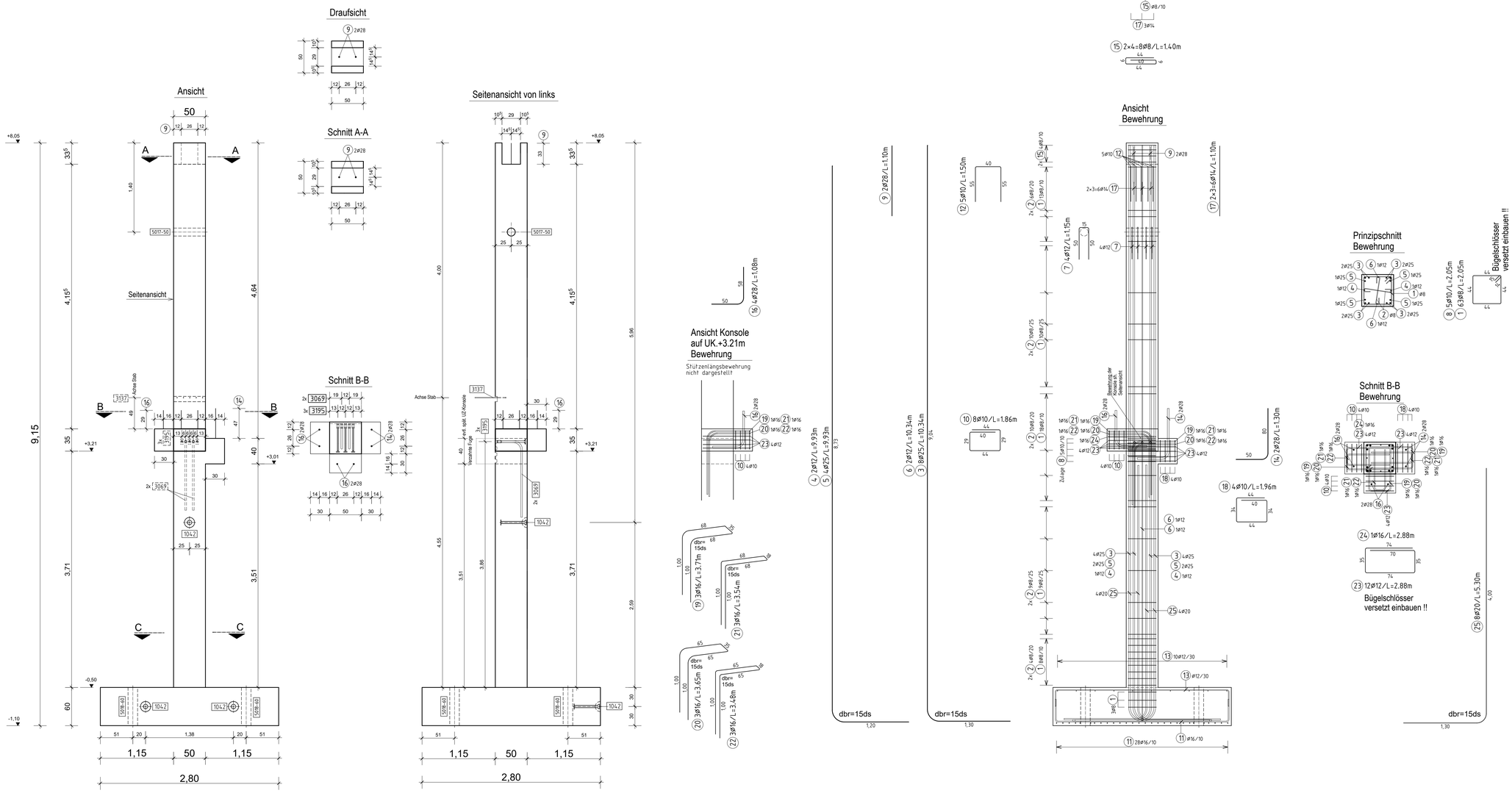
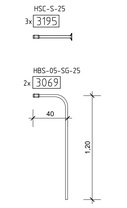
Stütze Pos. 08-117 1 Stück





