
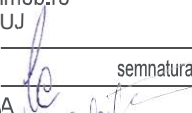
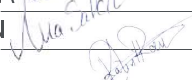

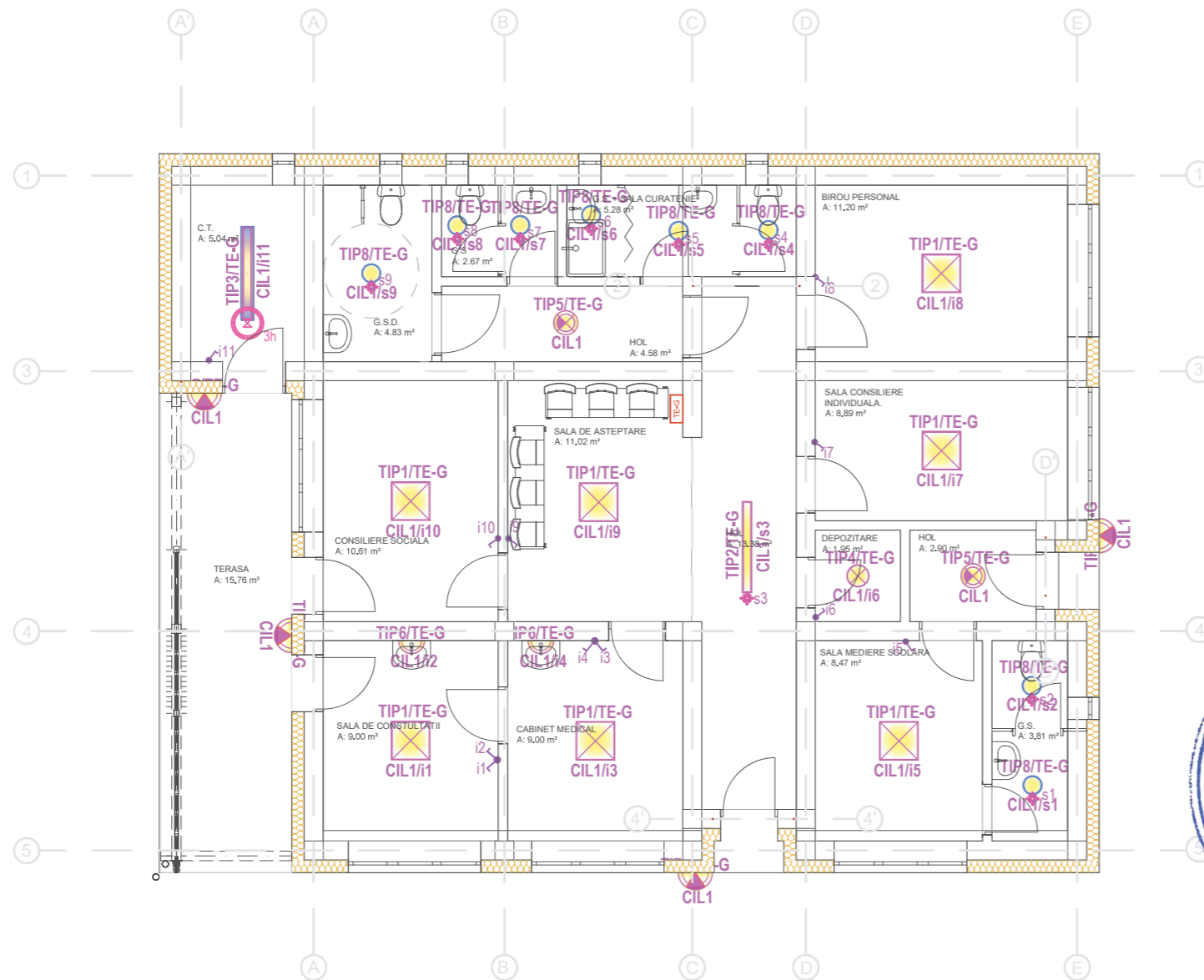


Opis			
ID	Planșă	Scară	Dimensiune
IE - 01	Opis	-	210/297
IE - 02	Instalatii electrice de iluminat - Parter	1:100	420/297
IE - 03	Instalatii electrice de iluminat de siguranță - Parter	1:100	420/297
IE - 04	Instalatii electrice de prize - Parter	1:100	420/297
IE - 05	Instalatii electrice paratrasnet si priza de pamant - Plan Invelitoare	1:100	420/297
IE - 06	Scema monofilara - TE-G	-	740/420
IE - 07	Instalatii electrice de curenti slabi - Parter	1:100	420/297
IE - 08	Schema bloc curenti slabi - Prize de date și supraveghere video	-	420/297














VERIFICATOR/EXPERT	nume	semnatura	cerinta	referat nr.	data
	S.C. PLANIMOB CAD S.R.L tel: 0745-188967 e-mail: office@planimob.ro FLORESTI, jud. CLUJ			Beneficiar:	U.A.T. Vlădaia
				Obiectiv:	ELABORAREA DOCUMENTATIEI PENTRU AUTORIZAREA EXECUTARII LUCRARILOR DE CONSTRUCTII CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, COMUNA VLADAIA, JUDETUL MEHEDINTI
	nume	semnatura	scara	Amplasament:	Judetul Mehedintii, Loc. Vlădaia
SEF PROIECT	ing. CARMEN GAVRILETEA		-	Titlu plansa: SITUAȚIE PROPUȘĂ INSTALATII ELECTRICE OPIS	nr.proiect 1/2025
PROIECTAT	ing. Ana-Maria SĂLĂTIOAN		data		faza P.Th.
DESENAT	ing. Raul-Dorian RAȚIU		2025		specialitate INST.
					plansa nr. IE - 01



