

# Legenda:



Aparat de iluminat tip LED 36W



Aparat de iluminat tip aplica de tavan ,led 19W



Aparat de iluminat tip aplica de tavan ,led 9.7W, IP44



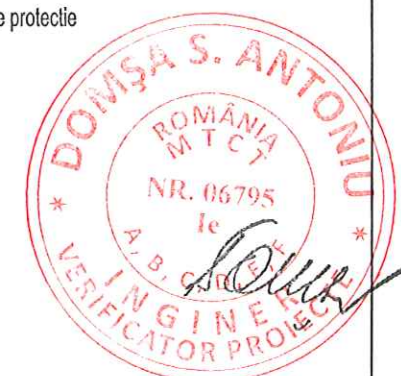
Aparat de iluminat folosit si pt. iluminatul de siguranta pt. evitarea panicii, echipat cu kit de emergent, autonomie 2H



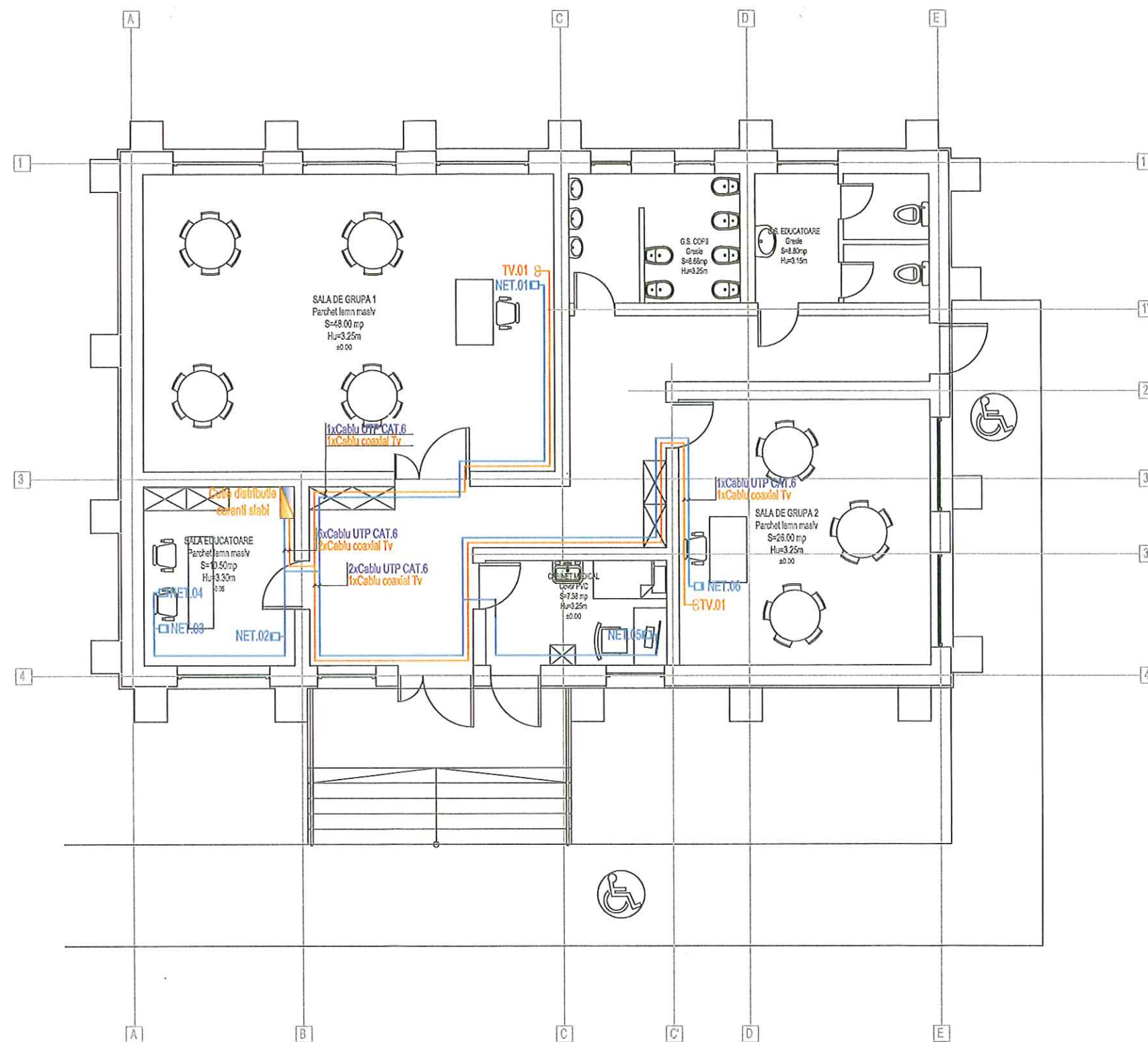
Priza dubla cu contact de protectie



Tablou electric general

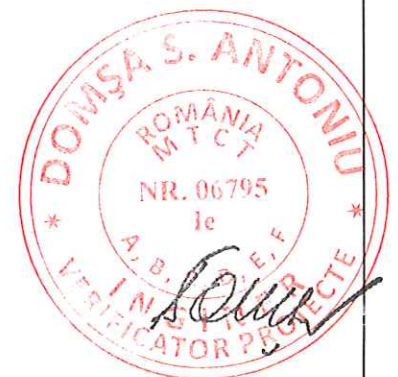


ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A SC 2 GMS CONSTRUCT SRL					
