

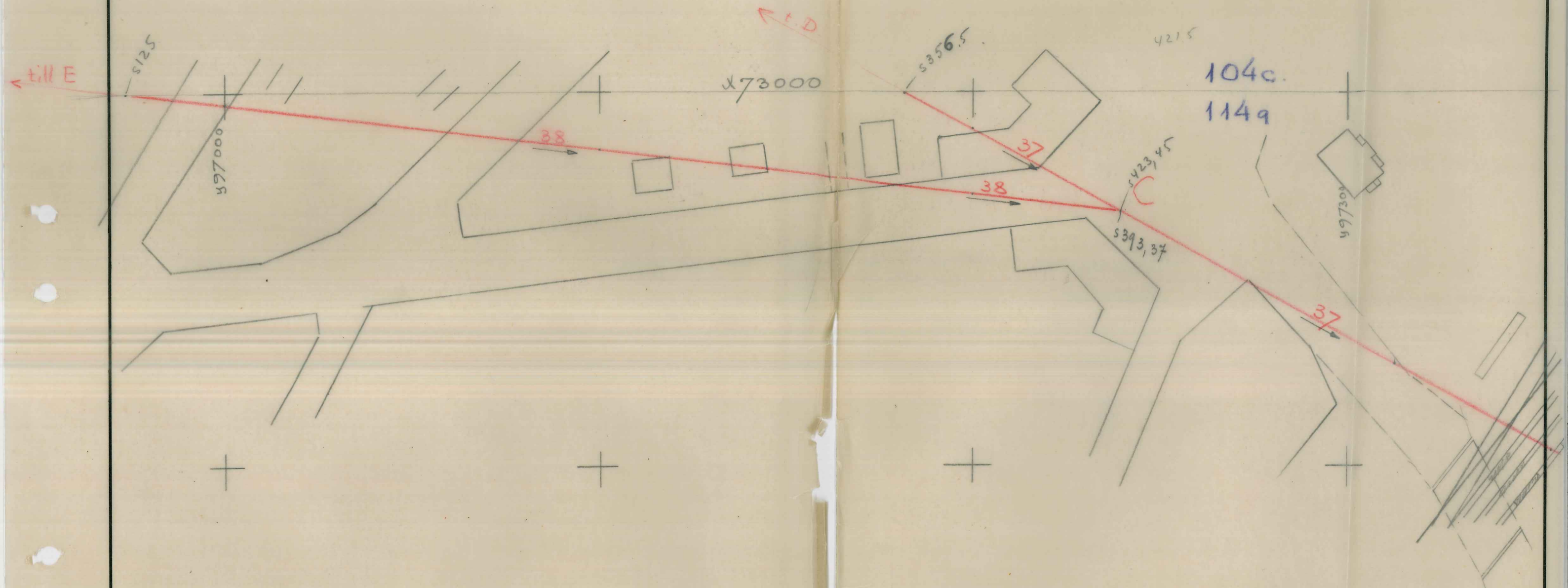


				B											
				A											
Hänvisning				Ritn. nr				Rev. Ant. Revidering avser							
Byrå Konstruktör				Rit.		Dat.		Dat.		Konstr. Gr		Godk. Tagit del			
K ₉				E7		5.3.73				STOCKHOLMS STADS GATUKONTOR UTREDNINGSÄVDELNINGEN					
Gransk dat. 5.3. 12.3 -23 -73				<u>ÄLVSJÖ</u> Johan Skyttes Väg Grundundersökning Plan och profil											
Byrå (moter) K ₈ K ₉															
Sign. 															
Tagit del B den / 19															
Tagit del P den / 19															
Godkänd den / 19															
Arbetet utfört enligt ritn utan/med ändringar				Sign.		Dat.		Skala Plan 1:1000 H = 1:100 L = 1:200		Nr 75 174		Rev		Reg.	

0711
80-78

114a.
37-38.



Grundvattenrör

Diagram
Svevskarta
a. skat.

