



SCHEMA MONOFILARA TG

RECEPTOR	Pi/Pc [W]	FAZA	DESTINATIA		
Aparataj comanda iluminat exterior	100	L1	Comanda iluminat exterior		
8LL	144	L3	Iluminat exterior pietonal mijloc		
16LL	288	L3	Iluminat exterior pietonal-carosabil sud-vest		
16LL	288	L1	Iluminat exterior pietonal-carosabil nord-est		
2LL	40	L2	Iluminat exterior proiector montat pe stalp		
5LL	150	L3	Iluminat exterior spoturi		
Alimentare 4 banci smart	2000	L1	Alimentare 4 banci smart		
Alimentare 3 banci smart	2000	L3	Alimentare 3 banci smart		
Alimentare tablou de distributie fantana (Furnitura)	2000	L3	Alimentare tablou de distributie fantana (Furnitura)		
Alimentare Rack de curenti slabi - RCS	500	L2	Alimentare Rack de curenti slabi - RCS		
Rezerva	3000	L1 L2 L3	Rezerva		
L1[W]	L2[W]	L3[W]	Pi/Pc [W]	CS	Pa[W]
3388	3540	3582	10510/10510	0.8	8408

LEGENDA:

- IADM - Intrerupator automat diferential monofazat
- IAM - Intrerupator automat monofazat
- IAT - Intrerupator automat trifazat
- IADT - Intrerupator automat diferential trifazat
- TG - Tablou electric general

NOTE:

1. Se vor folosi intrerupatoare automate cu capacitate de rupere de 4,5kA, 6kA, 10kA pentru spatii normale conform IEC/EN60898-1, si 25kA pentru spatii industriale conform IEC/EN60947-2, cu caracteristica de declansare C;
2. Schema utilizata va fi de tip TN-S.
3. Pentru schema de comanda a iluminatului exterior se va urmari detaliu de pe plansa IE5.
4. Tabloul electric general se va prevedea cu 20% de rezerva de spatiu.
5. Conform articolului 4.2.2.8. din I7-2011 se va monta un dispozitiv de protectie cu un curent diferential rezidual mai mic sau cel mult egal cu 300mA amplasat la bransament sau punctul de alimentare.
- Releul diferential va fi selectiv "S" sau cu temporizare la actionare pentru a asigura selectivitate fata de protectiile din aval.

Electrician autorizat A.N.R.E.
ing. Radu Luca
Grad: IIA-IIB
Adeverinta A.N.R.E.
nr. 201811643/09.05.18

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinte	Referat verificare proiect / Expertiza nr./ data
Proiectant general:		Proiectant de specialitate:		Proiect nr:
M35 ARCHITECTS SRL STR, LIVEZENI, NR. 39/8, LOC. TG. MURES, JUD. MURES, EMAIL: MIHALTECOSMIN@GMAIL.COM, TELEFON: 0740 014 766 CUI RO35553747, J26/2135/2015		NOVA VISION INSTAL Targu-Mures str. Visuelui 4/7 tel: 0752805843 e-mail: madarasanemil@yahoo.com		Nr. Inregistrare: J26 / 523 /2016 CUI:35902081 Cont: RO87BTRLRONCRT0343681701 Banca Transilvania, sucursala Targu Mures
45/2021				
Specificatie	Nume	Semnatura	REAMENAJARE PIATA BOLYAI DIN MUNICIPIUL TARGU MUREȘ	
Sef Proiect	arh. Cosmin Mihalte			
Proiectat	ing. Radu LUCA		Beneficiar: PRIMĂRIA MUNICIPIUL TĂRGU MUREȘ	
Intocmit	ing. Emil MADARASAN		INSTALATII ELECTRICE - SCHEMA MONOFILARA TG	
Faza	S.F.			
Data	Mai 2022			
Scara	-			
Plansa	IE2			