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE SC 2 GMS CONSTRUCT SRL					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMS CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA CAMARASU	Proiect: 11/2017
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:100	MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL FAGADAUA, COMUNA CAMARASU, JUDEȚUL CLUJ	Faza: P.T. & P.A.C.
PROIECTAT	ing. Pop S.		Data: 2017		Plansa: IE.01
DESENAT	ing. Pop S.				



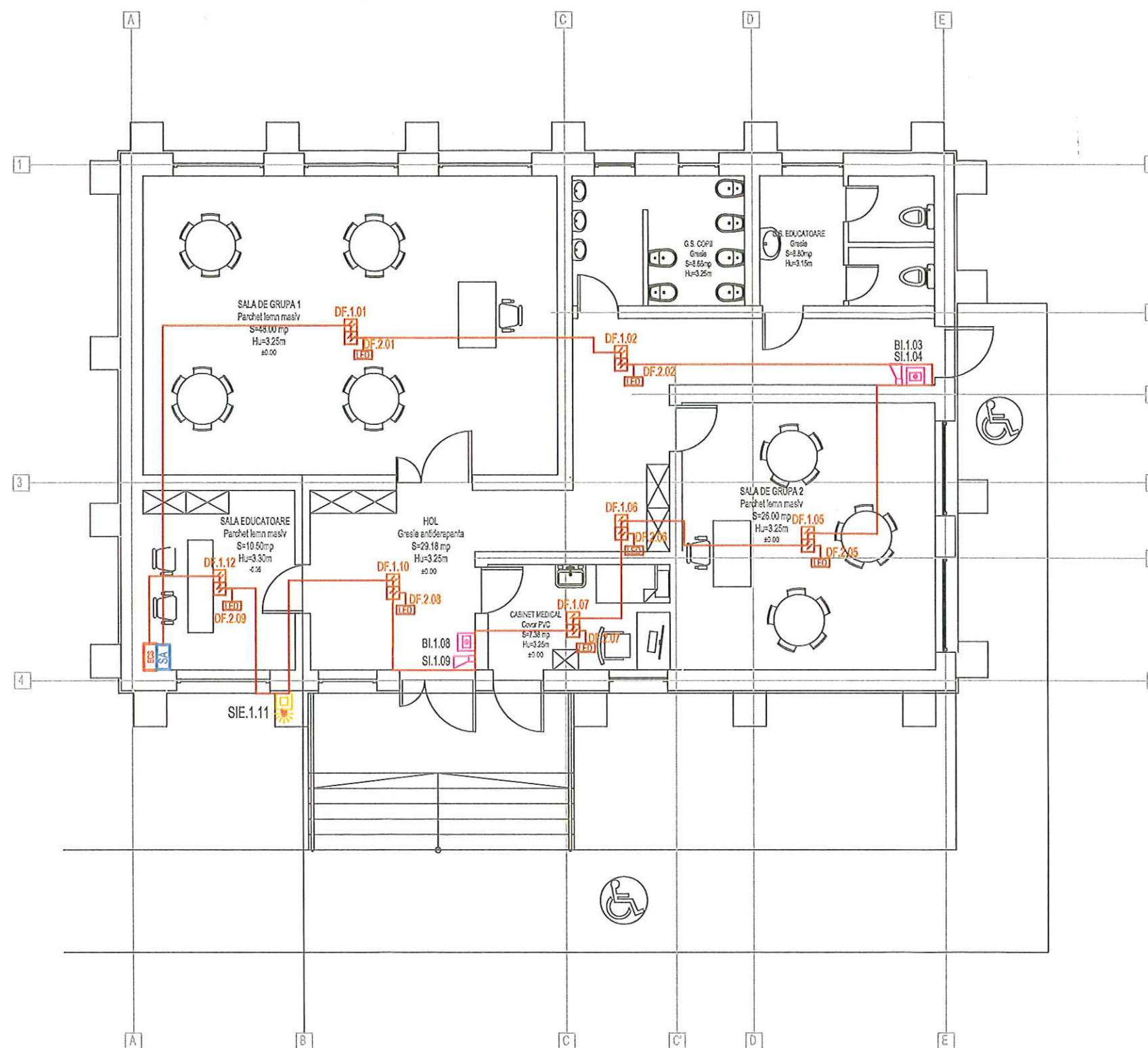
LEGENDA:

- Circuit TV
- Circuit internet
- Priza TV
- Priza computer
- Cutie distributie curenti slabi VDI









ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A SC 2 GMS CONSTRUCȚ SRL					
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE SC 2 GMS CONSTRUCȚ SRL					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMS CONSTRUCȚ S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA CAMARASU	Proiect: 11/2017
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:100	MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL FAGADAUA, COMUNA CAMARASU, JUDEȚUL CLUJ	Faza: P.T. & P.A.C.
PROIECTAT	ing. Pop S.		Data: 2017		Plansa: IE.02
DESENAT	ing. Pop S.				





LEGENDA:







-  DETECTOR CONVENTIONAL DE FUM  
 SIRENA INCENDIU INTERIOARA CONVENTIONAL  
 BUTON INCENDIU CONVENTIONAL IN CUTIE PENTRU MONTAREA APARENTE A BUTOANELOR, H=1,5 M  
 SIRENA INCENDIU EXTERIOARA CONVENTIONAL  
 CENTRALA DE INCENDIU  
 SURSA ALIMENTARE 24 V



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA CAMARASU	Proiect: 11/2017
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:100	MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL FAGADAU, COMUNA CAMARASU, JUDEUL CLUJ	Faza: P.T. & P.A.C.
PROIECTAT	ing. Pop S.		Data: 2017		Plansa: IE.03
DESENAT	ing. Pop S.				



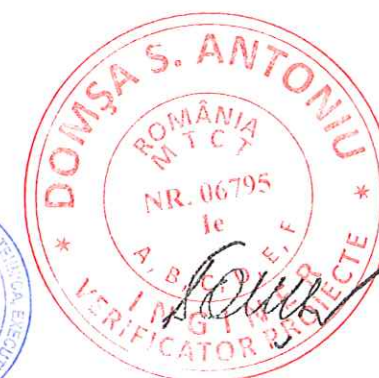
Legenda:

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
|  | Platbanda OL-ZN 25x4mm                |
|  | Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare |
|  | Coborare IPT pe fatada cladirii       |
|  | Platbanda OL-ZN 40x4mm                |
|  | Tarus impantantare                    |
|  | Bara de egalizare a potentialilor     |
|  | Tablou electric general               |

Nota:

Nivelul de protecție al instalației de paratrăsnet este IV (NORMAL).  
Instalația exterioară de protecție împotriva trăsnetului IEP este alcătuită dintr-un varf de captare, un dispozitiv de amorsare, cu un avans de amorsare de 10 microsecunde, o tijă suport pe care se găsește un sistem de conexiune la cele două conductoare de coborâre. Conductoarele de coborâre sunt din platină din oțel zincat  $\text{OZ Zn 40 mm}$ . Ele se vor conecta la prizele de pamant prin intermediul pieselor de separație (PS) montate la circa 2 m de la suprafața solului. Aceste piese trebuie să fie astfel realizate încât să nu poată fi demontate decât cu ajutorul unor scule, atunci când se execută măsurători. Instalația interioară de protecție împotriva trăsnetului IIP este alcătuită dintr-o bară de echipotențializare BEP, montată în exterior și legături echipotențiale, realizate între toate elementele de instalații realizate din materiale conductoare.

