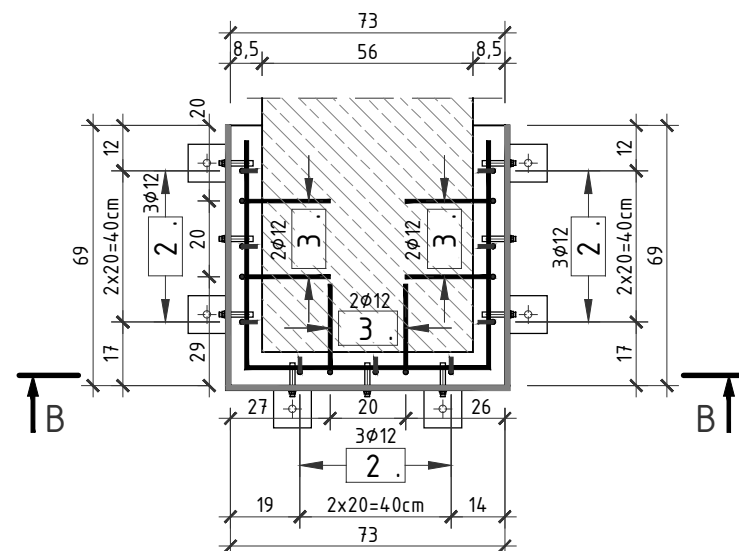


ZBROJENIE NAPRAWIANEGO CIOSU PODŁOŻYSKOWEGO
Z WYKORZYSTANIEM KOŁNIERZA STALOWEGO

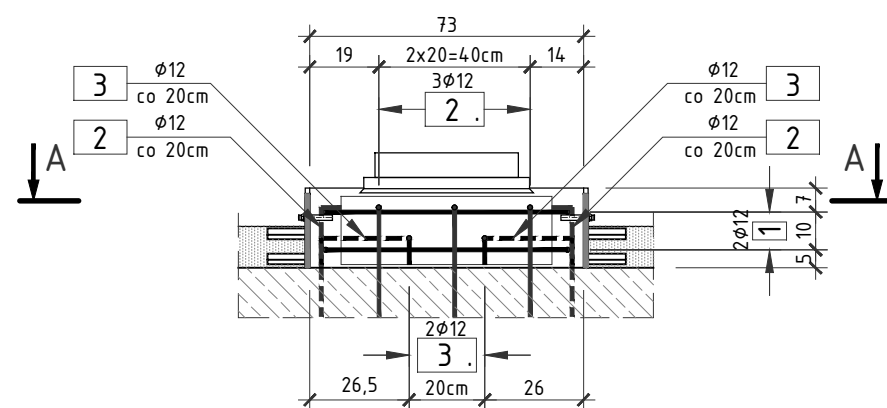
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:20



PRZEKRÓJ B-B

SKALA 1:20



1 2φ12
L=184cm

2 9φ12
L=37cm

3 6φ12
L=30cm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
DLA 1 CIOSU PODŁOŻYSKOWEGO:

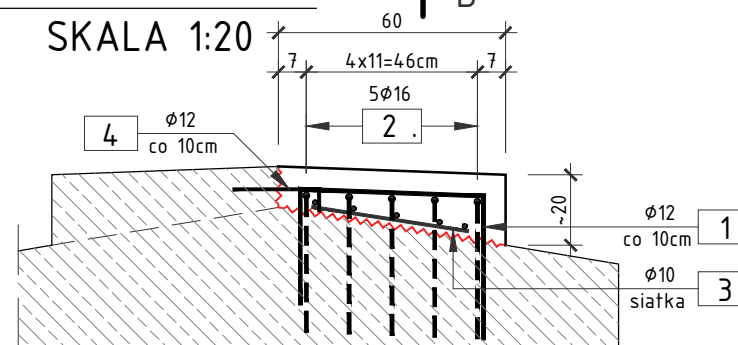
NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna AIII N	
				[m]	
1	12	184	2	3,68	
2	12	37	9	3,33	
3	12	30	6	1,80	
Długość łączna				8,81	
Masa 1m				0,888	
RAZEM				7,8	
OGÓŁEM STALI				8,0	

