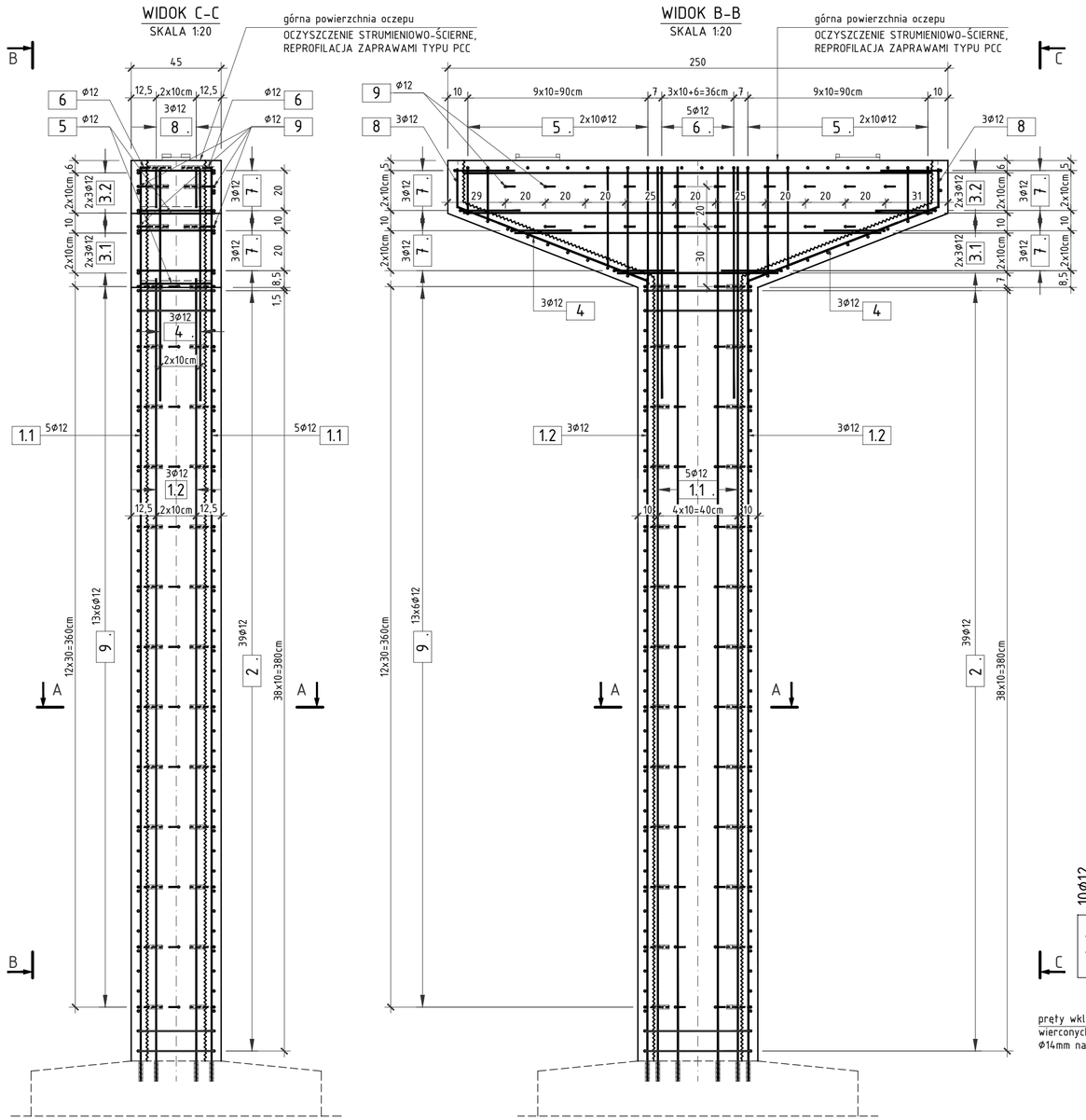
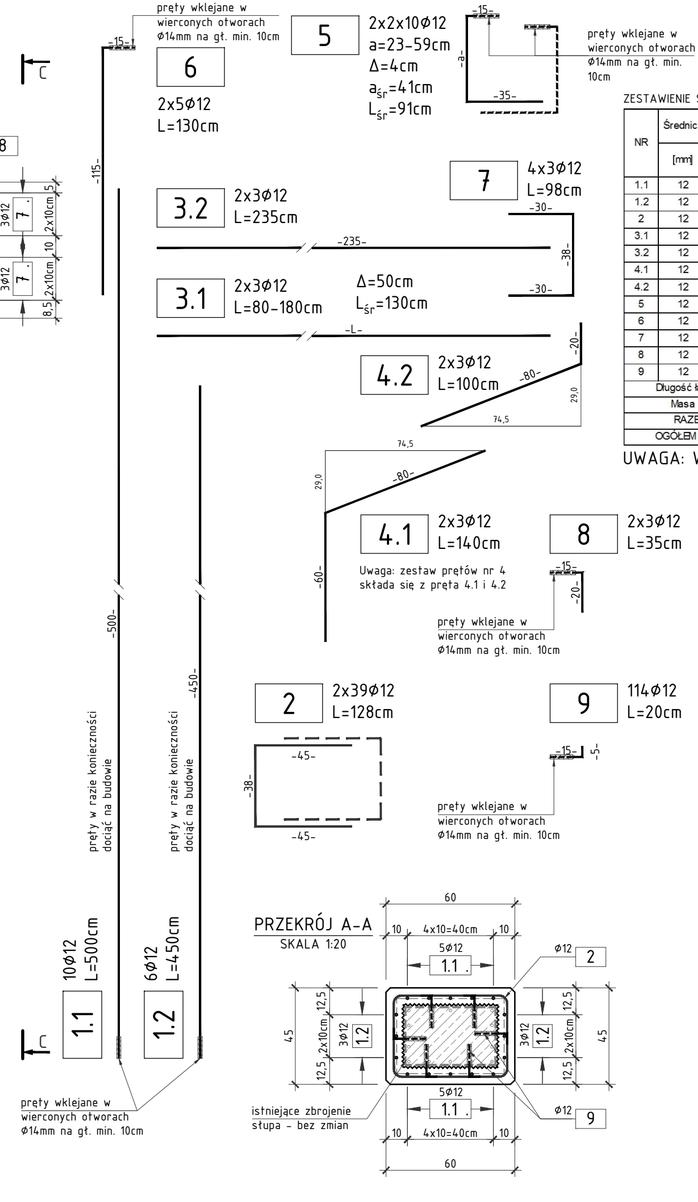
RYSUNEK KONSTR. DOZBROJENIA TRZONÓW I OCZEPÓW SŁUPÓW

