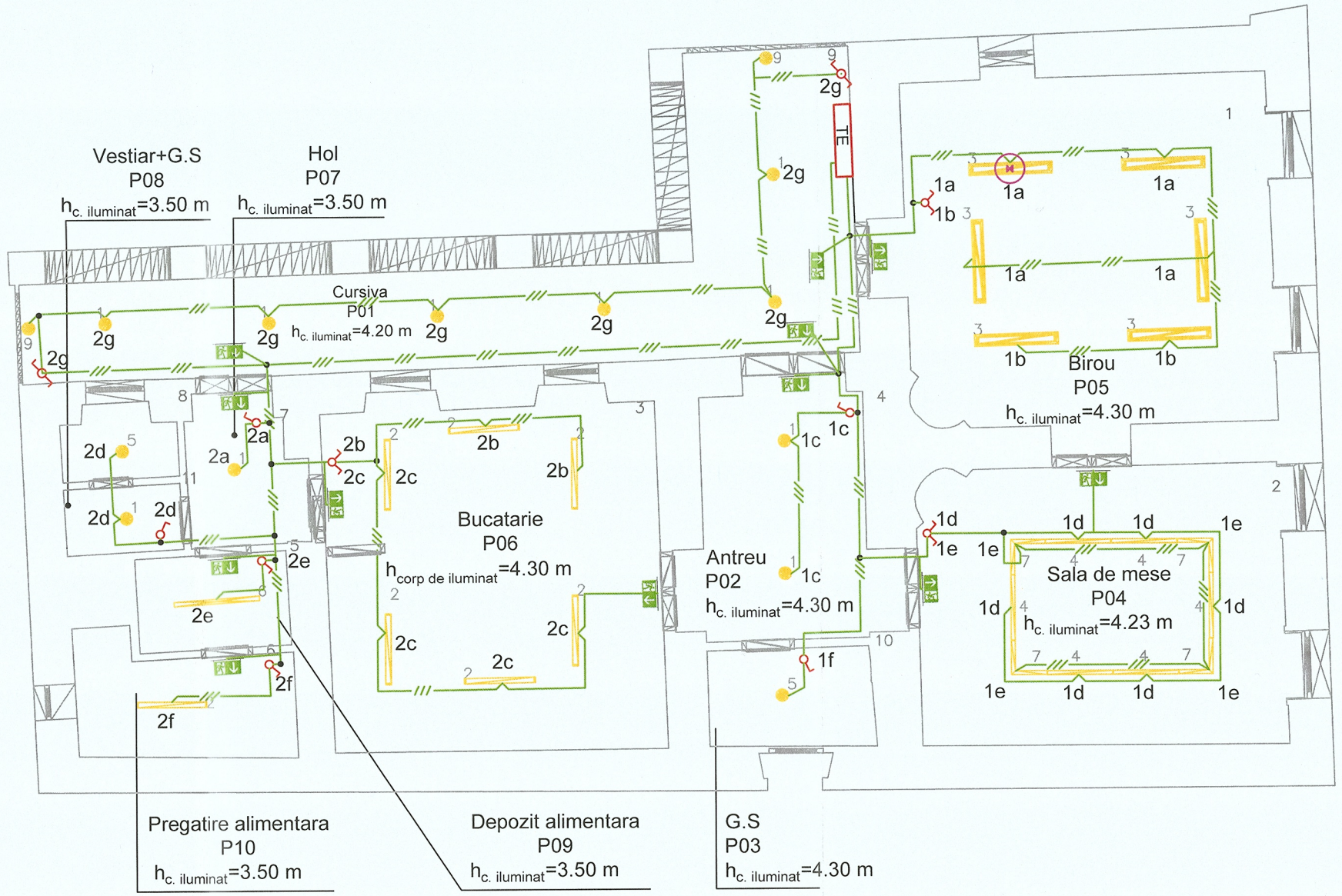


List corpuri de iluminat (Parter)				
Index	Flux luminos	Factorul de menținere	Putere racordat	Num
1	3026 lm	0.80	23.3 W	9
2	6400 lm	0.80	39.5 W	7
3	4300 lm	0.80	31 W	6
4	2600 lm	0.80	19.6 W	6
5	2986 lm	0.80	24.5 W	2
6	6000 lm	0.80	43 W	1
7	2600 lm	0.80	19.6 W	4
9	3020 lm	0.80	23.3 W	1

LEGENDA:

