

**Hijswerken met sleepringanker / kooianker**

	Groep 1 *) 37,5 kW 45 kW	Groep 2 *) 30/34 kW 6,2/25/30 kW	Groep 3 61 kW	Groep 4 65 kW
Gieklengte	WiW 250 JX 402 WiW 251 JX 402 WiW 260 JX 401 WiW 260 JX 411 WiW 260 JX 414 WiW 260 JX 421 WiW 261 JX 421 WiW 262 JX 421	WiW 240 RX 030 WiW 240 RX 036 WiW 240 RX 061	WiW 270 RX 083 WiW 270 RX 143	WiW 280 JX 414
40,0 m	3xA + 2xB = 10,7 t	4xA + 1xB = 11,6 t	3xA + 1xB = 9,1 t	4xA = 10,0 t
45,0 m	4xA + 1xB = 11,6 t	4xA + 2xB = 13,2 t	4xA = 10,0 t	4xA + 1xB = 11,6 t
50,0 m	4xA + 2xB = 13,2 t	5xA + 1xB = 14,1 t	4xA + 1xB = 11,6 t	5xA = 12,5 t
55,0 m	5xA + 1xB = 14,1 t	5xA + 2xB = 15,7 t	5xA = 12,5 t	5xA + 1xB = 14,1 t



\*) **alleen geldig voor hijswerken van de groepen 1, 2, 5, 6 en 7:**  
Voor montage van de contragiek, **een B-blok** (uit het totale aantal) onder het hijswerkraam plaatsen (zie tekening)!



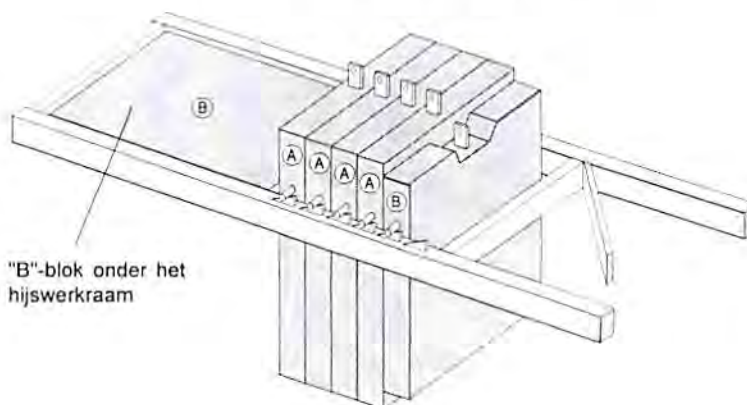
**De ballastblokken van achteren naar voren (richting toren) inhangen!**

De afmetingen van de ballastblokken moeten overeenkomen met het gewicht per volume-eenheid van 2,4 t/m<sup>3</sup>.

**Ballastgewicht moet aangehouden worden!** → Bij fabricage van de blokken op het juiste gewicht letten bij gereedkomen!

**Aanbeveling:** blokken voor de montage wegen!

**Voorbeeld:** – Hijswerkgroep 1  
– 50,0 m gieklengte  
☞ **Contraballast: 4xA + 2xB**



**FU-hijswerken**

	Groep 5 *) 45 kW	Groep 6 *) 30 kW 2 versnellingen	Groep 7 *) 37 kW 2 versnellingen	Groep 8
Gieklengte	WiW 260 MW 401	WiW 240 VZ 402	WiW 250 VZ 401	
40,0 m	3xA + 2xB = 10,7 t	3xA + 2xB = 10,7 t	3xA + 2xB = 10,7 t	
45,0 m	4xA + 1xB = 11,6 t	4xA + 1xB = 11,6 t	3xA + 3xB = 12,3 t	
50,0 m	4xA + 2xB = 13,2 t	4xA + 2xB = 13,2 t	5xA + 1xB = 14,1 t	
55,0 m	5xA + 1xB = 14,1 t	5xA + 1xB = 14,1 t	5xA + 2xB = 15,7 t	



\*) **alleen geldig voor hijswerken van de groepen 1, 2, 5, 6 en 7:**  
Voor de montage van de contragiek, **een B-blok** (uit het totale aantal) onder het hijskraam plaatsen (zie tekening)!



