

Capacitate: 6 TB
Buffer: 16 MB
Viteza: 7200 RPM

FT 13 – Sursă neîntreruptibilă UPS TM-LI-1k2

Producător: IPS

Sursa de alimentare neîntreruptibilă 1200VA/720W, 2 x acumulatori 12V/7Ah încorporați.

Echipat cu 3 prize schuko ce permite conectarea directă a echipamentelor.

Plaja largă de tensiuni de alimentare

Reglaj automat după tensiunea de alimentare (AVR)

Pornire la rețea (DC)

Control CPU

Circuite electronice realizate prin tehnologie SMD

Protecție la suprasarcină și scurtcircuit

Alarmă acustică și vizuală

Curent de încărcare controlat automat și protecția acumulatorilor la supraincărcare/ descărcare

Plaja largă de frecvențe de intrare, compatibilitate cu generatoare mici

Gestionare inteligentă a acumulatorilor

Repornire automată

Acumulatorii beneficiază de 1 an garanție

Tensiune de alimentare $230V_{ac} \pm 25\%$, $50/60\text{ Hz} \pm 0,5\%\text{Hz}$

Plaja tensiunii de alimentare 162~290 VAC

Frecvență 60/50 Hz

Tensiune la ieșire (mod acumulator) $\pm 10\%$

Forma de undă (mod acumulator) dreptunghiular

Frecvență (mod acumulator) 60 Hz sau 50 Hz $\pm 1\text{ Hz}$

Timp transfer 2-6 ms, 10 ms max.

Tip acumulator Plumb acid fără întreținere, 2 buc. x 12V/7Ah

Temperatura de funcționare 0 -40 °C (fără condens)

Dimensiuni 347x 140 x 170 mm

Greutate cca. 10 kg

FT 14 – Sursă neîntreruptibilă UPS TM-LI-0k6

Producător: IPS

Sursa de alimentare neîntreruptibilă 600VA/360W, acumulator 12V/7Ah încorporat. Echipat cu 2 prize schuko ce permite conectarea directă a echipamentelor.

Plaja largă de tensiuni de alimentare

Reglaj automat după tensiunea de alimentare (AVR)

Pornire la rețea (DC)

Control CPU

Circuite electronice realizate prin tehnologie SMD

Protecție la suprasarcină și scurtcircuit

Alarmă acustică și vizuală

Curent de încărcare controlat automat și protecția acumulatorilor la supraincărcare/ descărcare

Plaja largă de frecvențe de intrare, compatibilitate cu generatoare mici

Gestionare inteligentă a acumulatorilor

Repornire automată

Acumulatorii beneficiază de 1 an garanție

Tensiune de alimentare $230V_{ac} \pm 25\%$, $50/60\text{ Hz} \pm 0,5\%\text{Hz}$

Plaja tensiunii de alimentare 162~290 VAC

Frecvență 60/50 Hz

Tensiune la ieșire (mod acumulator) $\pm 10\%$

Forma de undă (mod acumulator) dreptunghiular



BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

Frecventa (mod acumulator) 60 Hz sau 50 Hz $\pm$ 1 Hz
Timp transfer 2-6 ms, 10 ms max.
Tip acumulator Plumb acid fara intretinere, 1 bucu x 12V/7Ah
Temperatura de functionare 0 -40 °C (fara condens)
Dimensiuni 298 x 101 x 142 mm
Greutate cca. 4.5 kg



ANEXA 3 - GRAFIC- MANAGEMENTUL INVESTITIEI

Nr.	Denumire etapa	Denumire subetapa	Luna 1	Luna 2
1	Proiectare	Emiterea ordinului de incepere a etapei de proiectare	X	
		Realizarea Proiectului tehnic de executie	X	
		Obtinerea autorizatiei de construire	X	
2	Indeplinirea formalitatilor pentru inceperea lucrarilor	PV predare-primire amplasament	X	
		Organizare de santier	X	
		Verificarea calitatii materialelor si echipamentelor	X	
3	Montajul CT-urilor	Montarea CT	X	
		Echiparea CT	X	
		Realizarea alimentarii cu energie electrica CT	X	
4	Amenajare centru de monitorizare	Instalarea cabine echipamente	X	
		Echipare cabine echipamente	X	
		Instalare centrale antiefractie	X	
		Instalare NVR-uri	X	
		Instalare monitoare	X	
5	Montajul cablurilor	Instalare cabluri	X	X
		Etichetare cabluri	X	X
6.	Instalare echipamente	Montare echipamente transmisiuni		X
		Montare surse UPS		X
		Montare senzori		X
		Montare sirene		X
		Montare tastaturi		
		Montare camere		X
7	Programare echipamente transmisiuni	Programare sisteme antiefractie		X
		Conectare sisteme antiefractie in dispecerat		X
		Configurare NVR-uri		X
		Configurare camere		X

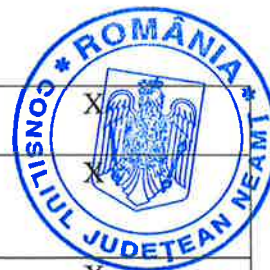


BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

8	Probe verificari	si	Realizare probe si verificari		
9	Receptia lucrarilor		Verificarea conformitatii lucrarilor si receptia		
			Instruirea personalului		



ANEXA 4 - LISTA DE CANTITATI

INDICATORI MAXIMALI

	Valoare T.V.A.)	(fara TVA	Valoare cu TVA
Total general:	108.040,00	20.527,60	128.567,60



INDICATORI MINIMALI

NR. CRT.	DENUMIRE	CANT /UM	P.U. Material	P.U. Manopera	Material	Manopera	TOTAL
1.	DVR 32 canale	3	2.400,00	300,00	7.200,00	900,00	8.100,00
2.	DVR 16 canale	1	1.500,00	200,00	1.500,00	200,00	1.700,00
3.	Camera exterior 2MP	20	290,00	150,00	5.800,00	3000,00	8.800,00
4.	Camera interior 2MP	52	270,00	150,00	14.040,00	7800,00	21.840,00
5.	HDD 6TB	4	1.210,00	20,00	4.840,00	80,00	4.920,00
6.	Sursa neintreruptibila 600VA	4	420,00	20,00	1.680,00	80,00	1.760,00
7.	Sursa de alimentare camere cu back-up	18	370,00	20,00	6.660,00	360,00	7.020,00
8.	Monitor LCD	4	720,00	10,00	2.880,00	40,00	2.920,00
9.	Cabinet montaj echipamente cu cheie	4	610,00	50,00	2.440,00	200,00	2.640,00
10.	KIT CENTRALA ANTIEFRACTIE(un itate centrala, tastatura, cutie cu traf, acumulatori, sirena, modul GPRS, buton panica)	3	3.100,00	250,00	9.300,00	750,00	10.050,00
11.	Detector de miscare	82	70,00	25,00	5.740,00	2050,00	7.790,00
12.	Extensie 8 zone	3	290,00	20,00	870,00	60,00	930,00
13.	Switch 4 porturi gigabit	4	120,00	20,00	480,00	80,00	560,00
14.	Acumulator 12V/7Ah	24	70,00	5,00	1680,00	120,00	1.800,00
15.	Accesorii montaj alarma/TVCI (cablu alarma, cablu FTP, pat cablu, cablu electric, doze, video balun-uri, copex, material marunt)	1	14.430,00	3.780,00	14.430,00	3780,00	18.210,00
	TOTAL				79.540,00	19.500,00	99.040,00
	TVA 19%						18.817,60
	TOTAL GENERAL						117.857,60



ANEXA 5 - AMPLASAREA ELEMENTELOR DE RETEA

ANEXA 5-1 -AMPLASARE CAMERE

DVR1 si DVR2 – VIDEO CORP C1 TRONSON 1, 2 si 3 - CENTRUL SCOLAR PENTRU EDUCATIE INCLUZIVA ROMAN – s-a prevăzut astfel încât să asigure supravegherea video pe timp de zi și de noapte în zonele de interes:

- zona exterioara supraveghere intrare dreapta: C1.T2
- zona exterioara supraveghere lateral dreapta Tronson 2: C2.T2
- zona interioara supraveghere intrare Tronson 2: C3.T2
- zona interioara supraveghere hol Tronson 2 spre zona Depozit: C4.T2
- zona interioara supraveghere hol Tronson 2 spre Bucatarie: C5.T2
- zona interioara supraveghere hol Tronson 2 spre Tronson 1: C6.T2
- zona exterioara supraveghere Tronson 1 lateral stanga spre corp C8: C7.T1
- zona exterioara supraveghere Tronson 1 stanga: C8.T1
- zona exterioara supraveghere Tronson 1 dreapta: C9.T1
- zona exterioara supraveghere Tronson 1 lateral dreapta spre Tronson 3: C10.T1
- zona interioara supraveghere hol Tronson 1 acces Tronson 2: C11.T1
- zona interioara supraveghere hol parter Tronson 1 acces din corp C8: C12.T1
- zona interioara supraveghere hol parter Tronson 1 spre stanga: C13.T1
- zona interioara supraveghere hol parter Tronson 1 spre dreapta: C14.T1
- zona interioara supraveghere hol parter Tronson 1 acces din Tronson 3: C15.T1
- zona interioara supraveghere casa scarii centru etaj 1 Tronson 1: C16.T1
- zona interioara supraveghere hol etaj 1 Tronson 1 acces din corp C8: C17.T1
- zona interioara supraveghere hol etaj 1 Tronson 1 centru spre stanga: C18.T1
- zona interioara supraveghere hol etaj 1 Tronson 1 centru spre dreapta: C19.T1
- zona interioara supraveghere hol etaj 1 Tronson 1 acces din casa scarii dreapta: C20.T1
- zona interioara supraveghere casa scarii etaj 1 dreapta Tronson 1 spre parter sau etaj 2: C21.T1
- zona interioara supraveghere casa scarii centru etaj 2 Tronson 1: C22.T1
- zona interioara supraveghere hol etaj 2 Tronson 1 spre stanga: C23.T1
- zona interioara supraveghere hol etaj 2 Tronson 1 centru spre stanga: C24.T1
- zona interioara supraveghere hol etaj 2 Tronson 1 centru spre dreapta: C25.T1
- zona interioara supraveghere hol etaj 2 Tronson 1 acces din casa scarii dreapta: C26.T1
- zona interioara supraveghere casa scarii etaj 2 dreapta Tronson 1 spre etaj 1: C27.T1
- zona interioara supraveghere casa scarii centru mansarda Tronson 1: C28.T1
- zona interioara supraveghere hol mansarda Tronson 1 spre stanga: C29.T1
- zona interioara supraveghere hol mansarda Tronson 1 spre dreapta: C30.T1
- zona exterioara supraveghere intrare Tronson 3 dreapta zona Garaj: C31.T3
- zona exterioara supraveghere intrare Tronson 3 lateral dreapta: C32.T3
- zona exterioara supraveghere intrare Tronson 3 comun cu Tronson 1: C33.T3
- zona interioara supraveghere hol intrare Tronson 3: C34.T3
- zona interioara supraveghere hol parter birouri Tronson 3 fata: C35.T3



