

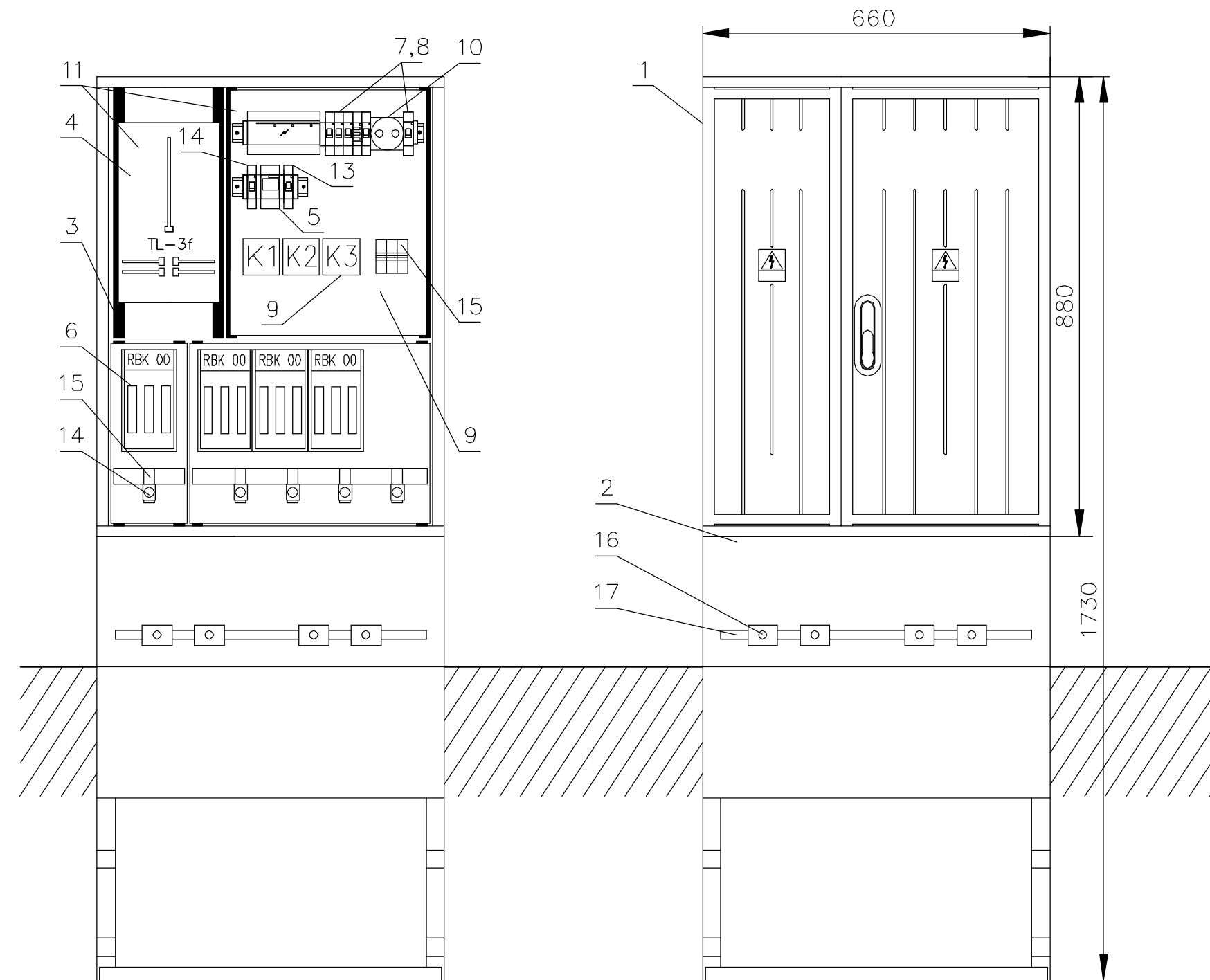
TN-C

Ochrona przeciwporażeniowa

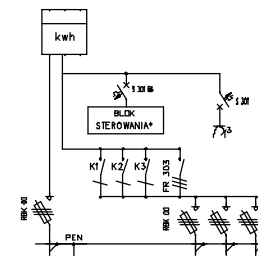
PROJEKTOWANA SZAFKA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

