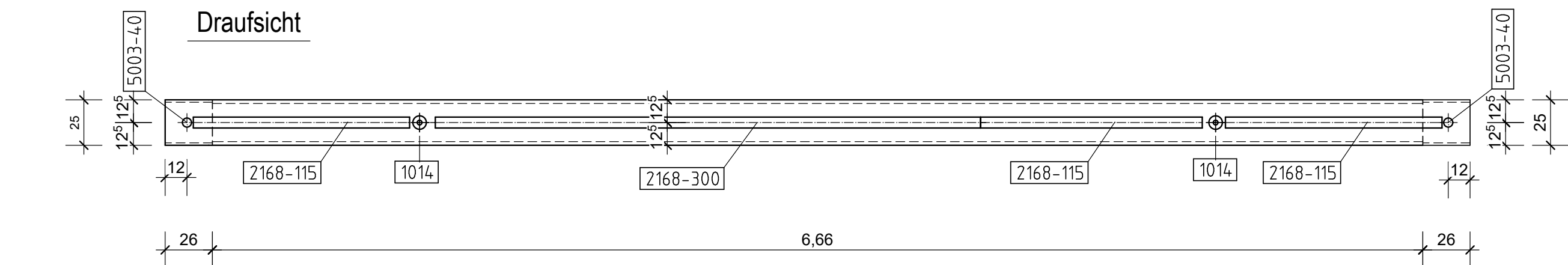
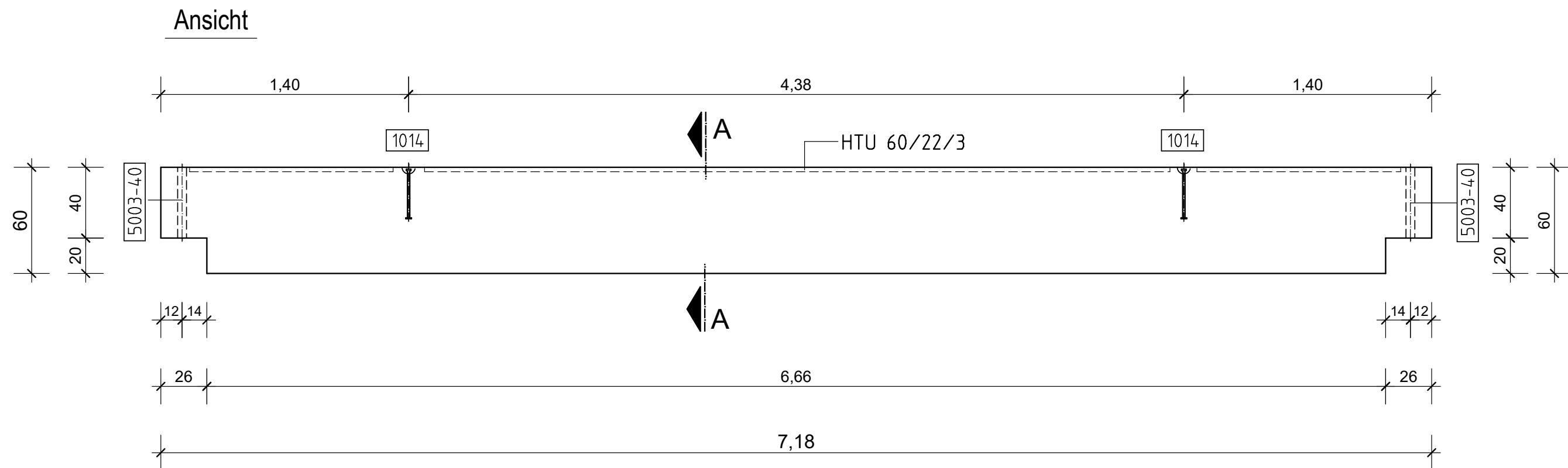
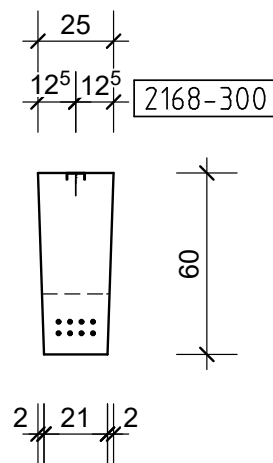


