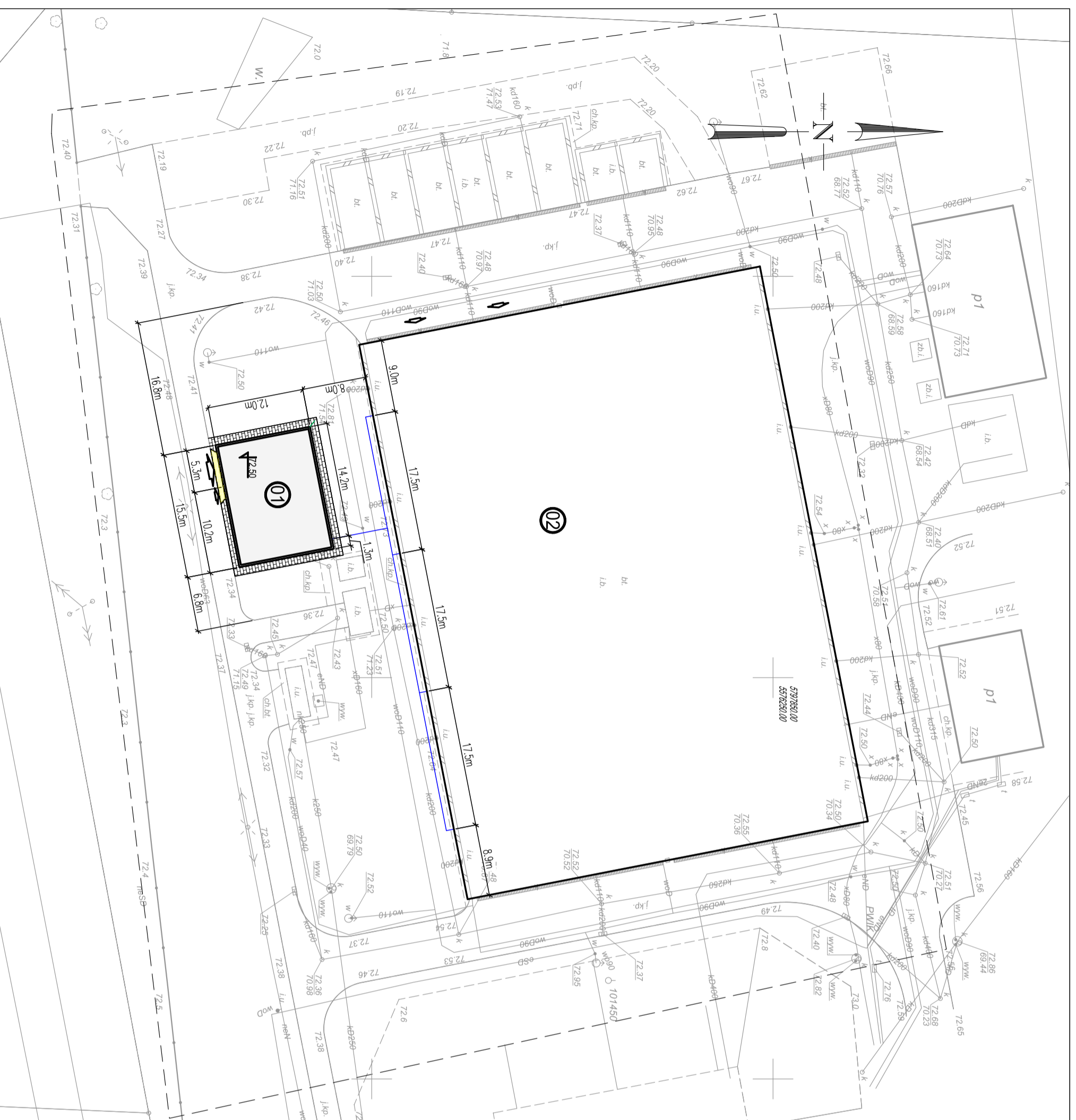


MAPA DLA CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1 : 500



PLAN SYTUACYJNY
skala 1:500

LEGENDA:

- ⊙1 Istniejąca wiata kompostowania osadów
- ⊙2 Projektowany budynek maszynowni
- ▮ Projektowana lokalizacja bram w obudowie wiaty kompostowni
- ▮ Projektowane przewody instalacji dezodoracji powietrza
- ▮ Projektowany chodnik
- ▮ Projektowany wjazd do maszynowni - nawierzchnia betonowa
- ▮ Odcinek istniejącego krawężnika do obniżenia

Uwaga:
Obrys zewnętrzny obiektów może ulec zmianie w wyniku uszczegółowienia rozwiązań branżowych, ostateczne wymiary obiektów przedstawione zostaną w Projekcie Zagospodarowanie terenu

E. CORAX
SP. Z O.O.

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.
Targowa 8
64-300 Nowy Tomyśl

Nazwa Zleceniodawcy: Modernizacja istniejącej na terenie Oczyszczalni Ścieków wiaty kompostowni osadów ściekowych poprzez jej obudowę i wykonanie układu ujmowania i dezodoracji powietrza poprocesowego na płuczkach chemicznych

Nazwa Zleceniobiorcy: dz.ew. nr 164/1/5 w Nowym Tomyślu
Skala: 1:500
Temat: Projekt wykonawczy
Technologiczna

NR RYSUNKU	1-01-00	SPRACOWNIK	NR URZĄDNIKA	DATA	PODSZCISNIEC
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Barach	TECHNOLOGICZNA	PODSZCISNIEC	12.2018	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paulina Kronowska			12.2018	
SPRAWOZDAWCY	mgr inż. Parys Piliocydis	Technologiczna		12.2018	

Województwo: wielkopolskie
Powiat: nowotomyski
Nazwa jedn. ewid.: Nowy Tomyśl - obszar miejski
Identyfikator jedn. ewid.: 301504_4
Nazwa obr. ewid.: Nowy Tomyśl
Identyfikator obr. ewid.: 0001
Miejscowość: Nowy Tomyśl
Arkusz: 13
Działki: 164/1/5
Sekcja: 5.175.30.13.2.1
KERK: GK.6642.948.2018
Ks.rob.: 39/2018
Służebność: Nie ustalano

Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1969r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r., Nr 193, poz. 1287 ze zm.), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny"

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Zakres opracowania: - - - - -
Stan aktualny na dzień: 21.05.2018

Inż. Krzysztof Piszczala
Geodeta Uprawniony
upr. nr 21610 z dn. 16.07.2011 r.
62-045 Pniewy ul. ks. M. Maciejewskiego 24A
mail: Pomiar@wp.pn.kom. 509 416 170

PHU Usługi Geodezyjno-Kartograficzne
POMIAR PLUS
Krzysztof Piszczala
62-045 Pniewy ul. ks. M. Maciejewskiego 24A
NIP 787 112 99 60 tel. 509 661/5-1/30
kom. 509 416 170



Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA NOWOTOMYSKI
P.3015.2018
1054

