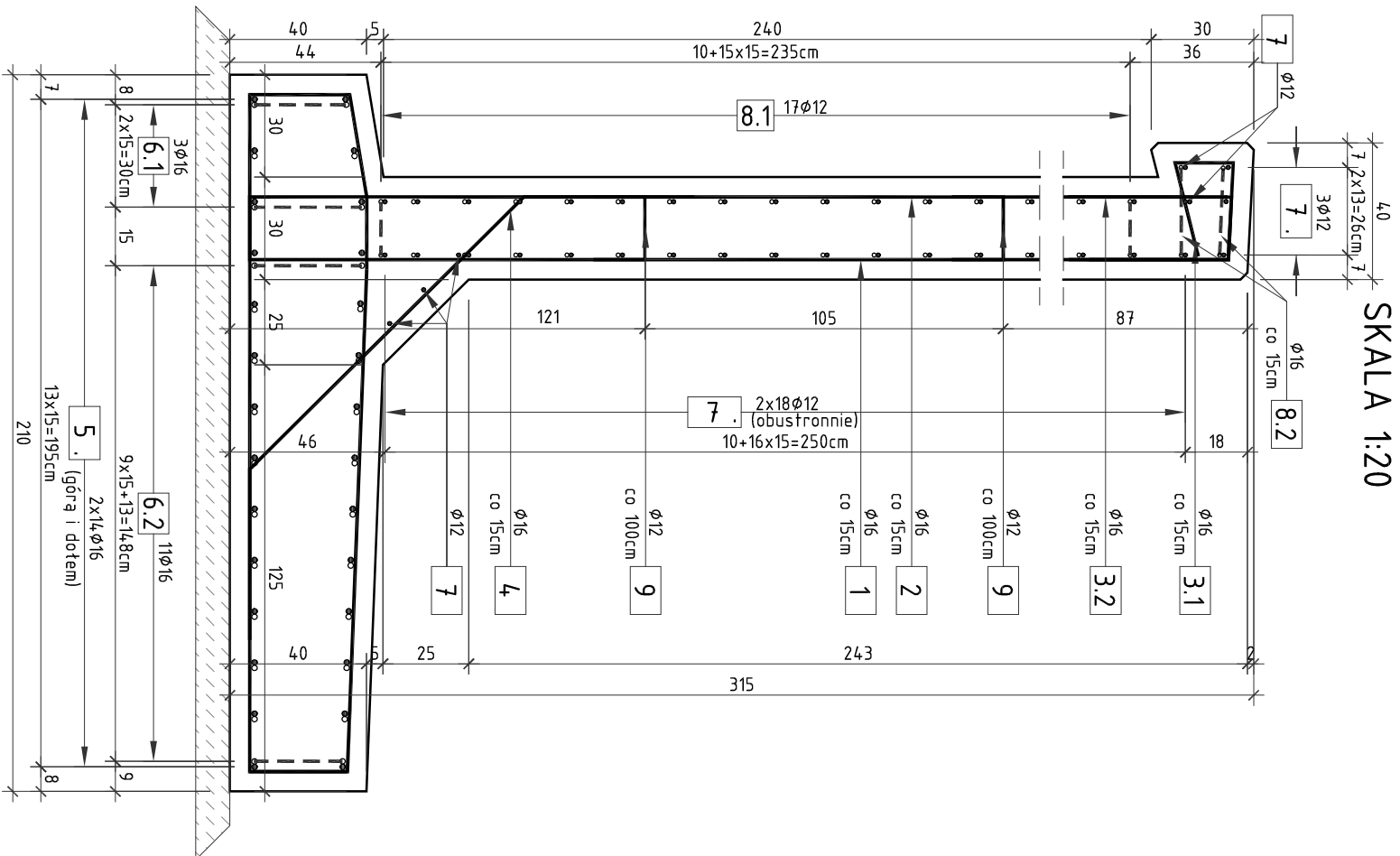


PRZĘKÓJ POPRZECZNY

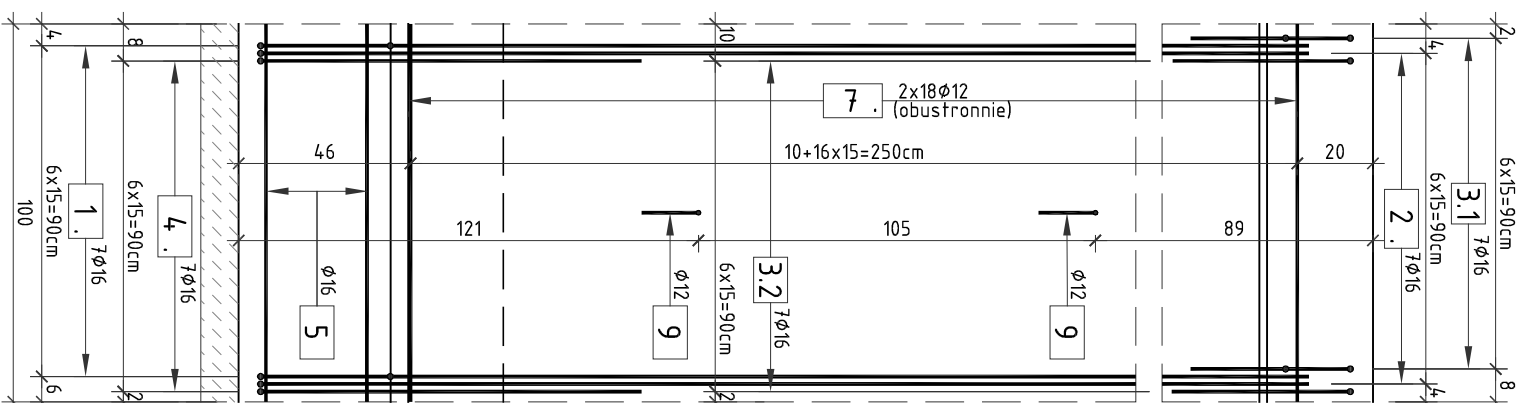
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY (1mb)

