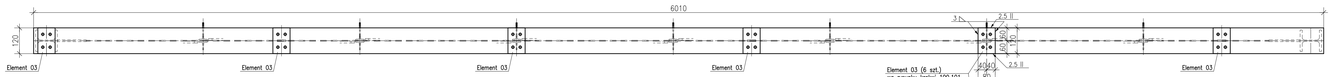
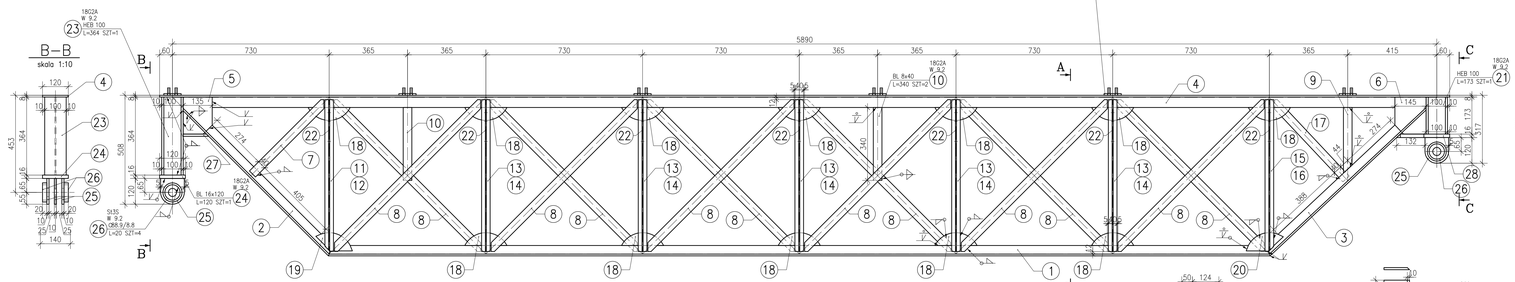
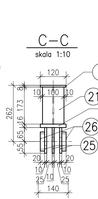
WIDOK Z GÓRY