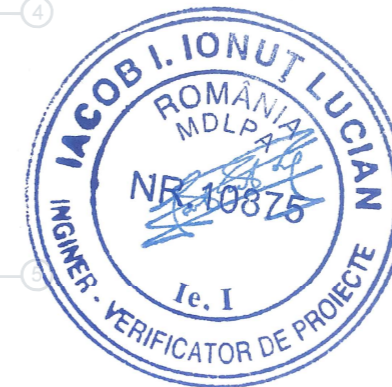
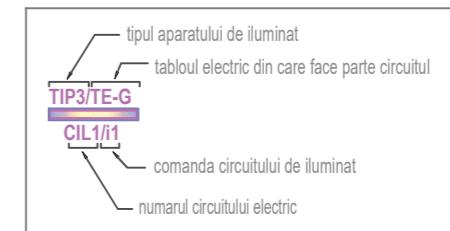
LEGENDĂ:

ILUMINAT:

-  **TIP1** CORP DE ILUMINAT CU SURSA LED, 40W, 4000K, IP20, MONTAJ APARENT
-  **TIP2** CORP DE ILUMINAT CU SURSA LED, 25W, 4000K, IP40, MONTAJ APARENT
-  **TIP3** CORP DE ILUMINAT CU SURSA LED, 25W, 4000K, IP65, MONTAJ APARENT
-  **TIP4** APLICA DE TAVAN CU LAMPI LED, 25W, IP20, MONTAJ APARENT
-  **TIP5** APLICA DE TAVAN CU LAMPI LED, CU SENZOR, 25W, IP20, MONTAJ APARENT
-  **TIP6** APLICA DE PERETE CU LAMPI LED, CU SENZOR, 25W, IP40, MONTAJ APARENT
-  **TIP7** APLICA DE PERETE CU LAMPI LED, CU SENZOR, 25W, IP65, MONTAJ APARENT
-  **TIP8** APLICA DE TAVAN CU LAMPI LED, 25W, IP65, MONTAJ APARENT
-  SENZOR DE MIȘCARE MONTAT APARENT PE TAVAN, UNGHII 360°
-  ÎNTRERUPĂTOR MODULAR SIMPLU / DUBLU 10A / 230V, MONTAJ APARENT / INCASTRAT
-  TABLOU ELECTRIC

ILUMINAT DE SIGURANTA:

-  SURSE DE ALIMENTARE DE SIGURANȚĂ CU AUTONOMIE DE 3h - MONTATĂ ÎN APARATUL DE ILUMINAT



Notă Instalație de iluminat:

Intreruptoarele si butoanele pe circuitele pentru iluminat trebuie montate numai pe conductoarele de faza.

Se recomanda ca intreruptoarele, comutatoarele si butoanele sa se monteze la inaltimea de 0,6 ... 1,5m, masurat de la aparat pana la nivelul pardoselii finite.



Se va respecta inaltimea aleasa pentru intreruptoarele de pe circuitele de iluminat.

Notă cabluri:

Cablurile utilizate vor fi de tipul N2XH pozate in tuburi de protectie de tip HFT.

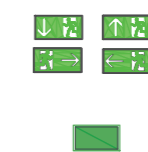
DATE CLĂDIRE:

Suprafață teren	10198 m ²
Suprafață alei pietonale	470 m ²
Suprafață spatii verzi	8107 m ²
Regim de înălțime clădire	P
Arie construită	152 m ²
Arie desfășurată	152 m ²
P.O.T.	8.08 %
C.U.T.	0.146
Grad de rezistență la foc	III
Risc de incendiu	Mic
Categoria de importanță	"C" - normală
Clasa de importanță	III - normală

VERIFICATOR/EXPERT	nume	semnatura	cerinta	referat nr.	data
 PLANIMOB CAD BIROU PROIECTARE	S.C. PLANIMOB CAD S.R.L. tel: 0745-188967 e-mail: office@planimob.ro FLORESTI, jud. CLUJ			Beneficiar: U.A.T. Vlădaia	nr.proiect 1/2025
				Obiectiv: ELABORAREA DOCUMENTATIEI PENTRU AUTORIZAREA EXECUTARII LUCRARILOR DE CONSTRUCTII CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, COMUNA VLADAIA, JUDETEL MEHEDINTI	faza P.Th.
				Amplasament: Judetul Mehedinti, Loc. Vlădaia	
	nume	semnatura	scara	Titlu plansa:	
SEF PROIECT	ing. CARMEN GAVRILETEA		1:100	INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT PLAN PARTER	plansa nr. IE - 02
PROIECTAT	ing. Ana-Maria SĂLĂTIOAN		data		
DESENAT	ing. Raul-Dorian RAȚIU		2025		

