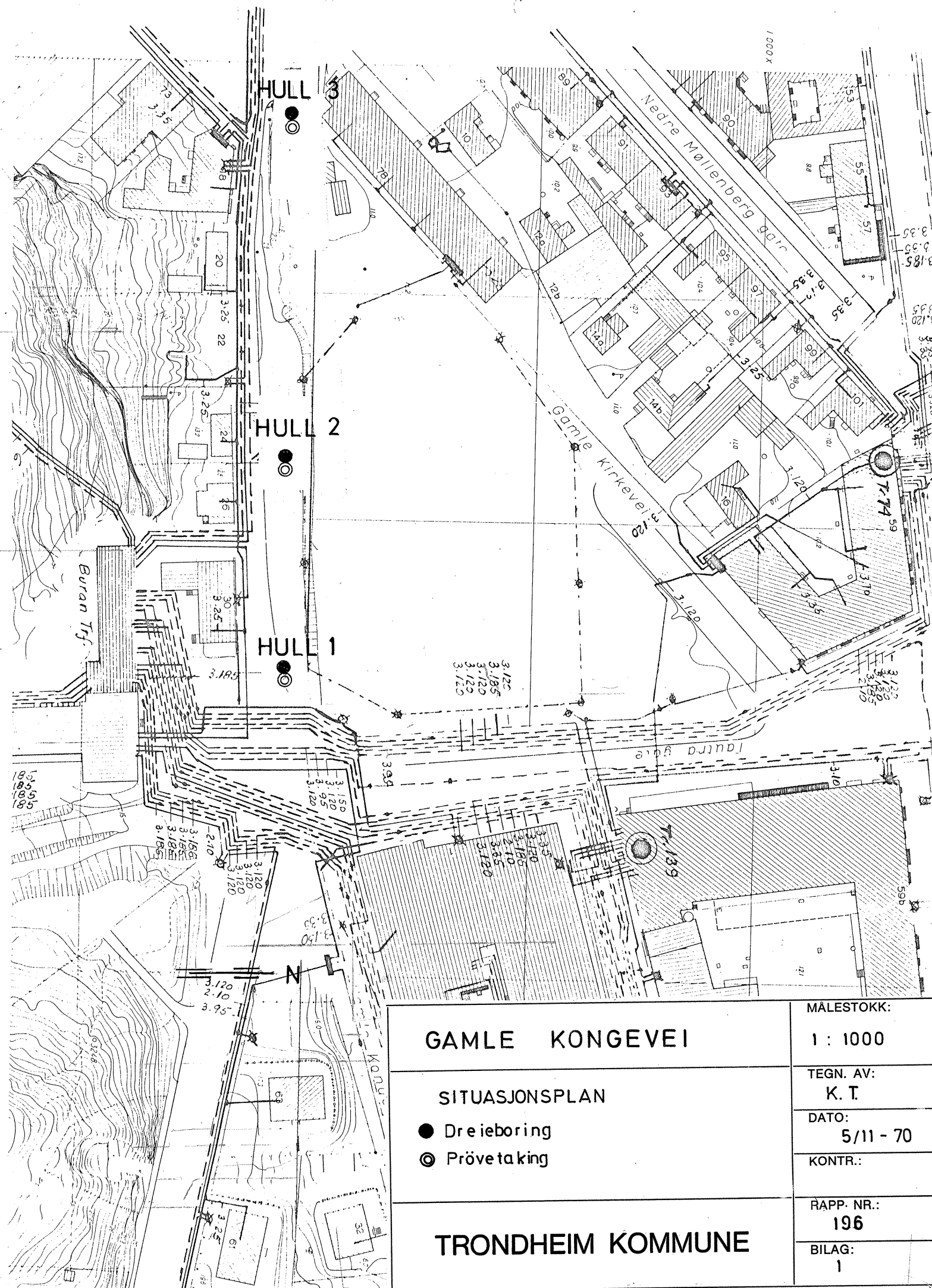
Med vårt nåværende boreutstyr viste det seg å være vanskelig å komme dypere under terreng enn ca. 2,5 m på grunn av stein i massene.

Grunnen i de øverste lag ser ut til å bestå av fyllmasse som er en blanding av matjord og sand.

I hull 2 og 3 er det påtruffet tørrskorpeleire i fra ca. 1-2 m dybde, men det er vanskelig å uttale seg med sikkerhet om dette er original grunn. Jordartbeskrivelse fremgår av bilag 3.

Geotekn. avd. TIV

Sigmund Kaasbøll
Sigmund Kaasbøll



GAMLE KONGEVEI

SITUASJONSPLAN

- Dreieboring
- ⊙ Prøvetaking

TRONDHEIM KOMMUNE

MÅLESTOKK:

1 : 1000

TEGN. AV:
K. T.

