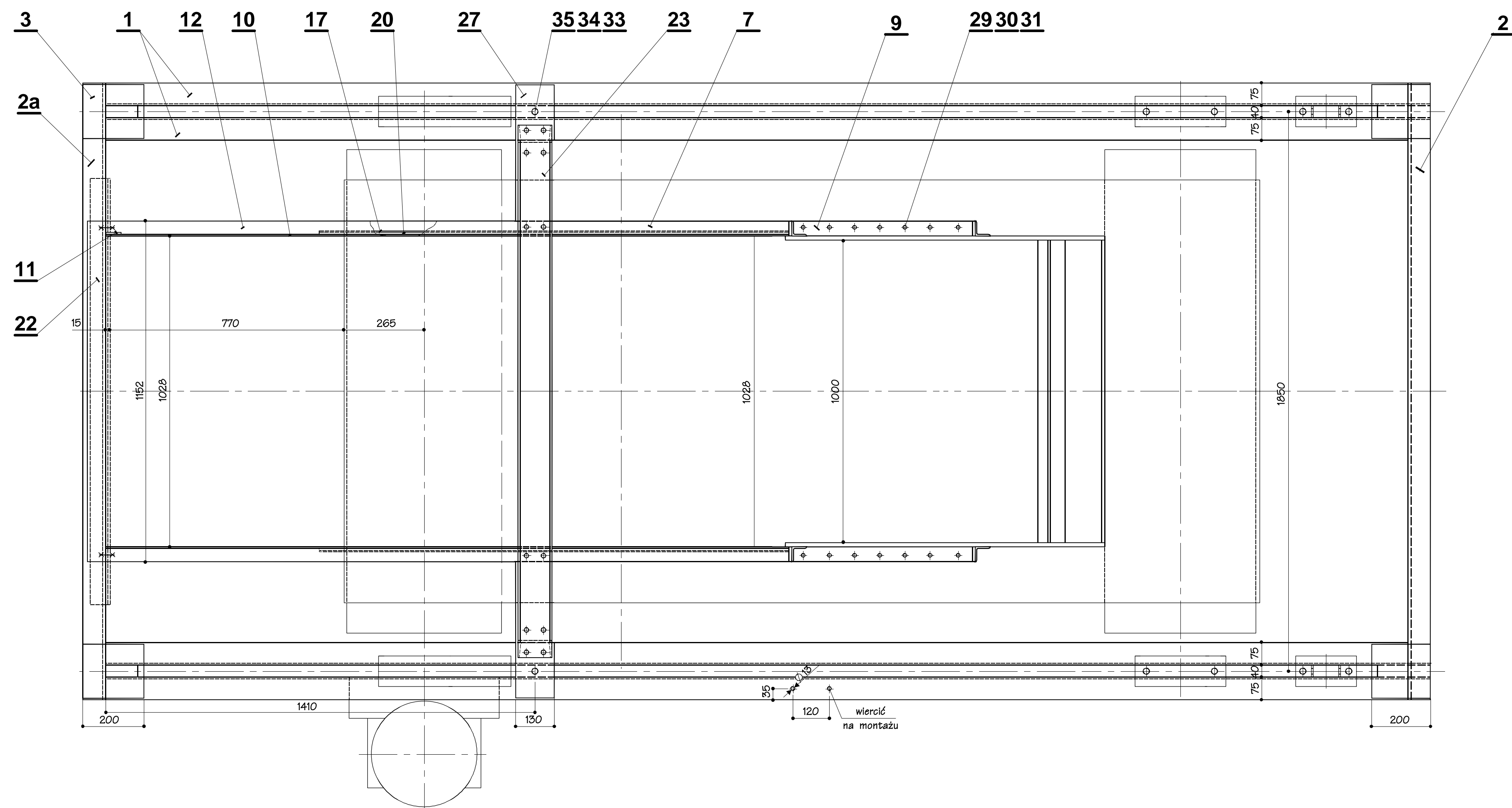



**UWAGI:**

- Spoiny pachwinowe nie oznaczone o grubości  $a = 0,7a$ , gdzie "a" grubość cieńszego z łączonych elementów nie mniej jednak jak  $a = 3 \text{ mm}$  i  $l_{\text{min}} = 40 \text{ mm}$
- Spoiny czołowe nie oznaczone wykonać na pełnej grubości łączonych elementów
- Poziom jakości złączy spawanych (PJA) wg EN2581 C,D

