

**ABCD-A - granice opracowania**

BILANS TERENU	
POW. CAŁKOWITA	5086,00m <sup>2</sup> - 100,0%
POW. ZABUDOWY	310,00m <sup>2</sup> - 6,10%
POW. DOJŚĆ I DOJAZDÓW	560,00m <sup>2</sup> - 11,02%
PROJEKTOWANE	4216,00m <sup>2</sup> - 82,88%
POW. ZIELENI	

**LEGENDA:**

- 1 ISTNIEJĄCY BUDYNEK SUW- OBJĘTY OPRACOWANIEM
- 2 ISTNIEJĄCE ZBIORNIKI MAGAZYNOWANIA WODY - szt. 2 (ZB1, ZB2)
- 3 ISTNIEJĄCA STUDNIA GŁĘBINOWA- WYKONANIE NOWEJ OBUDOWY(SG1, SG2)
- O → ISTNIEJĄCE SŁUPY ELEKTRYCZNE
- W ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
- KS ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE
- eN ISTNIEJĄCE KABLE ELEKTRYCZNE
- ISTNIEJĄCA ZIELEŃ
- ISTNIEJĄCE DOJŚCIA I DOJAZDY
- PROJEKTOWANE UTWIARDZENIE (OPASKA DOOKOŁA BUDYNKU, PROJEKTOWANE OGRÓDZENIE)
- ISTNIEJĄCE HYDRANTY
- PROJEKTOWANE WODOCIĄGOWE SIECI MIĘDZYOBJEKTOWE
- WODA SUROWA
- WODA UZDATNIONA DO ZBIORNIKÓW
- WODA UZDATNIONA ZE ZBIORNIKÓW
- WODA UZDATNIONA DO SIECI
- PROJEKTOWANE KANALIZACYJNE SIECI MIĘDZYOBJEKTOWE
- PROJEKTOWANE KABLE ELEKTRYCZNE MIĘDZYOBJEKTOWE
- T PROJEKTOWANE TRÓJNIKI
- Z PROJEKTOWANE ZASUWY
- HP1 PROJEKTOWANE HYDRANTY P.POZ
- SI1 PROJEKTOWANE STUDNIE KANALIZACYJNE
- SI2 ISTNIEJĄCE STUDNIE KANALIZACYJNE
- P1, P2 PROJEKTOWANE PUNKTY POMIAROWE

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZLOKALIZOWANY W m.RUDNO

NA DZIAŁKCE EWID. NR1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167 droga, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2

jednostka ewidencyjna 061303-2 MILANÓW-obsz. ewidencyjna 0005 RUDNO

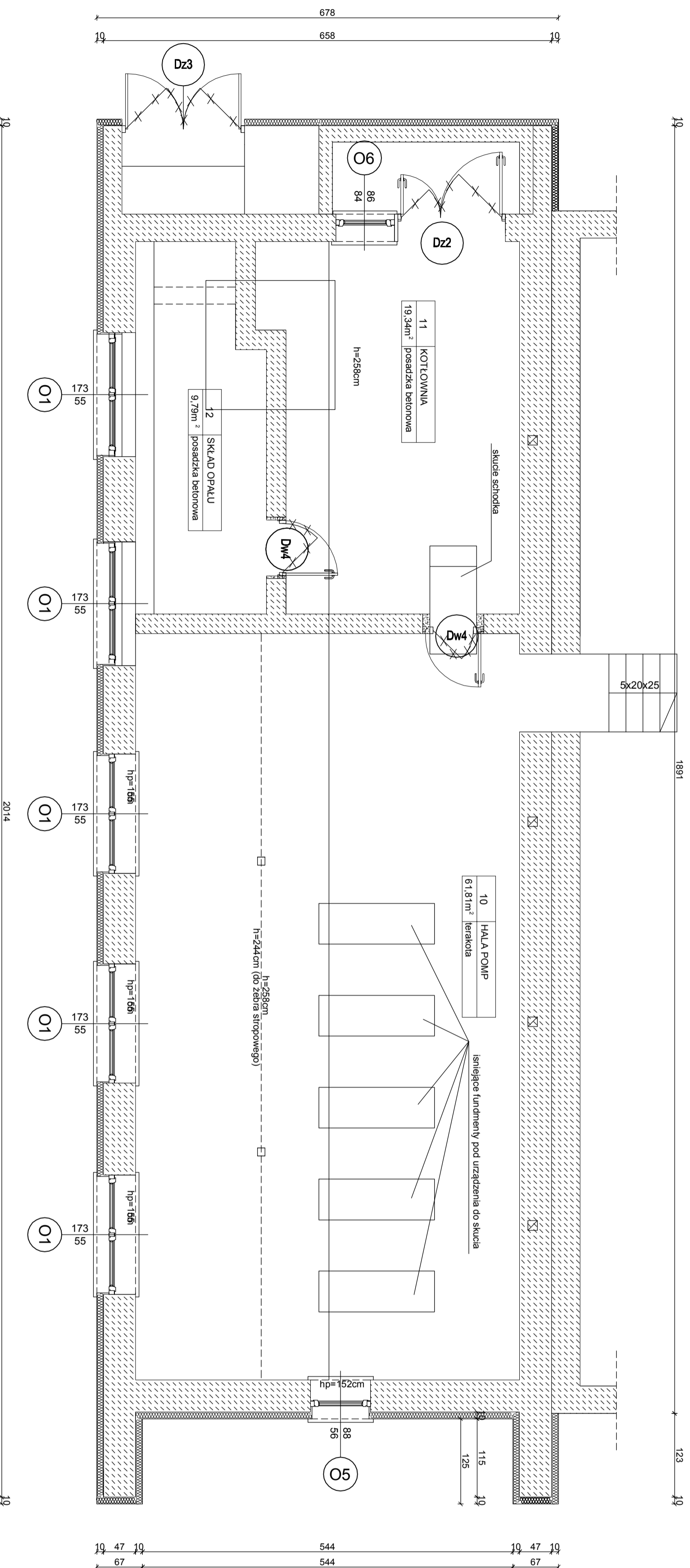
**INWESTOR:**  
 GMINA MILANÓW  
 ul. Kościelna 11a  
 21-210 Milanów

**SKAN MARY PRZETWORZONY ELEKTRONICZNIE 157.6**

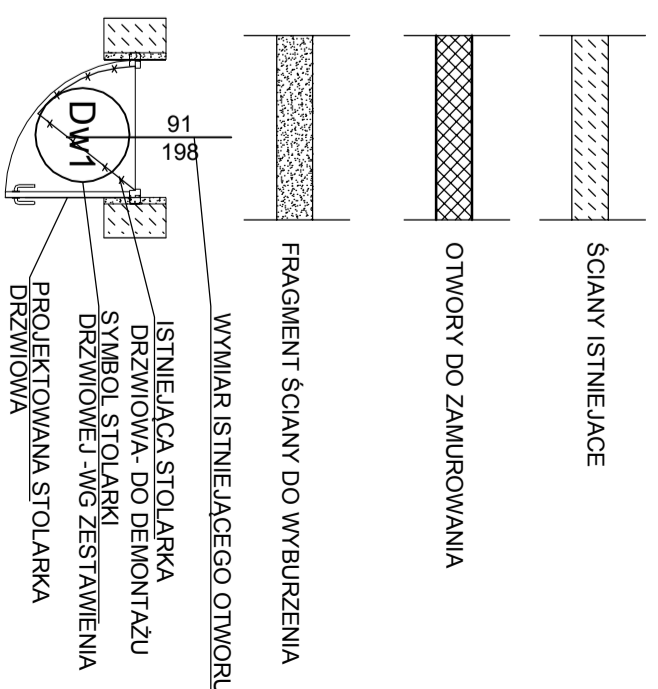
	<b>Biuro Projektów i Wygrywań</b> Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wska 2a, belfer (088) 3777000 tel. kom. 0 691-475-988 NIP: 537-201-26-57	
	FAZA PROJEKTU <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11a, 21-210 Milanów		
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w RUDNIE dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2		
TEMAT: TREMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI RUDNO		
do zadania: Efektywna gospodarka wodna w Gminie Milanów		
FUNKCJA	IMI: NAZWISKO nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT	INŻ. arch. Tomasz Siedlaniowski	LUB/0206/ PWOK/09
KONSTRUKCJA	Informacja o sposobie weryfikacji i aktualizacji projektu: Informacja o sposobie weryfikacji i aktualizacji projektu: Informacja o sposobie weryfikacji i aktualizacji projektu:	
TRESC RYSUNKU:		Data
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		XII 2015r.
		Skala
		1:500
		Nr rys.
		A.K
		1

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**  
 Opracowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 1991r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, ubóstęplanie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach

# RZUT PIWNIC SKALA 1:50



## LEGENDA :



**MDM**  
Biurowy Wydział Inżynierski  
Biurowy Wydział Inżynierski  
Piotr Dawydzuk  
Zi 1530 Przeszka, ul. Wąska 2a, 40100 (020) 37-72-881,  
biu. kom.: 0 91 475-988 NIP: 587-507-58-97

**FAZA PROJEKTU**  
PROJEKT BUDOWLANY

**INWESTOR**  
Gmina Milanów, ul. Kościelna 11a, 21-210 Milanów

**OBJEKT** Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w RUDNIE  
dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167,  
1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2

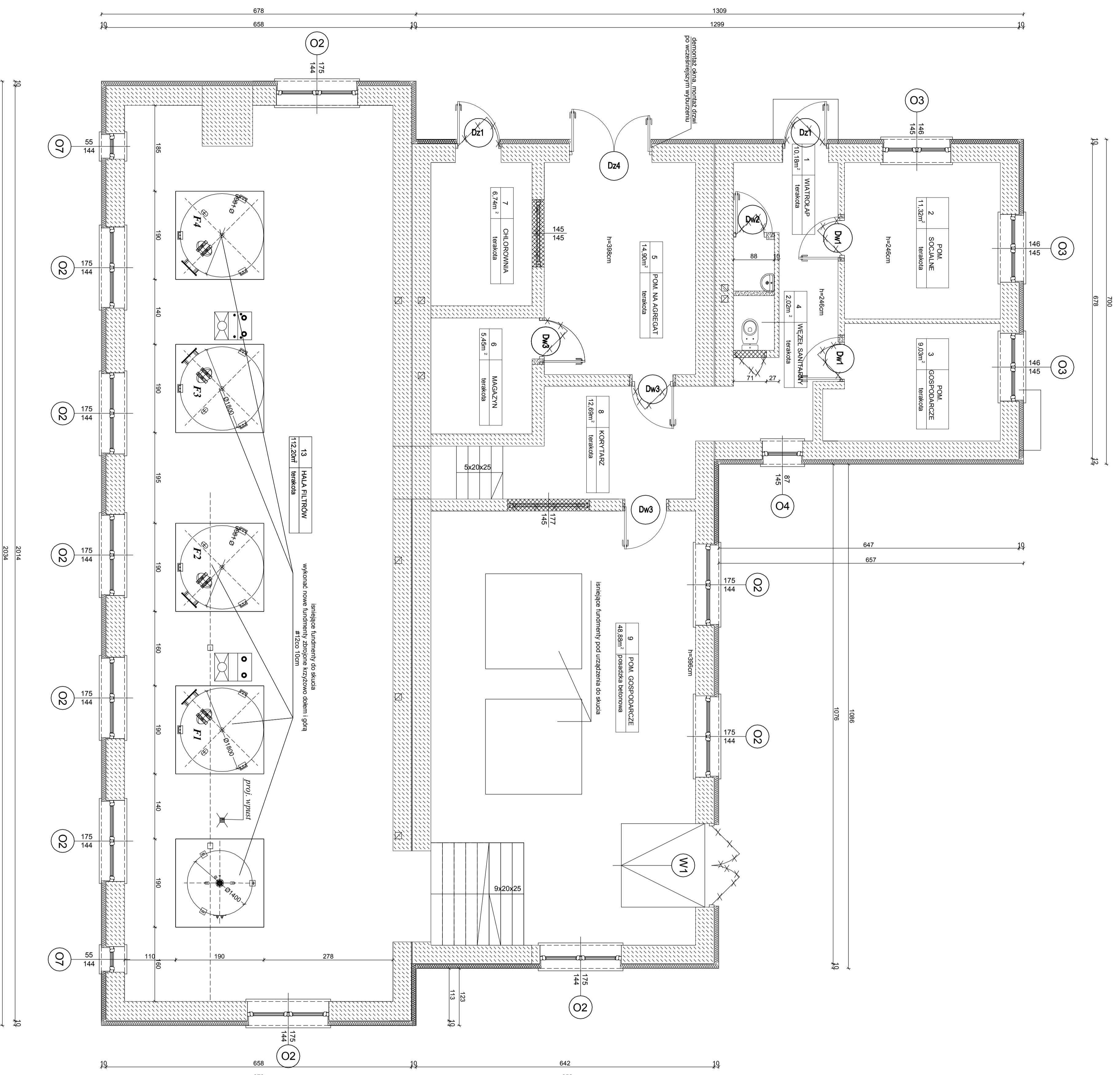
**TEMAT** RENONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI RUDNO  
do zrealizacji: Elektryczna gospodarka wodna w Gminie Milanów

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT ARCHITECTURA KONSTRUKCJA	INŻ. ARCH. Tomasz Śledziarowski	LUB/0206/ PWOK/09 LUB/0206/ PWOK/09	

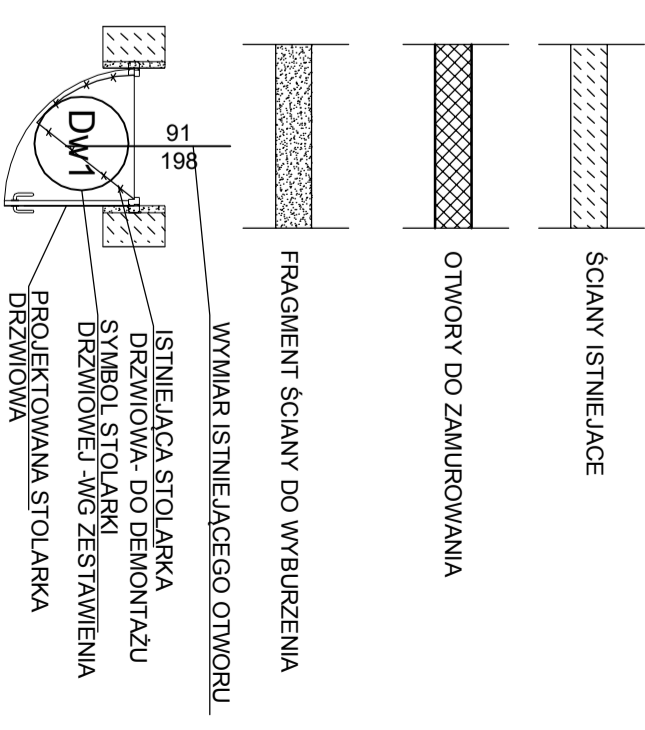
TREŚĆ RYSUNKU	Data	Branża
RZUT PIWNIC - BRANŻA BUDOWLANA	XII 2015r.	A,K
	Skala 1:50	Nr rys. 2

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**  
Opracowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 1994r. o prawie autorskim - DZ.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

# RZUT PRZYZIEMIEMIA SKALA 1:50



## LEGENDA :



**MDM**  
 Biuro Projektów i Wykon Majtkowych  
 Poczta Dawetaki 11-203 377-86-1  
 ul. Szwedzka 11-203 377-86-1  
 ul. Szwedzka 11-203 377-86-1  
 ul. Szwedzka 11-203 377-86-1

### PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:  
 Gmina Milanow, ul. Kocubina 11a, 21-210 Milanow

OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w Rudnie

DZ. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2

TEMAT PROJEKTU: STACJA UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI do zadania: Elektryczna gospodarka wodna w Gminie Milanow

PLANOWA: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50

WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50

WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50

WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50

WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50

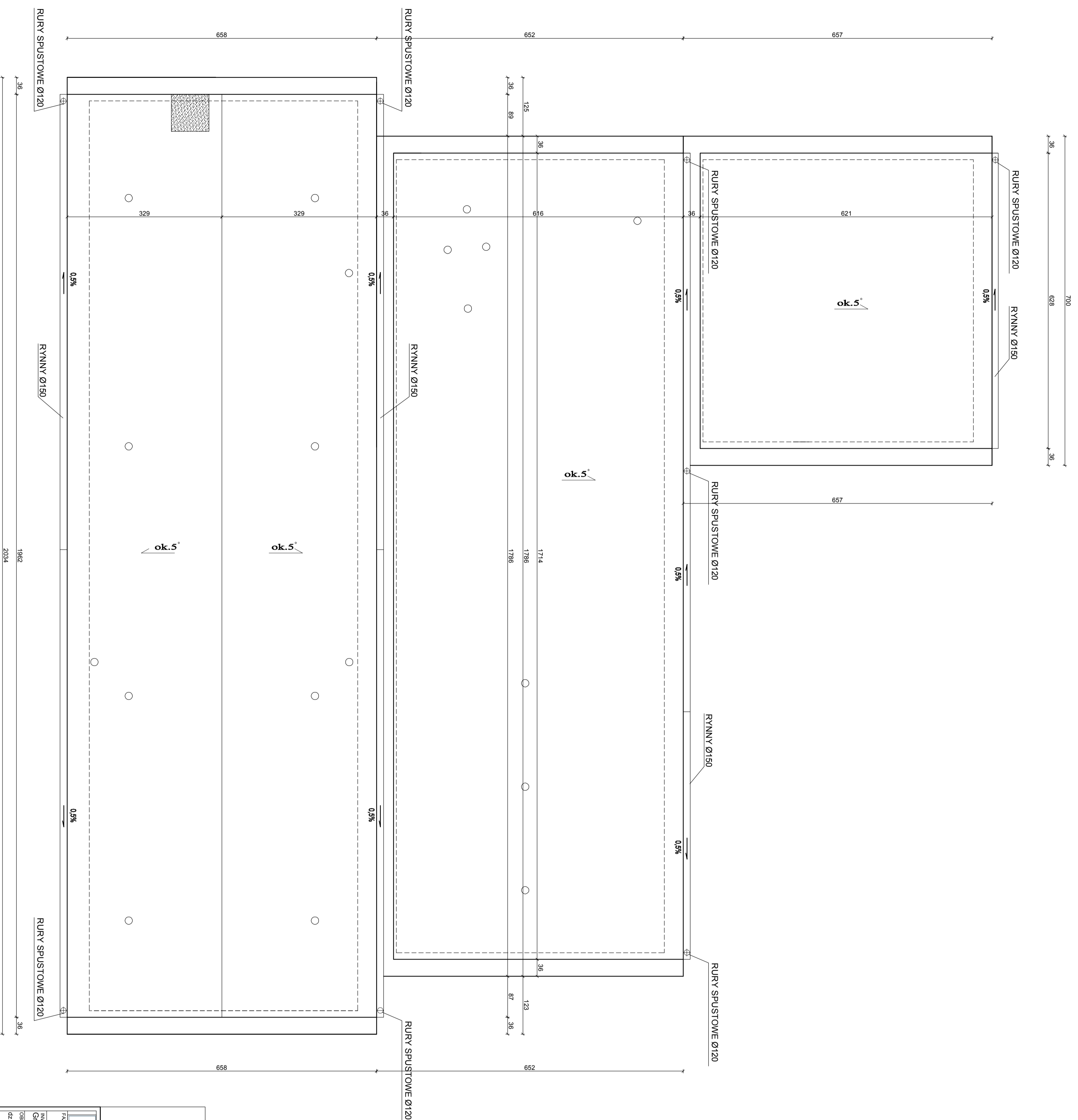
WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50

WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50

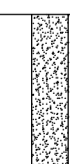

WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50

WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50  
 WSKAZANIE: 1:50

# RZUT DACHU SKALA 1:50



**LEGENDA :**

	ISTNIEJĄCE ŚCIANKI
	KOMINY DO ROZBORKI

<b>MDM</b> Projekt i Wykonanie		<b>Biurowie Projektowe i Wykonawstwo</b> Polski Dawydzak ul. Słowackiego 24, ul. Słowackiego 37/38-40, 21-050, 0-81-543-54-55	
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Koscielna 11a, 21-210 Milanów			
OBJEKT: Siecia Ujęcia i Uzdabiania Wody w RUDNIE dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2			
TEMAT: REMONT STACJI ULICZNA UZDABIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI do zadania: Efektywna gospodarka wodna w Gminie Milanów			
FINANCAJA	MIĘDZONAZWISKO	nr uprawnień	PODSIS
<b>PROJEKTANT</b> <b>ARCHITEKTURA</b> <b>KONSTRUKCJA</b>	INŻ. ARCH. TOMASZ SIPIELIŃSKI LUBOMIR PUKOWSKI LUBOMIR PUKOWSKI PRAWOŚCI	nr uprawnień PUNKOWY LUBOMIR PUNKOWY	
TRZECI STRONNIK			
<b>RZUT PRZYZIEMIA - BRANZA BUDOWLANA</b>	Kil 2018x Skala 1:50	BRANZA AK	4

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wykonanie i publikacja w całości lub w części bez zgody Biura Projektowego i Wykonawstwa jest zabronione. Odstąpienie od odpowiedzialności za skutki użytkowania w sposób nieodpowiedni do zadanego przeznaczenia.



**Biuro Projektów i wyścian majątkowych**  
Piotr Dawidziuk  
21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel:(fax) (083) 97-78-961,  
tel. Kom. 0 691 475-098 NIP: 537-201-28-57

**PROJEKT BUDOWLANY**

INWESTOR:  
Gmina Milanów, ul. Kościelna 11a, 21-210 Milanów

OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w RUDNIE  
dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167,  
1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2

TEMA: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI  
RUDNO  
do zadania: Elektryczna gospodarka wodna w Gminie Milanów

FUNKCJA: IMIĘ I NAZWISKO  
PROJEKTANT: Inż. arch. Tomasz Siedlanowski  
ARCHITEKTURA: SPECJALNOŚĆ:  
KONSTRUKCJA: architektura do projektowania w ograniczonym zakresie  
konstrukcyjna do projektowania  
konstrukcja do wykonania bez ograniczeń

nr uprawnień: LUB/0206/  
PWOK/09  
LUB/0206/  
PWOK/09

PODPIS

TREŚĆ RYSUNKU:

PRZEKRÓJ A-A - BRANŻA BUDOWLANA

DATA: XII 2015r.  
SKALA: 1:50  
BRANŻA: A/K  
NR RYS.: 4

podmurowanie ścianek kolankowych  
h=24cm

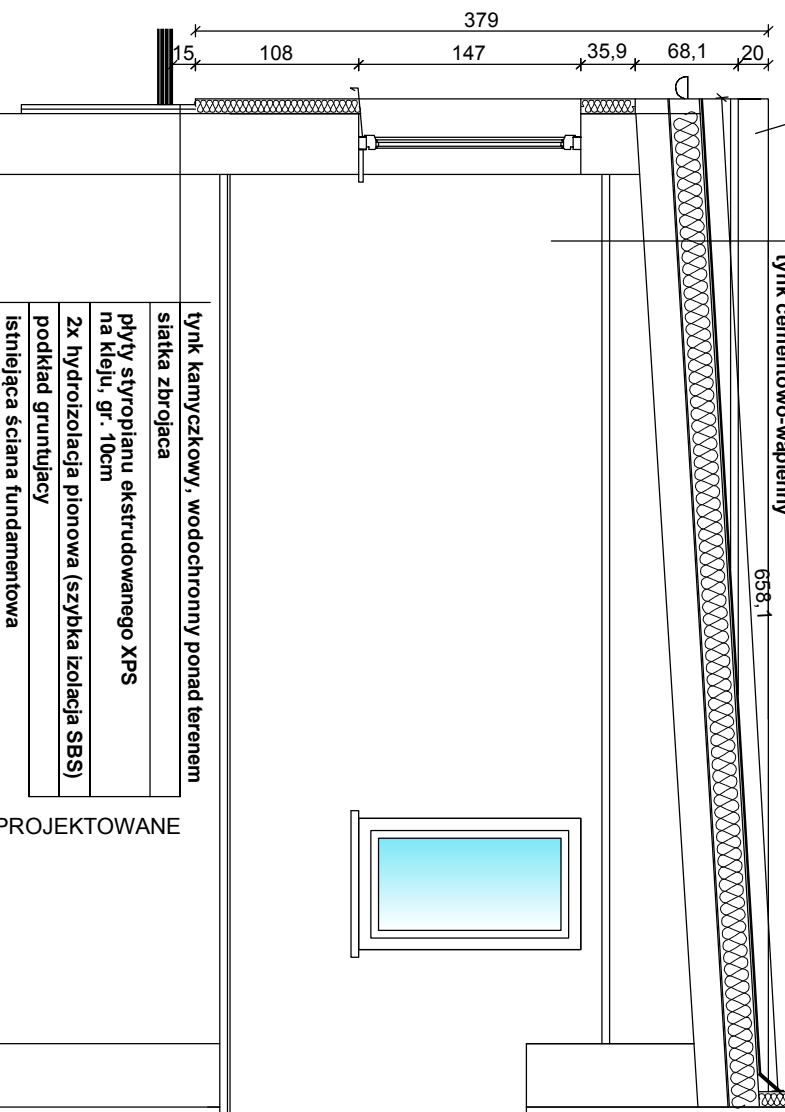
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Opacowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - DZU nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

ELEMENTY PROJEKTOWANE

- projektowana papa wierzchnia
- projektowana papa podkładowa
- projektowana wełna mineralna, gr.20cm
- podkład gruntujący
- papa asfaltowa na lepiku x2 do demontażu
- warstwa spadkowa - żuzłobeton gr. 6-10 cm
- plyta żelbetowa
- tynek cementowo-wapienny 6S8-1

projektowane wydłużenie okapu



- tynek kamyczkowy, wodochronny ponad terenem
- siatka zbrojąca
- plyty styropianu ekstrudowanego XPS na kleju, gr. 10cm
- 2x hydroizolacja pionowa (szybka izolacja SBS)
- podkład gruntujący
- istniejąca ściana fundamentowa