DATO:
5/11 - 70

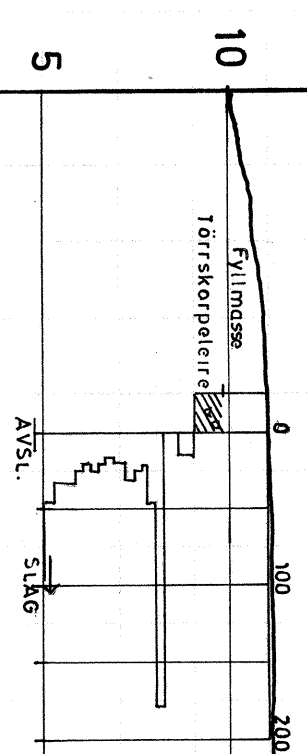
KONTR.:

RAPP. NR.:
196

BILAG:
1

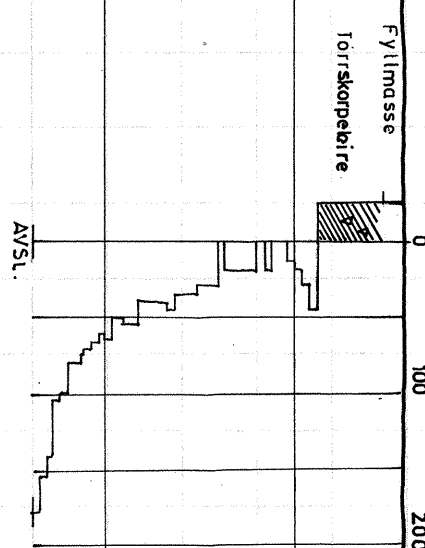
KOTE
+15
HULL 3

1/2 OMDR. / M.



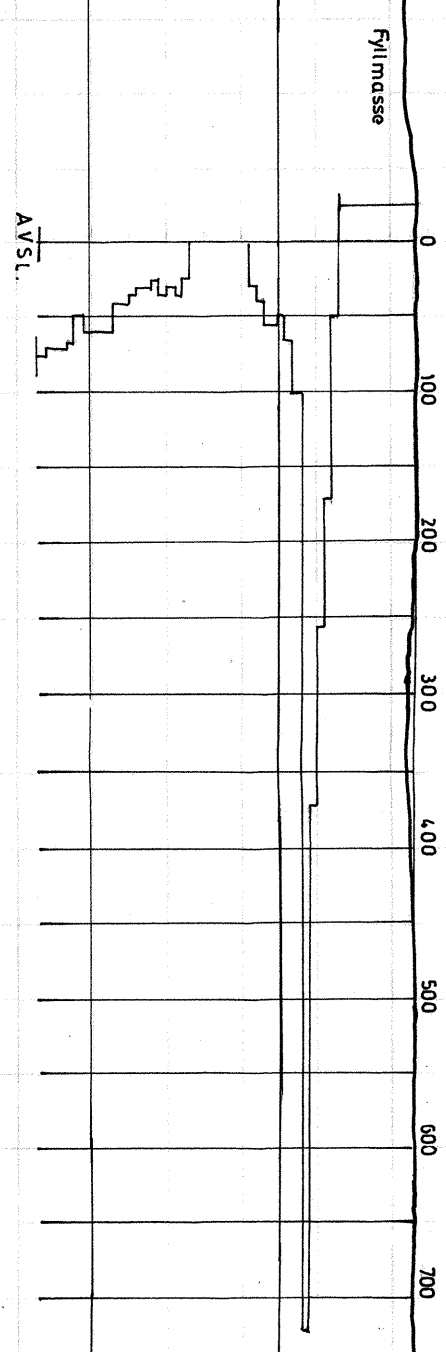
HULL 2

1/2 OMDR. / M.



HULL 1

1/2 OMDR. / M.



GAMLE KONGEVEI		MALESTOKK:
1 : 200		
Lengdeprofil med boreresultater		TEGN. AV:
		K. T.
		DATO:
		5 / 11 - 70
		KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE		RAPP. NR.:
		196
		BILAG:
		2

TRONDHEIM KOMMUNE

BORPROFIL

Hull : 1-2-3

Nivå : Terreng

Prø : Skovel

Aksialdeformasjon %



Bilag : 3

Oppdrag : R 196

Dato : 5/11 70

Sted : GAMLE KONGEVEG

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Rom-vekt t/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensi- tivit ^{et}
	Hull 1			Plastisk område		○			Konusforsøk ▽	Vingebrøring		○ +	
				20 30 40 50%	w _p → w _L	2 4 6 8 10 t/m ²							
0	FYLLMASSE		1 2 3 4										
5	Hull 2												
0	FYLLMASSE		1 2 3 4 5										
	Tørrskorpeleire m/stein												
5	Hull 3												
0	FYLLMASSE		1 2 3 4										
	Tørrskorpeleire m/sand og stein												
5													
				</									