WYKONAĆ 10x

ZBROJENIE NAPRAWIANEGO CIOSU
PO CAŁKOWITYM SKUCIU

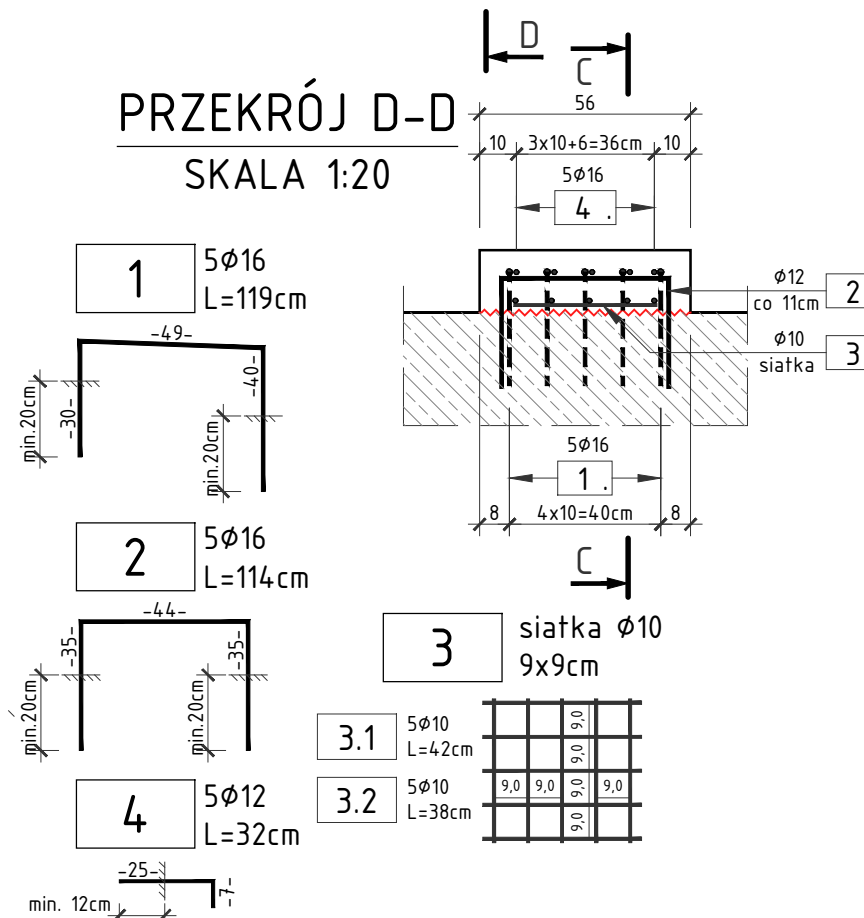
PRZEKRÓJ C-C

SKALA 1:20



PRZEKRÓJ D-D

SKALA 1:20



1 5φ16
L=119cm

2 5φ16
L=114cm

3 siatka φ10
9x9cm

3.1 5φ10
L=42cm

3.2 5φ10
L=38cm

4 5φ12
L=32cm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
DLA 1 CIOSU PODŁOŻYSKOWEGO:

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna		
				AIII N		
				[m]		
1	16	119	5			5,95
2	16	114	5			5,70
3.1	10	42	5	2,10		
3.2	10	38	5	1,90		
4	12	32	5		1,60	
Długość łączna				4,00	1,60	11,65
Masa 1m				0,617	0,888	1,578
RAZEM				2,5	1,4	18,4
OGÓŁEM STALI				23,0		

WYKONAĆ 2x

RYSUNEK KONSTRUKCYJNY
CIOSÓW PODŁOŻYSKOWYCH

SKALA 1:20

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA CIOSÓW PODŁOŻYSKOWYCH

PO CAŁKOWITYM SKUCIU (WYKONAĆ 2 szt.):

Stal zbrojeniowa A-IIIIN	- 2x23,0=46,0kg
Beton C30/37	- 2x0,5=1,0m ³
Deskowanie	- 2x1,0=2,0m ²
Ilość wierceń	- 2x25=50szt.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA CIOSÓW PODŁOŻYSKOWYCH Z

WYKORZYSTANIEM KOŁNIERZA STALOWEGO (WYKONAĆ 10 szt.):

Stal zbrojeniowa A-IIIIN	- 10x8,0=80,0kg
Beton C30/37	- 10x0,2=2,0m ³
Deskowanie	- 10x0,2=2,0m ²
Ilość wierceń	- 10x15=150szt.

UWAGA:

- WYKONAĆ łącznie 12 ZESTAWÓW (10+2).
- Wymiary prętów podano w osiach.
- Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/B-10042.

OTULINA MIN. 3,5cm

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

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu
ul. Zielona 8, 61-851 Poznań

Nazwa inwestycji: Ekspertyza określająca sposób i zakres naprawy mostu drogowego przez rz. Wartę w pasie DP 2406P w m. Biedrusko oraz opracowanie dokumentacji projektowej remontu mostu drogowego przez rz. Wartę w pasie DP 2406P w m. Biedrusko

Branża: MOSTOWA Stadium dokumentacji: PB/PW

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Waldemar Zagożdżon	WKP/0125/POOM/11 mostowa	
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		
Opracował	Magdalena Jankowska		
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Błażej Tyburski	WKP/0364/POOM/15 inżynieria mostowa	

Tytuł rysunku: Rysunek konstrukcyjny ciosu podłożyskowego Nr 09

Nr umowy: ZDP.ED.262.6/18 Data opracowania: 09/2019 Skala: 1:20