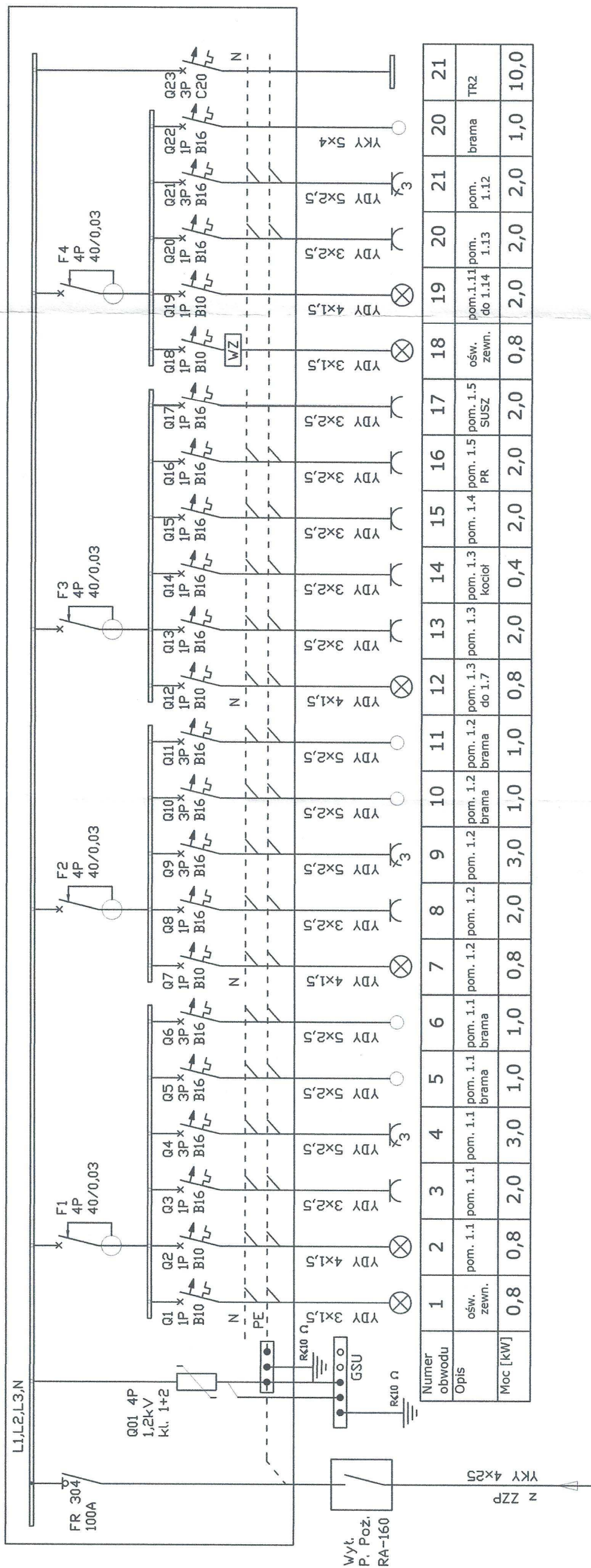


Tablica rozdzielcza TR1  
II klasa ochrony IP40



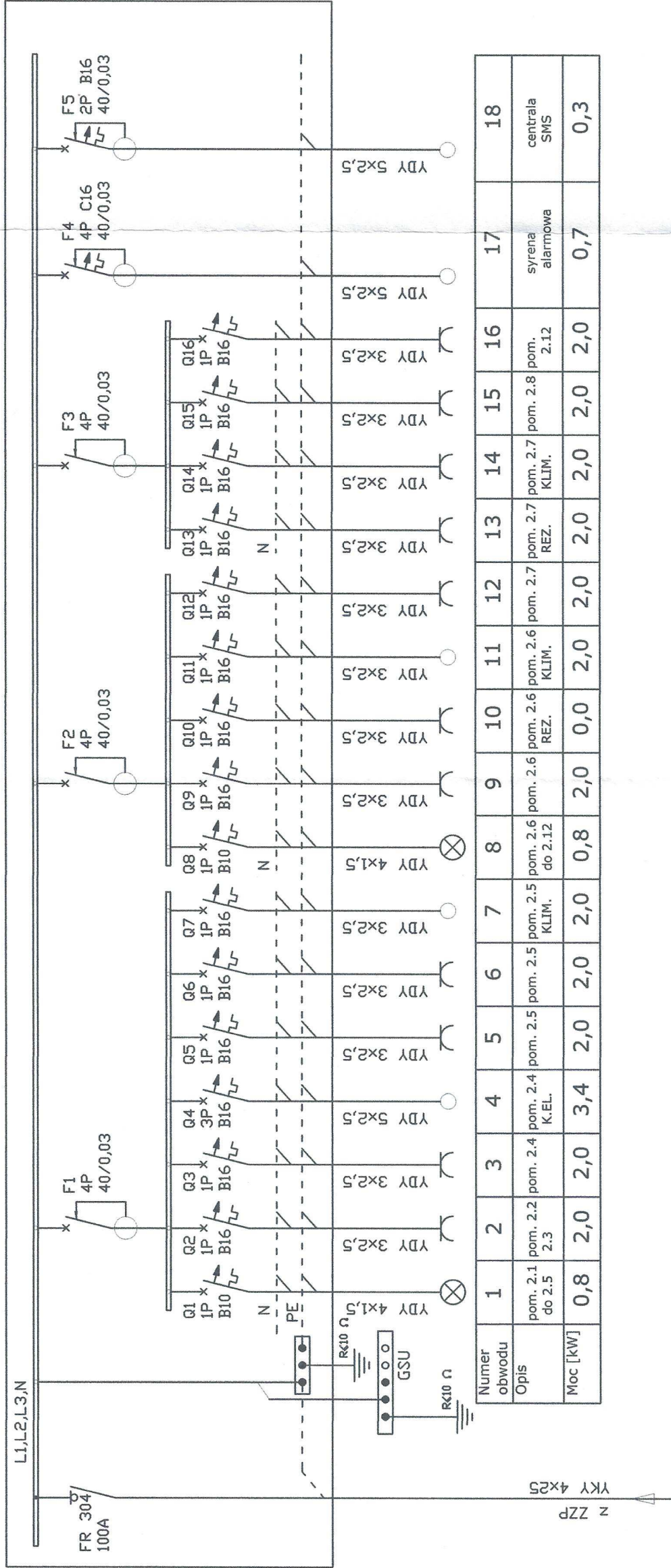
**OCHRONA OD PORAŻENÍ  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE  
ZASILANIA W UKŁADZIE TN-C-S**

$P_i = 43,4 \text{ kW}$   
 $k_j = 0,5$   
 $P_{SZ} = 22 \text{ kW}$   
 $P_{przyl} = 22 \text{ kW}$

<p>ROZBUDOWA PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OSP WOLA BATORSKA na dz. nr 1698/2 w m. Wola Batorska, gm. Niepołomice</p>	<p>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - ELEKTRYKA -</p>	<p>Stadium:</p>	<p>Temat:</p>	<p>Projektant:</p>	<p>Data: V 2022</p>	<p>Skala: -</p>	<p>NR RYS</p>	<p>E1</p>
<p>mgr inż. KRZYSZTOF KOKOŹKA uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, linii i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. 211/2002</p>	<p>KRZYSZTOF JANUSZ MGR INŻYNIER ELEKTRYK upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, linii i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. A-NB-734/162/291, P.G. VII/7/342/89/93</p>	<p>Stadium:</p>	<p>Temat:</p>	<p>Projektant:</p>	<p>Data: V 2022</p>	<p>Skala: -</p>	<p>NR RYS</p>	<p>E1</p>



