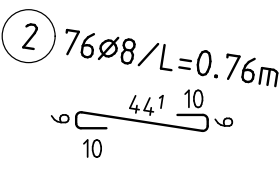
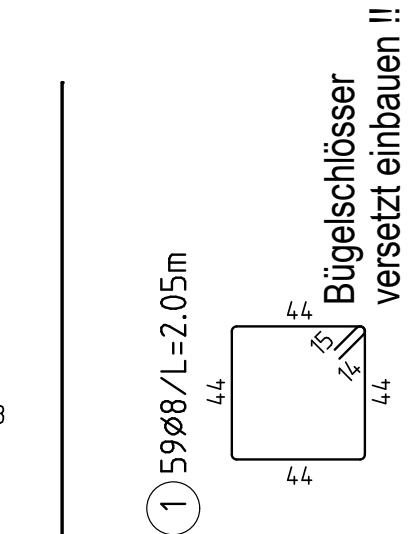
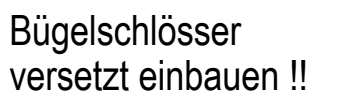
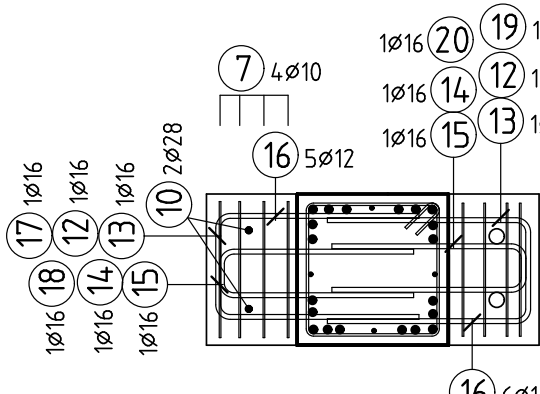
