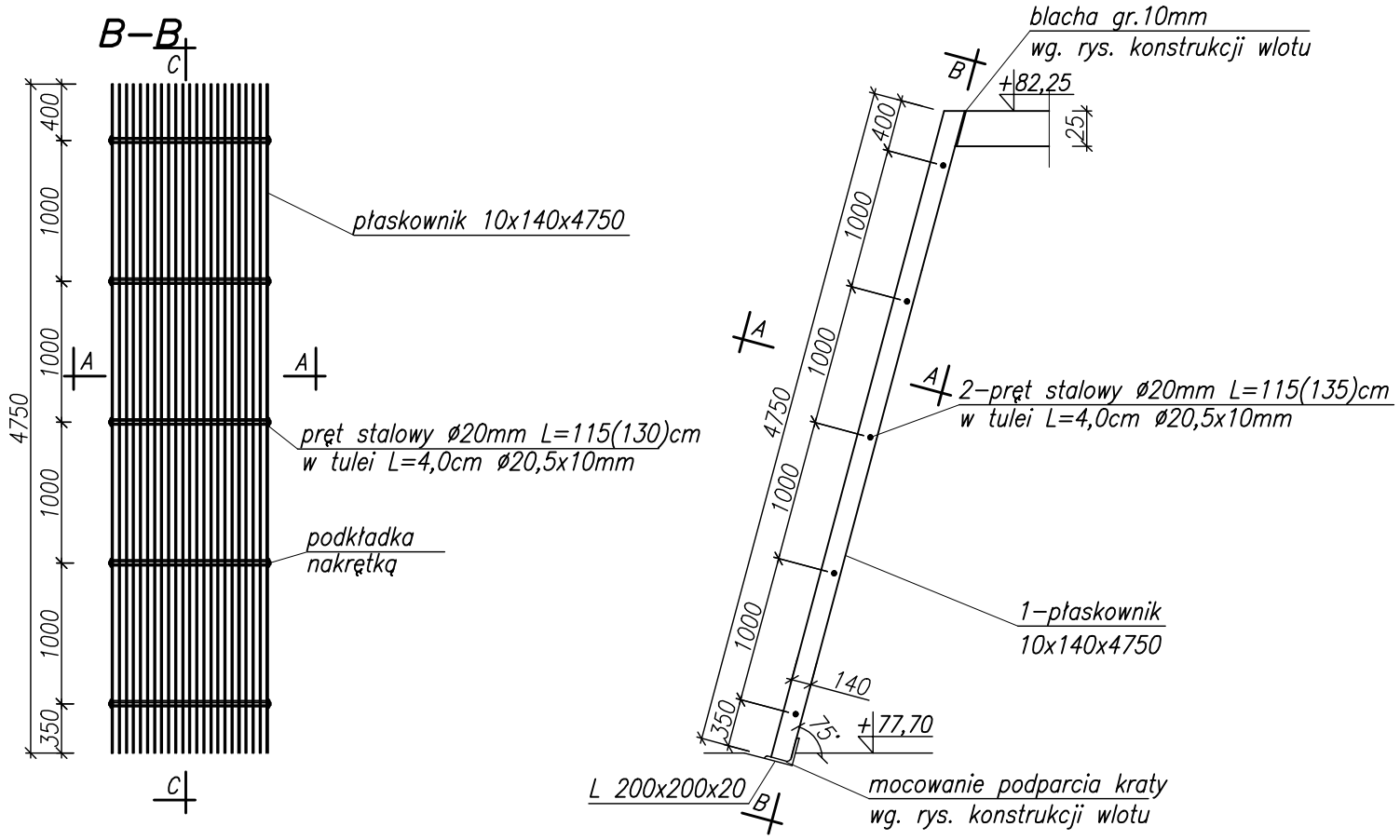
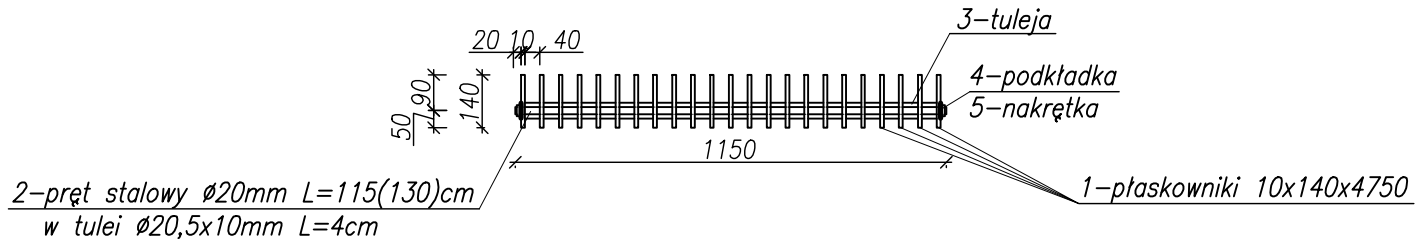
Konstrukcja 1 segmentu kraty, skala 1:50