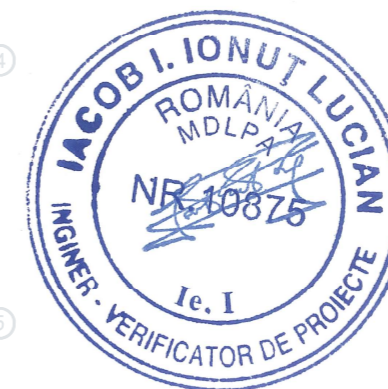
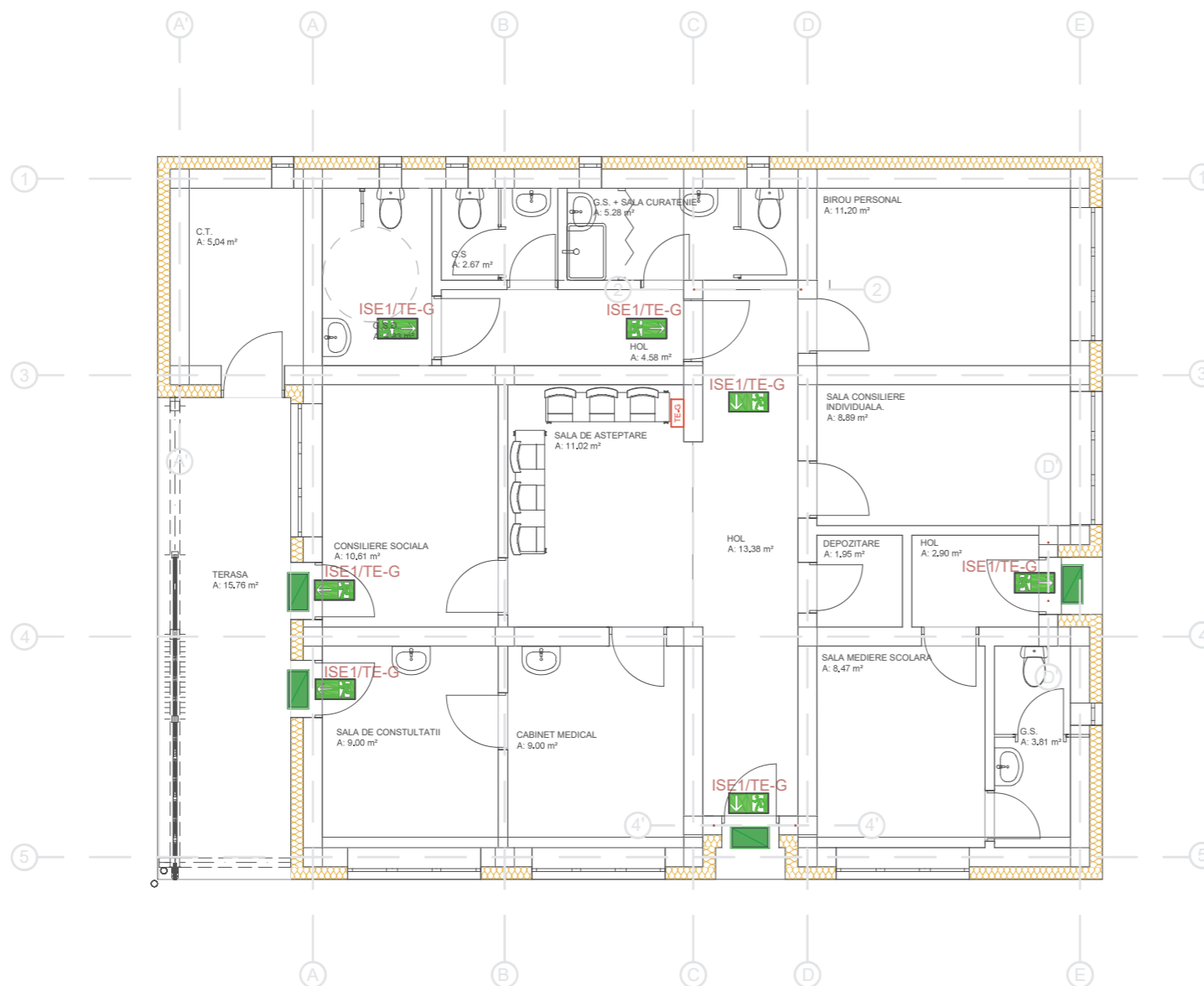
LEGENDĂ:

ILUMINAT DE SIGURANTA PENTRU EVACUARE:



CORP DE ILUMINAT DE SIGURANȚĂ DE EVACUARE
ECHIPAT CU LAMPĂ LED 1.5W, IP44,
MONTAJ APARENT DEASUPRA UȘILOR SAU PE
CĂILE DE EVACUARE

CORP DE ILUMINAT DE SIGURANȚĂ DE EVACUARE ECHIPAT
CU LAMPĂ LED 1.5W, IP44, DESTINAT UTILIZĂRII ÎN
EXTERIORUL CLĂDIRILOR, MONTAJ APARENT



Notă Instalație de iluminat de siguranță:

Corpurile de iluminat de tip autonom, pentru asigurarea iluminatului de siguranță (iluminat de securitate la evacuare, etc.), se alimentează de pe circuite comune cu corpurile de iluminat pentru iluminatul normal, prin intermediul dozelor de ramificație. Conductoarele și/sau cablurile de alimentare trebuie să fie cu întârziere la propagarea flăcării, cu emisii reduse de fum și fără degajare de halogen (ex: N2XH). Cablurile vor fi pozate în tuburi de protecție rigid sau flexibil tip HFT.

DATE CLĂDIRE:

Suprafață teren	10198 m ²
Suprafață alei pietonale	470 m ²
Suprafață spații verzi	8107 m ²
Regim de înălțime clădire	P
Arie construită	152 m ²
Arie desfășurată	152 m ²
P.O.T.	8.08 %
C.U.T.	0.146
Grad de rezistență la foc	III
Risc de incendiu	Mic
Categoria de importanță	"C" - normală
Clasa de importanță	III - normală

