

Executor: "TRANS-VILICOM" SRL

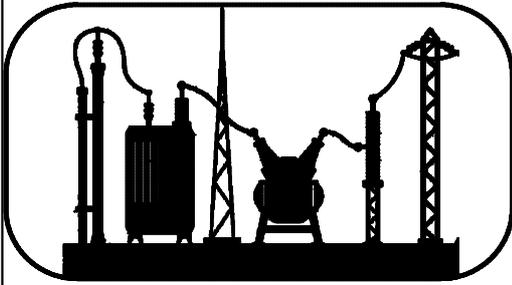
**Beneficiar: Liceul Teoretic "Anton Cehov"
din or.Floresti**

Proiect de executie

**Renovarea retelelor electrice interioare
Liceului Teoretic "Anton Cehov" din
or.Floresti st.Ciprian Porumbescu 12.**

Nr. 962/2025 - EEF/IEI

Chisinau 2025



Executor: "TRANS-VILICOM" SRL

**Beneficiar: Liceul Teoretic "Anton Cehov"
din or.Floresti**

Proiect de executie

**Renovarea retelelor electrice interioare
Liceului Teoretic "Anton Cehov" din
or.Floresti st.Ciprian Porumbescu 12.**

Nr. 962/2025 - EEF/IEI

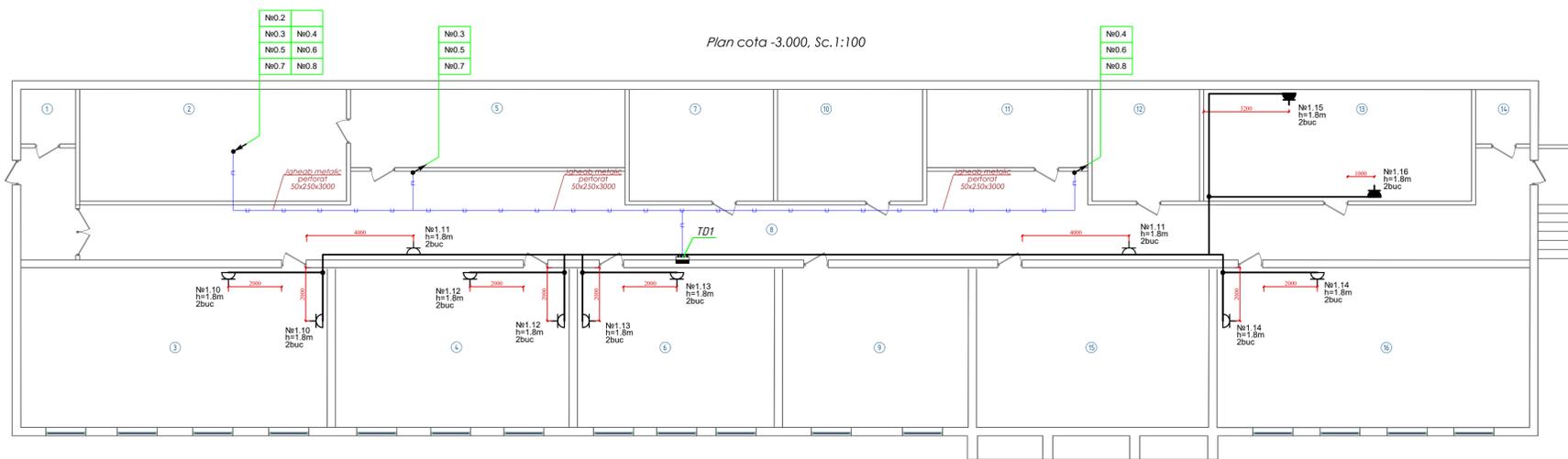
Director

Tuceac O.

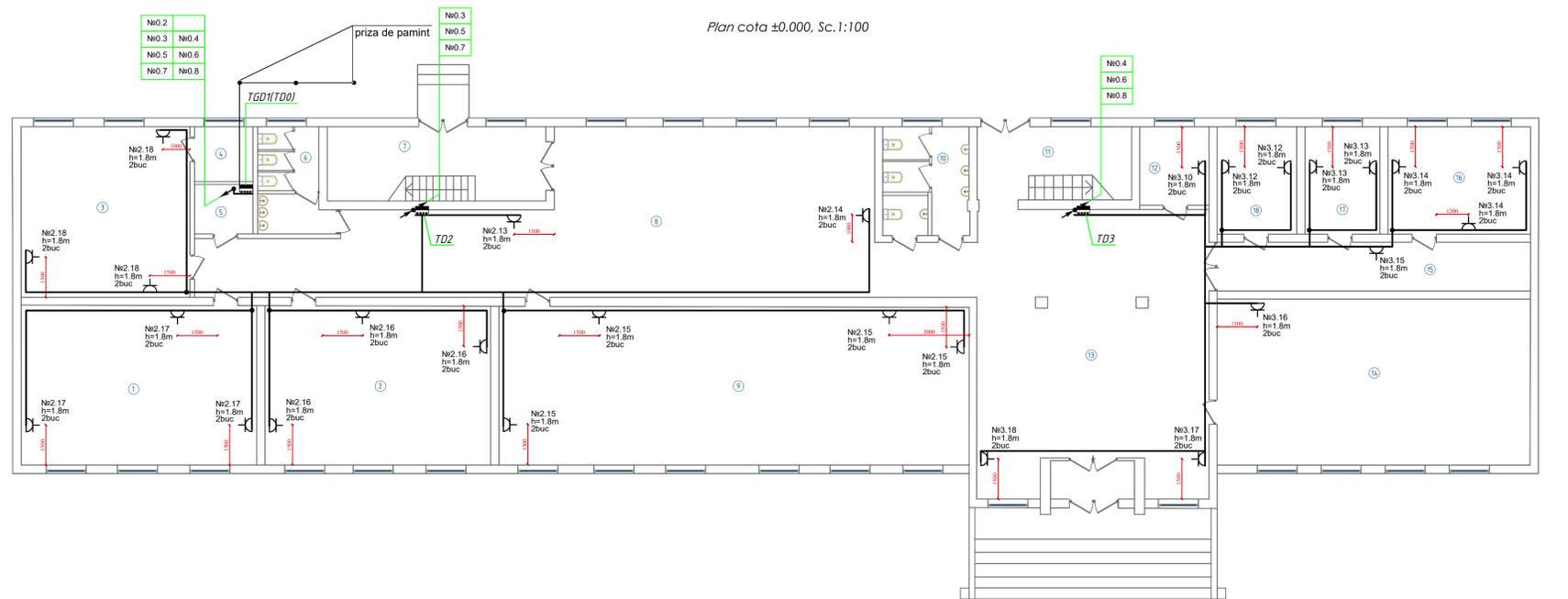
ISP

Tuceac O.