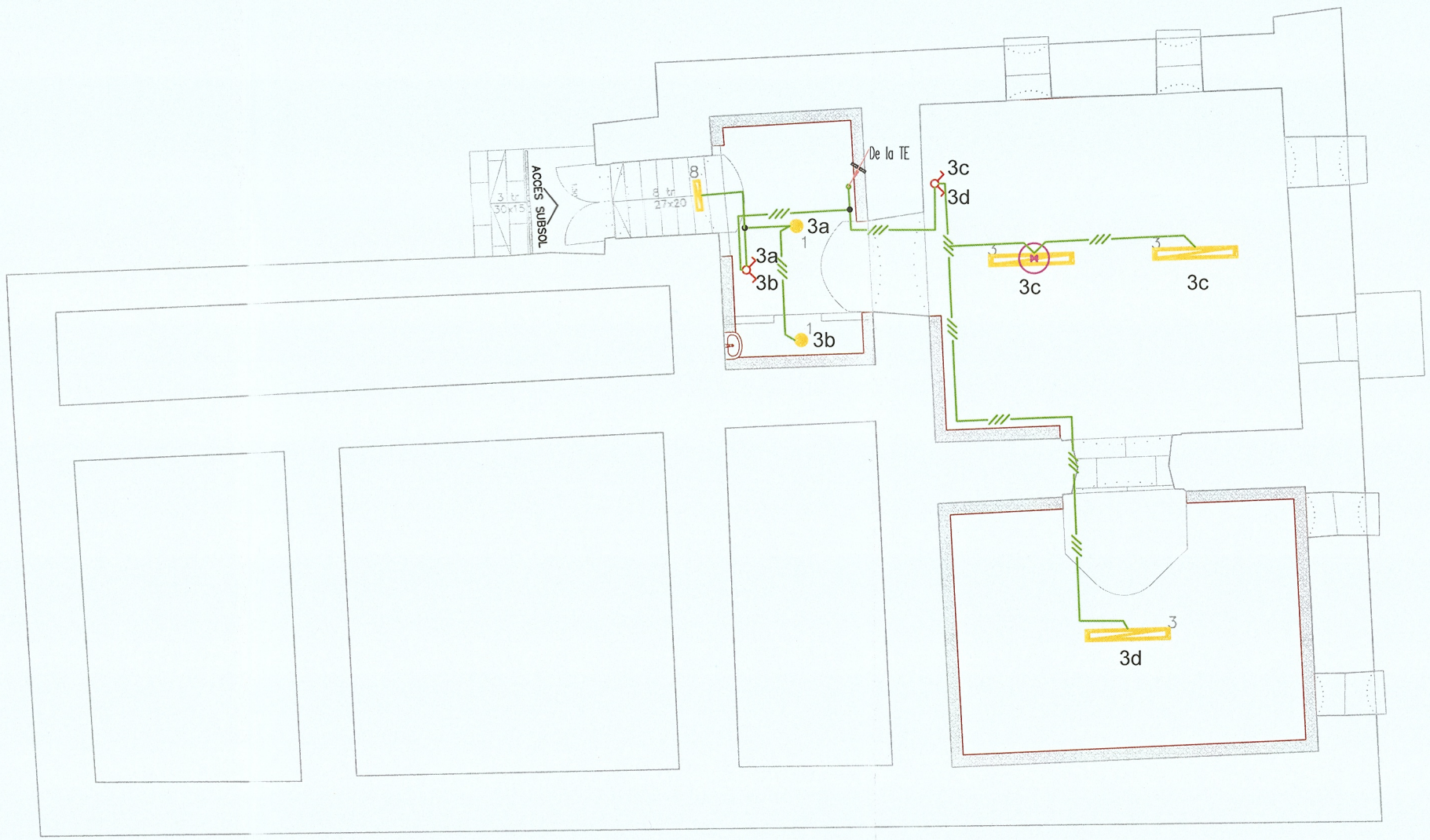
- Circuit iluminat proiectat din conductoare
- Intrerupator ingropat montat la o inaltime de 0.9 m fata de pardoseala finita
- Comutator ingropat montat la o inaltime de 0.9 m fata de pardoseala finita
- Intrerupator cap-scara ingropat montat la o inaltime de 0.9 m fata de pardoseala finita
- Aparat de iluminat pentru cai de evacuare, echipat cu surse led si kit de emergenta de 1h, montat aparent perete
- Iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului
- Iluminat crepuscular actionat senzor si proximitate
- Tablou electric

CUGU V. COSTEL ROMÂNIA MDLPA NR. 10073 10071 10850 10962 10072 Saac/Is, It, Ie, Ig, Ci INGINER DIPLOMAT VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ BDS PROIECT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. județul Cluj

Verif./Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr./Data:
Proiectant general: **BRILIO CONCEPT SRL** Proiectant de specialitate: **BDS PROIECT SRL**			Beneficiar:	Nr.proiect: 54/2023
			Titlu proiect: "Modernizarea cantinei sociale a Municipiului Gherla" localitatea Gherla, judetul Cluj	Faza: D.T.A.C.+ P.Th.
Sef proiect	ing. Naghiu George		Scara: [1:100] Data: 10/02/2023	Obiectul: PLAN PARTER CANTINA INSTALATIE DE ILUMINAT	Plansa: E1
Proiectat	ing. Borsa Sorin			
Desenat	ing. Borsa Sorin			



List• corpuri de iluminat (Parter)				
Index	Flux luminos	Factorul de men•inere	Putere racordat••	Num•r
1	3026 lm	0.80	23.3 W	2
3	4300 lm	0.80	31 W	3
8	1200 lm	0.8	12 W	1

LEGENDA:

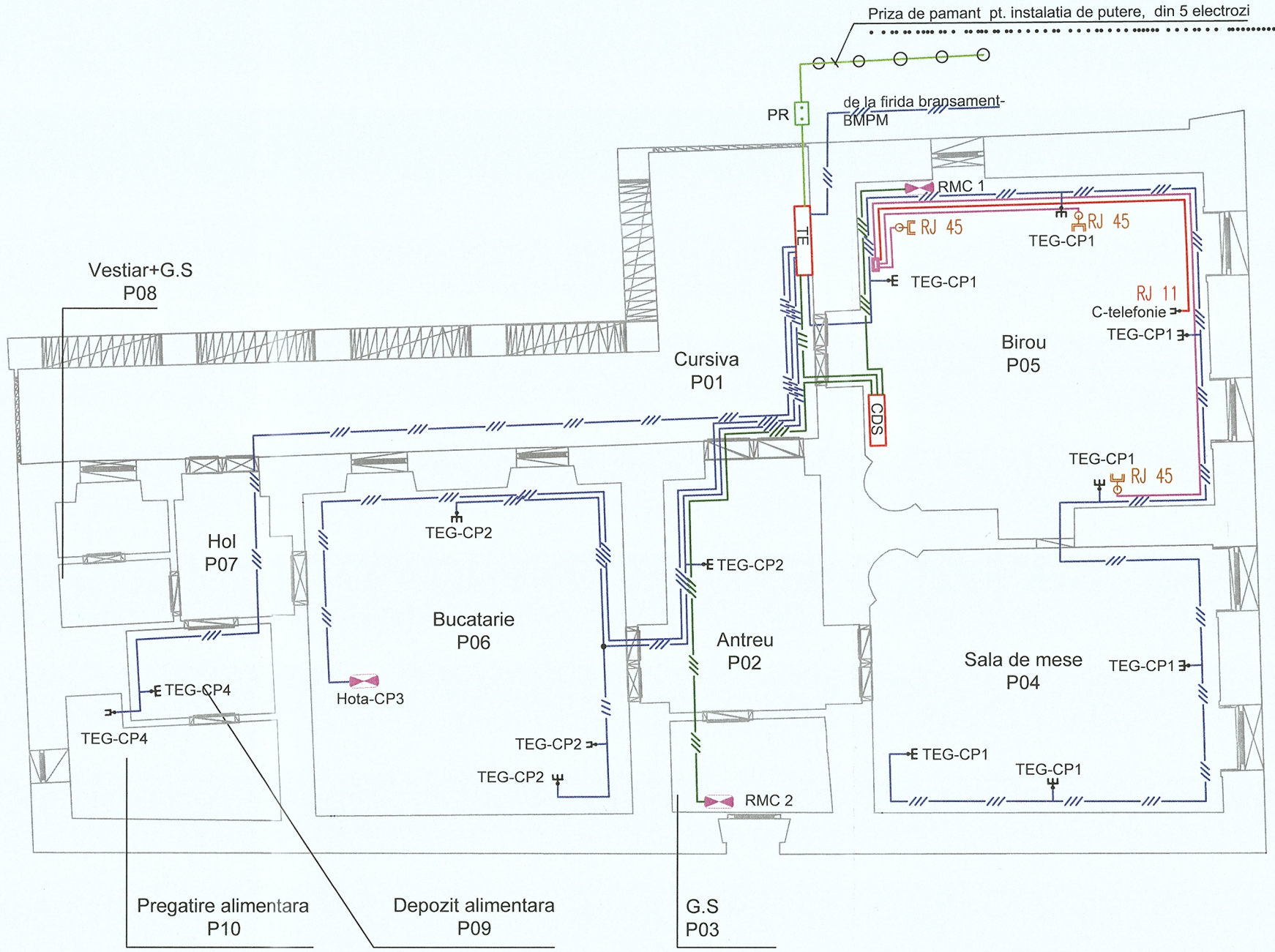
- Circuit iluminat proiectat din conductoare
- Comutator ingropat montat la o inaltime de 0.9 m fata de pardoseala finita
- Iluminat de siguranta pentru interventii in zone de risc
- Iluminat crepuscular actionat senzor si proximitate

CUGU V. COSTEL ROMÂNIA MDLPA NR. 10073 10071 10350 10962 10072 Specialitatea IE INGINER DIPLOMAT VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA BDS PROIECT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. judetul Cluj

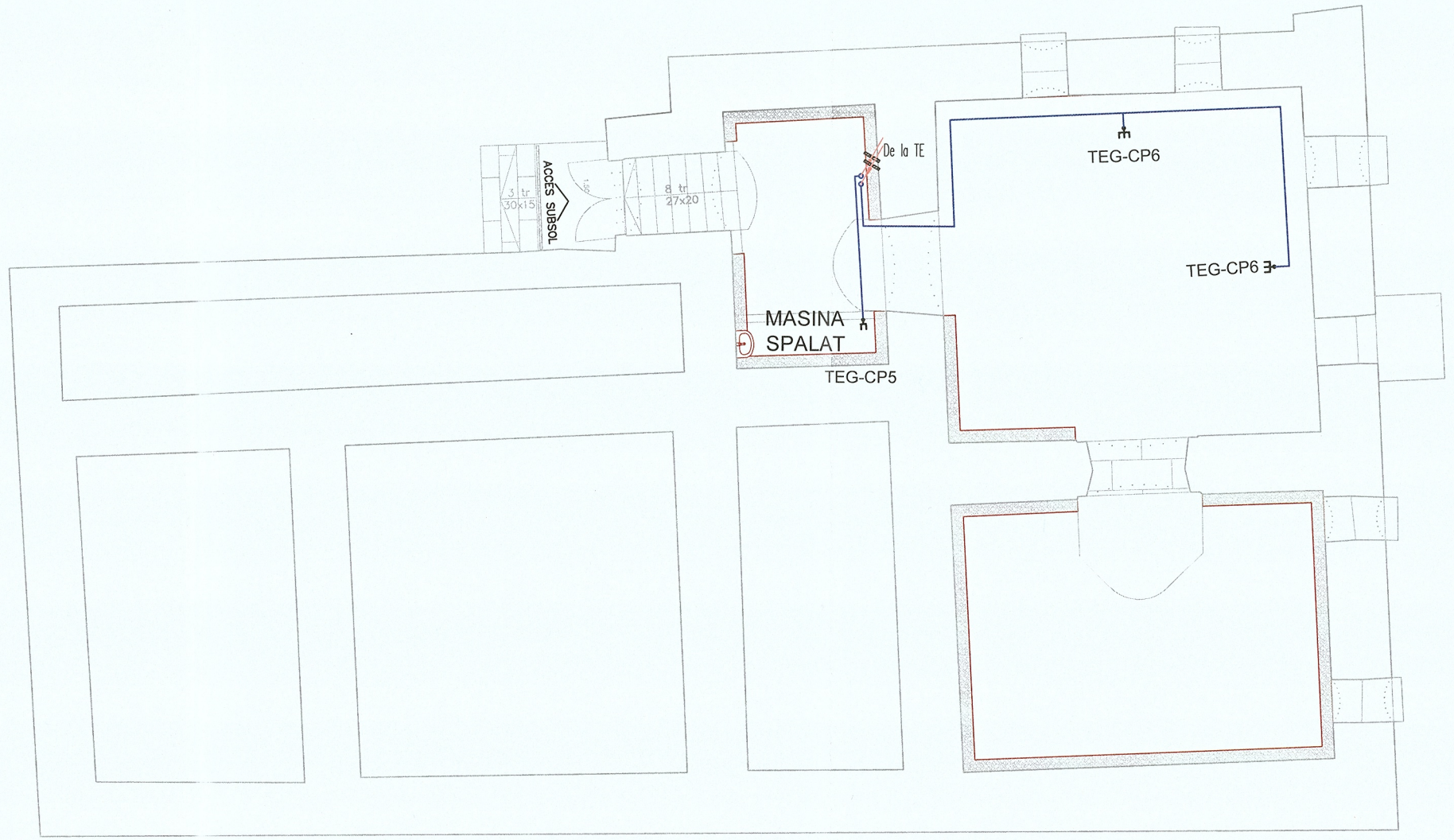
Verif./Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr./Data:
Proiectant general: **BRILIO CONCEPT SRL** Proiectant de specialitate: **BDS PROIECT SRL**			Beneficiar:	Nr.proiect: 54/2023
			Titlu proiect: "Modernizarea cantinei sociale a Municipiului Gherla" ..... localitatea Gherla, judetul Cluj	Faza: D.T.A.C.+ P.Th.
Sef proiect	ing. Naghiu George		Scara: [1:100]	Obiectul: PLAN SUBSOL CANTINA INSTALATIE DE ILUMINAT	Plansa: E2
Proiectat	ing. Borsa Sorin			
Desenat	ing. Borsa Sorin		Data: 10/02/2023	