Tablica rozdzielcza TR2  
II klasa ochrony IP40



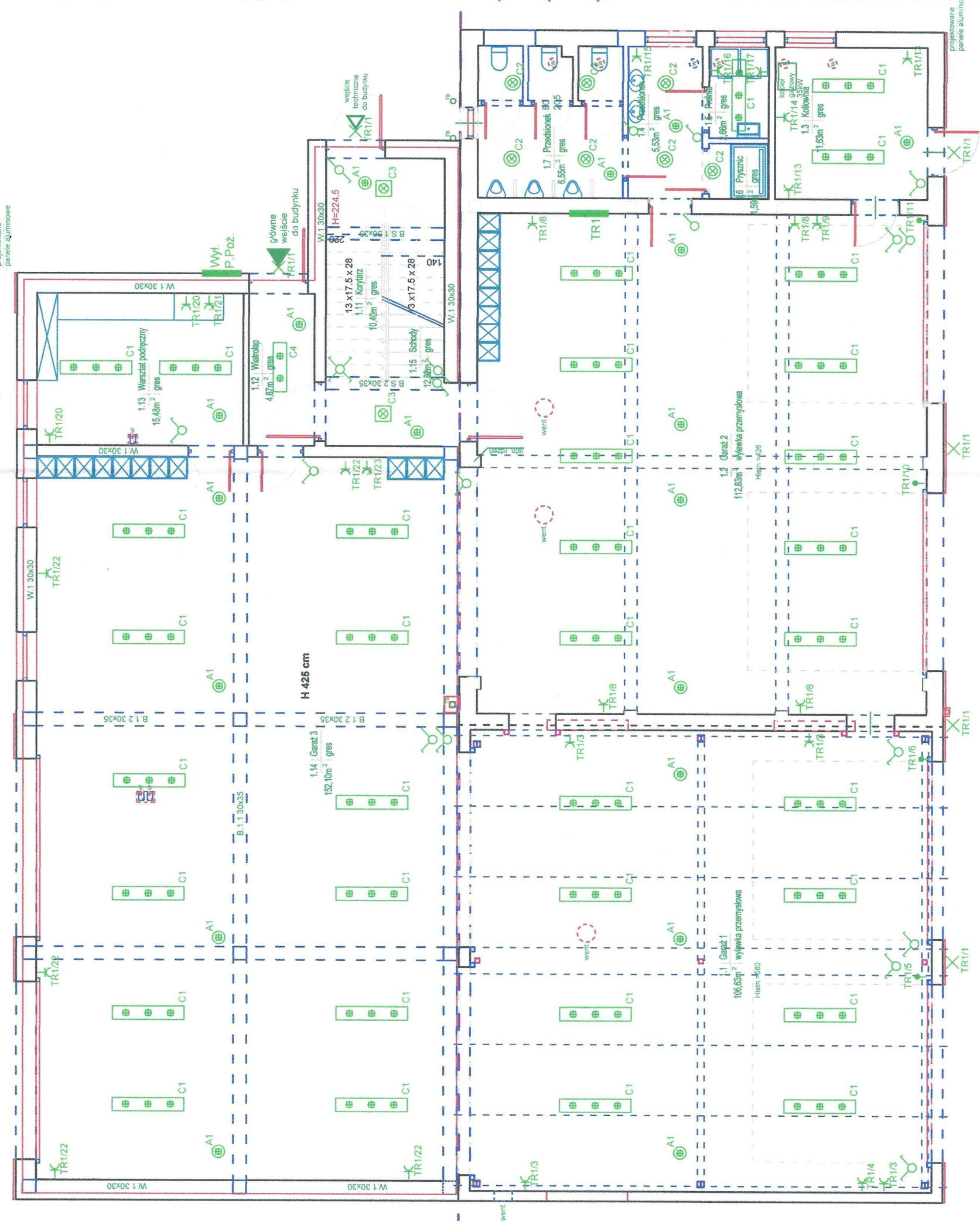
OCHRONA OD PORAŻEŃ  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE  
ZASILANIA W UKŁADZIE TN-S

