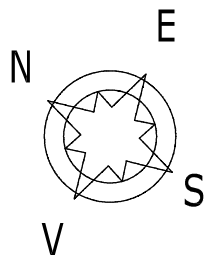


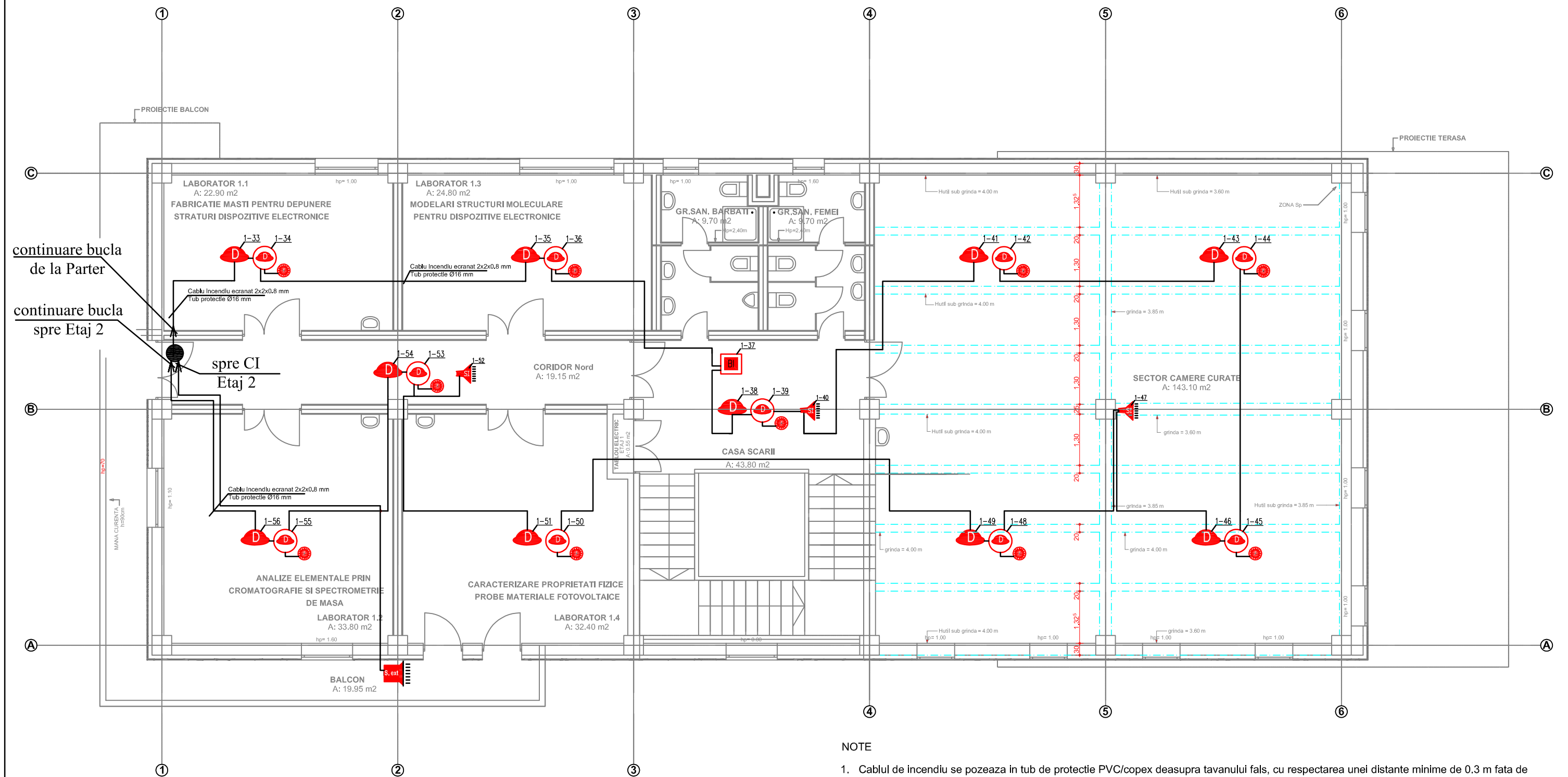
NOTE

- Cablul de incendiu se pozeaza in tub de protectie PVC/copex deasupra tavanului fals, cu respectarea unei distante minime de 0.3 m fata de orice traseu de alimentare cu energie electrica;
- Alimentarea cu energie electrica a centralei de detectie si alarmare la incendii se va face prin circuit separat, protejat de un intrerupator diferential de 16 A/30 mA, montat in TG;
- Centrala de detectie si semnalizare a incendiilor se va monta in Camera Server, aflata la etajul 2;



