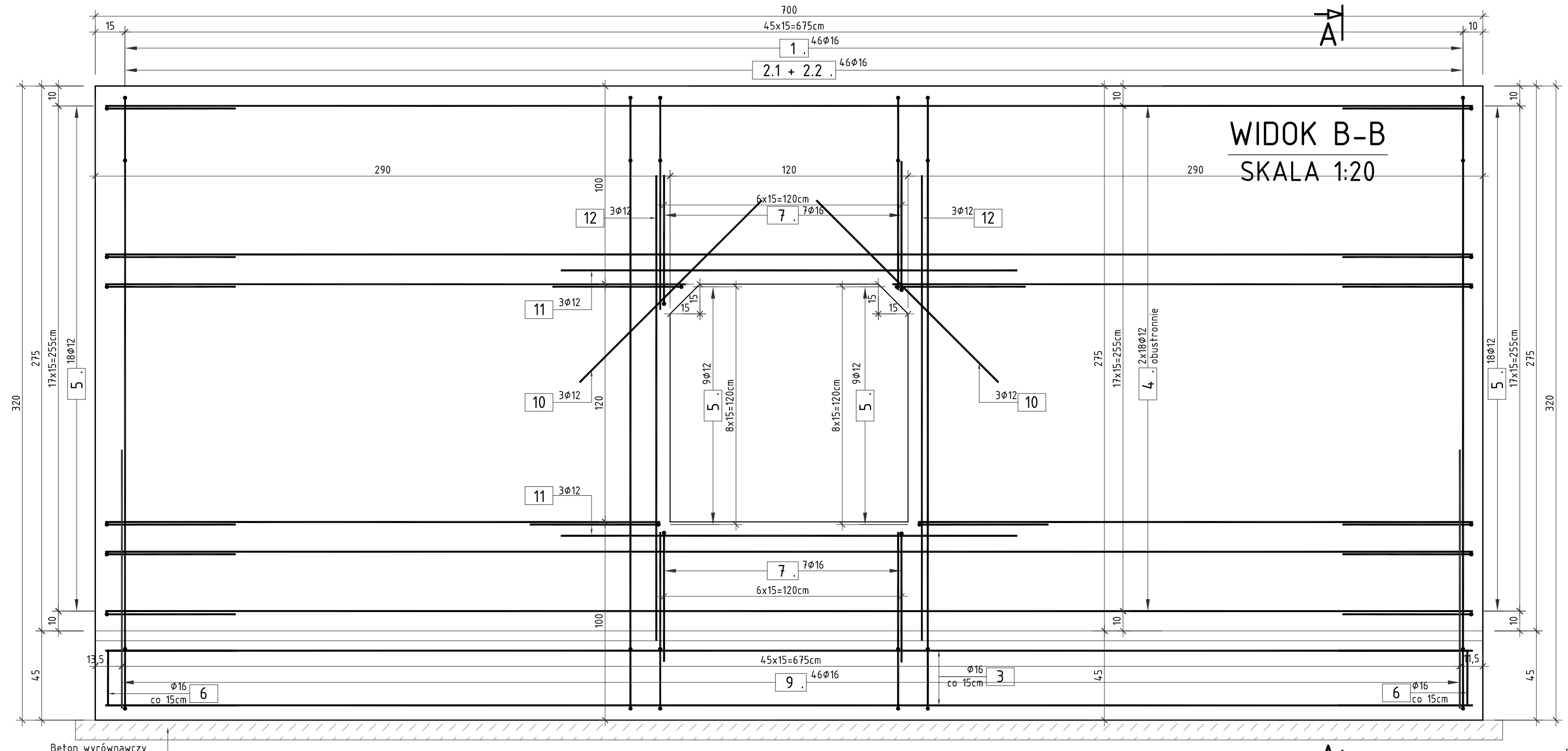
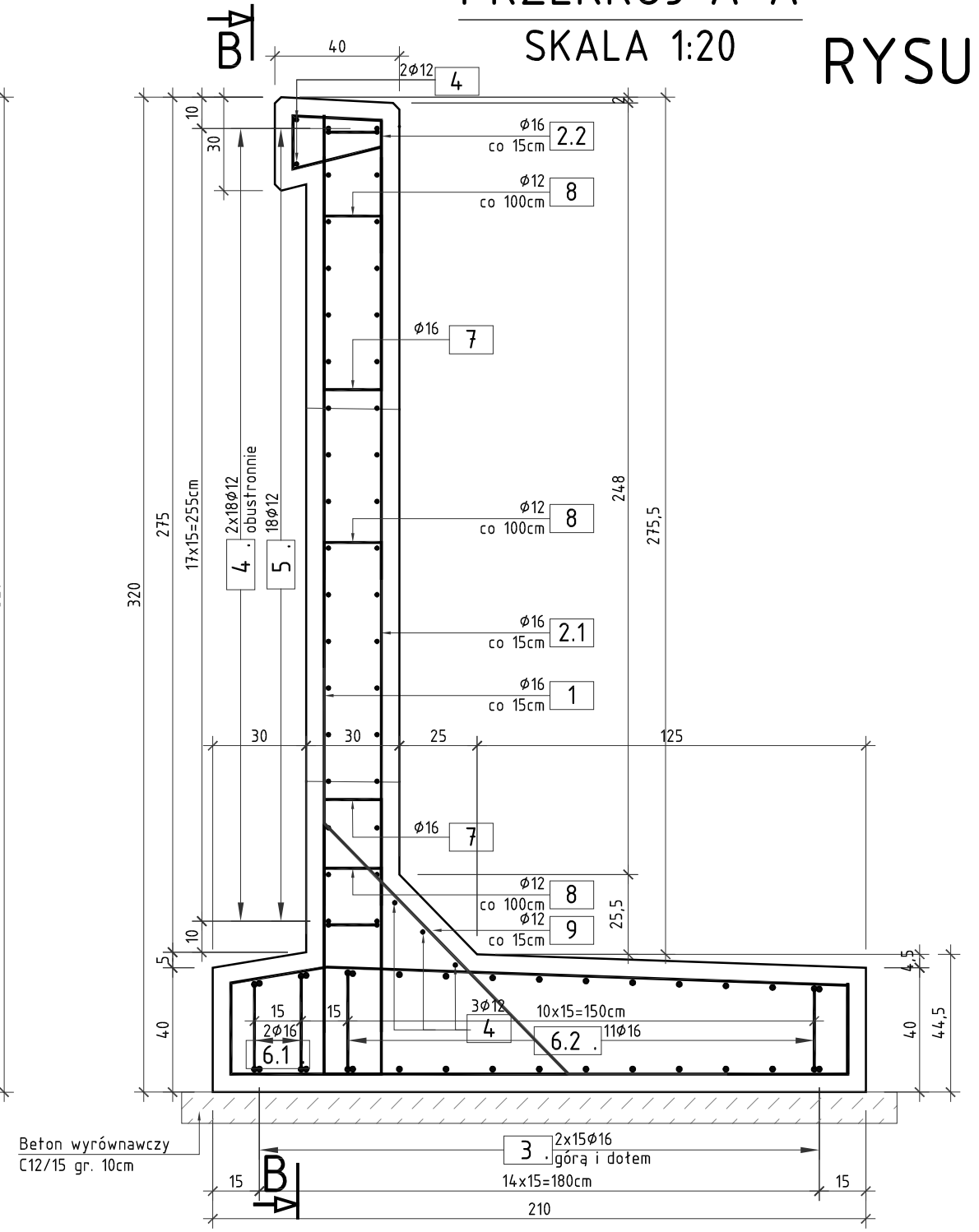
PRZEPUST P1
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY WLOTU
SKALA 1:20





