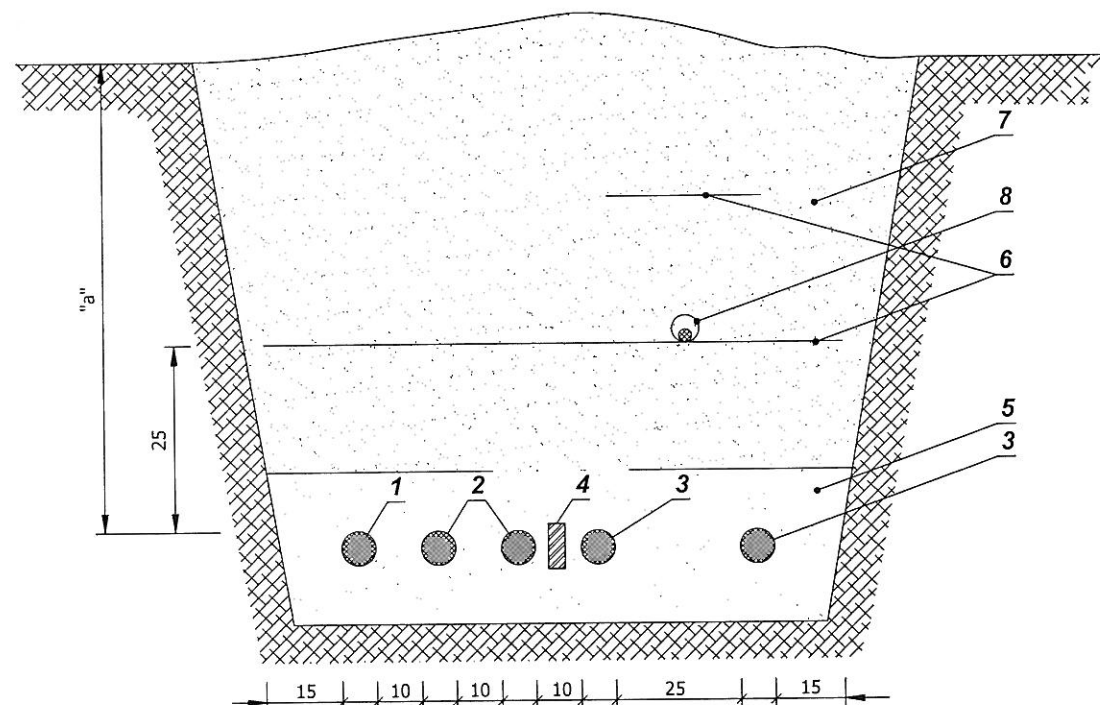


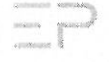

Układanie kabli 1 - 20kV w ziemi

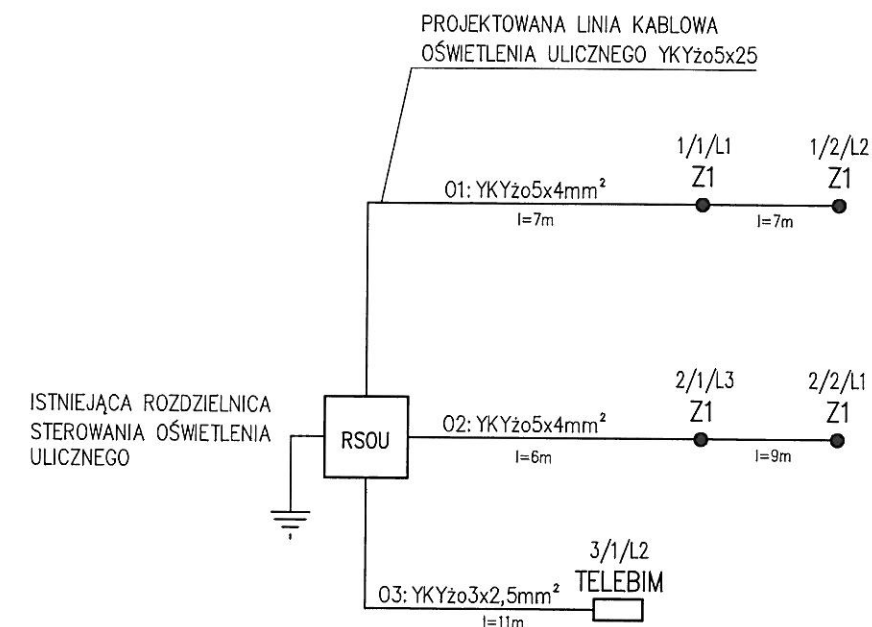
- szkic wymiarowy



OZNACZENIA :

- 1 - kabel o napięciu do 1kV, sygnalizacyjny
 - 2 - kabel o napięciu do 1kV
 - 3 - kabel o napięciu powyżej 10kV
 - 4 - cegła lub płytka betonowa
 - 5 - piasek
 - 6 - folia z tworzywa w kolorze :
 - w kolorze niebieski dla kabli do 1kV
 - w kolorze czerwonym dla kabli powyżej 1kV
 - w kolorze żółtym dla kabli światłowodowych
 - 7 - ziemia
 - 8 - światłowod w rurze osłonowej RHDPE 32-40/...
- "a" - głębokość układania kabli (minimalna) w [cm]
- | | |
|-----------------|-----|
| - oświetleniowe | 50 |
| - do 1kV | 70 |
| - powyżej 1kV | 80 |
| - 15-20kV | 100 |

