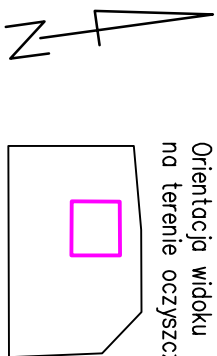
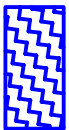
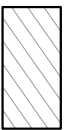


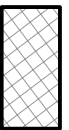
Orientacja widoku  
na terenie oczyszczalni:





Legenda:


- 


Objekt objęty zakresem  
tego opracowania
- 

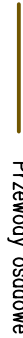
Obiekty przebudowywane (P)
- 


Obiekty nowe (N)
- 


Ścieki surowe
- 


Ścieki oczyszczone
- 


Ścieki deszczowe
- 

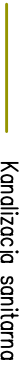
Osad recyklowany
- 


Przewody osadowe
- 


Ocieki
- 

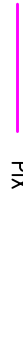
Flotat
- 


Tuszcze
- 


Części płynące
- 


Kanalizacja deszczowa
- 


Kanalizacja sanitarna
- 


Woda wodociągowa
- 


Woda technologiczna
- 


PIX
- 

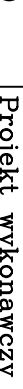
C.O.
- 

Biogaz
- 

Gaz
- 

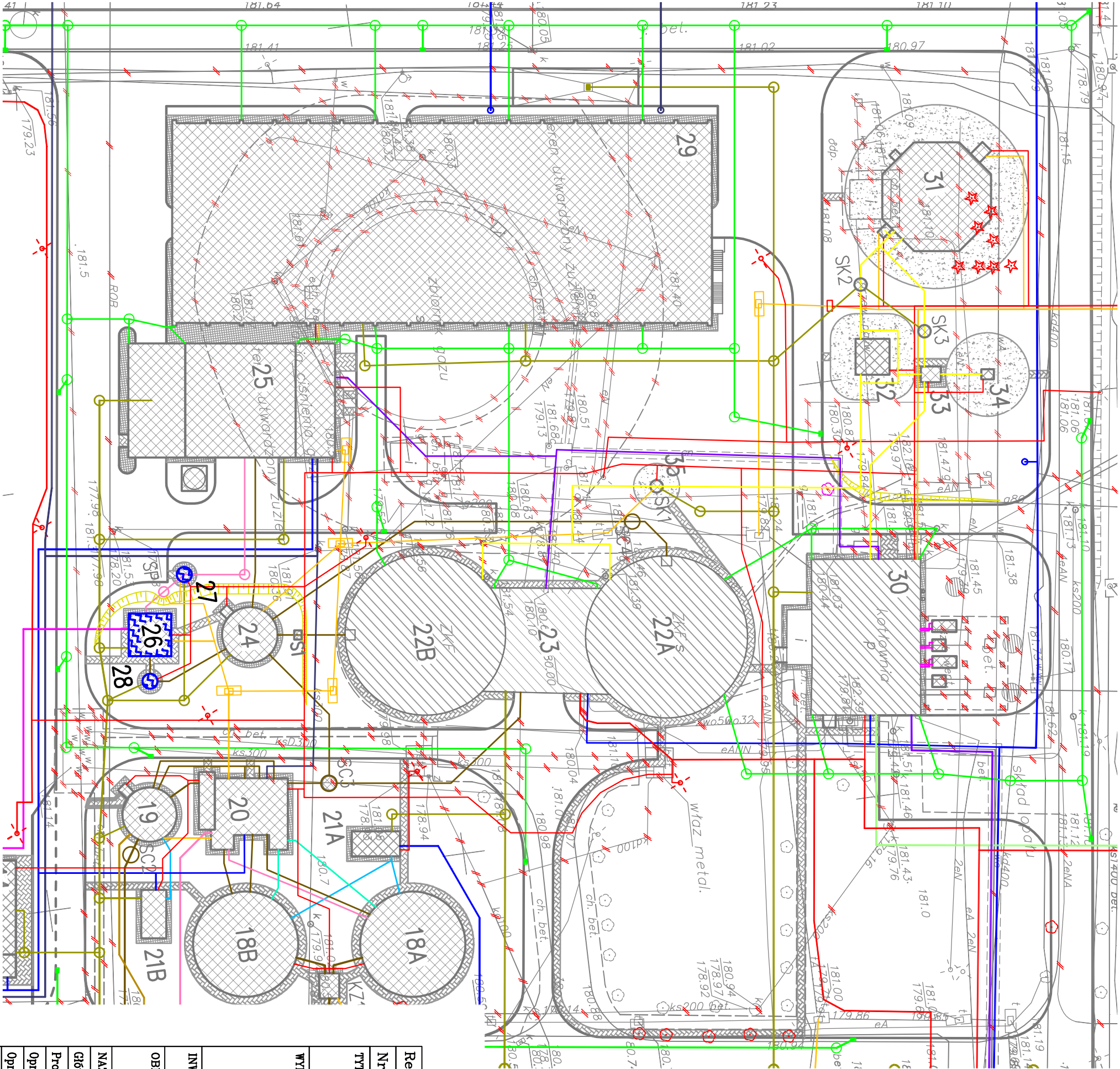
Powietrze
- 

Piszek
- 

Kable elektryczne
- 

Przewody teletechniczne

| Zestawienia obiektów oczyszczalni ścieków |  |   |
|---|--|---|
| Nr. obiektu                               | Nazwa obiektu  |   |
| OBIEKTY NOWE                              |  |   |
| 2B  | Płaskownik projektowany  | N |
| 3   | Pomieszczenie skrotek oraz separatora piasku wraz z kontenerem | N |
| 5A,B                                      | Osadniki wstępne   | N |
| 6A,6B                                     | Reaktory biologiczne   | N |
| 8   | Punkt pomiaru jakości ścieków oczyszczanych                    | N |
| 12  | Stacja dmuchaw   | N |
| 13  | Pompownia wód deszczowych                                      | N |
| 14  | Stacja dozowania PIX   | N |
| 15  | Biofiltr przy budynku krat                                     | N |
| 16  | Stacja zgęszczania osadu nadmiernego                           | N |
| 18A,B                                     | Zogęszczacz grawitacyjny osadu wstępnego                       | N |
| 19  | Zbiornik osadów zmieszanych                                    | N |
| 20  | Pompownia wielofunkcyjna węzła osadowego                       | N |
| 21A,B                                     | Biofiltr   | N |
| 24  | Zbiornik nadowy (osadu przefermentowanego)                     | N |
| 25  | Stacja odwadniania i higienizacji osadów                       | N |
| 26  | Osadnik pokoagulacyjny   | N |
| 27  | Pompownia odcieków z odwadniania                               | N |
| 28  | Pompownia osadów pokoagulacyjnych                              | N |
| 29  | Mogazyn osadu odwodnionego                                     | N |
| 31  | Zbiornik biogazu   | N |
| 32  | Odsiarczalnia biogazu  | N |
| 33  | Komora rozdzielcza biogazu                                     | N |
