

POLETKO ISTN.  $F = 384 \text{ m}^2$

OSADY NADMIERNE

RECYKULACJA WEWN. - 60%

360

KDN

KT-I

KT-II

KDF

φ 9

φ 10

11

15

1000

030

RECYKULACJA ZEWN. - 200%

φ 100 ŚCIEKI SUROWE

ŚCIEKI OCZYSZCZONE

P  
 $Q = 3 \text{ dm}^3/\text{s}$ ,  $H = 10 \text{ m}$   
 $N_s = 0,5 \text{ kW}$

KS

360

300

000=4,20

03=3,90

φ 100

φ 150

OW

OW

OW

φ 015

OSADY NADMIERNE

z. k. epawol

200

Ks ist  
φ 0.15

Si1

Si1

Si2

φ 0.15

odwad  
φ 100

DOKUMENTACJA

POWYKONAWCZO

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW

RLM ~ 1900,  $Q = 280 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $q = 8 \text{ dm}^3/\text{s}$

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. MIROSLAW MAJ  
NR UPB. UAN/N/7210/159/89  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

Investor: Gmina Smółdzino

projektował:

sprawił:

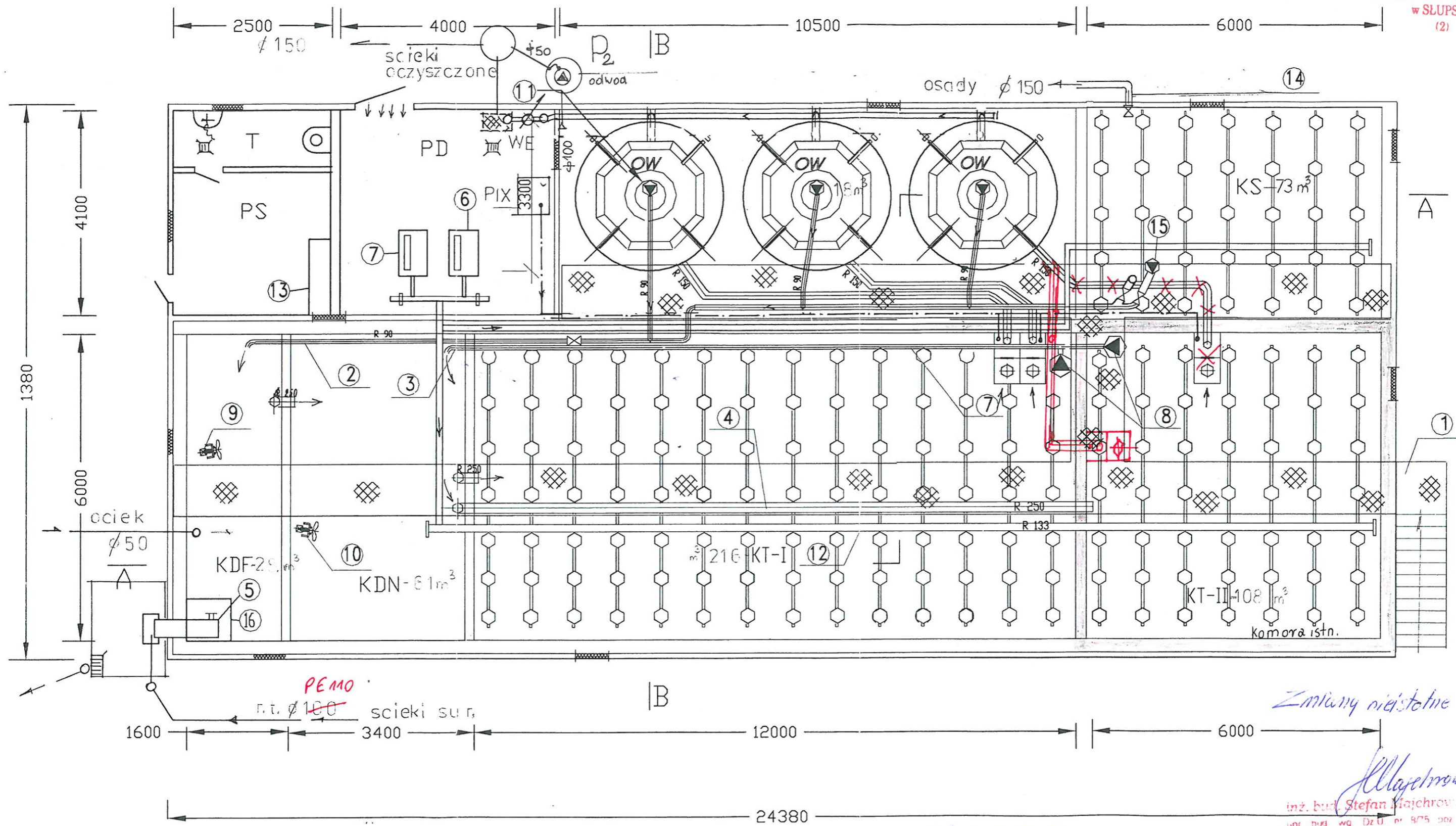
mgr inż. Stefan Wsioła  
mgr inż. Andrzej Wsioła  
mgr inż. Andrzej Wsioła

