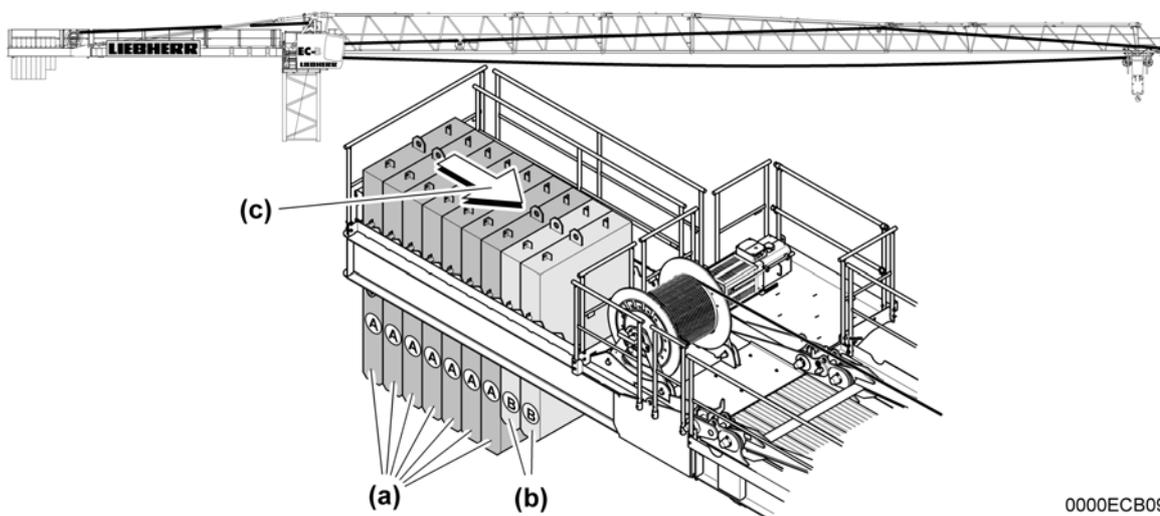


## 5.1 Anordnung Gegenballast

Hubwerk	WIW 260 MZ 402 (45 kW, 1-Gang FU) WIW 280 MZ 401 (65 kW, 1-Gang FU)		FU - Frequenzumrichter												
Ausleger [m]	Gegenausleger	Anzahl Ballast-Blöcke	Gesamtgewicht [t]	Anordnung der Ballastblöcke <sup>1</sup>											
70,0	zweitellig (C064.001-711.000/ 9692 668 01)	9xA + 2xB	23,15	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B
65,0		8xA + 2xB	20,90	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	
60,0		8xA + 2xB	20,90	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	
55,0		7xA + 2xB	18,65	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B		
50,0		7xA + 2xB	18,65	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B		
45,0		6xA + 2xB	16,40	A	A	A	A	A	A	A	B	B			
40,0		6xA + 1xB	14,95	A	A	A	A	A	A	B					
35,0		5xA + 1xB	12,70	A	A	A	A	A	B						
29,4		3xA + 2xB	9,65	A	A	A	B	B							
24,4		3xA + 1xB	8,20	A	A	A	B								

Tab. 5-1 Gegenballast für 250 EC-B 12

1. Vor Montage aller Ausleger: 2 A-Ballastblöcke einsetzen (in Tabelle grau gekennzeichnet).



0000ECB094

Fig. 5-1 Anordnung Gegenballast (250 EC-B 12 mit 50 m Auslegerlänge als Beispiel gezeichnet)

(a) A-Ballastblöcke

(b) B-Ballastblöcke

(c) Ballastierichtung

### 5.1.1 Montagehinweise

- ▶ Montagerihenfolge beachten.  
Weitere Informationen siehe: Kap. Montage in der Betriebsanleitung.
- ▶ Vor der Montage aller Ausleger: 2 A-Ballastblöcke in den Gegenausleger einsetzen.

