




Utbytesplan gatubelysning Visbys Innerstad

Bilaga 1 Mätresultat

Datum:	2023-10-16
Projektnummer PE:	PE11032957
Projektnummer RG:	2302-65314

				Dokumentnamn Bilaga 1 Mätresultat				Handläggare Örjan Björklund			Blad nr 2 (16)	
								Uppdragsnummer 11032957				
Skede Förstudie				Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad				Datum 2023-10-16				
Teknikområde E								Revisionsdatum			Rev	
KOD		TITEL									REV	

Tändpunkt: 56610, Adelsgatan										
Tändpunkt				Stolpe ID nummer 51490845						
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.	
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	1	
gG	16A	6		4x2,5/2,5	AM	26/5	40v	231v	231v	
				Utlösningvillkor						
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt	
				-	-	114A	Ok	116A	Ok	


Stolpe ID nummer 51490892										
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.	
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	2	
gG	16A	11		4x10	AM	26/5	231v	231v	233v	
				Utlösningvillkor						
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt	
				232A	Ok	231A	Ok	231A	ok	

Stolpe ID nummer 51490761										
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.	
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	3	
gG	16A	4		3x16/16	AM	26/5	233v	233v	234v	
				Utlösningvillkor						
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt	
				1,07kA	Ok	1,06kA	Ok	1,05kA	Ok	

Stolpe ID nummer 51490872										
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.	
				Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	4	
gG	16A	5		3x10/10	AM	26/5	40v	230v	45v	
				Utlösningvillkor						
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt	
				-	-	90,7A	Ok	-	-	

Anm. 1	Endast L2 och L3 i stolpen
Anm. 2	Kablage går vidare
Anm. 3	Kablage går vidare
Anm. 4	Endast L2 i stolpen

Ingen isolationsmätning gjort på denna anläggning då oljekablage kan förekomma	
--	--

			Dokumentnamn Bilaga 1 Mätresultat			Handläggare Örjan Björklund			Blad nr 3 (16)		
						Uppdragsnummer 11032957					
Skede Förstudie			Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad			Datum 2023-10-16			Revisionsdatum Rev		
Teknikområde E											
KOD		TITEL								REV	


Tändpunkt: 56106, Almedalen											
Kabelskåp				Stolpe ID nummer 51302519							
Typ	Storl.	Gr.	Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.		
NV	10A	1	3G 2,5	Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	1		
Isolationsmätning 500V				AM	24/5	232v	-	-			
L1-PEN		L2-PEN		L3-PEN		Utlösningvillkor					
1,50 MΩ		0,01 MΩ		1,28 MΩ		L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
Godkänd		Ej godkänd		Godkänd		97,6A	Ok	-	-	-	-

Tändpunkt				Stolpe ID nummer 51302478							
Typ	Storl.	Gr.	Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.		
gG	16A	1	4G10	Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	2		
Isolationsmätning 500V				AM	24/5	230v	230v	232v			
L1-PEN		L2-PEN		L3-PEN		Utlösningvillkor					
0,01 MΩ		0,02 MΩ		0,04 MΩ		L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
Ej godkänd		Ej godkänd		Ej godkänd		97,6A	Ok	97,6A	Ok	98A	Ok

				Stolpe ID nummer 51302422						
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.	
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	3	
gG	16A	3	4G10	AM	24/5	12v	231v	233v		
				Utlösningvillkor						
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt	
				-	-	132A	Ok	137A	Ok	

				Stolpe ID nummer 51302413						
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.	
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	4	
gG	16A		10	AM	24/5	231v	232v	231v		
				Utlösningvillkor						
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt	
				698 A	Ok	678A	Ok	705A	Ok	

Anm. 1	Spott vid kaj. Isolationsmätning ej godkänd
Anm. 2	Svart och brun vidare matning ihoplagda. Isolationsmätning ej godkänd
Anm. 3	Dubbla kablar på pint. En omärkt isolerad kabel

