

Beton C25/30 (B30)
Stal zbrojenowa AIIIIN (RBS500W)
Stal profilowa OH18N9

Blocki z betonu B15 na zaprawie cementowej
GP - przejście szczelne składające się z pierścienia elastomerowego i dwóch pierścieni dociskowych wykonanych ze stali kwasoodpornej, ścisłanych poprzez skręcenie śrubami kwasoodpornymi. Przejście stosowane jest w śliniających otworach gdzie wstawiane są rury o mniejszej niż pierwiokna średnicy.
Nowe przejścia szczelne należy wykonać poprzez wyklepnię otworu metodą gwarantującą gładką i równą powierzchnię otworu oraz poprzez wstawienie uszczelnienia łanuchowego.

Otwory po zdemontowaniu rurach i nie wykorzystane po modernizacji należy zaślepić wstawiając element GP bez otworu na rurę lub zaspawać blachą nierdzewna gr. 8mm

UMAGI rozprzątnąć łącznie z rys. nr 046/B/PW/4/02

1- Przed wyłączeniem otworów w stropie należy osadzić belki PFE180 i podklnować śliniający strop. Następnie należy usunąć z płyty warstwy izolacyjne i spawkowe oraz wykonać otwory metodami nieuderzowymi. Powierzchnie płyty w miejscu nowych kominków należy zgroszkować, wykonać warstwy szczepną, wkleić kotły #12 co 20cm, zaizolować i zabetonować kominek. W kolejnym kroku należy uzupełnić lub wykonać warstwy izolacyjne stropu z wywnięciem ich na kominiek ponad poziom terenu, wykonać obudowę blacharską i zamontować systemowy wiaz. rewlizyjny.

2- Lokalizacja nowego otworu dla rury DN800 wg części technologicznej projektu. Otwór dla przejścia szczelnego DN 800 wydrzeć w ścianie metodami nieuderzowymi. Metoda wycinania otworu powinna gwarantować gładką powierzchnię otworu po wydrzeniu. W otworze zastosować przejście szczelne typu łanuchowego dla rury DN800. Wokół otworu od zewnętrznej i od wewnętrznej strony należy przykleić taśmę z włóknem węglowym szerokości 60mm i grubości 1mm o wytrzymałości na rozciąganie min 2600N/ąpa. Taśmę należy przyklejać na starannie przygotowane podłoże z zastosowaniem wszystkich zaleceń i wytycznych producenta taśmy.

3- Otwory w stropodachu części podziemnej należy wydrzeć w środku płyty żelbetonowej tak aby nie uszkodzić belek podpierających ją i zebrać smółcy pyłu dachowych.

