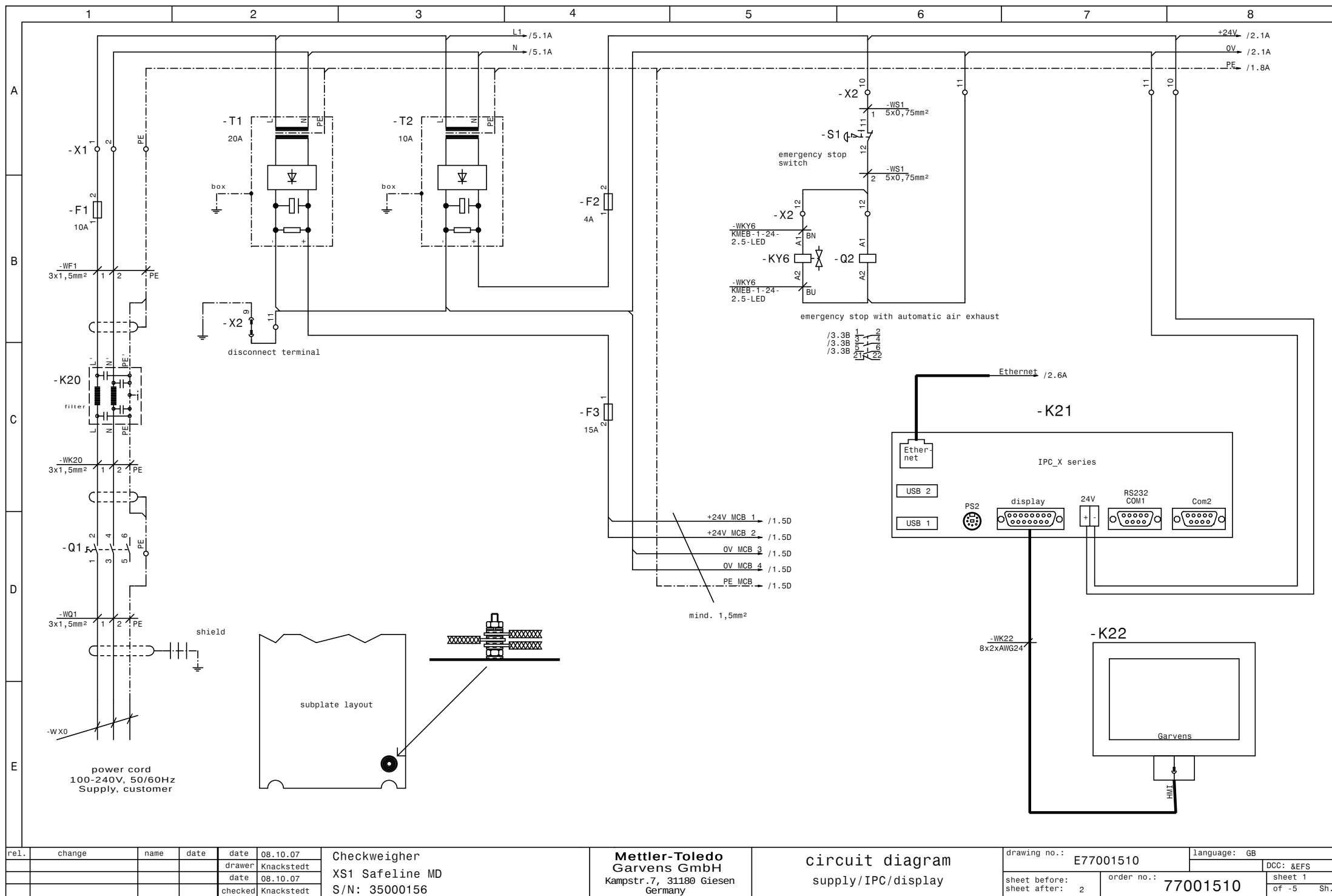
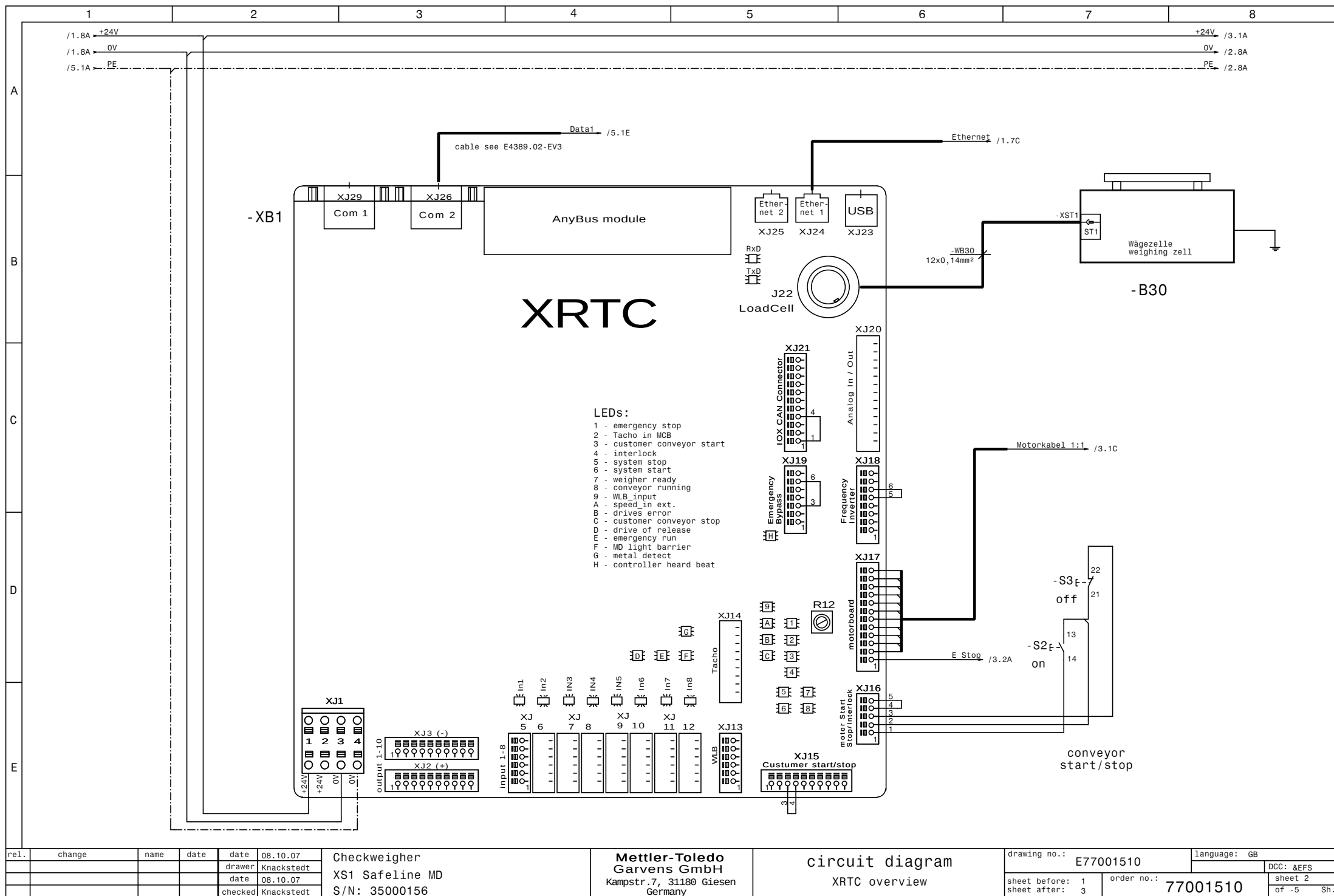
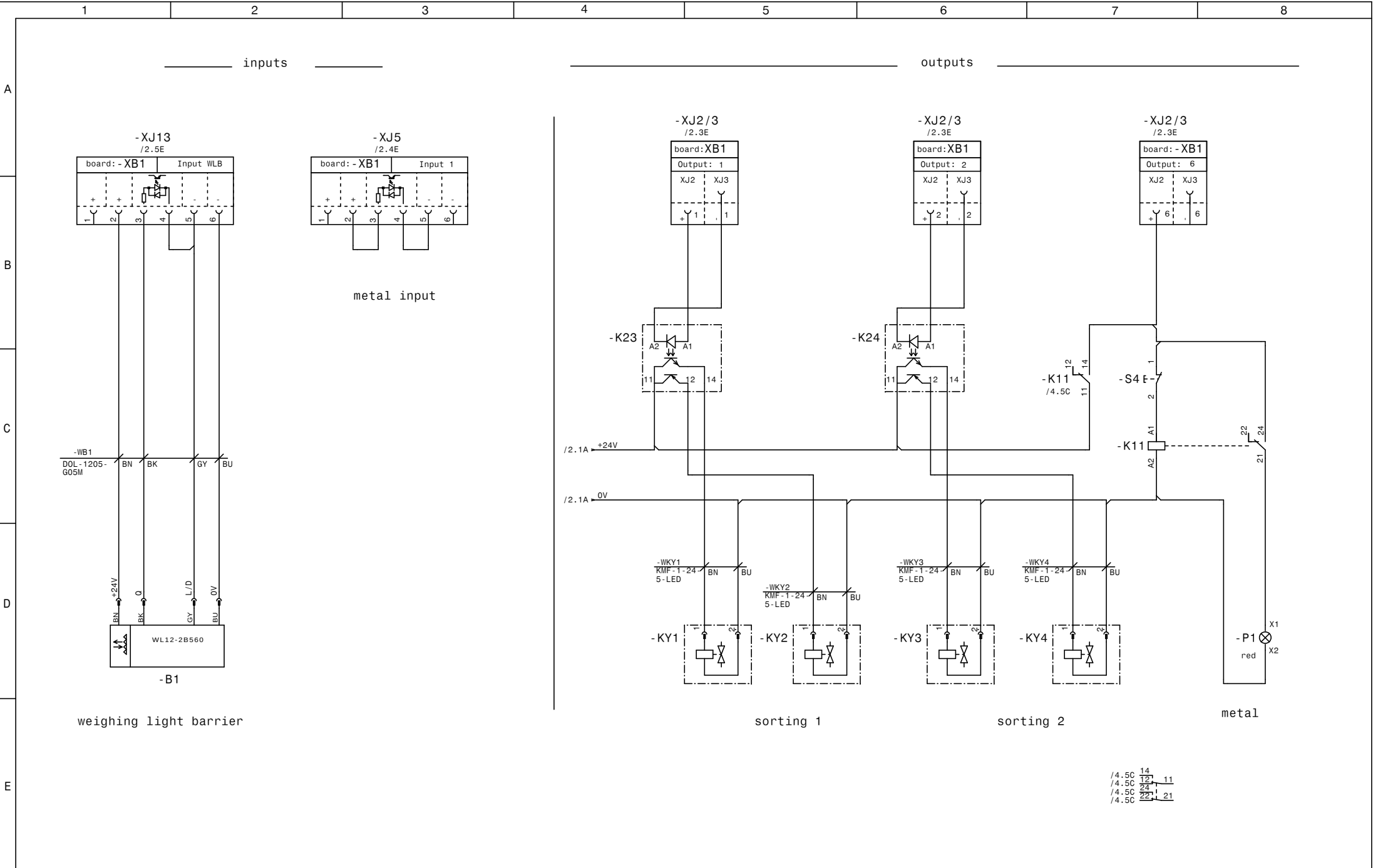
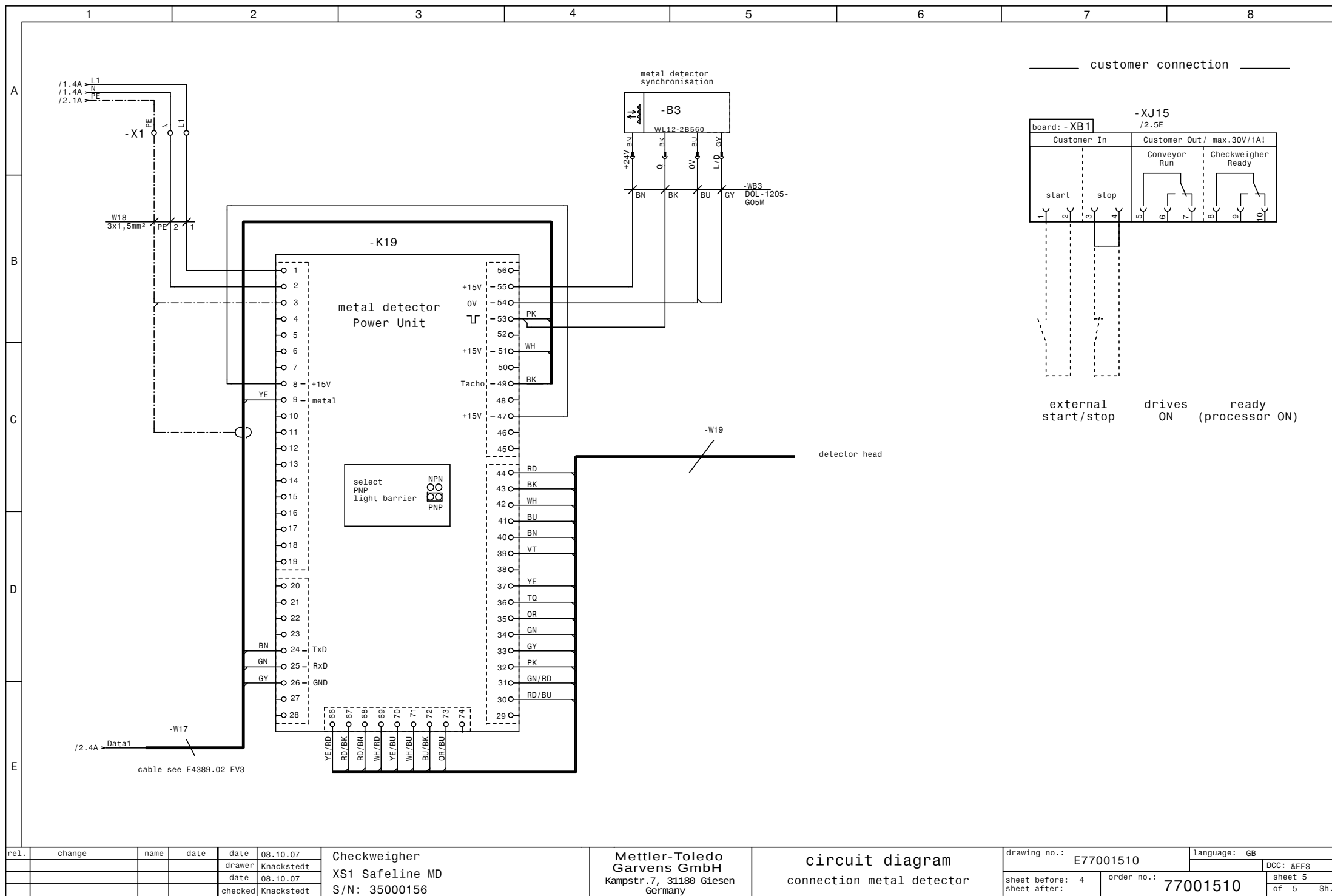


	1	2	3	4	5	6	7	8																																																												
A	Documentation Mettler Toledo Garvens Checkweighing																																																																			
B	Manufacturer: Mettler Toledo Garvens GmbH Machine: Checkweigher Type: XS1 Safeline MD Project: 77001510 Circuit diagram Nr.: E77001510																																																																			
C					<table><tr><th colspan="2">Abbreviations</th></tr><tr><td>p.f.c.</td><td>potential free contact</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Abbreviations		p.f.c.	potential free contact																			<table><tr><th colspan="3">Abbreviations of wire colours</th></tr><tr><td>WH</td><td>Weiss</td><td>white</td></tr><tr><td>BN</td><td>Braun</td><td>brown</td></tr><tr><td>GN</td><td>Grün</td><td>green</td></tr><tr><td>YE</td><td>Gelb</td><td>yellow</td></tr><tr><td>GY</td><td>Grau</td><td>grey</td></tr><tr><td>PK</td><td>Rosa</td><td>pink</td></tr><tr><td>BK</td><td>Schwarz</td><td>black</td></tr><tr><td>VT</td><td>Violett</td><td>violett</td></tr><tr><td>BU</td><td>Blau</td><td>blue</td></tr><tr><td>RD</td><td>Rot</td><td>red</td></tr><tr><td>OG</td><td>Orange</td><td>orange</td></tr><tr><td>TQ</td><td>Türkis</td><td>turquoise</td></tr></table>	Abbreviations of wire colours			WH	Weiss	white	BN	Braun	brown	GN	Grün	green	YE	Gelb	yellow	GY	Grau	grey	PK	Rosa	pink	BK	Schwarz	black	VT	Violett	violett	BU	Blau	blue	RD	Rot	red	OG	Orange	orange	TQ	Türkis	turquoise	
Abbreviations																																																																				
p.f.c.	potential free contact																																																																			
Abbreviations of wire colours																																																																				
WH	Weiss	white																																																																		
BN	Braun	brown																																																																		
GN	Grün	green																																																																		
YE	Gelb	yellow																																																																		
GY	Grau	grey																																																																		
PK	Rosa	pink																																																																		
BK	Schwarz	black																																																																		
VT	Violett	violett																																																																		
BU	Blau	blue																																																																		
RD	Rot	red																																																																		
OG	Orange	orange																																																																		
TQ	Türkis	turquoise																																																																		
D	Voltage: 100-240V, 50/60Hz Voltage tolerance: +/- 10% Nominal current: 4,3A Apparent wattage: 1,0KVA Primary fuse: 16A Control voltage 1: 24VDC Control voltage 2: -				Content overview <table><tr><th>sheet</th><th>Comment</th></tr><tr><td>0001</td><td>supply/IPC/display</td></tr><tr><td>0002</td><td>XRTC overview</td></tr><tr><td>0003</td><td>motors</td></tr><tr><td>0004</td><td>inputs/outputs/customer contacts</td></tr><tr><td>0005</td><td>connection metal detector</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>				sheet	Comment	0001	supply/IPC/display	0002	XRTC overview	0003	motors	0004	inputs/outputs/customer contacts	0005	connection metal detector																																																
