

R 545 WESSELSGT. STR. NEDRE MØLLENBERGGATE-WEIDEMANN'S VEG

1. INNLEDNING

Etter oppdrag fra Veg- og trafikkseksjonen v/ing. Klungerbo, er det utført undersøkelse av topplaget i Wesselsgate mellom Nedre Møllenberggate og Weidemannsvei. Undersøkelsen tar sikte på å kartlegge topplaget i forbindelse med opprusting av gata.

2. MARKARBEID

Arbeidet i marken er utført 3/6-80 under ledelse av boreformann Vårum. Det er utført 7 prøvetakinger til 1 m dybde med skruprøvetaker.

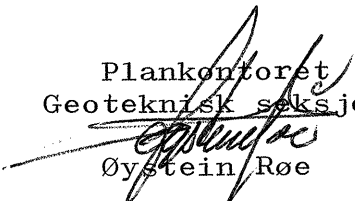
Plasseringen av boringene framgår av situasjonskart, bilag 1.

3. LABORATORIEARBEID

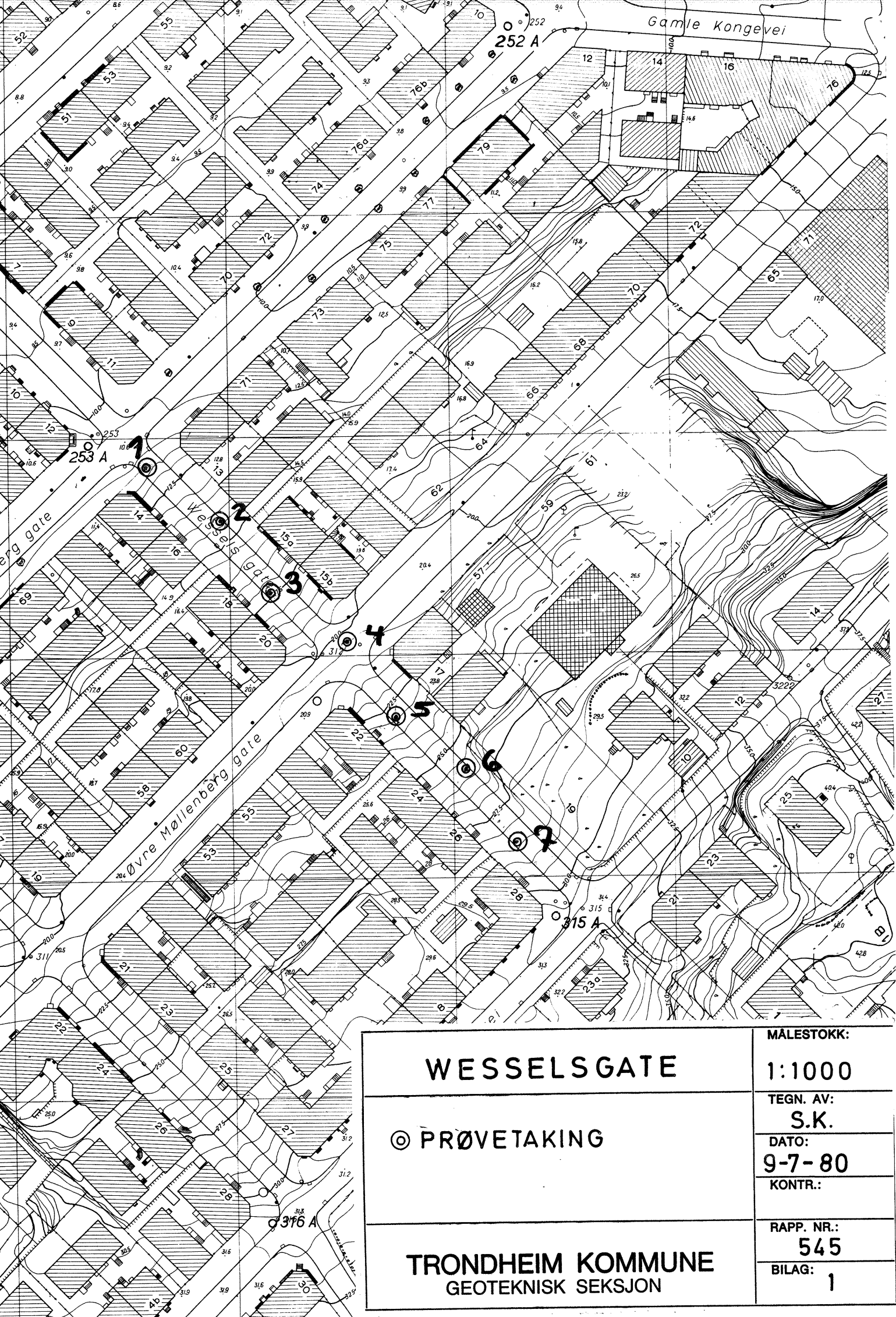
De opptatte prøver er klassifisert og beskrevet ved vårt laboratorium på Valøya. Foruten beskrivelse og klassifisering av prøvene er vanninnholdet bestemt. Resultatene framgår av profilet bilag 2.

