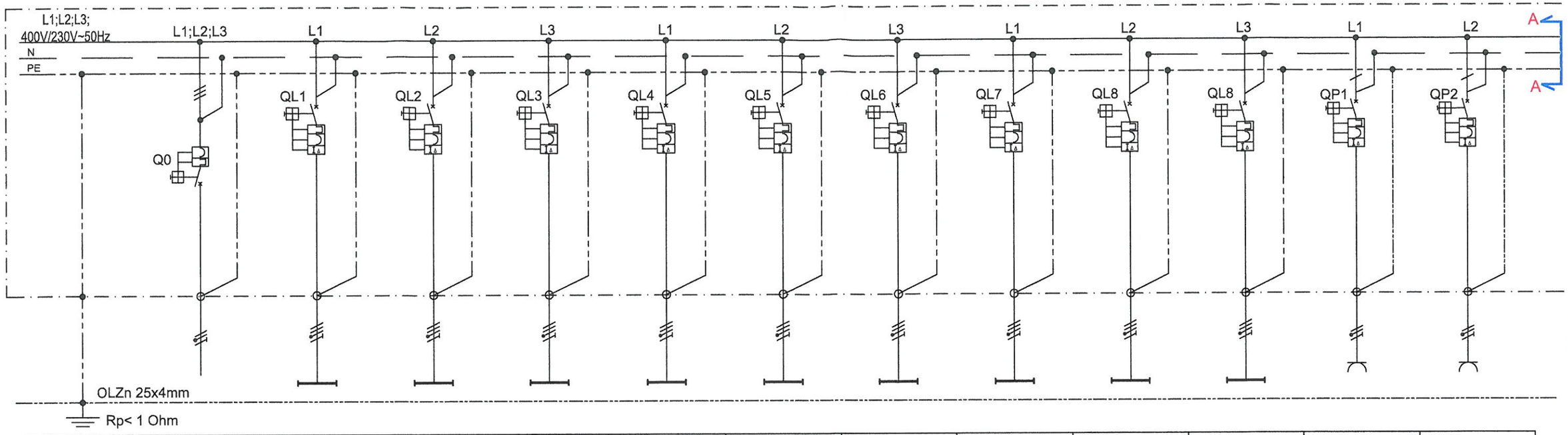


Nr. Circuit/*Circuit number*	C0			CL1	CL2	CL3	CL4	CL5	CL6	CL7	CL8	CL9	CP1	CP2
Pi / Pc [kW]	62,9	/	50,3	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,1	2,0	2,0
Ic [A]	79,0			2,3	2,3	2,3	2,9	2,3	2,9	2,3	2,9	0,5	10,3	10,3
Automat protectie / *Protection*	3P+N; 100A			1P+N; 10A; IΔ=30mA	1P+N; 10A; IΔ=30mA	1P+N; 10A; IΔ=30mA	1P+N; 10A; IΔ=30mA	1P+N; 10A; IΔ=30mA	1P+N; 10A; IΔ=30mA	1P+N; 10A; IΔ=30mA	1P+N; 10A; IΔ=30mA	1P+N; 6A; IΔ=30mA	1P+N; 16A; IΔ=30mA	1P+N; 16A; IΔ=30mA
Cablu /*Cable* [mm²]	CYAbY 4x50+25			4 x H07Z-K 1,5	4 x H07Z-K 1,5	4 x H07Z-K 1,5	4 x H07Z-K 1,5	4 x H07Z-K 1,5	4 x H07Z-K 1,5	4 x H07Z-K 1,5	4 x H07Z-K 1,5	N2XH 4x1,5	4 x H07Z-K 2,5	4 x H07Z-K 2,5
Destinatie / *Destination*	De la BMPT			Iluminat	Iluminat	Iluminat	Iluminat	Iluminat	Iluminat	Iluminat	Iluminat	Iluminat de evacuare	Prize cabinete fizioterapie	Prize cabinete fizioterapie; Vestiar personal

NOTA

-Intrarea cablului de alimentare si iesirile cablurilor din tablou se vor executa pe la partea inferioara.
-Intrarile si iesirile cablurilor in /din tablou se vor face prin presetupe corespunzatoare diametrului cablului
-In interiorul tabloului conexiunile se vor executa cu conductor H07Z-K de aceeasi sectiune cu cea a conductorului de faza de pe fiecare circuit in parte.
-Conexiunile la clemele de legatura se vor executa folosind cleme corespunzatoare sectiunii conductoarelor
-Aparatajul de protectie al plecarilor din tablou va fi ales pentru un curent de scurtcircuit Isc=4,5 kA.
-Tabloul electric va fi legat la centura interioara de legare la pamant de protectie a cladirii.
-In tablou se va lasa o rezerva de spatiu de 20% prevazut cu sina de montaj.

