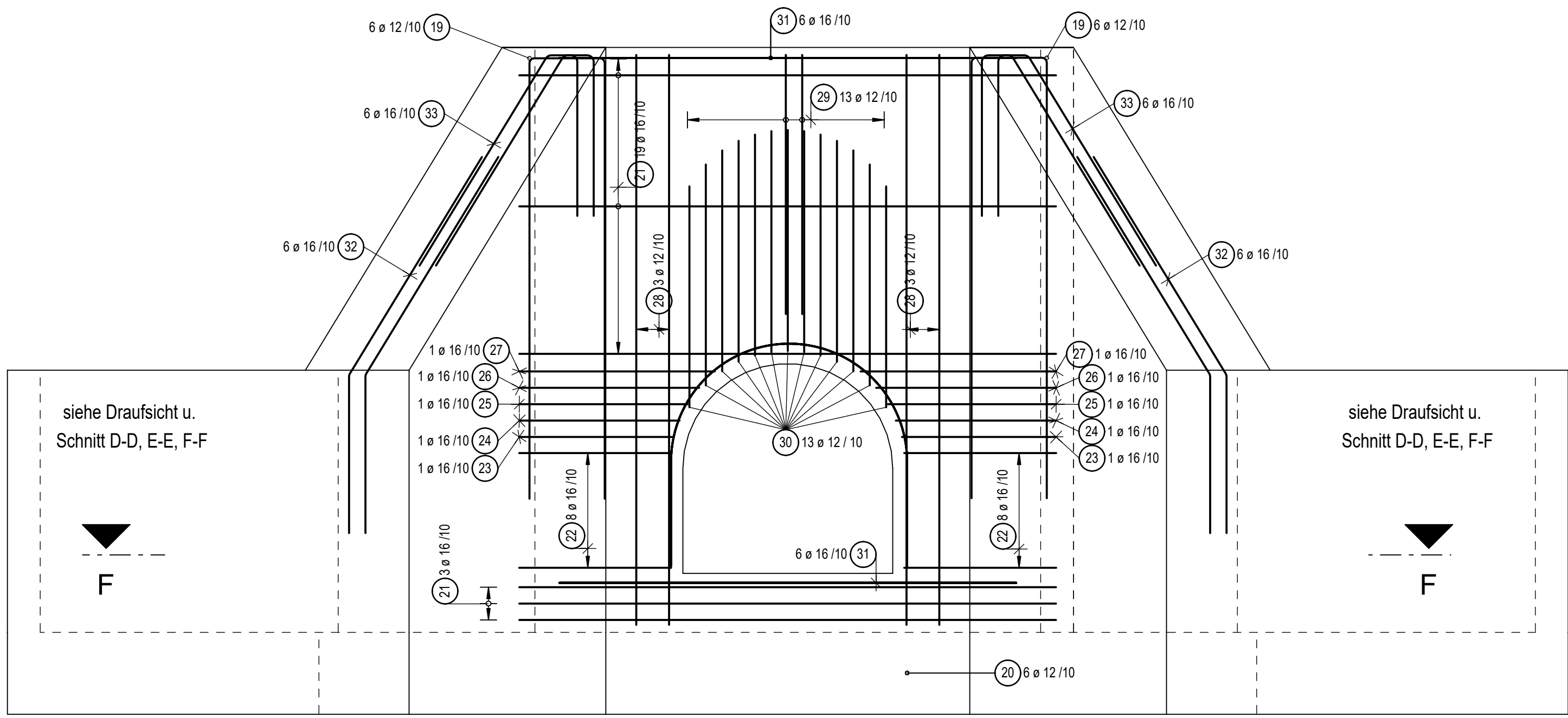
