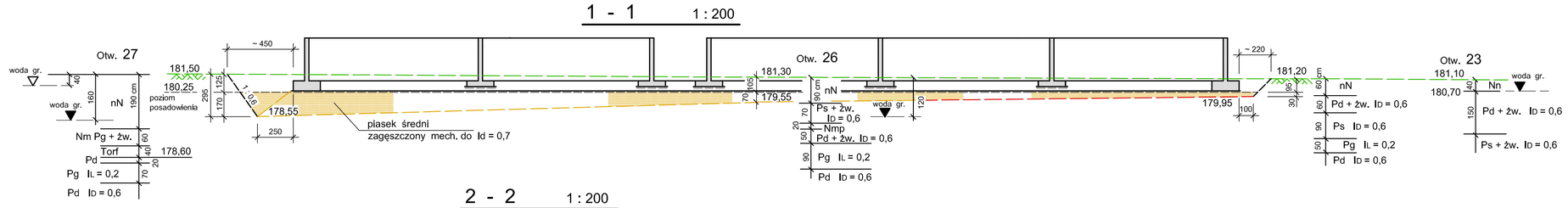

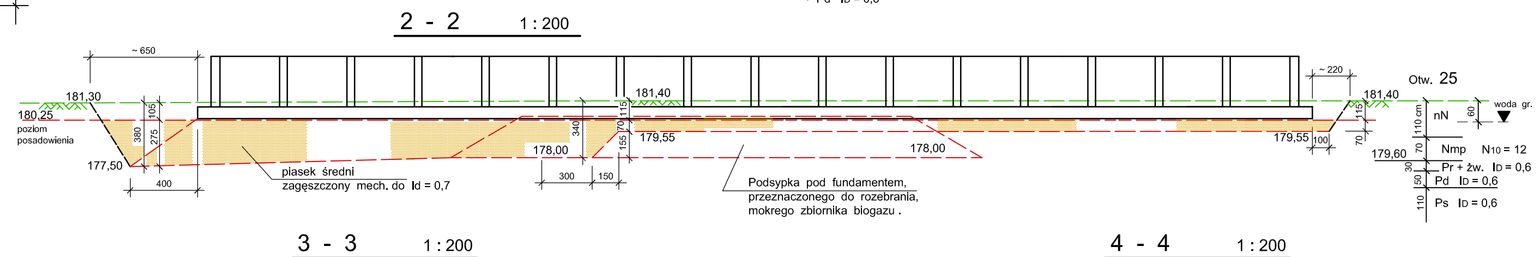

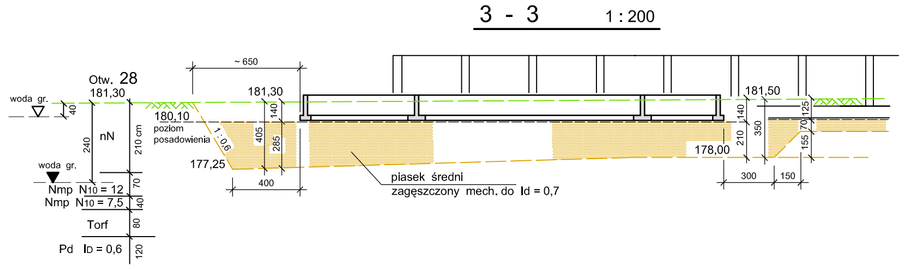

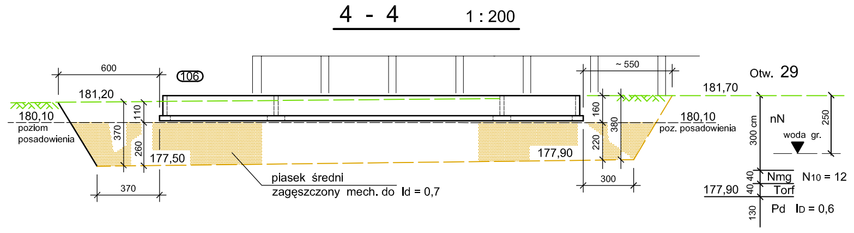

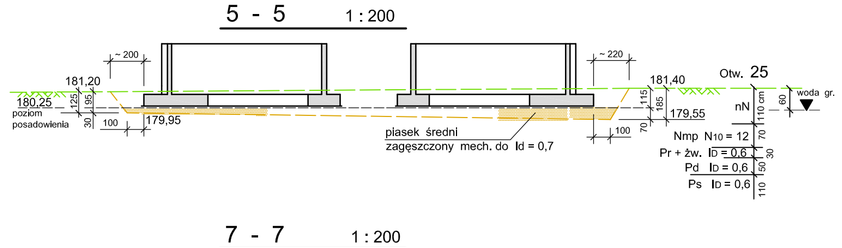

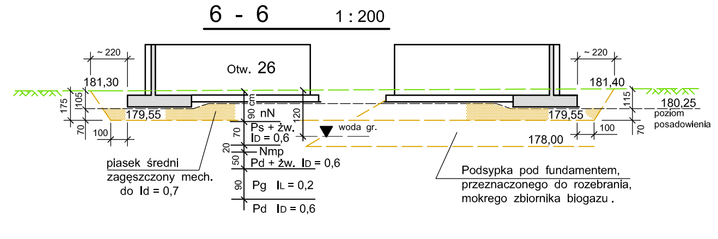

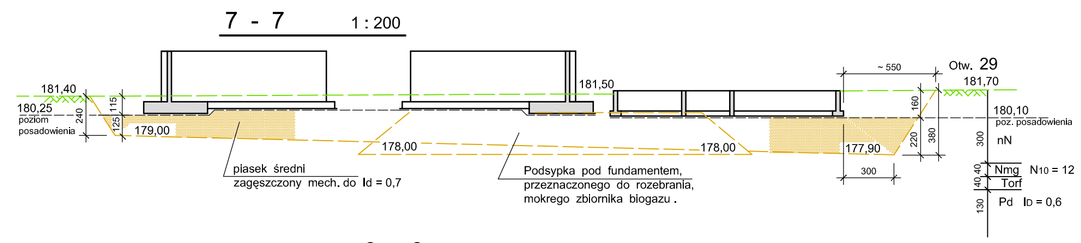

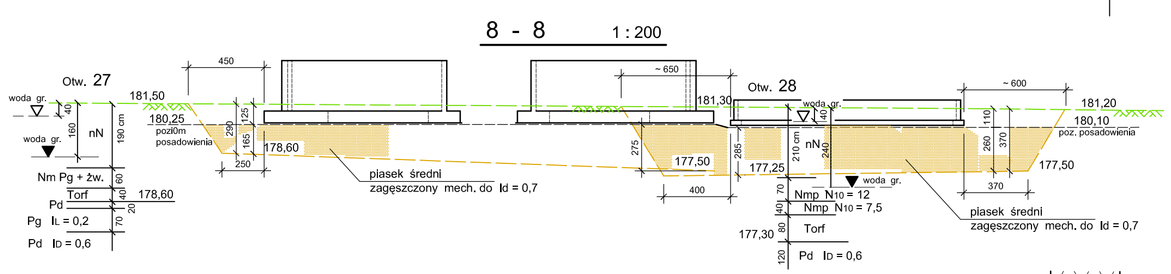

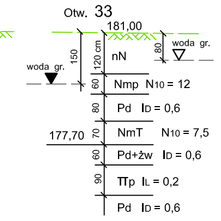

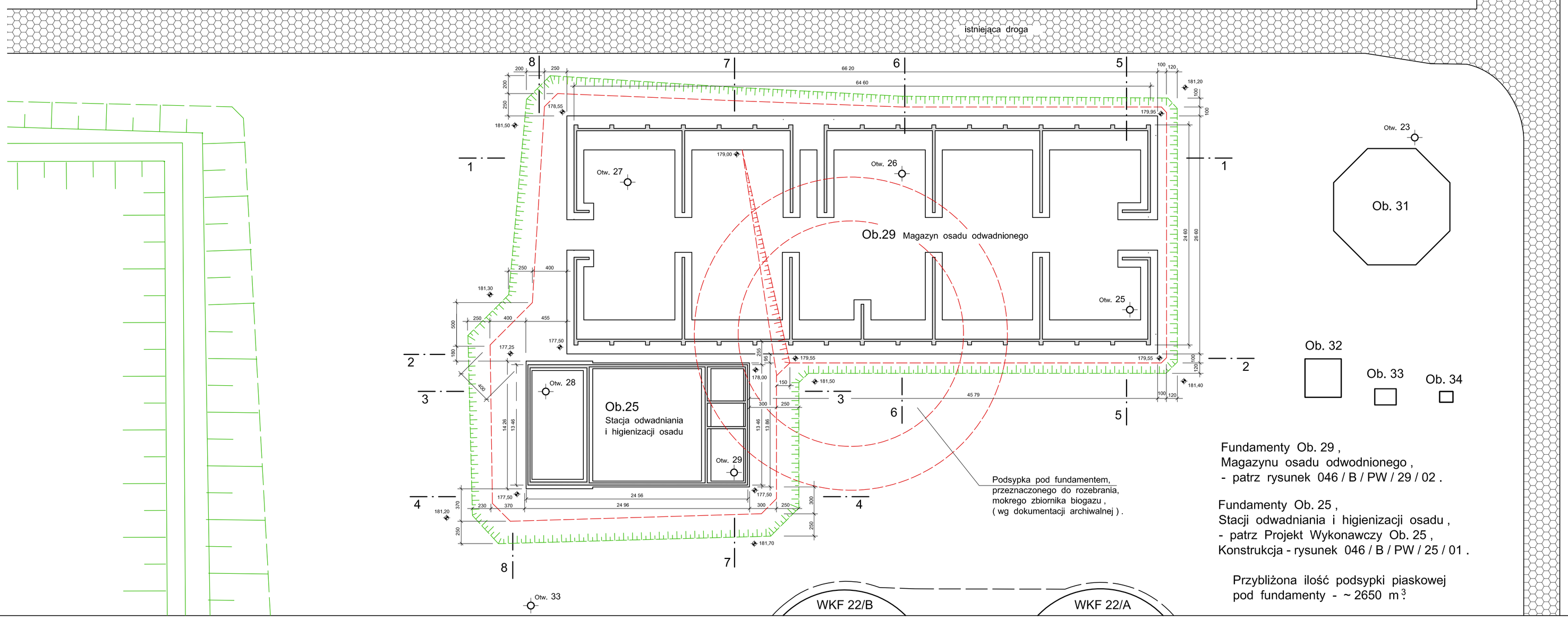

UWAGA :

1. Przypowierzchniowe , usuwane , warstwy gruntów nienośnych wykazują znaczny stopień spoistości . Zakłada się pochyłość ścian wykopu 1 : 0,6 .
2. Po usunięciu z wykopu gruntów nienośnych należy go wypełnić , do poziomu posadowienia projektowanych obiektów , piaskiem średnim , jednorodnym . Wypełnienie układać warstwami o grubości max. 30 cm, zagęszczając mechanicznie do Id = 0,7 .