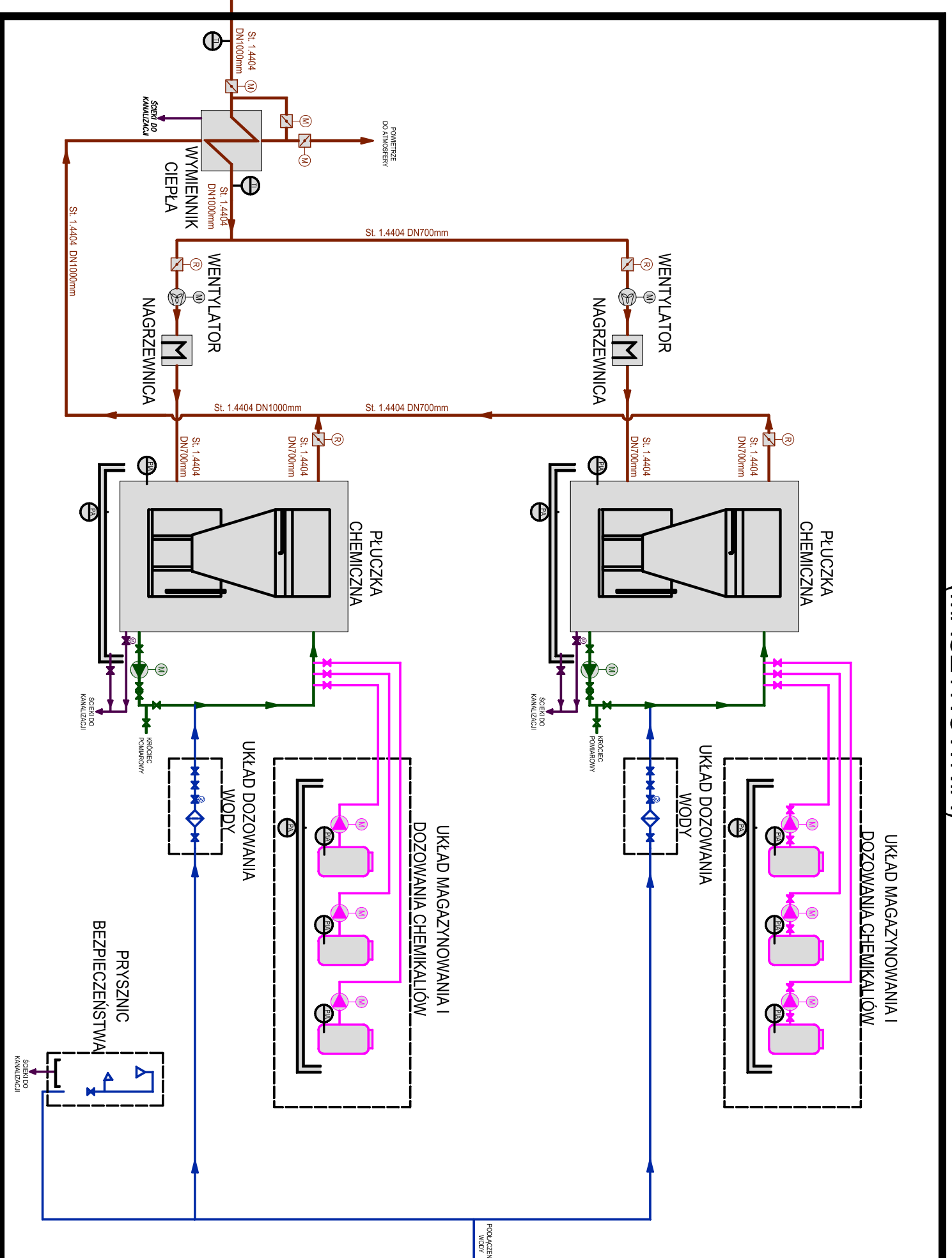
(Identyfikator ewidencji materiałów państw. zasobu - operatu technicznego)
2018-06-17

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państw. zasobu)

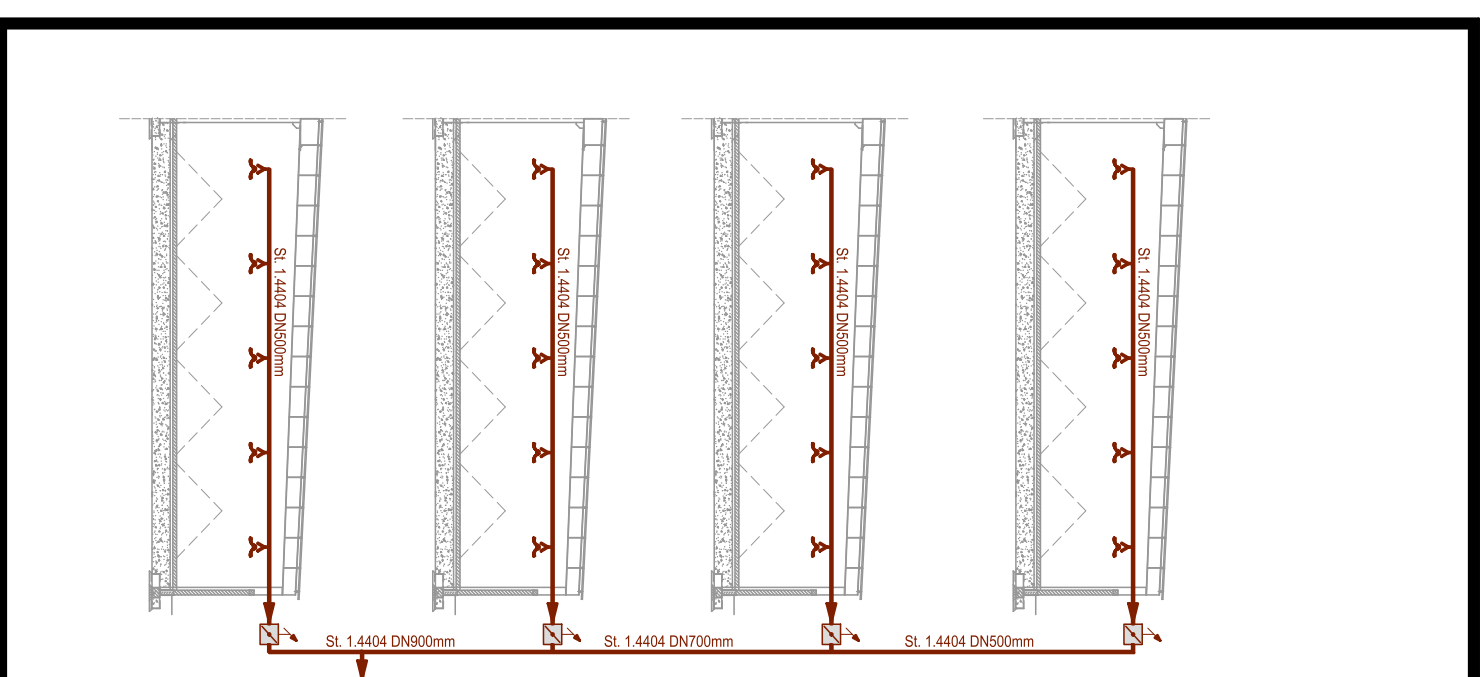
(Imię, nazwisko, funkcja osoby reprezentującej organ)
mgr inż. Piotr Szymkowiak
STAROSTA NOWOTOMYSKI

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY UKŁADU OCZYSZCZANIA POWIETRZA PROCESOWEGO

BUDYNEK UKŁADU OCZYSZCZANIA POWIETRZA (MASZYNOWNIA)



ISTN. WIATA KOMPOSTOWANIA OSADÓW



Oznaczenia:

- Przepustnica regulacyjna
 - Przepustnica z napedem
 - Przepustnica ręczna (gliolynowa)
 - Zawór odcinający ręczny
 - Zawór zwrotny
 - Elektrozwór
 - Filtr siłkowy
 - Instalacja wody
 - Instalacja powietrza
 - Instalacja ścieków
 - Instalacja dozowania chemikaliów
 - Ciecz obiegowa płuczki
- Pomiarzy:
- P Pomiar poziomu
 - T Pomiar temperatury
 - I Informacja
 - A Alarm

E. CORAX

SP. Z O.O.

