

PARAMETRY

OBUDOWA PODTYNKOWA Z DRZMIAMI

KLASA IZOLACJI:

II

STOPIEŃ OCHRONY:

IP30

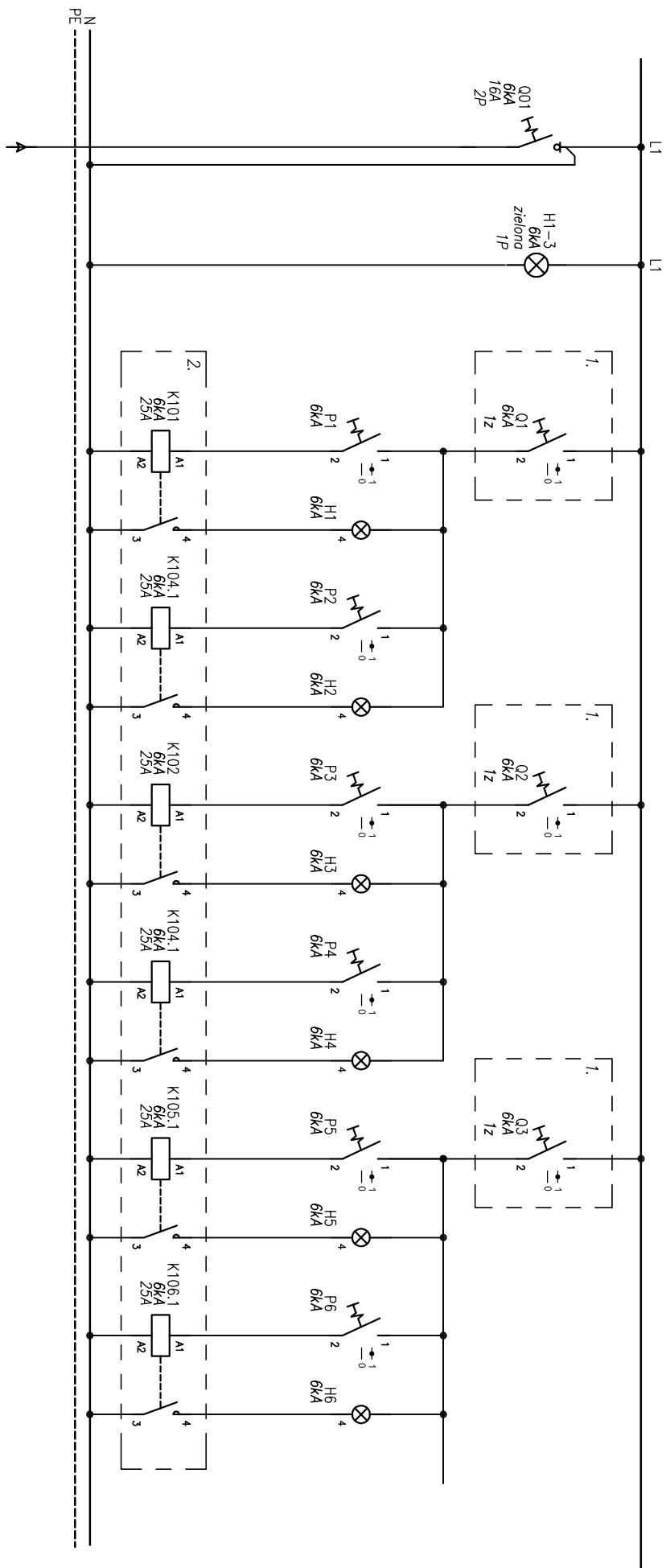
PRĄD ZNAMIONOWY:

In 63A

PRĄD ZNARCIOWY APARATOW: Ik 6kA

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:  
SZYBKIE, SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE  
ZASILANIA W SIECI TN-S

</					



Opis odpływu	Zasilanie tablicy z TPO	Kontrola i sygnalizacja obecności napięcia
--------------	-------------------------	--

TABLICA TPO									
obwód oświetlenia sterowanie	obwód oświetlenia sygnalizacja pracy	obwód oświetlenia sterowanie	obwód oświetlenia sygnalizacja pracy	obwód oświetlenia sterowanie	obwód oświetlenia sygnalizacja pracy	obwód oświetlenia sterowanie	obwód oświetlenia sygnalizacja pracy	obwód oświetlenia sterowanie	obwód oświetlenia sygnalizacja pracy



