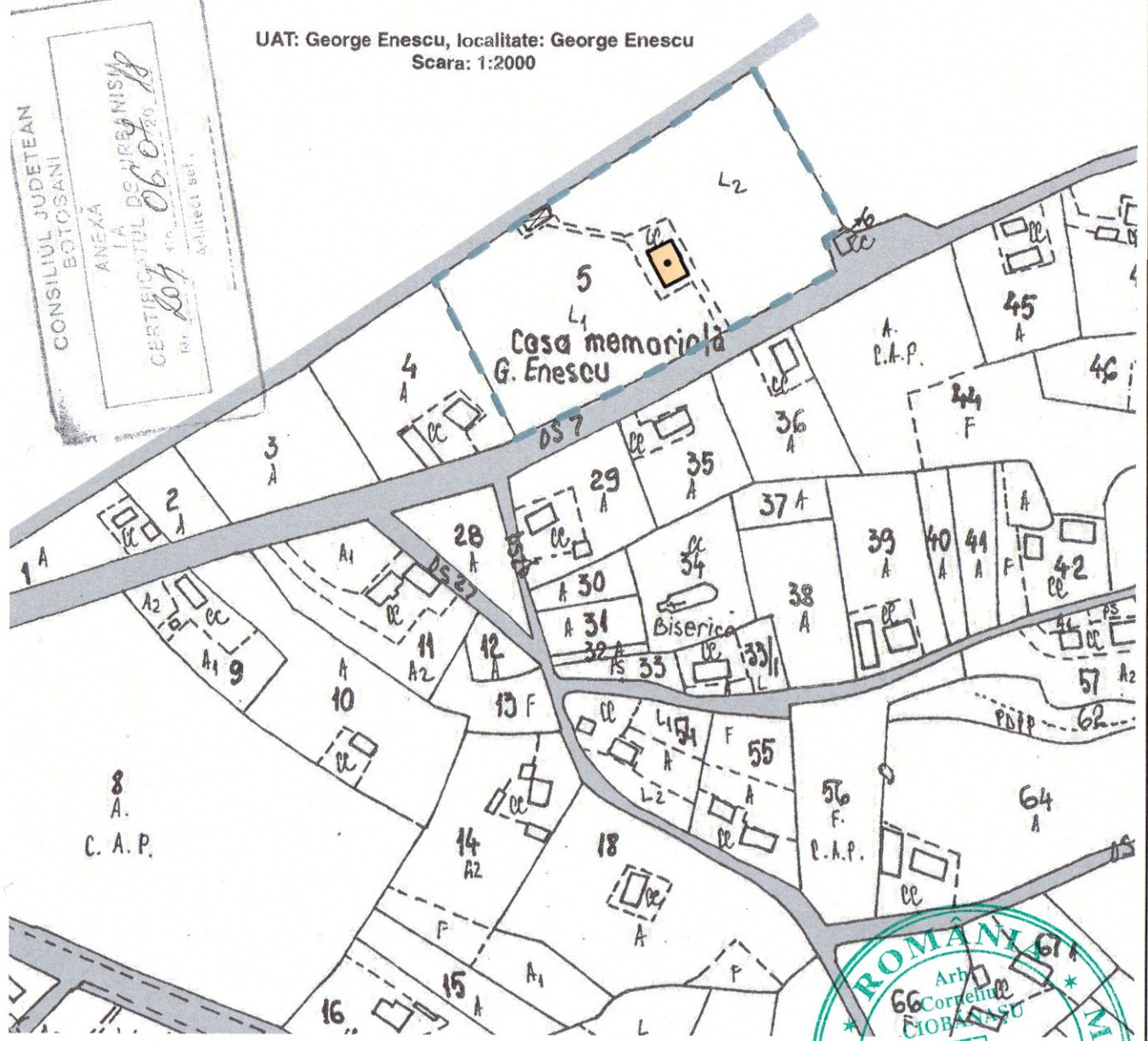






UAT: George Enescu, localitate: George Enescu
 Scara: 1:2000

CONSILIUL JUDETEAN
 BOTOSANI
 ANEXA
 LA
 CERTIFICATUL DE URBANISM
 Nr. 06.09.2018
 Arhitect sef.

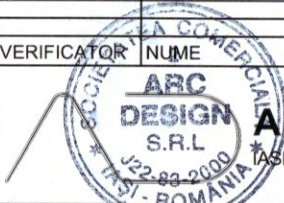
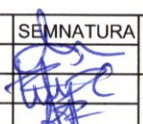


LEGENDA :

-  Zona studiata / Limita de proprietate
-  Constructii studiate
-  Constructii existente
-  Constructii monument istoric



GRUPUL ARHITECTILOR
 DIN ROMANIA
 120
 Corneliu
 CIOBANASU
 Arhitectul drept de semnatura

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
	ARC DESIGN <small>AS J 22 - 83 - 2000 RO 12673515</small>			Beneficiar: MUZEUL JUDETEAN BOTOSANI
	<small>SOCIETATE LA COMERCIALIZAREA</small> <small>J22-83-2000</small> <small>ROMANIA</small>			Denumire proiect: REABILITARE CASA MEMORIALA "GEORGE ENESCU" - LIVENI JUDETEL BOTOSANI
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	Scara:	PLAN DE INCADRARE
SEF PROIECT	arh C.Ciobanasu		1:2000	
PROIECTAT	arh F.Ciobanasu		Data:	
	arh A.Poiana		12/2018	Pr. Nr. 276/2018 Faza: D.A.L.I. A00

Legendă:

- 5.39 ———— limită imobil
- drum
- - - - - ax drum
- - - - - parcare
- - - - - constructii
- platformă
- alei
- zid
- ⊙ stâlp electric
- ⊙ pom
- ⊙ stație
- 164.943 cotă
- curbă de nivel

OCPI Botoșani
Planul e valabil numai cu procesul verbal de recepție

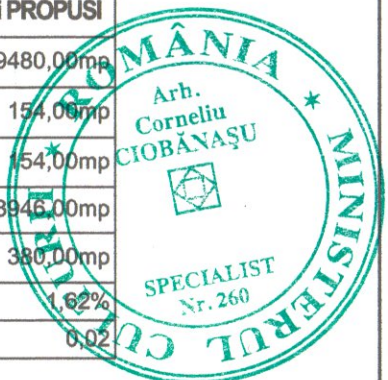


LEGENDA :

- Zona studiata / Limita de proprietate
- Construcție monument istoric, supusa reabilitarii
- Construcție usoara, transformata in depozit de lemne
- Suprafata plantata - livada
- Suprafata plantata - flori
- Circulatii auto si pietonale
- Parcaje
- ▲ Acces pietonal ▲ Acces auto

INDICI TERRITORIALI EXISTENTI si PROPUȘI

Suprafata teren	9480,00mp
Arie construita	154,00mp
Arie desfasurata	154,00mp
Suprafata plantata - livada	8945,00mp
Suprafete circulatii	380,00mp
P.O.T.	1,62%
C.U.T.	0,02%

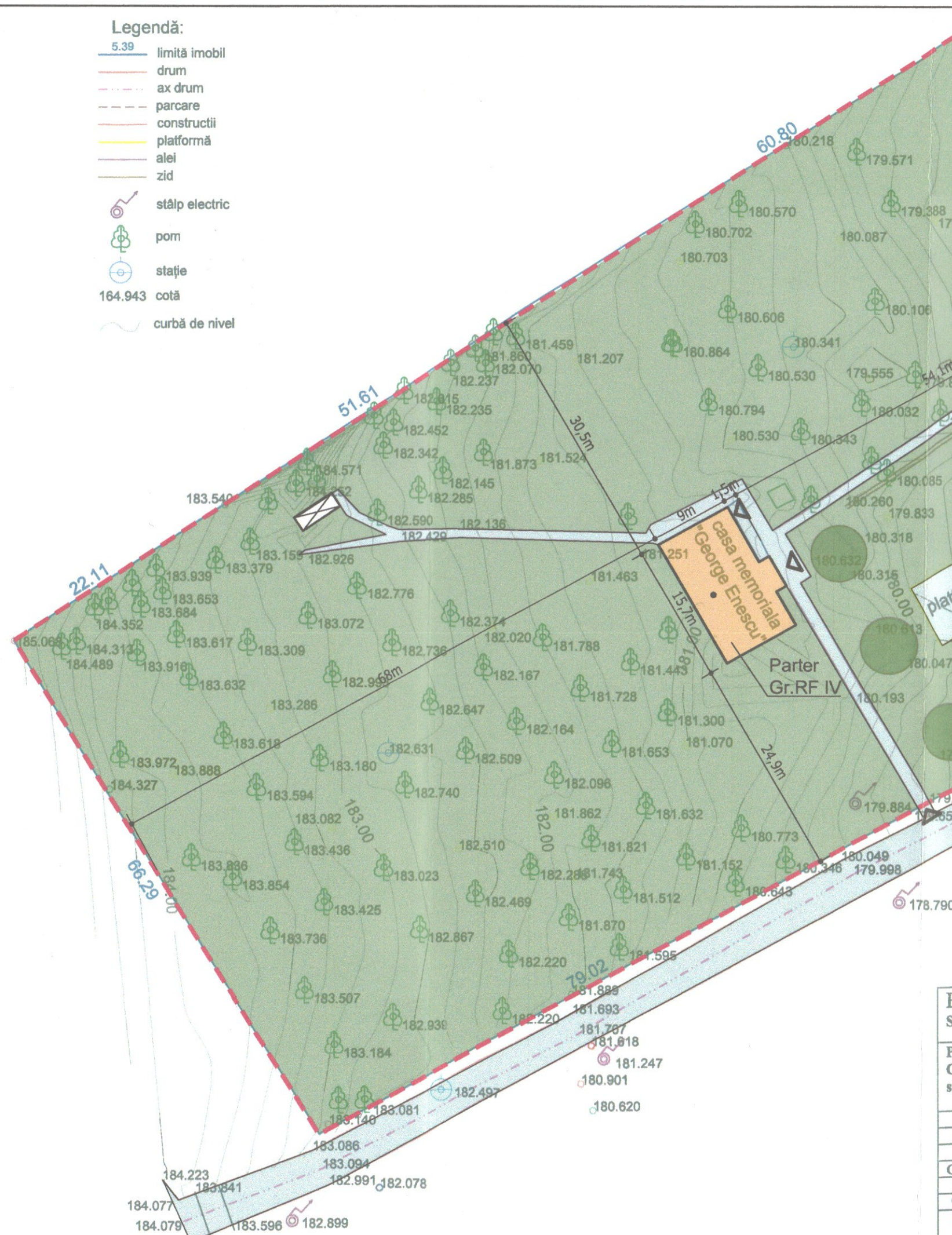
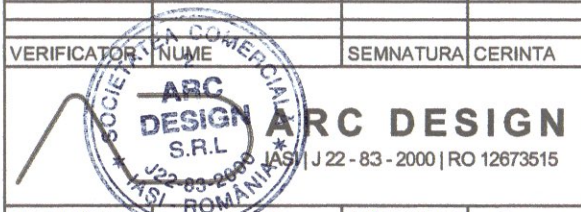


