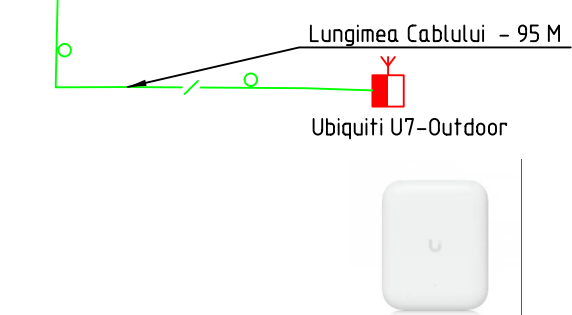
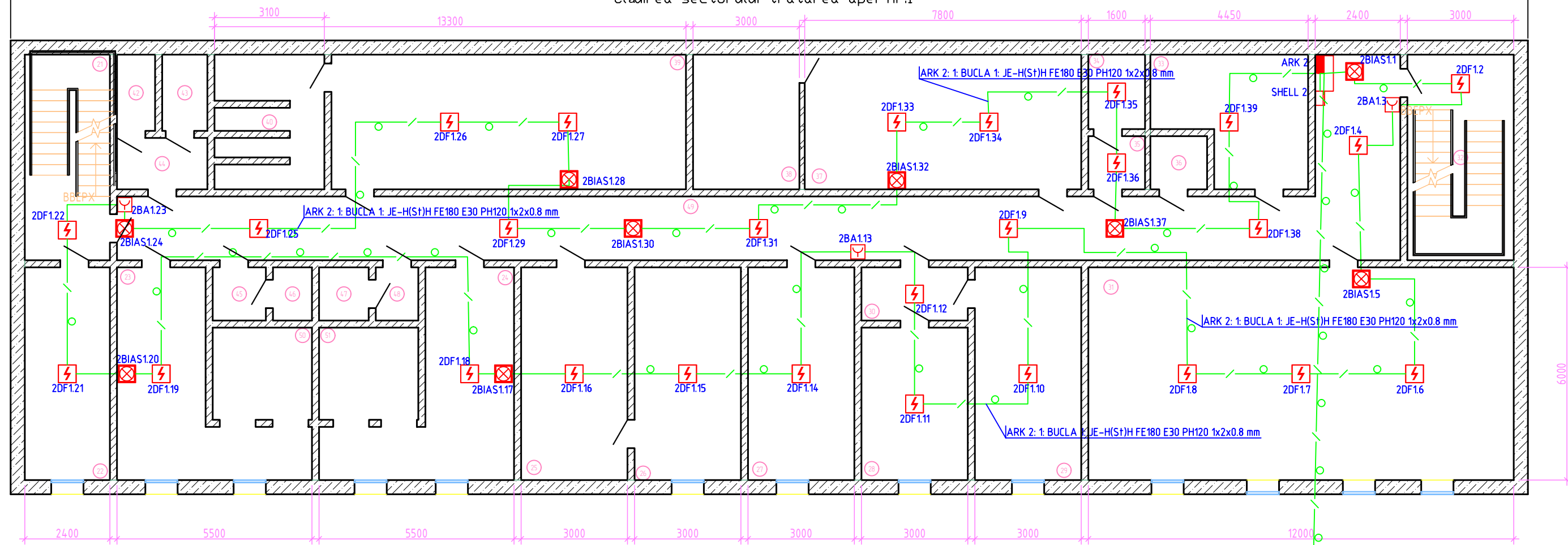


42800
Clădirea sectorului tratarea apei nr.1

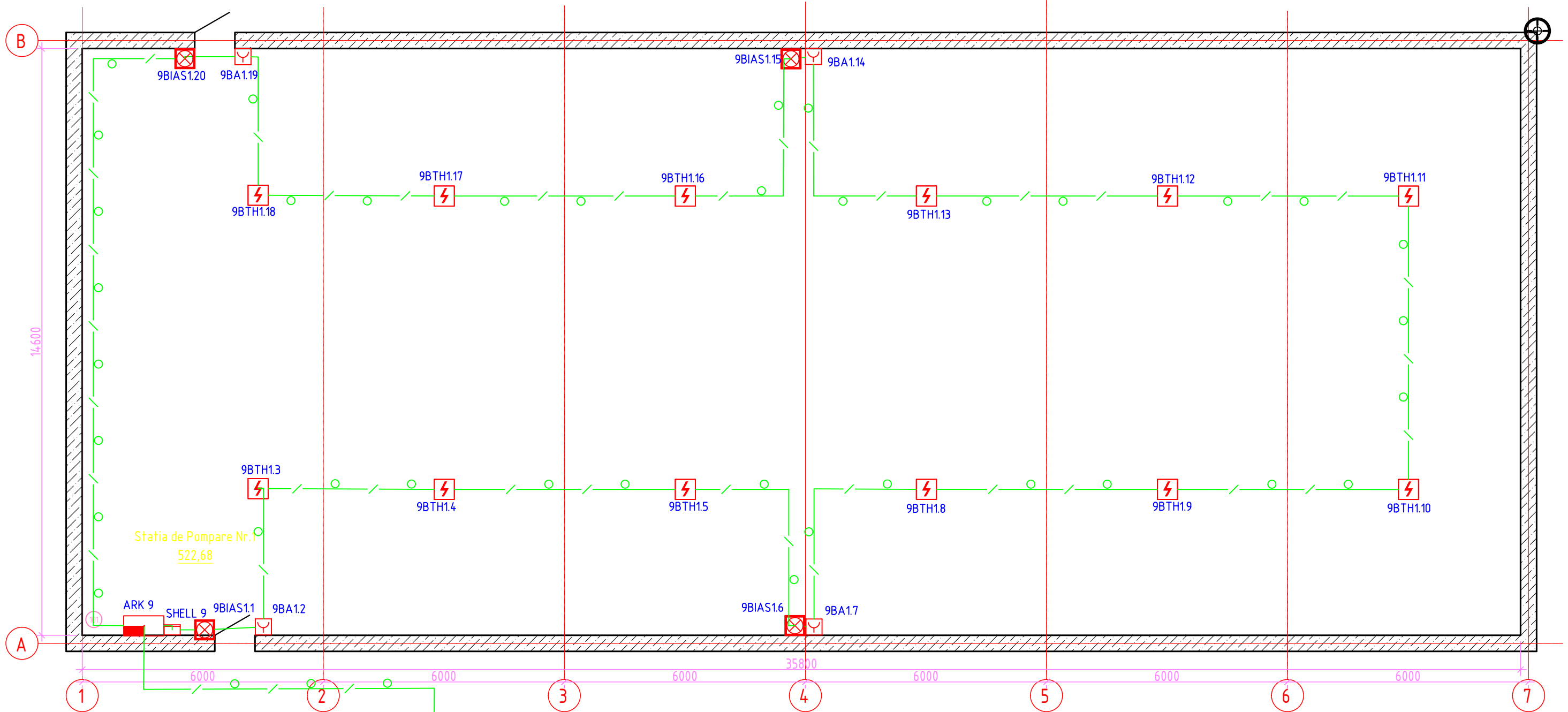


Semn Conventional	Descifrare
2DF1.38	Detector de Fum Adresabil, 2 - Nr. Centrala, DF - Codul, 1 - Nr. Bucla, 38 - Adresa
1DF1.7	Detector de fum sub Tavanul Fas, 1 - Nr. Centrala, DF - Codul, 1 - Nr. Bucla, 7 - Adresa
SBA1.14	Buton Manual de Incendiu 5 - Nr. Centrala, BA - Codul, 1 - Nr. Bucla, 14 - Adresa
1DF-EX4.2	Detector de Fum ATEX, 1 - Nr. Centrala DF-EX - Codul, 4 - Номер шлейфа, 2 - Adresa
ARK 4	Centrala de Incendiu, ARK - Codul, 4 - Nr. Centrala
XDAS1.20	Detector de Aspiratie X - Nr. Centrala, DAS - Codul, 1 - Nr. Bucla, 7 - Adresa
XMR1.26-29	Modul Adresabil 4I/4O, X - Nr. Centrala, MR - Codul, 1 - Nr. Bucla, 7 - Adresa
4BIAS1.5	Avertizor Combinat, 4 - Nr. Centrala, BIAS - Codul, 1 - Nr. Bucla, 7 - Adresa
1BIAS1.1	AVERTIZOR COMBINAT ATEX, 1 - Nr. Centrala, BIAS-EX - Codul, 1 - Nr. Bucla, 7 - Adresa
SAR 4/1	Sursă în comutație cu back-up 27,6 Vcc/ 4 A în cutie metalică, SAR - Codul 4/1 - Nr. Centrala
SHELL 4	Dutap Metalic cu Utilaj, SHELL - Codul
	Teava Detector de aspiratie
	Orificiu de Aspiratie
	Orificiu de CAPAT (Test)
	Traseu de Cablu (Intrerupere)
	Traseu de Cablu, Teava PVC,

