

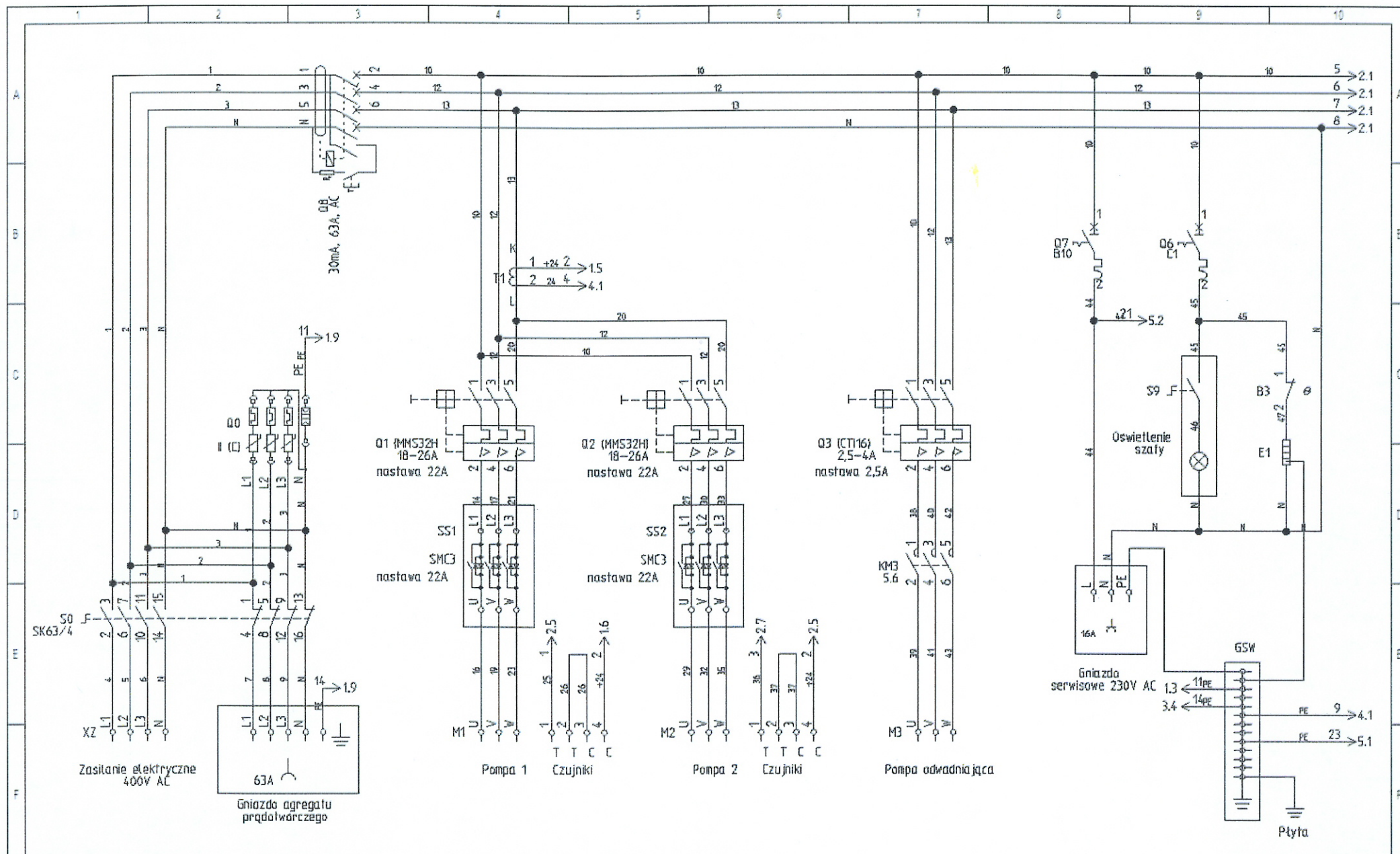
#### OZNACZENIA URZĄDZŃ W KOMORZE TŁOCZNI:

- PS1, PA2 - pompy ściekowe  
t - czujnik termiczny pompy ściekowej  
w - czujnik zawilgocenia pompy ściekowej (komory silnika)  
PO - pompa odwadniająca  
Sk1, Sk2 - sondy konduktometryczne (sterowanie pompy odwadniającej)  
A - konduktometryczna sonda alarmowa  
PŁ - sonda pływakowa (pływak sterowania awaryjnego)  
SR - sonda radarowa  
CP - czujnik przepływu  
K - wyłącznik krańcowy wjazdu komory tłoczni  
OK - oświetlenie komory

#### UWAGI:

1. Przyłącze wykonać w układzie sieciowym TN-C
2. Instalacja wewnętrzna tłoczni ścieków wykonana jest w układzie TN-S
3. Punkt rozdziału PEN na PN i E należy uziemić (wykonać uziom płytowy). Rezystancja uziomu  $R < 5 \Omega$ .
4. Kolorem niebieskim oznaczono urządzenia nie będące przedmiotem niniejszego opracowania

Obiekt: <b>Tłocznia ścieków T-1 - ul. Plażowa dz. nr ewid. 977/3</b>				
Inwestor: <b>Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o. 39-400 Tarnobrzeg, ul. Wiślna 1</b>				
Projekt / tytuł rys: <b>Uzbrojenie ul. Plażowej w Tarnobrzegu w kanalizację sanitarną grawitacyjno-ciśnieniową wraz z tłoczniami ścieków i zasilaniem elektrycznym Schemat ideowy zasilania urządzeń elektrycznych tłoczni ścieków T-1</b>				
Projektował: <b>mgr inż. Marek Pachuta</b>	Nr uprawnień: <b>90/Tbg/98</b>	Data: <b>02.2017</b>	Skala: <b>-</b>	Nr Rys.: <b>E-1/T-1</b>
	Branża: <b>Elektryczna</b>			



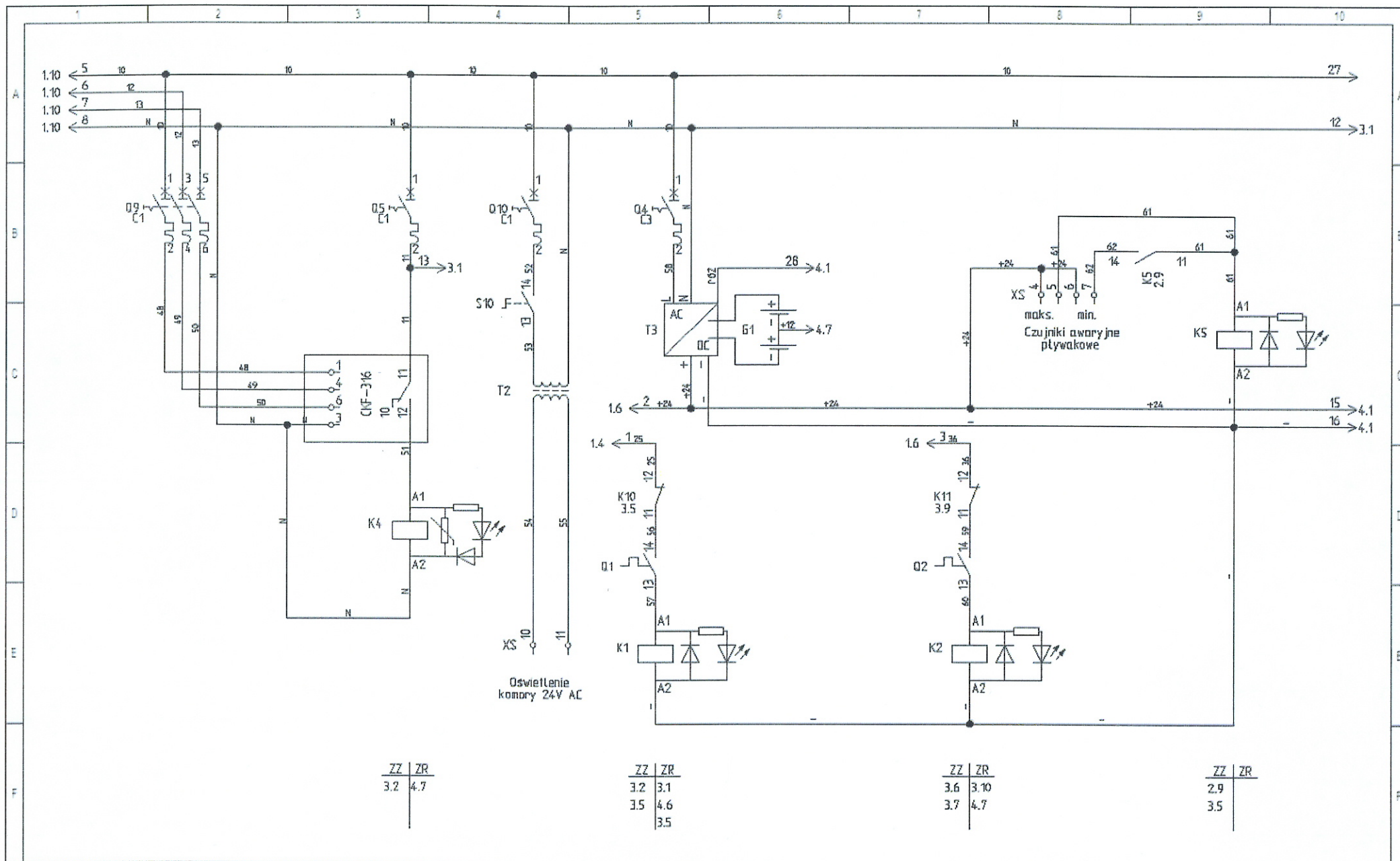
Obiekt:  
**Tłocznia ścieków T-1**  
 ul. Płazowa dz. nr ewid. 977/3

