

Верхнеповоротный башенный кран

TL 555 5T

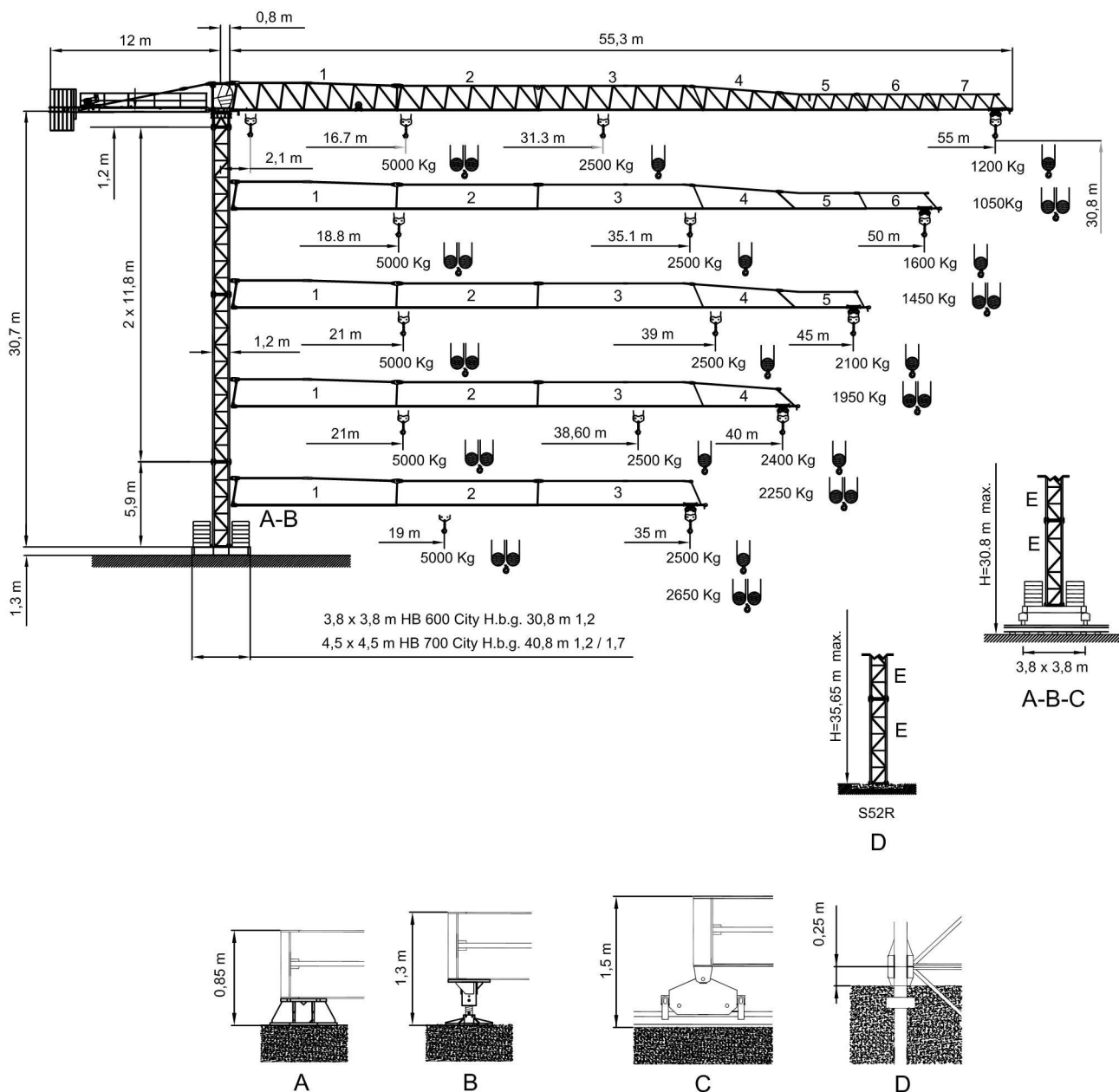






































График грузоподъемности









55 m 	24	25	26	28	30	31,3	33	35	37	39	40	43	45	48	50	52	55	m	
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2347	2178	2029	1897	1836	1671	1574	1444	1367	1296	1200	Kg	
	15	16	18	21	24	28.8	30	33	35	38	40	43	45	48	50	52	55	m	
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2387	2110	1955	1754	1638	1485	1396	1276	1204	1139	1050	Kg	
	15	16,6	18	21	24	27	30	33	35	38	40	43	45	48	50	52	55	m	
5000	5000	4562	3753	3171	2731	2387	2110	1955	1754	1638	1485	1396	1276	1204	1139	1050	Kg		
50 m 	24	25	26	28	30	33	35	37	39	40	43	45	48	50				m	
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2350	2199	2130	1944	1834	1687	1600				Kg	
	15	18	21	24	27	32.8	33	35	38	40	43	45	48	50				m	
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2492	2313	2082	1948	1773	1670	1532	1450				Kg	
	15	18,8	21	24	27	30	33	35	38	40	43	45	48	50				m	
5000	5000	4383	3713	3206	2810	2492	2313	2082	1948	1773	1670	1532	1450				Kg		
45 m 	24	25	26	28	30	33	35	37	38	39	40	43	45					m	
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2432	2223	2100					Kg	
	15	18	20	21	24	27	30	33	35	37	40	43	45					m	
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2266	2067	1950					Kg	
	15	18	20	21	24	27	30	33	35	38	40	43	45					m	
5000	5000	5000	5000	4266	3692	3243	2882	2679	2417	2266	2067	1950					Kg		
40 m 	24	25	26	28	30	33	35	37	38,5	39	40							m	
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2476	2400							Kg	
