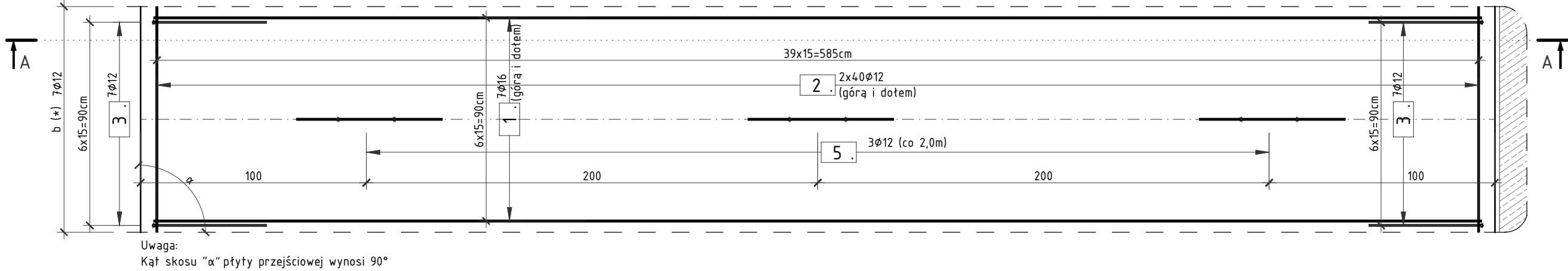
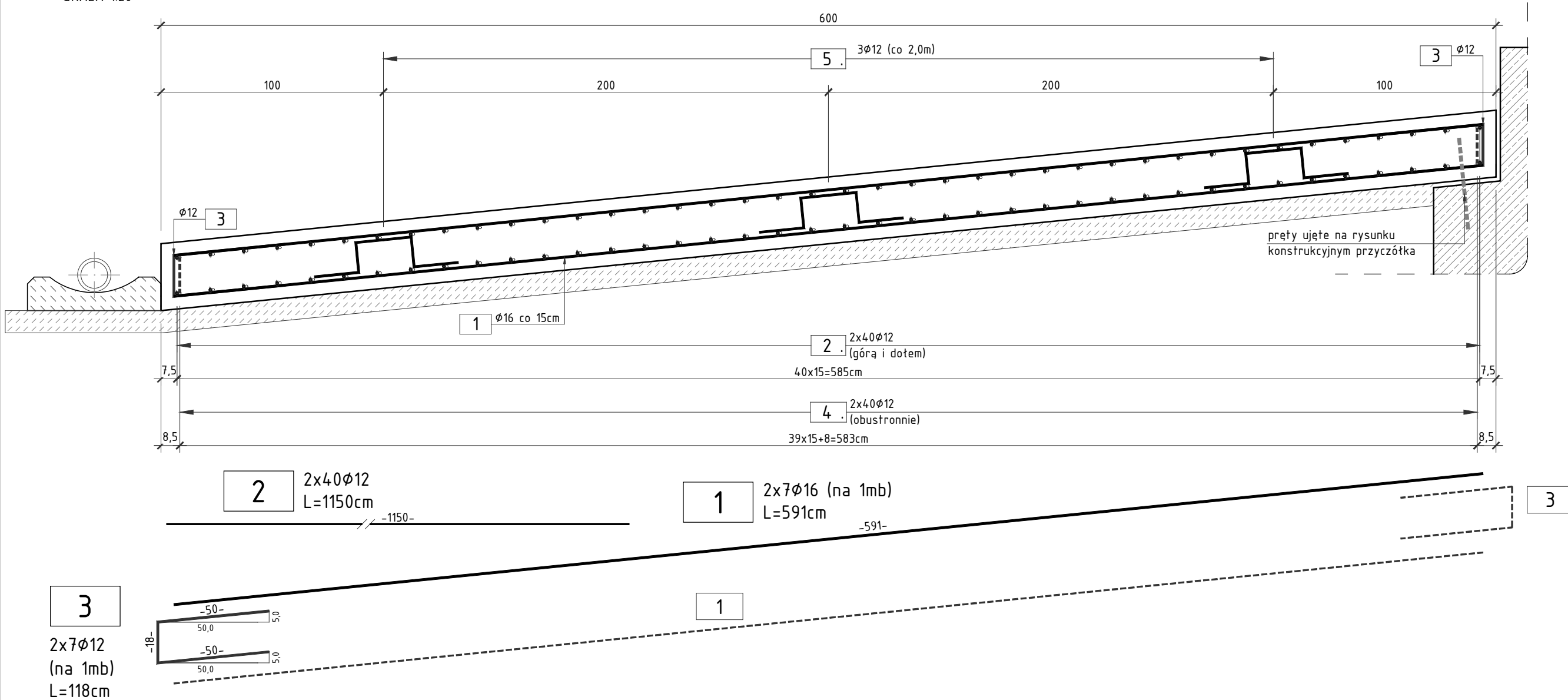