I/2007

3/6

UWAGA

- ŚREDNICE RUR I OSPRZĘT  
PATRZ RYS. NR 4, 5 i 6
- ROZWIĄZANIA KONSTR.-MATERIAŁOWE  
WG DOKUMENTACJI PRODUCENTA



1. Pomosty ze schodami
2. Recyrkulacja zewnętrzna
3. Recyrkulacja wewnętrzna
4. Komora rozdzielna
5. Sito lukowe
6. Dmuchawa 4 kW
7. Dmuchawa 7,5 kW
8. Pompy 1,1 kW

8. Pompy 1,1 kW
9. Mieszadło 0,5 kW
10. Mieszadło 1 kW
11. Pompa 0,55 kW
12. Kolektor powietrzny
13. Szafa elektroniczno-sterująca
14. Osad nadmierny
15. Pompy 0,33 kW

16. Piaskownik  
T Toaleta

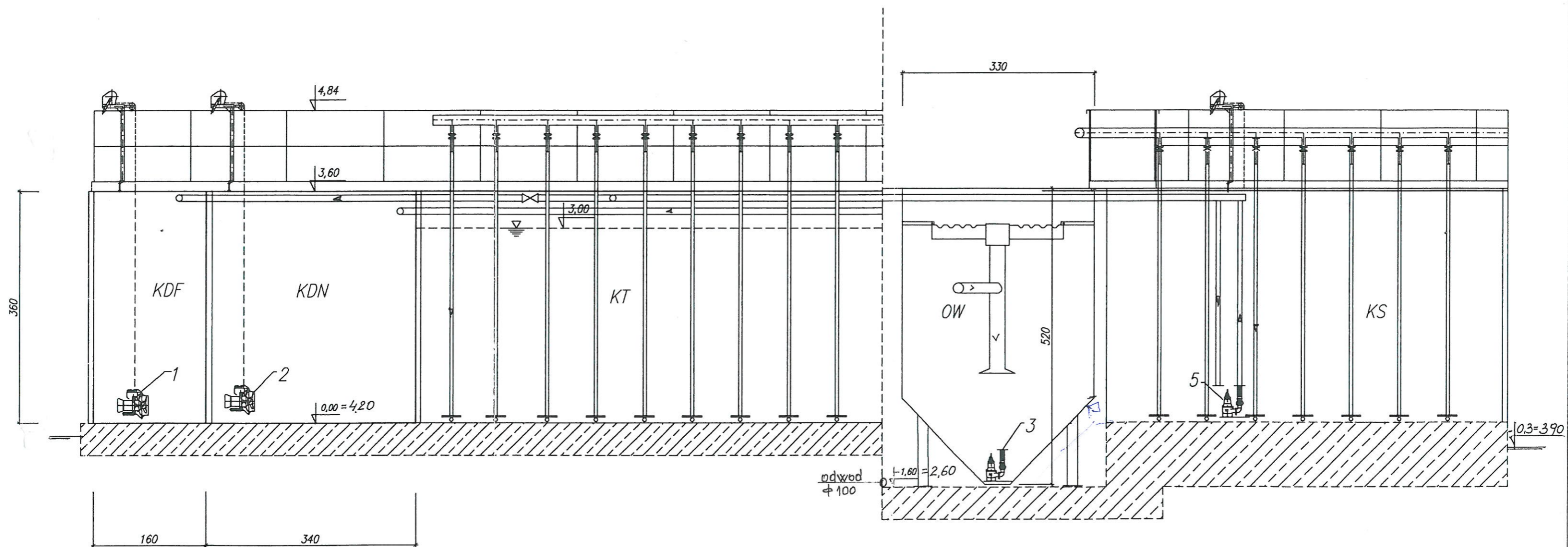
- KDF - komora defosfatacji
- KDN - komora denitryfikacji
- KT-I - komora nitryfikacji B10 200
- KT-II - komora nitryfikacji B10 100
- OW - osadnik wtórny
- KS - komora stabilizacji
- PD - pomieszczenie stacji dmuchaw
- PS - pomieszczenie socjalne

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. MIROSLAW MAJKA  
NR UPR. UAN/N/7210/159/03  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

*Stefan Majchrowski*  
inż. bud. Stefan Majchrowski  
upr. bud. wg Dz.U. nr 8/75 poz. 2  
w spec. inst. inż. wydane przez UWS  
o nr GT-8346-7/76. GT-8346-8/77  
GT-8346-18/77 i UAN/IV/8346-15/87  
Członek POiB nr PDM/IS/2022/04

Oczyszczalnia ścieków Smołdzino, działka nr 348/7	
Zakład Budowy Urzędzeń Ochrony Środowiska	
BIOMECH Rudka 5, 62-045 Pniewy	
Temat: Rozbudowa oczyszczalni typu MU100 do MU300 z redukcją związków biogenych	4/6
Nazwa: Reaktor biologiczny	