CZECEKO Sp. z o.o.  
PLAC GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 2,  
31-115 KRAKÓW, tel.: 12 429 29 24  
e-mail: czcecko@wp.pl

**PROFI** PROJEKT Sp. z o.o.  
Biuro Projektowe  
ul. Hołicha 9  
PROJEKT 31-036 Kraków

Obiekt: REMITALIZACJA FORTU nr 52 "BOREK"  
przy ul. Fortecznej 146 w Krakowie  
TABLICA TSO  
SCHEMAT STRUKTURALNY

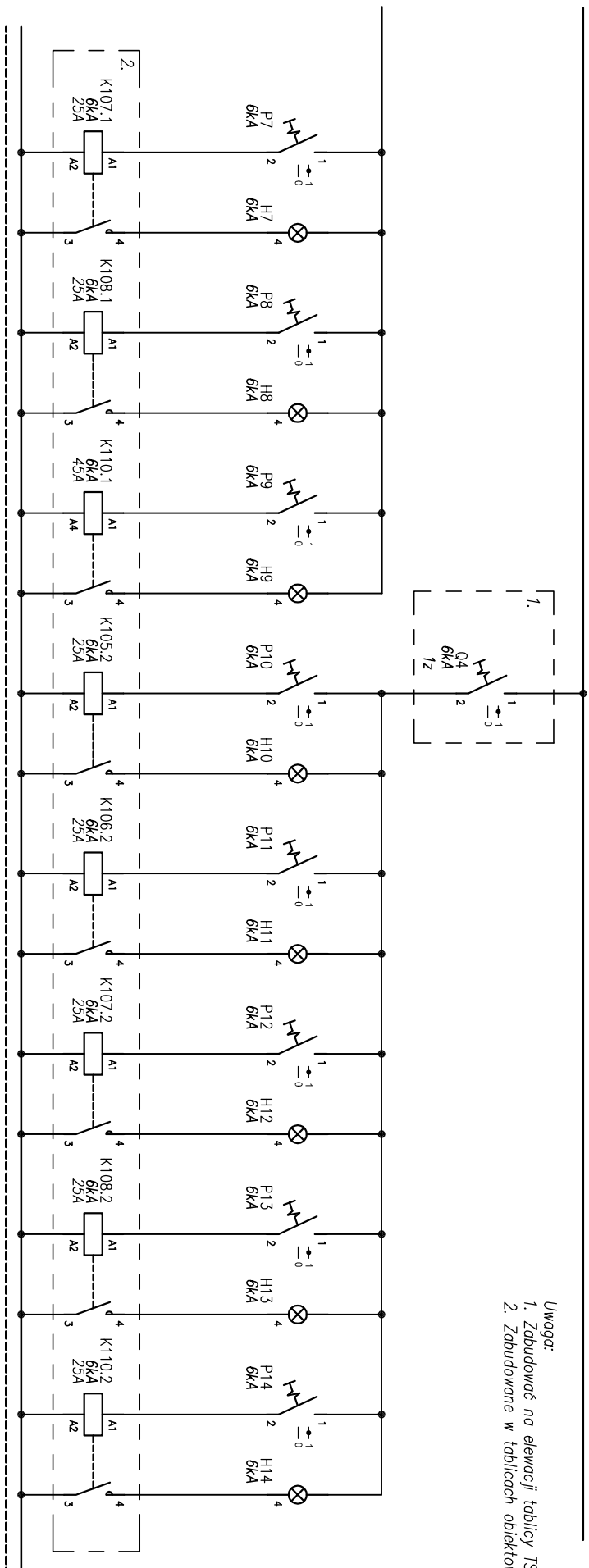
Funkcja	Nazwisko	Nr. upraw.	Podpis	Data	Numer projektu	Faza
Projektował	mgr inż. Tomasz Tokarz	MAP/0116/PWOE/04		11.2016	264	PW
Zaprojektował	mgr inż. Paweł Wojewski			11.2016		
projektowy	mgr inż. Grzegorz Szpak			11.2016		
Sprawdził	mgr inż. Leszek Obuszko	597/90		11.2016		
					A4	2
						8

