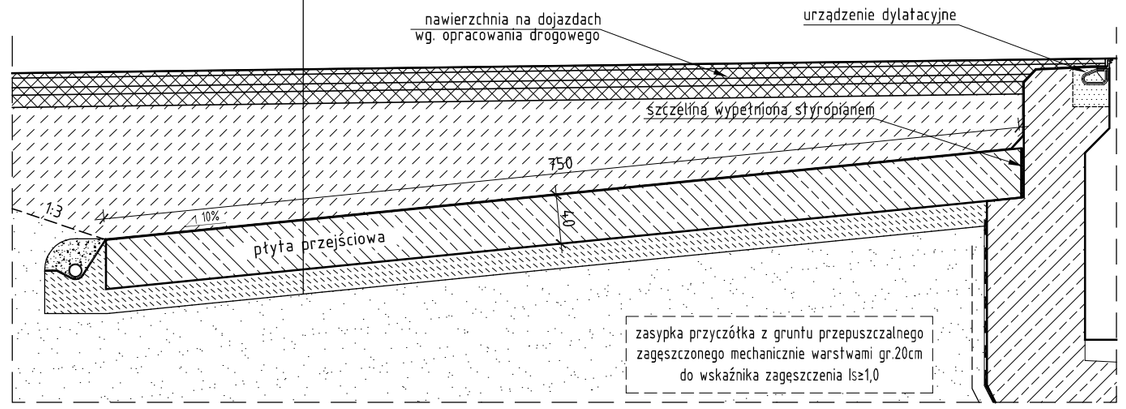
Schemat oparcia płyty przejściowej

skala 1:50

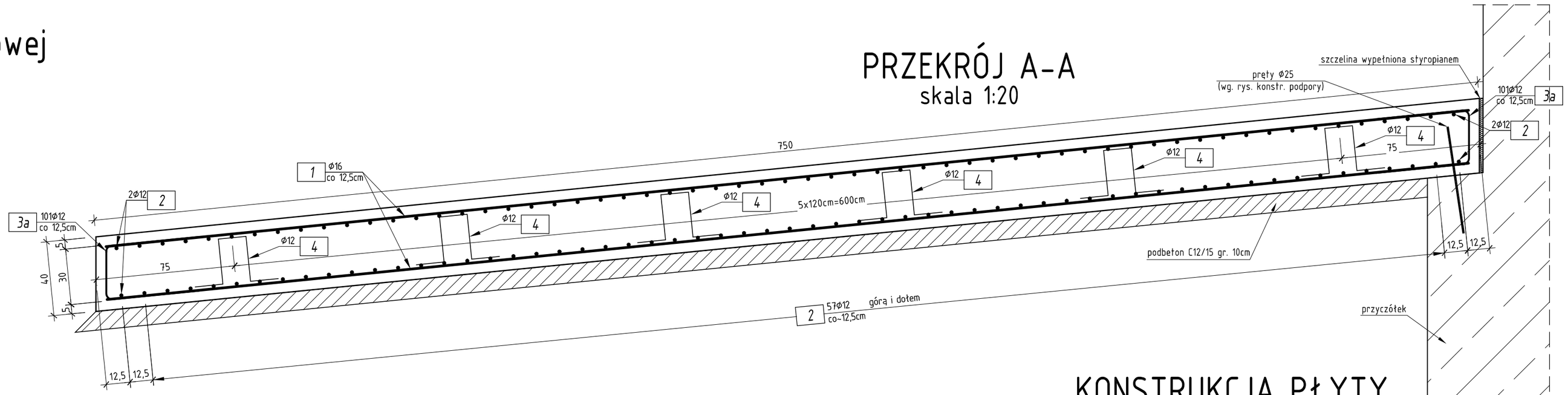
MIĘDZYCHÓD

konstrukcja nawierzchni wg opracowania drogowego
warstwa ochronno-wyrównawcza z betonu C8/10
powłokowa izolacja epoksydowo-bitumiczna, gr.0,2cm
płyta przejściowa z betonu C30/37, gr.40,0cm
beton wyrównawczy C12/15, gr.10,0cm