			Dokumentnamn Bilaga 1 Mätresultat			Handläggare Örjan Björklund			Blad nr 4 (16)		
						Uppdragsnummer 11032957					
Skede Förstudie			Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad			Datum 2023-10-16					
Teknikområde E						Revisionsdatum			Rev		
KOD		TITEL								REV	


Tändpunkt: 56104, Hamnplan											
Tändpunkt Säkring				Stolpe ID nummer 51305411							
Typ	Storl.	Gr.	Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.		
gG	16A	1	5G10	Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	1		
Isolationsmätning 500V				AM	4/7	3v	233v	232v			
L1-PEN		L2-PEN		L3-PEN		Utlösningvillkor					
0,21 MΩ		733 MΩ		1,94 MΩ		L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
Ej godkänd		Godkänd		Godkänd		-	-	110A	Ok	107A	Ok


Tändpunkt Säkring				Stolpe ID nummer 51307501							
Typ	Storl.	Gr.	Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.		
gG	16a	6	4G10	Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	2		
Isolationsmätning 500V				AM	4/7	1v	232v	231v			
L1-PEN		L2-PEN		L3-PEN		Utlösningvillkor					
0,01 MΩ		2,46 MΩ		1,59 MΩ		L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
Ej godkänd		Ej godkänd		Ej godkänd		-	-	110A	Ok	109A	Ok

Tändpunkt Säkring				Stolpe ID nummer 51307462							
Typ	Storl.	Gr.	Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.		
gG	16A	4	3x10/10	Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	3		
Isolationsmätning 500V				AM	4/7	235v	235v	235v			
L1-PEN		L2-PEN		L3-PEN		Utlösningvillkor					
2,88 MΩ		3,26 MΩ		14,93 MΩ		L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
Godkänd		Godkänd		Godkänd		356A	Ok	359A	Ok	363A	Ok

Tändpunkt Säkring				Stolpe ID nummer 51305393							
Typ	Storl.	Gr.	Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.		
gG	16A	9	3x10/10	Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN			
Isolationsmätning 500V				AM	4/7	232v	231v	231v			
L1-PEN		L2-PEN		L3-PEN		Utlösningvillkor					
0,01 MΩ		6,71 MΩ		17,49 MΩ		L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
		Godkänd		Godkänd		164A	Ok	163A	Ok	164A	Ok

Tändpunkt Säkring				Stolpe ID nummer 51307483							
Typ	Storl.	Gr.	Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.		
gG	16A	7	3x10/10	Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	4		
Isolationsmätning 500V				AM	4/7	222v	229v	229v			
L1-PEN		L2-PEN		L3-PEN		Utlösningvillkor					
0,01 MΩ		0,01 MΩ		0,01 MΩ		L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
Ej godkänd		Ej godkänd		Ej godkänd		0,19A	X	42,4A	X	129A	Ok

			Dokumentnamn Bilaga 1 Mätresultat			Handläggare Örjan Björklund			Blad nr 5 (16)		
						Uppdragsnummer 11032957					
Skede Förstudie			Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad			Datum 2023-10-16					
Teknikområde E						Revisionsdatum			Rev		
KOD		TITEL								REV	
Tändpunkt: 56104, Hamnplan											
Tändpunkt Säkring			Kabel typ		Stolpe ID nummer 51307537						
Typ	Storl.	Gr.	3x10/10		Kontroll		Spänningsfall			Anm.	
gG	16A	8			Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	5	
Isolationsmätning 500V					AM	4/7	0v	231v	232v		
L1-PEN		L2-PEN		L3-PEN		Utlösning villkor					
0,14 MΩ		0,31 MΩ		610 MΩ		L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
Ej godkänd		Ej godkänd		Godkänd		-	-	112A	Ok	117A	Ok
Anm. 1		L3 skadad, dålig PK och svetsmärken på säkring. Ingen spänning L1-PEN. Isolationsmätning ej godkänd.									
Anm. 2		Dåliga skruv till lucka, gången säkring, smält wago, ingen spänning L1-PEN. Isolationsmätning ej godkänd.									
Anm. 3		Fukt i stolpe									
Anm. 4		1 extra kabel isolerad. Isolationsmätning ej godkänd. Utlösning villkor ej godkänd. Kolla kopplingar till aktuell stolpe utför nya mätningar om utlösning villkoret ännu inte uppnås får man göra en utvärdering om gruppen skall släckas									
Anm. 5		Hål i sidan på stolpe. Isolationsmätning ej godkänd.									

