

INWESTOR
DEVELOPER

Gmina Żelów,
ul. Żeromskiego 15, 97-425 Żelów

ADRES
ADDRESS

działka nr ewid. 167/27 167/28,
obręb 4, miasta Żelów

INWESTYCJA
PROJECT

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU
MIEJSKIEGO

BRANŻA / INDUSTRY

INST. ELEKTRYCZNE

SKALA / SCALE

-:-

DATA / DATE

listopad 2024

NR / No.

E/05

TM-BUD

PROJEKTOWANIE
USŁUGI INWESTYCYJNE

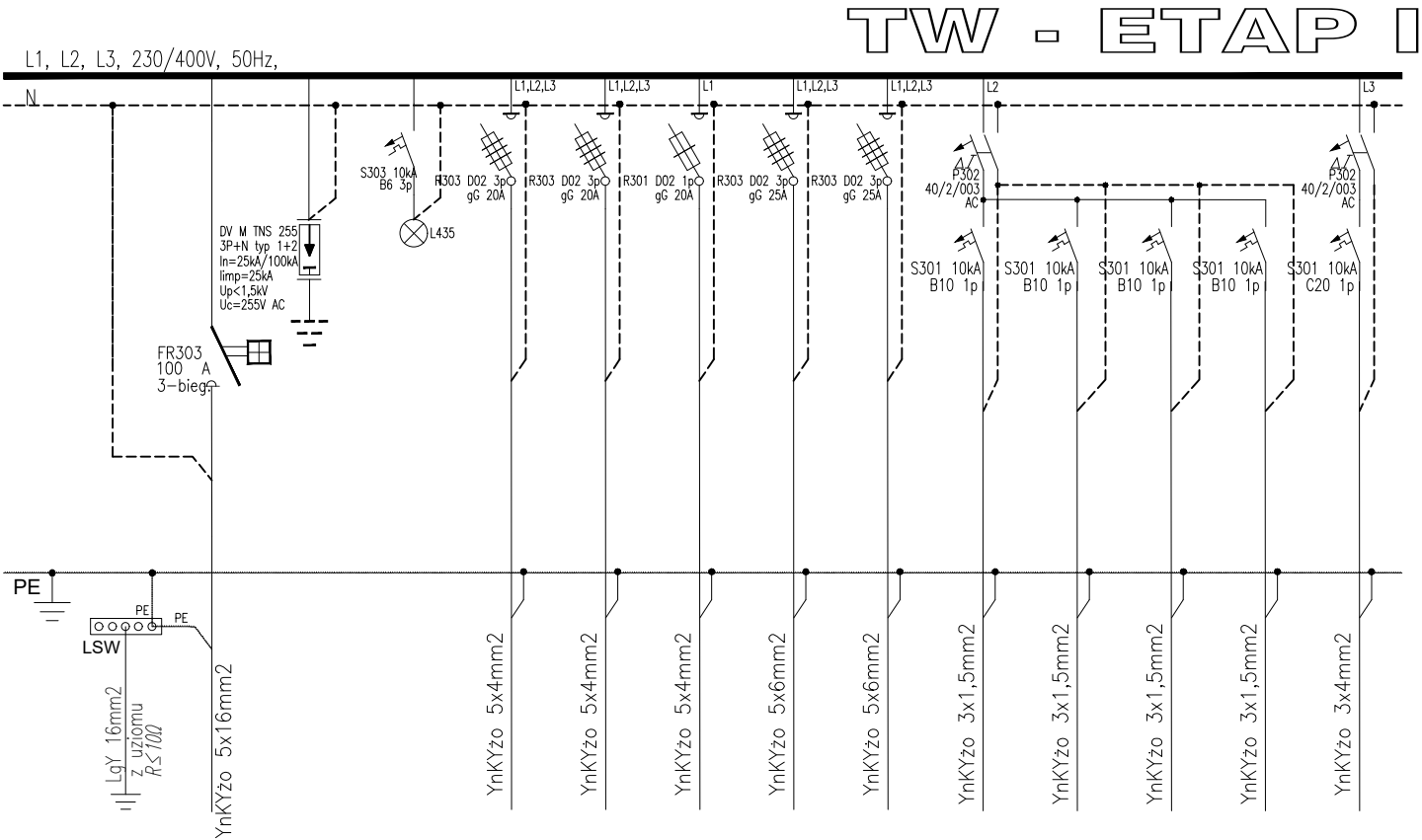
ul. Słoneczna 24, 97-420 Szczerców, tel. 663 221 900, www.tmbud.com.pl

RYSUNEK
DRAWING

Schemat rozdzielnicy TW

PROJEKTANT
ELEKTRYKA

mgr. inż. Maciej Osipiński
upr. nr LOD/3551/PWBE/18



NR OBWODU		0.1	0.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10			
P [kW]	22,5			2,7	2,7	1,0	5,4	3,6	0,1	0,1	0,1	0,1	2,2			
OPIS ODBIORU	Kabel zasilający z TG	Ogranicznik przepięć	Sygnalizacja obecności napięcia	Centrala NW1	Centrala NW2	Centrala NW3	Agregat AG1	Agregat AG2	Wentylator W1	Wentylator W2	Wentylator W3	Wentylator W4	Pompa ciepła			

Etap I – zasilanie wentylacji
Pz=17,95kW
Po=8,97kW
Io=13,9A

Etap II – zasilanie klimatyzacji
Pz=27,00kW
Po=13,50kW
Io=20,9A

Suma po realizacji Etapu II
Pz=44,95kW
Po=22,47kW
Io=34,9A

- Aparaty zamontować w szafie wolnostojące lub wiszącej, min 20% rezerwy miejsca na rozbudowę
- Każdy odpływ należy jednoznacznie opisać na oddzielnym szyldziku.
- Wprowadzenie WLZ od dołu, wyprowadzenie obwodów do góry w korytkach kablowych.
- Zasilanie urządzeń wentylacji – I Etap realizacji inwestycji
- Zasilanie urządzeń klimatyzacji – II Etap realizacji inwestycji
- Przekrój przewodu zasilającego oraz wielkość rozdzielnicy dobrana z odpowiednim zapasem dla realizacji etapu I i II