RYSUNEK KONSTRUKCYJNY ŚCIANY

SKALA 1:20



SKALA 1:20



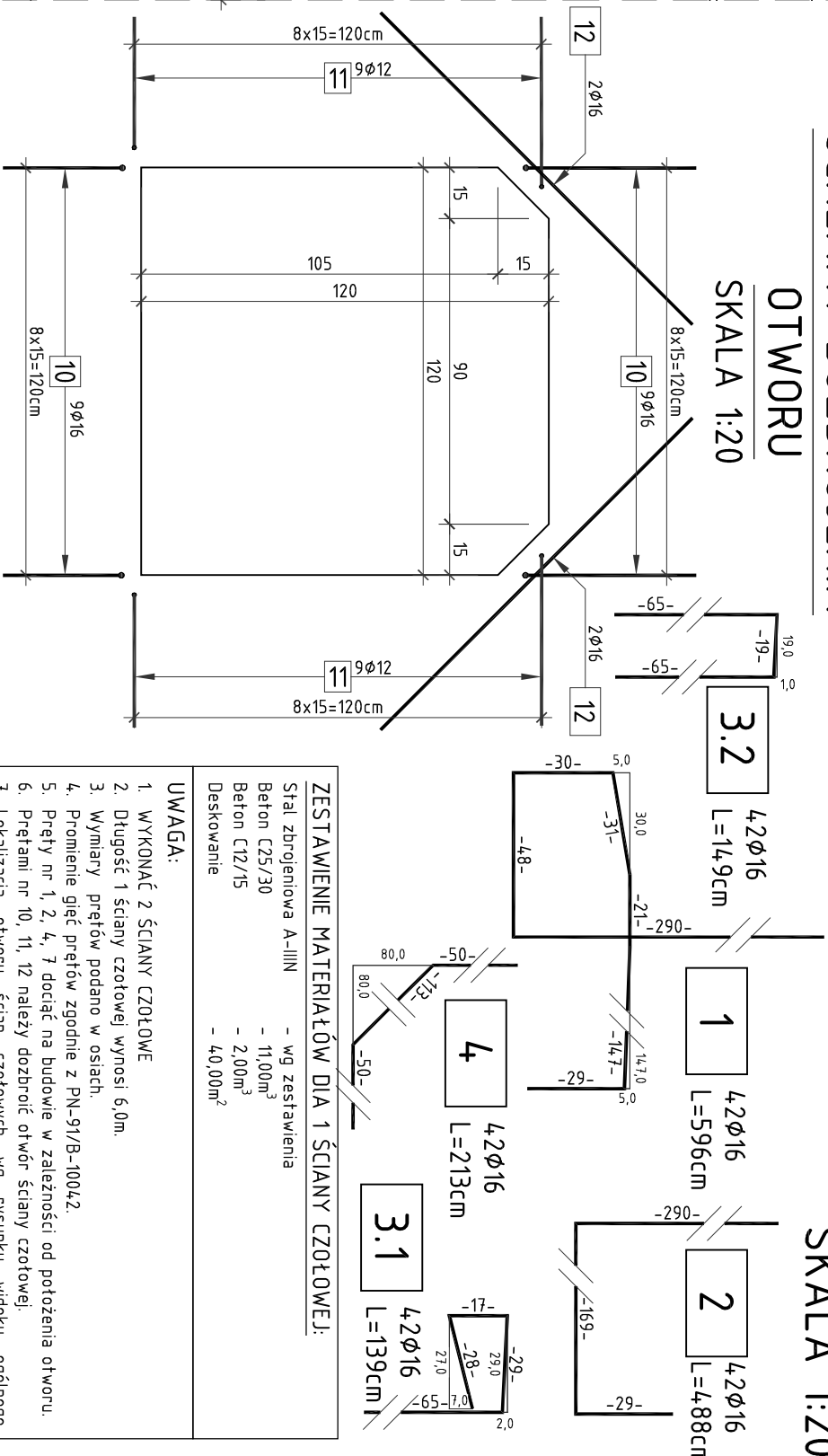
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 ŚCIANY CZOŁOWEJ

