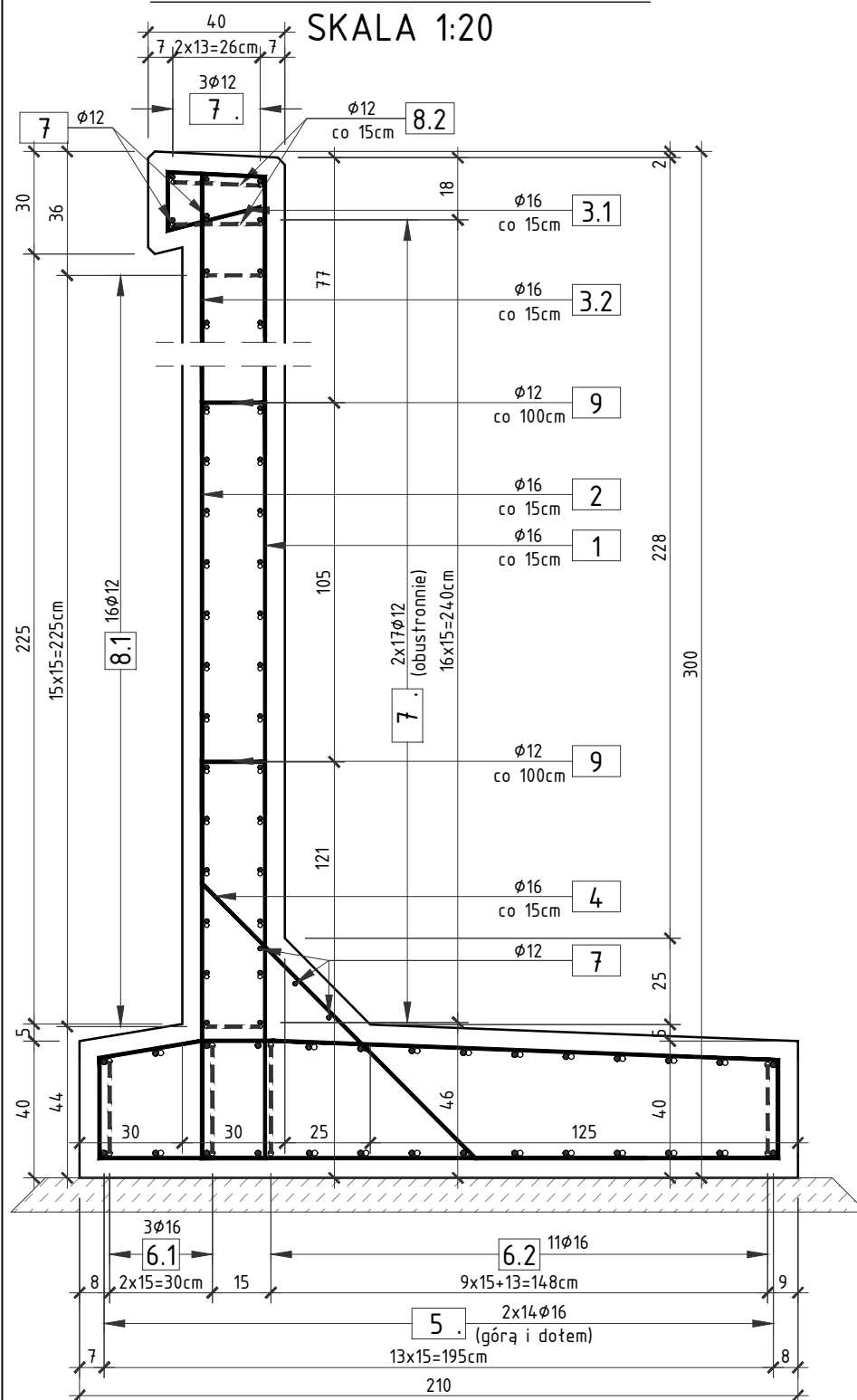


PRZEKRÓJ POPRZECZNY

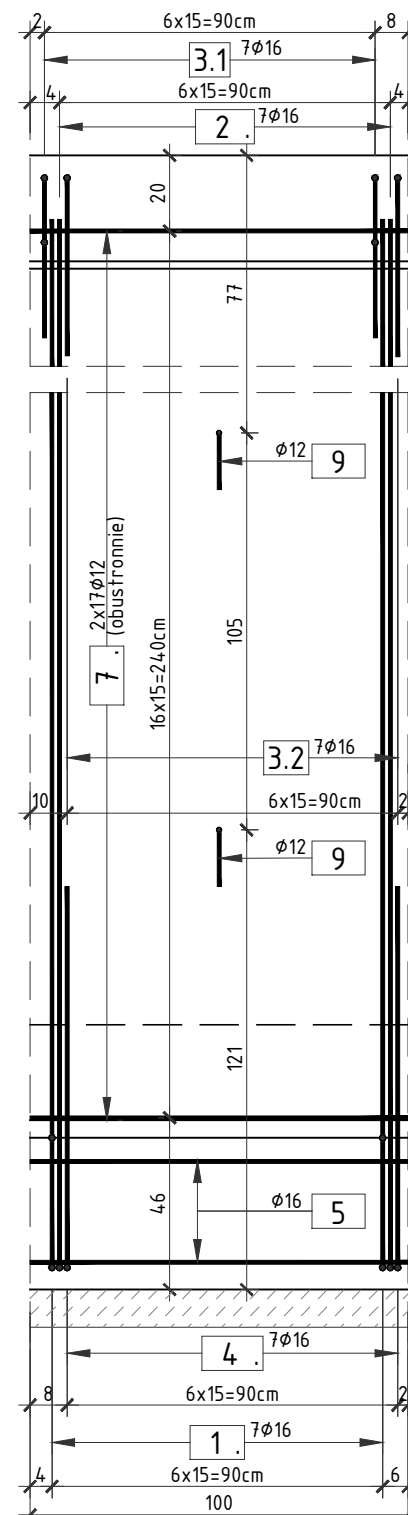
SKALA 1:20



5	28φ16 L=420cm	6.1	2x3φ16 a=27-31cm Δ=2,0cm aśr=29cm Lśr=159cm	8.1	2x16φ12 L=115cm	9	10φ12 L=49cm	10	12φ16 L=14,9cm
7	42φ12 L=420cm	6.2	2x11φ16 a=26-31cm Δ=0,5cm aśr=29cm Lśr=159cm	8.2	2x2φ12 L=125cm	11	12φ12 L=115cm		
12	8φ16 L=130cm								

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY (1mb)