LEGENDA:

- Circuit de prize proiectat
- Cablu pentru INTERNET tip UTP CAT 6
- Circuit telefonie
- Modem furnizor internet - telefonie
- Priza simpla cu contact de protectie
- Priza dubla cu contact de protectie
- Piesa de racord
- TE - Tablou electric
- CDS - Centrala desfumare
- Racord monofazat cortina

Verif./Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr./Data:
Proiectant general: **BRILIO CONCEPT SRL** Proiectant de specialitate: **BDS PROIECT SRL**			Beneficiar:	Nr.proiect: 54/2023
			Titlu proiect: "Modernizarea cantinei sociale a Municipiului Gherla" localitatea Gherla, judetul Cluj	Faza: D.T.A.C.+ P.Th.
Sef proiect	ing. Naghiu George		Scara: [1:100]	Obiectul: PLAN PARTER CANTINA INSTALATII PRIZE SI VOCE-DATE
Proiectat	ing. Borsa Sorin		Data: 10/02/2023	Plansa: E3
Desenat	ing. Borsa Sorin			



LEGENDA:

- Circuit de prize proiectat
- Priza dubla cu contact de protectie

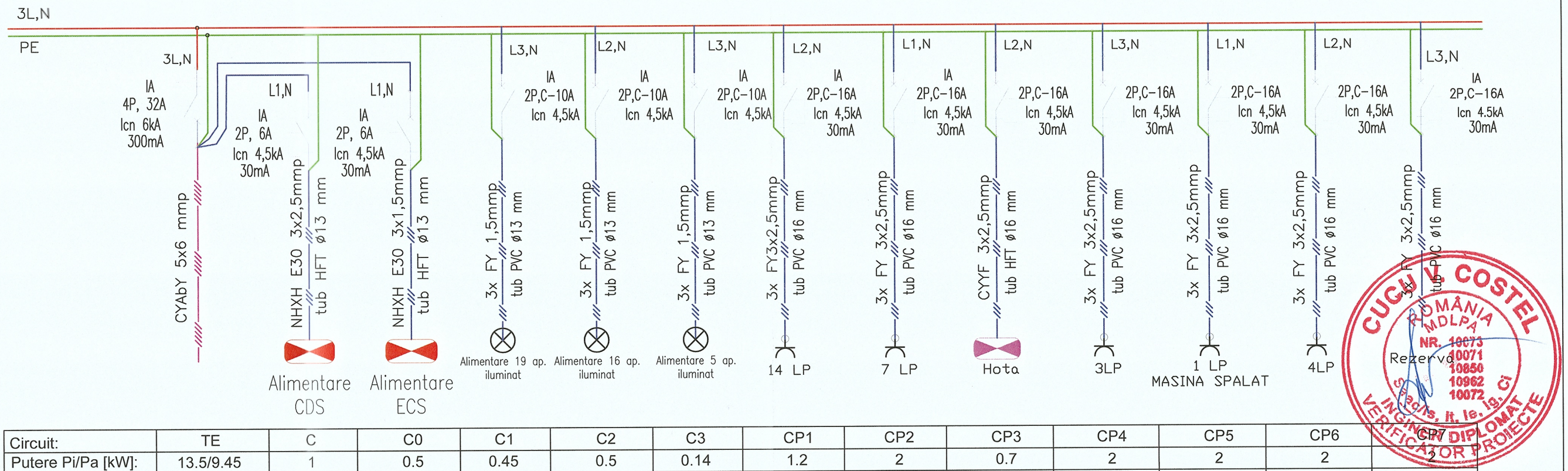
CUCU V. COSTEL
ROMÂNIA
MDLPA
NR. 10073
10071
10850
10962
10072
INGINER DIPLOMAT
VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA
BDS PROIECT S.R.L.
CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Societatea
BRILIO CONCEPT S.R.L.
judetul Cluj

Verif./Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr./Data:
Proiectant general: **BRILIO CONCEPT SRL** Proiectant de specialitate: **BDS PROIECT SRL**			Beneficiar:	Nr.proiect: 54/2023
			Titlu proiect: "Modernizarea cantinei sociale a Municipiului Gherla" localitatea Gherla, judetul Cluj	Faza: D.T.A.C.+ P.Th.
Sef proiect	ing. Naghiu George		Scara: [1:100]	Obiectul: PLAN SUBSOL CANTINA INSTALATII PRIZE SI VOCE-DATE
Proiectat	ing. Borsa Sorin		Data: 10/02/2023	Plansa: E4
Desenat	ing. Borsa Sorin			