## 5.1.2 Gegenballastblock „A“

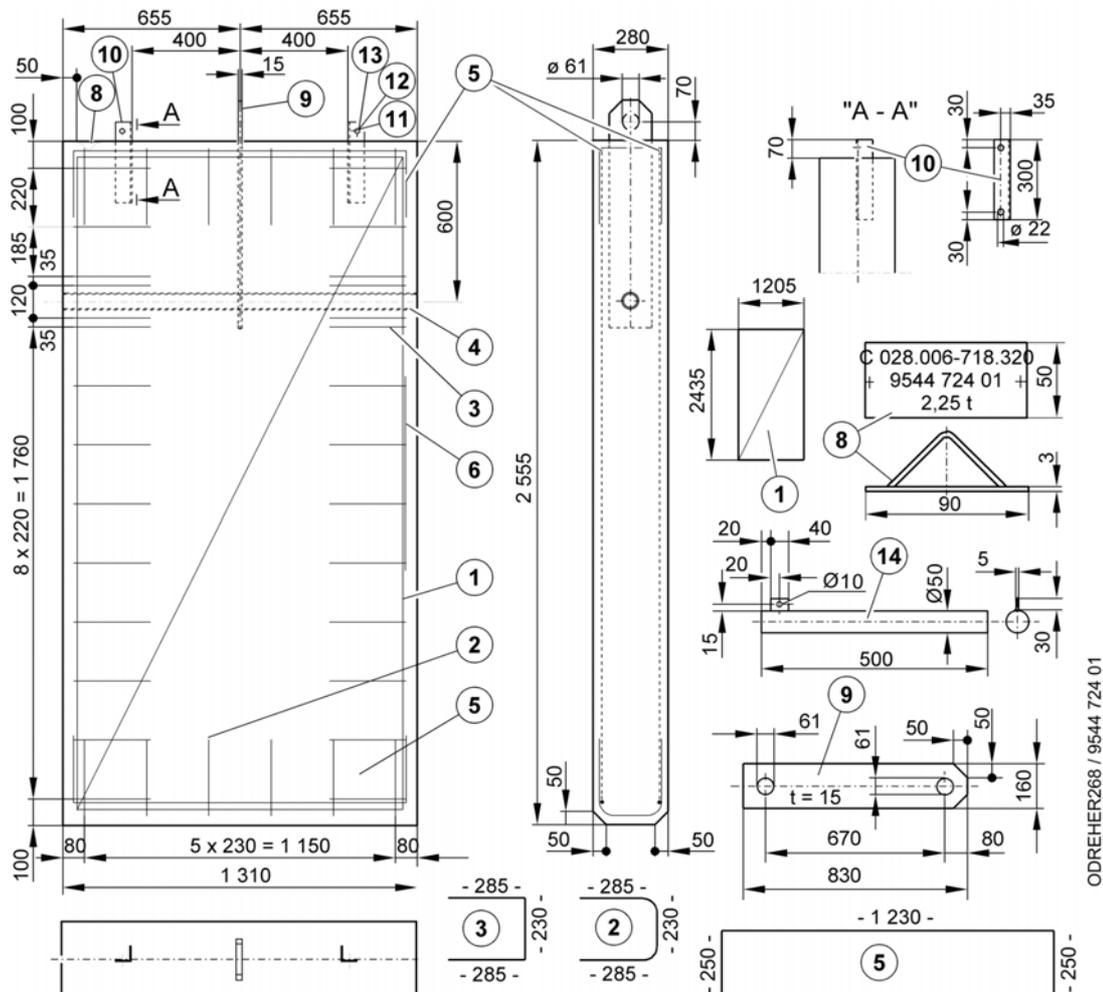
**Gewicht: 2250 kg, Zeichnungs-Nr.: C 028.006 - 718.320**

Betongüte B25. Baustahl BST 500/550. Dichte 2,4 t/m<sup>3</sup>. Betondeckung min. 25 mm.

Alle Kanten 20x45° gebrochen. Gewicht des Ballastblocks muss unbedingt eingehalten werden.

Ballastblöcke vor der Montage wiegen.

**Alle Maße in mm**



Pos.	Stck.	Bezeichnung	Pos.	Stck.	Bezeichnung
1	2	Q 257; 1 205 x 2 435 BSt 500 / 550	9	1	Blech 15 x 160 x 830 St 37
2	6	∅ 6 x 800 BSt 420 / 500	10	2	Winkel 60 x 6 x 300 St 37
3	34	∅ 6 x 800 BSt 420 / 500	11	4	Schraube M 20 x 320 8.8
4	1	Rohr 60,3 x 3,6 x 1 310 St 37	12	4	Mutter M 20 10
5	4	∅ 10 x 1 730 BSt 420 / 500	13	8	Scheibe 21 DIN 125
6	4	∅ 10 x 2 435 BSt 420 / 500	14	2	Ballastaufhängung C 018.002-718.111 / 9516 797 01
8	1	Schild C 028.006-718.320/110 (9574 440 01) (kann bei LBC bestellt werden)			

