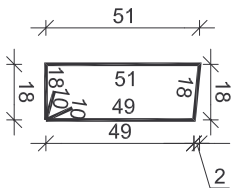
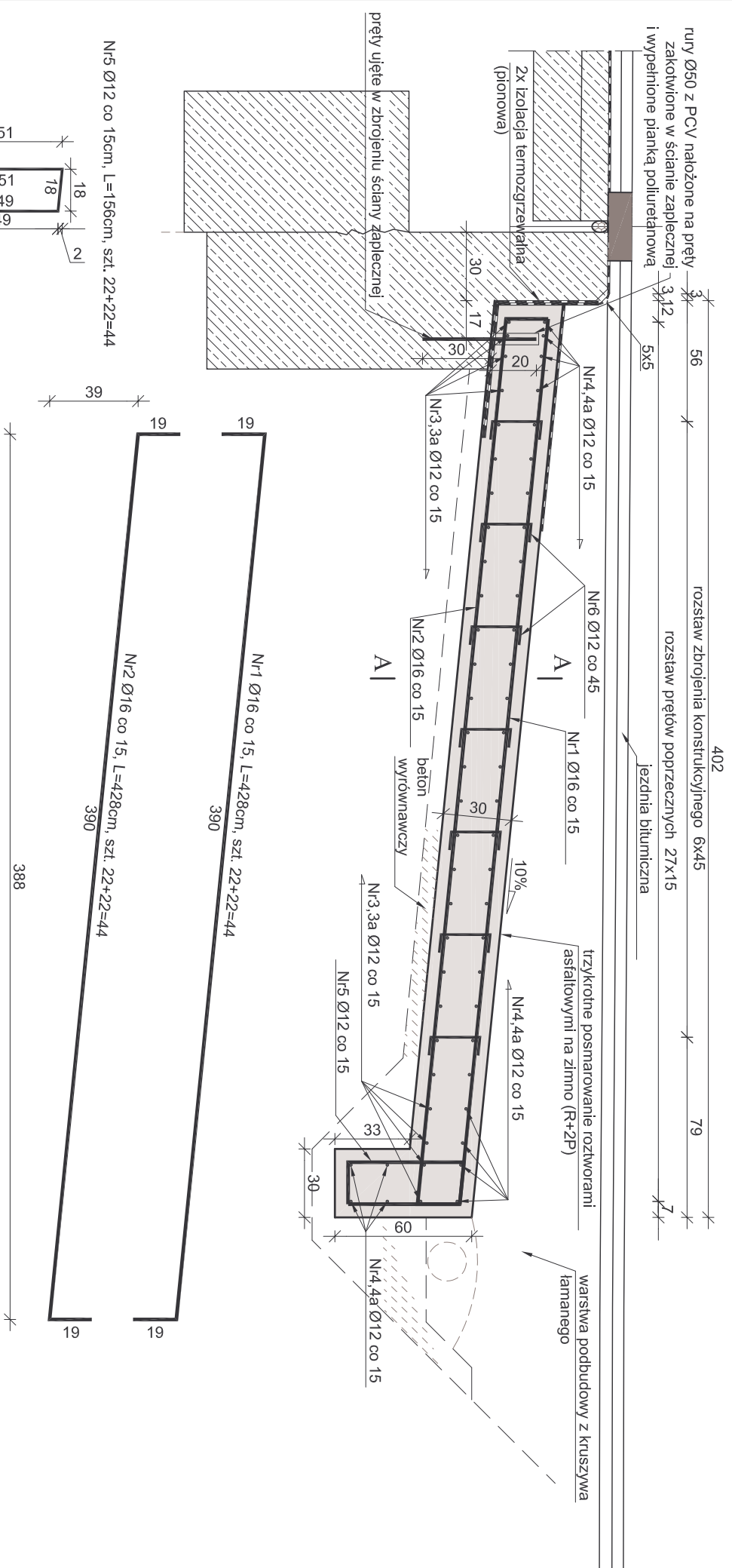


