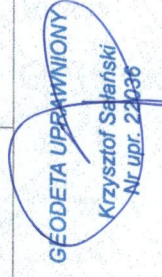

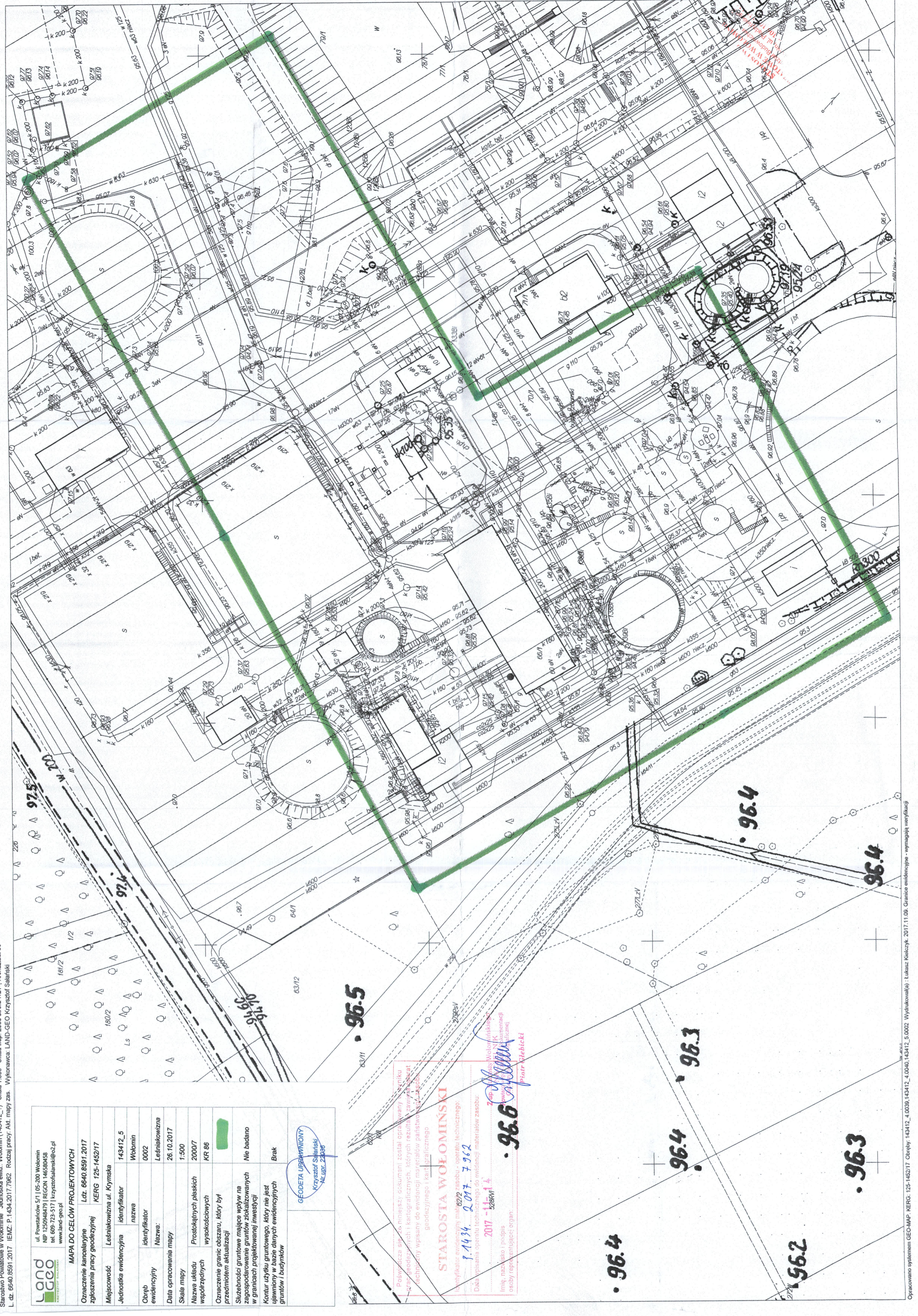
 ul. Powstańców 5/1 05-200 Wołomin NIP 1250948193 REGON 146580438 tel. 609-723-5171 krzysztofsalański@o.pl www.land-geo.pl	
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	Ldz. 66-40.8591.2017 KERG 125-145217
Miejscowość	Leśniakowizna ul. Krayska
Jednostka ewidencyjna	143412_5
Obreń ewidencyjny	Wołomin
identyfikator nazwa	0002
identyfikator Nazwa:	Leśniakowizna
Data opracowania mapy	26.10.2017
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich
wysokościowych	2000/7
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	KR 86
Służebności gruntu mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków	Brak
 GEODETA UPRAWNIENY Krzysztof Salański N.L.UBP. 24336	

