0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Schockkühlzelle

TK Döner

Firma:

Schiessl Innsbruck

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	230x270x110	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	grau	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	-	

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 vom Hauptschrank

002 Schockkühlzelle

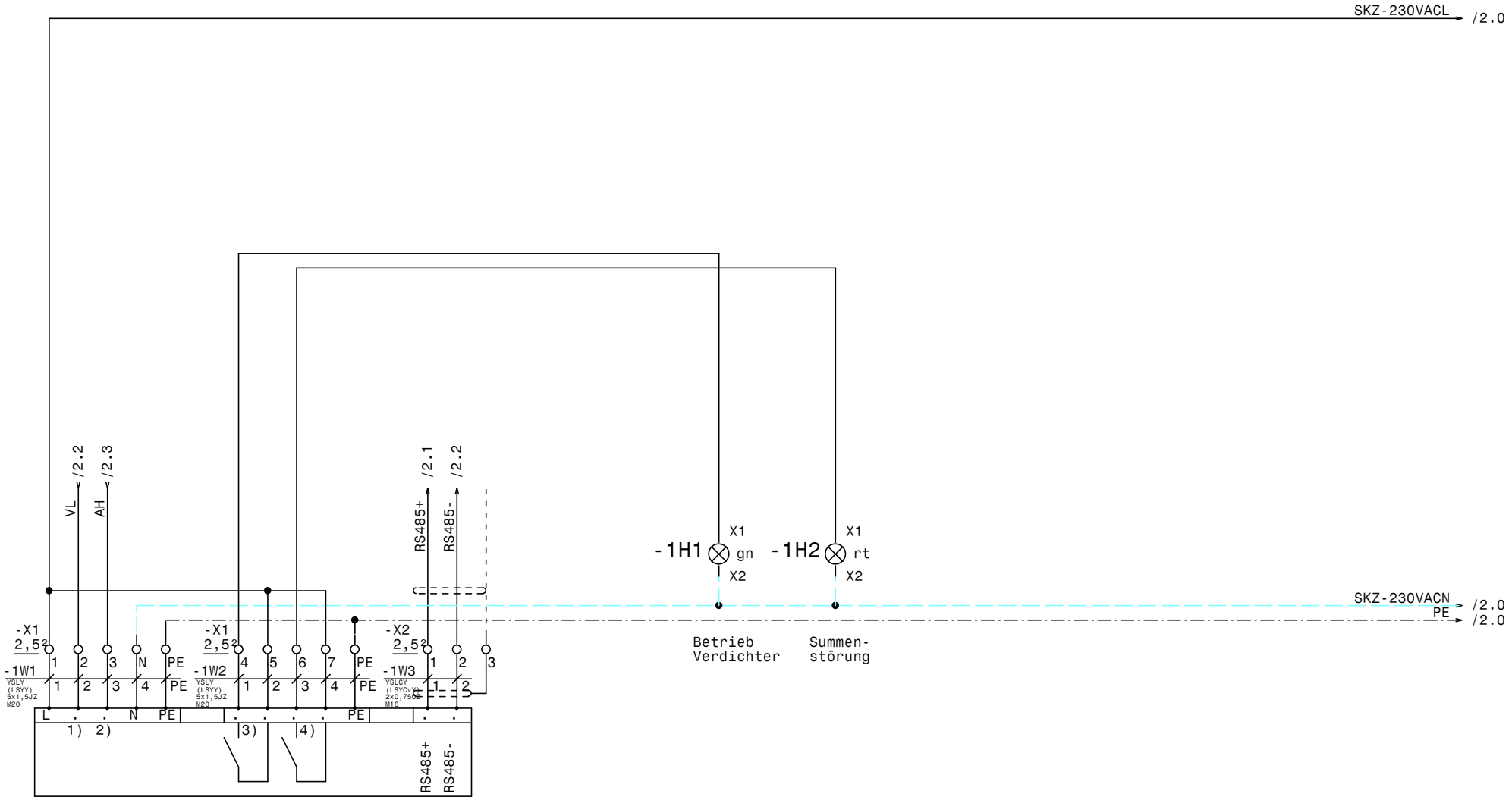
Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	11.10.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

SCHIESSL

Schockkühlzelle
TK Döner
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 159/18/02

Blatt 0
von 2 Bl.