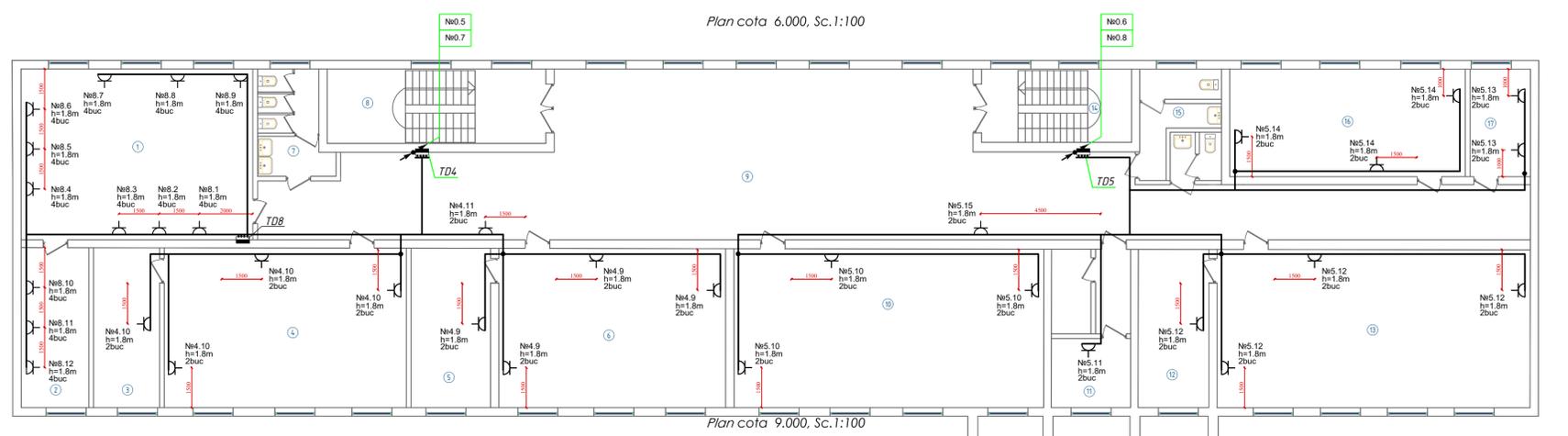
Chisinau 2025



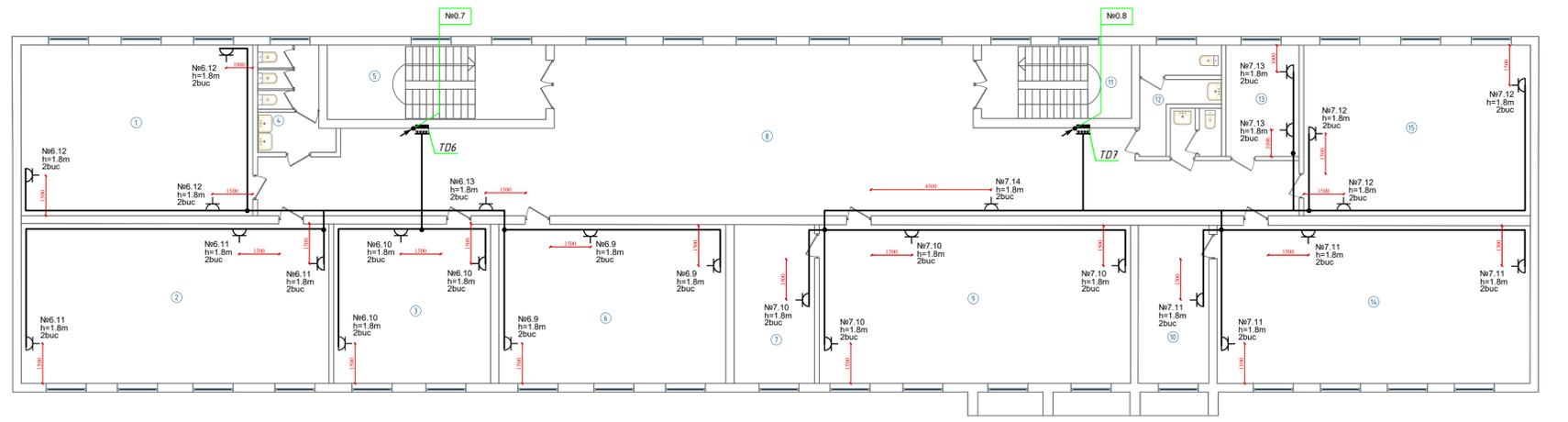
NR	DENUMIRE	ARIA,m.p.
1	Incapere tehnica	
2	Incapere tehnica	
3	Cabinet	
4	Sala de sport	
5	Incapere tehnica	
6	Cabinet muzica	
7	Incapere tehnica	
8	Coridor	
9	Arhiv	
10	Incapere tehnica	
11	Incapere tehnica	
12	Incapere tehnica	
13	Incapere tehnica	
14	Incapere tehnica	
15	Arhiv	
16	Sala de sport	



NR	DENUMIRE	ARIA,m.p.
1	Cabinet	
2	Cabinet	
3	Cabinet	
4	Debara	
5	Camera electrica	
6	GTS	
7	Scara	
8	Coridor	
9	Sala festiva	
10	GTS	
11	Scara	
12	Camera paznic	
13	Holl	
14	Biblioteca	
15	Coridor	
16	Cabinet	
17	Cabinet	
18	Cabinet	
19	Holl	



NR	DENUMIRE	ARIA,m.p.
1	Cabinet	51.30
2	Debara	15.99
3	Debara	15.99
4	Cabinet	55.35
5	Debara	15.99
6	Cabinet	51.14
7	GTS	14.70
8	Scara	17.60
9	Coridor	167.80
10	Cabinet	67.73
11	Debara	18.96
12	Debara	16.65
13	Cabinet	67.85
14	Scara	17.60
15	GTS	14.70
16	Cabinet	35.80
17	Cabinet	8.27