- zona interioara supraveghere hol parter birouri Tronson 3 spate: C36.T3
- zona interioara supraveghere hol parter birouri Tronson 3 acces spre Tronson 2: C37.T3

DVR3 – VIDEO CORP C7 - CENTRUL SCOLAR PENTRU EDUCATIE INCLUZIVA ROMAN – s-a prevăzut astfel încât să asigure supravegherea video pe timp de zi și de noapte în zonele de interes:

- zona exterioara supraveghere intrare stanga: C1.C7
- zona exterioara supraveghere intrare dreapta: C2. C7
- zona exterioara supraveghere intrare lateral dreapta corp C7: C3. C7
- zona exterioara supraveghere scari acces spate Corp C7: C4. C7
- zona exterioara supraveghere corp C7 spate: C5. C7
- zona exterioara supraveghere corp C7 lateral stanga: C6. C7
- zona interioara supraveghere hol parter acces corp C7 si casa scarii spre etaj 1 si subsol: C7. C7
- zona interioara supraveghere intrare hol parter corp C7: C8. C7
- zona interioara supraveghere hol parter corp C7 stanga: C9. C7
- zona interioara supraveghere hol parter corp C7 dreapta: C10. C7
- zona interioara supraveghere hol spate parter corp C7 dreapta: C11. C7
- zona interioara supraveghere hol subsol corp C7 stanga: C12. C7
- zona interioara supraveghere hol subsol corp C7 dreapta: C13. C7
- zona interioara supraveghere hol etaj 1 corp C7 acces sala sport: C14. C7
- zona interioara supraveghere sala sport etaj 1 stanga: C15. C7
- zona interioara supraveghere sala sport etaj 1 dreapta: C16. C7
- zona interioara supraveghere hol etaj 1 corp C7 acces sala sport: C17. C7

DVR4 – VIDEO CORP C8 - CENTRUL SCOLAR PENTRU EDUCATIE INCLUZIVA ROMAN – s-a prevăzut astfel încât să asigure supravegherea video pe timp de zi și de noapte în zonele de interes:

- zona exterioara supraveghere intrare principala corp C8: C1.C8
- zona exterioara supraveghere lateral dreapta corp C8 lateral dreapta acces casa scarii spre etaj: C2. C8
- zona exterioara supraveghere intrare spate corp C8: C3. C8
- zona exterioara supraveghere spate corp C8: C4. C8
- zona exterioara supraveghere lateral stanga corp C8: C5. C8
- zona interioara supraveghere hol acces parter Corp C8 si acces casa scarii stanga spre etaj 1: C6. C8
- zona interioara supraveghere hol acces parter stanga Corp C8: C7.C8
- zona interioara supraveghere hol acces parter dreapta Corp C8: C8. C8
- zona interioara supraveghere hol acces parter spate dreapta Corp C8: C9. C8
- zona interioara supraveghere hol dreapta parter Corp C8: C10. C8
- zona interioara supraveghere casa scarii dreapta parter Corp C8: C11. C8
- zona interioara supraveghere Club parter Corp C8: C12. C8
- zona interioara supraveghere casa scarii dreapta etaj 1 Corp C8: C13. C8
- zona interioara supraveghere hol dreapta etaj 1 Corp C8: C14. C8
- zona interioara supraveghere Club etaj 1 Corp C8: C15. C8
- zona interioara supraveghere hol etaj 1 dreapta Corp C8: C16. C8



BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

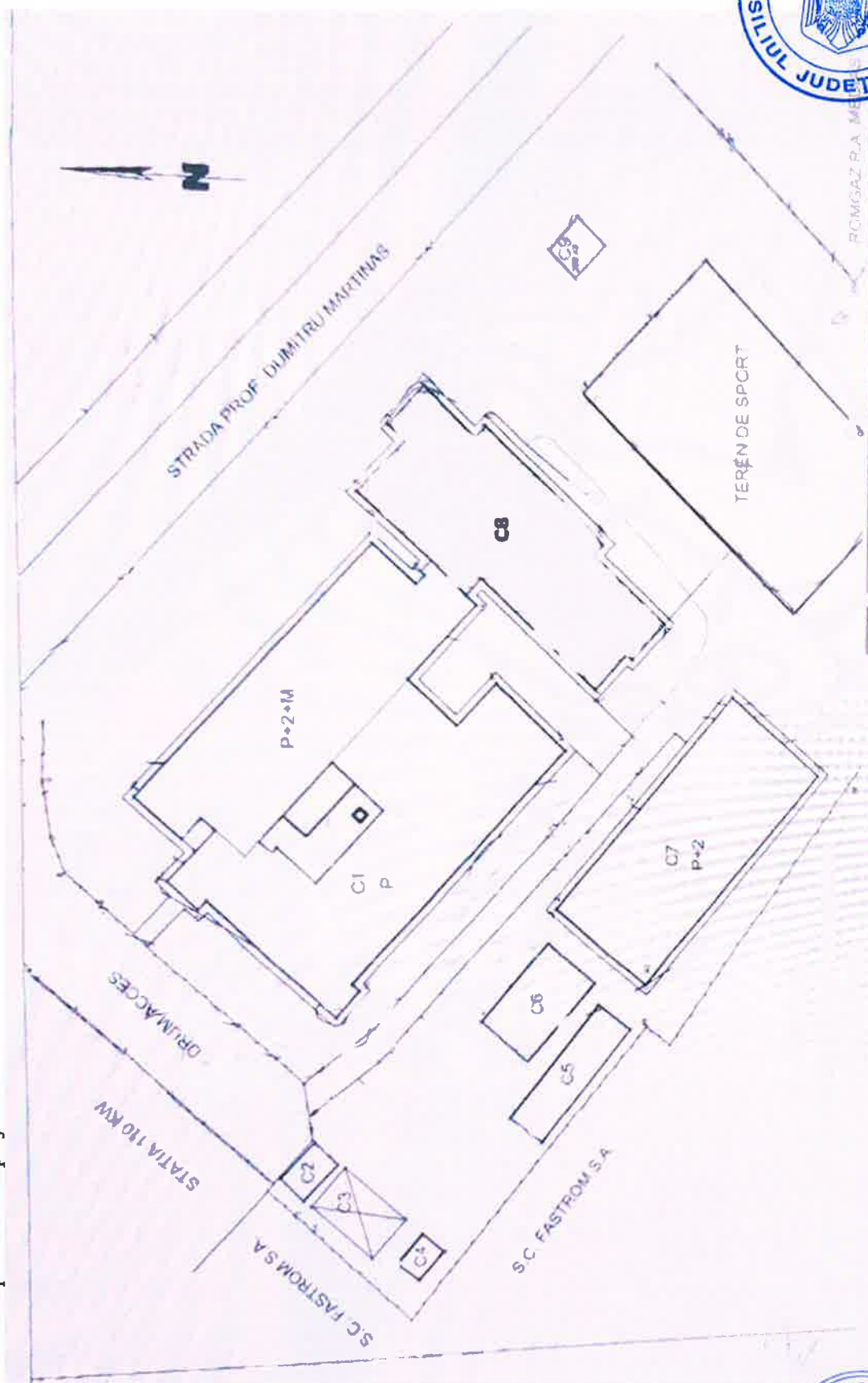
- zona interioara supraveghere hol etaj 1 acces din casa scarii stanga corp C8: C17. C8
- zona interioara supraveghere hol etaj 1 stanga Corp C8: C18. C8



**STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt**

EXECUTANT

B1. Amplasare si imprejurimi

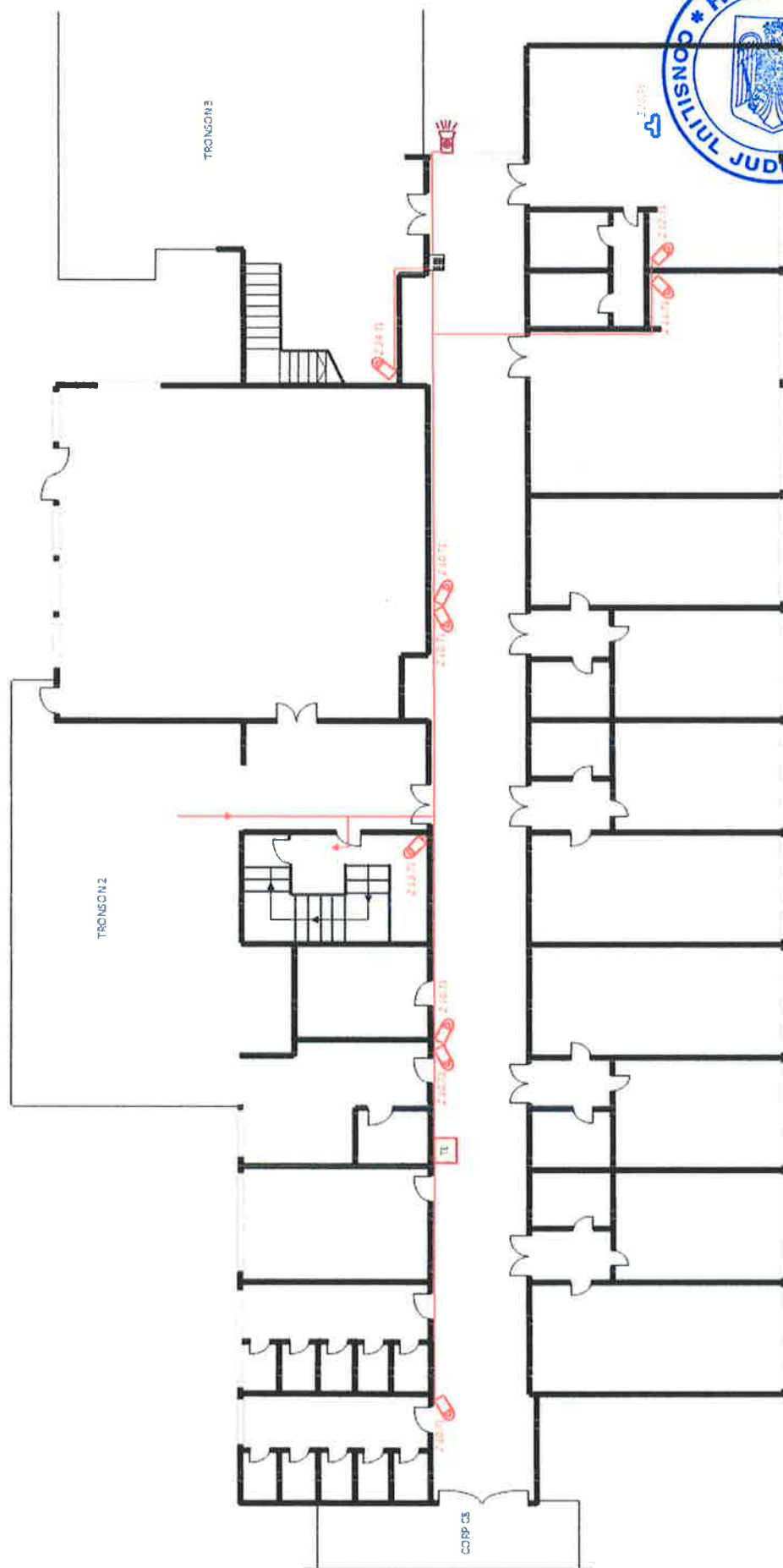


BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B2.1. Schita sistemului de alarmare la efracție – Corp C1, Tronson 1 - Plan Parter



- LEGENDA
- Centrala
 - Detector prezenta
 - Tastatura
 - Sirena exterioara
 - Buton panicaradio
 - Sirena interioara
 - Tranzu afracție
 - Tablou electric



EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

The image shows a detailed architectural floor plan of a building. The plan is oriented horizontally. A central vertical corridor runs through the middle of the building, providing access to various rooms on both sides. On the left side, there is a staircase at the top, followed by a series of rooms of different sizes. A red line is drawn along the left wall, with a red arrow pointing to a specific location. On the right side, there are several rooms, some of which contain furniture like beds or desks. A blue circular stamp is visible in the top right corner, partially cut off. The plan is drawn with black lines on a white background, with red lines and arrows highlighting specific areas of interest.



LEGENDA

	Centrala		Sirana exteriora		Sirana interioara
	Director prezanta		Buton panicarado		Traseu exterior
					Tablou electric



BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B2.3. Schita sistemului de alarmare la efracție – Corp C1, Tronson 1 - Plan Etaj 2



- LEGENDA
- Cantrala
 - Defector prezenta
 - Tastatura
 - Sirena exterioara
 - Buton panica radio
 - Sirena interioara
 - Trasau efracția
 - Tablou electric

BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B2.4. Schita sistemului de alarmare la efracție – Corp C1, Tronson 2 - Plan Parter



BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B2.5.Schita sistemului de alarmare la efracție – Corp C1, Tronson 3 - Plan Parter



LEGENDA
Centrala
Sirena interioara
Sirena exterioara
Buton panica radio
Detector prezenta

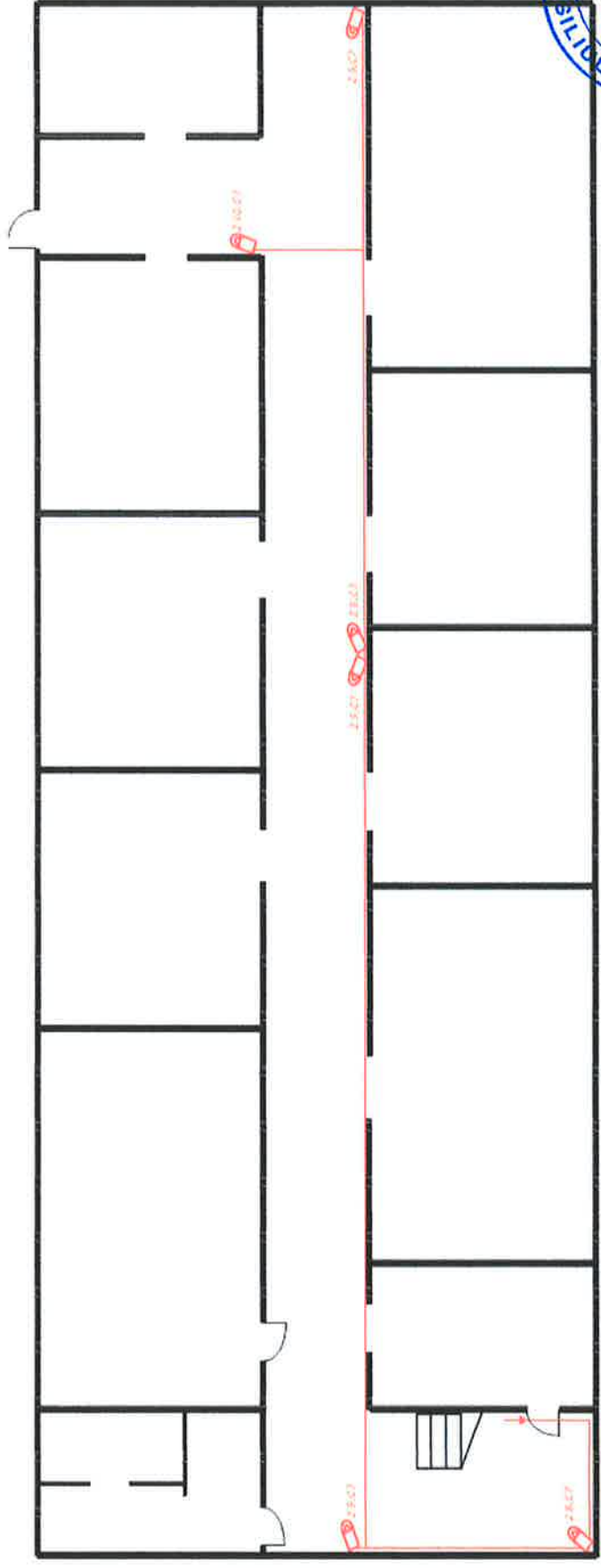


BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIUL DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B2.6. Schita sistemului de alarmare la efracție – Corp C7 - Plan Subsol



LEGENDA

- Centrala
- Detector prezenta
- Tastatura
- Sirena exterioara
- Buton panica radio
- Sirena interioara
- Traseu efracția
- Tablou electric

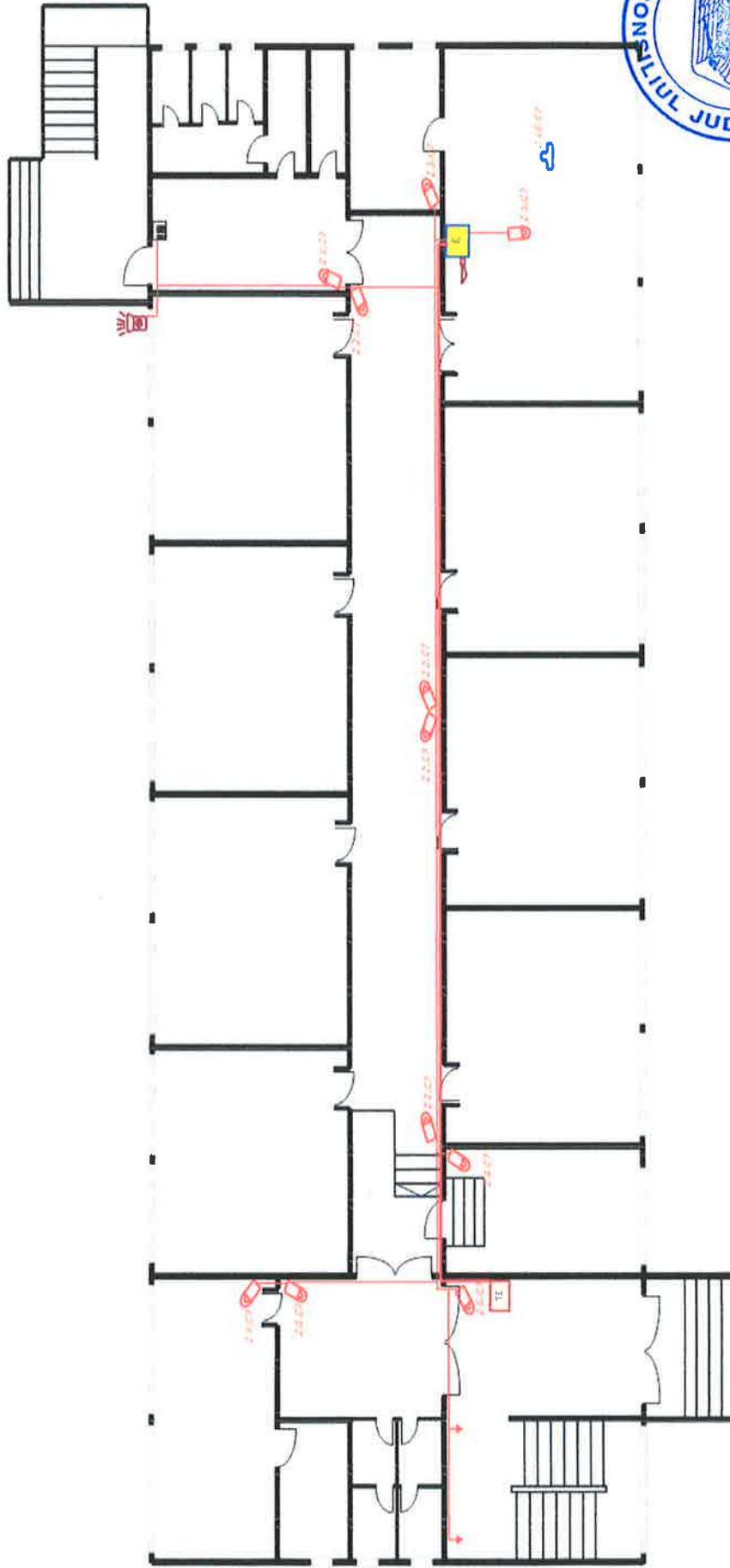


BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B2.7. Schita sistemului de alarmare la efracție – Corp C7 - Plan Parter

