PROIECT DE EXECUŢIE

Nr. 7/2020/1

Reconstuctia Instalatiei de semnalizare si avertizare la incendiu (ISAI) si sistemului de avertizre si comanda cu evacuarea (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chişinau. , str. Korolenco 2/1

Obiectul: "Agentia Medicamentului si Dispozitivelor Medicale"

Specialist principal Dones V.

"ARSCOM" SRL

Adresa: mun. Chişinău, sec. Botanica, str. N. Zelinski, 34/2 ap. 8

Licenta : Seria A MMII nr.052277 din 08.07.2016

mun. Chişinău 2020

PROIECT DE EXECUŢIE

Nr. 7/2020/1

Reconstuctia Instalatiei de semnalizare si avertizare la incendiu (ISAI) si sistemului de avertizre si comanda cu evacuarea (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chişinau. , str. Korolenco 2/1

Obiectul: "Agentia Medicamentului si Dispozitivelor Medicale"

Capitol Nr. 7/2020/1-SI Semnalizare de Incendiu

Specialist principal Dones V.

"ARSCOM" SRL

Adresa: mun. Chişinău, sec. Botanica, str. N. Zelinski, 34/2 ap. 8

Licenta : Seria A MMII nr.052277 din 08.07.2016

mun. Chişinău 2020

PROIECT SISTEM SEMNALIZARE INCENDIU
"AGENTIA MEDICAMENTULUI SI DISPOZITIVELOR MEDICALE"
amplasat mun. Chisinau, str. Korolenco 2/1

Licenta : Seria A MMII nr.052277 din 08.07.2016
Contract pentru proiectare Nr. 127 din 01.10.2020

"AGENTIA MEDICAMENTULUI SI DISPOZITIVELOR MEDICALE"
amplasat mun. Chisinau, str. Korolenco 2/1

PROIECT DE EXECUȚIE
Reconstuctia Instalatiei de semnalizare si avertizare la incendiu (ISAI)
si sistemului de avertizre si comanda cu evacuarea (SACE) in cladirea administrativa
situata pe adresa: mun. Chisinau. , str. Korolenco 2/1
Nr. 7/2020/1

Capitol: 7/2020/1-SI Semnalizare de Incendiu

PARTEA GRAFICA
Scheme de Executie

Beneficiar : ***"AGENTIA MEDICAMENTULUI SI DISPOZITIVELOR MEDICALE"*** *Antreprenor :****"ARSCOM" SRL***
Inginer Sef de Proiect: DONES VITALIE

Chișinău 2020

Borderou planselor Partea Desenata (Grafica)

Plansa	Denumirea	Nr. de File
1	Borderoul Documentatiei, Legenda	1
2	Etajul 1 Blocul A, Cota 0.000 Amplasarea Utilajului	1
3	Etajul 2 Blocul A, Cota 3300.000 Amplasarea Utilajului	1
4	Subsol Blocul B, Cota -2700.000 Amplasarea Utilajului	1
5	Etajul 1 Blocul B, Cota 0.000 Amplasarea Utilajului	1
6	Etajul 2 Blocul B, Cota 3000.000 Amplasarea Utilajului	1
7	Etajul 3 Blocul B, Cota 6000.000 Amplasarea Utilajului	1
8	Etajul 4 Blocul B, Cota 9000.000 Amplasarea Utilajului	1
9	Subsol Blocul C, Cota -2700.000 Amplasarea Utilajului	1
10	Etajul 1 Blocul C, Cota 0.000 Amplasarea Utilajului	1
11	Etajul 2 Blocul C, Cota 3000.000 Amplasarea Utilajului	1
12	Etajul 3 Blocul C, Cota 6000.000 Amplasarea Utilajului	1
13	Etajul 4 Blocul C, Cota 9000.000 Amplasarea Utilajului	1
14	Etajul 5 Blocul C, Cota 12000.000 Amplasarea Utilajului	1
15	Etajul 6 Blocul C, Cota 15000.000 Amplasarea Utilajului	1
16	Etajul 7 Blocul C, Cota 18000.000 Amplasarea Utilajului	1
17	Etajul 8 Blocul C, Cota 21000.000 Amplasarea Utilajului	1
18-21	Structura Sistemului	4
22	Detector multicriterial. Schema de conectare	1
23	Modul cu 4 relee BX-REL4. Schema de conectare	1
24-26	Panoul Central. Schema de conectare	3
27	Modul B5-DXI2. Schema de conectare a Buclei	1
28	Bloc Schema de conectare a Buclei	1
1	Specificatia utilajului si a materialelor Blocul A.	1
1	Specificatia utilajului si a materialelor Blocul B.	1
1-2	Specificatia utilajului si a materialelor Blocul C.	2

Обозначение	Наименование
BTH 1.3.6.27	Avertizor de fum MTD 533X, BTH - Многобуквенный код, 1.3 - Номер ППК.Номер СУ, 6 - Номер шлейфа, 27 - Порядковый номер в шлейфе
BTT 1.2.4.59	Avertizor de temperatura MTD 533X, BTT - Многобуквенный код, 1.2 - Номер ППК.Номер СУ, 4 - Номер шлейфа, 59 - Порядковый номер в шлейфе
BTM 1.3.6.5	Buton Manual de incendiu -MCP545X-1R, BTM - Многобуквенный код, 1.3 - Номер ППК.Номер СУ, 6 - Номер шлейфа, 5 - Порядковый номер в шлейфе
X.1	Repetor SmartLetUSee/LCD-Lite, X - Номер ППК, 1 - Номер СУ
RR X.6.11-14	Bloc Relee BX-REL4, RR - Многобуквенный код, X - Номер ППК, 6 - Номер шлейфа, 11-14 - Порядковый номер в шлейфе
SHELL 1	Boxa cu panoul Central - B5, SHELL - Многобуквенный код, 1 - N° на этаже
	Traseul : La etajul de Sus
	Traseul : De la etajul de Sus
	Traseul : La etajul de Jos
	Traseul : De la etajul de Sus
	Traseul : Intrerupere
	TMC 25x17, Canal Plastic
	ЛПВХ 20 СП, Furtun Gofrat PVH
	ЛЖ ПВХ 20x3000, Teava PE

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile: C,5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

NOTA*
1. Specificatia finala a utilajului se va stabili dupa finisarea lucrarilor, iar in caz necesar se va realiza corectarea proiectului.
2. Expluatarea sistemului va fi posibil numai dupa verificarea utilajului si a aparatelor instalate.
3. Deservirea echipamentului se va efectua de o organizatie specializata si licentiata in baza unui contract de deservire.
4. utilajul si materialele incluse in proiect trebuie sa fie certificate in RM si pot fi schimbate cu altele utilaje si materiale analogice cu aceleas caracteristici tehnice.

Proiectul de execuție și soluția tehnică propusă sunt întocmite în conformitate cu legislația și normativele în construcții în vigoare în R. Moldova respectând în totalitate Legea Calității în Construcții și Exigentele Esențiale asociate acesteia:
A - rezistență și stabilitate;
B - siguranță în exploatare;
C - siguranță la foc;
D - igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
E - izolare termica, hidrofugă și economie de energie;
F - protecție împotriva zgomotului;
G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Specialist principal Vitalie Dones

Согласовано

Взам.инв. N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Benefeciar: "AGENTIA MEDICAMENTULUI si DISPOZITIVELOR MEDICALE"
Sp. Principal Vitalie Dones Certificat Seria 2015-P, Nr. 1498 din 22.12.2015

Licenta: Seria A MMII nr.052277 din 08.07.2016

7/2020/1-SI

Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chișinau. , str. Korolenco 2/1

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Principal		V. Dones			
Verificat					

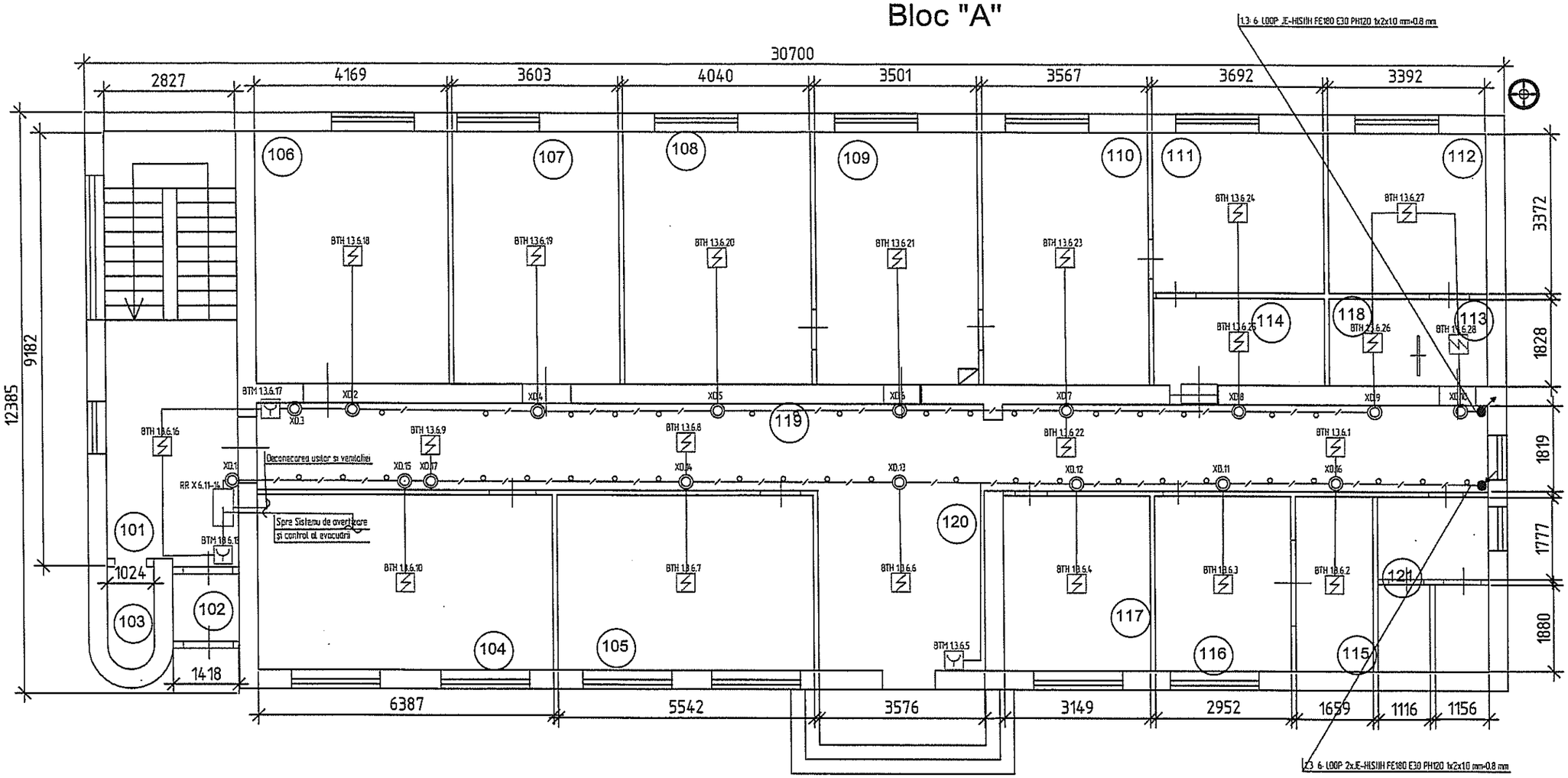
Semnalizare de Incendiu

Стадия	Лист	Листов
PE	1	28

Date Generale

"ARSCOM" SRL

Plan etaj 1
Bloc "A"



Экспликация помещений		
№ по плану	Наименование	Площадь, м2
101	Casa Sacrii	25,96
102	Tambur	2,08
103	Nodul de apa	2,03
104	Birou	24,05
105	Birou	20,98
106	Birou	21,88
107	Birou	18,98
108	Birou	21,46
109	Birou	18,66
110	Birou	18,76
111	Birou	12,53
112	Birou	11,45
113	Tambur	2,61
114	Birou	6,74
115	Birou	6,22
116	Birou	11,15
117	Birou	11,92
118	Debara	3,4
119	Coridor	48,74
120		13,7
121	WC	8,88

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/29.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Princial		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chișinau. , str. Korolenco 2/1

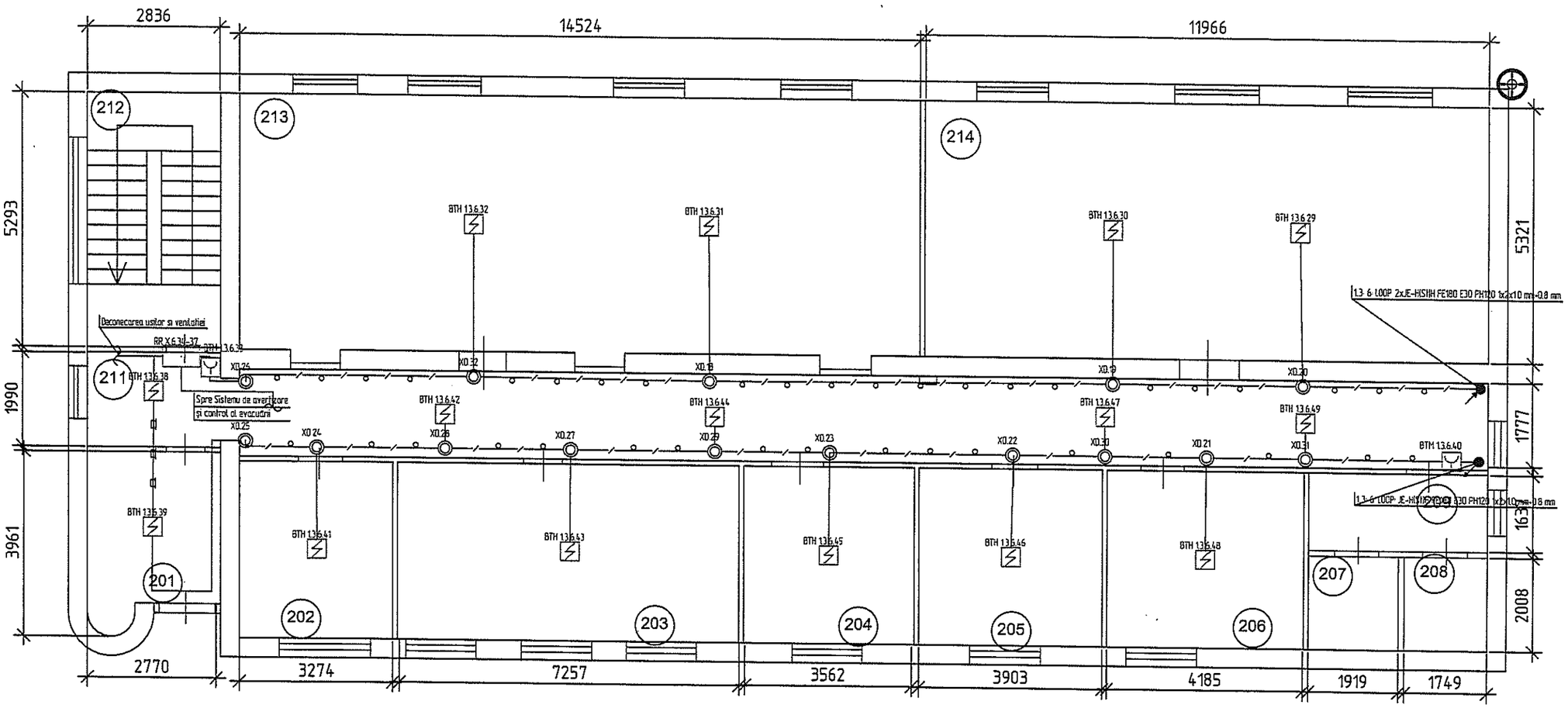
Semnalizare de Incendiu

Стадия	Лист	Листов
PE	2	28

Etajul 1 Blocul A, Cota 0.000 Amplasarea Utilajului

"ARSCOM" SRL

Plan etaj 2 Bloc "A"



Экспликация помещений		
N° по плану	Наименование	Площадь, м2
201	Birou	8,73
202	Birou	12,01
203	Birou	27,44
204	Birou	13,43
205	Birou	14,75
206	Birou	15,72
207	Bloc Sanitar	3,84
208	Bloc Sanitar	3,42
209	Bloc Sanitar	6,16
210	Coridor	48,09
211	Tambur	5,56
212	Casa Scarii	15,03
213	Birou	76,9
214	Birou	63,46

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/05.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Согласовано

Взам.инв. N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Princial		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chișinau. , str. Korolenco 2/1

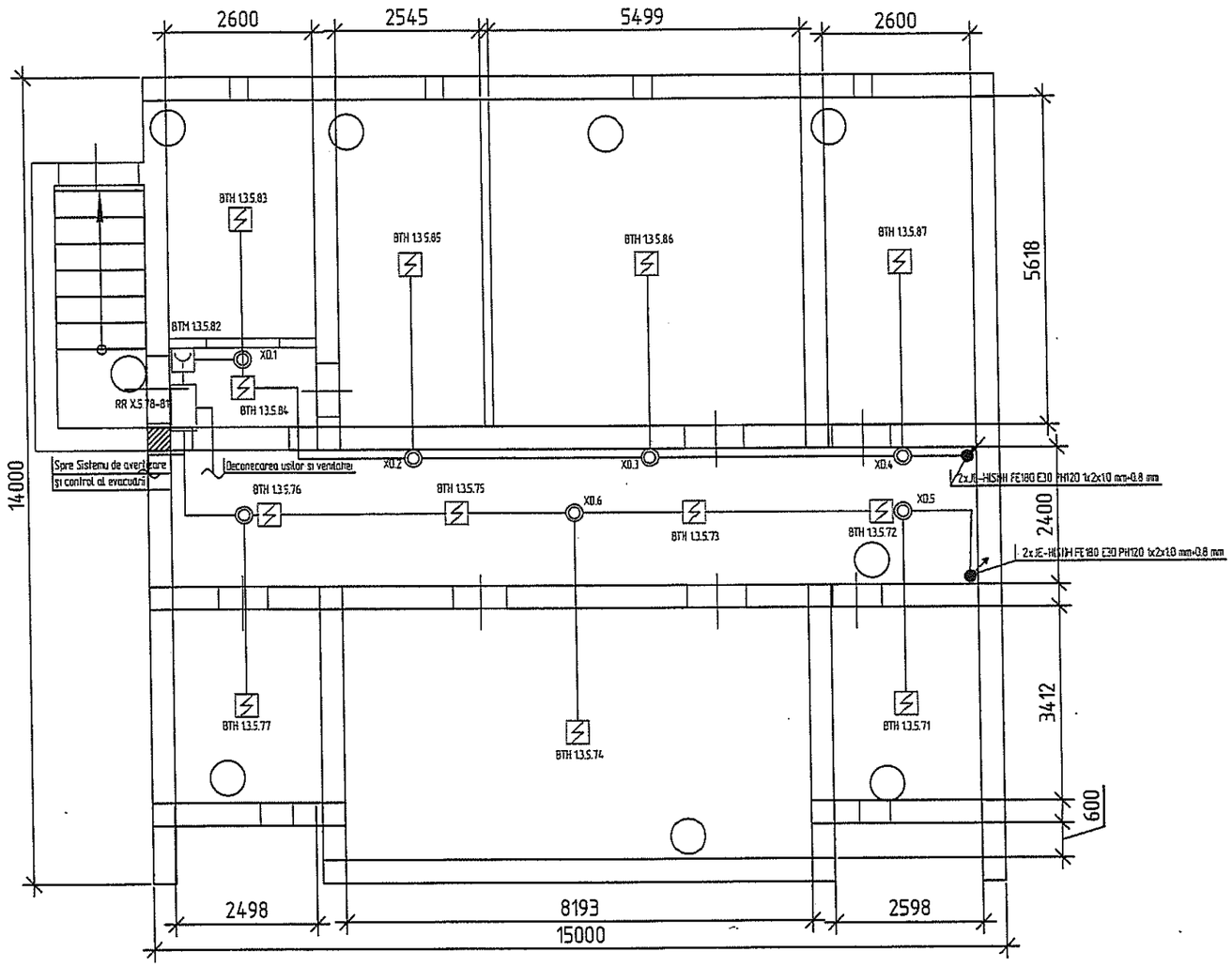
Semnalizare de Incendiu

Стадия	Лист	Листов
PE	3	28

~~Etajul 2 Blocul A, Cota 3300.000 Amplasarea~~ Utilajului

"ARSCOM" SRL

Plan subsol Bloc "B"



