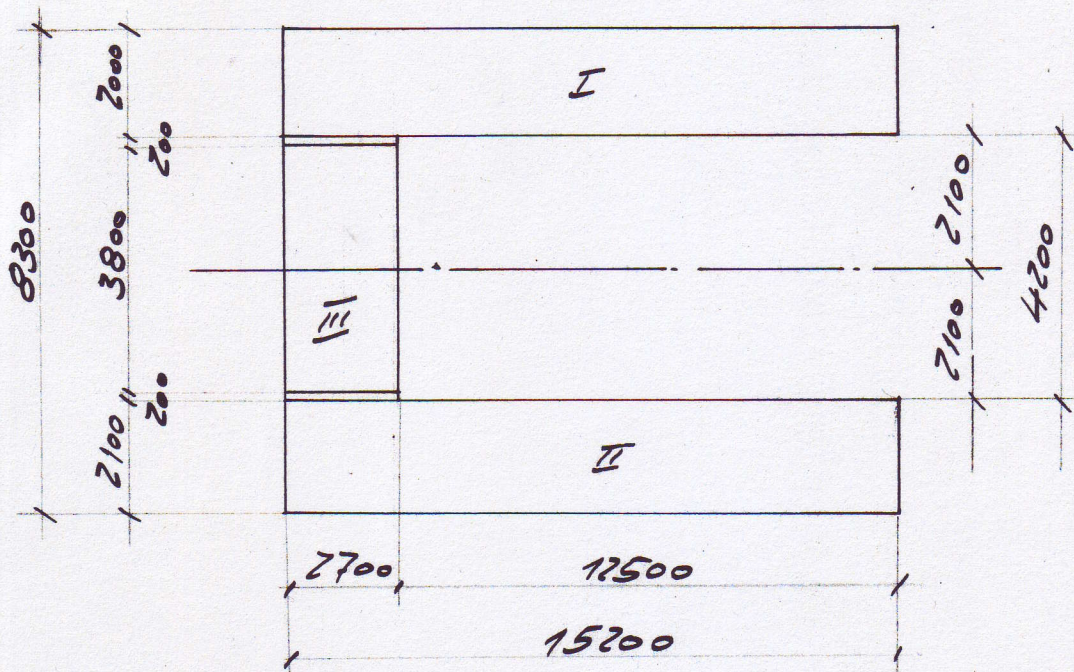


1.140 der extrem belasteten Anlage Vorratsbunker voll Greiter in B'

Nr.	Benennung	Gewicht 'G' (kg)	Horizontal		Vertikal	
			Absl. a' m	M. G. a mkg	Absl. h' (m)	M. G. h (mkg)
33	Anlage in Betrieb Greiter B	51400	8,487	436250	3,35	172010
34	Vorratsb. voll 3,6-1,6	4000	9,8	39250	4,7	18840
35		55400	8,583	475500	3,44	190850

2.000 Schwerpunktsbestimmung der Wasserlinien



Nr.	Fläche F (m ²)	Absl. el (m)	F · el (m ³)	F · el ² (m ⁴)	J ₀ = $\frac{B \cdot L^3}{12}$ m ⁴	e _g (m)	F · e _g m ³	F · e _g ² (m ⁴)	J _B = $\frac{B^3 \cdot L}{12}$ (m ⁴)
I	30,4	7,6	231,-	1756	585,-	-3,1	-94,2	+292	10,1
II	31,9	7,6	242,-	1843	614,-	+3,15	+100,5	+316,5	11,7
III	10,2	13,85	141,-	1957	6,2	0	0	0	12,3
	72,5	8,469	614,-	5556,-	1205,2	+905	+3,6	+608,5	34,1

$$e_L = \frac{614}{72,5} = 8,469 \text{ m} \quad e_g = \frac{3,6}{72,5} = 0,05 \text{ m}$$