LEGENDA INCAPERILOR		
N° d/o	Denumirea	Suprafata, m2
21	Casa Scarii	13,92
22	Birou	14,4
23	VESTIAR	19,5
24	VESTIAR	19,5
25	Birou	18
26	Birou	18
27	Birou	18
28	Birou	12,9
29	Birou	18
30	Tambur	4,5
31	Sala de Sedinte	72
32	Casa Scarii	17,4
33	Birou	13,85
34	Debara	3,36
35	Tambur	2,4
36	WC	2,4
37	VESTIAR	29,64
38	DUS	11,4
39	VESTIAR	38
40	DUS	10,5
42	WC	2,31
43	WC	2,74
44	WC	3,7
45	WC	2,25
46	WC	1,65
47	WC	2,1
48	WC	1,8
49	Coridor	74,76
50	DUS	7,28
51	DUS	7,28

						140.11.2025-SI			
						SA "TERMOELECTRICA", CET Sursa nr.1, amplasat: mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Proiectarea instalațiilor de semnalizare și avertizare la incendiu (ISAI) pentru încăperile și compartimentele de cabluri din clădirile CET Sursa 1.	Стадия	Лист	Листов
Elaborat		V. Dones					PE	9	
Sp. Principal		V. Dones				Amplasarea Utilajului in incaperia Clădirea sectorului tratarea apei nr.1 - Etajul 2	SC "OMNICOM" SRL		

Взам.инв. №
Подпись и дата
Инд.№ подл.



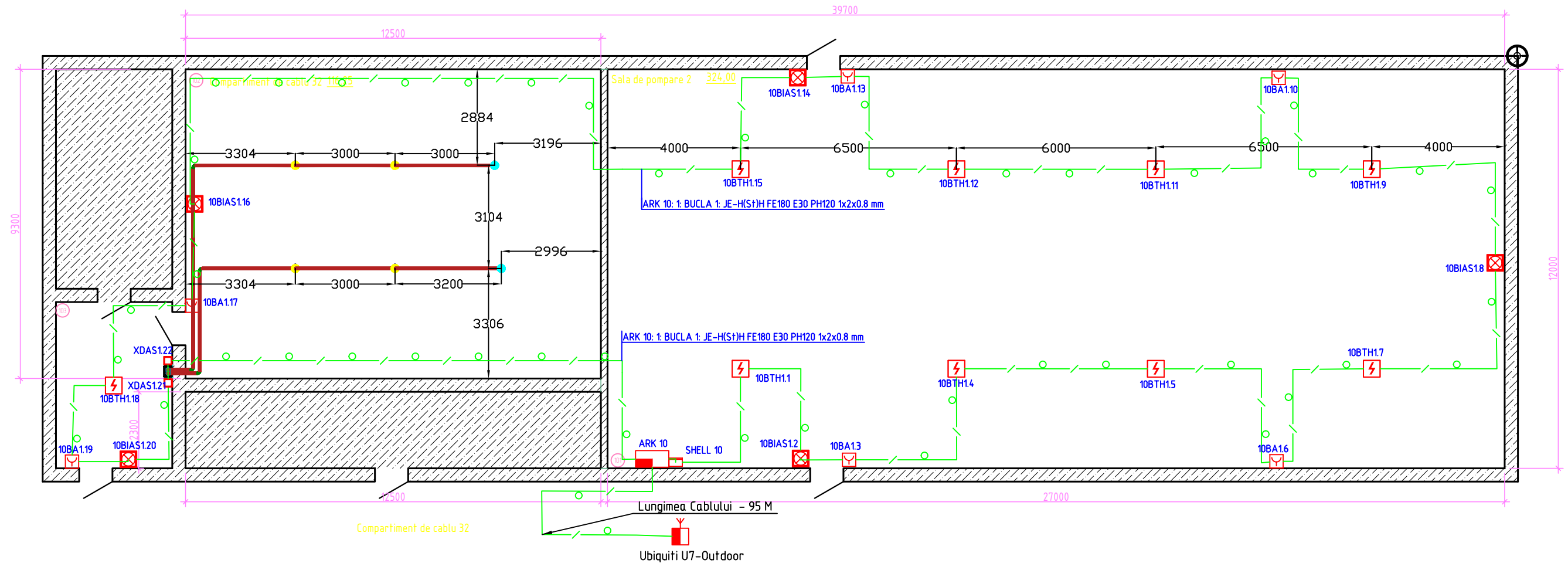
Взам.инв. №	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Lungimea Cablului - 95 M

Ubiquiti U7-Outdoor

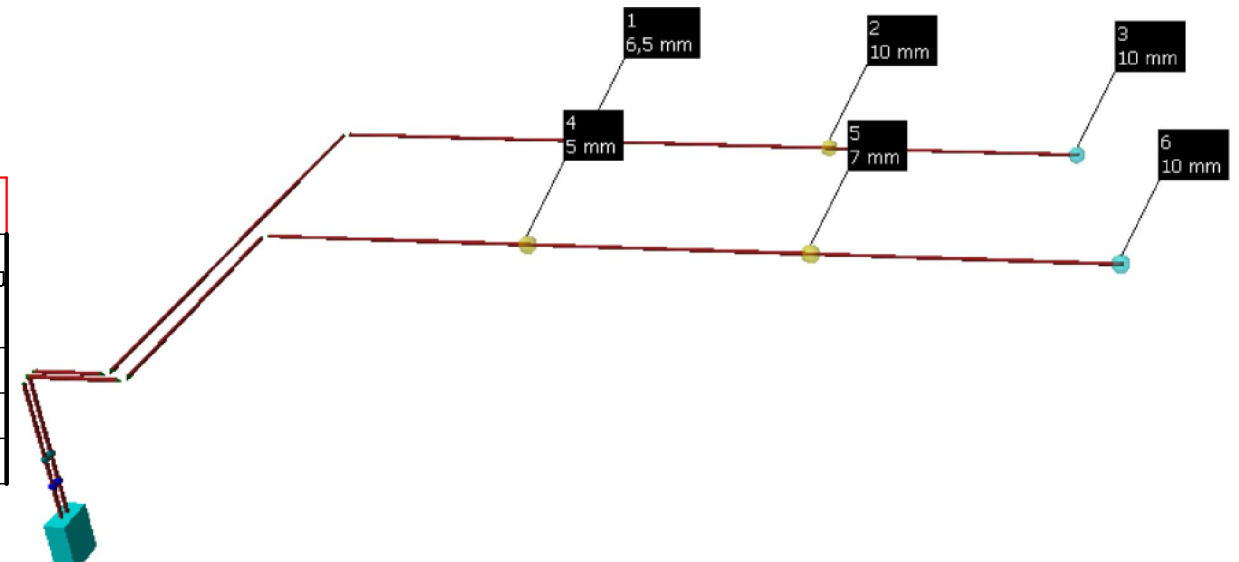


						14.11.2025-SI			
						SA "TERMoeLECTRICA", CET Sursa nr.1, amplasat: mun. Chişinău, str. Meşterul Manole, 3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Proiectarea instalațiilor de semnalizare și avertizare la incendiu (ISA) pentru încăperile și compartimentele de cabluri din clădirile CET Sursa 1.	Стадия	Лист	Листов
Elaborat		V. Dones					PE	11	
Sp. Principal		V. Dones				Amplasarea Utilajului in incaperia Statia de pompare a Pacurie Nr-1	SC "OMNICOM" SRL		



