

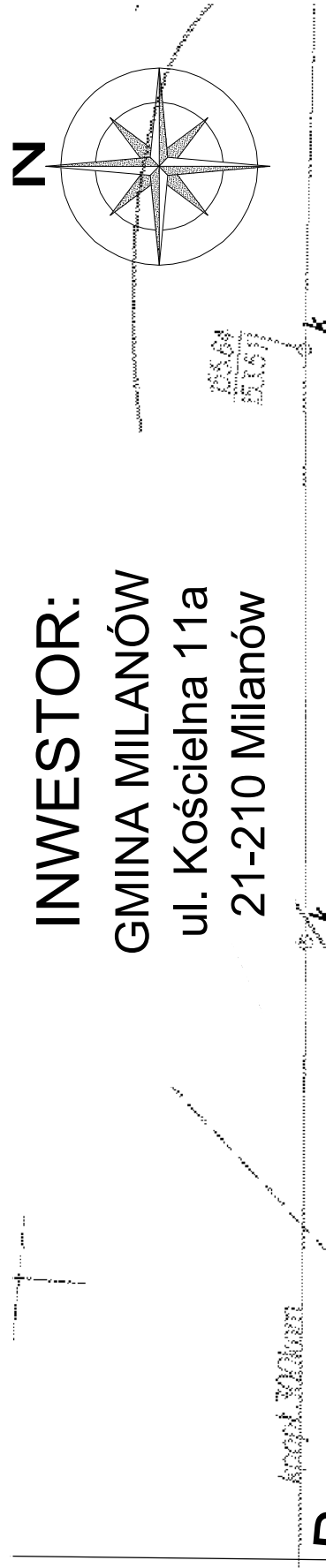
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZLOKALIZOWANY W MILANOWIE NA DZIAŁCE EWID. NR 194/11, 194/7

jednostka ewidencyjna 0613032_2 Milanów, obręb ewidencyjny 0007 Milanów Kolonia

INWESTOR:

GMINA MILANÓW
ul. Kościelna 11a
21-210 Milanów



ABCD-A -granicie opracowania

BILANS TERENU

POW. CAŁKOWITA	5650,00m ²	- 100,0%
POW. ZABUDOWY	395,12m ²	- 7,0%
• ISTNIEJĄCA ZABUDOWA		
POW. DOJŚĆ I DOJAZDÓW	580,00m ²	- 10,3%
PROJEKTOWANE	4674,88m ²	- 82,7%
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)
- ISTNIEJĄCE SŁUPY ELEKTRYCZNE
- ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
- ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE
- ISTNIEJĄCE KABLE ELEKTRYCZNE
- ISTNIEJĄCA ZIELEŃ
- ISTNIEJĄCE DOJŚCIA I DOJAZDY
- PROJEKTOWANE UTWARDZENIE (OPASKA DOOKOŁA BUDYNKU,
- PROJEKTOWANE OGRÓDZENIE
- ISTNIEJĄCE HYDRANTY
- PROJEKTOWANE WODOCIĄGOWE SIECI MIĘDZYOBIEKTOWE
- WODA SUROWA
- WODA UZDATNIONA DO ZBIORNIKÓW
- WODA UZDATNIONA ZE ZBIORNIKÓW
- WODA UZDATNIONA DO SIECI
- PROJEKTOWANE KANALIZACYJNE SIECI MIĘDZYOBIEKTOWE
- PROJEKTOWANE KABLE ELEKTRYCZNE MIĘDZYOBIEKTOWE
- PROJEKTOWANE TRÓJNIKI
- PROJEKTOWANE ZASUWY
- PROJEKTOWANE HYDRANTY P.POZ
- PROJEKTOWANE STUDNIE KANALIZACYJNE
- ISTNIEJĄCE STUDNIE KANALIZACYJNE
- PROJEKTOWANE PUNKTY POMIAROWE

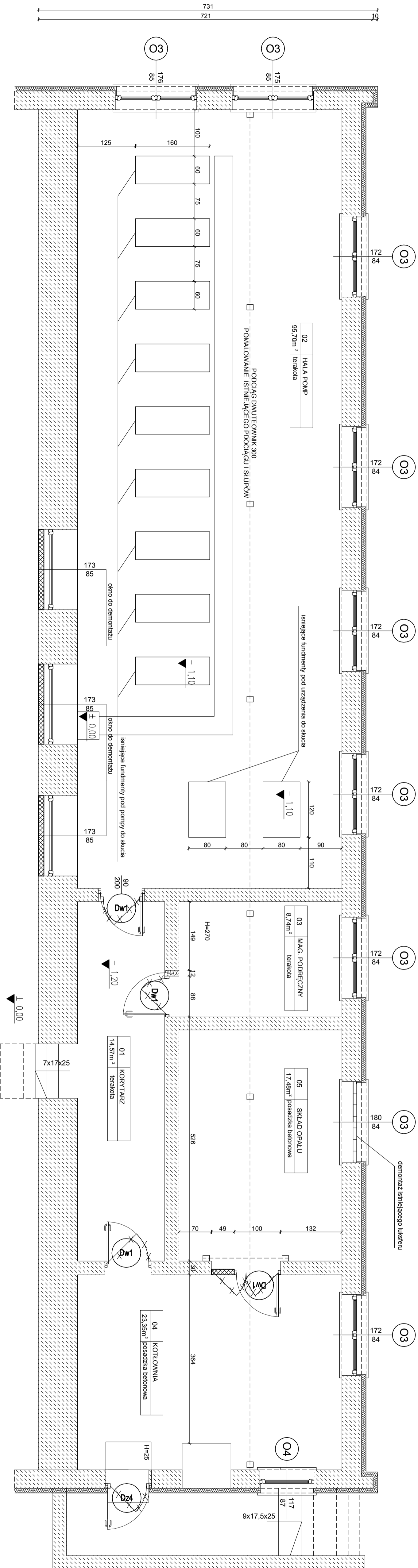
SKAN MAPY PRZETWORZONY ELEKTRONICZNIE

Biuro Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk 21-539 Piąszczac, ul. Wąska 2a, tel/fax) (083) 378-861, tel. kom. 0 81-475-998 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 Milanowie	
dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
TEMAT: TREMONT, STACJA UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW-KOLONIA	
do zadania: Elektryczna gospodarka wodna w Gminie Milanów	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO
nr uprawnień	nr uprawnień
PROJEKTANT	LUB/0206/
ARCHITEKTURA	PWOK/09
KONSTRUKCJA	LUB/0206/
	PWOK/09
TREŚĆ RYSUNKU:	
Data	Branża
XII 2015r.	A,K
Skala	Nr rys.
1:500	1
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	

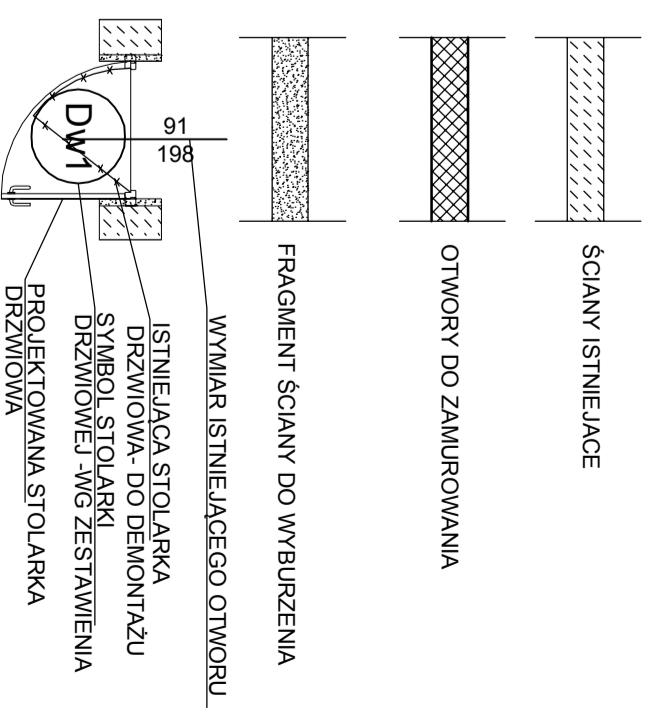
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
Opracowanie chronione. Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach

RZUT PIWNIC SKALA 1:50

45 19,25 10 294,2 294,2 45 19,25 10 135 31,1

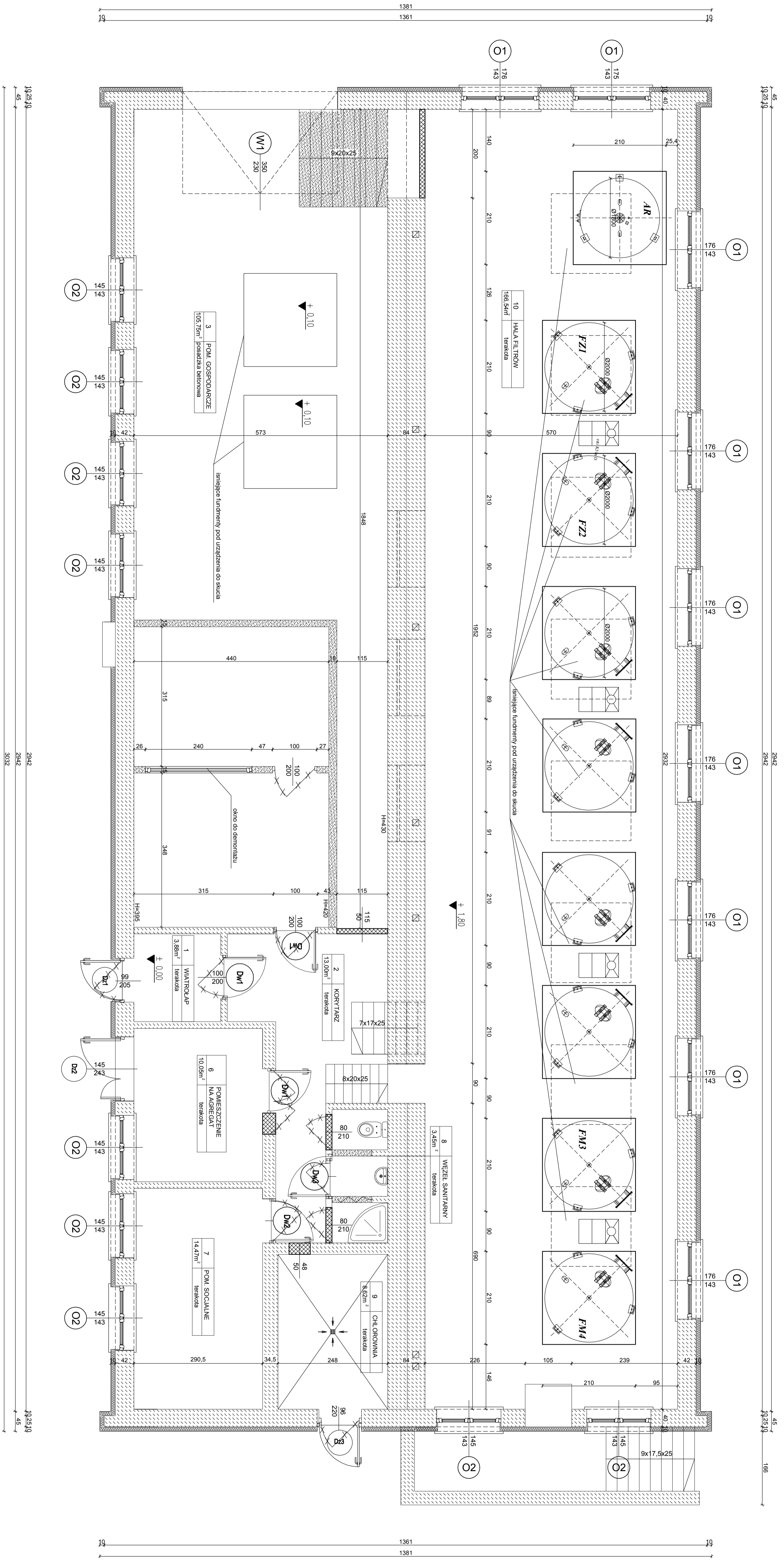


LEGENDA :

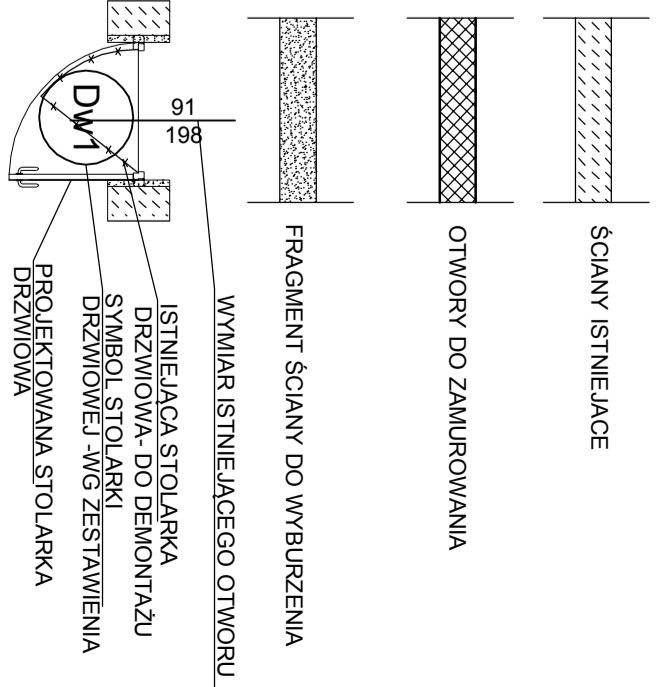


		Biurowie Projektowe i Wycon Majętkowych Piotr Dawidziak - NIP: 52-220-110-103 / 57-78-861 tel. kom. 0 891-475-088 NIP: 527-201-56-57	
FAZA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY			
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11a, 21-210 Milanów			
OBJEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w Milanowie dz. nr ewid. 441/4, 441/5, 441/7, 441/8, 441/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIŁANOWIE do zadania: Elektryczna gospodarka wodna w Gminie Milanów			
FUNKCJA: ILMET INŻYNIERSKO		nr uprawnień PODDYS	
PROJEKTANT ARCHITECTURA KONSTRUKCJA		LUBOZ/06/ PWOK/09	
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 oprócz zamkn. projektu w całości lub fragmentach bez zgody autora są zabronione.			
TREŚĆ RYSUNKU: RZUT PIWNICY - BRANŻA BUDOWLANA		Data XII, 2015r. Branża A.K. Skala 1:50 Nr rys. 2	

RZUT PRZYZIEMIEMIA SKALA 1:50



LEGENDA :



Biurowy Projekt i Wykonanie
MDM Piotr Dąbrowski
21-530 Pruszcz, ul. Wska 2a, tel. (82) 37-78-881
ul. Wska, 2a, tel. (82) 37-78-881
ul. Wska, 2a, tel. (82) 37-78-881

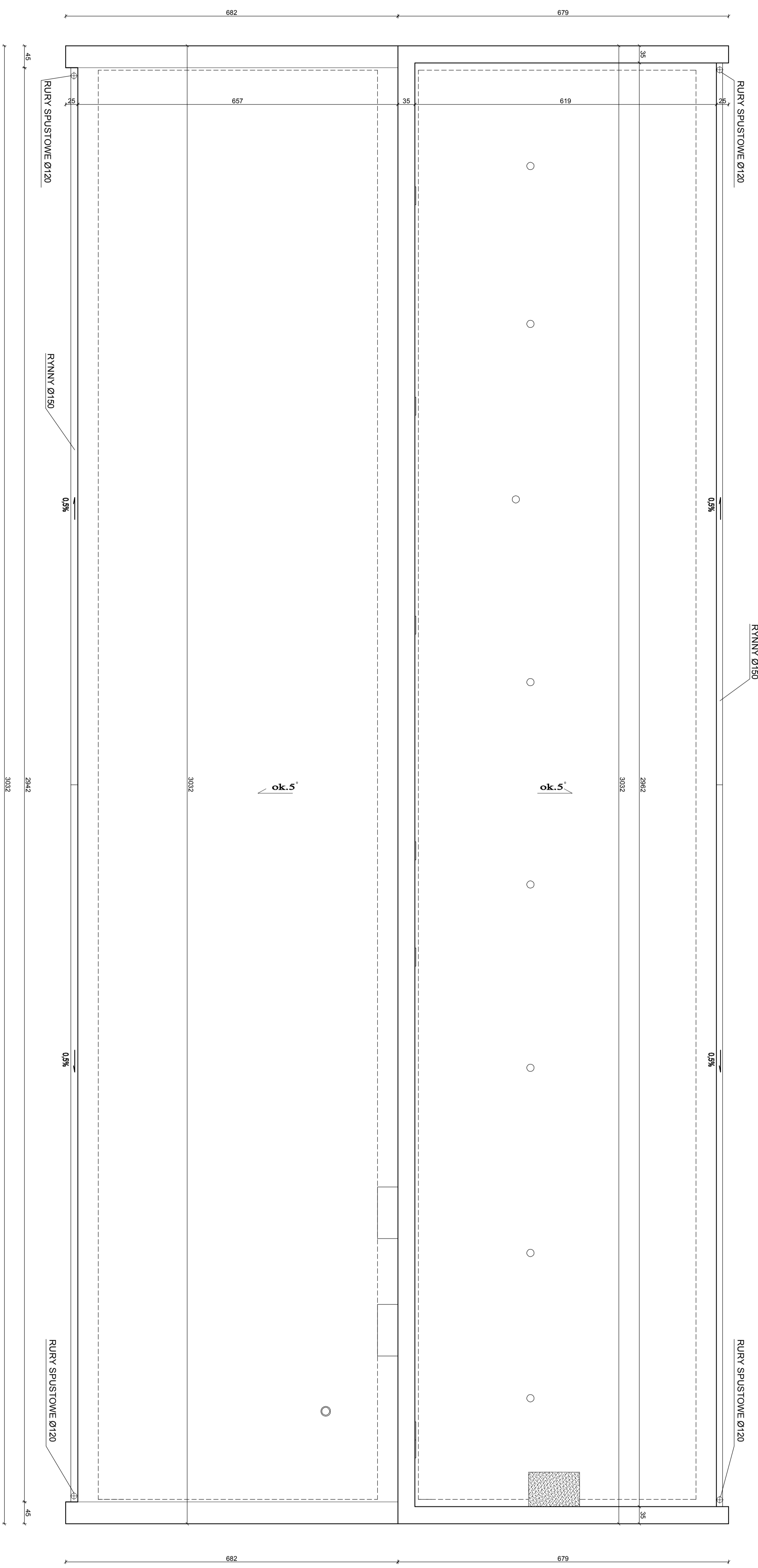
PROJEKT BUDOWLANY
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Koszelińska 11a, 21-210 Milanów
OBJEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w Milanowie
dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW - Etykietywa gospodarka wodna w Gminie Milanów

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	FOTOGRAFIA
PROJEKTANTA	ARTUR KACIPIŃSKI	
OPRACOWANIE	ARTUR KACIPIŃSKI	
PROJEKTANTA	LUBOZŃSKI	
OPRACOWANIE	PMWKO09	

WZROST: 1,50
DATA: XII 2015r.
BRANŻA: A.K.
Lp. 24 poz. 83. Wykazka zmiany, powstanie, uaktualnienie, usunięcie z datą 23.04.2015. Wzrost: 1,50. Branża: A.K.
Opis: Wykazka zmiany, powstanie, uaktualnienie, usunięcie z datą 23.04.2015. Wzrost: 1,50. Branża: A.K.

WSPĘLNE PRAWA ZASTRZEŻENIE
Projekt i wykonanie: 2015r.

RZUT DACHU SKALA 1:50



LEGENDA :

	ISTNIEJĄCE ŚCIANKI
	KOMINY DO ROZBÓRKI

Biurowy Projekt i Wykonanie
MDM
 Biuro Projektów i Wykonanie
 2-433 Przeczka, ul. Wiatka 2a, tel./fax 1003 372481,
 tel. kom. 699 474 098 NIP: 527 201 02 87

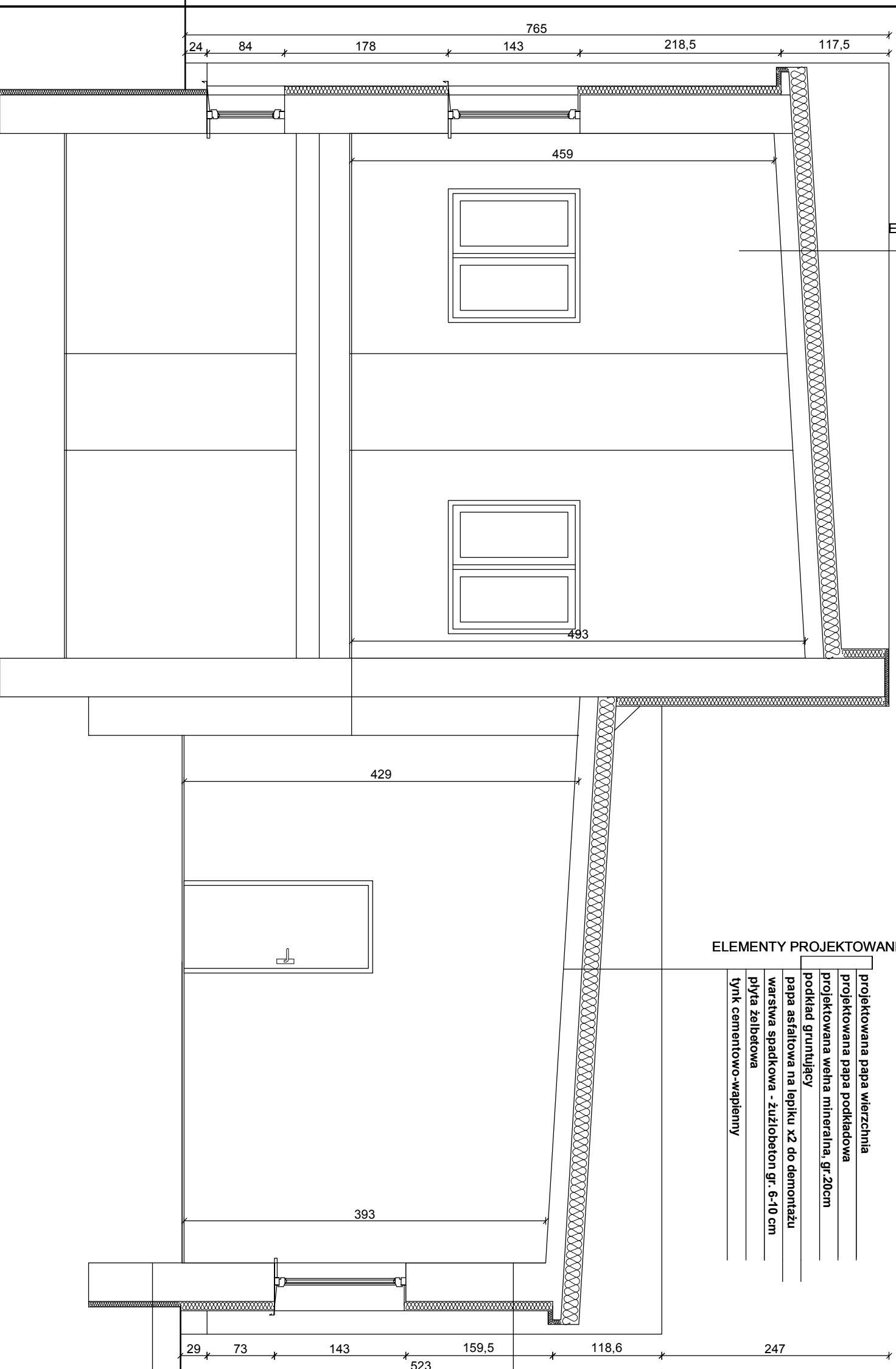
INWESTOR:
 Gmina Milanów, ul. Kościelna 11a, 21-210 Milanów
 OBIĘT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w Milanowie
 dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11
 TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI
 MILANÓW
 do zadania: Elektryczna gospodarka wodna w Gminie Milanów

FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	nr uprawnień	PODSIS
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Szadłowski	LIUB/0208/ PIW/0208/ PW/0209	
KONSULTANT	mgr inż. Tomasz Szadłowski	LIUB/0208/ PIW/0209	

TYTUŁ	DATA	BRANŻA
RZUT DACHU - BRANŻA BUDOWLANA	XII.2015	AK
SKALA	nr. r. c.	
1:50	4	

Wszelkie prawa zastrzeżone.
 Głównym celem niniejszego projektu jest zapewnienie bezpieczeństwa i trwałości obiektu. Wszelkie zmiany i poprawki należy zgłaszać do Biura Projektów i Wykonanie. Wszelkie prawa zastrzeżone.

