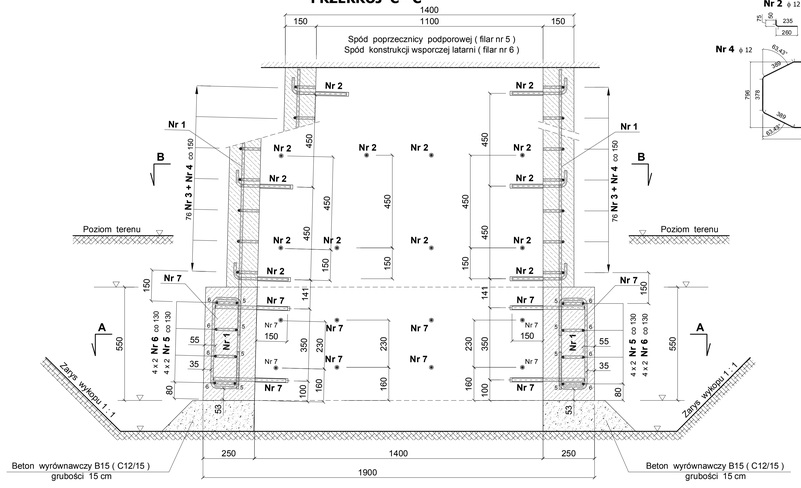
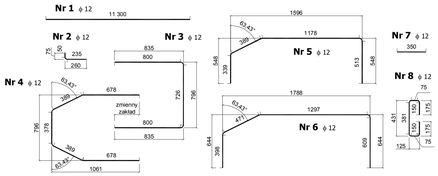
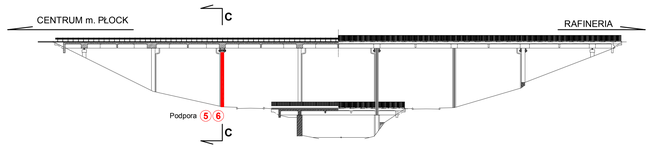
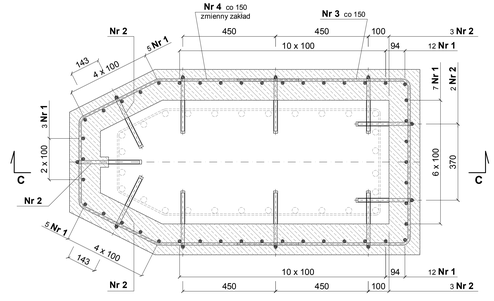
PRZEKRÓJ C - C



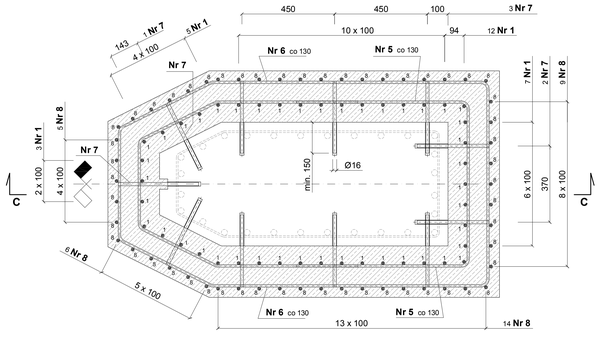




PRZEKRÓJ B - B



PRZEKRÓJ A - A



Zestawienie stali zbrojeniowej dla jednego słupa podpory

Nr pręta	# [mm]	Ilość sztuk	Długość [m]	Długość łączna [m]
				BSt500S
				# 12
1	12	44	11,30	497,20
2	12	253	0,33	83,49
3	12	76	2,44	185,44
4	12	76	2,62	199,12
5	12	8	2,53	20,24
6	12	8	2,89	23,12
7	12	22	0,35	7,70
8	12	54	1,00	54,00
Długość łączna wg # [m]				**1070**
Ciężar jednostkowy wg # [kg/m]				**0,888**
Masa łączna wg # [kg]				**951**
RAZEM [kg]				**951**