SCHEMA MONOFILARA TABOU ELECTRIC TE



Circuit:	TE	C	C0	C1	C2	C3	CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7
Putere Pi/Pa [kW]:	13.5/9.45	1	0.5	0.45	0.5	0.14	1.2	2	0.7	2	2	2	2
Intensitate [A]:	15.16	4.83	2.42	2.19	2.45	0.67	5.8	9.66	3.38	9.66	9.66	9.66	9.66
Sectiune [mmp]:	5x6	3x2.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Tensiune/Frecventa:													
Destinatie/Incapere:	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Subsol	Parter	Parter	Parter	Parter	Subsol	Subsol	Parter

CUGU V. COSTEL
ROMÂNIA MDLPA NR. 10073 10071 10850 10962 10072
INGINER DIPLOMAT VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ BDS PROIECT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. județul Cluj

Verif./Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr./Data:

Proiectant general:
BRILIO CONCEPT SRL
Proiectant de specialitate:
BDS PROIECT SRL

Beneficiar:

Titlu proiect:
"Modernizarea cantinei sociale a Municipiului Gherla"

localitatea Gherla, judetul Cluj

Nr.proiect: 54/2023

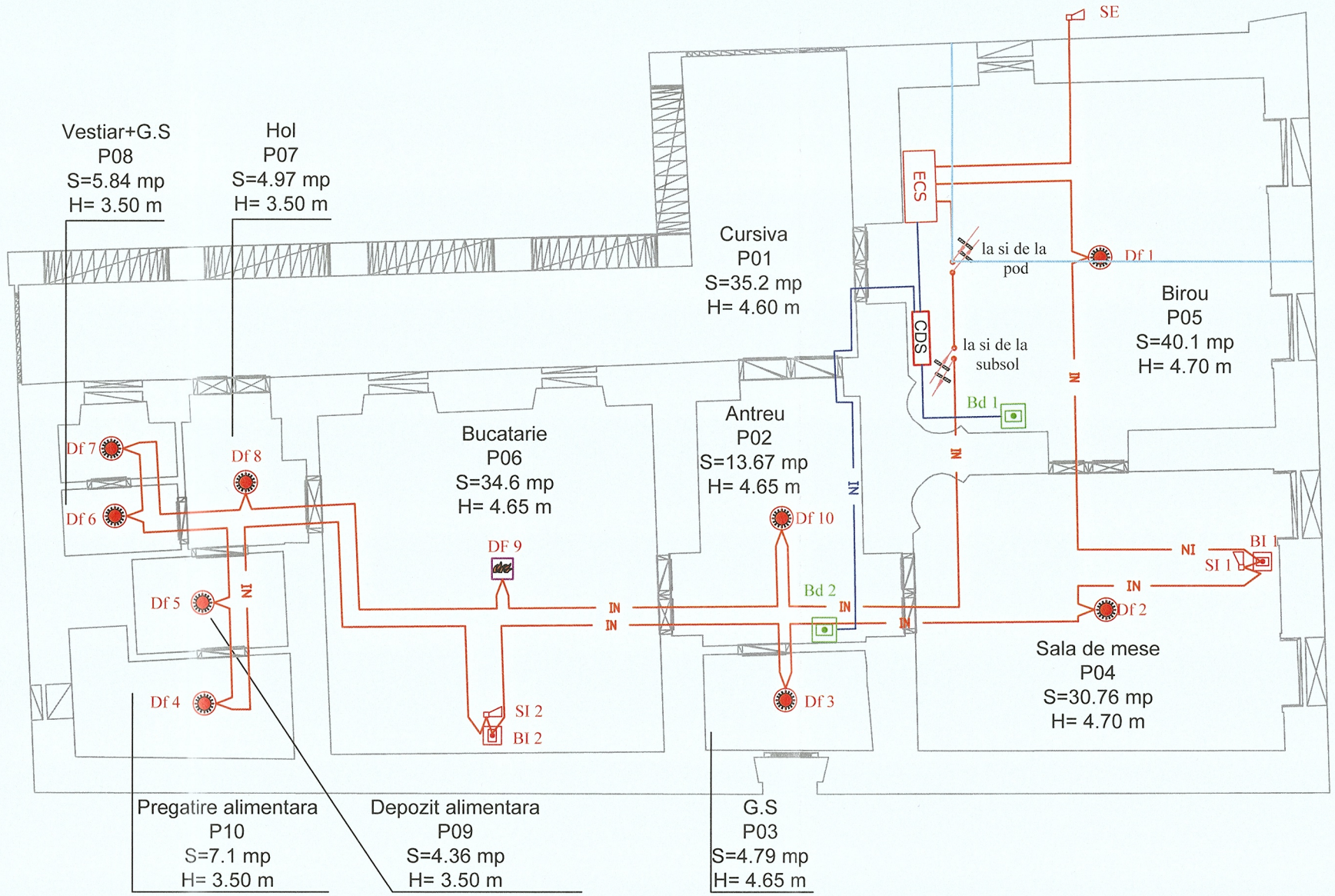
Faza: D.T.A.C.+ P.Th.

