

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ:  
(DLA 1 PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ)

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna	
				All N	
				12	16
1	16	390	168		655,20
2.1	12	1250	67	837,50	
2.2	12	1250	2	25,00	
3	16	139	168	233,52	
4	16	228	84	191,52	
5	12	116	54	62,64	
6	12	14,5	12	17,40	
7	12	91	18	16,38	
Długość łączna				958,92	1080,24
Masa 1m				0,888	1,578
RAZEM				851,3	1705,0
OGÓŁEM STALI				2556,3	

RYSUNEK  
KONSTRUKCYJNY

PŁYT

PRZEJŚCIOWYCH

SKALA 1:20

WYKONAĆ 2 PŁYTY PRZEJŚCIOWE

szczelina szerokości 2,0cm  
wypełniona styropianem  
izolacja wspornika z papy  
termoizgrzewalnej doprowadzona  
ze ścianki zapleczonej przyczółka

1 168φ16  
L=390cm

2.1 67φ12  
L=1250cm

2.2 2φ12  
L=1250cm

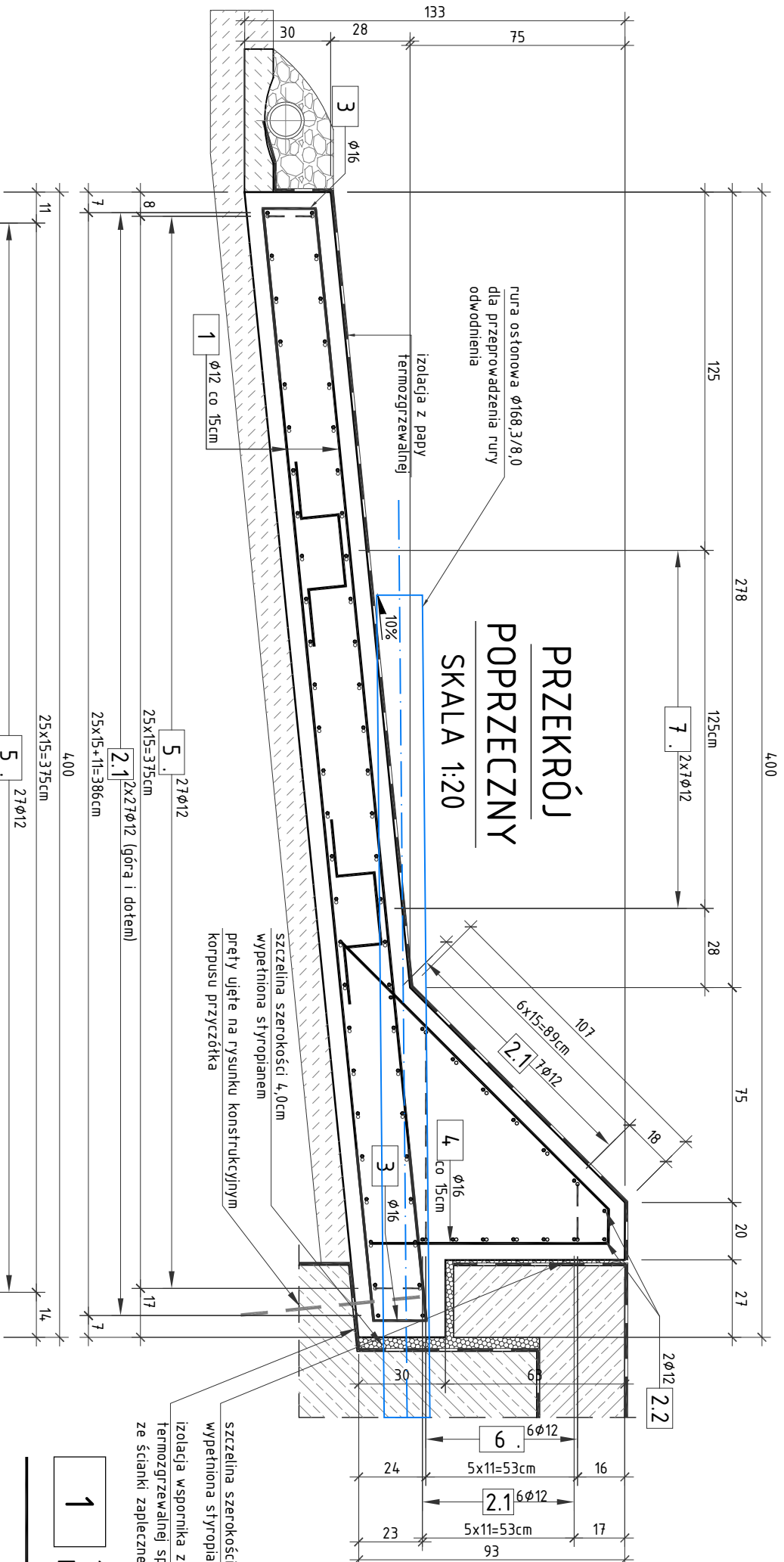
Uwaga:  
dostosować do kształtu  
przekroju poprzecznego obiektu

