

Alcance máx. / Longitud pluma (m)	WIW 210 MZ 402 14 kW PU		WIW 230 MZ 407 22 kW FU						
			C	B	B	A	A	A	A
50,0	1xC + 2xB + 5xA = 9,75 t		C	B	B	A	A	A	A
47,5	2xB + 5xA = 9,25 t			B	B	A	A	A	A
45,0	2xB + 5xA = 9,25 t			B	B	A	A	A	A
42,5	1xC + 1xB + 5xA = 8,75 t		C	B	A	A	A	A	A
40,0	1xC + 1xB + 5xA = 8,75 t		C	B	A	A	A	A	A
37,5	1xB + 5xA = 8,25 t			B	A	A	A	A	A
35,0	1xC + 5xA = 7,75 t			C	A	A	A	A	A
32,5	1xC + 5xA = 7,75 t			C	A	A	A	A	A
30,0	5xA = 7,25 t				A	A	A	A	A
27,5	1xC + 4xA = 6,30 t				C	A	A	A	A
25,0	1xC + 1xB + 3xA = 5,85 t				C	B	A	A	A
22,5	1xB + 3xA = 5,35 t					B	A	A	A
20,0	2xB + 2xA = 4,90 t					B	B	A	A

**Warnung!**



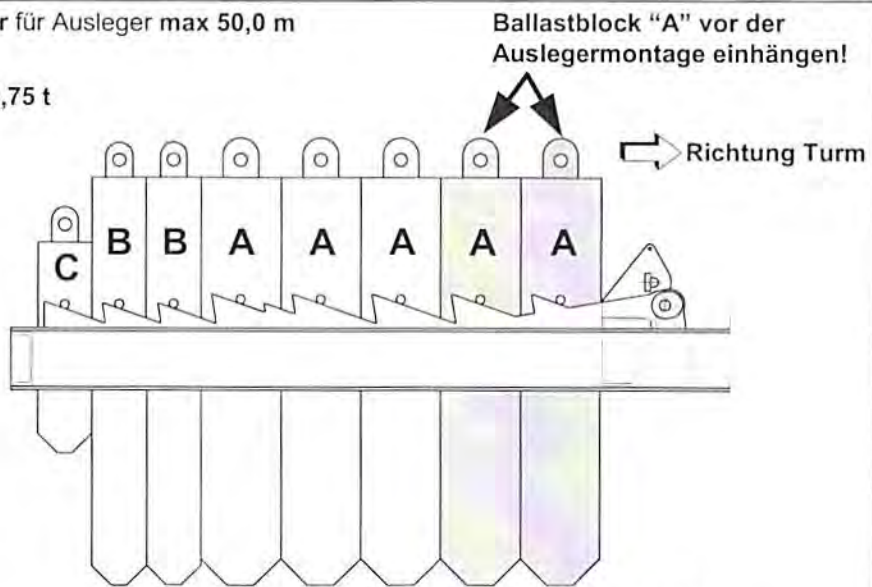
**Umsturz des Kranes**

- ▶ Vor der Montage des Auslegers, Gegenballastblöcke (grau hinterlegt) montieren.
- ▶ **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!

Beispiel: Anordnung der für Ausleger max 50,0 m

Gegenballast:

$1 \times C + 2 \times B + 5 \times A = 9,75 \text{ t}$



Ballastblock "A" vor der Auslegermontage einhängen!

➔ Richtung Turm

Gewicht:

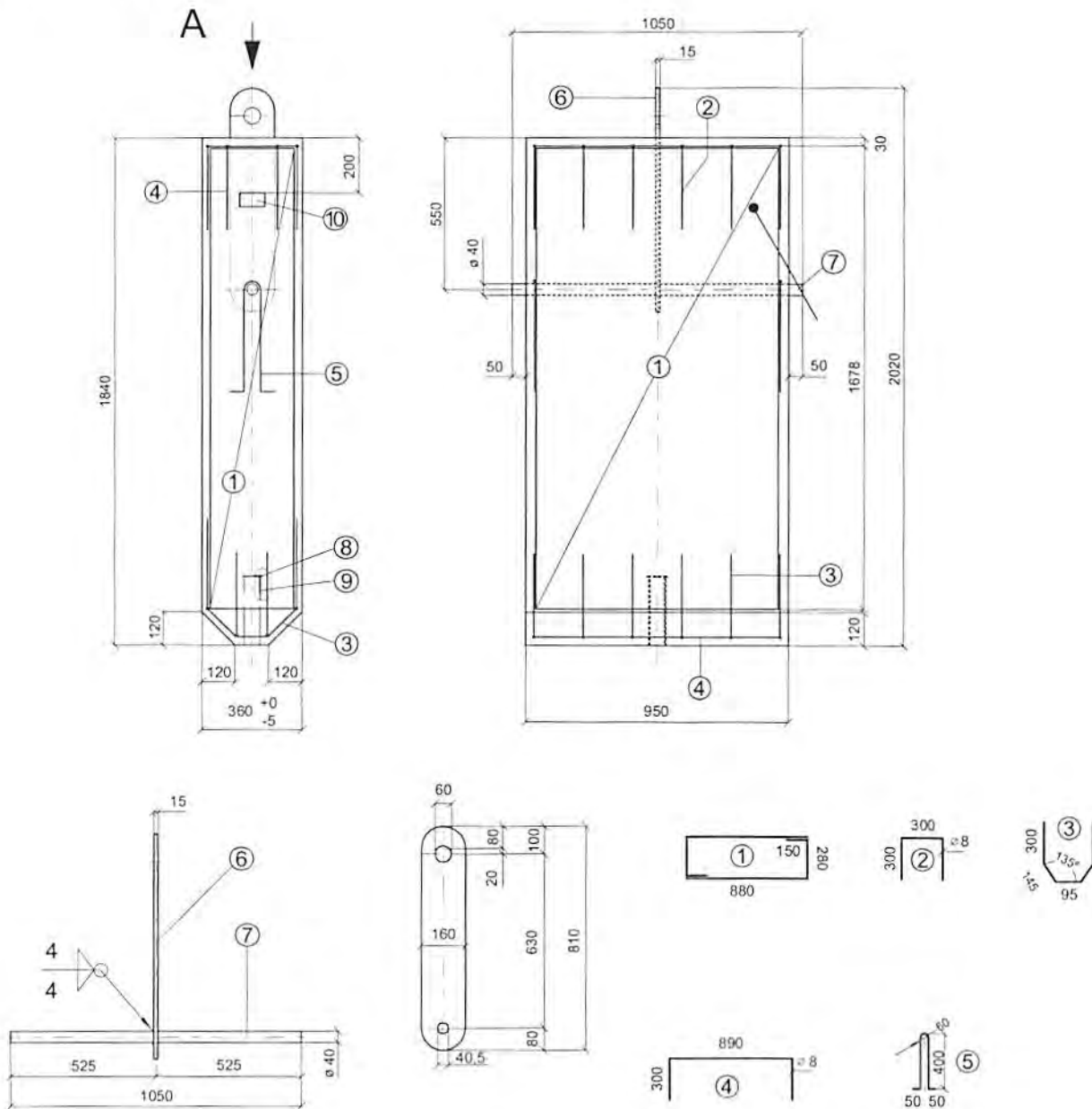
- Block "A" = 1450 kg
- Block "B" = 1000 kg
- Block "C" = 500 kg

⬅ Achtung



Ballastblöcke in Pfeilrichtung einsetzen!

