

Trondheim 18.sept.1975

R. 383 NEDRE MØLLENBERGGATE

Etter oppdrag fra Planavdelingen v/o.ing. Syrstad, er det utført grunnundersøkesle i Nedre Møllenberggt. mellom Nonnegata og Skanse-gata. Undersøkelsen gjelder istandsetting av gata på ovenfornevnte strekning.

1 Markarbeid.

Arbeidet i marken er utført i tiden 23.5. - 25.5.75, under ledelse av boreformann Dyrdaahl TIV. Det er tatt opp prøver med skruprøvetaker til 1,5 m dybde i tilsammen 19 hull, med en avstand av 25 m mellom hullene. Plasseringen av boringene er vist på situasjonskartet bilag 1. Resultatene fremgår av profilet bilag 2. En gjør oppmerksom på at profilet er tegnet etter kotene på situasjonskartet.

2 Grunnforhold.

Mellom hull 2 og 15 ser løsmassene ut til å bestå av sand og grus som er sterkt mat-jordblandet, og må antas å være fyllmasse. I hull 1 og 16 - 19 er massene noe renere, men også her forekommer matjord. Det henvises forøvrig til profil i bilag 2.

I hull 12 antas fjell å være påtruffet i dybde ca 0,4 m, mens det i de øvrige boringene ikke er påtruffet fjell.

3 Vurdering.

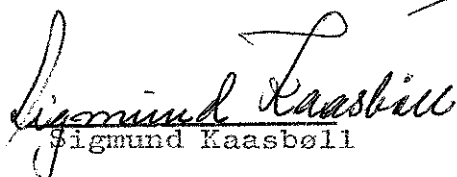
Hvis de opptatte prøver, som stort sett er tatt ved nordre fortauskant, er representative for hele vegbredden, må det ventes at topplaget under Nedre Møllenberggt. for en stor del består av urene sandmasser. Pga. humusinnholdet er det vanskelig å vurdere telefarligheten av materialet, men det kan ikke karakteriseres som tele-sikkert.

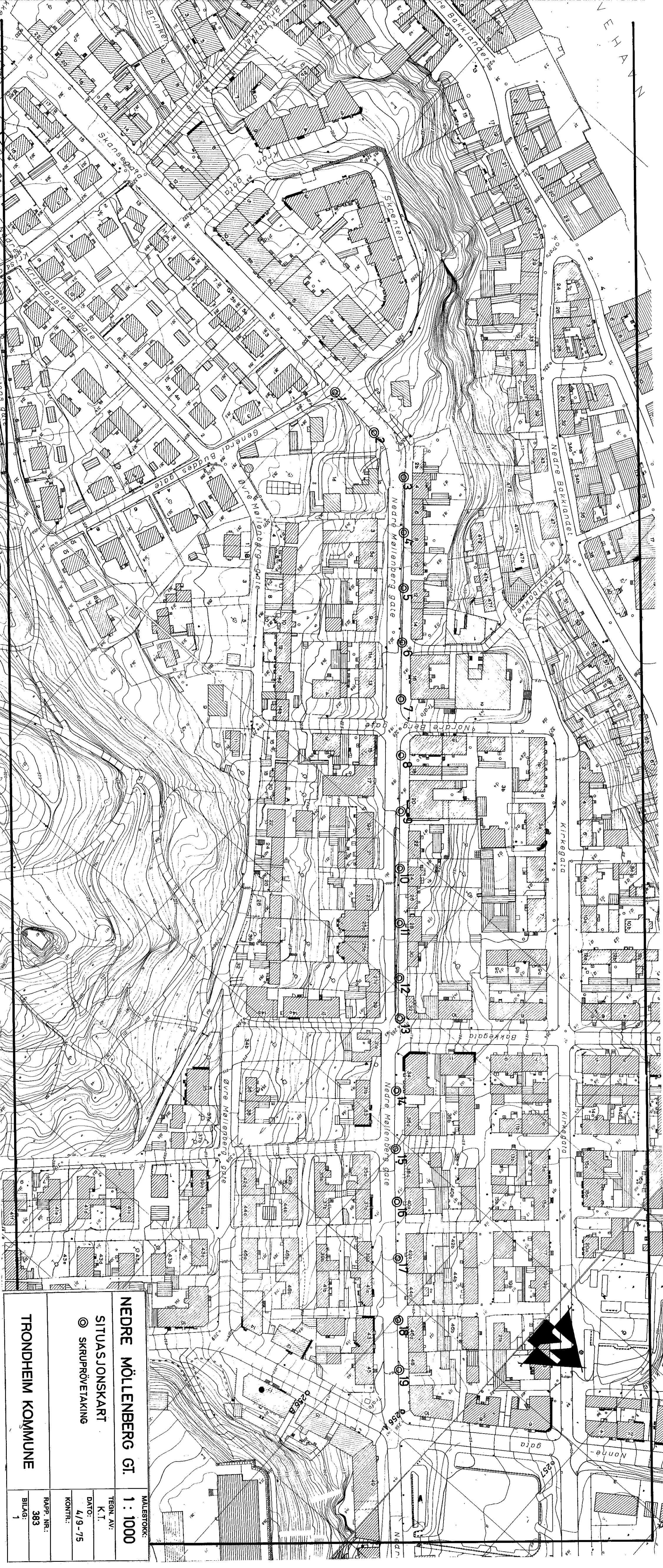
Å legge asfalt direkte på dette laget vil derfor ikke være en fullgod løsning, idet det vil være vanskelig å oppnå god komprimering, og en lokalt ikke kan se bort fra telehiv.