**Tab. 5-2** Gegenballastblock "A" = 2250 kg. Zeichnungs-Nr. C 028.006 - 718.320

### 5.1.3 Gegenballastblock „B“

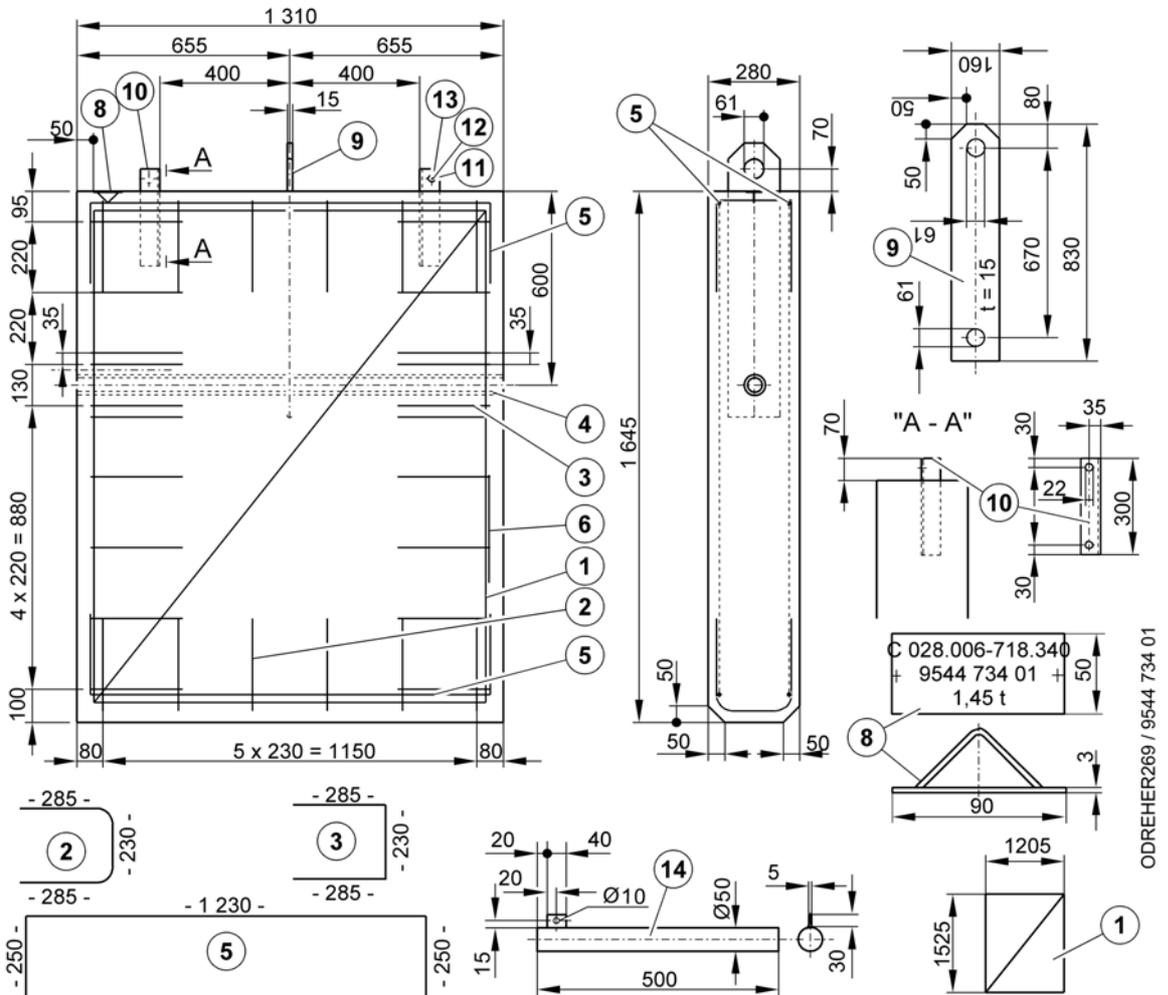
**Gewicht: 1450 kg, Zeichnungs-Nr.: C 028.006 - 718.340**

Betongüte B25. Baustahl BST 500/550. Dichte 2,4 t/m<sup>3</sup>. Betondeckung min. 25 mm.

Alle Kanten 20x45° gebrochen. Gewicht des Ballastblocks muss unbedingt eingehalten werden.

Ballastblöcke vor der Montage wiegen.

**Alle Maße in mm**



Pos.	Stck.	Bezeichnung	Pos.	Stck.	Bezeichnung
1	2	Q 257; 1 205 x 1 525 BSt 500 / 550	9	1	Blech 15 x 160 x 830 St 37
2	6	∅ 6 x 800 BSt 420 / 500	10	2	Winkel 60 x 6 x 300 St 37
3	26	∅ 6 x 800 BSt 420 / 500	11	4	Schraube M 20 x 320 8.8
4	1	Rohr 60,3 x 3,6 x 1 310 St 37	12	4	Mutter M 20 10
5	4	∅ 10 x 1 730 BSt 420 / 500	13	8	Scheibe 21 DIN 125
6	4	∅ 10 x 1 525 BSt 420 / 500	14	2	Ballastaufhängung C 018.002-718.111 / 9516 797 01
8	1	Schild C 028.006-718.340/110 (9574 442 01) (kann bei LBC bestellt werden)			

**Tab. 5-3** Gegenballastblock „B“ = 1450 kg. Zeichnungs-Nr. C 028.006 - 718.340

LBC/de/01/Ausgabe: 05.2010