Borrpunkt nr på arbetspl.	1	Plats, projekt			Borring ark. nr.	1. Rör-283
Datum	1973-03-30	Johan Skyttes v. 217.			Korbl. nr.	1141a
Borrn. led.		Hysjö.			Rör nr	283 283
Total rörlängd	Rörlängd ovan mark	+ höjd m. y.	+ höjd rör ö. h.	+ höjd slang ö. h.	Anm. Tax. rörtyp	
7.37m	0.61m	23.65	24.27	84.29	1" rör med NG1- spets.	

Funktionskontroll		Datum	Djup i m.
Djup i m.		30/3-73	7.37m
		9/14	7.37m

Tid i minuter

Mötskias, om.	217	213
J. Skyttes v. 217.		
Segeriv. 213		

Ärendet handläggs av:	Mätperiodens längd	Mättäthet	Anm.

Grundvattenrör

Diagram
översiktskarta
a strat.

Borrpunkt nr. på arbetspl. 1	Plats, projekt	Borrning ark.nr. 1. Rör 283
Datum 1973-03-30	Johan Skyttes v. 217.	Kortbl. nr. 114: a
Borrrn. led.	H/Vsjo.	Rör nr. 282 283

Total rörlängd	Rörlängd ovan mark	+ höjd m.y.	+ höjd rör ö.k.	+ höjd slang ö.k.	Anm. Tex. rörtyp
7.37 m	0.61 m	23.65	24.27	24.29	1" rör med NGI- spets.

Funktionskontroll

Datum 30/3-73
9/4

Djup i m. Torrt
74

Mättskiss, enm.

J. Skyttes v. 217.

Segerv. 213

Ärendet handläggs av:	Mätperiodens längd	Mättäthet	Anm.

114:a

283

Sonderingsprotokoll

Uppdrag <i>Johan Skytte's v. 212, Hivsjö</i>		Blad nr <i>1.</i>	
Sektion/Sondhål <i>Gvr 1.</i>	Markyta <i>+</i>	Ref nivå <i>+</i>	Datum <i>28-72. J.G.</i>
Signatur			
VIKTSONDERING <input checked="" type="checkbox"/> Manuell <input type="checkbox"/> Maskinell Rot hast _____ r/min Förborrn _____ m med \emptyset <i>34</i> mm		HEJARSONDERING Metod <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B Spets <input type="checkbox"/> Lös <input type="checkbox"/> Fast <input type="checkbox"/> Fritt fall	
MOTORSLAG- SONDERING Maskin _____ Stång \emptyset _____ mm Spets \emptyset _____ mm \emptyset _____ mm		JORD-BERG- SONDERING Maskin _____ Krona _____ mm typ _____ Spolmed _____	
Djup m	Vikt kg	Prover	Jordart*
Antal slag, sek. eller halvvarv			
Halvvarv/20 cm Sekunder/20 cm			
Anm			
1	100	100	SP 4 3
2	75	100	3 3 4
3	50	100	4 3 3
4	25	100	2 - 3
5	0	100	- - -
6	0	100	- - -
7	0	100	- - -
8	0	100	- - -
9	0	100	- - -
10	0	100	- - -
11	0	100	- - -
12	0	100	- - -
13	0	100	- - -
14	0	100	- - -
15	0	100	- - -
Jordart bedöms i möjlig utsträckning			
0 100 200 300 Slag/20 cm**			
** Annan skala kan användas			

SGF nr 20 1 000 x 100 ex. 12.72

Sondborrning med belastning

Plats

Älvsjö - Mälaren (Tunnel)