Inwestor:  
**Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o.**  
 39-400 Tarnobrzeg, ul. Wiślna 1

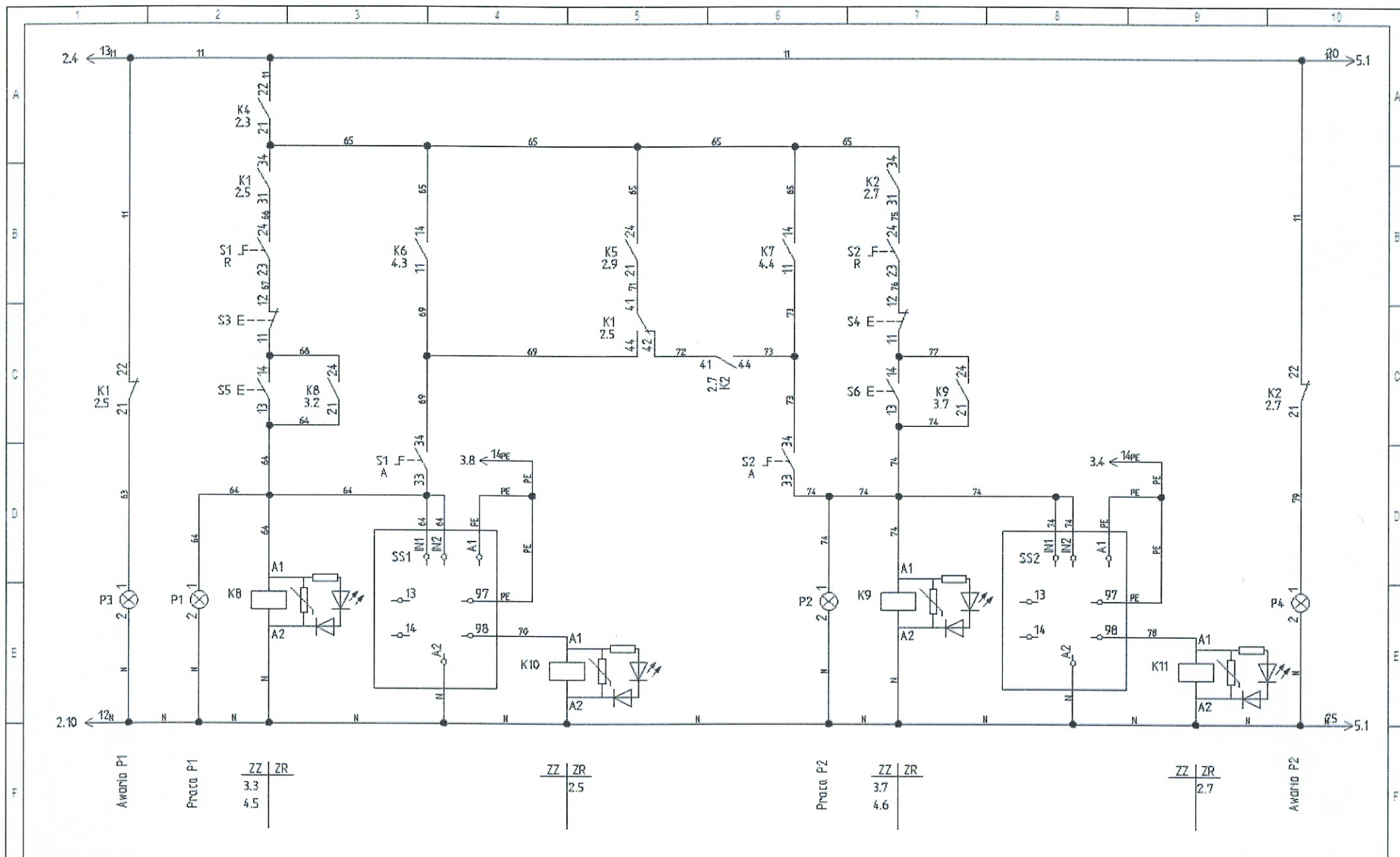
Tytuł rysunku:  
**Szafka sterownicza.**  
 Układ połączeń torów mocy

