

Trondheim den 16.3.1973

R-299 DORTHEALYST

Etter oppdrag fra ing. Horvli, kloakkplankontoret er det utført slagboring langs Osloveien nedenfor Dorthealyst for å undersøke mulighetene for an boring for kloakk inn til hovedkloakktunnellen Sluppen - Høvringen.

1. Markarbeid

Borearbeidet er utført i tiden 27.2.-28.2.1973 under ledelse av boreformann Johannessen TIV. Det er utført 5 slagboringer fra 8-15 m dybde under terreng. Beliggenheten av boringene fremgår av situasjonsplanen bilag 1. På bilag 2 er det tegnet profil gjennom de 5 punktene. Hovedkloakktunnellens kotehøyde (+12,5) er trukket inn i profilet.

2. Vurdering av prosjektet

For at an boring kan utføres må det være fjell i rimelig dybde i skråningen og fjellets kotehøyde bør være høyere enn hovedkloakktunnellen.

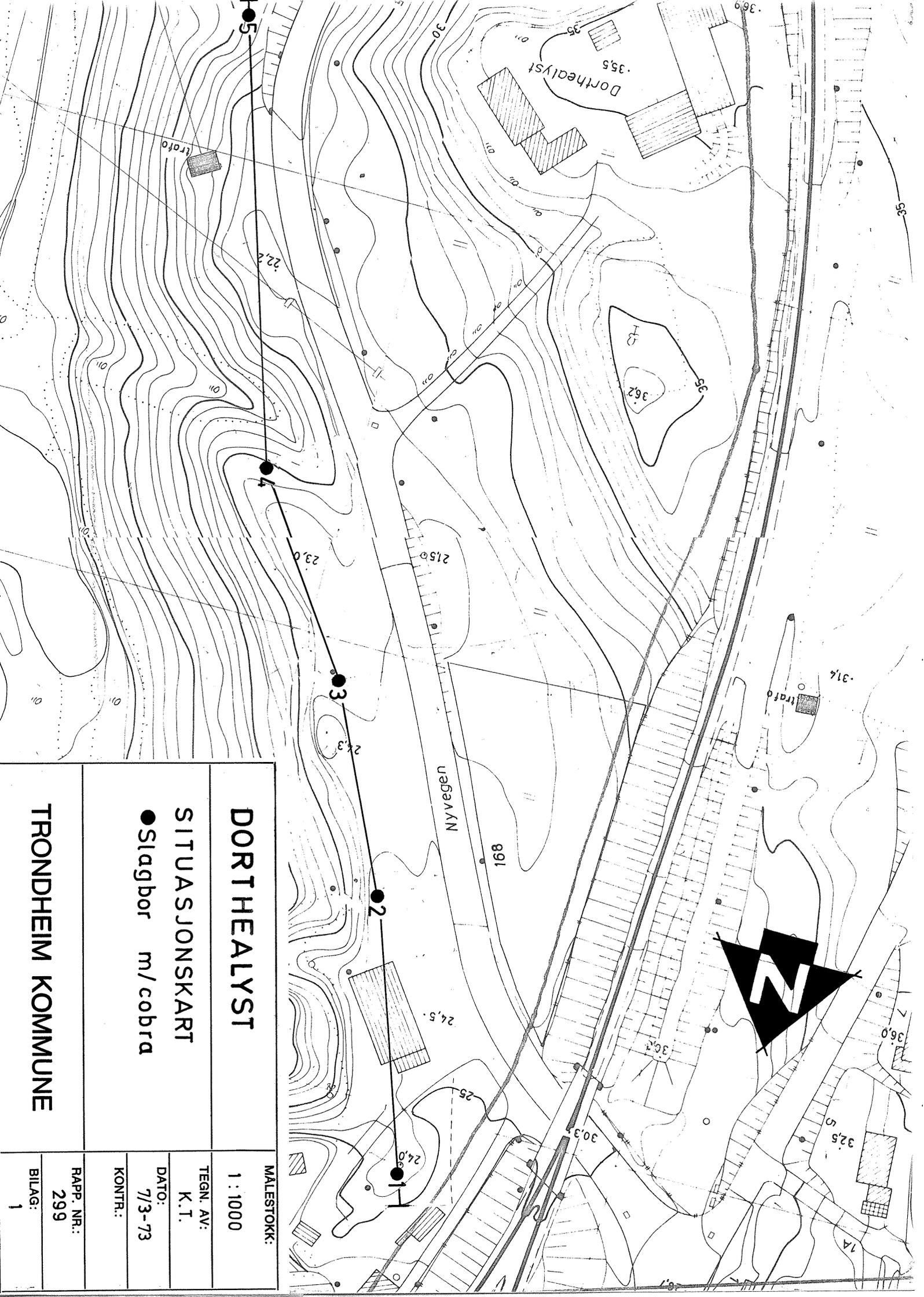
Alle boringene er avsluttet 2-4 m dypere enn bunn av hovedkloakktunnellen. Det synes derfor vanskelig å utføre an boringer i dette område uten å måtte ty til løsmasseboring.

