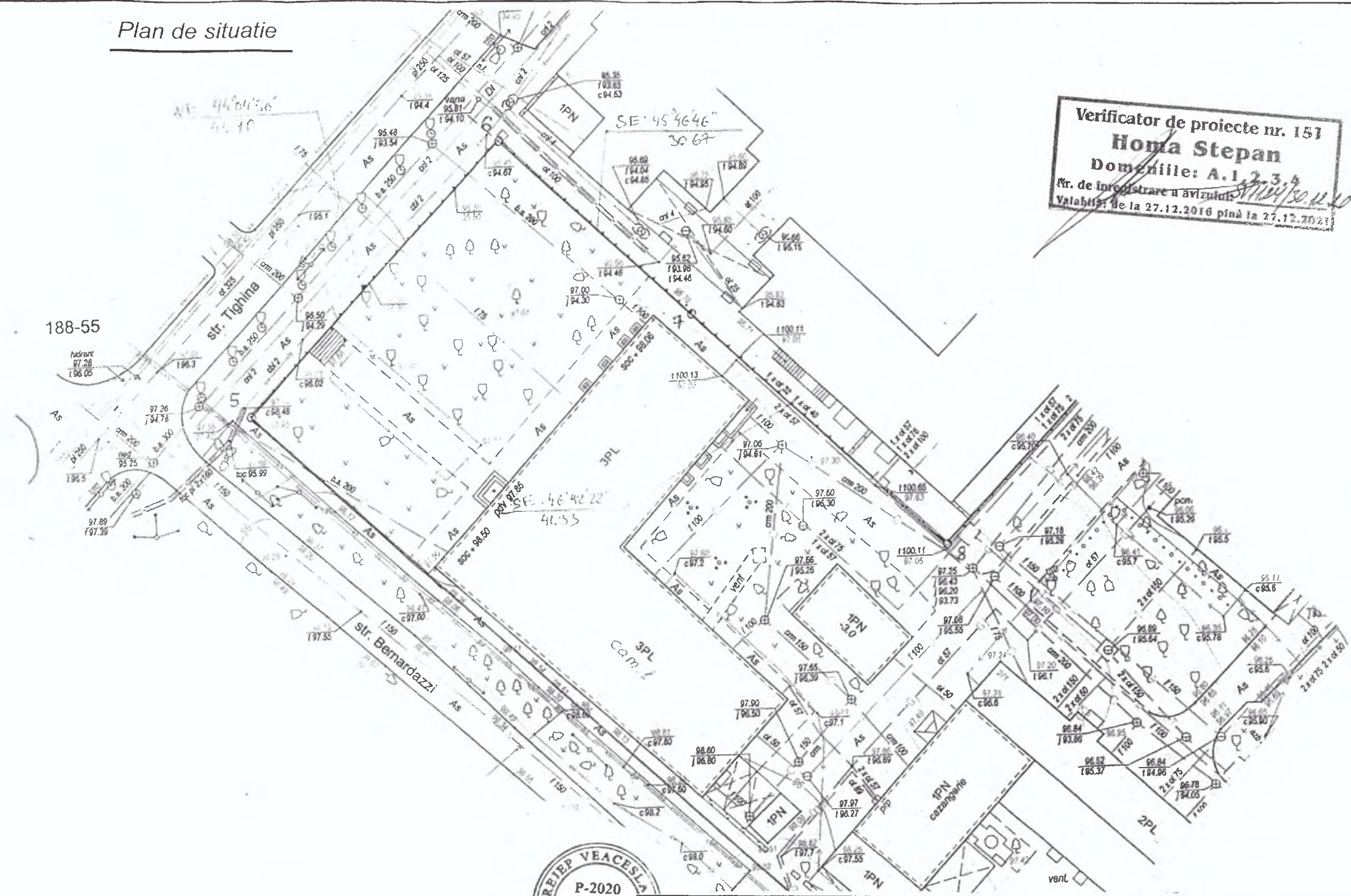
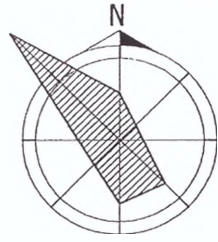


Plan de situatie



Verificator de proiecte nr. 151  
**Horia Stepan**  
 Domeniile: A.1,2,3,4  
 Nr. de inregistrare a avizului: 57124/30.12.20  
 Valabilitate de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

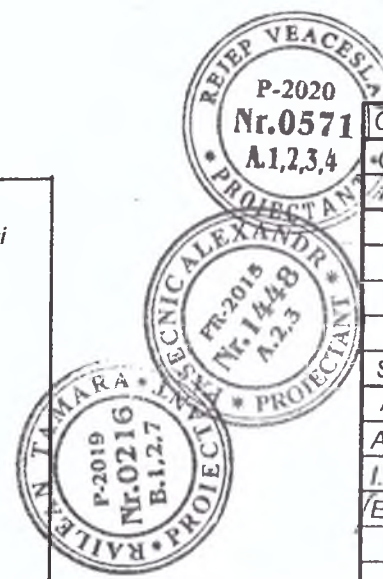
Nr.inv.orig.  
 Semn.date  
 In.schimbr.nr.

Documentatia de executie este elaborata in conformitate cu normele si regulile in vigoare, cu respectarea masurilor, care asigura siguranta contra incendiului si a exploziei functionarea cladirii si garanteaza criteriile de baza a calitatii, reglementate de Legea privind calitatea in constructii:

- A - rezistenta si stabilitate;
- B - securitatea de functionare;
- C - siguranta contra incendiului si exploziei;
- D - igiena, siguranta pentru sanatatea oamenilor, restabilizarea si protectia mediului inconjurator;
- E - izolatia hidrologica si termica si conservarea energiei.

Procese de alunecari active sau potentiale pe teritoriul constructiei lipsesc.

A.S.P. /Pasecnic /  
 I.S.P. /Railean T. /



Certificat de urbanism Nr 478/20 din 12.10.2020						Beneficiar- Universitatea de Stat a Moldovei			
Certificat Railean T. Nr.0216 din 22.05.2019 Seria 2019-P									
ASP cert.ser.2015-P Nr1448 ASP P-2020 NR.0571									
						07/2020-PG			
						Reparatia acoperisului, fațadelor și tîmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.			
Sch.	Cant.	Plansa	N doc.	Semn.	Data	Organizarea lucrarilor de constructie	Etapa	Coala	Coli
ASP		Rezer V			10.20		PE	1	1
A.S.P.		Pasecnic A			10.20				
I.S.P.		Railean T.			10.20				
Executor		Sirbu M.			10.20	Plan de situatie	TAM "Pasecnic" mun.Chisinau		
						Licenta AMMI Nr050710 din 02.02.16			



Evidența seturilor de baza a desenelor

Marcarea	Denumirea	Nota
07/2020-PG	Plan general	
07/2020-OLC	Organizarea lucrărilor de construcție	
07/2020-SA	Soluții arhitecturale	
07/2020-R	<i>Rezistența</i>	
07/2020-DR/SA	Desene de relevu	

Evidența desenelor de execuție a setului de baza

Nr.pl.	Denumirea	Nota
1	Date generale (început)	
2	Date generale (sfârșit)	
3	Plan etaj 1- demontare	
4	Plan etaj 2- demontare	
5	Plan etaj 3- demontare	
6	Secțiune 1-1- demontare. Detalii A,B	
7	Fațada în axe 1-4 - demontare	
8	Fațada în axe D-A - demontare	
9	Fațada în axe 3-1 - demontare	
10	Fațada în axe A-D - demontare	
11	Plan etaj 1	
12	Plan etaj 2	
13	Plan etaj 3	
14	Plan cerdac.	
15	Plan acoperiș.	
16	Secțiune 1-1. Detalii A,B	
17	Specificația elementelor Lucarnei L-3. Noduri A...E. Detalii	
18	Specificația elementelor acoperișului.Nod 1. Lucarne L-1,L-2	
19	Noduri 2...6.	
20	Copertina K-1...K-4. Specificația elementelor Copertinei K-1...K-4. Nod 1,2	
Continuarea evedenței vezi pl.2		

Indici tehnic - economic de baza

No	Denumirea	Un. de mas.	Cantita-tea	Nota
1	Aria construcției (exist.)	m²	1012,71	
2	Aria totală a construcției (exist.)	m²	2699,85	
3	Volumul de construcție (exist.) :			
	Volumul suprateran	m³	12818,6	

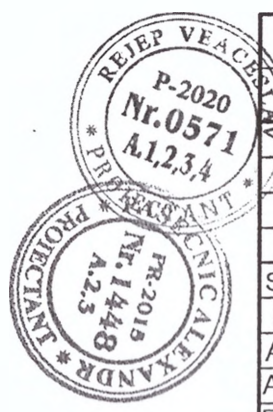
Verificator de proiecte nr. 151  
**Homa Stepan**  
 Domeniile: A.1.2.3.4  
 Nr. de înregistrare a arhitectului: 211/14/30.11.10  
 Valabil de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

Lista lucrărilor, ce devin ascunse și la care se vor întocmi procese verbale a calitatii lucrărilor (formular cod C-2-001, CPA.08.01-96) :

- lucrări ascunse la montarea blocurilor de fereastră și ușilor ;
- instalarea termoizolantului pe pod;
- trătarea cu antiseptic a construcțiilor din lemn;
- protecția construcțiilor din lemn contra focului;
- protecția anticorosivă a construcțiilor din metal.

Prezentul proiect este elaborat în corespundere cu normele în vigoare, asigură criteriile de baza a calității în construcții reglementate de Legea calității în construcții, inclusiv:  
 A-rezistența și stabilitate;  
 B-siguranța în exploatare;  
 C-siguranța la foc;  
 D-igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului;  
 E-izolație termică, hidrofuga și economie de energie;  
 F-protecție împotriva zgomotului.

Arhitect-șef proiect *[Signature]* Rejep V.  
 Constructor-șef proiect Railean T.



Certificat arh. Nr.1448 cep.2015-P, P-2020 NR. 0571		CU nr.478/20 din 12.10.2020	
Certificat Railean T. Nr.0216 din 22.05.2019 Seria 2019-P			
07/2020-SA			
ASP	Rejep V.	10.20	
Sch. Cant.	Foaia N doc.	Semn.	Data
ISP	Railean T.		10.20
ASP	Pasecinik A.		
Arhitector	Gorșenina A.		
Executor			
Caminul nr.1		Etapa	Planșa
		PE	1
Date generale (început)		"Pasecinik" or. Chișinău	

coordonat: \_\_\_\_\_  
 coordonat: \_\_\_\_\_  
 coordonat: \_\_\_\_\_  
 Schimb nr. invent: \_\_\_\_\_  
 Semnatura și data: \_\_\_\_\_  
 Nr. invent. autent: \_\_\_\_\_



Evidența desenelor de execuție a setului de baza

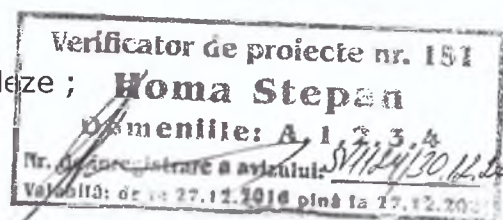
Nr.pl.	Denumirea	Nota
21	Scară de casă S-1. Consum materialelor pentru S-1	
22	Fațada în axe 1-4	
23	Fațada în axe D-A	
24	Fațada în axe 3-1	
25	Fațada în axe A-D	
26	Specificația elementelor de tâmplărie	
27	Specificația elementelor la finisarea pereților.	
28	Scară exterioară Sc-1 și rampa de acces.Specificația elementelor Bară de sprijin.	
29	Barieră de acoperiș BA 1. Consumul materialelor pentru BA1.	
30	Balcon (etaj2,3). Nod 1.Consumul materialelor.	

Date generale.

- Proiectul de execuție marca SA este executat în baza CU nr.478/20 din 12.10.2020 și a temei de proiectare.
- Cota 0.000 a clădirii adoptat nivelului pardoselei parterului clădirii existente a căminului .
- În proiect se respecta următoarele condiții normative:  
 presiunea vantului - 30kg/m<sup>2</sup> ;  
 sarcina provenită de zăpadă - 50 kg/m<sup>2</sup> ;  
 temperatura de calcul a mediului ambiant -16°C;
- Seismicitatea regiunii de construcție - 7 grade
- Siguranța contra incendiului - II
- Clasa de importanța a clădirii - III
- Executarea și recepția lucrărilor de protecție anticoroziva va corespunde cerințelor CP E.04.03-2005 "Protecția anticoroziva a construcțiilor și instalațiilor lor " .
- Executarea lucrărilor sa corespundă cerințelor СНиП 3.03.01-87 "Несущие конструкции и ограждающие конструкции " și NCM A 08.02:2014 "Securitatea și sănătatea muncii în construcții".
- Blocurile de fereastră și ușa a fixa la construcțiile clădirii cu diblu de distanțare cate trei la fiecare latură a blocului.
- Pentru protecția elementelor de lemn împotriva arderei se prevede îmbinarea cu lac contra focului tip ЛПД-83 aplicat cu peria sau cu pistol de vopsit.
- Pentru protecția elementelor de lemn împotriva putrezirii se prevede imbinarea în profunzime a suprafețelor elementelor cu preparat de tip "Borocarbonată".
- De prevăzut demontarea grătarelor din metal existent de la ferestre,vopsirea lor și reinstalarea înapoi.
- Detaliile și construcțiile metalice se vor vopsi cu email ПФ-115 ГОСТ 6465-76 de 2 ori pe un strat de grund ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
- Pe perimetrul clădirii se va executa un pereu din beton cl.B12,5 cu grosimea 70mm pe un strat de piatra sparta cu grosimea 100mm, lățimea pereului 1000mm.

Reparația clădirii include :

- instalarea termoizolantului pe pod ;
- demontarea învelitorii acoperișului din foi de ardeze ;
- demontarea asterialei existente;
- executarea acoperișului nou din țiglă metalică
- instalarea reținatorilor de zăpadă pe acoperiș ;
- instalarea barierei de acoperiș;
- instalarea scării pliante pe cerdac pentru deservirea acoperișului ;
- executarea copertinelor din țigla metalică pe carcas metalic ;
- reinstalarea scării existente din metal pentru deservirea acoperișului ;
- demontarea grătarelor din metal existent de la ferestre, vopsirea și instalarea din nou;
- demontarea elementelor de tâmplărie de pe pereții exteriori;
- instalarea elementelor de tâmplărie ;
- executarea reparației fațadelor
- executarea finisării fațadelor  
(vezi Evidența de finisare afațadelor) ;
- lucrarile interioare de finisaj(glafuri interioare) .



Semne convenționale:

- Ușa -demontare
- Fereastră -demontare

Примечание :

-Заказчик должен обеспечить соответствующую защиту для всех частей здания на момент строительства , где бы не проводилась работа по данному проекту .  
 - Любая работа , которая подвергает интерьер здания воздействию фильтрационной воды , должна быть завершена до того , как будут демонтированы существующие конструкции.  
 -На период работ заказчик обеспечивает противопожарную безопасность в рабочей зоне и соблюдение правил безопасности строительного производства.

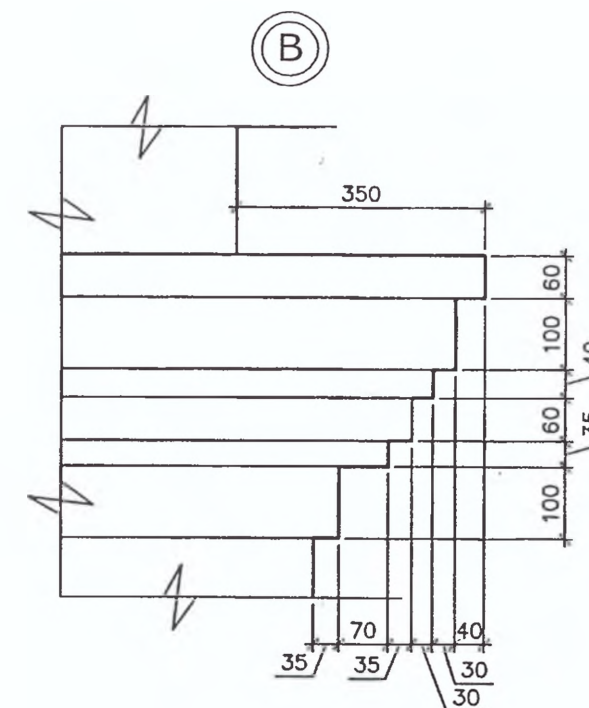
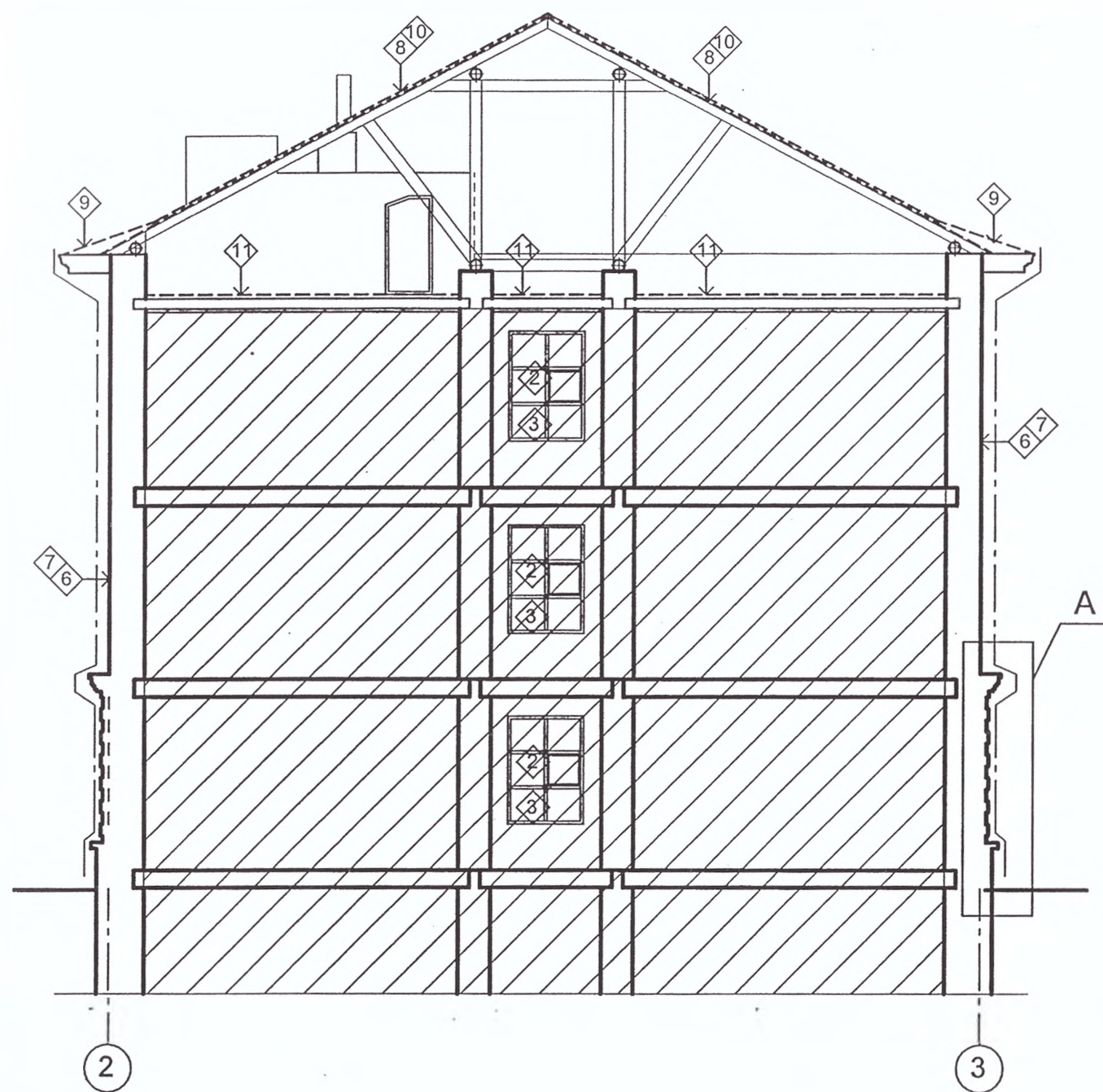


Sch.	Cant.	Foia	N doc.	Semn.	Data
ASP		Rejep V.			10.20
ISP		Railean T.			10.20
ASP		Pasecinik A.			-
Arhitector		Gorșenina A.			-
Executor					-


07/2020-SA			
Reparația acoperișului și fațadei cu schimbarea tâmplăriei căminului nr.1 a USMdin str.Tighina 2, mun.Chișinău.			
Căminul nr.1	Etapa	Planșa	Planșe
	PE	2	
Date generale (sfirșit)		"Pasecinik" or. Chișinău	



# Secțiune 1-1 - demontare



Semne convenționale:

 — nu necesită reparație în acest proiect

Verificator de proiecte nr. 151  
**Homa Stepan**  
 Domeniile: A. 1, 2, 3, 4  
 Nr. de înregistrare a arhitectului: *5704/30.12.10*  
 Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

Nota:

1. Planșa dată se studiază împreună cu pl.3...5
2. Evidența volumelor de demolare vezi pl.7
3. Beneficiarul trebuie să ofere o protecție corespunzătoare tuturor componentelor ale clădirii, unde nu s-ar desfășura lucrările în timpul construcției.
  - Orice lucrare, care expune interiorul clădirii acțiunii apei infri trate, trebuie să fie finalizată înainte de demontarea construcției existente.
  - În perioada de lucru beneficiarul oferă securitate antiincendiară în zona de lucru și respectarea regulilor de securitate în procesul de construcție.

- ② - Demontarea blocului de fereastră din lemn
- ③ - Demontarea plăci de pervaz din lemn
- ⑥ - Îndepărtarea finisării (primul strat -tencuială decorativă) de pe pereți
- ⑦ - Îndepărtarea finisării (primul strat -mucegai) de pe pereți
- ⑧ - Demontarea foi de ardeze
- ⑨ - Demontarea tablă zincată
- ⑩ - Demontarea gratar din scîndura 400x22 mm
- ⑪ - Demontarea termoizolantului exist. pe pod (h=50mm)

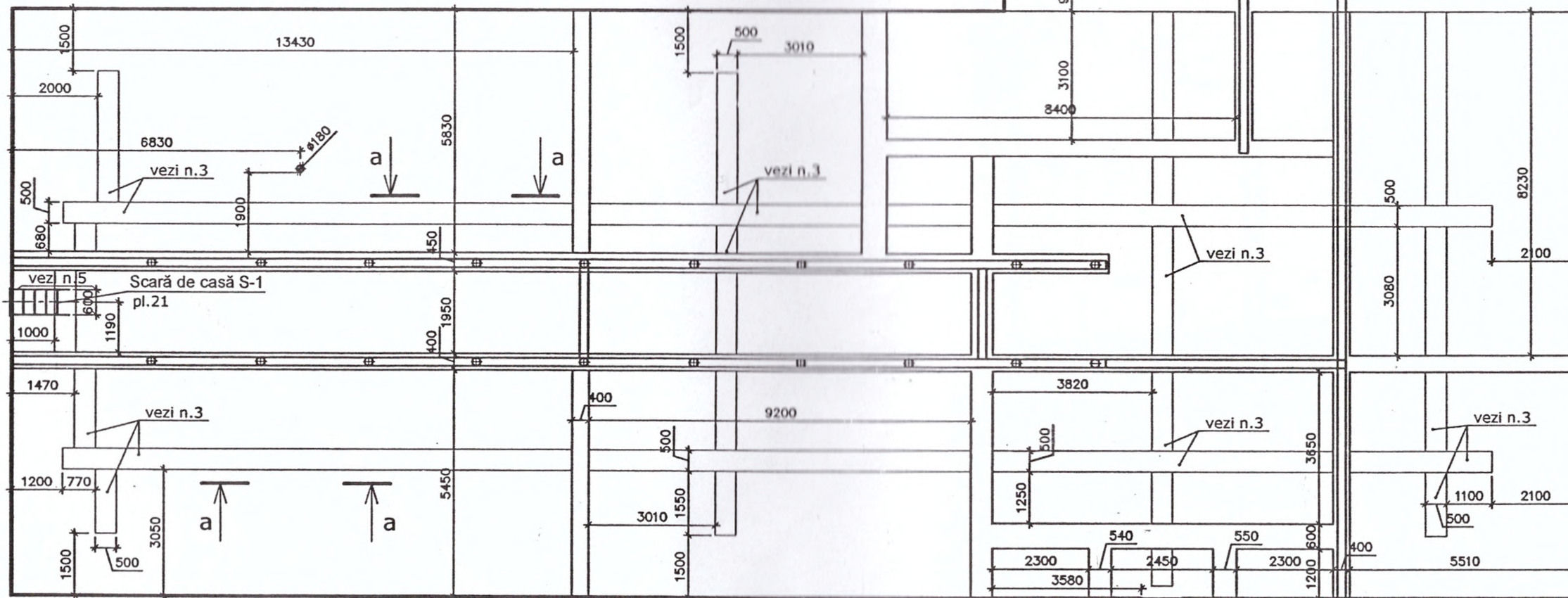


					07/2020-SA			
					Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr. cadastral 0100208.507.01 (caminul nr.1 a USM) din str. Tighina 2, mun. Chișinău.			
Sch. Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data	Caminul nr.1	Etapa	Planșa	Planșe
Sef. sect.				10.20		PE	6	
ASP	Reșep V				Secțiune 1-1- demontare. Detalii A,B	"Pasecinik" or. Chișinău		
ISP	Railean T.							
ASP	Pasecinik A.							
Arhitector	Gorșenina A.							
Executor								



Copertina  
K-1, pl.20

2200  
15280  
1080  
25°



Copertina  
K-1, pl.20  
25°  
2200  
1080

Copertina  
K-1, pl.20  
25°  
2200  
1080

Copertina  
K-1, pl.20  
25°  
2200  
1080

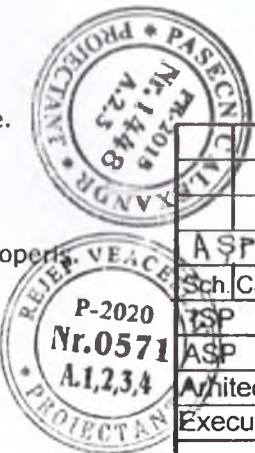
L-2  
970

Copertina  
K-2 pl.20

Nota:

1. Planșa dată se studiază împreună cu pl.15,16,18
2. Specificația lucrărilor L-1,L-2 și ușița U-5 vezi pl.18
3. În pod de prevăzut punte pentru trecere B=500mm din scândura 140x40mm pentru deservire.  
Consum lemn vezi pl.16
4. În pod de prevăzut curățarea planșului existent de gunoi și termoizolant existent.
5. Termoizolarea planșului de efectuat din vata minerală cu grosimea 100mm ( $\gamma = 125\text{kg/m}^3$ )
6. De prevăzut pe cerdac scara de casă S-1 - 1buc. vezi planșa 21, pentru eșirea din pod pe acoperiș.

Verificator de proiecte nr. 151  
**Homa Stepan**  
Domeniile: A.1,2,3,4  
Nr. de înregistrare a arhitectului: 5114/30.11.10  
Valabil de la 27.12.2010 până la 27.12.2021



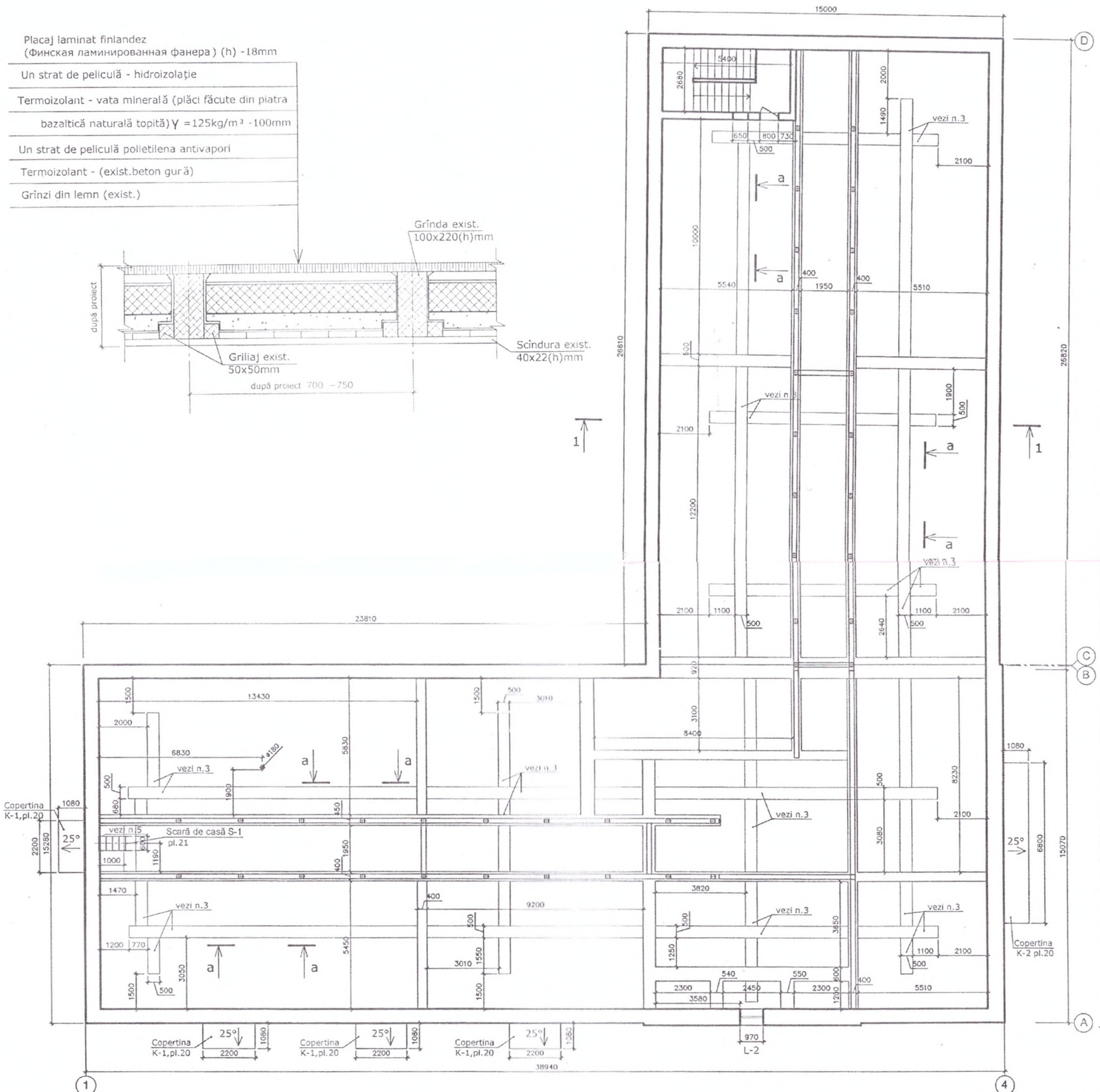
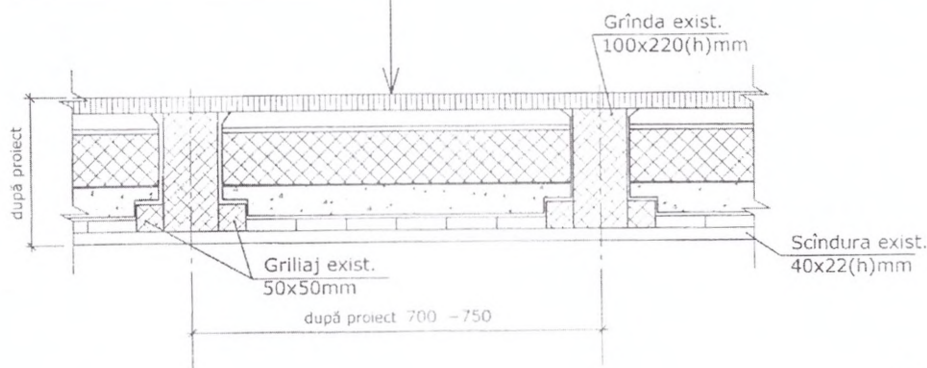
07/2020-SA					
Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.					
ASP	Rejep V.	10.20			
Sch. Cant.	Foaia N doc.	Semn.	Data		
VSP	Railean T.		10.20		
ASP	Pasecinik A.				
Arhitector	Gorșenina A.				
Executor					
Caminul nr.1			Etapa	Planșa	Planșe
			PE	14	
Plan cerdac. Specificația elementelor Copertinei K-1...K-3. Nod 1.			"Pasecinik" or. Chișinău		



Plan cerdac

a-a

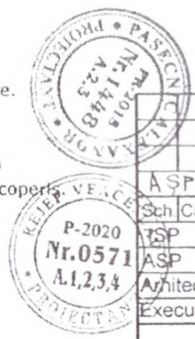
- Placaj laminat finlandez (Финская ламинированная фанера) (h) -18mm
- Un strat de peliculă - hidroizolație
- Termoizolant - vata minerală (plăci făcute din piatra bazaltică naturală topită)  $\gamma = 125\text{kg/m}^3 - 100\text{mm}$
- Un strat de peliculă polietilena antivapori
- Termoizolant - (exist.beton gură)
- Grinzii din lemn (exist.)



Nota:

1. Planșa dată se studiază împreună cu pl.15,16,18
2. Specificația lucrarilor L-1,L-2 și ușița U-5 vezi pl.18
3. În pod de prevăzut punte pentru trecere B=500mm din scindura 140x40mm pentru deservire. Consum lemn vezi pl.16
4. În pod de prevăzut curățarea planșeului existent de gunoi și termoizolant existent.
5. Termoizolarea planșeului de efectuat din vata minerală cu grosimea 100mm ( $\gamma = 125\text{kg/m}^3$ )
6. De prevăzut pe cerdac scara de casă S-1 - 1buc. vezi planșa 21, pentru eșirea din pod pe acoperiș

Verificator de proiecte nr. 151  
**Homa Stepan**  
 Domeniile: A.1,2,3,4  
 Nr. de înregistrare a arhitectului: 07/12/2010  
 Valabilă de la 27.12.2010 până la 27.12.2011



07/2020-SA			
Reparația acoperișului, fațadelor și timpăriiei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.			
Caminul nr.1	Etapa	Planșa	Planșe
	PE	14	
Plan cerdac.Specificația elementelor Copertinei K-1...K-3. Nod 1.		"Pascevică" or. Chișinău	



# Plan cerdac

a-a

Placaj laminat finlandez  
(Финская ламинированная фанера) (h) -18mm

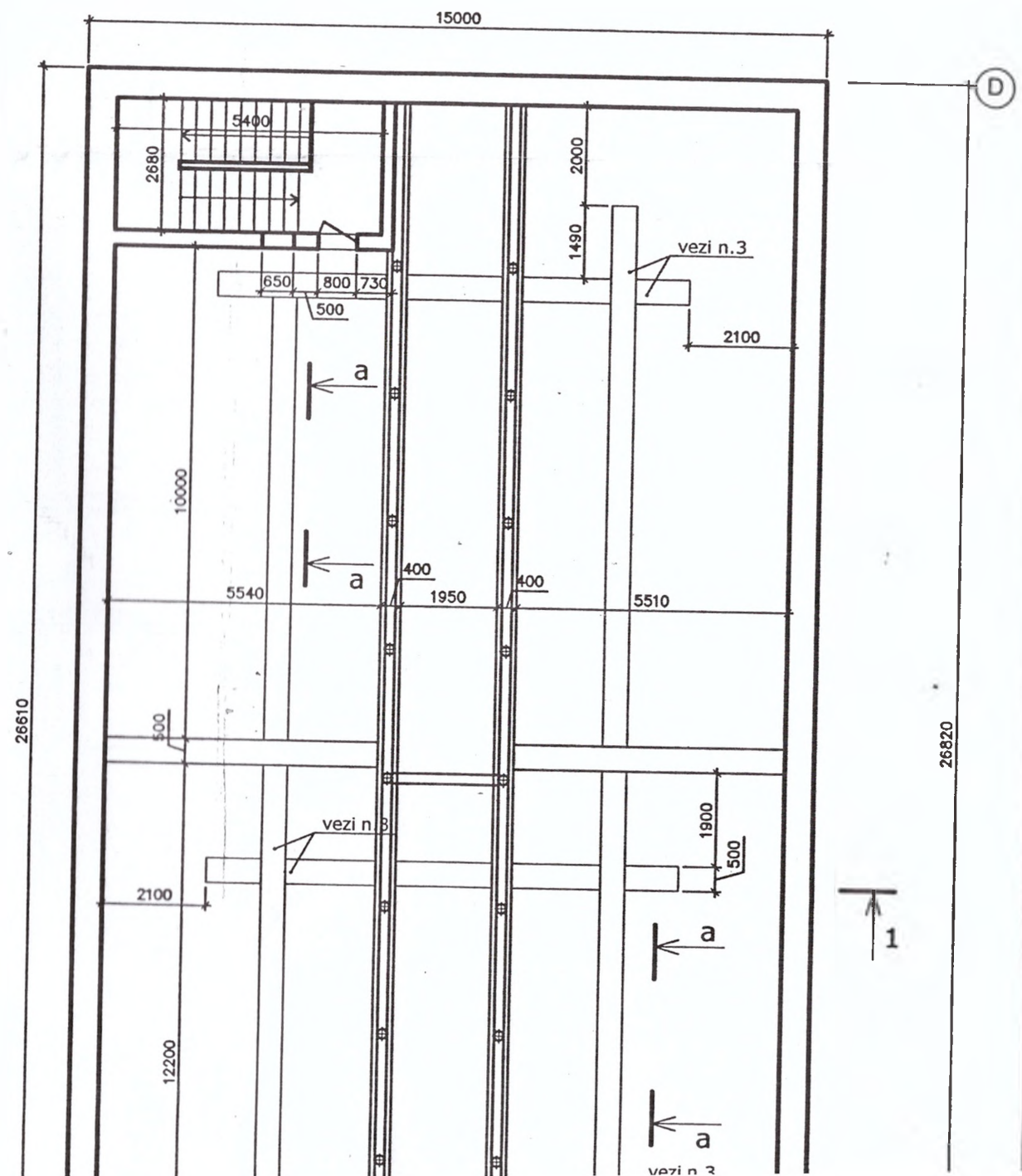
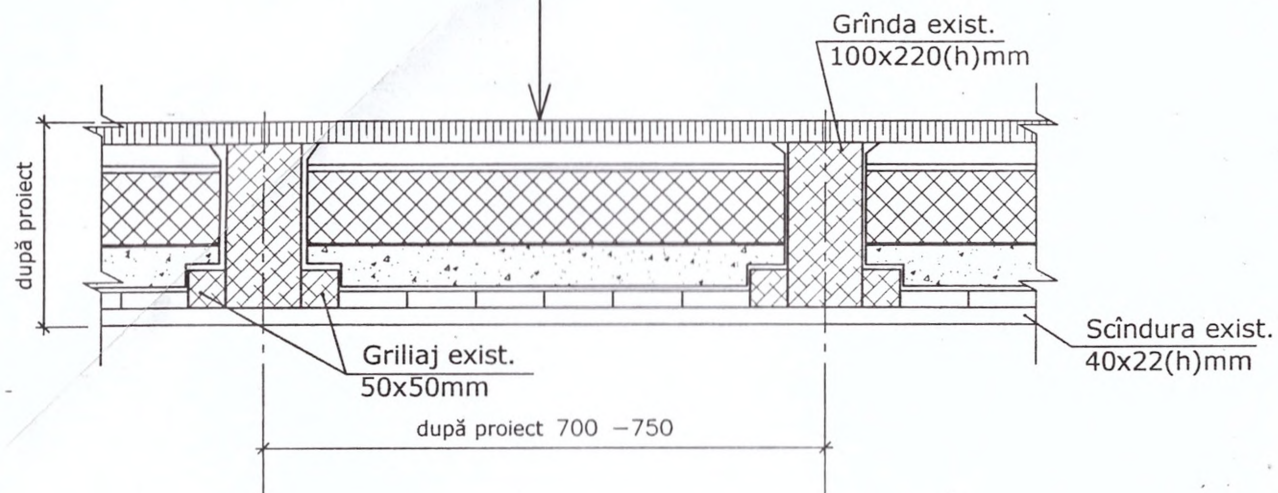
Un strat de peliculă - hidroizolație

Termoizolant - vata minerală (plăci făcute din piatra  
bazaltică naturală topită)  $\gamma = 125\text{kg/m}^3$  -100mm

Un strat de peliculă polietilena antivapori

Termoizolant - (exist.beton gură)

Grânzi din lemn (exist.)

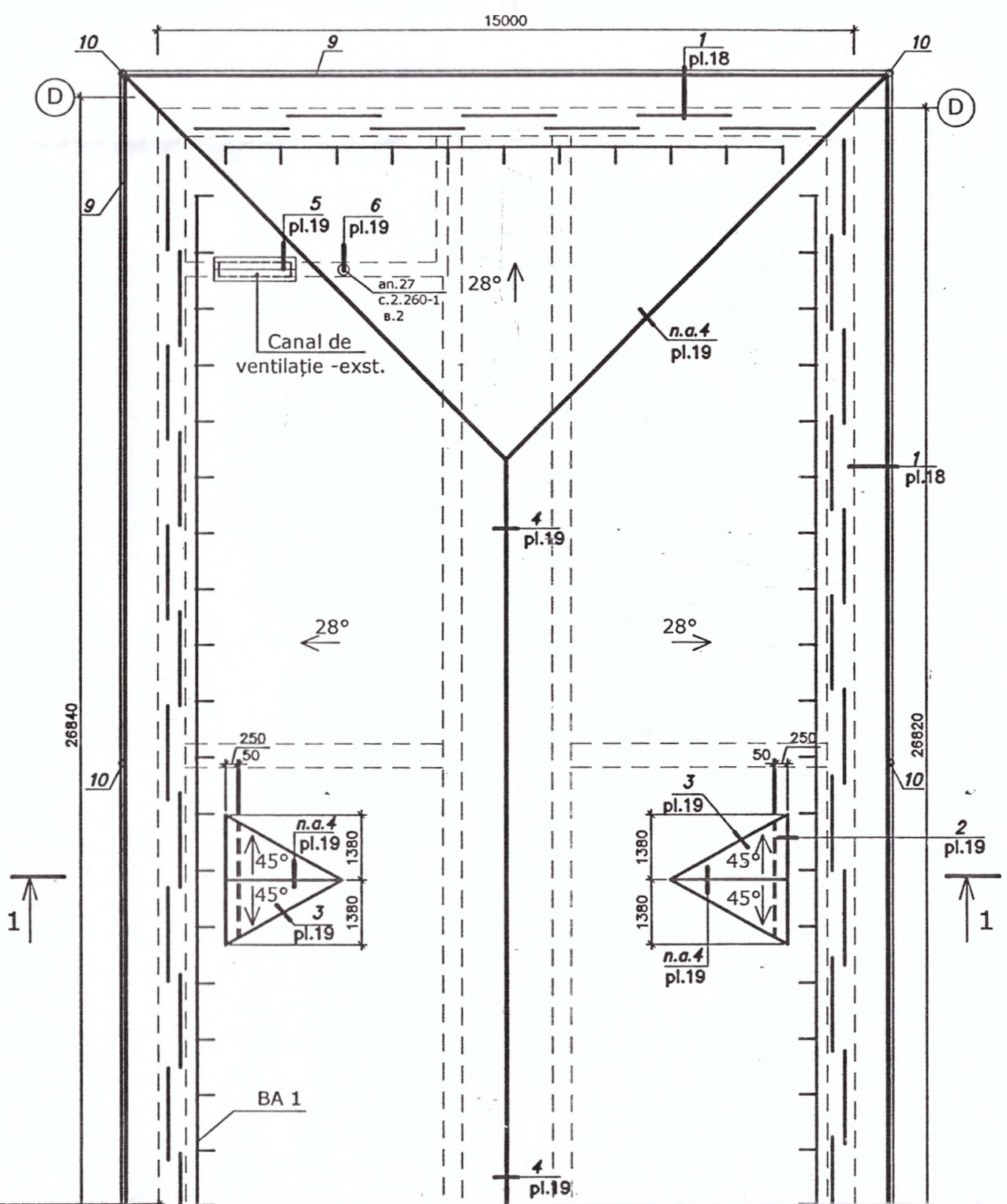




1. Sarpanta acoperisului se executa din rasinoase cu umeditate nu mai mare de 20%.
2. Calitatea lemnului sa corespunda categoriei II ca element portant si sa satisfaca cerintelor NCM F.05.01-2007 "Proiectarea constructiilor din lemn"
3. Elementele din lemn ce contacteaza cu zidaria sau betonul, de izolat cu carton cudronat.
4. Protectia elementelor din lemn de inflamabilitate se executa prin imbibarea in profunzime cu lac ignifug ЛПД-83, aplicat cu peria sau cu pistolul de vopsit.
5. Impotriva putrezirii elementele din lemn se vor prelucra cu preparatul "Borocarbonat"
6. Dimensiunile poz 10\* sint date cu lungimea de imbinare. Imbinarea se executa la distanta de 0.2 deschidere de la reazem



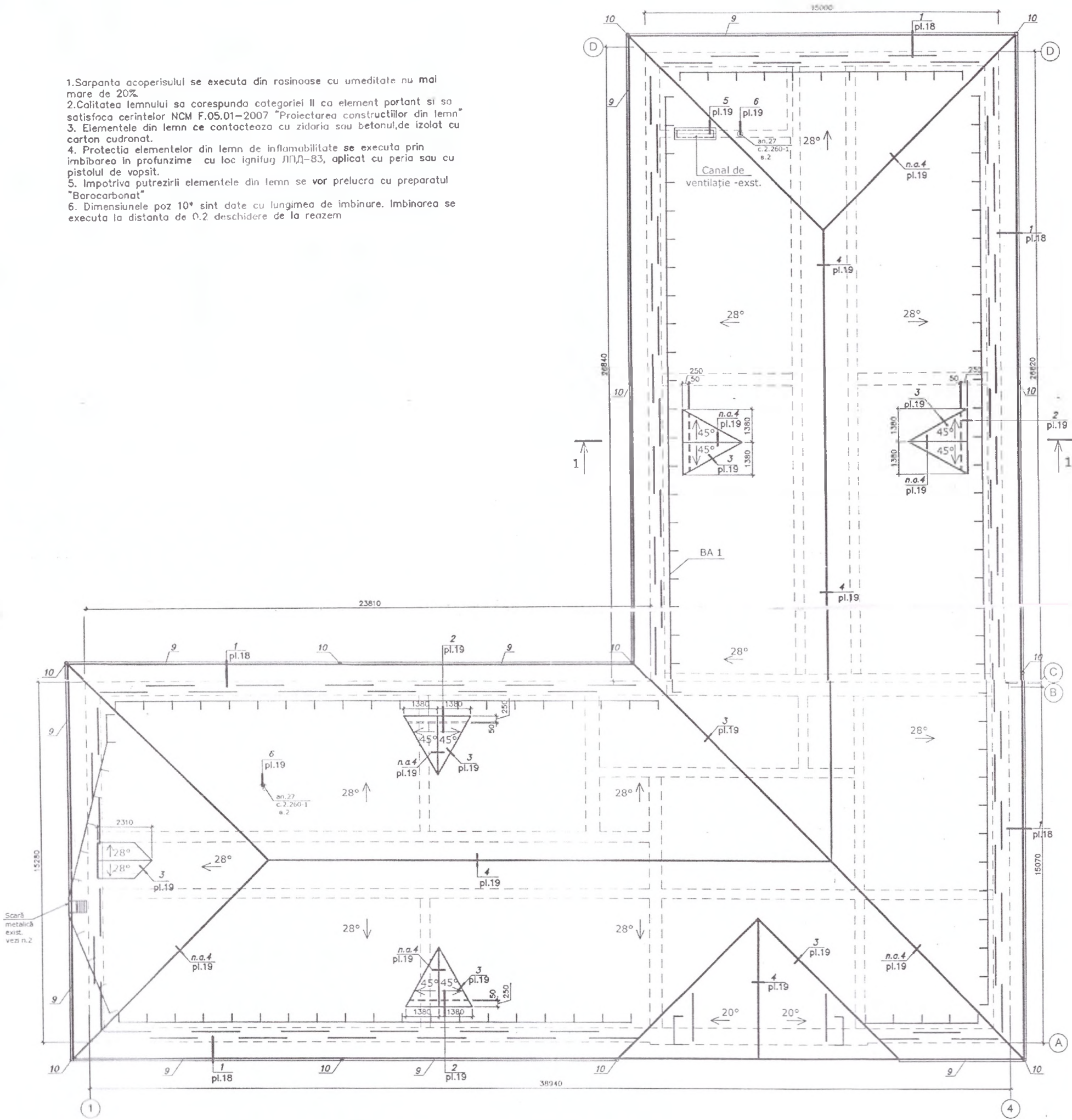
beris





Plan acoperis

1. Sarpanta acoperisului se executa din rasinoase cu umeditate nu mai mare de 20%.
2. Calitatea lemnului sa corespunda categoriei II ca element portant si sa satisfaca cerintelor NCM F.05.01-2007 "Proiectarea constructiilor din lemn".
3. Elementele din lemn ce contacteaza cu zidaria sau betonul, de izolat cu carton cudronat.
4. Protectia elementelor din lemn de inflamabilitate se executa prin imbibare in profunzime cu lac ignifug ППД-83, aplicat cu peria sau cu pistolul de vopsit.
5. Impotriva putrezirii elementele din lemn se vor prelucra cu preparatul "Borocarbonat".
6. Dimensiunile poz 10° sint date cu lungimea de imbinare. Imbinarea se executa la distanta de 0.2 deschidere de la reazem.



Verificator de proiecte nr. 151  
**Horia Stefan**  
 Domeniile A.1, 2, 3, 4  
 Nr. de inregistrare a proiectantului: 15150/01  
 Valabil din 27.12.2010 pana la 27.12.2011

- Nota:**
1. Planşa dată se studia. împreună cu pl.14,16...22
  2. De prevăzut reinstalarea scării existente din metal pentru deservirea acoperişului pe axa 1 dintre axele A și B.

**Atenție:**  
 La montarea acoperişului din țigla metalică a se respecta cu strictețe recomandările indicațiilor instrucției firma "LIDER".

REPER VEACESLAV  
 P-2020  
 Nr. 0541  
 A.2.5  
 PROIECTANT

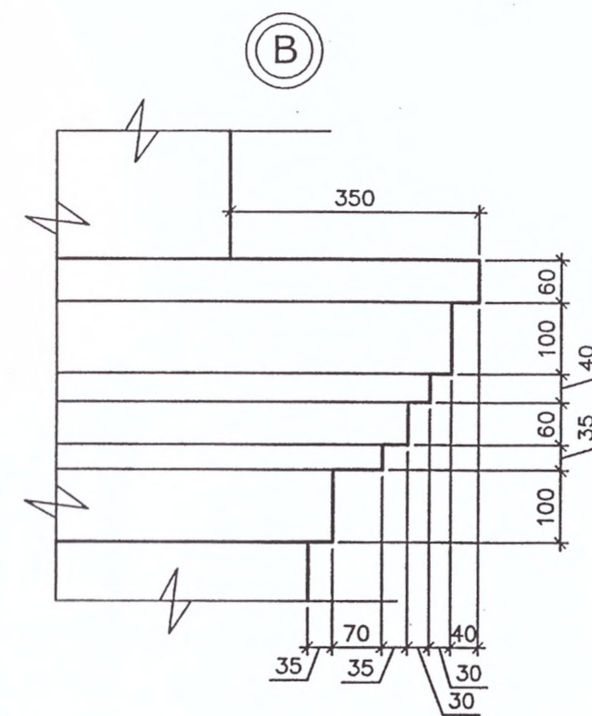
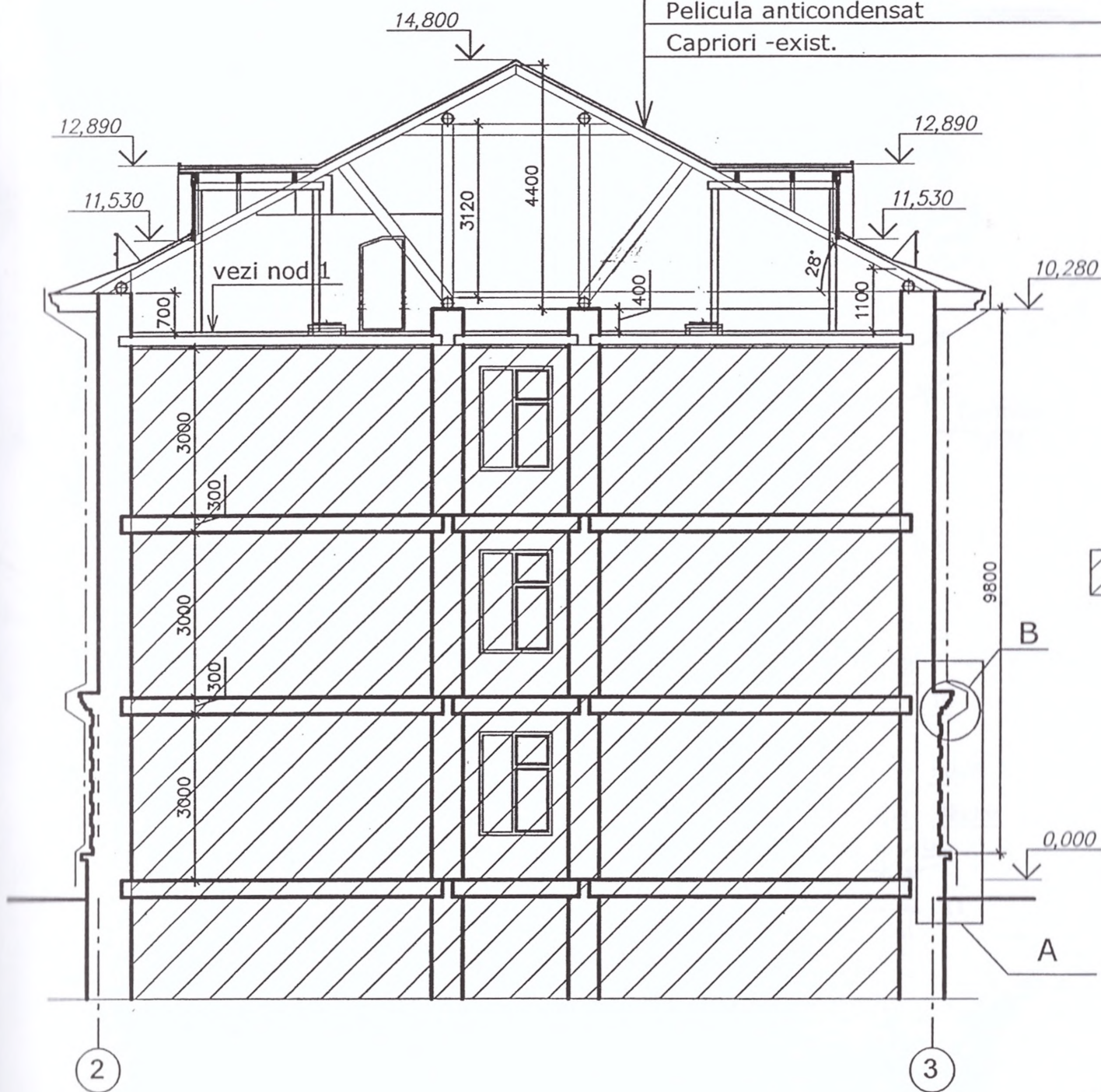
PR-2018  
 Nr. 1448  
 A.2.5  
 PROIECTANT

07/2020-SA		Reparația acoperișului, fațadelor și țimplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.	
Sch./Cant.	Faza/N doc.	Semn.	Data
ISP	Railean T.		10.20
ASP	Pasecinik A.		*
Arhitector	Gorsenina A.		*
Executor			*
Caminul nr. 1	Etapa	Planşa	Planşe
	PE	15	
Plan acoperiș	"Pasecinik" or. Chișinău		



# Secțiune 1-1

- Tiglă metalică
- Grilaj din sipci 50x60(h) pas 350mm
- Sipci 50x25(h)mm
- Película anticondensat
- Capriori -exist.



Semne convenționale:

— nu necesită reparație în acest proiect

① (consum 1060m<sup>2</sup>)

*Placaj laminat finlandez*

Un strat de peliculară - hidroizolație

Termoizolant - vata minerală (plăci făcute din piatra bazaltică naturală topită)  $\gamma = 125\text{kg/m}^3$  -100mm

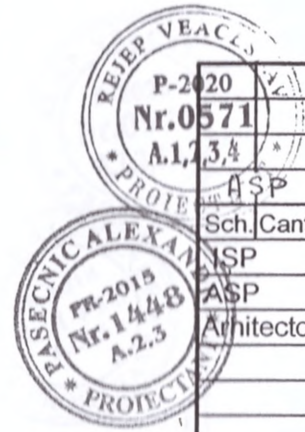
Un strat de peliculară polietilena antivapori

Construcție existentă a planșului de cerdac

Verificator de proiecte nr. 151  
**Homa Stepan**  
 Domeniile: A.1, 2, 3, 4  
 Nr. de înregistrare a avizului: *SM/150.2.10*  
 Valabilă de la 27.12.2018 până la 27.12.2021

Nota:

1. Planșa dată se studiază împreună cu pl.11...15
2. În pod de prevăzut placaj laminat finlandez cu grosimea 18mm - CONSUM - 1060m<sup>2</sup>,

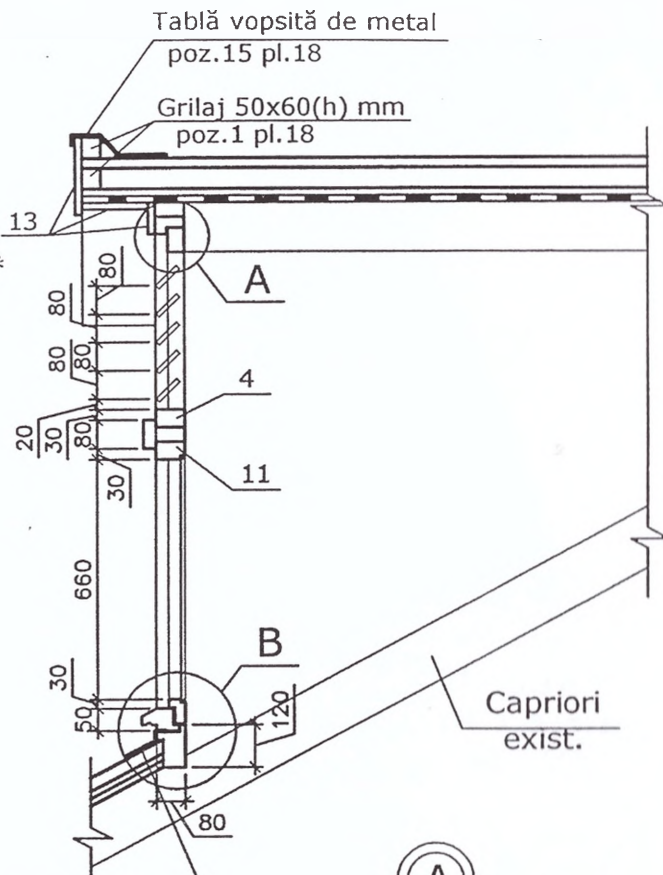
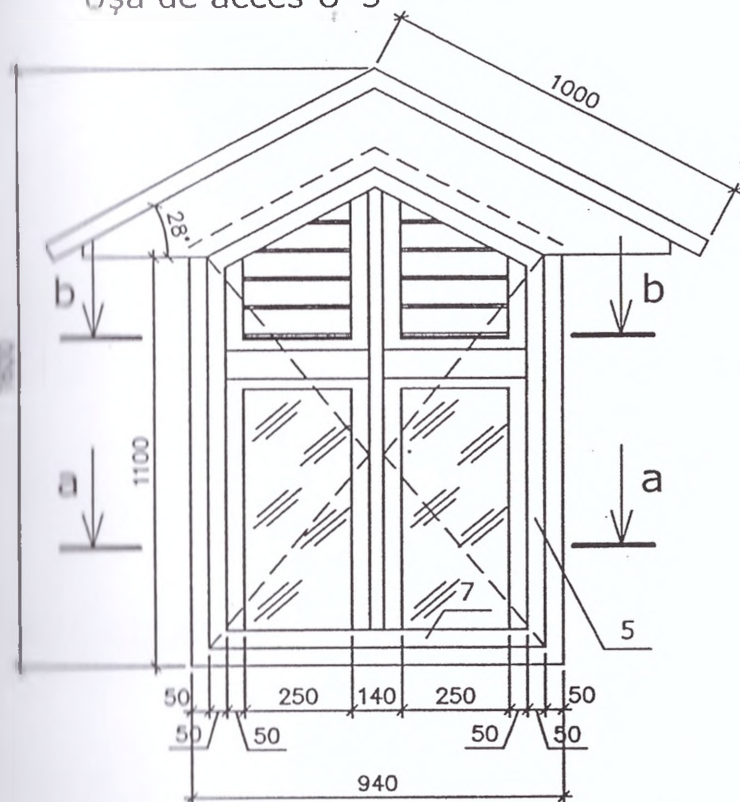


ASP	Rejep V.	10.20
Sch. Cant.	Foaia N doc.	Semn. Data
ISP	Railean T.	10.20
ASP	Pasecinik A.	.
Arhitector	Gorșenina A.	staf.

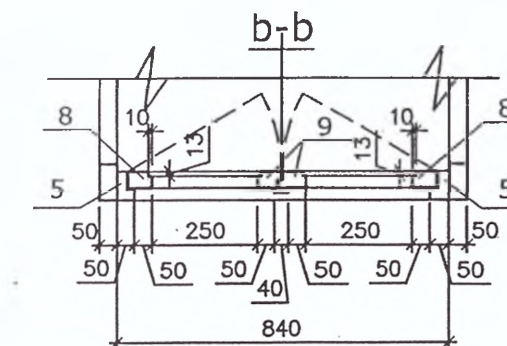
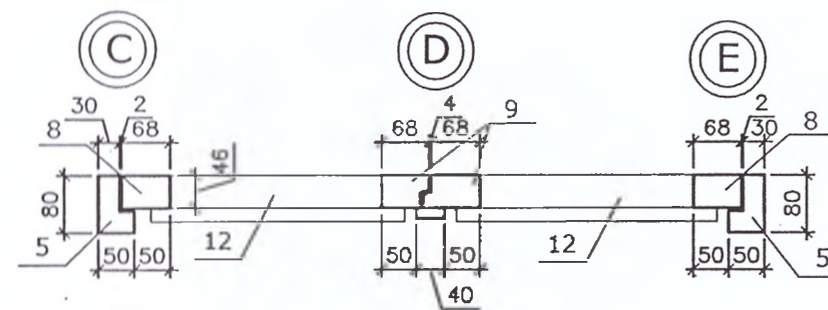
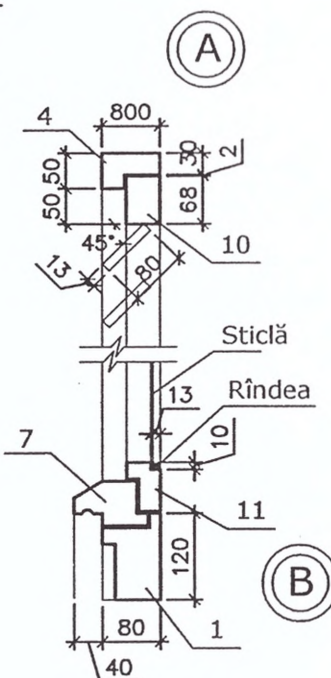
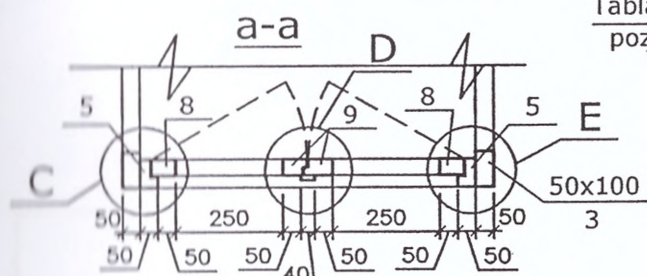
07/2020-SA			
Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str. Tighina 2, mun. Chișinău.			
Caminul nr.1	Etapa	Planșa	Planșe
	PE	16	
Secțiune 1-1. Detalii A,B		"Pasecinik" or. Chișinău	



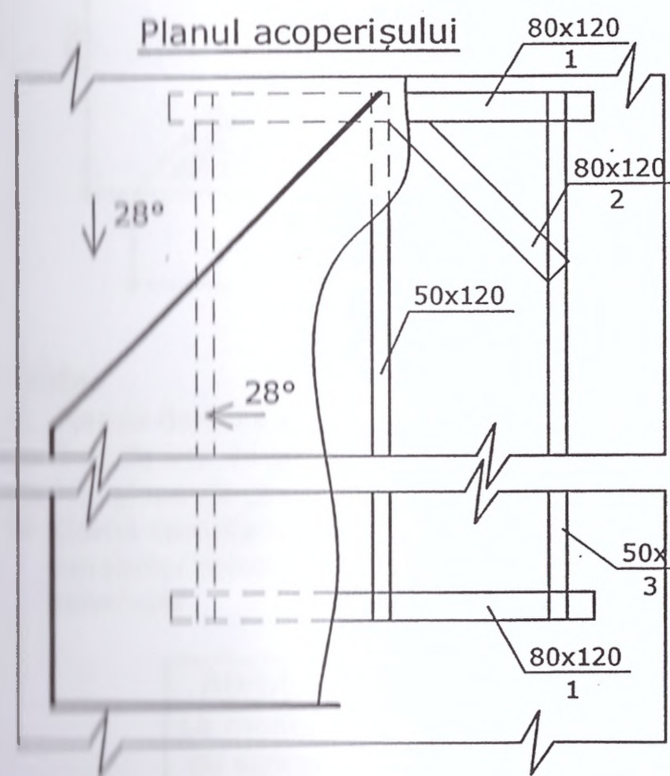
Lucarna L-3 /jaluzele/ și  
Ușa de acces U-5



Tablă vopsită de metal  
poz.15 pl.18



Planul acoperișului



Specificația elementelor Lucarnei L-3

Marca poz.	Marcarea	Denumirea	Cant.	Masa unit. kg.	Nota
1		Șipca 80x120(h) mm, l=1,0m	2		V=0,02
2		Șipca 80x120(h) mm, l=0,65m	2		V=0,013
3		Șipca 50x100(h) mm, l=2,60m	2		V=0,03
4		Șipca 50x80(h) mm, l=1,80m	3		V=0,02
5		Șipca 50x80(h) mm, l=1,1m	2		V=0,01
6		Șipca 50x80(h) mm, l=0,5m	2		V=0,004
7		Șipca 50x120(h) mm, l=0,45m	2		V=0,005
8		Șipca 68x46(h) mm, l=1,0m	2		V=0,006
9		Șipca 68x46(h) mm, l=1,3m	2		V=0,008
10		Șipca 68x46(h) mm, l=0,4m	2		V=0,003
11		Șipca 68x46(h) mm, l=0,35m	4		V=0,004
12		Șipca 13x80(h) mm, l=0,3m	10		V=0,003
13		Șipca 160x19(h) mm, m.l.	7,5		V=0,023

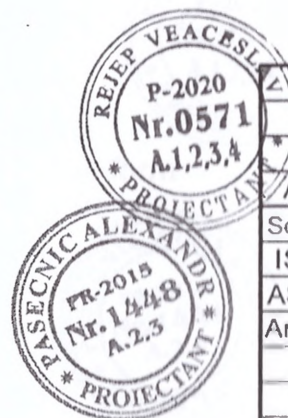
Nota:

1. Planșa dată se studiază împreună cu pl.15,18

Atenție :

1. La montarea acoperișului din țigla metalică a se respecta cu strictele recomandările indicațiilor instrucției firma "LIDER".

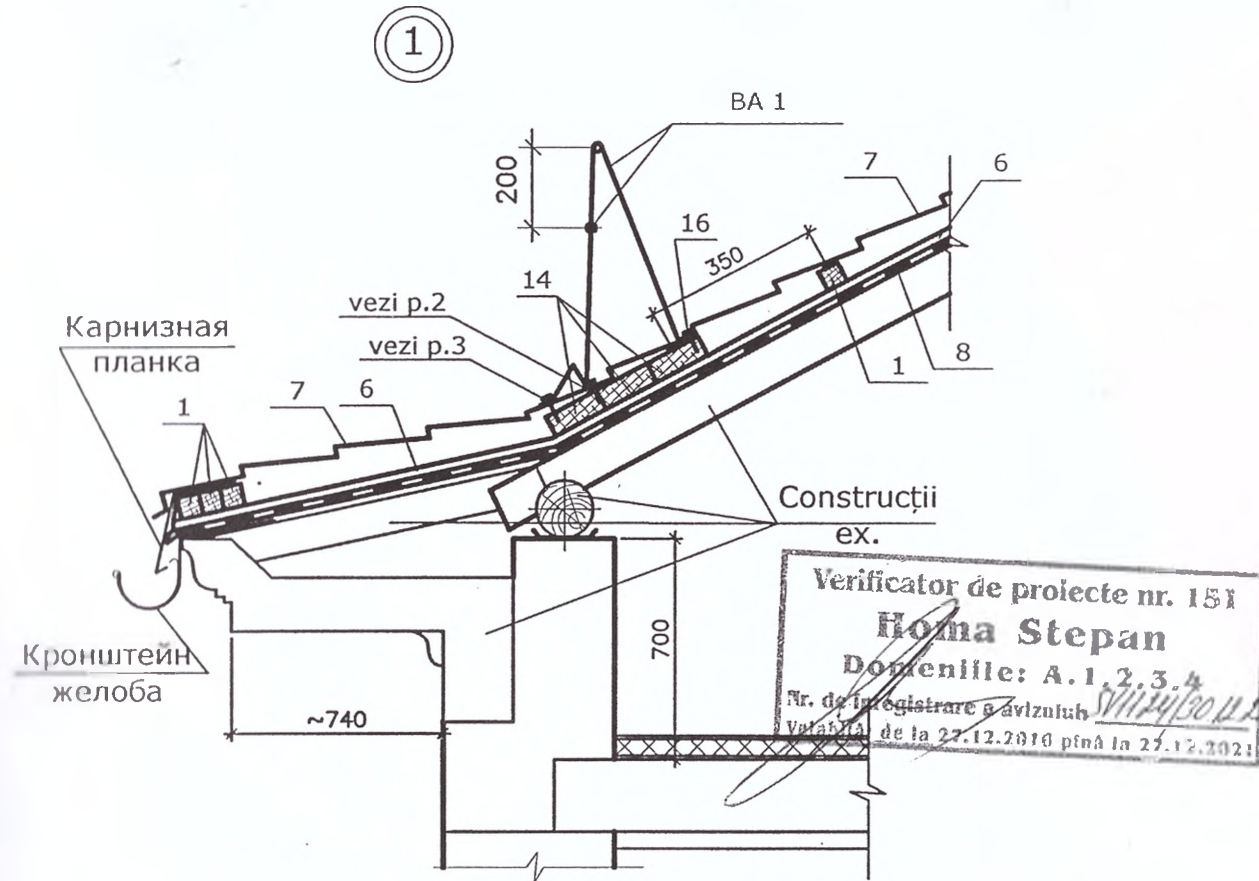
Verificator de proiecte nr. 151  
**Homa Stepan**  
Domeniile: A.1,2,3,4  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabilitate: de la 27.12.2018 până la 27.12.2021



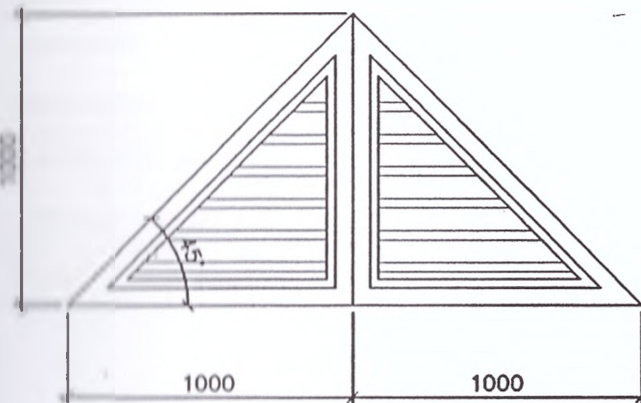
07/2020-SA					
ASP	Rejep Veaceslav	10.20	Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.		
Sch.Cant.	Foaia/N doc.	Semn.	Data		
ISP	Railean T.		10.20		
ASP	Pasecnik A.				
Arhitector	Gorșenina A.				
Caminul nr.1				Etapă	Planșa
				PE	17
Specificația elementelor lucrării L-3. Noduri A...E. Detalii				"Pasecnik" or. Chișinău	



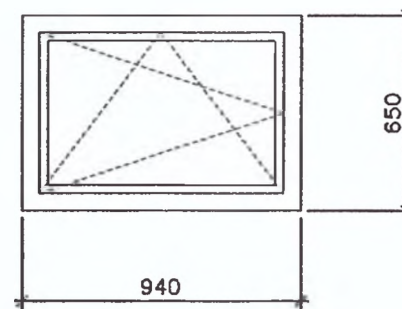
Specificația elementelor acoperișului



Lucarna L-1 /jaluzele/



Lucarna L-2

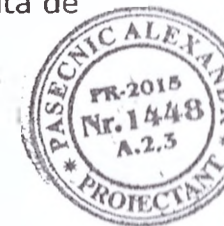


Nota:

1. Planșa dată se studiază împreună cu pl.15...17
2. Reținătorul de zăpadă LE-310 de a fixa cu un șurub lung de grilaj/poz.12/v.pl.18
3. Marginea de jos se fixează peste o unda de profil cu un șurub/poz.13/v.pl.18
4. Gama completa de accesorii și noduri, efectuarea lucrărilor la acoperiș se executa conform condițiilor tehnice și instrucțiunii de montaj pentru țigla metalică concretă selectată de beneficiar.

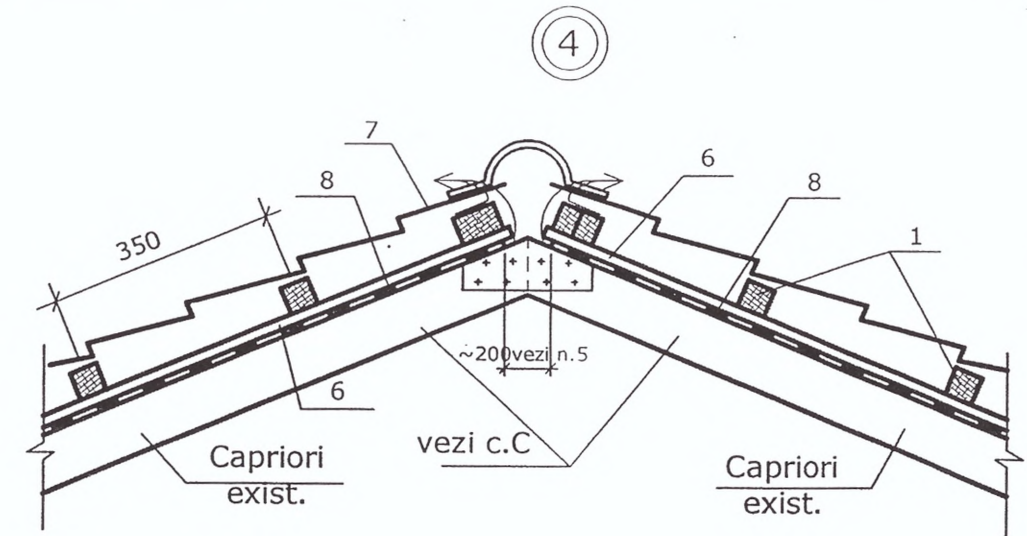
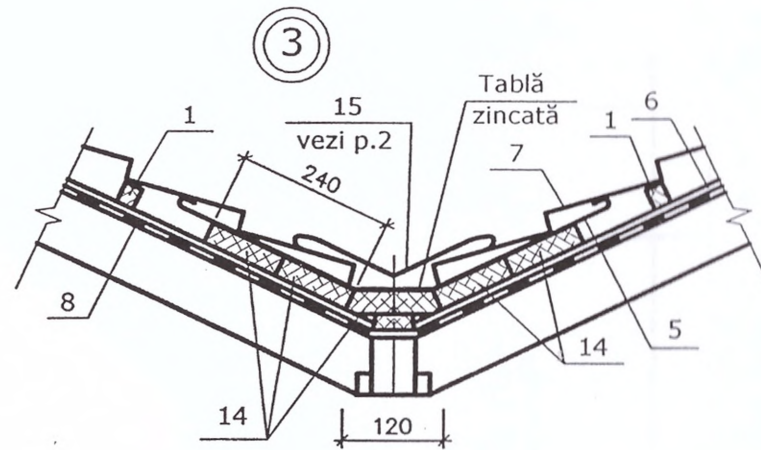
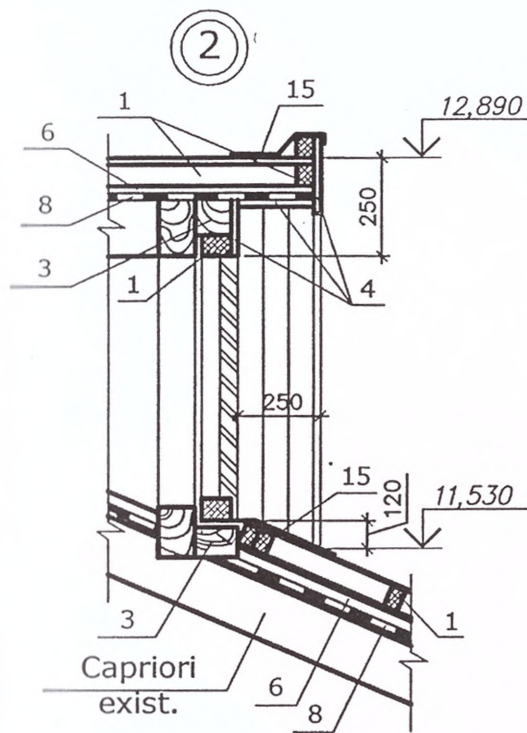
**Atenție :**  
La montarea acoperișului din țigla metalică a se respecta cu strictele recomandările indicațiilor instrucției firma "LIDER".

Marca poz.	Marcarea	Denumirea	Cant.	Masa unit. kg.	Nota
1		Grilaj 50x60(h) mm,	m.l.	5856,0	V=17,57
2		Scândura 100x40(h) mm,	m.l.	—	
3		Grinda 80x60(h) mm,	m.l.	37,0	V=0,18
4		Scândura 100x19(h) mm,	m <sup>2</sup>	10,0	
5		Tablă zincată δ=0,8mm,	m <sup>2</sup>	60,0	
6		Șipca 50x25(h)mm,	m.l.	1520,0	V=1,90
7	"LIDER"(de tip)	Țigla metalică,	m <sup>2</sup>	1980,0	без учета нахлеста
8		Película anticondensat,	m <sup>2</sup>	1980,0	
9	"LIDER"(de tip)	Igheab Ø 130,	m.l.	160,0	с покрыв. "пурал"
10	— 77 —	Burlan de scurgere Ø130,	m.l.	150,0	с покрыв. "пурал"
11	— 77 —	Reținător de zăpadă LE-310,			
		l=2000 mm,	buc.	76	
12/13		Șurub SW 4,8x28/SL2 4,8x20	380/380		pas=0,40mm
14		Scândura 120x60(h) mm,	m.l.	880,0	V=6,34
15	"LIDER"(de tip)	Tablă vopsită de metal,	m <sup>2</sup>	80,0	
	pl.29	Barieră de acoperiș Ltot.,m		145,0	
16	pl.29	Șurub M 2x85,	buc.	250,0	
L-1	pl.18	Lucarna(jaluzele) L-1,	buc.	4	PVC
L-2	— 77 —	Lucarna L-2,	buc.	1	—77—
L-3	pl.17	Lucarna L-3,	buc.	1	
U-5	pl.17	Ușa de acces U-5,	buc.	1	în pod



AȘP. Rejep V.						07/2020-SA			
Sch.	Cant.	Foia	N doc.	Semn.	Data	Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01 (caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.			
ISP		Raitcan T			10.20	Caminul nr.1	Etapa	Planșa	Planșe
ASP		Pasecinik A					PE	18	
Arhitector		Gorsenina A				Specificația elementelor acoperișului. Noduri 1...4. Lucarne L-1,L-2	"Pasecinik" or. Chișinău		





Consum: S= 5,0 m<sup>2</sup>

Tencuială decorativă cu adaos siliconic (2,3 kg/m<sup>2</sup>) de tip "Tink" - 2-3 mm

Grund cu făină de cuarț p/u materiale decorative (baza acrilică) de tip "GLETTA"

Compoziție adezivă - 5mm

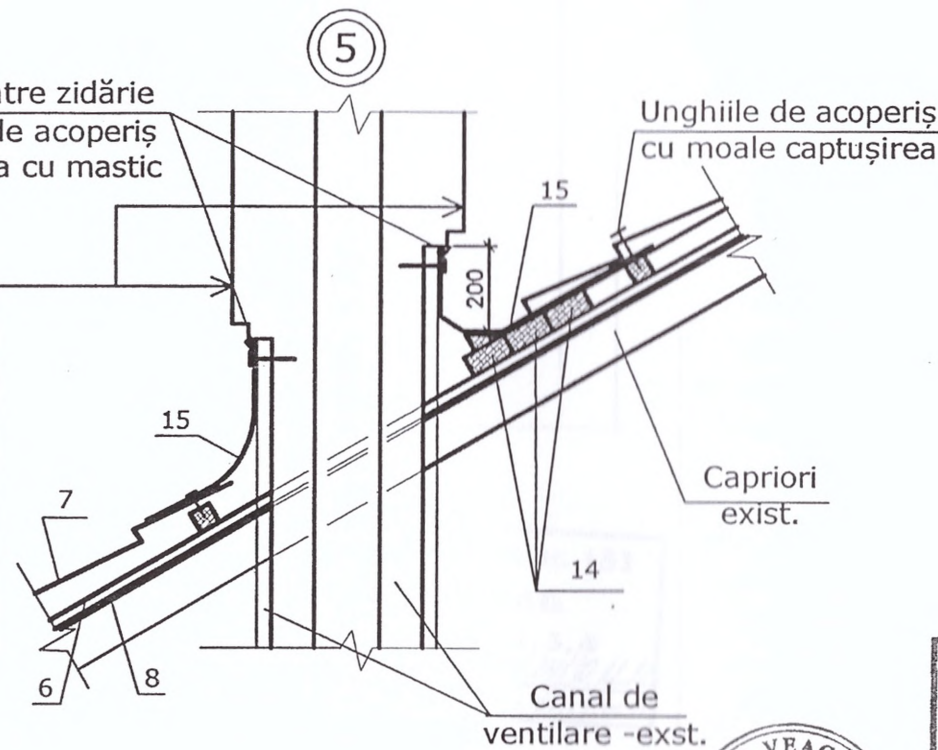
Plasă fibră de sticlă

Compoziție adezivă - 5mm

Dreșuire cu amestec uscat "knauff" -5mm

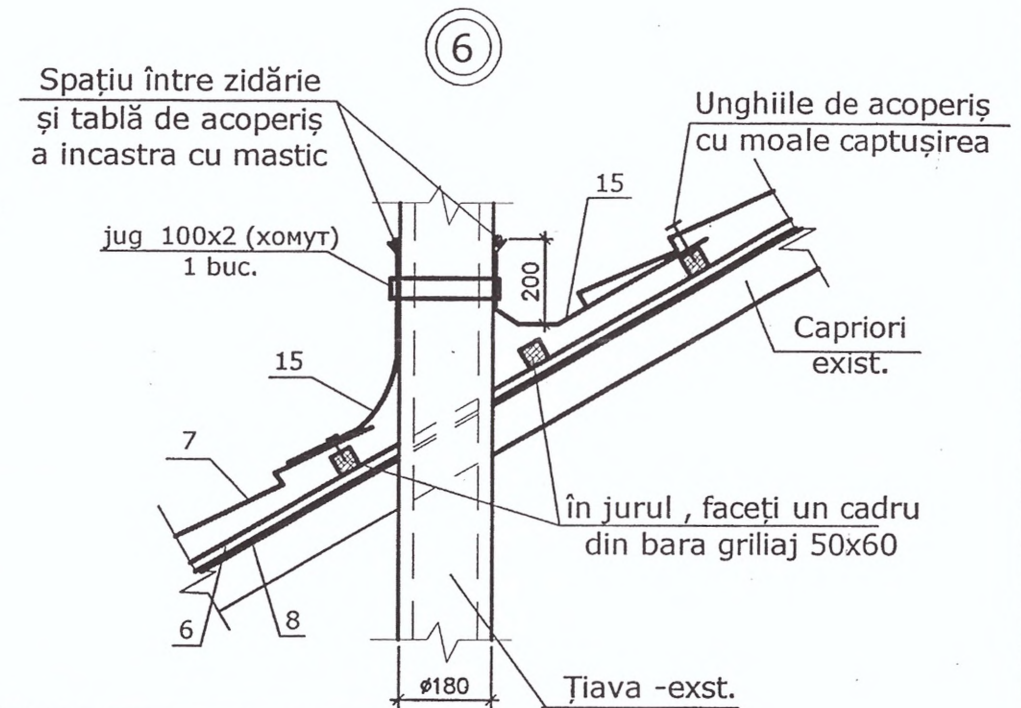
Canal de ventilație -existente

Spațiu între zidărie și tablă de acoperiș a incastra cu mastic



Spațiu între zidărie și tablă de acoperiș a incastra cu mastic

jug 100x2 (хомут) 1 buc.



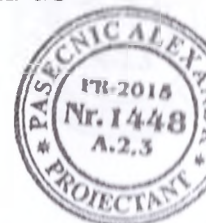
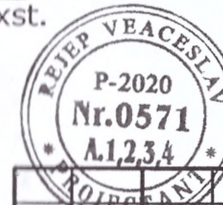
Nota:

1. Planșa dată se studiază împreună cu pl.15...18
2. Dolia de sus este un element decorativ,astuparea taeturii țiglei metalice.
3. Pelicula are întrerupere pe toata lungimea creștei cu lățimea aproximativ de 200mm.
4. Gama completa de accesorii și noduri, efectuarea lucrărilor la acoperiș se executa conform condițiilor tehnice și instrucțiunii de montaj pentru țigla metalică concretă selectată de beneficiar.

Atenție :

1. La montarea acoperișului din țigla metalică a se respecta cu stricte recomandările indicațiilor instrucției firma "LIDER".

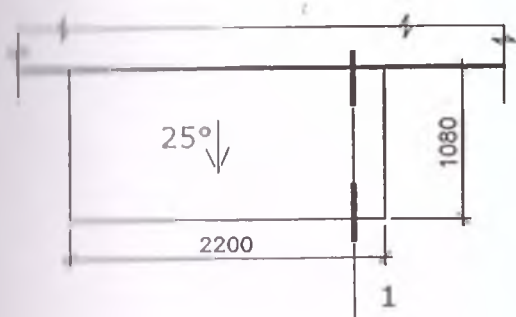
Verificator de proiecte nr. 151  
**Homa Stepan**  
Domeniile: A.1, 2, 3, 4  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 27.12.2010 ptnă la 27.12.2021



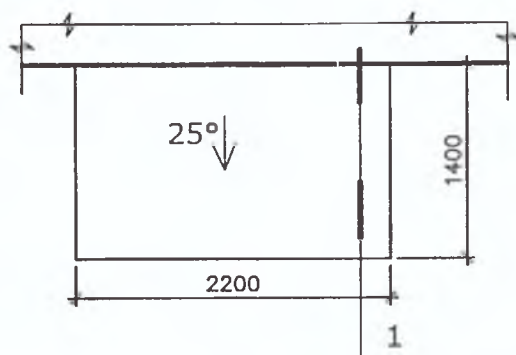
07/2020-SA					
Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.					
ASP	REȘEP V.				
Sch.Cant.	Foia/N doc.	Semn.	Data		
IȘP	Railean T.		10.20		
ASP	Pasecinic A.				
Arhitector	Gorșenina A.				
Caminul nr.1				Etapă	Planșa
Noduri 2...6.				PE	19
				"Pasecinic" or. Chișinău	



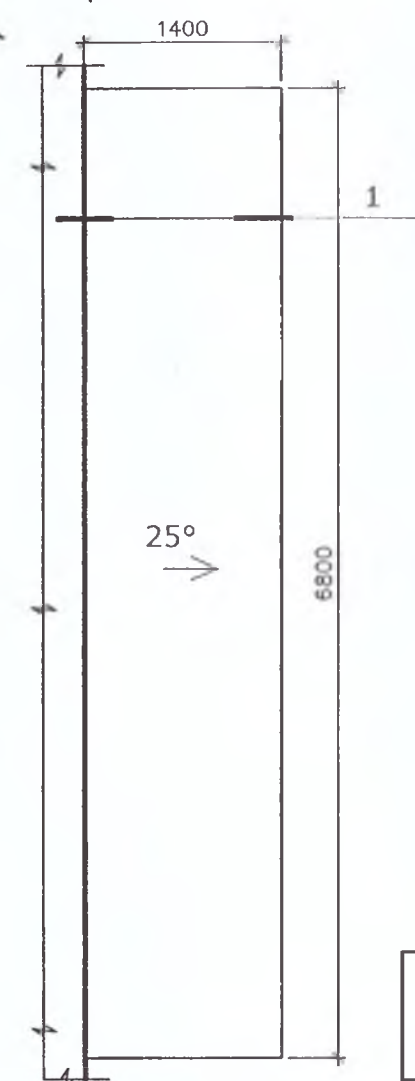
Copertina K-1  
pl.13,14



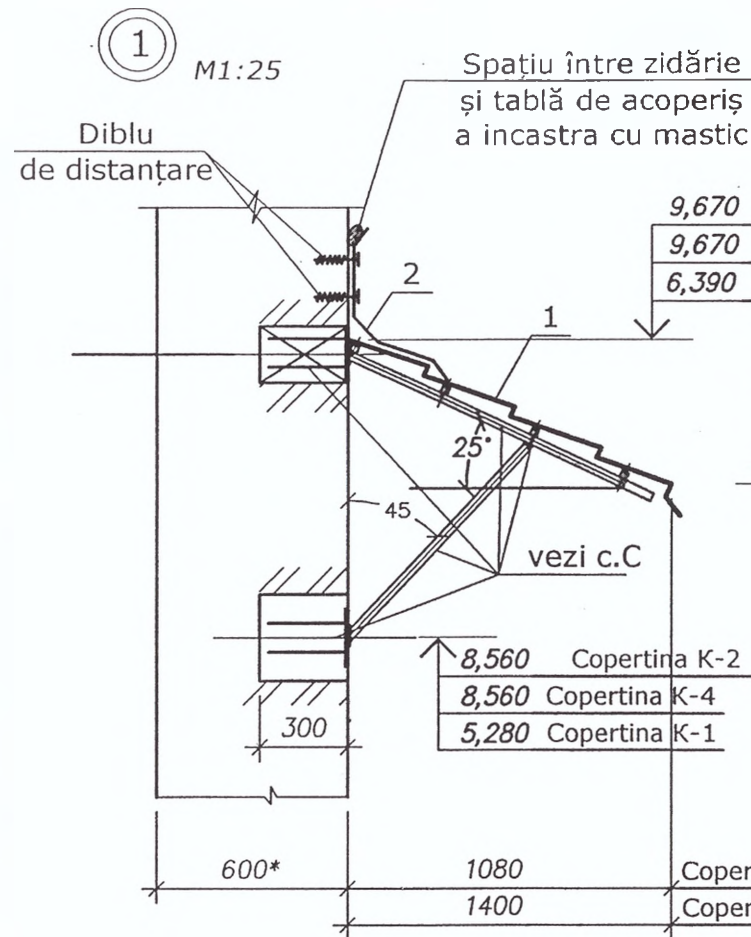
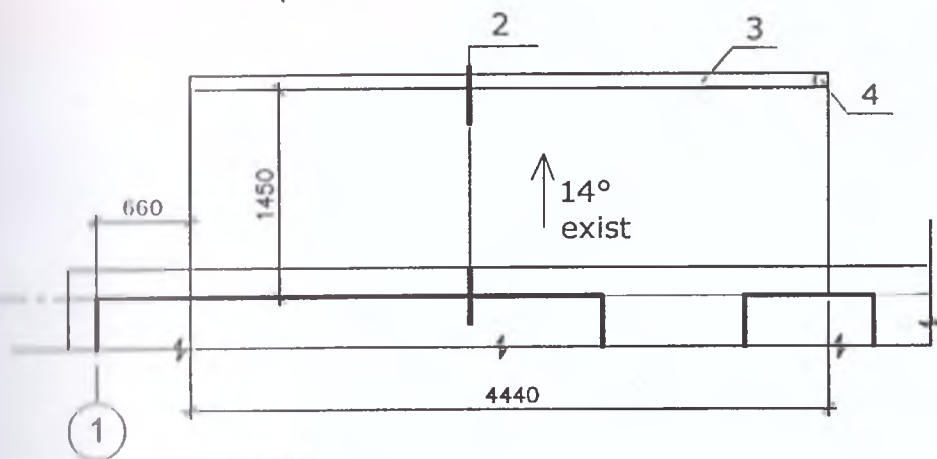
Copertina K-4  
pl.13,14



Copertina K-2  
pl.14



Copertina K-3  
pl.12



9,670 Copertina K-2  
9,670 Copertina K-4  
6,390 Copertina K-1

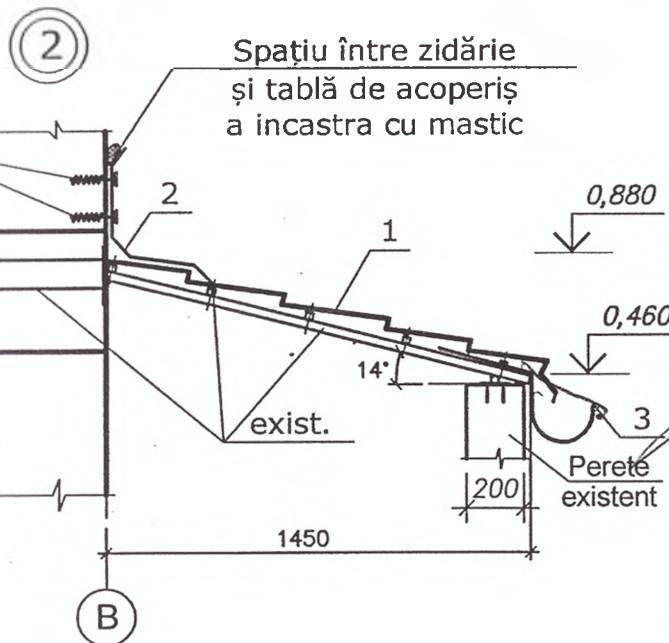
8,980 Copertina K-2  
8,980 Copertina K-4  
5,840 Copertina K-1

8,560 Copertina K-2  
8,560 Copertina K-4  
5,280 Copertina K-1

1080 Copertina K-1  
1400 Copertina K-2,K-4

Specificația elementelor Copertinei K-1...K-4

Marca poz.	Marcarea	Denumirea	Cant.	Masa unit. kg.	Nota
1	"LIDER"(de tip)	Țiglă metalică,	m <sup>2</sup>	50,0	
2	— 77 —	Tablă vopsită de metal,	m <sup>2</sup>	35,0	
3	"LIDER"(de tip)	Jgheab Ø 100,	m.l.	4,50	
4	— 77 —	Burlan de scurgere Ø100,	m.l.	1,50	



Verificator de proiecte nr. 151  
**Homa Stepan**  
Domeniile: A.1,2,3,4  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabilă: de la 27.12.2010 până la 27.12.2021

REJEP VEACESLA  
P-2020  
Nr.0571  
A.1,2,3,4  
PROIECTANT

PR-2015  
Nr.1448  
A.2,3  
PROIECTANT

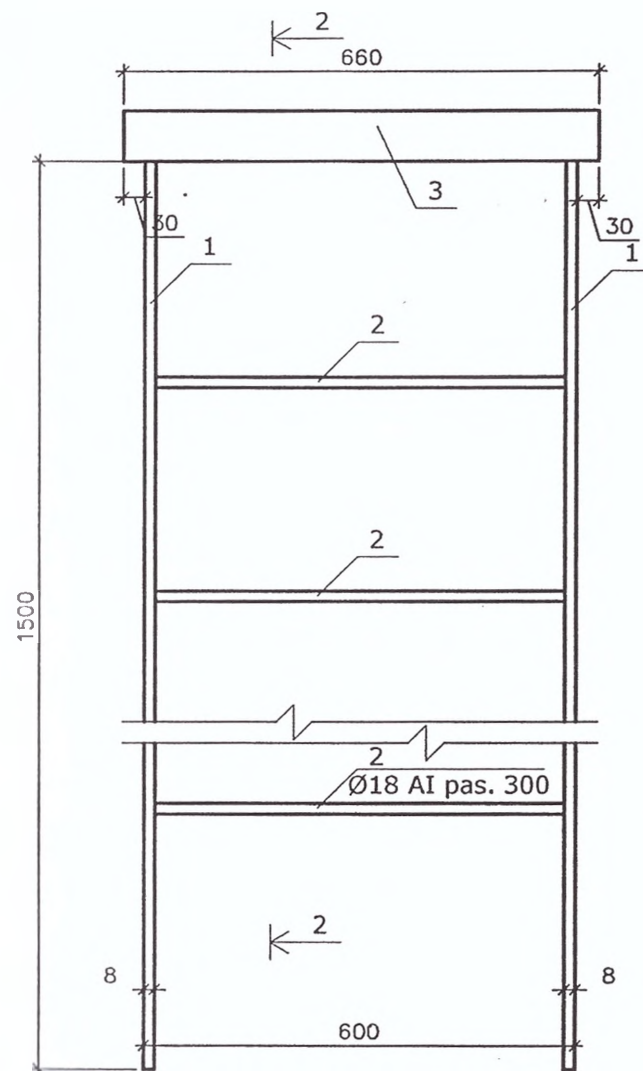
07/2020-SA			
Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tîghina 2, mun.Chișinău.			
ASP	Rejep V.	10.20	
Sch.Cant.	Foia/N doc.	Semn.	Data
ISP	Railean T.		10.20
ASP	Pasecinik A.		
Arhitector	Gorșenina A.		
Caminul nr.1			Etapa
Copertina K-1...K-4. Specificația elementelor Copertinei K-1...K-4. Nod 1,2.			Planșa
			Planșe
			"Pasecinik" or. Chișinău

Nota:

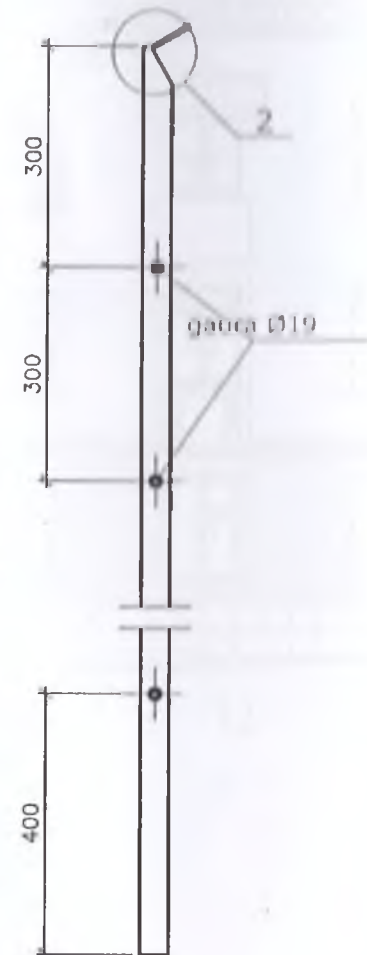
1. Planșa dată se studiază împreună cu pl.12...14,22...25
2. Sudarea trebuie de efectat cu electrodozi Э 42A по ГОСТу 9467-75.
3. Toate rosturile h=6mm; I - conform efortului de sudare și nu mai puțin 50mm.



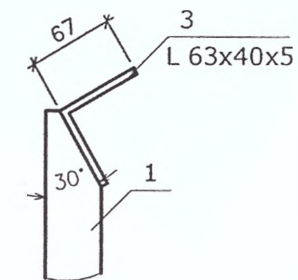
Scară de casă S-1



2 - 2



2



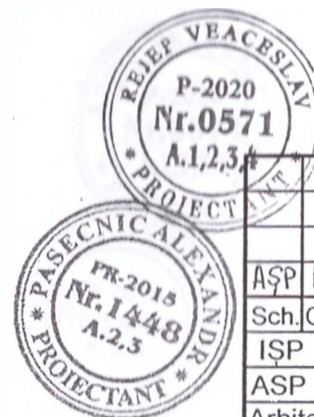
Verificator de proiecte nr. 151  
**Homa Stepan**  
 Domeniile: A.1, 2, 3, 4  
 Nr. de înregistrare a vizului: 11/14/30.11.16  
 Valabilită: de la 27.12.2010 până la 27.12.2021

Consum materialelor pentru S-1

Nr. poz.	Marcarea	Denumirea	Cant.	Masa, (kg) bucată	Masa, (kg) total	Unități de măsură
	S-1	Scară de casă S-1				
1		-- 8x40 l = 1500 mm	2	5,8	7,6	buc.
2	Ø 18 AI	l = 600 mm	5	1,20	6,0	buc.
3		L 63x40x5 l = 660 mm	1	2,50	2,50	buc.
		Total			16,1	

Nota:

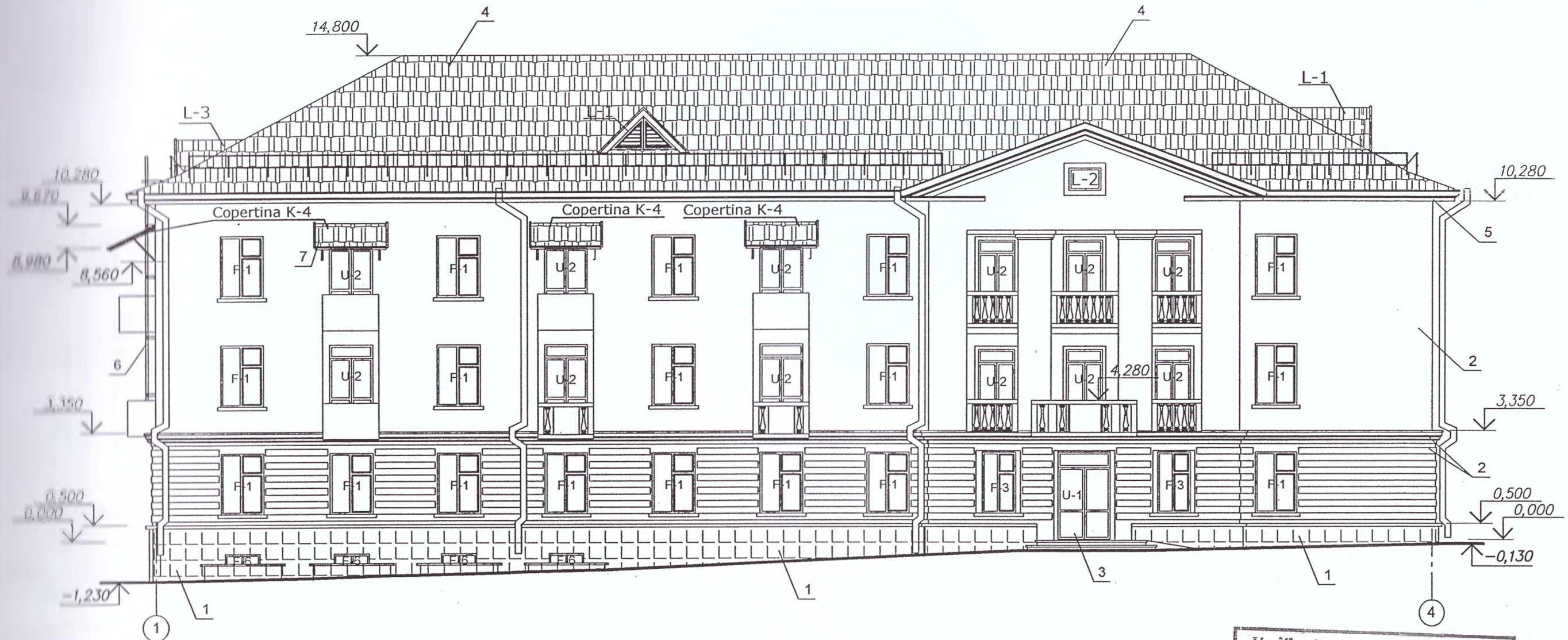
1. Toate suduri sunt de 6 mm;
2. Toate dimensiunile sunt date în mm;
3. Planșa dată se studiază împreună cu pl.14



07/2020-SA					
Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.					
ASP Rejep				10.20	
Sch.Cant.	Foia/N doc.	Semn.	Data		
ISP	Railean T.		10.20		
ASP	Pasecinik A.				
Arhitector	Gorsenina A.				
Caminul nr.1				Etapa	Planșa
				PE	21
Scară de casă S-1. Consum materialelor pentru S-1				"Pasecinik" or. Chișinău	



# Fațada în axe 1-4



Finisaj exterior.  
/vezi pasaportul coloristic/.

1. Soclu - placarea cu piatra naturala existentă.
2. Pereții - tencuiala decorativa "Tink".
3. Ferestre și uși exterioare - confectionare individuală din metaloplast. COLOR.
4. Acoperiș - șarpant din țigla metalică de tip "LIDER".
5. Streșina - tencuiala decorativa "Tink".
6. Îngrădiri metalice - vopsire cu email ПФ-115 de 2 ori pe un strat de grund ГФ-021.
7. Copertina - din țigla metalică de tip "LIDER" pe cadru metalic.

Verificator de proiecte nr. 151  
**Homa Stepan**  
Domeniile: A.1,2,3,4  
Nr. de înregistrare a avizului: 2014/30.11.20  
Stabilă: de la 27.12.2010 până la 27.12.2021

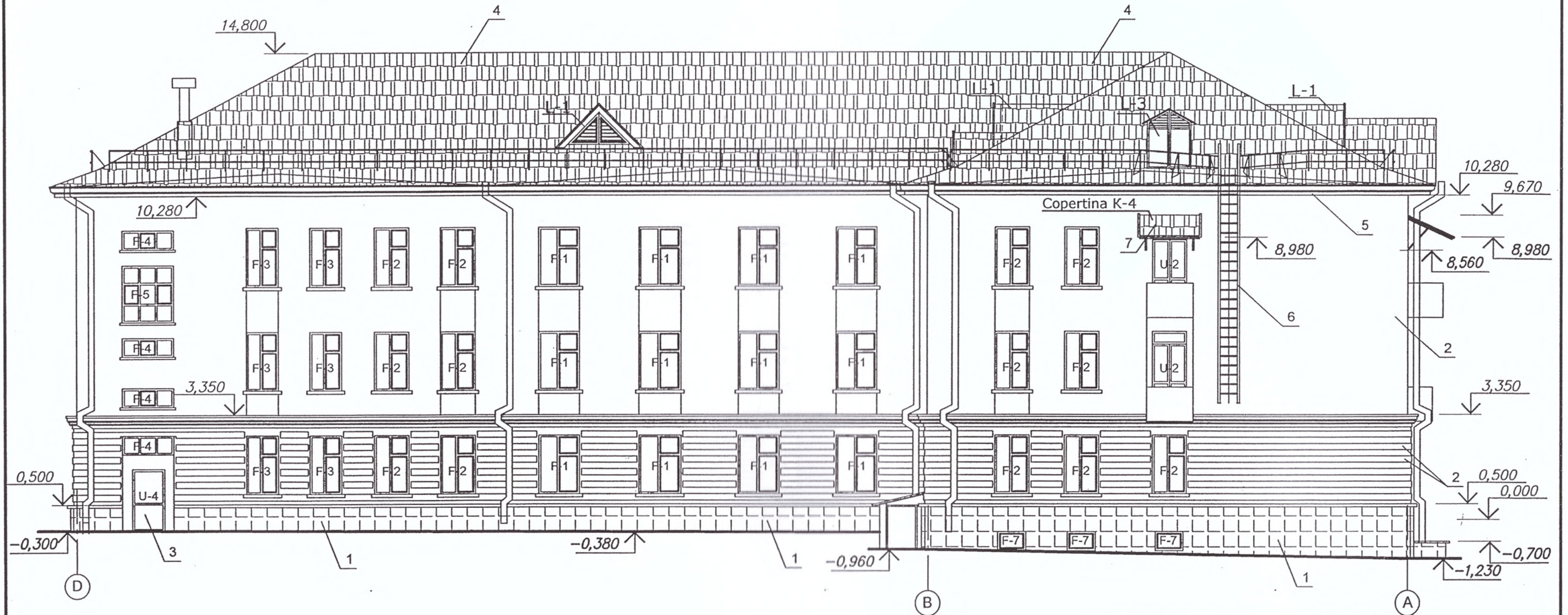


Certificat arh. Nr.1448 cep.2015-P; P-2020 NR. 0571  
Certificat Railean T. Nr.0216 din 22.05.2019 Seria 2019-P

07/2020-SA						
Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.						
ASP	Rejeș			10.20		
Sch.Cant.	Foaia	N.doc.	Semn.	Data		
IȘP	Railean T.			10.20		
ASP	Pasecinik A.					
Arhitector	Gorșenina A.					
Executor						
Caminul nr.1				Etapa	Planșa	Planșe
Fațada în axe 1-4				PE	22	
				"Pasecinik" or. Chișinău		



# Fațada în axe D-A



Verificator de proiecte nr. 151  
**Homa Stepan**  
 Domeniile: A.1, 2, 3, 4  
 Nr. de înregistrare a avizului: SM 24/30.11.10  
 Valabilită: de la 27.12.2010 până la 27.12.2021

PROIECTANT  
 P-2020  
 Nr.0571  
 A.1,2,3,4

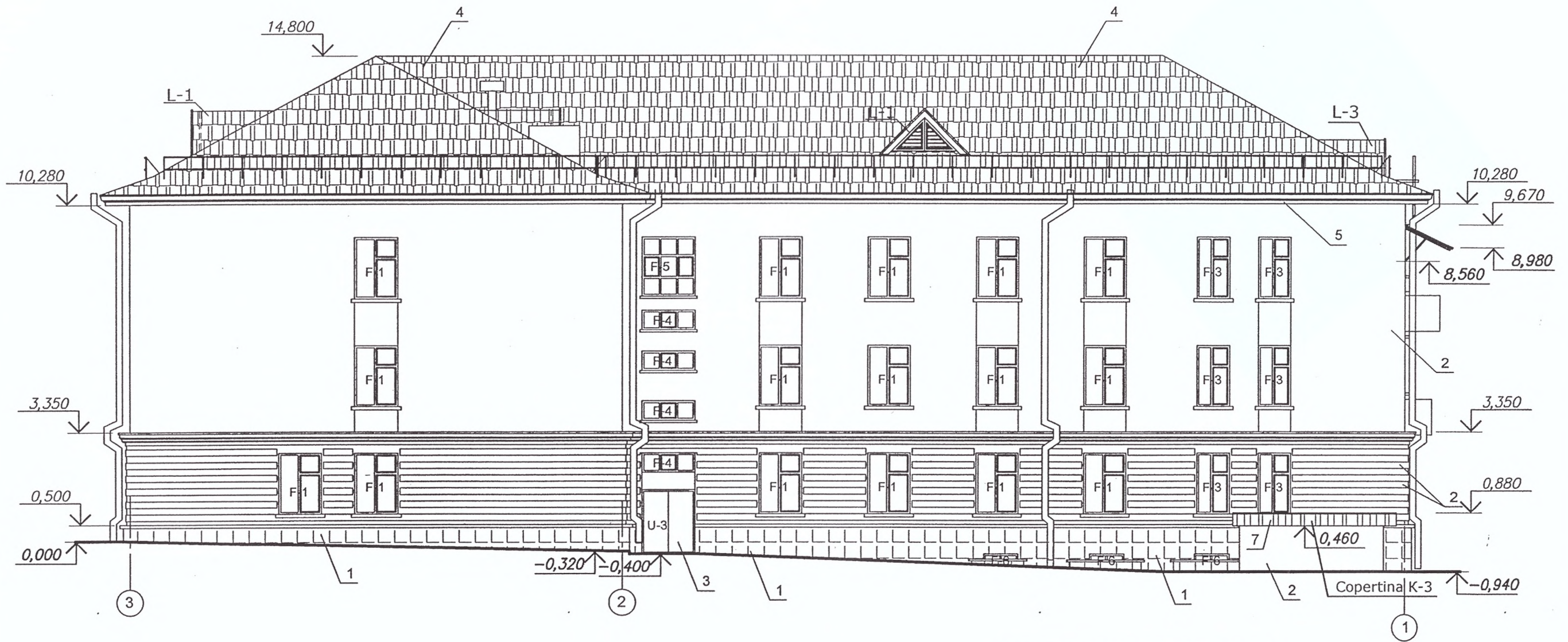
PROIECTANT  
 PR-2015  
 Nr.1448  
 A.2,3

Nota:  
 1. Finisajul exterior al fațadelor vezi pl.19

07/2020-SA							
Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.							
Sch.	Cant.	Foia	N doc.	Semn.	Data		
ASP	Recep				10.20		
ASP		Pasecinik A.					
Arhitector		Gorșenina A.					
Executor							
Caminul nr.1					Etapa	Planșa	Planșe
Fațada în axe D-A					PE	23	
					"Pasecinik" or. Chișinău		



# Fațada în axe 3-1



Verificator de proiecte nr. 151  
**Homa Stepan**  
 Domeniile: A.1, 2, 3, 4  
 Nr. de înregistrare a avizului: 51124/30.12.20  
 Valabilitate: de la 27.12.2016 pînă la 27.12.2021

REJEP VEACESLAV  
 P-2020  
 Nr.0571  
 A.1,2,3,4  
 PROIECTANT

PASECNIC ALEXANDRU  
 PR-2015  
 Nr.1448  
 A.2.3  
 PROIECTANT

07/2020-SA

Reparația acoperișului, fațadelor și tîmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.

Sch.	Cant.	Foaja	N doc.	Semn.	Data				
4SP	Rejep				10.20	Caminul nr.1	Etapa	Planșa	Planșe
ASP	Pasecinik A.						PE	24	
	Arhitector	Gorșenina A.				Fațada în axe 3-1	"Pasecinik" or. Chișinău		
	Executor								

Nota:

1. Finisajul exterior al fațadelor vezi pl.19





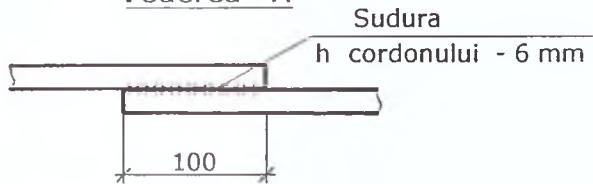




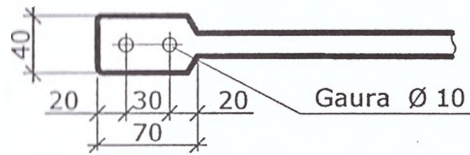
A ↓



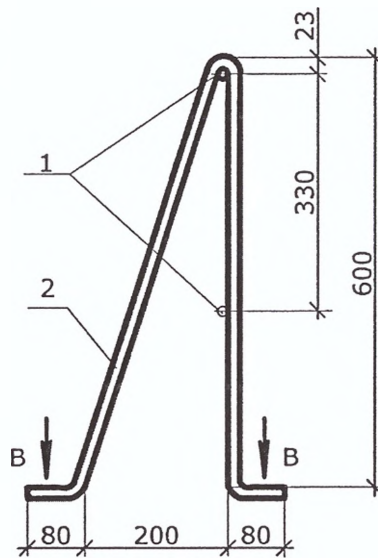
Vederea A



Vederea B



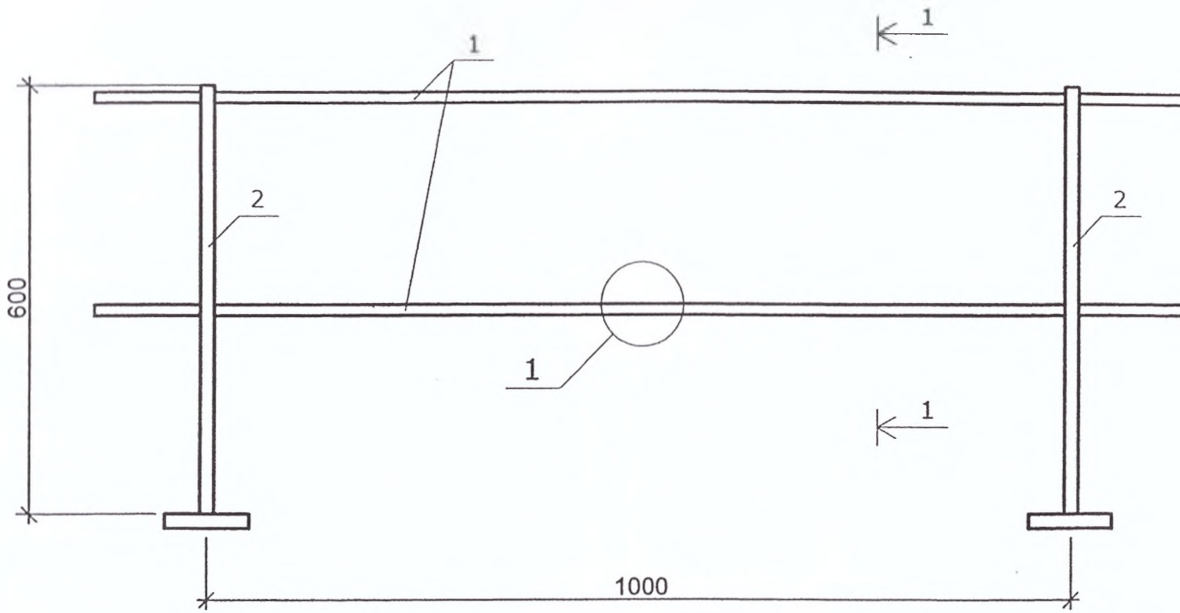
1 - 1



nr de inv al orig.	iscalitura si data	in schimbul nr de inv.



Bariera acoperisului BA-1



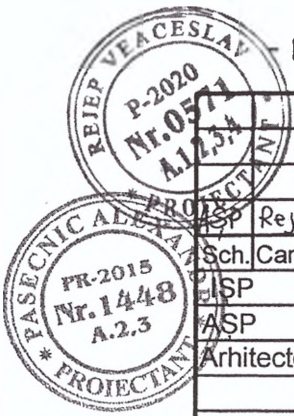
Verificator de proiecte nr. 151  
**Homa Stepan**  
 Domeniile: A.1, 2, 3, 4  
 Nr. de înregistrare a actului: SV/124/30.12.20  
 Valabilită: de la 27.12.2010 pînă la 27.12.2021

Consum materialelor pentru BA-1

Nr. poz.	Marcarea	Denumirea	Cant.	Masa, (kg)	Masa, (kg) total	Unități de măsură
	BA-1	<u>Bariera acoperisului BA 1</u>	145.0			m
1		Ø 14 A I, GOST 2590 - 71*Ltot.,m	290.0	1,21	352.0	
2		Ø 16 A I, GOST 2590 - 71*I = 1370	146	2,16	315.4	buc.

Nota:

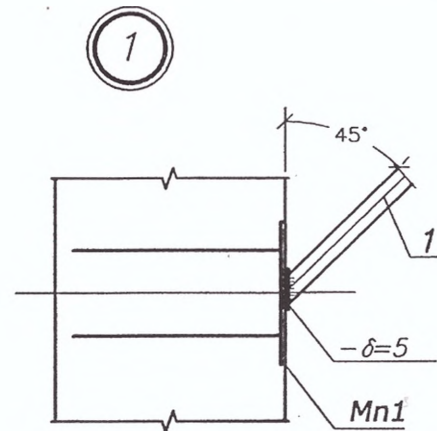
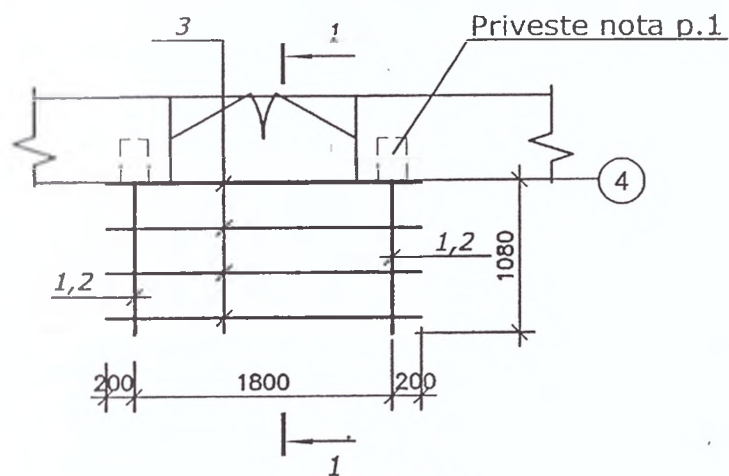
Element de închidere capetelor mânerului se montează în locuri necesare.



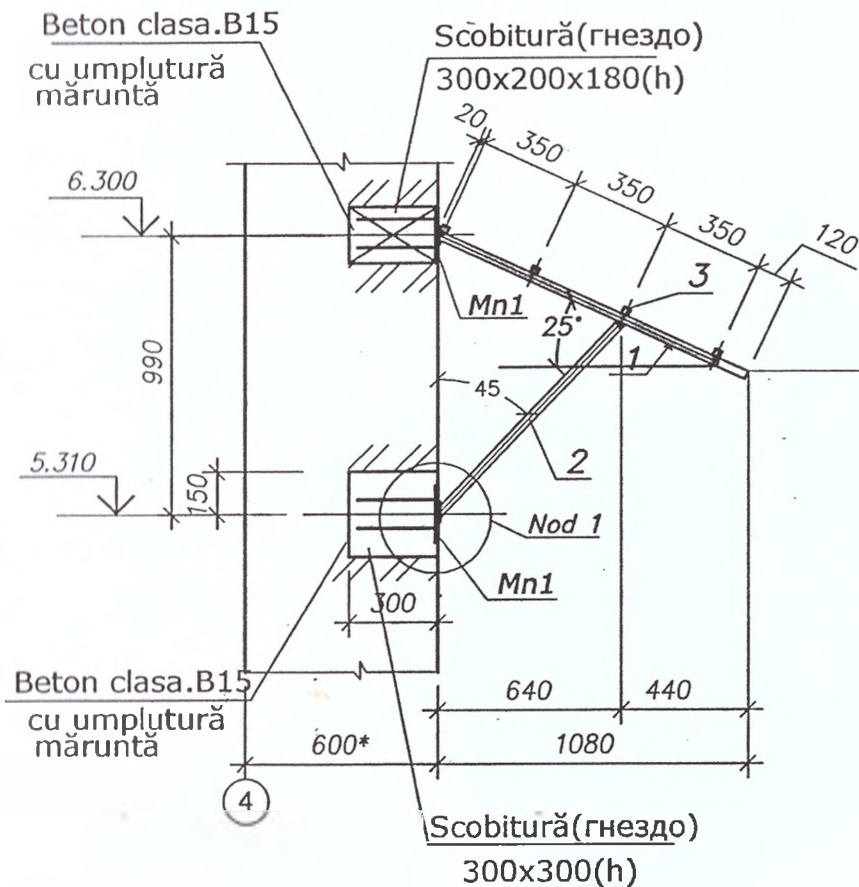
						07/2020-SA			
						Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.			
ASP	Rejep				10.20	Caminul nr.1	Etapa	Planșa	Planșe
ASP	Sch. Cant.	Foiaia N doc.	Semp.	Data	10.20		PE	29	
ASP		Railean T.							
Arhitector		Pasecinik A.							
		Gorșenina A.				Barieră de acoperiș BA 1. Consumul materialelor pentru BA1.		"Pasecinik" or. Chișinău	



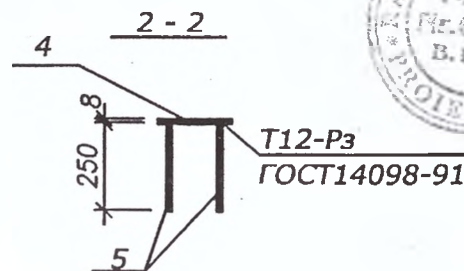
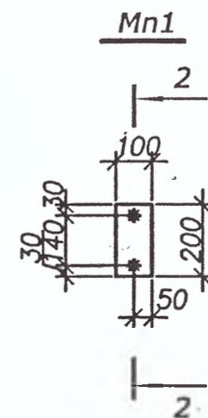
Copertina K-1(M1:50)



1 - 1  
M1:25



Verificator de proiecte nr. 153  
**Gavriliu Evgheni**  
 Domeniile: B.1, 2, 7  
 Nr. de înregistrare a avizului: 511124/30.11.15  
 Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021



Specificația elementelor copertinei K 1

Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa kg	Obiectii
1		□ 40x40x3,ГОСТ 8639-82 l=1200	2	4.2kg	8.4kg
2		□ 40x40x3,ГОСТ8639-82 l=1000	2	3.5kg	7.0kg
3		□ 30x30x3,ГОСТ8639-82 l=2200	4	5.8kg	23.2kg
Mn1		Piesă înglobată Mn1	4	1.8kg	7.2kg
Beton clasa.B15 cu umplutură mărunță			0.1		m3
Total metal					45.8kg

Specificația elementelor piesei Mn 1

Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa	Obiectii
<b>Piesa Mn1</b>					
4	ГОСТ 103-76	Placa -10x200 I=100	1	1.6	1.6kg
5		10 A-III,ГОСТ5781-82, l=150	2	0.1kg	0.2kg
Total metal					1.8kg

- În perete de efectuat scobituri dimensiunile privește desenul( гнезда) pentru instalarea pe beton a piesei înglobate Mn 1. Găurile de efectuat cu utilaj special, de bătut categoric se interzice!!! Scobiturile se curăță și se spală.
- Piesa înglobată se instalează pe beton cu umplutură mărunță.
- Elementele din metal a copertinei se sudează după ce betonul ajunge la 70% de rezistență.
- Sudarea elementelor se executa cu electrozii Э42А ГОСТ9467-75
- Înălțimea cordonului sa fie egala cu grosimea mai mica dintre elementele sudate, lungimea pe tot perimetru de contact a elementelor sudate.
- ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные".
- Toate elementele metalice se vopsesc de Zori cu email ПФ115 ГОСТ 6465-76 pe un strat de grunduire ФФ-021 ГОСТ 25219-87.
- Toate cotele de concretizat pe loc.

07/2020-R

Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.

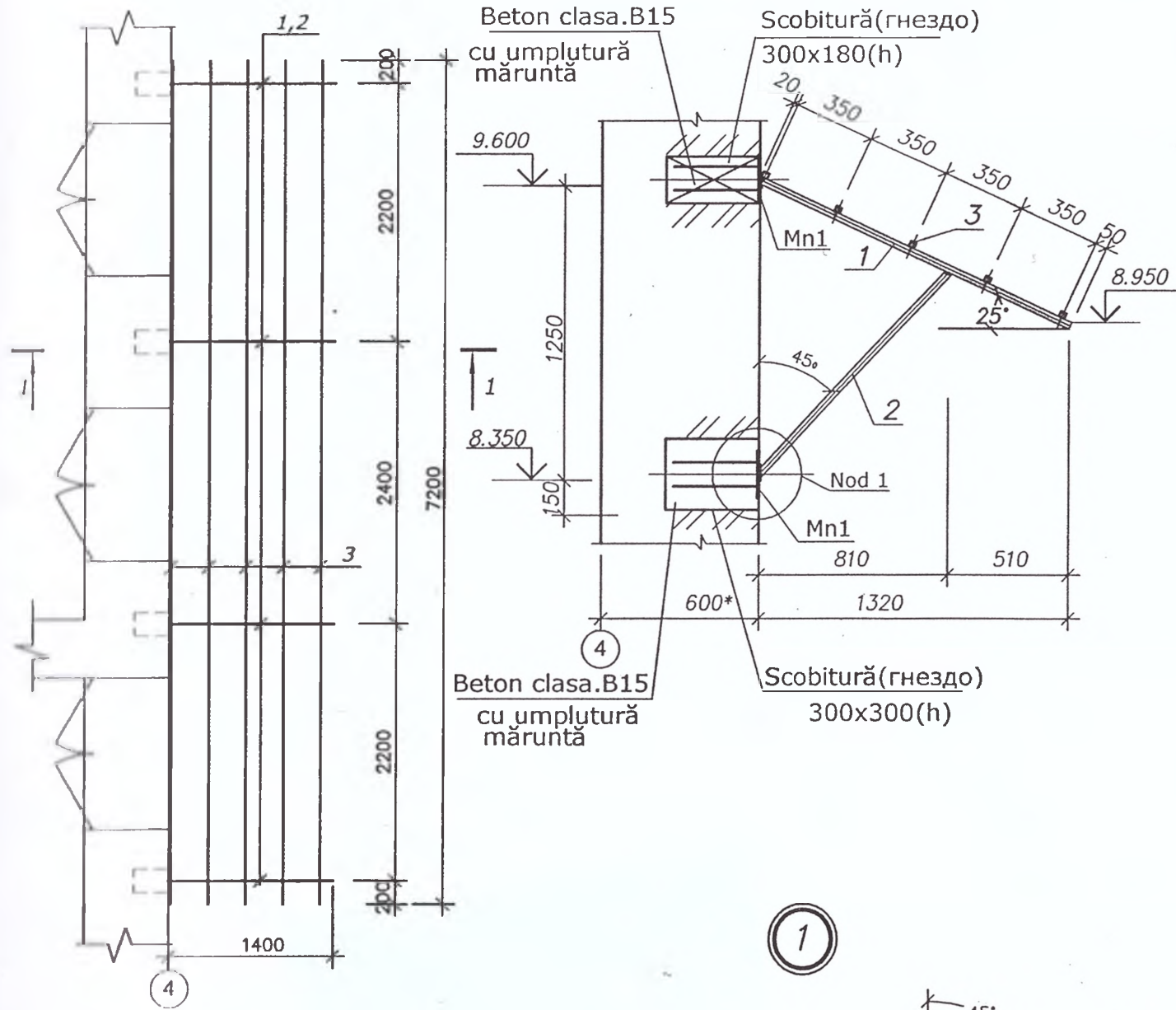
Sch.	Cant.	Foia	N doc.	Semn.	Data	Caminul nr.1	Etapa	Planșa	Planșe
ISP					02.20		Caminul nr.1	PE	5
Sp.princ.						Copertina K 1.		"Pasecinik" or. Chișinău	
Executor									





Copertina K-2(M1:50)

1-1  
M1:25



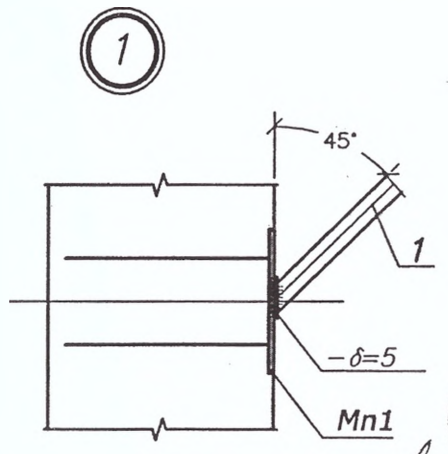
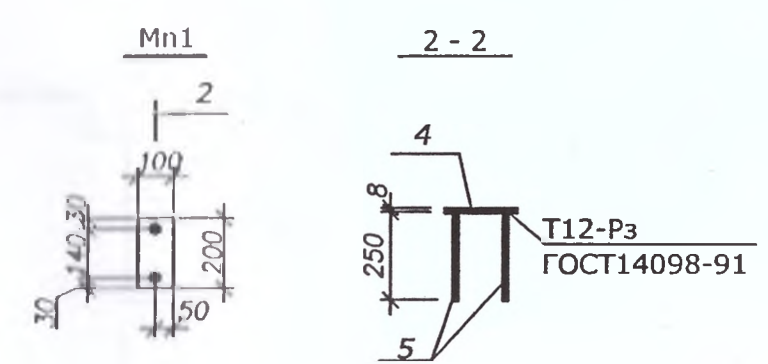
Specificația elementelor copertinei K 2

Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa, kg	Obiectii
1		□ 40x40x3, ГОСТ 8639-82 l=1470	4	5.2kg	20.8kg
2		□ 40x40x3, ГОСТ 8639-82 l=1200	4	4.2kg	16.8kg
3		□ 30x30x3, ГОСТ 8639-82 l=7200	5	18.8kg	94.0kg
Mn1		Piesă înglobată Mn1	8	1.8kg	14.4kg
Beton clasa B15 cu umplutură măruntă			0.2		m3
Total metal					146.0kg

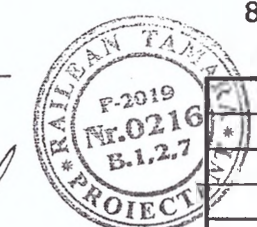
Specificația elementelor piesei Mn 1

Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa	Obiectii
<u>Piesa Mn1</u>					
4	ГОСТ 103-76	Placa -10x200 I=100	1	1.6	1.6kg
5		10 A-III, ГОСТ 5781-82, l=150	2	0.1kg	0.2kg
Total metal					1.8kg

- În perete de efectuat scobituri dimensiunile privesc desenele (гнезда) pentru instalarea pe beton a piesei înglobate Mn 1. Găurile de efectuat cu utilaj special, de bătut categoric se interzice!!! Scobiturile se curăță și se spală.
- Piesa înglobată se instalează pe beton cu umplutură măruntă.
- Elementele din metal a copertinei se sudează după ce betonul ajunge la 70% de rezistență.
- Sudarea elementelor se executa cu electrozii Э42А ГОСТ 9467-75
- Înălțimea cordonului sa fie egala cu grosimea mai mica dintre elementele sudate, lungimea pe tot perimetru de contact a elementelor sudate.
- ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные".
- Toate elementele metalice se vopsesc de 2ori cu email ПФ115 ГОСТ 6465-76 pe un strat de grunduire ГФ-021 ГОСТ 25219-87.
- Toate cotele de concretizat pe loc.



Verificator de proiecte nr. 153  
Gavriin Evgheni  
Domeniile: B.1, 2, 7  
Nr. de înregistrare a avizului: 91124/30.12.2016  
Valabil de la 27.12.2016 până la 27.12.2021



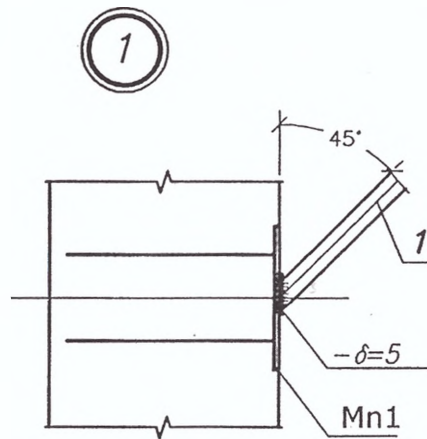
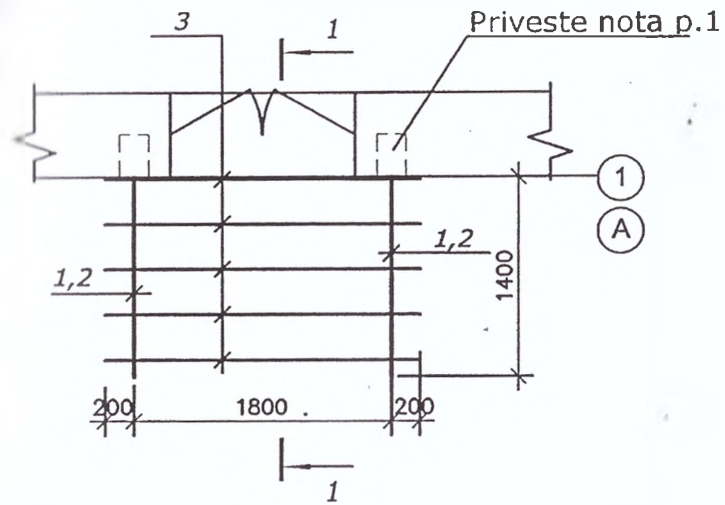
Sch.	Cant.	Foiaia N doc.	Semn.	Data	07/2020-R			
				02.20	Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01 (caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.			
ISP		Railean T.			Caminul nr.1	Etapa	Planșa	Planșe
Sp.princ.		Railean T.				PE	6	
Executor		Romașcan			Copertina K 2.	"Pasecinik" or. Chișinău		







Copertina K-4(M1:50)

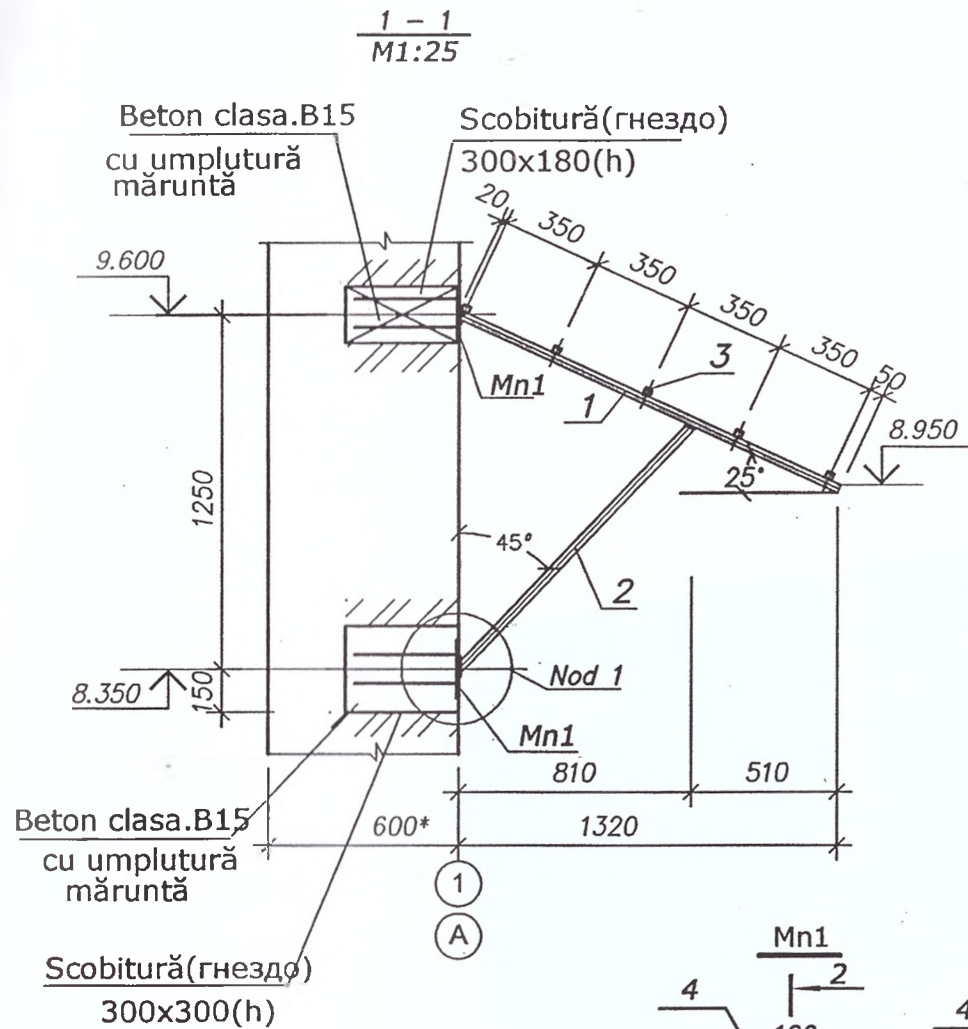


Specificația elementelor copertinei K 4

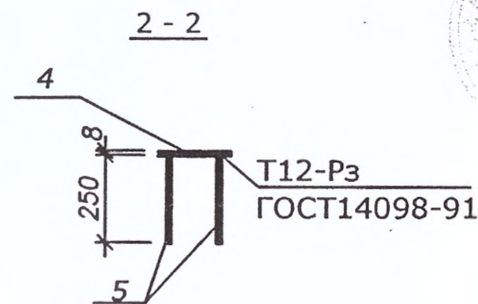
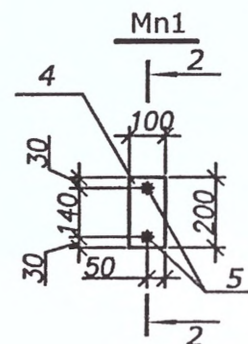
Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa kg	Obiectii
1		□ 40x40x3,ГОСТ 8639-82 l=1470	2	5.2kg	10.4kg
2		□ 40x40x3,ГОСТ8639-82 l=1200	2	4.2kg	8.4kg
3		□ 30x30x3,ГОСТ8639-82 l=2200	5	5.8kg	29.0kg
Mn1		Piesă înglobată Mn1	4	1.8kg	7.2kg
Beton clasa.B15 cu umplură mărunță			0.1		m3
Total metal					55.0kg

Specificația elementelor piesei Mn 1

Marca	N desen STAS	Denumirea	Buc	Masa	Obiectii
<u>Piesa Mn1</u>					
4	ГОСТ 103-76	Placa -10x200 I=100	1	1.6	1.6kg
5		10 A-III,ГОСТ5781-82, l=150	2	0.1kg	0.2kg
Total metal					1.8kg



Verificator de proiecte nr. 153  
**Gavrilin Evgheni**  
 Domeniile: B.1, 2, 7  
 Nr. de înregistrare a avizului: S/1124/30.12.20  
 Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

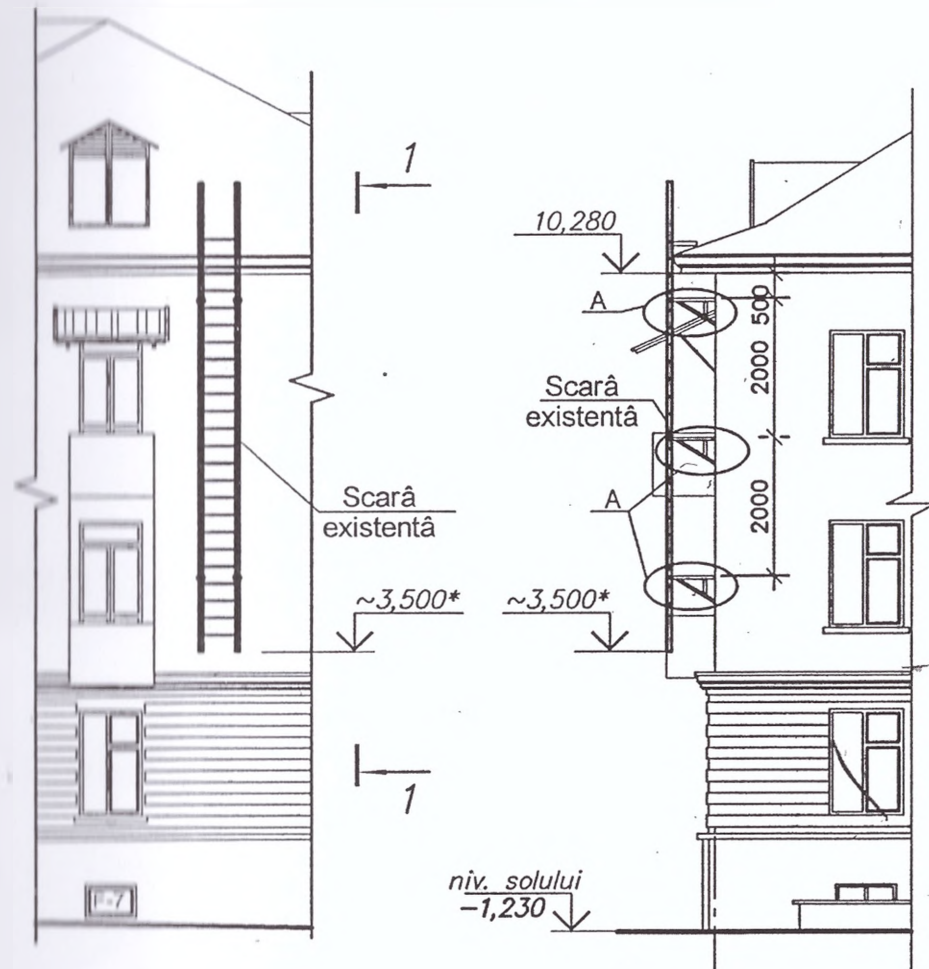


- În perete de efectuat scobituri dimensiunile privește desenuli(гнезда) pentru instalarea pe beton a piesei înglobate Mn 1. Găurile de efectuat cu utilaj special, de bătut categoric se interzice!!! Scobiturile se curăță și se spală.
- Piesa înglobată se instalează pe beton cu umplură mărunță.
- Elementele din metal a copertinei se sudează după ce betonul ajunge la 70% de rezistență.
- Sudarea elementelor se executa cu electrozli Э42А ГОСТ9467-75
- Înălțimea cordonului sa fie egala cu grosimea mai mica dintre elementele sudate, lungimea pe tot perimetru de contact a elementelor sudate.
- ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные".
- Toate elementele metalice se vopsesc de 2ori cu email ПФ115 ГОСТ 6465-76 pe un strat de grunduire ГФ-021 ГОСТ 25219-87.
- Toate cotele de concretizat pe loc.

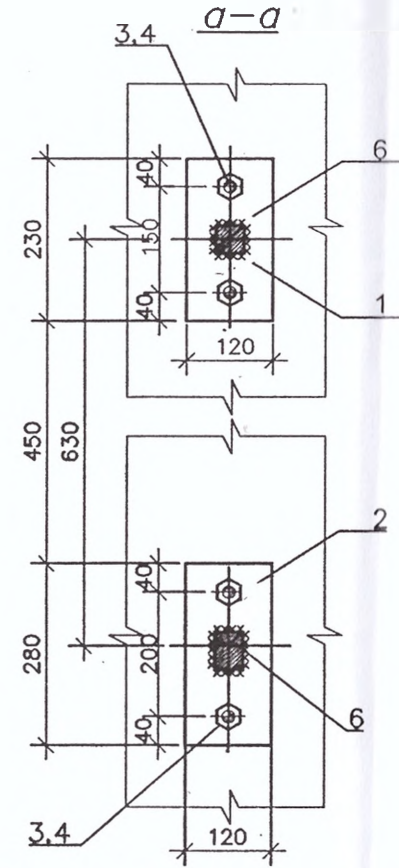
Sch.	Cant.	Foaiă	N doc.	Semn.	Data	07/2020-R		
Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.						Etapa	Planșa	Planșe
						PE	8	
ISP		Railean T.			02.20	Caminul nr.1		
Sp.princ.		Railean T.				Copertina K 4.		
Executor		Romașcan				"Pasecinik" or. Chișinău		



Fragmentul 1  
(strămutarea scării  
antiincendiare existente)



1-1



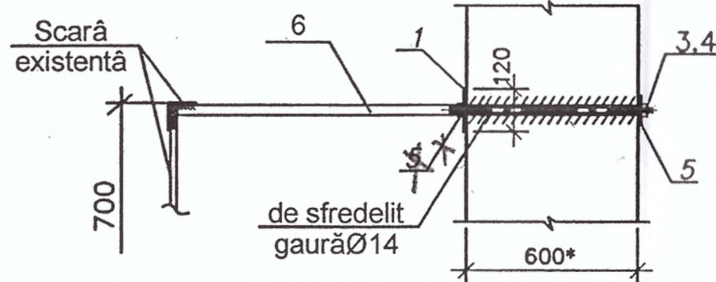
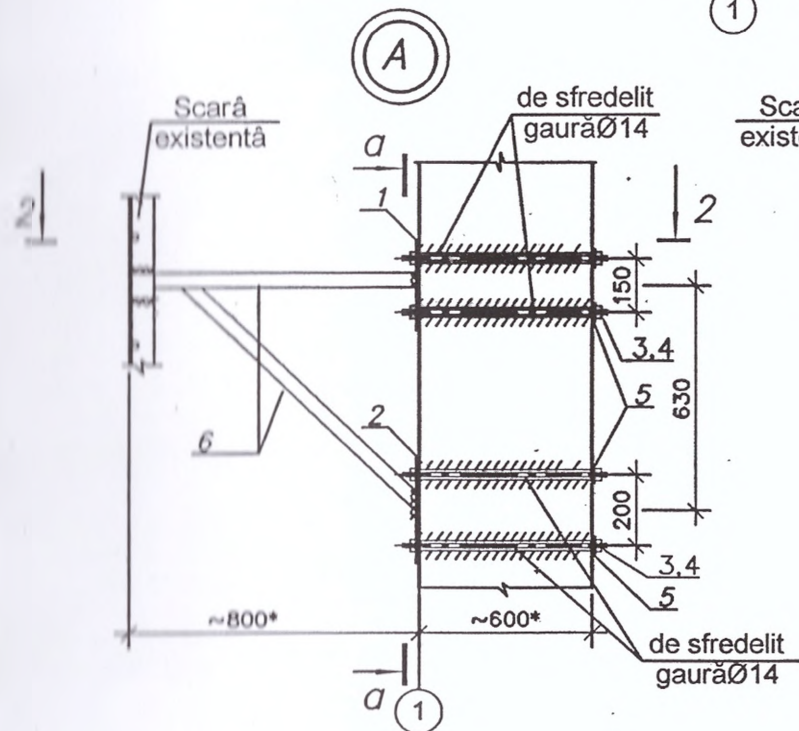
Specificarea elementelor la strămutarea scării antiincendiare

marca poz.	Indicatie	Denumirea	Buc	Masa	Obiectii
Nod A	planșa dată	Nod A	6		

Specificarea elementelor pentru nod A

marca poz.	Indicatie	Denumirea	Buc	Masa	Obiectii
Nod A (1nod)					
1	planșa dată	-6x120x230, ГОСТ 103-2006	1	1,30	1,30
2	"	-6x120x280, ГОСТ 103-2006	1	1,62	1,62
3	"	шпилька (Лрезыбы=50) Ø12AI, ГОСТ 5781-82*, l=700	4	0,63	2,54
4	"	Гайка M12, ГОСТ 5915-70*	8	0,02	0,16
5	"	saiba (gaurăØ14) -6x50x50, ГОСТ 103-2006	4	0,12	0,48
6	"	■ 40, ГОСТ 2591-88, ltot.,m	2.5	10.8	27.0
Total metal					33.1kg

2-2



Borderoul pieselor

poz.	Schita
6	

- 1.Elementele din metal a scării existente se curăță de rugină cu soluții speciale.
- 2.Sudarea elementelor se executa cu electrozii Э42А ГОСТ9467-75
3. Inaltimea cordonului sa fie egala cu grosimea mai mica dintre elementele sudate, lungimea pe tot perimetru de contact a elementelor sudate. ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные".
4. Toate elementele metalice se vopsesc de 2ori cu email ПФ115 ГОСТ 6465-76 pe un strat de grunduire ФФ-021 ГОСТ 25219-87.
- 5.Toate cotele și mărimie de concretizat pe loc .

Verificator de proiecte nr. 153  
**Gavrilin Evgheni**  
Domeniile: B.1.2.7  
Nr. de inregistrare a avizului: 2019/30.12.10  
Valabil: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

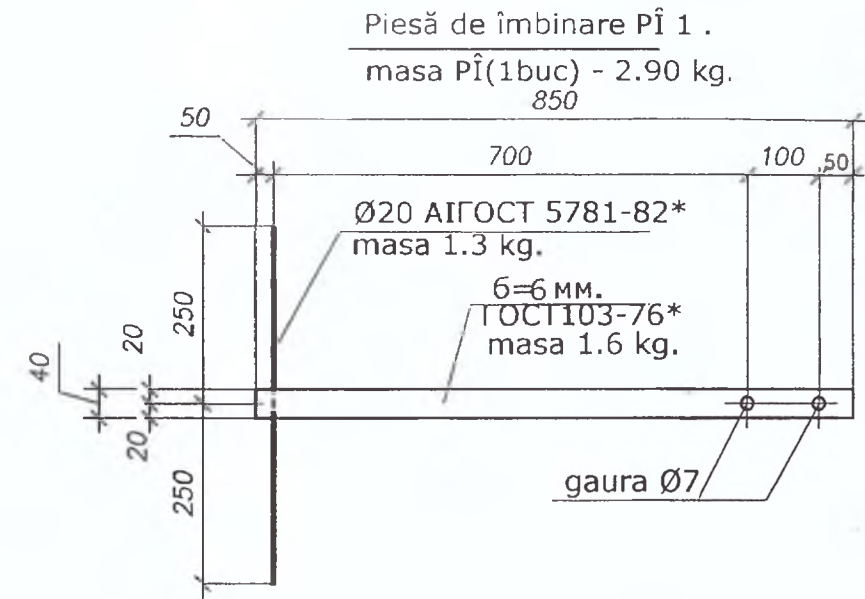
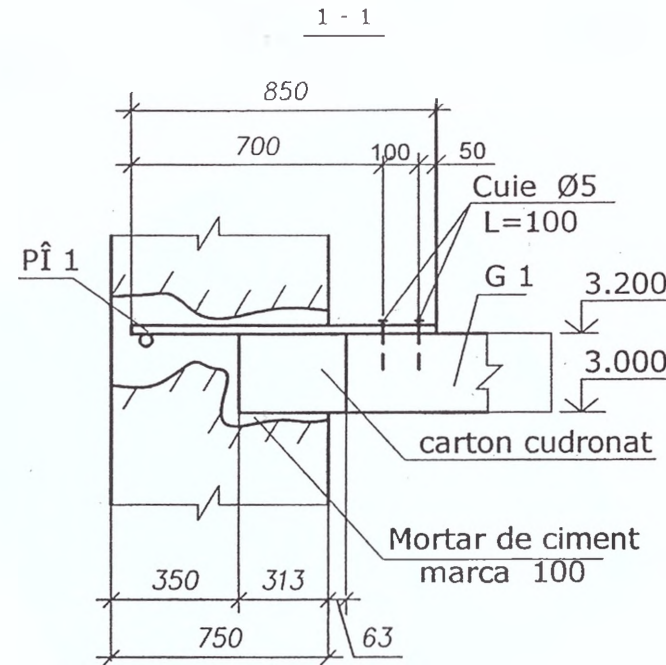
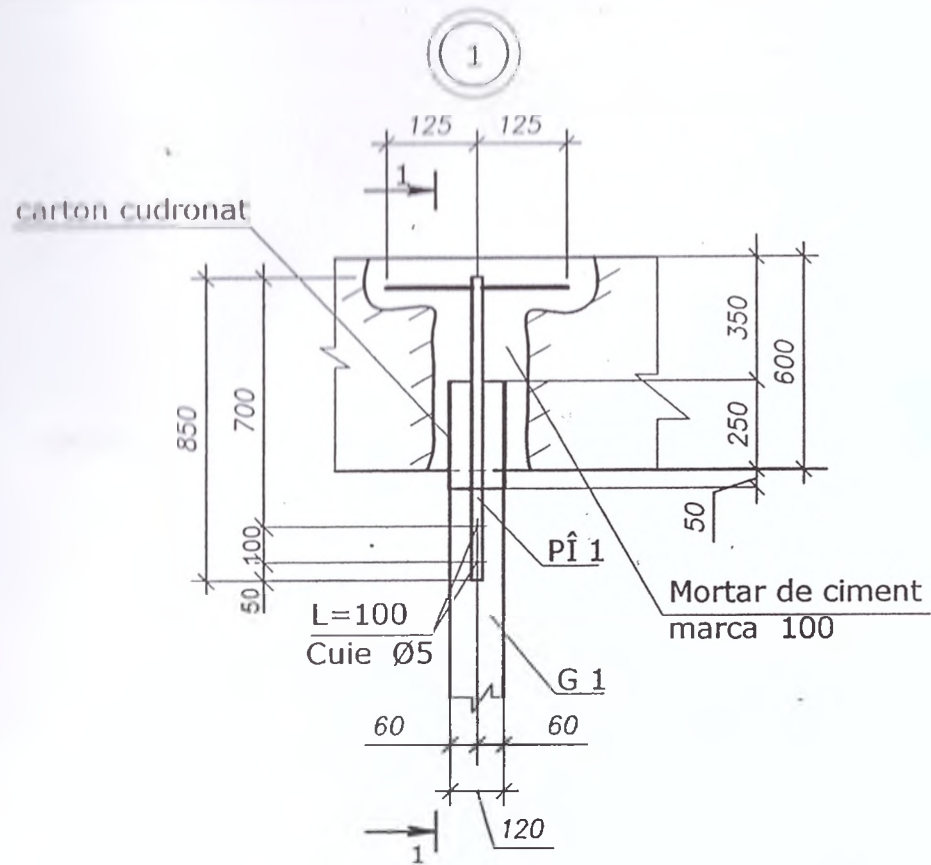


07/2020-R

Reparația acoperișului și fațadei cu schimbarea tâmplăriei  
caminului nr.1 a USM din str.Tighina 2, mun.Chișinău.

Sch.	Cant.	Foaia N doc.	Semn.	Data	Caminul nr.1	Etapa	Planșa	Planșe
IȘP		Railean T.		02.20			PE	9
Sp.princ.		Railean T.			Noduri și specificația pentru strămutarea scării antiincendiare existente		"Pasecinik" or. Chișinău	
Executor		Romașcan						





Piesă de îmbinare PÎ 1 .  
masa PÎ(1buc) - 2.90 kg.  
850

Ø20 АИГОСТ 5781-82\*  
masa 1.3 kg.

б=6 мм.  
ГОСТ103-76\*  
masa 1.6 kg.

gaura Ø7

#### Executarea lucrărilor de schimbare a grinzilor din lemn deteriorate de pe cerdac :

- 5.Scobiturile de curățat de gunoi și praf , de nivelat cu mortar din ciment M100.
- 6.Grinda nouă din lemn se fixează , apoi se efectuează betonarea.
- 7.Grinzile și elementele noi a planșeului se executa din rasinoase cu umeditate nu mai mare de 20% .
- 8.Calitatea lemnului sa corespunda categoriei II ca element portant si sa satisfaca cerintelor NCM F.05.01-2007 "Proiectarea constructiilor din lemn"
9. Elementele din lemn ce contacteaza cu zidaria sau betonul,de izolat cu carton gudronat.
10. Protectia elementelor din lemn de inflamabilitate se executa prin imbibarea in profunzime cu lac ignifug ЛПД-83, aplicat cu peria sau cu pistolul de vopsit.
11. Impotriva putrezirii elementele din lemn se vor prelucra cu preparatul "Borocarbonat"

- 1.Înainte de a începe lucrările de demontare și de schimbare a grinzilor putrezite a cerdacului se scoate și se curăță de termoizolant și de gunoi cerdacul .
- 2.De demontat construcția de finisare a tavanului în zona schimbării grinzile deteriorate.
- 3.De ficsat tavanului existent prin grinzi de susținere și proptele montate în încăperile unde se vor scimba grinzile deteriorate.Proptelele se înstalează pe grinzi din lemn amplasate perpendicular grinzilor pardoselelor existente a et. 3.
- 4.În parapet unde este amplasată grinda de lemn existentă de desfăcut și de mărit scobiturile (гнезда), dimensiunile privește desenul. Toate lucrările de efectuat cu utilaj special de tăiat calcarul. Efectuarea lucrărilor de mărire a scobiturilor prin batere categoric se interzice !!! Se demontează porțaunea de tavan deteriorată, apoi se scot grinzile putrezite a cerdacului.

#### Nota:

1. Planșa dată de studiat împreună cu pl.13 și 15.
2. Specificația privește pl.13.

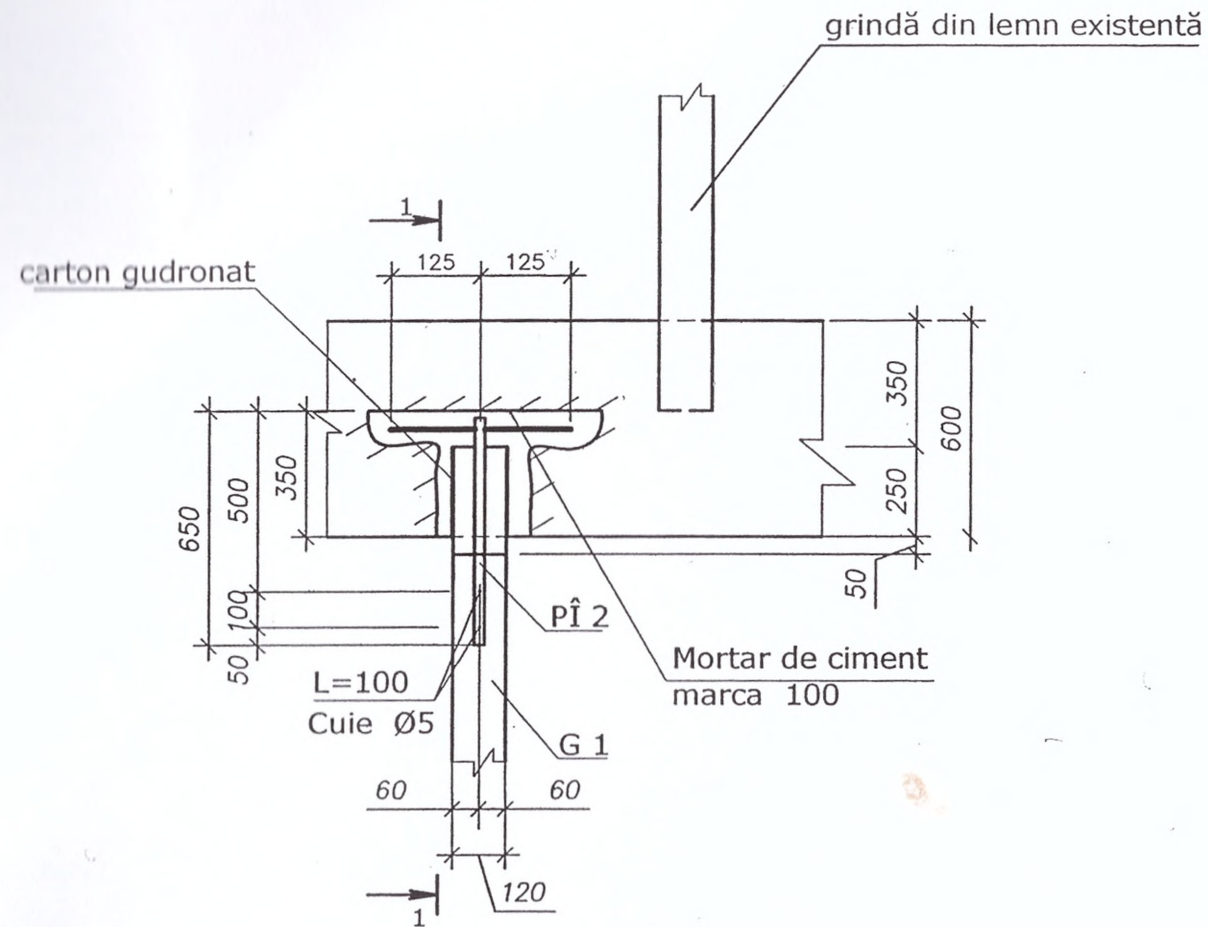
Verificator de proiecte nr. 153  
**Gavriila Evgheni**  
Domeniile: B, 1, 2, 7  
Nr. de înregistrare a avizului: 1124/2016  
Valabil de la 27.12.2016 până la 27.12.2021



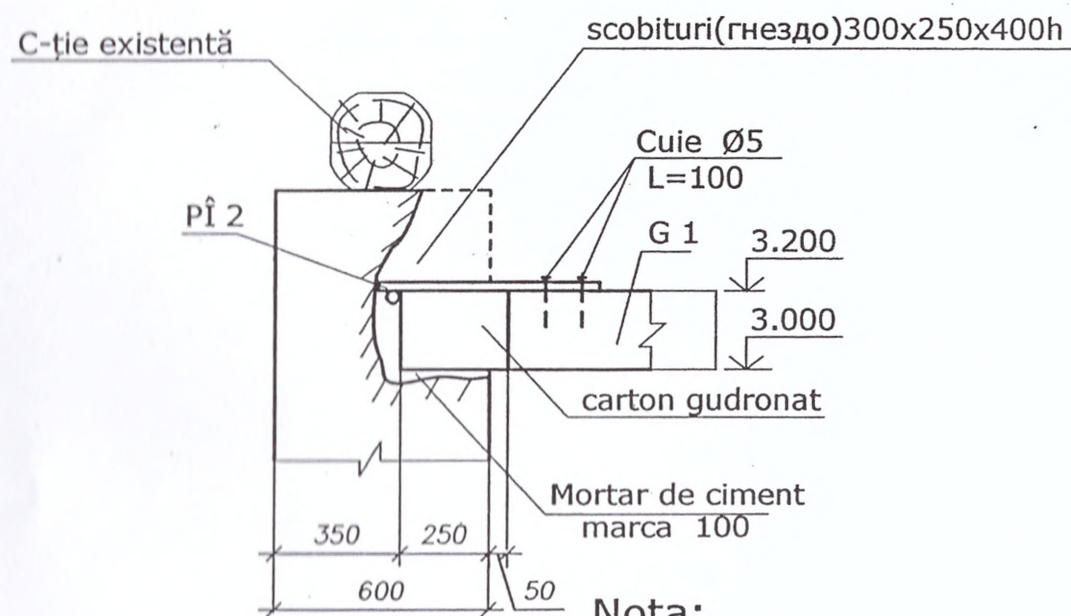
Sch.	Cant.	Foia/N doc.	Semn.	Data	07/2020-R			
				02.20	Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.			
ISP		Railean T.			Caminul nr.1	Etapa	Planșa	Planșe
Sp.princ.		Railean T.				PE	14	
Executor		Romașcan			Nod 1 la planșa 13.	"Pasecinik" or. Chișinău		



2



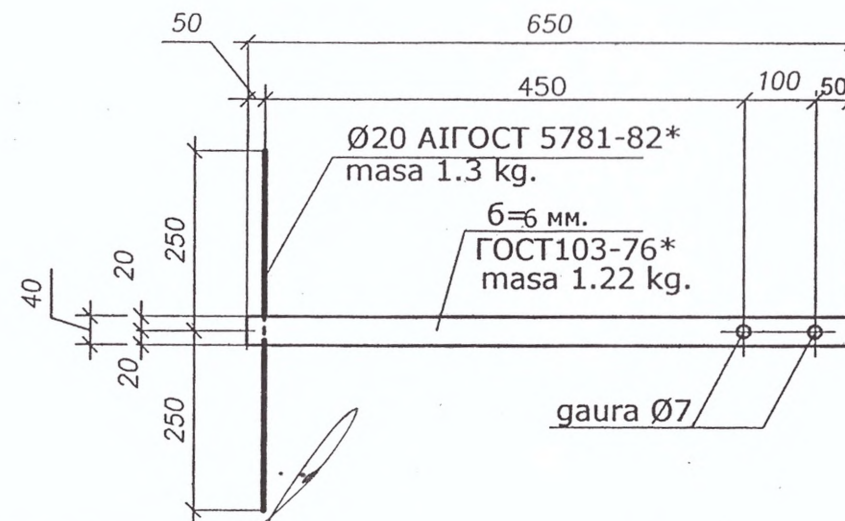
1 - 1



Nota:

1. Planșa dată de studiat împreună cu pl.13 și 14.
2. Specificația privește pl.13.

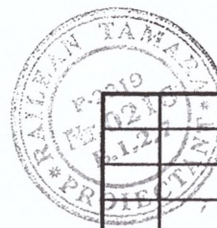
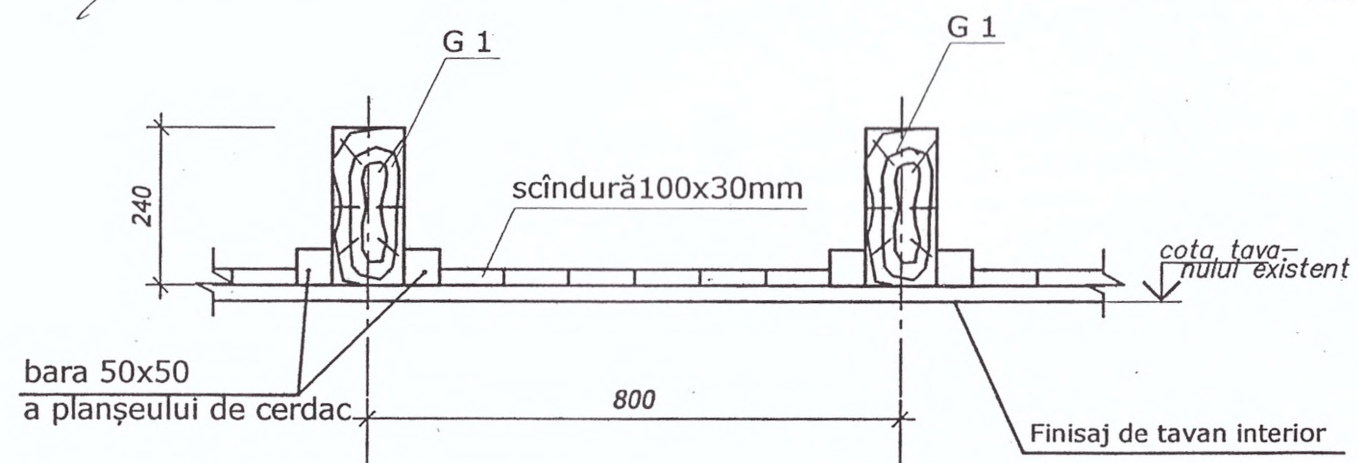
Piesă de îmbinare Pî 1.  
masa Pî(1buc) - 2.52 kg.



Verificator de proiecte nr. 153  
Gavrilin Evgheni  
Domeniile: B.1.2.7  
Nr. de înregistrare a avizului: 31114/30.11.18  
Valabilă de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

Verificator de proiecte nr. 153  
Gavrilin Evgheni  
Domeniile: B.1.2.7  
Nr. de înregistrare a avizului:  
Valabilă de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

2 - 2



Sch.	Cont.	Foia/N doc.	Semn.	Data	07/2020-R			
					Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.			
ISP	Railean T.			02.20	Caminul nr.1	Etapă	Planșa	Planșe
Sp.princ.	Railean T.					PE	15	
Executor	Romașcan				Nod 2, secțiunea 2-2 la planșa 13.		"Pasecinik" or Chișinău	



Evedenta desenelor de executie a setului de baza

Nr.f.	Denumirea	Nota
1	Date generale (început)	
2	Date generale (sfârșit).	
3	Consolidarea și repararea fațadelor.	
4	Fretă din tencuială armată Fta 1.	
5	Copertina K 1.	
6	Copertina K 2.	
7	Copertina K 3.	
8	Copertina K 4.	
9	Noduri si specificatia pentru strămutarea scării antiincendiere existente	
10	Consolidarea buiandrugului existent Cb1	
11	Reparația panoului de balcon RPb1;RPb2.	
12	Reparația panoului de balcon RPb3 și RPb4.	
13	Schema amplasării grinzilor de lemn pe cerdac care necesită schimbate .	
14	Nod 1 la planșa 13.	
15	Nod 2, secțiunea 2-2 la planșa 13.	

DATE GENERALE

1. Proiectul de execuție "Reparația acoperișului și fațadei cu schimbarea tâmplăriei a caminului nr.1 a USM din str.Tighina 2, mun.Chișinău", marca R este elaborat în conformitate cu soluțiile arhitecturale, pe baza certificatului de urbanism № din .2020, desenele de relevu, temei de proiectare și raport tehnic nr.012 din 28.02.2020.

În proiect se respecta următoarele condiții normative:  
 Raionul construcției este amplasat în raionul climateric III B;  
 -preseunea vântului -0,3 KPA /30 kg/m<sup>2</sup>/ a);  
 -sarcina provenita din zapada -0,5KPA/50kg/m<sup>2</sup>/ ;  
 -temperatura a aerului exterior -16°C.  
 -seismica regeunii -7 grade;  
 -clasa de importanța II (normala, NCM E. 02.02-2016)

2.Drept cota 0.000 a clădirii e primit nivelul pardoselii la parter a cladirii existente .

3.Proiectul "Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău" include următoarele tipuri de lucrări :

- reparația panourilor de balcon și consolidarea lor;
- construcția copertinelor pentru balcoane ;
- consolidarea zidăriei cu rosturi erodate ;
- consolidarea buiandrugului pe axa 2-D ;
- strămutarea scării antiincendiere de pe axa 1;
- schimbarea grinzilor din lemn în planșeul de cerdac



4.Toate elementele metalice se vopsesc de zori cu email ПФ115 ГОСТ 6465-76 pe un strat de grunduire ГФ-021 ГОСТ 25219-87.

5. Protecție anticorozivă se execută conform :

СНП 30403-85"Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".

6. Executarea lucrarilor sa corespunda cerințelor:

СНПЗ.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

NCM A.08.02.-2014 "Охрана здоровья и безопасность труда в строительстве".

СНП III-4-80\* "Техника безопасности в строительстве".

Documentația de execuție este elaborată în conformitate cu normele și regulile în vigoare cu respectarea măsurilor, care asigură siguranța contra incendiului și a exploziei la funcționarea clădirii și garantează criteriile de baza a calității reglementate de legea privind calitatea în construcții:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - securitatea de funcționare;
- C - siguranță contra incendiului și exploziei;
- D - igienă, siguranța pentru sănătatea oamenilor, restabilizarea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație hidrologică și termică și conservarea energiei.

ASP /Pasecinic /

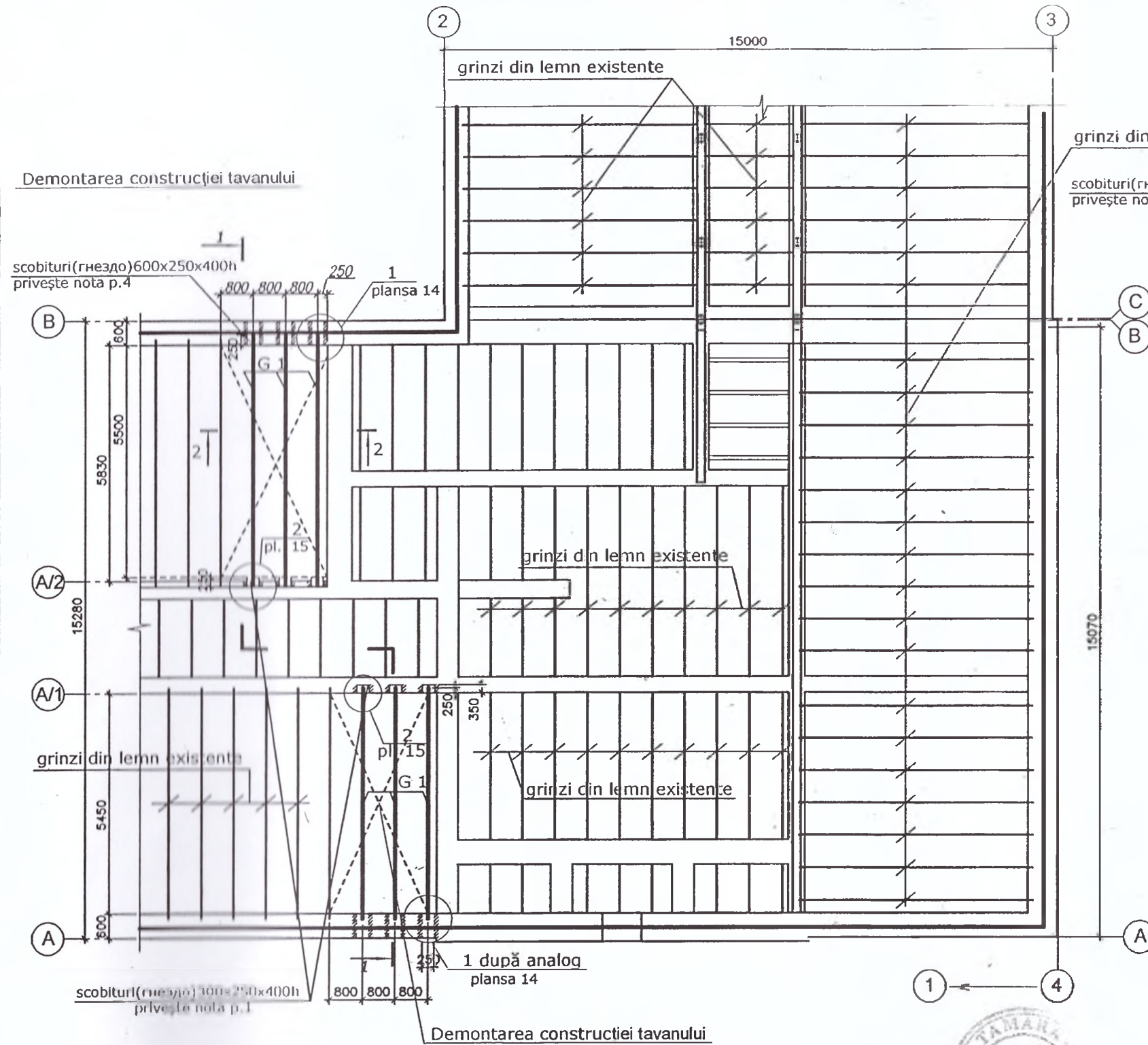
ISP /Railean T/

Certificat arh. Nr.1448 cep.2015-P						
Certificat Railean T. Nr.0216 din 22.05.2019 Seria 2019-P						
07/2020-R						
Reparația acoperișului, fațadelor și tâmplăriei imobilului cu nr.cadastral 0100208.507.01(caminul nr.1 a USM) din str.Tighina 2, mun.Chișinău.						
№	Cont.	Foala	N doc.	Semn.	Data	
					02.20	
I.S.P.	Railean T.					Caminul nr.1
Elaborat	Tuluc E.					
Date generale(început).						Etapa
						Planșa
						Planșe
						PE
						1
						15
						"Pasecinik"
						or. Chișinău

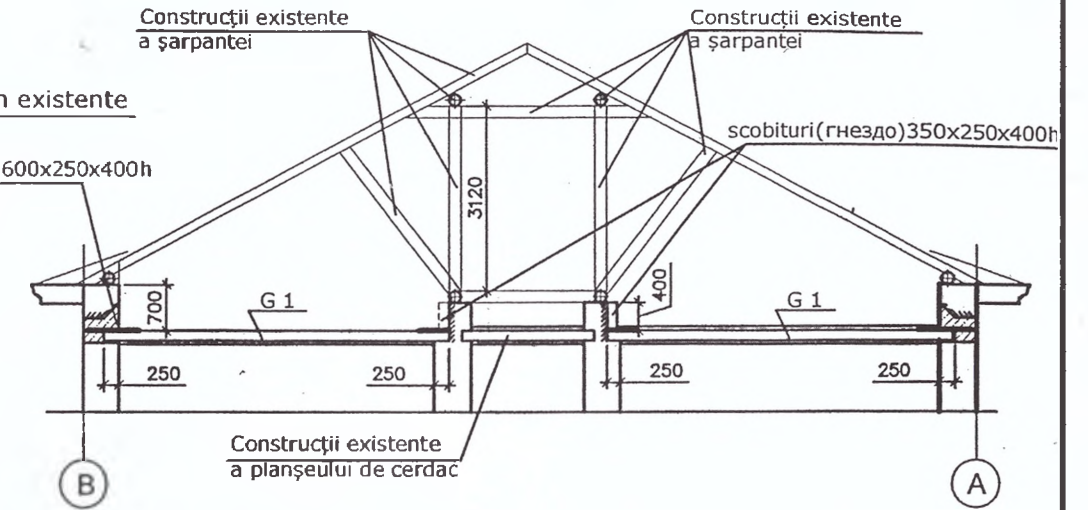




## Schema amplasării grinzilor din lemn pe cerdac



## Secțiune 1-1



Specificația elementelor la schema amplasării grinzilor de lemn

marca poz.	Indicație	Denumirea	Cant.	Masa, kg	Remarca
G1	planșa dată	Grindă din lemn 150x240(h); L=6000	6	0,22m <sup>3</sup>	1,32m <sup>3</sup>
PÎ1	planșa 14	Piesă înglobată PÎ 1	6	2.9	17.4
PÎ2	planșa 14	Piesă înglobată PÎ 2	6	2.52	15.2
		Scindură 100x30mm		2.34m <sup>3</sup>	2.34m <sup>3</sup>
		Bară 50x50		0.2m <sup>3</sup>	0.2m <sup>3</sup>

Verificator de proiecte nr. 153  
**Gavrilin Evgheni**  
 Domeniile: B.1.2.7  
 Nr. de înregistrare a avizului: 11124/30.11.20  
 Valabilități de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

Nota:

1. Planșa dată de studiat împreună cu pl.14 și 15.
2. Nod 1 vezi pl.14 și nod 2 vezi pl.15.
3. Secțiunea 2-2 vezi pl.15.

Specificația elementelor de demontare

N n/r	Denumirea	Unit. de măsură	Cant.	Remarca
1	Demontarea construcției tavanului	m <sup>2</sup>	37.0	Șci
2	Demontarea grinzilor din lemn	m <sup>3</sup>	1,32	



Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data	07/2020-R			
Sef.sect.					02.20	Reparația acoperișului și fațadei cu schimbarea țimplăriei caminului nr.1 a USM din str. Tighina 2, mun. Chișinău.			
Norm.cont.						Caminul nr.1	Etapa	Planșa	Planșe
ISP		Railean T.					PE	13	
ASP						Schema amplasării grinzilor de lemn pe cerdac care necesită schimbare.	"Pasecinik" or. Chișinău		
Executor									