LEGENDA INCENDIU	
	Detector de fum si temperatura, adresabil, cu LED de semnalizare, montat pe tavan;
	Detector de fum si temperatura, adresabil, cu LED de semnalizare, montat sub tavanul fals;
	Buton de incendiu, adresabil, cu LED de semnalizare;
	Sirena de interior, adresabila, cu functie de izolator;
	Centrala de detectie si semnalizare la incendiu, adresabila, cu o bucla;
	Sirena de exterior, cu semnalizare optica si acustica;
	Lampa LED - Flash rosu, semnalizare optica

Verificator	Semnatura	Cerinta	Referat nr.data.....	
dr. ing. FLORIN POP		IE	6172-2/06.05.2014	
Proiectant general:			Beneficiar:	Proiect nr.
S.C. PROIECTANTUL S.A.			I.N.C.D.T.I.M	01/2014
Cluj-Napoca, str. Deva, nr.1-7, tel./fax 0264-595264			str. Donat, nr. 67-103, municipiul Cluj-Napoca, jud. Cluj	
Proiectant de specialitate:			Titlu proiect:	Faza:
S.C. UNION PROTECTION S.R.L.			CENTRUL DE CERCETARE SI TEHNOLOGII AVANSATE PENTRU ENERGII ALTERNATIVE	P.T.+D.E.
Cluj-Napoca, str. Miron Costin, nr. 12A, tel./fax 0264-592246			str. Donat, nr. 67-103, municipiul Cluj-Napoca, jud. Cluj	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu plansa:
Sef proiect	ing. Baraian Daniela		1:100	SISTEM DE DETECTIE SI SEMNALIZARE LA INCENDIU
Proiectat	ing. Tobias Tibor		Data:	Amplasament echipamente
Desenat	ing. Viman Sergiu		04. 2014	PLAN PARTER
				Plansa nr:
				D.I.1