Spannbetonpfette Pos. 01-105

1 Stück

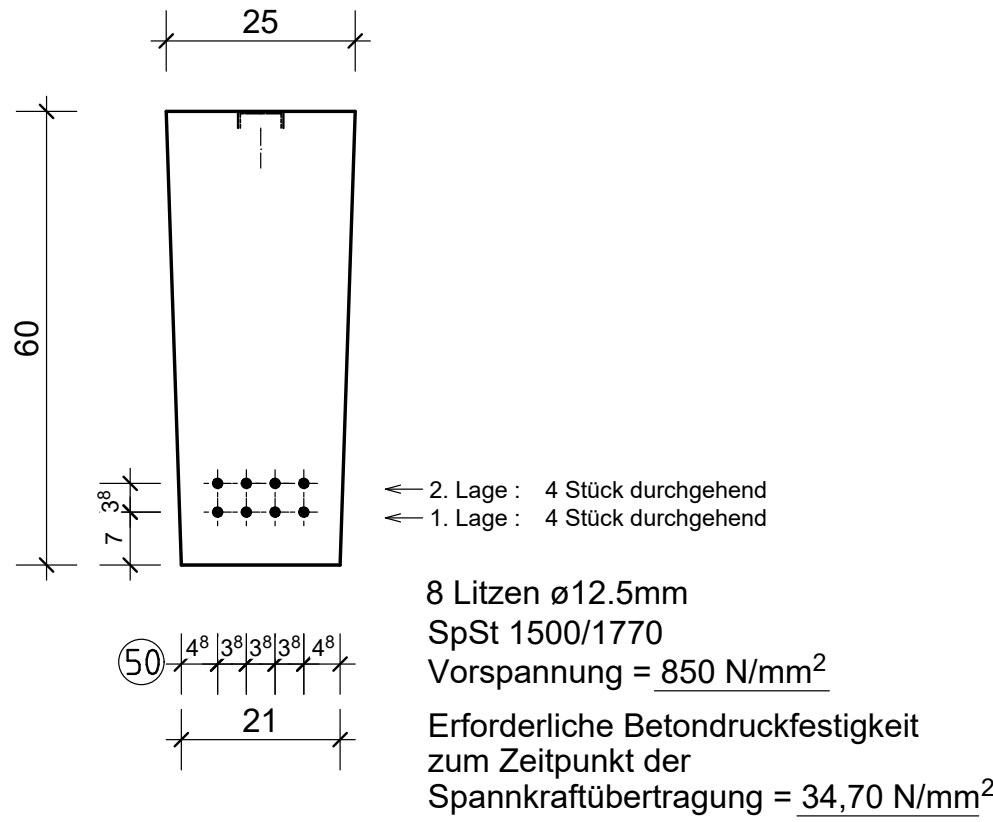


Schnitt A-A



Detail Anordnung der Spannlitzen

M= 1:10



Pos.	Stück	Bezeichnung
1014	2	DEHA Kugelkopflanker 2 t, 280mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2168-115	3	HTU 60/22/3 Typ An L=1150mm
2168-300	1	HTU-Schiene 60/22/3, L=3000mm, Typ AN2.verz.
5003-40	2	Hüllwellrohr D=50mm L=40cm

SpSt 1570/1770					B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:	Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
50	8	12.5	6.66		1	35	8	1.76	
Gesamtgewicht 38.894 kg					2	12	10	1.84	
					3	10	10	2.04	
					4	8	8	1.37	
					5	16	10	0.76	
					6	2	16	6.61	
					7	2	16	7.13	
					8	6	12	2.36	
					9	6	12	2.29	
					10	8	8	1.47	
					11	2	10	6.61	
					12	6	10	7.13	
					Gesamtgewicht 169.765 kg				

TAB 1. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)			Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel ($D_{min,1}$)		Schrägsstäbe oder andere gebogene Stäbe ($D_{min,2}$)	
			Stabdurchmesser ds		Mindestwerte der Befestigung rechtwinklig zur Biegeebene	
			<20mm	20mm	>100mm >7 ds	>50mm >3 ds
Normalbeton			4 ds	7 ds	10 ds	15 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11			6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser $d_{b,1}$ für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligem 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
für $a < 4 ds$		20 ds	20 ds	100 ds
für $a \geq 4 ds$		Werte nach Tabelle TAB 1	20 ds	500 ds

BETONDECKUNG		S-Haken - bei Baustahlgewebe	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):

BAUSTOFFE		Beton Festigkeitsklasse				Betonstahl		Betondeckung		Feuchtigkeitsklasse			
		C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 50/60	LP	WU	BS 500S (A)	BS 500M (A)	unten	oben	seitlich
Plette		-	-	-	-	X	-	-	X	-	25	25	25

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

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

OBERFLÄCHEN		Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
01-105	1	7.18	0.21/0.25	0.60	0.97	2.42

12.02.2020	a	Jan	Freigabe Prüfingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
		Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-er.de	
Datum	27.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	
Gez.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	
stat.Pos	NT1-02	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Spannbetonpfette Pos. 01-105	
Planschlüssel		FT_XX_01-105_a_F	