 <p>ELTRIM PROJEKT SP. Z O.O. SIEDZIBA: UL. BATALIONU WŁOCHY 11/12 02-482 WARSZAWA BIURO: UL. KAZIMIERZA SZKAŁASA 13A 03-180 WARSZAWA TEL: 22 299 02 13 E-MAIL: biuro@eltrimprojekt.pl</p>	<p>PROJEKTANT: MGR INŻ. MICHAŁ MORYC UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0279/PWOE/14</p>	<p>PODPIS: </p>	<p>OBIEKT: WYMIANA NAWIERZCHNI SKWERU WRAZ Z WYMIANĄ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ ADAPTACJĄ ISTNIEJĄCEJ SIECI ELEKTRYCZNEJ DZIAŁKA O NR EW. 111, OBRĘB 102007_2.0014, PARZĘCZEW PLAC KOŚCIUSZKI</p>	<p>FAZA: PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY</p> <p>NAZWA PROJEKTU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE</p>	<p>TYTUŁ RYSUNKU: SZKIC</p> <p>UKŁADANIE W ZIEMI KABLI 1–20kV</p>	<p>OPRACOWANIE: INŻ. KAMIL OLECH-NEWCZ</p>
						<p>DATA: 08.2017</p> <p>SKALA: –</p> <p>NR RYS./REW. E-3</p>



OZNACZENIA:

- 1/1-1/L2 - SŁUP OŚWIELENIOWY
- Z1 - OPRAWA ZEWNĘTRZNA SŁUP h=4.2m, LATARNIA WR4
- UZIOM PIONOWY

NR OBWODU

NR OPRAWY W LINII GŁÓWNEJ

Faza: L1, L2, L3

3/4/L3

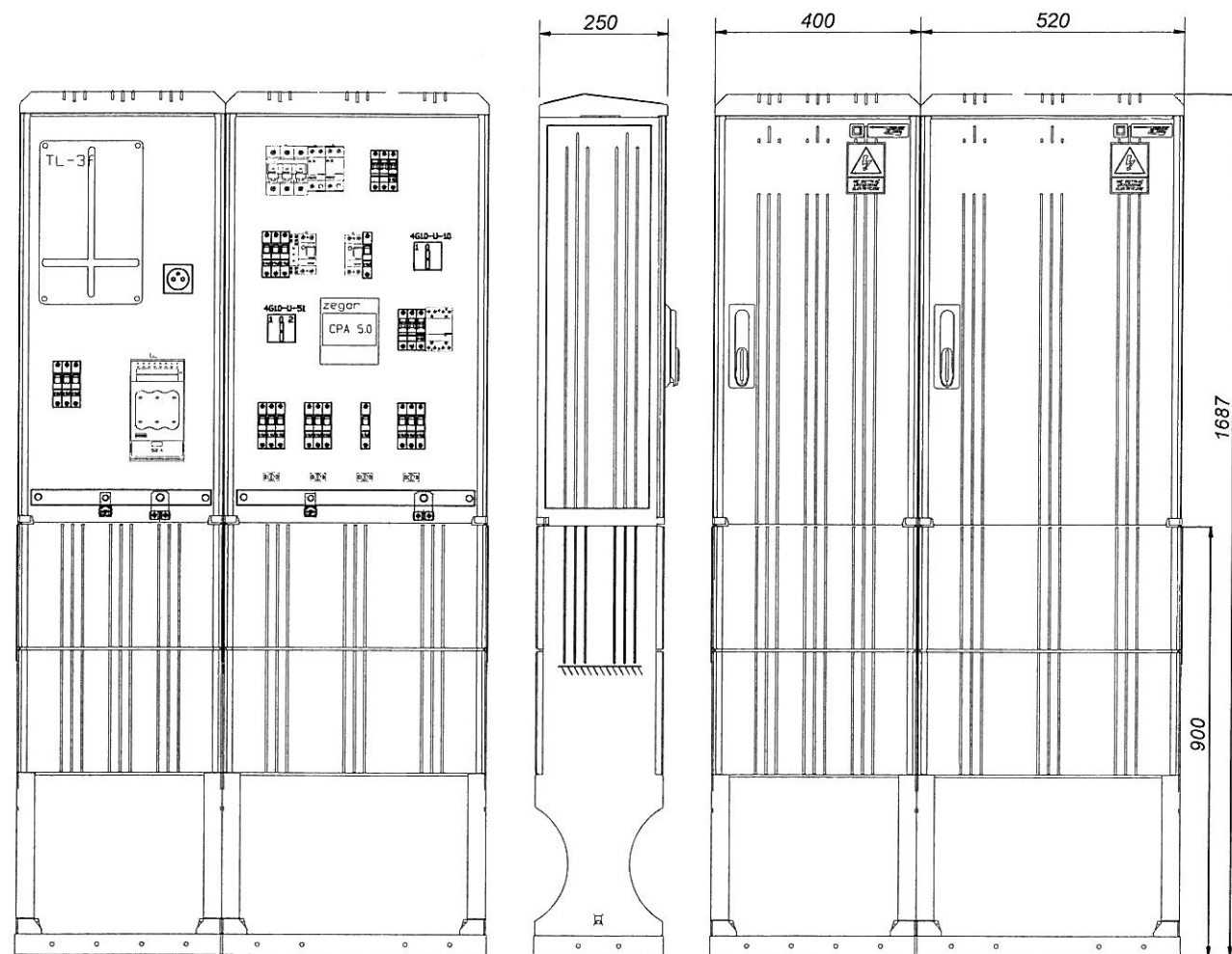
UWAGA:
ISTNIEJĄCĄ ROZDZIELNICĘ STEROWANIA OŚWIELENIA ULICZNEGO
NALEŻY DOPOSAŻYĆ W APARATURĘ ZABEZPIECENIOWĄ I
STERUJĄCĄ ZGODNIE ZE SCHEMATEM E-5

OPRAWY W TERENIE NALEŻY PODŁĄCZYĆ DO OBWODU
OŚWIELENIOWEGO POPRZECZ PUSZKI IP 67 MONTOWANE W ZIEMI.

