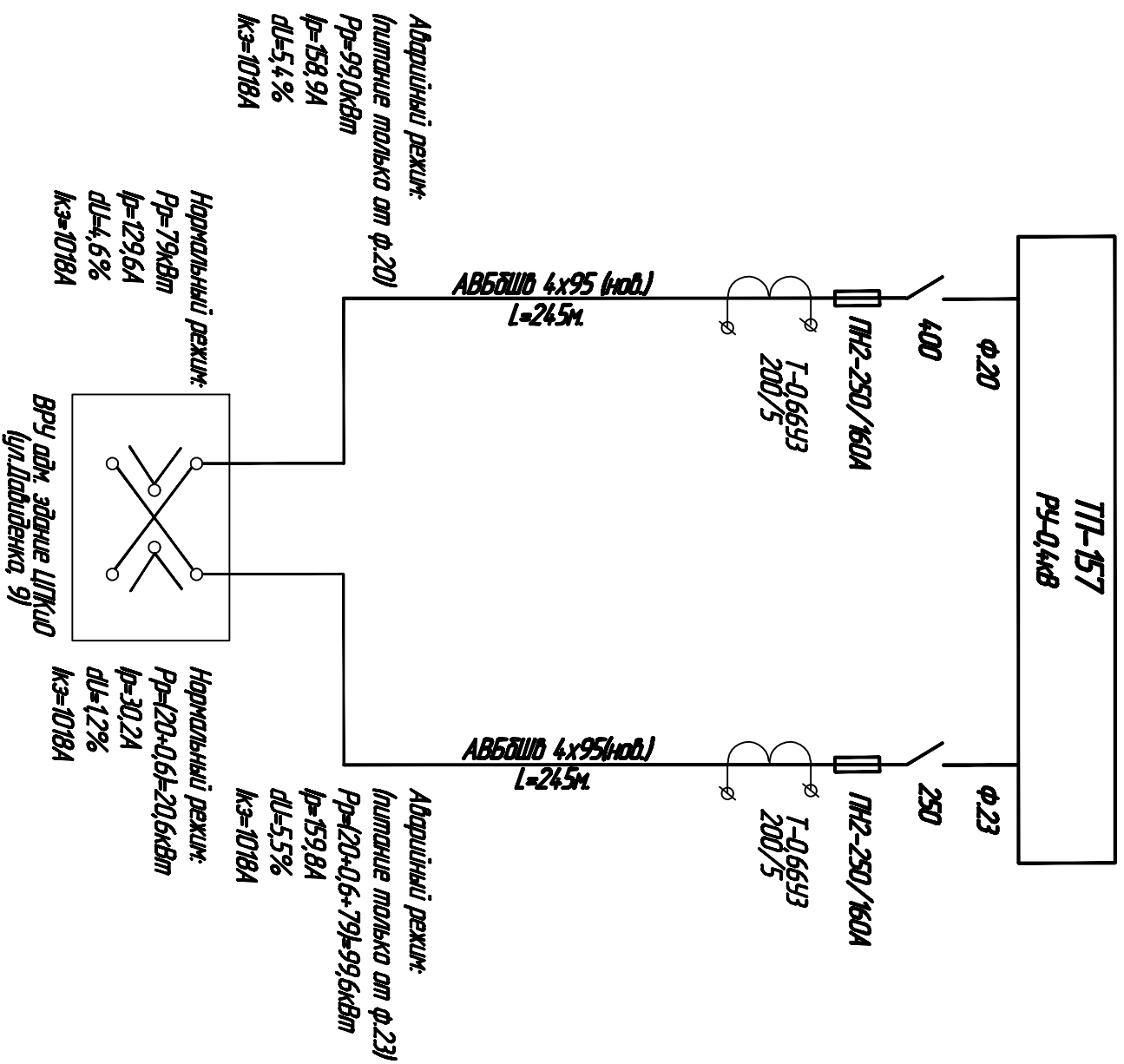


Принципиальная схема электроосаждения
адм. здания ЦПКУО (ул. Давыденко, 9)



Расчетом параметров схемы

Пореченны кодир АВБШШ 4х95		
Поречен	Обшчешне	Зношне
ушешне обшчешне сорочешешне шшш (шш/шш)	Рш	0,32
ушешне порочешешне сорочешешне шшш (шш/шш)	Хш	0,0807

формулы, используемые в расчете

потери напряжения в n-м трехфазной симметричной сети [%]	$\Delta U = \frac{\sqrt{3} \cdot I_{\text{расч}}}{U_H} \cdot (R \cdot \cos \varphi + X \cdot \sin \varphi) \cdot 100$
ток $I_{\text{ф-кз}} [A]$	$I_K^{(1)} = \frac{U_H}{Z_T^{(1)} + \sum_{i=1}^N (Z_{i, \Pi}^* \cdot L_{i,*})} \cdot e^{j\theta_e}$ K – коэф-т взаимной индукции линии от фидера по – раз №1 до места КЗ, выходящее значение сечения фидера, i – число жил. $L_{i,*}$ – полное сопротивление линии фидера – от фидера до КЗ $Z_{i, \Pi}$ – полное сопротивление линии фидера – от фидера до места короткого замыкания $Z_T^{(1)}$ – полное сопротивление [предельных по расчету] фидера по – раз №1 до места КЗ θ_e – фазовый угол

$\cos\phi=0.9$

[illegible]