Экспликация помещений			
N° по плану	Наименование	Площадь, м2	Категория помещений
-101		10,54	Не категоризируется
-102		3,58	Не категоризируется
-103		14,24	Не категоризируется
-104		30,87	Не категоризируется
-105		14,73	Не категоризируется
-106		33,92	Не категоризируется
-107		8,89	Не категоризируется
-108		35,76	Не категоризируется
-109		8,86	Не категоризируется

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Согласовано

Взам.инв. N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

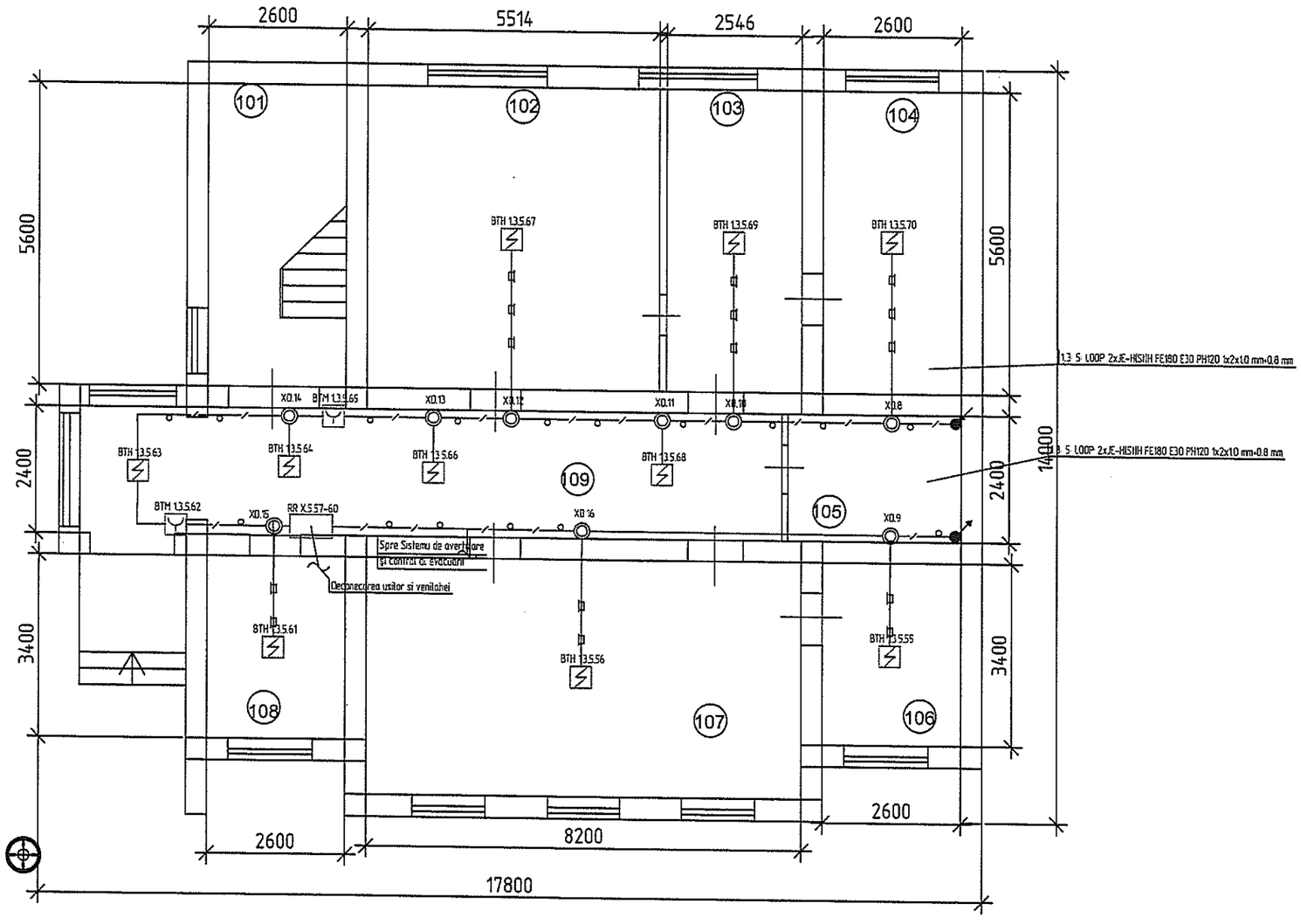
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Princial		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chișinau. , str. Korolenco 2/1

Semnalizare de Incendiu	Стадия	Лист	Листов
	PE	4	28
Subsol-Blocul-B;-Cota-2700.000-Amplasarea Utilajului	"ARSCOM" SRL		

Plan etaj 1 Bloc "B"



Экспликация помещений		
N° по плану	Наименование	Площадь, м2
101	Casa Scarii	14,06
102	Birou	30,2
103	Birou	13,81
104	Birou	14,07
105	WC	7,62
106	Birou	8,48
107	Birou	35,5
108	Birou	8,69
109	Coridor	31,3

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile. C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/08.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Согласовано

Взам.инв. N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Princial		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chișinau. , str. Korolenco 2/1

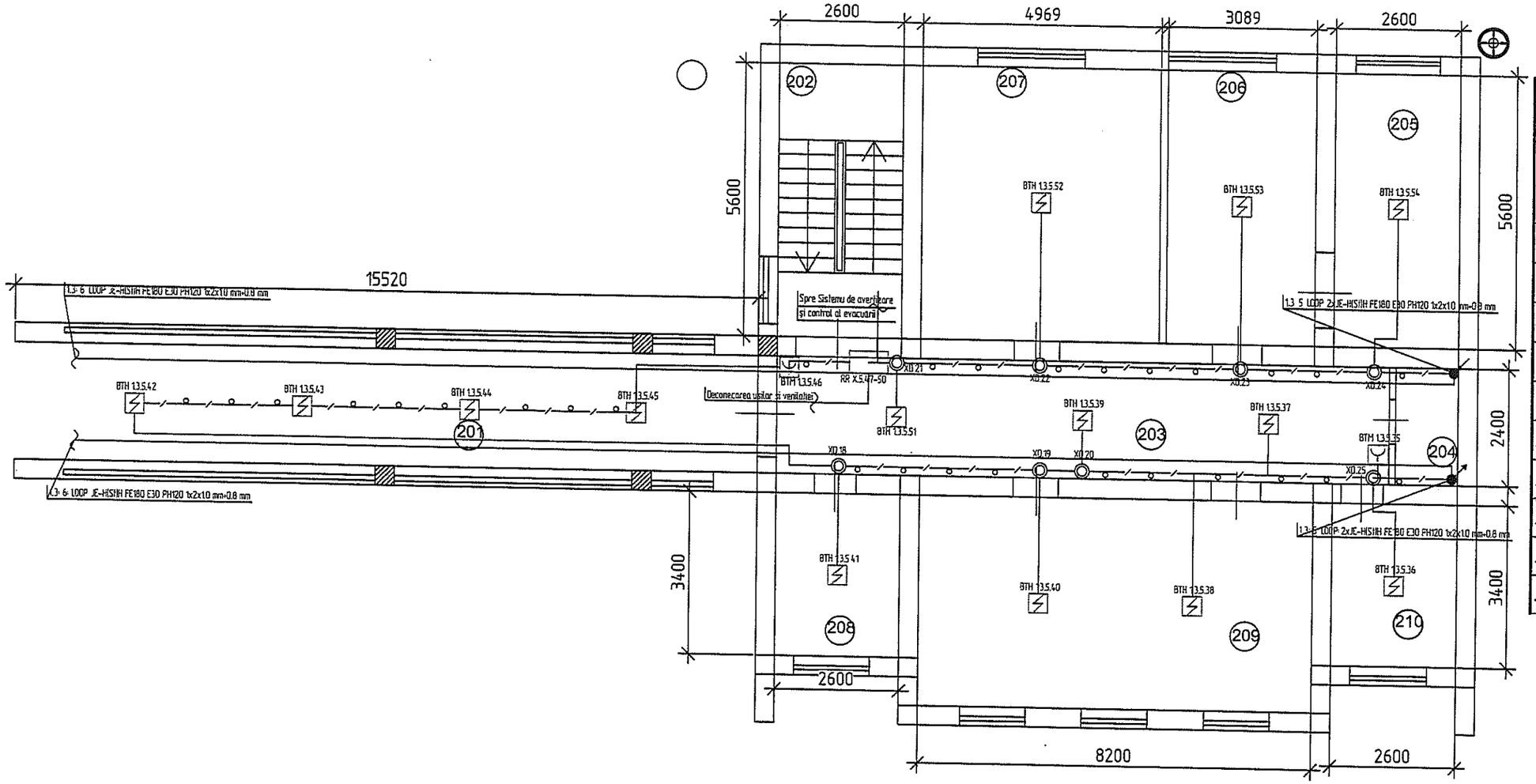
Semnalizare de Incendiu

Стадия	Лист	Листов
PE	5	28

Etajul 1 Blocul B, Cota 0.000 Amplasarea Utilajului

"ARSCOM" SRL

Plan etaj 2 Bloc "B"



Экспликация помещений		
№ по плану	Наименование	Площадь, м2
201	Galeree	36,71
202	Casa Scarii	14,52
203	Coridor	30,47
204	Tambur	3,15
205	Birou	14,17
206	Birou	17,19
207	Birou	27,86
208	Birou	8,8
209	Birou	35,79
210	Birou	8,79

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Princial		V. Donos			
Verificat					

7/2020/1-SI

Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chișinau. , str. Korolenco 2/1

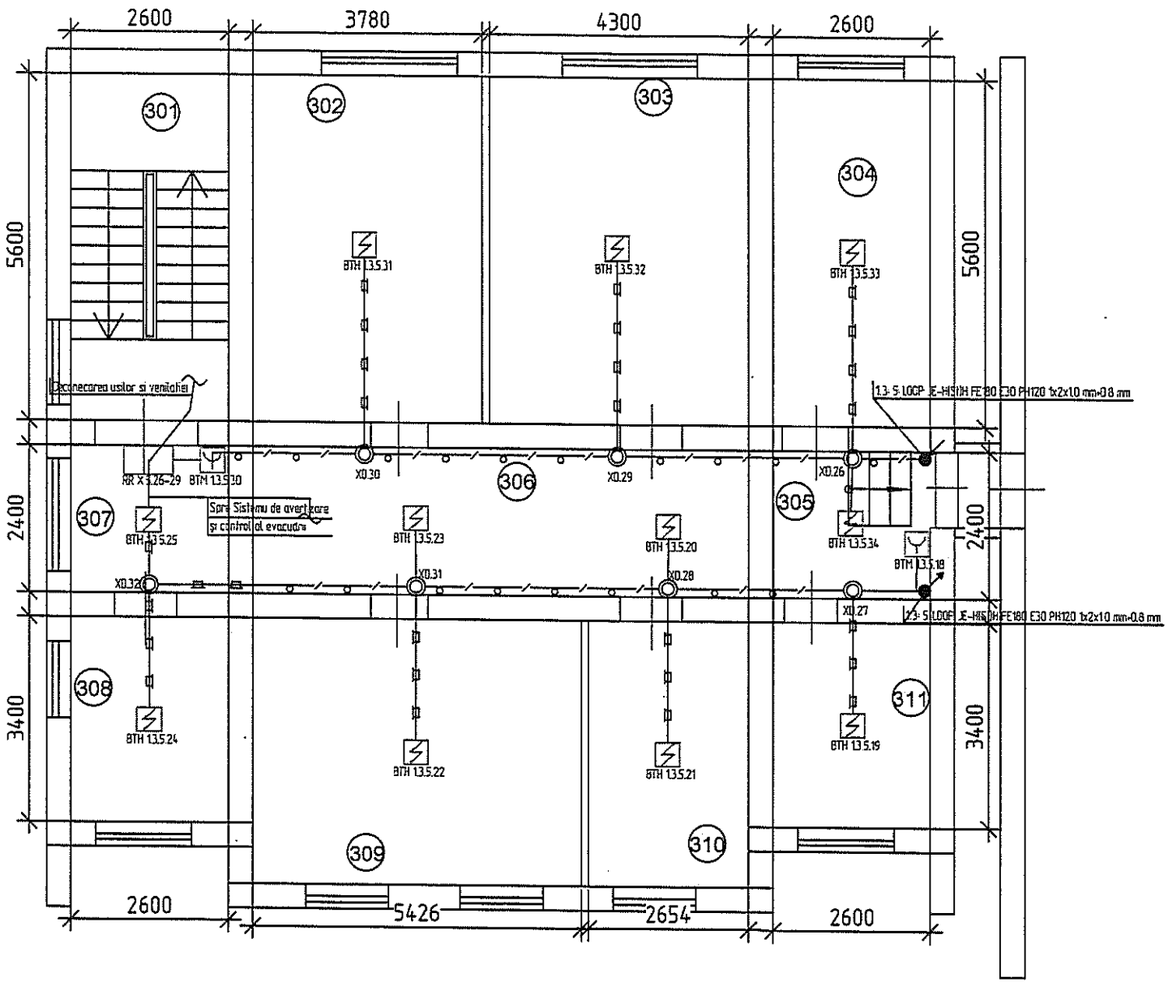
Semnalizare de Incendiu

Стадия	Лист	Листов
PE	6	28

Etajul 2 Blocul B, Cota 3000.000 Amplasarea Utilajului

"ARSCOM" SRL

Plan etaj 3 Bloc "B"



Экспликация помещений		
№ по плану	Наименование	Площадь, м2
301	Casa Scarii	13,87
302	Birou	20,52
303	Birou	23,53
304	Birou	14,71
305	Tambur	6,4
306	Coridor	20,3
307	Tambur	6,14
308	Birou	8,93
309	Birou	23,91
310	Birou	11,72
311	Birou	8,79

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Princial		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chișinau. , str. Korolenco 2/1

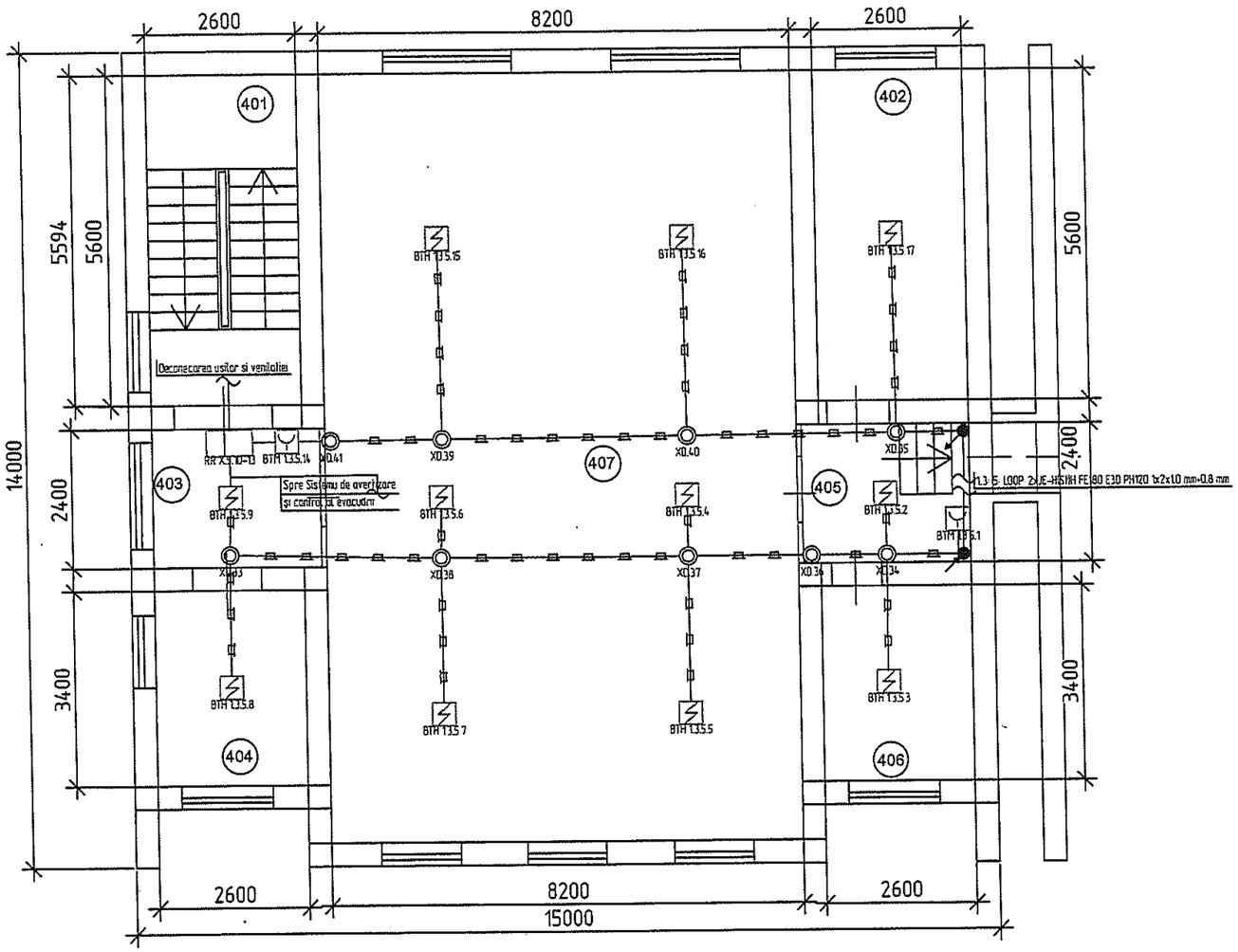
Semnalizare de Incendiu

Стадия	Лист	Листов
PE	7	28

Etajul 3 Blocul B, Cota 6000.000 Amplasarea Utilajului

"ARSCOM" SRL

Plan etaj 4
Bloc "B"



Экспликация помещений		
N° по плану	Наименование	Площадь, м2
401	Casa Scarii	14,11
402	Birou	13,92
403	Tambur	6,81
404	Birou	8,79
405	Tambur	6,86
406	Birou	10,19
407	Sala de sedinte	107,35

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5.6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Согласовано

Взам.инв. N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Principal		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

