

PROIECT DE EXECUȚIE

Nr. 70/01/2023

Semnalizarea de pază automată  
Obiectul: IS "MOLDELECTRICA"

Filiala "Rețele Electrice de Tensiune Inalta Nord"  
Amplasat: mun. BALTI, str. Stefan cel Mare 180

Specialist principal

Dones V.

OP "COMBAT-SERVICE" SRL  
Adresa: mun. Chișinău, str. M. Costin 1/4  
mun. Chișinău 2023

PROIECT SEMNALIZARE DE PAZA AUTOMATA  
IS "MOLDELECTRICA"  
Filiala "Rețele Electrice de Tensiune Înaltă Nord"  
Amplasat: mun. Balti, str. Stefan cel Mare 180

PROIECT DE EXECUȚIE  
SEMNALIZARE DE PAZA AUTOMATA  
IS "MOLDELECTRICA" Filiala "Rețele Electrice de Tensiune Înaltă Nord"  
Amplasat: mun. Balti, str. Stefan cel Mare 180  
Capitol: 70/01/2023-SPA  
SEMNALIZARE DE PAZA AUTOMATA

SCHEME DE EXECUTIE  
PARTEA GRAFICĂ






Beneficiar : IS "MOLDELECTRICA"  
Antreprenor : OP "COMBAT-SERVICE" SRL  
Inginer Sef de Proiect: DONES VITALIE

Chișinău 2023

Borderoul Planselor Partea Desenata (Grafica)

Plansa	Denumirea Documentului	Nota
1	Date Generale	
2	Amplasarea Utilajului pe planul obiectivului Cota 0.00	
3	Structura Sistemului	
4	Schema de Montare si zona de defectie Detectorului de Miscare	
5	Schema de Montare a Detectorului Magnetic	
6	Schema-Bloc a Sistemului	
70/02/2023-SU	Specificatia Utilajului	

SEMNELE  
CONVENTIONALE

Semn Conventional	Denumirea
ARK 3 	DS-PHA20-P, ARK - Centrala de Paza, 3 - Nr. Centrala
BGB 3.1.1 	Detctor Magnetic DS-PD1-MC-WS, BGB - Codul, 3 - Nr. Centrala/Extinzator, 1 - Nr. Zona, 1 - Nr d/o in zona
IK 3.1.8.3 	Detector la Miscare DS-PDP18-EG2, IK - Codul, 3 - Nr. Centrala/Extinzator, 1 - Nr. Zona, 1 - Nr d/o in zona
SHELL 3 	Boxa Paoului HIKVISION,cu sursa de Alimentare, SHELL - Codul 3 - N° d/o
	Л ПБХ 20 СП, Traseul de Cablu

În conformitate cu Legea nr.721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, H.G. Nr. 285 din 23-05-1996, cu privire la aprobarea Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente, Cerintelor indicate in NCM 03.03.2018, Executarea lucrarilor de montare a Instalațiilor , se efectueaza in chiteva etape, cu indeplinirea actelor corespunzatoare, pe măsură ce acestea sunt finalizate.

FAZELE DETERMINATE

Faza de Definitie	Documentul	Forma
Trasarea Cablului	Proces Verbal de control a lucrarilor ascunse (Daca ele sunt executate)	Cod-2-001, Legea Nr. 721 din...
	Protocol de Masurare a rezistentei izolatiei cablurilor electrice, precum si masurarea conturului de legare la Pamin	Proces Verbal
Etapa de Finisare	Documentul	Forma
Instalarea detectoarelor, Avertizoarelor, modulelor.	Proces Verbal de Verificare a Calitatii Lucrarilor in Faze Determinate	
Programarea Centralei conform algoritmului de lucru, Verificarea nivelului semnalului sonor (sau de tip Voce) al avertizoarelor, Conectarea/deconectarea modulelor	Proces Verbal de Verificare a Calitatii Lucrarilor in Faze Determinate	Cod-2-002, Legea Nr. 721 din 02.02.1996
Verificarea integrala a functionarii sistemului in regim normal/alarma/defectiune, inclusiv de la sursa de alimentare de baza	Proces Verbal de receptie la finalizarea Lucrarilor	Anexa Nr. 1 la Hotarirea Guvernului RM Nr. 285 din Mai 1996

