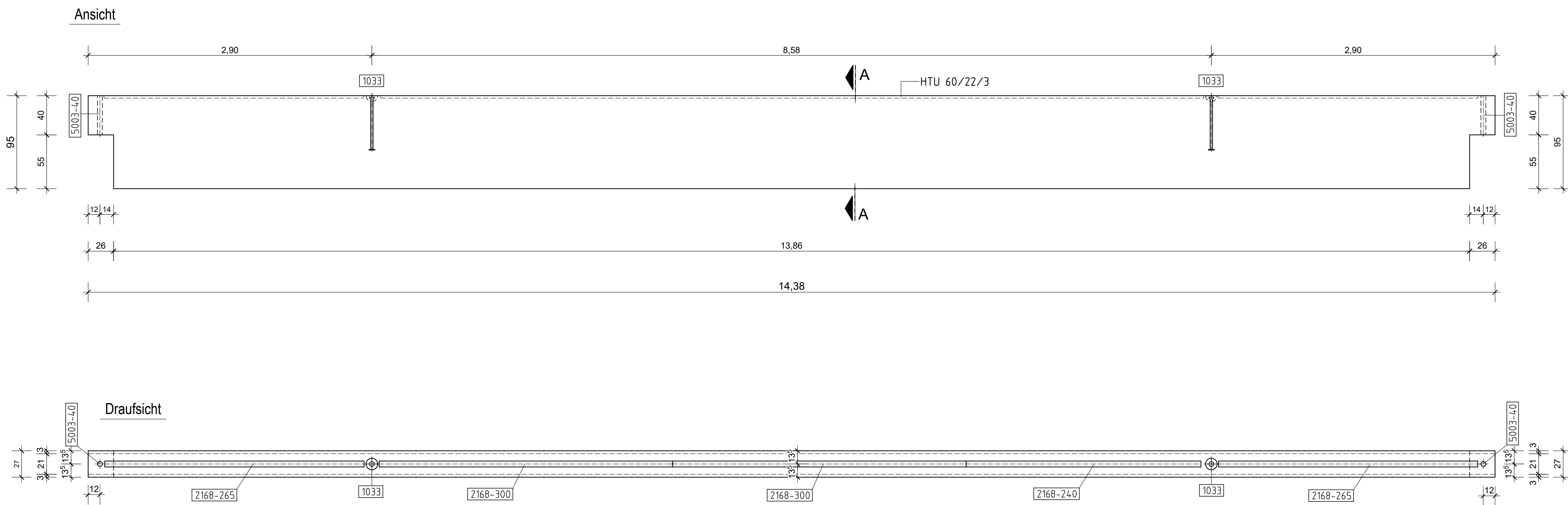


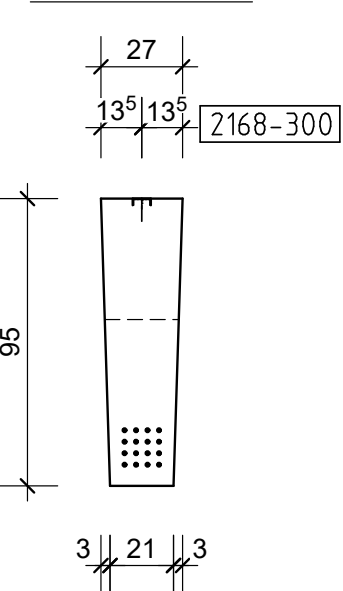
Spannbetonpfette Pos. 01-104

(Schalung und Bewehrung wie Pos.01-103)

