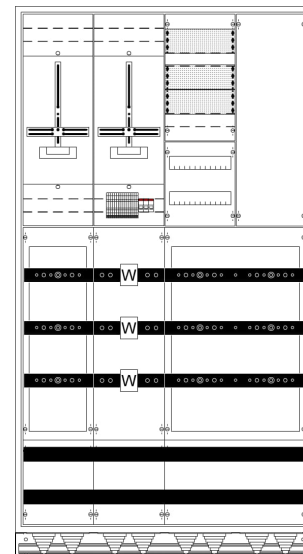


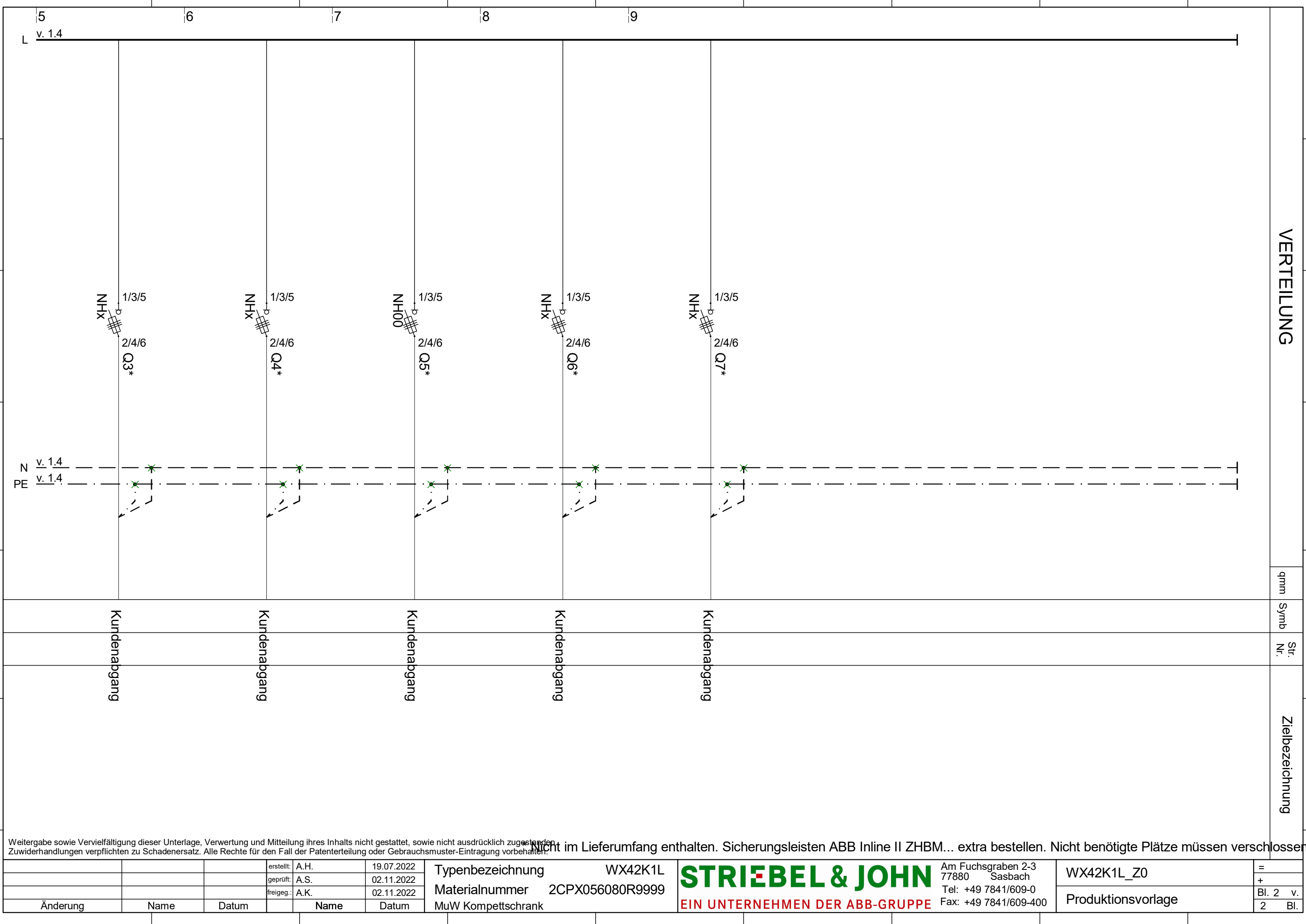
Mess- und Wandlerschrank – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WX42K1L
Materialnummer:	2CPX056080R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056080R9999/WX42K1L
Netzbetreiber:	NetzeBW
Referenznorm:	DIN EN 61439-1/-2
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	TX412G / IP55 / 1850x1050x400mm
Bemessungsspannung U_e :	230/400 V AC
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Netzsystem:	TN - S
Schutzklasse:	I
Bemessungsisolationsspannung U_i :	690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} :	6kV
Bemessungs Kurzschlussstrom I_{cc} :	50 kA, bei Verwendung von ABB Inline II Leisten 2x NH3 mit 630 A Sicherungen im Zugang
Bemessungsstrom:	585 A nach DIN EN 61439-1/-2; $\Delta t=30K$
Leitung Zugang/Abgang:	unten/unten
Wandlerlasche	mit Schiene, 250 x 50 x 12 mm, Lochabstand 130 und 210 mm, vernickelt, DIN 42600-2 Form C

