

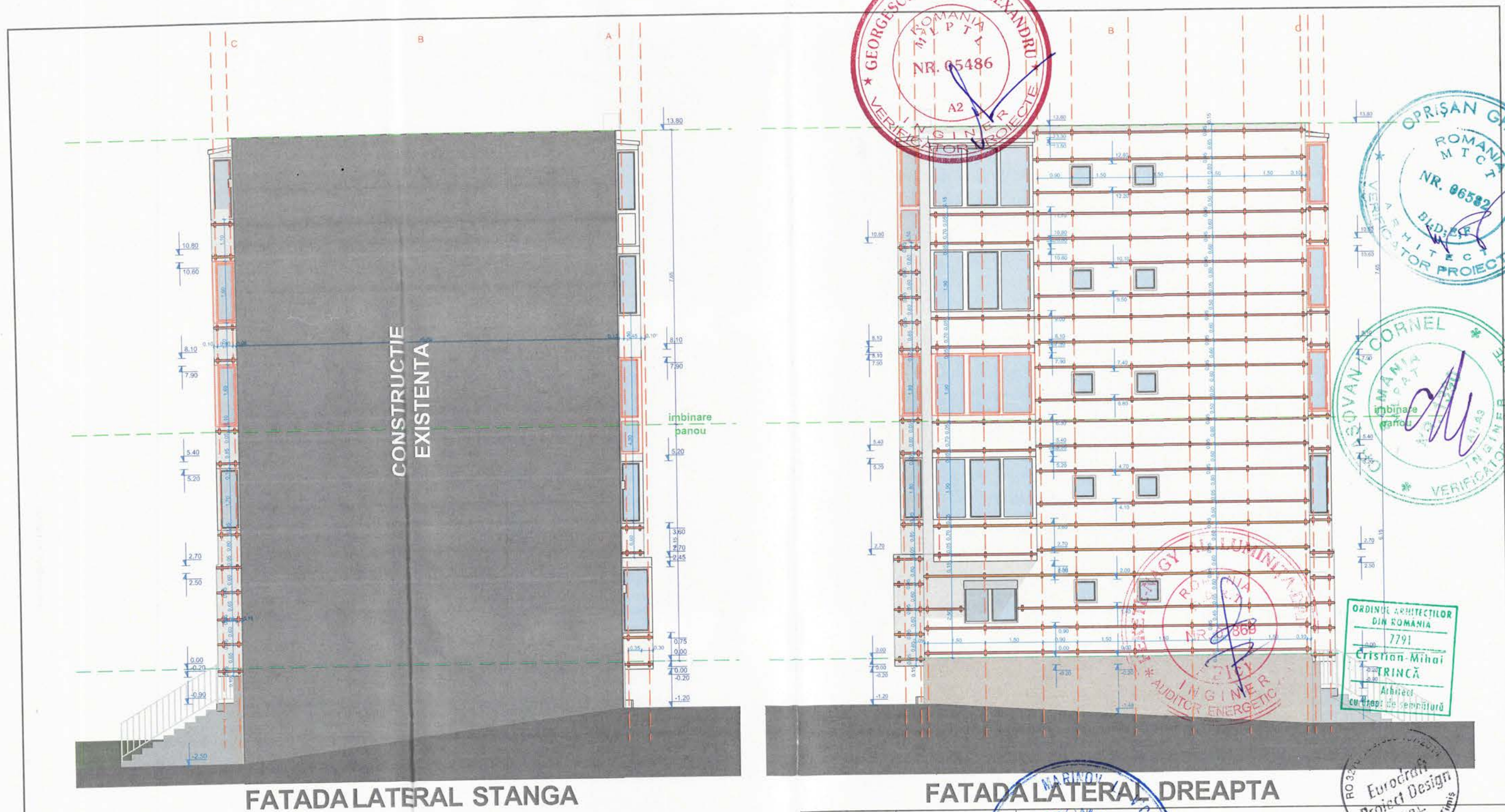
CONSTRUCTIE
EXISTENTA



- 1 Panouri sandwich cu spuma poliuretanică și tablă de aluminiu Culoare NCS: S 0500-N
- 2 Profil de închidere din tablă de 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

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

VERIFICATOR/ EXPERT		NUME		SEMNTURA		CERINTA		REFERAT de verificare/ RAPORT de experțiza 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		INGINER		A2		Titular: Mun. Timisoara Beneficiar: Asociatia de proprietari, str. Lacului, nr. 32 Amplasament: jud. Timis, mun. Timisoara, str. Lacului, nr. 32, C.F. nr. 401697, nr. top. 28523 Denumire proiect: Reabilitare tehnica imobil - str. Lacului nr.32 Titlu plansa: DETALIU STRUCTURA FIXARE PANOURI- FATADASECUNDARA PROPUSA		Proiect nr. 132/2/2017 Faza D.T.P.Th.+ C.S. + D.E. Plansa nr. A.28
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara							
Sef proiect	arh. Trinca Cristian		1:100							
Proiectat	arh. Trinca Cristian		Data							
Desenat	arh. Trinca Cristian		SEPT 2018							
Verificat	ing. Gavrilescu Rodica									



FATADA LATERAL STANGA

FATADA LATERAL DREAPTA

- 1 Panouri sandwich cu spuma poliuretanică și tablă de aluminiu
 - 2 Profil de închidere din tablă 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

NOTA
 Codurile de culoare folosite pt. reprezentarea fatadelor au doar caracter orientativ. Din cauza diferentelor de redare dintre print/monitorul calculatorului și culoare este necesară consultarea unui paleter profesionist pt. alegerea mai exactă a nuanțelor de culoare dorite.

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTATURA	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica	Titlu/nr./data
PROIECTANT DE SPECIALITATE	NUME	SEMNTATURA	Beneficiar	Proiect nr.
S.C. EURODRAFT PROJECT DESIGN S.R.L. Săndrei, 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	arh. Trinca Cristian		Asociația de proprietari, str. Lacului, nr. 32	132/2/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	Amplasament	
Scara			jud. Timis, mun. Timisoara, str. Lacului, nr. 32, C.F. nr. 401697, nr. top. 28523	
Sef proiect	arh. Trinca Cristian		Denumire proiect	Faza
Proiectat	arh. Trinca Cristian		Reabilitare termica imobil - str. Lacului nr.32	D.T.P.Th.+ C.S. + D.E.
Disenat	arh. Trinca Cristian			
Verificat	ing. Gavrilescu Rodica		Titlu planșă:	Planșă nr.
			DETALIU STRUCTURA FIXARE PANOURI-FATADA LATERAL STANGA SI DREAPTA PROPUSE	A.29-REV1

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 înțelege atât organele de asamblare (șuruburi, nituri), cât și uneltele cu care se execută operațiile de montare (mașini de găurit, mașini de înșurubat, unelte de nituit 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 favorabile 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 față din tabla de aluminiu, prevopsită și ambutsată, iar la extremități un sistem de îmbinare de tip CLICK/ NUT SI FEDER, pentru evitarea punților termice.

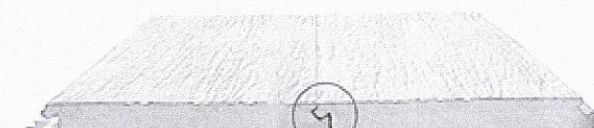
Panourile propuse se utilizează la placarea peretilor clădirilor cu scopul de a-i izola termic și a-i proteja împotriva intemperiei și se montează pe peretii clădirii. Aplicarea se face cu ajutorul elementelor de fixare ale producătorului de panouri, care permit obținerea unui strat de aer cu rolul de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

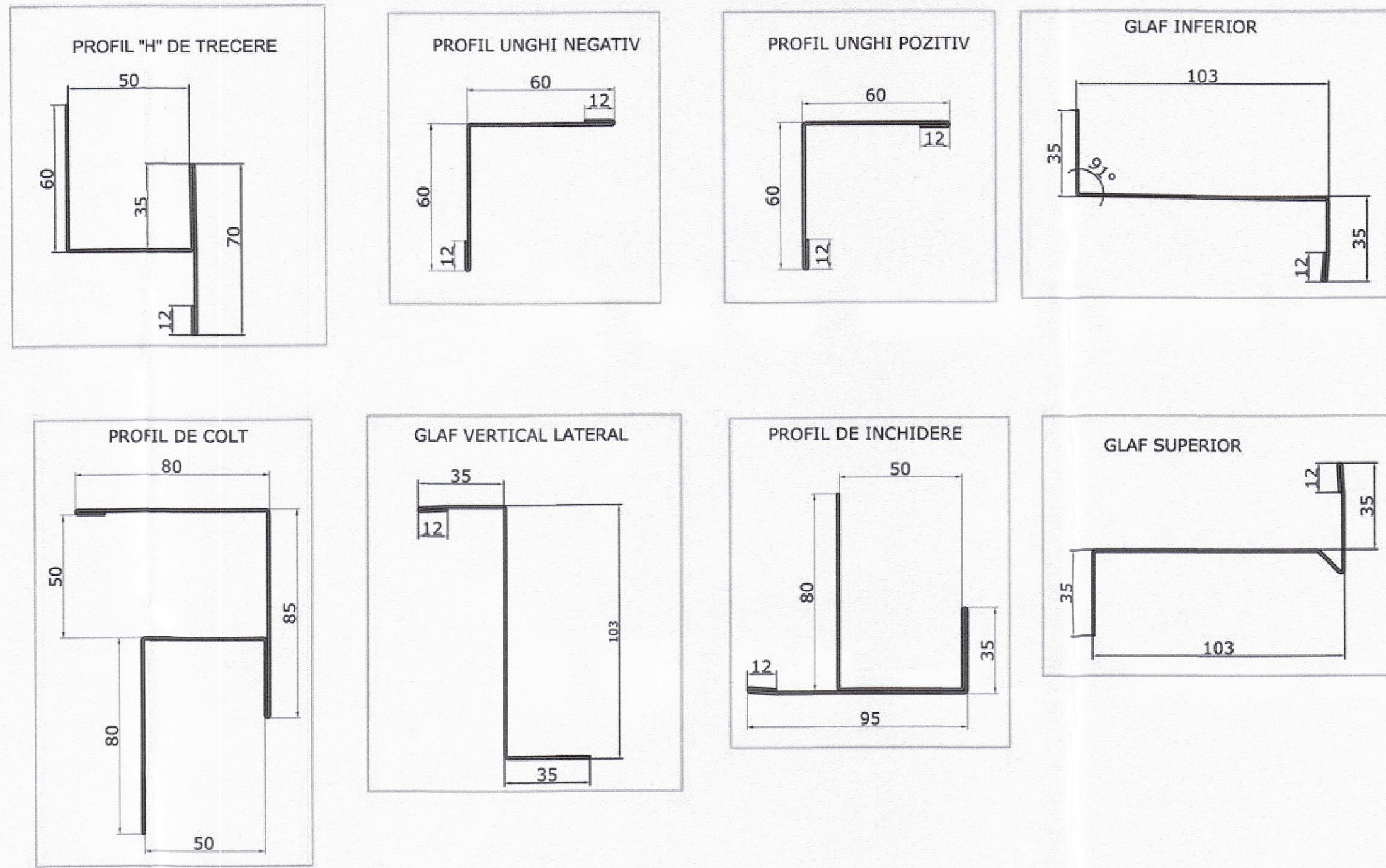
2.2. ORGANE DE ASAMBLARE

Piesa de ancorare este un colțar din duraluminiu. Aceasta piesa are o gaură prin care se fixează de perete cu dibluri conexpand. Cealaltă latură a acestui colțar are lungimea 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 tabla de aluminiu, conform cerințelor proiectului.