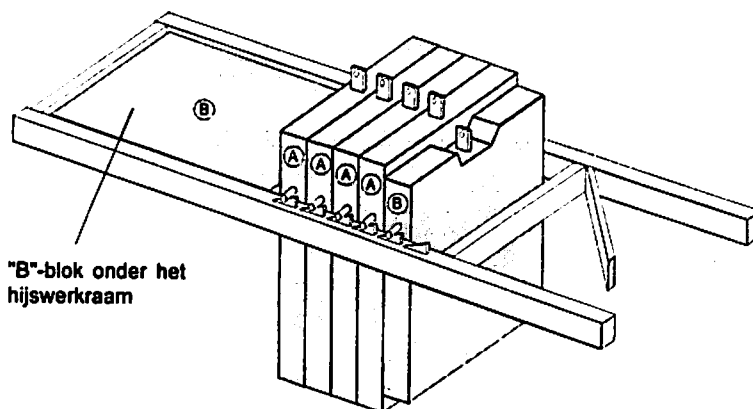
**De ballastblokken van achteren naar voren (richting toren) inhangen!**

De afmetingen van de ballastblokken moeten overeenkomen met het gewicht per volume-eenheid van 2,4 t/m<sup>3</sup>.

**Ballastgewicht moet aangehouden worden!** → Bij fabricage van de blokken op het juiste gewicht letten bij gereedkomen!

**Aanbeveling:** blokken voor de montage wegen!

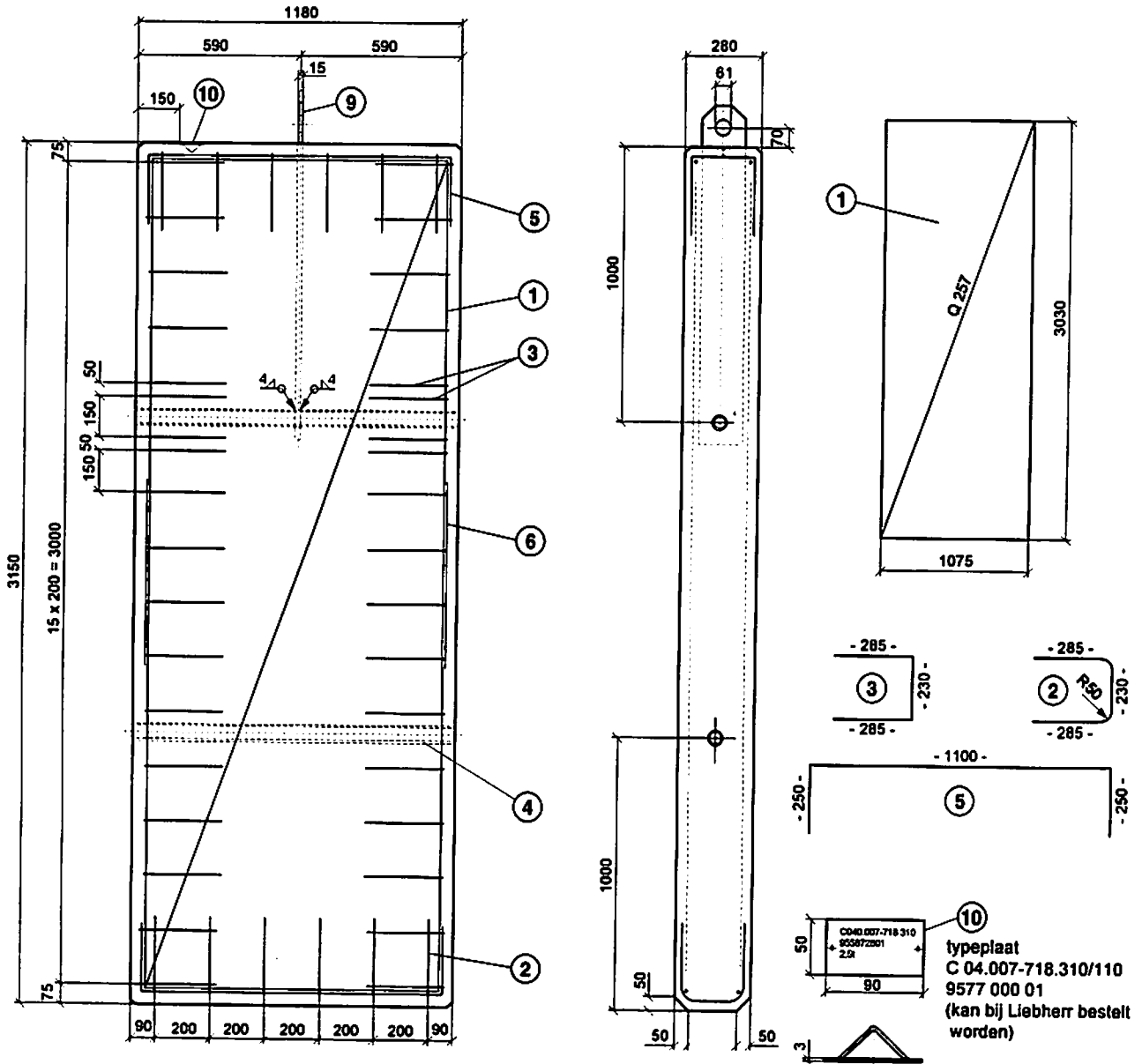
**Voorbeeld:** – Hijswerkgroep 5  
– 50,0 m Gieklengte  
☞ **Contraballast: 4xA + 2xB**



