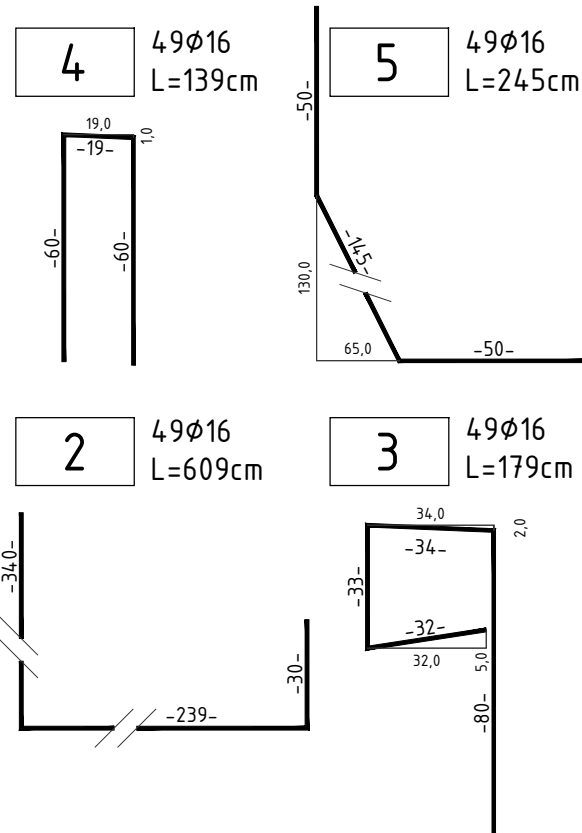
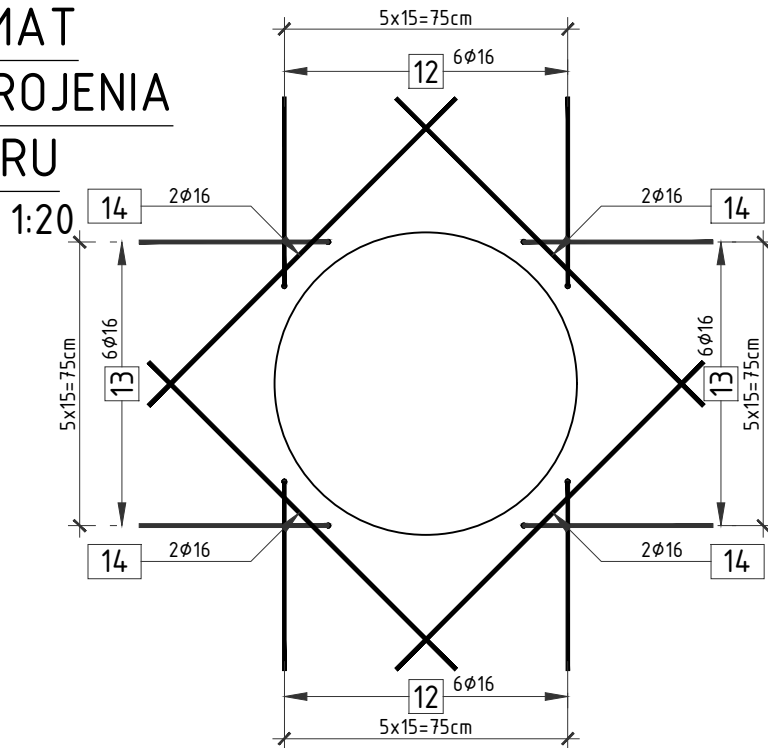


SCHEMAT
DOZBROJENIA
OTWORU

SKALA 1:20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA
1 ŚCIANY CZOŁOWEJ L=7,00m:

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna	
				A III N	
				12	16
1	16	719	49		352,31
2	16	609	49		298,41
3	16	179	49		87,71
4	16	139	49		68,11
5	16	245	49		120,05
6	16	690	38		262,20
7.1	16	173	6		10,38
7.2	16	172	30		51,60
8	12	95	7	6,65	
9	12	690	48	331,20	
10.1	12	115	36	41,40	
10.2	12	130	6	7,80	
11	12	59	14	8,26	
12	16	149	12		17,88
13	12	115	12	13,80	
14	16	130	8		10,40
Długość łączna		[m]	409,11	1279,05	
Masa 1m		[kg/m]	0,888	1,578	
RAZEM		[kg]	363,2	2018,8	
OGÓŁEM STALI		[kg]	2382,0		

WYKONAĆ 1x

RYSUNEK KONSTRUKCYJNY ŚCIANY
CZOŁOWEJ - PRZEPUST P-2 (WYLOT)

SKALA 1:20

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 1 ŚCIANY CZOŁOWEJ, L=7,0m:	
Stal zbrojeniowa A-IIIIN	- wg zestawienia
Beton C30/37	- 17,00m ³
Beton C12/15	- 2,50m ³
Deskowanie	- 58,00m ²
UWAGA:	
1. WYKONAĆ 1 ŚCIANĘ CZOŁOWĄ, L=7,0m.	
2. Wymiary prętów podano w osiach.	
3. Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/B-10042.	
4. Pręty nr 1, 2, 5, 9 dociąć na budowie w zależności od położenia otworu.	
5. Prętami nr 12, 13, 14 należy dozbroić otwór ściany czołowej.	
6. Lokalizacja otworu ścian czołowych wg rysunku widoku ogólnego przepustu.	
OTULINA MIN. 5cm	

SMP projektanci		SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k. 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	
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	WK/P/0091/POOM/06 specjalność mostowa	<i>K. Pokorski</i>
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		<i>D. Żuchliński</i>
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 s. konstrukcyjno-budowlana	<i>Ł. Szuba</i>
Tytuł rysunku:		Rysunek konstrukcyjny ściany czołowej - przepust P2 (wylot)	
Nr umowy: ROA.272.38.554.2017		Data opracowania: 10/2019	
		Skala: 1:20	