Profile de închidere a panourilor



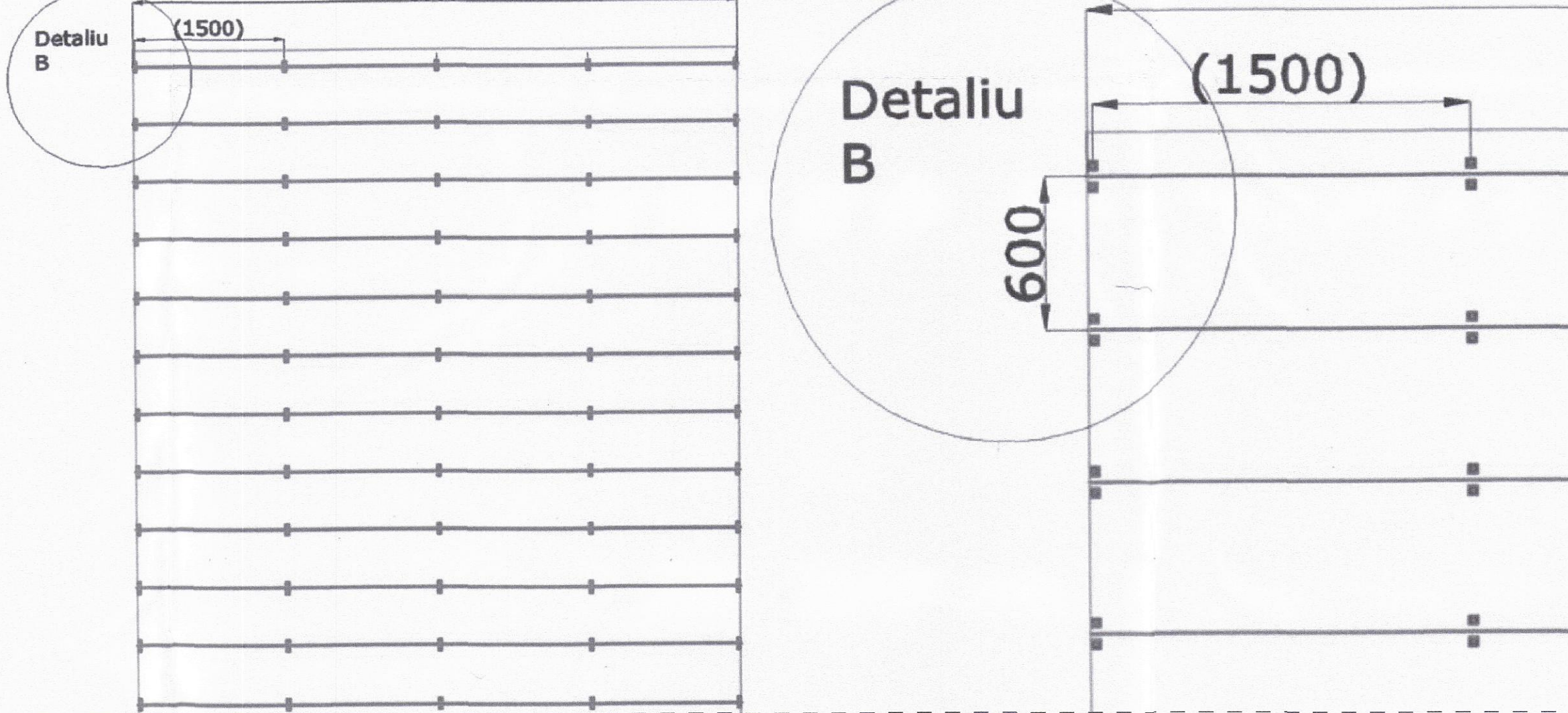
Panouri propuse - Montaj

Instrucțiuni de montaj pentru rigle

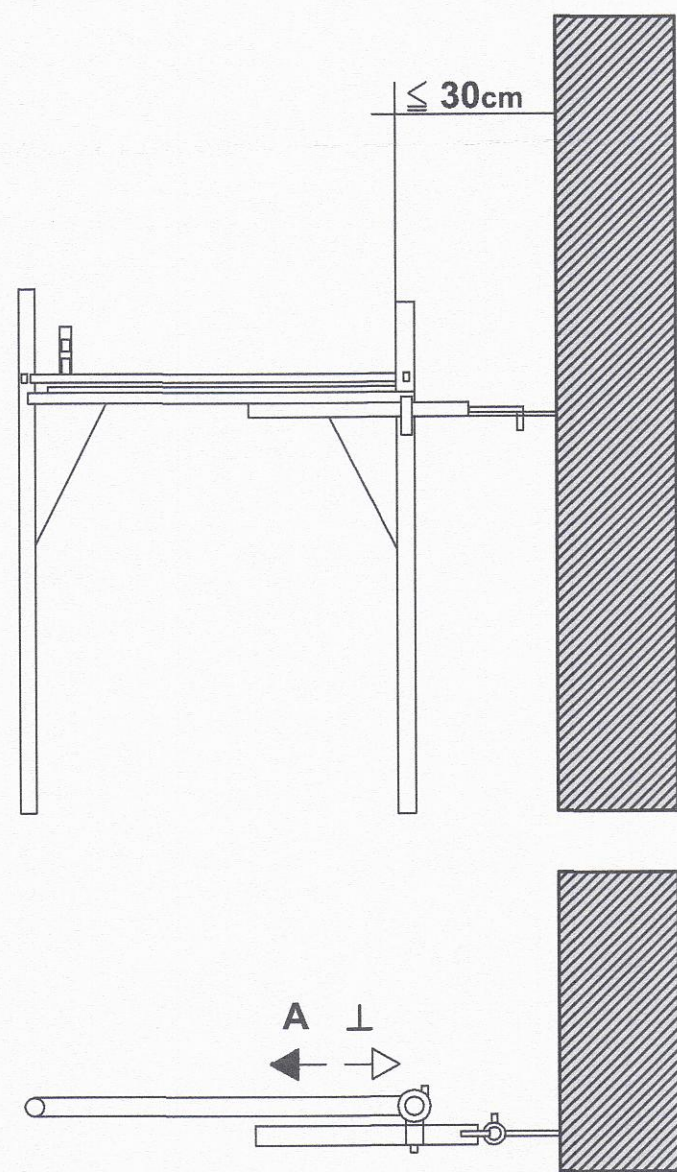
FAZA 2

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

Detaliu Scara 1:50



Montarea schelei pe fatada



La montarea schelei se va acorda o atentie deosebita ca schelea sa fie montata la o distanta corespunzatoare de fatada, lungimea ancorelor sa fie corelata cu grosimea sistemului, iar ancorele sa fie montate cu panta catre exterior.

Lucrarile nu vor fi demarate daca schelea nu este montata pe o latura completa a fatadei.

Este absolut necesara protectia fatadei cu plasa împotriva factorilor atmosferici.

Panouri propuse - Montaj

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

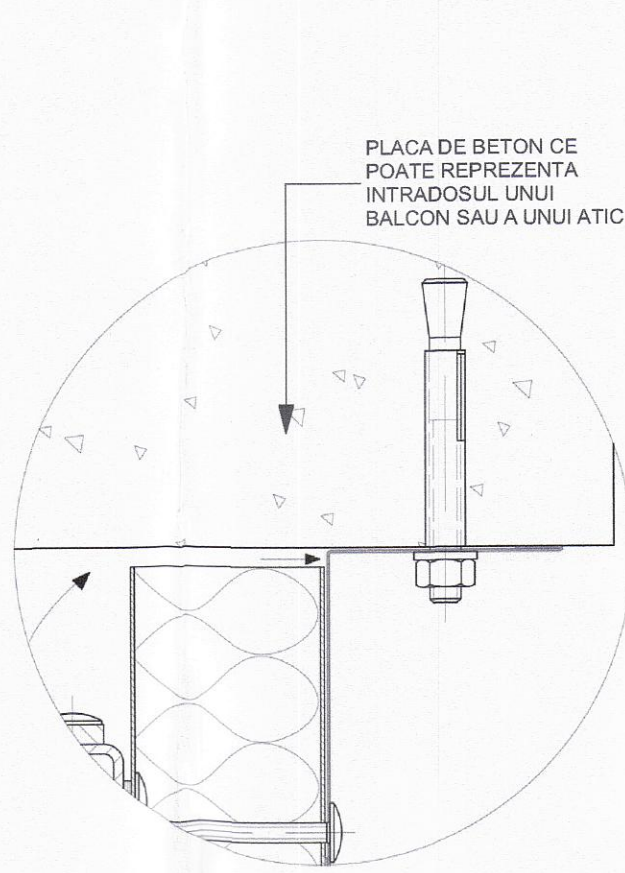
În cazul în care clădirea este expusă vânturilor puternice, se micșorează distanța între elementele de ancorare la colțurile clădirii.

Profilele cu diferite îndoliri, folosite la glafuri și/sau 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 folosește silicon de exterior.

Termoizolarea completă a fatadelor:

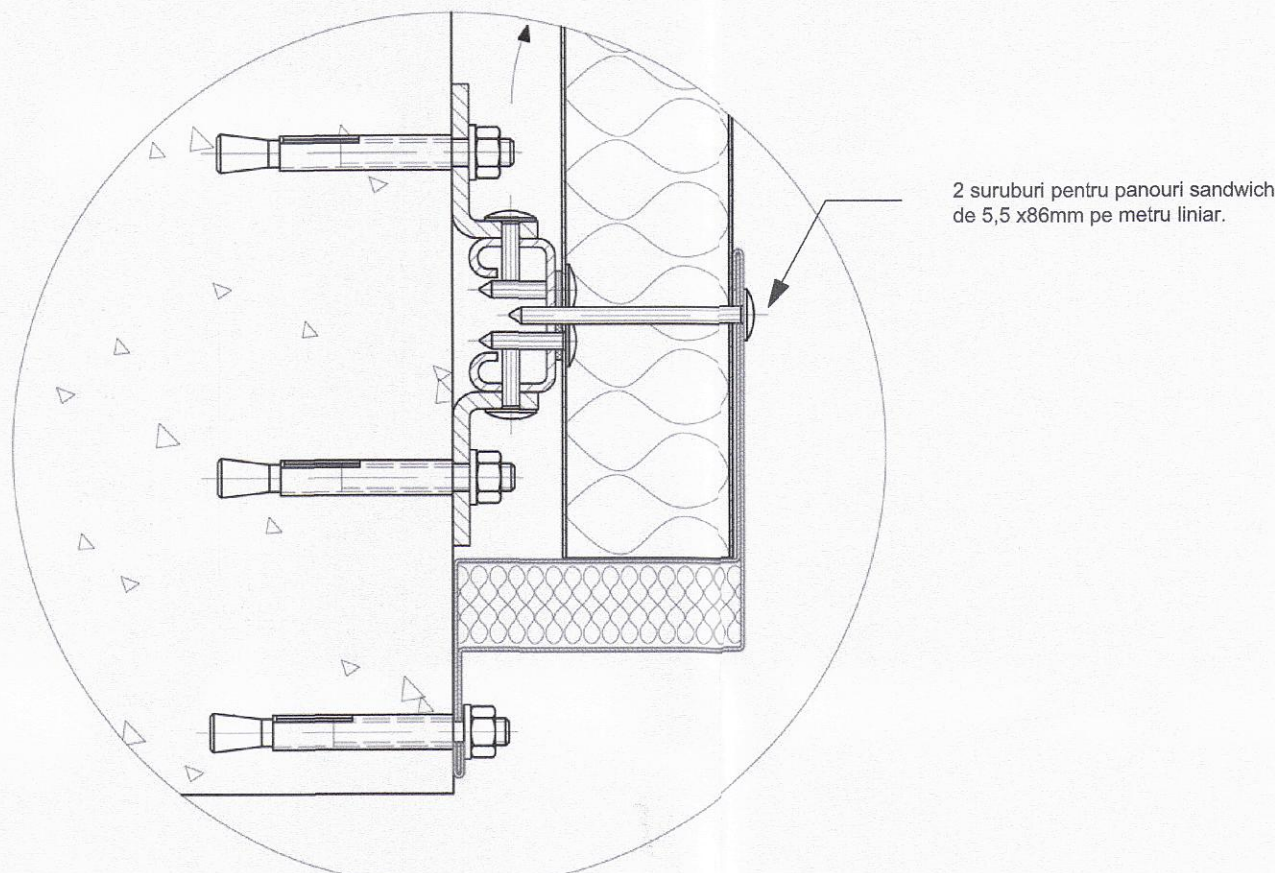
- Se face o măsurare a lucrării și se confruntă cu măsurătorile făcute de către proiectant. Se fac eventualele corecturi pe proiect.
- Se alege punctul 0 de pornire a montării structurilor metalice (în cazul de fatadă, partea stângă - jos a fiecărei fatade).
- Se montează piesele de ancorare la extremitățile fatadei (dreapta, stânga, sus și jos) cu șurub M8 fixate în beton sau zădărie cu ancora chimică.
- Cu ajutorul lasenului și al sarmei bine întinse se stabilesc pozițiile coloratelor piese de ancorare de-a lungul montanului prim. Aceasta distanță variază între 800 și 1500mm, în funcție de înălțimea clădirii care face obiectul anvelopării, de materialele și starea de uzură a fatadelor - în unele cazuri (exemplu partea inferioară a balcoanelor), distanța poate să fie și mai mică de 800mm.
- Se montează restul pieselor de ancorare, astfel încât toată suprafața fatadei să fie acoperită conform cerințelor proiectului.
- 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 fatadelor, etc).
- Se montează o rigla sus și o rigla jos. După aceea se lucrează la fir cu plumb pentru restul de rigle. Astfel se prelu denivelările pe axa Z.
- Se începe montajul panourilor pe verticală din partea stângă a fatadei, mergându-se spre partea dreaptă, de preferat din dreptul unei zone de îmbinare a două tronsoane, a unei zone de îmbinare, etc. Panoul prim se fixează de profil prin strângutere cu 2 șuruburi pentru panouri sandwich de 5,5 x86mm pe metrul liniar.
- Se montează în continuare următorii panou, fixându-se de rigla cu câte 2 șuruburi pentru panouri sandwich de 5,5 x86mm pe metrul liniar.
- La colțul clădirii se va decupa panoul după un trasaș perfect, astfel încât să se poată îmbina la fix cu panoul de placare al fatadei alăturate. Astfel se reglează și cea de-a treia axă, axa Y.
- În dreptul ferestrelor/uzilor, se vor folosi panourile lungi alternate cu panouri mai scurte, care vor avea dimensiuni în funcție de contur. Eventualele suruburi vor fi îndepărtate cu grijă la fața locului, tinându-se cont că nu au voie să fie mai scurte decât cu max. 50mm față de conturul ferestrelor/uzilor. În jurul conturului ferestrelor se va aplica izolație suplimentară de vată minerală de 50mm grosime, pe o distanță de 100mm.
- Panourile astfel decupate vor fi ulterior integrate în structura finală cu ajutorul profilelor speciale de ferestruși.
- Partea de sus se va încheia cu un profil de închidere, în funcție de tipul fatadei. Acesta va fi fixat de structura cu șuruburi în pas de 200mm și de fatada cu șurub conexpand M8 în pas de 200mm.
- Profilele vor fi fixate de panouri cu șuruburi 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

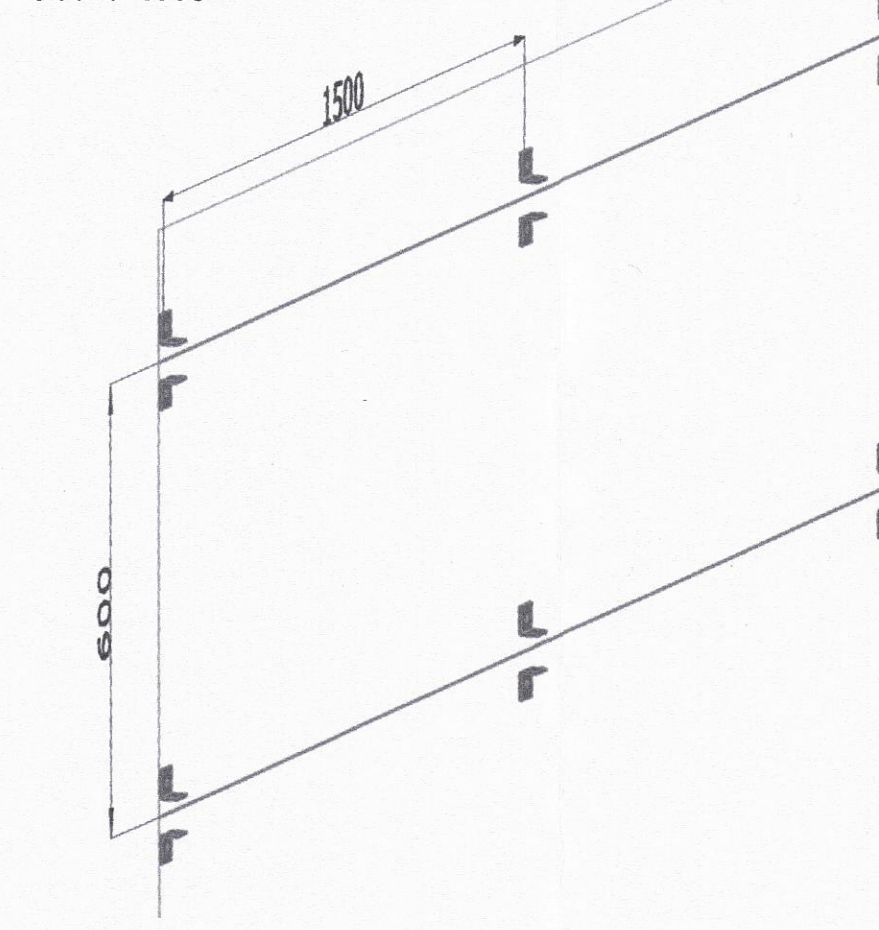
Panouri propuse - Montaj

Instrucțiuni de montaj pentru rigle

FAZA 3

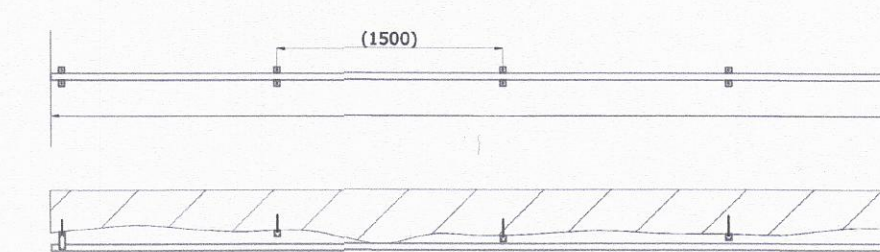
- Trasare pe verticală și fixarea riglelor pe capete, având un punct tangent cu peretele
- Fixarea cu ajutorul ecliselor a riglelor pe piesele de ancorare deja fixate pe perete

Detaliu vedere montare eclise pe perete



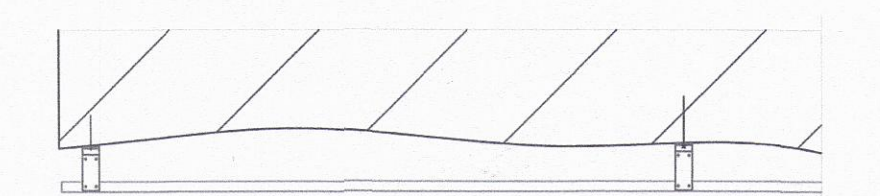
Vedere frontală a ecliselor și a riglelor montate pe perete

Detaliu Scara 1:20



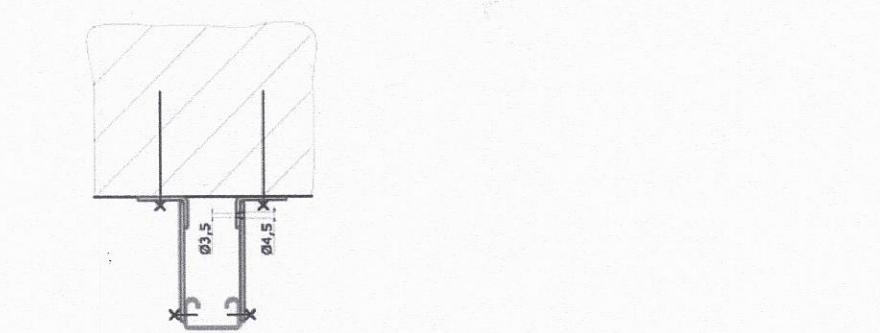
Vedere în plan a ecliselor și a riglelor montate pe perete

Detaliu Scara 1:20



Vedere în plan a ecliselor și a riglelor montate pe perete

Detaliu Scara 1:5

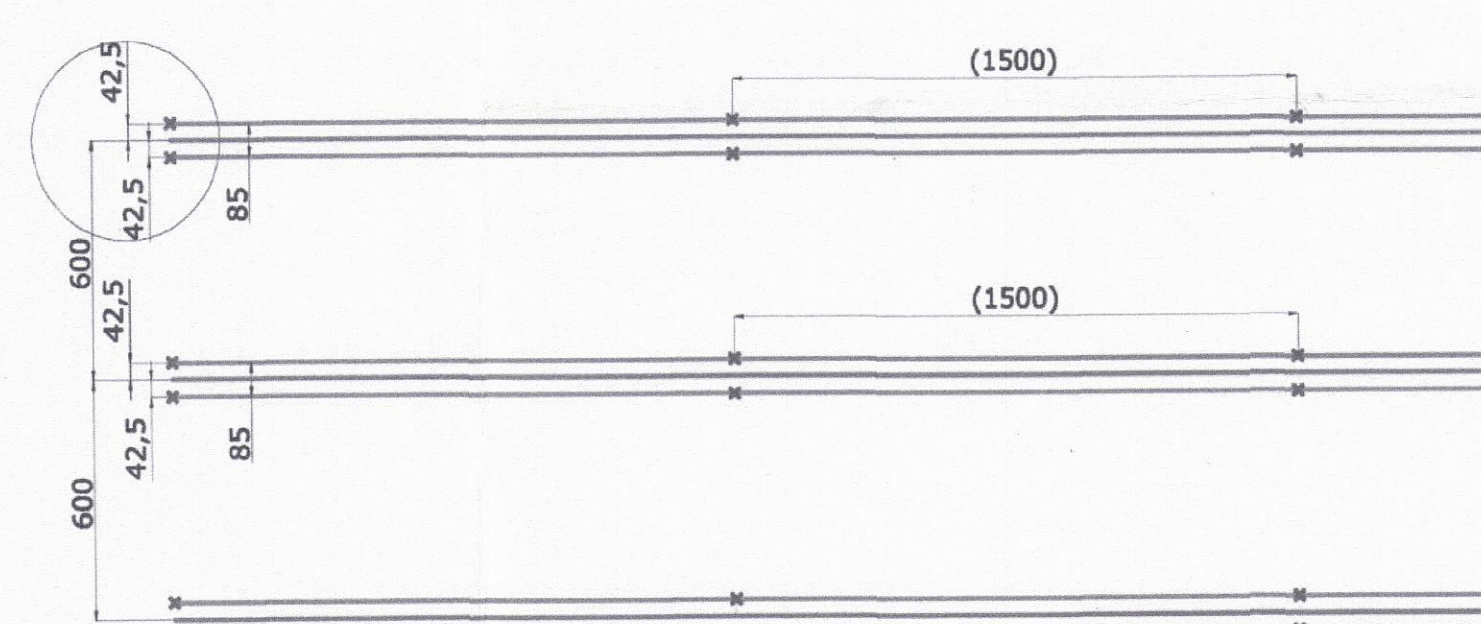


Panouri propuse - Montaj

Instrucțiuni de montaj pentru rigle

FAZA 1

- Trasare orizontală din 1500 în 1500 mm, în conformitate cu specificațiile din proiect (acesta reprezintă pasul normal în plan; acesta poate să difere în jurul golurilor / balcoanelor / ruperii planului fatadei)
- Trasare poziții șurub M8 fixate în beton sau zădărie cu ancora chimică