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.
Targowa 8
64-300 Nowy Tomysł

Modernizacja istniejącej na terenie Oczyszczalni Ścieków wiatry kompostowni osadów ściekowych poprzez jej obudowę i wykonanie układu ujmowania i dezodoracji powietrza poprosesowanego na płuczka chemicznych

dz.ew. nr 1641/5 w Nowym Tomysłu 24/2018 z dnia 18.05.2018

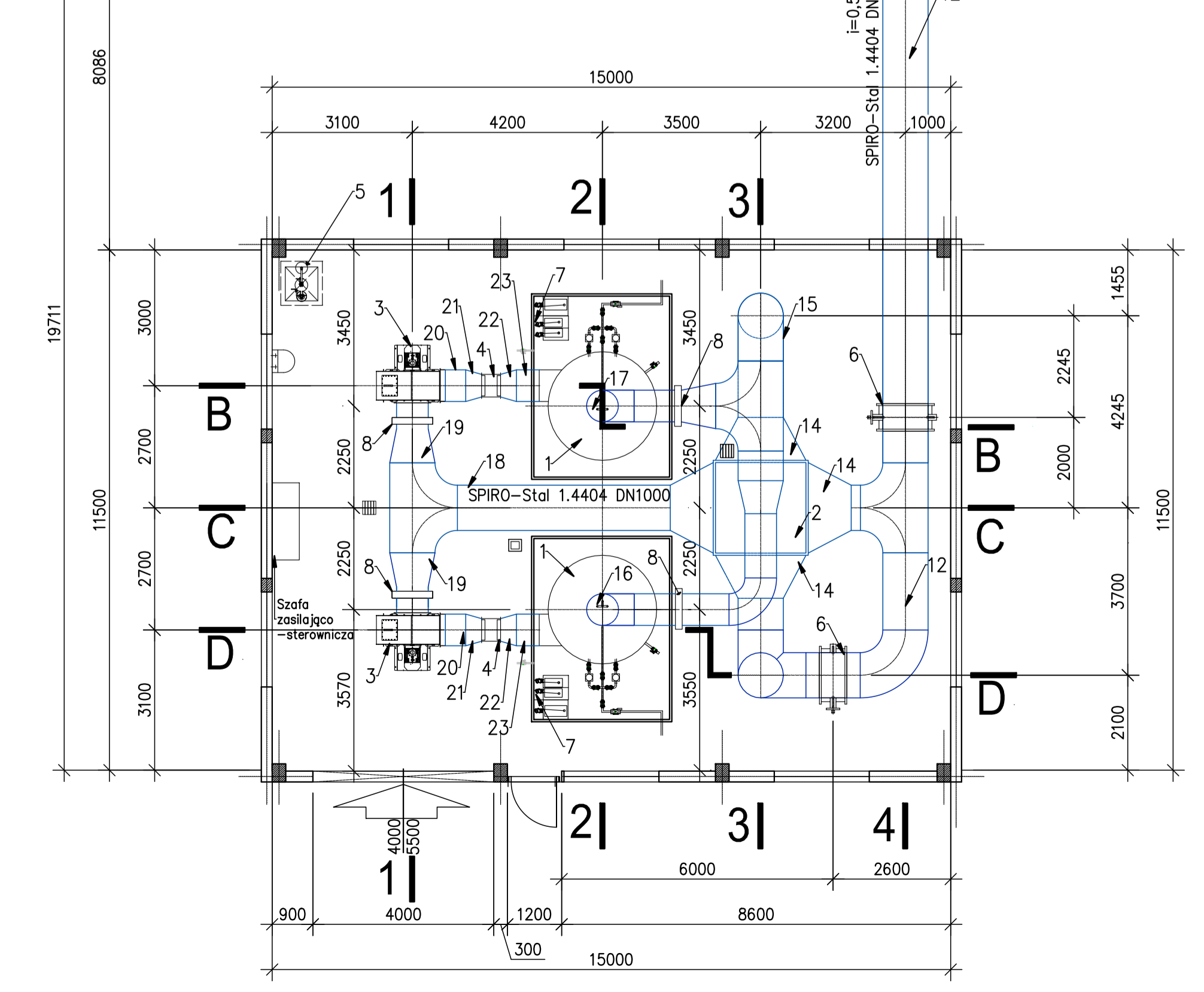
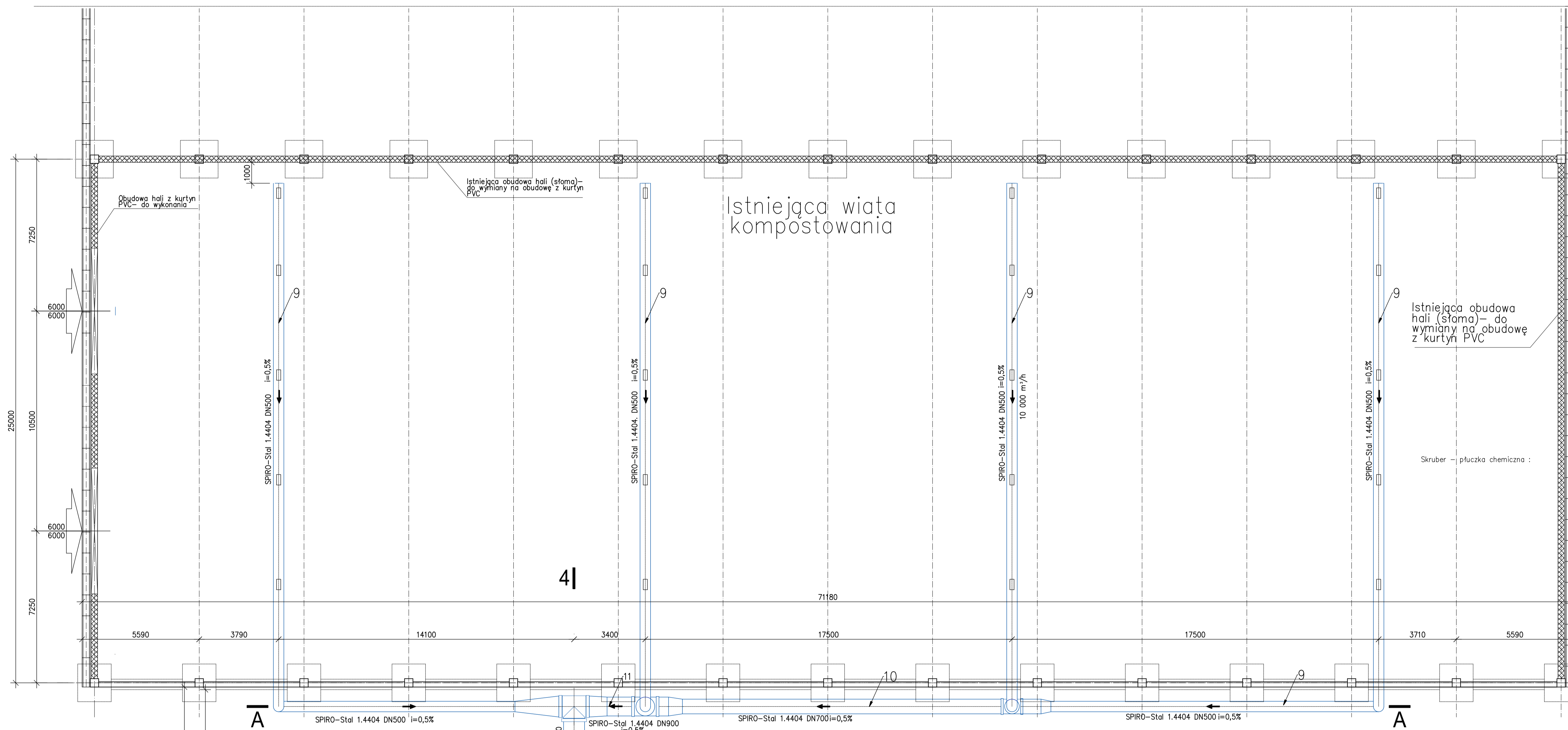
FAZA ZADANIA Projekt wykonawczy SKALA 1:100 BRANŻA Technologiczna

TITUL RYSUNKU Schemat układu oczyszczania powietrza

NR RYSUNKU	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA	BRANŻA	DATA	PODS
T-02-00	Schemat układu oczyszczania powietrza	1:100	Technologiczna		
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Banach	SPECJALNOŚĆ	NR URZĄDZENIA	DATA	PODS
SPRACODAJCĄCY	mgr inż. Patryk Pilicydis	technologiczna	1559/GW	12.2018	