GEOTEKNISK AVD. TIV

Torgeir Gunleiksrud

Svein E. Hove

Svein E. Hove



DORTHEALYST

SITUASJONSKART

● Slagbor m/cobra

TRONDHEIM KOMMUNE

MALESTOKK:

1 : 1000

TEGN. AV:

K.T.

DATO:

7/3-73

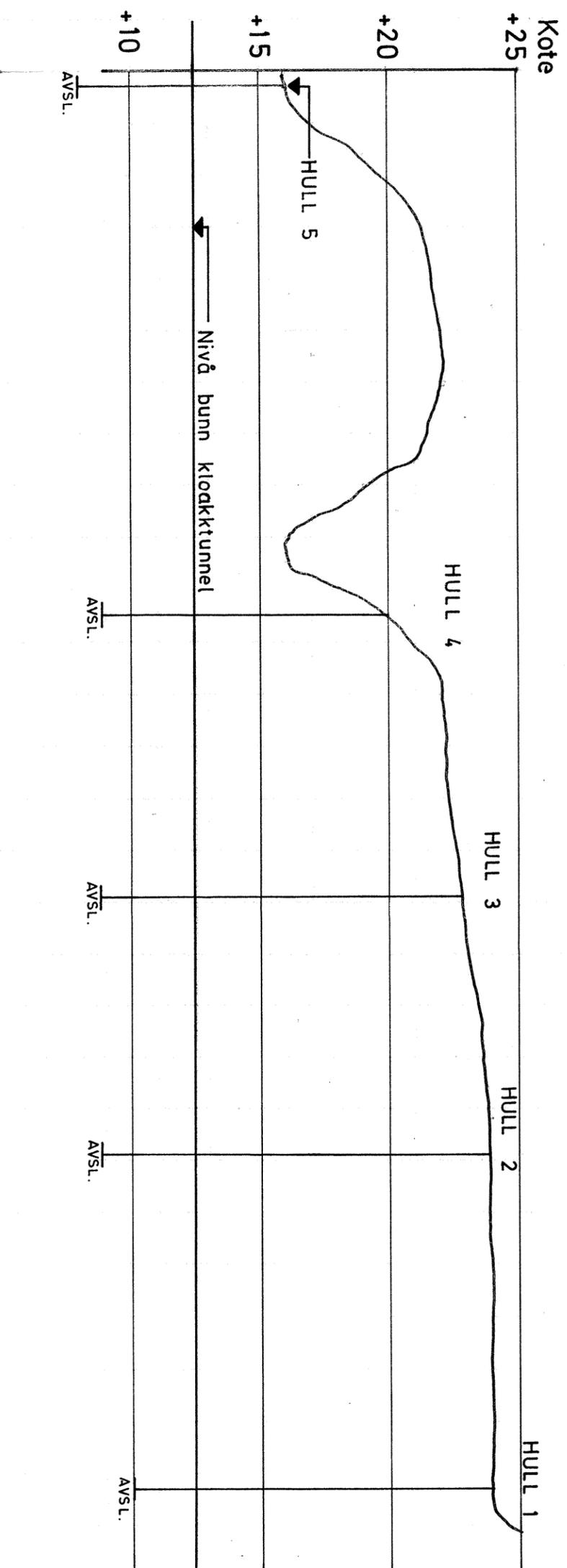
KONTR.:

RAPP. NR.:

299

BILAG:

1



DORTHEALYST

Lengdeprofil m/slagbor-
resultater

MALESTOKK:
LM 1:1000
HM 1:200

TEGN. AV:
K.T.

DATO:
7/3-73

KONTR.:

RAFP. NR.:
299

BILAG:
2

TRONDHEIM KOMMUNE