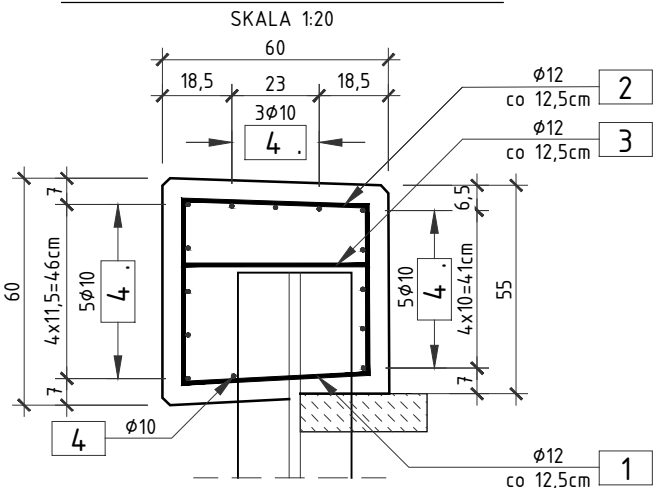
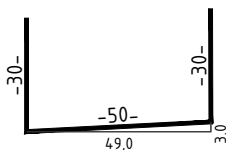


RYSUNEK KONSTRUKCYJNY
OCZEPÓW MURÓW OPOROWYCH
skala 1:20

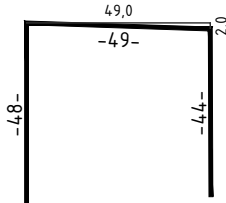
PRZĘKRÓJ POPRZECZNY



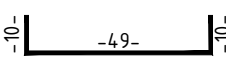
1 8Ø12 (na 1mb)
L=110cm



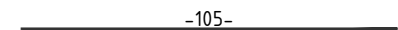
2 8Ø12 (na 1mb)
L=141cm



3 8Ø12 (na 1mb)
L=69cm



4 14Ø10
L=105cm/1mb



UWAGI:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKIEM WIDOKU OGÓLNEGO MURÓW OPOROWYCH ORAZ PLANEM SYTUACYJNYM.
2. WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH.
3. PROMIENIE GIĘĆ PRĘTÓW ZGODNIE Z PN-91/B-10042.
5. POWIERZCHNIE ŻELBETOWE KONSTRUKCJI NIEPRZYKRYTE GRUNTEM NALEŻY POKRYĆ ELASTYCZNĄ POWŁOKĄ NA BAZIE AKRYLANÓW.
6. PODCZAS WYKONYWANIA UKŁADU ŚCIANEK SZCZELNYCH WRAZ Z GYZMSEM NAZIOM W PASIE O SZEROKOŚCI MIN. 2,0m ZABEZPIECZYĆ PRZED OBCIĄŻENIEM RUCHEM ORAZ INNYMI OBCIĄŻENIAMI TYMCZASOWYMI NP. CIĘŻAREM SKŁADOWANYCH MATERIAŁÓW.
7. NA DŁUGOŚCI MURÓW OPOROWYCH WYKONAĆ DYLATACJE PEŁNĄ CO ~12,0m WEDŁUG SCHEMATU.
7. NA DŁUGOŚCI MURÓW OPOROWYCH WYKONAĆ NACIĘCIA SZEROKOŚCI ~0,5 CM, NA GŁĘBOKOŚĆ ~3 CM, CO 400 CM I WYPEŁNIĆ MATERIAŁEM TRWALEPLASTYCZNYM.
8. NACIĘCIA SZEROKOŚCI ~0,5 CM, NA GŁĘBOKOŚĆ ~3 CM, CO ~4,0m Z WYPEŁNIENIEM MATERIAŁEM TRWALEPLASTYCZNYM.
9. PRĘTY NR 4 W ZESTAWIENIU UWZGLĘDNIONO NA 1mb KONSTRUKCJI. NALEŻY ZAMAWIAĆ JE W ODCINKACH 12 M I ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD MIN. 40 CM.
11. WSZYSTKIE OSTRE NAROŻA BETONOWE SFAZOWAĆ 2x2 CM.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

STAL ZBROJENIOWA A-IIIN	-	4568,0 [kg]
WYPALANIE OTWORÓW	-	1149 [szt]
BETON C30/37	-	57,6 [m³]
PODBETON C12/15	-	7,3 [m³]
DESKOWANIE	-	287,5 [m²]

OTULINA:

MIN. 5 CM

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ (A-IIIN) NA 1mb:

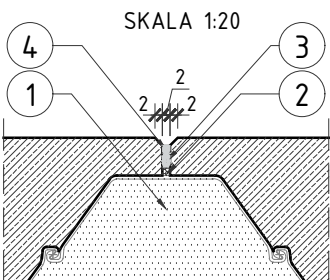
NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna AIIIN	
				[m]	
				10	12
1	12	110	8		8,8
2	12	141	8		11,28
3	12	69	8		5,52
4	10	105	14	14,7	
Długość łączna				[m]	14,70
Masa 1m				[kg/m]	0,617
RAZEM				[kg]	9,1
OGÓŁEM STALI				[kg]	31,8

WYKONAĆ ŁACZNIE 143,6mb OCZEPU

SUMARYCZNE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

Nr muru oporowego	L [m]	Zbrojenie [kg]	Wypalanie otworów [szt]	Deskowanie [m²]	Beton [m³]	Podbeton [m³]
M3a	121,60	3867,0	973	243,5	48,8	6,1
M3b	3,50	112,0	28	7,0	1,4	0,2
M5	18,50	589,0	148	37,0	7,4	1,0
SUMA		4568,0	1149	287,5	57,6	7,3

DYLATACJA PEŁNA OCZEPU



1. Grunt rodzimy
2. Polistyren gr. 2cm
3. Sznur z pianki poliuretanowej
4. Elastyczny uszczelniaacz na bazie polimeru

1. Grunt rodzimy
2. Polistyren gr. 2cm
3. Sznur z pianki poliuretanowej
4. Elastyczny uszczelniaacz na bazie polimeru

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
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:		Stadium dokumentacji:	
MOSTOWA		PROJEKT TECHNICZNY	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 mostowa	<i>Pokorski</i>
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		<i>Żuchliński</i>
Opracował	Magdalena Jankowska		<i>Jankowska</i>
Sprawdzający	mgr inż. Waldemar Zagożdżon	WKP/0125/POOM/11 specjalność mostowa	<i>Zagożdżon</i>
Tytuł rysunku:			Nr
Rysunek konstrukcyjny oczepów murów oporowych.			9.1
Nr umowy: RII.272.8.2019		Data opracowania: 01/2021	Skala: 1:20