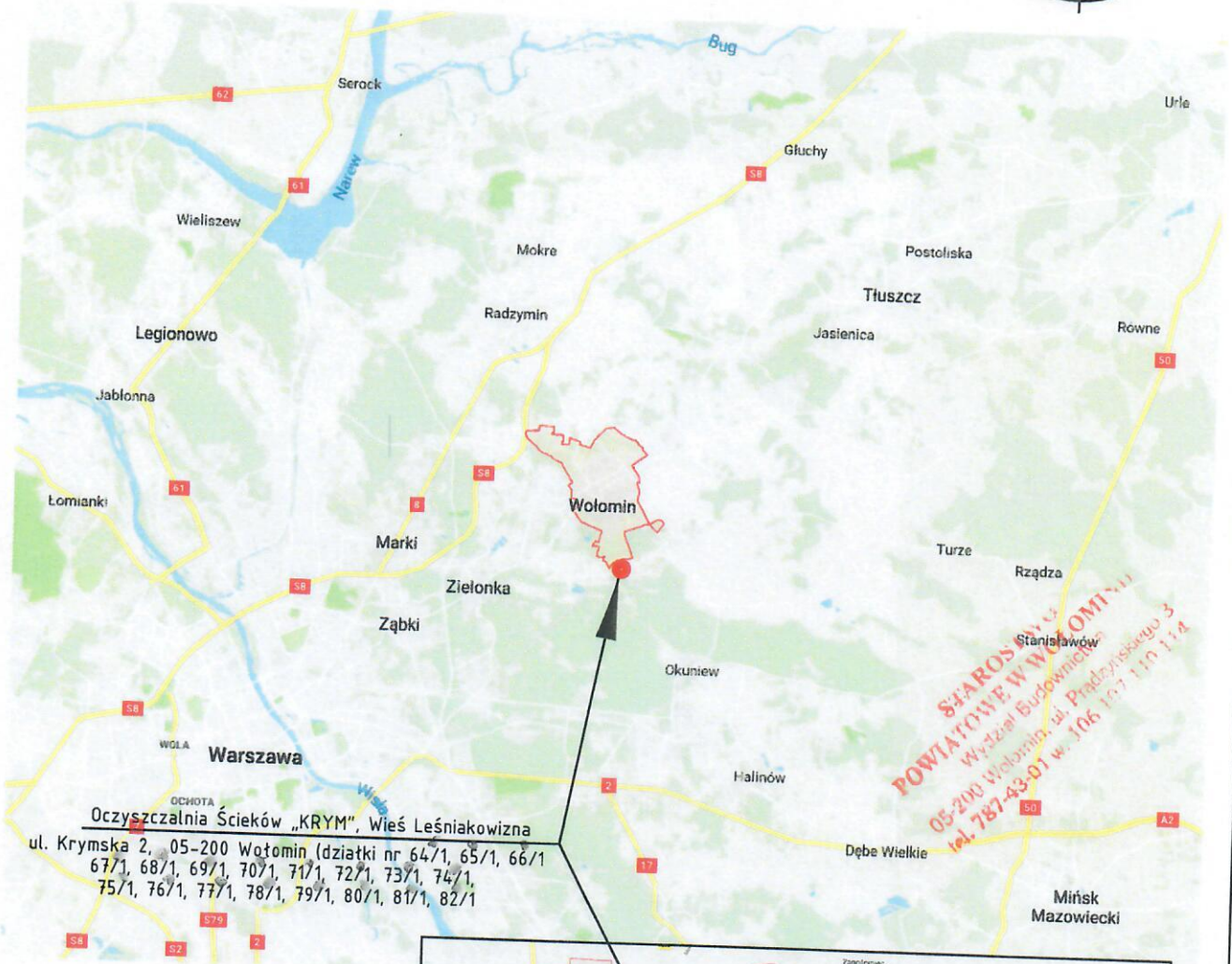
Poszczególne stacje pomiarowe zostały opracowane z użyciem techniki geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem są dane techniczne wpisane do ewidencji map państwowych z zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
 Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - aparatu technicznego:
 1.1434.2017.7962
 Data wpisania aparatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu:
 2017.12.14
 528RV1.4

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:

96.6
 Piotr Stebicki

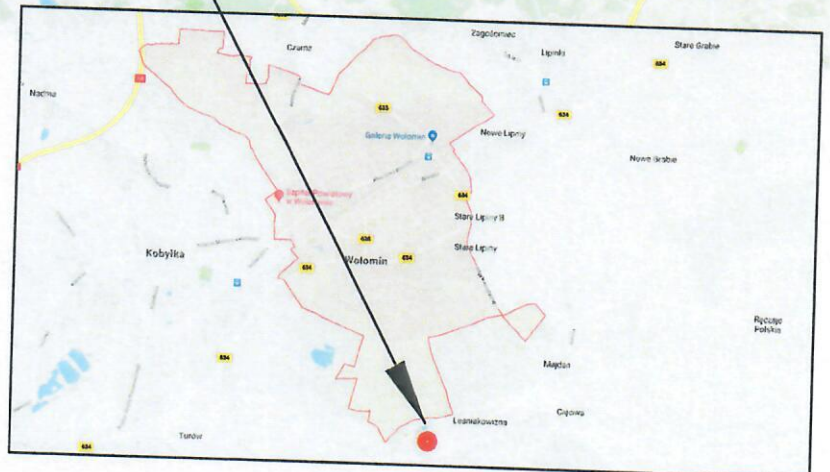


ORIENTACJA



Oczyszczalnia Ścieków „KRYM”, Wieś Leśniakowizna
 ul. Krymska 2, 05-200 Wołomin (działki nr 64/1, 65/1, 66/1,
 67/1, 68/1, 69/1, 70/1, 71/1, 72/1, 73/1, 74/1,
 75/1, 76/1, 77/1, 78/1, 79/1, 80/1, 81/1, 82/1)

STAROSTWO WOJEWÓDZKIE
 POWIATOWE W WOŁOMINIE
 Wydział Budownictwa
 05-200 Wołomin, ul. Prądzińskiego 3
 tel. 787-43-01 w. 106 117 110 114



INWESTYCJA: BUDOWA I PRZEBUDOWA PRZEBUDOWA INSTALACJI RECYKULACJI OSADU GRZEWICZEGO DLA KDMORY FERMENTACYJNEJ ORAZ PRZEBUDOWA INSTALACJI BIOGAZOWEJ NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W WOŁOMINIE OS „KRYM”, Wieś Leśniakowizna, ul. Krymska 2, 05-200 Wołomin (dz. nr 64/1, 65/1, 66/1, 67/1, 68/1, 69/1, 70/1, 71/1, 72/1, 73/1, 74/1, 75/1, 76/1, 77/1, 78/1, 79/1, 80/1, 81/1, 82/1)			
TYTUŁ RYSUNKU			
ORIENTACJA			
ZLECENIODAWCA PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. 05-200 WOŁOMIN UL. GRANICZNA 1	BRANŻA	STADIUM	NR UMOWY NUMER RYSUNKU
	TECHNOLOGIA	PB	
	DATA	SKALA	
	02.2018	—	OS.KR-01.A

**PRZEBUDOWA INSTALACJI RECYKULACJI OSADU GRZEWZEGO DLA KOMORY FERMENTACYJNEJ
ORAZ PRZEBUDOWA INSTALACJI BIOGAZOWEJ NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W WOŁOMINIE**
oś „KRYM”, Wios Lesiakowizna, ul. Krymska 2, 05-200 Wotomin (dz. nr 64/1, 65/1, 66/1, 67/1, 68/1, 69/1, 70/1, 71/1, 72/1, 73/1, 74/1, 75/1, 76/1, 77/1, 78/1, 79/1, 80/1, 81/1, 82/1)

SKALA 1:500

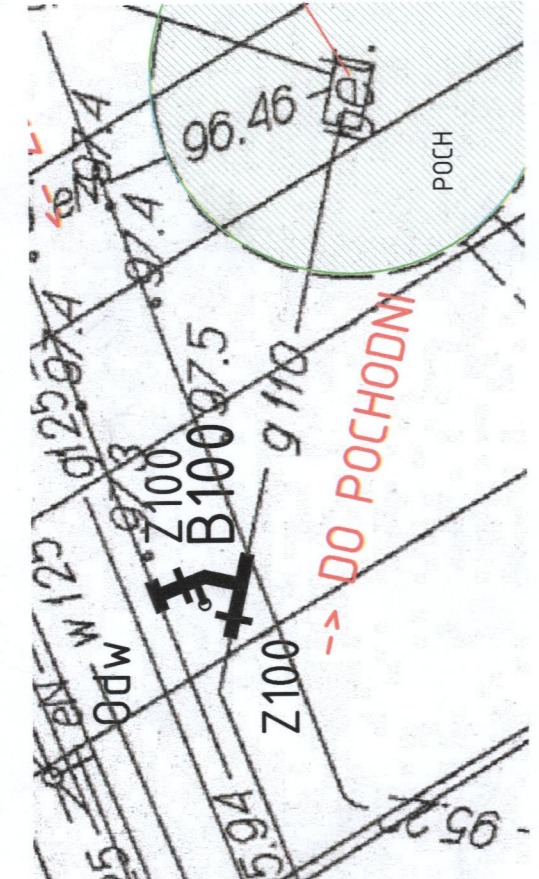
Starostwo Powiatowe w Wołominie - Jednostka ewid. - Wołomin (143412.7) Skala 1:500 Układ wsp. 2000 afera 7/21 - Kronocznat 86
L. dz. 6640.8591.2017 IEMZ. P.1434.2017.7962. Rodzaj pracy. Akt. mapy zas. Wykonawca: LAND-GEO Krzysztof Sabalski