PRZEKRÓJ A-A SKALA 1:50



ELEMENTY PROJEKTOWANE

- projektowana papa wierzchnia
- projektowana papa podkladowa
- projektowana wehna mineralna, gr. 20cm
- podklad gruntujacy
- papa asfaltowa na lepiku x2 do demontażu
- warstwa spadkowa - żużlobeton gr. 6-10 cm
- plyta żelbetowa
- tylnk cementowo-wapienny

ELEMENTY PROJEKTOWANE


- projektowana papa wierzchnia
- projektowana papa podkladowa
- projektowana wehna mineralna, gr. 20cm
- podklad gruntujacy
- papa asfaltowa na lepiku x2 do demontażu
- warstwa spadkowa - żużlobeton gr. 6-10 cm
- plyta żelbetowa
- tylnk cementowo-wapienny

ELEMENTY PROJEKTOWANE

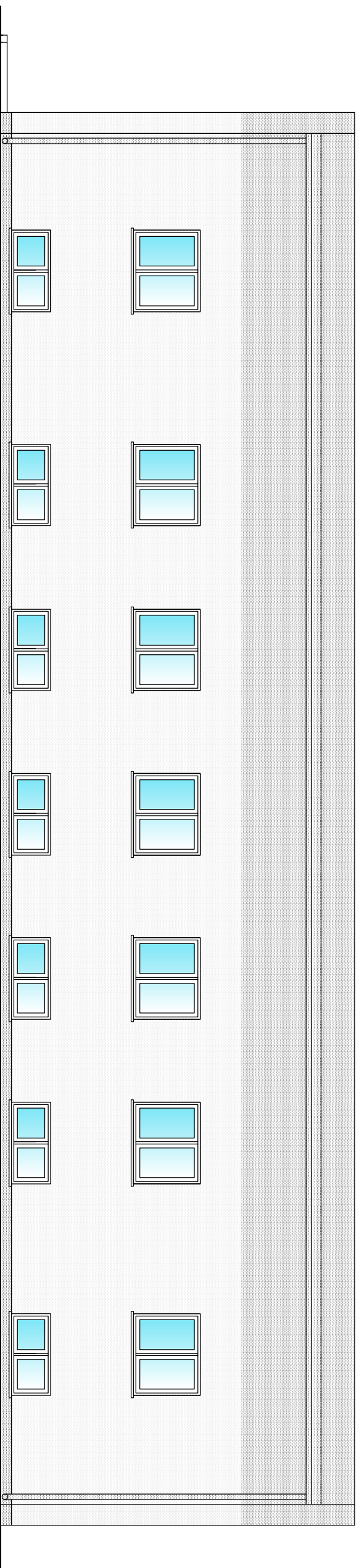
- tylnk cienkowarstwowy, baranek 1mm,
- projektowany siatka na kleju
- projektowany styropian, gr. 10cm
- projektowany podklad gruntujacy
- istniejacy tylnk cem.-wap.
- istniejaca sciana zewnetrzna
- istniejacy tylnk cem.-wap.

- tylnk kamyczkowy, wodochronny ponad terenem
- siatka zbrojaca
- plyty styropianu ekstrudowanego XPS na kleju, gr. 10cm
- 2x hydroizolacja pionowa (szybka izolacja SBS)
- podklad gruntujacy
- istniejaca sciana fundamentowa

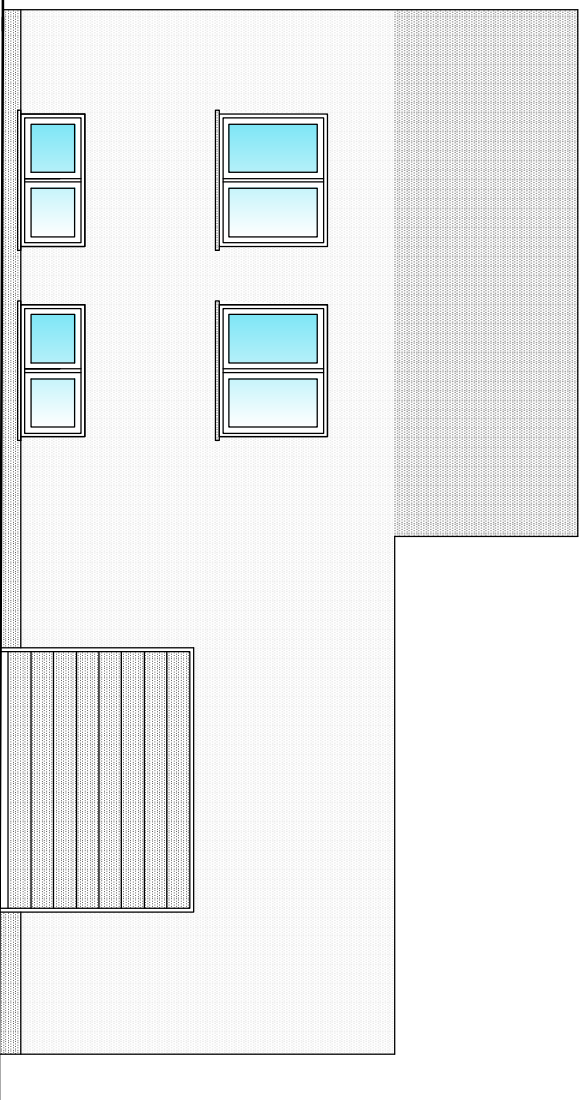
ELEMENTY PROJEKTOWANE

 <p>MDM Projekt, Typowy, Niegłówny</p>		<p>Biurow Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Waska 2a, tel/fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 637-201-26-57</p>	
<p>FAZA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY</p>			
<p>INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11a, 21-210 Milanów</p>			
<p>OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w Milanowie dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11</p>			
<p>TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW. do zadan: Efektywna gospodarka wodna w Gminie Milanów</p>			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	inż. arch. Tomasz Siedlanowski <small>Specjalność: architektura do projektowania w organizmism zakładowym i do projektowania do regulacji i kierowania nadzoru budowlanego bez organizacji</small>	LUB/0206/PWOK09	
TRESC RYSUNKU:		Data	Branża
PRZEKRÓJ A-A		XII 2015r.	A/K
		Skala	Nr rys.
		1:100	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 niezacem projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA WSCHODNIA

UWAGA:
WYDRUK KOMPUTEROWY MOŻE 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)

■ COKÓŁ, MURKI - TYNK GŁADKI, KOLOR GRAFITOWY (RAL 7043)
DACH - PAPA TERMOIZOLACYJNA
STOLARKA OKIENNA - OKNA PCV, KOLOR BIAŁY,
STOLARKA DRZWIOWA - ALUMINIOWE, KOLOR SZARY
ORYGNOWANIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE - STALOWE, KOLOR STALOWY
GZYMSY OKAPOWE - TYNK, KOLOR SZARY



Magdalena Design Studio

Biurowo Projektów i Wycen Majątkowych

Piotr Dawidziuk
21-530 Piszczac, ul. Węska 2a, tel/faxj (089) 57-78-861,
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 Milanowie
dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11

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

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	inż. arch. Tomasz Stedlanowski	LUB/0206/ PWOK/09	

SPECJALNOŚĆ:
architektoniczna do projektowania w ograniczonym zakresie
konstrukcyjno-budowlana do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

TREŚĆ RYSUNKU:

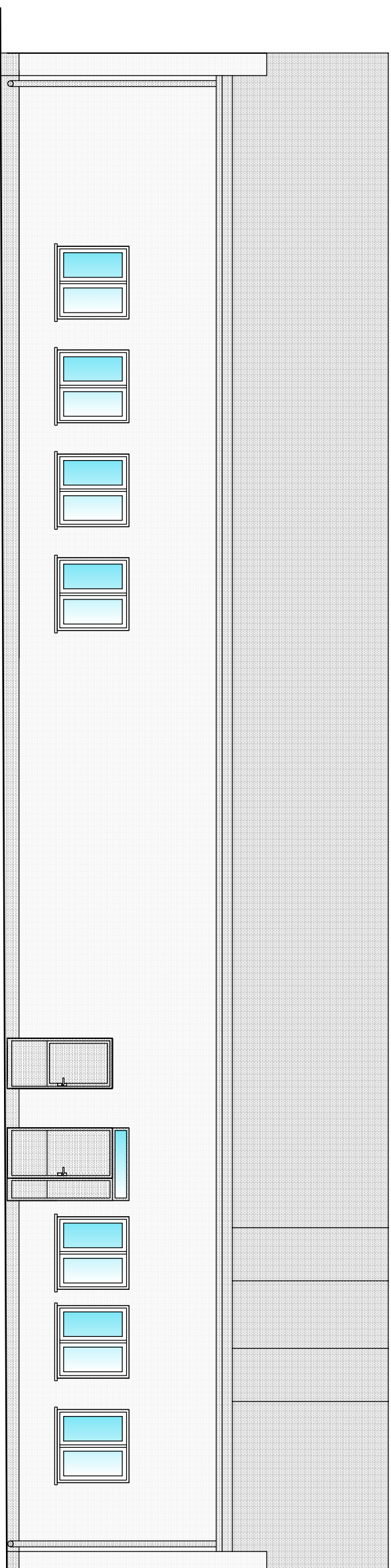
ELEWACJE

Data	Branża
XII 2015r.	A,K

Skala 1:100 Nr rys. 6

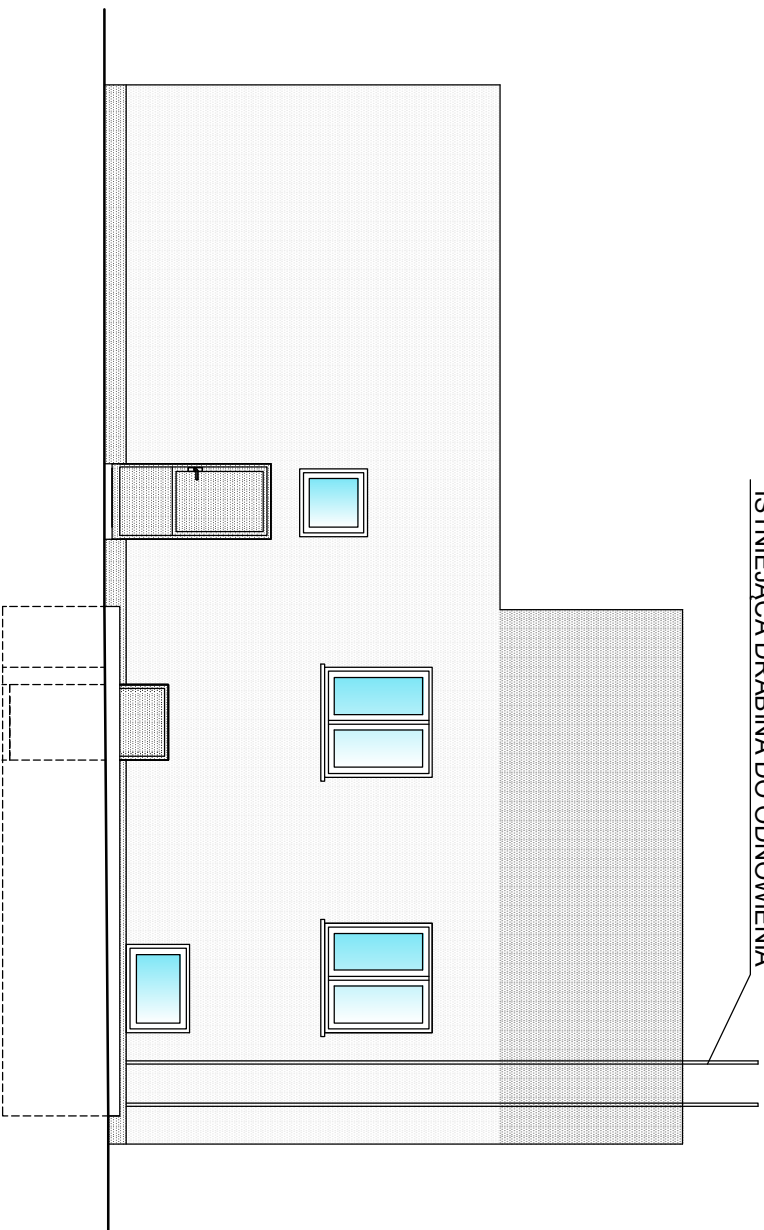
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

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 PÓŁNOCNA

ISTNIEJĄCA DRABINA DO ODNOWIENIA



ELEWACJA ZACHODNIA

UWAGA:
WYDRUK KOMPUTEROWY MOŻE 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)

COŚCŁ, MURKI - TYNK GŁADKI LUB TYNK MOZAIKOWY,
KOLOR GRAFITOWY (RAL 7043)

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



Projektowy Wytwórnię Mapowanie

Biurowie Projektów i Wycen Majątkowych

Piotr Dawidziuk
21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel (fax) (089) 57-78-861,
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 Milanowie
dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11

TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI
MILANÓW
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 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0206/ PWOK/09 LUB/0206/ PWOK/09	

TREŚĆ RYSUNKU:

ELEWACJE

Data	Branża
XII 2015r.	A,K

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	Dz1	Dz2	Dz3	Dz4	W1	
SCHEMAT									
	WYMIARY W ŚWIETLE PRZEJŚCIA [mm]	S 900 H 2000	900 2100	900 2100	900 2100	1400 2400	900 2100	900 2100	
	LEWE/PRAWO	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	
	PIONICA	4						1	
	PARTER	3	1			1		1	
	RAZEM	7	1			1		1	
	UWAGI	drzwi wewnętrzne stalowe			drzwi zewnętrzne, ocieplone z naswietłem górnym z pełnym wyposażeniem			wrota segmentowe, ocieplone z pełnym wyposażeniem-zamkiem	
		dewniane, płytowe			aluminium lub stalowe, pełne			współczynnik przenikania ciepła U=1,5W/m²K	
								współczynnik przenikania ciepła U=1,1W/m²K	

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

OZNACZENIE	01	02	03	04	
SCHEMAT					
	WYMIARY W MURZE [mm]	S 1760 H 1420	1450 1430	1740 840	1170 850
	WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [mm]	S 1720 H 1400	1140 1400	1140 1400	1140 800
	PIONICE			9	1
	PRZYZIEMIĘ	9	9		
	RAZEM	9	9	9	1
	UWAGI	okna pcv, rozwierno-uchylne, kolor biały, współczynnik przenikania ciepła dla okna U=1,1W/m²K			

UWAGA
PRZED WYKONANIEM STOLARKI
WYMIARY POBRAC Z OBIEKTU

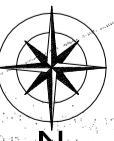
 Biurow Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel/ fax) (083) 37-76-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
FAZA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11a, 21-210 Milanów	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody w Milanowie dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW do zadanía: Efektywna gospodarka wodna w Gminie Milanów	
FUNKCJA PROJEKTANT ARCHITECTURA KONSTRUKCJA	IMIĘ I NAZWISKO Inż. arch. Tomasz Stedlanowski SPECJALNOŚĆ: architektura do projektowania w organizmym zakresie konstrukcyjno-budowlana 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 --- Branża A,K 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.

Województwo lubelskie
Powiat parczewski
Gmina Milanów
Obsz. KdL Milanów
Skala 1:1000

ZLOKALIZOWANY W m. KOLONIA MILANÓW
NA DZIAŁCE EWID. NR 44/4, 44/5, 44/6, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11
jednostka ewidencyjna 061303_2 MILANÓW, obręb ewidencyjny 0007 KOLONIA MILANÓW

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



LEGENDA:

- 1 - ISTNIĄCE BUDYNEK SUW
- SG1, SG2 - ISTNIĄCE STUJNE DO REMONTU
- ZB1, ZB2 - ISTNIĄCE ZBIORNIKI RETENCYJNE DO REMONTU
- T - TRÓJNIK
- Z - ZASUWA
- HP1, HP2 - HYDRANTY P.OZ.
- ST - STUDNIA KANALIZACYJNA
- FK - FUNKTOR POKARMOWY
- WOKA SUROWA
- WODA UZDATNIOWANA DO ZBIORNIKÓW
- WODA UZDATNIOWANA DO SIĘCI
- WODA UZDATNIOWANA DO SIĘCI
- KANALIZACJA

PLAN SYTUACYJNY

PRZEKAZANE WYKONANIE PRAC

mgr inż. Piotr Dawdziuk
B. SANTIARA
LUB/0061/
PMOS/07

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

OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdantania Wody
Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/6, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11

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

FUNKCJA: IMIĘ I NAZWISKO
nr uprawnień
PODPIS

PROJEKT BUDOWLANY

PIAZA PROJEKTU

Piotr Dawdziuk
21-530 Piasecz, ul. Wąska 2a, tel/fax) 083) 37-78-861,
tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-28-57

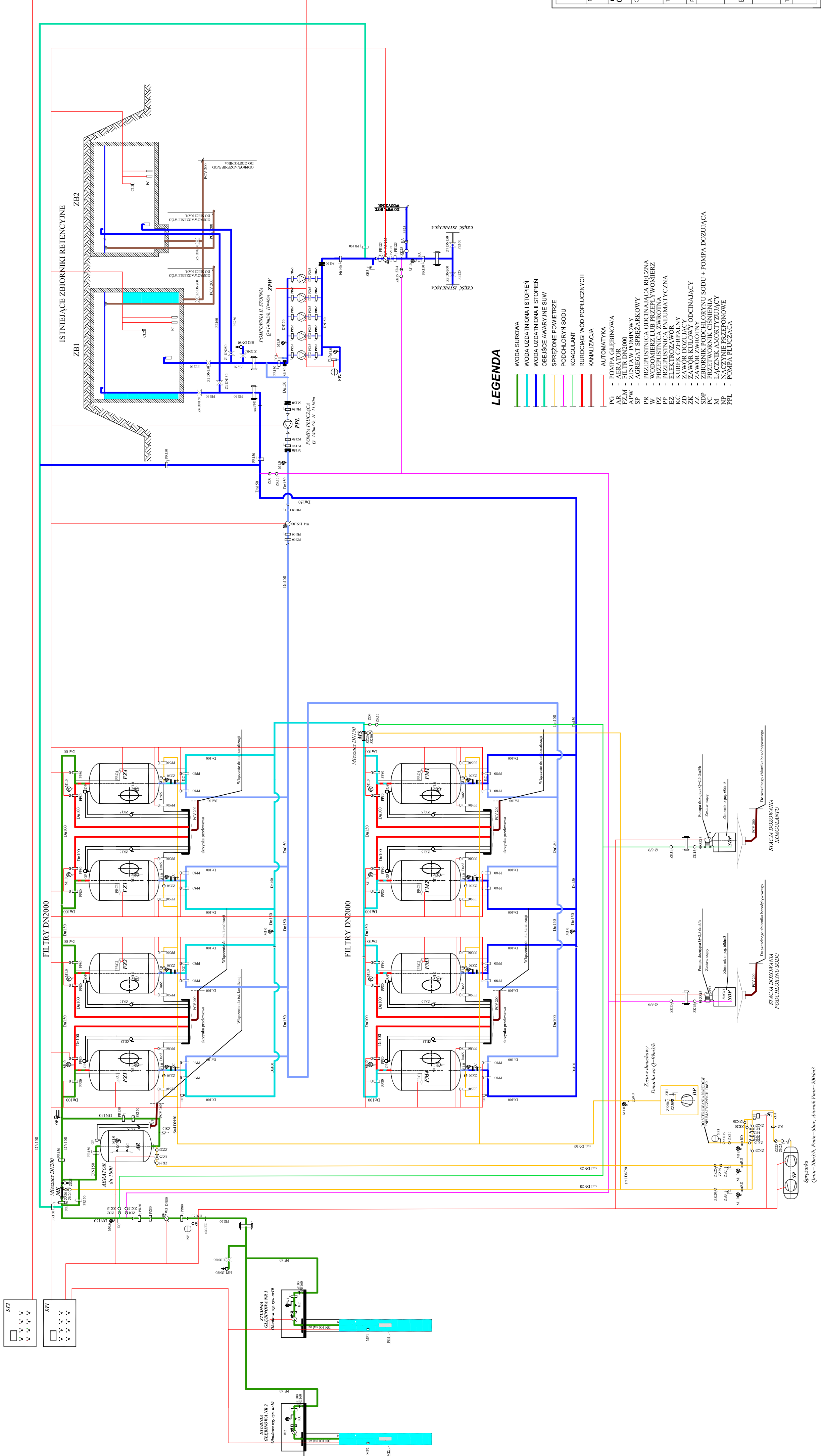
Prace wykonane w oparciu o:

opracowanie chronione prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 Lipca 1991r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 63; Wszelkie zmiany, ulepszenia, uzupełnienia osobom trzecim przed projektem w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

