

R 532 LUNDHAUGEN ØST

VEG OG LEDNINGSTRACE

1. INNLEDNING

Etter oppdrag fra Plankontoret v/ ing. Restad er det utført grunnundersøkelse for veg og ledningstrace ved Lundhaugen øst.

Den prosjekterte vegen tar av fra Kongsvegen nord for krysset med Ringvålvegen og går rett vestover. Den har en lengde på ca. 150 m. Ledningstraceen går videre fra vestenden av den planlagte veg og nordvestover til tunnelliniplanet for den nye Kongsvegen.

2. MARKARBEID

Arbeidet i marken er utført i tiden 13/11 - 7/12 - 79 under ledelse av boreformann Vårum.

For vegen er det foretatt dreie/ slagsonderinger og måling av torvdybder, mens det for ledningstraceen er utført bare slagsonderinger. Plasseringen av boringene fremgår av situasjonskartet, bilag 1. Resultatene er fremstilt på profilene bilag 2.

3. GRUNNFORHOLD

Den prosjekterte vegen går over et tidligere myrlent terreng og torvdybden er målt til 1,7 m ved pel 5 i øst og avtar vestover til 0 ved pel 140 lengst vest. Løsmassene under torvlaget er meget faste

For ledningsgrøfta er det registrert fjell i pel 1 og 3 på henholdsvis 1,6 og 1,2 m. Ellers er fjellet dypere enn 2 m.

Mellom husene ved vestre ende av vegen er det liten fjelldybde, ca 0,5 m. (Fremgår ikke av profilet.)