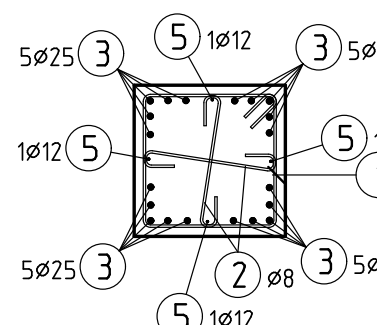
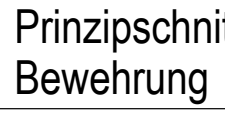
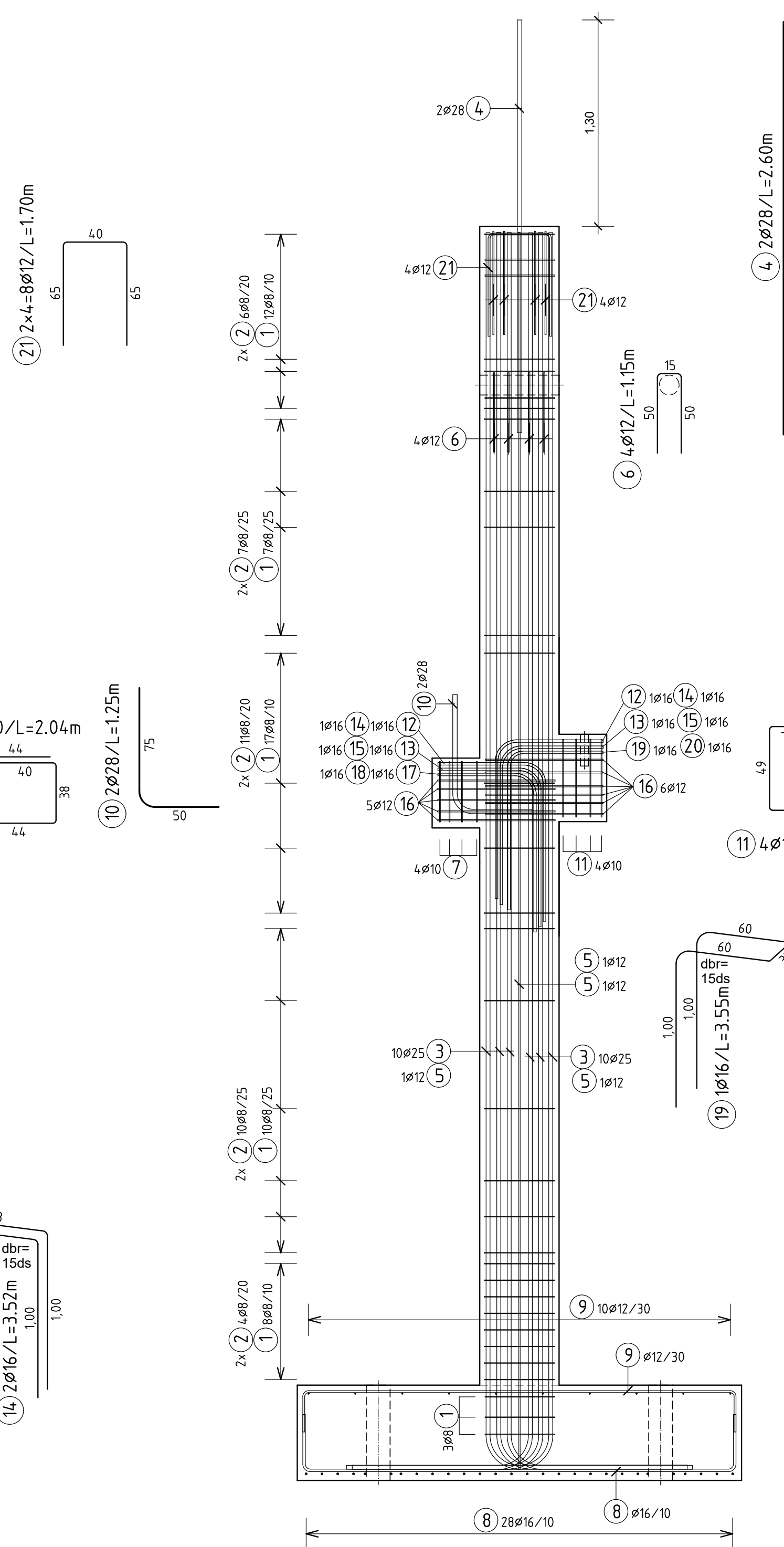
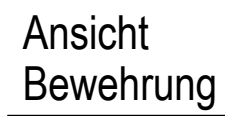
