

Knoph & Kjølseth

G-948

Verksted og garasjeanlegg

Konowsgt. 67 b

SO:E2~~I~~ E3~~I~~

Overført. ang. 91/EHL



SO E 2 II
E 3 I

Tunnel Kvcærner - BekkeLoget

14.3.64 G. D. Rev. av Date L.	GRUNNUNDERSØKELSE FOR		Måle- stokk 1:500	Boret Niv.
	Anlegg VERKSTED-OG GARASJEANLEGG		Tegn. nr. 8-1-64	Kor. <i>Soe 2^{III}</i>
	Sted KONOWS GATE 67 B			
Byggherre OSLO POSTKONTOR		Erstatn. for	Tegn. nr. 6-948-1	Erstatt. av
KNOPH & KJØLSETH 1/5		Kirkeavn. 71 Haslum TIF 5315 80		

Fortegnelse over samtlige borpunkter med
terrenghøyde, boret dybde og antatt fjellkote

Pel nr.	Terreng kote	Boret dybde	Antatt fjellkote
1	Fjellskjæring		
2	46,64	0,25	46,39
3	50,14	0,55	49,59
4	53,90	0,25	53,65
5	57,70	1,00	56,70
5 ^x	57,14	0,65	56,49
6	Fjellskjæring		
7	46,94	0,15	46,79
8	49,84	0,20	49,64
9	53,34	0,05	53,29
10	56,74	0,60	56,14
10 ^x	55,55	0,60	54,95
11	Ryenbergveien		
12	Fjellskjæring		
13	44,69	0,70	43,99
14	47,64	0,60	47,04
15	51,54	0,85	50,69
16	54,80	1,25	53,55
16 ^x	54,00	0,70	53,30
17	59,95	4,20	55,75
18	Fjellskjæring		
19	42,89	0,85	42,04
20	47,44	0,80	46,64
21	50,54	0,55	49,99
22	52,54	1,50	51,04
22 ^x	51,64	1,40	50,24
23	58,30	4,55	53,75
24	36,50	0,10	36,40
25	40,68	0,40	40,28

Pel nr.	Terrang kote	Boret dybde	Antatt fjellkote
26	46,25	0,25	46,00
27	49,14	1,15	47,99
28	51,60	1,20	50,44
28 ^x	50,75	1,75	49,00
29	56,10	3,60	52,50
30	36,38	0,35	36,03
31	40,62	0,65	39,97
32	44,25	0,70	43,55
33	47,61	1,65	45,96
33 ^x	46,54	2,60	43,94
34	49,04	3,50	45,54
34 ^a	49,44	5,40	44,04
34 ^b	50,24	5,30	44,94
34 ^c	52,54	6,60	45,94
34 ^x	49,25	4,60	44,65
35	57,04	7,00	50,04
35 ^x	55,04	7,65	47,39
36	36,80	0,50	36,30
37	40,45	1,00	39,45
38	42,95	1,85	41,10
38 ^x	42,09	1,80	40,29
39	45,14	3,00	42,14
39 ^x	44,94	4,05	40,89
40	49,47	4,40	45,07
40 ^x	50,64	1,50	49,14
41	56,20	6,60	49,60
41 ^x	57,64	3,50	54,14
42	37,04	1,30	35,74
43	39,14	1,00	38,14
44	41,95	1,40	40,55
44 ^x	42,54	0,60	41,94
45	45,52	1,20	44,32
46	51,74	1,50	50,24
47	58,14	1,10	57,04
47 ^x	58,14	1,25	56,89
48	37,54	1,20	36,34
49	40,20	1,15	39,05
50	43,74	2,05	41,69

Pel nr.	Terreng kote	Boret dybde	Antatt fjellkote
51	48,25	0,15	48,10
52	53,75	0,50	53,25
52 ^x	54,00	1,55	52,45
53	37,90	1,50	36,40
54	41,34	1,80	39,54
55	44,84	1,65	43,19
56	49,34	0,70	48,64
57	55,54	0,25	55,29
57 ^x	55,04	fjell i dagen	55,04
58	38,45	0,40	38,04
59	42,34	1,35	40,99
60	46,54	0,20	46,34
61	51,54	0,25	51,29
62	55,34	0,30	55,04
62 ^x	55,34	0,20	55,14
63	39,04	1,60	37,44
64	43,54	1,75	41,79
65	48,14	1,50	46,64
66	51,64	0,55	51,08
67	54,65	0,80	53,85
68	39,44	fjell i dagen	39,44
69	45,24	1,55	43,69
70	48,94	1,65	47,29
71	51,74	1,10	50,64
72	39,74	1,20	38,54
73	46,14	2,80	43,34
74	49,25	1,30	47,95
75	52,04	0,85	51,19
75 ^a	52,74	1,10	50,64
75 ^x	53,04	1,20	51,84
76 ^x	40,74	0,75	39,99
77	44,94	1,25	43,69
78	48,44	0,60	47,84
79	51,04	2,70	48,34
79 ^x	52,64	2,20	50,44
80 ^x	40,74	2,00	38,74
81	43,44	0,50	42,94

