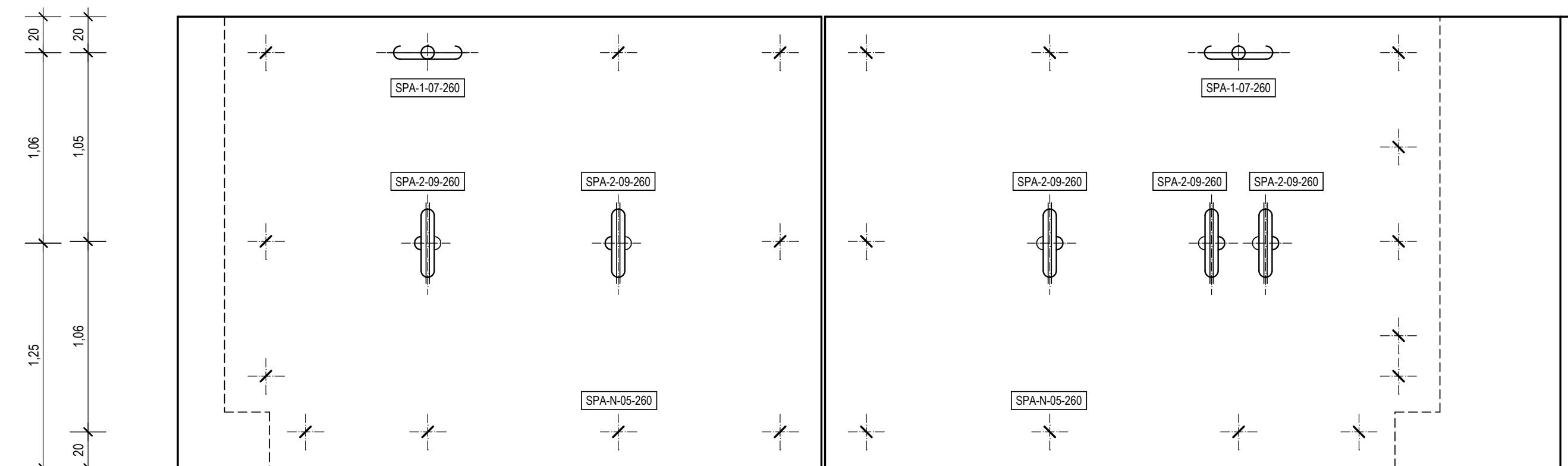
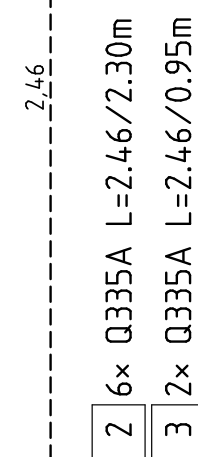
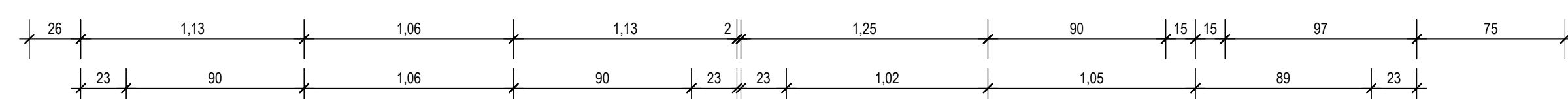
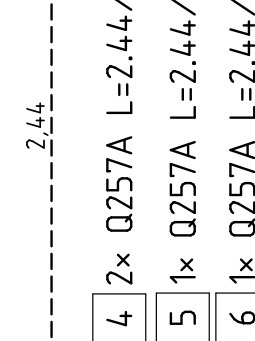
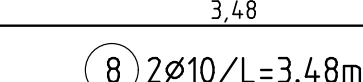
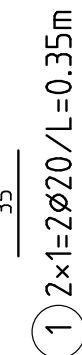
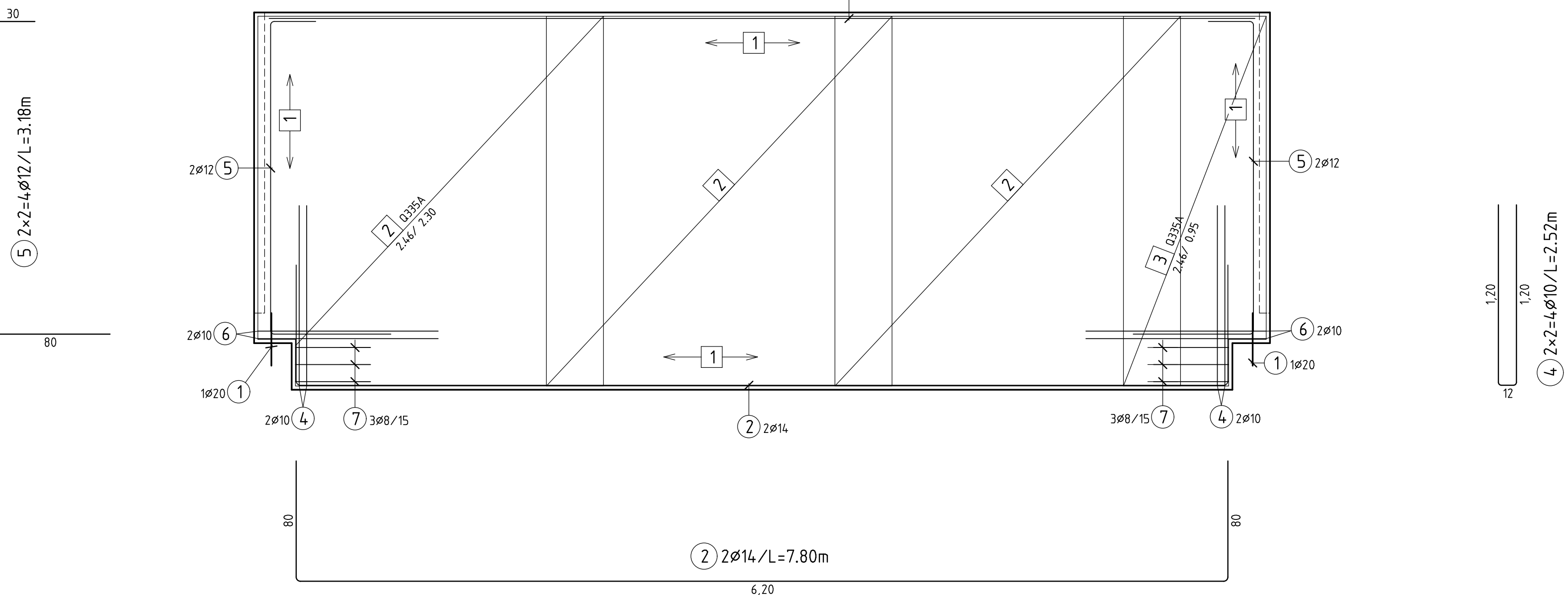
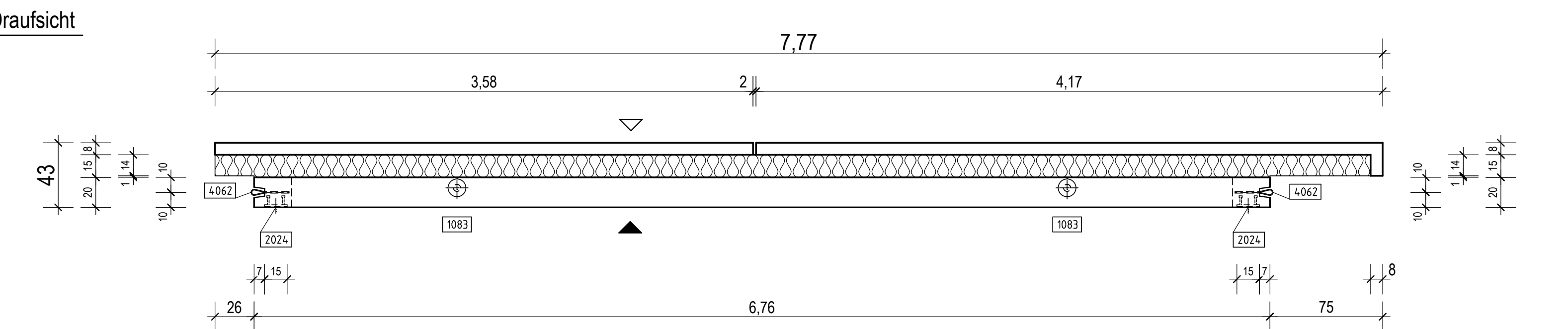
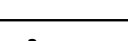