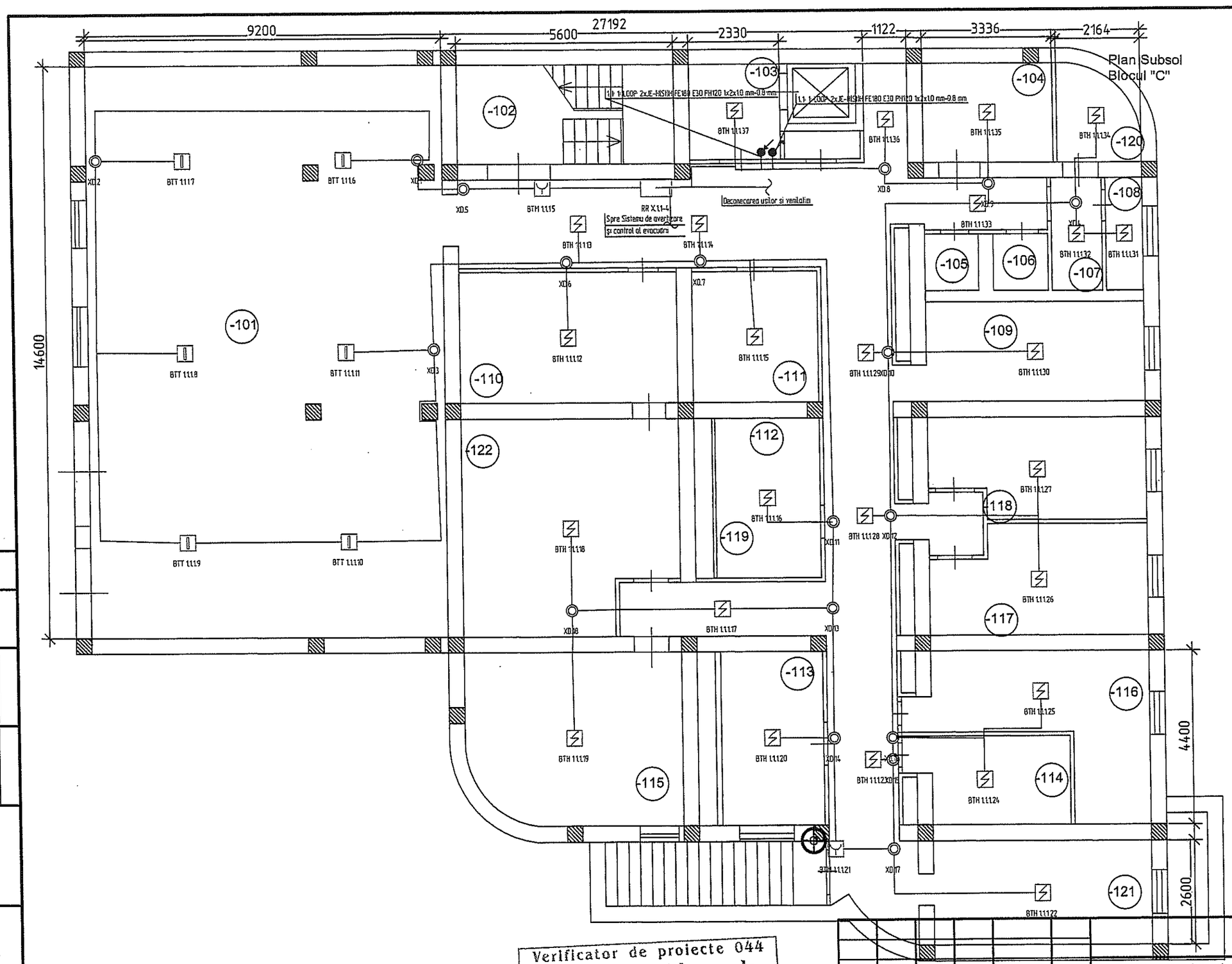
Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chișinau. , str. Korolenco 2/1

Semnalizare de Incendiu

Стадия	Лист	Листов
PE	8	28

Etajul 4 Blocul B, Cota 9000.000 Amplasarea Utilajului

"ARSCOM" SRL



Plan Subsol Blocul "C"

Экспликация помещений		
№ по плану	Наименование	Площадь, м2
-101	Incapere Lichidare Medicamente Expirate	133,9
-102	Casa Scarii	14,6
-103	Hol	5,82
-104	Depozit	8,65
-105	WC	1,93
-106	WC	2
-107	Depozit	3,56
-108	Depozit	2,7
-109	Depozit	14,05
-110	Depozit	18,24
-111	Depozit	10,57
-112	Depozit	10,78
-113	Depozit	11,11
-114	Incapere personal	9,49
-115	Depozit	23,71
-116	Depozit	16,79
-117	Depozit	14,6
-118	Depozit	13,37
-119	Coirdor	75,67
-120	Depozit	4,72
-121	Depozit	14,51
-122	Depozit	28,62

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

7/2020/1-SI

Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chișinau. , str. Korolenco 2/1

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Princial		V. Dones			
Verificat					

Semnalizare de Incendiu

Стадия	Лист	Листов
PE	9	28

Subsol Blocul C, Cota -2700.000 Amplasarea Utilajului

"ARSCOM" SRL

Согласовано

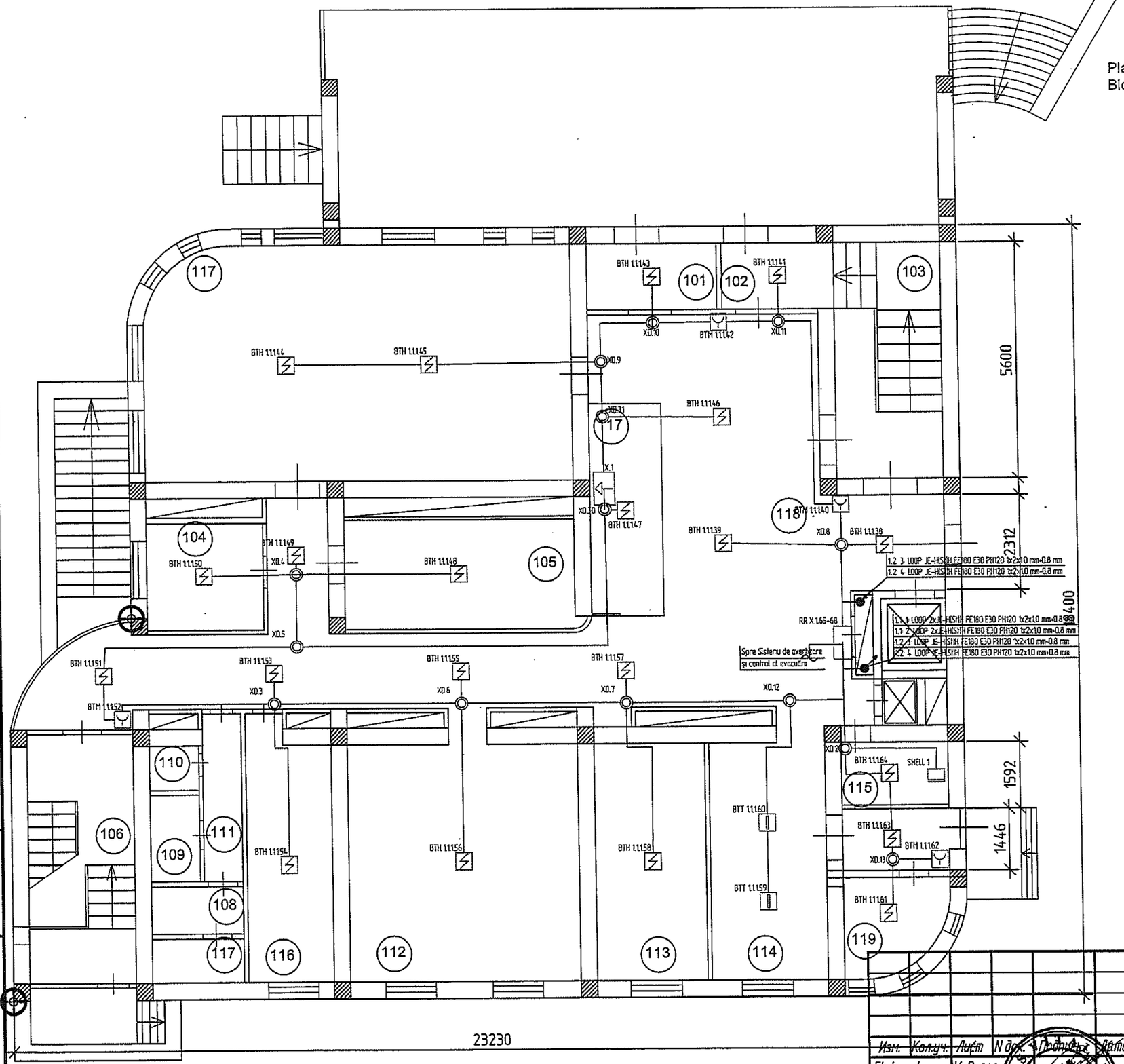
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Plan etaj 1 Blocul "C"

Plan etaj 1
Blocul "C"



Экспликация помещений		
N° по плану	Наименование	Площадь, м2
101	Tambur	4,81
102	Tambur	4,16
103	Casa Scarii	14,37
104	Birou	7,24
105	Birou	14,77
106	Casa Scarii	14,99
107	Bloc Sanitar	2,17
108	Bloc Sanitar	2,49
109	Bloc Sanitar	2,43
110	Bloc Sanitar	1,23
111	Bloc Sanitar	3,7
112	Birou	31,18
113	Birou	14,89
114	Cazangerie	15,59
115	Debara (Instalarea Panoului)	3,78
116	Birou	13,06
117	Sala de conferinta	57,52
118	Hol	84,68
119	Cazangerie	9,68
120	Receptia	8,39

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 1025/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Согласовано

Взам.инв. N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

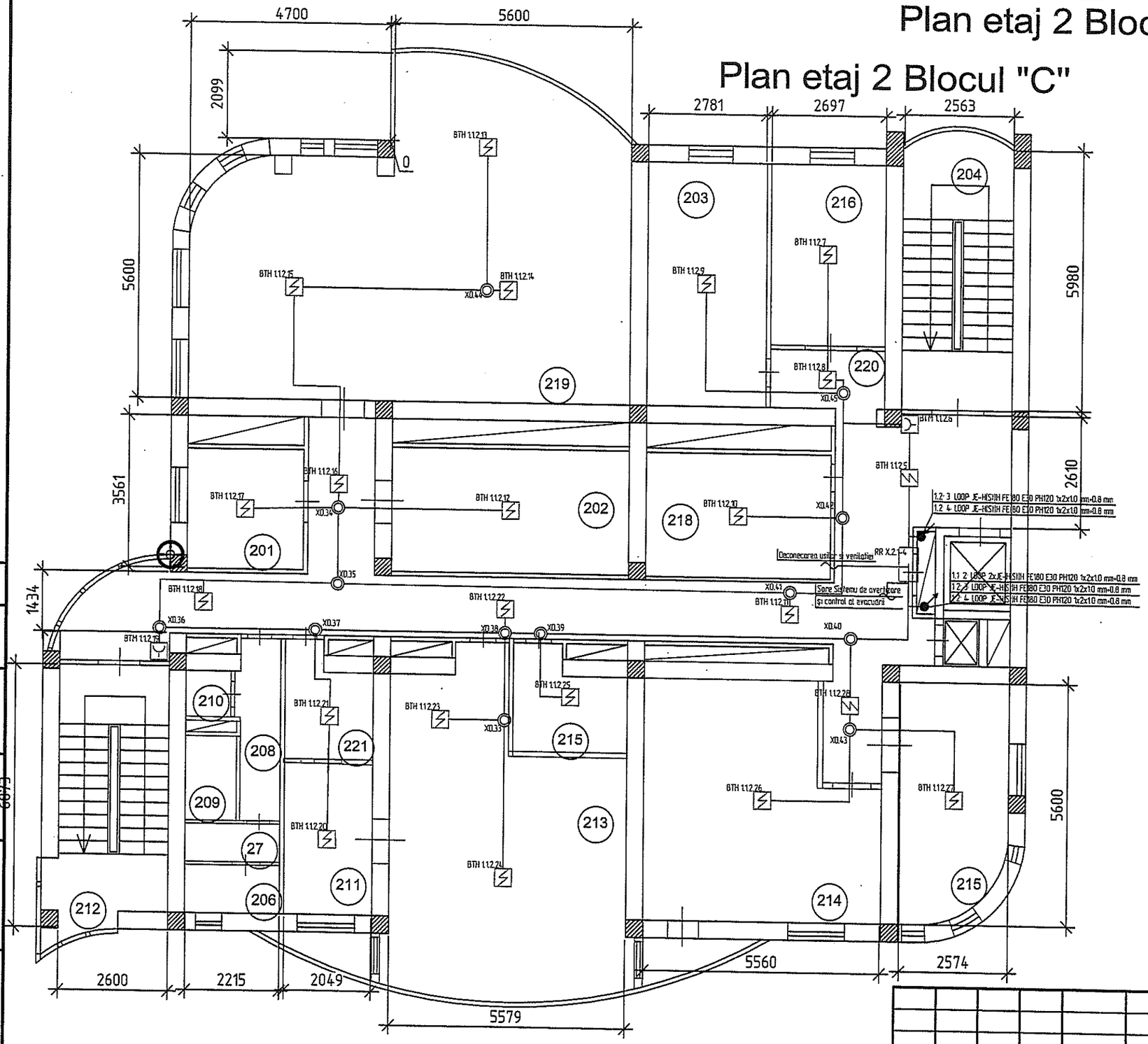
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Princial		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chișinau. , str. Korolenco 2/1

Semnalizare de Incendiu	Стадия	Лист	Листов
	PE	10	28
Etajul 1 Blocul C, Cota 0.000 Amplasarea Utilajului	"ARSCOM" SRL		

Plan etaj 2 Blocul "C"



Экспликация помещений		
№ по плану	Наименование	Площадь, м2
201	Birou	7,64
202	Birou	16,17
203	Birou	15,69
204	Casa Scarii	15,39
205	Debara	6,8
206	Bloc Sanitar	2,37
207	Bloc Sanitar	1,94
208	Bloc Sanitar	3,91
209	Bloc Sanitar	2,35
210	Bloc Sanitar	1,09
211	Incapere personal	7,01
212	Casa Scarii	16,01
213	Birou	38,16
214	Birou	27,28
215	Birou	13,58
216	Birou	11,19
217	Coridor	53,99
218	Birou	12,6
219	Birou	67,99
220	Tambur	3,6
221	Incapere personal	4,92

Verificator de proiecte 044
Sevciuc Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Princial		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chișinau. , str. Korolenco 2/1

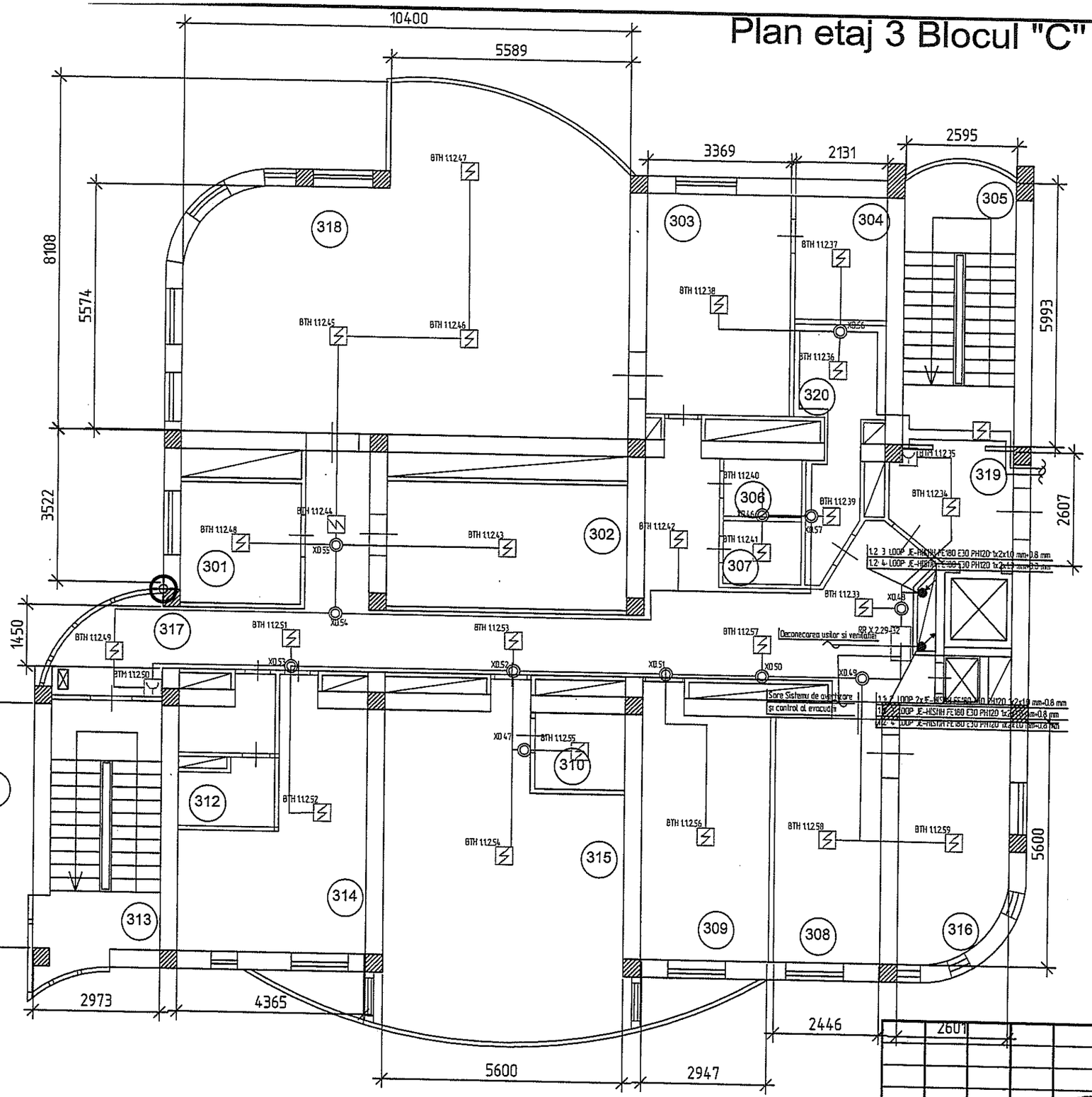
Semnalizare de Incendiu

Стадия	Лист	Листов
PE	11	28

Etajul 2 Blocul C, Cota 3300.000 Amplasarea Utilajului

"ARSCOM" SRL

Plan etaj 3 Blocul "C"



Экспликация помещений		
№ по плану	Наименование	Площадь, м2
301	Birou	7,88
302	Birou	19,92
303	Birou	16,8
304	Birou	6
305	Casa Scarii	15,62
306	Debara	2,26
307	Debara	2,69
308	Birou	13,69
309	Birou	16,51
310	Debara	3,66
311	Bloc Sanitar	3,94
312	Bloc Sanitar	3,54
313	Casa Scarii	16,86
314	Birou	19,23
315	Birou	40,48
316	Birou	13,63
317	Coridor	50,28
318	Birou	68,04
319	Hol	6,88
320	Coridor	8,23

Verificator de proiecte
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Princial		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chişinau. , str. Korolenco 2/1