INSTALACJA DEZODORYZACJI - RZUT

skala 1:100



L.p.	Nazwa elementu	Ilość
1.	Skruber - płuczka chemiczna : - wydajność 20 000 m³/h, - przyłącze wody wodociągowej DN 25, - odprowadzenie do kanalizacji DN 160, - wykonanie materiałowe: PP, - moc zainstalowana: ok. 10 kW.	2 kpl.
2.	Wymiennik ciepła -Wymiary: 2000x2000x1800 -Przepływ powietrza: 40000 m³/h	1 szt.
3.	Wentylator: -Wydajność: 21200 m³/h -Spręż: 3200 Pa -Rodzaj napędu: pośredni -Medium: powietrze -Moc: 30,0 kW	2 szt.
4.	Nagrzewnica elektryczna -Wymiary: 1000x500mm -Moc: 30,0kW, zasilanie: 2x400V Wyposażenie: -regulator nagrzewnic elektrycznych -kanałowy czujnik temperatury	2 szt.
5.	Oczyszczalnia z przysięciem bezpieczeństwa na platformie.	1 kpl.
6.	Przeponnica z napędem elektrycznym DN 1000	3 szt.
7.	Zestaw dozowania chemikaliów	2 szt.
8.	Przepustnice nożowe odcinające DN700	4 szt.
9.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 500. Długość rurociągu L=54,00 m. W skład rurociągu wchodzi: Czterpnie powietrza 20szt., 6 kolana SPIRO - Stal 1.4404 DN 500, 90°, Redukcja SPIRO - Stal 1.4404 DN 700/500 2 szt., Redukcja SPIRO Stal 1.4404 DN900/500 1 szt., Redukcja DN 1000/500 Stal 1.4404 1 szt.	1 kpl.
10.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 700. Długość rurociągu L=18m. W skład rurociągu wchodzi: Trójnik DN 700 Stal 1.4404 1 szt., Redukcja DN 900/700 Stal 1.4404 1 szt.	1 kpl.
11.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal nierdzewna DN 900. Długość rurociągu L=3,8m. W skład rurociągu wchodzi: Trójnik DN 900 Stal 1.4404 1 szt., Redukcja DN 1000/900 Stal 1.4404 1 szt.	1 kpl.
12.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 1000. Długość rurociągu L= 30,6m. W skład rurociągu wchodzi: Trójnik DN 1000 Stal 1.4404 2 szt., Kolano DN 1000, 90° Stal 1.4404 1 szt., Trójnik narożny DN 1000, 90° Stal 1.4404 1 szt.	1 kpl.
13.	Wyrzutnia powietrza dochowa DN 1000 Stal 1.4404	1 szt.

L.p.	Nazwa elementu	Ilość
14.	Kształtka - wykonanie indywidualne : Długość: 1m, wlot okrągły o średnicy DN 1000, wylot kwadratowy o wymiarach 2000 x 2000 mm, Stal 1.4404	4 szt.
15.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 1000. Długość rurociągu L=12,7m. W skład rurociągu wchodzi: 2 kolana DN 1000 90° Stal 1.4404, Trójnik DN 1000 Stal 1.4404 1 szt.	1 kpl.
16.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 700. Długość rurociągu L=8,6m. W skład rurociągu wchodzi: Redukcja DN 1000/700 Stal 1.4404 1 szt., Kolano DN 700, 90°, Stal 1.4404 2 szt.	1 kpl.
17.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 700. Długość rurociągu L=3,0m. W skład rurociągu wchodzi: Redukcja DN 1000/700 Stal 1.4404 1 szt., Kolano DN 700, 90°, Stal 1.4404 1 szt.	1 kpl.
18.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 1000. Długość rurociągu L=18,0m. W skład rurociągu wchodzi: Trójnik DN 1000 Stal 1.4404 1 szt.	1 kpl.
19.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 700. Długość rurociągu L=2,6m. W skład rurociągu wchodzi: Redukcja DN 1000/700 Stal 1.4404 2 szt.	1 kpl.
20.	Rura wentylacyjna kwadratowa o wym. wewn. 700 x 700 mm- Stal 1.4404. Długość rurociągu L=2,0m.	1 kpl.
21.	Kształtka - wykonanie indywidualne : Długość: 0,35m, wlot kwadratowy o wymiarach 700 x 700mm, wylot prostokątny o wymiarach 1000 x 500 mm, Stal 1.4404	2 szt.
22.	Kształtka - wykonanie indywidualne : Długość: 0,35m, wlot prostokątny o wymiarach 1000 x 500 mm, wylot okrągły DN700, Stal 1.4404	2 szt.
23.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 700. Długość rurociągu L=1,0m.	1 kpl.

- UWAGI :**
- Rurociągi występujące w opracowaniu wykonaj odpowiednio z rur:
- Stal 1.4404 DN 500 rury sztywne ø500 x 1mm, łączenie kielichowe,
- Stal 1.4404 DN 700 rury sztywne ø700 x 1mm, łączenie kielichowe,
- Stal 1.4404 DN 900 rury sztywne ø900 x 1mm, łączenie kielichowe,
- Stal 1.4404 DN 1000 rury sztywne ø1000 x 1mm, łączenie kielichowe.
 - Konstrukcje i izolacje wykonaj w/g opracowania konstrukcyjnego.
 - Rozwiązania konstrukcyjne maszynowni uzgodnij na etapie realizacji z dostawcą technologii oczyszczalni powietrza.
 - Montaż urządzeń w/g wytycznych i pod nadzorem dostawców.
 - Sposób układania i montażu rurociągów w/g wytycznych producentów rur.
 - Przejścia rurociągów przez ściany obiektu wykonaj w rurze osłonowej o średnicy 1,5D rurociągu. Przestrzeń pomiędzy rurociągiem a rurą osłonową wypełnij pianką PU.
 - Instalacje elektryczne i zasilanie urządzeń w/g opracowania elektrycznego.
 - Przyłącza oraz instalacje wod.-kan. wewnętrzebne w/g brzozy sanitarnej.
 - Przed przystąpieniem do realizacji obiektu należy zweryfikować parametry techniczne przyjęte w projekcie z ofertą dostawców urządzeń. W przypadku rozbieżności należy powiadomić nadzór autorski.
 - Niniejszy projekt rozpatrywać łącznie z częścią konstrukcyjną, sanitarną oraz elektryczną.
 - Instalacje transportu powietrza procesowego dopuszczają się również wykonać z rur tworzywowych - z materiału odpornego na chemiczne działanie powietrza procesowego.
 - Posadzkę w bieblecie wykonaj jako szczerłą, chemoodporną w/g opracowania brzozy konstrukcyjnej ze spokiem 0,5% w kierunku odwodnienia.
 - Wiatę kompostowania od strony wjazdu do obiektu, należy obudować przy zastosowaniu plandek z PVC o stopniu zachodzenia na siebie 75% - w/g wytycznych wybranego producenta.
 - Przed zamówieniem rurociągów i kształtek sprawdzić zgodność projektu z ofertami wykonawców. Średnice wymaganych rurociągów i kształtek mogą się różnić w zależności od producenta urządzeń - rurociągi dostosować do ofert i wytycznych wykonawców dostawców. W razie wątpliwości skontaktować się z nadzorem autorskim.

E.CORAX

SP. Z O.O.

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.

Targowa 8
64-300 Nowy Tomyśl

Modernizacja istniejącej na terenie Oczyszczalni Ścieków wiaty kompostowni osadów ściekowych poprzez jej obudowę i wykonanie układu ujmowania i dezodoryzacji powietrza procesowego na płuczka chemicznych

MIEJSCOWOŚĆ: dz.ew. nr 16415 w Nowym Tomyślu
DATA: 24.02.2018
DATA: 24.02.2018
DATA: 24.02.2018
DATA: 24.02.2018

