

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

powstała na bazie mapy zasadniczej
arkusz: 7.128.23.21.3.1, 21.3.3

skala: 1:500

UKŁAD POZIOMY: 2000

UKŁAD WYSOKOŚCIOWY: PL-EVRF2007-NH

województwo: podkarpackie

powiat: Mielec

gm.: RADOMYŚL WIELKI

obręb: 79 – Dulcza Wielka

obiekt: w. Dulcza Wielka – dz.2420

Mapa aktualna na dzień: 19.10.2021r.

Integralną częścią niniejszej mapy jest mapa ewidencji gruntów.

Granice opracowywanej działki spełniają wymogi standardów:

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

GO.6642.1.3837.2021

ks. z.l.: 728/258/2021

nr upr.: 9149/90

Wykonawca:

GEOPAX

Dziekan Bogusław

ul. Rynek 11

39-310 Radomyśl Wielki

tel. 0605 597478

NIP 872-102-50-17 REGON 850372860

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Z DNIA 19.10.2021
INŻ. JANUSZ MITEK

Orientacja

7.128.23.21.3.1

7.128.23.21.3.3

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GO.6642.1.3837.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Mieleckiego
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOPAX
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Dziekan Bogusław Protokół weryfikacji Nr. GO.6642.1.3837.2021_1... z dn. 19.10.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Dziekan Bogusław Nr uprawnień: 9149/90

- LEGENDA:
- (branża sanitarna)
- instalacja projektowanej oczyszczalni
- rurociąg grawitacyjny
- rurociąg tłoczny
- recykulacja osadu nadmiernego
- odprowadzenie oczyszczonych ścieków
- studzienka Ø600
- studzienka Ø1000
- studzienka rozdzielcza Ø1500
- osadnik Ø2000
- studnia rozprężna Ø1000
- zasuwa odcinająca

- 1 osadnik wstępny
- 2 zbiornik oczyszczalni biologicznej
- 3 osadnik wtórny
- 4 kontener technologiczny
- 5 kontener socjalny

Linie rozgraniczające teren inwestycji zgodnie z decyzją o ustaleniu
lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 05.11.2021r.
znak: BI.II.6733.33.2021.JJ

LEGENDA (branża elektryczna):

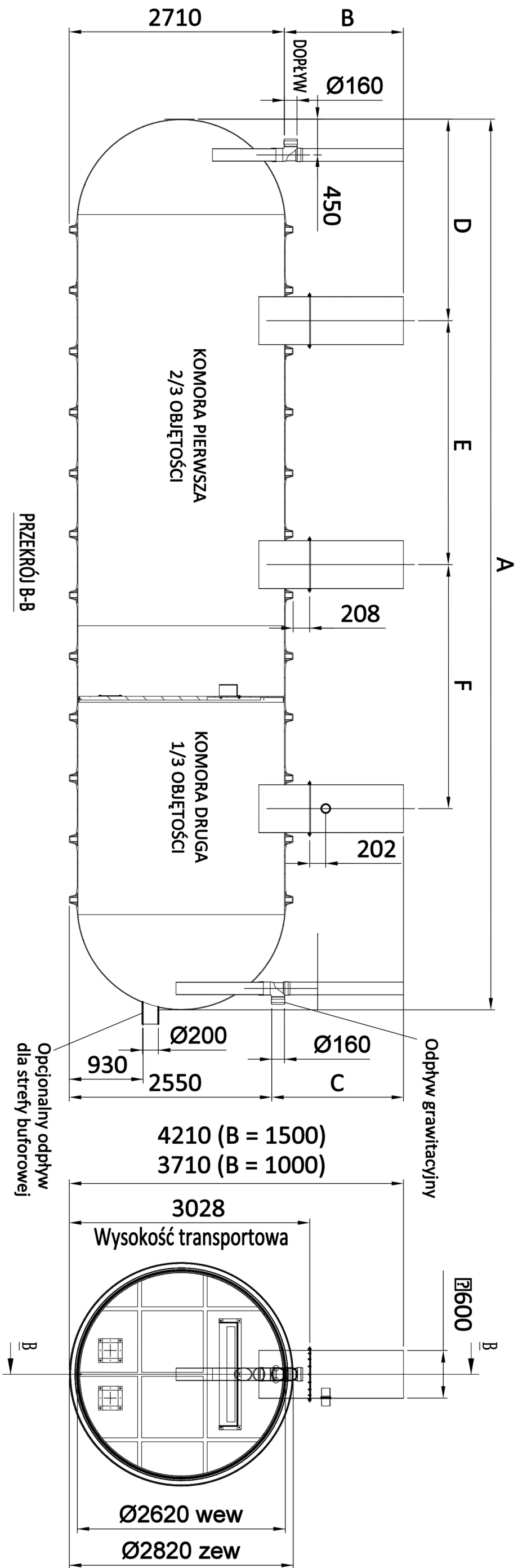
- ZGR 1 Szafka zestawu gniazd remontowych
- WR 1 Szafka wyłącznika remontowego
- WG 1 Zestaw Sieć-Agregat + WG
- ZK1e-1P-S Zestaw złączowo-pomiarowy
- Proj. wewnętrzne linie zasilające nN i sygnałowe w rurach osłonowych
- Stup stalowy h=6m + oprawa drogowa LED

COMPLEX

NAZWA ZADANIA

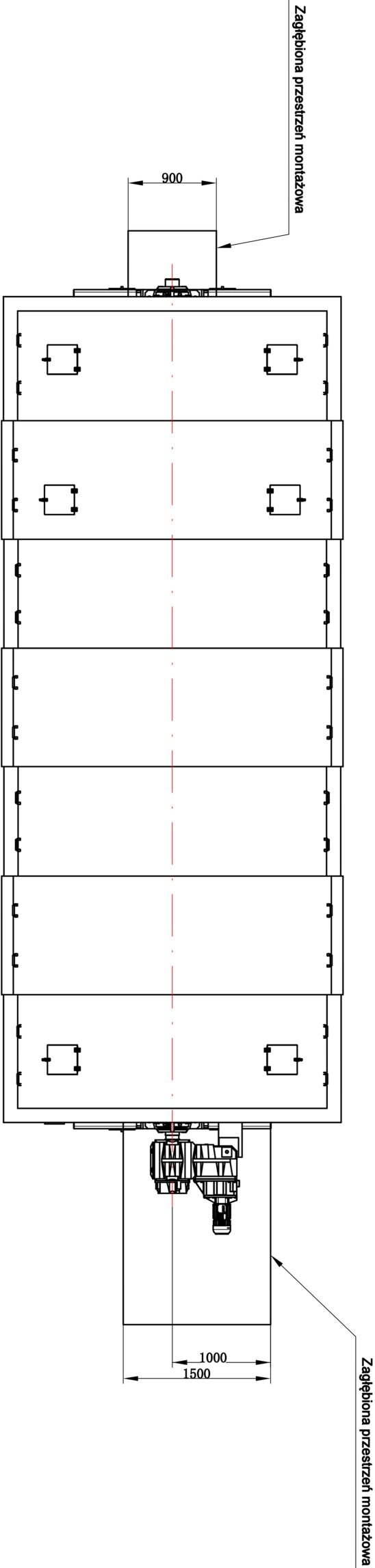
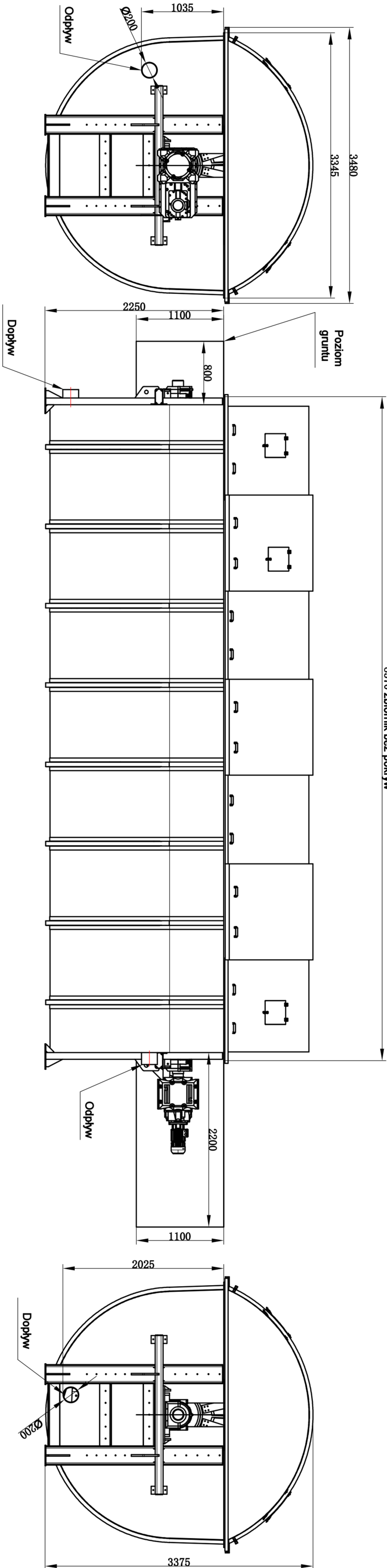
BUDOWA BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
W MIEJSCOWOŚCI DULCZA WIELKA, GMINA RADOMYŚL WIELKI

Tytuł rysunku	SKALA	DATA	NR RYSUNKU
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500	02.2022	1
OPRACOWAŁA: mgr inż. ANITA KIZIOR-ŻYMUŁA	NR UPRAWNIENI PDK/0188/ZOOS/15	BRANŻA: SANITARNA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ: inż. JANUSZ MITEK	NR UPRAWNIENI WD-NB-8346/60/81	BRANŻA: SANITARNA	PODPIS
SPRAWDZIŁ: mgr inż. JACEK MITEK	NR UPRAWNIENI PDK/0112/POOS/08	BRANŻA: SANITARNA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ BIGOS	NR UPRAWNIENI MAP/0038/PWOE/14	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	PODPIS
SPRAWDZIŁ: inż. TOMASZ WIĘCEK	NR UPRAWNIENI MAP/0177/PWOE/07	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	PODPIS