NICI O PARTE A ACESTUI DOCUMENT NU POATE FI REPRODUS, DISTRIBUIT SAU TRANSMIS SUB NICI O FORMA SAU PRIN ORICE MIJLOC, INCLUSIV FOTOCOPIEREA, INREGISTRAREA SAU ORICE ALTE METODE ELECTRONICE, SAU MECANICE FARA ACORDUL SCRIS IN PREALABIL AL DESIGN MATTERS SRL.

CLASA DE IMPORTANTA A CLADIRII: "III"
CATEGORIA DE IMPORTANTA: "C"
GRAD DE REZISTENTA LA FOC: "II"
COMPARTIMENT DE INCENDIU – RISC "MIC" DE INCENDIU

	ing. Gh. Diaconescu		Je	
VERIF./EXPERT	Nume	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA - NR. / DATA

PROIECTANT GENERAL
SC ARCADA GRAPHIC DESIGN SRL
CUI:43226029 J40/14002/2020
Str. Drumul Lunca Jaristei 18-24, sector 3, Bucuresti

PROIECTANT DE SPECIALITATE
SC DESIGN MATTERS SRL
CUI:37124377 J40/40/2392
Str. Petru Rares 24, sector 1, Bucuresti

BENEFICIAR:
S.C. RECUPANA CLINIC S.R.L.

ADRESA: str. Navodari nr.1bis, bl.25sc.2 ap.8 Mun. Calarasi, jud. Calarasi.

TITLU PROIECT:
CONSTRUIRE CLINICA RECUPERARE MEDICALA.

AMPLASAMENT: Aleea Dumbrava Minunata nr.4 jud. Calaras mun. Calarasi

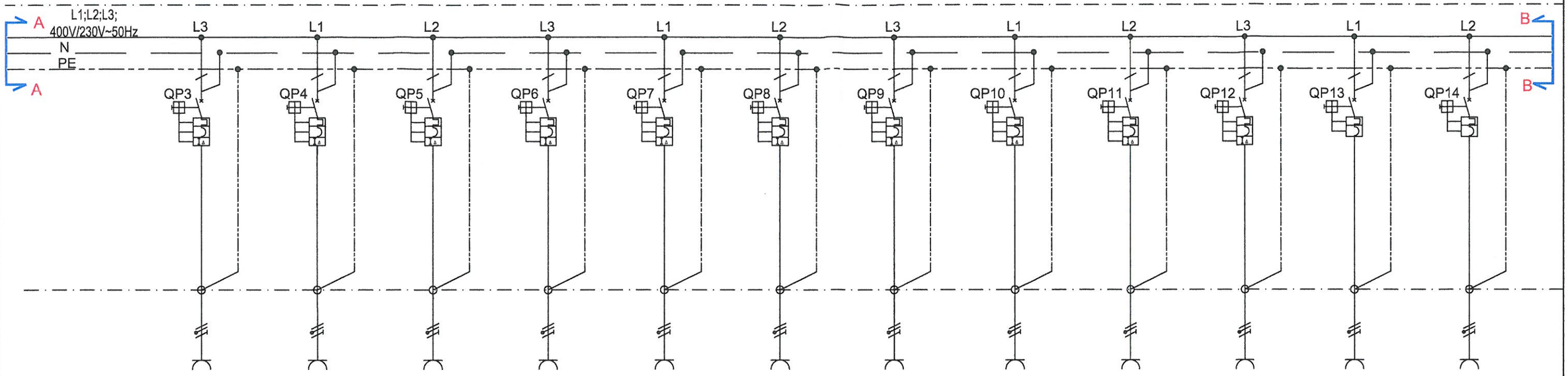
TITLU PLANSA:
INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI
SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC GENERAL - TG

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA
SEF PROIECT	arh. Liviu Manescu		%
PROIECTAT	ing. Florin Breazu		DATA
			nov.
APROBAT	ing. Andrei Voinescu		2022