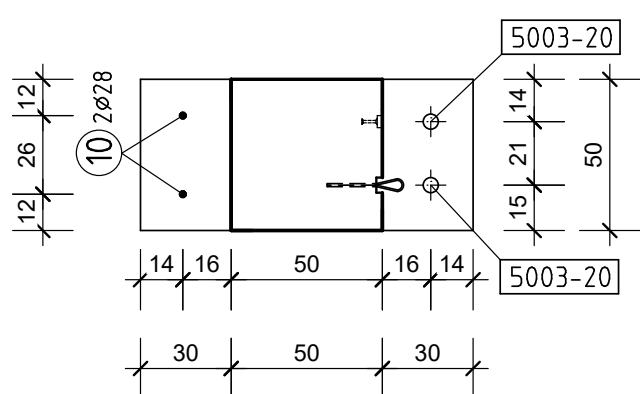
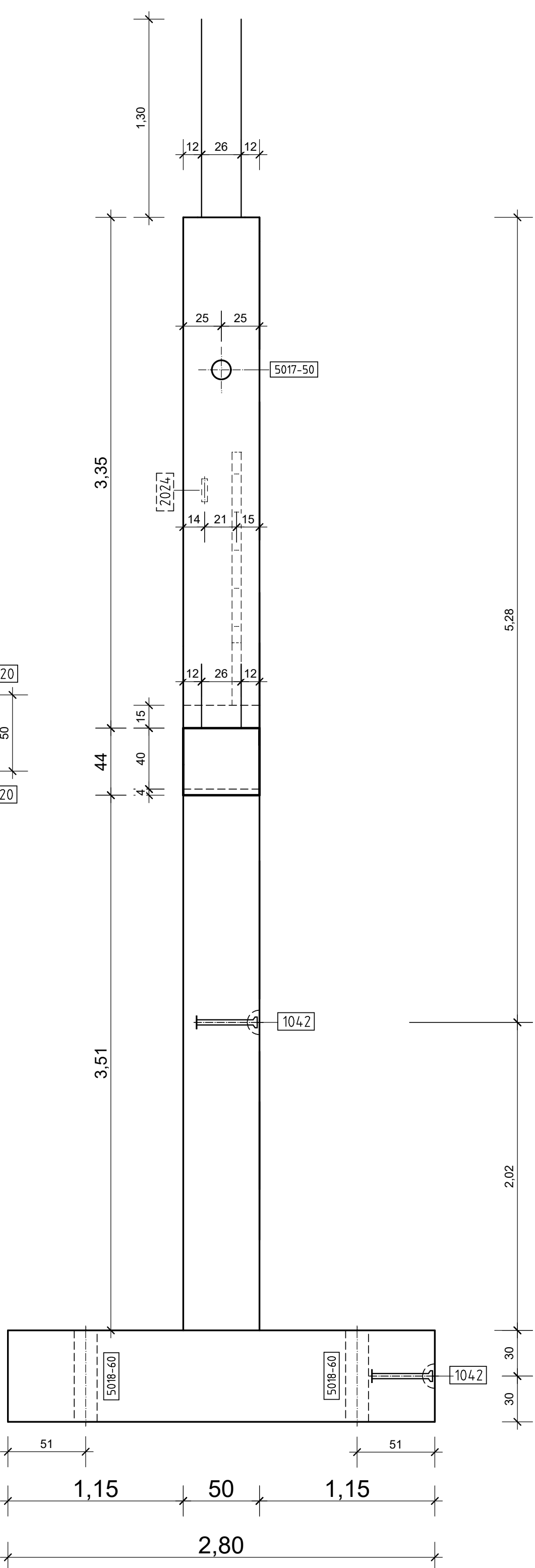
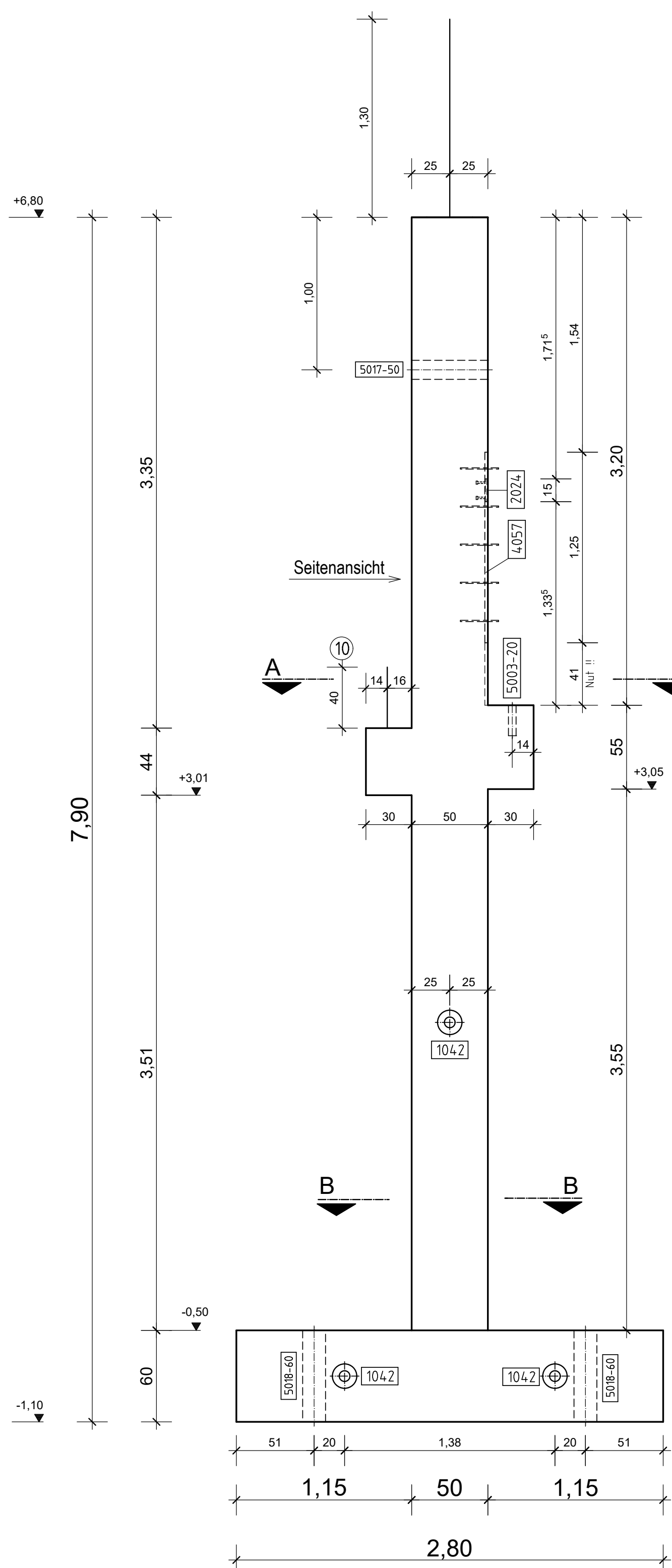
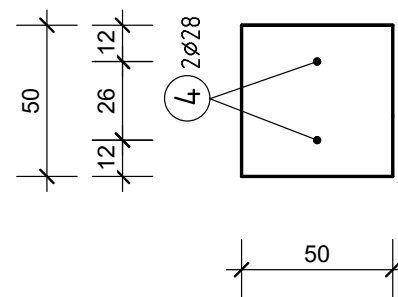



