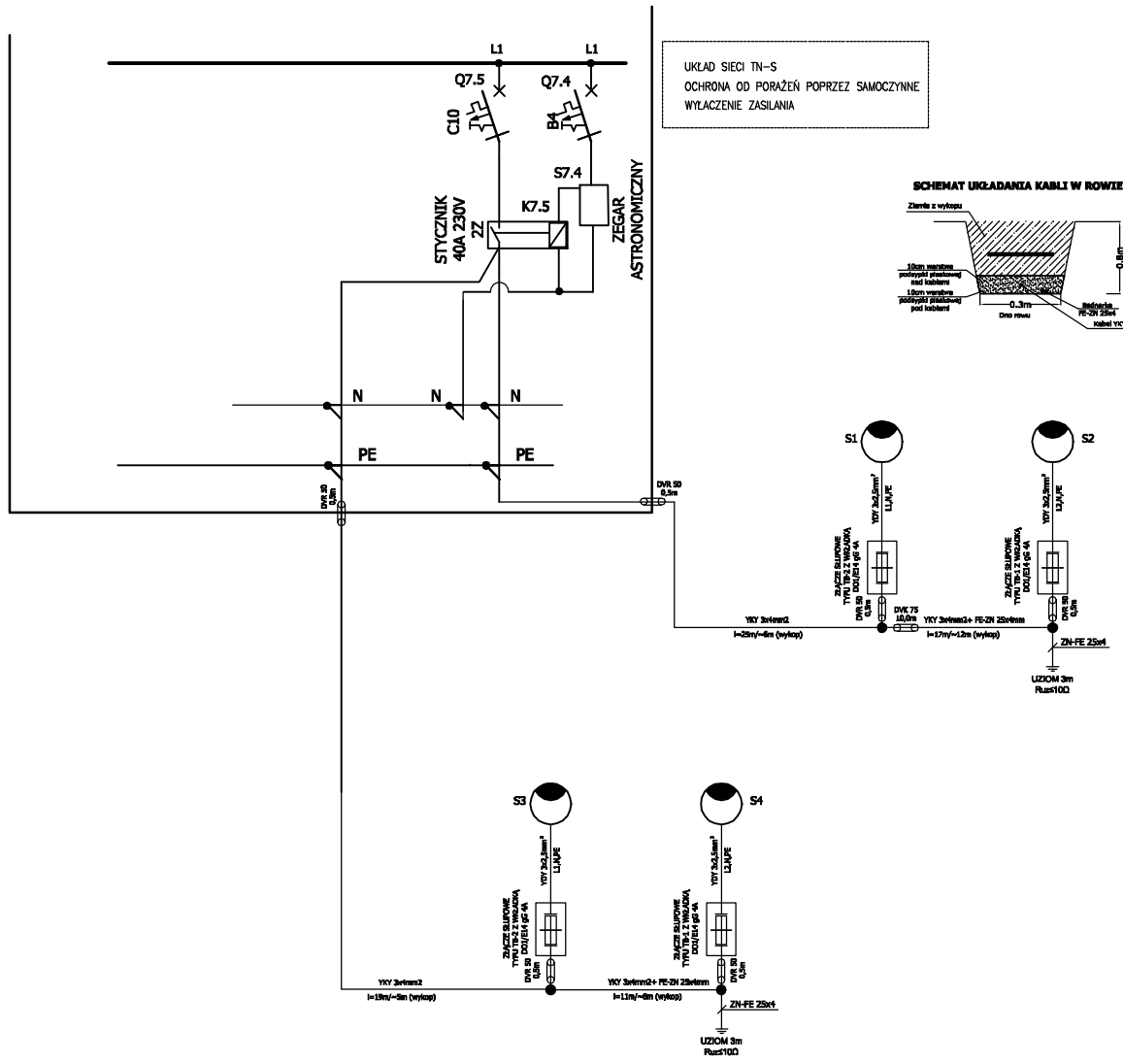
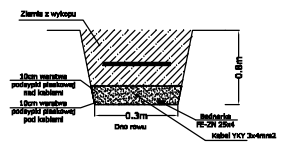
UWAGI:

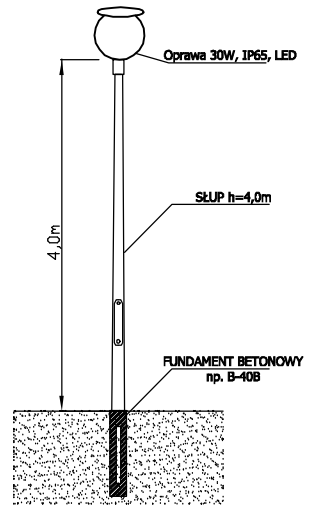
1. System zasilania typu TN-S.
2. Zaprojektowana ochrona przeciwporażeniowa
   a) podstawowa poprzez:
   - zastosowanie odpowiedniej izolacacji na częściach czynych.
   - zastosowanie obudów oraz osłon o odpowiednim IP.
   b) przy uszkodzeniu poprzez:
   - wykonanie połączeń wyrównawczych do części przewodzących obcych.
   - samoczynne szybkie wyłączenie w czasie 0,2s w układzie TN-S.
3. Bednarką ZN-FE 25x4 przyłączyć do zacisku uziemiającego słupów oświetleniowych i dodatkowo uziemić za pomocą uziomów prętowych l=2,0m przy ostatnim słupie danego obwodu oświetleniowego.
4. Bednarką ZN-FE 25x4, układać na głębokości 0,7m w wspólnym rowie z kablami.
5. Wszystkie połączenia bednarki pod ziemią wykonać jako spawane, miejsca spawania zabezpieczyć antykorozyjnie.
6. Na kable przy wejściu do rozdzielnicy TP i słupów obowiązkowo nałożyć opaski informacyjne.
7. Przy każdym słupie pozostawić 1,5m zapasu kabla ułożonego w ziemi.
8. Oprawy na słupach zasilić ze złącza słupowego przewodem YDY 3x2,5mm2.
9. Prace montażowe wykonać zgodnie z instrukcjami załączonymi z oprawami oświetleniowymi oraz słupami.
10. Słupy ponumerować zgodnie z wykazem na planie.
11. Obowiązkowo opisać obwody złącz.
12. Załącza kablowe montować według zaleceń producenta (przestrzegać zwłaszcza momentów dokręceń etc.).
13. Na wszystkie aparaty w złączach kablowych zastosować osłony izolacyjne.
14. Osłabiowanie we wnętrzu złącz prowadzić estetycznie (kable elektryczne obowiązkowo oznaczyć)



UKŁAD SIECI TN-S
OCHRONA OD PORAŻEŃ POPRZEZ SAMOCZYNNE WYŁACZENIE ZASILANIA

SCHEMAT UKŁADANIA KABLI W ROWIE





BRANŻA:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	NAZWA PROJEKTU : PROJEKT TECHNICZNY "BUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ"
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Markowski, upr. nr ZAP/0210/POOE/11 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Patryk Damiński, upr. nr ZAP/0187/POOE/12 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń	OBIEKT : BUDYNEK REMIZY OSP
ADRES BUDOWY:	Działka o nr ewid. 52 obręb: Ławy, gmina: Myślibórz	NAZWA RYSUNKU : SCHEMAT OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO – OPRAWY PARKOWE
INWESTOR:	Gmina Myślibórz ul. Rynek im. Jana Pawła II 1 74-300 Myślibórz	

MirProBud USŁUGI PROJEKTOWE "MirProBud" Mirosław Kaup os.Piastów 11, 74-300 Myślibórz	Skala: –	Data: 01.05.2022	Nr projektu: P-610	Nr rys.: E-7