4. VURDERING AV VEGFUNDAMENTET

Prøvene viser sand med noe grus ned til 0,4 - 0,6 m dybde. Under dette nivå består grunnen stedvis av fast tørrskorpeleire. Vanninnholdene viser en del spredning, men der hvor en har målt på rene sandprøver ligger verdiene på 3 - 4 %. Topplaget, dvs. den øverste halvmeteren, i nåværende gate synes altså å være av brukbar kvalitet. Vi foreslår derfor nedhøvling av de øverste 15 cm og utskifting med god bærelagsgrus før asfaltering.

Plankontoret
Geoteknisk seksjon

Øystein Røe


Sigmund Kaasbøll



WESSELSGATE

© PRØVETAKING

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

MÅLESTOKK:

1:1000

TEGN. AV:

S.K.

DATO:

9-7-80

KONTR.:

RAPP. NR.:

545

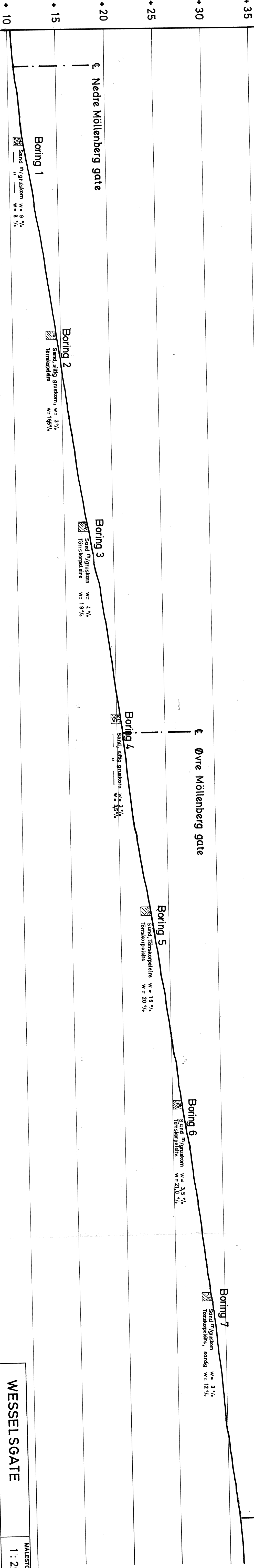
BILAG:

1

Weidemanns vei

Øvre Møllenberg gate

Nedre Møllenberg gate



WESSELSGATE	MALESTOKK: 1 : 200
Profil med Prøtakersresultater	TEGN. AV: R.H.
	DATO: 1.8.80
	KONTR.: OMS
	RAPP. NR.: 545
TRONDHEIM KOMMUNE	BILAG: 2
GEOTEKNISK SEKSJON	