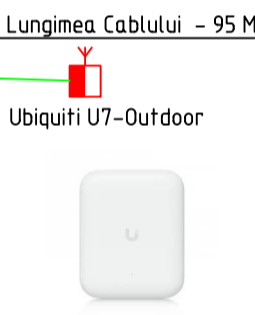
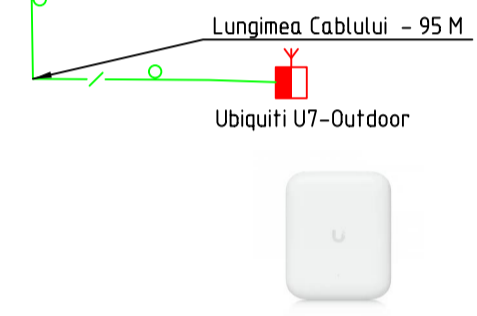
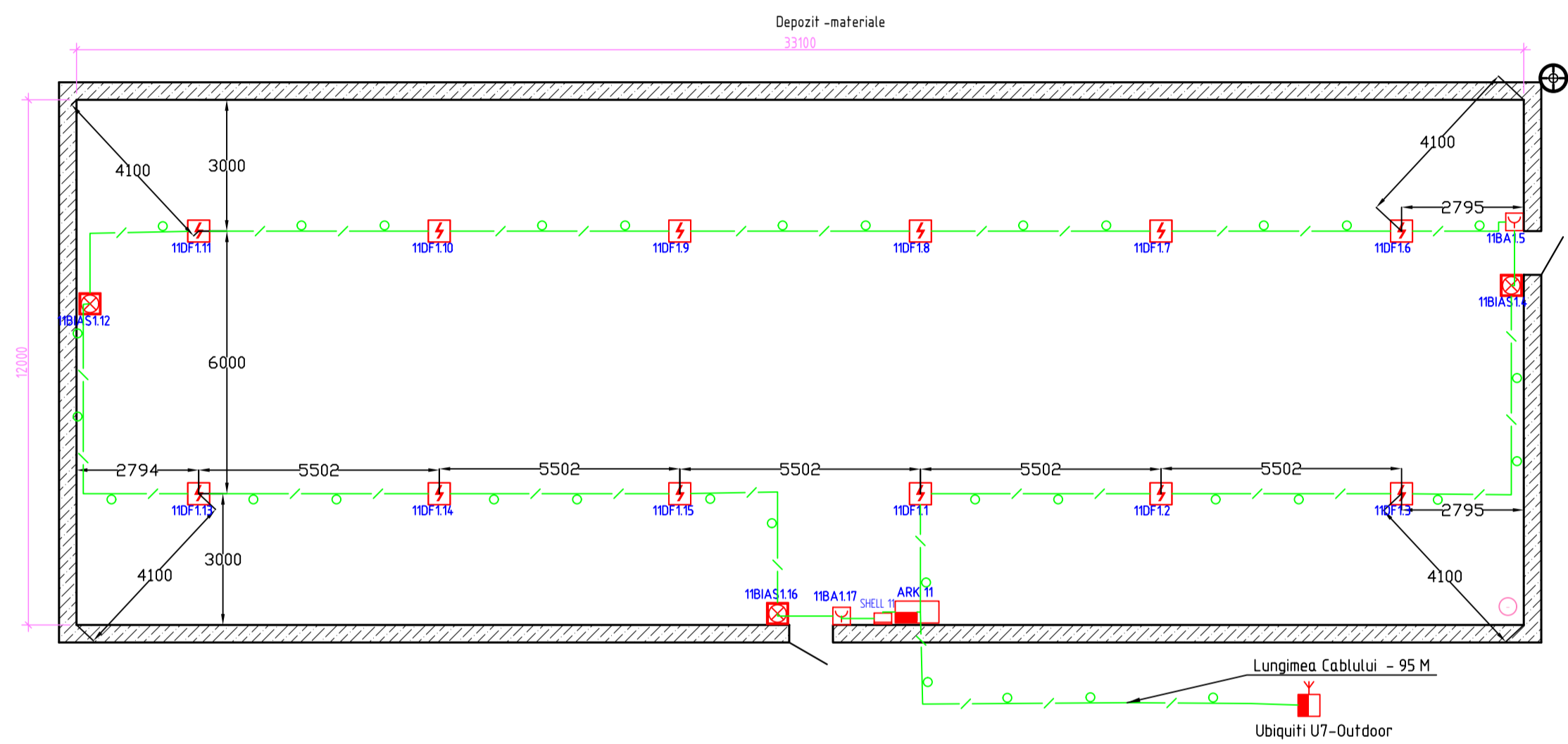
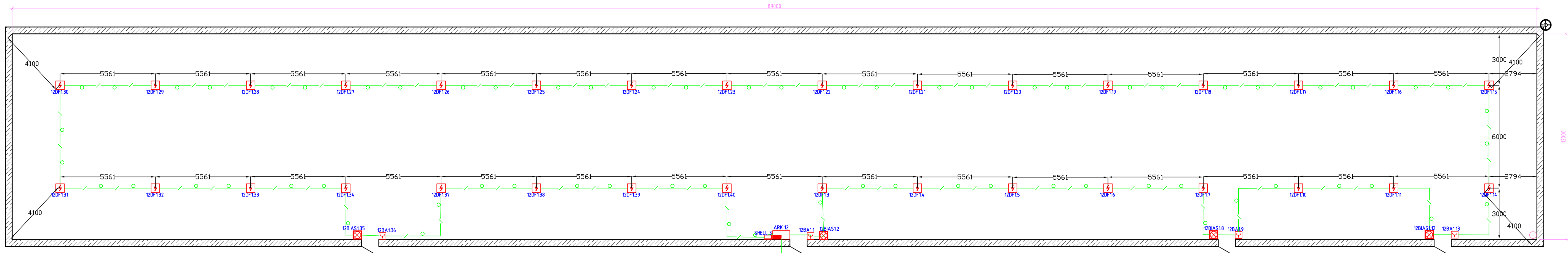
Semn Conventional	Descifrare
2DF1.38	Detector de Fum Adresabil, 2 - Nr. Centrala, DF - Codul, 1 - Nr. Bucla, 38 - Adresa
1DF1.7	Detector de fum sub Tavanul Fas, 1 - Nr. Centrala, DF - Codul, 1 - Nr. Bucla, 7 - Adresa
5BA1.14	Buton Manual de Incendiu 5 - Nr. Centrala, BA - Codul, 1 - Nr. Bucla, 14 - Adresa
1DF-EX4.2	Detector de Fum ATEX, 1 - Nr. Centrala DF-EX - Codul, 4 - Номер шлейфа, 2 - Adresa
ARK 4	Centrala de Incendiu, ARK - Codul, 4 - Nr. Centrala
XDAS1.20	Detector de Aspiratie X - Nr. Centrala, DAS - Codul, 1 - Nr. Bucla, 7 - Adresa
XMR1.26-29	Modul Adresabil 4I/4O, X - Nr. Centrala, MR - Codul, 1 - Nr. Bucla, 7 - Adresa
4BIAS1.5	Avertizor Combinat, 4 - Nr. Centrala, BIAS - Codul, 1 - Nr. Bucla, 7 - Adresa
1BIAS1.1	AVERTIZOR COMBINAT ATEX, 1 - Nr. Centrala, BIAS-EX - Codul, 1 - Nr. Bucla, 7 - Adresa
SAR 4/1	Sursă în comutație cu back-up 27,6 Vcc/ 4 A în cutie metalică, SAR - Codul 4/1 - Nr. Centrala
SHELL 4	Dulap Metalic cu Utilaj, SHELL - Codul
	Traseu de Cablu, Teava PVC,

LEGENDA INCAPERILOR		
Nr d/o	Denumirea	Suprafata m2
101	Sala de pompare 2	324
102	Compartiment de cablu 32	116,38
103	Tambur	17,74



						140.11.2025-SI			
						SA "TERMoeLECTRICA", CET Sursa nr.1, amplasat: mun. Chişinău, str. Meşterul Manole, 3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Proiectarea instalațiilor de semnalizare și avertizare la incendiu (ISA) pentru încăperile și compartimentele de cabluri din clădirile CET Sursa 1.	Стадия	Лист	Листов
Elaborat	V. Dones						PE	12	
Sp. Principal	V. Dones					Amplasarea Utilajului in incaperia Statia de pompare a Pacurie Nr-2 si Sectorul de cablu 32	SC "OMNICOM" SRL		

Взам.инв. №
 Подпись и дата
 Инв.№ подл.

