

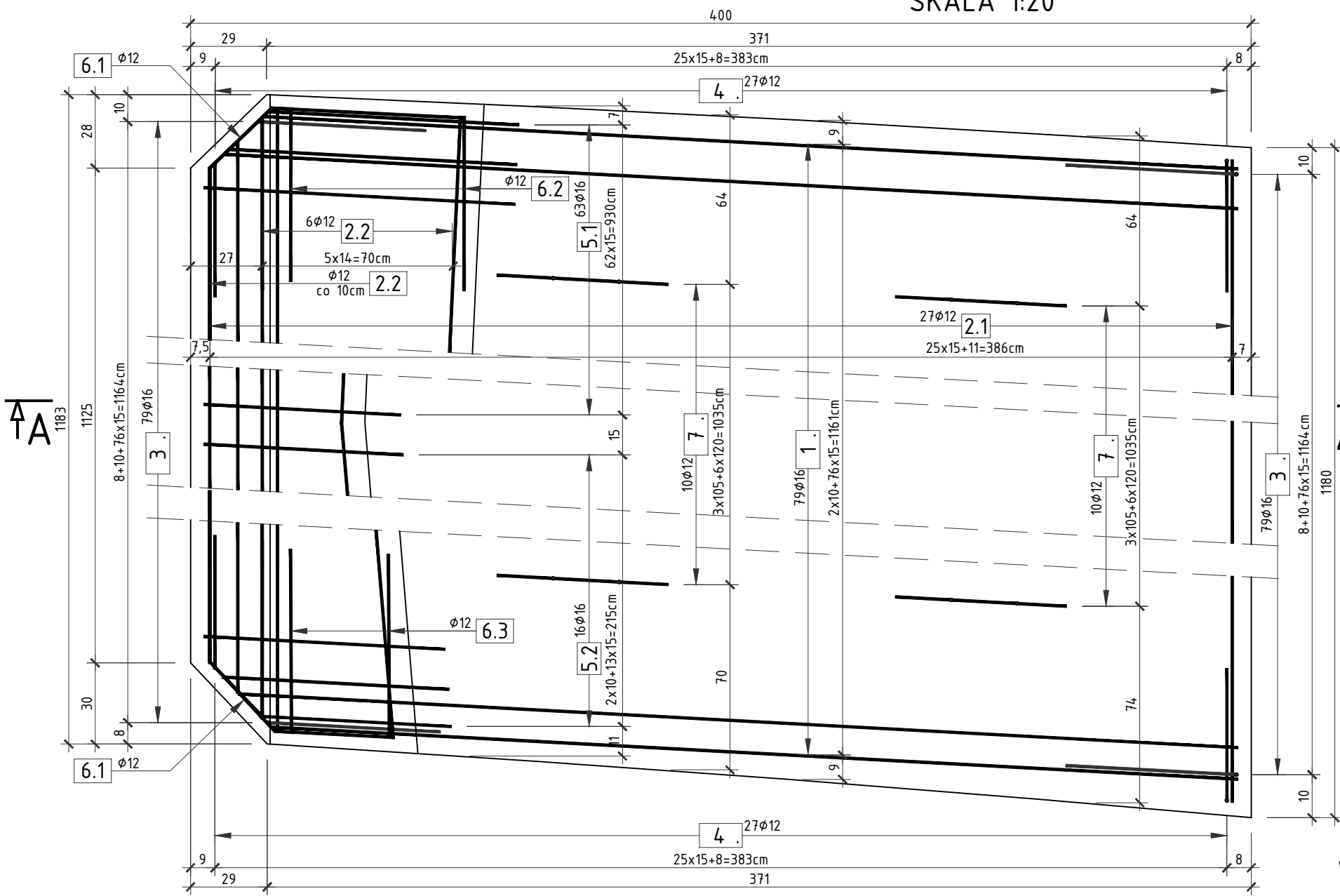
szczelina szerokości 2,0cm
wypełniona styropianem

pręty ujęte na rysunku
konstrukcyjnym ustroju
nośnego

podbeton C12/15 gr. 10cm

PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:20

WIDOK Z GÓRY B-B
SKALA 1:20



1 2x79φ16
L=390cm

2.1 2x27φ12
L=1170cm

2.2 12φ12
L=1170cm

Uwaga:
przebieg dostosować do kształtu
przekroju poprzecznego obiektu
oraz gabarytu płyty przejściowej

