Blad 3

Mälaren

Fixp. +1.85

A

Kopplingsbrunn

Samlingsbrunn 1:10 = 0.15 kvs

B

Kopplingsbrunn 1:10 = 0.80 kvs

Fixp. +14.28

C

Samlingsbrunn 1:10 = 2.50 kvs

0.8 m:s fyllning

Medellut 16.9 : 1000

7.5 : 1000

6.99

10.8 : 1000

6 : 1000

3 : 1000

+10.25

Befintlig rörledning av 30 cm:s (12") betongrör

375 cm:s (15") betongrör

229 m.

v = 5.00

	0	1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14	15
Markytans höjdläge	0.27	0.70	0.38	0.18	0.38	0.75	1.26	1.24	1.23	1.53	1.48	2.14	2.50	3.02	3.31	3.46	7.38	8.55	8.75	9.29	9.84	10.52	10.77	11.03	11.28	11.60	11.60	11.89	12.01	12.19
Blivande bottenläge																	6.61	6.99	7.40	7.94	8.48	9.17	9.47	9.71	9.95	10.10	10.25	10.40	10.55	10.73
Grävningsdjup																	1.29	1.56	1.35	1.35	1.36	1.35	1.30	1.32	1.33	1.50	1.35	1.49	1.46	1.46

	+70	+10	+40	+15	+30	+55	+62	+10	+50	+94	+44	+14	+43	+87	+38	+80	+88	+38	+88	+1	+70
	16			17				18		19		20		21		22			23		
Markytans höjdläge	12.19	12.43	12.74	13.04	13.10	13.18	13.16	13.30	13.43	13.85	13.93	13.61	13.52	13.90	13.85	14.14	14.07	14.41	14.14	14.03	14.07
Blivande bottenläge	10.73	10.89	11.09	11.25	11.31	11.36	11.41	11.64	11.78	11.93	12.05	12.18	12.30	12.41	12.52	12.64	12.66	13.13	13.03	13.09	12.66
Grävningsdjup	1.46	1.54	1.65	1.79	1.79	1.75	1.71	1.66	1.65	1.52	1.38	1.46	1.22	1.39	1.33	1.50	1.41	1.28	1.11	1.06	1.41

30 cm:s (12") betongrör

22.5 cm:s (9") betongrör

30 cm:s (12") betongrör

22.5 cm:s (9") betongrör

	24 = 21+88	+50	+10	+32	+67	+86	+30	+66	+94	+10	+24	+82	+32	+10	+10	+62
		25		26			27					28				
Markytans höjdläge		14.20	14.72	14.67	14.85	14.50	14.70	14.03	14.03	14.82	14.73	14.68	14.04	15.05	14.71
Blivande bottenläge		12.74	12.83	12.87	12.93	12.96	13.03	13.09	13.13	13.18	13.21	13.29	13.32	13.37	13.40
Grävningsdjup	1.41	1.46	1.89	1.80	1.92	1.54	1.67	1.74	1.90	1.64	1.52	1.39	1.72	1.68	1.31

3+43 4+30 5+79 6+85 9+14 11+17 13+60 15+40

3+90

C. D. E. E'. E F G

Kopplingsbrunn Kopplingsbrunn Samlingsbrunn Kopplingsbrunn Samlingsbrunn Samlingsbrunn Samlingsbrunn Samlingsbrunn

Fixp. +16.64

Samlingsbrunn 1:10 = 3.5 kvs

Samlingsbrunn 1:10 = 1.9 kvs

Kopplingsbrunn 1:10 = 1.9 kvs

Samlingsbrunn 1:10 = 1.6 kvs

Samlingsbrunn 1:10 = 3.4 kvs

Samlingsbrunn 1:10 = 4.5 kvs

Samlingsbrunn 1:10 = 1.6 kvs

0.8 m:s jordfyllning

4:1000

3.5:1000

+11.43

2.5:1000

+11.80

9.4:1000

14:1000

+12.64

+12.26

1.6:1000

+12.43

+12.63

+12.79

+12.96

14+10 18+50 19+94 21+88 23+1 26+30

Sektion A, 12+71, 14+60 s E.

0.8 m:s jordfyllning

30 cm:s (12") resp. 37.5 cm:s (15") betongrör

37.5 cm:s (15") resp. 30 cm:s (12") resp. 22.5 cm:s (9") betongrör

Sektion 9+69 s C.

0.8 m:s jordfyllning

2.0

Singel o. sten

37.5 cm:s (15") betongrör

37.5 cm:s (15") resp. 30 cm:s (12") betongrör

Sektion 17+15 s 17+62.

0.8 m:s jordfyllning

30 cm:s (12") betongrör

Sektion D, 20+43, 25+67, 26+94, 27+10, F, G & E'.

0.8 m:s

jordfyllning

2.0

Singel o. sten

30 cm:s (12") resp. 22.5 cm:s (9") betongrör

Skala: För längd 1:2000 meter

För höjd och sektioner 1:100

Förslag till utförande av torrläggningsföretaget Algö-Väla i Överselö socken (~~mar~~) av Södermanlands län upprättat år (~~en~~) 1949-1952 (~~jutan~~) samband med syneförrättning enl. vattenlagen av

Original / ~~Kopia~~

Martin Svingstam (Namn)

Statens lantbruksingenjör (Titel)

D 3·0510

Antal ritn. st. 3.

KUNGL. LANTBRUKSSTYRELSENS ARKIV Nr 1973-8

LANTBRUKSSTYRELSEN 7 DEC. 1953 DIARIE Nr SAK Nr

Lantbrukssstyrelsen 3037 c. 49 juni. 1 000.

Statens Reproduktionsanstalt 1949