**PROFI**  
PROJEKT Sp. z o.o.  
Biuro Projektowe  
ul. Halicka 9  
31-036 Kraków

Opis: **REWITALIZACJA FORTU nr 52 "BOREK" przy ul. Fortecznej 146 w Krakowie**

Nazwa projektu: **TABLICA T50 SCHEMAT STRUKTURALNY**

funkcja	Notariusz	Nr. upraw.	Podpis	Data	Wzrost projekt.	Wzrost
Projektoant	mgr inż. József Jakusz	MAP/0116/PWCE/04	<u>Jakusz</u>	11.2016	264	PW
Zespół projektowy	inż. Paweł Wojcieszak mgr inż. Grzegorz Szpak			11.2016	EL 1.10	Index
Wzrostami	mgr inż. Leszek Chruszta	597/90	<u>Chruszta</u>	11.2016	A4 3	8
					Formal./Socjal Nr. str.	Dot. str.



Uwaga:

1. Zbudować na elewacji tablicy TSO.
2. Zbudowane w tablicach obiektowych.

[illegible]

**PROFI PROJEKT Sp. z o.o.**  
**Biurowo Projektowe**  
 ul. Halicka 9  
 31-036 Kraków

**Objekt:**

**Kodowa rysunku:**

REWITALIZACJA FORTU nr 52 "BOREK"  
przy ul. Fortecznej 146 w Krakowie

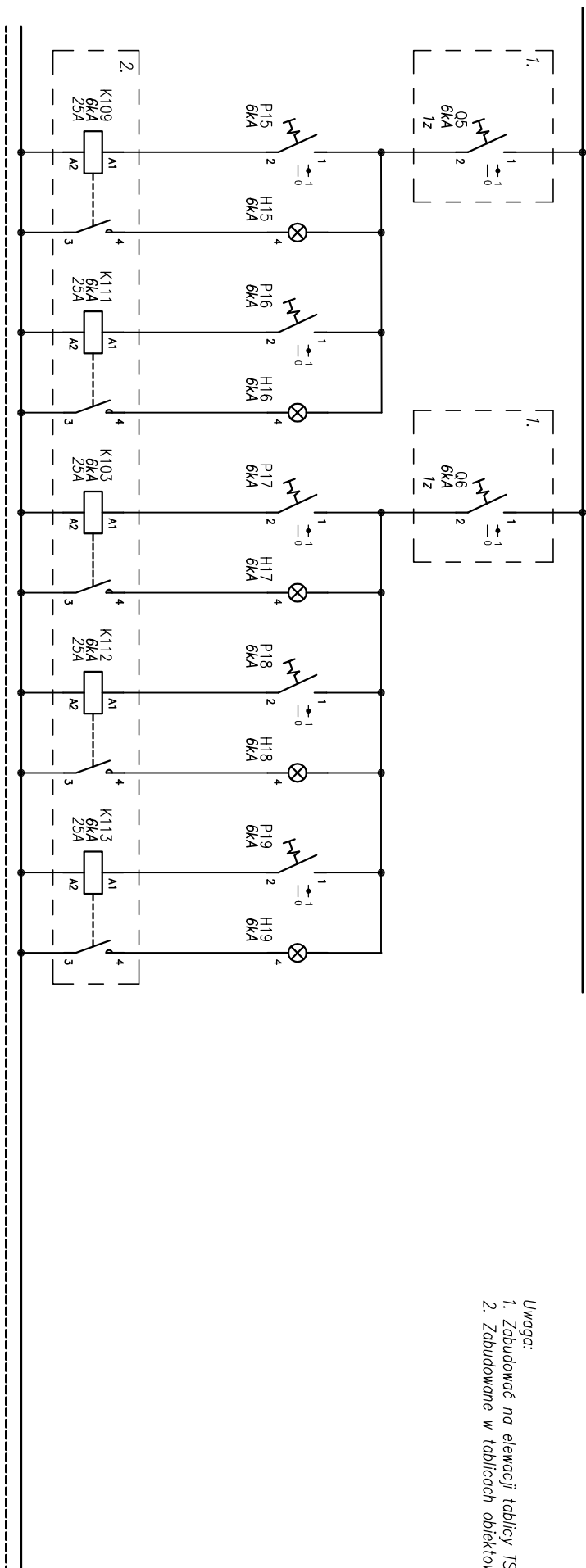
## TABLICA TSO

SCHEMAT STRUKTURALNY

Funcja	Nazwisko	Nr. upraw.	Podpis	Data	Nazwa projektu	Strona	Nr typ.	Indeks	Strona	Indeks
Projektant	mgr inż. József József	MAP/01/16/PWCE/04	<i>J. József</i>	11.2016	264					
Zespół projektowy	mgr inż. József József			11.2016	EL		1,10			
Projektant	mgr inż. József József	597/90	<i>J. József</i>	11.2016	A4	4	8			

