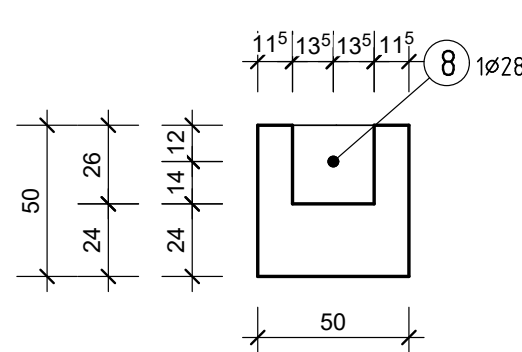
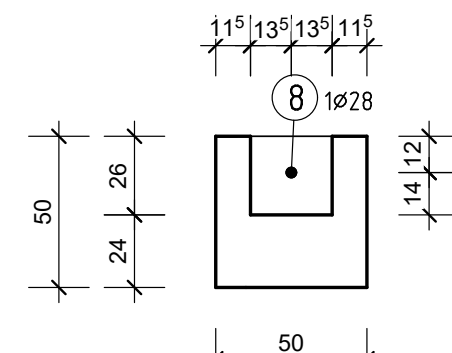


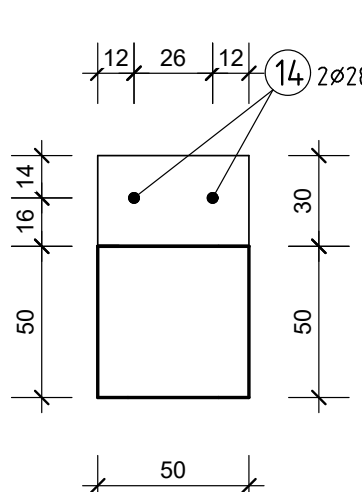
