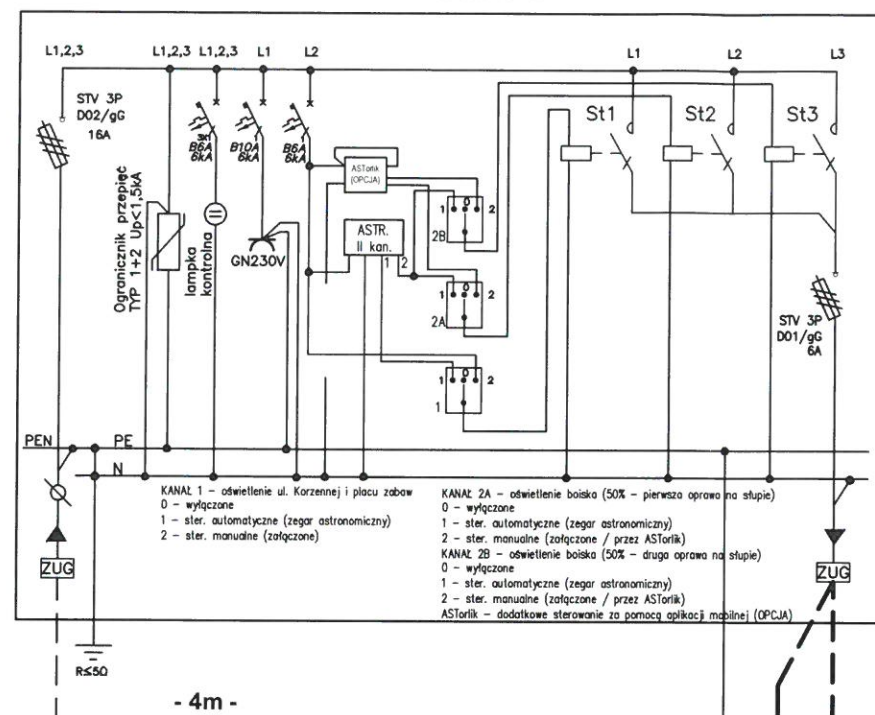


## PROJ. SO

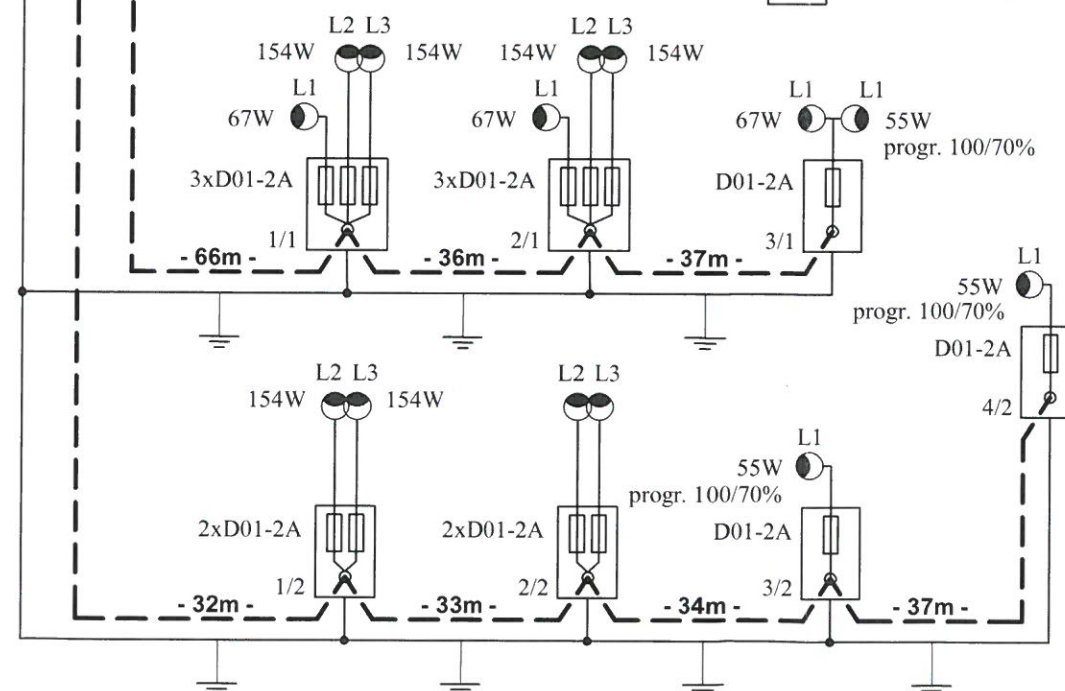
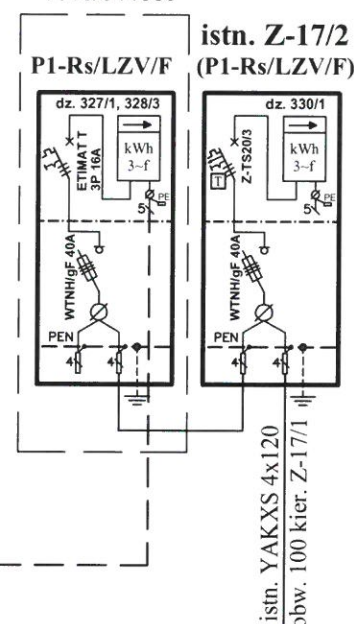