sheet	Comment																																																																			
0001	supply/IPC/display																																																																			
0002	XRTC overview																																																																			
0003	motors																																																																			
0004	inputs/outputs/customer contacts																																																																			
0005	connection metal detector																																																																			
E																																																																				
<table><tr><td>rel.</td><td>change</td><td>name</td><td>date</td><td>date</td><td>08.10.07</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>drawer</td><td>Knackstedt</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>date</td><td>08.10.07</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>checked</td><td>Knackstedt</td><td></td></tr></table>		rel.	change	name	date	date	08.10.07				drawer	Knackstedt					date	08.10.07					checked	Knackstedt		Checkweigher XS1 Safeline MD S/N: 35000156		Mettler-Toledo Garvens GmbH Kampstr.7, 31180 Giesen Germany		cover sheet table of contents		drawing no.: E77001510 language: GB sheet before: sheet after: order no.: 77001510 DCC: &EFS sheet 1 of -1 Sh.																																				
rel.	change	name	date	date	08.10.07																																																															
			drawer	Knackstedt																																																																
			date	08.10.07																																																																
			checked	Knackstedt																																																																

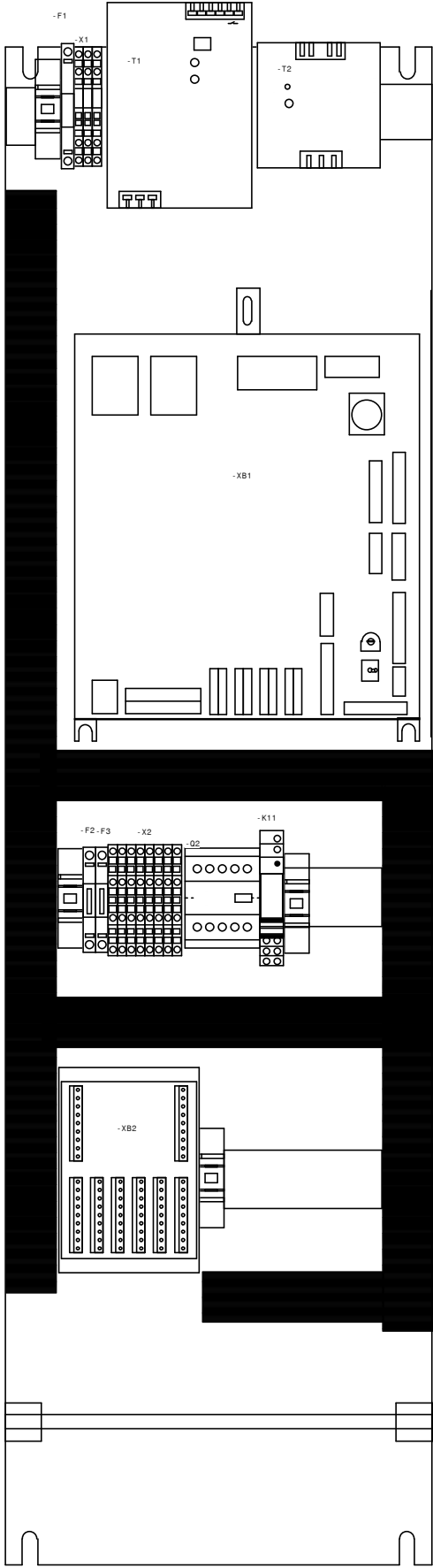








rel.	change	name	date	date	08.10.07	Checkweigher XS1 Safeline MD S/N: 35000156	Mettler-Toledo Garvens GmbH Kampstr.7, 31180 Giesen Germany	circuit diagram connection metal detector	drawing no.: E77001510		language: GB	
				drawer	Knackstedt						DCC: &EFS	
				date	08.10.07						sheet 5	
				checked	Knackstedt				sheet before: 4 sheet after:		77001510 of -5 Sh.	



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----