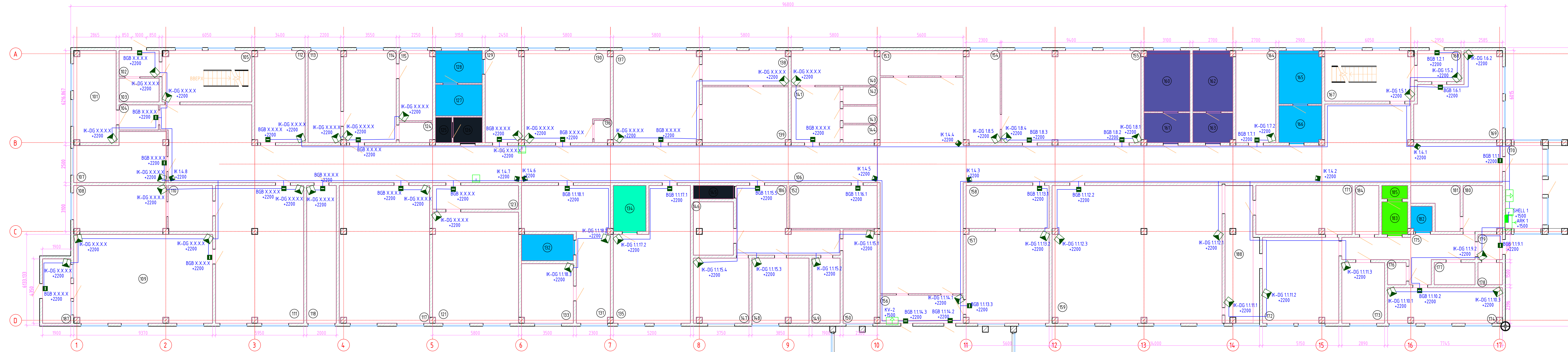
Инв.№ подл. / Подпись и дата / Взам.инв.№

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

						70/01/2023-SI		
						IS "MOLDELECTRICA" Cladirea Filialei "Rețele Electrice de Tensiune Inalta Nord"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Elaborat		V. Dones			07/2023	SEMNALIZARE DE PAZĂ AUTOMATĂ	PE	1
Sp. Principal		V. Dones			07/2023			
Date Generale						OP "COMBAT-SERVICE" SRL		



EXPLICAIA INCAPERILOR		
Nº d/o	Denumire	Suprafata, m2
101	Incapere Generator	17,55
102	Tambur	4,78
103	Depozit	4,32
104	Desel Generator	4,51
105	Casa Scarii	20,81
106	Coridor	326,55
107	Depozit	18,62
108	Atelier	19,32
109	Cazangerie	55,92
110	Atelier	9,29
111	Atelier	55,19
112	Atelier	21,01
113	Atelier	13,68
114	Atelier	21,95
115	Atelier	10,6
117	Acumulator	56,53
118	Depozit	18,61
121	Acumulator	43,36
123	Tambur	9,28
124	debara	3,04
125	Lavuar	1,87
126	Lavuar	3,32
127	Dus	6,67
128	Dus	6,93
129	Vestiar	15,11
130	Birou	34,05

EXPLICAIA INCAPERILOR		
Nº d/o	Denumire	Suprafata, m2
131	Vestiar	32,67
132	Dus	6,23
133	Dus	14
134	SUSILCA	6,82
135	Vestiar	40,46
136	debara	1,61
137	Atelier	35,93
138	Atelier	13,55
139	Atelier	21,81
140	depozit	13,55
141	depozit	12,43
142	depozit	2,76
143	depozit	2,68
144	depozit	2,72
145	Lavuar	2,43
146	PUNCT MEDICAL	9,73
147	PUNCT MEDICAL	16,34
148	PUNCT MEDICAL	16,78
149	PUNCT MEDICAL	8,36
150	PUNCT MEDICAL	14,36
152	Depozit	17,11
153	Debara	9,61
154	Depozit	14,18
155	laborator	58,19
156	Tambur	10,66
157	Depozit	34,62