Nr Rys.:  
**E-2/T-1**





Obiekt: Tłocznia ścieków T-1 ul. Płazowa dz. nr ewid. 977/3	Inwestor: Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o. 39-400 Tarnobrzeg, ul. Wiślna 1	Tytuł rysunku: Szafka sterownicza. Układ połączeń zabezpieczeń i zasilacza	Nr Rys.: E-3/T-1	
-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--



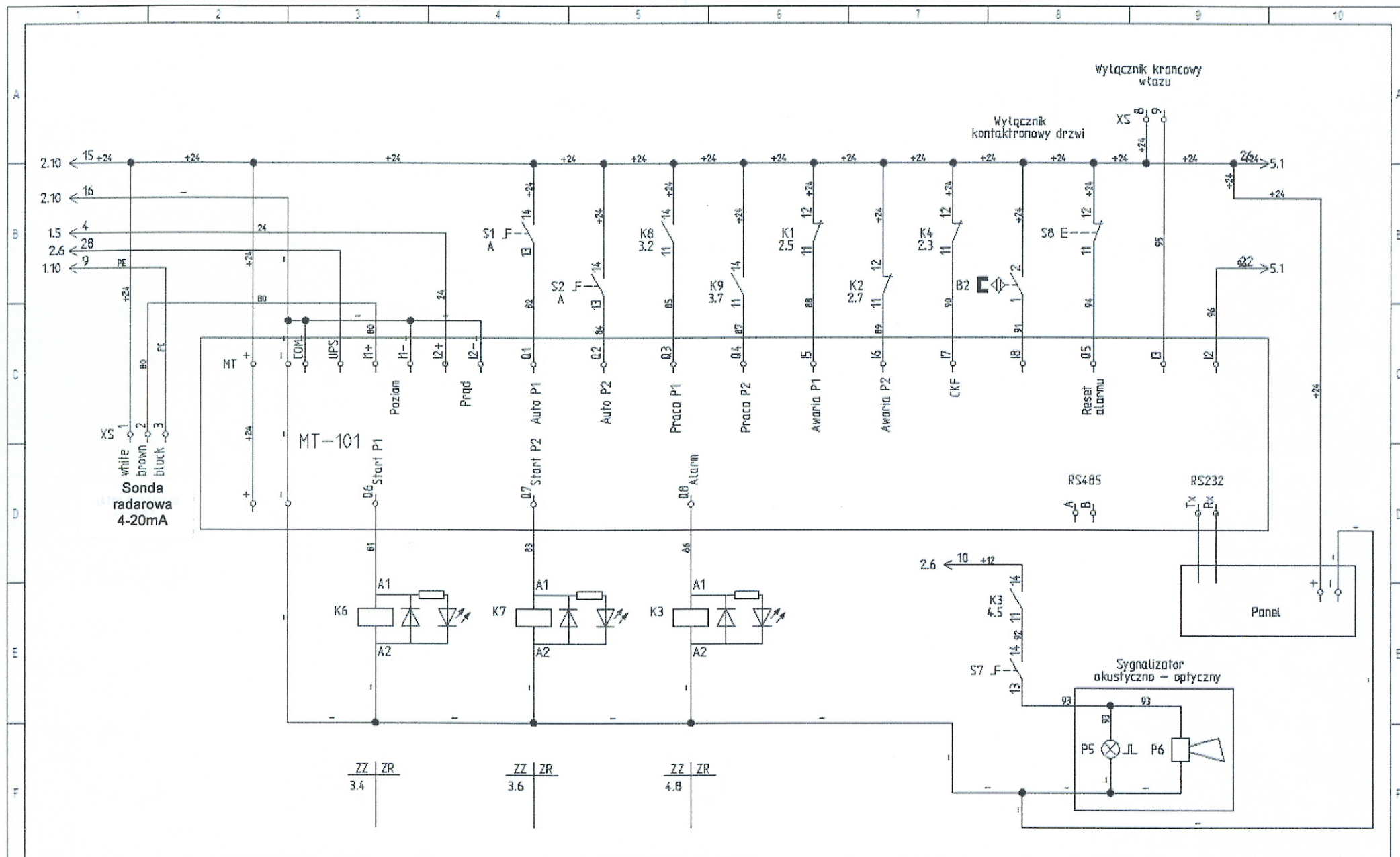
Obiekt:  
Tłocznia ścieków T-1  
ul. Płazowa dz. nr ewid. 977/3

