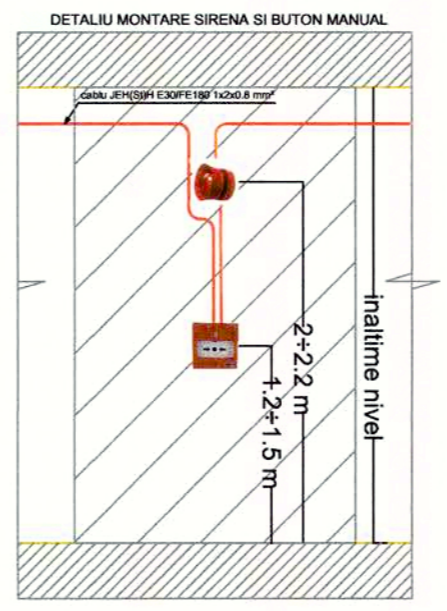


LEGENDA INSTALATIE DE DETECTARE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDIU

SIMBOL:	DESCRIERE:
	Detector optic de fum si temperatura, adresabil, complet echipat cu izolator la scurtcircuit, montaj aparent (DFT)
	Buton declansator manual de alarmare la incendiu, adresabil, complet echipat cu izolator, montaj aparent (E)
	Sirena interioara de incendiu, adresabila, si flash, alimentata din bucla, montaj aparent (SI)
	Sirena exterioara de incendiu, adresabila, si flash, alimentata din bucla, montaj aparent (SE)
	Echipament de control si semnalizare incendiu, adresabil, montaj aparent

PROIECTANT GENERAL
SVO CONSULTING S.R.L.
C.U.I. 28316942
Mun. Craiova, Biv. Dacia, nr. 97B, Dolj

SVO PROIECTANT GENERAL SVO CONSULTING S.R.L.		BENEFICIAR COM. MALU MARE	Proiect nr. 25 361/2025
PROIECTANT SPECIALITATE S.C. ARTOPIC WORKSHOP S.R.L. S.C. ADEX CAD PROIECT S.R.L.		ADRESĂ Com. Malu Mare, Loc. Preajba, T10, P52, nr. cad. 44309, cod poştal 207367, Jud. Dolj	Faza D.T.A.C.+ P.T.+D.E. APR. 2025
DENUMIRE LUCRARE DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU NIVELUL PREŞCOLAR ÎN COMUNA MALU MARE, SAT PREAJBA, JUDEŢUL DOLJ		NUME PLANŞĂ INSTALATII DETECTIE	Scara 1:100
SPECIFICAŢIE ŞEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME Ing. Alexandru Neacsu Ing. Alexandru Neacsu Ing. Alexandru Neacsu	SEMNĂTURĂ 	PLANŞĂ nr. ID01
Este interzisă copierea, multiplicarea și impunerea documentației fără aprobarea scrisă a proiectanților.			



LEGENDA INSTALATIE DE DETECTARE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDIU

SIMBOL:	DESCRIERE:
	Detector optic de fum si temperatura, adresabil, complet echipat cu izolator la scurtcircuit, montat aparent (DFT)
	Buton declansator manual de alarmare la incendiu, adresabil, complet echipat cu izolator, montat aparent (B)
	Sirena interioara de incendiu, adresabila, si flash, alimentata din bucla, montaj aparent (S)
	Sirena exterioara de incendiu, adresabila, si flash, alimentata din bucla, montaj aparent (SE)
	Echiptament de control si semnalizare incendiu, adresabil, montaj aparent

SVO PROIECTANT GENERAL
SVO CONSULTING S.R.L.

PROIECTANT SPECIALITATE
S.C. ARTOPIC WORKSHOP S.R.L.
S.C. ADEX CAD PROIECT S.R.L.

BENEFICIAR
COM. MALU MARE

ADRESA
Com. Malu Mare, Loc. Preajba, T10, P52,
nr. cad. 44309, cod postal 207367, Jud.
Dolj

PROIECT
DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU NIVELUL
PREȘCOLAR ÎN COMUNA MALU MARE, SAT PREAJBA, JUDEȚUL DOLJ

SEMNĂTURĂ
ING. ALEXANDRU NEACȘU

NUME PLANȘĂ
INSTALATII DETECTIE

PLAN ETAJ

PROIECT nr.
25 361/2025

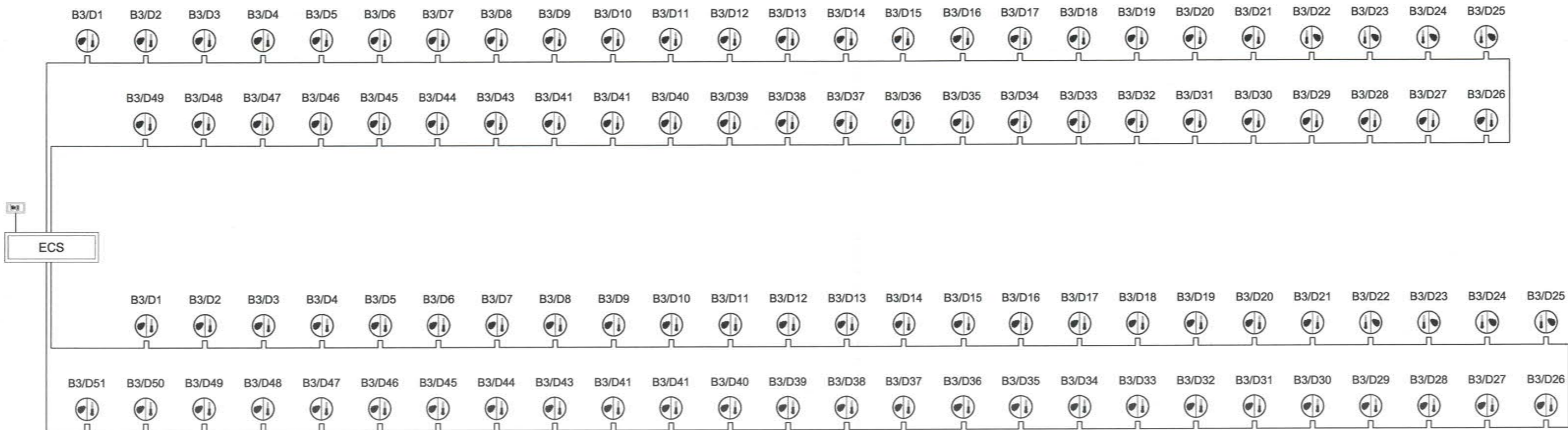
Faza
D.T.A.C.+
P.T.+D.E.
APR. 2025

Scara
1:100

Planșă nr.
ID02

Este interzisă copierea, multiplicarea și împunutarea documentației fără aprobarea scrisă a proiectanților.



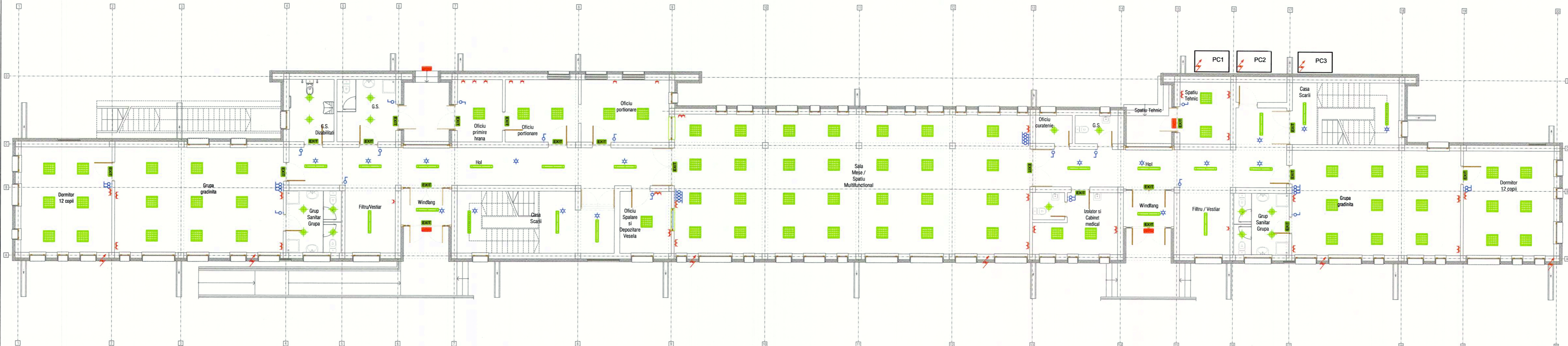


PROIECTANT GENERAL
SVO CONSULTING S.R.L.
 C.U.I. 28316942
 Mun. Craiova, Blv. Dacia, nr. 97B, Dolj



LEGENDA INSTALATIE DE DETECTARE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDIU	
SIMBOL:	DESCRIERE:
	Detector optic de fum si temperatura, adresabil, complet echipat cu izolator la scurtcircuit, montat aparent (DFT)
	Buton declansator manual de alarmare la incendiu, adresabil, complet echipat cu izolator, montat aparent (B)
	Sirena interioara de incendiu, adresabila, si flash, alimentata din bucla, montaj aparent (SI)
	Sirena exterioara de incendiu, adresabila, si flash, alimentata din bucla, montaj aparent (SE)
	Echipament de control si semnalizare incendiu, adresabil, montaj aparent

SVO PROIECTANT GENERAL SVO CONSULTING S.R.L.			
PROIECTANT SPECIALITATE S.C. ARTOPIC WORKSHOP S.R.L. S.C. ADEX CAD PROIECT S.R.L.		BENEFICIAR COM. MALU MARE	
DENUMIRE LUCRARE DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU NIVELUL PREȘCOLAR ÎN COMUNA MALU MARE, SAT PRAJBA, JUDEȚUL DOLOJ		ADRESĂ Com. Malu Mare, Loc. Prajba, T10, P52, nr. cad. 44309, cod poștal 207367, Jud. Dolj	
SPECIFICAȚIE NUME SEMNĂTURĂ		NUME PLANȘĂ	
ȘEF PROIECT	Ing. Alexandru Neacsu	INSTALATII DETECTIE	
PROIECTAT	Ing. Alexandru Neacsu	SCHEMA BLOC	
DESENAT	Ing. Alexandru Neacsu		
Este interzisă copierea, multiplicarea și împunutarea documentației fără aprobarea scrisă a proiectanților.		Proiect nr. 25 361/2025 Faza D.T.A.C.+ P.T.+D.E. APR. 2025 Scara % Planșă nr. ID03	

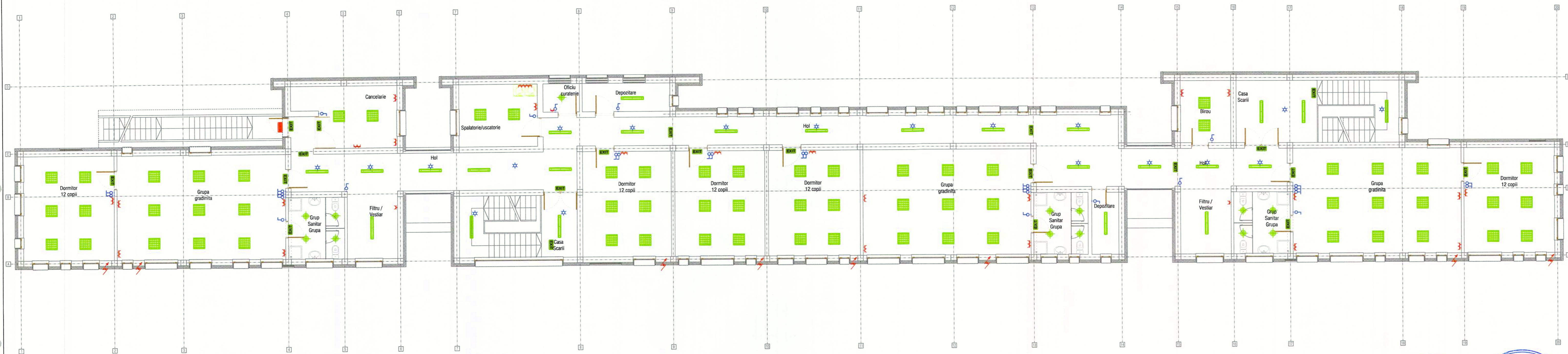


NOTA:

- Traseele de alimentare se vor executa utilizand conductoare din cupru tip N2XH in tuburi de protectie tip IPY.
- Se va utiliza aparatul de comanda pentru iluminat de tip modular. In legenda de pe plan sunt prezentate detalii despre acesta (numar de module/echipare). Vor fi incluse dozele de aparat, placile de baza si placile ornament in concordanta cu tipul de aparatul modular ales.
- Inaltimea de montaj pentru intreruptoare este 100cm in axul dozei daca pe plan nu se specifica altceva
- Toate corpurile de iluminat vor avea borna de impantare si se vor lega obligatoriu la PE (distributie cu 3 fire).
- Inaltimea de montaj pentru dozele de derivatie este de regula 2.3m (daca pe plan nu se specifica altfel)
- Inaltimea de montaj pentru aplice este de regula 2.2m (daca pe plan nu se specifica altfel)
- Din punct de vedere al gradului de protectie IP, la alegerea corpurilor de iluminat se va tine seama de locul de montaj: min IP54 pentru corpurile montate la exterior, min IP44 pentru cele montate in grupuri sanitare.

PROIECTANT GENERAL
SVO CONSULTING S.R.L.
 C.U.I. 28316942
 Mun. Craiova, Biv. Dacia, nr. 97B, Dolj

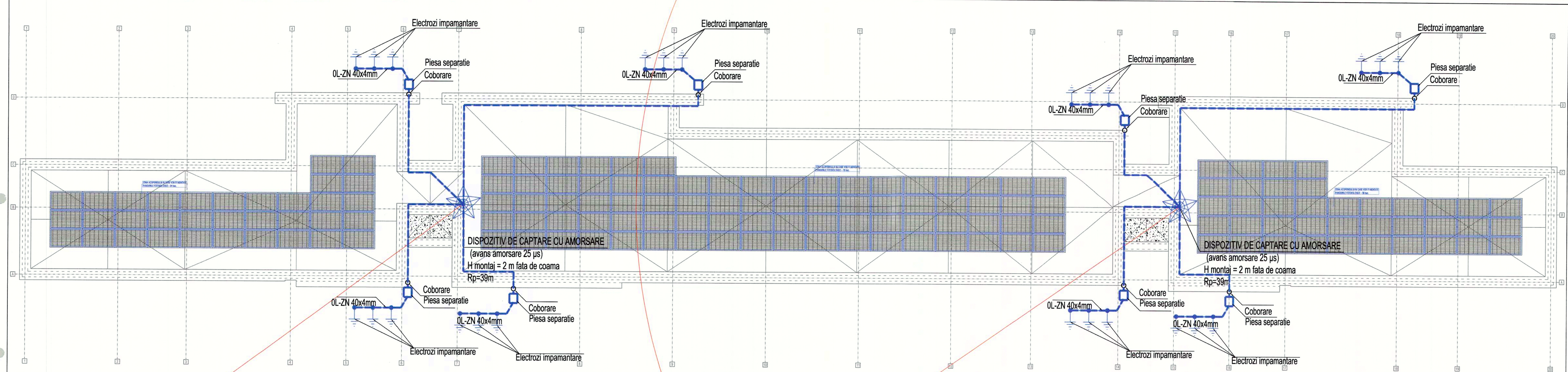
SVO PROIECTANT GENERAL SVO CONSULTING S.R.L.	PROIECTANT SPECIALITATE S.C. ARTOPIC WORKSHOP S.R.L. S.C. ADEX CAD PROIECT S.R.L.	BENEFICIAR COM. MALU MARE	Proiect nr. 26 361/2025
DENUMIRE LUCRARE DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU NIVELUL PREȘCOLAR ÎN COMUNA MALU MARE, SAT PREAJBA, JUDEȚUL DOLJ	ADRESĂ Com. Malu Mare, Loc. Preajba, T10, P52, nr. cad. 44309, cod poștal 207367, Jud. Dolj	Faza D.T.A.C.+ P.T.+D.E.	Scara 1:100
SPECIFICAȚIE ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME Ing. Alexandru Neacsu Ing. Alexandru Neacsu Ing. Alexandru Neacsu	SEMNĂTURĂ 	NUME PLANȘĂ INSTALATII ELECTRICE PLAN PARTER
<small>Este interzisă copierea, multiplicarea și împunutarea documentației fără aprobarea scrisă a proiectanților.</small>			Planșă nr. IE01



- NOTA:
1. Traseele de alimentare se vor executa utilizand conductoare din cupru tip N2XH in tuburi de protectie tip IPY.
 2. Se va utiliza aparatul de comanda pentru iluminat de tip modular. In legenda de pe plan sunt prezentate detalii despre acesta (numar de module/echipare). Vor fi incluse dozele de aparat, placile de baza si placile ornament in concordanta cu tipul de aparatul modular ales.
 3. Inaltimea de montaj pentru intreruptoare este 100cm in axul dozei daca pe plan nu se specifica altceva
 4. Toate corpurile de iluminat vor avea borna de impamantare si se vor lega obligatoriu la PE (distributie cu 3 fire).
 5. Inaltimea de montaj pentru dozele de derivatie este de regula 2.3m (daca pe plan nu se specifica altfel)
 6. Inaltimea de montaj pentru aplici este de regula 2.2m (daca pe plan nu se specifica altfel)
 7. Din punct de vedere al gradului de protectie IP, la alegerea corpurilor de iluminat se va tine seama de locul de montaj: min IP54 pentru corpurile montate la exterior, min IP44 pentru cele montate in grupuri sanitare.

SVO PROIECTANT GENERAL SVO CONSULTING S.R.L.		BENEFICIAR COM. MALU MARE		Proiect nr. 25 361/2025
PROIECTANT SPECIALITATE S.C. ARTOPIC WORKSHOP S.R.L. S.C. ADEX CAD PROIECT S.R.L.		ADRESA Com. Malu Mare, Loc. Preajba, T10, P52, nr. cad. 44309, cod postal 207367, Jud. Dolj		Faza D.T.A.C.+ P.T.+D.E. APR. 2025
DENUMIRE LUCRARE DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU NIVELUL PREȘCOLAR ÎN COMUNA MALU MARE, SAT PREAJBA, JUDEȚUL DOLJ		SEMNĂTURA		Scara 1:100
SPECIFICAȚIE	NUME	NUME PLANȘĂ	PLANȘĂ nr.	
ȘEF PROIECT	Ing. Alexandru Neacsu	INSTALATII ELECTRICE	IE02	
PROIECTAT	Ing. Alexandru Neacsu			
DESENAT	Ing. Alexandru Neacsu			

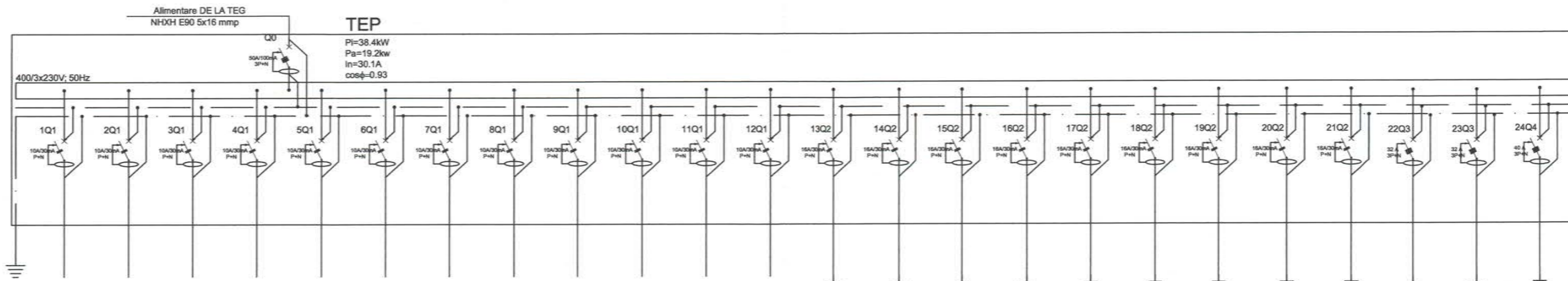
Este interzisă copierea, multiplicarea și impunerea documentației fără aprobarea scrisă a proiectanților.



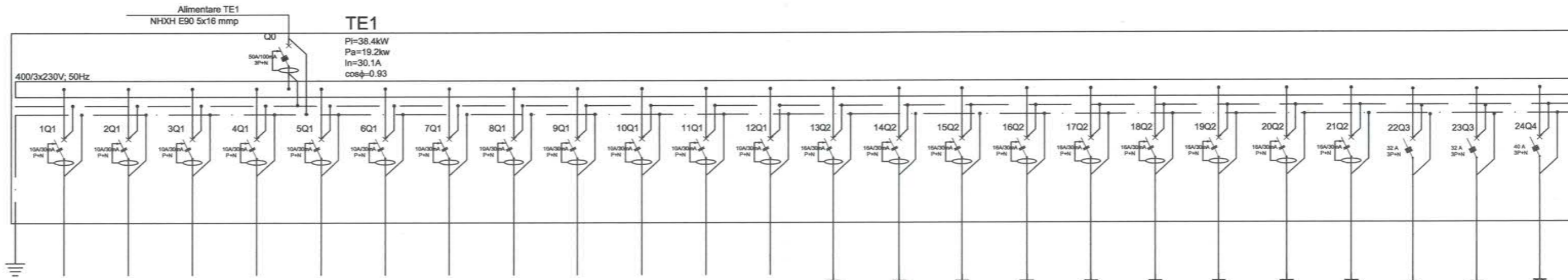
PROIECTANT GENERAL
SVO CONSULTING S.R.L.
 C.U.I. 28316942
 Mun. Craiova, Biv. Dacla, nr. 978, Dolj

SVO PROIECTANT GENERAL SVO CONSULTING S.R.L.		BENEFICIAR COM. MALU MARE		Proiect nr. 25 361/2025
PROIECTANT SPECIALITATE S.C. ARTOPIC WORKSHOP S.R.L. S.C. ADEX CAD PROIECT S.R.L.		ADRESĂ Com. Malu Mare, Loc. Preajba, T10, P52, nr. cad. 44309, cod poștal 207367, Jud. Dolj		Faza D.T.A.C.+ P.T.+D.E. APR. 2025
DENUMIRE LUCRARE DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCAȚIONALE PENTRU NIVELUL PREȘCOLAR ÎN COMUNA MALU MARE, SAT PREAJBA, JUDEȚUL DOLJ		NOME PLANSĂ INSTALATII ELECTRICE		Scara 1:100
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	PLAN INVELITOARE	Planșă nr. IE03
ȘEF PROIECT	Ing. Alexandru Neacsu			
PROIECTAT	Ing. Alexandru Neacsu			
DESENAT	Ing. Alexandru Neacsu			

Este interzisă copierea, multiplicarea și impunerea documentației fără aprobarea scrisă a proiectanților.



Denumire circuit	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24
Nr. Receptoare LL/LP																								
Destinatie	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	Prize	Prize	Prize	Prize	Prize	Prize	Prize	Prize	Prize	Prize	Prize	Prize
PVPc-max [W]	L1	1200		1200			1200			1200			2000			2000			2000			2000		
	L2		1200			1200			1200			1200		2000			2000			2000			2000	
	L3			1200								1200			2000			2000			2000			2000
Sect. NHXH E90 /IPEY [mm]/[mm]	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20
Obs.																								



Denumire circuit	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24
Nr. Receptoare LL/LP																								
Destinatie	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	iluminat	Prize	Prize	Prize	Prize	Prize	Prize	Prize	Prize	Prize	Prize	Prize	Prize
PVPc-max [W]	L1	1200		1200			1200			1200			2000			2000			2000			2000		
	L2		1200			1200			1200			1200		2000			2000			2000			2000	
	L3			1200								1200			2000			2000			2000			2000
Sect. NHXH E90 /IPEY [mm]/[mm]	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x1.5/16	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20
Obs.																								

Nota:
 -tabloul electric se va realiza cu o rezerva neechipata de 20%
 - la executie se vor respecta prevederile normativului I7/2011.
 - materialele si echipamentele folosite, precum si lucrarile efectuate vor respecta cerintele de calitate con. leg.10/1995

PROIECTANT GENERAL
SVO CONSULTING S.R.L.
 C.U.I. 28316942
 Mun. Craiova, Blv. Dacia, nr. 97B, Dolj

SVO PROIECTANT GENERAL
SVO CONSULTING S.R.L.

PROIECTANT SPECIALITATE
S.C. ARTOPIC WORKSHOP S.R.L.
S.C. ADEX CAD PROIECT S.R.L.

DENUMIRE LUCRARE
DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU NIVELUL PREȘCOLAR ÎN COMUNA MALU MARE, SAT PRAEJBA, JUDEȚUL DOJ

SPECIFICAȚIE	NUME
ȘEF PROIECT	Ing. Alexandru Neacsu
PROIECTAT	Ing. Alexandru Neacsu
DESENAT	Ing. Alexandru Neacsu

Este interzisă copierea, multiplicarea și împunutarea documentației fără aprobarea scrisă a proiectanților.

SEMNĂTURA

BENEFICIAR
COM. MALU MARE

ADRESĂ
Com. Malu Mare, Loc. Praejba, T10, P52, nr. cad. 44309, cod poștal 207367, Jud. Dolj

NUME PLANȘĂ
INSTALATII ELECTRICE

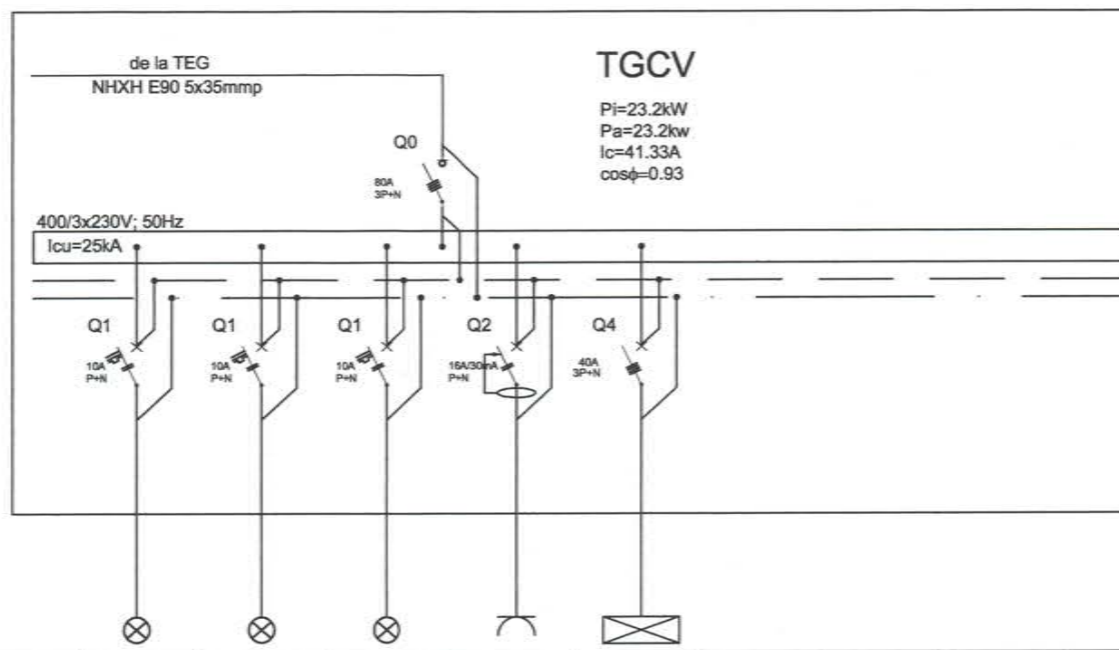
Scheme monofilare TEP+TE1

Proiect nr.
25 361/2025

Faza
D.T.A.C.+
P.T.+D.E.
APR. 2025

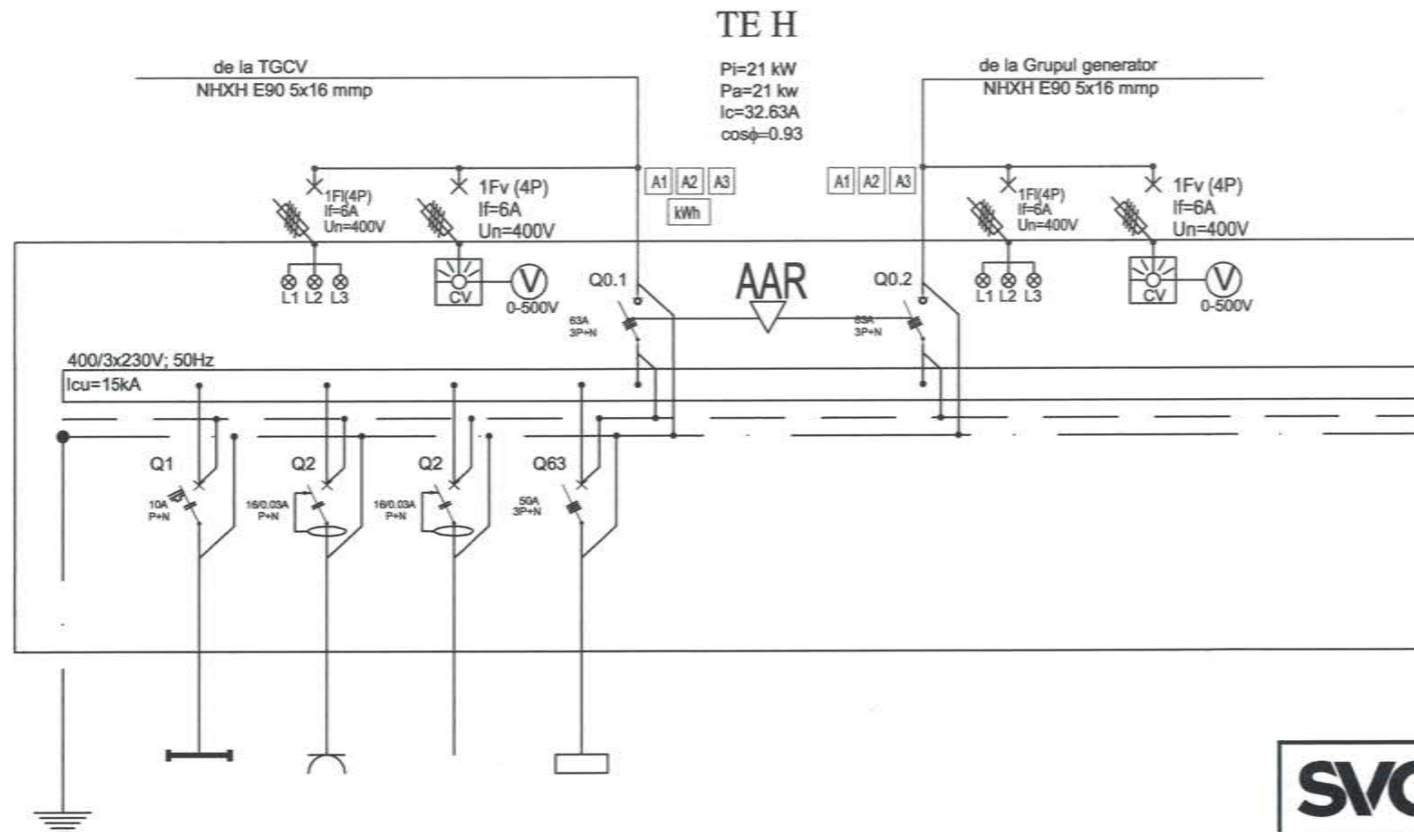
Scara
%

Planșă nr.
IE04



TGCV
 $P_i=23.2kW$
 $P_a=23.2kW$
 $I_c=41.33A$
 $\cos\phi=0.93$

Denumire circuit	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
	Destinatie	Corpuri de iluminat	Corpuri de iluminat	Corpuri de iluminat	FRIZE ECS	TG H	Rezerva	Rezerva	Rezerva	Rezerva
L1	1200			2000	7000					
L2		1200			7000					
L3			1200		7000					
Pi max [W]	1200	1200	1200	2000	21000					
Sect NHXH E90 [mmp]	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	5x16					
Protectie [A]	10A	10A	10A	16A	50A					



TE H
 $P_i=21 kW$
 $P_a=21 kW$
 $I_c=32.63A$
 $\cos\phi=0.93$

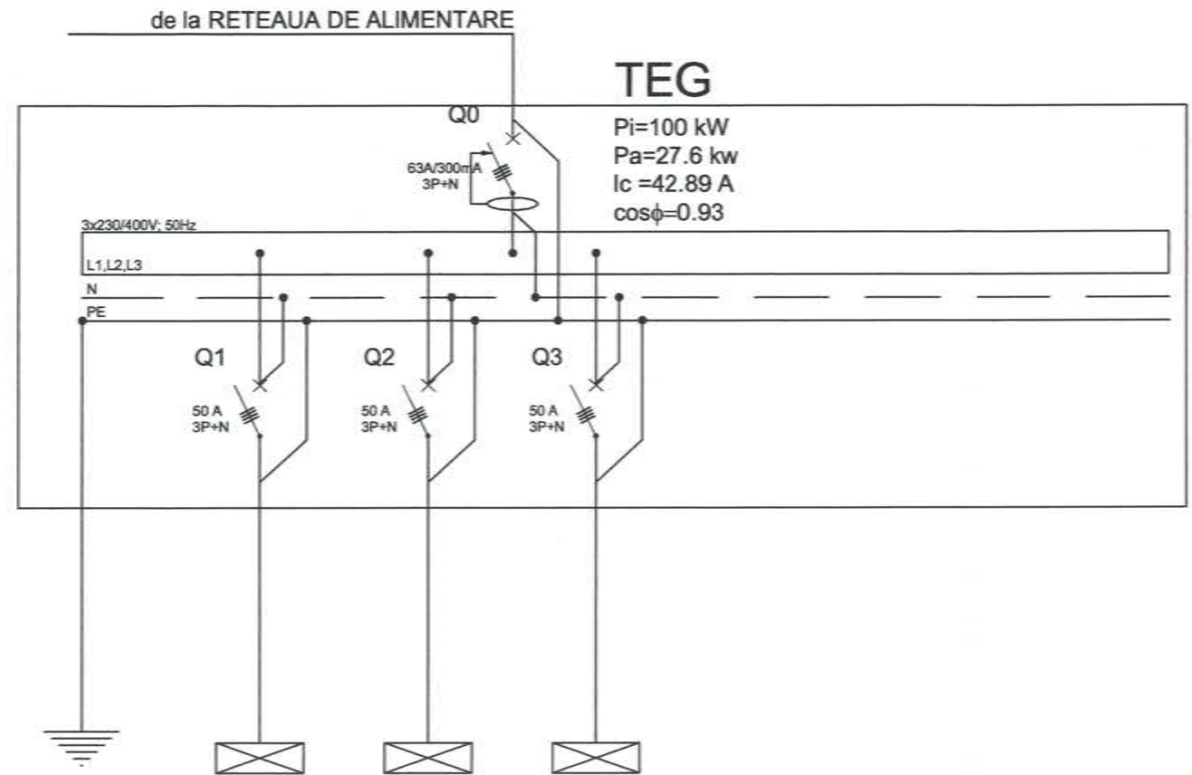
Denumire circuit	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
	Destinatie	Corpuri de iluminat	PRIZE	POMPA BASA	POMPE HIDRANTI	Rezerva	Rezerva	Rezerva
L1	1200			7000				
L2		2000		7000				
L3			2000	7000				
Pi max [W]	1200	2000	2000	21000				
Sect NHXH E90[mmp]	3x1.5	3x2.5	3x2.5	5x16				
Protectie [A]	10A	16A	16A	50A				

PROIECTANT GENERAL
SVO CONSULTING S.R.L.
 C.U.I. 28316942
 Mun. Craiova, Blv. Dacia, nr. 97B, Dolj

SVO PROIECTANT GENERAL
 SVO CONSULTING S.R.L.

 PROIECTANT SPECIALITATE S.C. ARTOPIC WORKSHOP S.R.L. S.C. ADEX CAD PROIECT S.R.L.	BENEFICIAR COM. MALU MARE		Proiect nr. 25 361/2025	
	DENUMIRE LUCRARE DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU NIVELUL PREȘCOLAR ÎN COMUNA MALU MARE, SAT PREAJBA, JUDEȚUL DOLJ		ADRESĂ Com. Malu Mare, Loc. Preajba, T10, P52, nr. cad. 44309, cod poștal 207367, Jud. Dolj	Faza D.T.A.C.+ P.T.+D.E. APR. 2025
SPECIFICAȚIE ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME Ing. Alexandru Neacsu Ing. Alexandru Neacsu Ing. Alexandru Neacsu	SEMĂTURĂ 	NUME PLANȘĂ INSTALATII ELECTRICE Scheme monofilare TGCV+TH	Scara % Planșă nr. IE05

Este interzisă copierea, multiplicarea și împunutarea documentației fără aprobarea scrisă a proiectanților.

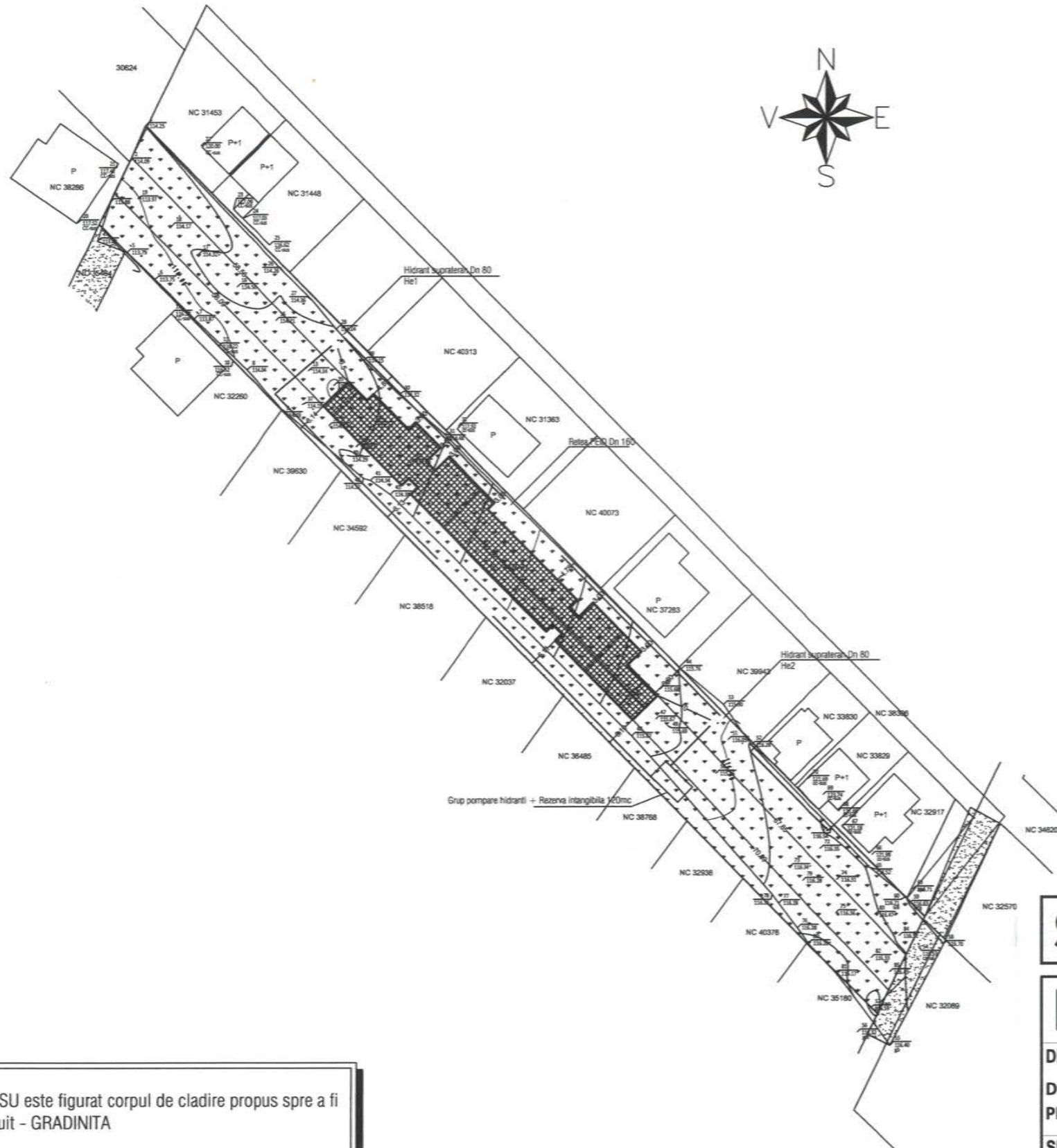


Denumire circuit	1	2	3	4	5	6
Nr. Receptoare LL/LP	1	1	1	-	-	-
Destinatie	TE P	TE E	TE VITALI	REZERVA	REZERVA	REZERVA
Pi/Pc [kW]	L1	38.4/14.2	38.4/14.2	23.2/23.2	--	--
	L2					
	L3					
Ic [A]	30.1	30.1	36.4	--	--	--
Sect. NHXH E90 [mmp]/[mm]	5x16	5x16	5x16	--	--	--
Obs.	-	-	-	--	--	--

PROIECTANT GENERAL
SVO CONSULTING S.R.L.
 C.U.I. 28316942
 Mun. Craiova, Biv. Dacia, nr. 97B, Dolj

SVO PROIECTANT GENERAL SVO CONSULTING S.R.L.			
 PROIECTANT SPECIALITATE S.C. ARTOPIC WORKSHOP S.R.L. S.C. ADEX CAD PROIECT S.R.L.		BENEFICIAR COM. MALU MARE	Proiect nr. 25 361/2025
DENUMIRE LUCRARE DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU NIVELUL PREȘCOLAR ÎN COMUNA MALU MARE, SAT PREAJBA, JUDEȚUL DOLJ		ADRESĂ Com. Malu Mare, Loc. Preajba, T10, P52, nr. cad. 44309, cod poștal 207367, Jud. Dolj	Faza D.T.A.C.+ P.T.+D.E. APR. 2025
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMĂTURĂ	NUME PLANȘĂ
ȘEF PROIECT	Ing. Alexandru Neacsu		INSTALATII ELECTRICE
PROIECTAT	Ing. Alexandru Neacsu		Scara %
DESENAT	Ing. Alexandru Neacsu		Planșă nr. IE06
Este interzisă copierea, multiplicarea și împunutarea documentației fără aprobarea scrisă a proiectanților.			

CATEGORIA DE IMPORTANTA: "C" (NORMALA)
 CLASA DE IMPORTANTA: II
 GRAD DE REZISTENTA LA FOC: II
 RISC DE INCENDIU: MIC



BILANT SUPRAFETE:

Situația existentă:
 În momentul de față, terenul este liber de construcții.

Situația existentă:
 Steren=4001 mp (suprafață în acte), Steren=3970 mp (suprafață măsurată)

Regim de înălțime existent: nu este cazul

Sconstruită total = 0,00 mp;
 Sdesfășurată total = 0,00 mp;

POT existent = 0,00%
 CUT existent = 0,00

Situația propusă:
 Steren=4001 mp (suprafață în acte), Steren=3970 mp (suprafață măsurată)

Regim de înălțime corp nou: Parter+Etaj (acoperire terasă);

Sconstruită - grădiniță = 705,00 mp;
 Sdesfășurată - grădiniță = 1385,00 mp;

Sconstruită total = 705,00 mp;
 Sdesfășurată total = 1385,00 mp;

POT propus = 17,76%
 CUT propus = 0,35

Volumul construit al clădirii propuse: 4900 mc;
 Volumul util al clădirii propuse: 3500 mc;

PROIECTANT GENERAL
SVO CONSULTING S.R.L.
 C.U.I. 28316942
 Mun. Craiova, Blv. Dacia, nr. 97B. Dolj

SVO PROIECTANT GENERAL
 SVO CONSULTING S.R.L.

PROIECTANT SPECIALITATE
 S.C. ARTOPIC WORKSHOP S.R.L.
 S.C. ADEX CAD PROIECT S.R.L.



DENUMIRE LUCRARE
 DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU NIVELUL PRESCOLAR ÎN COMUNA MALU MARE, SAT PRAJBA, JUDEȚUL DOJ

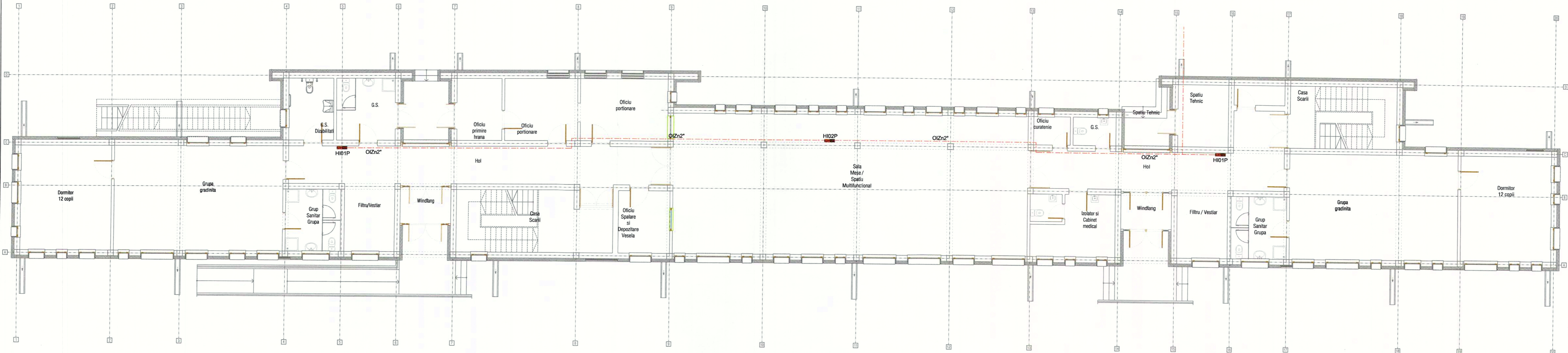
SPECIFICAȚIE	NUME
ȘEF PROIECT	Ing. Alexandru Neacsu
PROIECTAT	Ing. Alexandru Neacsu
DESENAT	Ing. Alexandru Neacsu

BENEFICIARI: COMUNA MALU MARE	Proiect nr. 25 361/2025
ADRESĂ Comuna Malu Mare, Localitatea Prajba, T10 P52, nr. cad. 44309, cod poștal 207367, Jud. Dolj	Faza D.T.A.C.+ P.T.+D.E. APR. 2025
NUME PLANȘĂ INSTALATII SANITARE PLAN DE SITUATIE RETELE EXTERIOARE	Scara 1:1000 Planșă nr. IS00

Cu ROSU este figurat corpul de cladire propus spre a fi construit - GRADINITA

Cu ALBASTRU sunt figurate corpurile de cladire care nu fac obiectul prezentei documentatii

Este interzisă copierea, multiplicarea și împunutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. ARTOPIC WORKSHOP S.R.L.



PROIECTANT GENERAL
SVO CONSULTING S.R.L.
 C.U.I. 28316947
 Mun. Craiova, Biv. Daciei, nr. 978, Pof.



SVO PROIECTANT GENERAL
 SVO CONSULTING S.R.L.

PROIECTANT SPECIALITATE
 S.C. ARTOPIC WORKSHOP S.R.L.
 S.C. ADEX CAD PROIECT S.R.L.

BENEFICIAR
 COM. MALU MARE

DENUMIRE LUCRARE
 DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU NIVELUL
 PREȘCOLAR ÎN COMUNA MALU MARE, SAT PREAJBA, JUDEȚUL DOLJ

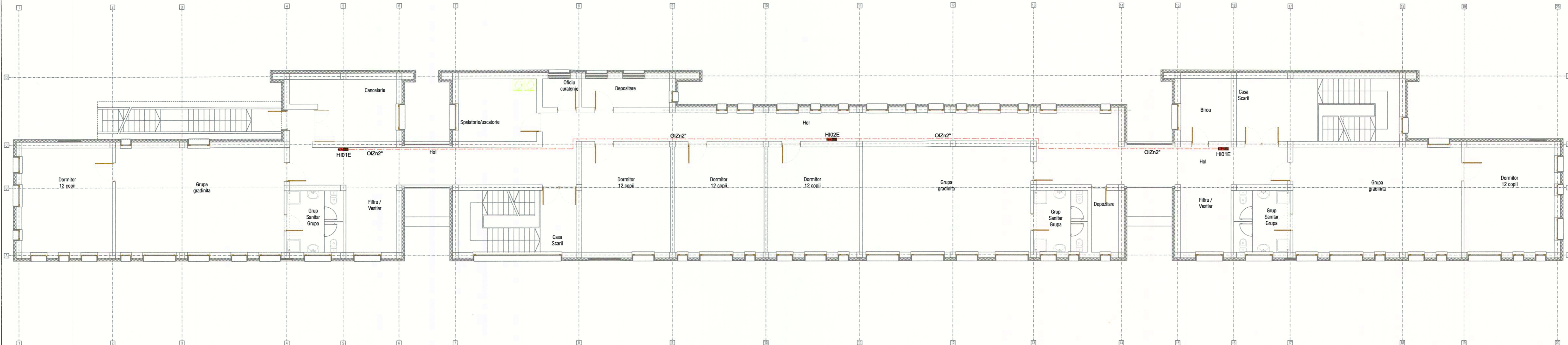
ADRESĂ
 Com. Malu Mare, Loc. Preajba, T10, P52,
 nr. cad. 44309, cod poștal 207367, Jud.
 Dolj

SPECIFICAȚIE NUME
 ȘEF PROIECT Ing. Alexandru Neacsu
 PROIECTAT Ing. Alexandru Neacsu
 DESENAT Ing. Alexandru Neacsu

SEMNĂTURĂ
 NUME PLANȘĂ
 INSTALATII SANITARE
 PLAN PARTER

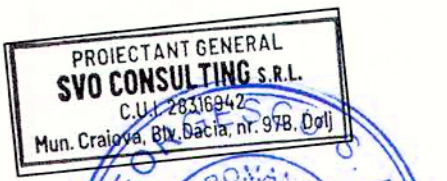
Este interzisă copierea, multiplicarea și impunerea documentației fără aprobarea scrisă a proiectanților.

Proiect nr.
 25 361/2025
 Faza
 D.T.A.C.+
 P.T.+D.E.
 APR. 2025
 Scara
 1:100
 Planșă nr.
 IS01

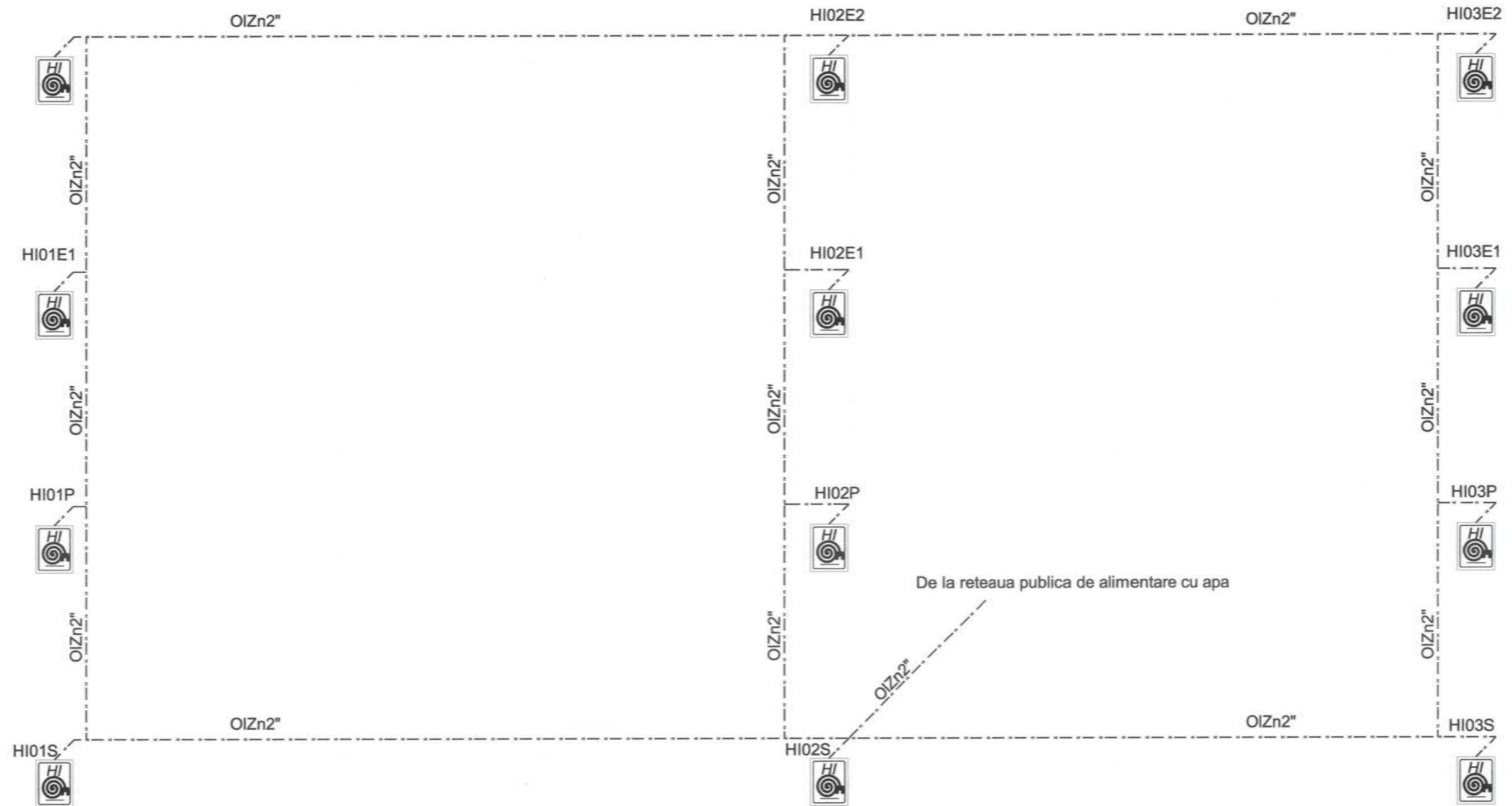


NOTA 1

- Retelele de distributie pentru apa rece si apa calda menajera se vor realiza din teava de polipropilena si se vor monta atat aparent pe elemente de constructie, mascat in interiorul plafonelor false, a ghenelor de conducte, cat si ingropat in pereti de caramida. Racordurile la armaturile obiectelor sanitare, se vor monta ingropat in tencuiala si zidarie, respectiv in pereti placati cu rigips. Pe tronsoanele ce se vor monta ingropat, teava se va izola impotriva fenomenului de condens, cu izolatie din cauciuc sintetic tip armaflex sau similar.
- La trecerile conductelor de apa prin pereti si plansee, se va prevedea teava de protectie din PVC.1. Spatiul dintre conducta si teava de protectie se va etansa cu materiale (masticuri) speciale hidrofuge, impiedicand astfel patrunderea apei.
- Conductele ce vor fi mascate in interiorul plafonelor false, a ghenelor, etc. se va izola cu izolatie tip armaflex sau similar, impotriva fenomenului de condens.
- Toate lavoarele, spalatoarele vor fi prevazute cu robineti cu ventil de colt $\varnothing 1/2'' - 1/2''$.
- Toate rezervoarele de WC se vor echipa pe alimentare, cu robineti de colt $\varnothing 1/2'' - 3/8''$.
- Pentru izolarea grupurilor sanitare, se vor monta robineti cu ventil de trecere cu sfera pe alimentarea fiecaruia dintre acestea. Fiecare din acesti robineti se va monta impreuna cu cate o piesa demontabila tip racord olandez (pozitionata dupa robinet, in sensul de curgere).
- Racordul obiectelor sanitare la conductele de legatura de apa rece si apa calda se va realiza prin intermediul racordurilor flexibile.
- Racordurile de canalizare corespunzatoare lavoarelor, pana in sifoanele de pardoseala, se vor monta ingropat in planseu si sapa. Racordurile sifoanelor de pardoseala, a cazilor de baie, respectiv a vaselor de WC, la coloanele de canalizare menajera, se vor realiza sub pardoseala, conform schemei coloanelor.
- Finisajul se va executa in asa fel incat sa se asigure pantele de scurgere spre sifonul de pardoseala.
- La exterior, conductele se va monta sub adancimea de inghet de 0,8 - 0,9m.



SVO PROIECTANT GENERAL SVO CONSULTING S.R.L.		PROIECTANT GENERAL S.C. ARTOPIC WORKSHOP S.R.L. S.C. ADEX CAD PROIECT S.R.L.		BENEFICIAR COM. MALU MARE	
DENUMIRE LUCRARE DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU NIVELUL PREȘCOLAR ÎN COMUNA MALU MARE, SAT PREAJBA, JUDEȚUL DOLJ		ADRESĂ Com. Malu Mare, Loc. Preajba, T10, P52, nr. cad. 44309, cod poștal 207367, Jud. Dolj		Proiect nr. 25 361/2025 Faza D.T.A.C.+ P.T.+D.E. APR. 2025	
SPECIFICAȚIE ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT		NUME Ing. Alexandru Neacsu Ing. Alexandru Neacsu Ing. Alexandru Neacsu		SEMNĂTURĂ NUME PLANȘĂ INSTALATII SANITARE PLAN ETAJ	
Este interzisă copierea, multiplicarea și împunutarea documentației fără aprobarea scrisă a proiectanților.				Scara 1:100 Planșă nr. IS02	



PROIECTANT GENERAL
SVO CONSULTING S.R.L.
 C.U.I. 28316942
 Mun. Craiova, Blv. Dacia, nr. 97B, Dolj

SVO PROIECTANT GENERAL
 SVO CONSULTING S.R.L.

PROIECTANT SPECIALITATE
 S.C. ARTOPIC WORKSHOP S.R.L.
 S.C. ADEX CAD PROIECT S.R.L.

BENEFICIAR
 COM. MALU MARE
 Proiect nr. 25 361/2025

DENUMIRE LUCRARE
 DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU NIVELUL
 PREȘCOLAR ÎN COMUNA MALU MARE, SAT PREAJBA, JUDEȚUL DOLJ

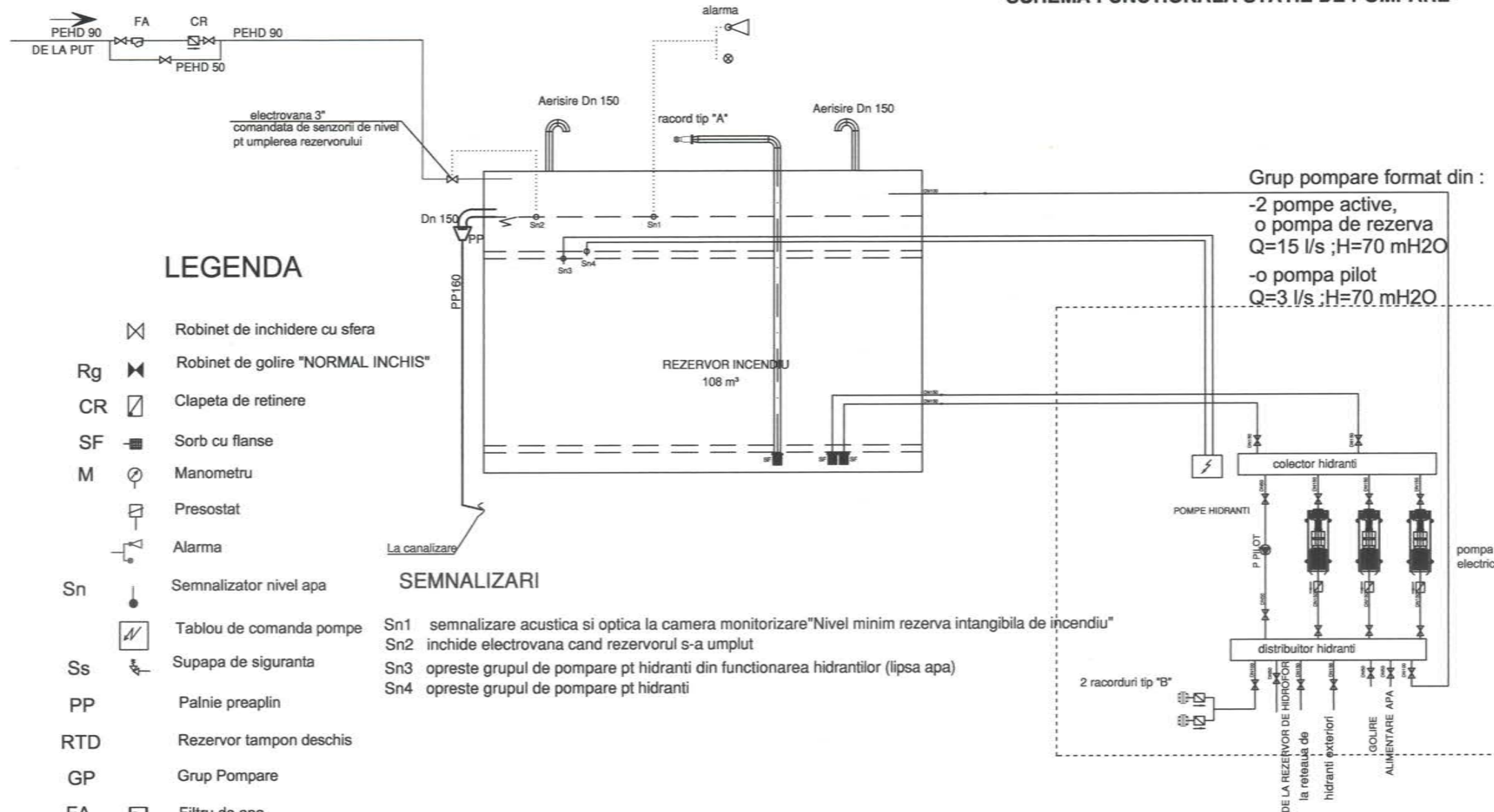
ADRESĂ
 Com. Malu Mare, Loc. Preajba, T10, P52,
 nr. cad. 44309, cod poștal 207367, Jud.
 Dolj
 Faza D.T.A.C.+
 P.T.+D.E.
 APR. 2025

SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ
ȘEF PROIECT	Ing. Alexandru Neacsu	
PROIECTAT	Ing. Alexandru Neacsu	
DESENAT	Ing. Alexandru Neacsu	

NUME PLANȘĂ
 INSTALATII SANITARE
 SCHEMA HIDRANTI
 INTERIORI
 Scara %
 Planșă nr. **IS03**

Este interzisă copierea, multiplicarea și împunutarea documentației fără aprobarea scrisă a proiectanților.

SCHEMA FUNCTIONALA STATIE DE POMPARE



LEGENDA

- ⊗ Robinet de inchidere cu sfera
- Rg Robinet de golire "NORMAL INCHIS"
- CR Clapeta de retinere
- SF Sorb cu flanse
- M Manometru
- Presostat
- Alarma
- Sn Semnalizator nivel apa
- Tablou de comanda pompe
- Ss Supapa de siguranta
- PP Palnie preaplin
- RTD Rezervor tampon deschis
- GP Grup Pompare
- FA Filtru de apa

SEMNALIZARI

- Sn1 semnalizare acustica si optica la camera monitorizare "Nivel minim rezerva intangibila de incendiu"
- Sn2 inchide electrovana cand rezervorul s-a umplut
- Sn3 opreste grupul de pompare pt hidranti din functionarea hidrantilor (lipsa apa)
- Sn4 opreste grupul de pompare pt hidranti

Grup pompare format din :

- 2 pompe active, Q=15 l/s ;H=70 mH2O
- o pompa de rezerva Q=15 l/s ;H=70 mH2O
- o pompa pilot Q=3 l/s ;H=70 mH2O

SVO PROIECTANT GENERAL
SVO CONSULTING S.R.L.

PROIECTANT SPECIALITATE
S.C. ARTOPIC WORKSHOP S.R.L.
S.C. ADEX CAD PROIECT S.R.L.

DENUMIRE LUCRARE
DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU NIVELUL
PREȘCOLAR ÎN COMUNA MALU MARE, SAT PREAJBA, JUDEȚUL DOLJ

SPECIFICAȚIE	NUME
ȘEF PROIECT	Ing. Alexandru Neacsu
PROIECTAT	Ing. Alexandru Neacsu
DESENAT	Ing. Alexandru Neacsu

SEMNĂTURĂ

BENEFICIAR
COM. MALU MARE
Proiect nr.
25 361/2025

ADRESĂ
Com. Malu Mare, Loc. Preajba, T10, P52,
nr. cad. 44309, cod poștal 207367, Jud.
Dolj
Faza
D.T.A.C.+
P.T.+D.E.
APR. 2025

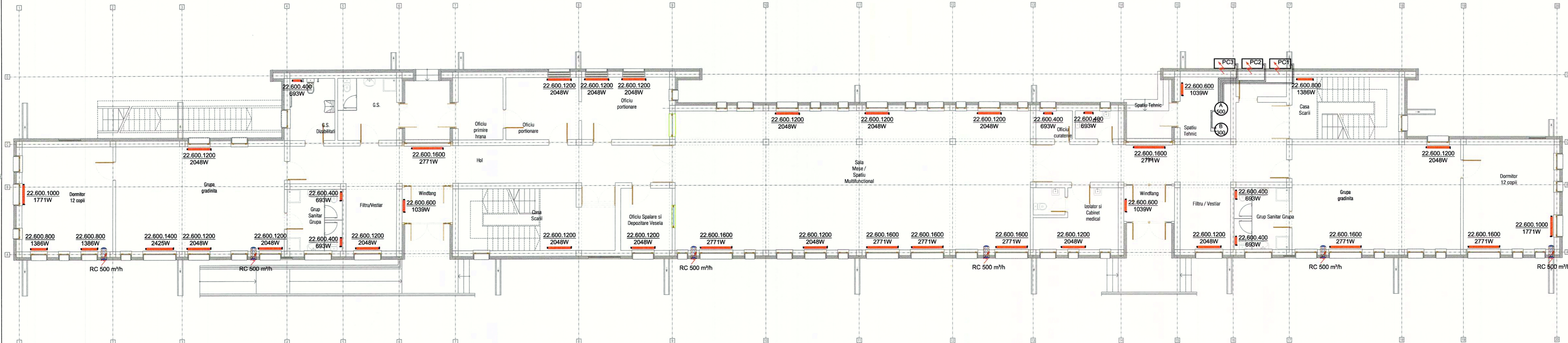
NUME PLANȘĂ
INSTALATII SANITARE
Scara
%

SCHEMA GRUP POMPARE
HIDRANTI INTERIORI
Planșă nr.
IS04

Este interzisă copierea, multiplicarea și împumutarea documentației fără aprobarea scrisă a proiectanților.

PROIECTANT GENERAL
SVO CONSULTING S.R.L.
C.U.I. 28316942
Mun. Craiova, Blv. Dacia, nr. 97B, Dolj

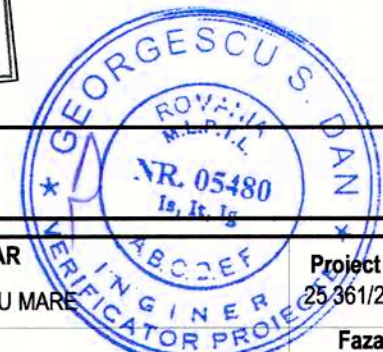




NOTA:

- Radiatoarele se vor racorda la rețeaua de agent termic
- planurile se vor citii împreună cu schemele funcționale
- distribuția conductelor de încălzire se realizează încastrate în perete, sau pozate aparent în zonele unde nu este posibilă montarea lor îngropată.
- fiecare radiator va fi prevăzut cu robinet de aerisire, robinet reglare tur și robinet reglare retur.
- radiatoarele din grupuri sanitare și holuri vor fi echipate cu robinet de reglare pe tur fără cap termostatat
- la execuție se vor respecta prevederile normativului I13/2015.
- materialele și echipamentele folosite, precum și lucrările efectuate vor respecta cerințele de calitate conf. leg.10/1995

PROIECTANT GENERAL
SVO CONSULTING S.R.L.
 C.U.I. 28316942
 Mun. Craiova, Biv. Dacia, nr. 97B, Dolj



SVO PROIECTANT GENERAL
 SVO CONSULTING S.R.L.

PROIECTANT SPECIALITATE
 S.C. ARTOPIEC WORKSHOP S.R.L.
 S.C. ADEX CAD PROIECT S.R.L.

DENUMIRE LUCRARE
 DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU NIVELUL PREȘCOLAR ÎN COMUNA MALU MARE, SAT PRAJBA, JUDEȚUL DOLJ

SPECIFICAȚIE
 ȘEF PROIECT
 PROIECTAT
 DESENAT

NUME
 Ing. Alexandru Neacsu
 Ing. Alexandru Neacsu
 Ing. Alexandru Neacsu

SEMĂNĂTURĂ

NUME PLANȘĂ
 INSTALAȚII TERMICE
 PLAN PARTER

BENEFICIAR
 COM. MALU MARE

ADRESĂ
 Com. Malu Mare, Loc. Prajba, T10, P52,
 nr. cad. 44309, cod poștal 207367, Jud.
 Dolj

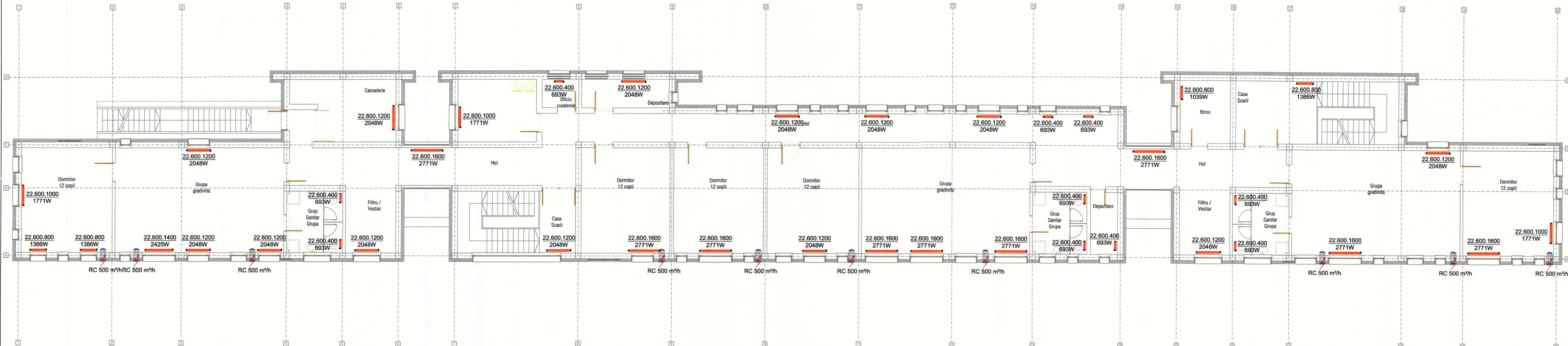
Proiect nr.
 25/361/2025

Faza
 D.T.A.C.+
 P.T.+D.E.
 APR. 2025

Scara
 1:100

Planșă nr.
 IT01

Este interzisă copierea, multiplicarea și împunțarea documentației fără aprobarea scrisă a proiectanților.



NOTA:
 -Radiatoarele se vor racorda la rețeaua de agent termic
 -planurile se vor citii împreună cu schemele funcționale
 - distribuția conductelor de încălzire se realizează încastrate în perete, sau pozate aparent în zonele unde nu este posibilă montarea lor îngropată.
 - fiecare radiator va fi prevăzut cu robinet de aerisire, robinet reglare tur și robinet reglare retur.
 -radiatoarele din grupuri sanitare și holuri vor fi echipate cu robinet de reglare pe tur fără termostat
 - la execuție se vor respecta prevederile normativului I13/2015.
 - materialele și echipamentele folosite, precum și lucrările efectuate vor respecta cerințele de calitate conf. leg.10/1995

PROIECTANT GENERAL
SVO CONSULTING S.R.L.
 C.U.I. 28316942
 Mun. Craiova, Blv. Dacia, nr. 97B, Dolj



SVO PROIECTANT GENERAL
 SVO CONSULTING S.R.L.

PROIECTANT SPECIALITATE
 S.C. ARTOPIC WORKSHOP S.R.L.
 S.C. ADEX CAD PROIECT S.R.L.

BENEFICIAR
 COM. MALU MARE

DENUMIRE LUCRARE
 DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU NIVELUL PREȘCOLAR ÎN COMUNA MALU MARE, SAT PREAJBA, JUDEȚUL DOLJ

ADRESĂ
 Com. Malu Mare, Loc. Preajba, F10, P52, nr. cad. 44309, cod poștal 207367, Jud. Dolj

SPECIFICAȚIE NUME
 ȘEF PROIECT Ing. Alexandru Neacsu
 PROIECTAT Ing. Alexandru Neacsu
 DESENAT Ing. Alexandru Neacsu

SEMNĂTURĂ
 NUME PLANȘĂ
 INSTALAȚII TERMICE
 PLAN ETAJ

Proiect nr. 25.361/2025
 Faza D.T.A.C.+ P.T.+D.E.
 APR. 2025
 Scara 1:100
 Planșă nr. IT02

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a proiectanților.