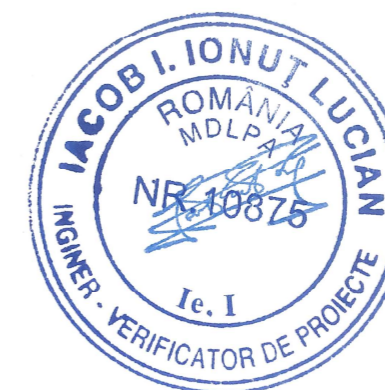
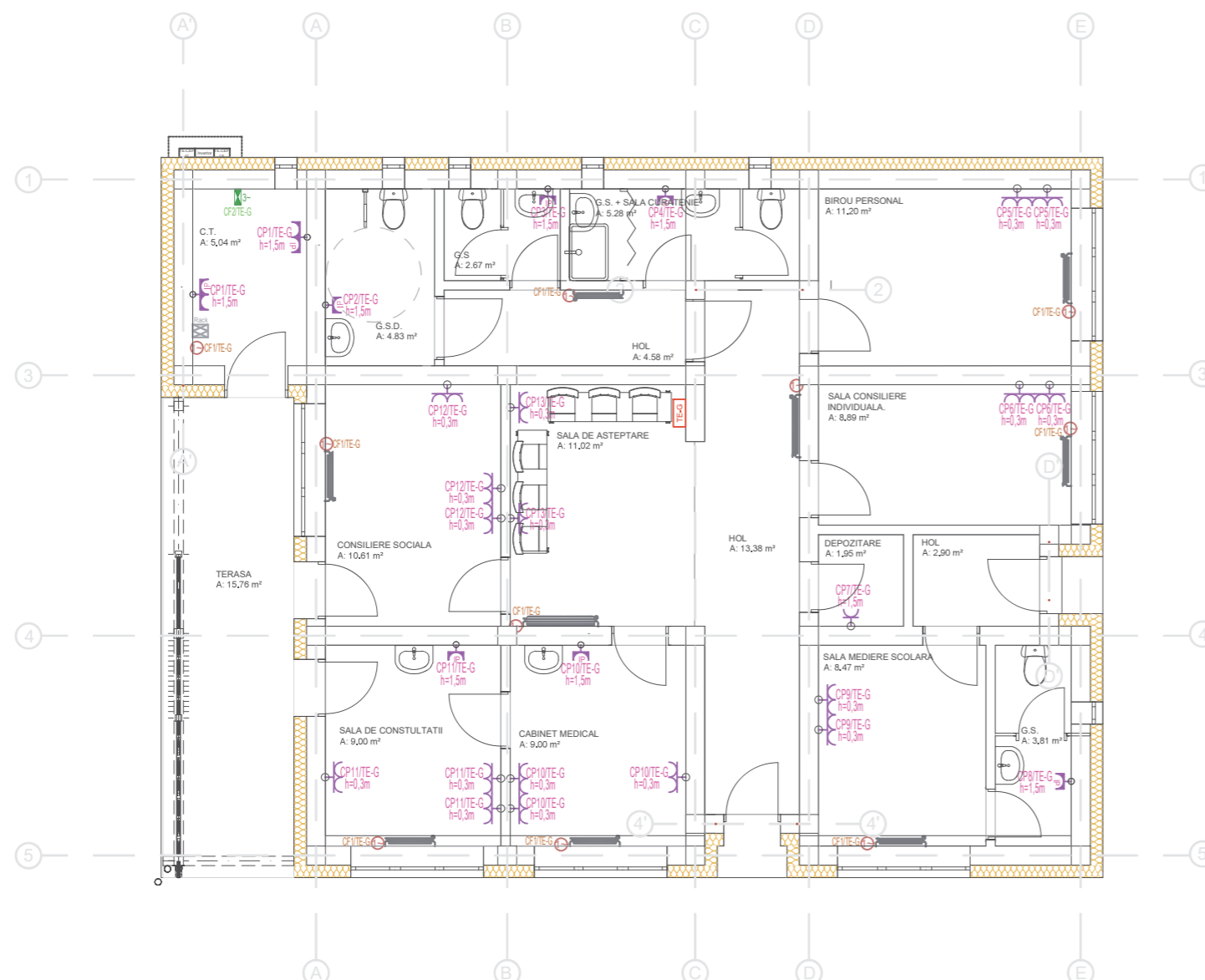
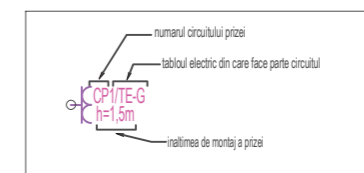
VERIFICATOR/EXPERT	nume	semnatura	cerinta	referat nr.	data
	S.C. PLANIMOB CAD S.R.L tel: 0745-188967 e-mail: office@planimob.ro FLORESTI, jud. CLUJ			Beneficiar: U.A.T. Vlădaia	nr.proiect 1/2025
				Obiectiv: ELABORAREA DOCUMENTATIEI PENTRU AUTORIZAREA EXECUTARII LUCRARILOR DE CONSTRUCȚII CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, COMUNA VLADAIA, JUDEȚUL MEHEDINTI	faza P.Th.
				Amplasament: Judetul Mehedinti, Loc. Vlădaia	specialitate INST.
				Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT DE SIGURANȚĂ - PLAN PARTER	plansa nr. IE - 03
SEF PROIECT	ing. CARMEN GAVRILETEA		scara 1:100		
PROIECTAT	ing. Ana-Maria SĂLĂȚIOAN				
DESENAT	ing. Raul-Dorian RAȚIU				
					data 2025

LEGENDĂ:

TE- TABLOU ELECTRIC

PRIZE:

- PRIZA SIMPLA/DUBLA 16 A/230 V, 2P+PE, IP20, MONTAT INGROPAT
- PRIZA SIMPLĂ/DUBLĂ CU PROTECTIE 16 A/230 V, 2P+PE, IP65, MONTATA INGROPAT IN PERETE
- RACORD ELECTRIC MONOFAZAT / TRIFAZAT



Notă Instalație de prize:

Alegerea aparatelor și echipamentelor (prize, întrerupătoare, aparate de iluminat etc.) se va face de către beneficiar cu acordul proiectantului și al executantului, caracteristicile aparatelor și echipamentelor prezentate în proiect având un caracter de ordin general. Se va respecta înălțimea de montaj a prizelor, în conformitate cu recomandările din normativul I7, respectiv art. 5.4.25.