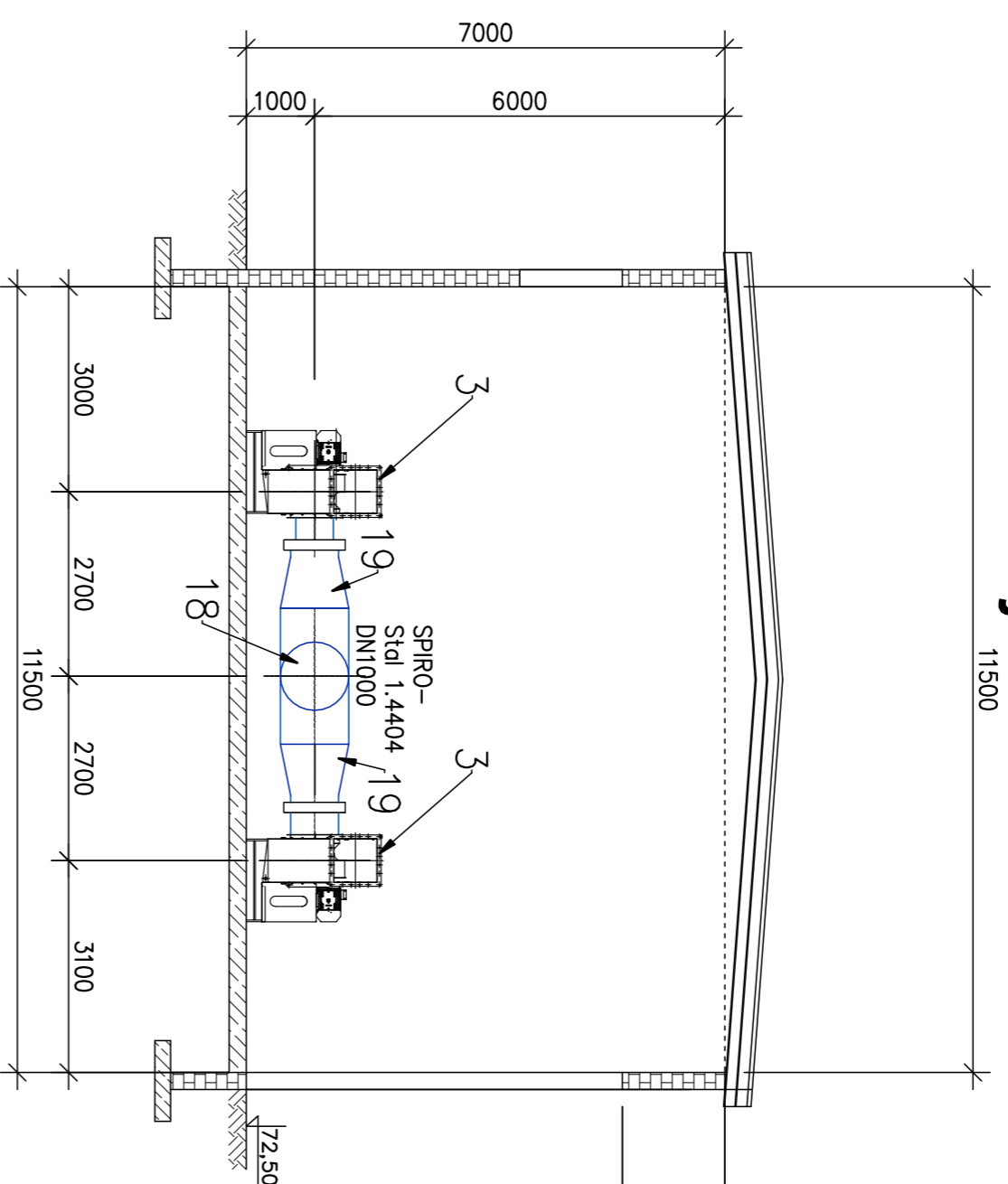
Tytuł projektu: **Instalacja dezodoryzacji - rzut**

WYKONAWCA	T-03-00	WYKONAWCA	DATA	POPISEK
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Banach	TECHNOLOGICZNA	12.2018	
OPRACOWANIE	mgr inż. Paulina Klonowska		12.2018	
OPRAWIANIE	mgr inż. Parys Piłcydis	TECHNOLOGICZNA	12.2018	

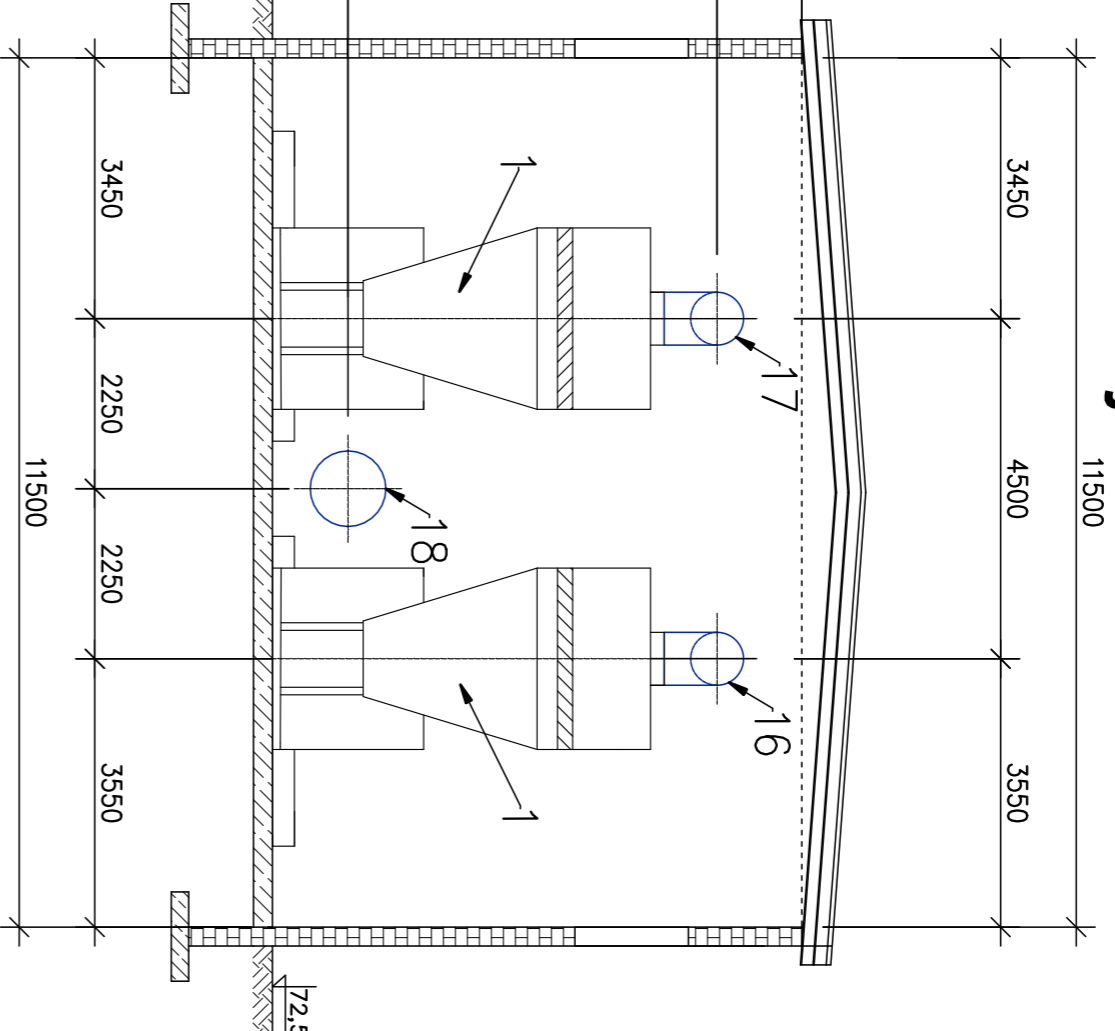
INSTALACJA DEZODORYZACJI - PRZEKRÓJ POPRZECZNY