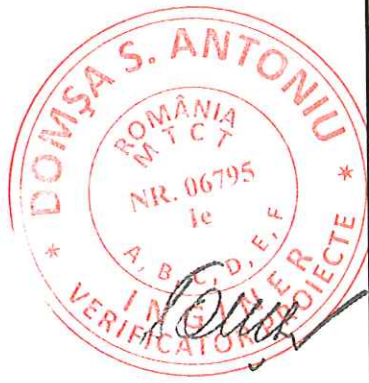
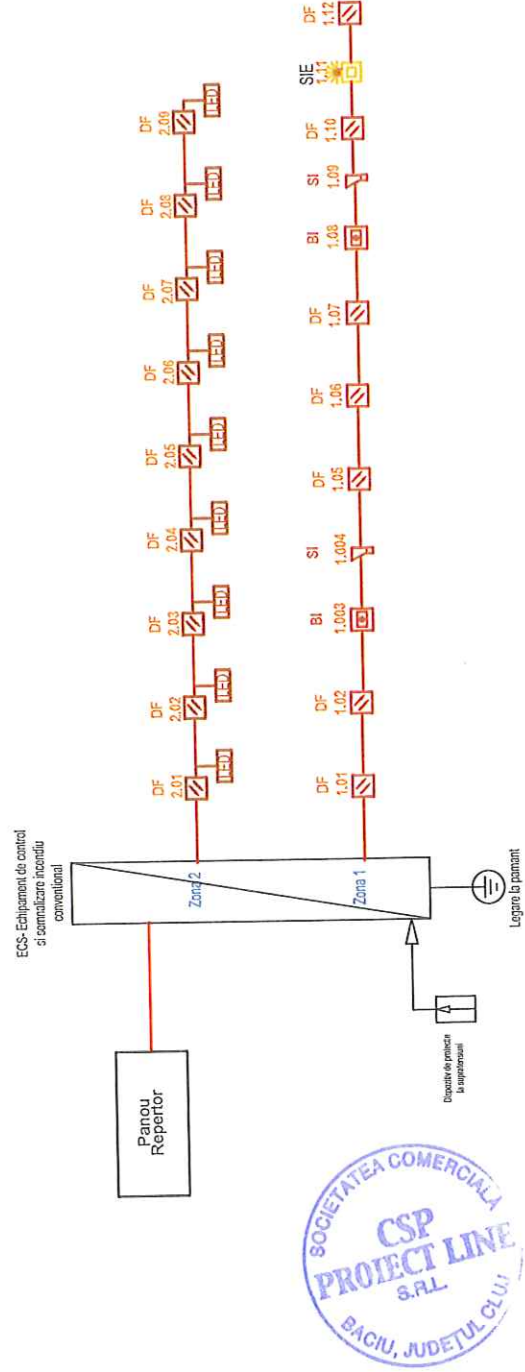
Bara pentru egalizarea potențialelor este din cupru, de dimensiuni 20x10x500 mm, prevăzută cu borne pentru racordarea conductoarelor de echipotențializare. La aceasta bară se conectează prin conductoare de cupru de secțiune 16 mm<sup>2</sup>, conductele de apă rece, instalația electrică (prin dispozitive de protecție la suprațensiuni montate în fridele de distribuție și contorizare palier). Conductoarele de echipotențializare se conectează la conducte prin intermediul unor brățări metalice, prin contact direct. Bara de egalizare a potențialelor se va lega la priza de pământ a instalației electrice printr-un conductor de cupru 16 mm<sup>2</sup>.



