

Trondheim den 11.5.1973

R. 303 LEANGENBEKKEN - EKERBEKKEN

Etter oppdrag fra Planavdelingen v/o.ing. Mortensen er det utført grunnboringer for Leangenbekken og Ekerbekken.

Markarbeide

Arbeidet i marken er utført i tiden 21.3.-23.3.-73 under ledelse av boreformann Johannessen TIV. Boringene er utført etter delvis stukket trace i bunnen av bekkedalene.

For Leangenbekken er det dreieboret 13 hull merket 1-13 og tatt prøver med slagprøvetaker i hull 2, 8 og 12.

For Ekerbekken er det dreieboret i 6 hull merket 1-6. Plasseringen av boringene fremgår av situasjonskartet bilag 1. Resultatene av dreie- og prøvetakingene er fremstilt på profilene bilag 2 og 3.

En gjør oppmerksom på at profilene er tegnet ut fra kotene på situasjonskartet.

Vurdering av prosjektene

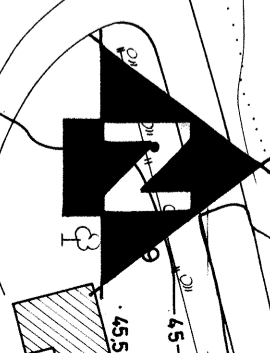
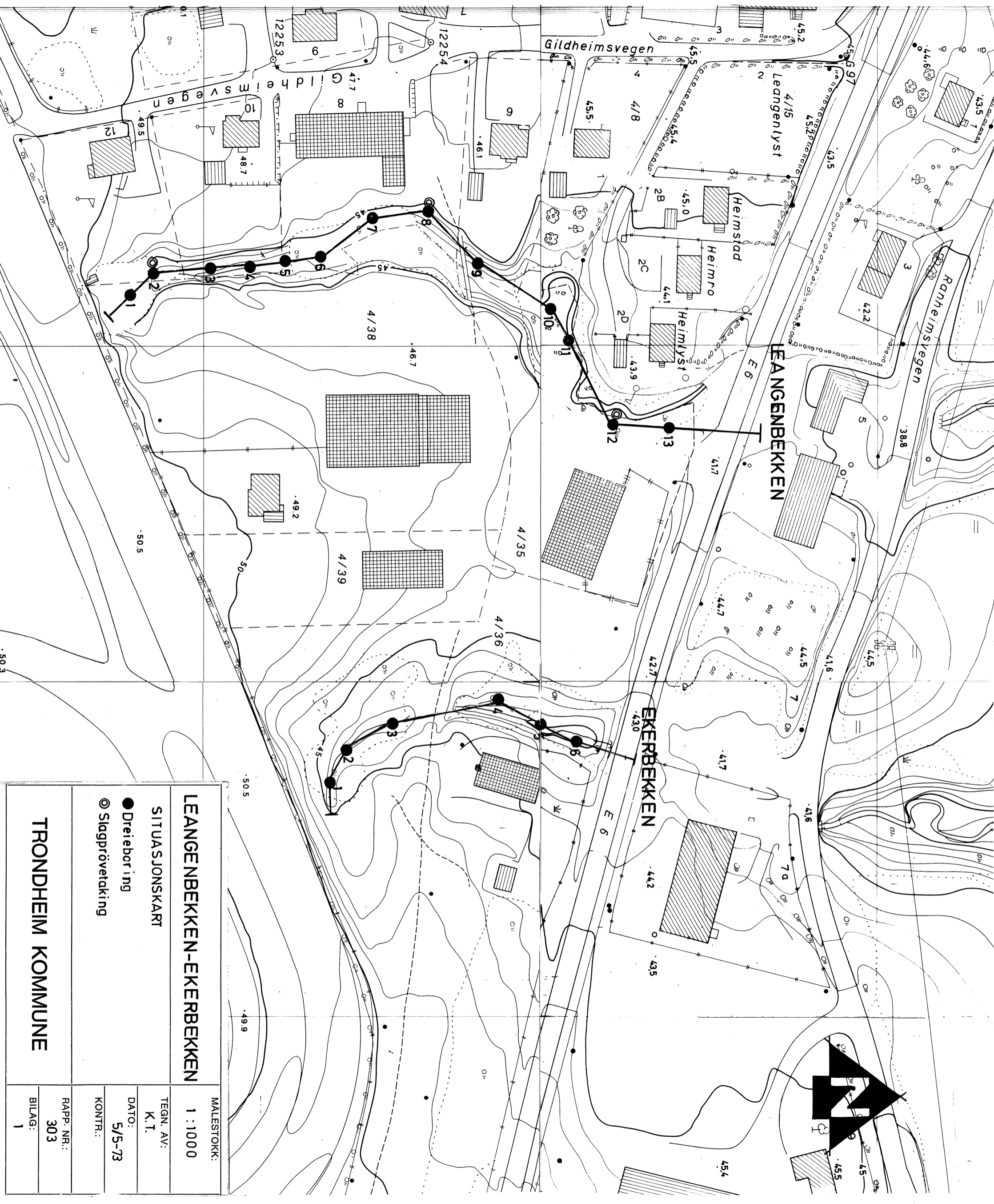
De aktuelle prosjektene ligger mellom E-6 og Trøndelag traverbane. Grunnforholdene er stort sett like for begge prosjektene. Løsmassene ned til ca. 5 m dybde består av fast siltig leire. I traceen langs Leangenbekken er det stedvis noe fyllmasse av variabel karakter (sand, matjord og leire) ned til maksimalt 2 m dybde.