WSKAZANKI PRAWA ZASTRZEŻONE

TRZECI RYSUNEK:
Skala 1:1000
Nr rys. 1
Data XI 2015r.
S
Branża

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY SUW MILANÓW



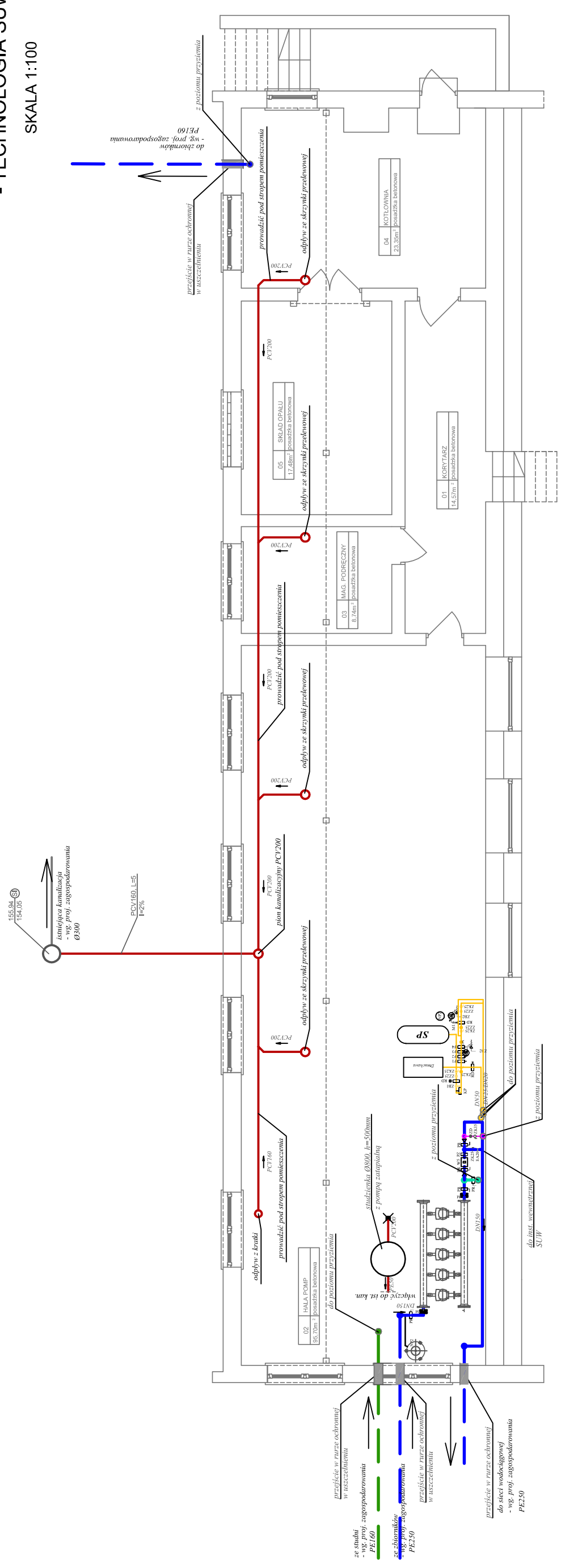
LEGENDA

- WODA SUROWA
- WODA UZDATNIONA I STOPIEN
- WODA UZDATNIONA II STOPIEN
- OBIEKTY AWARYJNE SUW
- SFRĘŻONE POWIETRZE
- PODCHLORYN SODU
- KOAGULANT
- RURIKROGI WOD POPRZECZNYCH
- KANALIZACJA
- AUTOMATYKA
- POMPA GLEBINOWA
- FILTR DN2000
- FILTR DN2000
- ZESTAW POMPOWY
- SPRĘŻARKA
- PRZEKŁADNIKA PRZEMYSŁOWA
- WODAMIERZ LUB PRZEFLUYWOMIERNIK
- PRZEKŁADNIKA ZAWROTNA
- ELEKTROZAWÓR
- KURBEL OZEPHALNY
- ZAWÓR KULOWY ODKINAJĄCY
- ZAWÓR KULOWY
- ZADWÓJNIK WODNY
- ZADWÓJNIK WODNY SODU - POMPA DOZUJĄCA
- PRZETWORNIK CIŚNIENIA
- LĄCZNIK AMOKRYZJUMCY
- WYMIENNIK Ciepłota
- POMPA PŁUCZĄCA

Biuro Projektów i Wycen Majtkowych Plac Wolności 10 21-539 Płock, ul. Wolności 10 (85) 377-78-881, tel. kom. 0 691 415 688 NIP: 537 201 94 57	
FAZA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Koscielna 11A, 21-210 Milanów	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Kłona Milanów 02, nr ewic. 44/4, 44/5, 44/6, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 38/1, 38/2, 19/4/7, 19/4/11	
TEMAT: WYMAGANIA TECHNICZNE I ZADANIOWE DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA: IMIEI INŻYNIERSKO nr uprawnień: P0005	
PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Dawydzak nr uprawnień: LUB/0061/ PWG/S/07	
TREŚĆ RYSUNKU:	
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY SUW	
Data: XI 2019r. Skala: S Strona: 2 z 2	

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
 Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone.
 Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone.

RZUT PIWNIC - TECHNOLOGIA SUW SKALA 1:100



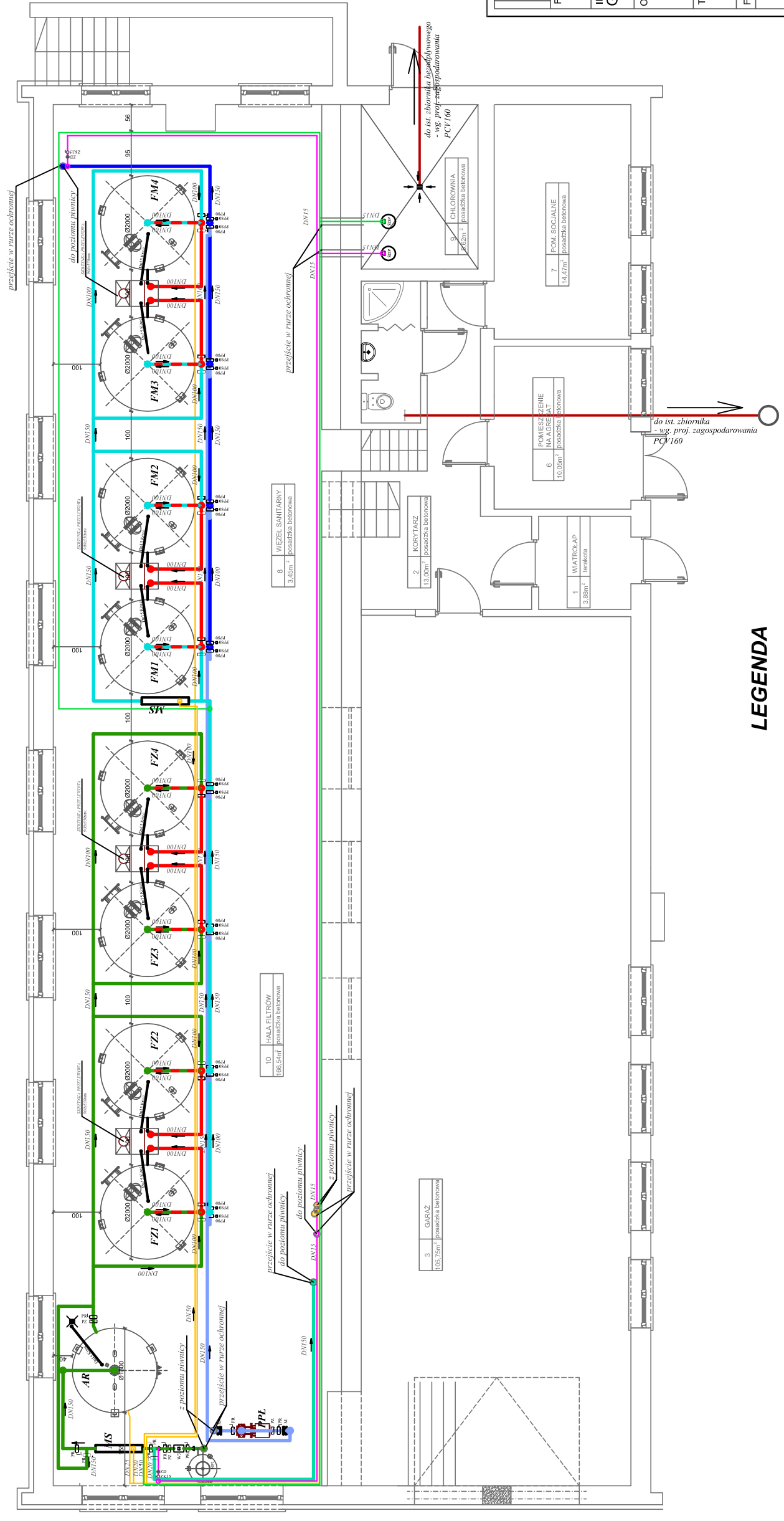
LEGENDA

- WODA SUROWA
- WODA UZDATNIONA I STOPIEŃ
- WODA UZDATNIONA II STOPIEŃ
- OBEJSCE AWARYJNE SUW
- SPRĘŻONE POWIETRZE
- PODCHLORYN SODU
- RUROCIĄGI WÓD POPŁUCZNYCH
- KANALIZACJA
- AUTOMATYKA

POZOSTAŁE OZNACZENIA ZGODNIE ZE SCHEMATEM TECHNOLOGICZNYM

Biurowo Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Pińczyc, 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 Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	nr uprawnień PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNIA	LUB/0061/ PWOS/07
TREŚĆ RYSUNKU:	Data XI 2015r. Branża S Skala 1:100 Nr rys. 3
RZUT PIWNIC - TECHNOLOGIA SUW	
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 PRZYZIEMIA
- TECHNOLOGIA SUW**
SKALA 1:100



LEGENDA

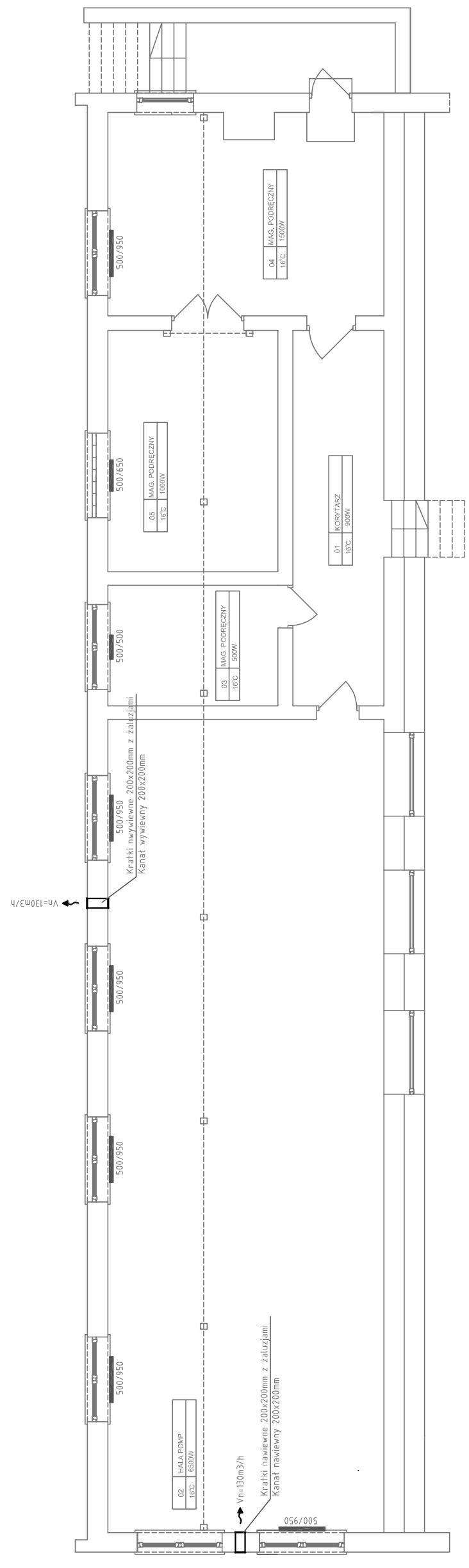
- WODA SUROWA
- WODA UZDATNIONA I STOPIEN
- WODA UZDATNIONA II STOPIEN
- OBEJŚCIE AWARYJNE SUW
- SPRĘŻONE POWIETRZE
- PODCHLORYN SODU
- KOAGULANT
- RUROCIĄGI WÓD POPLUCZNYCH
- KANALIZACJA
- AUTOMATYKA

POZOSTALE OZNACZENIA ZGODNIE ZE SCHEMATEM TECHNOLOGICZNYM

Biurowie Działek nr 10/100, ul. Wąska 2a, tel/fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO
PROJEKTANT	nr uprawnień
B. SANITARNIA	mgr inż. Piotr Dawidziuk
SPECJALNOŚĆ: Instalacje w zakresie ściek. Instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	
TREŚĆ RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA - TECHNOLOGIA SUW	
Data	Bramka
XI 2015r.	S
Skala	Nr rys.
1:100	4

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
 Opracowanie i wykonanie Projektu Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 63. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom niezamierzonym w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

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

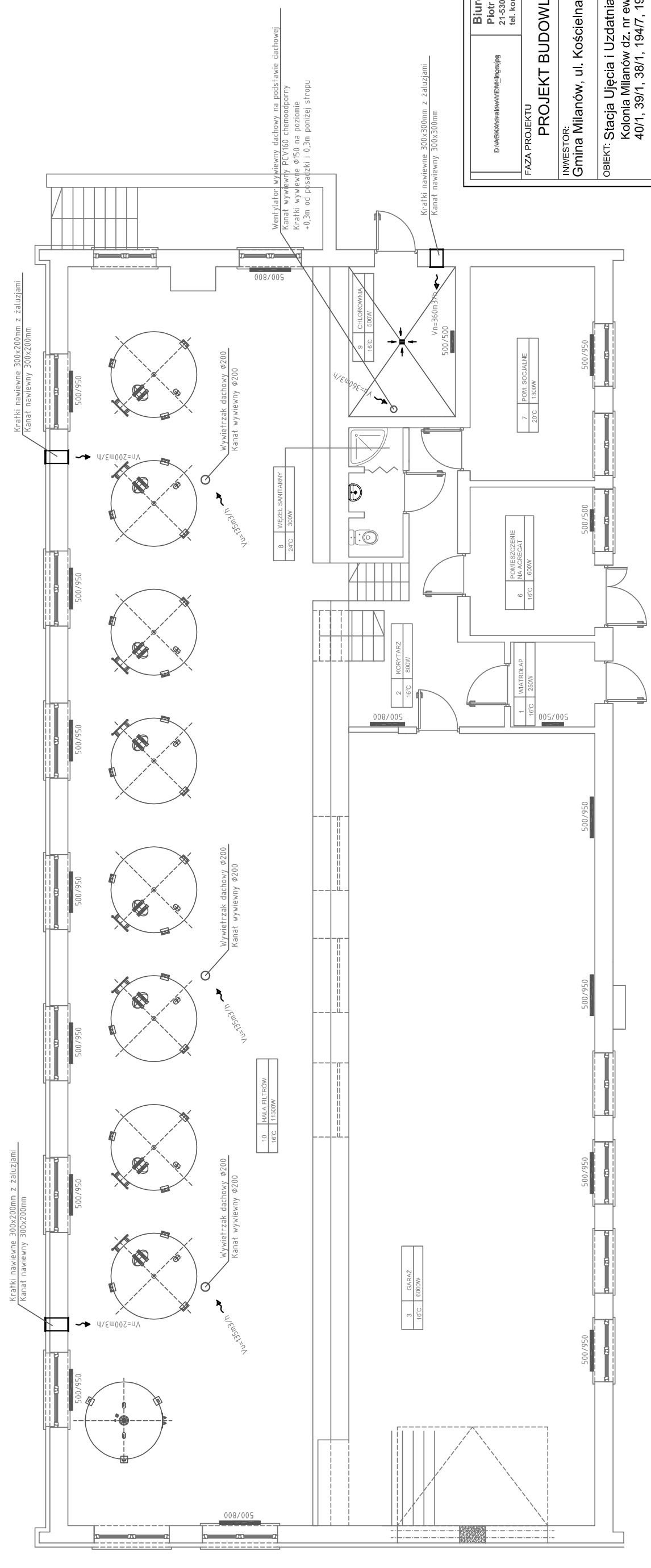


Biuro Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawdziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel./fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
FAZA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO
	nr uprawnień
	PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNIA	mgr inż. Piotr Dawdziuk SPECJALNOŚĆ: Instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń deponujących w 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	Brzoza
XI 2015r.	S
Skala	Nr rys.
1:100	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.

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

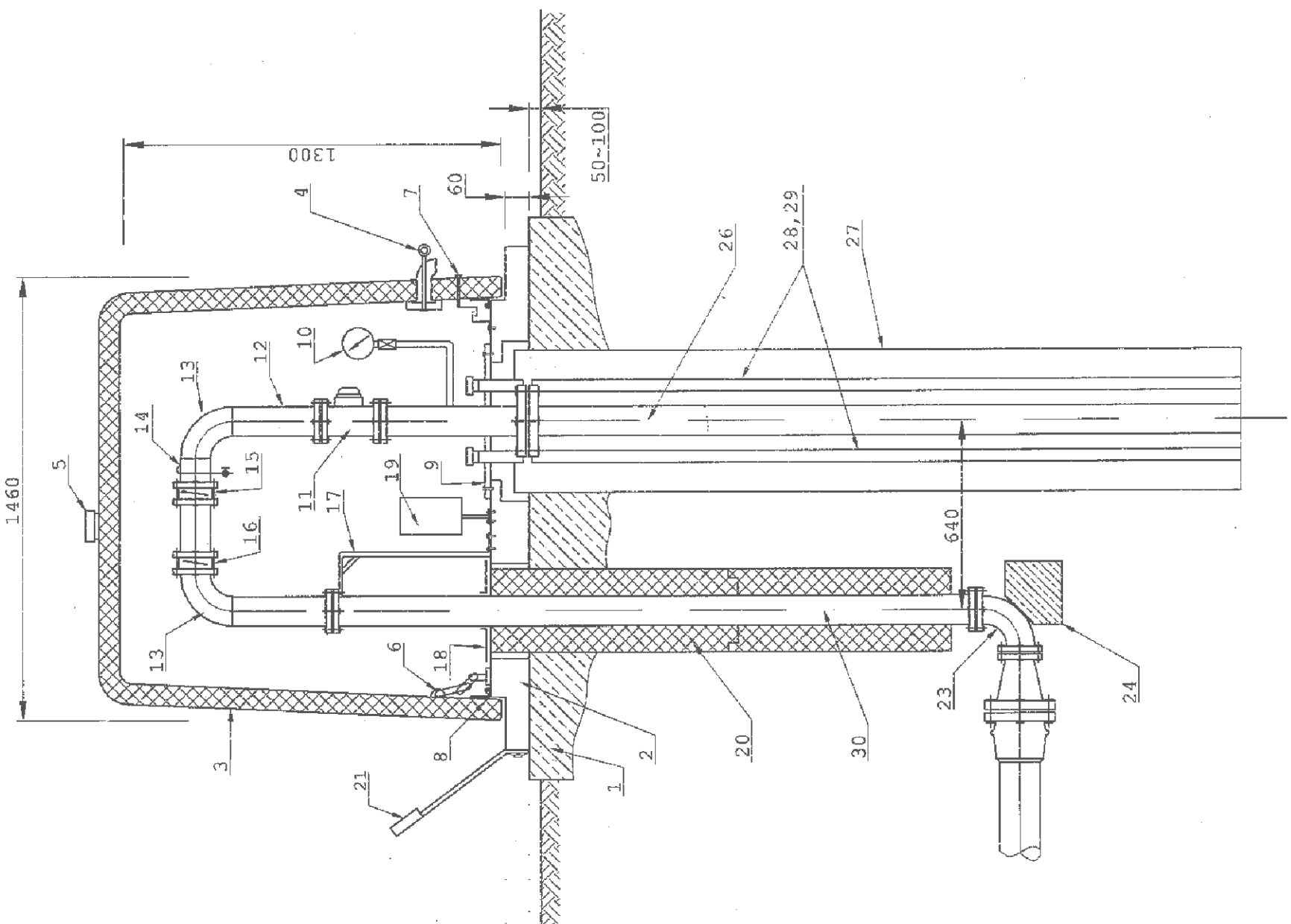
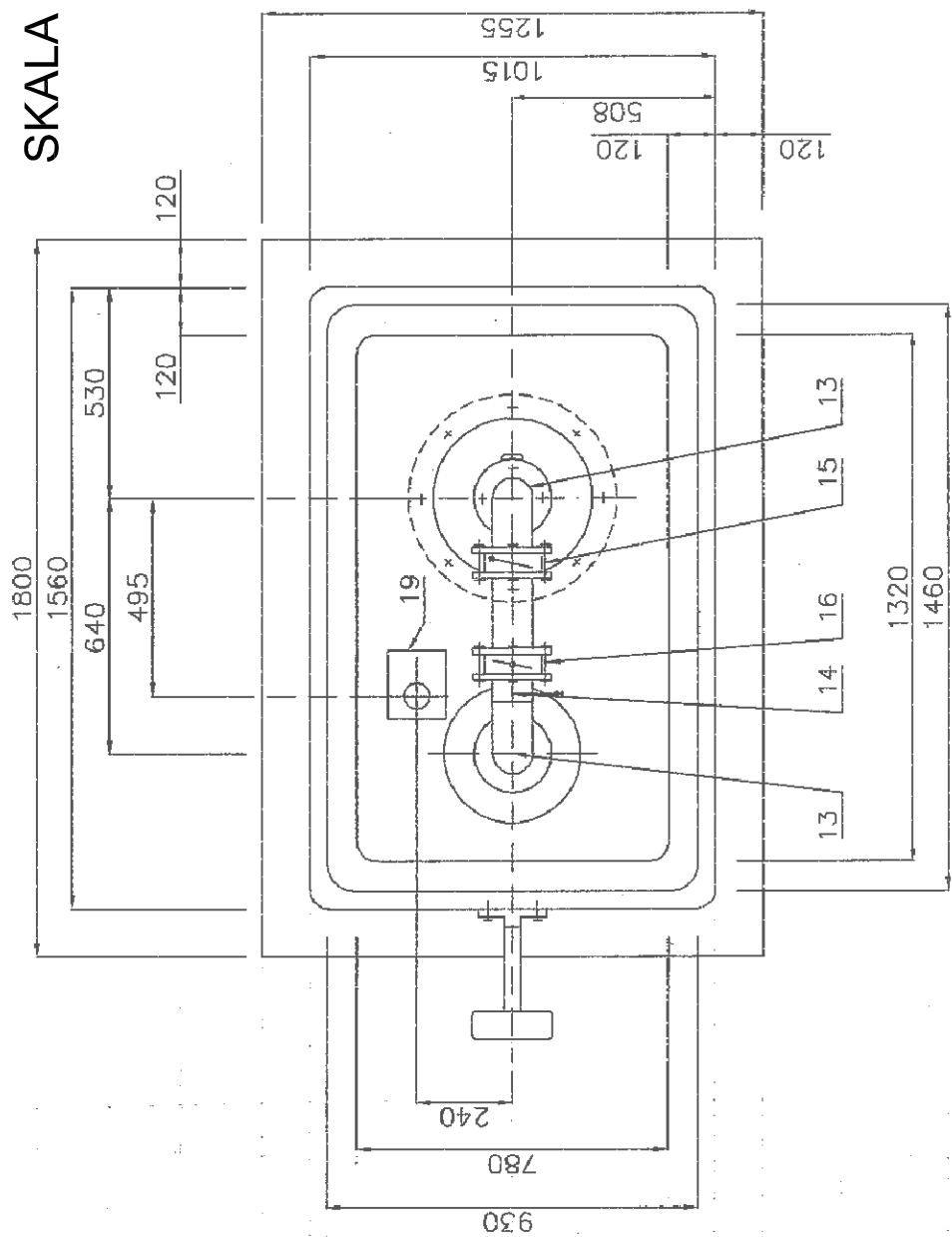


Biurowy Dłuski, Al. Wolności 10, 01-650 Warszawa tel. 22 628 11 11, fax 22 628 11 12	
Biurowy Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel/fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO nr uprawnień PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNY	mgr inż. Piotr Dawidziuk SPECJALNOŚĆ: Instalacje w zakresie sieci, urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi bez ograniczeń
TREŚĆ RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIEMIA - INSTALACJA WENTYLACJI I C.O.	
Data	Bramza
XI 2015r.	S
Skala	Nr rys.
1:100	6

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
 Opracowanie sfinansowane przez Urząd Gminy Milanów z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U.
 nr 24 poz. 63. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom niezamierzonym w całości lub fragmentach
 bez zgody autora zabronione.