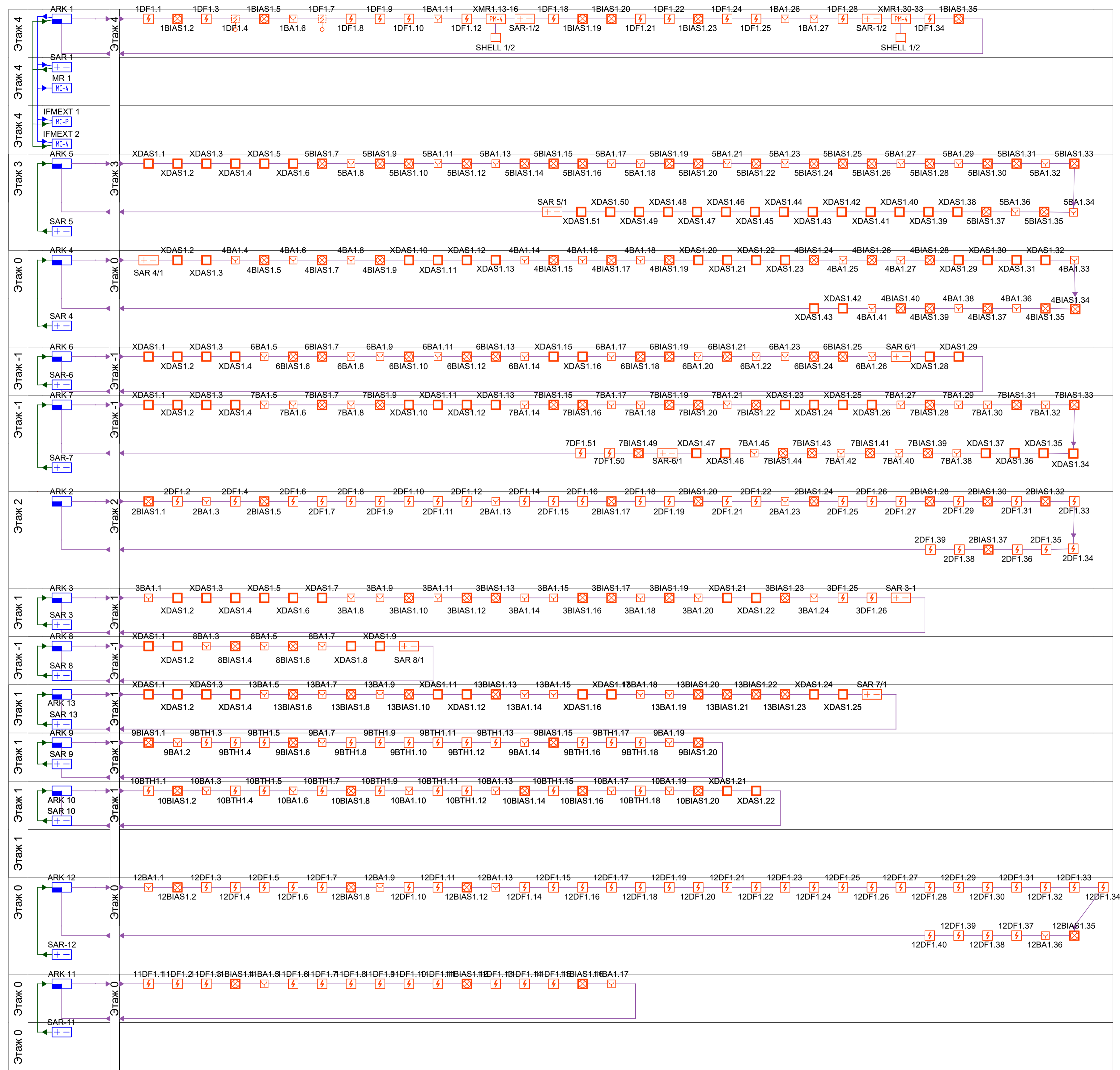


Simn Conventional	Descriere
20F138	Detector de Fum Adresabil, 2 - Nr. Centrala, DF - Codul, 1 - Nr. Bucia, 38 - Adresa
20F17	Detector de fum sub Tavanul Fas, 1 - Nr. Centrala, DF - Codul, 1 - Nr. Bucia, 7 - Adresa
SBA114	Buton Manual de Incendiu S - Nr. Centrala, BA - Codul, 1 - Nr. Bucia, 14 - Adresa
20F-EX4-2	Detector de Fum ATEX, 1 - Nr. Centrala, DF-EX - Codul, 4 - Homeop unioapa, 2 - Adresa
ARK 4	Centrala de Incendiu, ARK - Codul, 4 - Nr. Centrala
XDAS120	Detector de Aspiratie X - Nr. Centrala, DAS - Codul, 1 - Nr. Bucia, 7 - Adresa
XMR126-29	Modul Adresabil 4/40, X - Nr. Centrala, MR - Codul, 1 - Nr. Bucia, 7 - Adresa
4BAS15	Avertizor Combinat, 4 - Nr. Centrala, BAS - Codul, 1 - Nr. Bucia, 7 - Adresa
18BAS11	AVERTIZOR COMBINAT ATEX, 1 - Nr. Centrala, BAS-EX - Codul, 1 - Nr. Bucia, 7 - Adresa
SAR 4/1	Sursă în comutație cu back-up 27,6 Vcc/ 4 A în cutie metalică, SAR - Codul 4/1 - Nr. Centrala
SHELL 4	Dulap Metalic cu UH10, SHELL - Codul
	Traseu de Cablu, Teava PVC

NOTA
 Rețeaua de tubulaturi de aspirație:
 Material: PVC antistatic 25 mm (sau 27 mm conform EN 61386-1);
 Lungimea maximă a unui canal: 100 m;
 Număr canale: 1-4;
 Distanța dintre orificiile de prelevare: 5-10 m;
 Diametru orificii: 2-3 mm;
 În tunelurile de cabluri, orificiile se amplasează în plan superior, la 0,2 m sub plafon;
 Capătul terminal se echipează cu filtru de retur și indicator de flux aer;
 Fixarea tubulaturii la intervale ≤ 1,5 m, cu coliere metalice necombustibile.
 Notă: În medii cu praf conductiv sau uleiuri, se montează un filtru de praf extern la intrarea în detector.

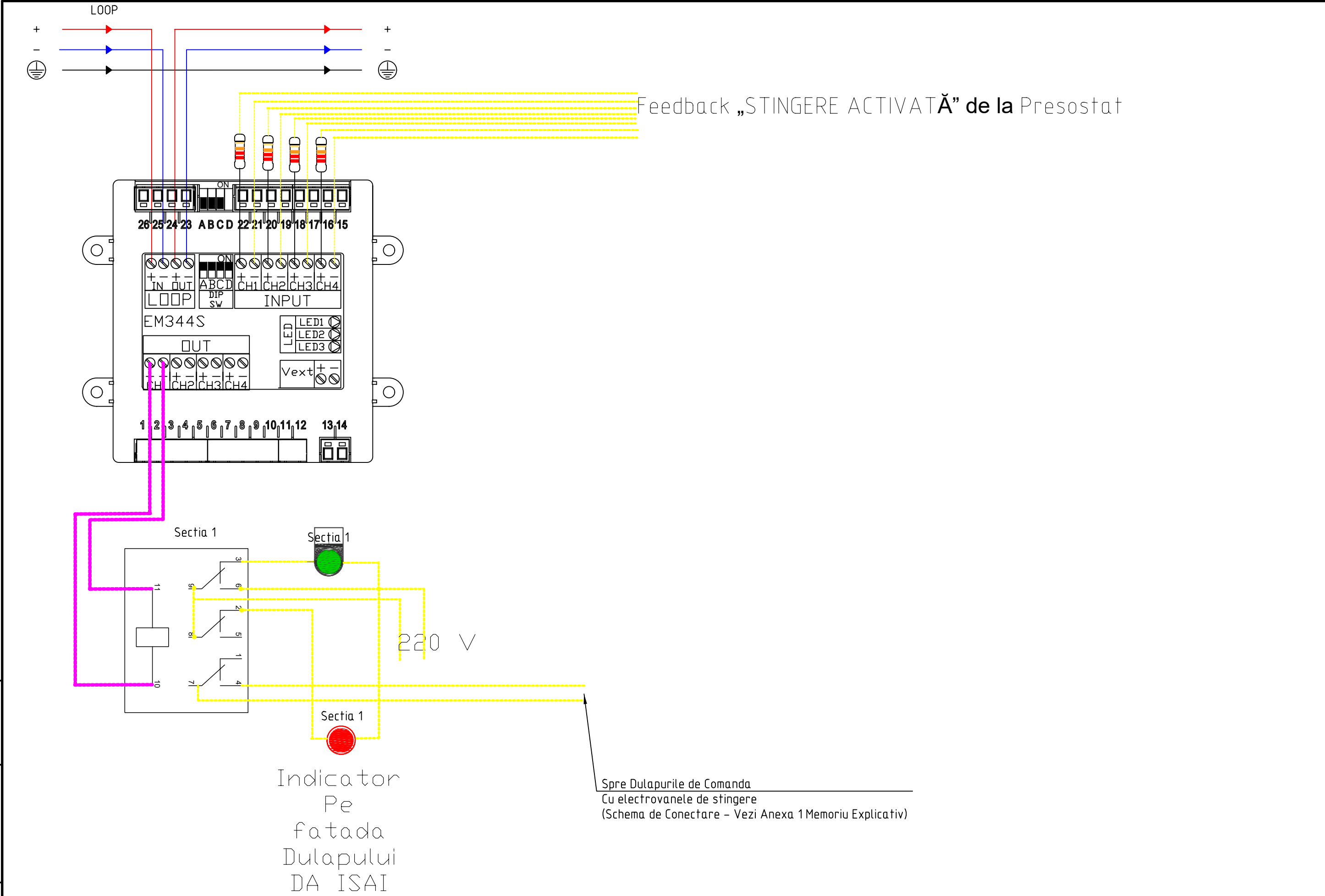
№ proiect / № plan
 Data / Ora
 Loc / Locație
 Scara / Măscă
 Autor / Desenează
 Verifică / Revizuit
 Aprobat / Semnat

14.0.11.2025-SI					
SA "TERMOELECTRICA", CET Sursa nr.1, amplasat: mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 3					
Elaborat	V. Dones	Lucr. Mec.	Lucr. Mec.	Lucr. Mec.	Lucr. Mec.
Șef Principal	V. Dones	PE	13		
Amplasarea UH10, UH10 în încăperea Depozit -reagenți chimici + Depozit -materiale - Cota 0.000				SC "DMNICOM" SRL	



Имя № листа / Подпись и дата / Визирный №

							14.0.11.2025-SI			
							SA "TERMOELECTRICA", CET Sursa nr.1, amplasat: mun. Chişinău, str. Meşterul Manole, 3			
Имя	Колыш	Лист	В док.	Подпись	Дата		Proiectarea instalatiilor de semnalizare si avertizare la incendiu (USA) pentru încăperile și compartimentele de cabluri din clădirile CET Sursa 1	Смодан	Лист	Листов
Elaborat	V. Dones							PE	14	
Sp. Principal	V. Dones									
							Structura Sistemului		SC "OMNICOM" SRL	