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH Oznaczenie kancelijne Ldz. 6640.8591.2017 Zgłoszenie pracy geodezyjnej KERG 125-1432/17	
Miejscowość: Lesiakowizna ul. Krymska	Jednostka ewidencyjna 143412.5
Identyfikator 0002	Wokamin
Nazwa: Lesiakowizna	0002
Data opracowania mapy 26.10.2017	Lesiakowizna
Skala mapy 1:500	26.10.2017
Nazwa układu współrzędnych 2000T7	2000T7
Prostokątne płaskich wysokościowych KR 86	KR 86
Opis: Obszar, który był przedmiotem aktualizacji	
Surowość gruntowa mająca wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Ne bedano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków	Brak
GEODETA UPRAWNIOWY Krzysztof Sabalski Nr upraw. 22038	

STAROSTA WOŁOMINKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu (partii) technicznej
1.1434.2.017.7.162
Data wpisania operacji technicznej do ewidencji materiałów zasobu
2017-11-11
Imię, nazwisko i podpis
Pełnomocnik
Krzysztof Sabalski
Ponr. 22038



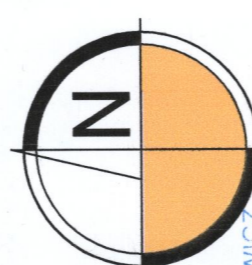
POWIĘKSZENIE REJONU POCHODNI
SKALA 1:200



OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW KRYM



mgr inż. Dawid KOŚCIAŃSKI
Uprawniony inżynier geodeta
w specjalności geodezyjnej
Instalacja i pomiary geodezyjne
ul. Rybnicka 10, 05-200 Wotomin
tel. 22 664 08 59
www.opwik.com.pl
Nz ewid. 240102, 24.11.15, 2015/02/06
504757398102



SKALA 1:500

LEGENDA

PROJEKTOWANE SIECI I OBIEKTY:

- ZAKRES OPRACOWANIA
- BUDYNEK TECHNOLOGICZNY (OBIEKT ISTNIEJĄCY)
- WYDZIELONA KOMORA FERMENTACYJNA (OBIEKT ISTNIEJĄCY)
- POCHODNIA (OBIEKT ISTNIEJĄCY)
- INSTALACJA BIOGAZU (PRZEBUDOWA)
- INSTALACJA OSADU RECYKULOWANEGO (BUDOWA)
- ISTN. WODOCIĄG
- ISTN. KANALIZACJA SANITARNA
- ISTN. KANALIZACJA DESZCZOWA
- ISTN. KABEL ENERGETYCZNY
- ISTN. KABEL TELETECHNICZNY
- ISTN. LINIA NAPIĘCIOWA

ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU

- ISTN. WODOCIĄG
- ISTN. KANALIZACJA SANITARNA
- ISTN. KANALIZACJA DESZCZOWA
- ISTN. KABEL ENERGETYCZNY
- ISTN. KABEL TELETECHNICZNY
- ISTN. LINIA NAPIĘCIOWA

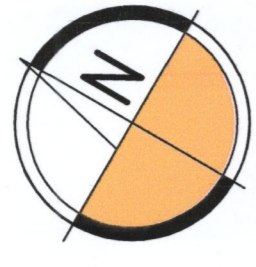
STAROSTWO WOŁOMIŃSKIE
Urząd Starosty w Wołominie
ul. Rybnicka 10, 05-200 Wotomin
tel. 22 664 08 59
www.opwik.com.pl
Nz ewid. 240102, 24.11.15, 2015/02/06
504757398102

Przebieg do decyzji (uzbrojenie) 16.09.2018
Czas realizacji: 16.09.2018
Przebieg do decyzji (uzbrojenie) 16.09.2018
Czas realizacji: 16.09.2018

Projekt sporządzono na kopii aktualnej.
Wzrost: 180 cm, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar serca: 300 g, Ciężar płuc: 1000 g, Ciężar wątroby: 1500 g, Ciężar nerek: 200 g, Ciężar pęcherzyka żółciowego: 50 g, Ciężar trzustki: 50 g, Ciężar śledziony: 150 g, Ciężar wątroby: 1500 g, Ciężar nerek: 200 g, Ciężar pęcherzyka żółciowego: 50 g, Ciężar trzustki: 50 g, Ciężar śledziony: 150 g