Inwestor:  
Tarnobrzskie Wodociągi Sp. z o.o.  
39-400 Tarnobrzeg, ul. Wiślna 1

Tytuł rysunku:  
Szafka sterownicza.  
Układ połączeń sterowania

Nr Rys.:  
E-4/T-1



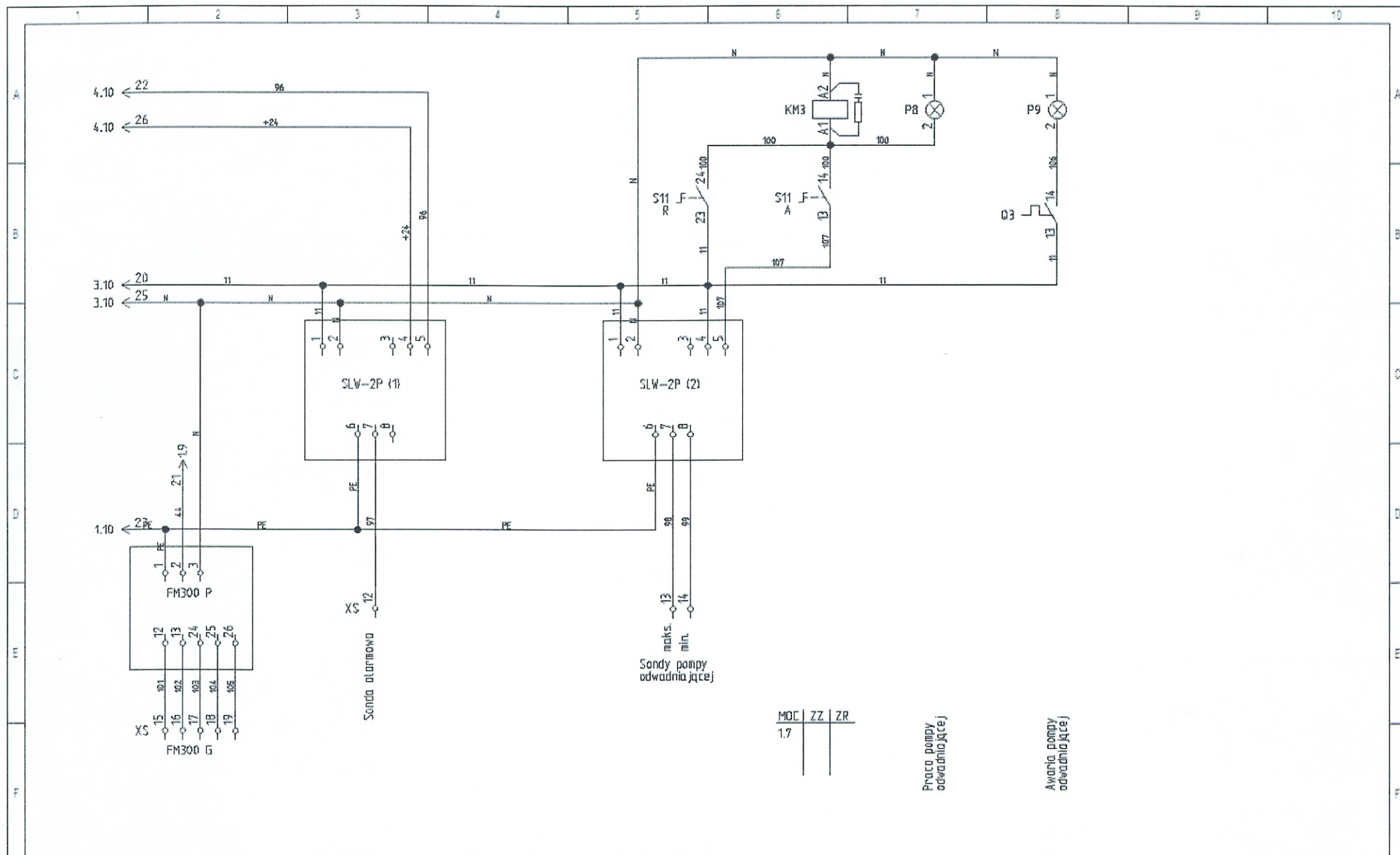


Obiekt:  
Tłocznia ścieków T-1  
ul. Plażowa dz. nr ewid. 977/3

Inwestor:  
Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o.  
39-400 Tarnobrzeg, ul. Wiślna 1

