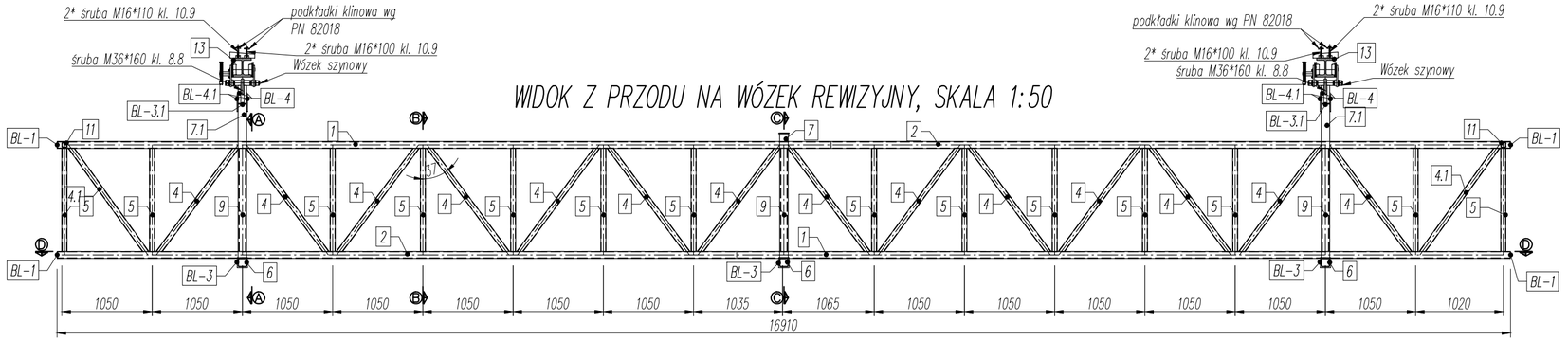
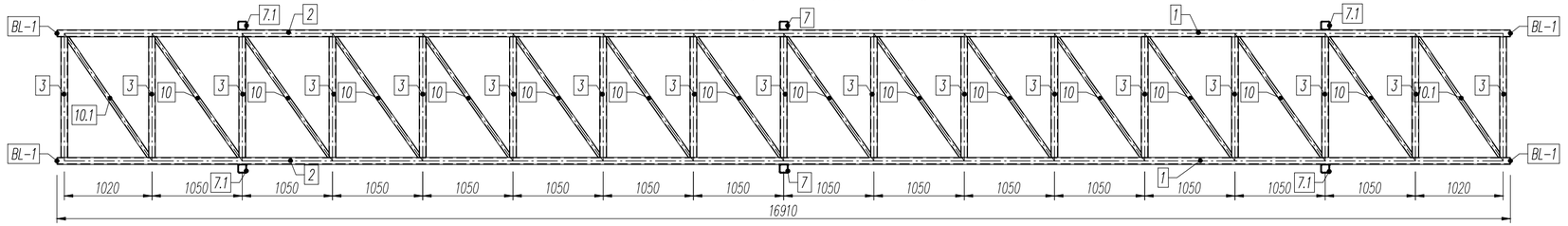
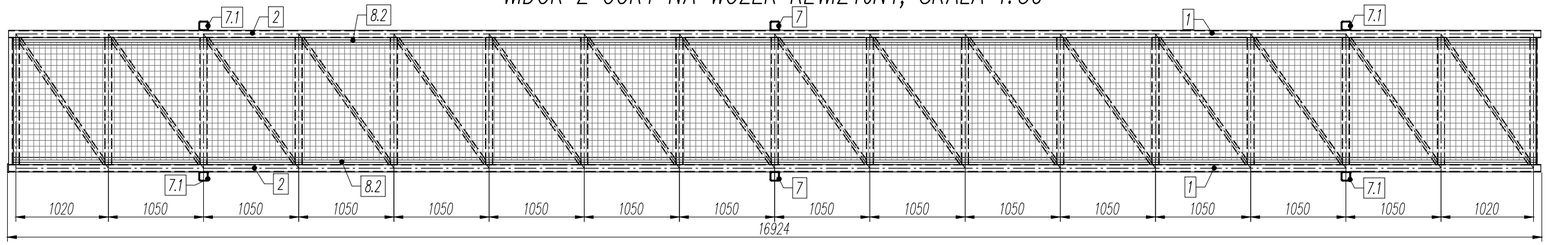


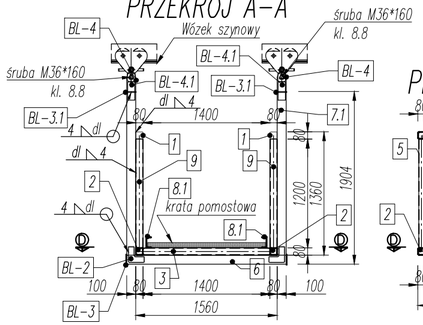
WIDOK Z PRZODU NA WÓZEK REWIZYJNY, SKALA 1:50