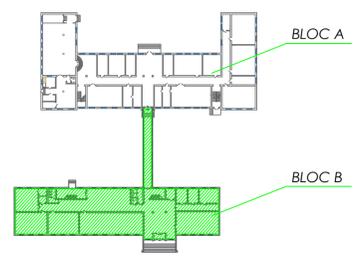
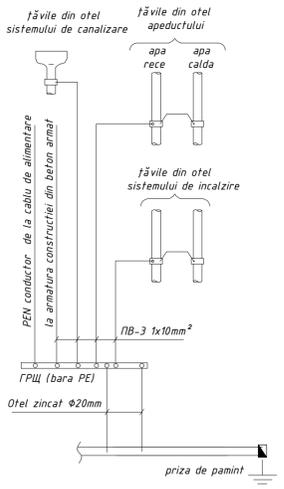


NR	DENUMIRE	ARIA,m.p.
1	Cabinet	51.30
2	Cabinet	72.96
3	Cabinet	31.31
4	GTS	12.48
5	Scara	17.60
6	Cabinet	51.14
7	Debara	47.35
8	Coridor	150.00
9	Cabinet	68.21
10	Debara	16.65
11	Scara	17.60
12	GTS	9.40
13	Cabinet	12.48
14	Cabinet	67.85
15	Cabinet	49.80

Schema principala sistemului de egalarea potentialului

Schema principala

În proiect este prevăzut sistem de tip TN-C-S.
 Pentru asigurarea securității personalului de deservire de la acțiunile curentului electric toate părțile metalice ale utilajului electric care, în regim normal de lucru nu se află sub tensiune, se leagă la nul prin intermediul conductorului de protecție-PE.
 Cu scopul egalării potențialelor toate construcțiile metalice, țevile metalice pentru orice destinație pozate staționar, carcasa metalice a utilajului tehnologic trebuie conectate la rețeaua conductorului de protecție-PE.
 Conectarea și îmbinarea conductoarelor de legare la pământ de protecție și conductoarelor de egalare a potențialelor trebuie efectuate în conformitate cu cerințele GOST 10474-B2 "Соединения контактные электрические. Общие требования" (sudare, lipire, presare și altele).
 Pe conductele de metal în locurile de instalare a contoarelor de apă, se instalează punte de conexiune din secțiunea de oțel plat, nu mai puțin de 100 mm(25x4)



Mod	Nr part	Foarte	Nr.doc	Semnătura	Data
Elaborat	Tuceac O.				12.25
ISP	Tuceac O.				12.25

962/2025-EEF/IEI

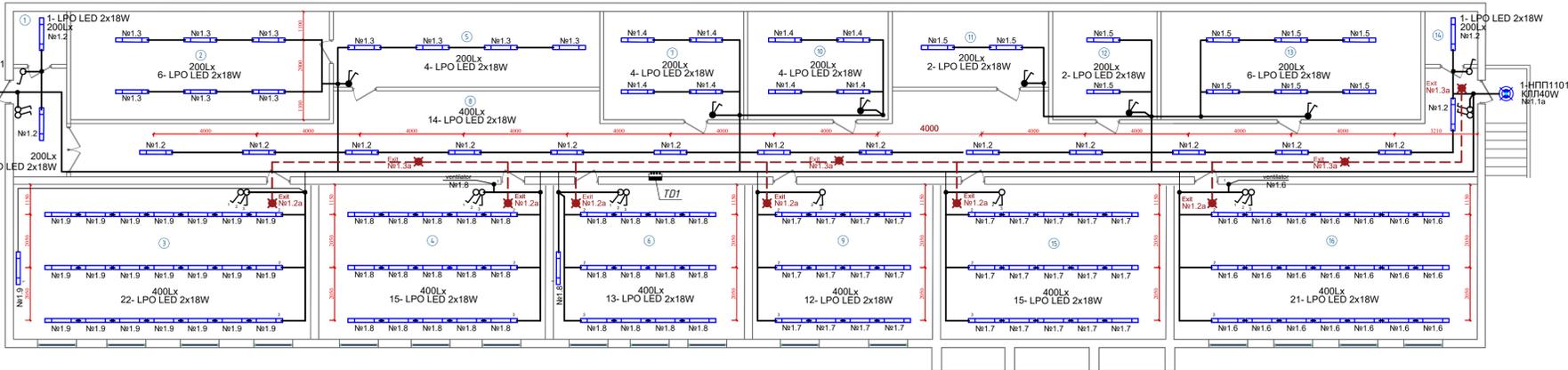
Renovarea rețetelor electrice interioare Liceului Teoretic "Anton Cehov" din or.Floresti st.Ciprian Porumbescu 12.

