

ROZDZIELNIA TGR

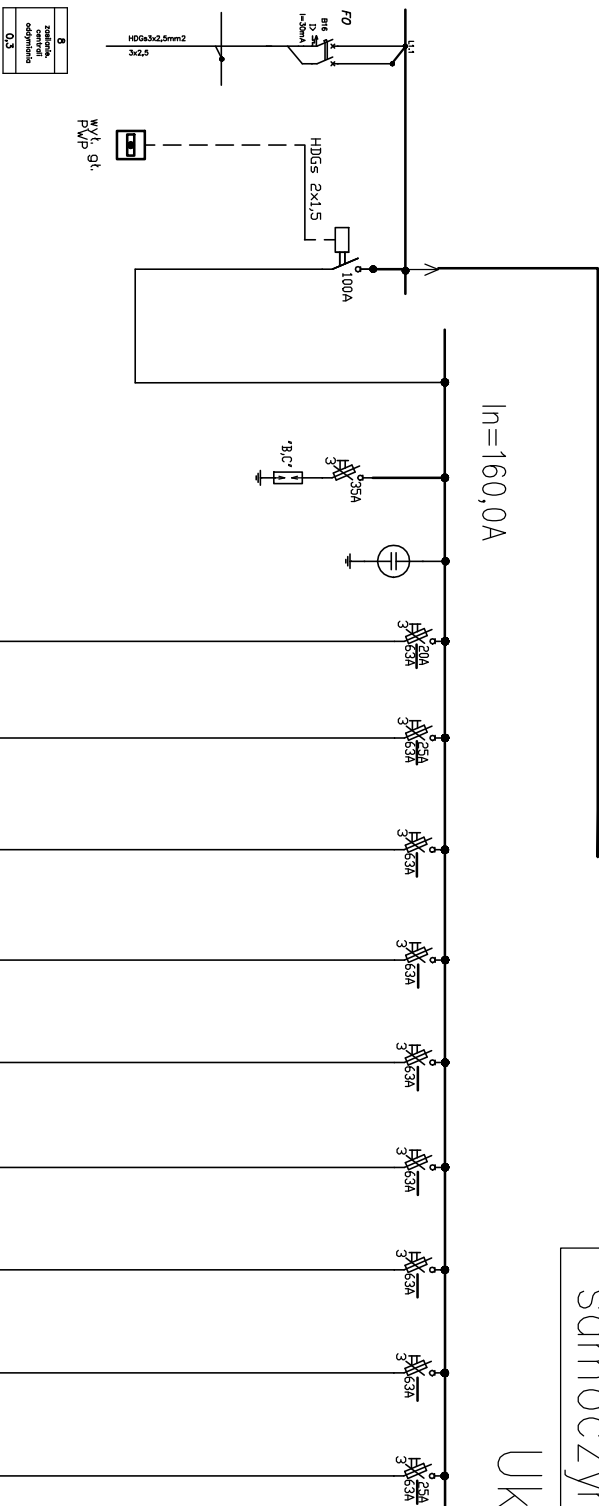
w/z zasilający YKY 4x50mm2

 $I_n = 160,00 \text{ A}$

Układ sieci TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa samoczynne wyłączenie zasilania

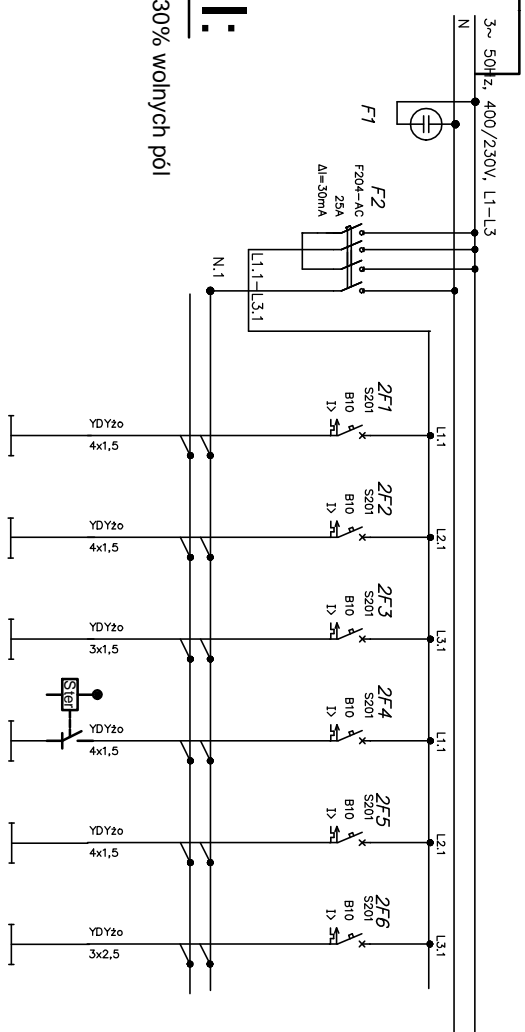
Tytuł:			
PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY PRZEBUDOWY WSCHODNIEGO SKRZYDŁA BUDYNKU IIB NA POTRZEBY REMIZY OSP Sokołów Podl., ul. Węgrowska/fabryczna, dz. nr 32/3 Inwestor: Miasto Sokołów Podl. ul. Wolności 23, 07-300 Sokołów Podl.			
PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ SCHEMAT IDEOWY TGR			
ZESPÓŁ AUT.:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Jacek Kalicki	GP/7342/1551/37/94 GPB/7342/36/98	BRANŻA ELEKTRYCZNA
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Paweł Sobotka	MAZ IE/0144/PODE/08	Data 10.03.2016r.
Nr ys. IE-01			