Semnalizare de Incendiu

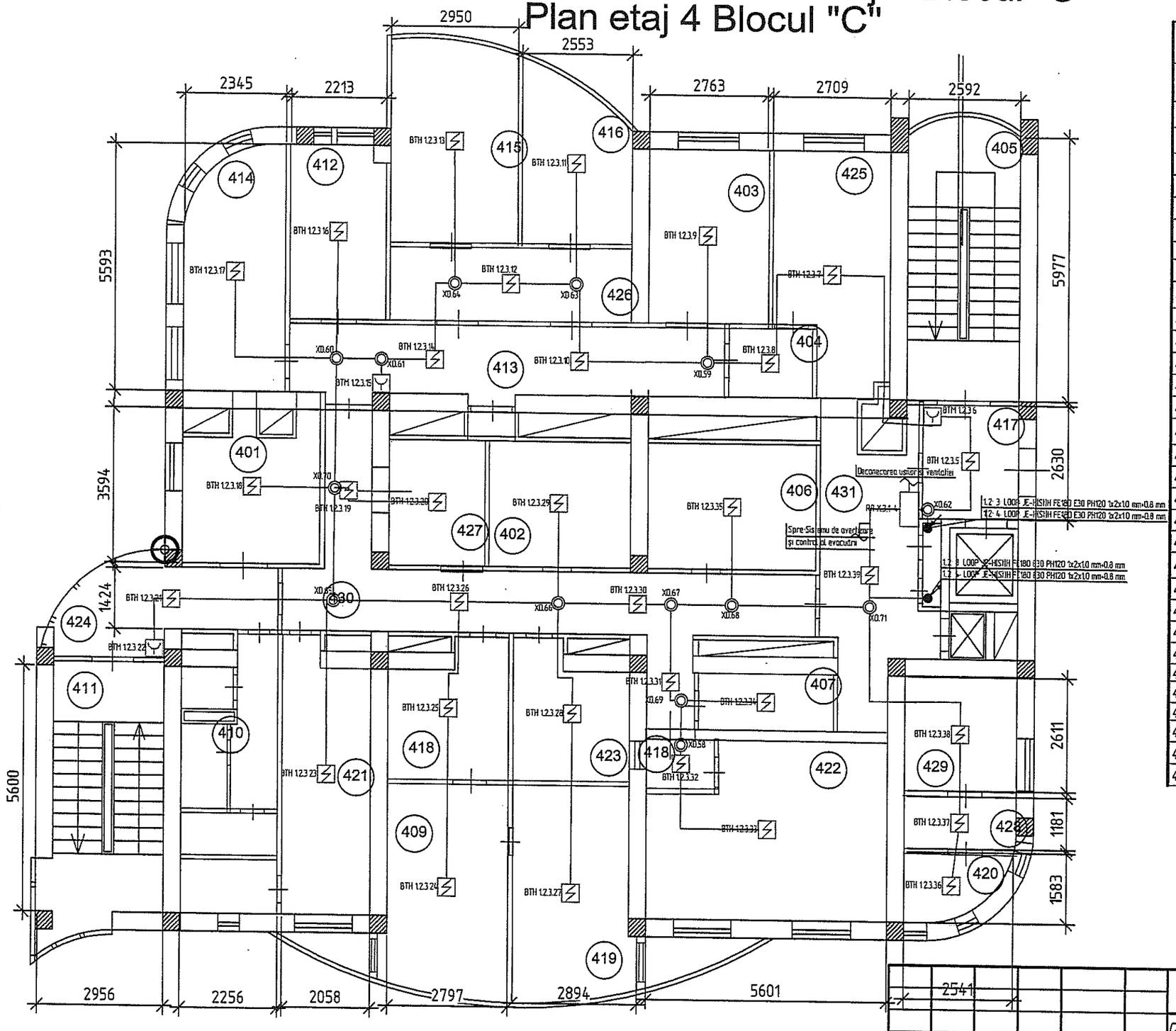
Стадия	Лист	Листов
PE	12	28

Etajul 3 Blocul C, Cota 6000.000 Amplasarea Utilajului

"ARSCOM" SRL

Plan etaj 4 Blocul "C"

Plan etaj 4 Blocul "C"



Экспликация помещений		
№ по плану	Наименование	Площадь, м2
401	Control si Supraveghere	11,44
402	Spalatorie	9,5
403	Termostatare	10,95
404	SAS	3,02
405	Casa Scarii	15,55
406	Dezinfectare	11
407	Terostatare	3,99
408	SAS	1,77
409	Sterilizrea Mediilor	13,27
410	Grup Sanitar	14,07
411	Casa Scarii	16,81
412	Lal-test	8,67
413	Coridor	15,82
414	Birou	12,27
415	Camera Testare Culturi	13,77
416	Determinarea Activitatii Antibiotice	9,11
417	Tambur	5,89
418	Pregatirea Mediilor	9,18
419	Pastrarea Medilo Sterile	13,2
420	Desprafuire	3,11
421	Vestiar Haine curate	13,18
422	Boxa Sterilizare	20,39
423	Depozitarea Mediilor	8,79
424	Vestiar	9,25
425	Boxa contaminare	13,33
426	Inactivare	9,12
427	Uscatorie	6,35
428	Vestiar	3,03
429	Primre probe	6,75
430	Coridor	24,28
431	Antreu	15,08

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/24.10.00
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Princial		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chișinau. , str. Korolenco 2/1

Semnalizare de Incendiu

Стадия	Лист	Листов
PE	13	28

Etajul 4 Blocul C, Cota 9000.000 Amplasarea Utilajului

"ARSCOM" SRL

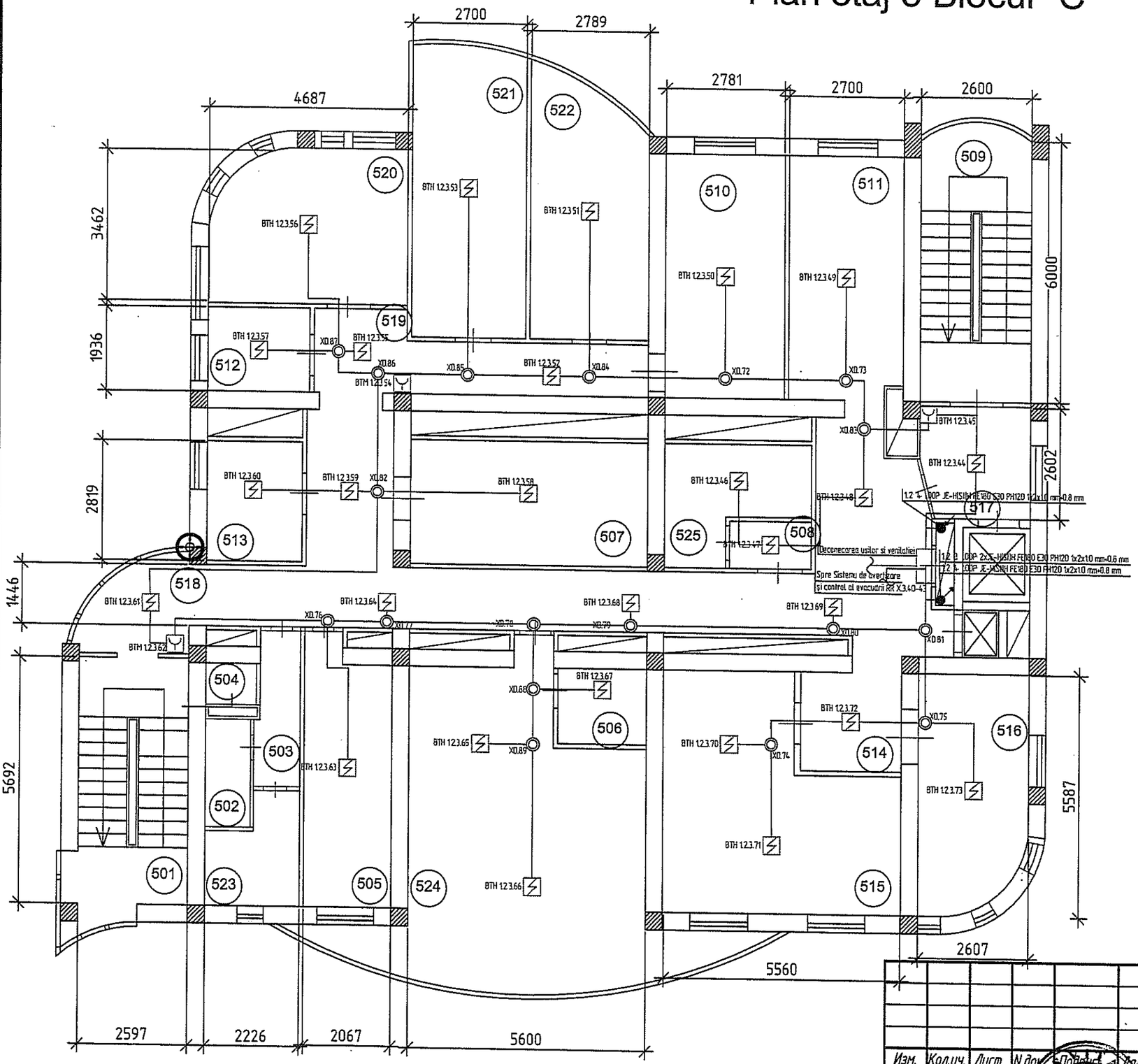
Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Plan etaj 5 Blocul "C"



Экспликация помещений		
№ по плану	Наименование	Площадь, м2
501	Casa Scarii	14,84
502	Bloc Sanitar	2,65
503	Bloc Sanitar	3,36
504	Bloc Sanitar	2,05
505	Garderoba	13,28
506	Debara	5,19
507	Birou	19,61
508	Tambur	2,11
509	Casa Scarii	15,51
510	Birou	15,61
511	Birou	15,17
512	Birou	4,64
513	Birou	6,29
514	Tambur	5,44
515	Birou	25,1
516	Birou	13,67
517	Tambur	6,43
518	Coridor	47,95
519	Coridor	11,01
520	Birou	15,76
521	Birou	18,13
522	Birou	16,03
523	Bloc Sanitar	4,8
524	Birou	44,29
525	Birou	7,57

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 005/28-10-20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Principal		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chișinau. , str. Korolenco 2/1

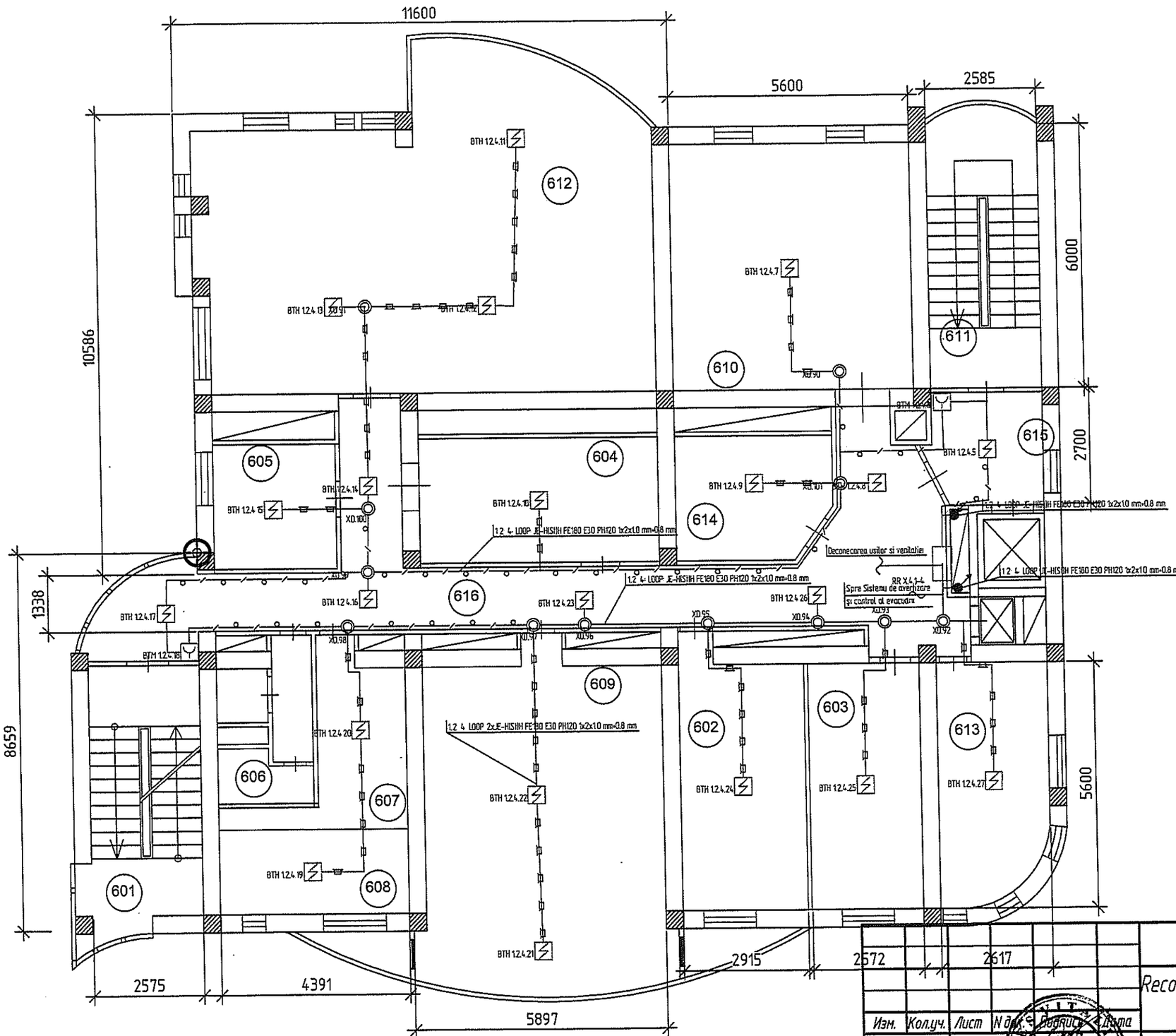
Semnalizare de Incendiu

Стадия	Лист	Листов
PE	14	28

~~Etajul 5 Blocul C, Cota 12000.000 Amplasarea Utilajului~~

"ARSCOM" SRL

Plan etaj 6 Blocul "C"



Explcatia Incapeilor		
N° pe Plan	Denumirea	Supafata, м2
601	Casa Scarii	14,69
602	Birou	16,2
603	Birou	14,23
604	Birou	15,78
605	Birou	8,29
606	Bloc Sanitar	8,81
607	Birou	8,65
608	Birou	8,22
609	Birou	44,36
610	Birou	30,54
611	Casa Scarii	16,19
612	Birou	72,03
613	Birou	13,54
614	Birou	12,37
615	Tambur	6,73
616	Coridor	45,044

Verificator de proiecte
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/08.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Princial		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chişinau. , str. Korolenco 2/1

Semnalizare de Incendiu

Стадия	Лист	Листов
PE	15	28

Etajul 6 Blocul C, Cota 15000.000 Amplasarea Utilajului

"ARSCOM" SRL

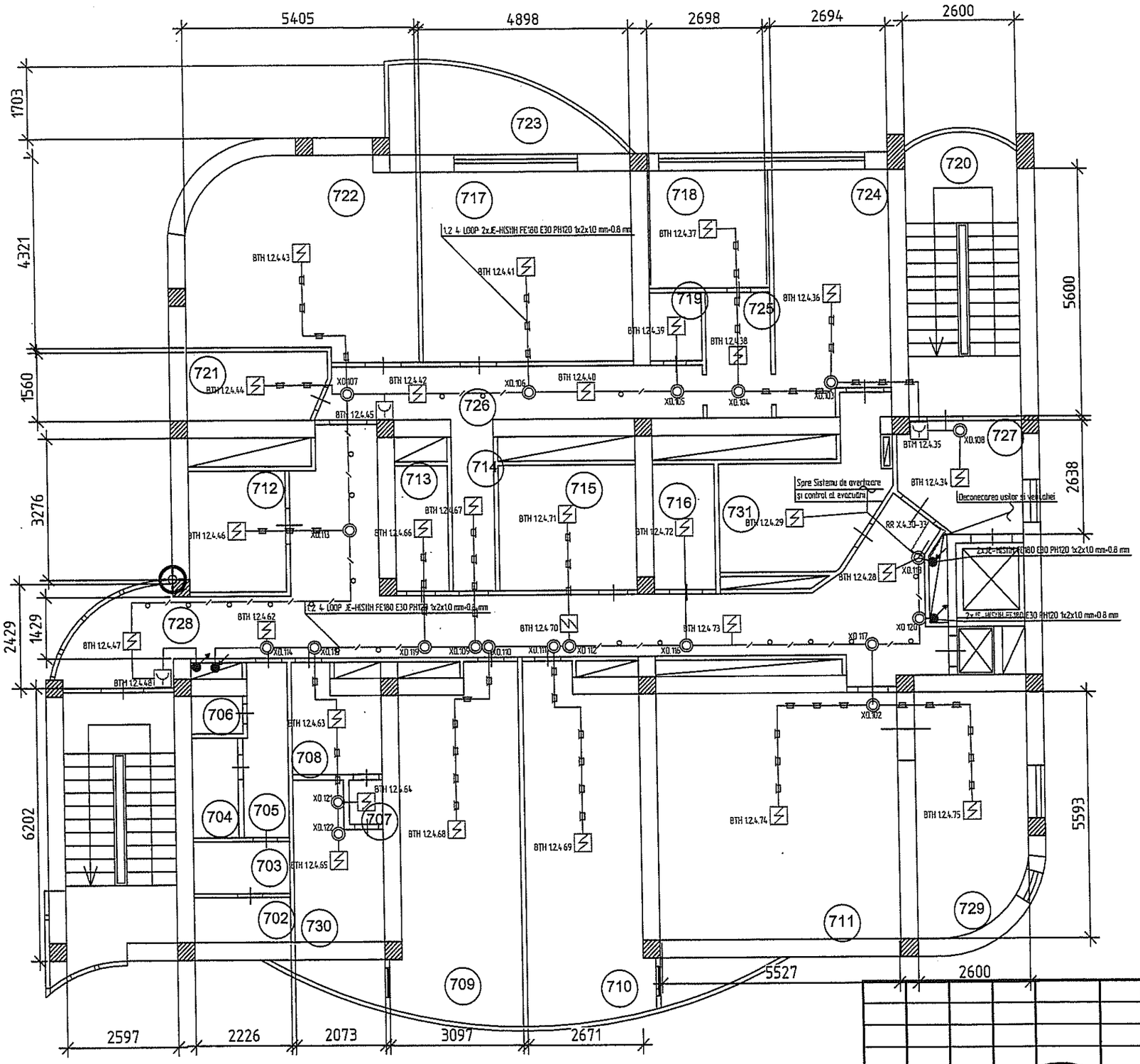
Согласовано

Взам.инв. N°

Подпись и дата

Инв.N° подл.