# Contraballastblok "A"

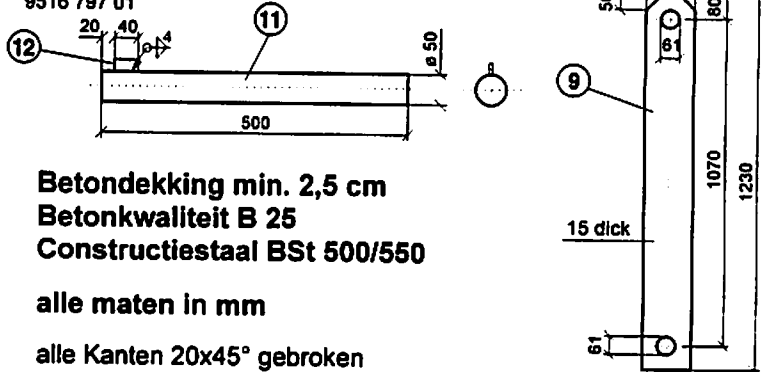
Gewicht: 2 500 kg

Tekening nr. C 040.007-718.310



Positie	Stuks	Blok A
1	2	Q 257; 1075x3030
2	6	ø 6x800
3	42	ø 6x800
4	2	Pijp 60,3x3,6x1180 St 37
5	4	ø 10x1600
6	4	ø 10x3030
9	1	Platstaal 15x160x1230 St 37
10	1	Typeplaat
11	2	ø 50x500 St37
12	2	Platstaal 20x5x40 St37

