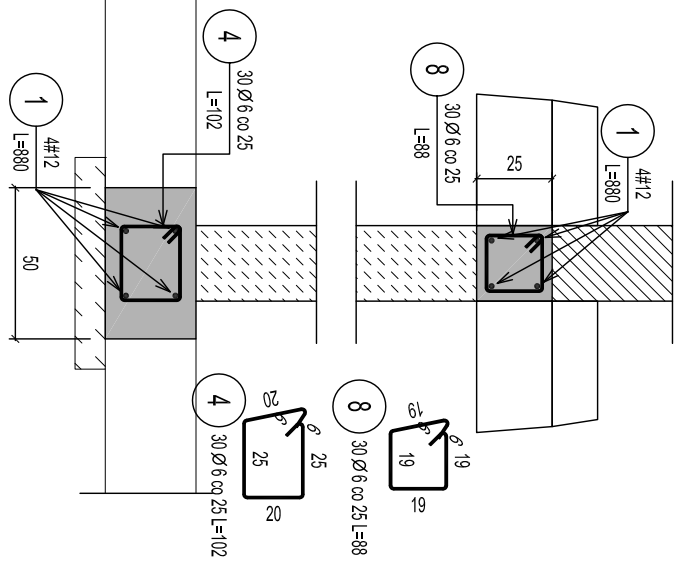


Wykaz stali									
Poz.	Stal		Długość (cm)				Długość łączna (m)		
	Ø	#		szt.	w elem.	elem.	A-I	A-III	
	A-I	A-III					Ø 6	# 12	
1		12	880	8	8	1			70,40
2		12	211	2	2	1			4,22
3		12	183	2	2	1			3,66
4	6		102	48	48	1	48,96		
5		12	202	4	4	1			8,08
6		12	212	2	2	1			4,24
7		12	240	2	2	1			4,80
8	6		88	173	173	1	152,24		
9		12	360	4	4	1			14,40
10		12	450	4	4	1			18,00
11		12	1300	4	4	1			52,00
51		12	290	4	4	1			11,60
Długość wg średnic (m)				201,20					
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,222					
Masa łączna wg średnic (kg)				44,666					
Masa łączna wg gotunku stali (kg)				44,666					
Ogółem (kg)				214,630					

