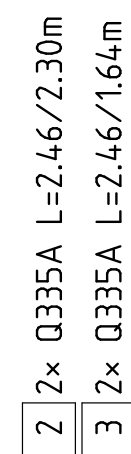
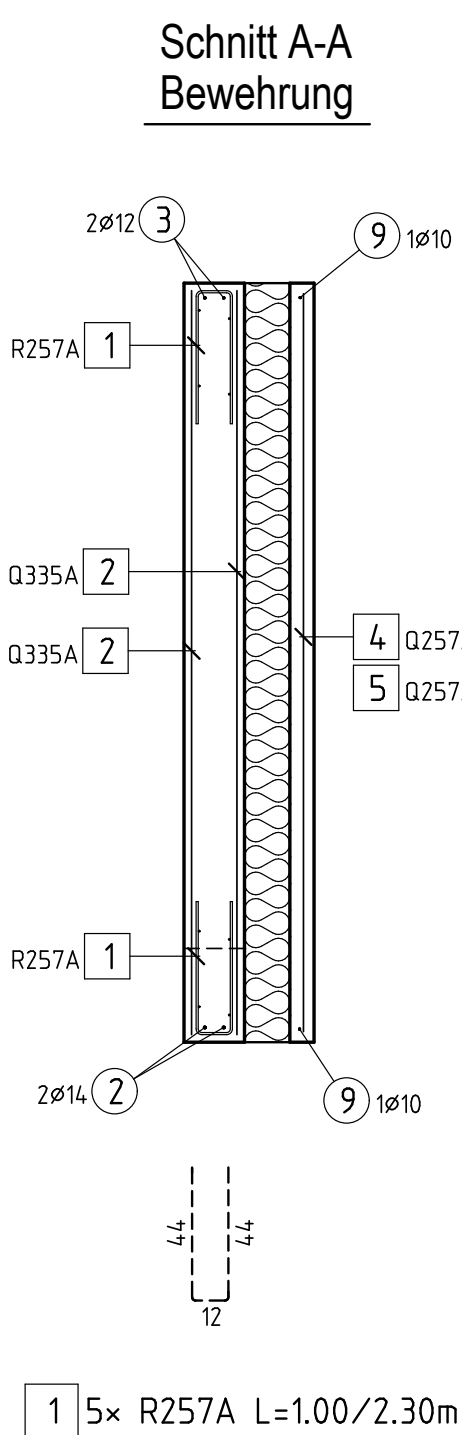
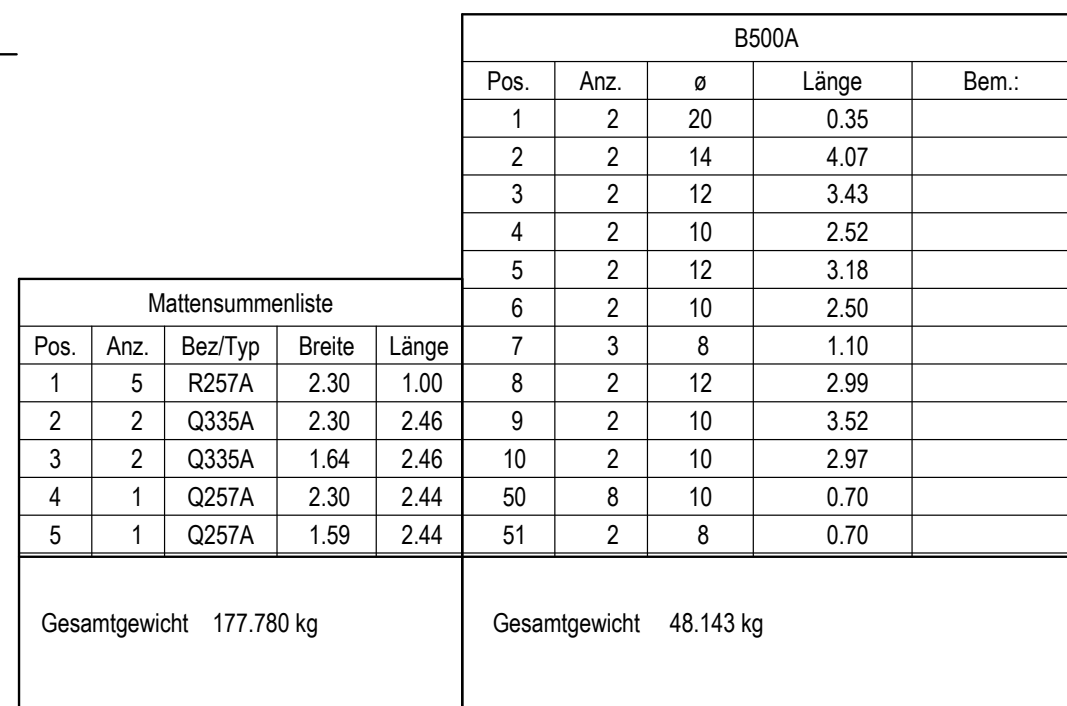
