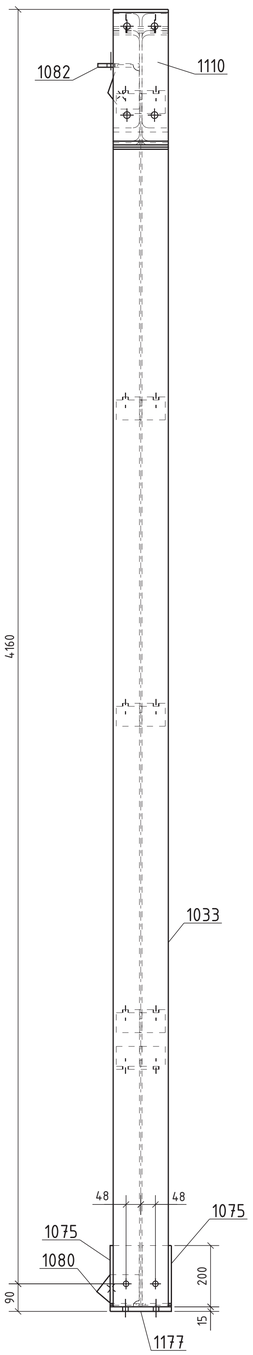
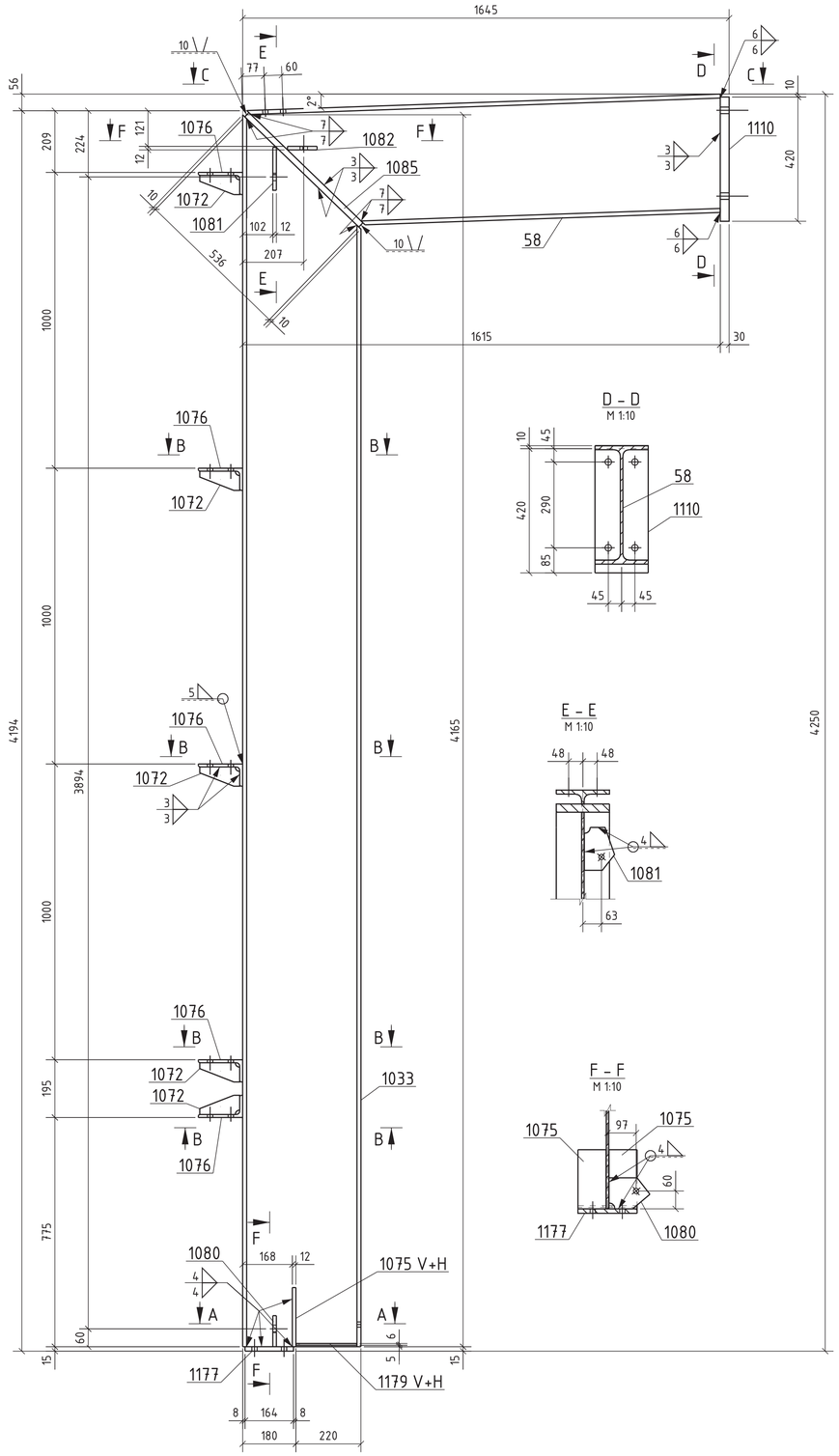
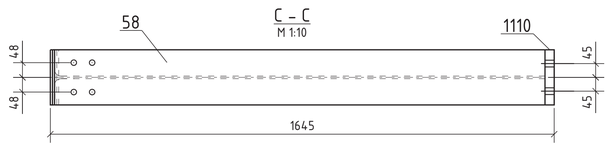
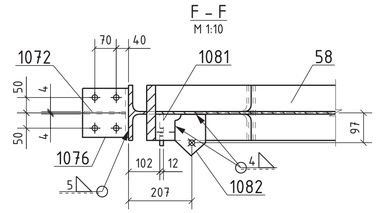
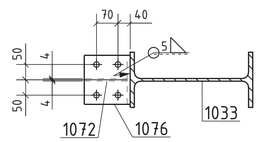
IPE400 ... 1602 58
S235JRG2