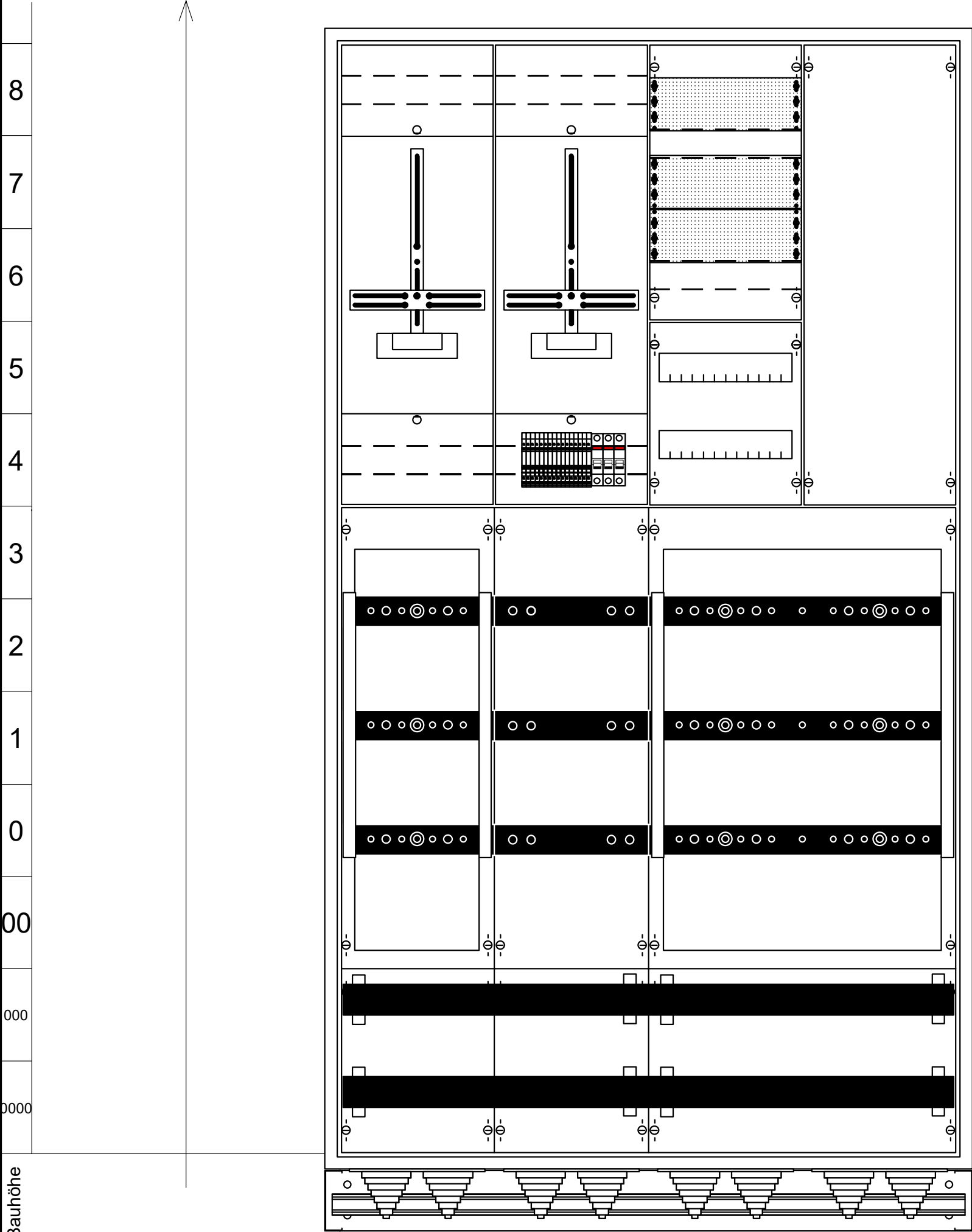


Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschienensystem muss ein Abstand von 5,5mm zwischen der Isolierung der Leitung und benachbarten blanken Sammelschienen incl. Klemmen eingehalten werden.

Drehmomente der einzelnen Betriebsmittel beachten. Schrauben an Kupferschienen: M4 mit 1,5Nm; M5 mit 2,5Nm; M6 mit 4,5Nm; M8 mit 10Nm; M10 mit 20Nm; M12 mit 40Nm



Materialnr. *2CPT...					
Abdeckung *2CPX0...R9999					



Abdeckung					
Feldbreite	1	2	3	4	5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

