

Anzahl der Gegenballastblöcke

420 EC-H 16 (nicht Litronic - Kran)

**!** Folgende Gegenballastangaben gelten nur für Krane ohne Laufstege im Ausleger!

Auslegerlänge, m	Drehkreisradius des Gegenauslegers, m	WiW 301 JX 408 110 kW, 4-Gang, SL											
				A	A	A	A	A	A				
75,0	24,45	6xA = 17,28 t	→	A	A	A	A	A	A				
70,0		5xA + 1xB = 16,40 t	→	A	A	A	A	A	B				
65,0		5xA = 14,40 t	→	A	A	A	A	A					
60,0		5xA = 14,40 t	→	A	A	A	A	A					
55,0		3xA + 2xB = 12,64 t	→	A	A	A	B	B					
50,0		2xA + 2xB = 9,76 t	→	A	A	B	B						
45,0	17,45	6xA + 1xB = 19,28 t	→	A	A	A	A	A	A	B			
40,0		6xA = 17,28 t	→	A	A	A	A	A	A				
35,0 <sup>*)</sup>		5xA = 14,40 t	→	A	A	A	A	A					
30,0 <sup>*)</sup>		4xA = 11,52 t	→	A	A	A	A						
25,0 <sup>*)</sup>		2xA + 1xB = 7,76 t	→	A	A	B							

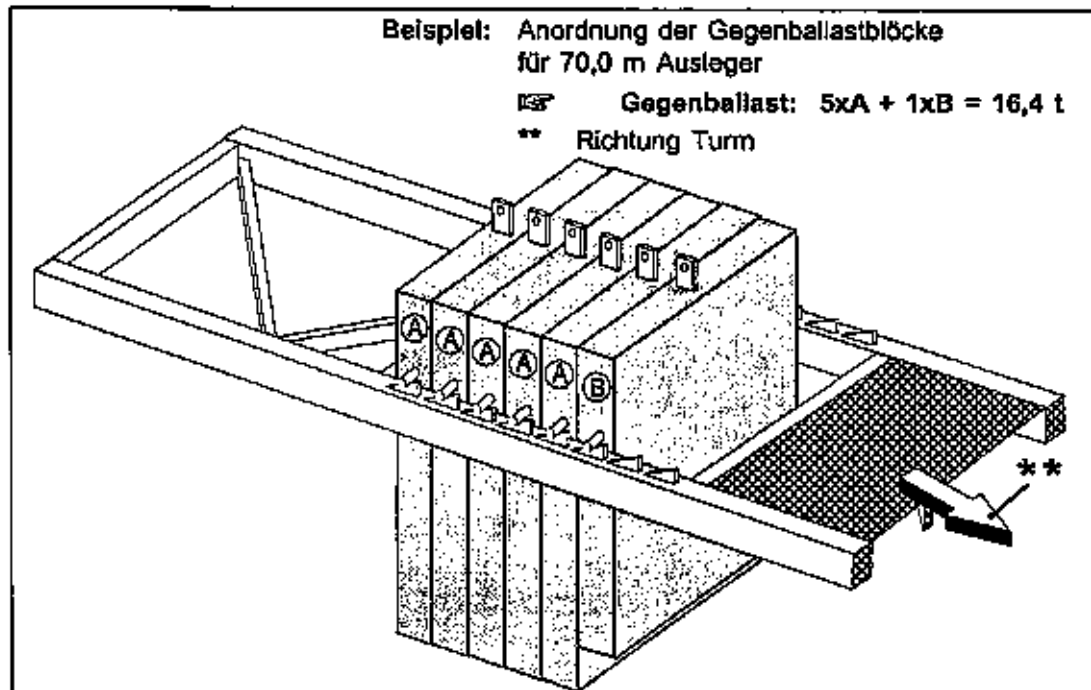
<sup>\*)</sup> Sonderausleger!