SCHEMAT OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ

SKALA -:-

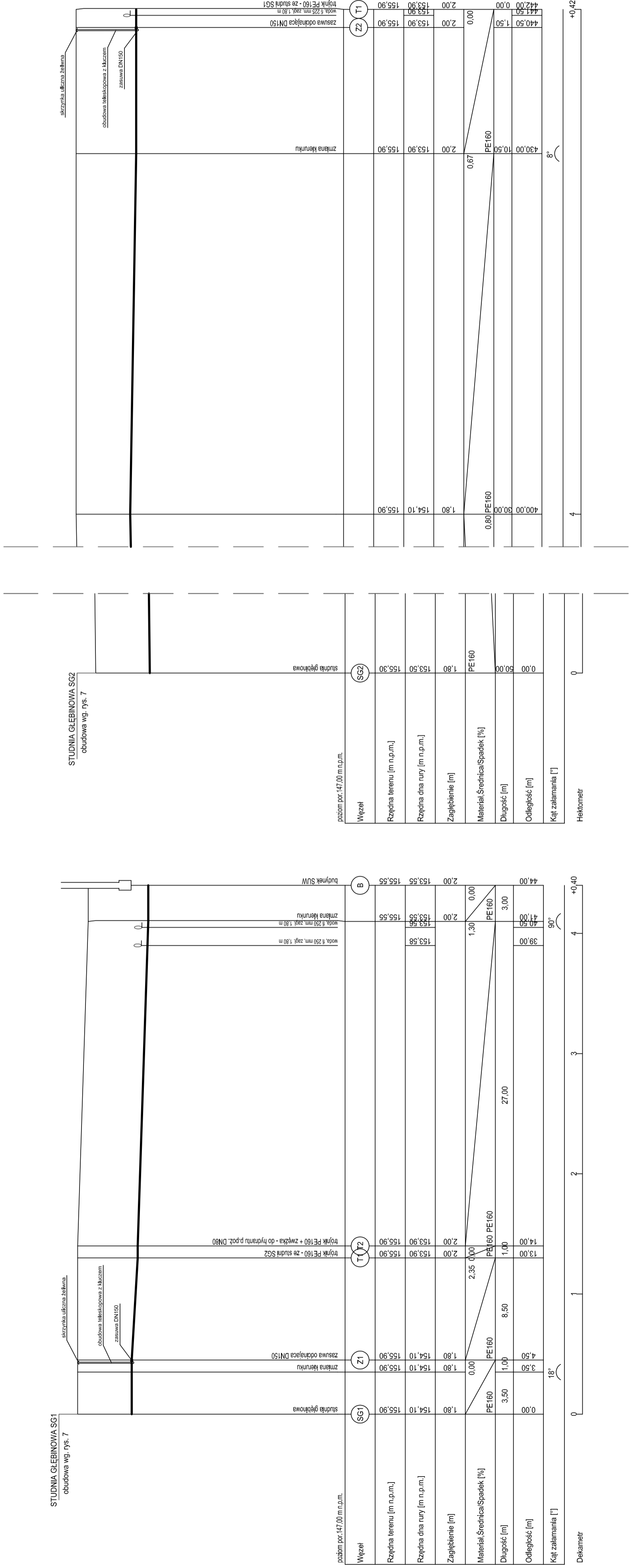


OZNACZENIA ZGODNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ OPRACOWANIA

Dział: Kłówek w/widm/3pupojg		Biuro Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Pińczac, ul. Wiska 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 Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNIA	mgr inż. Piotr Dawidziuk SPECJALNOŚĆ: Instalacje w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania, kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.	LUB/0061/ PWOS/07	
TREŚĆ RYSUNKU: SCHEMAT OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ			
Data		Branża	
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



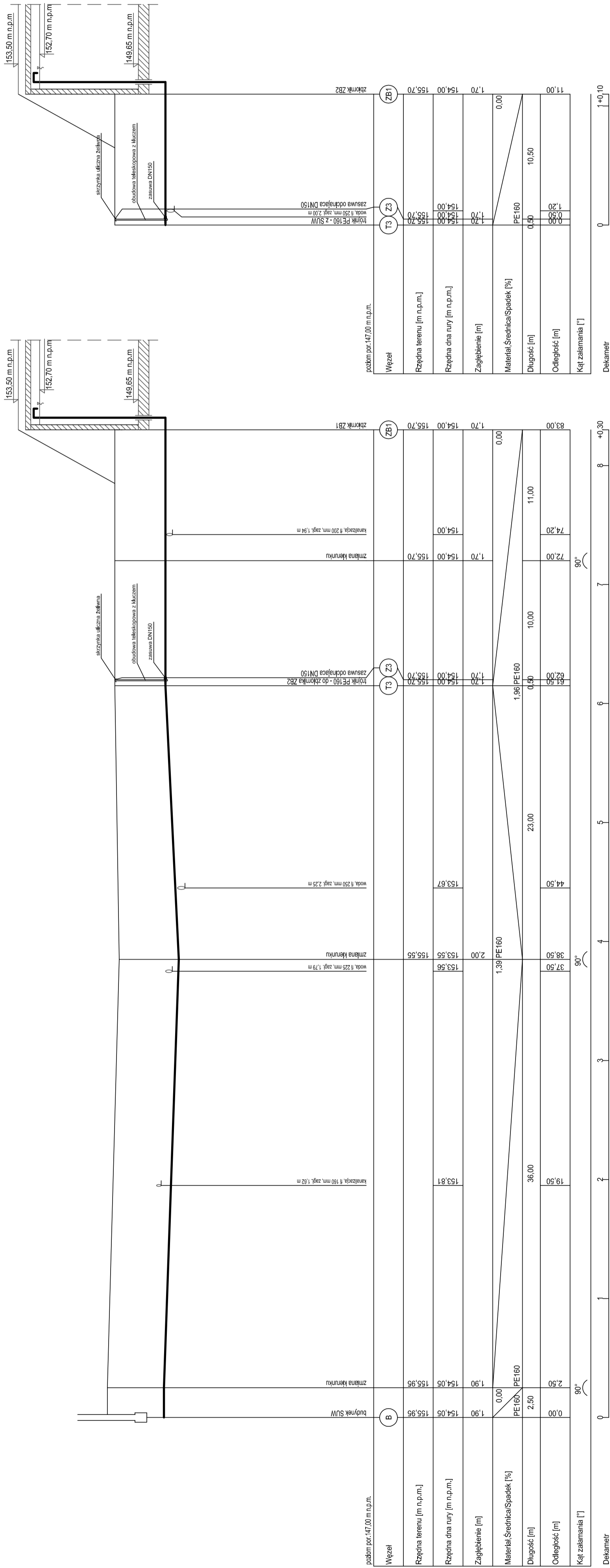
STUDNIA GŁEBINOWA SG1
obudowa wg. rys. 7

STUDNIA GŁEBINOWA SG2
obudowa wg. rys. 7

Biuro Projektów i Wycen Majtkowych Piotr Dawiżdułk 21-530 Płaszczac, 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 Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11
TEMA:	REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO nr uprawnień PODPIS
PROJEKTANT	PIOTR (PZ) PIOTR DAWIŻDUŁK Szanowny Państwo, instalujemy w zakresie sieci instalacji urządzeń łączących wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do poszczególnych nieruchomości w podziemiu (dotyczy to)
B.R.	LUB/0061/ PMOS/07
TREŚĆ RYSUNKU:	
Data	Branka
XI 2015r.	S
Skala: 1:100	Nr rys.: 8
1.-250	

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
Zamównik nie odpowiada za ewentualne błędy, o ile nie zostały one zgłoszone przez Wykonawcę w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy. Wykonawca nie odpowiada za skutki zastosowania się do projektu, o ile nie zostały one zgłoszone przez Zamównika w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy. Wykonawca nie odpowiada za skutki zastosowania się do projektu, o ile nie zostały one zgłoszone przez Zamównika w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
nr 24 poz. 83. Wyższej zmiany, powołanie, udoskonalenie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach
bez zgody autorów zabronione.

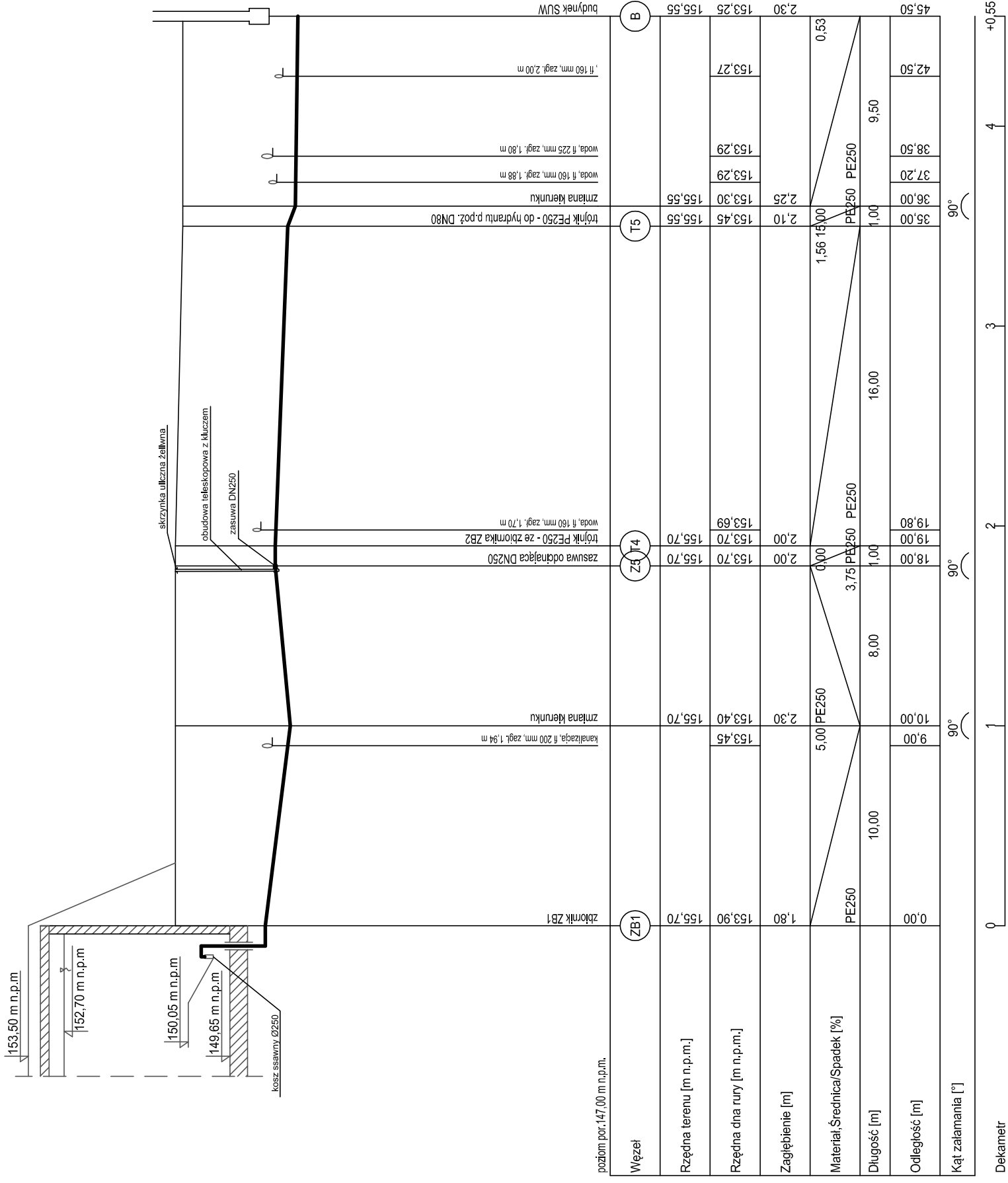
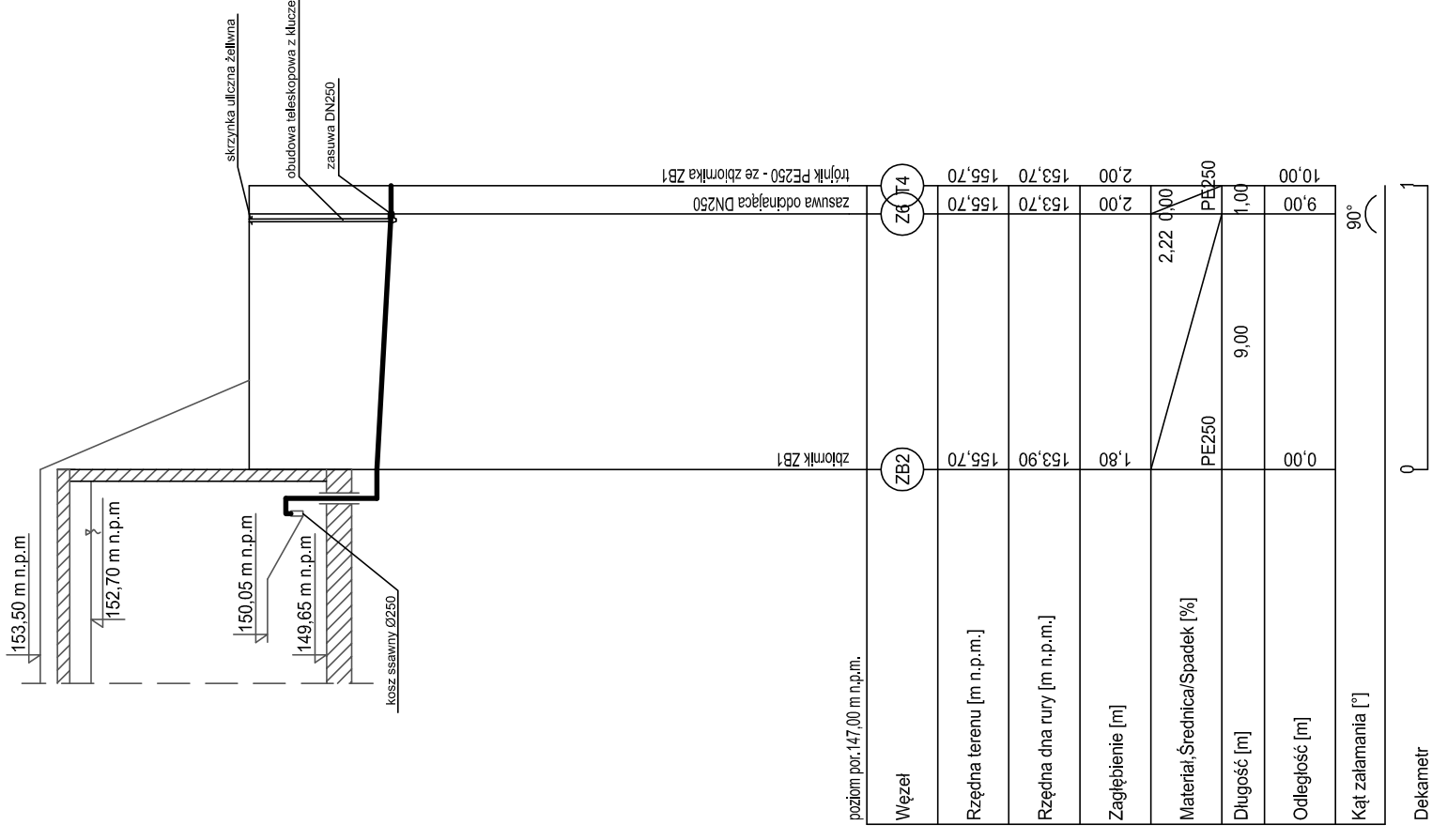
Profil sieci wody uzdatnionej do zbiorników retencyjnych



Biuro Projektów i Wycen Majtkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Płazczac, 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 Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO
	nr uprawnień
	PODPIS
PROJEKTANT Piotr Dawidziuk Sztuka Usługi Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do obiektów i urządzeń uszczelnianych i ociekających	
LUB/0061/ PWOS/07	
TREŚĆ RYSUNKU: XI 2015r. S - DO ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH	
Data Branża Skala: 1:100 Nr rys.: 9 1-250	

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
 Wykonano w ramach zadania pn. "Remont Stacji Ujęcia i Uzdatniania Wody w miejscowości Milanów" z ułaską z dnia 23 Lutego 1994r. o nrzewie składowej - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

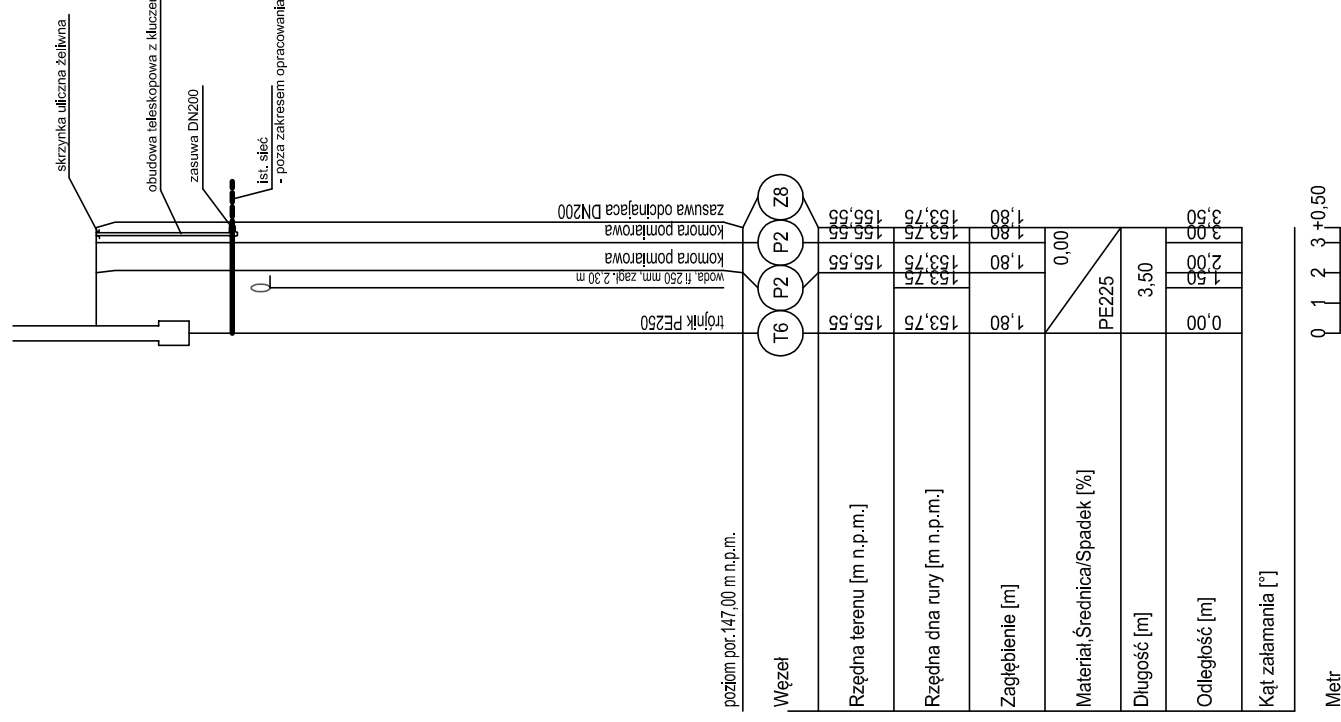
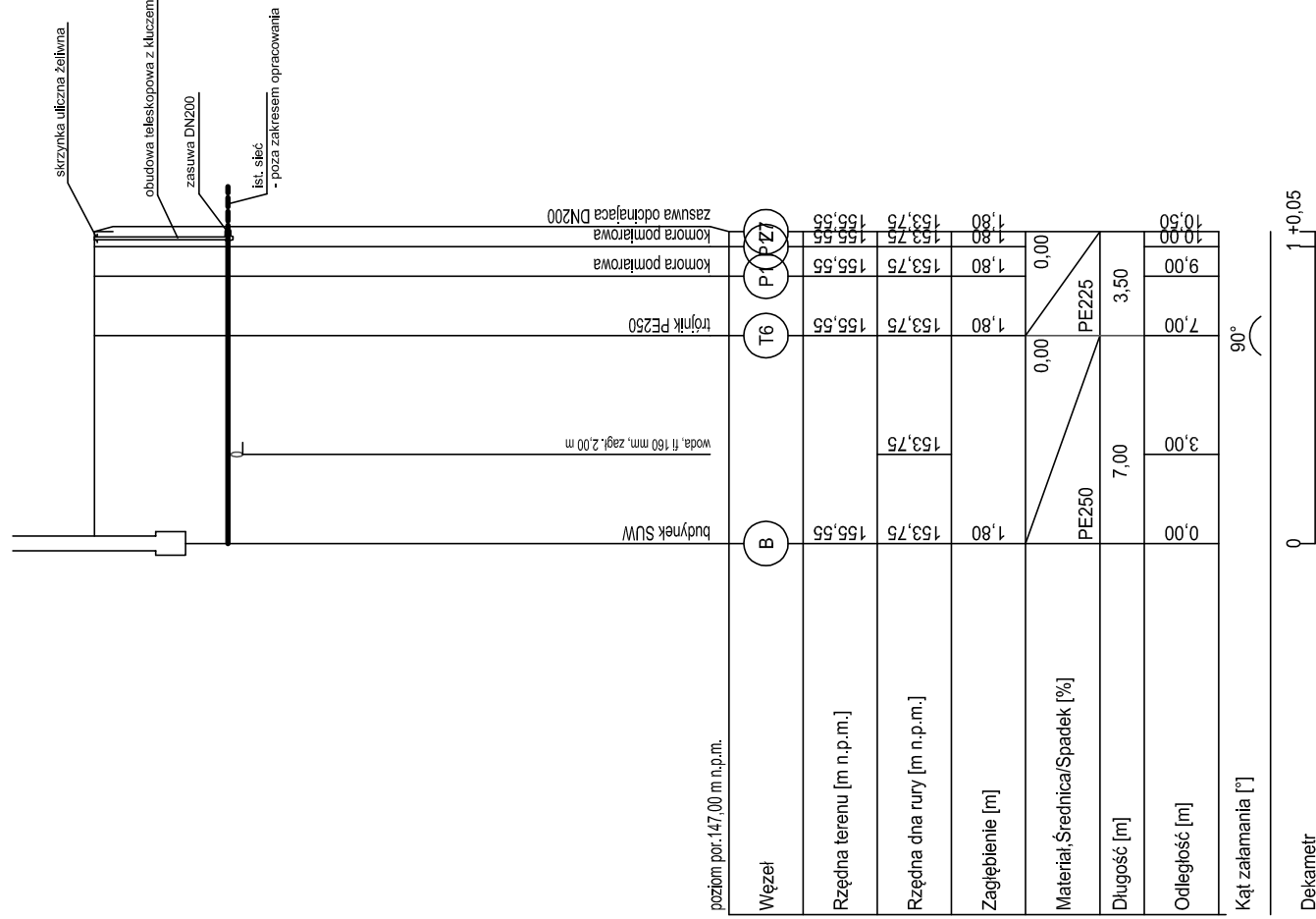
Profil sieci wody uzdatnionej ze zbiorników retencyjnych