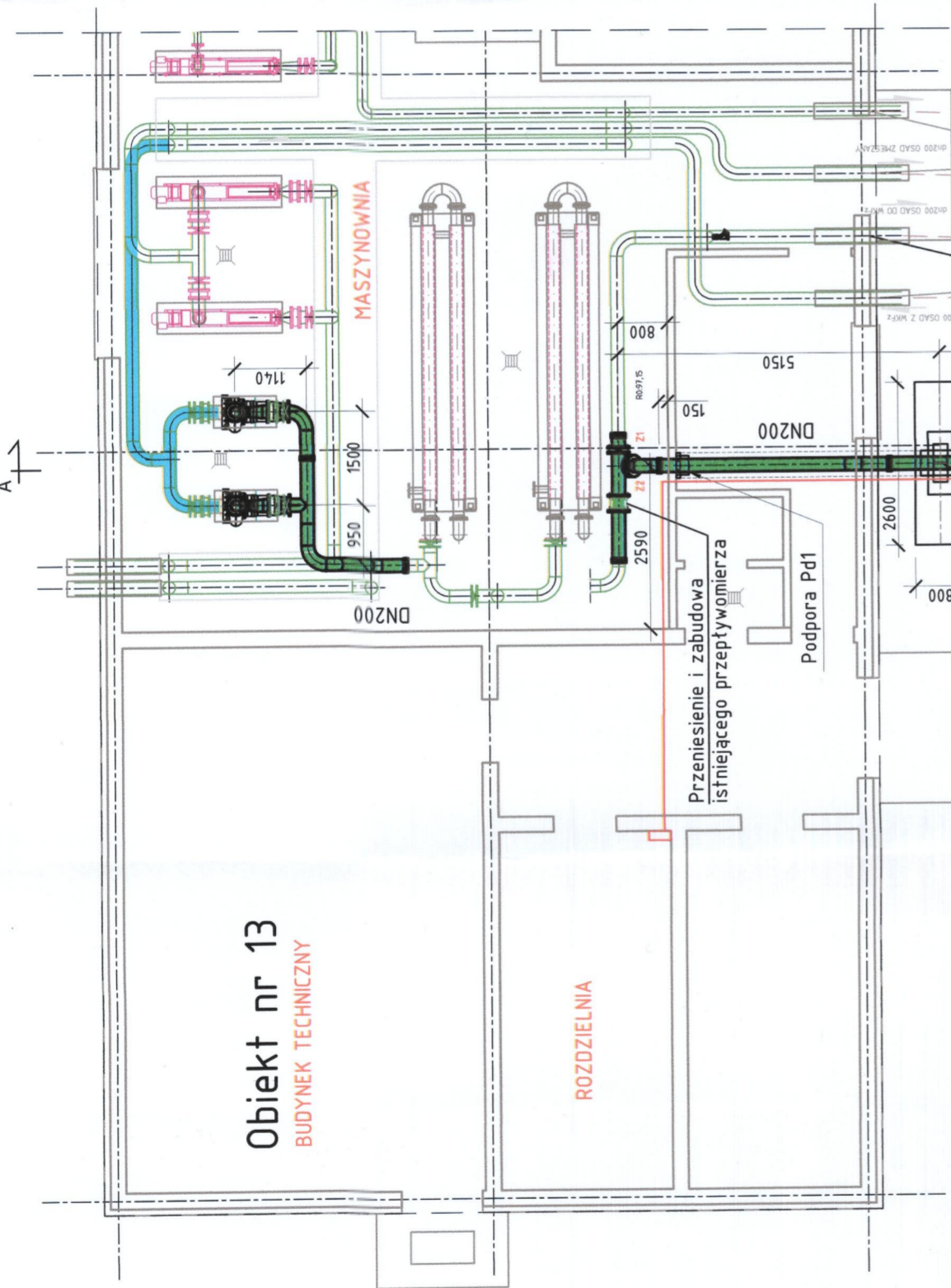
Obiekt nr 13
BUDYNEK TECHNICZNY

OS KRYM



SKALA 1:100

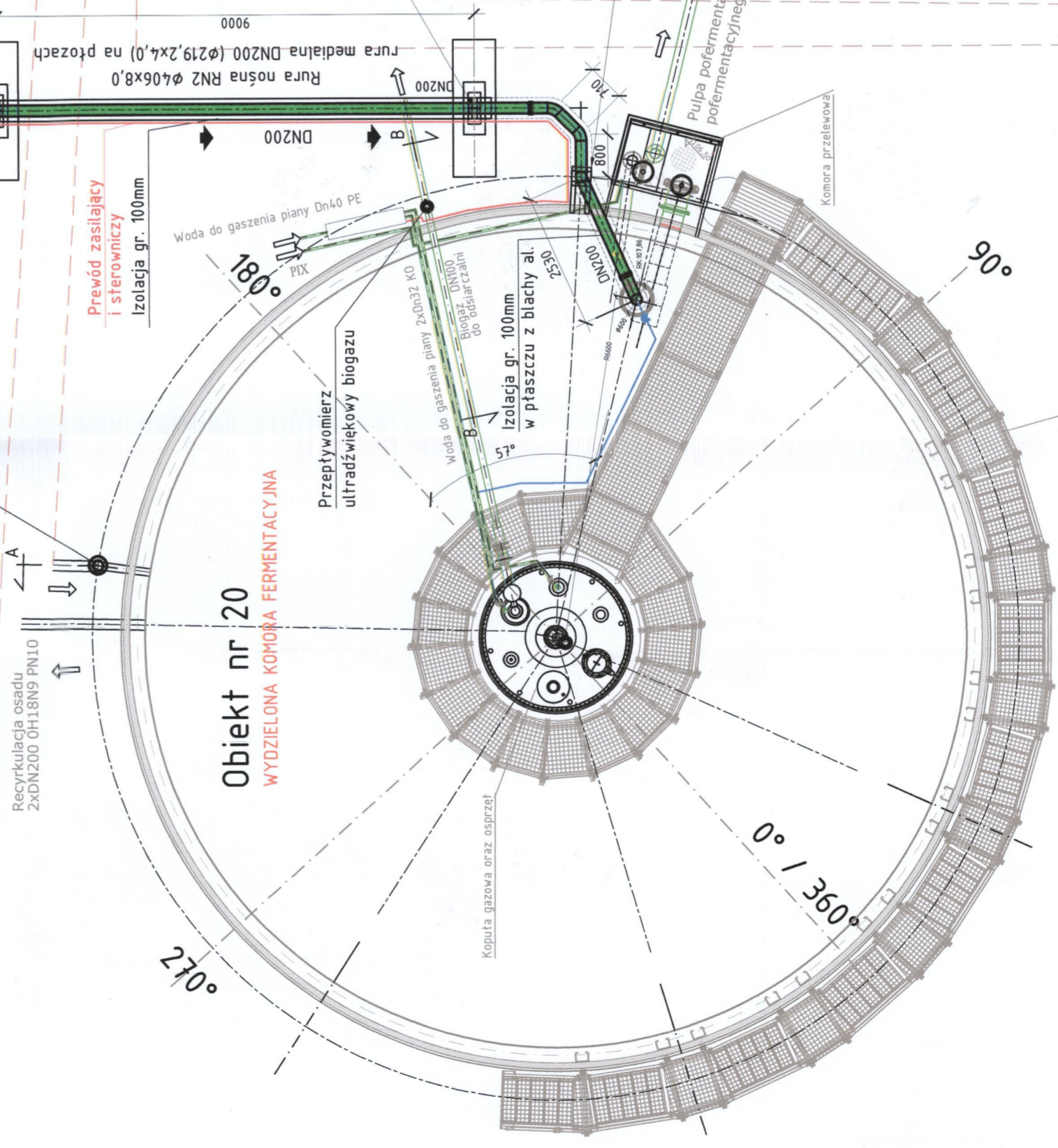
ROZDZIELNIA



RZUT

Beton C30/37 (B-37)
W8 F150 nasiąkliwość max 5%
Chudy beton C12/15 (B-15)
Stal A-IIIIN (BST500)

Recykulacja osadu
2xDN200 OH18N9 PN10



Obiekt nr 20
WYDZIELONA KOMORA FERMENTACYJNA

P3
RT36,60
Roś:102,06
Słup S3
Fundament F2

OZNACZENIA:

- PROJEKTOWANY PRZEWÓD OSADU RECYKULOWANEGO
- ISTNIEJĄCY PRZEWÓD OSADU RECYKULOWANEGO DO PRZEŁOŻENIA (OBWIĘZANA)
- ISTNIEJĄCE PRZEWODY
- PROJEKTOWANY PRZEWÓD ZASILANIA eN I STEROWNIA

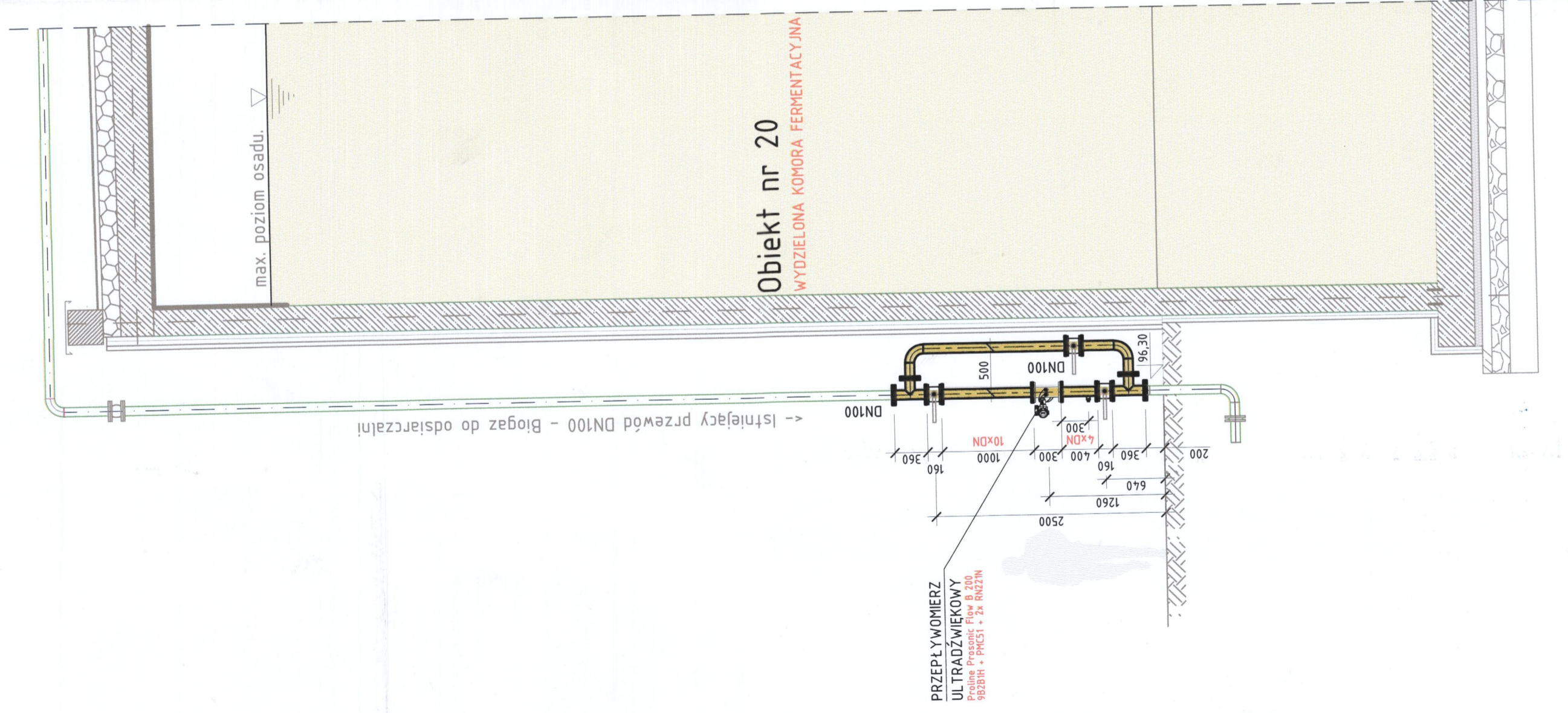
UWAGI I WYTTCZNE:

- Instalacje wykonać ze stali nierdzewnej 1.4404, AIS316L (00HTN14M2)
- Uszczelki dla połączeń kotłowniczych powinny być wykonane z kauczuku etyleno-propylenowego - IRHD 66-75 wg ISO4633
- Urządzenia mocować do podłoża zgodnie z wytycznymi producenta
- W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem dopuszcza się zmianę trasy przewodów przy zachowaniu wymagań technologicznych stawianych instalacji.
- Rurociągi technologiczne mocować za pośrednictwem podpar, wsporników i obejm - sposób ustalić na montażu.

PRACOWNIA PROJEKTOWANIE I KONSULTINGI UL. GRANICZNA 1 02-209 WOLPOM SP. Z O.O. REGON 142426789 NIP 525-209-50-50 KRS 000046333		BRANŻA TECHNOLOGIA	STADIUM PB	SKALA 1:100	NR INWENT. OS-KR-03.A
---	--	-----------------------	---------------	----------------	--------------------------