3. W obrębie projektowanego wykopu znajduje się podsypka piaskowa (wymiana gruntu) spod , przewidzianego do rozebrania , fundamentu mokrego zbiornika biogazu (do zdemontowania) . Jej przybliżony zasięg i grubość przyjęto na podstawie archiwalnej dokumentacji w / wym. fumdamentu . Po usunięciu gruzu z rozebranego fundamentu , usunąć także , naruszoną i zanieczyszczoną gruzem , górną warstwę podsypki . Pozostałą część podsypki można wykorzystać . Jej warstwę stropową zagęścić mechanicznie do Id = 0,7 .
4. Dokumentację badań geotechnicznych gruntu wykonano w marcu 2011 r. Profile otworów , położonych w rejonie wykopu , podano w skali 1 : 100 (w pionie) .
5. Zwierciadło wód gruntowych należy obniżać , do poziomu 0,5 m poniżej dna wykopu , przy użyciu studni depresyjnych .

Fundamenty Ob. 29 ,
Magazynu osadu odwodnionego ,
- patrz rysunek 046 / B / PW / 29 / 02 .

Fundamenty Ob. 25 ,
Stacji odwadniania i higienizacji osadu ,
- patrz Projekt Wykonawczy Ob. 25 ,
Konstrukcja - rysunek 046 / B / PW / 25 / 01 .

Przybliżona ilość podsypki piaskowej pod fundamenty - ~ 2650 m^3

Rew. 00	Projekt Wykonawczy	IX 2011
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji

TYTUŁ PROJEKTU: Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja 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, Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97–300 Piotrków Trybunalski

OBIEKT: Ob.29 Magazyn osadu odwodnionego

NAZWA RYS.: WYMIANA GRUNTU pod Ob.25 i Ob.29

Główny projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska			Branża: Konstrukcja
Projektował	mgr inż. Elżbieta Cholińska	We–165/90		Stadium: PW
Opracował	technik Bohdan Szczuka	———		Skala: 1:100
Opracował		———	———	Data: IX 2011
Sprawdził	inż. Jerzy Taracha	752/64		Nr arch.: 046/B/PW/29/01
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rew.: 00