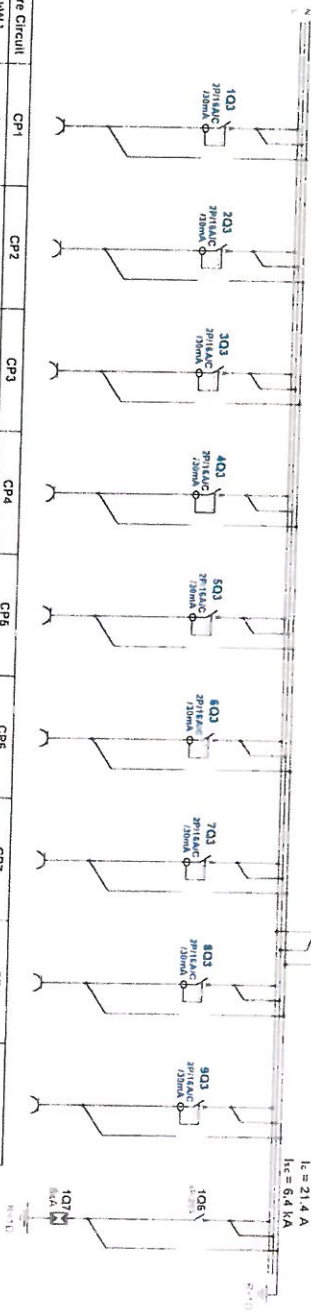


**TABLOU ELECTRIC**  
**TAC ET1 IP31**  
 Rezerva Spațiu 25%  
 P1  
 Montaj Aparat



Denumire Circuit	CP1	CP2	CP3	CP4	CP6	CP8	CP7	CP8	CP9
P1 [kW]	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Ic [A]	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87
Cabluț (mm <sup>2</sup> )	N2XH 3x2.5	N2XH 3x2.5	N2XH 3x2.5	N2XH 3x2.5	N2XH 3x2.5	N2XH 3x2.5	N2XH 3x2.5	N2XH 3x2.5	N2XH 3x2.5
Repartie Faza	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
Proteție	IA 2P16A/30mA/C	IA 2P16A/30mA/C	IA 2P16A/30mA/C	IA 2P16A/30mA/C	IA 2P16A/30mA/C	IA 2P16A/30mA/C	IA 2P16A/30mA/C	IA 2P16A/30mA/C	IA 2P16A/30mA/C
Destinație	AC	AC	AC	AC	AI	AC	AI	AI	AI

1. Desenați de proiectant și verificat de proiectant și verificat de proiectant
2. Desenați de proiectant și verificat de proiectant și verificat de proiectant
3. Desenați de proiectant și verificat de proiectant și verificat de proiectant
4. Desenați de proiectant și verificat de proiectant și verificat de proiectant



