

[illegible]

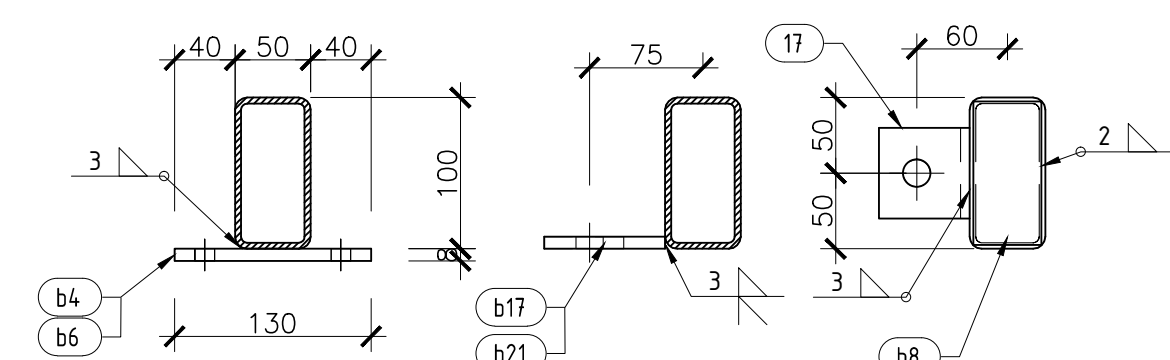
The image contains two technical drawings of a bridge deck. The top drawing is a cross-section showing a rectangular deck with a width of 28.38m. It features a central longitudinal channel with a width of 1.33m and side channels with a width of 1.33m. The deck is supported by two main girders, each with a width of 4.6m. The total width of the deck is 28.38m. The bottom drawing is a longitudinal section showing the deck's profile. It includes dimensions for the deck width (28.38m), the width of the central channel (1.33m), and the width of the side channels (1.33m). The deck is supported by two main girders, each with a width of 4.6m. The total width of the deck is 28.38m. The drawings also show various reinforcement details, including top and bottom reinforcement bars (b8, b4, b6, b17) and stirrups (4ø13, 2ø13, 1ø18). Dimensions for the deck height and reinforcement spacing are also provided.

The image contains three technical drawings of a metal structure, likely a frame or support.

- Top Drawing (Side View):** Shows a long horizontal structure with a total length of 2905. It features several vertical sections with dimensions 90, 1250, 90, 1250, 90, and 40. The structure has a central section with a width of 153 and a height of 65. There are two circular features labeled 'b1' and 'b2'. A detail callout 'detA' points to a corner. A section line '4' is indicated.
- Bottom Drawing (Front View):** Shows the same structure from the front, with a total length of 2906. It features a central section with a width of 153 and a height of 65. There are two circular features labeled 'b1' and 'b2'. A detail callout 'detA' points to a corner. A section line '4' is indicated.
- Detail View (detA):** A close-up of the corner where the structure meets the ground. It shows a vertical section with a width of 153 and a height of 65. The corner is reinforced with a plate labeled '4'. There are two circular features labeled 'b1' and 'b2'. A section line '4' is indicated.