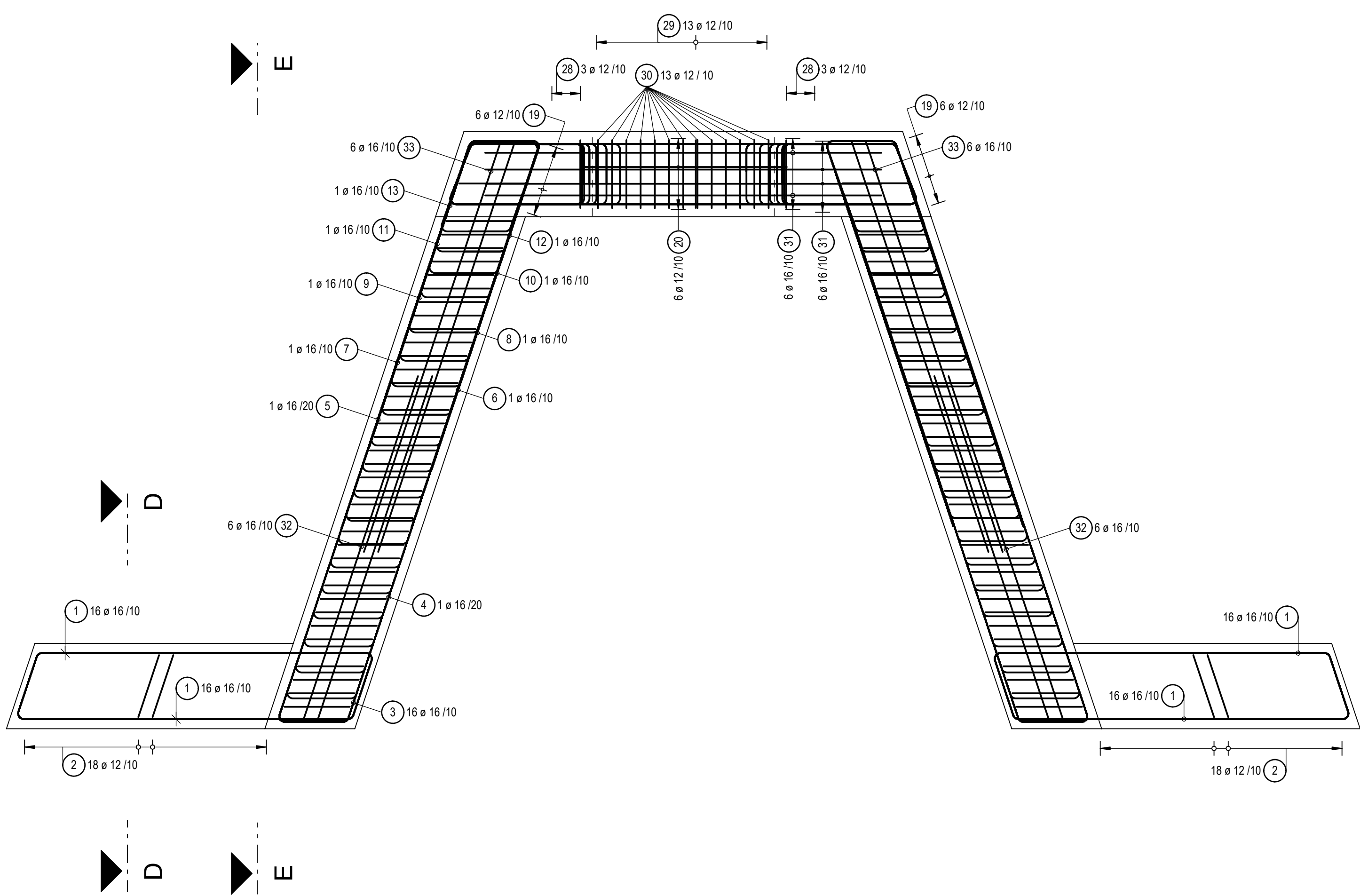


