

Anlage:

NK+TK-Schocken

Sturm Gaisgorn

Firma:

Fa. SMGE

_ ! ! 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!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRÄHTUNGSFARBEN

SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 600x800x300 (BxHxT)
 SOCKEL: - (H)
 LACKIERUNG: RAL 7035
 SCHUTZART: IP54
 SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU
 BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)
 KABELINFÜHRUNG: oben
 TÜRANSCHLAG: rechts

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

Blattverzeichnis

000 Deckblatt
 001 Netzanschluß
 002 AKO Datenschreiber

003 NK-Verdichter
 004 NK Zelle
 005 TK Zelle

006 TK Zelle Schocken

		Datum	01.09.14
		Bearb.	Hattinger
		Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name



NK+TK-Schocken
 Sturm Gaisgorn
 Deckblatt

Zeichn.Nr.:	
	234/14
	Blatt 0
	von 6 Bl.

Sturm Gaisgorn NK+TK-Schocken Easy MFD -6K1 zur Steuerung der Schock-Zeit.

Beschreibung der grafischen Anzeige.

Soll-Zeit: 00:30
Ist-Zeit: 00:00

← Zeigt die eingestellte Schock-Zeit in Stunden: Minuten (HH:MM) an.

Mit   und den Pfeil-Tasten  kann die Schock-Zeit eingestellt werden.

Der Editiermodus wird mit  bestätigt und mit  verlassen.

Soll-Zeit: 00:30
Ist-Zeit: 00:15
Schocken

← Zeigt die abgelaufene Schock-Zeit in Stunden: Minuten (HH:MM) an.

← Zeigt den Schock-Betrieb an.

Soll-Zeit: 00:30
Ist-Zeit: 00:00
Abtauung

← Zeigt den Abtau-Betrieb der Anlage an. Im Abtau-Betrieb kann der Schock-Betrieb nicht gestartet werden.

Soll-Zeit: 00:30
Ist-Zeit: 00:00
Tür offen

← Zeigt an dass die Kühlraumtür offen ist. Bei geöffneter Kühlraumtür kann der Schock-Betrieb nicht gestartet werden.