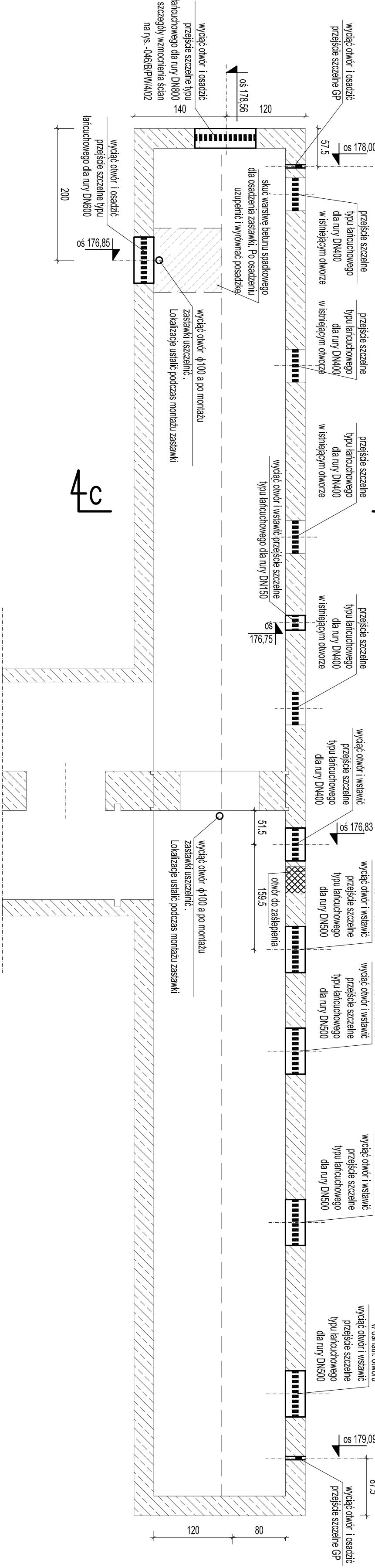
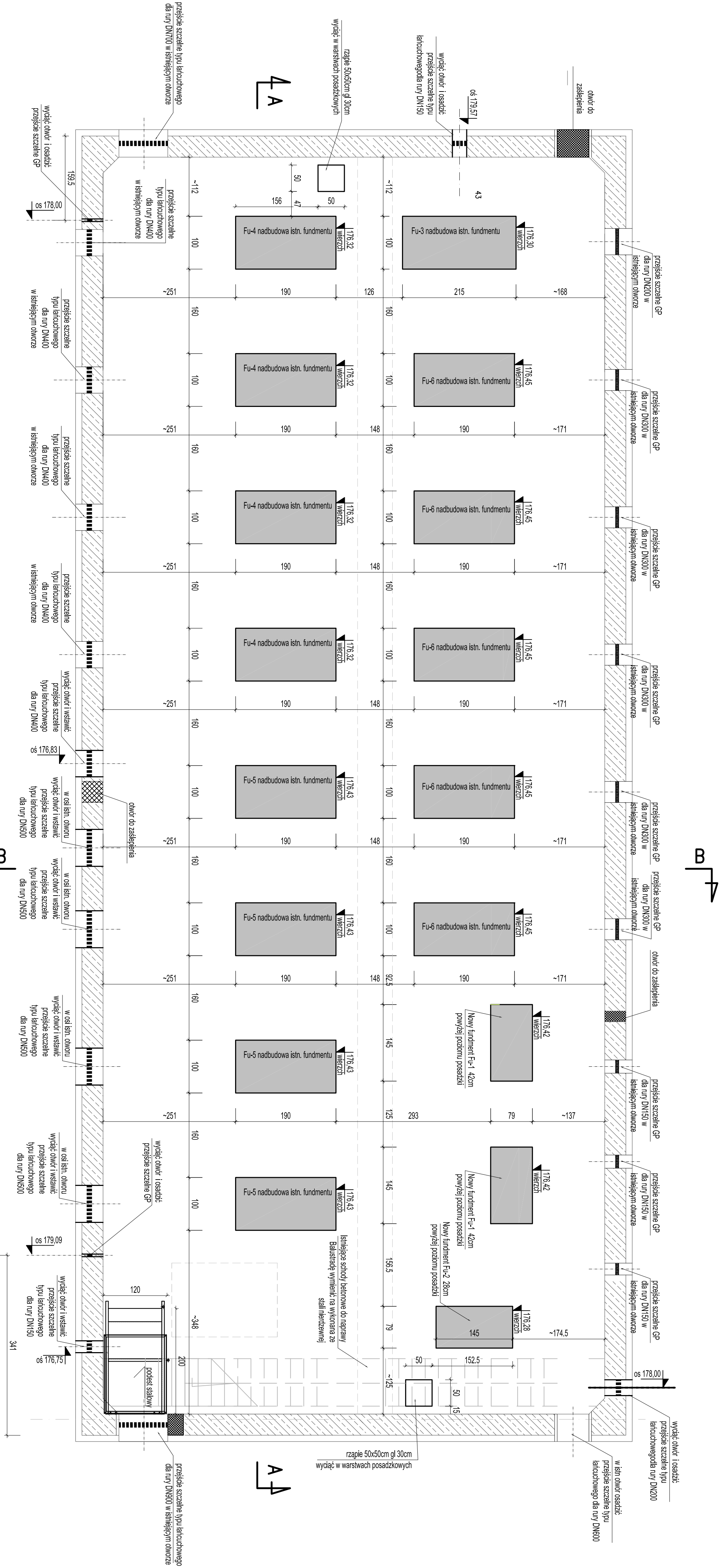
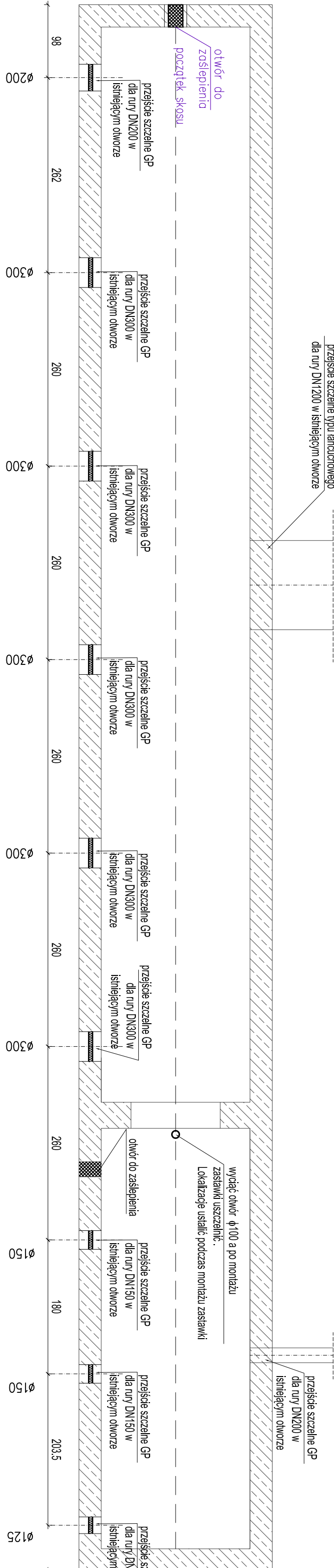
4- Istniejące fundamenty pod urządzenia nie wykorzystane należy skucie do poziomu posadzki, a istniejące fundamenty w miejscu których przewidziano nowe (Fu-1 i Fu2) należy rozebrać do poziomu płyty fundamentowej.