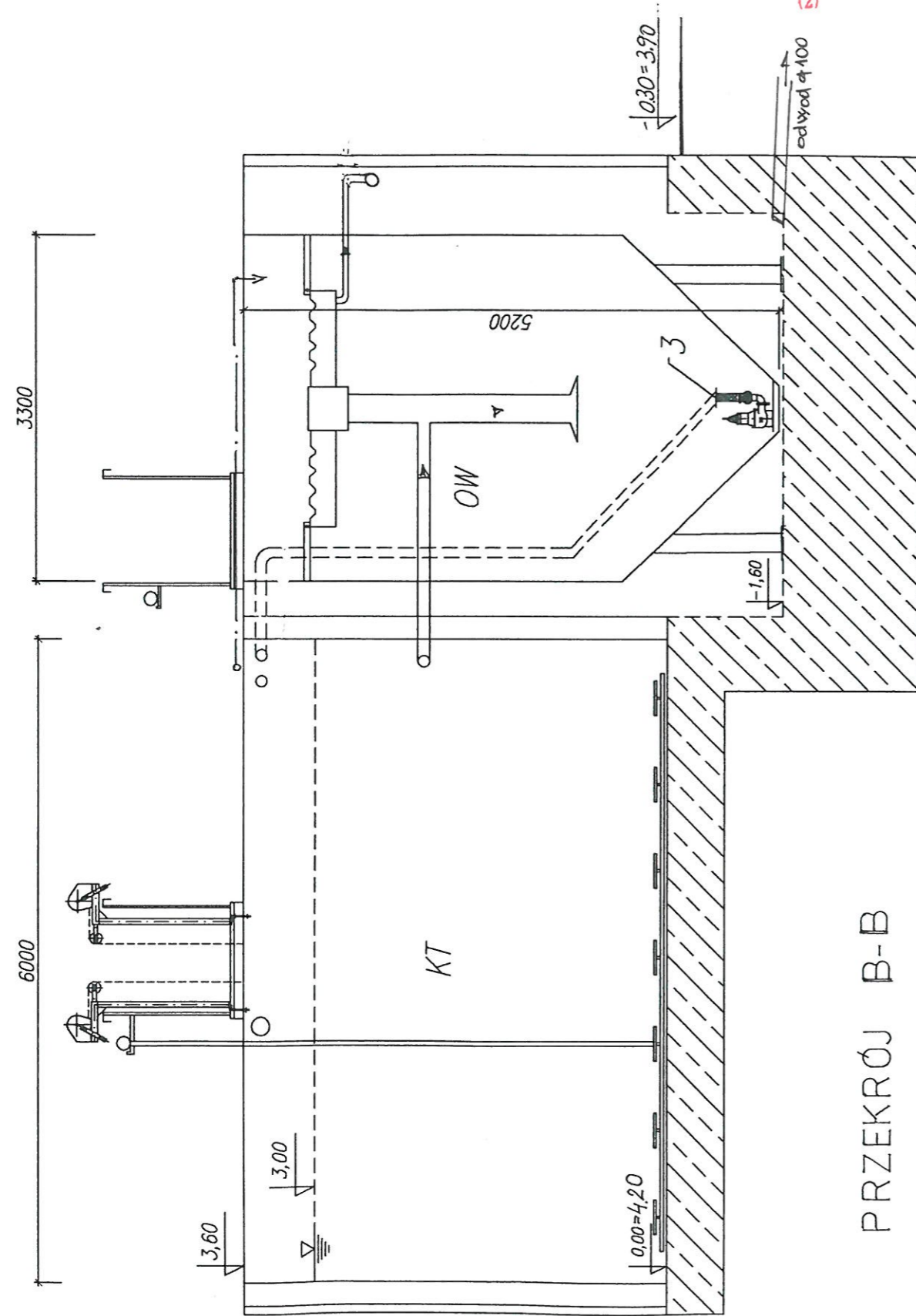
1. Mieszadło 0,5 kW
2. Mieszadło 1,0 kW
3. Pompa 0,55 kW
4. Pompa 0,37 kW
5. Pompa 0,37 kW

DOKUMENTACJA  
POWYKONANCA PRZEKRÓJ A-A

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. MIROSLAW MAŃKO  
NR UPR. UAN/N/210/159/89  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

Oczyszczalnia ścieków Smołdzino, działka nr 348/7  
Zakład Budowy Urządzeń Ochrony Środowiska  
BIOMECH Rudka 5, 62-045 Pniewy  
Temat: Rozbudowa oczyszczalni typu MU100  
do MU300 z redukcją związków biogenych  
Nazwa: Reaktor biologiczny

STAROSTWO POWIATOWE  
w SŁUPSKU  
(2)



PRZEKRÓJ B-B

DOKUMENTACJA

POWYKONANIE

KIEROWNIK BUDOWY  
mgr inż. MIROSLAW MAŃKA  
NR UPR. UAN/7210/159/89  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

Oczyszczalnia ścieków Smółdżino, działka nr 348/7

Zakład Budowy Urządzeń Ochrony Środowiska  
BIOMECH Rudka 5, 62-045 Pniewy

Temat: Rozbudowa oczyszczalni typu MU100  
do MU300 z redukcją związków biogenych

Nazwa: Reaktor biologiczny

6/6