1 Stück



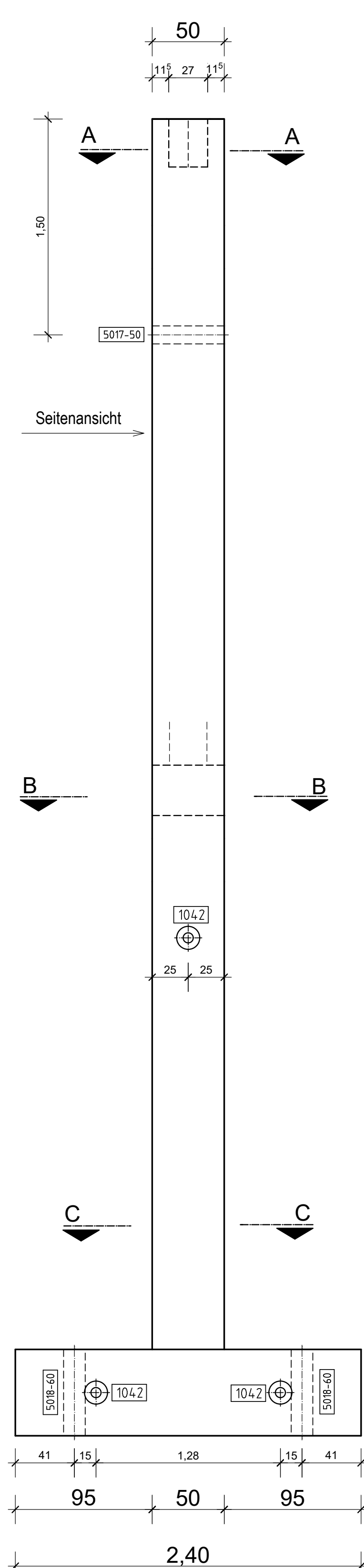
Schnitt A-A



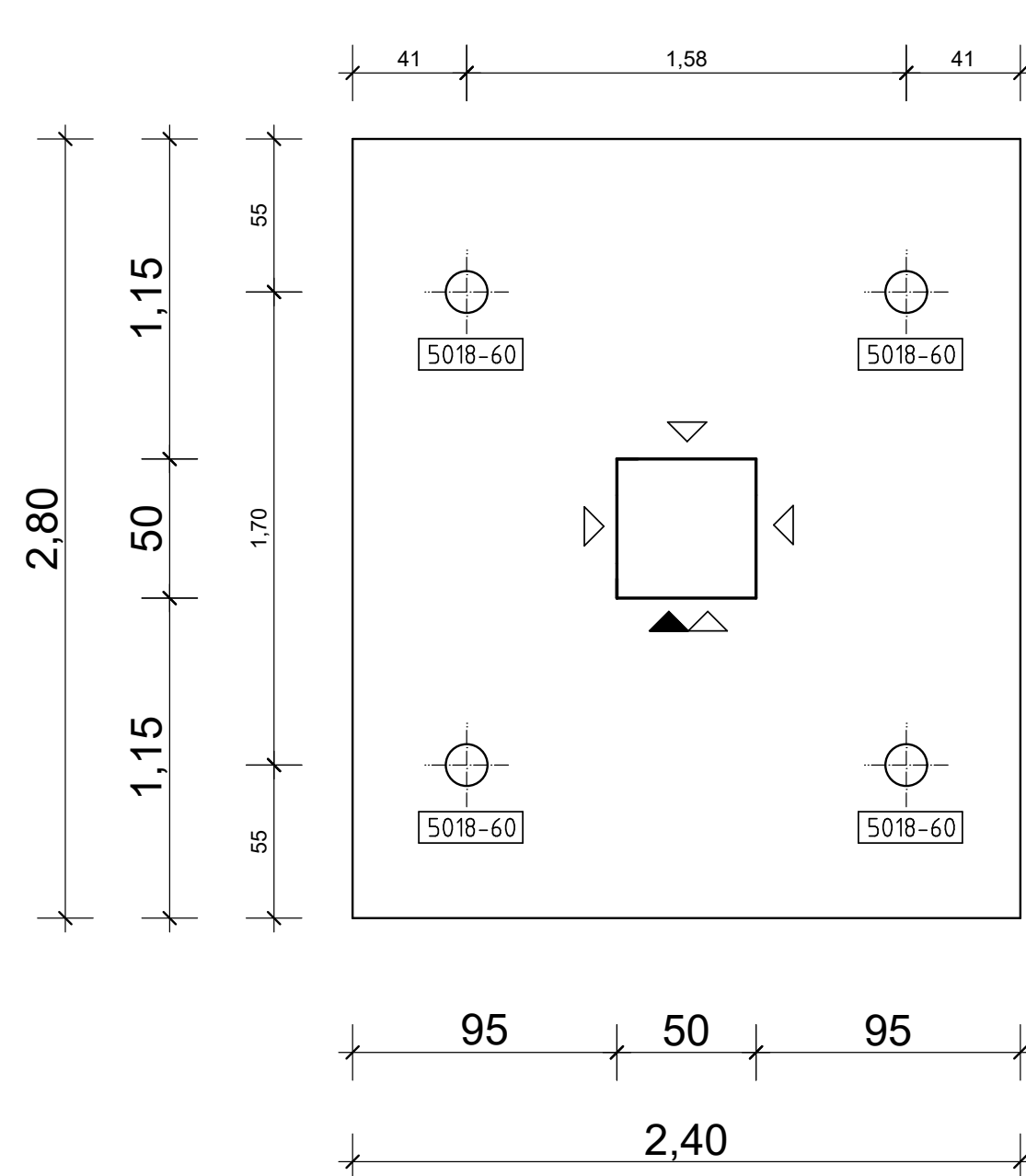
Schnitt B-B