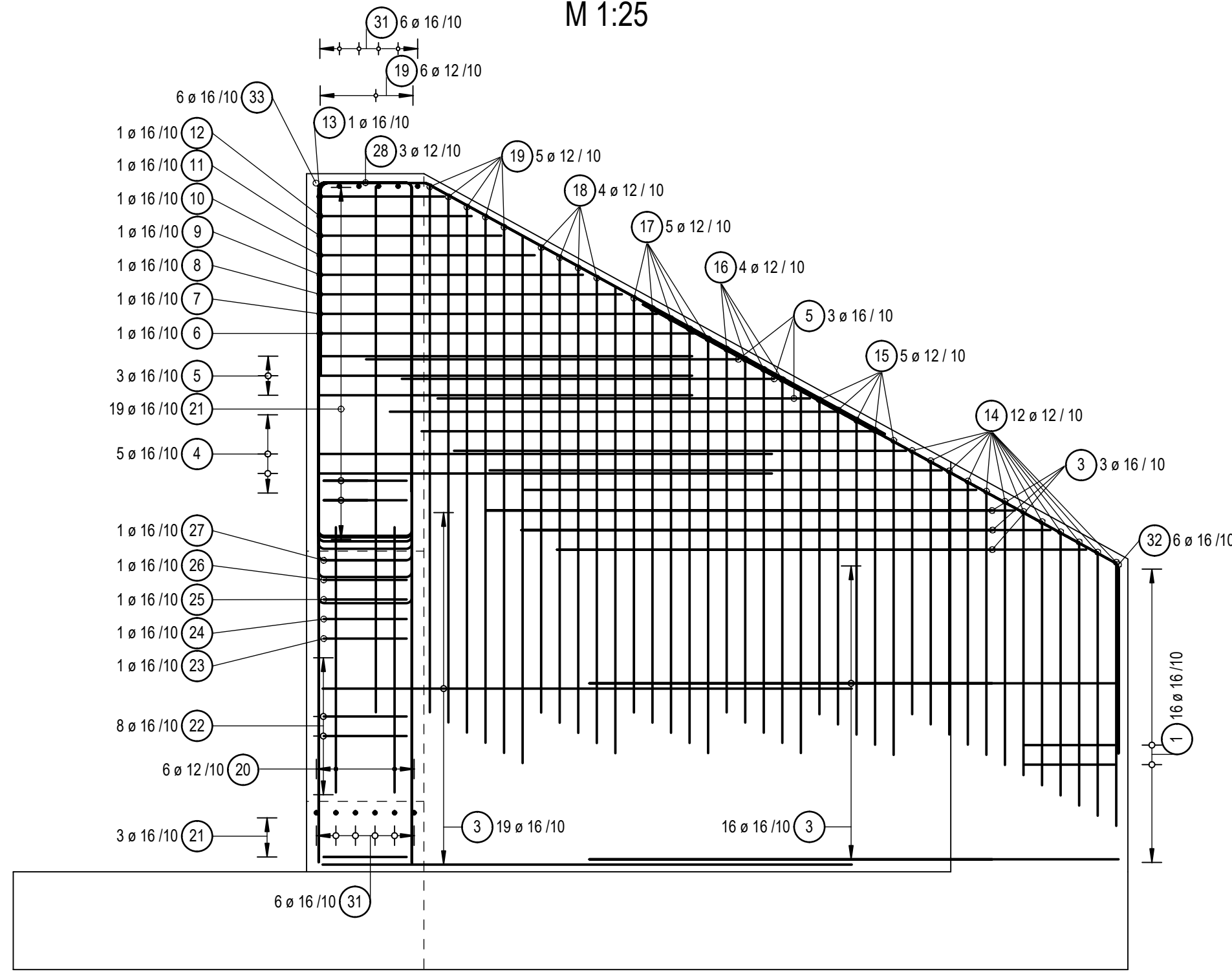
Ansicht Wände
M 1:25



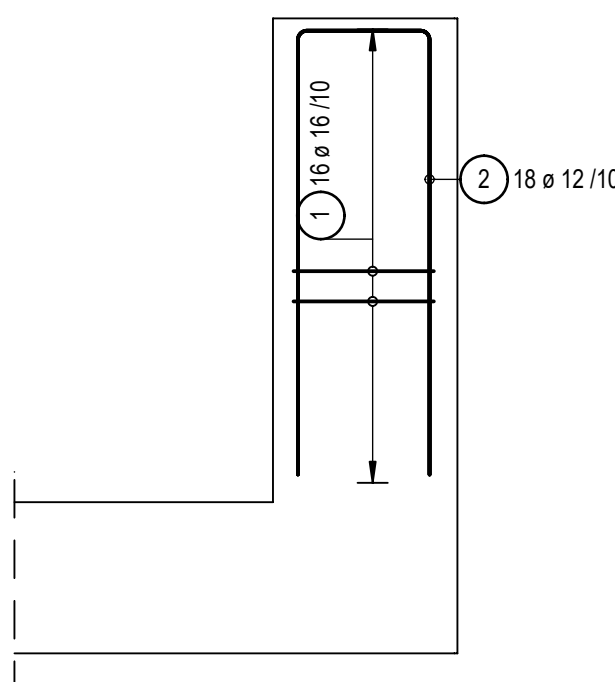
Draufsicht Wände
M 1:25



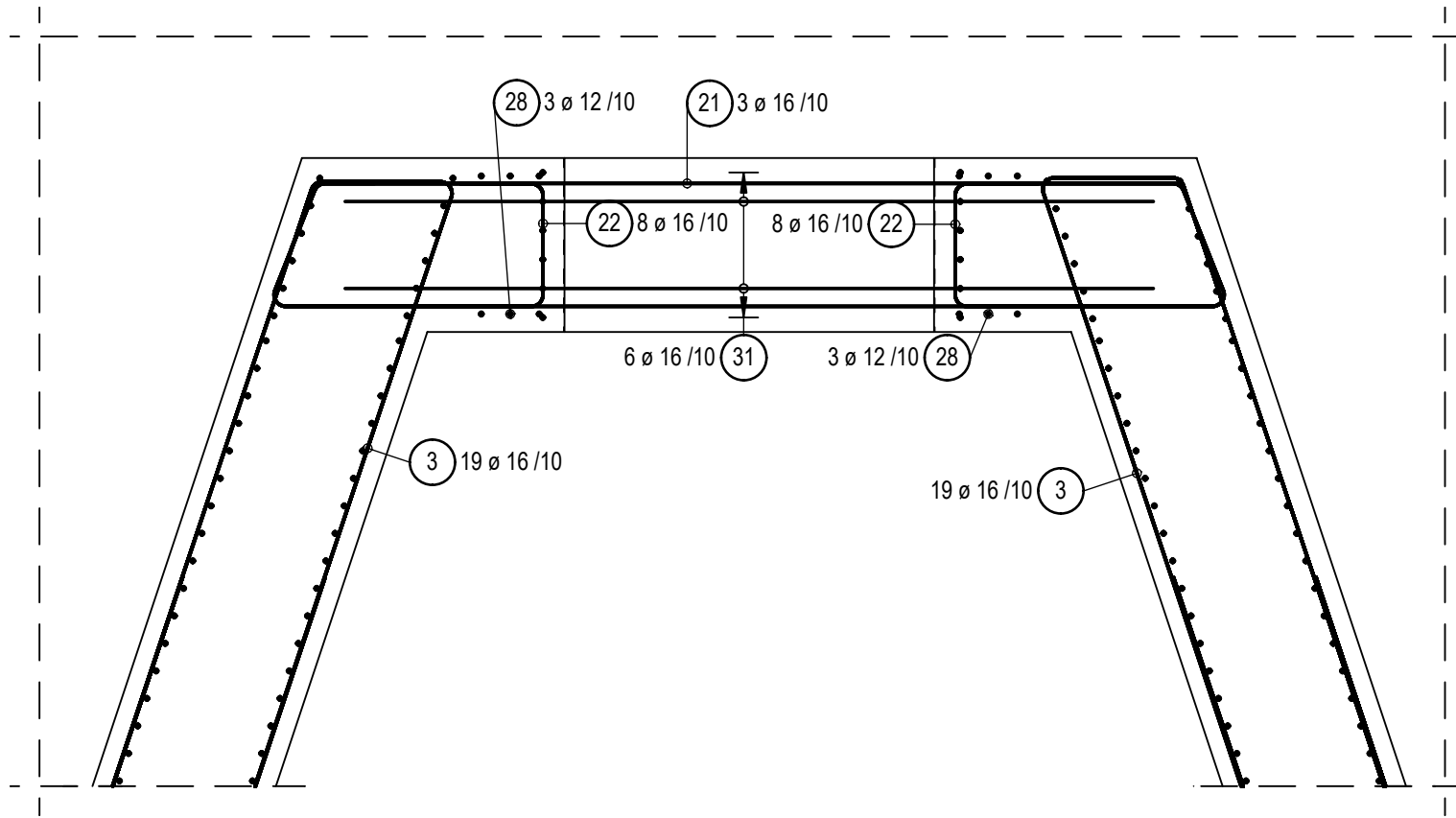
Schnitt E - E
M 1:25



Schnitt D - D
M 1:25



Schnitt F - F
M 1:25



Stabliste

Pos.	Stk.	ø	Einzel Länge [m]	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	64	16	4.17	266.88	421.67
2	36	12	3.43	123.48	109.65
3	76	16	6.21	471.96	743.70
4	20	16	5.21	104.20	164.64
5	12	16	4.35	52.20	82.48
6	2	16	5.63	11.26	17.79
7	2	16	5.21	10.42	16.46
8	2	16	4.83	9.66	15.26
9	2	16	4.41	8.82	13.94
10	2	16	3.89	7.78	12.29
11	2	16	3.53	7.06	11.15
12	2	16	3.21	6.42	10.14
13	2	16	2.92	5.84	9.23
14	24	12	3.19	76.56	67.99
15	10	12	3.71	37.10	32.94
16	10	12	4.21	42.10	37.38
17	10	12	4.73	47.30	42.00
18	10	12	5.25	52.50	46.62
19	24	12	5.67	140.88	123.10
20	6	12	3.55	21.30	18.91
21	22	16	7.65	168.30	265.91
22	16	16	3.23	51.68	81.65
23	2	16	3.26	6.52	10.30
24	2	16	3.33	6.66	10.52
25	2	16	3.43	6.86	10.84
26	2	16	3.57	7.14	11.28
27	2	16	3.58	7.16	11.31
28	6	12	7.47	44.82	39.80
29	13	12	3.67	47.71	42.37