skala 1:100

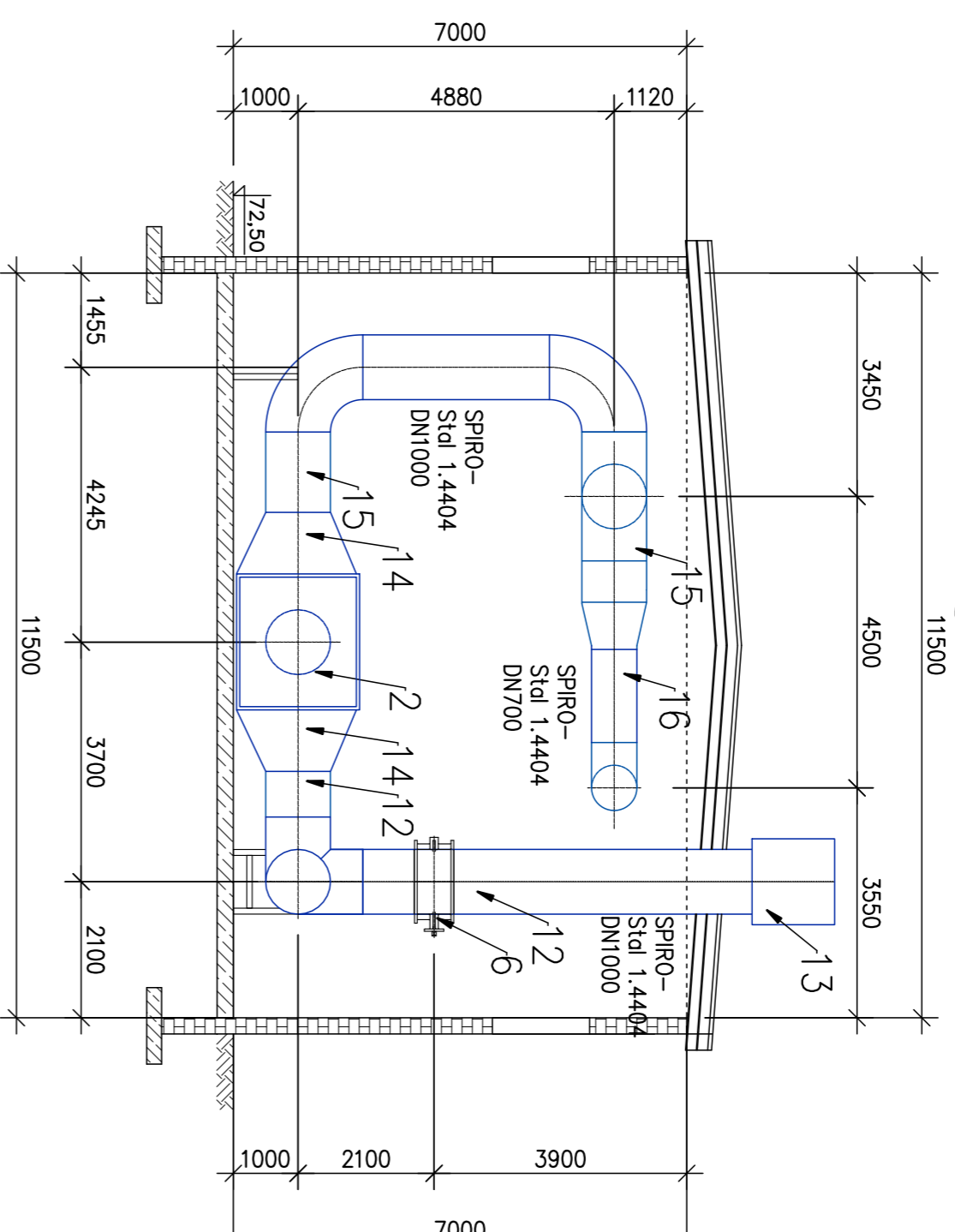
Przekrój 1-1



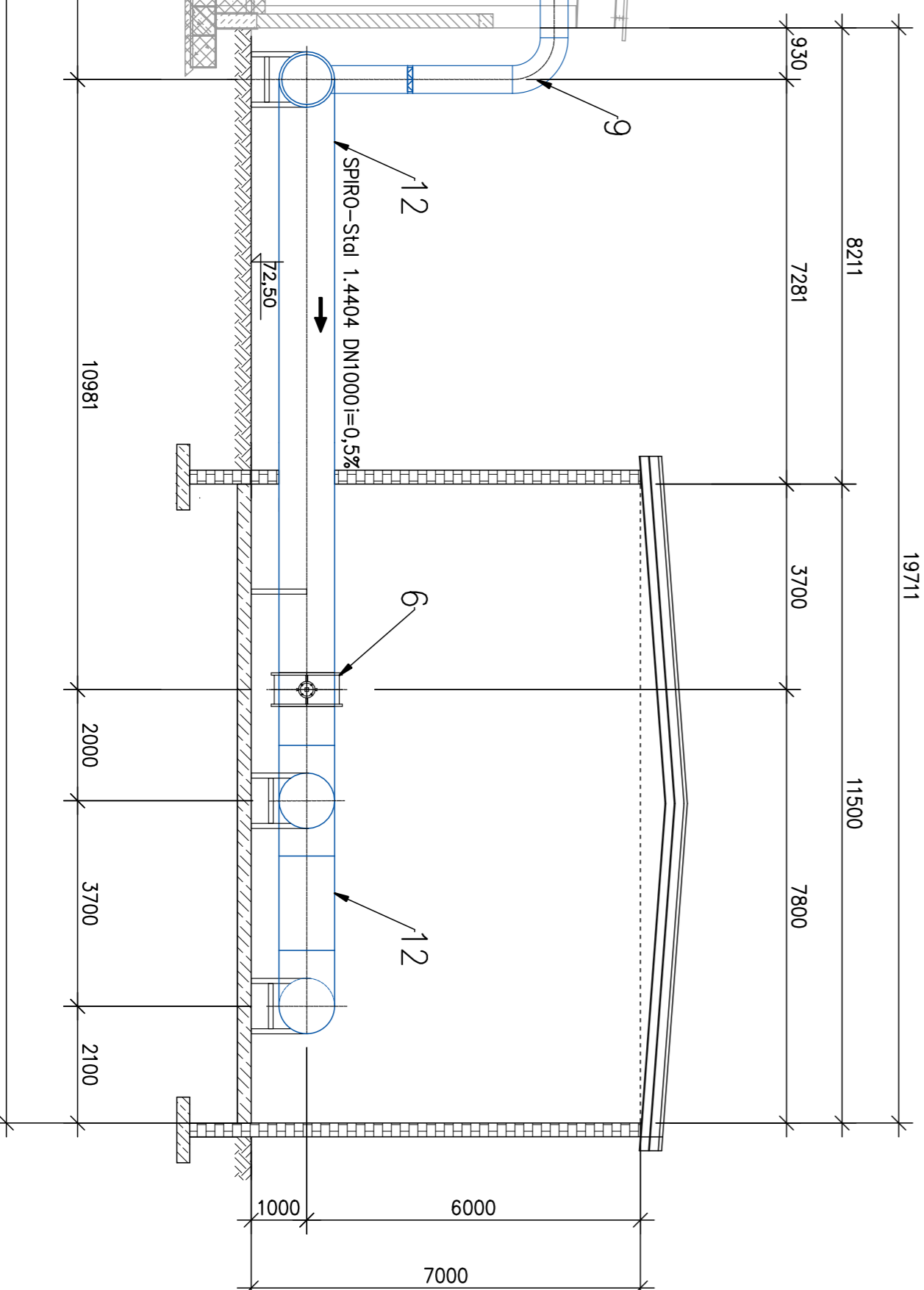
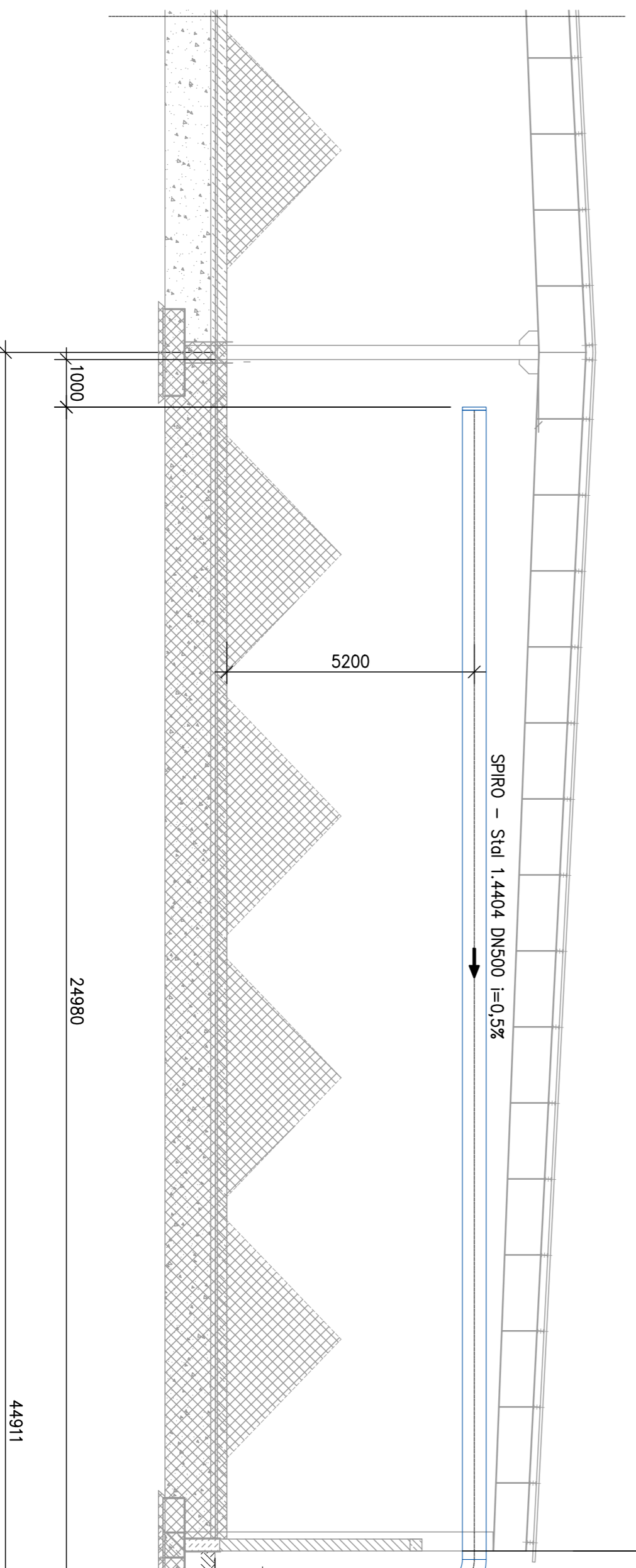
Przekrój 2-2



