

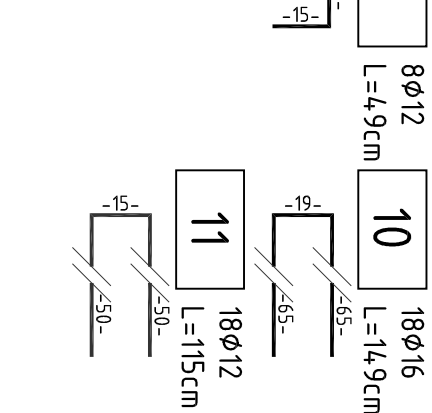
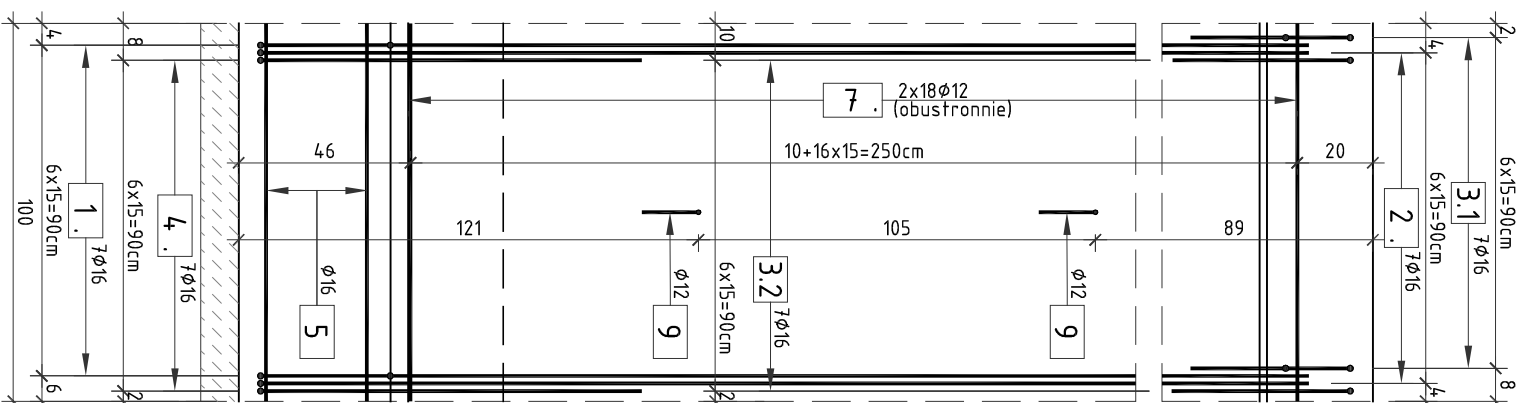