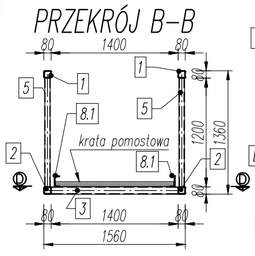
PRZEKRÓJ D–D SKALA 1:50



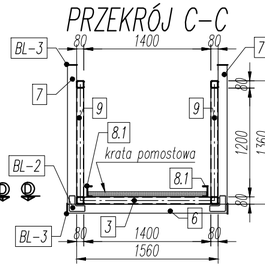
WIDOK Z GÓRY NA WÓZEK REWIZYJNY, SKALA 1:50



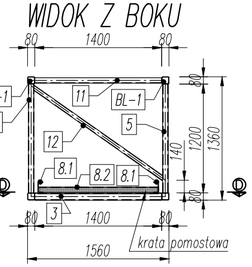
PRZEKRÓJ A–A



PRZEKRÓJ B–B



PRZEKRÓJ C–C



WIDOK Z BOKU

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

- Stal konstrukcyjna:
  - S235JR — G = 23 359 kg
  - dodatek na spoiny (1,8%) — G = 420 kg
  - łącznie — G = 23 799 kg
- Łączniki śrubowe:
  - klasy 8.8 M36*160 — Q = 4 szt.
  - klasy 10.9 M16*110 — Q = 88 szt.
- Kraty pomostowe 33x44mm: Q = 16 szt.

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ DLA WÓZKA

Oznaczenie	Kształtownik / Wymiary [mm]	Długość [mm]	Masa [kg/m] / [kg]	Ilość [szt.]	Ciężar całkowity [kg]
1	CFRHS 80x80x5	9000	11.3	4	407
2	CFRHS 80x80x5	7900	11.3	4	357
3	CFRHS 80x80x5	1400	11.3	17	269
4	CFRHS 60x60x5	1539	8.13	28	350
4.1	CFRHS 60x60x5	1521	8.13	8	99
5	CFRHS 60x60x5	1200	8.13	28	273
6	CFRHS 100x100x6	1760	17.0	3	90
7	CFRHS 100x100x6	1450	17.0	2	49
7.1	CFRHS 100x100x6	1794	17.0	4	122
8.1	UPE 120	16830	12.1	2	407
8.2	L75x75x4	1330	4.68	2	12
9	CFRHS 80x80x5	1200	11.3	6	81
10	CFRHS 50x50x4	1703	5.45	14	130
10.1	CFRHS 50x50x4	1686	5.45	2	18
11	CFRHS 60x60x5	1400	8.13	2	23
12	CFRHS 50x50x4	1804	5.45	2	20
BL-1*	80x80x5	-	0.256	8	2
BL-2*	170x170x5	-	0.67	8	5
BL-3*	120x120x10	-	1.13	8	9
BL-3.1*	110x100x10	-	0.88	4	4
BL-4*	100x209x30	-	5.016	8	40
BL-4.1*	200x80x12	-	1.54	8	12
BL-5*	250x250x20	-	9.82	4	39
BL-6*	490X290X70	-	78.15	24	1876
13	HEM 200	90600	103	2	18664
				Suma [t]	**23.359**

* - w kolumnie "masa" podano wagę jednego elementu w kg

UWAGA:

1. Należy wykonać zabezpieczenie antykorozyjne systemem malarskim takim jaki zastosowano dla konstrukcji stalowej przęsła.
2. Kraty pomostowe należy mocować do konstrukcji ramy za pomocą mocowań systemowych
3. Elementy konstrukcyjne z kwadratowych profili rurowych oznaczone nr 7, nr 7.1 i nr 8 należy łączyć spoiną czołową na pełen przetop. Pozostałe elementy z profili rurowych kwadratowych należy łączyć spoiną pachwinową grubości 4 mm po całym obwodzie łączonych elementów.

Biuro Projektowe: BIURO INŻYNIERSKIE MostRES
Biuro Inżynierskie "MostRES" Damian Kaleta
35-317 Rzeszów, ul. Tarnopolska 38
www. mostres.pl, e-mail: biuro@mostres.pl

Inwestor: POWIAT BRZOZOWSKI – STAROSTWO POWIATOWE W BRZOZOWIE, UL. ARMII KRAJOWEJ 1, 36-200 BRZOZÓW

Nazwa zadania:	Budowa mostu w ciągu drogi powiatowej wraz z drogami dojazdowymi łączącymi Niewistkę z Jabłonicą Ruską				
Tytuł rysunku:	Rysunek konstrukcyjny wózka rewizyjnego				
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY			Branża:	BM
Projektował:	mgr inż. Damian KALETA	PDK/0155/POOM/07		Data:	02.2023
Projektował:	mgr inż. Marcin KOKOSZKA	PDK/0391/PWOM/17		Skala:	1:50
Sprawdził:	mgr inż. Dominik MACHETA	PDK/0361/PWOM/21		Nr rys.:	7.3