NR. PROIECT - FAZA - DESCIPLINA - SISTEM - TIP - NIVEL - NR. PLANSA - REV

101-1012622-DTAC-IE-CT-SCH-XX-001.1-00

420mm x 297mm



Nr. Circuit/*Circuit number*	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7	CP8	CP9	CP10	CP11	CP12	CP13	CP14
Pi / Pc [kW]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,9	2,0	2,0	2,0	2,0
Ic [A]	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	4,2	10,3	10,3	10,3	10,3
Automat protectie / *Protection*	1P+N; 10A; IΔ=30mA	1P+N; 16A; IΔ=30mA	1P+N; 16A; IΔ=30mA	1P+N; 16A; IΔ=30mA	1P+N; 16A; IΔ=30mA	1P+N; 16A; IΔ=30mA	1P+N; 16A; IΔ=30mA	1P+N; 16A; IΔ=30mA	1P+N; 16A; IΔ=30mA	1P+N; 16A; IΔ=30mA	1P+N; 16A; IΔ=30mA	1P+N; 16A; IΔ=30mA
Cablu /*Cable* [mm²]	3 x H07Z-K 2,5	3 x H07Z-K 2,5	3 x H07Z-K 2,5	3 x H07Z-K 2,5	3 x H07Z-K 2,5	3 x H07Z-K 2,5	3 x H07Z-K 2,5	3 x H07Z-K 2,5	3 x H07Z-K 2,5	3 x H07Z-K 2,5	3 x H07Z-K 2,5	3 x H07Z-K 2,5
Destinatie / *Destination*	Prize sala fizioterapie	Prize sala fizioterapie	Prize Cabinet medical; Sala tratamente	Prize Receptie	Prize Sala kinetoterapie	Prize Sala kinetoterapie	Prize Cabinete kinetoterapie; Vestiare	Prize Centrale termice + Detectoare gaz	Prize Centrale termice	Priza Frigider	Prize Bucatarie	Prize Bucatarie

NOTA

-Intrarea cablului de alimentare si iesirile cablurilor din tablou se vor executa pe la partea inferioara.
-Intrarile si iesirile cablurilor in /din tablou se vor face prin presetupe corespunzatoare diametrului cablului
-In interiorul tabloului conexiunile se vor executa cu conductor H07Z-K de aceeasi sectiune cu cea a conductorului de faza de pe fiecare circuit in parte.
-Conexiunile la clemele de legatura se vor executa folosind cleme corespunzatoare sectiunii conductoarelor
-Aparatajul de protectie al plecarilor din tablou va fi ales pentru un curent de scurtcircuit Isc=4,5 kA.
-Tabloul electric va fi legat la centura interioara de legare la pamant de protectie a cladirii.
-In tablou se va lasa o rezerva de spatiu de 20% prevazut cu sina de montaj.

NICI O PARTE A ACESTUI DOCUMENT NU POATE FI REPRODUS, DISTRIBUIT SAU TRANSMIS SUB NICI O FORMA SAU PRIN ORICE MIJLOC, INCLUSIV FOTOCOPIEREA, INREGISTRAREA SAU ORICE ALTE METODE ELECTRONICE SAU MECANICE FARA ACORDUL SCRIS IN PREALABIL AL DESIGN MATTERS SRL.

CLASA DE IMPORTANTA A CLADIRII: "III"
CATEGORIA DE IMPORTANTA: "C"
GRAD DE REZISTENTA LA FOC: "II"
COMPARTIMENT DE INCENDIU – RISC "MIC" DE INCENDIU

	ing. Gh. Diaconescu		de	
VERIF./EXPERT	Nume	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA - NR. / DATA

PROIECTANT GENERAL
SC ARCADA GRAPHIC DESIGN SRL
CUI:43226029 J40/14002/2020
Str. Drumul Lunca Jaristei 18-24,
sector 3, Bucuresti

PROIECTANT DE SPECIALITATE
SC DESIGN MATTERS SRL
CUI:37124377 J40/40/2392
Str. Petru Rares 24,
sector 1, Bucuresti

