0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Bregenzer Festspiele

Hydroschild Krieger

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4508260503/ 14.04.2015

KUNDE: Lampert

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1000x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
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

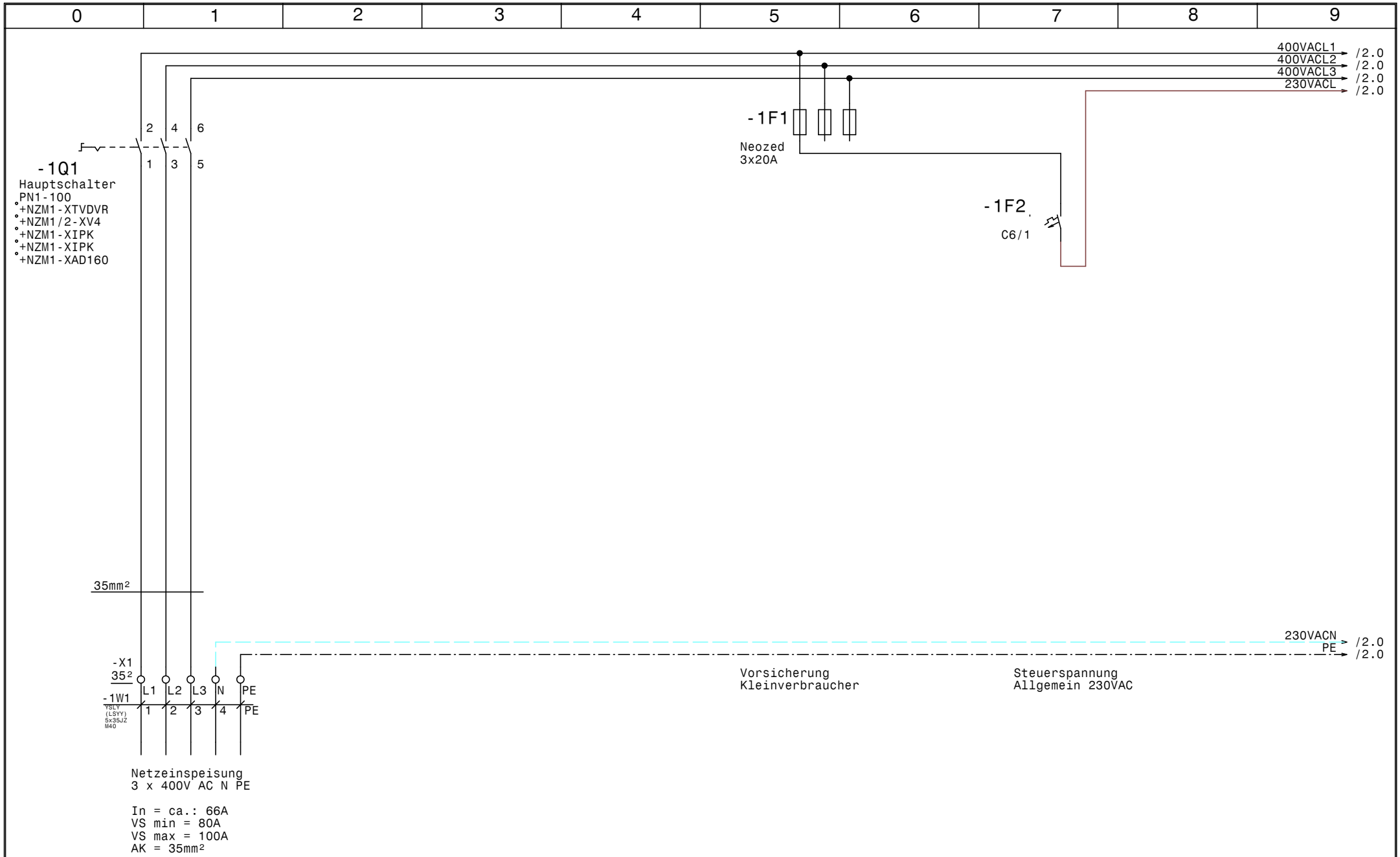
000 Deckblatt

001 Netzanschluß

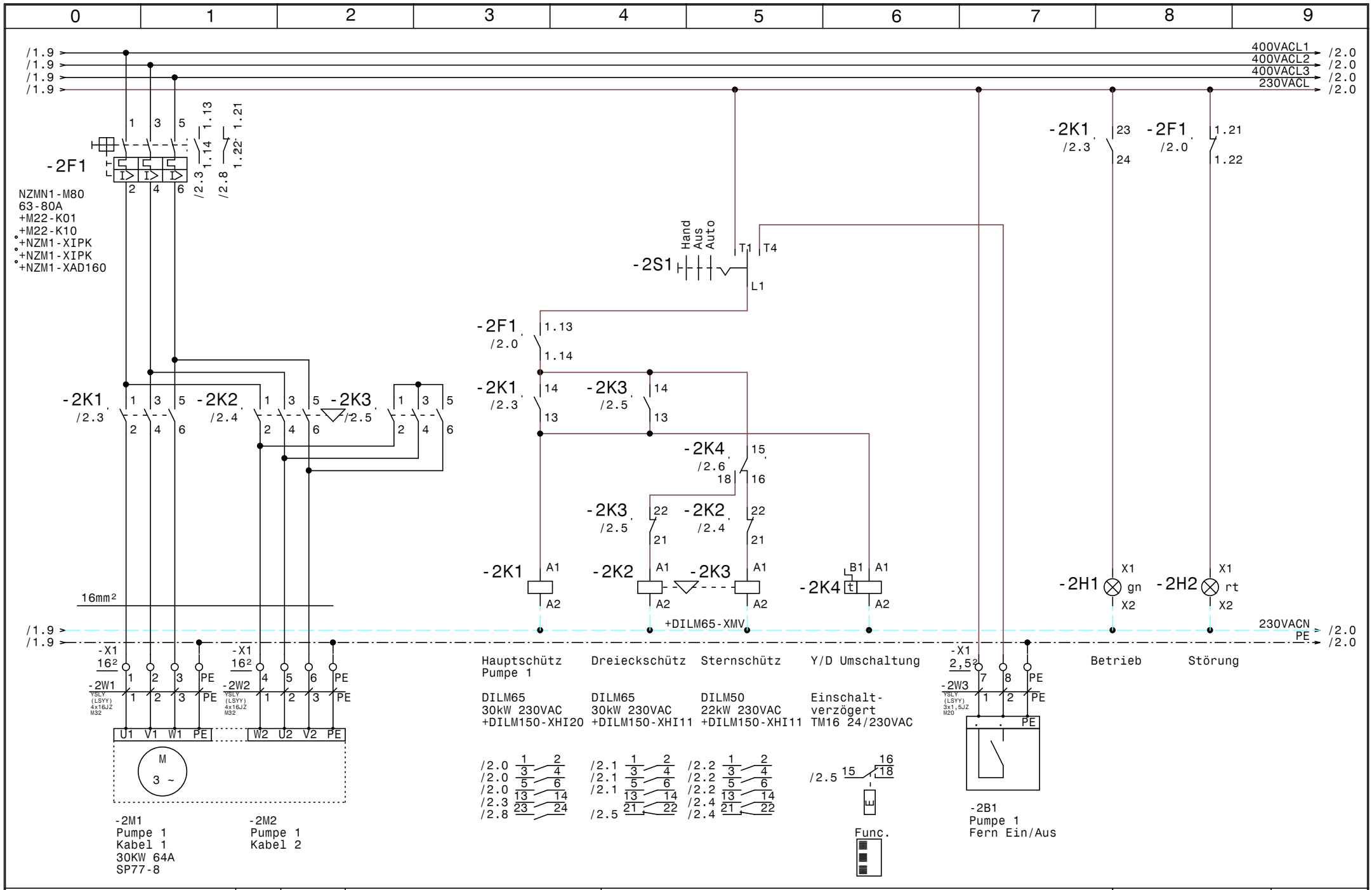
002 Pumpe 1 SP60-10 SD18,5kW 41A

Datum	18.05.15	Bregenzer Festspiele Hydroschild Krieger	Zeichn.Nr.: 138/15/03
Bearb.	Hattinger	Deckblatt	Blatt 0
Gepr.			von 2 Bl.
Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



GRUNDFOS	Datum 18.05.15	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Bregenzer Festspiele Hydroschild Krieger	Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß	138/15/03
	Gepr.			Blatt 1
	Norm			von 2 Bl.



Datum	18.05.15	Bregenzer Festspiele Hydroschild Krieger	Zeichn.Nr.: 138/15/03
Bearb.	Hattinger	Pumpe 1 SP77-8 SD30kW 64A	Blatt 2 von 2 Bl.
Gepr.			
Norm			

GRUNDFOS

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x35JZ M40	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x16JZ M32	4	Pumpe 1 Kabel 1
3	-2M2	-2W2	YSLY (LSYY) 4x16JZ M32	4	Pumpe 1 Kabel 2
4	-2B1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Pumpe 1 Fern Ein/Aus

				Datum	18.05.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Bregenzer Festspiele Hydroschild Krieger	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			138/15/03