			Dokumentnamn Bilaga 1 Mätresultat			Handläggare Örjan Björklund			Blad nr 6 (16)		
						Uppdragsnummer 11032957					
Skede Förstudie			Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad			Datum 2023-10-16					
Teknikområde E						Revisionsdatum			Rev		
KOD		TITEL								REV	


Tändpunkt: 57506, Mellangatan									
Tändpunkt				Stolpe ID nummer 51493643					
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	1
gG	16A		4G10	AM	25/5	233v	233v	232v	
				Utlösningvillkor					
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
				82,7A	Ok	87,6A	Ok	87,4A	Ok

				Stolpe ID nummer 51493649					
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	
gG	16A		3x10/10	AM	25/5	233v	232v	233v	
				Utlösningvillkor					
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
				204A	Ok	205A	Ok	208A	Ok

				Stolpe ID nummer 51493584					
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	2
gG	16A		3x10/10	AM	25/5	-	232v	233v	
				Utlösningvillkor					
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
				-	-	90,2A	Ok	91,2A	Ok

Anm. 1	Ej sista stolpe (skarvad)
Anm. 2	L1 saknas

Ingen isolationsmätning gjort på denna anläggning då oljekablage kan förekomma	
--	--

			Dokumentnamn Bilaga 1 Mätresultat			Handläggare Örjan Björklund			Blad nr 7 (16)	
						Uppdragsnummer 11032957				
Skede Förstudie			Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad			Datum 2023-10-16				
Teknikområde E						Revisionsdatum			Rev	
KOD		TITEL							REV	


Tändpunkt: 58240, Rackarbacken									
Kabelskåp				Stolpe ID nummer 51677200					
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	
gG	16A	1	3x10/10	AM	23/5	232v	234v	234v	
				Utlösningvillkor					
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
				102A	Ok	101A	Ok	101A	Ok


Tändpunkt				Stolpe ID nummer 51677208					
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	
gG	16A	4	4G10	AM	23/5	33v	232v	233v	1
				Utlösningvillkor					
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
				-	-	101A	Ok	129A	Ok

				Stolpe ID nummer 51490661					
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
gG	16A	3	3x10/10	AM	22/5	234v	46v	40v	2
				Utlösningvillkor					
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
				648A	Ok	-	-	-	-

				Stolpe ID nummer 51677202					
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
gG	16A	3	4G10	AM	23/5	30v	229v	229v	3
				Utlösningvillkor					
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
				-	-	56,3A	X	56,8A	X

				Stolpe ID nummer 51667552					
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
gG	16A	2	3x10/10	AM	23/5	231v	238v	227v	4
				Utlösningvillkor					
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
				5,42A	X	5,43A	X	5,57A	X

	Dokumentnamn Bilaga 1 Mätresultat	Handläggare Örjan Björklund	Blad nr 8 (16)
		Uppdragsnummer 11032957	
Skede Förstudie	Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad	Datum 2023-10-16	
Teknikområde E		Revisionsdatum	Rev
KOD	TITEL		REV
Tändpunkt: 58240, Rackarbacken			
Anm. 1	L1 urlagd		
Anm. 2	L2 och L3 urlagda		
Anm. 3	L1 urlagd. Utlösningvillkor ej godkänt. Säkra ned till 10A		
Anm. 4	Utlösningvillkor ej godkänt. Kolla över kopplingar från tändpunkt till akutell stolpe. Utför nya mätningar. Om utlösningvillkoret ännu inte uppnås får man göra en utvärdering om gruppen skall släckas		
Ingen isolationsmätning gjort på denna anläggning då oljekablage kan förekomma			