**!** Ballastblöcke von hinten nach vorne (zum Turm hin) einsetzen!

Die Abmessungen der Ballastblöcke entsprechen einem Raumgewicht von 2,4 t/m<sup>3</sup>.  
Ballastgewicht unbedingt einhalten!

→ Bei Herstellung der Blöcke genau auf Fertiggewicht achten.

Empfehlung: Blöcke vor der Montage nachwiegen.



 Folgende Gegenballastangaben gelten nur für Krane ohne Laufstege im Ausleger !

Auslegerlänge, m	Drehkreisradius des Gegenauslegers, m	WiW 280 VZ 405											
		65 kW, 2-Gang FU											
75,0	24,45	6xA +	u	1xD = 19,68 t →	D	A	A	A	A	A	A		
70,0		5xA + 1xB +	n	1xD = 18,80 t →	D	A	A	A	A	A	B		
65,0		5xA +	t	1xD = 16,80 t →	D	A	A	A	A	A			
60,0		5xA +	e	1xD = 16,80 t →	D	A	A	A	A	A			
55,0		3xA + 2xB +	r	1xD = 15,04 t →	D	A	A	A	B	B			
50,0		2xA + 2xB +	H	1xD = 12,16 t →	D	A	A	B	B				
45,0	17,45	6xA + 1xB +	u	1xD = 21,68 t →	D	A	A	A	A	A	A	B	
40,0		6xA +	b	1xD = 19,68 t →	D	A	A	A	A	A	A		
35,0*)		5xA +	w	1xD = 16,80 t →	D	A	A	A	A	A			
30,0*)		4xA +	e	1xD = 13,92 t →	D	A	A	A	A				
25,0*)		2xA + 1xB +	k	1xD = 10,16 t →	D	A	A	B					

\*) Sonderausleger !



= Vor der Montage des Gegenauslegers, **einen "D" - Block** unter den Hubwerksrahmen einlegen (siehe Zeichnung) !

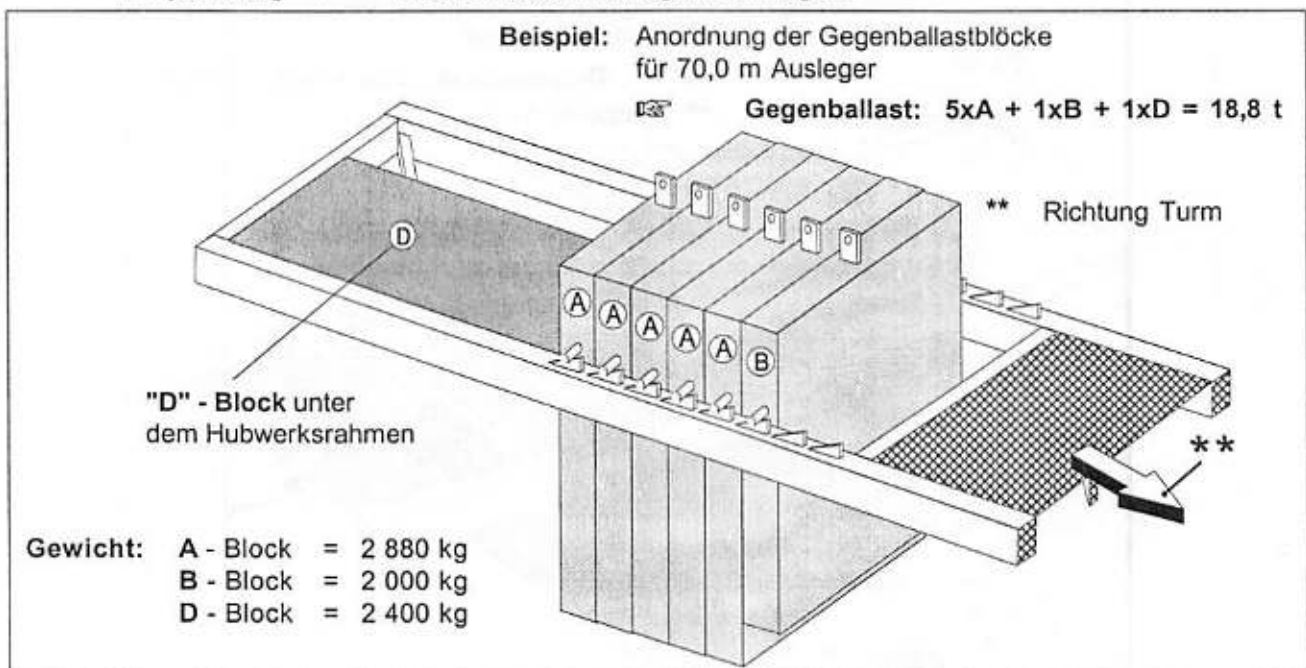
**Die Ballastblöcke von hinten nach vorne (zum Turm hin) einsetzen !**