Sef proiect	ing. Naghiu George	
Proiectat	ing. Borsa Sorin	
Desenat	ing. Borsa Sorin	

Scara: [-]
Data: 10/02/2023

Obiectul:
PLAN CANTINA
SCHEMA MONOFILARA TE

Plansa: E5



LEGENDA:

- Cablu JEH(St)H 2x2x0.8
- BI 1 - declansator manual in caz de incendiu
- SI 1 - Sirena incendiu interior
- SE - Sirena incendiu exterior
- ECS - Echipament de control si semnalizare (Centrala incendiu)
- Df 3 - Detector de fum si temperatura adresabil
- DF 9 - Detector de flacara adresabil
- CDS - Centrala desfumare
- Bd 1 - Buton pentru inchiderea manuala a cortinelor

Verif./Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr./Data:
Proiectant general: **BRILIO CONCEPT SRL** Proiectant de specialitate: **BDS PROIECT SRL**			Beneficiar:	Nr.proiect: 54/2023
			Titlu proiect: "Modernizarea cantinei sociale a Municipiului Gherla" localitatea Gherla, judetul Cluj	Faza: D.T.A.C.+ P.Th.
Sef proiect	ing. Naghiu George		Scara: [1:100]	Obiectul: PLAN CANTINA PARTER INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE, ALARMARE INCENDIU
Proiectat	ing. Borsa Sorin		Data: 10/02/2023	Plansa: E6
Desenat	ing. Borsa Sorin			

CUCU V. COSTEL ROMÂNIA MDLPA NR. 10073 10071 10850 13962 10072 INGINER DIPLOMAT VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA BDS PROIECT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. judetul Cluj



LEGENDA:

- Cablu JEH(St)H 2x2x0.8
- BI 1 - declansator manual in caz de incendiu
- SI 1 - Sirena incendiu interior
- ECS - Echipament de control si semnalizare (Centrala incendiu)
- Df 3 - Detector de fum si temperatura adresabil

CUGU V. COSTEL
ROMÂNIA MDLPA
NR. 10073 10071 10850 10962 10072
Studii, It, le, Ig, Ci
INGINER DIPLOMAT VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA BDS PROIECT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. judetul Cluj

Verif./Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr./Data:

Proiectant general:
BRILIO CONCEPT SRL
Proiectant de specialitate:
BDS PROIECT SRL

Beneficiar:

Titlu proiect:
"Modernizarea cantinei sociale a Municipiului Gherla"
localitatea Gherla, judetul Cluj

Nr.proiect: 54/2023

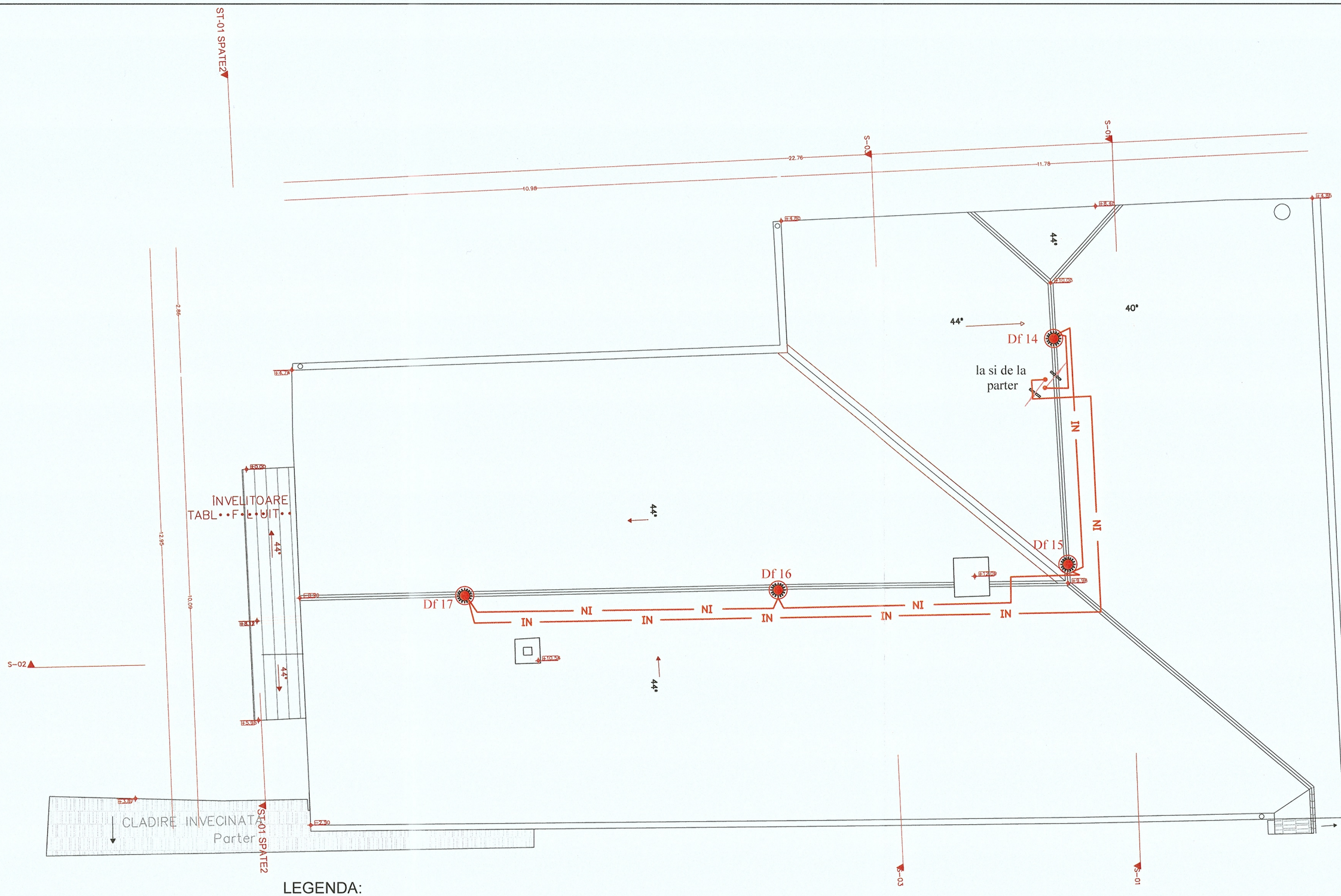
Faza: D.T.A.C.+ P.Th.