ELEMENTY PROJEKTOWANE

podmurowanie ścianek kolankowych  
h=24cm

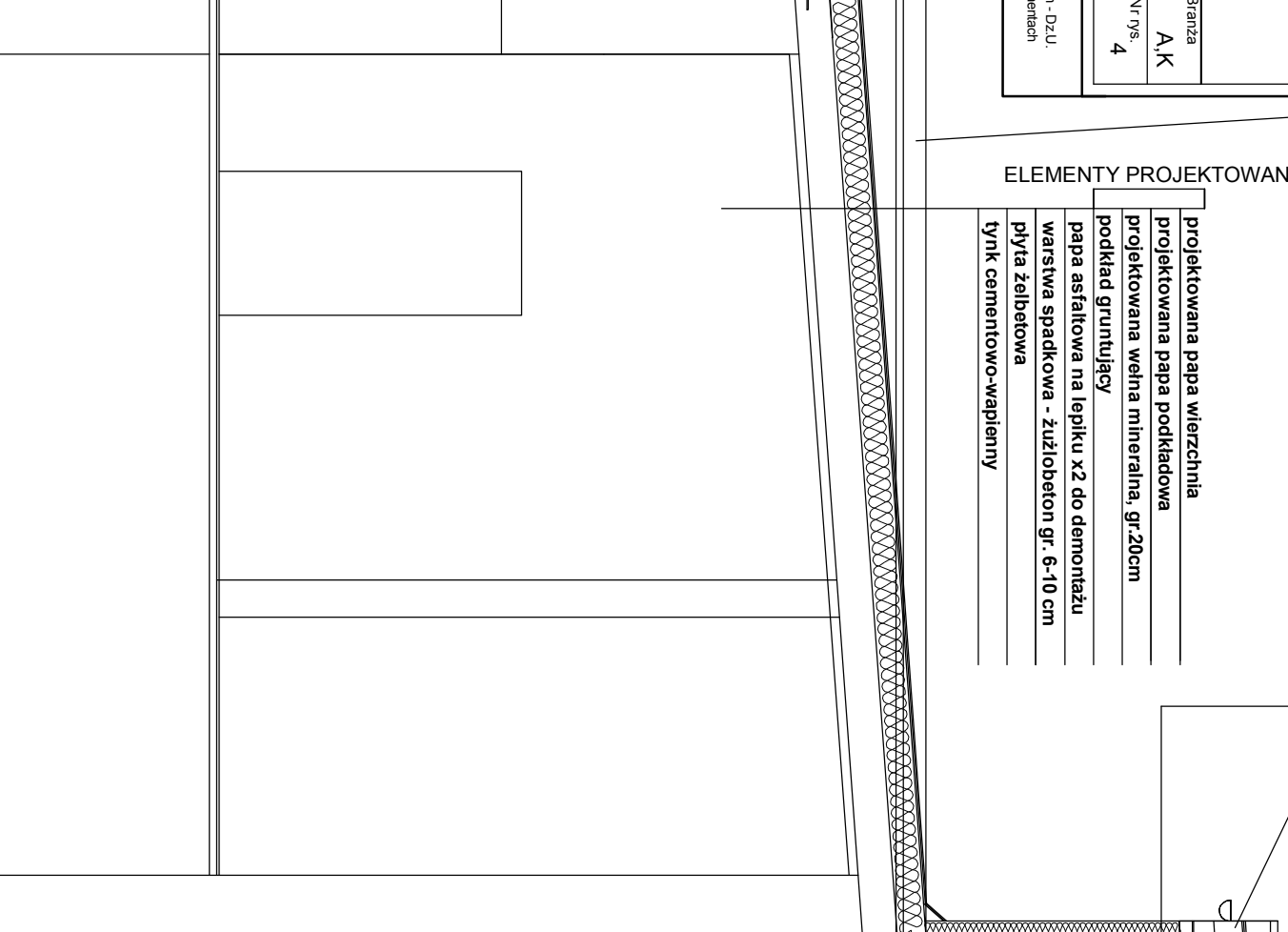
ELEMENTY PROJEKTOWANE

- projektowana papa wierzchnia
- projektowana papa podkładowa
- projektowana wełna mineralna, gr.20cm
- podkład gruntujący
- papa asfaltowa na lepiku x2 do demontażu
- warstwa spadkowa - żuzłobeton gr. 6-10 cm
- plyta żelbetowa
- tynek cementowo-wapienny

ELEMENTY PROJEKTOWANE

- tynek cienkowarstwowy, baranek 1mm,
- projektowany siatka na kleju
- projektowany styropian, gr. 10cm
- projektowany podkład gruntujący
- istniejący tynek cem.-wap.
- istniejąca ściana zewnętrzna
- istniejący tynek cem.-wap.

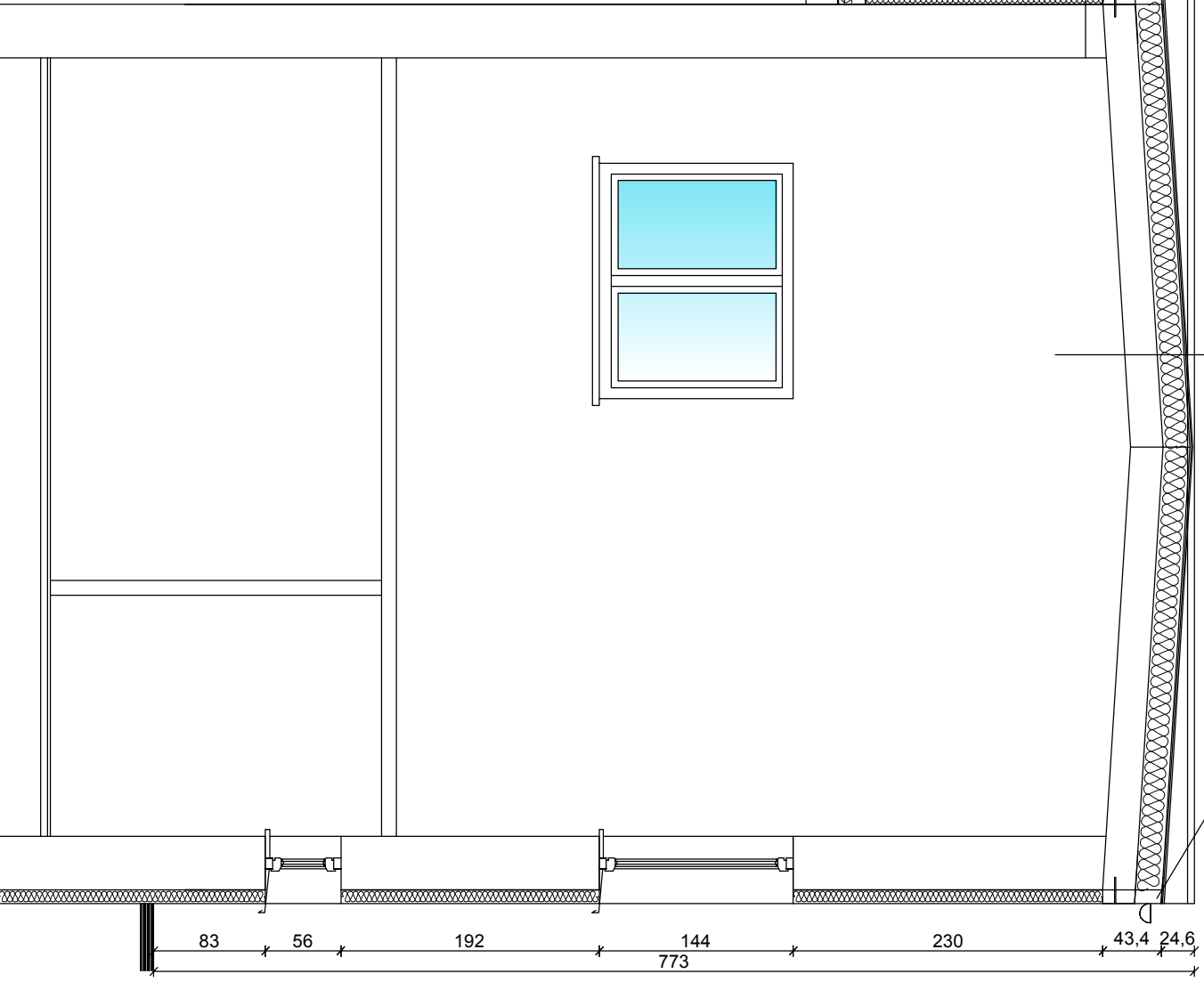
projektowane wydłużenie okapu



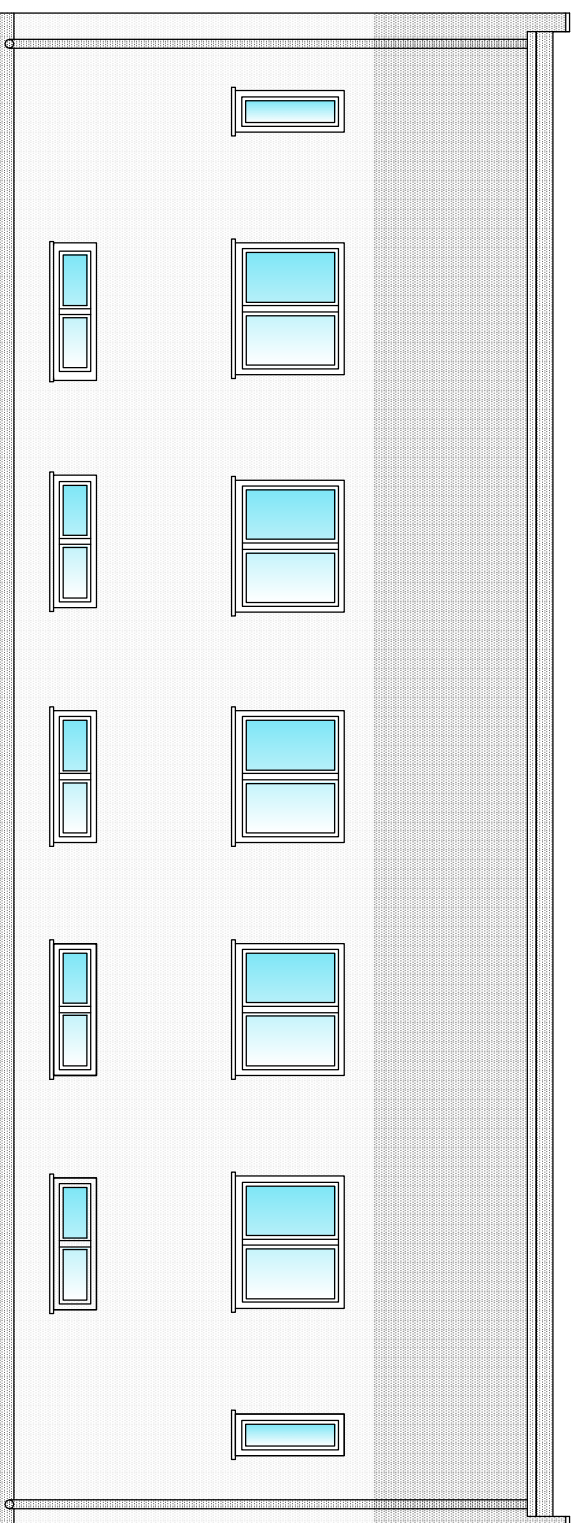
ELEMENTY PROJEKTOWANE

- projektowana papa wierzchnia
- projektowana papa podkładowa
- projektowana wełna mineralna, gr.20cm
- podkład gruntujący
- papa asfaltowa na lepiku x2 do demontażu
- warstwa spadkowa - żuzłobeton gr. 6-10 cm
- plyta żelbetowa
- tynek cementowo-wapienny

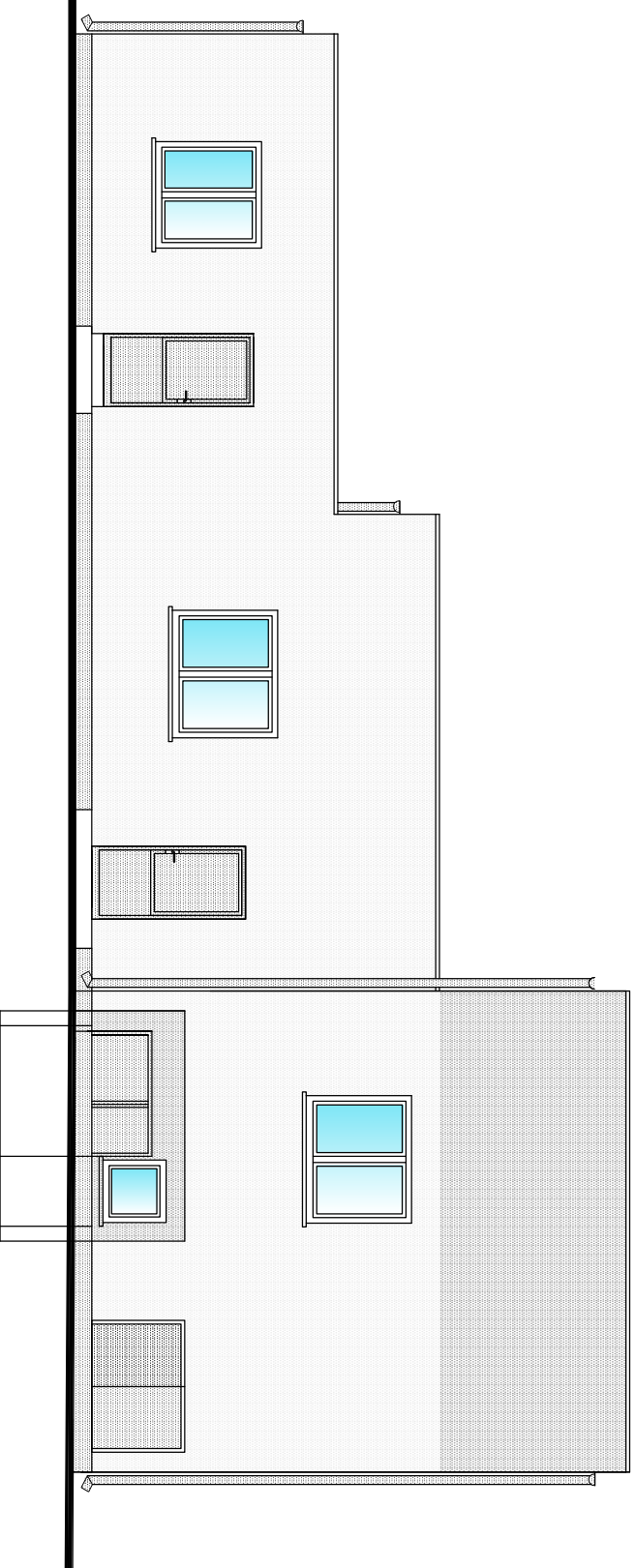
projektowane wydłużenie okapu



**PRZEKRÓJ A-A**  
**SKALA 1:50**



## ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA



## ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

UWAGA:  
WYDRUK KOMPUTEROWY MOZE NIE ODZWIERCIELEWAĆ  
W PEŁNI ZASTOSOWANYCH KOLORÓW,  
NALEŻY ROZPATRYWAĆ GO Z WZORNIKIEM KOLORÓW

### KOLORYSTYKA:



ŚCIANY - TYNK CIENKOWARSTWOWY, KOLOR JASNY SZARY (RAL 7035)



ŚCIANY - TYNK CIENKOWARSTWOWY, KOLOR SZARY (RAL 7042)



COKÓŁ, MURKI - TYNK GŁADKI LUB TYNK MOZAJKOWY,  
KOLOR GRAFITOWY (RAL 7043)

DACH - PAPA TERMOZGRZEWAŁNA  
STOLARKA OKIENNA - OKNA PCV, KOLOR BIAŁY,  
STOLARKA DRZWIOWA - ALUMINIOWE, KOLOR SZARY  
ORYGNOWANIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE - STALOWE, KOLOR STALOWY  
GZYMSY OKAPOWE - TYNK, KOLOR SZARY



**Biurow Projektów i Wycen Majątkowych**  
Piotr Dawidziuk  
21-530 Piłszczac, ul. Wąska 2a, tel/fax) (083) 37-78-861,  
tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57

### FAZA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:  
Gmina Milanów, ul. Kościelna 11a, 21-210 Milanów

OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w RUDNIE  
dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167,  
1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2

TEMAT: REMONT STACJI WĘGIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI  
RUDNO  
do zadania: Efektywna gospodarka wodna w Gminie Milanów

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	inż. arch. Tomasz Stedlanowski SPECJALNOŚĆ: architektoniczna do projektowania w ograniczonym zakresie konstrukcyjno-budowlana do projektowania kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0206/ PWOK/09	

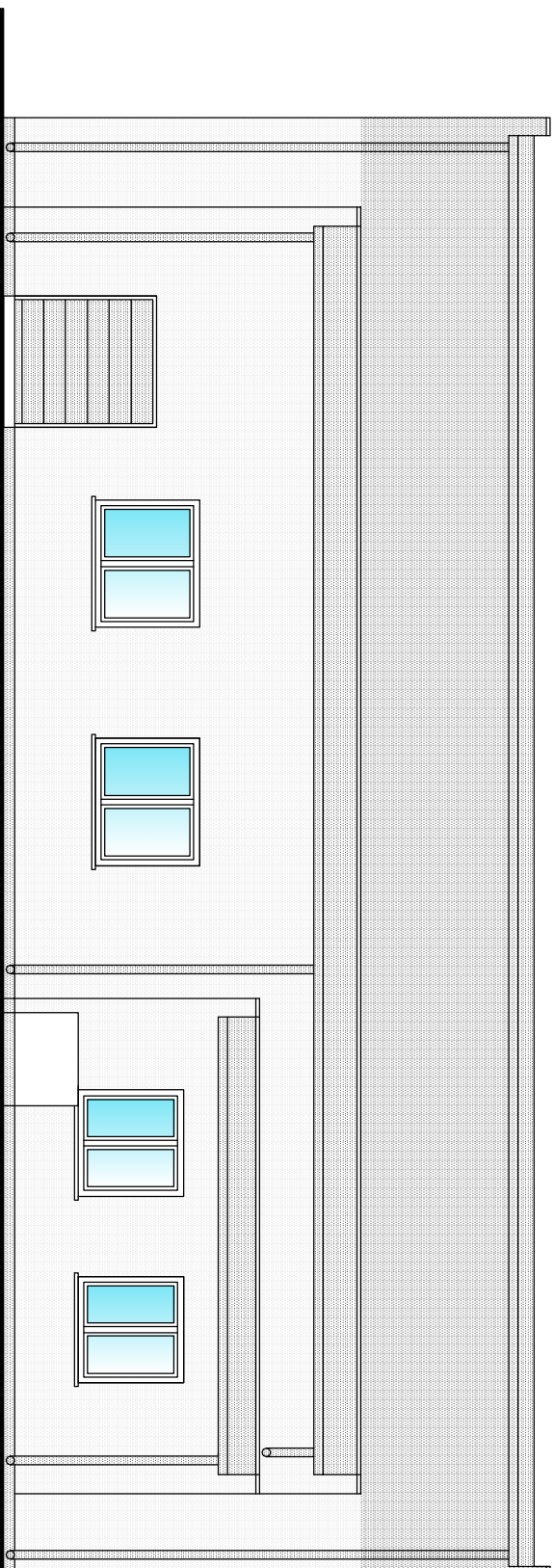
TREŚĆ RYSUNKU:

ELEWACJE

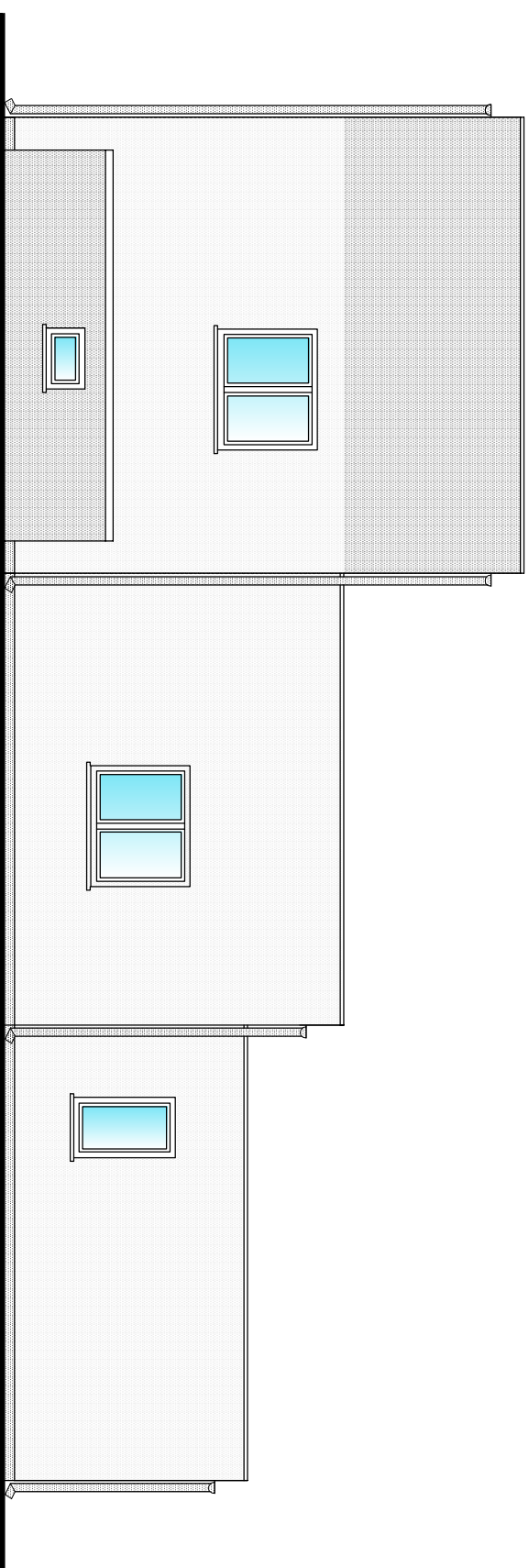
Data	Branzja
XII 2015r.	A,K
Skala 1:100	Nr rys. 6

### WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Opracowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U.  
nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach  
bez zgody autorów zabronione.



ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁDNIOWO-WSCHODNIA

UWAGA:  
WYDRUK KOMPUTEROWY MOZE NIE ODZWIERCIEDLEWAĆ  
W PEŁNI ZASTOSOWANYCH KOLORÓW,  
NALEŻY ROZPATRYWAĆ GO Z WZORNIKIEM KOLORÓW

KOLORYSTYKA:

ŚCIANY - TYNK CIENKOWARSTWOWY, KOLOR JASNY SZARY(RAL 7035)

ŚCIANY - TYNK CIENKOWARSTWOWY, KOLOR SZARY (RAL 7042)



COŚĆ, MURKI - TYNK GŁADKI LUB TYNK MOZAJKOWY,  
KOLOR GRAFITOWY (RAL 7043)

DACH- PAPA TERMOZGRZEWAŁNA  
STOLARKA OKIENNA- OKNA PCV, KOLOR BIAŁY,  
STOLARKA DRZWIOWA- ALUMINIOWE- KOLOR SZARY  
ORYGNOWANIE: OBRÓBKI BLACHARSKIE - STALOWE, KOLOR STALOWY  
GZYMSY OKAPOWE - TYNK, KOLOR SZARY



**Biurowo Projektów i Wycen Majętkowych**  
Piotr Dawidziuk  
21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel(fax) (083) 37-78-861,  
tel. kom. 0 691-475-098 NIP- 537-201-26-57

FAZA PROJEKTU  
PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:  
Gmina Milanów, ul. Kościelna 11a, 21-210 Milanów

OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w RUDNIE  
dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167,  
1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2

TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI  
RUDNO  
do zadania: Efektywna gospodarka wodna w Gminie Milanów

FUNKCJA IMIĘ I NAZWISKO nr uprawnień PODPIS  
PROJEKTANT inż. arch. Tomasz Stedlanowski  
SPECJALNOŚĆ: LUB/0206/  
ARCHITEKTURA PWOK/09  
KONSTRUKCJA  
architektoniczna do projektowania w ograniczonym zakresie  
konstrukcyjno-budowlana do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

TREŚĆ RYSUNKU:

Data Branża  
XII 2015r. A,K

ELEWACJE

Skala Nr rys  
1:100 7

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Opracowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U.  
nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach  
bez zgody autorów zabronione.


# ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

OZNACZENIE	DW1	DW2	DW3	DW4	DZ1	DZ2	DZ3	W1	
SCHEMAT									
	WYMIARY W ŚWIETLE PRZEJSZCJA [mm]	S 900 H 2000	900 2050	900 2050	800 2050	900 2050	1550 2050	1800 1250	1800 2100
	LEWE/PRAWIE	L P	L P	L P	L P	L P	dwuskrzydłowe	dwuskrzydłowe	uchylne
	PIWNICA				1	1	1		1
	PARTER	2			1	1			1
	RAZEM	2	1	2	1	1	1	1	1
	UWAGI	drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe			stalowe		drzwi zewnętrzne, ocieplone, aluminiowe lub stalowe, pełne z pełnym wyposażeniem		wrota segmentowe, ocieplone z pełnym wyposażeniem-zamkiem
	współczynnik przenikania ciepła U=1,5W/m <sup>2</sup> K								

# ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

OZNACZENIE	01	02	03	04	05	06	07	
SCHEMAT								
	WYMIARY W MURZE [mm]	S 1750 H 550	1750 1440	1460 1450	870 1450	860 550	860 840	550 1440
	WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [mm]	S 1700 H 500	1700 1400	1410 1400	830 1400	820 500	820 800	510 1400
	PIWNICE	5				1	1	
	PRZYZIEMIE		10			1		2
	RAZEM	5	10	3	1	1	1	2
	UWAGI	okna pcv, rozwierno-uchylne, kolor biały, współczynnik przenikania ciepła dla okna U=1,1W/m <sup>2</sup> K						

**UWAGA**  
PRZED WYKONANIEM STOLARKI  
WYMIARY POBRAC Z OBIEKTU

 <b>Biurowy Wycen</b> Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel/fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP- 537-201-28-57	
FAZA PROJEKTU <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11a, 21-210 Milanów	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w RUDNIE dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI RUDNO do zadanía: Efektywna gospodarka wodna w Gminie Milanów	
FUNKCJA PROJEKTANT ARCHITEKTURA KONSULTACJA	IMIĘ I NAZWISKO Inż. arch. Tomasz Stiedlanowski SPECJALNOŚĆ: architektura w organizmizacji konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
nr uprawnień LUB/0206/ PWOK/09 LUB/0206/ PWOK/09	PODPIS
TREŚĆ RYSUNKU: ZESTAWIENIE STOLARKI	Data XII 2015r. Skala 1:100
Wszelkie prawa zastrzeżone Opracowanie chronione prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.	Branża A,K Nr rys 8



# PLAN SYTUACYJNY

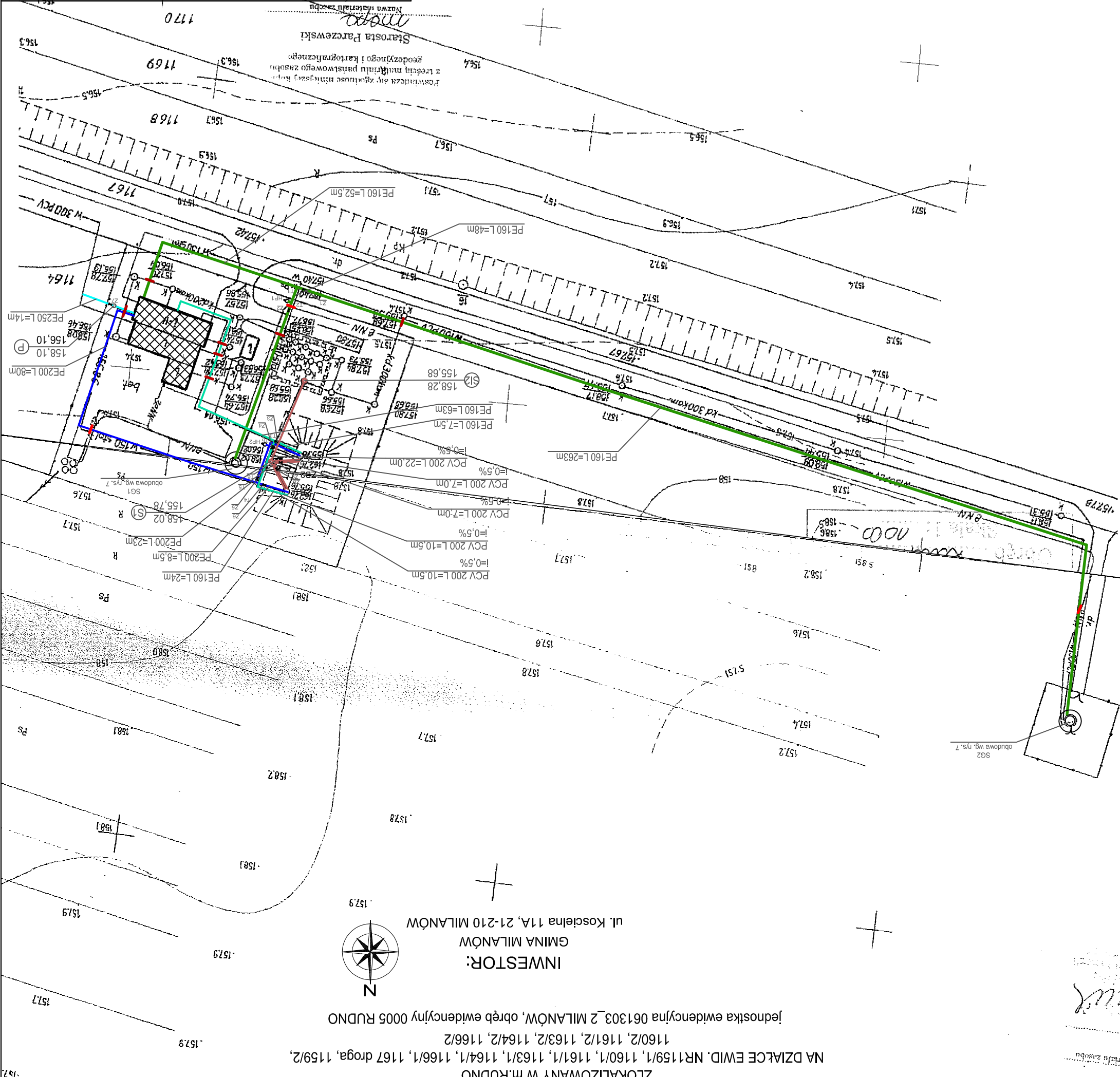
ZLOKALIZOWANY W m. RUDNO

NA DZIAŁCE EWID. NR 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167 droga, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2

Jednostka ewidencyjna 061303 2 MILANÓW, obręb ewidencyjny 0005 RUDNO

INWESTOR:

GMINA MILANÓW  
ul. Koscielna 11A, 21-210 MILANÓW



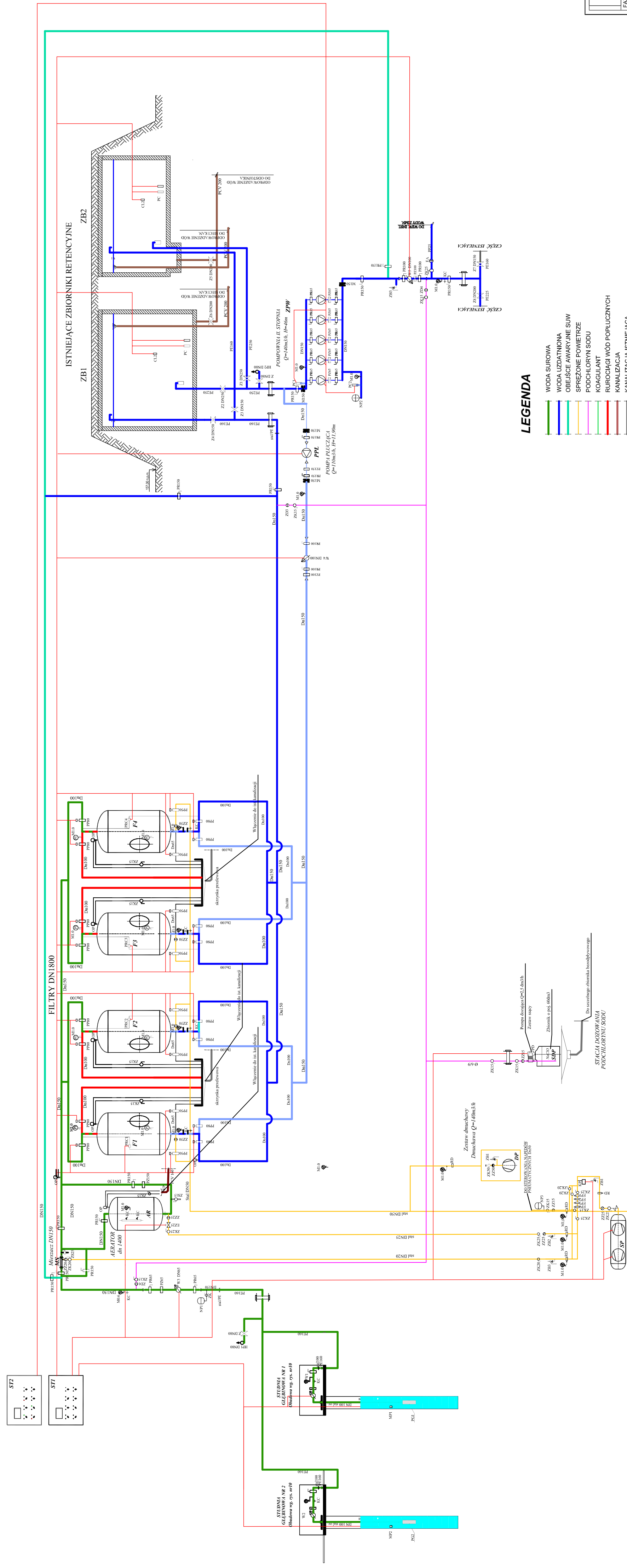
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Koscielna 11A, 21-210 Milanów	
OBJEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody	
Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI RUDNO W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO
PROJEKTANTA	mgr inż. Piotr Dawidziuk
SPECJALNOŚĆ	Instalacje w zakresie sekcji instalacji urządzeń depozytowych, wodociągów i kanalizacji
LUB/006/1	PWOS/07
TREŚĆ RYSUNKU:	
PLAN SYTUACYJNY	Skala 1:1000
Brzozga	Nr rys. 1
S	Data XI 2015r.

- LEGENDA:**
- 1 - ISTNIEJĄCY BUDYNEK SUW
  - SG1, SG2 - ISTNIEJĄCE STUDNIE DO REMONTU
  - ZB1, ZB2 - ISTNIEJĄCE ZBIORNIKI RETENCYJNE DO REMONTU
  - T - TRÓJNIK
  - Z - ZASUWA
  - HP1, HP2 - HYDRANTY P. POZ.
  - ST1 - STUDNIA KANALIZACYJNE
  - ST2 - STUDNIA KANALIZACYJNA
  - PUNKT POMIAROWY
  - WODA SUROWA
  - WODA UZDATNIANA DO ZBIORNIKÓW
  - WODA UZDATNIANA ZE ZBIORNIKÓW
  - WODA UZDATNIANA DO SIECI
  - KANALIZACJA

Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach, bez zgody autorów zabronione.

Operowanie chronionymi prawami autorskimi zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach, bez zgody autorów zabronione.

# SCHEMAT TECHNOLOGICZNY SUW RUDNO



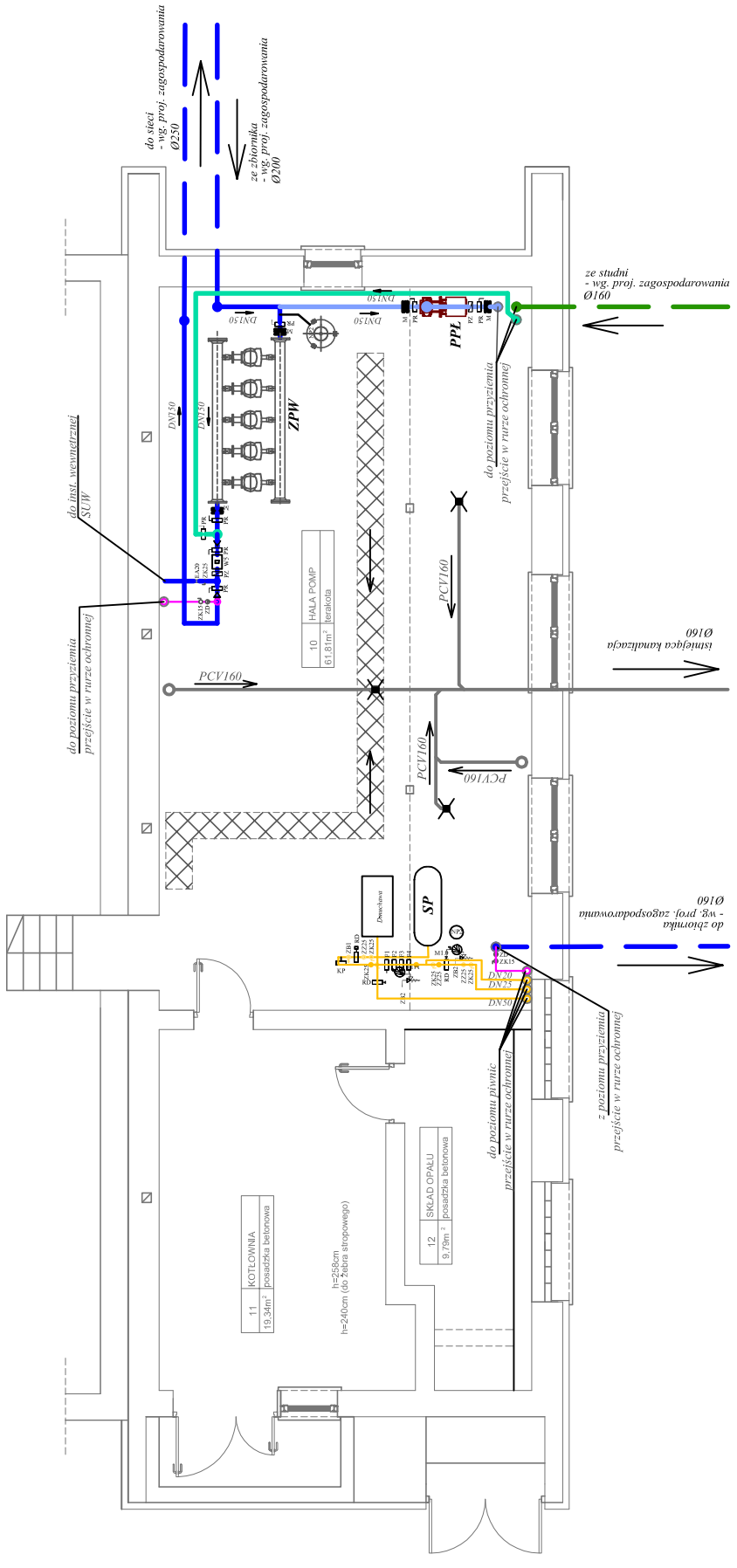
## LEGENDA

- WODA SUROWA
- WODA UZDATNIOWA
- OBIEKTY AWARYJNE SUW
- SPRĘŻONE POWIETRZE
- PODCHLORONY SODU
- KOAGULANT
- RUROCIĄGI WOD POPRUCZNYCH
- KANALIZACJA
- KANALIZACJA ISTNIEJĄCA
- AUTOMATYKA
- PG - POMPA GLEZNIOWA
- PL - POMPOWNIA
- FZA - FILTR DZIENNY
- APW - ZESTAW POMPOWY
- SP - AGREGAT SPRĘŻARKOWY
- W - WODOMIĘRZ LUB PRZEPŁYWOMIĘRZ
- PZ - PRZEPUSZNIKA ZWRÓTNA
- WZ - WODOMIĘRZ ELEKTROMECHANICZNY
- EZ - ELEKTROZAWÓR
- KC - KURKĘ CZERPAŁY
- WZ - WODOMIĘRZ ELEKTROMECHANICZNY
- ZD - ZAWÓR KULOWY
- ZZ - ZAWÓR ZWRÓTNY
- SDP - PRZODNIK NIECHLOROWANEGO SODU + POMPA DOZUJĄCA
- MC - MOCOWANIE
- NP - NACZYNIĘ PRZEPONOWE
- PL - POMPOWNIA

Biuro Projektów i Wykon. Majtkowych Piotr Dawidziak 21-530 Płazczac, ul. Wysoka 2a, tel./fax (083) 37-78-861, tel. kom. 8 91 47-508 889 537-501-58-57	
<b>FAZA PROJEKTU</b> <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
<b>INWESTOR:</b> Gmina Milanów, ul. Kościełna 11A, 21-210 Milanów	
<b>OBJEKT:</b> Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Rudno cz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2	
<b>TEMAT:</b> REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W RAMACH ZADANIAK EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
<b>FUNKCJA</b> IMIE I NADZWISKO nr uprawnień POPS	<b>PROJEKTANT</b> B. ŚMIFARIŃ LUB/0061/ PWOS/07
<b>TREŚĆ RYSUNKU:</b> Data XI 2015r.	
<b>SCHEMAT TECHNOLOGICZNY SUW</b> Strona 1 z 2	

WISZKIE PRAWA ZASTRZEŻONE  
 Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone.  
 nr 24 poz. 83. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone.  
 bez zgody autorów zastrzeżeń.

# RZUT PIWNIC - TECHNOLOGIA SUW SKALA 1:100



## LEGENDA

- WODA SUROWA
- WODA UZDATNIONA
- OBEJŚCIE AWARYJNE SUW
- SPRĘŻONE POWIETRZE
- PODCHLORYN SODU
- RUROCIĄGI WÓD POPŁUCZNYCH
- KANALIZACJA
- KANALIZACJA ISTNIEJĄCA
- AUTOMATYKA

POZOSTAŁE OZNACZENIA ZGODNIE ZE SCHEMATEM TECHNOLOGICZNYM

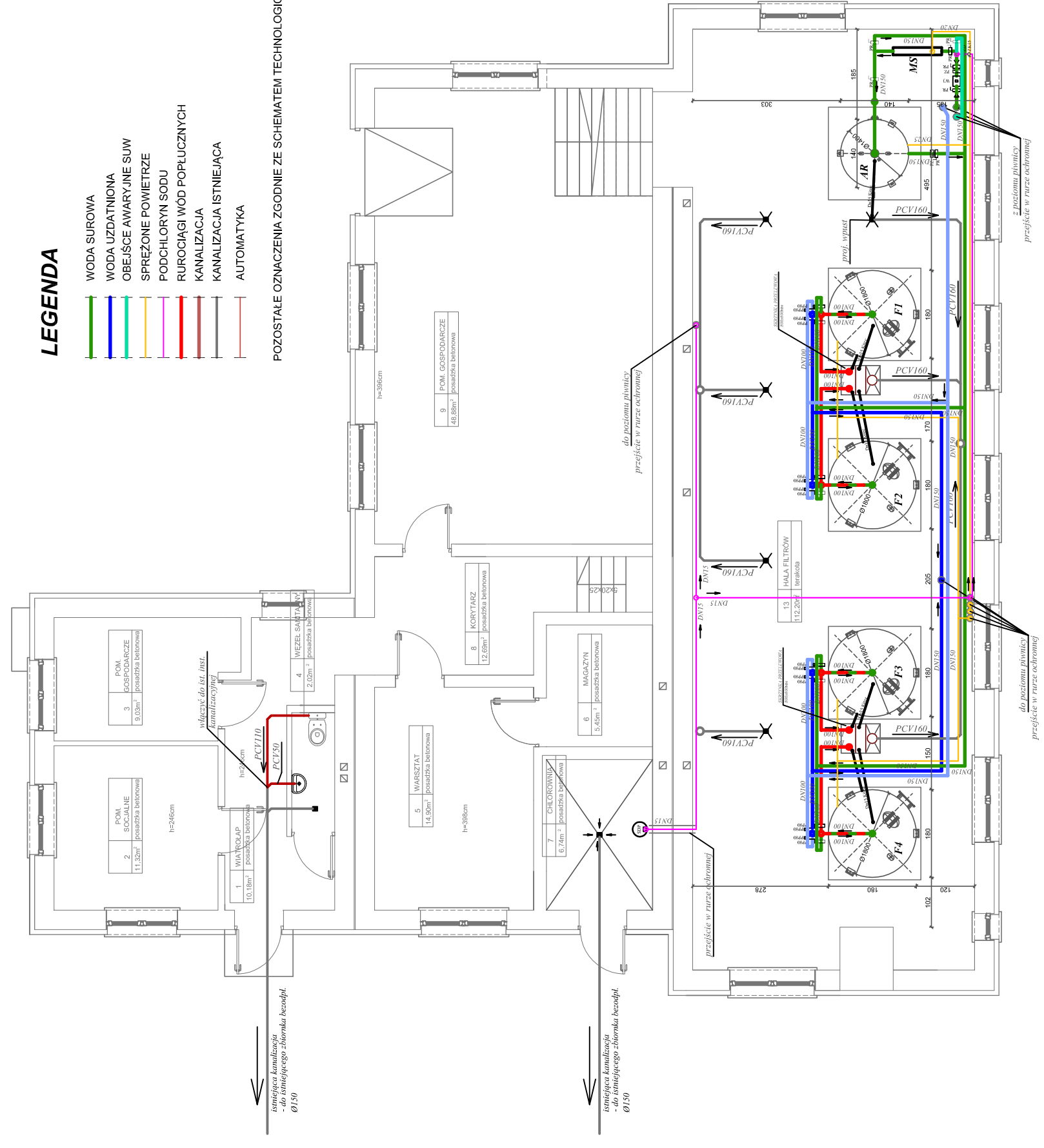
<b>Biurowie</b> D:\MSK\Wieloletni\WDM\3\proj\g		<b>Biurowie</b> Piotr Dawdziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel/(fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
<b>FAZA PROJEKTU</b> PROJEKT BUDOWLANY			
<b>INWESTOR:</b> Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów			
<b>OBIEKT:</b> Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2			
<b>TEMAT:</b> REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI RUDNO W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>nr uprawnień</b>	<b>PODPIS</b>
	mgr inż. Piotr Dawdziuk		
<b>PROJEKTANT</b>	SPECJALNOŚĆ: Instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń przepływających w instalacjach wodociągowych i kanalizacyjnych w wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń		
<b>B. SANITARNIA</b>	LUB/0061/ PWOS/07		
<b>TREŚĆ RYSUNKU:</b>			
Data		Branża	
XI 2015r.		S	
Skala		Nr rys.	
1:100		3	
<b>RZUT PIWNIC - TECHNOLOGIA SUW</b>			
<b>WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE</b> Opracowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim -Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.			

# RZUT PRZYZIEMIA - TECHNOLOGIA SUW SKALA 1:100

## LEGENDA

- WODA SUROWA
- WODA UZDATNIONA
- OBEJŚCIE AWARYJNE SUW
- SPRĘŻONE POWIETRZE
- PODCHLORYN SODU
- RUROCIĄGI WÓD POPŁUCZNYCH
- KANALIZACJA
- KANALIZACJA ISTNIEJĄCA
- AUTOMATYKA

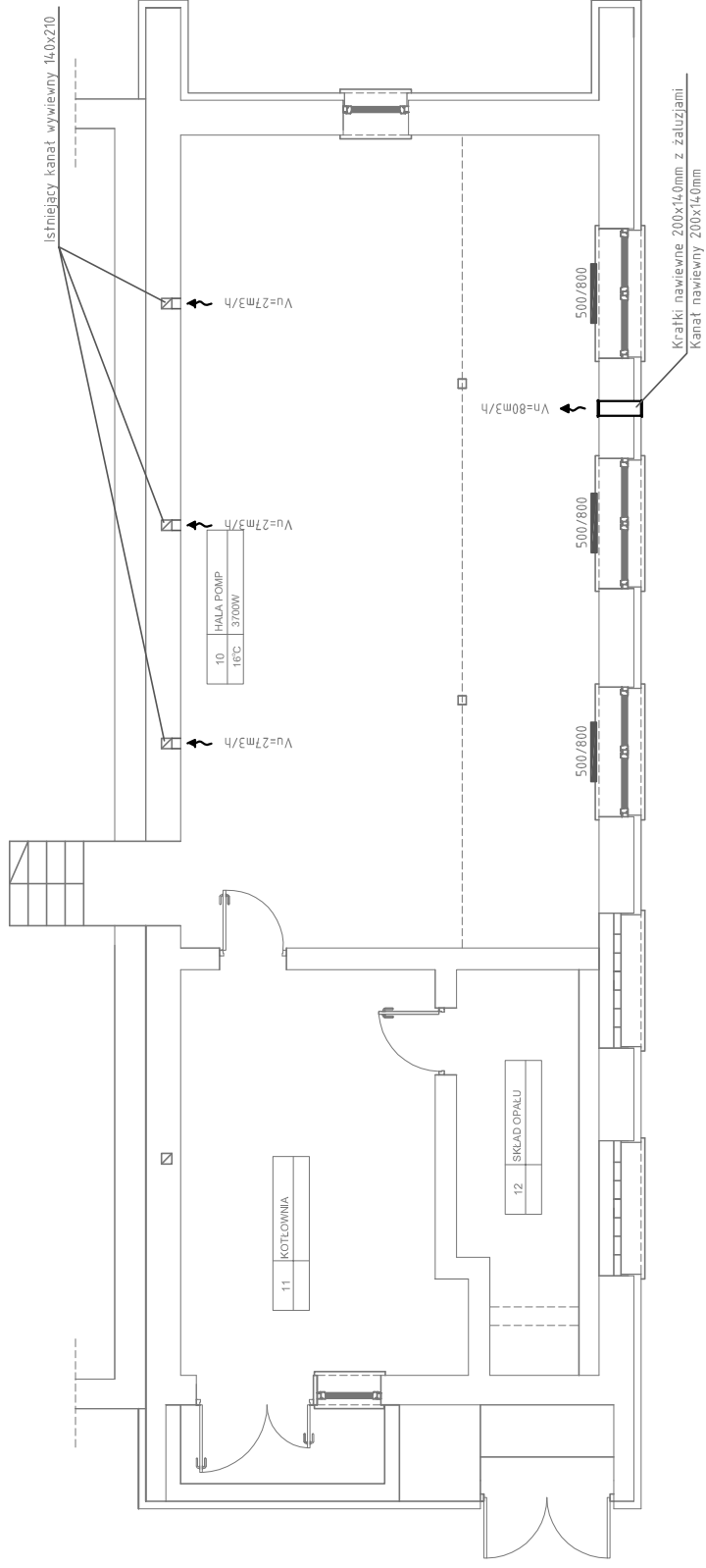
POZOSTAŁE OZNACZENIA ZGODNIE ZE SCHEMATEM TECHNOLOGICZNYM



<b>Biurowo</b> D:\MAGAZYN\Kolejowa\BIM\3D\proj\3D		<b>Biurowo</b> Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel./fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów		nr uprawnień PODPIS	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI RUDNO W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO	
mgr inż. Piotr Dawidziuk SPECJALNOŚĆ: Instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń przepływających w instalacjach wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania, kierowania i nadzoru nad budowlami bez ograniczeń		LUB/0061/ PWOS/07	
TREŚĆ RYSUNKU:			
Data XI 2015r.		Branża S	
Skala 1:100		Nr rys. 4	
<b>RZUT PRZYZIEMIA - TECHNOLOGIA SUW</b>			