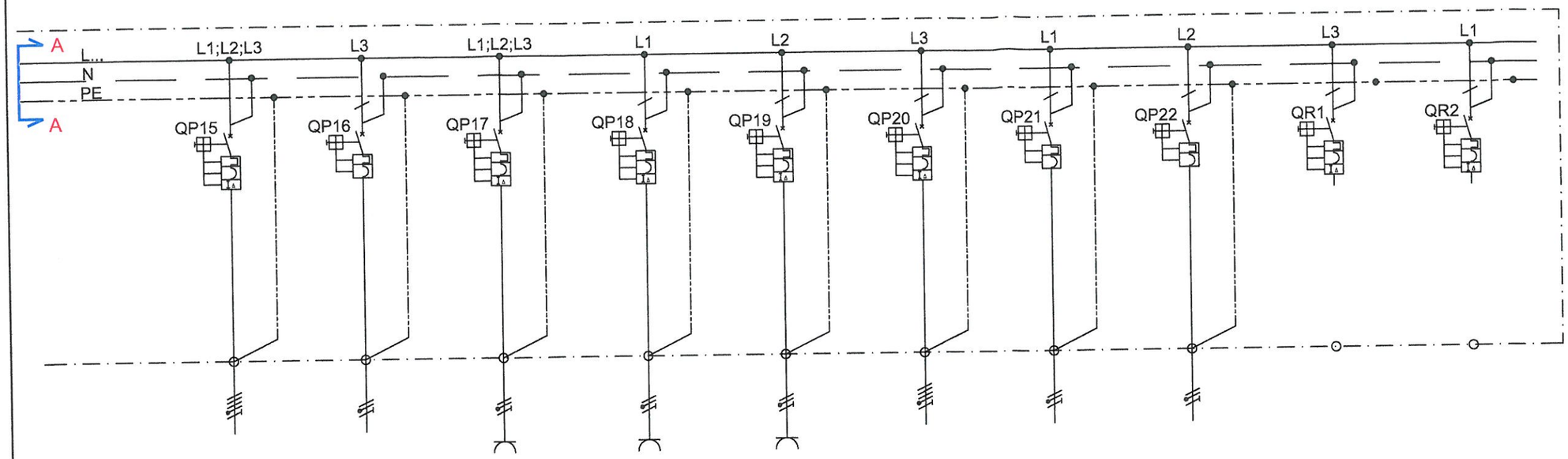
BENEFICIAR:
S.C. RECUPANA CLINIC S.R.L.
ADRESA: str. Navodari nr.1bis, bl.25sc.2 ap.8 Mun. Calarasi, jud. Calarasi.

TITLU PROIECT:
CONSTRUIRE CLINICA RECUPERARE MEDICALA.
AMPLASAMENT: Aleea Dumbrava Minunata nr.4 jud. Calaras mun. Calarasi

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA
SEF PROIECT	arh. Liviu Manescu		%
PROIECTAT	ing. Florin Breazu		DATA
			nov.
APROBAT	ing. Andrei Voinescu		2022

TITLU PLANSA:
INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI
SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC GENERAL - TG

NR. PROIECT - FAZA - DESCIPLINA - SISTEM - TIP - NIVEL - NR. PLANSA - REV
102-1012622-DTAC-IE-CT-SCH-XX-001.2-00
420mm x 297mm



Nr. Circuit/*Circuit number*	CP15	CP16	CP17	CP18	CP19	CP20	CP21	CP22	R1	R2
Pi / Pc [kW]	4,5	3,5	1,5	1,5	1,5	4,5	3,5	3,5	2,0	2,0
Ic [A]	8,2	17,9	8,2	8,2	8,2	8,2	17,9	15,2	10,3	10,3
Automat protectie / *Protection*	3P+N; 16A	1P+N; 20A	1P+N; 16A; IΔ=30mA	1P+N; 16A; IΔ=30mA	1P+N; 16A; IΔ=30mA	3P+N; 16A	1P+N; 20A	1P+N; 16A	1P+N; 16A; IΔ=30mA	1P+N; 16A; IΔ=30mA
Cablu /*Cable* [mm²]	N2XH 5x2,5	N2XH 3x4	3 x H07Z-K 2,5	3 x H07Z-K 2,5	3 x H07Z-K 2,5	N2XH 5x2,5	N2XH 3x4	N2XH 3x2,5		
Destinatie / *Destination*	Alimentare A.C. Cabinete	Alimentare A.C. Sala kinetoterapie	Alimentare A.C. Cabinet medical	Alimentare A.C. Receptie	Alimentare A.C.Sala asteptare	Alimentare A.C. Cabinete	Alimentare A.C. Sala kinetoterapie	Alimentare Boiler	Rezerva	Rezerva

NICI O PARTE A ACESTUI DOCUMENT NU POATE FI REPRODUS, DISTRIBUIT SAU TRANSMIS SUB NICI O FORMA SAU PRIN ORICE MIJLOC, INCLUSIV FOTOCOPIEREA, INREGISTRAREA SAU ORICE ALTE METODE ELECTRONICE SAU MECANICE FARA ACORDUL SCRIS IN PREALABIL AL DESIGN MATTERS SRL.