Detaliu Scara 1:20

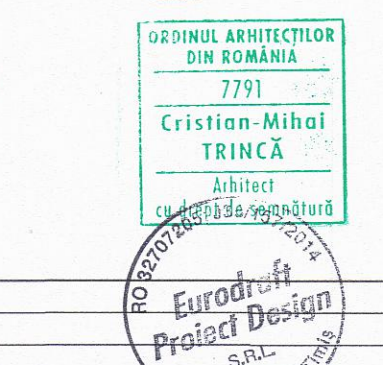
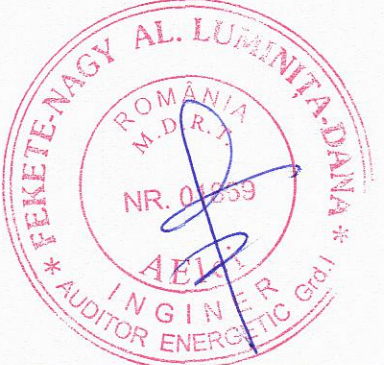
Panouri propuse - Montaj

Montaj la partea superioară a panoului (intersecție atic)

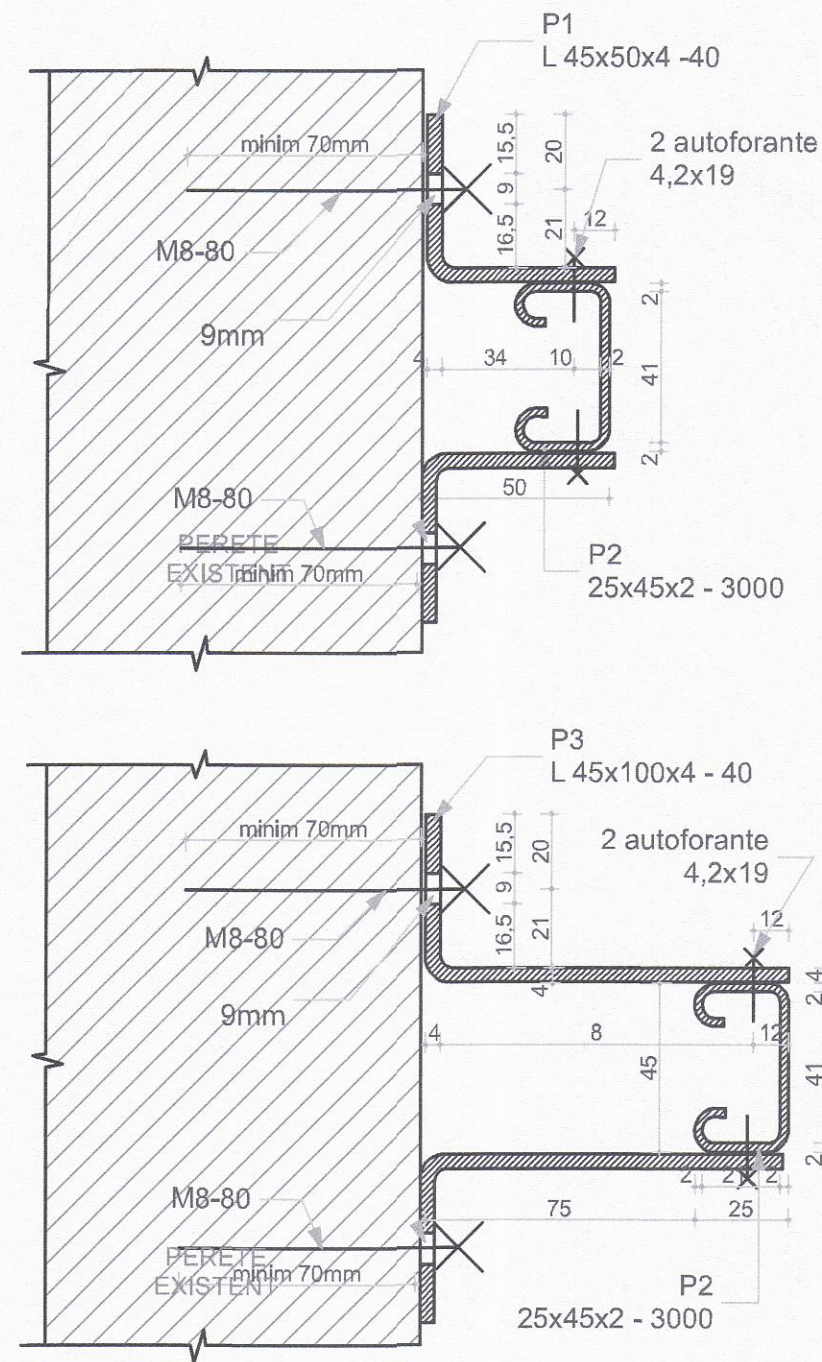
Montaj la partea inferioară a panoului (intersecție soclu)

NOTA GENERALA SISTEM DE PRINDERE:
Lungimea șuruburilor corespund pentru ancore se va stabili pe șantier de către proiectantul de rezistență după efectuarea a trei sondeje 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	SEMNAȚURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE/ RAPORT nr./nr./data	Proiect nr.
PROIECTANT DE SPECIALITATE				Tăușar	132/2/2017
S.C. EURORAFT PROJECT DESIGN S.R.L. Șoseaua de Măgare nr. 14, Juc. Timișoara Tel: 0233797205 CIRC. JPS/15702/14 E-mail: office@euroraftprojectdesign.ro				Mun. Timișoara Beneficiar: Asociația de proprietari, str. Lacului, nr. 32	
SPECIFICAȚIE				Scara	Faza
Self proiect arh. Trîncă Crișian				1:5, 1:20	D.T.P.Th + C.S. + D.E.
Proiectat arh. Trîncă Crișian				1:50	Planșă nr.
Desenat arh. Trîncă Crișian				Data	
Verificat ing. Gavrilescu Rodica				SEPT 2018	
				DETALIU 1	A30



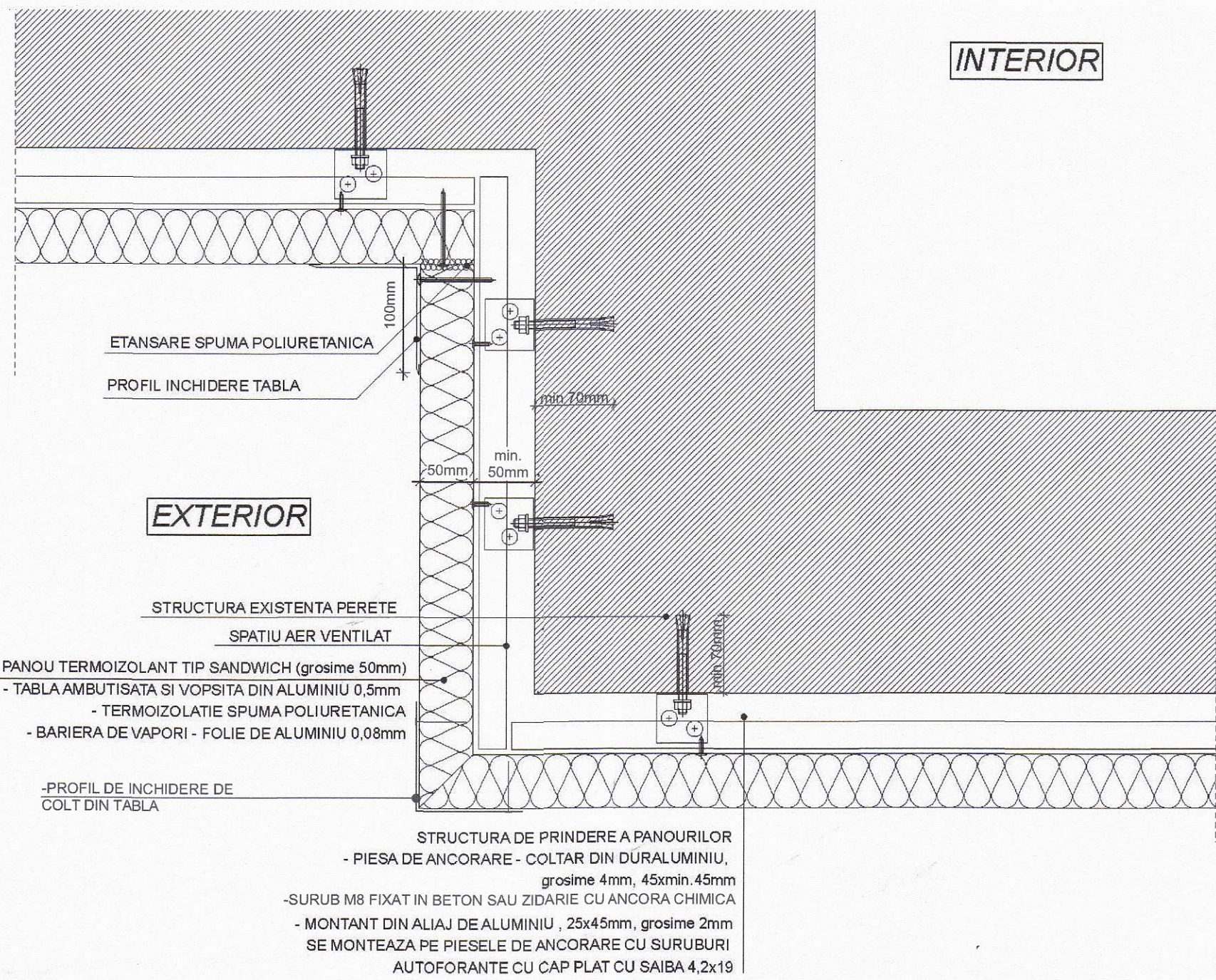
DETALII PRINDERE ECLISE



NOTA
Cantitățile de materiale se vor determina în timpul execuției pe baza situațiilor de lucru 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 debitează la fața locului în funcție de necesități.