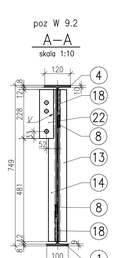


B–B
skala 1:10

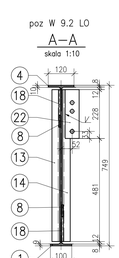
C–C
skala 1:10

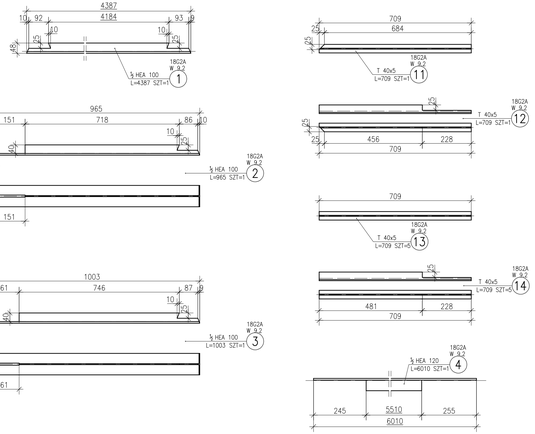


poz W 9.2 A–A
skala 1:10

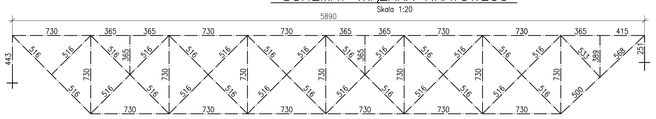


poz W 9.2 LO A–A
skala 1:10





SCHEMAT WIĄZARA KRATOWEGO
Skala 1:20



DŹWIGAR W 9.2
Wykonać x 1
JAK NARYSOWANO

DŹWIGAR W 9.2 LO
Wykonać x 1
JAKO LUSTRZANE ODBICIE W 9.2

STAL 18G2A, St3S
ELEKTRODY EA 1.46

1. WSZYSTKIE SPOINY PACHWINOWE ▷ OBUSTRONNE WYKONAĆ GRUBOŚCI 0,5t
   JEDNOSTRONNE WYKONAĆ GRUBOŚCI 0,7t
   (t - GRUBOŚĆ CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW, LICZĄC NIE CIĘŻSZE NIŻ 3,5mm
2. WSZYSTKIE SPOINY CZOŁOWE ✓ WYKONAĆ GRUBOŚCI CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
3. DOPUSZCZA SIĘ WYKONANIE NA DŁUGOŚCI ELEMENTÓW 1 I 4 POŁĄCZENIA W POSTACI
   SPOIN CZOŁOWYCH ∅ NA PEŁNĄ GRUBOŚĆ ELEMENTU
4. TOLERANCJA ELEMENTÓW – LUKOWA
5. SPOINY CZOŁOWE KONTROLOWAĆ DEFEKTOSKOPOWO
6. BLACHY WĘZŁÓW PODPOROWYCH BADAĆ NA ROZWARSTWIENIE

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN. [m2/m]	POLE 1 ELEM. [m2]	POLE RAZEM [m2]
W 9.2 / W 9.2 LO	1	½ HEA 100	4387	18G2A	1	4.39	8.35	36.63	36.63	0.30	1.32	1.32
	2	½ HEA 100	965	18G2A	1	0.97	8.35	8.06	8.06	0.30	0.29	0.29
	3	½ HEA 100	1003	18G2A	1	1.00	8.35	8.38	8.38	0.30	0.30	0.30
	4	½ HEA 120	6010	18G2A	1	6.01	9.95	59.80	59.80	0.34	2.06	2.06
	5	BL 8x135	173	18G2A	1	0.17	8.48	1.47	1.47	0.29	0.05	0.05
	6	BL 8x145	173	18G2A	1	0.17	9.11	1.58	1.58	0.31	0.05	0.05
	7	BL 8x40	480	18G2A	1	0.48	2.51	1.21	1.21	0.10	0.05	0.05
	8	BL 8x40	982	18G2A	12	11.78	2.51	2.47	29.60	0.10	0.09	1.13
	9	BL 8x40	306	18G2A	1	0.31	2.51	0.77	0.77	0.10	0.03	0.03
	10	BL 8x40	340	18G2A	2	0.68	2.51	0.85	1.71	0.10	0.03	0.07
	11	T 40x5	709	18G2A	1	0.71	2.96	2.10	2.10	0.16	0.11	0.11
	12	T 40x5	709	18G2A	1	0.71	2.96	2.10	2.10	0.16	0.11	0.11
	13	T 40x5	709	18G2A	5	3.55	2.96	2.10	10.49	0.16	0.11	0.57
	14	T 40x5	709	18G2A	5	3.55	2.96	2.10	10.49	0.16	0.11	0.57
	15	T 40x5	709	18G2A	1	0.71	2.96	2.10	2.10	0.16	0.11	0.11
	16	T 40x5	709	18G2A	1	0.71	2.96	2.10	2.10	0.16	0.11	0.11
	17	BL 8x40	497	18G2A	1	0.50	2.51	1.25	1.25	0.10	0.05	0.05
	18	BL 5x60	196	18G2A	12	2.35	2.36	0.46	5.54	0.13	0.03	0.31
	19	BL 5x120	170	18G2A	1	0.17	4.71	0.80	0.80	0.25	0.04	0.04
	20	BL 5x124	173	18G2A	1	0.17	4.87	0.84	0.84	0.26	0.04	0.04
	21	HEB 100	173	18G2A	1	0.17	20.40	3.53	3.53	0.57	0.10	0.10
	22	BL 5x65	228	18G2A	7	1.60	2.55	0.58	4.07	0.14	0.03	0.22
	23	HEB 100	364	18G2A	1	0.36	20.40	7.43	7.43	0.57	0.21	0.21
	24	BL 16x120	120	18G2A	1	0.12	15.07	1.81	1.81	0.27	0.03	0.03
	25	BL 10x110	120	18G2A	6	0.72	8.64	1.04	6.22	0.24	0.03	0.17
	26	O 88.9/8.8	20	St3S	4	0.08	17.38	0.35	1.39	0.28	0.01	0.02
	27	BL 10x100	119	18G2A	1	0.12	7.85	0.93	0.93	0.22	0.03	0.03
	28	BL 16x120	247	18G2A	1	0.25	15.07	3.72	3.72	0.27	0.07	0.07
OGÓŁEM									216.12			8.22
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									3.89			0.15
RAZEM:									220.01			8.37
WYKONAĆ: x 1+1									440.02			16.74