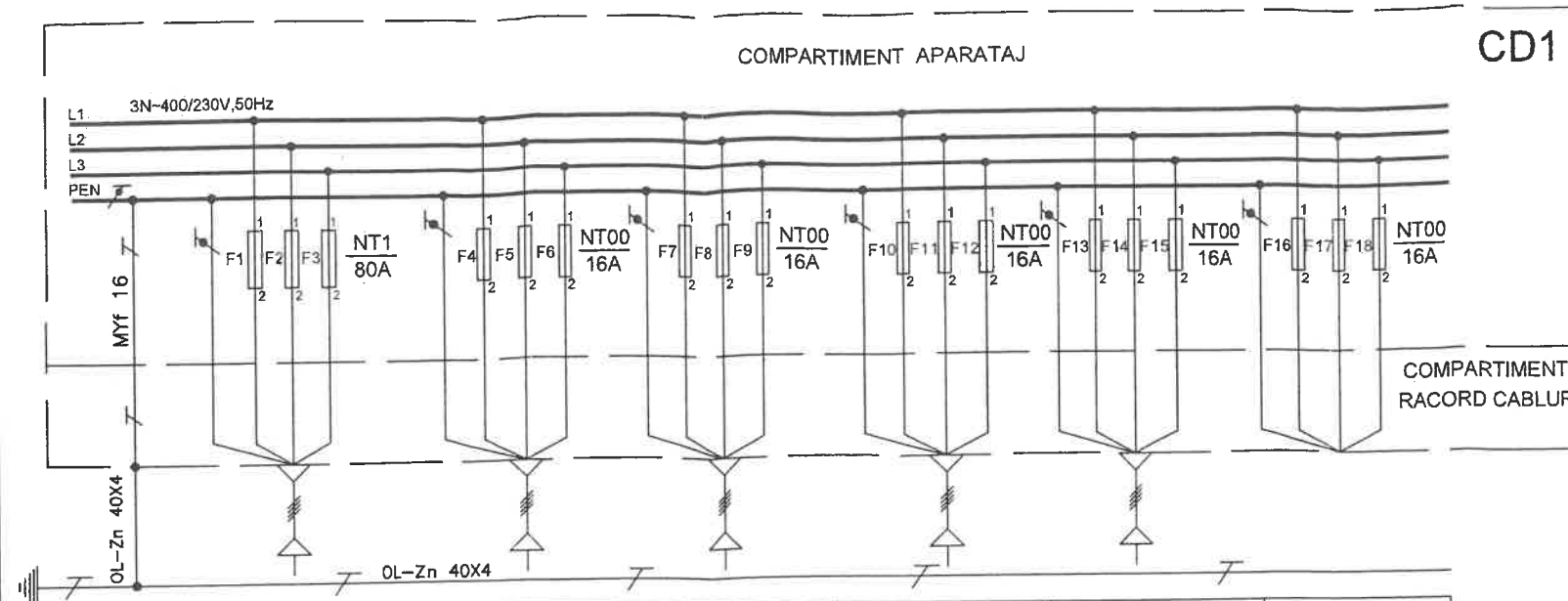


APARATAJ MONTAT IN CUTIA CD1



Circuit	C0	C1	C2	C3	C4	C5
Destinatie	Alimentare de la PA804 - BMPIIP pentru 101 ap. iluminat	20 ap. ilum x (LED 134W prin stalpul 41)	25 ap. ilum x (LED 134W prin stalpul 37 si apoi traversare la stalpul 93)	27 ap. ilum x (LED 134W prin stalpul 45)	29 ap. ilum x (LED 134W prin stalpul 48 traversare de pe 47)	Rezerva
P[kW]	13.534	2.68	3.35	3.69	3.88	
I[A]	22.37	4.43	5.53	6.11	6.41	
Tip cablu	ACYY 3x50+25 mmp	ACYY 3x35+16 mmp	ACYY 3x35+16 mmp	ACYY 3x35+16 mmp	ACYY 3x35+16 mmp	