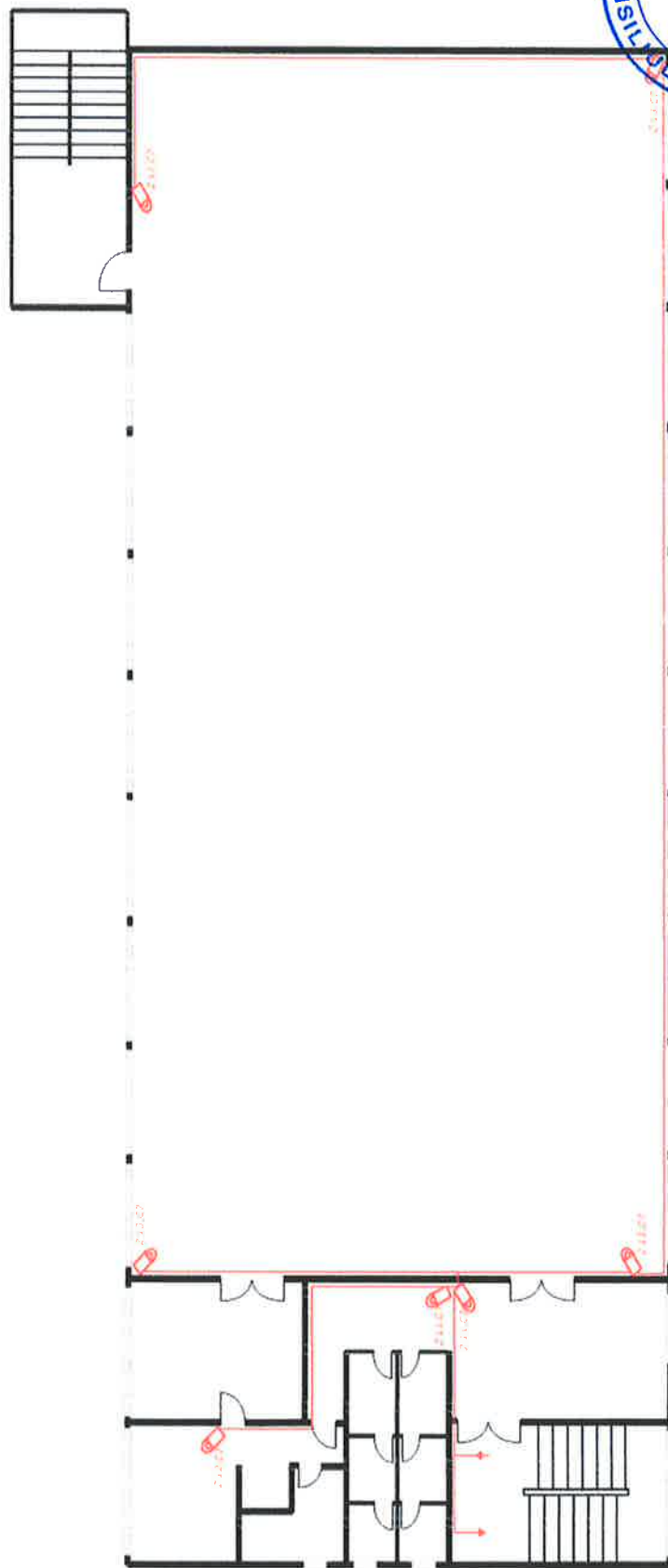


LEGENDA
Centrala
Tastatura
Sirena exteriora
Sirena interioara
Buton panica radio
Traseu efracție
Tablou electric



STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

B2.8. Schita sistemului de alarmare la efracție – Corp C7 - Plan Etaj 1



LEGENDA

	Centrală		Sistem exterior		Sistem interior
	Detector prezenta		Buton comunica radio		Traspu sfaracie
					Tablet electric

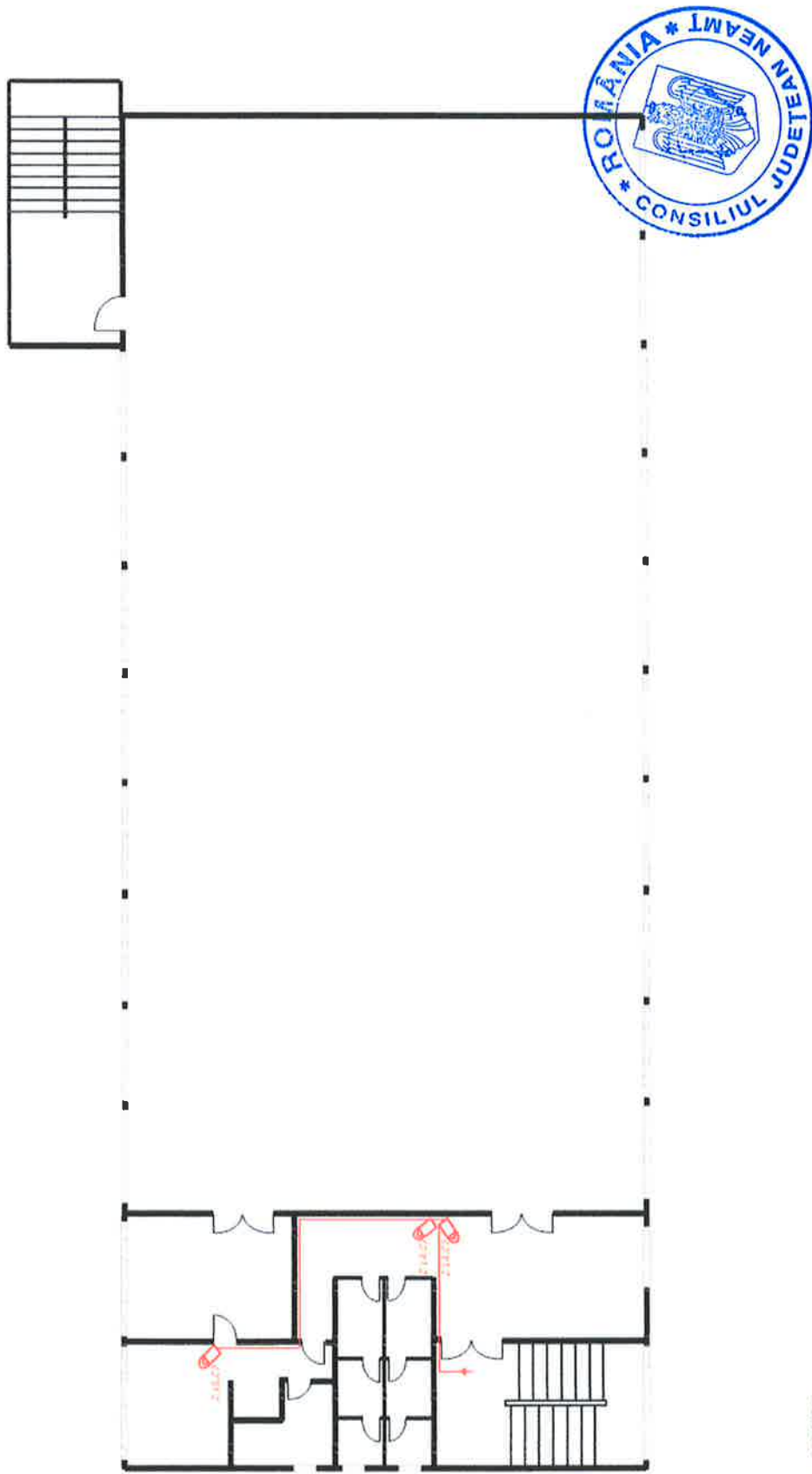


BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B2.9. Schita sistemului de alarmare la efracție – Corp C7 - Plan Etaj 2



LEGENDA
Centrala Sirena exterioara Sirena interioara
Buton panica radio Traseu efracție Tablou electric

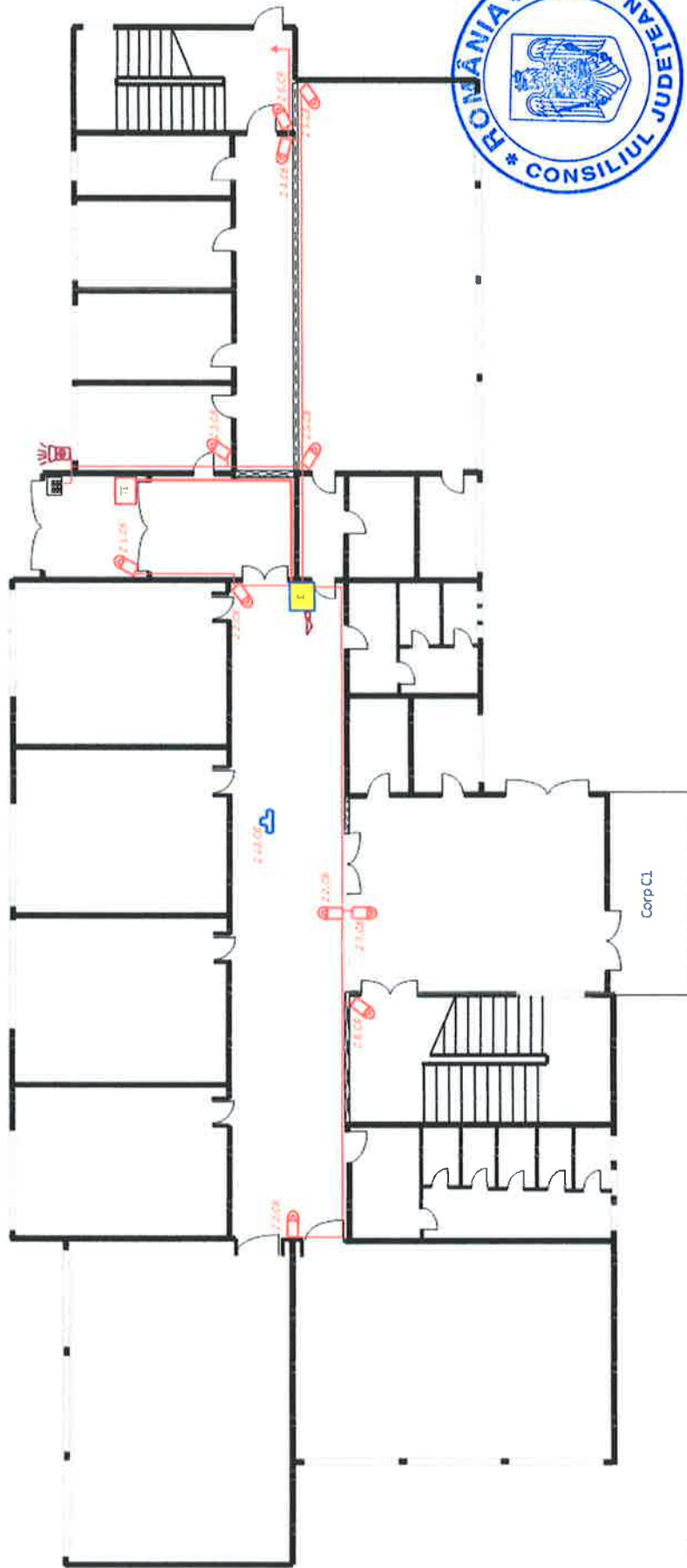


BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B2.10. Schita sistemului de alarmare la efracție – Corp C8 - Plan Parter