Hvis det tas sikte på en skikkelig vegstandard, må en derfor tilrå masseutskiftning. Ved evt uttrauing for masseutskiftning bør det v.h.a. enkle slagsonderinger kontrolleres at en ikke kommer i konflikt med fjell på innsiden av vegen, mot skråningen.

TIV. Geoteknisk avd.


Øystein Røe

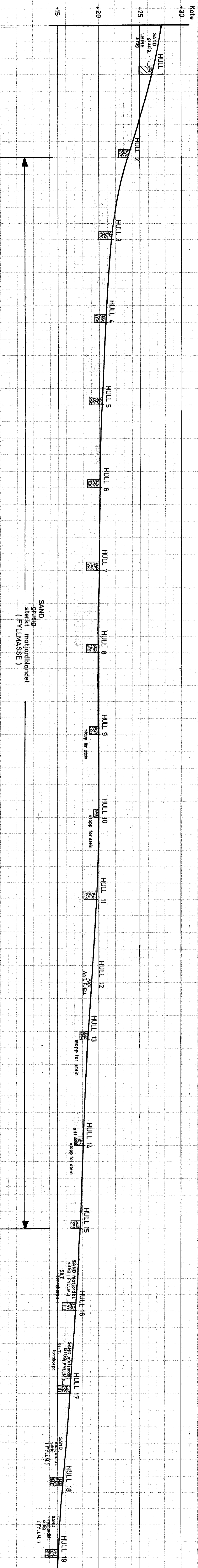

Sigmund Kaasbøll



NEDRE MÖLLENBERG GT.
 1 : 1000
 MÅLSTOKK:
 TEGN. AV:
 K. T.
 DATO:
 4/9-75
 KONTR.:
 RAPP. NR.:
 383
 BILAG:
 1

SITUASJONSKART
 SKRUPRÖVETAKING

TRONDHEIM KOMMUNE



MALESTOKK:
LM 1:500
HM 1:200

LENDEPROFIL M/ PROJEKTAKINGS-
RESULTATER
TEGN. AV
K. T.

DATO: 4/9-75
KONTR.:

RAPP. NR.: 383
BILAG: 2

TRONDHEIM KOMMUNE