

LEGENDA

- Perete zidarie 25 cm + termoisolat vata minerala 15cm - REI 180
- Perete zidarie 20 cm - REI 90
- Perete panou metalica 15 cm - REI 15
- Perete zidarie 20 cm - REI 90 - propus
- Perete zidarie 25 cm - REI 180 - propus

DISTRIBUTIE SUPRAFETE ETAJ +4.69

Cod / Destinatie	Suprafata
E01. Casa Scarii	31.25mp
E02. Anexa	10.02mp
E03. Hol	20.36mp
E04. Hol	135.04mp
E05. Sala de clasa	47.13mp
E06. Sala de clasa	44.07mp
E07. Sala de clasa	44.17mp
E08. Sala de clasa	55.17mp
E09. Sala de clasa	54.59mp
E10. Sala de clasa	55.37mp
E11. Sala protocol	45.62mp
E12. Sala de clasa	44.46mp
E13. Sala de clasa	57.46mp
E14. Sala de clasa	70.01mp
E15. Grup sanitar	15.83mp
Su etaj = 747.20 mp	
Sc etaj = 868.00mp	

Categoria de importanta a cladirii: C
Clasa de importanta a cladirii: III
Gradul de risc la foc: II
Risc de incendiu: mic

PROIECTANT GENERAL
RNR ARHICAD STUDIO SRL
str. g.raf. LE. Florescu, M.C.I. nr. 17
Targoviste, Dambovitza

Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE

SCARA: 1:50
Data: februarie 2025

PLAN ETAJ 1
-situatie propusa-

Planşa nr.: A10m

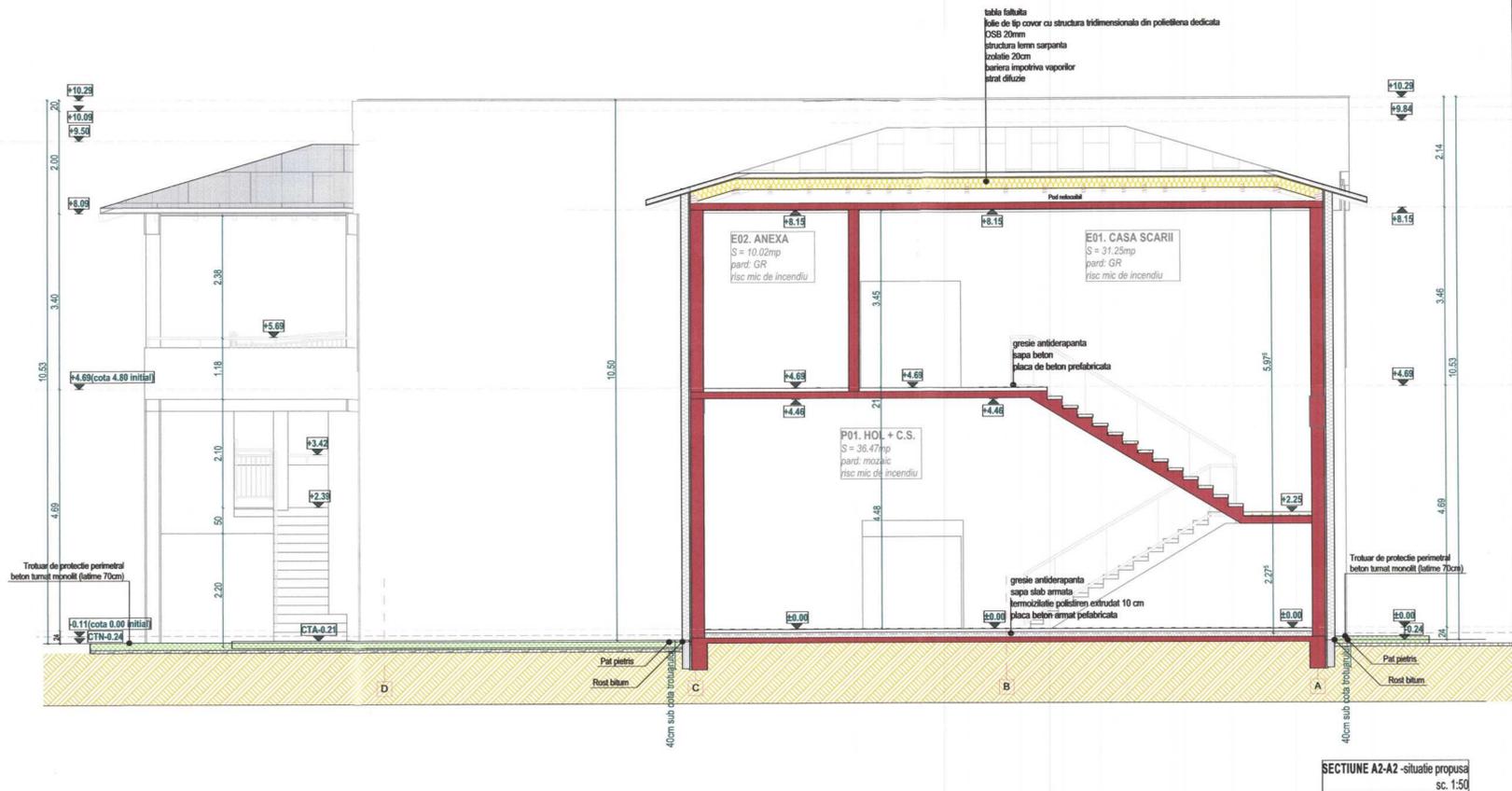
NOTA: planşa aferenta DS 1/04.2025 - inlocuieşte planşa A10

ORDINUL ARHITECTURILOR DIN ROMANIA
7878
Ruxandra Andreea NISTOR
INGINIER VERIFICATOR PROIECTE

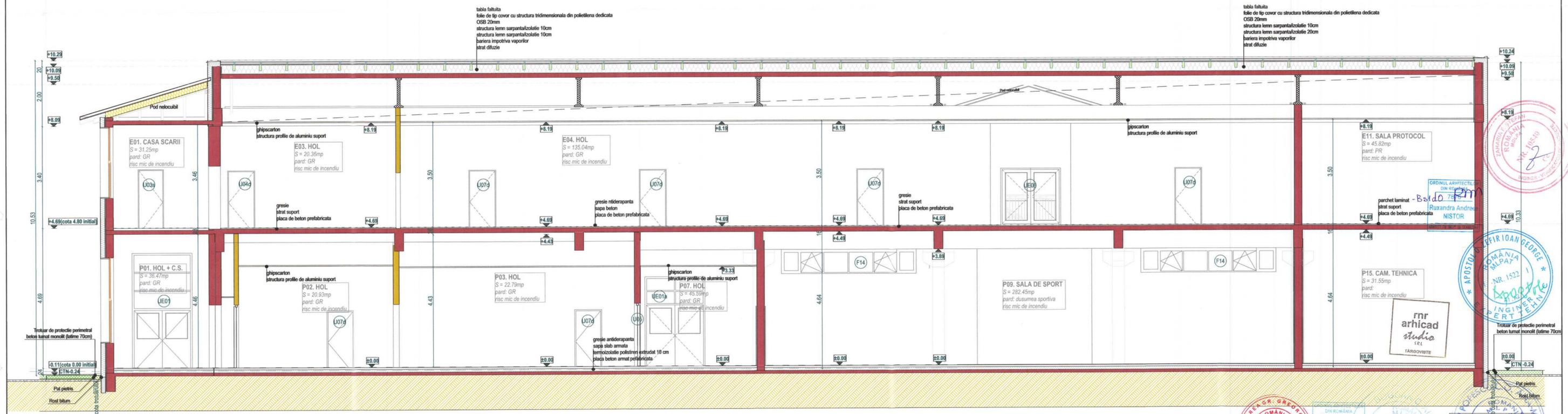
ROMANIA
M.L.P.A.P.
Nr. 1028.8429
INGINIER VERIFICATOR PROIECTE

ROMANIA
M.L.P.A.P.
Nr. 1028.8429
INGINIER VERIFICATOR PROIECTE

ROMANIA
M.L.P.A.P.
Nr. 1028.8429
INGINIER VERIFICATOR PROIECTE



SECTIUNE A2-A2 - situatie propusa sc. 1:50



SECTIUNE A1-A1 - situatie propusa sc. 1:50

LEGENDA

	Perete zidarie 25 cm + termosistem vata minerala 15cm - REI 180
	Perete zidarie 20 cm - REI 90
	Perete panou metalica 15 cm - REI 15
	Perete zidarie 20 cm - REI 90 - propus
	Perete zidarie 25 cm - REI 180 - propus

NOTA: plansa aferenta DS 1/04.2025 - inlocuieste plansa A12

PROIECTANT GENERAL: RNR ARHICAD STUDIO SRL
 arh. NISTOR RUXANDRA
 arh. NISTOR RUXANDRA

Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE

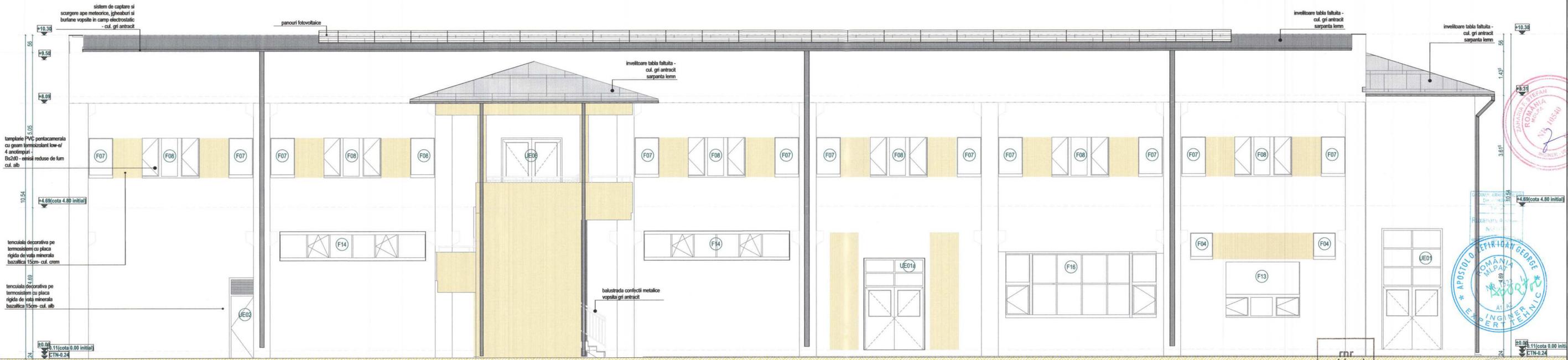
scara: 1:50
 Data: februarie 2025

Titlu plansa: **SECTIUNI**
-situatie propusa-

Planşa nr.: A12m



FATADA SECUNDARA - N-E - situatie propusa sc. 1:50



FATADA PRINCIPALA - S-V - situatie propusa sc. 1:50

nr arhicad studio
 PROIECTANT GENERAL
 RNR ARHICAD STUDIO SRL
 str. nr. 11, Floreasca, M.C.I., ap. 17
 Targoviste, Dambovitza

Denumire obiectiv: RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN TARGOVISTE
 Amplasament: B-dul. Unirii, nr. 28, man. Targoviste, Jud. Dambovitza
 Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE

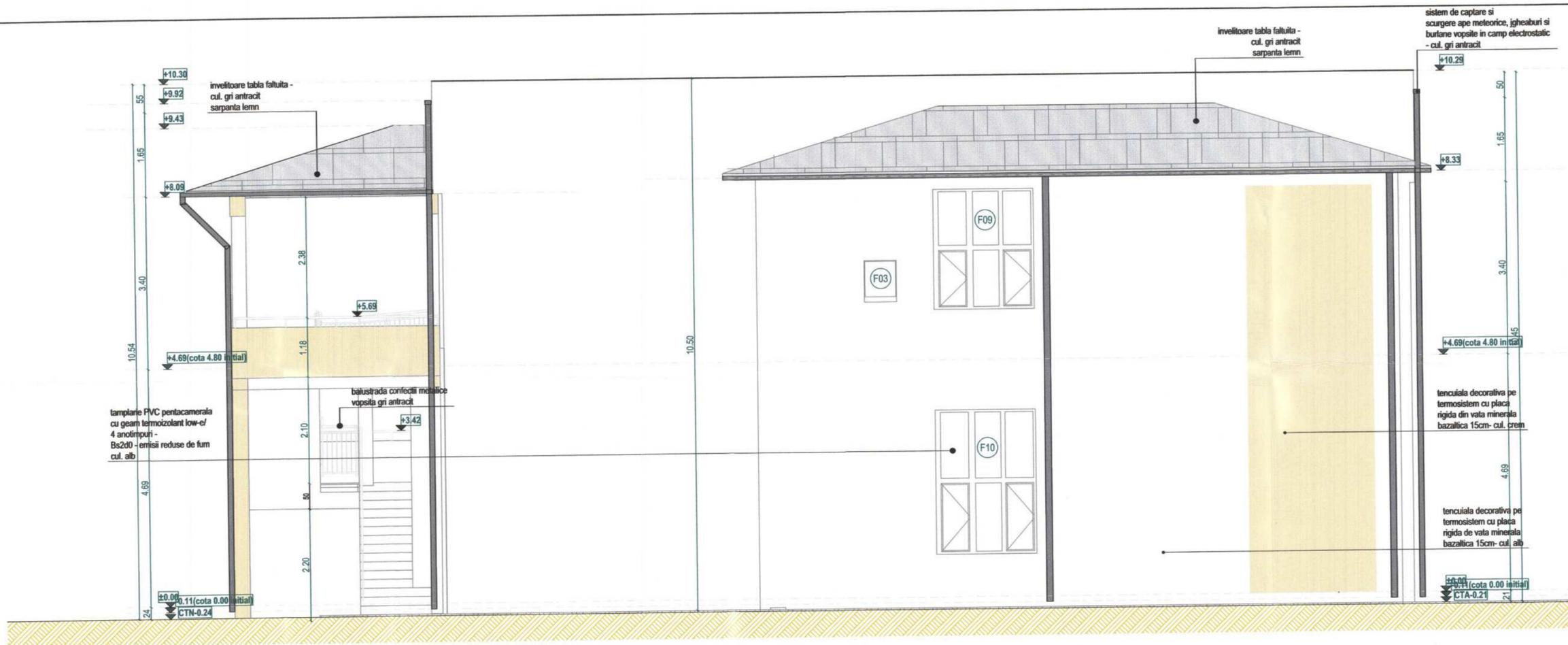
Proiect nr.: CF19.A/17 / 05.2023
 FAZA: D.T.A.C./P.H.
 Planşa nr.: A13m

nr. 304
 ARHITECT
 INGINER
 ARHITECTURA
 INGINERIEI
 TEHNICE

ARHITECTURA
 INGINERIEI
 TEHNICE

NOTA: planşa aferenta DS 17/04/2025 - inlocuieşte planşa A13

nr. proiect	nr. proiect	semnatura	scara:	Titlu planşa:	Planşa nr.:
Proiectat	arh. NISTOR RUXANDRA	<i>pnm</i>	1:50	FATADE	A13m
Desenat	arh. NISTOR RUXANDRA		Data:	-situatie propusa-	
			februarie 2025		



FATADA LATERALA STANGA - N-V
-situatie propusa
sc. 1:50



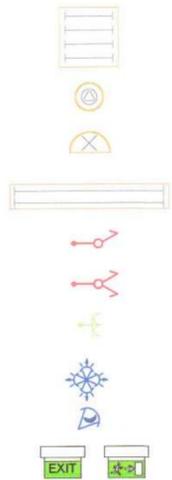
FATADA LATERALA DREAPTA - S-E
-situatie propusa
sc. 1:50

NOTA: plansa aferenta DS 1/ 04.2025 - inlocuieste plansa A14

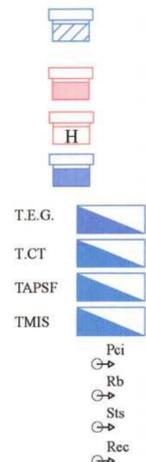
	PROIECTANT GENERAL RNR ARHICAD STUDIO SRL <small>str. g-cal. I.E. Florescu, bl.C1, ap.17 Targoviste, Dambovitza</small>		Denumire obiectiv: RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU", DIN TARGOVISTE, JUD. DAMBOVITA - CORP C4		Proiect nr.: CF19.A787 / 05.2023
	Amplasament: B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud. Dambovitza		Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE		FAZA: D.T.A.C. / PTh.
nume si prenume arh. NISTOR RUXANDRA	semnatura 	scara: 1:50	Titlul plansii: FATADE LATERALE -situatie propusa-		Plansa nr.: A14m
Proiectat arh. NISTOR RUXANDRA	Desenat arh. NISTOR RUXANDRA	Data: februarie 2025			



LEGENDA:



- L1 - Corp de iluminat tip FIRA, dublu parabolic, montaj aparent, complet echipat, cu o faza, cu 4 tuburi cu LED-uri de 8W fiecare (soclu G13), IP40
- L2 - Corp de iluminat tip plafoniera, montaj aparent, complet echipat, cu o faza, cu 1 bec cu LED-uri de 13W (soclu E27), IP44
- L3 - Corp de iluminat tip aplica de perete pentru exterior, montaj aparent, complet echipat, cu o faza, cu un bec cu LED-uri de 8W (soclu E27), IP54
- L4 - Corp de iluminat tip FIPAD, dublu parabolic, montaj aparent, complet echipat, cu o faza, cu 2 tuburi cu LED-uri de 23W fiecare, (soclu G13), IP65
- Interrupator simplu, tip 250V / 10A, IP20, montaj ingropat, inclusiv doza de aparat
- Interrupator dublu, tip 250V / 10A, IP20, montaj ingropat, inclusiv doza de aparat
- Priza dubla cu contact de protectie, tip 250V / 16A, IP20, montaj ingropat, inclusiv doza de aparat
- Senzor de miscare, montaj aparent, unghi de detectie 360 grade, distanta de detectie: raza 12m, IP54;
- Senzor crepuscular, montaj aparent, IP 54;
- Corp de iluminat (luminobloc), montaj aparent, inscriptonat, pentru marcare cai de evacuare, tip permanent, IP42, cu LED, autonomie minim 2 h;



- Corp de iluminat (luminobloc), montaj aparent, inscriptonat, pentru iluminatul de interventie, tip permanent, IP42, cu LED, autonomie minim 1 h;
- Corp de iluminat (luminobloc), montaj aparent, inscriptonat, pentru iluminatul impotriva panicii, tip permanent, IP42, cu LED, autonomie minim 1 h;
- Corp de iluminat (luminobloc), montaj aparent, inscriptonat, pentru marcare hidrantilor interiori, tip permanent, IP42, cu LED, autonomie minim 1 h;
- Corp de iluminat (luminobloc), montaj aparent, inscriptonat, pentru iluminatul de securitate impotriva panicii, tip permanent, IP42, cu LED, autonomie minim 1 h;
- T.E.G. - tablou electric general;
- T.C.T. - tablou electric centrala termica;
- TAPSF - tablou automatizare instalatie cu panouri solare fotovoltaice;
- TMIS - tablou modul instalatie solara;
- Alimentare dedicata pompa circulatie incalzire;
- Alimentare dedicata rezistenta boiler;
- Alimentare dedicata instalatie solara;
- Alimentare dedicata recuperator de caldura;

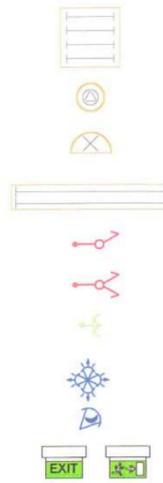


Proiectant general: RNR ARHICAD STUDIO S.R.L. <i>str. g-ral. LE. Florescu, bl. C1, ap. 17 Targoviste, Dambovitza</i>		Denumire proiect: -REABILITARE ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC* ION HELIADE RADULESCU* DIN TARGOVISTE JUD. DAMBOVITA - CORP C4		Proiect.Nr. 26/ 07.2023
Proiectant specialitate: GWE NEXT PROJECT INSTAL S.R.L. <i>Comuna Doicesti, sat Doicesti, Aleea Simina, nr.321, jud. Dambovitza tel. 0737/328 888 ; 315769/02.07.2018; CUI 39565515</i>		Amplasament: B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud. Dambovitza		
Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE		Certificat de Urbanism nr. - Contract de vanzare-cumparare nr. -		
SEF PROIECT:	arh. Ruxandra NISTOR	Scara:	Faza:	
PROIECTAT:	ing. Daniel DAVID	1:100	P.Th.	
DESENAT:	ing. Daniel DAVID	JULIE 2023	Nr.Plansa: iE01-M	
		Instalatii electrice - plan parter -		

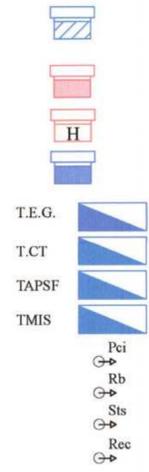
© COPYRIGHT ESTE INTERZIS REPRODUCEREA, REPREZENTAREA, EXECUTAREA SAU DIFUZAREA, INFORMAREA SAU MODIFICAREA PROIECTULUI PANA LA CONSTATAMANTUL AUTORULUI SEF PROIECT-PROIECTANT, CONFORM LEGII DREPTULUI DE AUTOR NR.1196/1996 IN CAZ CONTRAR, ACTIUNEA SE SI SUPUNE LEGII PENALE SI ATRAGE DESAGUBURI CIVILE



LEGENDA:

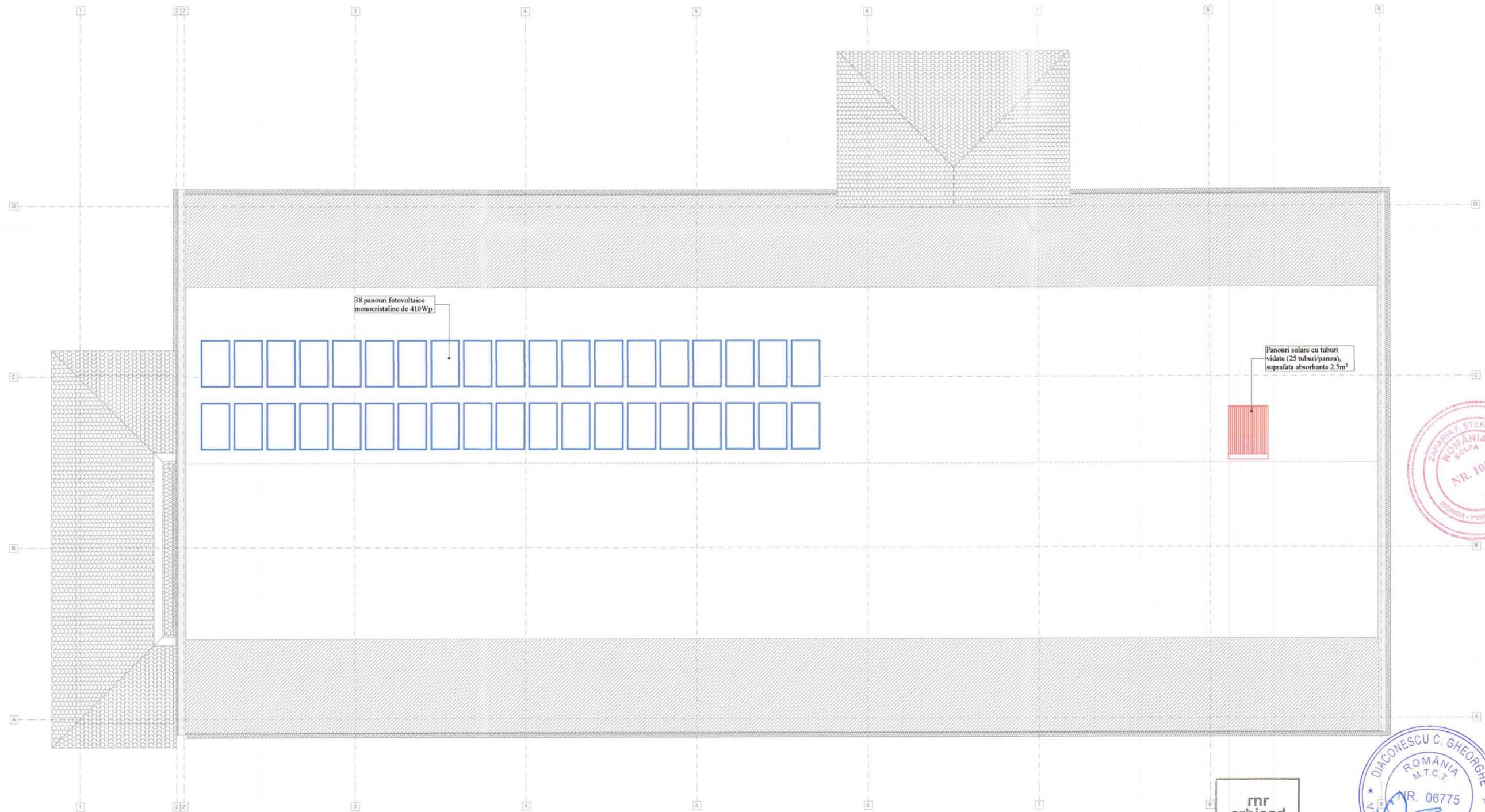


- L1 - Corp de iluminat tip FIRA, dublu parabolic, montaj aparent, complet echipat, cu o faza, cu 4 tuburi cu LED-uri de 8W fiecare (soclu G13); IP40
- L2 - Corp de iluminat tip plafoniera, montaj aparent, complet echipat, cu o faza, cu 1 bec cu LED-uri de 13W (soclu E27); IP44
- L3 - Corp de iluminat tip aplica de perete pentru exterior, montaj aparent, complet echipat, cu o faza, cu un bec cu LED-uri de 8W (soclu E27); IP54
- L4 - Corp de iluminat tip FIPAD, dublu parabolic, montaj aparent, complet echipat, cu o faza, cu 2 tuburi cu LED-uri de 23W fiecare, (soclu G13); IP65
- Interrupator simplu, tip 250V / 10A, IP20, montaj ingropat, inclusiv doza de aparat
- Interrupator dublu, tip 250V / 10A, IP20, montaj ingropat, inclusiv doza de aparat
- Priza dubla cu contact de protectie, tip 250V / 16A, IP20, montaj ingropat, inclusiv doza de aparat
- Senzor de miscare, montaj aparent, unghi de detectie 360 grade, distanta de detectie: raza 12m, IP54;
- Senzor crepuscular, montaj aparent, IP 54;
- Corp de iluminat (luminobloc), montaj aparent, inscriptonat, pentru marcare cai de evacuare, tip permanent, IP42, cu LED, autonomie minim 2 h;



- Corp de iluminat (luminobloc), montaj aparent, inscriptonat, pentru iluminatul de interventie, tip permanent, IP42, cu LED, autonomie minim 1 h;
- Corp de iluminat (luminobloc), montaj aparent, inscriptonat, pentru iluminatul impotriva panicii, tip permanent, IP42, cu LED, autonomie minim 1 h;
- Corp de iluminat (luminobloc), montaj aparent, inscriptonat, pentru marcare hidrantilor interiori, tip permanent, IP42, cu LED, autonomie minim 1 h;
- Corp de iluminat (luminobloc), montaj aparent, inscriptonat, pentru iluminatul de securitate impotriva panicii, tip permanent, IP42, cu LED, autonomie minim 1 h;
- T.E.G. - tablou electric general;
- T.CT - tablou electric centrala termica;
- TAPSF - tablou automatizare instalatie cu panouri solare fotovoltaice;
- TMIS - tablou modul instalatie solara;
- Pci - Alimentare dedicata pompa circulatie incalzire;
- Rb - Alimentare dedicata rezistenta boiler;
- Sts - Alimentare dedicata instalatie solara;
- Rec - Alimentare dedicata recuperator de caldura;

Proiectant general: RNR ARHICAD STUDIO S.R.L. <small>str. g-ral. I.E. Florescu, bl.C1, ap.17 Targoviste, Dambovitza</small>		Denumire proiect: REABILITARE ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELLADE RADULESCU" DIN TARGOVISTE <small>JUD. DAMBOVITA - CORP C4</small>		Proiect.Nr. 26/07.2023
Proiectant specialitate: GWE NEXT PROJECT INSTAL S.R.L. <small>Comuna Doiceni, sat Doiceni, Aleea Simina, nr.321, jud. Dambovitza tel.: 0737/328.888 ; 315/76902.07.2018; CUI 39565515</small>		Amplasament: B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud. Dambovitza		
Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE		Certificat de Urbanism nr. - Contract de vanzare-cumparare nr. -		
SEF PROIECT: arh. Ruxandra NISTOR	PROIECTAT: ing. Daniel DAVID	Scara: 1:100	Faza: P.Th.	
DESENAT: ing. Daniel DAVID	Scara: IULIE 2023	Instalatii electrice - plan etaj -		Nr.Plansa: iE02-M
<small>© COPYRIGHT ESTE INTERZISA REPRODUCEREA, REPREZENTAREA, EXECUTAREA SAU DIFUZAREA, DEFORMAREA SAU MODIFICAREA PROIECTULUI FARA CONSENTAMANTUL AUTORULUI SEF PROIECT-PROIECTANT, CONFORM LEGII DREPTULUI DE AUTOR NR.8/1996, IN CAZ CONTRAR, ACTIUNEA SE SUPUNE LEGII PENALE SI ATRAGE DESAGUBIRII CIVILE.</small>				



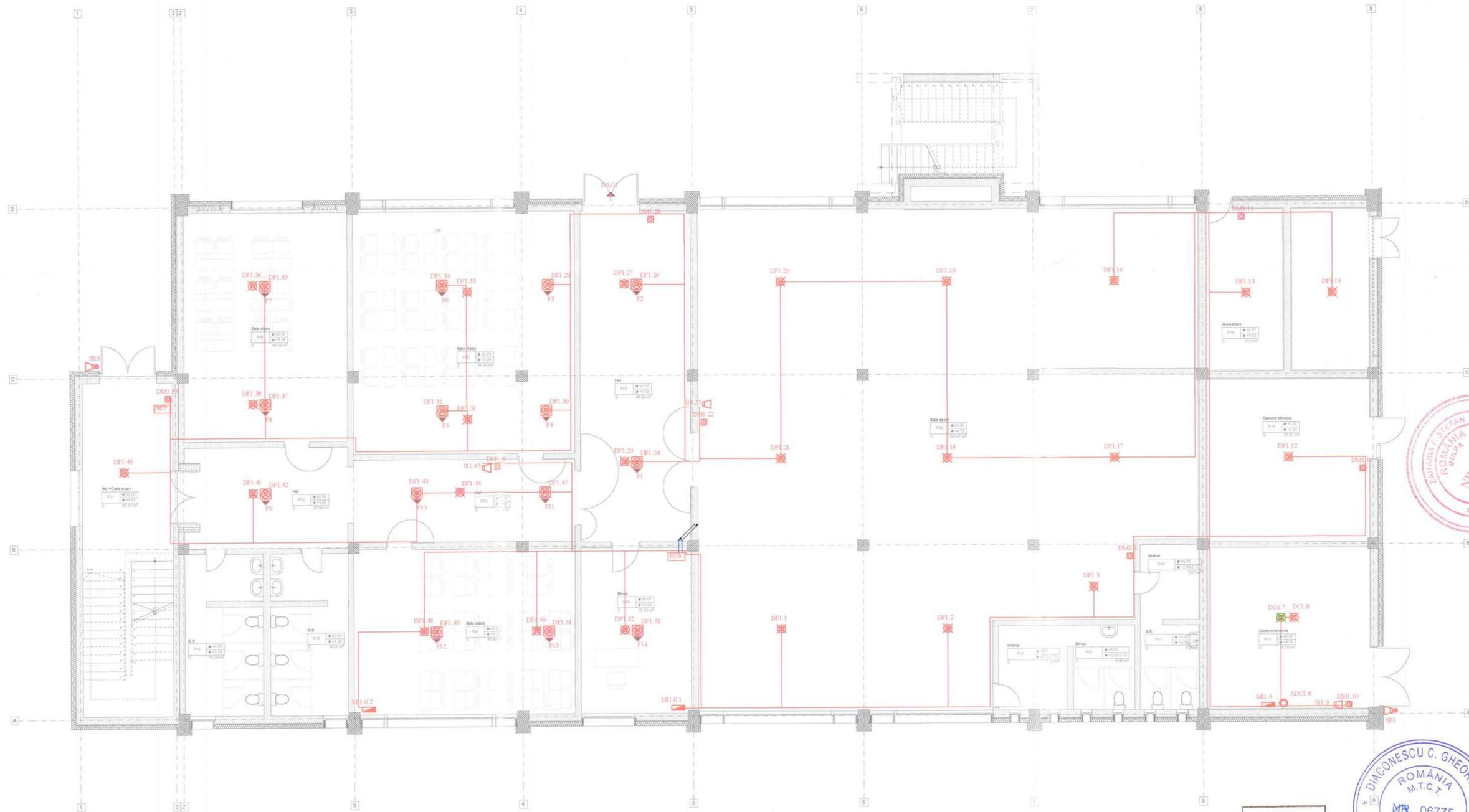
58 panouri fotovoltaice monocristaline de 410Wp

Panouri solare cu tuburi vidate (25 tuburi/panou), suprafata absorbanta 2.5m²



Proiectant general: RNR ARHICAD STUDIO S.R.L. <small>str. g-ral I.E. Florescu, bl.C1, ap.17 Targoviste, Dambovita</small>		Denumire proiect: REABILITARE ENERGETICAA LICEULUI TEORETIC* ION HELIADE RADULESCU* DIN TARGOVISTE <small>JUD. DAMBOVITA - CORP C4</small>		Proiect.Nr. 26/07.2023
Proiectant specialitate: GWE NEXT PROJECT INSTAL S.R.L. <small>Comuna Doicesti, sat Doicesti, Aleea Sinaia, nr.321, jud. Dambovita tel :0737/328.888 ; J15/769/02.07.2018; CUI 39565515</small>		Amplasament: B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud.Dambovita		
Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE Certificat de Urbanism nr. - Contract de vanzare-cumparare nr. -				
SEF PROIECT: arh. Ruxandra NISTOR	PROIECTAT: ing. Daniel DAVID	Scara: 1:100	Instalatii electrice - plan invelitoare -	
DESENAT: ing. Daniel DAVID	IULIE 2023	Fază: P.Th. Nr.Plansa: iE03-M		

© COPYRIGHT ESTE INTERZISA REPRODUCEREA, REPREZENTAREA, EXECUTAREA SAU DIFUZAREA, DEPOZITAREA SAU MODIFICAREA PROIECTULUI PANA LA CONSTATAMANTUL AUTORULUI SEF PROIECT-PROIECTANT, CONFORM LEGII DREPTULUI DE AUTOR NR.9/1996, IN CAZ CONTRAR, ACTIUNEA SE SUPUNE LEGII PENALE SI ATRAGE DESINGURIRI CIVILE.



LEGENDA:

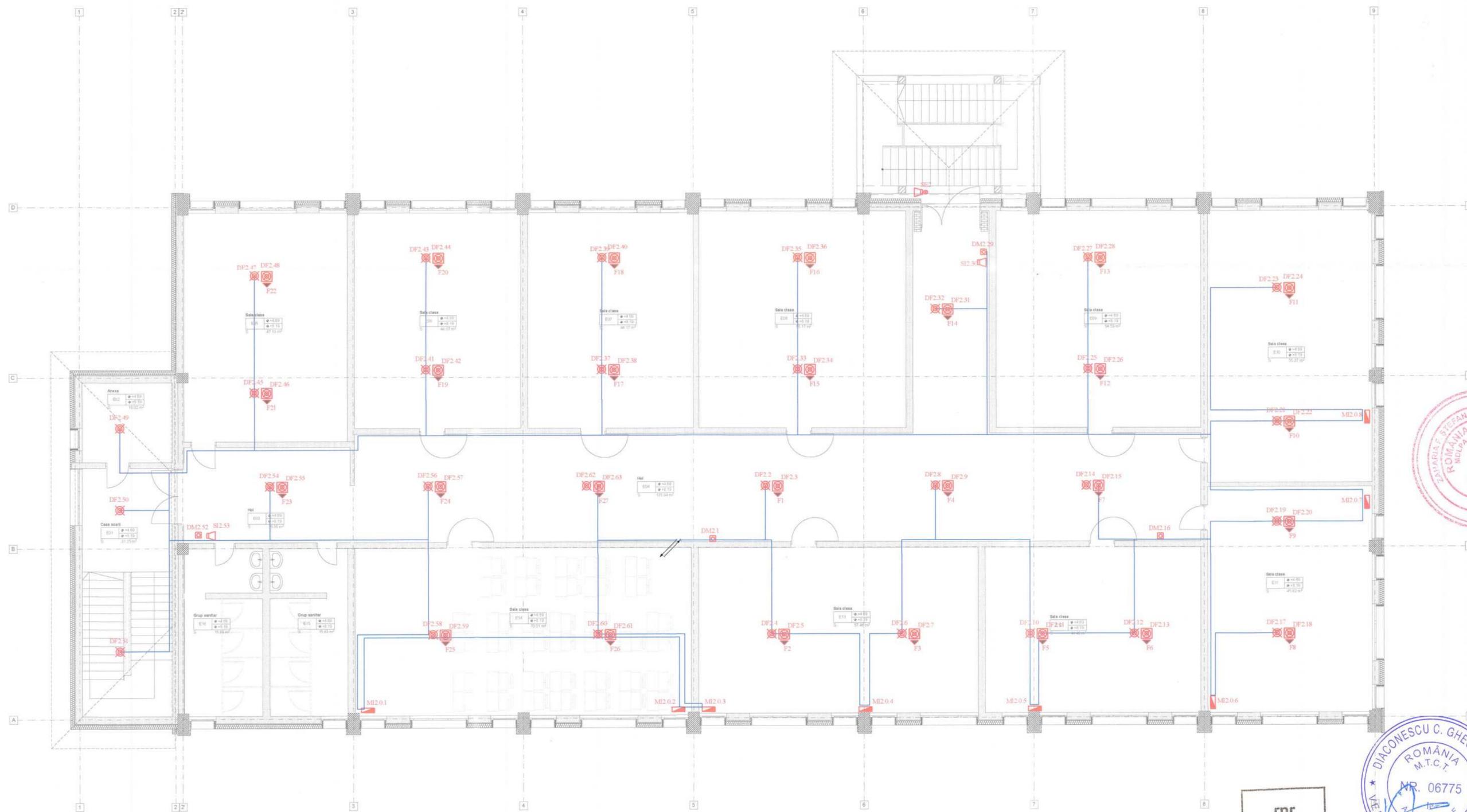
- | | | | | | |
|-----|--|---|-----|--|---|
| DF | | Detector de fum; | DM | | Declansator manual; |
| DF | | Detector de fum montat in plafonul casetat; | DAO | | Dispozitiv de alarmare optica. |
| DC | | Detector combinat de fum si temperatura; | F | | Indicador luminos montat sub palfoana casetate. |
| DG | | Detector de gaz metan; | ECS | | Echipamente de control si semnalizare; |
| SI | | Sirena de interior; | REP | | Panou repetor. |
| SE | | Sirena de exterior cu flash; | | | |
| ADC | | Modul integrare linie conventionala; | | | |
| MI | | Modul adresabil 1In/2Out; | | | |

NOTA: ruloarele cu rol de protectie impotriva focului amplasate pe laturile unde nu se asigura distanta minima de siguranta fata de cladirea C7, sunt dotate de catre producator cu detectori de flacara, acestia fiind conectati la ECS.



Proiectant general: RNR ARHICAD STUDIO S.R.L. <small>str. g-ral. I.E. Florescu, bl. C1, ap. 17 Targoviste, Dambovita</small>		Denumire proiect: REABILITARE ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN TARGOVISTE <small>JUD. DAMBOVITA - CORP C4</small>		Proiect.Nr. 26/07.2023
Proiectant specialitate: GWE NEXT PROJECT INSTAL S.R.L. <small>Comana Doicean, sat Doicean, Alena Sinuta, nr.321, jud. Dambovita tel: 0737/328.888; 31576902.07.2018; CUI 39565515</small>		Amplasament: B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud. Dambovita		
Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE <small>Certificat de Urbanism nr. - Contract de vanzare-cumparare nr. -</small>				
SEF PROIECT:	arh. Ruxandra NISTOR	Scara:	1:100	Faza:
PROIECTAT:	ing. Daniel DAVID	Instalatie de detectare, semnalizare si alarmare la incendiu - plan parter -		P.Th.
DESENAT:	ing. Daniel DAVID	IULIE 2023		Nr.Plansa: iD01-M

© COPYRIGHT ESTE INTERZISA REPRODUCEREA, REPREZENTAREA, EXECUTAREA SAU DIFUZAREA, REFORMAREA SAU MODIFICAREA PROIECTULUI PANA LA CONSTATAMANTUL AUTORIZAT SI PANA LA PROIECT-PROIECTAT, CONFORM LEGII DREPTULUI DE AUTOR NR.84/1996, IN CAZ CONTRAR, ACTIUNEA SE SUPUNE LEGII PENALE SI ATRAGE DESAGUIRI CIVILE.

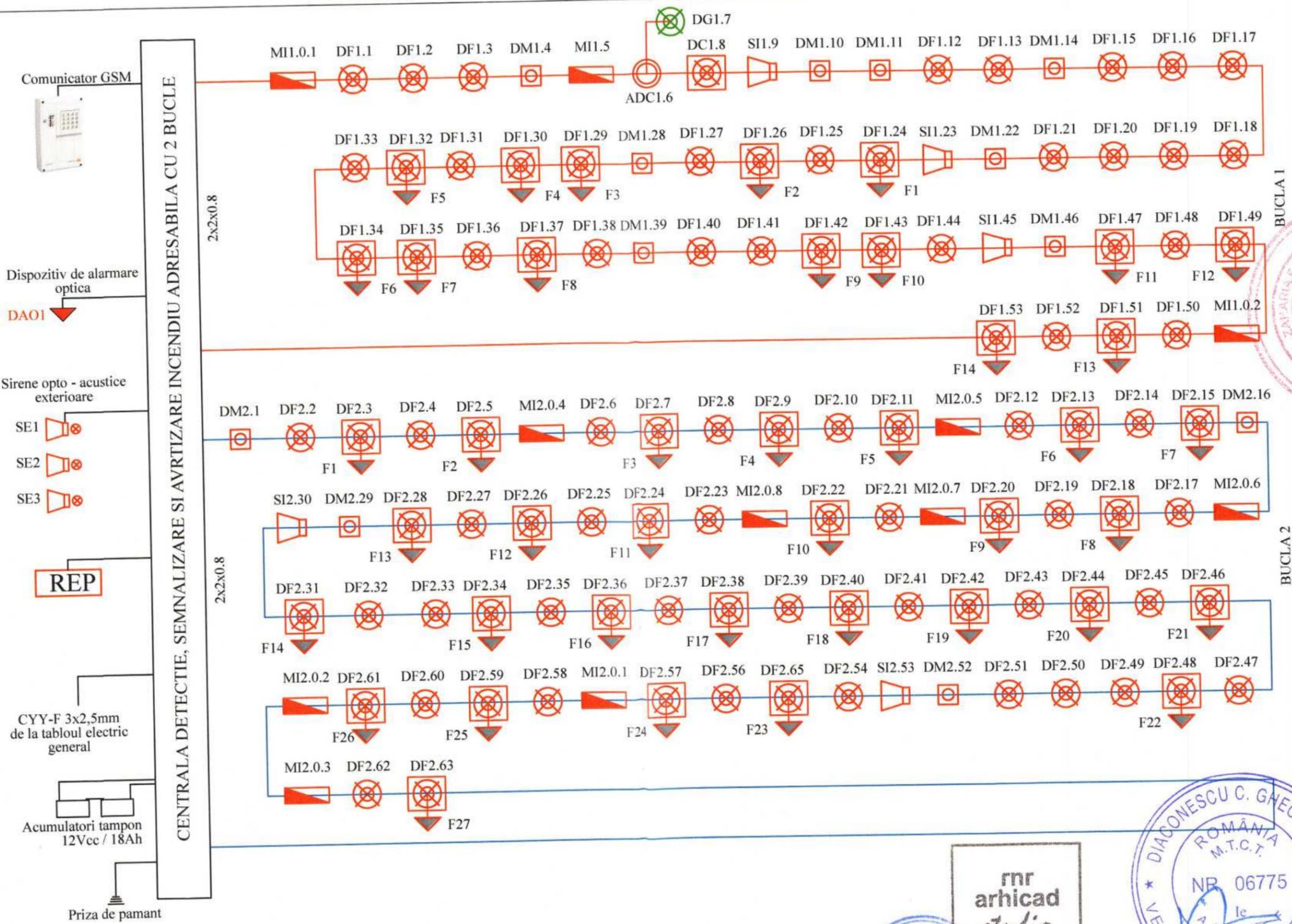


LEGENDA:

- | | | | | | |
|-----|--|---|-----|--|---|
| DF | | Detector de fum; | DM | | Declansator manual; |
| DF | | Detector de fum montat in plafonul casetat; | DAO | | Dispozitiv de alarmare optica. |
| DC | | Detector combinat de fum si temperatura; | F | | Indicator luminos montat sub palfoane casetate. |
| DG | | Detector de gaz metan; | ECS | | Echipeamente de control si semnalizare; |
| SI | | Sirena de interior; | REP | | Panou repeto. |
| SE | | Sirena de exterior cu flash; | | | |
| ADC | | Modul integrare linie conventionala; | | | |
| MI | | Modul adresabil 1In/2Out; | | | |

NOTA: rulourile cu rol de protectie impotriva focului amplasate pe laturile unde nu se asigura distanta minima de siguranta fata de cladirea C7, sunt dotate de catre producator cu detectori de flacara, acestia fiind conectati la ECS.

Proiectant general: RNR ARHICAD STUDIO S.R.L. <small>str. g-ral. I.E. Florescu, bl. C1, ap. 17 Targoviste, Dambovita</small>		Denumire proiect: REABILITARE ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN TARGOVISTE <small>JUD. DAMBOVITA - CORP C4</small>		Proiect.Nr. 26/ 07.2023
Proiectant specialitate: GWE NEXT PROIECT INSTAL S.R.L. <small>Comuna Dolcesti, sat Dolcesti, Aleea Sinaita, nr. 321, jud. Dambovita tel. -0737/325.888 ; 315/769.02.07.2018; CUI 39565515</small>		Amplasament: B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud. Dambovita		
Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE		Certificat de Urbanism nr. - Contract de vanzare-cumparare nr. -		
SEF PROIECT:	arh. Ruxandra NISTOR	Scara:	Instalatie de detectare, semnalizare si alarmare la incendiu - plan etaj -	Faza:
PROIECTAT:	ing. Daniel DAVID	1:100		P.Th.
DESEINAT:	ing. Daniel DAVID	JULIE 2023		Nr.Plansa: iD02-M
<small>© COPYRIGHT ESTE INTERZISA REPRODUCEREA, REPREZENTAREA, EXECUTAREA SAU DIFUZAREA, DEFORMAREA SAU MODIFICAREA PROIECTULUI PANA LA CONDAMNANTUL AUTORULUI SEF PROIECT-PROIECTANT, CONFORM LEGII DREPTULUI DE AUTOR NR.8/1996, IN CAZ CONTRAR, ACTIUNEA SE SUPUNE LEGII PENALE SI ATRAGE DESGUGURIBI CIVILE.</small>				



LEGENDA:

- | | | | | | |
|-----|--|---|-----|--|---|
| DF | | Detector de fum; | DM | | Declansator manual; |
| DF | | Detector de fum montat in plafonul casetat; | DAO | | Dispozitiv de alarmare optica. |
| DC | | Detector combinat de fum si temperatura; | F | | Indicator luminos montat sub palfoane casetate. |
| DG | | Detector de gaz metan; | ECS | | Echipamente de control si semnalizare; |
| SI | | Sirena de interior; | REP | | Panou repctor. |
| SE | | Sirena de exterior cu flash; | | | |
| ADC | | Modul integrare linie conventionala; | | | |
| MI | | Modul adresabil 1In/2Out; | | | |

NOTA: rulourile cu rol de protectie impotriva focului amplasate pe laturile unde nu se asigura distanta minima de siguranta fata de cladirea C7, sunt dotate de catre producator cu detectori de flacara, acestia fiind conectati la ECS.

Proiectant general: RNR ARHICAD STUDIO S.R.L. <i>str. g-ral. I.E. Florescu, bl. C1, ap. 17 Targoviste, Dambovita</i>		Denumire proiect: REABILITARE ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC ION HELIADE RADULESCU DIN TARGOVISTE JUD. DAMBOVITA - CORP C4		Proiect.Nr. 26/ 07.2023
Proiectant specialitate: GWE NEXT PROJECT INSTAL S.R.L. <i>Comuna Doicesti, sat Doicesti, Aleea Sinaia, nr.321, jud. Dambovita tel :0737/328.888 ; J15/769/02.07.2018; CUI 39565515</i>		Amplasament: B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud. Dambovita		
SEF PROIECT: arh. Ruxandra NISTOR		Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE		Faza: P.Th.
PROIECTAT: ing. Daniel DAVID		Certificat de Urbanism nr. -		Nr.Plansa: iD03-M
DESENAT: ing. Daniel DAVID		Contract de vanzare-cumparare nr. -		
Scara: %		IULIE 2023		
Instalatie de detectare, semnalizare si alarmare la incendiu - schema bloc -				
<small>© COPYRIGHT ESTE INTERZISA REPRODUCEREA, REPREZENTAREA, EXECUTAREA SAU DIFUZAREA, DEFORMAREA SAU MODIFICAREA PROIECTULUI FARA CONSIMTAMANTUL AUTORULUI SEF PROIECT-PROIECTAT. CONFORM LEGII DEREPTULUI DE AUTOR NR.8/1996, IN CAZ CONTRAR, ACTIUNEA SE SUPUNE LEGII PENALE SI TRAGE DESPAGUBIRI CIVILE.</small>				

TABLORU TAMPLARIE - USI EXTERIOARE - 1/2

SIMBOL	UE01	UE02	UE03	UE04	UE05
NUMAR BUCATI	1	1	1	1	1
LATIME x INALTIME	2000 x 3950 mm	900 x 2700 mm	1500 x 2400 mm	1500 x 2400 mm	2000 x 2050/2100 mm
SUPRAFATA (mp/buc)	7.90	2.43	3.60	3.60	4.54
DESDCHIDERE	EXTERIOARA	INTERIOARA DREAPTA	EXTERIOARA	EXTERIOARA	EXTERIOARA
DESCRIERE	- usa in doua canate - deschidere dubla exteriora - tamplarie PVC pentacamerala - panou simplu + geam termoizolant low-e/4 anotimpuri supralumina - RAL alb 9003 PARTER	- usa intr-un canal - deschidere interioara - tamplarie PVC pentacamerala - panou simplu + supralumina grila admisie aer - RAL alb 9003 PARTER	- usa in doua canate - deschidere dubla exteriora - tamplarie metalica - EI 90-c - panou simplu + supralumina grila admisie aer - RAL alb 9003 PARTER	- usa doua canate - deschidere simpla exteriora - tamplarie metalica - EI 90-c - panou simplu+ supralumina - RAL alb 9003 PARTER	- usa in doua canate - deschidere dubla exteriora - tamplarie metalica - EI 90-c - panou simplu - RAL alb 9003 PARTER
VEDERE IN PLAN					
VEDERE FRONTALA					

*** NOTA:**
inainte de realizarea tamplariei se vor verifica dimensiunile reale ale golurilor



PROIECTANT GENERAL
RNR ARHICAD STUDIO SRL
str. Gratiile Florescu, bl. C1, ap. 17
Targoviste, Dambovitza

Sef proiect	nume si prenume	semnatura
Proiectat	arh. NISTOR RUXANDRA	
Desenat	arh. NISTOR RUXANDRA	
	arh. NISTOR RUXANDRA	

Denumire obiectiv: **RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU", DIN TARGOVISTE, JUD. DAMBOVITA - CORP C4**
B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud. Dambovitza

Amplasament: **MUNICIPIUL TARGOVISTE**
Titlu plansei:

Beneficiar: **D.T.A.C. / PTH.**
scara: **1:100**
Data: **februarie 2025**

Proiect nr.: **CF19.A787 / 05.2023**
FAZA:
D.T.A.C. / PTH.

Plansa nr.: **A15m**

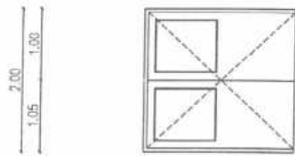
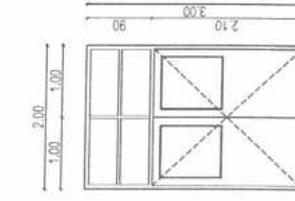
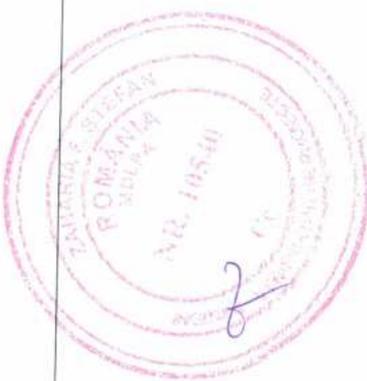


nr arhicad studio SRL TARGOVISTE

TABLORU TAMPLARIE - 1



TABLOU TAMPLARIE - USI EXTERIOARE - 2/2

SIMBOL	UE06	UE01a	
NUMAR BUCATI	1	1	
LATIME x INALTIME	2000 x 2300 mm	2000 x 3000mm	
SUPRAFATA (mp/buc)	4.60	4.20	
DESCHIDERE	EXTERIOARA	EXTERIOARA	
DESCRIERE	- usa in doua canate - deschidere dubla exteriora - tamplarie - EI 15'-c - RAL alb 9003	- usa in doua canate - deschidere dubla exteriora - tamplarie PVC pentacamerala - panou simplu + geam termoizolant low-e/4 anolimpuri supralumina - RAL alb 9003	
VEDERE IN PLAN	ETAJ 	PARTER 	
VEDERE FRONTALA			

*** NOTA:** inaintea realizării tamplariei se vor verifica dimensiunile reale ale golurilor

PROIECTANT GENERAL
RNR ARHICAD STUDIO SRL
 str. g-ra I.E. Florescu, bl. C1, ap. 17
 Targoviste, Dambovitza

nr arhicad studio
 TARGOVISTE

Denumire obiectiv: RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN TARGOVISTE,
 JUD. DAMBOVITA - CORP C4

Amplasament: B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud. Dambovitza

Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE

scara: 1:100

Data: februarie 2025

Proiect nr.: CF19.A787 / 05.2023

FAZA: D.T.A.C. / P.Th.

Plansa nr.: A16m

TABLOU TAMPLARIE - 2

TABLOU TAMPLARIE - USI INTERIOARE - 1/3

SIMBOL	U01	U02d	U02s	U03d	U03s
NUMAR BUCATI	2	1	1	1	2
LATIME x INALTIME	2000 x 2050/2100 mm	1000 x 2050/2100 mm	1000 x 2050/2100 mm	900 x 2050/2100 mm	900 x 2050/2100 mm
SUPRAFATA (mp/buc)	4.20	2.10	2.10	1.89	1.89
DESDCHIDERE	EXTERIOARA	INTERIOARA DREAPTA	INTERIOARA STANGA	INTERIOARA DREAPTA	INTERIOARA STANGA
DESCRIERE	- usa in doua canate - deschidere dubla exterioroara - tamplarie metalica - EI 15'-c - culoare alb (RAL 9003)	- usa intr-un canal - deschidere interioara - tamplarie metalica - EI 15'-c - culoare alb (RAL 9003)	- usa intr-un canal - deschidere interioara - tamplarie metalica - EI 15'-c - culoare alb (RAL 9003)	- usa intr-un canal - deschidere interioara - tamplarie metalica - EI 15'-c - culoare alb (RAL 9003)	- usa intr-un canal - deschidere interioara - tamplarie metalica - EI 15'-c - culoare alb (RAL 9003)
VEDERE IN PLAN					
VEDERE FRONTALA					

*** NOTA:** Inainte de realizarea tamplariei se vor verifica dimensiunile reale ale golurilor





PROIECTANT GENERAL
RNR ARHICAD STUDIO SRL
str. g. r. L.E. Florescu, bl. C1, ap. 17
 Targoviste, Dambovitza

nume si prenume
 art. NISTOR RUXANDRA

semnatura


Denumire obiectiv: **RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU", DIN TARGOVISTE,**
 JUD. DAMBOVITA - CORP C4
 B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud. Dambovitza

Proiect nr.: CF19.A787/05.2023
 FAZA:
 D.T.A.C. / P.Th.

Amplasament: **MUNICIPIUL TARGOVISTE**

scara: 1:100
 Data: mai 2023

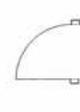
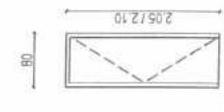
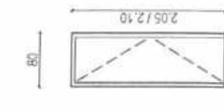
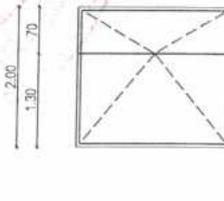
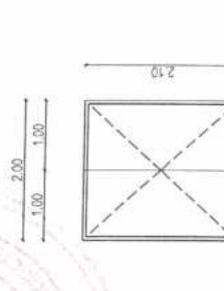
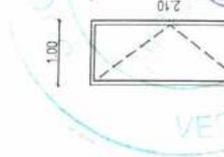
TITLUL PLANSEI:

TABLOU TAMPLARIE - 3

Planşa nr.: A17m

NOTA: planşa aferentă DS 17/04/2025 - înlocuieşte planşa A17

TABLOU TAMPLARIE - USI INTERIOARE - 2/3

SIMBOL	U04d	U04s	U05	U06	U07s
NUMAR BUCATI	2	2	1	1	4
LATIME x INALTIME	800 x 2050/2100 mm	800 x 2050/2100 mm	2000 x 2050/2100 mm	2000 x 2050/2100 mm	1000 x 2100 mm
SUPRAFATA (mp/buc)	1.68	1.68	4.10	4.10	2.10
DESCHIDERE	INTERIOARA DREAPTA	INTERIOARA STANGA	EXTERIOARA	EXTERIOARA	EXTERIOARA STANGA
DESCRIERE	- usa intr-un canal - deschidere interioara - tamplarie metalica - EI 15'-c - culoare alb (RAL 9003)	- usa intr-un canal - deschidere interioara - tamplarie metalica - EI 15'-c - culoare alb (RAL 9003)	- usa in doua canate - deschidere dubla exteriora - tamplarie metalica - EI 15'-c - culoare alb (RAL 9003)	- usa in doua canate - deschidere dubla exteriora - tamplarie metalica - EI 15'-c - culoare alb (RAL 9003)	- usa intr-un canal - deschidere exteriora stanga - 180 - tamplarie metalica - EI 15'-c - culoare alb (RAL 9003)
VEDERE IN PLAN					
VEDERE FRONTALA					

*** NOTA:**
inainte de realizarea tamplariei se vor verifica dimensiunile reale ale golurilor



RNR arhicad studio SRL
TARGOVISTE

PROIECTANT GENERAL
RNR ARHICAD STUDIO SRL
str.rale Florescu, bl.C1, ap.17
Targoviste, Dambovitia

nume si prenume: _____
semnatura: 

art. NISTOR RUXANDRA
art. NISTOR RUXANDRA
art. VLADUCA-ANDREEA

Denumire obiectiv: **RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU", DIN TARGOVISTE, JUD. DAMBOVITA - CORP C4**
B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud.Dambovitia

Amplasament: _____

Beneficiar: **MUNICIPIUL TARGOVISTE**
Titlul plansei: _____

scara: **1:100**
Data: **mai 2023**

Proiect nr.: **CF19.A787 / 05.2023**

FAZA: _____

D.T.A.C. / P.Th.: _____

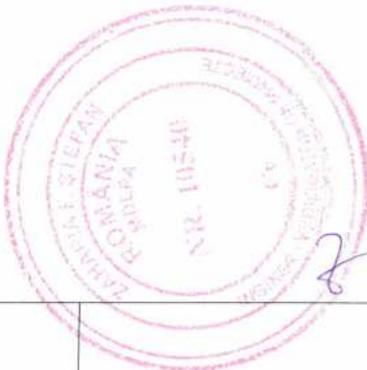
Planșa nr.: **A18m**

TABLOU TAMPLARIE - 4

NOTA: planșa alterență DS-7/04/2025 - înlocuiește planșa A18

TABLOU TAMPLARIE - USI INTERIOARE - 3/3

SIMBOL	U07d	U08	U09
NUMAR BUCATI	6	4	1
LATIME x INALTIME	1000 x 2100 mm	1000 x 2100 mm	1000 x 2100 mm
SUPRAFATA (mp/buc)	2.10	2.10	2.10
DESCRIERE	EXTERIOARA DREAPTA	EXTERIOARA STANGA	EXTERIOARA DREAPTA
VEDERE IN PLAN			
VEDERE FRONTALA			
DESCRIERE	- usa intr-un canal - deschidere exteriora dreapta 180 - tamplarie metalica - EI 15'-c - culoare alb (RAL 9003)	- usa intr-un canal - deschidere exteriora dreapta - tamplarie metalica - EI 15'-c - culoare alb (RAL 9003)	- usa intr-un canal - deschidere exteriora dreapta - tamplarie metalica - EI 15'-c - culoare alb (RAL 9003)



*** NOTA:**
inainte de realizarea tamplariei se vor verifica dimensiunile reale ale golurilor

PROIECTANT GENERAL
RNR ARHICAD STUDIO SRL
str.rale Florescu, bl.C1, ap.17
Targoviste, Dambovitza

Sef proiect	nume si prenume	semnatura
Proiectat	art. NISTOR RUXANDRA	
Desenat	art. NISTOR RUXANDRA	
	art. VLADUCA-ANDREEA	

Denumire obiectiv: RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU", DIN TARGOVISTE, JUD. DAMBOVITA - CORP C4

Amplasament: B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud.Dambovitza

Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE

scara: 1:100

Data: mai 2023

Titlul plansei:

TABLOU TAMPLARIE - 5

Plansa nr.: A19m

D.T.A.C. / P.Th.

NOTA: planşa alerentia DS 17/04/2025 - mlocuete planşa A19

TABLOU TAMPLARIE - FERESTRE - 1/3

SIMBOL	F01	F02	F03	F04	F05
NUMAR BUCATI	2	2	1	2	2
LATIME x INALTIME	900 x 950 mm	640 x 900 mm	800 x 900 mm	900 x 950 mm	700 x 1400 mm
SUPRAFATA (mp/buc)	0.86	0.58	0.72	0.86	0.98
DESCHIDERE	deschidere oscilobatanta	deschidere oscilobatanta	deschidere oscilobatanta	tamplarie fixa	deschidere oscilobatanta
DESCRIERE	- fereastră intr-un fix - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 - anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastră intr-un canat oscilobatant - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 - anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastră intr-un canat oscilobatant - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 - anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastră intr-un fix - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 - anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastră intr-un canat oscilobatant - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 - anotimpuri - RAL alb 9003
VEDERE IN PLAN					
VEDERE FRONTALA					

*** NOTA:**
inainte de realizarea tamplariei se vor verifica dimensiunile reale ale golurilor



PROIECTANT GENERAL
RNR ARHICAD STUDIO SRL
str. general E. Florescu, bl. C1, ap. 17
Targoviste, Dambovitza

Sef proiect	nume si prenume	semnatura
Proiectat	arh. NISTOR RUXANDRA	
Desenat	arh. NISTOR RUXANDRA	

Denumire obiectiv: **RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU", DIN TARGOVISTE, JUD. DAMBOVITA - CORP C4**
B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud. Dambovitza

Amplasament: **FAZA:**

Beneficiar: **MUNICIPIUL TARGOVISTE**
Titlul planseii:

SCARA: 1:100
Data: februarie 2025

D.T.A.C. / P.Th.

TABLOU TAMPLARIE - 6

Plansa nr.: **A20m**



OREA GHEORGHE

ROMANIA

M.P.F. DCLD

ING. GHEORGHE

PROIECTANT

PROIECT

PROIECT

TABLOU TAMPLARIE - FERESTRE - 2/3

SIMBOL	F06	F07	F08	F09	F10
NUMAR BUCATI	12	18	14	1	1
LATIME x INALTIME	700 x 1400 mm	900 x 1400 mm	2000 x 1400 mm	1970 x 2370 mm	1970 x 2850 mm
SUPRAFATA (mp/buc)	0.98	1.26	2.80	4.67	4.67
DESDCHIDERE	tamplarie fixa	tamplarie fixa	deschidere batanta	deschidere batanta	deschidere batanta
DESCRIERE	- fereastră într-un canal fix - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastră într-un canal fix - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastră în trei canate - unul fix, două cu deschidere batanta - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastră în trei canate - unul fix, două cu deschidere batanta - supralumina - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastră în trei canate - unul fix, două cu deschidere batanta - supralumina - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003
VEDERE IN PLAN					
VEDERE FRONTALA					

* NOTA:
inainte de realizarea tamplariei se vor verifica dimensiunile reale ale golerilor



PROIECTANT GENERAL
RNR ARHICAD STUDIO SRL
str. G. I. L. Florescu, bl. C1, ap. 17
Targoviste, Dambovitza

Sef proiect	nume si prenume	semnatura
Proiectat	arh. NISTOR RUXANDRA	
Desenat	arh. NISTOR RUXANDRA	

Denumire obiectiv: RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC
"ION HELIADE RADULESCU", DIN TARGOVISTE,
JUD. DAMBOVITA - CORP C4
Amplasament: B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud. Dambovitza
Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE
scara: 1:100
Data: februarie 2025

NOTA: plansa aferenta DS 1/04/2025 - inlocuiesc plansa AZ7
Proiect nr.: CF19.4787 / 05.2023
TITLUL PLANSEI: FAZA:
D.T.A.C. / P.Th.
Plansa nr.: A21m

TABLOU TAMPLARIE - 7

TABLOU TAMPLARIE - FERESTRE - 3/3

SIMBOL	F11	F13	F14	F15a	F16
NUMAR BUCATI	1	1	5	1	1
LATIME x INALTIME	1880 x 2300 mm	2600 x 2000 mm	5000 x 1000 mm	5000 x 2000 mm	5150 x 2000 mm
SUPRAFATA (mp/buc)	4.40	5.20	5.00	10.00	10.30
DESCHIDERE	deschidere batanta	deschidere batanta	deschidere oscilo-batanta	deschidere batanta	deschidere batanta
DESCRIERE	- fereastră în trei canate - unul fix, două cu deschidere batanta - supralumina - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastră în trei canate - unul fix, două cu deschidere batanta - supralumina - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastră în sase canate - două cu deschidere oscilo-batanta, patru fixe - supralumina - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastră în sase canate - două cu deschidere batanta, patru fixe - supralumina - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastră în sase canate - două cu deschidere batanta, patru fixe - supralumina - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003
VEDERE IN PLAN					
VEDERE FRONTALA					

PROIECTANT GENERAL
RNR ARHICAD STUDIO SRL
str.rale Florescu, bl.C1, ap.17
 Targoviste, Dambovitza

nume si prenume: **NISTOR RUXANDRA**
 semnatura:

Sef proiect: **arh. NISTOR RUXANDRA**
 Proiectat: **arh. NISTOR RUXANDRA**
 Desenat: **arh. NISTOR RUXANDRA**

Denumire obiectiv: **RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN TARGOVISTE, JUD. DAMBOVITA - CORP C4**
 Amplasament: **B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud.Dambovitza**
 Beneficiar: **MUNICIPIUL TARGOVISTE**

scara: **1:100**
 Titlul plansei: **TABLLOU TAMPLARIE - 8**

Data: **februarie 2025**

Proiect nr.: **CF19.A787 / 05.2023**
 FAZA: **D.T.A.C. / P.Th.**
 Plansa nr.: **A22m**

nr arhicad studio SRL TARGOVISTE

AREA GR. GHEORGHE S. ENERGETIC PROIECTE

ROKONIA S.R.L. DCLD

304

ARHITECT

REPLICATOR PROIECTE

DISPOZITIE DE SANTIER NR. 1/ 04.2025

Referitor la

Denumirea obiectului de investitie

RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN TARGOVISTE, JUDETUL DAMBOVITA – CORP C4

Amplasamentul

B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud.Dambovita

Beneficiarul investitiei

UAT Municipiului Târgoviște

In conformitate cu aspectele prezentate in Nota de constatare nr. 1/ 18.11.2024 si Nota de constatare 2/ 23.01.2025, Nota de constatare nr. 3/ 29.01.2025, Nota de constatare nr. 4/ 27.03.2025 si Nota de constatare nr. 5/ 25.04.2025, intocmite de executantul lucrarilor CONSTRUCT ASU SRL, se emite urmatoarea Dispozitie de Santier, care trateaza anumite situatii aparute pe parcursul executiei lucrarilor, acceptate de Beneficiar pentru finalizarea lucrarilor de constructii si instalatii prevazute in proiectul tehnic de executie aprobat:

REZISTENTA

NOTA DE CONSTATARE NR. 1/ 18.11.2024

Pct. 1.1. La capitolul structura (acoperis), pentru paneele de coama, de streasina si intermediare sunt propuse niste rigle din lemn cu sectiunea de (8x20cm), proiectate sa reazeme pe elementele din beton ale acoperisului pe dimensiunea mica (8 cm) solutie pe care noi o consideram cu risc de instabilitate – (pana avand tendinta de rasucire datorita pozitiei ei de functionare inclinat). Tot la acest capitol se observa faptul ca, cantitatile de rigle rasinoase prezentate in listele de cantitati oferate, sunt mai mici decat cele care urmeaza sa fie montate in teren.

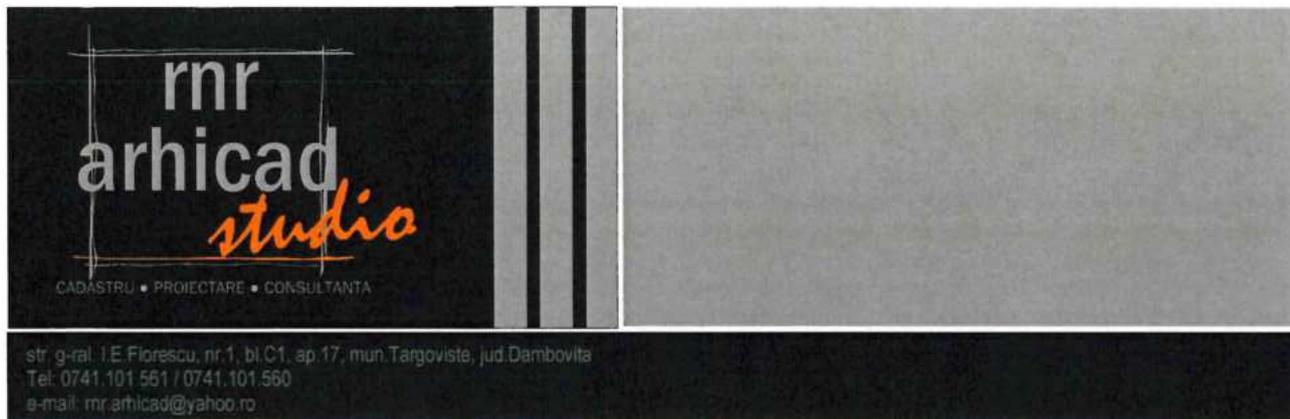
Solutia tehnica Se modifica dimensiunea paneele de coama, de streasina si intermediare, acestea vor avea sectiunea de 8x10cm si vor fi dispuse la o distanta de 128cm inter ax. Se va actualiza plansa R01 (Prindere sarpana). Se va actualiza cantitatea de lemn necesara.

ARHITECTURA

NOTA DE CONSTATARE NR. 1/ 18.11.2024

Pct. 2.1. Invelitoarea este propusa sa fie realizata din tabla faltuita vopsita in camp electrostatic. Acest tip de tabla se monteaza pe suprafete plane (fara caroiaj din sipca) pe o folie speciala de tip covor cu structura tridimensionala din polietilena (necuprins in listele de cantitati oferate). Suportul pentru tabla faltuita (OSB) in plansele de executie are grosimea de 2cm, iar in listele de cantitati oferate grosimea este de 1cm.

Solutia tehnica Se dispun urmatoarele:



-Se renunta la montajul sistemului de sipci si contra sipci propus pentru suport invelitoare si la folia anticondens;

-Suportul pentru invelitoarea faltuita propus din OSB, va avea grosimea de 2cm.

-Peste suportul din OSB (sub invelitoarea din tabla faltuita) se va monta folie de tip covor cu structura tridimensionala din polietilena dedicata.

-Se va actualiza planșa A12 (Sectiuni – situatie propusa).

Pct. 2.2. Sistemul de drenaj ape meteorice (jgheaburi, burlane si accesorii) precum si sistemul de opritori de zapada lipsesc din cadrul listelor de cantitati oferitate.

Solutia tehnica Se va monta sistem complet pentru drenaj ape meteorice – jgheaburi, burlane si accesorii, se vor monta opritori zapada, conform planșa desenata – A11 (Plan invelitoare – situatie propusa). Cantitatile aferente se vor adauga prin NCS.

Pct. 2.3. In cadrul sistemului de protectie termica la fatade, componenta de baza a acestuia este propusa sa fie realizata din saltea de vata semirigida, la acest tip de lucrare procedura tehnica de realizare a termosistemelor la fatade recomanda utilizarea numai a placilor rigide din vata minerala bazaltica rezistente la foc.

Solutia tehnica In cadrul termosistemului propus pentru fațade se renunță (NR) la componenta "SALTEA VATĂ SEMIRIGIDĂ" iar în locul acesteia se va utiliza materialul "PLACĂ RIGIDĂ DIN VATĂ MINERALĂ BAZALTICĂ" rezistentă la foc – REI 180', greutate mai mare de 100kg/mc (NCS).

Pct. 2.4. Sistemul de iluminat si ventilat natural realizat prin ferestre PVC cu geam termoizolant este prezentat in listele de cantitati oferitate si piesele desenate ca sistem clasic, iar in extrasul de materiale sunt precizate ferestre cu capacitate de rezistenta la foc.

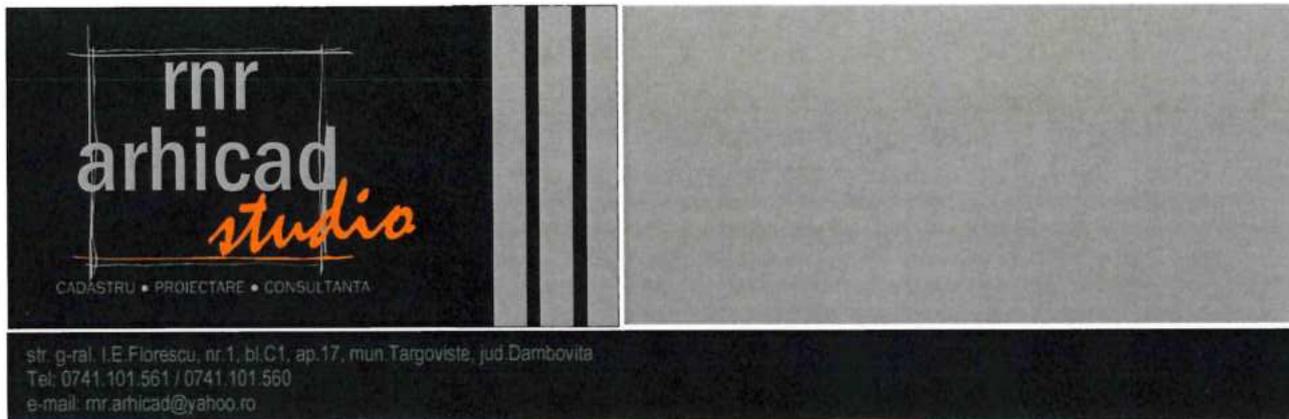
Solutia tehnica Tâmplăria PVC - Ferestre PVC - vor fi de tipul clasic, conform cu tabloul de tâmplărie fără capacitate de rezistență la foc – clasa Bs1d0 – emisii reduse de fum.

Pct. 2.5. Cantitatile de tamplarie ferestre PVC si usi (PVC, MDF, rezistente la foc) prezentate in listele de cantitati oferitate, sunt mai mici decat cele care rezulta din tabloul de tamplarie.

Solutia tehnica Dintr-o eroare, cantitatile de ferestre PVC si usi (PVC, MDF) prevazute in proiectul initial sunt diferite fata de cantitatile rezultate la masuratorile in santier. S-au refacut masuratorile in teren, astfel se dispune actualizarea tabloului de tamplarie si montarea cantităților suplimentare de tâmplărie în conformitate cu prevederile tabloului de tâmplărie.

Pct. 2.6. Pentru compartimentari sunt propuse zidarii din BCA, dar articolul prezentat in listele de cantitati oferitate cuprinde doar componenta de manopera fara materialul propriu zis. De asemenea, sunt necesare lucrari de tencuieli pe zidariile nou proiectate.

Solutia tehnica Dintr-o eroare, in proiect s-a prevazut realizarea de pereti noi pentru retragerea accesului in salile de clasa P04, P05, P06, E06, E07, E08, E09, E12, E13, E14, insa in listele de cantitati se regaseste doar componenta de manopera, fara materialul propriu-zis.



Astfel, se va aloca materialul propriu-zis (zidarie blocuri BCA), pentru realizarea zidariilor propuse, si, de asemenea, se vor aloca cantitati de tencuieli corespunzatoare, vopsitorii – NCS. De asemenea, peretii noi se vor poziționa alături de sâmburi și centuri intermediare din beton armat cu descărcare pe fundații din beton armat dedicate, închiderea la partea superioara se va realiza cu placa din beton.

Pct. 2.7. In interiorul salii de sport se regasesc intre doi stalpi si pana la nivelul grinzii de beton, un perete din zidarie care limiteaza posibilitatea desfasurarii corespunzatoare a activitatilor sportive.

Solutia tehnica Se va desfiinta peretele situat în axul C și înălțimea 7,8 la parter, având dimensiunile 6,10m x 4,65m x 0,20m – (NCS).

Pct. 2.8. Pe ambele fatade ale salii de sport se mentin suprafetele vitrate, astfel incat, o data cu inlocuirea acestora cu tamplarie PVC, raportat la activitatile ce se vor desfasura in incinta, prezinta riscul de distrugere prin spargere si dislocare.

Solutia tehnica Se va zidi parapet înalt cu zidarie blocuri BCA care modifica golurile pentru ferestre – dimensiuni existente (5,55m x 2,85m) – dimensiuni propuse (5,00m x 1,00m).

Se adauga prin NCS cantitatea de zidarie necesara, termosistem, tencuiala, glet, vopsitorii și manopera și se va recalcula suprafata de tamplarie ferestre – NR.

Se va actualiza planșa tablou de tamplarie.

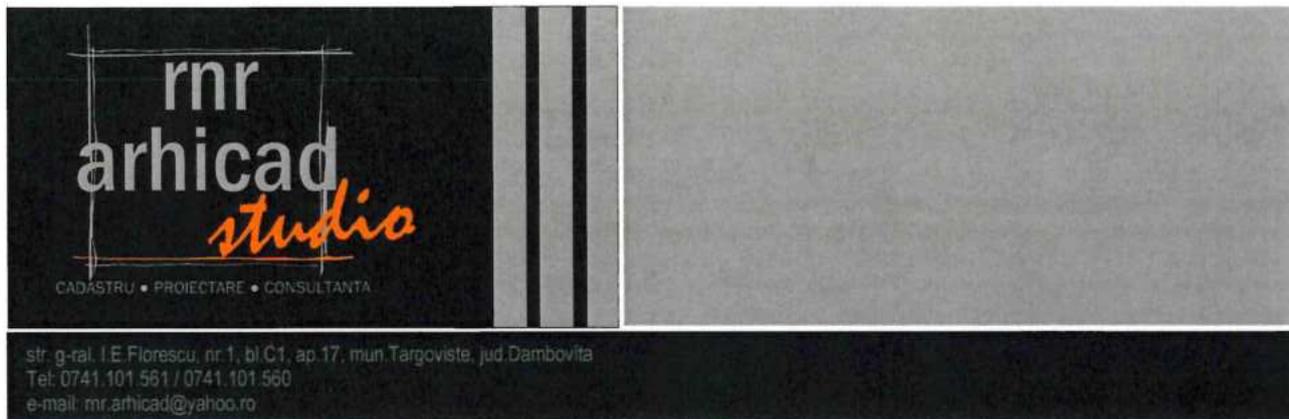
De asemenea, având în vedere modificarea dimensiunilor ferestrelor de la parter, se propune refacerea soluției propuse în proiectul inițial cu privire la poziționarea a câte unui ruluș antifoc pentru fiecare fereastră (grup de ferestre) pe fiecare ax și pe fiecare nivel și se considera oportuna utilizarea unui singur ruluș/ interax care să acopere suprafața vitrată (+10cm stanga/dreapta, sus/jos) atât de la etaj, cât și de la parter, poziționat la partea superioara a ferestrelor de la etaj – la 10cm peste cota superioara a ferestrelor. Golurile în peretii rezistenți la foc nu vor depăși 25% din suprafața acestuia. Se va recalcula suprafața de ruluș antifoc necesară și se va actualiza – NR.

Pct. 2.9. Peste termoizolatia din polistiren extrudat propusa pentru pardoseala de la parter este proiectata o sapa slab armata, sapa cuprinsa in oferta, mai putin plasa sudata pentru armarea sapei.

Solutia tehnica Dintr-o eroare, pentru sapa slab armata propusa a se realiza peste termoizolatia din polistiren extrudat de la parter s-a omis prevederea utilizării plasei sudate pentru armarea acesteia. Astfel, se vor aloca cantități suplimentare de armatură (NCS) – plase sudate PC 52 Ø6/150x150 – necesară armării sapei de protecție a termosistemului propus peste pardoseala parterului.

Pct. 2.10. La momentul preluării amplasamentului in vederea inceperii lucrarilor de reabilitare, pe elementele de constructie de inchidere si compartimentare sunt suprafete mari acoperite cu lambriu din vopsea de ulei, iar in oferta este propusa pentru curatare doar cantitatea de 15,9mp.

Solutia tehnica Dintr-o eroare, în listele de cantități s-a prevăzut o suprafață mai mică decât cea



reala in teren de suprafete acoperite cu lambriu din vopsea de ulei. S-au refacut masuratorile si se va corecta cantitatea de lucrări "curățarea pereților de vopsea veche" în concordanță cu situația din teren - se vor adauga cu NCS.

Pct. 2.11. Prin proiect, la peretii de inchideri si compartimentare sunt propuse anumite cantitati de lambriuri din lemn de stejar. Experienta mai multor lucrari excutate pana in prezent in care a fost adaptata aceeași solutie pentru lambriu, a demonstrat faptul ca in foarte scurt timp, acesta (lambriul) a fost deteriorat de catre elevi, (fie prin actiuni mecanice, fie pur si simplu manzgaliti). Acest tip de lambriu fiind foarte greu de reabilitat cu costuri foarte mari.

Solutia tehnica Se va renunța (NR) la cantitatea de placare a peretilor cu lambriul din lemn de stejar propus pe anumite zone la pereți, peretii urmand a fi finisati cu glet si vopsitorii lavabile.

Pct. 2.12. Cu ocazia examinarii planeitatii fatadelor existente cu aparatura care inglobeaza tehnologie laser atat in plan vertical cat si orizontal, s-a constatat faptul ca acestea au deficiente grave de planeitate in plan vertical atat privind sus jos cat si stanga dreapta.

Solutia tehnica Se vor realiza corecții la suprafețele de fațadă neconforme în vederea asigurării planeității acestora prin placarea acestora cu strat suplimentar de polistiren extrudat cu grosimi 3-5cm. Se vor adauga prin NCS cantitatile aferente.

Pct. 2.13. La momentul prezentei note de constatare au fost demarate lucrarile de reabilitare proiectate pentru pereti; Cu aceasta ocazie, s-a constat faptul ca anumiți pereti sunt realizati din zidarie neconforma (zidarie din cenusa) care prezinta fisuri importante.

Solutia tehnica La decopertarea peretilor, s-a constatat faptul ca la parter, o parte din acestia sunt realizati dintr-un material neconform (zidarie blocuri cenusa), astfel se impune demolarea acestora si refacerea din zidarie blocuri BCA care se vor poziționa alături de sămburi și centuri intermediare din beton armat cu descărcare pe fundații din beton armat dedicate - P06 catre hol, peretele despartitor intre P04/P18, peretii in interiorul P17-P18 si catre hol.

Se va adauga prin NCS – manopera desfiintare pereti, realizarea peretilor noi, tencuieli si vopsitorii.

Pct. 2.14. Totodata, s-a constat faptul ca la etaj, zona in care se propune a se mentine pardoselile situatia se prezinta astfel:

- Pardoselile din parchet sunt deteriorate in proportie de 15%;
- Plintele perimetrare la parchet sunt deteriorate in proportie de 100%;
- Pardoselile din gresie sunt deteriorate in proportie de cca. 15%.

Iar pe restul suprafetelor se constata o diferenta vizibila de culoare datorita traficului intens pe zona centrala a holurilor de pana la aceasta data.

Solutia tehnica Se vor reface pardoselile din parchet de la etaj Bs1d0 în sălile în care acestea sunt deteriorate, se va înlocui plinta în proporție de 100% - in salile de clasa E10, E11, iar suprafețele din gresie se vor reface în zonele unde acestea sunt fisurate sau ciobite – hol E01, E03, E04;

Intreaga suprafata de parchet se va monta cu caracteristica Bs1d0.

Pct. 2.15. Prin proiect se propune a se executa o cantitate de 3815mp (gleturi) fara a fi cuprins articol de pregatire a suprafetelor (curatarea peretilor de straturile vechi de zugraveli si gleturi) deteriorate la acest moment.

Solutia tehnica Dintr-o eroare, in proiectul initial - liste de cantitati nu s-a prevazut articol de pregatire a suprafetelor (curatarea peretilor de straturile vechi de zugraveli si gleturi) deteriorate, care necesita refacerea cu glet.

Se va adauga prin NCS - articole lucrari de pregatire a suprafetelor (curatarea peretilor de straturile vechi de zugraveli si gleturi si amorsare beton contact)

NOTA DE CONSTATARE NR. 2/ 23.01.2025

Pct. 1.1. In zona anexelor salii de sport – P11 - G.S., P.12 – G.S., P13 – Vestiar, exista ferestre cu hp = 2,00m, care sunt greu accesibile. Se propune inchiderea acestor goluri si realizarea ventilatiei spatiilor prin montarea unor ventilatoare mecanice.

Solutia tehnica Se vor inchide golurile existente la incaperile anexa a salii de sport - P11 - G.S., P.12 – G.S., P13 – Vestiar, iar ventilatia se va realiza prin montarea de ventilatoare mecanice.

Se adauga prin NCS cantitatea de zidarie necesara, termosistem, tencuiala, glet, vopsitorii si manopera si se va recalcula suprafata de tamplarie ferestre - NR.

Se va actualiza planșa tablou de tamplarie.

Pct. 1.2. In incaperea P14. Camera tehnica s-a omis relevarea ferestrelor existente.

Solutia tehnica Dintr-o eroare, in proiectul initial s-a omis relevarea si pozitionarea in planuri si pe fatade a ferestrelor existente in incaperea P14. Camera tehnica situata la parter.

Se vor actualiza planșele A03-Plan parter-situatie existenta, A07-Fatade-situatie existenta, A09 - Plan Parter-situatie propusa, A13-Fatade-situatie propusa si planșele tablou de tamplarie si se va recalcula suprafata de tamplarie ferestre.

Pct. 1.3. La remasurarea distantei dintre cladirea Corp C4 - Liceului Teoretic Ion Heliade Radulescu pentru care realizam lucrarile si cladirea invecinata Corp C7, s-a constatat faptul ca pe zona ax A – sirul 2'-3 – la parter incaperi P17.G.S. si P18.G.S si la etaj incaperi E15.G.S. si E16.G.S. distanta de la ferestre la cladirea invecinata respecta cei 6,00m impusi pentru montarea de rulouri antifoc, astfel se propune renuntarea la acestea, nefiind necesara aceasta masura.

Solutia tehnica S-a remasurat distanta dintre cladirea Corp C4 - Liceului Teoretic Ion Heliade Radulescu pentru care se realizeaza lucrarile si cladirea invecinata Corp C7 si s-a constatat ca limita de protectie de 6,00m impusa pentru montarea de rulouri antifoc cu afecteaza zona ax A – sirul 2'-3 – la parter incaperi P17.G.S. si P18.G.S si la etaj incaperi E15.G.S. si E16.G.S. Astfel se dispune renuntarea la montarea de rulouri antifoc pentru ferestre zona ax A – sirul 2'-3 parter si etaj. Se va recalcula cantitatea necesara de rulouri antifoc.

Pct. 1.4. Comparand listele de cantitati cu cele existente pe teren, s-a observat o cantitate mai mare de polistiren la soclu. Prin urmare se propune folosirea acestuia la placarea fatadelor in vederea asigurarii planeitatii.

Solutia tehnica In nota de constatare nr. 118.11.2024 - pct. 2.12. s-a constatat necesitatea realizarii de corectii la suprafetele de fațadă neconforme în vederea asigurării planeității acestora prin placarea acestora cu strat suplimentar de polistiren extrudat cu grosimi 3-5cm.

Cantitatea suplimentara de polistiren prevazuta in listele de cantitati din proiectul initial pentru placarea soclului, se va utiliza la placarea fatadelor in vederea asigurarii planeitatii, aceasta cantitate nefiind insa suficienta, astfel se va adauga prin NCS intreaga cantitate necesara.

INSTALATII

NOTA DE CONSTATARE NR. 1/ 18.11.2024

Pct. 3.1. Instalatii electrice

- *In oferta nu sunt cuprinse articole pentru transport materiale, transport prin purtare directa;*
- *Nu sunt cuprinse articole de schele necesare pentru lucrul la inaltime (montaj corpuri iluminat, cabluri si tuburi de protectie la plafon).*

Solutia tehnica

Dintr-o eroare, in proiectul initial s-a omis includerea in listele de cantitati a:

- articolelor pentru transport materiale, transport prin purtare directa;
- articolelor de schele necesare pentru lucrul la inaltime (montaj corpuri iluminat, cabluri si tuburi de protectie la plafon).

Se vor adauga cantitatile aferente in listele de cantitati prin NCS.

Pct. 3.2. Instalatii sanitare

- *Nu sunt cuprinse articole de forare gauri si montaj piese de protectie pentru conductele de apa calda si rece nou proiectata la trecerea prin pereti si plansee;*
- *Nu sunt cuprinse articole pentru transportul materialelor si transportul prin purtare directa.*

Solutia tehnica

Dintr-o eroare, in proiectul initial s-a omis includerea in listele de cantitati:

- articole de forare gauri si montaj piese de protectie pentru conductele de apa calda si rece nou proiectata la trecerea prin pereti si plansee;
- articole pentru transportul materialelor si transportul prin purtare directa

Se vor adauga cantitatile aferente in listele de cantitati prin NCS.

Pct. 3.3. Instalatie solara

- *Nu sunt cuprinse coliere pentru fixarea conductelor de la panoul solar la grupul de pompare dedicat;*
- *Nu sunt cuprinse articole pentru transportul materialelor si transportul prin purtare directa;*

- **Nu este cuprins utilaj necesar manipularii panourilor solare pe acoperisul constructiei.**

Solutia tehnica

Dintr-o eroare, in proiectul initial s-a omis includerea in listele de cantitati:

- coliere pentru fixarea conductelor de la panoul solar la grupul de pompare dedicat;
 - utilaj necesar manipularii panourilor solare pe acoperisul constructiei
- Se vor adauga cantitatile aferente in listele de cantitati prin NCS.

Pct. 3.4 Instalatii termice

- **Nu sunt cuprinse articole de forare gauri si montaj piese de protectie pentru conductele tur-retur proiectate la trecerea prin pereti si plansee;**
- **In proiect sunt propuse a se monta 6 buc. recuperatoare caldura, iar articolul de manopera cuprinde doar 1 buc;**
- **Nu sunt cuprinse articole de carotare pereti, in vederea montarii recuperatoarelor de caldura;**
- **Nu sunt cuprinse articole pentru transportul materialelor si transportul prin purtare directa.**

Solutia tehnica

Dintr-o eroare, in proiectul initial s-a omis includerea in listele de cantitati:

- articole de forare gauri si montaj piese de protectie pentru conductele tur-retur proiectate la trecerea prin pereti si plansee;;
 - cuprinse articole de carotare pereti, in vederea montarii recuperatoarelor de caldura
 - cuprinse articole pentru transportul materialelor si transportul prin purtare directa
- Se vor adauga cantitatile aferente in listele de cantitati prin NCS.

De asemenea se va actualiza manopera pentru 6buc recuperatoare de caldura, asa cum sunt prevazute in proiectul tehnic.

Pct. 3.5. Instalatii hidranti interiori

- **In oferta nu sunt cuprinse articole pentru conducte canelate pentru hidranti, fittinguri canelate de prelungire traseu, schimbare directie si piese mixte pentru legatura la robinetii pentru hidranti si grupul de pompare pentru incendiu;**
- **De asemenea, nu sunt cuprinsi robineti pentru sectionarea zonelor protejate;**
- **Nu sunt cuprinse articole pentru transportul materialelor si transportul prin purtare directa.**

Solutia tehnica

Dintr-o eroare, in proiectul initial s-a omis includerea in listele de cantitati:

- articole pentru conducte canelate pentru hidranti, fittinguri canelate de prelungire traseu, schimbare directie si piese mixte pentru legatura la robinetii pentru hidranti si grupul de pompare pentru incendiu;
- robineti pentru sectionarea zonelor protejate
- articole pentru transportul materialelor si transportul prin purtare directa.

Se vor adauga cantitatile aferente in listele de cantitati prin NCS.

Pct. 3.6. Retea electrica incinta

- *In cadrul pieselor desenate din proiect nu se regasesc planse si detalii de executie;*
- *De asemenea, nu se regasesc capat terminal necesar cuplarii instalatiei nou proiectate la reseaua furnizorului.*

Solutia tehnica

In urma vizitei in teren s-a constatat ca punctul de record electric este in cladirea in parter, asadar nu sunt necesare piese desenate si detalii de detalii de executie cu privire la retelele electrice. Tinand cont de solutia adoptata se va schimba pozitia tabloului general, al tabloului electric al sistemului fotovoltaic si al acumulatorilor. Se va adauga la prezenta documentatie planurile modificatoare.

Pct. 3.7. Retea apa incinta

- *In cadrul pieselor desenate din proiect, nu se regasesc planse si detalii de executie.*

Solutia tehnica

Solutia de de bransare a instalatiilor interioare se va realiza de la o conducta care exista in cladire la parter si indeplineste parametrii de functionare. Asadar nu sunt necesare planse si detalii de executie.

Pct. 3.8. Retea hidranti exteriori

- *In cadrul pieselor desenate din proiect, nu se regasesc planse si detalii de executie;*
- *In cadrul ofertei nu se regasesc articole pentru sapaturi, asternere strat nisip, marcaj longitudinal, umpluturi compactate, transporturi de materiale si transporturi prin purtare directa.*

Solutia tehnica

Dupa vizita in teren si raspunsul furnizorului de apa din localitate, cu privire la locul de racordare la reseaua de apa a localitatii, care sa indeplineasca parametrii de functionarea hidrantilor exteriori, atasam la prezenta dispozitie planuri cu punctul de record si amplasarea hidrantilor in raport distantele impuse de normativul P118/2. Deasemenea se vor adauga cantitatile aferente in listele de cantitati prin NCS.

Pct. 3.9. Instalatii fotovoltaice

- *In cadrul pieselor desenate din proiect, nu se regasesc planse si detalii de executie;*
- *In oferta nu se regasesc deviz pe obiect pentru aceasta categorie de lucrari, precum si echipamente tip invertor, baterii de stocare energie electrica etc.*

Solutia tehnica

In cadrul proiectului exista un plan iE03 -Instalatii electrice – plan invelitoare in care sunt marcate panourile fotovoltaice. Solutia tehnica privind montarea panourilor depinde de brandul si instalatorul ales.

Exemplu de sistem fotovoltaic:

Sistemul fotovoltaic on-grid de 15 kW include:

Kit fotovoltaic proiectat pentru montaj pe acoperis din tabla / tigla metalica.

- 38 buc x Panou fotovoltaic 410 Wp Yingli Solar YL410D-37e 1/2 Half-Cell
- 1 buc x Invertor solar hibrid 10 kW trifazat Huawei SUN2000-15KTL-M2
- 1 buc x Dongle conectare internet Huawei SDongleA-05 - WLAN-FE
- 1 buc x Contor trifazic Huawei DDSU666-H 250A
- 20 buc x Sina R52 L5000 mm ERK-R52-5000
- 16 buc x Piesa de imbinare sina R52 ERK-SFR-01
- 76 buc x Clema intermediara kit 30-40mm ERK-EIC
- 8 buc x Clema impamantare ERK-ELG
- 8 buc x Clema capat 30mm ERK-FEC-30
- 100 buc x Kit de prindere sina picior L#3 cu surub dublu filetat (200 mm) pentru prindere in caprior ERK-TRB-D03
- 100 ml x Cablu Solar PV-F 1x4 MM negru, L colac = 1000 m
- 100 ml x Cablu Solar PV-F 1x4 MM rosu, L colac = 1000 m
- 8 set x Conector MC4 4mm MF (2BC)-CN 40-CM-12
- 8 buc x Pin pentru conector MC4 6mm (2BC)-CN 40-CM-10PS

NOTA DE CONSTATARE NR. 3/ 29.01.2025

Pct. 1.1. In cadrul proiectului tehnic si in listele de cantitati sunt prevazute lucrari de placare tavane cu plafon fix rigips cu structura metalica. La remasurarea acestora s-a constatat ca sunt necesare cantitati suplimentare, atat pentru tavane si reparatii, cat si pentru mascarea cablurilor aferente instalatiilor electrice (ghene).

Solutia tehnica

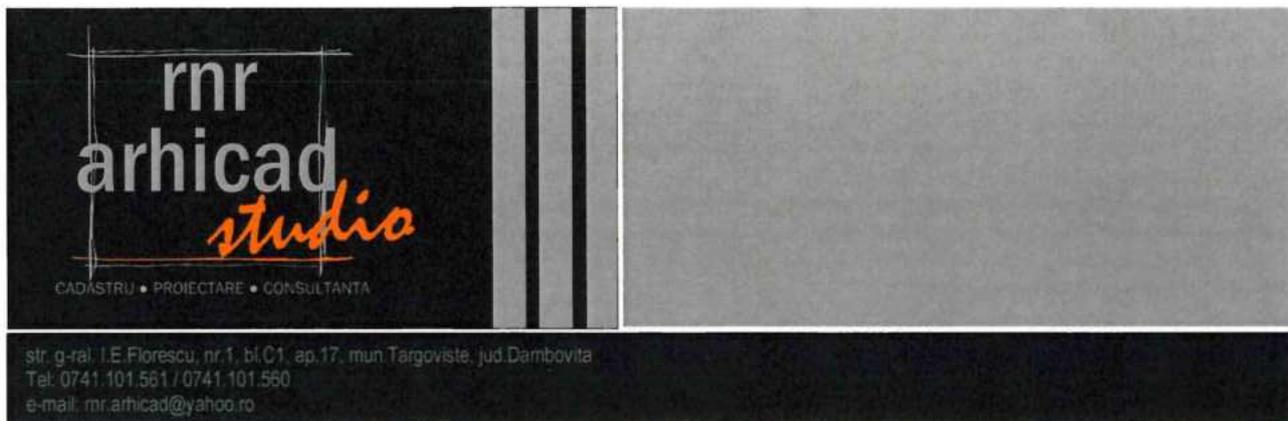
Dintr-o eroare, in cadrul proiectului tehnic si in listele de cantitati sunt prevazute cantitati mai mici privind lucrarile de placare tavane cu plafon fix rigips cu structura metalica S-au refacut masuratorile in teren, astfel se dispune actualizarea cu cantitati suplimentare de gips carton cu structura metalica, atat pentru tavane si reparatii, cat si pentru mascarea cablurilor aferente instalatiilor electrice (ghene).

NOTA DE CONSTATARE NR. 4/ 27.03.2025

1.1. In cadrul proiectului tehnic si in listele de cantitati nu sunt prevazute glafuri la interior, respectiv exterior. Totodata, datorita desfacerii tamplariei existente este necesara refacerea tencuiei si montajul coltarelor din aluminiu, la glafurile din interior.

Solutia tehnica

Dintr-o eroare, in cadrul proiectului tehnic si in listele de cantitati nu sunt prevazute glafuri la interior, respectiv exterior si totodata, datorita desfacerii tamplariei existente s-a constatat faptul ca este necesara refacerea tencuiei si montajul coltarelor din aluminiu, la glafurile din interior.



S-au refacut masuratorile in teren, astfel se dispune actualizarea cu cantitatile aferente de glafuri la interior, respectiv exterior cat si privind refacerea tencuielii si montajul coltarelor din aluminiu, la glafurile din interior

1.2. Datorita modificarilor golurilor de usi interioare, este necesar inlocuirea parchetului din salile de clasa si a gresiei din grupurile sanitare, respectiv anexa. Va rugam sa analizati si sa dispuneti.

Solutia tehnica

Datorita modificarilor golurilor de usi interioare, s-a constatat necesitatea inlocuirii parchetului din salile de clasa si a gresiei din grupurile sanitare, respectiv anexa. Se dispune actualizarea cu cantitatile aferente. Intreaga cantitate de parchet din cladire se va monta cu caracteristica Bs1d0.

1.3. In cadrul proiectului de instalatii electrice si in listele de cantitati este prevazut cablu N2XH 3x6mmp, iar in schema monofilara (piese desenate) este N2XH 5x4mmp. Totodata am constatat ca lipseste si un corp de iluminat fl. Fira -02 440 220v 4x 8w.

Solutia tehnica

Dintr-o eroare, in cadrul proiectului tehnic si in listele de cantitati este prevazut cablu N2XH 3x6mmp, iar in schema monofilara (piese desenate) este N2XH 5x4mmp si totodata s-a constatat lipsa unui corp de iluminat fl. Fira -02 440 220v 4x 8w.

Se dispune actualizarea cu cantitatile aferente de cablu conform pieselor desenate refacute si suplimentarea cu un corp de iluminat fl. Fira -02 440 220v 4x 8w.

1.4. Consultand listele de cantitati de la instalatiile sanitare si comparandu-le cu cele din planse de executie, am constatat ca sunt lipsa 2 buc. vase wc.

Solutia tehnica

Dintr-o eroare, in listele de cantitati initiale s-au omis 2 buc. vase wc existente in plansele desenate din proiectul tehnic. Se dispune actualizarea cu cantitatile aferente conform pieselor desenate si suplimentarea cu 2 buc. vase wc

1.5. In urma analizarii si compararii listelor de cantitati cu partea desenate – Instalatii termice din proiect nu am regasit 3 corpuri de radiatoare din otel tip panou 600x1400, fiind necesara suplimentarea listelor de cantitati.

Solutia tehnica

Dintr-o eroare, in listele de cantitati initiale s-au omis 3 corpuri de radiatoare din otel tip panou 600x1400 existente in plansele desenate din proiectul tehnic.

Se dispune actualizarea cu cantitatile aferente conform pieselor desenate si suplimentarea cu 3 corpuri de radiatoare din otel tip panou 600x1400



1.6. Totodata, consultand listele de cantitati cu partea desenata – Instalatii incalzire din proiect nu am regasit 2 recuperatoare de caldura tip „Prana 150” diametru 150, fiind necesara suplimentarea listelor de cantitati.

Solutia tehnica

Dintr-o eroare, in proiectul tehnic si listele de cantitati initiale s-au omis 2 recuperatoare de caldura tip „Prana 150” diametru 150.

Se dispune actualizarea cu cantitatile aferente - 2 recuperatoare de caldura tip „Prana 150” diametru 150.

1.7. La inceperea lucrarilor de instalatii detectare, semnalizare si avertizare incendiu s-a constatat ca in listele de cantitati exista doar centrala de incendiu (ECS). Va rugam sa analizati si sa dispuneti.

Solutia tehnica

Dintr-o eroare, in listele de cantitati initiale s-a omis includerea inregului sistem si componente de instalatii detectare, semnalizare si avertizare incendiu, constatandu-se ca in listele de cantitati exista doar centrala de incendiu (ECS).

Se dispune actualizarea listelor de cantitati cu cantitatile aferente tuturor componentelor necesare realizarii instalatii detectare, semnalizare si avertizare incendiu conform planselor desenate actualizate.

1.8. In urma lucrarilor de desfacere a tamplariei, a unor usi si ferestre, s-a constatat lipsa buiandrugilor. Va rugam sa analizati si sa dispuneti.

Solutia tehnica

Dintr-o eroare, in proiectul tehnic si listele de cantitati initiale s-a omis includerea buiandrugilor, fapt constatat in urma lucrarilor de desfacere a tamplariei, a unor usi si ferestre

Se dispune actualizarea cu cantitatile aferente de buiandrugii

NOTA DE CONSTATARE NR. 5/ 25.05.2025

1.1 In cadrul proiectului tehnic si in listele de cantitati sunt prevazute lucrari de placare a peretilor cu faianta. La remasurarea acestora s-a constatat ca sunt necesare cantitati suplimentare. Totodata nu este specificata inaltimea de placare. Va rugam sa analizati si sa dispuneti.

Solutia tehnica

La remasurarea in teren si recalcularea cantitatilor necesare, s-a constatat ca dintr-o eroare, cantitatile initiale de lucrari de placare a peretilor cu faianta nu sunt suficiente.

Placarea cu faianta se va face pana la inaltimea de 1,80m.

Se dispune actualizarea listelor de cantitati cu cantitatile suplimentare.



1.2 In urma inceperii lucrarilor de instalatii (ventilatie) s-a constatat ca tipul de recuperatoare de caldura prevazut initial in proiect nu se mai fabrica la specificatiile din fisele tehnice:

- Diametru 150mm, Debit de aer 105m³/h
- Diametru 200mm, Debit de aer 188m³/h

Specificatii actuale:

- Diametru 150mm, Debit de aer 70 m³/h.
 - Diametru 200mm, Debit de aer 140 m³/h.
- Va rugam sa analizati si sa dispuneti.**

Solutia tehnica

In urma inceperii lucrarilor de instalatii (ventilatie) s-a constatat ca tipul de recuperatoare de caldura prevazut initial in proiect nu se mai fabrica la specificatiile din fisele tehnice:

- Diametru 150mm, Debit de aer 105m³/h
- Diametru 200mm, Debit de aer 188m³/h

Se dispune utilizarea de recuperatoare de caldura cu specificatii actuale:

- Diametru 150mm, Debit de aer 70 m³/h.
- Diametru 200mm, Debit de aer 140 m³/h.

1.3. In urma analizarii si compararii listelor de cantitati cu partea desenata am constat ca la scara exterioara este prevazut perete panou metalic rezistent la foc 15 min, iar in listele de cantitati nu este prevazut. Va rugam sa analizati si sa dispuneti.

Solutia tehnica

Dintr-o eroare, in listele de cantitati initiale s-a omis includerea cantitatii aferente peretelui panou metalic rezistent la foc 15 min, prevazut in partea desenata a proiectului tehnic.

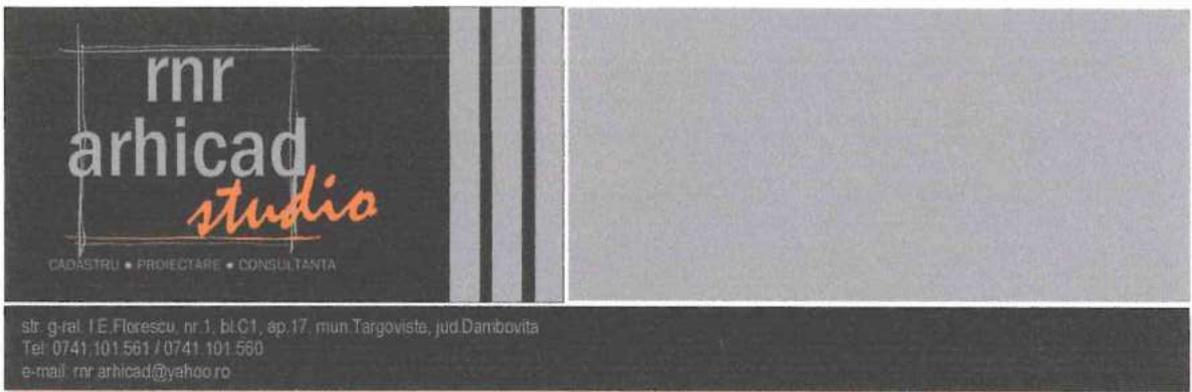
Se dispune actualizarea cu cantitatile aferente realizarii peretelui panou metalic rezistent la foc 15min.

1.4. In cadrul proiectului tehnic sunt prevazute lucrari de compartimentare a grupului sanitar la parter, iar in listele de cantitati, aceasta compartimentare nu este prevazuta. Va rugam sa analizati si sa dispuneti.

Solutia tehnica

Dintr-o eroare, in listele de cantitati initiale s-a omis includerea cantitatii aferente compartimentarilor interioare din panouri PVC a grupurilor sanitare de la parter – incaperi P17, P18, prevazute in partea desenata a proiectului tehnic

Se dispune actualizarea cu cantitatile aferente realizarii compartimentarilor din panouri PVC a grupurilor sanitare.



MASURA DIN PARTEA PROIECTANTULUI – In urma vizitelor in teren, s-a constatat faptul ca fatada principala Sud nu este unitara din punct de vedere al alinierii dimensiunilor golurilor. Astfel se dispune restudierea fatadei si alinierea acestora prin:

- micsorarea parapetului ferestrei F13 din incaperea P06 – sala de clasa parter
- reducerea inaltimii si a latimii ferestrei F16 din incaperea F05 – sala de clasa parter
- reducerea inaltimii usii UE01a din incaperea P07-hol parter

Proiectant General
RNR ARHICAD STUDIO SRL
arh. NISTOR RUXANDRA ANDREEA



Proiectant de specialitate - rezistenta
ing. IVASCU DANUT



Proiectant de specialitate - instalatii
ing. DAVID DANIEL



Beneficiar,
UAT Municipiului Targoviste

CONSTRUCTOR,
CONSTRUCT ASU SRL



Diriginte Santier,

EXPERT TEHNIC
Ing. APOSTOL ZEFIR



VERIFICATOR CERINTELE B,D,E,F
Arh. FLOREA GHEORGHE



RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN TARGOVISTE, JUDETUL DAMBOVITA – CORP C4

B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud.Dambovita;
DISPOZITIA DE SANTIERNR. 17/02.2025

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
RISTEA IONEL
DIRIGINTE DE SANTIERNR. 00016065
DOMENII / SUBDOMENII
1PC; 2.3; 3.1; 3.2

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
MIHAI VALENTIN-DANUT
DIRIGINTE DE SANTIERNR. 00016451
DOMENII/SUBDOMENII
2.3 / 3.1

VERIFICATOR CERINTELE B,D,F
Arh. BOGDAN AUREL

VERIFICATOR CERINTA C
Ing. ZAHARIA STEFAN

VERIFICATOR CERINTA A
Ing. POPESCU ANA MARIA

VERIFICATOR CERINTA Is, II
Ing. GEORGESCU DAN

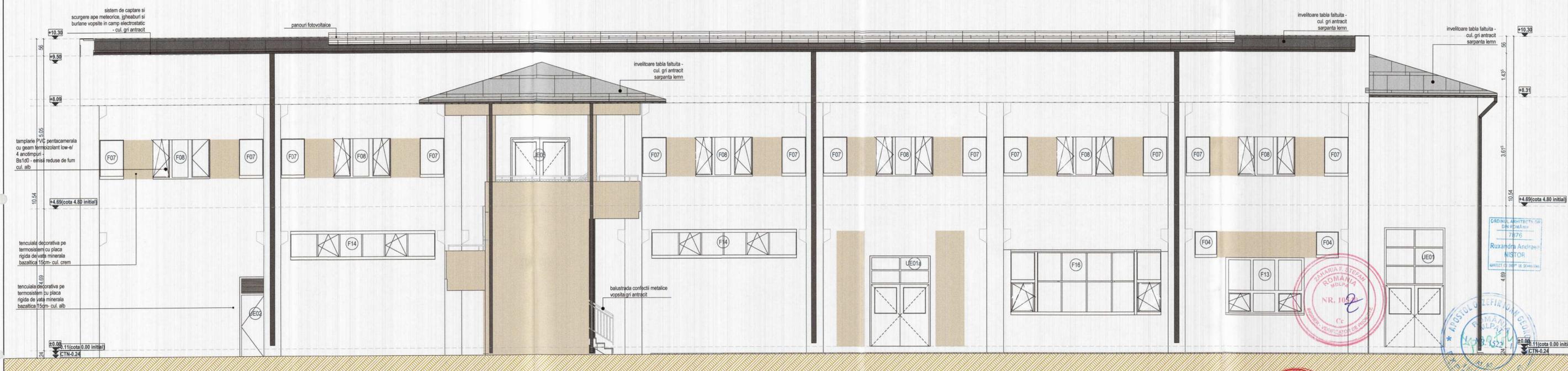
VERIFICATOR CERINTA Ie
Ing. DIACONESCU VICTOR



RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN
TARGOVISTE, JUDETUL DAMBOVITA - CORP C4
B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud.Dambovita
DISPOZITIA DE SANTIER NR. 1/02.2025



FATADA SECUNDARA - N-E - situatie propusa sc. 1:50



FATADA PRINCIPALA - S-V - situatie propusa sc. 1:50

NOTA: planşa aferenta DS 2/06.2025
 înlocuieşte planşa A13 din A.C. si planşa A13m din DS 1/04.2025

ARHICAD STUDIO
 PROIECTANT GENERAL
RNR ARHICAD STUDIO SRL
 str. g. nr. 1, E. Florenta, bl. C1, ap. 17
 Targoviste, Dambovitza

Denumire obiectiv: **RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU", DIN TARGOVISTE,**
 JUD. DAMBOVITA - CORP. C4
 B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud. Dambovitza

Beneficiar: **MUNICIPIUL TARGOVISTE**
 Titlu planşa:

Planşa nr.: **FATADE**
 -situatione propusa-
 A13m¹

Sef proiect: arh. NISTOR RUXANDRA
 Proiectat: arh. NISTOR RUXANDRA
 Desenat: arh. NISTOR RUXANDRA

semnatura
 ScaRă: 1:50
 Data: Iunie 2025

ROŞANIA
 ROMANIA
 NR. 1028/6429
 ANUL 2025



FATADA LATERALA STANGA - N-V
-situatie propusa
sc. 1:50



FATADA LATERALA DREAPTA - S-E
-situatie propusa
sc. 1:50

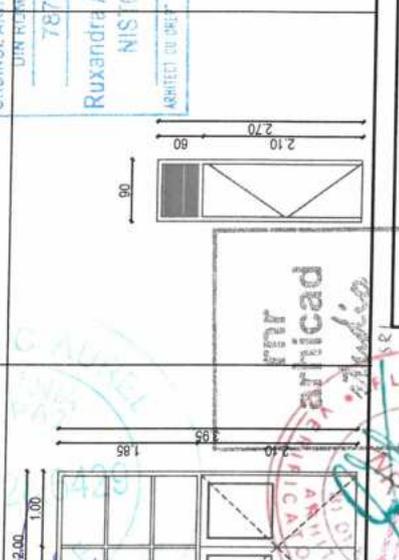
Professional stamps and signatures:

- ZAHARIA F. STEFAN, ROMANIA MDLPA, NR. 105-40
- FLOREA GR. GEORGHIE, ROMANIA MPAT DCLP, NR. 304
- BOGDAN C. AUREL, ROMANIA MLPAT, Nr 10286429
- ARHITECT CU DREPT DE SEMNATURA
- Ruxandra Andreea NISTOR, ARHITECT CU DREPT DE SEMNATURA

NOTA: plansa aferenta DS 2/ 06.2025
inlocuieste plansa A14 din A.C. si plansa A14m din DS 1/ 04.2025

	PROIECTANT GENERAL RNR ARHICAD STUDIO SRL str.g-ral I.E.Florescu, bl.C1, ap.17 Targoviste, Dambovita		Denumire obiectiv: RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU", DIN TARGOVISTE, JUD. DAMBOVITA - CORP C4		Proiect nr.: CF19.A787 / 05.2023
	Amplasament: B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud.Dambovita		Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE		FAZA: D.T.A.C. / P.Th.
Sef proiect arh. NISTOR RUXANDRA	semnatura 	scară: 1:50	Titlul planșei: FATADE LATERALE -situatie propusa-		Plansa nr.: A14m'
Proiectat arh. NISTOR RUXANDRA	Data: iunie 2025				
Desenat arh. NISTOR RUXANDRA					

TABLOU TAMPLARIE - USI EXTERIOARE - 1/2

SIMBOL	UE01	UE02	UE03	UE04	UE05
NUMAR BUCATI	1	1	1	1	1
LATIME x INALTIME	2000 x 3950 mm	900 x 2700 mm	1500 x 2400 mm	1500 x 2400 mm	2000 x 2050/2100 mm
SUPRAFATA (mp/buc)	7.90	2.43	3.60	3.60	4.54
DESCHIDERE	EXTERIOARA	INTERIOARA DREAPTA	EXTERIOARA	EXTERIOARA	EXTERIOARA
DESCRIERE	- usa in doua canate - deschidere dubla exteriora - tamplarie PVC pentacamerala - panou simplu + geam termoizolant low-e/4 anotimpuri supralumina - RAL alb 9003 PARTER	- usa intr-un canat - deschidere interioara - tamplarie PVC pentacamerala - panou simplu + supralumina grila admisie aer - RAL alb 9003 PARTER	- usa in doua canate - deschidere dubla exteriora - tamplarie metalica - EI 90'-c - panou simplu + supralumina grila admisie aer - RAL alb 9003 PARTER	- usa doua canate - deschidere simpla exteriora - tamplarie metalica - EI 90'-c - panou simplu+ supralumina - RAL alb 9003 PARTER	- usa in doua canate - deschidere dubla exteriora - tamplarie metalica - EI 90'-c - panou simplu - RAL alb 9003 PARTER
VEDERE IN PLAN	PARTER	PARTER	PARTER	PARTER	PARTER
VEDERE FRONTALA					
<p>ORDINUL ARHITECTILOR DIRECȚIA NR. 7876 Ruxandra Andreea NISTOR ARHITECT CU OBLIG. DE SPECIALIZARE</p>					
<p>NOTA: plansa aferenta DS 2/06.2025 inlocuieste plansa A15</p>					

PROIECTANT GENERAL
RNR ARHICAD STUDIO SRL
 str. g-ral I.E. Florescu, bl. C1, ap. 17
 Targoviste, Dambovitza

nume si prenume
 arh. NISTOR RUXANDRA

Sef proiect
 arh. NISTOR RUXANDRA

Proiectat
 arh. NISTOR RUXANDRA

Desenat
 arh. NISTOR RUXANDRA

Denumire obiectiv: **RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU", DIN TARGOVISTE, JUD. DAMBOVITA - CORP C4**

Amplasament: **B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud. Dambovitza**

Beneficiar: **MUNICIPIUL TARGOVISTE**
Titlul plansei:

Scara: **1:100**

Data: **februarie 2025**

Proiect nr.: **CF19.A787 / 05.2023**

FAZA: **D.T.A.C. / PTH.**

Plansa nr.: **A15m'**

TABLOU TAMPLARIE - 1

TABLOU TAMPLARIE - FERESTRE - 1/3

SIMBOL	F01	F02	F03	F04	F05
NUMAR BUCATI	2	2	1	2	2
LATIME x INALTIME	900 x 950 mm	640 x 900 mm	800 x 900 mm	900 x 950 mm	700 x 1400 mm
SUPRAFATA (mp/buc)	0.86	0.58	0.72	0.86	0.98
DESCHIDERE	deschidere oscilobatanta	deschidere oscilobatanta	deschidere oscilobatanta	tamplarie fixa	deschidere oscilobatanta
DESCRIERE	- fereastră intr-un fix - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 - anolimpuri - RAL alb 9003	- fereastră intr-un canat oscilobatant - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 - anolimpuri - RAL alb 9003	- fereastră intr-un canat oscilobatant - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 - anolimpuri - RAL alb 9003	- fereastră intr-un fix - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 - anolimpuri - RAL alb 9003	- fereastră intr-un canat oscilobatant - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 - anolimpuri - RAL alb 9003
VEDERE IN PLAN					
VEDERE FRONTALA					
<p>* NOTA: inainte de realizarea tamplariei se vor verifica dimensiunile reale ale golurilor</p> <p>NOTA: plansa aferenta DS 21.06.2025 infocad este plansa A20m din DS 1-04.2025</p>					
<p>Denumire obiectiv: RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU", DIN TARGOVISTE, JUD. DAMBOVITA - CORP C4 B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud. Dambovita</p> <p>Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE Titlul plansei:</p>		<p>PROIECTANT GENERAL RNR ARHICAD STUDIO SRL str. Gal. I.E. Florescu, Bl. C1, ap. 17 Targoviste, Dambovita</p> <p>PROIECTANT Ruxandra Andreea NISTOR INGINEER NR. 1050</p>		<p>Proiect nr.: CF19.A787 / 05.2023 FAZA: D.T.A.C. / P.Th.</p>	
<p>Sef proiect arh. NISTOR RUXANDRA</p> <p>Proiectat arh. NISTOR RUXANDRA</p> <p>Desenat arh. NISTOR RUXANDRA</p>		<p>nume si prenume arh. NISTOR RUXANDRA</p> <p>semnatura</p>		<p>scara: 1:100</p> <p>Data: iunie 2025</p>	
<h2>TABLOU TAMPLARIE - 6</h2> <p>Plansa nr.: A20m'</p>					



TABLOU TAMPLARIE - FERESTRE - 2/3

SIMBOL	F06	F07	F08	F09	F10
NUMAR BUCATI	12	18	14	1	1
LATIME x INALTIME	700 x 1400 mm	900 x 1400 mm	2000 x 1400 mm	1970 x 2370 mm	1970 x 2850 mm
SUPRAFATA (mp/buc)	0.98	1.26	2.80	4.67	4.67
DESCHIDERE	tamplarie fixa	tamplarie fixa	deschidere batanta	deschidere batanta	deschidere batanta
DESCRIERE	- fereastră într-un canat fix - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastră într-un canat fix - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastră în trei canate - unul fix, două cu deschidere batanta - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastră în trei canate - unul fix, două cu deschidere batanta - supralumina - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastră în trei canate - unul fix, două cu deschidere batanta - supralumina - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003
VEDERE IN PLAN					
VEDERE FRONTALA					
<p>* NOTA: inainte de realizarea tamplariei se vor verifica dimensiunile reale ale golurilor</p> <p style="text-align: right;">NOTA: plansa aferenta DS 2/06.2025 inlocuiesc plansa A2.m din DS 11.04.2025</p>					
<p>PROIECTANT GENERAL RNR ARHICAD STUDIO SRL str.g-ral.I.E.Florescu, bl.C1, ap.17 Targoviste, Dambovitza</p>		<p>Denumire obiectiv: RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU", DIN TARGOVISTE, JUD. DAMBOVITA - CORP C4 Amplasament: B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud.Dambovitza</p>		<p>Proiect nr.: CF19.A787 / 05.2023 FAZA: D.T.A.C. / P.Th.</p>	
<p>Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE</p>		<p>scara: 1:100</p>		<p>Data: iunie 2025</p>	
<p>Sef proiect arh. NISTOR RUXANDRA</p>		<p>semnatura</p>		<p>Plansa nr.: A21m'</p>	
<p>Proiectat arh. NISTOR RUXANDRA</p>		<p><i>(Signature)</i></p>		<p style="text-align: center;">TABLOU TAMPLARIE - 7</p>	
<p>Desenat arh. NISTOR RUXANDRA</p>		<p><i>(Signature)</i></p>			

TABLOU TAMPLARIE - FERESTRE - 3/3

SIMBOL	F11	F13	F14	F15a	F16
NUMAR BUCATI	1	1	5	1	1
LATIME x INALTIME	1880 x 2300 mm	2600 x 2000 mm	5000 x 1000 mm	5000 x 2000 mm	5150 x 2000 mm
SUPRAFATA (mp/buc)	4.40	5.20	5.00	10.00	10.30
DESCHIDERE	deschidere batanta	deschidere batanta	deschidere oscilo-batanta	deschidere batanta	deschidere batanta
DESCRIERE	- fereastra in trei canate - unul fix, doua cu deschidere batanta - unul fix, doua cu deschidere batanta - supralumina - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastra in trei canate - unul fix, doua cu deschidere batanta - supralumina - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastra in sase canate - doua cu deschidere oscilo-batanta, patru fixe - supralumina - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastra in sase canate - doua cu deschidere batanta, patru fixe - supralumina - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003	- fereastra in sase canate - doua cu deschidere batanta, patru fixe - supralumina - tamplarie PVC pentacamerala - geam termoizolant low-e/4 anotimpuri - RAL alb 9003
VEDERE IN PLAN					
VEDERE FRONTALA					

NOTA: plansa aferenta DS 2/06.2025
inlocuiesc plansa A22m din DS 1/04.2025

PROIECTANT GENERAL
RNR ARHICAD STUDIO SRL
str.g-raii E.Florescu, bl.C1, ap.17
Targoviste, Dambovitza

PROIECTANT
arh. NISTOR RUXANDRA

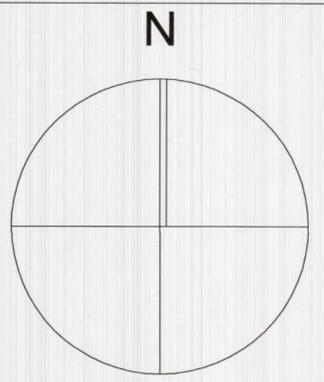
SEMNATURA
[Signature]

Denumire obiectiv: RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU", DIN TARGOVISTE;
JUD. DAMBOVITA - CORP C4
B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud.Dambovitza

Amplasament: Municipiul Targoviste

Beneficiar: Municipiul Targoviste

Titlul plansei: Scara: 1:100
Data: iunie 2025



LEGENDA:

- Conducta de apă rece -*existență*- din PEHD, montată îngropat;
- Conducta de canalizare -*menajera propusă*- din PVC, montată îngropat;
- Conducta de canalizare -*menajera existentă*- din PVC, montată îngropat;
- Camine de canalizare propuse, montate îngropat;

Clasa de importanță: II
 Categoria de importanță: B
 Gradul de risc la foc: II
 Risc de incendiu: mic

- Clădire propusă pentru intervenție
 - Clădiri corpuri ansamblu școlar
 - Spațiu verde
 - Pavaj
 - Limita proprietate
 - ▲ Acces proprietate
 - ▲ Acces imobil
- S teren 15 827 mp
 Sc C4= 868 mp; Sc teren=4669 mp
 Scd C4= 1736 mp; 16740 mp
 POT existent: 29.50%
 CUT existent: 1.05
 S spațiu verde 6812 mp
 Hmaxim - fronton -C4-10.50 m(-fata de CTA); CTA=21cm
 Hmaxim -streășina- C4- 10.04 m (-Fata de CTA
 Regim înălțime P+1E; Hlib pater 4.80 m, Hlib etaj 3.50 m (pana in tavan fals gipscarton)

Nr. cadastral 78206

Coordonate UTM '70		
No.	X [m]	Y [m]
1	380101.886	535453.345
2	380126.136	535417.810
3	380131.026	535412.884
4	380145.184	535380.140
5	380156.216	535370.158
6	380164.581	535374.882
7	380178.302	535382.406
8	380180.420	535380.434
9	380211.883	535400.486
10	380213.852	535400.862
11	380225.107	535406.111
12	380225.461	535407.008
13	380238.094	535408.096
14	380240.013	535410.548
15	380273.808	535430.538
16	380287.579	535440.511
17	380277.780	535447.472
18	380282.486	535472.219
19	380283.670	535473.434
20	380281.783	535476.519



Documentul este înregistrat în Registrul de Proiectare Urbană nr. 2019 / data 26.05.2022

Șeful de Cămin și Publicitate Urbană
 Nume și prenume: SANDU GHEORGHE
 Funcția - Consilier nr. 1 A

- LEGENDA**
- limita cadastru
 - vecini
 - drum
 - ax drum
 - cota teren
 - stalp beton
 - stalp metalic
 - clădire



Proiectant general: RNR ARHICAD STUDIO S.R.L. <small>str. g-ral I.E. Florescu, M.C.I. ap. 17 Targoviste, Dambovitza</small>		Denumire proiect: REABILITARE ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN TARGOVISTE <small>JUD. DAMBOVITZA - CORP C4</small>		Proiect Nr. 26/07.2023
Proiectant specialitate: GWE NEXT PROIECT INSTAL S.R.L. <small>Comuna Doiceni, sat Doiceni, Alena Sinaia, nr. 321, jud. Dambovitza tel: 07371328388 ; 11576982.07.2018; CUI 39565515</small>		Amplasament: B-dul. Umirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud. Dambovitza		
Beneficiar: MUNICIPIUL TARGOVISTE		Certificat de Urbanism nr. - Contract de vânzare-cumpărare nr. -		
SEF PROIECT:	arh. Ruxandra NISTOR	Scara:	Fuză:	
PROIECTAT:	ing. Daniel DAVID	1:500	P.Th.	
DESEANAT:	ing. Daniel DAVID	FEB 2025	Nr. Plansa: A+C+H	
RETELE EXTERIOARE Plan de situație				

© COPYRIGHT ESTE INTERZIS REPRODUCEREA, REPREZENTAREA, EXECUTAREA SAU DIFUZAREA INFORMAȚIILOR CONTINUTE ÎN ACEST DOCUMENT ÎN ALTE SCURTURI SAU ÎN ALTE FORME DE COMUNICARE ȘI PUBLICARE FĂRĂ CONSENTAMANTUL AUTORULUI ȘI PROIECTANTULUI. CONFORM LEGII DEBATERII DE ACTOR NR. 48/1996, ÎN CAZUL ÎN CARE ACȚIUNEA SE ÎNDEPLINEȘTE ÎN TRĂZIRI PENALE ȘI ATRAGE DESGUMBURI CIVILE.

RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN TARGOVISTE, JUDETUL DAMBOVITA corp C4

GRAFIC DE EXECUTIE FIZIC SI VALORIC

Nr. crt.	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul I		fizic %	fizic %
		Luna			
		1	2		
Durata de mobilizare					
5 zile lucratoare					
Categoria de lucrari:					
1	NCS209 ARHITECTURA			100%	
2	NCS114 MONTAJ UTILAJE				100%
3	PROCURARRE UTILAJE				100%
4	NCS210 NCS 3 ARHITECTURA			50%	50%



Obiectiv :

RENOVAREA ENERGETICĂ A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN TGOVISTE,

Proiectant :

**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: LUCRARI SUPLIMENTARE

Nr. cap./subc cuprins pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
	NCS209 ARHITECTURA	
	NCS210 NCS 3 ARHITECTURA	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	NCS114 MONTAJ UTILAJE	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant



Obiectivul: 0019 45210000 Renovarea energetică a
Liceului Teoretic "Ion Heliade
Radulescu" din Târgoviste,
judetul Dâmbovita - Corp C4

Obiectul: 0004 45000000 LUCRARI SUPLIMENTARE
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta NCS209 ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 0004
Tine cont de notele de renuntare

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                PU MAN   VAL MAN   =
=                                A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI                GR./UA    GR.TOT.   T O T A L   =
=====
```

003 TRI1AA01C1 TONA 75.000
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

004 TRA01A05P TONA 75.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

005 CK14A1# MP. 15.790
Usi metalice multifunctionale rezistente
la foc

013 CD07A1 M.C. 27.500
ZIDARIE DIN BLOCURI BCA LA CONSTR.H<35M,
20CM GROSIME, CU BLOCURI GBN 50/650 IN
VRAC

014 2800064 M.C. 12.550
BLOC ZID NEARMAT BCA GBN50/ 650 VRAC
S10833

016 CF01A1 MP. 600.000
TENCUIELI INTERIOARE, DRISCUITE, LA
STILPI, PERETI EXECUTATE MANUAL PE
ZIDARIE, DE 2CM GROSIME

017 RPCM33A# MP. 240.000
DESFACEREA PLACAJELOR FAIANTA GRESIE SI
CERAMICE *

018 RPCSK08C# MP. 512.000
DESFACEREA PARDOSELII DIN PARCHET PE
DUSUMELE OARBE INCL DUSUMELELE FARA
RECUP MATERIALELOR *

=====

019	RPCK47E	M	391.000
-----	---------	---	---------

DESFACERE PLINTA PARCHET LEMN

020	CG02C1	MP.	512.000
-----	--------	-----	---------

PARDOSELI DIN PARCHET, PE SUPORT
EXISTENT, LIPIT CU ARACET, IN INCAPERI CU
SUPRAFATA<10MP

021	CG11A1	[3] MP.	240.000
-----	--------	----------	---------

PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA
PATRATE SAU DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS
CULOARE ASEZATE SIM

101	CK26A#	ML.	110.000
-----	--------	-----	---------

Glafuri, pervaze glafuri mase plastice,
montate la ferestre

102	CK26B#	ML.	110.000
-----	--------	-----	---------

Glafuri aluminiu, montate la ferestre

103	CL20B1	[1] ML.	12.000
-----	--------	----------	--------

MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:
BALUSTRAZI

026	CF24A1	MP.	636.000
-----	--------	-----	---------

PLAFON FIX RIGIPS CU STRUCTURA METALICA

061	CD14C1	MP.	50.000
-----	--------	-----	--------

PERETI DIN PANOURI DE TABLA CUTATA
PRINSE CU SURUBURI AUTOFILETATE LA H<6M

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURARI PT.MUNCA 2.25%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

=====
Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT



Formularul F3

Obiectivul: 0019 45210000 Renovarea energetică a
Liceului Teoretic "Ion Heliade
Radulescu" din Târgoviste,
judetul Dâmbovita - Corp C4

Obiectul: 0004 45000000 LUCRARI SUPLIMENTARE
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta NCS114 MONTAJ UTILAJE

Categoria de lucrari: 0004
Tine cont de notele de renuntare

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 ED06A#*	BUC.	3.000			
Baterie de acumulatori - MONTAJ BATERIE PANOURI FOTOVOLTAICE					

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURARI PT.MUNCA 2.25%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT



Formularul F3

Obiectivul: 0019 45210000 Renovarea energetică a
Liceului Teoretic "Ion Heliade
Radulescu" din Târgoviste,
judetul Dâmbovita - Corp C4

Obiectul: 0004 45000000 LUCRARI SUPLIMENTARE
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta NCS210 NCS 3 ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 0004
Tine cont de notele de renuntare

```

=====
= NR. SIMBOL ART.  CANTITATE      UM          PU MAT  VAL MAT  =
=  D E N U M I R E                PU MAN  VAL MAN  =
=                                A R T I C O L  PU UTI  VAL UTI  =
=                                PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA   GR.TOT.      T O T A L  =
=====

```

001 CK13A# MP. 57.200
Usi si porti metalice glisante sau
pliante, 1 canat, cu suprafata <= 7 mp,
montate in zid de orice fel incl
accesorii

002 CD09A1 [2] MP. 29.700
PERETI DESPARTITORI DIN PVC

003 7220002 MP. 29.700
PERETE COMPARTIMENTARE GRUP SANITAR CF.
SPECIFICATII

004 CE25J [1] BUC. 62.000
OPRITOR DE ZAPADA MONTAT PE ACOPERIS TIP
PARAZAPEZI

005 CL20A1 KG 2100.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:
PARAPETI PANOURI DESPARTITOARE BALCON

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURARI PT.MUNCA 2.25%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT



Lista consumurilor de resurse materiale

Lucrare **RENOVAREA ENERGETICĂ LA LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN TGOVISTE, JUDEȚUL DBOVITA**
 DEVIZ (LISTA DEVIZE)
 Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse în oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	7
1	2100385 CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500	KG	480.00			0.485
2	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	77.22			0.078
3	2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCȚII TIP 2	M.C.	0.90			1.260
4	2100843 @PLACA RB 12,5 MM	MP.	661.44			8.268
5	2100845 @PASTA DE IMBINARE "SUPER"	KG	198.43			0.198
6	2101148 @MORTAR ADEZIV PT FAIANTA COD 99000108	KG	1560.00			1.560
7	2101183 MORTAR DE ZIDARIE M 100 S 1030	M.C.	12.34			29.863
8	2200496 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-1,0 MM	M.C.	4.49			6.056
9	2601902 @BANDA IMBINARE (DIN FIBRE DE STICLA)	ML.	1058.30			0.032
10	2800064 BLOC ZID NEARMAT BCA GBN50/ 650 VRAC S10833	M.C.	39.36			30.703
11	2812106 Usa antifoc tip steba t 90 in 2 canate	MP.	15.79			0.316
12	2946765 PERVAZURI FAG 30 X 20 X 800 XX CLS.2 S 228/4	M	645.12			0.310
13	2947756 Glaf fereastră din mase plastice	ML.	121.00			0.121
14	3270024 SURUB AUTOFORANT 35X25MM	BUC.	688.00			0.001
15	3271149 PARCHET LAMINAT TRAFIC INTENS	MP.	537.60			8.602
16	3549026 GLAFURI DIN ALUMINIU PT FERESTRE	ML.	110.00			0.110
17	4358303 OPRITOR DE ZAPADA MONTAT PE ACOPERIS TIP PARAZAPEZI L=2,4 M	BUC.	65.10			0.020

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	7
18	4358508 BALUSTRADA DIN OTEL INOX, CF.SPECIFICATII	M	12.00			0.180
19	4358526 PANOU SANDWITCH , CF.SPECIFICATII	MP.	55.00			0.550
20	4358529 Usa metalica rezistenta la foc EI15	MP.	57.20			0.057
21	4358531 CONFECTII METALICE LAMINATE	KG	2100.00			2.100
22	5801814 @SURUB 212/3,5-25 MM	BUC.	13228.80			0.013
23	5801815 @SURUB 421/3,5-9,5 MM	BUC.	3180.00			0.003
24	5801816 @SURUB CU DIBLU 6 X 42 MM	BUC.	4365.50			0.004
25	5801819 @IMBINARE LINIARA PROFILE	BUC.	330.72			0.033
26	5829126 SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	BUC.	440.00			0.004
27	5833878 SURUB CAP HEXAGONAL FORMA A 6.3X 22 S9344/5	BUC.	140.00			0.001
28	5836492 SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 5 X 60 F1 S 1451	BUC.	82.50			0.001
29	5881227 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 8 OL34 S 1388	BUC.	140.00			0.001
30	5886746 NIT POP PANOURI TABLA	BUC.	175.00			0.002
31	5886772 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 1,8 X 40 OL34 S 2111	KG	6.14			0.007
32	6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	KG	37.18			0.040
33	6102111 ROMALCHIT C.895-12	KG	60.00			0.065
34	6109872 ARACET TIP E 50 (POLIACETAT DE VINIL.TIP E)	KG	332.79			0.346
35	6202741 ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PENTRU LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ	KWH.	15.44			0.000
36	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	5.81			5.807
37	6307229 @PROFIL UW 30	ML.	496.08			0.992
38	6307232 @BRIDE 3 X 6	BUC.	2182.75			0.655
39	6307253 @PROFIL PLAFON CD 27 X60 X 27	ML.	1322.88			2.646

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	7
40	6312340 ACCESORII METALICE ZINCATE MONTARE PLACI TABLA ONDULATA	KG	5.94			0.007
41	6607552 @BANDA GARNITURA B=30 MM	ML.	529.15			0.026
42	6719275 DIBLU PVC MARIMEA 3 NII-1030-75	BUC.	82.50			0.001
43	7220002 PERETE COMPARTIMENTARE GRUP SANITAR CF.SPECIFICATII	MP.	29.70			0.030
44	MATERIAL MARUNT.	LEI.				0.000
45	7500010 GRESIE PENTRU INTERIOR ANTIDERAPANTA	MP.	247.20			2.719
	TOTAL					



Lista consumurilor cu mana de lucru

Lucrarea : **RENOVAREA ENERGETICĂA LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN TGOVISTE, JUDEȚUL DBOVITA**

DEVIZ : (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore)cu manopera directa	Tarif mediu -RON/ora-	Valoare(exclusiv TVA) - RON - (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	BETONIST	26.527			100.00
2	DULGHER CONSTRUCTII	147.892			100.00
3	FAIANTAR	191.998			100.00
4	INSTALATOR ELECTRICIAN	3.000			100.00
5	IPSOVAR	381.600			100.00
6	MONTATOR PREFABRICATE BETON	30.000			100.00
7	MOZAICAR	298.800			100.00
8	PARCHETAR	624.635			100.00
9	ZUGRAV VOPSITOR	8.580			100.00
10	ZIDAR	523.068			100.00
11	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	966.144			100.00
12	LACATUS CONSTRUCTII METALICE	600.607			100.00
13	SUDOR ELECTRIC	54.000			100.00
14	MONTATOR CONSTRUCTII METALICE	326.840			100.00
15	MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	8.685			100.00
16	TIMPLAR	57.200			100.00
17	LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B	6.500			100.00
18	SUDOR ELECTRIC-B	21.120			100.00
19	MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE	26.250			100.00
TOTAL					

Lucrarea se incadreaza in grupa:

Proiectant



Lista consumurilor de ore de functionare a Utilajelor de constructii

Lucrarea : RENOVAREA ENERGETICĂA LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN TGOVISTE, JUDEȚUL DBOVITA

DEVIZ : (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri - ore de functionare -	Tarif orar - RON/ora functionare -	Valoare (exclusiv TVA) - RON - (2 x 3) 4
0	1	2	3	4
1	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	24.697		
TOTAL				

Proiectant



Lista consumurilor privind transporturile

Lucrarea : **RENOVAREA ENERGETICĂ A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN TGOVISTE, JUDEȚUL DBOVITA**
 DEVIZ : (LISTA DEVIZE)
 Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din		Valoare (exclusiv TVA) - RON -
		Tone	Tarif unitar -RON/tona-	
0	1	2	5	6
1	Transport auto (total) din care, pe categorii	75.000		
1.001	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	75.000		
	TOTAL			

Proiectant



Obiectivul: Renovarea energetica a Liceului Teoretic "I.H.Radulescu", din Municipiul Targoviste, judetul Dambovita

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar exclusiv TVA - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	BATERIE PANOURI FOTOVOLTAICE 5KW	BUC	3			F.T.1
2	Recuperator de caldura Q=70mc/h	BUC	2			FT 10r
TOTAL:						

Proiectant
ORDINUL ARHITECTILOR*

DIN ROMANIA

7876

Ruxandra Andreea

NISTOR

ARHITECT CU BREVET DE SPECIALITATE

nr
arhicad

Studio

SAI

TARGOVISTE

FISA TEHNICA Nr. 1
Utiliajul, echipamentul tehnologic: **Acumulatori de stocare**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	<p>Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini</p> <p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baterie stocare litu 51.2 V 100Ah - Tip baterie - chimie LiFePO - Tensiune nominala: 51.2V - Energie nominala: 5.12 kWh - Energie utilizata: 4.6 kWh 		
2	<p>Specificatii de performante si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiuni: 440x133x540mm - Greutate: ~45kg - Curent recomandat de incarcare: 50A - Curent maxim de incarcare 100A - Clasificare IP carcasa: IP20 <p>Complet echipat</p> <p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <p>Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001;</p> <p>Agrementare tehnica MILPAT in ROMANIA</p> <p>Conditii de garantie si postgarantie:</p> <p>Garantie: 24 luni de la punerea in functie in perioada de garantie, aceasta se asigura in mod gratuit, interventile service si inlocuirea pieselor defecte in cazul reclamiilor inlemeiate, prin echipa service autorizata. in perioada de garantie se va efectua cel putin o inspectie:</p> <p>prin Echipa Service se va asigura service in perioada de garantie in maxim 48 de ore de la nolicare.</p> <p>Echipa de Service trebuie asa fie ateslata ISO 9001</p> <p>durata minima de viata echipamente: 15 ani</p> <p>Conditii cu caracter tehnic:</p> <p>se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj</p>		



DISPOZITIE DE SANTIER NR. 2/ 06.2025

Referitor la

Denumirea obiectului de investitie

RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN TARGOVISTE, JUDETUL DAMBOVITA – CORP C4

Amplasamentul

B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud.Dambovita

Beneficiarul investitiei

UAT Municipiului Târgoviște

In conformitate cu aspectele prezentate in

- Prevederile Proiectului tehnic nr. CF19.A787/05.2023
- Prevederile Dispozitiei de santier nr. 1/04.2025;
- Nota de constatare nr. 6/24.06.2025 a Antreprenorului cu privire la necesitatea unor completari

si corelari a listelor de cantitati din cadrul proiectului tehnic si al Dispozitiei de santier nr. 1/04.2025 cu privire la tamplaria pvc (ferestre si usi), la tamplaria metalica (usi), la compartimentarile din pvc, la parchetul ce se va monta in salile de clasa si la sistemului de drenaj ape meteorice (opritori de zapada), precum si necesitatea prevederii unor cantitati suplimentare de lucrari in vederea montarii rulourilor rezistente la foc si a panourilor sandwich rezistente la foc 15 minute,

se emite urmatoarea Dispozitie de Santier, care trateaza anumite situatii aparute pe parcursul executiei lucrarilor, acceptate de Beneficiar pentru finalizarea lucrarilor de constructii si instalatii prevazute in proiectul tehnic de executie aprobat:

Pct. 1. La pct. 2.2. din Dispozitia de santier nr. 1/04.2025 s-a prevazut montarea opritorilor de zapada, insa in listele de cantitati aferente dispozitiei de santier s-a omis mentionarea cantitatilor necesare pentru montarea si procurarea lor.

Solutia tehnica

Se dispun montarea si procurarea a 62 buc Opritori de zapada tip bara 2ml, inclusiv accesorii. Cantitatile aferente se vor adauga prin NCS.

Pct. 2. La pct. 2.4. din Dispozitia de santier nr. 1/04.2025 s-a prevazut ca tamplaria PVC din proiect nu trebuie sa aiba capacitate de rezistenta la foc, fara a se dispune prin nota de renuntare si nota de comanda suplimentara corelarea in mod corespunzator si a listelor de cantitati in cuprinsul carora se mentioneaza in Formularul C6 "Tamplarie rezistenta la foc cu rama PVC bs1d0 pentacamerala si geam low-e dublu";

RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN
TARGOVISTE, JUDETUL DAMBOVITA – CORP C4
B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud.Dambovita
DISPOZITIA DE SANTIER NR. 2/ 06.2025

rnr
arhicad

studio

181
TARGOVISTE

Solutia tehnica Renuntarea la tamplaria rezistenta la foc si inlocuirea acesteia cu "Tamplarie cu rama PVC pentacamera si geam low-e tripan".

Pct. 3. La pct. 2.14. din Dispozitia de santier nr. 1/04.2025 s-a prevazut ca intreaga suprafata de parchet se va monta cu caracteristica Bs1d0. Ori, clasificarea la foc Bs1d0 se referă la reactia la foc a unui material, în special pentru materiale de construcții. Aceasta înseamnă că materialul este greu combustibil, are o cantitate redusă de fum și nu produce picături aprinse în timpul arderii. Intrucat un parchet laminat nu poate indeplini aceasta caracteristica, solicitam proiectantului sa analizeze posibilitatea eliminarii acesteia;

Solutia tehnica Se poate renunta la caracteristica Bs1d0 a parchetului, asigurandu-se caracteristica minima a parchetului per ansamblu s1.

Pct. 4. La pct. 1.3 din Dispozitia de santier nr. 1/04.2025, s-a prevazut actualizarea cu cantitatile aferente realizarii peretelui panou metalic rezistent la foc 15min, insa nu a fost detaliata modalitatea de fixare a panourilor sandwich;

Solutia tehnica Se dispune confectionarea si montarea unei structuri metalice pentru sustinerea si fixarea panourilor sandwich rezistente la foc 15min.

Pct. 5. In listele de cantitati aferente Devizului Arhitectura din cadrul Proiectului tehnic s-a prevazut montarea la interior a usilor din lemn de rasinoase, iar in tabloul de tamplarie este prevazuta montarea unor usi din tamplarie metalica

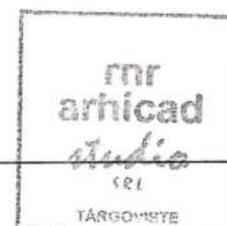
Solutia tehnica Se dispune renuntarea la montarea la interior a usilor din lemn de rasinoase si inlocuirea acestora cu usi din tamplarie metalica rezistente la foc EI15.

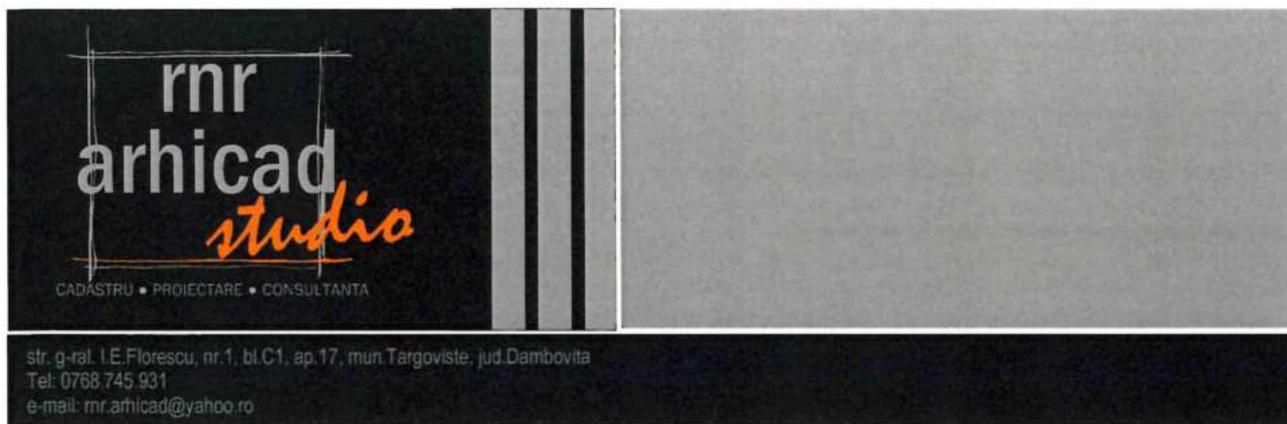
Pct. 6. In listele de cantitati aferente Devizului NCS Arhitectura din cadrul Dispozitiei de santier s-a prevazut montarea la interior a usilor din lemn de rasinoase, iar in tabloul de tamplarie este prevazuta montarea unor usi din tamplarie metalica

Solutia tehnica Se dispune renuntarea la montarea la interior a usilor din lemn de rasinoase si inlocuirea acestora cu usi din tamplarie metalica rezistente la foc EI15.

Pct. 7. Atat in cadrul Proiectului tehnic, cat si in cadrul Dispozitiei de santier nr. 1 desi in Formularul F3 s-a prevazut montarea unor usi din profile plastice, in cuprinsul Formularul C6 este mentionat a se procura in vederea montarii "Usa rezistenta la foc din PVC b1sd0 in doua canate";

Solutia tehnica Se dispune renuntarea la usile rezistente la foc din PVC b1sd0 in doua canate si inlocuirea acestora cu "Usi din profile PVC cu panel si/sau geam low-e tripan".





Pct. 8. In cadrul Dispozitiei de santier nr. 1/04.2025, s-a dispus actualizarea cu cantitatile aferente realizarii compartimentarilor din panouri PVC a grupurilor sanitare, insa in cuprinsul Devizului NCS Arhitectura s-a prevazut articolul CD09A1 - Pereti despartitori din placi HPL cu lista anexa – 72220002 Perete compartimentare grup sanitar conform specificatie;

Solutia tehnica Se dispune renuntarea la Pereti despartitori din placi HPL si inlocuirea acestora cu Pereti despartitori din panouri PVC.

Pct. 9. In urma compararii Tabloului de tamplarie, a listelor de cantitati de tamplarie din cadrul Proiectului tehnic si a Dispozitiei de santier nr. 1/04.2025 cu situatia din teren am constatat diferente in minus. In vederea corectarii acestor diferente facem precizarea ca suprafetele reale din teren sunt urmatoarele: Ferestre PVC - 136 mp; Usi din PVC – 35,53 mp; Usi metalice interioare – 57,20 mp; Usi metalice rezistente la foc EI90 – 14,85 mp; compartimentari PVC la grupuri sanitare – 29,70 mp;

Solutia tehnica Se dispune corelarea prin liste NR/ NCS a Tabloului de tamplarie, a listelor de cantitati de tamplarie din cadrul Proiectului tehnic si a Dispozitiei de santier nr. 1/04.2025 cu situatia din teren.

Pct. 10. Avand in vedere ca fatadele au fost reabilitate si termoizolate cu vata minerala bazaltica de 15 cm, precum si greutatea considerabila a sistemului de rulouri exterioare rezistente la foc, pentru sustinerea si fixarea rulourilor este necesara confectionarea si montarea unor structuri metalice adecvate, conform indicatiilor date de furnizor.

Solutia tehnica Se dispune confectionarea si montarea unor structuri metalice pentru sustinerea si fixarea rulourilor, conform indicatiilor date de furnizor.

MASURA DIN PARTEA PROIECTANTULUI

S-a constatat faptul ca exista o necorelare intre Plansa A14m - Fatade laterale si Plansa A15m – Tablou tamplarie - 1, respectiv privind usa exterioara UE03. Astfel se dispune:

-actualizarea in Plansa A15m – Tablou tamplarie – 1 a conformatiei usii exterioare UE03 conform Plansa A14m - Fatade laterale

Se anexeaza prezentei dispozitii de santier Nota de comanda suplimentara si Nota de renuntare.

De asemenea, se inainteaza, corelate si revizuite urmatoarele planse:

- Plansa nr. A13m' Fatade situatie propusa
- Plansa nr.A14m' Fatade laterale situatie propusa
- Plansele A15m' Tablou tamplarie usi exterioare
- Plansele A20m', A21m' si A22m' Tablou tamplarie ferestre
- Plansa A+C+H.



Proiectant General
RNR ARHICAD STUDIO SRL
arh. NISTOR RUXANDRA ANDREEA



Proiectant de specialitate - rezistenta
ing. IVASCU DANUT

Signature of Danut Ivascu

Proiectant de specialitate - instalatii
ing. DAVID DANIEL



Beneficiar,
UAT Municipiului Targoviste



CONSTRUCTOR,
CONSTRUCT ASU SRL



Diriginte Santier,



EXPERT TEHNIC
Ing. APOSTOL ZEFIR

VERIFICATOR CERINTELE B,D,E,F
Arh. FLOREA GHEORGHE



VERIFICATOR CERINTELE B,D,F
Arh. BOGDAN AUREL



VERIFICATOR CERINTA C
Ing. ZAHARIA STEFAN



RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" DIN
TARGOVISTE, JUDETUL DAMBOVITA - CORP C4
B-dul. Unirii, nr. 28, mun. Targoviste, jud. Dambovita
DISPOZITIA DE SANTIER NR. 2/ 06.2025



VERIFICATOR CERINTA A
Ing. POPESCU ANA MARIA

VERIFICATOR CERINTA Is, It
Ing. GEORGESCU DAN

VERIFICATOR CERINTA Ie
Ing. DIACONESCU VICTOR

