

Rama R2 szt.1 1:10

Przekrój H-H 1:10

Przekrój G-G 1:10

Przekrój F-F 1:10

Plan View

The drawing shows a rectangular frame structure with the following details:

- Dimensions:** Overall width 2520mm, overall height 7320mm. Internal dimensions are 2200mm by 6807mm.
- Materials and Specifications:**
 - Columns: Nr 8 HEB160
 - Beams: Nr 10 kw.120x120x5
 - Walls: Nr 15 w.80x80x4
 - Slabs: Nr 16 pr.50x30x3, Nr 17 w.80x80x4, Nr 18 pr.50x30x3
 - Stairs: Nr 19 bl.6x50, L=180mm szt.5
- Structural Details:**
 - Reinforcement: 4x Ø13, 2x Ø11
 - Connections: 3x50, 200, 3x50, 200
 - Foundation: Nr 5, Nr 4, Nr 6

Technical drawing of a vertical structural member, likely a chimney or tower, showing its profile and cross-sections. The drawing includes dimensions and labels for various components.

Dimensions (mm):

- Top section: 160
- Section 9: 1230
- Section 10: 170
- Section 8: 2340
- Section 10: 1580
- Section 11: 120
- Section 7: 1650
- Section 5: 1690

Labels and Components:

- Nr 9**: HEB160
- Nr 10**: k_w 120x120x5
- Nr 8**: HEB160
- Nr 11**: k_w 120x120x5
- Nr 7**: k_w 120x120x5
- Nr 5**: k_w 120x120x5
- Nr 4**: k_w 120x120x5

The drawing shows a vertical profile with several cross-sections. The top section is labeled Nr 9 HEB160. Below it is a section labeled Nr 10 k_w 120x120x5. The main body of the structure is labeled Nr 8 HEB160. There are two more sections labeled Nr 10 k_w 120x120x5. The bottom section is labeled Nr 11 k_w 120x120x5. The base of the structure is labeled Nr 7 k_w 120x120x5. The drawing also shows a section labeled Nr 5 k_w 120x120x5 and a section labeled Nr 4 k_w 120x120x5. The dimensions are given in millimeters.

Wykaz stali profilowej S235						
Nr	element	długość L mm	ilość szt.	Masa jedn. kg/m	Masa 1 szt.	Masa całkowita kg
4	bl 20x240	320	2	37,70	12,06	24,13
5	bl 10x120	300	2	9,42	2,83	5,65
6	bl 10x120	230	2	9,42	2,17	4,33
7	bl 10x120	70	6	9,42	0,68	3,98
8	HEB 160	7320	2	46,61	113,81	623,66
9	HEB 160	2520	1	46,61	107,35	107,35
10	HEB 120x120x5	2200	3	17,58	38,61	115,83
11	bl 6x60	120	8	2,83	0,34	2,72
12	kw 80x80x4	2340	2	9,22	21,57	43,15
13	kw 80x80x4	836	2	9,22	7,71	15,42
14	kw 80x80x4	800	3	9,22	7,38	22,13
15	pr. 50x30x3	760	2	3,30	2,51	5,02
16	bl 6x50	180	5	2,36	0,42	2,12
17	bl 5x600	2440	1	23,60	57,98	57,98
Masa razem					kg	1033,05
Dodatek na spoiny i łączniki				2,50%	kg	25,83
Masa ogółem					kg	1059

UWAGI:

- Stal należy przygotować do stopnia St 2 wg PN - ISO 8501-1, następnie umalować farbą podkładową i nawierzchniową, wg kolorystyki RAL, kolor wg projektu architektonicznego, zabezpieczenia antykorozyjne dla środowiska C2;
- Rysunki rozprawy zgodnie z opisem technicznym;
- Podszysie wg rys. nr 02;
- Belki B... wg rys. nr 04;
- * - wymiary skorygowane po wykonaniu odkrywek na budowie;
- Śruby do połączeń skrajnych klasy 5.8.

Stal: S235

INWESTOR: Zespół Opieki Zdrowotnej w Busku - Zdroju ul.Bohaterskiej 67/ 28-100 Busko Zdrój	
OBIEKT: Przebudowa i rozbudowa budynku oddziału chorób zakaźnych o 120 miejsc osobowych i przedsionek wejściowy do strony północnej w celu dotrzymywania zgodności z wymogami sanitarno epidemiologicznymi w związku z COVID-19.	
Intej i nazwisko / Upr.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Henryk Kolczyński mgr BIAŁA inż. 8386 / 7 90 SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jacek Makowski Upr. Kl. 314 / 87	
OPRACOWAŁA: mgr inż. Wiergnia Rozdolska	
DATA:	TYTUŁ RYSUNKU:
01. 02.22 r.	RAMA STAŁOWA R2
SKALA:	NR RYS:
1:10	04