Anlage:

Control CUE 1x11.0-24.0 3x400 IP54 Outdoor

Sportanlage Brandlhof Bewässerung

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4510525016/ 17.10.2017

KUNDE: Kleon, 5721 Piesendorf

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:		
INNEN:	800 x1000x300	(BxHxT)
AUSSEN:	1000 x1250x400	(BxHxT)
SOCKEL:	Ja	
LACKIERUNG:	Polyester grau	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

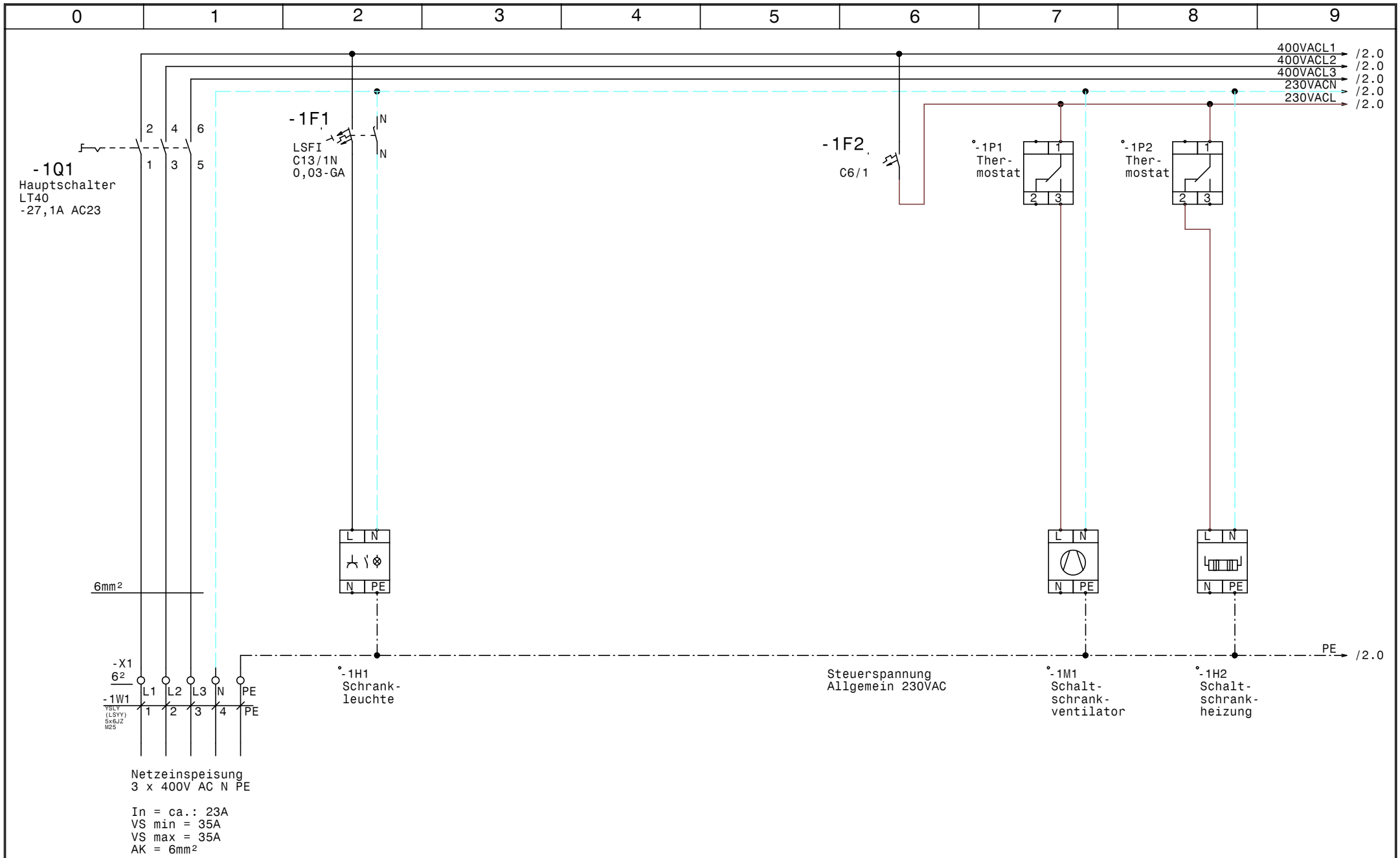
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