PI=30,0 kW  
KJ=0,33  
PSZ=10 kW

ROZBUDOWA PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OSP WOLA BATORSKA na dz. nr 1698/2 w m. Wola Batorska, gm. Niepolomice	
Stadium:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - ELEKTRYKA -
Temat:	Schemat ideowy TR2
Projektant:	mgr inż. KRZYSZTOF KOKOSZKA uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr awid. 211/2007
Data:	V 2022
Skala:	
Sprawdzający:	KRZYSZTOF JANUSZ MGR INŻYNIER ELEKTRYK upr. do kierowania i nadzoru i projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych Nr upr. A-3-742/2021, P.G. V.17342/69/9
NR RYS	E2



projektowana rozbudowa



- \* DRZWI DO POMIESZCZEŃ WENTYLACYJNYCH WYPOSAŻYĆ W NAMIETRZAKI DRZWIOWE.
- \* PRZED ZAMOWIENIEM STOLARKI (ŚLUSARKI) WYMIARY OTWORÓW W MURZE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- \* INSTALACJA ELEKTRYCZNA I SYGNALIZACJA ZOSTANIE WYKONANA WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO PO PRZEDSTAWIENIU SZCZEGÓŁOWYCH UWARUNKOWAŃ OSP.
- \* Skuteczny system łączności powiadamiania i alarmowania.
- \* W tym urządzenia łączności w sieci radiowej systemu na potrzeby działań ratowniczych.
- \* WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- \* PRZED ZAMOWIENIEM STOLARKI (ŚLUSARKI) WYMIARY OTWORÓW W MURZE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- \* OKNA DO WYSOKOŚCI 90CM NIE OTWIERAĆ.
- \* ZALECA SIĘ W GARAZIE ODWODNIENIE LINIOWE Z DWOMA WPUSTAMI.
- \* PROJEKTOWANY BUDYNEK OSP NIE JEST PRZYSTOSOWANY DO WYMOGÓW TAKICH JAK POWINNY BYĆ WYPOSAŻONE OBIEKTÓW STRAŻNIC PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ.

- LEGENDA:**
- material projektowany (YTONG 30 cm)
  - material istniejący
  - żelbet
  - projektowane wyburzenia
  - likwidowane drzwi, przejścia
  - projektowana wentylacja