En er ikke kjent med detaljene om hvordan kloakkledningene er tenkt lagt, men da en antar at terrenginngrepene vil bli av beskjedne art skulle ikke prosjektene by på stabilitetsproblemer.

Geoteknisk avd. TIV

Svein E. Hove

Sigmund Kaasbøll



LEANGENBEKKEN-EKERBEKKEN

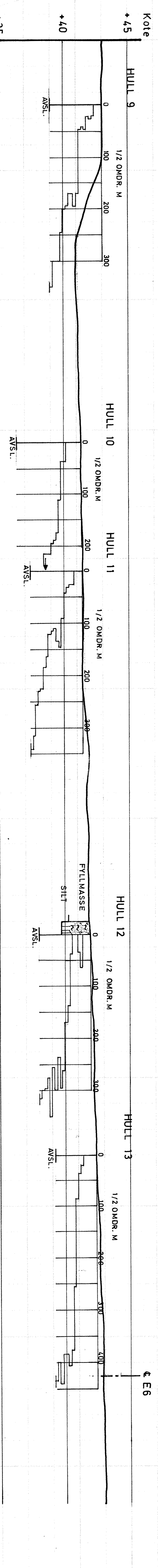
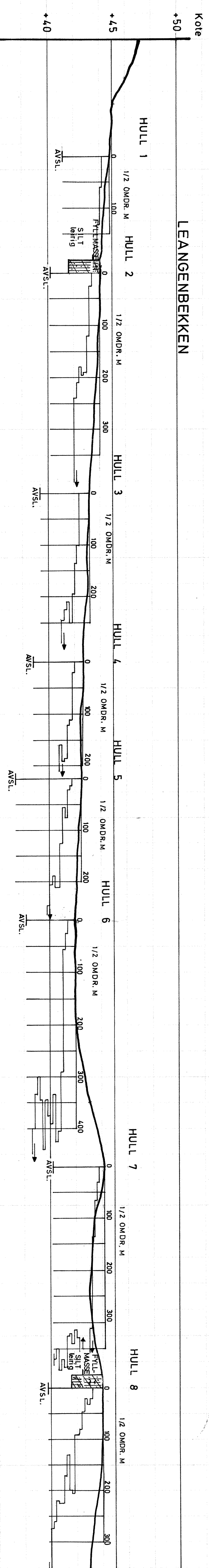
SITUASJONSKART

- Dreieboring
- ⊙ Slagprøvetaking

TRONDHEIM KOMMUNE

MALESTOKK:	1 : 1000
TEGN. AV:	K.T.
DATO:	5/5-73
KONTR.:	
RAPP. NR.:	303
BILAG:	1

LEANGENBEKKEN



LEANGENBEKKEN-
EKERBEKKEN

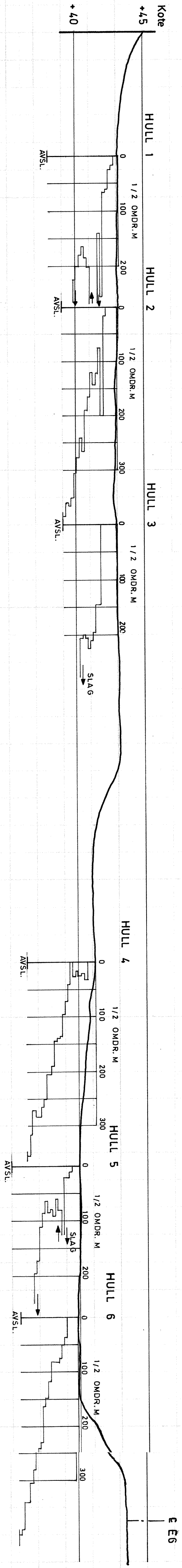
LENGDEPROFIL MED BORE-
RESULTATER

LEANGENBEKKEN

TRONDHEIM KOMMUNE

MALESTOKK:	1 : 200
TEGN. AV:	K.T.
DATO:	2/5-73
KONTR.:	
RAPP. NR.:	303
BILAG:	2

EKERBEKKEN



LEANGENBEKKEN-EKERBEKKEN

MALESTOKK: 1 : 200

LENGDEPROFIL MED DREIEBOR-
RESULTATER

TEGN. AV: K.T.

DATO: 4/5-73

EKERBEKKEN

KONTR.:

RAFP. NR.: 303

TRONDHEIM KOMMUNE

BILAG: 3