Sef proiect	ing. Naghiu George	
Proiectat	ing. Borsa Sorin	
Desenat	ing. Borsa Sorin	

Scara: [1:100]
Data: 10/02/2023

Obiectul:
PLAN CANTINA-SUBSOL
INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE, ALARMARE INCENDIU

Plansa: E7



LEGENDA:

- Cablu JEH(St)H 2x2x0.8
- BI 1 - declansator manual in caz de incendiu
- SI 1 - Sirena incendiu interior
- ECS - Echipament de control si semnalizare (Centrala incendiu)
- Df 3 - Detector de fum si temperatura adresabil

CUCU V. COSTEL
ROMÂNIA
MDLPA
NR. 10073
10071
10850
10962
10972
Saaci/s, ir/s, Ig, Ci
INGINER DIPLOMAT
VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ
BDS PROIECT S.R.L.
CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. județul Cluj

Verif./Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr./Data:

Proiectant general:
BRILIO CONCEPT SRL
Proiectant de specialitate:
BDS PROIECT SRL

Beneficiar:

Titlu proiect:
"Modernizarea cantinei sociale a Municipiului Gherla"
localitatea Gherla, judetul Cluj

Nr.proiect: 54/2023

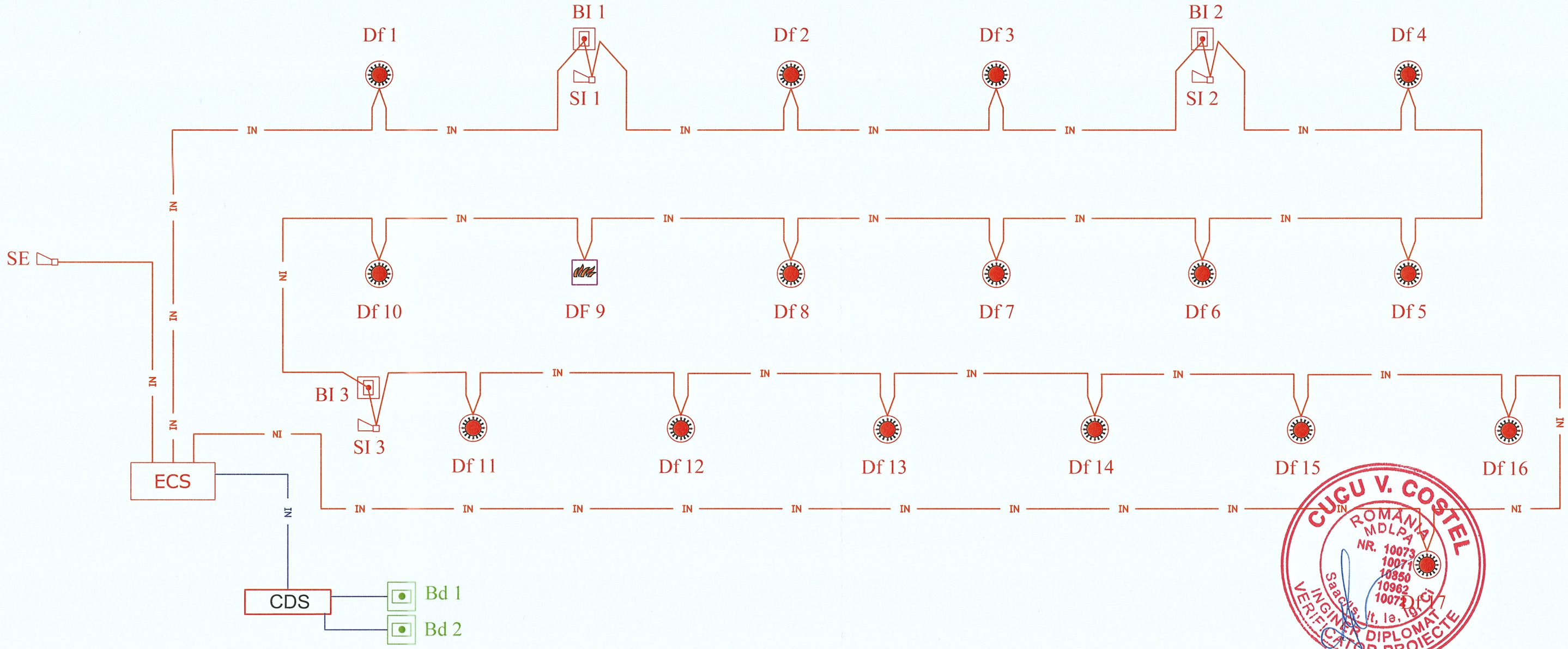
Faza: D.T.A.C.+ P.Th.

Sef proiect	ing. Naghiu George	
Proiectat	ing. Borsa Sorin	
Desenat	ing. Borsa Sorin	

Scara: [1:100]
Data: 10/02/2023

Obiectul:
PLAN CANTINA-POD
INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE, ALARMARE INCENDIU

Plansa: E8



LEGENDA:

- IN — Cablu JEH(St)H 2x2x0.8
- BI 1 — declansator manual in caz de incendiu
- SI 1 — Sirena incendiu interior
- SE — Sirena incendiu exterior
- ECS — Echipament de control si semnalizare (Centrala incendiu)
- Df 3 — Detector de fum si temperatura adresabil
- DF 9 — Detector de flacara adresabil
- CDS — Centrala desfumare