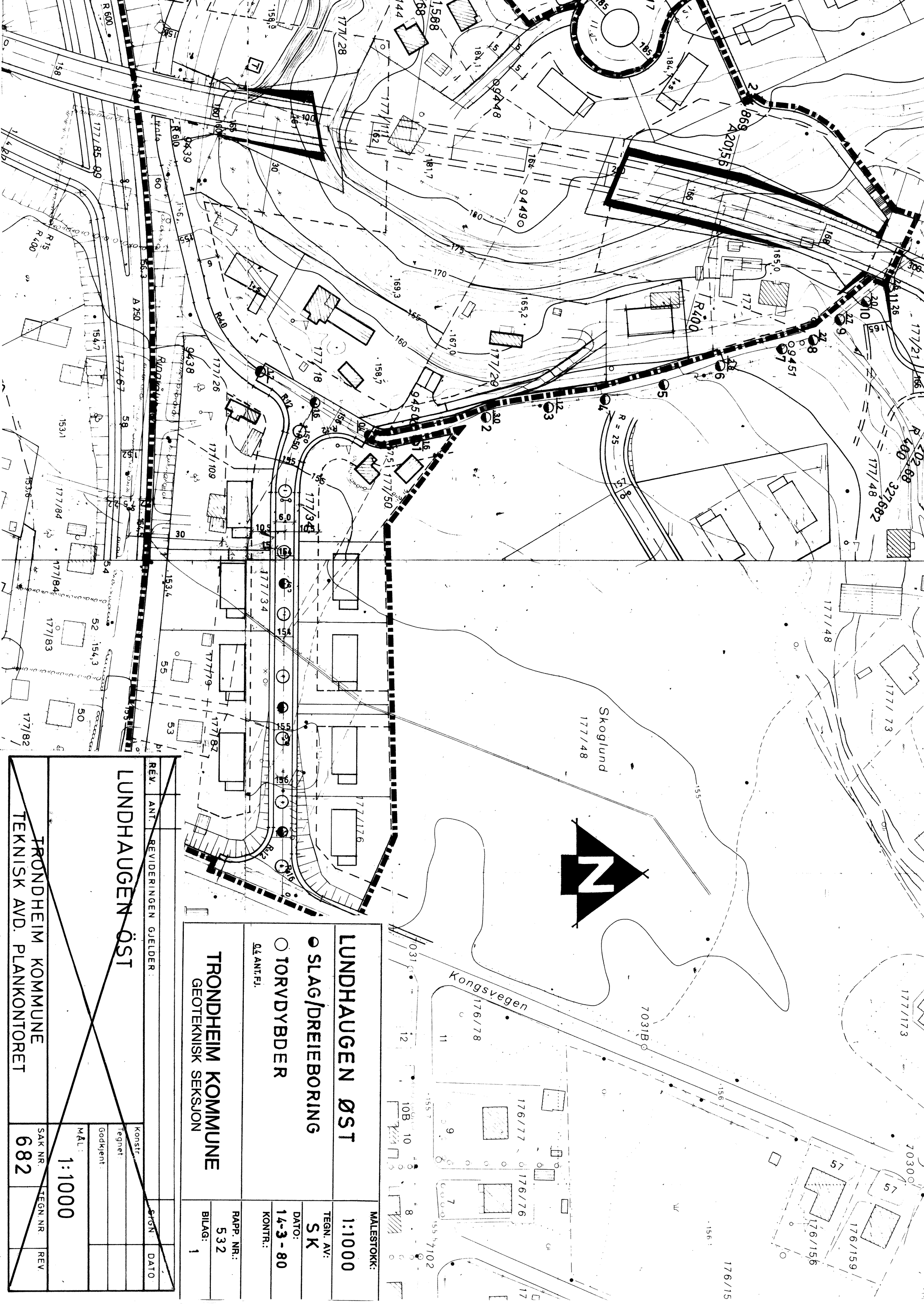
4. VURDERING

For å oppnå et stabilt vegdekke må torvlaget fjernes og vegen bygges opp fra mineralsk grunn.

Når det gjelder ledningsgrøfta, vil man støte på fjellet i søndre ende i liten dybde.

Plankontoret
Geoteknisk seksjon
[Signature]
Oystein Røe

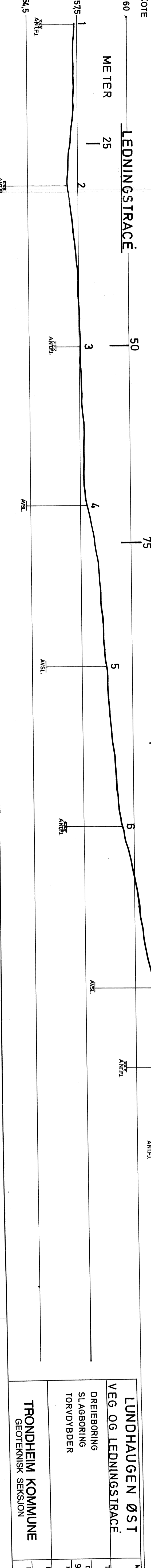
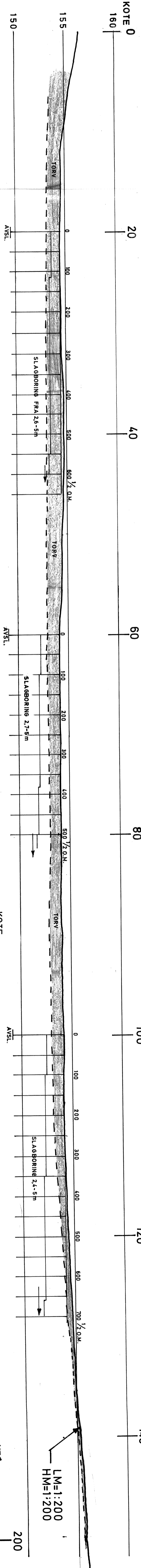
[Signature]
Sigmund Kaasbøll



LUNDHAUGEN ØST		MALESTOKK:	
1:1000		1:1000	
SLAG/DREIEBORING		TEGN. AV:	
TORVDYBDER		SK	
ØL ANT. FJ.		DATO:	
		14-3-80	
		KONTR.:	
TRONDHEIM KOMMUNE		RAPP. NR.:	
GEOTEKNISK SEKSJON		5 32	
		BILAG:	
		1	

REVIDERINGEN GJELDER:			
REV.	ANT.	REVIDERINGEN GJELDER:	
LUNDHAUGEN ØST			
TRONDHEIM KOMMUNE			
TEKNISK AVD. PLANKONTORET			
Konstr.	TEGN. NR.	TEGN. NR.	REV.
Tegnet:	SAK NR.	682	
Godkjent:	MÅL:	1:1000	

LENGDEPROFIL VEGTRACÉ



LUNDHAUGEN ØST
VEG OG LEDNINGSTRACÉ

DREIBORING
SLAGBORING
TORVDYBDER

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

TEGN. AV:	SK
DATE:	9-4-80
KONTR.:	
RAPP. NR.:	532
BILAG:	2

MALESTOKK:

LM=1:500
HM=1:100

LM=1:200
HM=1:200