Wymagania: przeprowadzić 100% badań wizualnych połączeń spawanych (VT) z potwierdzeniem protokołami



S = 1028,0 C

35	Śruba M16 x 240 - 4-B - C	2	PN-85/M-22101	wg. nor.	10,0	
34	Nakrętka M16 - 4 - C	6	PN-86/M-22144	wg. nor.		
33	Podkładka Ø 17	6	PN-78/M-22005	wg. nor.		
32	Śruba M16 x 40 - 4-B - C	4	PN-85/M-22101	wg. nor.		
31	Nakrętka M13 - 4 - C	70	PN-86/M-22144	wg. nor.		
30	Podkładka Ø 13	70	PN-78/M-22005	wg. nor.		
29	Śruba M12 x 35 - 4-B - C	42	PN-85/M-22101	wg. nor.		
28	Śruba M12 x 45 - 4-B - C	28	PN-85/M-22101	wg. nor.		
27	Blacha 10 x 100 x 180	2		5x35	3,0	
26	Blacha 10 x 115 x 130	2		5x35	2,0	
25	Blacha 10 x 130 x 195	2		5x35	4,0	
24	C 120 x 980	2		5x35	26,0	
23	C 120 x 1770	1		5x35	24,0	
22	Blacha 5 x 1100 x 1042	1		5x35	45,0	
21	Blacha 7 x 314 x 460	2		5x35	16,0	
20	Paś gumowy 665 x 485 x 12	2		taś. gum.	8,0	
19	Paś gumowy 100 x 12 x 1600	2		taś. gum.	6,0	
18	55 x 8 x 270	2		5x35	2,0	
17	55 x 8 x 340	2		5x35	2,0	
16	55 x 8 x 450	2		5x35	3,0	
15	55 x 8 x 1600	2		5x35	11,0	
14	50 x 50 x 6 x 745	2		5x35	7,0	
13	55 x 8 x 460	2		5x35	3,0	
12	55 x 8 x 1350	2		5x35	9,0	
11	60 x 60 x 8 x 1192	2		5x35	20,0	
10	Blacha 7 x 1200 x 1350 wyk 1/p	2		5x35	100,0	
9	60 x 60 x 8 x 760	2		5x35	18,0	
8	55 x 8 x 760	2		5x35	5,0	
7	55 x 8 x 900	2		5x35	6,0	
6	55 x 8 x 568	2		5x35	4,0	
5	Blacha 7 x 568 x 1600 wyk 1/p	2		5x35	89,0	
4	40 x 10 x 100	8		5x35	2,0	
3	Blacha 10 x 180 x 200	4		5x35	11,0	
2a	C 200 x 2040 (otwory w środku)			5x35	105,0	
2	C 200 x 2040			5x35		
1	C 200 x 4300	4		5x35	435,0	
Poz	Nazwa części	Ilość	Nr normy / rys	Mat.	Ciepła	
Zamawiający: Inwestor						
Kompania Węgłowa Spółka Akcyjna Oddział KWK "Bobrek-Centrum" w Bytomiu ul. Konstytucji 76		 Przedsiębiorstwo Podkopalni Hutnictwa Przemysłowego i Ogólnego 80-82 Katowice ul. Reńska 11				
Załącznik		Stadium PB-W	Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Data	Podpis
Budowa zbiornika węgla surowego i zabudowy urządzeń nadających i odbierających w KWK „Bobrek - Centrum” Ruch Bobrek w Bytomiu		Projektował	mgr inż. J. Pieszka		07/09	
		Konstruował	R. Wróbel		07/09	
		Sprawdził	inż. W. Cyba	332/76/Kt	07/09	
		Kier. Zespołu	inż. W. Cyba	332/76/Kt	07/09	
Podajnik taśmowy		Podziałka 1:1 1:10	Nr projektu 02/09		Nr rys.	
RAMA I OGRANICZENIA BOCZNE część 1/2		M - 13/2/I				
Załącznik						
Zastrzegę się wszelkie prawa, wyniszczone : Ustawy o prawie autorskim						