

Pîna la începere lucrărilor de coordonat traseul cu rețelele cointerestate și beneficiarul.

BZUM existent PT-57

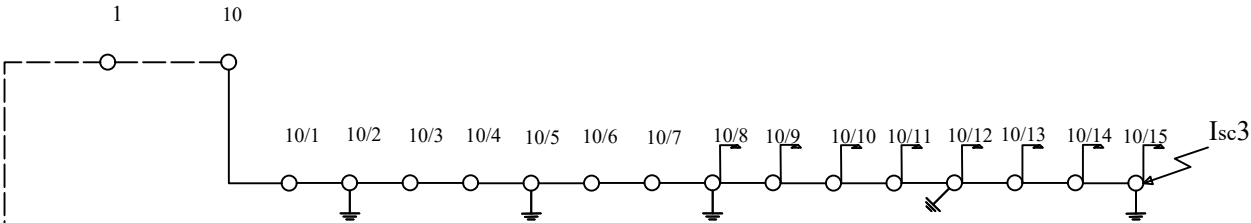
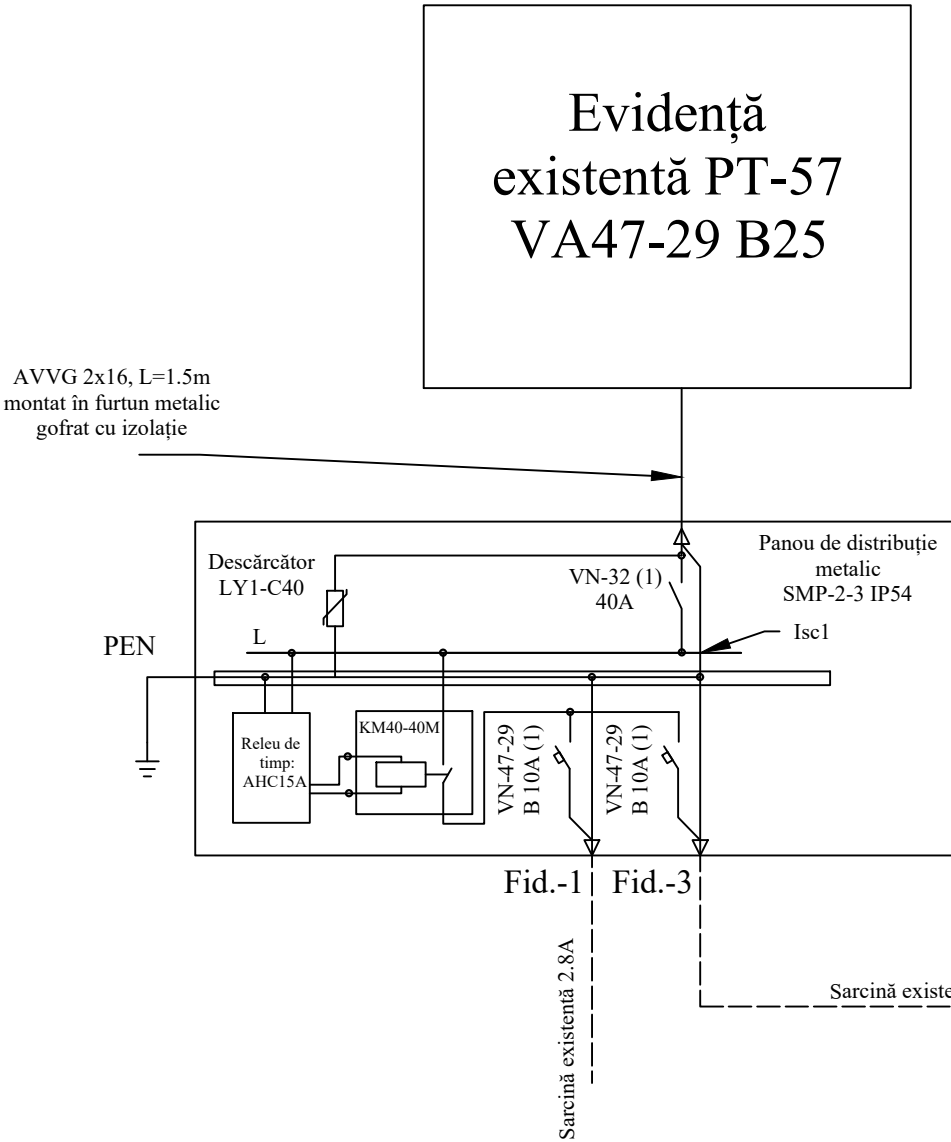
- Pilon proiectat П27