Detaliu Scara 1:20

DETALIU DE COLT

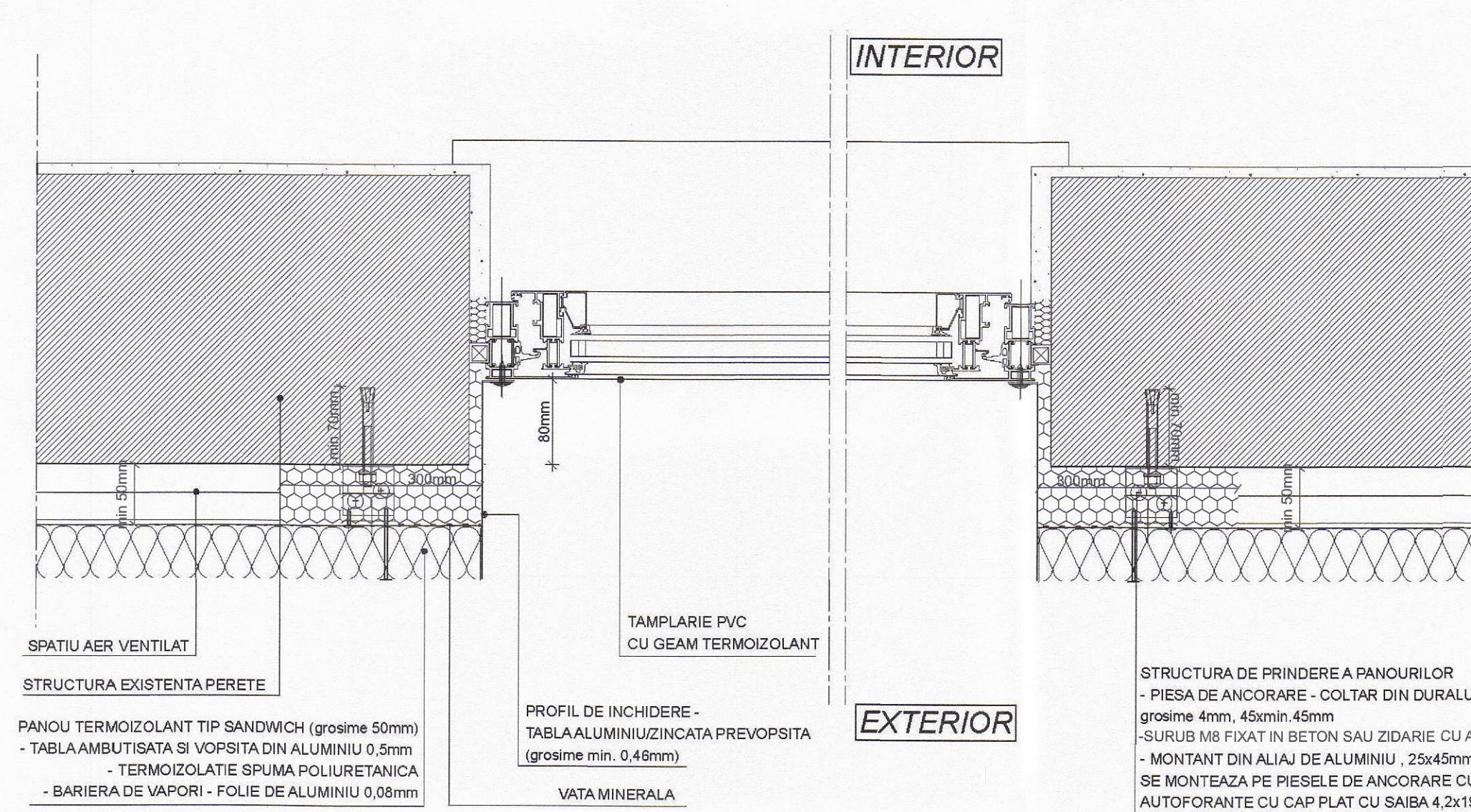


SPECIFICATIILE TEHNICE:
Cerințe minime de calitate și caracteristici ale materialelor folosite:

PANOU TIP SANDWICH - grosime 5 cm, realizat din tablă (vopsită) aluminiu la exterior, cu strat izolator din spumă rigidă din poliuretan; densitatea de 40-50 Kg/m³ și conductivitatea termică de 0,025-0,028 w/mk, clasa de reacție la foc minim B -s2, d0.

Detaliu Scara 1:50

DETALIU FEREASTRA - Plan

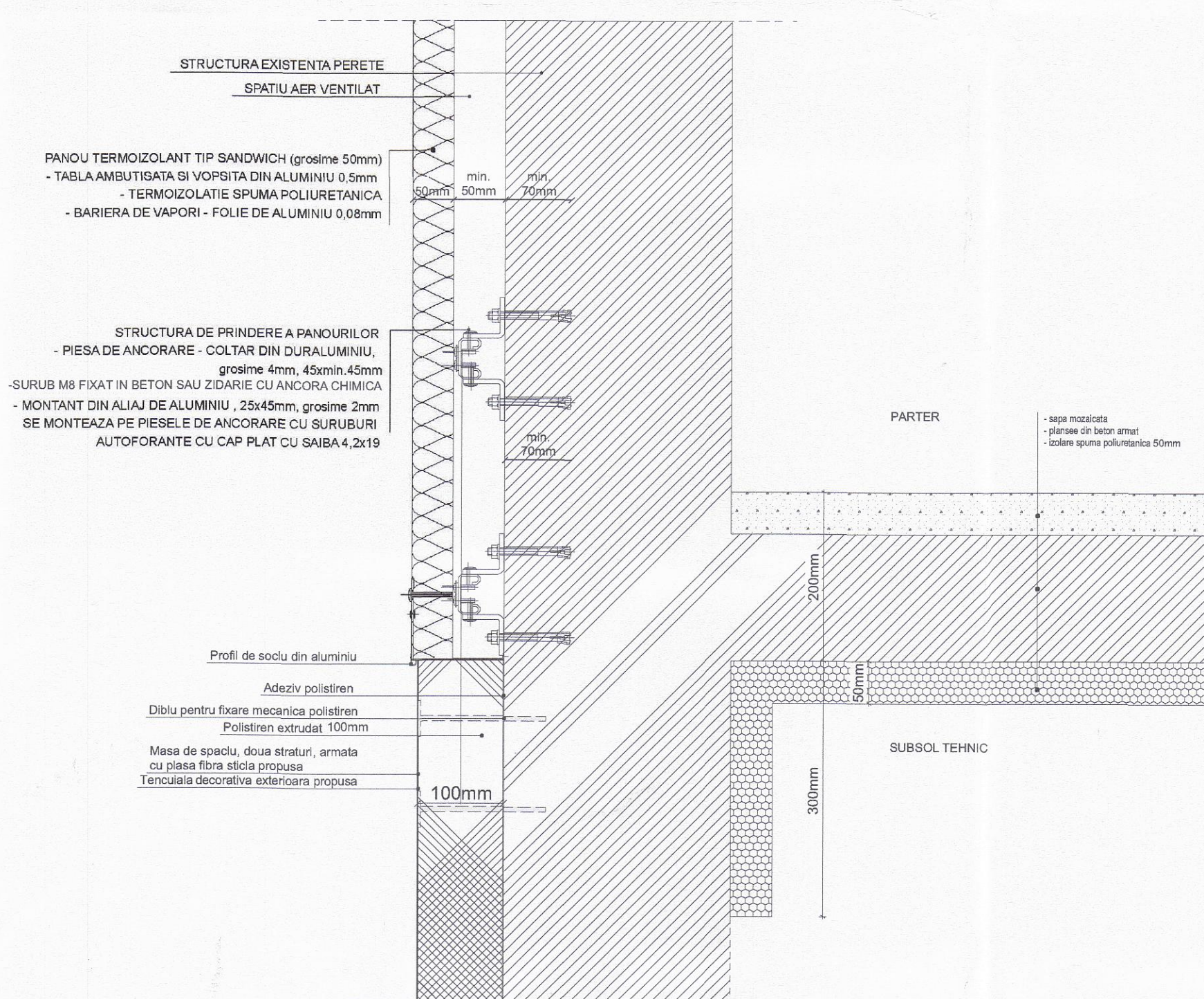


SPECIFICATIILE TEHNICE:
Cerințe minime de calitate și caracteristici ale materialelor folosite:

PANOU TIP SANDWICH - grosime 5 cm, realizat din tablă (vopsită) aluminiu la exterior, cu strat izolator din spumă rigidă din poliuretan; densitatea de 40-50 Kg/m³ 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 (10/Y) 30 - TR 10-PL(5)250.
TĂMPLĂRIE EXTERIOARĂ TERMOIZOLANTĂ - Comportarea la încoiere 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

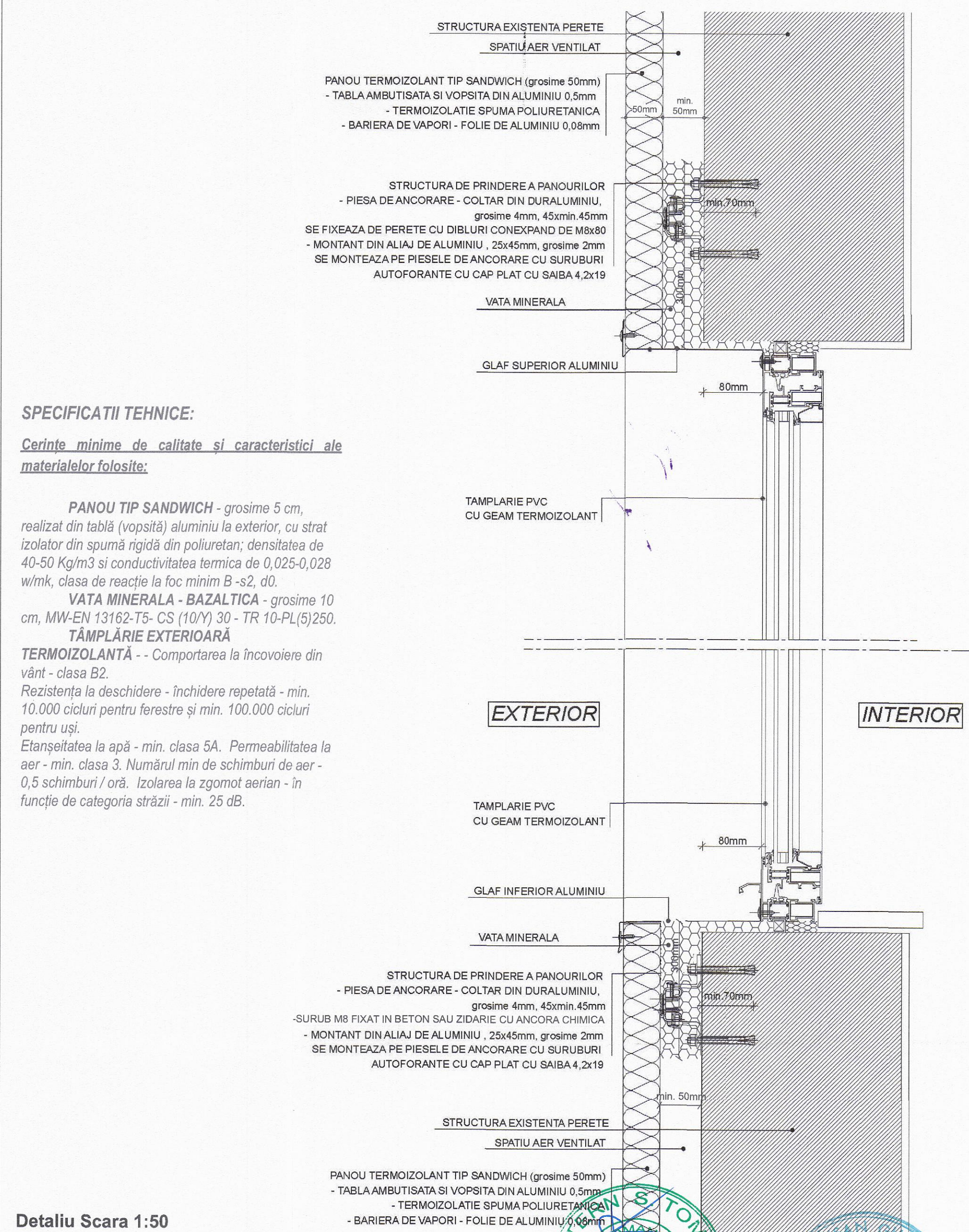


SPECIFICATIILE TEHNICE:
Cerințe minime de calitate și caracteristici ale materialelor folosite:

PANOU TIP SANDWICH - grosime 5 cm, realizat din tablă (vopsită) aluminiu la exterior, cu strat izolator din spumă rigidă din poliuretan; densitatea de 40-50 Kg/m³ 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 (10/Y) 300 - CC (2/1,5/10) 5 - WL(T)1,5 - WD(V)3 - FT2-MU100, clasa reacție foc B - s3,d1.

Detaliu Scara 1:50

DETALIU FEREASTRA - Glaf inferior si superior

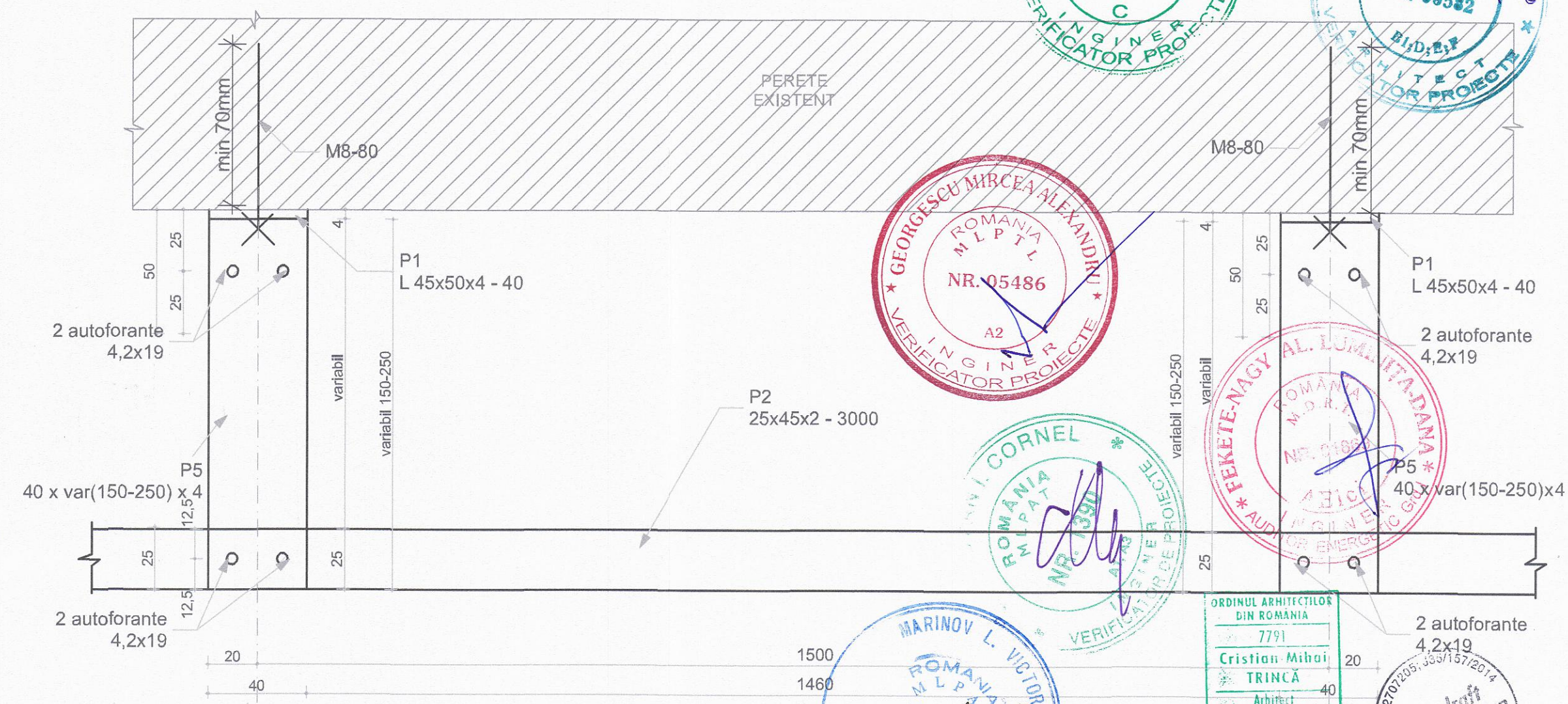


SPECIFICATIILE TEHNICE:
Cerințe minime de calitate și caracteristici ale materialelor folosite:

PANOU TIP SANDWICH - grosime 5 cm, realizat din tablă (vopsită) aluminiu la exterior, cu strat izolator din spumă rigidă din poliuretan; densitatea de 40-50 Kg/m³ 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 (10/Y) 30 - TR 10-PL(5)250.
TĂMPLĂRIE EXTERIOARĂ TERMOIZOLANTĂ - Comportarea la încoiere 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

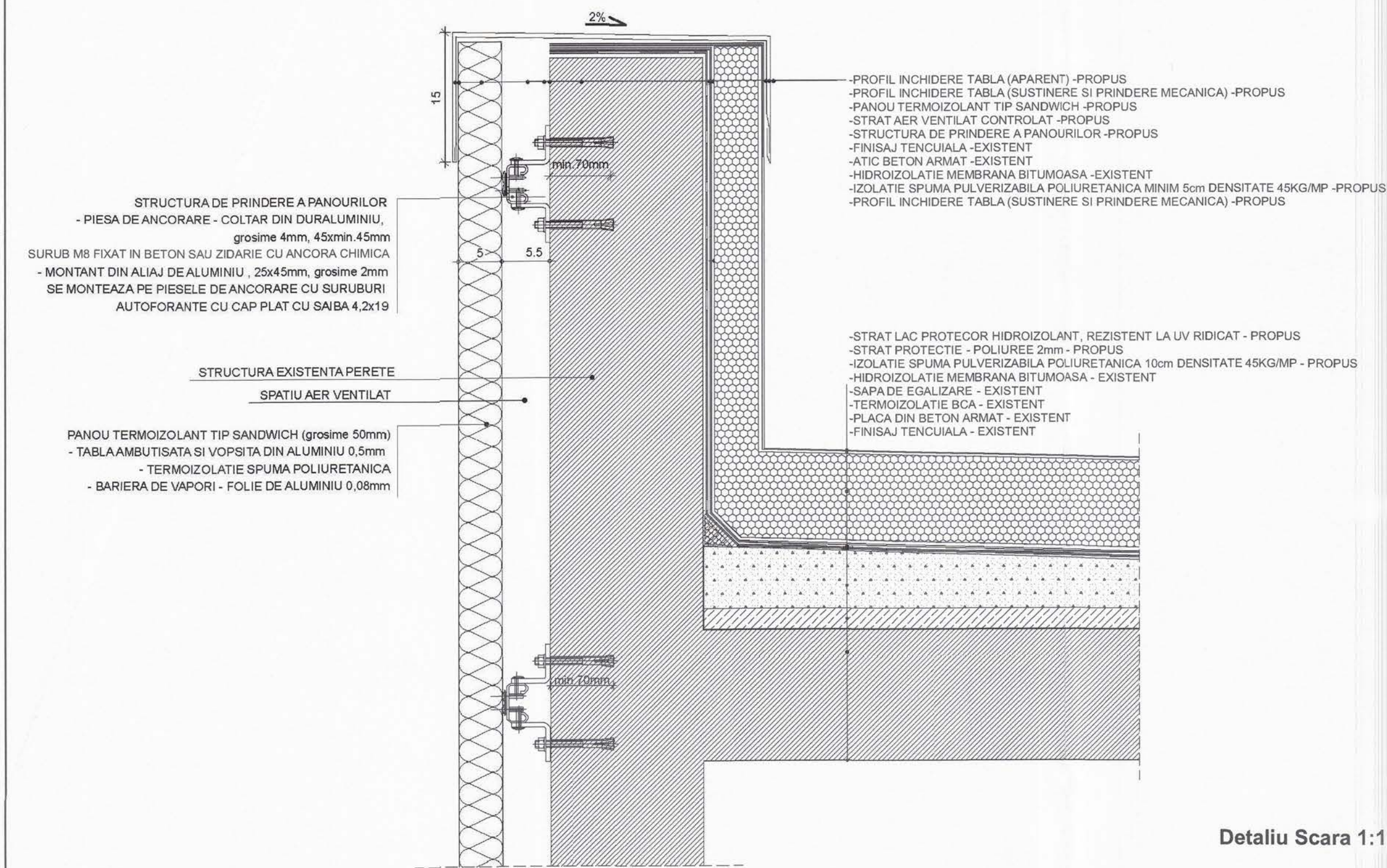


Detaliu Scara 1:20

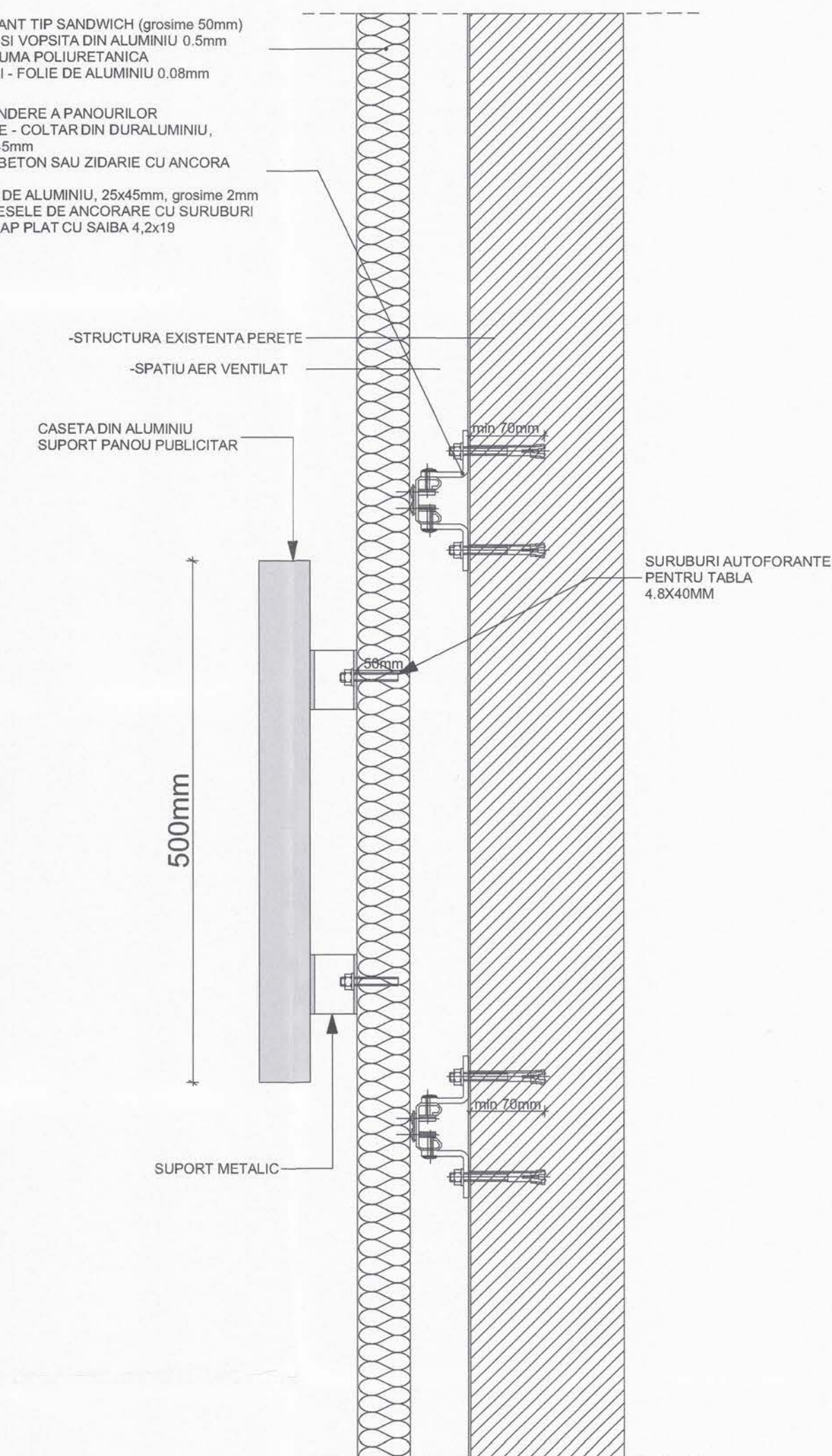
NOTA: Prinderea Panourilor de termoizolație de profilele de duraluminii se va face cu câte 2 suruburi pentru panouri sandwich de 5,5 x86 (Hilti S-CD63C 5,5x86 sau alt surub cu specificații similare de la alt producător) pe metru liniar. Prinderea Panourilor de termoizolație de profilele de duraluminii se va face cu câte 2 suruburi pentru panouri sandwich de 5,5 x86 (Hilti S-CD63C 5,5x86 sau alt surub cu specificații similare de la alt producător) pe metru liniar.

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

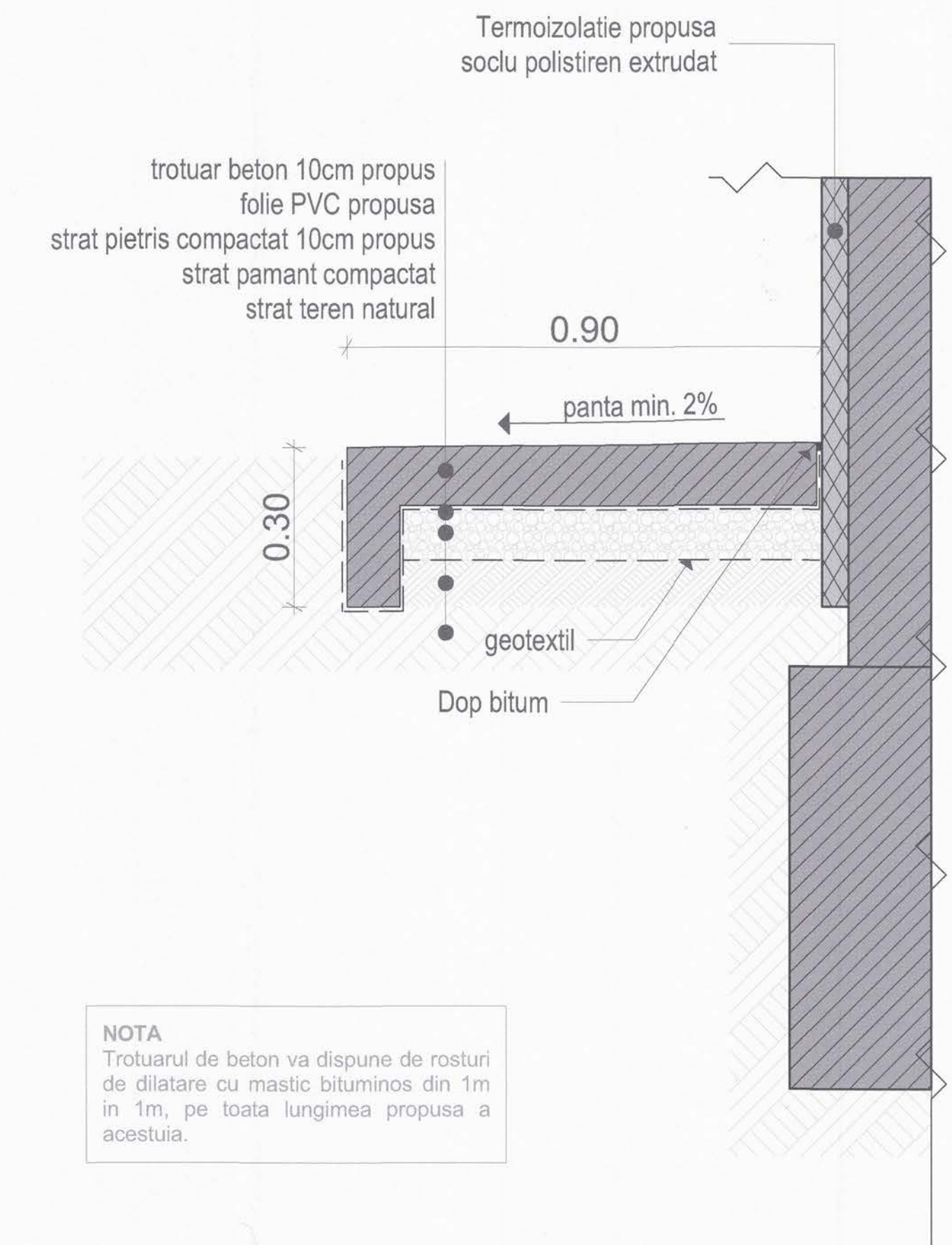
VERIFICATOR/EXPERT	NUMERUL TEHNIC	CERINȚA	REFERAT DE VERIFICARE/ RAPORT DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ	Titular: Mun. Timșoara Beneficiar: Asociația de proprietari, str. Lacului, nr. 32	Proiect nr. 132/2017
PROIECTANT DE SPECIALITATE	NUMERUL TEHNIC	CERINȚA	REFERAT DE VERIFICARE/ RAPORT DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ	Amplasament: Jud. Timșoara, mun. Timșoara, str. Lacului, nr. 32, C.F. nr. 401697, nr. 159, 26523	Planșă nr. A31
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara	1:20 1:50	Planșă nr. A31
Self proiect	art. Trîncă Cristin				
Proiectat	art. Trîncă Cristin				
Desenat	art. Trîncă Cristin				
Verificat	ing. Gavrilăscu Rodica				



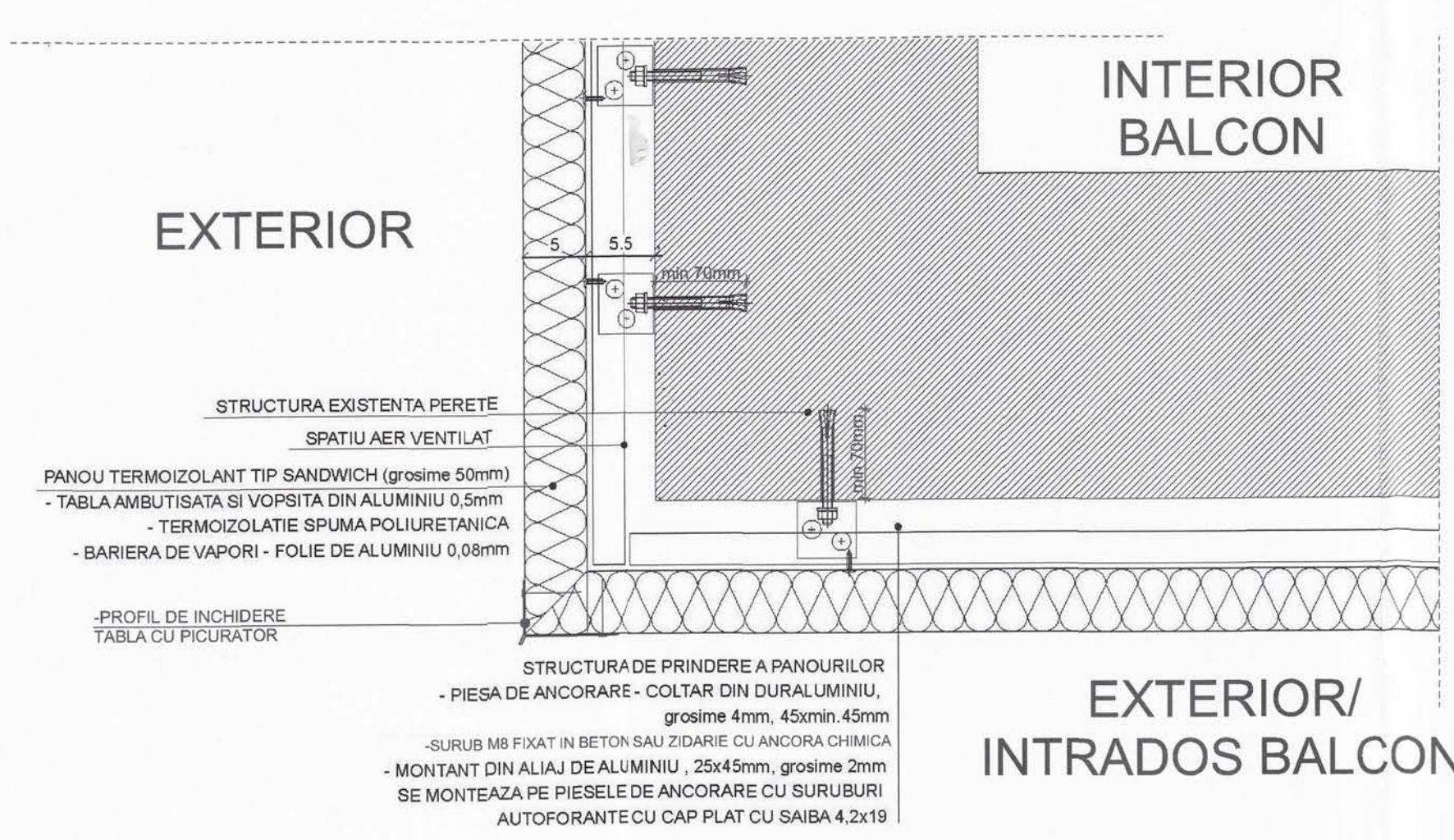
Detalii Scara 1:10



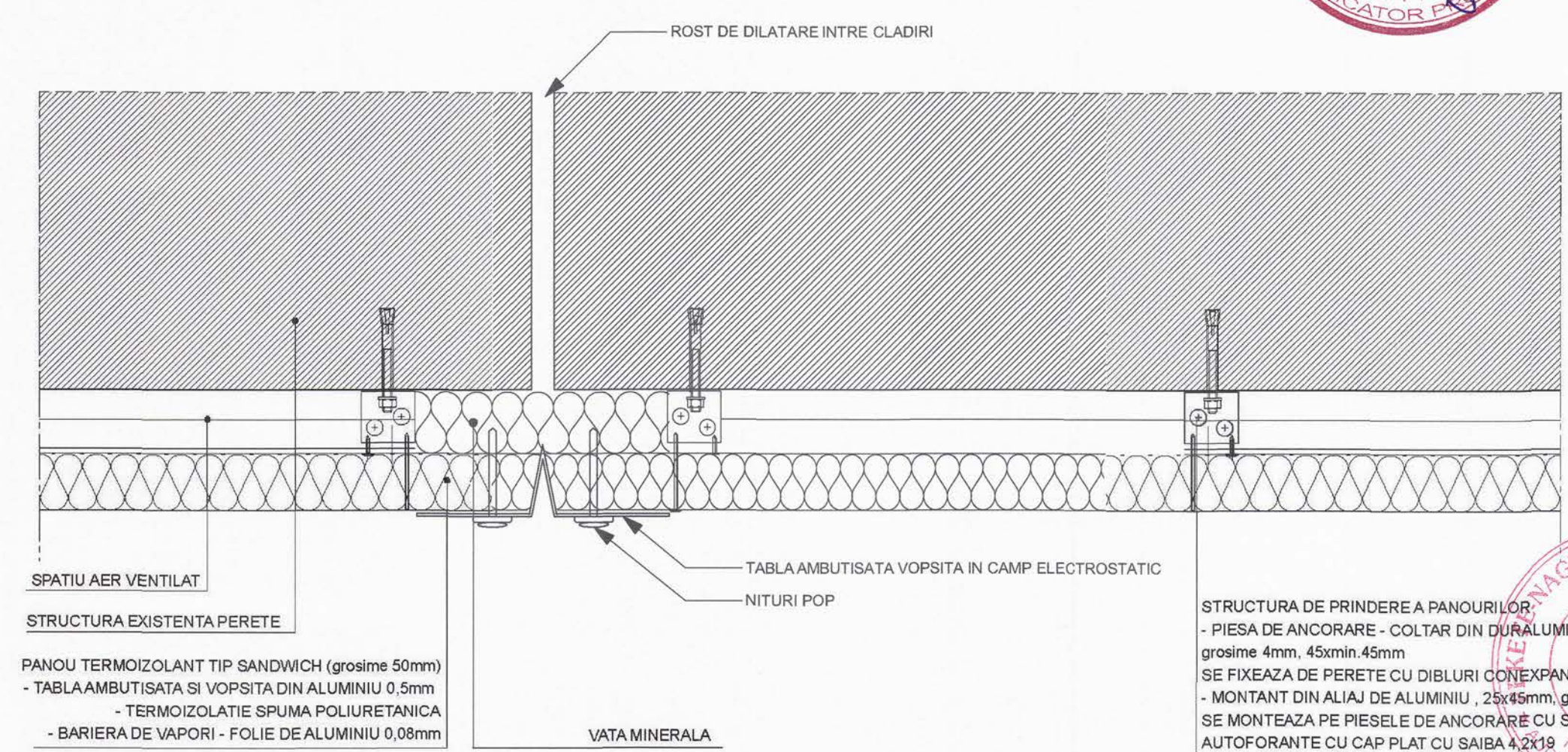
Detalii Scara 1:10



Detalii Scara 1:10



Detalii Scara 1:10



Detalii Scara 1:10

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

NOTA: Prinderile Panourilor de termoizolatie de profilele de duraluminiu se va face cu cate 2 suruburi pentru panouri sandwich de 5,5 x86 (1 S-CD63C 5,5x86 sau alt surub cu specificatii similare de la alt producator) pe metru linia. Prinderile Panourilor de termoizolatie de profilele de duraluminiu se va face cu cate 2 suruburi pentru panouri sandwich de 5,5 x86 (1 S-CD63C 5,5x86 sau alt surub cu specificatii similare de la alt producator) pe metru linia.

VERIFICATOR EXPERT
 NUME SEMNATURA CERINTA

PROIECTANT DE SPECIALITATE
 S.C. EURORAFT PROJECT DESIGN S.R.L.
 Saraceni, str. Magocel, nr. 14, sat. Tisic
 Cui. 102030202, CMC - 081070214
 Tel. 0723 315 997, Fax: 0268 467 757
 Email: office@euroraftprojectdesign.ro

PROIECT nr.
 132/2/2017

Amplasament:
 Jud. Timis, mun. Timisoara, str. Lacului, nr. 32, C.F. nr. 401697, nr. top. 28523

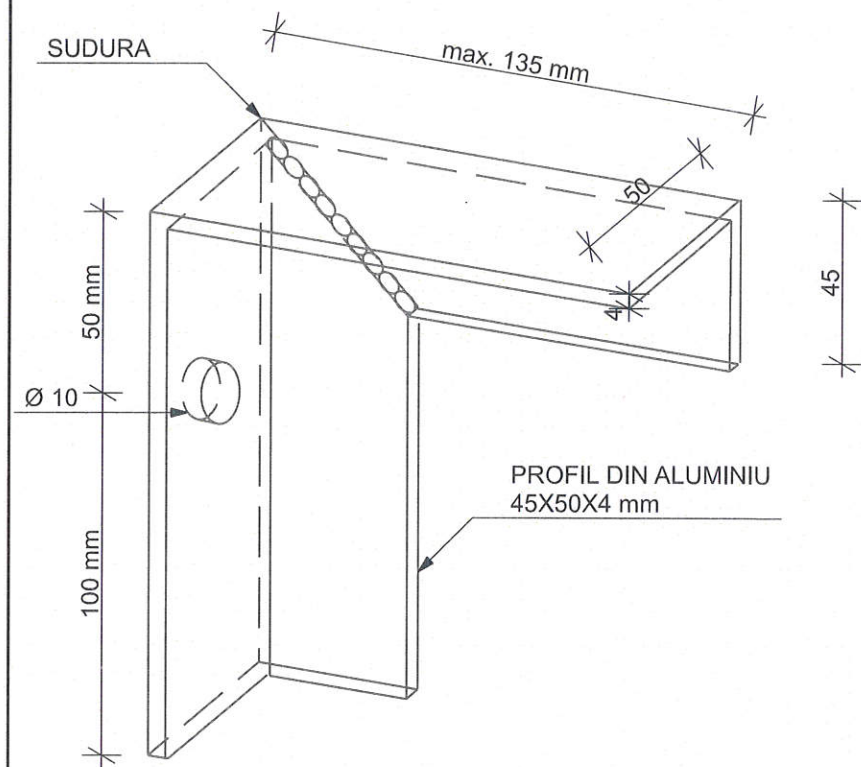
Desenare proiect:
 Reabilitare termica imobil - str. Lacului nr.32

Titlu plansa:
 D.T.P.Th + C.S. + D.E.

Planşa nr.
 A32

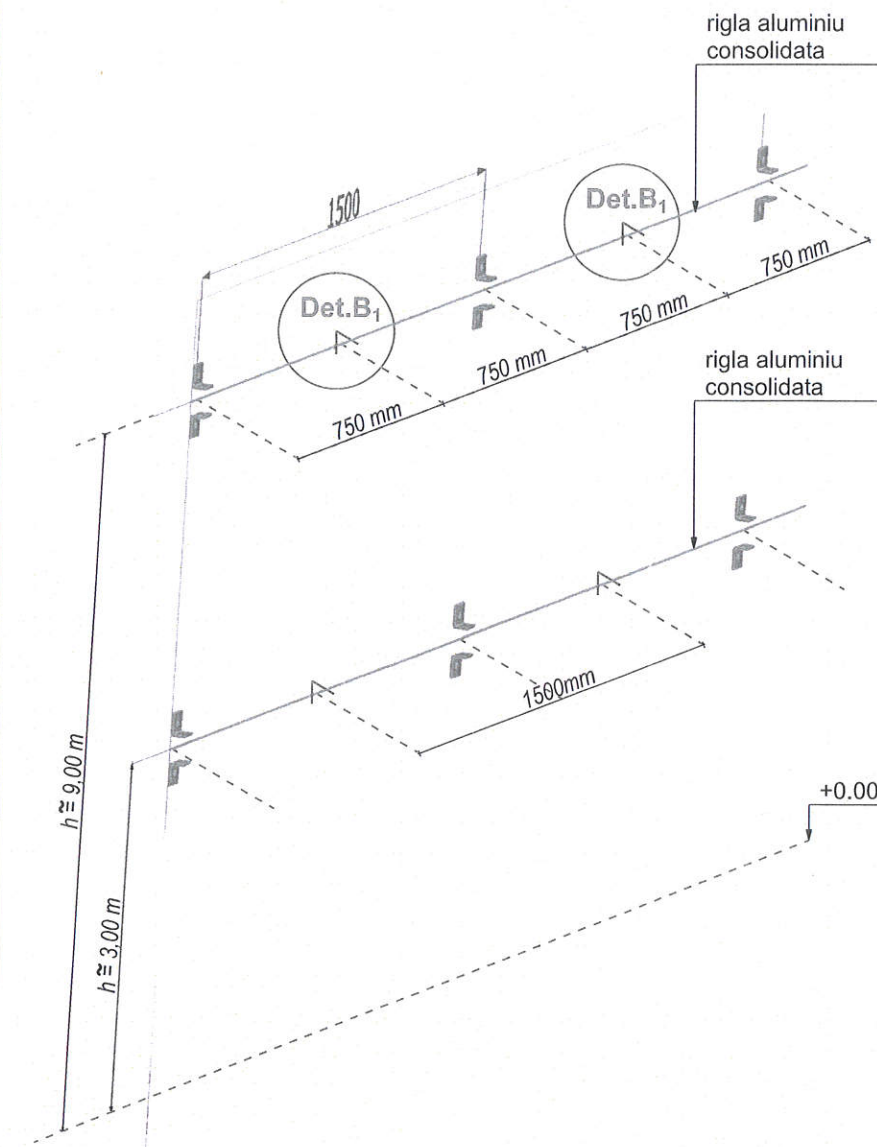
DETALII 3

DETALIU CONSOLA DIN ALUMINIU



Detaliu Scara 1:20

DETALIU AXONOMETRIE



Detaliu Scara 1:100

DETALIU IMBINARE PANOURI LA TRONSONAREA PE VERTICALA

- 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

- STRUCTURA DE PRINDERE A PANOURILOR
- PIESA DE ANCORARE - COLTAR DIN DURALUMINIU, grosime 4mm, 45xmin.45mm
- SURUB M8 FIXAT IN BETON SAU ZIDARIE CU ANCORA CHIMICA
- MONTANT DIN ALIAJ DE ALUMINIU, 25x45mm, grosime 2mm SE MONTEAZA PE PIESELE DE ANCORARE CU SURUBURI AUTOFORANTE CU CAP PLAT CU SAIBA 4,2x19

PROFIL DE TABLA AMBUTISATA VOPSITA IN CAMP ELECTROSTATIC 0,5mm

DETALII 4



- SPATIUAER VENTILAT
- STRUCTURA EXISTENTA PERETE

Detaliu Scara 1:50

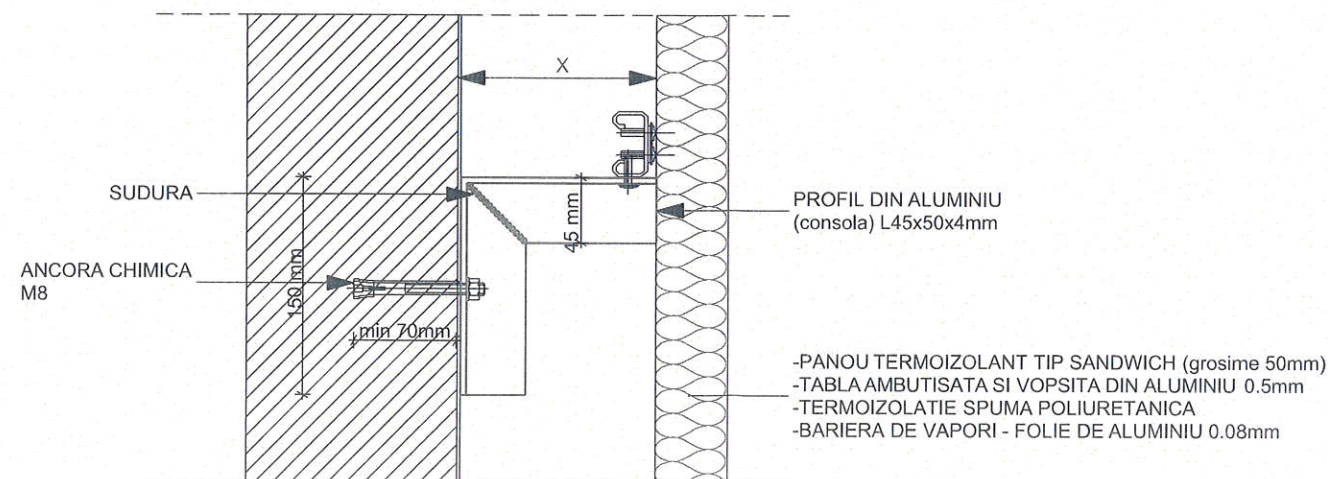


DETALIU B1

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.



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	REFERAT DE EXPERTIZA	REPORT de expertiza tehnica
				titlu/nr./data	
PROIECTANT DE SPECIALITATE				Titular:	Proiect nr.
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				Mun. Timisoara	
EuroDraft				Beneficiar:	132/2/2017
ASOCIATIA DE PROPRIETARI, str. Lacului, nr. 32				Amplasament:	
SPECIFICATIE				jud. Timis, mun. Timisoara, str. Lacului, nr. 32, C.F. nr. 401697, nr. top. 28523	Faza
Sef proiect	arh. Trinca Cristian		Scara	1:50, 1:100, 1:20	D.T.P.Th.+ C.S. + D.E.
Proiectat	arh. Trinca Cristian				
Desenat	arh. Trinca Cristian		Data	SEPT 2018	Planşa nr.
Verificat	ing. Gavrilăscu Rodica				A33