

Diagram illustrating the connection of a power distribution unit (SP) to a switch (ZK) via a power limiter (RB-00).

The power distribution unit (SP) is connected to the power limiter (RB-00) through a meter (kWh) and a switch (RB-00). The power limiter is rated for $I_N = 32A$ and $50A$ at $160V$. The switch (RB-00) is rated for $50A$ at $160V$.

The connection is shown with a dashed line indicating the separation between the power distribution unit and the switch. The switch is labeled **ZK**.

A note points to the dashed line: *Miejsce rozgraniczenia urządzeń* (Location of device separation).

Proj. WLZ YKY 4x10,0mm²
L = 22,0mb

[illegible] 10^{-5} m^2
$$\underline{P_i = 21,77 \text{ kW}}$$
$$\underline{P_s = 11,85 \text{ kW}}$$
$$\underline{I_s = 17,63 \text{ A}}$$

YLY 5x4,0mm²

Sterownik (zasilanie pomp)

Radiomodem SATEL 3AS

3,5kvar

3,5kvar

Przetwornik

Czujnik przepływu ścieków

Kabel antenowy

8,72 kW

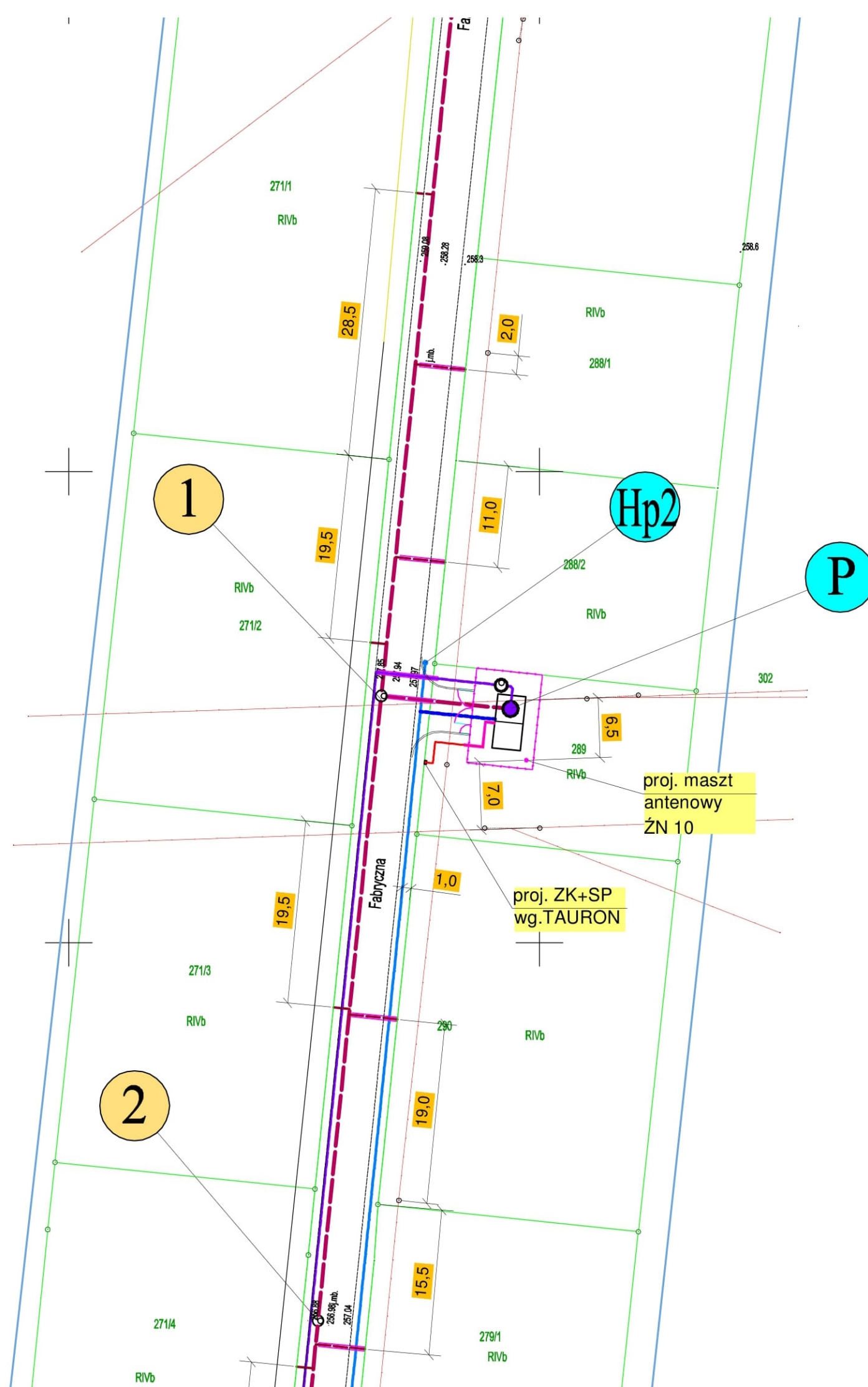
8,72 kW

- 1) Samoczynne szybkie wyłączenie zasilania wyłącznikiem różnicowo-prądowym w układzie "TT" - dla instalacji odbiorczej.
- 2) Izolacja ochronna - zestaw ZK+SP;rozdzielnie przepompowni;

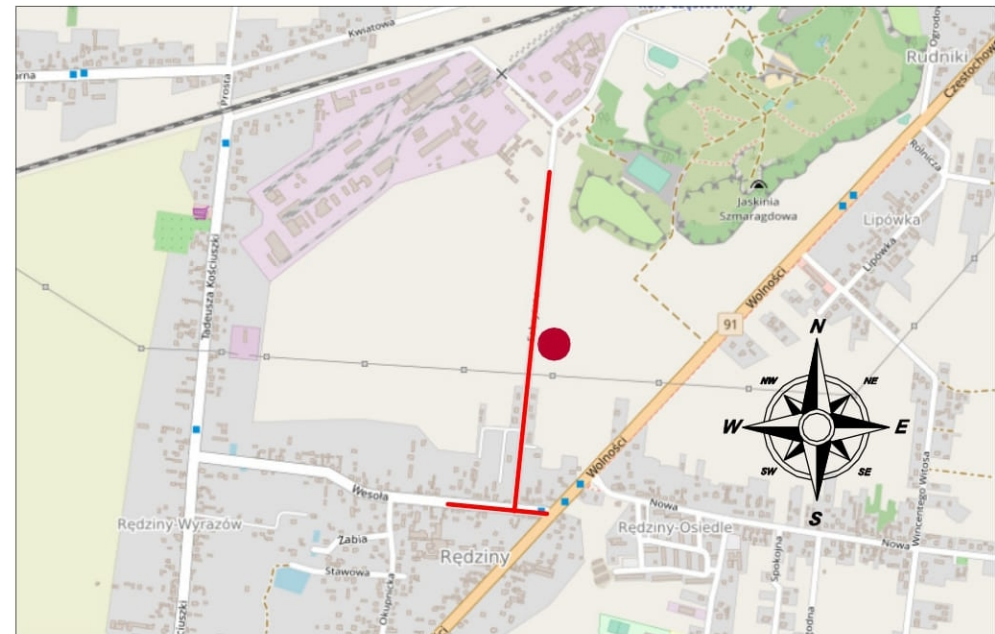
DATA OPRACOWANIA: grudzień 2024r.	Skala:
-----------------------------------	--------

4.

Skala:



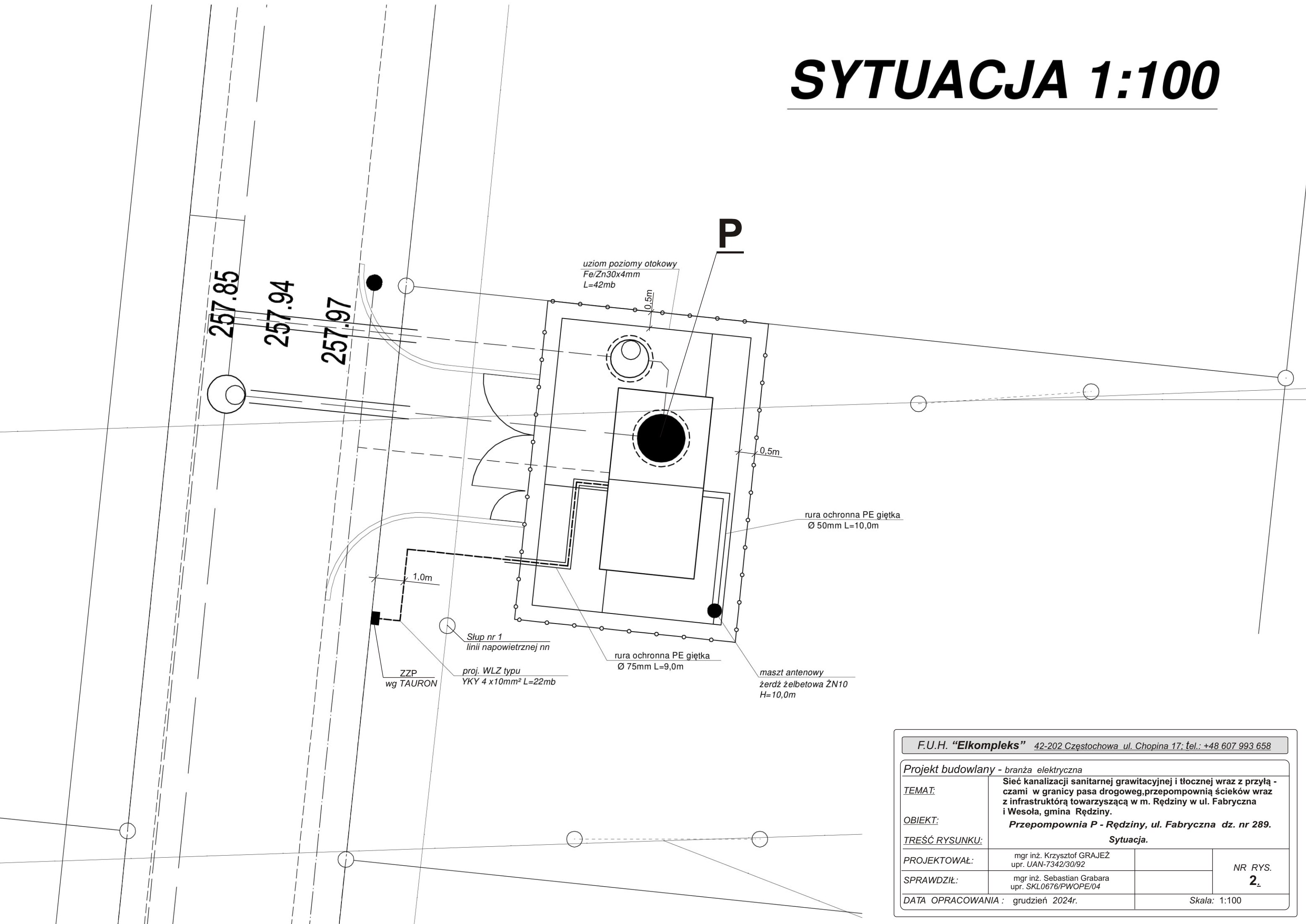
ORIENTACJA



Oświadczam, że kopia mapy, na której opracowano niniejszy projekt, jest zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych o indentyfikatorze ewidencyjnym: GK.6642.3.3722.2024_1 wpisanym do zasobu w dniu 4.10.2024.

F.U.H. “Elkompleks” 42-202 Częstochowa ul. Chopina 17; tel.: +48 607 993 658			
Projekt budowlany - branża elektryczna			
TEMAT:	Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przyłą - czami w granicy pasa drogowego,przepompownią ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Rędziny w ul. Fabryczna i Wesoła, gmina Rędziny.		
OBIEKT:	Przepompownia P - Rędziny, ul. Fabryczna dz. nr 289.		
TREŚĆ RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu.		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof GRAJEŻ upr. UAN-7342/30/92	NR RYS. 1.	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Sebastian Grabara upr. SKL0676/PWOPE/04		
DATA OPRACOWANIA :		grudzień 2024r.	
		Skala: 1:500	

SYTUACJA 1:100



F.U.H. "Elkompleks" 42-202 Częstochowa ul. Chopina 17; tel.: +48 607 993 658

Projekt budowlany - branża elektryczna

TEMAT:

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przyłą-
czami w granicy pasa drogowego, przepompownią ścieków wraz
z infrastrukturą towarzyszącą w m. Rędziny w ul. Fabryczna
i Wesola, gmina Rędziny.

OBIEKT:

Przepompownia P - Rędziny, ul. Fabryczna dz. nr 289.

TREŚĆ RYSUNKU:

Sytuacja.