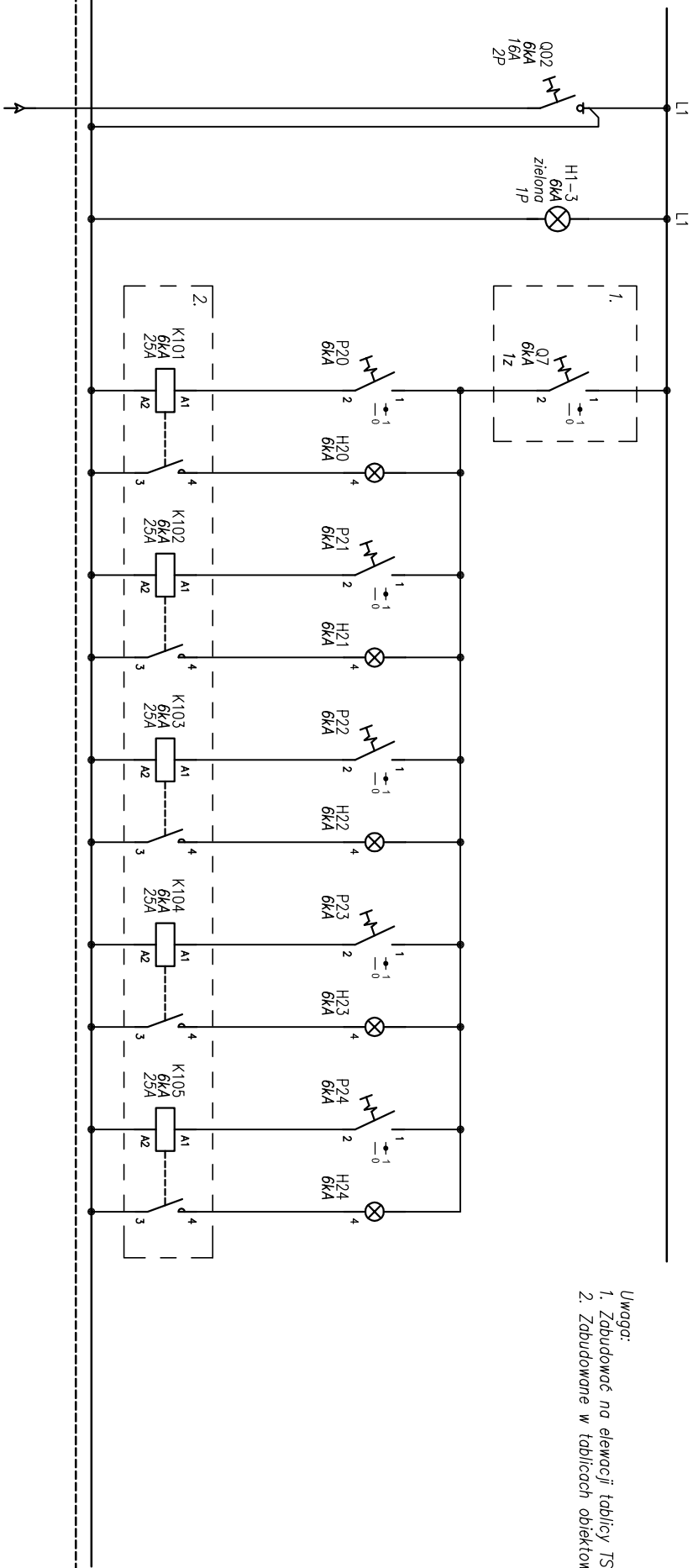
rezerwa

TABLICA TP0



Uwaga:

1. Zbudować na elewacji tablicy TSO.
2. Zbudowane w tablicach obiektowych.



Uwaga:  
1. Zbudować na elewacji tablicy TSO.  
2. Zbudowane w tablicach obiektywnych.