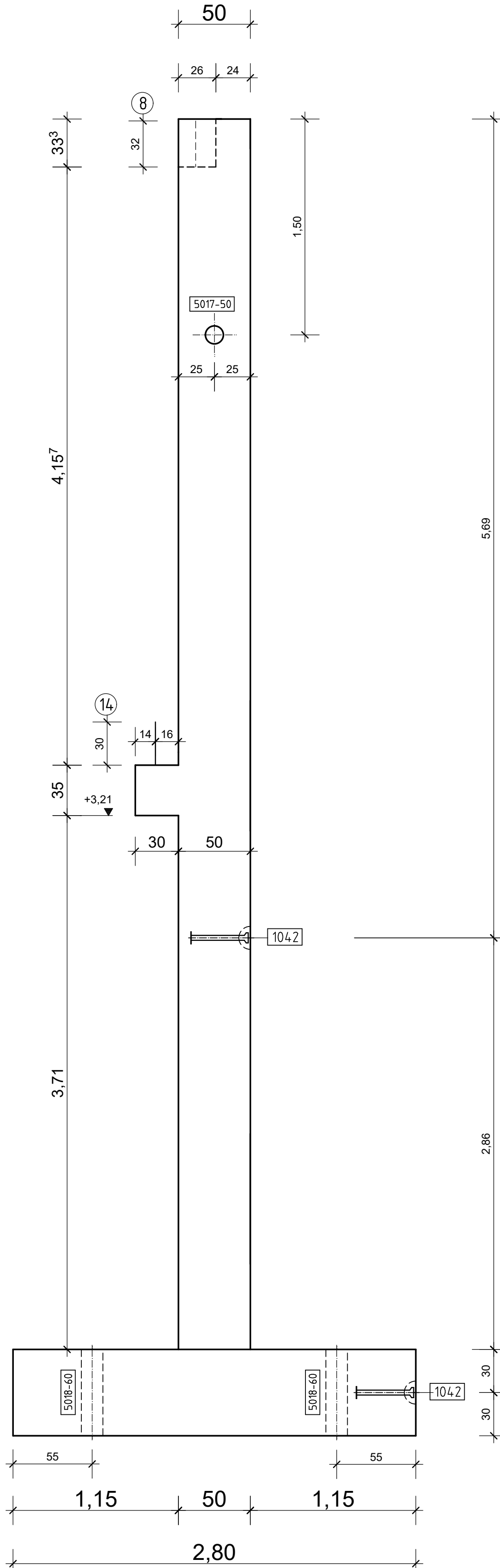
Ansicht
Aussenseite



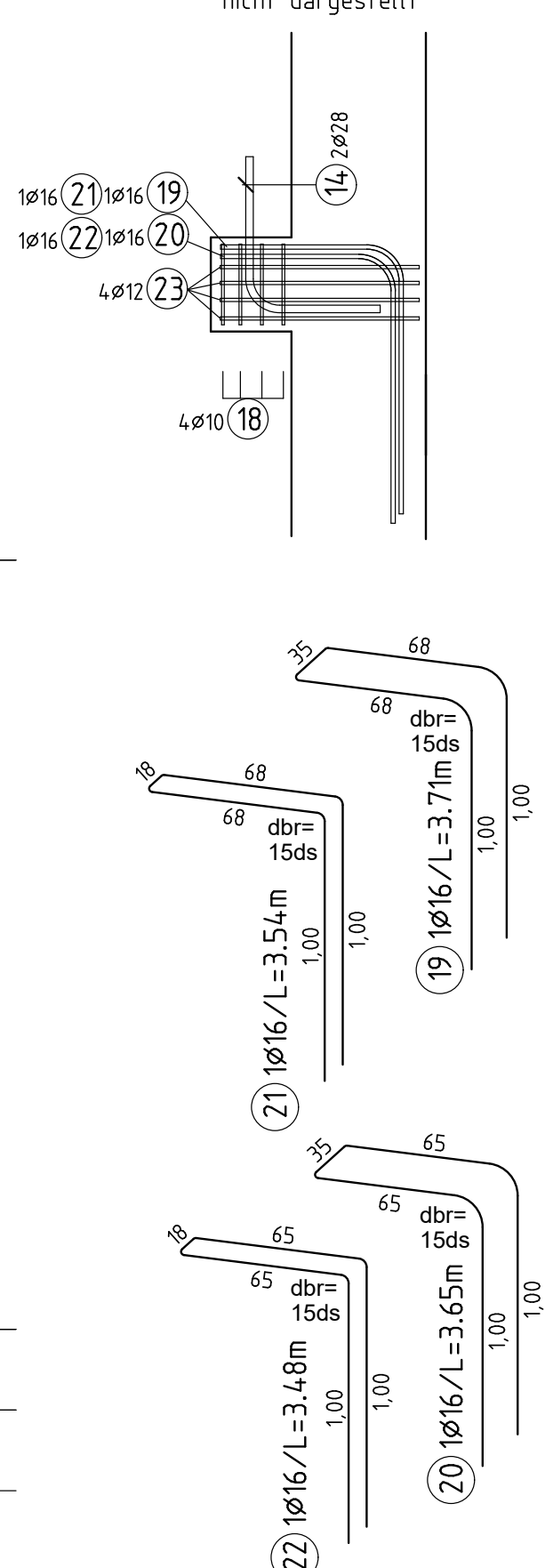
Schnitt C-C