1 Stück



Pos.	Stk	Bezeichnung
1093	2	gekürzter Kugelföhrtransportanker 10.0; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2024	2	Ankerschiene 38/17 L=15cm verzinkt
4061	2	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=0,75m
4062	2	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1,25m
SPA-1-07-260	2	Haffen Traggerker SPA-1-07-260-A4
SPA-2-09-260	5	Haffen Traggerker SPA-2-09-260-A4
SPA-N-05-260	22	Haffen Nadsen SPA-N-05-260-A4






TAB 2. Mindestwerte der Biegeerdlenscherspannung σ_{\perp} für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-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 $a < 4d$	20 ds			
für $a \geq 4d$	Werte nach Tabelle TAB 1		20 ds	100 ds
				500 ds

BETONDECKUNG		S-Haken - bei Bauschaft/Gewebe		- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen)		- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen)	

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse							Betonstahl		Betondeckung Nennmaß s_v (mm)			Feuchtigkeitsklasse				
	C-20/25	C-30/37	C-35/45	C-40/50	C-45/55	C-50/60	LP	WU	BSt 5005 (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	-	X	-	-

[illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biegearme gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl. Mindestbiegerollendurchmesser d_{Bst} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.10c
① Betonstahlmatten - Positionen	Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN									
Sichtbeton glatt		Einfüllseite		Feingelätet		Sonderstruktur		Alle Kanten fassen	
Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)			
10-212	1	7.77	2.51	0.43	4.92	12.30			

1	1	1	
2	1	1	1
3	1	1	1
4	1	1	1
5	1	1	1
6	1	1	1
7	1	1	1
Datum	Index	Name	Änderung

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

		Martin Schütz GmbH Paltenstraße 46 91054 Erlangen Tel. 09131 977 22 10 www.plan-w.de	
Datum	20.08.2012	Bauvorhaben/Bauteil	Aufr. Nr.
Giz.	Langwed	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos.	W01		
Maßstab	1:25	Sandwichwand Pos. 10-212	
Plan: Nr./Index/Status			
Planschüssel	FT_XX_10-212_ _ F		