Biurowie Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wigaska 2a, tel/fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-4475-098 NIP: 537-201-128-57	
PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościełna 11A, 21-210 Milanów	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO
	nr uprawnień
	PODPIS
mgr inż. Piotr Dawidziuk SPECJALNOŚĆ: Instalacje w zakresie sieci, instalacji urządzeń obsługujących wodę, gaz, ciepłą i ciepłą wodę, powietrze, powietrze mechanicznie odgazowane, wentylacja mechaniczna i klimatyzacja (z wyjątkiem)	
LUB/0061/ PWOS/07	
TREŚĆ RYSUNKU: PROFIL SIECI WODY ZDATNIONEJ - ZE ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH	
Data	Branża
XI 2015r.	S
Skala 1:100	Nr rys. 10
1:250	

WISZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
 Opracowanie cenne i 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 uzdatnionej do sieci



Działalność w sferze inżynierskiej

Biurowo Projektów i Wycen Majątkowych
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

PROJEKT BUDOWLANY

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

OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody
 Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41,
 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11

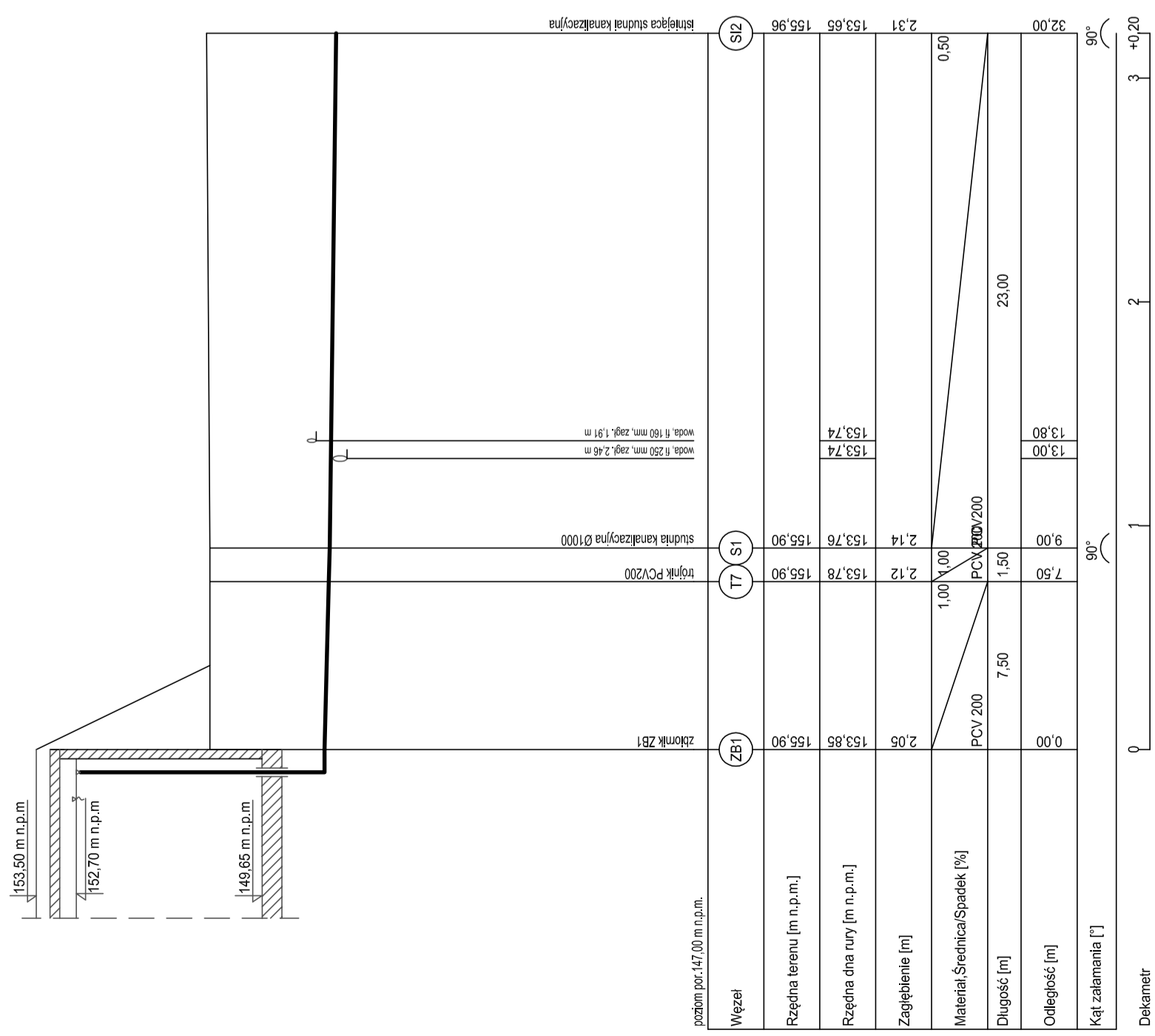
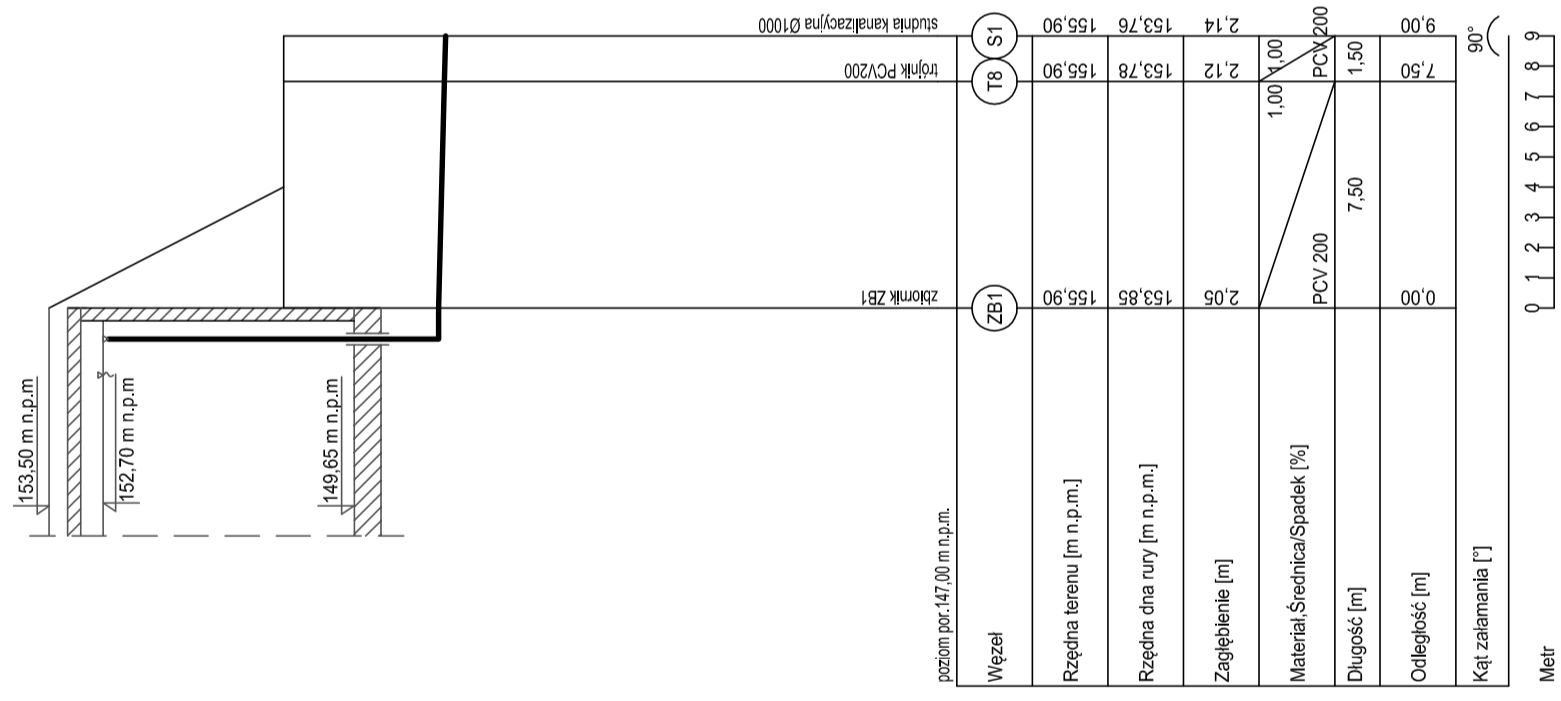
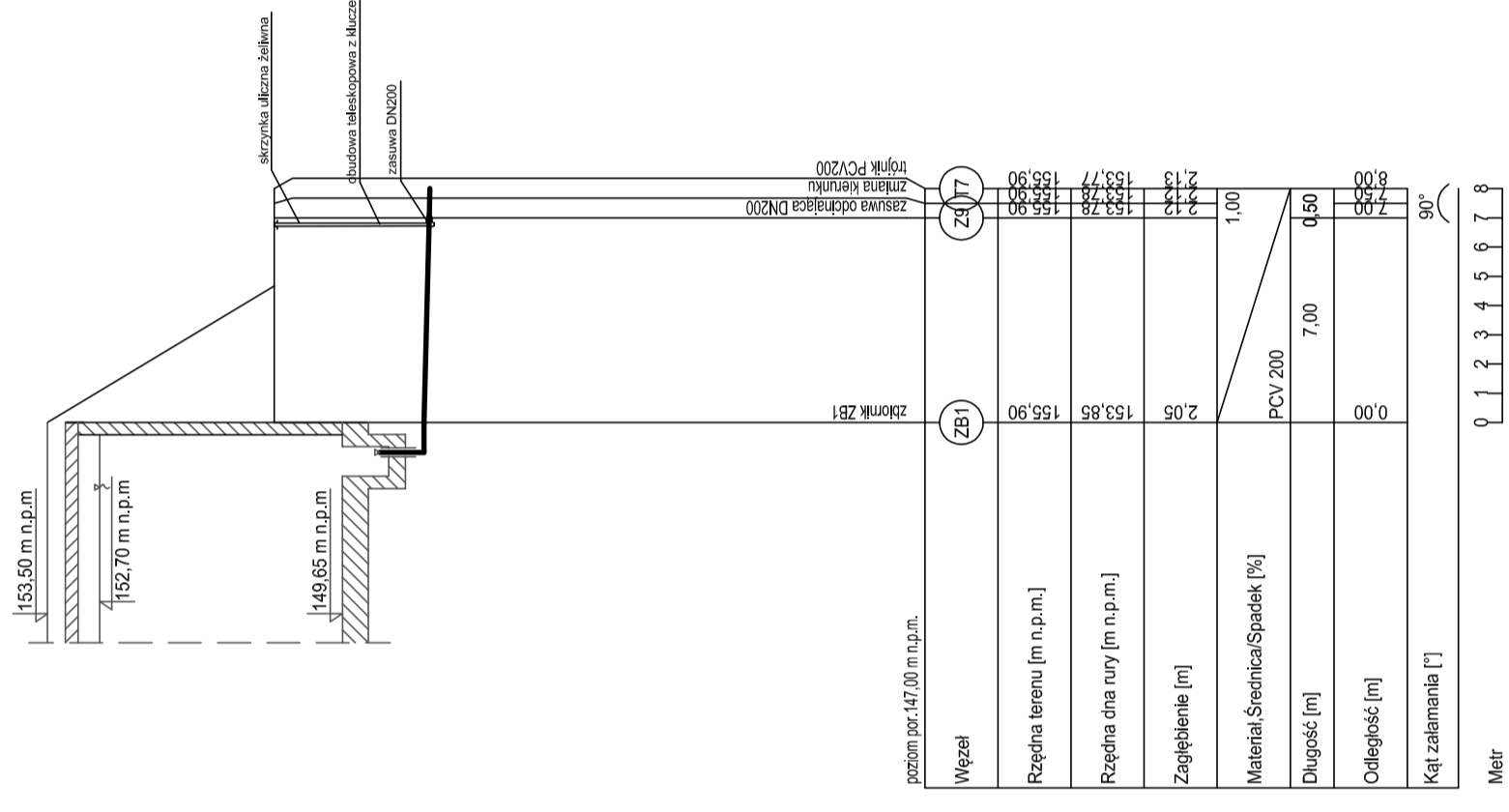
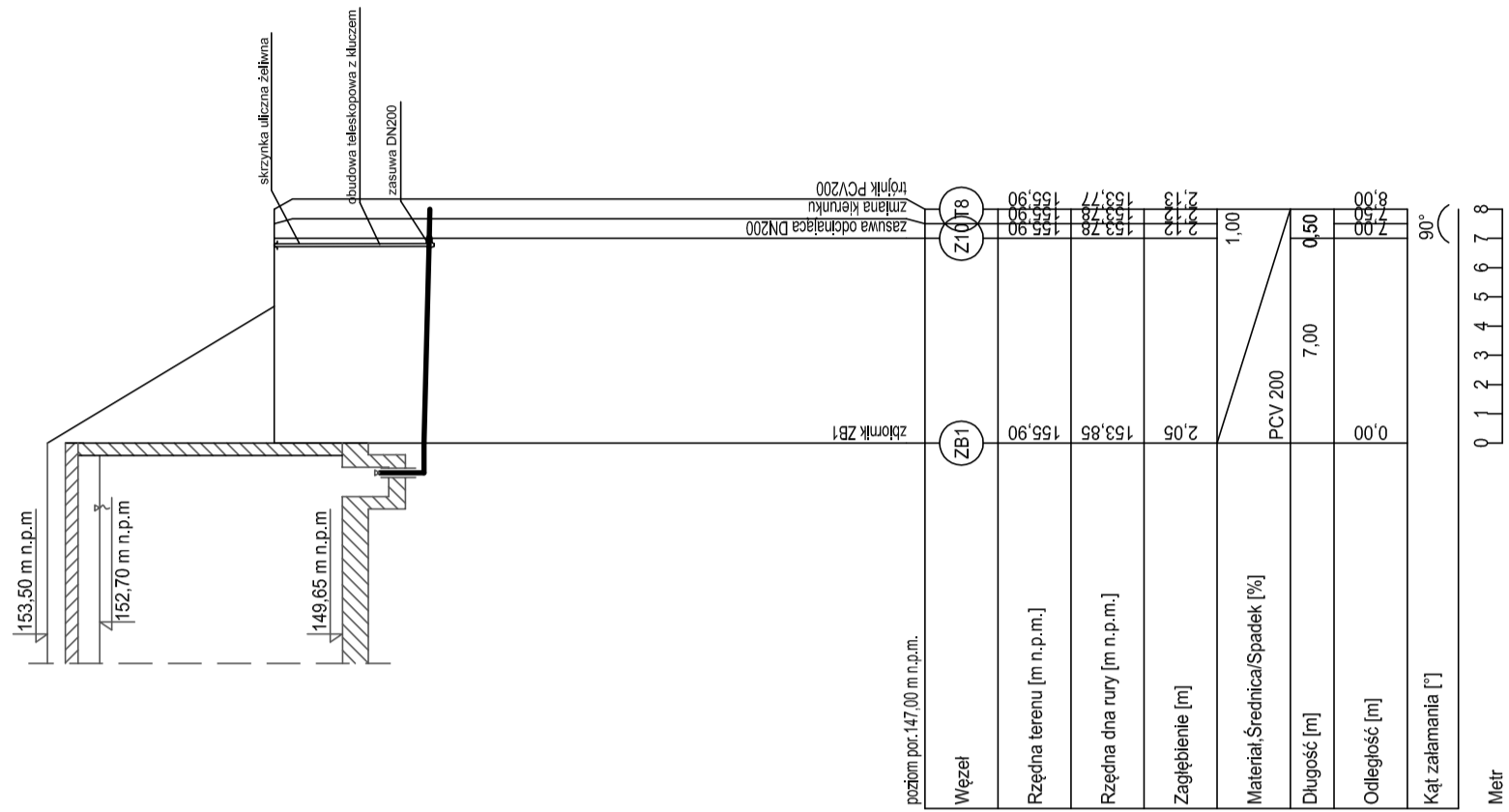
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY
 W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW
 DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień
	PODPIS	
PROJEKTANT B. SANITARIA	mgr inż. Piotr Dawidziuk	
	SPECJALNOŚĆ: Instalacje w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.	
	LUB/0061/ PWOS/07	
TREŚĆ RYSUNKU:		
	Data	Branża
	XI 2015r.	S
	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.

Węzeł	ZB1	Z1078
Rzędna terenu [m n.p.m.]	155,90	155,90
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	153,85	153,77
Zagłębienie [m]	2,05	2,13
Material Średnica/Spadek [%]	PCV 200	1,00
Długość [m]	0,00	7,00
Odległość [m]	0,00	7,00
Kąt załamania [°]	90°	90°

Meitr

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

Węzeł	ZB1	Z1077
Rzędna terenu [m n.p.m.]	155,90	155,90
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	153,85	153,78
Zagłębienie [m]	2,05	2,12
Material Średnica/Spadek [%]	PCV 200	1,00
Długość [m]	0,00	7,50
Odległość [m]	0,00	7,50
Kąt załamania [°]	90°	90°

Meitr

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

Węzeł	ZB1	T8	S1
Rzędna terenu [m n.p.m.]	155,90	153,78	153,76
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	153,85	153,78	153,76
Zagłębienie [m]	2,05	2,12	2,14
Material Średnica/Spadek [%]	PCV 200	1,00	PCV 200
Długość [m]	0,00	7,50	1,50
Odległość [m]	0,00	7,50	9,00
Kąt załamania [°]	90°	90°	90°

Meitr

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

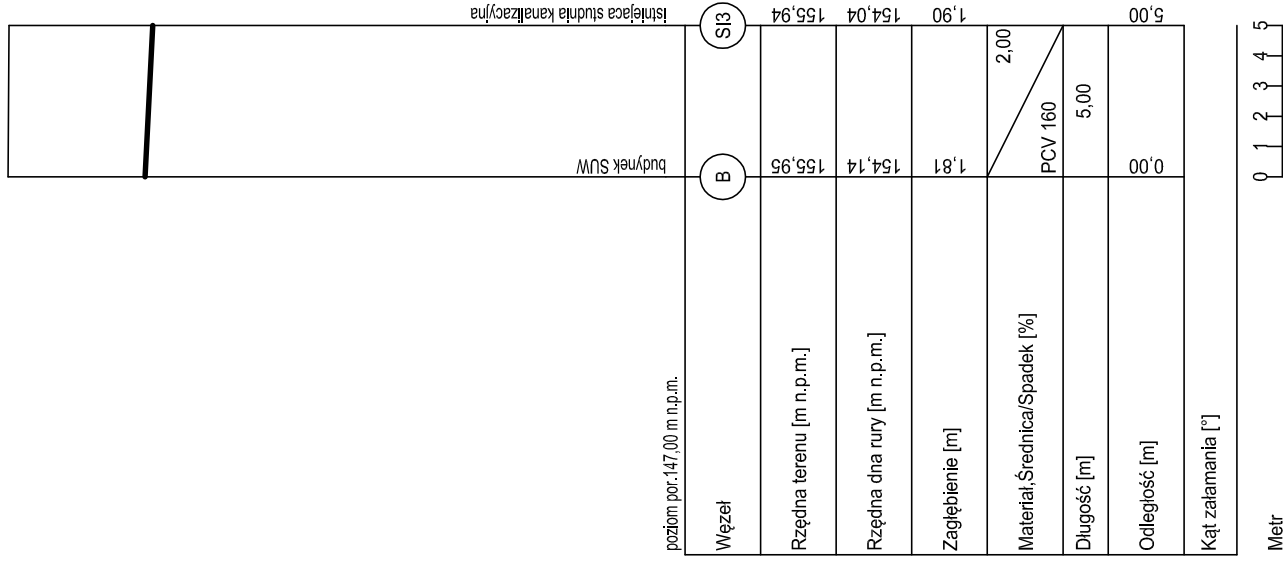
Węzeł	ZB1	T7	S1	S2
Rzędna terenu [m n.p.m.]	155,90	153,78	153,76	153,65
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	153,85	153,78	153,76	153,74
Zagłębienie [m]	2,05	2,12	2,14	2,31
Material Średnica/Spadek [%]	PCV 200	1,00	PCV 200/200	0,50
Długość [m]	0,00	7,50	1,50	23,00
Odległość [m]	0,00	7,50	9,00	13,80
Kąt załamania [°]	90°	90°	90°	90°

Dekameitr

Biuro Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawiżdułk 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 Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 38/1, 194/7, 194/11			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT Piotr Dawiżdułk Sztuka Usługi Instalacje i Urządzenia Sanitarne wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych 60-020 Lubieszyn, ul. Łódzka 100A, 52-000 Lubieszyn		Data XI 2015r.	
TREŚĆ RYSUNKU: PROFIL KANALIZACYJNY - PRZELEW/SPUST ZBIORNIKÓW		Branża S	
		Skala: 1:100 Nr rys.: 12	

WISZELNIE PRAWA ZASTRZEŻONE
 Zapisany w Urzędzie Rejestrowym z siedzibą z dnia 23 Lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U.
 01.02.1994r. Nr 34, poz. 120. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach
 bez zgody autorów zabronione.

