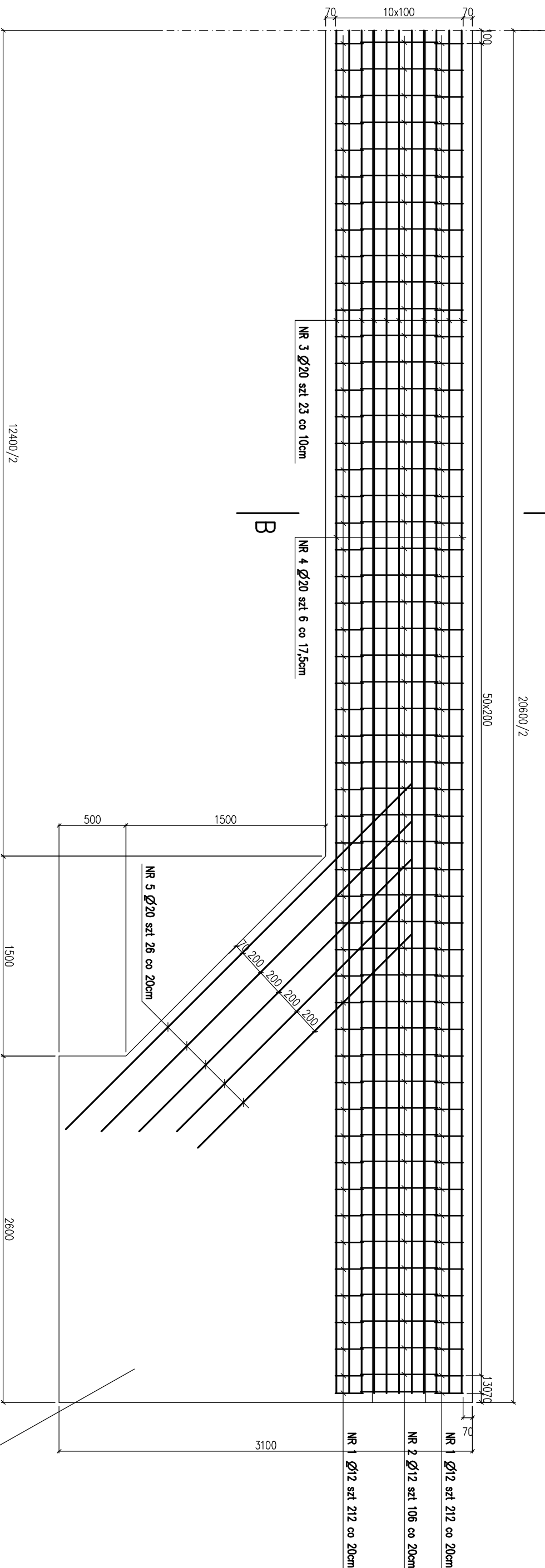


## ZBROJENIE OCZEPU PALI 1:20



20600/2

50x200



## PRZEKRÓJ A-A

NR 3 Ø20 szt 23 co 10cm

NR 1 Ø12 szt 212 co 20cm L=201cm NR 2 Ø12 szt 106 co 20cm L=260cm

NR 1 Ø12 szt 212 co 20cm

NR 4 Ø20 szt 6 co 17,5cm

NR 3 Ø20 szt 23 co 10cm L=2176cm

NR 4 20 szt 6 co 17,5cm L=2046cm

**Q**

**NR 5 Ø20 szt 26 co 20cm Lsr=297cm**

2270-3670

# WYKAZ STALI W 1 OCZEPLE

Nr pręta	Ø pręta	Długość pręta [cm]	Ilość prętów [szt]	Długość całkowita [m]			
				Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
1	12	201	212		426,12		
2	12	260	106		275,60		
3	20	2176	23				500,48
4	20	2046	6				122,76
5	20	297	26				77,22

**ZBROJENIE WG RYSUNKU "ZBROJENIE ŚCIANKI CZOŁOWEJ"**

Nr pręta	Ø pręta	Długość pręta [cm]	Ilość prętów [szt]	Długość całkowita [m]			
				18G2			
				Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
1	12	201	212		426,12		
2	12	260	106		275,60		
3	20	2176	23			500,48	
4	20	2046	6			122,76	
5	20	297	26			77,22	
Długość całkowita							
Masa 1mb			[m]		701,72		700,46
Masa wg Ø			[kg/m]	0,617	0,888	1,58	2,47
Masa ogółem			[kg]		623		1730
Masa ogółem - 2-cm przycięćków			[kg]			2353	
						4706	


STAL 18G2

BETON KLASY B30 W8 F150

$$V = 30,10 \times 2 = 60,20 \text{ m}^3$$

# BETON PODKŁADOWY B15

$$V = 12,80 \times 2 = 25,60 \text{ m}^3$$



**M-MOSTY**  
**MAREK KRYSIEWICZ**

15-551 Babimost ul. Bohowca 3  
 tel/fax (085) 7414104 tel kom 0606075016  
 NIP 960 979 91 99 REGON 060257912

**Obiekt:**  
 Przetworzenie w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 688  
 odc. Hajnówka - Kraszewiec w km 45+210

<b>Szczegół:</b>	Projekt wykonawczy	Data:	12.2.0006
<b>Rynek:</b>	Zbrojenie oszczepi pali	Wzr/Tr:	1:20
<b>Investor:</b>	Podzielnik i Zarząd Drog Województwa w Babimostu ul. Elewarska 60 15-620 Babimost	Skala	I:20
<b>Projektant:</b>	Ing. inż. Marek Krzyśiewicz	Brutto	Mosowice
<b>Wykonawca:</b>	Ing. inż. Agnieszka Jachnicka-Kryśiewicz	Pogrup:	
<b>Sprowadzający:</b>	Ing. inż. Marcin Garbowski		

PDI/0001/POCOM/06