	15	18	20	22	24	27	30	33	36,7	38	40							m	
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2400	2250						Kg	
	15	18	20	20,9	24	27	30	33	35	38	40							m	
5000	5000	5000	5000	4238	3667	3221	2863	2660	2400	2250							Kg		
35 m 	24	25	26	28	30	33	35											m	
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500											Kg	
	15	19	20	21	24	27	30	33	35									m	
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500									Kg	
	15	19	20,8	21	24	27	30	33	35									m	
5000	5000	5000	4958	4209	3643	3200	2851	2650									Kg		

Плиты противовеса



	55 m			50 m			45 m			40 m			35 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	5	1	1	5	-	2	5	-	1	4	-	2	3	1	1
	13750 kg			13200 kg			12350 kg			10900 kg			9150 kg		



Приводы



(SF19)25 Hp (18,5 Kw) 3V
H.B.G. 84 S/R Ø10mm

		m/min	8	31	62	4	16	31
		Kg	2500	2500	1500	4000	4000	2600
		Kw	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
		m/min	30 / 60			30 / 60		
		Kw	3			3		
		r.p.m	0,3	0,6	0,9	0,3	0,6	0,9
		Nm	2x40			2x40		
		m/min	20			20		
		Kw	2 x 2,2			2 x 2,2		









* (SF19INV)25 Hp (18,5 Kw) INV
H.B.G. 94 S/R Ø10mm



		m/min	8	31	62	4	16	31
		Kg	2500	2500	1500	4000	4000	2600
		Kw	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5



 2000/14/CEE 2005/88/CEE	 2006/95 /CEE	400 V 50 Hz	* 460 V 60 Hz	* 25 Hp (18,5 Kw) 31 Kw / 120 kVA
				15 Hp (11,5Kw) 3V 24 Kw / 90 kVA

		25 m	50 m	100 m	
		15 Hp (11,5 KW) 3V	4 x 16 mm ²	4 x 16 mm ²	4 x 25 mm ²
		25 Hp (18,5 KW) 3V	4 x 25 mm ²	4 x 25 mm ²	4 x 25 mm ²
		25 Hp (18,5 KW) INV	4 x 25 mm ²	4 x 25 mm ²	4 x 25 mm ²