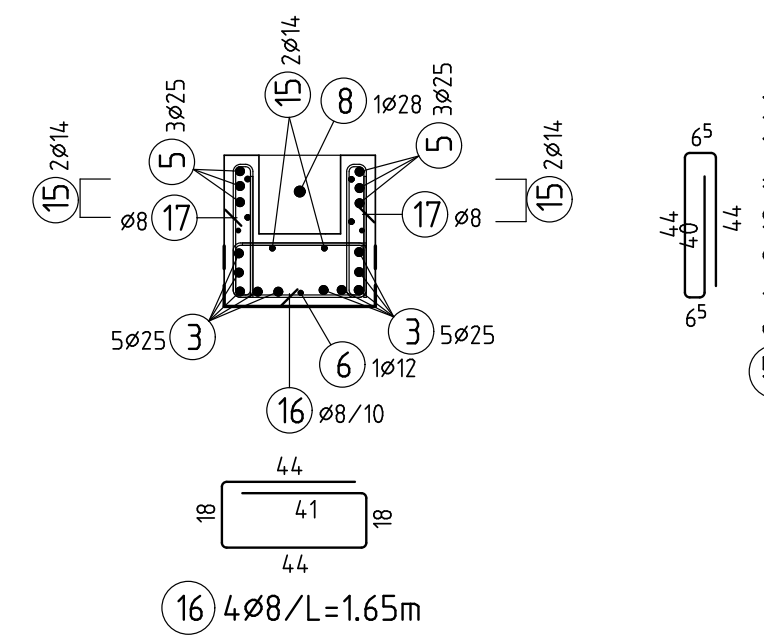
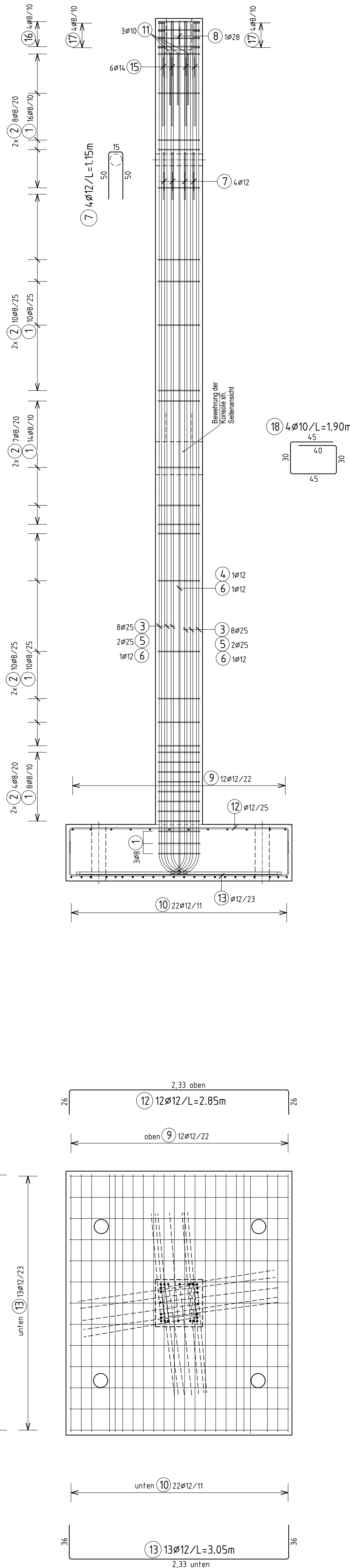
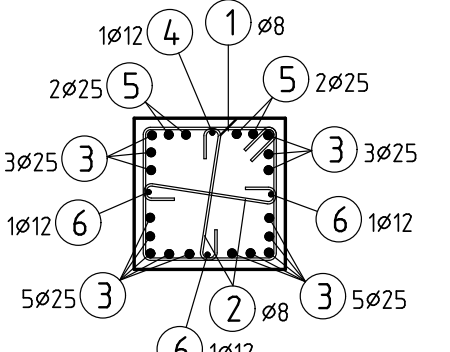
Seitenansicht von links