**CLIENT**  
**MTA**  
 STRUCTURAL ENGINEERS S R L  
 CUI 35-1-1924  
 S-4 Bld. Buz. Nr. 45-47, Sector 3, Bucuresti

**PROIECTANT**  
**MEP**  
 ADVISOR ENGINEERING S R L  
 S-4 Bld. Buz. Nr. 45-47, Sector 3, Bucuresti

**BENEFICIAR**  
**MUNICIPIUL BRAILA**

**TITLU PROIECT**  
 RINOVARE ENERGETICA ȘCOLII G. NERAL A NR. 4  
 AL EXANDRU IOAN CUIA

**PROIECT NR**  
 35/2023

**FAZA**  
 P.T.E.D.E

**DATA**  
 03.2025

**TITLU PLANSA**  
 SCHEMĂ ELECTRICALĂ

**SPECIALITATE**  
 PLANSĂ NR

**SEMNAȚURA**  
 SCARA



**MANAGER PROIECT**  
 Ing. Ocașvian Tarcau

**PROIECTAT**  
 Ing. Marius Tudor

**DESENAT**  
 Ing. Marius Tudor

**PROIECT NR**  
 35/2023

**FAZA**  
 P.T.E.D.E

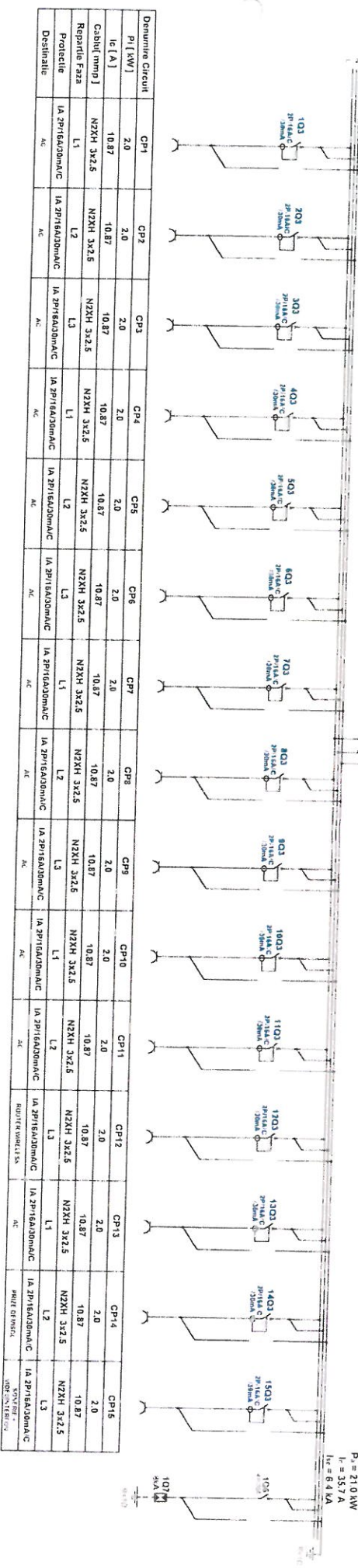
**DATA**  
 03.2025

**TITLU PLANSA**  
 SCHEMĂ ELECTRICALĂ

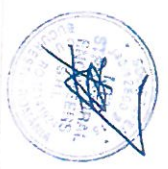
**SPECIALITATE**  
 PLANSĂ NR

**SEMNAȚURA**  
 SCARA

TABLOU ELECTRIC  
TAC P 1031  
Rezerva Spațiu 25%  
Montaj Aparat



P = 30.0 kW  
I = 21.0 A  
Ic = 8.4 kA



**PROIECTANT GENERAL**  
**MTA**  
 MTA STRUCTURAL ENGINEERS S R L  
 Calea Bucuresti 124, Cluj Napoca  
 RO 3658507

**BENEFICIAR**  
 MUNICIPIUL BRAILA

**PROIECTANT**  
 Ing. Octavian Tarcau

**PROIECTANT**  
 Ing. Marius Tudor

**DATA**  
 05.20.15

**TITLU PLANSA**  
 SCHEMA MONTAJ ELECTRICE

**TITLU PROIECT**  
 3541/2023

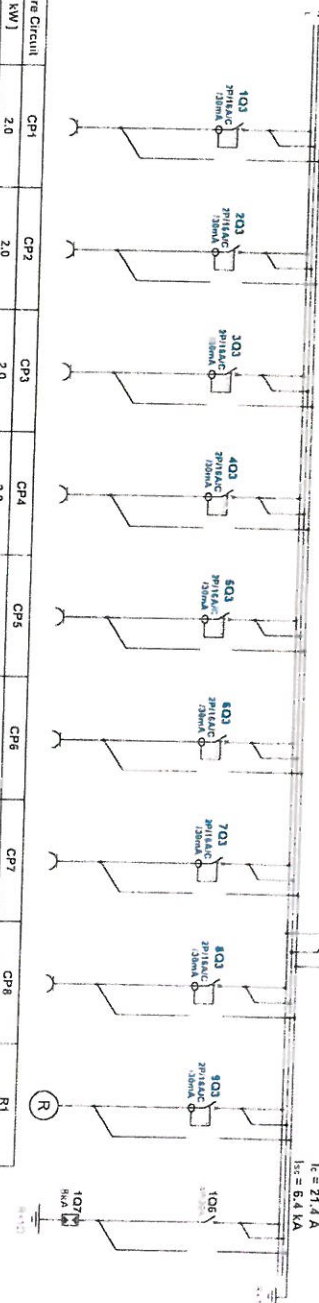
**RENCUARE ENERGETICA SCOLA GENERALA NR. 4**  
 ALEXANDRU IOANN CUZA