Profil kanalizacji wód popłucznych



DyabełKwieciełwIDWjCzajęjlg Biuro Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wiska 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 Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	nr uprawnień PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNIA	mgr inż. Piotr Dawidziuk SPECJALNOŚĆ: Instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
	LUB/0061/ PWOS/07
TREŚĆ RYSUNKU:	Data XI 2015r. Skala 1:250 Nr rys. S 13
PROFIL KANALIZACYJI WÓD POPŁUCZNYCH	

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.

PLAN SYTUACYJNY

ZLOKALIZOWANY W M.KOLONIA MILANÓW
 NR DZIAŁCE EWID. NR 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11

jednostka ewidencyjna 061303, 2 MILANÓW, obręb ewidencyjny 0007 KOLONIA MILANÓW

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

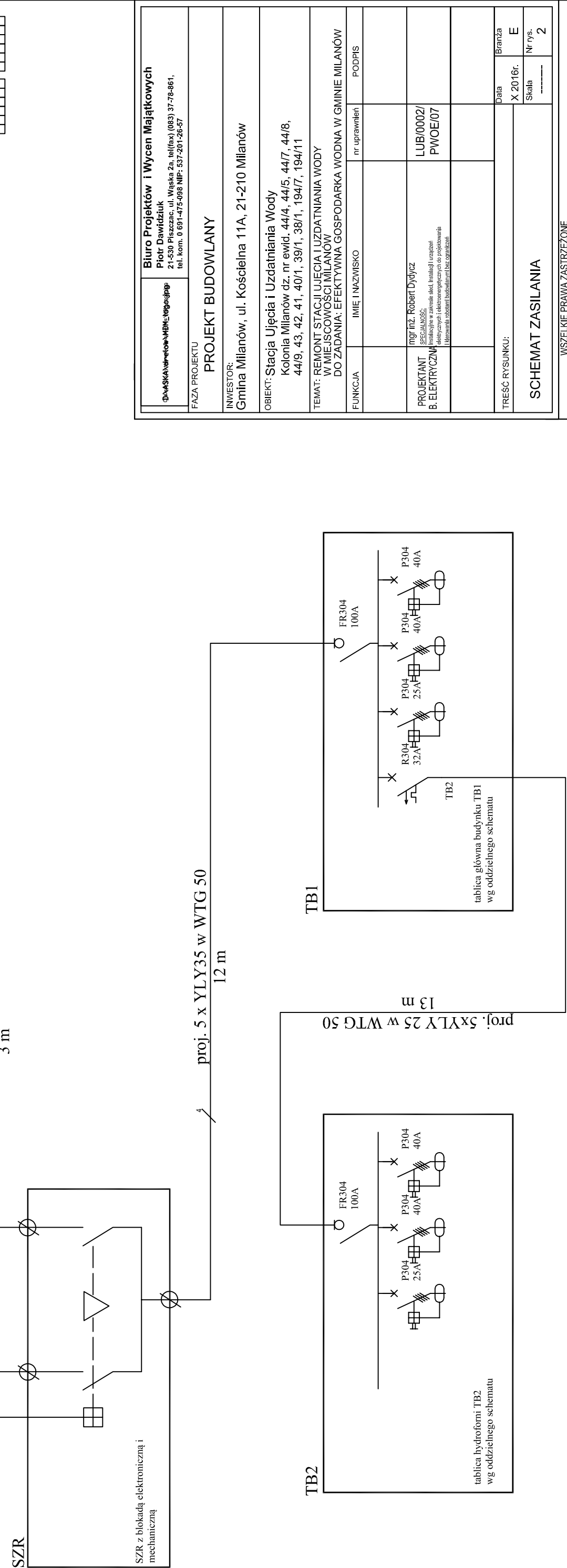
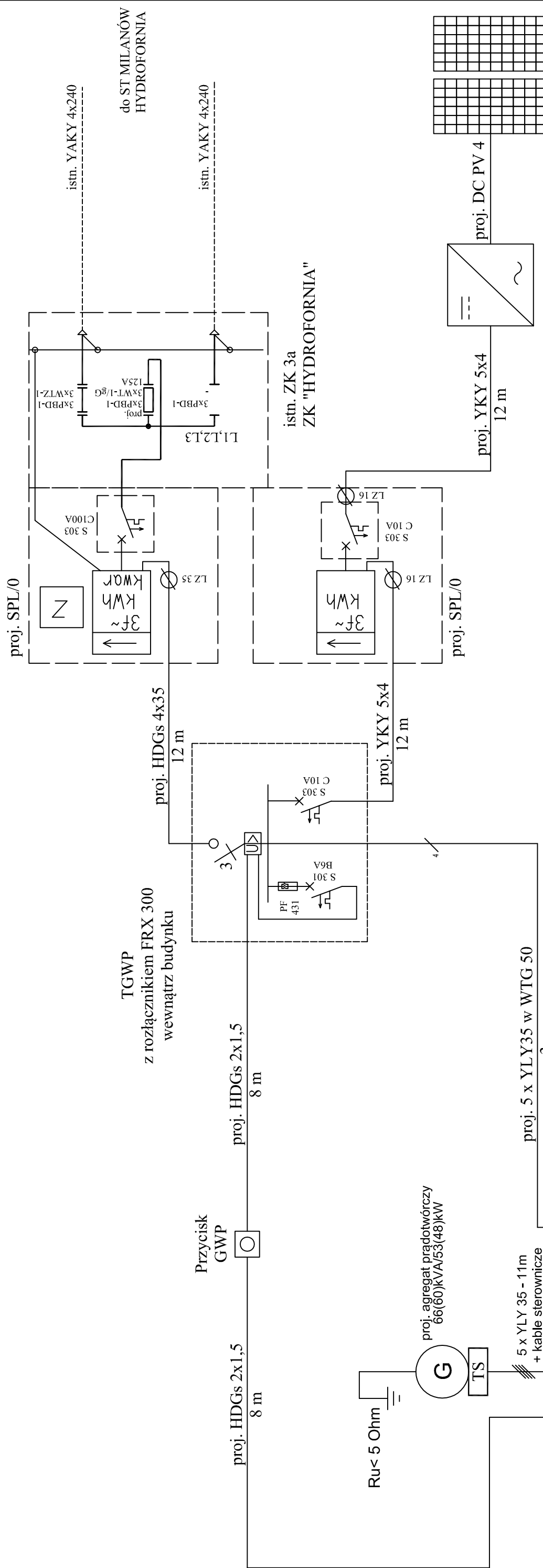


17.11.2015
 Nazwa materiału zasobu
 8. Nr. m. 45/2010
 Mapa
 Słupostwa Parzewski
 Sąd matrialny państwowego zasobu
 geodezyjnego i kartograficznego

Województwo lubelskie
 Powiat przeworski
 Gmina Milanów
 Obręb... Kol. Milanów
 Skala 1:1000



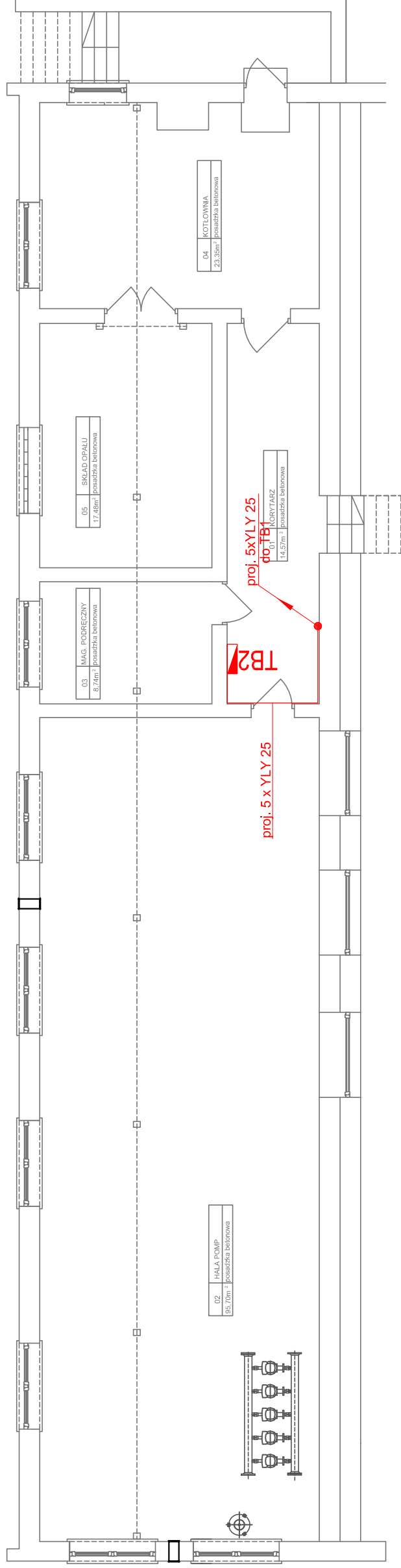
Biuro Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel/fax (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 MP: 537-201-26-57		Faza projektu Projekt Budowlany	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Koscielna 11A, 21-210 Milanów			
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA IMIĘ I NAZWISKO nr uprawnień PODPIS		PROJEKTANT mgr inż. Robert Dwyżyc SPECJALNOŚĆ Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne dz. projektowania i kierownictwo budowlane bez ograniczeń	
TREŚĆ RYSUNKU: Data X 2016r. Nr rys. E 2		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Skala 1:1000	
WSKAZUJĄCE PRAWA ZASTRZEŻONE Opracowanie techniczne 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.			



Biurowo Projektowa i Wycen Majątkowych 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 Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
Temat: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
Funkcja:	IMIE I NAZWISKO
	nr uprawnień
	PODPIS
Projektant:	
B. ELEKTRYCZNA	mgr inż. Robert Dydycz
	SPECJALNOŚĆ: Instalacje w zakresie skł. Instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i wykonania robót budowlanych bez ograniczeń
	LUB/0002/ PWOE/07
TREŚĆ RYSUNKU:	
SCHEMAT ZASILANIA	
Data	Branża
X 2016r.	E
Skala	Nr rys.
-----	2

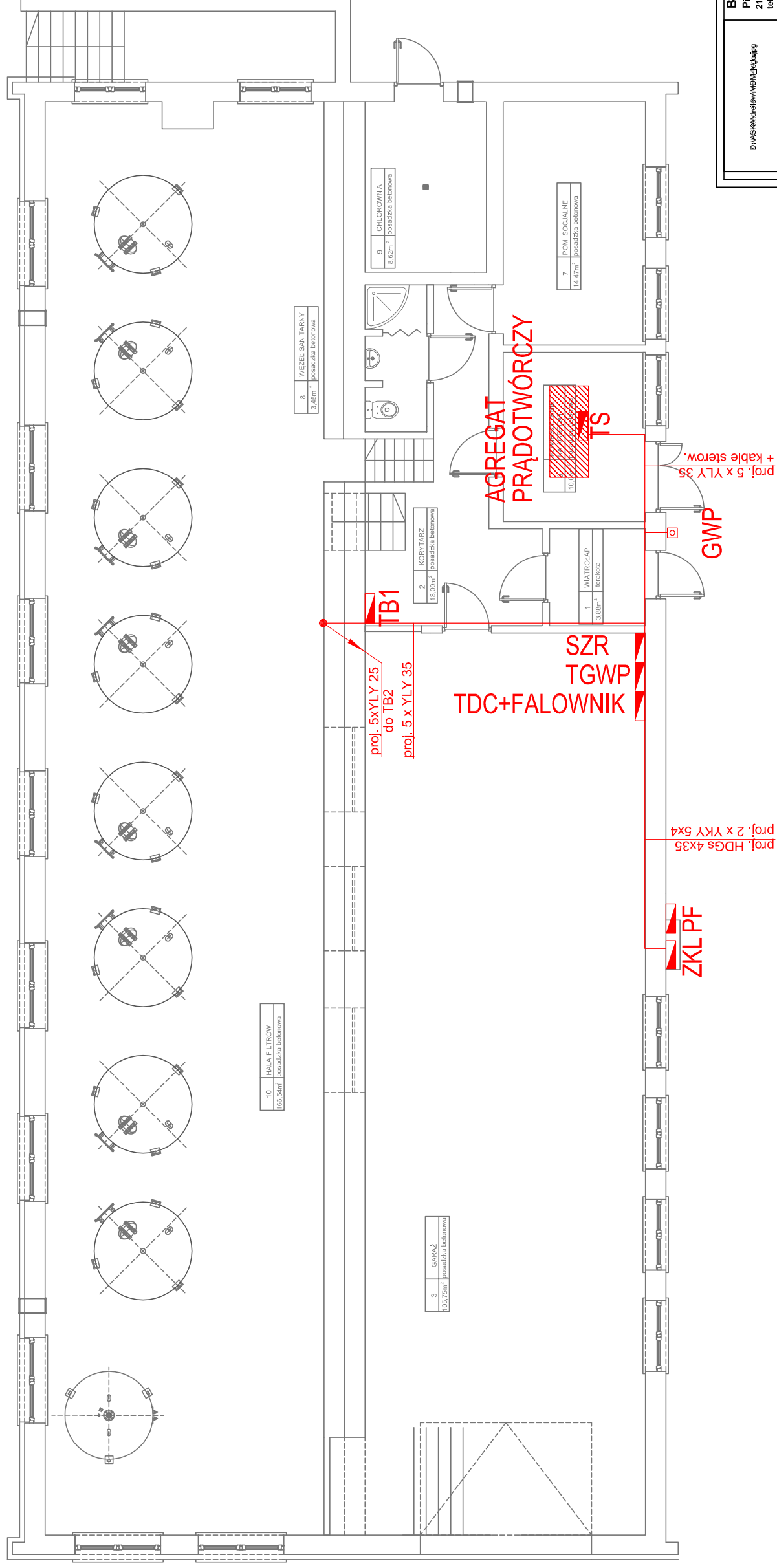
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

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.



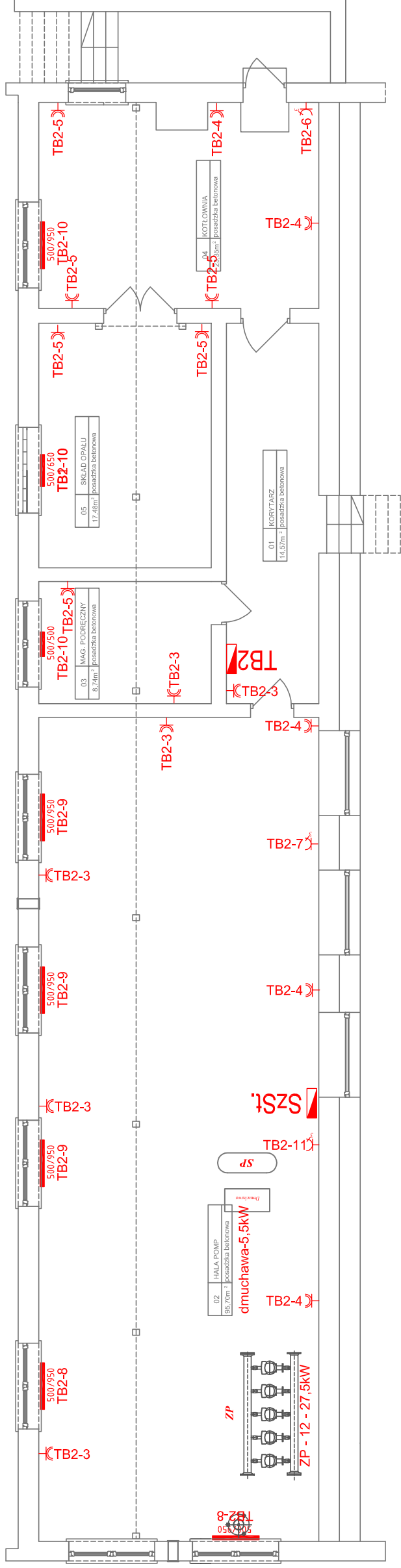
Biuro Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel/fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
Dział: Wycena i projektowanie	
FAZA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	nr uprawnień PODPIS
PROJEKTANT B. ELEKTRYCZNY	mgr inż. Robert Dydyńczak SPECJALNOŚĆ: Instalacje w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
TREŚĆ RYSUNKU:	LUB/0002/ PWOE/07
Data X 2016r.	Branża E
Skala 1:100	Nr rys. 3
ROZDZIELNICE I WLZ - PIWNICA	

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.



Biuro Projektów i Wycen Majątkowych 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	
PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościełna 11A, 21-210 Milanów	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	nr uprawnień PODPIS
PROJEKTANT B. ELEKTRYCZNY	mgr inż. Robert Dydygacz SPECJALNOŚĆ: Instalacje w zakresie elektrotechnicznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
TREŚĆ RYSUNKU:	Data X 2016r. Skala Nr rys. 1:100 4
ROZDZIELNICE I WLZ - PRZYBIEMIE	

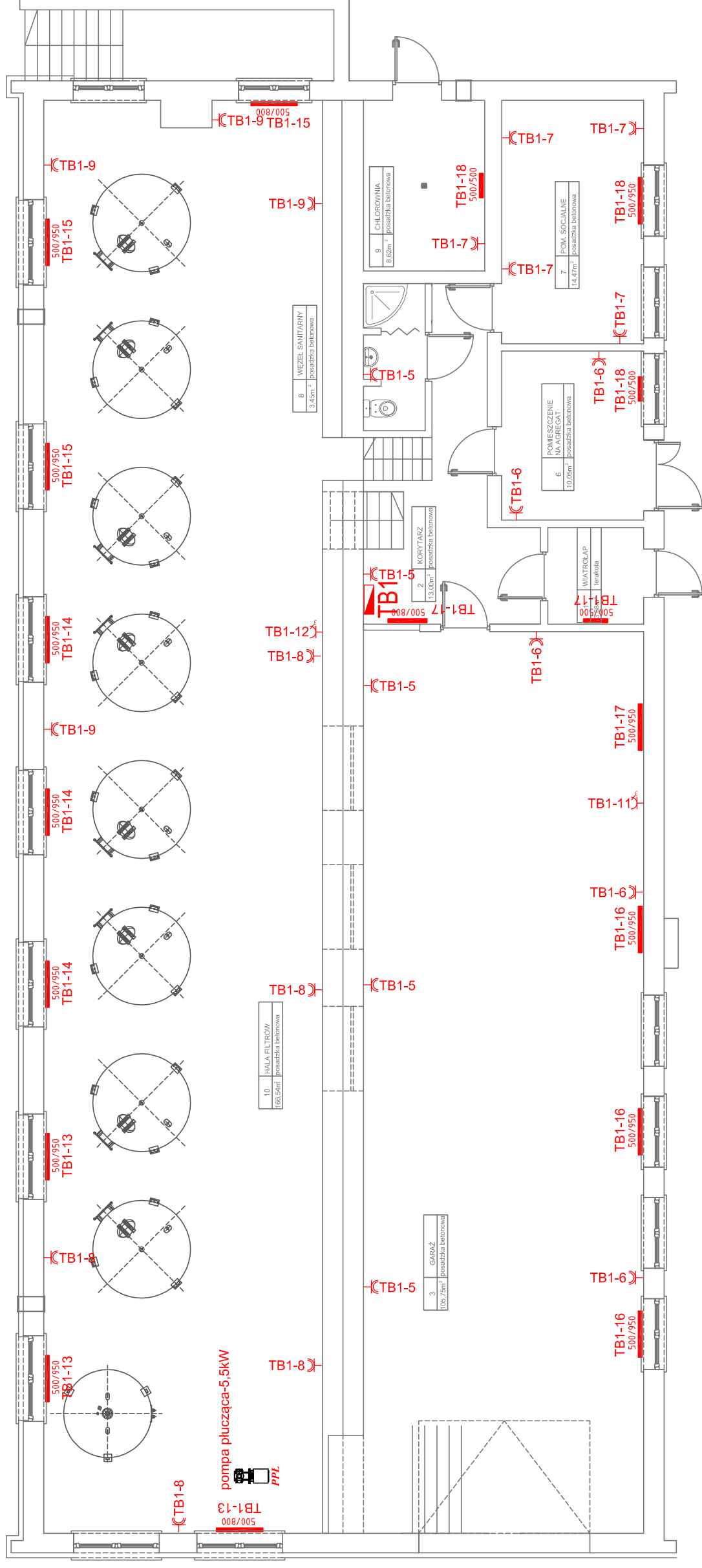
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
 Opracowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.