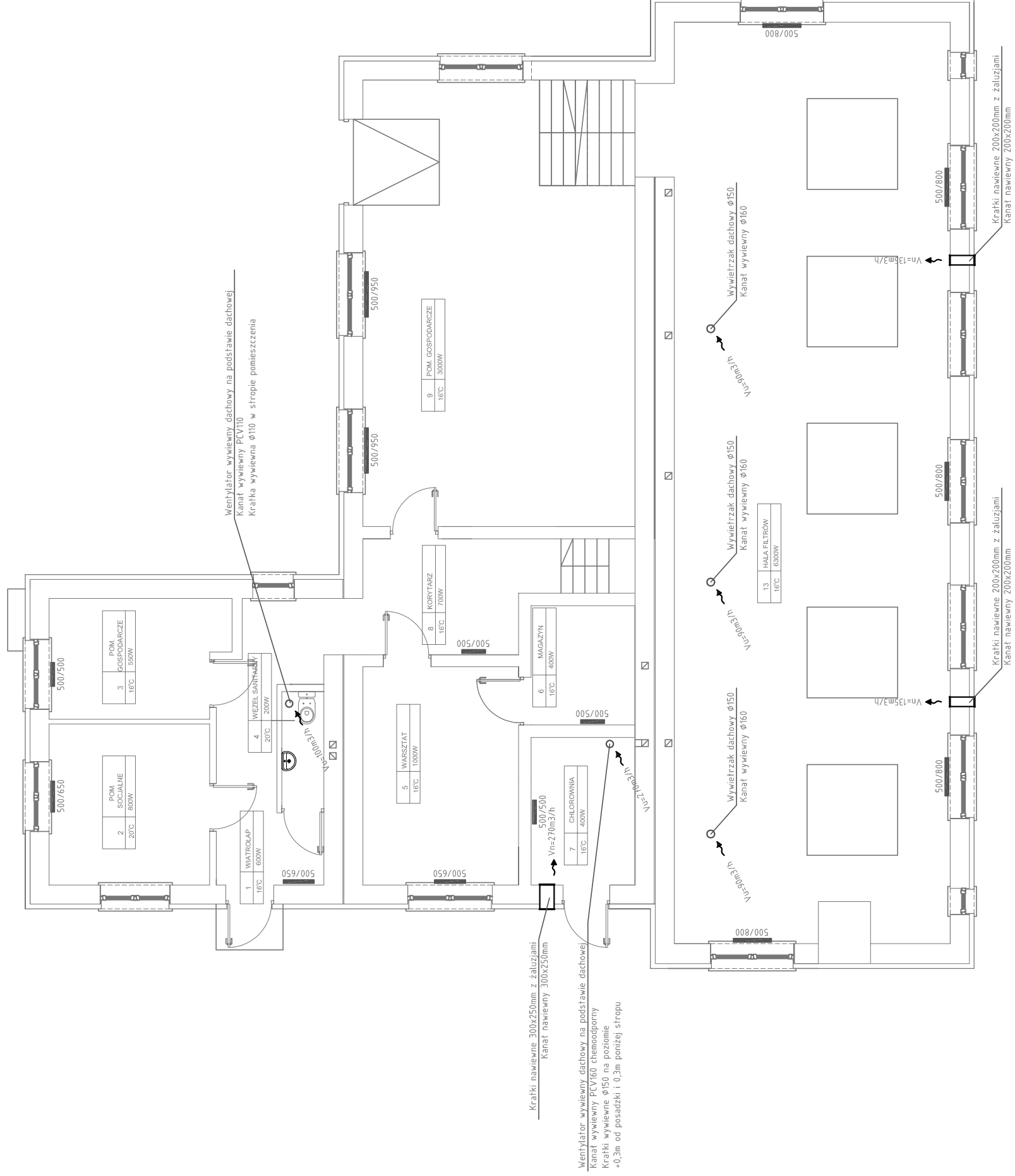
**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**  
 Opracowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim -Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

RZUT PIWNIC  
- INST. WENTYLACJI I C.O.  
SKALA 1:100



D:\MSK\wielkopolow\BHM\3\proj\rys		<b>Biurowo Projektów i Wycen Majątkowych</b> Piotr Dawdziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel./fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
FAZA PROJEKTU <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów			
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI RUDNO W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNIA	mgr inż. Piotr Dawdziuk SPECJALNOŚĆ: Instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodogazowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0061/ PWOS/07	
TREŚĆ RYSUNKU: RZUT PIWNIC - INSTALACJA WENTYLACJI I C.O.			
Data		Branża	
XI 2015r.		S	
Skala		Nr rys.	
1:100		5	
<b>WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE</b> Opracowanie chronione prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim -Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.			

**RZUT PRZYZIEMIEMIA**  
**- INST. WENTYLACJI I C.O.**  
 SKALA 1:100

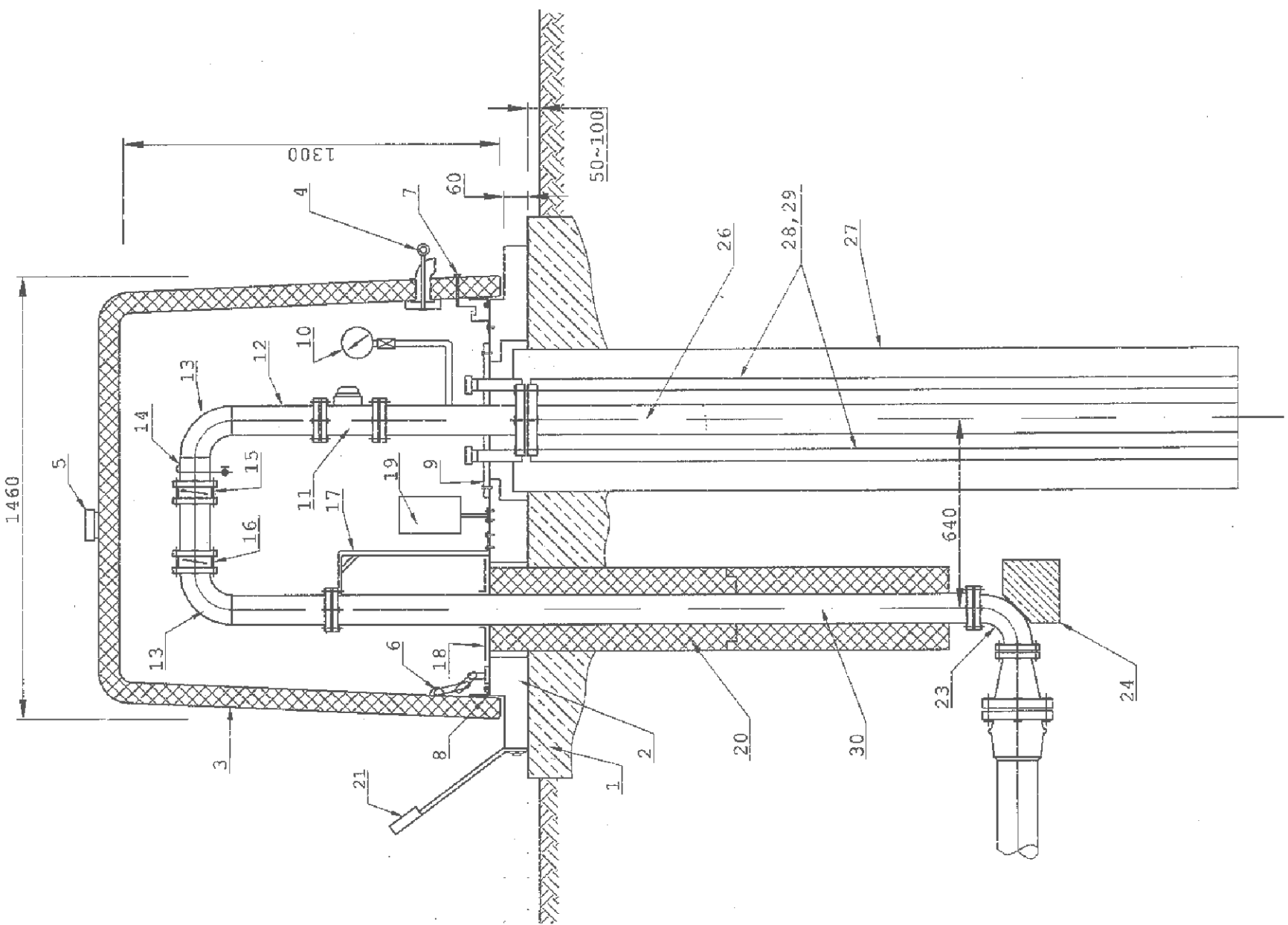
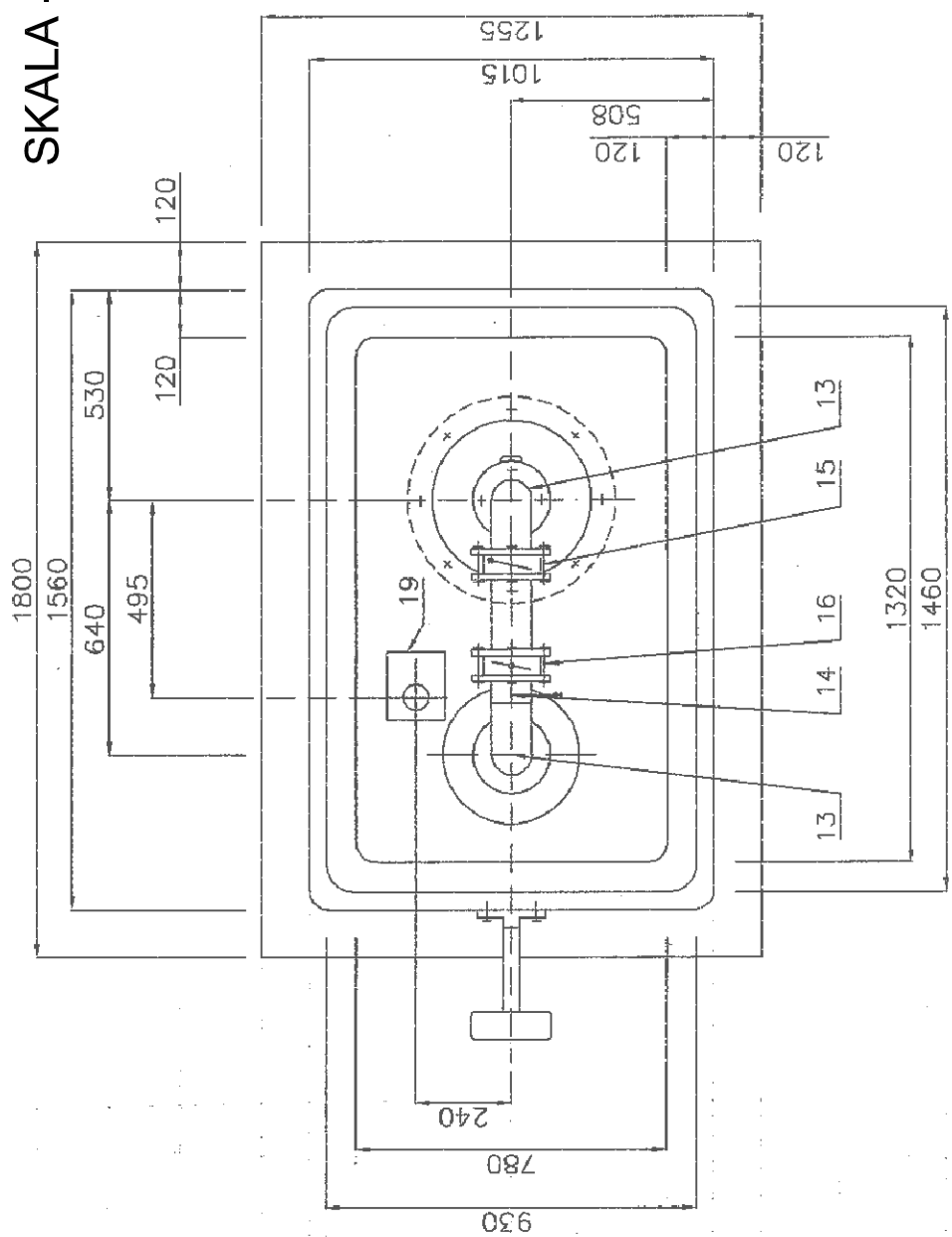


Działalność w zakresie projektowania i wyliczeń kosztów		<b>Biurowie Projektów i Wycen Majątkowych</b> Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel./fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
FAZA PROJEKTU <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów		nr uprawnień PODPIS	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI RUDNO W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO	
mgr inż. Piotr Dawidziuk SPECJALNOŚĆ: Instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń przepływających w instalacjach wodociągowych i kanalizacyjnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania, kierowania osobami budowlanymi bez ograniczeń		LUB/0061/ PWOS/07	
TRESĆ RYSUNKU: <b>RZUT PRZYZIEMIEMIA</b> <b>- INSTALACJA WENTYLACJI I C.O.</b>			
Data XI 2015r.		Branża S	
Skala 1:100		Nr rys. 6	

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**  
 Opracowanie chronione prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim -Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

# SCHEMAT OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ

SKALA -:-



OZNACZENIA ZGODNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ OPRACOWANIA

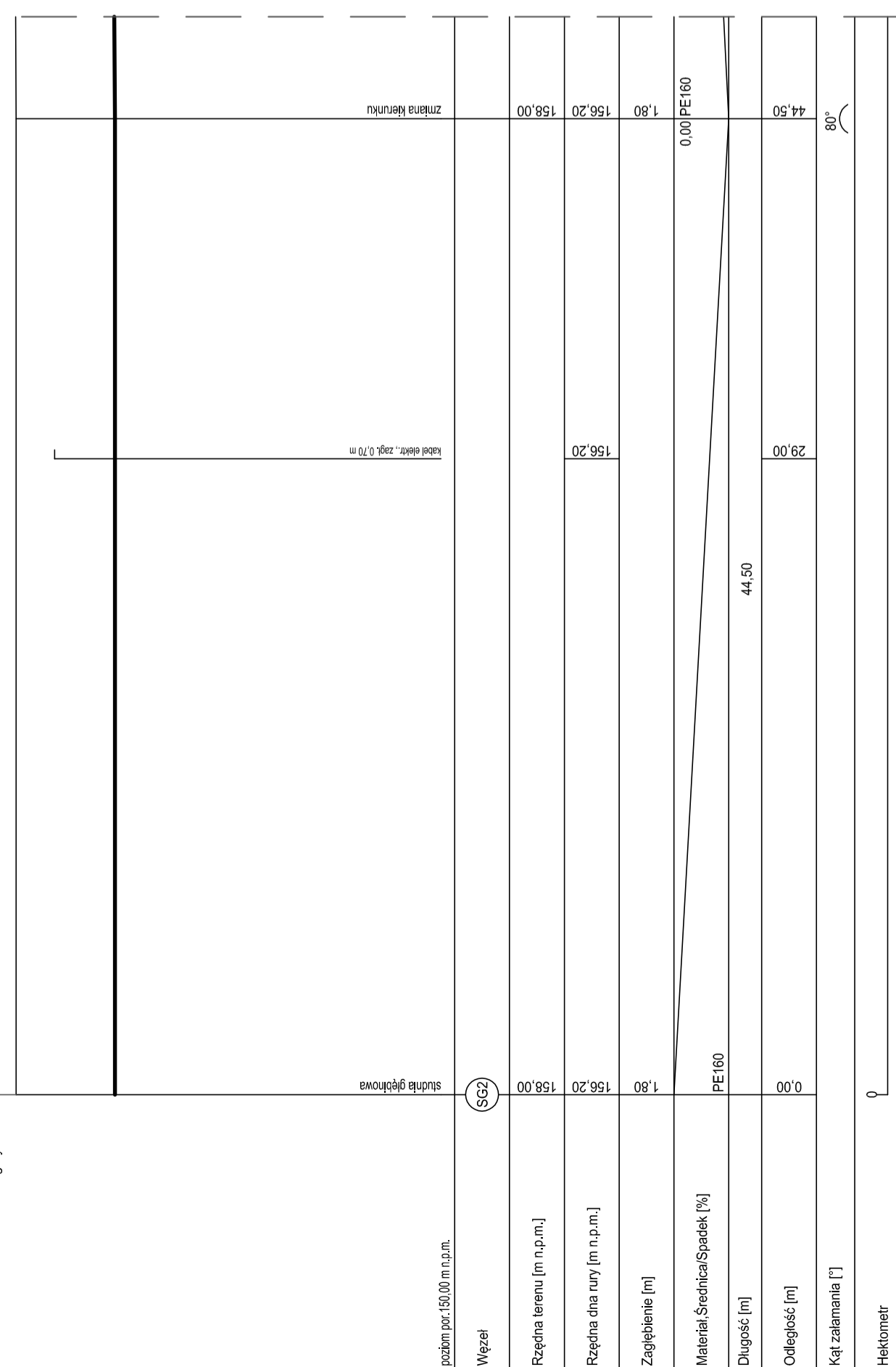
<b>Biurowie</b> D:\MSK\Kierownik\Kierownik\Kierownik		<b>Biurowie</b> Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Waska 2a, tel/fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów			
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI RUDNO			
W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
mgr inż. Piotr Dawidziuk			
PROJEKTANT B. SANITARNY	SPECJALNOŚĆ: Instalacje w zakresie: stacji, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0061/ PWOS/07	
TREŚĆ RYSUNKU:		Data	Branża
SCHEMAT OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ		XI 2015r.	S
		Skala	Nr rys.
		-:-	7

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

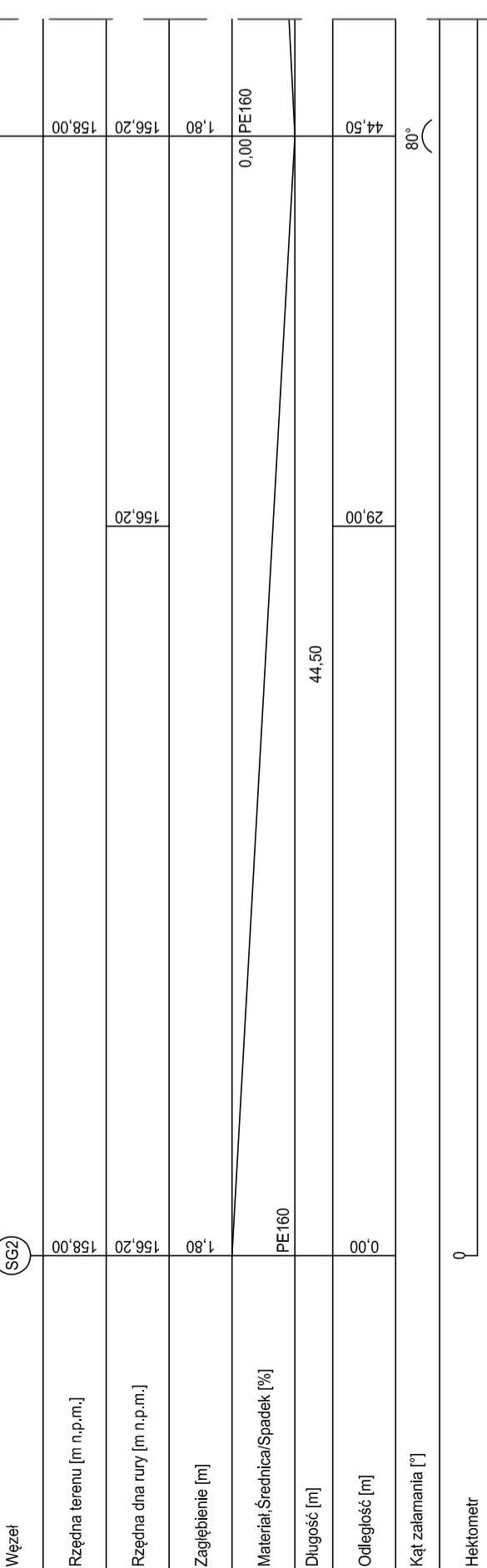
Opracowanie chronione prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

# Profil sieci wody nieuzdatnionej

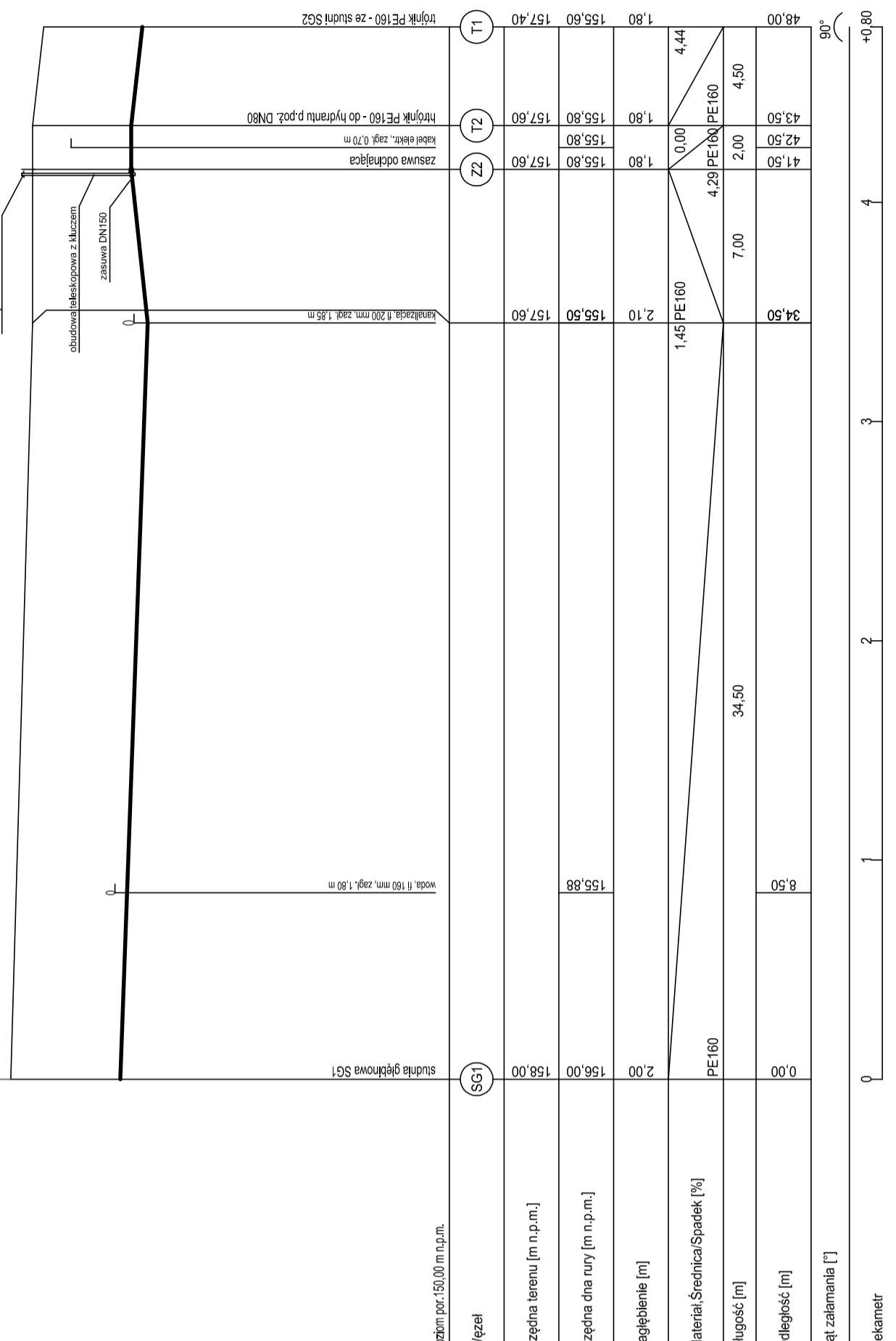
STUDNIA GLEBINOWA SG1  
obudowa wg. rys. 7



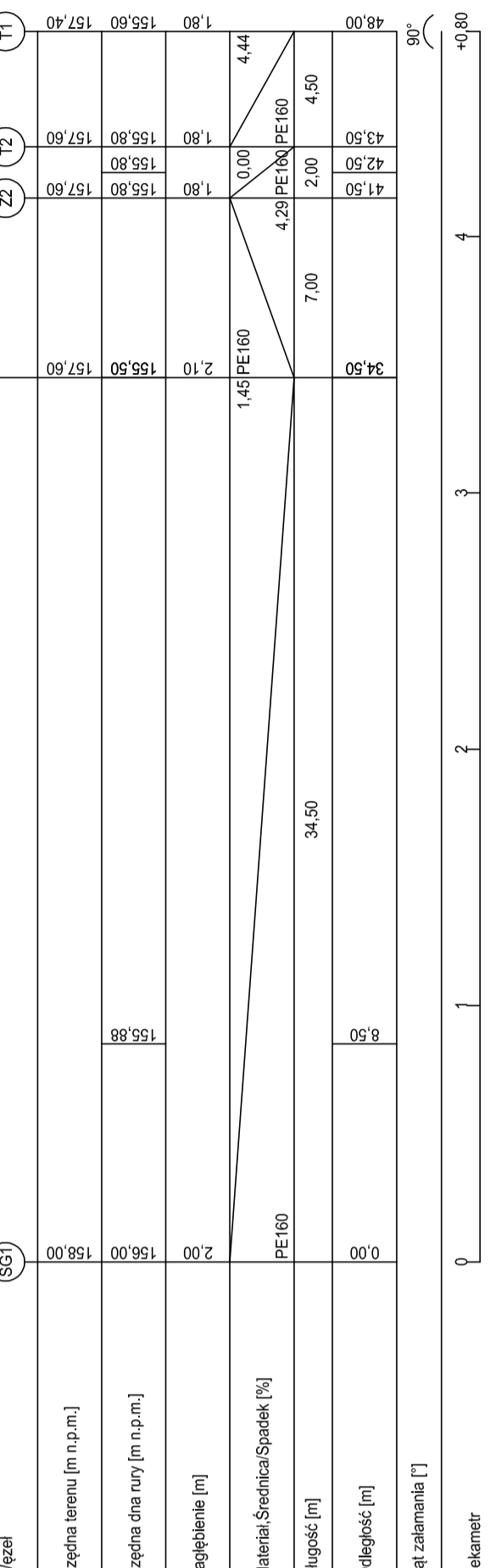
STUDNIA GLEBINOWA SG1  
obudowa wg. rys. 7