UWAGI:

- zapewnić około 30%
- wykonanie IP20

- zapewnić około 30% wolnych pól
- wykonanie IP20



ZASILANIE:

$P = 32,0 \text{ kW}$

$$k_z = 0,9$$

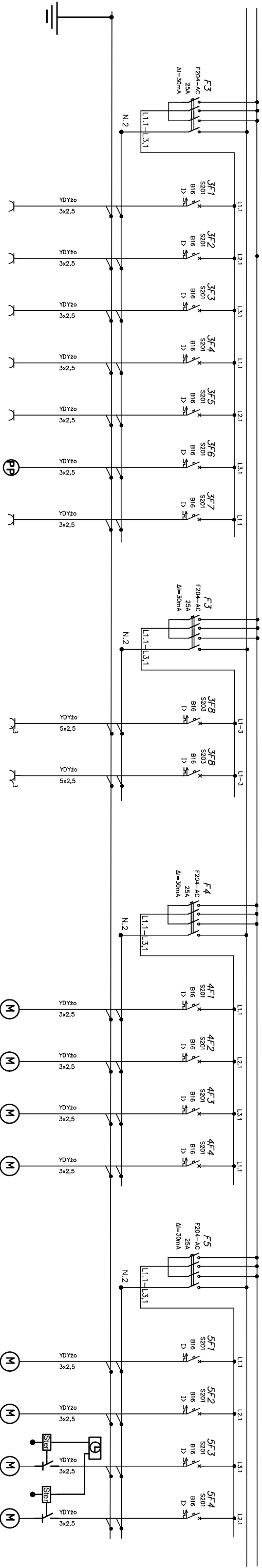
$$\cos^2 \theta = 0,95$$

$P = 32,0 \times 0,9 = 28,8 \text{ kW}$

$$I_{obl} = 43,0A$$

Nr obwodu	Nr obwodu	Nr obwodu	Nr obwodu	Nr obwodu	Nr obwodu	Nr obwodu	Nr obwodu
zasilanie rozdzielni TPN2	zasilanie rozdzielni TPN1	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	zasilanie sekcji RG
5,2	15,0						11,8

Nr. obwodu	-	1	2	3	4	5	6
Nazwa obwodu	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	oswietlenie p. gazowego	oswietlenie pomieszczeń p.gazowego	oswietlenie kop./oryg.kolek	oswietlenie ewakuacyjne	oswietlenie zewnętrzne	
Moc zast., [kW]		1,2	1,2	0,3	1,1	0,2	0,7



Nr. obwodu	7	8	9	10	11	12	13
Zaopatrzenie Nazwa równoważące obwodu	gliniasta pomieszczeń gazy	gliniasta pomieszczeń gazy	gliniasta pomieszczeń gasp, tuz	gliniasta pomieszczeń kolejnymi	zasłonięte kafle c.o.	zasłonięte podgrzewaczo wody	gliniasta deski sztyt GPD
Moc zasilac. [kW]	1,0	1,0	0,5	0,3	0,3	2,0	0,5

Nr obwodu	14	15
Nazwa obwodu	głazda 3--faz garażu	głazda 3--faz garażu
Moc załmst. [kW]	1,0	1,0

Nr. obwodu	Zobezpieczenie Nozwa obwodu	zasilanie różnicowe-prądowe napędu	zasilanie napędu	zasilanie napędu	zasilanie napędu
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Nr. obvodu	Nazwa obvodu	Zabezpieczenie			
		zosiłone jednostki O&M	zosiłone jednostki O&M	zosiłone wentylatora wydegu	zosiłone wentylatora nawilżania
		0,3	0,3	0,3	0,3