0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Heizkammer für Klärschlamm

Institut für Infrastruktur

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x400x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links	

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 ! ! _

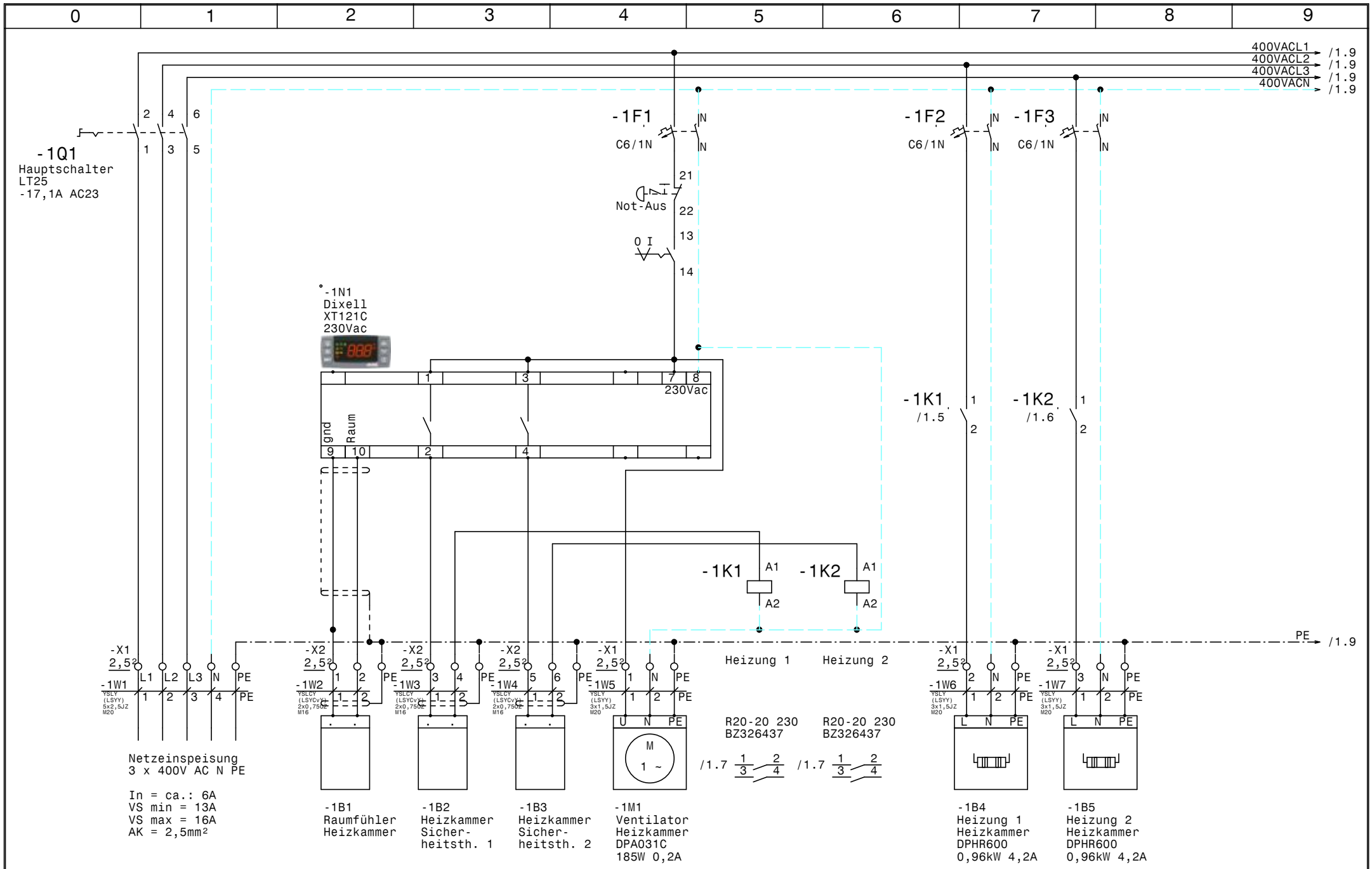
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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 Heizkammer

				Datum	31.03.15	SCHIESSL	Heizkammer für Klärschlamm Institut für Infrastruktur Deckblatt	Zeichn.Nr.: 478/14
				Bearb.	Hattinger			Blatt 0
				Gepr.				von 1 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	31.03.15	Heizkammer für Klärschlamm Institut für Infrastruktur Heizkammer	Zeichn.Nr.: 478/14
				Bearb.	Hattinger		Blatt 1
				Gepr.			von 1 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

SCHIESSL

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1B1	-1W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Heizkammer
3	-1B2	-1W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Heizkammer Sicherheitsth. 1
4	-1B3	-1W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Heizkammer Sicherheitsth. 2
5	-1M1	-1W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Heizkammer
6	-1B4	-1W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Heizung 1 Heizkammer
7	-1B5	-1W7	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Heizung 2 Heizkammer

				Datum	03.02.15	SCHIESSL	Heizkammer für Klärschlamm Institut für Infrastruktur Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.					478/14
				Gepr.					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
3	C6/1N	Sicherungsautomaten	-1F1, -1F2, -1F3
2	R20-20_230	Kleinschütz	-1K1, -1K2
1	WS 4420 B=400 H=400 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1		Dixell XT121C 230Vac	-1N1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
4	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -1W5, -1W6, -1W7
3	M16	Kabelverschraubung	-1W3, -1W2, -1W4
6	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
12	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1, -X2
3	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	31.03.15
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

SCHIESSL

Heizkammer für Klärschlamm
Institut für Infrastruktur

Materialliste

Zeichn.Nr.: 478/14

Blatt 1

von 1 Bl.