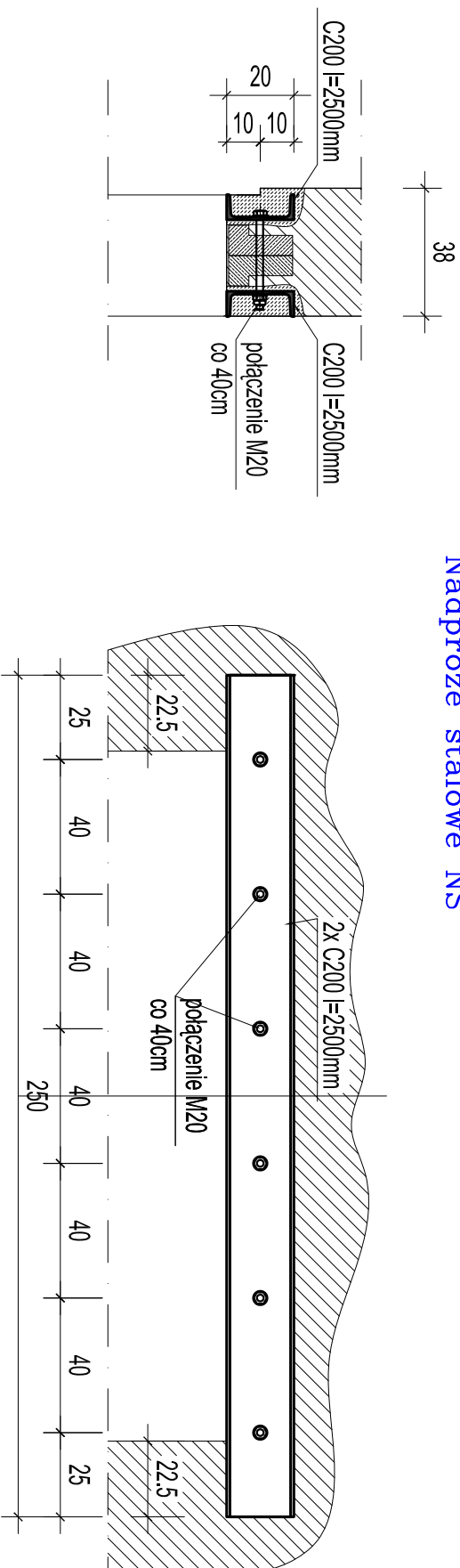
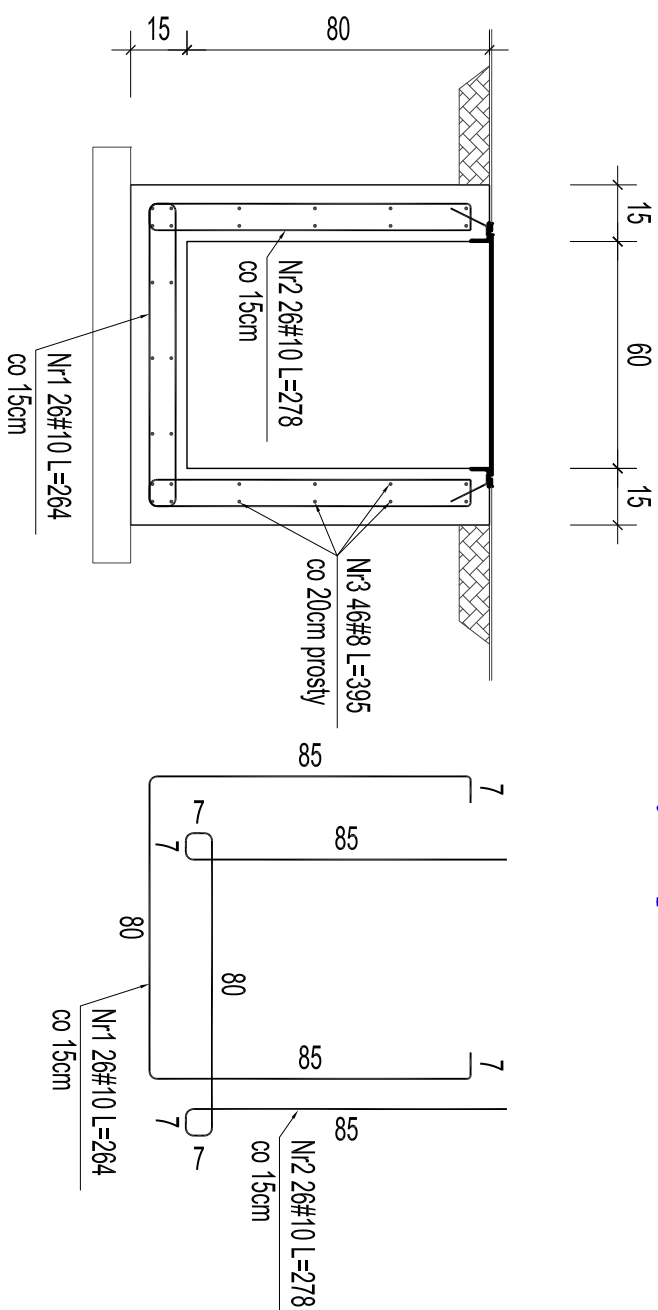


