

stabilator

Protokoll - Bjurströmpålar

Objekt: <u>Ristensåttan 89</u>	Ritn nr: <u>K1</u>	Utställningsdatum: <u>89-12-15</u>	Utställare: <u>Kurt Nilsson</u>	Ordernr: <u>7823.719</u>	Blad: <u>1</u>
Material: Varmgalvaniserat stålror SIS 2172 - Utv mått: \emptyset 60,3 <input checked="" type="checkbox"/> , \emptyset 76,0 <input type="checkbox"/> , \emptyset <input type="checkbox"/> , \pm 0,15 mm, godstjocklek 5 mm			Ansvarig arbetsledare: <u>Markus Hellygren</u>		Kontrollant:
Betongfyllning: Injekteringsbruk Vct 0,5 med 1 viktprocent Aid - Topplatta dim:					

Påle nr	Slagn datum	Lev pållängd mtr						Kapn mtr	Eff pållängd mtr	Pålnacke + höjd	Pålspets + höjd	Stoppslagn sjunkn mm/min			Förborrning m	Anmärkningar
		1	2	3	1	2	3									
1	5/12	1	1	1	1	1	0,35	5,65			3	2	1			
2	6/12	1	1	1	1	1	0,24	5,76			2	1	1			
3		1	1	1	1	1	0,68	5,07			1	1	1			
4		0,25	1	1	1	1	0,77	4,92			2	1	1			
5	6/12	1	1	1	1	1	0,45	5,55			2	2	1			
6	7/12	1	1	1	1	1	-	5,04			2	1	1			
7	4/12	1	1	1	1	1	0,65	5,35			1	1	1			
8	4/12	1	1	1	1	1	0,45	4,55			2	1	1			
9	4/12	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	5,30			2	2	1			
10	4.12	1	1	1	1	1	0,28	5,22			2	2	1			
11	4/12	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	5,80			2	1	1			
SUMMA:							5,27	58,21	HEJARE TYP: <u>Lifton LH22</u>							

Objekt: **A3 / 15 delar 5 9a 4a 11 89** Riten nr: **K1** Utsättningsdatum: **89-12-15** Utställare: **Kurt Nilsson** Ordförande: **7823-719**

Material: **Varmgalvaniserat stål för SIS 2172 - Utv mätt: Ø 60,3 Ø 76,0** , Ø **± 0,15 mm**, godstjocklek **5 mm** Ansvarig arbetsledare: **Markus Hellgren** Kontrollant:

Betongfyllning: **Injekteringsbruk Vct 0,5 med 1 viktprocent Aid -** Topplatta dim: Anmärkingar:

Påle nr	Slagn datum	Lev pällängd mtr			Kapp mtr	Ett pällängd mtr	Pålnacke + höjd	Pålspets + höjd	Stopslagn sjunkn mm/20mln			Förborring m				
		1	2	3					1	2	3					
12	4/12	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,35	6,70			2	1	1			
13	6/12	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-	6,03			2	1	1			
14	6/12	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,08	6,70			3	2	1			
15	6/12	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,37	6,63			1	1	1			
16	5/12	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,42	6,58			1	1	1			
17	5/12	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,44	6,53			3	2	1			
18	5/12	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,36	6,89			2	1	1			
SUMMA:													2,22	45,06	HEJARE TYP: Lifkon LH 22	

Objekt: Hjästonsösa 200 91

Filt nr K1

Utsättningsdatum 89-12-22

Utsättare Kurt Nilsson

Ursenr: 7823.719

Material: Varmgalvaniserat stålrör SIS 2172 - Urv mått: Ø 60,3 ± 0,15 mm, godstjocklek 5 mm