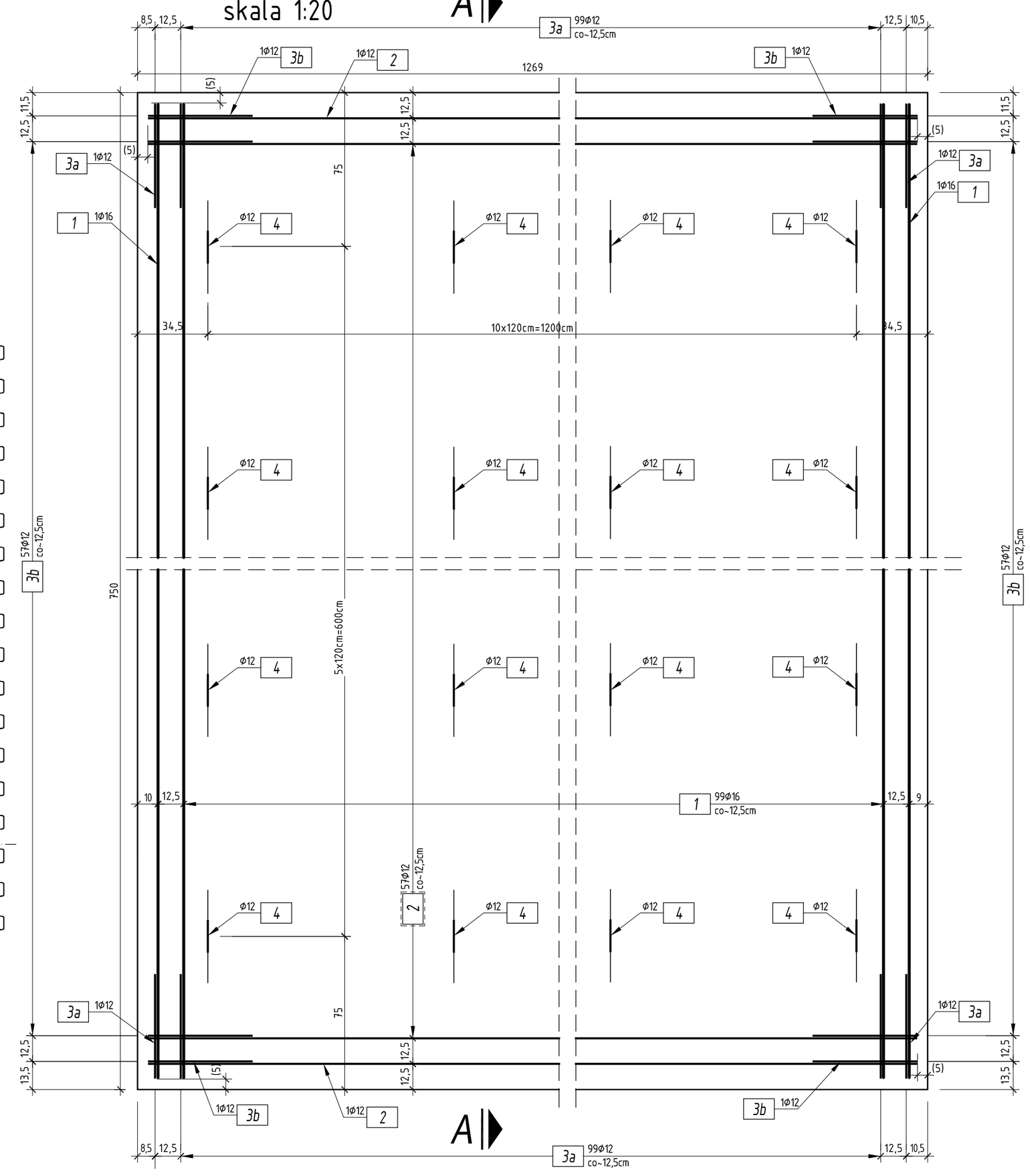
PRZEKRÓJ A-A

skala 1:20



RZUT ZBROJENIA

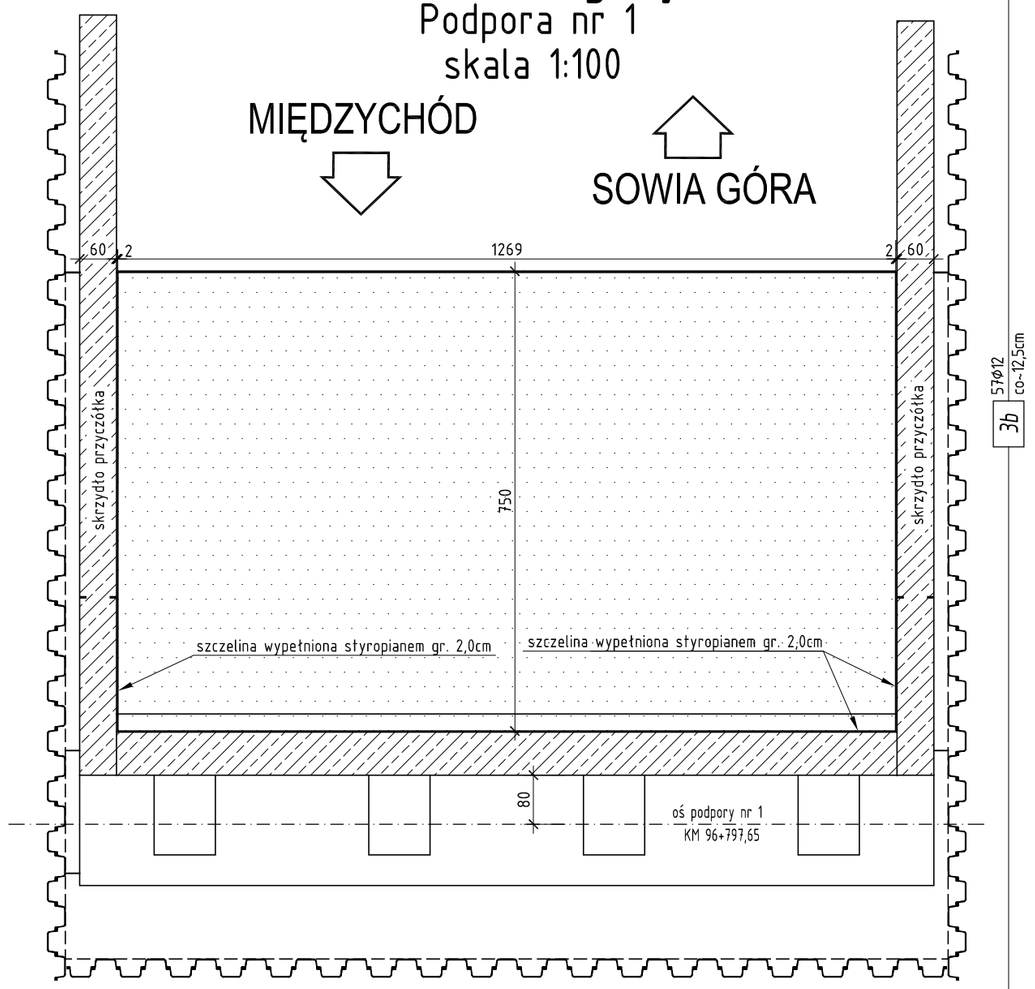
skala 1:20



Widok z góry

Podpora nr 1

skala 1:100



KONSTRUKCJA PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ W OSI NR 1

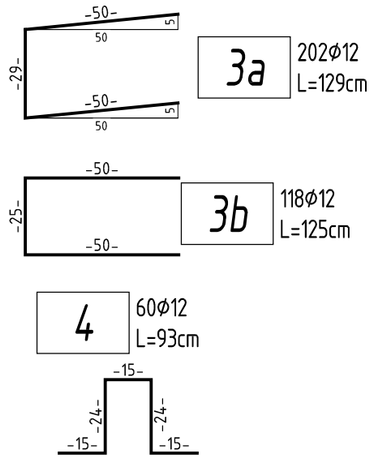
skala 1:20

1 2x101Φ16 L=738cm

2 = 2a + 2b

PRĘTY 2a i 2b UKŁADAĆ NAPRZEMIENNIE

2a 2x59Φ12 L=1200cm — zakład L=50cm — 2b 2x59Φ12 L=110cm



Zestawienie stali zbrojeniowej.

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna A-IIIN [m] ø12	Długość łączna A-IIIN [m] ø16
1	16	738	202		1490,76
2a	12	1200	118	1416,00	
2b	12	110	118	129,80	
3a	12	129	202	260,58	
3b	12	125	118	147,50	
4	12	93	60	55,80	
Długość łączna			[m]	2009,68	1490,76
Masa 1m			[kg/m]	0,888	1,578
RAZEM			[kg]	1784,2	2352,9
OGÓŁEM STALI			[kg]	4 138	

beton konstrukcyjny	C30/37	38,10 m^3
beton	C12/15	10,00 m^3
beton	C8/10	100,0 m^3
deskowanie		16,15 m^2

min otulina 5cm

UWAGA:

1. Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/S-10042.
2. Wymiary prętów podano w osiach.
3. Wymiary podane w nawiasach = min. otulenie prętów.
4. Rozpatrywać z rysunkiem budowlanym podpory.

INWESTOR	JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	BIURO PROJEKTÓW TRASA SP. Z O.O. ul. Rynek Jeżycki 1/1, 60-847 Poznań, tel. (061) 843-66-08, fax (061) 843-66-09, e-mail: poczta@trasa.pl

Inwestycja:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 Suchań-Miedzichowo odc. Sowia Góra-Międzychód
Temat:	Most przez rzekę Wartę w Międzychodzie w ciągu drogi wojewódzkiej nr 160
Rysunek: Konstrukcja płyty przejściowej na podporze nr 1	NR 26.1

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	mgr inż. Zbigniew Ejchsztet	160/80/Pw konstrukcyjno-inżynierska w zakresie mostów	
Opracowanie	inż. Wojciech Wawrzyniak		
Opracowanie	inż. Jakub Wysocki		
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Kuźma	WKP/0308/POOM/09 w specjalności mostowej	

BRANŻA	STADIUM	DATA OPRACOWANIA	NR UMOWY	SKALA
Mostowa	PW	11.2014	28/03.15/2014	1:20