Pozycja	Przekrój	Stal	Liczba	Długość (mm)	Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja M1	Liczba=5	Masa całkowita=5x3,31=16,55(kg)					
b22	BL 10x160	S 235	1	200		2,51	2,51
b23	BL 10x85	S 235	1	120		0,80	0,80
							3,31
Pozycja M2	Liczba=26	Masa całkowita=26x6,31=164,00(kg)					
b12	BL 8x80	S 235	1	130		0,65	0,65
b13	BL 12x80	S 235	1	200		1,51	1,51
b15	BL 12x220	S 235	1	200		4,15	4,15
							6,31
Pozycja P11	Liczba=1	Masa całkowita=1x86,35=86,35(kg)					
5	RP 100x50x4	S 235	1	9601	8,590	82,47	82,47
b4	BL 8x82	S 235	3	130		0,67	2,01
b6	BL 8x38	S 235	1	130		0,31	0,31
b8	BL 3x95	S 235	2	45		0,10	0,20
b17	BL 8x80	S 235	2	135		0,68	1,36
							86,35
Pozycja P12	Liczba=3	Masa całkowita=3x85,02=255,06(kg)					
2	RP 100x50x4	S 235	1	9604	8,590	82,50	82,50
b4	BL 8x82	S 235	3	130		0,67	2,01
b6	BL 8x38	S 235	1	130		0,31	0,31
b8	BL 3x95	S 235	2	45		0,10	0,20
b17	BL 8x80	S 235	2	135		0,68	1,36
							86,38
Pozycja P13	Liczba=1	Masa całkowita=1x86,38=86,38(kg)					
2	RP 100x50x4	S 235	1	9604	8,590	82,50	82,50
b4	BL 8x82	S 235	3	130		0,67	2,01
b6	BL 8x38	S 235	1	130		0,31	0,31
b8	BL 3x95	S 235	2	45		0,10	0,20
b17	BL 8x80	S 235	2	135		0,68	1,36
							86,38
Pozycja P14	Liczba=1	Masa całkowita=1x86,38=86,38(kg)					
2	RP 100x50x4	S 235	1	9604	8,590	82,50	82,50
b4	BL 8x82	S 235	3	130		0,67	2,01
b6	BL 8x38	S 235	1	130		0,31	0,31
b8	BL 3x95	S 235	2	45		0,10	0,20
b17	BL 8x80	S 235	2	135		0,68	1,36
							86,38
Pozycja P15	Liczba=1	Masa całkowita=1x87,35=87,33(kg)					
2	RP 100x50x4	S 235	1	9604	8,590	82,50	82,50
b4	BL 8x82	S 235	3	130		0,67	2,01
b6	BL 8x38	S 235	1	130		0,31	0,31
b8	BL 3x95	S 235	2	45		0,10	0,20
b21	BL 8x80	S 235	2	230		1,16	2,31
							87,33
Pozycja R1	Liczba=22	Masa całkowita=22x47,32=1040,93(kg)					
1	IPE 160	S 235	1	2845	15,800	44,95	44,95
b1	BL 6x145	S 235	4	39		0,26	1,05
b2	BL 12x60	S 235	1	120		0,68	0,68
b3	BL 8x67	S 235	1	150		0,63	0,63
							47,32
Pozycja R2	Liczba=4	Masa całkowita=4x47,32=189,26(kg)					
1	IPE 160	S 235	1	2845	15,800	44,95	44,95
b1	BL 6x145	S 235	4	39		0,26	1,05
b2	BL 12x60	S 235	1	120		0,68	0,68
b3	BL 8x67	S 235	1	150		0,63	0,63
							47,32
Masa łączna elementów (kg)							2012,24
Dodatek na spoiny :2 % (kg)							40,24
Masa całkowita (kg)							2052,48

DETALE SPAWANIA DLA poz.P11-15



1. Nieoznaczone spiny czołowe wykonać na pełen przekrój cieńszego z łącznych elementów
2. Nieoznaczone spiny pachwinowe wykonać na 0,7 grubości cieńszego z łącznych elementów na całej długości przylegania elementów
3. Dla rur kwadratowych spiny nieoznaczone wykonać jako pachwinowe, gr. $a=1,0t$
4. GEOMETRIA BLACH I PROFILI PATRZ RYSUNEK K11

STAL: S235

BIURO PROJEKTOWE: <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div> AK NOVA AK NOVA Sp. z o.o. Ul. Mrągowska 3, 60-161 Poznań </div> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> NAZWA INWESTYCJI ADRES OBIĘT </div> <div> PROJEKT WYKONAWCZY budowy Instalacji Biologicznego Przetwarzania Błędopadów na terenie Zakładu HPK - Rzeszów Sp. z o.o. dz. ewid. nr 251, jedn. ewid. 1863601, 1. obręb ewidencyjny 02117 Rzeszów-Północno </div> </div>		
Instalacja Biologicznego Błędopadów		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> INWESTOR RODZAJ OPAC. </div> <div> MIĘJSKIE PRZEDSIĘBIEMSTWO GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ W RZESZOWIE SP. Z O.O. <small>ul. gen. Władysława Gomułki 618 30-350 Rzeszów</small> </div> <div> BRANŻA KONSTRUKCJA </div> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTOWAŁ </div> <div> UPRAWNIENIA mgr inż. Wiktor Koneczny </div> <div> PODPIS WKP/0254.PWK/10 </div> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> TYTUŁ RYS. </div> <div> KONSTRUKCJA STALOWA PŁATWIE </div> <div> NR RYS. </div> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>DATA</div> <div>wzruszkiej 2021r.</div> <div>SKALA</div> <div>1:10</div> </div>		
<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">K-13</div>		