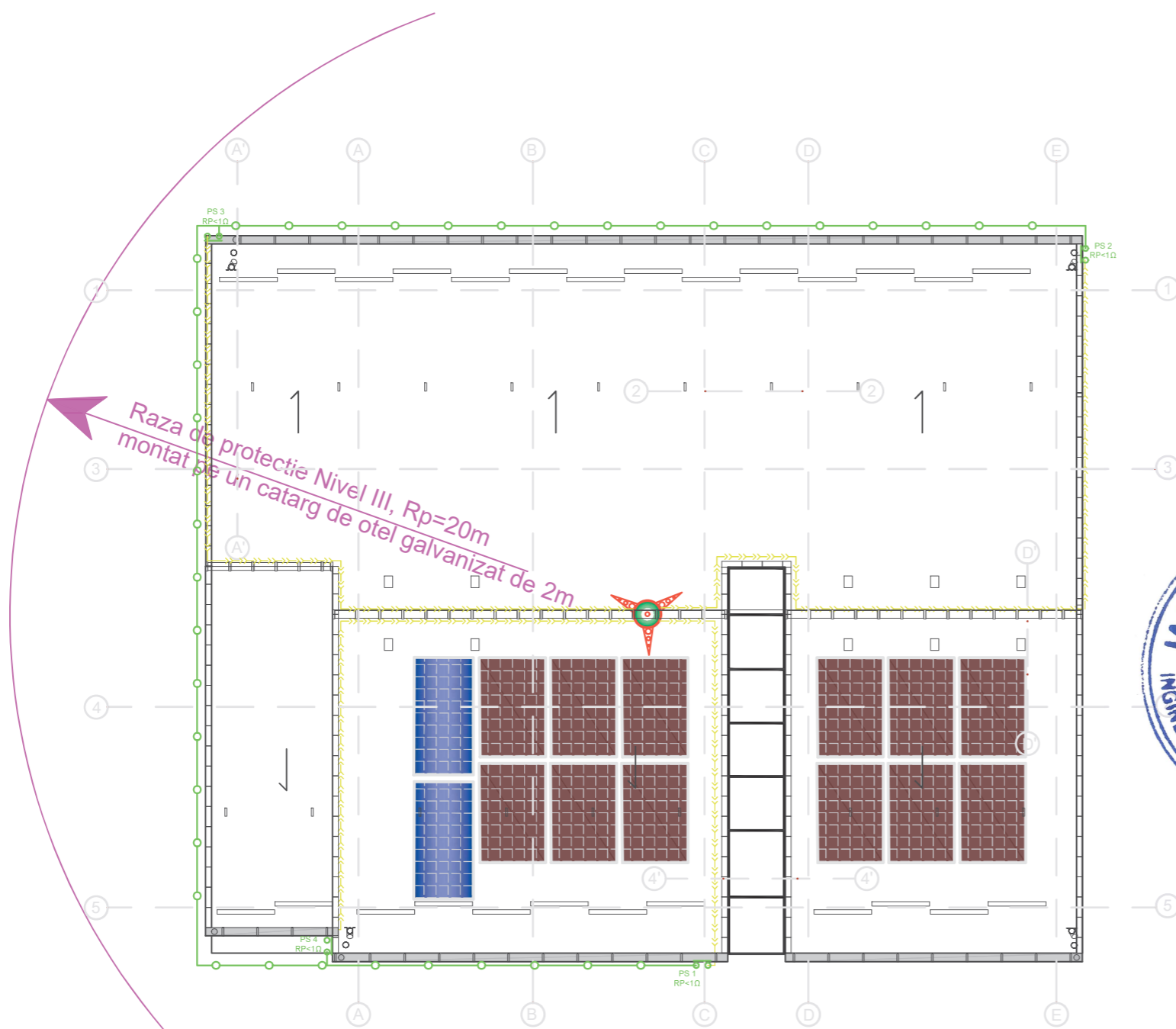
Notă cabluri:

Cablurile utilizate pentru receptorii uzuali, vor fi de tipul N2XH pozate in tuburi de protectie de tip HFT.

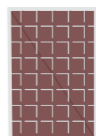
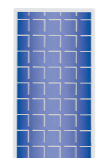




DATE CLĂDIRE:

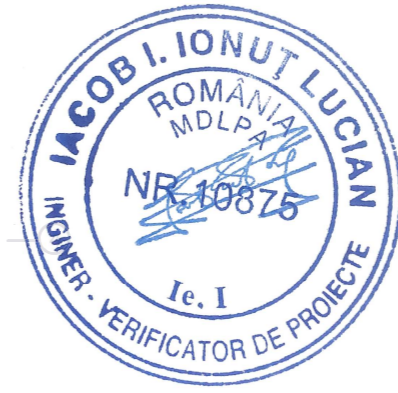
Suprafață teren	10198 m ²
Suprafață alei pietonale	470 m ²
Suprafață spatii verzi	8107 m ²
Regim de înălțime clădire	P
Arie construită	152 m ²
Arie desfășurată	152 m ²
P.O.T.	8.08 %
C.U.T.	0.146
Grad de rezistență la foc	III
Risc de incendiu	Mic
Categoria de importanță	"C" - normală
Clasa de importanță	III - normală

VERIFICATOR/EXPERT	nume	semnatura	cerinta	referat nr.	data
	S.C. PLANIMOB CAD S.R.L			Beneficiar:	U.A.T. Vlădaia
	tel: 0745-188967 e-mail: office@planimob.ro FLORESTI, jud. CLUJ			Obiectiv:	ELABORAREA DOCUMENTATIEI PENTRU AUTORIZAREA EXECUTARII LUCRARILOR DE CONSTRUCTII CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, COMUNA VLADAIA, JUDEUL MEHEDINTI
	nume	semnatura	scara	Amplasament:	Judetul Mehedinti, Loc. Vlădaia
SEF PROIECT	ing. CARMEN GAVRILETEA		1:100	Titlu plansa:	INSTALATII ELECTRICE DE PRIZE PLAN PARTER
PROIECTAT	ing. Ana-Maria SĂLĂTIOAN				nr.proiect 1/2025
DESENAT	ing. Raul-Dorian RAȚIU				faza P.Th.
					specialitate INST.
					plansa nr. IE - 04



LEGENDĂ:

-  Panou fotovoltaic
-  Panou solar
-  Priza de pamant platbanda OIZn 40x4
-  Electrozi cruce OIZn L=1.5m la 3m distanta
-  Conductor coborare paratrasnet Al Ø10mm
-  Dispozitiv de paratrasnet tip PDA



NOTA INSTALATIE IPT

Dispozitivul este prevazut cu doua coborari. Platbanda va fi aparent montata pe fatada cladirii prin piese de fixare montate la o distanta de 1 m intre ele.
 Distanta fata de perete la care se monteaza platbanda este de 10 cm.
 Cutiile cu eclise de separatie se vor monta la 2 m fata de cota terenului amenajat.

NOTA PRIZĂ DE PĂMÂNT

Bara de egalizare a potentialelor BEP este din cupru, de sectiune 20x20 mm si de lungime 250m prevăzută cu borne pentru racordarea conductelor de echipotentializare, la care se vor lega:





- masele aparatelor fixe;
- fundatiia clădirii;
- conductele instalatiilor de apa, gaz, încălzire, daca acestea sunt metalice;
- elementele metalice ale constructiei.