Przekrój 3-3



Przekrój 4-4



- UWAGI :**
- Rurociągi wykonane w oploceniu, wykonanie odpowiadają z rur:
 - Stal 1.4404 DN 500 nury sztywne 6500 x 1mm, bezcenne kielichowe,
 - Stal 1.4404 DN 700 nury sztywne 6700 x 1mm, bezcenne kielichowe,
 - Stal 1.4404 DN 900 nury sztywne 6900 x 1mm, bezcenne kielichowe,
 - Stal 1.4404 DN 1000 nury sztywne 91000 x 1mm, bezcenne kielichowe.
 - Konstrukcje i izolacje wykonanie w/g oploczenia konstrukcyjnego.
 - Konstrukcja konstrukcyjna maszynowa uzgodnić na etapie realizacji z dostawcą technologii oczyszczania powietrza.
 - Konstrukcja wykonanie w/g oploczenia konstrukcyjnego.
 - Sposób ułożenia i montażu rurocięgów w/g wytycznych producentów rur.
 - Przebieg rurocięgów przez ścianę obiektu wykonanie w rurze osłonowej o średnicy 150 rurocięgów. Przesłania pomieścić rurocięgów o rurę osłonową wypełnić pianką PU.
 - Instalacje elektryczne i zasilane urządzeń w/g oploczenia elektrycznego.
 - Przyłącza oraz instalacje wod.-kan. wentylatorowe w/g brzozy sanitarnej.
 - Przed przystąpieniem do realizacji obiektu należy zrealizować prace przygotowawcze przy wykopaniu i wykonaniu fundamentów pod autorski. W przypadku rozbieżności należy powiadomić nadzór autorski.
 - Niniejszy projekt rozpatrywać łącznie z częścią konstrukcyjną, sanitarną oraz elektryczną.
 - Instalację transportu powietrza procesowego dopuszcza się również wykonanie z rur tworzywowych - z materiałów odpornego na chemiczne działanie powietrza procesowego.
 - Podstaje w obiekcie wykonanie nadzór jako szereg czynnikiem w/g oploczenia konstrukcyjnego.
 - Wielkość kompostowania od strony wjazdu do obiektu, należy zabezpieczyć prz. zasilanie 75% w/g wytycznych wykonanego projektu.
 - Przed zamknięciem rurocięgów i kształtek sprawdzić zgodność projektu z obrębami urbanistycznymi, deweloperskimi, średnio- i długoterminowymi. W przypadku rozbieżności, mogą być dostarczone oferty i wykazy wyrobów dostawców. W razie wątpliwości skontaktować się z nadzorem autorskim.

Lp.	Nazwa elementu	Ilość
1.	Skruber - płuczka chemiczna : - wydajność 20 000 m ³ /h, - przyłącze wody wodociągowej DN 25, - doprowadzenie do komnaty DN 160, - wykonanie materiałów: PP, - moc zainstalowaną: ok. 10 kW.	2 kpl.
2.	Wymiennik ciepła -Wymiary: 2000x2000x1800 -Przebieg powietrza: 40000 m ³ /h	1 szt.
3.	Wentylator: -Wydajność: 21200 m ³ /h -Spręż: 3200 Pa -Rodzaj napędu: posrebrni -Moc: 30,0 kW	2 szt.
4.	Nagrzewnica elektryczna -Wymiary: 2000x2000x500 -Moc: 30,0kW, zasilanie: 2x400V -Wypozyczenie: -regulator nagrzewnic elektrycznych -kanałowy czujnik temperatury	2 szt.
5.	Oczyszczalnia z przysięciem bezpieczeństwa na platformie.	1 kpl.
6.	Przepustnica z napędem elektrycznym DN 1000	3 szt.
7.	Zestaw dozowania chemikaliów	2 szt.
8.	Przepustnice rozowe odciążające DN700	4 szt.
9.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 500. Długość rurocięgu L=54,00 m. W skłód rurocięgu wchodzi: Czopnia powietrza 20szt., 6 kolon SPIRO- Stal 1.4404 DN 500, 306, Redukcja SPIRO- Stal 1.4404 DN 700/500 2 szt., Redukcja SPIRO Stal 1.4404 DN900/500 1 szt., Redukcja DN 1000/500 Stal 1.4404 1 szt.,	1 kpl.
10.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 700. Długość rurocięgu L=8,6m. W skłód rurocięgu wchodzi: Trójkąt DN 700 Stal 1.4404 1 szt., Redukcja DN 900/700 Stal 1.4404 1 szt.,	1 kpl.
11.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 900. Długość rurocięgu L=3,8m. W skłód rurocięgu wchodzi: Trójkąt DN 900 Stal 1.4404 1 szt., Redukcja DN 1000/900 Stal 1.4404 1 szt.	1 kpl.
12.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 1000. Długość rurocięgu L= 30,6m. W skłód rurocięgu wchodzi: Trójkąt DN 1000 Stal 1.4404 2 szt., Kolono DN 1000, 90° Stal 1.4404 1 szt., Trójkąt nadzór DN 1000, 90° Stal 1.4404 1 szt.	1 kpl.
13.	Wyrzutnia powietrza dobowca DN 1000 Stal 1.4404	1 szt.
14.	Kształtka - wykonane indywidualnie : Długość: 1m, wlot okrągły o średnicy DN 1000, wylot kwadratowy o wymiarach 2000 x 2000 mm, Stal 1.4404	4 szt.
15.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 1000. Długość rurocięgu L=12,7m. W skłód rurocięgu wchodzi: 2 kolono DN 1000 90° Stal 1.4404, Trójkąt DN 1000 Stal 1.4404 1 szt.	1 kpl.
16.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 700. Długość rurocięgu L=8,6m. W skłód rurocięgu wchodzi: Redukcja DN 1000/700 Stal 1.4404 1 szt., Kolono DN 700, 90°, Stal 1.4404 2 szt.	1 kpl.
17.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 700. Długość rurocięgu L=30m. W skłód rurocięgu wchodzi: Redukcja DN 1000/700 Stal 1.4404 1 szt., Kolono DN 700, 90°, Stal 1.4404 1 szt.	1 kpl.
18.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 1000. Długość rurocięgu L=18,0m. W skłód rurocięgu wchodzi: Trójkąt DN 1000 Stal 1.4404 1 szt.	1 kpl.
19.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 700. Długość rurocięgu L=25m. W skłód rurocięgu wchodzi: Redukcja DN 1000/700 Stal 1.4404 2 szt.	1 kpl.
20.	Rura wentylacyjna kwadratowa o wym. wewn. 700 x 700 mm - Stal 1.4404. Długość rurocięgu L=2,0m.	1 kpl.
21.	Kształtka - wykonane indywidualnie : Długość: 0,55m, wlot kwadratowy o wymiarach 1000 x 700mm, wylot prostokątny o wymiarach 1000 x 500 mm, Stal 1.4404	2 szt.
22.	Kształtka - wykonane indywidualnie : Długość: 0,35m, wlot prostokątny o wymiarach 1000 x 500 mm, wylot okrągły DN700, Stal 1.4404	2 szt.
23.	Rura wentylacyjna SPIRO - Stal 1.4404 DN 700. Długość rurocięgu L=1,0m.	1 kpl.

