

Trondheim den 2.5.1973

R.301 RØLLIKVEGEN
VEG OG KLOAKKPROSJEKT

Etter oppdrag fra Planavdelingen ved ingeniør Flatås er det utført grunnundersøkelse for Røllikvegens forlengelse samt for vann- og kloakktrace mellom Røllikvegen og Prestekragevegen.

Markarbeide.

Arbeidet i marken er utført i tiden 7.3.-20.3.-73 under ledelse av boreformann Johannessen, TIV. Det er dreie/slagboret i senterlinje veg og 5 m ut til høyre og venstre side. Plasseringen av boringene fremgår av oversiktskartet bilag 1.

Profilene bilag 2-5 hvor resultatene av dreieboringene er fremstilt er tegnet ut fra kotene på situasjonskartet.

Grunnforhold.

Den undersøkte trace er en forlengelse av nåværende Røllikveg. Bortsett fra hull 1 og 2 er det påvist fjell i alle borepunkt i relativt liten dybde. Det er ikke tatt prøver av løsmassene men i følge notater gjort av boreformannen er det under et tynt matjordlag siltig leire med noe stein.

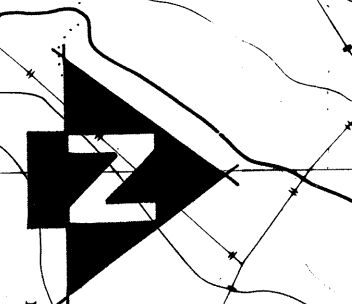
Vurdering av prosjektet.

Stabilitetsmessig skulle ikke prosjektet by på problemer med de relativt beskjedne fyllinger og skjæringer som er vist på situasjonskartet. Når det gjelder vann- og kloakkledninger kan det på enkelte plasser bli nødvendig med sprengning for å oppnå tilstrekkelig grøfte-dybde, men sprengningen vil bli av beskjedent omfang.

Geoteknisk avd. TIV

Svein E. Hove
Svein E. Hove


Sigmund Kaasbøll



RØLLIKVEGEN
VEG, VANN OG KLOAKKPROSJEKT

SITUASJONSKART

● SONDERING

TRONDHEIM KOMMUNE

MALESTOKK:
 1 : 1000

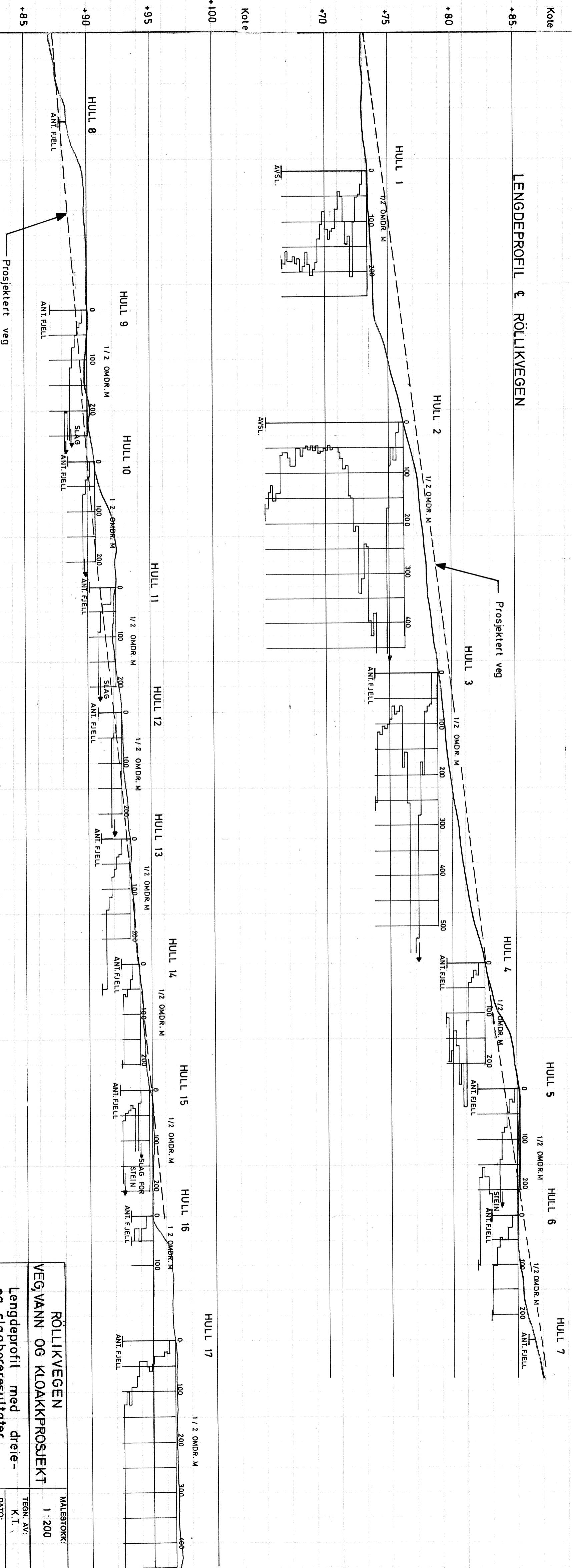
TEGN. AV:
 K. T.