3 2x79φ16
L=139cm

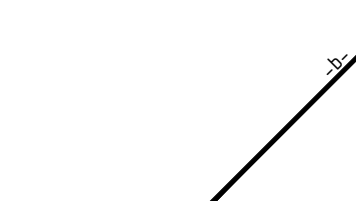
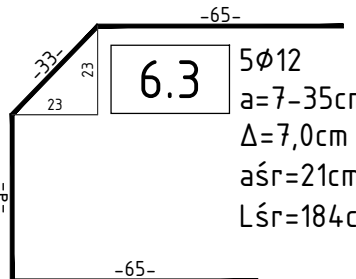
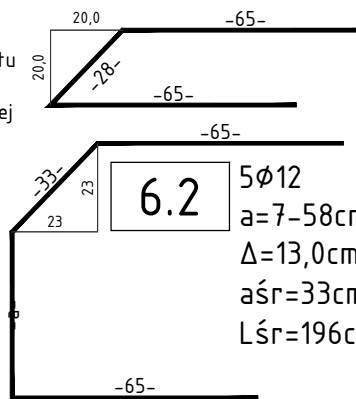
4 2x27φ12
L=136cm

7 2x10φ12
L=93cm

RYSUNEK KONSTRUKCYJNY PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ POŁUDNIOWEJ

SKALA 1:20

6.1 2φ12
L=158cm



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 1 PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ POŁUDNIOWEJ:

Stal zbrojeniowa A-IIIIN - wg zestawienia
Beton C25/30 - 21,00m³
Beton C12/15 (podbeton) - 6,00m³
Beton C12/15 (nadbeton) - 24,00m³
Deskowanie - 6,00m²

UWAGA:

- WYKONAĆ 1 PŁYTĘ PRZEJŚCIOWĄ POŁUDNIOWĄ,
- Wymiary prętów podano w osiach,
- Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/B-10042.
- Wierzch płyty przejściowej zaizolować za pomocą papy termozgrzewalnej o gr. min. 0,5cm,
- Szczeliny szer. 2cm między płytą przejściową a skrzydłami wypełnić styropianem.
- Pręty w okolicy pachwiny łączącej skrzydła z korpusem ustroju nośnego dociąć na budowie.
- Pręty NR 6.1, 6.2, 6.3 zweryfikować na budowie.
- Przebieg i kolidację prętów NR 2.2 dostosować do kształtu przekroju poprzecznego ustroju nośnego oraz gabarytu płyty przejściowej

OTULINA MIN. 5cm

5.1 63φ16
a=39-84cm
Δa=0,8cm
aśr=62,0cm
b=64-124cm
Δb=1,0cm
bśr=94cm
Lśr=178cm

5.2 16φ16
a=39-59cm
Δa=1,3cm
aśr=49,0cm
b=64-90cm
Δb=1,7cm
bśr=77cm
Lśr=148cm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ POŁUDNIOWEJ:

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna All N [m]	
				12	16
1	16	390	158	616,20	
2.1	12	1170	54	631,80	
2.2	12	1170	12	140,40	
3	16	139	158		219,62
4	12	136	54	73,44	
5.1	16	178	63		112,14
5.2	16	148	16		23,68
6.1	12	158	2	3,16	
6.2	12	196	5	9,80	
6.3	12	184	5	9,20	
7	12	93	20	18,60	
Długość łączna		[m]	886,40	971,64	
Masa 1m		[kg/m]	0,888	1,578	
RAZEM		[kg]	787,0	1533,6	
OGÓŁEM STALI		[kg]	2320,5		

WYKONAĆ 1 PŁYTĘ PRZEJŚCIOWĄ POŁUDNIOWĄ

SM
projektanci sp.j.

SMP Projektanci Sp. j.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań			
Nazwa inwestycji: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego			
Branża: MOSTOWA		Stadium dokumentacji: PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 specjalność mostowa	<i>Pokorski</i>
Projektant	mgr inż. Błażej Tyburski	WKP/0364/POOM/15 specjalność mostowa	<i>Tyburski</i>
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		<i>Gryczka</i>
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		<i>Żuchliński</i>
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 s. konstrukcyjno-budowlana	<i>Szuba</i>
Tytuł rysunku: Rysunek konstrukcyjny płyty przejściowej południowej			Nr 12.2
Nr umowy: 534/60.WZP/15 z dnia 20.07.2015 r.		Data opracowania: 09/2016	Skala: 1:20