Gewicht: 1.450 Kg



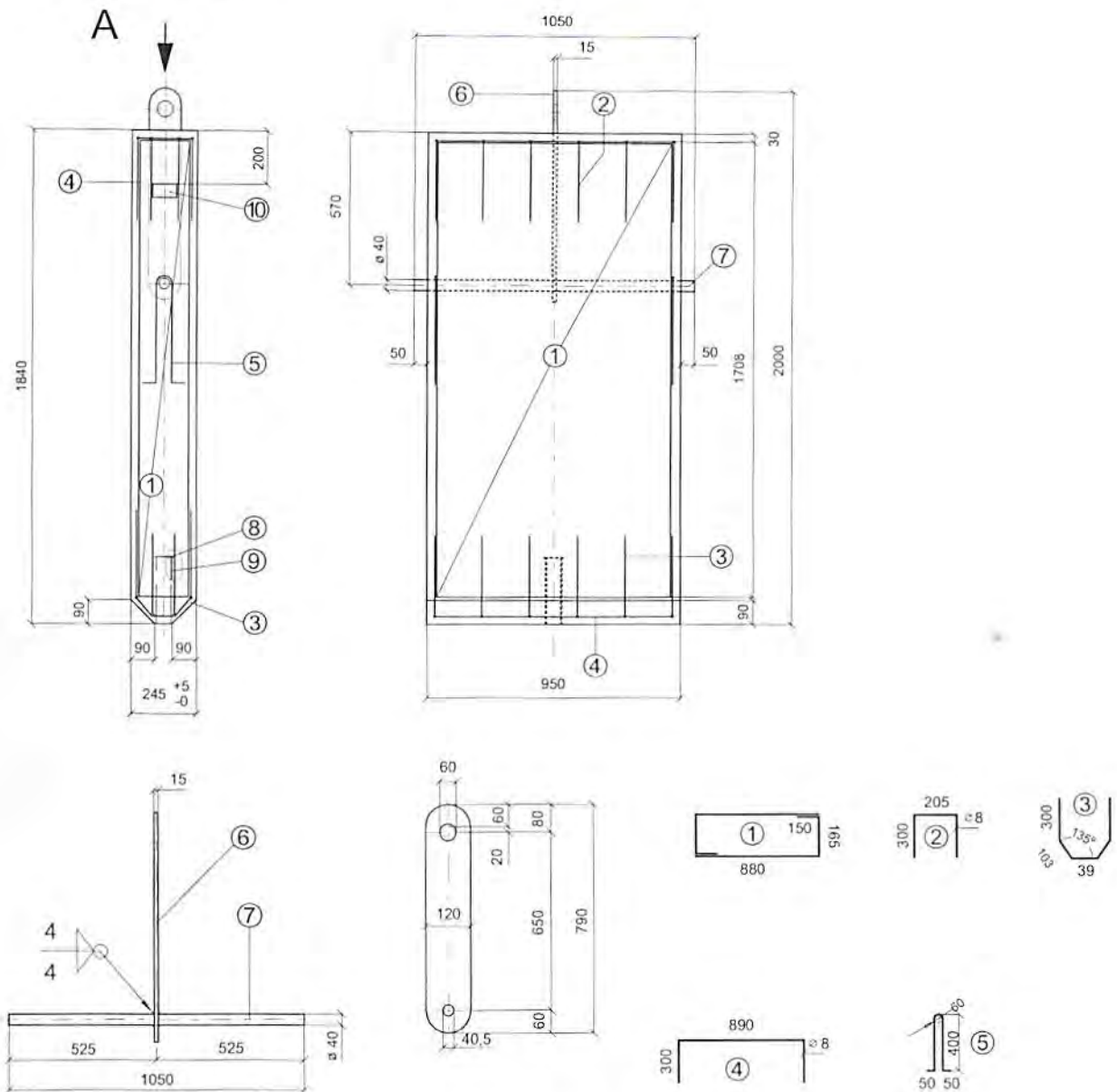
Beton B 25  
 $\gamma = 2,4 \text{ t/m}^3$   
 Gewichtstoleranz + 2%  
 Kantenschrägung = 2,0cm x 2,0cm

Position	Anzahl	Bezeichnung
1	2	Drahtnetz Q 257; 1310x1678 Gerippter Stahl. 500/550
2	6	Stab $\varnothing 8 \times 900$ Gerippter Stahl. 420/500
3	6	Stab $\varnothing 8 \times 985$ Gerippter Stahl. 420/500
4	8	Stab $\varnothing 8 \times 1490$ Gerippter Stahl. 420/500
5	2	Stab $\varnothing 6 \times 880$ Gerippter Stahl. 420/500
6	1	Blech 15 x 160 x 810 S235JRG2
7	1	Red.40 cal.x 1050 S235JRG2
8	1	Blech 3 x 70 x 70 S235JRG2
9	1	Rohr 60,3 x 3,6 x 250 S235JRG2
10	1	Identifikationsschild 9010 416 30

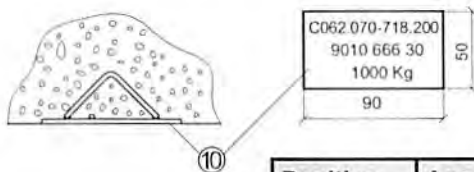
Gegengewichtsblock "B"