Baslinje

C-D

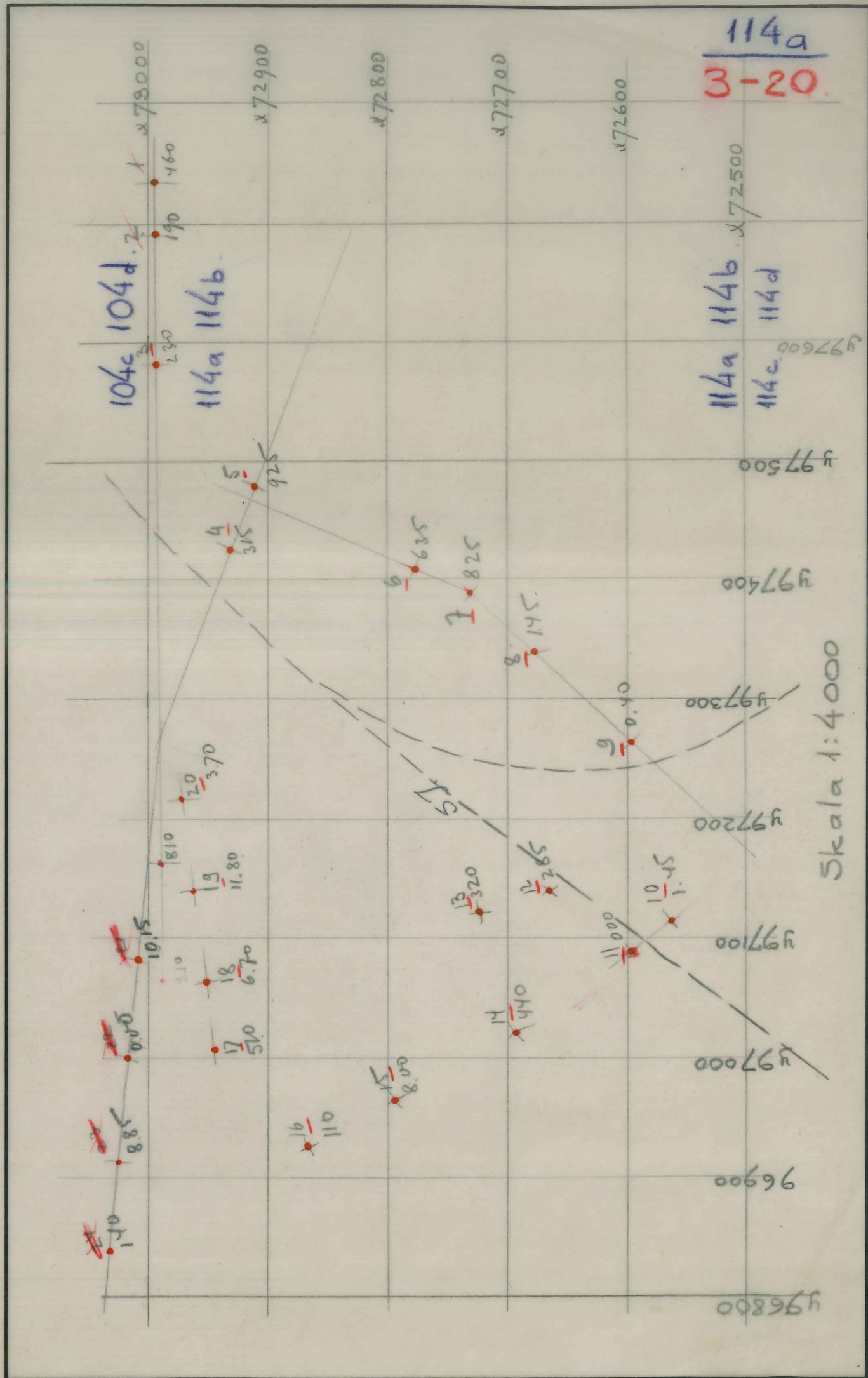
O-plan { Slutströskeln
Havets m. v. y.

Borrningen verkställd den 1 Maj 1948 av T. Gustavsson

granskad av

(Borrningsledare)

Borrhål nr (fyller å konstr.- byrån)	Sektion nr	Läge i sekt.	Mark- ytans höjd över O-planen	Borr- spetsens djup under markytan	Belastn. kg	Vridn. halva varv	Jordart	Anteckningar
		45	22.15	0.00			Lera	tryck.
				8.00			"	
				8.80			Pinnmo	
				9.20			Möjl. berg.	
							s 46 korrektion	104c
							α 73000 y 97114.	114a
		49	22.13	0.00			Lera	tryck
				3.85			Berg.	
2		50	22.13	0.00			Lera	tryck
				3.20			Berg.	
		60	22.28	0.00			Lera	tryck.
				4.00			Berg	
		70	22.11	0.00			Lera	tryck
				1.50			"	
				2.30			Berg.	
	D	80	22.38	0.00			Lera	tryck
				2.00			"	
				3.50			Pinnmo	
				3.90			Berg.	α 72982,5 y 97084,5.



