

ALBUMUL 1

Proiect: 3/10-2020
CERTIFICAT DE URBANISM:
nr.27 din 16.10.2020

PROIECT DE EXECUTIE

Proiectarea termoizolarii fatadei si amenajarea teritoriului gradinitei nr. 1 din s. Vorniceni, r.
Straseni

COMPARTIMENT: MEMORIU EXPLICATIV GENERAL

Beneficiar: Primaria Vorniceni
AUTOR: "Sorom Proiect" SRL
LICENTA : Seria A MMII nr. 051130

CHISINAU 2020

ALBUMUL 1

**Proiect: 3/10-2020
CERTIFICAT DE URBANISM:
nr.27 din 16.10.2020**

**S.R.L "Sorom Proiect"
Licenta a MMII nr. nr. 051130
din 16.03.2016**

PROIECT DE EXECUTIE

**Proiectarea termoizolarii fatadei si amenajarea teritoriului gradinitei nr. 1 din s. Vorniceni, r.
Straseni**

Compartiment: MEMORIU EXPLICATIV GENERAL

Arhitect Sef de Proiect



Motruc V.

CHISINAU 2020

AUTORII PROIECTULUI

nr	Nume, prenume	functia	certificat	semnatura
1	Motruc Victor	Manager de proiect Arhitect Sef Proiect	Seria P-2018 Nr.0083	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Proiectul este elaborat in conformitate cu exigentele normelor si corespunde criteriilor de baza a calitatii in constructii, reglementate de "legea R. Moldova privind calitatea in constructii nr. 721-XIII din 02.02.1996 art.9:

- a) rezistenta si stabilitate
- b) siguranta in exploatare
- c) siguranta la foc
- d) igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului inconjurator
- e) izolatie termica, hidrofuga si economie de energie

Arhitect Sef de Proiect



Motruc V.

COMPONENTA PROIECTULUI DE EXECUTIE

album 1	Memoriu Explicativ
album 2	Solutii Arhitectural-constructive
album 3	Deviz general

MEMORIUL EXPLICATIV GENERAL

1. Probleme generale pentru proiect	
- probleme generale pentru proiect	3
- documente si normative folosite in proiect	4
2. Solutii arhitectural-constructive	4-5

PROBLEME GENERALE PENTRU PROIECT

Proiectul este elaborat in conformitate cu:

- Certificat de urbanism nr.27 din 16.10.2020 eliberat de primaria s. Vorniceni
- Tema de proiectare elaborata de beneficiar, impreuna cu proiectantul
- Seismicitatea terenului de constructie - 7 grade.

Proiectarea termoizolarii fatadei si amenajarea teritoriului gradinitei nr. 1 din s. Vorniceni, r-nul Straseni. La moment pe terenul selectat exista mai multe constructii capitale, vor avea loc demolari la nivelul fatadei si amenajarii teritoriului. Pe perioada de constructie zona adiacenta cladirii va fi amenajata cu gard provizoriu conform compartimentului OLC.

DOCUMENTE SI NORMATIVE FOLOSITE IN PROIECT

nr	denumirea	index	Data aplicarii
1	Procedura de elaborare, avizare, aprobare, și conținutul – cadru al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale.	NCM A.07.02-2012	01.01.2014
2	Regulament cu privire la monitorizarea obiectivelor în construcție de către autorul proiectului.	NCM A.07.03-2002	01.01.2003
3	Învelitori. Norme de proiectare.	NCM C.04.03-2005	01.01.2006
4	Proiectarea izolației fonice a elementelor de închidere pentru clădiri locative și sociale.	CP C.04.01-2007	01.11.2007
5	Regulament privind stabilirea categoriilor de importanță a construcțiilor.	NCM E.01.02-2005	15.10.2006
6	Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor. Terminologie.	NCM E.03.01-2005	01.11.2006
7	Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor.	NCM E.03.02-2001	01.07.2001
8	Determinarea categoriilor de pericol de explozie – incendiu și de incendiu a încăperilor și clădirilor.	NCM E.03.04-2004	01.01.2005
9	Reguli tehnice de execuție a sistemelor de termoizolație exterioară și interioară a clădirilor.	CP E 04.02-2013	
10	Proiectarea protecției termice a clădirilor.	CP E.04.05: 2017	

DISPOZIȚII GENERALE

Proiectul dat este destinat pentru Proiectarea termoizolării fatadei și amenajarea teritoriului grădinitei nr. 1 din s. Vorniceni, r. Straseni, conform Certificatului de urbanism pentru proiectare nr. 27 din 16.10.2020.

DISPOZIȚII FINALE

Lucrările ce devin ascunse vor fi recepționate prin procese verbale de verificare a calității acestor lucrări în conformitate cu prevederile CP A.08.01-96.

SOLUȚII ARHITECTURALE

Proiectul de execuție - "Proiectarea termoizolării fatadei și amenajarea teritoriului grădinitei nr. 1 din s. Vorniceni, r. Straseni" este elaborat în baza următoarelor acte:

- Contract nr. _____
- Certificat de urbanism nr. 27 din 16.10.2020
- Tema de proiectare

I. Date generale.

Proiectul este elaborat în conformitate cu exigențele compoziționale, sanitaro-igienice, antiincendiar și condițiile de exploatare a clădirilor în vigoare și în conformitate cu caietul de sarcini eliberat de beneficiar.

În proiect este indicată soluția de termoizolare a clădirii precum și amenajarea teritoriului adiacent.

II. Plan general.

Terenul examinat este amplasat in s. Vorniceni, r-nul Straseni. Proiectul dat prevede interventii la planul general si de amenajare a terenului. Se vor efectua lucrari la nivelul inbracamintilor rutiere, se renoveaza accesul din dale de trotuar in jurul cladirii.

III. Soluția arhitectural - estetică.

Fatadele cladirii se vor termoizola cu saltele de vata minearala de 70mm grosime. Se vor pastra culorile existente.

III.1. Soluția arhitectural-constructivă.

Proiectul "Proiectarea termoizolarii fatadei si amenajarea teritoriului gradinitei nr. 1 din s. Vorniceni, r. Straseni " este elaborat în baza temei de proiectare, eliberate de beneficiar, Certificatului de urbanism nr. 27 din 16.10.2020, lucrarile de termoizolare vor corespunde CP E 04.02-2013 si CP E.04.05: 2017.

Organizarea lucrarilor de constructie de efectuat confor proiectului anterior - 1-04-2019-OLC. Lucrarile de termoizolare de executat dupa renovarea acoperisului cladirii (proiect separat).

Original

S.R.L "Sorom Proiect"
Licenta AMMI nr. 051130
din 16.03.2016

PROIECT DE EXECUȚIE

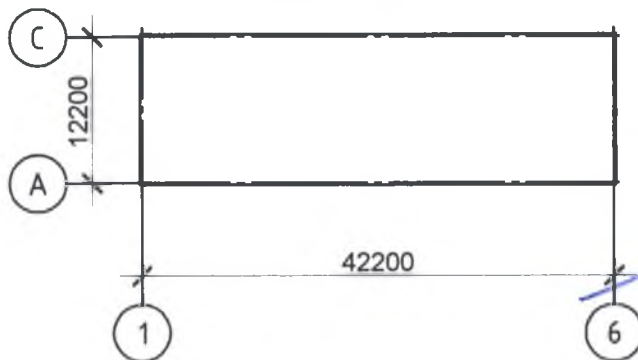
Proiectarea termoizolării fatadei și amenajarea teritoriului grădinitei nr. 1 din s. Vorniceni, r. Strășeni

OBIECT NR. 3/10-2020-SAC

Compartimentul - Soluția arhitectural-constructivă

CHIȘINĂU 2020

SCHEMA CLADIRII



Verificator de proiecte nr. 128
ISAC VASILE
 Domenii: A, V, Z, 3, 4
 Nr. de înregistrare a activității
 Valabilă de la 21.07.2016 până la 21.07.2021

LISTA DESENELOR DE EXECUȚIE

Planșa	Denumiri desene	Note
1	Date generale (inceput)	SAC- 1
2	Date generale (sfirsit)	SAC- 2
3	Schema situationala ; Plan General sc. 1:500	SAC- 3
4	Plan Amenajare sc. 1:400	SAC- 4
5	Plan parter (relevu) sc. 1:100; Volume demolare	SAC- 5
6	Fatada in axele 1-6 sc. 1:100 Fatada in axele A-C sc. 1:100	SAC- 6
7	Fatada in axele 6-1 sc. 1:100 Fatada in axele C-A sc. 1:100	SAC- 7
8		SAC- 8
9		SAC- 9
10		SAC- 10
11		SAC- 11
12		SAC- 12
13		SAC- 13
14		SAC- 14
15		SAC- 15

PROIECTUL ESTE ELABORAT IN CONFORMITATE CU EXIGENTELE NORMELOR SI CORESPUND CRITERIILOR DE BAZA A CALITATII IN CONSTRUCTII, REGLAMENTATE DE "LEGEA R. MOLDOVA PRIVIND CALITATEA IN CONSTRUCTII nr. 721-XIII din 02.02.1996 art.9:

- A) REZISTENTA SI STABILITATE
- B) SIGURANTA IN EXPLOATARE
- C) SIGURANTA LA FOC
- D) IGIENA, SANATATEA OAMENILOR, REZACEREA SI PROTECTIA MEDIULUI INCONJURATOR
- E) IZOLATIE TERMICA, HIDROFUGA SI ECONOMIE DE ENERGIE
- F) PROTECTIA IMPOTRIVA ZGOMOTULUI

ARHITECT SEF A PROIECTULUI _____



MOTRUC V.

BORDEROUL COMPARTIMENTELOR DE BAZA A DESENELOR DE EXECUTIE

Pozitie	Denumire	Nota
3/10-2020-SAC	Solutii arhitectural-constructive	
3/10-2020-DG	Deviz general	


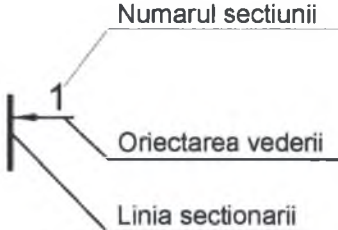



BORDEROUL DOCUMENTELOR DE REFERINTA SI ANEXATE

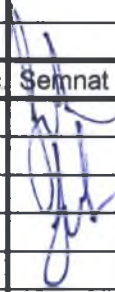
Numarul	Denumire	Nota
01	Certificatului de urbanism nr. 27 din 16.10.2020	
02	Tema de proiectare eliberata de beneficiar	
03		

CARACTERISTICILE CLĂDIRII PROIECTATE

Caracteristicile clădirii	Valorile de calcul	Note
Seismicitatea de calcul a clădirii proiectate	7 grade	
Gradul de responsabilitate al clădirii proiectate	II	
Grad de durabilitate	II (III)	
Grad de rezistență la foc	II	
Clasa construcției	II	
Coeficientul de siguranta	$\gamma=0.9$	

SEMNE CONVENTIONALE SI SIMBOLURI

	Elemente beton armat	U1	Marca usii	 <p>Numarul sectiunii</p> <p>Oriectarea vederii</p> <p>Linia sectionarii</p>
	Pereti din blocuri de calcar	F1	Marca ferestrei	
	Pereti din caramida 120mm		Cota de nivel relativa	

S.R.L "Sorom Proiect" Licenta AMMI nr. 051130 din 16.03.2016						Arhitect sef proiect Motruc V. certificat nr. 0083 seria 2018 -P			
Beneficiar: Primaria Vorniceni						3/10-2020-SAC			
Proiectarea termoizolarii fatadei si amenajarea teritoriului gradinitei nr. 1 din s. Vorniceni, r. Strasenii									
Mod.	Nr. part.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Gradinita	Faza	Plansa	Planse
ASP		V. Motruc			10.20		PE	1	
Arhitect		V. Motruc			10.20				
Date generale						S.R.L "Sorom Proiect" Licenta AMMI nr. 051130 din 16.03.2016			

DISPOZIȚII GENERALE

Proiectul dat este destinat pentru Proiectarea termoizolării fatadei și amenajarea teritoriului grădinitei nr. 1 din s. Vorniceni, r. Straseni, conform Certificatului de urbanism pentru proiectare nr. 27 din 16.10.2020.

DISPOZIȚII FINALE

Lucrările ce devin ascunse vor fi recepționate prin procese verbale de verificare a calității acestor lucrări în conformitate cu prevederile CP A.08.01-96.

SOLUȚII ARHITECTURALE

Proiectul de execuție - "Proiectarea termoizolării fatadei și amenajarea teritoriului grădinitei nr. 1 din s. Vorniceni, r. Straseni" este elaborat în baza următoarelor acte:

- Contract nr. _____
- Certificat de urbanism nr. 27 din 16.10.2020
- Tema de proiectare



I. Date generale.

Proiectul este elaborat în conformitate cu exigențele compoziționale, sanitaro-igienice, antiincendiar și condițiile de exploatare a clădirilor în vigoare și în conformitate cu caietul de sarcini eliberat de beneficiar. În proiect este indicată soluția de termoizolare a clădirii precum și amenajarea teritoriului adiacent.

II. Plan general.

Terenul examinat este amplasat în s. Vorniceni, r-nul Straseni. Proiectul dat prevede intervenții la planul general și de amenajare a terenului. Se vor efectua lucrări la nivelul înbracamintilor rutiere, se renovează accesul din dale de trotuar în jurul clădirii.

III. Soluția arhitectural - estetică.

Fatadele clădirii se vor termoizola cu saltele de vată minerală de 70mm grosime. Se vor păstra culorile existente.

III.1. Soluția arhitectural-constructivă.

Proiectul "Proiectarea termoizolării fatadei și amenajarea teritoriului grădinitei nr. 1 din s. Vorniceni, r. Straseni" este elaborat în baza temei de proiectare, eliberate de beneficiar, Certificatului de urbanism nr. 27 din 16.10.2020, lucrările de termoizolare vor corespunde CP E 04.02-2013 și CP E.04.05: 2017.

Organizarea lucrărilor de construcție de efectuat conform proiectului anterior - 1-04-2019-OLC. Lucrările de termoizolare de executat după renovarea acoperișului clădirii (proiect separat).

FAZELE DETERMINATE ALE PROIECTULUI:

1. Lucrările de demolare.
2. Termoizolarea fatadelor clădirii.
3. Lucrări de amenajare a teritoriului.



CARACTERISTICILE CLIMATERICE ALE ZONEI DE CONSTRUCȚIE

Caracteristicile climaterice	Valorile de calcul	Note
Temperatura de calcul a aerului exterior pe timp de iarnă	-16°C	
Masa stratului de zăpadă	0,50kPa	
Presiunea vântului	0,30kPa	
Adâncimea normată de îngheț a pământului	0,85 m	
Gradul de seismicitate al terenului de construcție	7 grade	

LISTA ACTELOR DE RECEPȚIE A LUCRARILOR CE DEVIN ASCUNSE

nr.crt.	Procese verbale de recepție a lucrărilor ce devin ascunse	Note
1	Procesul verbal de recepție al lucrărilor de izolare termică și acustică a planșelor	
2	Procesul verbal de recepție al lucrărilor de protecție anticorozivă a construcțiilor metalice	
3	Procesul verbal de recepție al izolației termice a fatadei	
4	Procesul verbal de recepție al instalațiilor de priză la pământ și a paratrăsnetului	

PROTECȚIA CONSTRUCȚIILOR DIN LEMN CONTRA PUTREZIRII

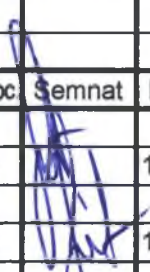

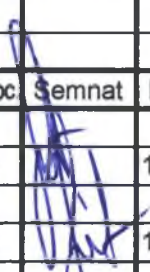

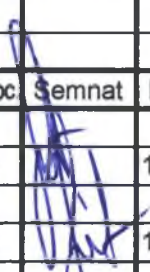

Toate elementele de lemn se vor antiseptiza și se vor izola cu un strat de carton bitumat conform prevederilor СНП III-19-76.

Construcțiile de lemn portante (grinzi, c ăpriori, cosoroabe, șipci etc.) se vor prelucra superficial cu solu ții combinate de protecție din săruri și paste speciale.

Capetele grinzilor de lemn pe o por țiune de 750 mm se vor acoperi cu past ă antiseptică, iar pe lungimea de 180 mm se vor acoperi cu smoal ă sau bitum și se vor înfășura cu 2 straturi de carton bitumat, care se taie dup ă configurația capătului.

PROTECȚIA CONSTRUCȚIILOR DIN LEMN CONTRA ARDERII

Toate elementele din lemn ale șarpantei se vor prelucra cu solu ții ignifuge conform СНП 2.01.02-85.

Beneficiar: Primaria Vorniceni						3/10-2020-SAC																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Mod.</th> <th>Nr. part.</th> <th>Plansa</th> <th>Nr. doc.</th> <th>Semnat</th> <th>Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ASP</td> <td></td> <td>V. Motruc</td> <td></td> <td></td> <td>10.20</td> </tr> <tr> <td>Arhitect</td> <td></td> <td>V. Motruc</td> <td></td> <td></td> <td>10.20</td> </tr> </tbody> </table>						Mod.	Nr. part.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	ASP		V. Motruc			10.20	Arhitect		V. Motruc			10.20	Proiectarea termoizolării fatadei și amenajarea teritoriului gradinitei nr. 1 din s. Vorniceni, r. Straseni		
						Mod.	Nr. part.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data															
ASP		V. Motruc			10.20																					
Arhitect		V. Motruc			10.20																					
Gradinita			Faza	Plansa	Planse																					
			PE	2																						
Date generale						S.R.L "Sorom Proiect" Licența AMMI nr. 051130 din 16.03.2016																				



Schema Situationala

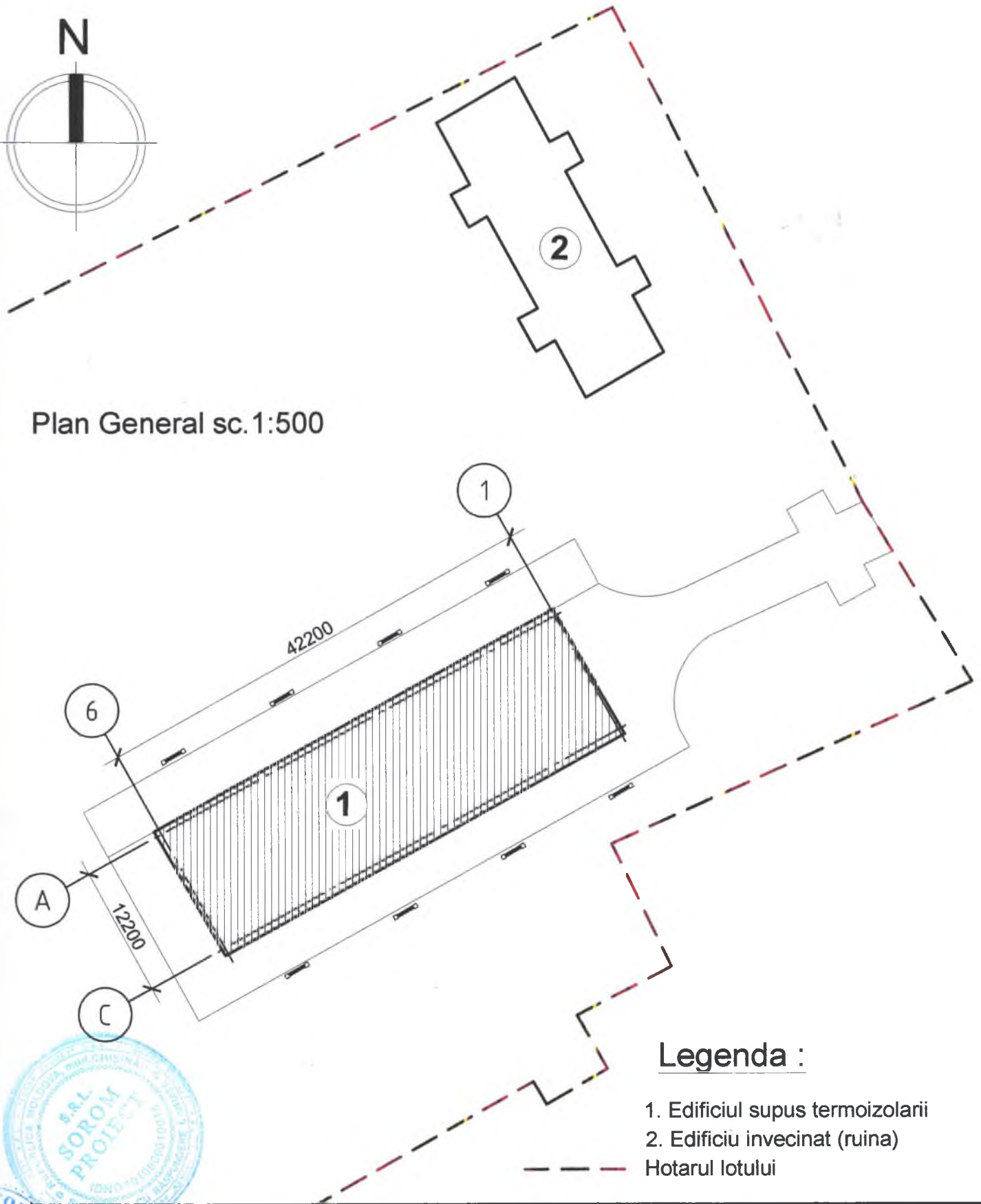
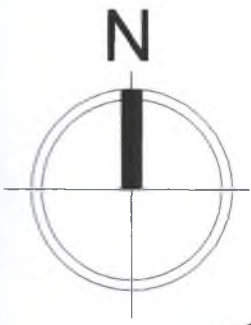


lotul examinat
nr. cadastral 8042208.018

Verificator de proiecte nr. 128
ISAC VASILE
Comentii: 4.1.2.3/2020
Nr. de înregistrare a avizului:
Valabil de la 21.07.2016 până la 21.07.2021

INDICATORII PROIECTULUI

nr.crt.	Indicatorul	Valoarea	Note
1	Suprafata lotului	0.97	ha.
2	Aria construita	536.76	m.p.



Plan General sc.1:500

Legenda :

- 1. Edificiul supus termoizolarii
- 2. Edificiu invecinat (ruina)
- Hotarul lotului



Beneficiar: Primaria Vorniceni

3/10-2020-SAC

Proiectarea termoizolarii fatadei si amenajarea teritoriului gradinitei nr. 1 din s. Vorniceni, r. Straseni

Mod.	Nr. part.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data
ASP		V. Motruc			10.20
Arhitect		V. Motruc			10.20

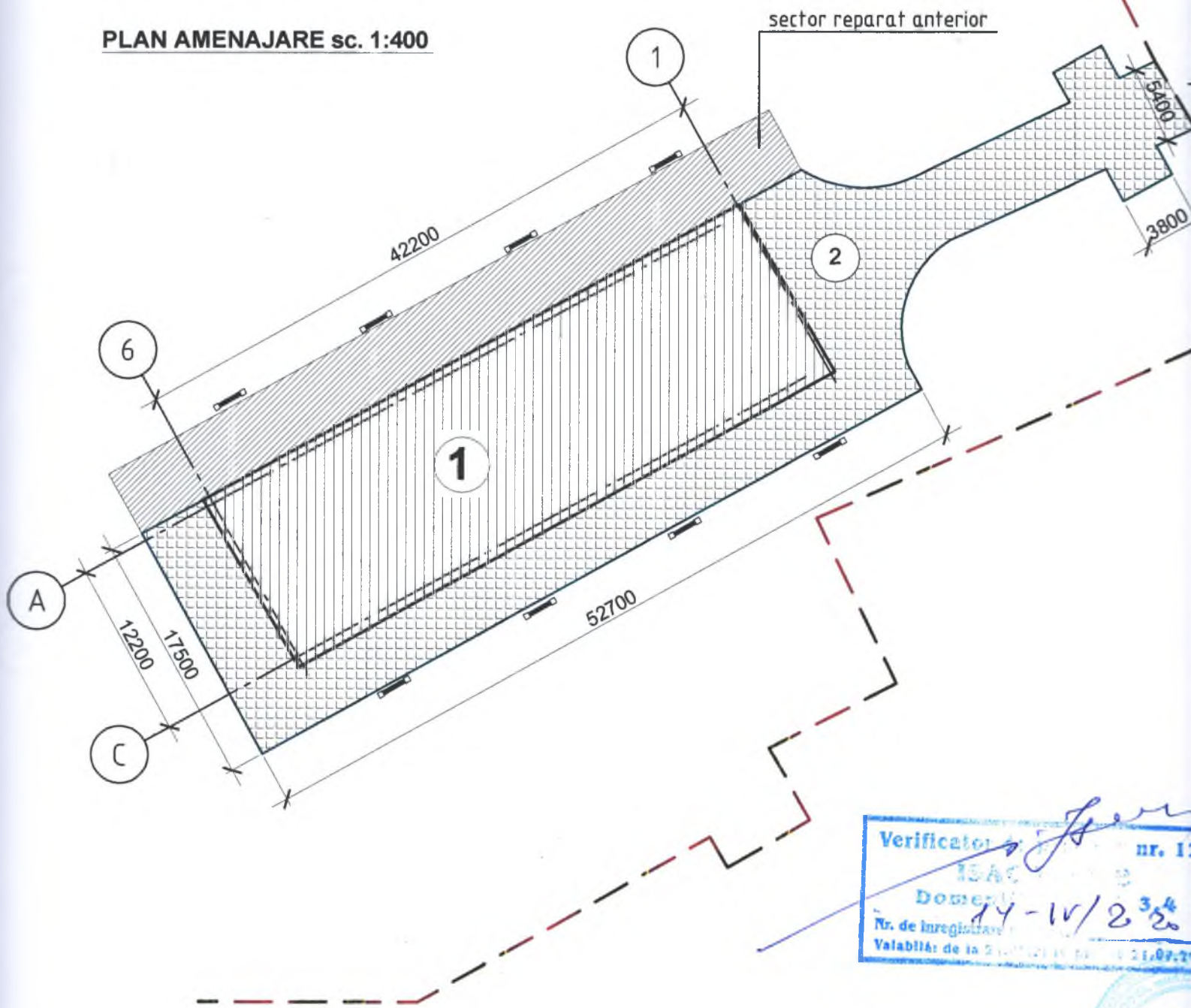
Gradinita

Schema situationala
Plan general sc. 1:500

Faza	Plansa	Planse
PE	3	

S.R.L "Sorom Proiect"
Licenta AMMI nr. 051130
din 16.03.2016

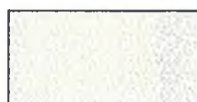
PLAN AMENAJARE sc. 1:400



Verificator: *[Signature]* nr. 1
 ISAC
 Domeniul: *14-IV/234*
 Nr. de înregistrare:
 Valabilă: de la *21.07.20* la *21.07.20*



— Constructie existenta



— Gazon, florarie



— Suprafete pavate proiectate

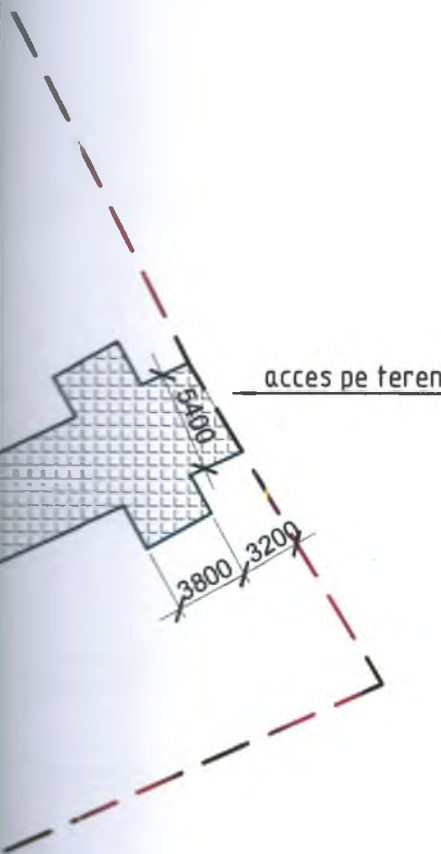


Mod.
ASP
Arhit

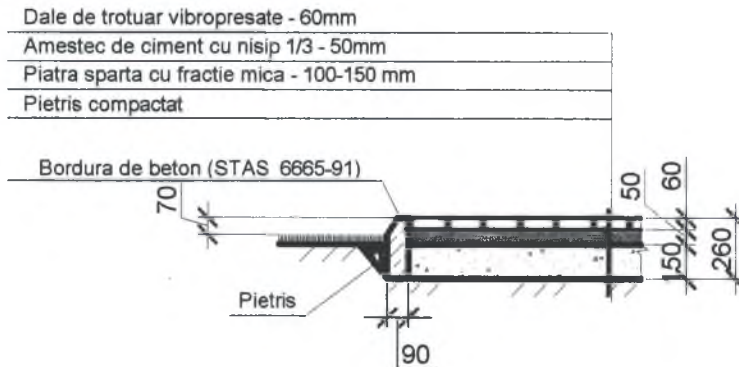
BORDEROU CONSTRUCTII SI AMENAJARI

Nr. poz.	Denumirea	Indice	Note
1	Cladire proiectata	536.76mp	Proiectat
2	Trotuar, mp	521 mp	Proiectat
3	Bordura din beton (STAS 6665-91)	52.7 ml	Proiectat
4	Banca de parc cu urna	8 buc.	Proiectat
5			
6			
7			
8			

Suprafata totala a lotului - 0.97 Ha



IMBRACAMINTE RUTIERA DIN DALE DE TROTUAR PENTRU PIETONI

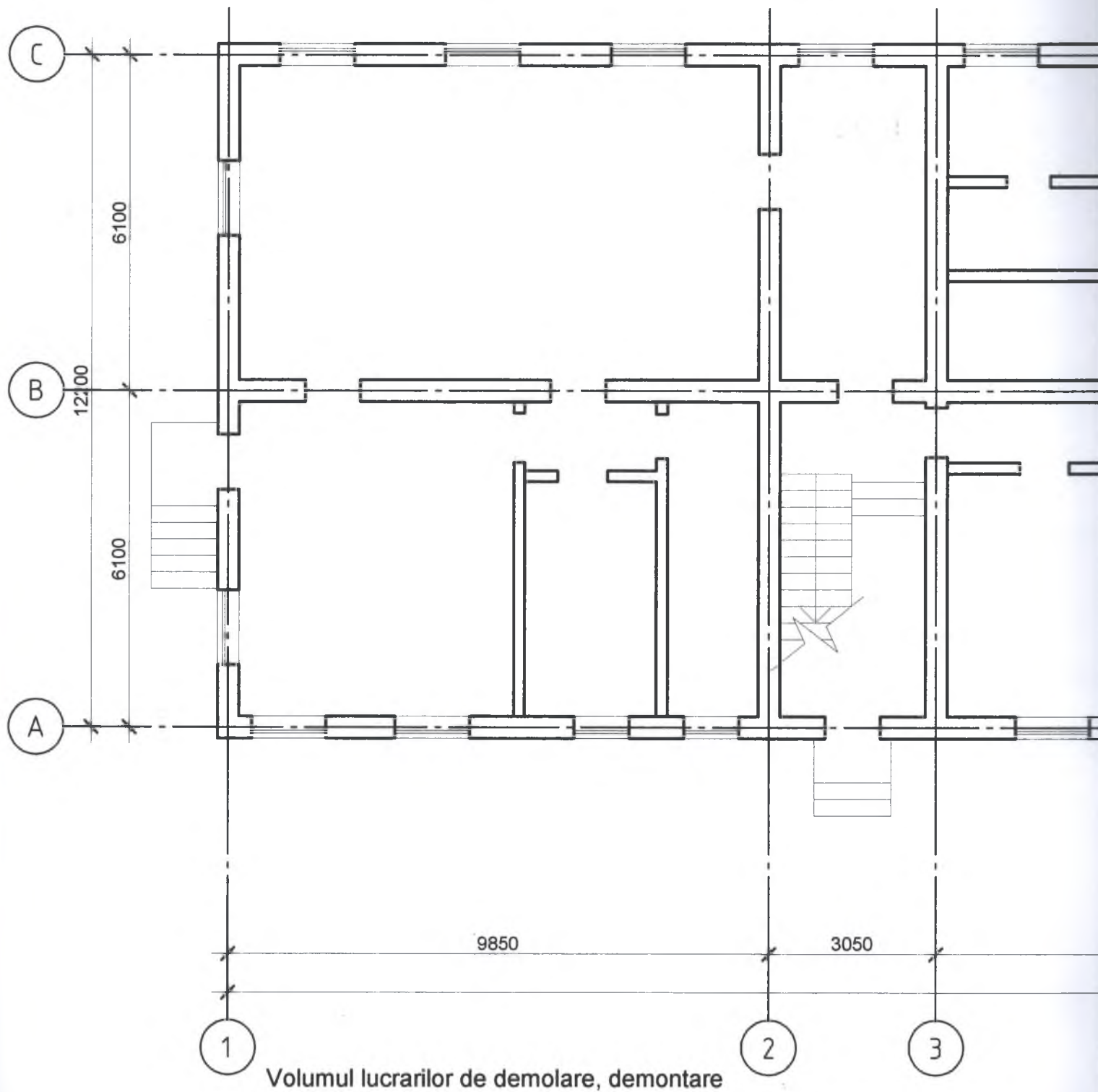


nr. 128
-14/232
21.02.2021

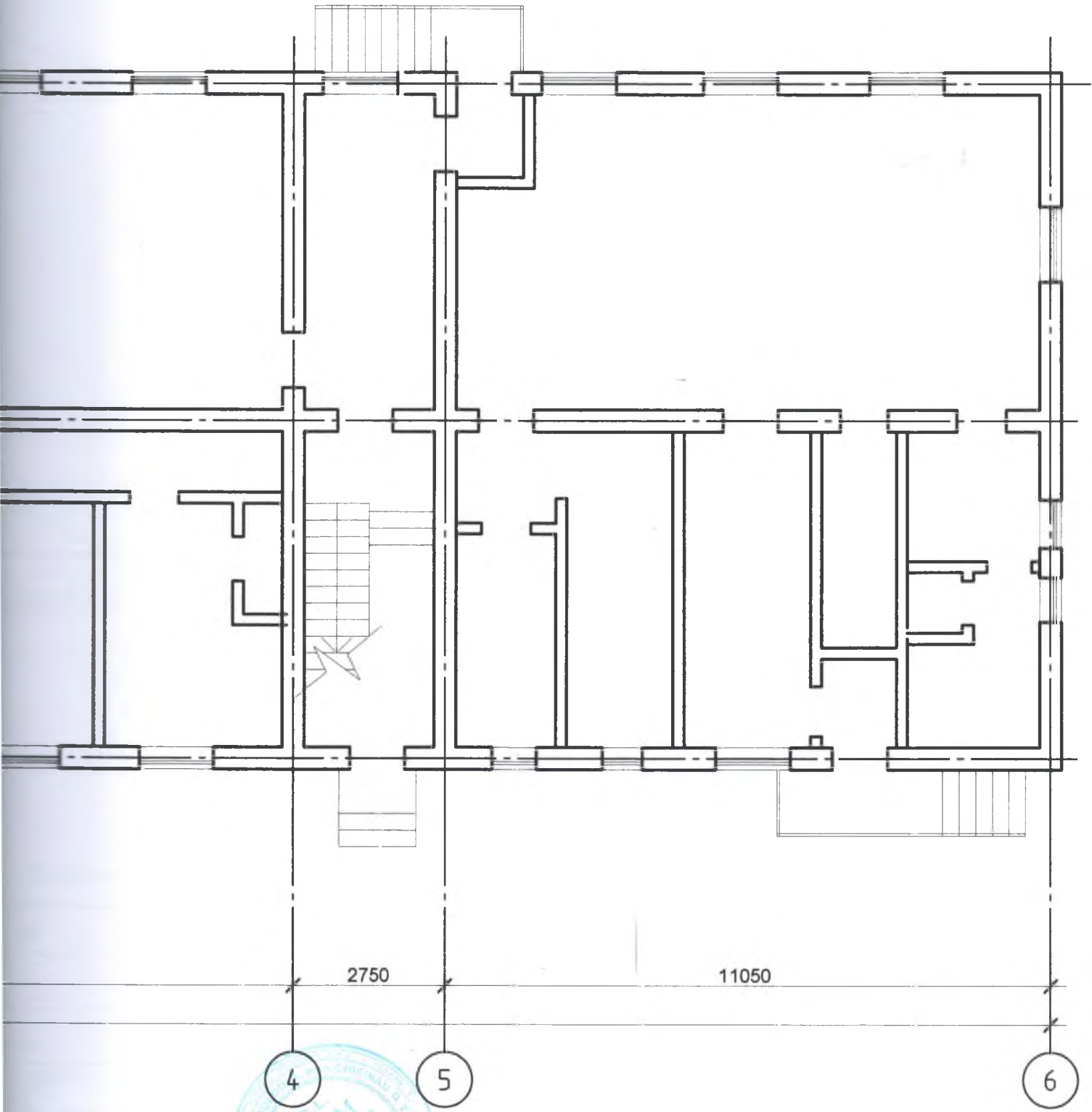


Beneficiar: Primaria Vorniceni						3/10-2020-SAC			
Proiectarea termoizolarii fatadei si amenajarea teritoriului gradinitei nr. 1 din s. Vorniceni, r. Strasenii									
Mod.	Nr. part.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Gradinita	Faza	Plansa	Planse
ASP		V. Motruc			10.20		PE	4	
Arhitect		V. Motruc			10.20	Plan amenajare sc. 1:400	S.R.L "Sorom Proiect"		

Plan parter (relevu) sc. 1:100



Poz.	DENUMIREA CONSTRUCTIILOR DEMOLATE	VOLUM	NOTA
1	Demontarea imbracamintii rutiere din asfaltobeton	521m.p.	
2	Desfacerea tencuielii la soclu	123.9 m.p.	
3	Desfacerea glafuri din tabla la geamuri	73.85 m.p.	
4			



Beneficiar: Primaria Vorniceni						3/10-2020-SAC			
Proiectarea termoizolarii fatadei si amenajarea teritoriului gradinitei nr. 1 din s. Vorniceni, r. Strasenii									
Mod.	Nr. part.	Plansa	Nr. doc.	Semnata	Data				
ASP		V. Motruc			10.20	Gradinita	Faza	Plansa	Planse
							PE	5	
Arhitect					10.20	Plan parter (relevu) sc. 1:100	S.R.L. "Sorom Proiect" Licenta AMMI nr. 051130 din 16.03.2016		

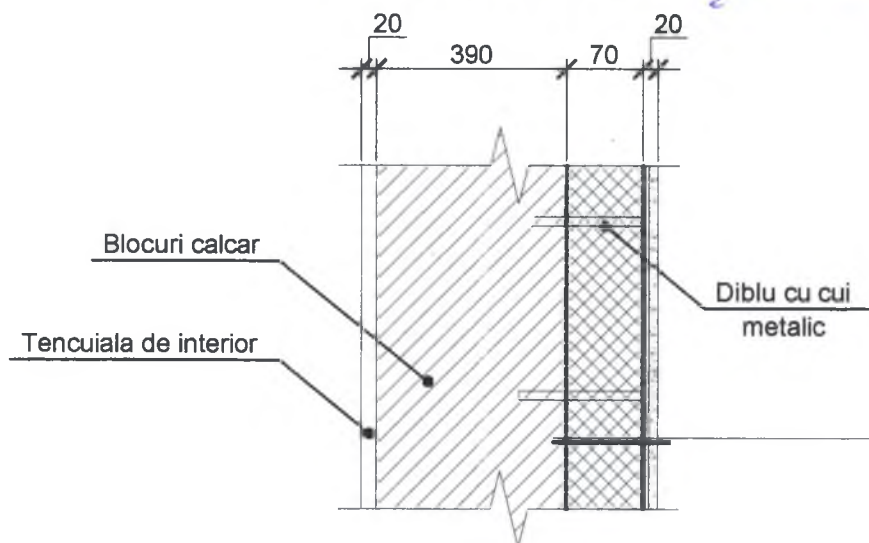
Fatada in axele 1-6 sc. 1:100



1

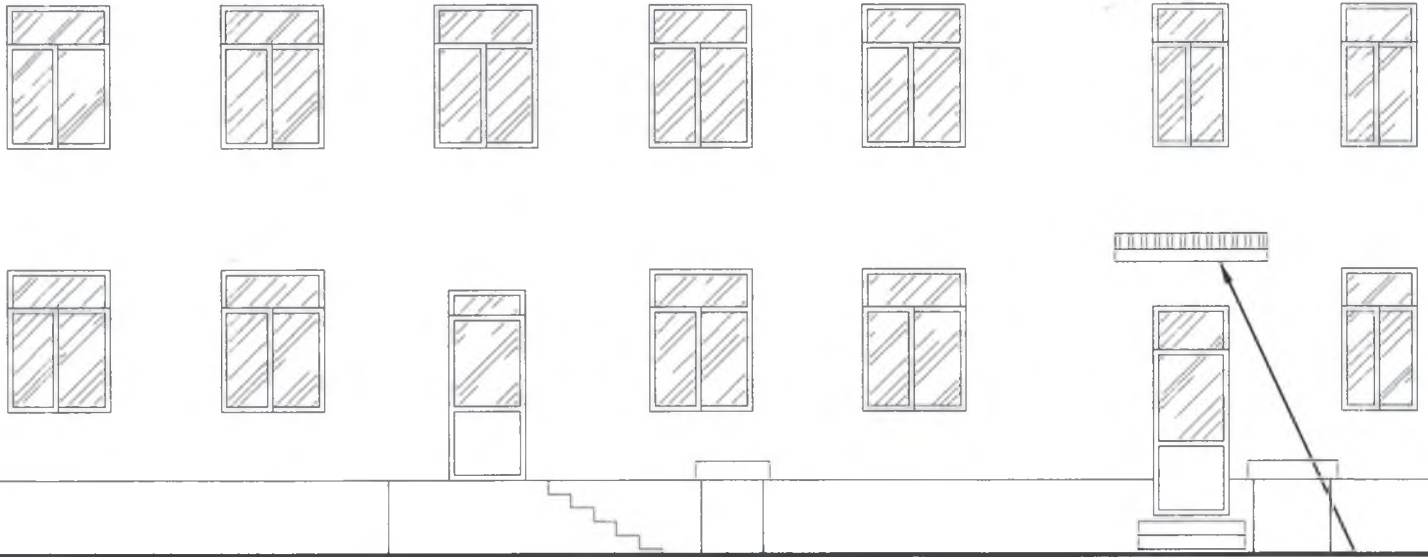
Verificator de proiecte nr. 128
ISAC VASILE
 Domeniile: A, 1, 2, 3/4
 Nr. de Inregistrare a avizului: 14-14/2020
 Valabilitate de la 21.07.2016 până la 21.07.2021

Detaliu termoizolare fatada



Adeziv
Vata minerala 70mm, 135kg/m3
Adeziv
Plasa din fibra de sticla
Amorsa
Tencuiala de exterior

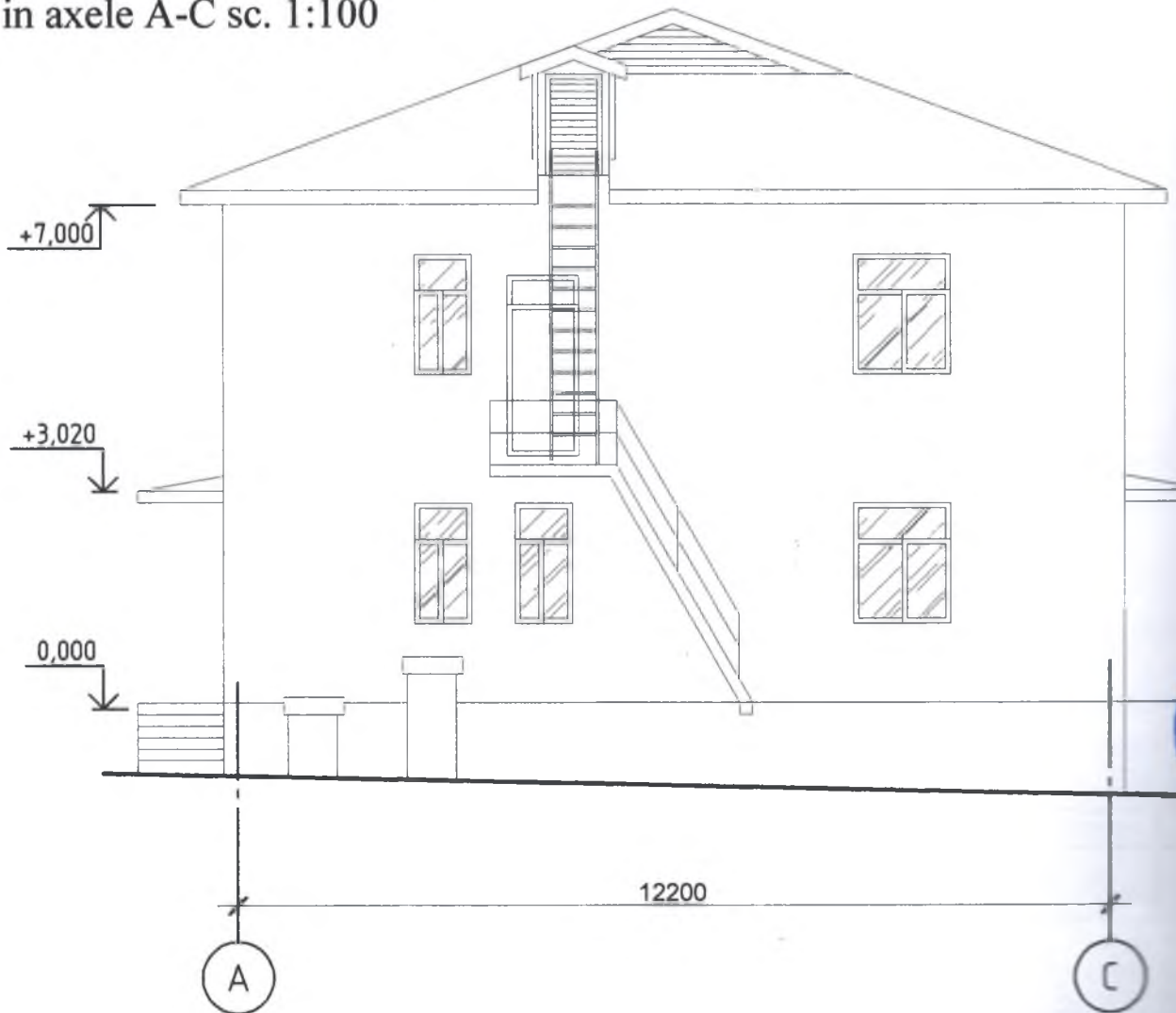
- Termoizolare tocure la geamuri - 405.75 m.l.
- Termoizolare tocure la geamuri - 81.15 m.p.
- Glafuri din tabla - 73.85 m.l.



de re:

42200

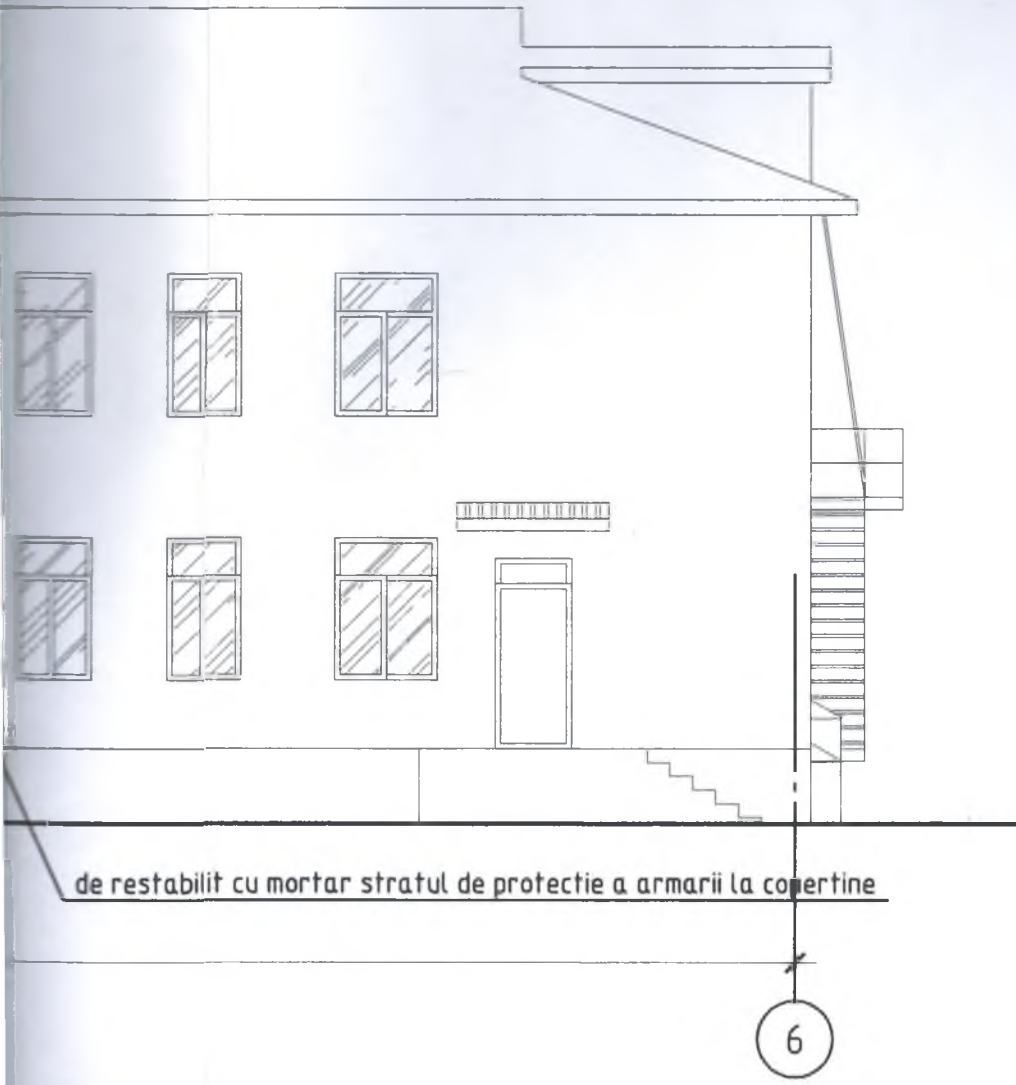
Fatada in axele A-C sc. 1:100



128
2020
7.3921

m, 135kg/m3
sticla
tor

100 V



Borderoul de finisare a fatadelor

poz	Elementul	Finisarea	Culoarea	Aria m.p.
1	Socul	Tencuiala pe baza de terasit	Negru	123.9
2	Cosurile de fum si canalele de ventilare	-	Visiniu	
3	Tocurile ferestrelor si usilor, cercevele ferestrelor,	-	Alb	
4	Pereti exteriori	Tencuiala decorativa Tink	Alb	609.2
5	Acoperis	-	Visiniu	

Beneficiar: Primaria Vomiceni

3/10-2020-SAC

Proiectarea termoizolarii fatadei si amenajarea teritoriului gradinitei nr. 1 din s. Vomiceni, r. Strasenii

Mod.	Nr. part.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data
ASP		V. Motruc			10.20
Arhitect		V. Motruc			10.20

Gradinita	Faza	Plansa	Planse
	PE	6	

Fatada in axele 1-6 sc. 1:100
Fatada in axele A-C sc. 1:100

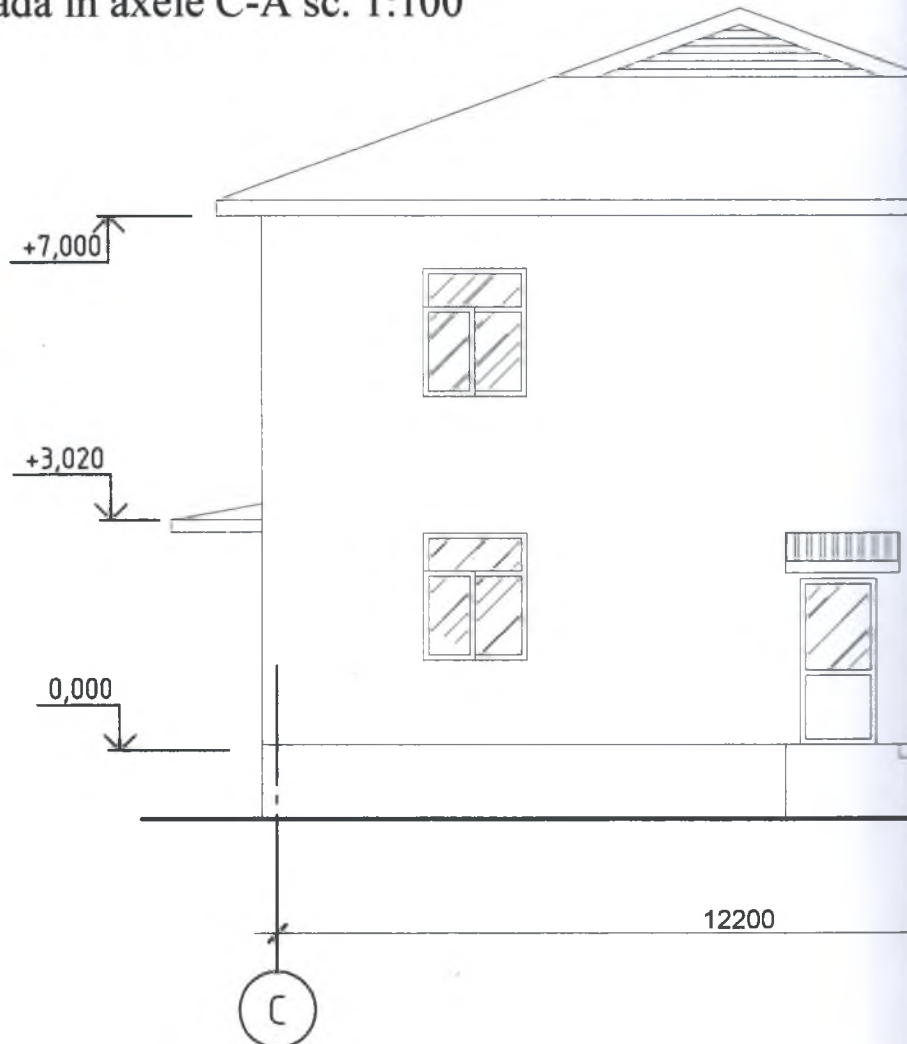
S.R.L "Sorom Proiect"
Licenta AMMI nr. 051130
din 16.03.2016

Fatada in axele 6-1 sc. 1:100



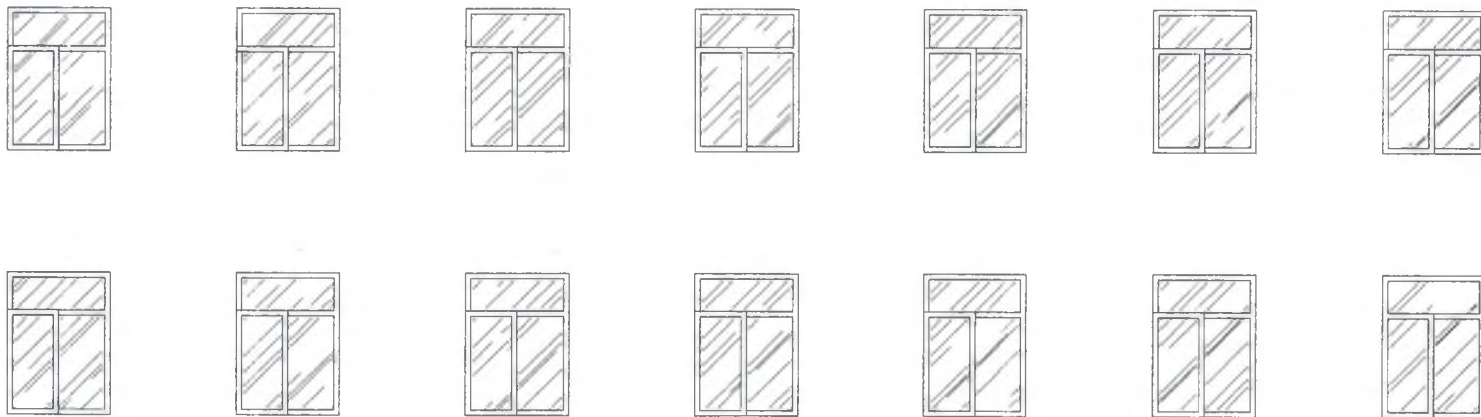
6

Fatada in axele C-A sc. 1:100



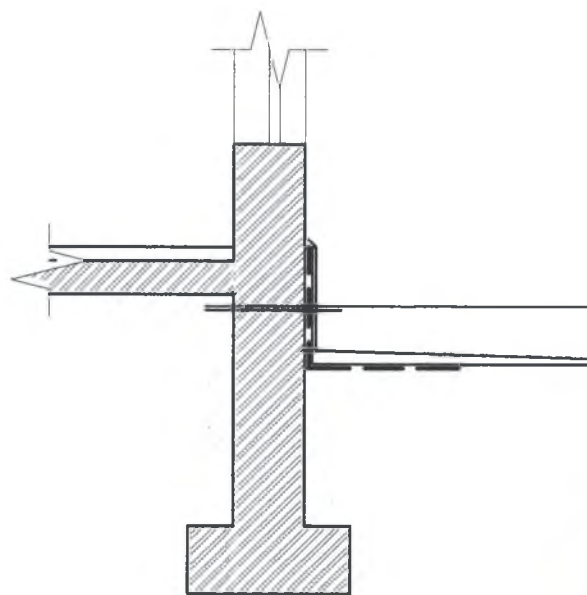
12200

Spec
Verificator de proiecte nr. 128
ISAC VASILE
 Domeniile: A, 1, 2, 3, 4
Nr. de inregistrare a avizului: 74-IV/2020
Valabilă de la 21.07.2019 până la 21.07.2021



42200

Detaliu finisare soclu



Hidrc

Mem

Placi

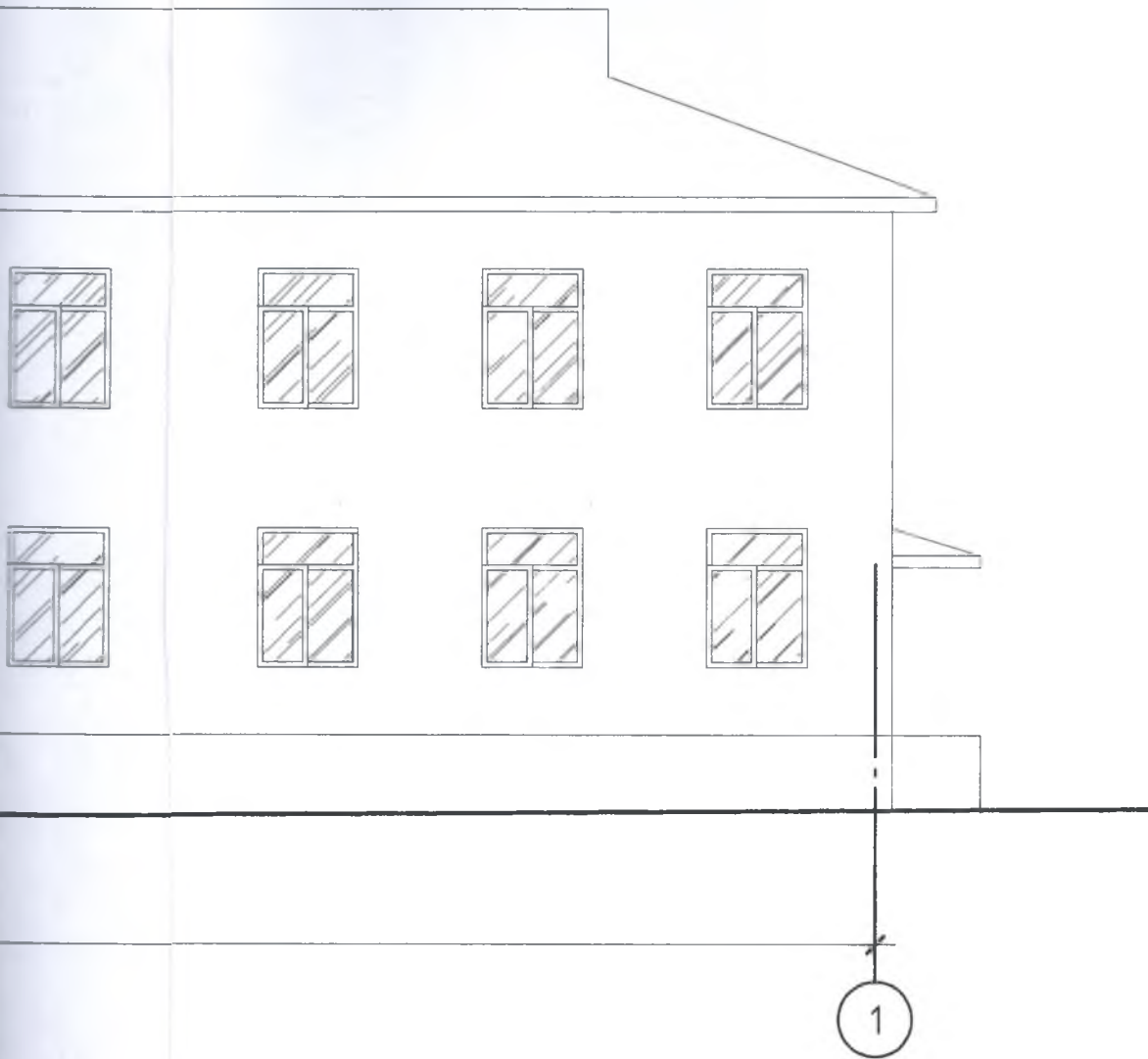
Tenc

PLa



12200





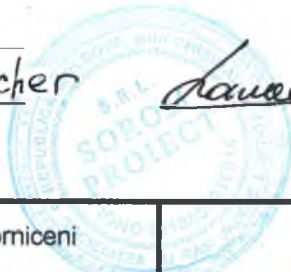
Hidroizolatie bituminoasa

Membrana hidroizolanta

Placi termoizolante XPS 50mm

Tencuiala armata cu plasa

Placa ceramica *Klincher*



Beneficiar: Primaria Vorniceni						3/10-2020-SAC			
Proiectarea termoizolarii fatadei si amenajarea teritoriului gradinitei nr. 1 din s. Vorniceni, r. Straseni									
Mod.	Nr. part.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Gradinita	Faza	Plansa	Planse
ASP		V. Motruc		<i>[Signature]</i>	10.20		PE	7	
Arhitect		V. Motruc		<i>[Signature]</i>	10.20	Fatada in axele 6-1 sc. 1:100 Fatada in axele C-A sc. 1:100		S.R.L "Sorom Proiect" Licenta AMMI nr. 051130 din 16.03.2016	

Aviz de verificare

Proiect: Termoizolarea fațadei și amenajarea teritoriului grădiniței de copii nr.1 din s. Vorniceni, r-nul Strășeni.

Beneficiar: Primăria s. Vorniceni.

Capitole: Plan general, Soluții arhitecturale.

1. Date generale: Documentația de proiect este elaborată de SRL "Sorom Proiect".

Arhitect – șef proiect V. Motruc, certificat nr.0083 seria 2018-P.

Certificat de urbanism pentru proiectare nr. 27 din 16.10.2020, eliberat de Primarul s. Vorniceni.

Conform Confirmării nr.7 din 22.10 2020 clădirea grădiniței va fi transmisă gratuit de la balanța CP "Vorniceni" la balanța Primăriei Vorniceni.

Documentația de proiect prevede termoizolarea pereților exteriori ai clădirii existente cu vată minerală, amenajarea terenului adiacent.

Drept cota 0.00 este primit nivelul pardoselii parterului existent.

2. Obiecții. Obiecții nu sunt.

3. Concluzii. Documentația de proiect, supusă verificării, corespunde actelor normative în vigoare, poate fi propusă spre aprobare și înaintare spre obținerea Autorizației de construire.

Planșele sunt șampilate.