Rețele electrice interioare		
Faza	Foaie	Foi
PE	7	

Plan rețetelor electrice de forță. Bloc B. Scara 1:100

TRANS-VILCOM SRL
or.Chisinau

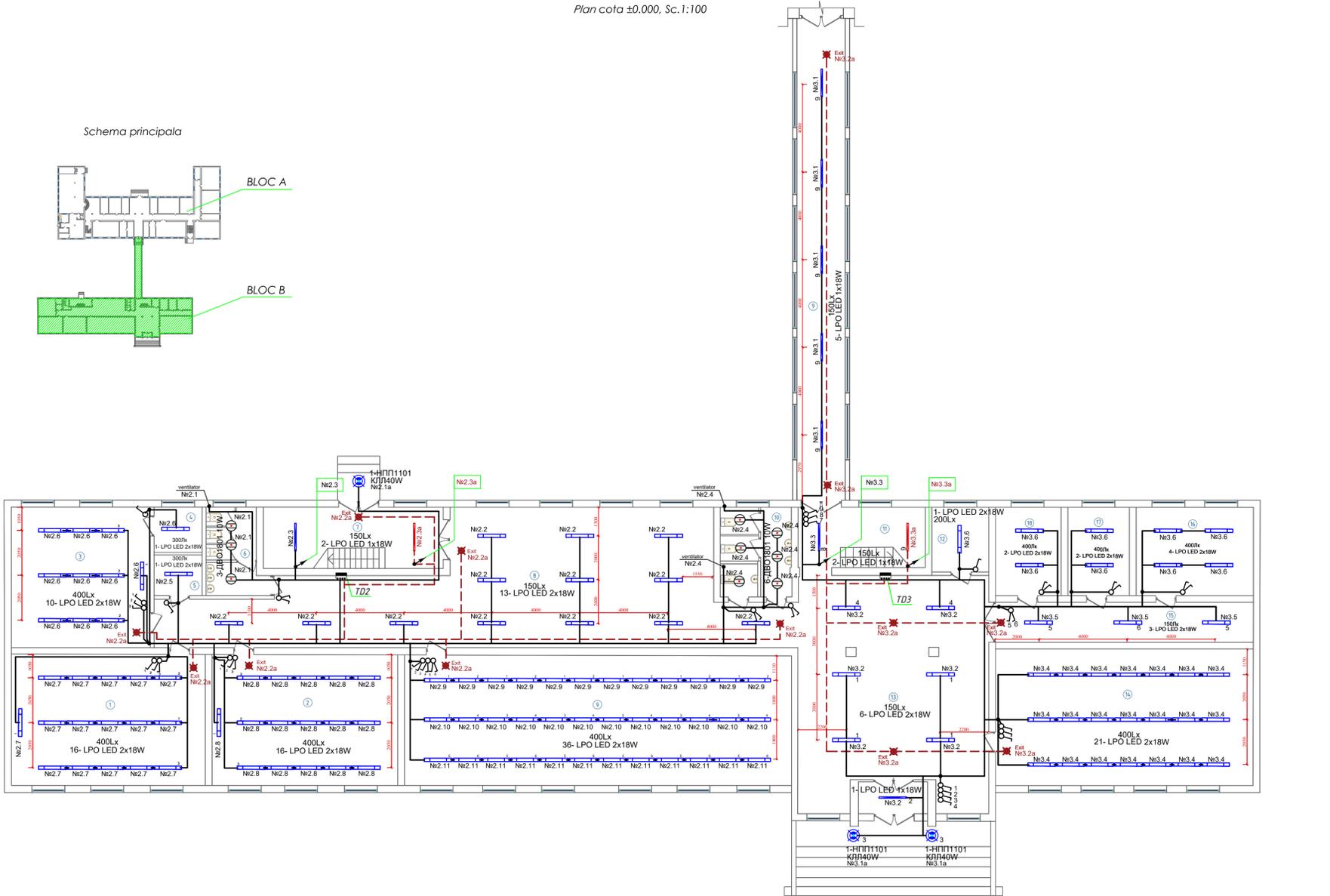
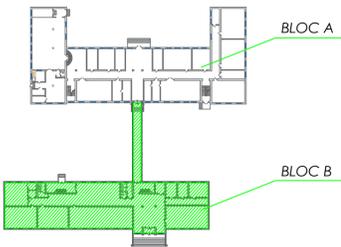
Plan cota -3.000, Sc. 1:100



NR	DENUMIRE	ARIA,m.p.
1	Incapere tehnica	
2	Incapere tehnica	
3	Cabinet	
4	Sala de sport	
5	Incapere tehnica	
6	Cabinet muzica	
7	Incapere tehnica	
8	Coridor	
9	Arhiv	
10	Incapere tehnica	
11	Incapere tehnica	
12	Incapere tehnica	
13	Incapere tehnica	
14	Incapere tehnica	
15	Arhiv	
16	Sala de sport	