A–A, skala 1:20



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH DLA SEGMENTÓW ZŁOŻONYCH Z 23(27) PŁASKOWNIKÓW					Ciężar całkowity		1286.49 (1510.49)		11802.40
					+ 3% na śruby,		37.47(43.99)		343.76
					Suma		1249.02 (1466.50)		11458.64
1.	Płaskownik	10x140x4750	11.0	4.75	52.25	23(27)	1201.75 (1410.75)	211	11024.75
2.	Pręt ø20mm	1150(1300)mm	2.466	1.15(1.30)	2.84(3.33)	5	14.18 (16.65)	45	130.09
3.	Rurka stalowa - tuleja	ø20,5x10	7.52	0.04	0.30	110 (130)	33.09 (39.10)	1010	303.80
4.	Podkładka	100x50x6	-	-	-	10	-	90	-
5.	Nakrętka	M20	-	-	-	10	-	90	-
Nr	Nazwa elementu	Wymiar	Ciężar 1 mb [kg]	Długość 1 elementu [m]	Ciężar 1 elementu [kg]	Ilość elementów w 1 zest. [szt.]	Ciężar 1 segmentu [kg]	Ilość elementów w 9 segm. [szt.]	Ciężar razem [kg]

UWAGI:

1. *Ostre krawędzie załamać i usunąć zadziory.*
2. *Całość konstrukcji dokładnie oczyścić i pomalować 2x niebieską farbą antykorozyjną typu Hammerite.*
3. *Dolne krawędzie płaskowników zaokrąglić R=1,8m*
4. *Należy wykonać 8 segmentów złożonych z 23 płaskowników oraz 1 segment złożony z 27 płaskowników*

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z prawa autorskiego. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany i uzupełniany bez zgody BPWMiIŚ "BIPROWODMEL" Sp. z o.o. w Poznaniu.

BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA
"BIPROWODMEL" Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 138, 60–577 Poznań

Przedsięwzięcie: **ELEKTROWNIA WODNA PRZY JAZIE W M. TARNÓWKA NA RZECE GWDZIE**

gmina: Tarnówka
woj. wielkopolskie

Nazwa załącznika: **Konstrukcja krat stalowych**

Nr zał: **II/9**

Imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	podpis
Projektował: mgr inż. Karol Ślisiński	konstrukcyjno–budowlana	WKP/0212/ZOOK/06	
Opracował: mgr inż. Jakub Dłużewski			
Opracował: mgr inż. Adam Nahalewicz			
Opracował: inż. Michał Ludwiczak			
Sprawdził: mgr inż. Jan Preibisz	sprawdzanie dokumentacji wodno–melioracyjnych	744/94	
Stadium dokumentacji: PW	Skala: 1:50	Data: 11.2010 r.	