LEGENDA
Centrala Sirena exterioara Sirena interioara
Defector prazama Buton panica radio Traseu afracție Tablou electric

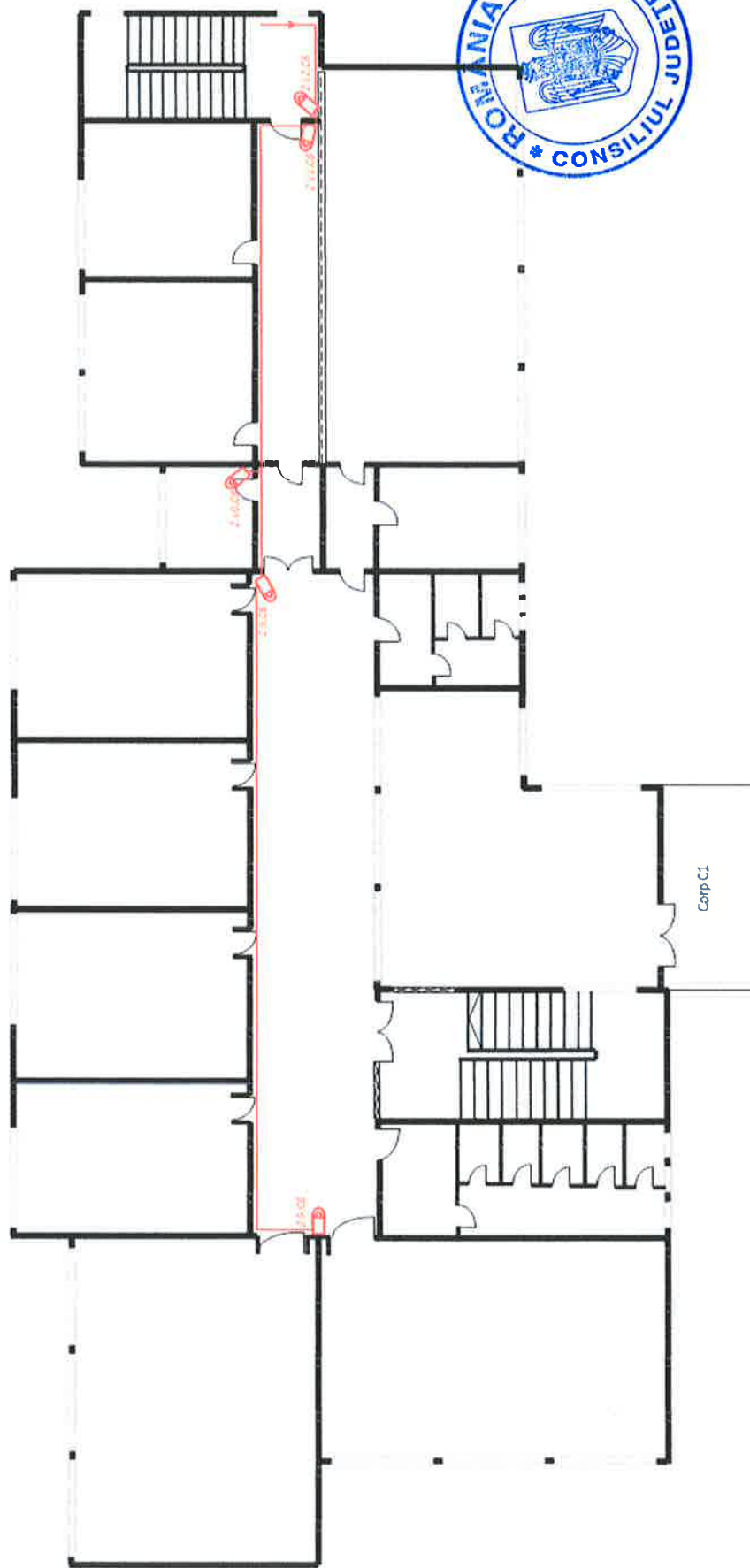


BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B2.11. Schita sistemului de alarmare la efracție -- Corp C8 - Plan Etaj 1



LEGENDA
Centră
Tastatură
Sirenă exterioară
Sirenă interioară
Detector prezenta
Buton panica radio
Traseu panica radio
Tablou electric

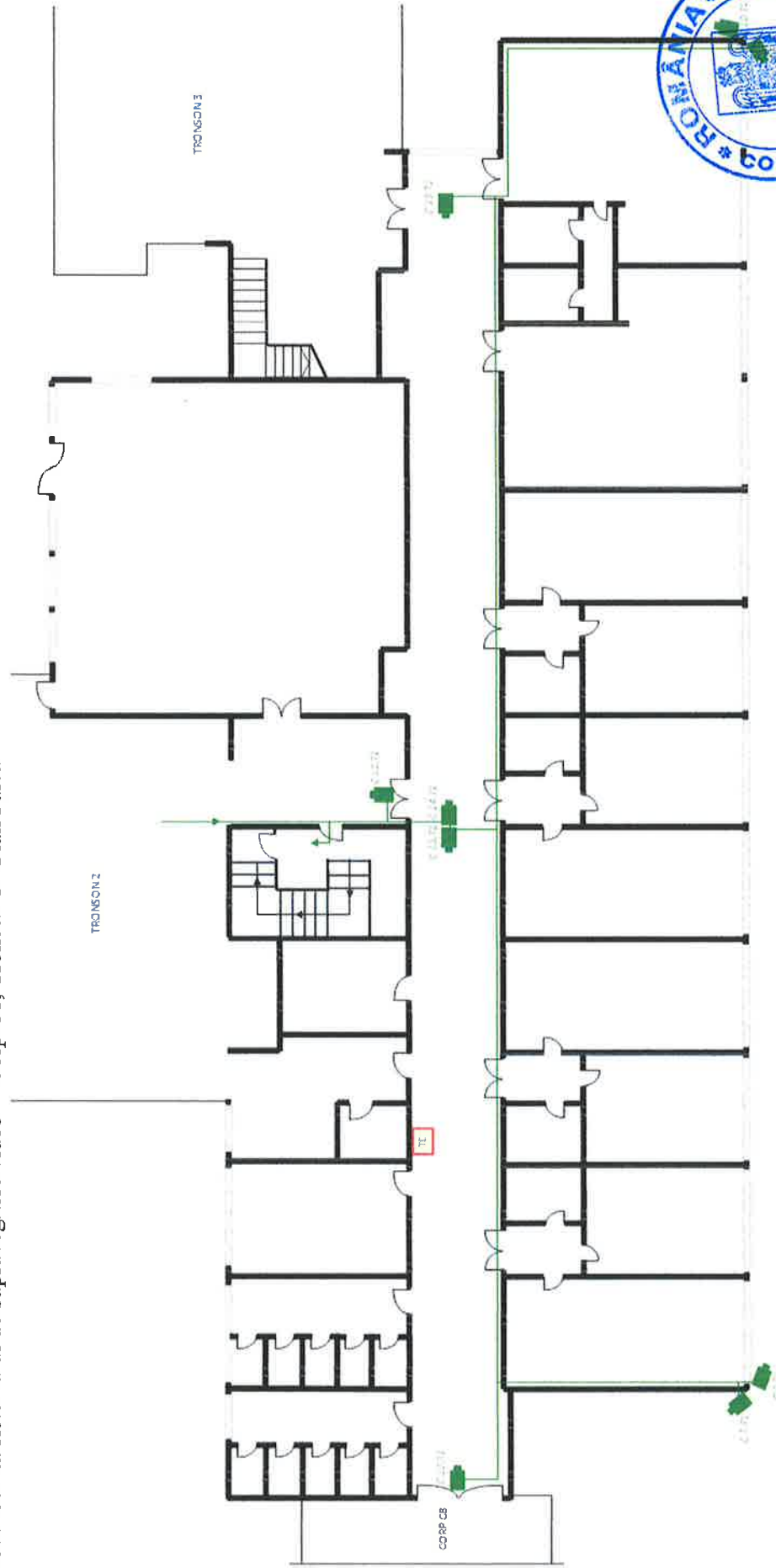


BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B3.1. Schita sistemului de supraveghere video – Corp C1, Tronson 1 - Plan Parter



