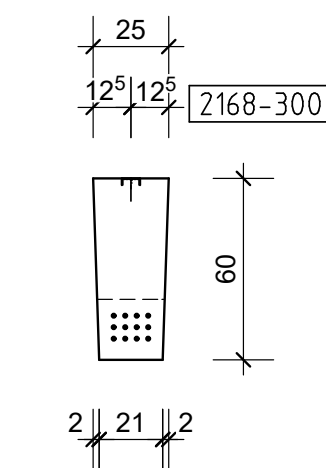
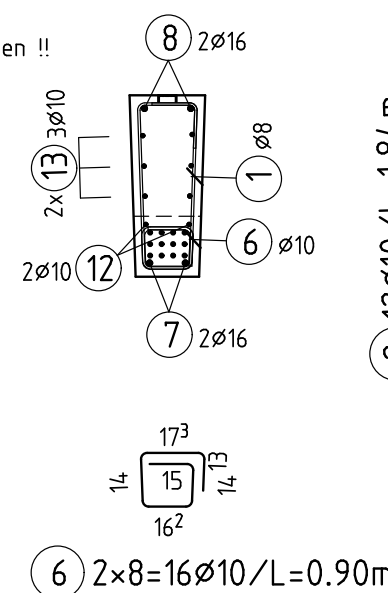


1 Stück

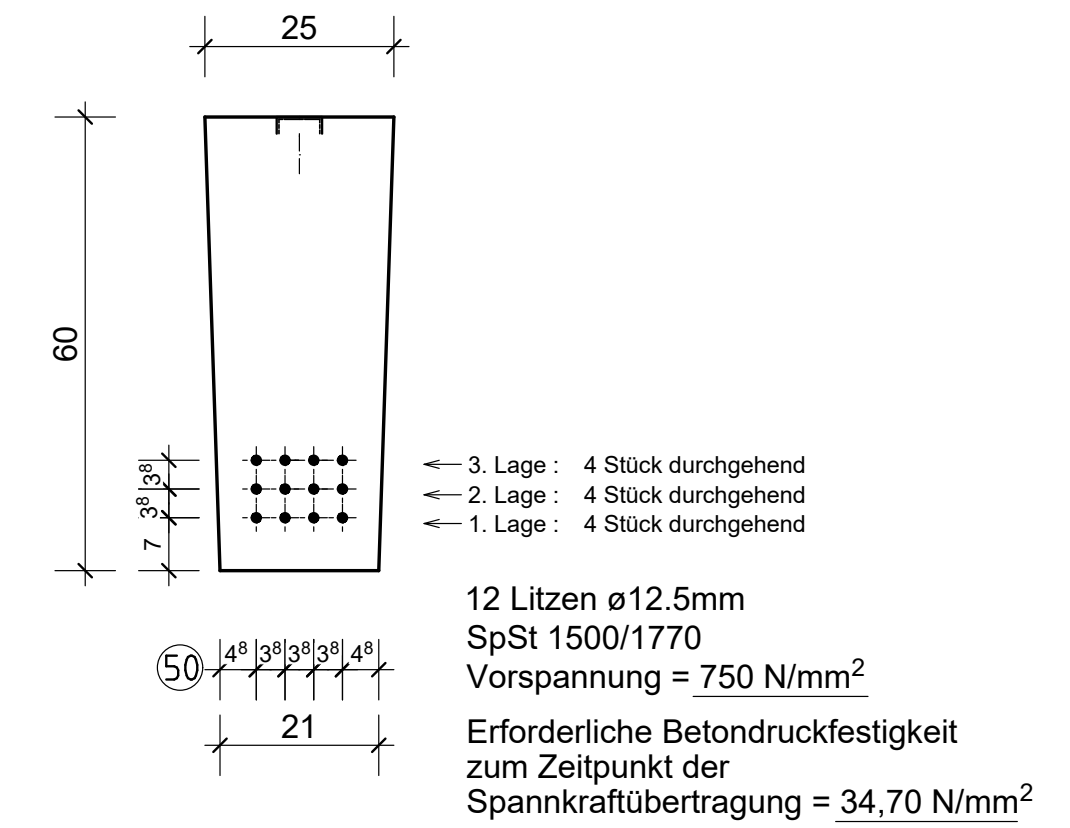
### Schnitt A-A



Schnitt A-A  
Bewehrung

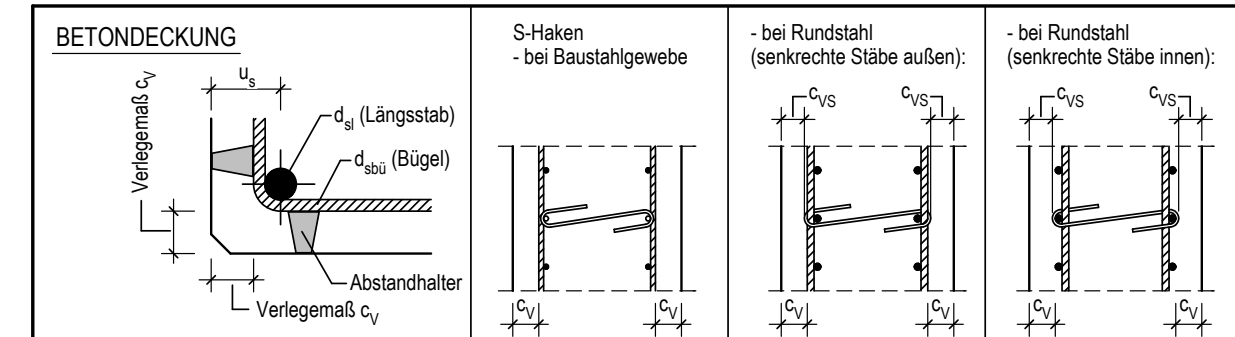


M= 1:10



	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel ( $D_{\text{ges}} \cdot 1$ )		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe ( $D_{\text{ges}} \cdot 2$ )	
	Staburdurchmesser $d_s$		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	
	<20mm	...20mm	>100mm 7 $d_s$	>50mm 3 $d_s$
Normalbeton	4 $d_s$	7 $d_s$	10 $d_s$	20 $d_s$
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	6 $d_s$	10,5 $d_s$	15 $d_s$	30 $d_s$

	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 $d_s$		
für $a \geq 4 d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1		100 $d_s$	500 $d_s$






[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
①	Betonstahl - Positionen
①	Betonstahlmatten - Positionen

Biege Maße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.

Mindestbiegegerulldurchmesser  $d_{min}$  nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEA

Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

<b>OBERFLÄCHEN</b>	Sichtbeton glatt 	Einfüllseite 	Feingeglättet 	Sonderstruktur 	Alle Kanten fassen 
--------------------	---	---	--	---	---

Fertigteile - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m <sup>3</sup> )	Gewicht (to.)
01-102	1	9.24	0.21/0.25	0.60	1.25	3.12

12.02.2020	#	Jan.	Freigabe Prüfungsingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

 <b>KLEBL</b>		KLEB GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gölweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
 <b>martin schütz</b> planung im gleichgewicht		Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 0913-917 22-10 <a href="http://www.plan-erde.de">www.plan-erde.de</a>	
Datum	27.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr.
Gez.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos	NT1-01		Plan. Nr./ Index / Status
Maßstab	1:25		
Planschüssel	FT_XX_01-102_a_F		