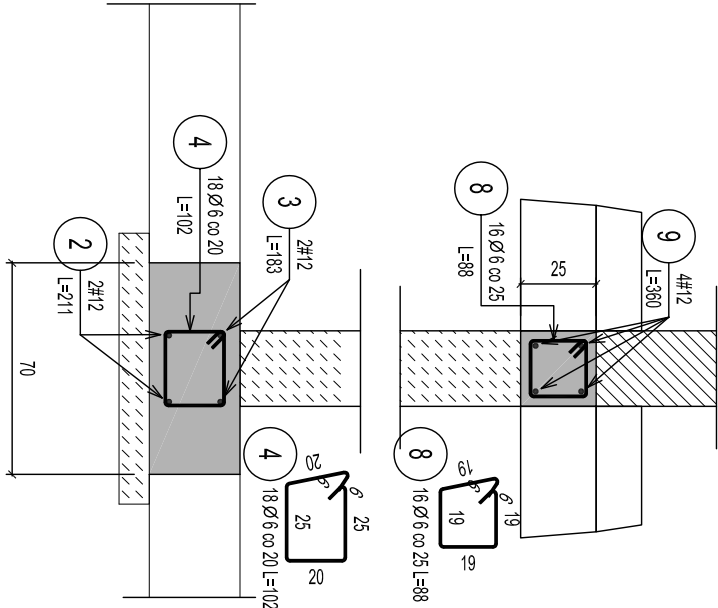
Przekrój a-a

zbrojenie ławy i wieńca w poziomie parteru



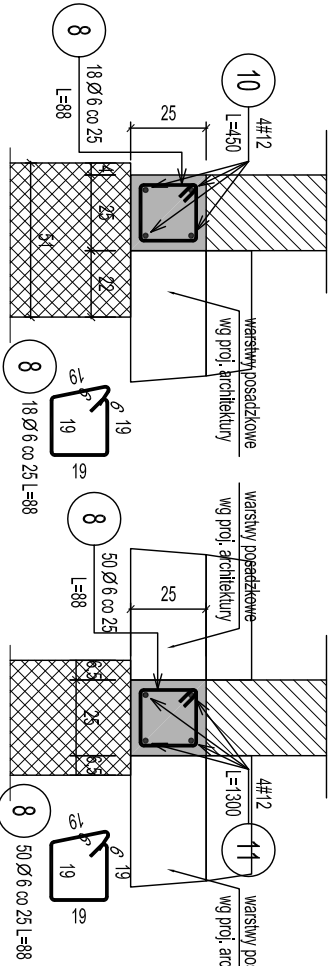
Przekrój b-b

zbrojenie ławy i wieńca w poziomie parteru



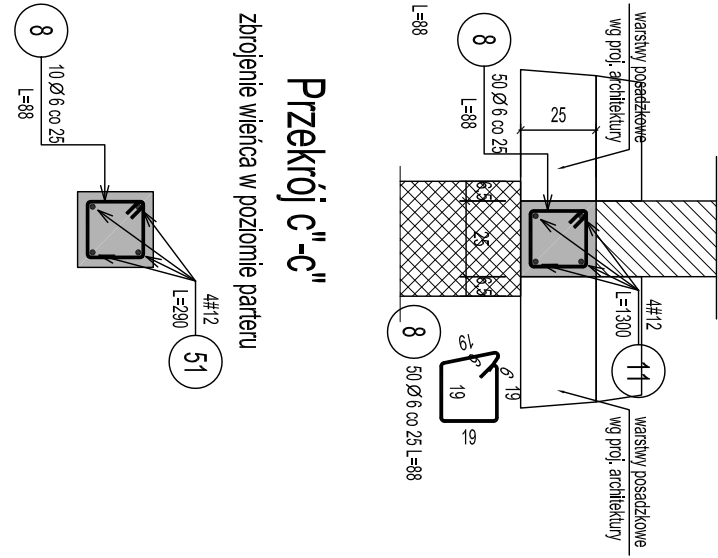
Przekrój c-c

zbrojenie wieńca w poziomie parteru na istniejących ścianach



Przekrój c'-c'

zbrojenie wieńca w poziomie parteru na istniejących ścianach



- beton B25 (C20/25)
beton podkładowy B10 C8/10)
stal # A–IIIN (RB500W)
stal Ø – A–I (St3SX–b)
mury z cegły krotówki kl.10 na zaprawie M5
±0,00=179,72m n.p.m.
- UWAGI:
1. Elementy żelbetowe zagłębione w gruncie izolować przeciwwilgociowo.
2. Przerwy dyktacyjne wypełnić styropianem, od góry zabezpieczyć kitem poliuretanowym trwale plastycznym.

Rew. 00	Projekt wykonawczy	IX 2011
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji
TYTUŁ PROJEKTU	Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim	
WYKONAWCA:	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	
INWESTOR:	Miasto Piotrków Trybunalski Pasek Karola Rudowskiego 10, 97–300 Piotrków Trybunalski	
OBIEKT:	Ob.9 – Pompownia wysokiego ciśnienia	
NAZWA RIS:	Zbrojenie fundamentów	
Główny projektant	Elzbieta Kozłowska	BRANŻA: Konstrukcja
Projektował	Tomasz Grabowski	PROJEKT: Projekt Wykonawczy
Opracował		SKALA: 1:25
Opracował	Irena Halcuch	DATA: IX 2011
Sprzedał	566/69	NR RIS: 046/B/PW/9/03
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień Podpis