UWAGA:

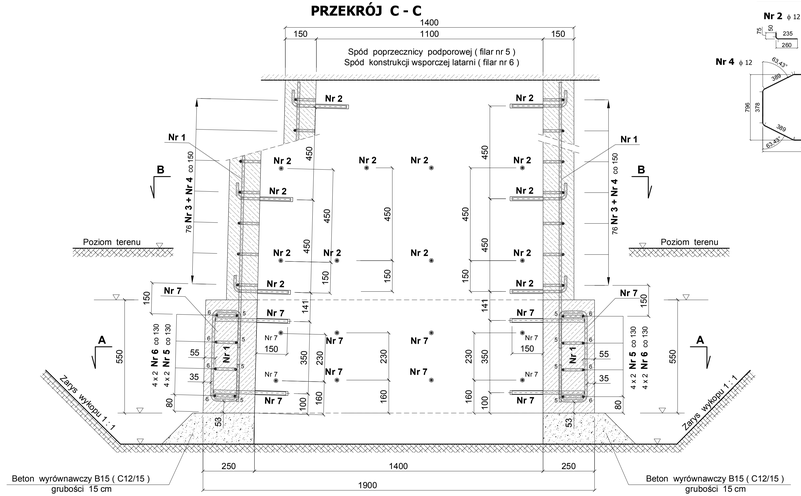
1. Wszystkie wymiary podano w [mm].
2. Rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
4. Wymiary zbrojenia podano w osiach prętów.
5. Długość całkowitą pręta podano jako rzeczywistą (po osi prętów).
6. W zestawieniu nie uwzględniono zakładów prętów pionowych. Ilość styków technologicznych do określenia przez Wykonawcę. Długość zakładów prętów w stykach 40d.
7. Otwory Ø16 pod kotwy wiercić na głębokość ok. 160 mm.
8. Kotwy wklejać na zaprawę niskoskurczową.

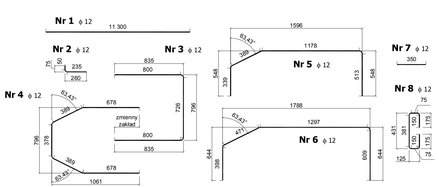
DLA OBU SŁUPÓW PODPORY POTRZEBA:

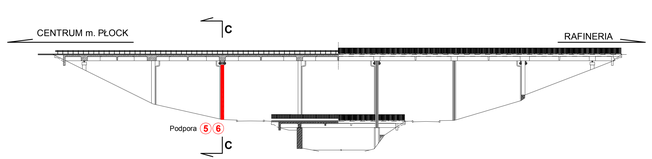
BETON B35 (C30/37) opaski - **2 x 1,2 = 2,4** m3
BETON B35 (C30/37) płaszcza - **2 x 6,7 = 13,4** m3
BETON B15 (C12/15) - **1,7** m3
STAL A-IIIN - **2 x 951 = 1 902** kg

Zamawiający:	**Gmina Miasto Płock** 09-400 Płock, Stary Rynek 1
Jednostka Projektowa	**Politechnika Wrocławska** Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego Katedra Mostów i Kolei
Zespół projektowy:	
Projektant	mgr inż. Przemysław Prabucki — Upr. Bud. nr 165/99/DUW
Asystent Projektanta	mgr inż. Hanna Onysyk
Sprawdzający	dr inż. Jerzy Onysyk — Upr. Bud. nr 186/87/UW
Stadium: Projekt wykonawczy naprawczy	Nazwa inwestycji: **Projekt naprawy podpór mostu przez rz. Brzeźnicę w Płocku**
Branża: mostowa	Tytuł rysunku: ***Konstrukcja opłaszczowania słupów nr 5 i nr 6***
Nr umowy: 34 / MZD / Z / 2015	Data opracowania: 08-2015 — Skala: 1:10 — Nr rys.: 4 — Rewizja — Arkusz: 1/1