INSTALACJA OSADU RECYKULOWANEGO
- WKF I MASZYNOWNIA - RZUT

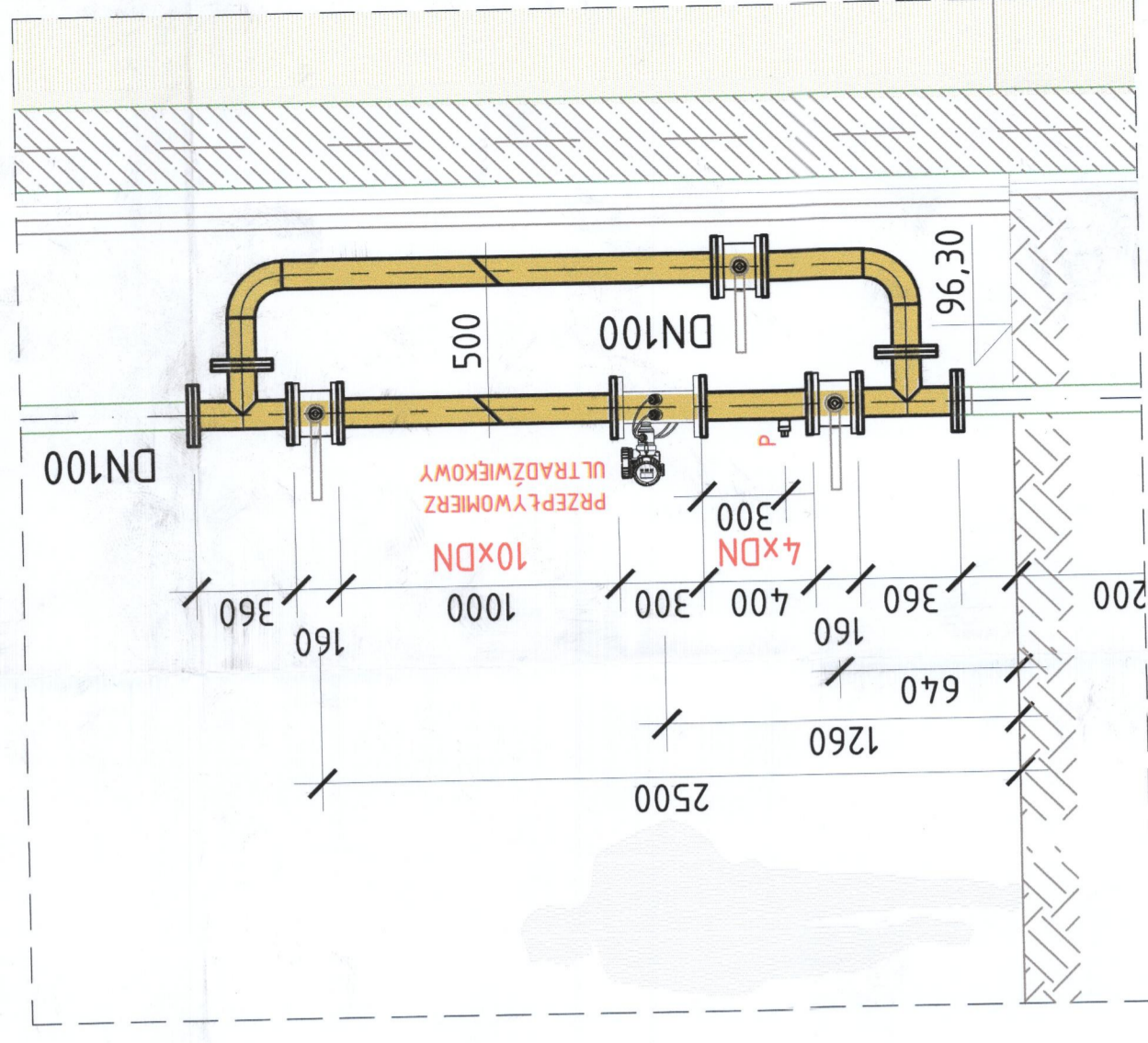
PRZEKRÓJ B-B



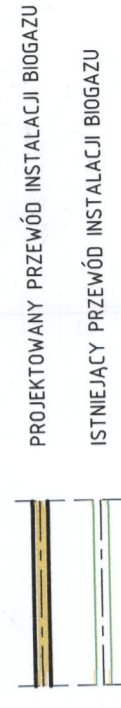
OS KRYM

SZCZEGÓŁ ZABUDOWY UKŁADU POMIAROWEGO BIOGAZU

SKALA 1:25



OZNACZENIA:



UWAGI I WYTYCZNE:

1. Instalacje wykonane ze stali nierdzewnej 1.4404 AISI316L (00H17N14M2)
2. Uszczelki dla połączeń kotłowniczych powinny być wykonane z kauczuku etylenowo-propylenowego - IRHD 66-75 wg ISO4633
3. Urządzenia mocować do podłoża zgodnie z wytycznymi producenta
4. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem dopuszcza się zmianę trasy przewodów przy zachowaniu wymagań technologicznych stawianych instalacji.
5. Rurociągi technologiczne mocować za pośrednictwem podpór, wsporników i obejm - sposób ustalić na montażu.

SKARBU W WOLFINI
KOMITET WOLFINI, ul. Przemysłowa 3
05-200 Wolfin, ul. Przemysłowa 3
tel. 797 43 01 w. 106 107 110 111

