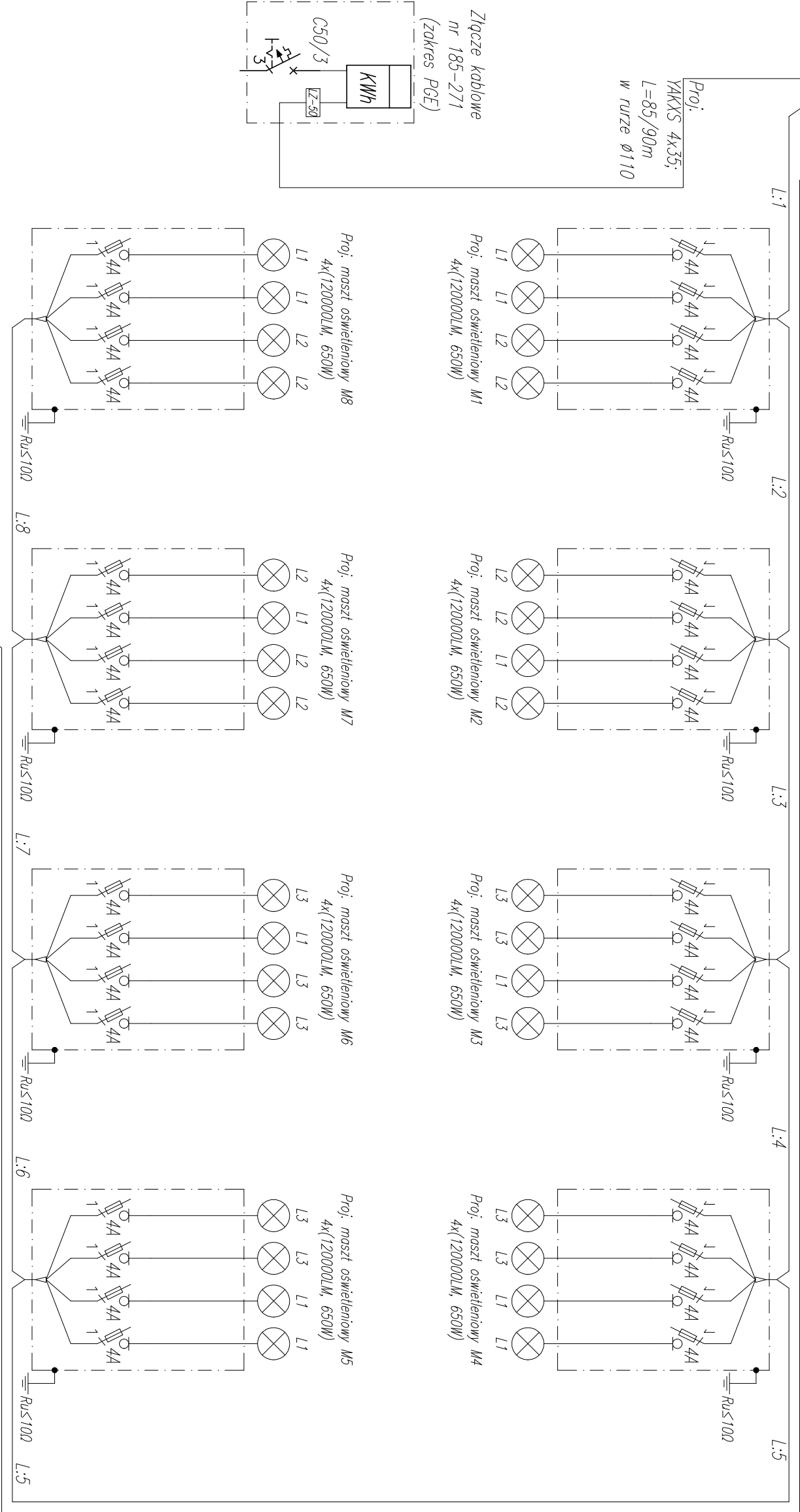


Proj. szafa
oświetleniowa SZO

Układ sieci TN
Ochrona przed porażeniem prądem
elektrycznym realizowana za
pomocą samoczynnego wyłączenia
zasilania w czasie opisanym
w obowiązujących normach

Na proj. maszcie
zamontować przeniesiony
zestaw gniazd.

SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA OŚWIETLENIA BOISKA



Opis projektowanych linii kablowych 04kV:

- L1-YAKXS 4x25; L=8/12m, rel.:SzO<=>M1,
- L2-YAKXS 4x25; L=4/48m, rel.:M1<=>M2,
- L3-YAKXS 4x25; L=49/53m, rel.:M2<=>M3,
- L4-YAKXS 4x25; L=49/53m rel.:M3<=>M4,
- L5-YAKXS 4x25; L=112/116m, rel.:M4<=>M5,
- L6-YAKXS 4x25; L=46/60m, rel.:M5<=>M6,
- L7-YAKXS 4x25; L=49/53m, rel.:M6<=>M7,
- L8-YAKXS 4x25; L=48/52m, rel.:M7<=>M8,
- L9-YAKXS 4x25; L=340/344m, rel.: SzO<=>ZR.

Projektuje się maszty oświetleniowe stalowe wielokątne o wysokości 16,0m, wytrzymałość 250kg, z osiągnięciem "2T" z regulowanymi głowicami. Całość posadowiona na prefabrykowanym na budowie fundamencie, zgodnie z br. konstrukcyjnq.

Wszystkie projektowane kable należy układać w istniejącej kanalizacji kablowej, projektowanych studzienkach kablowych oraz poza nimi w projektowanej rurze osłonowej $\varnothing 110mm$.

Tytuł rysunku:			
Schemat ideowy zasilania oświetlenia boiska			
Nr rysunku:	IE-3		Skala:
Nazwa obiektu budowlanego:		1:--	
Budowa infrastruktury sportowej przy Szkole Podstawowej w Borzechowie			
Projektował:	mgr inż. Paweł Wojszak, upr. bud. nr LUB/0131/PWE/10 do proj. i kier. robótami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
Sprawdził:	mgr inż. Szymon Szynkaj, upr. bud. nr LUB/0022/PWE/05 do proj. i kier. robótami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
Data:	WRZESIEŃ 2021 – PAŹDZIERNIK 2021		