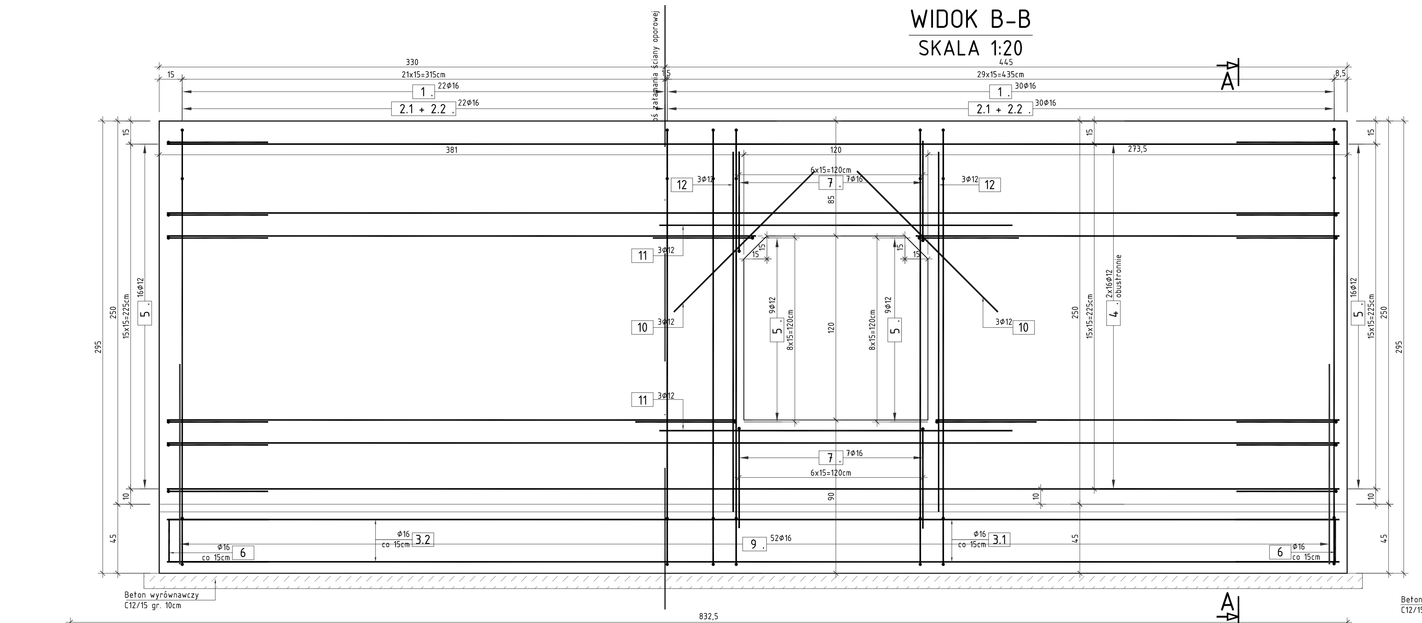
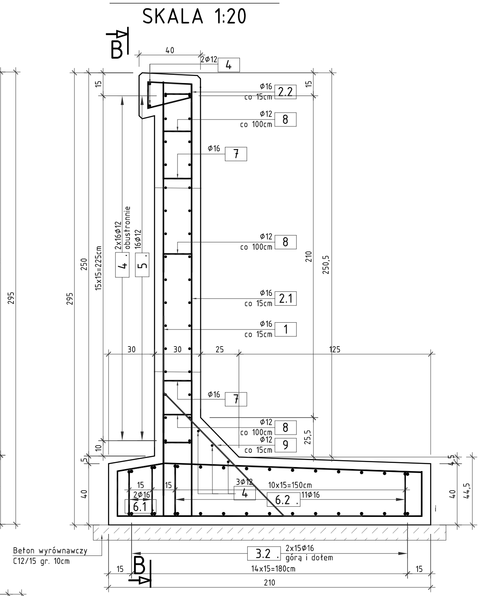
PRZEPUST P1
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY WYLOTU
SKALA 1:20

WIDOK B-B
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:20



Zestawienie stali zbrojeniowej
DLA POJEDYŃCZEJ ŚCIANY OPOROWEJ

NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna AIII N	
	[mm]	[cm]	[szt.]	[m] 12	[m] 16
1	16	485	52		252,20
2.1	16	590	52		306,80
2.2	16	145	52		75,40
3.1	16	505	30		151,50
3.2	16	390	30		117,00
3.3	16	200	30		60,00
4	12	785	37	290,45	
5	12	135	50	67,5	
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	52	111,8	
10	12	130	6	7,8	
11	12	230	6	13,8	
12	12	235	6	14,1	
Długość łączna		[m]		514,90	1026,20
Masa 1m		[kg/m]		0,888	1,578
RAZEM		[kg]		457,1	1619,7
OGÓŁEM STALI		[kg]		2076,8	

WYKONAĆ X1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA POJEDYŃCZEJ ŚCIANY OPOROWEJ:

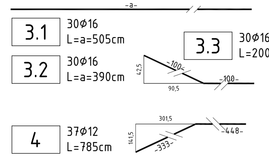
stal A-IIIN
beton konstrukcyjny C25/30
beton niekonstrukcyjny C12/15
deskowanie

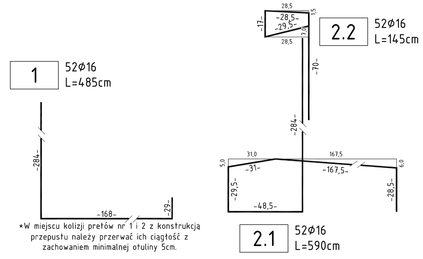
m=wg zestawienia
$V_{BKT(C25/30)}$=14,5 [m³]
$V_{BNK(C12/15)}$=3,0 [m³]
F_{dessk}=56,0 [m²]

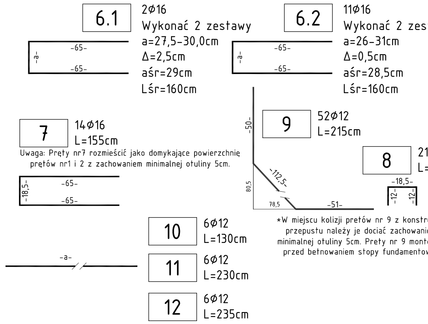
WYKONAĆ X1

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 1123 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		
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		
Sprawdzający	mgr inż. Błażej Tyburski	WKP/0364/POOM/15 mostowa	

Tytuł rysunku: PRZEPUST P1 RYSUNEK KONSTRUKCYJNY WLOTU

Nr 7.2

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