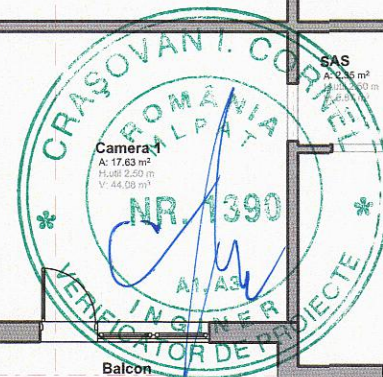
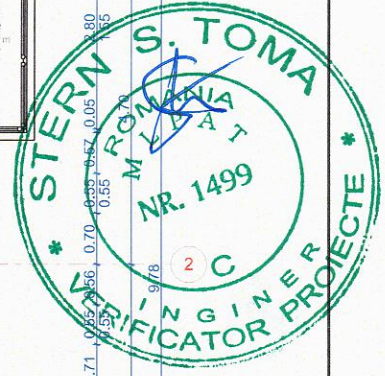
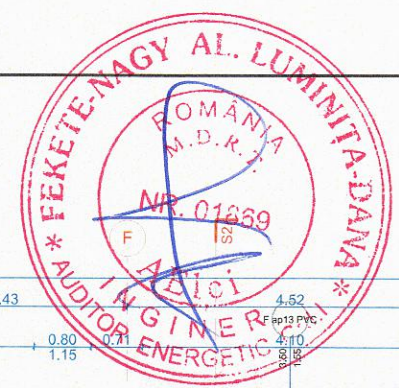
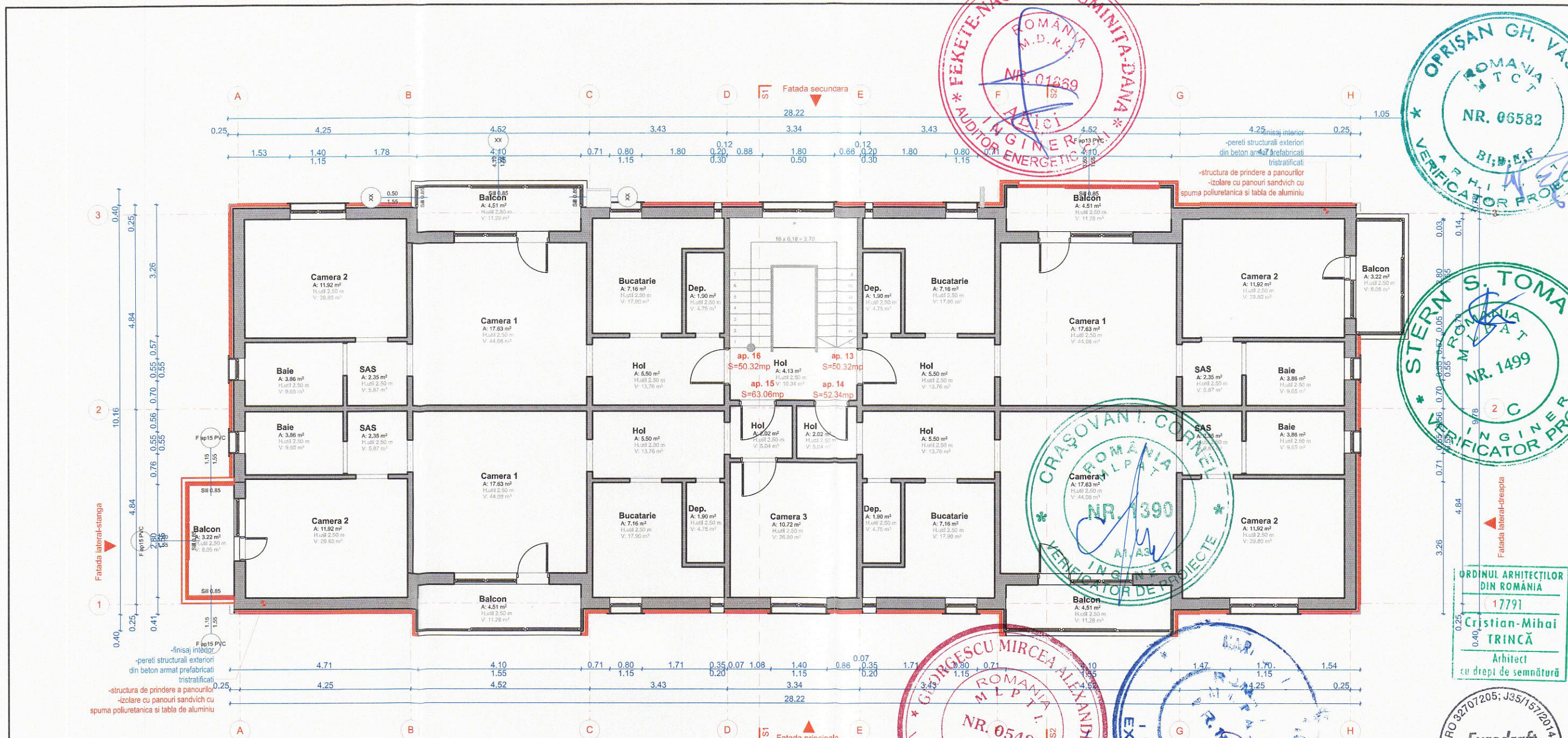


ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA  
 7791  
**Cristian-Mihai TRINCA**  
 Arhitect  
 cu drept de semnatura

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica titlu/nr./data	
				Titular: Mun. Timisoara Beneficiar: Asociatia de proprietari, str. Muzicii, nr.10 Proiect nr. 132/3/2017	
PROIECTANT DE SPECIALITATE S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L. Sanandrei, str. Magnoliei, nr.14, jud.Timis CUI: RO32707205; ORC: J35/157/2014; Tel: 0720 315 097; Fax: 0356 467 757 E-mail: office@eurodraftproiectdesign.ro				Amplasament: jud. Timis, mun. Timisoara, str. Muzicii, nr.10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara	Denumire proiect: Reabilitare termica imobil - str. Muzicii nr.10 Faza D.T.P.Th.+ C.S.+D.E.	
Sef proiect	arh. Trinca Cristian	<i>[Signature]</i>	1:100	Titlu plansa: PLAN ETAJ II PROPOS Plansa nr. A.19-REV1	
Proiectat	arh. Trinca Cristian	<i>[Signature]</i>			
Desenat	arh. Trinca Cristian	<i>[Signature]</i>	Data		
Verificat	ing. Gavrilescu Rodica	<i>[Signature]</i>	SEPT 2018		



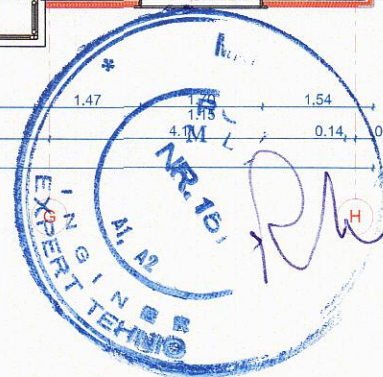
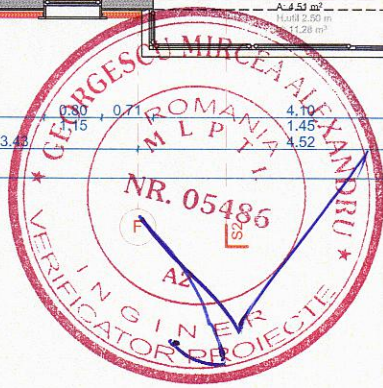
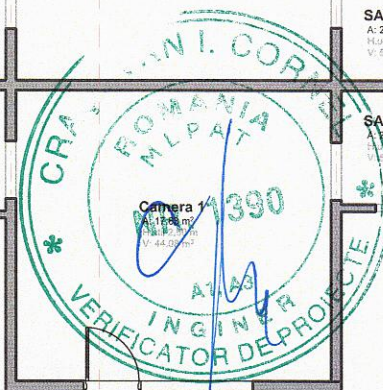
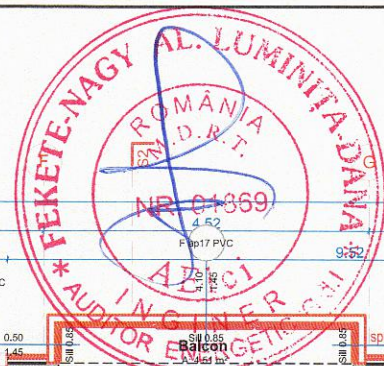
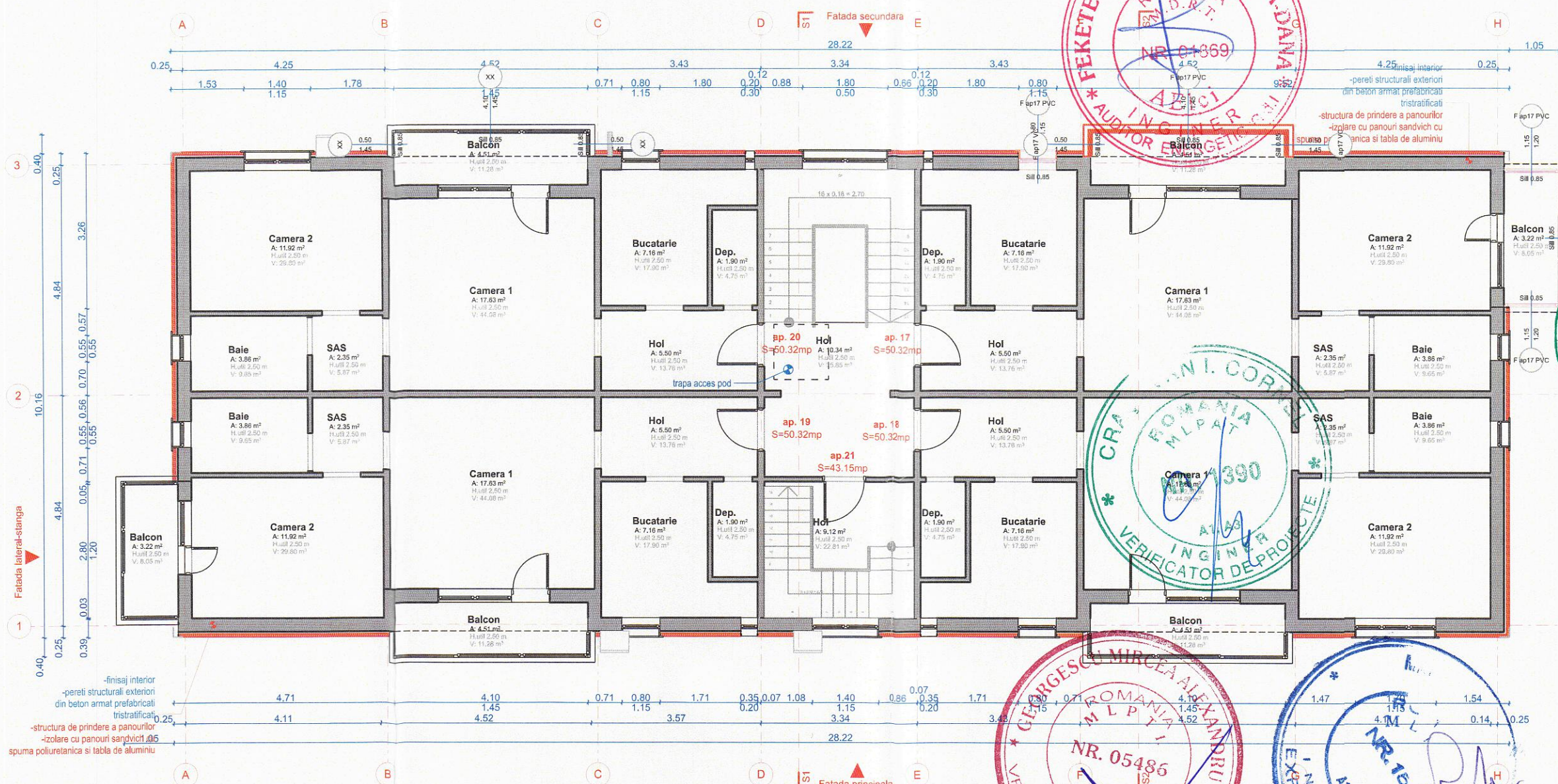


ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA  
17791  
Cristian-Mihai TRINCA  
Arhitect  
cu drept de semnatura

RO 32707205; J35/1572014  
Eurodraft  
Project Design  
S.R.L.  
Sanandrei, Jud. Timis

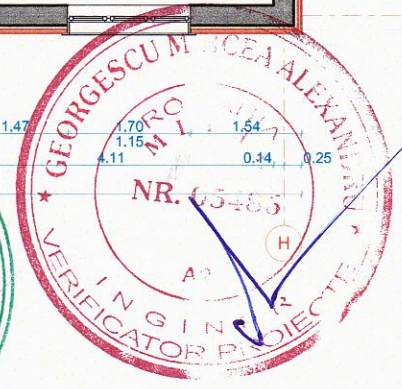
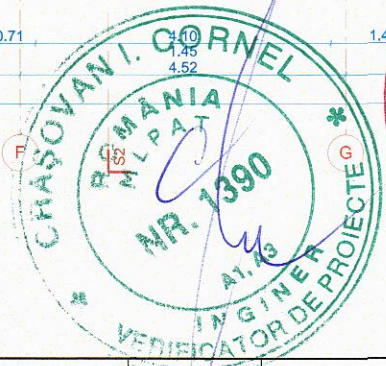
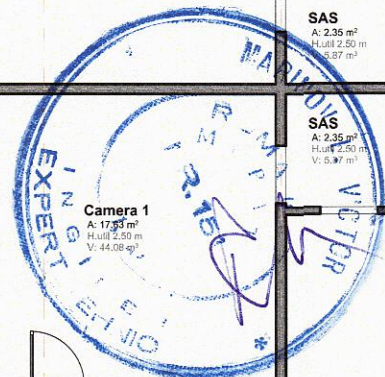
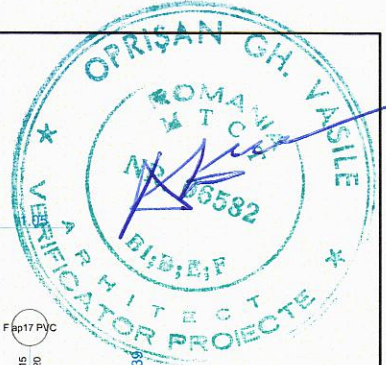
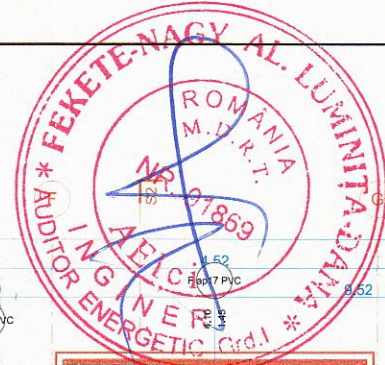
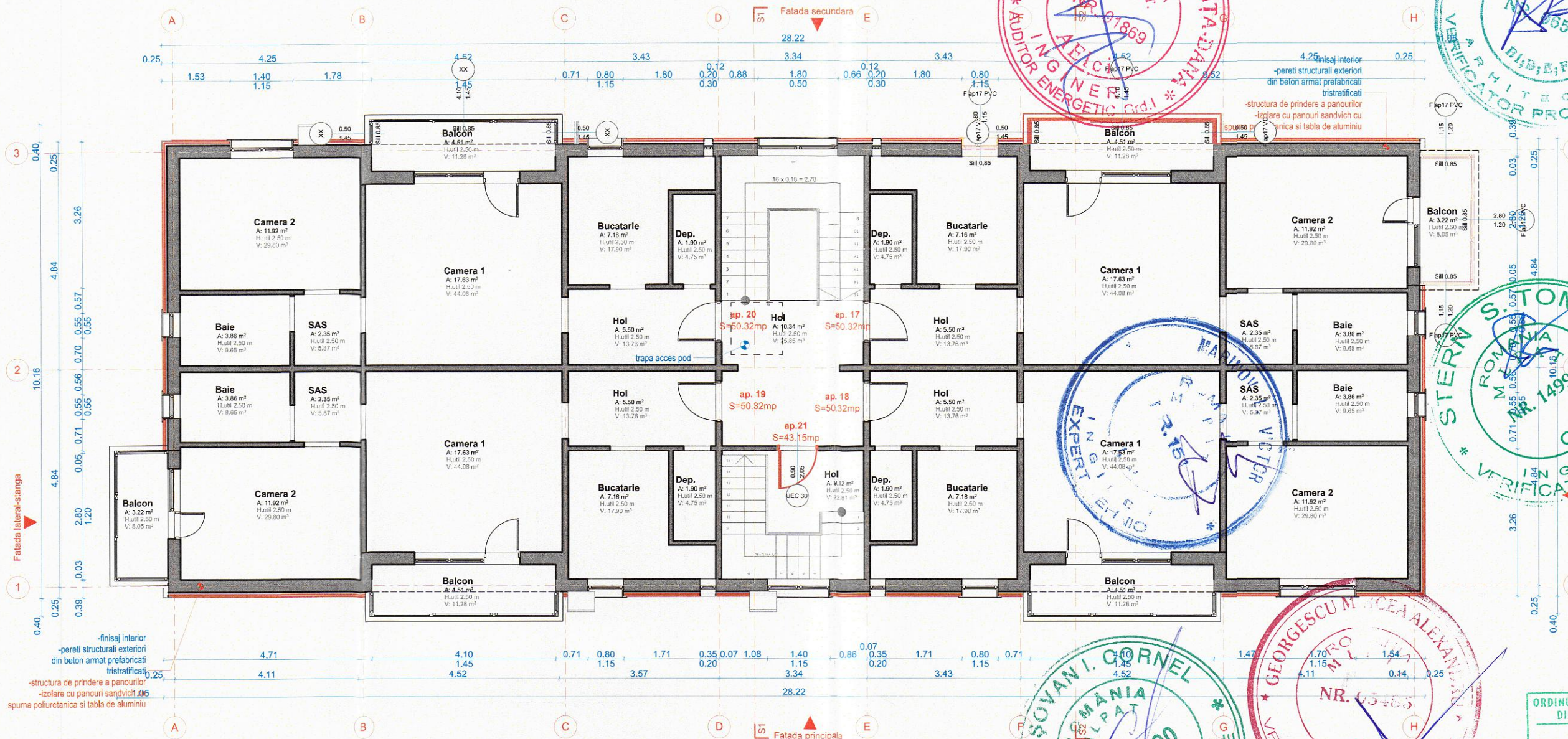
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica titlu/nr./data
<b>PROIECTANT DE SPECIALITATE</b> S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L. Sanandrei, str. Magnoliei, nr.14, jud.Timis CUI: RO32707205; ORC: J35/1572014; Tel: 0720 315 097; Fax: 0356 467 757 E-mail: office@eurodraftproiectdesign.ro				Titular: Mun. Timisoara Beneficiar: Asociatia de proprietari, str. Muzicii, nr.10 Amplasament: jud. Timis, mun. Timisoara, str. Muzicii, nr.10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285
				Proiect nr. 132/3/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara	Denumire proiect: Reabilitare termica imobil - str. Muzicii nr.10
Sef proiect	arh. Trinca Cristian		1:100	Faza D.T.P.Th.+ C.S.+D.E.
Proiectat	arh. Trinca Cristian			
Desenat	arh. Trinca Cristian		Data	Titlu plansa:
Verificat	ing. Gavrilescu Rodica		SEPT 2018	Plansa nr. A.20-REV1
				<b>PLAN ETAJ III PROPUS</b>





VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica titlu/nr./data	
<b>PROIECTANT DE SPECIALITATE</b> S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L. Săndreii, str. Magnoliei, nr.14, jud.Timis CUI: RO32707205; ORC: J35/157/2014; Tel: 0720 315 097; Fax: 0356 467 757 E-mail: office@eurodraftproiectdesign.ro				Titular: Mun. Timisoara Beneficiar: Asociatia de proprietari, str. Muzicii, nr.10	Proiect nr. 132/3/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	Scara	Amplasament: jud. Timis, mun. Timisoara, str. Muzicii, nr.10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285	Planșa nr. A.21-REV1
Sef proiect	arh. Trinca Cristian		1:100	Denumire proiect: Reabilitare termica imobil - str. Muzicii nr.10	Faza D.T.P.Th.+ C.S.+D.E.
Proiectat	arh. Trinca Cristian				
Desenat	arh. Trinca Cristian		Data	Titlu plansa:	
Verificat	ing. Gavrilescu Rodica		SEPT 2018	<b>PLAN ETAJ IV PROPUS</b>	

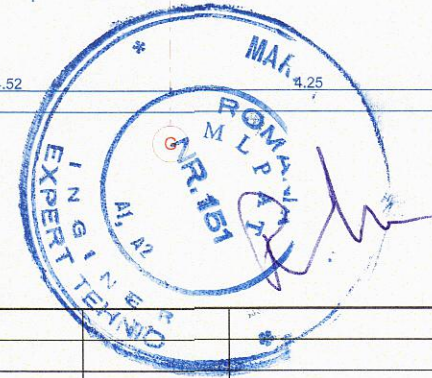
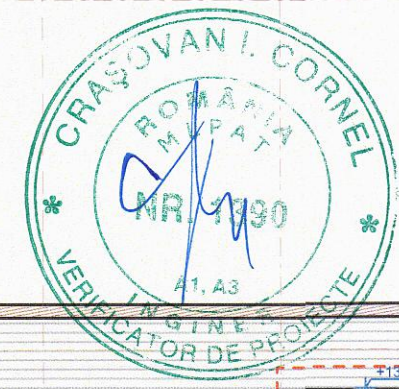
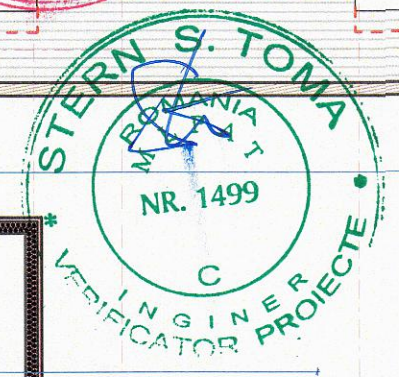
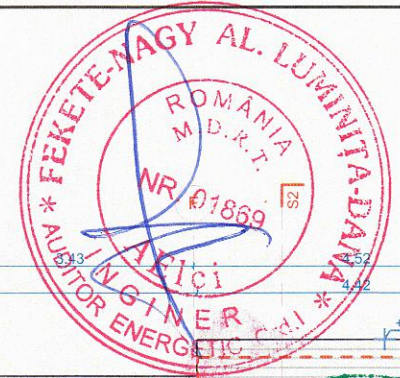
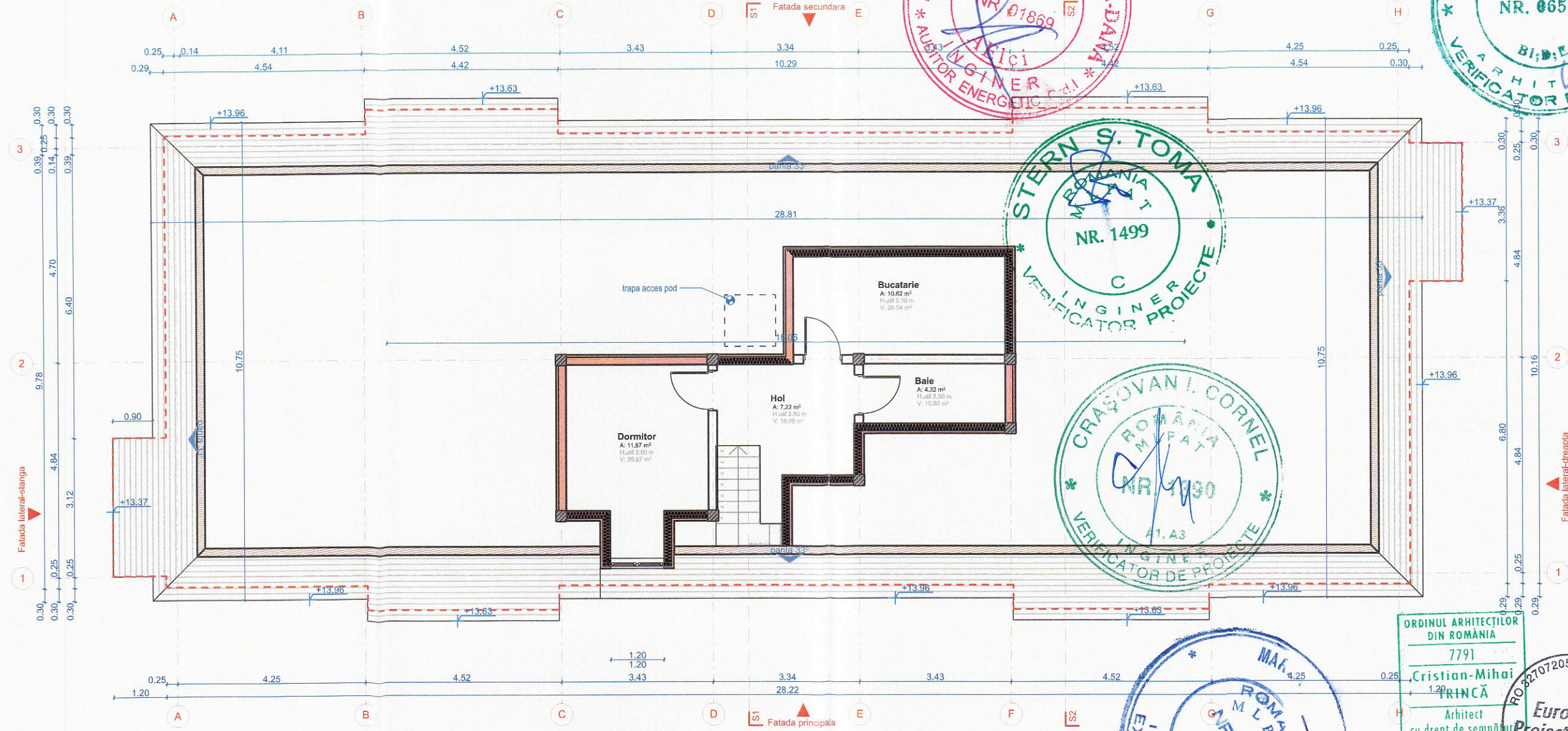




ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
7791  
Cristian-Mihai  
TRINCĂ  
Arhitect  
cu drept de semnătură

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica titlu/nr./data
PROIECTANT DE SPECIALITATE	S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L. Sanandrei, str. Magnoliei, nr.14, jud. Timis CUI: RO32707205, ORC: J35/157/2014; Tel: 0720 315 097; Fax: 0356 467 757 E-mail: office@eurodraftproiectdesign.ro			Titular: Mun. Timisoara Beneficiar: Asociatia de proprietari, str. Muzicii, nr.10 Amplasament: jud. Timis, mun. Timisoara, str. Muzicii, nr.10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara	Proiect nr. 132/3/2017
Sef proiect	arh. Trinca Cristian		1:100	Faza D.T.P.Th.+ C.S.+D.E.
Proiectat	arh. Trinca Cristian			Denumire proiect: Reabilitare termica imobil - str. Muzicii nr.10
Desenat	arh. Trinca Cristian		Data	Titlu plansa:
Verificat	ing. Gavrilescu Rodica		SEPT 2018	PLAN ETAJ IV PROPUS A.21-REV1



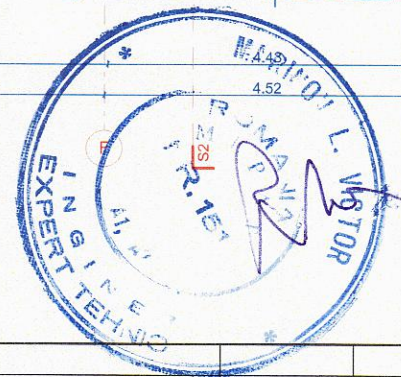
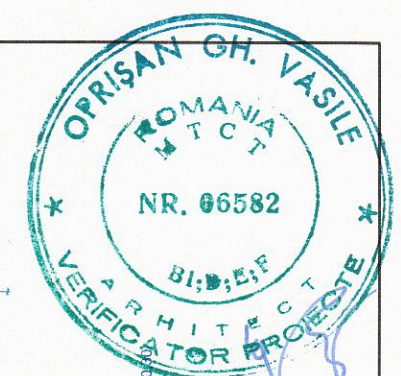
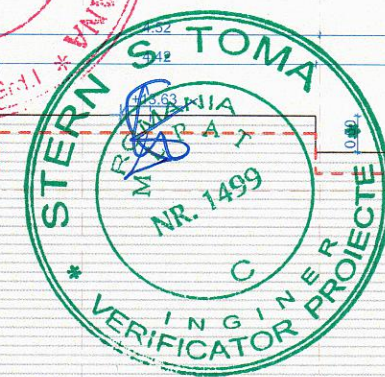
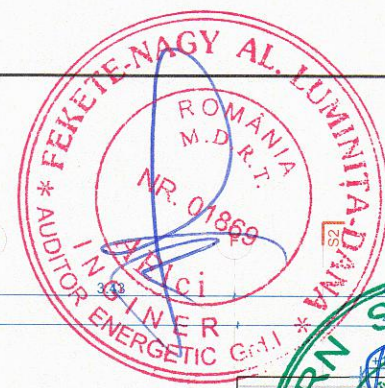
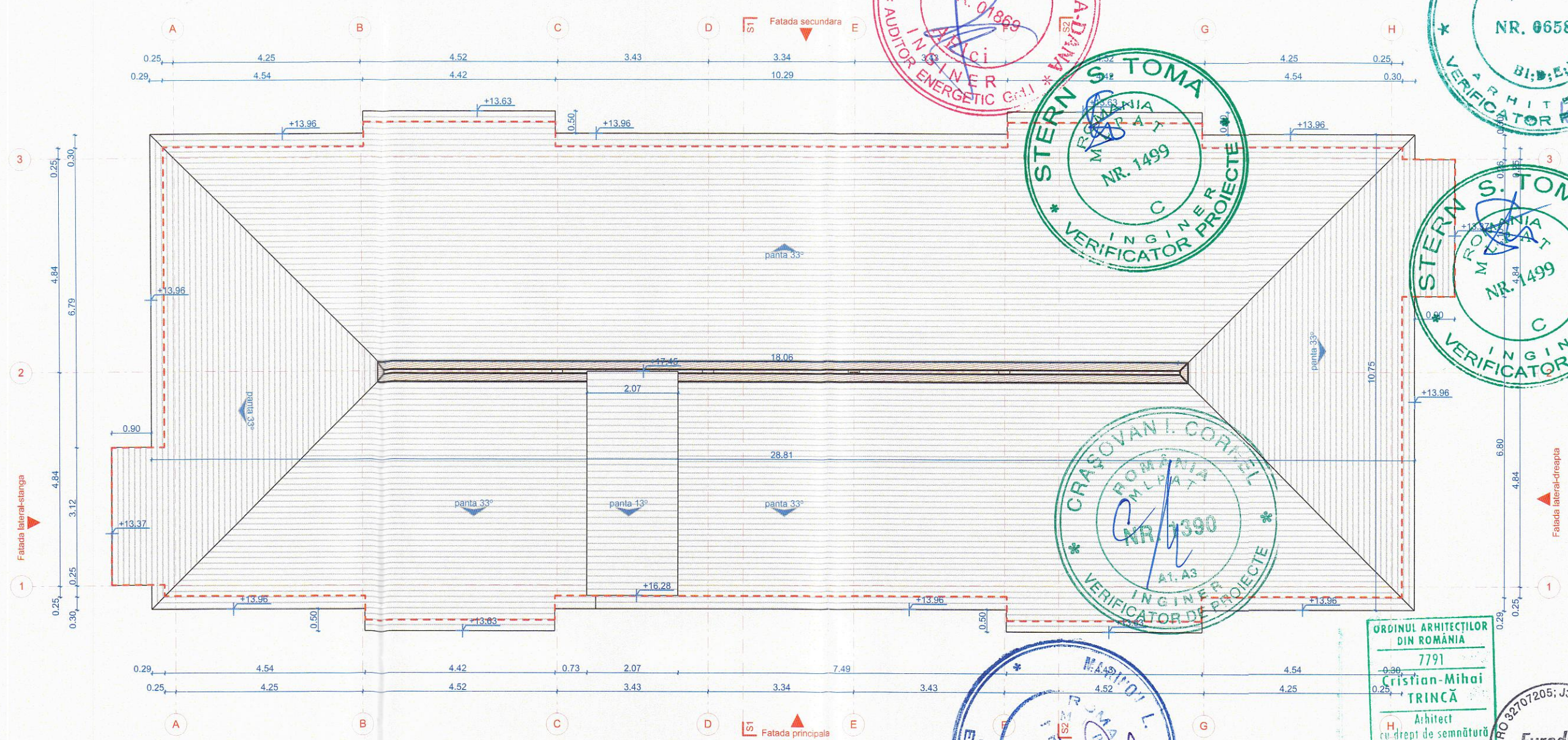


ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA  
7791  
Cristian-Mihai TRINCA  
Arhitect  
cu drept de semnatura

RO 32707205; J35/157/2014  
Eurodraft  
Project Design  
S.R.L.  
Sanandrei, Jud. Timis

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAURA	CERINTA	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica titlu/nr./data	
<b>PROIECTANT DE SPECIALITATE</b> S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L. Sanandrei, str. Magnoliei, nr.14, jud.Timis CUI: RO32707205, ORC: J35/157/2014; Tel: 0720 315 097; Fax: 0356 467 757 E-mail: office@eurodraftproiectdesign.ro 				Titular: Mun. Timisoara Beneficiar: Asociatia de proprietari, str. Muzicii, nr.10 Amplasament: jud. Timis, mun. Timisoara, str. Muzicii, nr.10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285 Denumire proiect: Reabilitare termica imobil - str. Muzicii nr.10 Titlu plansa: <b>PLAN MANSARDA PROPUSA</b>	Proiect nr. 132/3/2017    Faza D.T.P.Th.+ C.S.+D.E.  Plansa nr. A.22-REV1
Sef proiect	arh. Trinca Cristian		Scara 1:100		
Proiectat	arh. Trinca Cristian				
Desenat	arh. Trinca Cristian		Data SEPT 2018		
Verificat	ing. Gavrilescu Rodica				





ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA  
7791  
Cristian-Mihai TRINCĂ  
Arhitect  
cu drept de semnătură

RO 32707205; J35/1572014  
**Eurodraft**  
Proiect Design  
S.R.L.  
Sanandrei, Jud. Timis

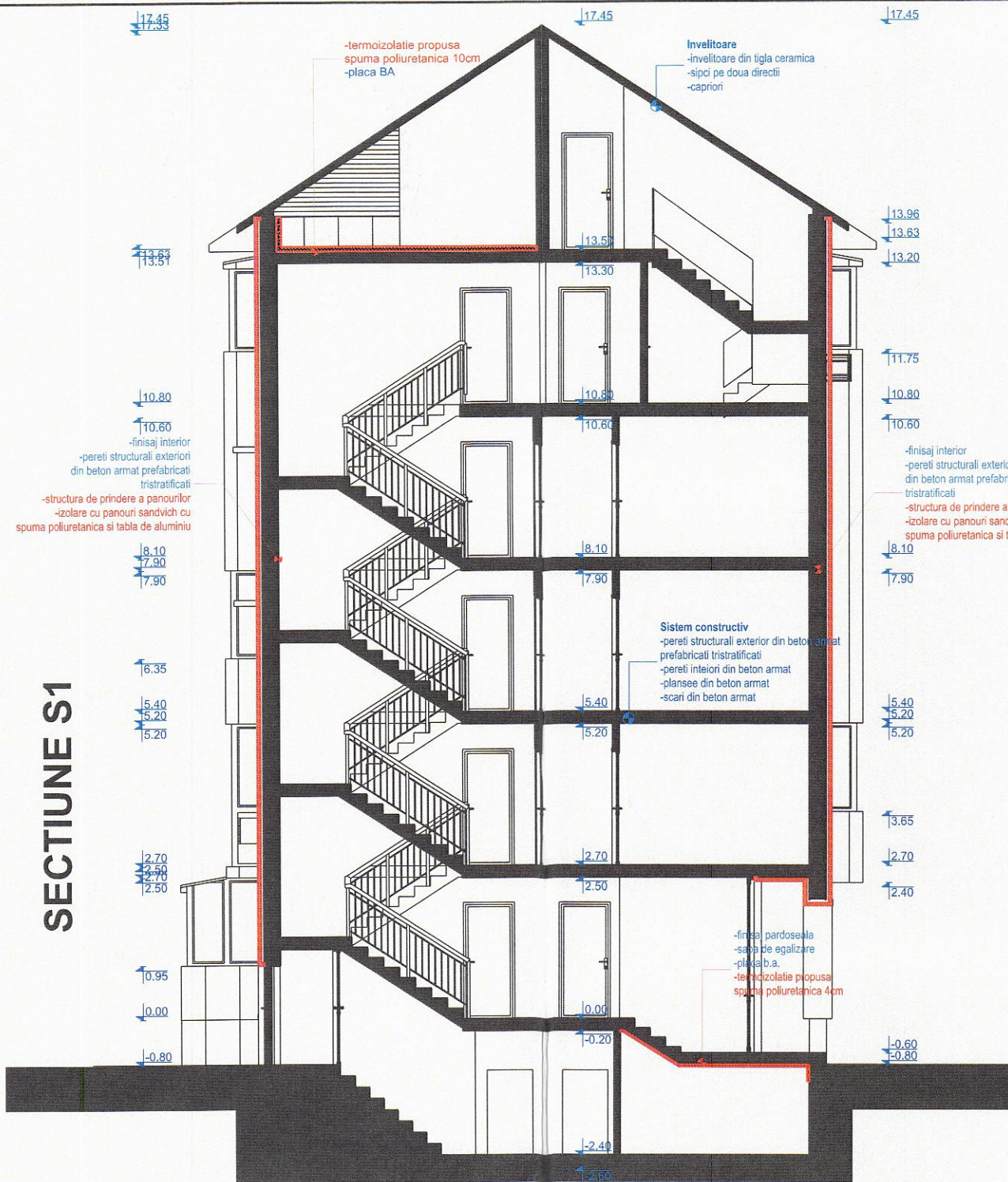
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica titlu/nr./data	
				Titular: Mun. Timisoara	
				Beneficiar: Asociatia de proprietari, str. Muzicii, nr.10	
				Amplasament: jud. Timis, mun. Timisoara, str. Muzicii, nr.10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285	
				Denumire proiect: Reabilitare termica imobil - str. Muzicii nr.10	
				Faza D.T.P.Th.+ C.S.+D.E.	
				Titlu plansa: <b>PLAN INVELITOARE PROPUSA</b>	
				Plansa nr. A.23-REV1	

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**  
**EuroDraft** S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L.  
 Sanandrei, str. Magnoliei, nr.14, jud.Timis  
 CUI: RO32707205; ORC: J35/1572014;  
 Tel: 0720 315 097; Fax: 0356 467 757  
 E-mail: office@eurodraftproiectdesign.ro

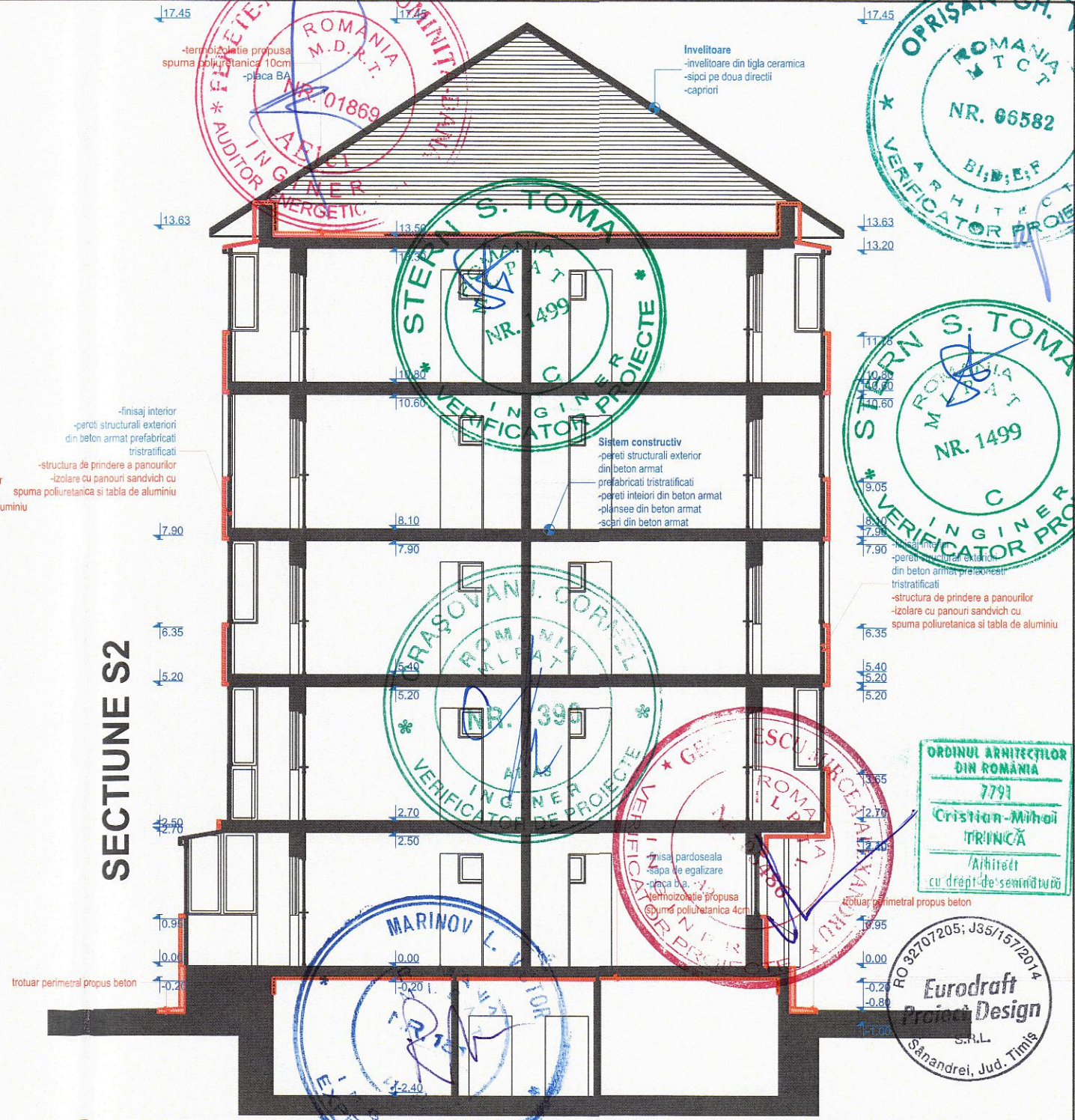
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara
Sef proiect	arh. Trinca Cristian		1:100
Proiectat	arh. Trinca Cristian		
Desenat	arh. Trinca Cristian		
Verificat	ing. Gavrilesco Rodica		Data SEPT 2018



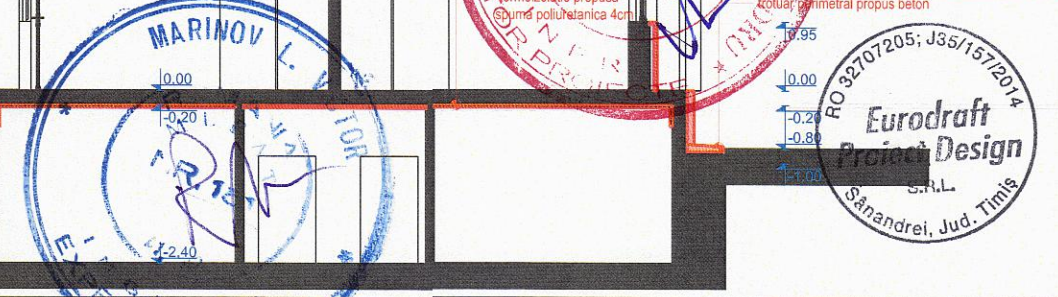
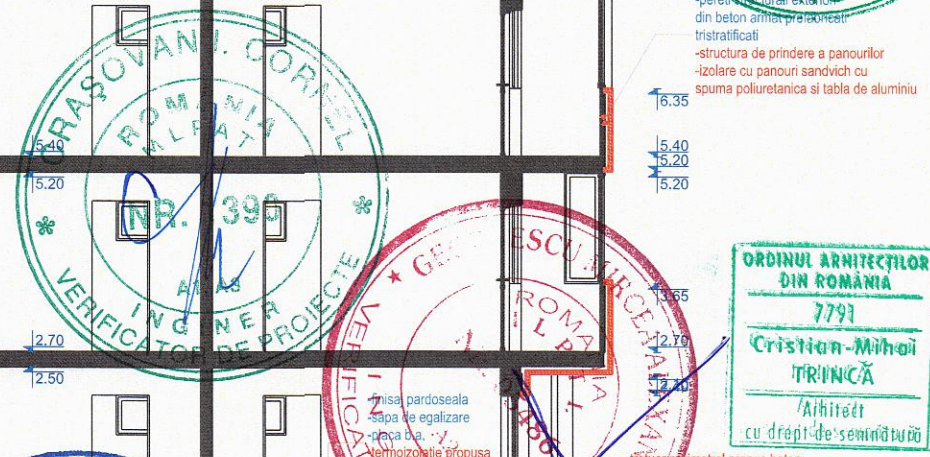
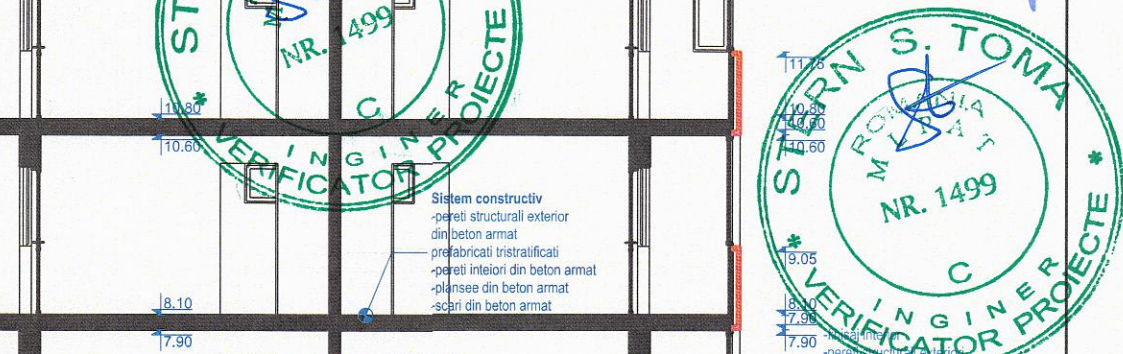
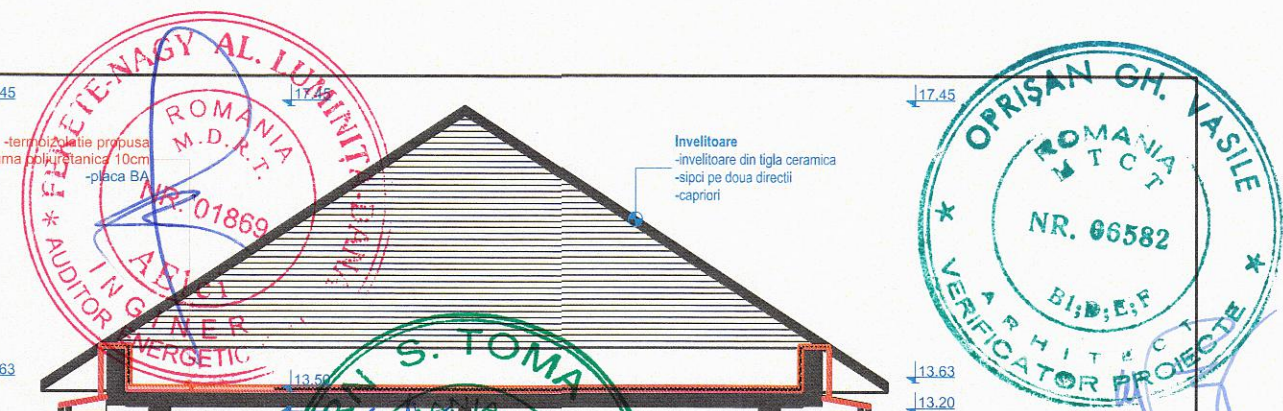
SECTIUNE S1



SECTIUNE S2



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica titlu/nr./data	
<b>PROIECTANT DE SPECIALITATE</b> <b>S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L.</b> Sanandrei, str. Magnoliei, nr.14, jud.Timis CUI: RO32707205; ORC: J35/157/2014; Tel: 0720 315 097; Fax: 0356 467 757 E-mail: office@eurodraftproiectdesign.ro				Titular: Mun. Timisoara Beneficiar: Asociatia de proprietari, str. Muzicii, nr.10	Proiect nr. 132/3/2017
Sef proiect	arh. Trinca Cristian		Scara	Amplasament: jud. Timis, mun. Timisoara, str. Muzicii, nr.10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285	Faza D.T.P.Th.+ C.S.+D.E.
Proiectat	arh. Trinca Cristian		1:100	Denumire proiect: Reabilitare termica imobil - str. Muzicii nr.10	
Desenat	arh. Trinca Cristian		Data	Titlu plansa:	Plansa nr.
Verificat	ing. Gavrilescu Rodica		SEPT 2018	<b>SECTIUNE S1 SI S2 PROPUSE</b>	A.24-REV1








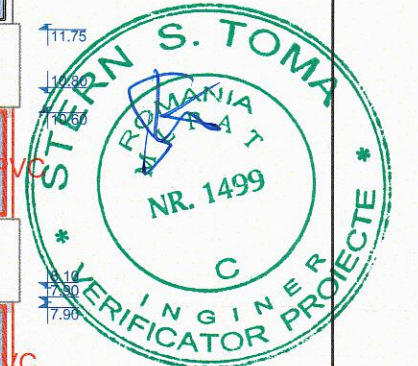
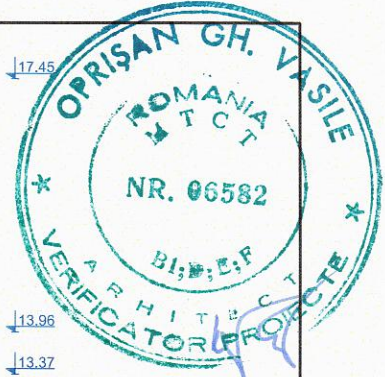
**NOTA**  
 Codurile de culoare folosite pt. reprezentarea fatadelor au doar caracter orientativ. Din cauza diferentelor de redare dintre print/monitorul calculatorului si culoare este necesara consultarea unui paletar profesionist pt. alegerea mai exacta a nuanțelor de culoare dorite.

- 1 Panouri sandwich cu spuma poliuretanică și tabla de aluminiu
- 2 Profil de închidere din tabla aluminiu
- 3 Soclu tencuială decorativă pe termosistem polistiren extrudat
- Tamplarie existentă din PVC cu geam termoizolant clar
- Tamplarie propusă din PVC cu geam clar

- Culoare NCS: S 0500-N
- Culoare NCS: S 6020-Y50R
- Culoare NCS: S 3020-Y30R
- Culoare NCS: S 0500-N sau S 6020-Y50R
- Culoare NCS: S 0500-N

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica titlu/nr./data
<b>PROIECTANT DE SPECIALITATE</b>  <b>S.C. EURODRAFT PROJECT DESIGN S.R.L.</b> Sanandrei, str. Magnoliei, nr.14, jud.Timis CUI: RO32707205; ORG: J35/157/2014; Tel: 0720 315 097; Fax: 0356 467 757 E-mail: office@eurodraftprojectdesign.ro 				Titular: Mun. Timisoara Beneficiar: Asociatia de proprietari, str. Muzicii, nr.10 Proiect nr. 132/3/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara	Amplasament: jud. Timis, mun. Timisoara, str. Muzicii, nr.10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285
Sef proiect	arh. Trınca Cristian		1:100	Denumire proiect: Reabilitare termica imobil - str. Muzicii nr.10
Proiectat	arh. Trınca Cristian			Faza D.T.P.Th.+ C.S.+D.E.
Desenat	arh. Trınca Cristian		Data	Titlu plansa:
Verificat	ing. Gavrilescu Rodica		SEPT 2018	<b>FATADA PRINCIPALA PROPUSA</b> Plansa nr. A.25-REV1






ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
7791  
Cristian-Mihai  
TRINCĂ  
Arhitect  
cu drept de semnătură

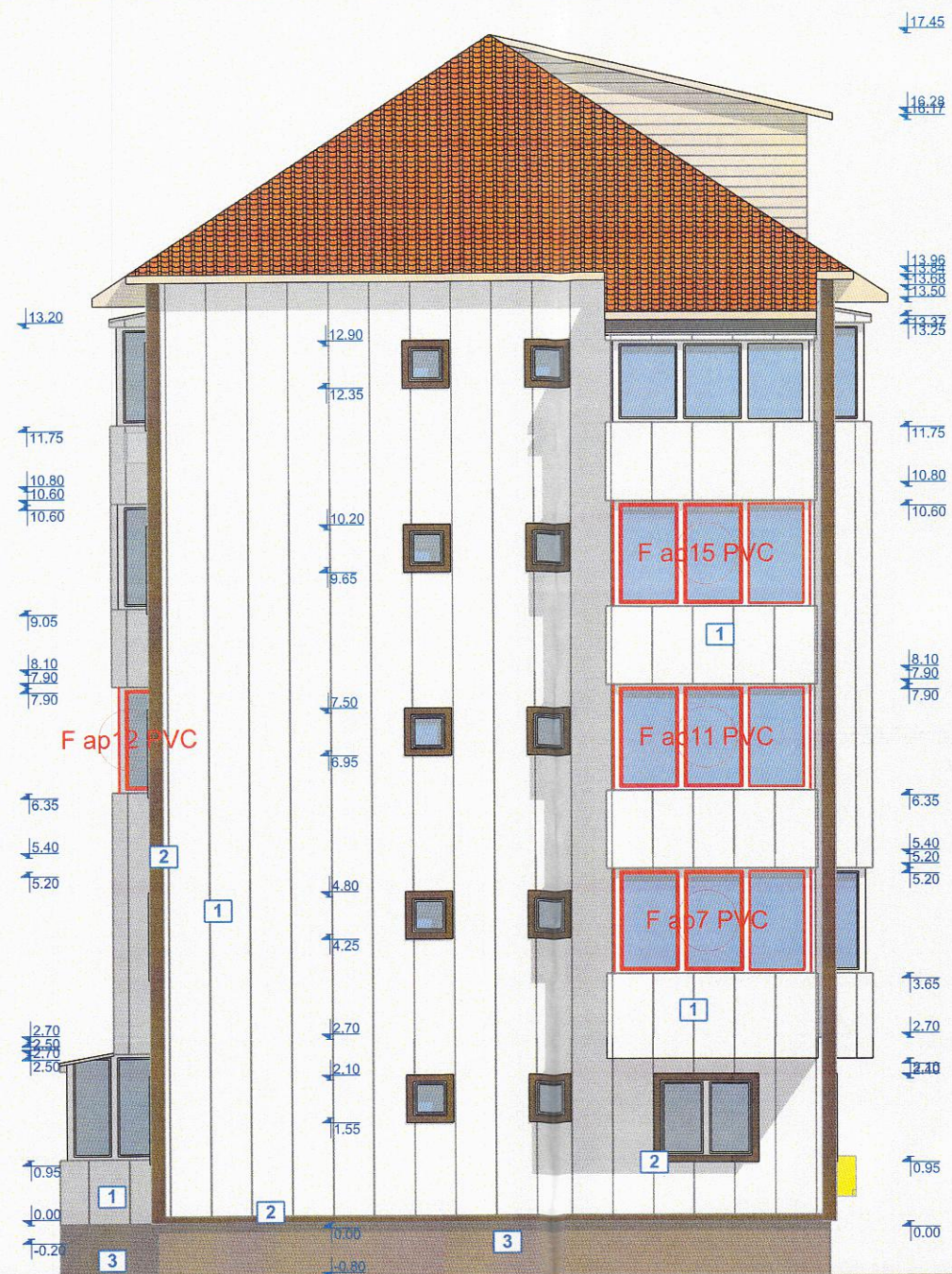


**NOTA**  
Codurile de culoare folosite pt. reprezentarea fatadelor au doar caracter orientativ. Din cauza diferentelor de redare dintre print/monitorul calculatorului si culoare este necesara consultarea unui paletar profesionist pt. alegerea mai exacta a nuanțelor de culoare dorite.

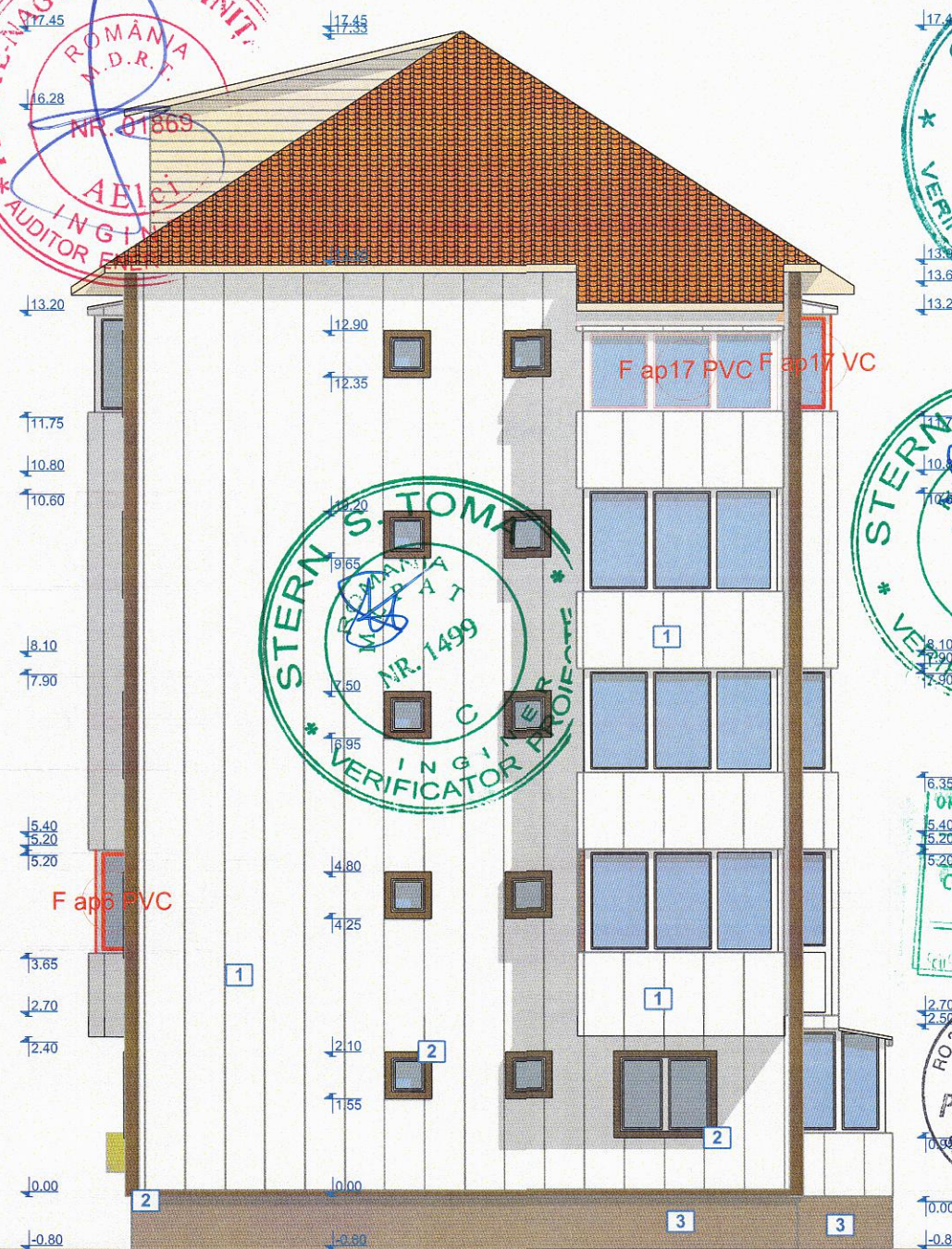
- |   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| 1 | Panouri sandwich cu spuma poliuretanică și tablă de aluminiu  | Culoare NCS: S 0500-N                 |
| 2 | Profil de închidere din tablă aluminiu                        | Culoare NCS: S 6020-Y50R              |
| 3 | Soclu tencuială decorativă pe termosistem polistiren extrudat | Culoare NCS: S 3020-Y30R              |
| — | Tamplarie existentă din PVC cu geam termoizolant clar         | Culoare NCS: S 0500-N sau S 6020-Y50R |
| — | Tamplarie propusă din PVC cu geam clar                        | Culoare NCS: S 0500-N                 |

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica titlu/nr./data	
<b>PROIECTANT DE SPECIALITATE</b> <b>S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L.</b> Sanandrei, str. Magnoliei, nr.14, jud.Timis CUI: RO32707205; ORC: J35/157/2014; Tel: 0720 315 097; Fax: 0356 467 757 E-mail: office@eurodraftproiectdesign.ro  				Titular: Mun. Timisoara Beneficiar: Asociatia de proprietari, str. Muzicii, nr.10 Amplasament: jud. Timis, mun. Timisoara, str. Muzicii, nr.10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285	Proiect nr. 132/3/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara	Faza	
Sef proiect	arh. Trinca Cristian		1:100	D.T.P.Th.+ C.S.+D.E.	
Proiectat	arh. Trinca Cristian			Reabilitare termica imobil - str. Muzicii nr.10	
Desenat	arh. Trinca Cristian		Data	Titlu plansa:	
Verificat	ing. Gavrilescu Rodica		SEPT 2018	<b>FATADASECUNDARA PROPUSA</b> Plansa nr. A.26-REV1	





**FATADA LATERAL STANGA**



**FATADA LATERAL DREAPTA**

**NOTA**

Codurile de culoare folosite pt. reprezentarea fatadelor au doar caracter orientativ. Din cauza diferentelor de redare dintre print/monitorul calculatorului si culoare este necesara consultarea unui paletar profesionist pt. alegerea mai exacta a nuanțelor de culoare dorite.

- 1 Panouri sandwich cu spuma poliuretanică și tablă de aluminiu Culoare NCS: S 0500-N
- 2 Profil de închidere din tablă aluminiu Culoare NCS: S 6020-Y50R
- 3 Soclu tencuială decorativă pe termosistem polistiren extrudat Culoare NCS: S 3020-Y30R
- Tamplarie existentă din PVC cu geam termoizolant clar Culoare NCS: S 0500-N sau S 6020-Y50R
- Tamplarie propusă din PVC cu geam clar Culoare NCS: S 0500-N

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica titlu/nr./data	
<b>PROIECTANT DE SPECIALITATE</b>  <b>S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L.</b> Șanandrei, str. Magnoliei, nr.14, jud.Timis CUI: RO32707205, ORC: J35/157/2014; Tel: 0720 315 097; Fax: 0356 467 757 E-mail: office@eurodraftproiectdesign.ro 				Titular: Mun. Timisoara Beneficiar: Asociația de proprietari, str. Muzicii, nr.10 Amplasament: jud. Timis, mun. Timisoara, str. Muzicii, nr.10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285 Denumire proiect: Reabilitare termica imobil - str. Muzicii nr.10	Proiect nr. 132/3/2017  Faza D.T.P.Th.+ C.S.+D.E.  Planșa nr. A.27-REV1
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara	Titlu planșa:	
Sef proiect	arh. Trinca Cristian		1:100	<b>FATADA LATERAL STANGA SI DREAPTA PROPUSE</b>	
Proiectat	arh. Trinca Cristian				
Desenat	arh. Trinca Cristian		Data		
Verificat	ing. Gavrilăscu Rodica		SEPT 2018		

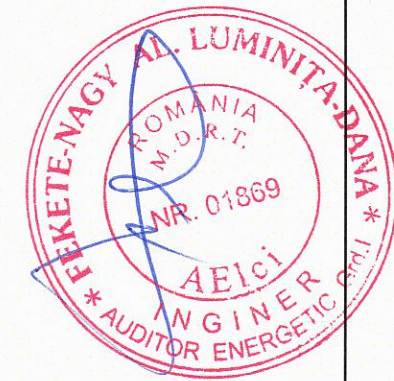


TAMPLARIE -FERESTRE PROPUSE SPRE SCHIMBARE-							
NR. ID.	SPATIU AFERENT	DETALII	NR. BUC.	L x H	SUPRAFATA	SIMBOL IN PLAN	VEDERE EXT.
F ap6 PVC	Balcon	tamplarie PVC	1	4.10x1.55	6.36		
F ap6 PVC	Balcon	tamplarie PVC	2	0.50x1.55	0.78		
F ap7 PVC	Balcon	tamplarie PVC	1	2.80x1.55	4.34		
F ap7 PVC	Balcon	tamplarie PVC	2	1.15x1.55	1.78		
F ap11 PVC	Balcon	tamplarie PVC	1	2.80x1.55	4.34		
F ap11 PVC	Balcon	tamplarie PVC	2	1.15x1.55	1.78		
F ap12 PVC	Balcon	tamplarie PVC	1	4.10x1.55	6.36		
F ap12 PVC	Balcon	tamplarie PVC	2	0.50x1.55	0.78		
F ap13 PVC	Balcon	tamplarie PVC	1	3.50x1.55	5.43		

TAMPLARIE -FERESTRE PROPUSE SPRE SCHIMBARE-							
NR. ID.	SPATIU AFERENT	DETALII	NR. BUC.	L x H	SUPRAFATA	SIMBOL IN PLAN	VEDERE EXT.
F ap15 PVC	Balcon	tamplarie PVC	1	2.80x1.55	4.34		
F ap15 PVC	Balcon	tamplarie PVC	2	1.15x1.55	1.78		
F ap17 PVC	Balcon	tamplarie PVC	1	2.80x1.20	3.36		
F ap17 PVC	Balcon	tamplarie PVC	2	1.15x1.20	1.38		
F ap17 PVC	Balcon	tamplarie PVC	1	4.10x1.45	5.95		
F ap17 PVC	Bucatarie	tamplarie PVC	1	0.80x1.15	0.92		
F ap17 VC	Balcon	tamplarie PVC	2	0.50x1.45	0.73		

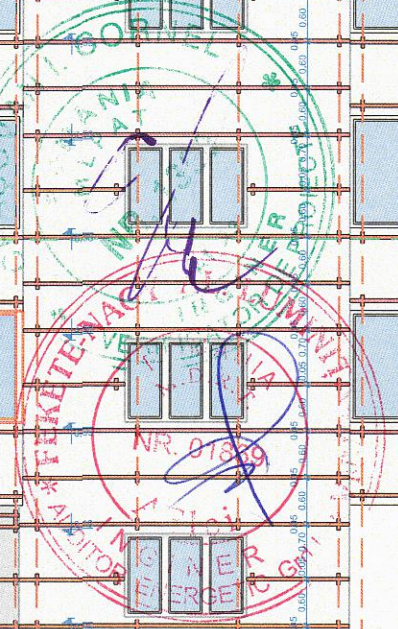
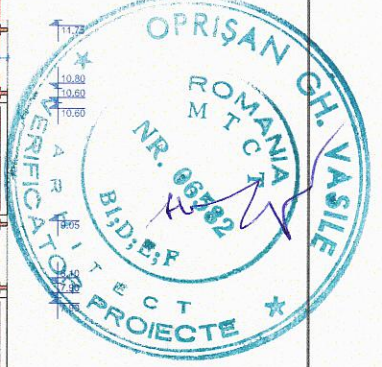
**NOTA**  
 Tamplaria de PVC si detaliile aferente acesteia se vor alege de catre beneficiar impreuna cu un reprezentant al producatorului. Modalitatea de deschidere a usilor si numarul canatelor fixe si mobile se vor alege, de asemenea, de catre beneficiar, impreuna cu reprezentantul producatorului. Directia de deschidere din plan este stabilita doar orientativ de catre arhitect.

TAMPLARIE -USI PROPUSE SPRE SCHIMBARE-							
NR. ID.	SPATIU AFERENT	DETALII	NR. BUC.	L x H	SUPRAFATA	SIMBOL IN PLAN	VEDERE EXT.
UEC 30'	Hol	Usa rezistenta la foc propusa	1	0.90x2.05	1.85		



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNNATURA	CERINTA	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica titlu/nr./data
PROIECTANT DE SPECIALITATE	S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L. Sanandrei, str. Magnoliei, nr.14, jud.Timis CUI: RO32707205; ORC: J35/157/2014; Tel: 0720 315 097; Fax: 0356 467 757 E-mail: office@eurodraftproiectdesign.ro			Titular: Mun. Timisoara Beneficiar: Asociatia de proprietari, str. Muzicii, nr.10 Amplasament: jud. Timis, mun. Timisoara, str. Muzicii, nr.10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285 Denumire proiect: Reabilitare termica imobil - str. Muzicii nr.10 Titlu plansa: <b>TABLOU DE TAMPLARIE PROPUSA</b>
SPECIFICATIE	NUME	SEMNNATURA	Scara	Proiect nr. 132/3/2017
Sef proiect	arh. Trinca Cristian		1:%	Faza D.T.P.Th.+ C.S.+D.E.
Proiectat	arh. Trinca Cristian			Plansa nr. A.28-REV1
Desenat	arh. Trinca Cristian		Data SEPT 2018	
Verificat	ing. Gavrilescu Rodica			





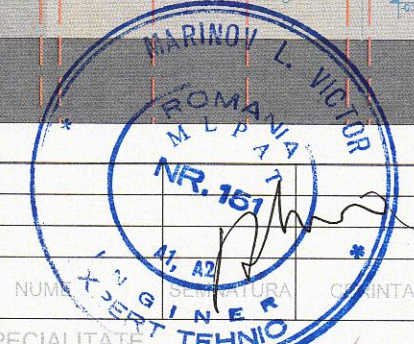
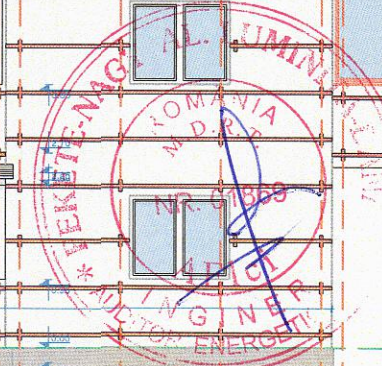
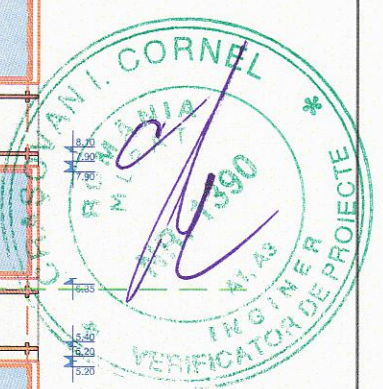
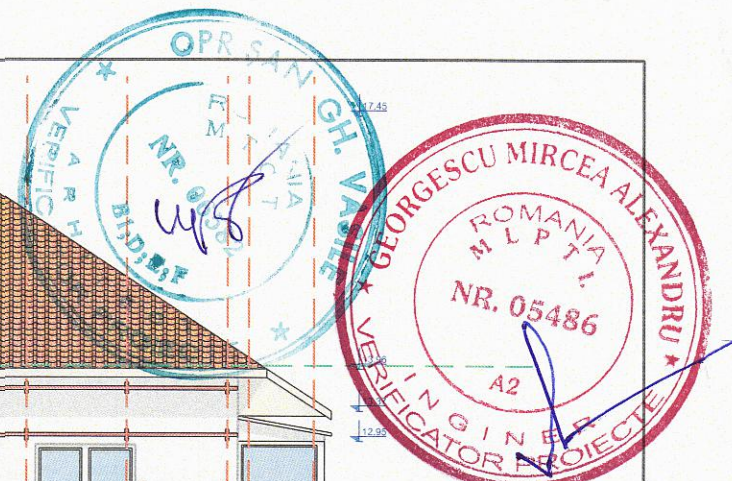
**NOTA**  
 Codurile de culoare folosite pt. reprezentarea fatadelor au doar caracter orientativ. Din cauza diferentelor de redare dintre print/monitorul calculatorului si culoare este necesara consultarea unui paletar profesionist pt. alegerea mai exacta a nuanțelor de culoare dorite.

- Eclisa/rigla metalica pentru prinderea panourilor
  - Tamplarie existenta din PVC cu geam termoizolant clar
  - Tamplarie propusa din PVC cu geam clar
- Culoare NCS: S 0500-N sau S 6020-Y50R  
 Culoare NCS: S 0500-N

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	PERIODA	REFERINȚA	Titlu de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica titlu/nr./data
<b>PROIECTANT DE SPECIALITATE</b> S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L. Sanandrei, str. Magnoliei, nr.14, jud. Timis CUI: RO32707205, ORC: J35/157/2014; Tel: 0720 315 097; Fax: 0356 467 757 E-mail: office@eurodraftproiectdesign.ro ISOROMCERT SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII ISO 9001:2008					
Sef proiect arh. Trinca Cristian			Scara 1:100	Mun. Timisoara Asociatia de proprietari, str. Muzicii, nr.10 Amplasament: jud. Timis, mun. Timisoara, str. Muzicii, nr.10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285	
Proiectat arh. Trinca Cristian				Denumire proiect: Reabilitare termica imobil - str. Muzicii nr.10	
Desenat arh. Trinca Cristian			Data SEPT 2018		Faza D.T.P.Th.+ C.S.+D.E.
Verificat ing. Gavrilescu Rodica			Titlu plansa: <b>DETALIU STRUCTURA FIXARE PANOURI -          FATADA PRINCIPALA PROPUȘA</b>		Plansa nr. A.29







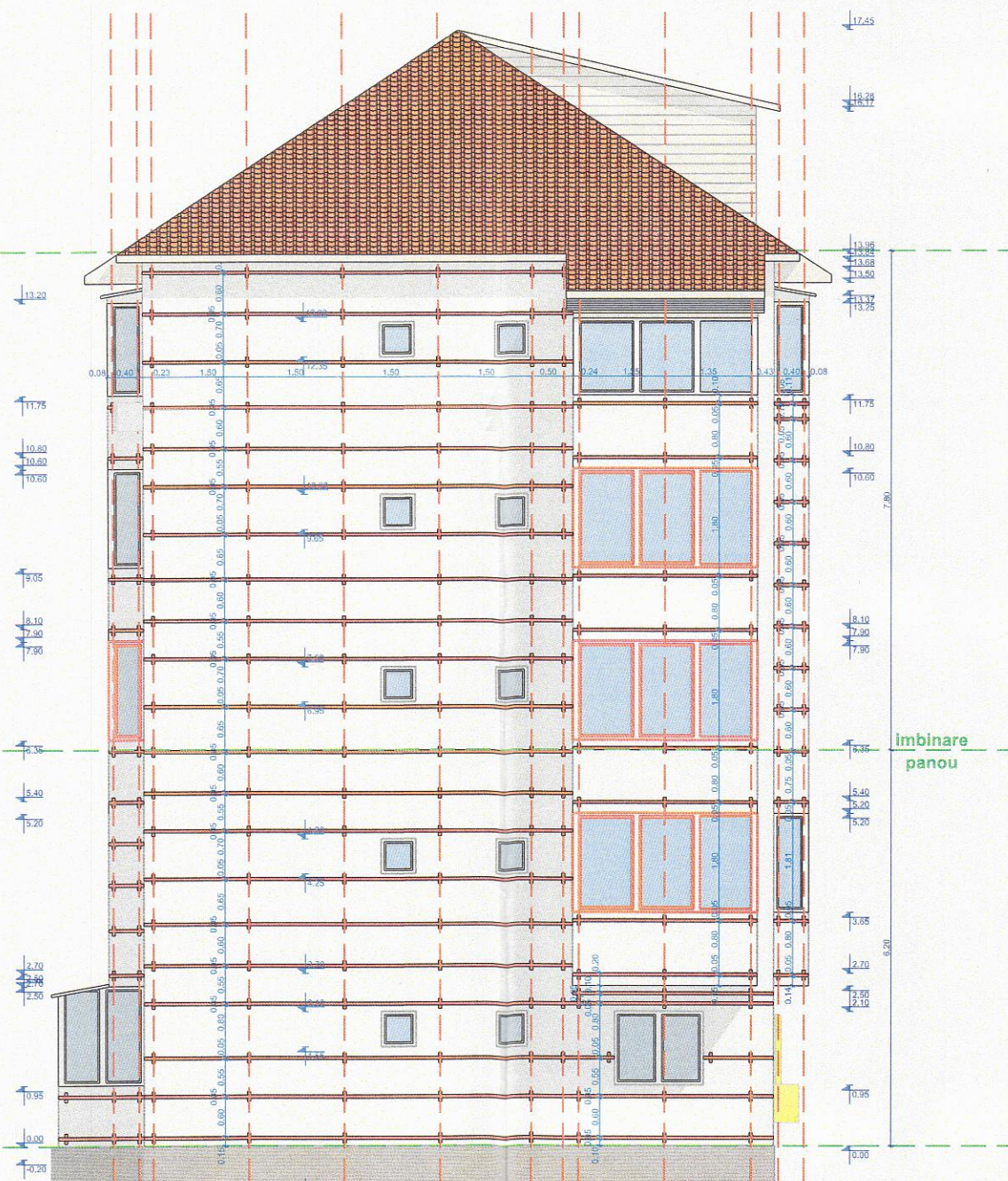
**NOTA**  
 Codurile de culoare folosite pt. reprezentarea fatadelor au doar caracter orientativ. Din cauza diferentelor de redare dintre print/monitorul calculatorului si culoare este necesara consultarea unui paletar profesionist pt. alegerea mai exacta a nuanțelor de culoare dorite.

- Eclisa/rigla metalica pentru prinderea panourilor
- Tamplarie existenta din PVC cu geam termoizolant clar
- Tamplarie propusa din PVC cu geam clar

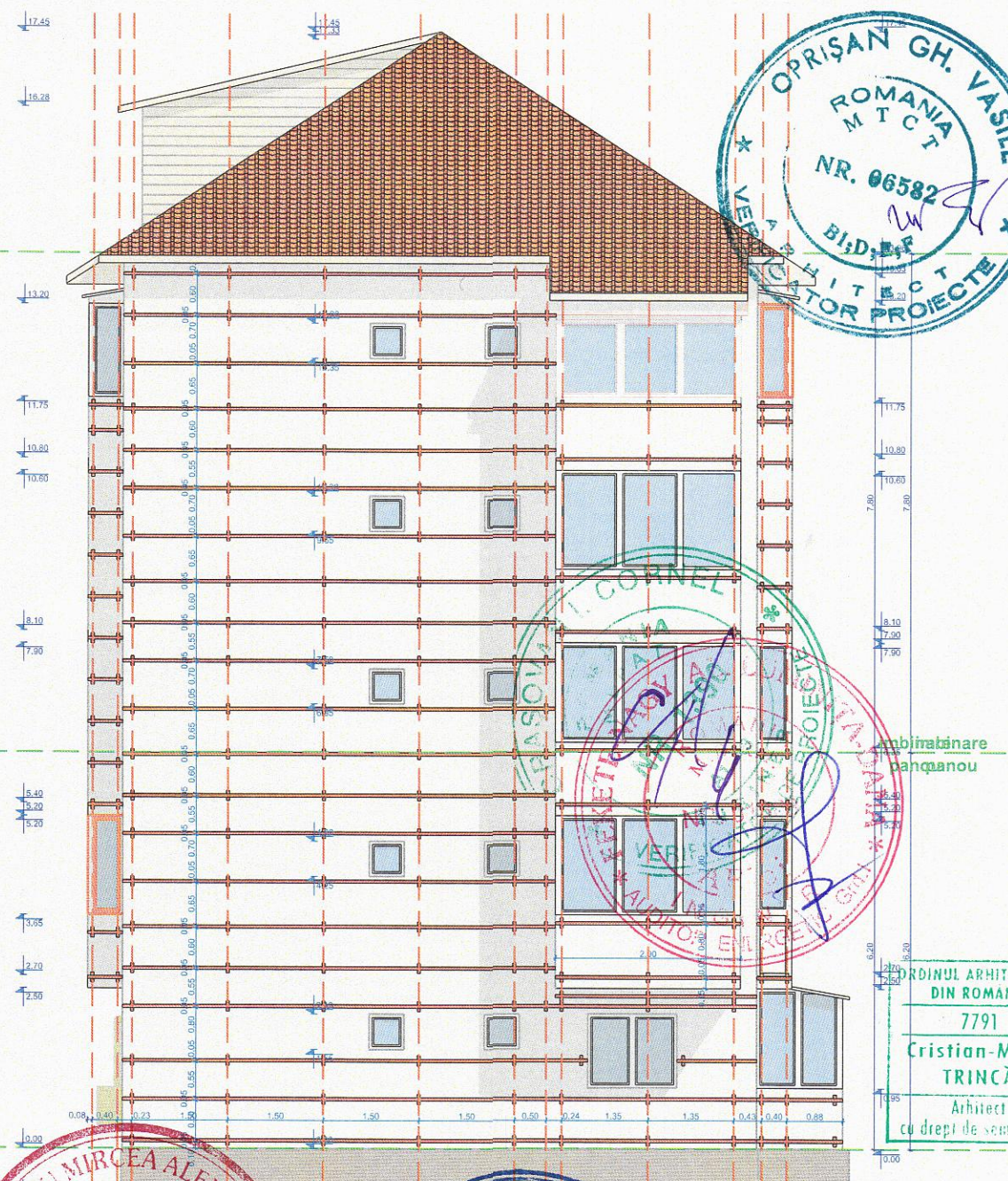
Culoare NCS: S 0500-N sau S 6020-Y50R  
 Culoare NCS: S 0500-N

VERIFICATOR/ EXPERT	NUMAR EXPERT	SEMNTURA EXPERT	ORINTA	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica titlu/nr./data	
PROIECTANT DE SPECIALITATE S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L. Sanandrei, str. Magnoliei, nr.14, jud.Timis CUI: RO32707205; ORC: J35/157/2014; Tel: 0720 315 097; Fax: 0356 467 757 E-mail: office@eurodraftproiectdesign.ro 				Titular: Mun. Timisoara	Proiect nr. 132/3/2017
Beneficiar: Asociatia de proprietari, str. Muzicii, nr.10				Amplasament: jud. Timis, mun. Timisoara, str. Muzicii, nr.10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285	
Denumire proiect: Reabilitare termica imobil - str. Muzicii nr.10				Faza: D.T.P.Th.+ C.S.+D.E.	
Titlu plansa: DETALIU STRUCTURA FIXARE PANOURI - FATADASECUNDARA PROPUSA				Plansa nr. A.30	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	Scara		
Sef proiect	arh. Trınca Cristian		1:100		
Proiectat	arh. Trınca Cristian				
Desenat	arh. Trınca Cristian		Data SEPT 2018		
Verificat	ing. Gavrilescu Rodica				

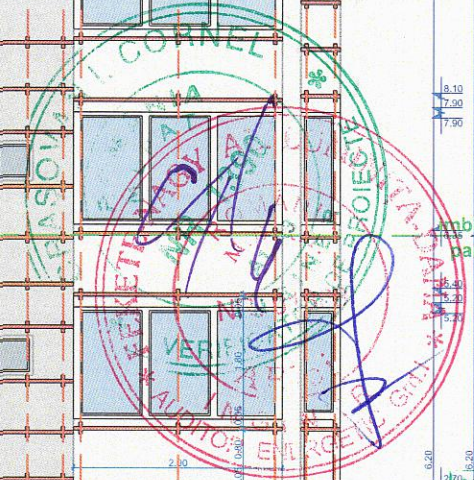
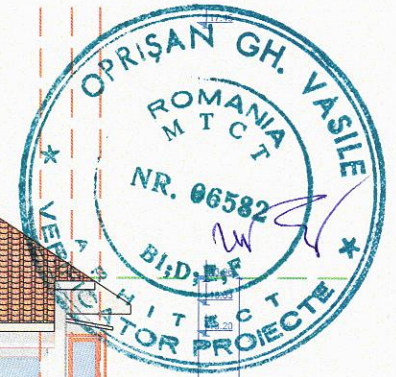




FATADA LATERAL STANGA



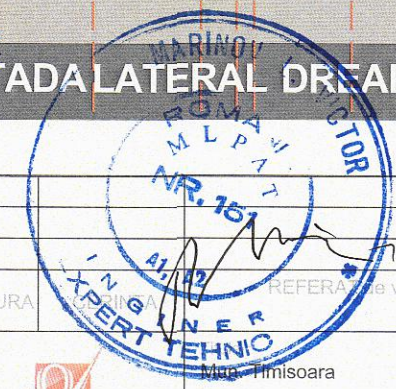
FATADA LATERAL DREAPTA



ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
7791  
Cristian-Mihai  
TRINCA  
Arhitect  
cu drept de semnatura

**NOTA**  
Codurile de culoare folosite pt. reprezentarea fatadelor au doar caracter orientativ. Din cauza diferentelor de redare dintre print/monitorul calculatorului si culoare este necesara consultarea unui paletar profesionist pt. alegerea mai exacta a nuanțelor de culoare dorite.

- Eclisa/rigla metalica pentru prinderea panourilor
  - Tamplarie existenta din PVC cu geam termoizolant clar
  - Tamplarie propusa din PVC cu geam clar
- Culoare NCS: S 0500-N sau S 6020-Y50R  
Culoare NCS: S 0500-N



VERIFICATOR EXPERT	SEMNATURA	REFERINTA la verificare/ RAPORT de verificare	titlu/nr./data
PROIECTANT DE SPECIALITATE		S.C. EURODRAFT PROJECT DESIGN S.R.L. Sanandrei, str. Magnoliei, nr.14, jud. Timis CUI: RO32707205; ORC: J35/157/2014; Tel: 0720 315 097; Fax: 0356 467 757 E-mail: office@eurodraftprojectdesign.ro	
SPECIFICATIE		NUME	SEMNATURA
Sef proiect		arh. Trinca Cristian	[Signature]
Proiectat		arh. Trinca Cristian	[Signature]
Desenat		arh. Trinca Cristian	[Signature]
Verificat		ing. Gavrilescu Rodica	[Signature]
Scara		1:100	
Data		SEPT 2018	
Beneficiar		Asociatia de proprietari, str. Muzicii, nr.10	
Amplasament		jud. Timisoara, mun. Timisoara, str. Muzicii, nr.10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285	
Denumire proiect		Reabilitare termica imobil - str. Muzicii nr.10	
Titlu plansa		DETALIU STRUCTURA FIXARE PANOURI - FATADA LATERAL STANGA SI DREAPTA PROPUSE	
Faza		D.T.P.Th.+ C.S.+D.E.	
Planşa nr.		A.31	
Proiect nr.		132/3/2017	



## Panouri - Descriere

### 1. DOMENIU DE APLICARE

Prezentele instrucțiuni tehnice se referă la mijloacele de prindere și la procedeele tehnologice pentru prinderea și montajul panourilor la executarea reabilitării termice.

Prin mijloace de prindere, în cadrul acestor instrucțiuni, se înțeleg atât organele de asamblare (șuruburi, nițuri), cât și unelte care se execută operațiile de montare (mașini de găurit, mașini de înșurubat, unelte de nițuit etc.)

Organele de prindere prevăzute în aceste instrucțiuni (șuruburi autofiletante, precum și șuruburile obișnuite cu piulițe) pot fi folosite și pentru prinderea panourilor, la realizarea închiderilor, conform detaliilor cuprinse în instrucțiunile specifice.

Execuția termoizolației clădirilor trebuie să se desfășoare în condiții facile pentru asigurarea calității necesare în utilizare, prin respectarea reglementărilor tehnice în vigoare.

Lucrările se vor executa de către firme autorizate, cu personal calificat, specializat în domeniu.

### 2. MATERIALE

**2.1. Panourile propuse** sunt alcătuite dintr-un miez de spuma poliuretanică rigidă cu grosimea de minim 50 mm, caserat la interior cu folie din aluminiu, la exterior o fațadă din tablă de aluminiu, prevopsită și ambusată, iar la extremități un sistem de îmbinare de tip CLICK/ NUT SI FEDER, pentru evitarea punților termice.

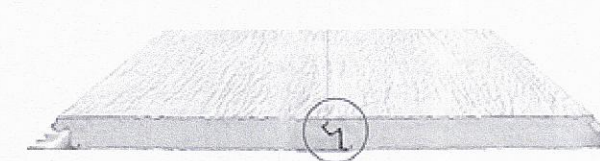
Panourile propuse se utilizează la placarea peretilor clădirilor cu scopul de a-i izola termic și a-i proteja împotriva intemperiei și se montează pe peretii clădirii. Aplicarea se face cu ajutorul elementelor de fixare ale producătorului de panouri, care permit obținerea unui strat de aer cu rolul de a lăsa peretii să respire și de a-i izola suplimentar, eliminând astfel condensul și efectele acestuia.

#### Caracteristici constructive

Panourile propuse sunt de tip sandwich, având la exterior un strat de tablă ambusată și vopsită din aluminiu, un strat izolator din spuma rigidă de poliuretan iar la interior o barieră de vapori din folie de aluminiu, având o grosime de minim 50 mm.

#### Forma și modul de asamblare al panourilor propuse.

Panourile sunt realizate astfel încât prin sistemul inovator de asamblare între ele, (tip CLICK/ NUT SI FEDER), se pot realiza suprafețe de mari dimensiuni, urmărind configurația peretilor clădirilor.



Modul de asamblare al panourilor

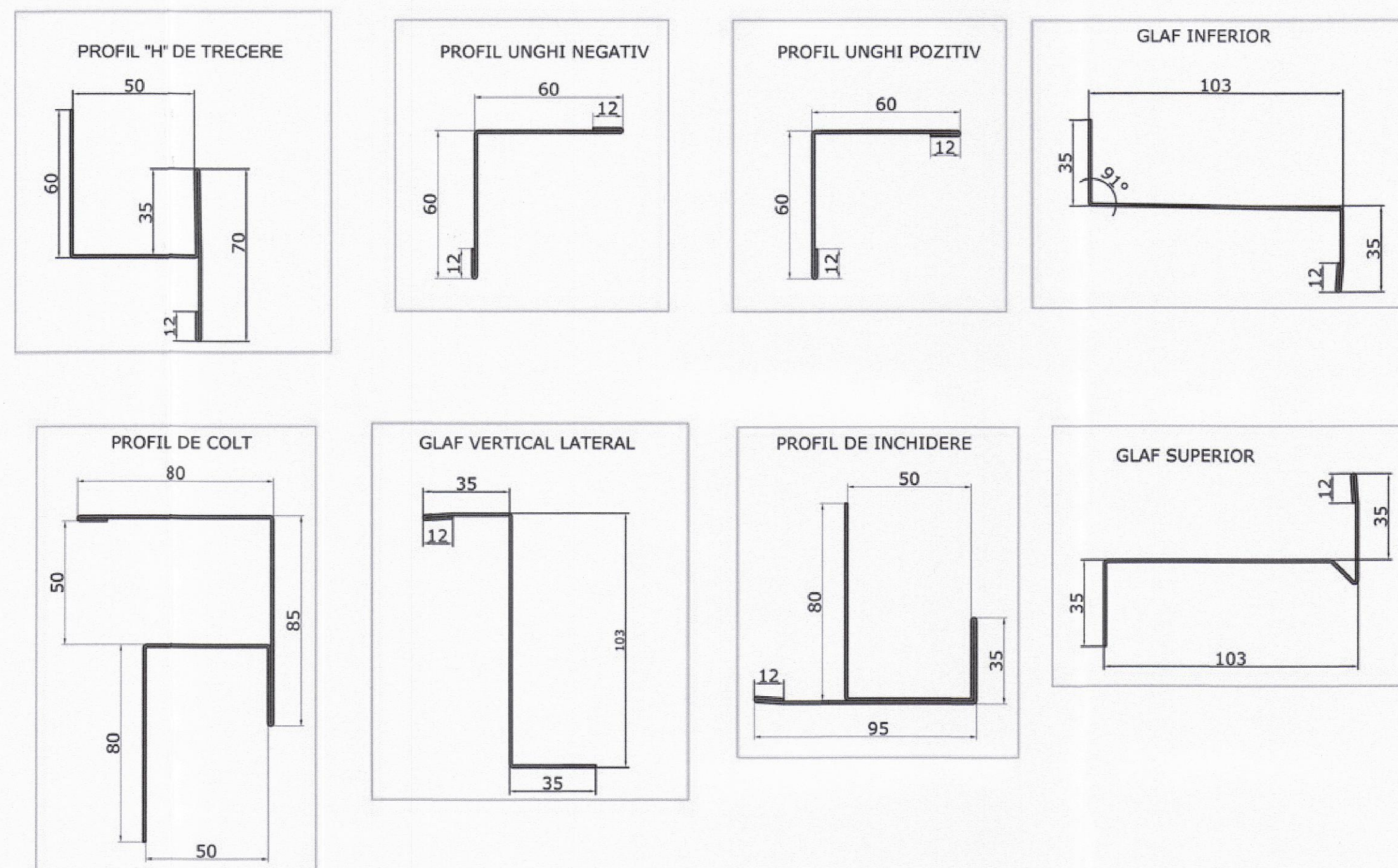
### 2.2. ORGANE DE ASAMBLARE

**Piesa de ancorare** este un colțar din duraluminiu. Aceasta piesă are o gaură prin care se fixează de perete cu dibluri conexpansi. Căștile laterale a acestui colțar are lungime variabilă, în funcție de cerințele proiectului.

**Rigla (profilul orizontal)** este o piesă confecționată din aliaje de aluminiu. Aceasta se montează pe piesele de ancorare cu ajutorul șuruburilor autoforante.

**Profile de închidere** sunt fabricate din tablă de aluminiu, conform cerințelor proiectului.

## Profile de închidere a panourilor



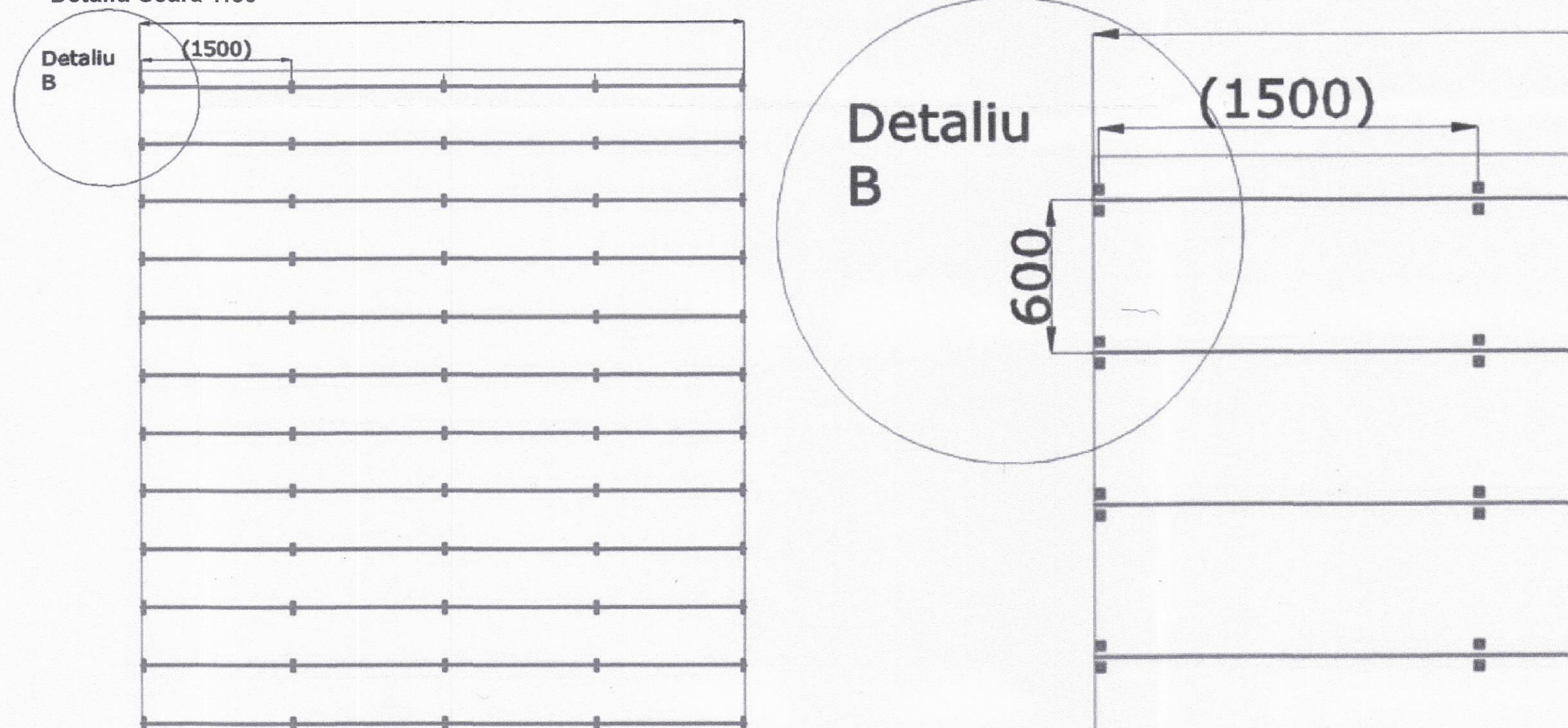
## Panouri propuse - Montaj

### Instrucțiuni de montaj pentru rigle

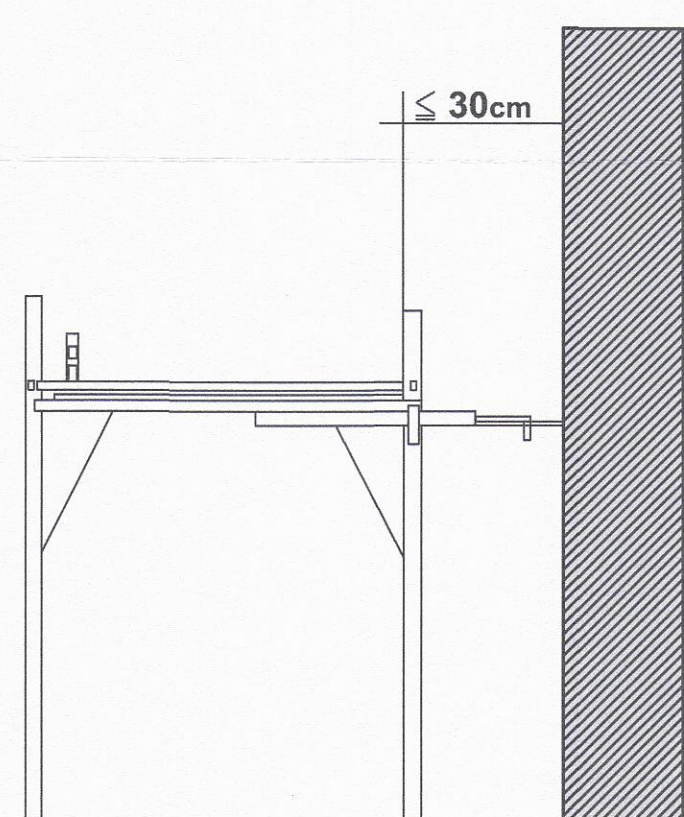
#### FAZA 2

- Fixarea pieselor de ancorare 25x40 pe tot peretele, conform dispozițiilor trasate în Faza 1

#### Detaliu Scara 1:50



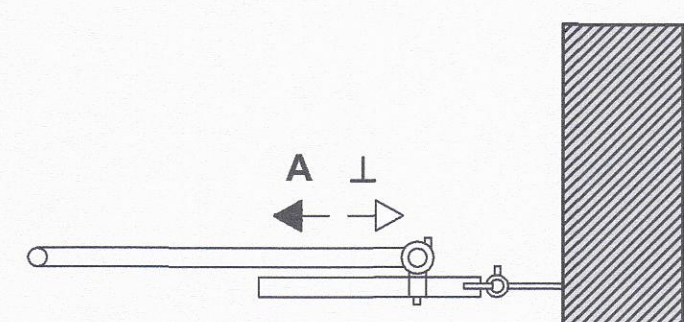
## Montarea schelei pe fațada



La montarea schelei se va acorda o atenție deosebită ca schelea să fie montată la o distanță corespunzătoare de fațada, lungimea ancorelor să fie corelată cu grosimea sistemului, iar ancorele să fie montate cu panta către exterior.

Lucrările nu vor fi demarate dacă schelea nu este montată pe o latură completă a fațadei.

Este absolut necesară protecția fațadei cu plasa împotriva factorilor atmosferici.



## Panouri propuse - Montaj

### Instrucțiuni înainte de montaj:

Pentru a evita coroziunea profilelor în cazul în care clădirea are o fațadă umedă sau clădirea este amplasată pe sol nisipos, se recomandă a se izola cu silicon suprafața de contact dintre structura metalică și fațada.

În cazul în care clădirea este expusă vânturilor puternice, se micșorează distanța între elementele de ancorare la colțurile clădirii.

Profilele cu diferite închideri, foliile la glafuri și la colțuri pot avea o lungime de până la 4m. Utilizarea lor asigură o stabilitate mai mare a structurii de fixare a panourilor. Panourile termoizolante au o grosime de minim 50 mm. După fixarea glafurilor, pentru o cât mai bună izolare, se folosesc siliconoane de exterior.

### Termoizolarea completă a fațadelor:

#### Pasi de montaj:

1. Se face o măsurare a lucrării și se confruntă cu măsurătorile făcute de către proiectant. Se fac eventualele corecturi pe proiect.

2. Se alege punctul 0 de pompare a montării structurii metalice (în cazul de față, partea stânga - jos a fiecărei fațade).

3. Se montează piesele de ancorare la extremitățile fațadei (dreapta, stânga, sus și jos) cu șurub M8 fixate în beton sau zădire cu ancora chimică.

4. Cu ajutorul lasenului și al sarmei bine înțese se stabilesc pozițiile coloratelor piese de ancorare de-a lungul montanțului prim. Aceasta distanță variază între 600 și 1500mm, în funcție de înălțimea clădirii care face obiectul anvelopării, de materialele și starea de uzură a fațadei. În unele cazuri (exemplu partea inferioară a balcoanelor), distanța poate să fie și mai mică de 600mm.

5. Se montează restul pieselor de ancorare, astfel încât toată suprafața fațadei să fie acoperită conform cerințelor proiectului.

6. Se montează riglele pe piesele de ancorare cu șuruburi autoforante cu cap plat 4,2x19, având o distanță de 600mm (distanța aleasă în funcție de înălțimea clădirii, de starea fațadei, etc.).

7. Se montează o rigla sus și o rigla jos. După aceea se lucrează la fir cu plumb pentru restul de rigle. Astfel se preiau denivelările pe axa Z.

8. Se începe montajul panourilor pe verticală din partea stângă a fațadei, mergându-se spre partea dreaptă, de preferat din dreapta unei zone de îmbinare a două tranșoane, a unei zone de îmbinare, etc. Panoul prim se fixează de profil prin strapungere cu 2 șuruburi pentru panouri sandwich de 5,5 x86mm pe metru liniar.

9. Se montează în continuare următorul panou, fixându-se de rigla cu câte 2 șuruburi pentru panouri sandwich de 5,5 x86mm pe metru liniar.

10. La colțurile clădirii se va decupa panoul după un trasaj perfect, astfel încât să se poată îmbina la fix cu panoul de placare al fațadei alăturate. Astfel se neglijează și cea de-a treia axă, axa Y.

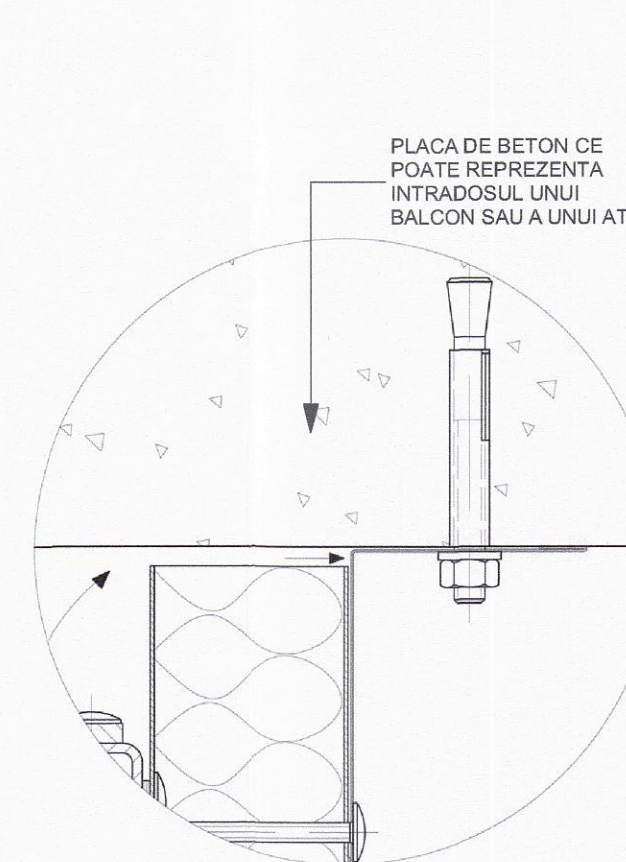
11. În dreptul ferestrelor/uzurilor, se vor folosi panourile lungi alungite cu panouri mai scurte, care vor avea dimensiuni în funcție de carnie. Eventualele surplusuri vor fi îndepărtate cu grija la fața locului, înându-se cont că nu au voie să fie mai scurte decât cu max. 50mm față de conturul ferestrelor/uzurilor. În jurul conturului ferestrelor se va aplica izolație suplimentară de vată minerală de 50mm grosime, pe o distanță de 100mm.

12. Panourile astfel decupate vor fi ulterior integrate în structura finală cu ajutorul profilelor speciale de ferestre/uzuri.

13. Partea de sus se va închide cu un profil de închidere, în funcție de tipul fațadei. Acesta va fi fixat de structura cu pop-nițuri în pas de 200mm și de fațada cu șurub conexpansi M8 în pas de 2000mm.

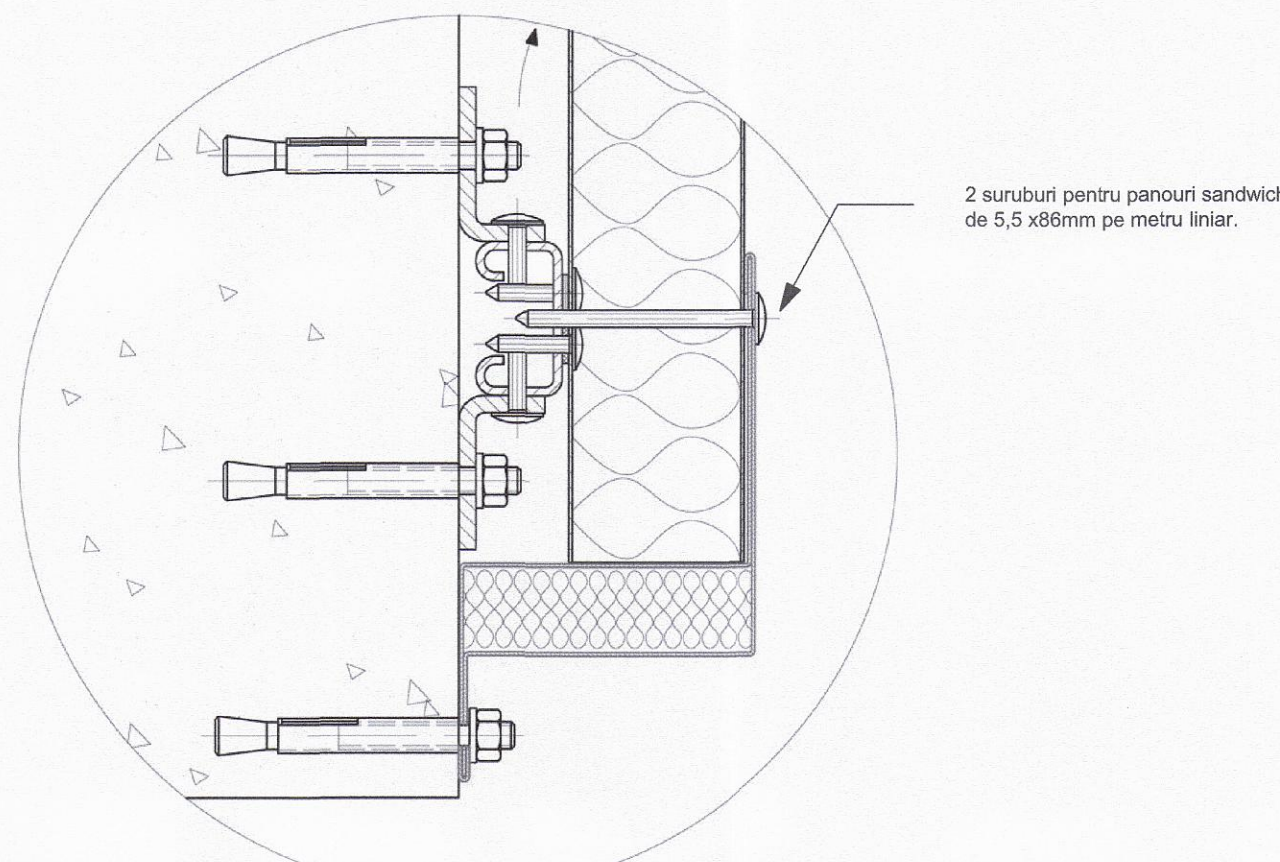
14. Profilele vor fi fixate de panouri cu pop-nițuri în pas de 200mm și cordon de silicon.

### Montaj la partea superioară a panoului (intersecție atic)



Detaliu Scara 1:20

### Montaj la partea inferioară a panoului (intersecție soclu)



Detaliu Scara 1:20

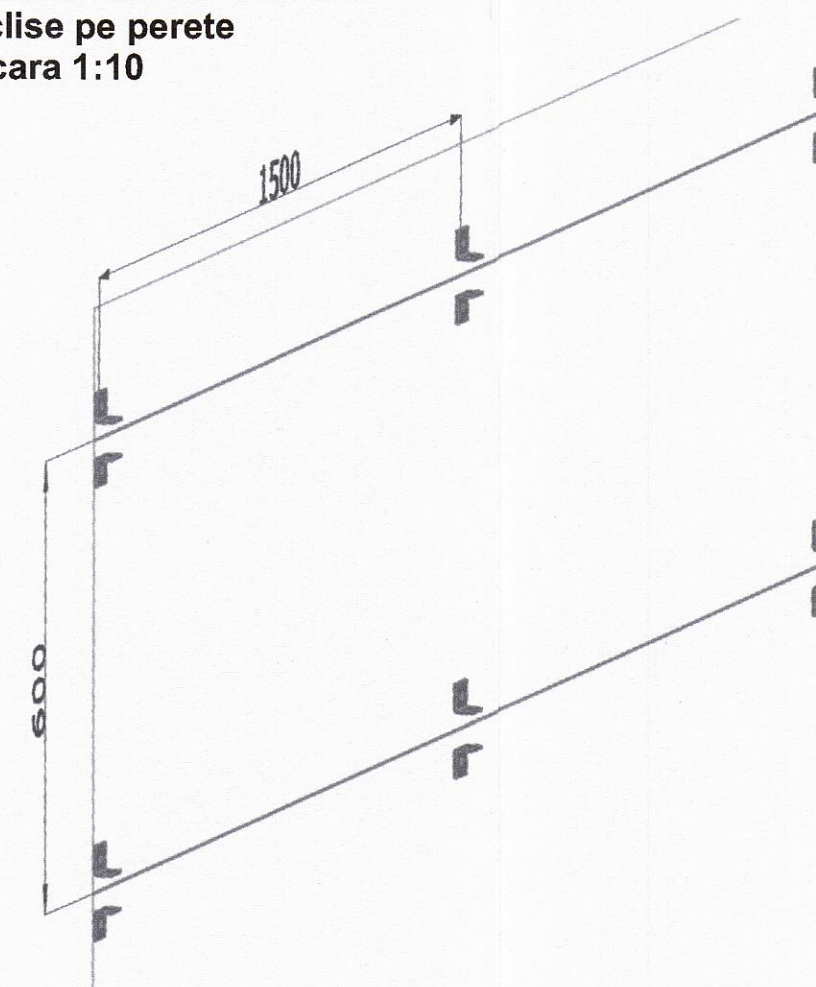
## Panouri propuse - Montaj

### Instrucțiuni de montaj pentru rigle

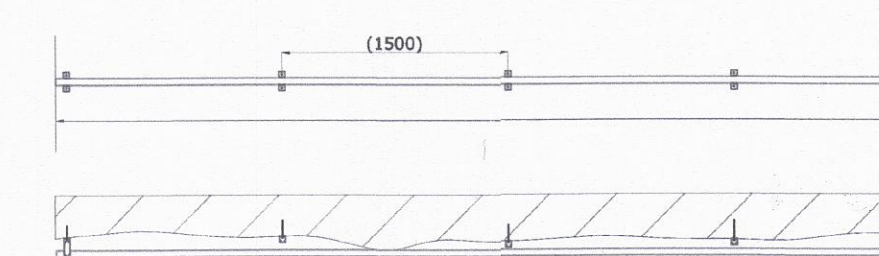
#### FAZA 3

- Trasare pe verticală și fixarea riglelor pe capete, având un punct tangent cu peretele  
- Fixarea cu ajutorul ecliselor a riglelor pe piesele de ancorare deja fixate pe perete

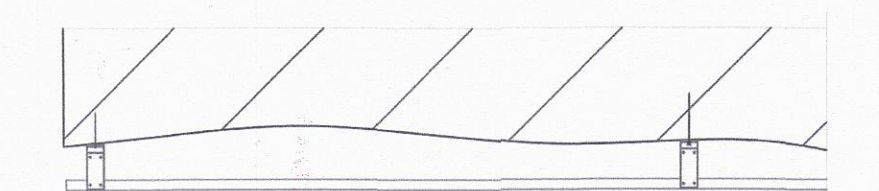
#### Detaliu vedere montare eclise pe perete Scara 1:10



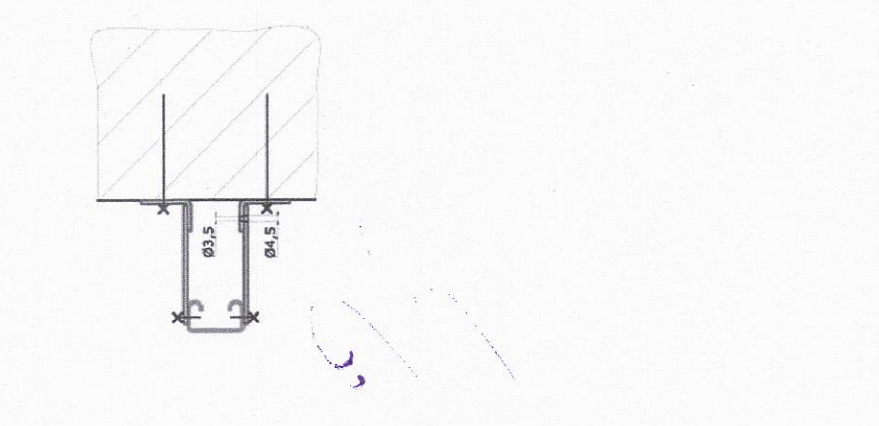
#### Vedere frontală a ecliselor și a riglelor montate pe perete Detaliu Scara 1:20



#### Vedere în plan a ecliselor și a riglelor montate pe perete Detaliu Scara 1:20



#### Vedere în plan a ecliselor și a riglelor montate pe perete Detaliu Scara 1:5



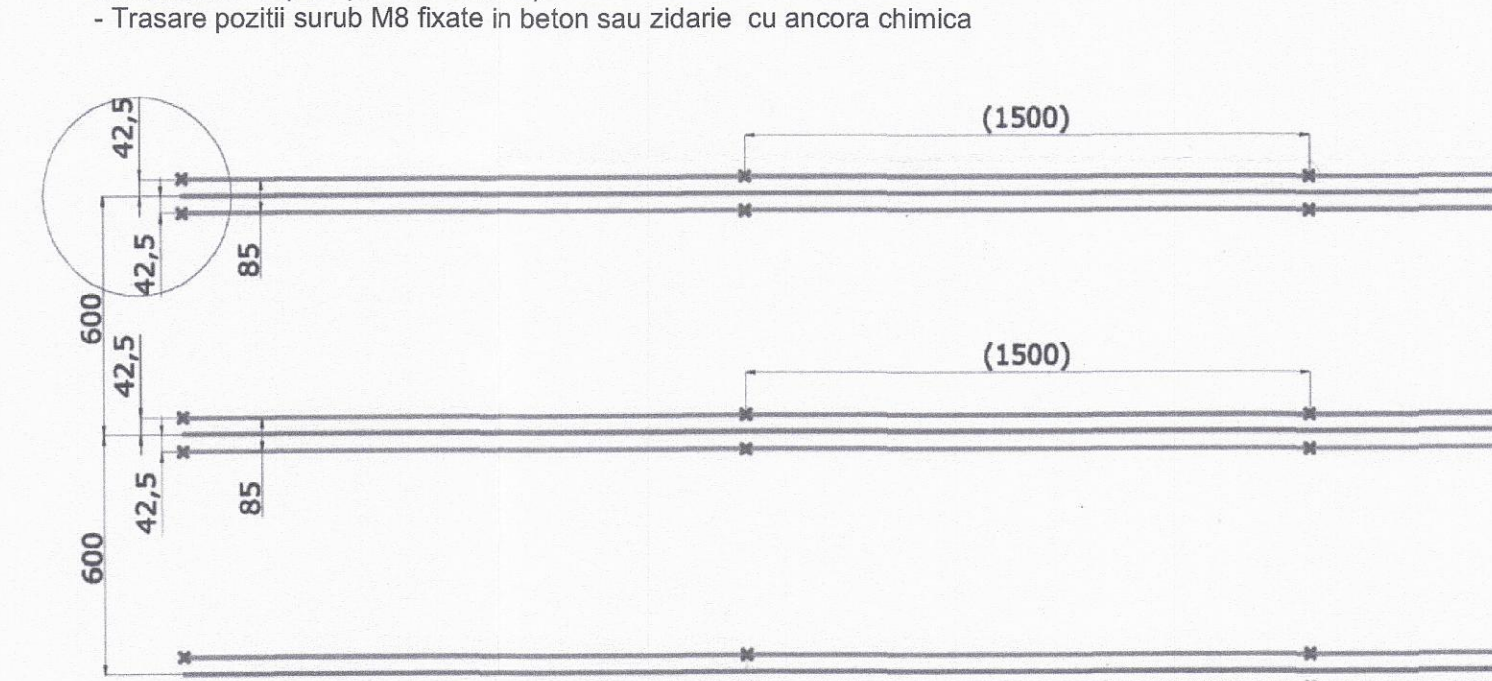
## Panouri propuse - Montaj

### Instrucțiuni de montaj pentru rigle

#### FAZA 1

- Trasare orizontală din 1500 în 1500 mm, în conformitate cu specificațiile din proiect (aceasta reprezintă pasul normal în plan; acesta poate să difere în jurul golurilor / balcoanelor / ruperii planului fațadei)

- Trasare poziții șurub M8 fixate în beton sau zădire cu ancora chimică



Detaliu Scara 1:20

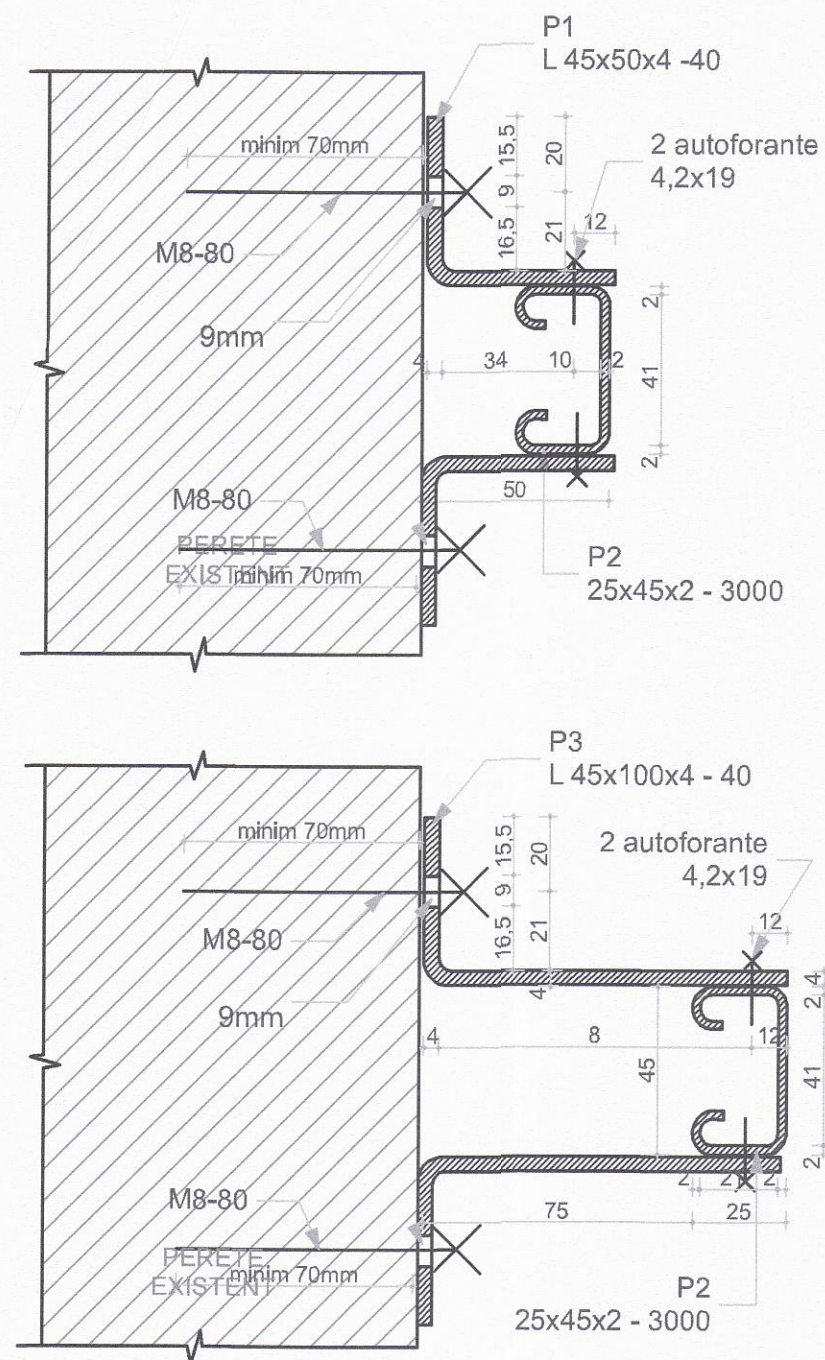
**NOTA GENERALA SISTEM DE PRINDERE:**  
Lungimea șuruburilor corespund pentru ancore se va stabili pe șantier de către proiectantul de rezistență după efectuarea a trei sondaje cu carote pentru a cunoaște stratificația panourilor și calitatea materialului în care se încastrează ancorele. Totodată va fi consultat și reprezentantul producătorului care furnizează ancorele.

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT DE verificare/ RAPORT de expertiza tehnica titlu/nr./data
<b>PROIECTANT DE SPECIALITATE</b> S.C. EURODRIFT PROJECT DESIGN S.R.L. Șosea nr. 14, județ Timiș Căminuș, nr. 14, județ Timiș Tel: 0729 315 397 Fax: 0256 467 757 E-mail: info@eurodriftprojectdesign.ro				Titlu: Mun. Timișoara Beneficiar: Asociația de proprietari, str. Muzicii, nr.10 Amplasament: Jud. Timiș, mun. Timișoara, str. Muzicii, nr.10, C.F. nr. 418245, nr. cad. 418245
PROIECT	arh. Trinca Cristian		Scara	1:5, 1:20, 1:50
DESIGN	arh. Trinca Cristian		Data	SEPT 2018
VERIFICAT	ing. Gavrilescu Rodica		Titlu planșă:	DETALI 1
			Proiect nr.	132/9/2017
			Planșă nr.	A32





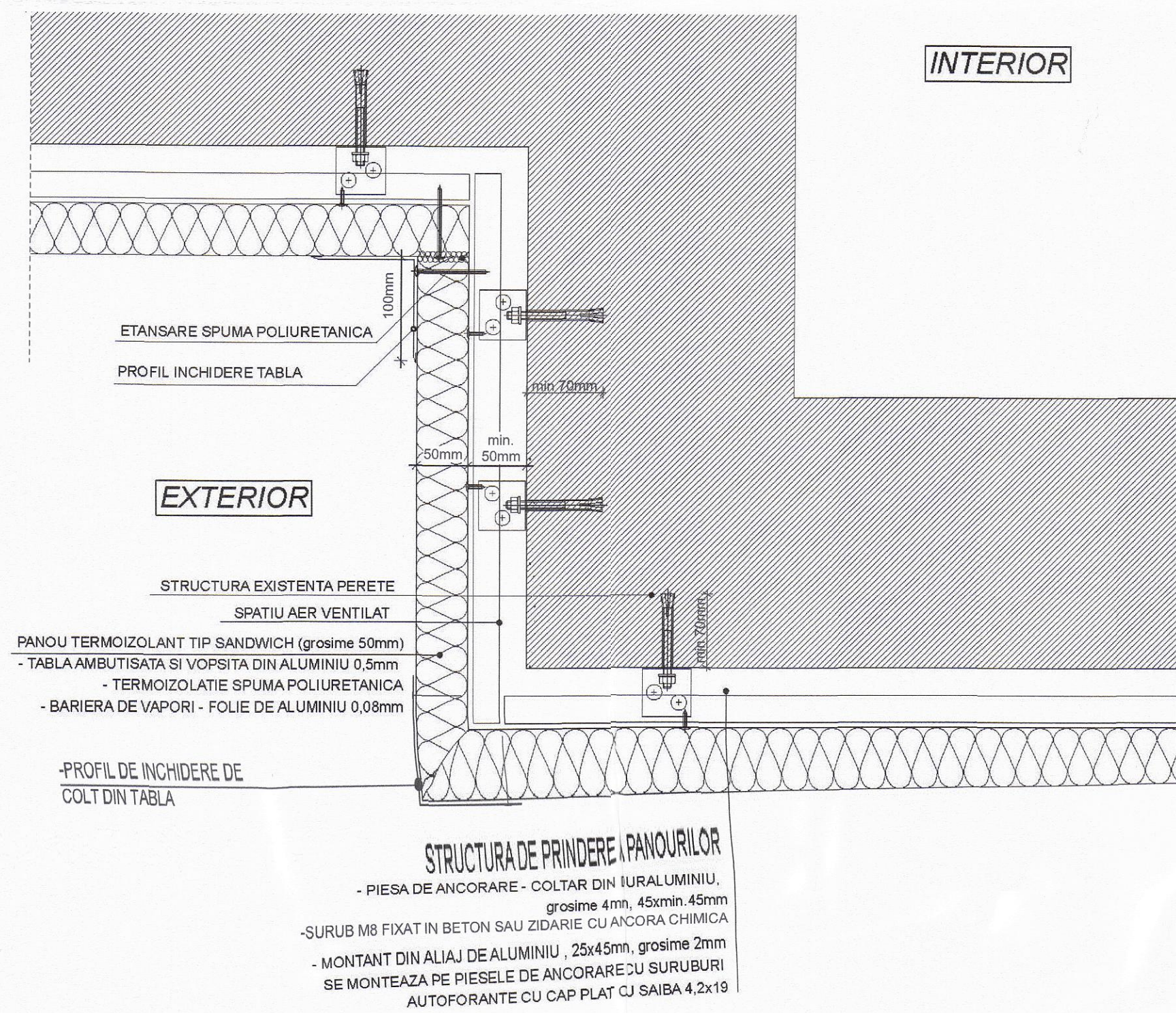
**DETALII PRINDERE ECLISE**



**NOTA**  
 Cantitățile de materiale se vor determina în timpul execuției pe baza situațiilor de lucrări prezentate de constructor și acceptate de dirigintele de șantier.  
**NOTA**  
 Eclisele se folosesc în cazul în care distanța dintre perete și profilul de prindere a panourilor termoizolante este mai mare de 150 mm dar nu mai mare de 250 mm. Eclisele se debrutează la fața locului în funcție de necesități.

**Detaliu Scara 1:20**

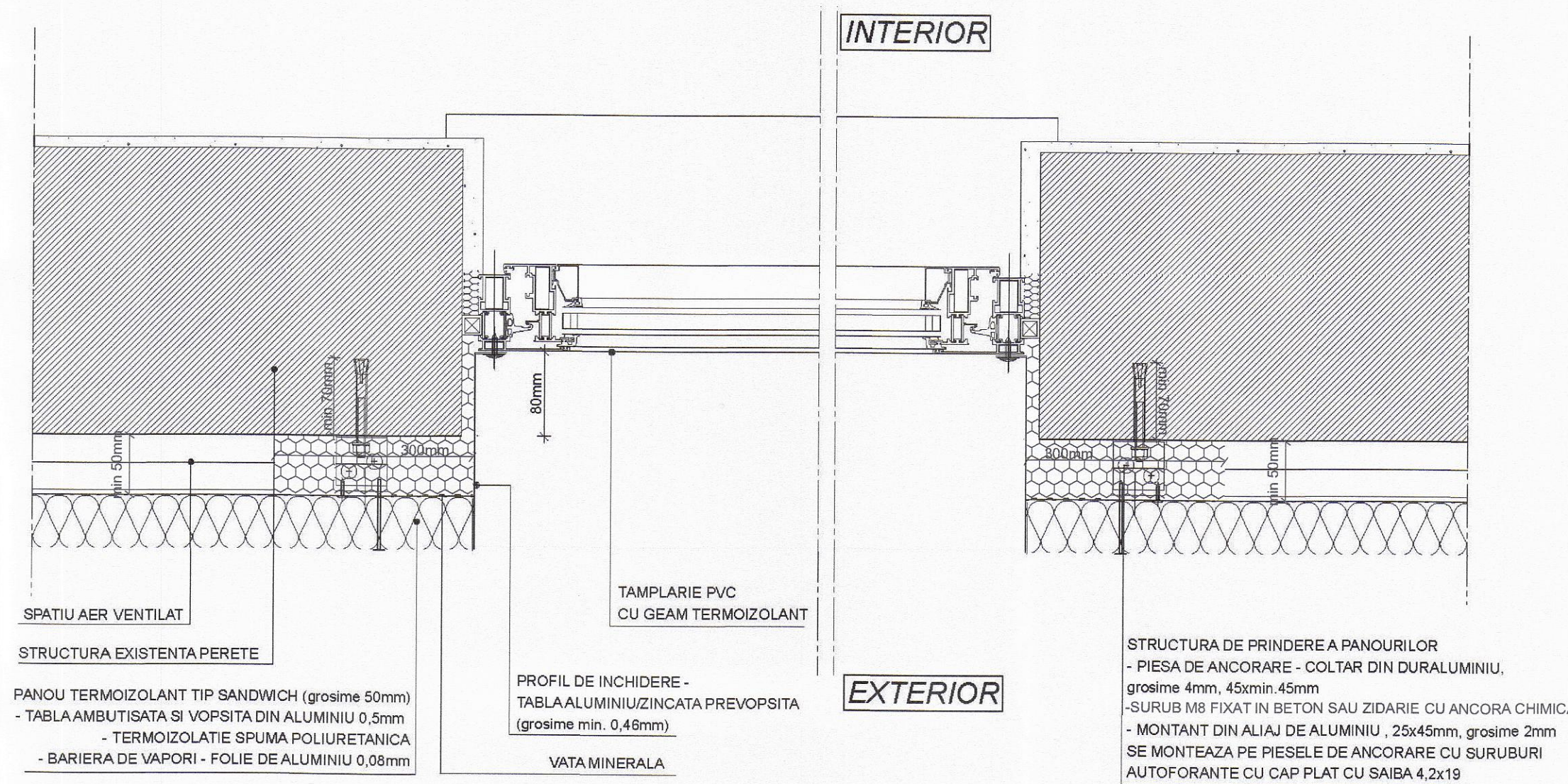
**DETALIU DE COLT**



**SPECIFICATII TEHNICE:**

**Cerințe minime de calitate și caracteristici ale materialelor folosite:**  
**PANOU TIP SANDWICH** - grosime 5 cm, realizat din tablă (vopsită) aluminiu la exterior, cu strat izolator din spumă rigidă din poliuretanic, densitatea de 40-50 Kg/m<sup>3</sup> și conductivitatea termică de 0,025-0,028 w/mk, clasa de reacție la foc minim B -s2, d0.  
**SOCLU - POLISTIREN XPS300** - grosime 10 cm - EN 13164 - T2 - DLT(2)5 - CS(10Y) 300 - CC (2)1,5(10) 5 - W(1)1,5 - WD(V)3 - FT2-MU100, clasa reacție foc B - s3,d1.

**DETALIU FEREASTRA - Plan**

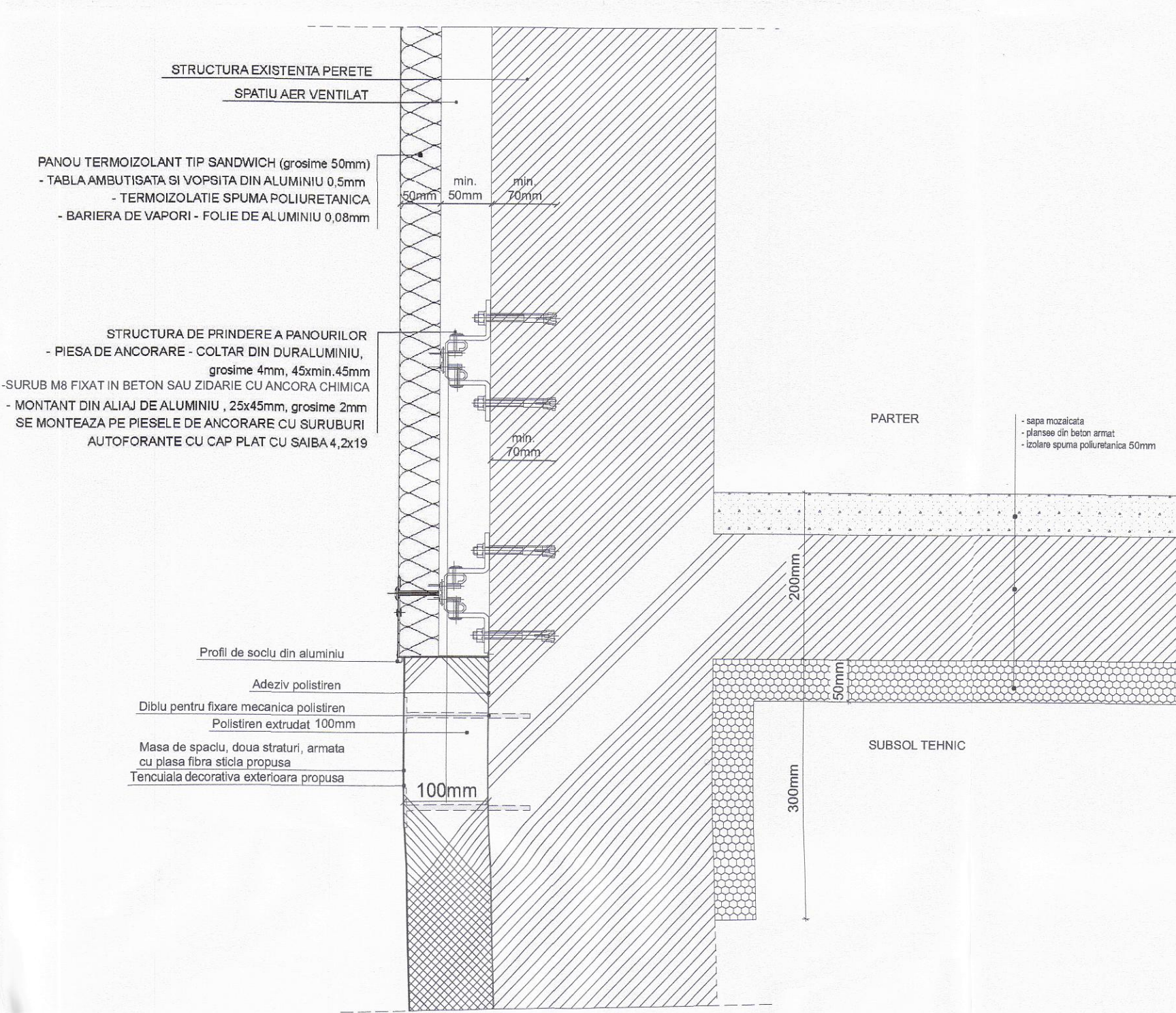


**SPECIFICATII TEHNICE:**

**Cerințe minime de calitate și caracteristici ale materialelor folosite:**  
**PANOU TIP SANDWICH** - grosime 5 cm, realizat din tablă (vopsită) aluminiu la exterior, cu strat izolator din spumă rigidă din poliuretanic, densitatea de 40-50 Kg/m<sup>3</sup> și conductivitatea termică de 0,025-0,028 w/mk, clasa de reacție la foc minim B -s2, d0.  
**VATA MINERALA - BAZALTICA** - grosime 10 cm, MW-EN 13162-T5- CS (10Y) 30 - TR 10-PL(5)250.  
**TÂMLĂRIE EXTERIOARĂ TERMOIZOLANTĂ** - Comportarea la încoaviere din vânt - clasa B2.  
 Rezistența la deschidere - închidere repetată - min. 10.000 cicluri pentru ferestre și min. 100.000 cicluri pentru uși.  
 Etanșeitatea la apă - min. clasa 5A. Permeabilitatea la aer - min. clasa 3. Numărul min de schimburi de aer - 0,5 schimburi / oră.  
 Izolarea la zgomot aerian - în funcție de categoria străzii - min. 25 dB.

**Detaliu Scara 1:50**

**DETALIU SOCLU**

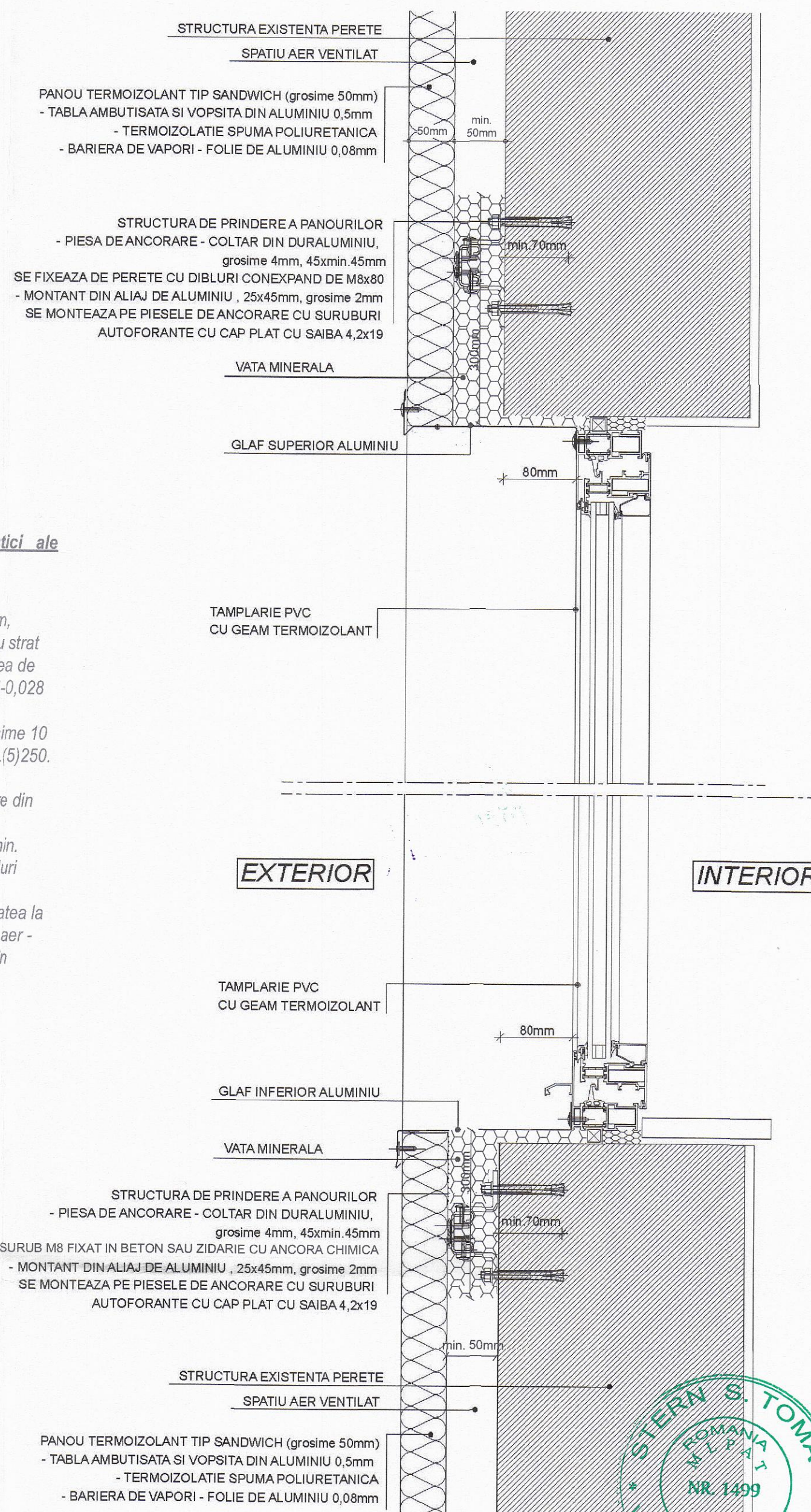


**SPECIFICATII TEHNICE:**

**Cerințe minime de calitate și caracteristici ale materialelor folosite:**  
**PANOU TIP SANDWICH** - grosime 5 cm, realizat din tablă (vopsită) aluminiu la exterior, cu strat izolator din spumă rigidă din poliuretanic, densitatea de 40-50 Kg/m<sup>3</sup> și conductivitatea termică de 0,025-0,028 w/mk, clasa de reacție la foc minim B -s2, d0.  
**SOCLU - POLISTIREN XPS300** - grosime 10 cm - EN 13164 - T2 - DLT(2)5 - CS(10Y) 300 - CC (2)1,5(10) 5 - W(1)1,5 - WD(V)3 - FT2-MU100, clasa reacție foc B - s3,d1.

**Detaliu Scara 1:50**

**DETALIU FEREASTRA - Glaf inferior si superior**



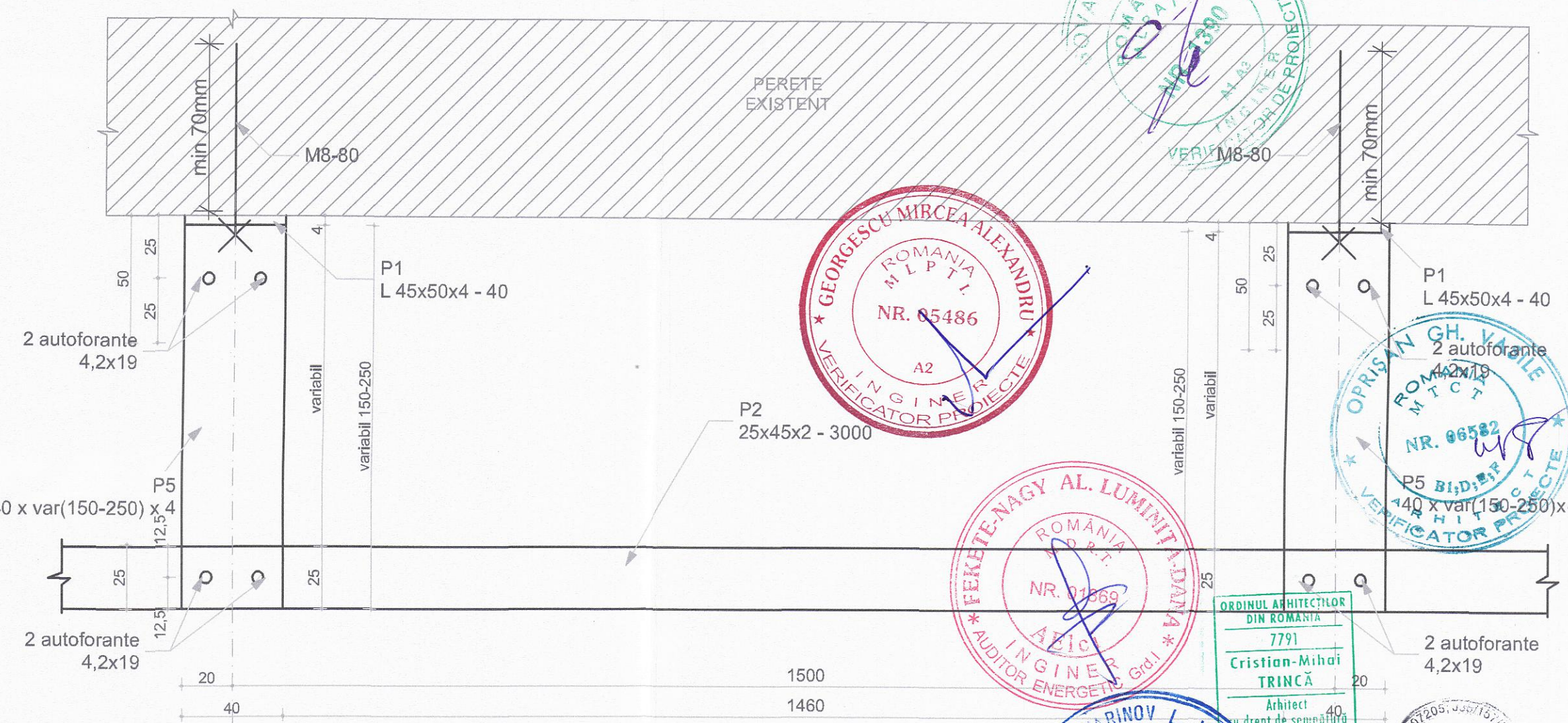
**SPECIFICATII TEHNICE:**

**Cerințe minime de calitate și caracteristici ale materialelor folosite:**

**PANOU TIP SANDWICH** - grosime 5 cm, realizat din tablă (vopsită) aluminiu la exterior, cu strat izolator din spumă rigidă din poliuretanic, densitatea de 40-50 Kg/m<sup>3</sup> și conductivitatea termică de 0,025-0,028 w/mk, clasa de reacție la foc minim B -s2, d0.  
**VATA MINERALA - BAZALTICA** - grosime 10 cm, MW-EN 13162-T5- CS (10Y) 30 - TR 10-PL(5)250.  
**TÂMLĂRIE EXTERIOARĂ TERMOIZOLANTĂ** - Comportarea la încoaviere din vânt - clasa B2.  
 Rezistența la deschidere - închidere repetată - min. 10.000 cicluri pentru ferestre și min. 100.000 cicluri pentru uși.  
 Etanșeitatea la apă - min. clasa 5A. Permeabilitatea la aer - min. clasa 3. Numărul min de schimburi de aer - 0,5 schimburi / oră.  
 Izolarea la zgomot aerian - în funcție de categoria străzii - min. 25 dB.

**Detaliu Scara 1:50**

**DETALII PRINDERE CU ECLISA TIP1 - VEDERE DE SUS**



**Detaliu Scara 1:20**

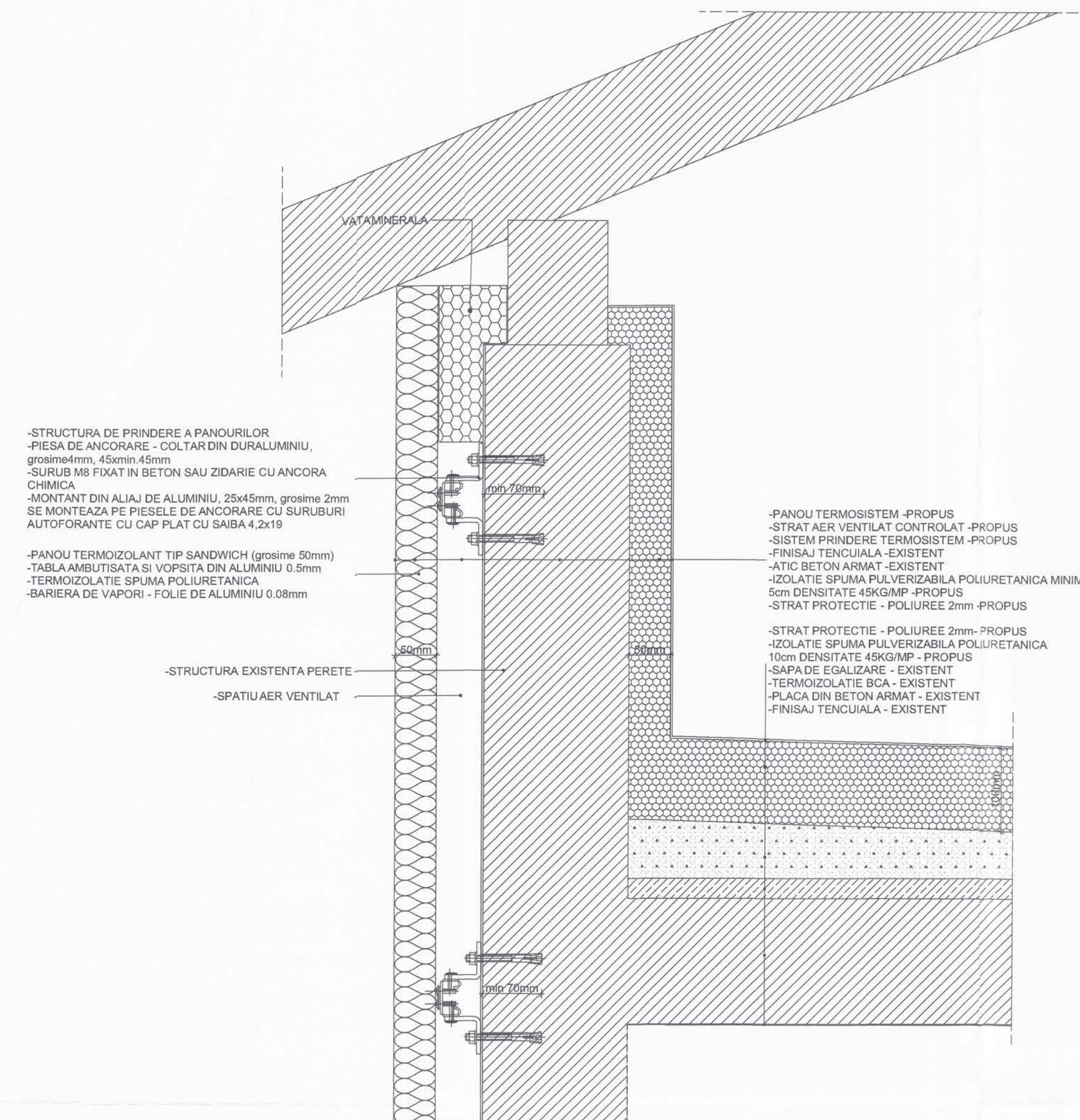
**NOTA:** Prinderile Panourilor de termoizolație de profilele de duraluminiiu se va face cu cate 2 suruburi pentru panouri sandwich de 5,5 x86 (Hilti S-CD63C 5,5x86 sau alt surub cu specificatii similare de la alt producator) pe metru liniar.Prinderile Panourilor de termoizolație de profilele de duraluminiiu se va face cu cate 2 suruburi pentru panouri sandwich de 5,5 x86 (Hilti S-CD63C 5,5x86 sau alt surub cu specificatii similare de la alt producator) pe metru liniar.

**NOTA GENERALA SISTEM DE PRINDERE:**  
 Lungimea suruburilor corespund pentru ancore se va stabili pe șantier de către proiectantul de rezistență după efectuarea a trei sondaje cu carote pentru a cunoaște stratificarea panourilor și calitatea materialului în care se încastrază ancorele.  
 Totodată va fi consultat și reprezentantul producătorului care furnizează ancorele.

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMINATURA	CEȘTIA	REFERINȚA la verificare/ RAPORT de experiență tehnica	99/ur./data
PROIECTANT DE SPECIALITATE					
S.C. EURODRAFT PROJECT DESIGN S.R.L. Calea nr. 14, Județul Timișoara, str. Muzicii nr. 10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285					
Asociația de proprietari, str. Muzicii nr. 10					
Proiect nr. 132/2017					
SPECIFICATII	NUME	SEMINATURA	Scara		
Self proiect	arh. Trîncă Cristian		1:20	Amplasament, jud. Timiș, mun. Timișoara, str. Muzicii nr. 10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285	
Proiectat	arh. Trîncă Cristian		1:50	Desenșine proiect: Reabilitare termica imobil - str. Muzicii nr. 10	
Desenat	arh. Trîncă Cristian			Titlu planșă:	
Verificat	ing. Gavrilăscu Rodica		Data: SEPT 2018	DETALII 2	
				Planșă nr. A33	

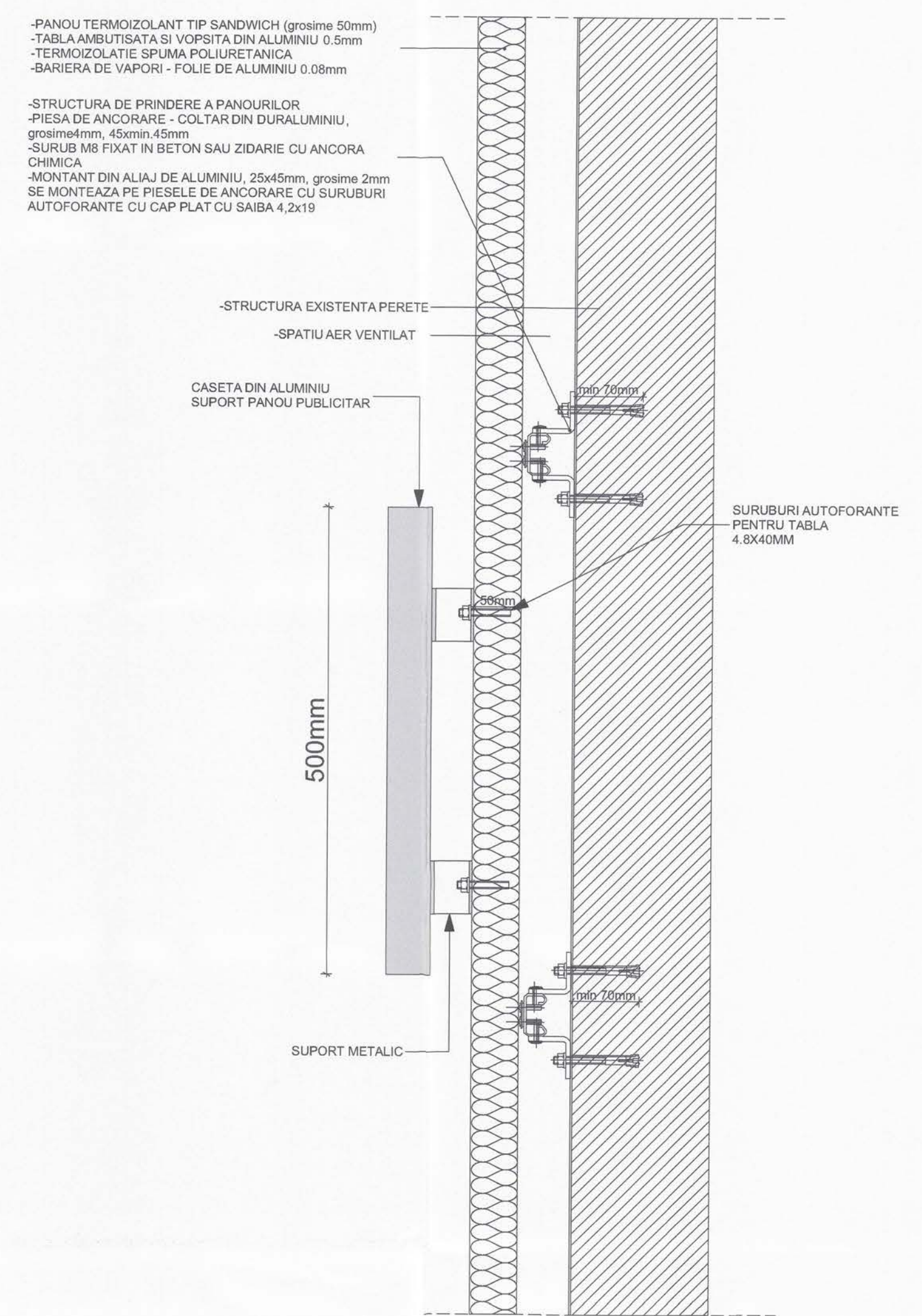


DETALIU SARPANTA



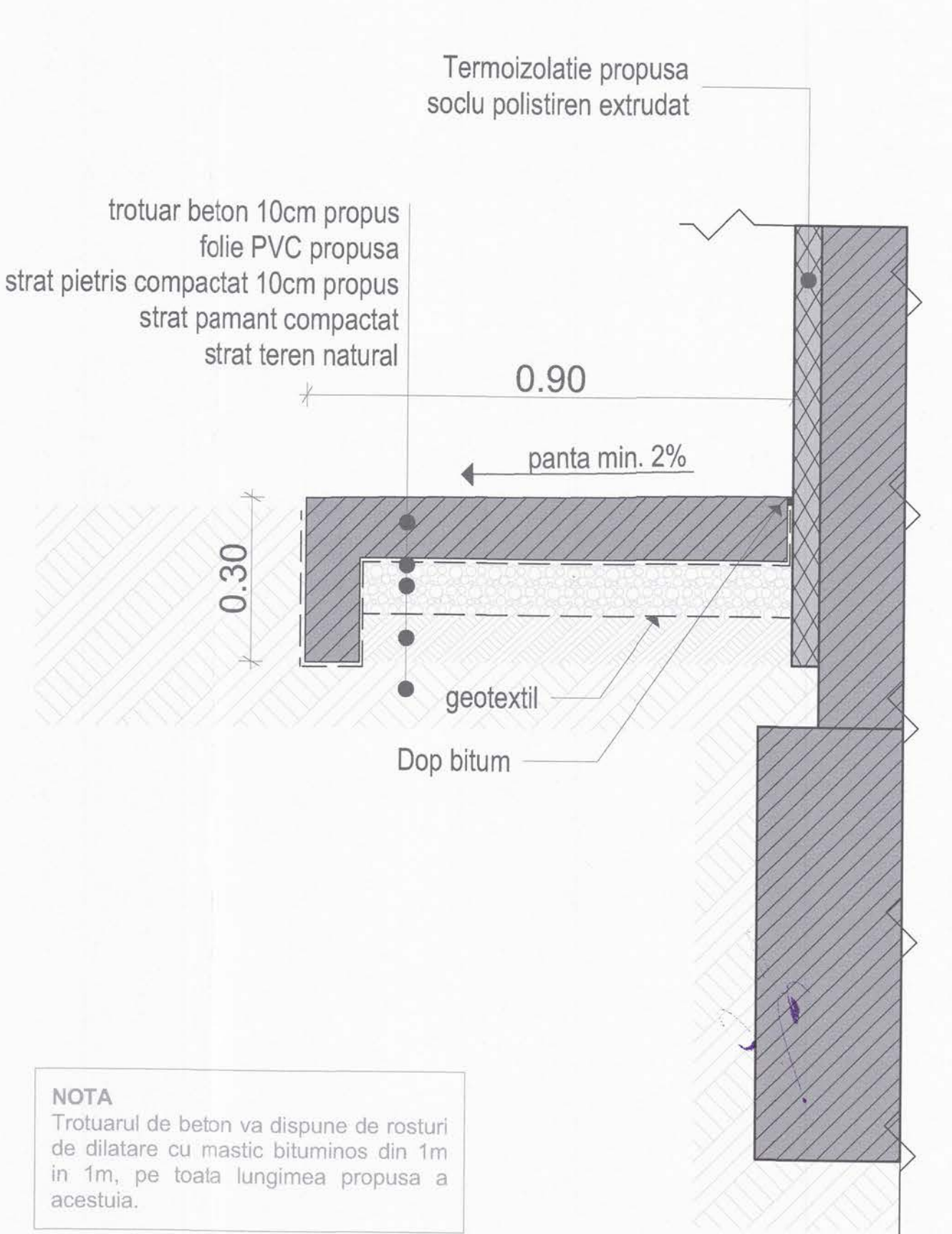
Detaliu Scara 1:10

DETALIU PRINDERE PANOU PUBLICITAR



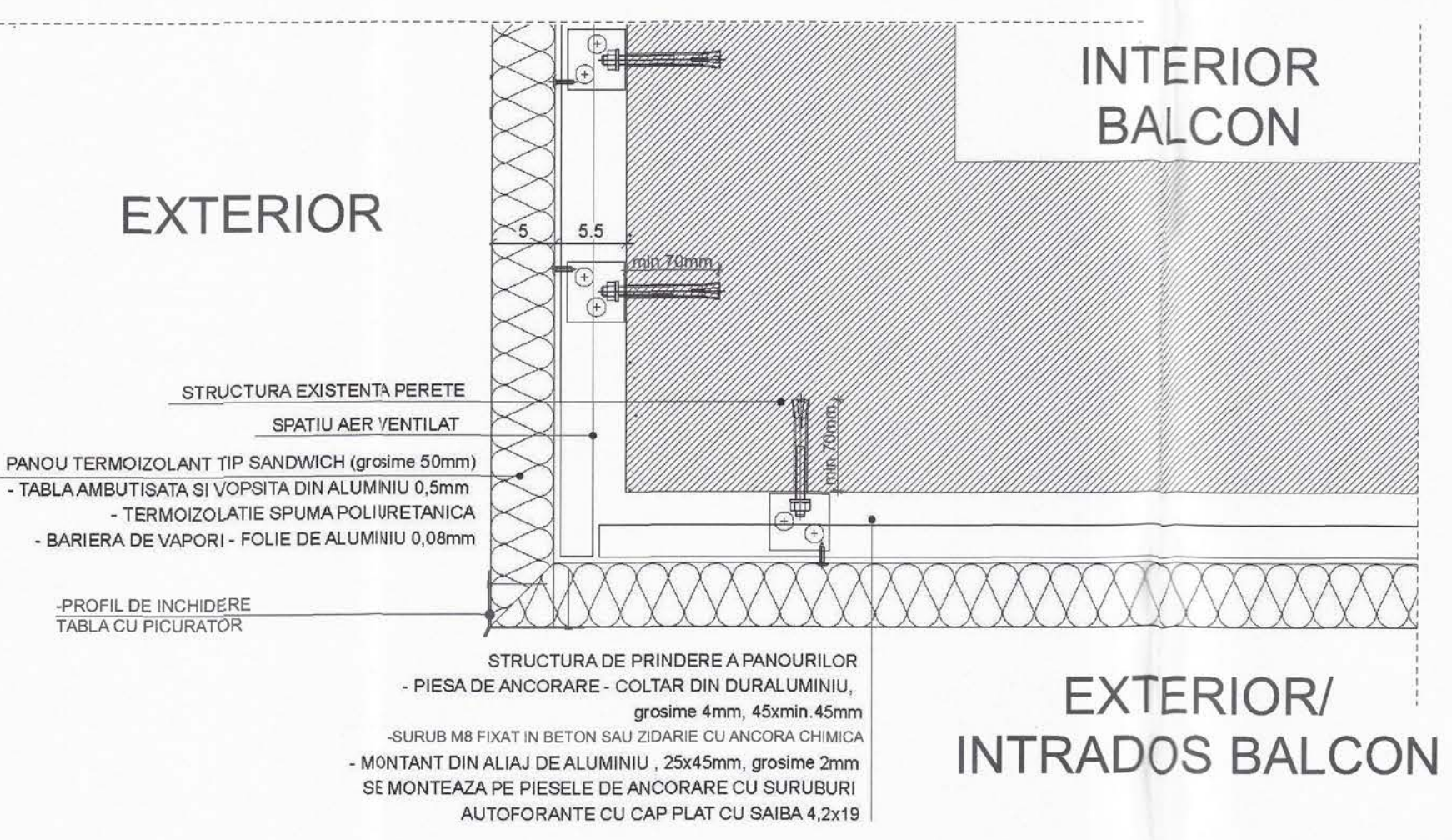
Detaliu Scara 1:10

DETALIU PRINDERE PANOU PUBLICITAR



Detaliu Scara 1:10

DETALIU INCHIDERE INTRADOS BALCON



Detaliu Scara 1:10

NOTA GENERALA SISTEM DE PRINDERE:  
Lungimea suruburilor corespund pentru ancore se va stabili pe santier de catre proiectantul de rezistenta dupa efectuarea a trei sondaje cu carote pentru a cunoaste stratificatia panourilor si calitatea materialului in care se incastreaza ancorele. Totodata va fi consultat si reprezentantul producatorului care furnizeaza ancorele.

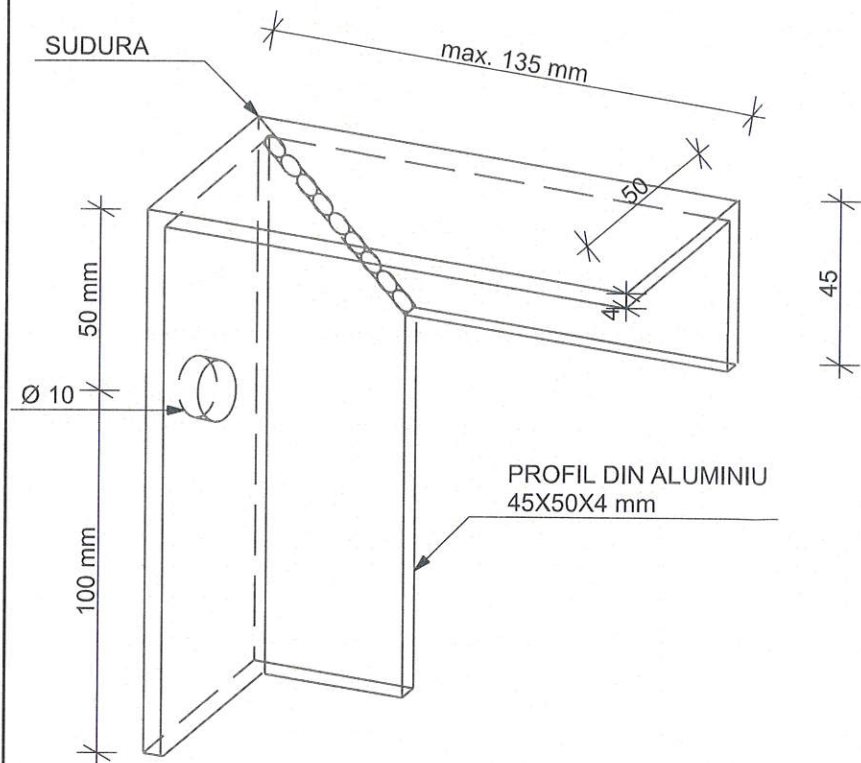
NOTA: Prinderea Panourilor de termoizolatie de profilele de duraluminiu se va face cu cate 2 suruburi pentru panouri sandwich de 5,5 x86 ( S-CD63C 5,5x86 sau alt surub cu specificatii similare de la alt producator) pe metru liniar. Prinderea Panourilor de termoizolatie de profilele de duraluminiu se va face cu cate 2 suruburi pentru panouri sandwich de 5,5 x86 ( S-CD63C 5,5x86 sau alt surub cu specificatii similare de la alt producator) pe metru liniar

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE/ RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA	DATA
PROIECTANT DE SPECIALITATE	S.C. EURODRAFT PROJECT DESIGN S.R.L. Saranche, str. Magistrala, nr. 14, Iuc Timis CUI: RO20210002.000 - 0818102014 Tel: 0720 315 097 - Fax: 0256 467 757 E-mail: ofis@eurodraftprojectdesign.ro			Titular: Mun. Timisoara Beneficiar: Asociatia de proprietari, str. Muzicii, nr. 10	Proiect nr. 132/3/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara	Amplasament: Jud. Timis, mun. Timisoara, str. Muzicii, nr. 10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285	Scara D.T.P.Th.+ C.S.+D.E.
Sef proiect	arh. Trinca Cristian		1:5, 1:10	Destinatie proiect: Reabilitare tehnica imobil - str. Muzicii nr. 10	Planşa nr.
Proiectat	arh. Trinca Cristian		1:20	Titlu planşa:	A34
Desenat	arh. Trinca Cristian		Data		
Verificat	Ing. Gavrilescu Rodica		SEPT 2018		



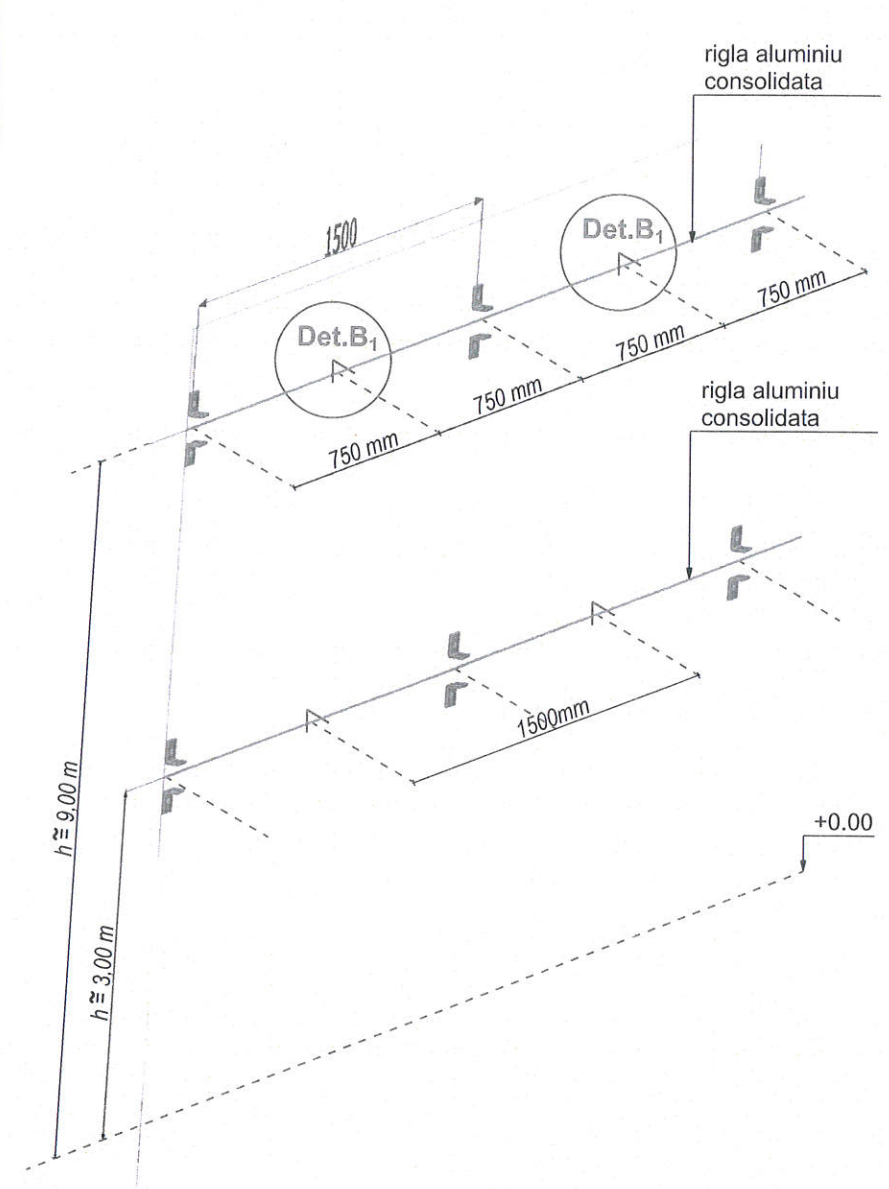


**DETALIU CONSOLA DIN ALUMINIU**



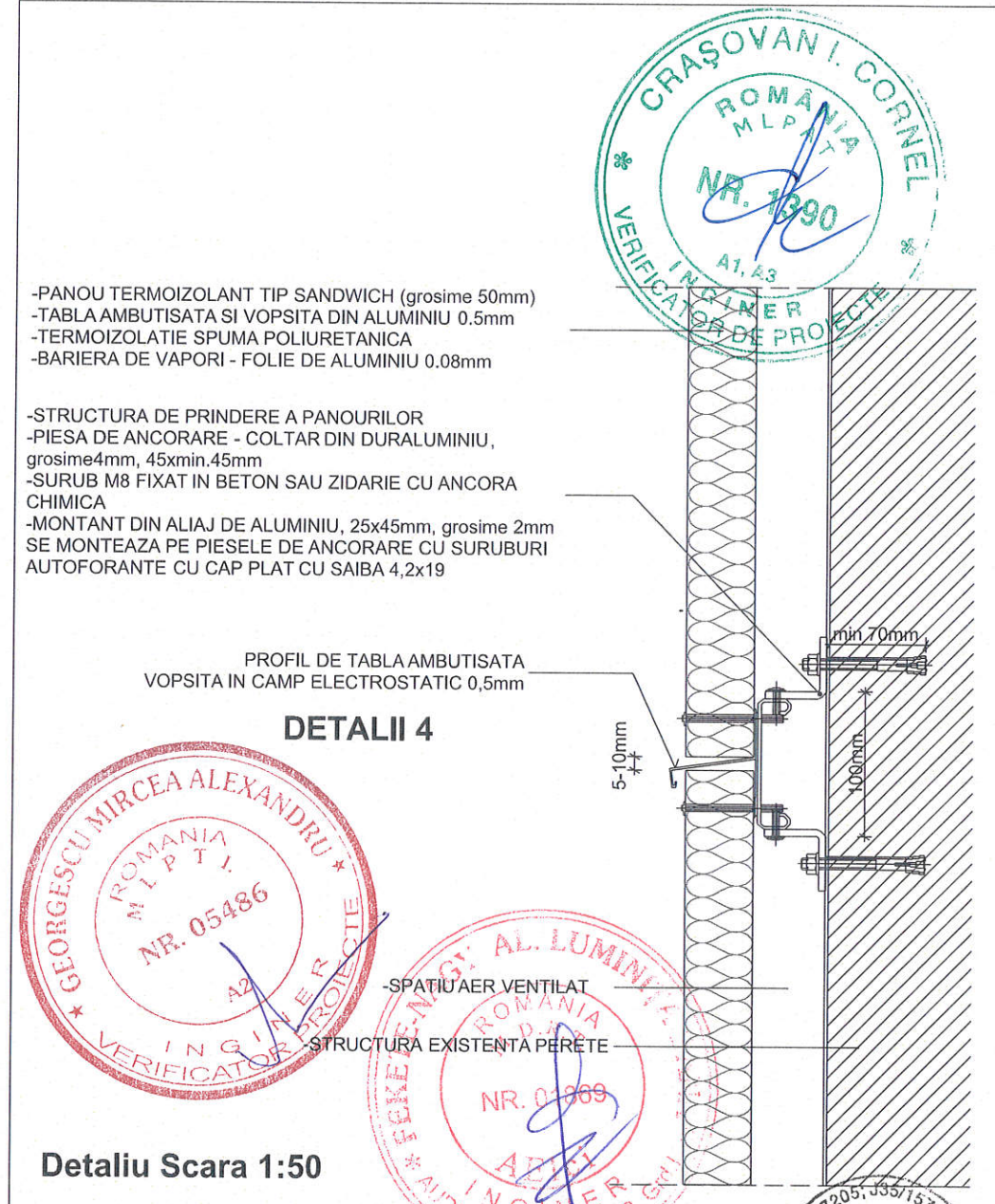
Detaliu Scara 1:20

**DETALIU AXONOMETRIE**



Detaliu Scara 1:100

**DETALIU IMBINARE PANOURI LA TRONSONAREA PE VERTICALA**

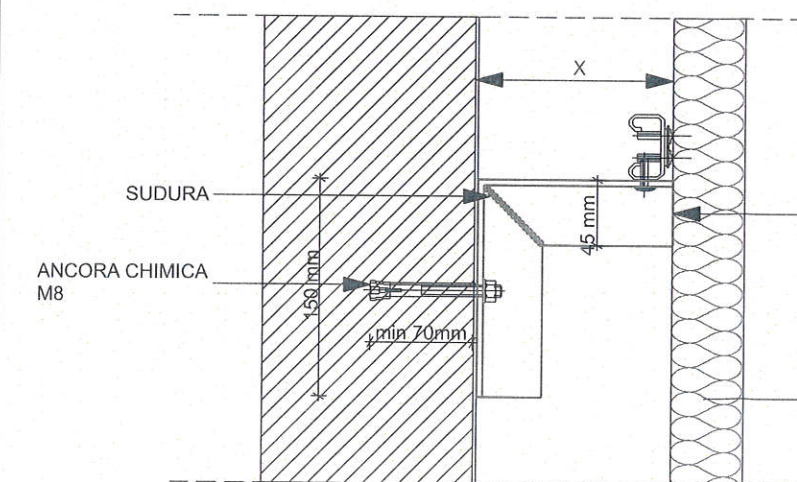


Detaliu Scara 1:50

**DETALIU B1**

**NOTA:**

1. Rigele consolidate prin Detaliul B1 se dispun la circa 3.00m respectiv 9.00m pe inaltimea fatadei, in vederea sustinerii tronsoanelor de panou.
2. Pentru realizarea cotei "x" consola se taie pe santier in functie de necesitati.



- PROFIL DIN ALUMINIU (consola) L45x50x4mm
- PANOU TERMOIZOLANT TIP SANDWICH (grosime 50mm)
- TABLA AMBUTISATA SI VOPSITA DIN ALUMINIU 0.5mm
- TERMOIZOLATIE SPUMA POLIURETANICA
- BARIERA DE VAPORI - FOLIE DE ALUMINIU 0.08mm

Detaliu Scara 1:50

**NOTA GENERALA SISTEM DE PRINDERE:**

Lungimea șuruburilor conespand pentru ancore se va stabili pe șantier de către proiectantul de rezistență după efectuarea a trei sondaje cu carote pentru a cunoaște stratificația panourilor și calitatea materialului în care se încastrează ancorele. Totodată va fi consultat și reprezentantul producătorului care furnizează ancorele.

Cristian-Mihai TRINCA  
Arhitect  
cu drept de semnătură

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAȚIA de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica titlu/nr./data
PROIECTANT DE SPECIALITATE	S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L. Sanandrei, str. Magnoliei, nr.14, jud. Timis CUI: RO32707205; ORC: J35/157/2014; Tel: 0720 315 097; Fax: 0356 467 757 E-mail: office@eurodraftproiectdesign.ro			Titular: Mun. Timisoara Beneficiar: Asociatia de proprietari - str. Muzicii nr.10
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara	Amplasament: jud. Timis, mun. Timisoara, str. Muzicii, nr.10, C.F. nr. 416285, nr. cad. 416285
Sef proiect	arh. Trinca Cristian		1:50, 1:100, 1:20	Denumire proiect Reabilitare termica imobil - str. Muzicii nr.10
Proiectat	arh. Trinca Cristian			Faza D.T.P.Th.+ C.S.+D.E.
Desenat	arh. Trinca Cristian		Data SEPT 2018	Titlu plansa:
Verificat	ing. Gavrilescu Rodica			Plansa nr. A35