Sondborrning med belastning

Plats

7/10578

Baslinje

O-plan { Slussströskeln
Havets m. v. y.Borrningen verkställd den 184V 1945 av B. Sparrang
(Borrningsledare)

granskad av

Borrhål nr (ifylles å konstr.- byrån)	Sektion nr	Läge i sekt.	Mark- ytans höjd över O-planet	Borr- spetsens djup under markytan	Belastn. kg	Vridn. halva varv	Jordart	Anteckningar
15	Pkt	15		000				
		x 72793,0		050			sand fyllning	
		y 96965,0		800			berg	
16	Pkt	16		000				
		x 72867,0		070			jord	
		y 96924,0		110			berg	
17	Pkt	17		000				
		x 72945,0		070			jord	
		y 97008,0		350			berg	
				380			berg	
				510			berg	
18	Pkt	18		000				
		x 72950,0		070			jord	
		y 97063,0		435			berg	
				570			berg	
				670			berg	
19	Pkt	19		000				
		x 72962,0		1120			berg	
		y 97138,0		1180			berg	
20	Pkt	20		000				
		x 72972,0		070			jord	
		y 97216,0		370			berg	

Sondborrning med belastning

Plats Alvsjö - Mälaren Dagratten tunnelBaslinje Linje D-C-B O-plan { Slussströskeln
Havets m. v. y.Borrningen verkställd den Feb 1948. av T. Gustafsson granskad av (Borrningsledare)

Borrhål nr (ifylles å konstr.- byrån)	Sektion nr	Läge i sekt.	Mark- ytans höjd över O-planet	Borr- spetsens djup under markytan	Belastn. kg	Vridn. halva varv	Jordart	Anteckningar
		424	23.41	0,00			Lera	
				5,50			pinnmo	
				6,10			berg	
		440	23.45	0,00			Lera	
				5,50			pinnmo	
37				7,40			pinnmo ?	borren krokig
		440	23.45	0,00			Lera	omborrning
				5,50			pinnmo	
				6,10			berg	
		463	23.32	0,00			Lera	
				5,50			pinnmo	
				6,60			berg.	
		350	22.35	0,00			Lera	
				2,40			Berg.	
					5.356.5		teonnection	104c
		360	22.41	0,00			Lera	114a
				2,00			Berg.	
		370	22.80	0,00			Lera	
				2,10			Berg.	
37		377	23.04	0,00			Lera	
				2,80			Berg, troligen	
		400	22.88	0,00			Lera	
				4,50			Pinnmo	
				4,80			Berg (troligen)	4m åt sidan
							forts. se ovan.	

Sondborrning med belastning

Plats Älvsjö - Mälaren Dagvatten tunnelBaslinje Linje E-C O-plan { Slussröskeln
Havets m.o.y.Borrningen verkställd den 19 februari 1948 av T. Gustavsson granskad av
(Borrningsledare)

Borrhål nr (ifylles å konstr.- byrån)	Sektion nr	Läge i sekt.	Mark- ytans höjd över O-planet	Borr- spetsens djup under markytan	Belastn. kg	Vridn. halva varv	Jordart	Anteckningar
		20	28.63	0.00			lera	
				0.80			berg	
		30	29.33	0.00			berg	
		40	28.86	0.00			lera	
				0.50			berg	
		60	25.31	0.00			lera	
				1.30			berg	
		80	24.18	0.00			lera	
				6.50			pinnmo	
				7.20			berg	
		100	23.88	0.00			lera	
				7.00			pinnmo	
				8.00			" - sjunker ej	
		110	23.81	0.00			för slagn.	
				5.50			lera	
				6.80			pinnmo	
		120	24.36	0.00			möjligen berg	
				7.20			går ej att vrida	
							lera	
							berg möjligen	
							går ej att vrida	
		135	24.36	0.00			s. 125 konnektion	104a
				5.80			lera	114a
38.							troligen berg	
		160	23.78	0.00			lera	
				1.00			berg	
		170	23.63	0.00			lera	
				0.90			berg	