Tytuł rysunku:  
Szafka sterownicza.  
Układ połączeń sterownika

Nr Rys.:  
E-5/T-1



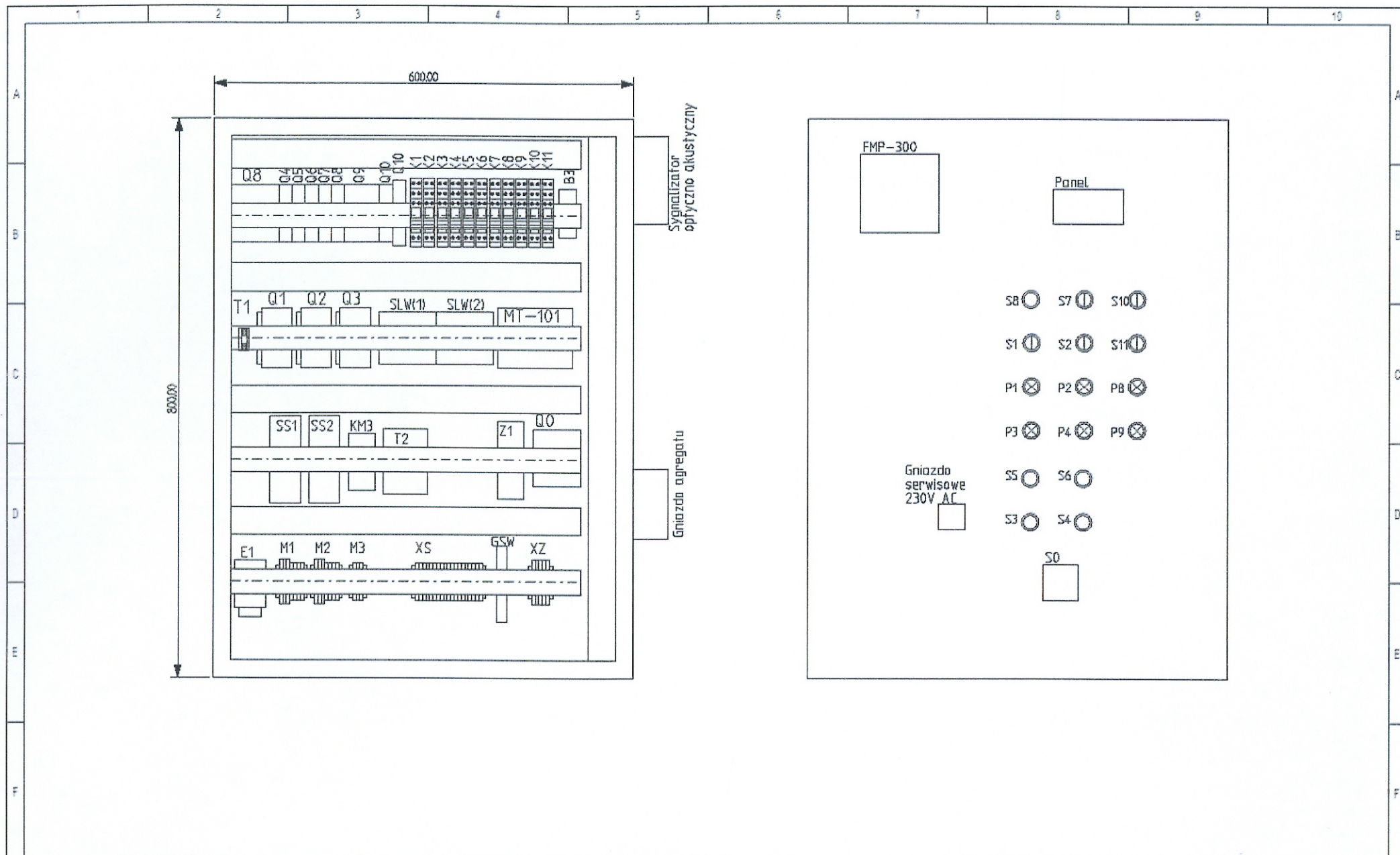
Obiekt:  
**Tłocznia ścieków T-1**  
 ul. Plażowa dz. nr ewid. 977/3

Inwestor:  
**Tarnobrzskie Wodociągi Sp. z o.o.**  
 39-400 Tarnobrzeg, ul. Wiślna 1

