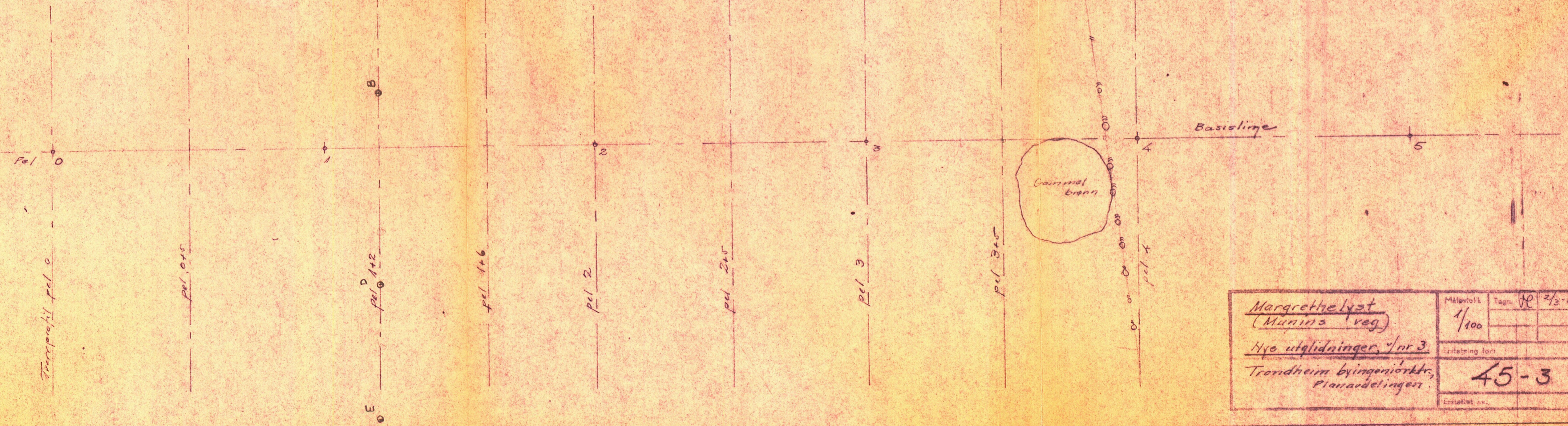
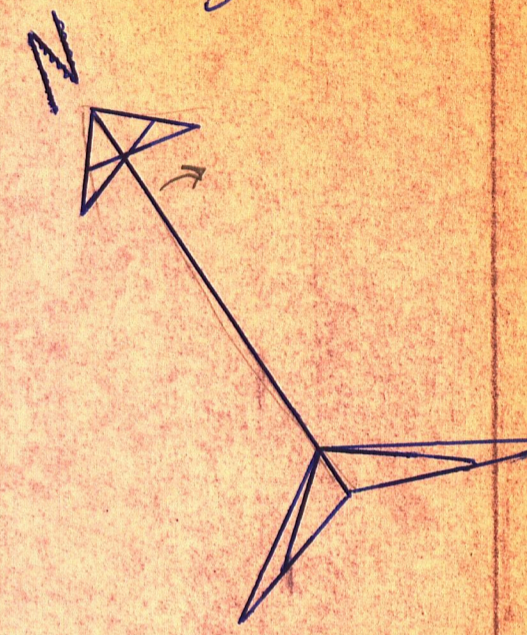


Nord

77 Munnis veg.



Margrethelyst (Munnis veg) Nye utglidninger, /nr 3 Trondheim byingeniørtr. Planavdelingen	Målestokk	Tegn.	2/3-64
	1/100		
	Erstatning for	45-3	
	Erstatet av		

Utført: *April 1964* for:*O. Stenerslökken.*
av: *A. Skjevdal.*

H_s = relativ fasthet, uomrørt prøve.
 H_1 = » » omrørt »
 τ_3 = skjærfasthet, uomrørt »
 τ_1 = » » omrørt »
 St = Sensitivitet.

W = vanninnhold i % av tørrvekt.
 σ_t = tillatt belastning med sikkerhetsfaktor F
 γ = våt romvekt.
 n = volumprosent luft (porøsitet)
 Sr = metningsgrad.

