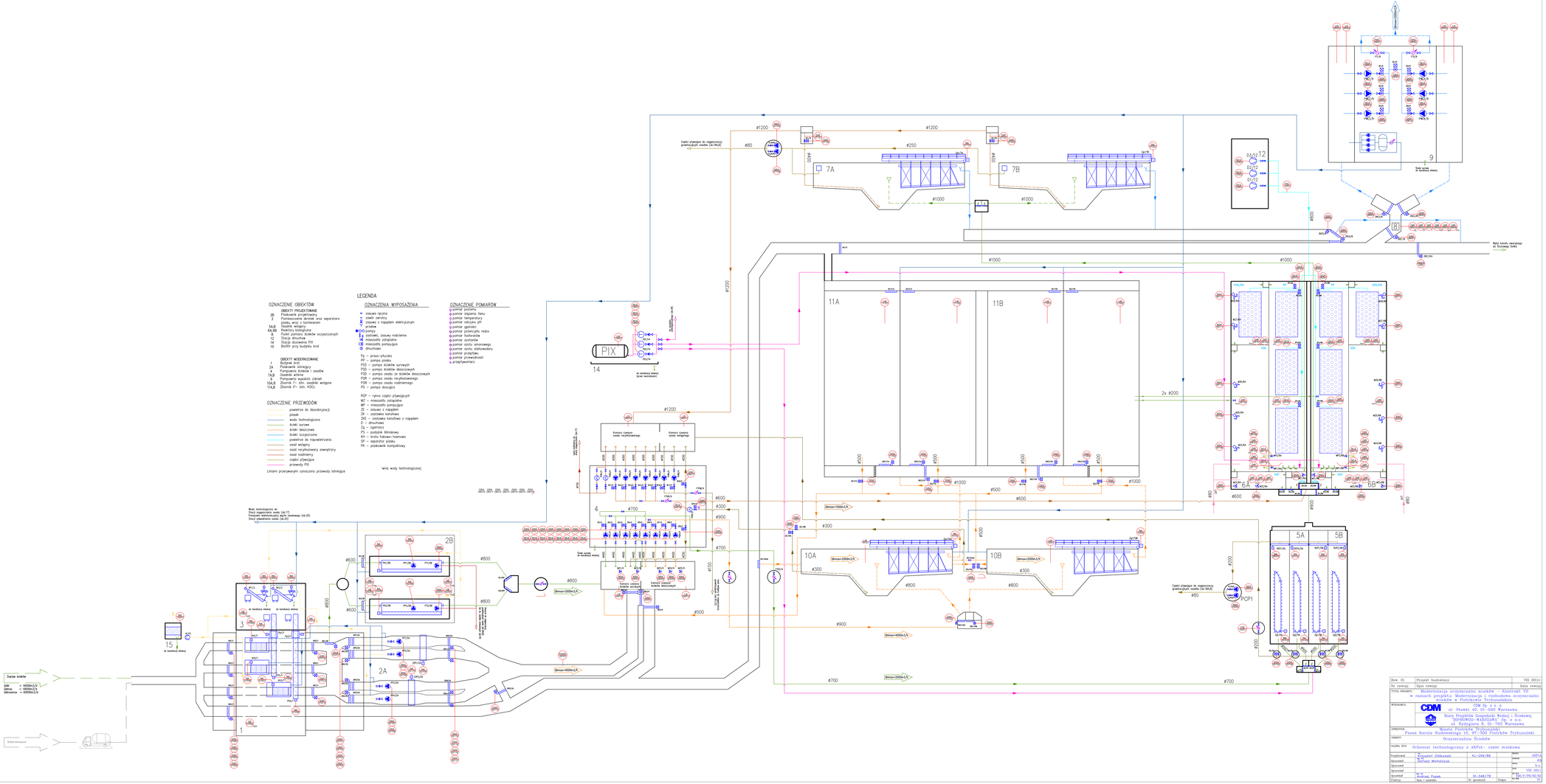
LEGENDA
OZNACZENIE OBIEKTÓW
OBIEKTY PROJEKTOWANE
2B Płaskowża projektowany
3 Pomieszczenie dmuchaw oraz separatora osadu z wirówkami odwodnienia
5A,B Osadnik wstępny
6A,6B Reaktory biologiczne
7 Osadnik wtórny dla biokółek oczyszczonych
12 Stacja dmuchaw
14 Stacja dozowania PIX
15 Bioflitr przy budynku kraty
OBIEKTY MODERNIZOWANE
1 Budynek kraty
2A Płaskowża istniejący
4 Pompownia biokółek i osadów
5A,B Osadnik wstępny
9 Pompownia wypadkowa ciśnień
10A,B Zbiornik I°- stn. osadniki wstępne
11A,B Zbiornik II°- stn. KOCO
OZNACZENIE PRZEWODÓW
powietrze do dezodoryzacji
piasek
woda technologiczna
ścieki surowe
ścieki deszczowe
ścieki oczyszczone
powietrze do napowietrzania
osad wstępny
osad recyklizowany zewnętrzny
osad nadmierny
części pływające
przewody PIX
Liniami przerywanymi oznaczono przewody istniejące
OZNACZENIA WYPOSAŻENIA
zasuwa ręczna
zawór zwrotny
zasuwa z napędem elektrycznym
przelew
pompy
pojemnik, zasuwy nadciemne
mieszadło zatapiałne
mieszadło pontonowe
dmuchawa
Pg – prasa-płucka
PP – pompa piasku
PŚS – pompa ścieków surowych
PŚD – pompa ścieków deszczowych
POD – pompa osadu ze ścieków deszczowych
POR – pompa osadu recyklizowanego
PON – pompa osadu nadmiernego
PS – pompa dosądza
RCP – rynna części pływających
MZ – mieszadło zatapiałne
MP – mieszadło pontonowe
ZŁ – zasuwa z napędem
ZK – zasłonka kanałowa
ZKC – zasłonka kanałowa z napędem
D – dmuchawa
Zg – zgrzebło
PS – podpórka stropowa
PK – pompa kaskowo-tłoczowa
SP – separator piasku
PK – piaskownik kompaktowy
*wnio wody technologicznej
OZNACZENIE POMIARÓW
pomiar poziomu
pomiar natężenia tlenu
pomiar temperatury
pomiar odczytu pH
pomiar gęstości
pomiar potencjału redox
pomiar fosforanów
pomiar azotanów
pomiar natężenia promieniowania
pomiar ozonu stężenia
pomiar przepływu
pomiar przewodności
przepływomierz
Dopływ ścieków
Dmin = 1600m3/d
Dśrdob = 9600m3/d
Dśrmaxmax = 8000m3/d
Ścieki dowożone
Wody technologiczne do:
Stacji zagęszczania osadu (ok.17)
Pompowni wewnętrznej wody zasilającej (ok.20)
Stacji odwodnienia osadu (ok.22)
Wodociąg
Sieć kanalizacji deszczowej
Sieć kanalizacji sanitarnej
Sieć kanalizacji ogólnospławnej
Sieć kanalizacji ogólnospławnej
Sieć kanalizacji ogólnospław