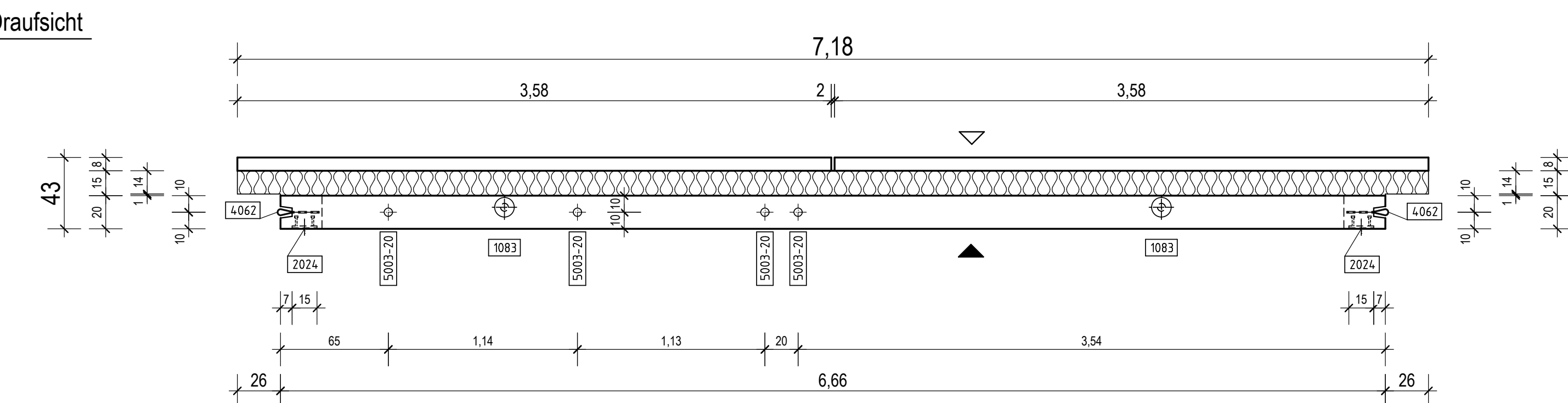
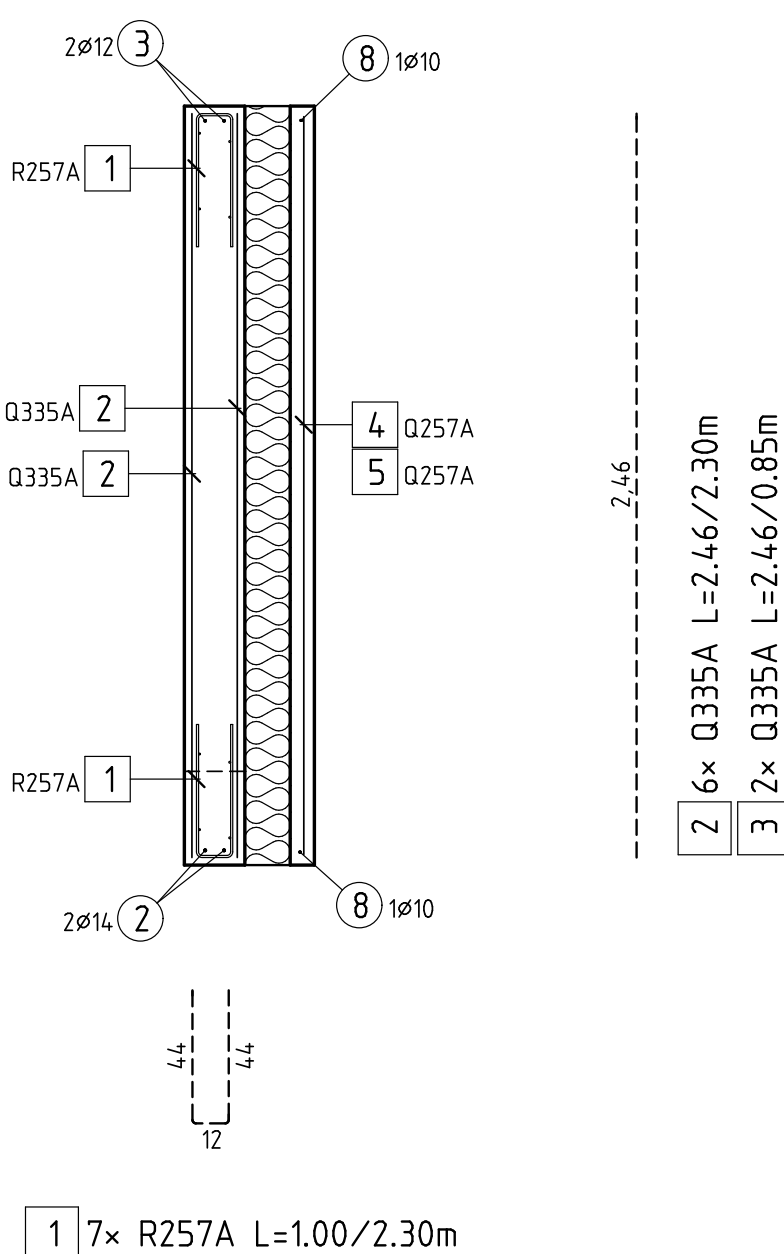
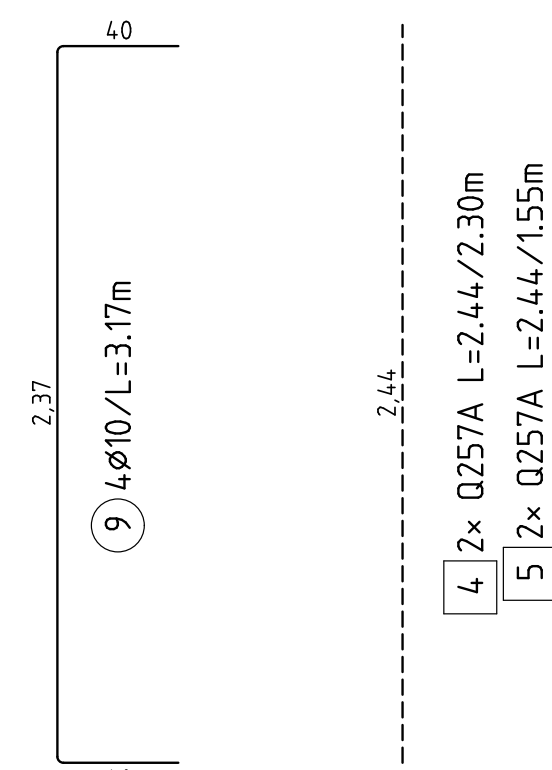