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna	
				AIII N	
				[m]	
1	16	596	4,2	12	16
2	16	488	4,2		250,32
3.1	16	139	4,2		204,96
3.2	16	149	4,2		58,38
4	16	213	4,2		62,58
5	16	590	28		89,46
6.1	16	159	6		165,20
6.2	16	159	22		9,54
7	12	590	4,4		34,98
8.1	12	115	3,4		259,60
8.2	12	125	4		39,10
9	12	49	12		5,00
10	16	149	18		5,88
11	12	115	18		26,82
12	16	130	4		20,70
Długość łączna			[m]		20,70
Masa 1m			[kg/m]		5,20
RAZEM			[kg]		330,28
OGÓŁEM STALI			[kg]		907,44
					0,888
					1,578
					293,2
					1432,2
					1725,5

SCHEMAT DOZBROJENIA

OTWORU

SKALA 1:20



SKALA 1:20


ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 1 ŚCIANY CZOŁOWEJ:

Stal zbrojeniowa A-IIIIN	- wg zestawienia
Beton C25/30	- 11,00m ³
Beton C12/15	- 2,00m ³
Deskowanie	- 40,00m ²

UWAGA:

1. WYKONAĆ 2 ŚCIANY CZOŁOWE
2. Długość 1 ściany czołowej wynosi 6,0m.
3. Wymiary prętów podano w osiach.
4. Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/B-1004.2.
5. Pręty nr 1, 2, 4, 7 dociąć na budowie w zależności od położenia otworu.
6. Prętami nr 10, 11, 12 należy dobrać otwór ściany czołowej.
7. Lokalizacja otworu ścian czołowych wg rysunku widoku ogólnego przepustu wg schematu.

OTULINA MIN. 5cm



SM2
projektanci sp.j.

SM2 Projektanci Sp. j.
ul. Gliuchowska 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

Brzdąca:	MOSTOWA	Stadium dokumentacji:	PB/PW
Stanowisko	Inię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WP/0091/P/OO/M/06 specjalność: mostowa	<i>Pokorski</i>
Projektant	mgr inż. Błażej Tyburski	WP/0364/P/OO/M/15 specjalność: mostowa	<i>Tyburski</i>
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		<i>Gryczka</i>
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		<i>Żuchliński</i>
Sprawdzący	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/150/P/2002 s. konstrukcyjno-budowlano	<i>Szuba</i>

Tytuł rysunku: Nr 15.1

Rysunek konstrukcyjny ściany czołowej przepustu P-1

Nr umowy: 534/60.WZP/15 z dnia 20.07.2015 r.

Data opracowania: 09/2016

Skala: 1:20