Opis odpływu	Zasilanie tablicy z TP1	Kontrola i sygnalizacja obecności napięcia
--------------	-------------------------	--

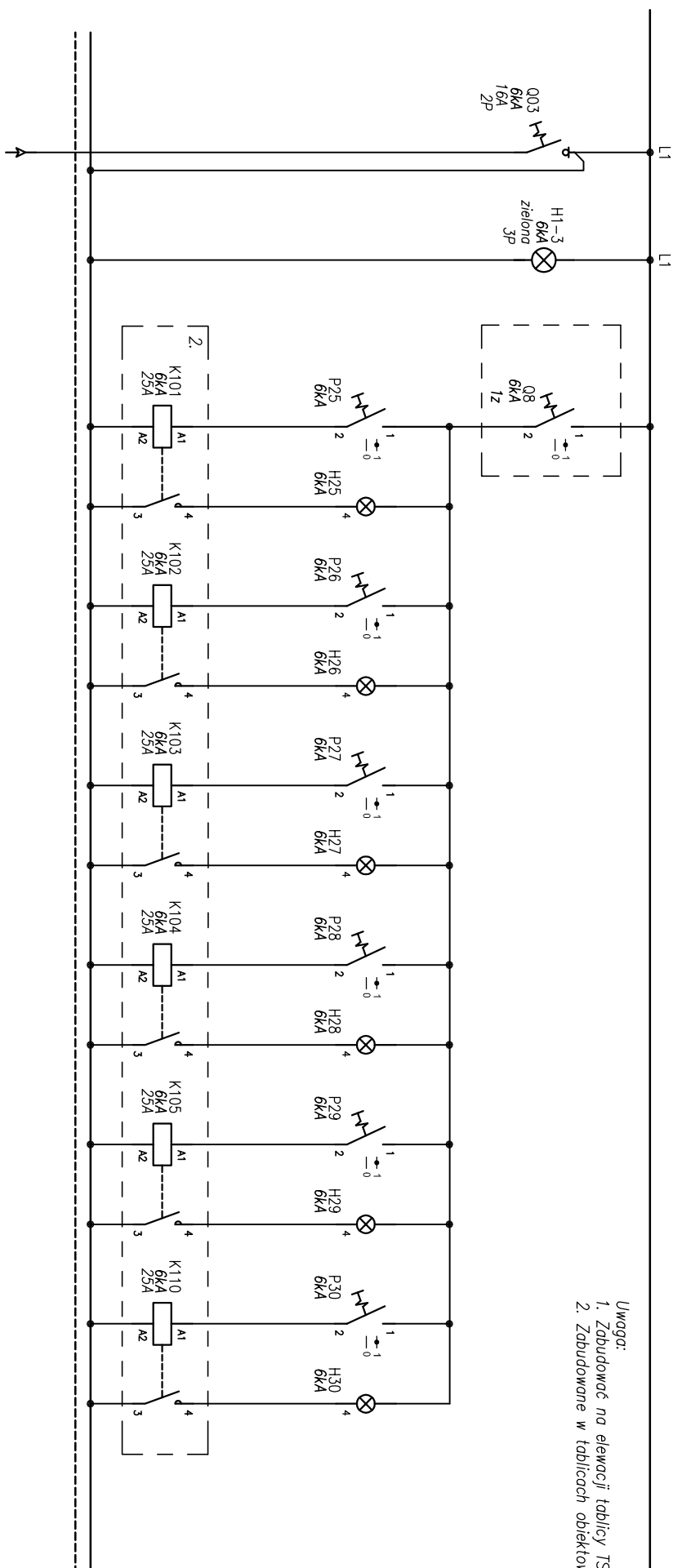
TABLICA TP1					
obwód oświetlenia sterowanie	obwód oświetlenia sygnalizacja pracy	obwód oświetlenia sterowanie	obwód oświetlenia sygnalizacja pracy	obwód oświetlenia sterowanie	obwód oświetlenia sygnalizacja pracy
rezerwa	rezerwa				

CZEGEKO Sp. z o.o.  
PLAC GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 2,  
31-115 KRAKÓW, tel.: 12 429 29 24  
e-mail: czegeko@wp.pl

**PROF** PROJEKT Sp. z o.o.  
Biuro Projektowe  
ul. Hołcza 9  
PROJEKT 31-036 Kraków

Obiekt: REMITALIZACJA FORTU nr 52 "BOREK"  
przy ul. Fortecznej 146 w Krakowie  
TABLICA TSO  
SCHEMAT STRUKTURALNY