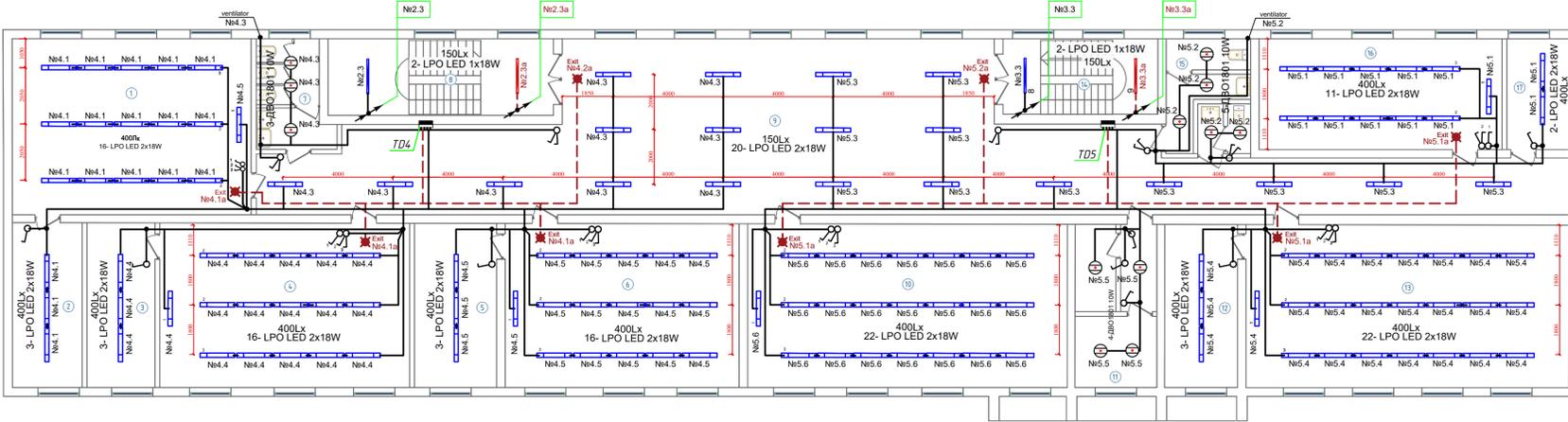
Plan cota ±0.000, Sc. 1:100

Schema principala



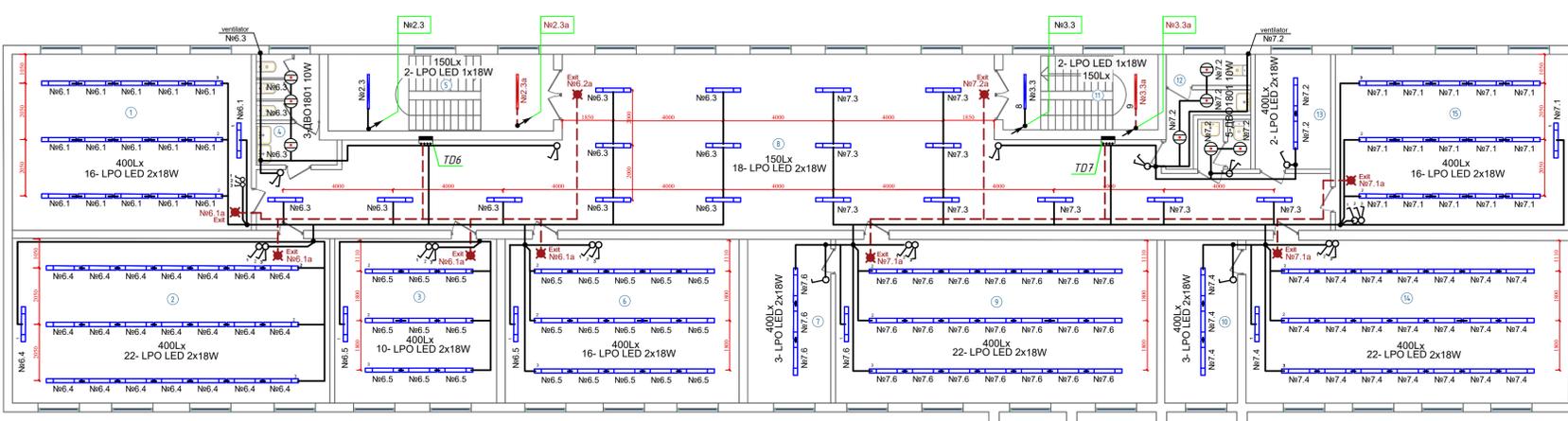
NR	DENUMIRE	ARIA,m.p.
1	Cabinet	
2	Cabinet	
3	Cabinet	
4	Debara	
5	Camera electrica	
6	GTS	
7	Scara	
8	Coridor	
9	Sala festiva	
10	GTS	
11	Scara	
12	Camera paznic	
13	Holl	
14	Biblioteca	
15	Coridor	
16	Cabinet	
17	Cabinet	
18	Cabinet	
19	Holl	

Plan cota 6.000, Sc. 1:100



NR	DENUMIRE	ARIA,m.p.
1	Cabinet	51.30
2	Debara	15.99
3	Debara	15.99
4	Cabinet	55.35
5	Debara	15.99
6	Cabinet	51.14
7	GTS	14.70
8	Scara	17.60
9	Coridor	167.80
10	Cabinet	67.73
11	Debara	18.96
12	Debara	16.65
13	Cabinet	67.85
14	Scara	17.60
15	GTS	14.70
16	Cabinet	35.80
17	Cabinet	8.27

Plan cota 9.000, Sc. 1:100



NR	DENUMIRE	ARIA,m.p.
1	Cabinet	51.30
2	Cabinet	72.96
3	Cabinet	31.31
4	GTS	12.48
5	Scara	17.60
6	Cabinet	51.14
7	Debara	47.35
8	Coridor	150.00
9	Cabinet	68.21
10	Debara	16.65
11	Scara	17.60
12	GTS	9.40
13	Cabinet	12.48
14	Cabinet	67.85
15	Cabinet	49.80

962/2025-EEF/IEI

Renovarea rețelelor electrice interioare Liceului Teoretic "Anton Ceoh" din or.Floresti st.Ciprian Porumbescu 12.

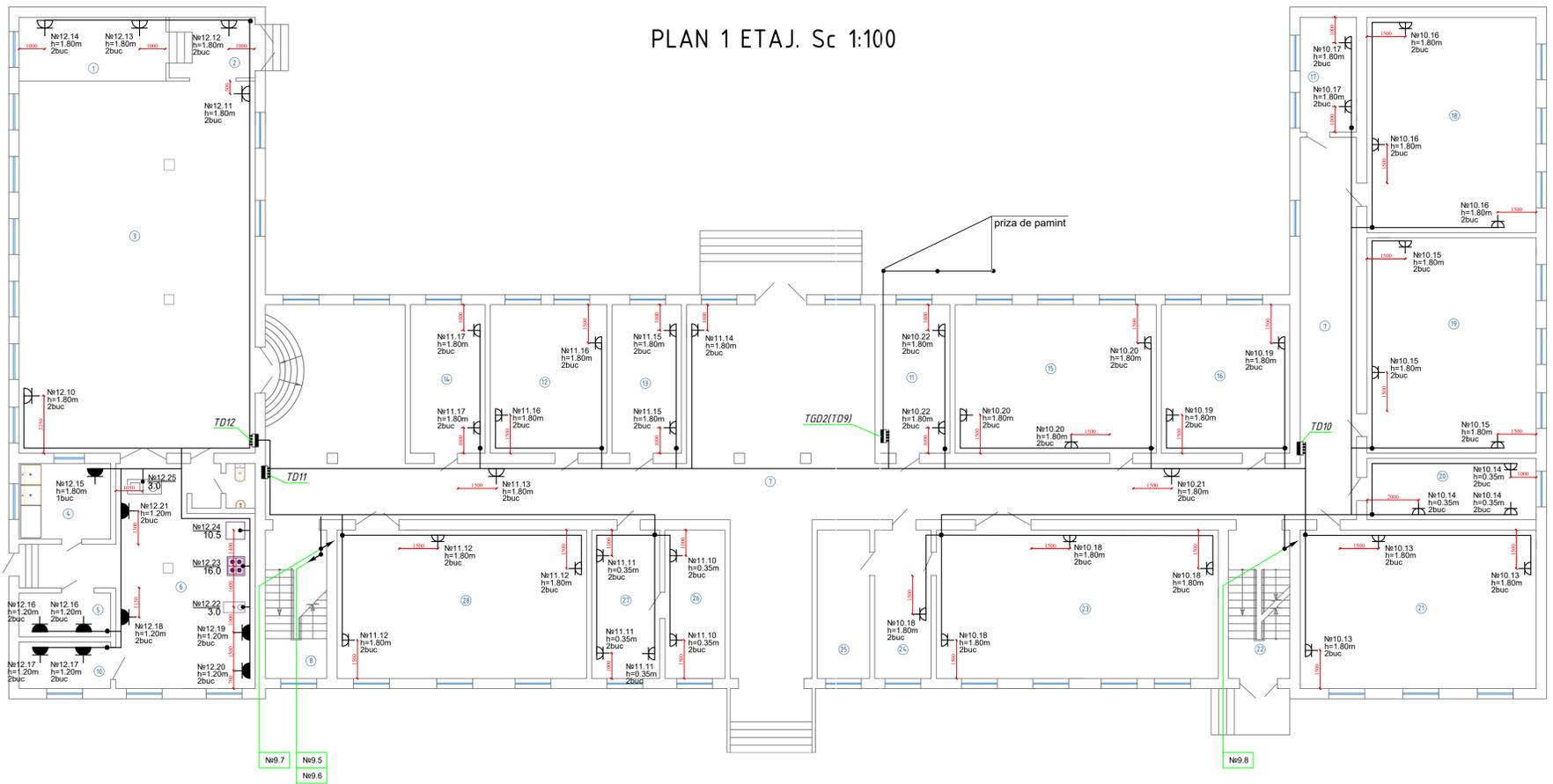
Mod/Npart	Foaiet	Nr.doc.	Semnătur	Data
Elaborat	Tuceac O.			12.25
ISP	Tuceac O.			12.25