ZBROJENIE PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ

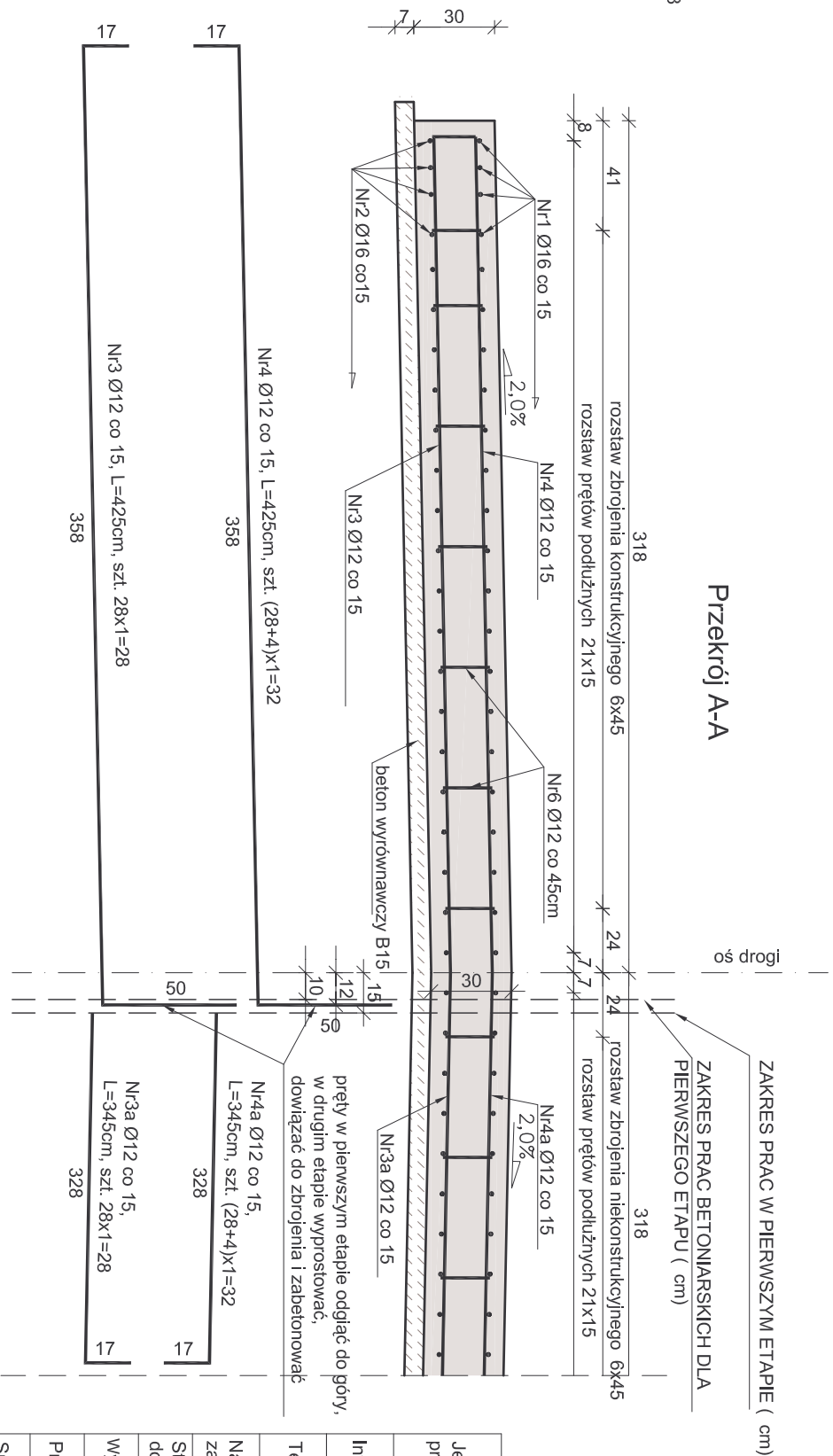
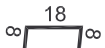
Skala 1:25

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY MOSTU



Nr5 Ø12 co 15cm, L=156cm, szt. 22+22=44

Nr6 Ø12 co 45cm, L=34cm, szt. 7*7*2=98



ZESTAWIENIE STALI DLA PŁYT PRZEJŚCIOWYCH					
Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość pręta [m]	Ilość prętów [szt.]	Łączna długość prętów [m]	
				(A-IIIN) BST 500S	
1	16	4,28	44	Ø 12	Ø 16
2	16	4,28	44		188,32
3	12	4,25	28		188,32
3a	12	3,45	28		96,60
4	12	4,25	32		136,00
4a	12	3,45	32		110,40
5	12	1,56	44		68,64
6	12	0,34	98		33,32
Długość [m]				563,96	376,64
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,888	1,58
Ciężar łączny wg średnic [kg]				500,80	595,09
Ciężar stali dla jednej płyty [kg]				1096	
Ciężar łączny stali dla 2 płyt [kg]				2192	

UWAGAI:

1. SAL ZBROJENIOWA (A-III N) BST 500S
 - stal dla 1-j płyty prześcielowej $Q=1096\text{kg}$
 - stal dla 2-ch płyt prześcielowych $Q=1096\cdot 2=2192\text{kg}$
2. OBJ. BETONU:
 - plyta prześcielowa B35
 - dla 1-j płyty $V=8,3\text{m}^3$
 - dla 2-ch płyt $V=8,3\cdot 2=16,6\text{m}^3$
 - beton wyrównawczy B15
 - dla 1-j płyty $V=3,6\text{m}^3$
 - dla 2-ch płyt $V=3,6\cdot 2=7,2\text{m}^3$
 - 3. Pręty nr 3 i nr 4 osadzać w belce w 1-m etapie robót (przebudowa obiektu realizowana etapowo), natomiast pręty nr 3a i nr 4a przy wykonaniu 2-go etapu.
 - 4. Minimalna otulina prętów 5cm
 - 5. Pręty wymiarowane w osiach
 - 6. Pręty nr 3, 3a, 4, 4a układane są w skosie zgodnym ze skosem mostu

 Biurowo Projektowo-Konsultingowe "MOSTY" Sławomir Leszczyński 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Warszawska 250/95 m. 4 tel. 0-600-910-349, NIP 822-178-90-59, Regon 140933645				Jednostka projektująca:	
Powiat Makowski ul. Rynek 1, 06-200 Maków Mazowiecki				Inwestor:	
Przebudowa mostu przez rz. Orzyc wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 2125W, Magnuszew Mały - Strachocin w m. Magnuszew Mały w km 0+108				Temat:	
Zbrojenie płyty prześciennej				Nazwa załącznika:	
Stadium dokumentacji:		PB+PW		Branża:	
Wyszczególnienie		Imię i Nazwisko		Podpis	
Projektował:		mgr inż. Sławomir Leszczyński		MAZ0124/PW/OM/05	
Sprawdził:		mgr inż. Andrzej Miklin		BOS3a-115-5/94	
				Rys. nr 12	