

Trondheim den 30.6.1972

R. 265 TILLEREKRA

VURDERING AV SANDFOREKOMST

Etter oppdrag fra Renholdsverket v/direktør Jondum er det på Tiller-ekra gård (eier Trondheim kommune) utført en orienterende grunnundersøkelse for å vurdere muligheten for uttak av sand til overdekning på søppelfylling Hegstaddalen.

Det aktuelle sted er en høyderygge på vestsiden av Nidelva på kote ca. 110.

Markarbeid

Arbeidet i marken er utført i tiden 25.5. - 1.6.-72 under ledelse av boreformann Dyrdaal, TIV.

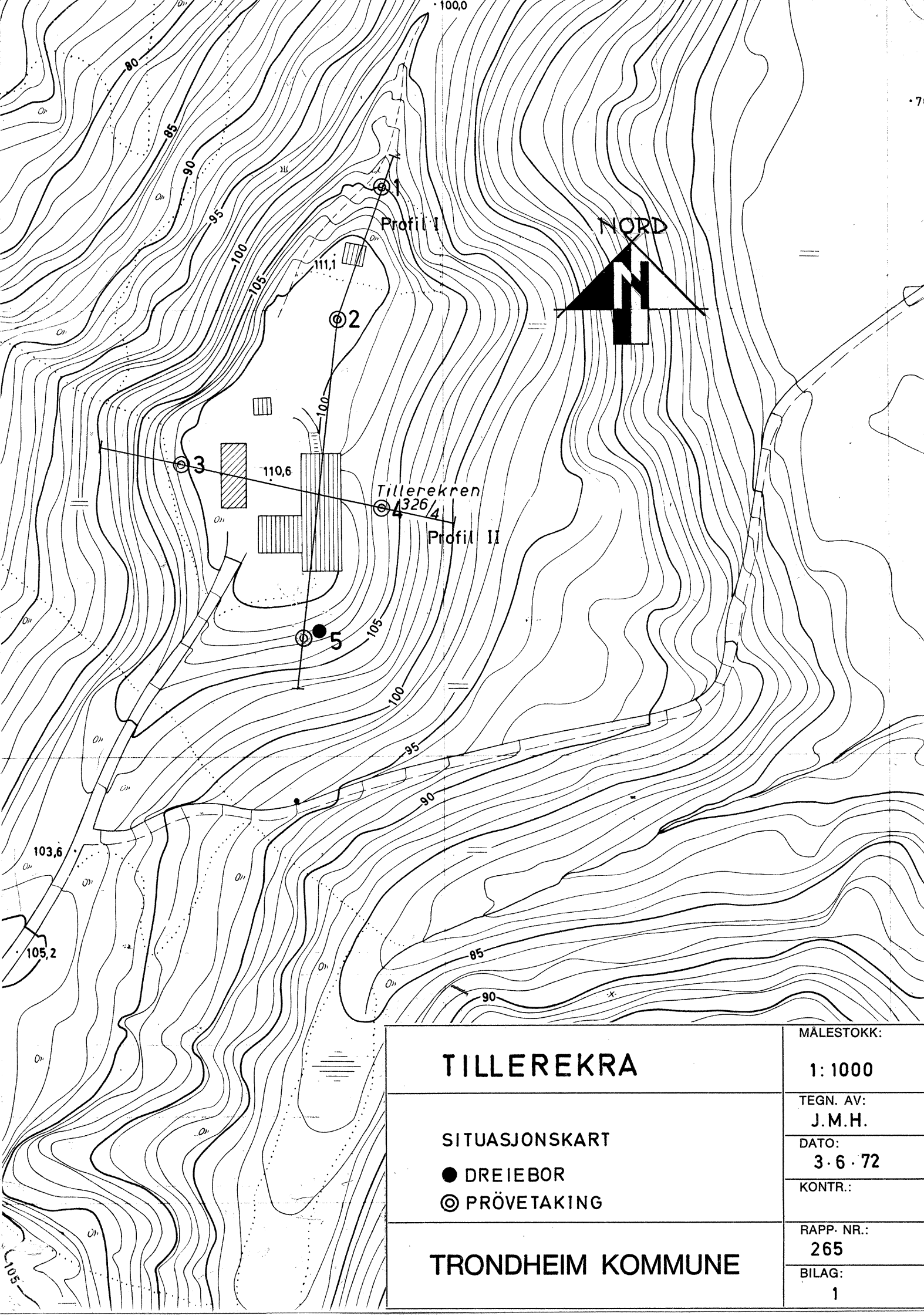
Det er tatt prøver med skruprøvetaker i 5 hull merket 1-5 samt utført en dyp dreieboring i hull 5. Plasseringen av boringene fremgår av oversiktskartet bilag 1. Resultatene av boringene er fremstilt på lengde- og tverrprofil, bilag 2.