Hull nr.	Dybde m	H_s	H_1	τ_3 kg/cm ²	τ_1 kg/cm ²	St	W %	γ	n %	Sr	σ_t kg/cm ²	Merknad
A	1,2			0,56			28,2	2,02				Leire siltig
	2,0			0,40			30,5	2,02				— " —
	3,0			0,40			26,7	2,03				— " —
	4,0			0,40			29,4	1,94				— " —
	5,0			0,31			21,5	1,99				
	6,0			0,19	0,002	95	21,6	1,98				Meget kvikk
	7,0			0,30			31,8	2,06				
	8,0			0,09			24,3	2,04				Kvikkleire
	9,0			0,09	0,003	30	30,3	1,98				Kvikkleire
	10,0			0,21	0,003	70	24,6	2,03				Meget kvikk
B	1,0			1,04			28,2	1,90				Fast
	2,2			0,31			27,0	1,99				Leire, siltig
	3,0			0,26			23,2	1,97				— " —
	4,0			0,31			16,9	2,00				— " —
	5,0			0,19			20,2	2,04				— " —
	6,0			0,19	0,002	95	21,1	1,97				Meget kvikk leire
	7,0			0,19			22,2	1,98				
	8,0			0,19	0,002	105	28,0	1,98				Kvikk
	9,0			0,11	0,002	55	28,1	2,00				Meget kvikk
	10,0			0,17	0,001	170	27,7	2,00				— " —
C	2,0			0,39			26,1	2,03				Leire siltig
	3,0			0,24			28,3	1,97				— " —
	4,0			0,39			26,9	2,04				— " —
	5,0			0,50			23,9	2,03				— " —
	6,0			0,31			27,9	1,89				— " —
	7,0			0,23	0,004	55	26,2	2,02				Meget kvikk leire
	8,0			0,24	0,005	48	23,3	2,14				— " —
	9,0			0,056	0,001	56	26,1	1,93				— " —
	10,0			0,11	0,001	110	27,7	2,04				— " —
	D	1,2			0,68			35,1	1,87			
2,0				0,50			36,2	1,85				— " —
3,0				0,73			30,8	1,92				— " —
4,0				0,30			30,3	1,94				— " —
5,0				0,28			28,2	1,97				— " —
6,0				0,31			31,2	1,97				— " —
7,0				0,34			29,6	1,93				— " —
8,0				0,30			28,5	2,00				— " —

GRUNNUNDERSØKELSER *MUNINNS VEG*

Ark nr. 77

Utført: April 1964 for:

O. Steinerslökken
av: A. Skjevdal.

H_3 = relativ fasthet, uomrørt prøve.
 H_1 = » » omrørt »
 τ_3 = skjærfasthet, uomrørt »
 τ_1 = » » omrørt »
 St = Sensitivitet.

W = vanninnhold i % av tørrvekt.
 σ_t = tillatt belastning med sikkerhetsfaktor F
 γ = våt romvekt.
 n = volumprosent luft (porøsitet)
 S_r = metningsgrad.

Hull nr.	Dybde m	H_3	H_1	τ_3 kg/cm ²	τ_1 kg/cm ²	St	W %	γ	n %	S_r	σ_t kg/cm ²	Merknad
E	1,2			0,70			27,2	1,96				Leire siltig
	2,0			0,62			26,9	2,02				— " —
	3,0			0,40			29,0	1,98				— " —
	4,0			0,31			29,3	1,97				— " —
	5,0			0,40			29,0	1,98				— " —
	6,0			0,31			29,8	1,94				— " —
	7,0			0,50			28,0	1,99				— " —
	8,0			0,30			24,4	2,16				— " —
3+5	2,0			1,00			27,0	2,02				Leire siltig, fast
	3,0			0,73			35,0	1,93				— " —
	4,0			1,04			26,8	1,87				— " —
	5,0			0,62			36,6	1,88				— " —
	6,0			1,00			35,3	1,90				— " —
	7,0			0,46			27,4	2,00				Leire siltig
	8,0			0,40			28,8	1,91				— " —
	9,0			0,39			29,4	1,97				— " —
	10,0			0,39			32,3	1,93				— " —
	11,0			0,52			24,0	2,02				— " —
12,0			0,52			27,1	1,92				— " —	
H	2,2			1,01			28,0	1,97				Leire siltig
	3,0			1,01			28,4	1,97				— " —
	4,0			1,01			27,4	1,96				— " —
	5,0			0,73			27,8	2,00				— " —
	6,0			1,01			26,7	2,01				— " —
	7,0			1,01	0,29	3,5	30,0	1,96				— " —
	8,0			0,35	0,04	8,8	24,8	1,99				— " —
	9,2			0,40	0,08	5,0	25,0	1,98				— " —
	10,0			0,31	0,08	3,9	25,8	1,97				— " —
	11,2			0,16	0,02	8,0	27,4	1,93				— " —
12,2			0,048	0,02	2,4	24,2	2,04				— " —	