1 Stück



B500A				
Pos.	Anz.	a	Länge	Bem.:
1	59	8	2,05	
2	76	8	0,76	
3	20	25	0,09	
4	2	28	2,60	
5	4	12	9,09	
6	4	12	1,15	
7	4	10	2,04	
8	56	16	3,65	
9	20	12	3,25	
10	2	28	1,25	
11	4	10	3,26	
12	2	16	3,71	
13	1	16	3,65	
14	2	16	3,52	
15	2	16	3,46	
16	11	12	2,88	
17	1	16	3,59	
18	1	16	3,40	
19	1	16	3,55	
20	1	16	3,36	
21	8	12	1,70	
Gesamtgewicht			1325,157 kg	

Pos.	Stk	Bezeichnung
1042	3	DEHA Kugelschloßanker 15 t, 400mm Zugabewehrung gemäß Herstellerangaben
1044	1	Ankerschere 3817 L=15cm verzinkt
4057	1	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=125m
5003-20	2	Hüllweilrohr D=50mm L=20cm
5017-50	1	Montagerohr (L) 125mm, L=50cm
5018-60	4	Montagerohr (L) 150mm, L=60cm

TAB 1 Mindestwerte der Biegetrödlendurchmesser bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)					
Dinst		Haken, Winkeln, Schützen, Bogen (D_{min})		Schnäbels- oder andere abgewinkelte Stäbe (D_{min})	
		Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung nebst der Betondeckung unterhalb der Biegebiege	
		<20mm	≥20mm	>10mm ≥7 ds	>20mm ≥3 ds
Normalbeton		4 ds	7 ds	10 ds	15 ds
Leichtbeton		6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds
nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11					

TAB 2. Mindestwerte der Biegegrößendurchmesser d_b für nach dem Schweißen geboogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1b)					
	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen		
	Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung	
	für $a \leq d_s$	20 d_s	20 d_s	100 d_s	500 d_s
	für $a \geq d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1			

BETONDECKUNG

Verlegetiefe c_{ty}

d_{st} (Längsstab)

d_{bwl} (Bügel)

Abstandshalter

Verlegetiefe c_{ty}

S-Haken

- bei Bauzustangeweibe






- bei Randstäbe (senkrechte Stäbe außen):

- bei Randstäbe (senkrechte Stäbe innen):

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse						Betonstahl		Betondeckung Normmaß c_n (mm)			Feuchtigkeitsklasse					
	C 20/20	C 30/37	C 34/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BSt 500S (A)	BSt 500M (A)	unten	oben	seitl.	WF	WF	WA	WS
Stütze	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	35	30	30	X	-	-	-
Fundament	-	-	-	X	-	-	-	-	X	-	35	35	35	-	X	-	-

[illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstabsatzl - Positionen	Biegegröße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl. Mindestbiegerollendurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1DEa
① Betonstahlmatten - Positionen	Alle Maße und Schrittweiten sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN	Sichtbeton glatt	Einfüllseile	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen
					

08-115	1	7.90	0.50	0.50	6.67	16.68

-	-	-	
-	-	-	-
-	-	-	-
27.02.2020	Jan.	a	Freigabe Prüfingenieur, Konsolid geändert, Bewehrung angepasst
Datum	Index	Name	Änderung

 **KLEBL** KLEBL GmbH
92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2
Tel. (0 91 81) 9 00-0

martin schützen

Martin Schütz GmbH
Platenstraße 45
91054 Erlangen
Tel. 09131-937 22-10

Datum	22.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr.
-------	------------	---------------------	------------

stat.Pos	S01b F-01b	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
Maßstab	1:25		
		Stütze Pos. 08-115	Plan. Nr. / Index / Status

Planschlüssel	FT_XX_08-115_a_F
---------------	------------------