Rețele electrice interioare		Faza	Foaiet	Foi
		PE	8	

Plan rețelelor electrice de iluminat. Bloc B. Scara 1:100

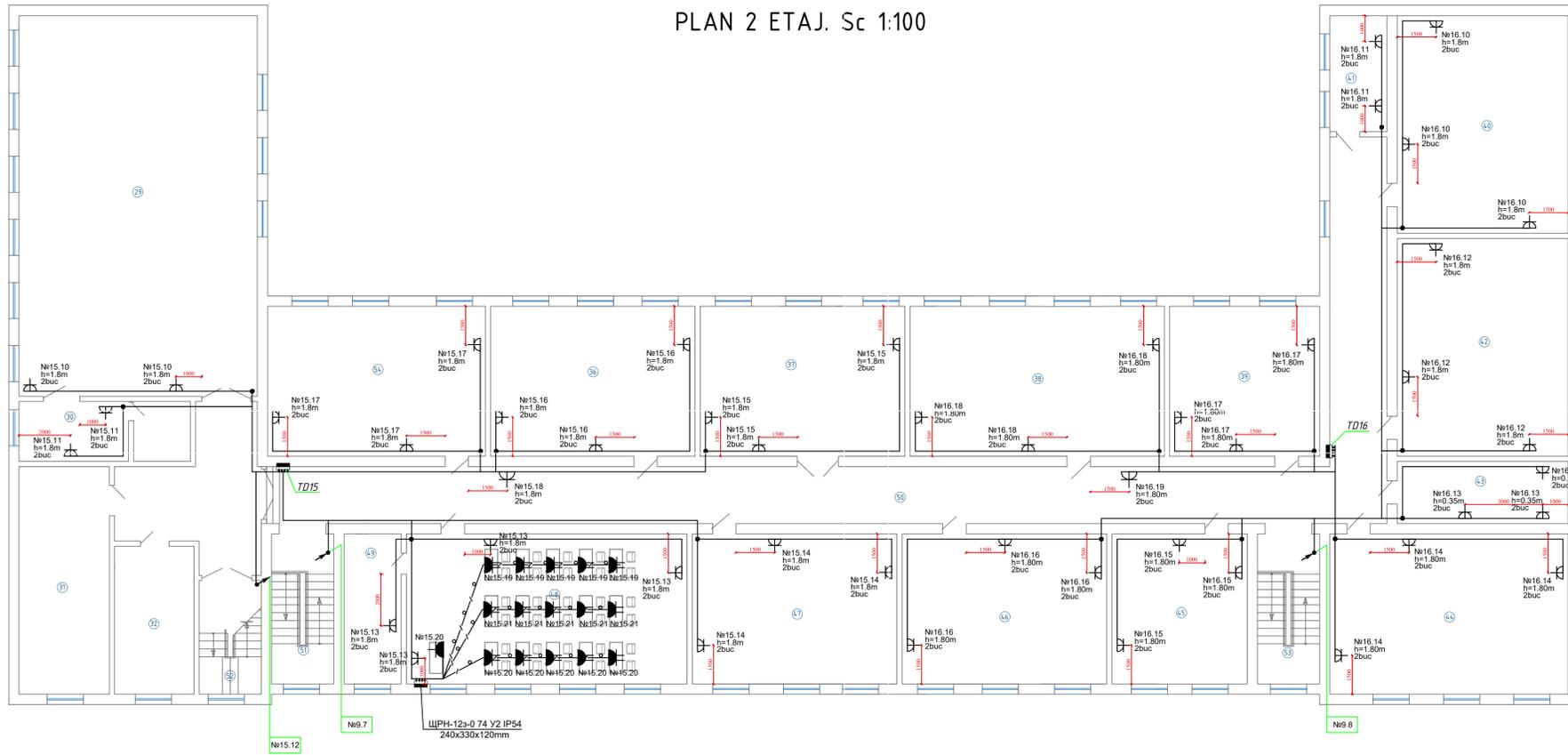


PLAN 1 ETAJ. Sc 1:100



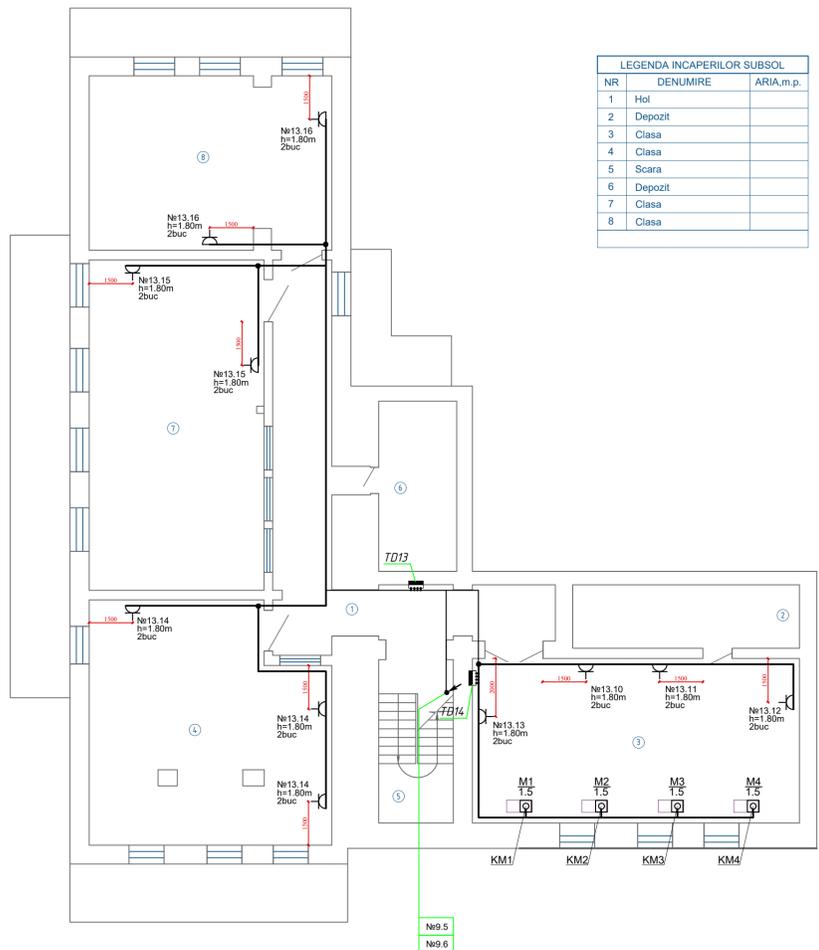
NR	DENUMIRE	ARIA, m.p.
1	Scena	
2	Antreu	
3	Ospatarie	
4	Spalatorie	
5	Depozit	
6	Bucatarie	
7	Hol	
8	Scara	
9	WC	
10	Depozit	
11	Incapere tehnica cu panouri electrice	
12	Clasa	
13	Cabinet	
14	Cabinet	
15	Clasa	
16	Clasa	
17	Cabinet	
18	Clasa	
19	Clasa	
20	Cabinet	
21	Clasa	
22	Scara	
23	Clasa	
24	Laborator	
25	Camera de pastrare inventar	
26	Cabinet director	
27	Anticamera	
28	Clasa	