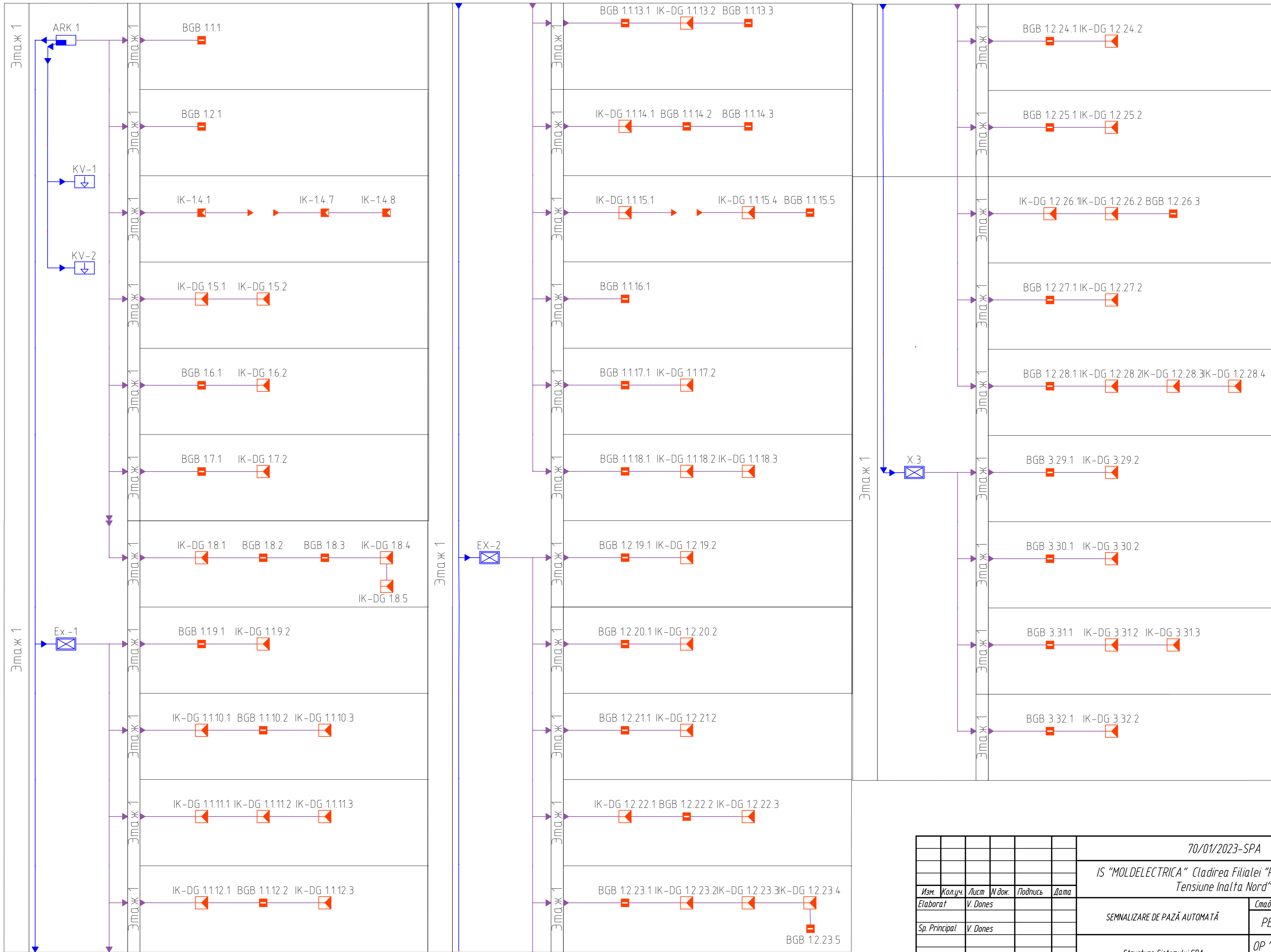
EXPLICAIA INCAPERILOR		
Nº d/o	Denumire	Suprafata, m2
158	Depozit	16,24
159	Ospatarie	106,22
160	Bloc Sanitar	12,68
161	Bloc Sanitar	6,16
162	Bloc Sanitar	11,03
163	Bloc Sanitar	5,36
164	Camera de odihna	16,79
165	Dus	10,41
166	Dus	7,21
167	Casa Scarii	20,48
168	Tambur	6,2
169	depozit	27,71
170	Post-Paza	14
171	spalatorie vesela	21,31
172	bucatarie	29,71
173	bucatarie	11,85
174	Birou	18,27
175	Coridor	16,91
176	Debara	1,87
177	Debara	4,12
178	Debara	2,47
179	Tambur	2,81
180	Nod de Apa	8,14
181	Incapere Tehnica	7,21
182	Dus	2,42
183	wc	3,86