**FAZA**  
 P.T.E.D.E

**SPECIALITATE**  
 PLANSA NR

**PROIECT NR**  
 3541/2023

**TABLOU ELECTRIC**  
**TINEO IP31**  
 Rezerva Spatiu 25%



Denumire Circuit	CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7	CP8	R1
Pi [kW]	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Ic [A]	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87
Cablu [mm <sup>2</sup> ]	N2XH 3x2.5	N2XH 3x2.5	N2XH 3x2.5	N2XH 3x2.5	N2XH 3x2.5	N2XH 3x2.5	N2XH 3x2.5	N2XH 3x2.5	N2XH 3x2.5
Protectie Faza	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
Protectie	IA ZP116A/C	IA ZP116A/C	IA ZP116A/C	IA ZP116A/C	IA ZP116A/C	IA ZP116A/C	IA ZP116A/C	IA ZP116A/C	IA ZP116A/C
Destinatia	SURT	PHAZ	PHAZ	PHAZ	PHAZ	PHAZ	PHAZ	PHAZ	PHAZ



**MTA**  
 MTA STRUCTURAL ENGINEERS S R L  
 Cluj Napoca, Str. 1 Decembrie 1918, Nr. 10  
 Tel: +40 264 410000, Fax: +40 264 410001  
 Email: info@mta.ro, www.mta.ro

**WMEP**  
 WMEP ENGINEERING S R L  
 Cluj Napoca, Str. 1 Decembrie 1918, Nr. 10  
 Tel: +40 264 410000, Fax: +40 264 410001  
 Email: info@wmep.ro, www.wmep.ro

**PROIECT NR** 354/2023

**PROIECTANT** BENEFICIAR  
**MUNICIPALITATEA BRALIA**

**PROIECTANT** SEMNATURA SCARA  
**Ing. Octavian Tarcau**

**PROIECTANT** DATA  
**Ing. Marius Tudor** 06-2023

**PROIECTANT** TITLU PLANSA  
**Ing. Marius Tudor** SCHEMA MONDIALA TNG

**PROIECTANT** SPECIALITATE  
**Ing. Marius Tudor** ELECTRICE

**PROIECTANT** PLANSA NR  
**Ing. Marius Tudor** IET13

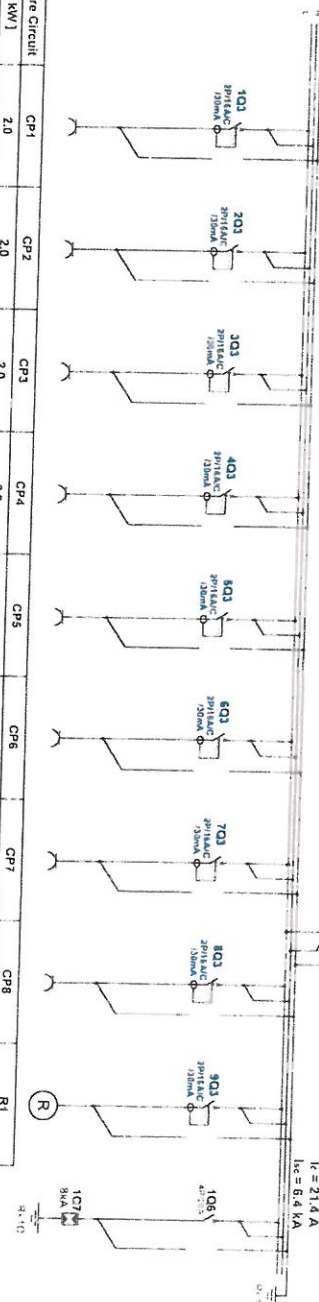
**PROIECTANT** FAZA  
**Ing. Octavian Tarcau** P I E D E