OPRAWY NALEŻY ZASILĄĆ PRZECZ PUSZKI ŁĄCZENIOWE, OD PUSZKI
DO OPRAWY NALEŻY UKŁADAĆ PRZEWÓD YKYzo3x2,5

NA CAŁEJ DŁUGOŚCI LINII UKŁADAĆ KABEL YKYzo5x10mm²
W RURZE OSŁONOWEJ AROT DVK110

<p>ELTRIM PROJEKT SP. Z O.O.</p> <p>SIEDZIBA: UL. BATALIONU WŁOCHY 11/12 02-482 WARSZAWA</p> <p>BIURO: UL. KAZIMIERZA SZALASA 13A 03-180 WARSZAWA TEL: 22 299 02 13 E-MAIL: biuro@eltrimprojekt.pl</p>	<p>PROJEKTANT:</p> <p>MGR INŻ. MICHAŁ MORYC</p> <p>UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0279/PWOE/14</p>	<p>PODPIS:</p>	<p>OBIEKT:</p> <p>WYMIANA NAWIERZCHNI SKWERU WRAZ Z WYMIANĄ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ ADAPTACJĄ ISTNIEJĄCEJ SIECI ELEKTRYCZNEJ DZIAŁKA O NR EW. 111, OBRĘB 102007_2.0014, PARZĘCZEW PLAC KOŚCIUSZKI</p>	<p>FAZA:</p> <p>PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY</p> <p>NAZWA PROJEKTU:</p> <p>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</p>	<p>TYTUŁ RYSUNKU:</p> <p>SCHEMAT</p> <p>OŚWIELENIA ZEWNĘTRZNEGO I ZASILANIA TELEBIMU</p>	<p>OPRACOWANIE:</p> <p>INŻ. KAMIL OLECHNEWCZ</p> <p>DATA: 08.2017</p> <p>SKALA: —</p> <p>NR RYS./REW. E-4</p>
--	--	----------------	---	---	--	---



RSOU produkcji ZPUE Gliwice

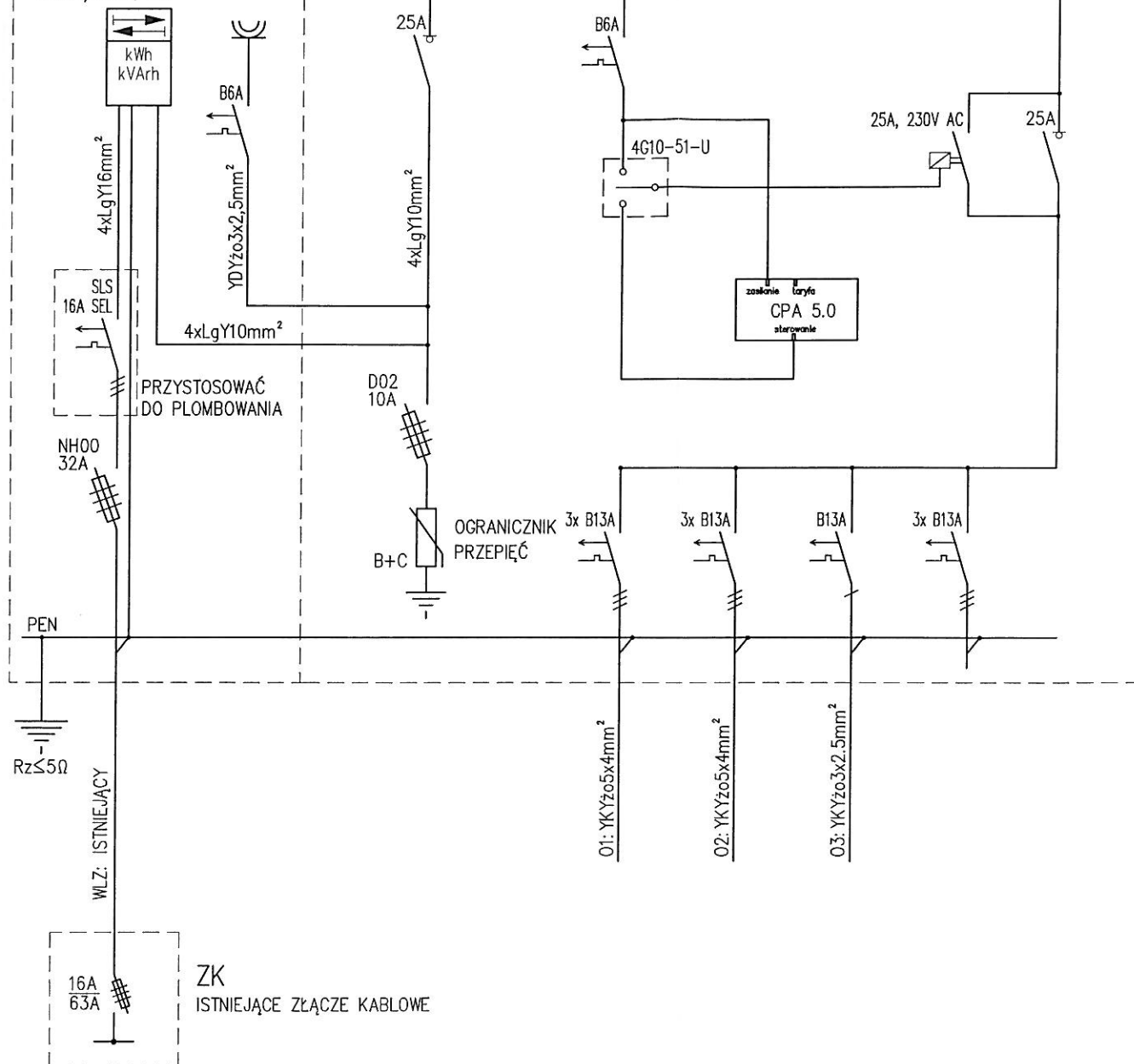
- osobny przedział zasilająco-pomiarowy - OBUDOWA SKRF 400/800/1
+ NADSTAWKA COKOŁU
- osobny przedział zasilania i sterowania oświetleniem - OBUDOWA SKRF 520/800/1
+ NADSTAWKA COKOŁU lub inna o niegorszych parametrach technicznych