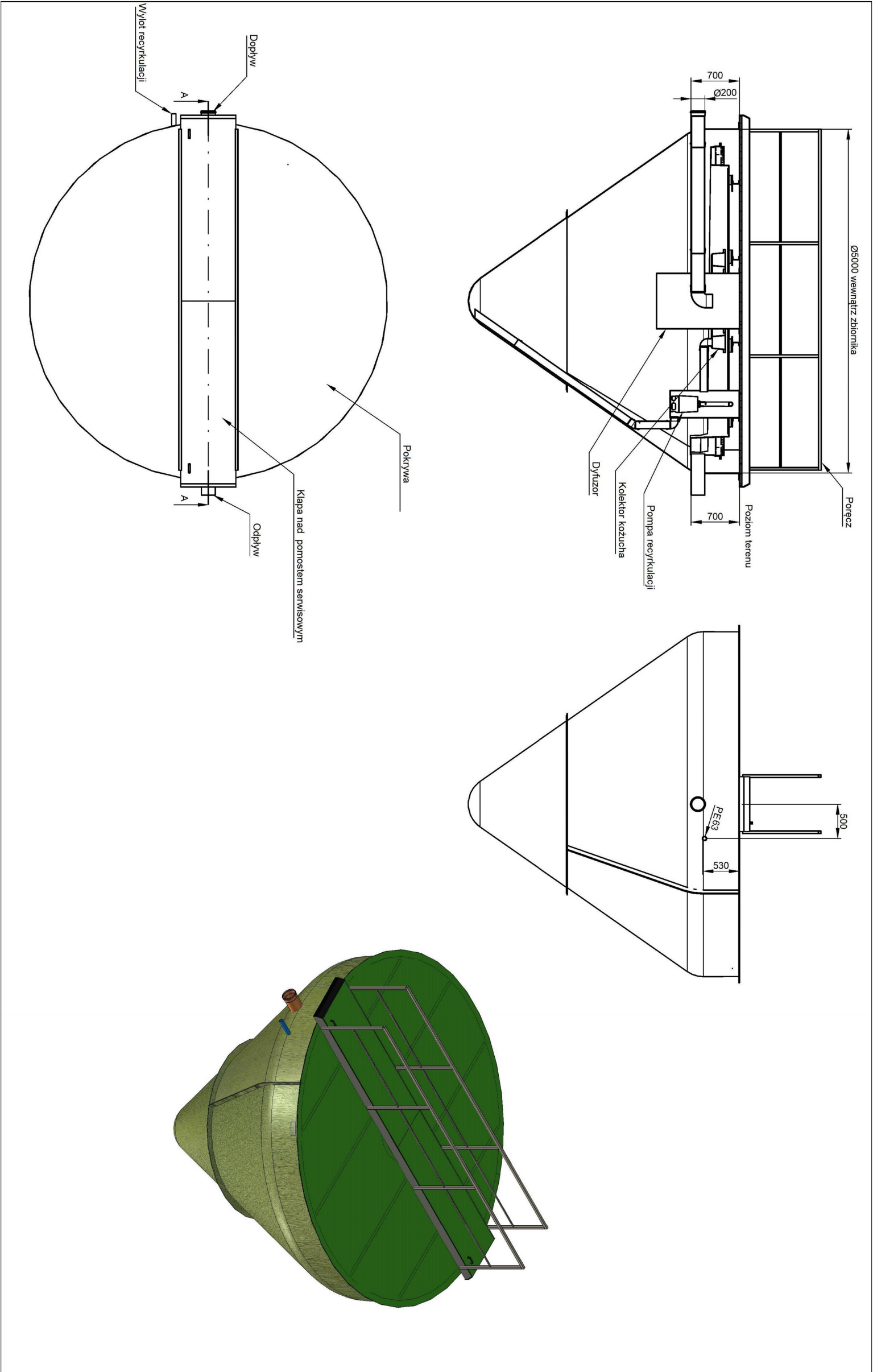


Objętość (m ³)	Waga (kg)	Długość całkowita A	Dopływ B = 1.5 m	Dopływ B = 1.0 m	Odpływ C	Wymiary D	Wymiary E	Wymiary F
79,0	3 620	17 380	1 500	1 000	B + 160	2 538	5 379	5 379

<div><div>COMPLEX</div><div>MAZNA ZDANIA</div></div>				
BUDOWA BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI DULCZA WIELKA, GMINA RADOMYSŁ WIELKI				
TYTUŁ PROJEKTU RYSUNEK OSADNIKA WSTĘPNEGO		SKALA 1:—	DATA 02.2022	NR RYSUNKU 1.10
OPRACOWAŁ: mgr inż. ANITA KIZIOR—ZYMUŁA	NR UPRAMNIĘŻ PDK/0188/ZOOS/15	BRANŻA: SANTARIARNA	PODSIS	
PROJEKTOWAŁ: inż. JANUSZ MITEK	NR UPRAMNIĘŻ WD—NB—8346/60/81	BRANŻA: SANTARIARNA	PODSIS	
SPRACOWAŁ: mgr inż. JACEK MITEK	NR UPRAMNIĘŻ PDK/0112/POOS/08	BRANŻA: SANTARIARNA	PODSIS	

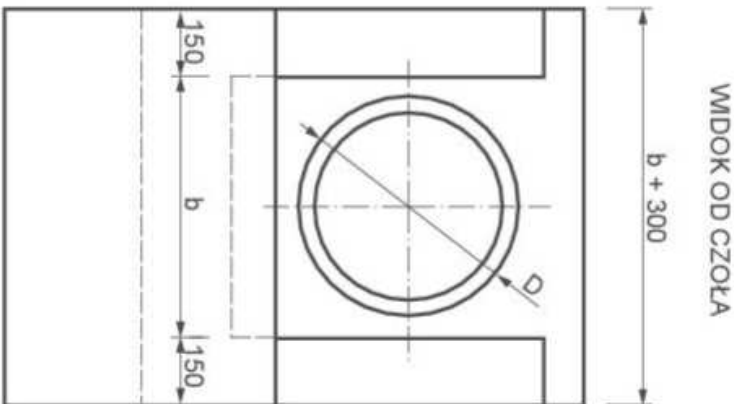
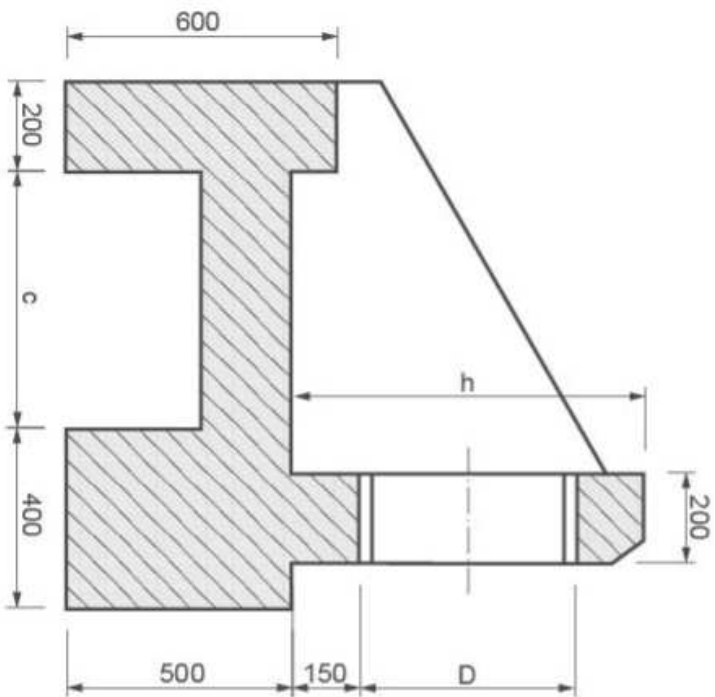


<div><div>COMPLEX</div><div>NAZWA ZADANIA</div><div>BUDOWA BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI DULCZA WIELKA, GMINA RADOMYSŁ WIELKI</div></div>			
TYTUŁ RYSUNKU		SKALA	DATA
RYSUNEK BIOREAKTORA		1:—	02.2022
OPRACOWAŁ:		NR UPRAWNIEN	BRANŻA
mgr inż. ANITA KIZIOR-ZYMULA		PDK/0188/ZOOS/15	SANITARNA
PROJEKTOWAŁ:		NR UPRAWNIEN	BRANŻA
inż. JANUSZ MITEK		WD-NB-8346/60/81	SANITARNA
SPRAWDZIŁ:		NR UPRAWNIEN	BRANŻA
mgr inż. JACEK MITEK		PDK/0112/POOS/08	SANITARNA
			PODS



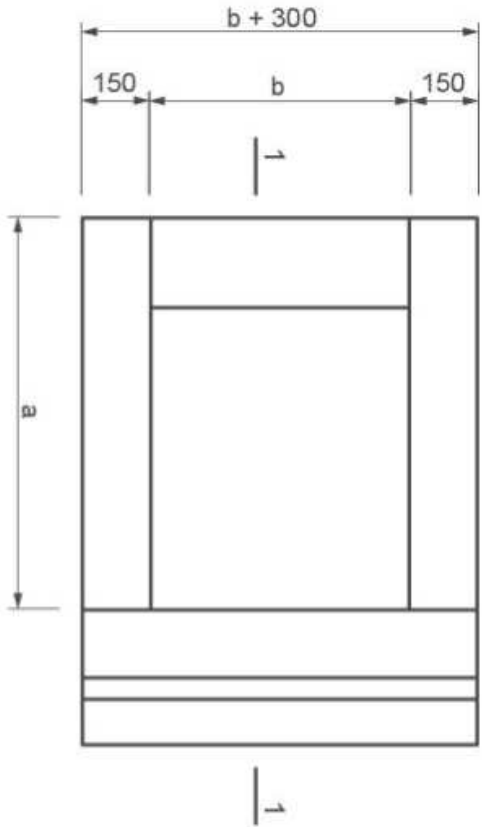
<div><div>COMPLEX</div><div>NAZWA ZADANIA</div></div> <div>BUDOWA BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI DULCZA WIELKA, GMINA RADOMYSŁ WIELKI</div>			
TYTUŁ RYSUNKU		SKALA	DATA
RYSUNEK OSADNIKA WTÓRNEGO		1:—	02.2022
NR RYSUNKU		1.13	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. ANITA KIZIOR-ZYMULA	BRANŻA:	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	inż. JANUSZ MITEK	BRANŻA:	PODPIS
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JACEK MITEK	BRANŻA:	PODPIS
NR UPRAWNIEN		PDK/0112/P00S/08	
PDK/0188/Z00S/15		WD-NB-8346/60/81	
SANITARNA		SANITARNA	