## Nadproże stalowe NS




- Beton B25 (C20/25); Stal zbrojeniowa AIIIIN  
Stal kształtowa St3Sx, połączenia śrubowe kl.4,8  
Kolejność robót przy montażu nadproża:
1. Podstemplować istniejące nadproże. Rozstaw stempli max 1,5m
  2. Wykuć bruzdy, osadzić i skęcić nadproże 2x C200
  3. Poszerzyć otwór drzwiowy.
  4. Elementy stalowe osiatkować i wypełnić betonem drobnoziarnistym.

## Kanał kablowy w pom. rozdzielni WN



Wykaz stali zbrojeniowej dla 2 kanałów									
Nr pre- sta	Gat. stali	Śre- dni- ca	Długość	Kształt preta	Licz- ba	Razem długość wg gat. i średnic			
						AI		AIIIN	
						6	8	8	10
		mm	cm		szt.	m		m	
1	AIIIN	10	264	wg rysunku	52				137,3
2	AIIIN	10	278	wg rysunku	52				144,6
3	AIIIN	8	395	wg rysunku	92			363,4	
4	AIIIN								
Długość ogółem						m		363,4	281,8
Masa							kg	143	174
ogółem						wg gat.st.	kg	0	317

Wykaz stali profilowej								
Pozycja	Ilość sztuk	Profil grubość blachy x szerokość	Długość [mm]	Masa			Materiał	Uwagi
				jedn. [kg/m]	1 szt. [kg]	ogółem. [kg]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	C200	2500	25,3	63,25	126,50	St3SX	
2	4	L50x50x3	3950	2,32	9,16	36,66	OH18N9	
3	4	plask. 6x40	3950	1,88	7,43	29,70	OH18N9	
4	4	bl. 6x640	3950	31,87	125,89	503,55	OH18N9	
5	32	pręt #10	200	0,62	0,12	3,95	OH18N9	
				Razem [kg]:		<b>700,35</b>		

Rew. 00	Projekt wykonawczy	IX 201
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji
<b>TYTUŁ PROJEKTU</b> Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim		
<b>WYKONAWCA:</b>	 CDM Sp. z o. o. ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa	
	Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa	
<b>INWESTOR:</b>	Miasto Piotrków Trybunalski Pasaz Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski	
<b>OBIEKT:</b>	Ob.9 – Pompownia wysokiego ciśnienia	
<b>NAZWA RYS.</b> Nadproże stalowe NS i kanał kablowy w pom. rozdzielni WN		
<b>Główny projektant</b>	mgr inż. Elżbieta Kozłowska	BRANŻA: Konstrukcyjna
<b>Projektował</b>	inż. Tomasz Grabowski	STADIUM: Projekt wykonawczy
<b>Opracował</b>	mgr inż.	SKALA: 1:20
<b>Opracował</b>	mgr inż.	DATA: IX 2011
<b>Sprawił</b>	inż. Irena Haluch	NR RYS: 046/B/PW/9/09
<b>Funkcja</b>	Inż. i nazwisko	NR REV.: 00
	Nr uprawnień	Podpis