DATO:
 7/4 - 73

KONTR.:

RAPP. NR.:
 301
 BILAG:
 1

LENGDEPROFIL & RÖLLIKVEGEN

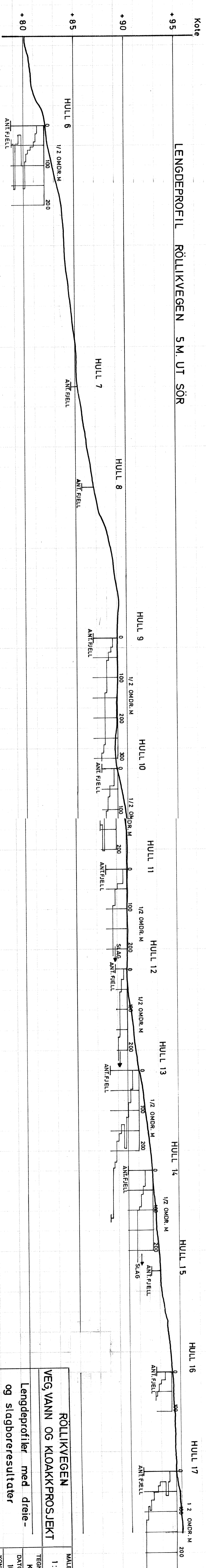
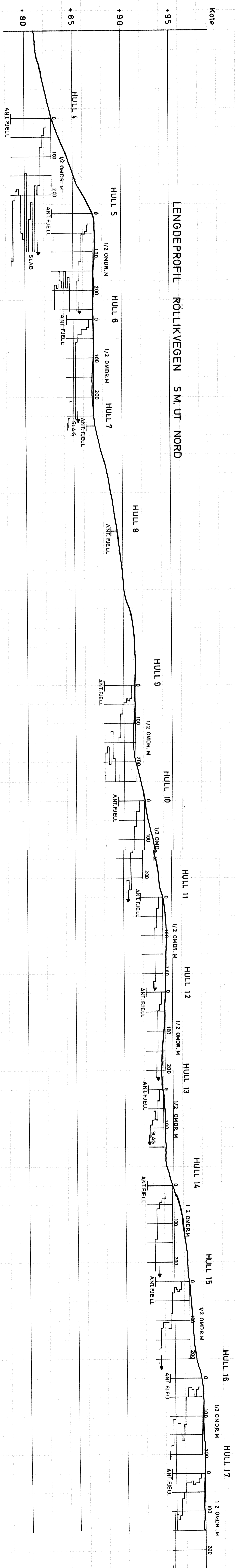