STUDNIA GLEBINOWA SG1  
obudowa wg. rys. 7



STUDNIA GLEBINOWA SG1  
obudowa wg. rys. 7

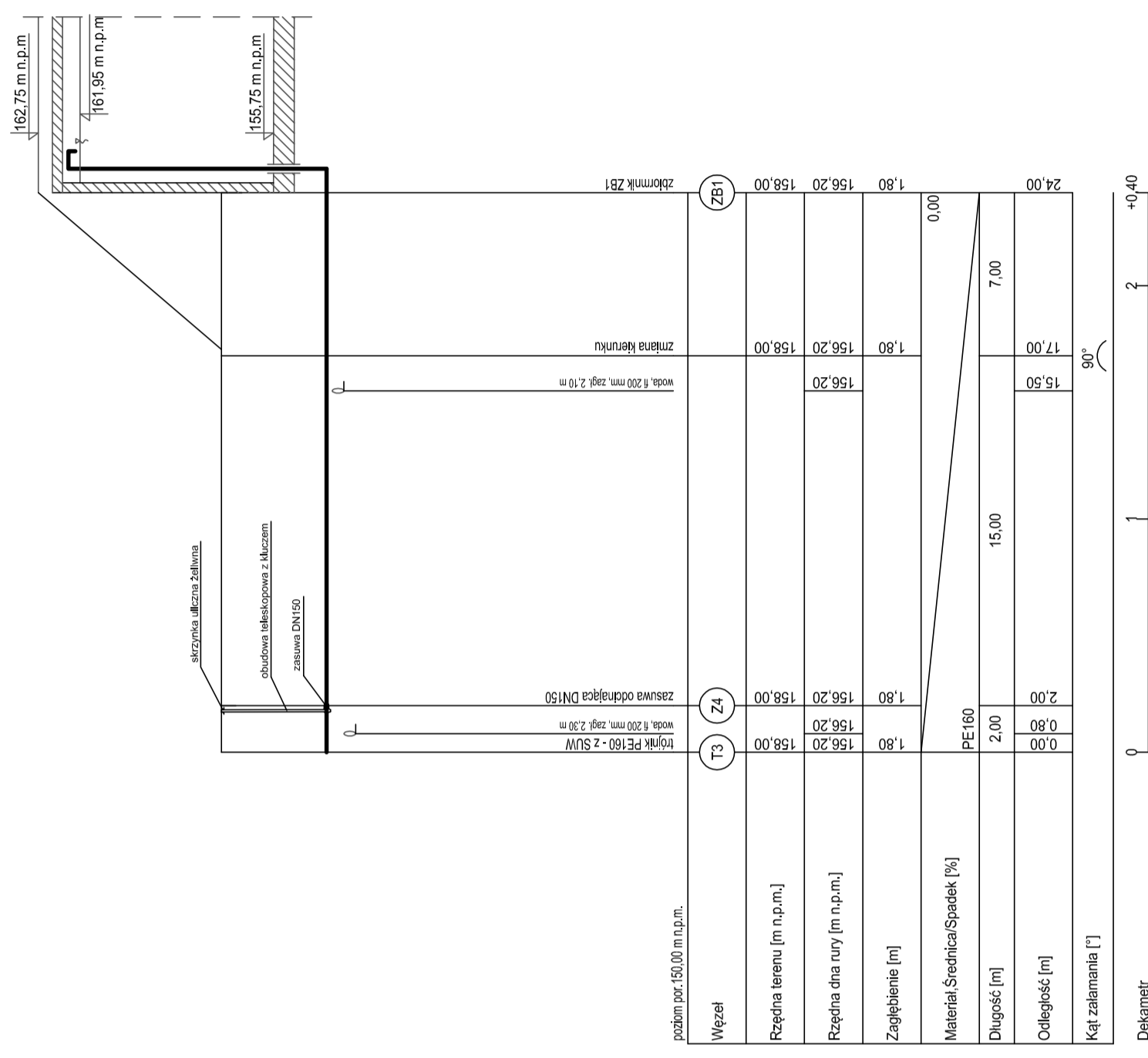
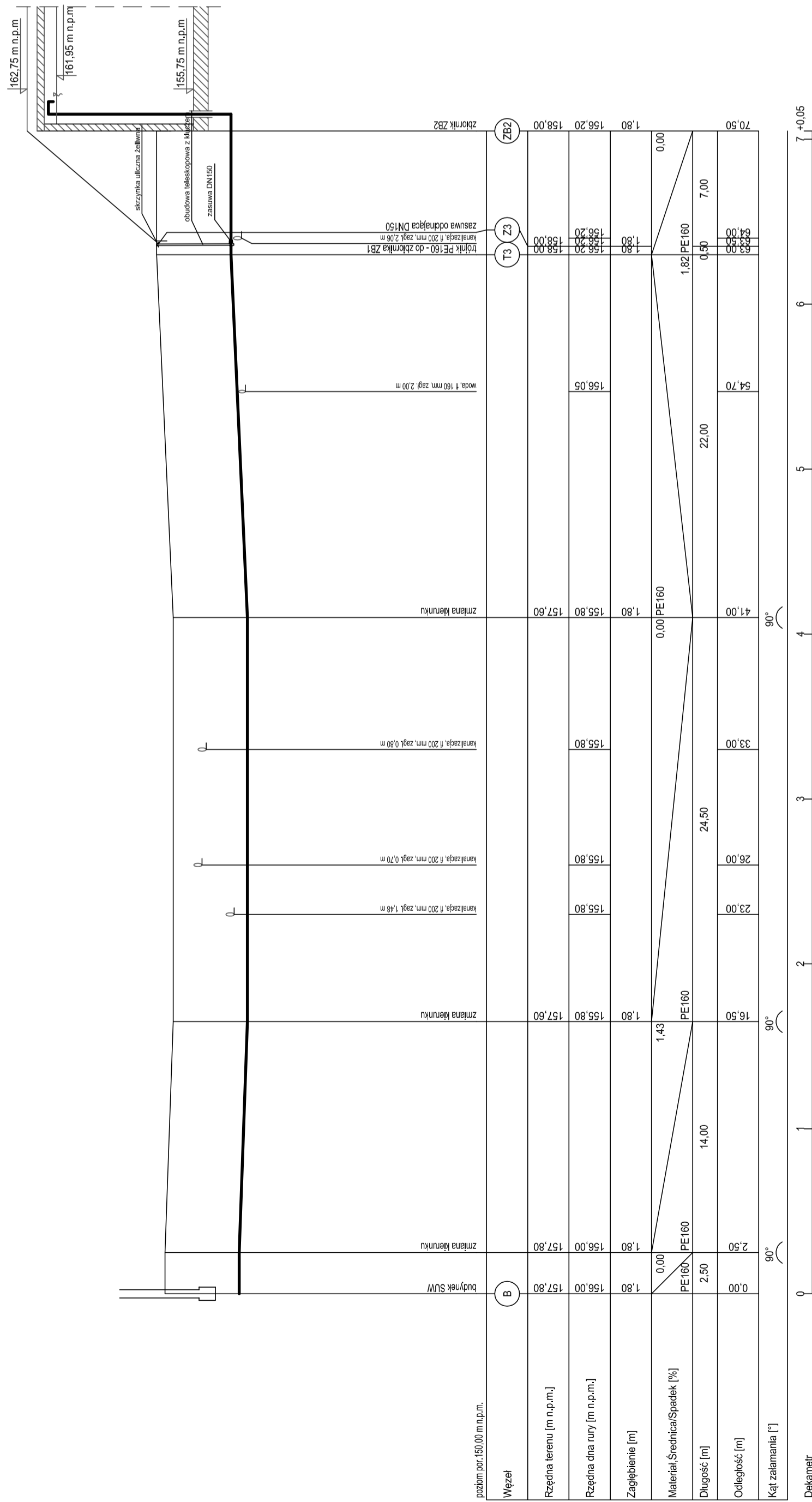


Dobrychowski@wp.pl		Biuro Projektów i Wycen Majtkowych	
Piotr Dawidek		Piotr Dawidek	
21-538 Płaszczac, ul. Węska 2a, tel/fax) (083) 37-78-861,		tel. kom. 0 69-475-998 NIP: 537-201-265-7	
FAZA PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANY			
MIEJSCOWOŚĆ: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów			
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody			
Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI RUDNO			
W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA		IMI I NAZWISKO	
		nr uprawnień	
		PODPIS	
PROJEKTANT		LUB/0061/	
B. SANTIARA		PWOS/07	
TREŚĆ RYSUNKU:		Data	
		XI 2015r.	
PROFIL SIECI WODY NIEUZDATNIONEJ		Skala 100 Nr rys. 8	
		1-250	

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE  
Opracowanie stworzone Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 Lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.



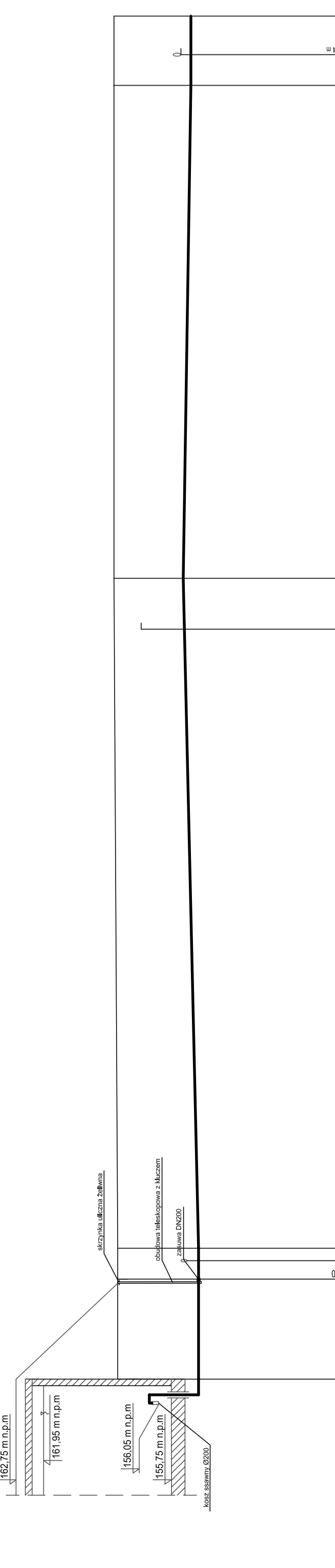
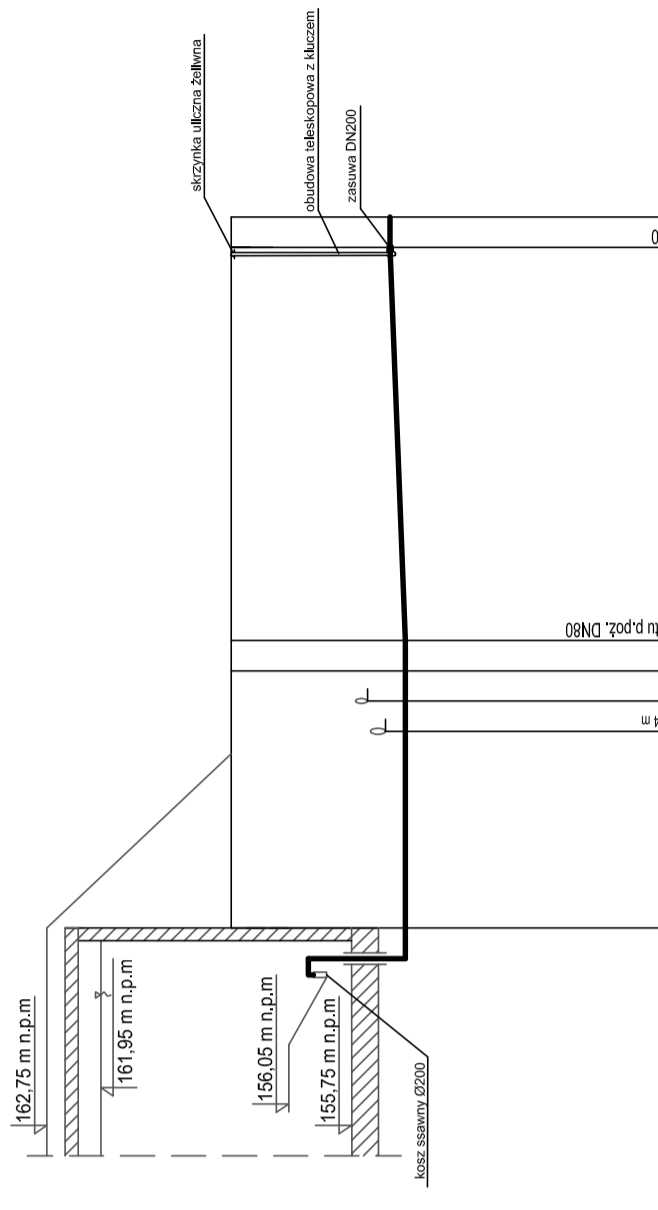
# Profil sieci wody uzdatnionej do zbiorników retencyjnych



<b>Biuro Projektów i Wycen Majątkowych</b> Piotr Dawiżdziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel/fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-265-57	
FAZA PROJEKTU	
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1168/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI RUDNO W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO nr uprawnień PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. Piotr Dawiżdziuk Szanowny Państwo, Instalacje i urządzenia danych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do podłączenia i dostarczenia uszczelnianymi (dot. gazofornia)	
LUB/0061/ PWOS/07	
TREŚĆ RYSUNKU: XI 2015r. S	
Data Branża	
- DO ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH	
Str. 100 Nr rys. 9	

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**  
 Wykonanie niniejszego projektu jest możliwe z uwagi z dnia 23 Lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

# Profil sieci wody uzdatnionej ze zbiorników retencyjnych



Biuro Projektów i Wycen Majatkowych  
Piotr Dawiżdziuk  
21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel/fax) (083) 37-78-861,  
tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-265-57

FAZA PROJEKTU  
**PROJEKT BUDOWLANY**

INWESTOR:  
Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów

OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody  
Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1,  
1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2

TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY  
W MIEJSCOWOŚCI RUDNO  
W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW

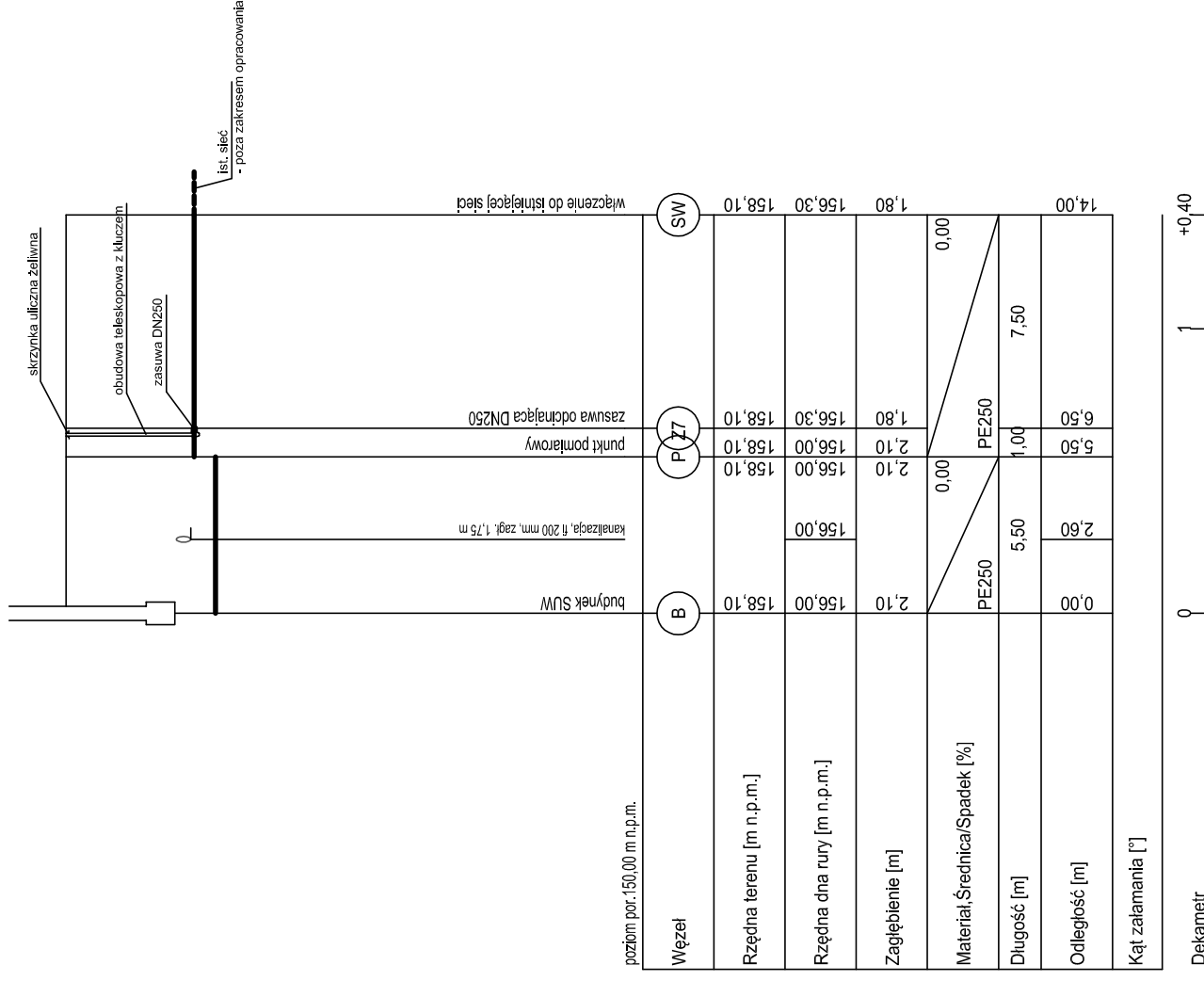
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	LUB/0061/ PWCS/07	
TREŚĆ RYSUNKU: XI 2015r S Skala: 1:100 Nr rys.: 1-250 10			

poziom por: 150,00 m n.p.m.

Węzeł	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost
ZB2	T5	ZB2	T4	ZB1	B
Rzędna terenu [m n.p.m.]	155,90	155,90	155,90	155,90	158,10
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	155,70	155,70	155,70	156,30	158,10
Zagłębienie [m]	2,30	2,30	2,30	1,80	2,00
Materiał Średnica/Spadek [%]	PE200	PE200	PE200	PE200	PE200
Długość [m]	8,50	8,50	32,00	43,50	4,50
Odcinek [m]	0,00	8,50	23,50	6,50	88,50
Kąt załamania [°]	0	90°	90°	90°	90°
Dekametr	0	1	2	3	4

WISZELCIE PRAWA ZASTRZEŻONE  
Za wyjątkowość i jakość wykonania, z usterką z dnia 23 Lutego 1994r. o prawie autorskim - Dr.U.  
Opracowanie techniczne przez: mgr inż. Piotra Dawiżdziuka  
nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielenia, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach  
bez zgody autorów zabronione.

# Profil sieci wody uzdatnionej do sieci

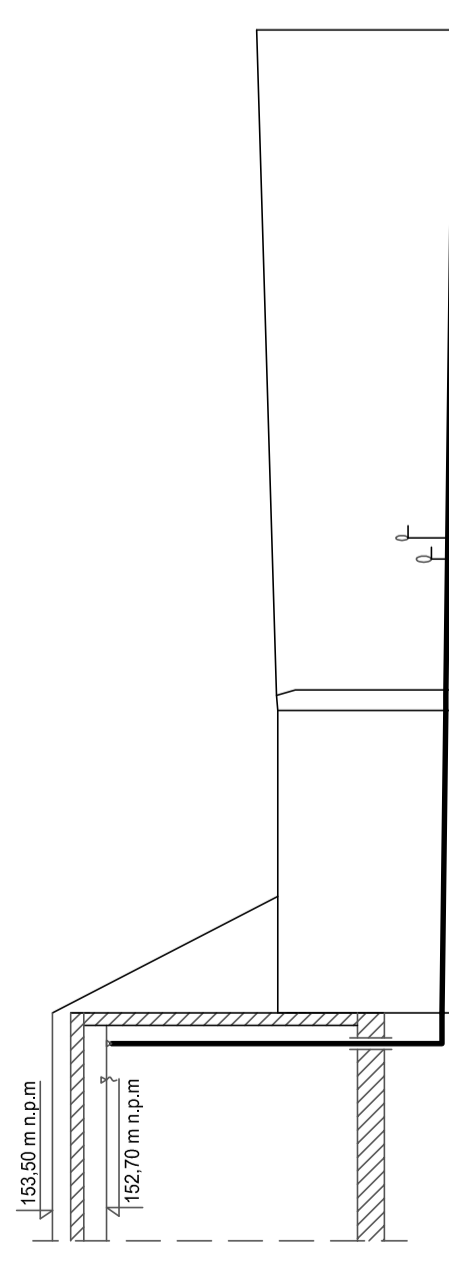
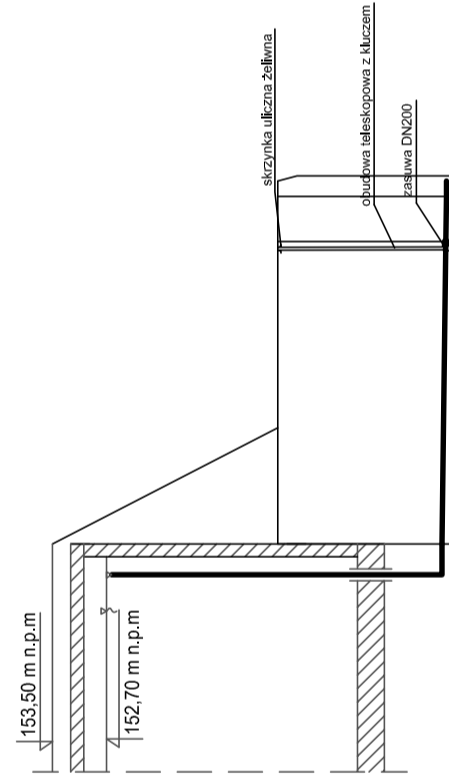
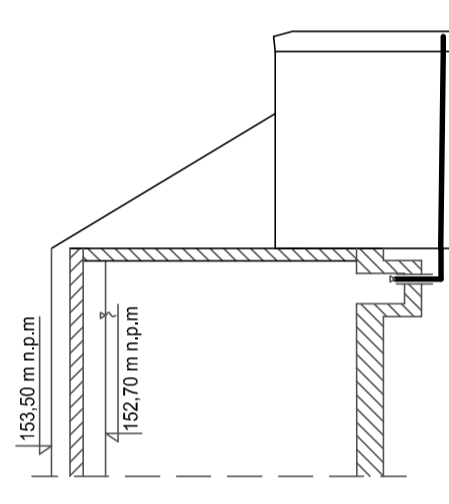
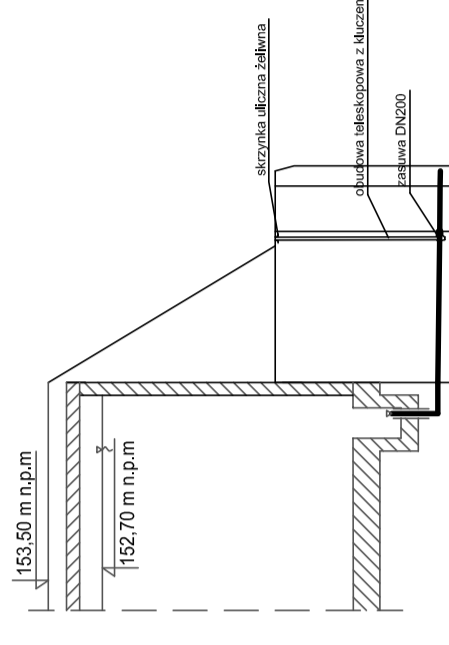


Działki/Wielkość/ID/Inicjał		Biuro Projektów i Wycen Majtkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Waska 2a, tel/fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
FAZA PROJEKTU <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
INWESTOR: <b>Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów</b>			
OBIEKT: <b>Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody</b> Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2			
TEMAT: <b>REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY</b> <b>W MIEJSCOWOŚCI RUDNO</b> W RAMACH ZADANIA: <b>EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW</b>			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT <b>B. SANITARNIA</b>	mgr inż. Piotr Dawidziuk SPECJALNOŚĆ: Instalacyjne w zakresie sieci, instalacji urządzeń depnych wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania, kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0061/ PWOS/07	
TREŚĆ RYSUNKU:		Data	Branża
		XI 2015r.	S
<b>PROFIL SIECI WODY ZDATNIONEJ DO SIECI</b>		Skala	Nr rys.
		1: 250	11

## WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Opracowanie chronione prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

# Profil kanalizacji – przelew/spust ze zbiorników



poziom por. 147,00 m n.p.m.

Wzrost	ZB2	T6
Rzędna terenu [m n.p.m.]	158,00	158,00
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	155,85	155,85
Zagłębienie [m]	2,15	2,18
Material Średnica/Spadek [%]	PCV 200	PCV 200
Długość [m]	5,00	0,50
Odległość [m]	7,00	7,00
Kąt załamania [°]	90°	

Meir

poziom por. 147,00 m n.p.m.

