

"Verilarproiect" S.A.
Licenta MMII 049641
din 18.08.2010-20

Obiect 788-1 -SA
Proiect de executie

Album 1. Solutii arhitecturale (SA)
Tehnologia de productie (TP)



Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza"
amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul

Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"

Beneficiar: Inspectoratul General al Politiei de Frontiera (IGPF) al MAI
Elaborat in baza Certificatului de urbanism nr.5 din 05.09.2017

Chisinau, 2018

Memoriu explicativ

1. Date generale

Proiectul prezintă re-constructia blocului fostei cazarme din cadrul SPF "Brinza" amplasat in intravilanul com.Brinza, r-n Cahul

Beneficiar: IGPF al MAI

Proiectul este elaborat în baza:

- Certificatului de urbanism nr.5 din 5.09.2017 eliberat de catre Primaria com.Brinza, r-n Cahul
- Raportului de expertiza tehnica nr.1-132/17-ET din 22.08.2017
- Studiului de fezibilitate nr.132/17-142-SR-1 "Reabilitarea și extinderea SPF "Brinza" în vederea asigurării cadrului necesar cooperării polițienești și schimbului de informații cu România"

In conformitate cu NCM A.07.02-2012 "Procedura de elaborare, avizare a documentației de proiect" prezentul proiect de execuție este alcătuit din compartimentele (set de baza):

Album 0. Plan general (PG)

Organizarea lucrarilor de constructie (OLC)

Album 1. **Soluții arhitecturale (SA)**

Tehnologia de producere (TP)

Album 2. Elemente de constructii (C)

Album 3. Echipament electric de forta //luminatul electic interior (EEF/IEI)

Comunicatii telefonice si de semnalizare (TS)

Încălzirea, ventilarea și condiționarea aerului (IV)

Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii aerului (AIVC)

Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RAC)

Semnalizare de incendiu si paza (SIP)

2. Caracteristici generale

- Clasa de importanță -C-2 (normala, NCM E. 02.02-2016)
- Grad rezistență la foc (RF) -III (NCM E.03.02-2014)
- Clasificare constr. pericol de incendiu (PI)-C2 -"-
- Clasificare risc de incendiu/explozie -E (mic, NCM E.04.04-2004))
- Grad pericol de incendiu -II (Legea nr.267-XIII din 9.11.1994)
- Zona climaretică -III B
- Valabilitatea seismica teren -8 grade
- Adâncimea critică de îngheț a pământului -0,80 m
- Temperatura calcul iarna -minus 16 grade
- Presiunea vântului -0,3 kPa (30 kgf/m²)
- Sarcina provenită din zăpadă -0,5 kPa (50 kgf/m²)

3. Soluții arhitecturale

Cladirea fostei *cazarme* este o construcție cu 1 etaj, construit in a. 1940 în formă dreptunghiulară 14,7x35,2 m. Fundatia din piatra sparta si mortar. Zidaria peretilor din caramida. Acoperisul tip sarpanta din lemn in 2 pante. Invelitoarea- foi de asbest. Starea actuala -precara. Lucrările propuse sunt consolidarea structurii porante si re-constructia cladirii existente prin edificarea unui etaj aditional de tip mansarda. Cladirea proiectata este de tip P+M, cu acoperiș în pante. Întrarea în este proiectată printr-un hol. Propunerea consta in re-proiectarea imobilului existent cu re-profilare intr-un bloc administrativ multifunctional. Organizarea interioara fiind re-planificata reesind din noile necesitati specifice ale politiei de frontiera si in conformitate cu cerintele din Caietul de sarcini intocmit de catre IGPF al MAI. Cladirea este împarțita în 2 zone: **zona parter** cu incaperile respective si **zona etaj-mansarda** cu alte incaperi necesare. Scările sunt proiectate din BA cu treapta de 300x150(h). Termoizolarea este efectuata: la pardosele din Termobeton (șapă), la pod -din vată minerală bazaltică in 2 straturi (100 si 50 mm, conductivitate termica: λ=0,035 W/mK). La exterior (*fațade*) pereții pe perimetru sunt izolați cu polistiren extrudat EPS (80 mm, conductivitate termica: λ=0,035 W/mK) cu tencuiala fina in conformitate cu CP E.04.02-2003 "Reguli tehnice de executare a termoizolatiei exterioare la cladiri cu tencuiala fina pe termoizolant"

Prezentul proiect este elaborat în corespundere cu normele in vigoare, asigura criteriile de baza a calitatii in constructii reglementate de Legea calitatii in constructii, inclusiv:

- A-rezistenta si stabilitate;
- B-siguranta in exploatare;
- C-siguranta la foc;
- D-igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului;
- E-izolatie termica, hidrofuga si economie de energie;
- F-protectie impotriva zgomotului.

Arhitect-șef proiect
Inginer-șef proiect



arh.Mihail Eni
ing.Ina Gusilo



**Compartimentul proiectului.
Compartiment solitii arhitecturale (SA) si tehnologia de producere (TP)**

Nr.	Denumirea	Notă
Compartiment solitii arhitecturale (SA)		
1	Date generale	
2	Date generale	
3	Relevu. Plan cota 0,000. Lucrari de demolare/demontare	
4	Plan parter, cota 0,000	
5	Plan etaj-mansarda, cota 3,000	
6	Plan pod, cota 5,950	
7	Plan acoperis (invelitoare)	
8	Secțiunea 1-1	
9	Secțiunea 2-2; 3-3	
10	Fațada 1-6	
11	Fațada D-A	avizat de catre Arh.-sef r-n Cahul
12	Fațada 6-1	
13	Fațada A-D	
14	Solutii cromatice fațada 1-6	
15	Solutii cromatice fațada D-A	
16	Solutii cromatice fațada 6-1	
17	Solutii cromatice fațada A-D	
18	Plan tavan suspendat, cota 2,500. Amplasare corp iluminare	
19	Borderou tâmplărie	
20	Borderou lucrari de finisare; Legenda pardosele	
21	Detaliu montare fereastra de mansarda tip Velux 780x1180	
22	Cos de ventilare CV1...CV9	
Compartiment tehnologia de producere (TP)		
1	Date generale	
2	Plan parter, cota 0,000 cu amplasarea utilajului tehnologic	
3	Plan etaj-mansarda, cota 3,000 cu amplasarea utilajului tehnologic	
4	Specificarea utilajului tehnologic plan Parter	
5	Specificarea utilajului tehnologic plan Etaj	

Indicatorii tehnico-economici orientativi

Nr.	Indicator	unit. masura	cantitate
1	Aria construită	m. pătrat	414,50
2	Suprafața totală	-"	600,00
3	Volum construit	m. cub	2155,00

Verificator de proiecte nr. 151
Horia Stepan
Domeniile: A, 1, 2, 3, 4
Nr. de inregistrare a avizului: 50034/2010
Valabil de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

AȘP Certificat ATP ser.2017-P nr.1612 IȘP Certificat ATP ser.2014-P nr.1098						Obiect 788-1 -SA		
mod. nr.part. plansa nr.doc. semnatura data						Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul		
AȘP M.Eni						faza	plansa	planșe
IȘP I.Gusilo						PE	1	
arhitect A.Corghencea						Date generale		
						"Verilarproiect" S.A.		

COORDINAT
G.Solodcaia
D.Cojocaru
E.Baleca
Sp. principal IVC
Sp. principal SIP/TS
Sp. principal SM
COORDINAT
T.Hello
T.Cervonocata
O.Virosu
Sp. principal PG
Sp. principal RAC
Sp. principal EEF/IEI
Schimb nr. invent.
Semnatura si data
Nr.invent.autent.

Memoriu explicativ

1. Date generale

Proiectul prezintă re-construcția blocului fostei cazarme din cadrul SPF "Brinza" amplasat în intravilanul com.Brinza, r-n Cahul

Beneficiar: IGPF al MAI

Proiectul este elaborat în baza:

- Certificatul de urbanism nr.5 din 5.09.2017 eliberat de către Primaria com.Brinza, r-n Cahul
- Raportului de expertiza tehnica nr.1-132/17-ET din 22.08.2017
- Studiului de fezibilitate nr.132/17-142-SR-1 "Reabilitarea și extinderea SPF "Brinza" în vederea asigurării cadrului necesar cooperării polițienești și schimbului de informații cu România"

În conformitate cu NCM A.07.02-2012 "Procedura de elaborare, avizare a documentației de proiect" prezentul proiect de execuție este alcătuit din compartimentele (set de baza):

- Album 0. Plan general (PG)
Organizarea lucrărilor de construcție (OLC)
- Album 1. **Soluții arhitecturale (SA)**
Tehnologia de producere (TP)
- Album 2. Elemente de construcții (C)
- Album 3. Echipament electric de forță /Iluminatul electric interior (EEF/IEI)
Comunicații telefonice și de semnalizare (TS)
Încălzirea, ventilarea și condiționarea aerului (IV)
Automatizarea încălzirii, ventilării și condiționării aerului (AIVC)
Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RAC)
Semnalizare de incendiu și pază (SIP)

2. Caracteristici generale

- Clasa de importanță -C-2 (normala, NCM E. 02.02-2016)
- Grad rezistență la foc (RF) -III (NCM E.03.02-2014)
- Clasificare constr. pericol de incendiu (PI)-C2 -"
- Clasificare risc de incendiu/explozie -E (mic, NCM E.04.04-2004))
- Grad pericol de incendiu -II (Legea nr.267-XIII din 9.11.1994)
- Zona climatică -III B
- Valabilitatea seismică teren -8 grade
- Adâncimea critică de îngheț a pământului -0,80 m
- Temperatura calcul iarnă -minus 16 grade
- Presiunea vântului -0,3 kPa (30 kgf/m²)
- Sarcina provenită din zăpadă -0,5 kPa (50 kgf/m²)



3. Soluții arhitecturale

Cladirea fostei cazarme este o construcție cu 1 etaj, construit în a. 1940 în formă dreptunghiulară 14,7x35,2 m. Fundația din piatră spartă și mortar. Zidăria peretilor din caramida. Acoperișul tip șarpanta din lemn în 2 pante. Invelitoarea- foi de asbest. Starea actuală -precară. Lucrările propuse sunt consolidarea structurii porante și reconstrucția clădirii existente prin edificarea unui etaj aditional de tip mansarda. Clădirea proiectată este de tip P+M, cu acoperiș în pante. Întrarea în este proiectată printr-un hol. Propunerea constă în re-proiectarea imobilului existent cu re-profilare într-un bloc administrativ multifuncțional. Organizarea interioară fiind re-planificată reeșind din noile necesități specifice ale poliției de frontieră și în conformitate cu cerințele din Caietul de sarcini întocmit de către IGPF al MAI. Clădirea este împărțită în 2 zone: **zona parter** cu încăperile respective și **zona etaj-mansarda** cu alte încăperi necesare. Scările sunt proiectate din BA cu treapta de 300x150(h). Termoizolarea este efectuată: la pardosele din Termobeton (șapă-amestec turnat din granule de polistiren și ciment/nisip), la pod -din vată minerală bazaltică în 2 straturi (100 și 50 mm, conductivitate termică: λ=0,035 W/mK; densitate min.50kg/m³). La exterior (fațade) pereții pe perimetru sunt izolați cu polistiren extrudat EPS (80 mm, conductivitate termică: λ=0,035 W/mK) cu tencuiala fină în conformitate cu CP E.04.02-2003 "Reguli tehnice de executare a termoizolației exterioare la clădiri cu tencuiala fină pe termoizolant"

Prezentul proiect este elaborat în corespundere cu normele în vigoare, asigură criteriile de bază a calitatii în construcții reglementate de Legea calitatii în construcții, inclusiv:

- A-rezistența și stabilitate;
- B-siguranta în exploatare;
- C-siguranta 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
Inginer-șef proiect

arh.Mihail Eni
ing.Ina Gusilo



Compartiment solitii arhitecturale (SA) si tehnologia de producere (TP)

Nr.	Denumirea	Notă
Compartiment solitii arhitecturale (SA)		
1	Date generale	
2	Date generale	
3	Relevu. Plan cota 0,000. Lucrari de demolare/demontare	
4	Plan parter, cota 0,000	
5	Plan etaj-mansarda, cota 3,000	
6	Plan pod, cota 5,950	
7	Plan acoperis (invelitoare)	
8	Secțiunea 1-1	
9	Secțiunea 2-2; 3-3	
10	Fațada 1-6	avizat de catre Arh.-sef r-n Cahul
11	Fațada D-A	
12	Fațada 6-1	
13	Fațada A-D	
14	Solutii cromatice fațada 1-6	
15	Solutii cromatice fațada D-A	
16	Solutii cromatice fațada 6-1	
17	Solutii cromatice fațada A-D	
18	Plan tavan suspendat, cota 2,500. Amplasare corp iluminare	
19	Borderou tâmplărie	
20	Borderou lucrari de finisare; Legenda pardosele	
21	Detaliu montare fereastră de mansarda tip Velux 780x1180	
22	Cos de ventilare CV1...CV9	
Compartiment tehnologia de producere (TP)		
1	Date generale	
2	Plan parter, cota 0,000 cu amplasarea utilajului tehnologic	
3	Plan etaj-mansarda, cota 3,000 cu amplasarea utilajului tehnologic	
4	Specificarea utilajului tehnologic plan Parter	
5	Specificarea utilajului tehnologic plan Etaj	

Indicatorii tehnico-economici orientativi

Nr.	Indicator	unit. masura	cantitate
1	Aria construită	m. pătrat	414,50
2	Suprafața totală	-"	600,00
3	Volum construit	m. cub	2155,00

AȘP Certificat ATP ser.2017-P nr.1612						Obiect 788-1 -SA					
IȘP Certificat ATP ser.2014-P nr.1098						Reabilitarea și extinderea SPF "Brinza" amplasat în intravilanul s.Brinza, r-n Cahul					
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"			faza	planșa	planșe
						PE	1	22			
AȘP		M.Eni				Date generale			"Verilarproiect" S.A.		
IȘP		I.Gusilo									
arhitect		A.Corghencea									

coordonat
 Sp. principal IVC
 Sp. principal SIP/TS
 Sp. principal SM
 G.Solodcaia
 D.Cojocaru
 E.Baleca
 coordonat
 T.Helio
 T.Cervonocaiia
 O.Virtosu
 Sp. principal PG
 Sp. principal RAC
 Sp. principal EEF/IEI
 Schimb nr. invent.
 Semnatura și data
 Nr. invent. autent.

Memoriu explicativ (continuare)

4. Materiale de construcție utilizate:

Fundatia existenta din piatra; pereti existenti (la parter) -din piatra calcar
 Zidarie pereti executati din nou -din blocuri calcar 390x190x200(h) pe mortar M50
 -din caramida cu goluri 120x250x65(h) pe mortar M35
 -din ghips-carton (placare dubla) pe schelet metalic conform CP 04.02-2011
 Peretii de copartimentare se vor arma cu 2 vergi D4 Bp1 la fiecare 6 rand de zidarie
 Planșeu monolit din BA
 Constructie acoperiș - cadru grinzi/căpriori de lemn. Învelitoarea - țiglă metalică (S=530,00 m.p)

5. Dotari generale:

Încălzirea: autonomă, sistem de încălzire care utilizează apa caldă ca agent termic.
 Aerisirea spațiilor prin deschiderea ferestrelor (ventilație naturală) și sistem de ventilare. Alimentarea cu apă: de la apeductul existent. Prevazut sistem complex de alimentare cu apă rece și caldă. Canalizarea: prin țevi PVC (d=110mm) în stație de epurare a apelor uzate. Evacuarea apelor uzate se va face în rețeaua de canalizare proiectată, fără a se produce poluarea solului, apei și aerului. Alimentarea cu energie electrică de la rețeaua exterioară, tensiunea 220 V/50 Hz

6. Protecția muncii și securitatea tehnică

Lucrările de reconstrucție se vor executa cu respectarea prevederilor din NCM A.08.01-2013 "Organizarea construcțiilor" și NCM A.08.02-2014 "Securitatea și sănătatea muncii în construcții". În scopul respectării măsurilor de protecție a muncii și securității pe șantier, dirigintele de șantier (șeful de lucrări) va fi direct responsabil și de respectarea normelor securității tehnice; Toți angajații de pe șantier trebuie să fie familiarizați cu Normele securității tehnice în domeniul construcție

7. Indicații la executarea acoperișului

Acoperișul este proiectat în conformitate cu cerințele NCM C.03.02-20012 "Proiectarea și construcția mansardelor la clădirile civile" și NCM F.05.01-2007 "Proiectarea construcțiilor din lemn". Acoperișul în pantă, unghiul de înclinare a acoperișului este de 35 grade, ieșirea cornișei min.600 mm. Elementele de construcție de șarpantă (căpriori și grinzi) sunt proiectate din elemente ordinare din lemn p/u construcție cu dimensiunile 6000x50x150(h). Lemnul utilizat la construcția acoperișului trebuie să satisfacă cerințele normelor respective, inclusiv grad uscare de 14-18%. și înainte de montare va fi tratat cu soluție igni- și hidrofugă. Învelitoarea din țigla metalică cu strat final de poliester pe șipci din lemn 60x50 cu pasul 500 mm. Cosoroaba se va ancora în centura din BA la cota 4,200. Executarea structurii din lemn a acoperișului conform nodurilor-tip de montare (vezi compartiment C)

8. Condiții de securitate antiincendiu

Proiectul este în conformitate cu cerințele NCM E.03.02-2001 "Protecția împotriva incendiilor a clădirilor" și CP C.01.03-2004 "Proiectarea și construcția mansardelor". Clădirea obligatoriu se va dota cu: sistem detecție/avertizare în caz de incendiu; sistem de supraveghere video și sistem anti-efracție. Sunt prevăzute instalații de stingere a incendiului cu hidranți interiori. Este asigurată posibilitatea ca echipajele de pompieri să se conecteze la sistemele de hidranți prin intermediul cupelilor de legătură standardizate.

9. Finisări interioare

Se propun finisaje obișnuite, fără degajări de noxe. Podelele, pereții și tavanele vor fi cu suprafață netedă, lavabilă, neabsorbantă, rezistentă la acțiunea agenților dezinfectanți. Pardoseli, în spații comune -din gresie cu rezistență mecanică ridicată, cu suprafață mată, culoare deschisă (fără inserții sau desene), doar în birouri și dormitoare se vor monta pardoseli din parchet laminat rezistent (clasa de trafic 33), cu plinte de închidere din același material. Peretii spațiilor sanitare -placare cu faianță porțelanată rezistentă, cu suprafață mată, culoare deschisă (fără inserții sau desene), pătrată, montată cu rost. Înălțimea placărilor min.1,80 m. Terminațiile placărilor cu faianță se va face cu profil din PVC de aceeași culoare. În restul încăperilor (spații comune), inclusiv tavanul din BA și tavanul tip mansarda din plăci gips-carton -cu vopsea lavabilă. Treptele și contra treptele scării interioare din gresie cu efect antiderapant de același tip cu cel din spațiile comune. Treptele vor fi prevăzute cu muchii de protecție din aluminiu. Balustrazile -din inox, executate doar de firme specializate în domeniu.

10. Finisări exterioare

Soclu și scările exterioare: placaj cu caramida decorativă/gresie antiderapantă. Pereți exteriori: tencuială fină pe termoizolant. Se vor dispune jgheaburi și burlane din tabla de oțel potejată anticoroziv. Se vor face trotuare perimetrare din beton, lățimea min 1,50 m.

11. Tâmplăria

Tâmplăria ușilor exterioare de acces principal vor fi realizate din aluminiu cu geam termoizolant. Ferestrele din profile PVC cu geam termopan (este posibil refolosirea ferestrelor existente). Tâmplăria ușilor interioare din MDF placat cu furnir natural. Tocul va fi confecționat din oțel vopsit. Culoarea gri deschis. Ușile la camera pastrării armamentului vor fi de tip „metalic” (este posibil refolosirea ușilor existente).

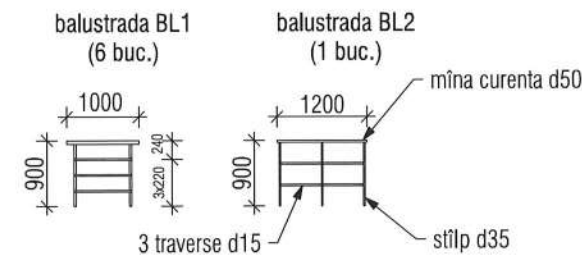
12. Faze determinante (de execuție)

Recepția lucrărilor constituie certificarea realizării acestora în conformitate cu documentația de proiect. Lucrările de construcție pot începe numai după ce a fost obținută **Autorizația de construcție**. În conformitate cu Legea nr.721-XIII din 02.02.96 privind calitatea în construcții CP A.08.01-1996, fazele determinante se vor recepționa prin Procese-verbale de constatare a calității, inclusiv de recepție a principalelor lucrări de execuție de:

1. demolare/demontare (incl. acoperis, anexe, planșeu, pereti, dusumea, etc.)
2. realizarea planșeului din BA
3. realizarea peretilor mansardei
4. construire acoperiș (șarpanta și învelitoare)
5. montare a noilor sisteme de aprovizionare (curent, încălzire, apă, canalizare, etc.)
6. termoizolarea fatadelor
7. finalizarea lucrărilor

Procesele-verbale de recepție la terminarea acestor lucrărilor sunt întocmite de către Dirigintele de șantier

exemplu set datații balustrada



Nota

Balustradele vor fi confecționate din inox sudat cu argon doar de către producători specializați în domeniu, conform catalogului de produse și accesorii proprii și asamblate conform prezentei schite de balustrade BL.

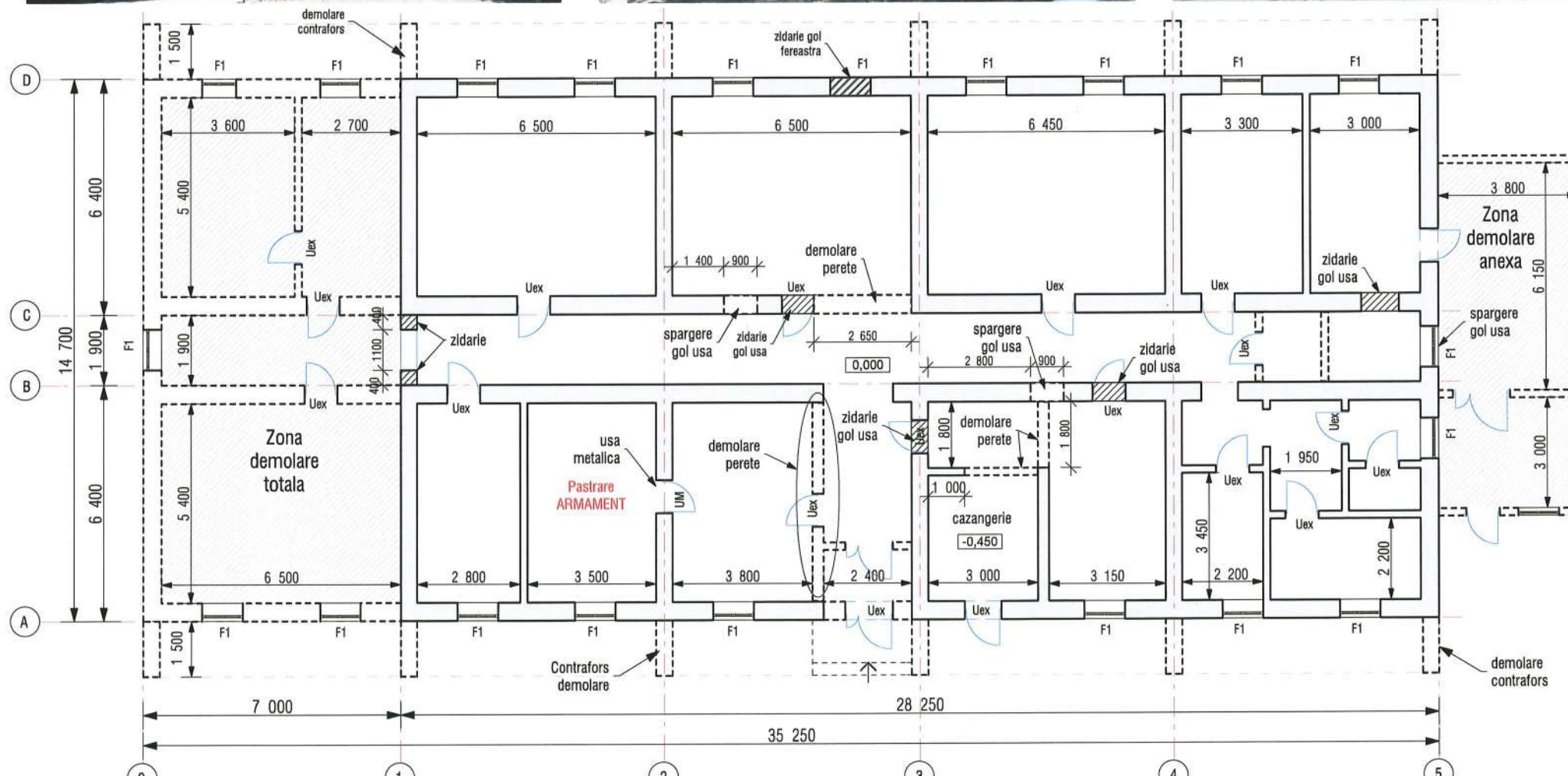
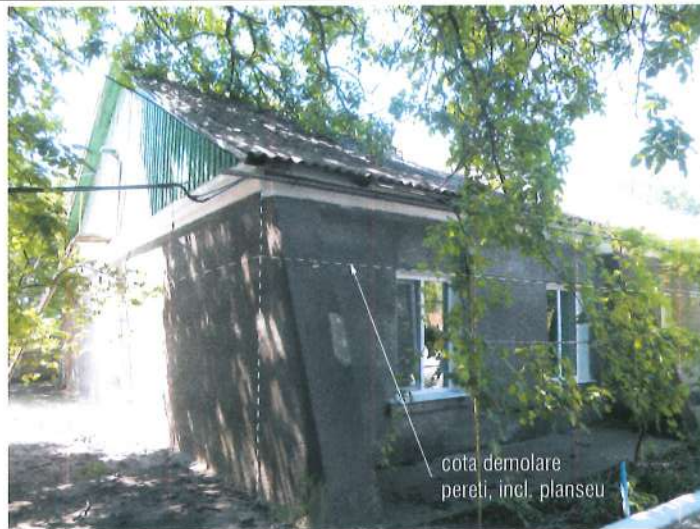


Schimb nr. invent.

Semnatura și data

Nr. invent. autent.

						Obiect 788-1 -SA				
						Reabilitarea și extinderea SPF "Brinza" amplasat în extravilanul s.Brinza, r-n Cahul				
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data					
						Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"		faza PE	planșa 2	planșe
						Date generale		"Verilarproiect" S.A.		
AȘP		M.Eni								
IȘP		I.Gusilo								
arhitect		A.Corghencea								



Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
 Domeniile: A.1, 2, 3, 4
 Nr. de înregistrare a avizului: SV0334/PB.05.18
 Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

Semne convenționale:
 - Demolare pereti existenți
 - Pereti existenți intacti

LUCRARI DE DEMOLARE

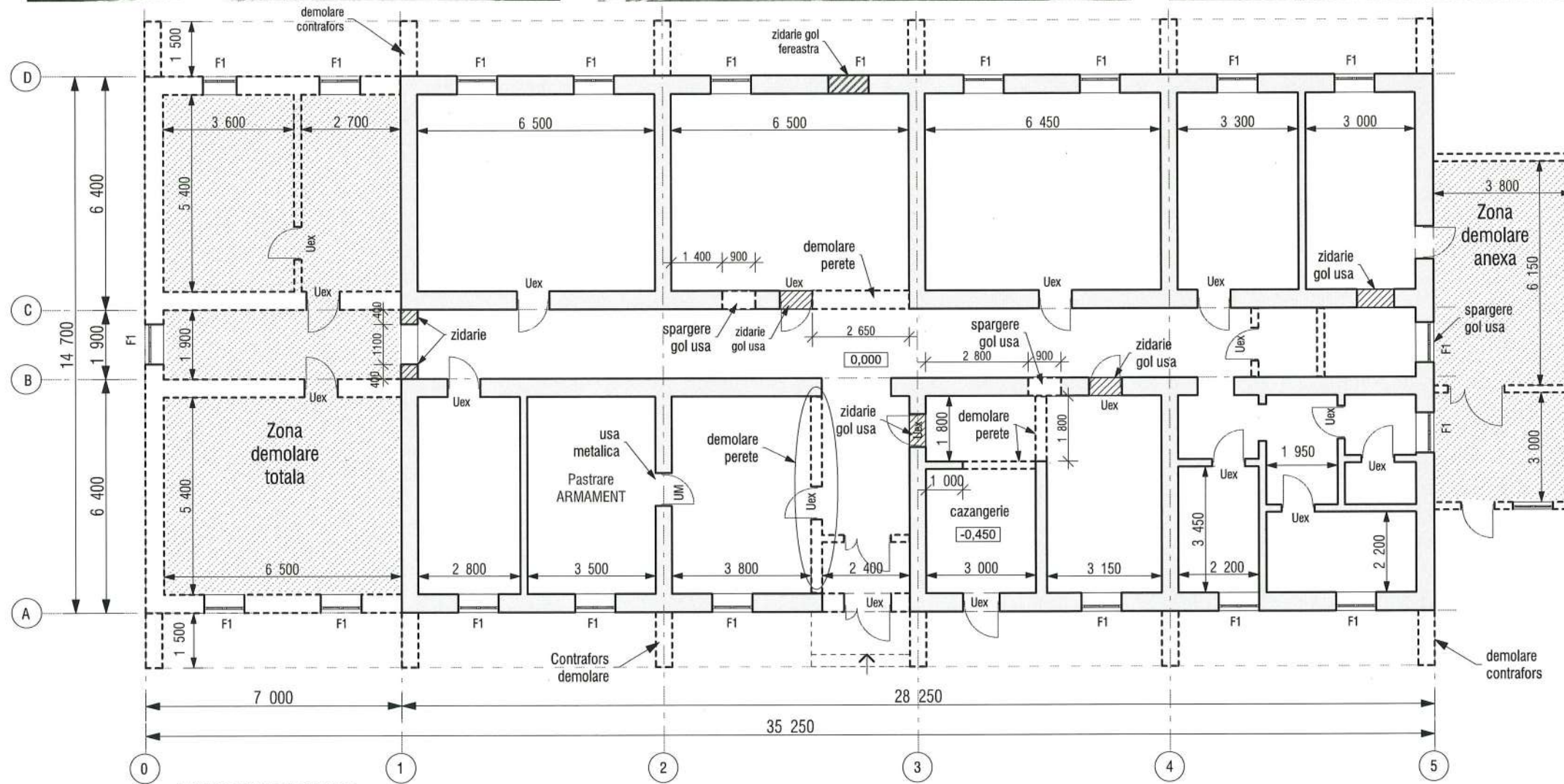
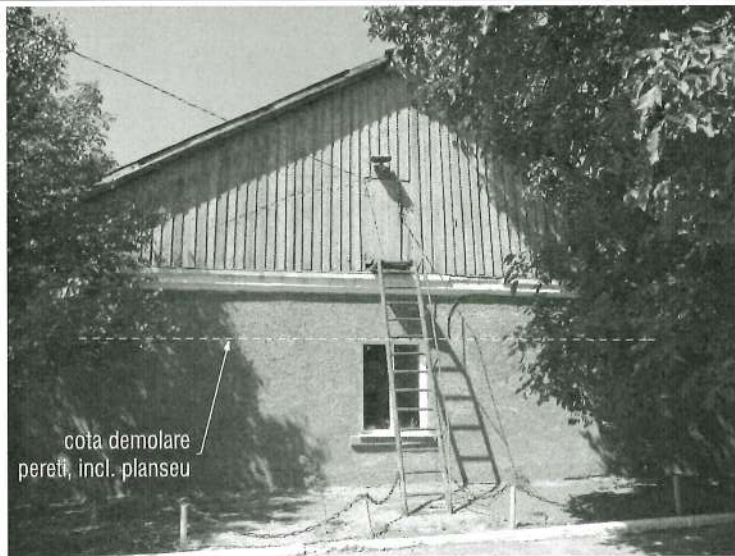
- | | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Demontare elemente tamplarie | -21 ferestre/20 usi (depozitare temporara) |
| 2. Demolare zidarie anexa/contraforti | -110,00 m.c. |
| 3. Demolare zidarie pereti | -75,00 m.c. |
| 4. Desfacere sistem pardoseli (dusumea) | -470,00 m.p. |
| 5. Demontare invlitoare acoperis (ardezie) | -700,00 m.p. |
| 6. Demontare cadru sarpanța acoperis | -10,00 m.c. |
| 7. Demontare planseu pod | -80,00 m.c. |
| 8. Demolare pereti zidarie pina la cota 2,500 | -25,00 m.c. (cota buiandrug fereastră) |
| 9. Desfacere tencuieli exterioare | -100,00 m.p. |
| 10. Desfacere tencuieli/placaje interioare | -260,00 m.p. |
| 11. Demontare cabluri sistem electricitate | - |
| 12. Demontare tavi sistem de incalzire | - |
| 13. Desfacere trotuar/pireu perimetral/scari | -200,00 m.p. |



Schimb nr. invent.	
Semnatura si data	
Nr.invent.autent.	

mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data
AȘP		M.Eni		<i>[Signature]</i>	
IȘP		I.Gusilo		<i>[Signature]</i>	
arhitect		A.Corghencea		<i>[Signature]</i>	

Obiect 788-1 -SA			
Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul			
Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"	faza	planșa	planșe
	PE	3	
Relevu. Lucrari de demolare	"Verilarproiect" S.A.		



Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
 Domeniile: A.1.2.3.4
 Nr. de inregistrare a avizului: SV0324/2007/18
 Valabilitate: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

Semne conventionale:
 -Demolare pereti existenti
 -Pereti existenti intacti

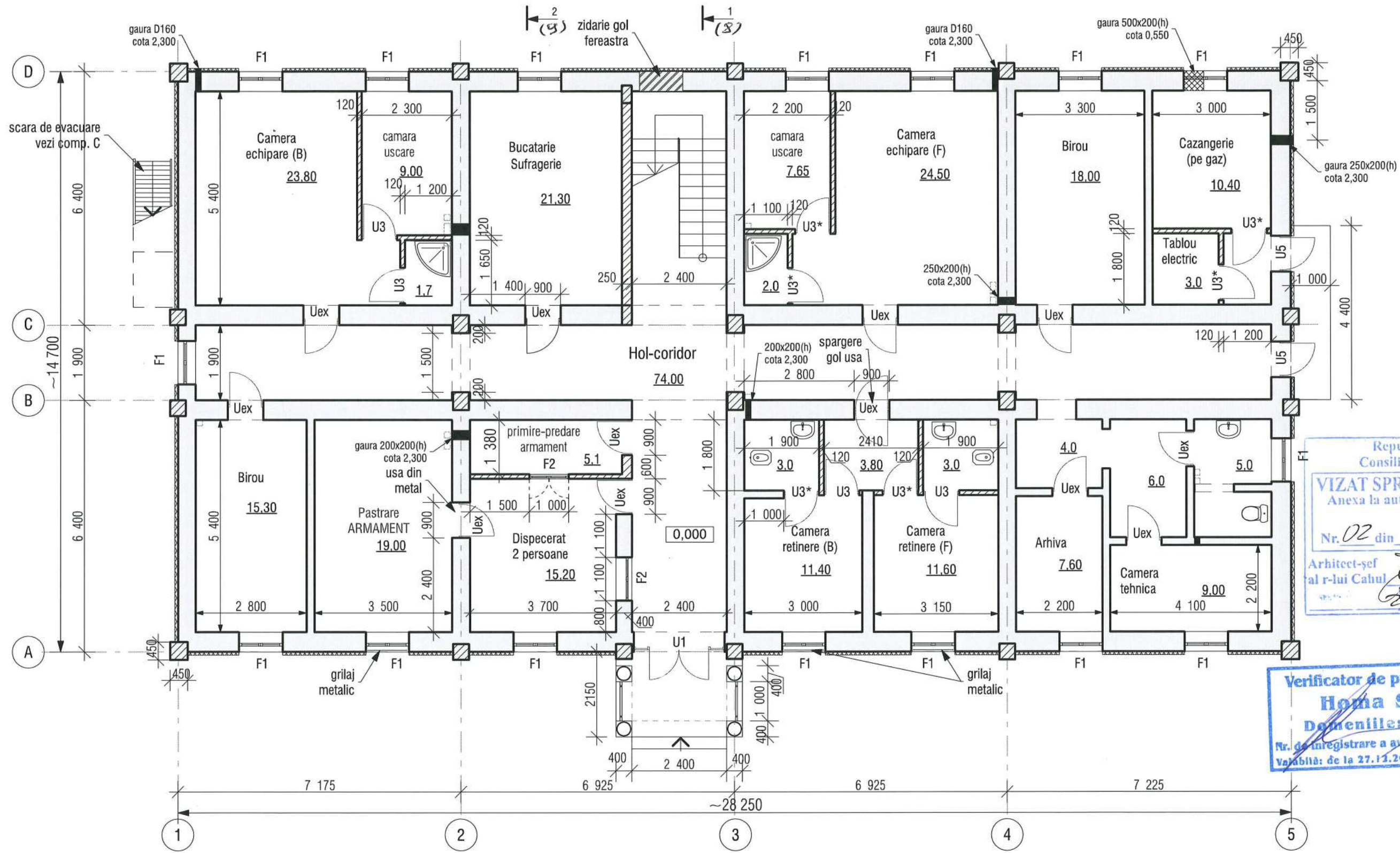
LUCRARI DE DEMOLARE

- | | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Demontare elemente tamplarie | -21 ferestre/20 usi (depozitare temporara) |
| 2. Demolare zidarie anexa/contraforti | -110,00 m.c. |
| 3. Demolare zidarie pereti | -75,00 m.c. |
| 4. Desfacere sistem pardoseli (dusumea) | -470,00 m.p. |
| 5. Demontare invelitoare acoperis (ardezie) | -700,00 m.p. |
| 6. Demontare cadru sarpanata acoperis | -10,00 m.c. |
| 7. Demontare planseu pod | -80,00 m.c. |
| 8. Demolare pereti zidarie pina la cota 2,500 | -25,00 m.c. (cota buiandrug fereastră) |
| 9. Desfacere tencuieli exterioare | -100,00 m.p. |
| 10. Desfacere tencuieli/placaje interioare | -260,00 m.p. |
| 11. Demontare cabluri sistem electricitate | - |
| 12. Demontare tavi sistem de incalzire | - |
| 13. Desfacere trotuar/pireu perimetral/scari | -200,00 m.p. |



						Obiect 788-1 -SA			
						Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul			
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"	faza	planşa	planşe
							PE	3	
ASP M.Eni						Relevu. Lucrari de demolare	"Verilarproiect" S.A.		
ISP I.Gusilo									
arhitect A.Corghencea									

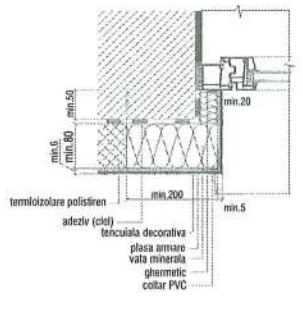
Nr.invent.autent. Schimb nr. invent. Semnatura si data



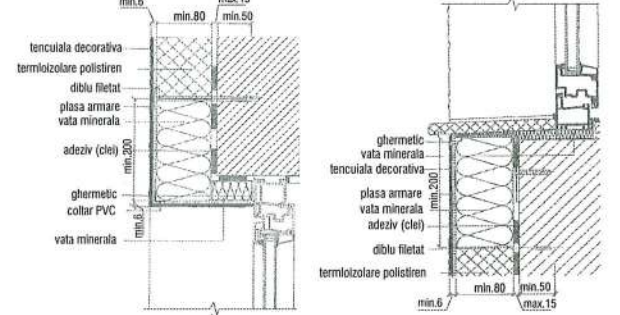
Republica Moldova
Consiliul Raional Cahul
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Anexa la autorizația de construire
de desființare
Nr. 02 din 26.06.2018
Arhitect-șef
al r-lui Cahul *F. Jovan*
(numele)
26.06.2018

Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
Domeniile: A.1.2.3.4
Nr. de înregistrare a avizului: S10334/26.06.18
Valabilă: de la 27.11.2018 până la 27.12.2021

Detaliu termoizolare fatada (imbinare la fereastră, plan)



Detaliu termoizolare fatada (secțiune verticală)

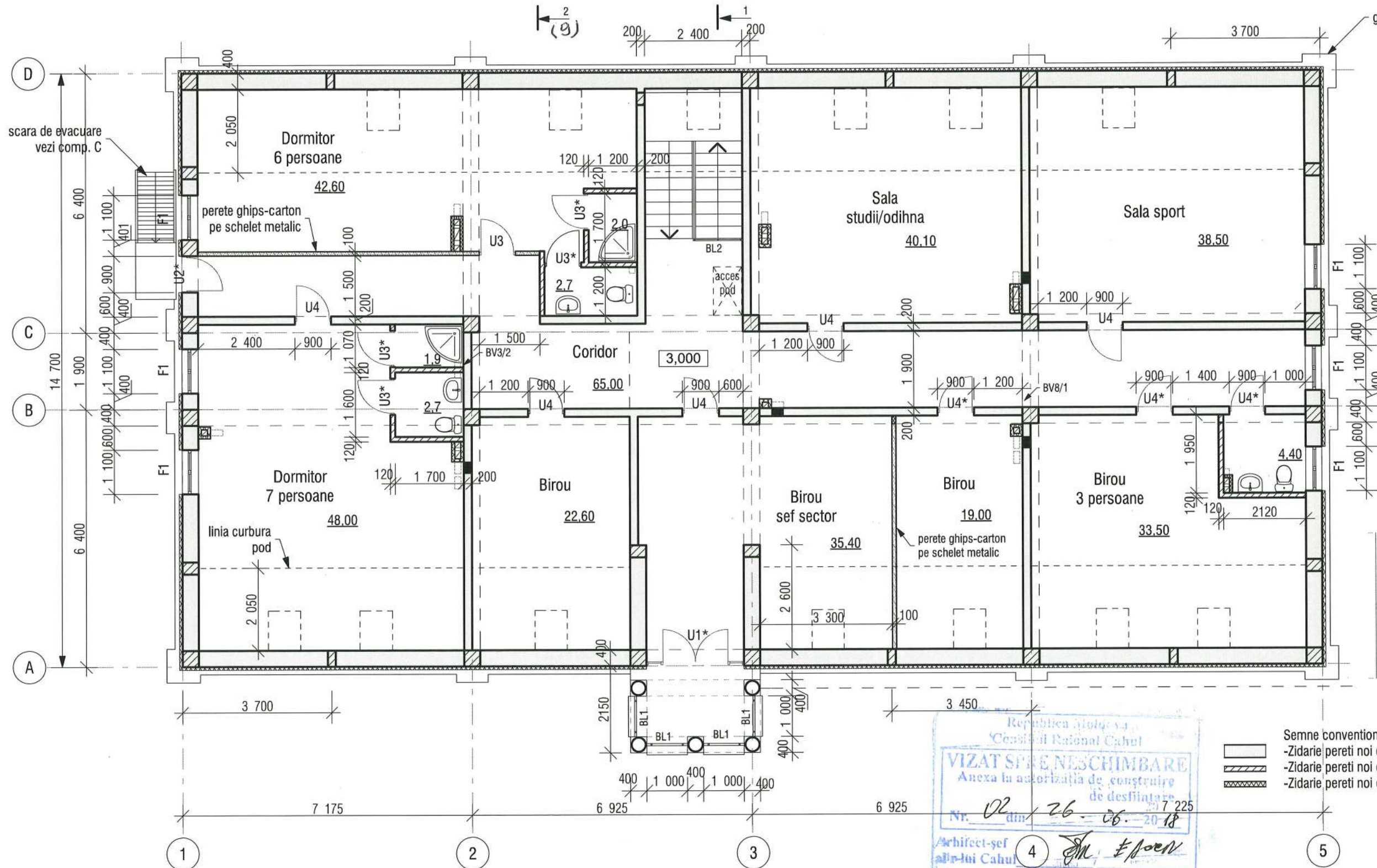


Semne conventionale:
-Pereti existenti intacti
-Zidarie pereti noi din caramida, 15,00 m3
Uex - reinstalare usi existente, 11 buc.
F1 - reinstalare ferestre existente, 16 buc.

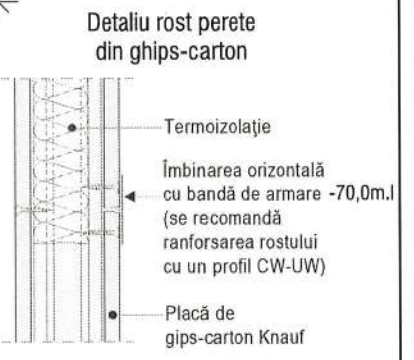


						Obiect 788-1 -SA		
						Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul		
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	faza	planșa	planșe
AȘP		M.Eni		<i>[Signature]</i>		PE	4	
IȘP		I.Gusilo		<i>[Signature]</i>				
arhitect		A.Corghencea		<i>[Signature]</i>				
Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"						"Verilarproiect" S.A.		
Plan parter, cota 0,000								

Nr.invent.autent. Schimb nr. invent. Semnatura si data

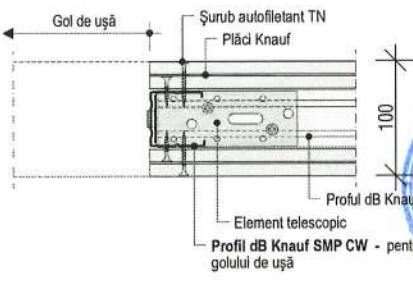
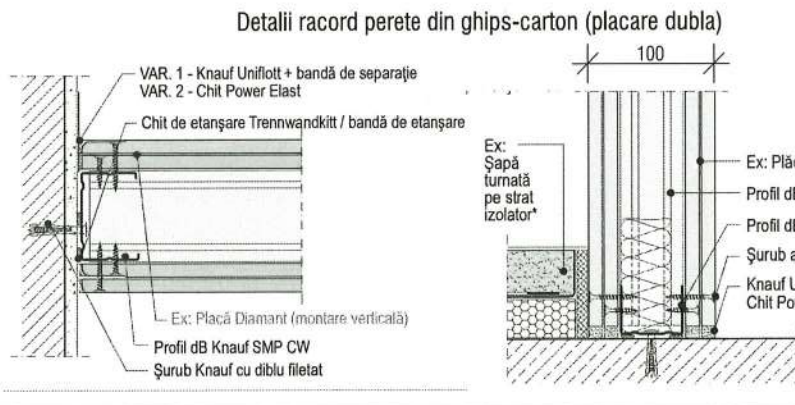


Verificator de proiecte nr. 151
Horia Stepan
 Domeniile: A.1.2.3.4
 Nr. de înregistrare a avizului: 20034/28.01.18
 Valabilitate: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021



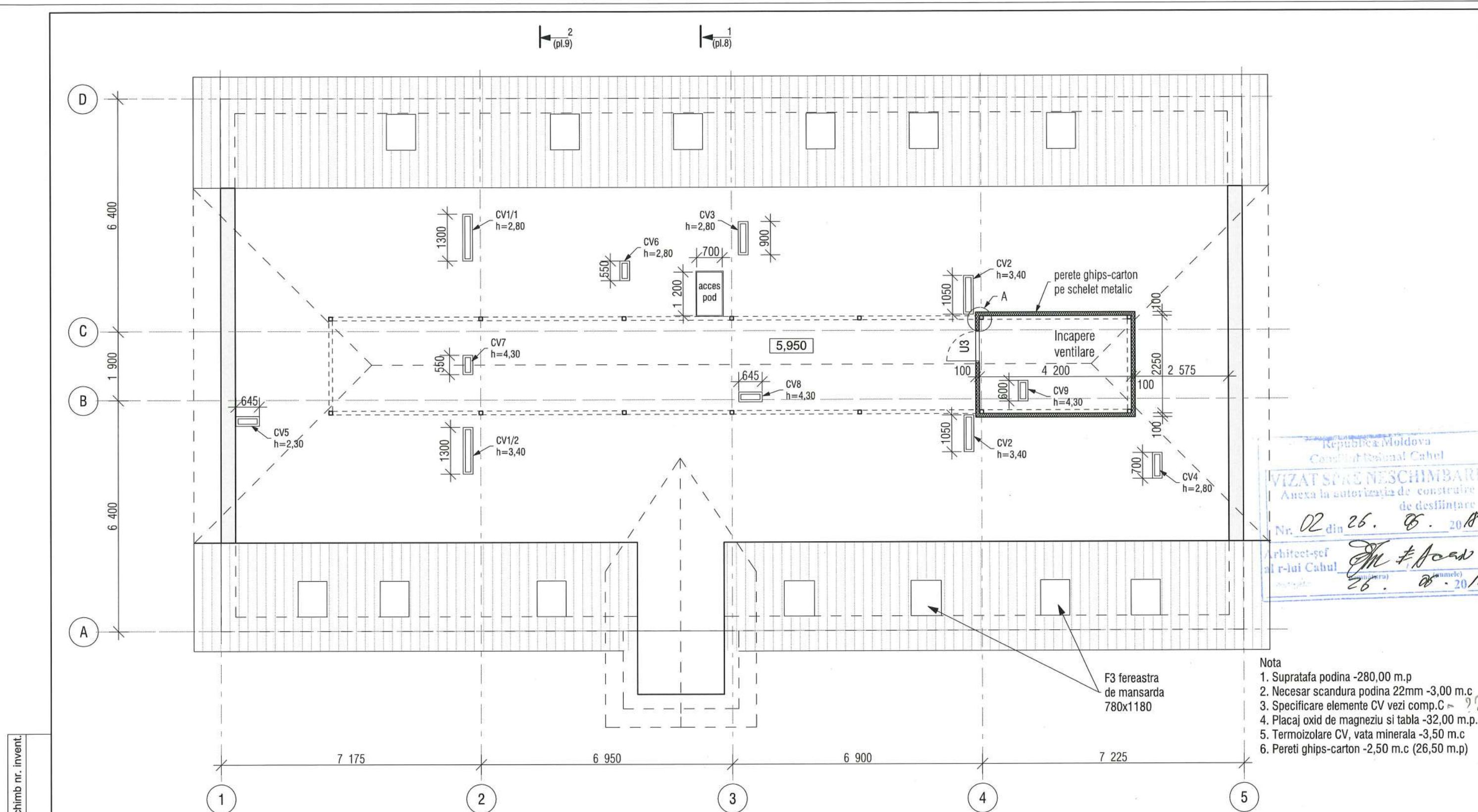
- Semne convenționale:
- Zidărie pereti noi din bloc calcar 200, 104,50 m3
 - Zidărie pereti noi din caramida 120, 5,00 m3
 - Zidărie pereti noi din ghips-carton, 4,50 m3

Republica Moldova
 Consiliul Raional Cahul
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
 Anexa la autorizația de construire de desființare
 Nr. 02 din 26.06.2018
 Arhitect-șef al Biroului Cahul
 (numele) 26.06.2018



						Obiect 788-1 -SA		
						Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul		
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	faza	planșa	planșe
				ASP ISP arhitect	M.Eni I.Gusilo A.Corghencea	PE	5	
Plan etaj-mansardsa, cota 3,000						"Verilarproiect" S.A.		

Nr.invent.autent. Schimb nr. invent. Semnatura si data

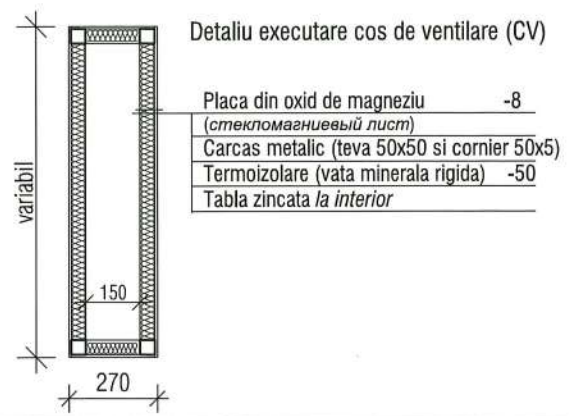


Republica Moldova
Consiliul Regional Cahul
VIZAT SPRE Neschimbare
Anexa la autorizația de construire
de desființare
Nr. 02 din 26. 05. 2018
Arhitect-șef
al r-ului Cahul
26. 05. 2018

- Nota
1. Suprafața podina -280,00 m.p
 2. Necesară scândura podina 22mm -3,00 m.c
 3. Specificare elemente CV vezi comp.C
 4. Placaj oxid de magneziu și tablă -32,00 m.p.
 5. Termoizolare CV, vată minerală -3,50 m.c
 6. Pereti ghips-carton -2,50 m.c (26,50 m.p)

F3 fereastră
de mansarda
780x1180

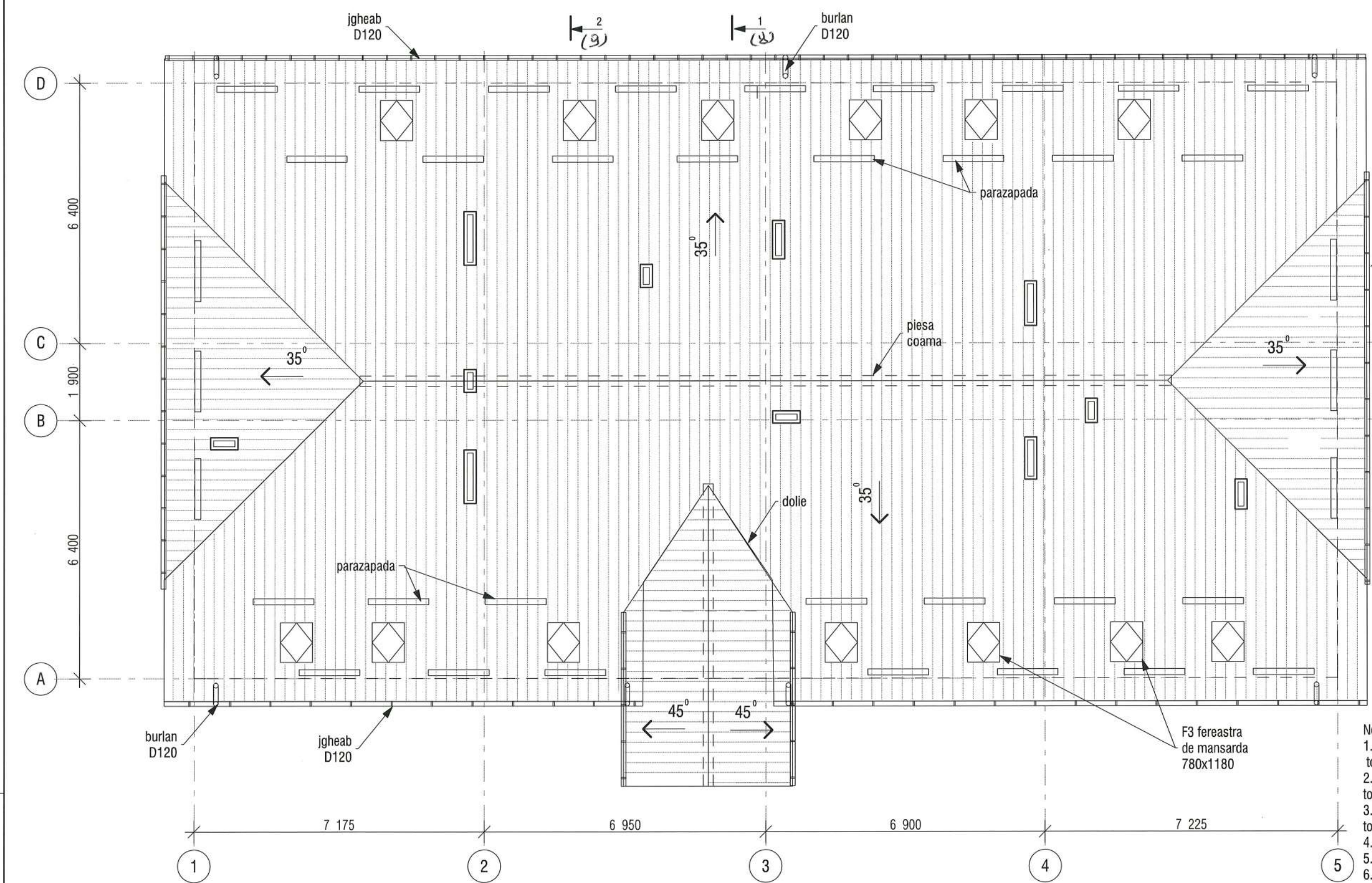
Nr.invent.autent.
Semnatura și data
Schimb nr. invent.



Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
Domeniile: A, 1, 2, 3, 4
Nr. de înregistrare a avizului: 50339/26.05.18
Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021



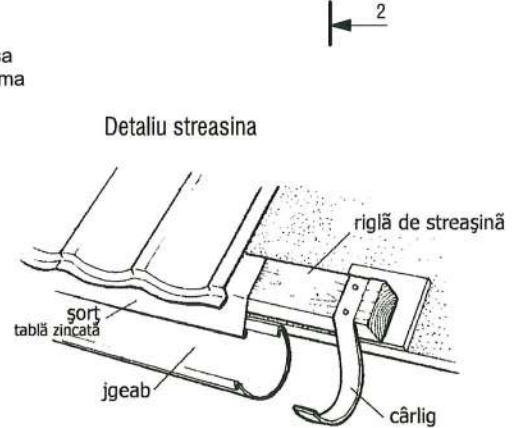
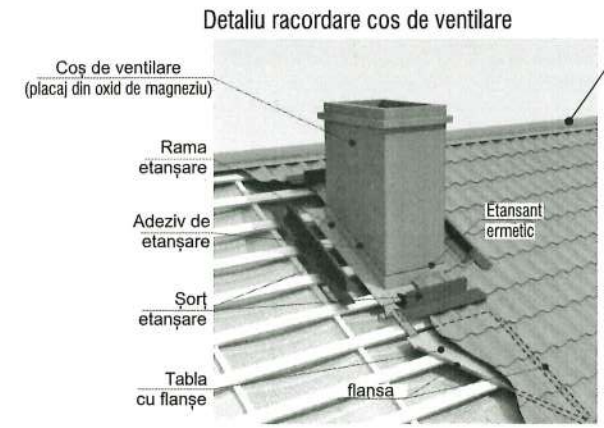
						Obiect 788-1 -SA				
						Reabilitarea și extinderea SPF "Brinza" amplasat în intravilanul s.Brinza, r-n Cahul				
						Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"		faza	planșa	planșe
						AȘP		PE	6	
						IȘP				
						arhitect				
						M.Eni				
						I.Gusilo				
						A.Corghencea				
						Plan pod, cota 5,950		"Verilarproiect" S.A.		



Verificator de proiecte nr. 151
Horia Stepan
 Domeniile: A, J, 2, 3, 4
 Nr. de înregistrare a avizului: 50034/AB01-78
 Valabilitate: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

- Nota
- Suprafața învelitoare (tigla metalică) total -590,00 m.p.
 - Sipci din lemn 60x50 cu pasul 500 mm. total -5,50 m.c.
 - Jgheab din tabla de oțel D120 total -85,00 m.l. Burlane -30,00 m.l.
 - Piesa de coama - 60,0 m.l.
 - Parazapada - 70,5 m.l. (47 buc. L=1,5m)
 - Piesa dolie - 7,0 m.l.

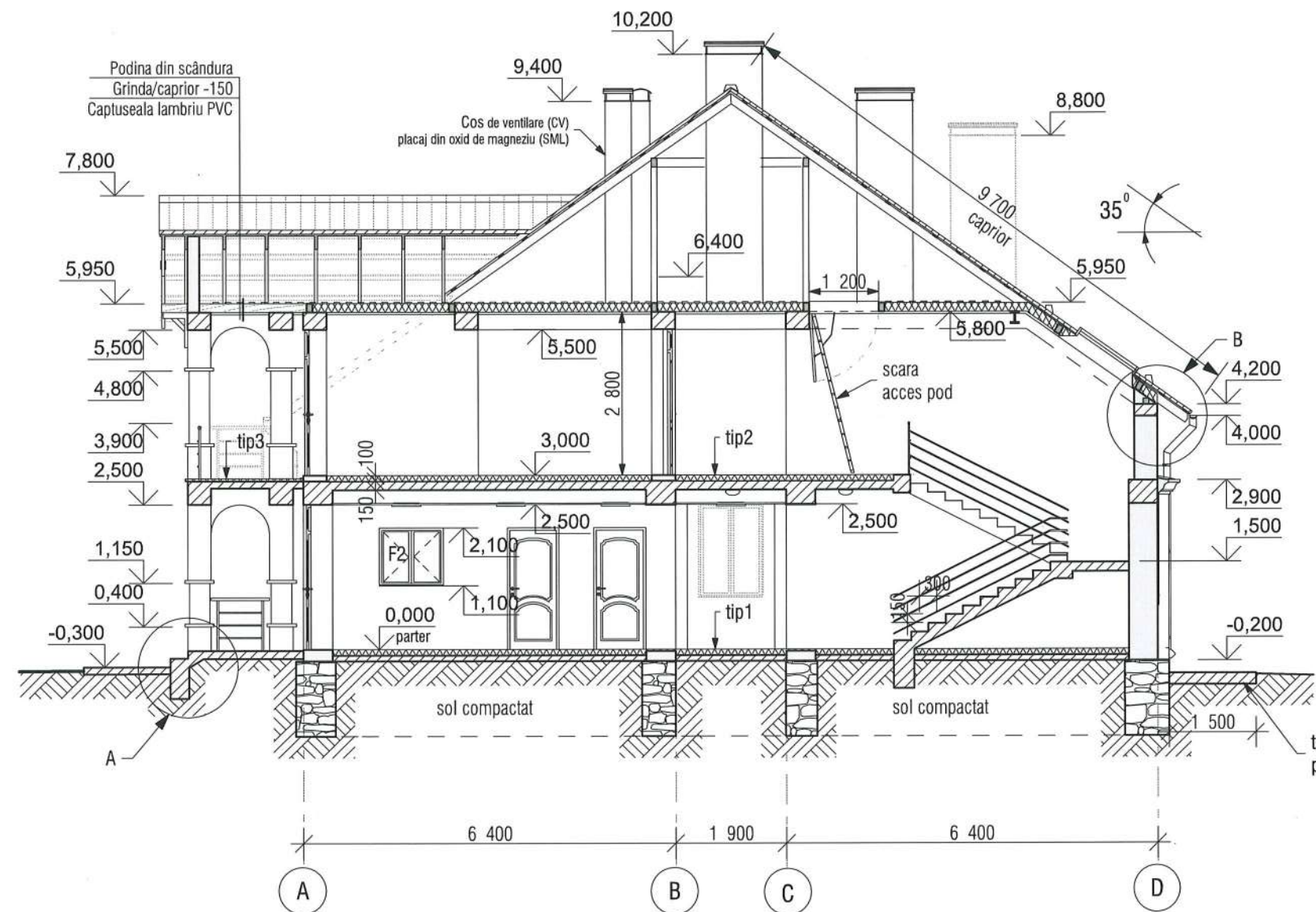
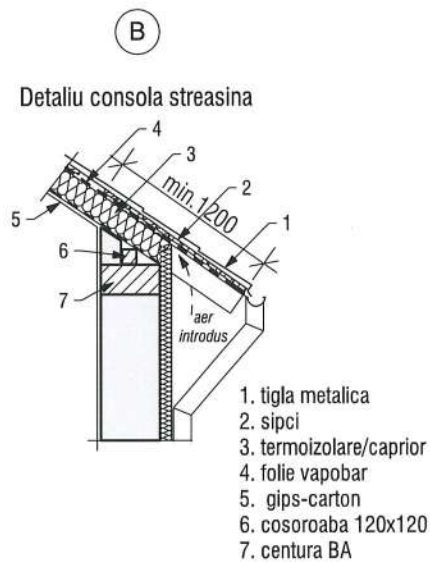
Schimb nr. invent.
 Semnatura și data
 Nr. invent. autent.



mod.	nr. part.	plansa	nr. doc.	semnatura	data
AȘP		M.Eni		<i>[Signature]</i>	
IȘP		I.Gusilo		<i>[Signature]</i>	
arhitect		A.Corghencea		<i>[Signature]</i>	



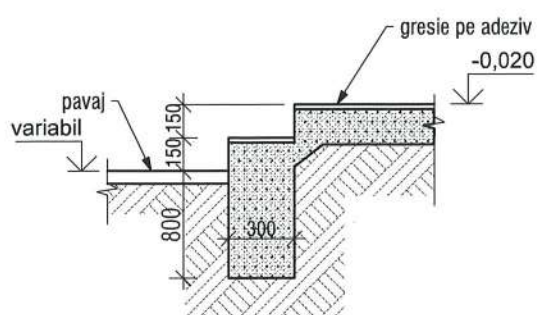
Obiect 788-1 -SA		
Reabilitarea și extinderea SPF "Brinza" amplasat în intravilanul s.Brinza, r-n Cahul		
Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"	faza	planșa
	PE	7
Plan acoperis (invelitoare)	"Verilarproiect" S.A.	



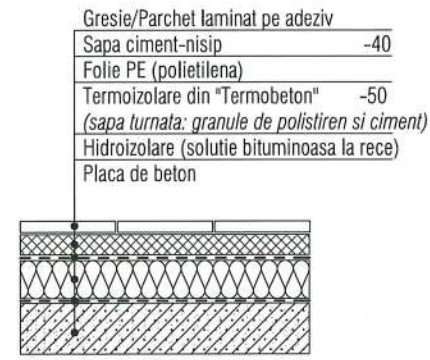
Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
 Domeniile: A, 1, 2, 3, 4
 Nr. de înregistrare a avizului: SV/0234/28.05.18
 Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

- Nota**
1. Detaliu montare fereastra de mansarda vezi pl.21
 2. Detalii executare scara vezi compartiment C
 3. Detalii executare pardoseli tip1; 2; 3, vezi pl.20
 4. Captuseala interioara la mansarda cu placi ghips-carton masiv, grosimea 25 mm
 5. Scarile de exterior -din beton placate cu gresie speciala de exterior, rezistenta, cu suprafata antiderapanta, mata.

(A)
Detaliu executie scari intrare



Detaliu pardosea
 (tip1*/tip2)



Nr.invent.autent.	Semnatura si data	Schimb nr. invent.
-------------------	-------------------	--------------------

						Obiect 788-1 -SA			
						Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul			
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"	faza	planşa	planşe
ASP		M.Eni		<i>[Signature]</i>			PE	8	
ISP		I.Gusilo		<i>[Signature]</i>		Sectiunea 1-1	"Verilarproiect" S.A.		
arhitect		A.Corghencea		<i>[Signature]</i>					

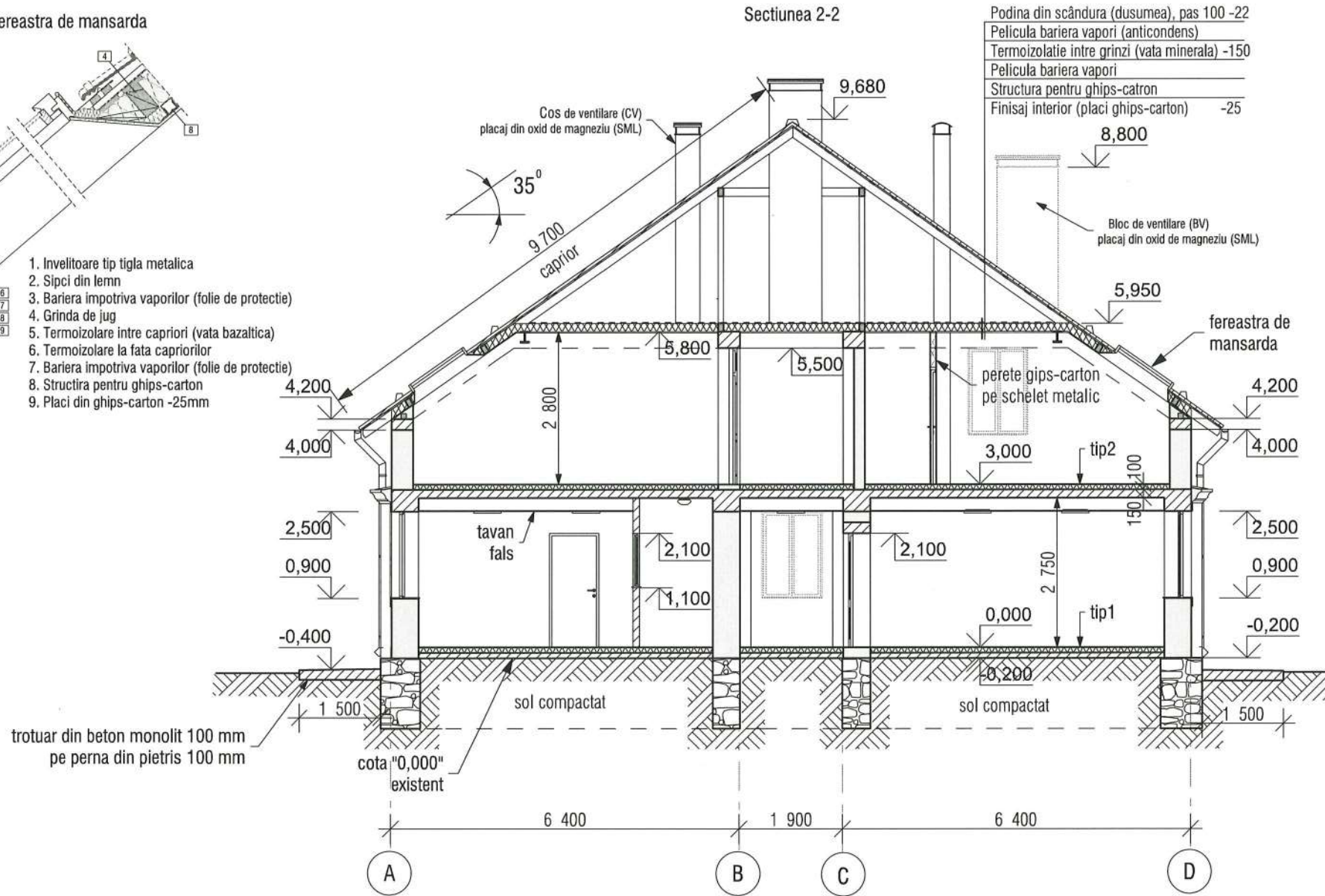


Detaliu îmbinare fereastră de mansarda

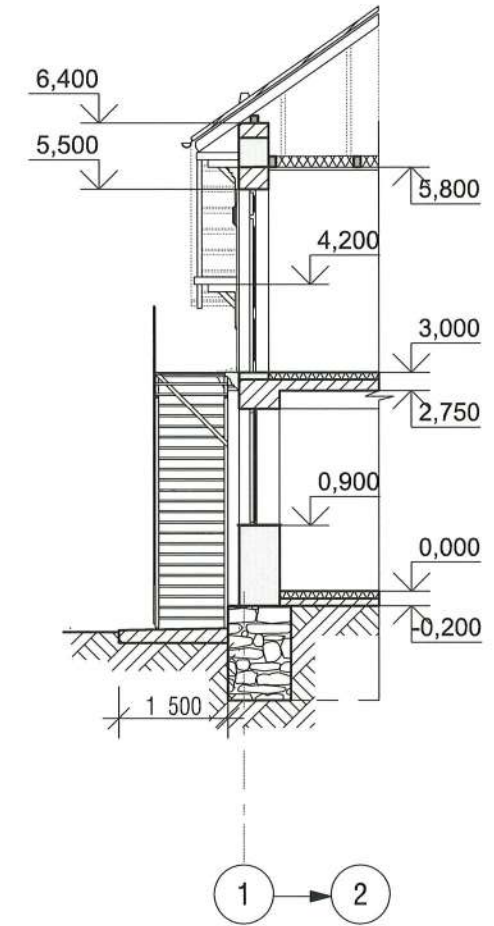


1. Invelitoare tip tigla metalica
2. Sipcă din lemn
3. Bariera împotriva vaporilor (folie de protecție)
4. Grinda de jug
5. Termoizolare între caprii (vata bazaltica)
6. Termoizolare la fata capriilor
7. Bariera împotriva vaporilor (folie de protecție)
8. Structura pentru ghips-carton
9. Placi din ghips-carton -25mm

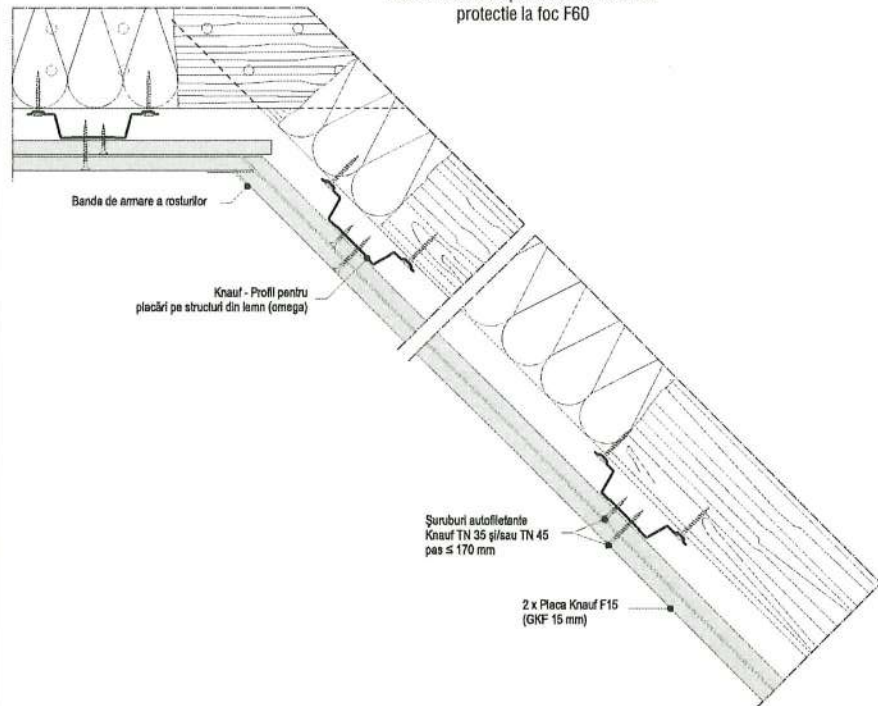
Sectiunea 2-2



Sectiunea 3-3



Plafon mansarda pe structura din metal
 protecție la foc F60



Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
 Domenii 2, 1, 2, 3, 4
 Nr. de înregistrare a proiectului SV0334/18.05.18
 Valabilită: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

Nota

1. Detaliu montare fereastră de mansarda vezi pl.21
2. Detalii executare scara vezi compartiment C
3. Detalii executare pardoseli vezi pl.20
4. Captuseala interioara la mansarda cu placi ghips-carton masiv Kanuf Firebord GKF, grosimea 25 mm, S=360,00 m.p.
5. Necesara executare pelicula bariera vaporii -760,00 m.p.
6. Necesara executare podina 3,00 m.c

Schimb nr. invent.

Semnatura si data

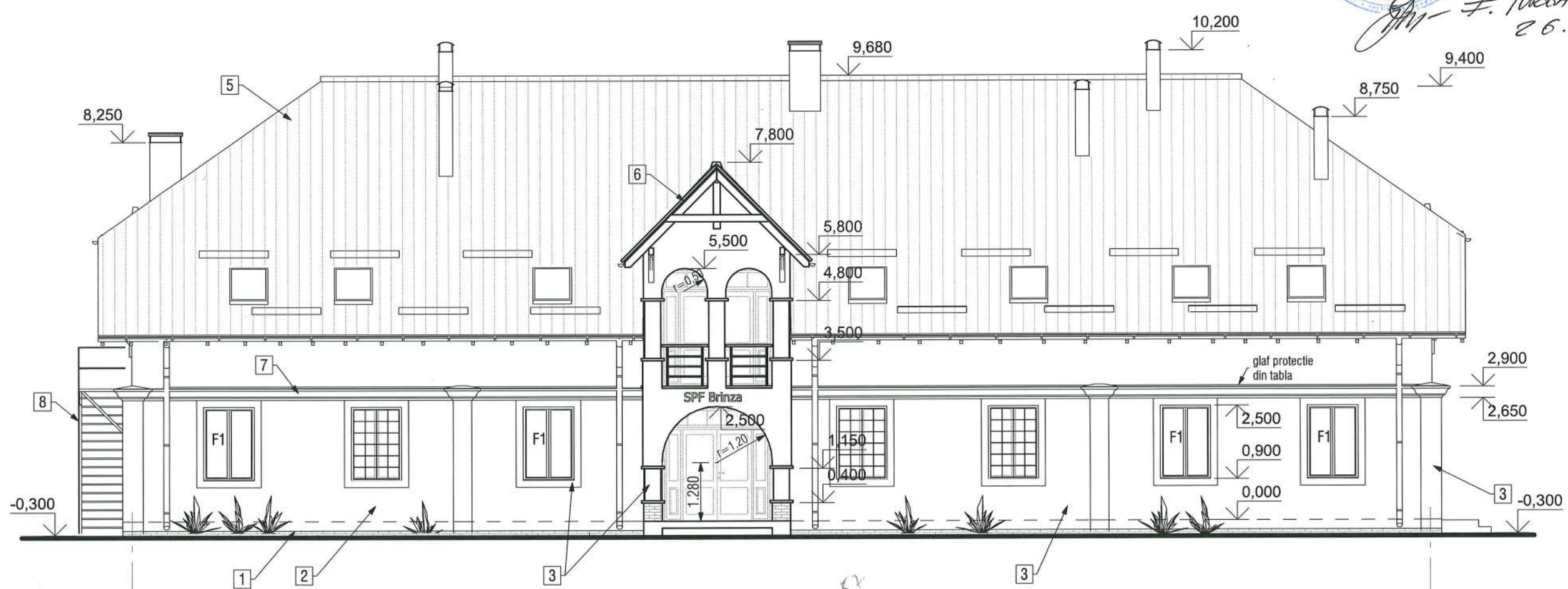
Nr. invent. autent.

						Obiect 788-1 -SA		
						Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul		
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	faza	planșa	planșe
AȘP		M.Eni		<i>[Signature]</i>		PE	9	
IȘP		I.Gusilo		<i>[Signature]</i>		Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"		
arhitect		A.Corghencea		<i>[Signature]</i>		Sectiunea 2-2; 3-3		
						"Verilarproiect" S.A.		





AVIZAT:
 ARH. ȘEF R. CAHUL
 Ș. IORGA-ACCIU
 26.06.18.

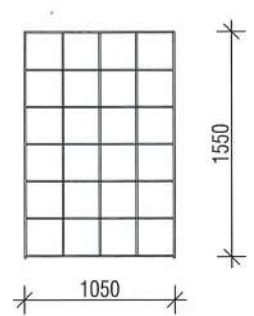


Republica Moldova
 Consiliul Raional Cahul
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
 Anexa la autorizația de construire
 de desființare
 Nr. 02 din 26.06.2018
 Arhitect-șef
 al r-ului Cahul
 Ș. IORGA-ACCIU
 26.06.2018

35,85x0,3 10,52
 141

Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
 Domeniile: A.1.2.3.4
 Nr. de înregistrare a avizului: 10334/26.06.18
 Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

6 Grilaj sudat din bare de fier (gratii la ferestre)



Nota
 Solbancul decorativ (poz.7) se va proteja cu glaf din tabla, 66,50 m.p

- Finisări exterioare**
1. Soclu: placaj cu caramida decorativa, rosu maro (RAL 8012)
 2. Pereți exteriori: tencuială fina pe termoizolant, albastru deschis (RAL 6027), total 450,00 m.p
 3. Fragmente pereti: tencuiala, vopsire, alb
 4. Elemente tamplarie: PVC cu geam termopan, alb
 5. Învelitoare acoperiș: tigla metalica, maro mat (RAL 8017), total 590,00 m.p
 6. Elemente sarpanta, streășina capriori: slefuire, lemn natural
 7. Detalii decorative (solbanc): din polistiren tip "IZODECOR", alb
 8. Scara de evacuare, grilaje de protecție: din metal, gri (RAL 7035)
 9. Ansamblu balustrada cu elemente orizontale: din inox, alb
 10. Elemente sistem pluvial: din tabla de otel zincata, maro (RAL 8017)



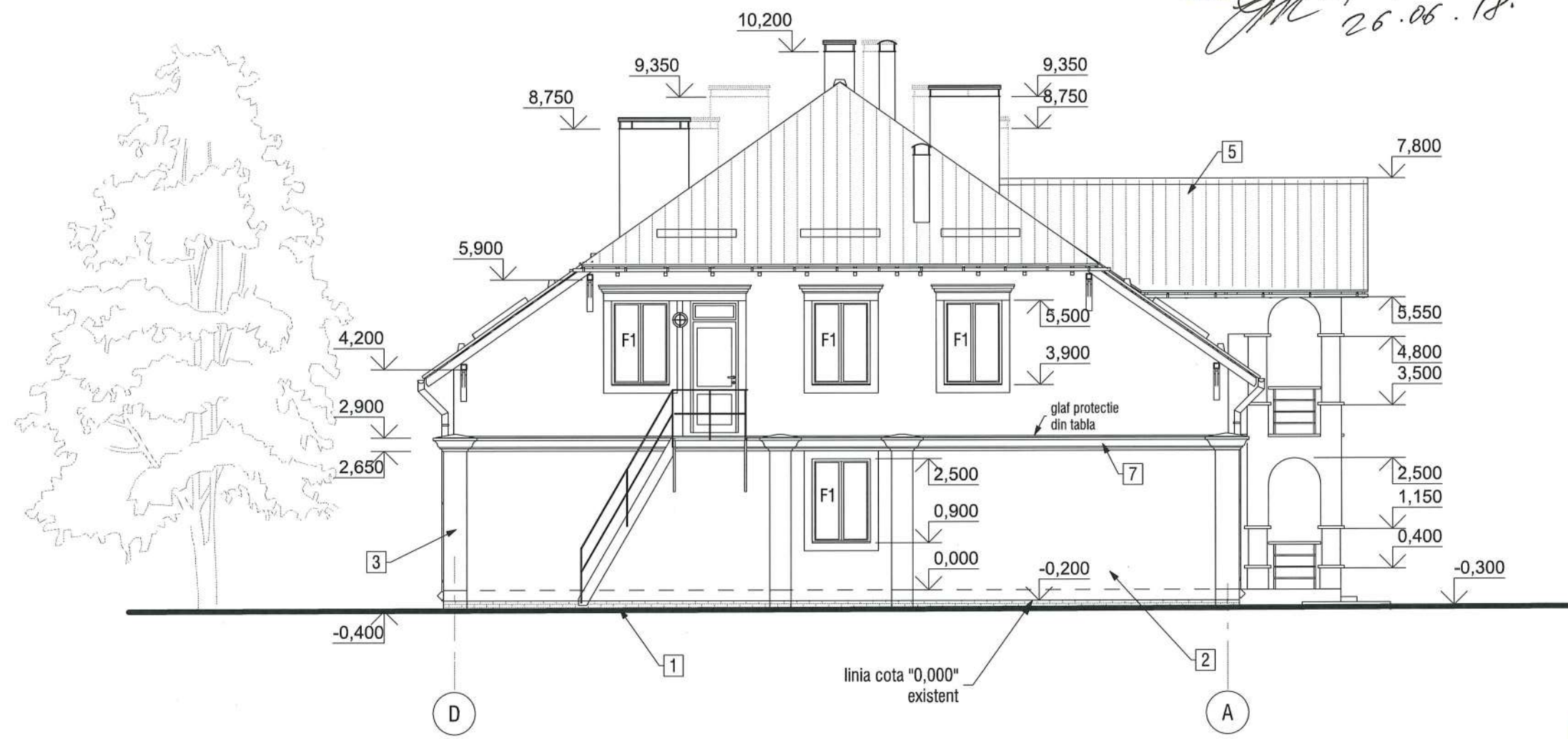
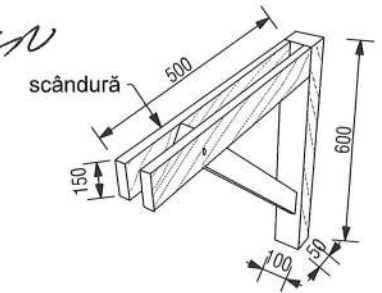
						Obiect 788-1 -SA		
						Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul		
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	faza	planșa	planșe
						PE	10	
AȘP M.Eni						Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"		
ISP I.Gusilo						Fatada 1-5		
arhitect A.Corghencea						"Verilarproiect" S.A.		

Nr.invent.autent.	Schimb nr. invent.
Semnatura si data	

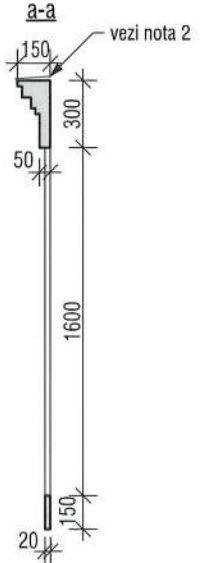
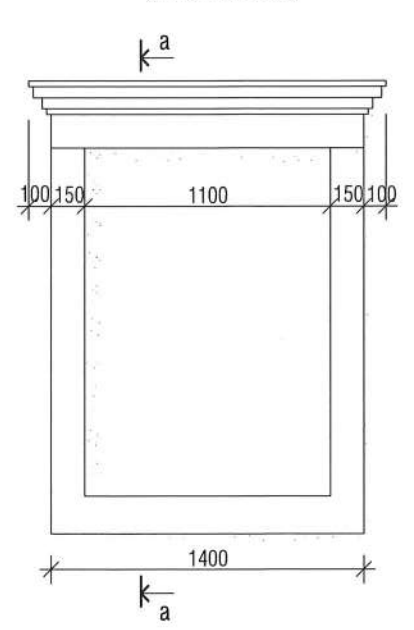


AVIZAT:
 ARH. SEF R. CAHUL
 HOMA STEPAN
 26.06.18.

Element decorativ
 din lemn șlefuit
 (vezi comp.C)



Detaliu decorativ
 din polistiren cu strat
 protector pe baza de ciment
 (portal fereastra)



Republica Moldova
 Consiliul Raional Cahul
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
 Anexa la autorizația de construire
 de desființare
 Nr. 02 din 26. 06. 2018
 Arhitect-șef
 al r-ului Cahul HOMA STEPAN
 26. 06. 2018

Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
 Domeniile: A. 1, 2, 3, 4
 Nr. de înregistrare a avizului: SV0394/20.01.18
 Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

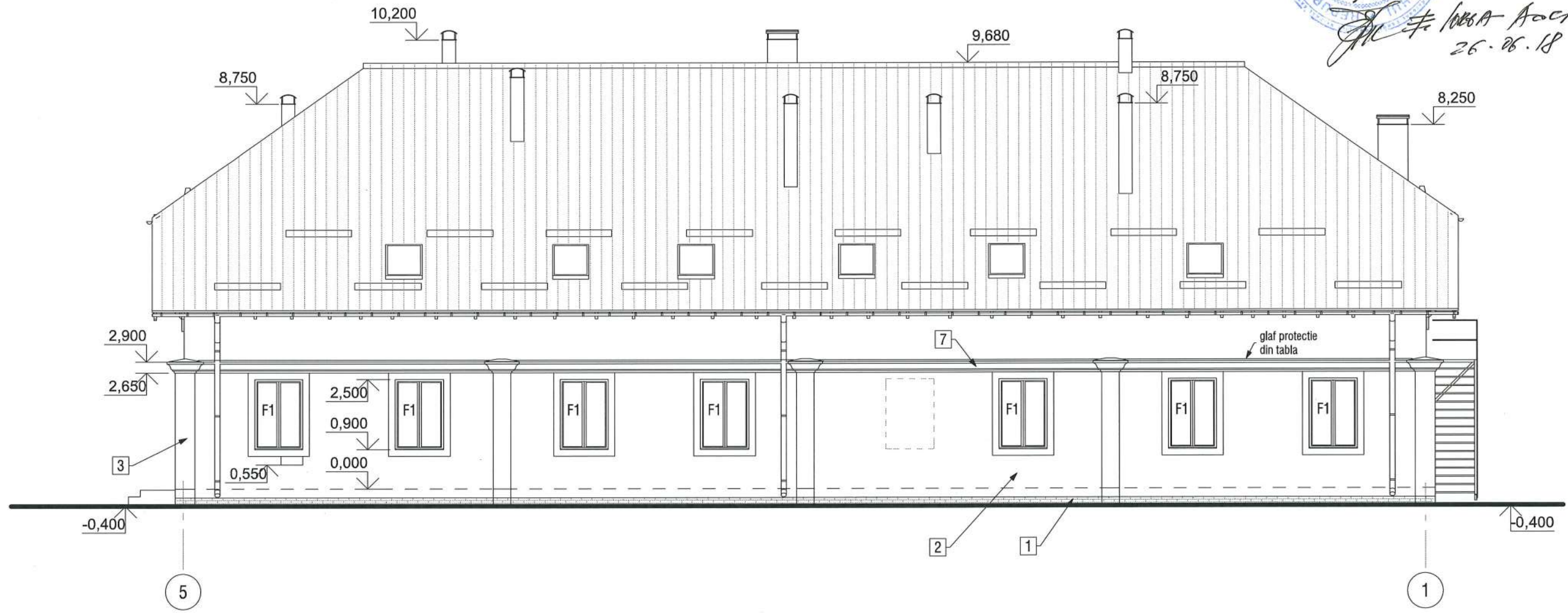
- Nota
1. Explicatia finisari exterioare vezi pl.10
 2. Solbancul decorativ (poz.7) se va proteja cu glaf din tabla
 3. Scara de evacuare din metal vezi compartimentul C
 4. Dimensiunile si forma detaliilor portal fereastra pot varia in functie de producator

Nr.invent.autent. Semnatura si data Schimb nr. invent.

						Obiect 788-1 -SA		
						Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul		
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	faza	planșa	planșe
						Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"	PE	11
						Fatada D-A	"Verilarproiect" S.A.	



ARHITECT
SEF
Anexat:
Arh. SEF D. CANU
1086A AOCN
26.06.18



Republica Moldova
Consiliul Raional Cahul
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Anexa la autorizatia de construire
de desfiintare
Nr. 02 din 26.06.2018
Arhitect-sef
al r-lui Cahul
D. F. Dociu
26.06.2018

Nota
1. Explicatia finisari exterioare vezi pl.10
2. Solbancul decorativ (poz.7) se va proteja cu glaf din tabla

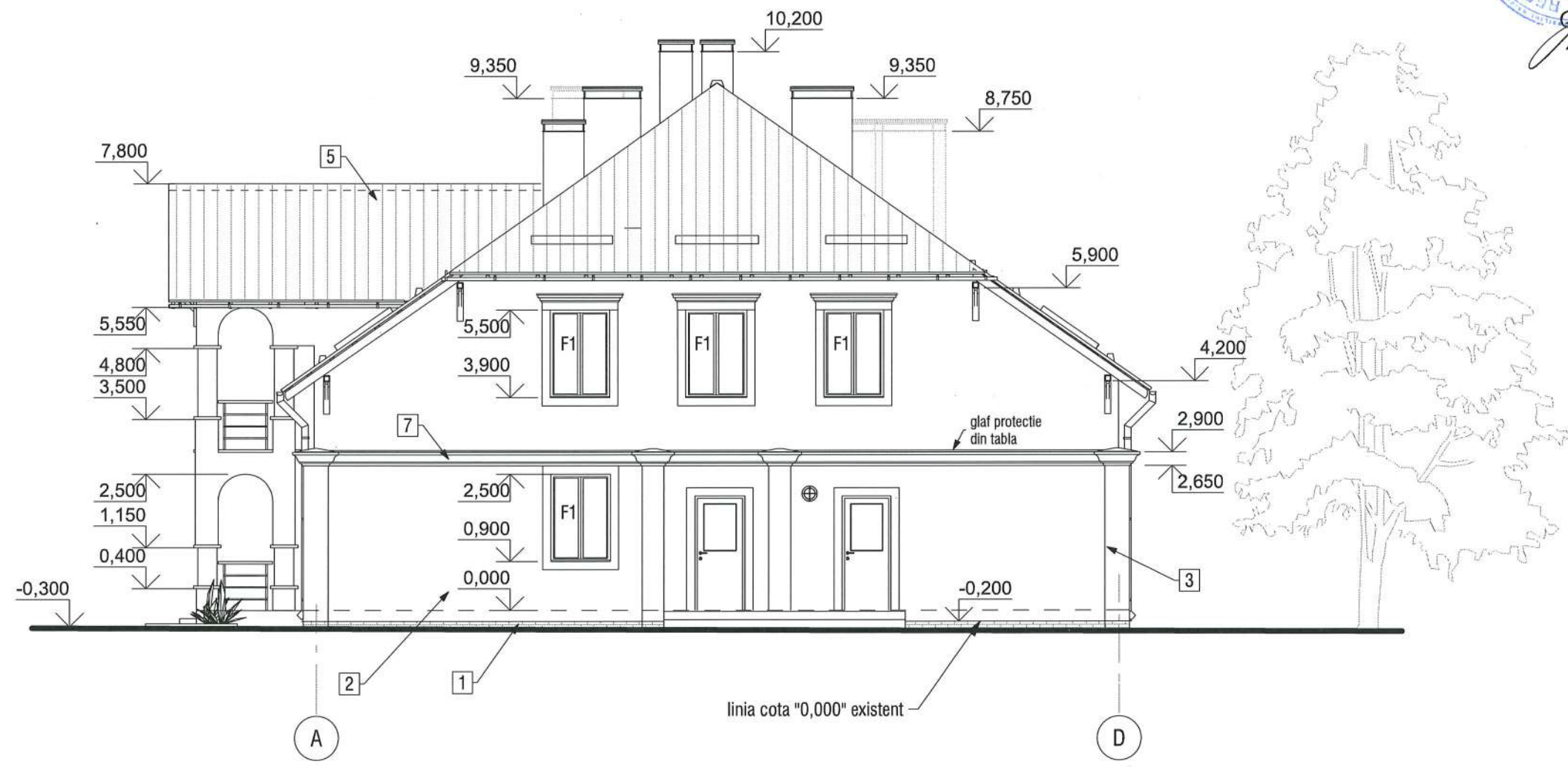
Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
Domeniile: A, 1, 2, 3, 4
Nr. de inregistrare a avizului: 10334/18.01.18
Valabil: de la 27.12.2016 pînă la 27.12.2021

Nr.invent.autent.
Semnatura si data
Schimb nr. invent.

						Obiect 788-1 -SA			
						Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul			
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"	faza	plansa	planse
							PE	12	
						Fatada 5-1	"Verilarproiect" S.A.		

ENI MIHAIL
18-2017
Nr.1612
A.23
PROIECTANT

ARHITECT
SEE
MOLDOVA, CONSILIUL RAIONAL CAHUL
Arhitect: *Ad. Stepan*
26.06.18



Republica Moldova
Consiliul Raional Cahul
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Anexa la autorizația de construire de desființare
Nr. 02 din 26.06.2018
Arhitect-șef al r-ului Cahul *[Signature]*
26.06.2018

Nota
1. Explicatia finisari exterioare vezi pl.10
2. Solbancul decorativ (poz.7) se va proteja cu glaf din tabla

Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
Domeniile: A. 1, 2, 3, 4
Nr. de inregistrare a avizului: SV0334/2018
Valabilitate: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

Nr.invent.audent. Schimb nr. invent. Semnatura si data

						Obiect 788-1 -SA			
						Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul			
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"	faza	plansa	planse
							PE	13	
ASP		M.Eni		<i>[Signature]</i>		Fatada A-D	"Verilarproiect" S.A.		
ISP		I.Gusilo		<i>[Signature]</i>					
arhitect		A.Corghencea		<i>[Signature]</i>					

ENI MIHAILA
PR-2017
Nr.1612
A.2.2
PROIECT

ARHITECT
SEF
ARHITECT
PUBLICA MOLDOVA, CONSILIUL RAIONAL CAHUL
ARHITECT: ARH. SEF. D. CAHUL
E.M. F. IACIU
26.06.2018



Republica Moldova
Consiliul Raional Cahul
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Anexa la autorizația de construire
de desființare
Nr. 02 din 26.06.2018
Arhitect-șef
al r-ului Cahul
E.M. F. IACIU
26.06.2018

Finisări exterioare

1. Soclu: placaj cu caramida decorativa, rosu maro (RAL 8012)
2. Pereți exteriori: tencuială fina pe termoizolant, albastru deschis (RAL 6027), total 450,00 m.p
3. Fragmente pereti: tencuiala, vopsire, alb
4. Elemente tamplarie: PVC cu geam termopan, alb
5. Învelitoare acoperiș: tigla metalica, maro mat (RAL 8017), total 590,00 m.p
6. Elemente sarpanta, streășina capriori: slefuire, lemn natural
7. Detalii decorativ (solbanc): din polistiren tip "IZODECOR", alb
8. Scara de evacuare, grilaje de protecție: din metal, gri (RAL 7035)
9. Ansamblu balustrada cu elemente orizontale: din inox, alb
10. Elemente sistem pluvial: din tabla de oțel zincata, maro (RAL 8017)

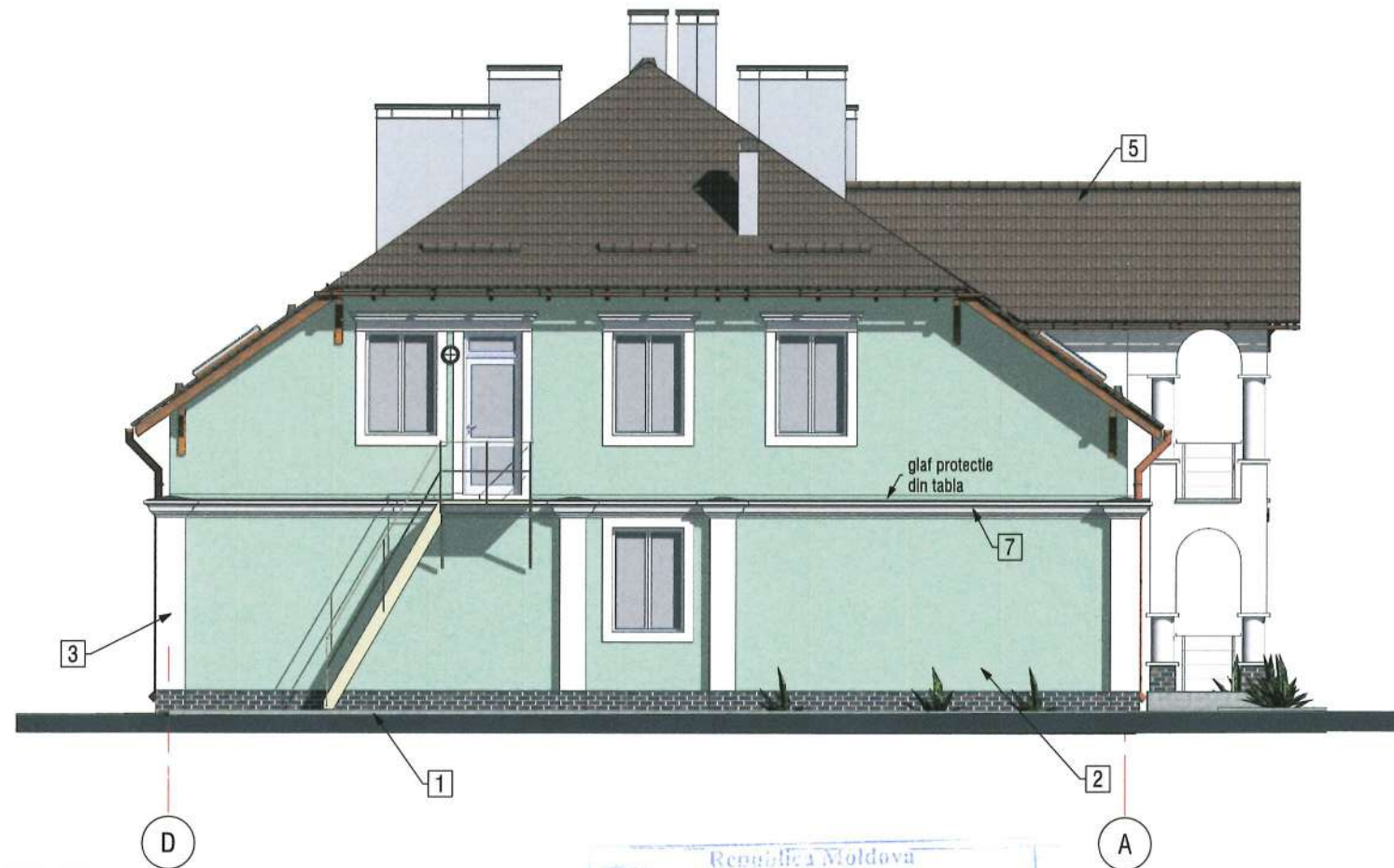
Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
Domeniile: A, 1, 2, 3, 4
Nr. de înregistrare a avizului: SI10334/26.06.18
Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021



						Obiect 788-1 -SA			
						Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul			
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data		faza	planșa	planșe
						Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"	PE	14	
AȘP		M.Eni				Solutii cromatice fatada 1-5	"Verilarproiect" S.A.		
IȘP		I.Gusilo							
arhitect		A.Corghencea							

Nr.invent.autent.
Semnatura si data
Schimb nr. invent.


 VIZAT:
 Arhitect șef R. Cămil
 28.06.2018



Republica Moldova
 Consiliul Raional Cahul
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
 Anexa la autorizația de construire
 de desființare
 Nr. 02 din 26.06.2018
 Arhitect-șef al r-ului Cahul *E. Doicu*
 26.06.2018 (numele)

Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
 Domeniile: A, 1, 2, 3, 4
 Nr. de înregistrare a avizului: SI0334/2005.16
 Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

						Obiect 788-1 -SA		
						Reabilitarea și extinderea SPF "Brinza" amplasat în intravilanul s.Brinza, r-n Cahul		
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	faza	plansa	planșe
AȘP		M.Eni		<i>E. Doicu</i>		PE	15	
IȘP		I.Gusilo		<i>E. Doicu</i>				
arhitect		A.Corghencea		<i>A.</i>		Solutii cromatice fatada D-A		"Verilarproiect" S.A.

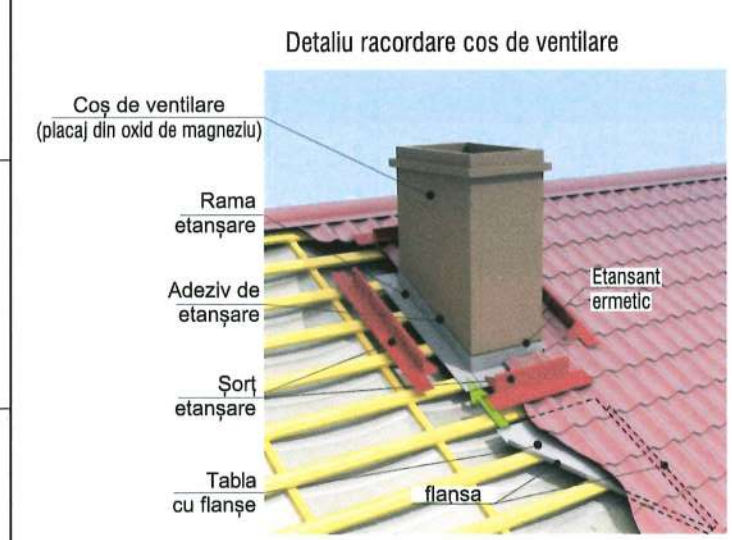
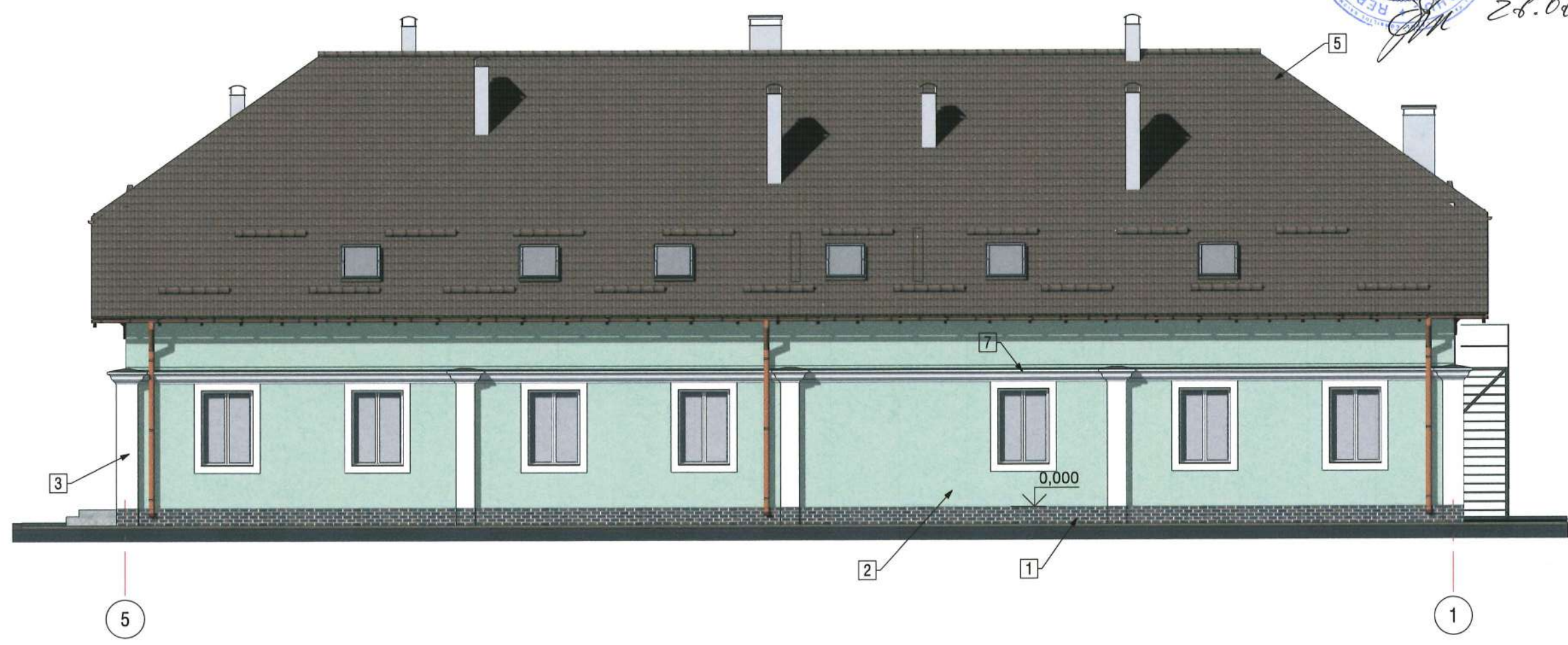

 ENI MIHAIL
 PR.2017
 Nr.1612
 A.2.3
 PROIECTANT

Schimb nr. invent.

Semnatura și data

Nr. invent. autent.

ARHITECT ȘEF
 REPUBLICA MOLDOVA, CONSILIUL RAIONAL CAHUL
 26.06.18.



Republica Moldova
 Consiliul Raional Cahul
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
 Anexa la autorizația de construire
 de desființare
 Nr. 02 din 26.06.2018
 Arhitect-șef
 al r-ului Cahul
 M. Eni

MIHAIL
 PR.2017
 Nr.1612
 A.2.3
 PROIECTANT

Nota
 Explicatia finisari exterioare vezi pl.14

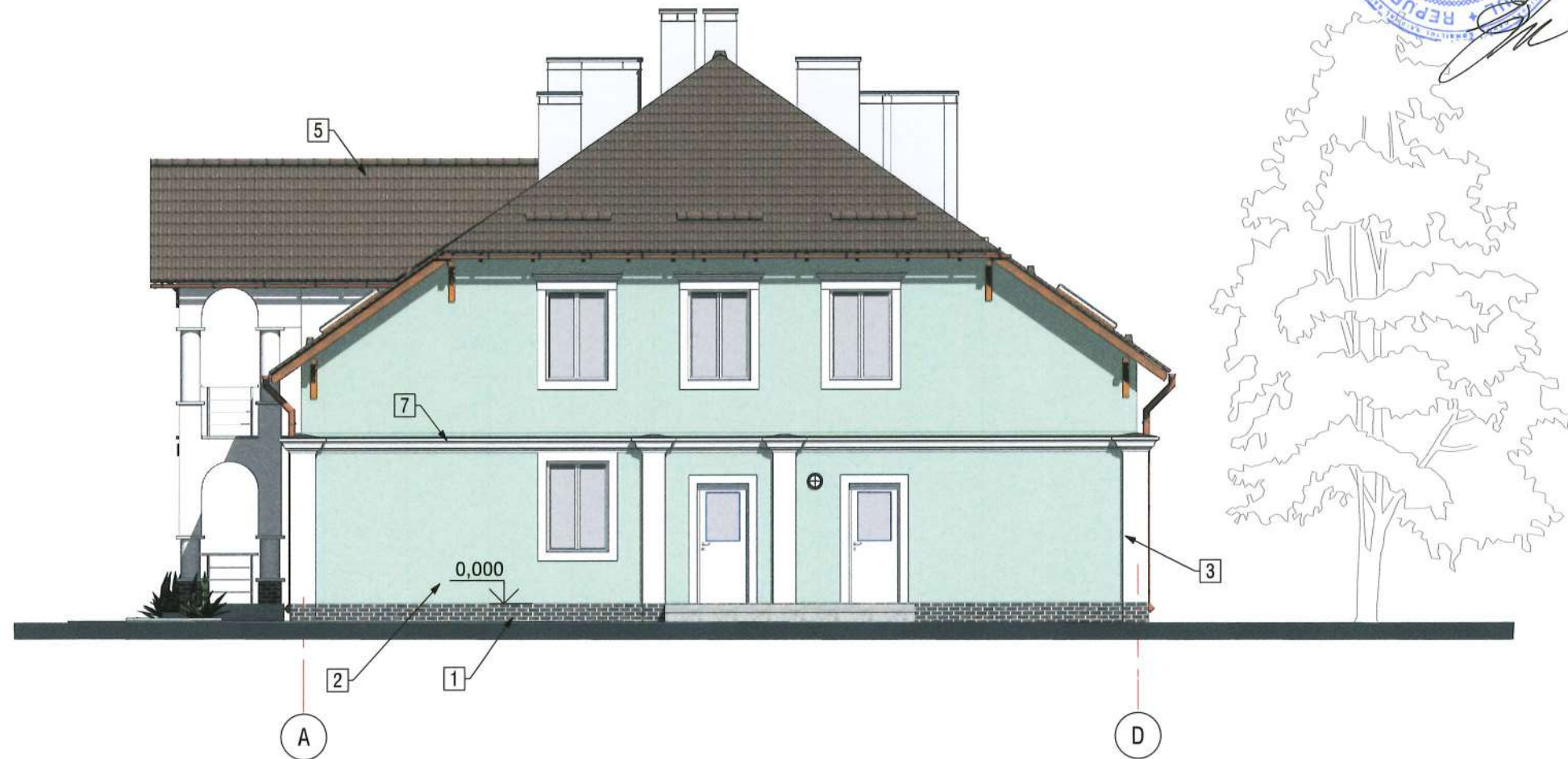
Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
 Domeniile: A.1, 2, 3, 4
 Nr. de înregistrare a avizului: SI/0334/28.06.18
 Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

Schimb nr. invent.
 Semnatura si data
 Nr.invent.autent.

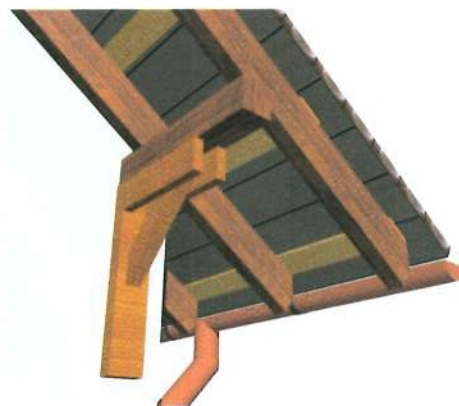
						Obiect 788-1 -SA				
						Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul				
						Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"		faza	planșa	planșe
						Solutie cromatica fatada 5-1		PE	16	
								"Verilarproiect" S.A.		
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data					
AȘP		M.Eni		<i>[Signature]</i>						
IȘP		I.Gusilo		<i>[Signature]</i>						
arhitect		A.Corghencea		<i>[Signature]</i>						



AVIZAT:
 ARH. SEF. CAHUL
 26.06.18.



Element decorativ
 din lemn șlefuit



Republica Moldova
 Consiliul Raional Cahul
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
 Anexa la autorizația de construire
 de desființare
 Nr. 02 din 26.06.2018
 Arhitect-șef
 al r-ului Cahul
[Signature]
 26.06.2018

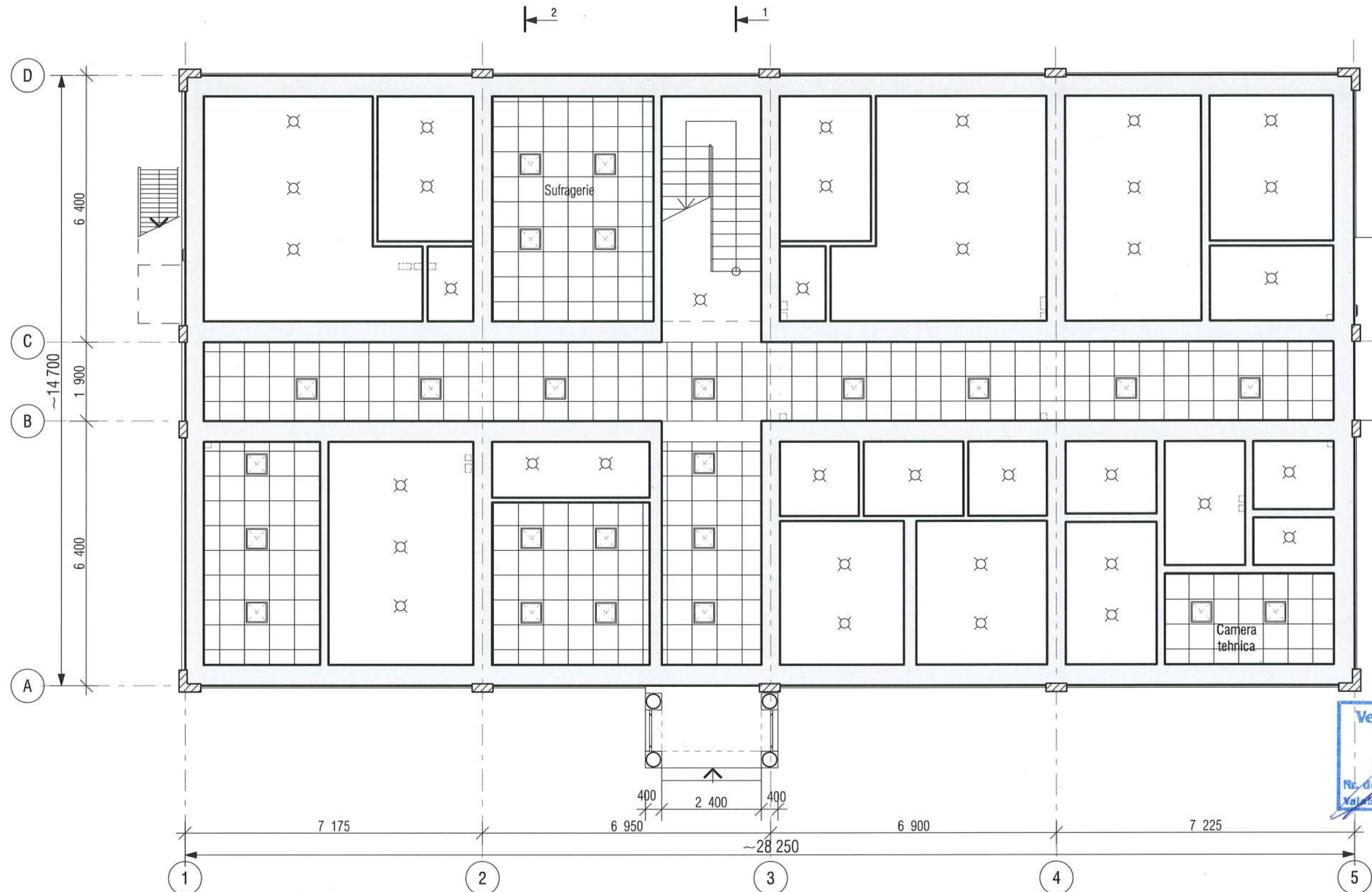
Nota
 Explicatia finisari exterioare vezi pl.14

Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
 Domeniile: A.1,2,3,4
 Nr. de înregistrare a avizului: 811034/26.06.18
 Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

Schimb nr. invent.
 Semnatura si data
 Nr.invent.autent.

mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	Obiect 788-1 -SA			
						Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul			
						Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"	faza	planșa	planșe
							PE	17	
						Solutie cromatica fatada A-D	"Verilarproiect" S.A.		





Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
 Domeniile: A.1, 2, 3, 4
 Nr. de înregistrare a avizului: *SI0334/PR.01.16*
 Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

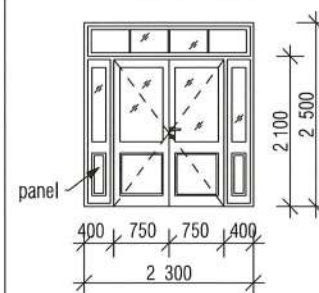
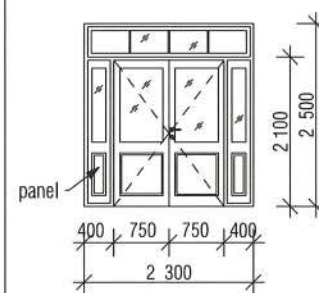
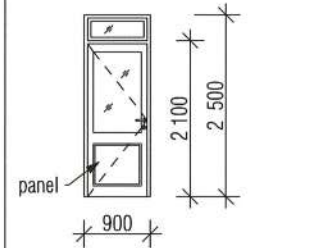
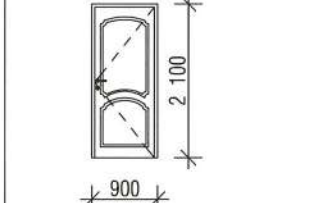
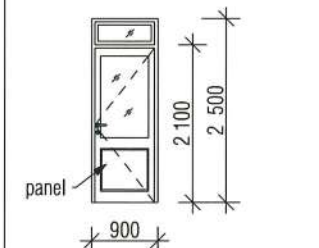
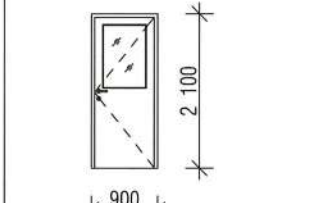
Nr.invent.autent.	Semnatura si data	Schimb nr. invent.
-------------------	-------------------	--------------------

Nota
 1. Sistem tavan fals din placi-casete 600x600 pe structura metalica (S=125,00 m.p)
 Restul încăperilor -vopsea lavabila (S=175,00 m.p)



						Obiect 788-1 -SA				
						Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul				
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"		faza	planşa	planşe
						Plan tavan suspendat, cota 2,500 Amplasare corp iluminare		PE	18	
								"Verilarproiect" S.A.		

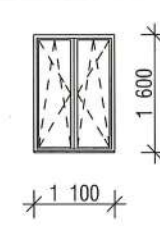
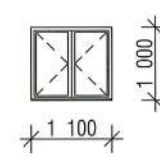
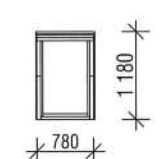

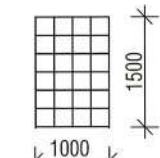
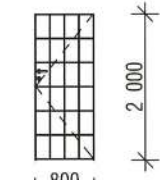
Borderou tâmplarie USI
(Dimensiunile tâmplăriei de concretizat după finalizarea zidăriei peretilor)

Poz.	Schita	Denumire	Furnitura	Cantitate	Nota
U1		Usa PVC exterior dubla cu 2 panouri fixe geam clar cu supralumina, prag si panel	Mâner si lacat	1	deschidere in exterior
U1*		Usa PVC exterior dubla (de balcon) cu 2 panouri fixe cu geam clar cu supralumina, prag si panel	-"	1	deschidere in interior
U2*		Usa PVC exterior (de balcon) cu geam clar cu supralumina, prag si panel	-"	1	deschidere in interior * stânga
U3/U3*		Usa MDF interior	-"	7 / 10	* stânga
U4/U4*		Usa PVC interior cu geam opac si supralumina, prag si panel	-"	5 / 3	* stânga
U5		Usa PVC exterior cu geam opac	-"	2	

Verificator de proiecte nr. 151
Horia Stepan
Domeniile: A.1, 2, 3, 4
Nr. de înregistrare a avizului: 810234/20.05.18
Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

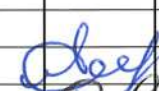

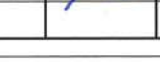


Borderou tâmplarie FERESTRE
(Dimensiunile tâmplăriei de concretizat după finalizarea zidăriei peretilor)

Poz.	Schita	Denumire	Furnitura	Cantitate	Nota
F1		Fereastră PVC oscilo-batanta	Mâner, cu glafuri	1	Ferestrele existente se vor demonta si refolosi
F2		Fereastră PVC batanta	-"	2	montare la cota 1,100
F3		Fereastră de mansarda Geam dublu, geam exterior ranforsat Operare de jos GPL/GPU	-"	13	
		Gratii la fereastră grilaj sudat din bare de fier d15 ochi 250x250		3	greutatea 20,16 kg/buc.
UG		Usa-grilaj din bare de fier d15 cu rama (toc) din profil L50x5 cu 3 balamale si lacat deschidere in interior ochi 200x300	Mâner si lacat	1	greutatea total 69,40 kg/buc. (bare 21,70 cornier 47,70)

Nota

- Ferestrele si usile existente din PVC de la cota 0,000 (Parter) se vor demonta si ulterior re-instala la loc (reutilizare). Total: usi existente (Uex) - 12buc; ferestre existente (F1) - 21 buc.
- Glafurile (pervazele) exterioare la ferestre de confectionat din nou, latimea de verificat pe santier
- La ferestre, intre rama si sticla, este posibil de montat ventilatoare compacte tip Duco Plus 60

Obiect 788-1 -SA						
Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in extravilanul s.Brinza, r-n Cahul						
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	
AŞP	M.Eni					
IŞP	I.Gusilo					
arhitect	A.Corghencea					
Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"				faza	planşa	planşe
Borderou tamplarie				PE	19	
"Verilarproiect" S.A.						

Nr.invent.autent. Semnatura si data Schimb nr. invent.

Borderou finisari interioare

nr. incapere (denumire)	Tavan		Pereti/panou		Nota
	suprafata m.p.	Compozitie	suprafata m.p.	Compozitie	
Incaperi Parter					
Hol-coridor Dispecerat 2 persoane Birou 3 persoane Sufragerie Cameta tehnica	125,00	-tavan suspendat casetat din placi fibre minerale 600x600 (tip Armstrong)	440,00	-inlaturare tencuiala existenta -tencuiala noua cu mortar ciment-nisip (CN) -șpacluire/gletuire/driscuire -vopsea lavabila	-grosimea tecuielei -4 cm; -grunduire/drescuire; -vopsele rezistente la umiditate; -culoare vopsea -alb;
restul incaperilor	175,00	-șpacluire/gletuire, -vopsea lavabila			
WC-uri Dusuri			30,00	-placare cu faianta, h=1,80m pe mortar CN	
Incaperi Etaj-mansarda					
Coridor Dormitor 6 persoane Birou sef sector Incapere ventilare	360,00	Captuseala interioara mansarda cu placi ghips-carton masiv, grosimea 25 mm	35,00	-structura metalica (carcas) -vata minerala bazaltica-50mm -placa gipscarton GKF-12,5mm -șpacluire/gletuire -vopsea lavabila	-vata minerala dens.50 kg/m3
restul incaperilor			330,00	-tencuiala mortar ciment-nisip -șpacluire/gletuire -vopsea lavabila	
WC-uri Dusuri			25,00	-placare cu faianta, h=1,80m pe mortar CN	

Legenda pardosele

incaperea	tip pardosea	schema podea	elemente pardosea, grosimea, mm	suprafata m.p.
Toate incaperile nivel Parter	Tip 1-1		-gresie 500x500, nederapanta -adeziv de lipire -sapa ciment-nisip M150 -40 -folie PE (polietilena) -termizolare Termobeton turnat -50 -hidroizolare (solutie bituminoasa la rece) -pat BA -100* -strat sol/petris compactat -variabil	270,00
Incarei nivel Parter: Dispecerat Birouri	Tip 1-2		-parchet laminat (clasa trafic 33) -12 -folie PE -4 -sapa ciment-nisip M150 -40 -termizolare Trmobeton turnat -50 -hidroizolare (solutie bituminoasa la rece) -pat BA -100* -strat sol/petris compactat -variabil	39,00
Incaperil nivel Etaj: coridor, WC-uri, Dusuri	Tip 2-1		-gresie 500x500, nederapanta -adeziv de lipire -sapa ciment-nisip M150 -30 -folie PE (polietilena) -termizolare Termobeton turnat -50 -hidroizolare (solutie bituminoasa la rece) -planseu BA -150 -descuire/vopsire	80,00
Incaperi nivel Etaj: Dormitoare Birouri Sali sport/odihna	Tip 2-2		-parchet laminat (clasa 33) -12 -folie PE (polietilena) -4 -sapa ciment-nisip M150 -40 -termizolare Termobeton turnat -50 -hidroizolare (solutie bituminoasa la rece) -planseu BA -150 -descuire/vopsire	280,00
terasa	Tip 3		-gresie 500x500, nederapanta -adeziv special de lipire -sapa de egalizare din ciment-nisip M150 -30 -hidroizolatie (solutie bituminoasa la rece) -strat beton B15, cu lacrimar de 50mm -50 -planseu BA -150	6,50

Nota

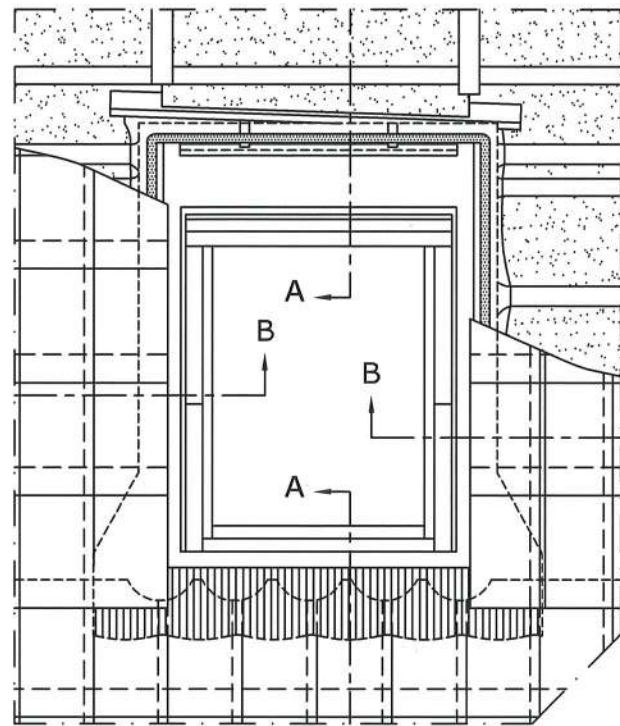
- In incaperi se vor executa plinte din gresie 500x150(h) si plinte PVC, total -120,00 m.l si 140,00m.l
- Pentru protejarea muchiilor tencuiala interioara etaje se va face cu profil de cant (coltari din aluminiu), 700,0 m.l.
- In WC-uri si dusuri pardoseala de executat cu 2-3 cm mai jos

Nr. invent. autent. Semnatura si data Schimb nr. invent.

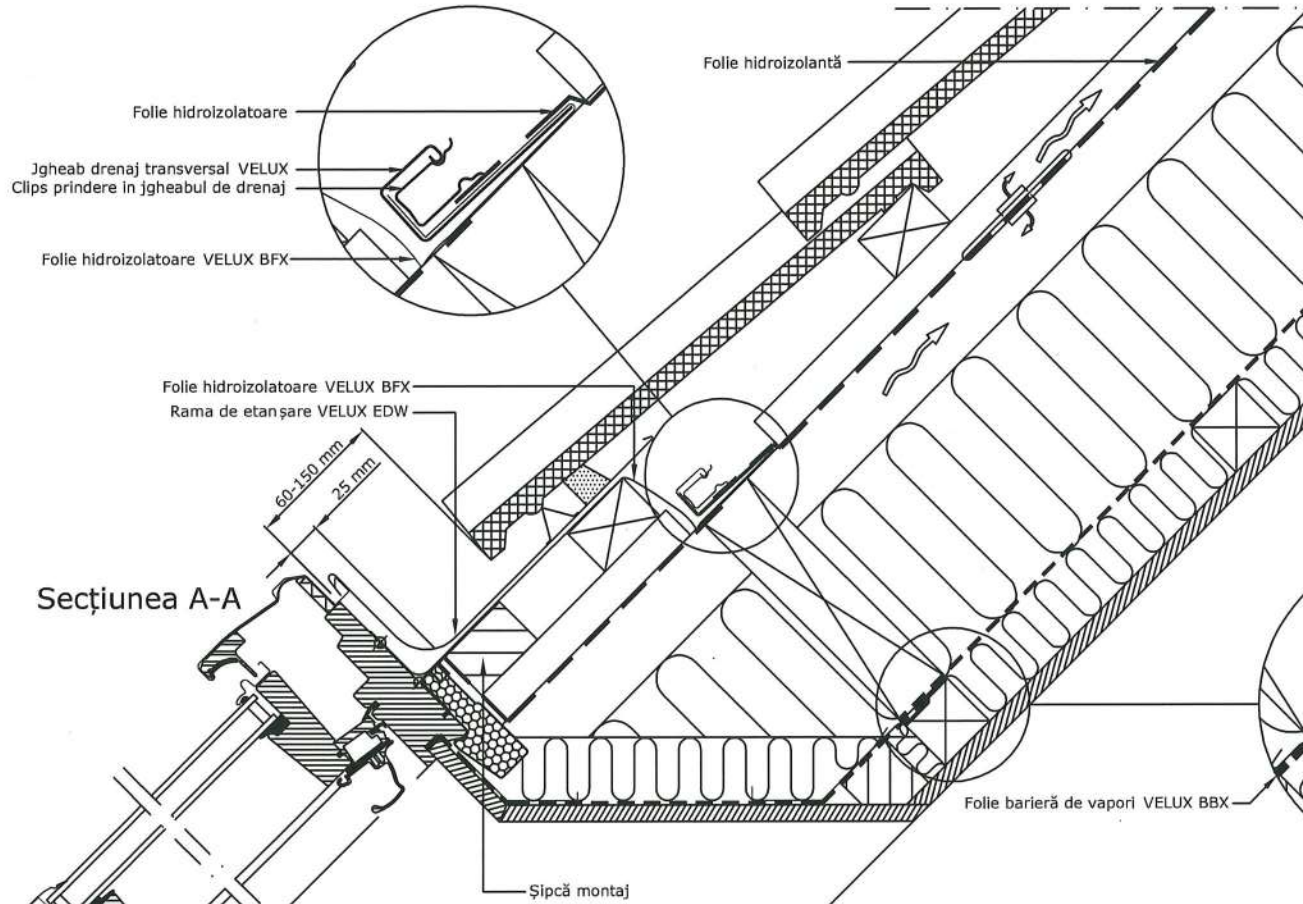
Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
Domeniile: A.1, 2, 3, 4
Nr. de înregistrare a avizului: SV034/28.05.18
Valabilitate: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021



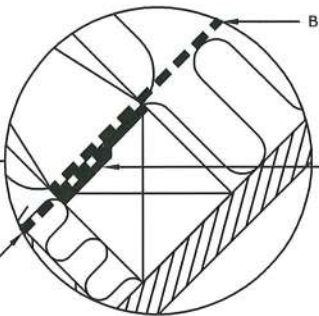
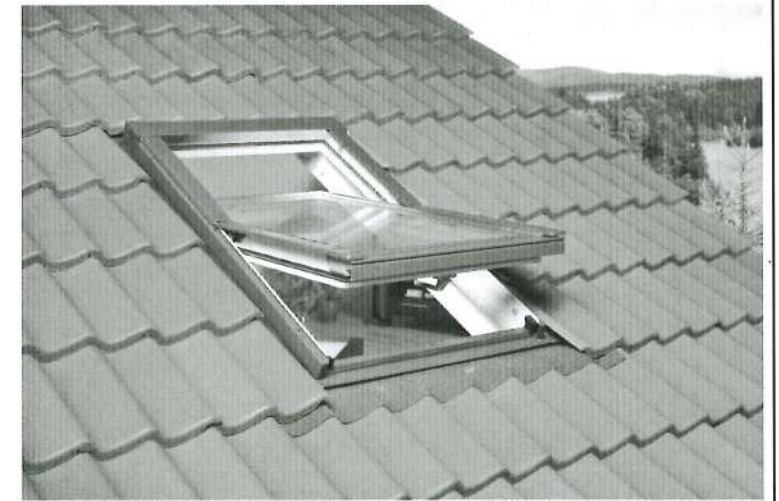
Obiect 788-1 -SA					
Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in extravilanul s.Brinza, r-n Cahul					
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data
AȘP		M.Eni			
IȘP		I.Gusilo			
arhitect		A.Corghencea			
Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"				faza	planșa
Borderou finisari interioare Legenda pardosele				PE	20
				planșe	
				"Verilarproiect" S.A.	



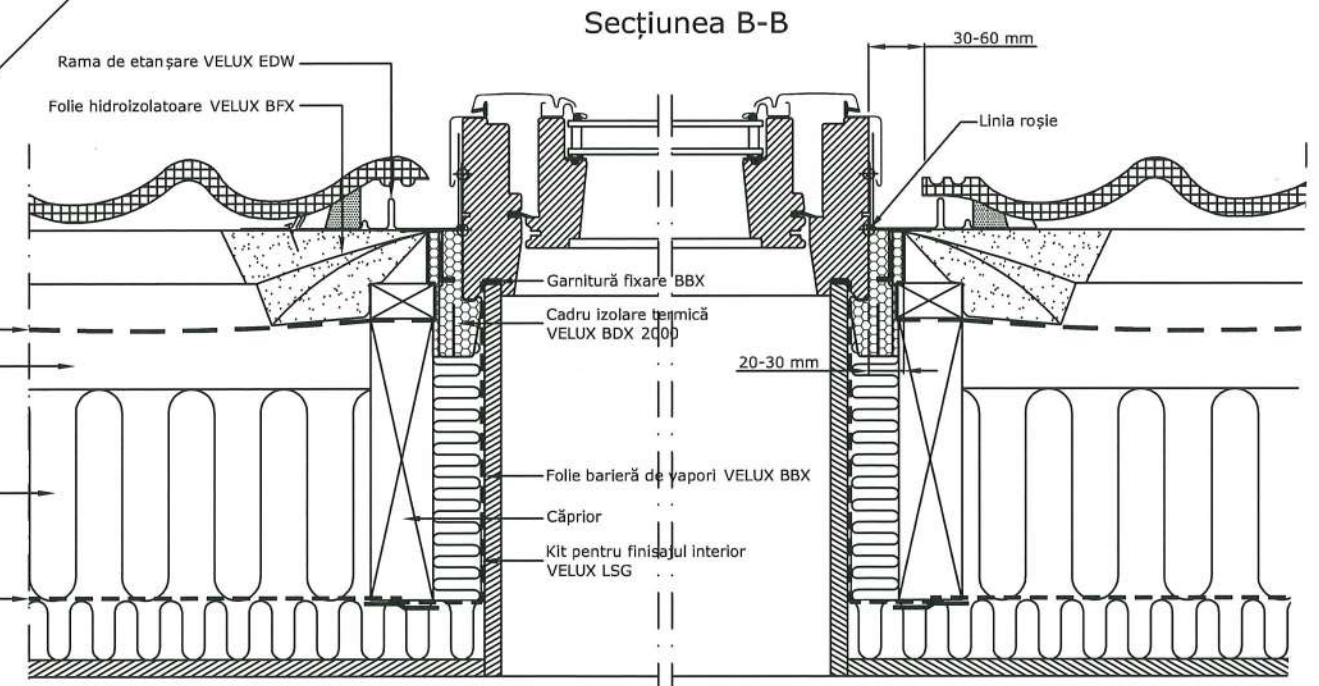
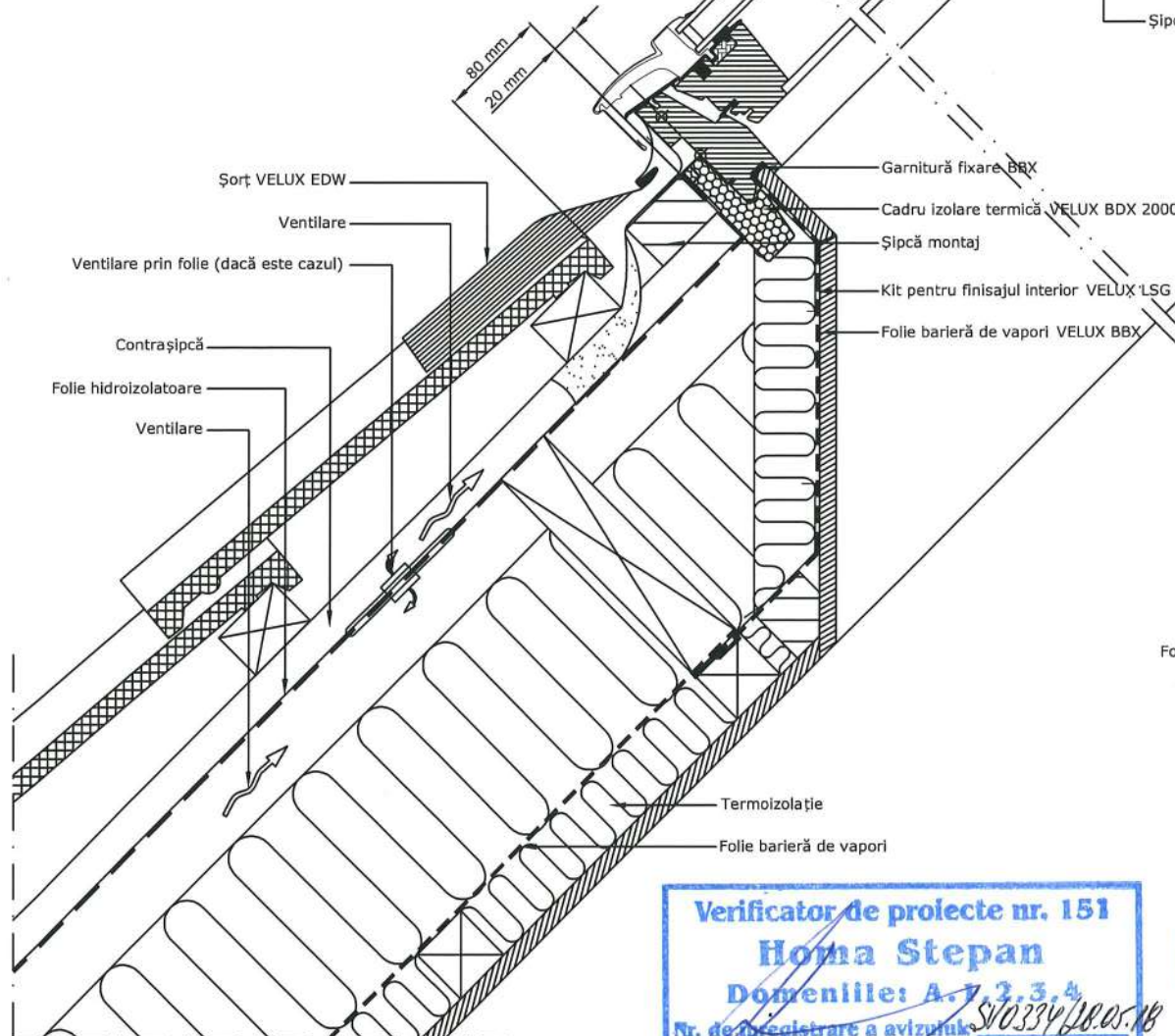
Vedere perpendiculară pe acoperiș



Sețiunea A-A



Barieră de vapori
Îmbinare cu bandă autoadezivă



Sețiunea B-B

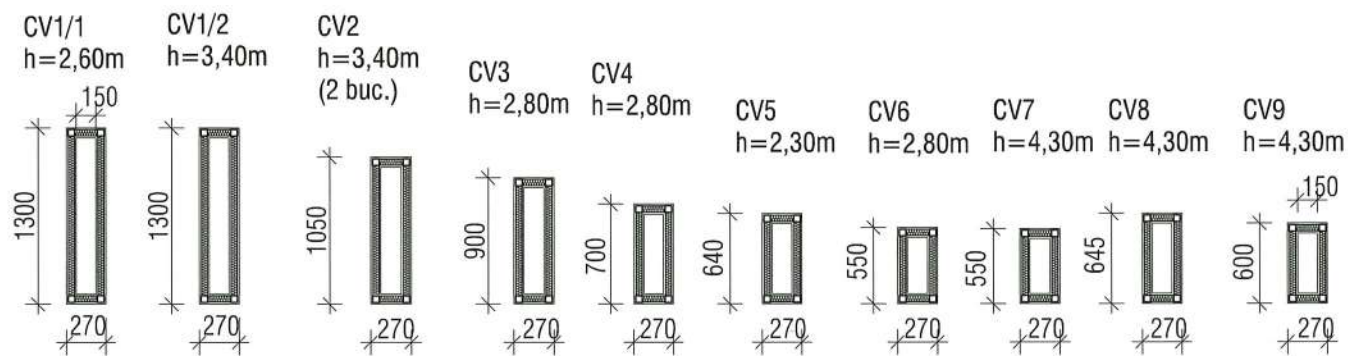
Nr.invent.autent. Schimb nr. invent. Semnatura si data

Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
Domeniile: A-7, 2, 3, 4
Nr. de înregistrare a avizului: SV0334/20.05.18
Valabilită: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

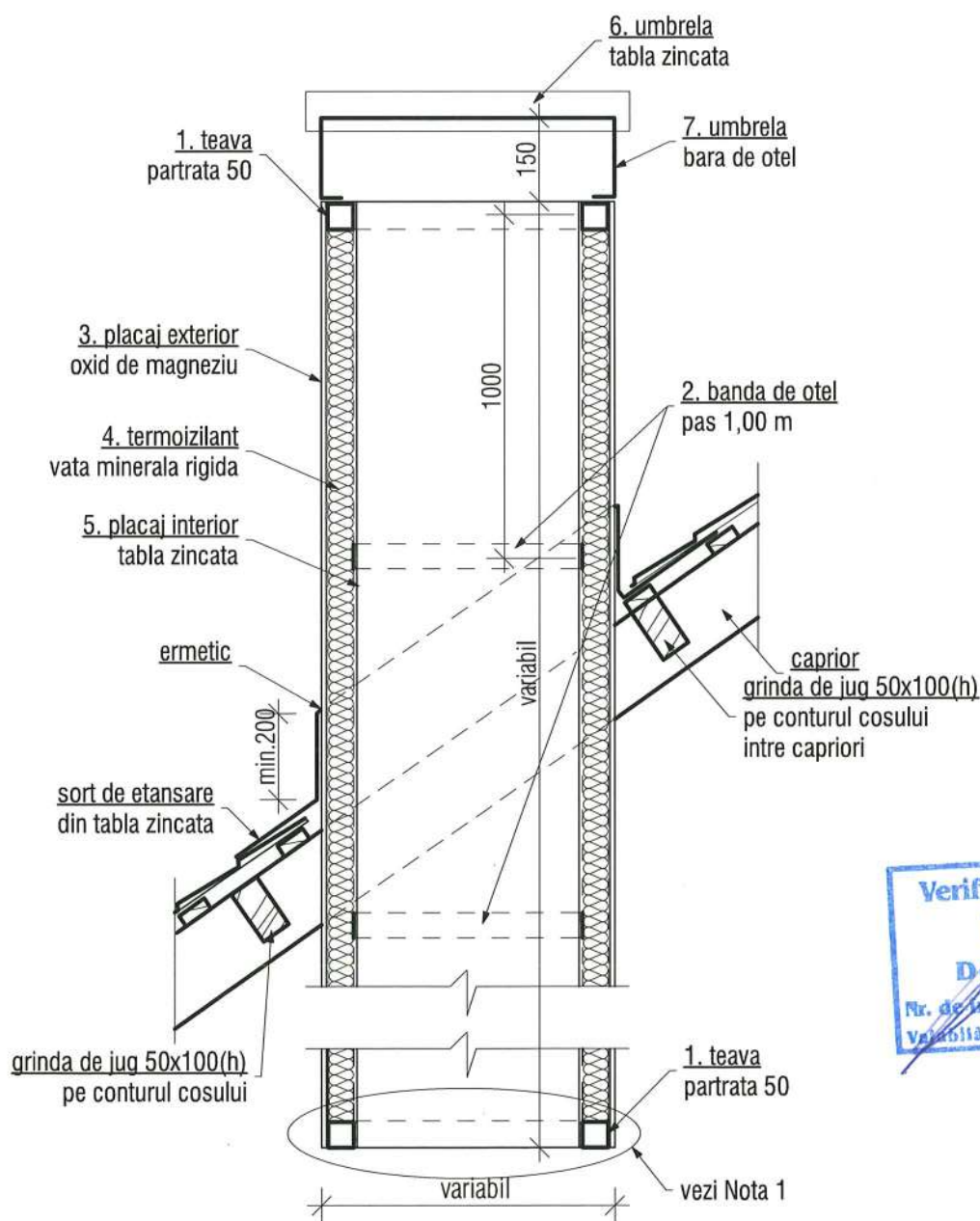


						Obiect 788-1 -SA				
						Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul				
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"		faza	plansa	planse
						Detaliu montare fereastră de mansarda tip Velux GZL 780x1180		PE	21	
						"Verilarproiect" S.A.				

Nomenclator cosuri de ventilare (CV)



Secțiune-tip cos de ventilare (CV) Detaliu de execuție și trecere acoperiș



Exemplu detaliu racord CV-acoperis

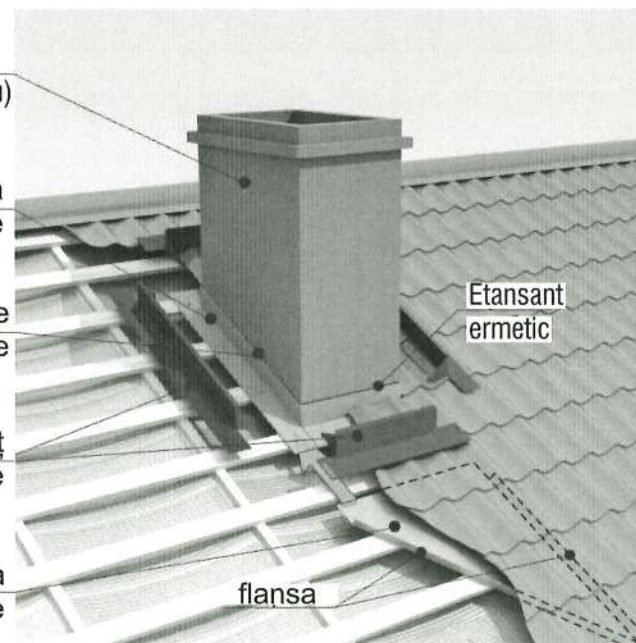
Coș de ventilare
(placaj din oxid de magneziu)

Rama
etanșare

Adeziv de
etanșare

Șorț
etanșare

Tabla
cu flanșe



Specificare elemente bloc de ventilare (CV), total

poz.	indicatie	denumirea	cant.	masa unit. kg	masa total kg
Specificare elemente bloc de ventilare (CV), total					
1		carcas din teava patrata 50x50x3	m.l.	190,00	2,10
2		banda de otel 50x3	m.l.	46,80	1,57
3		placa oxid de magneziu (SML)	m.p.	32,00	
4		vata minerala bazaltica rigida	m.c.	3,50	50,00
5		placaj tabla zincata	m.p.	32,00	
Specificare elemente umbrela CV, total					
6		tabla zincata	m.p.	3,55	
7		bara de otel d15	m.l.	15,00	1,38

Nota

- Montarea cos de ventilare (CV) in pod vezi compartiment C
- Placa din oxid de magneziu (SML) rezistenta la foc si la umiditate. *Стекломагниеый лист (СМЛ)*
Grosime -8mm, densitate - min.1000 kg/m³

Verificator de proiecte nr. 151
Homa Stepan
Domeniile: A, 1, 2, 3, 4
Nr. de inregistrare a avizului: SV0334/18.05.18
Valabil: de la 27.12.2016 pînă la 27.12.2021



mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	Obiect 788-1 -SA		
						Reabilitarea și extinderea SPF "Brinza" amplasat în intravilanul s.Brinza, r-n Cahul		
						Poz.1. Bloc administrativ SPF "Brinza"	faza	planșa
						PE	22	
AȘP		M.Eni		<i>[Signature]</i>		Cos de ventilare CV1...CV9		
IȘP		I.Gusilo		<i>[Signature]</i>		"Verilarproiect" S.A.		
arhitect		A.Corghencea		<i>[Signature]</i>				

Nr.invent.autent. Semnatura și data Schimb nr. invent.