Sondborrning med belastning

Plats Älvsjö - Mälaren Dagvatten tunnel

Baslinje Linje E-C O-plan { Slussströskeln
Havets m. o. y.Borrningen verkställd den 1948 av T. Gustavsson granskad av
(Borrningsledare)

Borrhål nr (ifylles å konstr.- byrån)	Sektion nr	Läge i sekt.	Mark- ytans höjd över O-planet	Borr- spetsens djup under markytan	Belastn. kg	Vridn. halva varv	Jordart	Anteckningar
		180	23.48	0.00				
				1.40			lera	
							troligen berg	
		190	23.46	0.00				
				1.00			lera	
							berg	
		200	23.29	0.00				
				1.10			lera	
							berg	
		210	23.17	0.00				
				1.00			lera	
							berg	
		230	23.13	0.00				
				4.00			lera	
38				4.40			pinnmo	
							berg	
		240	22.72	0.00				
				4.50			lera	
							berg	
		250	22.70	0.00				
				7.60			lera	
							berg	
		260	22.53	0.00				
				7.60			lera	
							berg	
		280	22.18	0.00				
				12.00			lera	
							troligen berg	
		300	22.25	0.00				
				9.70			lera	
							troligen berg	
		310	22.14	0.00				
				9.10			lera	
							berg	
		320	22.15	0.00				

Uppdrag		Blad nr	
Sektion		Hål nr	Markyta
St 1		263	+
Kolvborr	Annat redskap	Ref. nivå	Sign.
St 1		+	78 23/11-72
Stabiliserad vy i borrhålet		datum	
den/..... m u. my			
Anm.....			
Djup under ref. nivå m	Prov nr	Preliminär geoteknisk benämning (förkortning)	ANM. Ev. störning etc. av resp. prov anges i enlighet med fastställda förkortningar
1,0	ö m u		plastpåse
2,0	ö 747 m 983 u 1004		öd 9,5 cm
3,0	ö 675 m 824 u 966		stadad i ud
4,0	ö 713 m 856 u 862		
5,0	ö 57 m 745 u 827		
6,0	ö 671 m 868 u 1002		
7,0	ö Tom m Tom u Tom		
	ö m u		
	ö m u		

Gk 37001 febr. 67 50x50 KYK STÅNBERG

114:9
283

Sonderingsprotokoll

Uppdrag <i>Johan Skyttes v. 212, Hivsjö</i>				Blad nr <i>1.</i>	
Sektion/Sondhål <i>GVR 1.</i>		Markyta <i>+</i>	Ref nivå <i>+</i>	Datum <i>28/6-72.</i>	Signatur <i>J.S.</i>
VIKTSONDERING <input checked="" type="checkbox"/> Manuell <input type="checkbox"/> Maskinell Rot hast t/min Förbörtn m med ϕ <i>34</i> mm		HEJARSONDERING Metod <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B Spets <input type="checkbox"/> Lös <input type="checkbox"/> Fast <input type="checkbox"/> Fritt fall		MOTORSLAG-SONDERING Maskin Stång ϕ mm Spets ϕ mm ϕ mm	
		JORD-BERG-SONDERING Maskin Krona mm typ Spolmed			

Djup m	Vikt kg	Prover	Jordart	Antal slag, sek. eller halvvarv	Halvvarv/20 cm Sekunder/20 cm	Anm
1	100	10	SP	4	3	Skiss, se giv- rikt. 283
				3	4	
				4	3	
				2	3	
2						
3						
4						
5						
6						
7	75 100	12		18	20	
				37	35	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

* Jordart bedöms i möjlig utsträckning

** Annan skala kan användas

SGF nr 20 : 000 x 100 ex. 12.72

52 Målarhöjden

Diagram

1140, 284

Sonderingsprotokoll

114:a

284

Uppdrag <i>Johan Skyttes väg 213</i>		Blad nr	
Sektion/Sondhål	Markyta <i>~+23,0</i>	Ref nivå	Datum
ViktsONDERING <input type="checkbox"/> Manuell <input type="checkbox"/> Maskinell Rot hast r/min Färborm m med Ø mm		HEJARSONDERING Motod <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B Spets <input type="checkbox"/> Lös <input type="checkbox"/> Fast <input type="checkbox"/> Frikt fall	MOTORSLAG- SONDERING Maskin Stång Ø mm Spets Ø mm Ø mm
JORD-BERG- SONDERING Maskin Krona mm typ Spolmed		Signatur <i>E.L.</i>	

