

R 578 EINAR TAMBARSKJELVESGT./TELLEFSSENSGT.

1. INNLEDNING

Etter oppdrag fra Veg- og trafikkseksjonen v/ing. Sjaastad er det utført undersøkelse av topplaget i forbindelse med opprustning av Einar Tambarskjelvesgt. og Tellefsensgt.

2. MARKARBEID

Arbeidet i marken er utført under ledelse av boreformann Vårum. Det er for begge gatene tilsammen utført 11 prøvetakinger med skruebor ned til 1 m dybde. Plasseringen av boringene fremgår av situasjonskart bilag 1. Resultatene er fremstilt på profilene bilag 2.

3. LABORATORIEARBEID

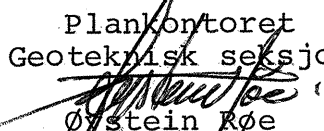
De opptatte prøver er klassifisert og beskrevet ved vårt laboratorium på Valøya. Foruten beskrivelse og klassifisering er det bestemt vanninnhold på samtlige prøver. Resultatene fremgår av jordprofilene bilag 3 og 4.

4. GRUNNFORHOLD

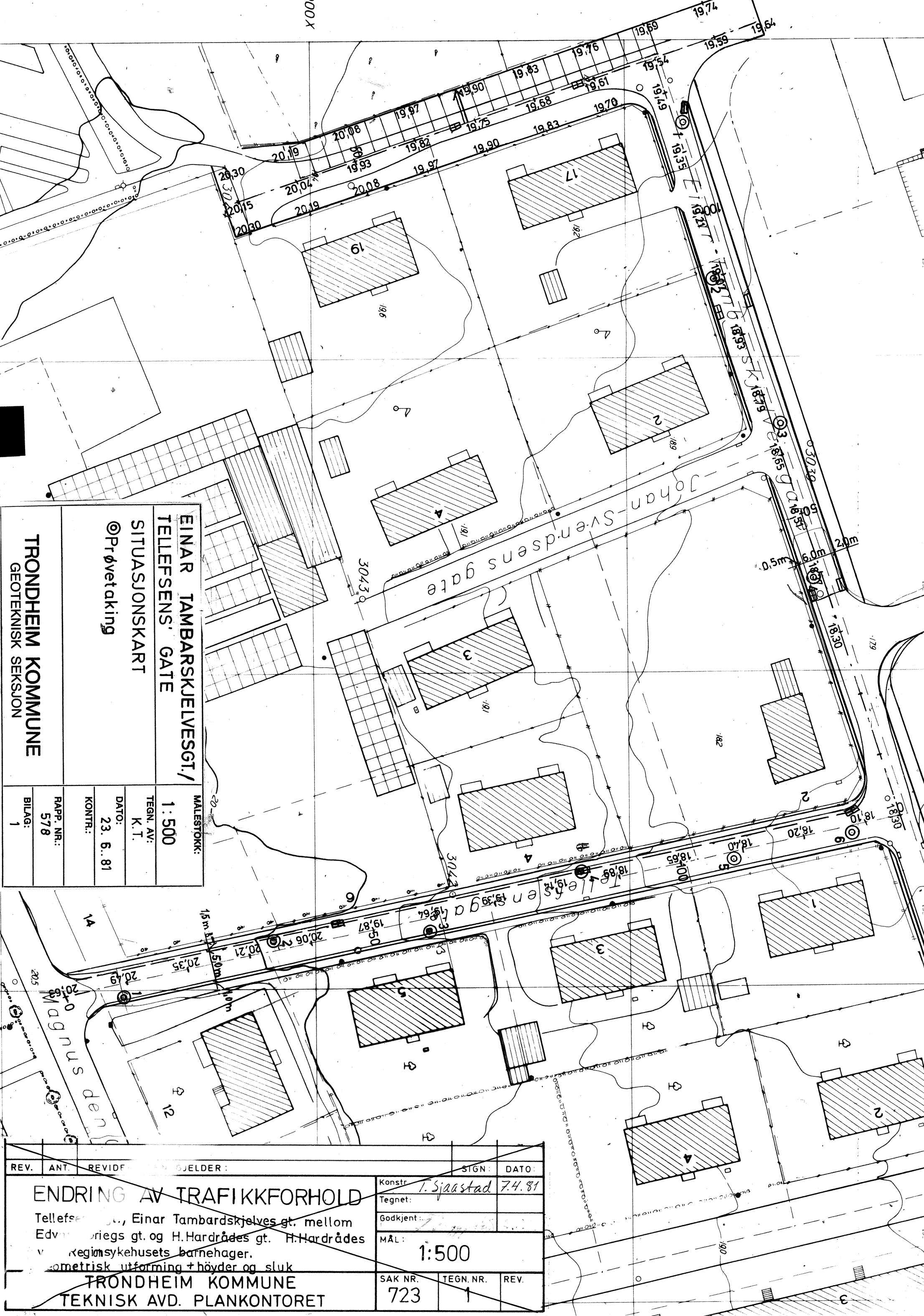
I Einar Tambarskjelves gate viser boringene tørrskorpeleire ned til 1 m dybde bortsett fra boring 4 hvor det er et 0,5 m tykt subbuslag på toppen. Se jordprofiler bilag 3 og 4.