EXPLICAIA INCAPERILOR		
Nº d/o	Denumire	Suprafata, m2
184	depozit	5,29
185	wc	1,58
186	PUNCT MEDICAL	21,99
187	Tambur	8,26
188	Bucatarie	17,67

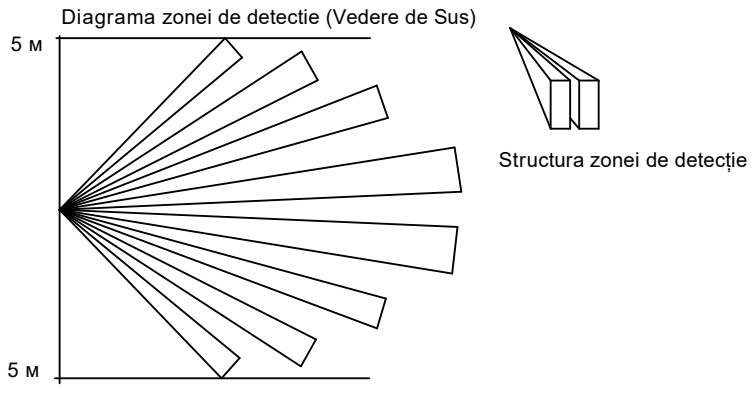
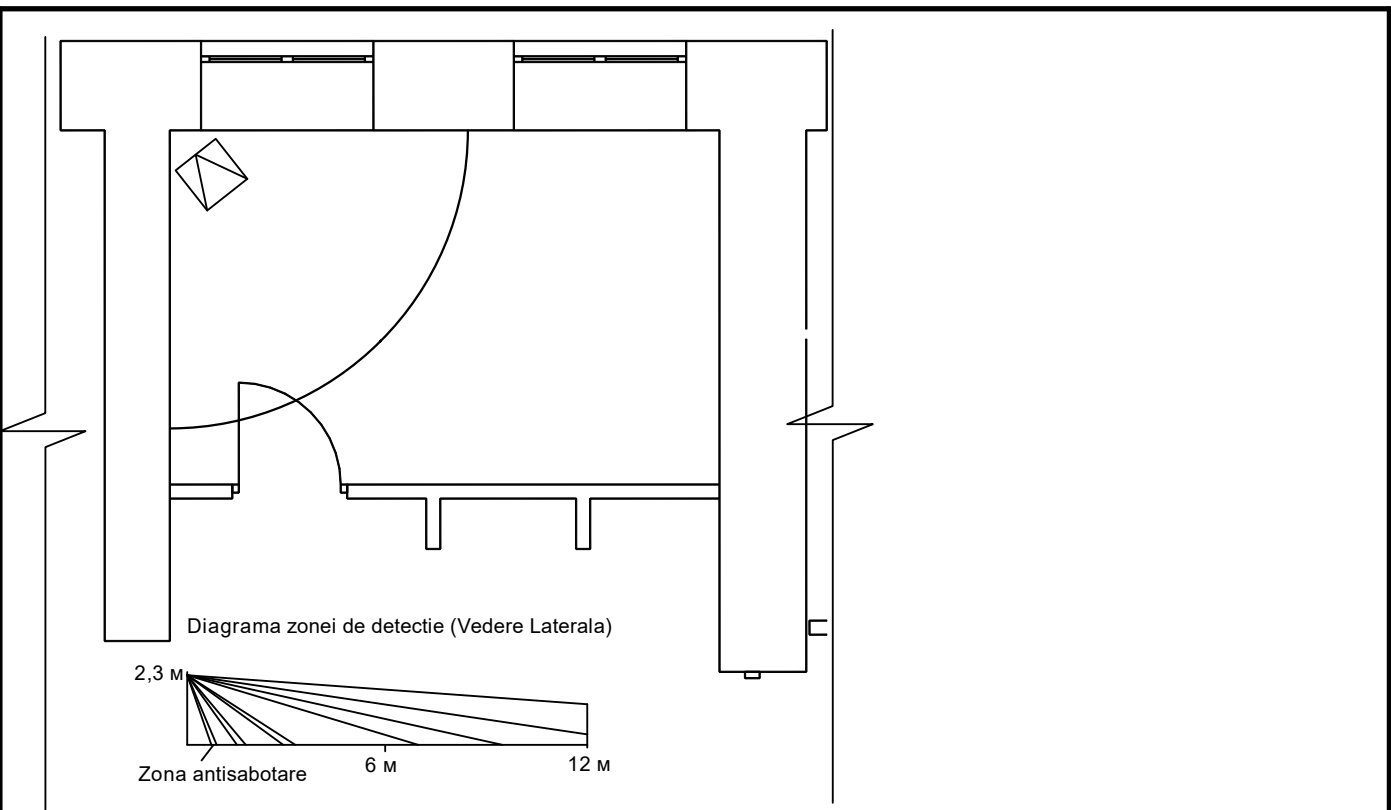
Semn Conventional	Descifroarea
ARK 1	Panelul de Paza cu Emitator GPRS incorporat, ARK - Codul, 1 - Numar Panou
KV-1	Clavatura, 1 - Nr. Clavatura
IK-14.1	Detector de Miscare, IK - Codul, 1 - Nr. Centrala. Nr. Extinzator 4 - Nr. Zona, 1 - Nr. d/o in Zona
IK-DG 16.2	Detector Combinat (Miscare-Spargere), IK-DG - Codul, 1 - Nr. Centrala. Nr. Extinzator 4 - Nr. Zona, 1 - Nr. d/o in Zona
BGB 12.1	Detector Magnetic, BGB Codul, 1 - Nr. Centrala. Nr. Extinzator 4 - Nr. Zona, 1 - Nr. d/o in Zona
SHELL 1	Ваха Рааийи LUN-11, SHELL - Многообъектный код, 1 - № на этаже
—	ТМС 25x17, Короба настенные серии Ип-тип миниканалы

				70/01/2023-SI		
				IS "MOLDELECTRICA" Cladirea Filialei "Retele Electrice de Tensiune Inalta Nord"		
Elaborat	V. Dones	V. Dones		SEMNALIZARE DE PAZĂ AUTOMATĂ		
Sp. Principal	V. Dones			Amplasarea Ulna jului de planul Obiectivului Cota 0.000	OP "COMBAT-SERVICE" SRL	
				Amplasarea	Lucr.	Lucr.
				PE	2	

