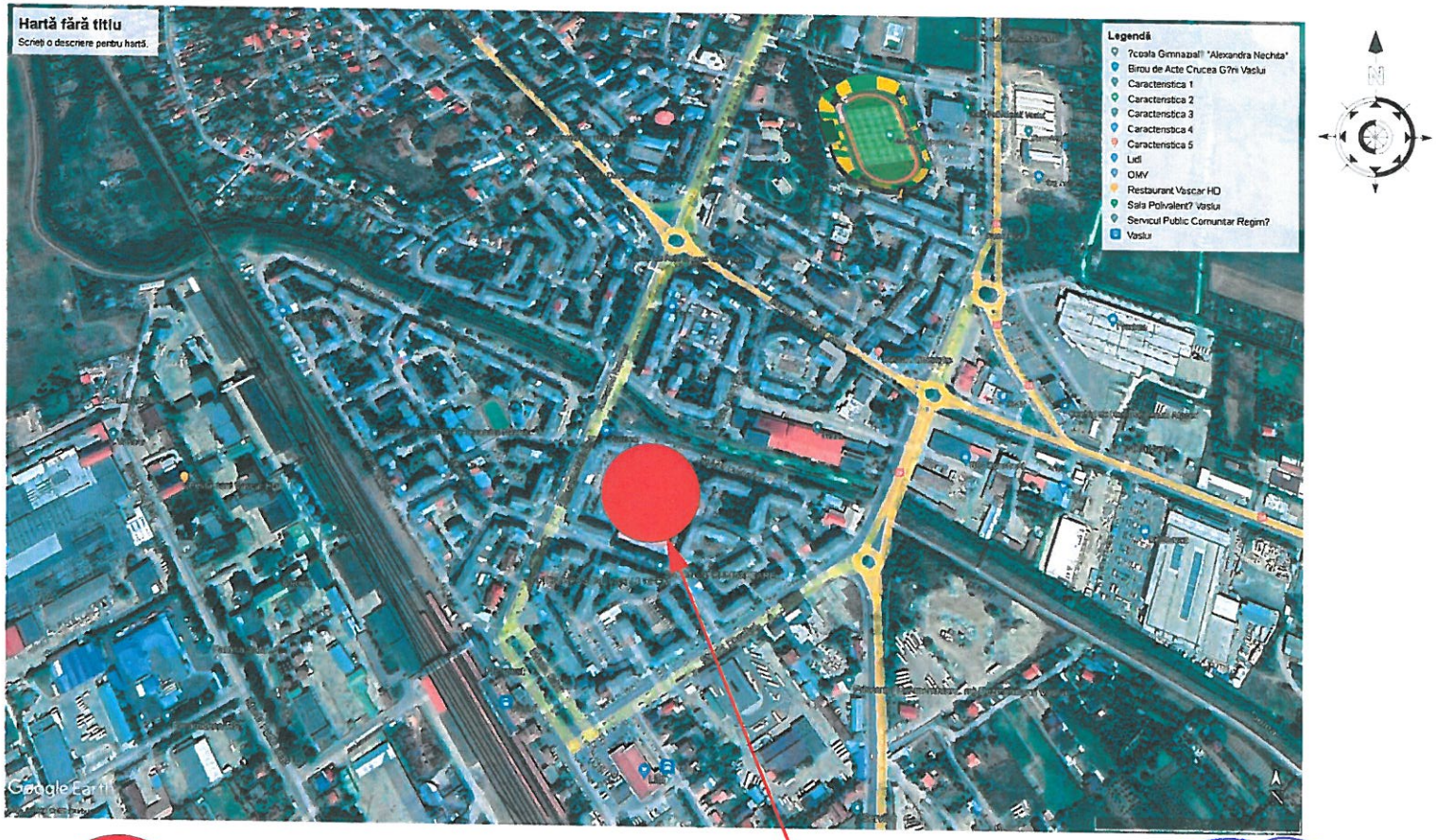
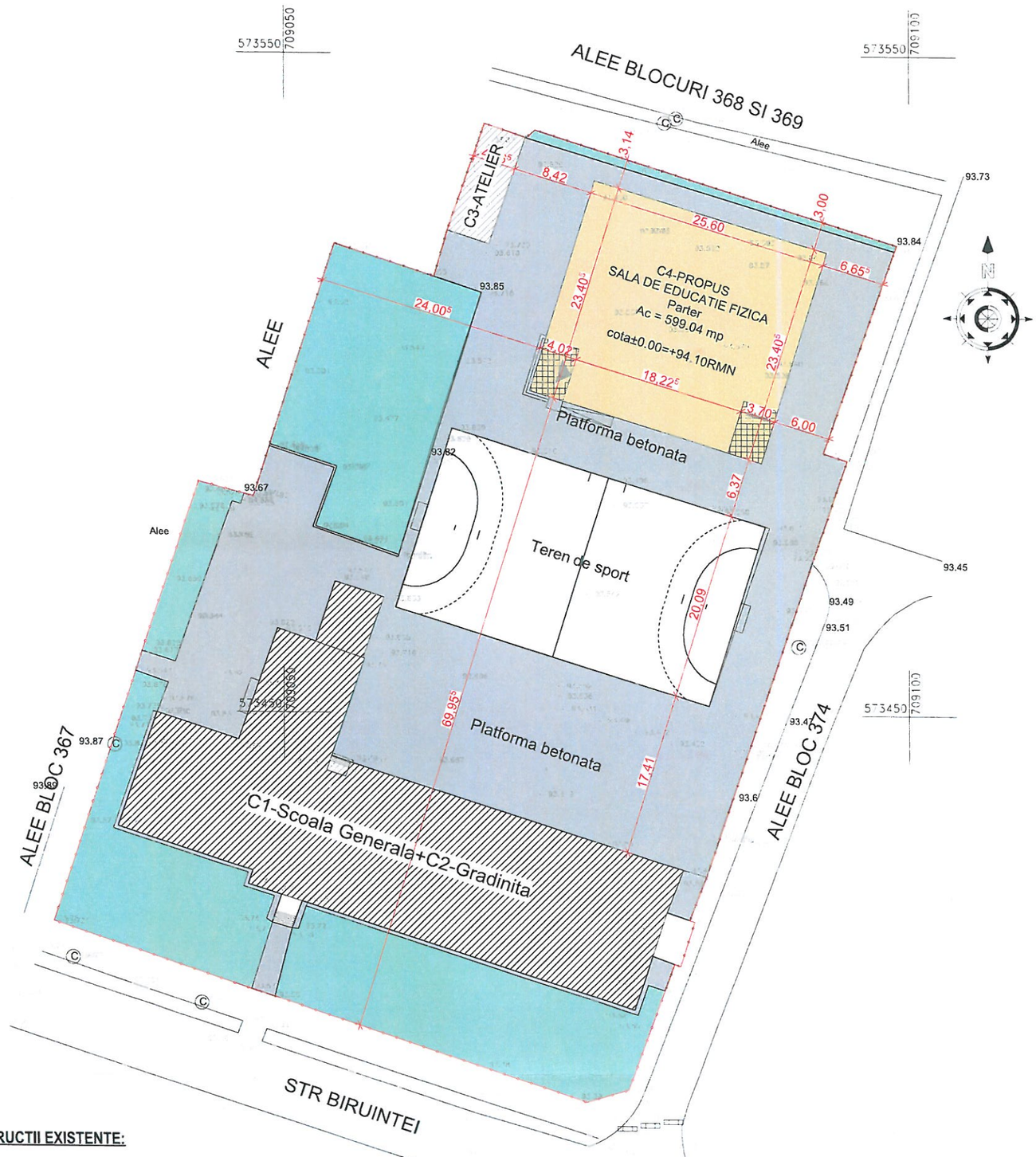


-AMPLASAMENT STUDIAT

SOCIETATEA COMERCIALA IOVICON S.R.L. VASLUI - ROMANIA

S.C. IOVICON S.R.L. J22/351/2006 - CUI: RO18742720; Tel/Fax: 0232.220.901 / 0732.407.266				Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui	
Specificaţie	Nume	Semnătură	Scara 1:5000	CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA- Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri	Proiect nr. 37/2023
					FAZA
Şef proiect	Ing. Hrituleac Ionut				S.F.
Proiectat	Arh. Ladislau Lacatusu		Data 2023	PLAN DE INCADRARE IN ZONA	Planşa A.0
Desenat	Ing. Popa Razvan				



CONSTRUCTII EXISTENTE:

C1-SCOALA(P+2E)+C2-GRADINITA(P+1E)
A_c = 986,48 m²
$A_{c\ desf.}$ = 2832,09 m²

Clasa de importanta: III
Categoria de importanta: C
Grad de rezistenta la foc: II

C3 - ANEXA(PARTER)
A_c = 55.37 m²
$A_{c\ desf.}$ = 55.37 m²

Clasa de importanta: IV
Categoria de importanta: D
Grad de rezistenta la foc: II

CONSTRUCTIE PROPUSA

C4 - SALA DE EDUCATIE FIZICA PARTER
A_c = 599.04 m²
$A_{c\ desf.}$ = 599.04 m²
A_u = 530.65 m²

A_{terase} = 42.70 m²

Clasa de importanta: III
Categoria de importanta: C
Grad de rezistenta la foc: II

Spatii verzi = 1200.00 m²
Alei si platforme betonate = 3400.00 m²

INDICI DE URBANISM:

Steren = 5755,00 m²-conform act
S constr. existenta C1+ C2 + C3= 1041.85 m²
S constr. desf.existenta C1+ C2 + C3= 2887.46 m²
S constr. propusa C1 + C2 + C3 + C4= 1640.89 m²
S constr. desf. propusa C1 + C2 + C3 + C4= 3486.50 m²

POT existent= 18.10%
CUT existent= 0.501

POT propus= 28.51%
CUT propus = 0.605

NC-3287
CF-82588

SPIRATOS SPIRU ROMANIA M.L.P.A.T. NR. 1561 A1 INGINER VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA IOVICON S.R.L. VASLUI - ROMANIA

CATEGORIA DE IMPORTANTA:C
CLASA DE IMPORTANTA: III
NIVELUL DE STABILITATE LA FOC: II
ZONA SEISMICA: ag=0,30, Tc=0.7s
ZONA CLIMATICA: III

SISTEM CONSTRUCTIV
- FUNDATII IZOLATE TIP BLOC SI CUZINET
- STRUCTURA METALICA CU INCHIDERI PANOURI SANDWICH PIR
- ACOPERIS TIP SARPANTA
- INVELITOARE PANOURI SANDWICH PIR

S.C. IOVICON S.R.L.
J22/351/2006 - CUI: RO18742720;
Tel/Fax: 0232.220.901 / 0732.407.266

Specificaţie	Nume	Semnătură
Şef proiect	Ing. Hrituleac Ionut	
Proiectat	Arh. Ladislau Lacatusu	
Desenat	Ing. Popa Razvan	

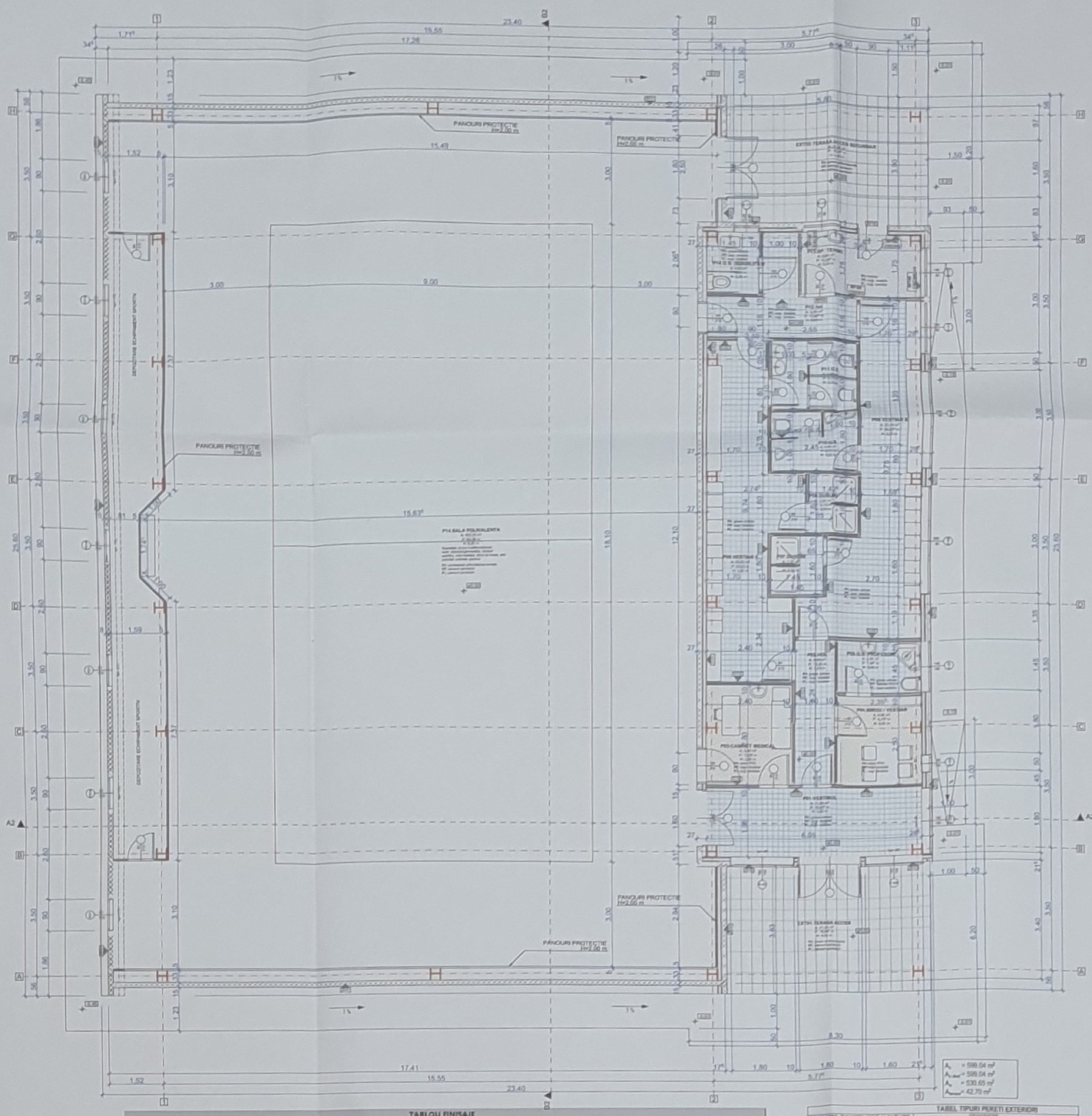
Scara 1:500
Data 2023

Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI
Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui

CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA-Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri

PLAN DE SITUATIE

Proiect nr. 37/2023
FAZA S.F.
Planşa A.1



TABLOU FINISAJE

NR. CRT.	DENUMIRE INCAPERE	SUPRAFATA	PERIMETRU	INALTIME FINITA	PARDOSELI					PERETI		TAVANE
		MP	M	M	GRESIE INTERIOR	GRESIE EXTERIOR ANTIDER.	MOZAIC	COVOR PVC	PARD. POLIURET. ELASTICA TURNATA	PLACAJ FAIANTA (Hmin - 0.00m) Hmax - 3.00m)	GIPS-CARTON+ VAR LAVABIL (culoare alb)	GIPS-CARTON+ VAR LAVABIL (culoare alb)
PARTER												
P01	VESTIBUL	11.8	9	3	X						X	X
P02	HOL	4.45	10.3	3	X						X	X
P03	CABINET MEDICAL	6.55	10.28	3				X			X	X
P04	BIROU/VESTIAR	5.9	9.72	3				X			X	X
P05	G.S. PROFESOR	3.45	7.64	3	X					X		X
P06	VESTIAR F	20	26.52	3	X						X	X
P07	DUSURI	2.3	6.1	3	X					X		X
P08	DUSURI	2.3	6.1	3	X					X		X
P09	VESTIAR B	20.45	26.5	3	X						X	X
P10	G.S.	4.65	8.7	3	X					X		X
P11	G.S.	4.65	8.7	3	X					X		X
P13	HOL	4.95	10.7	3	X						X	X
P13	SP. TEHNIC	5.95	10.32	3			X				X	X
P14	G.S. DIZABILITATI	4.5	8.86	3	X					X		X
P15	SALA POLIVALENTA	402.20	0.00	5.50-8.20					X			
P16	DEPOZITARE ECHIPAMENT SPORTIV	26.55	37	3					X			
EXT 01	TERASA ACCES	21.35		4.30-5.50								
EXT 02	TERASA ACCES SECUNDAR	21.35		4.30-5.50								
SUPRAFATA UTILA PARTER		530.65										
SUPRAFATA CONSTRUITA PARTER		599.04										
SUPRAFATA TERASE ACOPERITE		42.7										

TABEL TIPURI PERETI EXTERIORI

TIP PERETE	CONSTRUCTIE ALCATUIRE	DESCRIERE
		INCHIDERE DIN PANOURI SANDWICH PIR- 11 cm
		INCHIDERE DIN PANOURI SANDWICH PIR- 11 cm
		INCHIDERE DIN PANOURI SANDWICH RF180 «CEGAT»- 10 cm

TABEL TIPURI PERETI INTERIORI

TIP PERETE	CONSTRUCTIE ALCATUIRE	DESCRIERE
		COMPARTIMENTARI INT. DIN PANOURI SANDWICH PIR- 8 cm
		COMPARTIMENTARI INTERIOARE PERETI GIPS-CARTON- 10cm
		COMPARTIMENTARI INTERIOARE SANITARE- HPL 13 MM

CATEGORIA DE IMPORTANTA:C
CLASA DE IMPORTANTA: III
NIVELUL DE STABILITATE LA FOC: II
ZONA SEISMICA: ag=0,30, Tc=0.7s
ZONA CLIMATICA: III

SISTEM CONSTRUCTIV
- FUNDATII IZOLATE TIP BLOC SI CUZINET
- STRUCTURA METALICA CU INCHIDERI PANOURI SANDWICH PIR
- ACOPERIS TIP SARPANTA
- INVELITOARE PANOURI SANDWICH PIR

S.C. IOVICON S.R.L.
J22/331/2006 - CUI: RO18742720;
Tel/Fax: 0233.226.901 / 0732.407.266

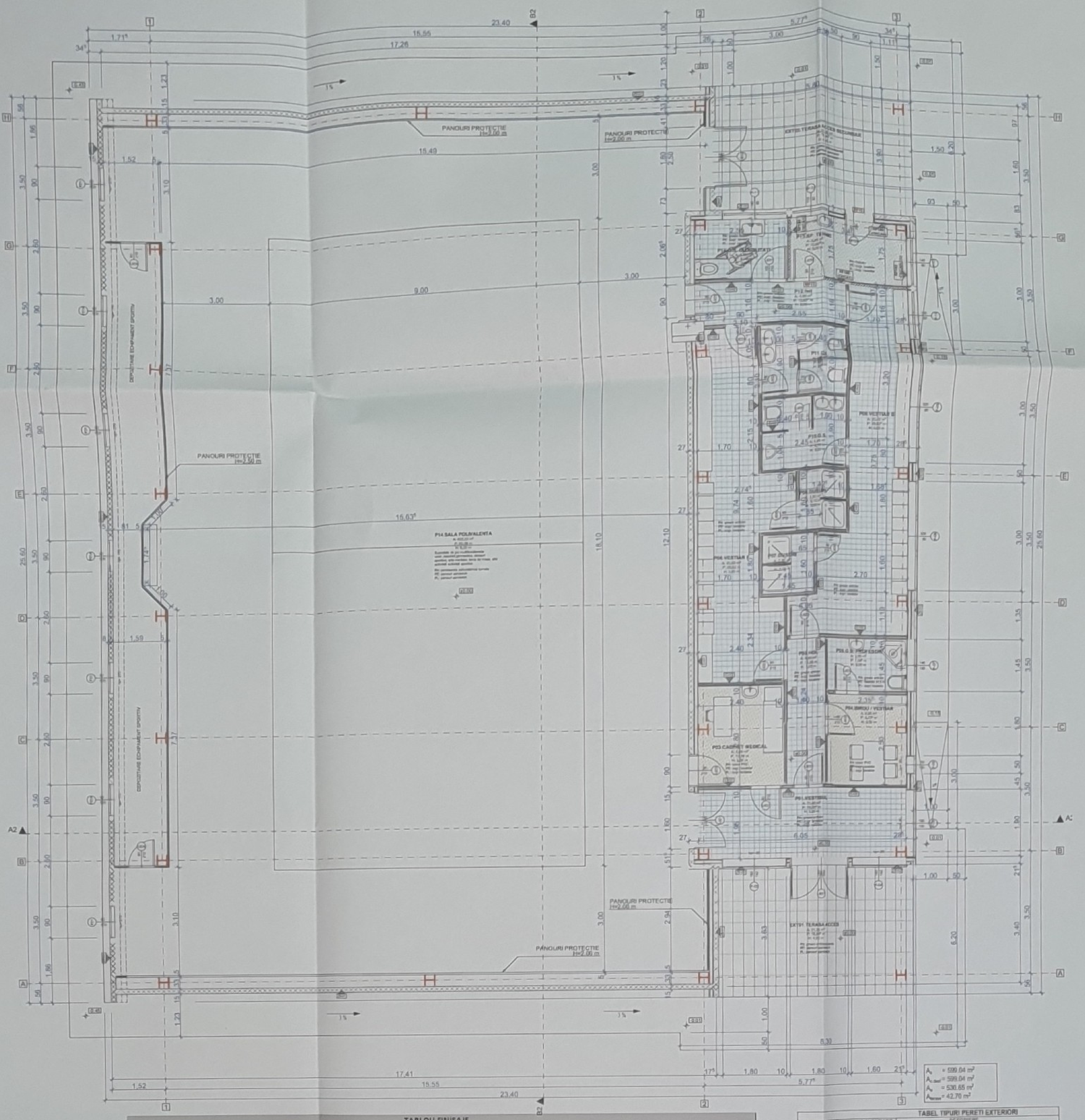
Specificație	Nume	Semnătura	Scara 1:75
Șef proiect	Ing. Hritulsac Ionut		
Proiectat	Arh. Ladislau Lacatusu		Data 2023
Desenat	Ing. Popa Razvan		

Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI
Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui

CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA- Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri

PLAN PARTER

Proiect nr. 07/2023 | FAZA S.F. | Planșa A.2



A_c = 599.04 m²
$A_{c\,desf}$ = 599.04 m²
A_u = 530.65 m²
A_{terase} = 42.70 m²

TABLOU FINISAJE

NR. CRT.	DENUMIRE INCAPERE	SUPRAFATA MP	PERIMETRU M	INALTIME FINITA M	PARDOSELI					PERETI		TAVANE
					GRESIE INTERIOR	GRESIE EXTERIOR ANTIDER.	MOZAIC	COVOR PVC	PARD. POLIURET. ELASTICA TURNATA	PLACAJ FAIANTA (Hmin - 0.00m) Hmax - 1.00m)	GIPS-CARTON+ VAR LAVABIL (culoare alb)	GIPS-CARTON+ VAR LAVABIL (culoare alb)
					PARTER							
P01	VESTIBUL	11.8	13	3	X						X	X
P02	HOL	4.45	8.3	3	X						X	X
P03	CABINET MEDICAL	6.55	10.8	3				X			X	X
P04	BIROU/VESTIAR	5.9	9.72	3				X			X	X
P05	G.S. PROFESOR	3.45	7.64	3	X					X		X
P06	VESTIAR F	20	26.52	3	X						X	X
P07	DUSURI	2.3	6.1	3	X					X		X
P08	DUSURI	2.3	6.1	3	X					X		X
P09	VESTIAR B	20.45	26.5	3	X						X	X
P10	G.S.	4.65	8.7	3	X					X		X
P11	G.S.	4.65	8.7	3	X					X		X
P12	HOL	4.95	10.7	3	X						X	X
P13	SP. TEHNIC	5.95	10.12	3			X				X	X
P14	G.S. DIZABILITATI	4.5	8.86	3	X					X		X
P15	SALA POLIVALENTA	402.20	81.69	5.50-8.20					X			
P16	DEPOZITARE ECHIPAMENT SPORTIV	26.55	17	3					X			
EXT 01	TERASA ACCES	21.35		4.30-5.50								
EXT 02	TERASA ACCES SECUNDAR	21.35		4.30-5.50								
SUPRAFATA UTILA PARTER		530.65										
SUPRAFATA CONSTRUITA PARTER		599.04										
SUPRAFATA TERASE ACOPERITE		42.7										

TABEL TIPURI PERETI EXTERIORI

TIP PERETE	CONSTRUCTIE ALCATUIRE	DESCRIERE
PE01		INCHIDERE DIN PANOURI SANDWICH PIR- 15 cm finisaj exterior panouri otel panou otel - 0.5 mm spuma poliuretanica (PIR) - 100 mm panou otel - 0.5 mm finisaj interior panouri otel - culoare gri
PE02		INCHIDERE DIN PANOURI SANDWICH PIR- 11 cm finisaj exterior panouri otel panou otel - 0.5 mm spuma poliuretanica (PIR) - 150 mm panou otel - 0.5 mm micronit rezistent - 0.01 mm placaj gips-carton - 12.5 mm finisaj interior (amorsa + var lavabil / vopsea antialga + balanta- 4+3mp)
PE03		INCHIDERE DIN PANOURI SANDWICH RF180 -CSC/CAD- 10 cm finisaj exterior panouri otel panou otel - 0.5 mm vata bazaltica - 150 mm panou otel - 0.5 mm finisaj interior panouri otel - culoare gri

TABEL TIPURI PERETI INTERIORI

TIP PERETE	CONSTRUCTIE ALCATUIRE	DESCRIERE
PI01		COMPARTIMENTARI INT. DIN PANOURI SANDWICH PIR- 8 cm panou otel - 0.5 mm spuma poliuretanica (PIR) - 80 mm panou otel - 0.5 mm placaj gips-carton - 12.5 mm finisaj interior (amorsa + var lavabil / vopsea antialga + balanta- 4+3mp)
PI02		COMPARTIMENTARI INTERIOARE PERETI GIPS-CARTON- 10cm finisaj exterior (amorsa + var lavabil / vopsea antialga + balanta- 4+3mp) placaj gips-carton* - 1 x 12.5 mm schelet metalic- 75 mm vata minerala - 70 mm placaj gips-carton* - 1 x 12.5 mm finisaj interior (amorsa + var lavabil / vopsea antialga + balanta- 4+3mp) NOTA: in incaperile cu umiditate relativa ridicata (grupuri sanitare, vestiare) se vor utiliza placi de gips-carton rezistente la umiditate + hidrofuga
PI03		COMPARTIMENTARI INTERIOARE SANITARE- RPL 12 MM compartimentari sanitare din HPL compact 12mm- finisaj pe profile de sustinere de rigidizare (suplimentare) profile de sustinere de finare de perete

SPIRATOS I. SPIRU ROMANIA M.L.P.A.T. NR. 1561 A1 INGINER PROIECTE VERIFICATOR

IOVICON SOCIETATEA COMERCIALA S.R.L. ROMANIA

CATEGORIA DE IMPORTANTA C
CLASA DE IMPORTANTA: III
NIVELUL DE STABILITATE LA FOC: II
ZONA SEISMICA: ag=0.30, Tc=0.7s
ZONA CLIMATICA: III

SISTEM CONSTRUCTIV
- FUNDATII IZOLATE TIP BLOC SI CUZINET
- STRUCTURA METALICA CU INCHIDERI PANOURI SANDWICH PIR
- ACOPERIS TIP SARPANTA
- INVELITOARE PANOURI SANDWICH PIR

S.C. IOVICON S.R.L.
J22/351/2006 - CUI: RO18712720;
Tel/Fax: 0232.220.901 / 0732.407.266

Ladislau-Mihai LACATUSU

Specificație	Nume	Semnătură	Scara 1:75	Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui	
Șef proiect	Ing. Hrituleac Ionut			CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA- Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri	Proiect nr. 37/2023
Proiectat	Arh. Ladislau Lacatusu				FAZA S.F.
Desenat	Ing. Popa Razvan		Data 2023	PLAN PARTER	Planșa A.2

S.C. IOVICON S.R.L.

Specificatie	Nume	Semnătura	Scara 1:75
Șef proiect	Ing. Hriblac Ionuț		
Proiectat	Ah. Ladislau Lecaluș		Data 2023
Desenat	Ing. Pope Răzvan		

CONSTRUIRE SALA DE EDUCAȚIE FIZICĂ-
Școala Gimnazială Vasile Alecsandri

PLAN ÎNVELITOARE

Faza S.P.

Planșa nr. 373823 Planșa A.3

Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI

Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Bluntiului,Nr. f.,Jud. Vaslui

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ C
CLASA DE IMPORTANȚĂ III
NIVELUL DE STABILITATE LA FOC II
ZONA SEISMICĂ a_g=0,30; Tc=0,7s
ZONA CLIMATICĂ II

SISTEM CONSTRUCTIV
- FUNDAȚII IZOLATE TIP BLOC SI CUZINET
- STRUCTURA METALICA CU INCHIDERI PANOURI SANDWICH PIR
- ACOPERIS TIP SARPANTA
- ÎNVELITOARE PANOURI SANDWICH PIR

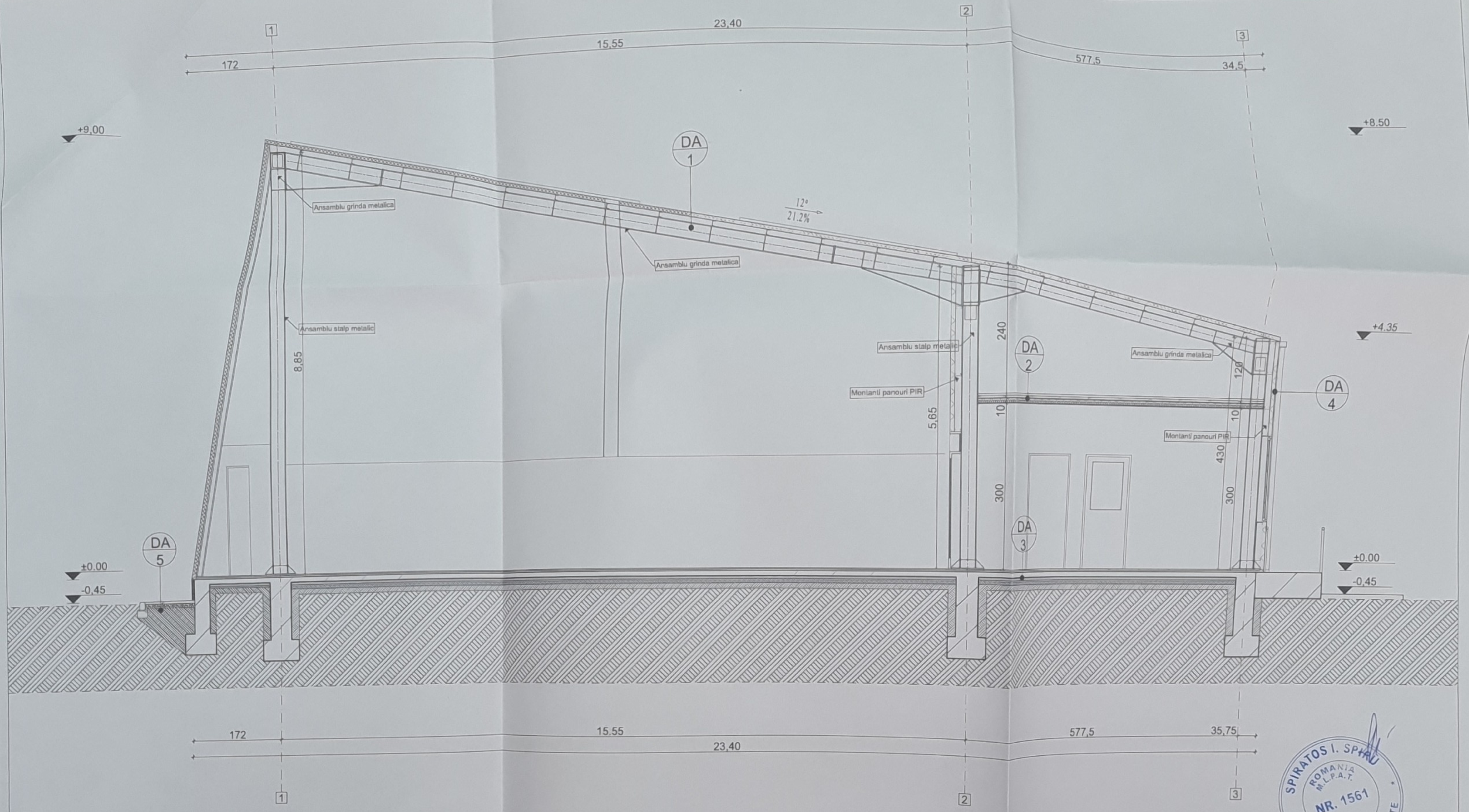
SPIRATOS I. SPIRU
ROMÂNIA
NR. 1561
A1
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

IOVICON

Parcurs folosință
Pantofi sport

Parcurs folosință
Pantofi sport

Parcurs folosință
Pantofi sport



DA 1 — INVELITOARE PANOURI SANDWICH PIR- 15 cm
MONTANTI PANOURI
ANSAMBLU GRINZI METALICE

DA 2 — SCHELET METALIC
VATA MINERALA
TAVAN FALS PANOURI GIPS-CARTON- 1 x12,5mm
ZUGRAVELI LAVABILE

DA 3 — PARDOSEALA GRESIE / PARCHET LAMINAT/ EPOXIDICA
SAPA EGALIZARE
PLACA BETON ARMAT - 10 cm
TERMOIZOLATIE PEX - 5 cm
PIETRIS CIURUIT - 8 cm
PAMANT COMPACTAT

DA 4 — INCHIDERI- PANOURI SANDWICH PIR- 15 cm
MONTANTI PANOURI- 12 cm
SUBANSAMBLU STALP METALIC

DA 5 — TROTUAR BETON SLAB ARMAT- 10 cm
PIETRIS CIURUIT - 8 cm
PAMANT COMPACTAT

CATEGORIA DE IMPORTANTA:C
CLASA DE IMPORTANTA: III
NIVELUL DE STABILITATE LA FOC: II
ZONA SEISMICA: ag=0,30, Tc=0.7s
ZONA CLIMATICA: III

SISTEM CONSTRUCTIV
- FUNDATII IZOLATE TIP BLOC SI CUZINET
- STRUCTURA METALICA CU INCHIDERI PANOURI SANDWICH PIR
- ACOPERIS TIP SARPANTA
- INVELITOARE PANOURI SANDWICH PIR

SPIRATOS I. SPIRU
ROMANIA M.L.P.A.T.
NR. 1561 A1
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA IOVICON CUI RO18742720 BIRUINTEI VASLUI ROMANIA

DECIZIA CTE Nr. 62/2023 Ladislau-Mihai LACATUSU

S.C. IOVICON S.R.L.
J22/351/2006 - CUI: RO18742720;
Tel/Fax: 0232.220.901 / 0732.407.266

	Nume	Semnătură
Specificație	Ing. Hrituleac Ionut	
Șef proiect	Arh. Ladislau Lacatusu	
Proiectat	Ing. Popa Razvan	
Desenat		

Scara 1:50
Data 2023

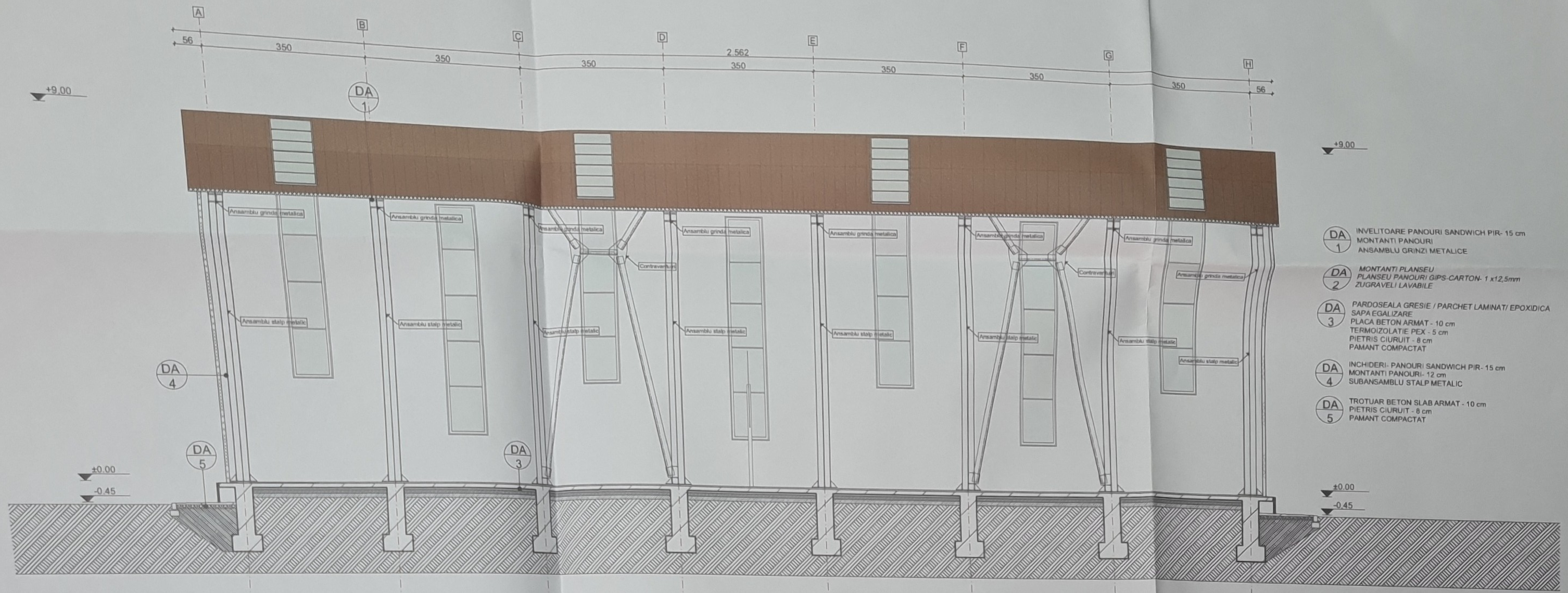
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI
Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui

CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA- Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri

Proiect nr. 37/2023
FAZA S.F.

SECTIUNEA A-A

Planșa A.4



DA 1 INVELITOARE PANOURI SANDWICH PIR- 15 cm
MONTANTI PANOURI
ANSAMBLU GRINZI METALICE

DA 2 *MONTANTI PLANSEU*
PLANSEU PANOURI GIPS-CARTON- 1 x12,5mm
ZUGRAVELI LAVABILE

DA 3 *PARDOSEALA GRESIE / PARCHET LAMINATI/ EPOXIDICA*
SAPA EGALIZARE
PLACA BETON ARMAT - 10 cm
TERMOIZOLATIE PEX - 5 cm
PIETRIS CIURUIT - 8 cm
PAMANT COMPACTAT

DA 4 INCHIDERI- PANOURI SANDWICH PIR- 15 cm
MONTANTI PANOURI- 12 cm
SUBANSAMBLU STALP METALIC

DA 5 TROTUAR BETON SLAB ARMAT - 10 cm
PIETRIS CIURUIT - 8 cm
PAMANT COMPACTAT

SPIRATOS I. SPIRU
ROMANIA M.L.P.A.T.
NR. 1561 A1
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA IOVICON S.R.L. ROMANIA

CATEGORIA DE IMPORTANTA:C
CLASA DE IMPORTANTA: III
NIVELUL DE STABILITATE LA FOC: II
ZONA SEISMICA: ag=0,30, Tc=0,7s
ZONA CLIMATICA: III

SISTEM CONSTRUCTIV
- FUNDATII IZOLATE TIP BLOC SI CUZINET
- STRUCTURA METALICA CU INCHIDERI PANOURI SANDWICH PIR
- ACOPERIS TIP SARPANTA
- INVELITOARE PANOURI SANDWICH PIR

S.C. IOVICON S.R.L.
J22/351/2006 - CUI: RO18742720;
Tel/Fax: 0232.220.901 / 0732.407.266

Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI

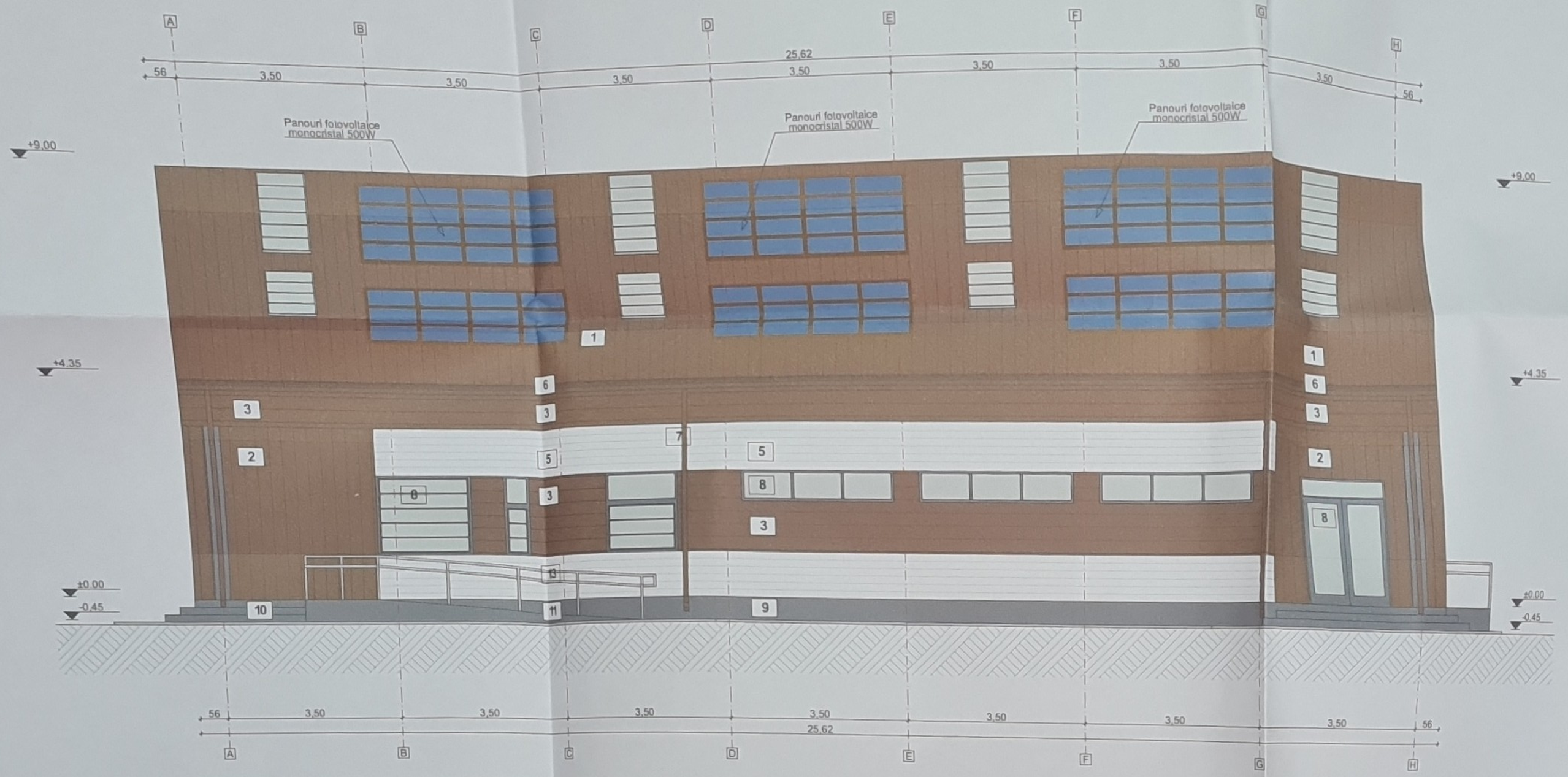
Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui

Specificație	Nume	Semnătură	Scara
Șef proiect	Ing. Hrituleac Ionut		1:75
Proiectat	Arh. Ladislau Lacatusu		
Desenat	Ing. Popa Razvan		Data 2023

CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA- Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri

SECTIUNEA B-B

Proiect nr. 37/2023
FAZA S.F.
Planșa A.5



LEGENDA

1. - ACOPERIS- PANOURI SANDWCH PIR- 150 MM GROSIME, CU IMBINARI VERTICALE, TABLA OTEL FINISAT UZINAL- culoare rosu-visiniu (RAL 3011)
2. - PANOU DE PERETE SANDWICH PIR- 150mm GROSIME, CU IMBINARI VERTICALE, TABLA OTEL FINISATA UZINAL- culoare rosu-visiniu (RAL 3011)
3. - PANOU DE PERETE SANDWICH PIR- 150mm GROSIME, CU IMBINARI ORIZONTALE, TABLA OTEL FINISAT UZINAL- culoare rosu-visiniu (RAL 3011)
4. - PANOU DE PERETE SANDWICH PIR- 150mm GROSIME, CU IMBINARI ORIZONTALE, TABLA OTEL FINISAT UZINAL- culoare gri antracit (RAL 7016)
5. - PANOU DE PERETE SANDWICH PIR- 150mm GROSIME, CU IMBINARI ORIZONTALE, TABLA OTEL FINISAT UZINAL- culoare alb (RAL 9010)
6. - Jgheab tabla- culoare rosu-visiniu (RAL 3011)
7. - Burlan tabla- culoare rosu-visiniu (RAL 3011)
8. - Tamplarie PVC cu geam termoizolant - culoare gri antracit
9. - Soclu- tencuiala mozaicata - culoaregri antracit
10. - Trepte beton placate cu gresie antiderapanta
11. - Rampa din beton pentru persoane cu dizabilitati- panta 8%
12. - Trotuar din beton
13. - Balustrada- confectii metalice, vopsite- culoare gri antracit

CATEGORIA DE IMPORTANTA:C
CLASA DE IMPORTANTA: III
NIVELUL DE STABILITATE LA FOC: II
ZONA SEISMICA: ag=0,30; Tc=0,7s
ZONA CLIMATICA: III

SISTEM CONSTRUCTIV
- FUNDATII IZOLATE TIP BLOC SI CUZINET
- STRUCTURA METALICA CU INCHIDERI PANOURI SANDWICH PIR
- ACOPERIS TIP SARPANTA
- INVELITOARE PANOURI SANDWICH PIR

S.C. IOVICON S.R.L.
J22/351/2006 - CUI: RO18742720;
Tel/Fax: 0232.220.901 / 0732.407.266

Specificație	Nume	Semnătură
Sf.proiect	Ing. Hrituleac Ionut	
Proiectat	Arh. Ladislau Lacatusu	
Desenat	Ing. Popa Razvan	

Scara 1:75
Data 2023

Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI
Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui

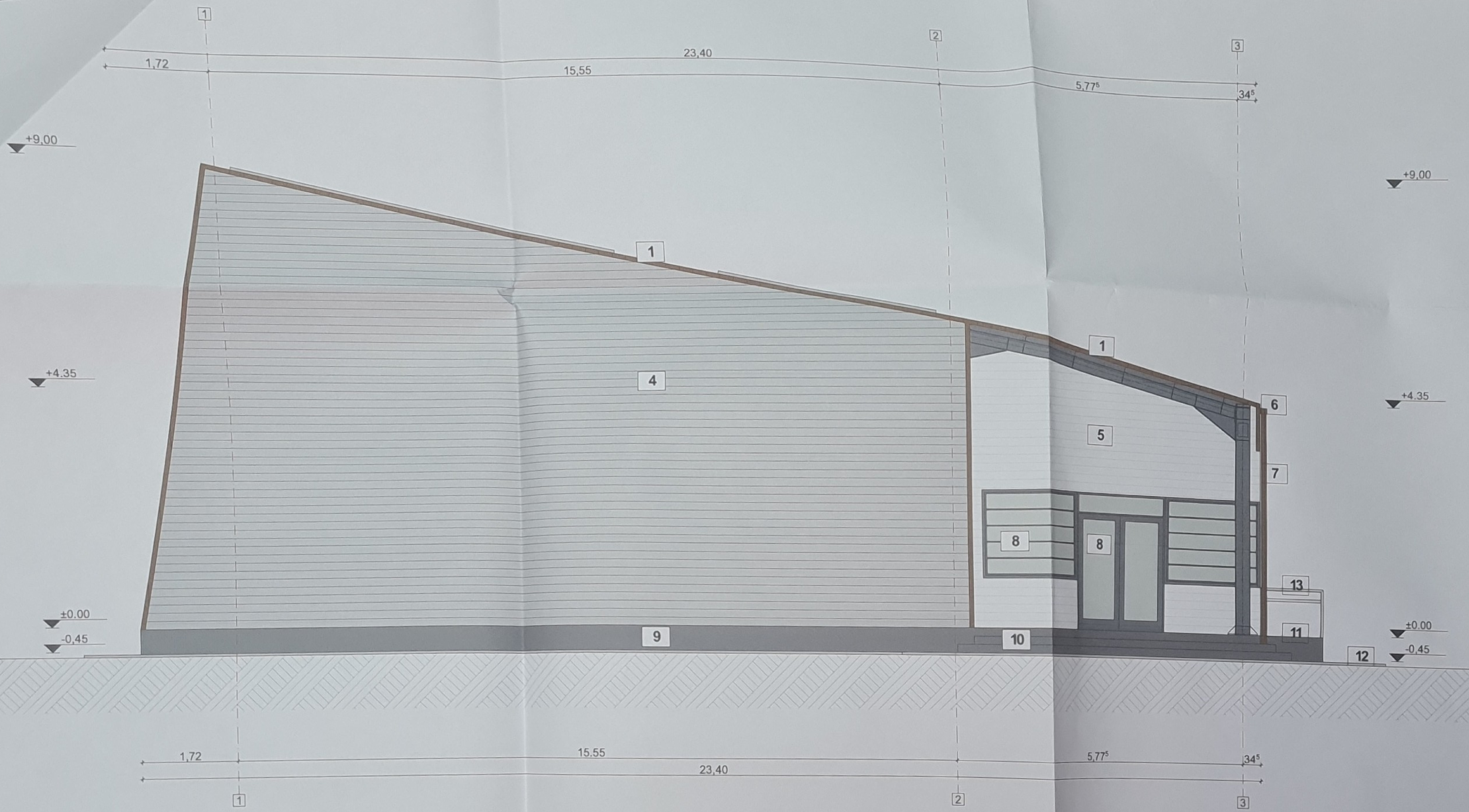
CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA- Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri

Proiect nr. 37/20.03

FAZA S.F.

FATADA PRINCIPALA

Planșa A.6



LEGENDA

1. - ACOPERIS- PANOURI SANDIWCH PIR- 150 MM GROSIME, CU IMBINARI VERTICALE, TABLA OTEL FINISAT UZINAL- culoare rosu-visiniu (RAL 3011)
2. - PANOU DE PERETE SANDWICH PIR- 150mm GROSIME, CU IMBINARI VERTICALE, TABLA OTEL FINISATA UZINAL- culoare rosu-visiniu (RAL 3011)
3. - PANOU DE PERETE SANDWICH PIR- 150mm GROSIME, CU IMBINARI ORIZONTALE, TABLA OTEL FINISAT UZINAL- culoare rosu-visiniu (RAL 3011)
4. - PANOU DE PERETE SANDWICH PIR- 150mm GROSIME, CU IMBINARI ORIZONTALE, TABLA OTEL FINISAT UZINAL- culoare gri antracit (RAL 7016)
5. - PANOU DE PERETE SANDWICH PIR- 150mm GROSIME, CU IMBINARI ORIZONTALE, TABLA OTEL FINISAT UZINAL- culoare alb (RAL 9010)
6. - Jgheab tabla- culoare rosu-visiniu (RAL 3011)
7. - Burlan tabla- culoare rosu-visiniu (RAL 3011)
8. - Tamplarie PVC cu geam termoizolant - culoare gri antracit
9. - Soclu- tencuiala mozaicata - culoaregri antracit
10. - Trepte beton placate cu gresie antiderapanta
11. - Rampa din beton pentru persoane cu dizabilitati- panta 8%
12. - Trotuar din beton
13. - Balustrada- confectii metalice, vopsite- culoare gri antracit

CATEGORIA DE IMPORTANTA:C
CLASA DE IMPORTANTA: III
NIVELUL DE STABILITATE LA FOC: II
ZONA SEISMICA: ag=0,30, Tc=0.7s
ZONA CLIMATICA: III

SISTEM CONSTRUCTIV
- FUNDATII IZOLATE TIP BLOC SI CUZINET
- STRUCTURA METALICA CU INCHIDERI PANOURI SANDWICH PIR
- ACOPERIS TIP SARPANTA
- INVELITOARE PANOURI SANDWICH PIR

S.C. IOVICON S.R.L.
J22/351/2006 - CUI: RO18742720;
Tel/Fax: 0232.220.901 / 0732.407.266

	Nume	Semnătură
Specificație		
Șef proiect	Ing. Hrituleac Ionut	
Proiectat	Arh. Ladislau Lacatusu	
Desenat	Ing. Popa Razvan	

Scara 1:50
Data 2023

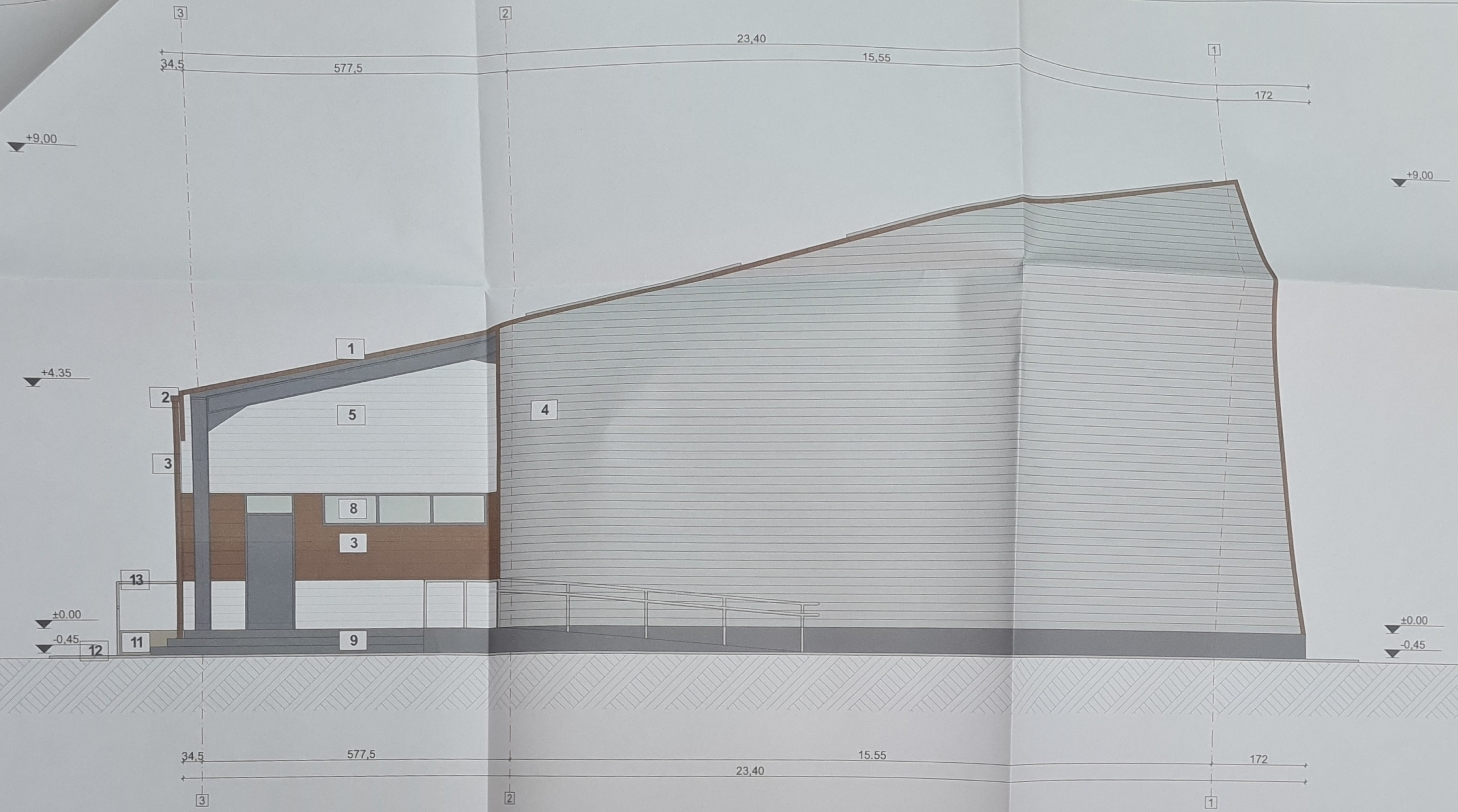
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI
Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui

CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA- Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri

Proiect nr. 37/2023
FAZA S.F.

FATADA LATERALA STANGA

Planșa A.7



CATEGORIA DE IMPORTANTA:C
CLASA DE IMPORTANTA: III
NIVELUL DE STABILITATE LA FOC: II
ZONA SEISMICA: ag=0,30, Tc=0.7s
ZONA CLIMATICA: III

SISTEM CONSTRUCTIV
- FUNDATII IZOLATE TIP BLOC SI CUZINET
- STRUCTURA METALICA CU INCHIDERI PANOURI SANDWICH PIR
- ACOPERIS TIP SARPANTA
- INVELITOARE PANOURI SANDWICH PIR

S.C. IOVICON S.R.L.
J22/351/2006 - CUI: RO18742720;
Tel/Fax: 0232.220.901 / 0732.407.266

Specificație	Nume	Semnătură
Șef proiect	Ing. Hrituleac Ionut	
Proiectat	Arh. Ladislau Lacatusu	
Desenat	Ing. Popa Razvan	

Scara 1:50

Data 2023

Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI

Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui

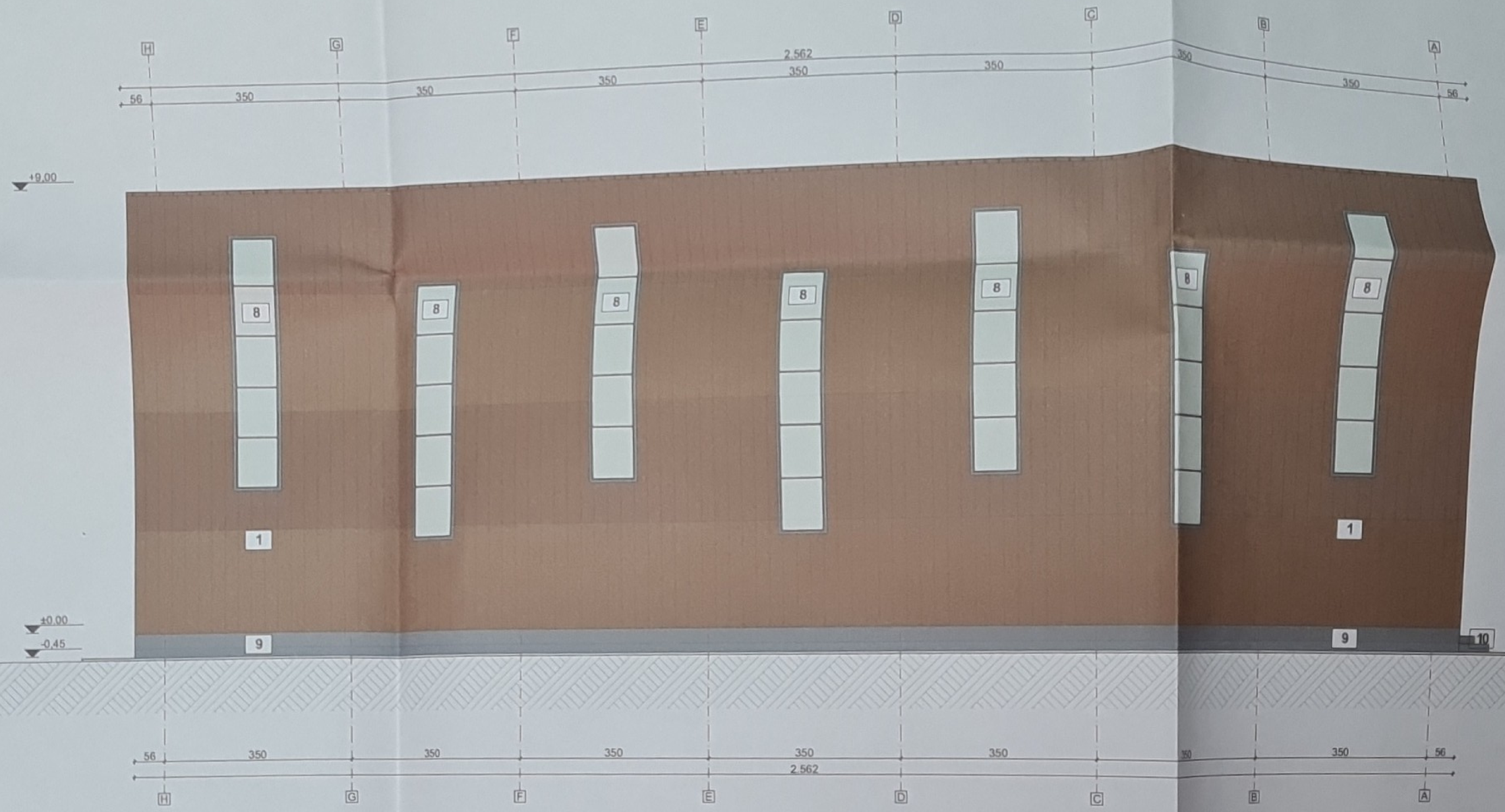
CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA-Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri

Proiect nr. 3720823

FAZA S.F.

FATADA LATERALA DREAPTA

Planșa A.8



SISTEM CONSTRUCTIV
- FUNDATII IZOLATE TIP BLOC SI CUZINET
- STRUCTURA METALICA CU INCHIDERI PANOURI SANDWICH PIR
- ACOPERIS TIP SARPANTA
- INVELITOARE PANOURI SANDWICH PIR

CATEGORIA DE IMPORTANTA:C
CLASA DE IMPORTANTA: III
NIVELUL DE STABILITATE LA FOC: II
ZONA SEISMICA: ag=0,30, Tc=0,7s
ZONA CLIMATICA: III

S.C. IOVICON S.R.L.
222/351/2006 - CUI: RO18742720;
Tel/Fax: 0232.220.901 / 0732.407.266

Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI

Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui

Specificație	Nume	Semnătură
Șef proiect	Ing. Hrituleac Ionut	
Proiectat	Arh. Ladislau Lacatusu	
Desenat	Ing. Popa Razvan	

Scara 1:75

Data 2023

CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA- Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri

FATADA POSTERIOARA

Proiect nr. 37/2023

FAZA S.F.

Planșa A.9

Tablou de Tamplarie Usi

Indicativ	UD01	UE01	UE02	UE02R	UI01	UI02	UI02	UI02	UI02A	UI03	UI03	UI03	UI03	UI03	UI04	UI04	UI04*	UI05	UI05	UI06	UI7R
Cantitate	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1
Dimensiuni Latime x Inaltime	100×210	180×250	180×250	90×250	160×210	90×210	80×210	80×210	90×210	90×210	90×210	90×210	80×210	90×	80×210	80×210	80×210	70×210	70×210	90×210	90×210
Suprafata buc.(mp)	2,10	4,50	4,50	2,25	3,36	1,89	1,68	1,68	1,89	1,89	1,89	1,89	1,68	1,86	1,68	1,68	1,68	1,47	1,47	1,89	1,89
Suprafata tamplarie	1,89	4,50	4,50	2,25	3,36	1,89	1,68	1,68	3,78	1,89	1,89	1,89	1,68	3,78	1,68	1,68	3,36	2,94	1,47	1,89	1,89
Inaltime parapet	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H. Max	210	250	250	250	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Descriere/Material	Usa PVC cu panel, prevazuta cu balamele demontabila din exterior.	Usa dubla de exterior, din PVC, cu foaie de sticla si supralumina	Usa dubla de exterior, din PVC, cu panel si supralumina.	Usa RF 15min si supralumina.	Usa dubla de interior, din PVC, cu panel.	Usa de interior din PVC	Usa de interior din PVC cu sticla mata.	Usa de interior din PVC cu sticla mata.	Usa de interior din PVC cu grilaj si fanta.Sticla mata	Usa de interior din PVC, cu sticla mata.	Usa de interior din PVC	Usa de interior din PVC.	Usa de interior din PVC, cu sticla mata.	Usa din ...C, cu sticla mata.	Usa de interior din PVC	Usa de interior din PVC	Usa de interior din PVC, cu sticla mata.	Usa de interior din HPL	Usa de interior din HPL	Usa de interior din PVC, cu sticla mata.	Usa de interior RF 15 min
Deschidere	L	L	R	L	L	R	L	R	R	R	L	L	R	L	R	L	R	L	R	R	R
Vedere plan																					
Vedere frontala																					
Total usi exterior PVC	9																				
Total usi interior PVC	37,85																				
Total usi HPL	4,41																				
Total usi RF15	4,44																				
Total usi	55,70																				

Tablou de Tamplarie Ferestre

Indicativ	F-01	F-01A	F-03	F-04	F-05	F-06	F-07	F-08	F-09	F-10	F-11	F-12	F-14	FM-01	FM-02
Cantitate	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4
Dimensiuni Latime x Inaltime	90×500	90×500	180×160	160×160	190×160	50×160	145×160	300×60	300×60	140×60	180×60	110×60	150×60	—	—
Suprafata unitate	4,50	4,50	2,88	2,56	3,04	0,80	2,32	1,80	1,80	0,84	1,08	0,66	0,90	—	—
Suprafata	18,00	13,50	2,88	2,56	3,04	0,80	2,32	1,80	1,80	1,80	1,08	0,66	0,90		
Inaltime parapet	2,70	1,70	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	—	—
H. Max	770	670	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	—	—
Descriere/Material	Fereastra PVC cu un ochi fix si un ochi mobil in ax orizontal actionat cu motor electric, cu sticla opaca, geam termoizolant triplu strat	Fereastra PVC cu un ochi fix si un ochi mobil in ax orizontal si ax vertical dreapta, cu sticla opaca	Fereastra PVC cu un ochi fix / geam termoizolant triplu strat	Fereastra PVC cu un ochi fix si un ochi mobil in ax orizontal/ geam termoizolant triplu strat	Fereastra PVC cu un ochi fix / geam termoizolant triplu strat	Fereastra PVC cu un ochi fix si un ochi mobil in ax orizontal si ax vertical stanga, cu sticla opaca	Fereastra PVC cu un ochi fix si un ochi mobil in ax orizontal si ax vertical, sticla opaca	Fereastra PVC in trei canaturi, cu un ochi mobil in ax orizontal si ax vertical stanga/ geam termoizolant triplu strat	Fereastra PVC in trei canaturi, cu un ochi mobil in ax orizontal si ax vertical stanga/ geam termoizolant triplu strat	Fereastra PVC in patru canaturi, cu doua ochiuri mobile in ax orizontal si ax vertical stanga/ geam termoizolant triplu strat	Fereastra PVC in doua canaturi, cu un ochi mobil in ax orizontal si ax vertical stanga/ geam termoizolant triplu strat	Fereastra PVC intr-un singur canat canaturi, cu ochi mobil in ax orizontal si ax vertical stanga/ geam termoizolant triplu strat	Fereastra PVC in doua canaturi, cu un ochi mobil in ax orizontal si ax vertical stanga/ geam termoizolant triplu strat	Luminator acoperis. Fereastra PVC cu un ochi fix / geam termoizolant triplu strat	Luminator acoperis. Fereastra PVC cu un ochi fix / geam termoizolant triplu strat
Deschidere	Fix	Fix	Fix	Oscilo-batant	Fix	Oscilo-batant	Oscilo-batant	Oscilo-batant	Oscilo-batant	Oscilo-batant	Oscilo-batant			Fix	Fix
Vedere plan															
Vedere frontala															
Suprafata Totala Ferestre	50,18														
Suprafata Totala Luminatoare	39,60														

S.C. IOVICON S.R.L.
J22/351/2006 - CUI: RO18742720;
Tel/Fax: 0232.220.901 / 0732.407.266

Specificatie	Nume	Semnătură	Scara 1:1,54, 1:1,43	CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA- Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri
Şef proiect	Ing. Hrituleac Ionut			
Proiectat	Arh. Ladislau Lacatusu		Data 2023	TABLOU TAMPLARIE
Desenat	Ing. Popa Razvan			

Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI

Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui

Proiect nr. 37/2023

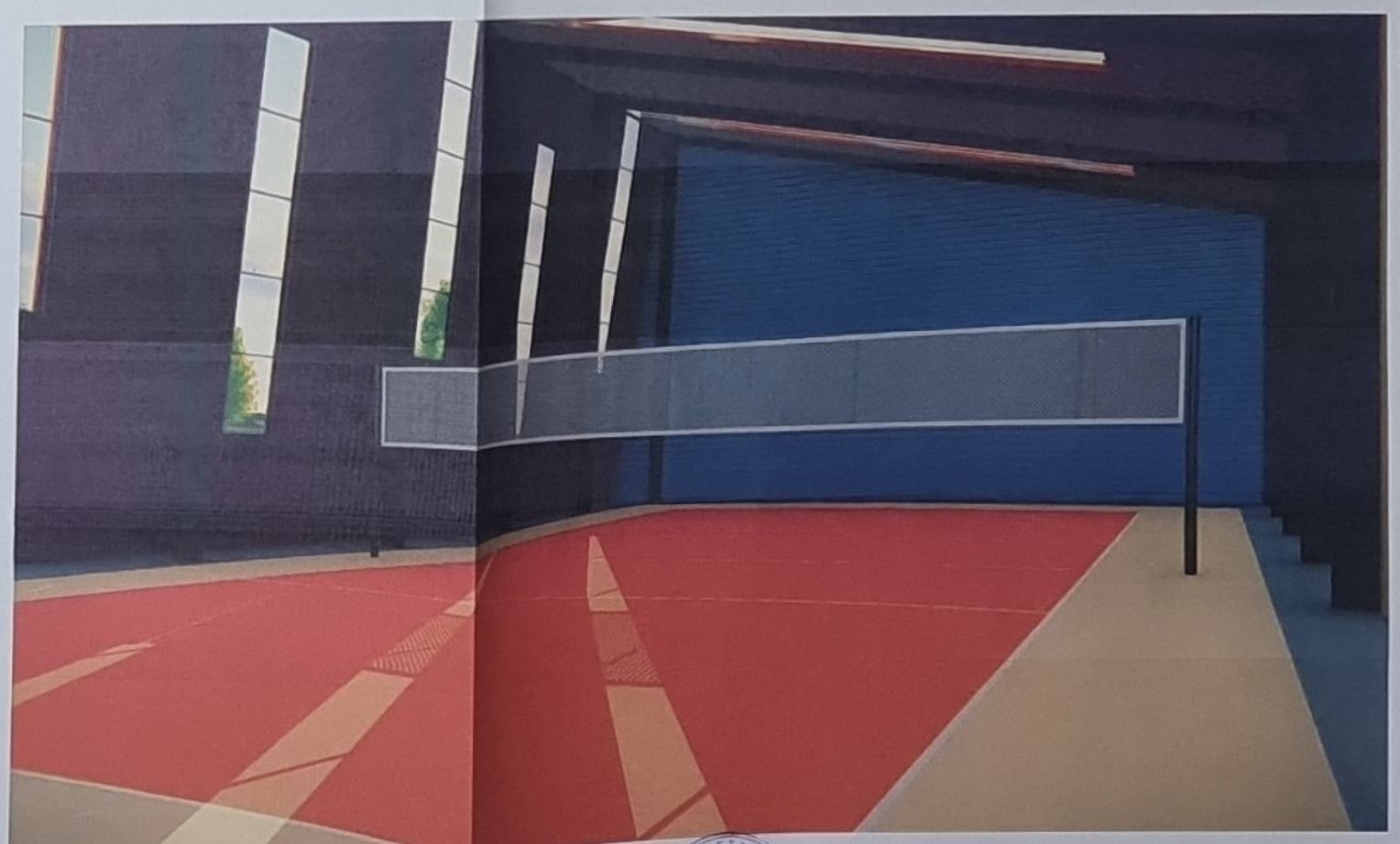
FAZA S.F.

Planşa A.10









1:20

S.C. IOVICON S.R.L.
J22/351/2006 - CUI: RO18742720;
Tel/Fax: 0233.220.901 / 0733.407.366

Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI

Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui

Specificație	Nume	Semnătură
Șef proiect	Ing. Hrituleac Ionut	
Proiectat	Arh. Ladislau Lacatusu	
Desenat	Ing. Popa Razvan	

Scara 1:130

Data 2023

CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA- Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri

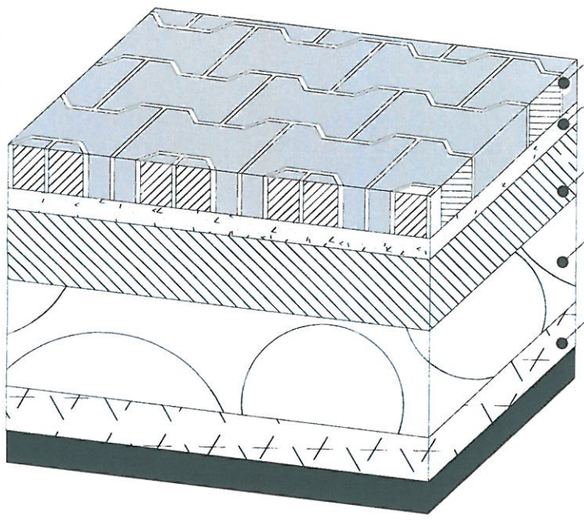
Proiect nr. 37720.03

FAZA S.F.

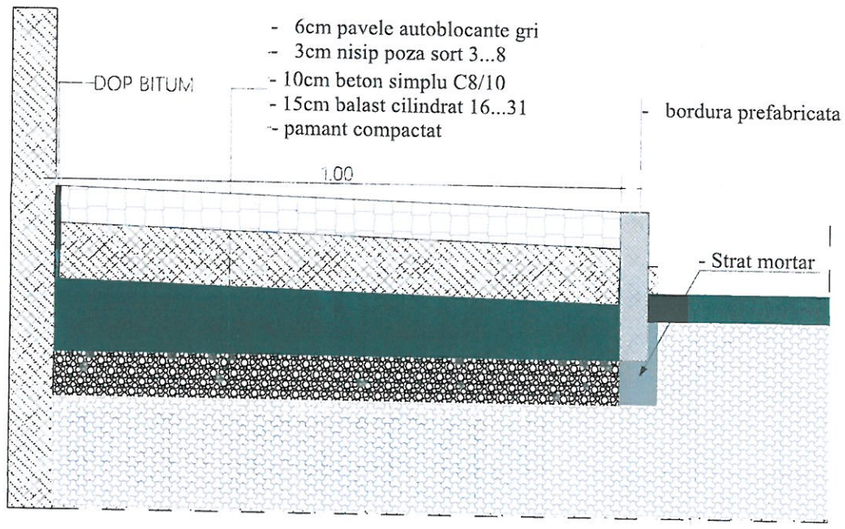
PERSPECTIVE 3D

Planșa A.11

Detaliu alei pietonale - S = ...00 mp



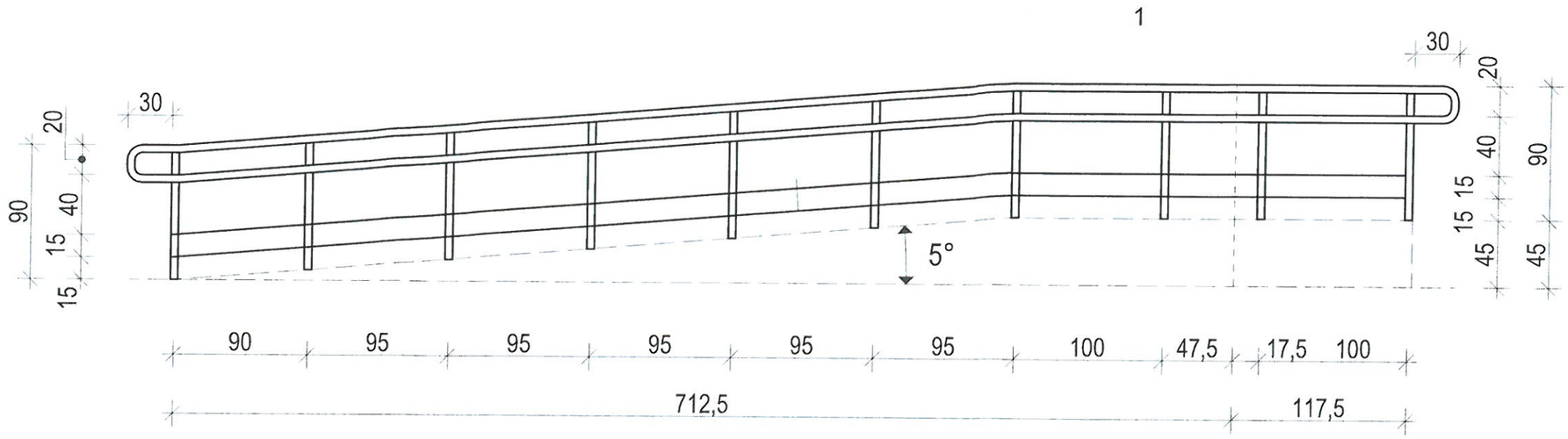
- 6cm pavele autoblocante gri
- 3cm nisip poza sort 3...8
- 10cm beton simplu C8/10
- 15cm balast cilindrat 16...31
- pamant compactat



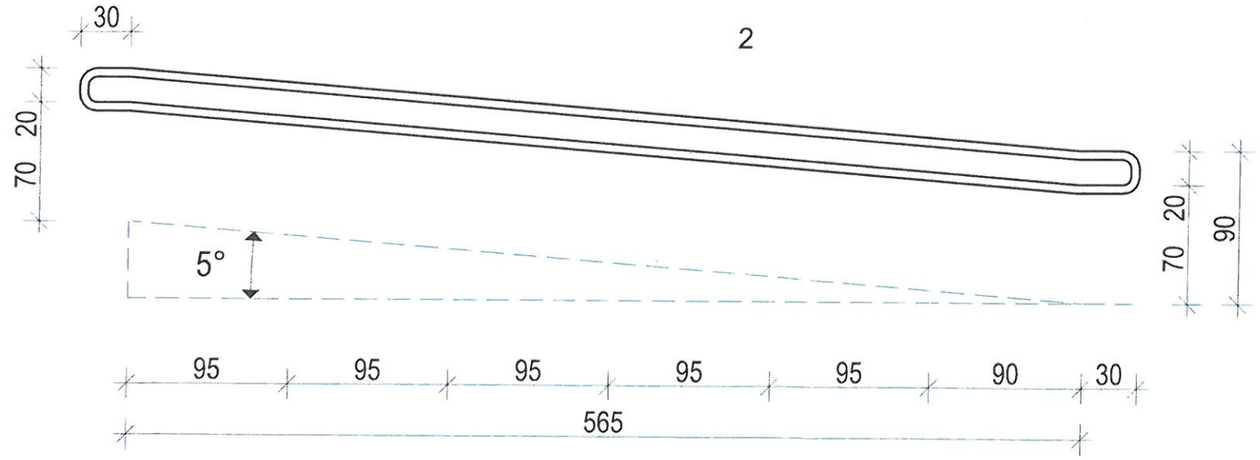
DETALIU TROTUAR LANGA CLADIRE

S.C. IOVICON S.R.L. J22/351/2006 - CUI: RO18742720; Tel/Fax: 0232.220.901 / 0732.407.266				Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui	
Specificaţie	Nume	Semnătură	Scara 1:50	CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA-Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri	Proiect nr. 37/2023
					FAZA S.F.
Şef proiect	Ing. Hrituleac Ionut				
Proiectat	Ing. Hrituleac Ionut		Data 2023	DETALIU TROTUARE SI ALEI PIETONALE	Planşa A.12
Desenat	Ing. Popa Razvan				

Balustrada B1 /desfasurata/



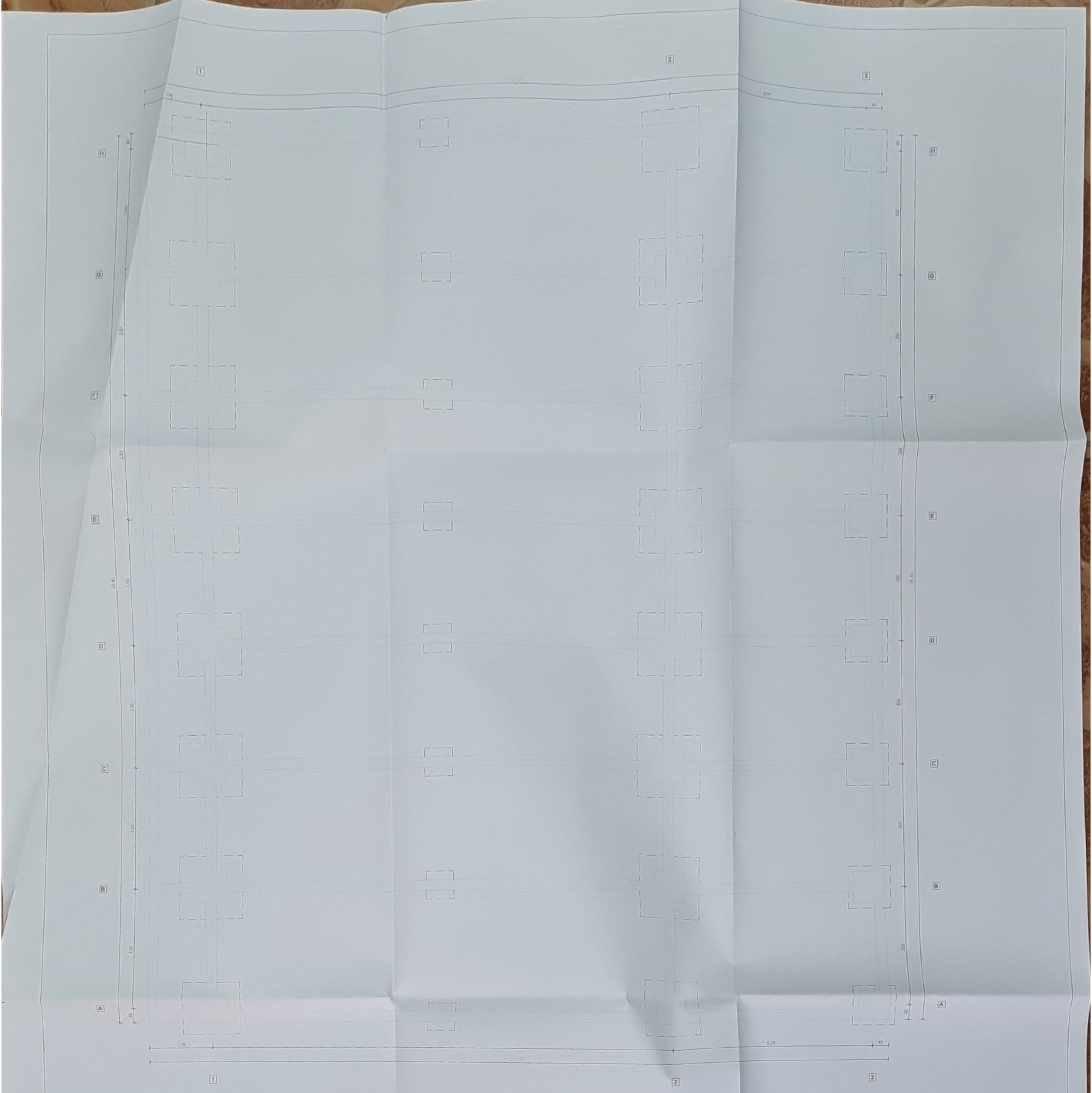
Balustrada B2 /desfasurata/



Explicatia elementelor:
1. Teava rotunda - Ø 42
2. Teava patrata 50x50x3
3. Bara otel-beton AI Ø16
4. Placa metalica 100x100x5
5. Placa metalica 90x90x4
6. Teava patrata 15x15x1.5

Nota:
1. Sudarea de executat conform Indicativ 150-99 cu electrozi inveliti, grosimea sudurii 4mm.
2. Elementele vor fi sablate dupa care vor fi acoperite cu doua straturi de miniu de plumb si trei straturi de vopsea.

S.C. IOVICON S.R.L.				Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui	
Specificaţie	Nume	Semnătură	Scara 1:35	CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA-Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri	Proiect nr. 37/2023
Şef proiect	Ing. Hrituleac Ionut				FAZA S.F.
Proiectat	Arh. Ladislau Lacatusu		Data 2023	DETALIU BALUSTRADA	Planşa A,13
Desenat	Ing. Popa Razvan				



NOTĂ

1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe și situația din amplasament se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.

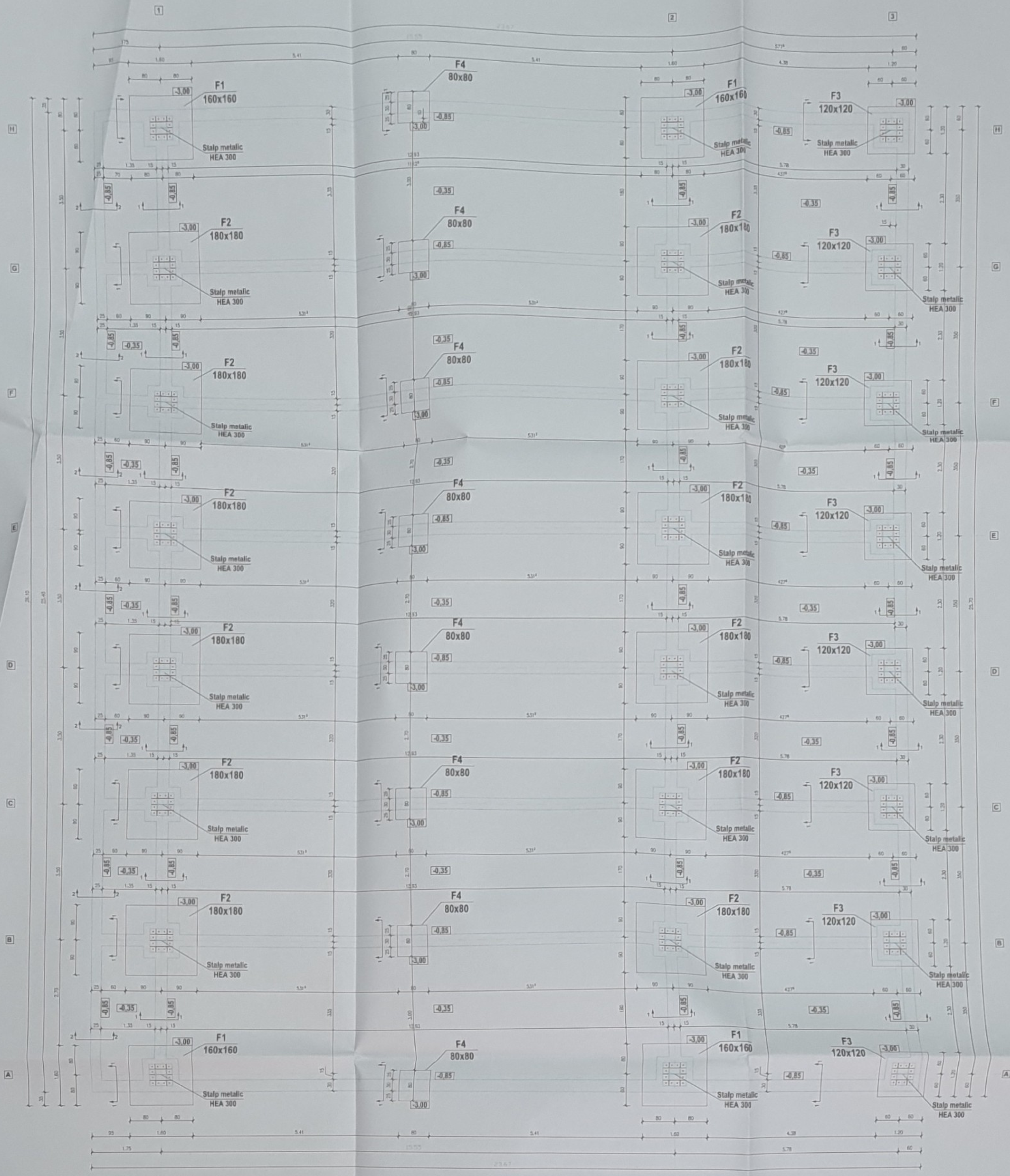
MATERIALE:

- BETON:
  - C8/10-X0;D12/10;A/C=0.60;min 220kg/mc;CEM II A5 / 42.5R) - beton simplu;
  - C16/20-XC2;D12/20;A/C=0.50;280kg/mc;CEM I; 32.5R);fck,cub=0.30;0..18;C0.1%;C100;P4;S3;T] - beton armat infrastructura si suprastructura;
- ARMATURA REZISTENTA
  - armare longitudinală PC52
  - armare transversală OB37
- ACOPERIRE CU BETON
  - placi, trepte - 1.5 cm
  - fețele în contact cu pământul ale elementelor monolite turnate în cofraj - longitudinale - 3.5cm
    - transversale - 2.0cm

SPIRATOS I. SPIRU ROMANIA M.L.P.A.T. NR. 1561 A1 INGINER VERIFICATOR PROIECTE

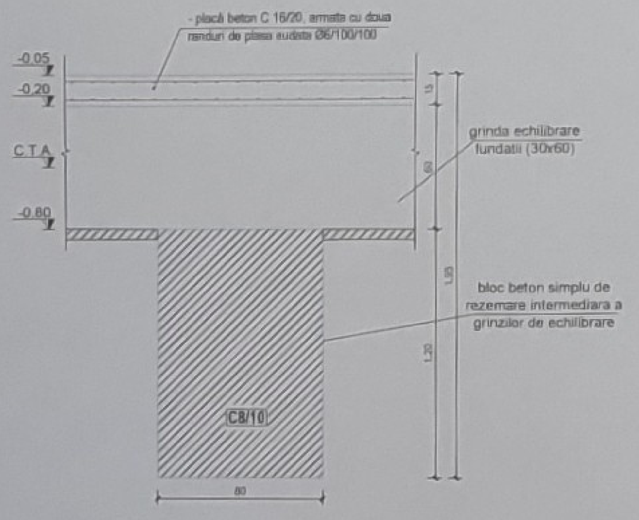
SOCIETATE COMERCIALĂ IOVICON

S.C. IOVICON S.R.L.				Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI	
,,223/351/2009 ; CUI: RO14747220; Tel/Fax: 0232.326.901 / 0732.407.288				Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Bîrzeștei,Nr.1,Jud. Vaslui	
Specificație	Nume	Semnătură	Scara 1:50	CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA-Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri	Proiect nr. 1/2023
Șef proiect	Ing. Hriuleac Ionut				FAZA D.F.
Proiectat	Ing. Hriuleac Ionut		Data 2023	PLAN SAPATURA	Planșa R.0
Desenat	Ing. Popa Razvan				



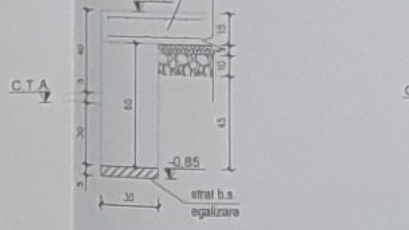
Fundatie F4 (80x80)

scara 1/20



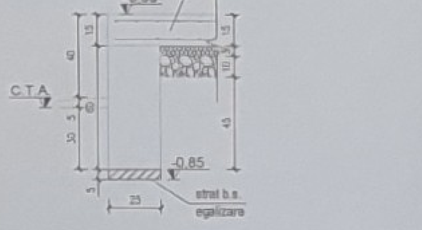
sectiunea 1 - 1

scara 1/20

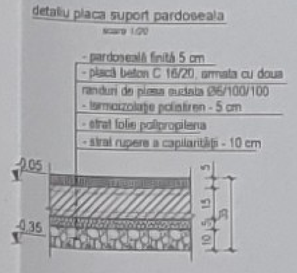


sectiunea 2 - 2

scara 1/20



detaliu placa suport pardoseala



NOTA:
Trasarea axelor si pozitionarea cladirilor se va face dupa planurile de arhitectura.
La turnarea fundatiilor se va tine cont de planurile de instalatii.

NOTĂ
1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe și situația din amplasament se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.

MATERIALE:
- BETON:
C8/10-XO;D12/10;A/C=0.60,min 220kg/mc;CEMII AS; 42.5RI - beton simplu;
C16/20-XC2;D12/20;A/C=0.50;260kg/mc;CEM I; 32.5RI;fisuri=0.30;0..16;Cl0.1%;G100_P4;S3;T] - beton armat infrastructura si suprastructura;
- ARMATURA REZISTENTA
- armare longitudinală PC52
- armare transversală OB37
- ACOPERIRE CU BETON
- placi, trepte - 1.5 cm
- fețele în contact cu pământul ale elementelor monolite turnate în cofraj - longitudinale - 3.5cm
- transversale - 2,0cm

SPIRATOS I. SPIRO
ROMANIA
M.L.P.A.T.
NR. 1561
A1
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

IOVICON S.R.L.

S.C. IOVICON S.R.L.

J22/331/2008 ; CUI: RO18743720;
Tel/Fax: 0232.220.901 / 0733.407.266

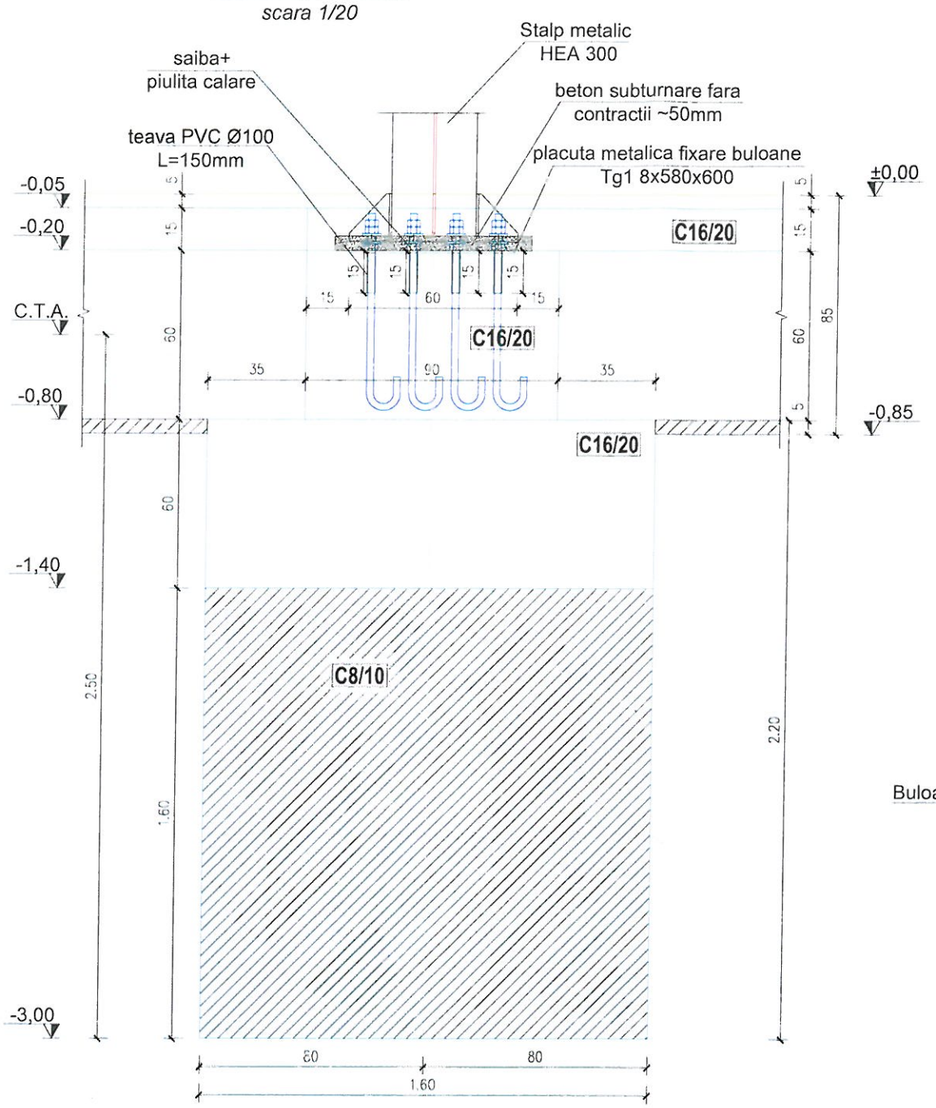
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI

Amplasament: Mun. Vaslui,Str. Birulnai,Nr.1,Jud. Vaslui

Specificație	Nume	Semnătură	Scara 1:50	CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA-Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri	Proiect nr. 07/2023
Șef proiect	Ing. Hrituleac Ionut				FAZA S.F.
Proiectat	Ing. Hrituleac Ionut		Data 2023	PLAN FUNDATII	
Desenat	Ing. Popa Razvan				Planșa R.1

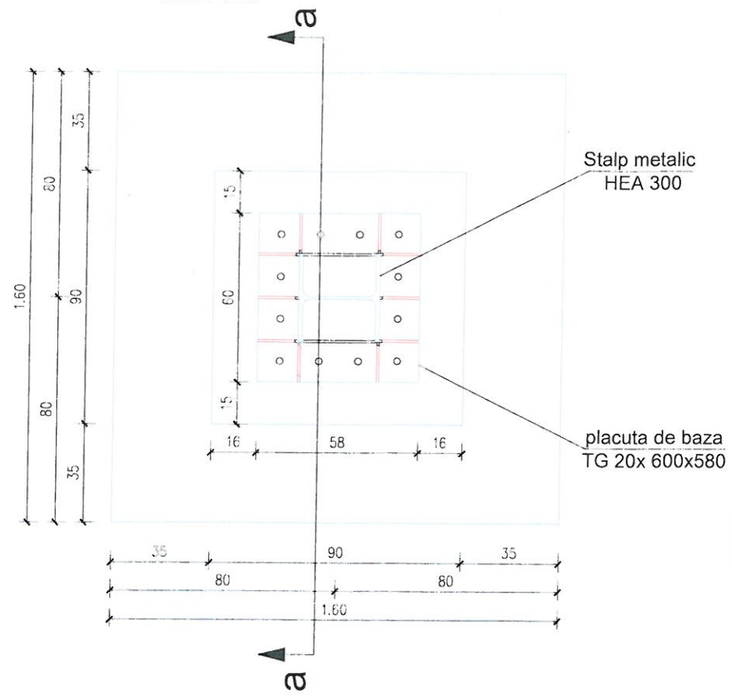
sectiunea a - a

scara 1/20



Fundatie F1 (160x160)

scara 1/20



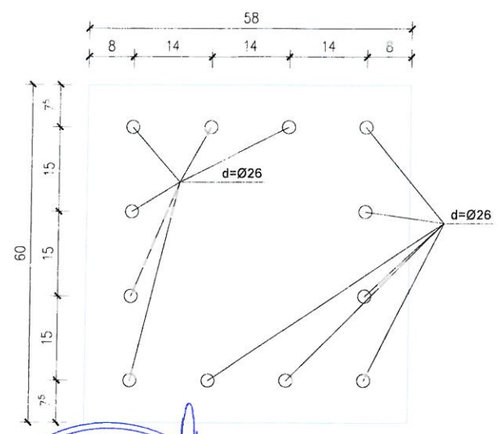
Buloane ancoraj M24 gr.4.8, L=95mm

scara 1/10



Tg1 8x600x580

scara 1/10



SPIRATOS I. SPIRU
ROMANIA
M.L.P.A.T.
NR. 1561
A1
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

NOTĂ

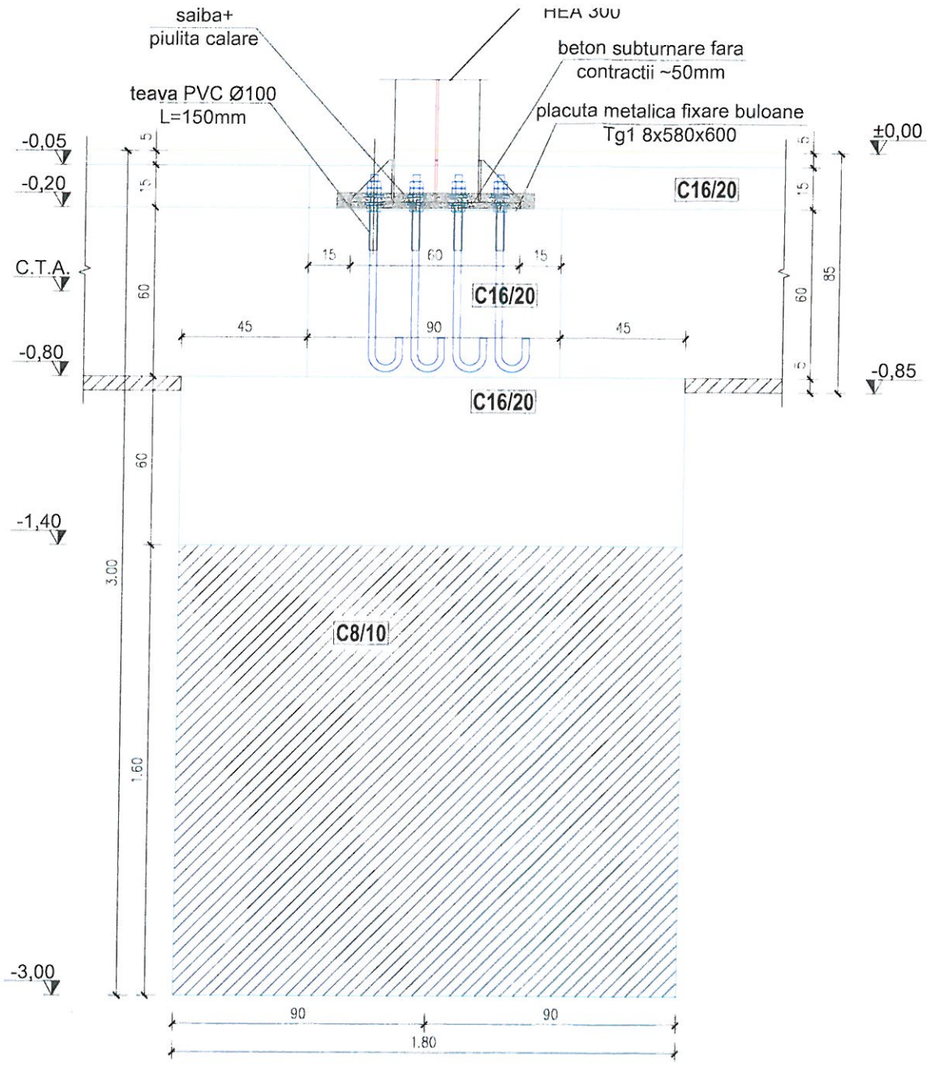
1. Orice modificare a prevederilor prezentei planşe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
2. Orice neconcordanţă între prevederile prezentei planşe şi situaţia din amplasament se va aduce imediat la cunoştinţa proiectantului.

MATERIALE:

- BETON:
  - ***C8/10***-X0;D12/10;A/C=0.60,min 220kg/mc;CEMII AS; 42.5RI - beton simplu;
  - ***C16/20***-XC2;D12/20;A/C=0.50;260kg/mc;CEM I; 32.5RI;fisuri=0.30;0..16,Cl0.1%,G100,P4,S3,T^{3}_{4} - beton armat infrastructura si suprastructura;
- ARMATURA REZISTENTA
  - armare longitudinală PC52
  - armare transversală OB37
- ACOPERIRE CU BETON
  - placi, trepte - 1.5 cm
  - feţele în contact cu pământul ale elementelor monolite turnate în cofraj - longitudinale - 3,5cm
    - transversale - 2,0cm

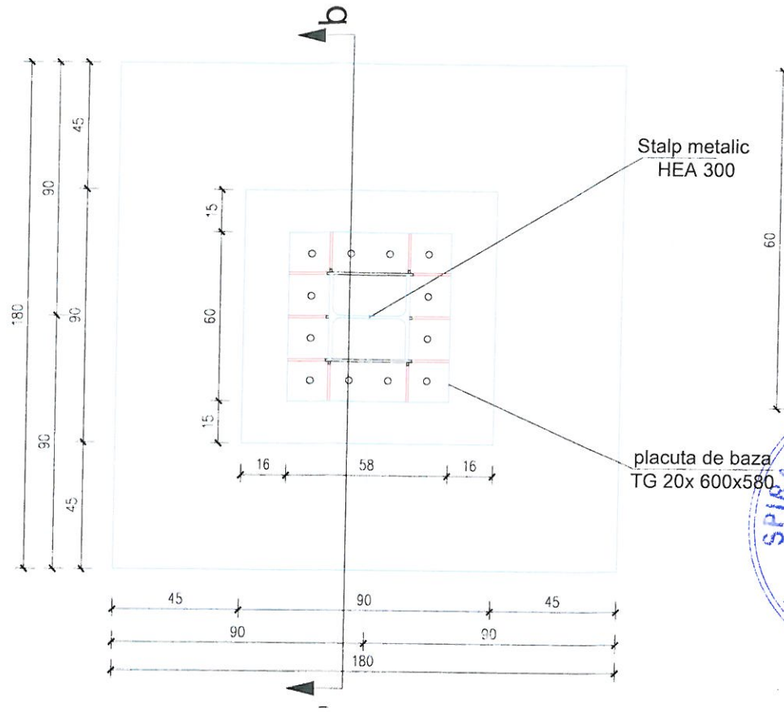
SOCIETATEA COMERCIALĂ IOVICON SRL

S.C. IOVICON S.R.L. J22/351/2006 - CUI: RO18742720; Tel/Fax: 0232.220.901 / 0732.407.266				**Beneficiar:** UAT MUNICIPIUL VASLUI **Amplasament:** Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui	
Specificaţie	**Nume**	**Semnătură**	**Scara 1:50**	**CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA- Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri**	**Proiect nr. 37/2023**
Şef proiect	**Ing. Hrituleac Ionut**				**FAZA**
Proiectat	**Ing. Hrituleac Ionut**		**Data 2023**		**S.F.**
Desenat	**Ing. Popa Razvan**			**DETALII FUNDATII I**	**Planşa R.2**



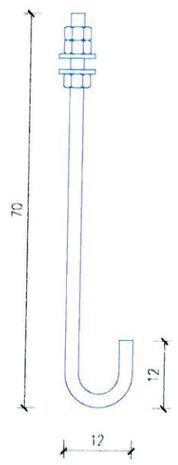
Fundatii F2 (1.80x1.80)

scara 1/20



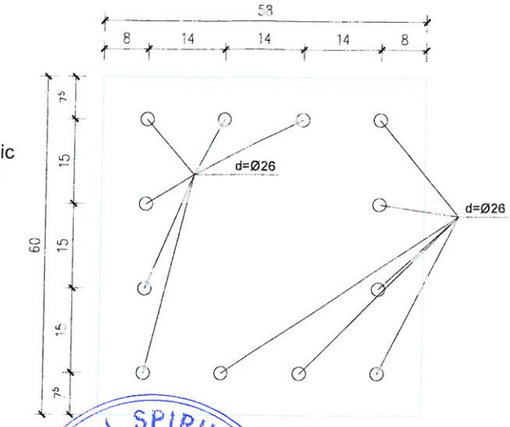
Buloane ancoraj M24 gr.4.8, L=95mm

scara 1/10



Tg1 8x600x580

scara 1/10



SPIRATOS I. SPIRU ROMANIA M.L.P.A.T. NR. 1761 44 INGINER VERIFICATOR PROIECTE

NOTĂ

1. Orice modificare a prevederilor prezentei planşe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
2. Orice neconcordanţă între prevederile prezentei planşe şi situaţia din amplasament se va aduce imediat la cunoştinţa proiectantului.

MATERIALE:

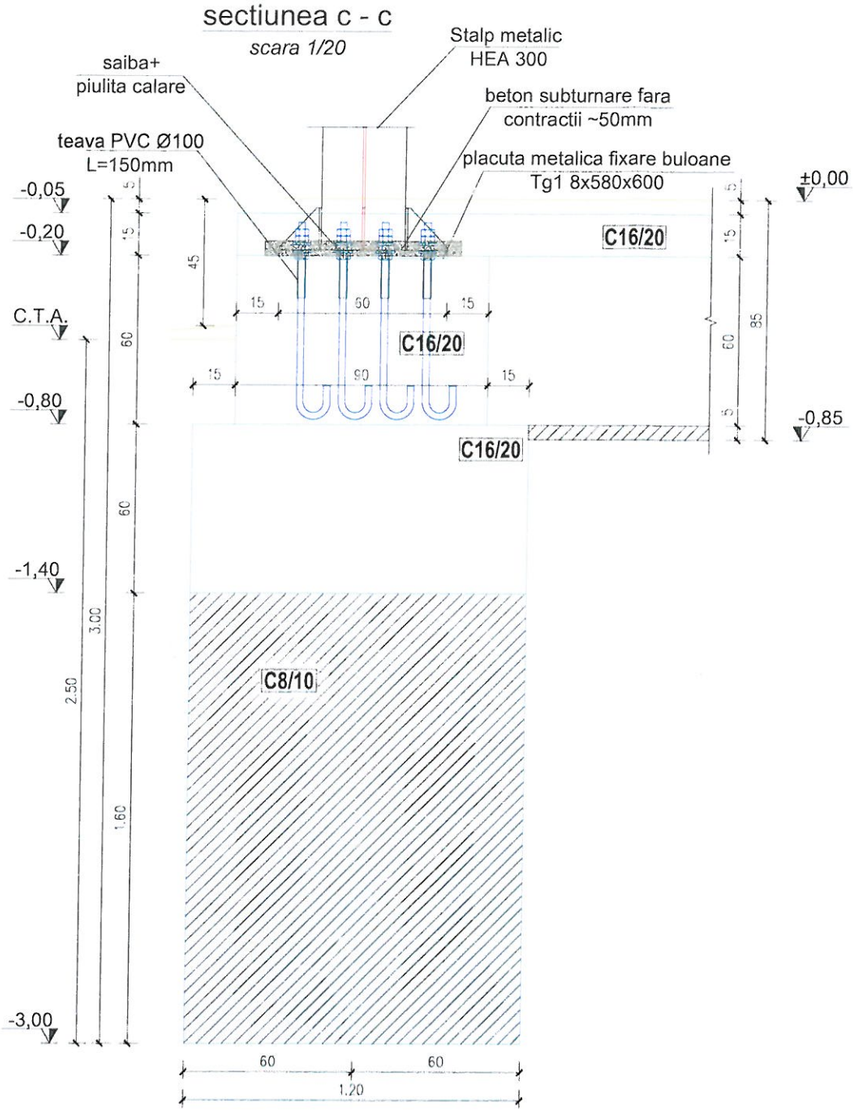
- BETON:
  - ***C8/10***-X0;D12/10;A/C=0.60,min 220kg/mc;CEMII AS; 42.5RI - beton simplu;
  - ***C16/20***-XC2;D12/20;A/C=0.50;260kg/mc;CEM I; 32.5RI;fisuri=0.30;0..16,Cl0.1%,G100,P4,S3,T$\frac{3}{4}$ - beton armat infrastructura si suprastructura;
- ARMATURA REZISTENTA
  - armare longitudinală PC52
  - armare transversală OB37
- ACOPERIRE CU BETON
  - placi, trepte - 1.5 cm
  - feţele în contact cu pământul ale elementelor monolite turnate în cofraj - longitudinale - 3,5cm
    - transversale - 2,0cm

SOCIETATEA COMERCIALA IOVICON S.R.L. ROMANIA

S.C. IOVICON S.R.L. J22/351/2006 - CUI: RO18742720; Tel/Fax: 0232.220.901 / 0732.407.266				**Beneficiar:** UAT MUNICIPIUL VASLUI **Amplasament:** Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui	
Specificaţie	**Nume**	**Semnătură**	**Scara 1:50**	**CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA-Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri**	**Proiect nr. 37/2023**
					FAZA
Şef proiect	**Ing. Hrituleac Ionut**				**S.F.**
Proiectat	**Ing. Hrituleac Ionut**		**Data 2023**	**DETALII FUNDATII II**	**Planşa R.3**
Desenat	**Ing. Popa Razvan**				

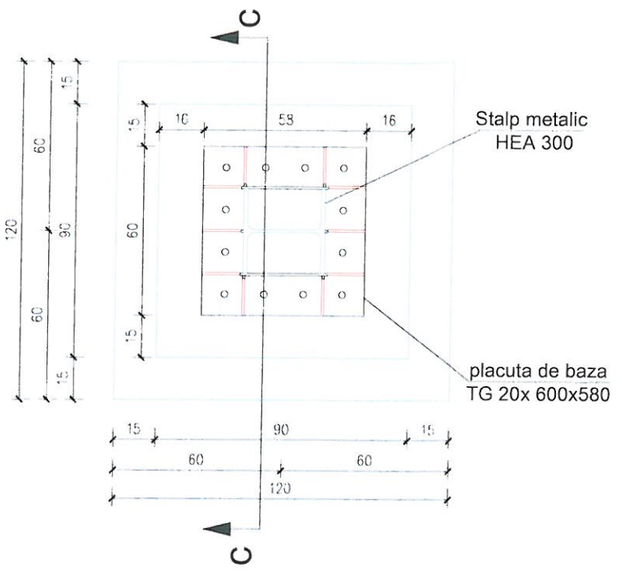
sectiunea c - c

scara 1/20



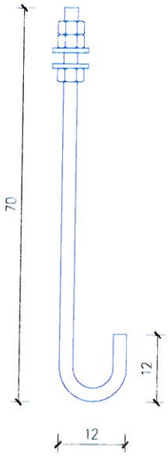
Fundatie F3 (120x120)

scara 1/20



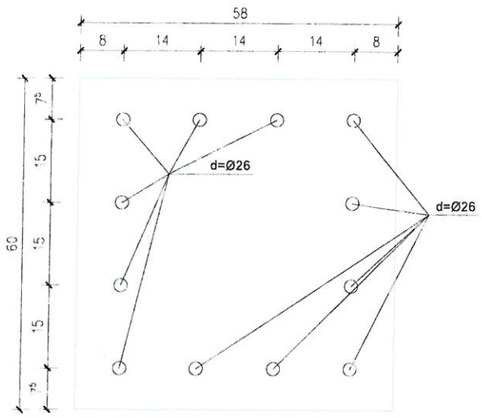
Buloane ancoraj M24 gr.4.8, L=95mm

scara 1/10



Tg1 8x600x580

scara 1/10



SPIRATOS I. SPIRU
ROMANIA
M.L.P.A.T.
NR. 1561
A1
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

NOTĂ

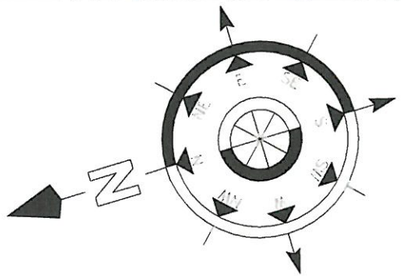
1. Orice modificare a prevederilor prezentei planşe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
2. Orice neconcordanţă între prevederile prezentei planşe şi situaţia din amplasament se va aduce imediat la cunoştinţa proiectantului.

MATERIALE:

- BETON:
  - ***C8/10***-X0;D12/10;A/C=0.60,min 220kg/mc;CEMII AS; 42.5RI - beton simplu;
  - ***C16/20***-XC2;D12/20;A/C=0.50;260kg/mc;CEM I; 32.5RI;fisuri=0.30;0..16,Cl0.1%,G100,P4,S3,$T\frac{3}{4}$ - beton armat infrastructura si suprastructura;
- ARMATURA REZISTENTA
  - armare longitudinală PC52
  - armare transversală OB37
- ACOPERIRE CU BETON
  - placi, trepte - 1.5 cm
  - feţele în contact cu pământul ale elementelor monolite turnate în cofraj - longitudinale - 3,5cm
    - transversale - 2,0cm

IOVICON S.R.L. VASLUI ROMANIA

S.C. IOVICON S.R.L. J22/351/2006 - CUI: RO18742720; Tel/Fax: 0232.220.901 / 0732.407.266				**Beneficiar:** UAT MUNICIPIUL VASLUI **Amplasament:** Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui	
Specificaţie	**Nume**	**Semnătură**	**Scara 1:50**	**CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA-Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri**	**Proiect nr. 37/2023**
Şef proiect	Ing. Hrituleac Ionut				**FAZA** S.F.
Proiectat	Ing. Hrituleac Ionut		**Data 2023**	**DETALII FUNDATII III**	**Planşa R.4**
Desenat	Ing. Popa Razvan				



ALIMENTARE E.E. DE LA RETEA ZONALA DE J.T.

BMPT

ALIMENTARE E.E. DE LA BMPT

Priza de pamant RP: Rd<1Ω, platband OL Zn 40x4mm

ALIMENTARE E.E. DE LA TABLOU GENERAL

Conductor coborare paratrasnet OL-Zn Ø10mm

Legatura la priza de pamant, platband OL Zn 40x4mm

TEG TE-S TE-CT

Raza protectie paratrasnet la nivelul solului: 50 m

Conductor coborare paratrasnet OL-Zn Ø10mm

Priza de pamant RP: Rd<1Ω, platband OL Zn 40x4mm

C4 - PROPUS
SALA DE EDUCATIE FIZICA
PARTER

Tija captare paratrasnet cladire cu dispozitiv de amorsare tip PDA, Rp:50m

PDA - DAT CONTROLER
Raza de protectie minima [m]: 28.20
DAT CONTROLER ales: DC+10
Raza de protectie la nivelul solului [m]: 50.00
Inaltimea catargului de montaj [m]: 3.00

PANOU FOTOVOLTAIC, MONOCRISTALIN 500W

Priza de pamant RP: Rd<1Ω, platband OL Zn 40x4mm

Conductor coborare paratrasnet OL-Zn Ø10mm

Conductor coborare paratrasnet OL-Zn Ø10mm

Priza de pamant RP: Rd<1Ω, platband OL Zn 40x4mm

NR	DESCRIERE	DATA
REVIZII		

OHM PROIECT
PACURARI 91, IASI 700544, CUI: 36184931, TEL: 0741492377
WWW.OHMPROIECT.RO

PROIECTANT GENERAL: S.C. IOVICON SRL VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:

SEF PROIECT: ing. Hrituleac Ionut
PROIECTAT: ing. Adrian Comanac
PROIECTAT:
DESENAT: ing. Adrian Comanac

UAT MUNICIPIUL VASLUI

CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA - Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri

Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui

PLAN RETELE EXTERIOARE

Instalatii electrice

FAZA:	S.F.		
PROIECT NR:	P12 /2023	PLANSA:	E0
DATA:	2023		
SCARA:	1 : 200		

FORMAT A3 (420x297)

DESCRIERE ILUMINAT						
INDICATIV	DESCRIERE	CANT.	P. CORP	NR. LAMPI	P. LAMPA	LED	TENSIUNE
ARYA 24 W	CORP ILUMINAT TAVAN	6	24 W	1	24 W	LED	230 V
AT-P	APLICATAVAN - PANICA	6	5 W	1	5 W	LED	230 V
BP	APLICA PERETE - SPATII UMEDE	3	8 W	1	8 W	LED	230 V
BT	APLICA TAVAN - SPATII UMEDE	10	8 W	1	8 W	LED	230 V
CIL	CORP ILUMINAT TAVAN	28	168 W	2	84 W	LED	230 V
CISA	LUMINOBLOC	22	2 W	1	2 W	LED	230 V
EP	APLICA PERETE - EXTERIOR	19	8 W	1	8 W	LED	230 V
RC660B	CORP ILUMINAT TAVAN	8	36 W	1	36 W	LED	230 V
WT120C-L1500	CORP ILUMINAT TAVAN	4	60 W	1	60 W	LED	230 V

DESCRIERE INTRERUPATOARE	
DESCRIERE	CANT.
BUTON ACTIONARE OCHI MOBIL FEREASTRA	4
BUTON PANICA	3
INTRERUPATOR CAP SCARA	20
INTRERUPATOR SIMPLU	14
KIT EMERGENTA	7
SENZOR CREPUSCULAR/PREZENTA	6

DESCRIERE TABLOURI ELECTRICE			
TABLOU	DESCRIERE	GR.PROT.	MONTAJ
TE-CT	TABLOU ELECTRIC CENTRALA TERMICA	I.P.-5.5	APARENT
TE-S	TABLOU ELECTRIC SALA	I.P.-5.5	APARENT
TEG	TABLOU ELECTRIC GENERAL	I.P.-5.5	APARENT
TES	TABLOU ELECTRIC DE SECURITATE	I.P.-4.3	APARENT

BUTON ACTIONARE OCHI MOBIL FEREASTRA

BUTON ILUMINAT PANICA

INTRERUPATOR SIMPLU

INTRERUPATOR CAP SCARA

KIT EMERGENTA

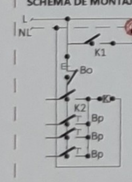
SENZOR PREZENTA (sp)

SENZOR CREPUSCULAR (sc)

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE - INTRERUPATOARE

1 : 100

SCHEMA DE MONTAJ ILUMINAT DE SECURITATE IMPOTRIVA PANICII



B: borna faza pentru comanda manuala
Bp: buton pornire - normal deschis
Bo: buton oprire - normal inchis
K1: contactor normal deschis
K2: contactor normal deschis

ILUMINAT PANICA

1 : 100

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR (CIL)

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR - SPATII UMEDE (BT)

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR - SPATII UMEDE (BP)

CORP ILUMINAT - ILUMINAT FATADA (EP)

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR (WT120C-L1500)

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR (RC660B)

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL GENERAL INTERIOR (ARYA)

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE - ILUMINAT INTERIOR

1 : 100

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL DE SECURIATE PT. EVACUARE/CIRCULATIE (CISA)

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL DE SECURIATE PENTRU INTERVENTIE

CORP ILUMINAT - ILUMINATUL DE SECURIATE IMPOTRIVA PANICII

BUTON CONECTARE ILUMINAT IMPOTRIVA PANICII

BUTON DECONECTARE ILUMINAT IMPOTRIVA PANICII

SIMBOL MARCARE ELEMENTE CARE NECESITA O ATENTIE SUPLIMENTARA (ECS, TABLOU ELECTRIC, ETC.)

TABLOU ELECTRIC CU ALIMENTARE TRIFAZATA 400V

TABLOU ELECTRIC CU ALIMENTARE MONOFAZATA 230V

IMPORTANT
Unitatea tebuie sa fie dotata cu iluminat de siguranta (Normativ I7/2011) compus din:
- iluminat de securitate pentru evacuarea din cladire cu o autonomie de 2 ore si punere in functiune in 5s
- iluminat de securitate pentru circulatie cu o autonomie de 1 ora si punere in functiune in 5s
- iluminat de securitate impotriva panicii cu o autonomie de 1 ora si punere in functiune in 5s
- iluminat de securitate pentru interventie cu o autonomie de 1 ora si punere in functiune intre 0.5-5s
Corpurile de iluminat pentru iluminatul de securitate trebuie sa fie de tipul autonom dar alimentate si de la reteaua de iluminat normala.

LEGENDA ILUMINAT DE SIGURANTA

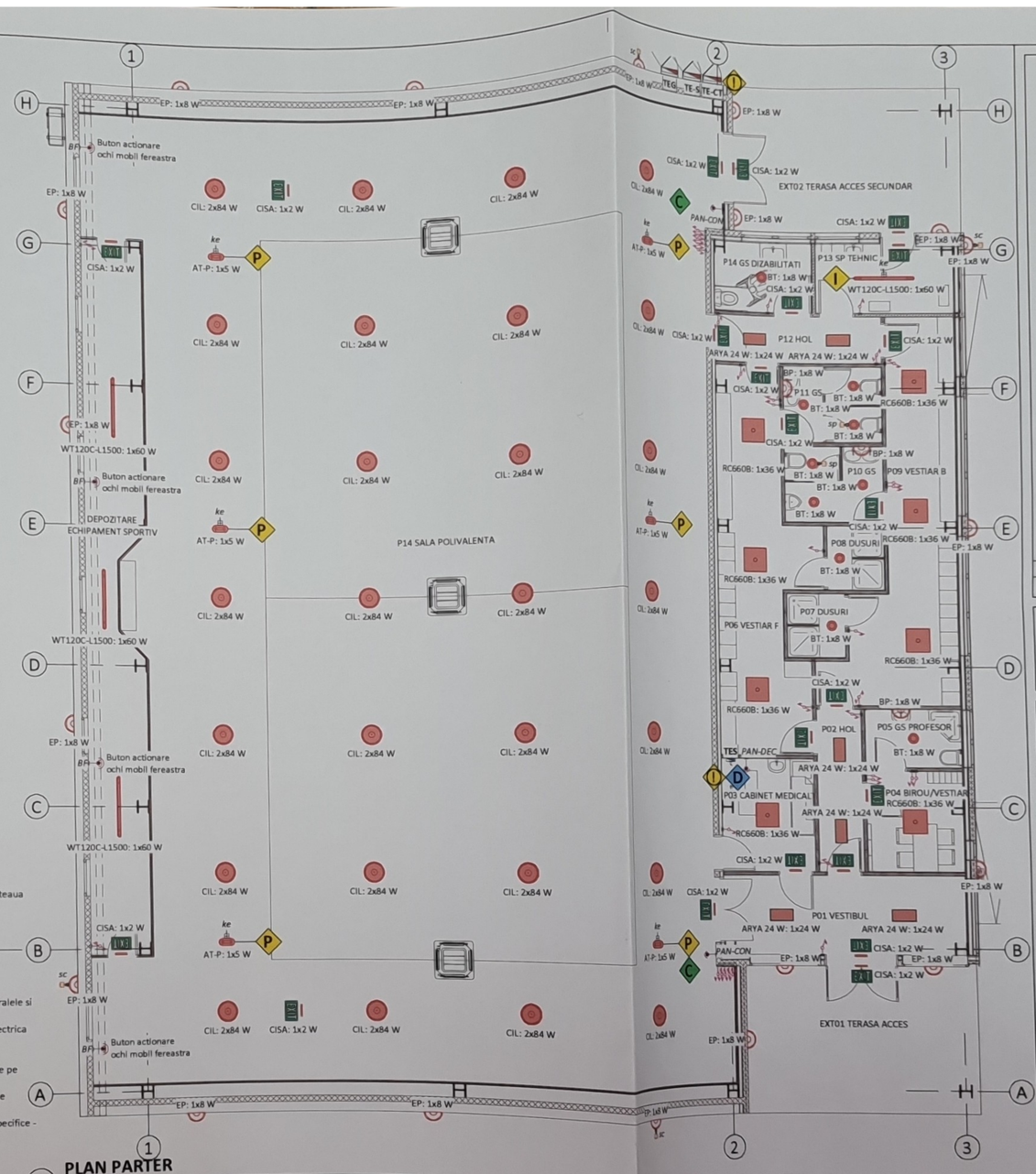
1 : 100

DISTANTE MONTAJ - INTERIOR

Circuitele de iluminat de securitate se vor monta la o distanta de min 10cm fata de celelalte circuite (trasee paralele si intersectii).
Cablurile instalatiei de date-TV (curenti slabi) se vor monta la o distanta minima fata de cablurile de energie electrica conf. normelor in vigoare: min. 25cm
Cablurile, tuburile, plintele si canalele de cablu din materiale plastice montate pe suprafete combustibile sunt confectionate din materiale rezistente la foc si cu intarzaiere la propagarea flacarii (omologate pentru montare pe materiale combustibile) - VEZI TAB. 3.1-I7.
Distantele de montaj a circuitelor electrice fata de instalatille cu fluide este intre 5-100cm (in functie de tipul de instalatie si montaj) - VEZI TAB. 3.1-I7.
In cazul intersectiilor tehmologice se vor respecta normele specifice impuse de norme si cerinte tehnologice specifice - VEZI TAB. 3.2-I7, CERINTE PRODUCATOR SI TEHNOLOG.

DISTANTE MONTAJ

1 : 100



1 PLAN PARTER

1 : 100

NR	DESCRIERE	DATA
	REVIZII	

OHM PROIECT
PACURARI 91, IASI-700544, CUI: 36184931, TEL: 0744493127
WWW.OHMPROIECT.RO

PROIECTANT GENERAL: S.C. IOVICON S.R.L. VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:

SEF PROIECT: ing. Hrituleac Ionut
PROIECTAT: ing. Adrian Comanac
PROIECTAT:
DESENAT: ing. Adrian Comanac

UAT MUNICIPIUL VASLUI

CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA - Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri

Mun. Vaslui,Str. Bibliotecii, Nr.1,Jud. Vaslui

PLAN PARTER - ILUMINAT INTERIOR

	Instalatii electrice	
FAZA:	S.F.	
PROIECT NR:	P12 /2023	PLANSA:
DATA:	2023	E1
SCARA:	1 : 100	

DESCRIERE PRIZE CURENTI SLABI		
INDICATIV	CANT	DESCRIERE
IT	2	PRIZA DATE

DESCRIERE PRIZE		
INDICATIV	DESCRIERE	CANT.
CT	CENTRALA TERMICA	1
LP	PRIZA MONOFAZICA	23
OM	Motor (24V) cu lant pentru actionare ochi mobil fereastra	4
UE	UNITATE EXTERIOARA DE CLIMATIZARE	1
UI	UNITATE INTERNA DE CLIMATIZARE	3

DESCRIERE TABLOURI ELECTRICE			
TABLOU	DESCRIERE	GR.PROT.	MONTAJ
TE-CT	TABLOU ELECTRIC CENTRALA TERMICA	I.P.-5.5	APARENT
TE-S	TABLOU ELECTRIC SALA	I.P.-5.5	APARENT
TEG	TABLOU ELECTRIC GENERAL	I.P.-5.5	APARENT
TES	TABLOU ELECTRIC DE SECURITATE	I.P.-4.3	APARENT

PRIZA DATE

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE - PRIZE DATE

1 : 100

CONEXIUNI ELECTRICE MONOFAZICE 230V

CONEXIUNI ELECTRICE TRIFAZICE 400V

PRIZA MONOFAZICA

PRIZA MONOFAZICA ETANSA

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE - PRIZE SI CONEXIUNI

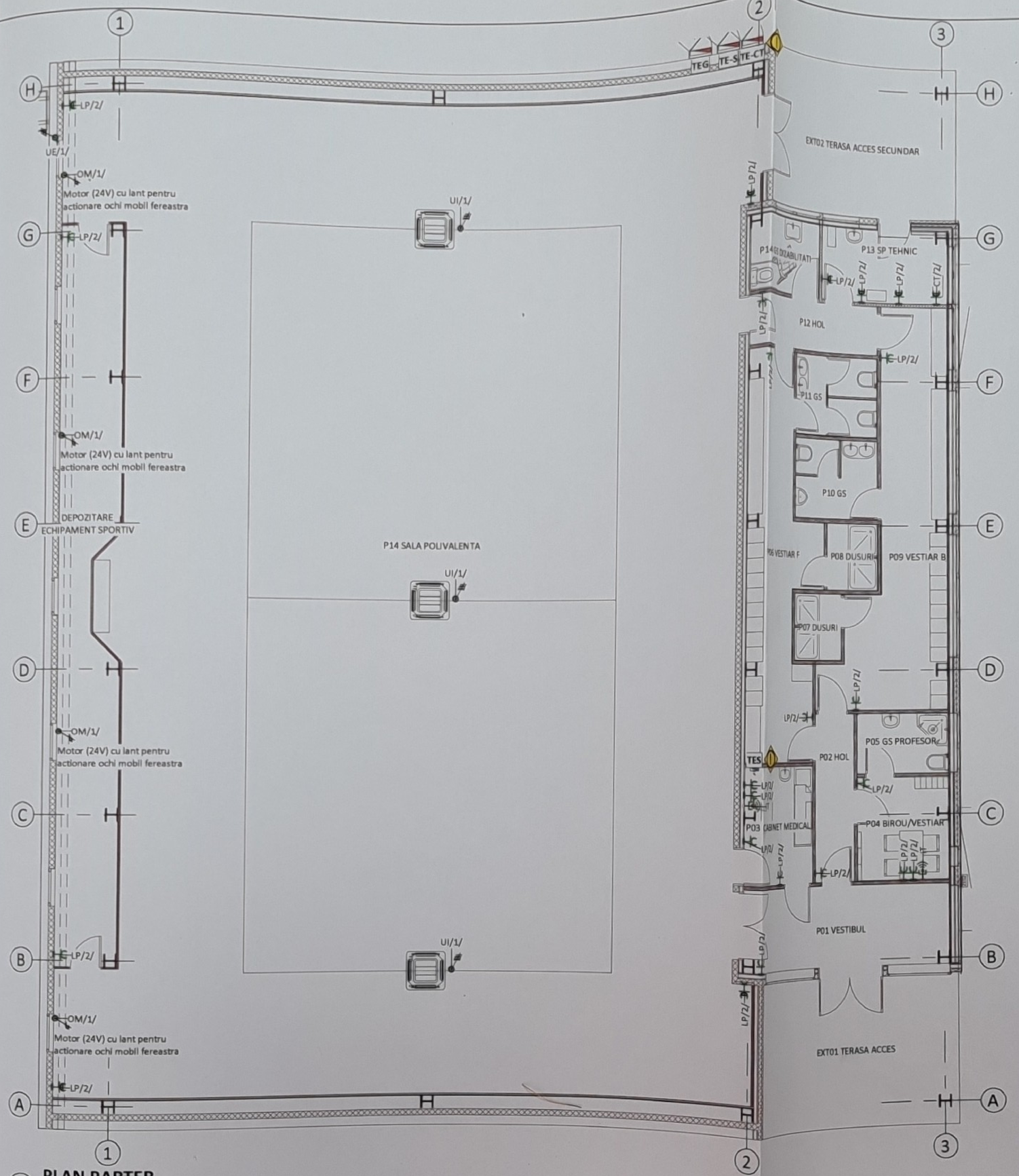
1 : 100

DISTANTE MONTAJ - INTERIOR

Circuitele de iluminat de securitate se vor monta la o distanta de min 10cm fata de celelalte circuite (trasee paralele si intersectii).
Cablurile instalatiei de date-TV (curenti slabi) se vor monta la o distanta minima fata de cablurile de energie electrica conf. normelor in vigoare: min. 25cm
Cablurile, tuburile, plintele si canalele de cablu din materiale plastice montate pe suprafete combustibile sunt confectionate din materiale rezistente la foc si cu intarziere la propagarea flacarii (omologate pentru montare pe materiale combustibile) - VEZI TAB. 3.1-I7.
Distantele de montaj a circuitelor electrice fata de instalatiile cu fluide este intre 5-100cm (in functie de tipul de instalatie si montaj) - VEZI TAB. 3.1-I7.
In cazul intersectiilor tehnologice se vor respecta normele specifice impuse de norme si cerinte tehnologice specifice - VEZI TAB. 3.2-I7, CERINTE PRODUCATOR SI TEHNOLOG.

DISTANTE MONTAJ

1 : 100



1 PLAN PARTER

1 : 100

NR	DESCRIERE	DATA
REVIZII		

OHM PROIECT
PROIECT
PACURARI 81, IASI 700544, CUI: 36184931, TEL: 0741892377
WWW.OHMPROIECT.RO

PROIECTANT GENERAL:	S.C. IOVICON S.R.L. VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:	
SEF PROIECT:	ing. Hrituleac Ionut
PROIECTAT:	ing. Adrian Comanac
PROIECTAT:	
DESENAT:	ing. Adrian Comanac

UAT MUNICIPIUL VASLUI

CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA - Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri

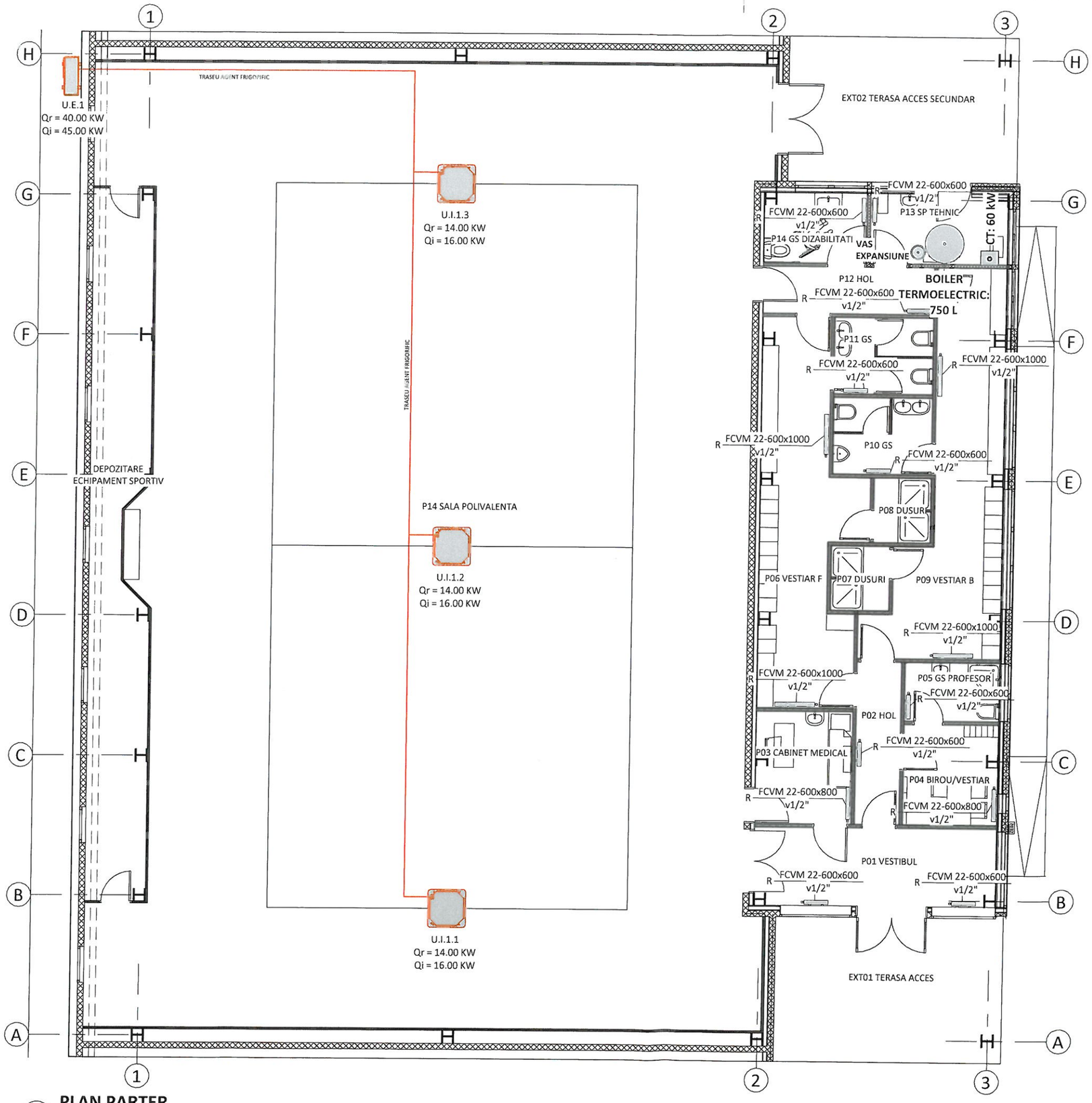
Mun. Vaslui Str. 8 Octombrie Nr. 1 Jud. Vaslui

PLAN PARTER - PRIZE SI CONEXIUNI

Instalatii electrice

FAZA:	S.F.	
PROIECT NR:	P12 /2023	PLANSA: E2
DATA:	2023	
SCARA:	1 : 100	

FORMAT A3LUNG (594x297)



1 **PLAN PARTER**

1 : 100

LEGENDA:

U.E. - UNITATE EXTERNA DE CLIMATIZARE
U.I. - UNITATE INTERNA DE CLIMATIZARE
FCVM - RADIATOR DIN OTEL DE TIP PANOU
CT - CENTRALA TERMICA

NR	DESCRIERE	DATA
	REVIZII	

OHM PROIECT
PACURARI 31 IASI 700544, CUI: 36184931 TEL: 07 41472377
WWW.OHMPROIECT.RO

PROIECTANT GENERAL:	S.C. IOVICON S.R.L. VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:	
SEF PROIECT:	ing. Hrituleac Ionut
PROIECTAT:	ing. Adrian Comanac
PROIECTAT:	-
DESENAT:	ing. Adrian Comanac

UAT MUNICIPIUL VASLUI

CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA - Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri

Mun. Vaslui, Str. Biruintei, Nr.1, Jud. Vaslui

PLAN PARTER

Instalatii termice

FAZA:	S.F.	
PROIECT NR:	P12 /2023	PLANSA:
DATA:	2023	**T1**
SCARA:	1 : 100	

FORMAT A3 (420x297)



NOTA:
1.VENTILAREA SALII DE SPORT VA FI REALIZATA NATURAL, PRIN INTERMEDIUL CELOR PATRU OCHIURI MOBILE DISPUSE LA PARTEA SUPERIOARA A FERESTRELOR LATERALE, OCHIURILE FIIND ACTIONATE MECANIC, PRIN INTERMEDIUL A 4 MOTOARE CU LANT, COMANDATE MANUAL, DE LA BUTOANELE AMPLASATE IN DREPTUL FIECAREI FERESTRE. DE ASEMENEA, SE VA REALIZA O VENTILATIE NATURALA SUPLIMENTARA, PRIN OCHIURI MOBILE DISPUSE LA PARTEA INFERIOARA A FERESTRELOR LATERALE, ACESTE OCHIURI FIIND ACTIONATE MECANIC, INDIVIDUAL, DE CATRE UTILIZATORII SALII.
2.IN GRUPURILE SANITARE SI VESTIARELE ANEXE SALII DE SPORT, CARE NU AU LEGATURA CU EXTERIORUL CLADIRII S-AU PREVAZUT SISTEME DE VENTILATIE MECANIZATE, CONFORM PLANSEI.
SISTEMELE VOR PORNI AUTOMAT LA COMANDA ILUMINATULUI AFERENT INCAPERII DESERVITE.
COMPLETAREA AERULUI ASPIRAT DIN ACESTE SPATII SE REALIZEAZA DIN VOLUMUL INCAPERILOR, PRIN INTERMEDIUL GRILAJELOR CU FANTE(200X100 MM) PREVAZUTE IN USILE DE ACCES IN ACESTE SPATII.

GA	GRILA DE ASPIRATIE DIN PVC DE CULOARE ALBA, PENTRU MONTARE PE PLAFON, AVAND DIMENSIUNILE 200X100 MM
RE	RACORD ELASTIC PENTRU AMORTIZAREA TREPIDATIILOR DN 125/150 MM, FUNCTIE DE DIAMETRUL TUBULATURII
	VENTILATOR CENTRIFUGAL MONTAT IN CANAL CIRCULAR
GE	GRILA DE EVACUARE AER ASPIRAT, FORMATA DIN: -RAMA CU JALUZELE CU FUNCTIONARE PRIN GRAVITATIE -ADAPTOR DE LA SECTIUNE ROTUNDA, LA SECTIUNE RECTANGULARA

LEGENDA
1 : 100

1 PLAN PARTER
1 : 100

NR	DESCRIERE	DATA
	REVIZII	

OHM PROIECT
PACURARI 90, IASI 700544, CUI: 36184931, TEL:0741492377
WWW.OHMPROIECT.RO

PROIECTANT GENERAL:	S.C. IOVICON S.R.L. VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:	
SEF PROIECT:	ing. Hrituleac Ionut
PROIECTAT:	ing. Adrian Comanac
PROIECTAT:	-
DESENAT:	ing. Adrian Comanac

UAT MUNICIPIUL VASLUI

CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA - Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri

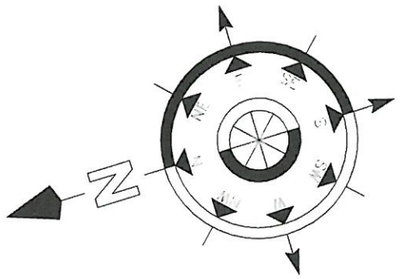
Mun. Vaslui, Str. Bihuntei Nr.1, Jud. Vaslui

PLAN PARTER

Instalatii de ventilare

FAZA:	S.F.		
PROIECT NR:	P12 /2023	PLANSA:	V1
DATA:	2023		
SCARA:	1 : 100		

FORMAT A3 (420x297)



PANOU SOLAR PRESURIZAT PREPARARE A.C.M
AVAND SPECIFICATIILE:
- 30 x TUBURI TEAVA NICE AVAND LUNGIMEA 1800 mm, De=58 mm
- STICLA CU GROSIMEA 1.6mm
- SUPRAFATA TOTALA 4.95mp
- DIMENSIUNI 1988x2496 mm
- PREPARARE DEBIT APA CALDA 260l/zi

DIA DISPOZITIV DE AERISIRE AUTOMAT

SCURGERE CM LA RETEA ZONALA

CAMIN COLECTOR

ALIMENTARE AR DE LA RETEA ZONALA

CAMIN APOMETRU

ALIMENTARE AR DE LA CAMIN APOMETRU

SCURGERE CM LA CAMIN COLECTOR

SCURGERE CM LA CAMIN COLECTOR

SCURGERE CM LA CAMIN COLECTOR

C4 - PROPUS
SALA DE EDUCATIE FIZICA
PARTER

C3

C2

NR	DESCRIERE	DATA
	REVIZII	

OHM PROIECT
PACURARI 91, IASI, 700544, CUI: 36184931, TEL: 0741492377
WWW.OHMPROIECT.RO

PROIECTANT GENERAL:	S.C. IOVICON S.R.L. VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:	
SEF PROIECT:	ing. Hrituleac Ionut
PROIECTAT:	ing. Adrian Comanac
PROIECTAT:	-
DESENAT:	ing. Adrian Comanac

UAT MUNICIPIUL VASLUI

CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA - Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri

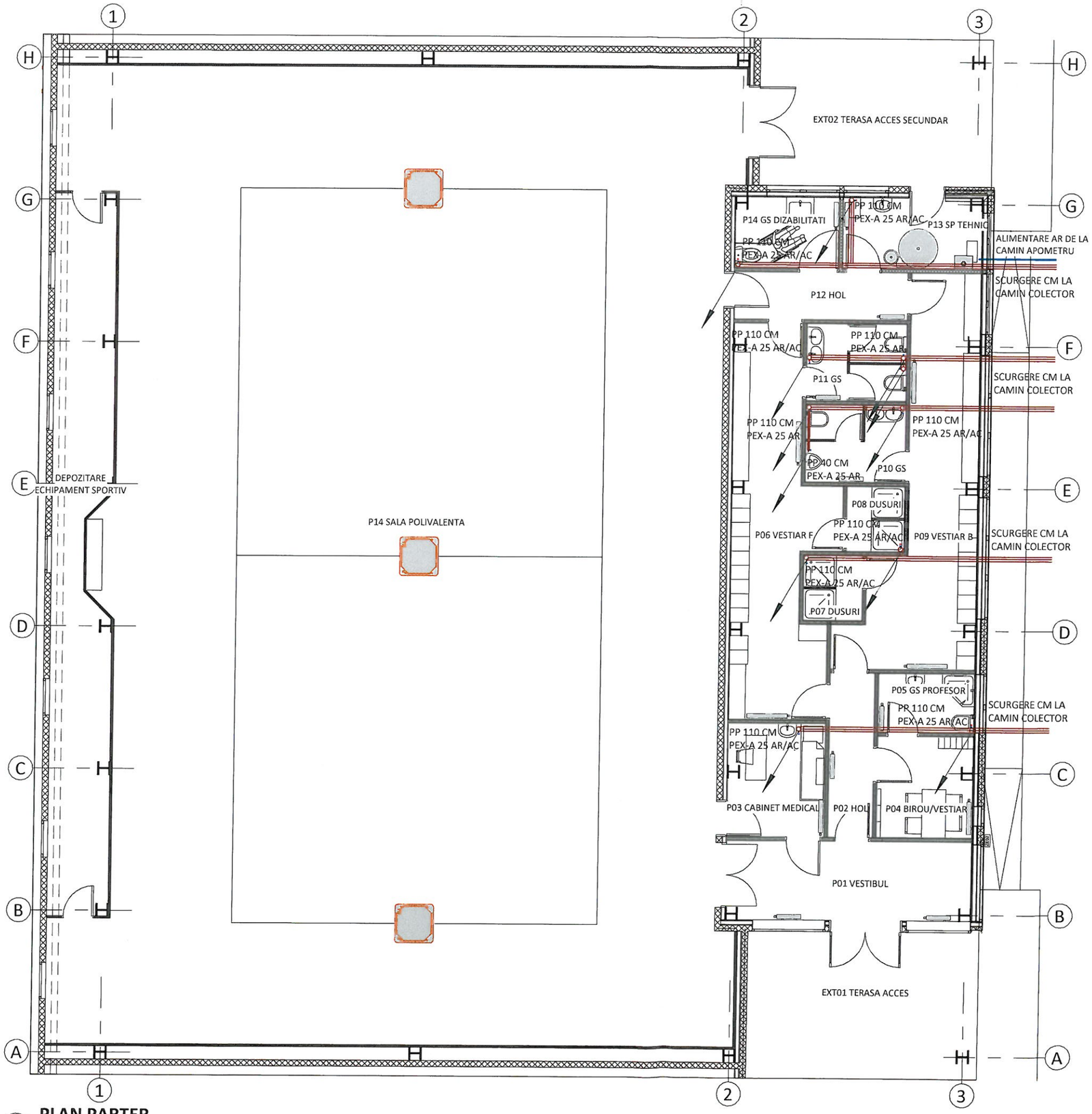
Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui

PLAN RETELE EXTERIOARE

Instalatii sanitare

FAZA:	S.F.	
PROIECT NR:	P12 /2023	PLANSA:
DATA:	2023	**S0**
SCARA:	1 : 200	

FORMAT A3 (420x297)



1 PLAN PARTER

1 : 100

NR	DESCRIERE	DATA
	REVIZII	

OHM PROIECT

PACURARI 91, IASI, 700544, CUI: 36184931, TEL: 0741492777
WWW.OHMPROIECT.RO

PROIECTANT GENERAL:	S.C. IOVICON S.R.L. VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:	
SEF PROIECT:	ing. Hrituleac Ionut
PROIECTAT:	ing. Adrian Comanac
PROIECTAT:	-
DESENAT:	ing. Adrian Comanac

UAT MUNICIPIUL VASLUI

CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA - Scoala Gimnaziala Vasile Alecsandri

Mun. Vaslui,Str. Biruintei,Nr.1,Jud. Vaslui

PLAN PARTER

Instalatii sanitare

FAZA:	S.F.	
PROIECT NR:	P12 /2023	PLANSA:
DATA:	2023	**S1**
SCARA:	1 : 100	

FORMAT A3 (420x297)