

Trondheim 4.8.1971

R 221-2 KLOAKK SKISTUA - VESTMARKA

Etter oppdrag fra o.ing. Nordmark er det utført tilleggsundersøkelser i den nederste delen av den aktuelle tracé. Den nye linjen ligger noe lengre sør enn den tidligere og kommer inn på denne tracé mellom st.punkt 9 og 10.

Markarbeide

Markarbeidet er utført i tiden 26.-27.7.1971 under ledelse av stud. tekn. Svein Hove, TIV.

Samtlige boringer er slagboringer utført med Cobra og boringene er utført ~~der~~ en mente det var liten dybde til fjell. Det er utført 58 boringer mellom pel 310-380.

Bilag 1 viser oversiktskart med inntegnet tracé.

Vurdering av resultater

Bilag 2 viser et lengprofil langs den omlagte tracé hvor alle boringer er inntegnet. Boringene lyder på at det mellom pel 315 og 320, pel 360-365 er liten dybde til fjell.

Nedenstående tabell gir en oversikt over fjelldybden.

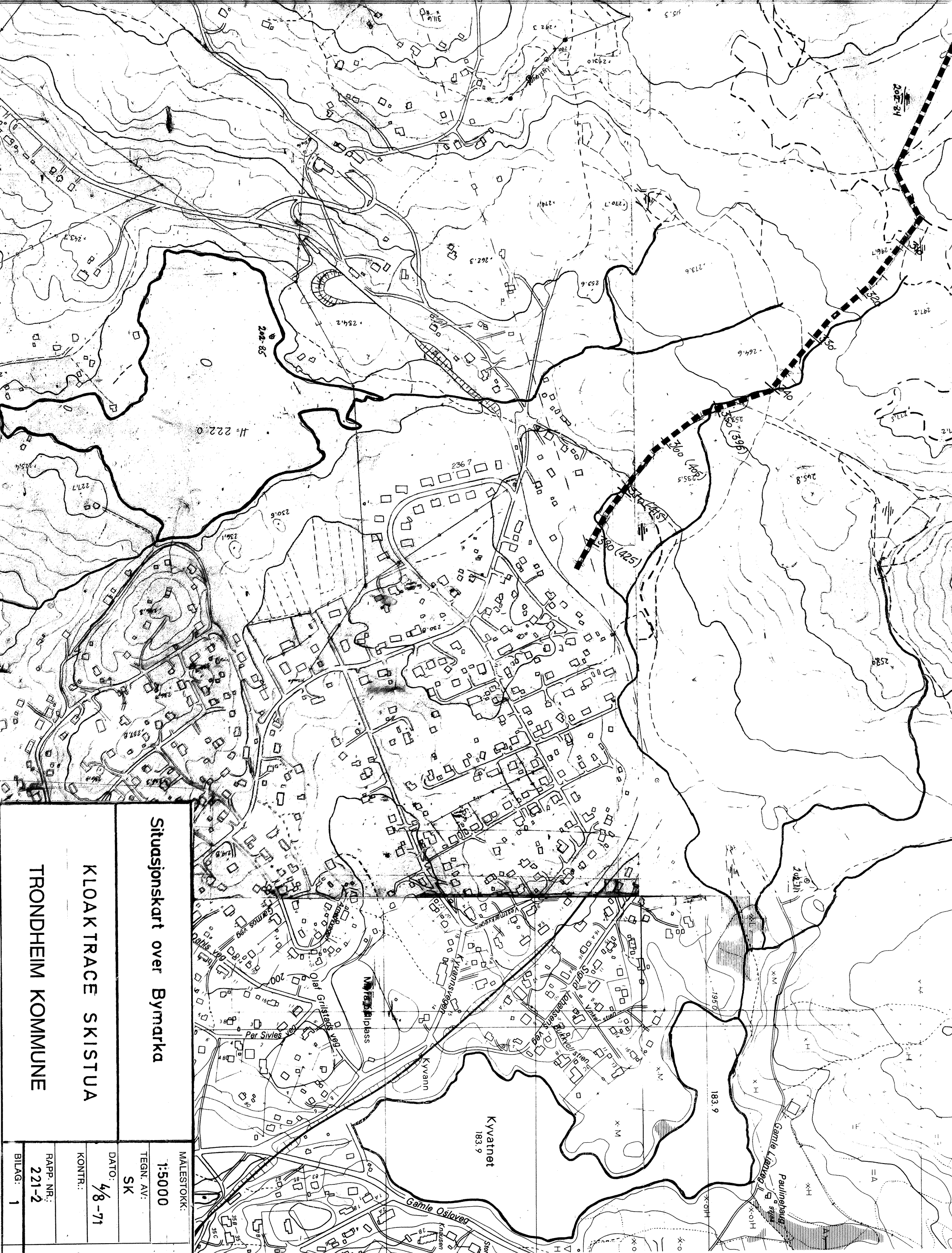
Oppgitte tall angir antall l.m. langs traceen.

		FJELLDYBDE	
		Fra 0-1 m	Fra 1-2 m
Mellom pel	310 - 315	2	48
"	315 - 320	43	7
"	320 - 325	0	50
"	325 - 330	15	35
"	330 - 335	14	36
"	335 - 340	0	50
"	340 - 345	0	50
"	345 - 350	4	46
"	350 - 355	0	50
"	355 - 360	4	46
"	360 - 365	50	0
"	365 - 370	5	45
"	370 - 375	0	50
"	375 - 380	0	50
"	380 - 385	0	50
		137	613

Sum 750 l.m.

Geoteknisk avd. TIV

Sigmund Kaasbøll
Sigmund Kaasbøll



Situasjonskart over Bymarka

KLOAKTRACE SKISTUA
TRONDHEIM KOMMUNE

MALESTOKK:

1:5000

TEGN. AV:

SK

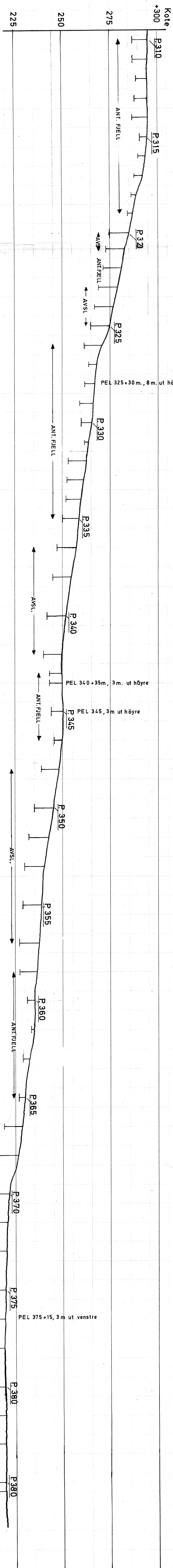
DATO: 4/8-71

KONTR.:

RAPP. NR.:

221-2

BILAG: 1



← AVSL. → betyr at boringene er avsluttet i 2 meters dybde uten å ha nådd fjell

SKISTUA (kloakk)		MALESTOKK:
Terreng: 1:1000		
Boringer: 1:200		
TEGN. AV: J.M.H.		
DATO: 30.6.71		
KONTR.:		
Slagbor med cobra		
RAPP. NR.: 221-2		
BILAG: 2		
TRONDHEIM KOMMUNE		