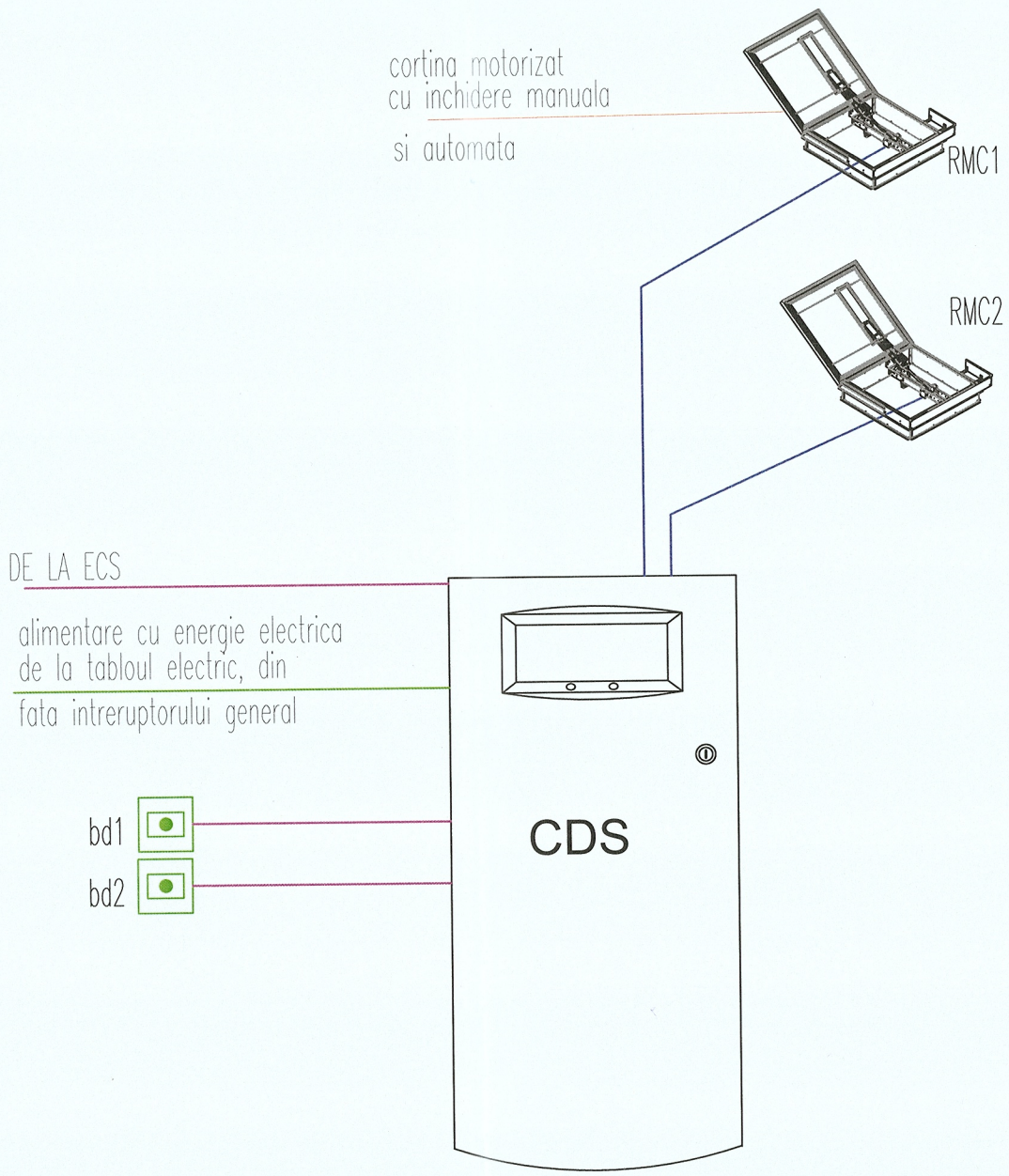
CUGU V. COSTEL ROMANIA MDLPA NR. 10073 10071 10850 10962 10075 INGINER DIPLOMAT VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA BDS PROIECT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, ROMANIA

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. judetul Cluj

Verif./Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr./Data:
Proiectant general: **BRILIO CONCEPT SRL** Proiectant de specialitate: **BDS PROIECT SRL**			Beneficiar: Titlu proiect: "Modernizarea cantinei sociale a Municipiului Gherla" localitatea Gherla, judetul Cluj	Nr.proiect: 54/2023 Faza: D.T.A.C.+ P.Th.
Sef proiect	ing. Naghiu George		Scara: [-]	Obiectul: SCHEMA PRINCIPIU INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE, ALARMARE INCENDIU	Plansa: E9
Proiectat	ing. Borsa Sorin			
Desenat	ing. Borsa Sorin		Data: 10/02/2023	

INSTALATII DESFUMARE
SCHEMA BLOC - CDS



LEGENDA

CDS – centrala de desfumare

– cablu de alimentare centrala de desfumare, tip N2XH E30 3x2,5 mm, montat in tub de protectie tip HFT 20mm, pozat ingropat in tencuiala

– cablu comanda centrala de desfumare, tip cablu tip NHXH E30 3x1,5 montat in tub de protectie tip HFT 20 mm, pozat ingropat in tencuiala

– cablu comanda trapa desfumare,tip NHXHE30 3x1,5 montat in tub de protectie tip HFT20mm, pozat ingropat in tencuiala

bd1...2 – buton pentru inchiderea manuala a cortinelor

CCCU V. COSTEL ROMÂNIA MDLPA NR. 10273 10171 10150 10062 10072 Ci SOCIETATEA CONSTRUCTORILOR DIPLOMAT INGINERI VERIFICATORI DE PROIECTE

SOCIETATEA CONSTRUCTORILOR BDS PROIECT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. judetul Cluj

Verif./Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr./Data:

Proiectant general: **BRILIO CONCEPT SRL** Proiectant de specialitate: **BDS PROIECT SRL**			Beneficiar:	Nr.proiect: 54/2023
			Titlu proiect: "Modernizarea cantinei sociale a Municipiului Gherla" localitatea Gherla, judetul Cluj	Faza: D.T.A.C.+ P.Th.
Sef proiect	ing. Naghiu George		Scara: [1:100] Data: 10/02/2023	Obiectul: SCHEMA BLOC CENTRALA DESFUMARE INSTALATIE DETECTIE, SEMNALIZARE, ALARMARE INCENDIU	Plansa: E10
Proiectat	ing. Borsa Sorin			
Desenat	ing. Borsa Sorin			