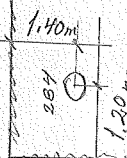
Djup m	Vikt kg	Prover	Jordart*	Antal slag, sek. eller sekunderslag	Halvvarv/20 cm Sekunder/20 cm	Anm
				0 10 20 30 40 50 60 70		
1						<i>Pegel</i>
2						
3						Ko
4						
5						V
6						F
7						V
7.85 (5)						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

* Jordart bedöms i möjlig utsträckning

** Annan skala kan användas

Pegel

213

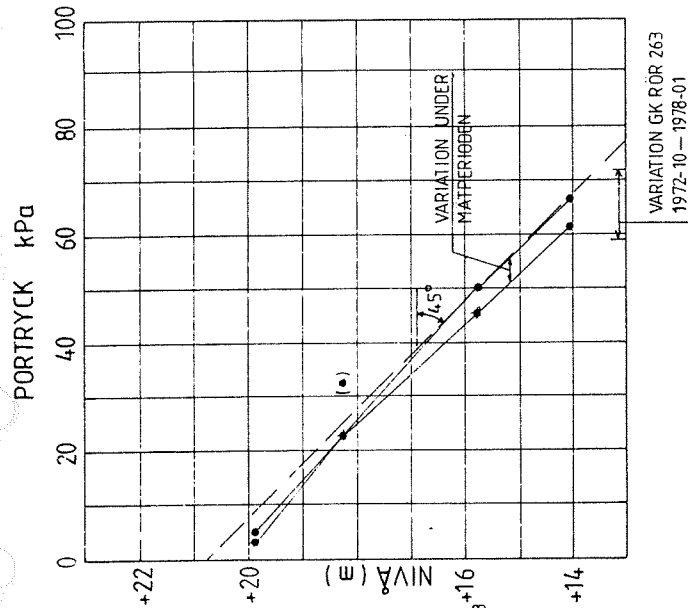
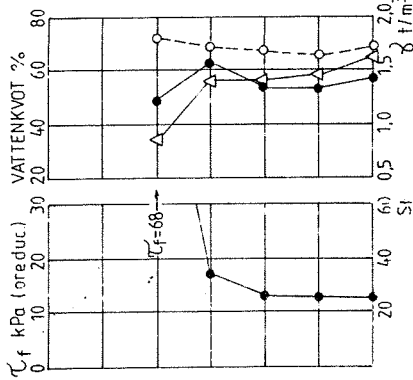
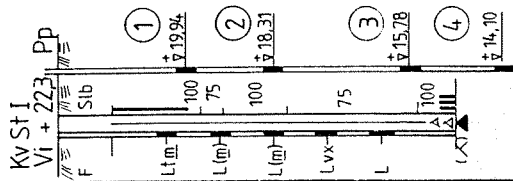