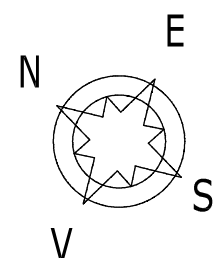
continuare bucla
de la Parter

continuare bucla
spre Etaj 2

spre CI
Etaj 2

NOTE

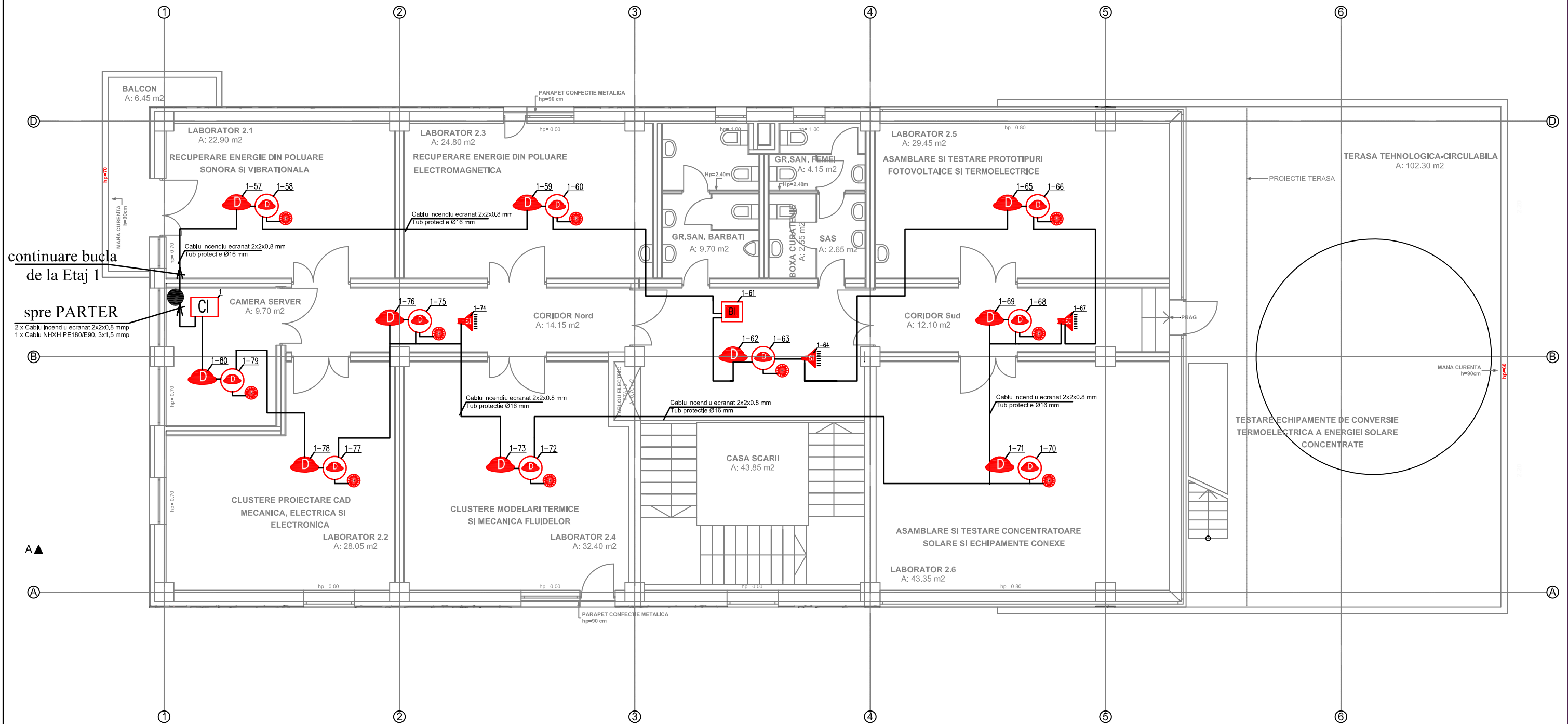
1. Cablul de incendiu se pozeaza in tub de protectie PVC/copex deasupra tavanului fals, cu respectarea unei distante minime de 0.3 m fata de orice traseu de alimentare cu energie electrica;
2. Alimentarea cu energie electrica a centralei de detectie si alarmare la incendii se va face prin circuit separat, protejat de un intrerupator diferential de 16 A/30 mA, montat in TG de la Parter;
3. Centrala de detectie si semnalizare a incendiilor se va monta in Camera Server de la etajul 2;



LEGENDA INCENDIU

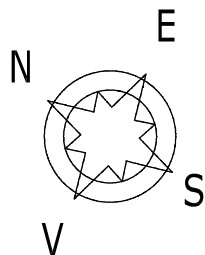
- | | | | |
|--|--|--|--|
| | Detector de fum si temperatura, adresabil, cu LED de semnalizare, montat pe tavan; | | Sirena de interior, adresabila, cu functie de izolator; |
| | Detector de fum si temperatura, adresabil, cu LED de semnalizare, montat sub tavanul fals; | | Centrala de detectie si semnalizare la incendiu, adresabila, cu o bucla; |
| | Buton de incendiu, adresabil, cu LED de semnalizare; | | Sirena de exterior, cu semnalizare optica si acustica; |
| | | | Lampa LED - Flash rosu, semnalizare optica |

Verificator	Semnatura	Cerinta	Referat nr.data.....	
dr. ing. FLORIN POP		IE	6172-2/06.05.2014	
Proiectant general:			Beneficiar:	Proiect nr.
S.C. PROIECTANTUL S.A.			I.N.C.D.T.I.M	01/2014
Cluj-Napoca, str. Deva, nr.1-7, tel./fax 0264-595264			str. Donat, nr. 67-103, municipiul Cluj-Napoca, jud. Cluj	
Proiectant de specialitate:			Titlu proiect:	Faza:
S.C. UNION PROTECTION S.R.L.			CENTRUL DE CERCETARE SI TEHNOLOGII AVANSATE PENTRU ENERGII ALTERNATIVE	P.T.+D.E.
Cluj-Napoca, str. Miron Costin, nr. 12A, tel./fax 0264-592246			str. Donat, nr. 67-103, municipiul Cluj-Napoca, jud. Cluj	
Specificatie	Nume	Semnatura	Titlu plansa:	Plansa nr:
Sef proiect	ing. Baraian Daniela		SISTEM DE DETECTIE SI SEMNALIZARE LA INCENDIU	D.I.2
Proiectat	ing. Tobias Tibor		Amplasament echipamente	
Desenat	ing. Viman Sergiu		PLAN ETAJ 1	