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768			Beneficiar:  COMUNA CAMARASU		Proiect: 11/2017
	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:200	MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL FAGADAUA, COMUNA CAMARASU, JUDETUL CLUJ	Faza: P.T. & P.A.O.
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.				
PROIECTAT	ing. Pop S.		Data: 2017	INSTALATII ELECTRICE - PLAN PROTECTIE CONTRA TRASNETULUI	Plansa: IE.04
DESENAT	ing. Pop S.				



SCHEMA ECHIPAMENT DE CONTROL SI SEMNALIZARE

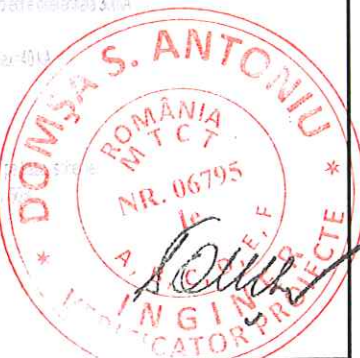


ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					
REPRODUCEREA POATE FI FAGUTA NUMAI CU ACORUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	Proiect: 11/2017
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DINIA 39A/64, TEL.0740198768				Beneficiar: COMUNA CAMARASU	Faza: P.T. & P.A.C.
SEF PROIECT	NUME	SEMNATURA	Scara: %	MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL FAGADAVIA COMUNA CAMARASU, JUDEȚUL CLUJ	Plansa: IE.05
PROIECTAT	ing. Ghindea M.				
DESENAT	ing. Pop S.		Data: 2017	INSTALATII ELECTRICE - SCHEMA ECHIPAMENTE DE CONTROL SI SEMNALIZARE	
	ing. Pop S.				

## TE G



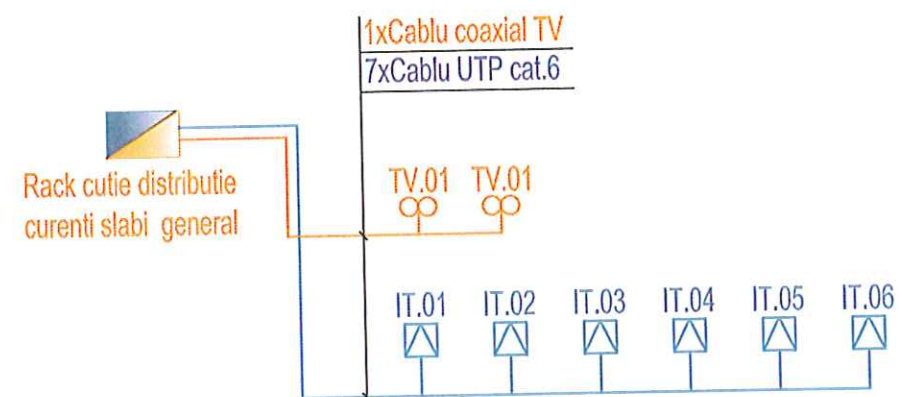
BEP - bara de egalizare a potentialelor



REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE SC 2 GMG CONSTRUCT SRI

REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE CG 2 GMS CONSTRUCT S.R.L.					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: <b>COMUNA CAMARASU</b>	Proiect: 11/2017
	NUME	SEMNATURA	Scara: %	MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL FAGADAUA, COMUNA CAMARASU, JUDETUL CLUJ	Faza: P.T. & P.A.C.
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.				
PROIECTAT	ing. Pop S.		Data: 2017		INSTALATII ELECTRICE SCHEMA MONOFILARA TEG
DESENAT	ing. Pop S.				

# SCHEMA DE PRINCIPIU CURENTI SLABI



PARTER

## LEGENDA:



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768			Beneficiar: COMUNA CAMARASU		Proiect: 11/2017
	NUME	SEMNATURA	Scara: %	MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL FAGADAUA, COMUNA CAMARASU, JUDEȚUL CLUJ	Faza: P.T. & P.A.C.
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.				
PROIECTAT	ing. Pop S.		Data: 2017		Plansa: IE.07
DESENAT	ing. Pop S.			INSTALATII ELECTRICE SCHEMA DE PRINCIPIU CURENTI SLABI	