For Tellefsens gate viser boringene 4, 5 og 6 at det er sand og fløss den øverste 0,5 m, mens det forøvrig er tørrskorpeleire.

For å få et relativt stabilt vegdekke er det nødvendig med en viss uttrauing og ifylling med ikke telefarlige friksjonsmasser, og et lag med bærelagsgrus under asfalten. Vi går ikke nærmere inn på utskiftningsdybde og lagtykkelser, da vi går ut fra at det finnes retningslinjer for dette, avhengig av den vegstandard det tas sikte på.

Plankontoret
Geoteknisk seksjon

Øystein Røe

Sigmund Kaasbøll



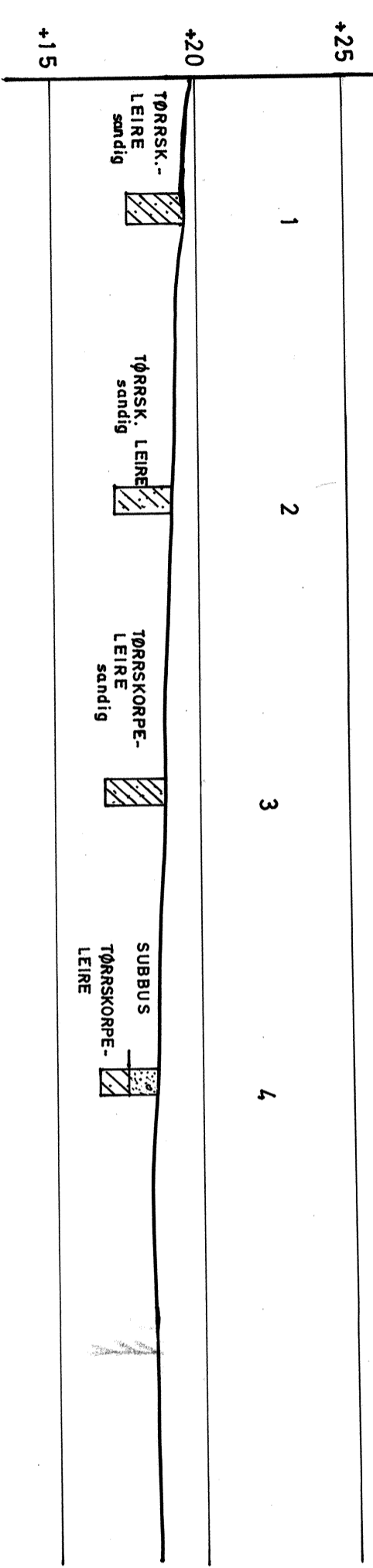
TRONDHEIM KOMMUNE
 GEOTEKNISK SEKSJON

EINAR TAMBARSKJELVESGT./TELLEFSENS' GATE
 SITUASJONSKART
 ©Prøvetaking

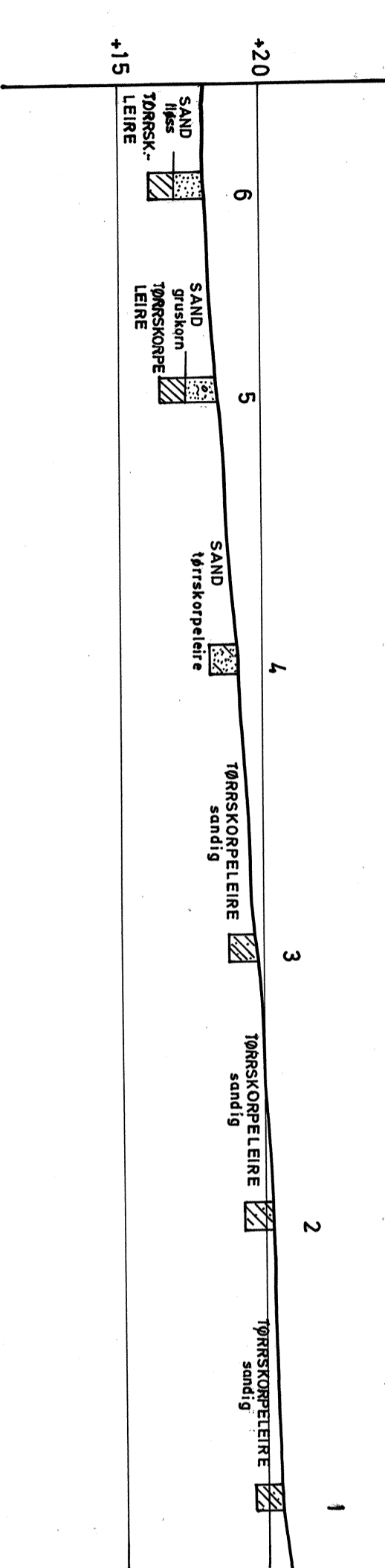
MALESTØKK: 1:500
 TEGN. AV: K.T.
 DATO: 23. 6.. 81
 KONTR.:
 RAP. NR.: 578
 BILAG: 1

REV.	ANT.	REVIDE	ÅRSJELDER:	SIGN:	DATO:
ENDRING AV TRAFIKKFORHOLD Tellefsens gt., Einar Tambarskjelves gt. mellom Edvard Griegs gt. og H.Hardrådes gt. H.Hardrådes v. Regimsykehusets barnehager. Geometrisk utforming + høyder og sluk				Konstr: <i>T. Sjaastad</i> Tegnet: Godkjent: MÅL: 1:500	7.4.81
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK AVD. PLANKONTORET				SAK NR. 723	TEGN. NR. 1

KOTE
EINAR TAMBARSKJELVESGT.



KOTE
TELLEFSENS' GT.



EINAR TAMBARSKJELVESGT. /
TELLEFSENS' GT.
MALESTOKK:
LM 1:500
HM 1:200
TEGN. AV:
K.T.
DATO:
8.7.91
KONTR.:

Profil med prøvetakings-
resultater.

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

RAFP. NR.:
578
BILAG: 2

TRONDHEIM KOMMUNE
BORPROFIL

Hull : 1,2,3 og 4