Vurdering av resultatene

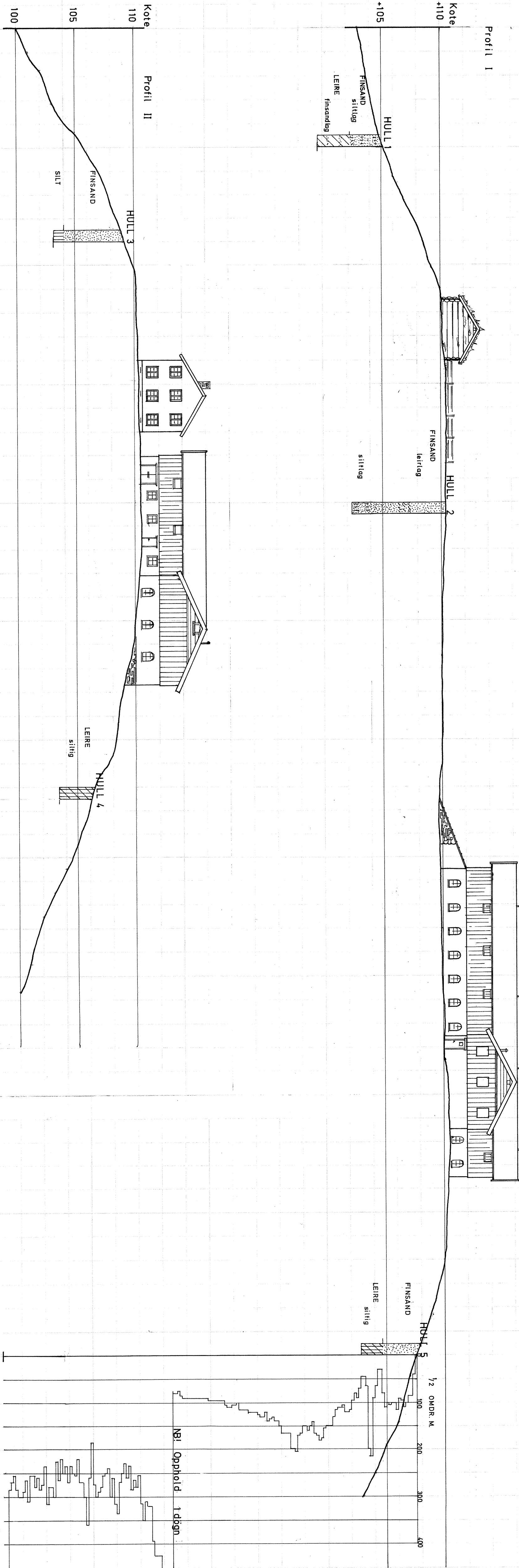
Som det fremgår av profilene bilag 2 er sandlaget av størst mektighet på ryggens vestre og nordre del, mens det på østsiden forsvinner. Materialet er en siltig finsand med lag av silt. Et grovt overslag viser at en kan gjøre regning med å ta ut ca. 15-20 000 m³.

Geoteknisk avd. TIV

Sigmund Kaasbøll
Sigmund Kaasbøll



SITUASJONSKART ● DREIEBOR ◎ PRÖVETAKING	MÅLESTOKK:
	1: 1000
	TEGN. AV: J.M.H.
	DATO: 3. 6. 72
	KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE	RAPP. NR.:
	265
	BILAG:
	1



TILLEREKRA

Lengde og tverrprofil
Profil I og II

MALESTOKK:
1 : 200

TEGN. AV:

J.M.H.

DATO:

3. 6. 72

KONTR.:

RAPP. NR.:

265

BILAG:

2

TRONDHEIM KOMMUNE