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Krzysztof GRAJEŻ
upr. UAN-7342/30/92

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Sebastian Grabara
upr. SKL0676/PWOPE/04

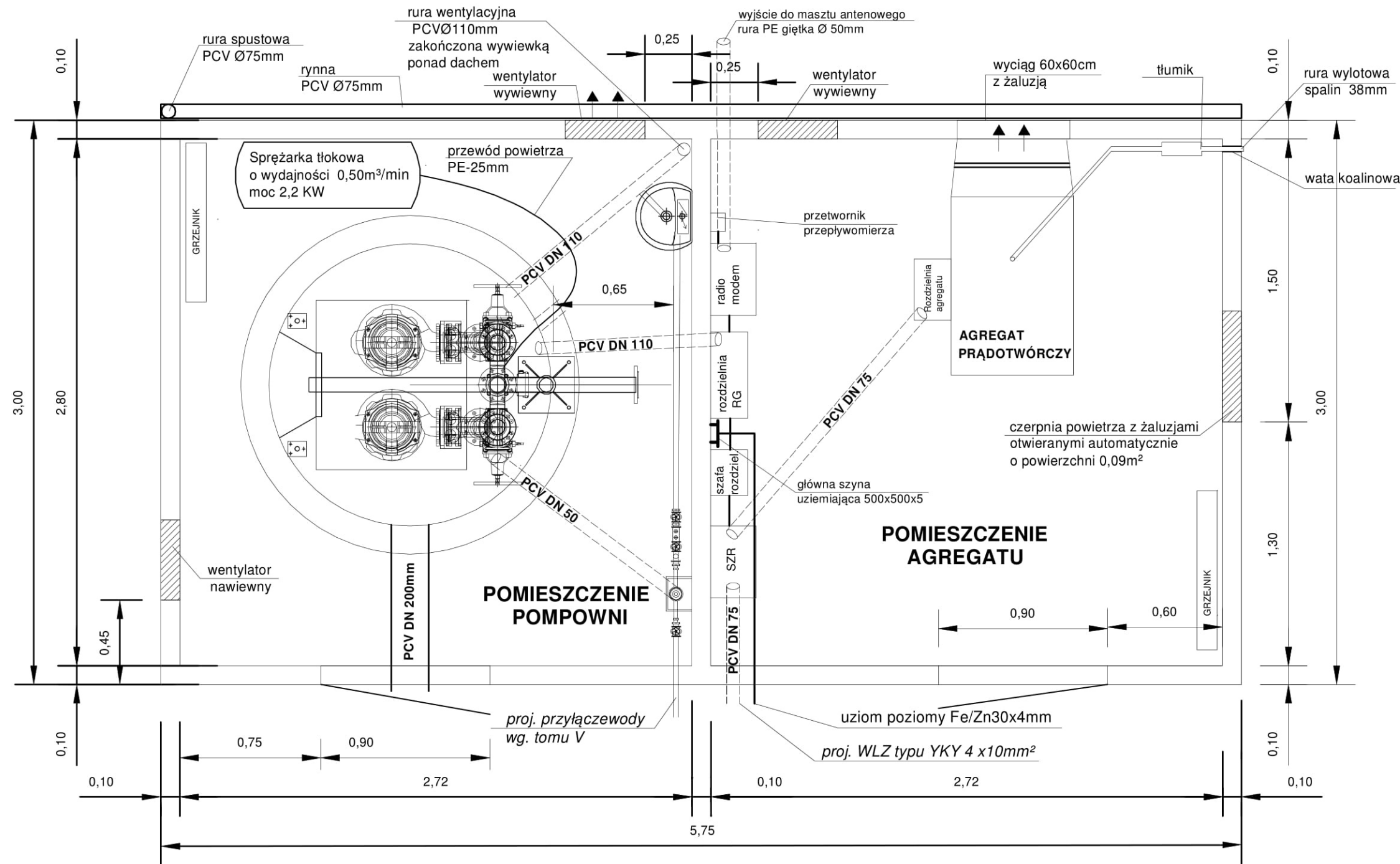
NR RYS.

2.

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2024r.

Skala: 1:100

PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW P
RZUT PRZYZIEMIA skala 1:25



F.U.H. "Elkompleks" 42-202 Częstochowa ul. Chopina 17; tel.: +48 607 993 658			
Projekt budowlany - branża elektryczna			
TEMAT:	Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przyłą - czami w granicy pasa drogowego,przepompownią ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Rędziny w ul. Fabryczna i Wesoła, gmina Rędziny.		
OBIEKT:	Przepompownia P - Rędziny, ul. Fabryczna dz. nr 289.		
TREŚĆ RYSUNKU:	Przepompownia P - rzut przyziemia.		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof GRAJEŻ upr. UAN-7342/30/92		NR RYS. 3₂
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Sebastian Grabara upr. SKL0676/PWOPE/04		
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2024r.		Skala:	