NOTE

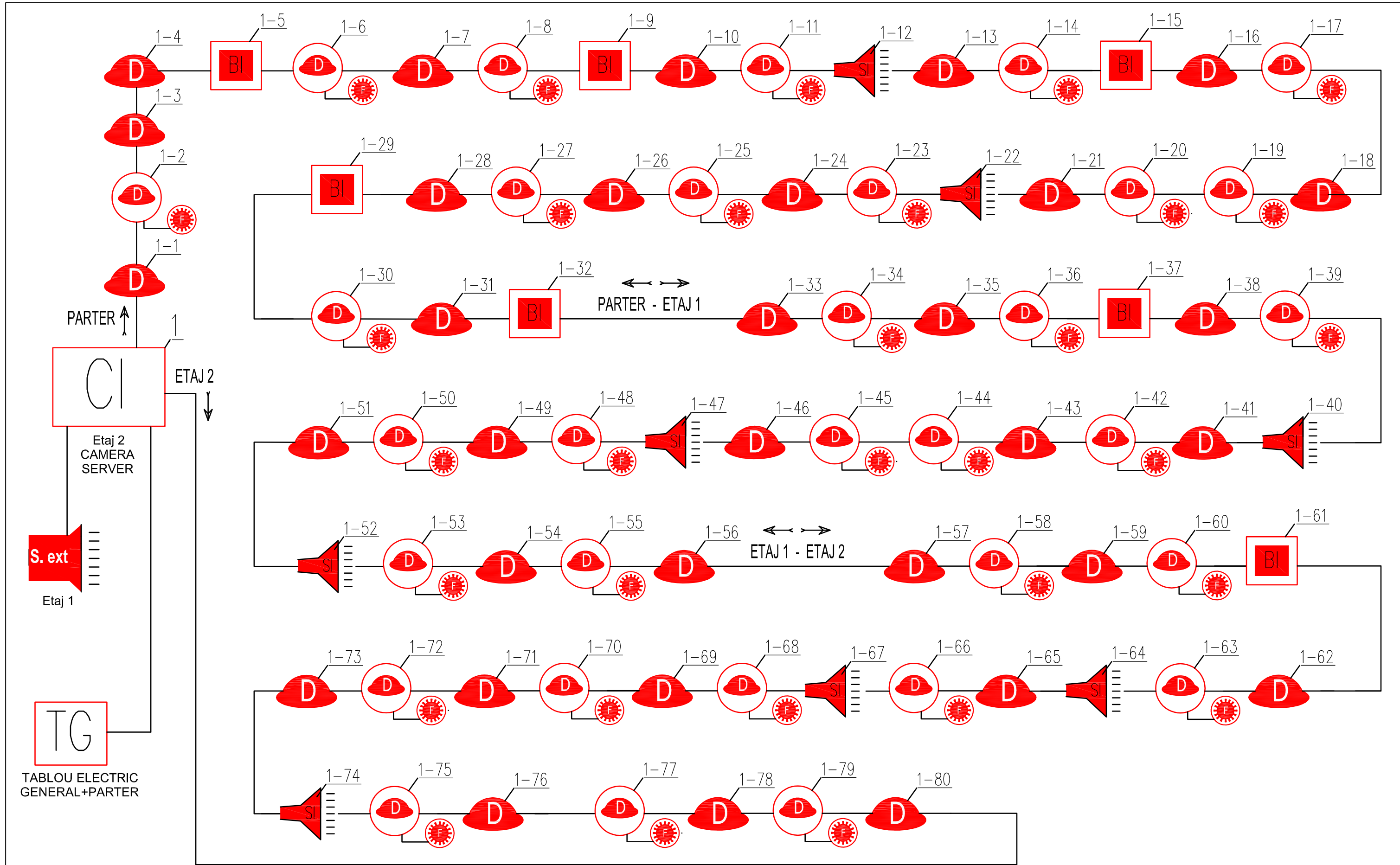
1. Cablul de incendiu se pozeaza in tub de protectie PVC/copex deasupra tavanului fals, cu respectarea unei distante minime de 0.3 m fata de orice traseu de alimentare cu energie electrica;
2. Alimentarea cu energie electrica a centralei de detectie si alarmare la incendii se va face prin circuit separat, protejat de un intrerupator diferential de 16 A/30 mA, montat in TG de la Parter;
3. Centrala de detectie si semnalizare a incendiilor se va monta in Camera Server;