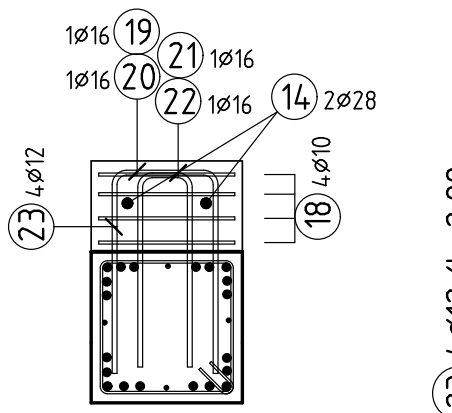
Ansicht Kon.
auf UK.+3.2
Bewehrung



Ansicht
Bewehrung

Prinzipiell
Bewehrung

Schnitt B-B
Bewehrung



Bügelchlösser
versetzt einbauen !!

② $78\phi 8/L=0.76m$

B500A			
Pos.	Anz.	ø	Länge
1	61	8	2,06
3	78	8	0,76
5	16	25	10,54
4	1	12	9,92
5	4	25	9,92
6	3	12	10,34
7	4	12	1,15
8	1	28	1,10
9	12	12	3,45
10	22	12	3,45
11	1	10	1,50
12	12	12	2,85
13	13	12	3,06
14	28	28	1,00
15	6	14	1,10
16	4	8	1,65
17	8	8	1,41
18	4	10	1,50
19	1	16	3,71
20	1	16	3,65
21	1	16	3,54
22	1	16	3,48
23	4	12	2,88
Gesamtgewicht 1143,93 kg			

Pos.	Stück	Bezeichnung
1042	3	DEHA Kugelfrasker 15 t, 400mm Zulagebewehrung gemäß Herstellerangaben
5017-50	1	Montagerohr i.L. 125mm, L=50cm
5018-60	4	Montagerohr i.L. 150mm, L=60cm

TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN 992-1:1.1.1, Tabelle NA.8.1a)					
	Haken, Wirstschaften, Schlaufen, Biegel (D_{min})		Schlingröhre oder andere geformte Stäbe (D_{min})		
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechnerisch zur Gegebenen		
	<20mm	20mm	>10mm >7 ds	>5mm >3 ds	>5mm >3 ds
Normalbeton	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds

Tab. 2. Mindestwerte der Biegeerollendurchmesser d , für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1/A, Tabelle NA.8.1b)

	Vorwiegend ruhende Erwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Erwirkungen	
	Schweißung außerhalb des liegebereichs	Schweißung innerhalb des liegebereichs	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung
für $a \leq d$	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für $a \geq d$	Werte nach Tabelle TAB.1			

BETONDECKUNG

S-Haken
- bei Baustahlgewebe

- bei Rundstahl (sinnreiche Stäbe außen)

- bei Rundstahl (sinnreiche Stäbe innen)

Verlegetiefe c_s

d_{s0} (Längsstab)

d_{s0} (Bügel)

Abstreifhalter

Verlegetiefe c_s

c_{s0}

c_{s1}

c_{s2}

c_{s3}

c_{s0}

c_{s1}

c_{s2}

c_{s3}

c_{s0}

c_{s1}






c_{s2}

c_{s3}

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse							Betonstahl		Betondeckung Nennmaß c_p (mm)			Feuchtkritikklasse			
Beutzel	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BS S500/A1	BS S500/A1	unten	oben	seitlich	WO WF	WA	WS
Stütze	-	-	-	X	-	-	-	-	X	-	35	30	30	X	-	-
Fundament	-	-	-	X	-	-	-	-	X	-	35	35	35	-	X	-

[illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahlstäbe - Positionen	Biegemasse gelien von Außerkanle zu Außerkanle Stahl.
① Betonstahlmatten - Positionen	Mindestbiegerollendurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1DEa Alle Maße und Schnitllängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN	Sichtbeton glatt	Einfüllseile	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen
					

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
08-108	1	9.15	0.50	0.50	6.20	15.50

1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5

Datum	Index	Name	Änderung
		 KLEBL GmbH	

RESE Tel. (0 91 81) 9 00-0


martin schütz
 planung im gleichgewicht

Plattenstraße 45
 91054 Erlangen
 Tel. 09131-917 22-10
www.plan-er.de

Datum	20.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr.
Gaz.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	
	S02b	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	810-10

Maßstab	1:25	Stütze Pos. 08-108	Plan: Nr / Index / Status
Planschüssel	FT XX 08-108 a F		