Feedback „STINGERE ACTIVATĂ” de la Presostat

Spre Dulapurile de Comanda
Cu electrovanele de stingere
(Schema de Conectare - Vezi Anexa 1 Memoriu Explicativ)

Indicator
Pe
fatada
Dulapului
DA ISAI

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв. №

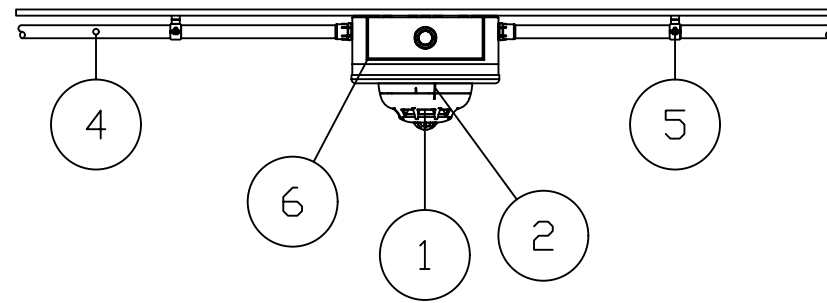
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата

14.0.11.2025-SI

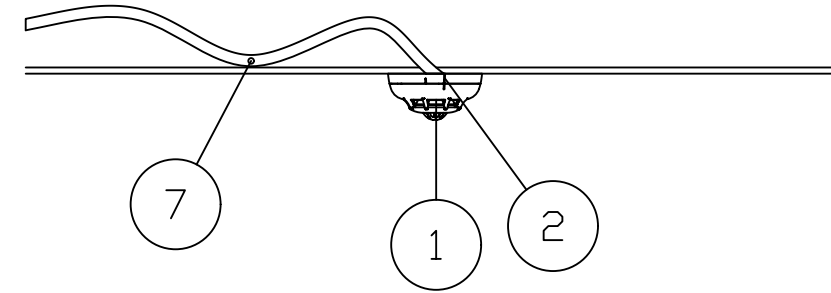
Лист
14

TIPICO INSTALLAZIONE RIVELATORI SERIE ENEA ED IRIS

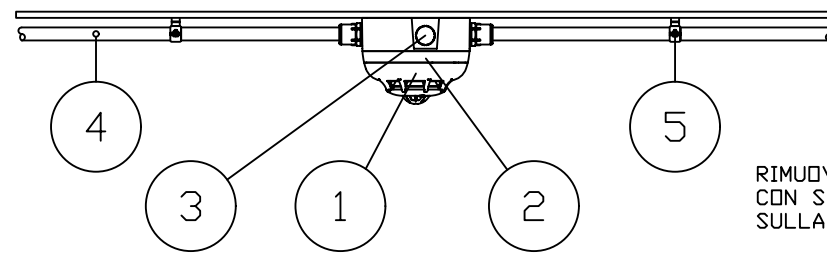
INSTALLAZIONE A SOFFITTO CON
IMPIANTO A VISTA



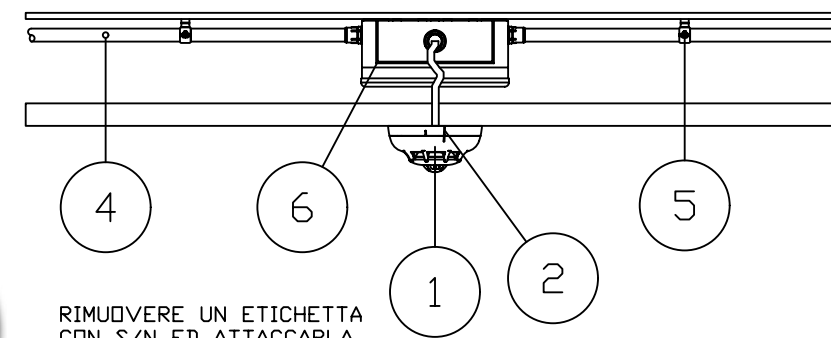
INSTALLAZIONE A SOFFITTO CON
IMPIANTO SOTTO TRACCIA



INSTALLAZIONE A SOFFITTO CON IMPIANTO A VISTA
CON ADATTATORE PER INGRESSO TUBI



INSTALLAZIONE CON CONTROSOFFITTO
CON IMPIANTO A VISTA



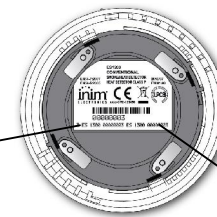
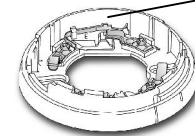
RIMUOVERE UN ETICHETTA
CON S/N ED ATTACCARLA
SULLA BASE