**Ballastgewicht unbedingt einhalten !**

➔ Bei Herstellung der Blöcke genau auf das Fertiggewicht achten !

Die Abmessungen der Ballastblöcke entsprechen einem Raumgewicht von 2,4 t/m<sup>3</sup>.

**Empfehlung** ➔ Blöcke vor der Montage nachwiegen.

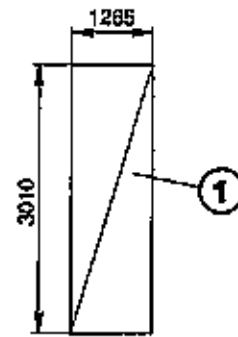
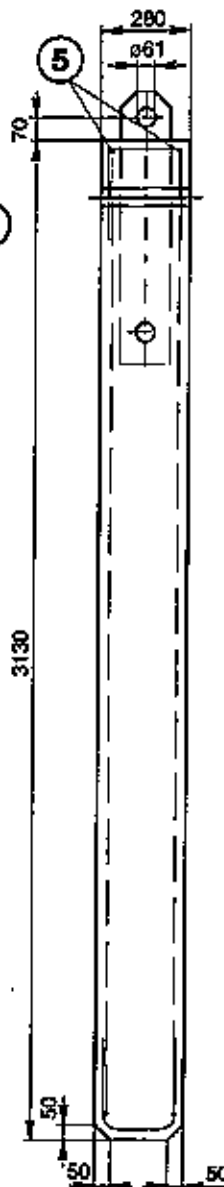
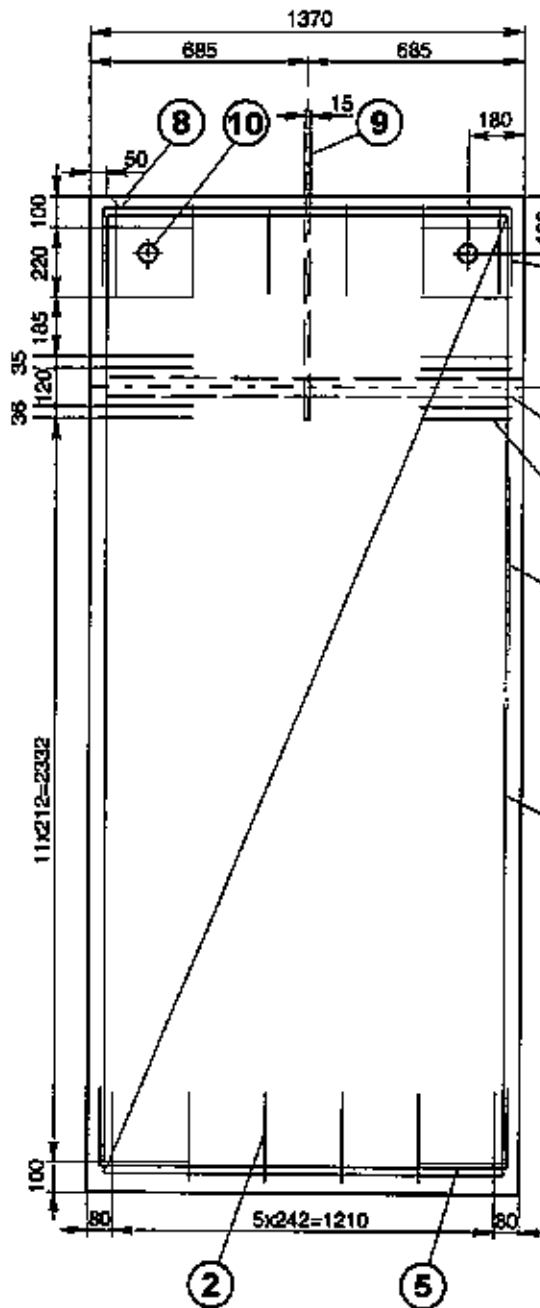


