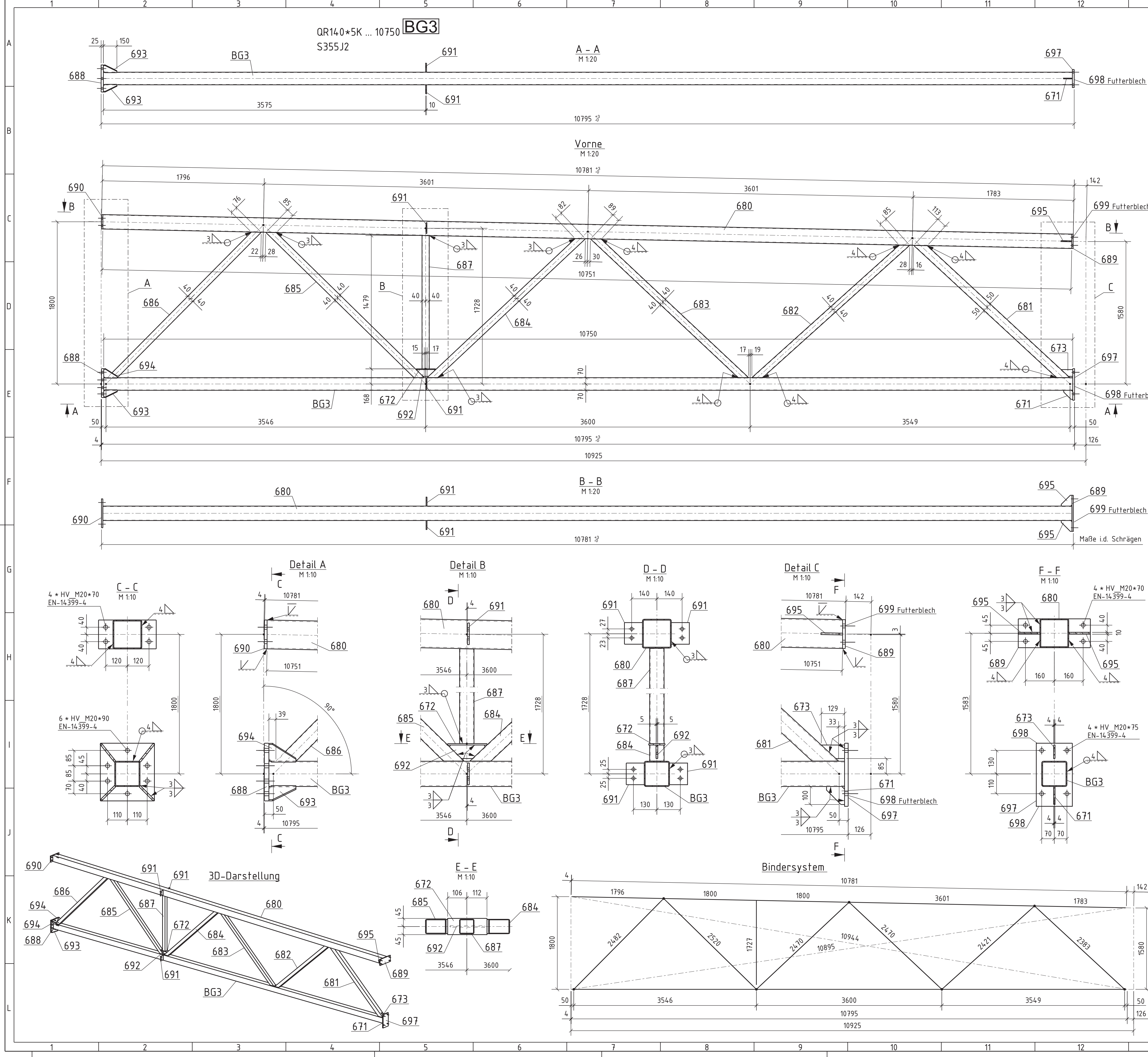




Ausführung	
wenn im Detail nicht anders vorgegeben nach DIN EN 1090-1 und -2	
Ausführungs-kategorie = EXC 2 ☒ Ausführungs-kategorie = EXC 3 ☐	
ergänzende Toleranzen:	
☐ nach DIN EN ISO 13920-BF ☒ nach DIN EN 1090; Toleranzklasse 1 ☐ nach DIN EN 1090; Toleranzklasse 2	
Allgemeintoleranzen: DIN ISO 1101 DIN ISO 2768-mK	
Schweißen: siehe Ausführungs-kategorie! 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
24	HV-Schr. M20*70	10.9	EN 14399-4
12	HV-Schr. M20*75	10.9	EN 14399-4
18	HV-Schr. M20*90	10.9	EN 14399-4
54	HV-Mutter M20	10	EN 14399-4
108	HV-Scheibe 21	C45	EN 14399-6

Stückliste					
Pos.	Stück	Benennung	Werkstoff	Bemerkung	Einzel-Gew. / Gesamt-Gew.
BG3					
671	1	Bl. 100*8*100	S355J2+N	EN 10029	0,42 1,26
672	1	Bl. 90*8*218	S355J2+N	EN 10029	1,23 3,70
673	1	Bl. 75*8*129	S355J2+N	EN 10029	0,42 1,25
680	1	QR 160*5K ... 10754	S355J2	EN 10210-2	256,64 769,93
681	1	QR 100*5K ... 2267	S355J2	EN 10210-2	32,74 98,23
682	1	QR 80*5K ... 2283	S355J2	EN 10210-2	25,81 77,43
683	1	QR 80*5K ... 2332	S355J2	EN 10210-2	26,36 79,09
684	1	QR 80*3K ... 2334	S355J2	EN 10210-2	16,51 49,52
685	1	QR 80*3K ... 2384	S355J2	EN 10210-2	16,86 50,58
686	1	QR 80*3K ... 2348	S355J2	EN 10210-2	16,61 49,82
687	1	QR 80*3K ... 1479	S355J2	EN 10210-2	10,46 31,39
688	1	Bl. 300*25*320	S355J2+N	EN 10029	18,84 56,52
689	1	Bl. 160*15*400	S355J2+N	EN 10029	7,54 22,61
690	1	Bl. 160*15*320	S355J2+N	EN 10029	6,03 18,09
691	4	Bl. 100*10*120	S355J2+N	EN 10029	0,94 11,30
692	1	Bl. 160*10*196	S355J2+N	EN 10029	0,81 2,43
693	2	Bl. 110*10*150	S355J2+N	EN 10029	0,83 4,96
694	2	Bl. 125*10*150	S355J2+N	EN 10029	0,93 5,56
695	2	Bl. 120*10*120	S355J2+N	EN 10029	0,73 4,37
697	1	Bl. 200*20*350	S355J2+N	EN 10029	10,99 32,97
698	2	Bl. 200*3*350	S355J2+N	EN 10029	1,65 9,89
699	2	Bl. 160*3*400	S355J2+N	EN 10029	1,51 9,04
BG3	1	QR 140*5K ... 10750	S355J2	EN 10210-2	222,78 668,35
*) Gesamtmasse (kg) = Einzelmasse (kg) x Stückzahl x Anzahl des Montagefalls					Masse Zeichnung: 2058,3 kg

Rev.	Änderung	Datum	Name
Bearbeiter:		Auftraggeber:	
Zeichnung-Titel:		Projekt-Nr.:	
Zeichnungsart:		Zeichnung-Nr.:	
2021	Datum:	Name:	Maßstab:
gezeichnet:		M.Buts	1:10 1:20
geprüft:		Blatt:	1 von 1
genehmigt:		Format:	A1