UWAGI:

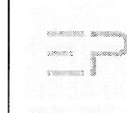

1. Rozdzielnica RSOU zamontowana przy istniejącym złączu kablowym ZK1+1P na dz. nr ew. 111
2. Wykonanie uziomu - uziom pionowy

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA
POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

LICZNIK WIELOFUNKCYJNY
TYP PGE DYSTRYBUCJA S.A.
3x230/400V, 5A



CZĘŚĆ PROJEKTOWANA
PRZYKŁAD WYPOSAŻENIA

 <p>ELTRIM PROJEKT SP. Z O.O. SIEDZIBA: UL. BATALIONU WŁOCHY 11/12 02-482 WARSZAWA BIURO: UL. KAZIMIERZA SZALASA 13A 03-180 WARSZAWA TEL. 22 299 02 13 E-MAIL: biuro@eltrimprojekt.pl</p>	<p>PROJEKTANT: MGR INŻ. MICHAŁ MORYC UPR. BUD NR EWD. MAZ/0279/PWOE/14</p>	<p>PODPIS: </p>	<p>OBIEKT: WYMIANA NAWERZCHNI SKWERU WRAZ Z WYMIANĄ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ ADAPTACJĄ ISTNIEJĄCEJ SIECI ELEKTRYCZNEJ DZIAŁKA O NR EW. 111, OBRĘB 102007_2.0014, PARCZEW PLAC KOŚCIUSZKI</p>	<p>FAZA: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY NAZWA PROJEKTU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE</p>	<p>TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT ISTNIEJĄCA ROZDZIELNICA RSOU PRZYKŁAD DOPOSAŻENIA</p>	<p>OPRACOWANIE: INŻ. KAMIL OLECH-NEWCZ DATA: 08.2017 NR RYS./REW. E-5</p>
---	--	--	---	--	---	---