			Dokumentnamn Bilaga 1 Mätresultat			Handläggare Örjan Björklund			Blad nr 9 (16)	
						Uppdragsnummer 11032957				
Skede Förstudie			Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad			Datum 2023-10-16				
Teknikområde E						Revisionsdatum			Rev	
KOD		TITEL							REV	


Tändpunkt: 56108, Rigagränd									
Tändpunkt				Stolpe ID nummer 51679336					
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	
gG	16A	4:1	3x10/10	AM	6/7	229v	229v	230v	1
				Utlösningvillkor					
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
				63,2A	X	64,2A	X	63,6A	x

Tändpunkt				Stolpe ID nummer 51492238					
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	
gG	16A	4:2	3x10/10	AM	6/7	230v	229v	232v	2
				Utlösningvillkor					
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
				122A	Ok	122A	Ok	120A	Ok

Tändpunkt				Stolpe ID nummer 51679363					
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
gG	16A	4:1	3x10/10	AM	6/7	11v	228v	228v	3
				Utlösningvillkor					
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
				88,1A	Ok	101A	Ok	110A	Ok

Tändpunkt				Stolpe ID nummer 51492217					
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
gG	16A	4:1	3x10/10	AM	6/7	230v	-	-	4
				Utlösningvillkor					
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
				110A	Ok	-	-	-	-

Anm. 1	2st kablar varav 1st isolerad. Utlösningvillkor ej godkänt. Säkra ned till 10A
Anm. 2	2st kablar inkopplade
Anm. 3	1st isolerad kabel extra i stolpe
Anm. 4	Endast spänning på L1
Ingen isolationsmätning gjort på denna anläggning då oljekablage kan förekomma	

			Dokumentnamn Bilaga 1 Mätresultat			Handläggare Örjan Björklund			Blad nr 10 (16)	
						Uppdragsnummer 11032957				
Skede Förstudie			Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad			Datum 2023-10-16				
Teknikområde E						Revisionsdatum			Rev	
KOD		TITEL							REV	


Tändpunkt: 56206, Slottsbacken									
Kabelskåp				Stolpe ID nummer 51492809					
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	1
gG	16A			AM	26/5				
				Utlösningvillkor					
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
				41,1A	X	43,6A	X	42,8A	x


Tändpunkt				Stolpe ID nummer 51492881					
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	2
gG	16A			AM	26/5				
				Utlösningvillkor					
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
				22,1A	X	46,2A	X	49,7A	X

				Stolpe ID nummer 51492893					
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
gG	16A			AM	26/5				
				Utlösningvillkor					
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
				143A	Ok	142A	Ok	145A	Ok

				Stolpe ID nummer 51492946					
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
				AM	24/5	231v	232v	231v	
				Utlösningvillkor					
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
				698A	Ok	678A	Ok	705A	Ok

				Stolpe ID nummer 51492893					
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
				Utlösningvillkor					
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
				143A	Ok	142A	Ok	145A	Ok

	Dokumentnamn Bilaga 1 Mätresultat	Handläggare Örjan Björklund	Blad nr 11 (16)
		Uppdragsnummer 11032957	
Skede Förstudie	Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad	Datum 2023-10-16	
Teknikområde E		Revisionsdatum	Rev
KOD	TITEL		REV
Tändpunkt: 56206, Slottsbacken			
Anm. 1	Utlösning villkor ej godkänt. Kolla över kopplingar från tändpunkt till akutell stolpe. Utför nya mätningar. Om utlösning villkoret ännu inte uppnås får man göra en utvärdering om gruppen skall släckas		
Anm. 2	Utlösning villkor ej godkänt. Kolla över kopplingar från tändpunkt till akutell stolpe. Utför nya mätningar. Om utlösning villkoret ännu inte uppnås får man göra en utvärdering om gruppen skall släckas		
Ingen isolationsmätning gjort på denna anläggning då oljekablage kan förekomma			