**PROIECTANT** RENOVARE ENERGETICA SCOLA CENTRALA NR 4  
**ALEXANDRU IOAN CUIZAN**

Este proiectat conform normelor in vigoare si este destinat sa fie utilizat ca referinta pentru proiectarea si executia obiectului de proiectat.



**TABLOU ELECTRIC**  
TAC ET2 IP31  
Rezerva Spatiu 25%  
Municipiul Aparanti



Denumire Circuit	CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7	CP8	R1
P1 [kW]	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Ic [A]	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87	10.87
Cablul [mm <sup>2</sup> ]	NZXH 3x2.5	NZXH 3x2.5	NZXH 3x2.5	NZXH 3x2.5	NZXH 3x2.5	NZXH 3x2.5	NZXH 3x2.5	NZXH 3x2.5	NZXH 3x2.5
Protectie Faza	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
Protectie	IA ZP16A/30mA/IC	IA ZP16A/30mA/IC	IA ZP16A/30mA/IC	IA ZP16A/30mA/IC	IA ZP16A/30mA/IC	IA ZP16A/30mA/IC	IA ZP16A/30mA/IC	IA ZP16A/30mA/IC	IA ZP16A/30mA/IC
Destinatie	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC

1. Scopul prezentei este să se stabilească proiectul de execuție pentru instalarea și punerea în funcțiune a sistemului de distribuție electrică în cadrul proiectului de dezvoltare a infrastructurii de transport public în județul Iași.

2. Acest proiect este parte din proiectul de dezvoltare a infrastructurii de transport public în județul Iași, în cadrul proiectului de dezvoltare a infrastructurii de transport public în județul Iași.

3. Proiectul este realizat în conformitate cu prevederile Legii nr. 107/2016 privind protejerea consumatorilor de energie electrică și gaze, cu modificările și completările ulterioare.

4. Proiectul este realizat în conformitate cu prevederile Legii nr. 107/2016 privind protejerea consumatorilor de energie electrică și gaze, cu modificările și completările ulterioare.

5. Proiectul este realizat în conformitate cu prevederile Legii nr. 107/2016 privind protejerea consumatorilor de energie electrică și gaze, cu modificările și completările ulterioare.

**MTA** MTA STRUCTURAL ENGINEERS S R L  
Bucuresti  
PROIECTANT GENERAL  
ALEXANDRU IOANN CUIZA  
RO BUCURESTI, CALDRAZA 130, BLOC 3, SCARA 1  
RO BUCURESTI, CALDRAZA 130, BLOC 3, SCARA 1

**MEP** MUNICIPALUL BRAILA  
Municipiul Braila  
Str. Mihail Kogalniceanu, 25, Braila

**MANAGER PROIECT** Ing. Octavian Tarcau  
**PROIECTANT** Ing. Marius Tudor  
**DESENAT** Ing. Marius Tudor

**DATA** 05/2023  
**TITLU PLANSA** PLANSA NR  
**SPECIALITATE** ELECTRIC  
**PLANSĂ NR** ET10

**TITLU PROIECT** RENOVARE ENERGIEI CALDĂ CENTRALĂ NR 4 ALEXANDRU IOANN CUIZA  
**SCARA** FAZA  
**SEMNATURA** ALEXANDRU IOANN CUIZA  
**SCARA** PT E/D/E



