

1. Konstrukcja tablicy natynkowa lub podtynkowa

1. Konstrukcja tablicy natynkowa lub podtynkowa
2. System secdowy TN-C
3. Dodatkowa ochrona przed niebezpiecznym napięciem dotyku - szybkie wyłączenie
4. Powiązanie podstaw bezpiecznikowych z listwą zaciskową wykonaną przewodami LGV.
5. W tablicy TB lokalni mieszkalni zastosować:
 - ochronę przeciwporażeniową przez wyl. roznicznopiętrkowe.
6. Tablice licznikowe zabudować tak aby tarcza licznika znajdowała się na wysokości 0,8 do 1,8m nad posadzką
7. Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do pomboowania
8. Do odbioru należy dostarczyć protokoły z pomiarów rezystancji uziemienia oraz oporności izolacji WLZ

Bilans mocy :

RG: $3 \times 5\text{kW} + 2 \times 11\text{kW} = 37\text{kW}$

Ki RG: 0.657

Ps RG: 24.4 kW

TPG-RG: 38 [A] Idd 4 x LGY 25 =89A > Ib = 50A
RG-M2: 20 [A] Idd YDY 5x6 =34A > Ib = 20A

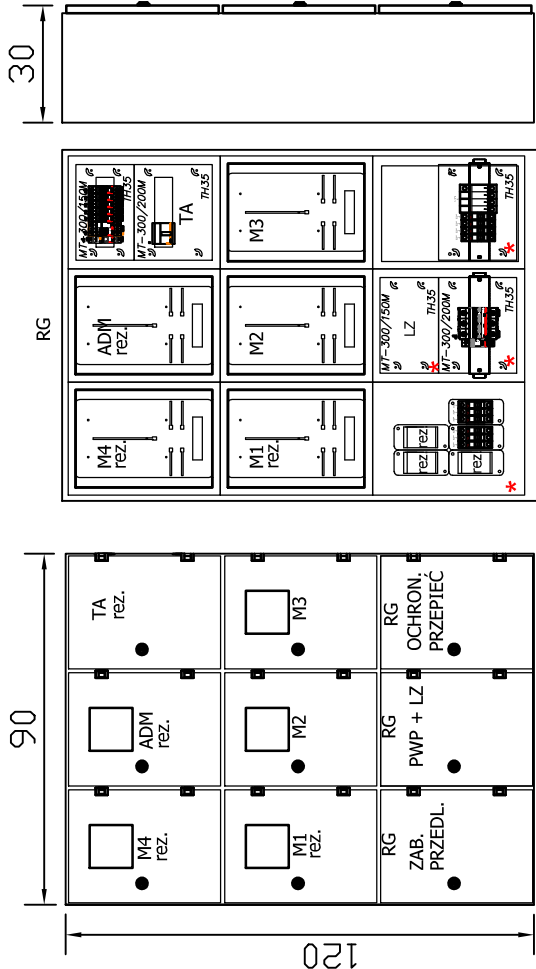
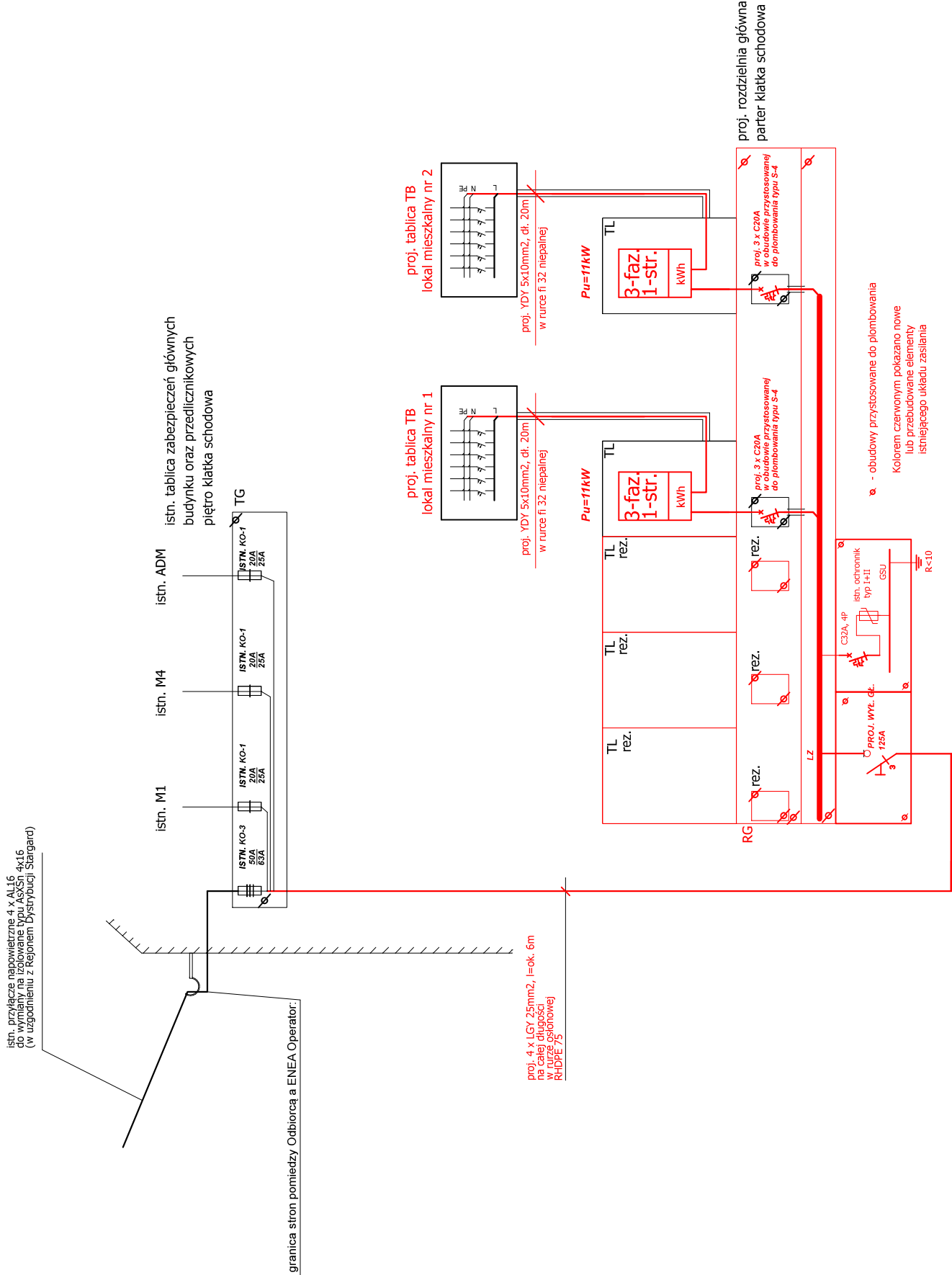
Obliczenie spadku napięcia dla „WLZ”

1. TPG - RG
2. RG - TM2

1) $\Delta U\%$ RG
2) $\Delta U\%$ MIESZ

$$\Delta U\% 1,2 = 0,38\% < 0,5\%$$

Obliczony spadek napięcia jest mniejszy od dopuszczalnego spadku napięcia



PROJEKTOWAŁ:	podpis :
Leon Zuń upr. nr 299/Sz/83	

OPRACOWAŁ:	podpis :
mgr inż. Dariusz Zuń	

Investycja:	Przebudowa biału na parterze w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w celu wydzielenia dwóch mieszkań chronionych
	działka nr 307, obręb Dółce, gmina Dółce ul. Wiejska 44 73-115 Dółce
Investor:	<p>GMINA DÓŁCE ul. Ogrodowa 16 73-115 Dółce</p>

tytuł rysunku: SCHEMAT IDEOWY PRZEBUDOWY ZASILANIA

branza:	ELEKTRYCZNA
faza:	PT

skala:	data:	nr rys:
	V.2022	3E