Инд.№ подл. / Подпись и дата / Взам.инд. №



						70/01/2023-SPA		
						IS "MOLDELECTRICA" Cladirea Filialei "Rețele Electrice de Tensiune Inalta Nord"		
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	SEMNALIZARE DE PAZĂ AUTOMATĂ		
Elaborat	V. Dones					Стандия	Лист	Листов
Sp. Principal	V. Dones					PE	3	
						Structura Sistemului SPA		
						OP "COMBAT-SERVICE" SRL		

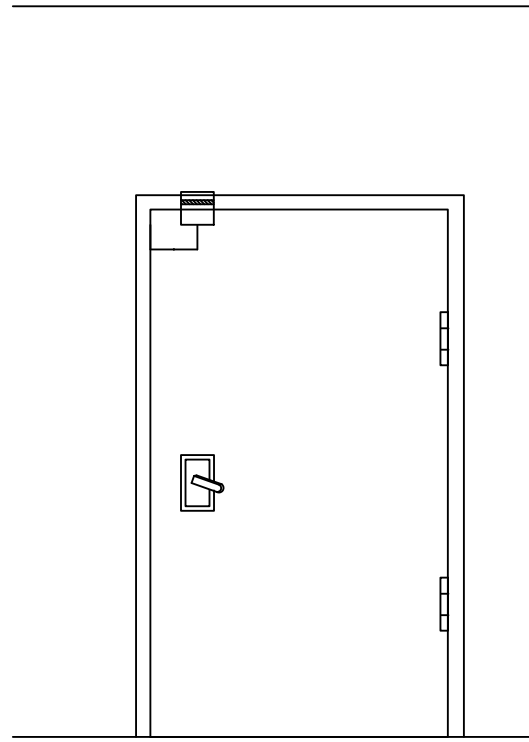


Согласовано	
Инв.№ подл.	Взам.инв. №
Подпись и дата	

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

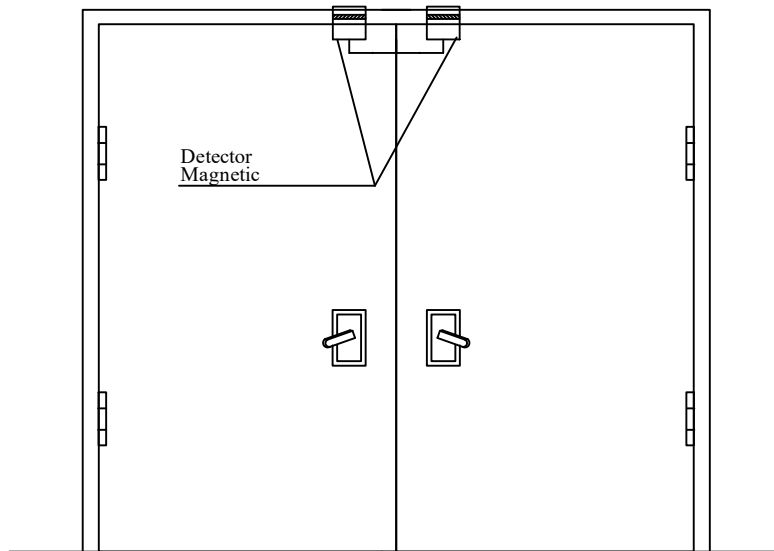
70/01/2023-SPA

Tavan capital