* (SF24INV)33 Hp (24 Kw) INV
H.B.G.120 S/R Ø10mm


		m/min	40	60	80	20	30	40
		Kg	2500	2000	1500	5000	5000	3000
		Kw	24	24	24	24	24	24
		m/min	30 / 60			30 / 60		
		Kw	3			3		
		r.p.m	0,3	0,6	0,8	0,3	0,6	0,8
		Nm	2 x 40			2 x 40		
		m/min	20			20		
		Kw	2 x 2,2			2 x 2,2		

 2000/14/CEE 2005/88/CEE	 2006/95 /CEE	400 V 50 Hz	* 460 V 60 Hz	* 33 Hp (24 Kw) INV
				40 KW / 160 kVA


		25 m	50 m	100 m
		33 Hp (24 KW) INV	4 x 25 mm ²	4 x 25 mm ²

* Опция

 Механизм подъема

 Механизм передвижения грузовой тележки

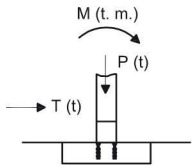
 Механизм поворота

 Механизм передвижения

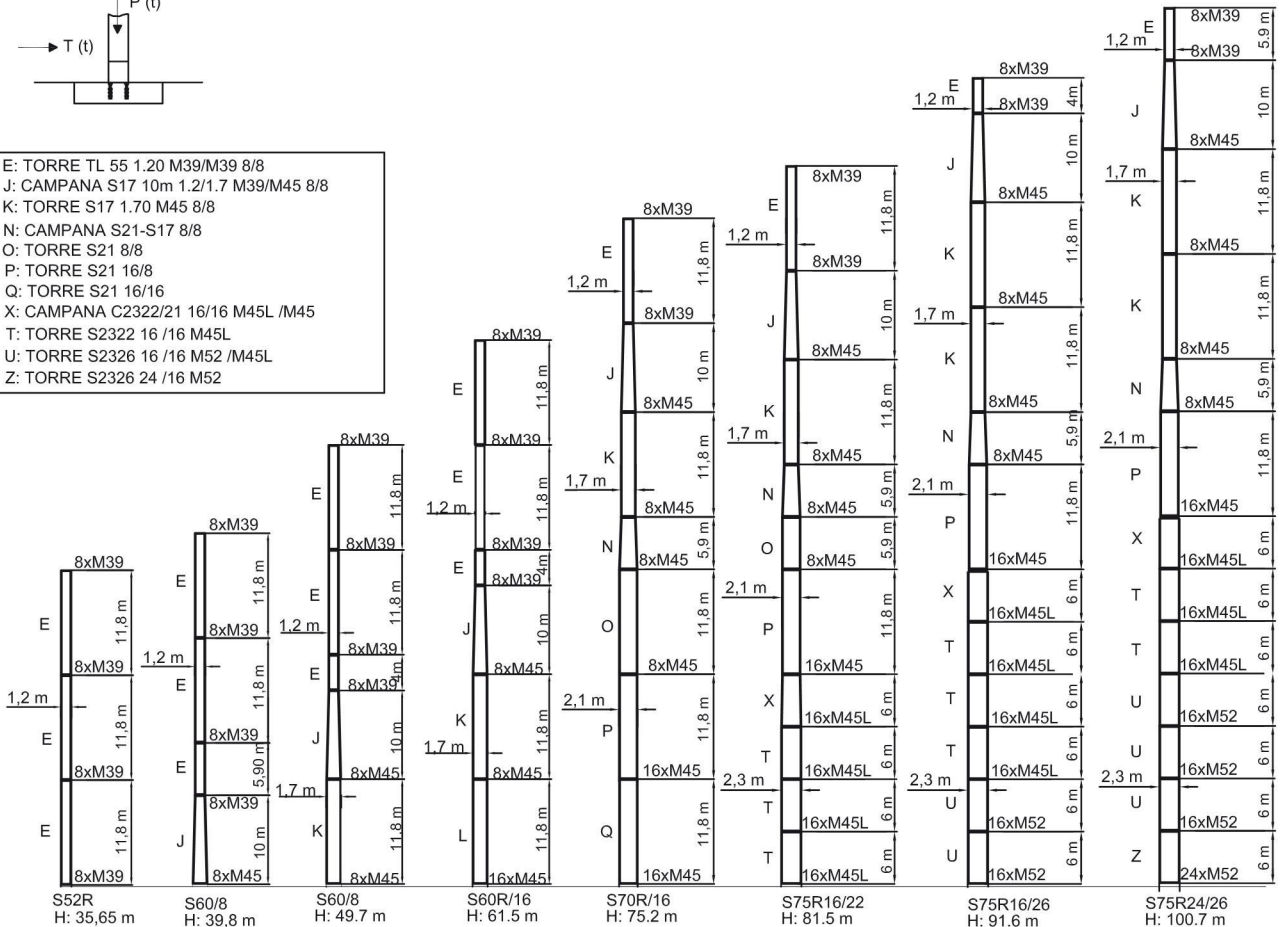
 Кабель

TL 555 5T

FEM 1005-C25 / EN 14439 / Реакции — Комплектация башни



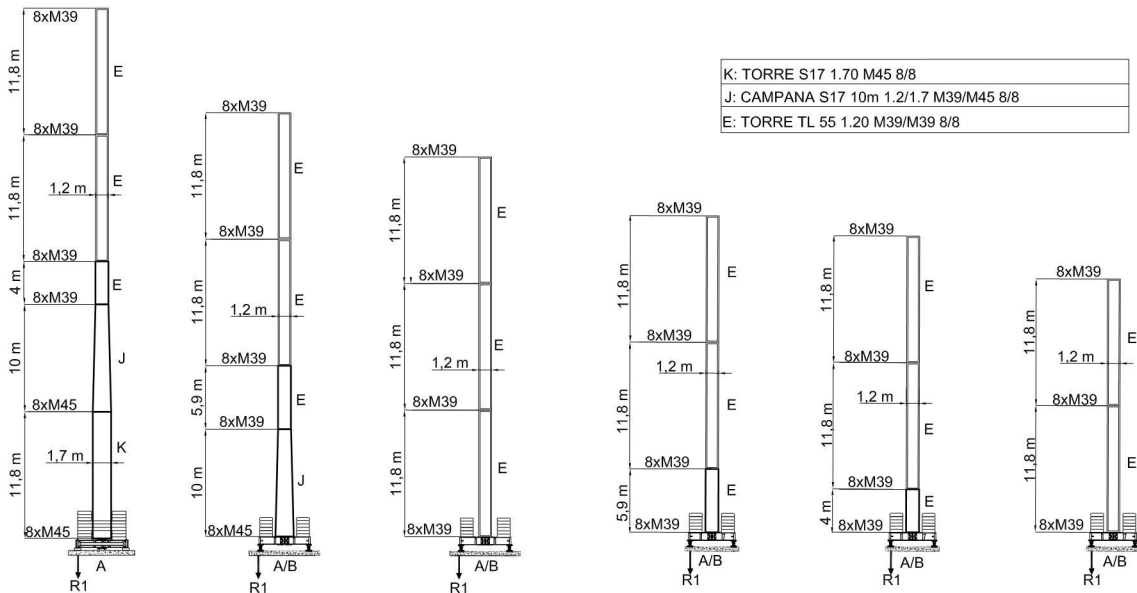
- E: TORRE TL 55 1.20 M39/M39 8/8
 J: CAMPANA S17 10m 1.2/1.7 M39/M45 8/8
 K: TORRE S17 1.70 M45 8/8
 N: CAMPANA S21-S17 8/8
 O: TORRE S21 8/8
 P: TORRE S21 16/8
 Q: TORRE S21 16/16
 X: CAMPANA C2322/21 16/16 M45L /M45
 T: TORRE S2322 16 /16 M45L
 U: TORRE S2326 16 /16 M52 /M45L
 Z: TORRE S2326 24 /16 M52