Soll-Zeit: 00:30
Ist-Zeit: 00:03
Schocken
Tür offen

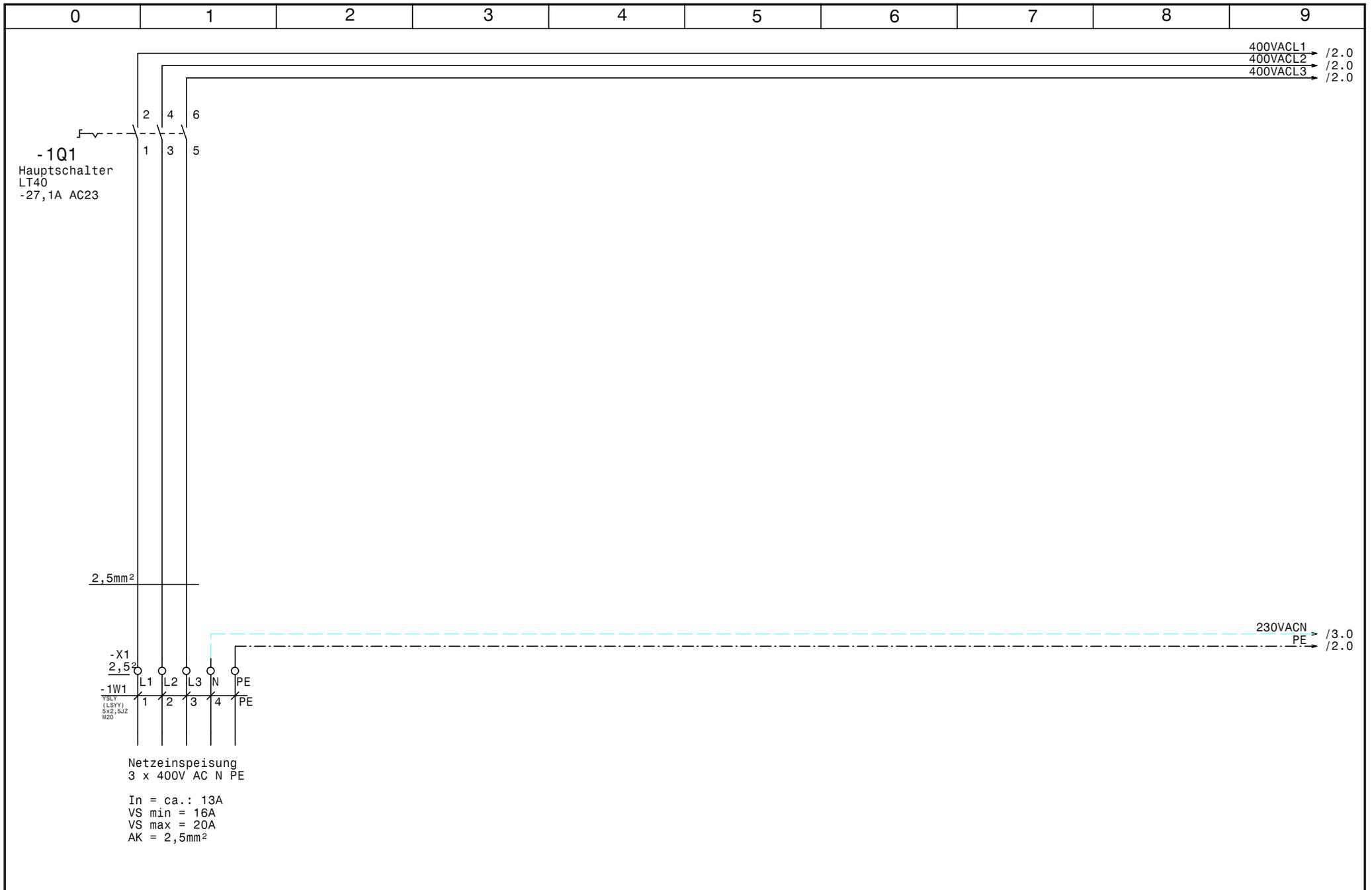
← Zeigt an dass die Kühlraumtür geöffnet wurde. Bei geöffneter Kühlraumtür wird die Schock-Zeit angehalten. Wird die Türe geschlossen läuft die Schock-Zeit weiter.

Soll-Zeit: 00:30
Ist-Zeit: 00:00
Stop

← Mit dem Taster -6S2 "Start TK-Schocken" wird der Schock-Betrieb gestartet. Und läuft die eingestellte Soll-Zeit.

← Wird der Taster -6S2 "Start TK-Schocken" länger als 2 Sekunden betätigt, wird der Schock-Betrieb gestoppt.

Achtung: Während des Schock-Betriebs kann die Schock-Zeit (Soll-Zeit) verändert werden. Wird jedoch für den aktuellen Schock-Vorgang **nicht** übernommen. Erst beim nächsten Neustart.