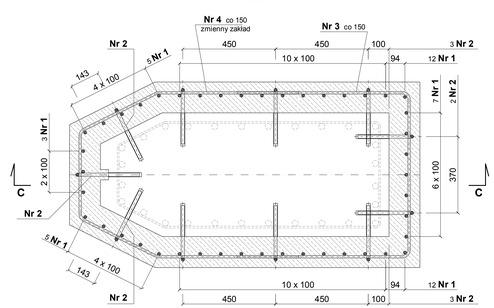
PRZEKRÓJ C - C



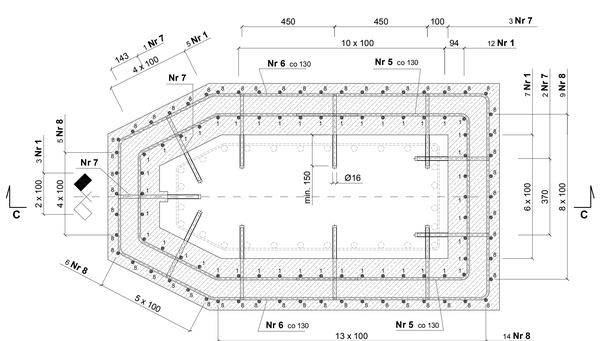




PRZEKRÓJ B - B



PRZEKRÓJ A - A



Zestawienie stali zbrojeniowej dla jednego słupa podpory

Nr pręta	# [mm]	Ilość sztuk	Długość [m]	Długość łączna [m]
				BSt500S
				# 12
1	12	44	11,30	497,20
2	12	253	0,33	83,49
3	12	76	2,44	185,44
4	12	76	2,62	199,12
5	12	8	2,53	20,24
6	12	8	2,89	23,12
7	12	22	0,35	7,70
8	12	54	1,00	54,00
Długość łączna wg # [m]				**1070**
Ciężar jednostkowy wg # [kg/m]				**0,888**
Masa łączna wg # [kg]				**951**
RAZEM [kg]				**951**

UWAGA:

1. Wszystkie wymiary podano w [mm].
2. Rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
4. Wymiary zbrojenia podano w osiach prętów.
5. Długość całkowitą pręta podano jako rzeczywistą (po osi prętów).
6. W zestawieniu nie uwzględniono zakładów prętów pionowych. Ilość styków technologicznych do określenia przez Wykonawcę. Długość zakładów prętów w stykach 40d.
7. Otwory Ø16 pod kotwy wiercić na głębokość ok. 160 mm.
8. Kotwy wklejać na zaprawę niskoskurczową.

DLA OBU SŁUPÓW PODPORY POTRZEBA:

BETON B35 (C30/37) opaski - **2 x 1,2 = 2,4** m3
BETON B35 (C30/37) płaszcza - **2 x 6,7 = 13,4** m3
BETON B15 (C12/15) - **1,7** m3
STAL A-IIIN - **2 x 951 = 1 902** kg

Zamawiający:	**Gmina Miasto Płock** 09-400 Płock, Stary Rynek 1
Jednostka Projektowa	**Politechnika Wrocławska** Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego Katedra Mostów i Kolei
Zespół projektowy:	
Projektant	mgr inż. Przemysław Prabucki — Upr. Bud. nr 165/99/DUW
Asystent Projektanta	mgr inż. Hanna Onysyk
Sprawdzający	dr inż. Jerzy Onysyk — Upr. Bud. nr 186/87/UW
Stadium: Projekt wykonawczy naprawczy	Nazwa inwestycji: **Projekt naprawy podpór mostu przez rz. Brzeźnicę w Płocku**
Branża: mostowa	Tytuł rysunku: ***Konstrukcja opłaszczowania słupów nr 5 i nr 6***
Nr umowy: 34 / MZD / Z / 2015	Data opracowania: 08-2015 — Skala: 1:10 — Nr rys.: 4 — Rewizja — Arkusz: 1/1