Topplatta dim: Ø 76,0 ± 0,15 mm, godstjocklek 5 mm

Ansvarig arbetsledare Håkan Hellyren

Kontrollant

Betongfylnings: Injekteringsbruk Vct 0,5 med 1 vikprocent Aid -

Stoppslag sjuvkn

Forbörning m

Anmärkingar

Påle nr	Slagn datum	Lev pålägg mtr						Kapp mtr	Eff pålängd mtr	Pålnacke + höjd	Pålspets + höjd	Stoppslag sjuvkn			Forbörning m
												1	2	3	
1	15/12	1	1	1	1	1	0,70	4,30				1	1	1	
2	15/12	1	1	1	1	1	0,25	4,75				2	1	1	
3	14/12	1	1	1	1	1	0,65	5,35				1	1	1	
22	14/12	1	1	1	1	1	0,45	5,55				1	1	1	
5	14/12	1	1	1	1	1	0,65	4,35				2	1	1	
6	14/15	1	1	1	1	1	0,85	5,15				2	1	1	
7	14/15	1	1	1	1	1	0,45	4,55				1	1	1	
8	13/12	1	1	1	1	1	0,90	5,90				2	1	1	
9	15/15	1	1	1	1	1	1,20	4,80				1	1	1	
10	15/12	1	1	1	1	1	0,85	6,15				2	2	1	
11	19/12	1	1	1	1	1	0,85	4,65				2	2	1	
SUMMA:							7,80	55,50	HEJARE TYP: Liften LH 22						

Objekt: **Ålskenskogskan 91** Fiten nr: **K1** Uppställningsdatum: **89-12-22** Uppställare: **Kurt Nilsson** Ordernr: **7823.719** Bilaga nr: **4**

Material: Varmgalvaniserat stålrör SIS 2172 - Utv mått: Ø 60,3 Ø 76,0 □, Ø □, ± 0,15 mm, godstjocklek 5 mm
 Betongfyllning: Injekteringsbruk Vet 0,5 med 1 vikiprocent Aid - Topplatta dim: □

Påle nr	Slagn datum	Lev pålängd mtr	Kapn mtr	Eft pålängd mtr	Pålnacke + höjd	Pålspets + höjd	Stoppasagn sjunkn mm/min			Förborrning m	Anmärkningar	
							1	2	3			
10	19/12	1	1	1	1	1	2	1	1			
13		1	1	1	1	1	1	1	1			
14	19/12	1	1	1	1	1	1	1	1			
15		1	1	1	1	1	2	1	1			
16	19/12	1	1	1	1	1	2	1	1			
13	19/12	1	1	1	1	1	2	1	1			
12	19/12	1	1	1	1	1	2	1	1			
19		1	1	1	1	1	1	1	1			
20		1	1	1	1	1	1	1	1			
21	20/12	1	1	1	1	1	1	1	1			
22	20/12	1	1	1	1	1	2	1	1			
SUMMA:							5,87	63,23	HEJARE TYP:			

Påle nr	Slagn datum	Lev pällängd mtr	Kapn mtr	Eff pällängd mtr	Pällnaeke + höjd	Påspets + höjd	Stoppelagn sjunkn			Förborrning m	Anmärkningar
							1	2	3		
23	20/12	1	1	1	1	0,35	5,65	1	1	1	
24	19/12	1	1	1	1	0,15	5,85	2	2	1	
25	19/12	1	1	1	1	0,25	5,75	2	2	1	
26	19/12	1	1	1	1	0,00	6,00	1	1	1	

Objekt: Ålsensgatan 91

Ritm nr: K1

Utsällningsdatum: 8-12-22

Utsällare: Kurt Nilsson

Blad nr: 5

Materiäl: Värmalvaniserat stålrör SIS 2172 - Utv mått: $\varnothing 60,3$ $\varnothing 76,0$ \varnothing $\pm 0,15$ mm, godsstöcklek 5 mm

Betongfyllning: Injekteringsbruk Vct 0,5 med 1 viktprocent Aid -

Topplatta dim: \varnothing $\pm 0,15$ mm, godsstöcklek 5 mm

Ansvärlig arbetsledare: Martin Hellyer

Kontrollant:

(86-10)

HEJARE TYP: Liftom LH 22

Obj nr: **A1 Jens vägen 93** Rit nr: **K1** Utsättningsdatum: **90-02-16** Utsättningsdjup: **7823.719** Bist nr: **6**

Material: Varmgalvaniserat stålför SIS 2172 - Utv mått: Ø 60,3 Ø 76,0 ± 0,15 mm, godstjocklek 5 mm Ansvärlig arbetsledare: **Kurt Nilsson** Kontrollant: **Martha Hellgren**

Betongfyllning: Injekteringsbruk Vct 0,5 med 1 viktprocent Aid - Topplatta dim: ± 0,15 mm, godstjocklek 5 mm Förbohrning m: **1** Anmärkningar: **1**