H (m)	23.85	27.8	29.7	35.6	39.8	49.7	55.6
M (T·m)	130	148.4	158	193	223.7	340	425
T (t)	5.1	5.7	6	7	7.9	10.1	11.4
P (t)	32.4	33.7	34.3	35.2	37.9	44	47.4
R ₁ (t)	50	53.5	55.4	72	67.3	128	170
R ₂ (t)	-68	-72.5	-74.8	-91.1	-87.2	-155	-192

H (m)	100.7	91.6	81.5	75.2	69.3	61.5
M (T·m)	1700	1486	1000	820	700	570
T (t)	26	24	19	16.2	15	13.5
P (t)	89.3	76	69.6	59.3	55.2	50.2
R ₁ (t)	486	393	300	254	210	235
R ₂ (t)	-531	-431.5	-332	-286	-240	-260

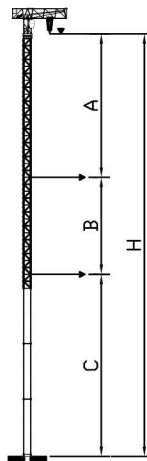
FEM 1005-C25 / EN 14439 / Балласты опорной рамы



K: TORRE S17 1.70 M45 8/8
J: CAMPANA S17 10m 1.2/1.7 M39/M45 8/8
E: TORRE TL 55 1.20 M39/M39 8/8

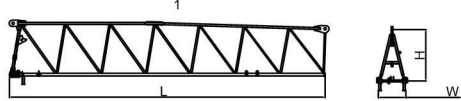
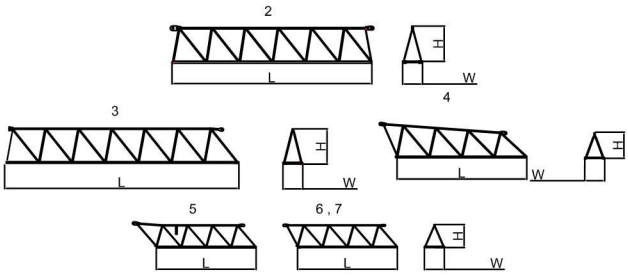
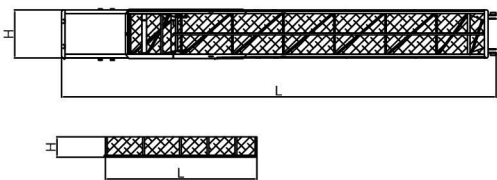
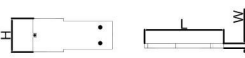
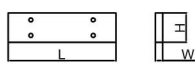
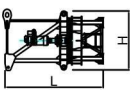
H(m): 50,6	H(m): 40,8	H(m): 36,7	H(m): 30,8	H(m): 28,9	H(m): 24,9
4,5 x 4,5 -1,7-HM700	4,5 x 4,5 -1,2/1,7-HB700	4,5 x 4,5 -1,2/1,7-HB700	3,8 x 3,8 -1,2-HB600	3,8 x 3,8 -1,2-HB600	3,8 x 3,8 -1,2-HB600
LASTRE: 121,6 Tn	LASTRE: 76 Tn	LASTRE: 60,8 Tn	LASTRE: 60,8 Tn	LASTRE: 53,2 Tn	LASTRE: 45,6 Tn
R1= 91,5 Tn	R1= 56,2 Tn	R1= 48,5 Tn	R1= 49 Tn	R1= 45,9 Tn	R1= 42 Tn