- 1.8 Wc 1,10m² gres
- 1.9 Wc 1,10m² gres
- 1.10 Wc 1,10m² gres

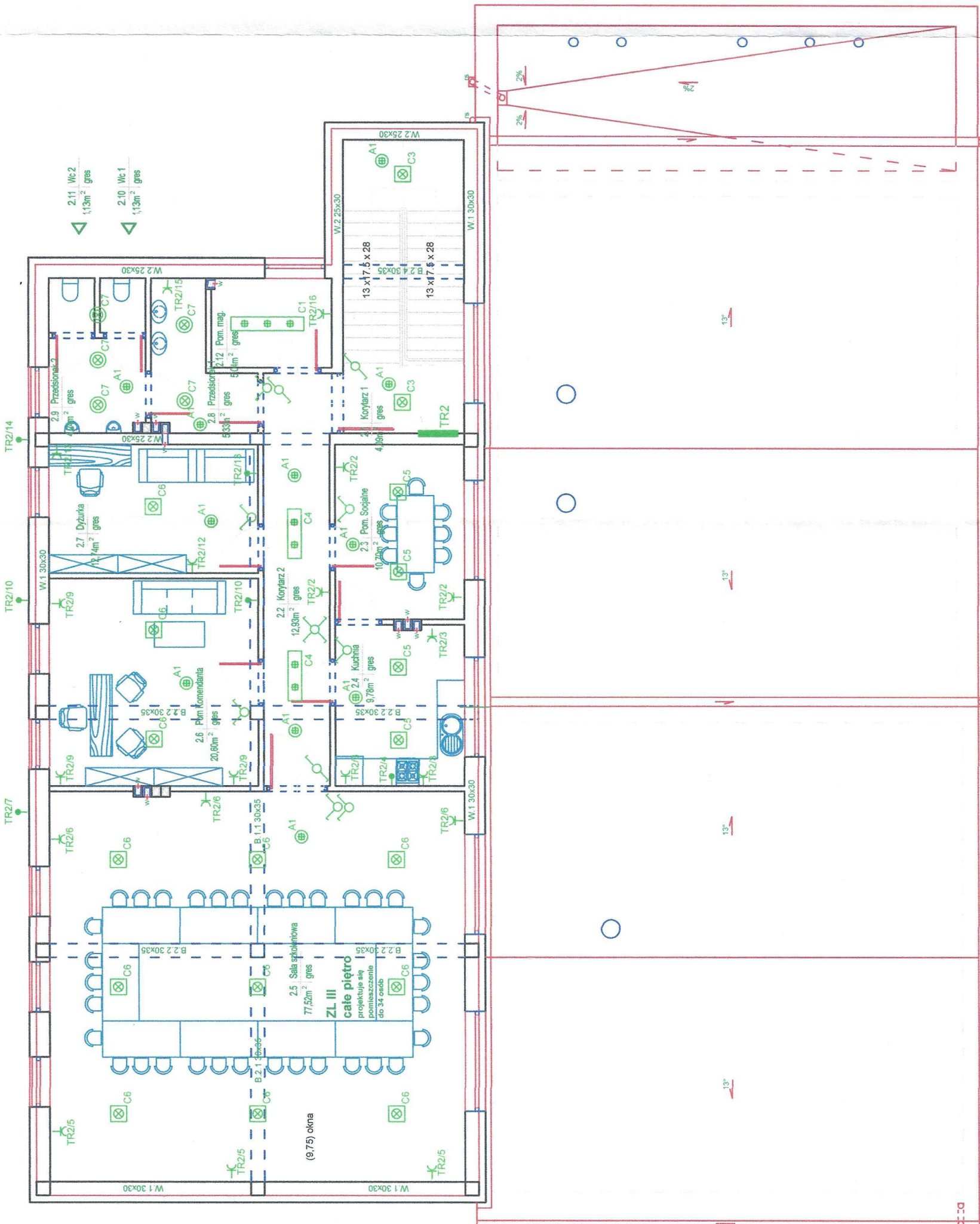
- istniejący wjazd do budynku
- istniejący wjazd do budynku
- istniejący wjazd do budynku
- istniejące wejście do budynku

**UWAGA!**  
W pomieszczeniach wilgotnych do montażu instalacji używać osprzętu szczelnego  
Na odcinkach kominowych przewody prowadzić w sufitach 10 cm od ściany

C1 - ESSYSTEM 2536100 COSMO LED 1587 LED 840 4900lm CLEAR 39W DRW  
C2 - LUG LIGHT FACTORY 300101.00018 CALLA LB LED 350 ED 2300lm/840 IP65 BIAŁY  
C3 - LUG LIGHT FACTORY 300061.00210 3834 14 OFFICE PLUS LB LED NT 4900 840 MAT  
C4 - LUG LIGHT FACTORY 300061.00252 OFFICE LONG LB LED 1200x200 nT ED 4150lm/840 SLB biały  
A1 - HYBRYD OWA ALSU LED - AR-3W-CW