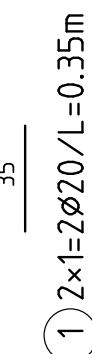
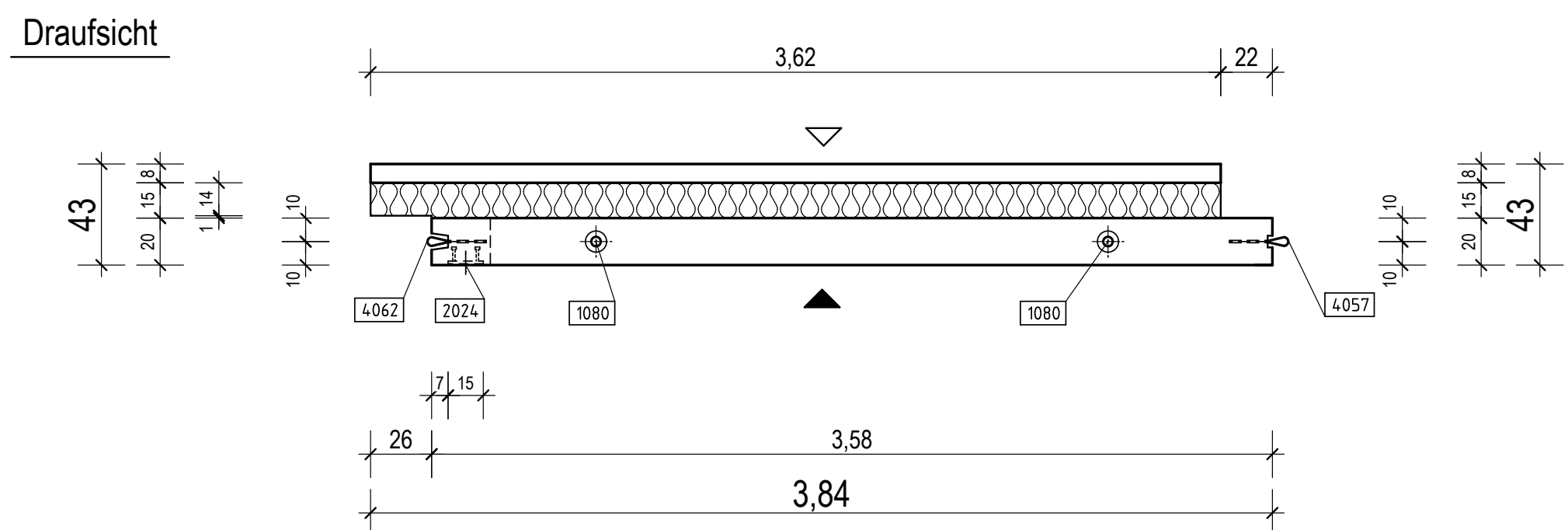
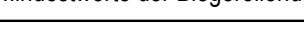

