

Trondheim, 13.2.76.

R-382 Øvre Møllenberg gate.

Etter oppdrag fra Plankontoret v/o.ing. Syrstad, er det utført grunnundersøkelse i Øvre Møllenberg gate mellom Gamle Kongeveg og Gyldenløves gate. Undersøkelsen gjelder istandsetting av gata på ovenfor nevnte strekning.

1. Markarbeid.

Arbeidet i marken er utført i tiden 15/12-18/12-75 under ledelse av boreformann Dyrdaahl. Det er tatt opp prøver med skruprøvetaker til ca. 1,5 m dybde i tilsammen 19 hull, med en avstand av 20 m mellom hullene. Plasseringen av boringene er vist på situasjonskartet bilag 1. Resultatene fremgår av profilet bilag 2.

2. Grunnforhold.

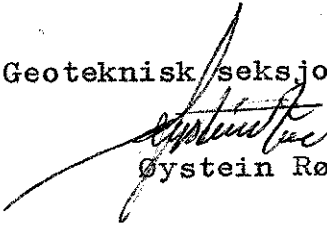
De opptatte prøver viser at topplaget til boreddybden 1,5 m består av humusholdige og siltige sand og grusmasser som må antas å være fyllmasse. Grunnen kan stedvis være telefarlig. Syd for Rosenberg gate ligger Øvre Møllenberg gate i fjell med målte fjelldybder på ca. 0,3 m (borhull 15-19), mens det i de øvrige boringene ikke er påvist fjell. Det vises forøvrig til profil bilag 2.

3. Vurdering.

Prøvene, som er tatt vekselvis på hver side av gata, skulle være representative for hele gatebredden. Legging av asfalt direkte på dette laget vil derfor ikke være noen fullgod løsning, da det vil være vanskelig å oppnå tilfredsstillende komprimering, og det må sies å være fare for telehiv.

Hvis det tas sikte på en skikkelig vegstandard må en derfor tilrå masseutskifting med rene grusmaterialer. Ved en eventuell uttrauing, vil man komme i kontakt med fjell fra hull 15-19.

Geoteknisk seksjon Plankontoret



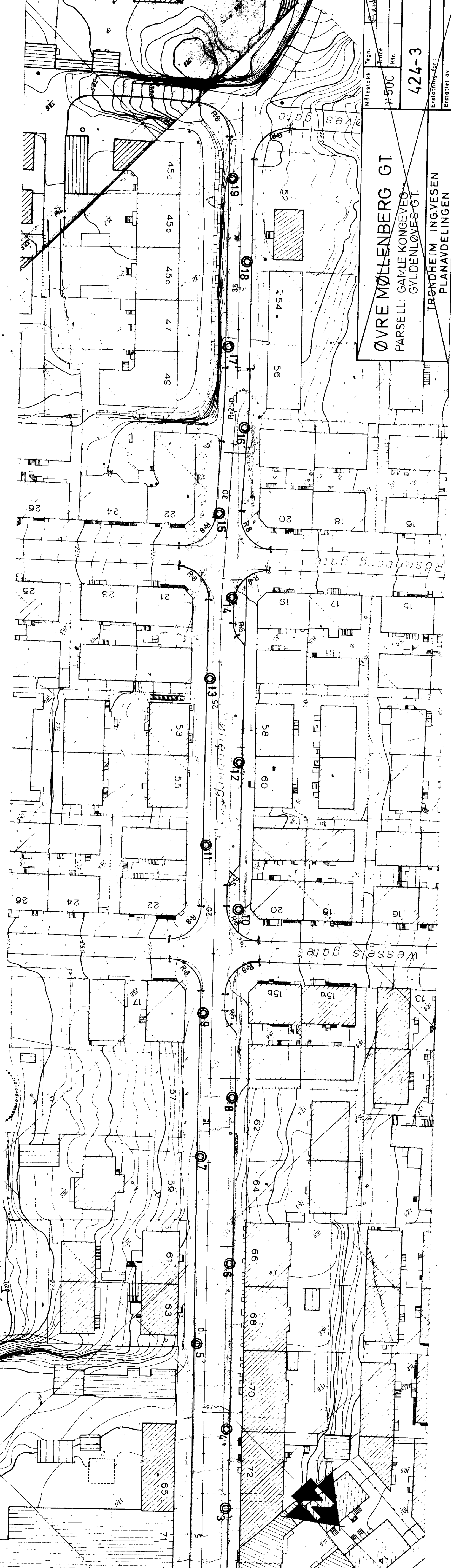
Øystein Røe.

Sigmund Kaasböll

Målestokk 1:500
 Tegnet av Kfr.
 4274-3
 Erstatnings for:
 Erstattet av

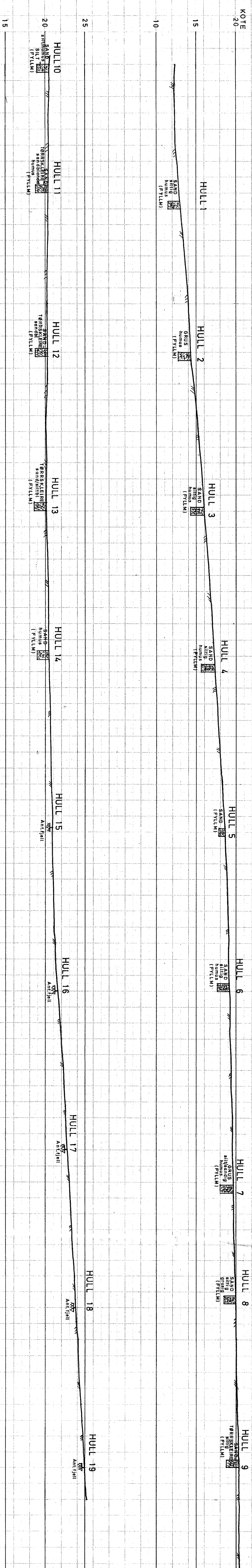
ØVRE MØLLENBERG GT.
 PARSELL: GAMLE KONGEVEG
 GYLDENLØVES GT.

TRONDHEIM INGVESEN
 PLANAVDELINGEN



ØVRE MØLLENBERG GATE
 1:500
 TEGN. AV: SKRUPRØVETAKING
 DATO: SK
 5-2-76
 KONTR.:
 RAOPP. NR.: 382
 BILAG: 1

TRONDHEIM KOMMUNE



ØVRE MØLLENBERG G1
 1:200
 PROFIL MED
 BORERESULTATER
 DATO: SK
 9-2-76
 KONTR:

TRONDHEIM KOMMUNE
 382
 2

MALESTOKK:	1:200
PROFIL MED BORERESULTATER	SK
DATO:	9-2-76
KONTR:	
PAPP. NR.:	382
BILAG:	2