Biuro Projektów i Wycen Majątkowych 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	
Dział: Instalacje elektryczne	
PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	nr uprawnień PODPIS
PROJEKTANT B. ELEKTRYCZNY	mgr inż. Robert Dydygacz 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 - PIWNICA	
Data	Branża
X 2016r.	E
Skala	Nr rys.
1:100	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, uwzględniane osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

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

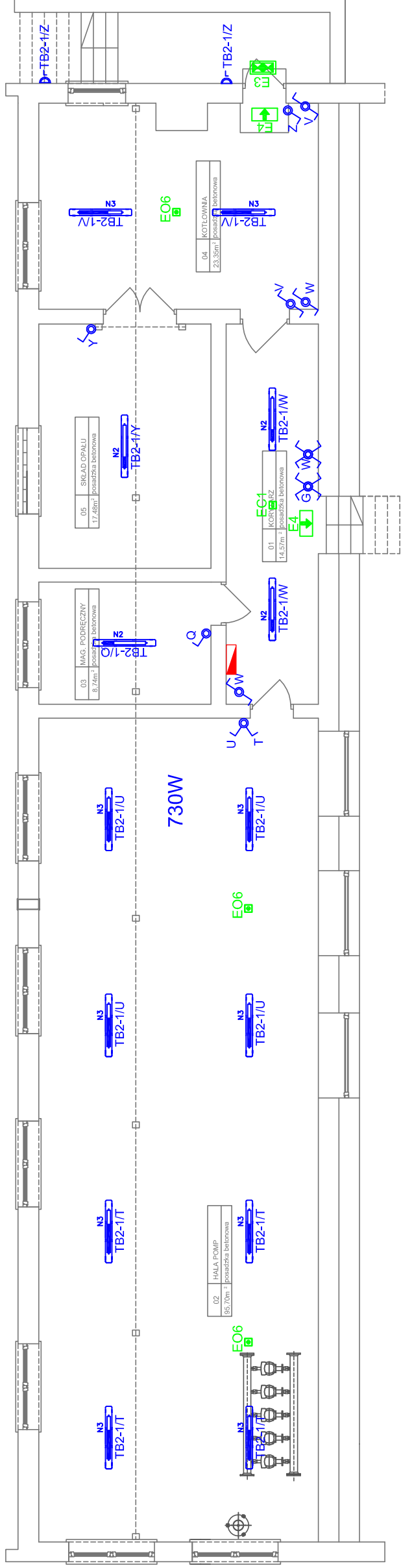


Biuro Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel/fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
Dział: Elektryczny	
PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	nr uprawnień PODPIS
PROJEKTANT B. ELEKTRYCZNY	mgr inż. Robert Dydygacz SPECJALNOŚĆ: Instalacje w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
TREŚĆ RYSUNKU:	LUB/0002/ PWOE/07
INSTALACJA Gniazd WTYCZKOWYCH - PRZYZIEMIE	
Data	Branża
X 2016r.	E
Skala	Nr rys.
1:100	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, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

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

INWENTARYZACJA - RZUT BUDYNKU SUW RZUT PIWNIC



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 świetlnikowa 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

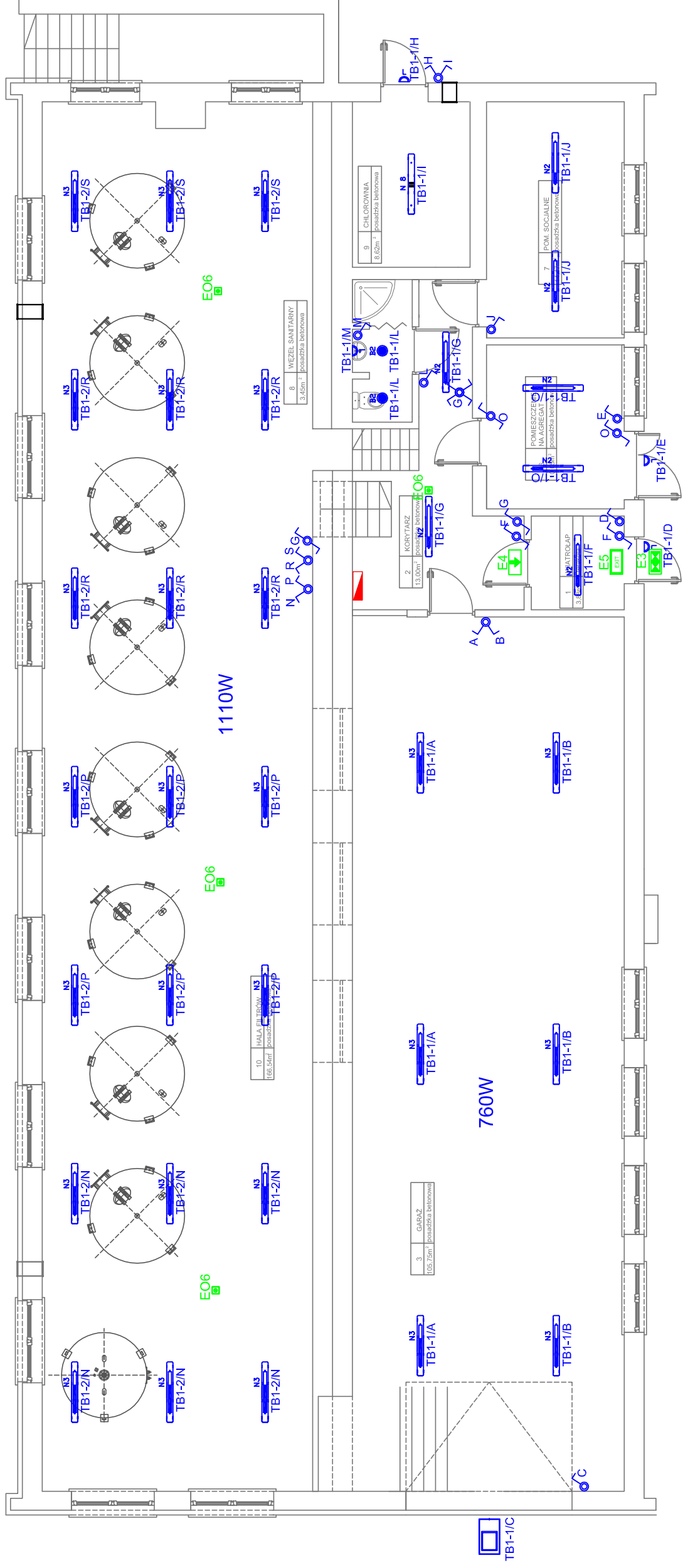
OPRAWA AWARYJNA z optyką biurową IP65 6W 1h AT

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

Biuro Projektów i Wycen Majątkowych 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	
Dział: Inżynieria i Projektowanie	
Faza Projektu: PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów	
Obiekt: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
Temat: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
Funkcja:	nr uprawnień / PODPIS
Imię i Nazwisko: mgr inż. Robert Dydygcz	LUB/0002/ PWOE/07
Projektant: mgr inż. Robert Dydygcz Specjalność: Instalacje w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	
Treść rysunku:	
INSTALACJA OŚWIETLENIA - PIWNICA	
Data: X 2016r.	Branża: E
Skala: 1:100	Nr rys.: 7











WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

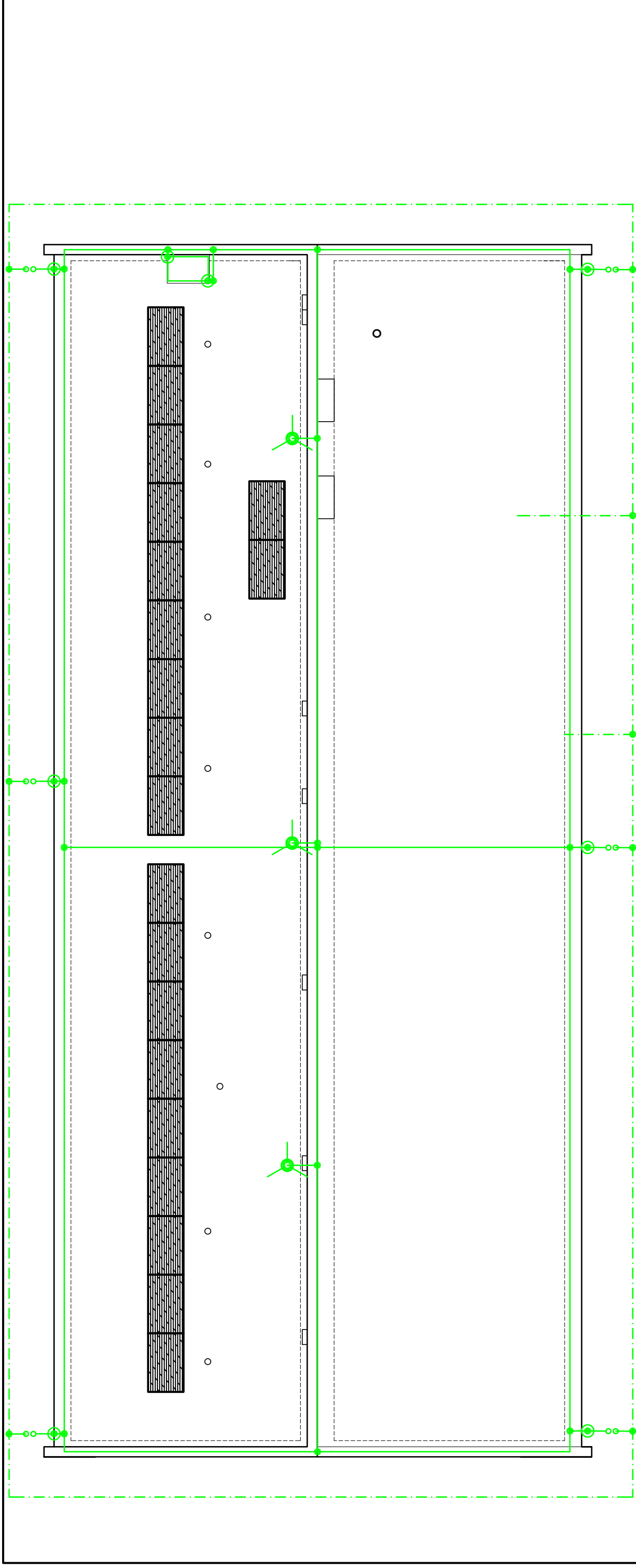
Opracowanie chronione prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.



Biuro Projektów i Wycen Majątkowych 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	
PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA:	nr uprawnień PODPIS
PROJEKTANT B. ELEKTRYCZNY	LUB/0002/ PW0E/07
TREŚĆ RYSUNKU: INSTALACJA OŚWIETLENIA - PRZYZIEMIEMIE	
Data	Branża
X 2016r.	E
Skala	Nr rys.
1:100	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, uwzględniane 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 świetlnikowa 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 biurkową IP65 6W 1h AT



- - - - - 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

UWAGI:

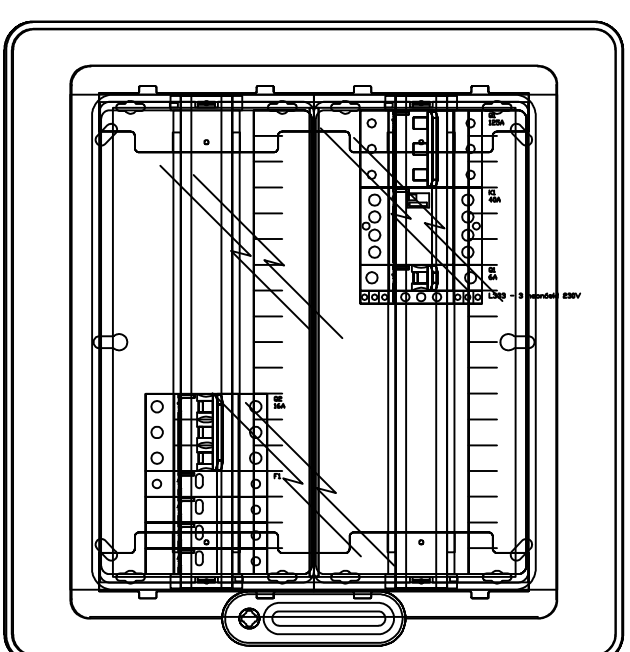
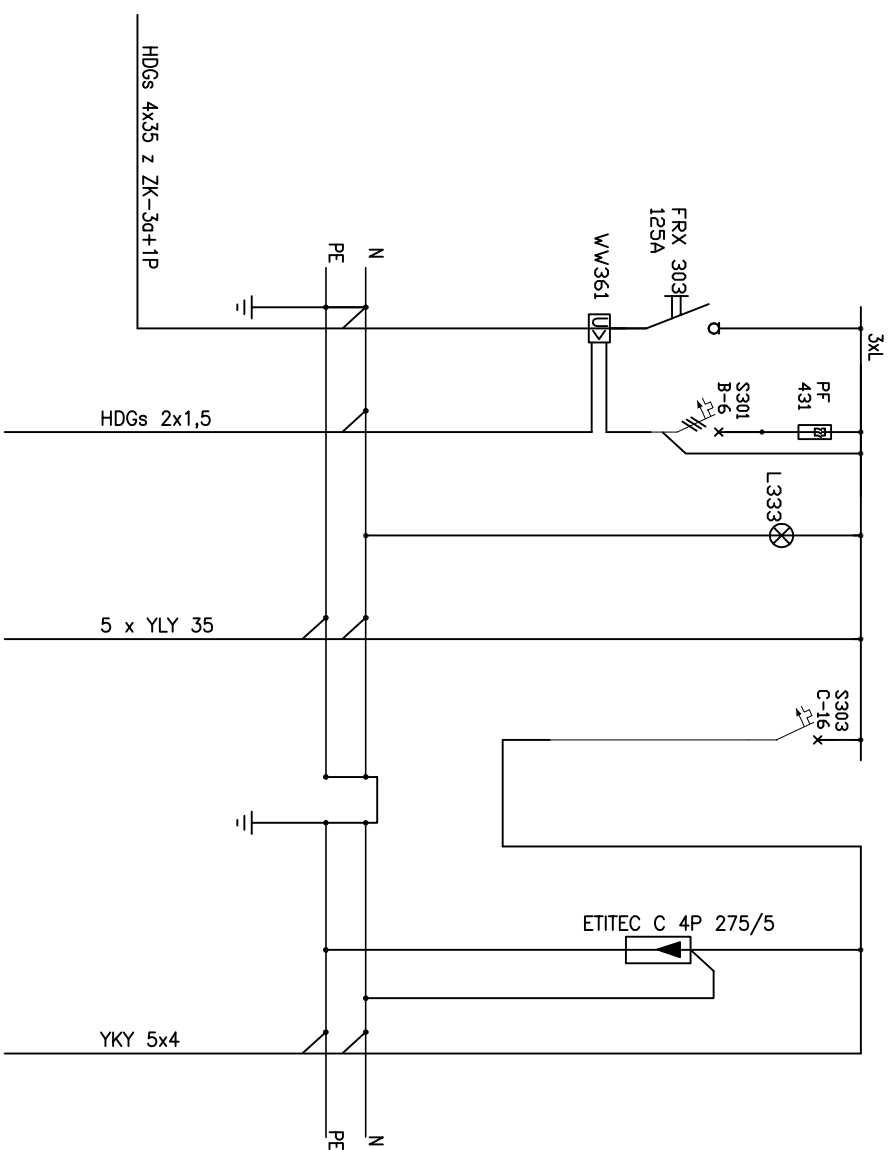
- Uziom otokowy wykonać bednarką ocynkowaną FeZn 25x4 w odległości 1m od budynku na głębokości nie mniej niż 0,5 m i połączyć z istn. uziomem otokowym jeżeli spełnia wymagania.
- Zwody poziome wykonać z drutu ocynkowanego FeZn fi 8mm o wymiarach siatki zwodów 15mx15m.
- Przewody odprowadzające wykonać drutem ocynkowanym FeZn ø8 w rurze DVK 50 pod projektowanym dociepleniem
- należy wykonać metaliczne połączenia pomiędzy zwodami poziomymi, a przewodami odprowadzającymi
- W miejscach połączeń pomiędzy zwodami pionowymi a otokiem stosować zaciski probiercze montowane w puszcze.
- Do uziomu otokowego należy podłączyć uziom fundamentowy.
- Wszystkie anteny, maszty jak również panele fotowoltaiczne chronić iglicami odgromowymi, a na kominach ułożyć zwody poziome

Biurowiektrowidm/Inżyniering Biurowiektrowidm i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Piłszczac, ul. Wajska 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 Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO
	nr uprawnień
	PODPIS
PROJEKTANT	
B. ELEKTRYCZNA	mgr inż. Robert Dydyccz SPECJALNOŚĆ: Instalacje w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
	LUB/0002/ PWOE/07
TREŚĆ RYSUNKU:	
	Data
	X 2016r.
	Skala
	1:100
	Nr rys.
	9
INSTALACJA UZIEMIAJĄCA I ODGROMOWA	

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.

TGWP



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

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

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

Biurowy Projekt i Wycen Majątkowych
Piotr Dawidzik
21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel/fax (083) 57-78-861,
tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57

FAZA PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY

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

OBJEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody
Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8,
44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11

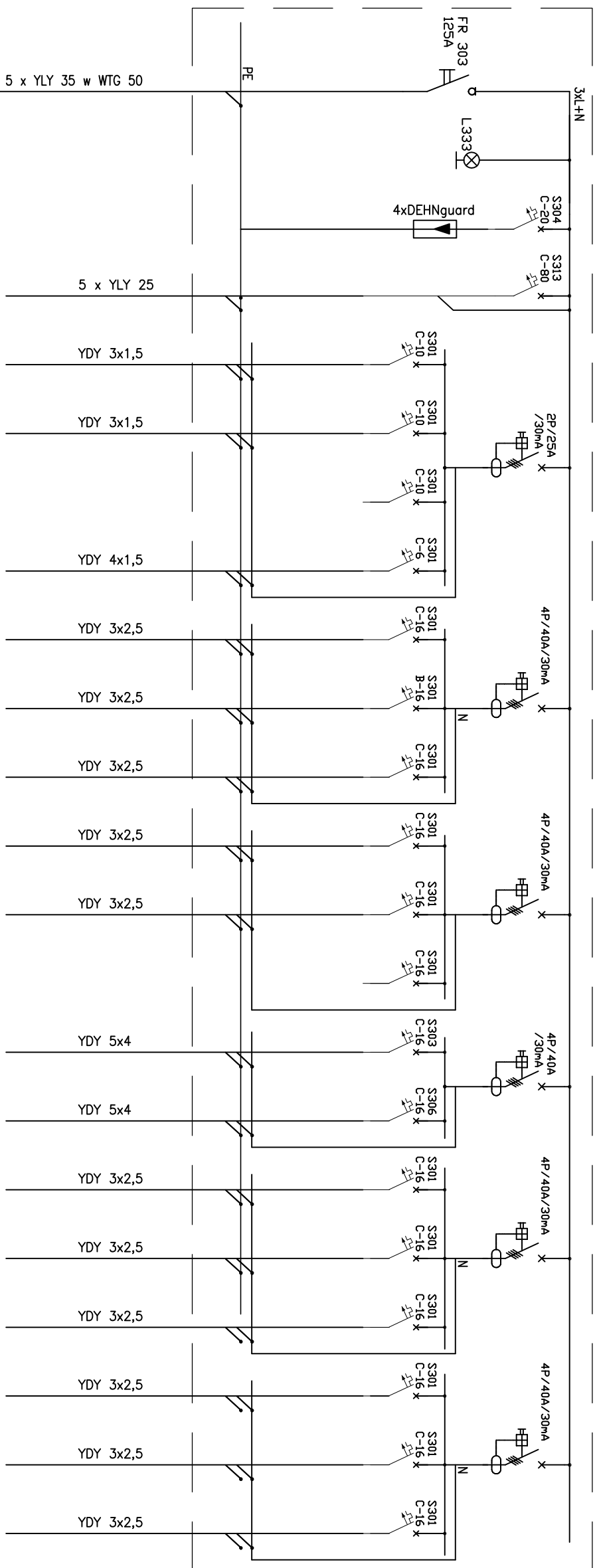
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY
W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW
DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Dydycz	LUB/0002/ B. ELEKTRYCZNI	PW0E/07

WZDELKI PRAWA ZASTRZEŻENIE

TREŚĆ RYSUNKU:	Data	Przebieg
ROZDZIELNICA TGWP	X 2016r.	E
	Skala	Nr rys.
		10

Opracowanie chronione. Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim i powołanie, powielanie, udostępnianie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zastrzeżone.

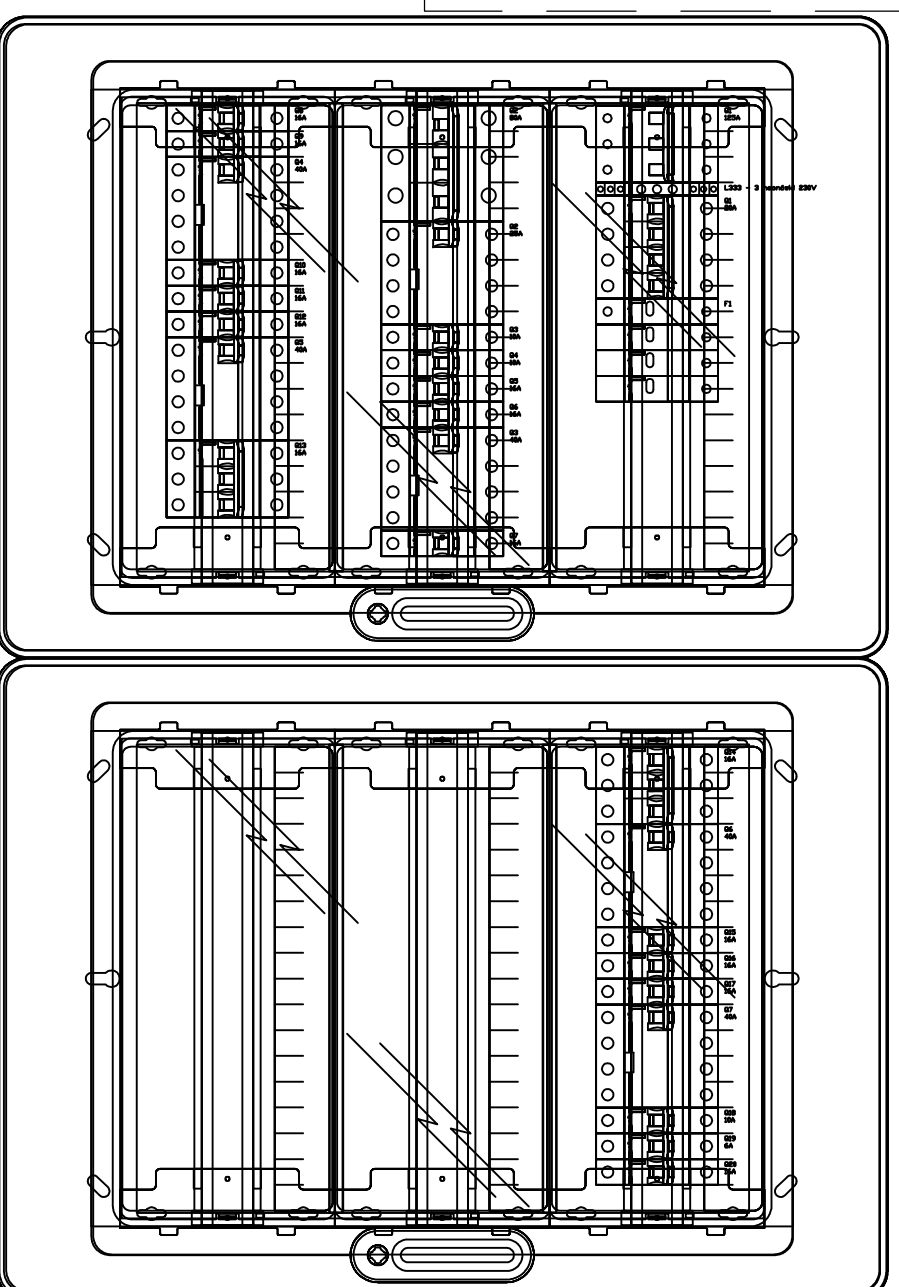


NR OBWODU	OPIS ODBIORU	MOC (kW)
	ZASILANIE Z SZR	
	KONTROLA NAPIĘCIA	
	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ	
	TB2	
1	OŚWIETLENIE	1,1kW
2	OŚWIETLENIE	0,75kW
3	REZERWA	-----
4	OŚWIETLENIE AWARYJNE	0,05kW
5	GNIAZDA 1f	2,0kW
6	GNIAZDA 1f	2,0kW
7	GNIAZDA 1f	2,0kW
8	GNIAZDA 1f	2,0kW
9	GNIAZDA 1f	2,0kW
10	REZERWA	-----
11	GNIAZDO 3f	9,0kW
12	GNIAZDO 3f	9,0kW
13	GRZEJNIKI	2,7kW
14	GRZEJNIKI	1,9kW
15	GRZEJNIKI	2,7kW
16	GRZEJNIKI	2,85kW
17	GRZEJNIKI	2,25kW
18	GRZEJNIKI	1,95kW