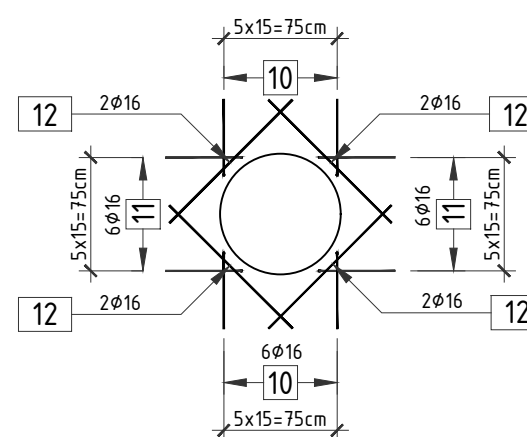
SKALA 1:20



SCHEMAT DOZBROJENIA

OTWORU

SKALA 1:50

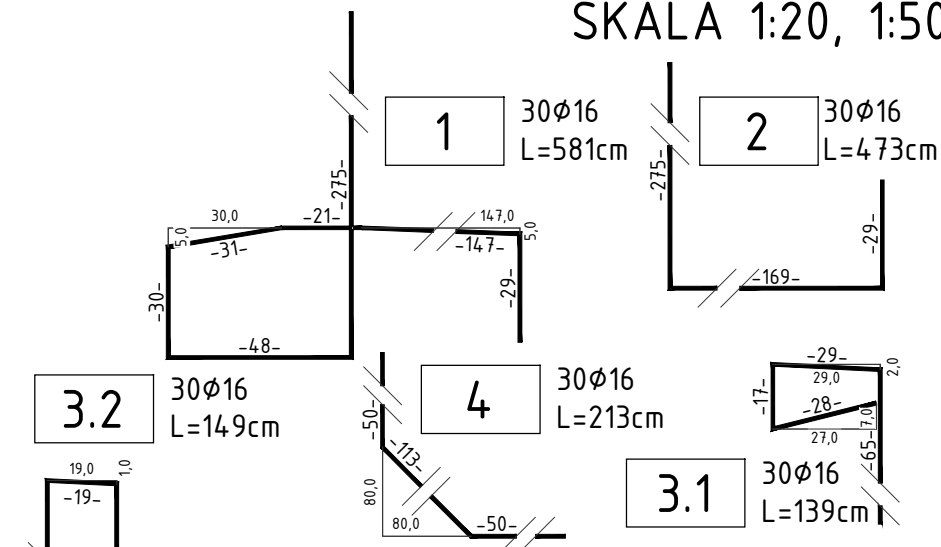
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
DLA 1 ŚCIANY CZOŁOWEJ, L=4,3m:

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość tączna	
				AIII N	
				[m]	
				12	16
1	16	581	30		174,30
2	16	473	30		141,90
3.1	16	139	30		41,70
3.2	16	149	30		44,70
4	16	213	30		63,90
5	16	420	28		117,60
6.1	16	159	6		9,54
6.2	16	159	22		34,98
7	12	420	42	176,40	
8.1	12	115	32	36,80	
8.2	12	125	4	5,00	
9	12	49	10	4,90	
10	16	149	12		17,88
11	12	115	12	13,80	
12	16	130	8		10,40
Długość tączna			[m]	236,90	656,90
Masa 1m			[kg/m]	0,888	1,578
RAZEM			[kg]	210,3	1036,8
OGÓŁEM STALI			[kg]	1247,1	

WYKONAĆ 1x

RYSUNEK KONSTRUKCYJNY ŚCIANY
CZOŁOWEJ - PRZEPUST P-1 (WYLOT)

SKALA 1:20, 1:50



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 1 ŚCIANY CZOŁOWEJ, L=6,0m:

Stal zbrojeniowa A-IIIIN	- wg zestawienia
Bełon C30/37	- 8,00m ³
Bełon C12/15	- 1,50m ³
Deskowanie	- 32,00m ²

UWAGA:

- WYKONAĆ 1 ŚCIANĘ CZOŁOWĄ.
- Długość 1 ściany czołowej wynosi 4,3m.
- Wymiary prętów podano w osiach.
- Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/B-10042.
- Pręty nr 1, 2, 4, 7 dociąć na budowie w zależności od położenia otworu.
- Prętami nr 10, 11, 12 należy dozbroić otwór ściany czołowej.
- Lokalizacja otworu ścian czołowych wg rysunku widoku ogólnego przepustu.

OTULINA MIN. 5cm

SM
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. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor:

Gmina Dopiewo

ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo

Nazwa inwestycji:

Budowa drogi gminnej od ul. Leśnej do drogi wojewódzkiej nr 307
oraz budowa ul. Leśnej od ul. Wiejskiej do ul. Batorowskiej w Dąbrowie

Branża:

MOSTOWA

Stadium dokumentacji:

PROJEKT WYKONAWCZY

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 specjalność mostowa	
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 s. konstrukcyjno-budowlana	

Tytuł rysunku:

Rysunek konstrukcyjny ściany czołowej - przepust P1 (wylot)

Nr
5.2

Nr umowy: ROA.272.38.554.2017

Data opracowania: 10/2019

Skala: 1:20,50