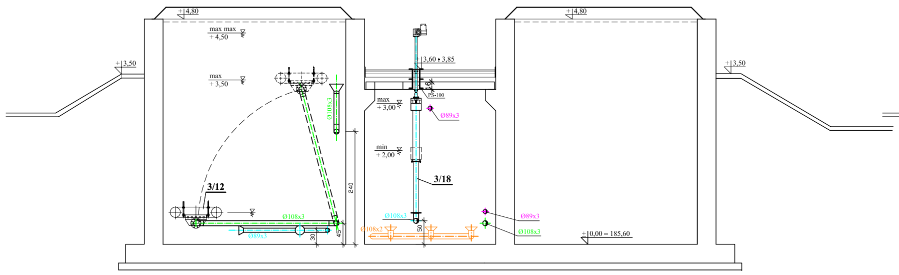
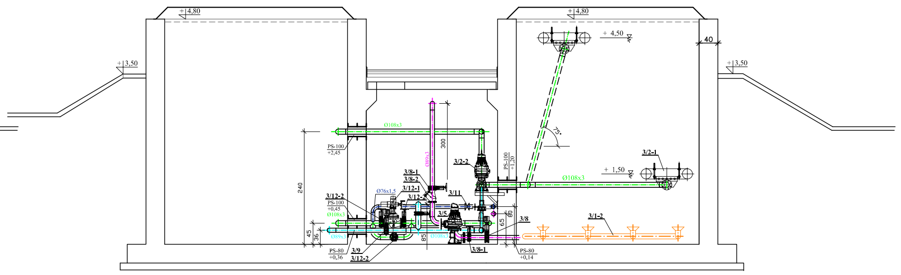
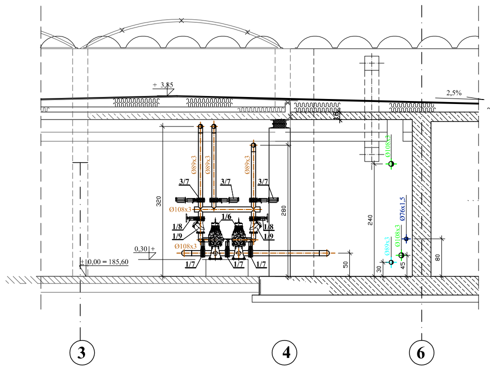
Przekrój A-A

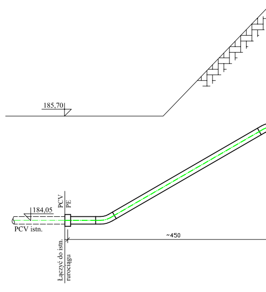

+4,80
+4,80
+3,50
+3,50
max max
+ 4,50
max
+ 3,50
+3,60 ÷ 3,85
16
PS-100
max
+ 3,00
Ø89x3
min
+ 2,00
Ø108x3
240
3/18
3/12
Ø108x3
Ø89x3
30
45
Ø108x3
Ø108x2
50
Ø89x3
Ø108x3
±0,00 = 185,60