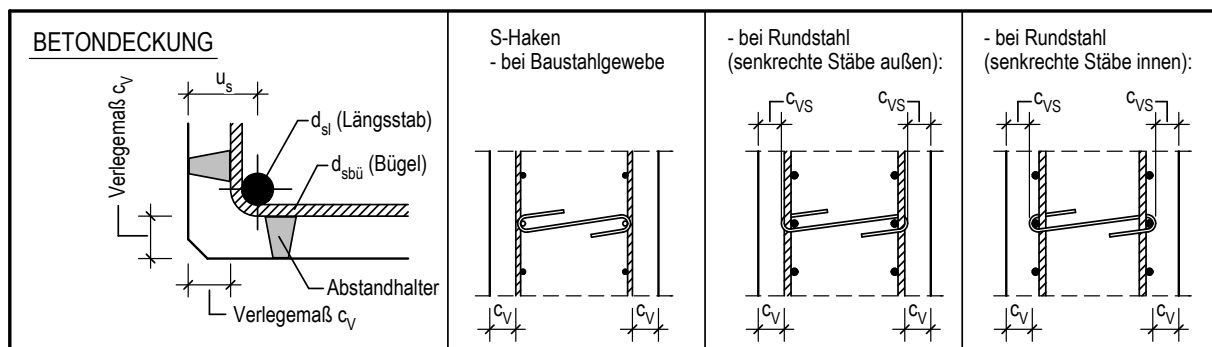


1 Stück



TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)						
	Haken, Winkelhaken, Schrägen, Bügel ( $D_{min}$ )		Schragstäbe oder andere geeignete Stäbe ( $D_{min}$ )			
	Stabdurchmesser ds		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene			
Normalbeton	<20mm	...20mm	>100mm 57 ds	>50mm 25 ds	3 ds	5 ds
	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds	20 ds
Leichtbeton <small>nach DIN EN 1992-1-1, 11.5.11</small>	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds	30 ds






TAB 2. Mindestwerte der Biegeerlendurchmesser $d$ , 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 Innenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung
	für $a < d_s$	20 $d_s$		
für $a \geq d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1	20 $d_s$	100 $d_s$	500 $d_s$



BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse						Betonstahl		Betondeckung Nennmaß $c_p$ (mm)			Feuchtigkeitsklasse					
	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BSt 500S (A)	BSt 500M (A)	unten	oben	seitlich	WO	WF	WA	WS
Tragschale	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	25	25	25	X	-	-
Vorsatzschale	-	-	X	-	-	-	-	-	X	X	35	35	35	35	-	X	-

[illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstabstahl - Positionen	Biegearme gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.
① Betonstahlmatten - Positionen	Mindestbiegeol addedurchmesser $D_{min}$ nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEA Alle Maße und Schnittängien sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN					
Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen	
					

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m <sup>3</sup> )	Gewicht (to.)
10-222	1	3.84	2.51	0.43	2.50	6.25

Datum	Index	Name	Änderung

		<b>KLEBL GmbH</b> 92318 Neumarkt i. d. OPf, Gößweinsteinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
		Martin Schütz GmbH Platenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 <a href="http://www.plan-erde.de">www.plan-erde.de</a>	
<b>Datum</b>	<b>27.08.2012</b>	<b>Bauvorhaben/Bauteil</b>	<b>Aufl. Nr.</b>
<b>Gez.</b>	<b>Lang/wd</b>	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	<b>819-19</b>
<b>stat.Pos</b>	<b>-</b>		
<b>Maßstab</b>	<b>1:25</b>		
		<b>Sandwichwand Pos. 10-222</b>	<b>Plan. Nr. / Index / Status</b>
<b>Planschüssel</b>	<b>FT_XX_10-222_-_F</b>		