PLAN 2 ETAJ. Sc 1:100



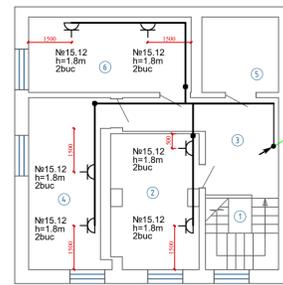
NR	DENUMIRE	ARIA, m.p.
29	Sala sportiva	
30	Cabinet profesorului	
31	Vestiar	
32	Vestiar	
33	WC	
34	WC	
35	Cabinet	
36	Clasa	
37	Clasa	
38	Clasa	
39	Clasa	
40	Clasa informatica	
41	Cabinet	
42	Clasa	
43	Cabinet	
44	Clasa	
45	Clasa	
46	Clasa	
47	Clasa	
48	Clasa fizica	
49	Laborator	
50	Hol	
51	Scara	
52	Scara	
53	Scara	
54	Clasa	

PLAN SUBSOL. Sc 1:100



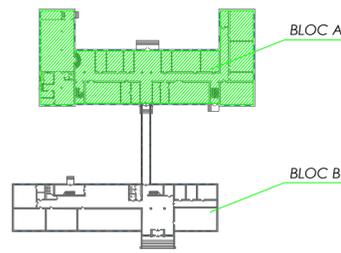
NR	DENUMIRE	ARIA, m.p.
1	Hol	
2	Depozit	
3	Clasa	
4	Clasa	
5	Scara	
6	Depozit	
7	Clasa	
8	Clasa	

PLAN 3 ETAJ. Sc 1:100



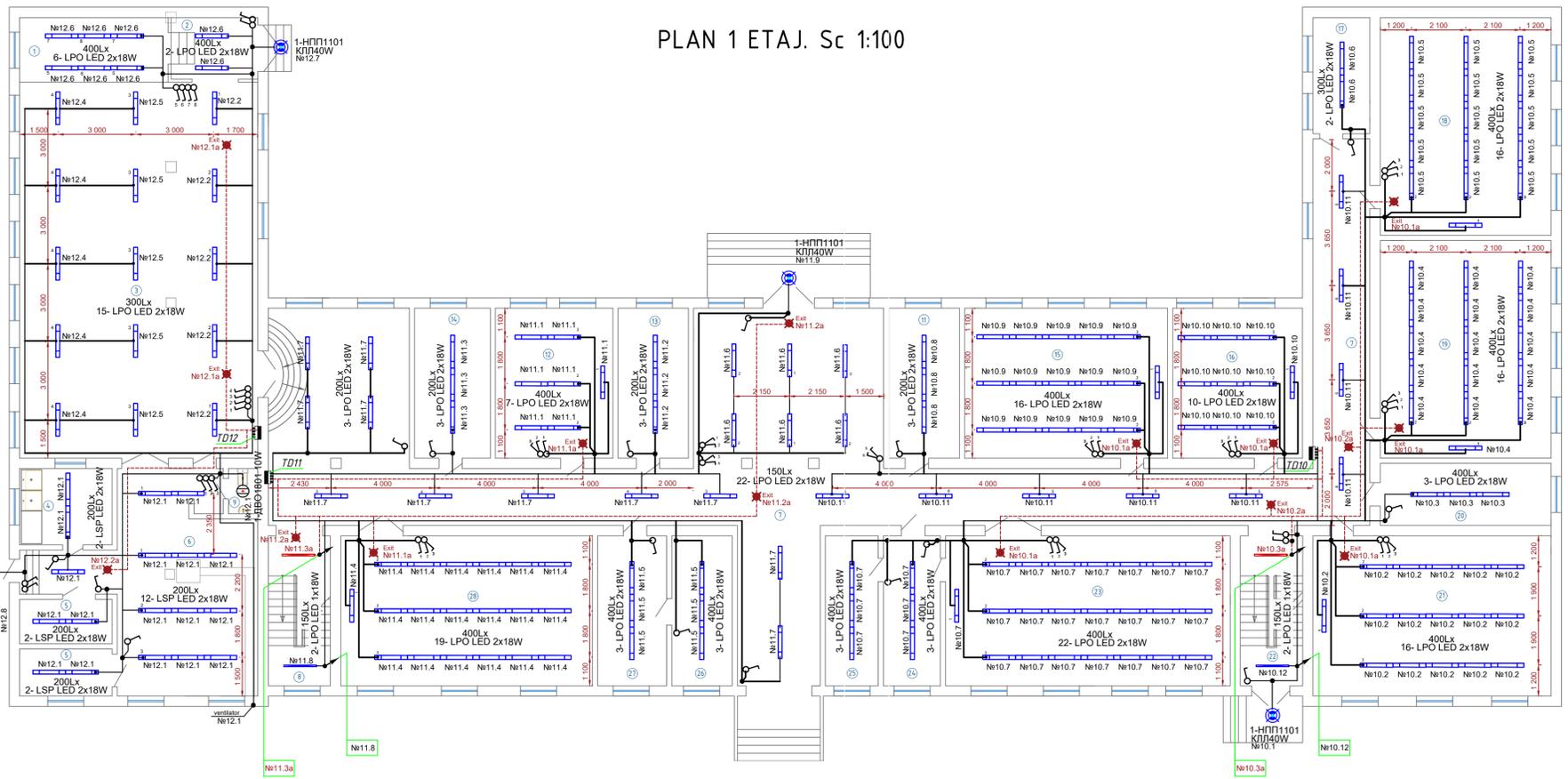
NR	DENUMIRE	ARIA, m.p.
1	Scara	
2	Cabinet	
3	Hol	
4	Cabinet	
5	Depozit	
6	Cabinet	