**Gegenballastblock "A"**

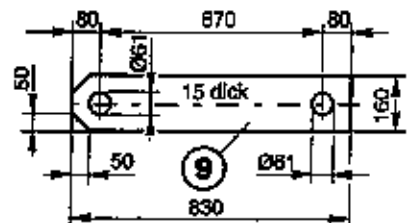
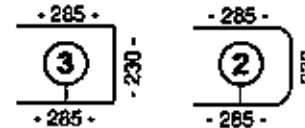
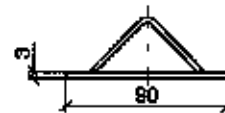
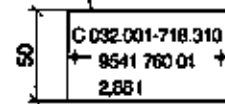
Gewicht: 2 880 kg

Zeichnungs-Nr. C 032.001-718.310

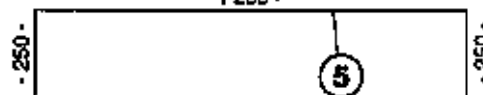
$\gamma = 2,4 \text{ t/m}^3$



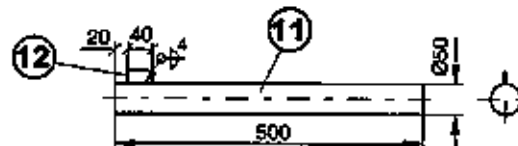
8 Schild  
C 032.001-718.310/110  
Ident.-Nr. 9541 785 01  
(kann bei LBC bestellt werden)