WYLOT KOLEKTORA



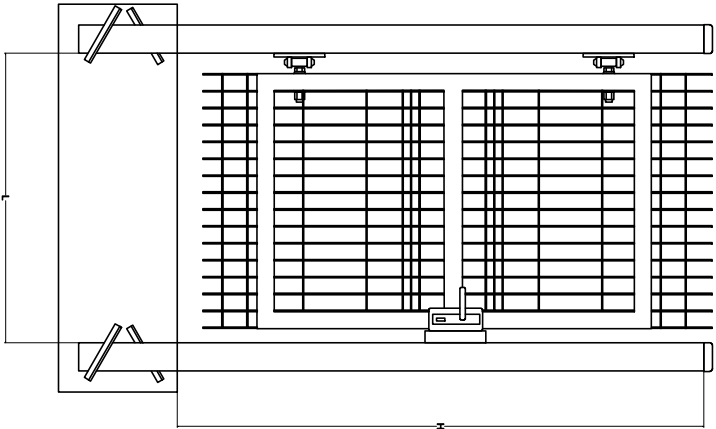
WIDOK Z GÓRY

WIDOK OD CZOŁA

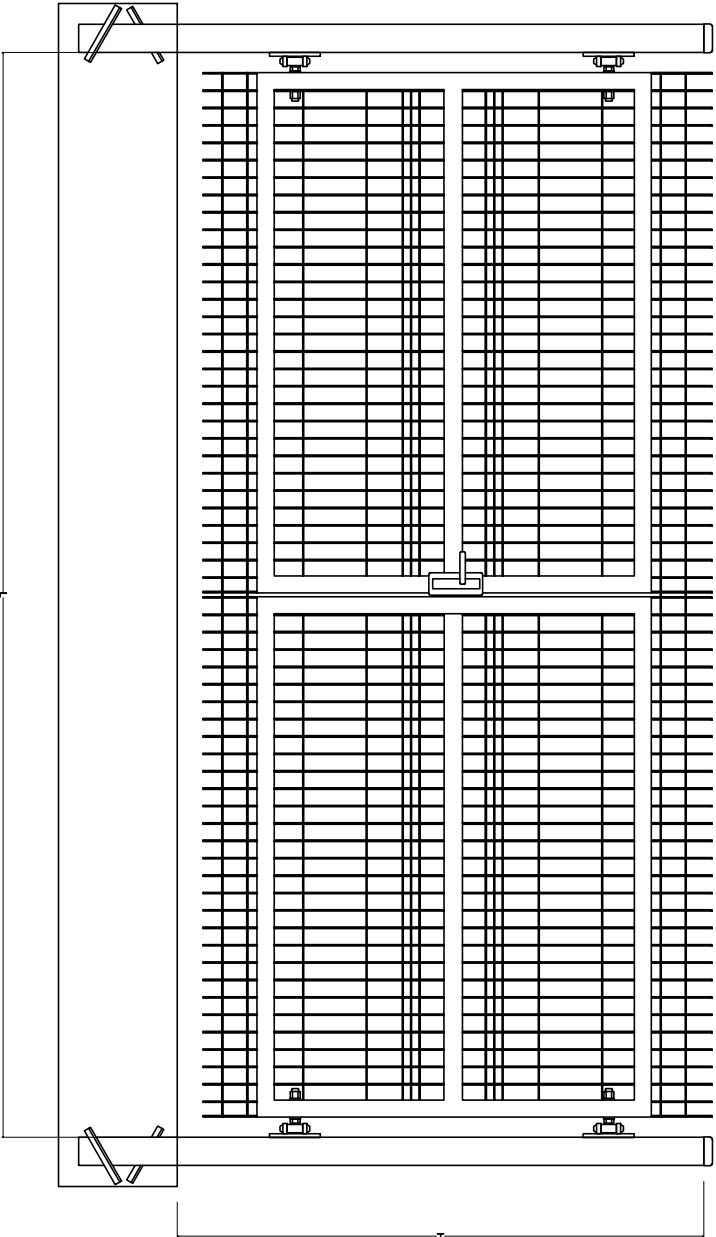


D=200 mm
h=782mm
a=870mm
b=580mm
b=580mm
c=570mm
Beton C30/37

<div><div>COMPLEX</div><div>NAZWA ZADANIA</div></div> <div>BUDOWA BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI DULCZA WIELKA, GMINA RADOMYSŁ WIELKI</div>				
TYTUŁ RYSUNKU	SKALA	DATA	NR RYSUNKU	
RYSUNEK WYLOTU	1:—	02.2022	1.14	
OPRACOWAŁA: mgr inż. ANITA KIZIOR-ZYMULA	NR UPRZĄDNIENIA PDK/0188/ZOOS/15	BRANŻA: SANITARNA	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ: inż. JANUSZ MITEK	NR UPRZĄDNIENIA WD-NB-8346/60/81	BRANŻA: SANITARNA	PODPIS	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. JACEK MITEK	NR UPRZĄDNIENIA PDK/0112/POOS/08	BRANŻA: SANITARNA	PODPIS	

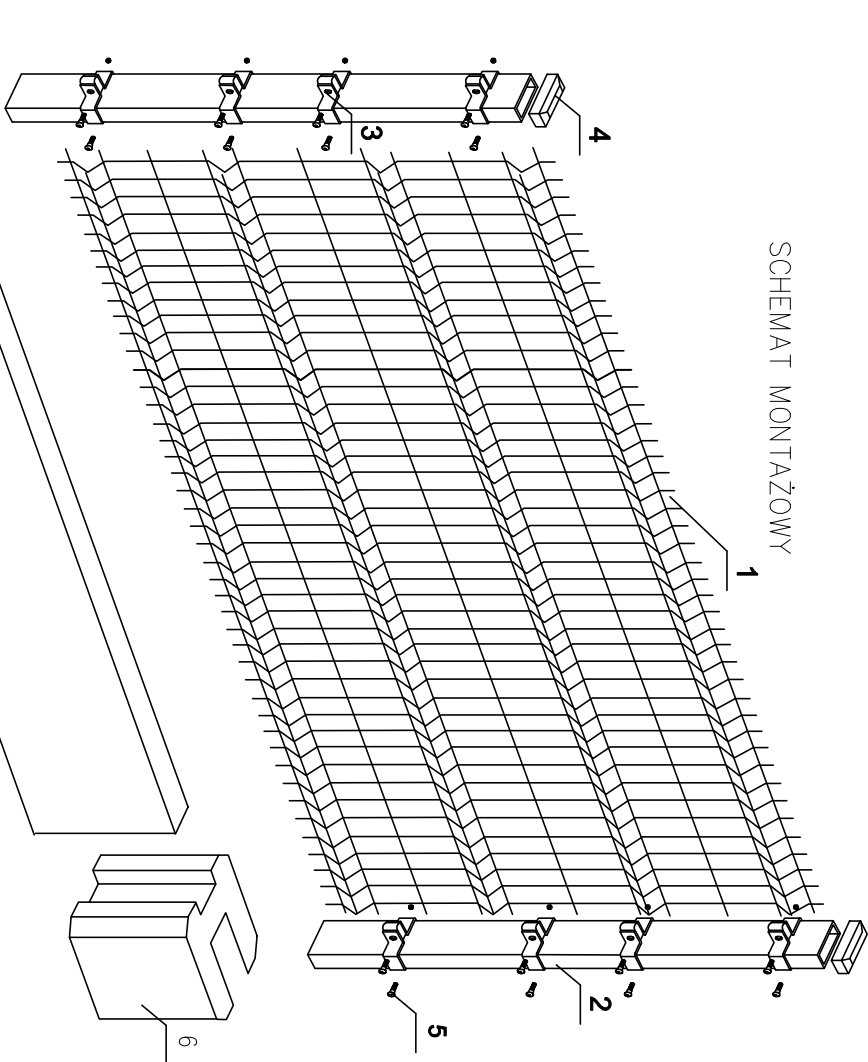


Wymiary standardowe:
L=1000 mm
H=1200 mm



Wymiary standardowe:
L=4000 mm
H=1200 mm

SCHEMAT MONTAŻOWY

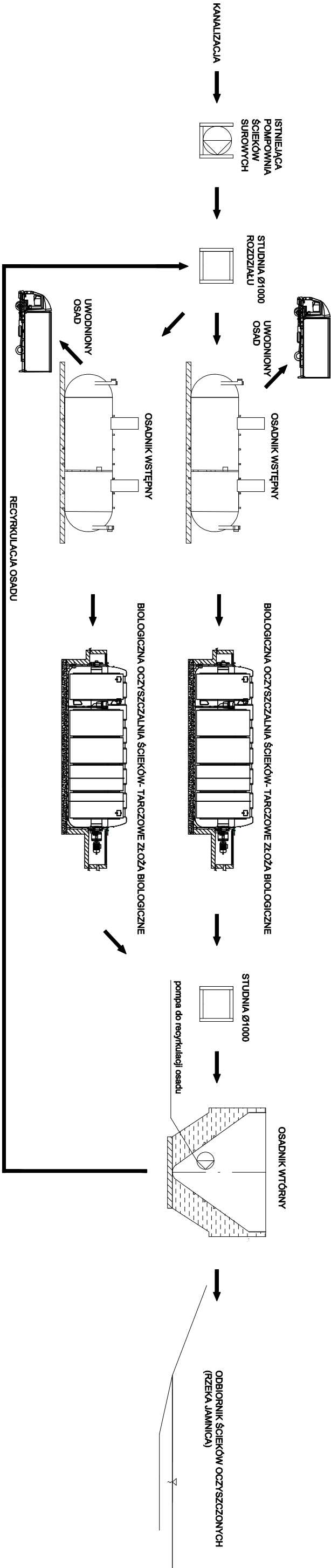


- 1 – panel
- 2 – słupek
- 3 – płaskownik montażowy
- 4 – daszek słupka
- 5 – śruba mocująca
- 6 – podmurówka

UWAGA:
MONTAŻ ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA WYKONAĆ ZGODNIE Z
ZALECENIAMI PRODUCENTA OGRODZENIA.

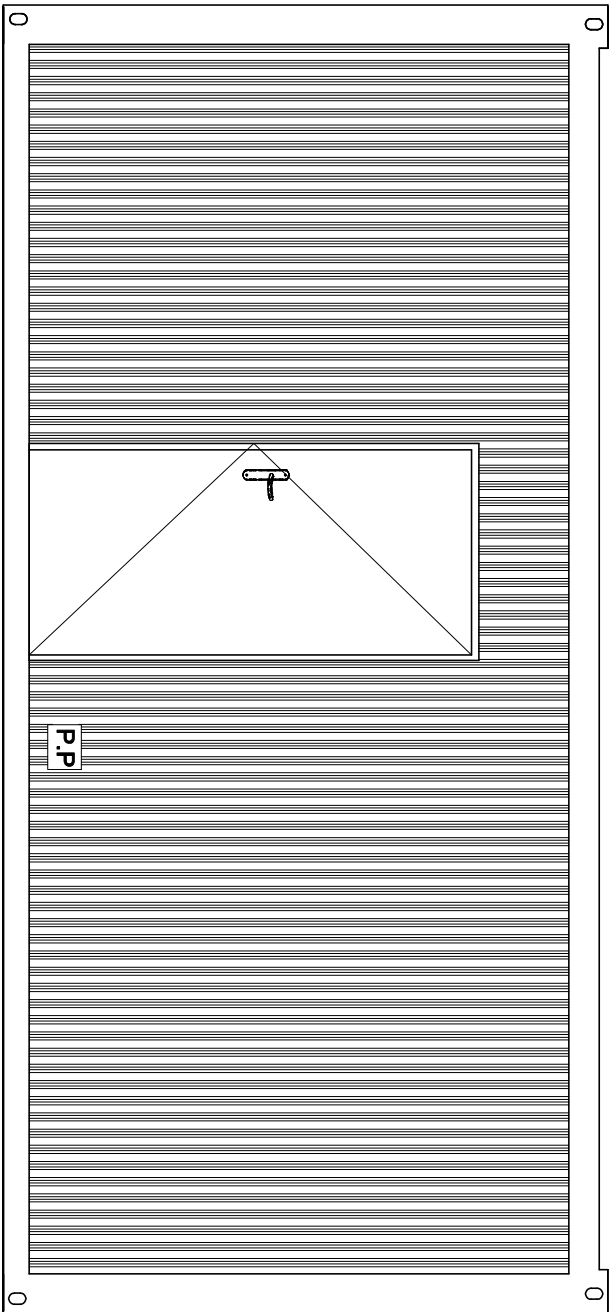
<div><div>COMPLEX</div><div>NAZWA ZŁOŻENIA</div></div> <div>BUDOWA BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI DULCZA WIELKA, GMINA RADOMYSŁ WIELKI</div>			
TYTUŁ RYSUNKU		SKALA	DATA
RYSUNEK OGRODZENIA		1:—	02.2022
NR RYSUNKU		1.16	
OPRACOWAŁ: mgr inż. ANITA KIZIOR-ZYMULA	NR UPRAWNIEN PDK/0188/ZOOS/15	BRANŻA: SANITARNA	PODS
PROJEKTOWAŁ: inż. JANUSZ MITEK	NR UPRAWNIEN WD-NB-8346/60/81	BRANŻA: SANITARNA	PODS
SPRAWDZIŁ: mgr inż. JACEK MITEK	NR UPRAWNIEN PDK/0112/POOS/08	BRANŻA: SANITARNA	PODS