Wzrost	ZB2	T6
Rzędna terenu [m n.p.m.]	158,00	158,02
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	155,81	155,78
Zagłębienie [m]	2,19	2,24
Material Średnica/Spadek [%]	PCV 200	PCV 200
Długość [m]	6,50	0,50
Odległość [m]	7,00	7,00
Kąt załamania [°]	90°	

Meir

poziom por. 147,00 m n.p.m.

Wzrost	ZB1	T5
Rzędna terenu [m n.p.m.]	158,00	158,00
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	155,83	155,77
Zagłębienie [m]	2,17	2,23
Material Średnica/Spadek [%]	PCV 200	PCV 200
Długość [m]	10,00	0,50
Odległość [m]	12,00	1,00
Kąt załamania [°]	90°	

Dekameir

poziom por. 147,00 m n.p.m.

Wzrost	ZB1	T5	S1	S2
Rzędna terenu [m n.p.m.]	158,00	158,02	158,00	158,28
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	155,83	155,78	155,76	155,67
Zagłębienie [m]	2,17	2,24	2,24	2,61
Material Średnica/Spadek [%]	PCV 200	PCV 200	PCV 200	PCV 200
Długość [m]	10,00	10,00	22,00	0,50
Odległość [m]	15,00	15,70	32,50	32,50
Kąt załamania [°]	90°			

Dekameir

**Biuro Projektów i Wycen Majtkowych**  
Piotr Dawiżduk  
21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel/fax) (083) 37-78-861,  
tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-265-57

FAZA PROJEKTU  
**PROJEKT BUDOWLANY**

INWESTOR:  
Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów

OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody  
Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1168/1,  
1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2

TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY  
W MIEJSCOWOŚCI RUDNO  
W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW

FUNKCJA: IMIĘ I NAZWISKO nr uprawnień: PODPIS

PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Dawiżduk  
Szanowny Panie,  
Instalacja i uruchomienie nowych  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i sanitarnych  
instalacji w ramach zadania: efektywna gospodarka wodna w gminie Milanów  
B. SANITARNIA

TREŚĆ RYSUNKU:  
Data: XI 2015r. Branża: S  
Skala: 1:100 Nr rys.: S  
1-250

**PROFIL KANALIZACYJNY**  
**- PRZELEW/SPUST ZBIORNIKÓW**

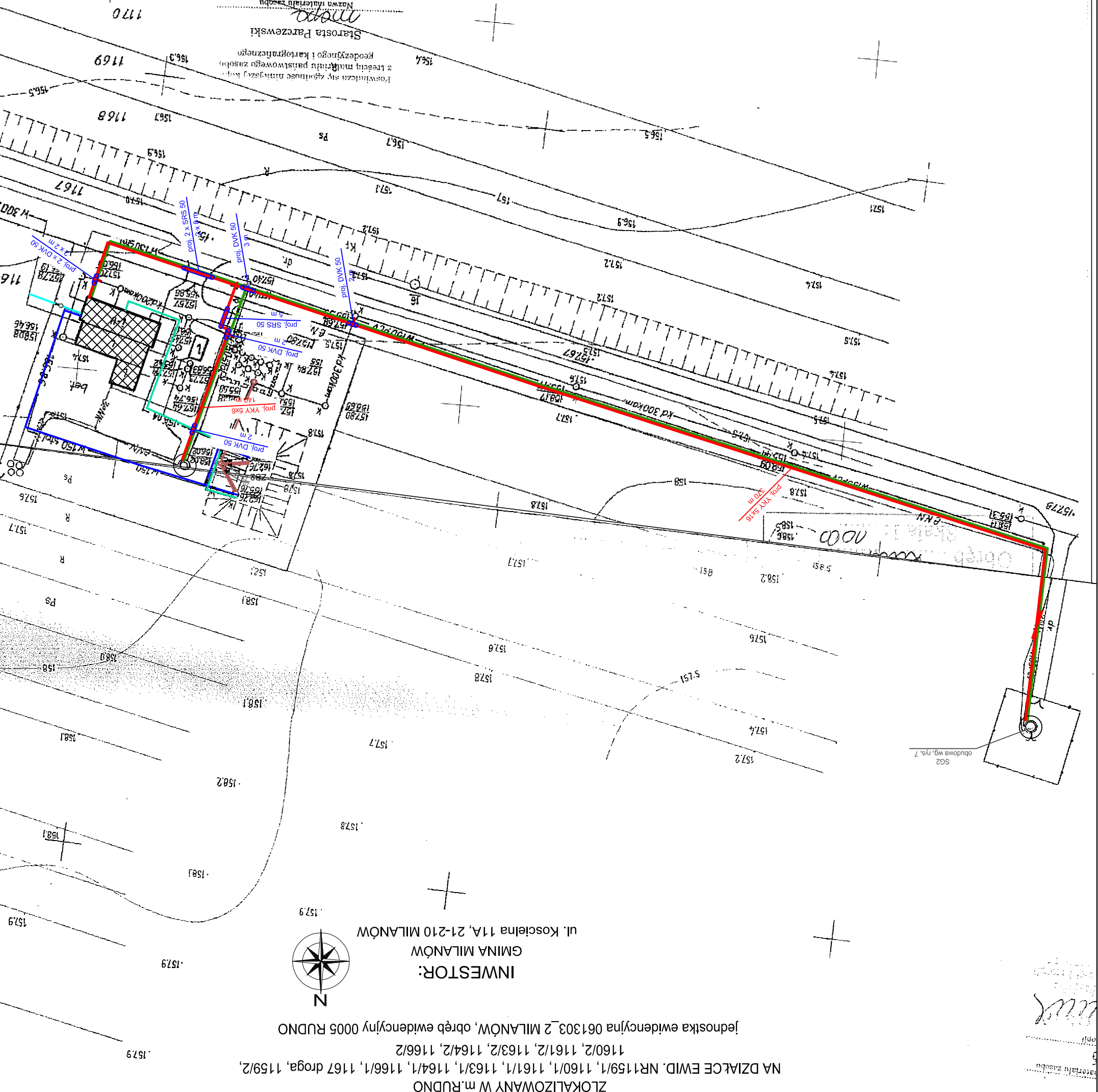
WISZELIE PRAWA ZASTRZEŻONE  
Zamawiający nie może kopiować, rozpowszechniać, udostępniać, wypożyczać, wypożyczać, z ustniać z dnia 23 Lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U.  
nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach  
bez zgody autorów zabronione.

WZMOCNIENIE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala 1:1000	
TREŚĆ RYSUNKU:		Nr rys. 1	
B. ELEKTRYCZNA		Data X 2016r.	
mgr inż. Robert Dydyca		Branża E	
SPECJALNOŚĆ: Instalacje w zakresie sił, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		IMIE I NAZWISKO	
PWOE/07		nr uprawnień	
FUNKCJA		PODPIS	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY			
W MIEJSCOWOŚCI RUDNO			
W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2			
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody			
Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów			
INWESTOR:			
FAZA PROJEKTU: wykonanie kopii			
PROJEKT BUDOWANY			
Biuro Projektów i Wycen Majtkowych 156			
ul. Wska 2a, 16149 (083) 37-78-861, 21-530 Piaseczek			
tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-20-57			

**LEGENDA:**

- WODA SUROWA
- WODA UZDATNIANA DO ZBIORNIKÓW
- WODA UZDATNIANA DO SIECI
- KANALIZACJA
- PROJEKTOWANE LINIE KABLOWE PN
- PROJEKTOWANE RURY OSŁONOWE



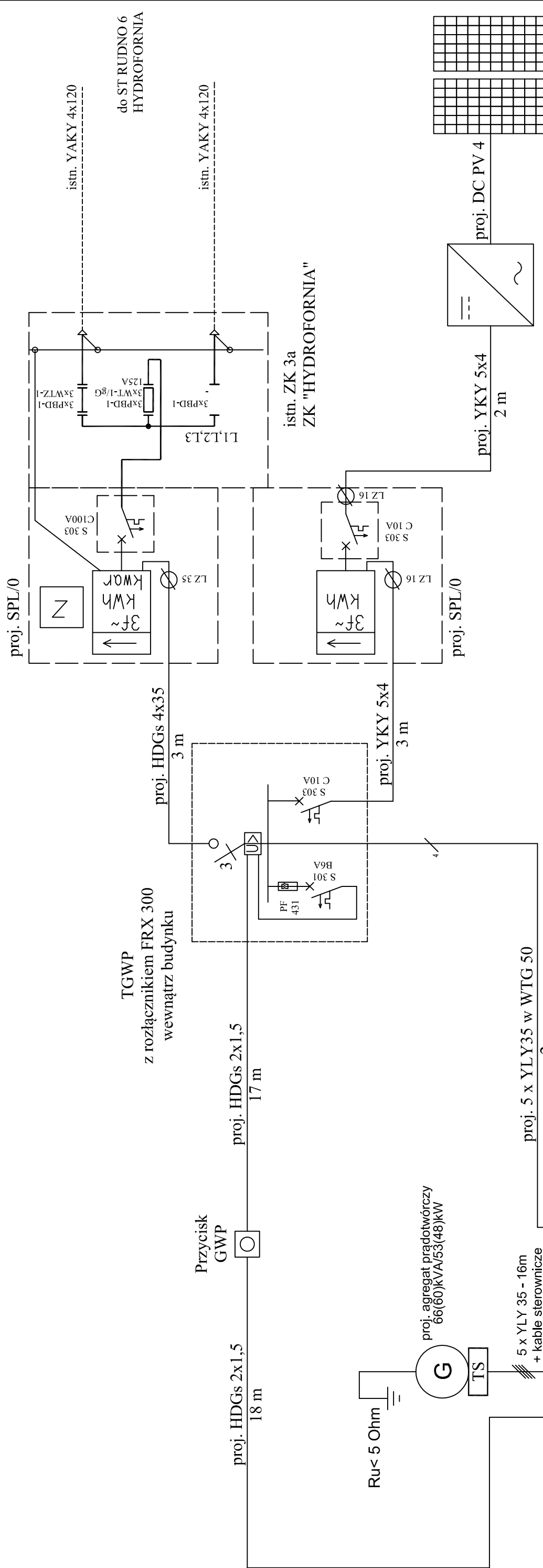
ZLOKALIZOWANY W m. RUDNO

NA DZIAŁCE EWID. NR 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167 droga, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2

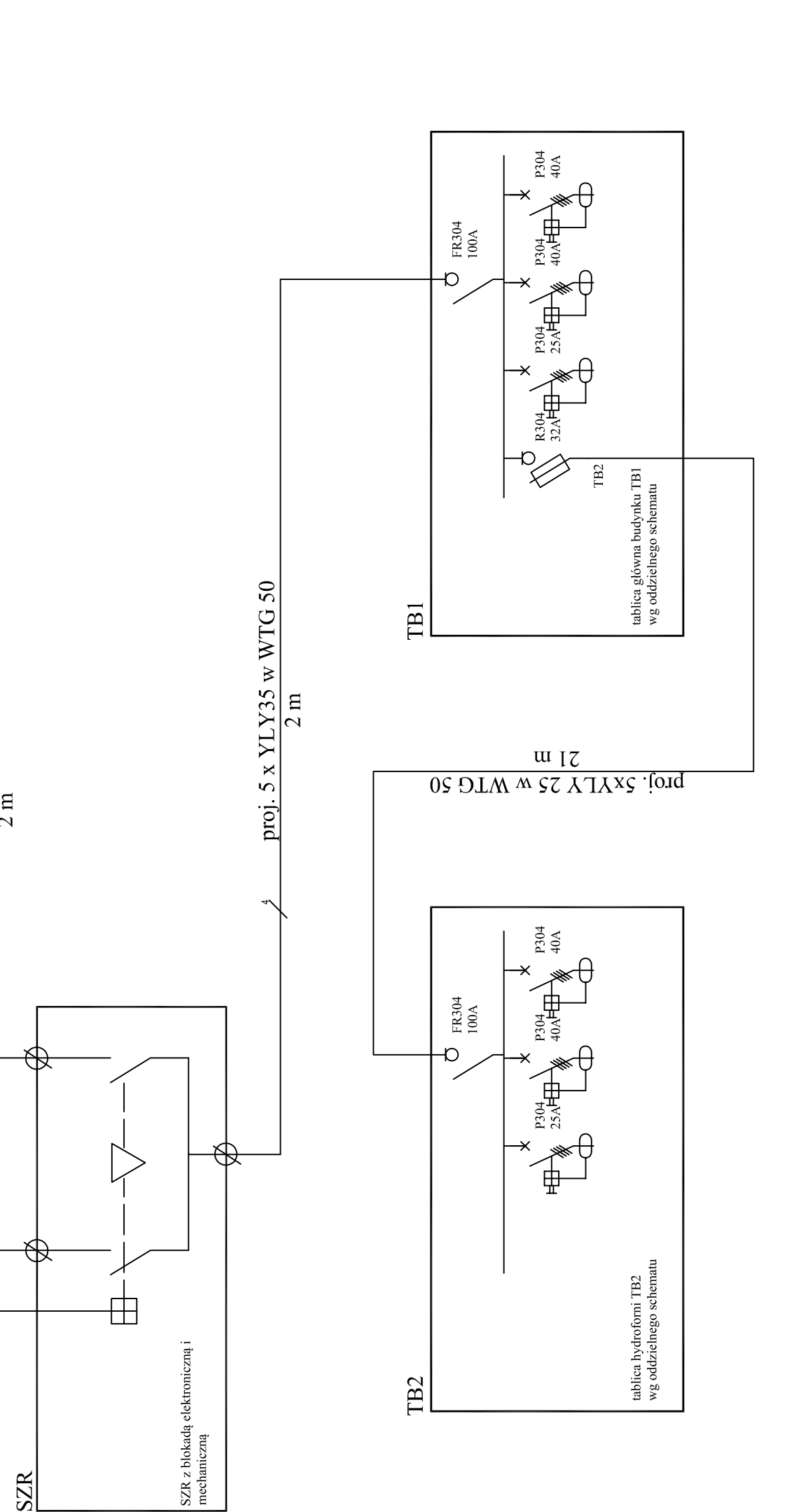
jednostka ewidencyjna 061303\_2 MILANÓW, obręb ewidencyjny 0005 RUDNO

INWESTOR: GMINA MILANÓW ul. Kościelna 11A, 21-210 MILANÓW

1579

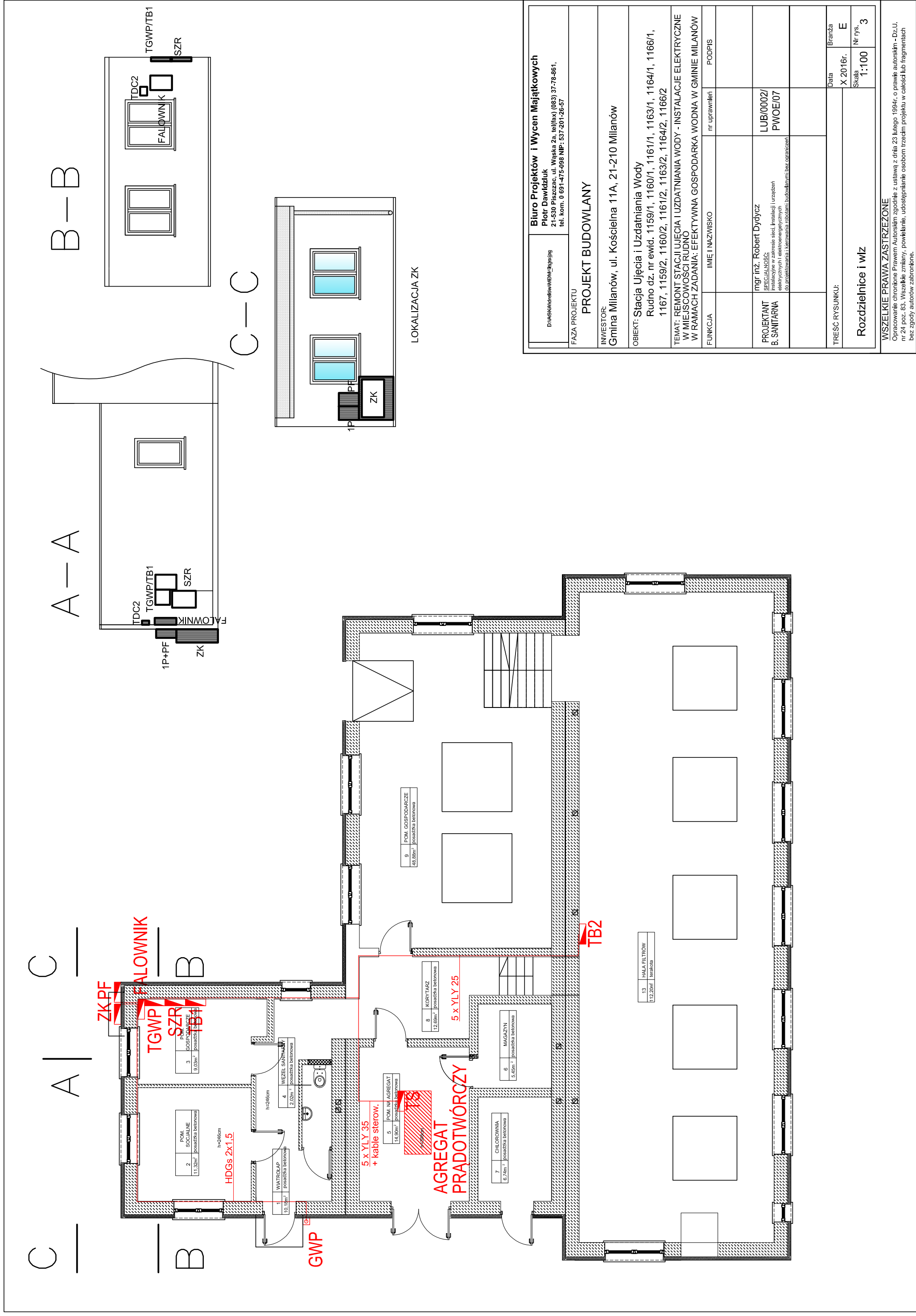


		<b>Biuro Projektów i Wycen Majątkowych</b> <b>Piotr Dawidziuk</b> 21-530 Piszczac, ul. Wajska 2a, tel(fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
FAZA PROJEKTU			
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
INWESTOR:			
Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów			
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody			
Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY – INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIEJSCOWOŚCI RUDNO			
W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT	nr uprawnień		
B. SANIARNA	LUB/0002/ PWOE/07		
TREŚĆ RYSUNKU:			
<b>Schemat zasilania</b>			
Data	Branża		
X 2016r.	E		
Skala	Nr rys.		
-----	2		



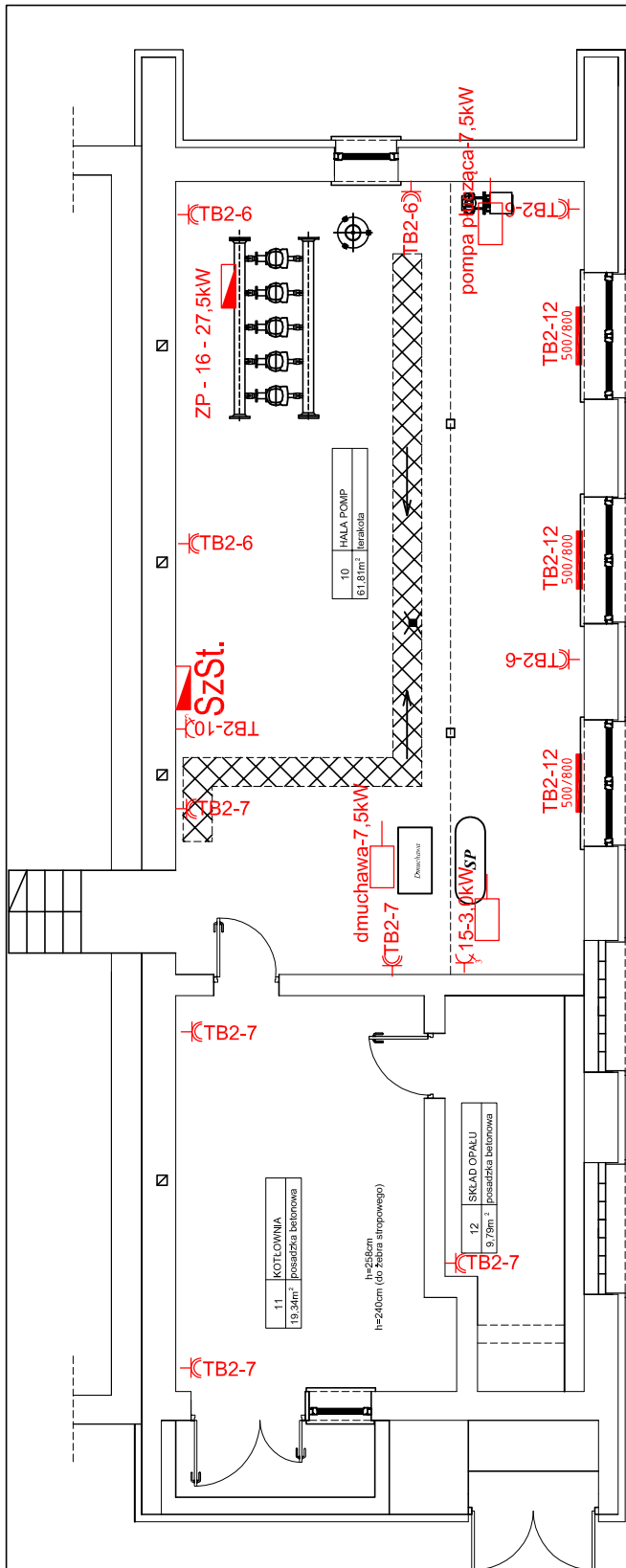
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Opracowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1984r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu, w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.



<b>Biurowisko</b> Dydaktyka i szkolenia		<b>Biurowisko</b> mgr inż. Robert Dydyca Specjalność: Instalacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do napięć znamionowych do 10 kV, pomiarowa, termowizja ciepłota budowlana i bez ograniczeń.		nr uprawnień PODPIS	
<b>Biurowisko</b> mgr inż. Robert Dydyca		nr uprawnień LUB/0002/ PWOE/07		Data X 2016r.	
<b>Biurowisko</b> mgr inż. Robert Dydyca		nr uprawnień LUB/0002/ PWOE/07		Branża E	
<b>TREŚĆ RYSUNKU:</b> <b>Rozdzielnie i wlvz</b>				Skala 1:100	

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**  
 Opracowanie chronione prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim -Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.



- gniazdo 2x(L+N+PE), IP 44,
- gniazdo 3L+N+PE, IP 44,
- zasilanie urządzeń

D:\A\SK\K\drelew\MDM\1\1\gospjg <b>Biuro Projektów i Wycen Majątkowych</b> <b>Piotr Dawdziuk</b> 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel(fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57			
FAZA PROJEKTU			
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów			
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIEJSCOWOŚCI RUDNO W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNA	mgr inż. Robert Dydycz SPECJALNOŚĆ: Instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0002/ PWOE/07	
TREŚĆ RYSUNKU:		Data	Branża
<b>Instalacja gniazd wtyczkowych - piwnica</b>		X 2016r.	E
		Skala 1:100	Nr rys. 4

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**  
 Opracowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.



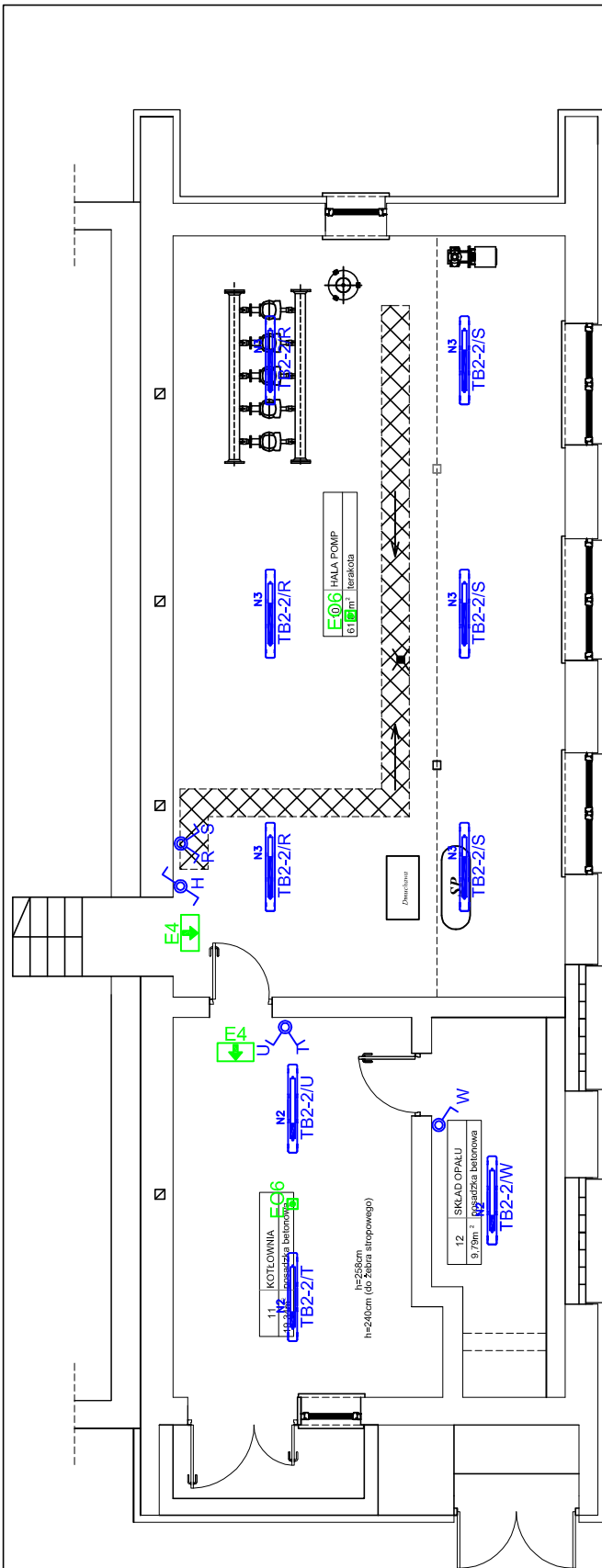
- 3) gniazdo 2x(L+N+PE), IP 44,
- 2) gniazdo 3x(L+N+PE), IP 44,
- zasilanie urządzeń
















<b>Biuro Projektów i Wycen Majątkowych</b> Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel./fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57		D:\MSK\sketch\sketch\sketch\sketch	
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów			
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIEJSCOWOŚCI RUDNO			
W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNIA	mgr inż. Robert Dydyca SPECJALNOŚĆ: Instalacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń		
LUB/0002/ PWOE/07			
TREŚĆ RYSUNKU:			
Instalacja gniazd wtyczkowych - przyziemie		Data X 2016r.	Branża E
		Skala 1:100	Nr rys. 5

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**

Opracowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim -Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.