CLASA DE IMPORTANTA A CLADIRII: "III"
CATEGORIA DE IMPORTANTA: "C"
GRAD DE REZISTENTA LA FOC: "II"
COMPARTIMENT DE INCENDIU – RISC "MIC" DE INCENDIU

	ing. Gh. Diaconescu		le	
VERIF./EXPERT	Nume	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA - NR. / DATA

PROIECTANT GENERAL
SC ARCADA GRAPHIC DESIGN SRL
CUI:43226029 J40/14002/2020
Str. Drumul Lunca Jaristei 18-24,
sector 3, Bucuresti

PROIECTANT DE SPECIALITATE
SC DESIGN MATTERS SRL
CUI:37124377 J40/40/2392
Str. Petru Rares 24,
sector 1, Bucuresti

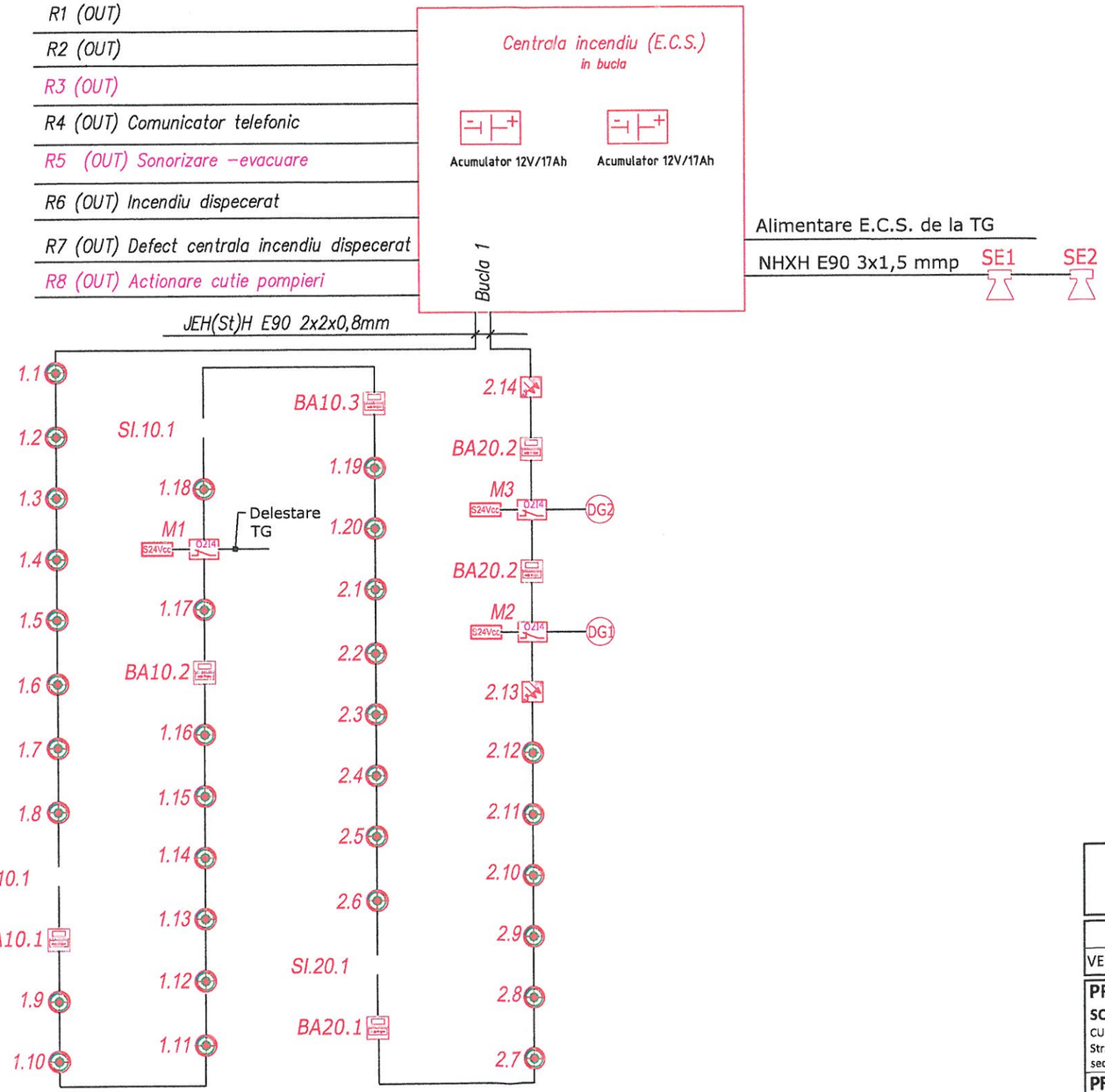
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA
SEF PROIECT	arh. Liviu Manescu		%
PROIECTAT	ing. Florin Breazu		DATA nov. 2022
APROBAT	ing. Andrei Voinescu		