RIMUOVERE UN ETICHETTA
CON S/N ED ATTACCARLA
SULLA PIANTA

LEGENDA

1. XDX00 Detector de Fum sau Temperatura
2. EB0010 Soclu pentru Detector INIM
3. BDTB Soclu

4. Structura
5. Element de
6. Cutie de Distributie
7. Structura de Cablare Flexibila



Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

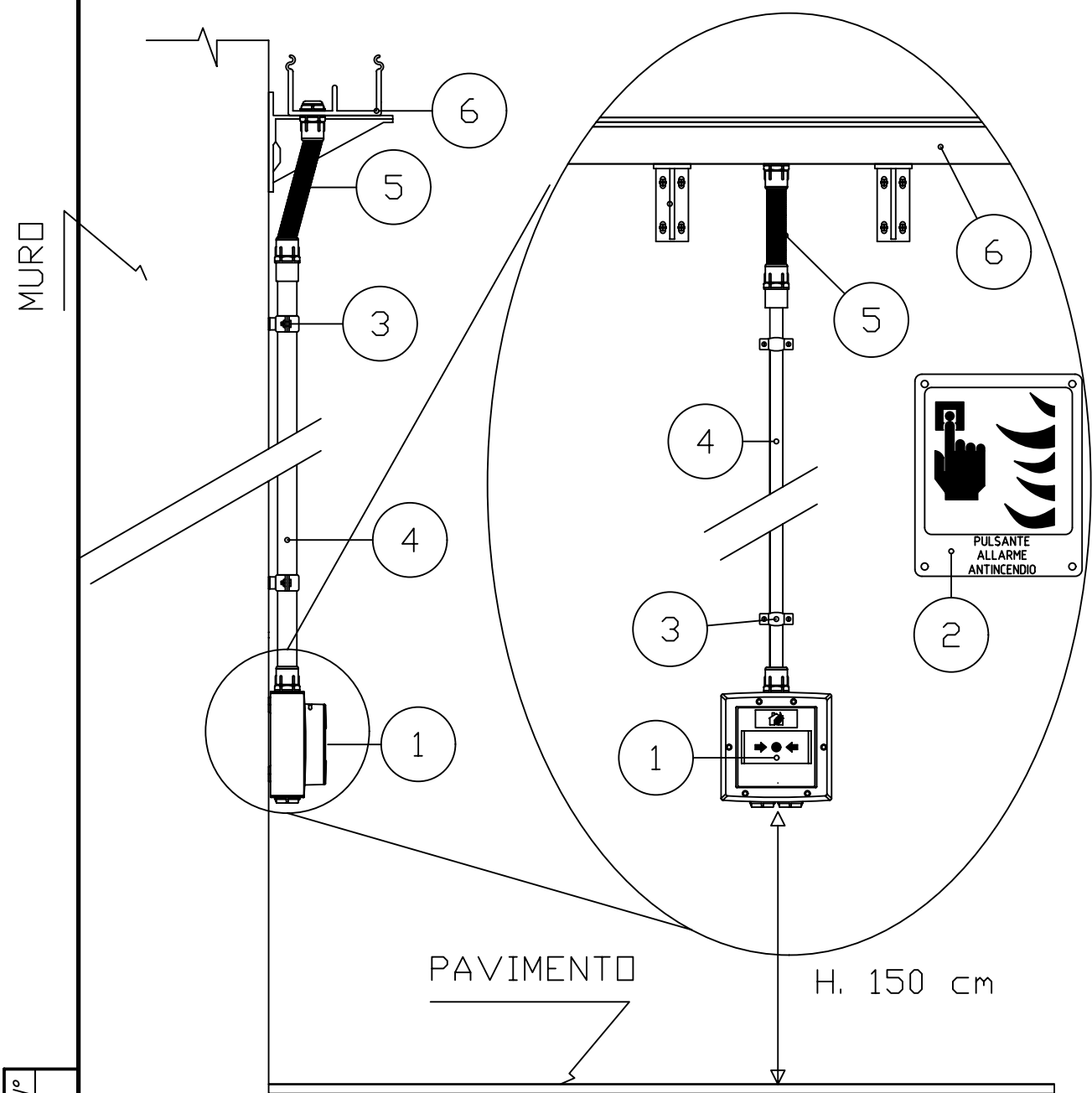
140.11.2025-SI

Лист

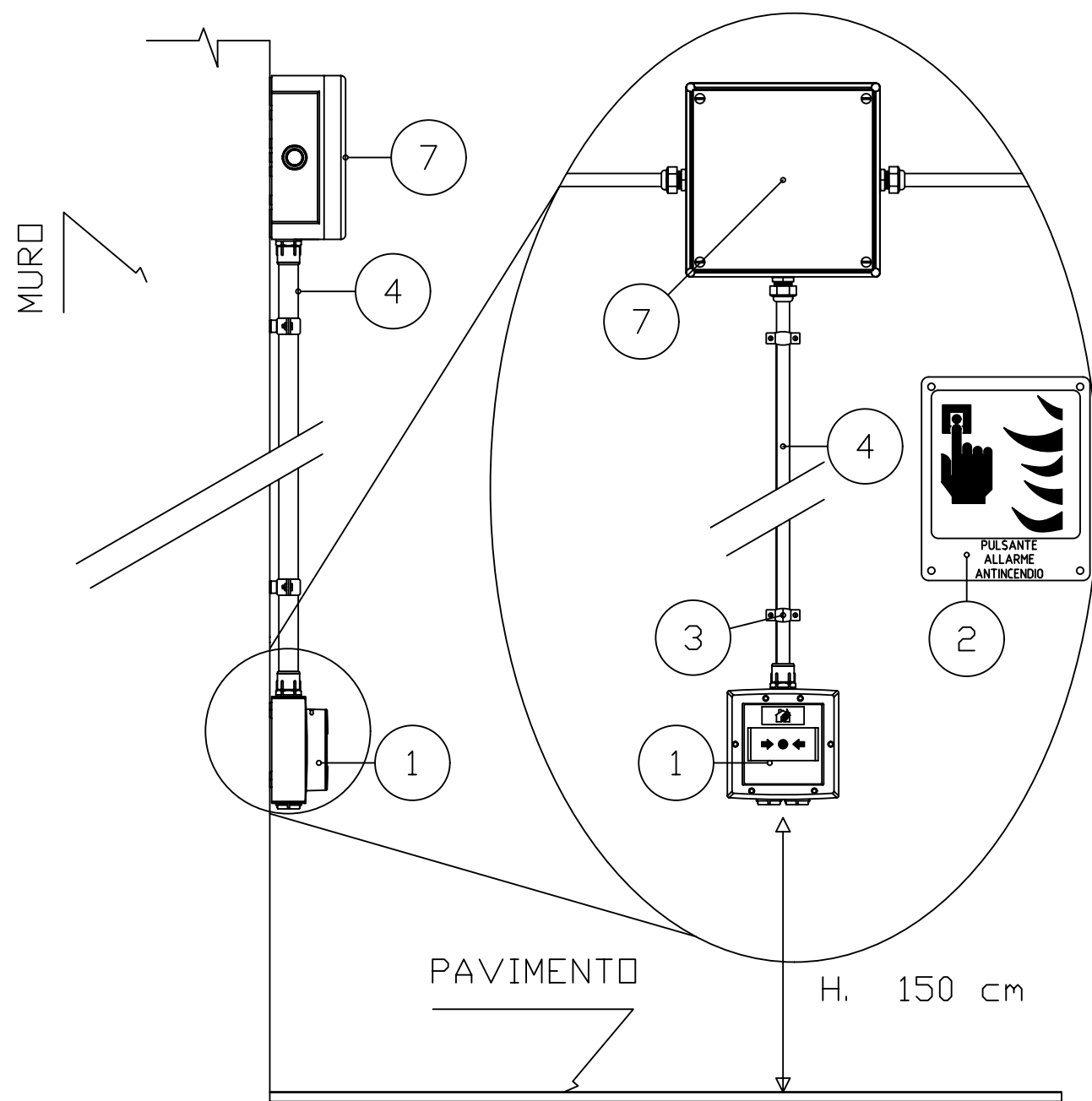
15

Формат А3

**TIPICO INSTALLAZIONE PULSANTE DI ALLARME DA
ESTERNO MONTAGGIO A PARETE
CON CANALA**



**TIPICO INSTALLAZIONE PULSANTE DI ALLARME DA
ESTERNO MONTAGGIO A PARETE
TUBAZIONE A VISTA**



LEGENDA:

- 1. EC0010E/IC0010E Butonul Manual de Alarma de Incendiu
- 2. Panou indicator
- 3. Element de Fixare
- 4. Structura de Cablare
- 5. Structura de Cablare Flexibila
- 6. Tavanul
- 7. Cutia de Distributie