WYKONANIE PRZEJAZDU
PRZEDESIĘBIORSTWO WODOCIEGÓW I KANALIZACJI
SP. Z O.O.
05-200 WOLFIN
UL. GRANICZNA 1

INSTALACJA BIOGAZU WKF
- PRZEKRÓJ B-B

BRANŻA: STADIUM: PB
TECHNOLOGIA: SKALA: 150
DATA: 02.2018

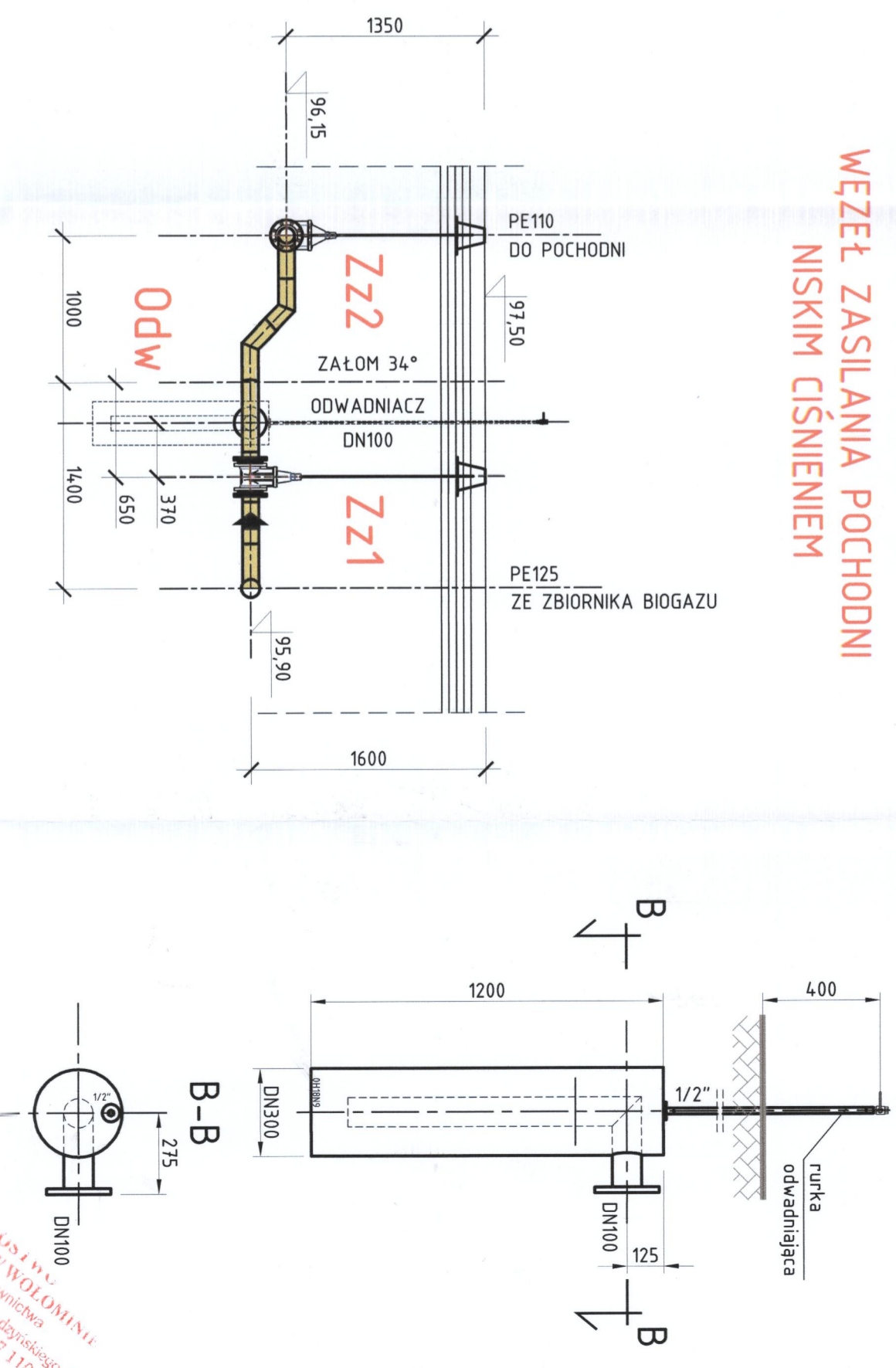
OS.KR-06.A

OS KRYM

ODWADNIACZ
DN100

PRZEKRÓJ A-A

WĘZEL ZASILANIA POCHODNI
NISKIM CIŚNIENIEM

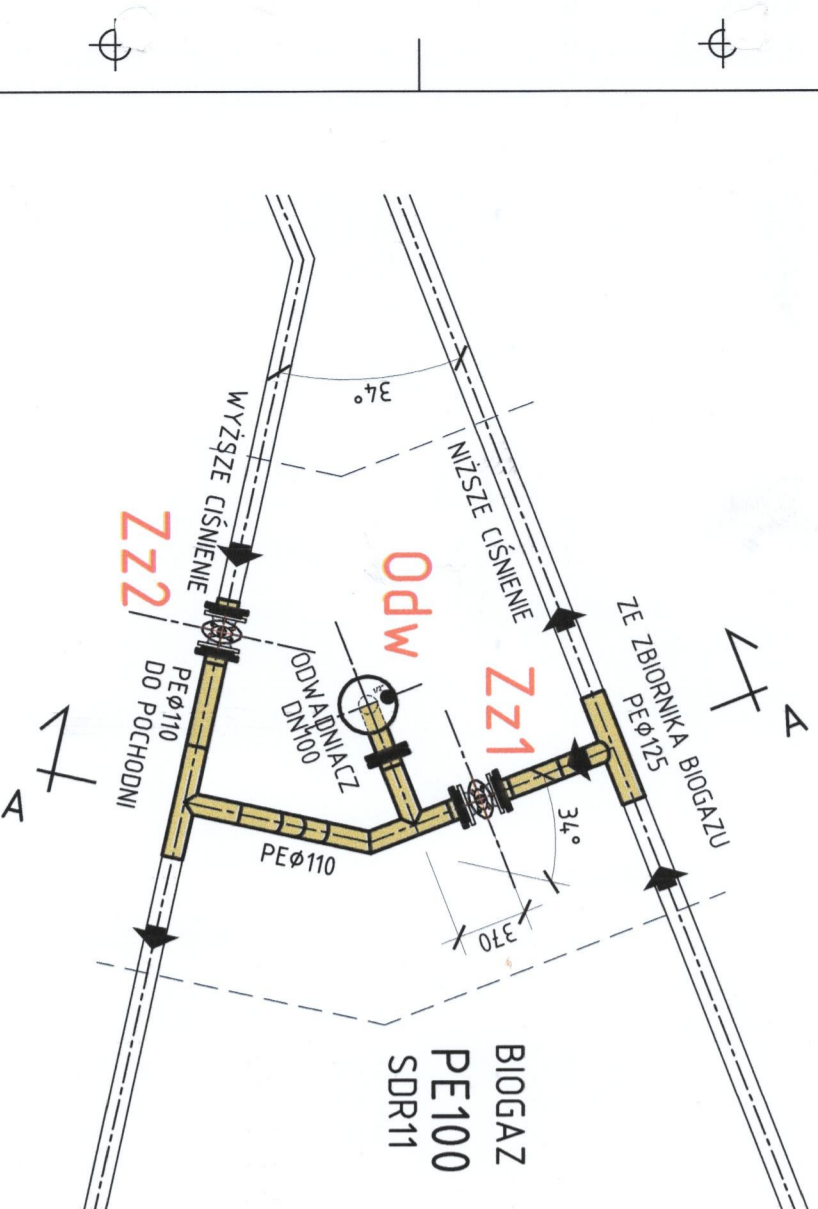


OZNACZENIA:



RZUT

WĘZEL ZASILANIA POCHODNI
NISKIM CIŚNIENIEM



UWAGI I WYTYCZNE:

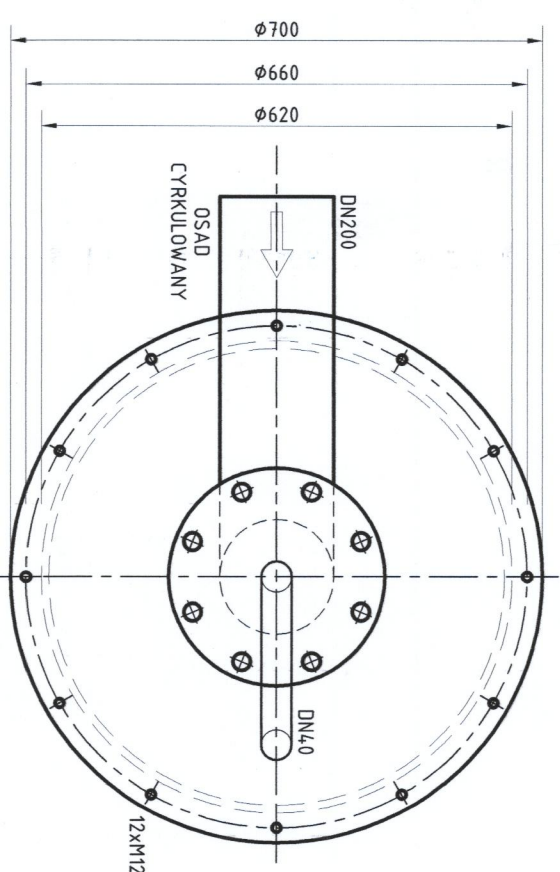
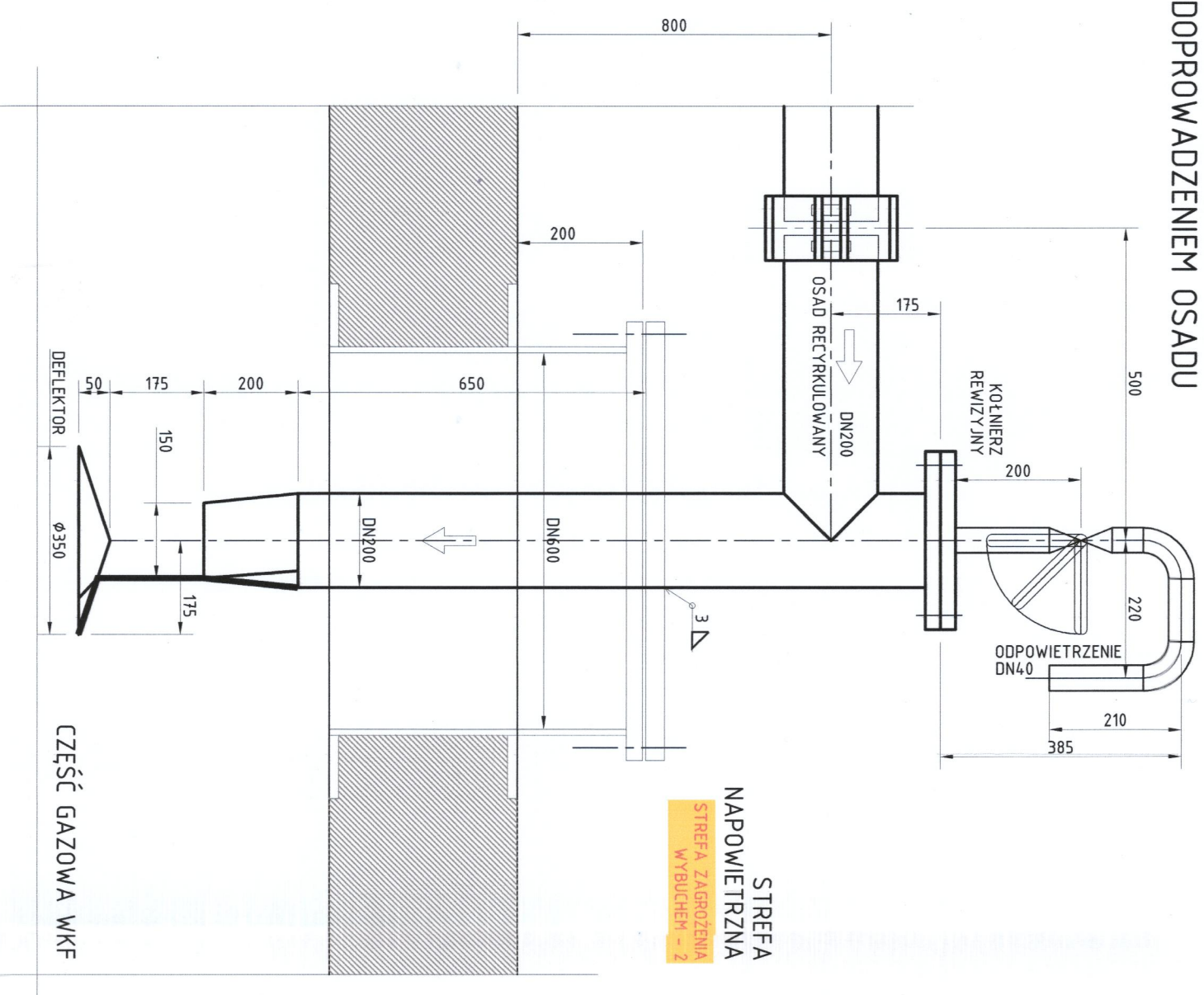
1. Instalacje wykonane z PE100 SDR11 do gazu.
2. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem dopuszcza się zmianę trasy przewodów przy zachowaniu wymaganą technologicznych stawianych instalacji.
3. Zestawienie materiałów podano w specyfikacji ujętej w części opisowej projektu.
4. Pod armaturę stosować podkłady z płyt chodnikowych 5x30x30
5. Przewody układać ze spadkiem min 0,5%, umożliwiającym odwodnienie rurociągów
6. Wymiary podano w cm

STAROSTWO
POWIATOWE W WOJOMINIE
Wydział Budownictwa
15-200 Wojomin, ul. Prądzińskiego 3
43-001 w. 106 107 110 111

INWESTOR: **Spółka**
PRZEBUDOWA INSTALACJI RECYKULACJI OSADU GRZEWICZEGO DLA KOPHORY FERMENTACYJNEJ
ORAZ PRZEBUDOWA INSTALACJI BIOGAZOWEJ NA OZYSZCZALNI SPOKO W WOJOMINIE
OS. KRZYWY, WIEŚ LESIARSKOWA, UL. KRYSKA Z. 05-200 WOJOMIN
Tytuł rysunku
TYTUŁ RYSUNKU

BRANŻA: **STADOK**
PRZEMISŁOWNICTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI
SP. Z O.O.
05-200 WOJOMIN
UL. GRANICZNA 1

DATA: 02.2018
SKALA: 1:25
NR LOKALNY: **OS.KR-07.A**



UWAGI I WYTYPYCZNE:

1. Instalacje wykonać ze stali nierdzewnej 1.4404 AISI316L (00H17N14M2)
2. Uszczelki dla połączeń kotłowniczych powinny być wykonane z kauczuku etylenowo-propylenowego - IRHD 66-75 wg ISO4633
3. Urządzenia mocować do podłoża zgodnie z wytycznymi producenta
4. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem dopuszcza się zmianę trasy przewodów przy zachowaniu wymagań technologicznych stawianych instalacji.
5. Rurociągi technologiczne mocować za pośrednictwem podpór, wsporników i obejm - sposób ustalić na montażu.

STACJA WYKONAWCZA
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA WYDZIAŁOWEGO
 ul. Wolności 3
 106-107-110-114

INWESTYTOR: Pracownia Inżynierska		MIASTO: WOLÓMINIE	
PRZEBUDOWA I KANALIZACJI ORAZ PRZEBUDOWA INSTALACJI BIODAZOWEJ NA OZYSZCZALNI SĘKOW W WOLÓMINIE		PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ.	
05_KRYM - Wzrost Lesieńskiego, ul. Krymska 2, 05-200 Wolomin (ul. nr 64/1, 65/1, 66/1, 68/1, 69/1, 70/1, 71/1, 72/1, 73/1, 74/1, 75/1, 76/1, 78/1, 79/1, 80/1, 81/1, 82/1)		PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ.	
TYTUŁ: RYSUNKI		PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ.	
INSTALACJA GASZENIA PIANY SZCZEGÓŁ MONTAŻOWY			
ZIELENIOWA, KŁ.	BRANŻA:	STADIUM:	PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ.
PRZEBUDOWA I KANALIZACJI	TECHNOLOGIA	PB	PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ.
SP. Z O.O.	DATA:	SKALA:	PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ.
05-200 WOLOMIN			PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ.
		NR RYSUNKU: MGR INŻ.	
		NUMER RYSUNKU: MGR INŻ.	
		05.KR-08.A	