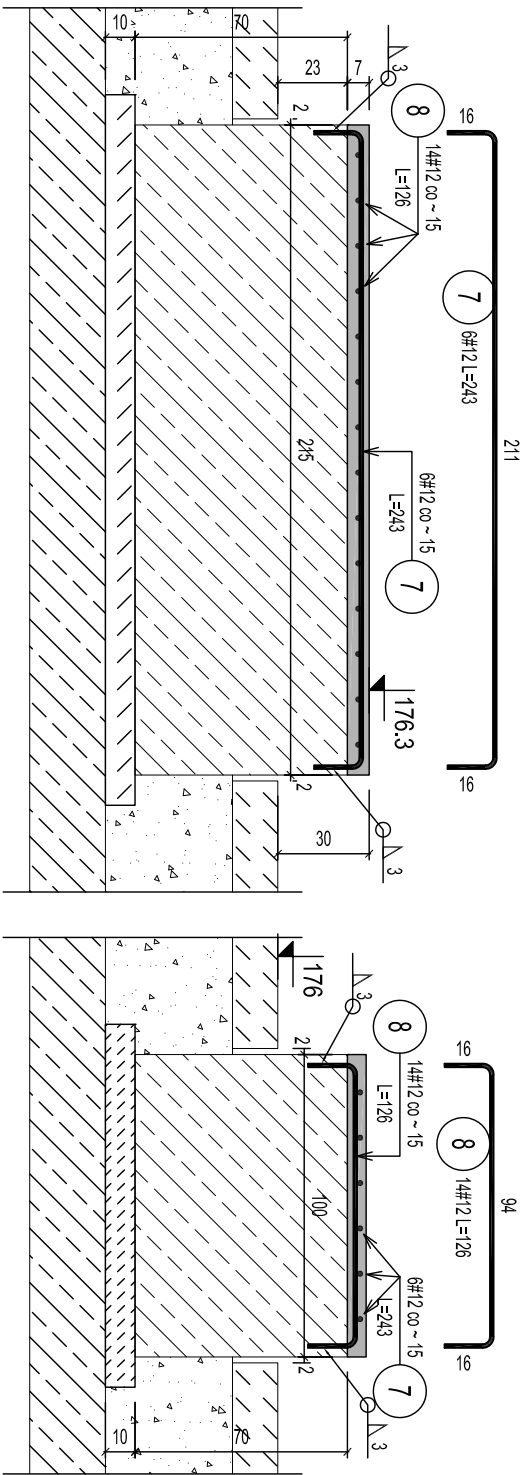
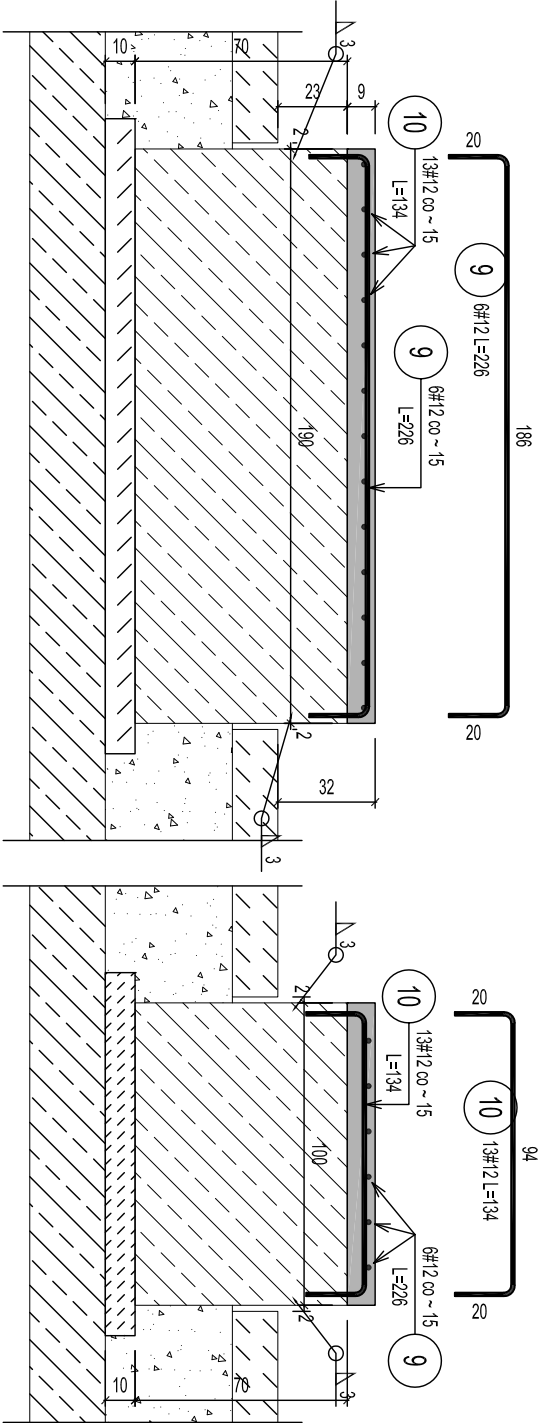