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

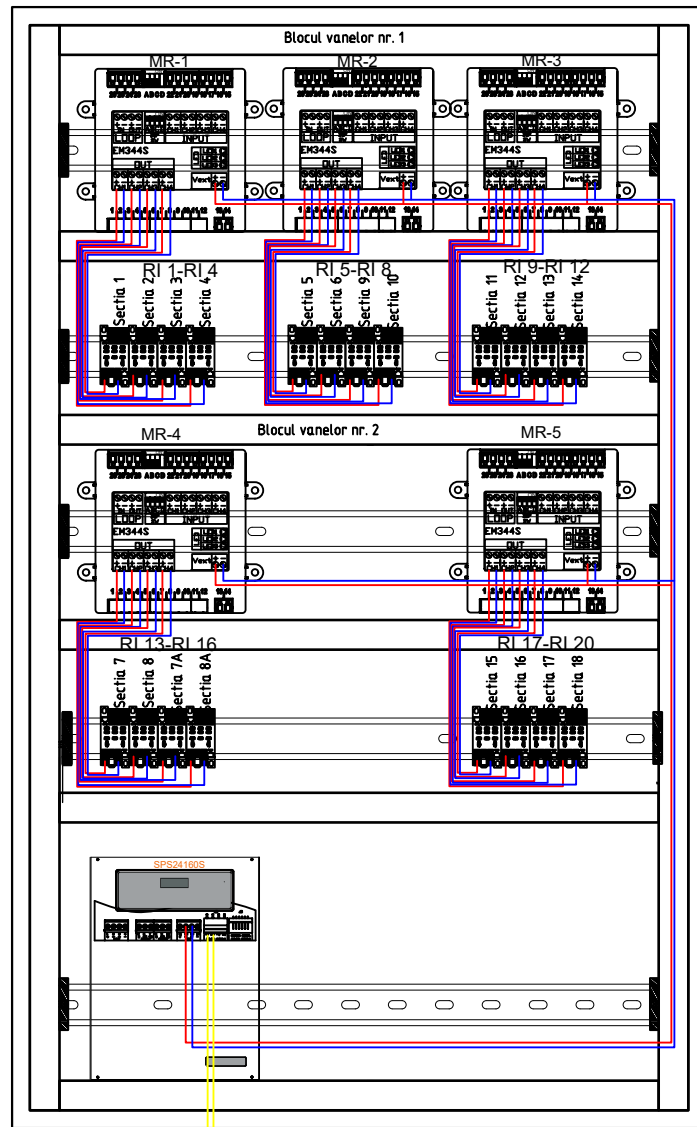
14.0.11.2025-SI

Лист

16

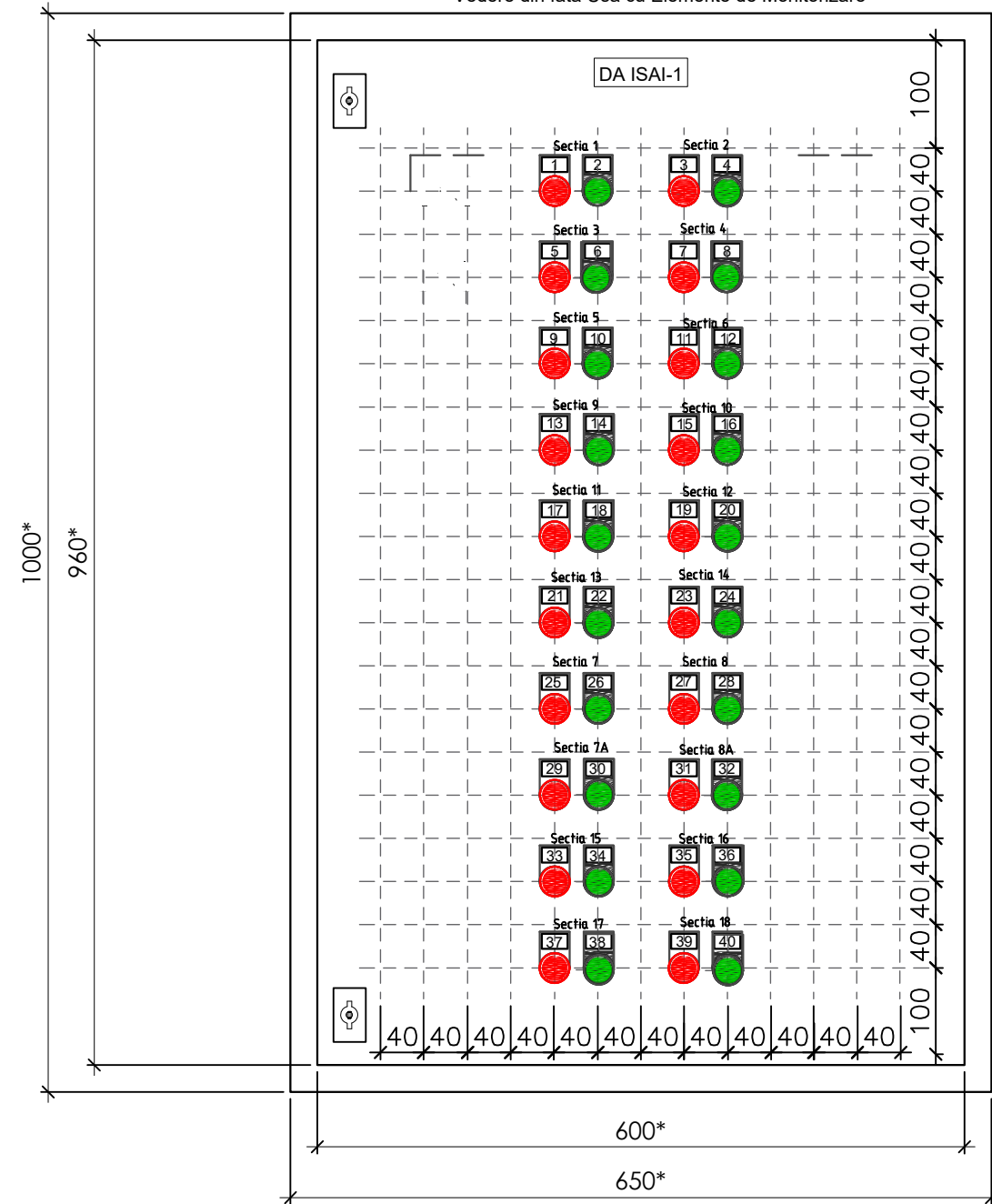
Формат А3

Vedre din Față interior



Alimentare 220V

Vedere din fata Usa cu Elemente de Monitorizare



Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инд. №	Поз.	Обозначение	Наименование	Сант.	Примеч.
					Компоненты устройства:		
			1	MR-1÷MR-5	Modul de 4 I/O EM344S	5	
			2	1 ÷ 40	Indicatie (LED) START -ROSU/ STOP VERDE	40	
			3	RI 1 ÷ RI 20	RELEU INTERMEDIAR	20	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

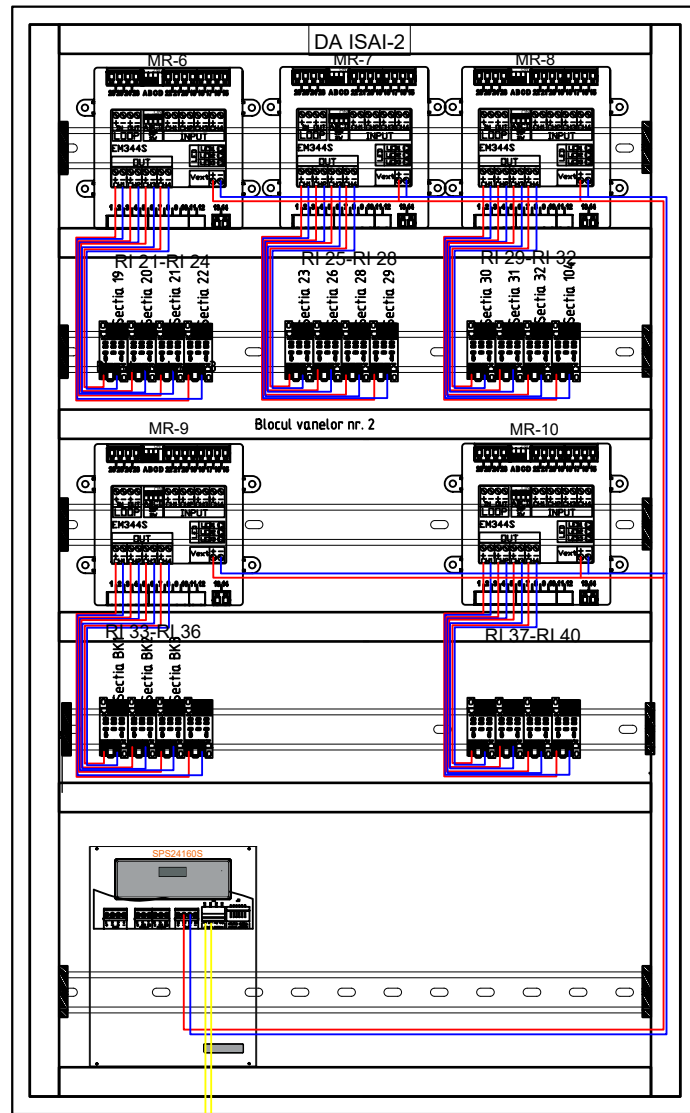
14.0.11.2025-SI

Лист

17

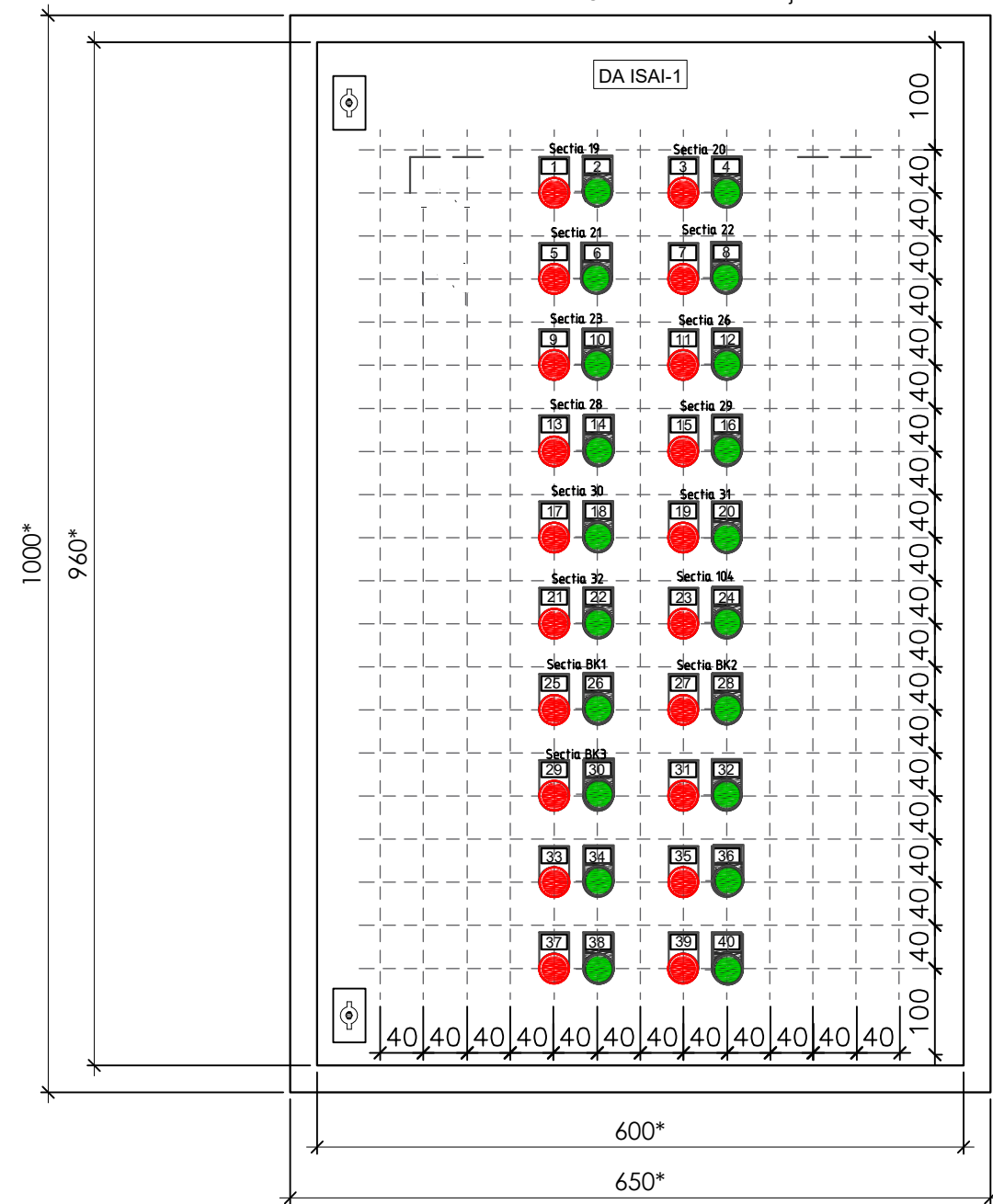
Формат А3

Vedre din Față interior



Alimentare 220V

Vedere din fata Usa cu Elemente de Dirijare



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №	Поз.	Обозначение	Наименование	Сant.	Примеч.
					Компоненты устройства:		
			1	MR-5÷MR-10	Modul de 4 I/O EM344S	5	
			2	1 ÷ 40	Indicatie (LED) START -ROSU/ STOP VERDE	40	
				RI 21 ÷ RI 40	RELEU INTERMEDIAR	20	