0,4kV - "SOU strona Południowa"

Samoczynne wyłączenie zasilania



Schemat ideowy szafy
wg odrębnego rysunku



OPIS TECHNICZNY		
ZASTOSOWANIE		
Szafka oświetlenia ulicznego SOU przeznaczona jest do sterowania oświetlenia ulicznej strefy. Wyposażona jest w bezpośredni układ pomiarowy oraz astronomiczny zegar sterujący umożliwiający automatyczne załączanie obwodów oświetlenia. Jako zabezpieczenia obwodów odpływowych zastosowano rozłączniki bezpiecznikowe.		
DANE TECHNICZNE		
Znamionowe napięcie izolacji	500 V	
Znamionowe napięcie pracy	230/400 V	
Znamionowy prąd ciągły	63 A	
Stopień ochrony IP	44	
Klasa ochronności	II	
Układ pracy	TN	
Wypożenie standardowe		Wykonanie wolnostojące
1	Obudowa ST 66x88	1
2	Fundament FT-66	1
3	Wspornik montażowy	8
4	Tablica licznikowa TL-3	1
5	Astronomiczny zegar sterujący	1
6	Rozłącznik bezp. RBK 00	4
7	Wyłącznik nadprądowy 1P B6	1
8	Wyłącznik nadprądowy 1P B16	1
9	Stycznik 63A-400VAC	3
10	Gniazdo wtykowe 1f 16A	1
11	Kanał montażowy	3
12	Listwa zaciskowa LZ 5x95	-
13	Przełącznik manewrowy	1
14	Wyłącznik nadprądowy 1P B6	1
15	Rozłącznik izolacyjny 1P 40A	3
Wypożenie dodatkowe		
16	Uchwyty kablowe	5
17	Katownik 40x20x2	1
Przekroje kabli zasilających i odpływowych		
Kable zasilające max. 1x5x95 mm		
Kable odpływowe max. 95 mm		
Połączenia wewn. wykonać linką LGY 16		

UWAGI:

- Obudowę złącza kablowego 0,4kV umiejscowić wg rysunku E4-021A; E4-022A.
- Do posadowienia obudowy z fundamentem wykonać wykop w gruncie na głębokość 0,65-0,7m. Wielkość wykopu ustalić indywidualnie według potrzeb w celu prawidłowego ułożenia kabla - promień gięcia kabla.
- Dno wykopu wyrównać i utwardzić warstwą suchego betonu lub żwiru.
- Po ustawieniu i wypoziomowaniu obudowy, zasypać podstawę fundamentu warstwą suchego betonu oraz obsypać boki i tył złącza rodzimym gruntem.
- Po wprowadzeniu kabla i bednarki oraz zamontowaniu osłon przednich fundamentu powtórnie wypoziomować obudowę i zasypać przednią część fundamentu do wysokości zaznaczonej na fundamencie.
- Po obsypaniu fundamentu z zewnątrz należy zasypać wnętrze fundamentu gruntem rodzimym do wysokości 0,2m poniżej poziomu gruntu, pozostałą część zasypać płaskim nle przekraczając poziomu zasypania zewnętrznego.

WOSAN –USŁUGI PROJEKTOWE; ul. Karbońska 5/10; 25-640 Kielce					Opracowanie P.B
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Podpis	Data 04.2015r
Projektował	mgr inż. Grzegorz Kutyla	1/Tbg/98	elektryczna		
Sprawdził	inż. Mieczysław Sznajder	SWK/0056/POOE/03	elektryczna		
Przedsięwzięcie Budowa dróg, sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wodociągowej i sieci energetycznej dla uzbrojenia terenów inwestycyjnych w Zawadzie gm. Dębica					
Inwestycja Budowa dróg, sieci kanalizacji deszczowej i sieci energetycznej dla uzbrojenia terenów inwestycyjnych w Zawadzie gm. Dębica					Skala -
Przedmiot rysunku Widok i aparatura szafy SOU strona południowa					Numer rysunku 4