Nadbudowa fundament Fu-3 szt 1



Nadbudowa fundament Fu-4 szt 4





beton konstrukcyjny B25 (C20/25); beton podkładowy B10 C8/10)
stal # A-IIIIN (RB500W); stal Ø - A-I (St3SX-b)
±0,00=179,72m n.p.m.

UWAGI:

1. Mocowanie pompy do fundamentu wykonać wg wytycznych producenta pompy.
- 2 Elementy żelbetowe zagięzione w gruncie izolować przeciwilgociowo.
3. Przeny dylatacyjne wypełnić styropianem, od góry zabezpieczyć kitem poliuretanowym trwale plastycznym.
- 4- Szczegółowa lokalizacja i wymiary fundamentu wg projektu technologii
- 5- Istniejące fundamenty pod urządzenia niewykorzystane należy skuć do poziomu posadzki, a istniejące fundamenty w miejscu których przewidziano nowe (Fu-1 i Fu2) należy rozebrać do poziomu płyty fundamentowej.
- 6- Fundamenty pod pompy które mają być nadbudowane należy skuć, oczyścić wieżch płyty i odsłonić zbrojenie boczne fundamentu. Zbrojenie "nadstawki" należy przyspawać do istniejącego zbrojenia fundamentów. Pomędzy istniejącą a nową częścią fundamentu konieczne jest zastosowanie warstwy szczepnej. Zamiast spawania dopuszcza się wklejanie nowych prętów w istniejącą część płyty.

Wykaz stali							
Poz.	Stal		Długość (cm)				Długość łączna (m)
	#	A-IIIIN		szt.	w elem.	elem.	A-IIIIN
							# 12
7	12		243	6	6	1	14.58
8	12		126	14	14	1	17.64
9	12		226	24	6	4	54.24
10	12		134	52	13	4	69.68
Długość wg średnic (m)			156.14				
Masa 1 m pręta (kg/m)			0.888				
Masa łączna wg średnic (kg)			138.652				
Masa łączna wg gatunku stali (kg)			138.652				
Ogółem (kg)			138.652				

Rev. 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:		<div> CDM Sp. z o. o. ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa</div>			
INWESTOR:		<div> Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa</div>			
OBIEKT:		Ob.4 – Pompownia ścieków i osadów			
NAZWA RYŻbrojenie nadbudowy fundamentu pod pompe Fu5 i Fu6					
Główny projektant	<small>mgr inż.</small> Elzbieta Kozłowska			<small>BRANŻA:</small>	Konstrukcja
Projektował	<small>inż.</small> Tomasz Grabowski	MAZ/0346/PWOK/05		<small>STADIUM:</small>	Projekt Wykonawczy
Opracował	<small>mgr inż.</small>			<small>SKALA:</small>	1:25
Opracował	<small>mgr inż.</small> Irena Haluch	566/69		<small>DATA:</small>	X 2011
Sprawił				<small>NR RYS:</small>	046/B/PW/4/07
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	<small>NR REW.:</small>	00