Bilag : 3

Nivå : _____

Oppdrag : 578

Sted : EINAR TAMBARSKJELVES GT.

Prøve ø : Skrubor

Dato : 3/7.81

Dybde m	Jordart BORING 1	Symbol	Pl. nr.	Vanninnhold w				Rom-vekt t/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensi- tivitet	
				Plastisk område					Konusforsøk ▽		Vingeboring			
				10	20	30	40%		2	4	6	8	10	t/m ²
0	TØRRSKORPELEIRE sandig	[diagonal lines]	1			○								
			2				○							
5	BORING 2													
0	TØRRSKORPELEIRE	[diagonal lines]	1											
			2				○							
5	BORING 3													
0	TØRRSKORPELEIRE sandig	[diagonal lines]	1			○								
			2											
5	BORING 4													
0	SUBBUS TØRRSKORPELEIRE	[dots]	1			○								
			2				○							
5														
10														

TRONDHEIM KOMMUNE
BORPROFIL

Hull : 1, 2, 3, 4, 5 OG 6

Bilag : 4

Nivå : _____

Oppdrag : 578

Sted : Tellefsens gt.

Prøveφ: Skrubor

Dato : 6.7.81

Dybde m	Jordart BORING	Symbol	Pl. nr.	Vanninnhold w				Romvekt t/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensitivitet	
				Plastisk område		w _p	w _L		Konusforsøk ▽		Vingeborring			
				10	20	30	40%		2	4	6	8	10	t/m ²
0	TØRRSKORPELEIRE sandig		1			⊙								
2	BORING 2													
0	TØRRSKORPELEIRE sandig		1			⊙								
3	BORING 3													
0	TØRRSKORPELEIRE sandig noe fløss		1			⊙								
5	BORING 4													
0	SAND tørrskorpeleire fløss		1			⊙								
5	BORING 5													
0	SAND gruskorn		1			⊙								
	TØRRSKORPELEIRE		2			⊙								
5	BORING 6													
0	SAND, fløss		1			⊙								
	TØRRSKORPELEIRE		2			⊙								
5														