				Gepr.			Kabelliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	Neozed 3x20A	Neozed 3x20A	-1F1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F2
1	NZMN1-M80	Leistungsschalter Motorschuz	-2F1
1	M22-K01	Leistungsschalter Normalhilfskonta	
1	M22-K10	Leistungsschalter Normalhilfskonta	
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
2	DILM65(230V50HZ)	Schütz	-2K1, -2K2
1	DILM150-XHI20	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM150-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM50(230V50HZ)	Schütz	-2K3
1	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K4
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1	DILM65-XMV	Mechanische Verriegelung	-2N1
1	PN1-100	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
1	M40	Kabelverschraubung	-1W1
2	M32	Kabelverschraubung	-2W1, -2W2
1	M20	Kabelverschraubung	-2W3
6	Klemme 16 grau	Klemme L	-X1
2	EK 16 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 35 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 35 grau	Klemme L	-X1
2	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
1	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	EK 35 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	+NZM1-XTVDVR	Türkuplungsdrehgriff für PN1	-1Z1
1	+NZM1/2-XV4	Verlängerungsachse 400mm für PN1	-1Z2
4	+NZM1-XIPK	Fingerschutz für NZMN1	-1Z4, -1Z3, -2Z2, -2Z1
2	+NZM1-XAD160	Adapter für NZM1	-1Z5, -2Z3

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	18.05.15
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Bregenzer Festspiele
Hydroschild Krieger

Materialliste

Zeichn.Nr.: 138/15/03
Blatt 1 von 1 Bl.