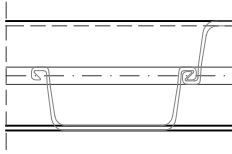
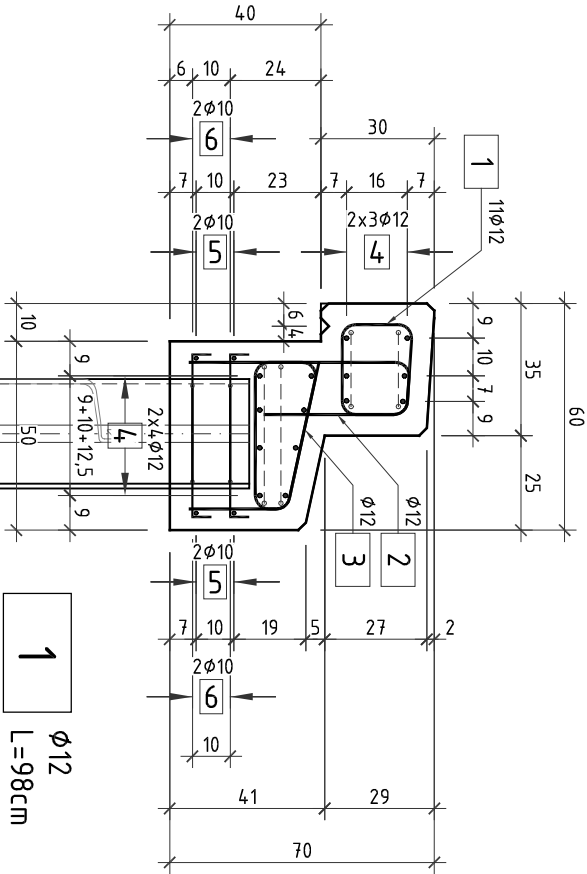


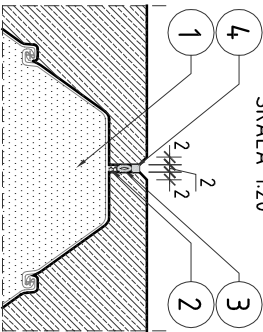
PRZĘKRÓJ A-A

SKALA 1:20

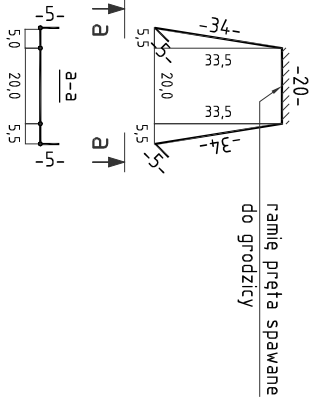


DYLATACJA OCZEPU

SKALA 1:20



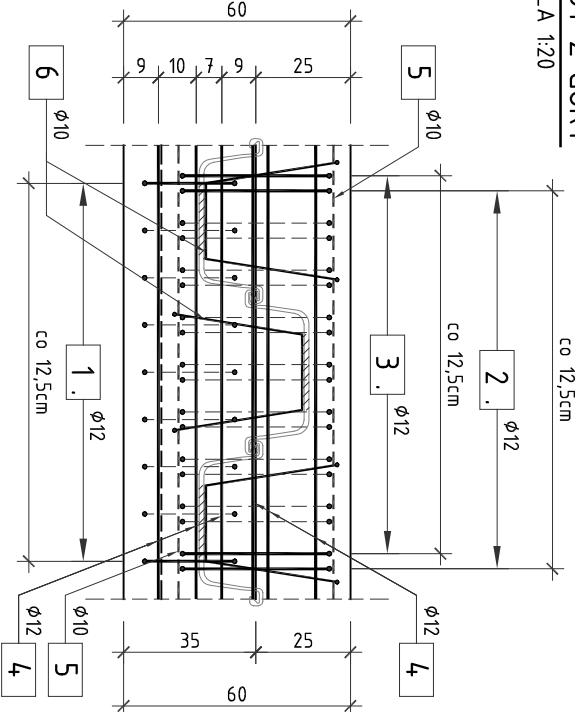
6  
ø10  
L=98cm



- Uwaga:
- Kształt pręta nr 6 dostosować do kształtu dobranego przez Wykonawcę profilu grodzicy.
  - zaznaczone ramie pręta spawać do ścianki szczelnej spoiną pachwinową, jednostronna o długości L=10cm.