E.CORAX
SP. Z O.O.

PRZEBIEGOWISKO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.
Targowa 8
64-300 Nowy Tomiśł

Modernizacja istniejącej na terenie Oczyszczalni Ścieków wsiady kompostowni osadów ściekowych poprzez jej odnowienie i wykonanie układu ujmowania i dezodoracji powietrza procesowego na placu składowym

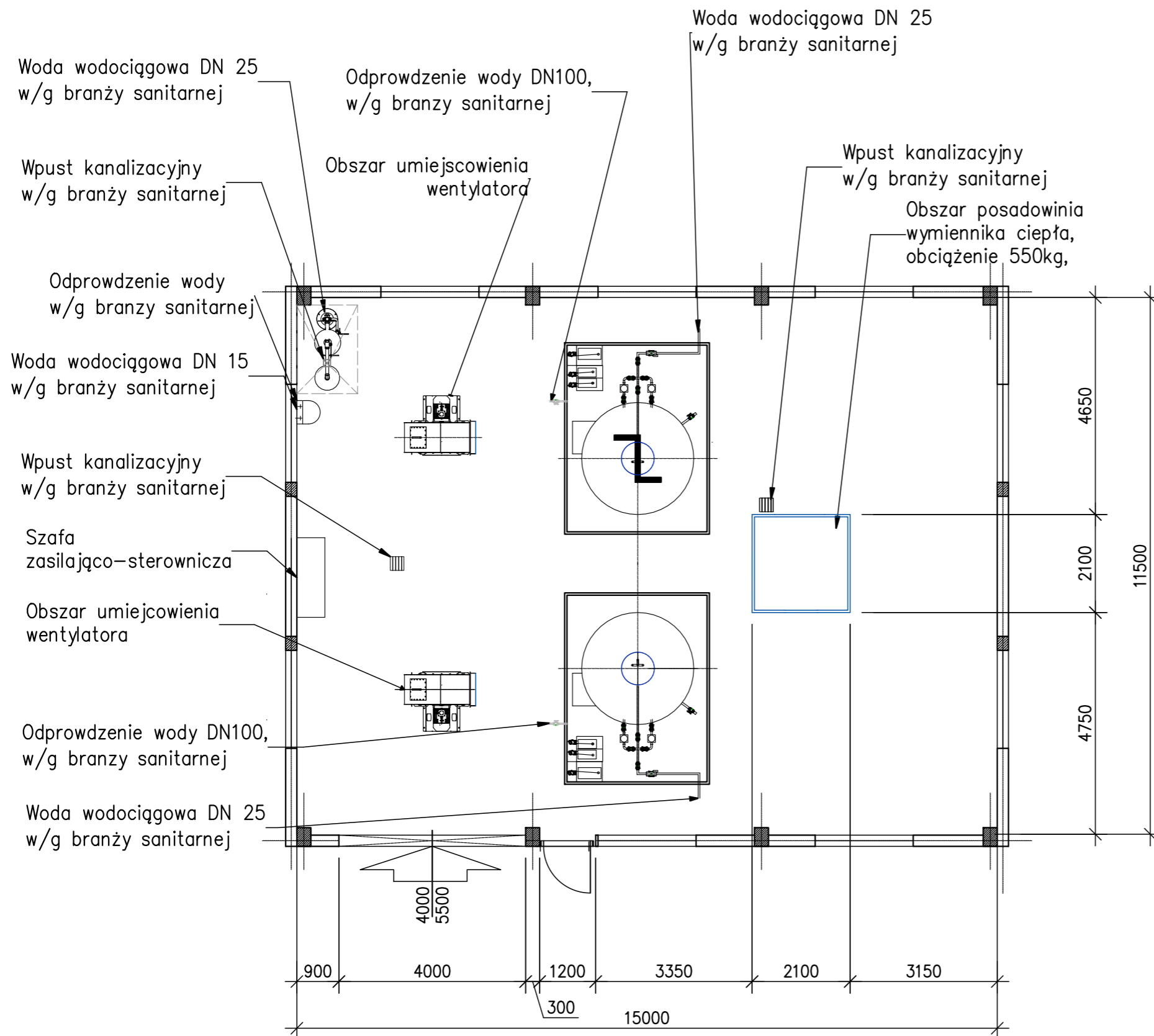
Projekt wykonawczy 1:100 Technologiczna

nr. 164/15 w Nowym Tomiślu 24/2018 z dnia 18.05.2018

WYKONAWCA	1-05-00	SPRACOWCA	WYKONAWCA	DATA	NOGAS
PROJEKTANT	mgr inż. Lukasz Barach	WYKONAWCA	EB500111	12.2018	
OPROJEKTANT	mgr inż. Paulina Klonowska	WYKONAWCA	FD020111	12.2018	
SPRACOWCA	mgr inż. Parys Pilićciś	KONTROLUJĄCY	159600W	12.2018	

WYTYCZNE BRANŻOWE - MASZYNOWNIA

skala 1:100



UWAGI :

1. Konstrukcje i izolacje wykonać w/g opracowania konstrukcyjnego.
3. Rozwiązania konstrukcyjne maszynowni uzgodnić na etapie realizacji z dostawcą technologii oczyszczania powietrza.
4. Montaż urządzeń w/g wytycznych i pod nadzorem dostawców.
5. Instalacje elektryczne i zasilanie urządzeń w/g opracowania elektrycznego.
6. Przyłącza. oraz instalacje wod.-kan. wewnątrzobektowe w/g branży sanitarnej.
7. Przed przystąpieniem do realizacji obiektu należy zweryfikować parametry techniczne przyjęte w projekcie z ofertą dostawców urządzeń. W przypadku rozbieżności należy powiadomić nadzór autorski.
8. Posadzkę w obiekcie wykonać należy jako szczelną, chemoodporną wg opracowania branży konstrukcyjnej ze spadkiem 0,5% w kierunku odwodnienia.

E. CORAX 
SP. Z O.O.

NAZWA INWESTORA
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.
 Targowa 8
 64-300 Nowy Tomyśl

NAZWA ZADANIA
Modernizacja istniejącej na terenie Oczyszczalni Ścieków wiaty kompostowni osadów ściekowych poprzez jej obudowę i wykonanie układu ujmowania i dezodoryzacji powietrza poprocesowego na płuczkach chemicznych

NUMER DZIAŁKI
 dz.ew. nr 1641/5 w Nowym Tomyślu



NUMER UMOWY
 24/2018 z dnia 18.05.2018

FAZA ZADANIA
Projekt wykonawczy

SKALA
 1:100

BRANŻA
 Technologiczna

TYTUŁ RYSUNKU
Wytyczne branżowe - maszynownia

NR RYSUNKU	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
T-06-00				
PROJEKTANT				
mgr inż. Łukasz Banach	technologiczna	LBS/0011/ POOS/11	12.2018	
OPRACOWAŁ				
mgr inż. Paulina Kłonowska	-	-	12.2018	
SPRAWDZAJĄCY				
mgr inż. Parys Pilicydis	technologiczna	15/99/GW	12.2018	