Schemat technologiczny oczyszczalni ścieków

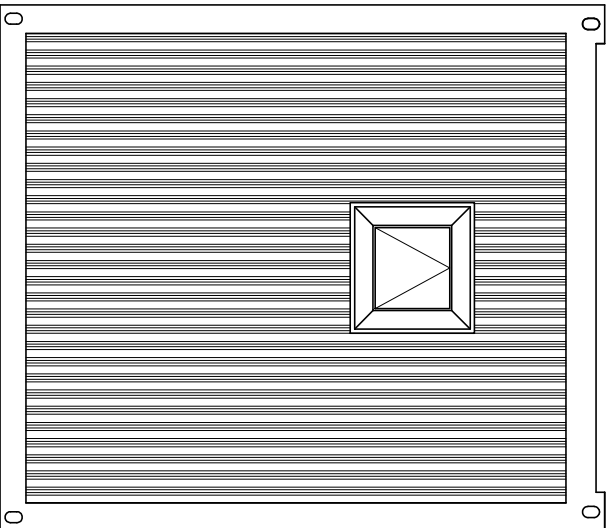


<div>COMPLEX</div> <div>NAZWA ZADANIA</div> <div>BUDOWA BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI DULCZA WIELKA, GMINA RADOMYSŁ WIELKI</div>				
TYTUŁ RYSUNKU		SKALA	DATA	NR RYSUNKU
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW		1:—	02.2022	1.18
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA:	PODS	
mgr inż. ANITA KIZIOR—ZYMUŁA	PDK/0188/ZOOS/15	SANITARNA		
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA:	PODS	
inż. JANUSZ MITEK	WD—NB—8346/60/81	SANITARNA		
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA:	PODS	
mgr inż. JACEK MITEK	PDK/0112/POOS/08	SANITARNA		

Elewacja A

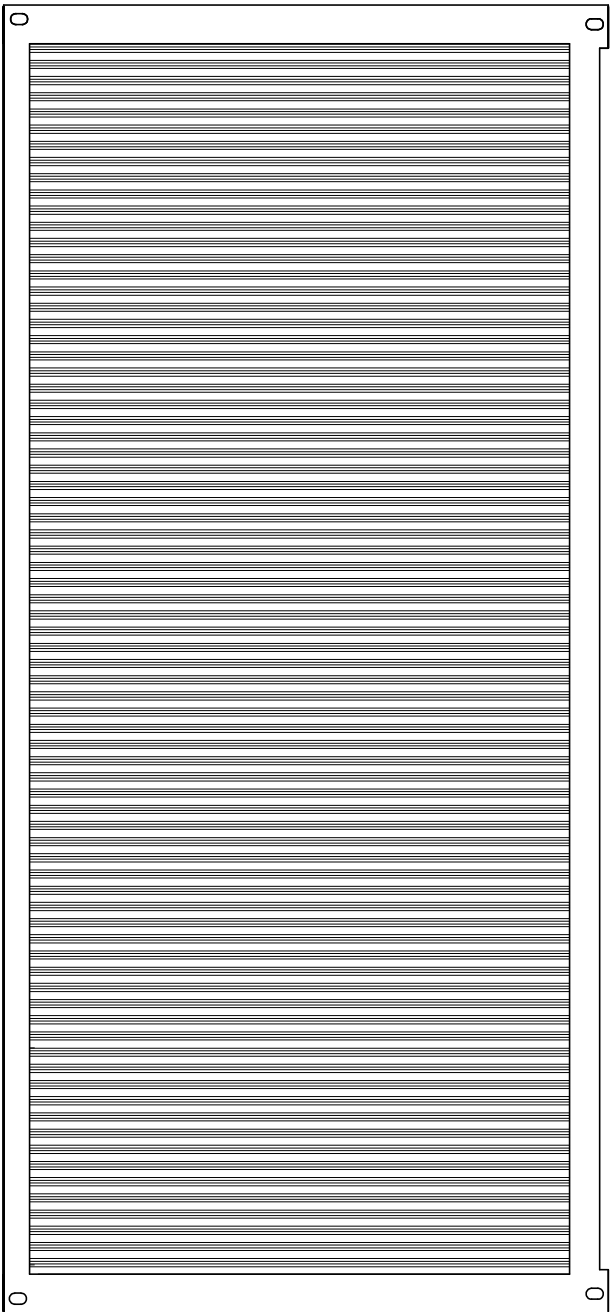


Elewacja B

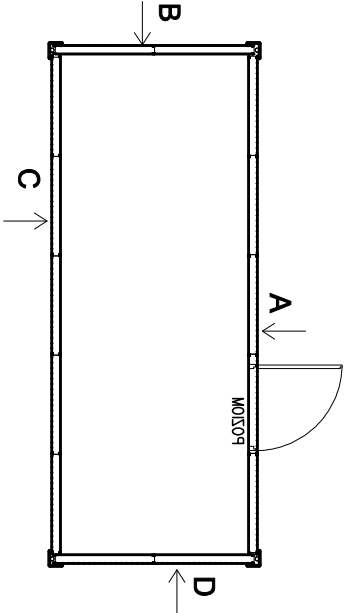
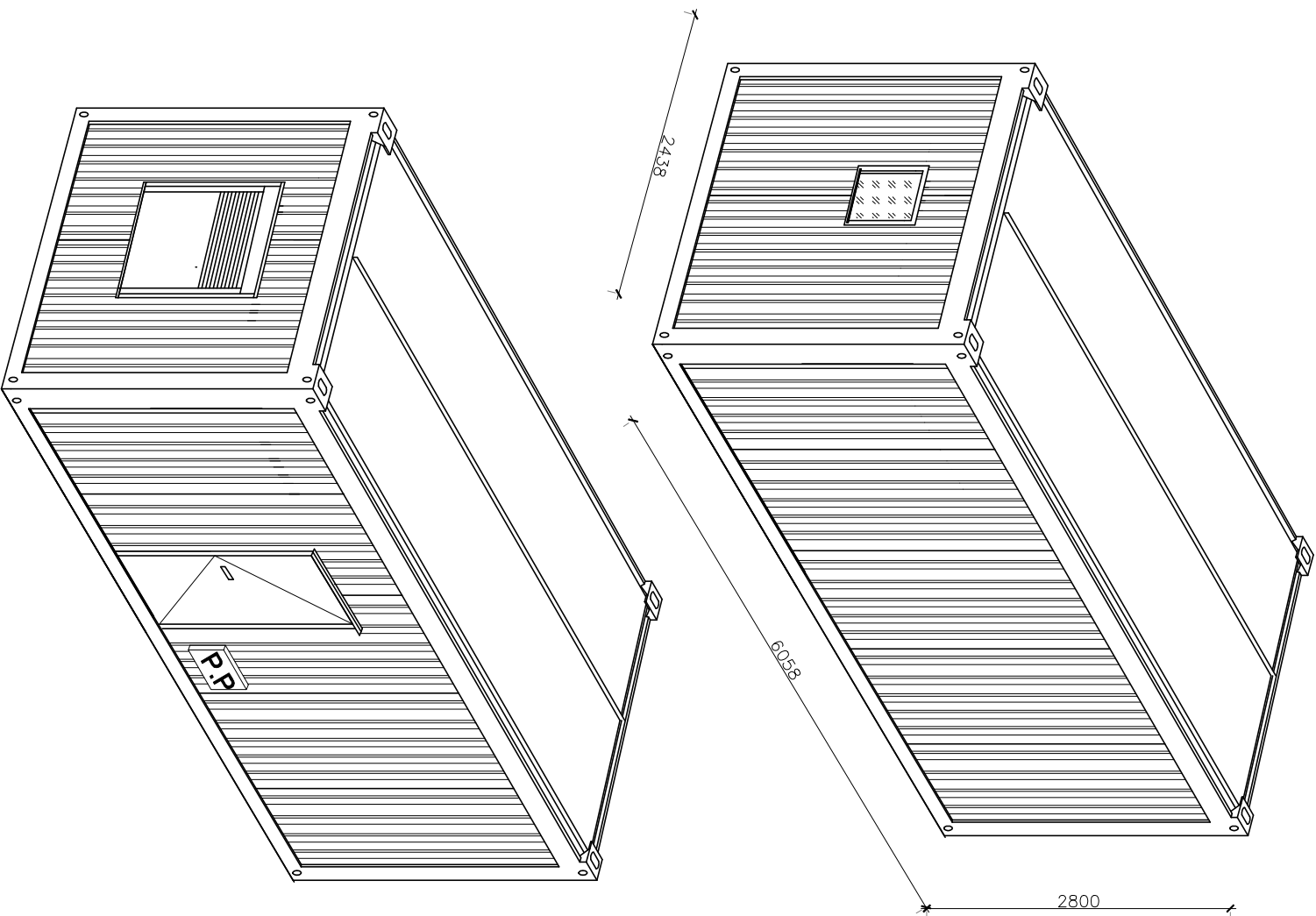
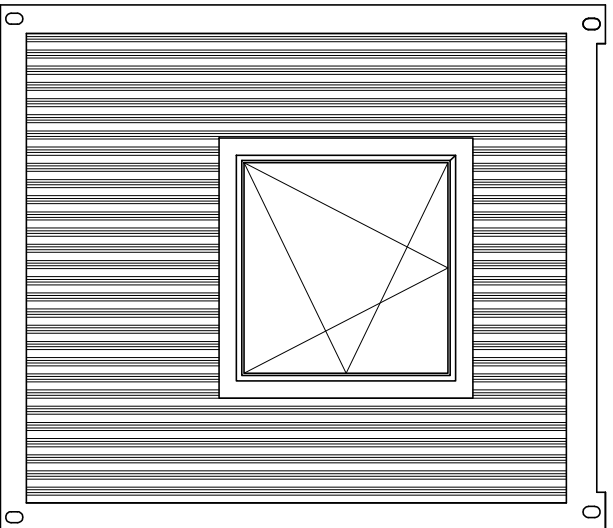