Påle nr	Slagn datum	Lev pålängd mtr			Käpn mtr	Eft pålängd mtr	Pålnacke + höjd	Pålspets + höjd	Stoppslagn styrkn			Förbohrning m	Anmärkningar
		1	2	3					1	2	3		
1	11/1	1	1	1	0,40	2,60			1	1	1		
2	11/1	1	1	1	0,25	3,95			2	2	1		
3	11/1	1	1	1	0,70	4,30			1	1	1		
4	10/1	1	1	1	1,30	4,68			2	1	1		
5	11/1	1	1	1	0,75	2,25			1	1	1		
6	10/1	1	1	1	0,79	5,21			1	1	1		
7	10/1	1	1	1	0,75	2,25			1	1	1		
8	12/1	1	1	1	0,65	5,35			1	1	1		
9	12/1	1	1	1	0,69	2,31			1	1	1		
10	12/1	1	1	1	0,50	5,50			2	2	1		
11	15/1	1	1	1	0,90	2,40			2	1	1		
SUMMA:					8,20	40,80			HEJARE TYP: Lifton LH 22				

Objekt: 15/10/2012 13:17 93 Riten nr: K1 Uställningsdatum: 90-02-16 Uställare: Kurt Nilsson Ordernr: 7823.719 Bildnr: 7

Materia: Varmgalvaniserat ståltrö SIS 2172 - Utv mått: Ø 60,3 Ø 76,0 , Ø 0,15 mm, godsöcklek 5 mm
 Betongfyllning: Injekteringsbruk Vcc 0,5 med 1 viktpcent Aid - Topplatta dim: ± 0,15 mm, godsöcklek 5 mm
 Ansvärlig arbetsledare: Markus Hellgren Kontrollant:

Påle nr	Slagn datum	Lev pålägg mtr			Kapn mtr	Eft pålägg mtr	Påsnacke + höjd	Påspets + höjd	Stoppstagn sjunkn mm/min			Förborrning m	Anmärkingar	
		1	2	3										
12	12/1	1	1	1	1,30	4,68			1	1	1			
13	15/1	1	1	0,8	0,93	2,67			2	1	1			
14	12/1	1	1	1	0,91	4,74			1	1	1			
15	15/1	1	1	1	0,20	2,78			1	1	1			
16	15/1	1	1	1	0,22	3,78			2	1	1			
17	15/1	1	1	1	0,84	4,16			1	1	1			
18	15/1	1	1	1	0,60	4,40			1	1	1			
19	12/1	1	1	1	0,85	3,75			2	1	1			
20	12/1	1	1	1	0,35	4,65			2	1	1			
21	12/1	1	1	1	0,50	3,50			1	1	1			
22	12/1	1	1	1	0,00	4,60			1	1	1			
SUMMA:												6,14	43,71	HEJARE TYP: <u>Liflön LH22</u>

Protokoll - Bjurströmpålar

Objekt: A/S 1003 2021 09 Flis nr: K1 Uställningsdatum: 90-02-16 Uställare: Kurt Nilsson Ordernr: 7823.719
 Material: Varmgalvaniserat stålrör SIS 2172 - Utv mått: Ø 60,3 Ø 76,0 ± 0,15 mm, godstjocklek 5 mm Ansvärlig arbetsledare: Hachm Hellsen Kontrollant:
 Betongfyllning: Injekteringsbruk Vct 0,5 med 1 viktprocent Aid - Topplatta dim: Anmärkningar:

Påle nr	Slagn datum	Lev pållängd mtr			Kapn mtr	Eff pållängd mtr	Pålnacke + höjd	Pålspets + höjd	Stoppslagn sjunkn mm/min			Förborrning m	Anmärkningar	
		1	2	3										
23	12/1	1	1	1	0,62	3,38			2	2	1			
24	12/1	1	1	1	0,16	4,16			1	1	1			
25	12/1	1	1	0,7	0,10	3,60								
26	12/1	1	1	1	0,27	4,48								
SUMMA:												0,99	15,62	HEJARE TYP: <u>Lifon LH 22</u>