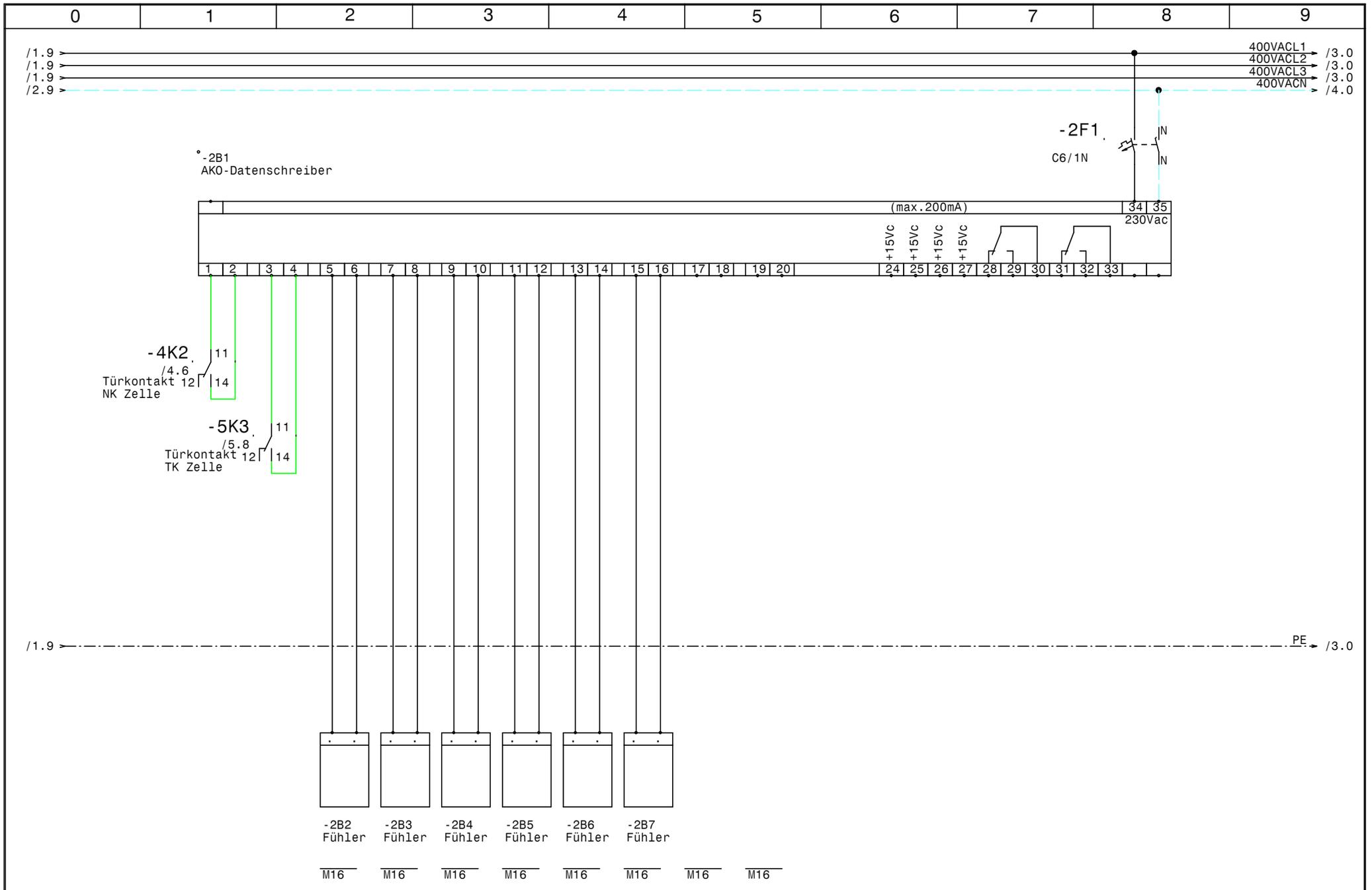


			Datum	01.09.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

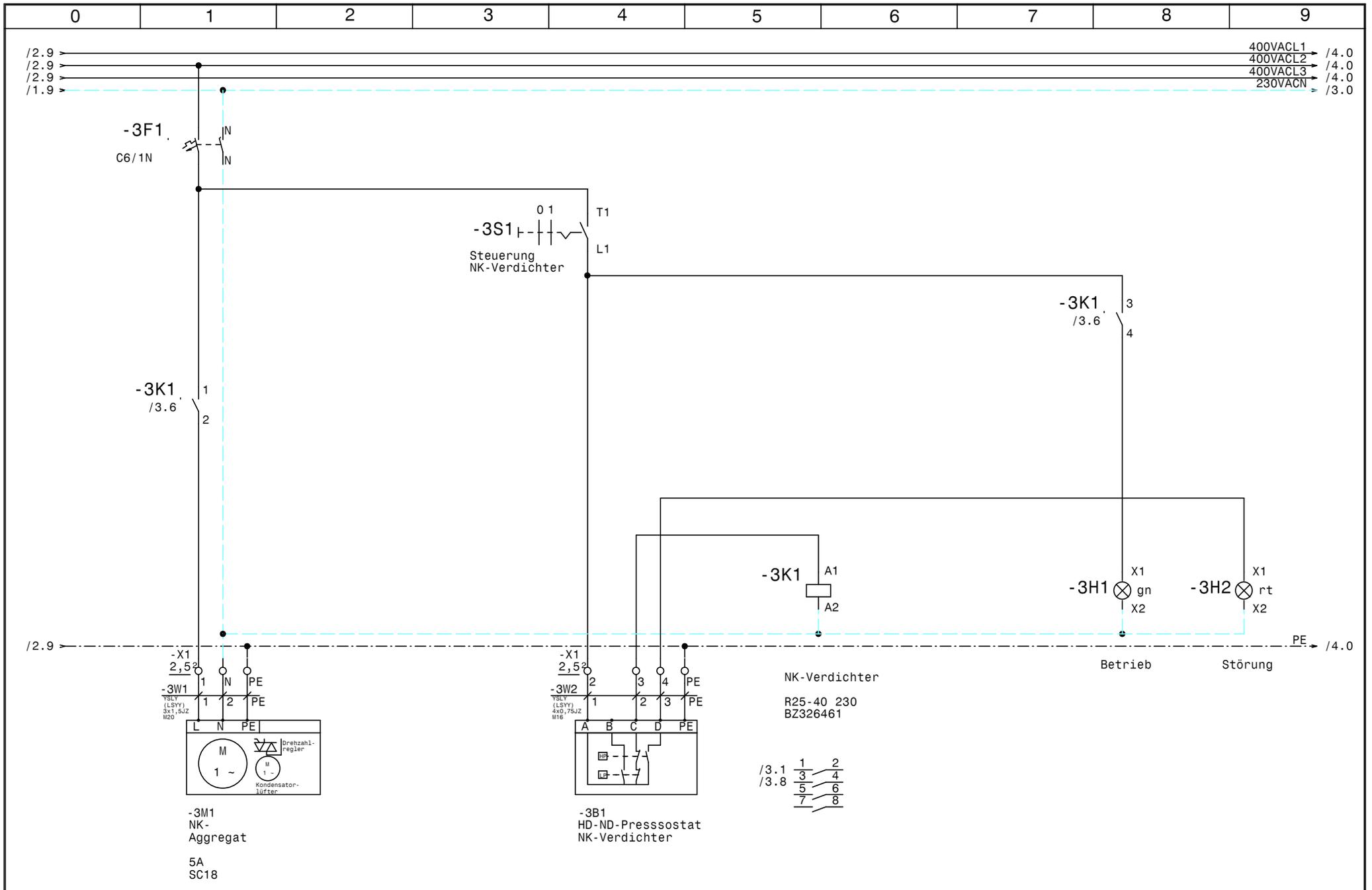


NK+TK-Schocken
Sturm Gaisgorn
Netzanschluß

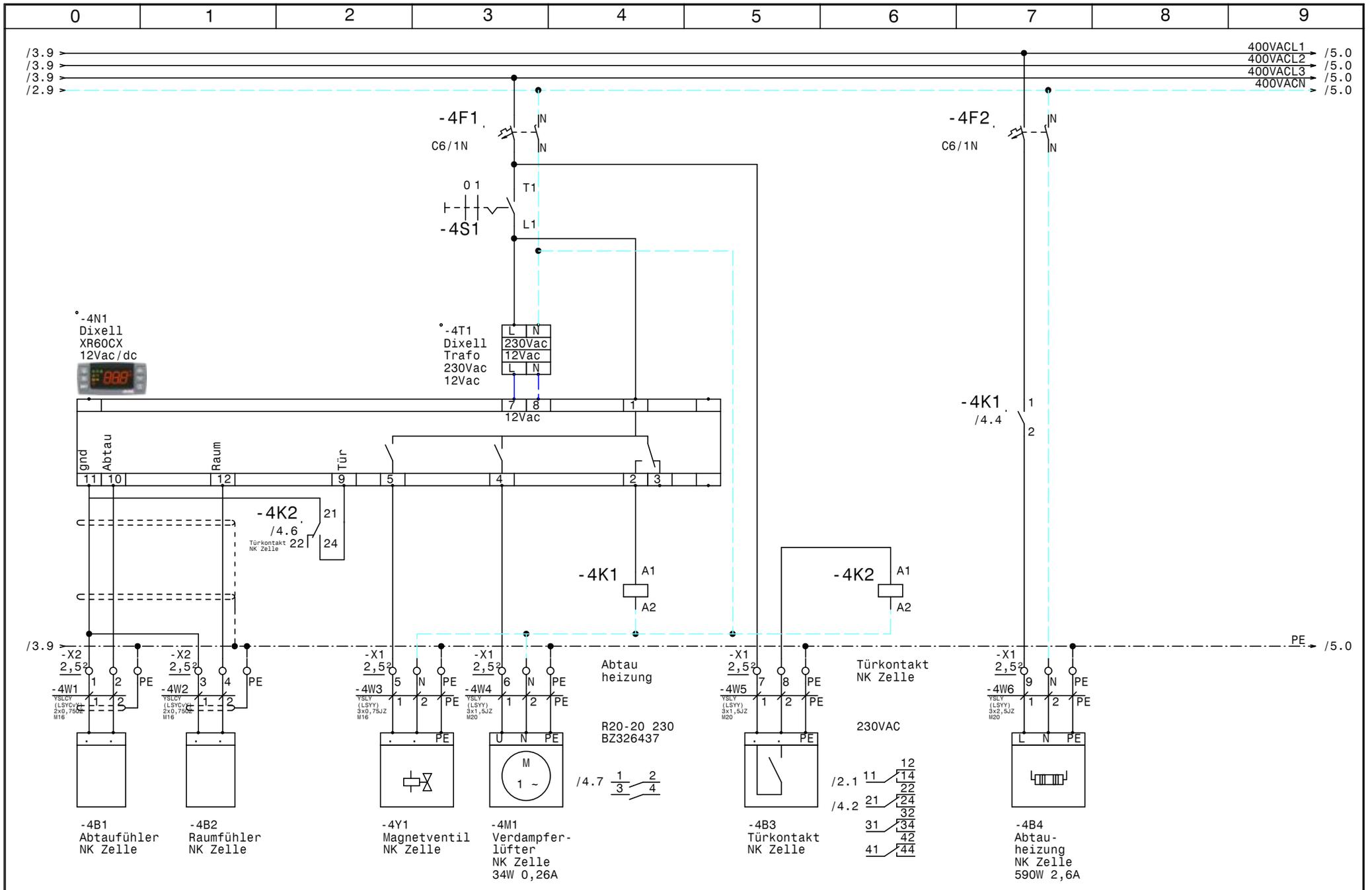
	Zeichn.Nr.:
	234/14
	Blatt 1
	von 6 Bl.



				Datum	01.09.14		NK+TK-Schocken		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger		Sturm Gaisgorn		234/14	
				Gepr.					Blatt 2	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		AKO Datenschreiber		von 6		Bl.



				Datum	01.09.14		NK+TK-Schocken Sturm Gaisgorn		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				234/14	
				Gepr.					Blatt 3	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6		Bl.

