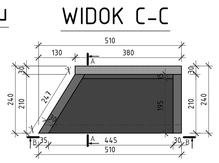
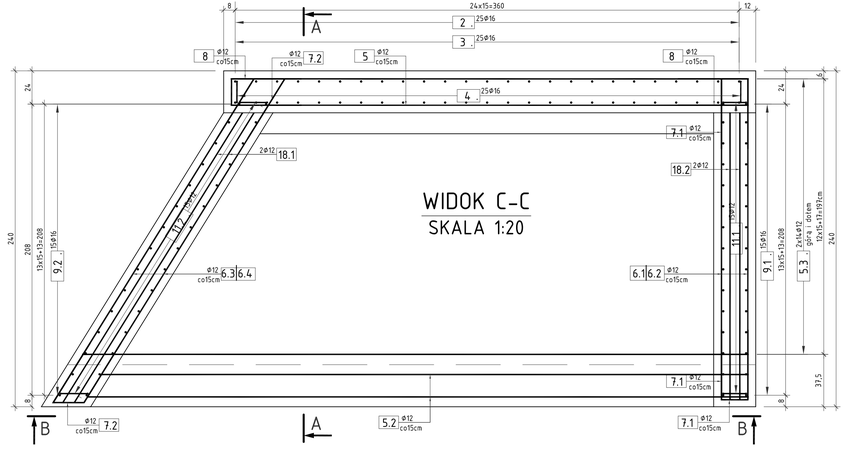
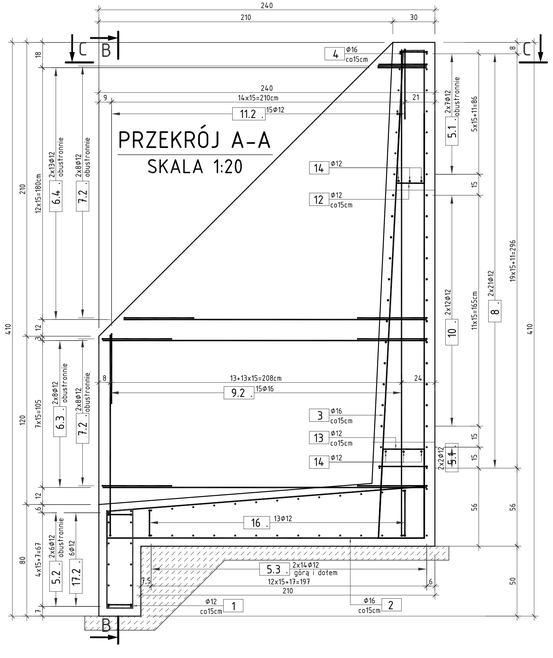
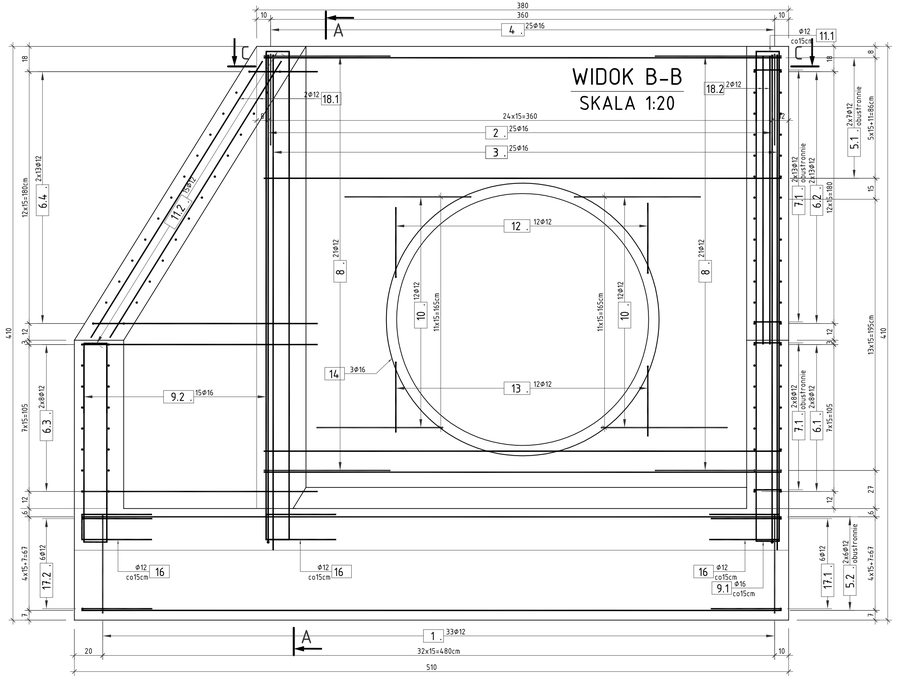
WYLOT PRZEPUSTU
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY
SKALA 1:20

