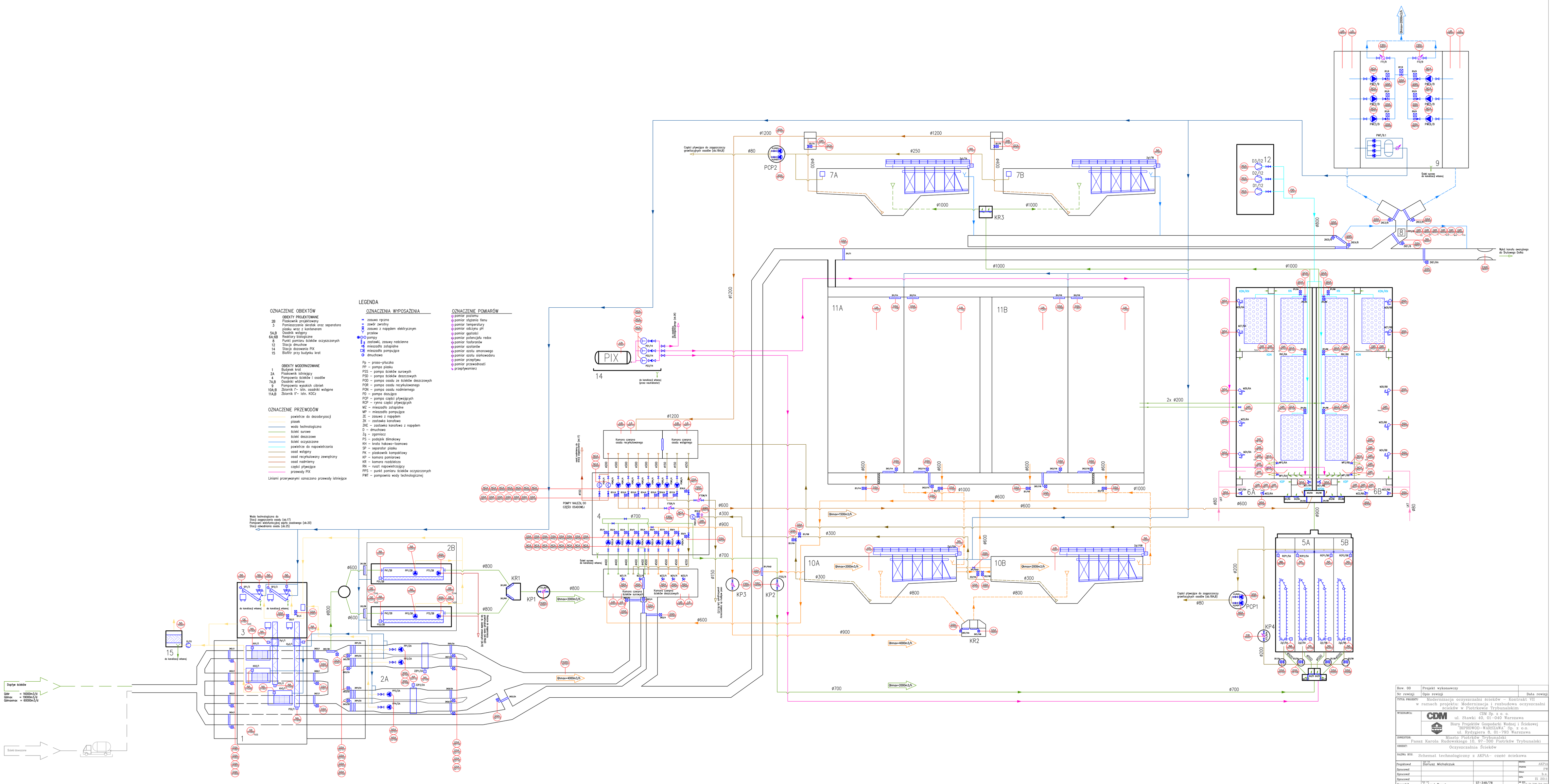
LEGENDA
OZNACZENIE OBIEKTÓW
OBIEKTY PROJEKTOWANE
2B Piaskownik przepływowy
3 Pomieszczenie okratek oraz separatora
płuczki wraz z kontenerem
5A,B Osadnik wstępny
6A,6B Reaktory biologiczne
8 Punkt pomiaru ścieków oczyszczonych
12 Stacja dmuchaw
14 Stacja dozowania PIX
15 Biofiltr przy budynku krat
OBIEKTY MODERNIZOWANE
1 Budynek krat
2A Piaskownik istniejący
4 Pompownia ścieków i osadów
7A,B Osadniki wtórne
9 Pompownia wysokich ciśnień
10A,B Zbiorniki F- istn. osadniki wstępne
11A,B Zbiornik F- istn. KOCz
OZNACZENIE PRZEWODÓW
powietrze do dezodoryzacji
piasek
woda technologiczna
ścieki surowe
ścieki deszczowe
ścieki oczyszczone
powietrze do napowietrzania
osad wstępny
osad recyrkulowany zewnętrzny
osad nadmierny
części pływające
przewody PIX
Liniami przerywanymi oznaczono przewody istniejące
OZNACZENIA WYPOSAŻENIA
zasuwa ręczna
zawór zwrotny
zasuwa z napędem elektrycznym
przelew
pompy
zasłonki, zasuwy nożowe
mieszadła zatapialne
mieszadła pompujące
dmuchawy
Pp – proso-płuczka
PP – pompa piasku
PSS – pompa ścieków surowych
PSD – pompa ścieków deszczowych
POD – pompa osadu ze ścieków deszczowych
POR – pompa osadu recyrkulowanego
PON – pompa osadu nadmiernego
PD – pompa dozująca
PCP – pompa części pływających
RCP – rynna części pływających
MZ – mieszadło zatapialne
MP – mieszadła pompujące
ZE – zasuwa z napędem
ZK – zasuwka kanałowa
ZKZ – zasuwka kanałowa z napędem
D – dmuchawa