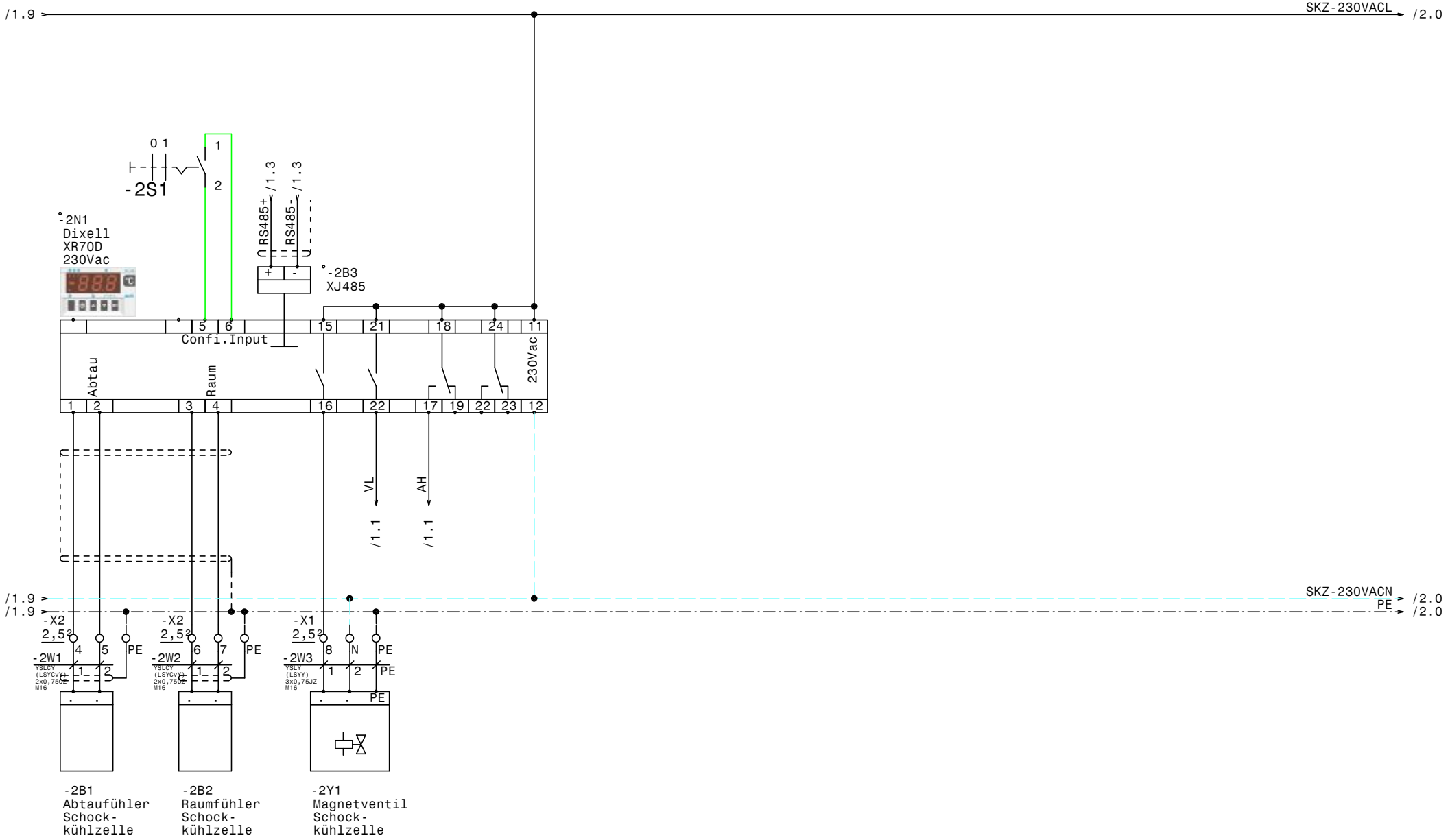
-1B1
Netzanschluß
Steuerung
vom Hauptschrank

-1B1
Meldungen
vom Hauptschrank

-1B1
RS485 Bus-
verbindung
vom Hauptschrank

1... Anforderung Verdampferlüfter
2... Anforderung Abtauheizungen
3... Betriebsmeldung Verdichter
4... Summenstörung Hauptschrank

				Datum	11.10.18	SCHIESSL	Schockkühlzelle TK Döner Netzanschluß vom Hauptschrank	Zeichn.Nr.: 159/18/02
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 2 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	11.10.18	SCHIESSL	Schockkühlzelle TK Döner Schockkühlzelle	Zeichn.Nr.: 159/18/02
				Bearb.	Hattinger			Blatt 2
				Gepr.				von 2 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1B1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Netzanschluß Steuerung vom Hauptschrank
2	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Meldungen vom Hauptschrank
3	-1B1	-1W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung vom Hauptschrank
4	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Schockkühlzelle
5	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Schockkühlzelle
6	-2Y1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Schockkühlzelle

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	11.10.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

SCHIESSL

Schockkühlzelle
TK Döner

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 159/18/02

Blatt 1

von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1
1		Dixell XR70D 230Vac	-2N1
1	230x270x110	Wandschrank IP 55	-0N1
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
15	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1
4	M16	Kabelverschraubung	-1W3, -2W3, -2W1, -2W2
2	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -1W2
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-1H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-1H2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	11.10.18
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

SCHIESSL

Schockkühlzelle
TK Döner

Materialliste

Zeichn.Nr.:	
159/18/02	
Blatt 1	
von 1 Bl.	