

AC"Arh-Evolutio" SRL

Lucrări de proiectare a obiectivului "Lucrări de construcție și
amenajare a punctului de trecere a frontierei de stat
Leova-Bumbăta (Etapa I).

Nr. 03/22-SA

/Soluții arhitecturale/.

CHIȘINĂU 2022

Lista pieselor desenate-SA		
Nr. poz	Denumirea planșei	Note
1	Date generale. Schema constructivă (Referințe, date geotehnice, e.t.c.).	
2	Date generale. (Borderou planșe desenate).	
3	Plan (montare). Sc. 1:100.	
4	Plan (montare). Sectiune 2-2. Sc. 1:100.	
5	Plan (finisare/montare). Sectiune 1-1; 2-2. Sc. 1:100.	
6	Montarea gardului pe perimetrul punctului de trecere a frontierei de stat. Detalii, noduri, îmbinări.	
7	Plane, secțiuni, vederi. sc. 1:50	
8	Imagini 3D	
9	Vederi, secțiuni.	
Lista pieselor desenate-PC		
1	Fatada in axele D-A; A-D. Fatada in axele 2-1; 1-2. Sc. 1:100.	
2	Fatada in axele B-A; A-B. Fatada in axele 1-2; 2-1. Sc. 1:100.	
3	Vedere 3D.	



Verificator de proiecte 0127
Rejep Veaceslav
 Domeniile 1,2; 3a,b,c
 Nr de inregistrare a avizului _____
 Valabil de la 27.07.2022 pina la 27.07.2027



PROIECTUL ESTE ELABORAT CONFORM REGULILOR ÎN VIGOARE ȘI ASIGURĂ CRITERIILE DE BAZĂ A CALITĂȚII ÎN CONSTRUCȚIE, REGLEMENTATE PRIN LEGE;

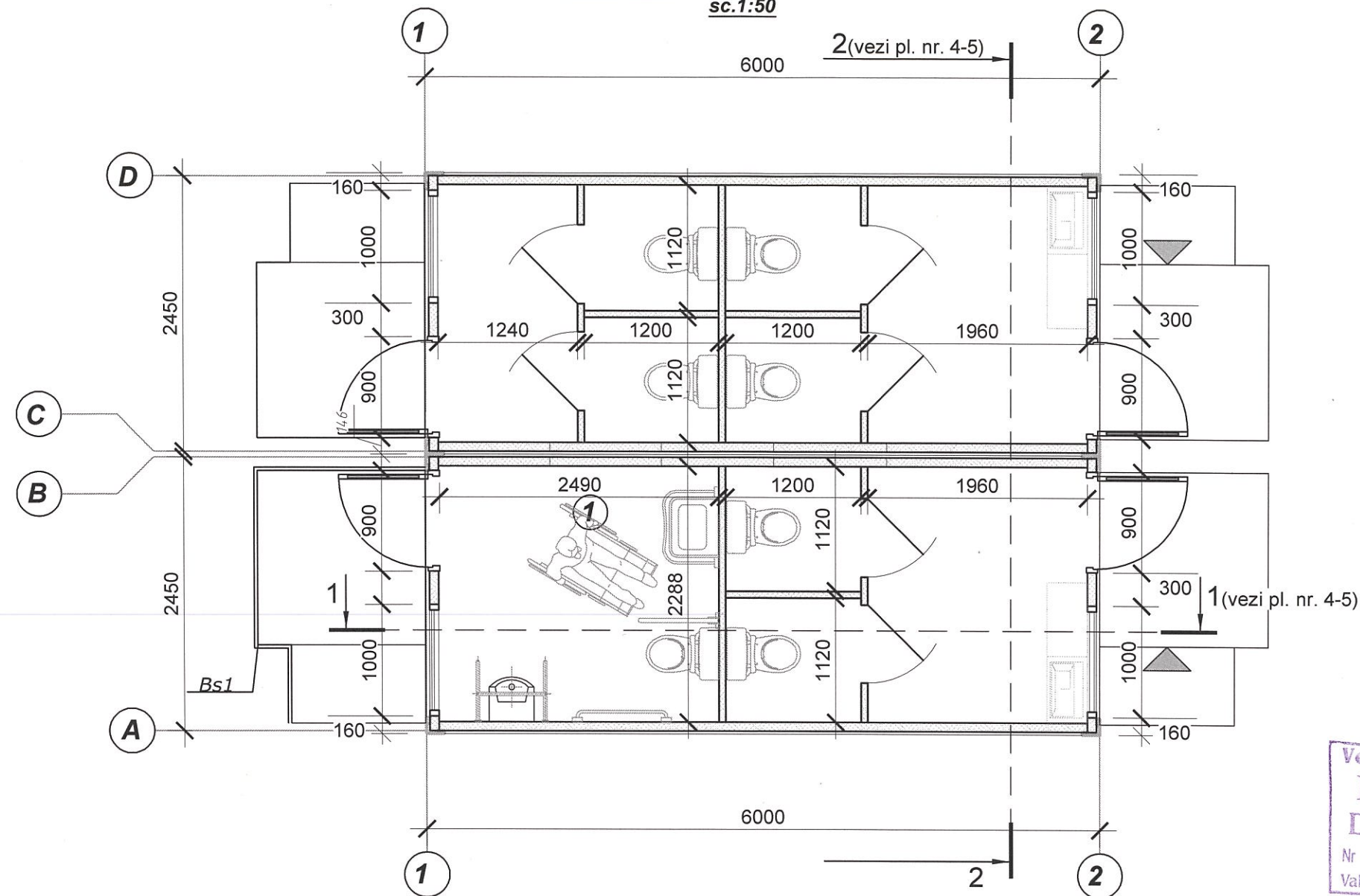
A - rezistență și stabilitate;
 B - siguranță în exploatare;
 C - siguranță la foc și securitate explozivă;
 D - igienă, sănătatea oamenilor, protecția și refacerea mediului înconjurător;
 E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
 F - protecție împotriva zgomotului.
 G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Arhitect șef de proiect: V. Gîrlă;
 Inginer constructor: S. Berechelea.



Beneficiar: Serviciul Vamal al RM.						Nr. 03/22-SA		
						Lucrări de proiectare a obiectivului "Lucrări de construcție și amenajare a punctului de trecere a frontierei de stat Leova-Bumbăta (Etapa I).		
Modif.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data	Faza	Planșa	Planșe
A.Ș.P.		V. Gîrlă				PE	2	
Arhitect		M. Rață						
						Date generale. Borderou pieselor desenate.		
						AC "Arh-Evolutio" SRL Licența ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017		

Plan montare cota 0.000 (bloc sanitar)
sc.1:50

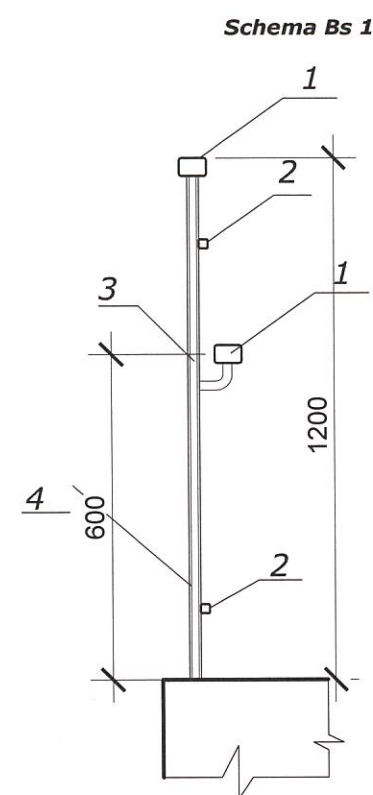


Verificator de proiecte 0127
Rejep Veaceslav
Domeniile 1,2; 3a,b,c
Nr de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 27.07.2022 pînă la 27.07.2027

Nota:

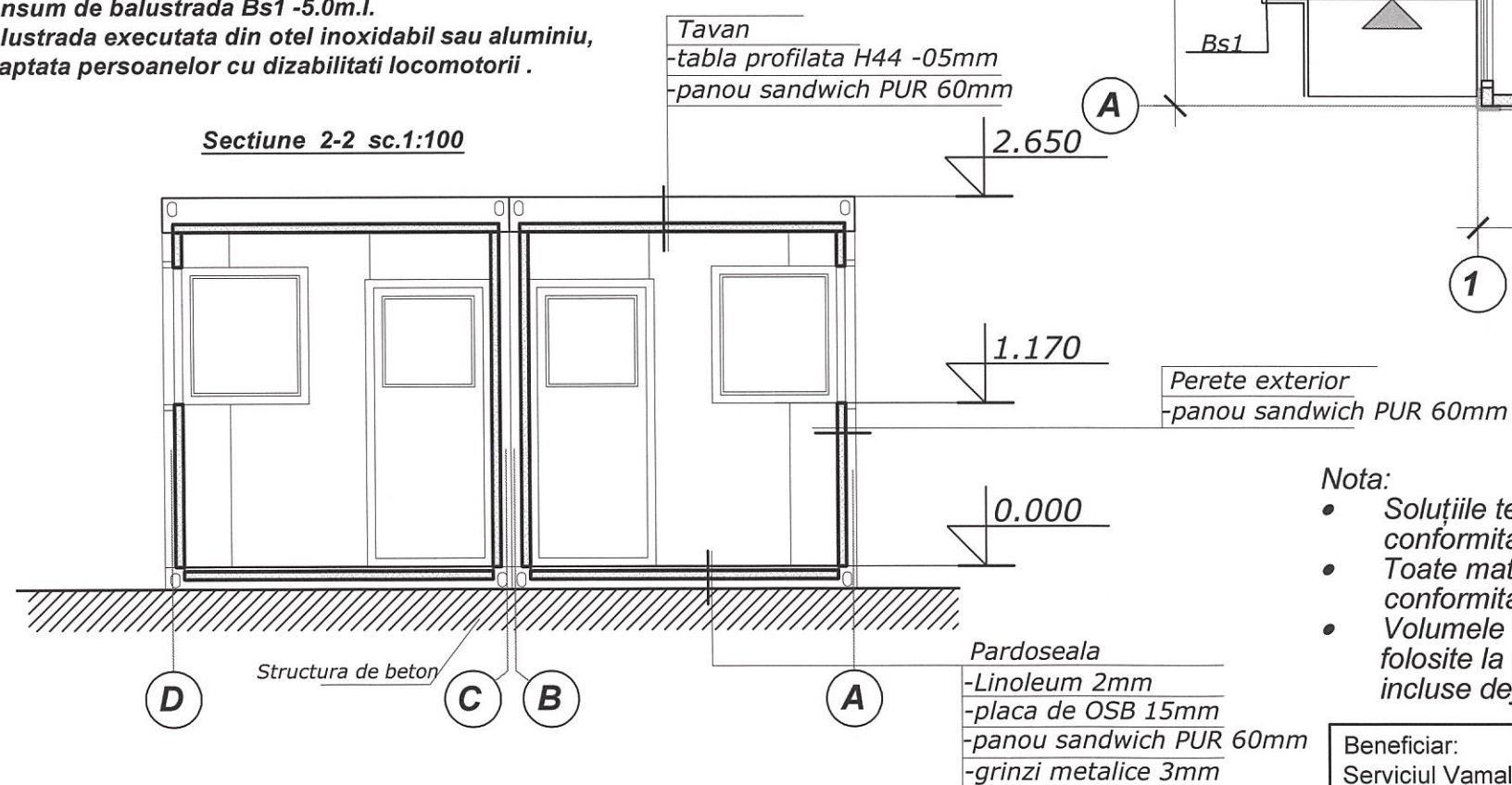
- Soluțiile tehnice de asamblare a modulelor vor fi elaborate de compania producătoare, în conformitate cu dimensiunile și cerințele planului tehnologic expuse în compartimentul SA.
- Toate materialele folosite pentru montarea containerelor modulare necesită să fie certificate în conformitate cu standardele și normativele RM.
- Volumele finisărilor interioare și exterioare ale modulelor precum și materialele de construcție folosite la asamblarea containerelor modulare nu sunt calculate în compartimentul SA. Ele sunt incluse deja în oferta comercială a producătorului pentru fiecare unitate modulară.

Beneficiar: Serviciul Vamal al RM.						Nr. 03/22-SA		
						Lucrări de proiectare a obiectivului "Lucrări de construcție și amenajare a punctului de trecere a frontierei de stat Leova-Bumbăta (Etapa I).		
Modif.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data	Bloc sanitar (container)	Faza	Planșa
A.Ș.P.		V. Gîrlă					PE	3
Arhitect		M. Rață				Plan (montare) sc. 1:100	AC "Arh-Evolutio" SRL Licența ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017	

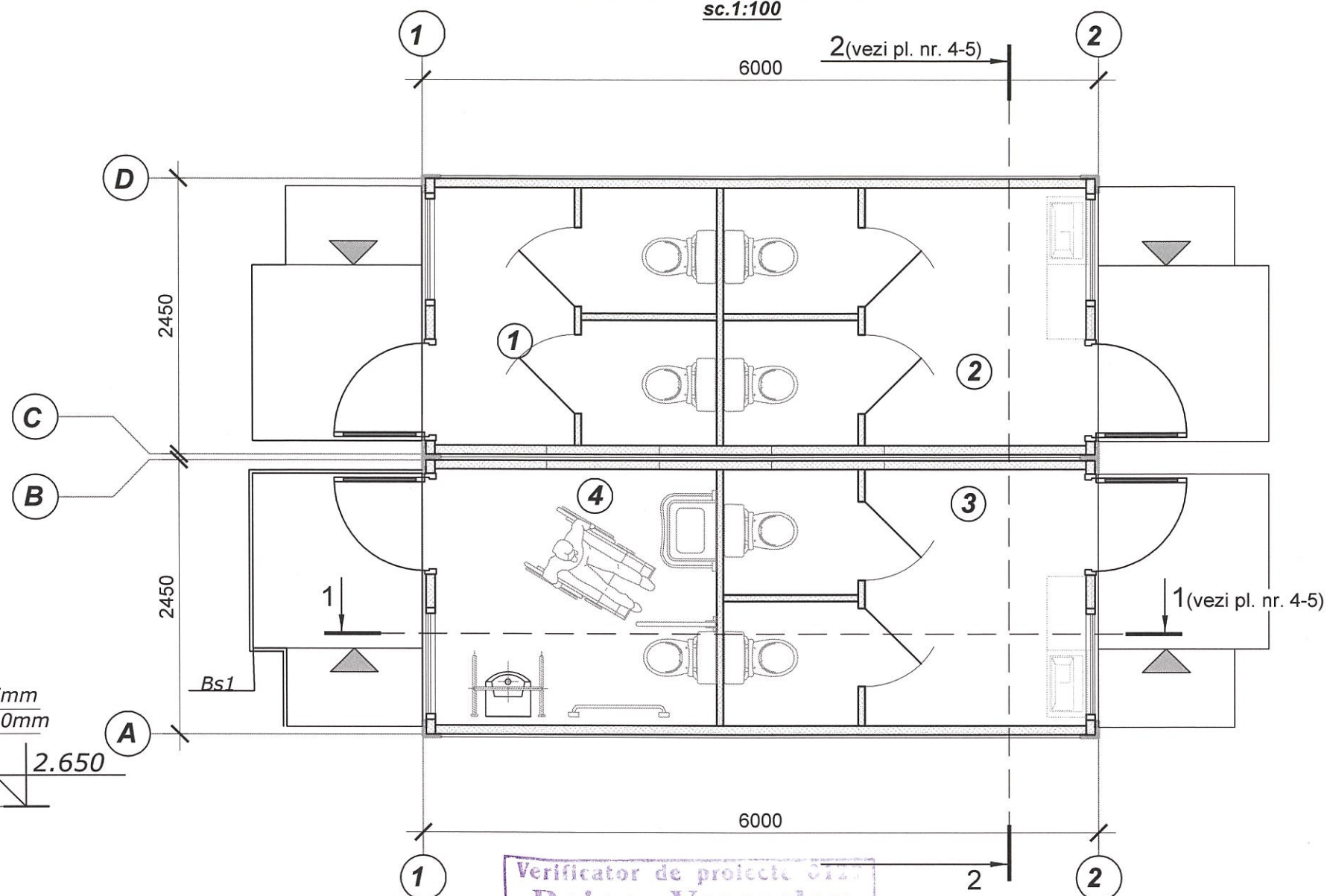


Nota:
Consum de balustrada Bs1 -5.0m.l.
Balustrada executata din otel inoxidabil sau aluminiu,
adaptata persoanelor cu dizabilitati locomotorii.

Sectiune 2-2 sc.1:100



Plan finisare cota 0.000 (bloc sanitar)
sc.1:100



Verificator de proiecte
Rejep Veaceslav
Domeniile 1,2; 3a,b,c
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 27.07.2022 pina la 27.07.2027

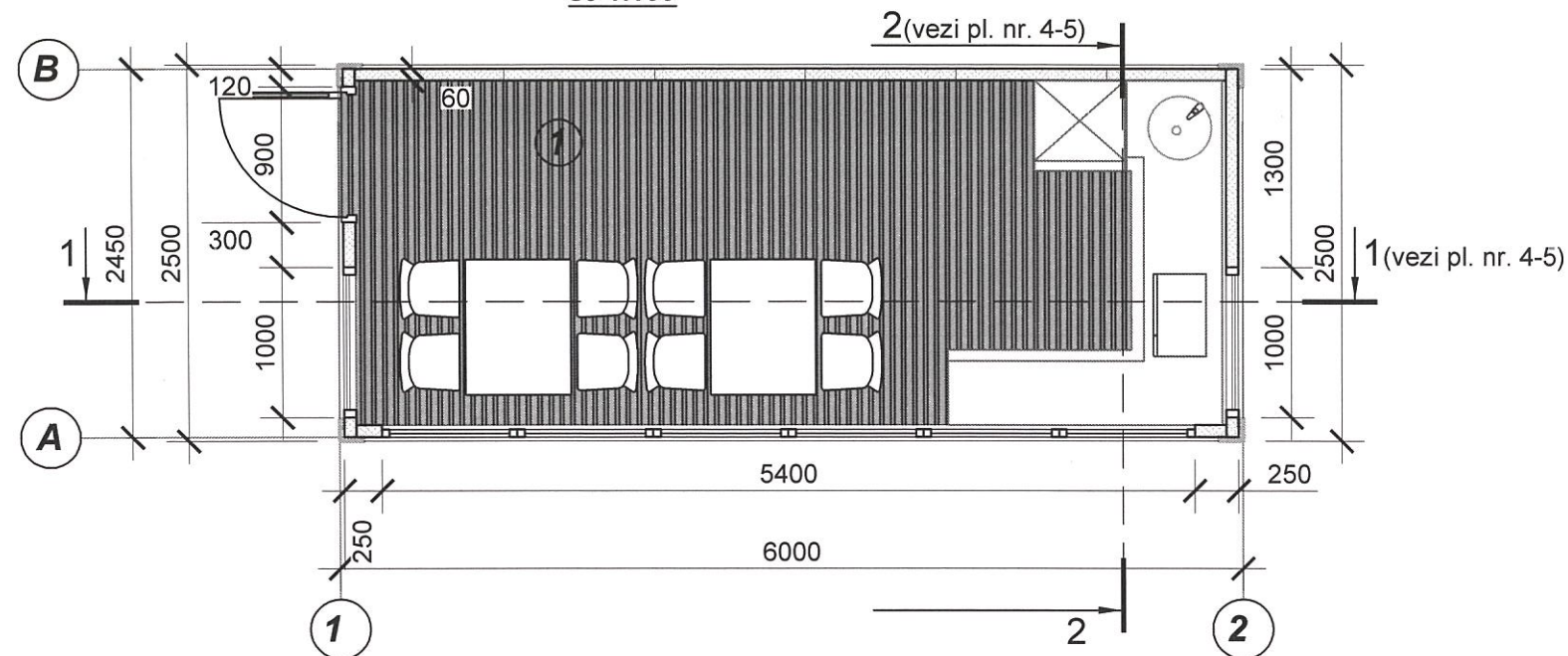
Nota:

- Soluțiile tehnice de asamblare a modulelor vor fi elaborate de compania producătoare, în conformitate cu dimensiunile și cerințele planului tehnologic expuse în compartimentul SA.
- Toate materialele folosite pentru montarea containerelor modulare necesită să fie certificate în conformitate cu standardele și normativele RM.
- Volumele finisărilor interioare și exterioare ale modulelor precum și materialele de construcție folosite la asamblarea containerelor modulare nu sunt calculate în compartimentul SA. Ele sunt incluse deja în oferta comercială a producătorului pentru fiecare unitate modulară.

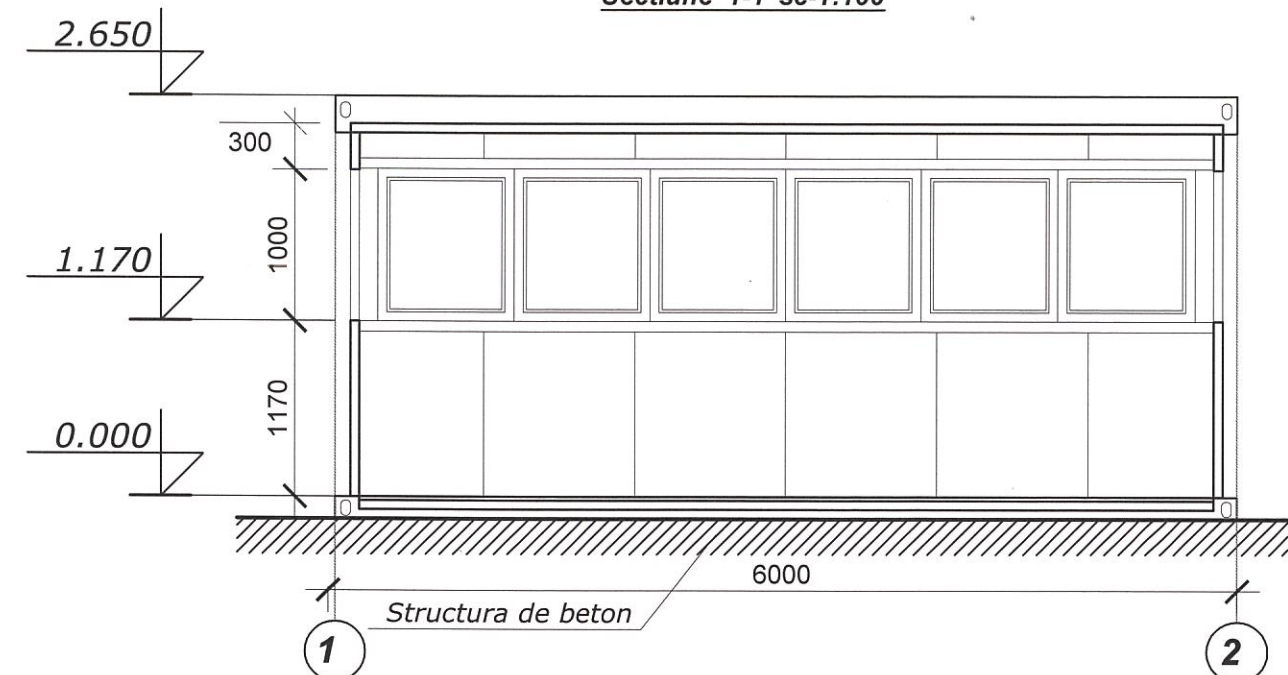
EXPLICAȚIA ÎNCĂPERILOR			
Nr. poz.	Denumirea încăperilor	Aria, m ²	Note
Bloc /secție/ B. Parter (cota 0.000)			
1	Bloc sanitar /bărbați/	24,2	
2	Bloc sanitar /femei/	24,2	
3	Bloc sanitar /mame cu copii/	27,7	
4	Bloc sanitar /persoane cu dizabilități/	21,6	
		Σ (tot.bloc.sanit.)=97,7	

Beneficiar: Serviciul Vamal al RM.						Nr. 03/22-SA		
Modif. Nr.part. Foaie Nr.doc. Semnătura Data						Lucrări de proiectare a obiectivului "Lucrări de construcție și amenajare a punctului de trecere a frontierei de stat Leova-Bumbăta (Etapa I).		
A.Ș.P. V. Gîrlă						Faza Planșa Planșe		
Arhitect M. Rață						PE 4		
						Bloc sanitar (container)		
						Plan (finisare)		
						Sectiunea 2-2. sc. 1:100		
						AC "Arh-Evolutio" SRL Licența ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017		

Plan finisare cota 0.000 (incapere de odihna)
sc-1:100

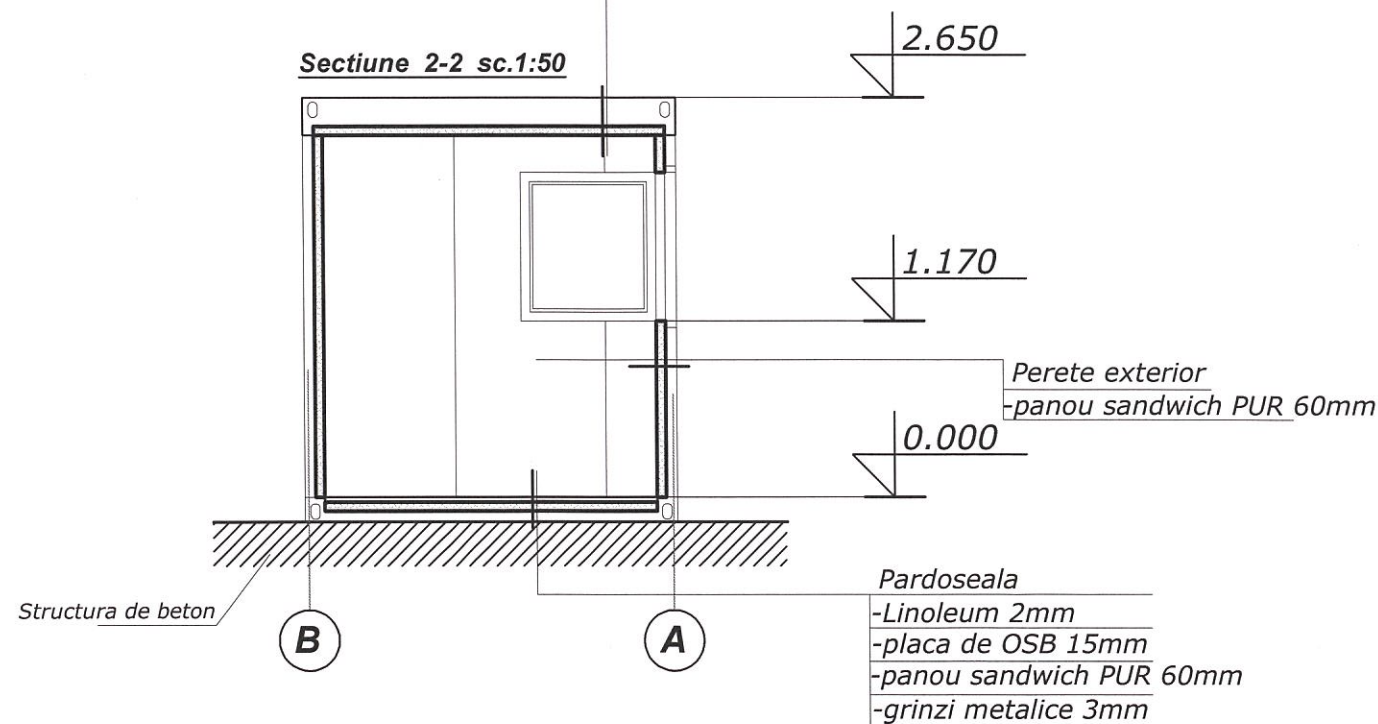


Sectiune 1-1 sc-1:100



Tavan
-tabla profilata H44 -05mm
-panou sandwich PUR 60mm

Sectiune 2-2 sc.1:50

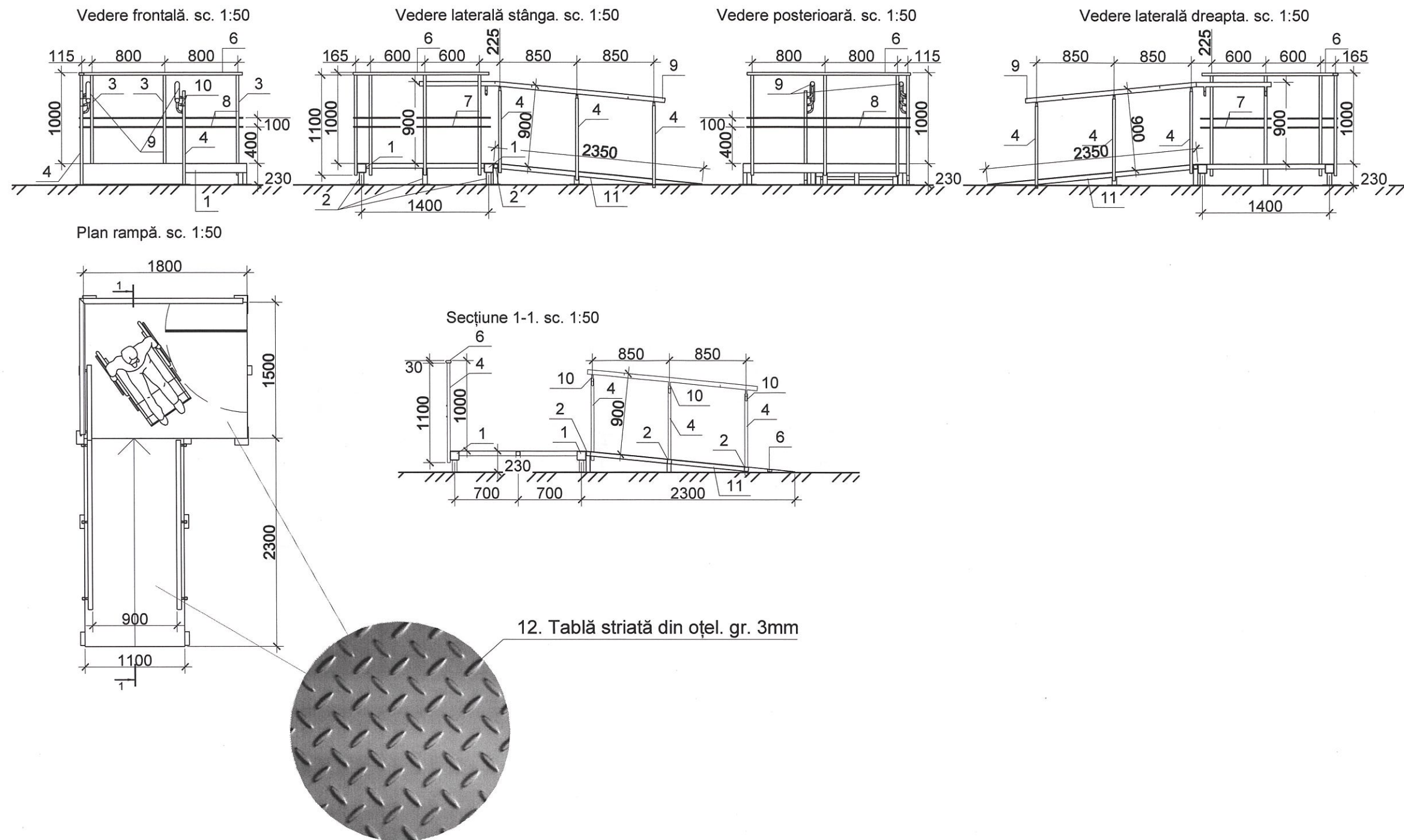


Verificator de proiecte 0127
Rejep Veaceslav
Domeniile 1,2; 3a,b,c
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 27.07.2022 pînă la 27.07.2027

Nota:

- Soluțiile tehnice de asamblare a modulelor vor fi elaborate de compania producătoare, în conformitate cu dimensiunile și cerințele planului tehnologic expuse în compartimentul SA.
- Toate materialele folosite pentru montarea containerelor modulare necesită să fie certificate în conformitate cu standardele și normativele RM.
- Volumele finisărilor interioare și exterioare ale modulelor precum și materialele de construcție folosite la asamblarea containerelor modulare nu sunt calculate în compartimentul SA. Ele sunt incluse deja în oferta comercială a producătorului pentru fiecare unitate modulară.

EXPLICAȚIA ÎNCĂPERILOR										
Nr. poz.		Denumirea încăperilor					Aria, m²		Note	
Bloc /secție/ B. Parter (cota 0.000)										
1		Sala de reparații					12,7			
							Σ (tot.pavilion)=12,7			
Beneficiar: Serviciul Vamal al RM.						Nr. 03/22-SA				
						Lucrări de proiectare a obiectivului "Lucrări de construcție și amenajare a punctului de trecere a frontierei de stat Leova-Bumbăta (Etapa I).				
Modif.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data					
A.Ș.P.		V. Gîrlă								
Arhitect		M. Rață								
						Incapere personal		Faza	Planșa	Planșe
								PE	5	
						Plan (finisare/montare) Sectiunea 1-1;2-2. Sc. 1:100		AC "Arh-Evolutio" SRL Licența ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017		

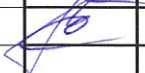


Borderoul elementelor rampei metalice (2 unitati)					
Poz.	Indicație	Denumire	Cantitate	Greutate pentru 1ml/kg	Total/ kg
1	ГОСТ 8639-82	□ 100x100 L=1,8m	2 buc	14.58	52.50
2	ГОСТ 8639-82	□ 50x50 L=10,5m	1 buc	3.13	32.86
3	ГОСТ 8639-82	□ 30x30 L=1,1m (g=2mm)	6 buc	1,70	11.22
4	ГОСТ 8639-82	□ 30x30 L=0,9m (g=2mm)	6 buc	1,70	9.18
5	ГОСТ 8645-68 (grupa B62)	□ 60x30 L=1,5m (g=2.5mm)	2 buc	3,25	9.75
6	ГОСТ 8645-68 (grupa B62)	□ 60x30 L=0,9m (g=2.5mm)	1 buc	3,25	2.92
7	ГОСТ 2591-2006 (grupa B22)	■ 10x10 L=1,5m	2 buc	0,785	2.35
8	ГОСТ 2591-2006 (grupa B22)	■ 10x10 L=1,8m	2 buc	0,785	2.82
9	Țeavă inox AISI304 TIG (mat)	Ø50x3mm L=5m	1 buc	-----	-----
10	ГОСТ 10704-91 (grupa B62)	Ø20x2,0mm L=0,2m	8 buc	0.888	1.42
11	ГОСТ 8240-97 (grupa B22)	10Y(4,5mm) h=100mm, b=50mm L=0,2m	2 buc	8,59	39.51
12	ГОСТ 8568-77 (grupa B23)	Tablă striată din oțel (total10,6 m²) g=3mm	1 buc.	25,1/kg/m²	266,06 kg

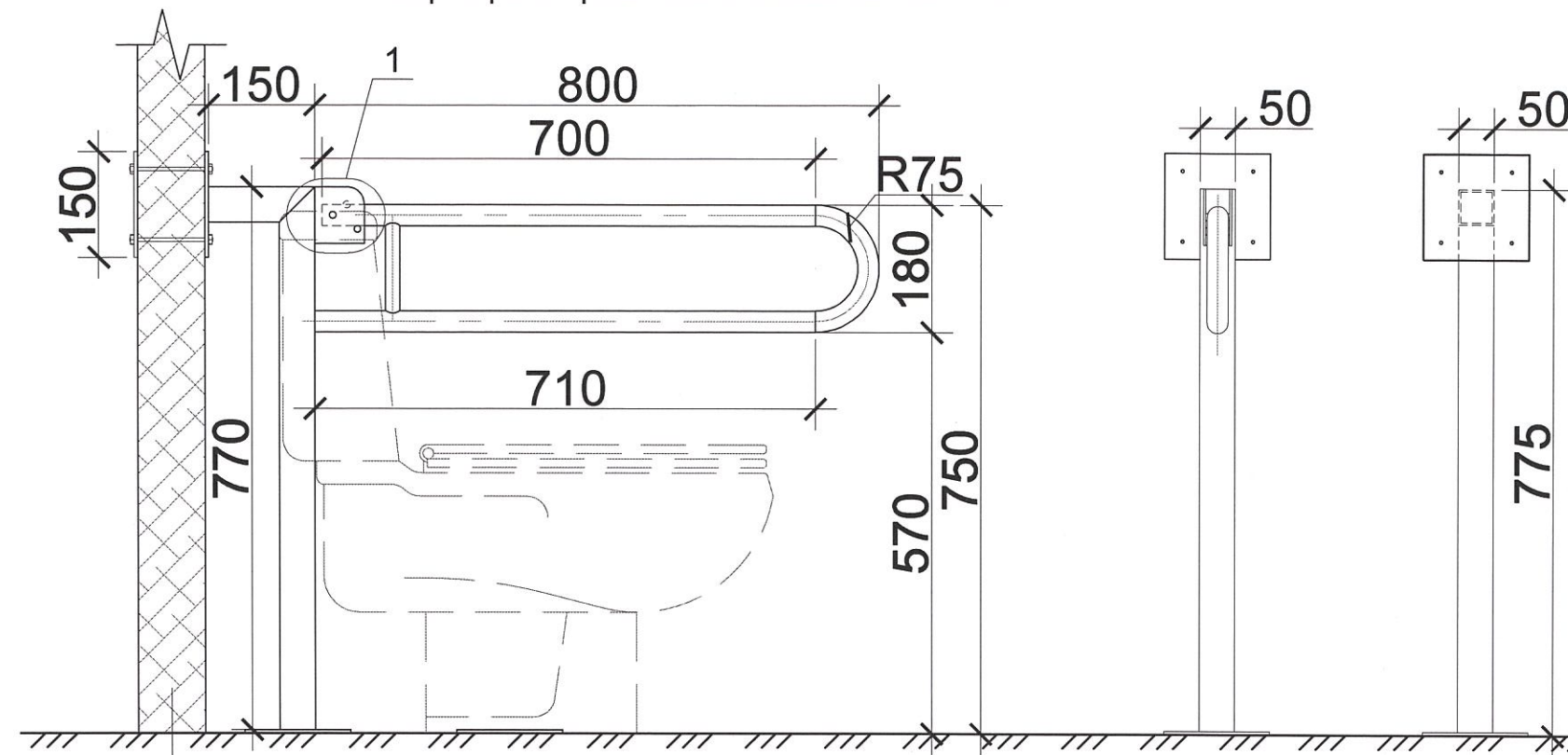


Beneficiar: Serviciul Vamal al RM.						Nr. 03/22-SA (complimentări)		
						Lucrari de proiectare a obiectivului privind modificarea proiectului de executie "Lucrari de constructie si amenajare a punctului de trecere a frontierei de stat Leova-Bumbata" (Etapa I).		
Modif.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data	Rampa pentru persoane cu dizabilități.	Faza	Planșa
A.Ș.P.	V. Gîrlă						PE	7
Îndeplinit	M. Rață					Plane, secțiuni, vederi. sc. 1:50	AC "Arh-Evolutio" SRL Licența ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017	

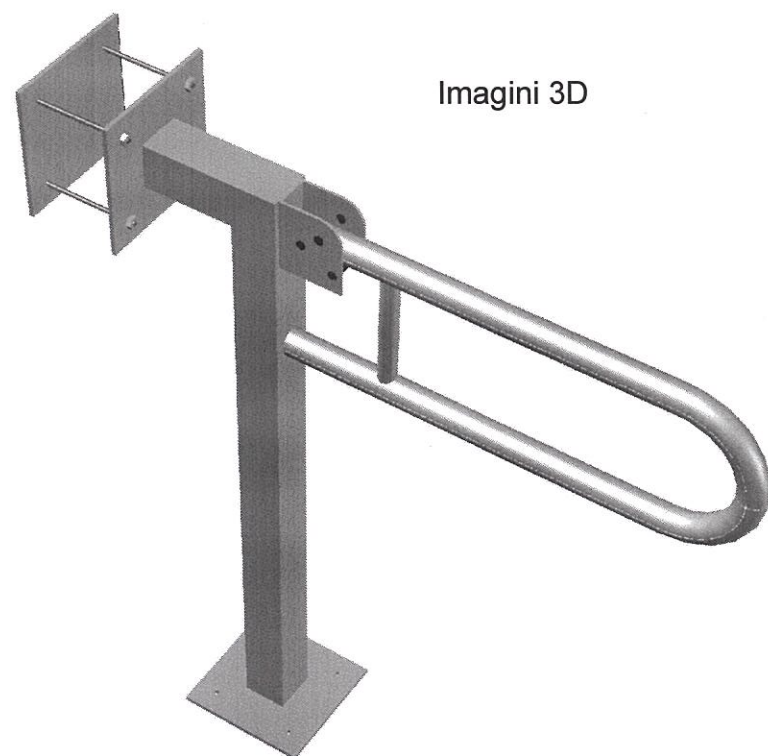
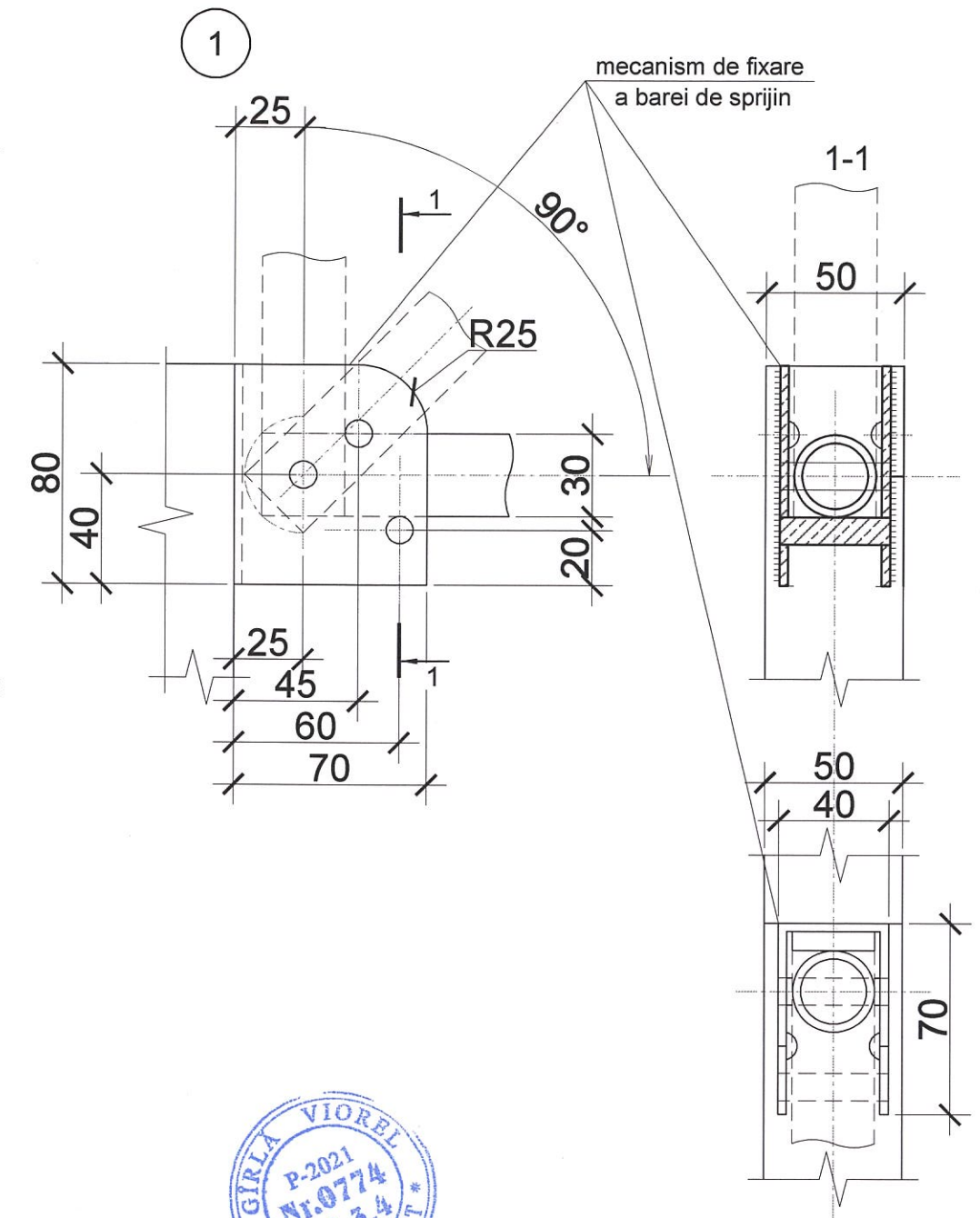


Beneficiar: Serviciul Vamal al RM.						Nr. 03/22-SA (complimentări)				
						Lucrari de proiectare a obiectivului privind modificarea proiectului de executie "Lucrari de constructie si amenajare a punctului de trecere a frontierei de stat Leova-Bumbata" (Etapa I).				
Modif.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data			Faza	Planşa	Planşe
A.Ş.P.		V. Gîrlă				Rampa pentru persoane cu dizabilităţi.		PE	8	
Îndeplinit		M. Raţă								
						Imagini 3D		AC "Arh-Evolutio" SRL Licenţa ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017		

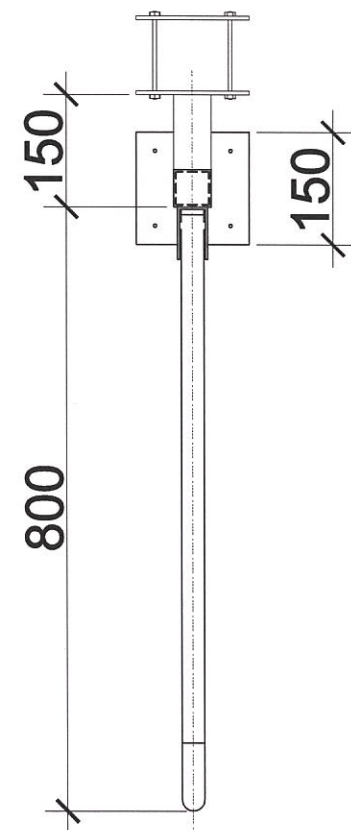
Suport pentru persoane cu dezabilitati. sc. 1:10



a se preciza grosimea peretelui la fata locului

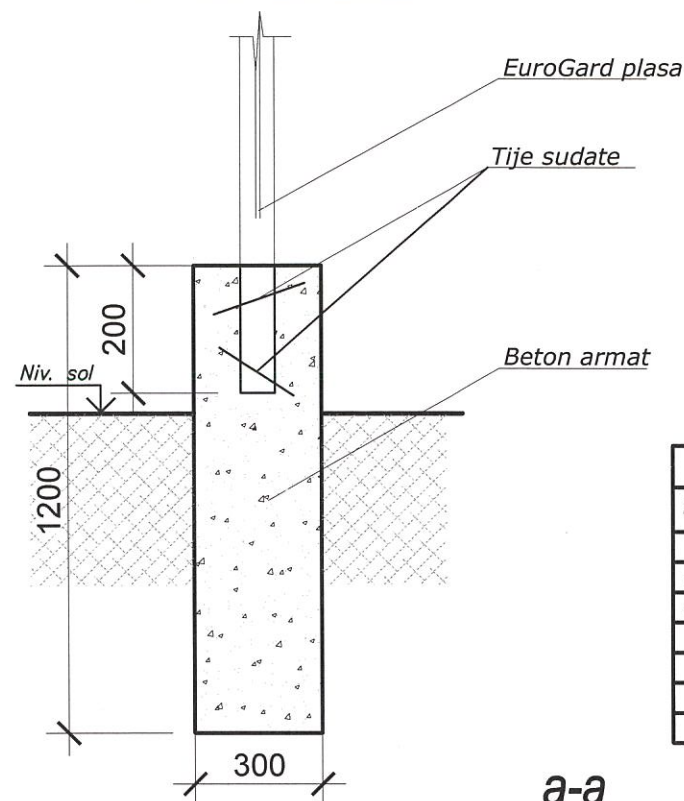


Imagini 3D



Borderoul elementelor dispozitivului de sprijin (2 unitati)										
Poz.	Indicație				Denumire		Cantitate	Greutate pentru 1ml/kg	Total/kg	
1	Bara (50x50) oțel inoxidabil				□ 50x50 L=0,92m		1 buc	----	----	
2	Bara (50x50) oțel inoxidabil				Ø30x3mm L=1,65m		1 buc	----	----	
3	Bara (50x50) oțel inoxidabil				Ø20x3mm L=0,13m		1 buc	----	----	
4	Placa metalica (oțel inoxidabil)				150mmx150mm (g=5mm)		3 buc	----	----	
Beneficiar: Serviciul Vamal al RM.					Nr. 03/22-SA (complimentări)					
						Lucrari de proiectare a obiectivului privind modificarea proiectului de executie "Lucrari de constructie si amenajare a punctului de trecere a frontierei de stat Leova-Bumbata" (Etapa I).				
Modif.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data					
A.Ş.P.	V. Gîrlă					Element de sprijin pentru persoane cu dizabilități.		Faza	Planşa	Planşe
Îndeplinit	M. Rață							PE	9	
						Vederi, sectiuni.		AC "Arh-Evolutio" SRL Licența ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017		

Schmea de amplasare



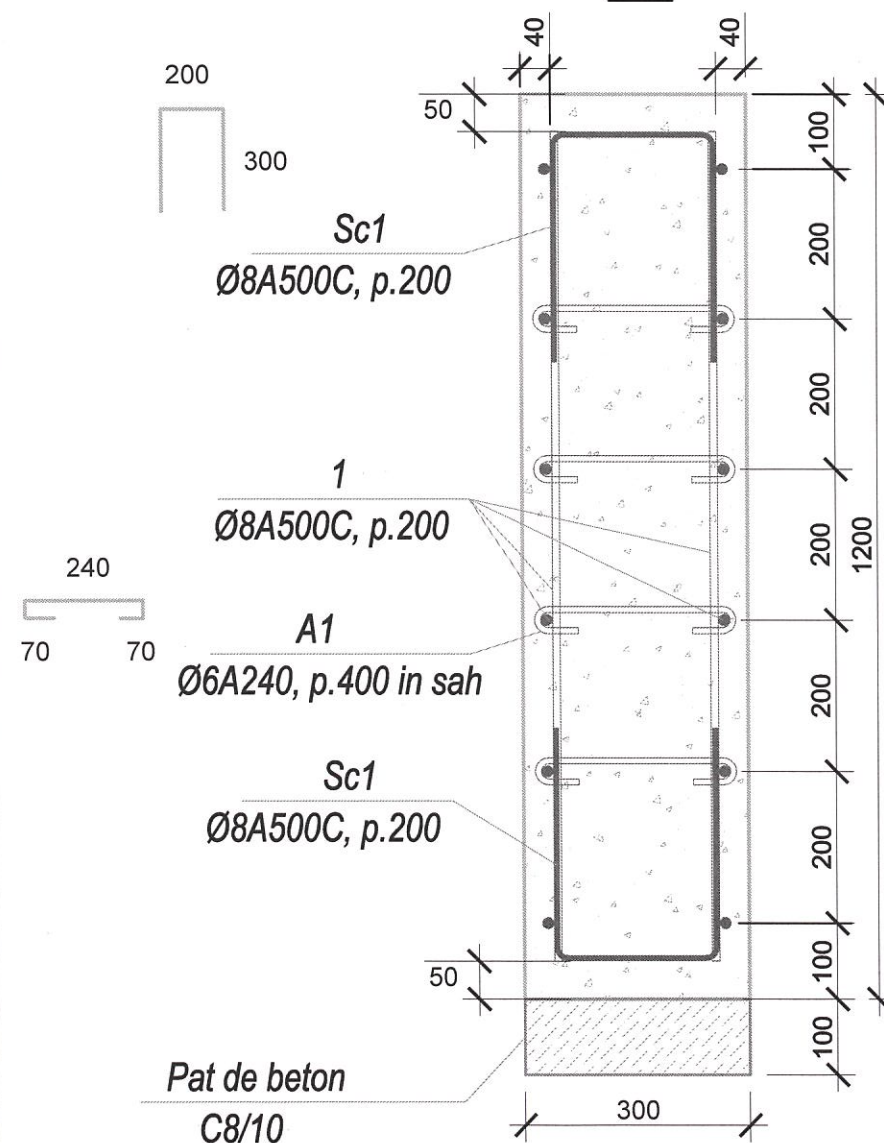
Nota:

Gadrul de ingradire se executa din plasa sudata vopsita tip (Euro Gard) cu dimensiunile cadrului 2500x2000, cu fixare pe stilpi metalici 60x40x2 2.4m.l. incastrati in fundatie de beton armat continue.

Pina la inceperea lucrarilor de constructie a gardului se vor efectua lucrari de defrisare si extragere a radacinilor din sol.

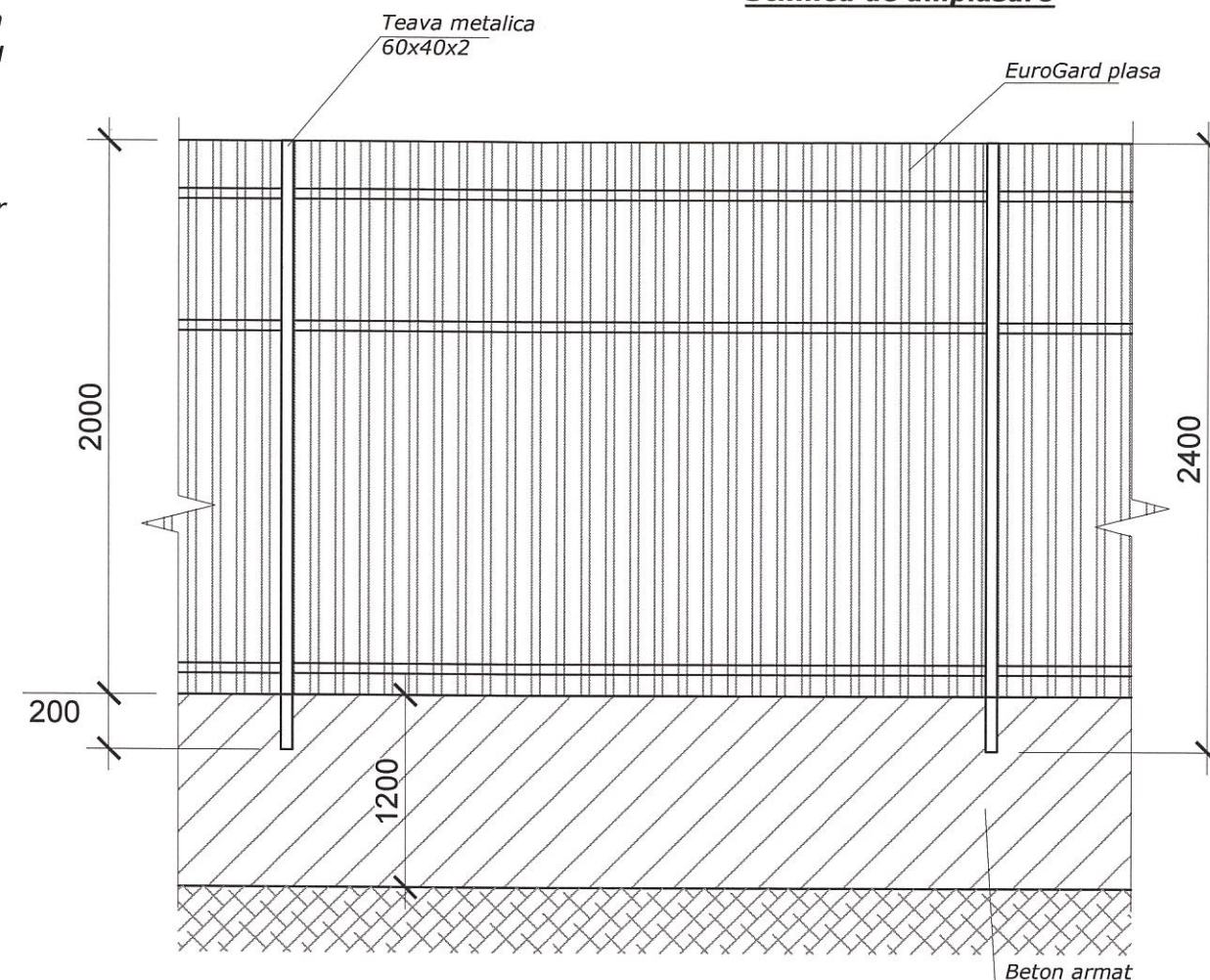
Specificatie fundatii gard					
Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa un., kg	Observatie
Detalii					
Sc1	GOCT 5781-82*	Ø8 A500C L=800	3900	0.32	1248.0
A1	GOCT 5781-82*	6 A240 L=380	1940	0.09	174.6
Bare de armatura					
1	roc5781-82*	Ø8A500C L=8200.0m		0.395	3239.0
Materiale					
		Beton C12/15			180.0m³

a-a



Verificator de proiect 0127
Rejep Veaceslav
 Domeniile 1,2; 3a,b,c
 Nr de inregistrare a avizului
 Valabil de la 27.07.2022 pina la 27.07.2027

Amenajarea gardului exterior



Schmea de amplasare

SPECIFICATIA MATERIARELOR

Marca, poz.	Indicație	Denumirea	Cant., buc.	Masa, kg	Observatii
Gard de protectie					
1	Teava metalica (stilp)	60x40x2 2.4 m/l	170	5.71	970 kg
2	Plasa (Euro Gard)	2000x2500	160		
4	Beton C16/20				
Total m.l. de gard				180.0m3	
				400.0m.l.	

Beneficiar:
 Serviciul Vamal al RM.

Nr. 03/22-SA

Lucrări de proiectare a obiectivului "Lucrări de construcție și amenajare a punctului de trecere a frontierei de stat Leova-Bumbăta (Etapa I).					
Modif.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data
A.Ș.P.		V. Gîrlă			
Arhitect		M. Rață			
Montarea gardului pe perimetrul punctului de trecere a frontierei de stat. Detalii, noduri, îmbinări.				Faza	Planșa
				PE	6
				AC "Arh-Evolutio" SRL Licența ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017	

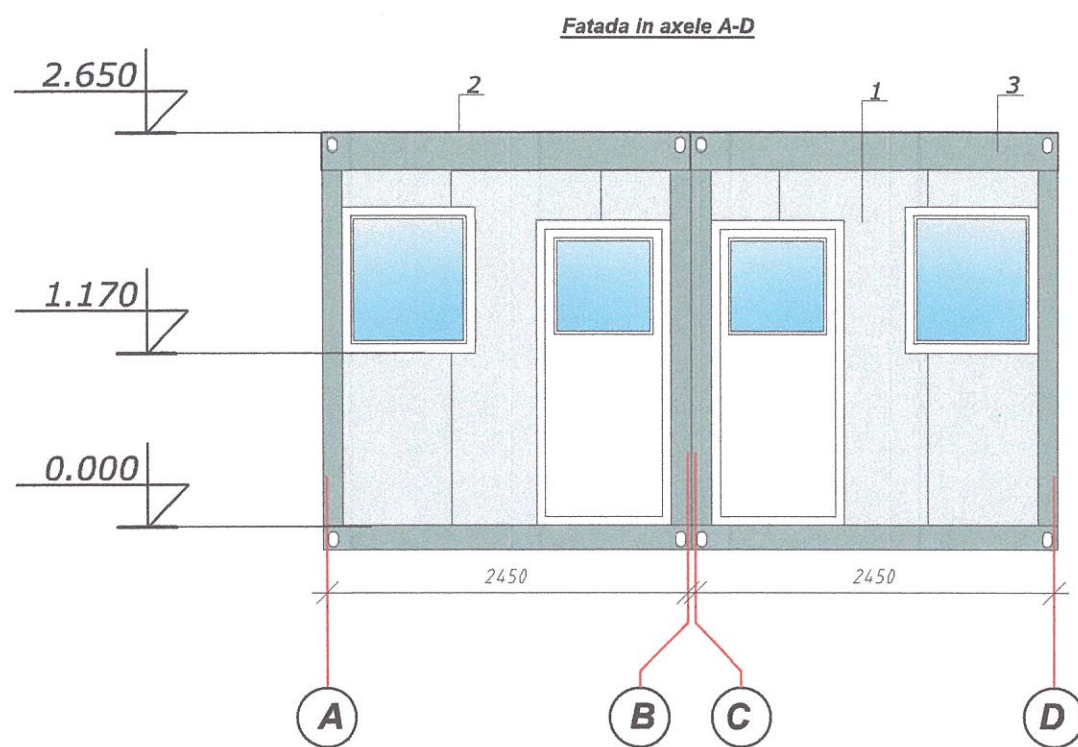
AC"Arh-Evolutio" SRL

Lucrări de proiectare a obiectivului "Lucrări de construcție și
amenajare a punctului de trecere a frontierei de stat
Leova-Bumbăta (Etapa I).

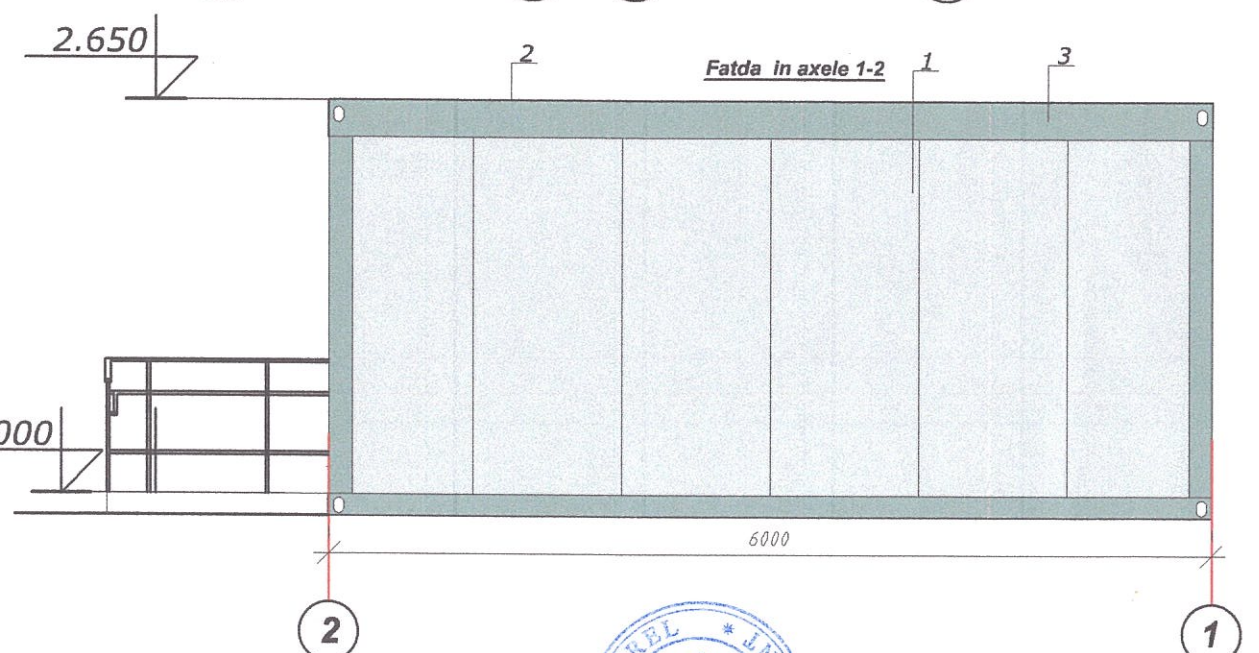
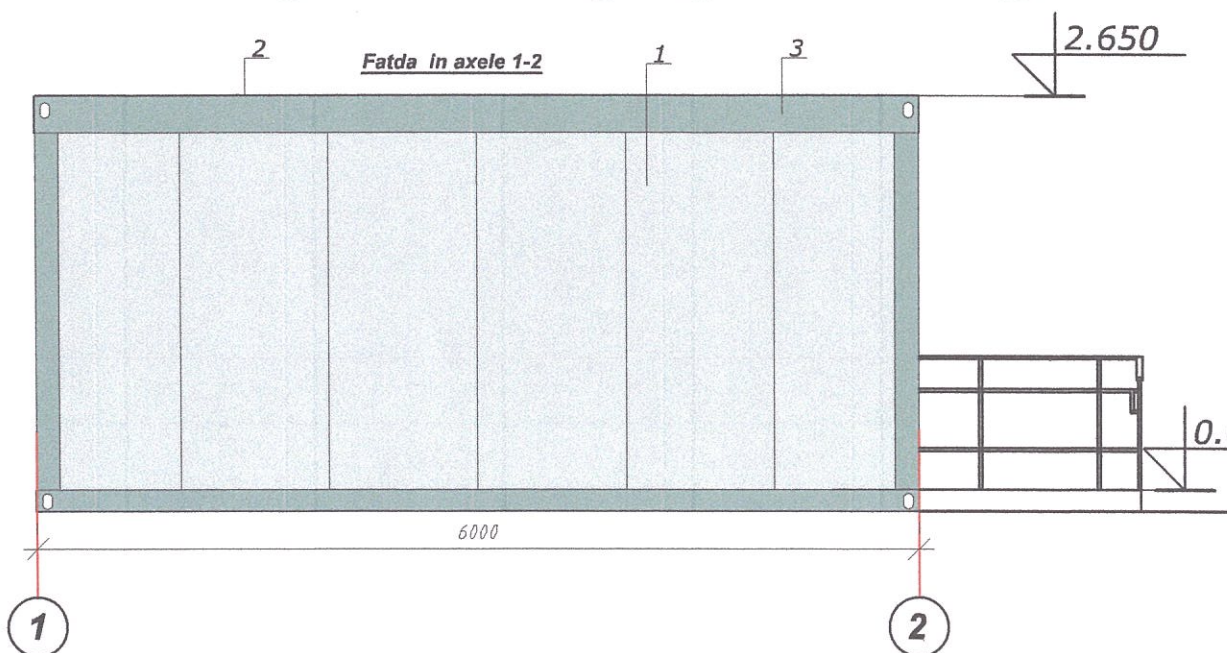
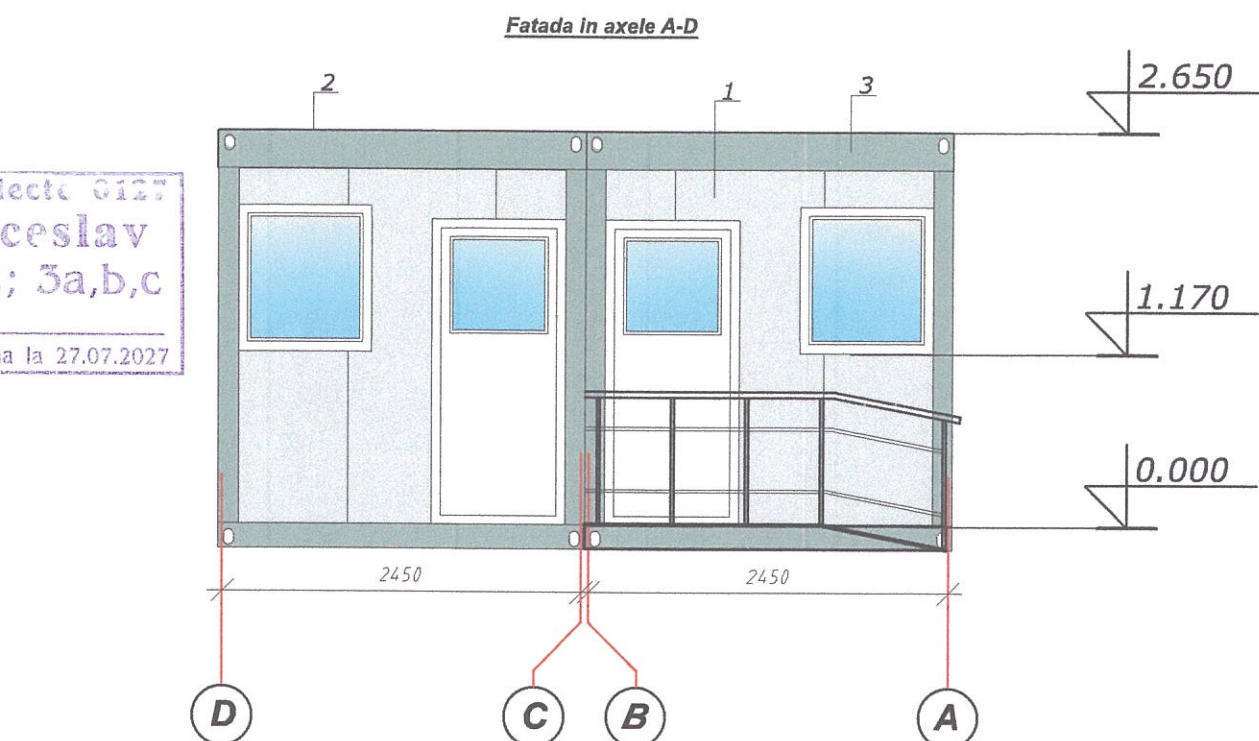
Nr. 03/22-PC

/Pașaport coloristic/.

CHIȘINĂU 2022



Verificator de proiect 6127
Rejep Veaceslav
 Domeniile 1,2; 3a,b,c
 Nr de inregistrare a avizului _____
 Valabil de la 27.07.2022 pina la 27.07.2027



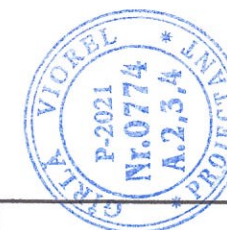
Nota:

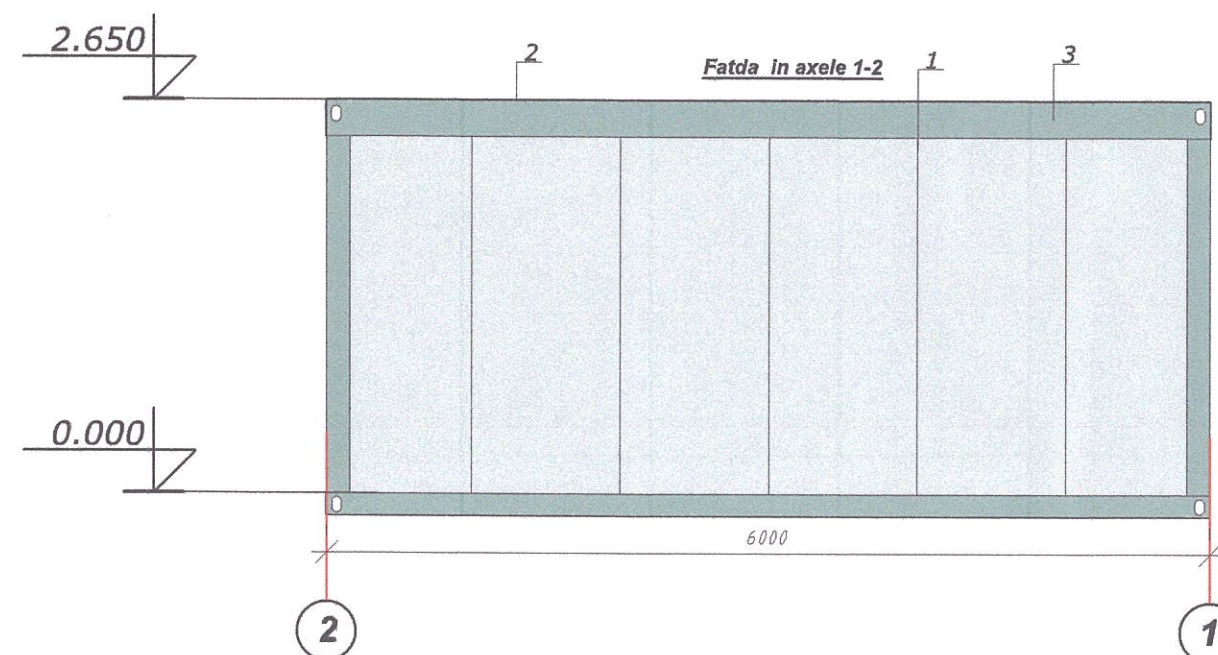
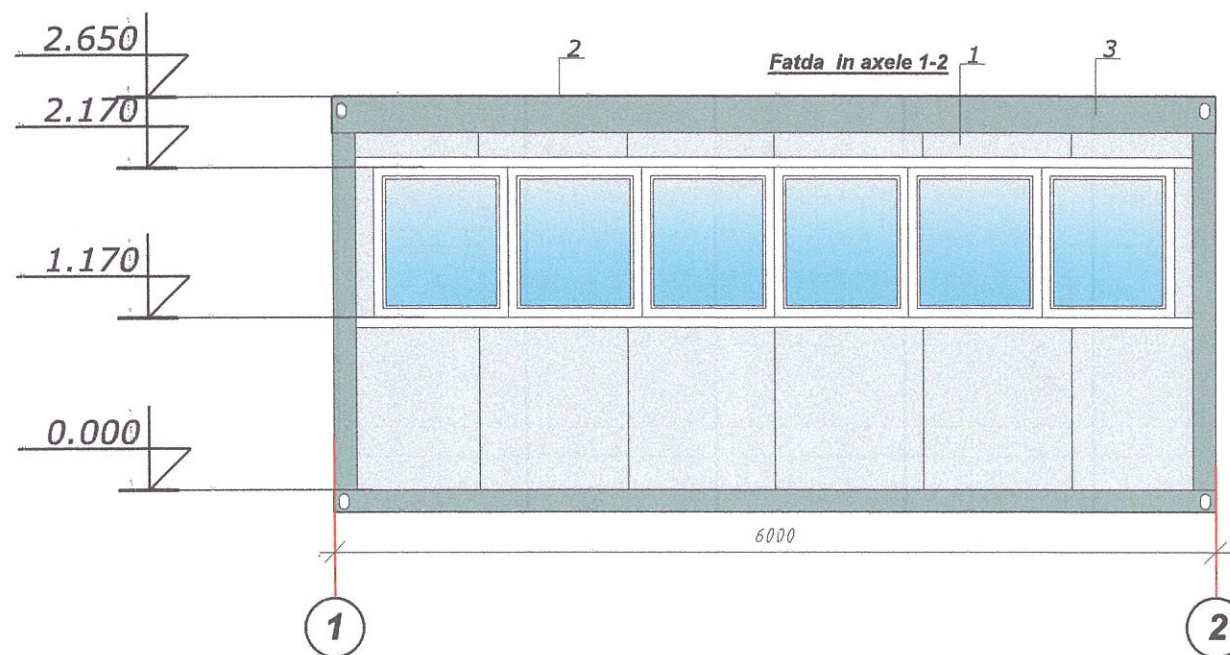
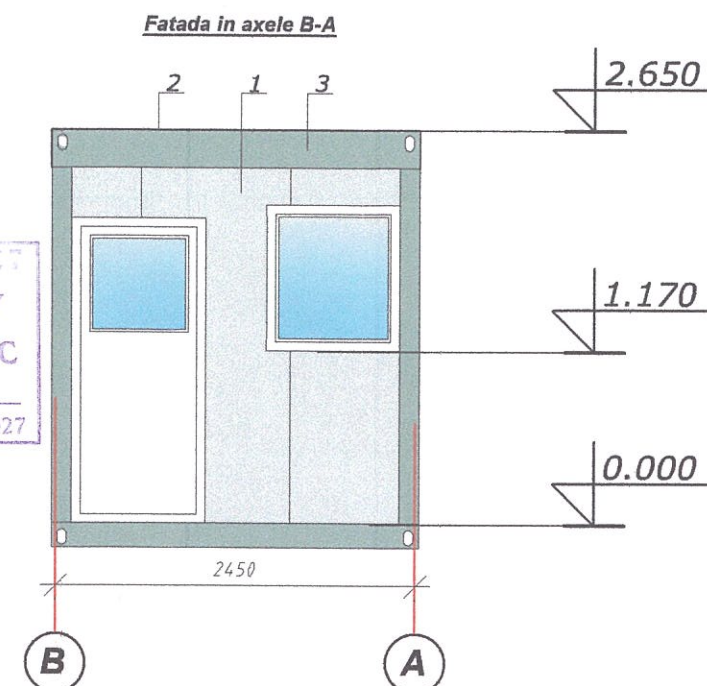
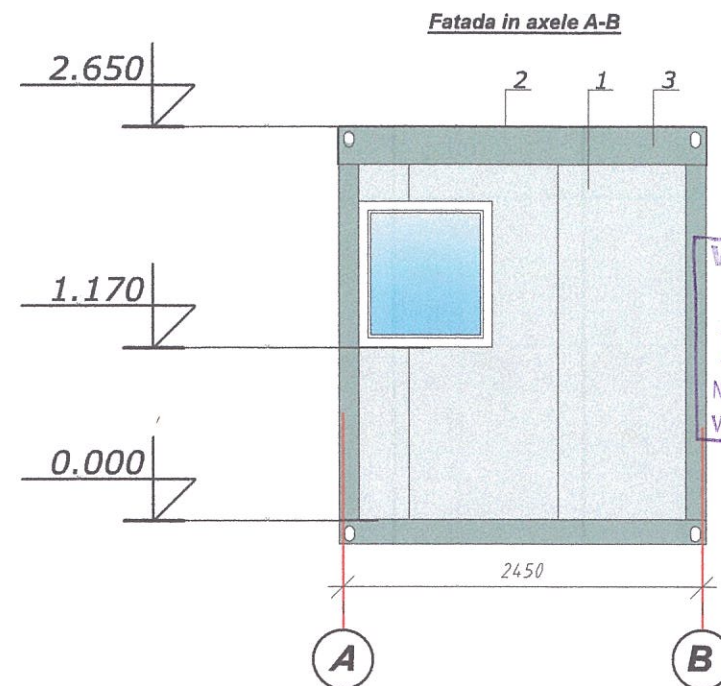
- Soluțiile tehnice de asamblare a modulelor vor fi elaborate de compania producătoare, în conformitate cu dimensiunile și cerințele planului tehnologic expuse în compartimentul SA.
- Toate materialele folosite pentru montarea containerelor modulare necesită să fie certificate în conformitate cu standardele și normativele RM.
- Volumele finisărilor interioare și exterioare ale modulelor precum și materialele de construcție folosite la asamblarea containerilor modulare nu sunt calculate în compartimentul SA. Ele sunt incluse deja în oferta comercială a producătorului pentru fiecare unitate modulară.

BORDEROUL FINISAJE EXTERIOARE

Poz.	Elemente	Tip finisaje	Culoare	Cant., m ²
1	Pereți	Panou Sandwich 60mm	9002 RAL cod	
2	Acoperis	Tabla profilata H44/ 0.5mm	9002 RAL cod	
3	Carcas metalic	Profil metalic 3mm vopsit	9002 RAL cod	

Beneficiar: Serviciul Vamal al RM.						Nr. 03/22-PC		
						Lucrări de proiectare a obiectivului "Lucrări de construcție și amenajare a punctului de trecere a frontierei de stat Leova-Bumbăta (Etapa I).		
Modif.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data			
A.Ș.P.		V. Gîrlă				Bloc sanitar (container)		
Arhitect		M. Rață						
						Faza	Planșa	Planșe
						PE	1	
						AC "Arh-Evolutio" SRL Licența ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017		
						Fatada in axele D-A:A-D Fatada in axele 1-2; 2-1. Sc. 1:100.		





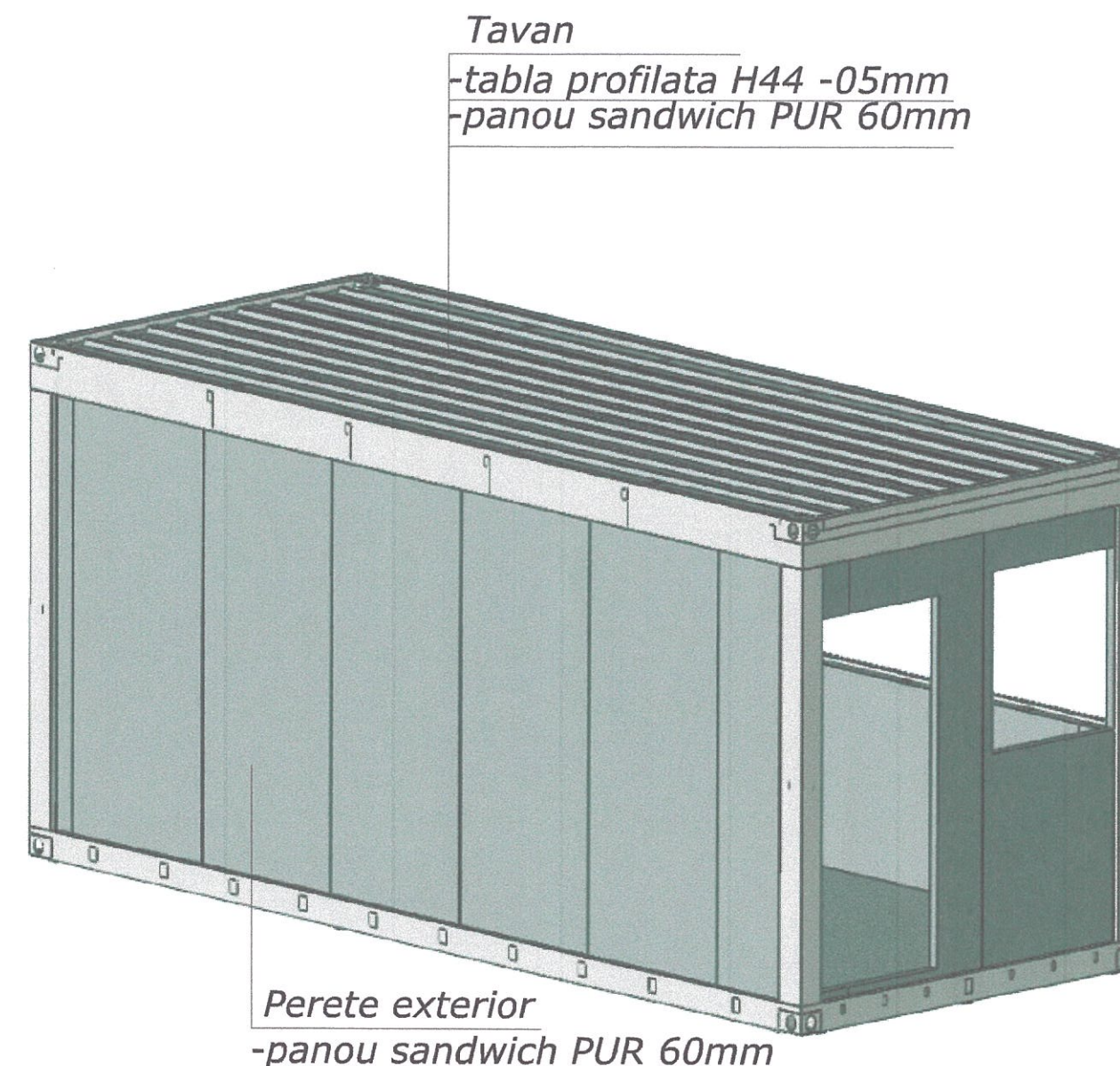
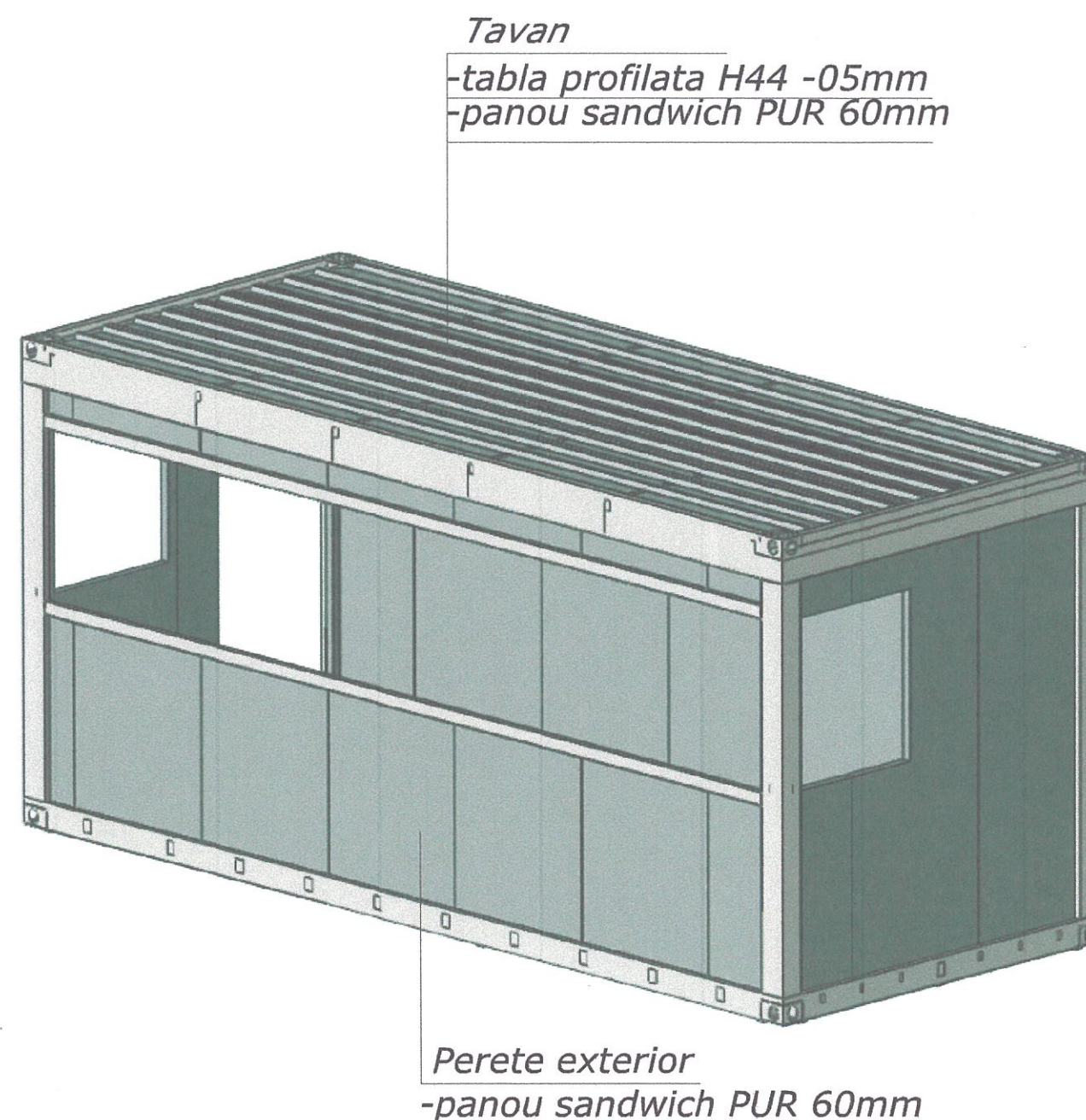
Nota:

- Soluțiile tehnice de asamblare a modulelor vor fi elaborate de compania producătoare, în conformitate cu dimensiunile și cerințele planului tehnologic expuse în compartimentul SA.
- Toate materialele folosite pentru montarea containerelor modulare necesită să fie certificate în conformitate cu standardele și normativele RM.
- Volumele finisajilor interioare și exterioare ale modulelor precum și materialele de construcție folosite la asamblarea containerelor modulare nu sunt calculate în compartimentul SA. Ele sunt incluse deja în oferta comercială a producătorului pentru fiecare unitate modulară.

BORDEROUL FINISAJE EXTERIOARE

Poz.	Elemente	Tip finisaje	Culoare	Cant., m ²
1	Pereți	Panou Sandwich 60mm	9002 RAL cod	
2	Acoperis	Tabla profilată H44/ 0.5mm	9002 RAL cod	
3	Carcas metalic	Profil metalic 3mm vopsit	9002 RAL cod	

Beneficiar: Serviciul Vamal al RM.						Nr. 03/22-PC		
						Lucrări de proiectare a obiectivului "Lucrări de construcție și amenajare a punctului de trecere a frontierei de stat Leova-Bumbăta (Etapa I).		
Modif.	Nr.part.	Foale	Nr.doc.	Semnătura	Data	Incapere personal	Faza	Planșa
A.Ș.P.				V. Gîrlă			PE	2
Arhitect				M. Rață		Fatada in axele A-B:B-A Fatada in axele 1-2; 2-1. Sc. 1:100.	AC "Arh-Evolutio" SRL Licența ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017	



Verificator de proiect 0127
Rejep Veaceslav
Domeniile 1,2; 3a,b,c
Nr de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 27.07.2022 pînă la 27.07.2027

Nota:

- Soluțiile tehnice de asamblare a modulelor vor fi elaborate de compania producătoare, în conformitate cu dimensiunile și cerințele planului tehnologic expuse în compartimentul SA.
- Toate materialele folosite pentru montarea containerelor modulare necesită să fie certificate în conformitate cu standardele și normativele RM.
- Volumele finisărilor interioare și exterioare ale modulelor precum și materialele de construcție folosite la asamblarea containerelor modulare nu sunt calculate în compartimentul SA. Ele sunt incluse deja în oferta comercială a producătorului pentru fiecare unitate modulară.

Beneficiar: Serviciul Vamal al RM.						Nr. 03/22-PC		
						Lucrări de proiectare a obiectivului "Lucrări de construcție și amenajare a punctului de trecere a frontierei de stat Leova-Bumbăta (Etapa I).		
Modif.	Nr.part.	Foale	Nr.doc.	Semnătura	Data	Container modular	Faza	Planșa
A.Ș.P.				V. Gîrlă			PE	3
Arhitect				M. Rață		Vedere 3D		
						AC "Arh-Evolutio" SRL Licența ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017		