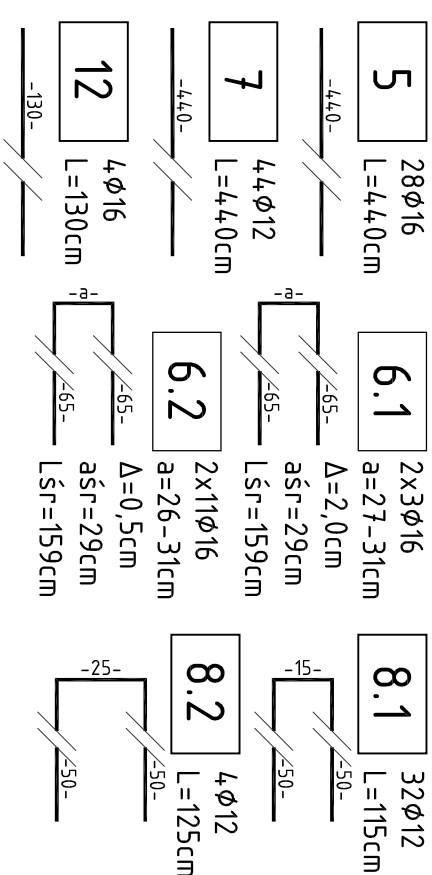
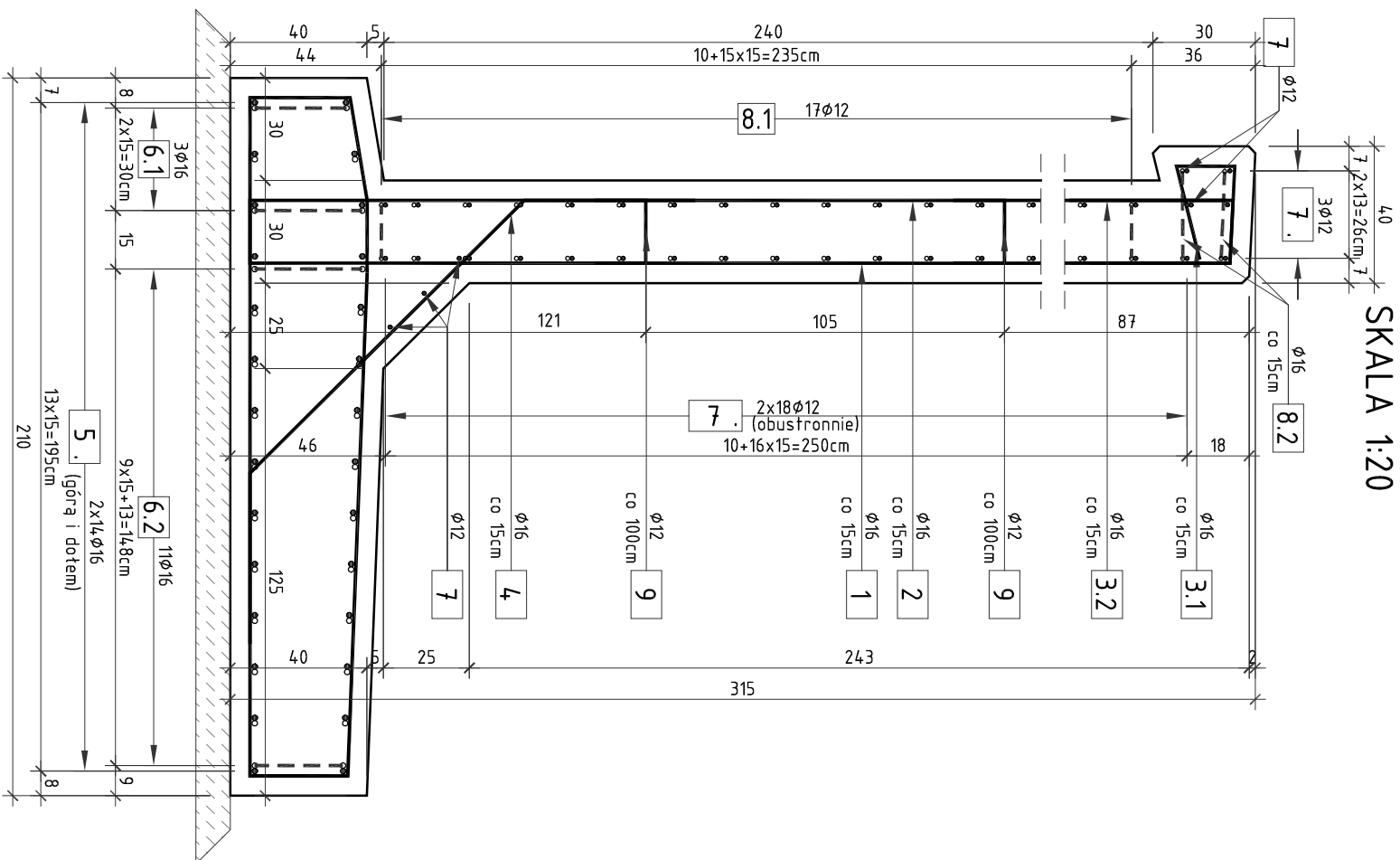
PRZĘKÓJ POPRZECZNY

