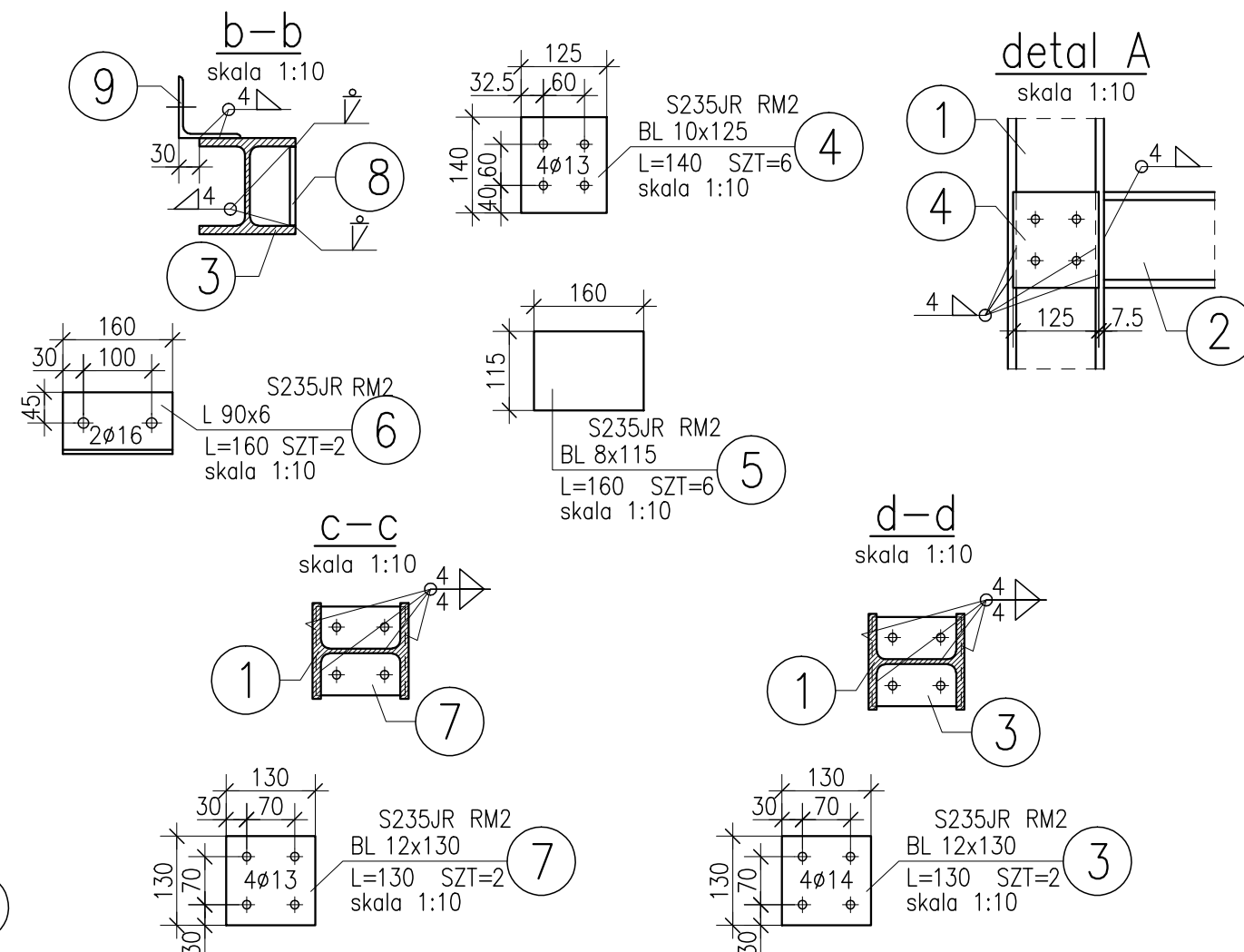


POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM
RM1	1	HEB 140	7000	S235JR	2	14.00	33.70	235.90	471.80
RM1	2	HEB 140	1910	S235JR	3	5.73	33.70	64.37	193.10
RM1	3	BL 12x130	130	S235JR	2	0.26	12.25	1.59	3.18
RM1	4	BL 10x125	140	S235JR	6	0.84	9.81	1.37	8.24
RM1	5	BL 8x115	200	S235JR	3	0.60	7.22	1.44	4.33
RM1	6	BL 12x130	130	S235JR	2	0.26	12.25	1.59	3.18
HST M12/50				Hilti	8				
OGÓŁEM									683.83
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									12.31
RAZEM:									696.14
WYKONAĆ: x 1									696.14

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASSA JEDN [kg/m]	MASSA 1 ELEM [kg]	MASSA RAZEM [kg]
RM2	1	HEB 140	7000	S235JR	2	14.00	33.70	235.90	471.80
RM2	2	HEB 140	1910	S235JR	3	5.73	33.70	64.37	193.10
RM2	3	BL 12x130	130	S235JR	2	0.26	12.25	1.59	3.18
RM2	4	BL 10x125	140	S235JR	6	0.84	9.81	1.37	8.24
RM2	5	BL 8x115	160	S235JR	6	0.96	7.22	1.16	6.93
RM2	6	L 90x6	160	S235JR	2	0.32	8.32	1.33	2.66
RM2	7	BL 12x130	130	S235JR	2	0.26	12.25	1.59	3.18
HST M12/50				Hilti	8				
OGÓŁEM									689.09
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									12.4
RAZEM:									701.49
WYKONAĆ: x 1									701.49



STAL S235JR
ŚRUBY kl.8.8 wg DIN7990
klasa środowiska (wg PN-EN ISO 12944-1) C2
klasa wykonania elementów konstrukcji
stalowej-XC2 wg PN-EN 1090
klasa odporności ogniowej elementów konstrukcji –
–bez wymagań w zakresie odporności ogniowej, NRO
wszelkie wymiary należy sprawdzić i potwierdzić
na budowie–dotyczy to w szczególności
poziomów projektowanych podestów,
które należy dopasować do poziomu istniejących
stropów. W związku z powyższym może zaistnieć
potrzeba korekty długości pionowych słupów
oraz ich owierceń dla montażu belek poziomych.

<p>Autorska Pracownia Architekt Janusz Pullkowski, 89-240 Kcynia, ul. Okrężna 6, tel. 600 817 111</p>	
<p>PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mariusz Masioła upr. 7131/13/P2001</p>	
<p>SPRAWDZIŁ: mgr inż. Dominik Kowski upr. WK/P/0057/POOK/04</p>	
<p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Woźniczak</p>	
<p>INWESTOR I ADRES INWESTYCJI: Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września</p>	
<p>PROJEKT: Projekt dźwigu osobowego dla budynku Ratusza w Wrześni</p>	
<p>BRANŻA: Konstrukcja</p>	<p>STADIUM: PW</p>
<p>DATA: 06.03.2015</p>	<p>SKALA: 1:20, 1:10</p>
<p>TREŚĆ RYSUNKU: Konstrukcja stalowa windy- ramy RM1 i RM2</p>	
<p>NR RYS:</p>	