1 Stück

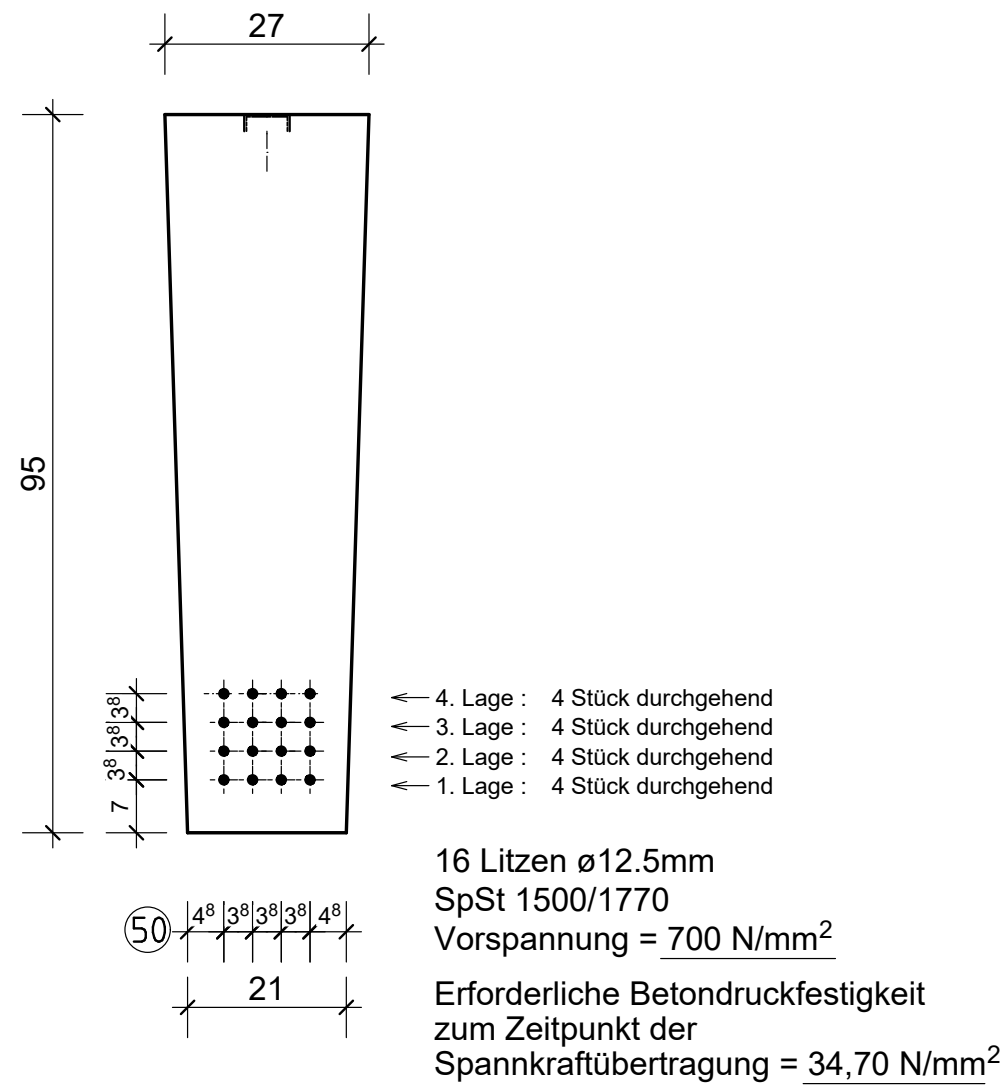


Schnitt A-A



Detail Anordnung der Spannlitzen

M= 1:10



B500A				
Pos.	Anz.	ϕ	Länge	Bem.
1	12	10	2.76	
2	10	10	2.54	
3	84	8	2.48	
4	8	8	1.41	
5	2	16	13.81	
6	20	10	1.00	
7	4	16	14.33	
8	8	14	2.57	
9	6	10	13.81	
10	4	10	14.33	
11	6	10	1.30	
12	6	10	1.30	
13	4	12	4.25	
14	2	14	2.09	
Gesamtgewicht 410.542 kg				

SpSt 1500/1770				
Pos.	Anz.	ϕ	Länge	Bem.
50	16	12.5	13.86	
Gesamtgewicht 161.885 kg				

Pos.	Stk	Bezeichnung
1033	2	DEHA Kugelhakenanker 7.5 i. 540mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2168-240	1	HTU 60/22/3 Typ An L=240cm
2168-265	2	HTU 60/22/3 Typ An L=265cm
2168-300	2	HTU-Schiene 60/22/3, L=3000mm, Typ AN2, verz.
5003-40	2	Hüllrohr D=50mm L=40cm

TAB 1. Mindestwerte der Biegezugspannung bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)					
	Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel (D_{min})		Schlingstäbe oder andere gebogene Stäbe (D_{max})		
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
Normalbeton	<20mm	20mm	>100mm	>50mm	>30mm
	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 Biegezugspannung d_s für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1b)				
a	D_{min}	D_{max}	Vorwiegend ruhende Einwirkungen	
			Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches
			20 ds	20 ds
			100 ds	500 ds

BETONDECKUNG				
d_s	d_{min}	d_{max}	S-Haken (bei Baugruben)	
			bei Rundstäben (außen)	bei Rundstäben (innen)
			20 ds	20 ds
			100 ds	500 ds

BAUSTOFFE				
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50
Platte				

Bewehrungsarten				
Expositionsklasse	XC1	XC2	XC3	XC4
Platte				

BEWEHRUNG				
Expositionsklasse	XC1	XC2	XC3	XC4
Platte				

OBERFLÄCHEN				
Art	Beschreibung	Erfüllungsgrad	Feststellungsart	Anmerkungen
01-104	1	14.38	0.21/0.27	0.95

Fertigteil - Position				
Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m ³)
01-104	1	14.38	0.21/0.27	0.95

Datum				
Index	Index	Index	Index	Index
12.02.2020	1	Jan	Freigelegte Prüfungen	
Index	Index	Index	Index	Index

 KLEBL		KLEBL GmbH 82318 Neumarkt i. d. OPf. Gölwenstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
 planung im gleichgewicht		Martin Schütz GmbH Postfachstraße 45 91034 Erlangen Tel. (0 91 81) 91 22-10 www.planer.de	
Datum	24.01.2020	Bevorhaben/Bauteil	Auftr. Nr.
Gez.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	819-19
akt.Pos.	PF-01	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Spannbetonpfette Pos. 01-104	Plan. Nr./Index/Status
Planstichzahl			FT_XX_01-104_a_F