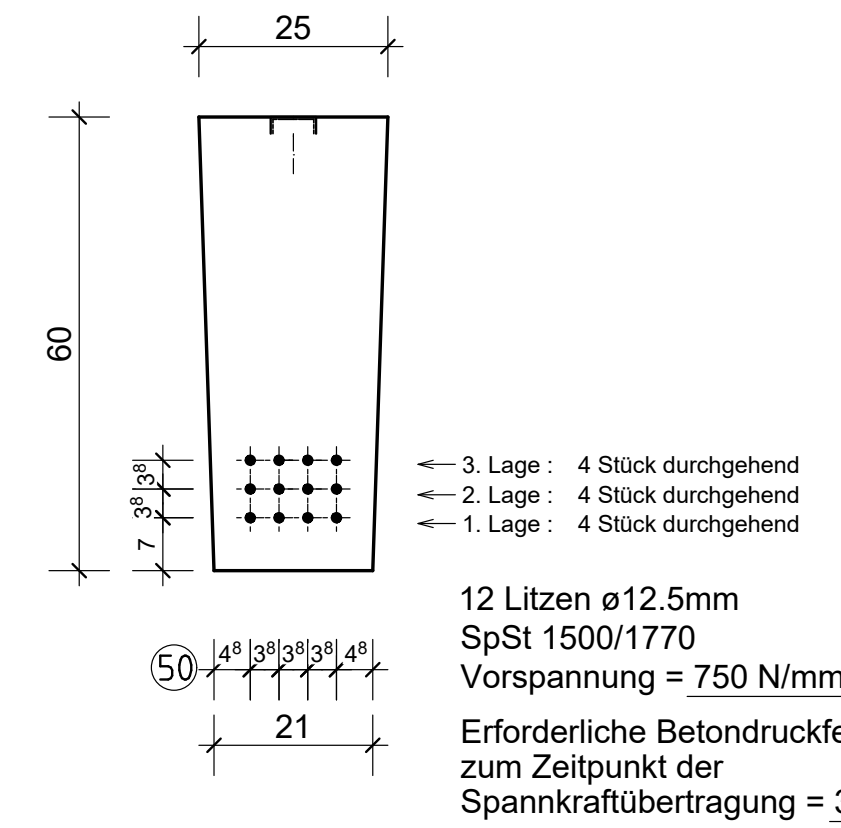
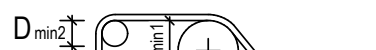
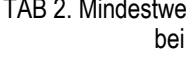


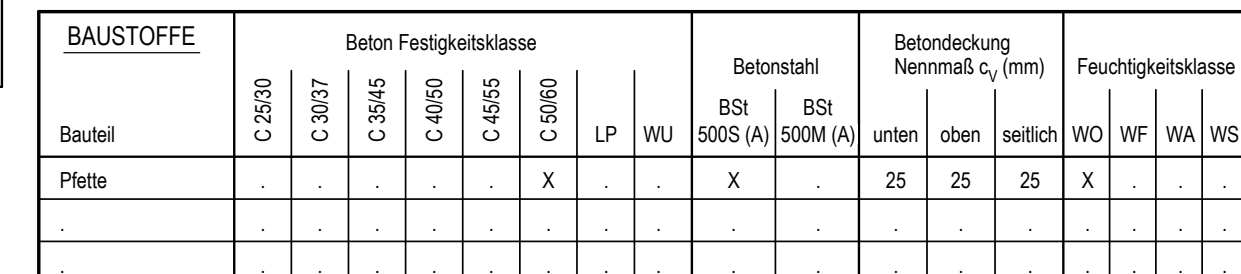
2 Stück

M= 1:10




TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)					
	Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel (D _{min} ¹)		Schräglaste oder andere gebogene Stäbe (D _{min} ²)		
	Stabdurchmesser d _{st}		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
	<20mm	≥20mm	>100mm 7 ds	>50mm 3 ds	≥50mm 3 ds
Normalbeton	4 ds	7 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 Biegerolldurchmesser d_{br} 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 $a < 4 d_s$	20 d_s	20 d_s	100 d_s
für $a \geq 4 d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1			



BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biege- und Zugbewehrung Mindestbiegerollendurchmesser D_{\min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa
② Betonstahlmatten - Positionen	Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (to.)
01-101	2	9.24	0.21/0.25	0.60	1.25	3.12

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

Datum	27.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auflr. Nr.
Gez.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos	NT1-01		
Maßstab	1:25		Spannbetonpfette Pos. 01-101

FT XX 01-101 a F