-  *Oprawa LED 800LM E IP54 840 18.0 W*
-  *Oprawa LED 1800LM E IP54 840 19.8 W*
-  *Oprawa LED 3600LM PC OPAL E IP65 840 40.0 W*
-  *Oprawa LED 4800LM PC OPAL E IP65 840 53.0 W*
-  *Oprawa świetłkowska pyłoszczelna, strugoodporna, IP65, 2x54W – 122.0 W*
-  *Oprawa zewnętrzna LED 2500lm / 840 20.0W*
-  *OPRAWA AWARYJNA IP65 EXIT ETE/1W/E/1/SE/AT*
-  *OPRAWA AWARYJNA IP65 EXIT ETE/3W/E/1/SA/AT/WH Z TERMOSTATEM*
-  *OPRAWA AWARYJNA z optyką korytarzową IP65 3W 1h AT*
-  *OPRAWA AWARYJNA z optyką biurową IP65 6W 1h AT*
-  łącznik schodowy p/t hermetyczny
-  łącznik 1-biegunowy p/t hermetyczny
-  łącznik świecznikowy p/t hermetyczny

<b>Biuro Projektów i Wycen Majątkowych</b> Piotr Dawdziuk 21-530 Piłszczac, ul. Wąska 2a, tel(fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57			
D:\A\K\K\dwel\w\MDM\1\g\g\g\g\g			
<b>FAZA PROJEKTU</b> <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
<b>INWESTOR:</b> Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów			
<b>OBIEKT:</b> Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2			
<b>TEMAT:</b> REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIEJSCOWOŚCI RUDNO <b>W RAMACH ZADANIA:</b> EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
<b>PROJEKTANT</b> B. SANITARNA	mgr inż. Robert Dydcz SPECJALNOŚĆ: Instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0002/ PWOE/07	
<b>TREŚĆ RYSUNKU:</b> Instalacja oświetlenia - piwnica		Data X 2016r. Skala 1:100	Branża E Nr rys. 6

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**  
 Opracowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.



Oprawa LED 800LM E IP54 840 18.0 W

Oprawa LED 1800LM E IP54 840 19.8 W

Oprawa LED 3600LM PC OPAL E IP65 840 40.0 W

Oprawa LED 4800LM PC OPAL E IP65 840 53.0 W

Oprawa świetłówkowa pyłoszczelna, strugoodporna, IP65, 2x54W – 122.0 W

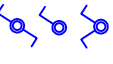
Oprawa zewnętrzna LED 2500lm / 840 20.0W

OPRAWA AWARYJNA IP65 EXIT ETE/1W/E/1/SE/AT

OPRAWA AWARYJNA IP65 EXIT ETE/3W/E/1/SA/AT/WH Z TERMOSTATEM

OPRAWA AWARYJNA z optyką korytarzową IP65 3W 1h AT

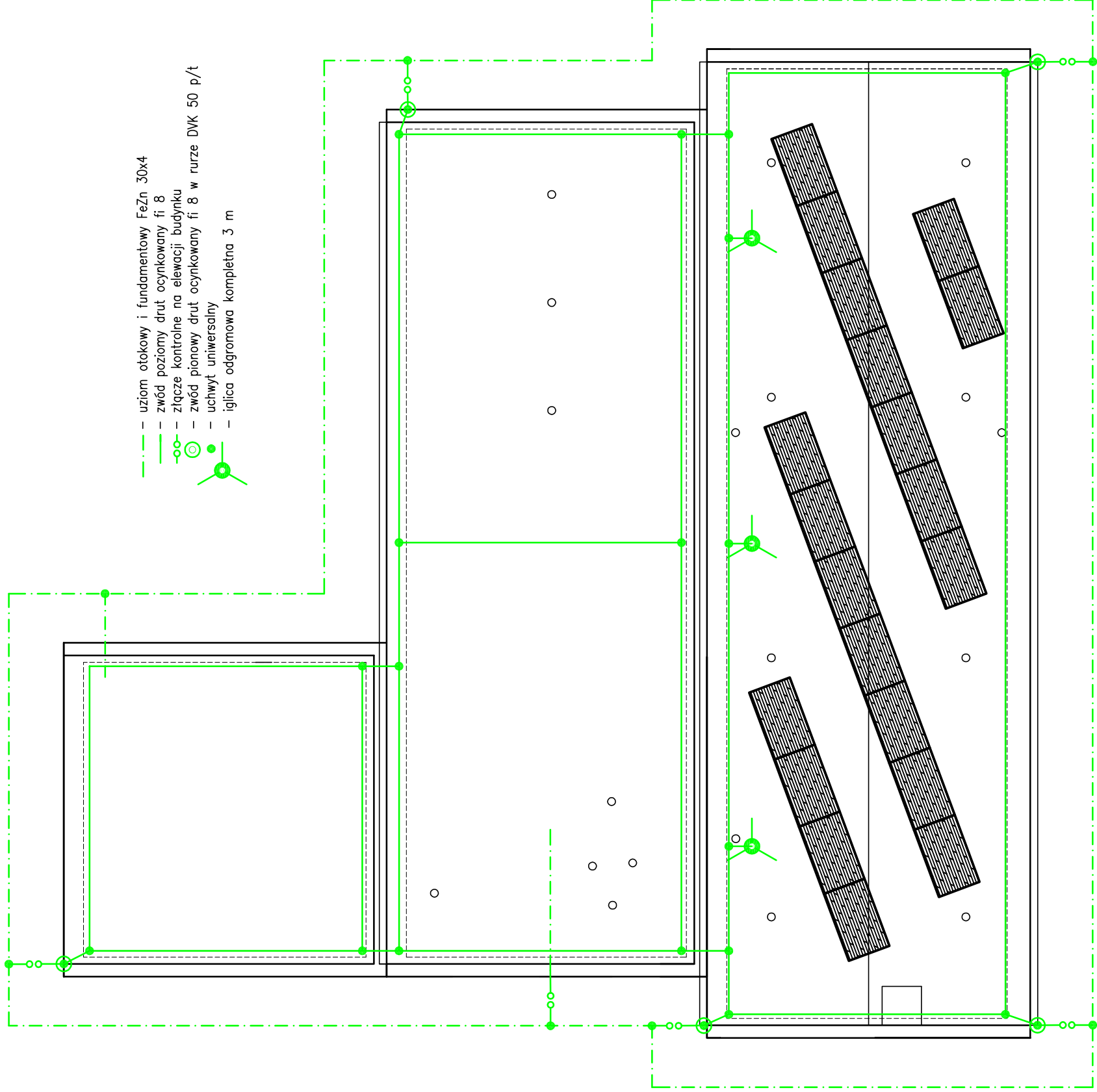
OPRAWA AWARYJNA z optyką biurową IP65 6W 1h AT



łącznik schodowy p/t hermetyczny  
łącznik 1-biegunowy p/t hermetyczny  
łącznik świecznikowy p/t hermetyczny

<b>Biurowy Projekt i Wycen Majątkowych</b> Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel/fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIEJSCOWOŚCI RUDNO	
W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	nr uprawnień
IMIE I NAZWISKO	PODPIS
mgr inż. Robert Dydytzc	LUB/0002/ PWOE/07
SPECJALNOŚĆ: Instalacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do przetworzenia i napawania osobistym budowlaniem bez ograniczeń.	
TRESC RYSUNKU: <b>Instalacja oświetlenia - przyziemie</b>	
Data	Brzoza
X 2016r.	E
Skala	Nr rys.
1:100	7

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**  
 Opracowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim -Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

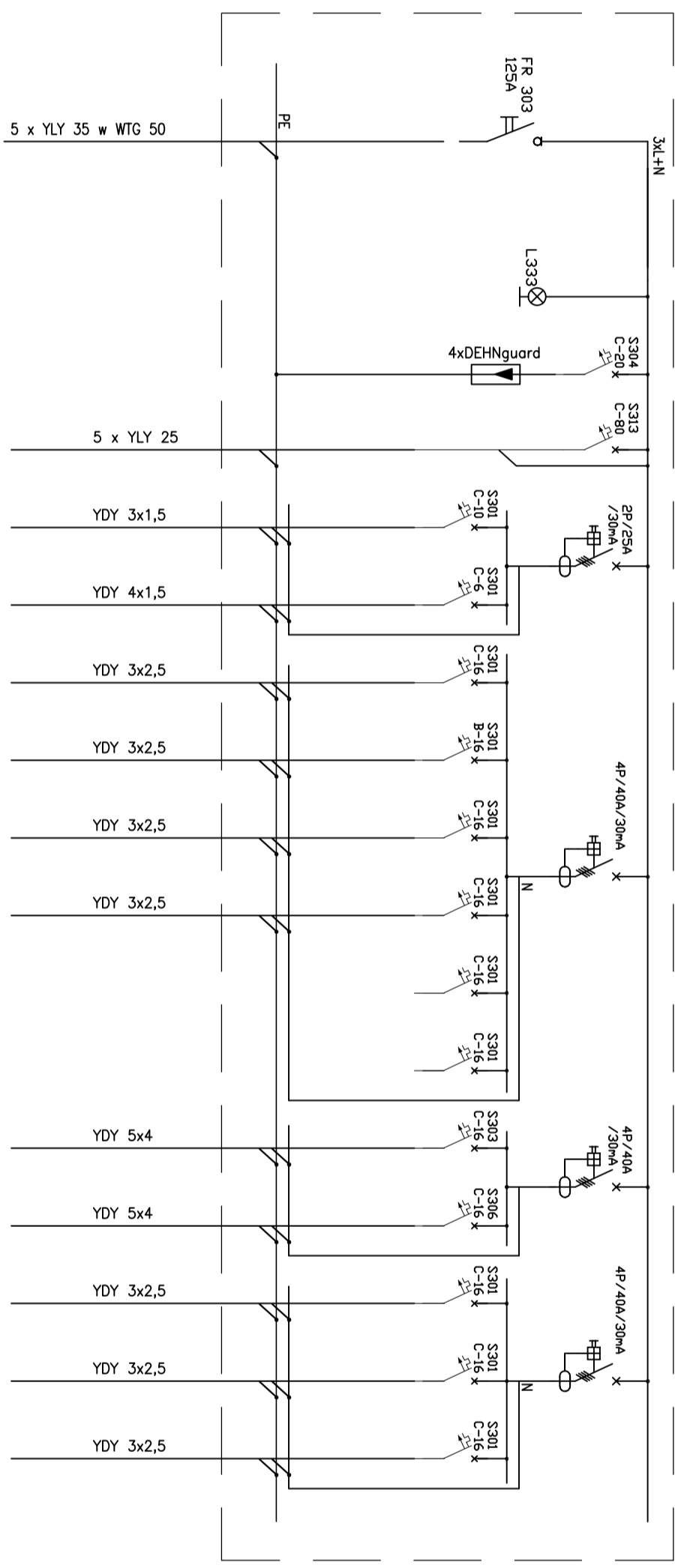
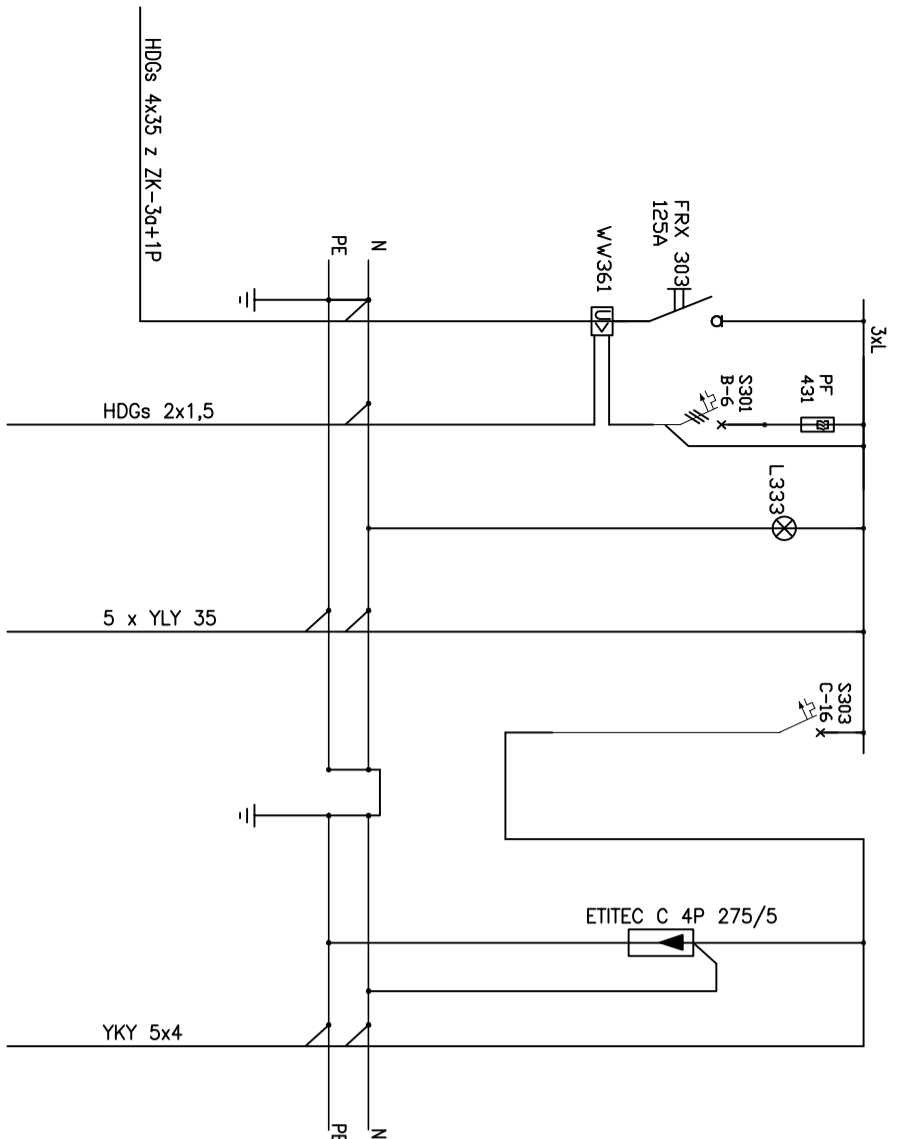


- - - uziom otokowy i fundamentowy FeZn 30x4
- - - zwód poziomy drut ocynkowany fi 8
- - - złącze kontrolne na elewacji budynku
- - - zwód pionowy drut ocynkowany fi 8 w rurze DVK 50 p/t
- - - uchwyt uniwersalny
- - - iglica odgromowa kompletna 3 m

<b>Biuro Projektów i Wycen Majątkowych</b> Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel./fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57			
FAZA PROJEKTU <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów			
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIEJSCOWOŚCI RUDNO			
W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNIA	mgr inż. Robert Dydyca SPECJALNOŚĆ: Instalacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.	LUB/0002/ PW0E/07	
TREŚĆ RYSUNKU:			Data X 2016r. Branża E
<b>Instalacja odgromowa i uzemiąjąca</b>			Skala 1:100 Nr rys. 8

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**

Opracowanie chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim -Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.



NR OBWODU	MOC (kW)	OPIS ODBIORU
		ZASILANIE Z ZKL
		GWP
		KONTROLA NAPIĘCIA
		SZR
		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA
		OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ
		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA

NR OBWODU	MOC (kW)	OPIS ODBIORU
		ZASILANIE Z SZR
		KONTROLA NAPIĘCIA
		OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ
		TB2
1	0,85kW	OŚWIETLENIE
2	0,05kW	OŚWIETLENIE AWARYJNE
3	2,0kW	GNIAZDA 1f
4	2,0kW	GNIAZDA 1f
5	2,0kW	GNIAZDA 1f
6	2,0kW	GNIAZDA 1f
7	---	REZERWA
8	---	REZERWA
9	9,0kW	GNIAZDO 3f
10	9,0kW	GNIAZDO 3f
11	3,0kW	GRZEJNIKI
12	3,0kW	GRZEJNIKI
13	3,0kW	GRZEJNIKI

TGWP

Aparaty montować w obudowie 2x18 modułowej natynkowej z drzwiami pełnymi wykonanej w II klasie izolacji, IP65  
Mocować na wys 1,8m do górnej krawędzi

TB1

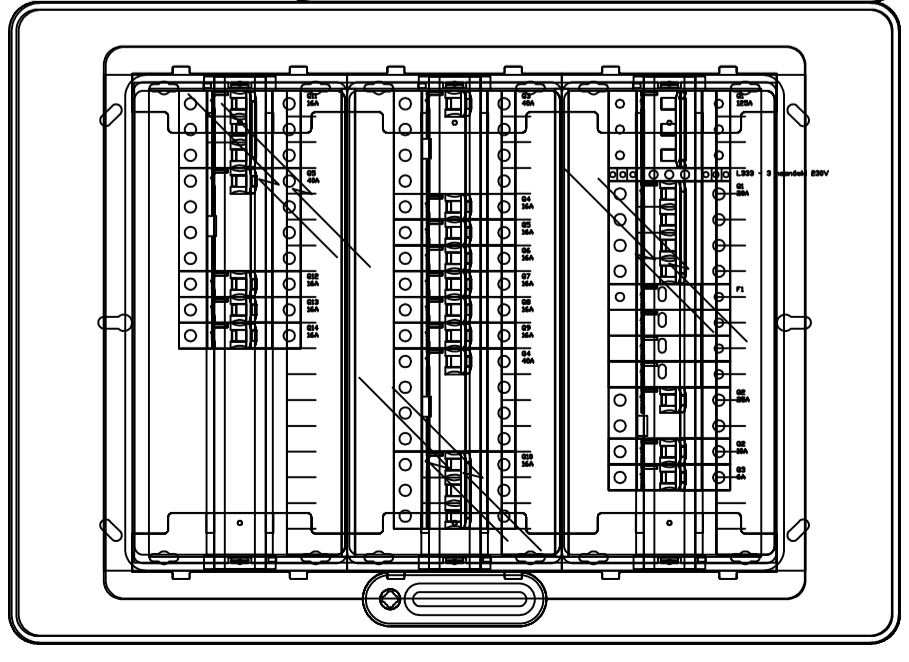
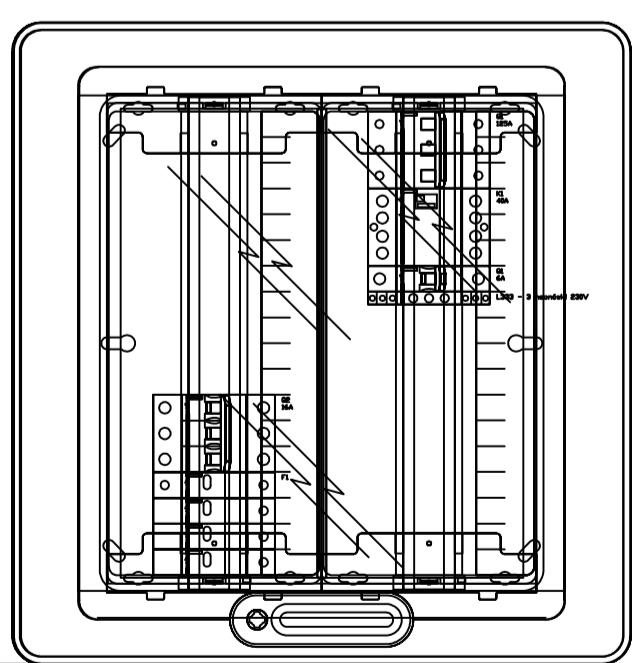
Pi=134,45kW  
Po=52,52kW  
Jb=100A

Aparaty montować w obudowie 3x18 modułowej natynkowej z drzwiami pełnymi wykonanej w II klasie izolacji, IP65  
Mocować na wys 1,8m do górnej krawędzi

**II KLASA IZOLACJI  
SZYBKE WYŁĄCZENIE  
ZASILANIA  
SYSTEM SIECI TN**

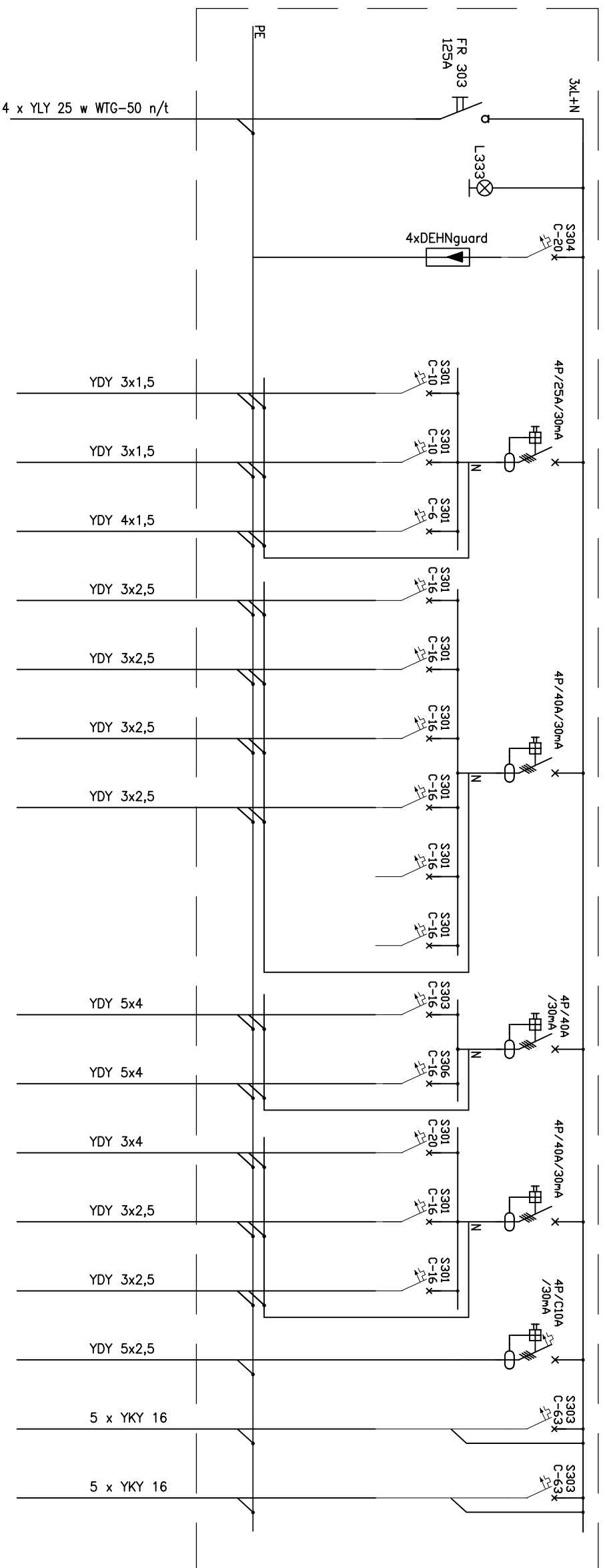
TGWP

TB1



**WSTĘPNE PRAWA ZASTRZEŻENIE**  
Opracowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 Lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych - DZ.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

<b>Biurowisko</b> Główny adres: <a href="http://www.vob-uhh.de">www.vob-uhh.de</a> Biuro Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk, ul. Wzrostka 2a, tel./fax (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691 477-9089 NIP: 537-520-25-59	
<b>FAZA PROJEKTU</b> PROJEKT BUDOWLANY	
<b>INWESTOR:</b> Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów	
<b>OBIEKT:</b> Stacja Ujęcia i Uzdatnienia Wody Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2	
<b>TEMAT:</b> REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
<b>FUNKCJA</b> IMIĘ I NAZWIŚKO	nr uprawnień PODPIS
<b>PROJEKTANT</b> mgr inż. Robert Dydyńczak	LUB/0002/ PWOE/07
<b>BIURO PROJEKTOWE</b> Biuro Projektów i Wycen Majątkowych	Data X 2016r. Skala --- Nr rys. 09
<b>TREŚĆ RYSUNKU:</b> Rozdzielnica TGWP/TB1	



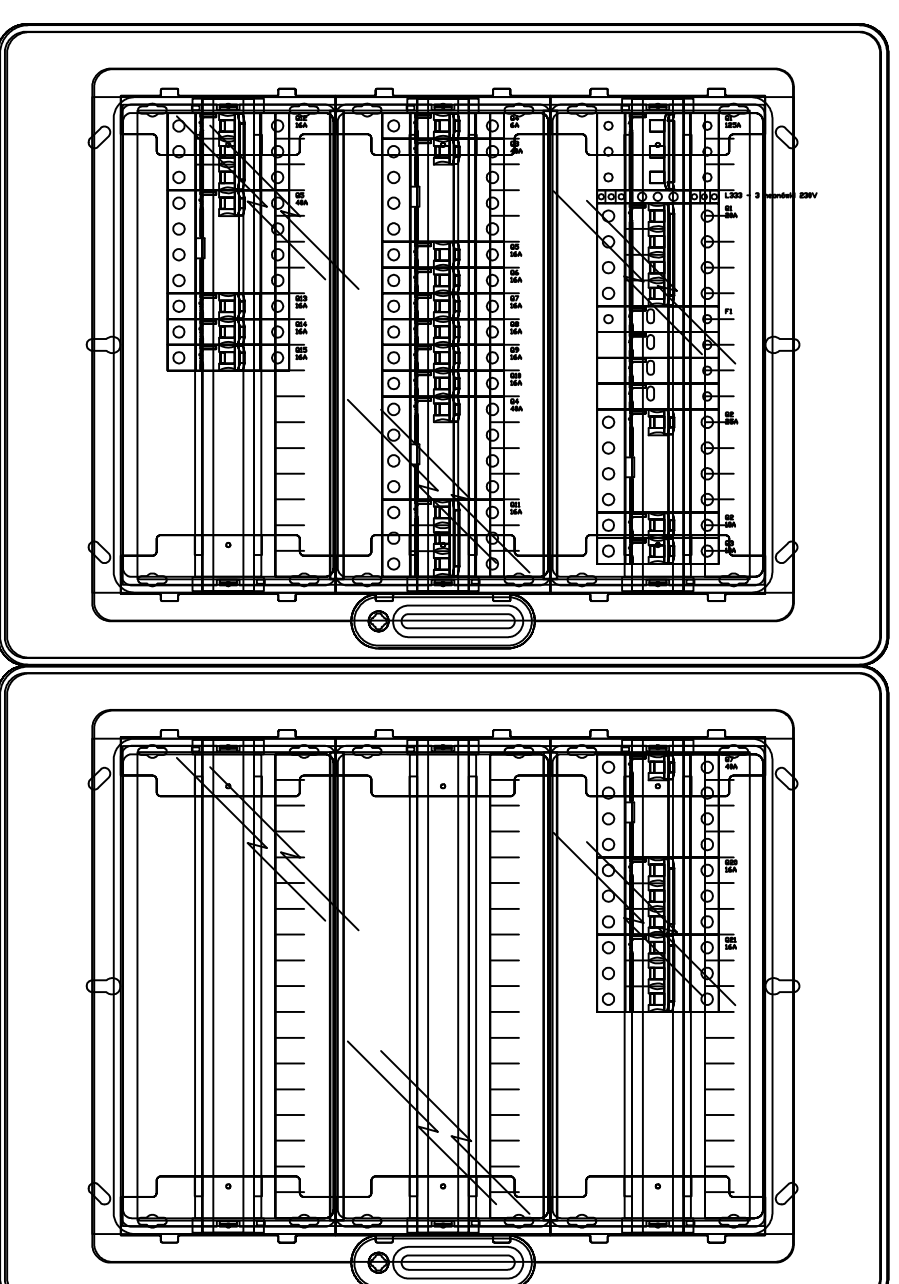
NR OBWODU	MOC (kW)	OPIS ODBIORU
		ZASILANIE Z TG
		KONTROLA NAPIĘCIA
		OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ
1	0,80kW	OŚWIETLENIE
2	0,45kW	OŚWIETLENIE
3	0,05kW	OŚWIETLENIE AWARYJNE
4	2,0kW	GNIAZDA 1f
5	2,0kW	GNIAZDA 1f
6	2,0kW	GNIAZDA 1f
7	2,0kW	GNIAZDA 1f
8	--kW	REZERWA
9	--kW	REZERWA
10	9,0kW	GNIAZDO 3f
11	9,0kW	GNIAZDO 3f
12	3,75kW	GRZEJNIKI
13	2,5kW	GRZEJNIKI
14	2,5kW	GRZEJNIKI
15	3,0kW	SPRĘŻARKA
16	27,5kW	ZP
17	27,5kW	SzSt.