30	13	12	3.21	41.73	37.06
31	12	16	2.80	33.60	53.09
32	12	16	3.88	46.56	73.56
33	12	16	4.37	52.44	82.86
34	0	8	0.74	0.00	0.00

Gesamtmasse : 2731.91

Beachte:
Bei der Begrenzung der Rissbreite für die Bauteile wurde ein Beton mit mittlerer Festigkeitsentwicklung ($r < 0,30$) angenommen.
Dies ist bei der Festlegung des Betons und der Bauausführung zu berücksichtigen.

Biegerollendurchmesser nach DIN EN 1992-1-1 / NA: 2013-04

Biegerollendurchmesser D und Hakenüberstände	Mindestwerte der Biegerollendurchmesser D
Andere Krümmungen von Stäben	Stabdurchmesser in mm
Winkelhaken an Bügeln	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel
	$\alpha < 20^\circ$
	$\alpha \geq 20^\circ$
	Betondeckung rechteckig zur Krümmungsebene vom Stäben
	Aufbiegungen und andere Krümmungen vom Stäben
	$> 10 \text{ cm und } > 7\sigma$
	$> 5 \text{ cm und } > 3\sigma$
	$\leq 5 \text{ cm oder } \leq 3 \sigma$

Zugehörige Pläne beachten!

Baustoffangaben

Bauteil	Expositionsklassen	Feuchtigkeit	Beton
Pos. 3 Fundament	XC XD XS XF XA XM	WA	EN 206 C25/30