GRUNNUNDERSØKELSER *MUNINS VEG*

Ark nr. 77

Utført: *April 1964* for:*O. Steinerslökken.*
av: *A. Skjevdal*

H_3 = relativ fasthet, uomrørt prøve.
 H_1 = » » omrørt »
 τ_3 = skjærfasthet, uomrørt »
 τ_1 = » » omrørt »
 St = Sensitivitet.

W = vanninnhold i % av tørrvekt.
 σ = tillatt belastning med sikkerhetsfaktor F
 γ = våt romvekt.
 n = volumprosent luft (porøsitet)
 Sr = metningsgrad.

Hull nr.	Dybde m	H_3	H_1	τ_3 kg/cm ²	τ_1 kg/cm ²	St	W %	γ	n %	Sr	σ kg/cm ²	Merknad
	2,2			0,73			34,0	1,90				<i>Leire siltig</i>
	3,0			0,73			29,4	1,96				— # —
	4,0			0,40			31,3	1,92				— # —
	5,0			0,39			24,2	2,01				— # —
	6,0			0,39			20,0	1,92				— # —
<i>I</i>	7,2			0,40			32,4	1,92				— # —
	8,0			0,65			29,7	1,96				— # —
	9,0			0,39			29,5	1,96				— # —
	10,0			0,40			27,7	1,99				— # —
	11,0			0,45			25,0	1,96				— # —
	12,2			0,45			21,5	2,10				— # —
	13,0			0,40			26,0	2,00				— # —

Trondheim ingeniørvesen.

Borprofil.

Sted: *MUNINS VEG*

Hull nr: *A*

Terreng:cote:

Prøve Ø: *40 17777*

Ark.nr: *77*

Dato: *april 1964*

Utført av: *Sjønnes, Skjerve*

Dybde	Jordart.	Sign.	Vanninnhold %				Romy. t/m ³	Skjærfasthet t/m ²					Senst.
			20	30	40	50		1	2	3	4	5	
5	<i>Leire siltig</i>						202						
							202						
							203						
							194						
							199						
10	<i>Leire</i>						198						95
							206						
							204						
							198						30
							203						70
15													
20													
25													

-0.90 Grunnvann

Trondheim ingeniørvesen.
Borprofil.
 Sted: *Muninsveg*

Hull nr: *3 + 5*
 Terreng:cote:
 Prøve Ø: *40 177 177*

Ark.nr: *117*
 Dato: *april 1964*
 Utført av: *Stenersløkken Skjoldal*

Dybde	Jordart.	Sign.	Vanninnhold %				Romy t/m ³	Skjærfasthet t/m ²					Senst.
			20	30	40	50		1	2	3	4	5	
5	<i>Leire</i> <i>siltig, fast</i> <i>-40 Grunnvann</i> <i>antatt</i>						202						
							193						
							187						
							188						
							190						
10	<i>Leire</i> <i>siltig</i>						2,00						
							1,91						
							1,97						
							1,93						
							2,02						
15							1,92						
20													
25													

Trondheim ingeniørvesen.

Hull nr: *I*

Ark.nr: *77*

Borprofil.

Terreng:cote:

Dato: *April 1, 1964*

Sted: *MULTITSVEG*

Prøve Ø: *40 177177*

Utført av: *Steners/Bjeller*
Stjedal

Dybde	Jordart.	Sign.	Vanninnhold %					Romv. t/m ³	Skjærfasthet t/m ²					Senst.
			20	30	40	50	1		2	3	4	5		
	<i>Tørrskorpe</i>													
	<i>Leire</i>						<i>1,90</i>							
	<i>siltig</i>						<i>1,96</i>							
	<i>-40 Grundvann</i>						<i>1,92</i>							
<i>5</i>							<i>2,01</i>							
							<i>1,92</i>							
							<i>1,92</i>							
							<i>1,96</i>							
							<i>1,96</i>							
<i>10</i>							<i>1,99</i>							
							<i>1,96</i>							
							<i>2,10</i>							
							<i>2,00</i>							
<i>15</i>														
<i>20</i>														
<i>25</i>														