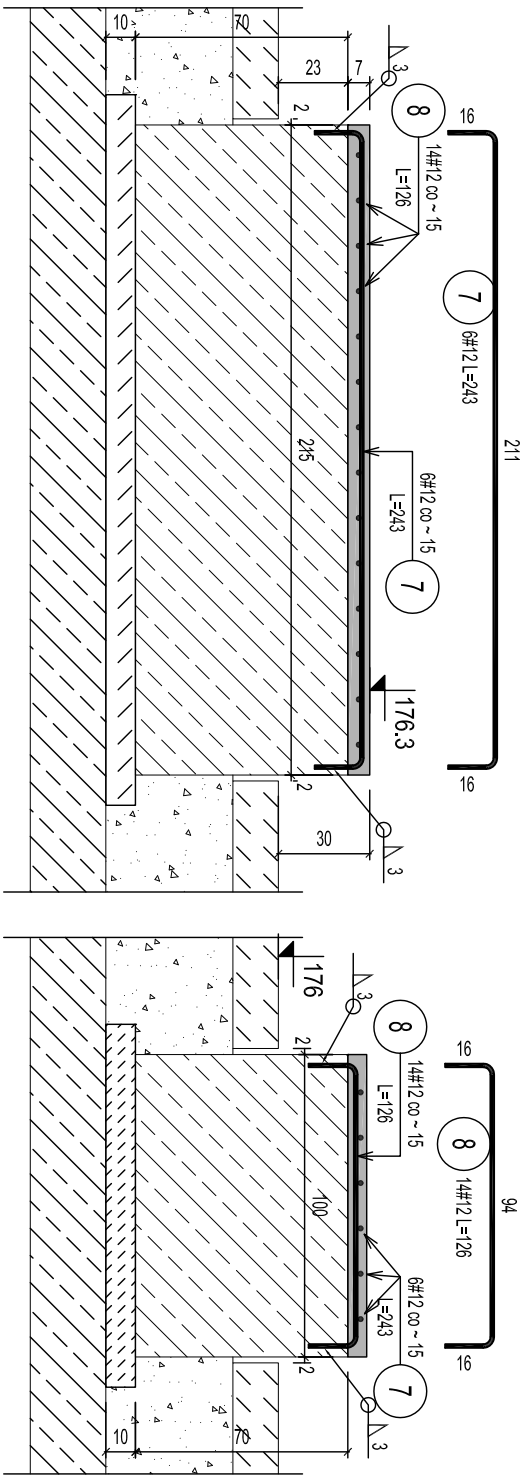
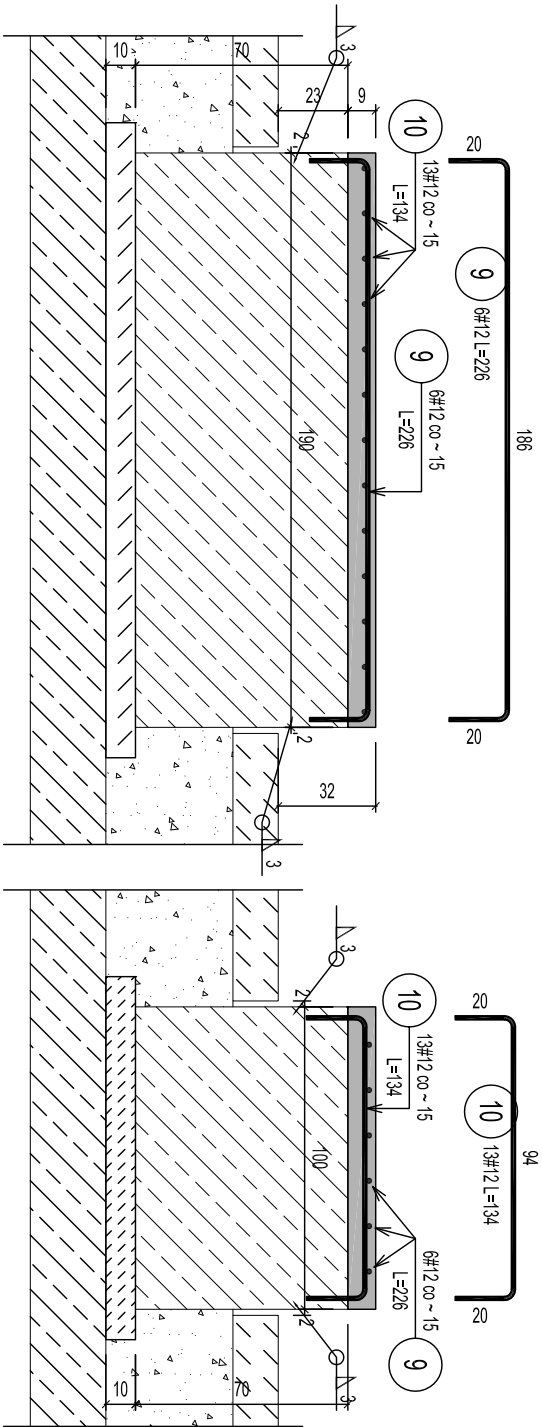


Nadbudowa fundament Fu-3 szt 1



Nadbudowa fundament Fu-4 szt 4



beton konstrukcyjny B25 (C20/25); beton podkładowy B10 C8/10)



stal # A-IIIN (RB500W); stal Ø - A-I (S13SX-b)

±0.00=179,72m n.p.m.

UWAGI:

1. Mocowanie pompy do fundamentu wykonać wg wytycznych producenta pompy.
 2. Elementy żelbetowe zagębnione w gruncie izolować przeciwilgocowo.
 3. Przerwy 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 wieńczh płyty i odsłonić zbrojenie boczne fundamentu.
- Zbrojenie "nadstawki" należy przyspawać do istniejącego zbrojenia fundamentów. Pomiedzy istniejącą a nową częścią fundamentu konieczne jest zastosowanie warstwy szczerwnej. Zamiast spawania dopuszcza się wklejanie nowych pretów w istniejącą część płyty.

Wykaz stali							
Poz.	Stal	Długość (cm)					Długość łączna (m)
	#		szt.	w elem.	elem.	A-IIIIN	
	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					

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:		<div> ul. Stawki 40, 01–040 Warszawa CDM Sp. z o. o.</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 PRZEBUDOWY Zbrojenie nadbudowy fundamentu pod pompe Fu3 i Fu4					
Główny projektant		<small>mgr inż.</small> Elżbieta 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
Sprawdził		<small>inż.</small>		<small>NR PRZEB.</small>	046/B/PW/4/06
Funkcja		Imię i nazwisko	Nr uprawnień	<small>Podpis</small>	<small>NR REW.:</small> 00