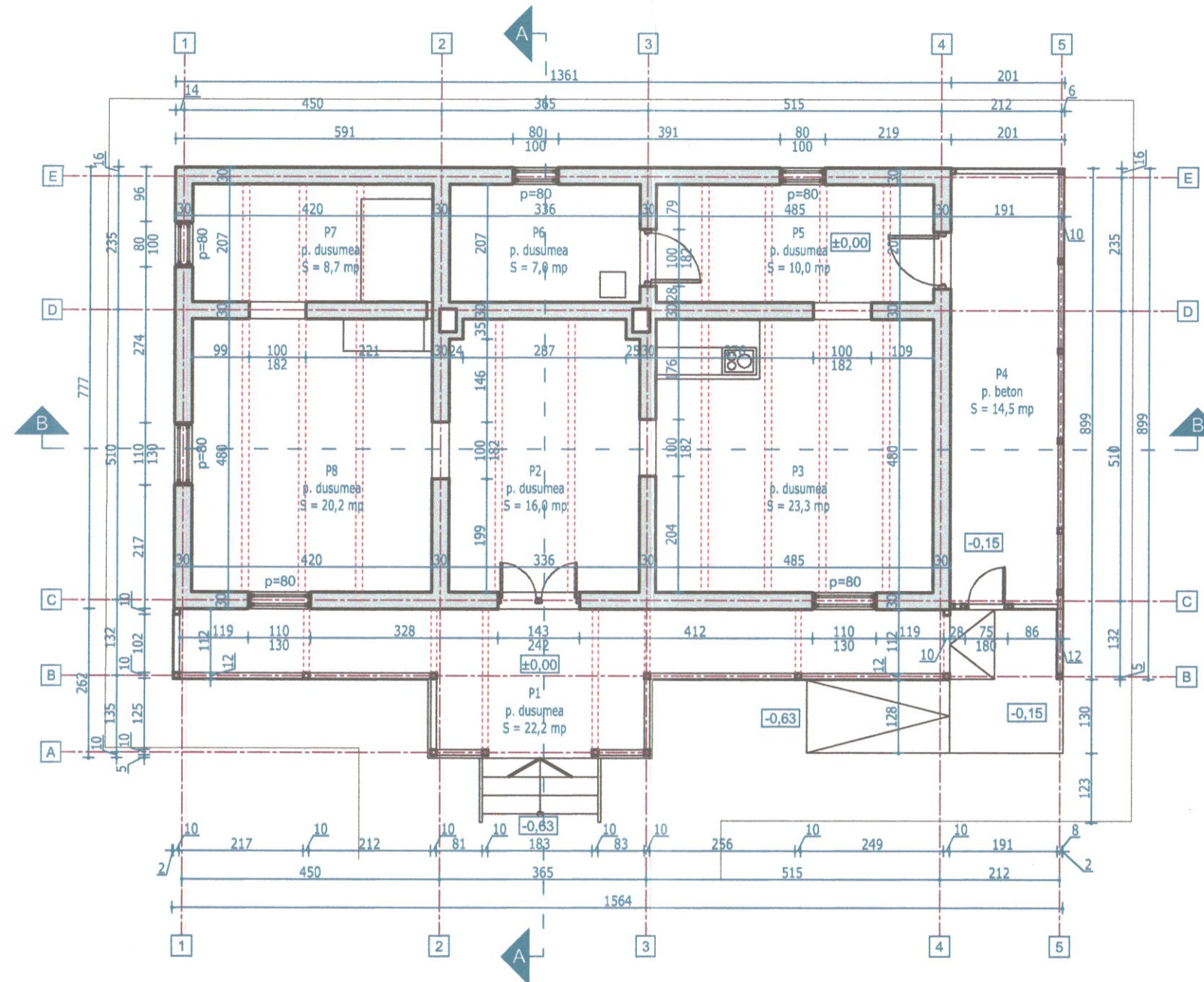
Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
Botoșani
30.11.2018
Receptionat
Oana Gabriela PINTILIE
(numele și prenumele, testat)

BILANT TERITORIAL					
Sc=154 mp.		Sd=154 mp.		St: c.p. 51915 = 9365 mp.	
		S. studiata = 9365mp.		P.O.T.=	
				C.U.T.=	
P.F.A. BUCUR MARIAN-RĂZVAN			STUDIU TOPO-FAZA P.A.C.		
CERTIFICAT DE AUTORIZARE			în vederea obținerii autorizației de construire		
seria RO SV F nr. 208			Proprietar: JUDEȚUL BOTOȘANI		
Nr. planului: T1					
Actiunea	Data	Numele	Semnătura	Scara 1:500	Loc. George Enescu, com. George Enescu CFE: 51915 Parcela: 51915
reambulat	18.11.2018	Bucur Răzvan		Sistem de coordonate stereo 70	Judetul: BOTOȘANI UTA : DOROHOI Trapez: M-35-137-D-d-2-IV
redactat	18.11.2018	Bucur Răzvan			
Cartografiat	23.11.2018	Bucur Răzvan			
Verificat	23.11.2018	Bucur Răzvan		Sistemul de referință	
Control STAS	23.11.2018	Bucur Răzvan		altimetric Marea Neagră 1975	
Sef atelier	23.11.2018	Bucur Răzvan			Nr. de exemplare: 3 Nr. inregistrare:

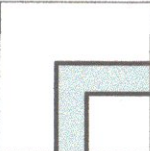
NOTA: Construcția are clasa de importanta III, categoria de importanta "C" si gradul de rezistenta la foc IV.

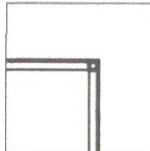
VERIFICATOR NUME		SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
Beneficiar:		MUZEUL JUDETEAN BOTOȘANI		Pr. Nr. 276/2018
Denumire proiect:		REABILITARE CASA MEMORIALA "GEORGE ENESCU" - LIVENI JUDEȚUL BOTOȘANI		Faza: D.A.L.I.
SPECIFICATIE NUMELE		SEMNATURA	Scara: 1:500	PLAN DE SITUATIE
SEF PROIECT arh C.Ciobanasu			Data: 12/2018	
PROIECTAT arh F.Ciobanasu				

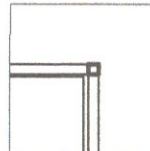


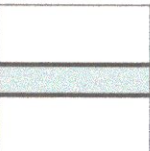


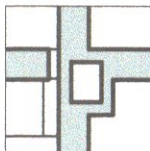
LEGENDA:

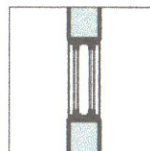
- 

Pereti exteriori din zidarie din caramida plina, grosime 30 cm
- 

Inchideri exterioare cu lambriu de rasinoase, intre stalpi de lemn (prelipca)
- 

Parapet exterior din scanduri si stalpi din lemn
- 

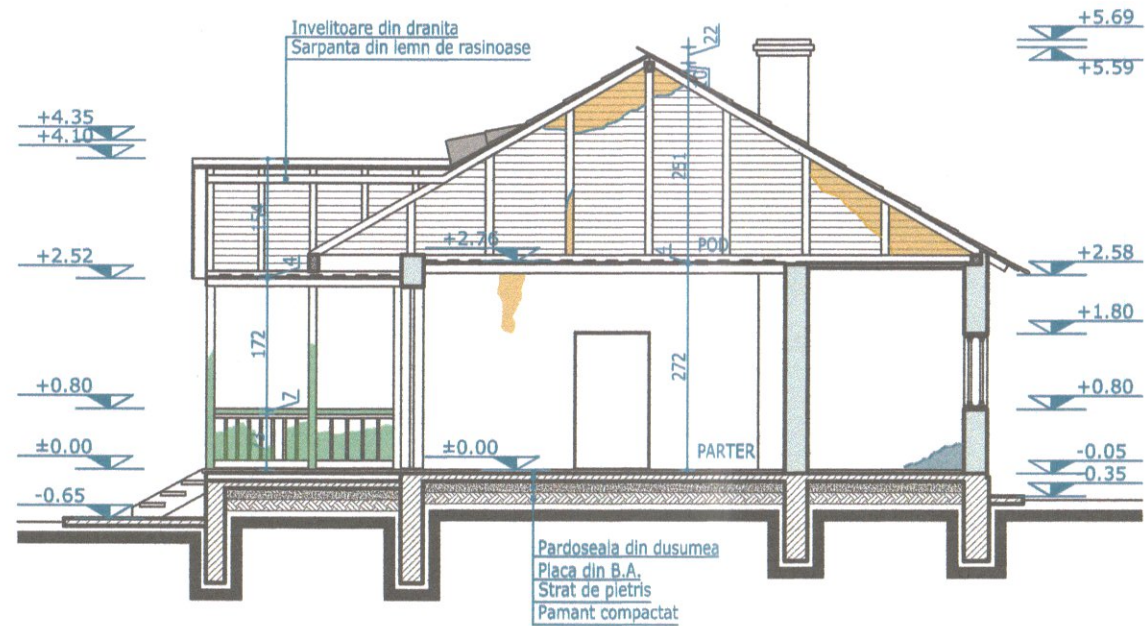
Pereti interiori din zidarie de caramida plina, grosime 30 cm
- 

Cos de fum din zidarie de caramida plina
- 

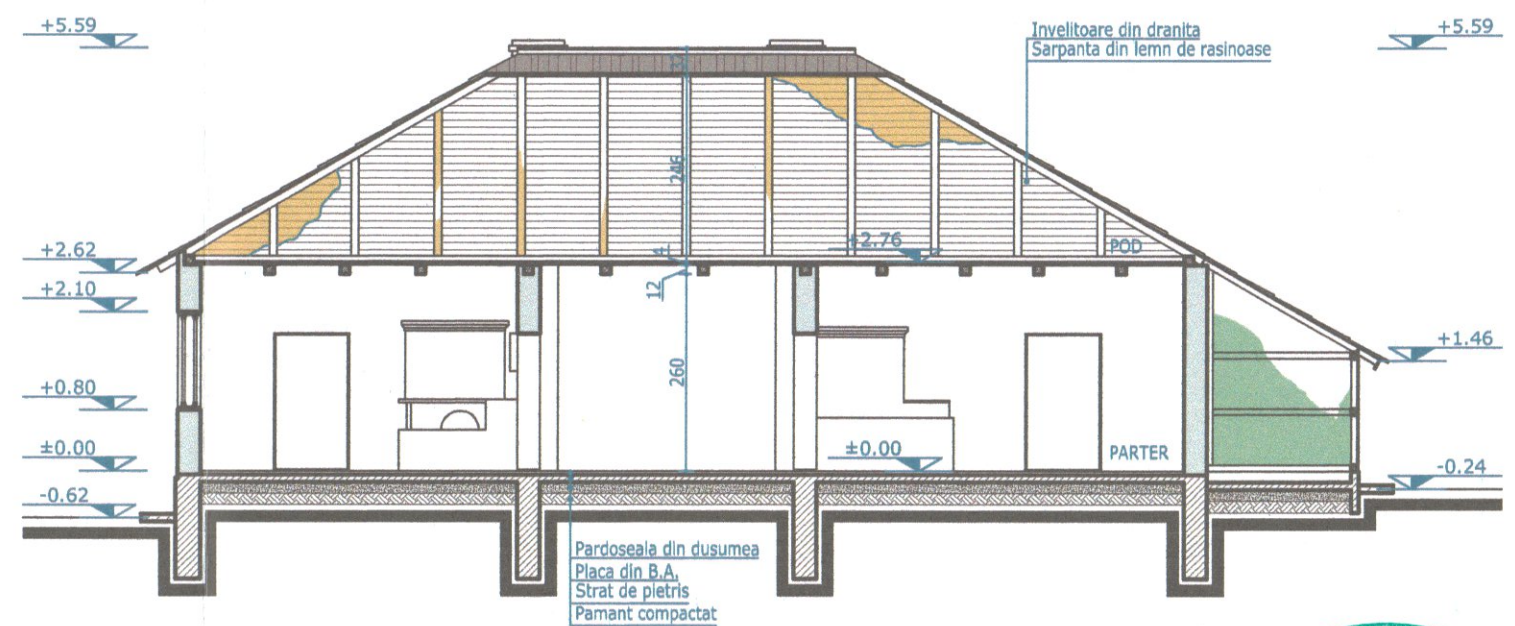
Tamplarie exterioara, din lemn de rasinoase, dubla, cu geam simplu

NOTA: Constructia are clasa de importanta III, categoria de importanta "C" si gradul de rezistenta la foc IV.

