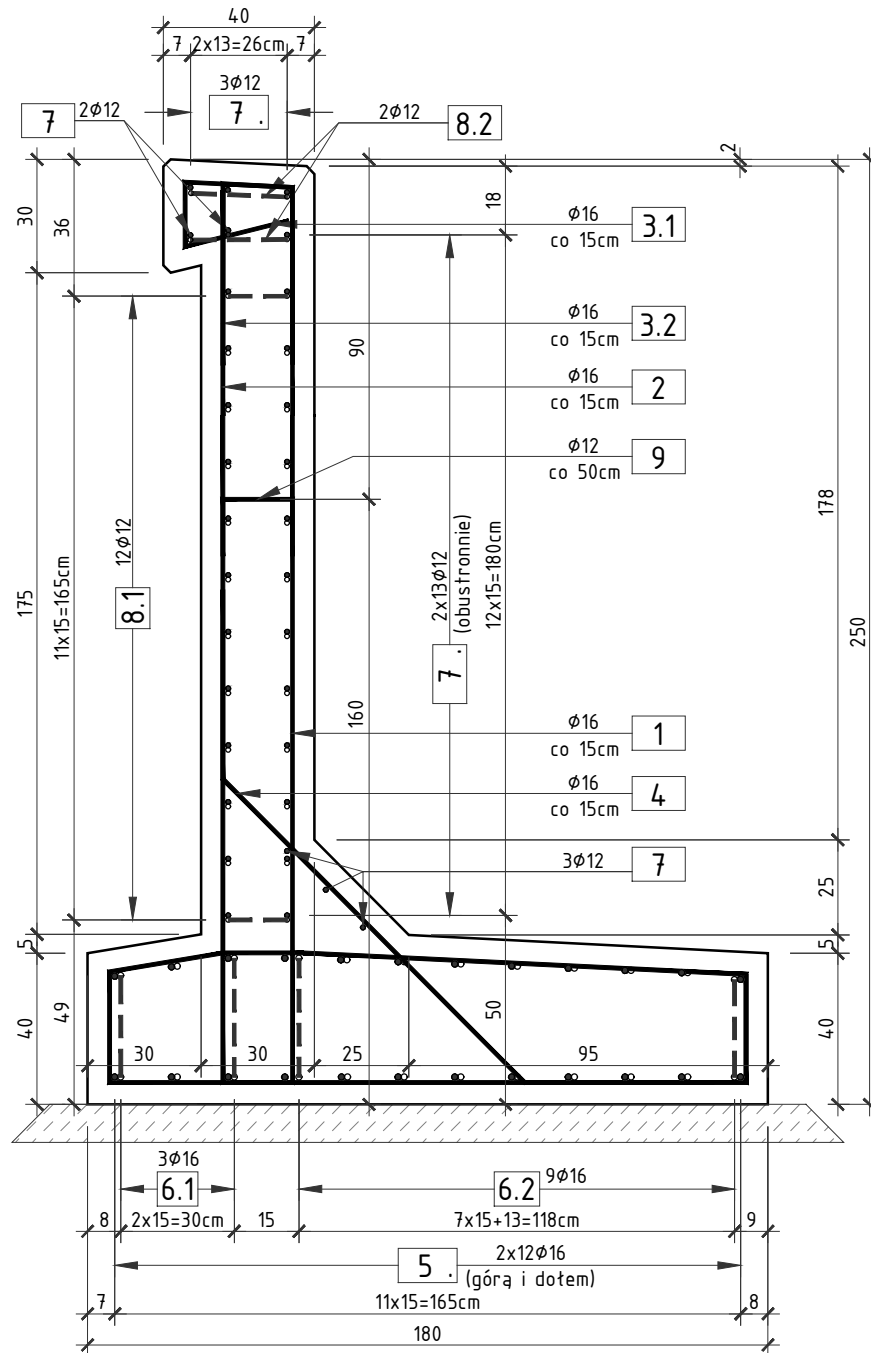


# RYSUNEK KONSTRUKCYJNY

## ŚCIANY CZOŁOWEJ - PRZEPUST P1

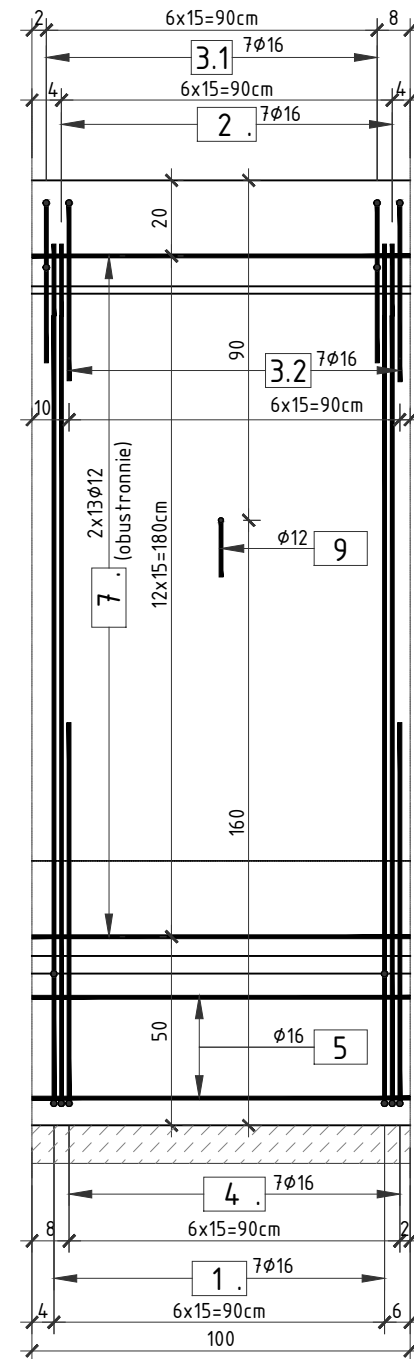
### PRZĘKRÓJ POPRZECZNY

SKALA 1:20



### PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY (1mb)

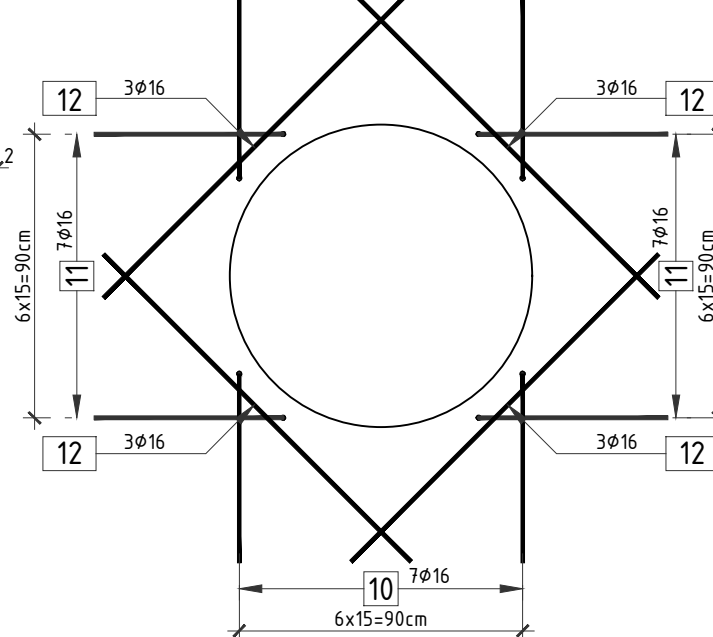
SKALA 1:20



### SCHEMAT DOZBROJENIA

#### OTWORU

SKALA 1:20

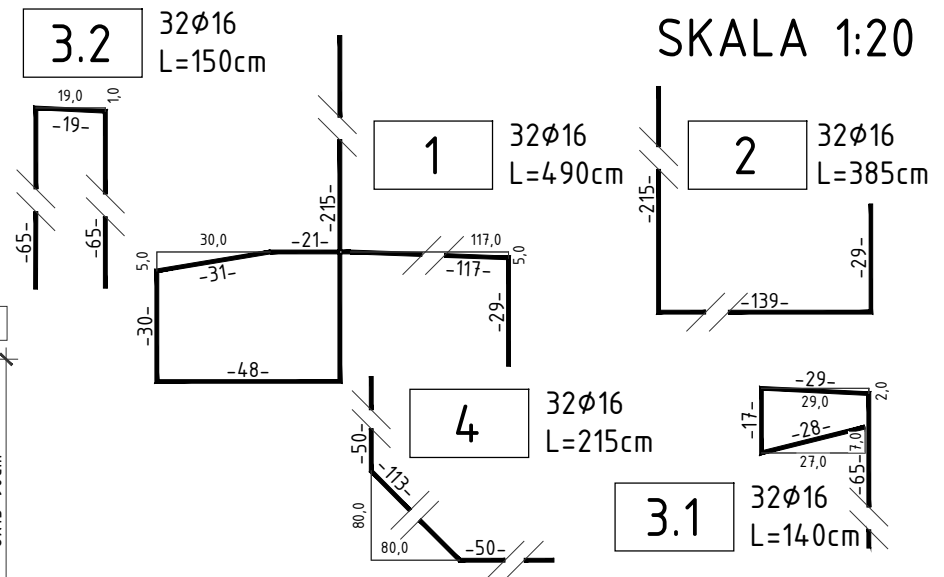


### ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

DLA 1 ŚCIANY CZOŁOWEJ, L=4,5m:

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość tączna AIII N	
				[m]	
				12	16
1	16	490	32		156,80
2	16	385	32		123,20
3.1	16	140	32		44,80
3.2	16	150	32		48,00
4	16	215	32		68,80
5	16	440	24		105,60
6.1	16	160	6		9,60
6.2	16	160	18		28,80
7	12	440	34	149,60	