3 168φ16  
L=139cm 6 2x6φ12  
a=19-70cm  
aśr=4,5cm  
Lśr=14,5cm

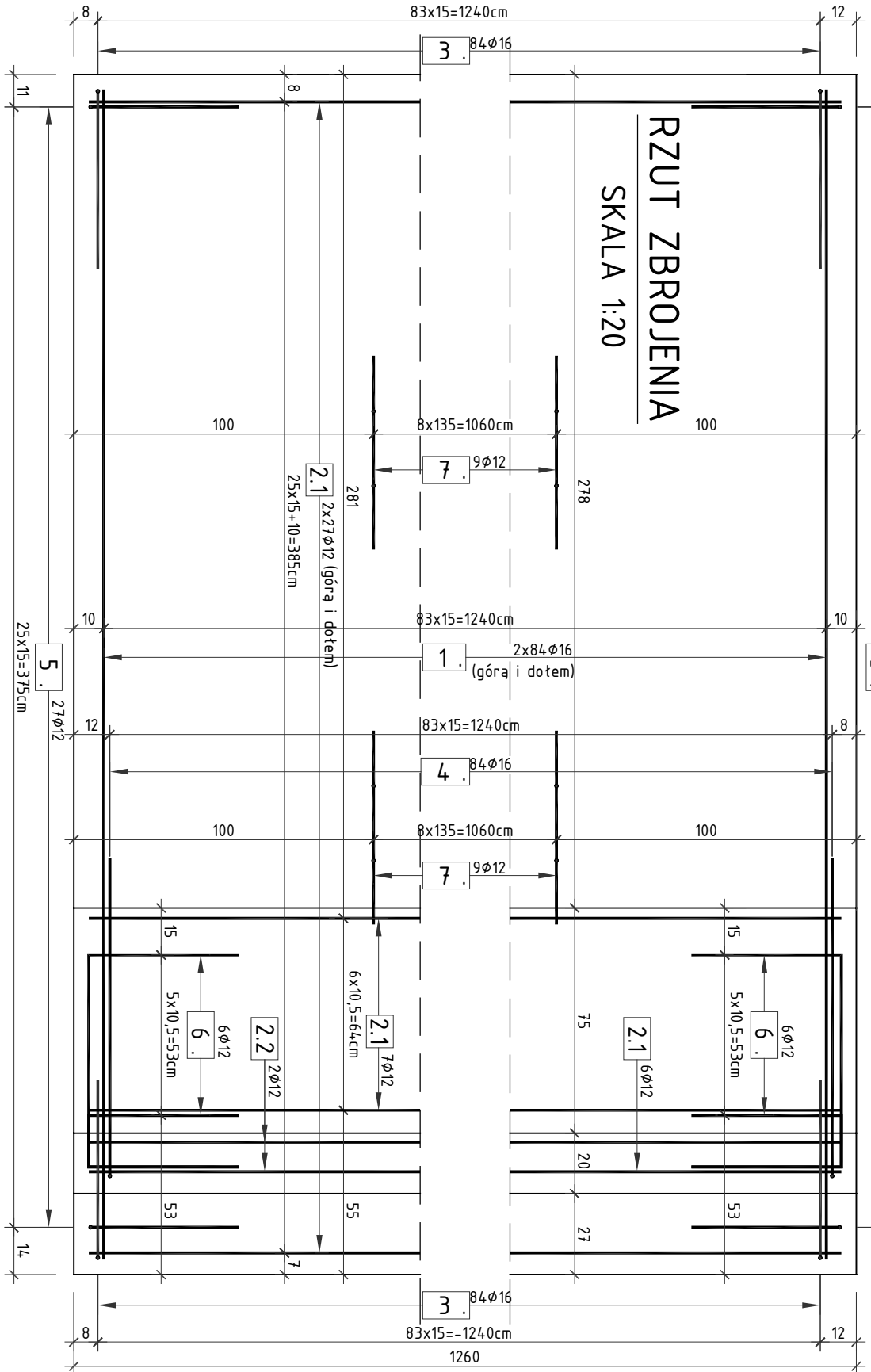
4 84φ16  
L=228cm

7 2x9φ12  
L=91cm

5 54φ12  
L=116cm



RZUT ZBROJENIA  
SKALA 1:20



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 1 PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ:	
Stal zbrojeniowa A-IIIIN	- wg zestawienia
Beton C25/30	- 20,0m³
Beton C12/15 (podbeton)	- 6,00m³
Beton C12/15 (nadbeton)	- 27,0m³
Deskowanie	- 22,00m²
Stalowa rura ostonowa φ168,3/8,0	- 3,0m

UWAGA:

- WYKONAĆ 2 PŁYTY PRZEJŚCIOWE,
- Wymiary prętów podano w ośiach,
- Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/B-1004,2,
- Wierzch płyty przejściowej zaizolować za pomocą papy termoizgrzewalnej o gr. min. 0,5cm,
- Kształt prętów nr 2.2 dostosować do kształtu przekroju poprzecznego obiektu,
- Pręty nr 4 dostosować na budowie,
- Szczeliny między płytą przejściową a skrzydłami wypełnić styropianem,
- W miejscu kolizji płyty przejściowej z projektowaną studnią przerwać zbrojenie i dobrać konstrukcyjnie

OTULINA MIN. 5cm



SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Gachowska 1  
60-101 Poznań  
www.smp.poznan.pl  
e-mail: biuro@smp.poznan.pl  
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644  
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu  
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Nazwa inwestycji: Budowa nowego mostu w ciągu drogi wojewódzkiej nr190  
w m. Kiecko.

Branża: MOSTOWA		Stadium dokumentacji: PROJEKT WYKONAWCZY	
Stonowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność mostowa	Podpis
Projektant	mgr inż. Waldemar Zagórzdzon	WKP/0125/POOW/11	
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		
Sprawdzący	mgr inż. Krzysztof Pokojski	WKP/0091/POOW/06 mostowa	
Tytuł rysunku: Rysunek konstrukcyjny płyt przejściowych	Nr 13		
Nr umowy: 102/11.WM/16	Data opracowania: 12/2016		Skala: 1:20