BENEFICIAR:
S.C. RECUPANA CLINIC S.R.L.
ADRESA: str. Navodari nr.1bis, bl.25sc.2 ap.8 Mun. Calarasi, jud. Calarasi.

TITLU PROIECT:
CONSTRUIRE CLINICA RECUPERARE MEDICALA.
AMPLASAMENT: Aleea Dumbrava Minunata nr.4 jud. Calaras mun. Calarasi

TITLU PLANSA:
INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI
SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC GENERAL - TG

NR. PROIECT - FAZA - DESCIPLINA - SISTEM - TIP - NIVEL - NR. PLANSA - REV
103-1012622-DTAC-IE-CT-SCH-XX-001.3-00
420mm x 297mm



LEGENDA

BA	Buton avertizare manuala incendiu (se va monta pe perete la h=1,5 m)
	Detector adresabil optic de fum
	Detector adresabil multicriterial optic de fum si temperatura instalat aparent pe tavanul fals
DG	Detector de gaz metan
SI	Sirena adresabila de incendiu de interior si cu semnalizare vizuala
SE	Sirena de incendiu de exterior cu semnalizare vizuala (flash)
O2I4	Modul adresabil 4 intrari/ 2 iesiri
S24Vcc	Sursa alimentare stabilizata 230V c.a./24V c.c./5A + 2 Acumulatoare 7Ah/12V c.c.

NOTA:
- Schema va fi definitivata in functie de alegerea marcilor de echipamente, de catre firma acceptata de beneficiar, pentru realizarea instalatiei.

SOCIETATEA ARCADA GRAPHIC DESIGN

NICI O PARTE A ACESTUI DOCUMENT NU POATE FI REPRODUS, DISTRIBUIT SAU TRANSMIS SUB NICI O FORMA SAU PRIN ORICE MIJLOC, INCLUSIV FOTOCOPIEREA, INREGISTRAREA SAU ORICE ALTE METODE ELECTRONICE SAU MECANICE FARA ACORDUL SCRIS IN PREALABIL AL DESIGN MATTERS SRL.

CLASA DE IMPORTANTA A CLADIRII: "III"
CATEGORIA DE IMPORTANTA: "C"
GRAD DE REZISTENTA LA FOC: "II"
COMPARTIMENT DE INCENDIU – RISC "MIC" DE INCENDIU

	ing. Gh. Diaconescu		le	
VERIF./EXPERT	Nume	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA - NR. / DATA

PROIECTANT GENERAL
SC ARCADA GRAPHIC DESIGN SRL
CUI:43226029 J40/14002/2020
Str. Drumul Lunca Jaristei 18-24,
sector 3, Bucuresti

PROIECTANT DE SPECIALITATE
SC DESIGN MATTERS SRL
CUI:37124377 J40/40/2392
Str. Petru Rares 24,
sector 1, Bucuresti

BENEFICIAR:
S.C. RECUPANA CLINIC S.R.L.

ADRESA: str. Navodari nr.1bis, bl.25sc.2 ap.8 Mun. Calarasi, jud. Calarasi.

TITLU PROIECT:
CONSTRUIRE CLINICA RECUPERARE MEDICALA.

AMPLASAMENT: Aleea Dumbrava Minunata nr.4 jud. Calaras mun. Calarasi

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	**TITLU PLANSA:**
SEF PROIECT	arh. Liviu Manescu		%	
PROIECTAT	ing. Florin Breazu		DATA	INSTALATII ELECTRICE CURENTI SLABI
			nov.	
APROBAT	ing. Andrei Voinescu		2022	SCHEMA BLOC DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU

NR. PROIECT - FAZA - DESCIPLINA - SISTEM - TIP - NIVEL - NR. PLANSA - REV

101-1012622-DTAC-IE-CS-SCH-XX-101-00

420mm x 297mm