Tytuł rysunku:  
**Szafka sterownicza.**  
 Układ połączeń czujników komory

Nr Rys.:  
**E-6/T-1**



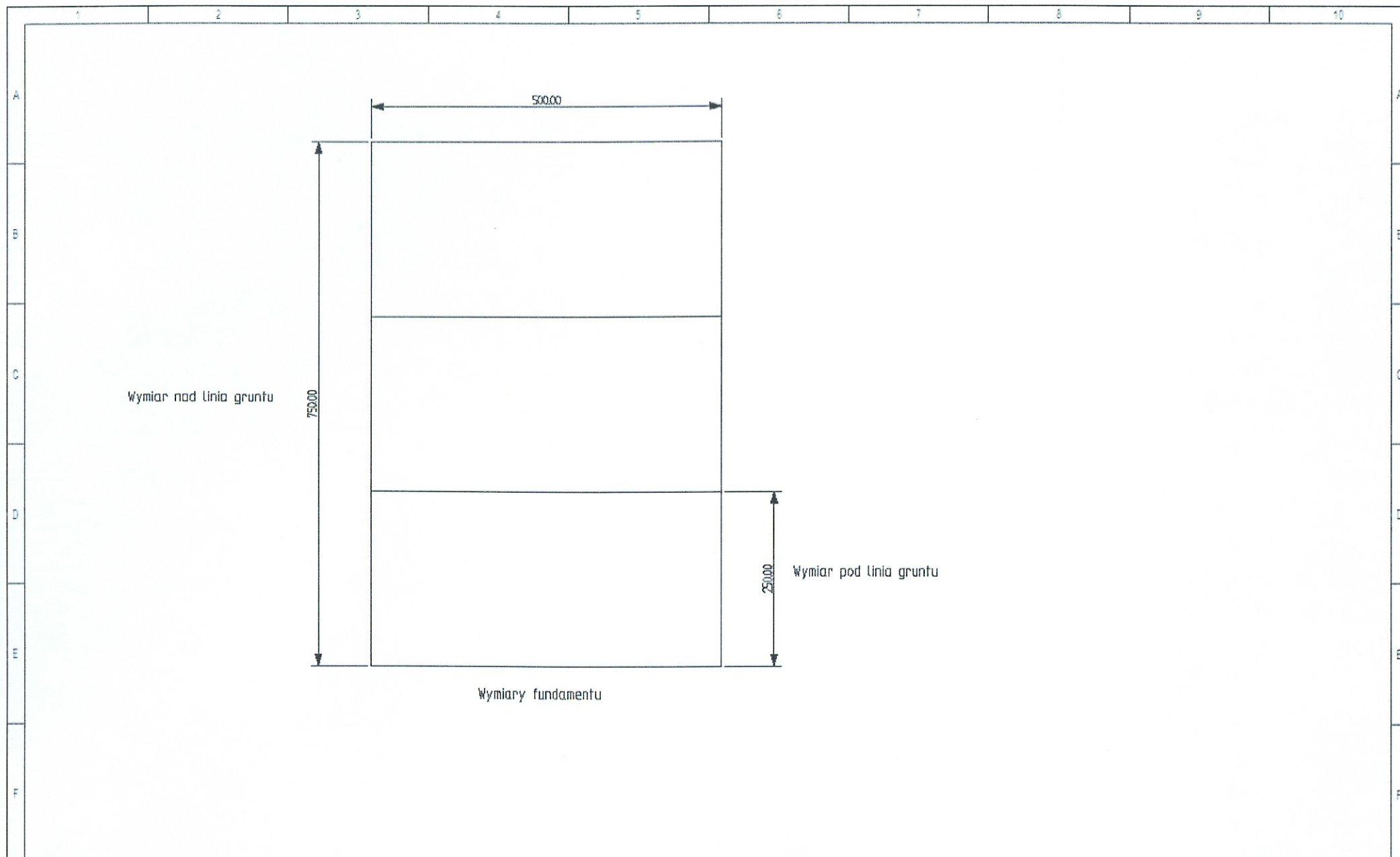


Obiekt:  
**Tłocznia ścieków T-1**  
 ul. Plażowa dz. nr ewid. 977/3

Inwestor:  
**Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o.**  
 39-400 Tarnobrzeg, ul. Wiślna 1

Tytuł rysunku:  
**Szafka sterownicza.**  
**Zabudowa aparatury łączeniowej**  
**i sterowniczej**

Nr Rys.:  
**E-7/T-1**



<b>Obiekt:</b> <b>Tłocznia ścieków T-1</b> <b>ul. Plażowa dz. nr ewid. 977/3</b>	<b>Inwestor:</b> <b>Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o.</b> <b>39-400 Tarnobrzeg, ul. Wiślna 1</b>	<b>Tytuł rysunku:</b> <b>Szafka sterownicza.</b> <b>Wymiary szafki</b>	<b>Nr Rys.:</b> <b>E-8/T-1</b>	
----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	--