Tavan Capital

Traseul buclei



Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

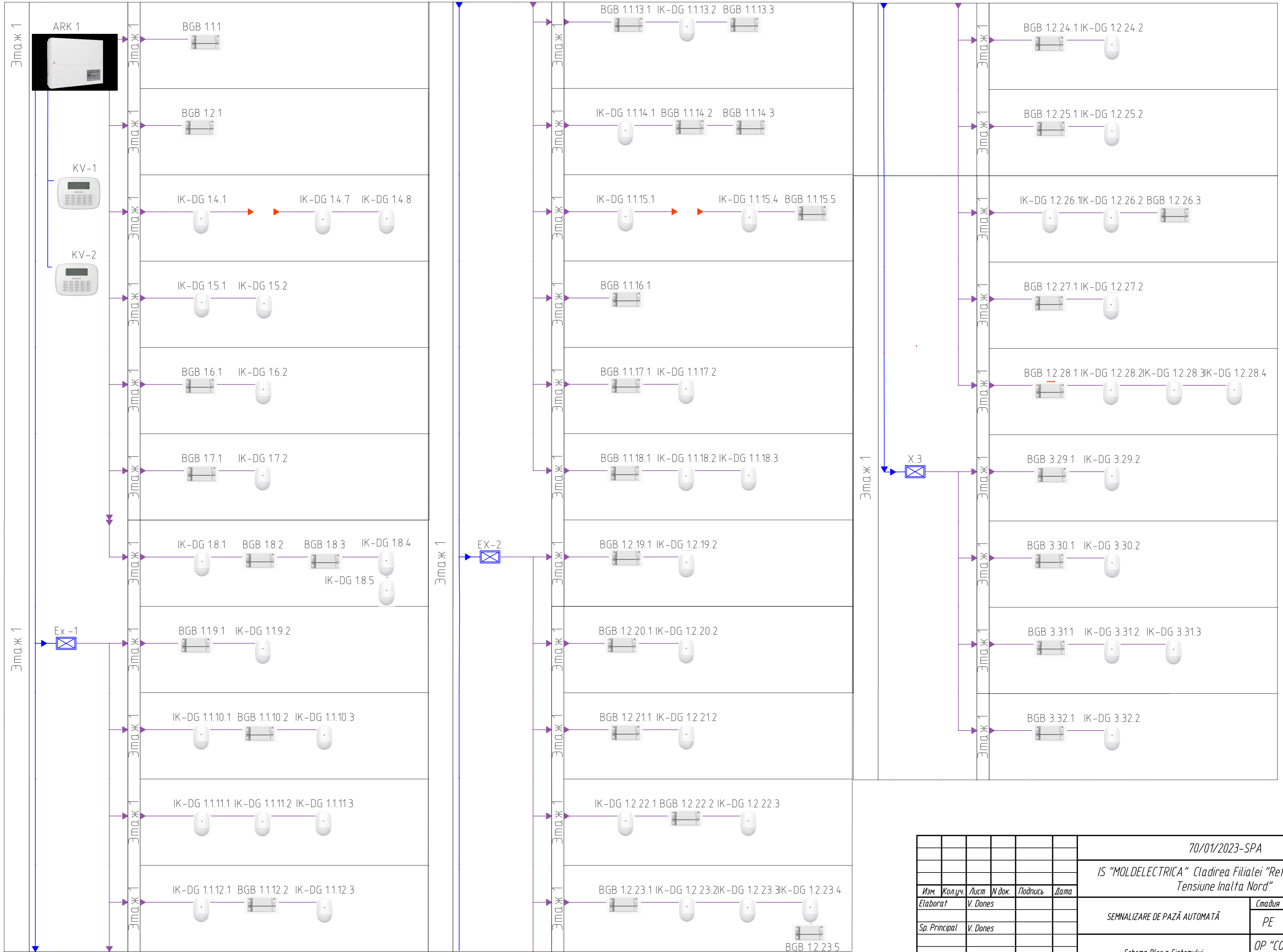
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

70/01/2023-SPA

Лист

5



Инд.№ подл. / Подпись и дата / Взам.инд. №

						70/01/2023-SPA				
						IS "MOLDELECTRICA" Cladirea Filialei "Rețele Electrice de Tensiune Înaltă Nord"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	В.доп.	Подпись	Дата	SEMNALIZARE DE PAZĂ AUTOMATĂ		Стадия	Лист	Листов
Elaborat		V. Dones						PE	6	
Sp. Principal		V. Dones				Schema Bloc a Sistemului		OP "COMBAT-SERVICE" SRL		