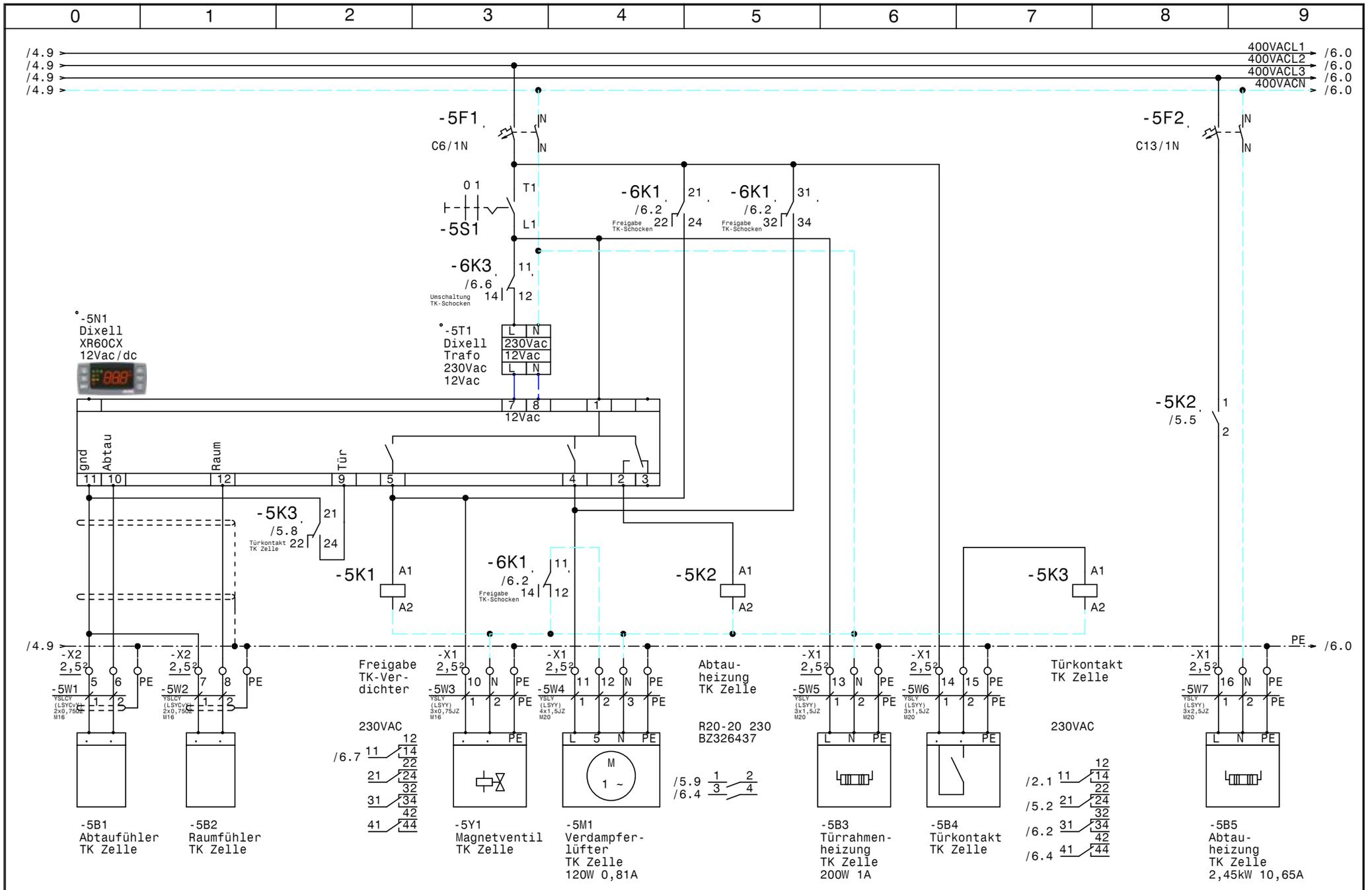


Datum	01.09.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	Name
Norm	



NK+TK-Schocken
Sturm Gaisgorn
NK Zelle

Zeichn.Nr.:	
	234/14
	Blatt 4
	von 6 Bl.