Процесс наращивания высоты крана


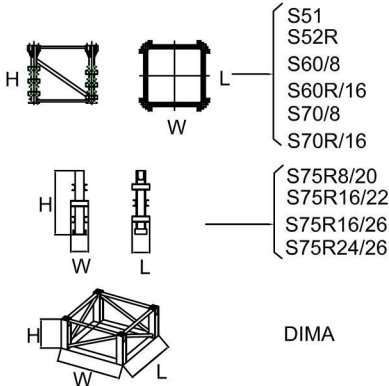




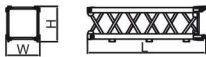
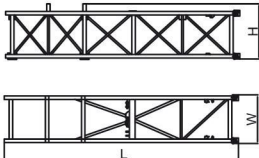
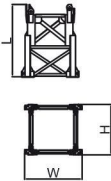
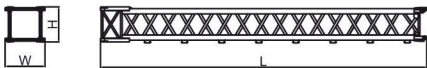
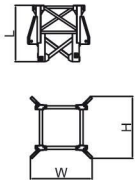


	MONOBLOCK SM110/3.85
	MTS
A max.	29
B max.	19
C max.	31
H max.	①

① Другие высоты подъема и наращивание крана по запросу

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)	
Корневая секция стрелы 	1	11.74	1	1.85	2314
Промежуточная секция стрелы 	2	10	1	1,8	1224
	3	11,5	1	1,8	1064
	4	6,5	1	1,8	502
	5	5	1	1,3	312
	6	5	1	1,19	262
	7	5	1	1,18	206
Консоль противовеса 	11.49	0.32	1.29	2190	
	4.05	0.30	0.58	102	
Плита противовеса 	A	2,94	0,30	1,25	2300
	B	2,94	0,18	1,25	1400
	C	1,70	0,18	1,25	850
Плиты балласта опорной рамы 	4,4	1,2	0,3	3800	
Оголовок башни 	3.14	1,8	1,7	3198	

TL 555 5T

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Башенные секции				
				
E	11,8	1,2	1,38	3782
E	8,0	1,2	1,38	2654
E	5,9	1,2	1,38	2090
E	4,0	1,2	1,38	1527
J	10	1,85	1,38	3520
K	11,8	1,85	1,85	4600
K	5,9	1,85	1,85	2472
K	3	1,85	1,85	1425
L	11,8	1,85	1,85	5520
M	11,8	1,85	1,85	5670
N	5,9	2,27	2,27	3500
O	11,8	2,27	2,27	5044
O	5,9	2,27	2,27	2640
O	3	2,27	2,27	1545
P	11,8	2,27	2,27	5700
Q	11,8	2,27	2,27	5900
X	6	2,27	2,29	4000
T	6	2,27	2,29	4300
U	6	2,31	2,34	5910
Z	6	2,61	2,34	5980
Анкерные крепления				
				
S51	1,2	1,38	1,42	496
S52R	1,2	1,38	1,42	594
S60/8	1,85	1,85	1,6	956
S60R/16	1,85	1,85	1,6	1108
S70/8	2,28	2,28	1,6	1122
S70R/16	2,28	2,28	1,6	1274
S75R8/20	0,35	0,35	1,6	1200
S75R16/22	0,50	0,50	2	2840
S75R16/26	0,50	0,50	2,4	3160
S75R24/26	0,50	0,50	2,4	3400
DIMA	2,31	2,34	0,8	1650
Крюк и грузовая тележка				
				
	0,75	0,12	1,4	164
	0,96	1,10	0,62	184
Кабина с основой				
				
	3,00	1,15	2,35	558

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Монтажная секция башни 	4.09	1,17	1,22	1420
Монтажная обойма 	8.1	1,7	1,92	3840
Переходная секция башни SM110-1.2/1.09 	1,74	1,38	1.21	811
Переходная секция башни SM110-1.2/1.09 	11.2	1,38	1.21	4260
Секция башни для соединения с кабиной SM110-1.2/1.09 	1,5	1,65	1.65	875
Несущая балка опорной рамы 3.8 НВ600 	5,72	0,67	0,65	1570
Вспомогательная балка опорной рамы 3.8 НВ600 	2,77	0,45	0,665	800