Plan etaj 7 Blocul "C"



Экспликация помещений		
№ по плану	Наименование	Площадь, м2
701	Casa Scarii	14,82
702	Bloc Sanitar	2,18
703	Bloc Sanitar	2,59
704	Bloc Sanitar	2,38
705	Bloc Sanitar	4,16
706	Bloc Sanitar	1,03
707	Debara	0,76
708	Birou	5,26
709	Birou	20,35
710	Birou	22,08
711	Birou	30,95
712	Birou	6,21
713	Birou	3,62
714	Birou	3,87
715	Birou	11,33
716	Birou	4,12
717	Birou	20,52
718	Birou	7,06
719	Debara	1,66
720	Casa Scarii	15,67
721	Birou	4,81
722	Birou	22,87
723	Balcon	8,71
724	Birou	14,18
725	Birou	4,2
726	Coridor	10,71
727	Tambur	6,92
728	Coridor	42,36
729	Birou	13,66
730	Birou	6,57
731	Birou	10,37

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Princial		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chișinau. , str. Korolenco 2/1

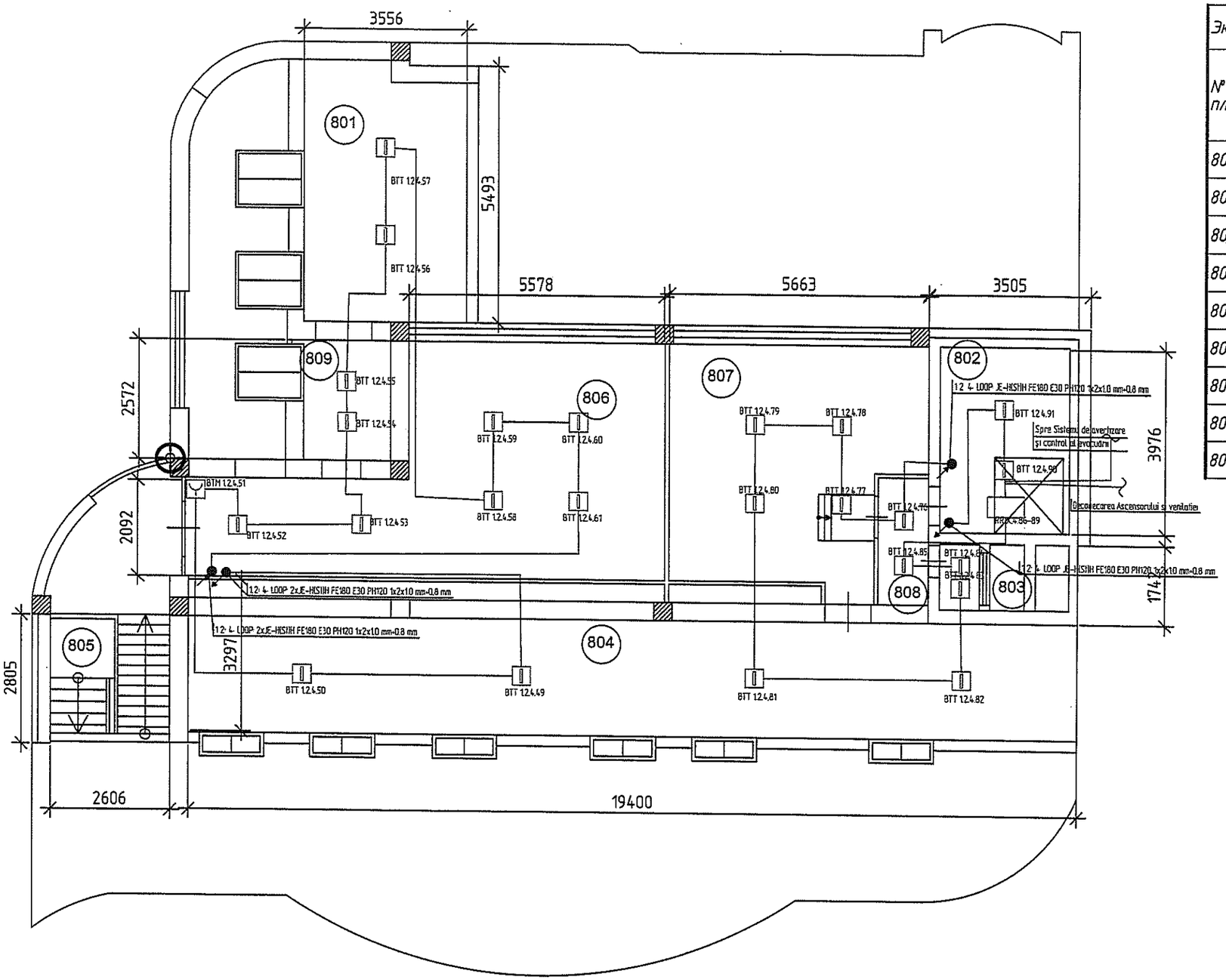
Semnalizare de Incendiu

Стадия	Лист	Листов
PE	16	28

Etajul 7 Blocul C, Cota 18000.000 Amplasarea Utilajului

"ARSCOM" SRL

etajul 8 Blocul "C" tehnic



Экспликация помещений		
№ по плану	Наименование	Площадь, м2
801	Incapere tehnica	19,59
802	Incapere tehnica	10,65
803	Incapere tehnica	1,21
804	Incapere tehnica	48,55
805	Casa Scarii	7,96
806	Incapere tehnica	39,07
807	Incapere tehnica	26,57
808	Incapere tehnica	2,98
809	Incapere tehnica	4,81

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/08.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Princial		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

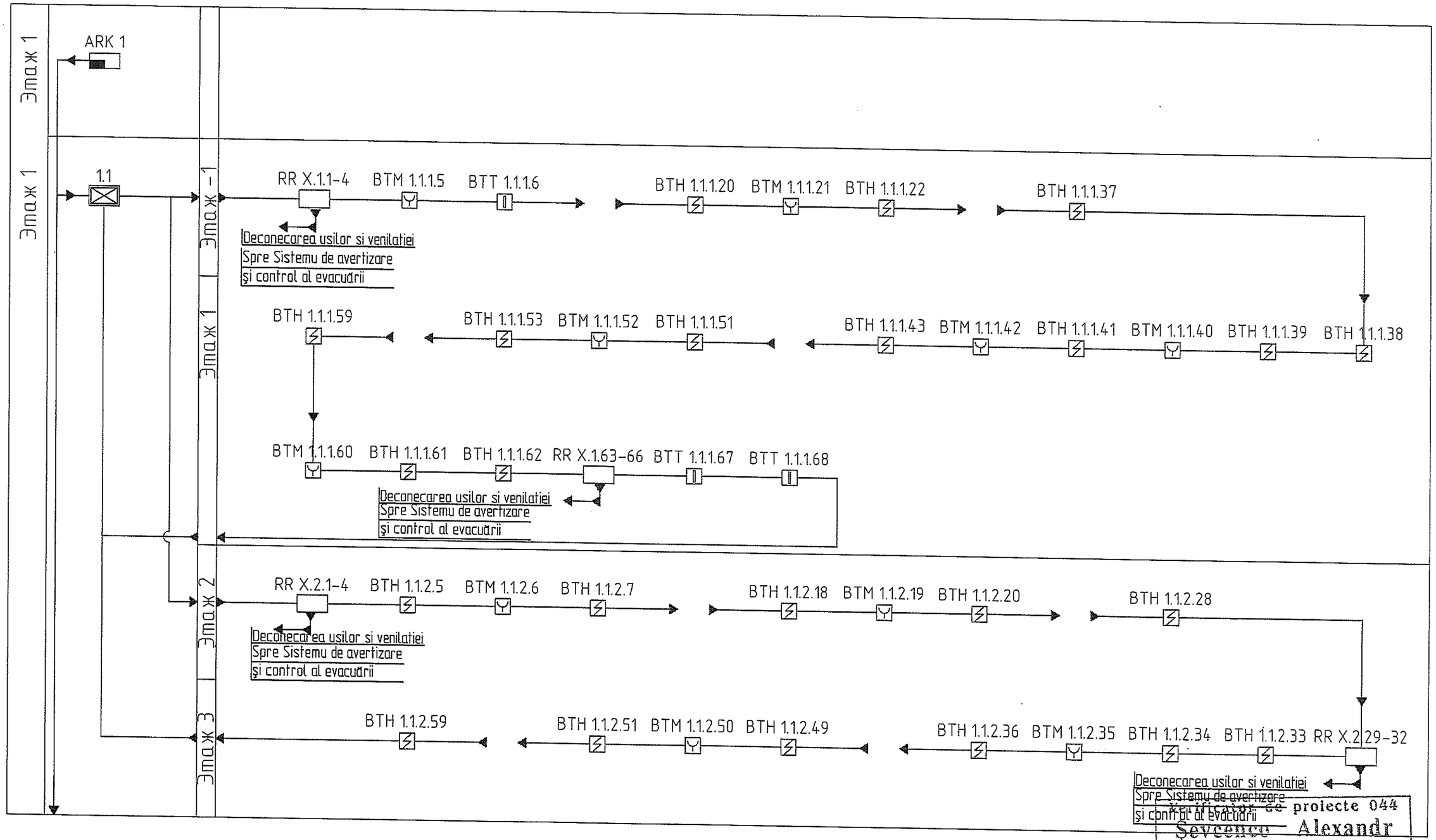
Reconstuctia (ISAI) si (SACE) in cladirea administrativa situata pe adresa: or. Chișinau. , str. Korolenco 2/1

Semnalizare de Incendiu

Стадия	Лист	Листов
PE	17	28

Etajul 8 Blocul C, Cota +21000.000 Amplasarea Utilajului

"ARSCOM" SRL



Certificat de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

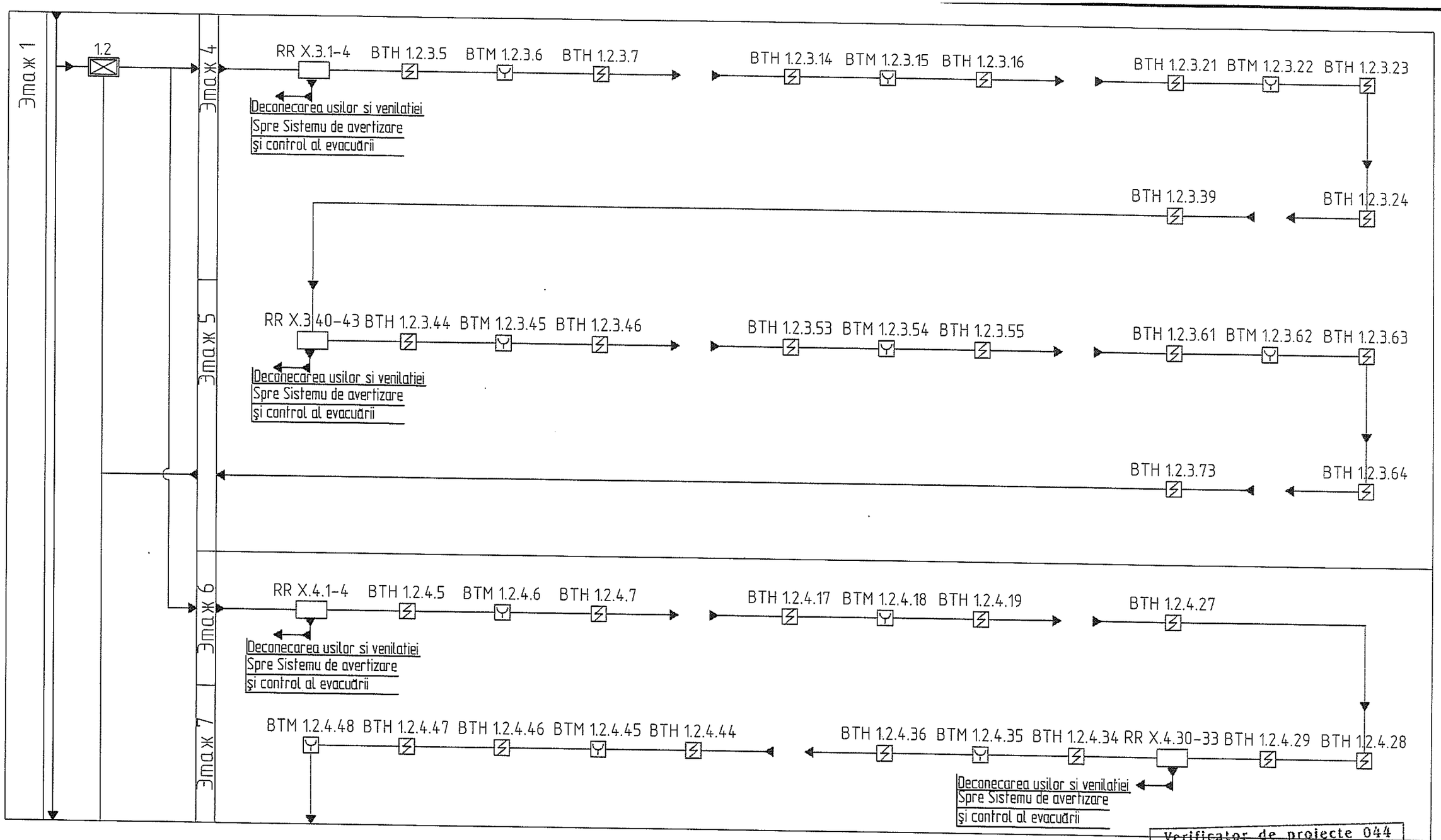
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Princial		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

Structura Sistemului (INCEPUT)

Стадия	Лист	Листов
PE	18	28

"ARSCOM" SRL



Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

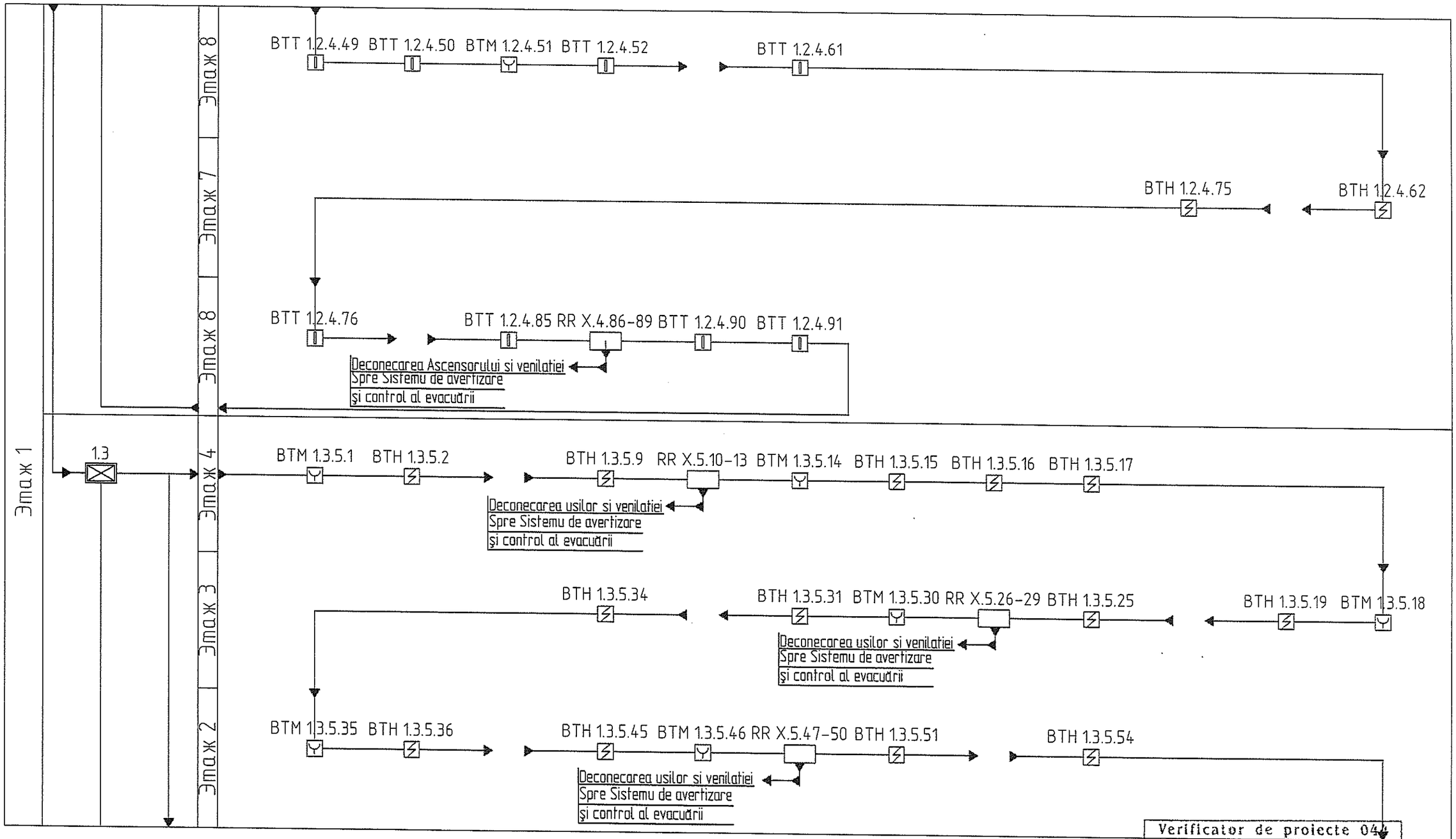
Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	7/2020/1-SI		
Elaborat		V. Dones				Structura Sistemului	Стадия	Лист	Листов
							PE	19	28
Sp. Princial		V. Dones					"ARSCOM" SRL		
Verificat									



Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

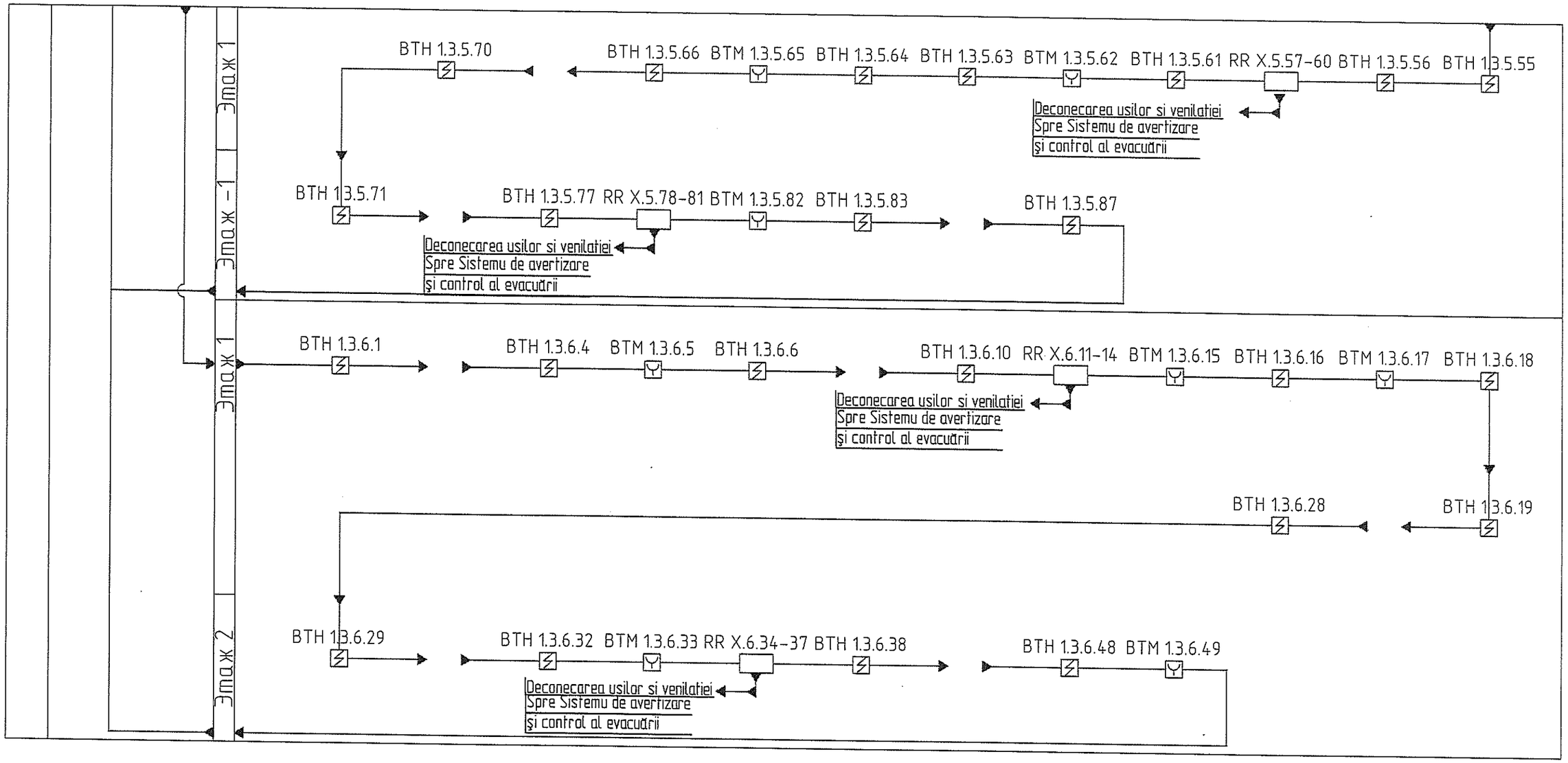
Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	7/2020/1-SI		
Elaborat		V. Dones				Structura Sistemului	Стадия	Лист	Листов
Sp.Princial		V. Dones					PE	20	28
Verificat							"ARSCOM" SRL		



Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 126/26.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	7/2020/1-SI		
Elaborat		V. Donea				Structura Sistemului (SEIRSIT)	Стадия	Лист	Листов
Sp.Princial		V.Donea					PE	21	28
Verificat							"ARSCOM" SRL		

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Detector multicriterial CUBUS MTD 533X, MTD 533X-S, MTD 533X-SP, CMD 533X

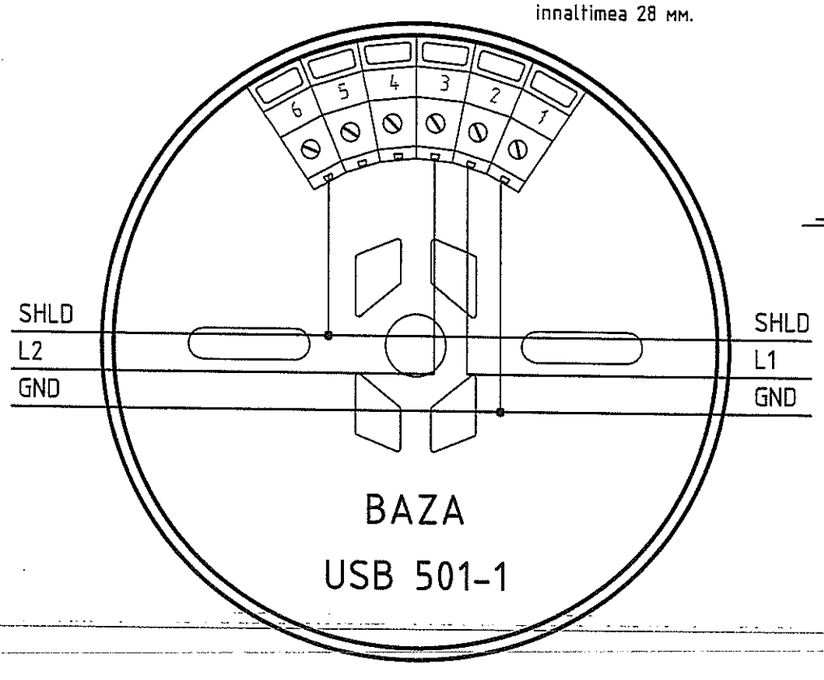
Detector inteligent adresabil cu senzori multipli, poate fi folosit drept detector de fum, detector de temperatură sau detector combinat de fum şi temperatură, în conformitate cu EN54-5 şi EN54-7, pentru detecţia incendiilor cu ardere mocnită precum şi a celor cu flacără deschisă, încă din fază incipientă. Funcţionează pe baza tehnologiei CUBUS (memorarea stării uzuale a temperaturii mediului, ajustarea automată a sensibilităţii camerei optice în funcţie de modificările de temperatură ale ambientului) pentru compensarea automată a condiţiilor mediului ambiant, fără configurarea de parametri complicaţi.
Pentru instalae se flosesc baze e tip USB 501-x u USB 502-x.

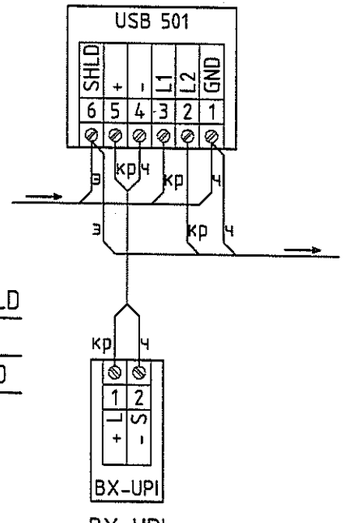
Caracteristici:

- diferite metode de detecţie, senzori interconectaţi, detecţia fumului se face întotdeauna prin corelare cu detecţia temperaturii;
- detectarea temperaturii poate fi configurată conform claselor A1, A2, B precum şi conform indicilor R şi S, în conformitate cu EN54-5;
- memorarea stării de poluare fără posibilitatea de a fi ştearsă;
- memorarea numărului de ore de funcţionare;
- generarea de rapoarte de timp rămas estimat de funcţionare, corelat cu starea de contaminare/murdărire, prin software specializat de service;
- configurarea de praguri de alarmă pentru compensarea influenţelor mediului ambiant;
- monitorizare automată permanentă;
- izolator de scurtcircuit integrat;
- imunitate ridicată împotriva interferenţelor de natură electromagnetică;
- filtre de alarmă nou proiectate;
- evaluare dinamică a semnalelor;
- logică decizională inteligentă;
- cumunicaţie interactivă;
- identificare automată a adresei detectorului;
- funcţii de programare comprehensive;
- compatibilitate retrogradă şi progresivă;
- adresarea detectorilor printr-un Număr Unic;
- tensiune de funcţionare 12-33 Vcc;
- consum în veghe max. 120 µA;
- consum în alarmă min. 0,5 mA, max. 2.5 mA;
- temperatură de funcţionare -25°C ... +60°C

Baza USB 501

Baza standarta USB 501-1 si modificatiile (FG030135, FG030136, FG030137) servesc pentru conectarea avertizarlor MTD-533X, MTD-533, OSD2000, DMD2000, STD 531, LKM 593X Set in bucla Integral X-LINE.
La toate modificarile USB 501 pote fi conectata sirena BX-API si indicatorul extern BX-UPI. Marmi: Ø118мм, innaltimea 28 мм.





BX-UPI
Indicator
(extern) Paralel

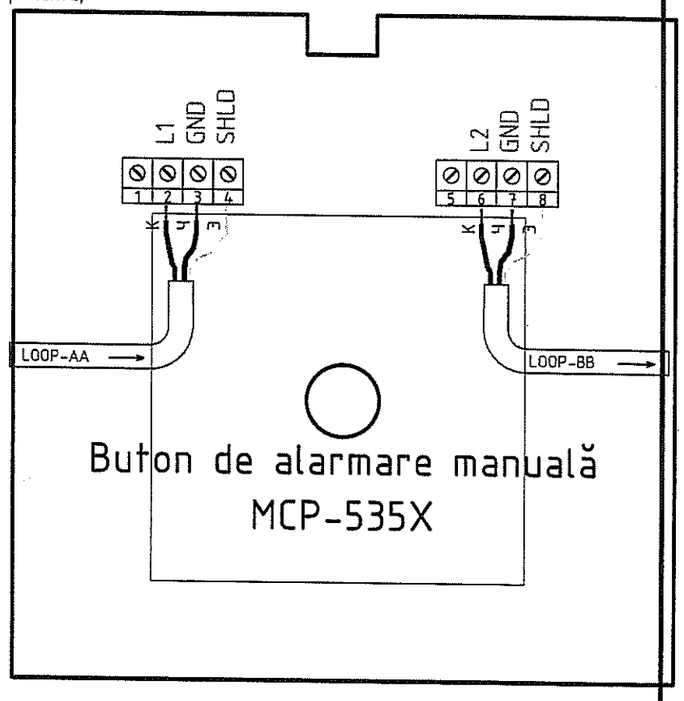
Buton de alarmare manuală MCP535X (tip B) adresabil clasă de protecţie IP52

Carcasă roşie, conform cu EN54-11 (tip B) pentru declanşarea manuală a stării de alarmă, pentru montare la interior.
Alarma se declanşează prin spargerea geamului şi apăsarea butonului, acesta rămânând blocat în starea de alarmă. Starea de alarmă este indicată printr-un LED roşu integrat. Butonul dispune şi de izolator la scurtcircuit, ceea ce-i permite instalarea direct pe buclă, alături de detectori şi alte elemente
Modifcari:

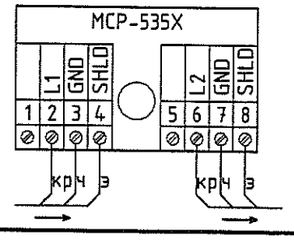
- MCP 535X-1 (Rosu, IP52)
- MCP 535X-3 (Albastu, IP52)
- MCP 535X-5 (Galben, IP52)
- MCP 535X-7 (Albastru, IP54)
- MCP 535X-15 (Verde, IP52)

Caracteristici:

- indicarea stării de alarmă printr-un LED roşu;
- mesaj de service în cazul defectării unei componente;
- dezactivare individuală;
- izolator de scurtcircuit integrat;
- tip B, în conformitate cu EN54-11;
- tensiune de funcţionare 15-30 Vcc;
- consum în stand-by 120 µA;
- consum în alarmă 2,5 mA;
- temperatură de funcţionare -20°C ... +50°C;
- clasă de protecţie IP52;
- carcasă roşie;
- dimensiuni 134x134x36mm



Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	7/2020/1-SI		
Elaborat		V. Dones				Detector multicriterial si buton manual. Schema de conectare	Стадия	Лист	Листов
Sp.Princial		V. Dones					PE	22	28
Verificat							"ARSCOM" SRL		

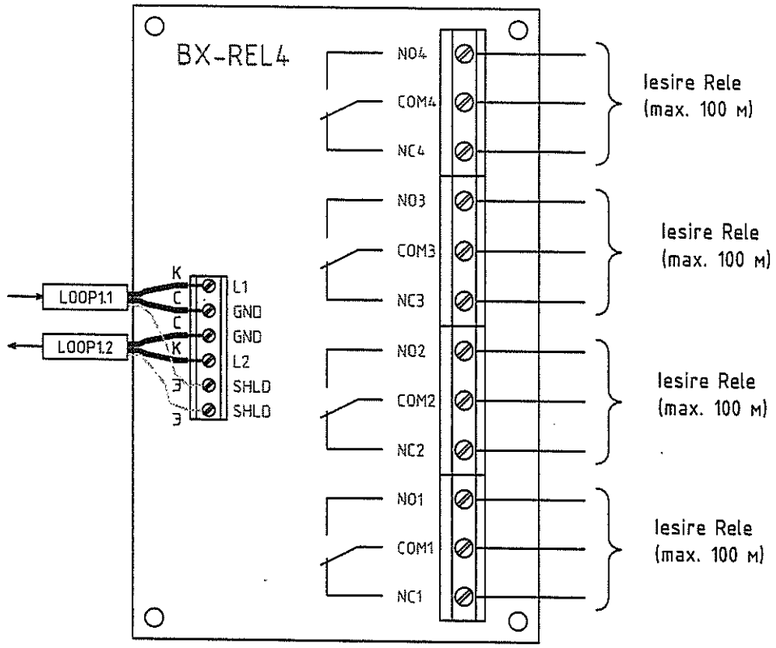
Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Modul cu 4 relee BX-REL4



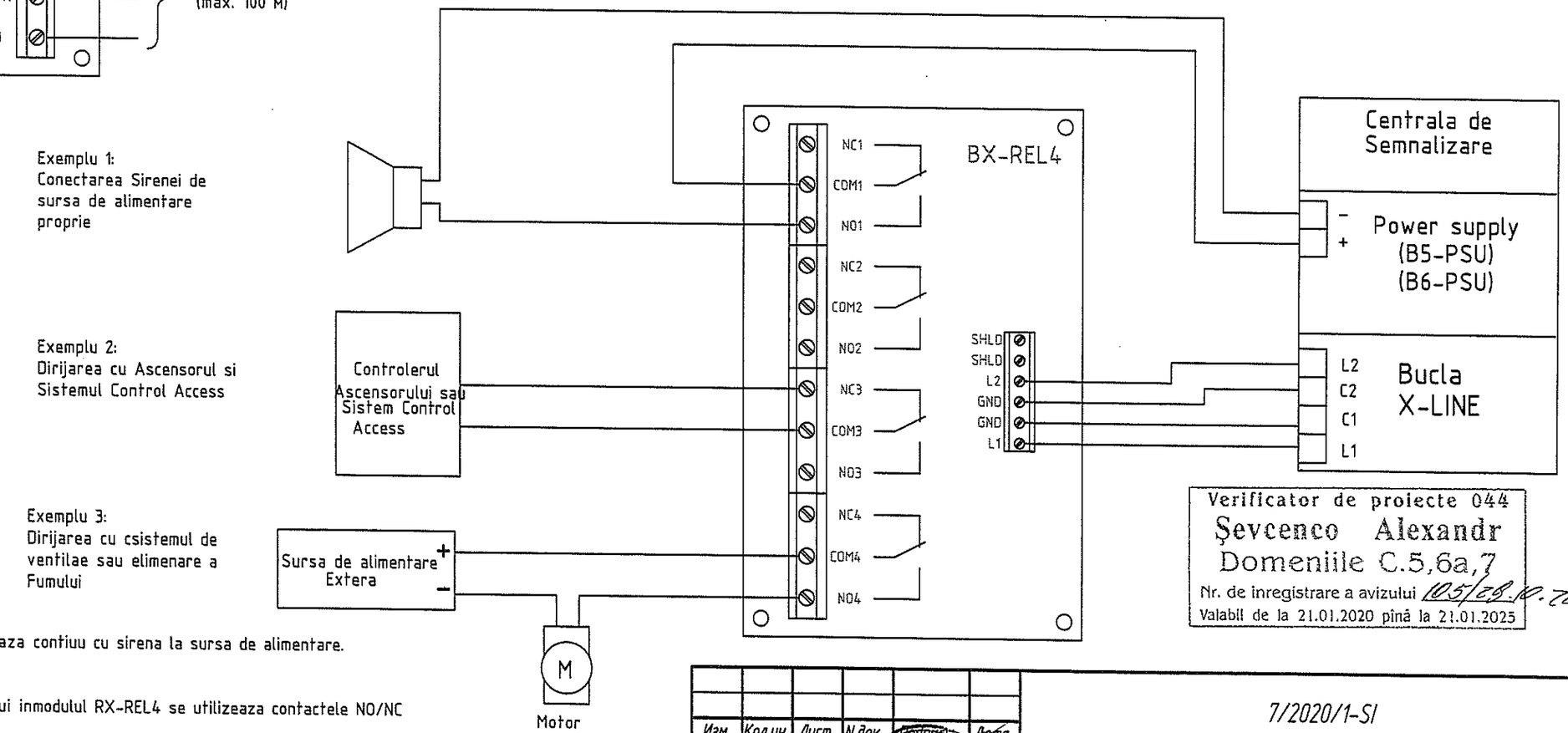
Modul cu relee BX-REL4.

Dispune de 4 relee cu contacte libere de potenţial NO/NC, cu monitorizarea internă a tensiunii pe buclă. Loop Assistant. BX-REL4 dispune şi de izolator la scurtcircuit, ceea ce-i permite instalarea direct pe buclă, alături de detectori şi alte elemente.

La o bucla pot fi conectate maximum 64 module BX-REL4 .

Caracteristici:

- izolator de scurtcircuit integrat;
- cutie de montare IP66, inclusiv dozele de admisie a cablurilor;
- tensiune de funcţionare 15-27 Vcc, din buclă;
- 4 ieşiri pe releu, contacte libere de potenţial;
- poziţie fail-safe programabilă;
- contacte bistabile în comutaţie 230V / 2A;
- putere comutaţie max. 60W (230V, 0,25A);
- consum 0,51 mA;
- temperatură de funcţionare -20°C ... +60°C;
- clasă de protecţie IP66 (numai în cutia de montare).



Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Exemplu 1 Conectarea Sienei:
In Acest caz contactele releului se conecteaza contiuu cu sirena la sursa de alimentare.

Exempl 2 Diriarea cu sistemele externe:
In ependenta de tipul de intrari al sistemului inmodulul RX-REL4 se utilizeaza contactele NO/NC

Exemplu 3 Conectarea sistemelor cu Tensiune de pornire Innalta:
In acst caz contactel releelor seconecteaza continuu la sursa de alimentare extena. In caz ca puterea Sistemului conectat este Mai mare de (max. 60Bm) modlul RX-REL4 nu est de ajuns si trebuie conectat un releu intermediar extern.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	7/2020/1-SI		
Elaborat		V. Dones					Стадия	Лист	Листов
Sp.Princial		V.Dones				Modul cu 4 relee BX-REL4 Schema de conectare	PE	23	28
Verificat							"ARSCOM" SRL		

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

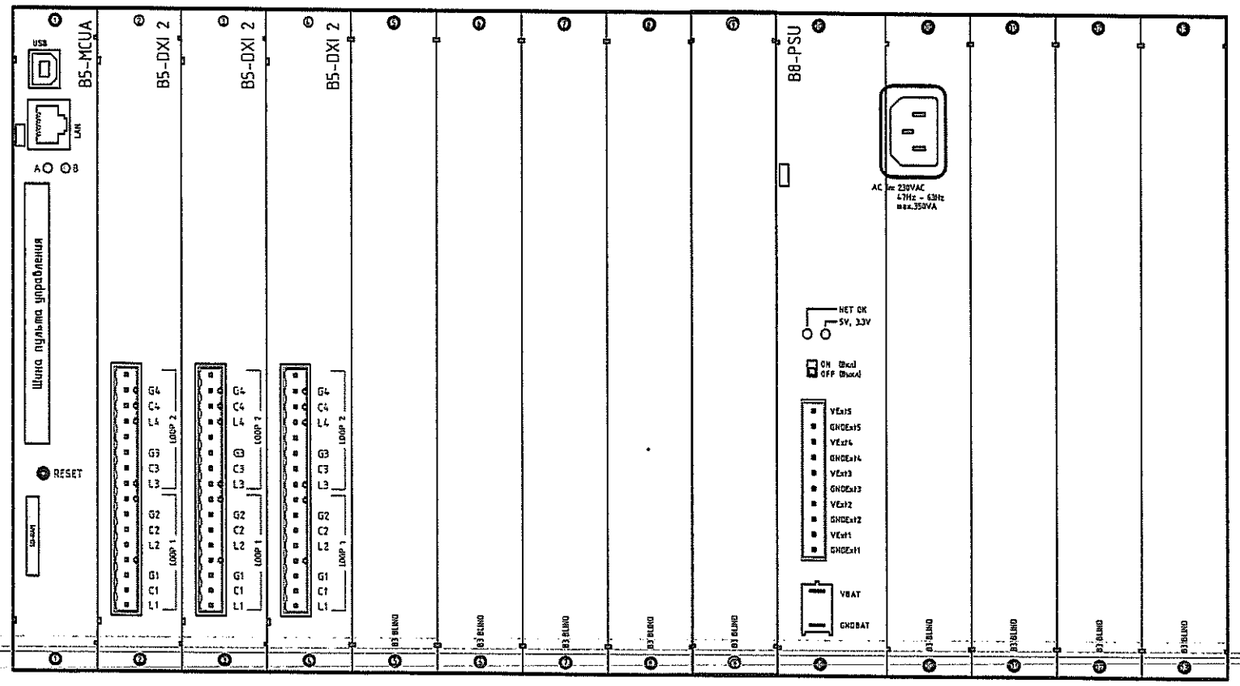
Centrala Integral-IP

Carcasa pentru module

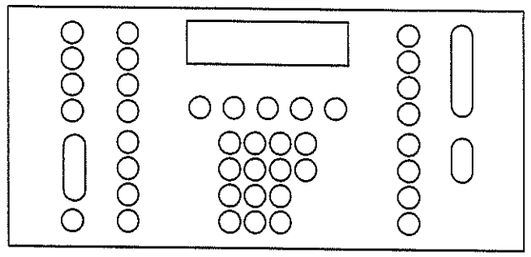
In cacasapntru module se instaleaa toate modulele, necesare penruinzestrarea centralei Integral IP, cu exceptia panolui de dirijare si imprimanta. Carcasa pentru module se prinde pe peretele din spate a Boxei Panoului Integral IP si are 13 locuri pentru amplsarea modulelor.
Alimentare si transmiterea datelor intre module se efectueaza prin intermediul sinei care este incastrata pe peretele din spate a carcasei pentru module.