ELEWACJE

Elewacja C

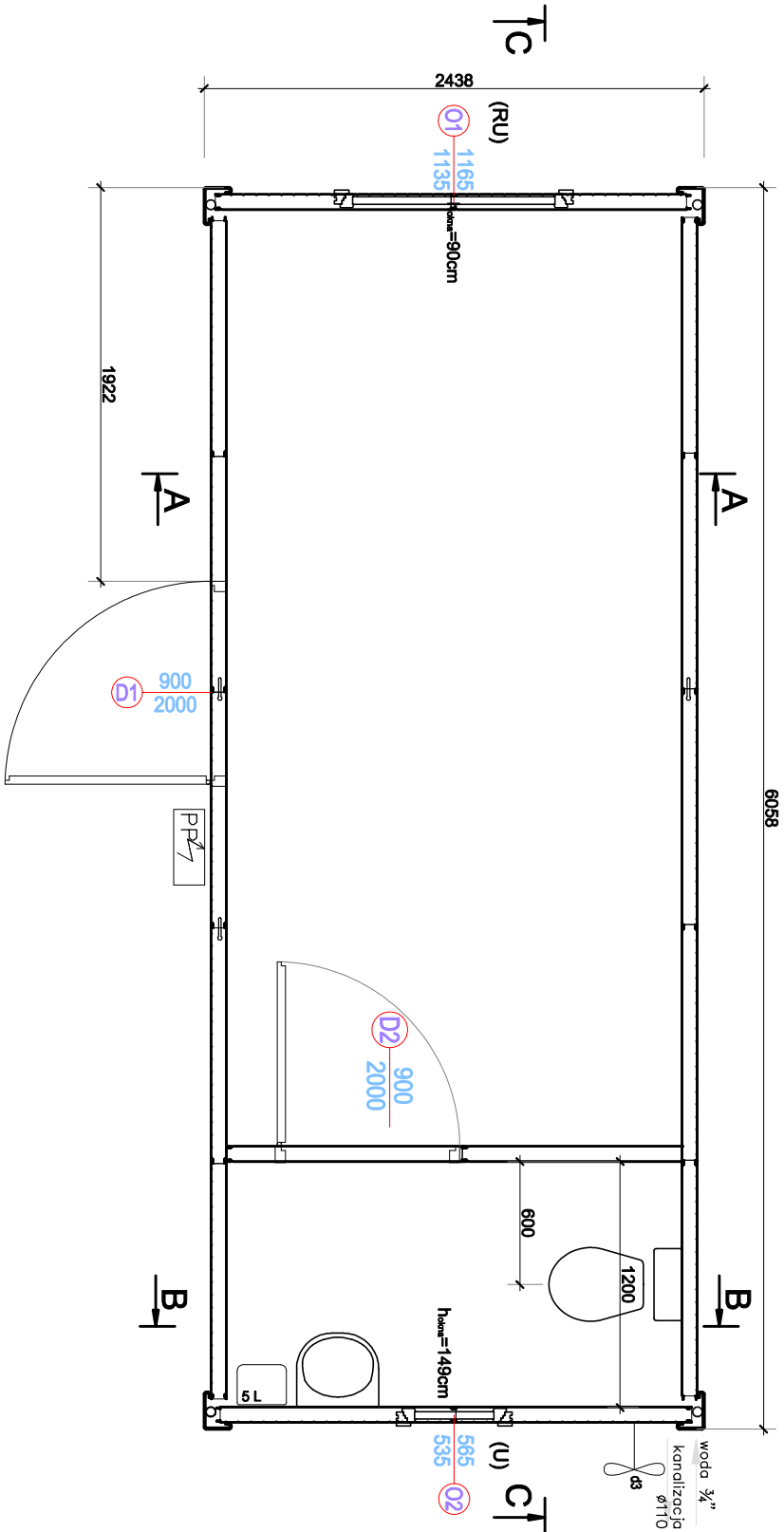


Elewacja D

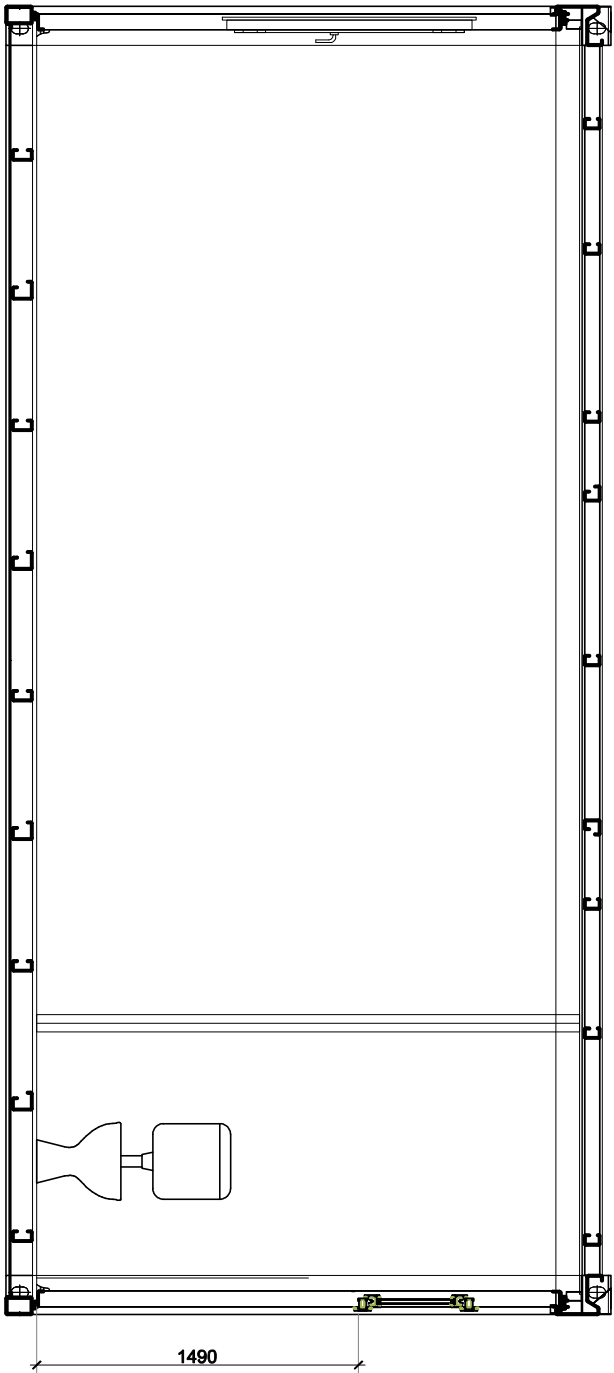


<div>COMPLEX</div> <div>NAZWA ZŁOŻENIA</div> <div>BUDOWA BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI DULCZA WIELKA, GMINA RADOMYŚL WIELKI</div>				
Tytuł rysunku	SKALA	DATA	NR RYSUNKU	
KONTENER SOCJALNY – ELEWACJE	1:–	02.2022	KS1	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. WOJCIECH WOLAK	NR UPRZĄWNIENIA PDK/0082/P00K/04	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	P00PS	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. BOGUSŁAW CZARNIK	NR UPRZĄWNIENIA 120/99	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	P00PS	

RZUT PRZYZIEMIEMIA



Przekrój C-C

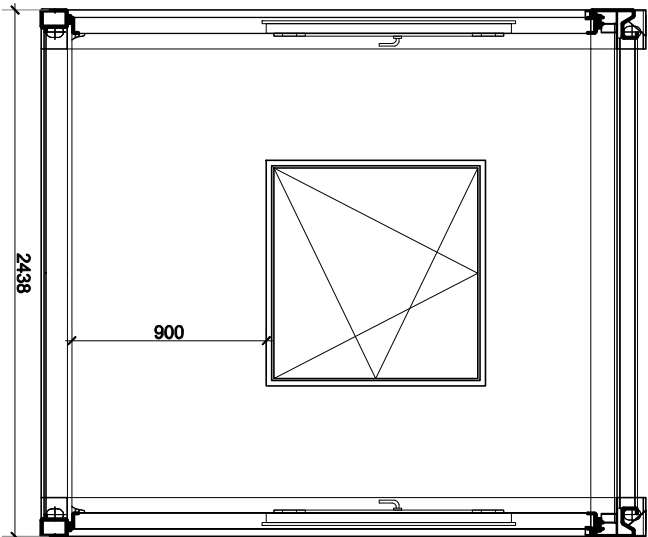


PARAMETRY TECHNICZNE

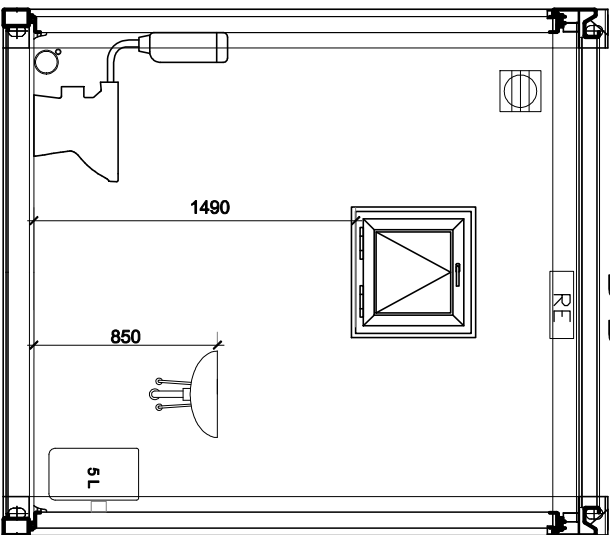
WYSOKOŚĆ WEW./ZEW.	2,50 m/2,80 m
WARSTWY PODŁOGI	U=0,40W/m²K
WYKŁADZINA PCV	– 2mm
PLYTA – 20mm	
FOŁA PAROPRZEPUSZCZALNA	0,2mm
WEŁNA MINERALNA λ=0,037W/m·K	– 100mm
BLACHA TRAPEZOWA CYNKOWANA	T6 0,63mm
WARSTWY DACHU	U=0,37W/m²K
BLACHA OCYNKOWANA	0,7mm,
PLYTA WÓRÓWA	12mm
WEŁNA MINERALNA λ=0,037W/m·K	– 100mm
FOŁA PAROIZOLACYJNA	0,2mm
PLYTA LAMINOWANA	– 12 mm

WARSTWY ŚCIANY	
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA:	PLYTA WARSTWOWA U=0,53W/m²K
BLACHA LAKIEROWANA	PROFIL
STYROPIAN	– 75mm
BLACHA LAKIEROWANA	GŁADKA
ŚCIANA WEWNĘTRZNA:	PLYTA WARSTWOWA
BLACHA LAKIEROWANA	GŁADKA
STYROPIAN	– 75mm
BLACHA LAKIEROWANA	GŁADKA

A-A



B-B



KONSTRUKCJA KONTENERA SPAWANA ZABEZPIECZONA ANTYKOROZYJNIE POWŁOKAMI MALARSKIMI DO KATEGORII KOROZYJNOŚCI C3

KONSTRUKCJA :

- rama bez wnętr pod skrzynki elektryczne
- odprowadzenie wody w narożach rynny PVC ø50
- słupy 130x180x2425mm z podgiciami 28mm
- ceowniki obwodowe

KONSTRUKCJA RAMY PODŁOGI – max OBC. 2,0kN/m²

- rama obwodowa wykonana z profili prostokątnych (stal S235 JR)
- cztery spawane naroża kontenerowe (stal S235 JR)
- poprzeczki podłogi wykonane jako ceowniki półzamknięte C z blachy gorzcowalcowanej S235JR
- KONSTRUKCJA RAMY DACHU max OBC. 1,0kN/m²
- rama obwodowa wykonana z indywidualnych profili giętych na zimno z blachy (stal S235 JR) z systemem rylien obwodowych
- cztery spawane naroża kontenerowe (stal S235 JR) z meteorologicznymi ujściami wody
- poprzeczki dachu wykonane jako ceowniki półzamknięte C z blachy gorzcowalcowanej S235JR