| 34  | Pochodnia biogazu  | N |
| 35  | Studnia kondensatu   | N |
| OBIEKTY DO PRZEBUDOWY                     |  |   |
| 1   | Budynek krat   | P |
| 2A  | Płaskownik istniejący  | P |
| 4   | Pompownia ścieków i osadów                                     | P |
| 7A,7B                                     | Osadniki wtórne  | P |
| 9   | Pompownia wysokich ciśnień                                     | P |
| 10A,B                                     | Zbiorniki retencyjne I"  | P |
| 11A,B                                     | Zbiornik retencyjne II"  | P |
| 17  | Mogazyn polielektrofilu  | P |
| 22/A,B                                    | Komora fermentacyjna WKF                                       | P |
| 23  | Budynek operacyjny WKF   | P |
| 30  | Kotłownia  | P |
| 40  | Budynek administracyjno-laboratoryjny                          | P |
| 41  | Budynek warsztatowy  | P |
| 42  | Dyspozytornia MD-2   | P |
| 43  | Budynek energetyczny   | P |
| OBIEKTY DO ROZBUDÓKI                      |  |   |
| Baseny fermentacyjne                      |  |   |
| Poletka osadowe                           |  |   |
| Zbiornik/pompownia oleju                  |  |   |



|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| Rew. 00  | Projekt wykonawczy                        | IX 2011r.                    |
| Nr rewizji   | Opis rewizji                              | Data rewizji                 |
| TYTUŁ PROJEKTU: Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII<br>w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim |   |                              |
| WYKONAWCA: CDM Sp. z o. o.<br>ul. Stawki 40, 01–040 Warszawa   |   |                              |
| INWESTOR: Miasto Piotrków Trybunalski<br>Pasaz Karola Rudowskiego 10, 97–300 Piotrków Trybunalski  |   |                              |
| OBJEKT: Ob.26 Osadnik pokoagulacyjny,<br>Ob.27 Pompownia odcieków z odwadniania,<br>Ob.28 Pompownia osadu pokoagulacyjnego                                     |   |                              |
| NAZWA RYS. Plan sytuacyjny   |   |                              |
| Główny projektant  | <sup>mgr inż.</sup> Elżbieta Kozłowska    | BRANŻA: Technologia          |
| Projektował  | <sup>mgr inż.</sup> Elżbieta Kozłowska    | STADIUM: PW                  |
| Opracował  | <sup>mgr inż.</sup> Artur Stomilski       | SKALA: 1:500                 |
| Opracował  | _____                                     | DATA: IX 2011                |
| Sprawił  | <sup>mgr inż.</sup> Włodzimierz Głanowski | NR RYS: 046/T/PW/26.27.28/01 |
| Funkcja  | Inte i nazwisko                           | Nr uprawnień Podpis          |