Schema principala



962/2025-EEF/IEI				
Renovarea rețelelor electrice interioare Liceului Teoretic "Anton Ceoh" din or.Floresti st.Ciprian Porumbescu 12.				
Mod/Npart	Foaiie	Nr.doc.	Semnătur	Data
Elaborat	Tuceac O.			12.25
ISP	Tuceac O.			12.25
Rețele electrice interioare			Faza	Foaiie
Plan rețelelor electrice de forță. Bloc A. Scara 1:100			PE	9
				"TRANS-VILCOM" SRL or.Chisinau

PLAN 1 ETAJ. Sc 1:100



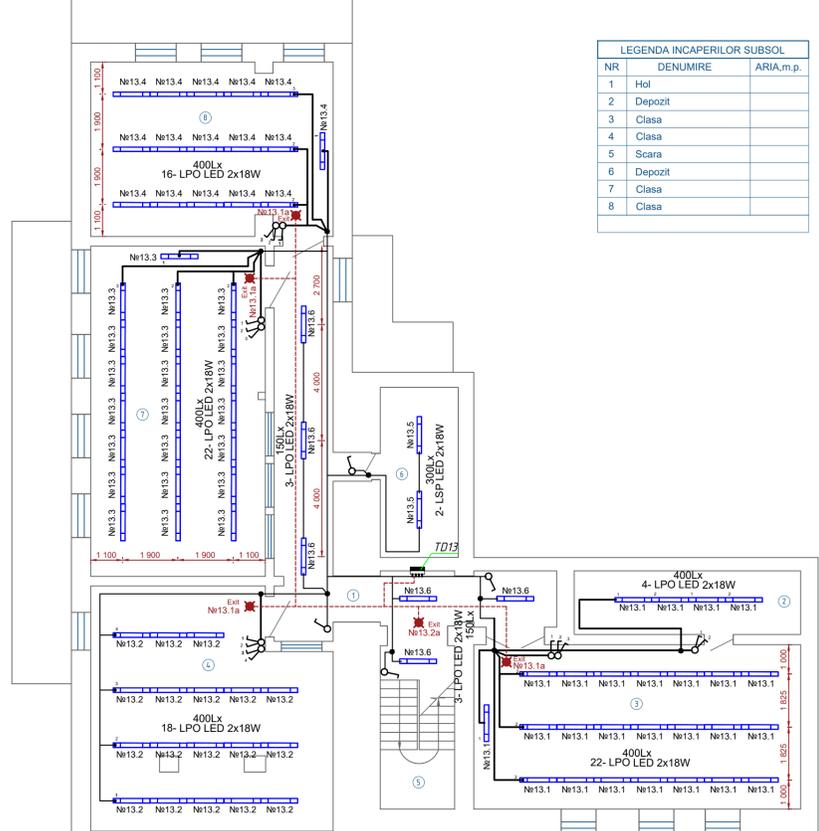
NR	DENUMIRE	ARIA, m.p.
1	Scena	
2	Antreu	
3	Ospatarie	
4	Spatatorie	
5	Depozit	
6	Bucatarie	
7	Hol	
8	Scara	
9	WC	
10	Depozit	
11	Incapere tehnica cu panouri electrice	
12	Clasa	
13	Cabinet	
14	Cabinet	
15	Clasa	
16	Clasa	
17	Cabinet	
18	Clasa	
19	Clasa	
20	Cabinet	
21	Clasa	
22	Scara	
23	Clasa	
24	Laborator	
25	Camera de pastrare inventar	
26	Cabinet director	
27	Anticamera	
28	Clasa	

PLAN 2 ETAJ. Sc 1:100



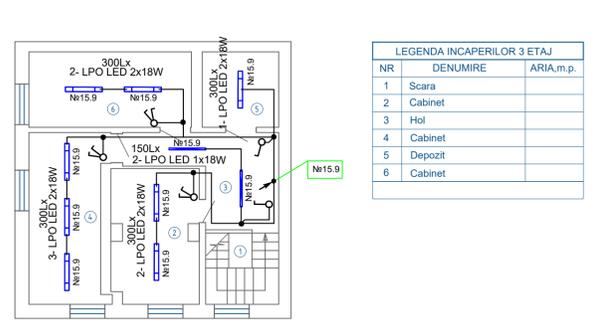
NR	DENUMIRE	ARIA, m.p.
29	Sala sportiva	
30	Cabinet profesorului	
31	Vestiar	
32	Vestiar	
33	WC	
34	WC	
35	Cabinet	
36	Clasa	
37	Clasa	
38	Clasa	
39	Clasa	
40	Clasa informatica	
41	Cabinet	
42	Clasa	
43	Cabinet	
44	Clasa	
45	Clasa	
46	Clasa	
47	Clasa	
48	Clasa fizica	
49	Laborator	
50	Hol	
51	Scara	
52	Scara	
53	Scara	
54	Clasa	

PLAN SUBSOL. Sc 1:100



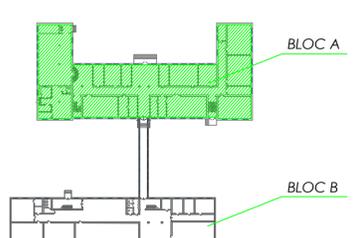
NR	DENUMIRE	ARIA, m.p.
1	Hol	
2	Depozit	
3	Clasa	
4	Clasa	
5	Scara	
6	Depozit	
7	Clasa	
8	Clasa	

PLAN 3 ETAJ. Sc 1:100



NR	DENUMIRE	ARIA, m.p.
1	Scara	
2	Cabinet	
3	Hol	
4	Cabinet	
5	Depozit	
6	Cabinet	

Schema principala



962/2025-EEF/IEI

Renovarea rețelilor electrice interioare Liceului Teoretic "Anton Leohov" din or.Floresti st.Ciprian Porumbescu 12.

Mod./Npart.	Foarte	Nr.doc.	Semnătur	Data
Elaborat	Tuceac O.			12.25
ISP	Tuceac O.			12.25

Rețele electrice interioare

Faza	Foarte	Foi
PE		10

Plan rețelilor electrice de iluminat. Bloc A. Scara 1:100

"TRANS-VILCOM" SRL or.Chisinau