SŁUPY NAROŻNE

- słupy narożne wykonane z giętych na zimno profili stalowych z blachy o grubości 4mm (stal S355 J2+MC)
- INSTALACJA ELEKTRYCZNA
- natynkowa, instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych
- KOLORYSTYKA
- rama stalowa: RAL5010(niebieski)

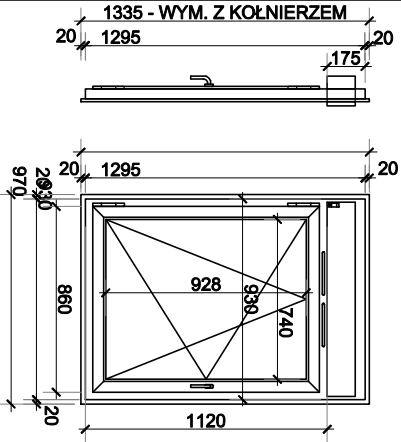
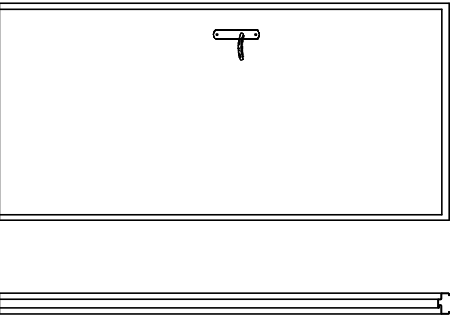
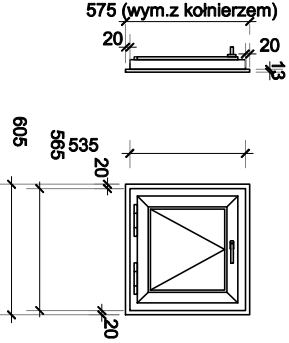
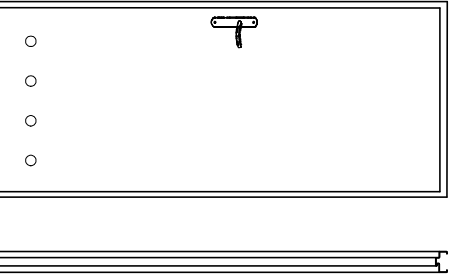
- ściany poszycie zewnętrzne/wewnętrzne: RAL9010 (biały) / RAL9010 (biały)
- okna/drzwi: RAL9010 (biały)
- wykładzina PCV: szary
- stropodach poszycie wewnętrzne: RAL9010 (biały)

UWAGA:

- gniazda wtykowe na wysokości 30cm(do osi), a łączniki na wysokości 125cm (do osi łącznika)

<div>COMPLEX</div> <div>NAZWA ZDANIA</div> <div>BUDOWA BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI DULCZA WIELKA, GMINA RADOMYŚL WIELKI</div>				
Tytuł rysunku	SKALA	DATA	NR RYSUNKU	
KONTENER SOCJALNY – PRZEKROJE	1:—	02.2022	KS2	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. WOJCIECH WOLAK	NR UPRAWNIENI PDK/0082/P00K/04	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	PDRS	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. BOGUSŁAW CZARNIK	NR UPRAWNIENI 120/99	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	PDRS	

Stolarka drzwiowa i okienna

			
<p>okno: 970x1120mm</p> <ul style="list-style-type: none">- materiał: PVC- kolor: biały- wyposażenie:- kołnierz zew. 20mm- roleta: TAK- kraty: brak- nawiewnik: brak- ramka maskująca wewnętrzna z kątownika PVC 2x35x35 <p>Ilość: 1</p>	<p>drzwi: 90x200cm</p> <ul style="list-style-type: none">- materiał: stal- ocieplone- prawe- kolor: biały- wyposażenie:- skrzydło drzwiowe o grubości 40mm- otwierane na zewnątrz- klamka + 2 x szyld- zamek z wkładką- ościeżnica obejmująca na ścianę 75mm- ocieplone <p>Ilość: 1</p>	<p>okno: 565x535mm</p> <ul style="list-style-type: none">- materiał: PVC- kolor: biały- wyposażenie:- kołnierz zew. 20mm- roleta: nie- kraty: brak- nawiewnik: brak- szyba mleczna zespolona- ramka maskująca wewnętrzna z kątownika PVC 2x35x35 <p>Ilość: 1</p>	<p>drzwi: 90x200 cm</p> <ul style="list-style-type: none">- materiał: płyta wiórowa- prawe- kolor: biały- wyposażenie:- skrzydło drzwiowe- otwory lub kratka wentylacyjna- klamka + 2 x szyld- zamek- ościeżnica obejmująca na ścianę 50mm <p>Ilość: 1</p>

COMPLEX

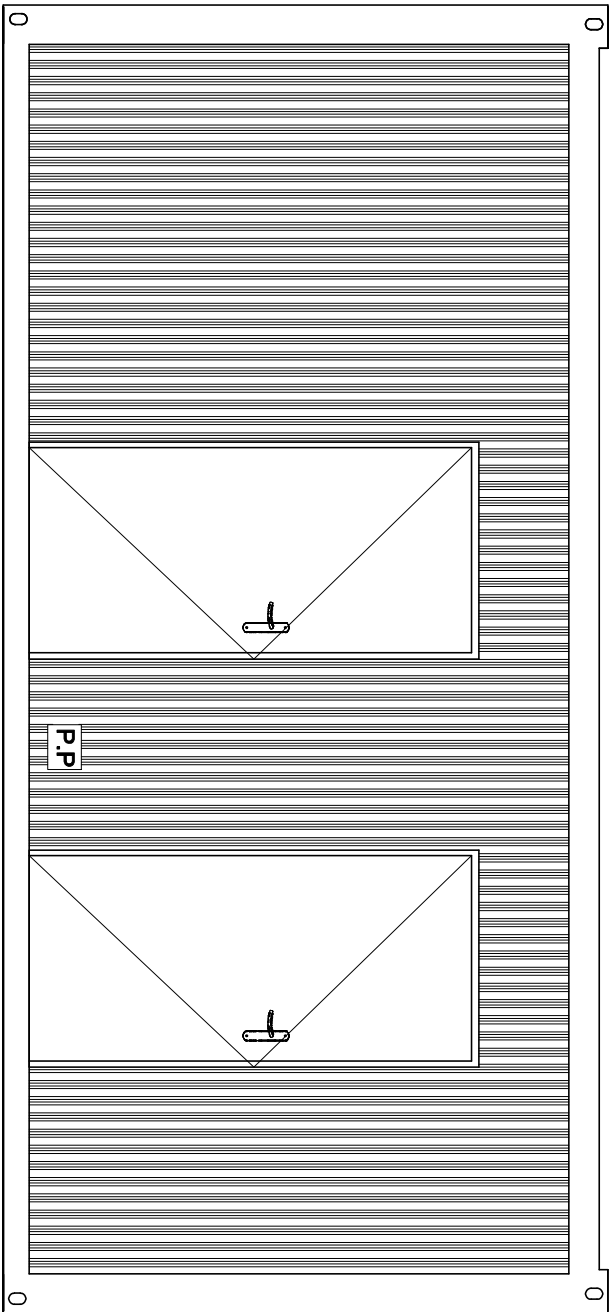
NAZWA ZADANIA

BUDOWA BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

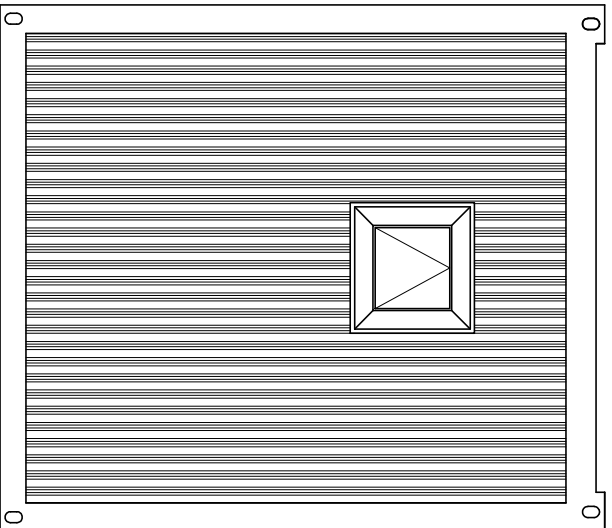
W MIEJSCOWOŚCI DULCZA WIELKA, GMINA RADOMYŚL WIELKI

Tytuł rysunku		Skala		Data		Nr rysunku	
KONTENER SOCJALNY – STOLARKA		1:–		02.2022		KS3	
Projektant:		Nr uprawnień		Branża:		Podpis	
mgr inż. WOJCIECH WOLAK		PDK/0082/P00K/04		KONSTRUKCYJNA		PODRS	
Sprawdził:		Nr uprawnień		Branża:		Podpis	
mgr inż. BOGUSŁAW CZARNIK		120/99		KONSTRUKCYJNA		PODRS	