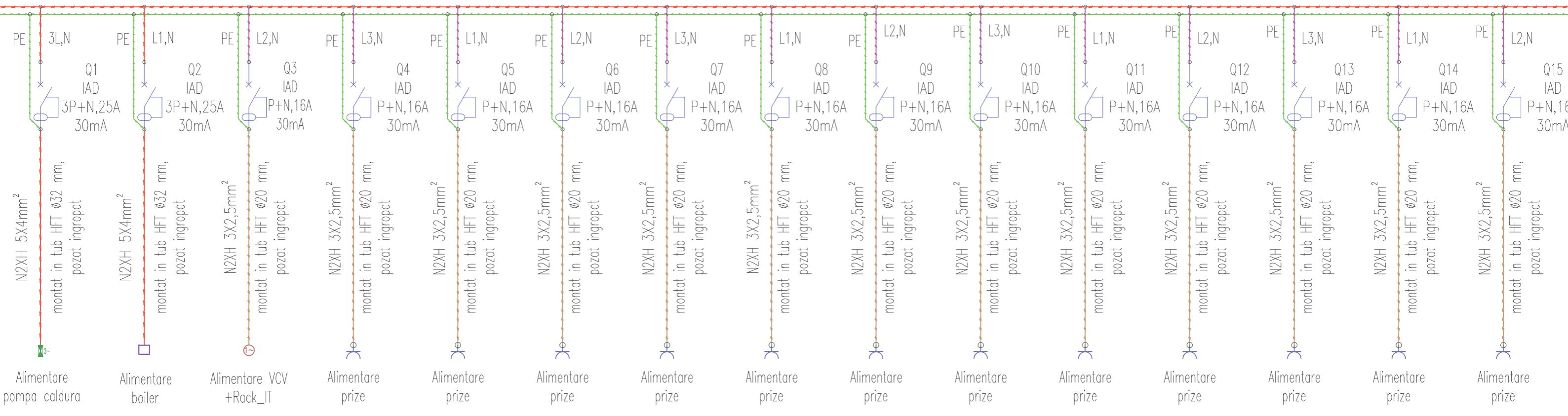
La BEP se conecteaza prin conductoare de cupru de sectiune 16 mmp, conductele de apa rece, conductele de apa calda, conductele de încălzire (tur, retur), conducta de gaz, instalatia de curenti slabi (prin dispozitive de protectie la supratensiuni), instalatia electrica.
 Conductorii de echipotentializare se conecteaza la conducte prin intermediul unor bratari metalice, prin contact direct.
 Priza de pamant artificiala va fi comuna atat pentru instalatia de protectie impotriva trasnetului cat si pentru instalatia electrica interioara si se va realiza din tarusi verticali din OL-Zn, lungime 1.5m, montati ingropat in sol la adancimea de 0.9m, amplasati la distanta de aproximativ 3.0m, conectati printr-o platbanda din otel zincat 40x4mm.
 Platbanda din otel zincat va fi continua iar legatura la electrozi se va efectua prin sudare.
 Priza de pamant va fi amplasata la aproximativ 1.5m fata de fundatia constructiei.
 Rezistenta de dispersie nu trebuie sa depaseasca valoarea de 1Ω.

**Nivel III (normal)
 Paratrăsnet cu dispozitiv de amorsare PDA (ΔT 40 μs),
 catarg de oțel galvanizat 2m**

DATE CLĂDIRI:

Suprafață teren	10198 m ²
Suprafață alei pietonale	470 m ²
Suprafață spatii verzi	8107 m ²
Regim de înălțime clădire	P
Arie construită	152 m ²
Arie desfășurată	152 m ²
P.O.T.	8.08 %
C.U.T.	0.146
Grad de rezistență la foc	III
Risc de incendiu	Mic
Categoria de importanță	"C" - normală
Clasa de importanță	III - normală




VERIFICATOR/EXPERT	nume	semnatura	cerinta	referat nr.	data
 S.C. PLANIMOB CAD S.R.L tel: 0745-188967 e-mail: office@planimob.ro FLORESTI, jud. CLUJ				Beneficiar: U.A.T. Vlădaia	nr.proiect 1/2025
				Obiectiv: ELABORAREA DOCUMENTATIEI PENTRU AUTORIZAREA EXECUTARII LUCRARILOR DE CONSTRUCTII CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, COMUNA VLADAIA, JUDEȚUL MEHEDINTI	faza P.Th.
				Amplasament: Judetul Mehedinti, Loc. Vlădaia	specialitate INST.
SEF PROIECT	ing. CARMEN GAVRILETEA		scara 1:100	Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT PLAN INVELITOARE	plansa nr. IE - 05
PROIECTAT	ing. Ana-Maria SĂLĂȚIOAN		data 2025		
DESENAT	ing. Raul-Dorian RAȚIU				








CF2	BE	CF1	CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7	CP8	CP9	CP10	CP11	CP12	
8,0/8,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
12,83	14,49	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	
5x4	5x4	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	
Exterior	Camera tehnica	Parter	Camera tehnica	G.S.D.	G.S.	G.S.+Sala curat.	Birou personal	Sala cons. individ.	Depozitare	G.S.	Sala med. sc.	Cabinet medical	Sala consultatii	Consiliere sociala	S