8.1	12	115	24	27,60	
8.2	12	125	4	5,00	
9	12	50	9	4,50	
10	16	150	14		21,00
11	12	115	14	16,10	
12	16	150	12		18,00
Długość tączna			[m]	202,80	624,60
Masa 1m			[kg/m]	0,888	1,578
RAZEM			[kg]	180,0	985,8
OGÓŁEM STALI			[kg]	1165,9	

WYKONAĆ 1 ŚCIANĘ CZOŁOWĄ



### ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 1 ŚCIANY CZOŁOWEJ, L=4,5m:

Stal zbrojeniowa A-IIIIN	- 1165,9 kg
Bełon C30/37	- 9,0 m <sup>3</sup>
Bełon C12/15	- 1,5 m <sup>3</sup>
Deskowanie	- 34,0 m <sup>2</sup>

### UWAGA:

- WYKONAĆ 1 ŚCIANĘ CZOŁOWĄ.
- Długość ściany czołowej wynosi 4,5m.
- Wymiary prętów podano w osiach.
- Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/B-10042.
- Pręty nr 1, 2, 4, 7 dociąg 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

**SMP**  
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  
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor:		Gmina Międzychód	
		ul. M. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	
Nazwa inwestycji:		Przebudowa i rozbudowa ul. Strzeleckiej w Międzychodzie	
Branża:		MOSTOWA	
		Stadium dokumentacji:	
		PROJEKT TECHNICZNY	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 mostowa	Pokorski
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		Żuchliński
Opracował	Magdalena Jankowska		Jankowska
Sprawdzający	mgr inż. Waldemar Zagożdżon	WKP/0125/POOM/11 specjalność mostowa	
Tytuł rysunku:		Rysunek konstrukcyjny ściany czołowej wylotu przy przepuście P1	
		Nr 5.1	
Nr umowy:		RIL.272.8.2019	
		Data opracowania: 01/2021	
		Skala: 1:20	