71 EC-B 5

Gewicht: 1.000 Kg

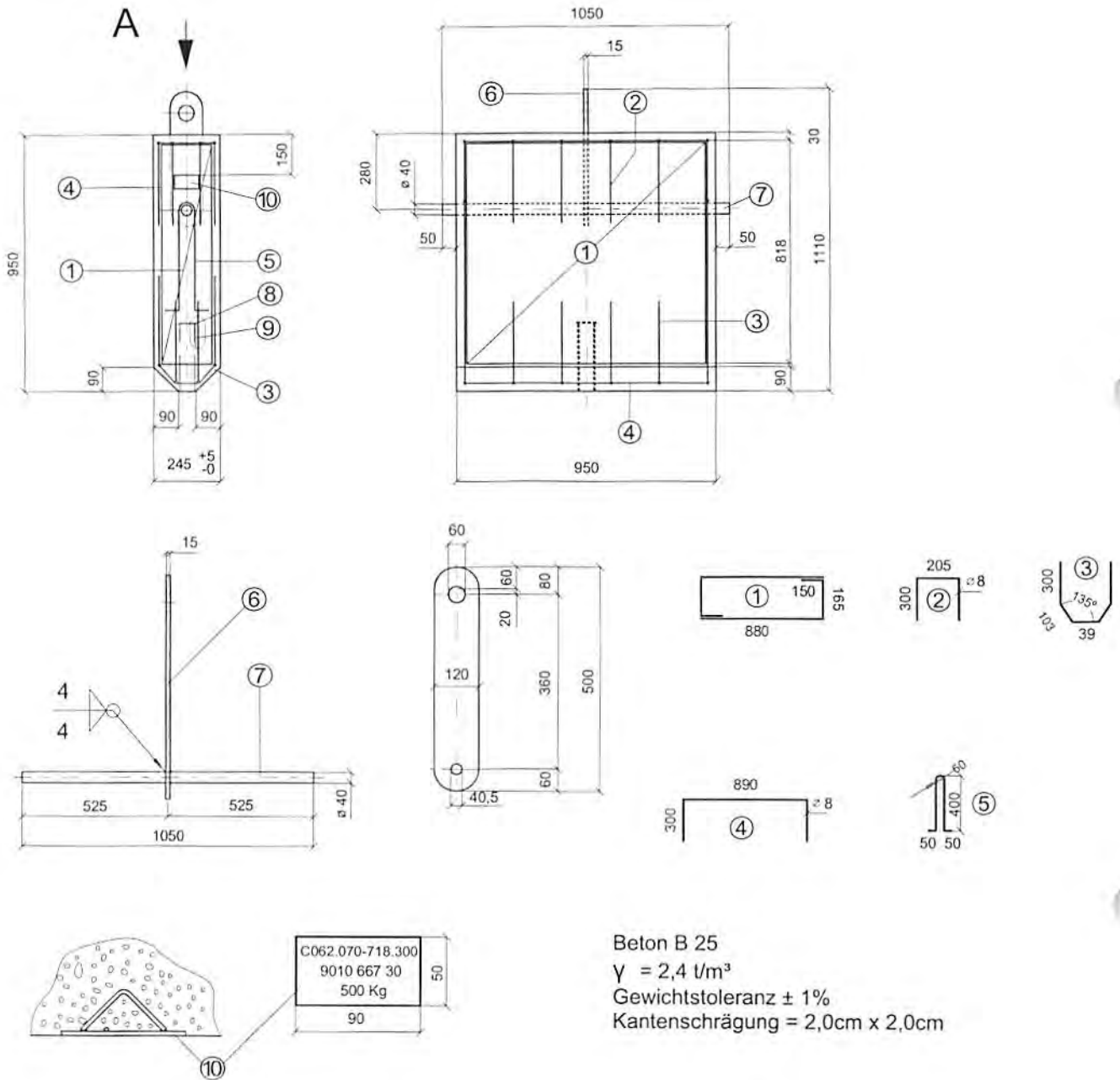


Beton B 25  
 $\gamma = 2,4 \text{ t/m}^3$   
 Gewichtstoleranz  $\pm 1\%$   
 Kantenschrägung = 2,0cm x 2,0cm



Position	Anzahl	Bezeichnung
1	2	Drahtnetz Q 257; 1195x1708 Gerippter Stahl 500/550
2	6	Stab $\varnothing 8$ x 805 Gerippter Stahl 420/500
3	6	Stab $\varnothing 8$ x 845 Gerippter Stahl 420/500
4	8	Stab $\varnothing 8$ x 1490 Gerippter Stahl 420/500
5	2	Stab $\varnothing 6$ x 880 Gerippter Stahl 420/500
6	1	Blech 15 x 120 x 790 S235JRG2
7	1	Red.40 cal.x 1050 S235JRG2
8	1	Blech 3 x 70 x 70 S235JRG2
9	1	Rohr 60,3 x 3,6 x 250 S235JRG2
10	1	Identifikationsschild 9010 666 30

Gewicht: 500 Kg



Beton B 25  
 $\gamma = 2,4 \text{ t/m}^3$   
 Gewichtstoleranz  $\pm 1\%$   
 Kantenschrägung = 2,0cm x 2,0cm

Position	Anzahl	Bezeichnung
1	2	Drahtnetz Q 257; 1195x818 Gerippter Stahl 500/550
2	6	Stab $\varnothing 8 \times 805$ Gerippter Stahl 420/500
3	6	Stab $\varnothing 8 \times 845$ Gerippter Stahl 420/500
4	8	Stab $\varnothing 8 \times 1490$ Gerippter Stahl 420/500
5	2	Stab $\varnothing 6 \times 880$ Gerippter Stahl 420/500
6	1	Blech 15 x 120 x 500 S235JRG2
7	1	Red.40 cal.x 1050 S235JRG2
8	1	Blech 3 x 70 x 70 S235JRG2
9	1	Rohr 60,3 x 3,6 x 250 S235JRG2
10	1	Identifikationsschild 9010 667 30