TB1
 Pi=135,50kW
 Po=51,55kW
 Jb=100A

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

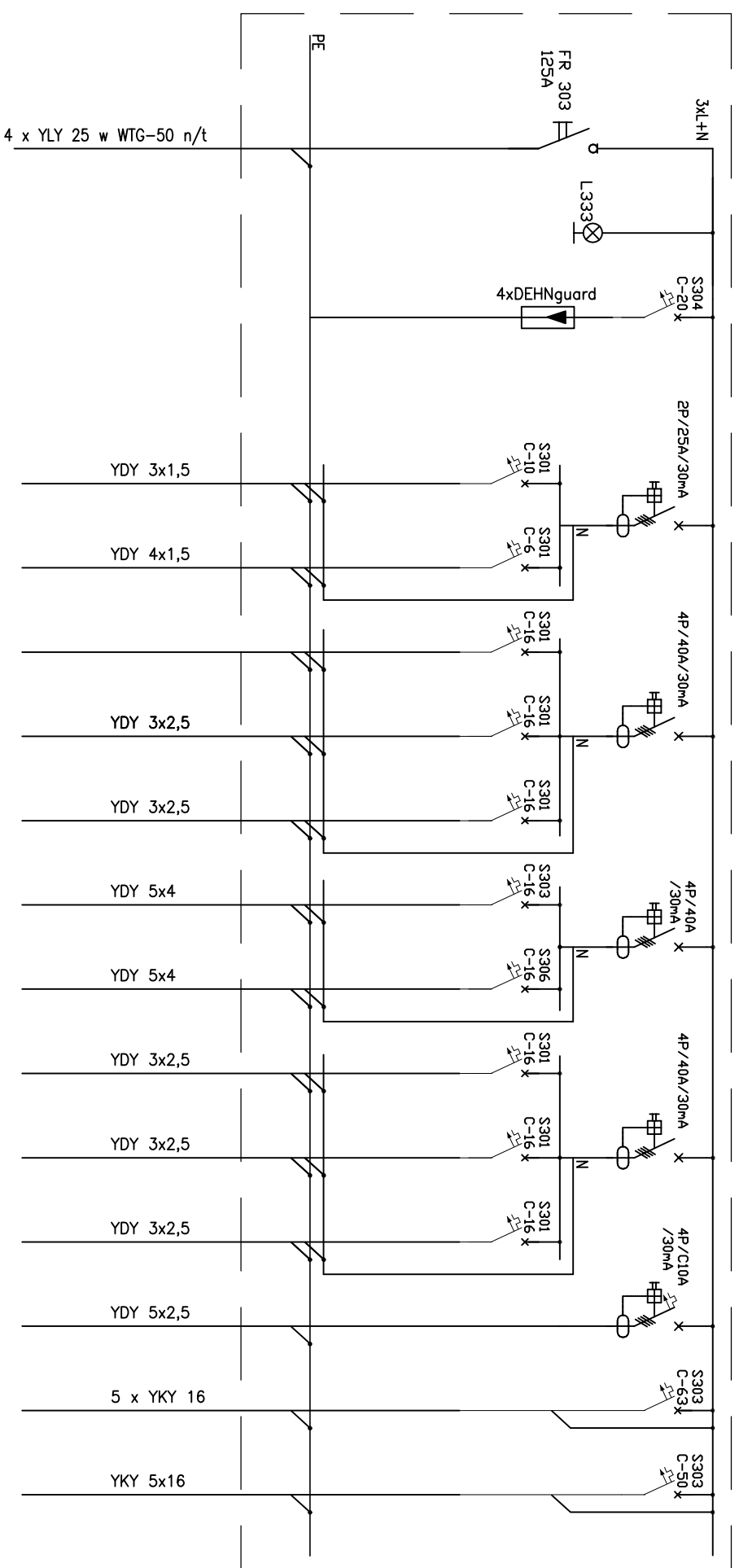
**II KLASA IZOLACJI
 SZYBKE WYŁĄCZENIE
 ZASILANIA
 SYSTEM SIECI TN**



TB1

OWSKANIELOMBUC Piotr Dawidziuk 21-530 Piaseczno, ul. Wąska 2a, tel/fax (083) 37-78-881, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57			
Biurowy Piotr Dawidziuk i Wycen Majątkowych 21-530 Piaseczno, ul. Wąska 2a, tel/fax (083) 37-78-881, 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 Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Dydyguz		
B. ELEKTRYCZNY	SEKCYJA: adresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowanie robotami budowlanymi, bez ograniczeń		
	LUB/0002/	PWOE/07	
TREŚĆ RYSUNKU:			
	data	brzoza	
	X 2016r.	E	
ROZDZIELNICA TB1			
	Skala	Nr rys.	
	---	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, powielenie, udostępnienie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.



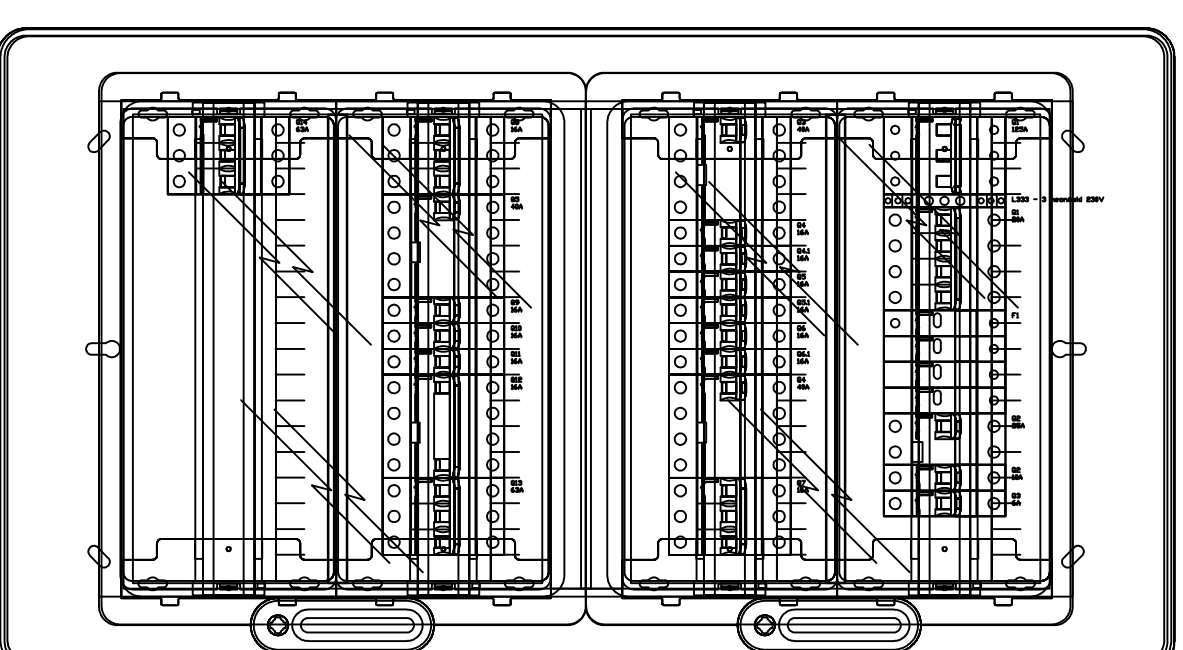
NR OBWODU	MOC (kW)	OPIS ODBIORU
		ZASILANIE Z TG
		KONTROLA NAPIĘCIA
		OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ
1	0,75kW	OŚWIETLENIE
2	0,05kW	OŚWIETLENIE AWARYJNE
3	2,0kW	GNIAZDA 1f
4	2,0kW	GNIAZDA 1f
5	2,0kW	GNIAZDA 1f
6	9,0kW	GNIAZDO 3f
7	9,0kW	GNIAZDO 3f
8	1,9kW	GRZEJNIKI
9	2,85kW	GRZEJNIKI
10	2,1kW	GRZEJNIKI
11	3,0kW	SPRĘŻARKA
12	27,5kW	ZP
13	26,0kW	SzSt.

TB2

$P_i=90,25\text{ kW}$
 $P_o=43,19\text{ kW}$
 $J_b=80\text{ A}$

Aparaty montować w obudowie 4x18 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

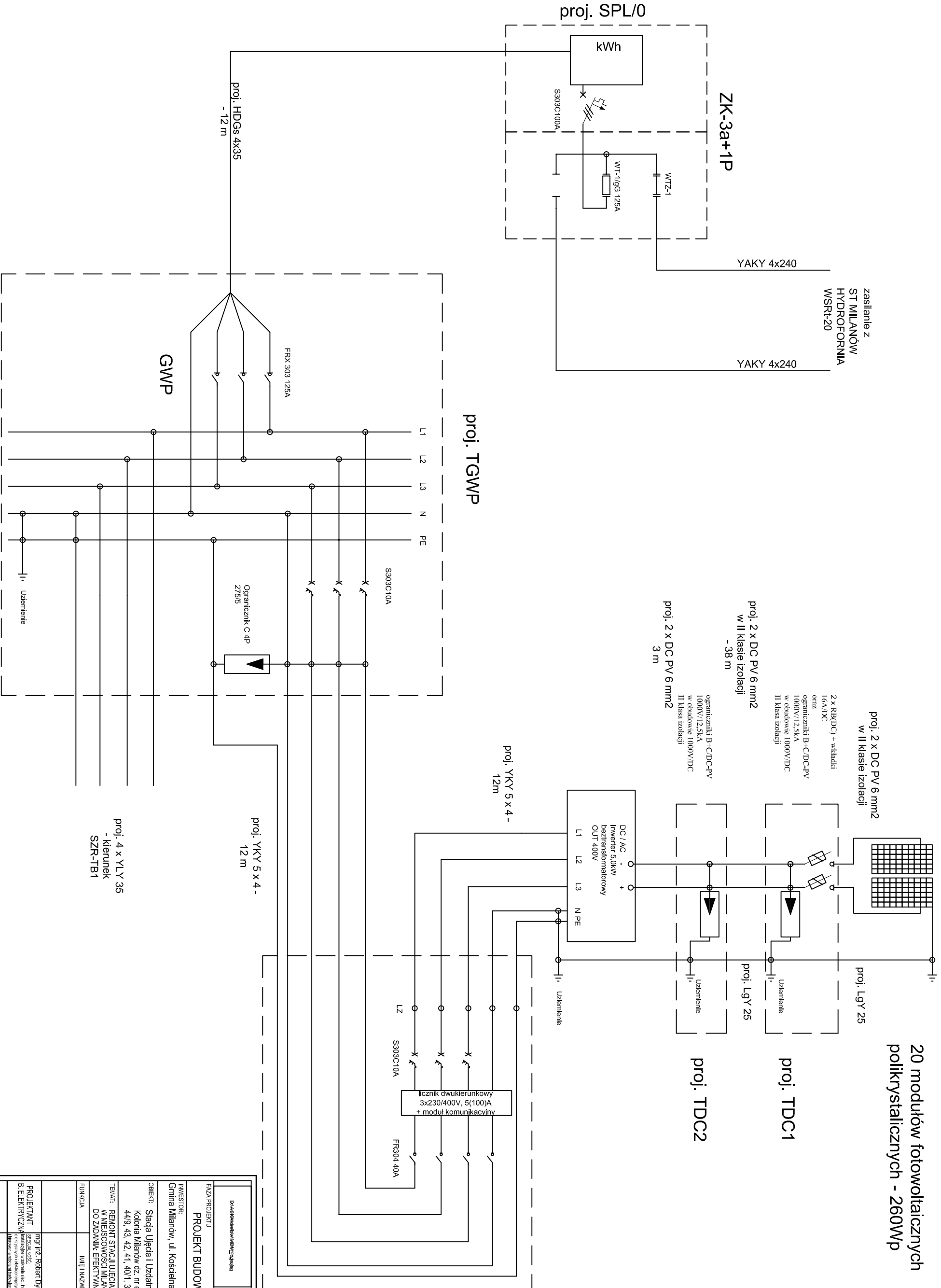


TB2

Biurowiec w miejscowości Wodna Biuro Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczacze, ul. Wąska 2a, tel/fax (089) 57-78-861, 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 Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Dydycz	LUB/0002/ PW0E/07	
B. ELEKTRYCZNY	SEKCYJNOŚĆ, rysunek adresat sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi, bez ograniczeń.		
TREŚĆ RYSUNKU:	ROZDZIELNICA TB2		
Data	Przebieg		
X 2016r.	E		
Skala	Nr rys.		
---	12		

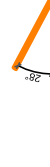
Wszelkie Prawa Zastrzeżone
 Opracowanie chronione. Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim i powołaniach, powieleniach, udostępnianiu osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zastrzeżone.

20 modułów fotowoltaicznych polikrystalicznych - 260Wp

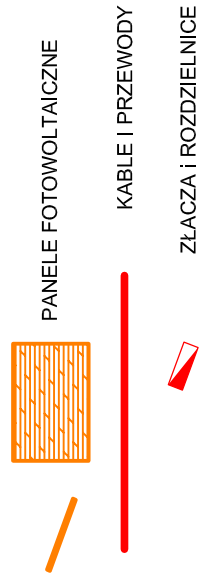


proj. PF w szafce SPL/0

Biuro Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziak 21-430 Pińczów, ul. Wesoła 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. Koscielna 11A, 21-210 Milanów		
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/1, 194/11		
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW		
FUNKCJA	nr uprawnień	PODPIS
MIEJ NAWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. Robert Dyjcz	LUB/0002/ PWO/07	data X 2016-
B. ELEKTRYCZNY zakres: projektowanie i wykonanie instalacji elektrycznych i telekomunikacyjnych do połączenia z sieciami zasilania i telekomunikacyjnymi	data X 2016-	strona E
WZKŁADANE PRACOWNIKI	data X 2016-	strona 13
Schemat strukturalny instalacji fotowoltaicznej		
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 autora zabronione.		



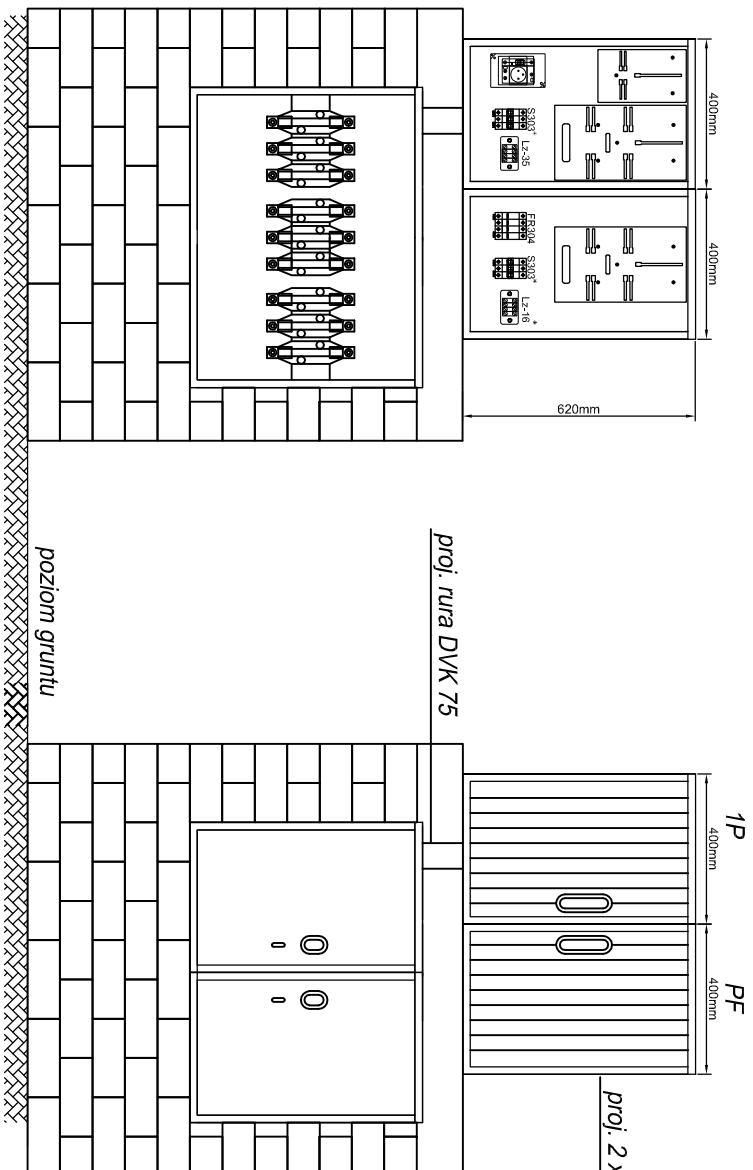
Panele montować na konstrukcji pod kątem 28° do podłoża



Biuro Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wajska 2a, tel/fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
Dział: Elektryczny / DW / Inżyniering	
PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów	
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11	
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO nr uprawnień PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. Robert Dydyńczak SPECJALNOŚĆ: Instalacje w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0002/ PWOE/07
TREŚĆ RYSUNKU:	
Rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych i urządzeń	Data X.2016r. Skala 1:100 Nr rys. 14

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.



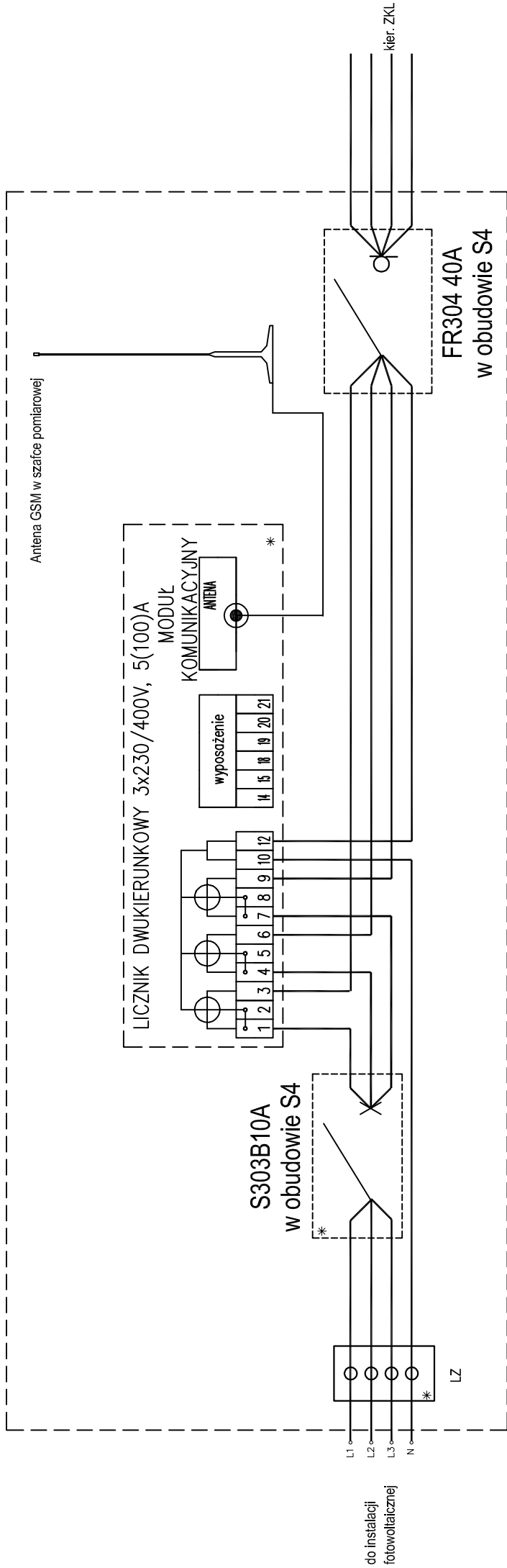
proj. 2 x obudowa OSZ 40x60

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

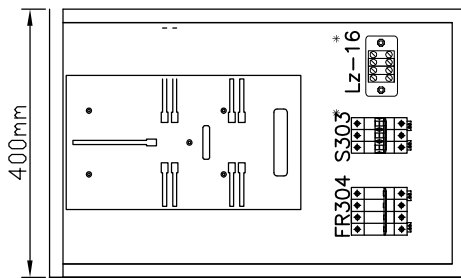
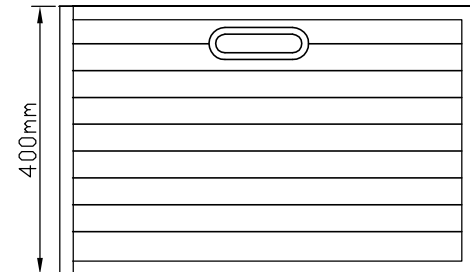
Dane kontaktowe: www@mgp.pl		Biuro Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk 21-550 Piaseczno, ul. Wyciska 2a, tel/fax) (083) 37-78461, tel. kom. 0 691-472-088 NIP: 537-201-26-57	
FAZA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY			
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów			
OBJEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 194/7, 194/11			
TEMAT: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZDANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW			
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIŚCIE
	IMIE I NAZWISKO		
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Dywicz	LUB/0002/	
B. ELEKTRYCZNA	<small>projektowanie i wykonanie instalacji elektrycznych biurowo-usługowych w obiektach mieszkalnych</small>	PW/OE/07	
TYTUŁ		Data	Strona
Widok złącza ZK3a+1P i układu pomiarowego		X 2016r.	E
-rozliczeniowego wywarzanej energii		Nr 95, 15

WISZELICZKI PRAWA ZASTRZEŻENIE

Opisowniki ochronione prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 27 lipca 1991r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, rozpowszechnianie bez zgody projektanta i bez zgody autorów zabronione.



PF



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

Główny Wykonawca: WPKiL Sp. z o.o.	Biurowie: WPKiL Sp. z o.o.
Biuro Projektów i Wycen Majątkowych	
Piotr Dawidziuk 21-630 Piaszczac, ul. Wajska 2a, tel/fax) (083) 3778-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
FAZA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR: Gmina Milanów, ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów	PODPIS
OBIEKT: Stacja Ujęcia i Uzdatniania Wody Kolonia Milanów dz. nr ewid. 44/4, 44/5, 44/7, 44/8, 44/9, 43, 42, 41, 40/1, 39/1, 38/1, 19/7, 19/1/1	inwentaryzacji
TEMA: REMONT STACJI UJĘCIA I UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MILANÓW DO ZADANIA: EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNA W GMINIE MILANÓW	LUB/0002/ PW0E/07
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO
	PODPIS
PROJEKTANT B. ELEKTRYCZNA	IMIĘ I NAZWISKO
	PODPIS
TREŚĆ RYSUNKU:	
	DATA
	BRANŻA
	X 2016r.
	Skala
	Nr rys.

	16

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Opracowanie chronione. Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 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.