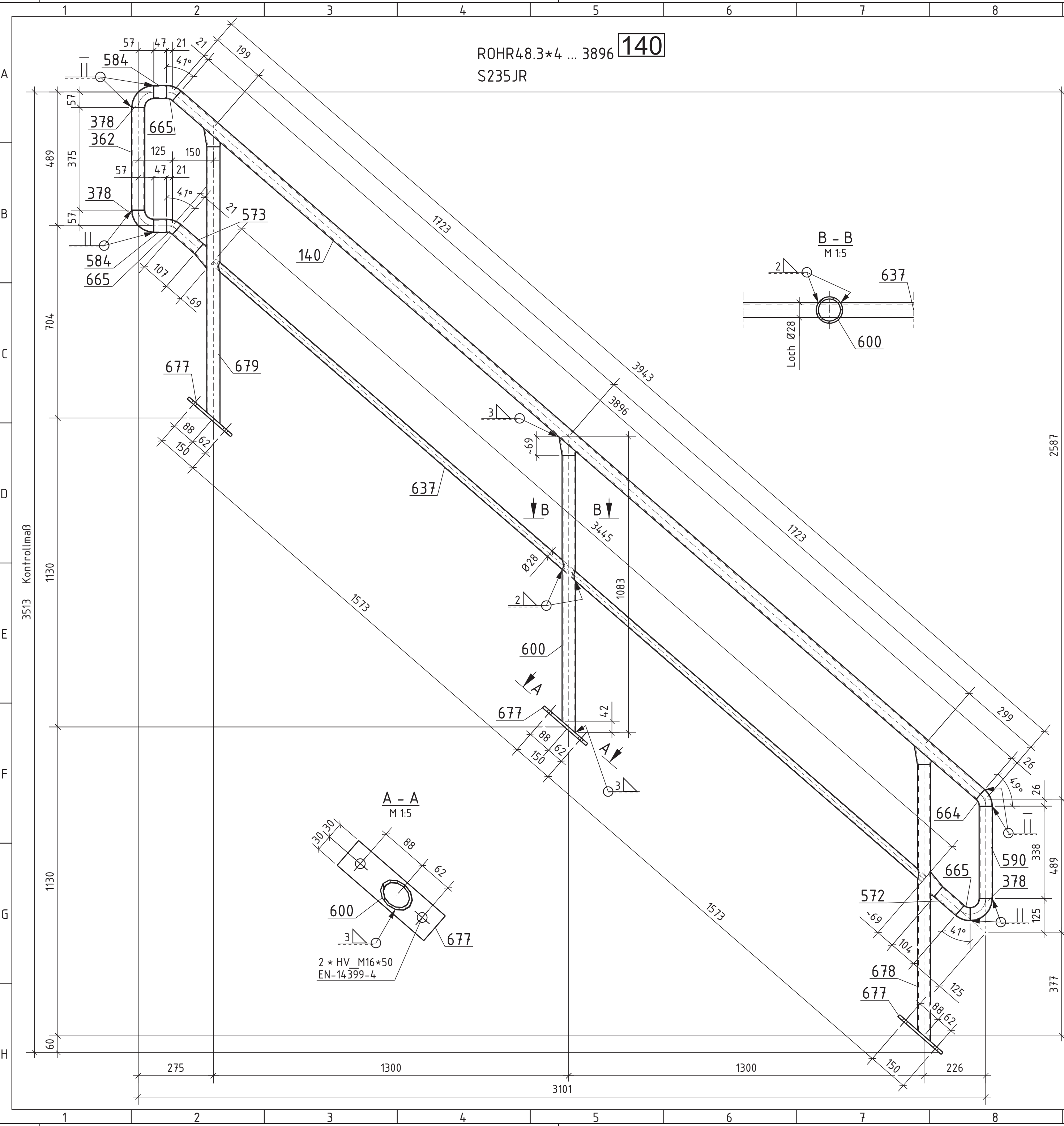




Ausführung	
wenn im Detail nicht anders vorgegeben nach DIN EN 1090-1 und -2	
Ausführungsklasse = EXC 2 ☒	
Ausführungsklasse = EXC 3 ☐	
ergänzende Toleranzen:	
☐ nach DIN EN ISO 13920-BF	
☒ nach DIN EN 1090; Toleranzklasse 1	
☐ nach DIN EN 1090; Toleranzklasse 2	
Allgemeintoleranzen: DIN ISO 1101 DIN ISO 2768-mK	
Schweißen: siehe Ausführungsklasse! Alle nicht bezeichneten untergeordneten Schweißnähte a=4mm Bei t min x 0.7 < 4mm entsprechend kleinere Schweißnaht wählen. Ähnliche Schweissnähte einmal angeben!	
Korrosionsschutz: Alle mechanischen Verbindungsmittel feuerverzinkt. Alle Bauteile feuerverzinkt.	

FOR DEMONSTRATION
PURPOSES ONLY
buts-construction.com

Schraubenliste			
Stück	Benennung	Güte	Bemerkung
12	HV-Schr. M16*50	10.9	EN 14399-4
12	HV-Mutter M16	10	EN 14399-4
12	U-Scheibe 17	C45	DIN 6918
12	HV-Scheibe 17	C45	EN 14399-6

Stückliste						
Pos.	Stück	Benennung	Werkstoff	Bemerkung	Einzel-Gew.	Gesamt-Gew.
140		Anzahl 2	Höhe * Breite * Länge (mm) 836*60*4528	Masse/Teil 42.9		
140	1	Rohr Ø48.3*4 ... 3896	S235JR	EN 10210-2	16.26	32.51
362	1	Rohr Ø48.3*4 ... 375	S235JR	EN 10210-2	1.57	3.13
378	3	Rohrbogen 3D - Ø48.3*2.6 / 90°	S235JR	EN 10253-1	0.25	1.49
572	1	Rohr Ø48.3*4 ... 173	S235JR	EN 10210-2	0.58	1.16
573	1	Rohr Ø48.3*4 ... 176	S235JR	EN 10210-2	0.59	1.19
584	2	Rohr Ø48.3*4 ... 47	S235JR	EN 10210-2	0.19	0.78
590	1	Rohr Ø48.3*4 ... 338	S235JR	EN 10210-2	1.41	2.82
600	1	Rohr Ø48.3*4 ... 1083	S355JR	EN 10210-2	4.24	8.47
637	1	Rohr Ø26.9*2.6 ... 3445	S235JR	EN 10210-2	5.13	10.25
664	1	Rohrbogen 3D - Ø48.3*2.6 / 49°	S235JR	EN 10253-1	0.14	0.27
665	3	Rohrbogen 3D - Ø48.3*2.6 / 41°	S235JR	EN 10253-1	0.11	0.68
677	3	Bl. 210*10*60	S355JR	EN 10029	0.99	5.93
678	1	Rohr Ø48.3*4 ... 1083	S355JR	EN 10210-2	4.26	8.52
679	1	Rohr Ø48.3*4 ... 1083	S355JR	EN 10210-2	4.26	8.52
*) Gesamtmasse [kg] = Einzelmasse [kg] x Stückzahl x Anzahl des Montageteils					Masse Zeichnung: 85.7 kg	

Rev.	Änderung	Datum	Name
Bearbeiter:		Auftraggeber:	
Bauvorhaben:		Projekt-Nr.:	
Zeichnung-Titel:		Werkstattzeichnung	
2021		Datum:	
gezeichnet:		Name:	
geprüft:		Maßstab:	
genehmigt:		Blatt:	
		Format:	
		Zeichnung-Nr.:	
		Änd.:	
		00	