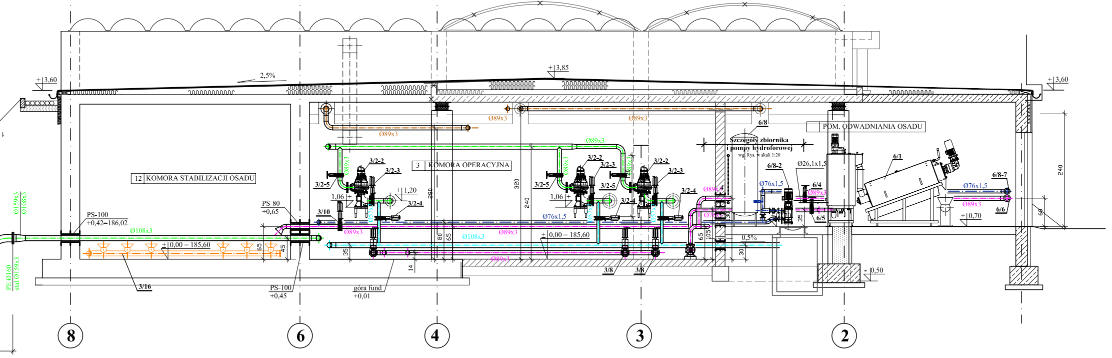
Przekrój B-B


+4,80
+4,80
+3,50
+3,50
+ 4,50
40
Ø108x3
PS-100
+2,45
300
Ø89x3
240
75°
3/2-2
3/8-1
3/8-2
3/12-1
3/12-2
3/12-2
PS-100
+0,45
Ø76x1,5
Ø108x3
3/11
3/5
PS-100
+1,20
3/2-1
+ 1,50
Ø108x3
45
36
Ø89x3
85
Ø108x3
65
80
3/8
3/1-2
PS-80
+0,36
3/9
3/12-2
3/8-1
PS-80
+0,14

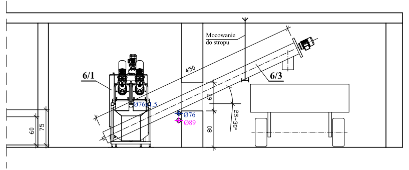
Przekrój C-C


+ 3,85
2,5%
16
Ø89x3
Ø89x3
Ø89x3
3/7
3/7
3/7
320
Ø108x3
1/6
280
1/8
1/9
1/8
1/9
0,30 +
Ø108x3
±0,00 = 185,60
1/7
1/7
1/7
50
Ø108x3
240
Ø76x1,5
Ø108x3
Ø89x3
30
45
80
3
4
6

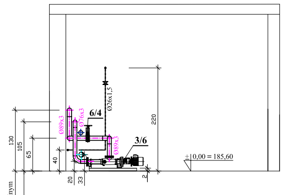

185,70
184,05
PCV
PE
PCV istn.
~450
Łączyć do istn.
rurociągu


+3,60
2,5%
+3,85
+3,60
12 KOMORA STABILIZACJI OSADU
3 KOMORA OPERACYJNA
POM. ODWADNIANIA OSADU
Szczegóły zbiornika i pompy hydroforowej
wg. Rys. w skali 1:20
PS-100
+0,42=186,02
PS-80
+0,65
PS-100
+0,45
góra fund
+0,01
PE Ø160
stal Ø159x3
Ø159x3
Ø108x3
±0,00 = 185,60
Ø89x3
Ø76x1,5
Ø57x3
Ø26,1x1,5
3/2-2
3/2-3
3/2-4
3/2-5
3/10
3/16
3/8
6/1
6/4
6/5
6/6
6/8
6/8-2
6/8-7
1,06
+1,20
+0,70
-0,50
0,5%
320
280
240
8
6
4
3
2

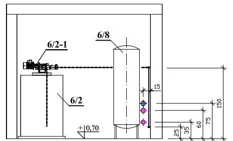
Przekrój E-E


6/1
6/3
Mocowanie do stropu
450
25-30°
Ø76x1,5
Ø76
Ø89
60
75
80

Przekrój F-F


6/4
3/6
Ø89x3
Ø76x3
Ø26x1,5
±0,00 = 185,60
220
130
105
65
40
20
33
2
osad do odbioru wozem asenizacyjnym
osad na prasę

