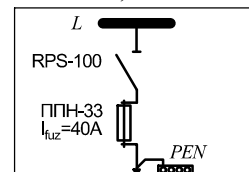
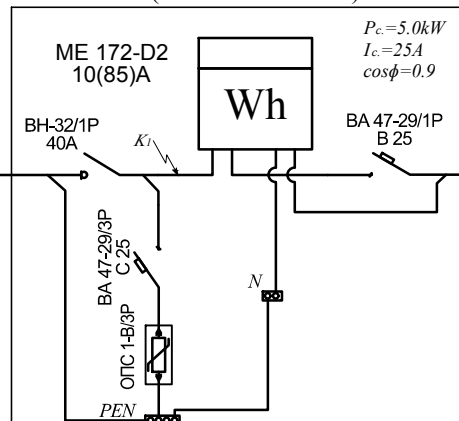


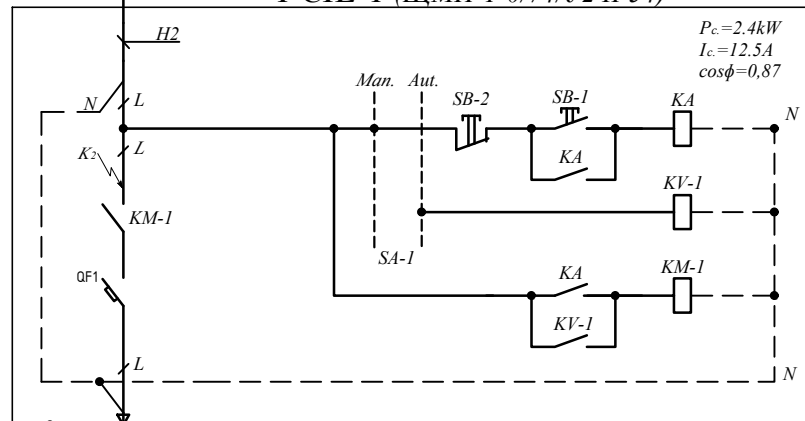
ID-0.4 kV, PT303C4

AltaSollin-1 4x16, L=28m  
pozat subteran

TE (BZUM TF-03-25)

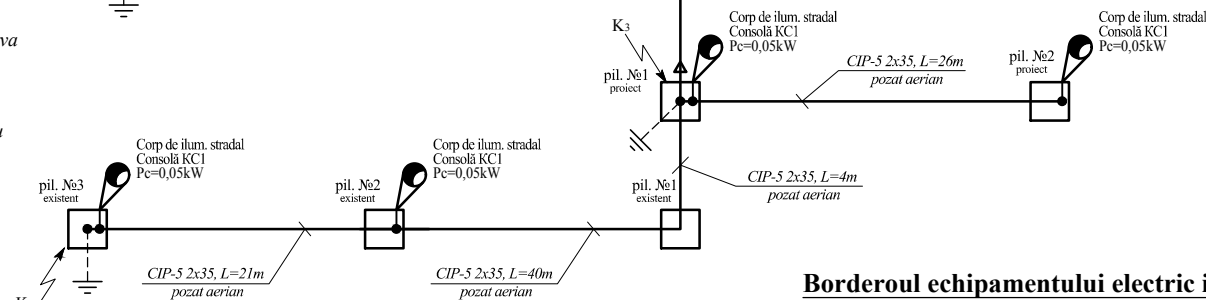
P<sub>c</sub>=5.0kW  
I<sub>c</sub>=25A  
cosφ=0.9ABB 3x6, L=2m  
pozat în Țiavă PVC

PCIE-1 (ЩМП-1-0/74/У2 IP54)

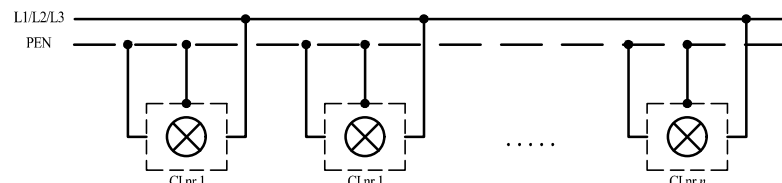
P<sub>c</sub>=2.4kW  
I<sub>c</sub>=12.5A  
cosφ=0.87Oțel rotund  
D=8mmOțel rotund  
D=8mmABB 3x6, L=8m  
pozat în Țiavă PVC

Notă:

1. Rezistențele calculate a prizelor de pământ la pil. nr.1; 3 va fi mai mică sau egală cu 30 Ohm.
2. Proiectul dat va fi coordonat în modul corespunzător cu proprietarii de rețele ingineresti.
3. Lucrările de construcție și montare a LEA-0.23/0,4 kV cu cablu CIP vor fi executate conform normelor tehnice și în construcții în vigoare.



Schema electrică de conectare a CI la CIP (monofazat)



Tabelul de calcul pentru selectarea aparatelor de protecție

Punctul S.C.	Date estimative				Rezultatele calculului					Selectarea aparatelor de protecție			
	Zv3 Om	Lext. m	Zext. Om	Zcont. Om	Lsector m	Zsector Om	Zcont. Om	Ztotal Om	I.s.c. A	Tipul aparatelor de protecție	I <sub>fuz</sub> /I <sub>act</sub> . A	tadm. s.	tact. s.
K <sub>1</sub>	0.106	-	-	-	6	0.074	0.015	0.195	1130	ППН-33	I <sub>нз</sub> =40A	5	0.1
K <sub>2</sub>	-	-	0.195	-	2	0.024	-	0.22	1000	BA 47-29/3P	B 25	5	0.1
K <sub>3</sub>	-	-	0.22	-	24	0.11	-	0.33	665	BA 47-29/3P	B 10	0.4	0.1
K <sub>4</sub>	-	-	0.33	-	65	0.12	-	0.45	490	BA 47-29/3P	B 10	0.4	0.1

Borderoul echipamentului electric in panoul (PCIE-1).

Nº	Simbol	Denumire	Tip	canti-tatea.	Nota
1	SA	Comutator cu 2 pozitii cu cheie	LAY5-BG45	1	I-0
2	KA	Relevu intermediar modular	PЭК78/4 3A 230V	1	
3	KM-1	Contactor de gabarit mic	КМИ-11210/12A 230V	1	
4	SB-1	Buton de comanda	SB-7 Pornire / 230V/verde	1	
5	SB-2	Buton de comanda	SB-7 Stop / 230V/roșu	1	
6	KV-1	Intrerupator orar programabil digital	T315	1	
7	QF1	ntnrupător automat	BA47-29/1P/B 10A	1	

12/6/10-2018-IEE.

Extinderea sistemului de iluminat stradal amplasat  
în mun.Bălți, str-la Șevenco nr.3-7

Modif	Cant.	Planșa	№doc.	Semn.	Data	Etapa	Coala	Coli
SP		Pulbere Ed.			10.18			
Elaborat		Pulbere Ed.			10.18	PE	3	12
Schema electrică monofilară de calcul.						SC „PROIECT ENERGETIC” SRL Licența: seria A MMII nr.049773 din 04.09.2015		

N inv. original

Semnatura, data

In loc. N inv.