RZUT Z GÓRY
SKALA 1:20

b (*) Uwaga:
Na rzucie z góry przedstawiono wycinek płyty przejściowej o szerokości 1,0m.
Całkowita szerokość płyty przejściowej wynosi: 1160cm



PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A
SKALA 1:20



3
2x7φ12
(na 1mb)
L=118cm

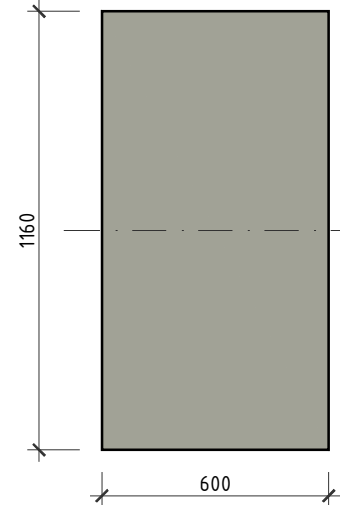
2
2x40φ12
L=1150cm

1
2x7φ16 (na 1mb)
L=591cm

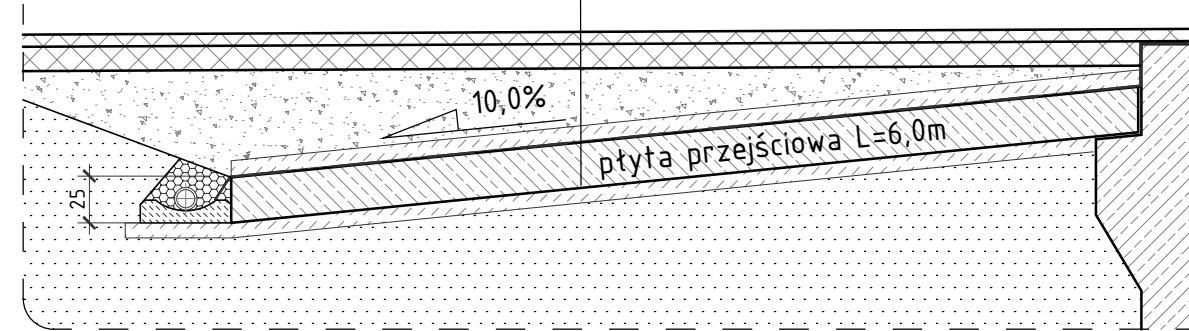
4
2x40φ12
L=116cm

5
3xφ12 (na 2mb)
L=92cm

SCHEMAT RZUTU Z GÓRY
PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ
SKALA 1:200



SCHEMAT PRZEKROJU
PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ
SKALA 1:50



	nawierzchnia wg opracowania b. drogowej
10,0-85,0 cm	warstwa nadbetonu C12/15
5,0 cm	beton ochronny C12/15
	izolacja - papa termozgrzewalna
30,0 cm	płyta przejściowa C30/37
10,0 cm	podbeton C12/15

UWAGA:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z WIDOKIEM OGÓLNYM ORAZ POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI
2. DŁUGOŚCI PRĘTÓW PODANE W TABELI "ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ" PODANO W OSIACH, Z UWGLĘDNIENIEM PROMIENI GIĘCIA;
3. PROMIENIE GIĘĆ PRĘTÓW ZGODNIE Z PN-EN 1992-1-1;
4. WYMIARY NA RYSUNKU PODANO W CENTYMETRACH [cm].

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA DWÓCH PŁYT:

Stal zbrojeniowa A-IIIIN	- 2 x 2585,0 =	5170,0 kg
Beton C30/37	- 2 x 21,0 =	42,0 m³
Beton C12/15	- 2 x 8,0 =	16,0 m³
Deskowanie	- 2 x 7,5 =	15,0 m²

OTULINA: MIN. 5cm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1
PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna AIII N [m]	
				12	16
1	16	591	161	920,00	951,51
2	12	1150	80	189,98	
3	12	118	80	92,80	
4	12	116	18	16,56	
5	12	92			
Długość łączna		[m]	1219,34	951,51	
Masa 1m		[kg/m]	0,888	1,578	
RAZEM		[kg]	1082,55	1501,80	
OGÓŁEM STALI		[kg]		2585,0	

WYKONAĆ 2x

SM
projektanci

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 861 96 36
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

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

Nazwa inwestycji: Budowa obwodnicy Szamotuł w ciągu drogi wojewódzkiej nr 187
Pniewy - Szamotuły - Oborniki - Murowana Goślina

Branża: MOSTOWA Stadium dokumentacji: PT (PW)

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Główny Projektant	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 mostowa	<i>Pokorski</i>
Projektant	mgr inż. Dawid Żuchliński	WKP/0130/POOM/20 inżynierina mostowa	<i>Żuchliński</i>
Opracował	mgr inż. Jędrzej Wojciechowski		<i>Wojciechowski</i>
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	<i>Szuba</i>

Tytuł rysunku: Rysunek zbrojeniowy płyt przejściowych
Nr umowy: 364/91.WZP/22
Data opracowania: 01/2024
Skala: 1:20,50,200