

3.9.80

R 544 INFILTRASJONSANLEGG, JAKOBSLI

1. INNLEDNING

Etter oppdrag fra Vann- og avløpsseksjon v/Siv.ing. Mosevoll, er det utført slagsonderinger til fjell i forbindelse med et infiltrasjonsanlegg på Jakobsli.

Det aktuelle området ligger nordøst for eiendommen Lillegrinnan.

2. MARKARBEID

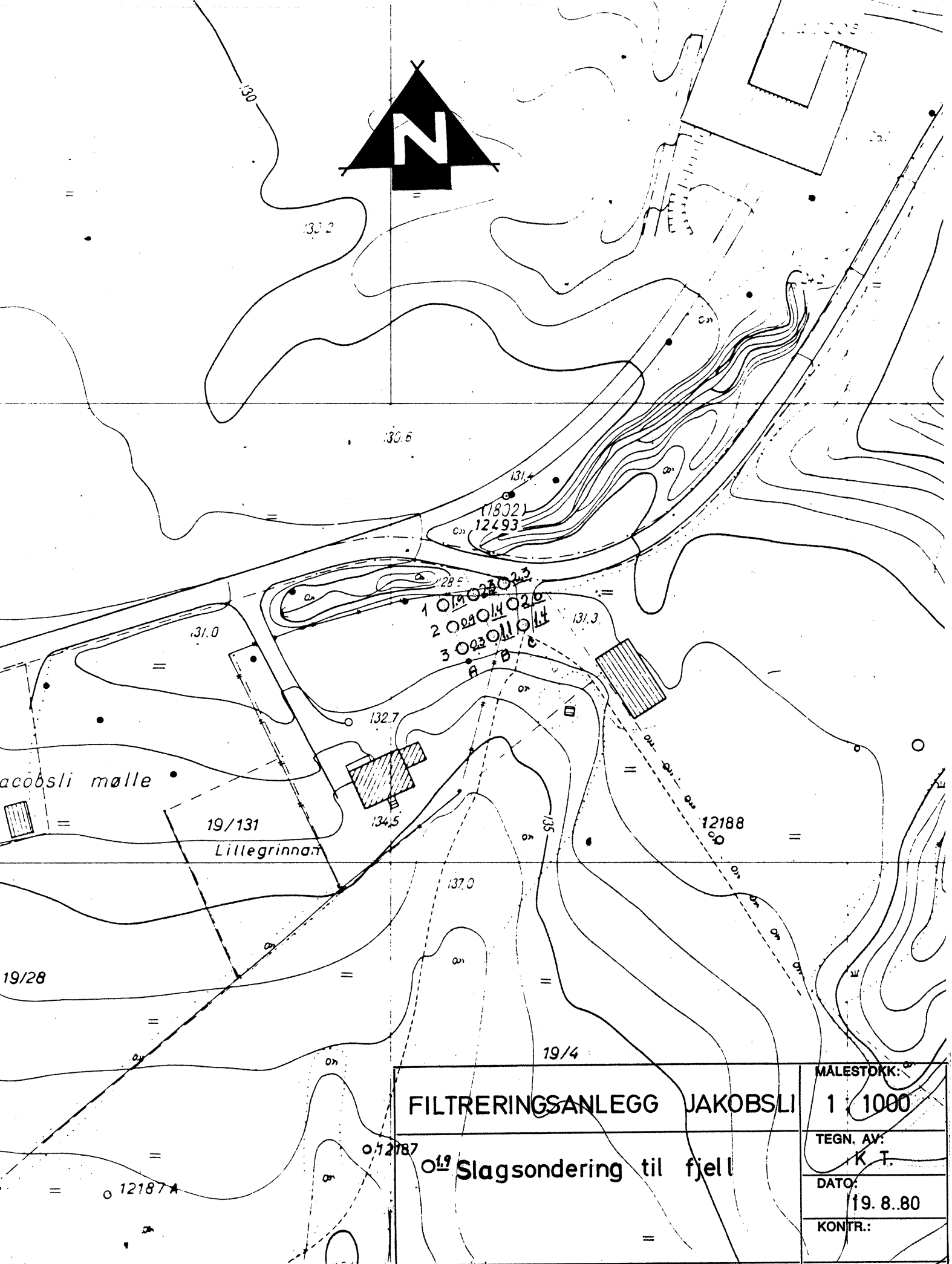
Arbeidet i marken er utført 7.5.80 under ledelse av boreformann Dyrdaahl.

Det er utført 9 boringer til dybde fra 0,3m i hull AI til 2,3m i hull C3. Plassering av boringene er vist på situasjonskart i bilag 1, hvor dybden til antatt fjell er påført. En prøvetaking i hull CI viser øverst 0,5m leirig matjordlag. Videre er det tørrskorpeleire ned til avsluttet boring på 1,5m dybde. Se jordprofil bilag 2.

Plankontoret
Geoteknisk seksjon

Øystein Røe


Sigmund Kaasbøll



FILTRERINGSANLEGG JAKOBSLI

Slagsondering til fjell

MALESTOKK:

1 1000

TEGN. AV:

K. T.

DATO:

19. 8. 80

KONTR.:

RAPP. NR.:

544

BILAG:

1

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

TRONDHEIM KOMMUNE
BORPROFIL

Hull : 1 C

Bilag : 2

Nivå : _____

Oppdrag : R. 544

Sted : JACKOBSLI

Prøve ø : SKOVL.

Dato : 19.8.80

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt γ/m^3	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensitivitet	
				Plastisk område		w_p	w_L		Konusforsøk ∇	Vingeboring		\circ		$+$
				20	30	40	50%		2	4	6	8	10	t/m^2
	MATJORD, leirig		1			\circ								
	TØRRSKORPELEIRE		2			\circ								
			3			\circ								
5														
10														
15														
20														
25														