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY (1mb)

СКАЛА 1-30

RYSUNEK KONSTRUKCYJNY ŚCIANY

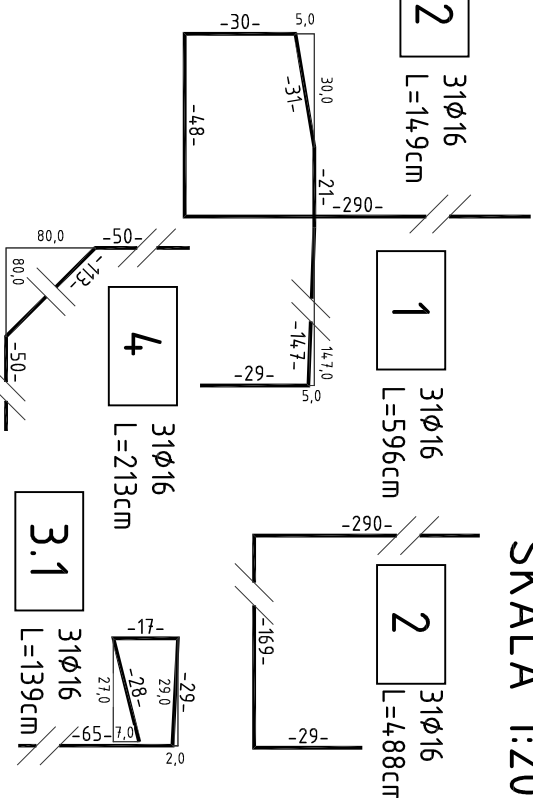
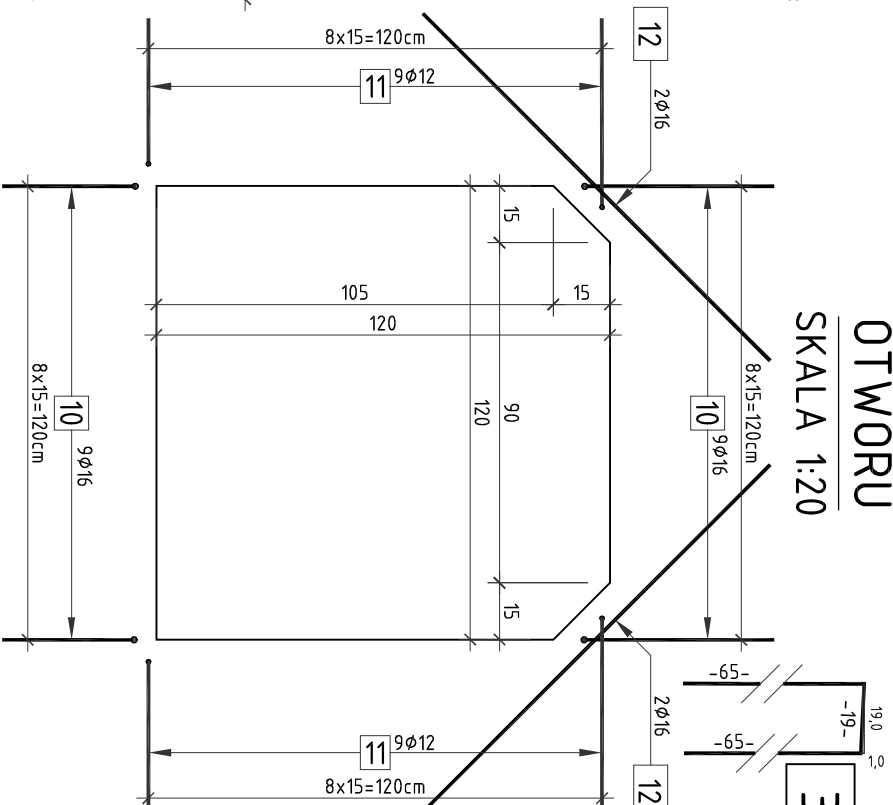
CZŁŁOWEJ PRZEPUSTU P-3



SCHEMAT DOZBROJENIA

OTWORU

SKALA 1:20



SKALA 1:20

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 1 ŚCIANY CZOŁOWEJ:	
Stal zbrojeniowa A-IIIN	- wg zestawienia
Beton C25/30	- 8,00m ³
Beton C12/15	- 1,50m ³
Deskowanie	- 32,00m ²


UWAGA:

1. WYKONAĆ 2 ŚCIANY CZOTŁOWE
2. Długość 1 ściany czotowej wynosi 4,5m
3. Wymiary prełów podano w osiach.
4. Promienie gieć prełów zgodnie z PN-91/B-10042.
5. Preły nr 1, 2, 4, 7 dociąć na budowie w zależności od położenia otworu.
6. Prełami nr 10, 11, 12 należy dobrać otwór ściany czotowej.
7. Lokalizacja otworu ściany czotowych wg rysunku widoku ogólnego przepustu wg schematu.

OTULINA MIN. 5cm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 ŚCIANY CZOŁOWEJ

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna	
				AIII N	
				[m]	
1	16	596	31	12	16
2	16	488	31		184,76
3.1	16	139	31		151,28
3.2	16	149	31		4,3,09
4	16	213	31		4,6,19
5	16	44,0	28		66,03
6.1	16	159	6		123,20
6.2	16	159	22		9,5,4
7	12	44,0	44		34,98
8.1	12	115	34		193,60
8.2	12	125	4		39,10
9	12	4,9	8		5,00
10	16	14,9	18		3,92
11	12	115	18		26,82
12	16	130	4		20,70
Długość łączna			[m]	262,32	5,20
Masa 1m			[kg/m]	691,09	262,32
RAZEM			[kg]	0,888	1,578
OGÓŁEM STALI			[kg]	232,9	1090,8
				1323,7	

 <p>SMP Projektanci Sp. j. ul. Gluchowska 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</p>	
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 Projektant Projektant Opracował Opracował Sprawdzający	Imię i nazwisko mgr inż. Krzysztof Pokorski mgr inż. Błażej Tyburski mgr inż. Grzegorz Gryczka mgr inż. Dawid Żuchliński mgr inż. Łukasz Szuba
Tytuł rysunku: Rysunek konstrukcyjny ściany czołowej przepustu P-3	Uprawnienia WKP/0091/POOM/06 specjalność mostowa WKP/0344/POOM/15 specjalność mostowa 7131/1/90/P/2002 s. konstrukcyjno-budowlana
Nr 15.3	Podpis <i>Pokorski</i> <i>Tyburski</i> <i>Gryczka</i> <i>Żuchliński</i> <i>Szuba</i>
Nr umowy: 534/60.WZP/15 z dnia 20.07.2015 r.	Data opracowania: 09/2016
Skala: 1:20	