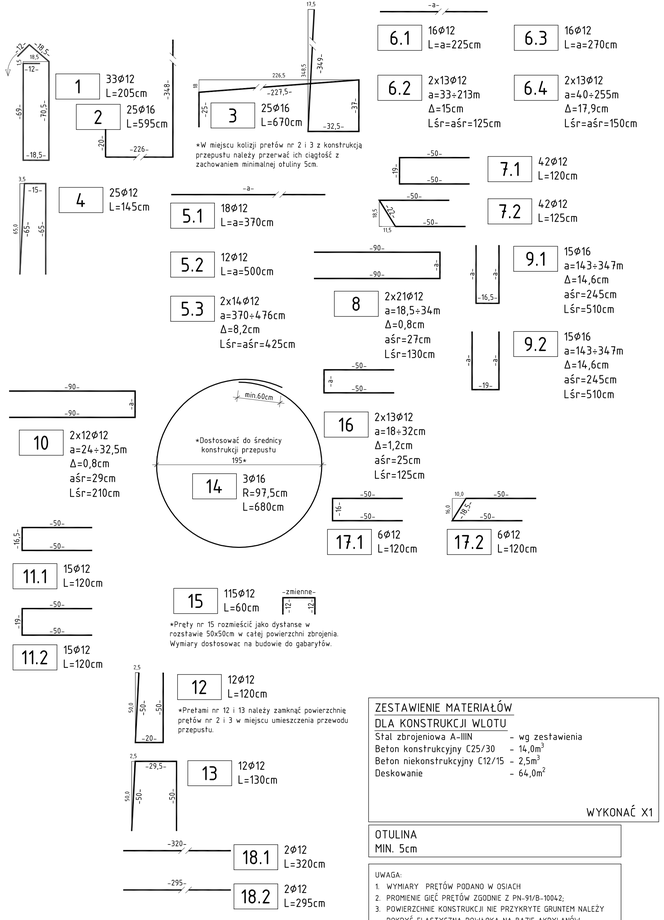
Konstrukcja wylotu
rys. gabarytowy
SKALA 1:100











ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
(DLA KONSTRUKCJI WYLOTU):

NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna	
				AIII N	
	[mm]	[cm]	[szt.]	[m]	
				12	16
1	12	205	33	67,65	
2	16	595	25		148,75
3	16	670	25		167,50
4	12	145	25	36,25	
5.1	12	370	18	66,60	
5.2	12	500	12	60,00	
5.3	12	425	28	119,00	
6.1	12	500	12	60,00	
6.2	12	425	28	119,00	
6.3	12	270	16	43,20	
6.4	12	150	26	39,00	
7.1	12	120	42	50,40	
7.2	12	125	42	52,50	
8	12	130	42	54,60	
9.1	16	510	15		76,50
9.2	16	510	15		76,50
10	12	210	24	50,40	
11.1	12	120	15	18,00	
11.2	12	120	15	18,00	
12	12	120	12	14,40	
13	12	130	12	15,60	
14	16	680	3		20,40
15	12	60	115	69,00	
16	12	125	26	32,50	
17.1	12	120	6	7,20	
17.2	12	120	6	7,20	
18.1	12	320	2	6,40	
18.2	12	295	2	5,90	
Długość łączna		[m]		1012,80	489,65
Masa 1m		[kg/m]		0,888	1,578
RAZEM		[kg]		899,2	772,8
OGÓŁEM STALI		[kg]		**1672,0**	

WYKONAĆ X1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA KONSTRUKCJI WLOTU

Stal zbrojeniowa A-IIIN	- wg zestawienia
Beton konstrukcyjny C25/30	- 14,0m^3
Beton niekonstrukcyjny C12/15	- 2,5m^3
Deskowanie	- 64,0m^2

WYKONAĆ X1

OTULINA
MIN. 5cm

UWAGA:
1. WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH
2. PROMIENIE GIĘĆ PRĘTÓW ZGODNIE Z PN-91/B-10042;
3. POWIERZCHNIE KONSTRUKCJI NIE PRZYKRYTE GRUNTEM NALEŻY POKRYĆ ELASTYCZNĄ POWŁOKĄ NA BAZIE AKRYLANÓW;
4. POWIERZCHNIE ODZIEMNE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ POWŁOKĄ IZOLACYJNĄ EPOKSYDOWO-BITUMICZNĄ UKŁADANĄ W 3 WARSTWACH O GRUBOŚCI CAŁKOWITEJ 2MM;
5. IZOLACJĘ POWŁOKOWĄ WYPROWADZIĆ NA MIN 10CM PONAD POWIERZCHNIĘ TERENU;
6. WSZYSTKIE OSTRE KRAWĘDZIE BETONU SFAZOWAĆ 2X2CM;
7. KOLORYSTYKĘ POWŁOK MALARSKICH BETONU NA ETAPIE BUDOWY PRZEDSTAWIĆ ZAMAWIAJĄCEMU DO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI, PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW.
8. W SKRZYDLE ODCHYLONYM POD KĄTEM PROSTYM NALEŻY PRZERWAĆ ZBROJENIE W MIEJSCU PRZEPROWADZENIA ODTWARZANEGO WYLOTU. OTWÓR DOZBROIĆ KONSTRUKCYJNIE

SMP 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 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: Wzmocnienie przepustu w m. Rataje w km 14+839 drogi wojewódzkiej nr 193

Branża: MOSTOWA

Stadium dokumentacji: PROJEKT WYKONAWCZY

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 mostowa	
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		
Sprawdzający	mgr inż. Waldemar Zagoździon	WKP/0125/POOM/11 mostowa	

Tytuł rysunku: Wylot przepustu -rysunek konstrukcyjny — Nr 05

Nr umowy: 80/4.WM/16 — Data opracowania: 03/2016 — Skala: 1:100