			Dokumentnamn Bilaga 1 Mätresultat			Handläggare Örjan Björklund			Blad nr 12 (16)	
						Uppdragsnummer 11032957				
Skede Förstudie			Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad			Datum 2023-10-16			Rev	
Teknikområde E						Revisionsdatum				
KOD		TITEL							REV	


Tändpunkt: 57504, Specksrums									
Tändpunkt				Stolpe ID nummer 51491252					
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	
gG	16A		3x10/10	AM	25/5	43v	231v	41v	1
				Utlösningvillkor					
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
				-	-	80,7A	Ok	-	-


Stolpe ID nummer 51677360									
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	
gG	16A	7	3x10/10	AM	25/5	N	233v	232v	2
				Utlösningvillkor					
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
				-	-	169A	Ok	175A	Ok

Stolpe ID nummer 51941391									
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
gG	16A	2	3x10/10	AM	25/5	232v	233v	232v	3
				Utlösningvillkor					
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
				263A	Ok	268A	Ok	266A	Ok

Stolpe ID nummer 51941395									
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
gG	16A	6	3x10/10	AM	25/5	232v	232v	233v	
				Utlösningvillkor					
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
				434A	Ok	423A	Ok	426A	Ok

Stolpe ID nummer 51677329									
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
gG	16A	5	3x10/10	AM	25/5	20v	230v	22v	4
				Utlösningvillkor					
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
				-	-	96,6A	Ok	-	-

	Dokumentnamn Bilaga 1 Mätresultat	Handläggare Örjan Björklund	Blad nr 13 (16)
		Uppdragsnummer 11032957	
Skede Förstudie	Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad	Datum 2023-10-16	
Teknikområde E		Revisionsdatum	Rev
KOD	TITEL		REV
Tändpunkt: 57504, Specksrums			
Anm. 1	Endast L2 i stolpe		
Anm. 2	Kablage går vidare från plint. L1 används som neutralledare		
Anm. 3	Kablage går vidare från plint. Endast L1		
Anm. 4	Kablage går vidare från plint.		
Anm. 5	Kablage går vidare från plint.		
Ingen isolationsmätning gjort på denna anläggning då oljekablage kan förekomma			


			Dokumentnamn Bilaga 1 Mätresultat			Handläggare Örjan Björklund			Blad nr 14 (16)		
						Uppdragsnummer 11032957					
Skede Förstudie			Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad			Datum 2023-10-16			Revisionsdatum Rev		
Teknikområde E											
KOD		TITEL								REV	

Tändpunkt: 56110, St. Nikolaigatan									
Tändpunkt				Stolpe ID nummer 51678818					
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	
gG	16A	2	4G6	AM	23/5	22v	23v	231v	1
				Utlösningvillkor					
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
				-	-	-	-	18,1A	X

Stolpe ID nummer 51666140									
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	
gG	16A	1	4G10	AM	23/5	0v	231v	0v	2
				Utlösningvillkor					
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
				-	-	73,7A	Ok	-	-

Stolpe ID nummer 51666235									
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
gG	16A	2	4G10	AM	23/5	232v	-	-	3
				Utlösningvillkor					
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
				18,1A	X	-	-	-	-

Anm. 1	Oljekablage. Endast L3 i stolpe Utlösningvillkor ej godkänt. Kolla över kopplingar från tändpunkt till akutell stolpe. Utför nya mätningar. Om utlösningvillkoret ännu inte uppnås får man göra en utvärdering om gruppen skall släckas
Anm. 2	Endast L2 i stolpe
Anm. 3	Endast L1 i stolpe Utlösningvillkor ej godkänt. Kolla över kopplingar från tändpunkt till akutell stolpe. Utför nya mätningar. Om utlösningvillkoret ännu inte uppnås får man göra en utvärdering om gruppen skall släckas
Ingen isolationsmätning gjort på denna anläggning då oljekablage kan förekomma	