⊥ Conectare repetată la pământ

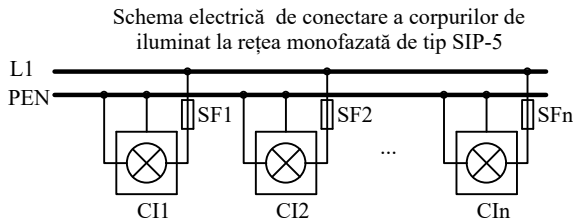
"PREMIER PROIECT" S.R.L.

Tabelul calcului curenților de scurtcircuit și dimensionarea aparatelor de comutare/protecție

Punctul sc.	Lungimea sectorului, m	Impedanța în punctul de conectare,Ω	Impedanța în punctul de racordare,Ω	Impedanță a sumară,Ω	I s.c.,A	Tip	Inom. A	Tip declanșator, A	Timpul de acționare,s
Isc1	8	0.024	0.260	0.284	775.392	NH-LATR	32	Sig fuz.	<5
Isc2	1,5	0.011		0.295	746.162	VA-47-29	25	B	<5
Isc3	722	2.137		2.421	90.877	VA-47-29	10	B	<0.4



Fid.-3, L=722m
P_{calc.}= 0.24 kW
I_{calc.}= 1.09+4=5.09 A
SIP-5, L_{total}=722m



Nota:Rețeaua electrica al iluminatului stradal esta indeplinita cu conductor de tip SIP-5, cu sectiunea 2x25 mm, pozate pe piloni existenti. Plafonierele destinate pentru iluminatul public, sunt prevazute de tip LED 30W

Evidenta energiei ieictrice, este realizata printr-un contor cu afisaj electronic, legelizat pe teritoriul RM, testst metrologic, instalat la postul de tranformare in cutie BZUM DDE-1.

Conectarea iluminatului este indeplinita in mod automat/manual prin intermediul unui demaror si releu cu temporizare.

					Obiect nr. 63/2024/AEE/IEE			
					Sistem de iluminat public în or. Cimișlia	Scara	Coala	Coli
							17	20
Mod.	Lit.	Nr. Document	Semnătura	Data	Schema electrică monofilară PT-57			
I.S.P.		Melnicov N.		05.24				
Executat		Cibotari V.		05.24				
						"PREMIER PROIECT" S.R.L.		

Lista materialelor PT-57			
Nr.	Denumirea, caracteristica tehnică	Unitate de măsură	Cantitatea
1	Cabluri/conductoare/tub gofrat		
	Conductor SIP-5 2x16 mm2	m	445
	Cablu ABBΓ 3x4 mm2	m	12
2	Furnitura de susținere SIP/ construcții metalice/plafoniere		
	Clemă de ancoră PA-25	buc.	10
	Suport AL CA-1500	buc.	10
	Suport AL CS-1500	buc.	12
	Clema de suport RA-25	buc.	12
	Bandă de inox F 2007	buc.	74
	Clemă A200	buc.	74
	Clemă de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150	buc.	8
	Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc.	24
	Clemă PS-1-1	buc.	5
	Conectoare Forbox D-6mm	buc.	24
	Corp de iluminat COB 30W	buc.	8
	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc.	8
	Adaptor izolat p/u linii aeriene a sig. fuz.	buc.	8
	Siguranța fuzibilă ETI 002211001, 2A	buc.	8
5	Priza de pământ		
	Vergea din oțel D=20mm	m	15
	Vergea din oțel D=10mm	m	35

Lista lucrărilor PT-57		
Denumirea	Unit. de măsură	Cantitatea
Montare conductor SIP-5 2x25mm2	m	445
Montare corp de iluminat	buc.	8
Efectuarea legăturilor la pământ	buc.	5

					Obiect nr. 63/2024/AEE/IEE/SM			
					Sistem de iluminat public în or. Cimișlia	Scara	Coala	Coli
							4	4
Mod.	Lit.	Nr. Document	Semnătura	Data				
					Specificația PT-57			
						"PREMIER PROIECT" S.R.L.		