Elewacja A

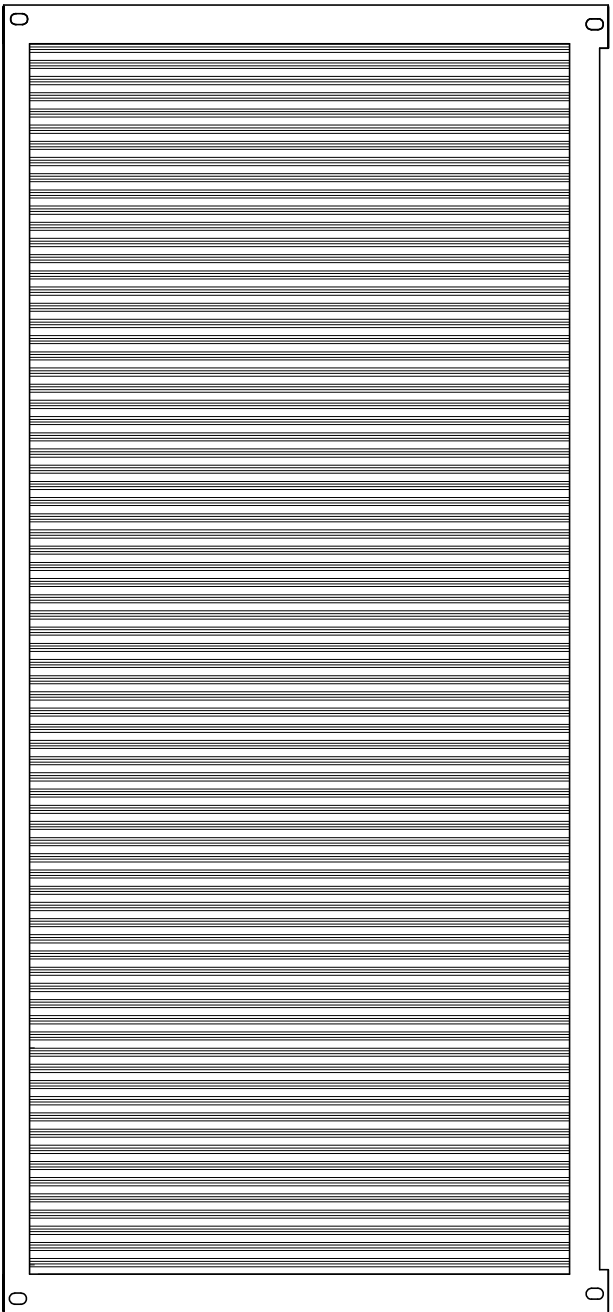


Elewacja B

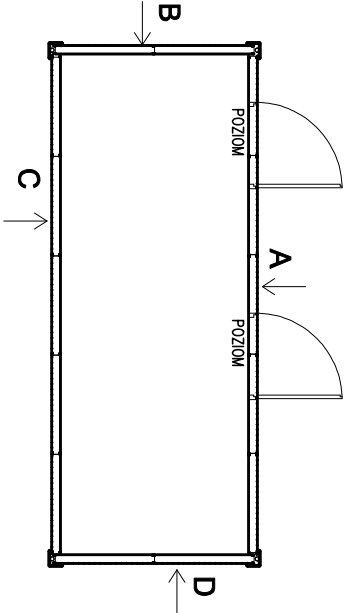
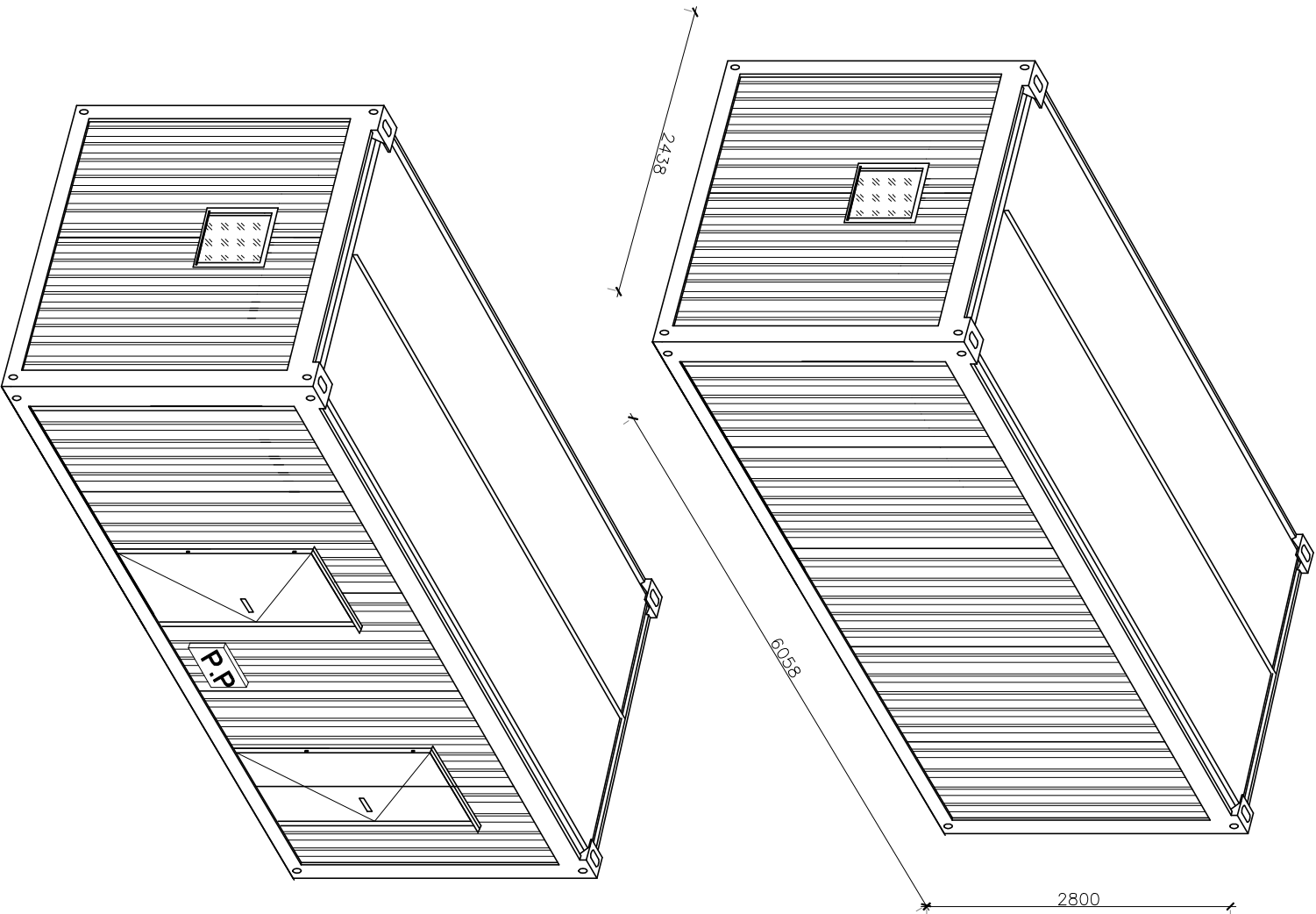
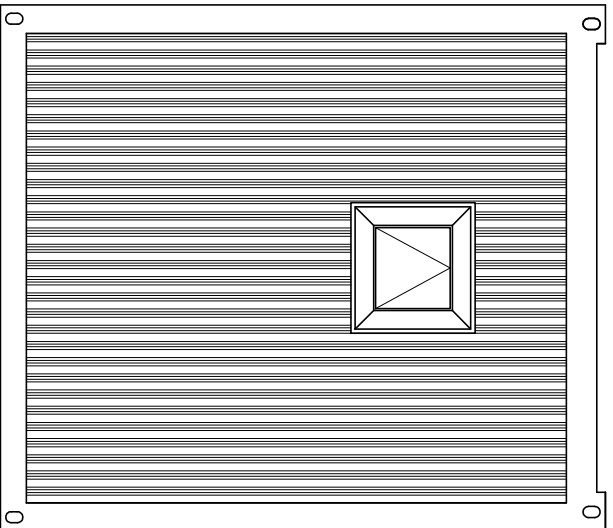