000 Deckblatt

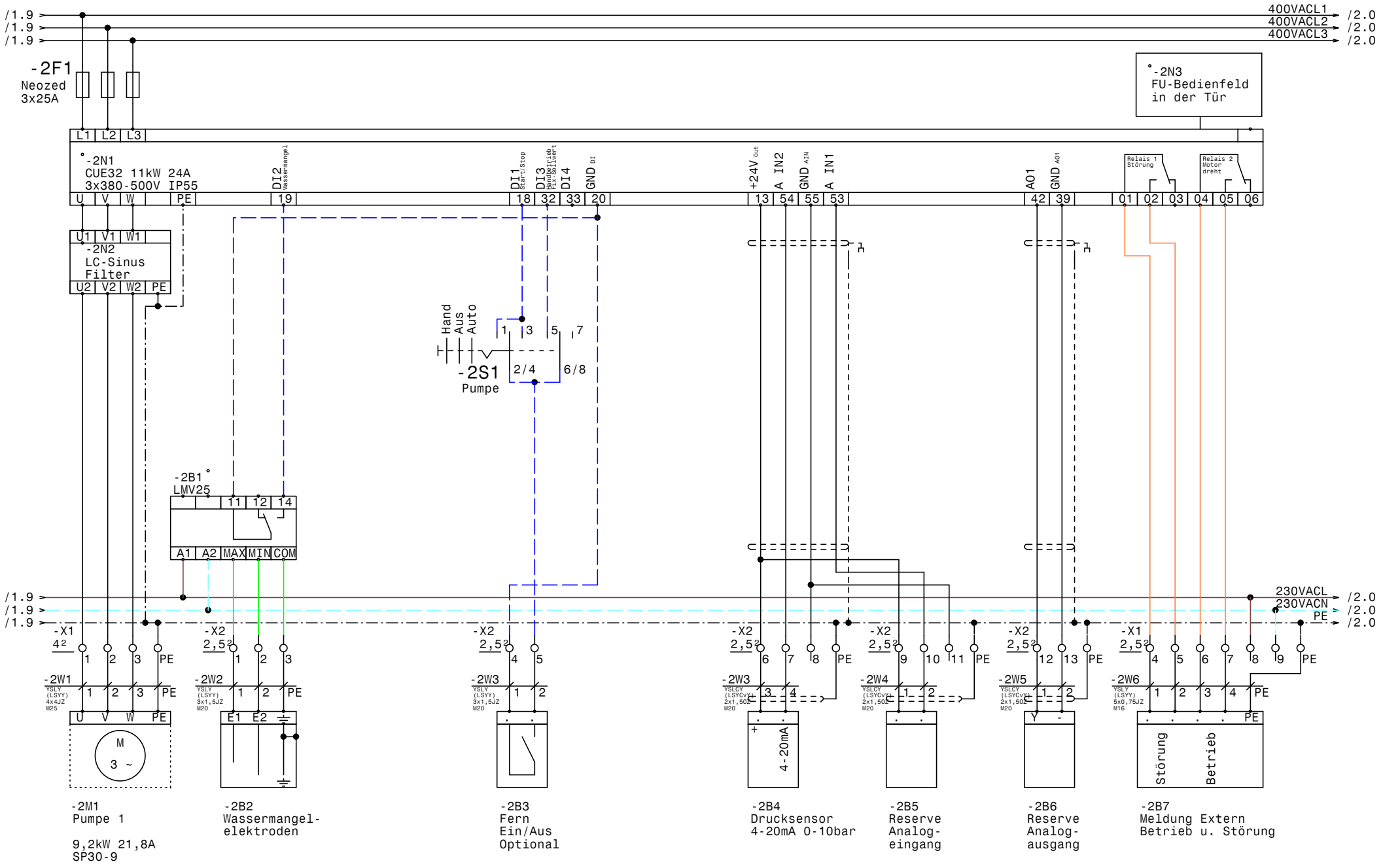
001 Netzanschluß

002 Pumpe



GRUNDFOS	Datum	18.10.17	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1x11.0-24.0 3x400 IP54 Outdoor Sportanlage Brandlhof Bewässerung Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 225/17 Blatt 1 von 2 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



GRUNDFOS	Datum	18.10.17	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1x11.0-24.0 3x400 IP54 Outdoor
Sportanlage Brandlhof Bewässerung

Pumpe

Zeichn.Nr.: 225/17
Blatt 2
von 2 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x4JZ M25	4	Pumpe 1
3	-2B2	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden
4	-2B3	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Fern Ein/Aus Optional
5	-2B4	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x1,5OZ M20	2	Drucksensor 4-20mA 0-10bar
6	-2B5	-2W4	YSLCY (LSYCvY) 2x1,5OZ M20	2	Reserve Analogeingang
7	-2B6	-2W5	YSLCY (LSYCvY) 2x1,5OZ M20	2	Reserve Analogausgang
8	-2B7	-2W6	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Meldung Extern Betrieb u. Störung

				Datum	18.10.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1x11.0-24.0 3x400 IP54 Outdoor
Sportanlage Brandlhof Bewässerung

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 225/17
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		CUE32 11kW 24A 3x380-500V IP55	-2N1
1		Schrank- leuchte	-1H1
1		Türeinbausatz für FU-Bedienfeld	-2N3
2		Thermostat	-1P1, -1P2
1		LMV25	-2B1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1		LC-Sinus Filter	-2N2
1		Schaltschrankheizung	-1H2
1	1000 x1250x400	Wandschrank IP 55	-0N2
1	800 x1000x300	Wandschrank IP 55	-0N1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F2
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
19	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X2, -X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	LSFI C13/1N/003-GA	LSFI-Kombischalter	-1F1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
1	M16	Kabelverschraubung	-2W6
5	M20	Kabelverschraubung	-2W2, -2W3, -2W3, -2W4, -2W5
2	M25	Kabelverschraubung	-1W1, -2W1
1	Neozed 3x25A	Neozed 3x25A	-2F1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	18.10.17
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1x11.0-24.0 3x400 IP54 Outdoor
Sportanlage Brandlhof Bewässerung

Materialliste

Zeichn.Nr.: 225/17
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net