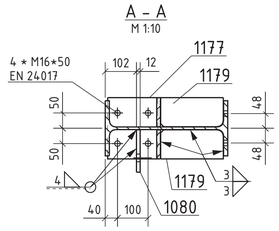




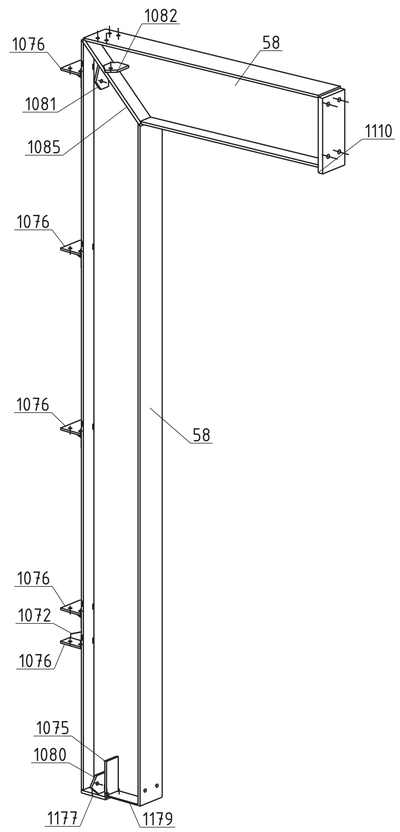








3D-Darstellung



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 angegeben!

Korrosionsschutz:
Alle mechanischen Verbindungsmittel feuerverzinkt.
Alle Bauteilele feuerverzinkt.

FOR DEMONSTRATION
PURPOSES ONLY
buts-construction.com

Schraubenliste

Stück	Benennung	Güte	Bemerkung
4	Skt.-Schr. M16*50	8.8	EN 24017
4	Skt.-Mutter M16	8	EN 24032
8	Scheibe 17	St.	DIN 126

Stückliste

Pos.	Stück	Benennung	Werkstoff	Bemerkung	Einzel-Gew.	Gesamt-Gew.
58		Anzahl 1 — Höhe * Breite * Länge (mm) 1795*243*4250			Masse/Teil 443.5	
58	1	IPE400 ... 4165	S235JRG2	EN 10034	276.25	276.25
1072	5	Bl. 65*8*135	S235JRG2	EN 10029	0.38	1.89
1075	2	Bl. 95*12*200	S235JRG2	EN 10029	1.79	3.58
1076	5	Winkel L150*75*10 ... 160	S235JRG2	EN 10056-1	2.73	13.63
1079	1	IPE400 ... 1602	S235JRG2	EN 10034	106.27	106.27
1080	1	Bl. 138*12*105	S235JRG2	EN 10029	1.09	1.09
1081	1	Bl. 102*12*145	S235JRG2	EN 10029	1.12	1.12
1082	1	Bl. 135*12*100	S235JRG2	EN 10029	1.02	1.02
1085	1	Bl. 180*20*536	S235JRG2	EN 10029	15.15	15.15
1110	1	Bl. 180*30*420	S235JRG2	EN 10029	17.80	17.80
1177	1	Bl. 200*15*164	S235JRG2	EN 10029	3.86	3.86
1179	2	Bl. 95*6*205	S235JRG2	EN 10029	0.91	1.82

*) Gesamtmasse [kg] = Einzelmasse [kg] x Stückzahl x Anzahl des Montageteils — Masse Zeichnung: 443.5 kg

Rev.	Änderung	Datum	Name

Bearbeiter: | Auftraggeber: | Bauvorhaben:

Zeichnung-Titel: SAMPLE
Zusammenbauteil: 58

Projekt-Nr.:

Zeichnungsart: Werkstattzeichnung

2021	Datum:	Name:	Maßstab:	Zeichnung-Nr.:	Änd.:
gezeichnet:		M.Buts	1:10		00
geprüft:			Blatt: 1 von 1		
genehmigt:			Format: A1		