TR2

$P_i = 97,55 \text{ kW}$   
 $P_o = 45,99 \text{ kW}$   
 $J_b = 80 \text{ A}$

Aparaty montować w obudowie 2x3x18 modułowej  
 natynkowej z drzwiami pełnymi  
 wykonanej w II klasie izolacji, IP65  
 Mocować na wys 1,8m do górnej krawędzi

**II KLASA IZOLACJI**  
**SZYBKE WYŁĄCZENIE**  
**ZASILANIA**  
**SYSTEM SIECI TN**



**Biurowy Projekt i Wykonanie**  
 Płocznica 2a, 1163/1, 1164/1, 1166/1,  
 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2  
 tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57

FAZA PROJEKTU  
 PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:  
 Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów

OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody  
 Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1,  
 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2

TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
 W MIEJSCOWOŚCI RUDNO  
 W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW

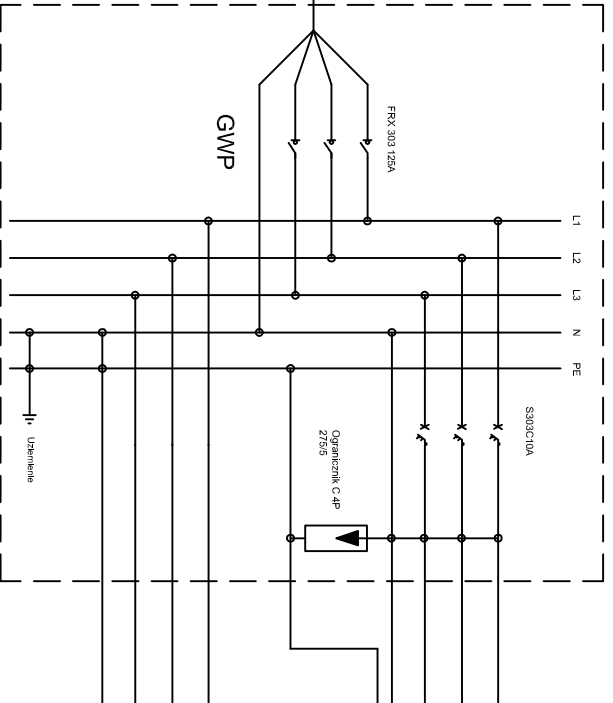
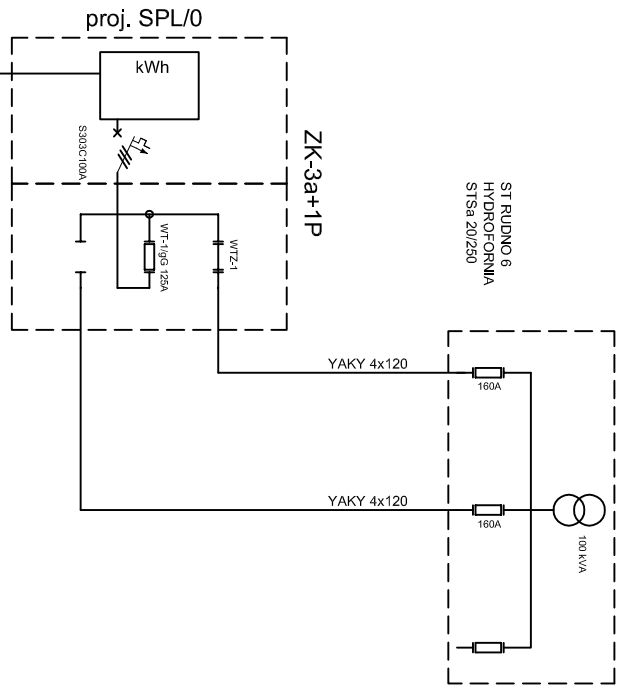
FUNKCJA: IMIE I NAZWISKO nr uprawnień PODPIS

PROJEKTANT: mgr inż. Robert Dydyycz  
 SPECJALNOŚĆ: Instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 B. ELEKTRYCZNA: elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania  
 i wykonania instalacji budowlanych bez ograniczeń

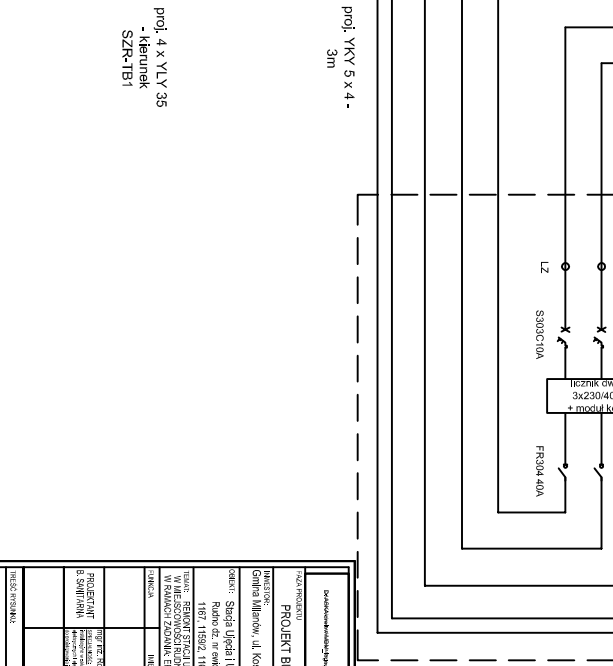
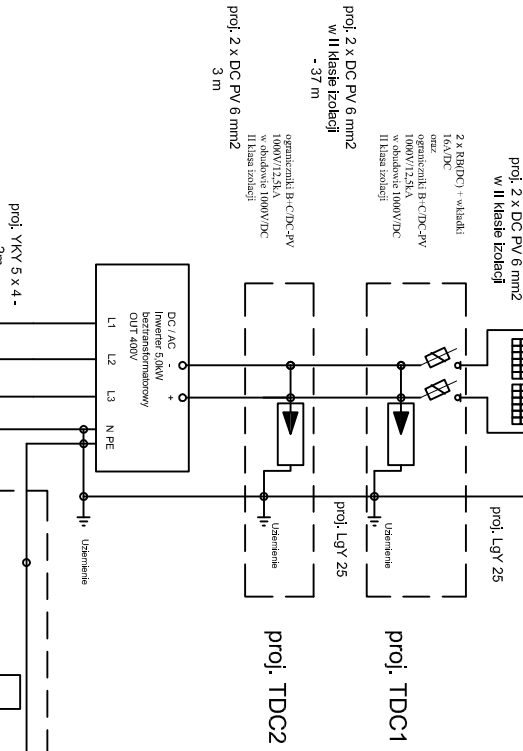
LUB/0002/  
 PMOE/07

TREŚĆ RYSUNKU:  
 Rozdzielnica TB2

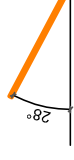
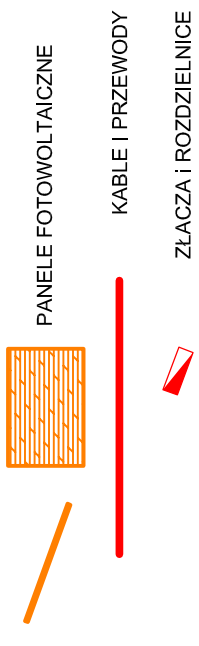
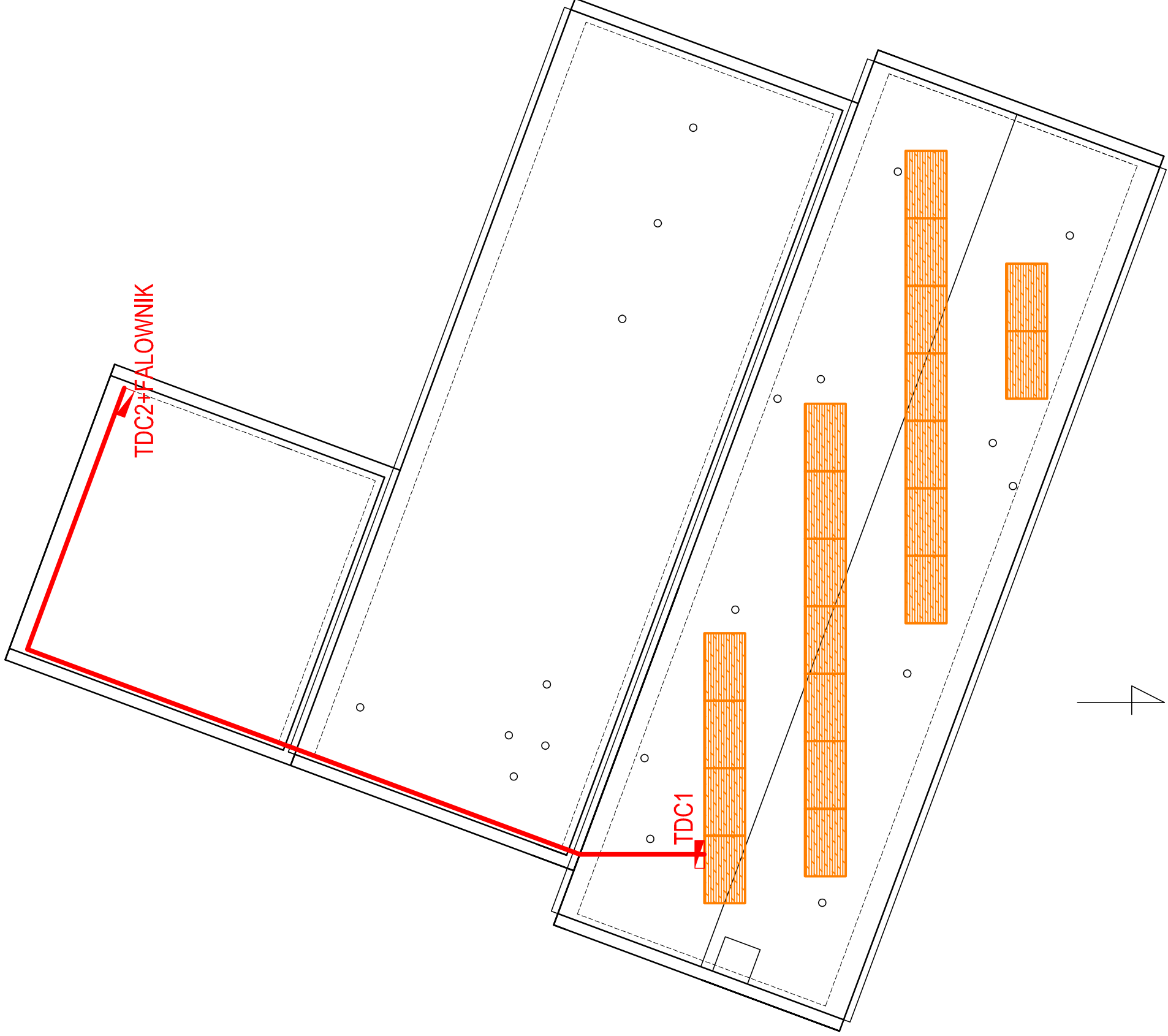
**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**  
 Opracowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie  
 autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim  
 projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.



2x10 modułów fotowoltaicznych polikrystalicznych - 260Wp



Nadany przez: <b>Biurowy Zakład Techniczny 'Energoprojekt'</b>		Data: 2023	
Projekt: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		Przebieg: <b>E</b>	
Inwestor: <b>Gmina Mierów, ul. Koszarowa 11A, 21-210 Mierów</b>		Lp. zmianowa: <b>11</b>	
Zadanie: <b>Projekt budowy i instalacji stacji transformacji i rozdzielni elektroenergetycznej w miejscowości Mierów</b>		Data: <b>18.07.2023</b>	
Lp. zmianowa: <b>11</b>		Data: <b>18.07.2023</b>	
Tytuł: <b>PROJEKT BUDOWLANY W ZAKRESIE BUDOWY I INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W MIEJSCOWOŚCI MIERÓW</b>		Data: <b>18.07.2023</b>	
Wzrost: <b>PROJEKT BUDOWLANY W ZAKRESIE BUDOWY I INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W MIEJSCOWOŚCI MIERÓW</b>		Data: <b>18.07.2023</b>	
Opis: <b>PROJEKT BUDOWLANY W ZAKRESIE BUDOWY I INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W MIEJSCOWOŚCI MIERÓW</b>		Data: <b>18.07.2023</b>	
Miejsce: <b>Mierów</b>		Data: <b>18.07.2023</b>	
Dział: <b>11</b>		Data: <b>18.07.2023</b>	
Kod: <b>11</b>		Data: <b>18.07.2023</b>	
Numer: <b>11</b>		Data: <b>18.07.2023</b>	



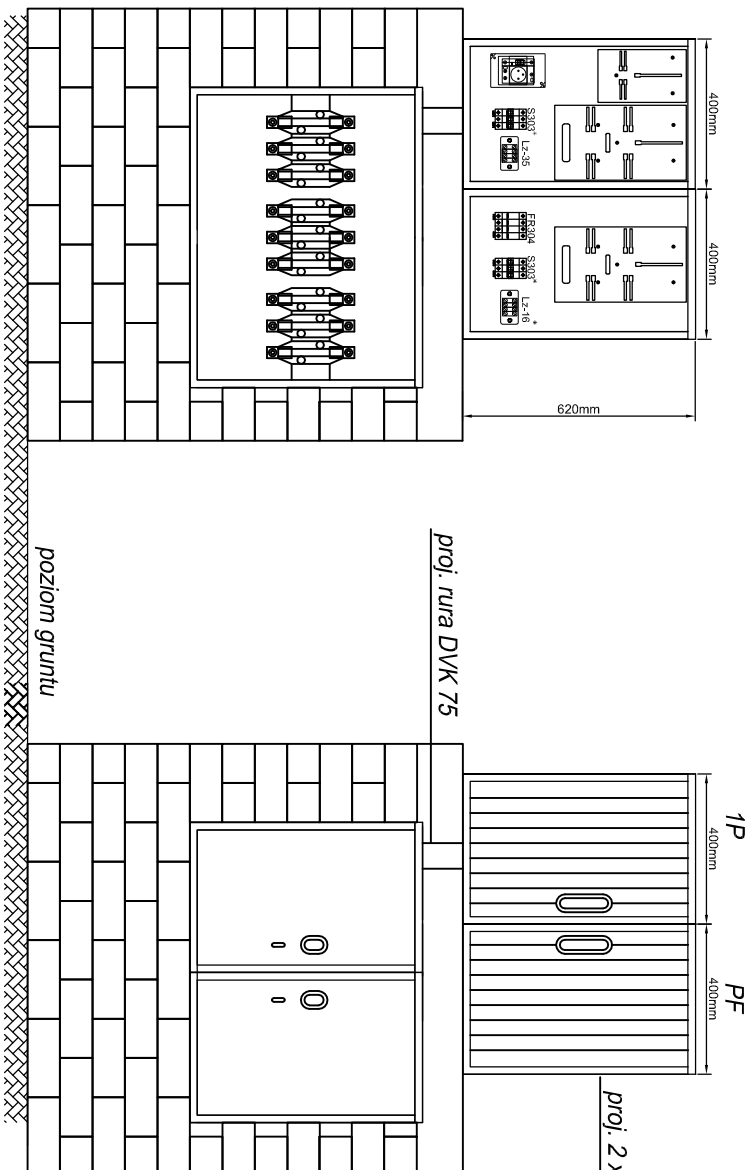
Panele montować na konstrukcji pod kątem 28° do podłoża

<b>Biuro Projektów i Wycen Majątkowych</b> Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel./fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
DYMUSKAWA@wp.pl DYMUSKAWA@wp.pl	
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIEJSCOWOŚCI RUDNO	
W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO
	nr uprawnień
	PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNIA	mgr inż. Robert Dydyycz SPECJALNOŚĆ: Instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania, kierowania robotami budowlanymi i nadzoru nad nimi
	LUB/0002/ PWOE/07
TRESC RYSUNKU:	
Data	Branża
X 2016r.	E
Skala	
1:100	
Nr rys. 12	
<b>Rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych i urządzeń</b>	

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**

Opracowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim -Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

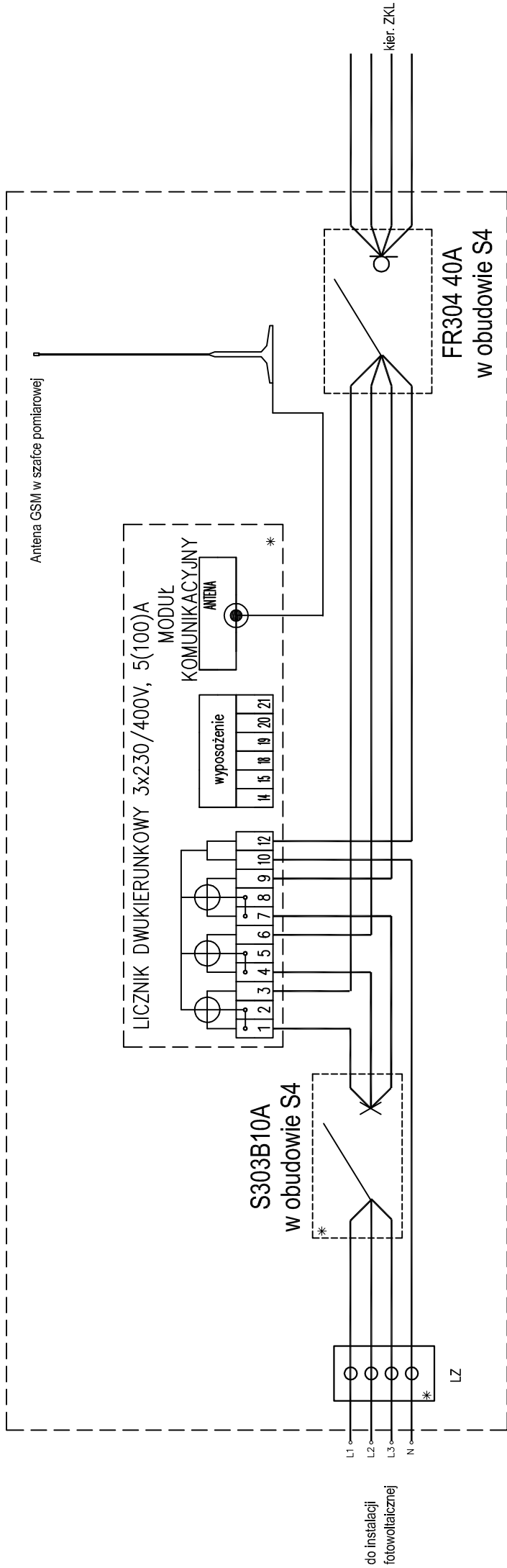




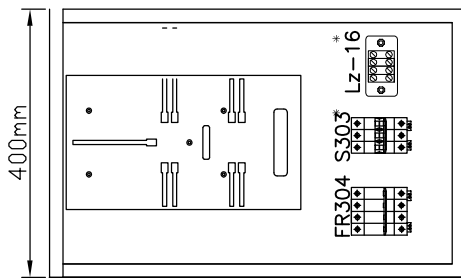
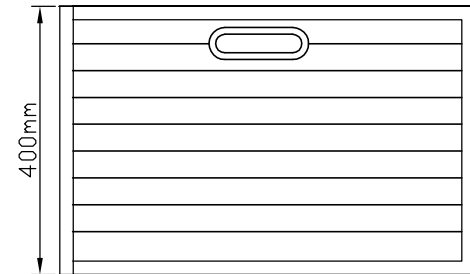
proj. 2 x obudowa OSZ 40x60

Obudwie obudowy wykonane w II klasie ochronności  
 Obudowy z materiału termoutrwalnego, lakierowane, odporne na promienie UV  
 Wyłączniki nadprądowe w obudowach przystosowanych do plombowania  
 Złącza zamykane na zamek typu MASTER KEY

Dane wykonawcy: <b>Biurowie</b>		Dane wykonawcy: <b>Biurowie</b>	
Dział: <b>Elektryczny</b>		Dział: <b>Elektryczny</b>	
Adres: <b>ul. Wąsłowa 2a, 05-800 Wąsłowa</b>		Adres: <b>ul. Wąsłowa 2a, 05-800 Wąsłowa</b>	
Tel.: <b>22 631 11 11</b>		Tel.: <b>22 631 11 11</b>	
Fax: <b>22 631 11 11</b>		Fax: <b>22 631 11 11</b>	
E-mail: <b>biuro@biurowie.pl</b>		E-mail: <b>biuro@biurowie.pl</b>	
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów			
OBJEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Rudno gz, nr ewid.: 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIŚCIE
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Dydycz		
B. ELEKTRYCZNA	SPECJALNOŚĆ: projektowanie instalacji elektrycznych w obiektach budowlanych	LUB/0002/ PMOE/07	
Tytuł projektu:		Data:	Strona:
Widok złącza ZK3a+1P i układu pomiarowego		X 2016r.	E
-rozliczeniowego wywarzanej energii		Skala:	Nr rys.: 13
WYSZKIKE PRAWA ZASTRZEŻENIE			
Opracowanie dokumentacji Projektu Autorskie zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 1990r. o prawie autorskim - Dział nr 24 poz. 83. Nakładnie zniżony, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autora zabronione.			



PF



1. Licznik wraz z zabezpieczeniem i montować w obudowie SPL/0
  2. Kartę SIM dostarczy PGE Dystrybucja o/Lublin
- \* Przystosowane do plombowania

<b>Biuro Projektów i Wycen Majątkowych</b> Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wskała 2a, tel/fax) (083) 3778-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR:	Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów	
OBIEKT:	Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Rudno dz. nr ewid. 1159/1, 1160/1, 1161/1, 1163/1, 1164/1, 1166/1, 1167, 1159/2, 1160/2, 1161/2, 1163/2, 1164/2, 1166/2	
TEMA:	REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIEJSCOWOŚCI RUDNO W RAMACH ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTANT	PROJEKTANT	
B. ELEKTRYCZNA	PROJEKTANT B. ELEKTRYCZNA	
	LUB/0002/ PWOE/07	
TREŚĆ RYSUNKU:		
	Data	Brzoza
	X.2016r.	E
	Skala	Nr rys.
	---	---
		14

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Opisowanie chronione. Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1984r. o prawie autorskim i dziełach powstających, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autora zabronione.