			Dokumentnamn Bilaga 1 Mätresultat			Handläggare Örjan Björklund			Blad nr 15 (16)		
						Uppdragsnummer 11032957					
Skede Förstudie			Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad			Datum 2023-10-16			Revisionsdatum Rev		
Teknikområde E											
KOD		TITEL								REV	


Tändpunkt: 56606, Södra murgatan									
Tändpunkt				Stolpe ID nummer 51493267					
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	
gG	16A	7	3x10/10	AM	4/7	239v	226v	237v	1
				Utlösningvillkor					
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
				4,14A	X	4,18A	X	4,11A	X

Stolpe ID nummer 51493827									
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	
gG	16A	4	3x10/10	AM	4/7	234v	239v	239v	2
				Utlösningvillkor					
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
				97,2A	Ok	97,4A	Ok	102A	Ok

Stolpe ID nummer 51493227									
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
gG	16A	5	3x10/10	AM	6/7	231v	230v	231v	3
				Utlösningvillkor					
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
				182A	Ok	179A	Ok	180A	Ok

Anm. 1	Gammal kabel svårt att avgöra arean, gängpaj nedre skruv till lucka. Utlösningvillkor ej godkänt. Kolla över kopplingar från tändpunkt till akutell stolpe. Utför nya mätningar. Om utlösningvillkoret ännu inte uppnås får man göra en utvärdering om gruppen skall släckas
Anm. 2	2st kablar på plint i stolpe
Anm. 3	2st kablar på plint i stolpe

Ingen isolationsmätning gjort på denna anläggning då oljekablage kan förekomma	
--	--

			Dokumentnamn Bilaga 1 Mätresultat			Handläggare Örjan Björklund			Blad nr 16 (16)	
						Uppdragsnummer 11032957				
Skede Förstudie			Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad			Datum 2023-10-16			Revisionsdatum Rev	
Teknikområde E										
KOD		TITEL							REV	

Tändpunkt: 56604, Östercentrum									
Tändpunkt				Stolpe ID nummer 51491961					
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	
gG	16A	2	3x10/10	AM	5/7	231v	231v	231v	1
				Utlösningvillkor					
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
				119A	Ok	120A	Ok	246A	Ok
				Stolpe ID nummer 51491958					
Säkring			Kabel typ	Kontroll utförd		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-Pen	L2-Pen	L3-Pen	
gG	16A	2	4x2,5/2,5	AM	5/7	232v	232v	233v	2
				Utlösningvillkor					
				L1-Pen	Godkänt	L2-Pen	Godkänt	L3-Pen	Godkänt
				246A	Ok	240A	Ok	242A	Ok
				Stolpe ID nummer 51491935					
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
gG	16A	1	?	AM	5/7	231v	-	-	3
				Utlösningvillkor					
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
				170A	Ok	-	-	-	-
				Stolpe ID nummer 51490623					
Säkring			Kabel typ	Kontroll		Spänningsfall			Anm.
Typ	Storl.	Gr.		Sign.	Datum	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
gG	16A	4	5G10	AM	5/7	226v	229v	233v	4
				Utlösningvillkor					
				L1-PEN	Godkänt	L2-PEN	Godkänt	L3-PEN	Godkänt
				91,7A	Ok	110A	Ok	111A	Ok
Anm. 1		Fukt i stolpe, Dubbla kablar							
Anm. 2		En urkopplad kabel							
Anm. 3		Endas en fas + PEN troligtvis oljeledning							
Anm. 4		1St extra kabel i stolpe (isolerad) 5-ledare							
Ingen isolationsmätning gjort på denna anläggning då oljekablage kan förekomma									