ROZBUDOWA PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OSP WOLA BATORSKA na dz. nr 1698/2 w m. Wola Batorska, gm. Niepolomice	
Stadium:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - ELEKTRYKA -
Temat:	PLAN INSTALACJI PARTERU
Projektant:	mgr inż. KRZYSZTOF WOKOSZKA uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji elektrycznych i elektrycznych i elektrycznych Nr upraw. 211/2002
Sprawdzający:	KRZYSZTOF JANUSZ mgr inżynier elektryk upr. do kierowania, nadzorowania, projektowania w specjalności Instalacyjno-inżynijnej w zakresie sieci, instalacji elektrycznych Nr upraw. A-N6-7342/162/11, P.G. VII/7342/89/6
Data: V 2022	
Skala: 1:100	
NR RYS <b>E3</b>	





- C1 - ESSYSTEM 2536100 COSMO LED 1587 LED 840 4900lm CLEAR 39W DRV
- C2 - LUG LIGHT FACTORY 300101.00018 CALLA LB LED 350 ED 23000lm/840 IP65 BIAŁY
- C3 - LUG LIGHT FACTORY 300061.00210 3834\_14 OFFICE PLUS LB LED NT 4900 840 MAT
- C4 - LUG LIGHT FACTORY 300061.00252 OFFICE LONG LB LED 1200x200 nT ED 4150lm/840 SLB biały
- C5 - LUG LIGHT FACTORY 060341.5107.311 LUGCLASSIC SLIM LED 600x600 pT ED 42000lm/840 MPRM biały
- C6 - LUG LIGHT FACTORY 300061.00199 3834\_45 OFFICE PLUS LB LED nT ED DALI 6350lm/840 MAT biały
- C7 - LUG LIGHT FACTORY 300101.00015 CALLA LB LED 350 ED 19500lm/840 IP65 BIAŁY
- A1 - HYBRYD OWA ALSU LED - AR-3W-CW

ROZBUDOWA PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OSP WOLA BATORSKA na dz. nr 1698/2 w m. Wola Batorska, gm. Niepołomice	
Stadium:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - ELEKTRYKA -
Temat:	PLAN INSTALACJI PIĘTRA
Projektant:	mgr inż. KRZYSZTOF KOWALCZAK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. 211/2002
Sprawdzający:	KRZYSZTOF JANUSZ mgr inżynier ELEKTRYK upr. do kierowania, nadzoru i projektowania w specjalności instalacyjnej elektrycznej w zakresie sieci, instalacji elektrycznych Nr upr. A-193-7342/162/31, P.G. 11/7342/89/95
Data:	V 2022
Skala:	1:100
NR RYS	E4



INSTALACJA ODGROMOWA:

Uziom ofokowy, bednarka FeZn 30x4mm

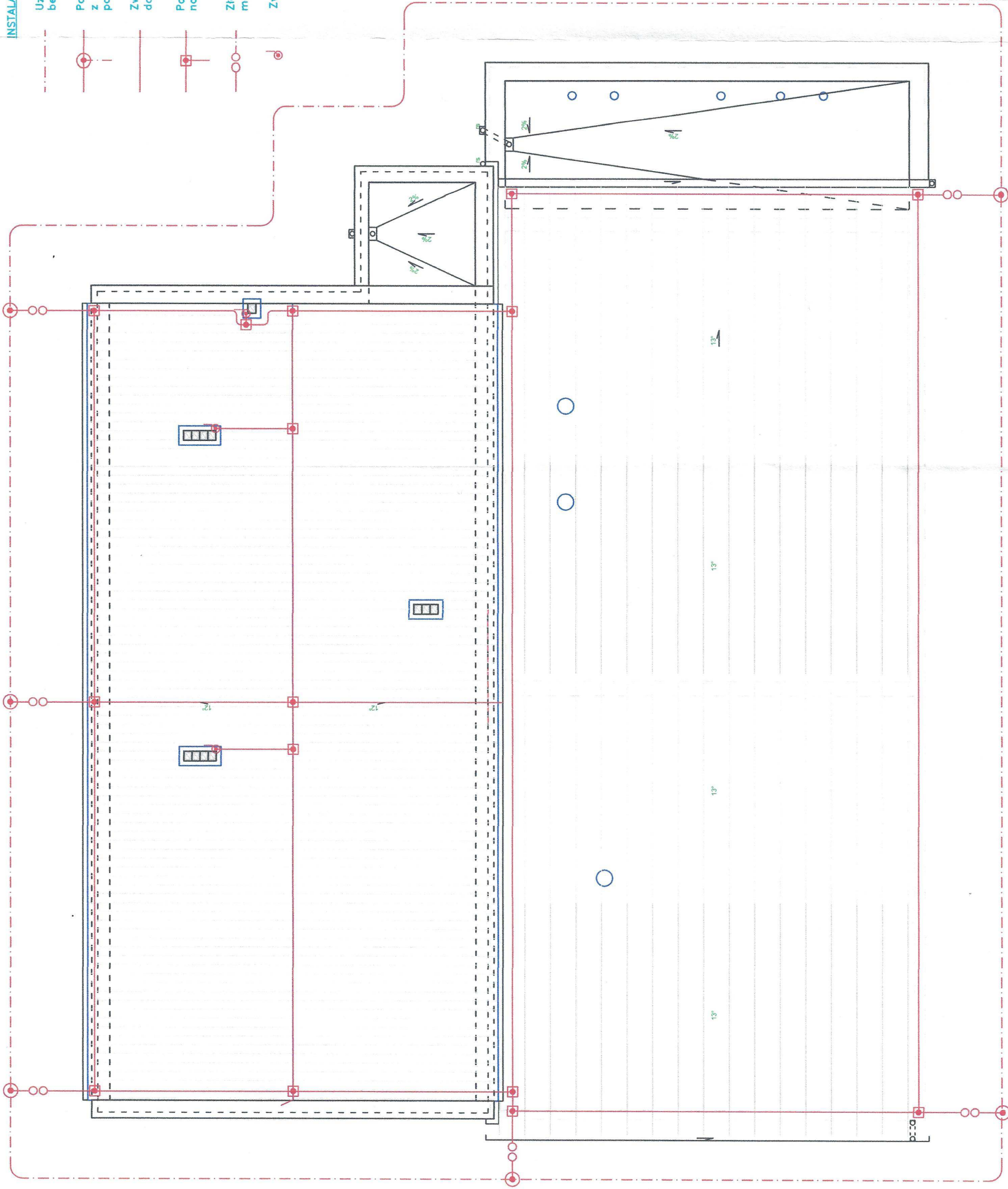
Połączenie spawane uziomu ofokowym z przewodem uziemiającym (stal pomiedziowana StCu) połączenie zabezpieczyć przeciw korozji

Zwód poziomy mocowany na uchwyłach do pokrycia dachu, drut FeZn/8mm

Połączenie skrecane zwodów poziomych na dachu

Złącze problematyczne, złącze L-P montowane p/t

Zwód pionowy na kominie



ROZBUDOWA PRZEBUDOWA I NADBUDOWA  
BUDYNKU OSP WOLA BATORSKA na dz. nr 1698/2  
w m. Wola Batorska, gm. Niepolomice

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY  
- ELEKTRYKA -

PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ

mgr inż. KRZYSZTOF ROKOSZKA  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w sporządzaniu instalacji  
w zakresie: elektrycznej, energetycznej  
elektrycznej i elektroenergetycznej  
Nr. świad. 211/2007

Sprawdzający:

KRZYSZTOF JANUSZ

mgr inżynier elektryk  
upr. do kierowania, nadzoru i projektowania  
w specjalności instalacyjnej w zakresie  
elektrycznej i instalacji elektrycznych  
wzrost. A-163-S-342/16/191-PG-VIII/342/89/60

NR RYS

E5

32-300-03255-00-01-Instalacje

tel. 04 663 16 74