Objekt: **Ålskensgarbeten 95**

Material: Varmgalvaniserat stålror SIS 2172 - Utv mått: Ø 60,3 Ø 76,0 Ø ± 0,15 mm, godstjocklek 5 mm
 Betongfyllning: Injekteringsbruk Vct 0,5 med 1 viktprocent Aid - Topplatta dim:

Flitr nr: **K 1**
 Utrustningsdatum: **90-02-16**
 Utrustare: **Kent Nilsson**
 Ansvarig arbetsledare: **Karim Hellyren**
 Ordernr: **7823.719**
 Kontrollant:
 Anmärkningar:

Påle nr	Slagn datum	Lev pålängd mtr	Kapn mtr	Eft pålängd mtr	Pålacke + höjd	Pålspets + höjd	Stoppslagn sjuvkn			Förborring m	Anmärkningar
							1	2	3		
1	29/1	1	0,45	0,55			1	1	1		
2	29/1	1	0,85	2,15			2	1	1		
3	29/1	1	0,16	1,84			2	2	1		
4	19/1	1	0,63	2,33			1	1	1		
5	PLINT										Erstat med bly-plint hm berg
6	19/1	1	0,17	2,83			1	1	1		
7	29/1	1	0,50	0,50			1	1	1		
8	19/1	1	0,00	2,80			2	2	1		
9	PLINT										Erstat med bly-plint hm berg
10	19/1	1	0,85	3,15			2	1	1		
11	PLINT										Erstat med bly-plint hm berg
SUMMA:			3,65	16,15							

Objekt: **Ålsbungsgraven 95**Material: Värmgjutet stål rör SIS 2172 - Utv mätte: Ø 60,3 Ø 76,0 .

Betongfylning: Injekteringsbruk Vct 0,5 med 1 vikiprocent Aid -

Flis nr **L1**Utgållningsdatum **90-02-16**Uttillare **Knut Nilsson**Ordernr **7823.719**Bladsnr **10**Ansvärlig arbetsledare **Henrik Hellgren**

Kontrollant

Anmärkningar

Påse nr	Slagn datum	Löv pålängd mtr						Kapn mtr	Eft pålängd mtr	Pålnacke + höjd	Pålspets + höjd	Stoppslag sjunkn			Förborring m	Uttillare	Anmärkningar
		1	2	3	1	2	3										
12	19/11	1	1	1	1	1	1,15	2,85				2	1	1			
13																	Ersatt med bly-plint Hillberg
14	19/11	1	1	1	1	1	0,20 0,75	3,45				1	1	1			
15																	Ersatt med bly-plint Hillberg
16																	Ersatt med bly-plint Hillberg
17	19/11	1	1	1	1	1	0,55	1,45				2	1	1			
18	19/11	1	1	1	1	1	0,65	2,35				1	1	1			
19	22/11	1	1	1	1	1	0,65	1,35				2	1	1			
20	22/11	1	1	1	1	1	0,65	2,40				2	2	1			
21	22/11	1	1	1	1	1	0,70	1,30				1	1	1			
22	22/11	1	1	1	1	1	0,80	2,20				2	1	1			
SUMMA:								5,85	17,35	HEJARE TYP: LiFom LH 22							

Objekt Ålsensgatan 95

Fritn nr K1

Uställningsdatum 90-02-16

Ustallare Kurt Nilsson

Ord.nr 7823.719

Material: Varmgalvaniserat stål-rör SIS 2172 - Urv mått: \varnothing 60,3 \varnothing 76,0 \varnothing \pm 0,15 mm, godstjocklek 5 mm
 Betonfylning: Injekteringsbruk Vct 0,5 med 1 viktprocent Aid - Topplatta dim: \pm 0,15 mm, godstjocklek 5 mm

Ansvarig arbetsledare

Marlin Hellgren

Kontrollant

Ärmarkerningar

Påle nr	Slagn datum	Lev pålängd mtr	Kapp mtr	Eft pålängd mtr	Pålnacke + höjd	Pålspets + höjd	Stoppslagn sjunkn			Förborrning m
							1	2	3	
23	19/1	1	0,85	0,65			1	1	1	
24	19/1	1	0,71	2,29			2	1	1	
25	19/1	1	0,85	0,75			1	1	1	
26	19/1	1	0,9	1,90			1	1	1	
SUMMA:										
			1,31	5,59	HEJARE TYP: Liffon LH 22					