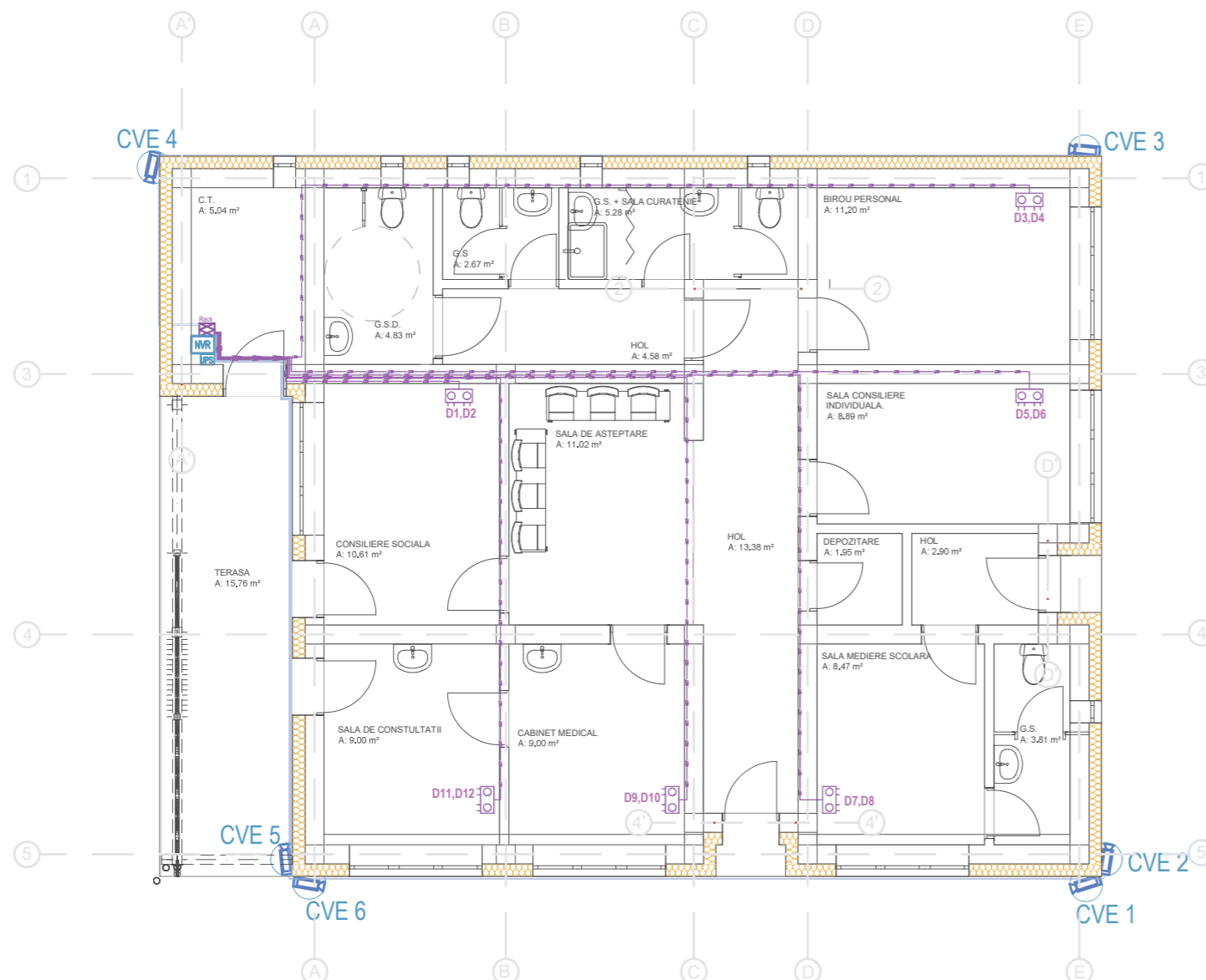
LEGENDĂ:

Legenda inst. date - voce:





- rack  -Rack date voce, complet echipat
-  -Priza dubla date voce, RJ45, ST, cat. 6
-  -Manunchi cabluri date voce tip UTP cat. 6 trase in tuburi de protectie ingropate sub tencuiala

Legenda sistem TVCI:

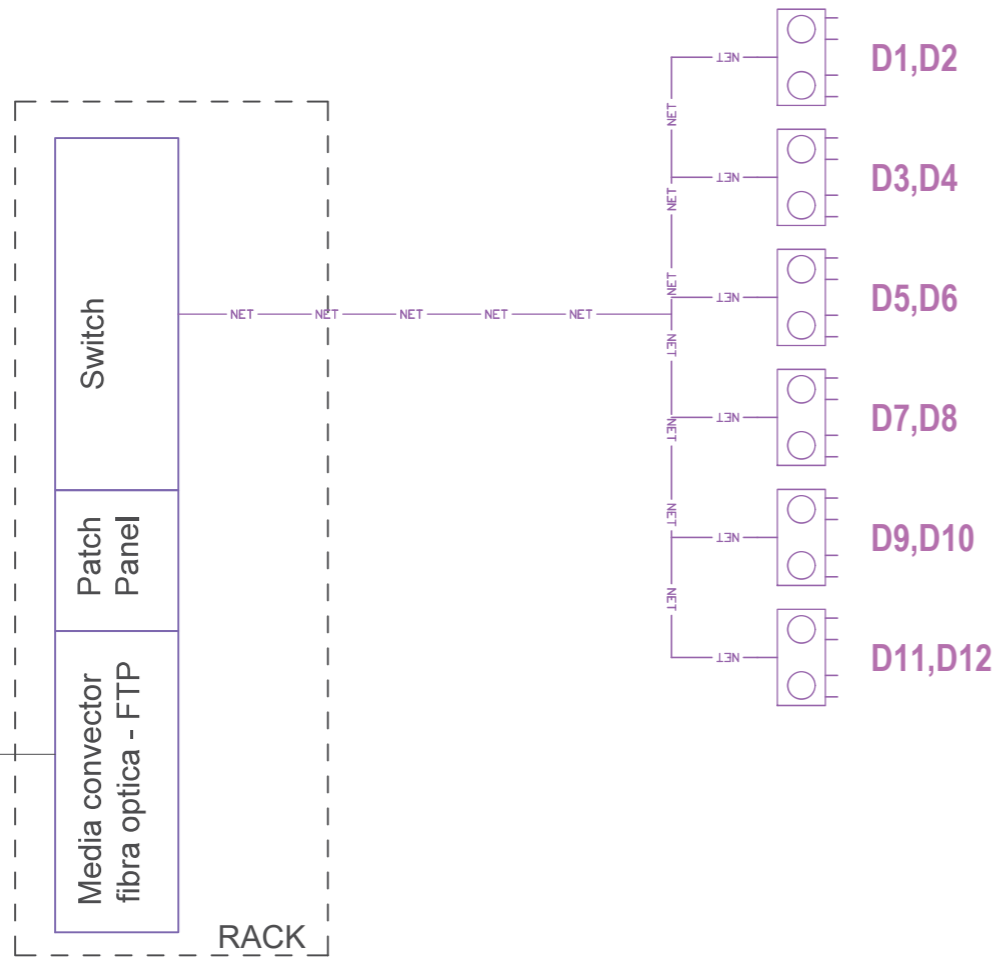
-  NVR , complet echipat
-  Sursa de alimentare neintreruptibila asociata sistem TVCI, 2 KVA
-  Switch PoE
-  Camera video IP 4MP, conexiune POE pentru exterior
-  Cablu specializat UTP cat.5 pentru transmisie video