Funkcja	Nazwisko	Nr. upr.	Podpis	Data	Numer projektu	Strona	Wersja	Indeks
Projektant	mgr inż. Tomasz Tokarz	MAP/0116/PWOE/04	<i>T. Tokarz</i>	11.2016	264	1	1.10	PW
Zespół projektowy	mgr inż. Paweł Wojewski			11.2016				
	mgr inż. Grzegorz Sęzek			11.2016				
Sprawdził	mgr inż. Leszek Obuszko	597/90	<i>L. Obuszko</i>	11.2016				
					A4	5		8



Uwaga:  
1. Zbudować na elewacji tablicy TSO.  
2. Zbudowane w tablicach obiektowych.

Opis odpływu
Zasilanie tablicy z TK
Kontrola i sygnalizacja obecności napięcia

TABLICA TK									
obwód oświetlenia sterowanie	obwód oświetlenia sygnalizacja pracy	obwód oświetlenia sterowanie	obwód oświetlenia sygnalizacja pracy	obwód oświetlenia sterowanie	obwód oświetlenia sygnalizacja pracy	obwód oświetlenia sterowanie	obwód oświetlenia sygnalizacja pracy	obwód oświetlenia sterowanie	obwód oświetlenia sygnalizacja pracy
rezerwa	rezerwa								




CZECEKO  
PLAC GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 2,  
31-115 KRAKÓW, tel.: 12 429 29 24  
e-mail: czceko@wp.pl

**PROF**  
Biurowo Projektowe  
ul. Hołcza 9  
PROJEKT 31-036 Kraków

Obiekt: REMITALIZACJA FORTU nr 52 "BOREK"  
przy ul. Fortecznej 146 w Krakowie  
TABLICA TSO  
SCHEMAT STRUKTURALNY

Funkcja	Nazwisko	Nr. upr.	Podpis	Data	Numer projektu	Strona	Wersja
Projektant	mgr inż. Tomasz Tokarz	MAP/0116/PWDE/04	<i>T. Tokarz</i>	11.2016	264	PW	
Zespół projektowy	mgr inż. Paweł Mępiecki			11.2016			
	mgr inż. Grzegorz Szpak			11.2016			
Sprawdził	mgr inż. Leszek Obuszko	597/90	<i>L. Obuszko</i>	11.2016			
					A4	6	8

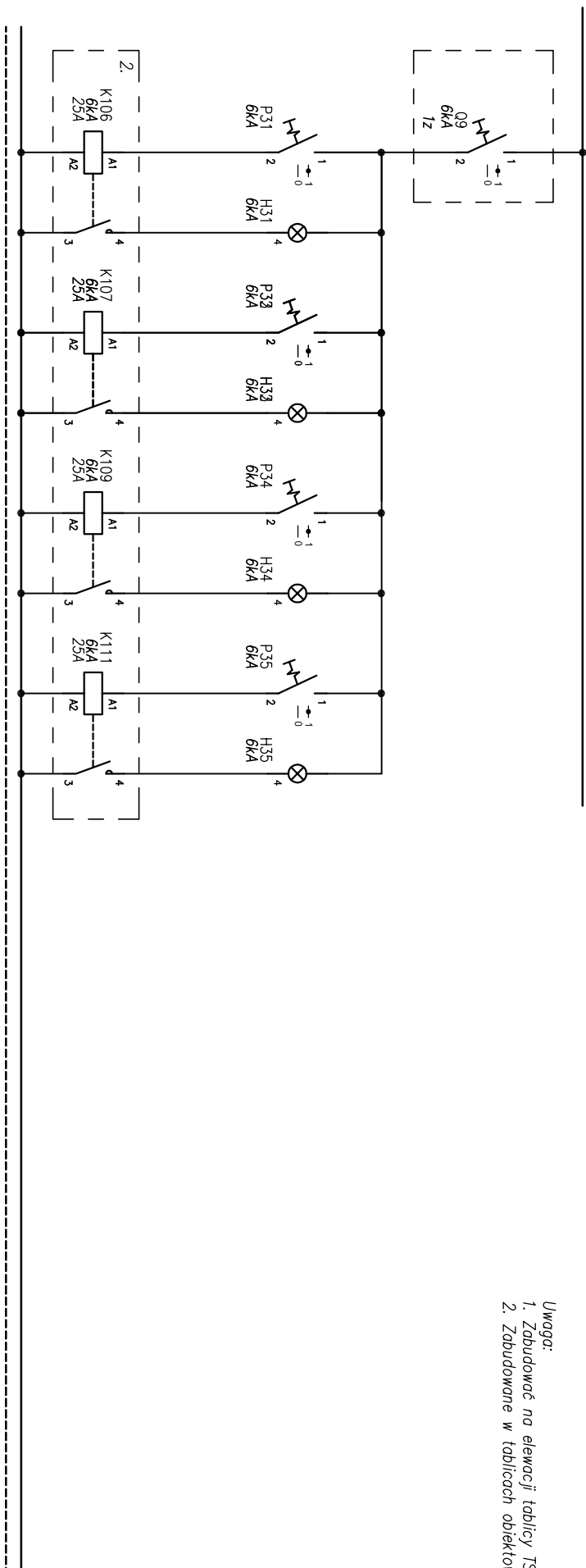
 **PROFI**  
**PROJEKT**  
PROFI PROJEKT Sp. z o.o.  
Biuro Projektowe  
ul. Halicka 9  
31-036 Kraków