VERIFICATOR NUMER	SEMNTURA CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
		Beneficiar: MUZEUL JUDETEAN BOTOSANI
		Pr. Nr. 276/2018
SPECIFICATIE - ROMANELE		Denumire proiect: REABILITARE CASA MEMORIALA "GEORGE ENESCU" - LIVENI JUDETEL BOTOSANI
SEMNTATURA	Scara: 1:100	Faza: D.A.L.I.
SEF PROIECT arh C.Ciobanasu	Data: 12/2018	Plan parter- situatia existenta
PROIECTAT arh F.Ciobanasu		A1
arh A.Poiana		



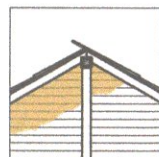
Sectiunea AA



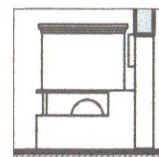
Sectiunea BB



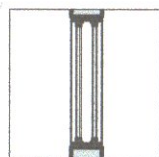
LEGENDA:



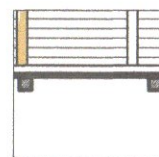
Sarpanta din lemn de rasinoase, cu invelitoare din dranita de lemn impregnata cu creozot



Soba din zidarie de caramida, tencuita



Tamplarie exterioara, dubla, din lemn de rasinoase baituit, cu geam simplu

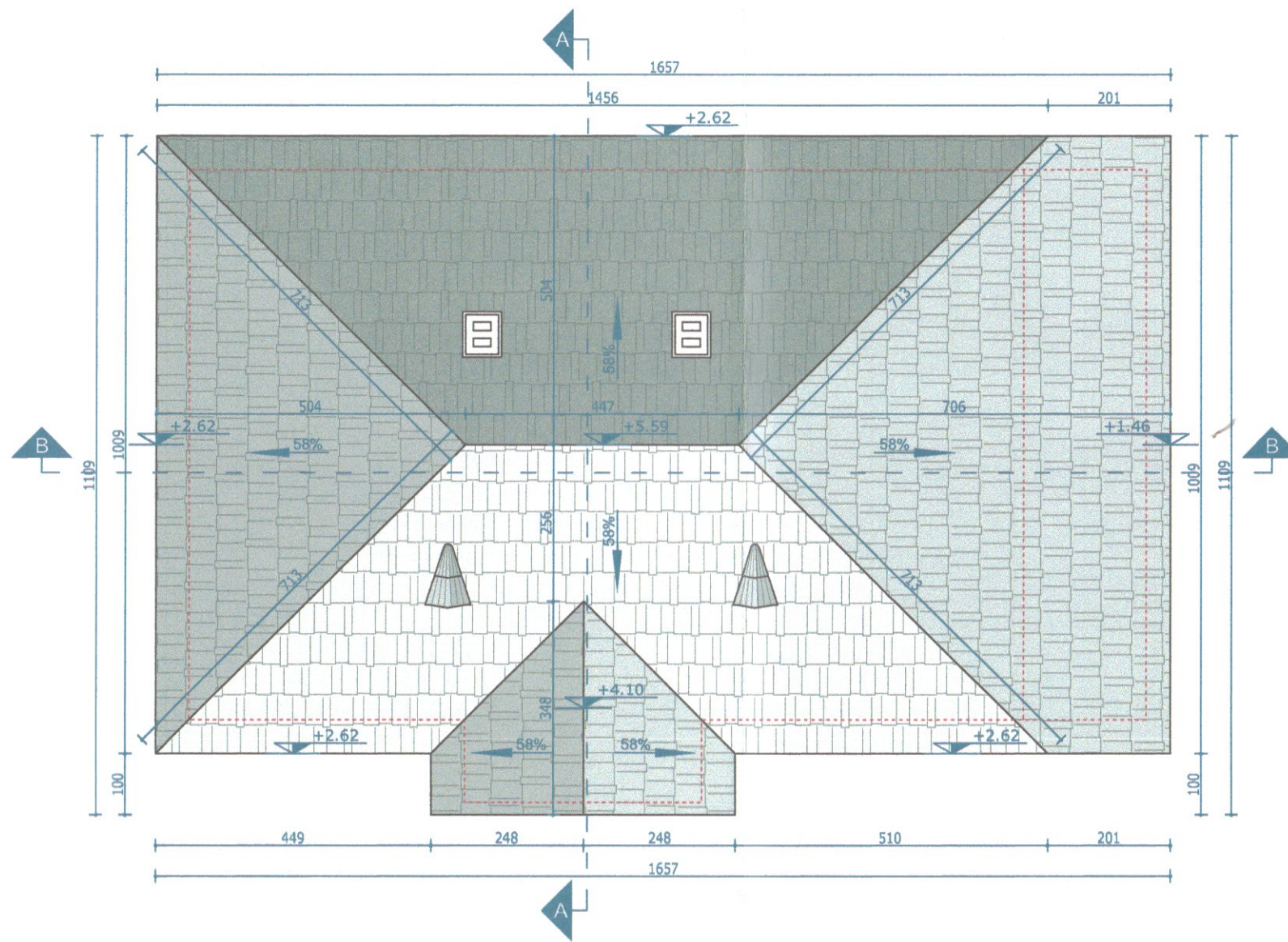


Grinzi din lemn de rasinoase, baituit

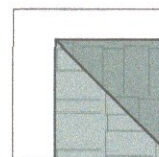
LEGENDA DEGRADARILOR:

- Fisuri in tencuiala
- Infiltratii cu apa subterana, prin capilaritati
- Biodegradari
- Desprinderi de tencuiala la nivelul soclului
- Invelitoare ce necesita reimpregnare
- Elemente structurale afectate de infiltratiile apei meteorice

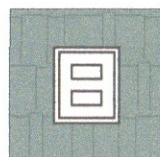
VERIFICATOR NUME	SEMNATURA CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
		Beneficiar: MUZEUL JUDETEAN BOTOSANI
SPECIFICATIE ROMANILE SEF PROIECT arh C.Ciobanasu PROIECTAT arh F.Ciobanasu arh A.Poiana		Pr. Nr. 276/2018 Faza: D.A.L.I. Denumire proiect: REABILITARE CASA MEMORIALA "GEORGE ENESCU" - LIVENI JUDETEL BOTOSANI
SEMNATURA Scara: 1:100 Data: 12/2018		Sectioni - situatia existenta A3



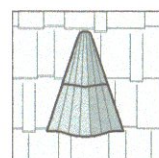
LEGENDA:



Invelitoare din dranita de rasinoase, impregnata cu creozot



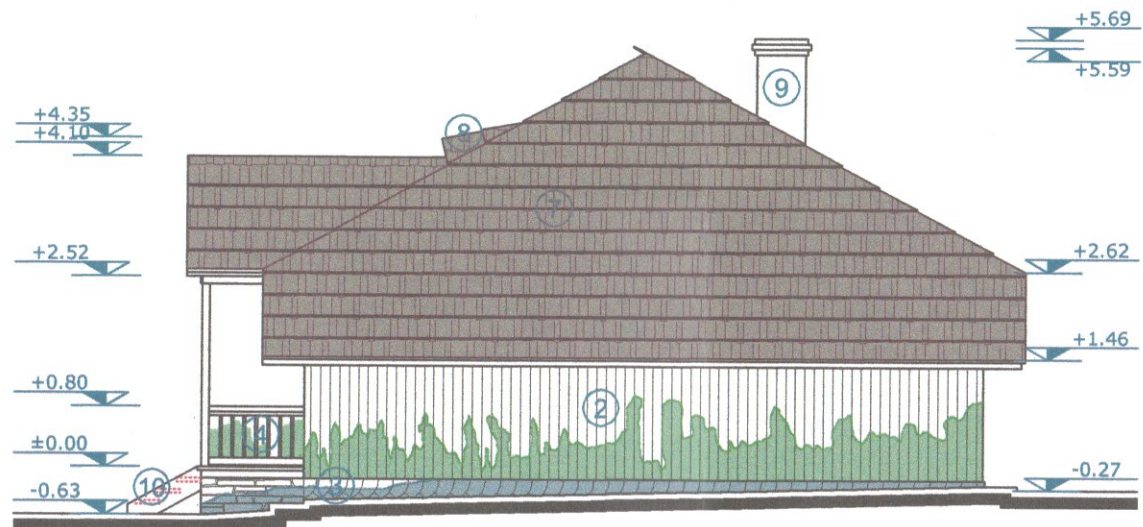
Cos de fum din zidarie de caramida plina



Lucarne acoperite cu dranita, tip "ochi de bou"

NOTA: Constructia are clasa de importanta III, categoria de importanta "C" si gradul de rezistenta la foc IV.

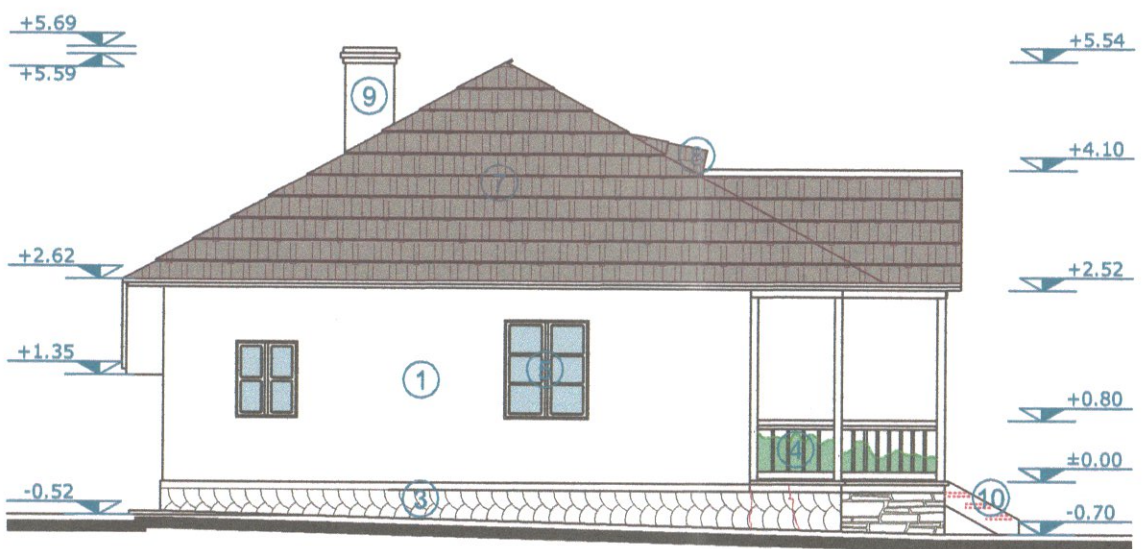
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATE
	APC DESIGN S.R.L.			Beneficiar: MUZEUL JUDETEAN BOTOSANI
				Denumire proiect: REABILITARE CASA MEMORIALA "GEORGE ENESCU" - LIVENI JUDETEL BOTOSANI
SPECIFICATIE	SEMNATURA	Scara:	Plan invelitoare - situatia existenta	
SEF PROIECT	arh C.Ciobanasu	1:100		
PROIECTAT	arh F.Ciobanasu	Data: 12/2018		
	arh A.Poiana			Pr. Nr. 276/2018
				Faza: D.A.L.I.



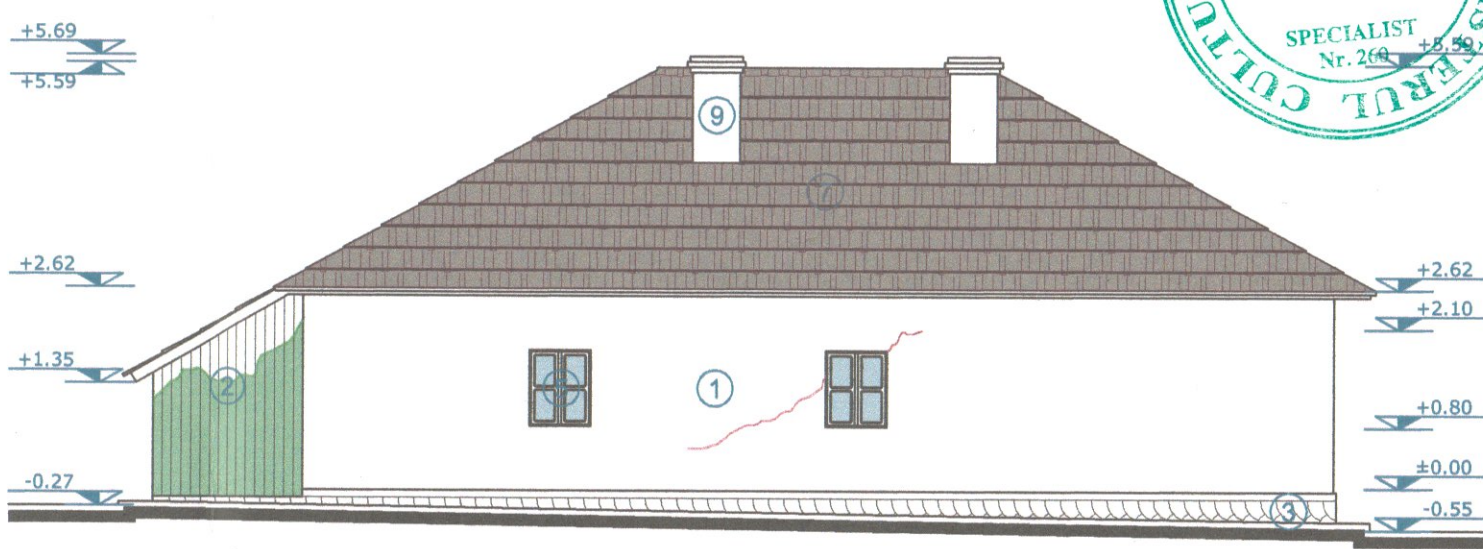
Fatada N-V



Fatada N-E



Fatada S-E



Fatada S-V



LEGENDA FINISAJELOR:

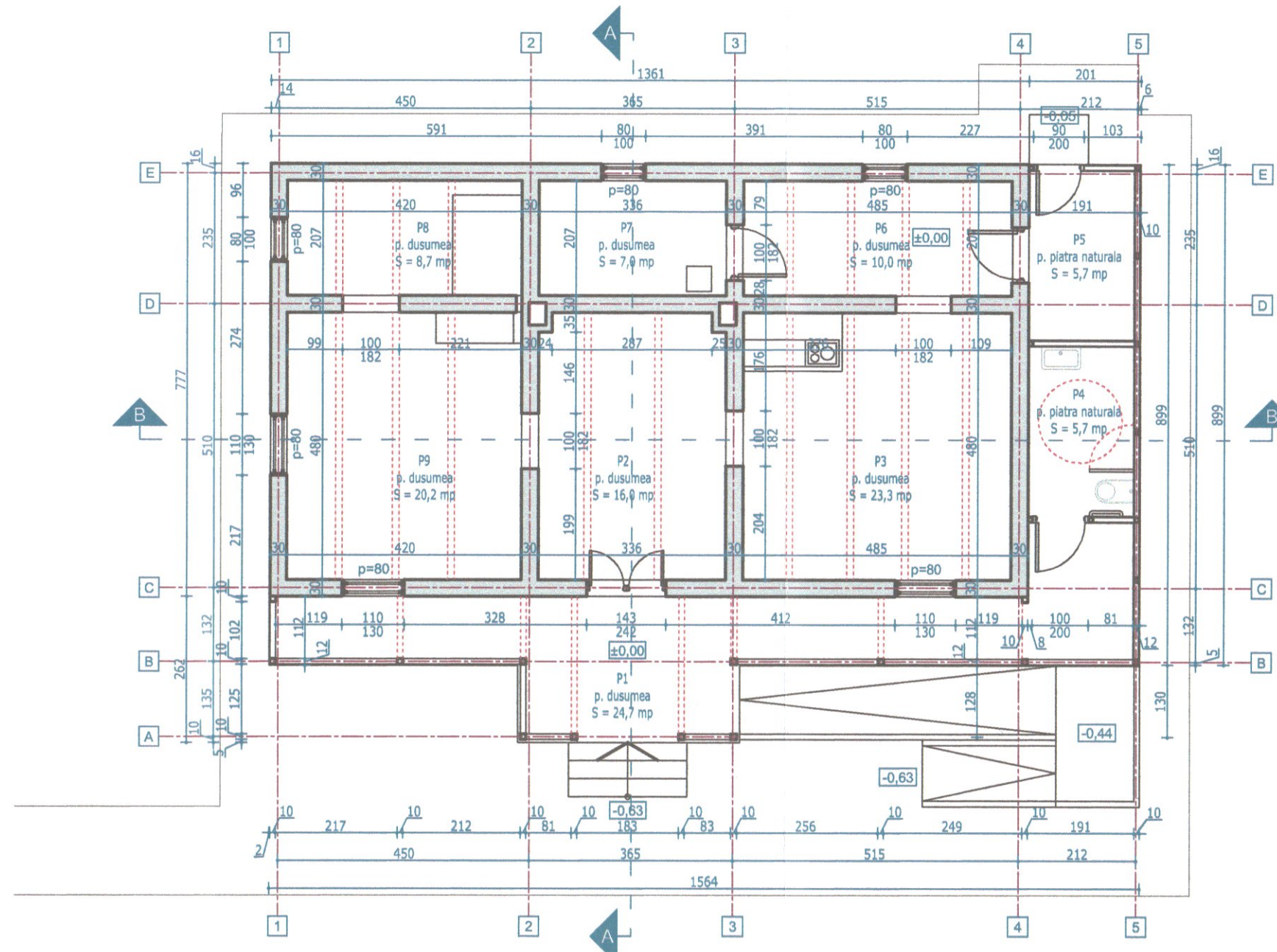
1. Tencuiala exterioara, din mortar de var-ciment, zugravita alb
2. Prelipca din scanduri din lemn baituite, peste structura din lemn
3. Soclu din piatra, tencuit cu mortar de var ciment, cu amprenta tip sol lzi
4. Parapet din scanduri si stalpi din lemn baituiti
5. Ferestre duble, din lemn baituit si gean simplu, cu deschidere exterioara
6. Usa din lemn baituit cu supralumina
7. Invelitoare din dranita
8. Lucarne acoperita cu dranita
9. Cos de fum din zidarie de caramida, tencuit cu mortar de var ciment
10. Scara exterioara cu trepte din dulapi de lemn

LEGENDA DEGRADARILOR:

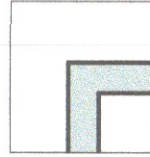
- Fisuri in tencuiala
- Infiltratii cu apa subterana, prin capilaritati
- Biodegradari
- Desprinderi de tencuiala la nivelul soclului
- Invelitoare ce necesita reimpregnare
- Elemente structurale afectate de infiltratiile apei meteorice

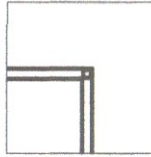
ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
126
Corneliu
CIOBANAȘU
Arhitect de profesie nr. 269

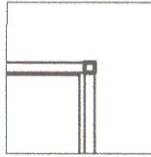
VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
	ARC DESIGN S.R.L.			Beneficiar: MUZEUL JUDETEAN BOTOSANI	Pr. Nr. 276/2018
				Denumire proiect: REABILITARE CASA MEMORIALA "GEORGE ENESCU" - LIVENI JUDETEL BOTOSANI	Faza: D.A.L.I.
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNTURA	Scara:	Fatade - situatia existenta	A4
SEF PROIECT	arh C.Ciobanasu		1:100		
PROIECTAT	arh F.Ciobanasu		Data: 12/2018		
	arh A.Poiana				

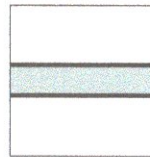


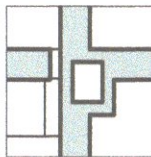
LEGENDA:

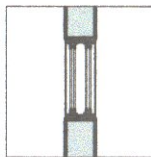
- 

Pereti exteriori din zidarie din caramida plina, grosime 30 cm, consolidati la partea superioara cu o centura din B.A.
- 

Prelipca inchisa cu lambriu profilat de lemn, protejar cu lazura cerata culoare stejar
- 

Parapet exterior din scanduri si stalpi profilati din lemn protejar cu lazura cerata culoare stejar
- 

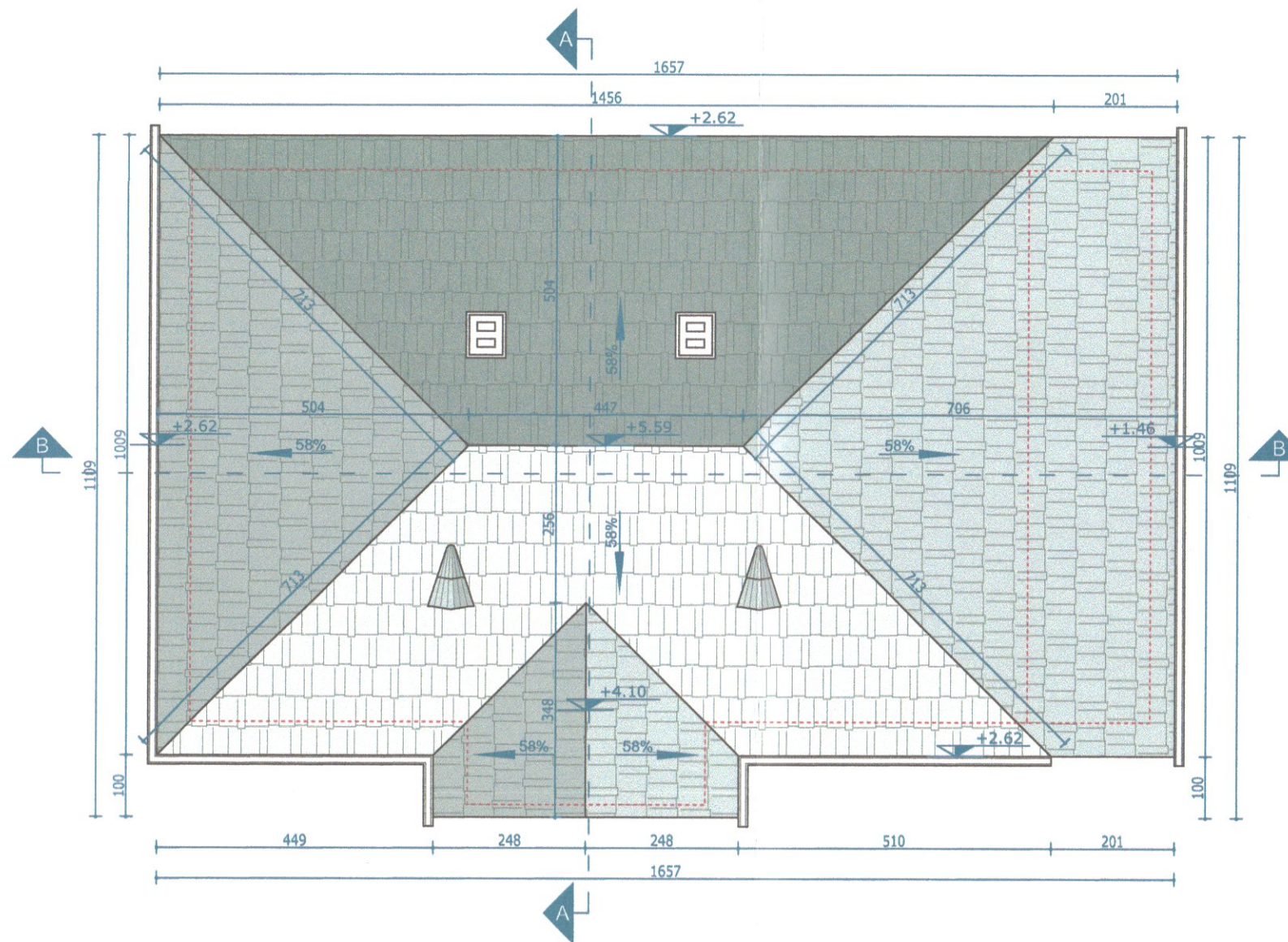
Pereti interiori din zidarie de caramida plina, grosime 30 cm, consolidati prin injectare cu mortar fluid de ciment
- 

Cos de fum din zidarie de caramida plina
- 

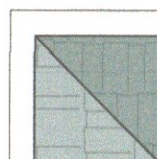
Tamplarie exterioara dubla, din lemn stratificat de rasinoase, cu geam dublu termoizolant, protejata cu lazura cerata stejar

NOTA: Constructia are clasa de importanta III, categoria de importanta "C" si gradul de rezistenta la foc IV.

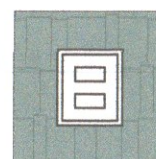
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA
			REFERAT/EXPERTIZA NR/DATE
 <p>ARC DESIGN S.R.L. IASI J 22 - 83 - 2000 RO 12673515</p>		Beneficiar:	MUZEUL JUDETEAN BOTOSANI
		Denumire proiect:	REABILITARE CASA MEMORIALA "GEORGE ENESCU" - LIVENI JUDETEL BOTOSANI
SPECIFICATIE		SEMNATURA	Scara: 1:100
SEF PROIECT			Data: 12/2018
PROIECTAT			
Plan parter- situatia propusa			A5



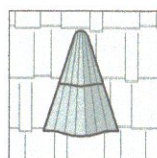
LEGENDA:



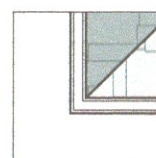
Invelitoare din dranita de rasinoase, impregnata cu creozot



Cos de fum din zidarie de caramida plina



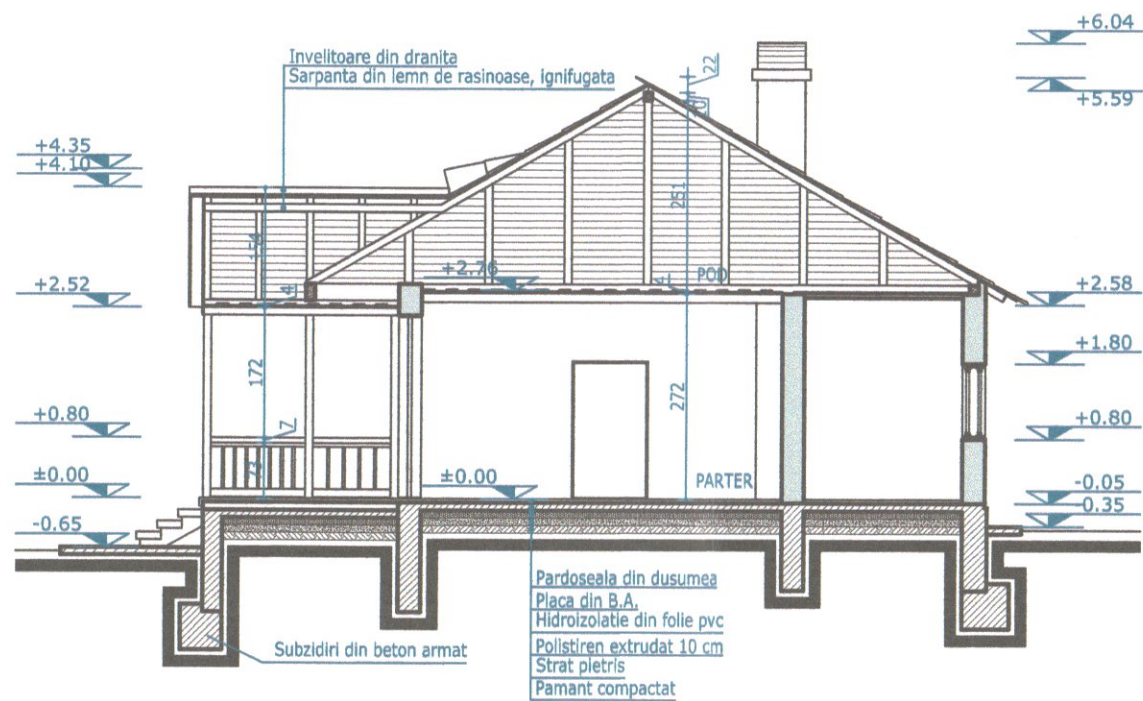
Lucarne acoperite cu dranita, tip "ochi de bou"



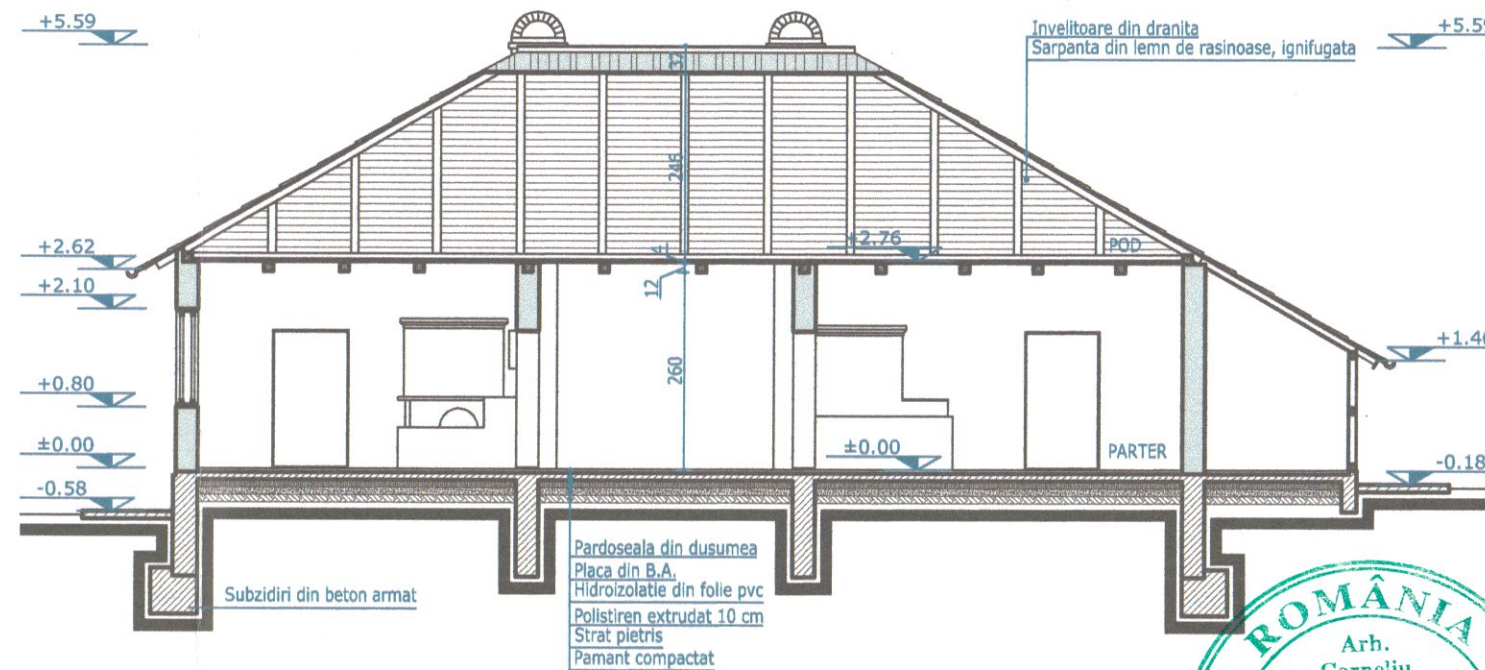
Uluc din lemn protejat cu tabla moale de plumb pe interior

NOTA: Constructia are clasa de importanta III, categoria de importanta "C" si gradul de rezistenta la foc IV.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATE
	2			Beneficiar: MUZEUL JUDETEAN BOTOSANI
	ARC DESIGN S.R.L.			Denumire proiect: REABILITARE CASA MEMORIALA "GEORGE ENESCU" - LIVENI JUDETEL BOTOSANI
SPECIFICATIE	97 - ROMANELE	SEMNATURA	Scara: 1:100	Pr. Nr. 276/2018
SEF PROIECT	arh C.Ciobanasu		Data: 12/2018	Faza: D.A.L.I.
PROIECTAT	arh F.Ciobanasu			
	arh A.Poiana			
Plan invelitoare - situatia propusa				A6



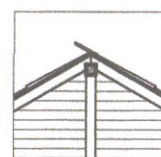
Sectiunea AA



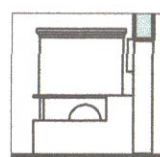
Sectiunea BB



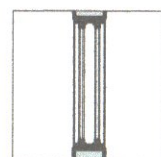
LEGENDA:



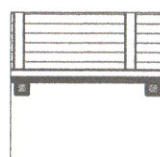
Sarpanta din lemn de rasinoase



Soba din zidarie de caramida, tencuita

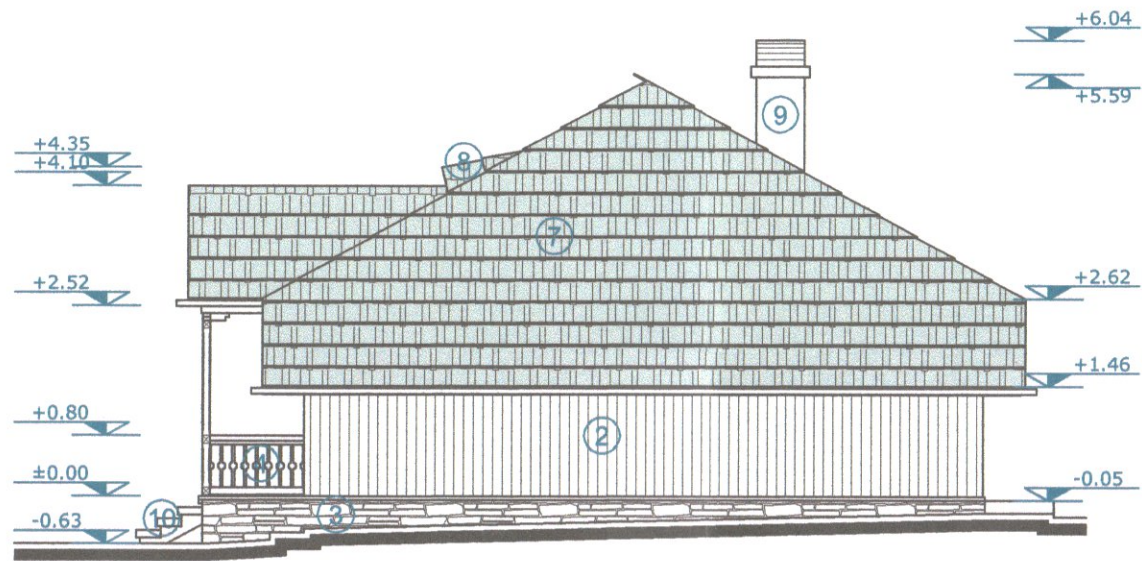


Tamplarie exterioara, dubla cu geam simplu din lemn



Grinzi din lemn de rasinoase

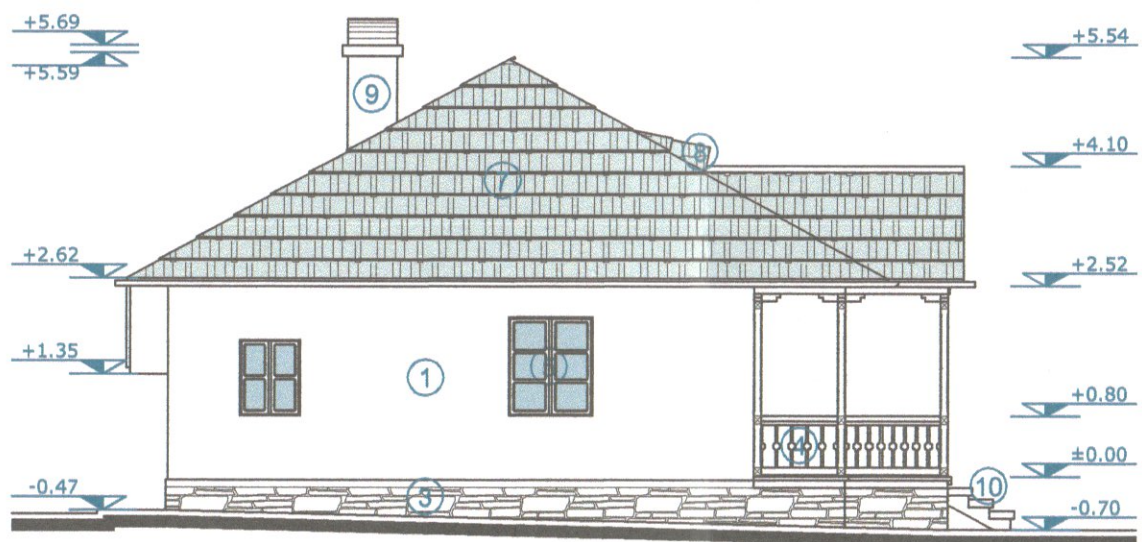
VERIFICATOR	NUME COMERCIAL	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
	ARC DESIGN			Beneficiar: MUZEUL JUDETEAN BOTOSANI
	IASI 22 - 83 - 2000 RO 12673515			Denumire proiect: REABILITARE CASA MEMORIALA "GEORGE ENESCU" - LIVENI JUDETEL BOTOSANI
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	Scara: 1:100	Pr. Nr. 276/2018
SEF PROIECT	arh G.Ciobanasu			Faza: D.A.L.I.
PROIECTAT	arh F.Ciobanasu		Data: 12/2018	
	arh A.Poiana			
Sectiuni - situatia propusa				A7



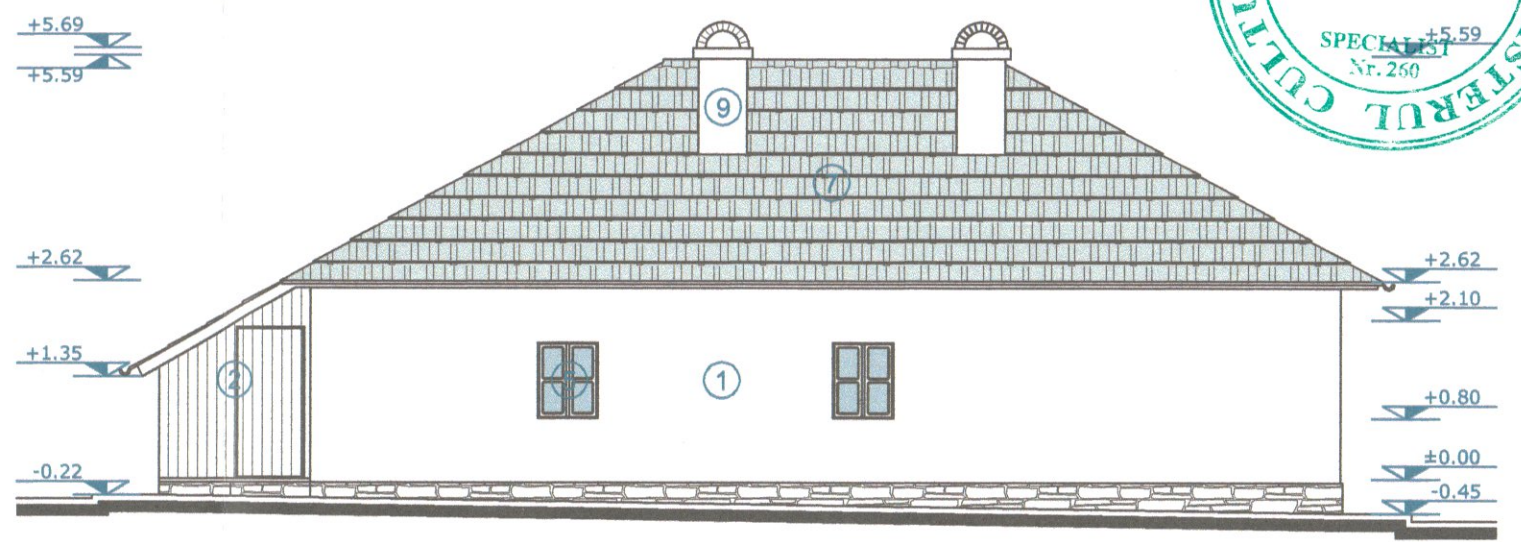
Fatada N-V



Fatada N-E



Fatada S-E



Fatada S-V

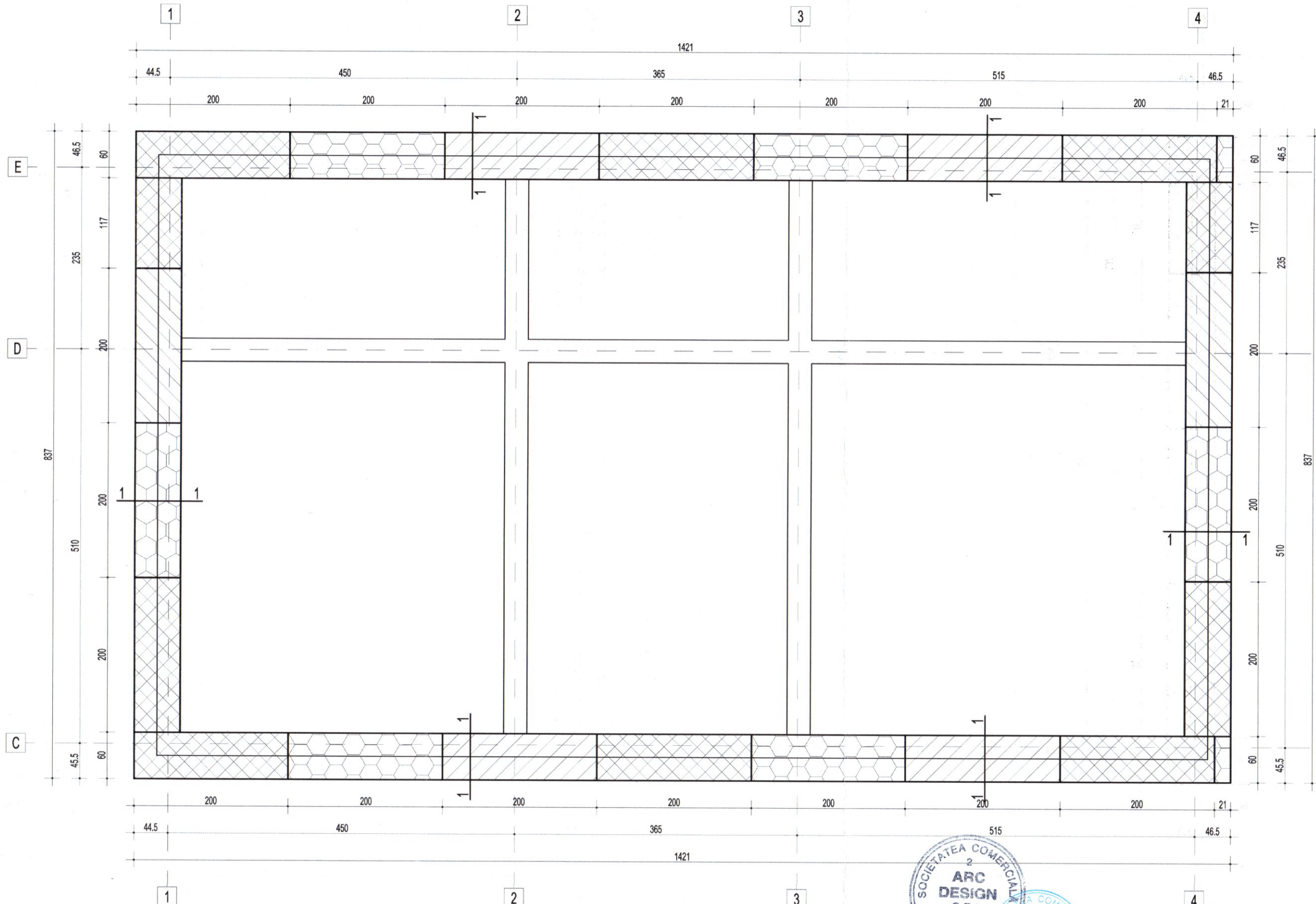


LEGENDA FINISAJELOR:

1. Tencuiala exteriora, din mortar de var hidraulic - nisip ciuruit - praf de piatra, ratie 1/2.5, lucrata cu manusa
2. Prelipca din lambriu profilat din lemn de rasinoase, protejat cu lazura cerata stejar au riu
3. Soclu din piatra cioplita, tencuit la piele cu mortar de var hidraulic NHL5 - praf de piatra - praf de caramida, ratie 1/2
4. Parapet din stalpi profilati din lemn de rasinoase, cu inchideri din lambriu profilat, protejar cu lazura cerata stejar auriu
5. Ferestre exterioare duble, din lemn stratificat de rasinoase protejat cu lazura cerata, stejar auriu si geam dublu termoizolant, cu deschidere exterioara
6. Usa din dulapi imbinati cu falt simplu si feronerie de epoca din lemn de stejar, impregnat cu ulei de in nuanat
7. Invelitoare ventilata din dranita impregnata cu creozot, peste sarpanita noua din lemn ignifugat de rasinoase
8. Lucarne acoperita cu dranita infundate cu plasa anti insecte
9. Cos de fum din zidarie de caramida, tencuit si caramizi rostuite la partea superioara
10. Scara exteriora cu trepte din dulapi de lemn de stejar, impregnat cu ulei de in
11. Rampa pentru persoane cu dizabilitati locomotorii si vizuale, placata cu piatra cioplita si finisata cu piatra de talie



VERIFICATOR	NUMERUL	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
				Beneficiar: MUZEUL JUDETEAN BOTOSANI
				Pr. Nr. 276/2018
				Denumire proiect: REABILITARE CASA MEMORIALA "GEORGE ENESCU" - LIVENI JUDETEL BOTOSANI
				Faza: D.A.L.I.
SPECIFICATIE	ROMANELE	SEMNATURA	Scara: 1:100	Fatade - situatia propusa
SEF PROIECT	arh C.Ciobanasu		Data: 12/2018	
PROIECTAT	arh F.Ciobanasu			
	arh A.Poiana			A8



Materiale necesare

Conform NE012-1:2007

Beton simplu/de egalizare: C8/10

Beton armat : C16/20 XC1+XC2 (RO)

Clasa de cloruri Cl 0.20

Agregat maxim, Dmax 16mm

Clasa de consistenta S3

Ciment CEM II A-S 42,5R

Otel OB37 (S235), PC52 (S355), SPPB

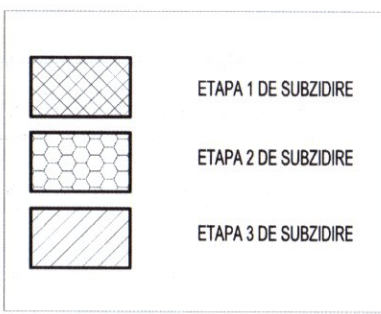
Acoperirea cu beton:

- la elemente in contact cu solul c = 50 mm
- la elemente protejate c = 25 mm



NOTA:

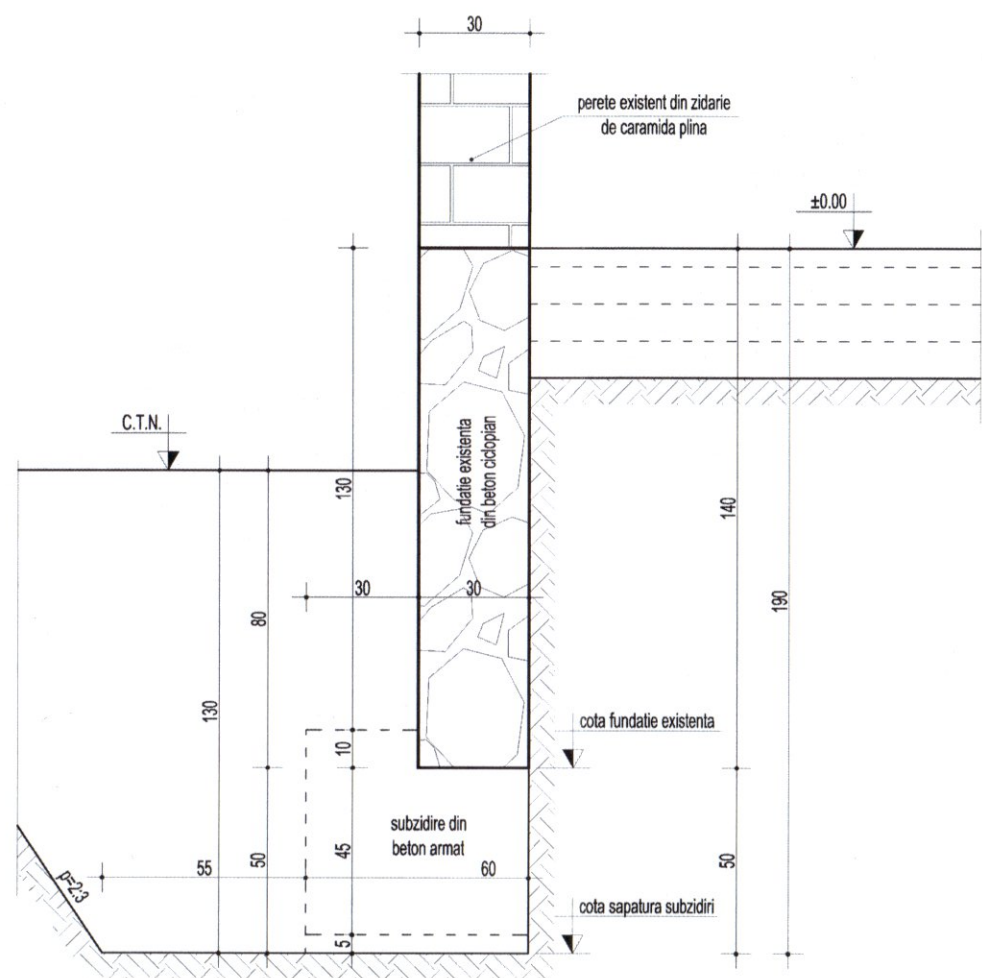
- Subzidirea se va realiza etapizat pe tronsoane intercalate, cu lungime de maxim 200 cm, conform legendei.
- Turnarea betonului la subzidiri se va face cat mai repede (pe cat posibil in aceeasi zi cu sapatura) pentru a nu afecta structura existenta.
- Armaturile se vor face la fata locului, in functie de dimensiunile masurate.
- Betonul pentru subzidire va avea consistenta plastic-fluid
- Sapatura se va realiza in taluz cu panta minima de 2:3.
- Centurile interioare de sub placile pardoselei se vor realiza etapizat, pentru fiecare incapere in parte
- Plansa se va citi impreuna cu plansa R2



PROIECTANT GENERAL: S.C. ARC DESIGN S.R.L.		VERIFICATOR		REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiză tehnică (titlu, număr, data)	
NUME		SEMNATURA		beneficiar: Muzeul Județean Botoșani	
s.c. ELEMENT DESIGN s.r.l.-d. J22/690/2015 C.U.I. RO34380850 Tel.: 0767671210		SCARA		PROIECT 276/2018	
SPECIFICAȚIE		SEMNATURA		titlu proiect: „REABILITARE CASA MEMORIALA «GEORGE ENESCU» - LIVENI, JUDEȚUL BOTOȘANI”	
ȘEF PROIECT arh. Corneliu Ciobanasu		1:50		FAZA D.A.L.I.	
RESP. PR. STR. Ing. Constantin Firtea		DATA		adresa: satul George Enescu, comuna George Enescu, județul Botoșani	
PROIECTAT Ing. Alexandru Graur		2018		titlu planșă: PLAN INTERVENȚII FUNDATII	
DESENAT Ing. Cosmina Gafincu				PLANSĂ R1	

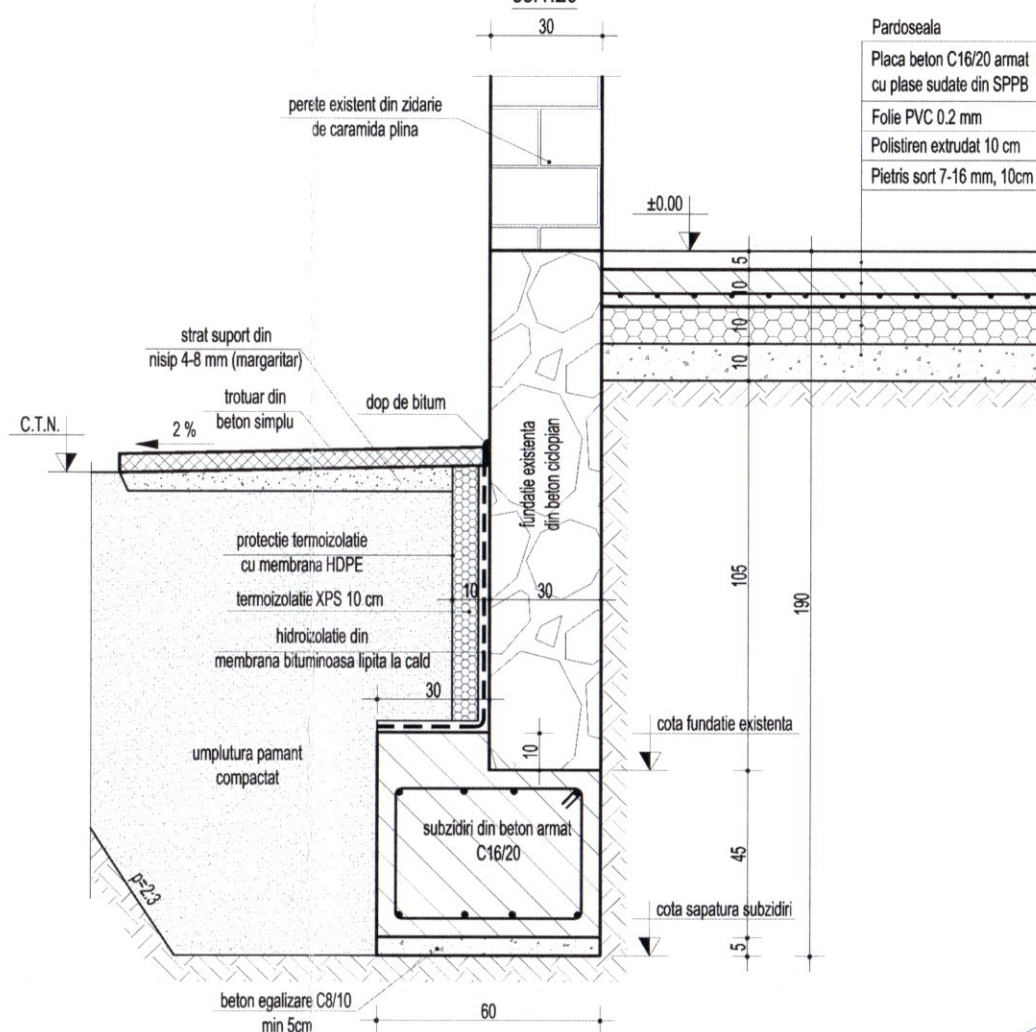
Detalii sapatura subzidirii fundatii +
sapatura pentru realizarea staturilor sub placa suport pardoseala

sc.1:20



Sectiunea 1-1

sc.1:20



Pardoseala
Placa beton C16/20 armat
cu plase sudate din SPPB
Folie PVC 0.2 mm
Polistiren extrudat 10 cm
Pietris sort 7-16 mm, 10cm

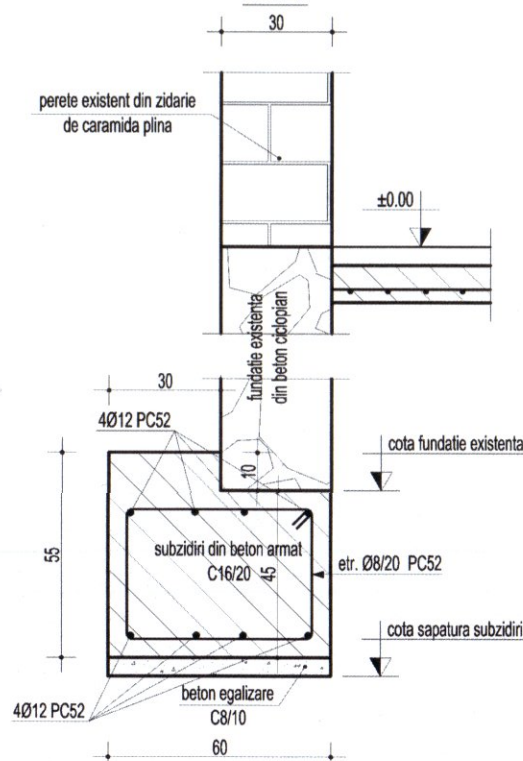
Materiale necesare

Conform NE012-1:2007
 Beton simplu/de egalizare: C8/10
 Beton armat : C16/20 XC1+XC2 (RO)
 Clasa de cloruri Cl 0.20
 Agregat maxim, Dmax 16mm
 Clasa de consistenta S3
 Ciment CEM II A-S 42,5R
 Otel OB37 (S235), PC52 (S355), SPPB

Acoperirea cu beton:
 - la elemente in contact cu solul c = 50 mm
 - la elemente protejate c = 25 mm

Detaliu armare subzidirii fundatii,

sc.1:20



NOTA:

Umpluturile de pământ la fundații se vor realiza cu pământ stabilizat, compactat prin așternere în straturi de 10-15 cm și compactare cu maiul de mână sau mecanic tip picior de broască până la atingerea unui grad de compactare de 90 %. Inainte de execuția umpluturilor suprafețele exterioare ale fundațiilor se vor proteja cu o membrană drenantă, amprentată din HDPE.

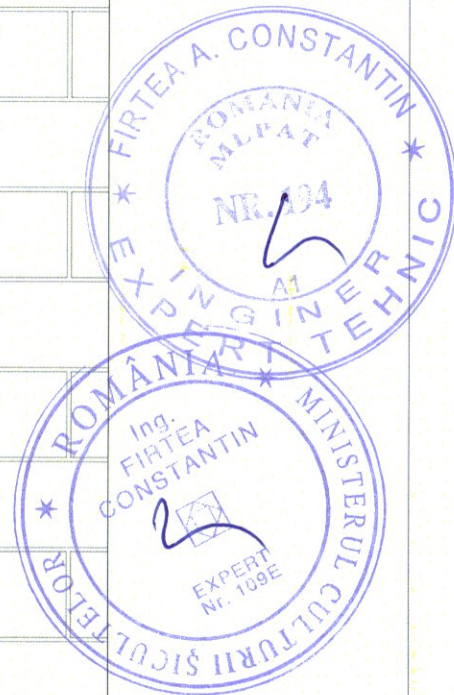
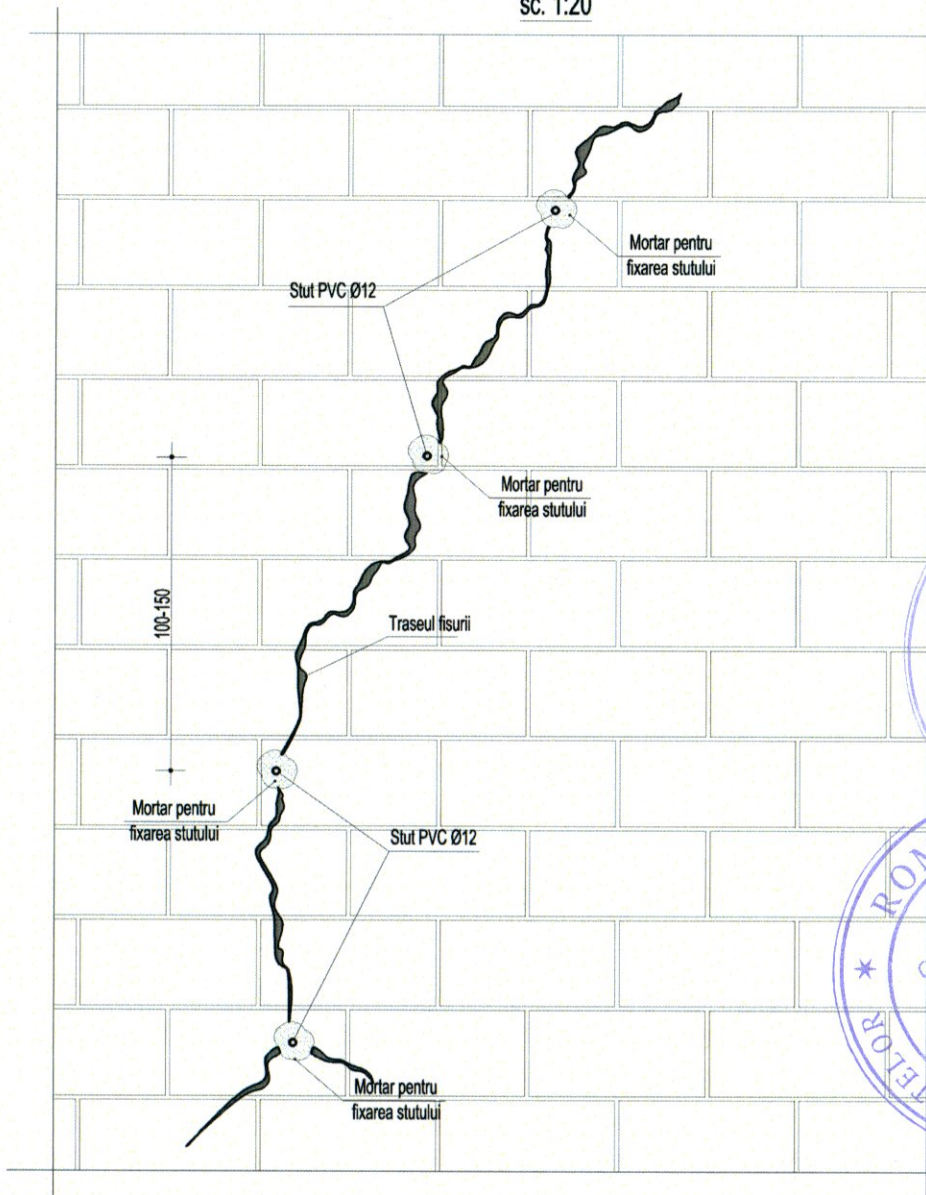


PROIECTANT GENERAL: S.C. ARCADE DESIGN S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiză tehnică (titlu, număr, data)
	s.c. ELEMENT DESIGN s.r.l.-d.			beneficiar: Muzeul Județean Botoșani
	J22/690/2015 C.U.I. RO34380850 Tel.: 0767671210			PROIECT 276/2018
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURA	SCARA	titlu proiect: „REABILITARE CASA MEMORIALA «GEORGE ENESCU» - LIVENI, JUDEȚUL BOTOSANI ”
ȘEF PROIECT	arh. Corneliu Ciobanasu		1:20	FAZA D.A.L.I.
RESP. PR. STR.	ing. Constantin Firtea			adresa: satul George Enescu, comuna George Enescu, judetul Botosani
PROIECTAT	ing. Alexandru Graur		DATA 2018	titlu planșa: DETALII CONSOLIDARE FUNDATII
DESENAT	ing. Cosmina Gafincu			PLANSA R2

Detaliu injectare fisuri

sc. 1:20



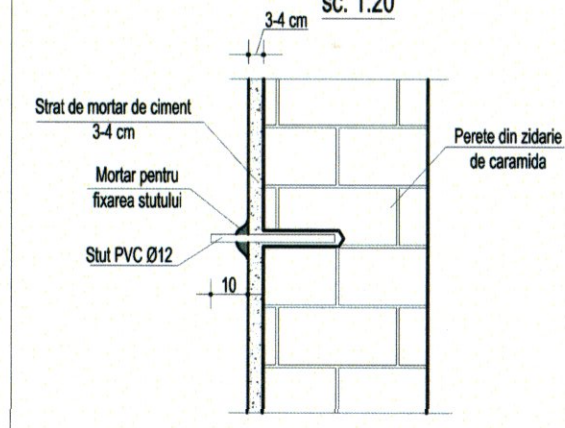
NOTA PENTRU PERETI CU FISURI IZOLATE:

Etapele pregatirii suprafetei in vederea consolidarii prin injectare in zidarie:

1. Fisurile se curata de praf cu un jet de aer comprimat si se curata cu apa.
2. Pe zidaria degradata (pe ambele fete) se aplica un strat de mortar de ciment de 3-4 cm grosime.
3. In acelasi timp cu tencuirea, in fisuri se introduc stuturi pe o adancime de cca. 5 cm, prin care urmeaza sa se faca injectarea.
4. Se monteaza stuturile conform figurii, la intervale de 1-1.5 m, in lungul fisurii si se fixeaza cu mortar.
5. Presiunea de injectare nu va depasi 9 atm.
6. Injectarea se face initial prin teava situata la baza fisurii. Dupa ce mortarul a inceput sa se scurga in afara prin teava urmatoare, primul stut se astupa cu un dop si se continua prin stutul urmator.
7. Operatia se repeta prin injectarea mortarului succesiv prin fiecare stut.
8. Injectarea se va realiza cu mortar fluid de ciment.

Detaliu fixare stut in perete

sc. 1:20

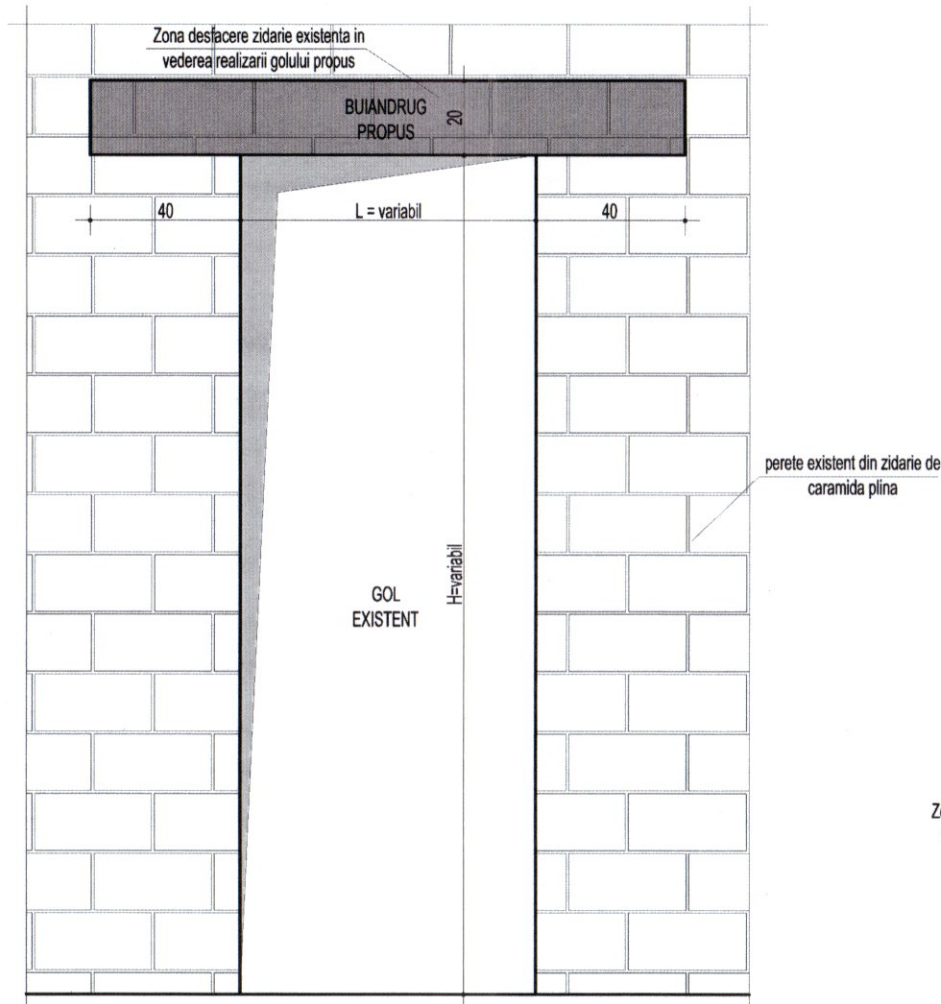


PROIECTANT GENERAL S.C. ARC DESIGN S.R.L.

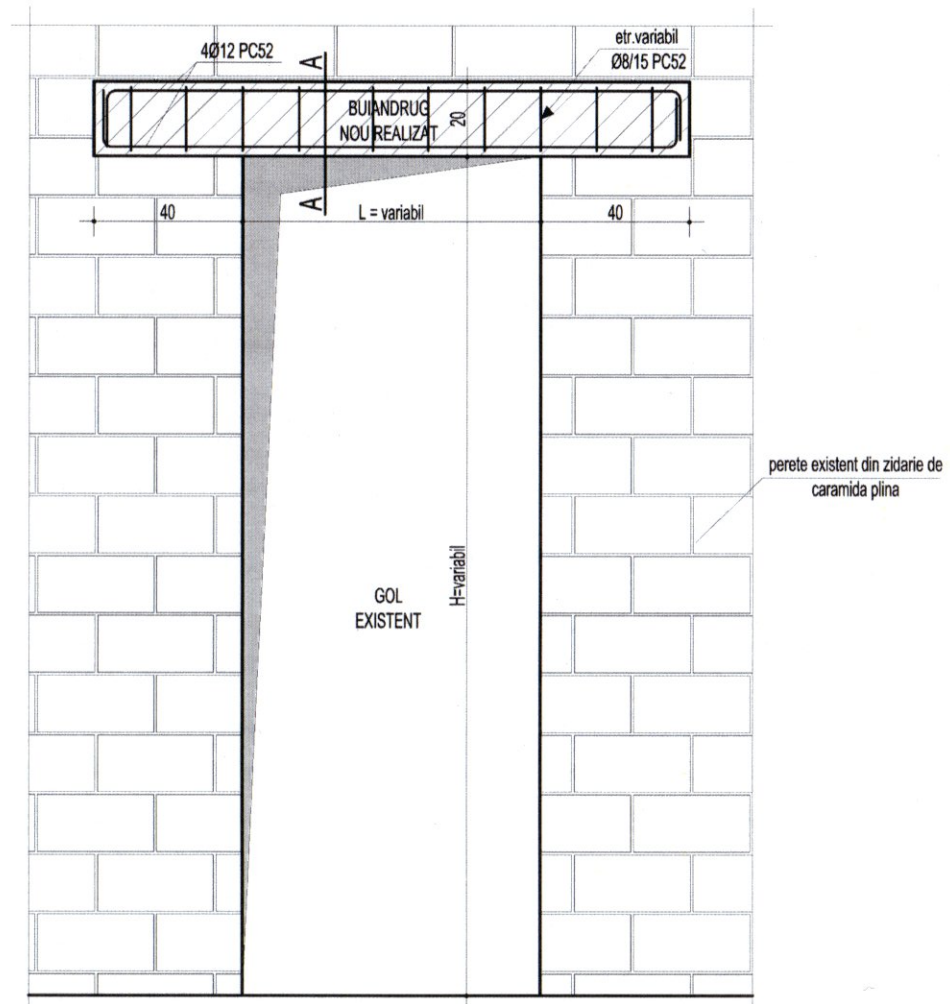
VERIFICATOR	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiză tehnică (titlu, număr, data)	PROIECT
ED	S.C. ELEMENT DESIGN s.r.l.-d. J22/690/2015 C.U.I. RO34380850 Tel.: 0767671210			beneficiar: Muzeul Județean Botoșani	276/2018
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURA	SCARA	titlu proiect: „REABILITARE CASA MEMORIALA «GEORGE ENESCU» - LIVENI, JUDEȚUL BOTOSANI ”	FAZA
ȘEF PROIECT	arh. Corneliu Ciobanasu		1:20	adresa: satul George Enescu, comuna George Enescu, judetul Botosani	D.A.L.I.
RESP. PR. STR.	Ing. Constantin Firtea			titlu planșă: DETALIU INJECTARE FISURI	PLANSA
PROIECTAT	Ing. Alexandru Graur		DATA		R3
DESENAT	Ing. Cosmina Gafincu		2018		

DETALII DESFACERE ZIDARIE IN VEDEREA REALIZarii
BUIANDRUGILOR DIN BETON ARMAT
Scara 1:20

ETAPA 1

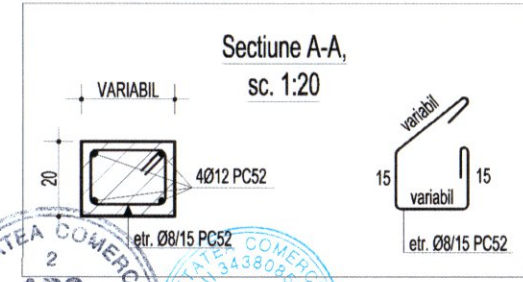


ETAPA 2



Materiale necesare
Conform NE012-1:2007
Beton armat
C16/20 XC2 (RO)
Clasa de cloruri Cl 0.20
Agregat maxim, Dmax 16mm
Clasa de consistenta S3
Ciment CEM II A-S 42,5R
Otel PC52 (S355).
Acoperirea cu beton buiandrugii = 25mm

- ETAPE TEHNOLOGICE:
- Desfacerea zidarie in vederea realizarii buiandrugilor din beton armat
 - Armarea, cofrarea si betonarea buiandrugilor din beton armat
- NOTA:
Taierea zidariei se va face cu mijloace mecanice (polizor unghiular cu panza diamantata)



PROIECTANT GENERAL S.C. ARC DESIGN S.R.L.				REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiză tehnică (titlu, număr, data)	
VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINȚA	beneficiar: Muzeul Județean Botoșani	
S.C. ELEMENT DESIGN s.r.l.-d. J22/690/2015 C.U.I. RO34380850 Tel.: 0767671210				PROIECT 276/2018	
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNTURA	SCARA	titlu proiect: „REABILITARE CASA MEMORIALA «GEORGE ENESCU» - LIVENI, JUDEȚUL BOTOSANI ”	
ȘEF PROIECT	arh. Corneliu Ciobanasu		1:20	adresa: satul George Enescu, comuna George Enescu, judetul Botosani	
RESP. PR. STR.	ing. Constantin Firtea		DATA	titlu planșă: DETALII DESFACERE ZIDARIE IN VEDEREA REALIZarii BUIANDRUGILOR DIN BETON ARMAT	
PROIECTAT	ing. Alexandru Graur		2018	PLANSA R4	
DESENAT	ing. Cosmina Gafincu				