- 1 280 -



Ballastaufhängung  
C 018.002-718.111  
Ident.-Nr. 9516 797 01



Betondeckung min. 2,5 cm  
Betongüte B 25

alle Maße in mm

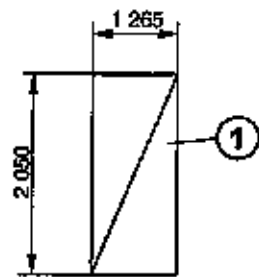
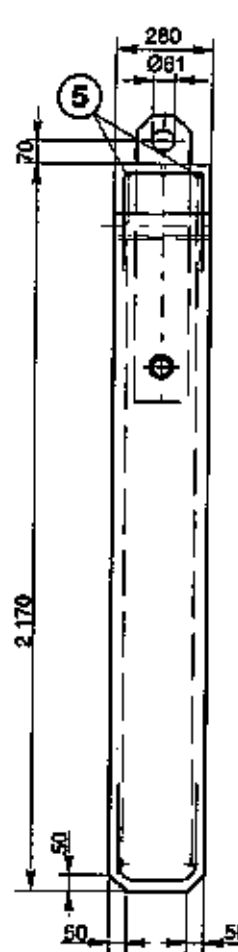
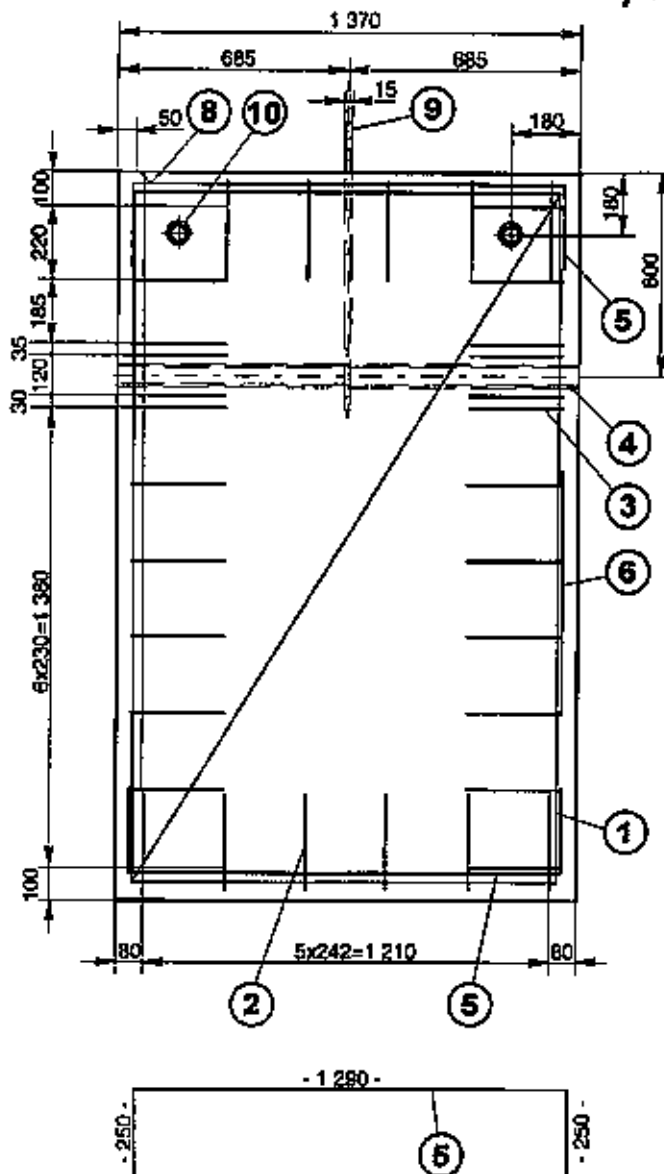
Tell	Stück	Block A
1	2	Q 257; 1265 x 3010 BSt 500 / 550
2	6	Ø 6 x 800 BSt 420 / 500
3	40	Ø 6 x 800 BSt 420 / 500
4	1	Rohr 60,3 x 3,8 x 1370 St 37
5	4	Ø 10 x 1790 BSt 420 / 500
6	4	Ø 10 x 3010 BSt 420 / 500
8	1	Ballastschild
9	1	Blech 15 x 160 x 830 St 37
10	2	Rohr 60,3 x 3,8 x 280 St 37
11	2	Rundstahl Ø 50 x 500 St 37
12	2	Flachstahl 20 x 5 x 40 St 37

# Gegenballastblock "B"

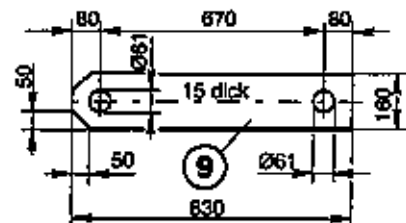
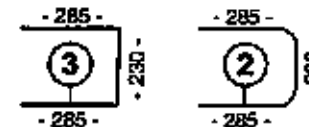
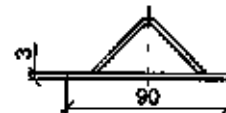
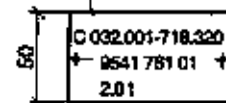
Gewicht: 2 000 kg