RZUT Z GÓRY

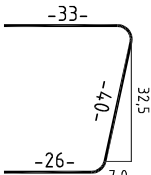
SKALA 1:20



1  
ø12  
L=98cm

2  
ø12  
L=180cm

3  
ø12  
L=99cm



4\*  
ø12  
L=105cm / 1mb

5\*  
ø10  
L=105cm / 1mb



- (\*) Pręty nr 4 i 5 uwzględniono w zestawieniu na 1mb konstrukcji.
- W przypadku oczepów o długości poniżej 12,0m pręty te należy zamawiać o długości oczepu, pomniejszonej obustronnie o wartość otuliny (2x5,0=10,0cm).
  - W przypadku oczepów o długości powyżej 12,0m pręty te należy zamawiać w odcinkach o długości 12,0m i łączyć na zakład o długości min. 50cm.

RYSunEK KOnSTRUKCYJNY OCZEPÓW ŚCIANEK SZCZELNYCH

SKALA 1:20

NIR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna	
				All in	[m]
1	12	98	368		360,64
2	12	180	368		662,4
3	12	99	368		364,32
4	12	105	644		676,2
5	10	105	184		193,2
6	10	98	460		450,80
7.1	12	136	16		21,76
7.2	12	120	16		19,2
Długość łączna					644,00
Masa 1m					0,617
RAZENI					397,1
OGÓŁEM STALI					2265,5

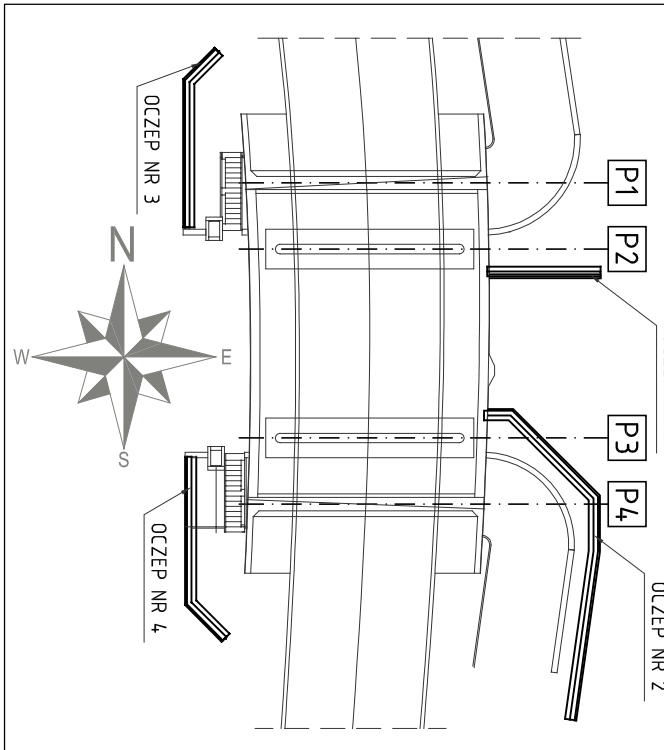
UWAGA: W ZESTAWIENIU UJĘTO STAL ZBROJENIOWĄ DLA WSZYSTKICH OCZEPÓW

(\*) Pręty nr 7.1 i 7.2 – domykające na końcach gzymsów

UWAGA:  
WYKONAĆ 4 KONSTRUKCJE OCZEPÓW WG WIDOKU OGÓLNEGO MOSTU

SCHEMAT LOKALIZACJI OCZEPÓW

SKALA 1:20



UWAGA:

- RYSunEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKAMI:
  - RYs. WIDOKU OGÓLNEGO
- WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH.
- PROMIENIE GIEĆ PRĘTÓW ZGODNIE Z PN-91/B-1004.2.
- POWIERZCHNIE ŻELBETOWE KONSTRUKCJI NIE PRZYKRYTE GRUNTEM NALEŻY POKRYĆ ELASTYCZNĄ POWŁOKĄ NA BAZIE AKRYLANÓW.
- ŻELBETOWE POWIERZCHNIE ODZIENNE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ POWŁOKĄ IZOLACYJNĄ EPOKSYDOWO-BITUMICZNA, UKŁADANA W 3 WARSTWACH O GRUBOŚCI CAŁKOWITEJ 2 mm.
- IZOLACJĘ POWŁOKOWĄ WYPROWADZIĆ MIN. 10,0cm PONAD POWIERZCHNIĘ PRZYLEGŁEGO TERENU.
- PODZAS WYKONYWANIA UKŁADU ŚCIANEK SZCZELNYCH WRAZ Z GZYMSEM NAZIOM W PASIE O SZEROKOŚCI MIN. 2,0m ZABEZPIECZYĆ PRZED OBCIĄŻENIEM RUCHEM ORAZ INNYMI OBCIĄŻENIAMI TYMCZASOWYMI NP. CIĘŻAREM SKŁADOWANYCH MATERIAŁÓW.
- NA DŁUGOŚCI GZYMSÓW ŚCIAN OPOROWYCH WYKONAĆ NACIECIA SZEROKOŚCI ~1cm, NA GŁĘBOKOŚĆ ~3cm, CO 300cm WG SZCZEGÓŁU DYLATACJI.
- PRĘTY NR 4 i 5 W ZESTAWIENIU UWZGLĘDNIŁO NA 1mb KONSTRUKCJI. NALEŻY ZAMAWIAĆ JE W ODCINKACH O ODPWIEDNIEJ DŁUGOŚCI – WG UWAG ZAWARTYCH NA RYSUNKU.
- WSZYSTKIE OSTRE NAROŻA BETONOWE SFAZOWAĆ 2x2cm

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

- BETON (C25/30):
- OCZEP NR 1 (C25/30) L=6,0mb:
    - V<sub>BET</sub> = 2,0 m<sup>3</sup>
  - OCZEP NR 2 (C25/30) L=19,4mb:
    - V<sub>BET</sub> = 6,5 m<sup>3</sup>
  - OCZEP NR 3 (C25/30) L=9,9mb:
    - V<sub>BET</sub> = 3,5 m<sup>3</sup>
  - OCZEP NR 4 (C25/30) L=10,3mb:
    - V<sub>BET</sub> = 3,5 m<sup>3</sup>
- STAL (A-IIIN):
- ZBROJENIOWA (A-IIIN):
    - WG ZESTAWIENIA
- DESKOWANIE:
- OCZEP NR 1 L=6,0mb
    - F<sub>DESK</sub> = 12,0 m<sup>2</sup>
  - OCZEP NR 2 L=19,4mb
    - F<sub>DESK</sub> = 40,0 m<sup>2</sup>
  - OCZEP NR 3 L=9,9mb
    - F<sub>DESK</sub> = 20,0 m<sup>2</sup>
  - OCZEP NR 4 L=10,3mb
    - F<sub>DESK</sub> = 22,0 m<sup>2</sup>

OTULINA:

- MIN. 5cm:

INWESTOR:		WIELKOPOLSKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH	
Nazwa inwestycji:		ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań	
Branża:		PB/PW	
Stanowisko		Imię i nazwisko	
Projektant		mgr inż. Krzysztof Pokorski	
Projektant		mgr inż. Błażej Tyburski	
Opisowca		mgr inż. Grzegorz Gryczka	
Opisowca		mgr inż. Dawid Żuchliński	
Sprawdzający		mgr inż. Łukasz Szuba	
Typu rysunku:		Nr 14	
Rysunek konstrukcyjny oczepów ścianek szczelnych		Nr 14	
Nr umowy: 534/60.WZP/15 z dnia 20.07.2015 r.		Data opracowania: 09/2016	
		Skala: 1:20	