Pel nr.	Terreng kote	Boret dybde	Antatt fjellkote
82	46,94	1,80	45,14
83	49,44	2,40	47,04
84	52,54	3,00	49,54
85 ^x	42,44	2,00	40,44
86	44,64	2,37	42,27
87	47,84	2,50	45,34
88	50,34	1,90	48,44
89	53,04	2,40	50,64
90 ^x	44,54	2,25	42,29
91	47,24	1,25	45,99
92 ^x	51,75	1,60	50,15
92	50,84	1,35	49,49
93	53,24	3,35	49,89
93 ^x	53,00	2,50	50,50
94	48,24	2,55	45,69
95	49,84	2,35	47,49
96	51,00	1,25	49,75
97	50,80	3,85	46,95
97 ^x	50,80	4,60	46,20
98	51,16	1,90	49,26
99	50,73	6,50	44,23
99 ^x	50,70	7,40	43,30
100	51,30	1,50	49,80
101	53,84	1,70	52,14
102	54,00	1,60	52,40
103	54,35	1,60	52,75
104	54,70	3,40	51,30
105	54,70	3,90	50,80
106	56,60	3,00	53,60
107	56,80	3,80	53,00
108	58,50	5,80	52,70
108 ^x	58,70	3,20	55,50
109	58,80	6,50	52,30
110	58,80	7,50	51,30
111	58,70	6,00	52,70
111 ^x	58,70	5,20	53,50

Resultatet av visuell jordarts-bestemmelse i prøvegrefter og skovborpunkter.Prøvegreft I (ved pel 34^o kote + 52,54) 2

o	-	1,10 m	fyllmasser
1,10	-	1,90 "	fyllmasser, leirblandet
1,90	-	2,30 "	matjord
2,30	-	3,50 "	leire (uforstyrrede prøver, se bilag I)
5,50	-	5,70 "	grus og sand, leirblandet.

Prøvegreft II (ved pel 38^x kote + 42,09)

o	-	1,20 m	fyllmasser
1,20	-	1,50 "	grus og sand
1,50	-	1,80 "	leire
		1,80 "	fjell (forvitret)

Prøvegreft III (ved pel 5 kote + 57,70)

o	-	0,60 m	fyllmasser, stein alunskifer
		1,00 "	fjell (forvitret)

Prøvegreft IV (ved pel 16 kote + 54,80)

o	-	0,70 m	fyllmasser
		0,70 "	fjell (forvitret)

Prøvegreft V (ved pel 28^x kote + 50,75)

		0,40 m	Leire muldholdig, siltig, sandig, enkelte spredte gruskorn.
		1,00 "	fjell (forvitret)

Prøvegreft VI (ved pel 47 kote + 58,14)

o	-	1,00 m	fyllmasser, sand, leire og noen stein.
		1,10 "	fjell (forvitret)

Prøvegjeft VII (ved pel 57 kote + 55,54)

fjell praktisk talt i dagen

Prøvegjeft VIII (ved pel 67 kote + 54,65)

o	-	0,80 m	fyllmasser
		0,80 "	fjell (forvitret)

Skovlboring pel 41 (kote + 56,20)

o	-	1,00 m	Silt, noe sandig og grusig og med mursteinsfragmenter og leirskifer
1,00	-	1,10 "	Terrskorpe, siltig og noe sandig med enkelte mursteinsbiter.

KNOPH & KJØLSETH %

Oppdr. G-948
 Prosjekt Oslo Postkontor
 Sted Konowgate 67^B
 N.B. Horisontale prøver

Prøveserie Prøvegrøft I
 Prøve Ø 54 mm
 Dato 21-2-64
 Sign. P.K.

Jordart	Dybde m	Symbol	Prøve	Vanninnhold: ○ W Finhetstall: . F Plastisk område: w _p — w _L 20 30 40 50%	Romvekt t/m ³	Skjærfasthet ved: vingebooring: + trykkforsøk: □, konusforsøk: ▽ 2 4 6 8 10 t/m ²	Sensitivitet
Tørrskorpe leire silt leirig enk. gruskorn	2.5		Horisontale prøver	○	2.10	▽ delvis forstyrret	
	4.0		Horisontale prøver	○	1.98	▽ omrørt □ omrørt	3
	5.0						
	7.5						
	10.0						
	12.5						
	15.0						
	17.5						
	20.0						
	22.5						

Ø = ødometer P = permeabilitetsforsøk K = kornfordeling T = triaksialforsøk

Symboler:



Humusjord



Fyllmasse



Leire



Silt



Sand



Grus

Bilag I

PRÖVEGRÖFT I (ved pel 34^c, kote + 52.54)