LEGENDA
DVR Monitor UPS Camera video Traseu video Tablon electric

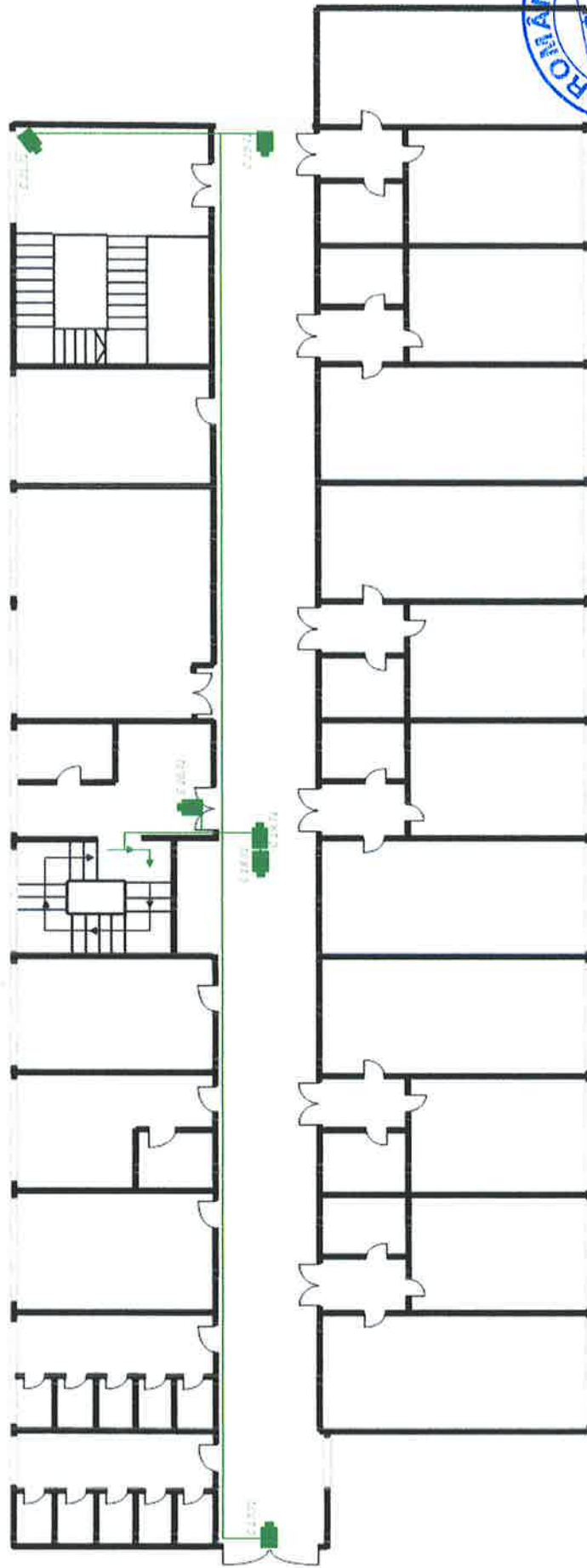


BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B3.2. Schita sistemului de supraveghere video – Corp C1, Tronson 1 - Plan Etaj 1



LEGENDA

DVR Monitor UPS Camera video Traseu video Tablouri electrice

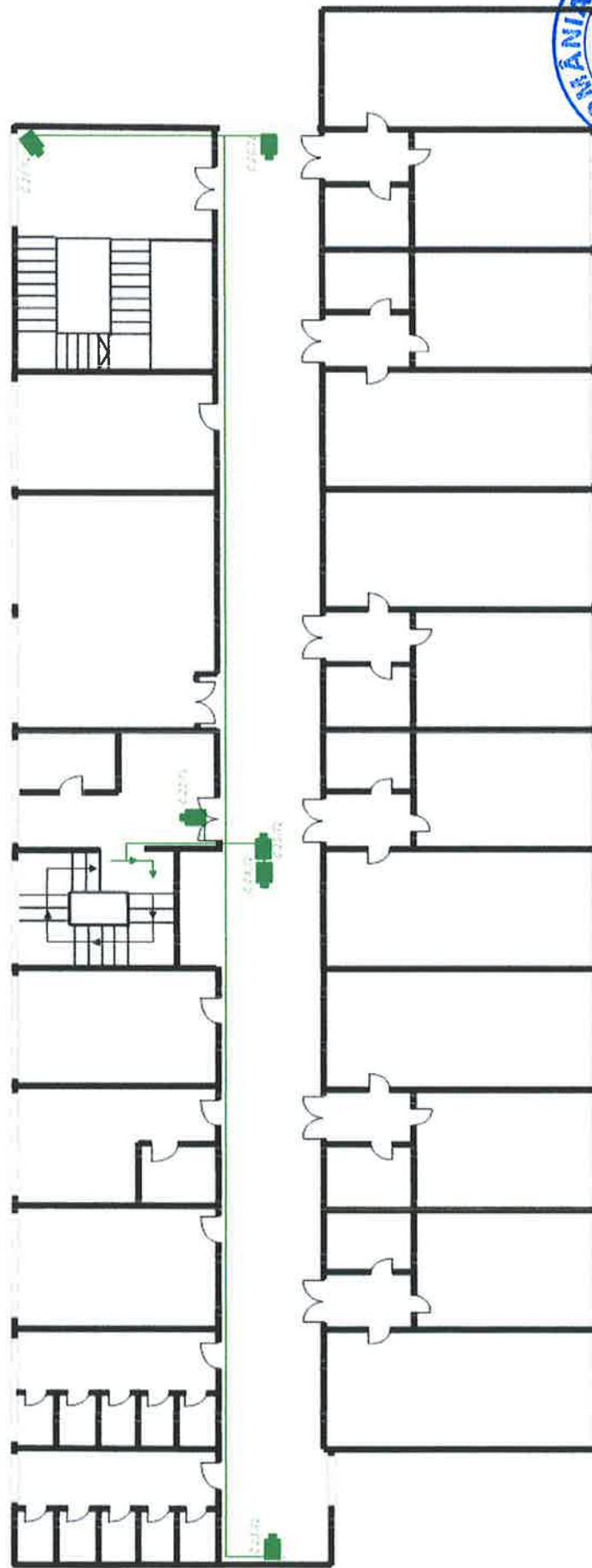


BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B3.3. Schita sistemului de supraveghere video – Corp C1, Tronson 1 - Plan Etaj 2



LEGENDA

DVR Monitor UPS Camera video Traseu video Tablou electric

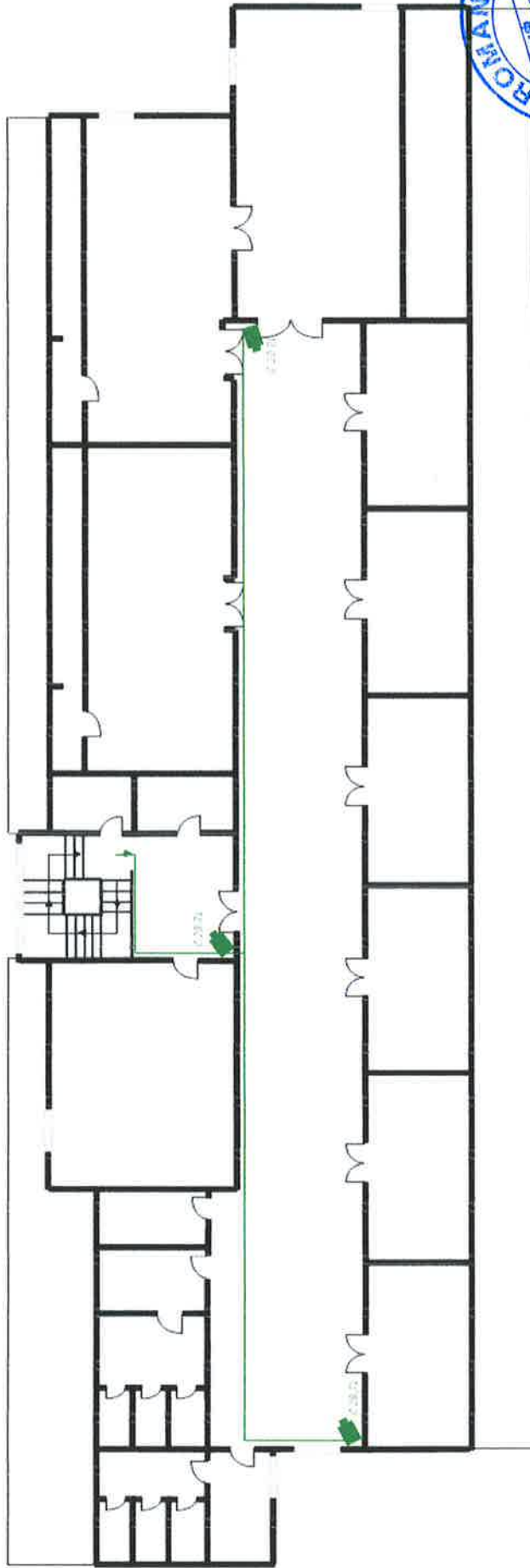


BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIUL DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B3.4. Schita sistemului de supraveghere video – Corp C1, Tronson 1 - Plan Mansarda



LEGENDA

- DVR
- Monitor
- UPS
- Camara video
- Traseu video
- Tablou electric



BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B3.5. Schita sistemului de supraveghere video – Corp C1, Tronson 2 – Plan Parter



BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B3.6. Schita sistemului de supraveghere video – Corp C1, Tronson 3 - Plan Parter

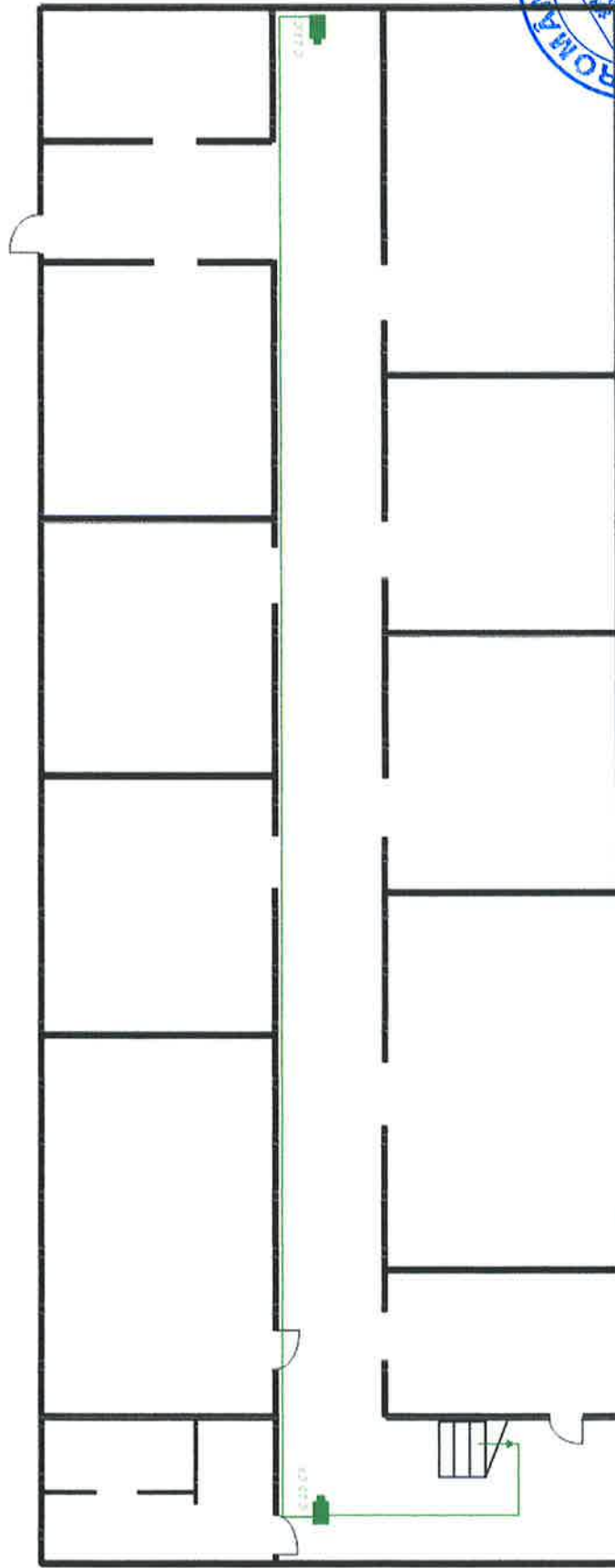


BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B3.7. Schita sistemului de supraveghere video – Corp C7 - Plan Subsol