Betonstahl: BSt 500 B

Arbeitsfugen rau ausführen!

Rissbreite: $w = 0,20 \text{ mm}$

Betondeckung

Bauteil	Betondeckung (mm)
Pos. 1 Wände	allseitig 60

c		Anp. gem. Zulassung der Profilsorte Wasserbau		06.09.2023		Bth	
d		Planung auf Bestandsvermessung (Stand 10/2022) angepasst		12.04.2023		Bock	
e		Erstellung Planung		18.11.2022		Bock	
INDEX		MIT DER ANORDNUNG		CDM SMITH		NAME	
Auftraggeber		Landesratsverwaltung des Freistaates Sachsen					
Bauherr		BETRIEB ELBAUE / MALDE / UNTERE WEISSE ELSTER					
Trägerorganisation		Jäger Ingenieure GmbH					
Projektleitung		CDM Smith Consult GmbH					
Leitungsstelle		Tel: 0341 33389300					
Genehmigung		fax: 0341 33389382					
Bearbeitung		www.cdm-smith.com					
Datum		14.11.2022					
Name		Dr. Burkert					
Unterschrift							
Zeichnung		Z 10.4 - Elbe, Deich Torgau Eibbrücke bis Siele Zwetau I, rechts, km 2+600 bis km 3+760					
Bewertung		Pos. 1 - Einlaufbauwerk / Bewehrung / Wände					
Auftraggeber		2.065.1261.015					
Projekt		LFS					
Plan		1:50					
H/B		880 / 1230 (1.08m²)					
Blatt		1					