Plata 1
In acest loc se instaleazamodululprocesorului cetral B5-MCUA.
Plata 2-8
Aceste locuri sunt folosite pentu istalarea diferior module cu exceptia modulelor de relee B3-REL10, B3-REL16 u B3-REL16E, care se instaleaza numai pe lata 11-13.
Modulele B5-NET2-485, B5-NET4-485, B5-LAN Pot fi instalate numai pe plata 2
Plata 9
In caz de folosire n sistem a modulelor de relee Plata 9 se va inzestra cu unul din modulele B3-BAF, B3-LPI sau B5-MRI16, itruchit numai aceste module sunt prevazute pentru prnirea sine de relee. In lipsa necesitatii modulelor de relee aceste locuri pot fi utilizate petru instalaea altor module.
Lpata 10
Sursa de Alimentare B8-PSU se afla permanen pe placa 10. Integrata in sursa de alimentare sistema de contro a acummulaorelor este dirijata de procesorul central B5-MCUA.
Plata 11-13
Plata 11-13 pot fi inzestrate numai cu modulele B3-REL10, B3-REL16 si B3-REL16E.

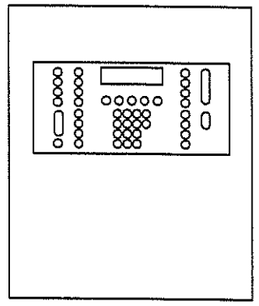
Станция Integral IP с модулями



Panul de comanda MAP incastrat B8-CII-RU



B8-SCU-CP



Panoul de dirijare B8-CII-RU se instaleazape usa boxei B5-SCU-C si B5-SCU-CP a panouui Integral IP si se conecteaza cu modulul procesorului centralu B5-MCUA cu un cablu plat. In cazul montarii in boxa B5-SCU-CP el la fel dirijaza cu lucrul imprimantei. Panoul de dirijare B8-CII-RU se distribue cu insciptii in limba romina. Toata informatia pe afisajul alfanumeric se reda in limba de stat.

Tipul, Modelul	Denumirea	Cantitatea
B5-SCU-CP	Cenrala Integral IP MX cu loc pentru imprimanta	1
SD-CARD	Memorie 2GB	1
B8-CII-RU	Panou de dirijare MAP incorporat	1
B5-DXI2	Cartelă modul pentru conectarea a 2 bucle cu maxim 250 elemente pe buclă	3
B3 BLIND	Capac pentru locuri goale pe carcasa	9
AKKU 38	Acmmulator12 B 44 A/ч	2

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp.Principal		V.Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

Panoul Central (Inceput)

Стадия	Лист	Листов
PE	24	28

"ARSCOM" SRL

Modulu procesorului central B5-MCUA

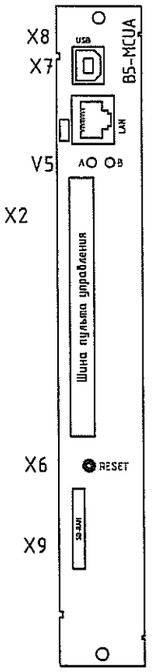
USB 1.1 Host (Nu se foloseste) X8
USB 1.1 ConectareaCalculatorului. X7

Ledui indica starea procesoarelor A si B (*) V5

Slot deconectare a Pupitrului de dirijare intern X2

RESET X6

Slot Cartela SD (pina la 2 ГБ) . X9



* Ledurile A & B ard 10 sek; apoi A clipeste 8 sek, iar B arde continuu;
apoi A clipeste 3 ori, iar B clipeste o data: .... Procedura de initiliare a sistemei
Ledul clipeste des: ..... Controler ACTIV
Ledul clipeste rar: ..... Controler pasiv
Ledul e stins: ..... Defect

Cu Modulul B5-MCUA este deja inzestrata orice cenrtala dn seria MX. El prelucreaza toate datele, generate de restul modulelor, executa toate operatnile logice si dirijaza cu configurarea datelor.

Icarcarea Softului, configurarea si diagnosticarea se efecuaza de la calculator, prin USB 1.1 (X7) amplasat pe partea din fata a modulului.

Modull este inzesrat cu interfeis Ethernet X3 pentru conectarea in reteaua lcala.

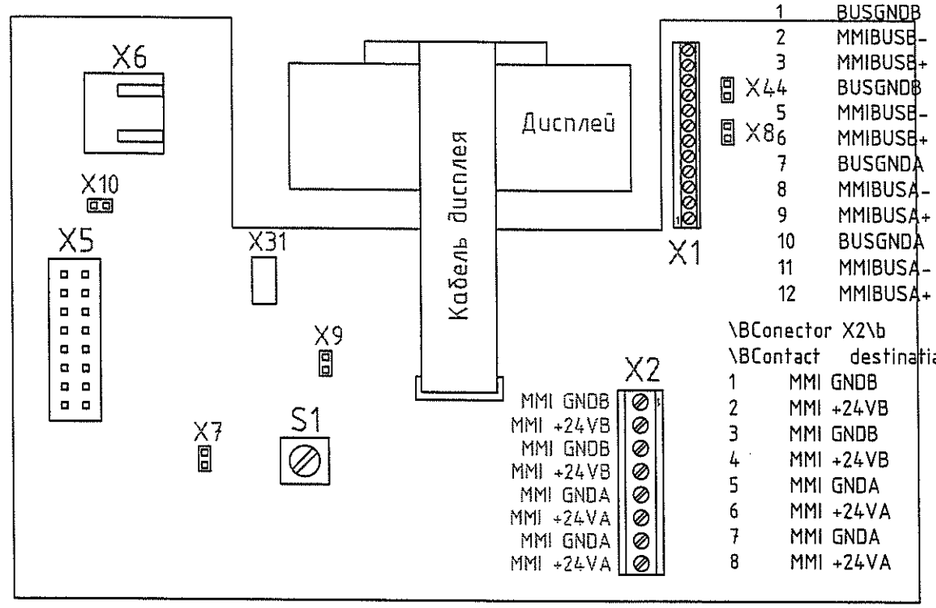
Memoria interna a modululi B5-MCUA poate pastra 10000 evenimente. La ecesitate memora poate fi extinsa cu ajutorul unei cartle SD instalata instalata in slotul X9.

Pe fatada modululi sun amplasate Leduri V5 si butonul de reset X6.

Pentru conectarea pupirului de dirijare intern se foloseste slotul X2.

Caracteristici tehnice:
- Tensiune alimentare 230 Vca (50 Hz) ;
- Tensiune funcţionare 26 Vcc;
- Temperatură funcţionare: -5°C ... +50°C ;
- Clasa de protecţie IP30 ;
- Certificări EN54, CPD, VdS
- Tensiune alimentare 230 Vca (50 Hz) ;
- Tensiune funcţionare 26 Vcc;
- Temperatură funcţionare: -5°C ... +50°C ;
- Clasa de protecţie IP30 ;
- Certificări EN54, CPD, VdS

Pnoul de dirijare Integrat MAP B8-MMI-CIP



\BConector X1\b

\BContact	destinatia\b
1	BUSGNDB
2	MMIBUSB-
3	MMIBUSB+
5	MMIBUSB-
6	MMIBUSB+
7	BUSGNDA
8	MMIBUSA-
9	MMIBUSA+
10	BUSGNDA
11	MMIBUSA-
12	MMIBUSA+

\BConector X2\b

\BContact	destinatia\b
1	MMI GNDB
2	MMI +24VB
3	MMI GNDB
4	MMI +24VB
5	MMI GNDA
6	MMI +24VA
7	MMI GNDA
8	MMI +24VA

Panou extern de operare şi afişare Integral MAP B8-MMI-CIP High-End, display 1/4 VGA, taste multifuncţionale şi tastatură membranată. Folosit pentru semnalizarea tuturor mesajelor şi operarea centralizată a reţelei SecoNET (conform EN 54-2 şi EN 54-4). Se conectează la cartela pentru funcţii de bază prin conexiune redundantă.
- transmisia datelor prin MMI-BUS;
- nivele ierarhice de acces;
- tensiune funcţionare 10-30V;
- consum stand-by 97mA;
- interfaţă RS485 cu izolaţie galvanică;
- distanţă maximă faţă de centrală 1200 metri;
- clasă de protecţie IP30;
- temperatură de funcţionare -5°C ÷ 50°C;
- ecran LCD ¼ VGA, rezoluţie 320x240px, diagonală 5,65 inch (144mm)
- dimensiuni 360 x 445 x 45 mm;
- carcasă din oţel, vopsită în culoare roşie RAL3000.

X1 Conector MMI-BUS
X2 Conector alimentare MMI-BUS
X3 Conector Displei
X31 Conectorindicator LCD
X4, Conector MMI-BUS
X8 X4 (MMI-BUSA),
X8 (MMI-BUSB) conectat: MMI-BUS aprobata
X4 (MMI-BUSA),
X8 (MMI-BUSB) deconectat: MMI-BUS ne aprobata
X5 Conector pentru imrimanta optionala B8-PRT
X6 Conector EPI-BUS
X7 Conector semnalizator acustic
X7 conectata: Semnal Blocat
X7 necnectat: semnal Deblocat
X9 Conector regim service
X9 conectat: Regim SERVICE
X9 deconectat: Regim NORAL de Functionare
X10 Conector «Regim de secuiate Displei / Fara Regim de secuiate Displei»
B5/B6 poziia: Fara Regim de secuiate Displei
B8/B9 положение: Regim de secuiate Displei
S1 Comutator adresabil MMI-BUS

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	7/2020/1-SI		
Elaborat		V. Dones				Panoul Cental (Procesorul Central, Pnoul de dirijare Integrat MAP B8-MMI-CIP)	Стадия	Лист	Листов
Sp. Princial		V. Dones					PE	25	28
Verificat							"ARSCOM" SRL		

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

Sursa de alimentare B8-PSU

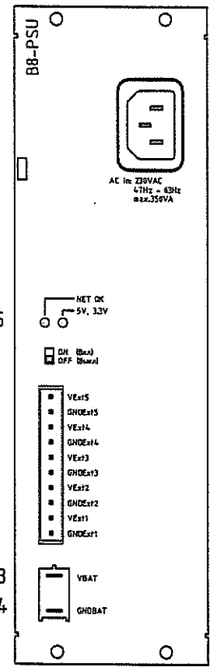
Fiecare centrala dn seria MX este deja inzestrata cu sursa dealimentare B8-PSU Puterea curentului 7,1 A.

Pentru alimentarea cu eergi electrica de rezerva odului B8-PSU poate fi inzstrat cu 4 baterii de acummulatoare.

На передней панели расположен коннектор для подключения сети электропитания, два светодиода контроля питания и выключатель выходных напряжений.

Caracteristici tehnice:

Tensiune de operare :	110 V AC-15% - 230V AC+10%
Fregventa	47-63 Гц
Consum:	max. 280 Вт3.3В/3А,
Iesiri de alimentare a elementalor iterne:	5В/1А, 27В/7А
Iesiri de alimentare a elementalor externe:	5 x(19,4-27,9 В)/ 2 А



Leduri(*) V45

Intrerupatr On/Off S1

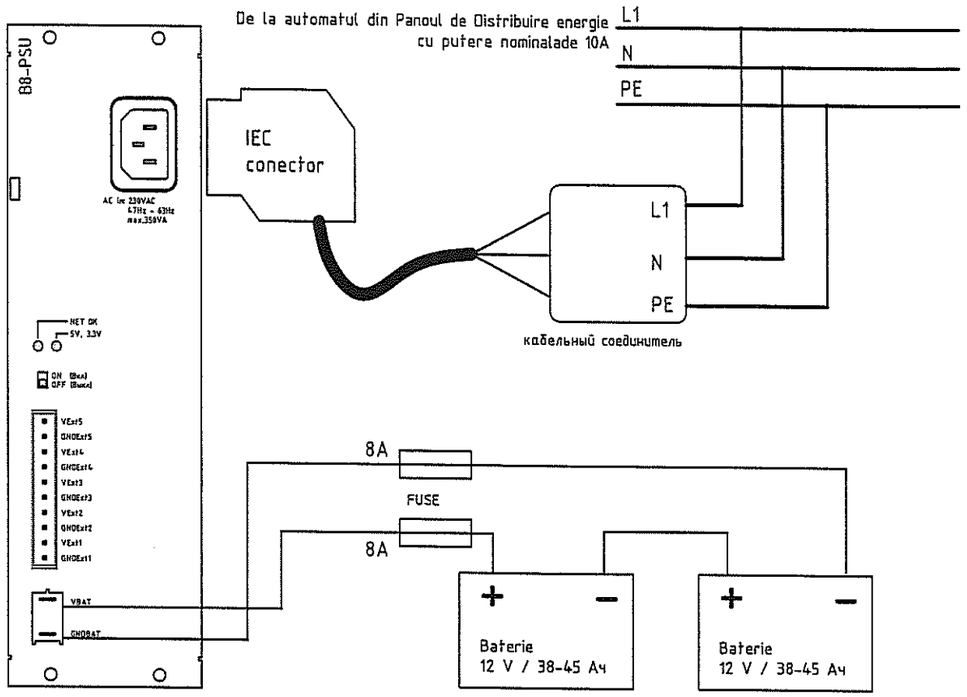
Conectarea elementelor externe.

Contactele X5 se folosesc pentru conectarea de pina la 5 utilizatori externi de exemplu elementele sinei MMI-BUS, Sirene, electromagniti s.a. X5

VBAT Conectarea + Baterei X13

GNDBAT Conectarea - Baterei X14

Schema de conectare a Sursei de alimentare B8-PSU



Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	7/2020/1-SI		
Elaborat		V. Dones				Panoul Cental (Sursa de alimentare B8-PSU) si Schema de conectare	Стадия	Лист	Листов
Sp. Princial		V. Dones					PE	26	28
Verificat							"ARSCOM" SRL		

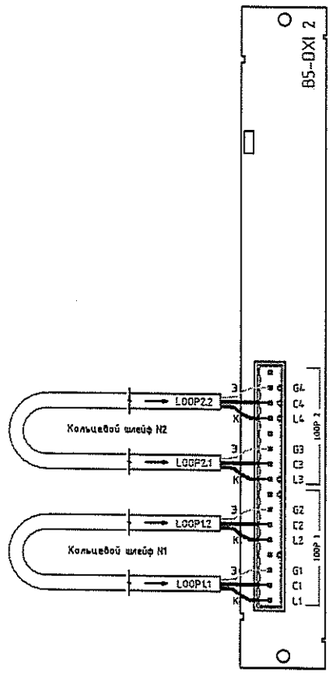
Согласовано

Взам.инв. №

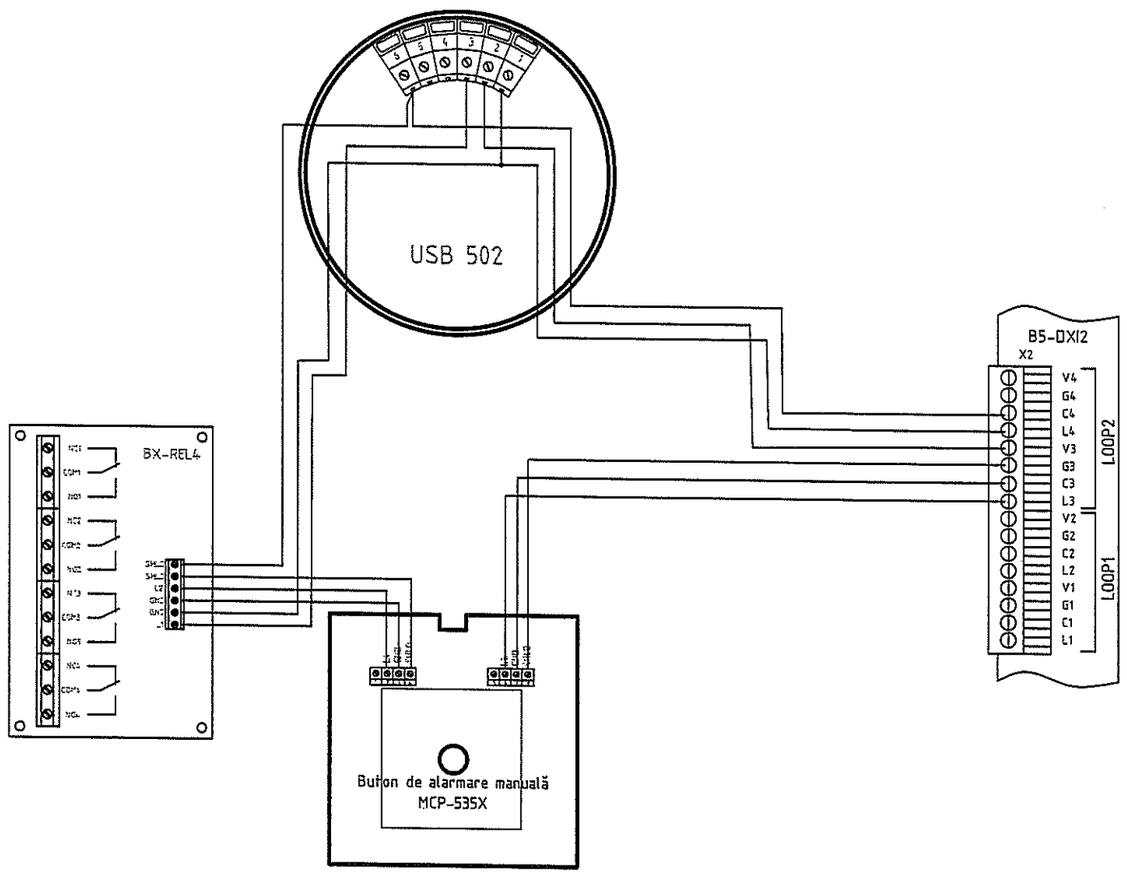
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Модуль B5-DXI2 кольцевых шлейфов X-LINE



Conectarea elementelor pe bucla X-line



Cartelă modul pentru conectarea a 2 bucle cu maxim 250 elemente fizice pe buclă
Cartela redundantă ce permite conectarea a 2 bucle redundante adresabile inteligente sau a 4 linii de detectori. Cartela se montează în centrala de incendiu.