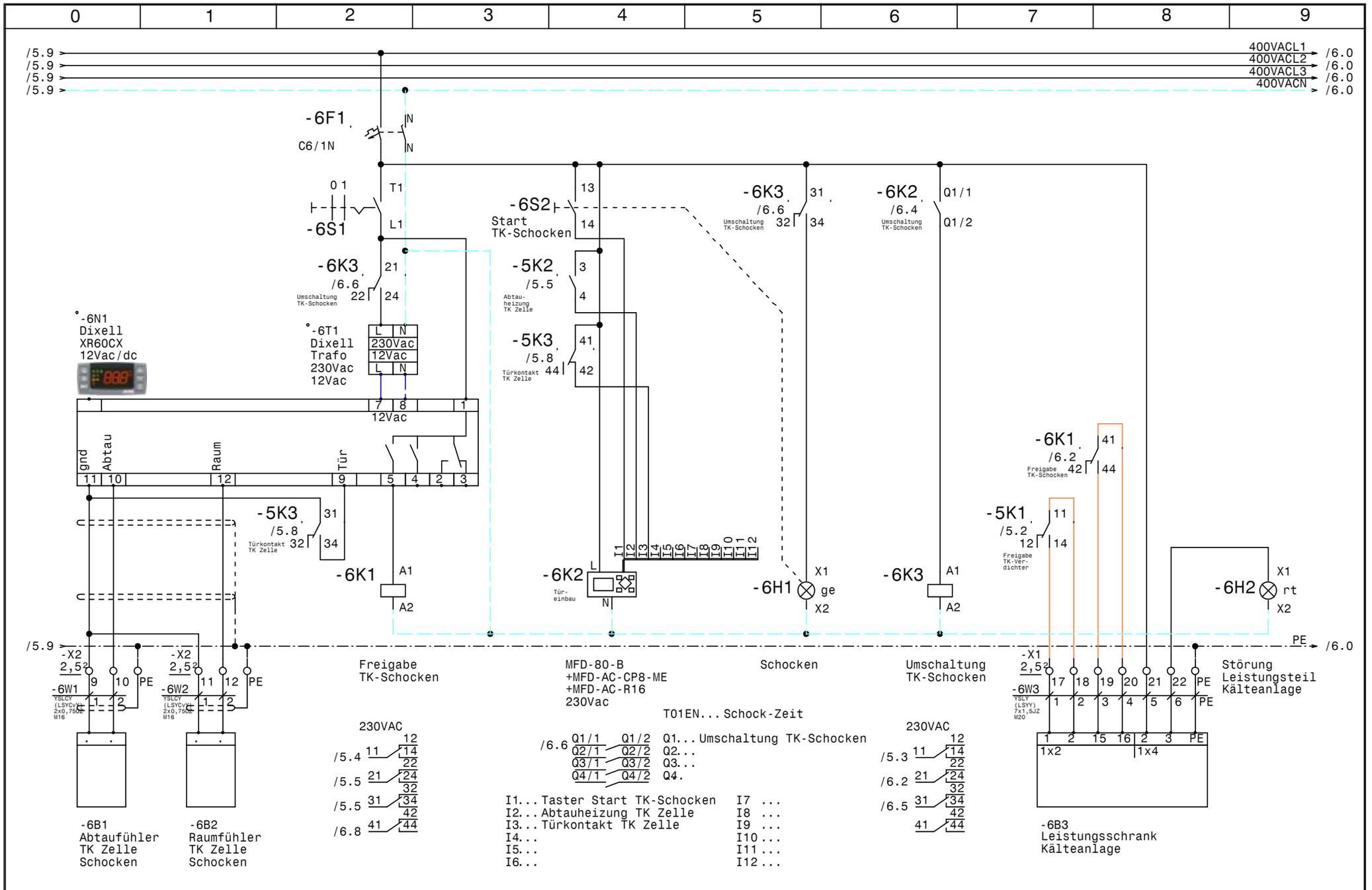


			Datum	01.09.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



NK+TK-Schocken
Sturm Gaisgorn
TK Zelle

	Zeichn.Nr.:
	234/14
	Bl.



Datum	01.09.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	
Name	
Norm	



NK+TK-Schocken
Sturm Gaisgorn
TK Zelle Schocken

Zeichn.Nr.:	
	234/14
	Blatt 6
	Bl.