RÖLLIKVEGEN
VEG, VANN OG KLOAKKPROSJEKT

Lengdeprofil med dreie-
og slagboreresultater

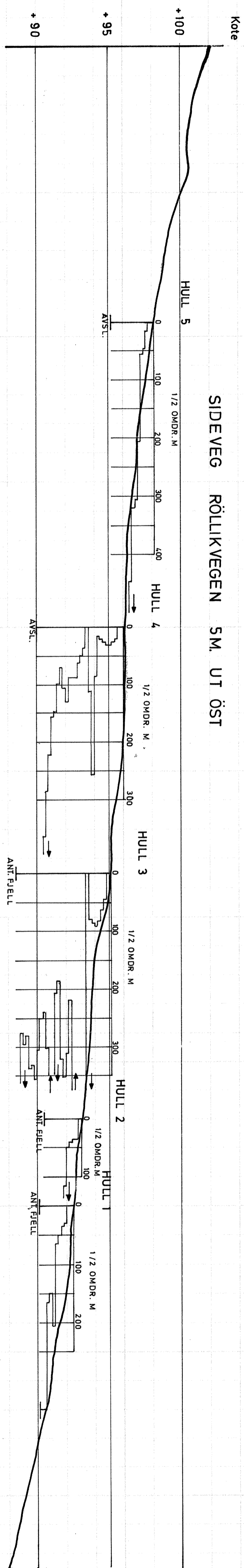
MALESTOKK:	1 : 200
TEGN. AV:	K. T.
DATO:	10/4 - '73
KONTR.:	
RAPP. NR.:	301
BILAG:	2

TRONDHEIM KOMMUNE

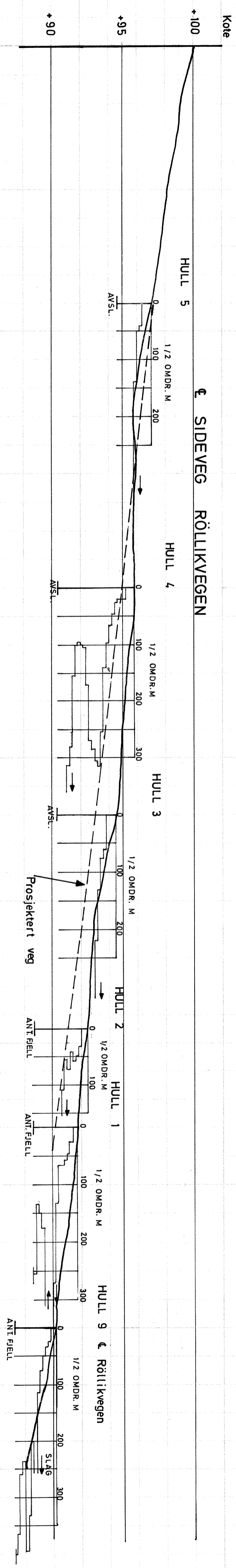


RÖLLIKVEGEN		MALESTOKK:
VEG, VANN OG KLOAKKPROSJEKT		1 : 200
Lengdeprofiler med dreie- og slagboreresultater		TEGN. AV: K. T.
RÖLLIKVEGEN		DATO: 10/4-73
TRONDHEIM KOMMUNE		KONTR.:
		RAPP. NR.: 301
		BILAG: 3