Zg – zgarniacz
PS – podajnik ślimakowy
KH – krata łukowo-taśmowa
SP – separator piasku
PK – piaskownik kanałowy
KP – kamera pomiarowa
KR – kamera rozdzielcza
RN – rurki napowietrzające
PPS – punkt pomiaru ścieków oczyszczonych
PWT – pompownia wody technologicznej
OZNACZENIE POMIARÓW
pomiar poziomu
pomiar stężenia tlenu
pomiar temperatury
pomiar odczytu pH
pomiar gęstości
pomiar potencjału redox
pomiar fosforanów
pomiar azotanów
pomiar azotu amonowego
pomiar azotu siarkowodoru
pomiar przepływu
pomiar przewodności
przepływomierz
Dopływ ścieków
Odpływ = 16000m3/d
Odmuszanie = 60000m3/d
Ścieki dowożone
Woda technologiczna do:
Pompowni wysokich ciśnień (ok.17)
Pompowni elektrociepłowej wody zasilającej (ok.20)
Stacji odwadniania osadu (ok.25)
Części pływające do zagęszczalni grawitacyjnych osadów (ok.18A,B)
Części pływające do zagęszczalni grawitacyjnych osadów (ok.18A,B)
Rurociąg tłoczny do Oczyszczalni Ścieków Dębki
Qmax=2000m3/h
Qmax=1500m3/h
Qmax=4000m3/h
PCP2
PCP1
PIX
KR1
KR2
KR3
KP1
KP2
KP3
KP4
PWT/9.1
PWT/9.2
PWT/9.3
PWT/9.4
PWT/9.5
PWT/9.6
PWT/9.7
PWT/9.8
PWT/9.9
PWT/9.10
PWT/9.11
PWT/9.12
PWT/9.13
PWT/9.14
PWT/9.15
PWT/9.16
PWT/9.17
PWT/9.18
PWT/9.19
PWT/9.20
PWT/9.21
PWT/9.22
PWT/9.23
PWT/9.24
PWT/9.25
PWT/9.26
PWT/9.27
PWT/9.28
PWT/9.29
PWT/9.30
PWT/9.31
PWT/9.32
PWT/9.33
PWT/9.34
PWT/9.35
PWT/9.36
PWT/9.37
PWT/9.38
PWT/9.39
PWT/9.40
PWT/9.41
PWT/9.42
PWT/9.43
PWT/9.44
PWT/9.45
PWT/9.46
PWT/9.47
PWT/9.48
PWT/9.49