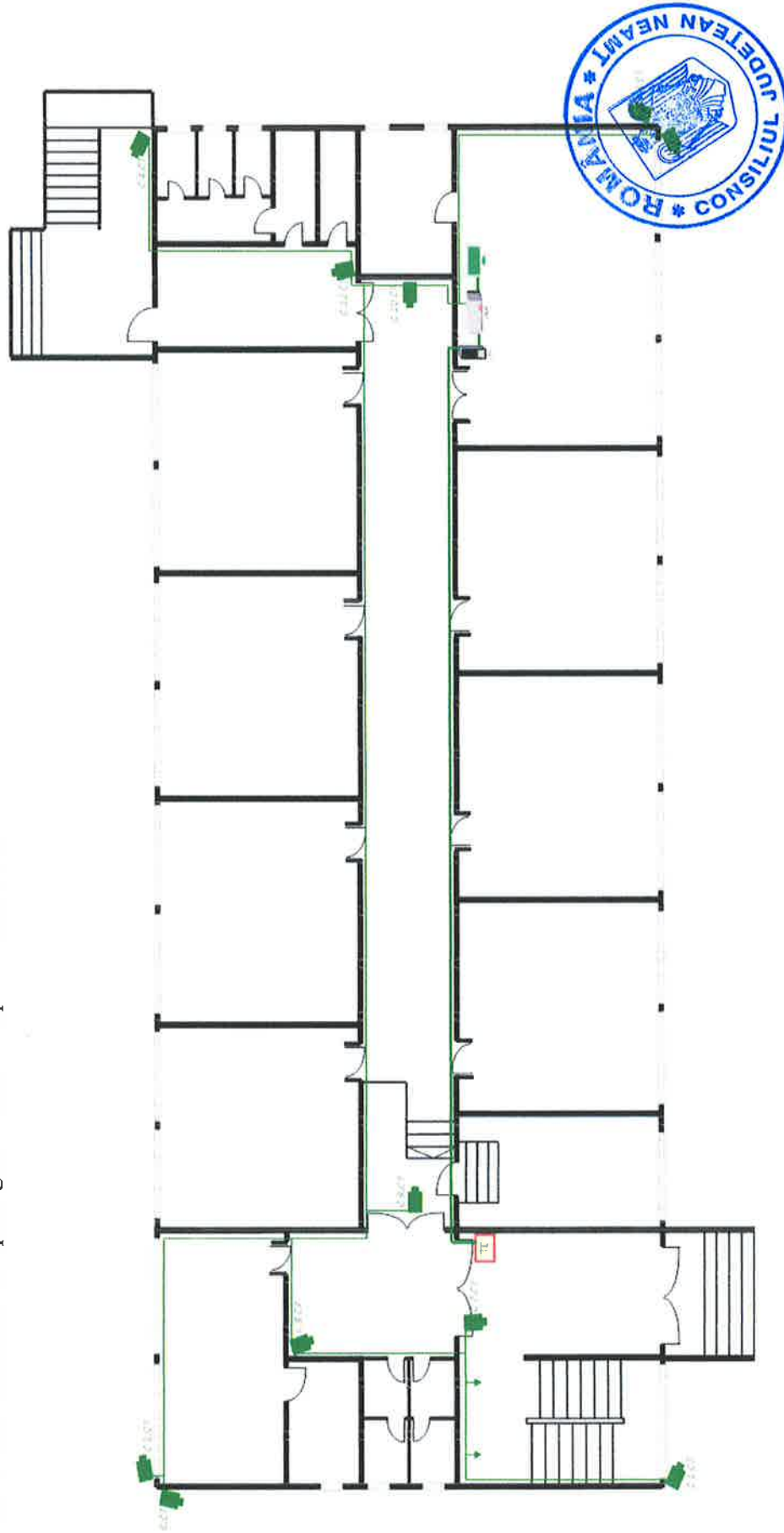
LEGENDA
DVR Monitor UPS Camera video Traseu video Tablou electric

BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B3.8. Schita sistemului de supraveghere video – Corp C7 - Plan Parter



LEGENDA

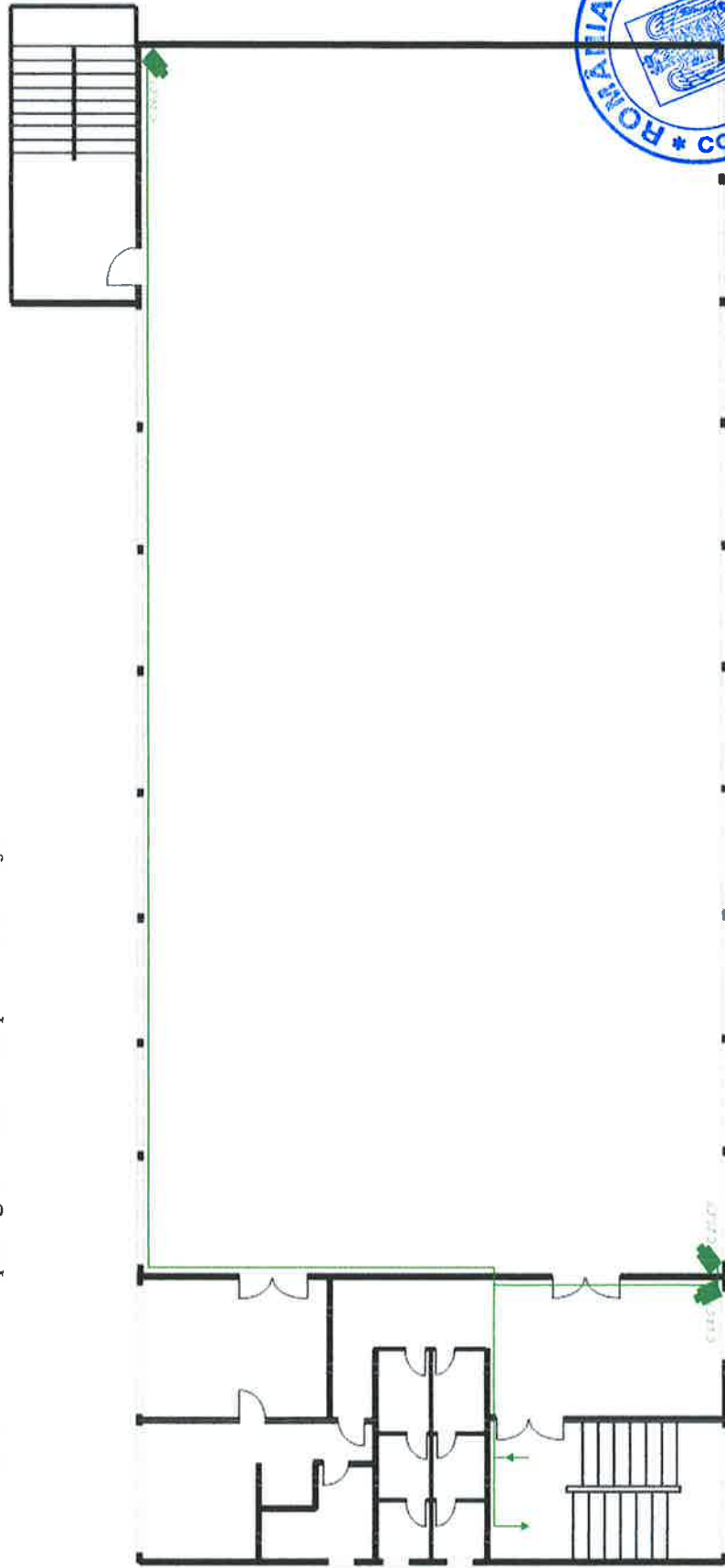
DVR Monitor UPS Camera video Traseu video Tablou electric



STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT

B3.9. Schita sistemului de supraveghere video – Corp C7 - Plan Etaj 1



LEGENDA



AND



Stm



video



1

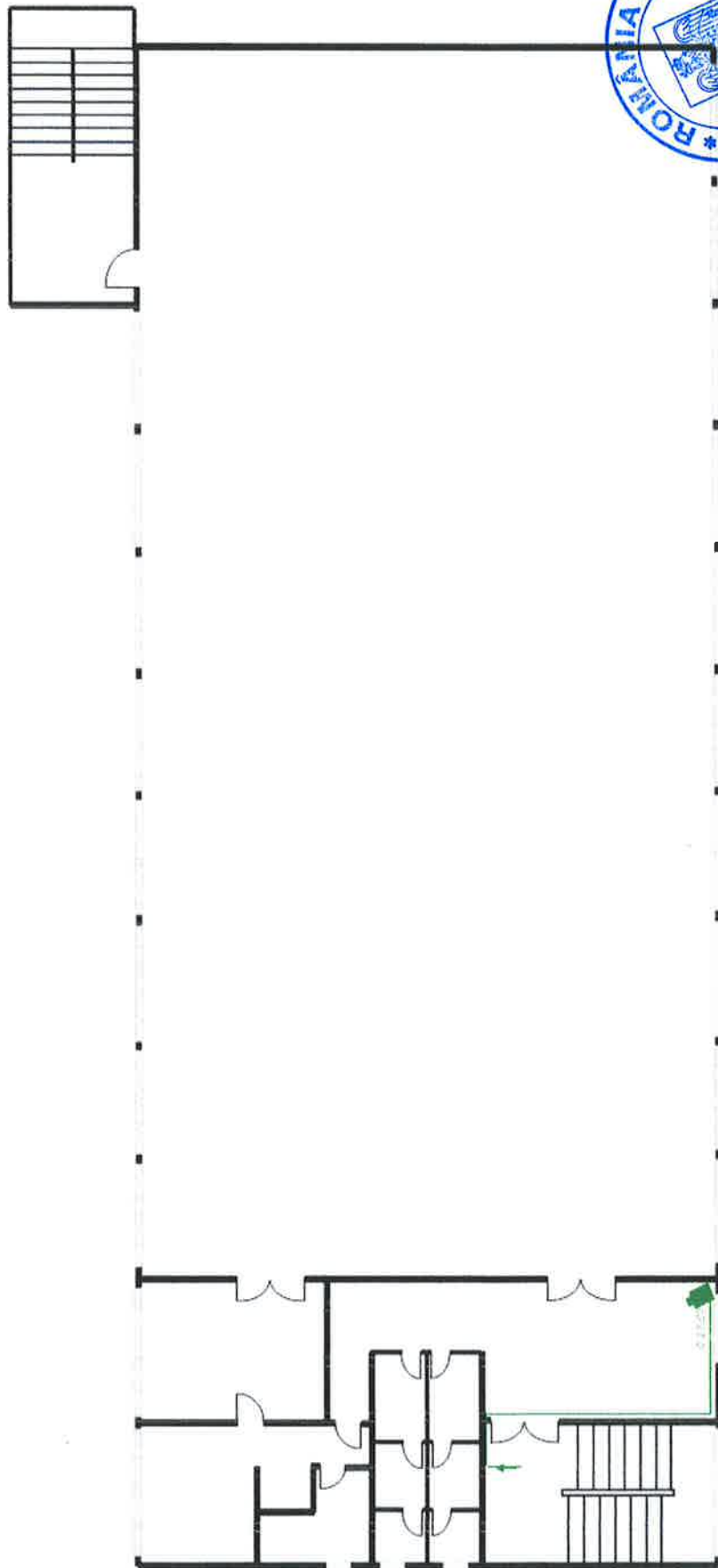
Trasero video  Tablou electric

BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B3.10. Schita sistemului de supraveghere video – Corp C7 - Plan Etaj 2



LEGENDA

- DVR
- Monitor
- UPS
- Camera video
- Traseu video
- Tablou electric

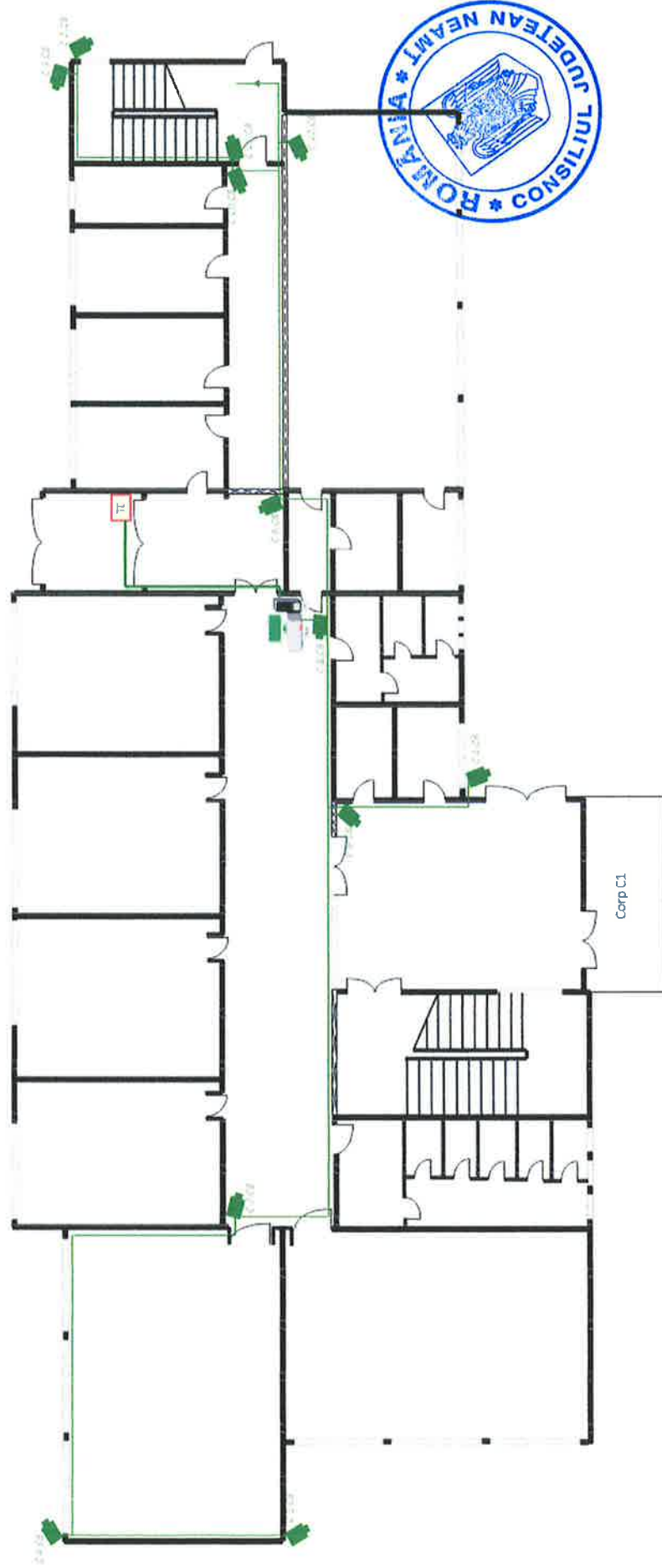


BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B3.11. Schita sistemului de supraveghere video – Corp C8 - Plan Parter



LEGENDA

DVR Monitor UPS Camera video Traseu video Tablou electric

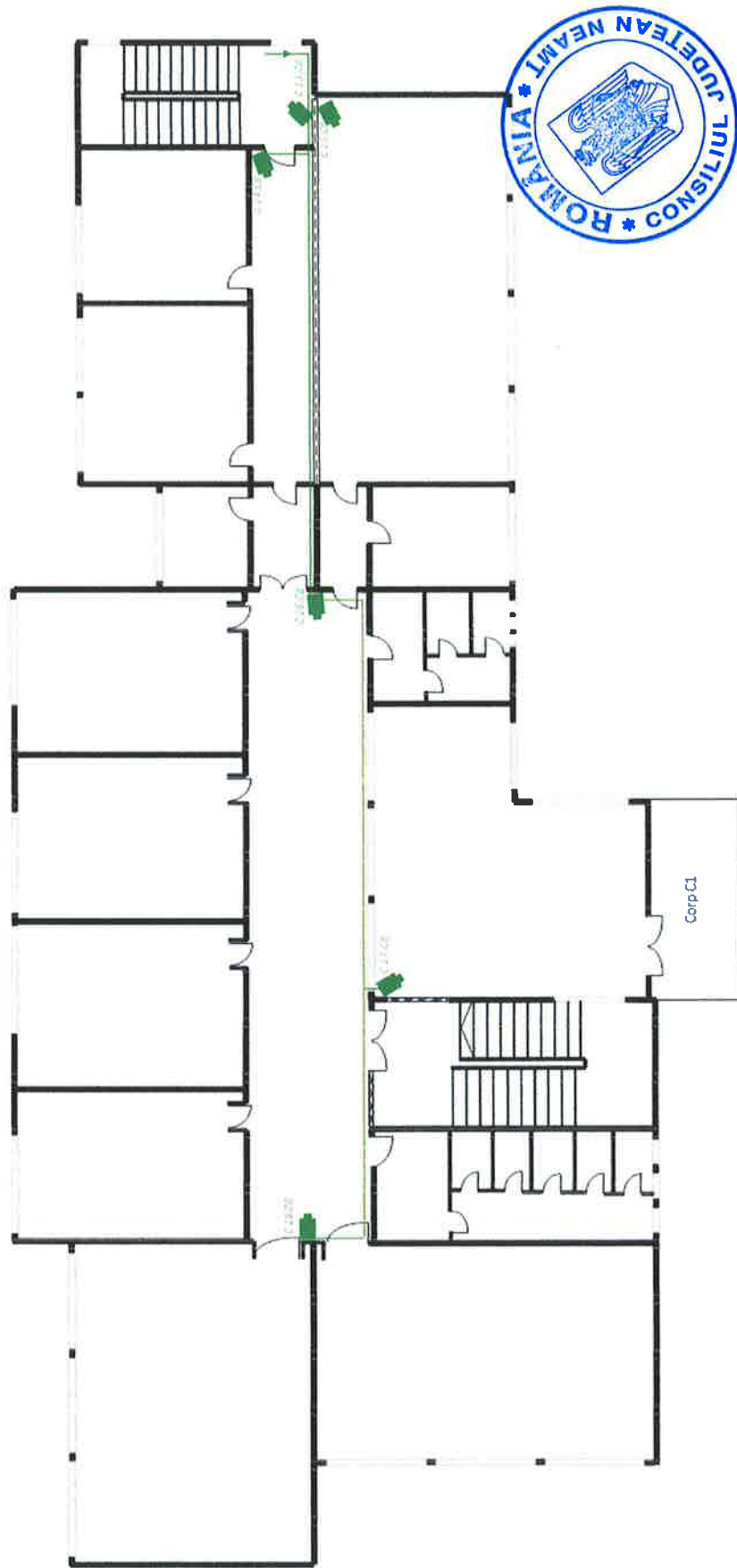


BENEFICIAR
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN

STUDIU DE FEZABILITATE PROIECT
SISTEM SECURITATE
CENTRUL SCOLAR
PENTRU EDUCATIE
INCLUZIVA ROMAN
Loc. Roman, jud. Neamt

EXECUTANT
S.C. GAMSERV CONS SRL

B3.12. Schita sistemului de supraveghere video – Corp C8 - Plan Etaj 1



LEGENDA

- DVR
- Monitor
- UPS
- Camera video
- Trasau video
- Tablou electric