Ballastophanging  
C 018.002-718.111  
9516 797 01



Betondekking min. 2,5 cm  
Betonkwaliteit B 25  
Constructiestaal BSt 500/550

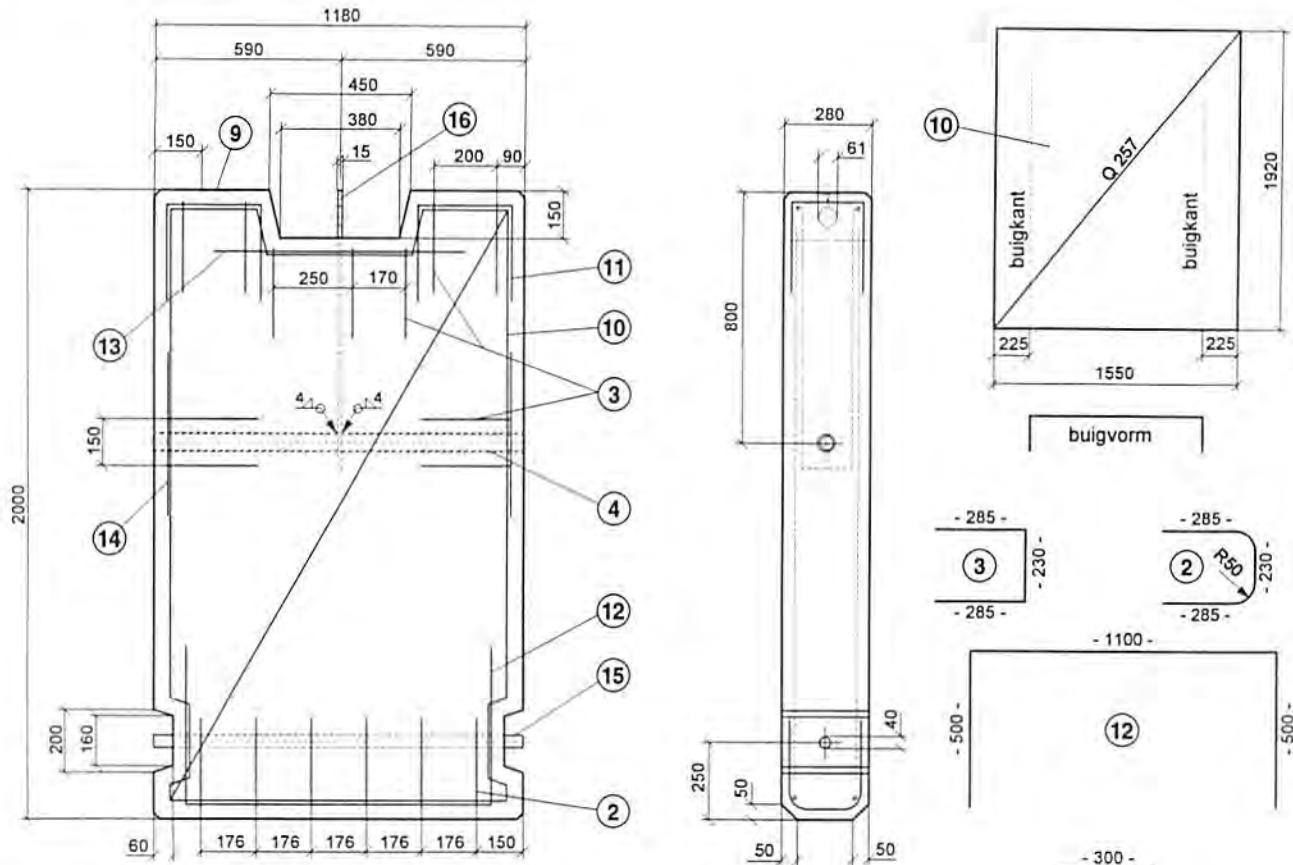
alle maten in mm  
alle Kanten 20x45° gebroken

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

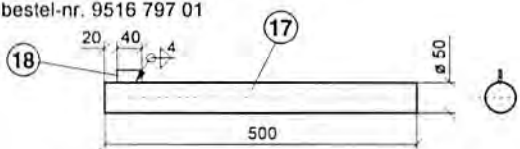
# Contraballastblok "B"

Gewicht: 1 600 kg

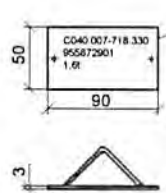
Tekening nr. C 040.007-718.330



Ballastophanging  
C 018.002-718.111  
bestel-nr. 9516 797 01



typeplaat  
C 04.007-718.330/110  
bestel-nr. 9577 002 01  
(kan bij Liebherr  
besteld worden)



Pos.	Aantal	Blok B
2	6	ø 6x800
3	11	ø 6x800
4	1	Pijp 60,3x3,6x1180 St37
9	1	Typeplaat
10	2	Q 257; 1550x1920
11	4	ø 10x900
12	2	ø 10x1975
13	2	ø 10x800
14	4	ø 10x1600
15	1	ø 40x1180 St37
16	1	Platstaal 15x160x880 St 37
17	2	ø 50x500 St37
18	2	Platstaal 20x5x40 St37

Betondekking min. 2,5 cm  
Betonkwaliteit B 25  
Constructiestaal BSt 500/550

alle maten in mm

alle kanten 20x45° gebroken

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