SKALA 1:20





ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWE DLA SŁUPA NR 1:

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna A III N [m]
1.1	12	300	10	30
1.2	12	250	6	15
2	12	128	38	48,64
3.1	12	130	6	7,8
3.2	12	235	6	14,1
4.1	12	140	6	8,4
4.2	12	100	6	6
5	12	91	40	36,4
6	12	130	10	13
7	12	98	12	11,76
8	12	35	6	2,1
9	12	20	78	15,6
Długość łączna		[m]		208,80
Masa 1m		[kg/m]		0,888
RAZEM		[kg]		185,4
OGÓŁEM STALI		[kg]		**185,4**

UWAGA: WYKONAĆ 1x

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWE DLA SŁUPA NR 2:

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna A III N [m]
1.1	12	500	12	60
1.2	12	450	6	27
2	12	128	78	99,84
3.1	12	130	6	7,8
3.2	12	235	6	14,1
4.1	12	140	6	8,4
4.2	12	100	6	6
5	12	91	40	36,4
6	12	130	10	13
7	12	98	12	11,76
8	12	35	6	2,1
9	12	20	114	22,8
Długość łączna		[m]		309,20
Masa 1m		[kg/m]		0,888
RAZEM		[kg]		274,5
OGÓŁEM STALI		[kg]		**274,5**

UWAGA: WYKONAĆ 1x

UWAGA:

1. RYSUNEK DOTYCZY PODPÓR SŁUPOWYCH WYŁĄCZNIE DLA SCHODÓW OD STRONY UL. SKORUPKI.
2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKAMI:
   - RYS. WIDOKU OGÓLNEGO SCHODÓW OD STRONY UL. SKORUPKI
3. NA RYSUNKU PRZEDSTAWIONO SŁUP NR 2. DOZBROJENIE SŁUPA NR 1 WYKONAĆ ANALOGICZNIE.
4. WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH.
5. PROMIENIE GIĘĆ PRĘTÓW ZGODNIE Z PN-91/B-10042.
6. WSZYSTKIE OSTRE NAROŻA SFAZOWAĆ 2x2cm.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

BETON:
- TORKRET C30/37 (SŁUP NR 1): - V_{BET} = 0,5m³ (11,0m²)
- TORKRET C30/37 (SŁUP NR 2): - V_{BET} = 1,0m³ (7,0m²)

STAL:
- ZBROJENIOWA: - WG ZESTAWIENIA

OTULINA:
- MIN. 3cm:

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: Miejski Zarząd Dróg
ul. Zamenhofa 2b, 63-400 Ostrów Wielkopolski

Nazwa inwestycji: Wykonanie opinii o stanie technicznym i projektu remontu wraz z materiałami do zgłoszenia robót budowlanych, schodów na kładkę zlokalizowaną nad torami kolejowymi w ciągu ul. Skorupki

Branża: MOSTOWA | Stadium dokumentacji: PB/PW

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Błażej Tyburski	WKP/0364/POOM/15 specjalność inż. mostowa	Tyburski
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		Żuchliński
Opracował	inż. Ewa Kowalska		Kowalska
Sprawdzający	mgr inż. Waldemar Zagożdżon	WKP/0125/POOM/11 specjalność mostowa	

Tytuł rysunku: Rysunek konstrukcyjny dozbrojenia trzonów i oczepów słupów

Nr 05

Nr umowy: 2018/VI/04 | Data opracowania: 10/2018 | Skala: 1:20