PRZEPUST P1
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY WLOTU
SKALA 1:20

Zestawienie stali zbrojeniowej
DLA POJEDYŃCZEJ ŚCIANY OPOROWEJ

NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna AIII N [m]	
	[mm]	[cm]	[szt.]	12	16
1	16	510	46		234,60
2.1	16	615	46		282,90
2.2	16	145	46		66,70
3	16	690	30		207,00
4	12	690	41	282,9	
5	12	115	54	62,1	
6.1	16	160	4		6,40
6.2	16	160	22		35,20
7	16	155	14		21,70
8	12	45	21	9,45	
9	12	215	46	98,9	
10	12	130	6	7,8	
11	12	230	6	13,8	
12	12	235	6	14,1	
Długość łączna			[m]	489,05	854,50
Masa 1m			[kg/m]	0,888	1,578
RAZEM			[kg]	434,2	1348,7
OGÓŁEM STALI			[kg]	**1782,9**	

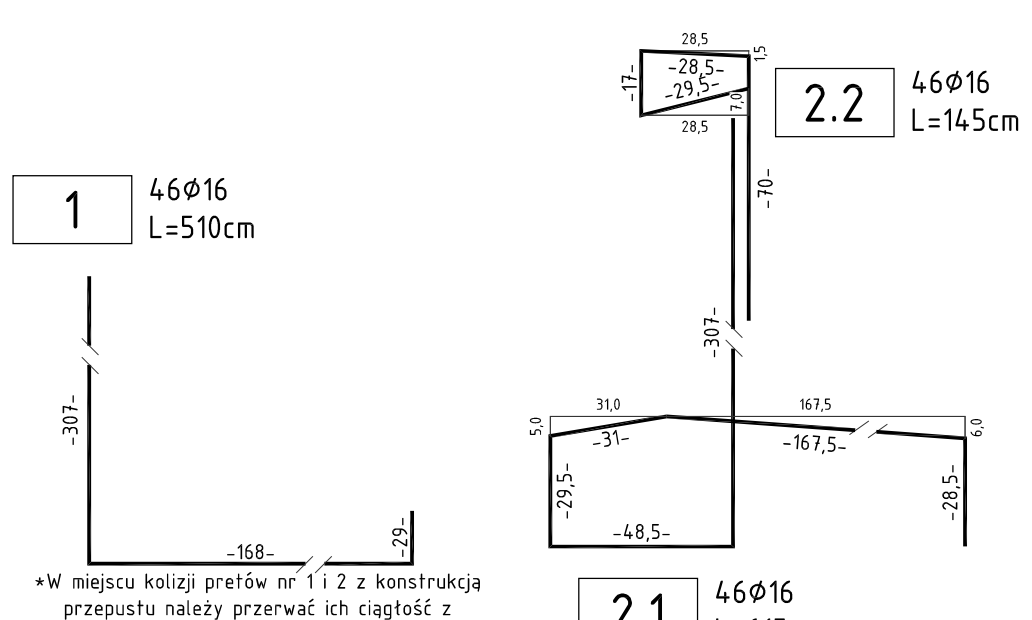
WYKONAĆ X1

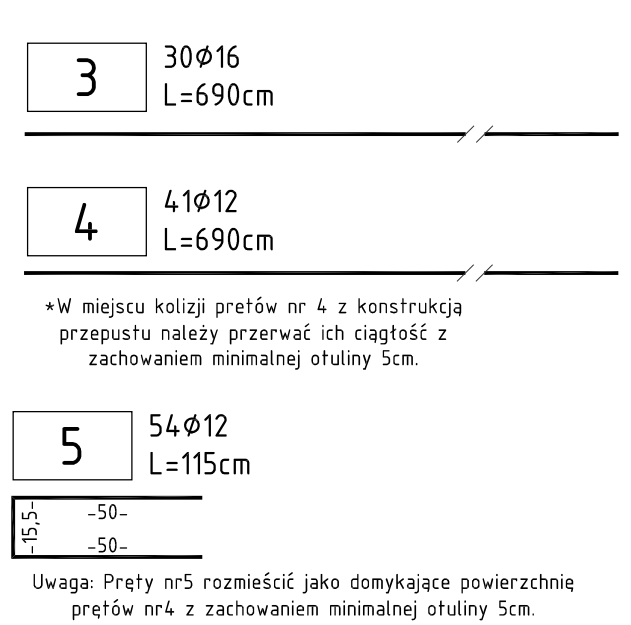
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA POJEDYŃCZEJ ŚCIANY OPOROWEJ:

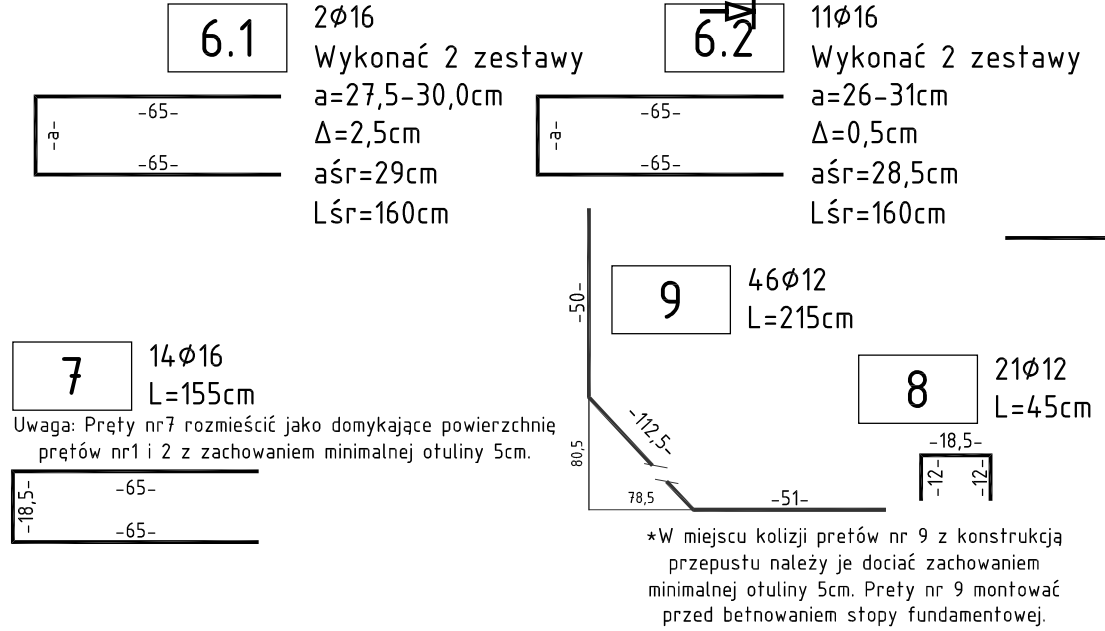
stal A-IIIN
beton konstrukcyjny C25/30
beton niekonstrukcyjny C12/15
deskowanie

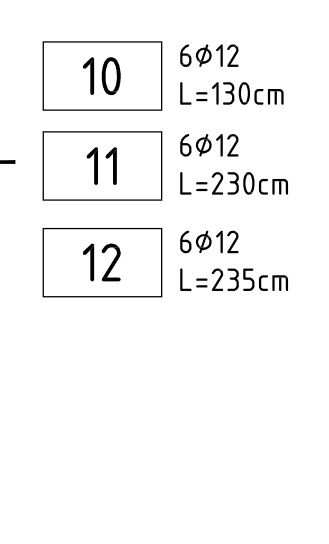
m=wg zestawienia
$V_{BetC25/30}$=13,5 [m³]
$V_{BetC12/15}$=2,5 [m³]
$F_{desk.}$=54,0 [m²]

WYKONAĆ X1









UWAGA

1. Rysunek rozpatrywać razem z rysunkiem widoku ogólnego oraz zbrojeniem płyty zespalającej.
2. Wymiary prętów podano w osiach.
3. Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/B-10042.
4. Rozkład zbrojenia dostosować do położenia konstrukcji przepustu.
5. NA RYSUNKU ZESTAWIONO MATERIAŁY POTRZEBNE DO WYKONANIA JEDNEJ ŚCIANY CZOŁOWEJ

otulina min. 5cm

SMP 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 w Poznaniu
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Nazwa inwestycji:
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 123 Huta Szklana - droga krajowa nr 22 (Przesieki), na odcinku od skrzyżowania w m. Huta Szklana do końca obszaru zabudowanego m. Kuźnica Żelichowska (km ~9+200.00)

Branża:	Stadium dokumentacji:
MOSTOWA	PW

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Waldemar Zagożdżon	WKP/0125/POOM/11 mostowa	
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		Żuchliński
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		
Sprawdzający	mgr inż. Błażej Tyburski	WKP/0364/POOM/15 mostowa	

Tytuł rysunku: PRZEPUST P1 RYSUNEK KONSTRUKCYJNY WLOTU

Nr 7.1

Nr umowy: 535/61.WZP/15	Data opracowania: 07/2016	Skala: 1:50