215

Johan Skyttes väg

114:a - 285

(263) 285



PORTRYCK kPa

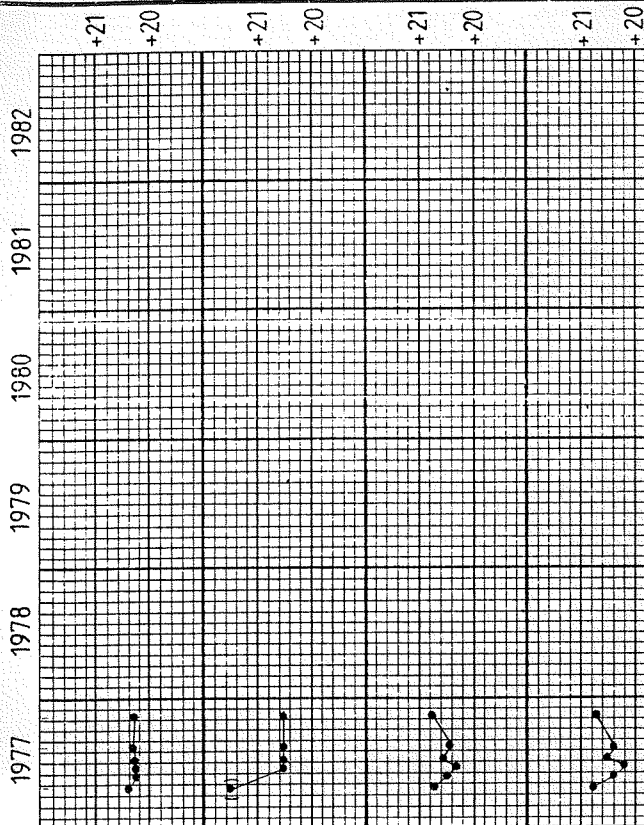
1

2

3

4

PORTRYCKSNIVÅ



Se även pärm: Portryck

BAT

Kbl. 114:a

J&W

AB Jacobson & Widmark 08 767 00 60
Fact 181 20 Lidingö 1

Ritad konstruerad av
AM
Granskad godkänd av
L-G BRINK
Dalum

Handlaggs av

7783 23 1778369

STOCKHOLM, ÄLV SJÖ
JOHAN SKYTTS VÄG
MÄTPUNKT 285

PORTRYCKSMÄTNING

Arbetsnummer

Ritningsnummer

SKALA 1:100

Reg

47

114a
285

Sondborrning med belastning

Plats "Älvsjö - Mälaren Dagvatten tunnel

Baslinje Linje E-C O-plan { Slussströskeln
Havets m. v. y.Borrningen verkställd den febr 1948 av T. Gustavsson granskad av
(Borrningsledare)

Borrhåll nr (ifylles å konstr- byrån)	Sektion nr	Läge i sekt.	Mark- ytans höjd över O-planet	Borr- spetsens djup under markytan	Belastn. kg	Vridn. halva varv	Jordart	Anteckningar
		180	23.48	0.00			Lera	
				1.40			troligen berg	
		190	23.46	0.00			Lera	
				1.00			berg	
		200	23.29	0.00			Lera	
				1.10			berg	
		210	23.12	0.00			Lera	
				1.00			berg	
		230	23.13	0.00			Lera	
				4.00			pinnmo	
38				4.40			berg	
		240	22.72	0.00			Lera	
				4.50			berg	
		250	22.70	0.00			Lera	
				7.60			berg	
		260	22.53	0.00			Lera	
				7.60			berg	
		280	22.18	0.00			Lera	
				12.00			troligen berg	
		300	22.25	0.00			Lera	
				9.70			troligen berg	
		310	22.14	0.00			Lera	
				9.10			berg	
		320	22.15	0.00				

Sondborrning med belastning

Plats "Älrsjö"-Mälaren Dagvatten tunnel

Baslinje Linje E-C O-plan { Slutströskeln
Havets m.v.y.Borrningen verkställd den 1 febr 1948 av T. Gustavsson granskad av
(Borrningsledare)

Borrhål nr (ifylles å konstr.- byrå)	Sektion nr	Läge i sekt.	Mark- ytans höjd över O-planet	Borr- spetsens djup under markytan	Belastn. kg	Vridn. halva varv	Jordart	Anteckningar
		20	28.63	0.00			lera	
				0.80			berg	
		30	29.33	0.00			berg	
		40	28.86	0.00			lera	
				0.50			berg	
		60	25.31	0.00			lera	
				1.80			berg	
		80	24.18	0.00			lera	
				6.50			pinnmo	
				7.20			berg	
		100	23.88	0.00			lera	
				7.00			pinnmo	
				8.00			" -	Sjunker ej för slagn.
		110	23.81	0.00			lera	
				5.50			pinnmo	
				6.80			möjligen berg,	
		120	24.36	0.00			går ej att vrida	
				7.20			lera	
							berg möjligen, går	
							ej att vrida	
		135	24.36	0.00			s. 125 konnektiva	104c
				5.80			lera	114a
							troligen berg	
		160	23.28	0.00			lera	
				1.00			berg	
		170	23.63	0.00			lera	
				0.90			berg	