Opis: **REWITALIZACJA FORTU nr 52 "BOREK" przy ul. Fortecznej 146 w Krakowie**

Nazwa projektu: **TABLICA T50 SCHEMAT STRUKTURALNY**

funkcja	Notariusz	Nr. upraw.	Podpis	Data	Wzrost projekt.	Wzrost
Projektoiwca	mgr inż. József Jakusz	MAP/0116/PWCE/04	<u>Jakusz</u>	11.2016	264	PW
Zespół	inż. Paweł Wojasik			11.2016	Nr prz.	Index
Projektoiwca	mgr inż. Grzegorz Szpak			11.2016	EL	1.10
Wzrost	mgr inż. József Jakusz	597/90	<u>Jakusz</u>	11.2016	Forma/Średn Nr. prz.	Średn
					A4	8
					7	
					Średn	




Opis odpływu	
obwód oświetlenia sterowanie	TABLICA TK
obwód oświetlenia sygnalizacja pracy	
obwód oświetlenia sterowanie	
obwód oświetlenia sygnalizacja pracy	
obwód oświetlenia sterowanie	
obwód oświetlenia sygnalizacja pracy	
rezerwa	
rezerwa	



Uwaga:

1. Zbudować na elewacji tablicy TSO.
2. Zbudowane w tablicach obiektowych.

TABLICA TSO		
TABLICA TP0	TP0/S1 YDYzo 3x1,5mm <sup>2</sup>	TABLICA TP1
	TP0/S1 BIT 500 FR 50x1mm <sup>2</sup>	
TABLICA TP1	TP1/S1 YDYzo 3x1,5mm <sup>2</sup>	TABLICA TK
	TP1/S1 BIT 500 FR 16x1mm <sup>2</sup>	
TABLICA TK	TK/S1 YDYzo 3x1,5mm <sup>2</sup>	
	TK/S1 BIT 500 FR 27x1mm <sup>2</sup>	

	CZEGERO Sp. z o.o. PLAC GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 2, 31-115 KRAKÓW, tel.: 12 429 29 24 e-mail: czezero@wp.pl	
	PROFI PROJEKT Sp. z o.o. Biuro Projektowe ul. Hołicha 9 31-036 Kraków	
Opis:		
Nazwa projektu: REMITALIZACJA FORTU nr 52 "BOREK" przy ul. Fortecznej 146 w Krakowie		
TABLICA TSO		
SCHEMAT STRUKTURALNY		
Funkcja	Nazwisko	Nr. upr.
Projektował	mgr inż. Tomasz Tokarz	MAP/0116/PWOE/04
Zespół projektowy	mgr inż. Paweł Wojewski	
	mgr inż. Grzegorz Sęzek	
Sprawdził	mgr inż. Leszek Obuszko	597/90
Podpis		Data
		11.2016
		11.2016
		11.2016
Numer projektu:		264
Ilość rys.:		1.10
Forma/Scale/Inz. str.:		A4 8
Ilość str.:		8
Poz.:		PW