5- Fundamenty pod pompy które mają być nadbudowane należy skucie wierzcho płyty, oczyścić i odcienić zbrojenie boczne fundamentu. Zbrojenie „naostawki” należy przyspawać do śliniającego zbrojenia fundamentów. Pomoczą śliniającą a nową częścią fundamentu konieczne jest zastosowanie warstwy szczepnej.

Zamiat spawania dopuszcza się wkładanie nowych prętów w śliniającą część płyty.

6- W obiekcie należy wymienić wszystkie barierki stalowe na wykonane ze stali 0N18H9 wysokości 1,1m. Słupki balustrad wykonać z rury #38x2,5mm podwójny z rury #38x2mm, a poprzeczkę pośrednią z rury #32x1,5mm. Bortnice szerokości 150mm wykonane z blachy gr. 1,5mm z trawędzianem zagłębionym na 1cm. Słupki balustrady mocować do podłoża betonowego i żelbetonowego za pomocą 4 kołków wkładanych nierdzewnych M10.

7- Podpory pod rurociągi systemowe.



Rev. 00	Projekt wykonawczy	x 2011.
Nr rewizji	Opis 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. Sławki 40, 01-040 Warszawa		
INWESTOR: Miasto Piotrków Trybunalski		
OBIEKT: Pasaz Karola Rudomskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski		
MATERIA: Rzut kondygnacji podziemnej		
Główny Projektant	Elżbieta Gozłowska	Konstrukcja
Projektował	Tomasz Grabowski	PM
Opracował		1:50
Sprawił	Tomasz Holuch	X 2011
Przebieg	566/69	046/7/PB/4/01
Indeks i numeracja	Nr upewnienia	00