1 Stück

[illegible]

Technical drawing of a double window with two panes. The drawing shows the window frame, panes, and diagonal reinforcement bars. The left pane has a diagonal bar labeled '4 Ø32A 144 / 230'. The right pane has a diagonal bar labeled '5 Ø32A 144 / 135'. The total width of the window is 3.48 m.



Pos.	Stk.	Bezeichnung
1983	2	geklopfter Kugelfischspranzentanker 10.0; Zubehörbewehrung nach Herstellerangaben
2024		Ankerschiene 3817 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
5003-20	4	Hülfsbolzen D=50mm L=20cm
SPA-1-07-260	2	Hallen Traganker SPA-1-07-260-A4
SPA-2-09-260	4	Hallen Traganker SPA-2-09-260-A4
SPA-N-05-260	20	Hallen Nadeln SPA-N-05-260-A4








Tabelle 2. Mindestwerte der Biegegeulendruckmässen d_{Biege} für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, 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 $a \leq 4d$	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für $a \geq 4d$	Werte nach Tabelle TAB 1			

Das Diagramm zeigt die Bemessung von Stabankerankerungen in vier Varianten:

- S-Haken - bei Bausitzgewebe:** Ein S-förmiger Haken mit einer Bogenlänge d_{bh} (Längstab) und einer Bogenhöhe d_{bh} (Bügel). Die Ankerlänge ist l_{ah} und die Verlegetiefe c_v .
- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):** Ein gerader Stab mit einer Verlegetiefe c_v und einer Ankerlänge l_{ah} .
- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):** Ein gerader Stab mit einer Verlegetiefe c_v und einer Ankerlänge l_{ah} .
- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):** Ein gerader Stab mit einer Verlegetiefe c_v und einer Ankerlänge l_{ah} .

Baustoffe	Beton Festigkeitsklasse						Betonstahl		Betondeckung Normal c_s (mm)			Feuchtigkeitsklasse						
	C20/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60	LP	WU	BSt 5005 (A)	BSt 5004 (A)	unten	oben	seitlich	WO	WF	WA	WS	
Tragschale	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	25	25	25	X	-	-	-
Vorsatzschale	-	-	X	-	-	-	-	-	X	X	35	35	35	35	-	X	-	-

[illegible]

BEWEHRUNG  Betonstabstahl - Positionen  Betonstahlmatrizen - Positionen		Bagemaße gehen von Außenkante zu Außenkante Stahl. Mindestbetondeckung d_{\min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.10Ea Alle Maße und Schnittgrößen sind vor der Ausführung zu prüfen!						
OBERFLÄCHEN								
	Sichtbeton glatt 		Einfüllseite 	Feingefälleget 	Sonderstruktur 	Alle Kanten fassen 		
Fertigfcl - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (kg)		
10-122	1	7.18	2.51	0.43	4.75	11.88		

	a	b	c	d
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
10.08.2021	a	wd	Wärmedämmung Dicke, Vorsatzschale Höhe, Vorsatzschalenverankerung überarbeitet	
Datum	Index	Höhe	Name	Änderung

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

		Martin Schütz GmbH Planenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09101 477 22-10 www.plan-wr.de	
Datum	04.08.2021	Bauvorhaben/Baustell	Aufl. Nr.
Gez.	Langwedel	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat Pos.	W01		
Maßstab	1:25	Sandwichwand Pos. 10-122	
Planskizze	FT_XX_10-122_a_F		Plan. Nr./ Index/ Status