Zeichnungs-Nr. C 032.001-718.320

$\gamma = 2,4 \text{ t/m}^3$

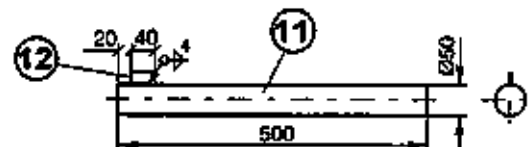


8 Schild  
C 032.001-718.320/110  
9541 765 01  
(kann bei LBC bestellt werden)



Teil	Stück	Block B
1	2	Q 257; 1265 x 2050 BSt 500 / 550
2	6	Ø 6 x 600 BSt 420 / 500
3	30	Ø 6 x 800 BSt 420 / 500
4	1	Frohr 60,3 x 3,6 x 1370 St 37
5	4	Ø 10 x 1790 BSt 420 / 500
6	4	Ø 10 x 2050 BSt 420 / 500
8	1	Ballastschild
9	1	Blech 15 x 160 x 830 St 37
10	2	Frohr 60,3 x 3,6 x 280 St 37
11	2	Ø 50 x 500 St 37
12	2	Flachstahl 20 x 5 x 40 St 37

Ballastaufhängung  
C 018.002-718.111  
Ident.-Nr. 9516 797 01



Betondeckung min. 2,5 cm  
