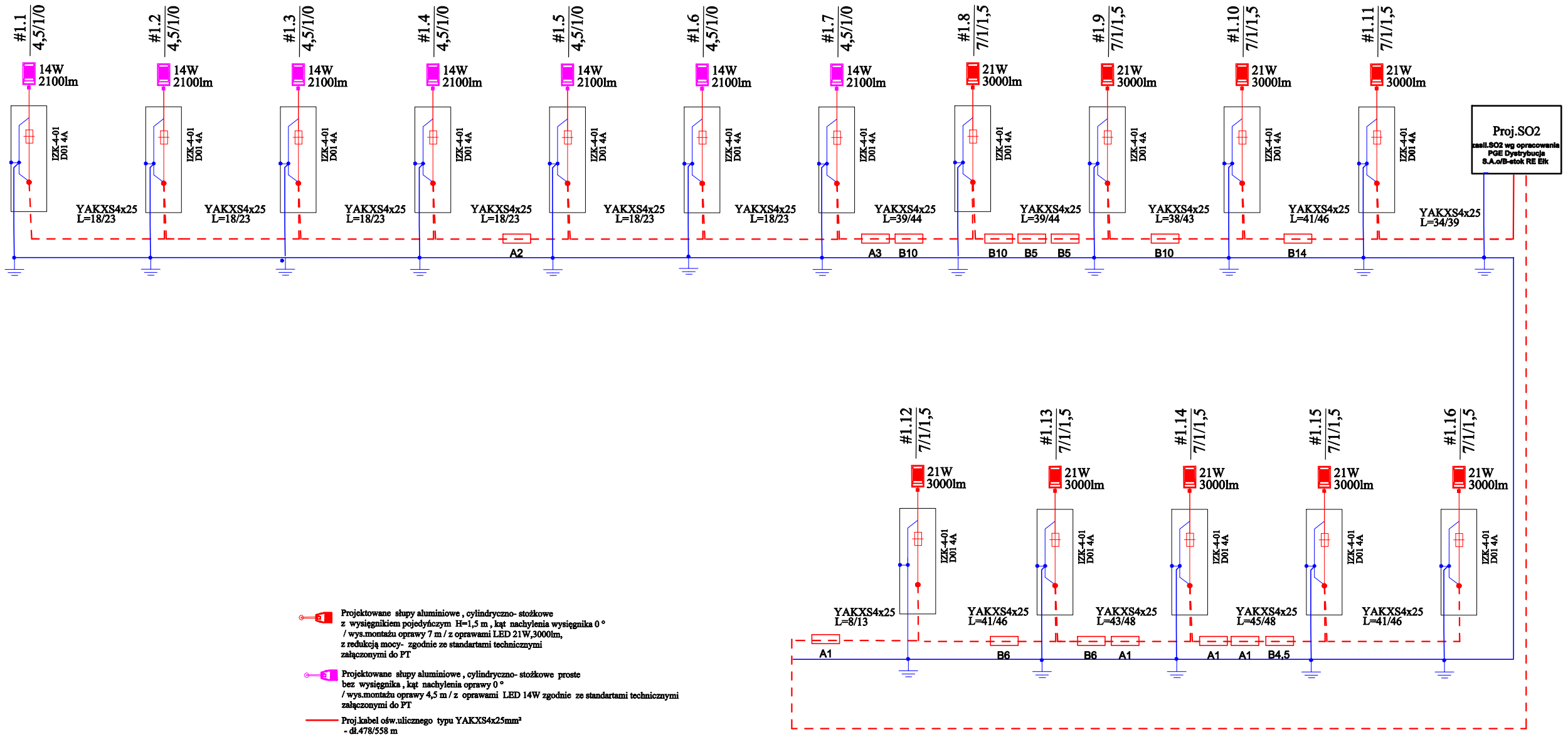

Projektowane słupy aluminiowe , cylindryczno- stożkowe z wysięgnikiem pojedyńczym H=1,5 m , kąt nachylenia wysięgnika 0 ° / wys.montażu oprawy 7 m / z oprawami LED 21W,3000lm, z redukcją mocy- zgodnie ze standartami technicznymi załączonymi do PT

Projektowane słupy aluminiowe , cylindryczno- stożkowe proste bez wysięgnika , kąt nachylenia oprawy 0 ° / wys.montażu oprawy 4,5 m / z oprawami LED 14W zgodnie ze standartami technicznymi załączonymi do PT

Proj.kabel ośw.ulicznego typu YAKXS4x25mm²
- dł.478/558 m
- kolizje z istn.infrastrukturą podziemną - kabel układać w rurze ochronnej karbowanej,dwuścienenj niebieskiej typu HDPE 50 ozn.na rys.A.,
- przepusty pod wjazdami wykonać w rurze RHDPE 110 ozn.na rys.B..,

UWAGI:
1. Numery słupów przyjęto na etapie projektowania,ostateczną numerację słupów należy ustalić z użytkownikiem
2.Ochrona przy uszkodzeniu:samoczynne wyłączanie zasilania, układ sieci TN-C
3.Oprawy oświetlenia drogowego LED montować zgodnie z SST oraz standartami technicznymi zamieszczonymi w PT

Oznaczenie latarni :

#1.1/3
7,5/1/1,5

- nr obwodu :
- nr kolejny latarni w obwodzie
- ewent.nr kolejny na odgałęzieniu
- dł.wysięgnika w m.
- ilość ramion w wysięgniku
- wysokość montażu opraw(y) w m

Sterownik kompensatora reguluje nadążną kompensacją w zakresie 230%, tj. np. kompensator 1000 VAR zapewnia kompensację mocy biernej pojemnościowej od 350 VAr do 1000 VAr.
Przyjmując ,że wartość mocy biernej pojemnościowej wynosi minimu. 20% mocy czynnej.
W projrktowanych SO1 i SO2 nie zachodzi konieczność montażu kompensatora mocy biernej pojemnościowej.

PROJEKTOWANIE I USŁUGI INWESTORSKIE
mgr inż, Piotr Ciotrowski
12-200 Pisz, ul.J.Piasńskiego 49

Inwestor:
Gmina Ruciane Nida
Aleja Wczasów 4
12-220 Ruciane Nida

Inwestycja:
Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego w m.Piaski gm.Ruciane-Nida

Adres:
dz. ewidencyjnej nr 31;34/5;32/16,23/14
obręb 0009 Piaski gm.Ruciane-Nida

Przedmiot: Schemat ideowy oś.drogowego - SO2
Faza: Projekt Techniczny
Specjalność: Elektryczna

Projektanci:	Imię, Nazwisko:	Podpis
Projektant:	mgr inż. PIOTR CIOTROWSKI nr upr. WAM/0060/POOE/08 W-MOIIB nr ewid. WAM/IE/0364/01 spec.instalacyjna w zakresie sieci, instal. i urządzeń elektr.i elektroenergetycznych	

Data:	Skala:	Numer rysunku:	Rewizja:
11.2022	bs	E-4	-