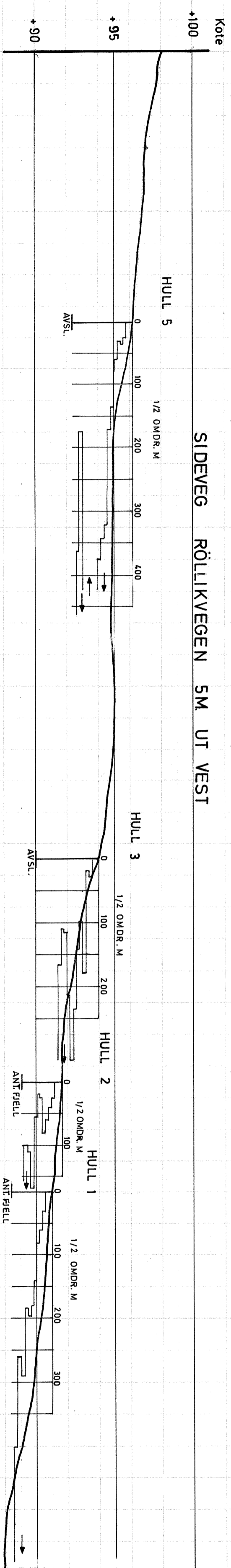
SIDEVEG RÖLLIKVEGEN 5M. UT ÖST



☐ SIDEVEG RÖLLIKVEGEN



SIDEVEG RÖLLIKVEGEN 5M UT VEST



RÖLLIKVEGEN
VEG, VANN OG KLOAKKPROSJEKT

Lengdeprofiler med dreieboreresultater

SIDEVEG RÖLLIKVEGEN

TRONDHEIM KOMMUNE

MALESTOKK:	1 : 200
TEGN. AV:	K.T.
DATO:	24/4-73
KONTR.:	
RAPP. NR.:	301
BILAG:	4

Kote

€ Prestekrageveien

HULL 5

1/2 OMDR. M

0 100 200 300

ANT.FJELL

HULL 4

1/2 OMDR. M

0 100 200

ANT.FJELL

HULL 3

1/2 OMDR. M

0 100 200 300

ANT.FJELL

HULL 2

1/2 OMDR. M

0 100

ANT.FJELL

HULL 1

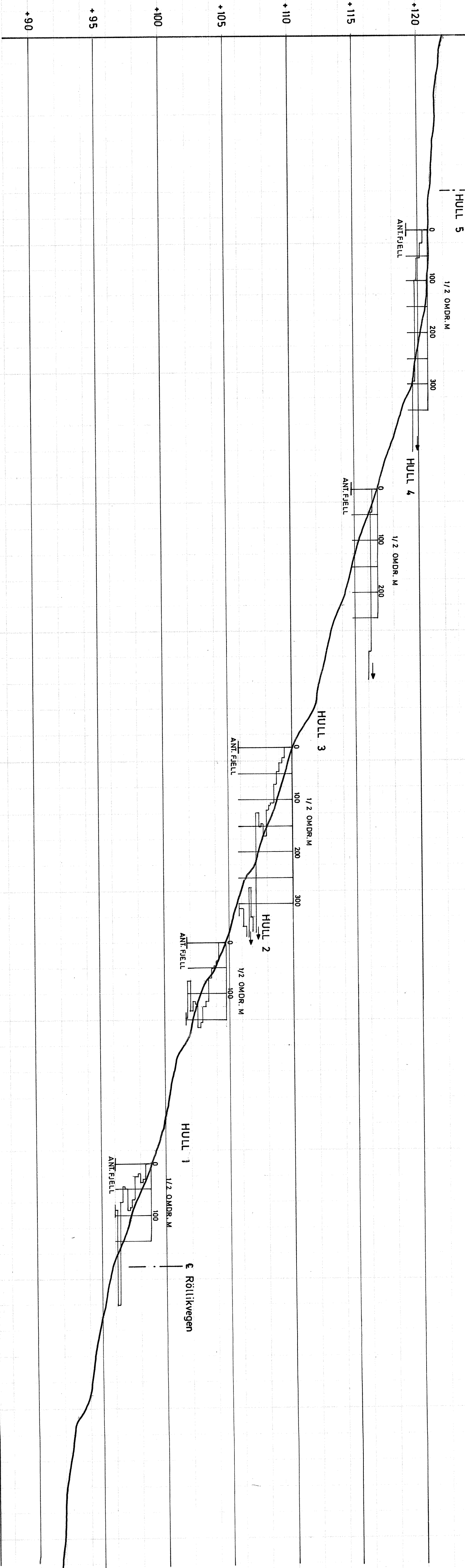
1/2 OMDR. M

0 100

ANT.FJELL

€ Røllikvegen

TRACE VANN OG KLOAKK PRESTEKRAGEV. – RØLLIKVEGEN



ROLLIKVEGEN

VEGVANN OG KLOAKKPROSJEKT

Dreieboreresultater

MALESTOKK:	1 : 200
TEGN. AV:	K. T.
DATO:	24/4-73
KONTR.:	
RAPP. NR.:	301
BILAG:	5

TRACE VANN OG KLOAKK.

TRONDHEIM KOMMUNE