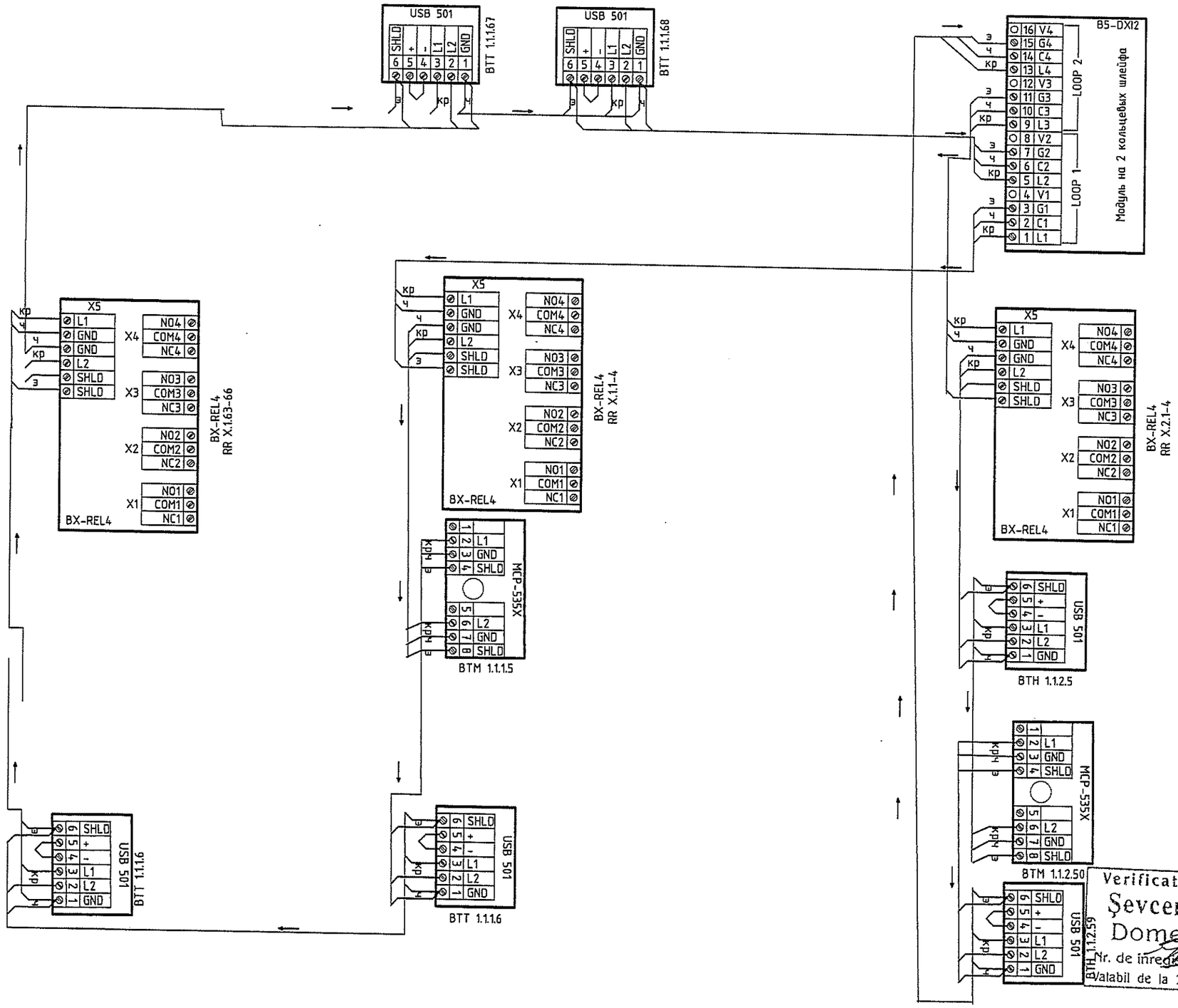
- modul X-LINE pentru conectarea a 2 bucle cu maximum 250 de elemente fizice per buclă;
- maxim 600 elemente logice per cartelă (zone, intrări, ieşiri);
- 64 de zone/buclă;
- maximum 63 de detectori/zonă;
- monitorizează starea detectorilor şi a modulelor conectate pe buclă;
- localizează întreruperea buclei sau scurtcircuitul de pe buclă;
- lungimea maximă a buclei 3500m
- tensiune de operare 5-26V;
- rezistenţă linie max. 255Ω;
- consum curent 35mA;
- temperatură de funcţionare -5°C ... +50°C.

Locul Instlari in carcasa(SLOT): 2-9
Elementel care pot fi Conctate: Avertizoare seria MTD 533X montate pe baza USB501, butoane manuale de incendiu seria MCP 535X u MCP 545X, module BX-AIM, BX-OI3, BX-REL4, BX-IOM, BX-IM4, BX-ESL, BX-RGW, BX-OZI4, BX-I2, BX-01 Sirene Seria BX-SOL u BX-FOL
Cablu recomandat petru bucle: J-Y (ST) Y 1x2x0.8 мм,

Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile C.5,6a,7
Nr. de inregistrare a avizului 105/28.10.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	7/2020/1-SI		
Elaborat		V. Dones				Modul B5-DXI2. Schema de conectare a Buclei	Стадия	Лист	Листов
							PE	27	28
Sp.Princial		V. Dones					"ARSCOM" SRL		
Verificat									

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



Verificator de proiecte 044
Şevcenco Alexandr
Domeniile 6.5, 6a, 7
Nr. de inregistrare a avizului 105/08.01.20
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Princial		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

Bloc-Schema de Conectare

Стадия	Лист	Листов
PE	28	28

"ARSCOM" SRL

Poz..	Demumirea Utilajului si a Materialelor	Tipul si Modelul	Codul Utilajului	Furnizor	Unitatea de masura	Cant.	MAsa 1 un/Kg	Nota
	1 Приборы приемно-контрольные							
	1.1 Modul cu relee	BX-REL4 Certificat VdS: G210134, Certificat CPD: 0786-CPD-21012	BX-REL4	Schrack Seconet	шт	2	0,1	
	2 Извещатели							
	2.1 Buton manual de alarmare (tip A) adresabil – clasă de protecţie IP24	MCP545X-1R Certificat VdS: G210092, Certificat CPD: 0786-CPD-20999	MCP545X-1R	Schrack Seconet	шт	6	0.126	
	2.2 Detector inteligent adresabil cu senzori multipli, poate fi folosit drept detector de fum, detector de temperatură sau detector combinat de fum şi temperatură, în conformitate cu EN54-5 şi EN54-7, pentru detecţia incendiilor cu ardere mocnită precum şi a celor cu flacără deschisă, încă din fază incipientă	MTD 533X Certificat VdS: G210115, Certificat CPD: 0786-CPD-20993	Detector multicriterial	Schrack Seconet	шт	40	0.09	
	2.3 Soclu standard de montare pentru detectori	USB 501-6 Certificat VdS, Certificat CPD:: cuprins în certificatul pentru detectori	USB 501-6	Schrack Seconet	шт	40	0,04	
	3 Разное							
	3.1 Коробка распределительная	БАРЬЕР-КР-12 ЮКСО 38.41.000 ПС	KR	ООО "Охранная техника"	шт	32	0,43	
	4. Кабеленесущие конструкции							
	4.1 Миниканал, белый RAL 9016, ПВХ, 25х17 мм, крышка в комплекте.	ТМС 25х17 ТУ 3449-009-47022248-2010	00304	DKC	м	75	0,17917	
	4.2 Соединение на стык, белый RAL 9016, ПВХ, 25х17мм	GM 25x17	00591	DKC	шт.	38	0,00427	
	4.3 Труба ПВХ гибкая легкая с протяжкой 20мм	Л ПВХ 20 СП ТУ2247-008-47022248-2002	91920	DKC	м	266	4,65	
	5. Материалы							
	5.1 Саморез с дюбелем F 3,5х50мм	3,5x50	06541	DKC	шт	147	0,0030	
	5.2 Держатель с защелкой и дюбелем D20мм, полипропилен	20	51320	DKC	шт	516	0.0047	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Код уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Elaborat		V.Doner			
Sp. Principal		V.Doner			
Verificat					

7/2020/-SI

Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale

Sistem Semnalizare Incendiu si	Faza	Plansa	Planse
	PE	1	1
Specificatia Utilajului si a Materialelor Blocul A	«ARSCOM» SRL		

Poz..	Demumirea Utilajului si a Materialelor	Tipul si Modelul	Codul Utilajului	Furnizor	Unitatea de masura	Cant.	MAsa 1 un/Kg	Nota
	1 Приборы приемно-контрольные							
	1.1 Modul cu relee	BX-REL4 Certificat VdS: G210134, Certificat CPD: 0786-CPD-21012	BX-REL4	Schrack Seconet	шт	2	0,1	
	2 Извещатели							
	2.1 Buton manual de alarmare (tip A) adresabil – clasă de protecţie IP24	MCP545X-1R Certificat VdS: G210092, Certificat CPD: 0786-CPD-20999	MCP545X-1R	Schrack Seconet	шт	6	0.126	
	2.2 Detector inteligent adresabil cu senzori multipli, poate fi folosit drept detector de fum, detector de temperatură sau detector combinat de fum şi temperatură, în conformitate cu EN54-5 şi EN54-7, pentru detecţia incendiilor cu ardere mocnită precum şi a celor cu flacără deschisă, încă din fază incipientă	MTD 533X Certificat VdS: G210115, Certificat CPD: 0786-CPD-20993	Detector multicriterial	Schrack Seconet	шт	40	0.09	
	2.3 Soclu standard de montare pentru detectori	USB 501-6 Certificat VdS, Certificat CPD:: cuprins în certificatul pentru detectori	USB 501-6	Schrack Seconet	шт	40	0,04	
	3 Разное							
	3.1 Коробка распределительная	БАРЬЕР-КР-12 ЮКСО 38.41.000 ПС	KR	ООО "Охранная техника"	шт	32	0,43	
	4. Кабеленесущие конструкции							
	4.1 Миниканал, белый RAL 9016, ПВХ, 25х17 мм, крышка в комплекте.	ТМС 25х17 ТУ 3449-009-47022248-2010	00304	DKC	м	75	0,17917	
	4.2 Соединение на стык, белый RAL 9016, ПВХ, 25х17мм	GM 25x17	00591	DKC	шт.	38	0,00427	
	4.3 Труба ПВХ гибкая легкая с протяжкой 20мм	Л ПВХ 20 СП ТУ2247-008-47022248-2002	91920	DKC	м	266	4,65	
	5. Материалы							
	5.1 Саморез с дюбелем F 3,5х50мм	3,5x50	06541	DKC	шт	147	0,0030	
	5.2 Держатель с защелкой и дюбелем D20мм, полипропилен	20	51320	DKC	шт	516	0.0047	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Код уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Donea			
Sp. Principal		V. Donea			
Verificat					

7/2020/-SI

Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale

Sistem Semnalizare Incendiu si

Faza	Plansa	Planse
PE	1	1

Specificatia Utilajului si a Materialelor Blocul A

«ARSCOM» SRL

Poz.	Denumirea Utilajului si a Materialelor	Tipul si Modelul	Codul Produsului	Furnizor	Unitatea de Masura	Cant..	Masa 1un/Kg	Nota
	1 Приборы приемно-контрольные							
	1.1 Modul cu relee	BX-REL4 Certificat VdS: G210134, Certificat CPD: 0786-CPD-21012	BX-REL4	Schrack Seconet	шт	5	0,1	
	2 Извещатели							
	2.1 Detector inteligent adresabil cu senzori multipli, poate fi folosit drept detector de fum, detector de temperatură sau detector combinat de fum şi temperatură, în conformitate cu EN54-5 şi EN54-7, pentru detecţia incendiilor cu ardere mocnită precum şi a celor cu flacără deschisă, încă din fază incipientă	Detector multicriterial Certificat VdS: G210115, Certificat CPD: 0786-CPD-20993	MTD 533X	Schrack Seconet	шт	64	0.09	
	2.2 Buton manual de alarmare (tip A) adresabil – clasă de protecţie IP24	MCP545X-1R Certificat VdS: G210092, Certificat CPD: 0786-CPD-20999	MCP545X-1R	Schrack Seconet	шт	10	0.126	
	2.3 Soclu standard de montare pentru detectori	USB 501-6 Certificat VdS, Certificat CPD:: cuprins în certificatul pentru detectori	USB 501-6	Schrack Seconet	шт	64	0,04	
	3 Разное							
	3.1 Коробка распределительная	БАРЬЕР-КР-12 ЮКСО 38.41.000 ПС	KR	ООО "Охранная техника"	шт	41	0,43	
	4. Кабеленесущие конструкции							
	4.1 Миниканал, белый RAL 9016, ПВХ, 25х17 мм, крышка в комплекте.	ТМС 25х17 ТУ 3449-009-47022248-2010	00304	DKC	м	212	0,17917	
	4.2 Соединение на стык, белый RAL 9016, ПВХ, 25х17мм	GM 25x17	00591	DKC	шт.	106	0,00427	
	4.3 Труба ПВХ гибкая легкая с протяжкой 16мм	Л ПВХ 16 СП ТУ2247-008-47022248-2002	91916	DKC	м	7	3,65	
	4.4 Труба ПВХ гибкая легкая с протяжкой 20мм	Л ПВХ 20 СП ТУ2247-008-47022248-2002	91920	DKC	м	289	4,65	
	5. Материалы							
	5.1 Саморез с дюбелем F 3,5х50мм	3,5х50	06541	DKC	шт	411	0,0030	
	5.2 Держатель с защелкой и дюбелем D16мм, полипропилен	16	51316	DKC	шт	24	0.004	
	5.3 Держатель с защелкой и дюбелем D20мм, полипропилен	20	51320	DKC	шт	493	0.0047	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Mod.	Cod. Sp	Coala	№ Doc	Semnatura	Data	7/2020/1-SI		
						Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale		
Elaborat		V. Doneș				Sistem Semnalizare Incendiu si	Faza	Plansa	Planse
Sp. Principal		V. Doneș					PE	1	1
Verificat						Specificatia Utilajului si Materialelor Blocul B	«ARSCOM» SRL		

Pozizia.	Denumirea Utilajului	Tip, model	Codul	Furnizor	Unitatea de masura	Cant.	Masa 1 un/ Kg.	Nota
	1 Panouri de Control si Comanda							
	1.1 Unitate centrală de detecţie şi semnalizare incendiu	B5-SCUA-C Certificat VdS: G298029; S298029, Declaraţie de performanţă: CPR-20-13-001	B5-SCUA-C	Schrack Seconet AG	Buc.	1	10	
	1.2 Cartelă modul pentru conectarea a 2 bucle cu maxim 250 elemente fizice pe buclă	B5-DXI2 Certificat VdS si Declaraţie de performanţă: Inclus în certificatul centralei	B5-DXI2	Schrack Seconet	Buc.	3	0,15	
	1.3 Repetor	SmartLetUSee/LCD-Lite	SmartLetUSee/LCD-Lite	Schrack Seconet	Buc.	2	0.45	
	1.4 Modul cu relee	BX-REL4 Certificat VdS: G210134, Certificat CPD: 0786-CPD-21012	BX-REL4	Schrack Seconet	Buc.	9	0,1	
	2 Detectoare							
	2.1 Detector inteligent adresabil cu senzori multipli, poate fi folosit drept detector de fum, detector de temperatură sau detector combinat de fum şi temperatură, în conformitate cu EN54-5 şi EN54-7, pentru detecţia incendiilor cu ardere mocnită precum şi a celor cu flacără deschisă, încă din fază incipientă	MTD 533X Certificat VdS: G210115, Certificat CPD: 0786-CPD-20993	Detector multicriterial	Schrack Seconet	Buc.	257	0.09	
	2.2 Buton manual de alarmare (tip A) adresabil – clasă de protecţie IP24	MCP545X-1R Certificat VdS: G210092, Certificat CPD: 0786-CPD-20999	MCP545X-1R	Schrack Seconet	Buc.	25	0.126	
	2.3 Soclu standard de montare pentru detectori	USB 501-6 Certificat VdS, Certificat CPD:: cuprins în certificatul pentru detectori	USB 501-6	Schrack Seconet	Buc.	257	0,04	
	3 Surse de Alimentare							
	3.1 Sursa de Alimenare Incorporata in boxa Panoului	SCU CAN power-supply module Certificat VdS: G298029; S298029, Declaraţie de performanţă: CPR-20-13-001	SCU	Schrack Seconet	Buc.	1		
	4 Acumulatoare							
	4.1 Acumulator AKKU 44	AKKU 44	AKKU 44	Delta Battery	Buc.	2	18,4	
	5 Diferite							

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Mod..	Cod.Sp	Coala	№ doc	Semnat.	Data
Elaborat		V, Dones			
Sp. Principal		V. Dones			
Verificat					

7/2020/1-SI

Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale

Sistem Semnalizare Incendiu si

Faza	Plansa	Planse
PE	1	2

Specificatia Utilajului si Materiale Blocul C

«ARSCOM» SRL

Pozizia.	Denumirea Utilajului	Tip, model	Codul	Furnizor	Unitatea de masura	Cant.	Masa 1 un/ Kg.	Nota
	5.1 Cutie de distributie	БАРЬЕР-КР-12 ЮКСО 38.41.000 ПС	KR	ООО "Охранная техника"	Buc.	121	0,43	
	6. Cabluri							
	6.1 Cablu ignifug, fără halogeni, de înaltă securitate, ignifug cu emisii normalizate (reduse) de fum și gaze, toxicitate scăzută, cu coroziv redus	JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.0 mm+0.8 mm ТУ 16.К99-036-2007		НПП "Спецкабель"	м	2479	57,38	
	6.2 Cablu ignifug, fără halogeni, de înaltă securitate, ignifug cu emisii normalizate (reduse) de fum și gaze, toxicitate scăzută, cu coroziv redus	JE-H(St)H FE180 E30 PH120 1x2x1.5 mm²+0.8 mm ТУ 16.К99-036-2007		НПП "Спецкабель"	м	1850	57,38	
	7. Sisteme de Cablare							
	7.1 Миниканал, белый RAL 9016, ПВХ, 25x17 мм, крышка в комплекте.	ТМС 25x17 ТУ 3449-009-47022248-2010	00304	DKC	м	126	0,17917	
	7.3 Furtun Gofrat PVH 16мм	Л ПВХ 16 СП ТУ2247-008-47022248-2002	91916	DKC	м	21	3,65	
	7.4 Furtun Gofrat PVH 20мм	Л ПВХ 20 СП ТУ2247-008-47022248-2002	91920	DKC	м	1113	4,65	
	7.5 Teava din Viniplast, d20, L=3000	ЛЖ ПВХ 20x3000 ТУ-2248-012-47022248-2009	63920	DKC	м	83	0,315	
	7.6 Teava din Viniplast, d20, L=3000	ЛЖ ПВХ 20x3000 UF ТУ-2248-012-47022248-2009	63920UF	DKC	м	194	0,315	
	8. Materiale							
	8.1 Diblu cu Surup F 3,5x50мм	3,5x50	06541	DKC	шт	916	0,0030	
	8.2 Suport pentru Teava D16мм, Polipropilen	16	51316	DKC	шт	74	0.004	
	8.3 Suport pentru Teava D20мм, Polipropilen	20	51320	DKC	шт	2663	0.0047	
	9 Dulapuri							
	9.1 B5	B5	Box Schrack Seconet	Schrack Seconet	шт	1		

Взам.инв.№

Дата и подпись

Инв.№ подл.

Mod.	Cod.Sp	Coala	№ Doc.	Semnatura	Data

7/2020/1-SI

Plansa