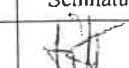
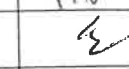
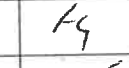

CONDITII DE UTILIZARE SI CARACTERISTICI TEHNICE:

- TENSIUNE NOMINALA DE UTILIZARE 415/240 V c.a. ($\pm 10\%$);
- CURENT NOMINAL TERMIC:
 - max. 250 A ptr. circuitele principale;
 - max. 100 A ptr. circuitele de iesire.
- TENSIUNE NOMINALA DE IZOLARE 660 V c.a.;
- FRECVENTA NOMINALA: 50 Hz;
- REZISTENTA DE IZOLATIE:
 - in stare rece si uscata: min. 10 Mohmi;
 - in stare calda si umeda: min. 2 Mohmi.
- TEMPERATURA MEDIULUI AMBIANT IN TIMPUL UTILIZARII: $-40^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$;
- GRADUL NORMAL DE PROTECTIE: IP 54;
- TIPUL DE PROTECTIE CLIMATICA SI CATEGORIA DE EXPLOATARE: NORMALA (N3).

Reper aparat	Denumire	Buc.	Caracteristici	Tip aparat, cod, fabricant	Loc montaj
F1-F3	Siguranta MPR	3	250A, 660V, 50Hz	SIST 201/NT1	
F4-F6		3	100A, 660V, 50Hz	IF=16A	
F7-F9		3		IF=16A	
F10-F12		3		IF=16A	
F13-F15		3		IF=16A	
F16-F18		3		IF=16A (REZERVA)	

NOTA :

- Cutia se va fixa pe o fundatie din beton cu suruburi conexpand M10x120 mm;
- Dimensiuni orientative fundatie - Lungime x Latime x Adancime : (650x400x800) mm;
- Fundatia va depasi cota solului cu 200 mm;
- Cotele fundatiei se vor putea modifica in functie de gabaritul cutiei;
- Cablurile vor intra si vor iesi din cutie, prin partea de jos;
- Se vor monta 6 tevi din PVC cu D=63 mm, in fundatia din beton;
- Gradul de protectie al cutiei la praf si apa, va fi minim IP54;
- Usa cutiei va fi prevazuta cu sistem de zavorare;
- Elemente componente cutie :
 - Soclu care asigura racordarea usoara a tuturor tipurilor de cablu si de fixare a produsului pe fundatia din beton;
 - Contrapanouri sau traverse pentru sustinerea aparatajului din schema electrica, executate din materiale zincate, avand rezistenta sporita la agenti corozivi;
 - Coloanele de alimentare trifazate (sosiri) si coloanele de alimentare trifazate a consumatorilor.

Verificator proiecte atestat					
Verificator proiecte atestat					
Verificator proiecte atestat					
Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr./Data	
Proiectant SERVICIUL PROIECTARE INFRASTRUCTURA SI AVIZE EDILITARE  SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCURESTI CUI 1589886			Beneficiar:		Proiect nr. 4580/2017
			PRIMARIA MUNICIPIULUI BUCURESTI		
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect: MODERNIZARE LINIE DE TRAMVAI PE B-DUL G-RAL VASILE MILEA DE LA INTERSECȚIA CU B-DUL TIMIȘOARA PÂNĂ ÎN DREPTUL INTRĂRII ÎN BENZINĂRIA OMV	
Sef proiect	ing. Victor Duicu		%	Faza: DDE	
Proiectat	ing. Liviu Stoicescu			Obiect: SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC	
Desenat	ing. Liviu Stoicescu			Planșa nr. 1L 05	
Verificat	ing. Razvan Niculae		Data: APR. 2019	Titlu planșa: CŪTIE DE DISTRIBUTIE ILUMINAT PUBLIC (CD1) SCHEMA ELECTRICA	