- 4m -  
YAKY 4x25  
+FeZn25x4

### UWAGI:


1. Wraz z kablami nn-0,4kV układać bednarkę FeZn25x4 do uziemiania określonych słupów,
2. Dopuszcza się stosowanie zamienników materiałowych o równorzędnych parametrach technicznych lub wyższych, posiadających atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania,
3. Zachować odpowiednie fazowanie opraw (w znl. od rodzaju starowania),
4. Na kablach w słupach zastosować tabliczki opisowe z informacją o typie oraz kierunku kabla,
5. Wszystkie słupy ponumerować zgodnie z ogólną przyjętą zasadą,
6. Wszelkie gwinty i zamki przesmarować wazeliną techniczną przed skręceniem,
7. Na etapie wykonawstwa uzgodnić z inwestorem typy stosowanych słupów i opraw,
8. Na etapie wykonawstwa uzgodnić z inwestorem opcjonalne doposażenie SO.

Realizuje ENERGA-OPERATOR SA  
wg. odrębnego opracowania  
w oparciu o warunki przyłączenia  
P/19/044559



- projektowana bednarka FeZn 25x4
- projektowany kabel YAKXS 4x25 (zasilający SO)
- projektowany kabel YAKXS 4x25 (zasilający słupy)

- proj. słup oświetleniowy:  
słup okrągły stalowy ocynkowany / aluminiowy anodowany o wysokości 10m, poprzeczka, wysięgnik boczny,  
2x oprawa oświetleniowa, każda ze źródłem LED 154W, montowane na poprzeczce (h~10),  
1x oprawa oświetleniowa ze źródłem LED 67W, montowana na wysięgniku bocznym (h~6m),  
izolacyjne złącza kablowe, (3 x bezpiecznikowe, 1 x zerowe),  
fundament prefabrykowany (II strefa wiatrowa),
- proj. słup oświetleniowy:  
słup okrągły stalowy ocynkowany / aluminiowy anodowany o wysokości 10m, poprzeczka,  
2x oprawa oświetleniowa, każda ze źródłem LED 154W, montowane na poprzeczce (h~10)  
izolacyjne złącza kablowe, (2 x bezpiecznikowe, 1 x fazowe, 1 x zerowe);  
fundament prefabrykowany (II strefa wiatrowa),
- proj. słup oświetleniowy:  
słup okrągły stalowy ocynkowany / aluminiowy anodowany o wysokości 6m,  
wysięgnik dwuramienny  
1x oprawa oświetleniowa ze źródłem LED 67W, montowana na wysięgniku  
1x progr. oprawa oświetleniowa ze źródłem LED 55W, montowana na wysięgniku (redukcja mocy po godz. 22:00)  
izolacyjne złącza kablowe, (1 x bezpiecznikowe, 2 x fazowe 1 x zerowe);  
fundament prefabrykowany (II strefa wiatrowa),
- proj. słup oświetleniowy:  
słup okrągły stalowy ocynkowany / aluminiowy anodowany o wysokości 6m,  
wysięgnik jednoramienny,  
1x progr. oprawa oświetleniowa ze źródłem LED 55W, montowana na wysięgniku (redukcja mocy po godz. 22:00)  
izolacyjne złącza kablowe, (1 x bezpiecznikowe, 2 x fazowe 1 x zerowe);  
fundament prefabrykowany (II strefa wiatrowa),

 <div>ul. Pogodna 31, 84-123 Mrzeżyno REGON 220430411, NIP 581-151-48-53 tel. +48 503 835 410, e-mail: robertlical@o2.pl</div>		<b>OŚWIETLENIE BOISKA REKREACYJNEGO, PLACU ZABAW ORAZ ODCINKA UL. KORZENNEJ W REDZIE</b>						
Lokalizacja	REDA OBR. 5; DZ. NR 325/9, 328/3, 327/1, 314/2, 329/2, 330/1, 317, 318							
Inwestor	GMINA MIASTO REDA, UL. GDAŃSKA 33, 84-240 REDA							
Tyt. rys.	Schemat ideowy układu zasilania							
Projektant	mgr inż. Robert Lical POM/0172/PWOE/14 w spec. inst. el.			etap	branża	data	skala	rys. nr
Sprawdzający	mgr inż. Daniel Jańczyk POM/0169/PWOE/14 w spec. inst. el.			PB	ELEKTR.	04.2020r.		E-2