LEGENDA INCENDIU



- | | | | |
|--|--|--|--|
| | Detector de fum si temperatura, adresabil, cu LED de semnalizare, montat pe tavan; | | Sirena de interior, adresabila, cu functie de izolator; |
| | Detector de fum si temperatura, adresabil, cu LED de semnalizare, montat sub tavanul fals; | | Centrala de detectie si semnalizare la incendiu, adresabila, cu o bucla; |
| | Buton de incendiu, adresabil, cu LED de semnalizare; | | Sirena de exterior, cu semnalizare optica si acustica; |
| | | | Lampa LED - Flash rosu, semnalizare optica |




Verificator	Semnatura	Cerinta	Referat nr.data.....	
dr. ing. FLORIN POP		IE	6172-2/06.05.2014	
Proiectant general:	S.C. PROIECTANTUL S.A. Cluj-Napoca, str. Deva, nr.1-7, tel./fax 0264-595264		Beneficiar:	I.N.C.D.T.I.M str. Donat, nr. 67-103, municipiul Cluj-Napoca, jud. Cluj
Proiectant de specialitate:	S.C. UNION PROTECTION S.R.L. Cluj-Napoca, str. Miron Costin, nr. 12A, tel./fax 0264-592246		Titlu proiect:	CENTRUL DE CERCETARE SI TEHNOLOGII AVANSATE PENTRU ENERGII ALTERNATIVE str. Donat, nr. 67-103, municipiul Cluj-Napoca, jud. Cluj
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Proiect nr.
Sef proiect	ing. Baraian Daniela		1:100	01/2014
Proiectat	ing. Tobias Tibor		Data:	Faza:
Desenat	ing. Viman Sergiu		04. 2014	P.T.+D.E.
Titlu plansa:				Plansa nr:
SISTEM DE DETECTIE SI SEMNALIZARE LA INCENDIU Amplasament echipamente PLAN ETAJ 2				D.I.3



LEGENDA INCENDIU

-  1-000 Detector de fum si temperatura, adresabil, cu LED de semnalizare, montat pe tavan;
-  1-000 Detector de fum si temperatura, adresabil, cu LED de semnalizare, montat sub tavanul fals;

-  1-000 Buton de incendiu, adresabil, cu LED de semnalizare;
-  1-000 Sirena de interior, adresabila, cu functie de izolator

-  CI Centrala de detectie si semnalizare la incendiu, adresabila, cu o bucla;
-  S. ext Sirena de exterior, cu semnalizare optica si acustica
-  Lampa LED - Flash rosu, semnalizare optica

Verificator dr. ing. FLORIN POP		Semnatura	Cerinta IE	Referat nr.data..... 6172-2/06.05.2014	
Proiectant general: S.C. PROIECTANTUL S.A. Cluj-Napoca, str. Deva, nr.1-7, tel./fax 0264-595264				Beneficiar: I.N.C.D.T.I.M str. Donat, nr. 67-103, municipiul Cluj-Napoca, jud. Cluj	
Proiectant de specialitate: S.C. UNION PROTECTION S.R.L. Cluj-Napoca, str. Miron Costin, nr. 12A, tel./fax 0264-592246				Titlu proiect: CENTRUL DE CERCETARE SI TEHNOLOGII AVANSATE PENTRU ENERGII ALTERNATIVE str. Donat, nr. 67-103, municipiul Cluj-Napoca, jud. Cluj	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu plansa: Sistem de Detectie si Semnalizare la Incendiu SCHEMA BLOC	
Sef proiect	ing. Baraian Daniela				
Proiectat	ing. Tobias Tibor		Data: 04. 2014		
Desenat	ing. Viman Sergiu			Plansa nr: D.I.4	
				Proiect nr. 01/2014	
				Faza: P.T.+D.E.	