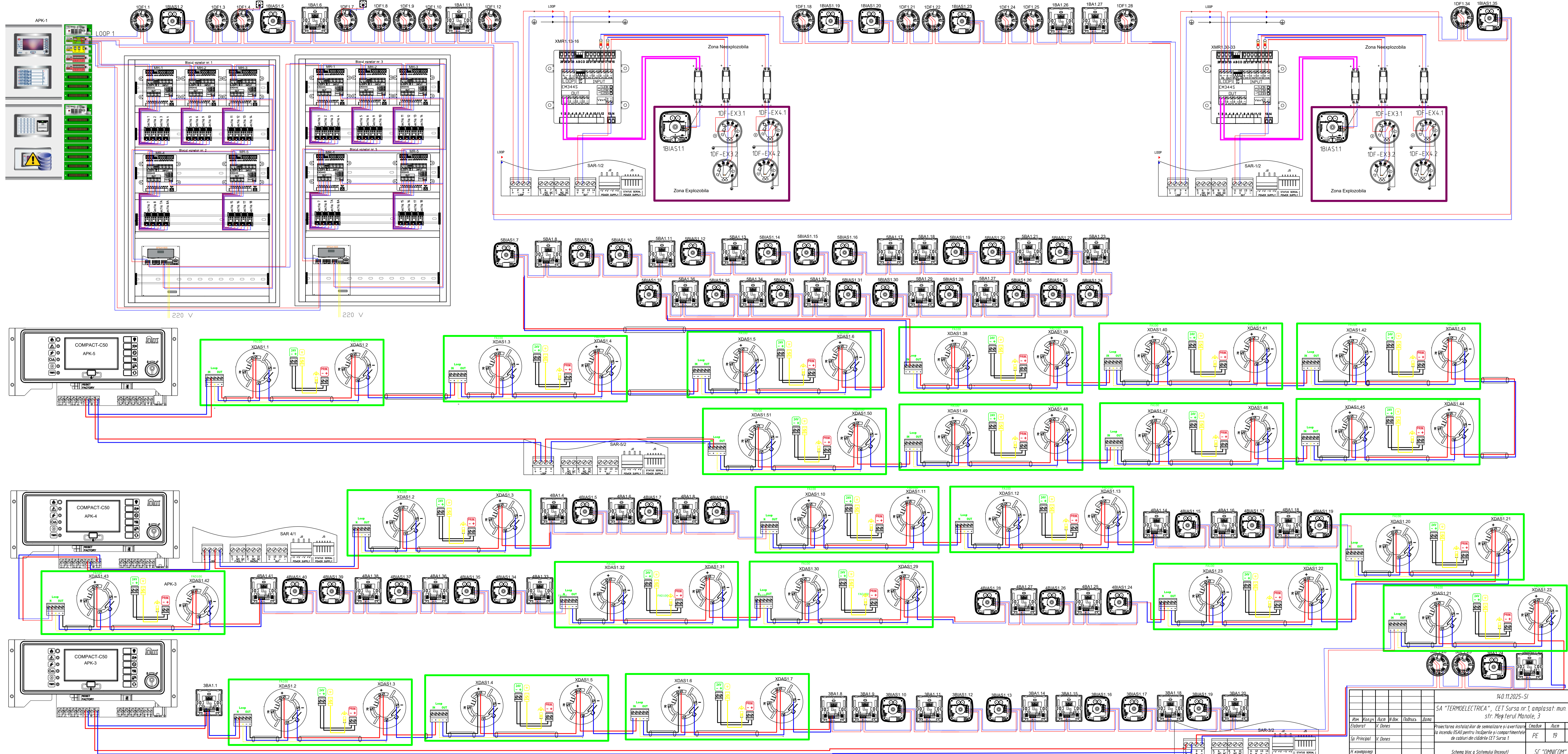
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

14.11.2025-SI

Лист

18

Формат А3



14.0.11.2025-SI

SA "TERMOELECTRICA", CET Sursa nr.1, amplasat: mun. Chişinău, str. Meşterul Manole, 3

Mr. Konop	Acum	Wok	Podobuc	Zana
Elaborat	V. Dones			
Sp. Principal	V. Dones			
H. Karpopolov				

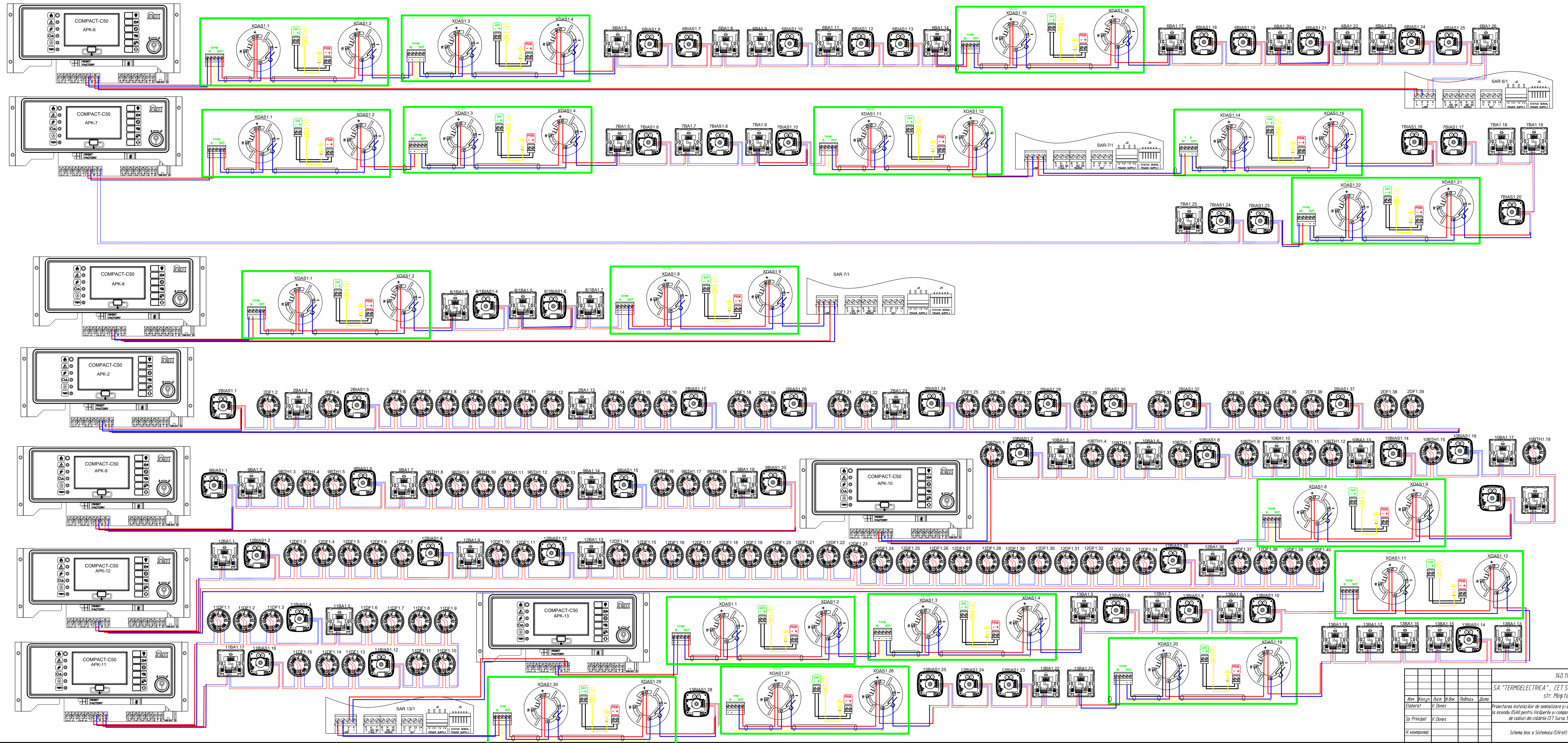
Proiectarea instalatiei este de semnaleză şi avertizare la incendiu IS411 pentru încălzire şi compartimentarea de cabluri din clădirea CET Sursa 1

Creştea	Acum	Acum
PE	19	

Schema bloc a Sistemului (Incecut)

SC "OMNICON" SRL

Program AZ33



					14.01.2025-SI		
					SA "TERMOELECTRICA", CET Sursa nr.1, amplasat: mun. Chisinau, str. Mesierul Manole, 3		
W	K	A	V	D	A	C	
Elaborat	V. Dones						
Si Principal	V. Dones						
TI completat							
					Proiectarea instalatiilor de semnalizare si avertizare la incendiu (ISA) pentru incalzirea si compartimentele de cabluri din cladirea CET Sursa 1	Acum	Acum
					PE	20	
					Schema bloc a Sistemului (Sfirsit)		SC "OMNICO" SRL