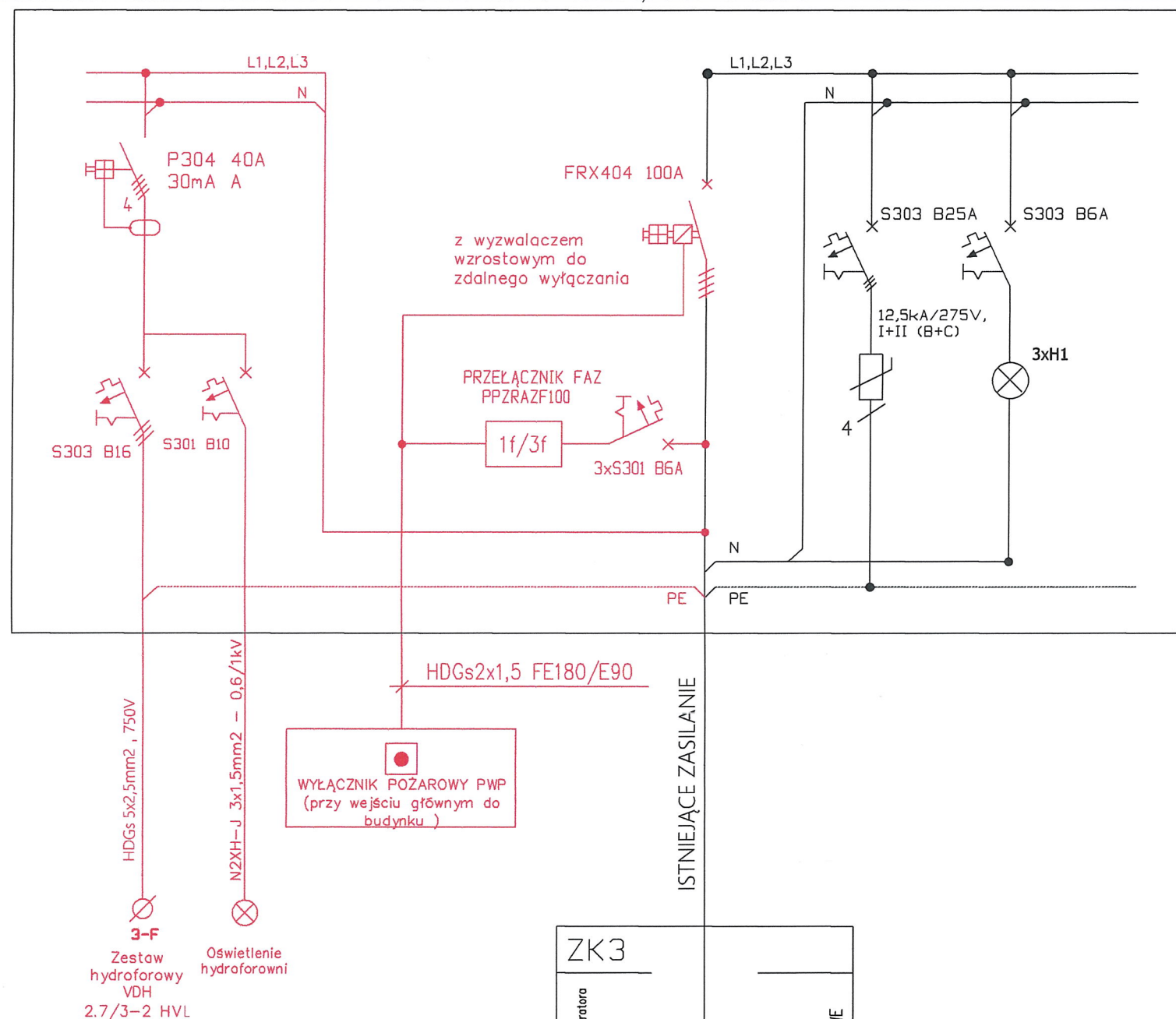


TABLICA GŁÓWNA BUDYNKU "TG", L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



Obwód	TG/H1	TG/OH
Typ przewodu	HDGs 5x2,5 mm ²	N2XH-J 3x1,5 mm ²
Zabezpieczenie zwarciove	S303 B*6	S301 B10
Zabezpieczenie różnicowe	P 304 40A , 30mA, typ A	

UWAGI:

- na schemacie kolorem czerwonym pokazano tylko nowoprojektowane obwody i zabezpieczenia,
- należy wymienić wyłącznik główny na nowoprojektowany typu FRX404 100A z wyłączaczem wzrostowym,
- istniejące obwody elektryczne należy pozostawić w rozdzielni TG bez zmian.

Sieć zasilająca TN–C
Instalacja odbiorcza budynku TN–S

Obliczenia dla nowoprojektowanych obwodów:

$$\begin{aligned} P_I &= 4,5\text{kW} \\ P_z &= 0,9\text{kW} \\ k_j &= 0,2 \\ I_o &= 1,4\text{A} \end{aligned}$$

Istniejący przydział mocy dla "starej" części szkoły – 57kW
Planowana inwestycja nie wymaga zwiększenia przydziału mocy, ani zwiększenia przekroju głównego kabla zasilającego.

P.H.U. MAJ-KO Andrzej Majkowski; ul. Wileńska 21/1, 03-414 Warszawa
kom: (0) 604 443 783; tel./fax: (022) 618 35 80; biuro@maj-ko.pl; www.maj-ko.pl;

maj-ko

OBIEKT	Projekt budowlany Branża elektryczna	
ADRES	Warszawa, ul. Szaserów 117	PROJEKT.: mgr inż. Paweł Godleś upr. bud. nr MAZ/0141/PWBE/17
TEMAT	Instalacja elektr. do zasilenia ukt. wielopompowego z zestawem hydroforowym	OPRAC.: Tomasz Piórkowski
TREŚĆ	Schemat ideowy rozdzielni głównej - TG	
SKALA	-	DATA 11.2019
		NR E-01