ELEWACJE

Elewacja C

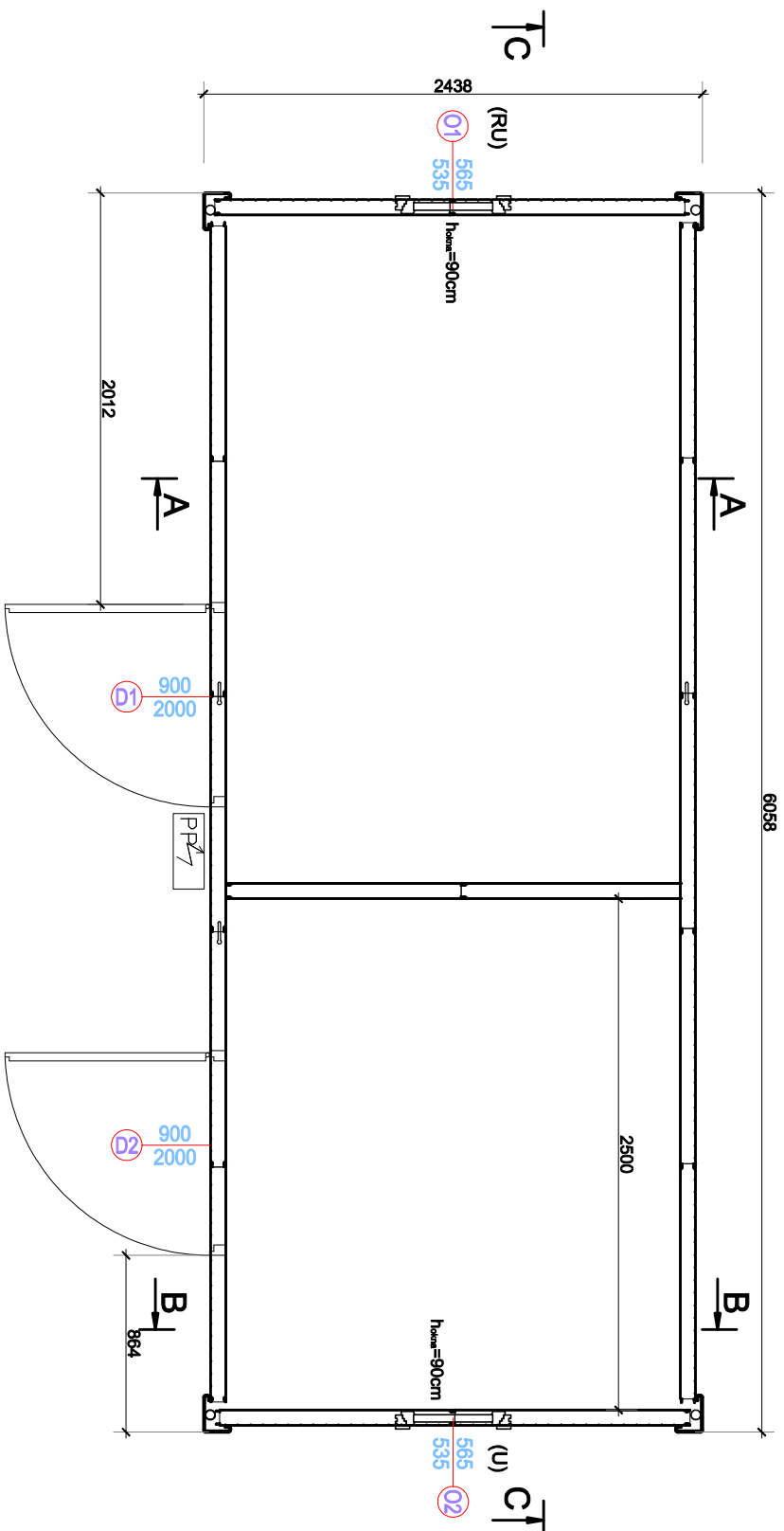


Elewacja D

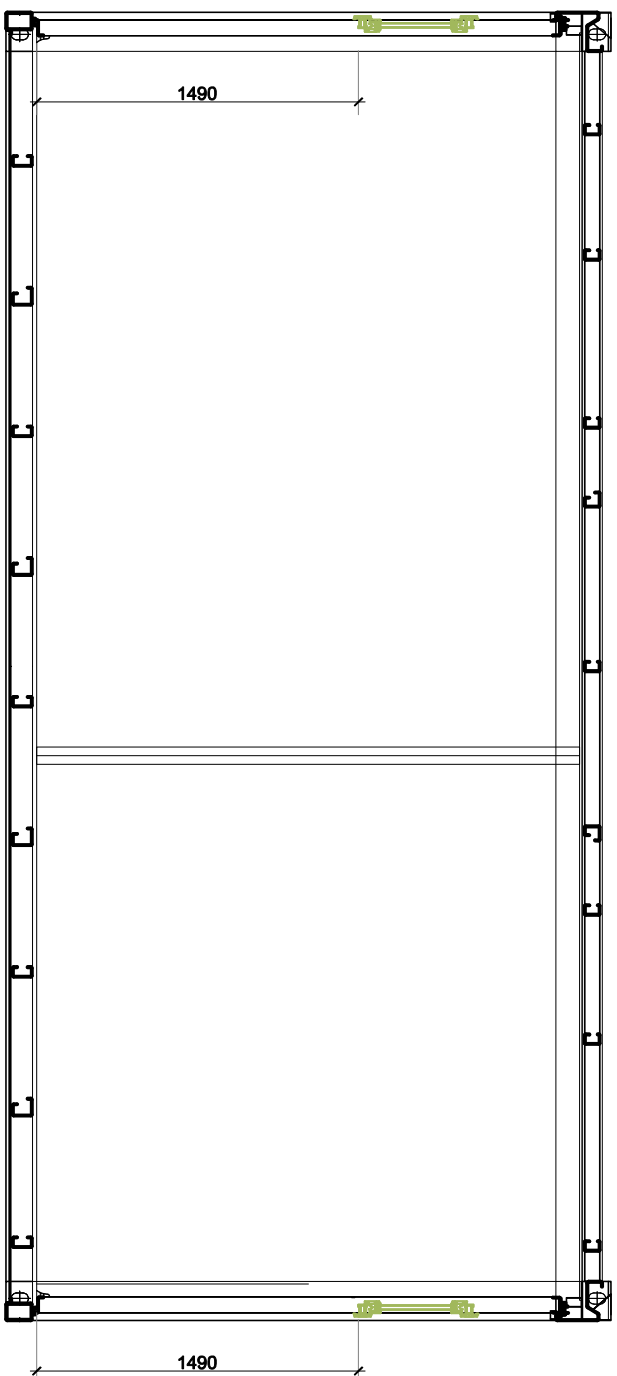


<div><div>COMPLEX</div><div>NAZWA ZDANIWA</div><div>BUDOWA BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI DULCZA WIELKA, GMINA RADOMYŚL WIELKI</div></div>				
Tytuł rysunku	SKALA	DATA	NR RYSUNKU	
KONTENER TECHNOLOGICZNY – PRZEKROJE	1:—	02.2022	KT1	
PROJEKOWAŁ: mgr inż. WOJCIECH WOLAK	NR UPRAWNIEN PDK/0082/P00K/04	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	P00PIS	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. BOGUSŁAW CZARNIK	NR UPRAWNIEN 120/99	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	P00PIS	

RZUT PRZYZIEMIĄ

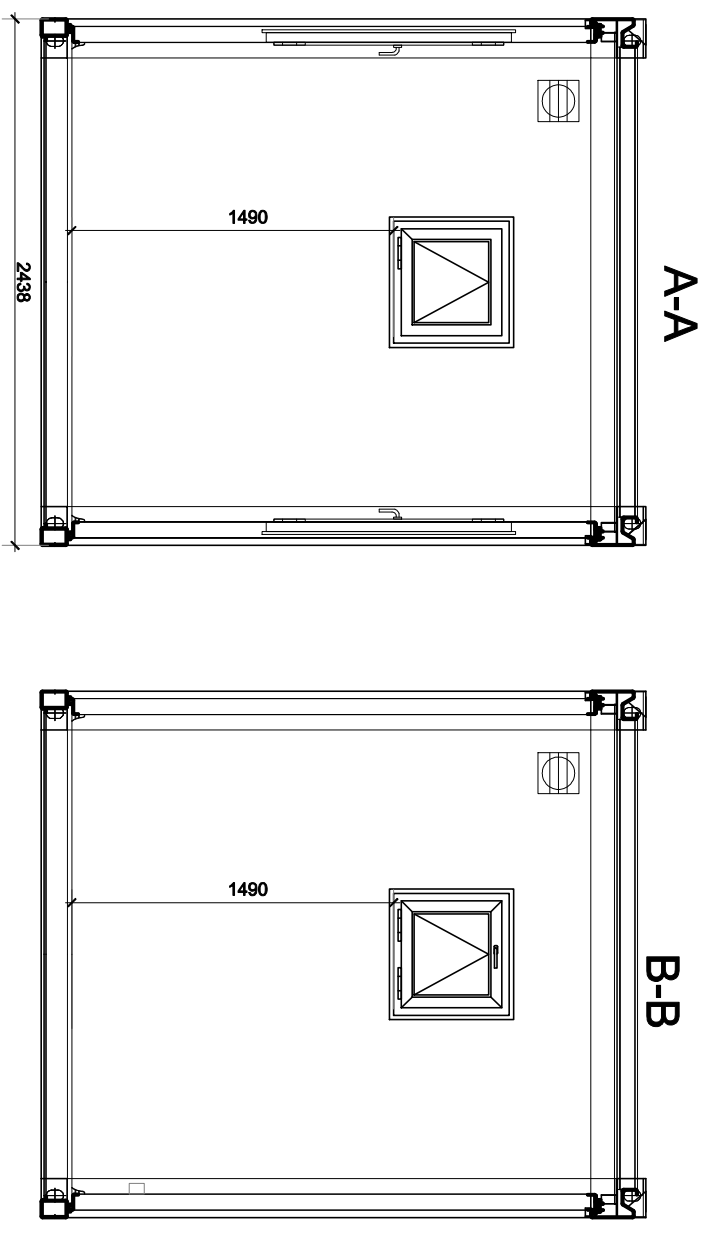


Przekrój C-C



PARAMETRY TECHNICZNE

WYSOKOŚĆ WEW./ZEW.	2,50 m/2,80 m
WARSZTYPY PODŁOGI U=0,40W/m²K	
WYKŁADZINA PCV – 2mm	
PEŁTA – 20mm	
FOŁA PAROPRZEPUSZCZALNA 0,2mm	
WEŁNA MINERALNA λ=0,037W/m·K – 100mm	
BLACHA TRAPEZOWA CYNKOWANA T6 0,63mm	
WARSZTYPY DACHU U=0,37W/m²K	
BLACHA OCYNKOWANA 0,7mm,	
PEŁTA WÓROWA 12mm	
WEŁNA MINERALNA λ=0,037W/m·K – 100mm	
FOŁA PAROIZOLACYJNA 0,2mm	
PEŁTA ŁAMINOWANA – 12 mm	
	WARSZTYPY ŚCIANY
	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA: PEŁTA WARSZTYPOWA U=0,53W/m ² K
	BLACHA ŁAKIEROWANA PROFIL
	STYROPAN – 75mm
	BLACHA ŁAKIEROWANA GŁADKA
	ŚCIANA WEWNĘTRZNA: PEŁTA WARSZTYPOWA
	BLACHA ŁAKIEROWANA GŁADKA
	STYROPAN – 75mm
	BLACHA ŁAKIEROWANA GŁADKA



KONSTRUKCJA KONTENERA SPAWANA ZABEZPIECZONA ANTUKOROZYJNIE POWŁOKAMI MALARSKIMI DO KATEGORII KOROZYJNOŚCI C3

KONSTRUKCJA :

- rama bez wnek pod skrzynki elektryczne
- odprowadzenie wody w narożach rymy PVC $\varnothing 50$
- słupy 130x180x2423mm z podgięciami 28mm
- ceowniki obwodowe

KONSTRUKCJA RAMY PODŁOGI – max OBC. 2,0kN/m²

- rama obwodowa wykonana z profili prostokątnych (stal S235 JR)
- cztery spawane naroża kontenerowe (stal S235 JR)
- poprzeczki podłogi wykonane jako ceowniki półzaczepiane C z blachy gorzcowalcowanej S235JR
- KONSTRUKCJA RAMY DACHU max OBC. 1,0kN/m²
- rama obwodowa wykonana z indywidualnych profili giętych na zimno z blachy (stal S235 JR) z systemem rynien obwodowych

SLUPY NAROŽNE

- słupy narożne wykonane z giętych na zimno profili stalowych z blachy o grubości 4mm (stal S355 J2+MC)

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

- natynkowa, instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych

- rama staliowa: RAL5010(niebieski)
- ściany poszycie zewnętrzne/wewnętrzne: RAL9010 (biały) / RAL9010 (biały)
- okno/drzwi: RAL9010 (biały)
- wykładzina PCV: szary
- stropodach poszycie wewnętrzne: RAL9010 (biały)

UWAGA:

- gniazda wtykowe na wysokości 30cm (do osi), a łączniki na wysokości 125cm (do osi łącznika)

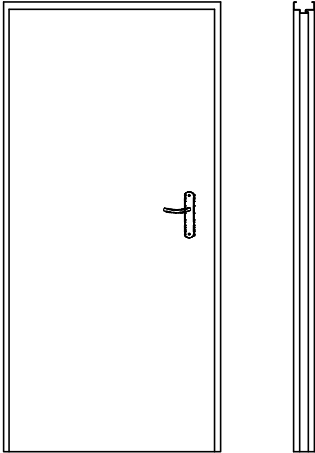
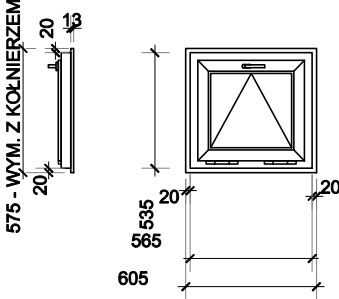
COMPLEX

NAZWA ZJADNIA

BUDOWA BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
W MIEJSCOWOŚCI DULCZA WIELKA, GMINA RADOMYSŁ WIELKI

TYTUŁ RYSUNKU		SKALA		DATA		NR RYSUNKU	
KONTENER TECHNOLOGICZNY – PRZEKROJE		1:—		02.2022		KT2	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. WOJCIECH WOLAK		NR UPRAMNIENI PDK/0082/P00K/04		BRANŻA: KONSTRUKCYJNA		PODPIS	
SPRACOWAŁ: mgr inż. BOGUSŁAW CZARNIK		NR PRACOWNI 120/99		BRANŻA: KONSTRUKCYJNA		PODPIS	

Stolarka drzwiowa i okienna

	
<p>drzwi: 90x200cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał: stal - ocieplone - lewe - kolor: biały - wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> - skrzydło drzwiowe o grubości 40mm otwierane na zewnątrz - klamka + 2 x szyld - zamek z wkładką - ościeżnica obejmująca na ścianę 75mm - ocieplone <p>Ilość: 2</p>	<p>okno: 565x535mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał: PVC - kolor: biały - wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> - kołnierz zew: 20mm - roleta: nie - kraty: brak - nawiewnik: brak - szyba mleczna zespolona - ramka maskująca wewnętrzna z kątownika PVC 2x35x35 <p>Ilość: 2</p>

<div> <div> <div>COMPLEX</div> <div>NAZWA ZADANIA</div> </div> <div> <div>BUDOWA BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW</div> <div>W MIEJSCOWOŚCI DULCZA WIELKA, GMINA RADOMYŚL WIELKI</div> </div> </div>			
TYTUŁ RYSUNKU		SKALA	DATA
KONTENER TECHNOLOGICZNY – PRZEKROJE		1:—	02.2022
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA:	PODPIS
mgr inż. WOJCIECH WOLAK	PDK/0082/P00K/04	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA:	PODPIS
mgr inż. BOGUSŁAW CZARNIK	120/99	KONSTRUKCYJNA	