Przekrój G-G

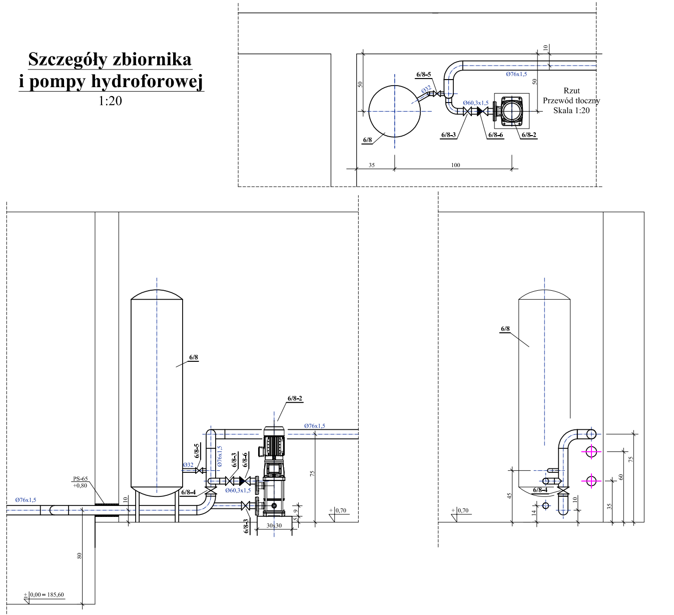

6/2-1
6/2
6/8
+0,70
15
25
35
60
75
150
Ø26x1,5
Ø76x2
Ø89x3
Ø76x1,5
Ø26x1,5
osad do odbioru wozem asenizacyjnym

OPIS OZNACZEŃ:

- -Elementy projektowane
- -Elementy istniejące do pozostawienia
- -Elementy istniejące do likwidacji
- - Rurociąg ścieków surowych
- - Rurociąg ścieków oczyszczonych
- - Rurociąg osadów
- - Rurociąg skratek
- - Rurociąg odcieków
- - Rurociąg wody technologicznej
- - Rurociąg polielektrolitu

Szczegóły zbiornika i pompy hydroforowej

1:20


Rzut
Przewód tłoczny
Skala 1:20
6/8
6/8-2
6/8-3
6/8-4
6/8-5
6/8-6
Ø32
Ø76x1,5
Ø60,3x1,5
PS-65
+0,80
+0,70
±0,00 = 185,60
30x30
35
100
50
10
75
80

Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością Zespołu Usług Projektowych Inwestycyjnych i Budowlanych ZUPIB Sp. z o.o.. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie bedzie kopiowany, ani udostępniany bez uzgodnienia z Zespołem Usług Projektowych Inwestycyjnych i Budowlanych ZUPIB Sp. z o.o.. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

Inwestycja:
Oczyszczalnia ścieków w Szkotowie gmina Kozłowo
Jednostka ewidencyjna 281103
Gmina Kozłowo,
Nr dz. 260 obręb 20 Szkotowo

Inwestor:
Gmina Kozłowo
ul. Mazurska 3, 13-124 Kozłowo

Opracowanie:
Projekt architektoniczno budowlany - przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków. Część technologia.

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH
Sp. z o.o.
ZUPIB

Biuro:
10-145 Olsztyn
ul. Morska 10a
tel/fax (089) 527-27-05
e-mail: biuro@zupib.pl

Pracownia:
10-518 Olsztyn
ul. Mazurska 2/6
tel/fax (089) 527-22-79
e-mail: pracownia@zupib.pl

Projektant:	Podpis:
mgr inż. Romuald Iwaszkiewicz upr. inst. inżynieryjne w zakresie: sieci, instalacji sanitarnych i ochrony środowiska Nr 126/80/OL - 168/81/OL - 109/94/OL z §2 ust.1 p.1, §5 ust.1, §7 §13ust.1p.4 lit. a,b,c	
Sprawdzający:	
mgr inż. Piotr Gołąb upr. bud. nr ewid. WAM/0149/POOS/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Opracowujący:	

Opracowanie rysunku: AutoCad
Tytuł rysunku: Reaktor biologiczny - przekroje
Faza: Projekt architektoniczno-budowlany
Branża: Technologia
Data: 09.2023
Rewizja:
Skala: 1:50
Numer rysunku: 4
Tom: