

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTARI ÎN
DOMENIUL AMENAJERII TERITORIULUI, URBANISMULUI ȘI
ARHITECTURII "URBANPROIECT"

mun. Chișinău, str. Constantin Tanase, 9 tel. 242-164

Reabilitarea și modernizarea punctului de trecere a frontierei Sculeni din
Republica Moldova de la frontiera moldo-română.
Punct control vamal
(autoturisme iesire).(PG poz. 4A,4B)

Proiect de execuție

Obiect nr. 15870-SA-4

Director general

Inginer principal

AȘP

Iu. Povar
V. Carlov
O. Povar

ADAPTAT 15870 - 15(1-A)

ASP	Starostin	15.10	
NR-INV.			

Chișinău 2018

Borderou planse compartiment solutia arhitecturale

Memoriu explicativ

PLANSA	DENUMIRE	NOTE
1	DATE GENERALE	
2	MEMORIU EXPLICATIV	
3	FATADA IN AXELE 1 - 3, FATADA IN AXELE 3 - 1, FATADA IN AXELE A - B, FATADA IN AXELE B - A, BORDEROU FINISARE FATADE	
4	PLAN PARTER COTA 0.000 CU MARCAREA PARDOSELELOR SI A ARTICOLELOR DE TIMPLARIE, PLAN TAVAN CU INDICAREA CORPURILOR DE ILLUMINAT	
5	PLAN ACOPERIS, COPERTINA DE STICLA, BORDEROU ELEMENTE INVELITOARE ACOPERIS	
6	NODURI ACOPERIS	
7	SECTIUNEA 1 - 1, SECTIUNEA 2 - 2, DESFASURATA FATADEI IN AXELE 1 - 3, 3 - 1, DESFASURATA FATADEI IN AXELE A - B, B - A	
8	BORDEROU FINISAJE INTERIOARE, EXPLICATA PARDOSELELOR, SCHEMELE SI SPECIFICATIJA ELEMENTELOR DE TIMPLARIE	
9	SCHEMELE ELEMENTELOR DE CORATIVE, BORDEROU ELEMENTE DECORATIVE	
10	NODURI DE MONTARE A PANOURILOR SANDWICH	
11	MOD EXECUTARE P PERU	



Self dir.		Привязан		INCP URBANPROIECT OR.CHISINAU
A.S.P.	Starostin O.	N15870-1B-SA	(1b1...1b4)	
Sp.princ		Reabilitarea și modernizarea punctului de trecere a frontierei Leușeni din RM de la frontiera moldo-romana. Construirea pavilioanelor de control vamal		
Привязан				
И.Нв.№				

Desenele de executie sunt elaborate in corespundere cu normele si regulile in vigoare si asigura criteriile principale ale calitatii reglementate de Legea Nr. 721 din 02.02.1996 "privind calitatea in constructii".

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidroizolație și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.

Arhitect șef proiect Povar O.
 Inginer șef proiect Carfov V.

I. DATE GENERALE

- Proiectul dat este elaborat in conformitate cu urmatoarele date initiale:
- exigentele stipulate in certificatul de urbanism nr. 10 din 07.11.2017 eliberat de primaria comunei Sculeni, r-nul Ungheni;
- Caietul de sarcini;
- Regiunea de aplicare a proiectului pentru constructii în Republica Moldova.
- Localitatea constructiei - r-nul Ungheni, comuna Sculeni, extravilanul satul Sculeni, punctul vamal Sculeni;
- Subraion climateric - III B
- Presiunea vântului - 30 kg/m²
- Temperatura de calcul a aerului atmosferic - -16 °C
- Seismicitatea terenului - 8 grade
- Seismicitatea de calcul a constructiei - 8 grade
- Greutatea zăpezii - 50 kg/m²
- Construcția este proiectată pentru:
- Gradul I antifoc;
- Gradul II de importanță.
- Proiectul corespunde exigențelor compoziționale, urbanistice, sanitare, antifoc.

Lista lucrarilor care necesita intocmirea proceselor verbale de verificare a calitatii lucrarilor in faze determinate: (formular cod C-2-002, CPA.08.01-96)

1. Lucrarile de terasament;
2. Fundatiile;
3. Parter;
4. Executare acoperis;
5. Executarea copertinelor;
6. Lucrari de finisare interioare;
7. Darea in exploatarea a constructiei;

[Signature]

12/05/2018

INCP "URBANPROIECT" Licenta seria A MMI/ Nr:026517 din 14.11.2007	Constructor șef proiect Crețu V. certificat seria 2015-P nr.1474 din 21.07.2015 Arhitect șef proiect Povar O. certificat seria 2014-P nr.1269 din 16.12.2014
Beneficiar: Serviciul Vamal al RM	Obiect nr. 15870-SA-4
Manager SP Povar O. 05.18	Reabilitarea și modernizarea punctului de trecere a frontierei Sculeni din Republica Moldova de la frontiera moldo-romana
ISP Carfov V. 05.18	Solutii arhitectural planimetrice
ASF Povar O. 05.18	Punct control vamal
CSP Crețu V. 05.18	(autoturisme intrate). (PG poz. 4A, 4B)
Elaborat Osulianu D. 05.18	Faza Planșa Planse
	PE 1 11
	Date generale
	Memoriu explicativ
	URBANPROIECT mun. Chisinau

ii. Compartimentul arhitectură și rezistență

a. Soluție arhitectural-planimetrică

"Punct control vamal (autoturisme intrare) (PG poz. 4)" din proiectul „Reabilitarea și modernizarea punctului de trecere a frontierei Sculeni din Republica Moldova de la frontiera moldo-romana” este amplasat în extravilanul satului Sculeni, punctul vamal "Sculeni"; comuna Sculeni, r-nul Ungheni.

Conform cerințelor caietului de sarcini elaborat de Serviciul Vamal al RM, construcția „Punct control vamal (autoturisme intrare) (PG poz. 4)” este proiectată cu un nivel și are două birouri vamale.

În scopul realizării cerințelor menționate mai sus, „Punct control vamal (autoturisme intrare) (PG poz. 4)” din proiectul „Reabilitarea și modernizarea punctului de trecere a frontierei Sculeni din Republica Moldova de la frontiera moldo-romana” are o formă regulată (8,0m x 2,6m între axe) realizat din cadre metalice cu noduri rigide îmbinate cu buloane, captușit cu panouri tip sandwich din vată minerală bazaltică și acoperiș tip șarpantă în două ape.

Finisarea interioară și a fațadelor prevede aplicarea unor materiale tradiționale și moderne.

Parametrii construcției:

- Suprafața totală a încăperilor - 21,4 m²
- Volumul construcției - 121,7 m³
- Suprafața construită la sol - 26,46 m².

b. Soluții constructive

1. Bloc între axele A-B, 1 - 3 (2,6m x 8,0m)
 - Cadre metalice cu noduri rigide înbinat cu buloane.
 - Acoperișul tip șarpantă în două ape.
 - Ingradirea construcției este din sandwich.
 - Fundațiile sunt izolate monolite din beton armat. Latimea fundațiilor sunt adoptate după suma sarcinilor maxime.
- Materialele construcției: Elementele clădirii (stâlpi, grinzi)
 - Otel laminat C255, C275
 - Otel plăci C235.

c. Măsuri antisismice

Proiectul este elaborat pentru executare în zona seismică de 8 grade. Pentru asigurarea rezistenței seismice necesare în conformitate cu NCM F03.02-99 s-a prevăzut următoarele:

- Pereți exteriori de tip sandwich pe cadre metalice cu noduri rigide înbinat cu buloane, cu grosimea $\delta=180\text{mm}$;
- Pereți despărțitori pentru asigurarea rigidității se armează și se fixează de pereți și planșeu cu legături flexibile;
- Fundațiile se execută peste permă de nisip $\delta=50\text{mm}$;

iii. Executarea lucrărilor pe timp de iarnă

Proiectul este elaborat pentru construcția în decursul perioadei calde de timp. Lucrările de construcție pe timp de iarnă se vor executa conform СНиП 3.02.01-83, СНиП ІІ-15-76, СНиП ІІ-17-78 și următoarele indicații:

- nu se admite înghețarea terenului de fundare;
- zidăria fundațiilor pe timp de iarnă se va executa pe mortar din ciment de marca M50 cu adăsurii antițigel. Se interzice de a utiliza ca acceleratori al prizei cimentului clorura de calciu sau al altor cloruri care pot avea un impact negativ asupra armăturii înglobate.

IV. Finisarea exterioară

La finisarea fațadelor se vor folosi materiale moderne certificate pe teritoriul Republicii Moldova: panouri sandwich, placaj porțelanat pentru lucrări exterioare.

Cerdacurile se vor executa din placaj porțelanat pentru lucrări exterioare.

Articolele de finisare exterioară vor fi executate din profile de aluminiu de culoare sură.

Borderoul finisării fațadelor vezi pe pl. SA - 3.

V. Finisarea interioară

Pereții interiori din plăci Regips hidrofob 12,5 mm ai tuturor încăperilor, se vor vopsi cu vopsea lavabilă tip "Sniezka Max".

Finisarea tavanelor se va realiza în conformitate cu planul de finisare a tavanelor de pe planșa SA - 4;

Pardoselele în încăperi se vor placa cu porțelanat conform soluțiilor din planșa SA- 4.

VI. Protecția anticorozivă

Pentru asigurarea durabilității necesare, toate elementele metalice neacoperite cu beton se vor vopsi cu lac de protecție anticorozivă. Toate lucrările se vor executa conform СНиП ІІ-23-78.

Izolatia hidrofulga orizontală a peretilor se va indeplini dintr-un strat de mortar de ciment în proporție 1:2 și grosimea 20mm.

Izolatia hidrofulgă verticală a fundațiilor se va indeplini prin ungere de două ori cu bitum la cald sau rece a fetelor exterioare ale peretilor fundațiilor.

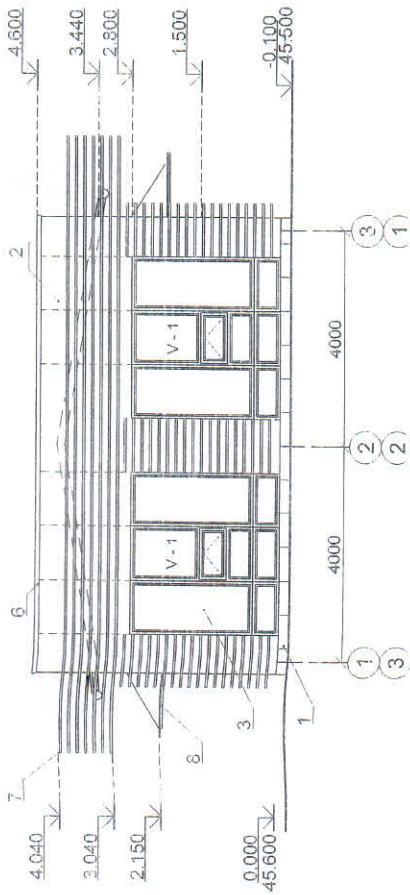
14/05/2018
 066/24.06.18
 44/05/2018

ADAPTAT 15870-1B(4.4)

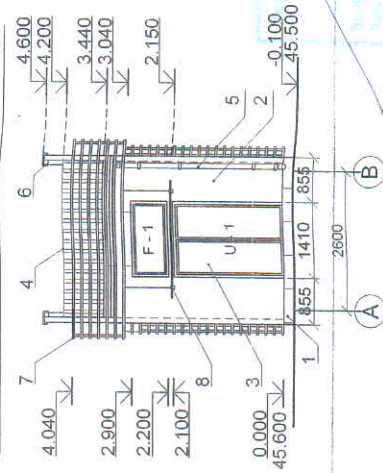
ASBP

Beneficiar: Serviciul Vamal al RM		Obiect nr.: 15870-SA-4	
Schimb/Nr. part	Planșa	Nr. doc	Semnatura
ASP	Povai O	05.18	
CSP	Cretu V	05.18	
Elaborat	Osoianu D	05.18	
Soluții arhitectural-planimetrice		Faza	Planșa
Punct control vamal		PE	2
Reabilitarea și modernizarea punctului de trecere a frontierei Sculeni din Republica Moldova de la frontiera moldo-romana.		INCIP	
Memoriu explicativ.		mun. Chișinău	
URBANPROIECT			

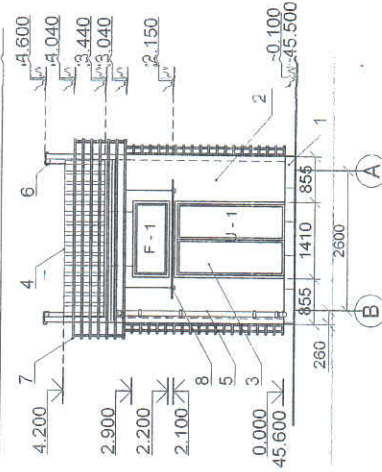
Fatada in axele 1 - 3
Fatada in axele 3 - 1



Fatada in axele A - B



Fatada in axele B - A



Borderou finisare fatade

Marc a poz.	Denumirea elementului fatadei	Tipul materialului de finisare	Unitate de masura	Cantitatea
1	Sochii, cerdacuri	Plecaj portelanat pentru lucrări exterioare Culoarea: sur inchis	m ²	1140
2	Pereti exteriori	Panouri tip „sandwich” isopan „Isofire Wall” -100mm. Culoarea: G 9073	m ²	57,70
3	Elemente tipplănie	Profil aluminiu sau PVC cu geam tip ”Termopan” Culoarea: sur inchis	m ²	41,50
4	Acoperiș	Panouri tip „sandwich” isopan „Isofire Roof” -100mm. Culoarea: G 9006	m ²	28,40
5	Jgheaburi și burfane	Otel preovpsit Culoarea: sur inchis	m.l.	12,94
6	Elemente fasonare parapet	Otel preovpsit Culoarea: sur inchis	m.l.	17,00
7	Elemente decorative	Elemente din metal vopsite cu 2 straturi de vopsea. Culoarea: sur inchis	m ²	1,00
8	Copertine	Sticlă - 20mm	m ²	5,30

ADAPTAT 15870-1B(1..4)

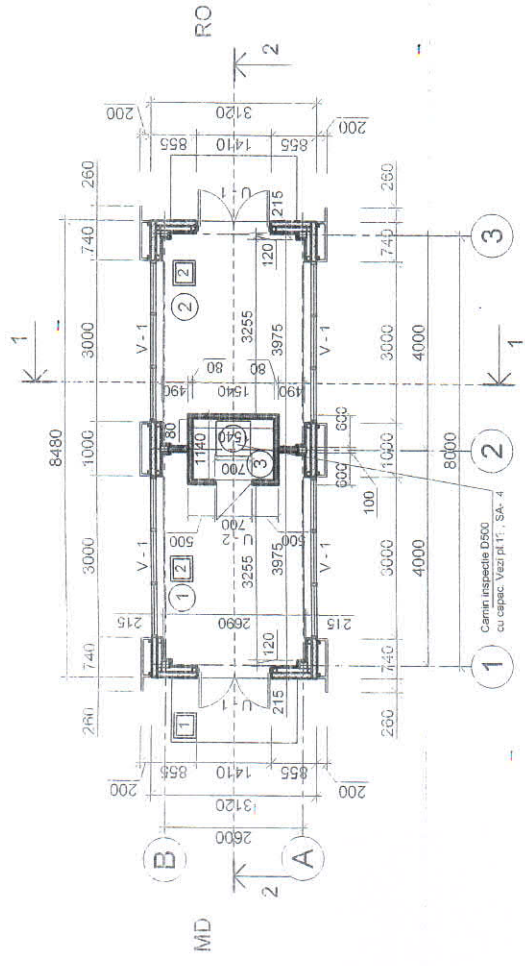
ASP O. Stăpănuț
NR. 144V

Schimb/Nr. part	Planșa	Nr. doc	Semnatura	Data
ASP	Povar/O			05.18
CSP	Cretu V			05.18
Elaborat	Osoianu D			05.18

Beneficiar: Serviciul Vamal al RM

Obiect nr. 15870-SA-4	
Reabilitarea și modernizarea punctului de trecere a frontierei Școleni din Republica Moldova de la frontiera moldo-romana.	
Soluții arhitectural planimetrice	Faza
Punct control vamal	PE
(autoturism intrare). (PG poz. 4A,4B)	3
Fatada in axele 1 - 3, Fatada in axele 3 - 1, Fatada in axele A - B, Fatada in axele B - A	Planșa
	Planse
	3
	INCP
	URBANPROIECT
	MUR. C. I. S. I. E. I. U.

Plan parter cota 0.000
cu marcarea pardoselelor si a articolelor de timplarie cu indicarea corpurilor de iluminat



Semne convenționale

- Pereti exteriori - 220 mm; panou tip „Sandwich” - 100 mm, structură din teava pătrată de metal - 80 mm, placare pe interior sistem Knauf 623 cu plăci Regips 12,5 mm pe structură din profile CD 60 - 27 mm (58,0 m²).
- Pereti de compartimentare Knauf W 111 - 80 mm, cu schelet simplu, placat într-un singur strat de plăci Regips hidrocb 12,5 mm, cu fonozolare din vată minerală bazaltică 50 mm (14,22 m²).
- Placaj portelanat (sur inchis), 600x600 mm pentru lucrări exterioare - m².

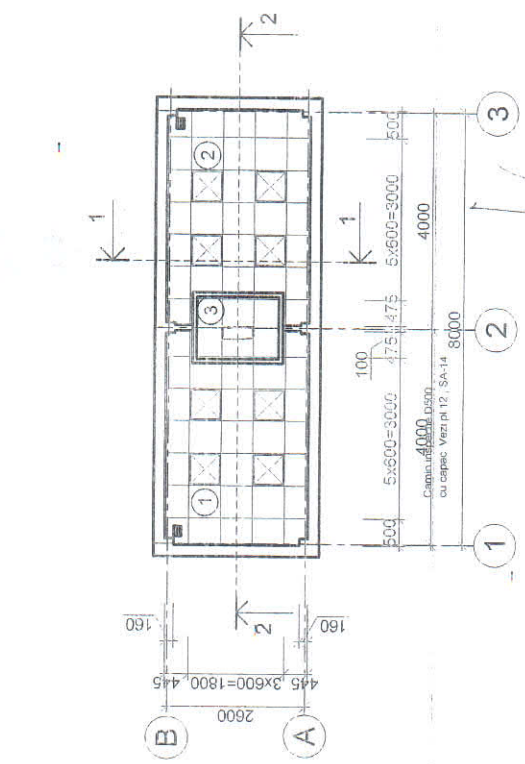
2 - Placaj portelanat (sur deschis) 450x450 mm pentru lucrări interioare (în încăperile 1, 2) - 21,40 m².

Borderou încăperi

Nr	Denumirea încăperii	Suprafața m ²	Suprafața pereții m ²	Tip țimșaj pereți
1	Birou vamal	10,70	20,00	VL
2	Birou poliție de frontieră	10,70	20,00	VL
3	Încăpere IT	1,70	16,08	VL
	Cerdăcuri	5,70		
	Suprafața totală încăperi	21,40	40,00	0,00
	Suprafața construită la sol	26,46	0,00	0,00

Consum material pentru pardosea

Nr	Denumirea încăperii	Suprafața pardosea m ²	Plinia h=7 cm m.l.	Tip pardosea
1	Birou vamal	10,70	12,10	2
2	Birou poliție de frontieră	10,70	12,10	2
3	Încăpere IT	1,70	5,36	2
	Cerdăcuri	5,70		
	Suprafața totală	26,80	29,56	0,00



Semne convenționale

- Pereti exteriori - 220 mm; panou tip „Sandwich” - 100 mm, structură din teava pătrată de metal - 80 mm, placare pe interior sistem Knauf 623 cu plăci Regips 12,5 mm pe structură din profile CD 60 - 27 mm (58,0 m²).
- Pereti de compartimentare Knauf W 111 sau placare pereții exteriori cu sistem Knauf 623
- Aplicarea panourilor de armare pe rosturi și chitarea lor și a găurilor de șrub cu amestec uscat „Etuvolin”;
- Amorsarea suprafeței cu „Sniezka Grund”;
- Vopsirea suprafeței cu vopsea lavabilă „Sniezka Max”.

2 - Placaj portelanat (sur deschis) 450x450 mm pentru lucrări interioare (în încăperile 1, 2) - 21,40 m².

Borderou încăperi

Nr	Denumirea încăperii	Suprafața m ²	Suprafața pereții m ²	Tip țimșaj pereți
1	Birou vamal	10,70	20,00	VL
2	Birou poliție de frontieră	10,70	20,00	VL
3	Încăpere IT	1,70	16,08	VL
	Cerdăcuri	5,70		
	Suprafața totală încăperi	21,40	40,00	0,00
	Suprafața construită la sol	26,46	0,00	0,00

Consum material pentru pardosea

Nr	Denumirea încăperii	Suprafața pardosea m ²	Plinia h=7 cm m.l.	Tip pardosea
1	Birou vamal	10,70	12,10	2
2	Birou poliție de frontieră	10,70	12,10	2
3	Încăpere IT	1,70	5,36	2
	Cerdăcuri	5,70		
	Suprafața totală	26,80	29,56	0,00

Consum material pentru tavan

Nr	Denumirea încăperii	Suprafața tavan m ²	H (tavan) mm	Tip tavan
1	Birou vamal	10,70	3,000	TA
2	Birou poliție de frontieră	10,70	3,000	TA
	Suprafața totală	21,40		0,00

Beneficiar: Serviciul Vamal al RM
Obiect nr. 158 TC-SA-4

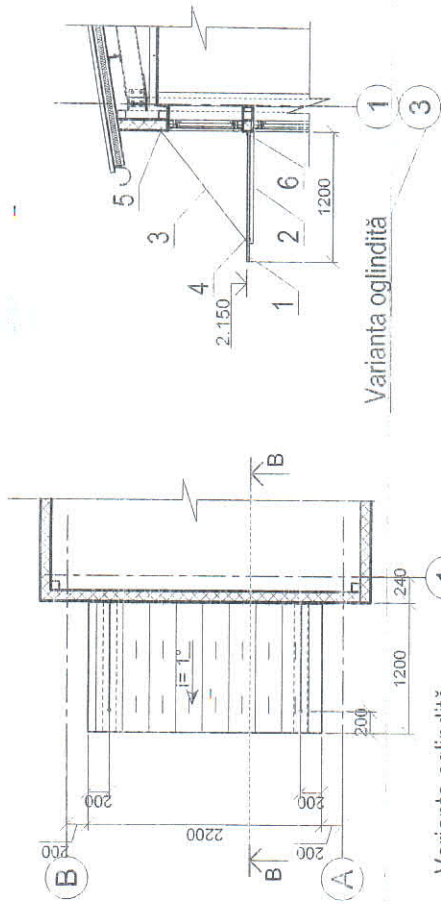
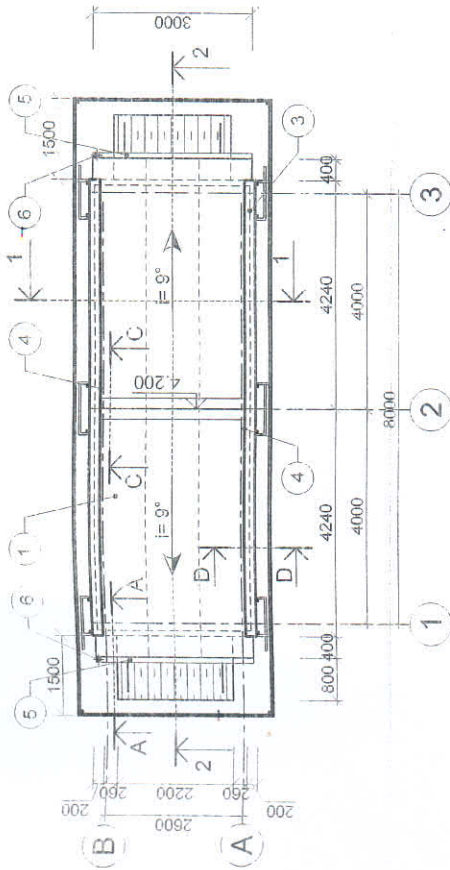
Schimb	Nr. par.	Planșe	Nr. doc	Semnatura	Data
ASP	Povar O	05.18			
CSP	Cretu V	05.18			
Elaborat	Osoianu D	05.18			

Soluții arhitectural planimetrice
Punct control vamal
(autoturism intrare). (PG poz. 4A, 4B)
Plan parter cota 0.000 cu marcarea pardoselelor și a articolelor de timplarie
Plan tavan cu indicarea corpurilor de iluminat

Plan acoperiș

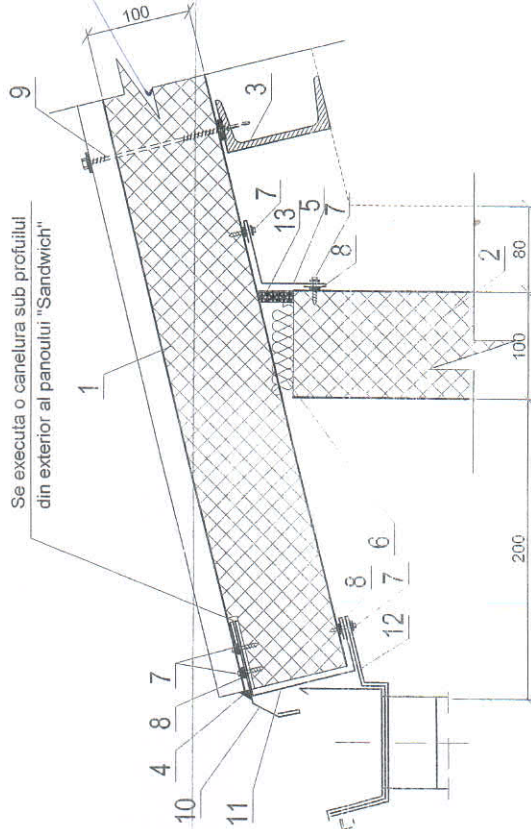
**Fragment de plan.
Copertină de sticlă**

B - B



A - A

Se executa o canelura sub profilul din exterior al panoului "Sandwich"



1. Sticlă copertină
2. Profil metallic
3. Hoban
4. Element de fixare sticlă
5. Element de fixare de perete
6. Bandă de perete

PROIECT DE ARHITECTURA
 S.C. ARHITECTURA
 Șosea București - Iași nr. 10
 Tel: 0211 410 00 00
 Fax: 0211 410 00 00
 Email: arhitectur@arhitectur.ro
 068/040618

Borderou elemente invelitoare acoperiș

Nr. poz	DENUMIRE	Unitate de masura	Cantitate
1	Panou "Sandwich" pentru acoperiș 1000 x 4700 x 100 mm	buc.	6
2	Copertină din sticlă (2 buc.)	m ²	5.30
3	Elemente fasonare parapet, profil metal prevopsit	m.L.	17.00
4	Elemente fasonare acoperiș, profil metal prevopsit	m.L.	18.00
5	Igheab din profil metal prevopsit	m.l.	6.24
6	Burlan Ø 100 din profil metal prevopsit	m.l.	6.70

ADAPTAT 15870-B(1.4)
 ASP O Stănescu
 15.11

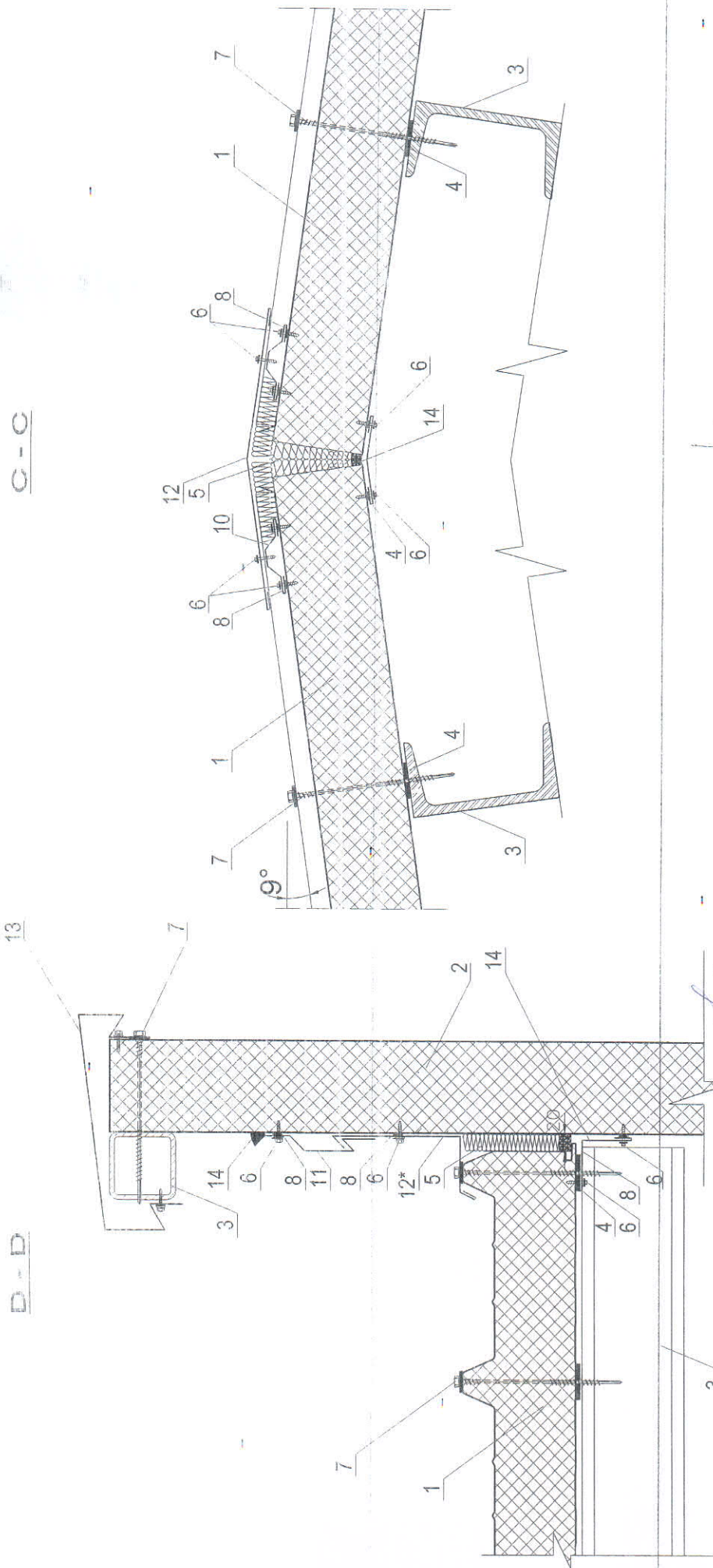
Beneficiar: Serviciul Vama la RM
 Obiect nr. 15870-SA-4

Schimb/Nr. plan	Planșa	Nr. doc.	Semnatura	Data
ASP	Povar O	05.18	<i>[Signature]</i>	05.18
CSP	Cretu V	05.18	<i>[Signature]</i>	05.18
Elaborat	Osoianu D	05.18	<i>[Signature]</i>	05.18

1. Panouri de acoperiș tip "Sandwich"
2. Panouri de perete tip "Sandwich"
3. Profil metal vezi compartiment C
4. Paste pentru etansare (pe baza de mastic)
5. Element de fasonare
6. Izolație (vata minerală sau spuma de montaj)
7. Surub de auto-foraj
8. Emetic pentru lucrari de exterior
9. Surub de auto-foraj
10. Element de fasonare stresina
11. Element de fasonare stresina
12. Element fixare igheab

D - D

C - C



ADAPTAT 15870-1B(1...4)

14.05.18

ASP	O. Stănescu	AS	06.18
NR-INV.			

06.04.2018

- 1. Panouri de acoperis tip "Sandwich"
- 2. Panouri de perete tip "Sandwich"
- 3. Profil metal vezi compartiment C
- 4. Banda de etansare
- 5. Izolatie (vata minerala sau spuma de montaj)
- 6. Surub de auto-foraj
- 7. Surub de auto-foraj
- 8. Ermetic pentru lucrat de exterior
- 9. Element fasonare acoperis
- 10. Elementi de fasonare acoperis
- 11. Element de fasonare acoperis
- 12*. Element de fasonare acoperis
- 12. Element de fasonare coama
- 13. Element de fasonare parapet
- 14. Pasta pentru etansare (pe baza de mastic)

Beneficiar: Serviciul Vamal al RM		Obiect nr. 15870-SA-4	
Schimb/Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnatura
ASP	Povar C		
CSP	Cretu V		
Elaborat	Osoianu D		
			Data
			05.18
			05.18
			05.18

Reabilitarea si modernizarea punctului de trecere a frontierei Sculeni din Republica Moldova de la frontiera moldo-romana.

Solutii arhitectural planimetrice
Punct control vamal
(autoturisme intrare). (PG poz. 4A, 4B)

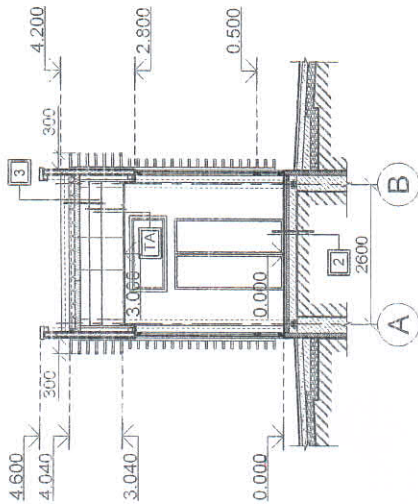


INGP
URBANPROJECT
nr. 018/2018

Noduri acoperis.

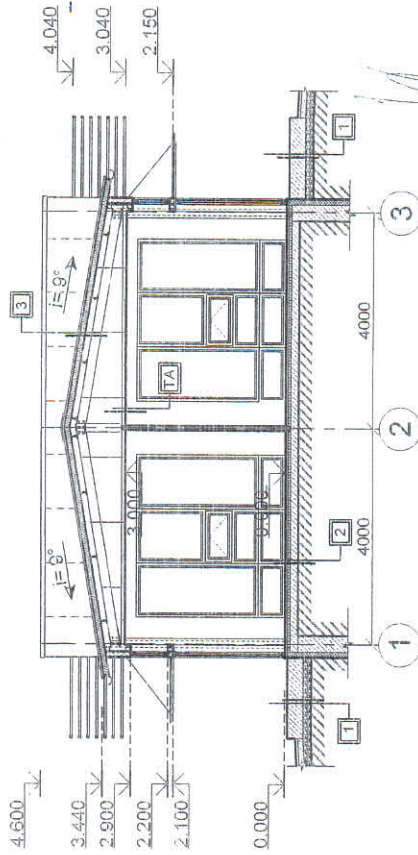
Faza | Plansa | Planse
PE | 6

Secțiunea 1 - 1



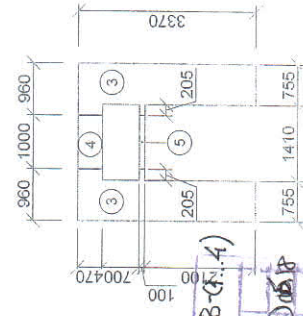
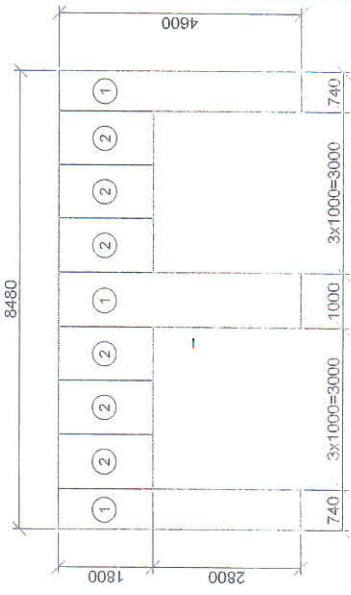
- 1 - PORCELANAT PE CLEI 20 MM;
 - 2 - STRAT EGALIZATOR MORTAR M 150 30 MM;
 - 3 - STRAT SUPORT BETON ARMAT;
 - 4 - SOL COMPACTAT;
-
- 1 - PORCELANAT (SUR DESCHIS) 450X450 MM PENTRU LUCRĂRI INTERIOARE PE CLEI 15 MM;
 - 2 - SAPA MORTAR DE CIMENT CU NISIP M 150 35 MM;
 - 3 - BARIERA DE VAPORI PELICULA "ТЕХНОНИКОЛЬ";
 - 4 - STRAT TERMOIZOLARE POLISTIREN EXTRUDAT 50 MM;
 - 5 - 2 STRATURI HIDROIZOL PE BAZA DE MASTICA LA RECE;
 - 6 - STRAT SUPORT BETON ARMAT;
 - 7 - SOL COMPACTAT;
-
- 1 - PANOURI TIP „SANDWICH” ISOPAN „ISOFIRE ROOF” - 100MM
 - 2 - ASTEREA LA PROFIL METAL (VEZI COMPARTIMENT CM)

Secțiunea 2 - 2



- Desfășurata fatadei in axele 1 - 3
 - Desfășurata fatadei in axele 3 - 1 (vederea ogindită)
-
- Desfășurata fatadei in axele A - B
 - Desfășurata fatadei in axele B - A

4/5.2018



ADAPTAT 15870-1B-G-4
 ASP O. STANESCU
 NR. 14/V

Boderou panouri sandwich

Poz.	Denumirea	Lungimea L, mm	Latimea B, mm	Cantitate	Notă
1	Panouri tip „sandwich” Isopan „Isofire Wall” -100mm . Culoarea: G 9073	4600	1000	6	
2	Panouri tip „sandwich” Isopan „Isofire Wall” -100mm . Culoarea: G 9073	1800	1000	12	
3	Panouri tip „sandwich” Isopan „Isofire Wall” -100mm . Culoarea: G 9073	3370	1000	4	
4	Panouri tip „sandwich” Isopan „Isofire Wall” -100mm . Culoarea: G 9073	470	1000	2	
5	Panouri tip „sandwich” Isopan „Isofire Wall” -100mm . Culoarea: G 9073	700	1000	2	

05.18
 05.18
 05.18

Beneficiar: Serviciul Vamal al RM	Schimb Nr. part	Planșa	Nr. doc.	Semnalura	Data
	ASP	Povar O			05.18
	CSP	Cretu V			05.18
	Elaborat	Osoianu D			05.18

Beneficiar: Serviciul Vamal al RM		Obiect nr. 15870-SA-4	
Reabilitarea si modernizarea punctului de trecere a frontierei Sculeni din Republica Moldova de la frontiera moldo-romana.			
Solutii arhitectural planimetrice		Faza	Planșa
Punct control vamal		PE	7
(autoturisme intrate). (PG poz. 4A,4B)			
Secțiunea 1 - 1, Secțiunea 2 - 2			
Desfășurata fatadei in axele 1 - 3, 3 - 1,			
Desfășurata fatadei in axele A - B, B - A			



URBANPROIECT
 mun. Chisinau

Specificatia elementelor de timplarie

Marca poz.	Indicere	Dimensiuni	Cantitatea	Nota
V - 1	Vitraili exterioare timplarie aluminiu tip "Schuco" sau analogic cu geam termopan	2950mm (H) x 3980 mm (L)	0	
F - 1	Ferestre exterioare timplarie aluminiu tip "Schuco" sau analogic cu geam termopan.	800mm (H) x 1390 mm (L)	0	
U - 1	Uși exterioare timplarie aluminiu tip "Schuco" cu geam termopan	2250mm (H) x 1390mm (L) - dubla	2	
U - 2	Uși interioare timplarie aluminiu tip "Schuco" cu geam termopan	2050mm (H) x 690mm (L)	1	

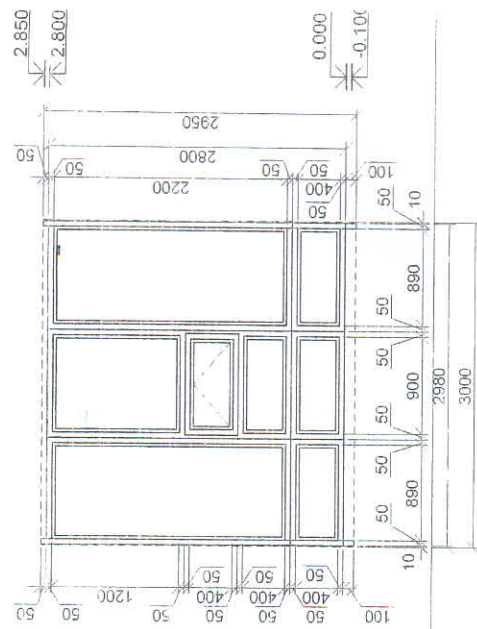
Borderou finisaje interioare

Denumirea, Nr încăperii pe proiect	Tipul finisării elementelor de interior		Nota
	Tipul de finisare a tavanului	Aria m ²	
1, 2	1. Acoperis din panouri tip sandwich; 2. Tavan suspendat tip "Armstrong";	21,40	1. Pereti de compartimentare Knauf W 111, sau placare pereti exteriori cu sistem Knauf 623 2. Aplicarea panglicilor de armare pe rosturi și chitarea lor și a găurilor de surub cu amestec uscat "Eurofin"; 3. Anorarea suprafeței cu "Sniezka Grund"; 4. Vopsirea suprafeței cu vopsea lavabilă "Sniezka Max".

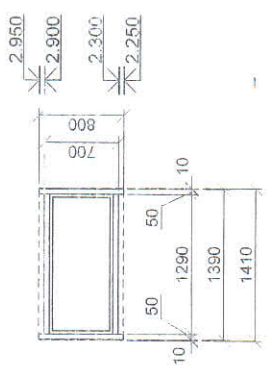
Explicatia pardoselilor

Denumirea Nr încăperii pe proiect	Tipul pardoselii pe proiect	Schema pardoselii	Elementele pardoselii și grosimea lor	Aria pardoselii m ²
1	1		1 - Porcelanat pe cilei 20 mm; 2 - Strat egalizator mortar m 150 30 mm; 3 - B 12.5 armat cu plasa Bp I pas 150mm; 4 - Sol Compactat	5,70
1, 2	2		1 - Porcelanat (sur deschis) 450x450 mm pentru lucrări interioare pe cilei 15 mm; 2 - Sapa mortar de ciment cu nisip m 150 35 mm; 3 - Erieria de vapori pelicula "теплоинсул"; 4 - Strat termoizolare polistiren extrudat 5 - 2 straturi hidroizol pe baza de mastic la rece; 6 - Strat suport beton B 12,5 armat cu plasa Bp I pas 150mm; 10mm; 8 - Sol compactat	21,4

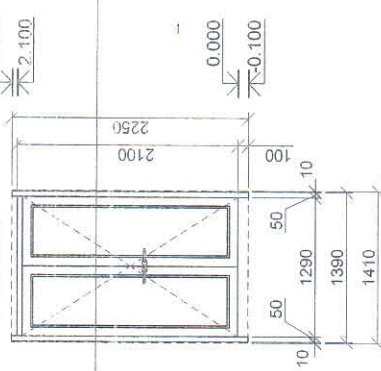
V - 1



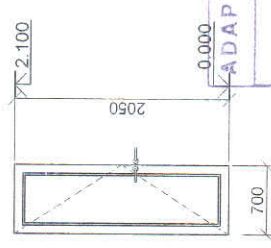
F - 1



U - 1



U - 2

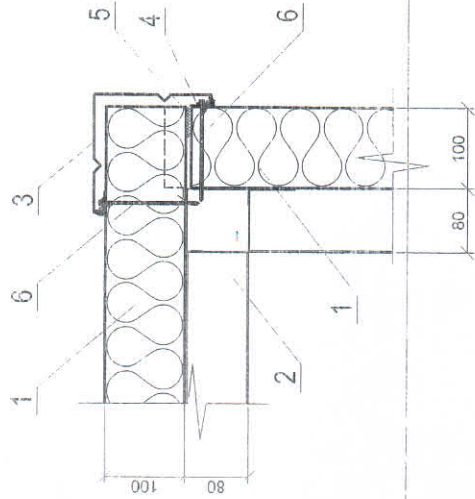


VL S total - 40,00 m²
 1. Pereti de compartimentare Knauf W 111 sau placarepereti exteriori cu sistem Knauf 623
 2. Chitarea rosturilor și a găurilor de surub cu amestec uscat "Knauf Fugenfüller";
 3. Anorarea suprafeței cu "Sniezka Grund";
 4. Vopsirea suprafeței cu vopsea lavabilă "Sniezka Max".

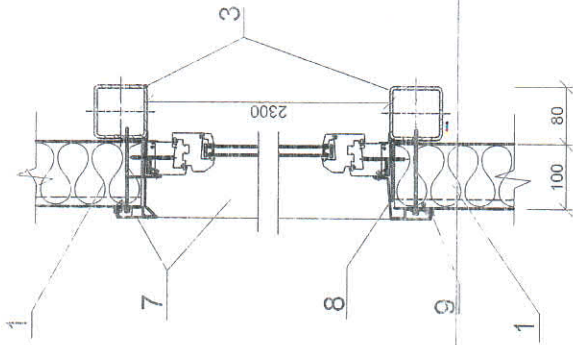
ADAPTAT 15870-1B(1..4)
 ASP obținut în CAD

Beneficiar: Serviciul Vama la RM		Obiect nr. 15870-SA-4	
Schimb Nr. part	Planșa Nr. doc.	Semnatura	Data
ASP	Povar O		05.18
CSP	Cretu V		05.18
Elaborat: Osoianu D			05.18
Solutii arhitectural planimetrice Punct control vama		Faza	Planșa
(autoturism intrare), (PG poz. 4A.4B)		PE	8
Borderou finisaje interioare, Explicatia pardoselilor, Schemele și specificatia elementelor de timplarie.		INCP mun. Chisinau	

Nodul A

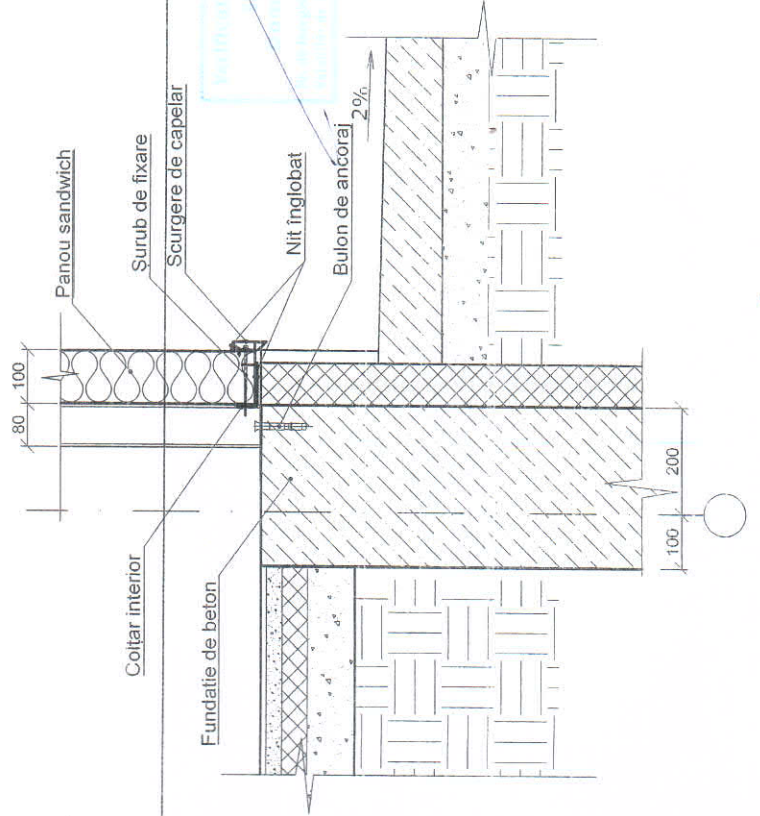


Nodul B

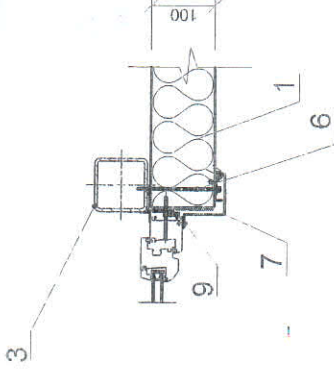


1. Panouri de perete tip "Sandwich"
2. Profil metal vezi compartiment C
3. Element de colț
4. Banda de etansare
5. Izolație (vata minerală sau spuma de montaj)
6. Șurub de auto-foraj
7. Ancadrament de fereastră
8. Scurgere cu capelar
9. Nit înglobat

Nodul D



Nodul C



ADAPTAT 15870-1B-C1.4
 ASP Osoianu D
 NR-INV.

4/5.2018

Beneficiar: Serviciul Vamal al RM		Obiect nr. 15870-SA-4	
Schimb Nr. pari	Plansa	Nr. doc.	Semnatura
ASP	Povar O	05.18	
CSP	Cretu V	05.18	
Elaborat	Osoianu D	05.18	
Soluții arhitectural planimetrice		Faza	Plansa
Punct control vamal		PE	10
(autoturisme intrate). (PG poz. 4A, 4B)			
Noduri de montare a peretilor din panou sandwich			

Reabilitarea și modernizarea punctului de trecere a frontierei Sculeni din Republica Moldova de la frontiera moldo-romana.

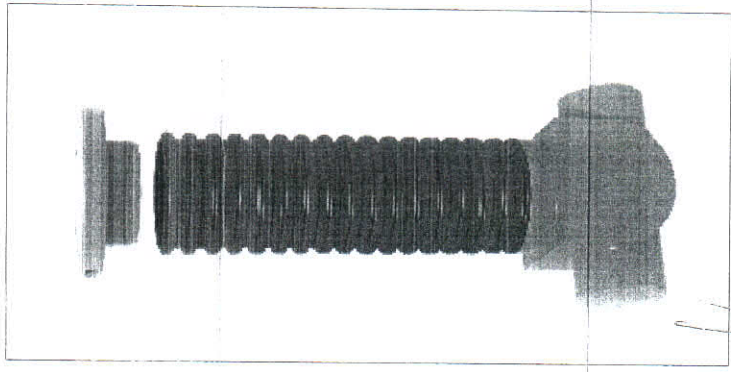
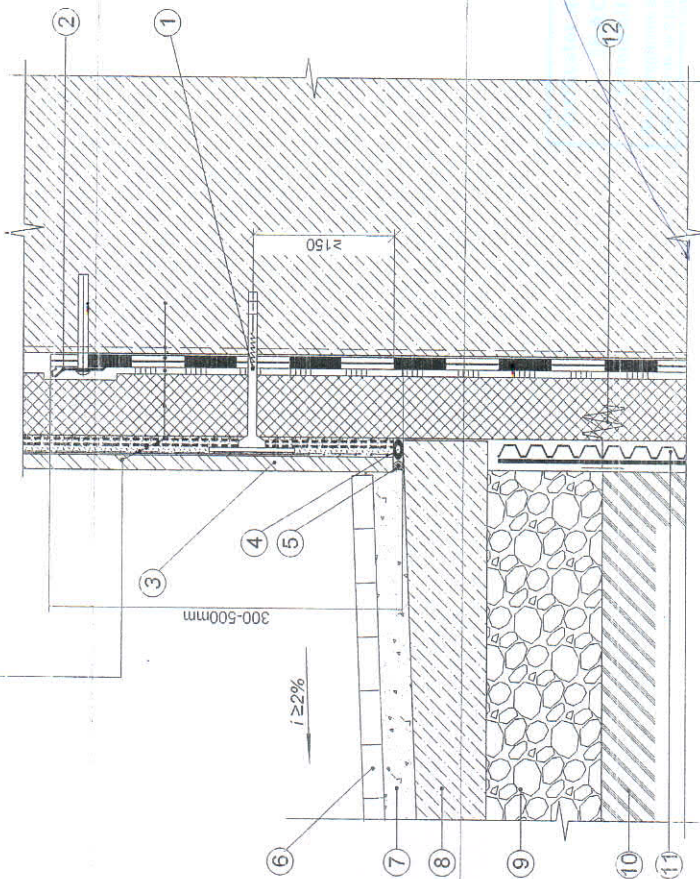
INCP
 URBANPROIECT
 mun. Chișinău

Camin inspectie CU CAPAC D500 "TRIPLAST" RO

NODUL E

Placi portelanat pe clei
Plasa de armare din fibra de sticla
Strat tencuiată de bază
Placi polistiren XPS CARBON ФАСАД
Adeziv pentru placi polistiren XPS CARBON ФАСАД
Hidroizolație ТЕХНОИЗОКОЛЬ №71
Primer de bitum ТехноНИКОЛЬ №03
Fundație din beton armat

- 1) Diblu pentru materiale de izolare LIT 10x110mm
- 2) Profil de margina fixat cu suruburi autofiletate cu pas 200 mm
- 3) Placi portelanat pe clei
- 4) Bandă de etanșare
- 5) Masica "ТехноНИКОЛЬ №71"
- 6) Pavaj
- 7) Amestec de ciment nisip
- 8) Pireu din beton B 15
- 9) Strat prundiș
- 10) Pământ compactat
- 11) Membrană profilată Planter GEO
- 12) Element fixare PLANTER-geo



nu necesită construcții de zidării, se poate fabrica la orice înălțime dorită și orice diametru de țevă la cerere

Beneficiar: Serviciul Vamal al RM		Obiect nr. 15870-SA-4	
Schimb Nr. part	Plansa Nr. doc.	Semnatura	Data
ASP	Povar O	<i>[Signature]</i>	05.18
CSP	Cretu V	<i>[Signature]</i>	05.18
Elaborat	Osolanu D	<i>[Signature]</i>	05.18
Solutii arhitectural planimetrice		Faza	Plansa
Punct control vamal		PE	11
(autoturisme intrare). (PG poz. 4A,4B)		INCP URBANPROJECT	
Nod executare peisaj		mun. Chisinau	

ADAPTAT 15870-1B-(1-4)

ASP O. Stărescu