DATE CLĂDIRI:	
Suprafață teren	10198 m ²
Suprafață alei pietonale	470 m ²
Suprafață spații verzi	8107 m ²
Regim de înălțime clădire	P
Arie construită	152 m ²
Arie desfășurată	152 m ²
P.O.T.	8.08 %
C.U.T.	0.146
Grad de rezistență la foc	III
Risc de incendiu	Mic
Categoria de importanță	"C" - normală
Clasa de importanță	III - normală

VERIFICATOR/EXPERT	nume	semnatura	cerinta	referat nr.	data
 S.C. PLANIMOB CAD S.R.L tel: 0745-188967 e-mail: office@planimob.ro FLORESTI, jud. CLUJ	SEF PROIECT	ing. CARMEN GAVRILETEA		Beneficiar: U.A.T. Vlădaia Obiectiv: ELABORAREA DOCUMENTAȚIEI PENTRU AUTORIZAREA EXECUTĂRII LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, COMUNA VLĂDAIA, JUDEȚUL MEHEDINTI Amplasament: Judetul Mehedinti, Loc. Vlădaia Titlu planșa: INSTALAȚII ELECTRICE DE CURENȚI SLABI - PARTER	nr.proiect 1/2025
	PROIECTAT	ing. Ana-Maria SĂLĂȚIOAN			faza P.Th.
	DESENAT	ing. Raul-Dorian RAȚIU			specialitate INST.
				scara 1:100	data 2025
				planșa nr. IE - 07	

DE LA FURNIZOR
SERVICII

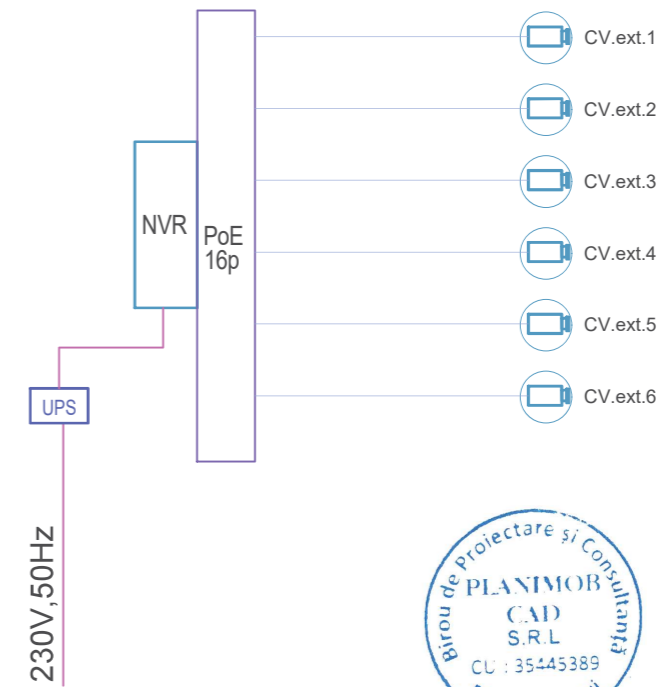


DATE CLĂDIRE:

Suprafață teren	10198 m ²
Suprafață alei pietonale	470 m ²
Suprafață spatii verzi	8107 m ²
Regim de înălțime clădire	P
Arie construită	152 m ²
Arie desfășurată	152 m ²
P.O.T.	8.08 %
C.U.T.	0.146
Grad de rezistență la foc	III
Risc de incendiu	Mic
Categoria de importanță	"C" - normală
Clasa de importanță	III - normală

LEGENDĂ:

- Legenda inst. date - voce:
- rack -Rack date voce, complet echipat
 - Priza dubla date voce, RJ45, ST, cat. 6
 - Manunchi cabluri date voce tip UTP cat. 6 trase in tuburi de protectie ingropate sub tencuiala
- Legenda sistem TVCI:
- NVR , complet echipat
 - Sursa de alimentare neintreruptibila asociata sistem TVCI, 2 KVA
 - Switch PoE
 - Camera video IP pentru exterior, complet echipata
 - Cablu specializat UTP cat.5 pentru transmisie video



VERIFICATOR/EXPERT	nume	semnatura	cerinta	referat nr.	data
	S.C. PLANIMOB CAD S.R.L.			Beneficiar:	nr.proiect
	tel: 0745-188967 e-mail: office@planimob.ro FLORESTI, jud. CLUJ			U.A.T. Vlădaia	1/2025
SEF PROIECT	ing. CARMEN GAVRILETEA		scara	Obiectiv:	faza
PROIECTAT	ing. Ana-Maria SĂLĂTIOAN		-	ELABORAREA DOCUMENTAȚIEI PENTRU AUTORIZAREA EXECUTĂRII LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, COMUNA VLĂDAIA, JUDEȚUL MEHEDINTI	P.Th.
DESENAT	ing. Raul-Dorian RAȚIU		data	Amplasament:	specialitate
			2025	Judetul Mehedinți, Loc. Vlădaia	INST.
				Titlu plansa:	plansa nr.
				SCHEMA BLOC CURENȚI SLABI - PRIZE DE DATE ȘI SUPRAVEGHERE VIDEO	IE - 08