B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	63	8	2.05	
2	78	8	0.76	
3	8	25	10.34	
4	2	12	9.93	
5	4	25	9.93	
6	2	12	10.34	
7	4	12	1.15	
8	5	10	2.05	
9	2	28	1.10	
10	8	10	1.86	
11	56	16	3.45	
12	5	10	1.50	
13	20	12	3.25	
14	2	28	1.30	
15	8	8	1.40	
16	4	28	1.08	
17	6	14	1.10	
18	4	10	1.96	
19	3	16	3.71	
20	3	16	3.65	
21	3	16	3.54	
22	3	16	3.48	
23	12	12	2.88	
24	1	16	2.88	
25	8	20	5.30	
Gesamtgewicht 1238.443 kg				

Pos.	Stck	Bezeichnung
1042	3	DEHA Kugelkopfanker 15 t, 400mm Zulagebewehrung gemäß Herstellerangaben
3069	2	HBS-05-SG-25 x=400mm, y=1200mm dbr=10ds
3137	1	HBT 85-10/10 Typ 1 L=50cm
3195	3	HALFEN Stud Connector HSC-S-25 L=450mm
5017-50	1	Montagerohr i.Li. 125mm, L=50cm
5018-60	4	Montagerohr i.Li. 150mm, L=60cm

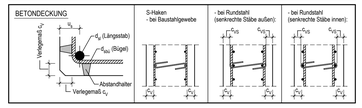
TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)

	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel (D_{min})		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D_{min})		
	Stabdurchmesser ds		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegebene		
	<20mm	...20mm	>100mm ...7 ds	>50mm ...3 ds	50mm ...3 ds
Normalbeton	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.6.11	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_m für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, 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 <4 ds	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für a ...4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1			

BETONDECKUNG



BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse								Betonstahl		Betondeckung Nennmaß c_v (mm)				Feuchtigkeitsklasse			
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 50/60	LP	WU		BSt 500S (A)	BSt 500M (A)	unten	oben	seitlich	WO	WF	WA	WS
Stütze	.	.	.	.	X	.	.	.	X	.	35	30	30	X	.	.	.
Fundament	.	.	.	.	X	.	.	.	X	.	35	35	35	.	X	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	Schlüssel	Bewehrungskorrosion												Betonangriff											
		Karbonatisierung				Chloride (o. Meerwasser)			Chloride (a. Meerwasser)			Frost (mit/ohne Taumittel)				chem. Angriff			Verschleiß		
Expositionsklasse	X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2	XM3
Stütze	.	X	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fundament	.	.	X	.	.	.	.	.	.	.	.	X	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BEWEHRUNG

(1) Betonstabstahl - Positionen
[1] Betonstahlmatten - Positionen

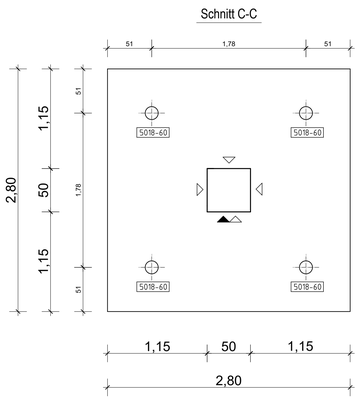
Biegemaße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.
Mindestbiegerollendurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa
Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

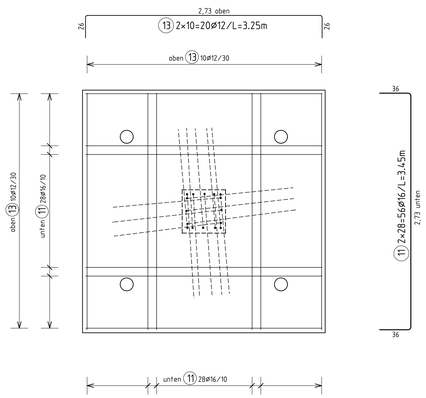
OBERFLÄCHEN

Sichtbeton glatt | Einfüllseite | Feingeglättet | Sonderstruktur | Alle Kanten fasen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m^3)	Gewicht (to.)
08-117	1	9.15	0.50	0.50	6.95	17.37

Datum	Index	Name	Änderung
27.02.2020	a	Jan.	Freigabe Prüfingenieur, Halfen HSC und HBS





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

martin schütz
planung im gleichgewicht
Martin Schütz GmbH
Platenstraße 45
91054 Erlangen
Tel. 09131-917 22-10
www.plan-ev.de

Datum	21.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auft. Nr
Gez.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos	S01c F-01c	Stütze Pos. 08-117	
Maßstab	1:25		Plan. Nr / Index / Status
Planschlüssel		FT_XX_08-117_a_F	