Betongüte B 25

alle Maße in mm

# Gegenballastblock "D"

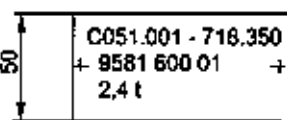
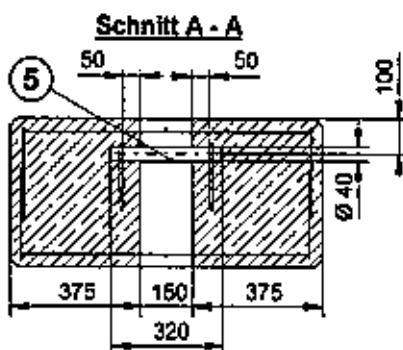
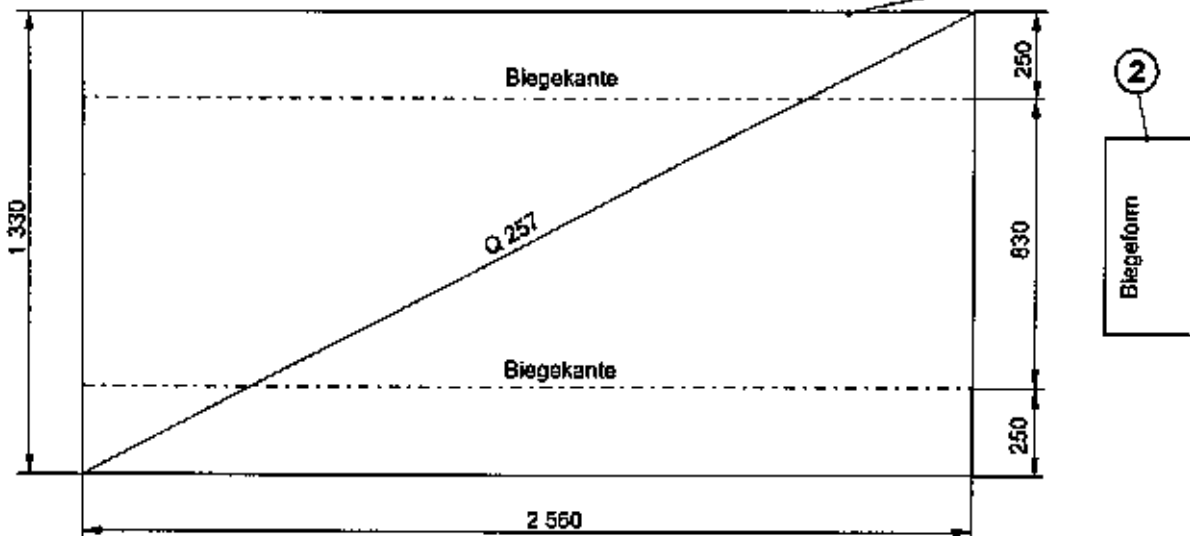
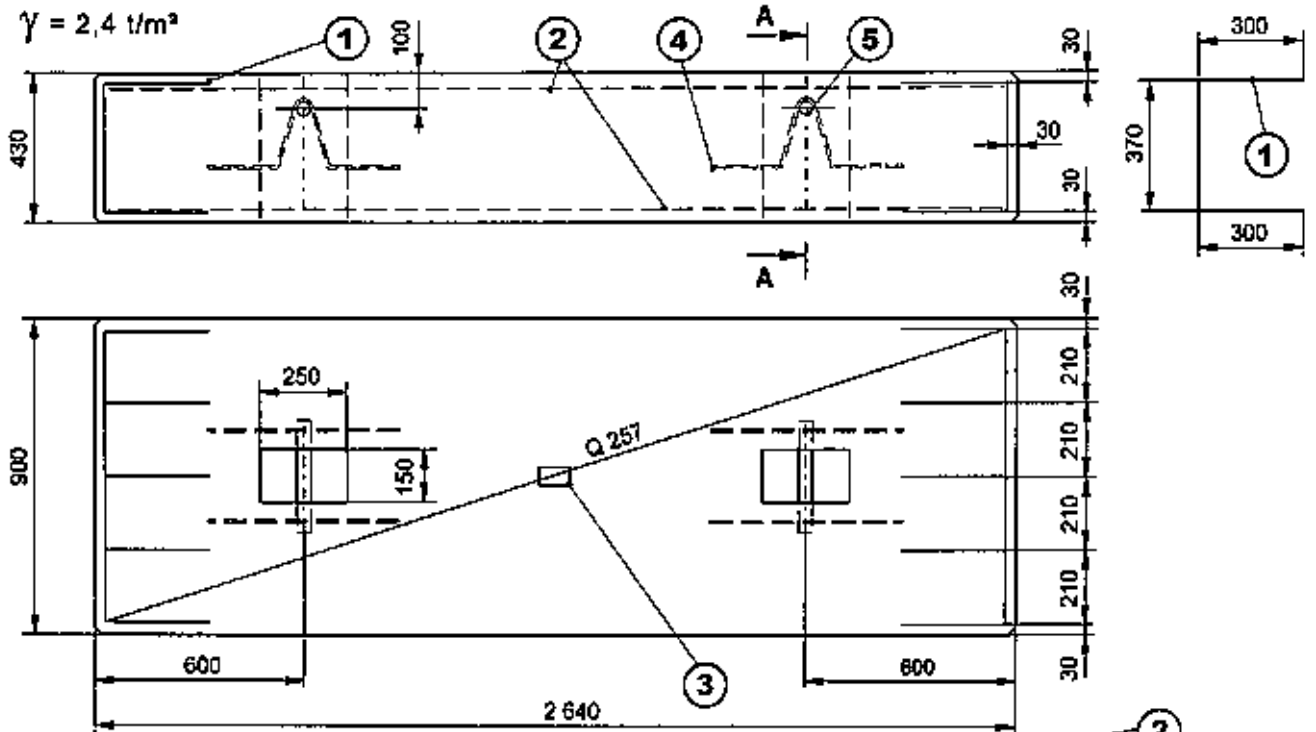
C 051.001 - 718.350

Gewicht: 2 400 kg

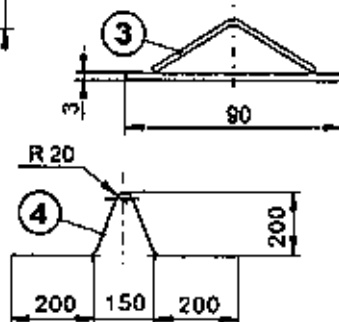
alle Maße in mm

Betondeckung min. 2,5 cm  
 Betongüte B 25, Baustahl BSt 500 / 550  
 Alle Kanten 20x45° gebrochen

$\gamma = 2,4 \text{ t/m}^3$



Schild  
 C 051.001 - 718.350/110  
 9581 598 01  
 (kann bei LBC bestellt werden)



Tell	Stück	Block D
1	10	Ø 8 x 970
2	2	Q 257, 1 330 x 2 560
3	1	Ballastschild
4	4	Ø 8 x 820
5	2	Ø 40 x 320