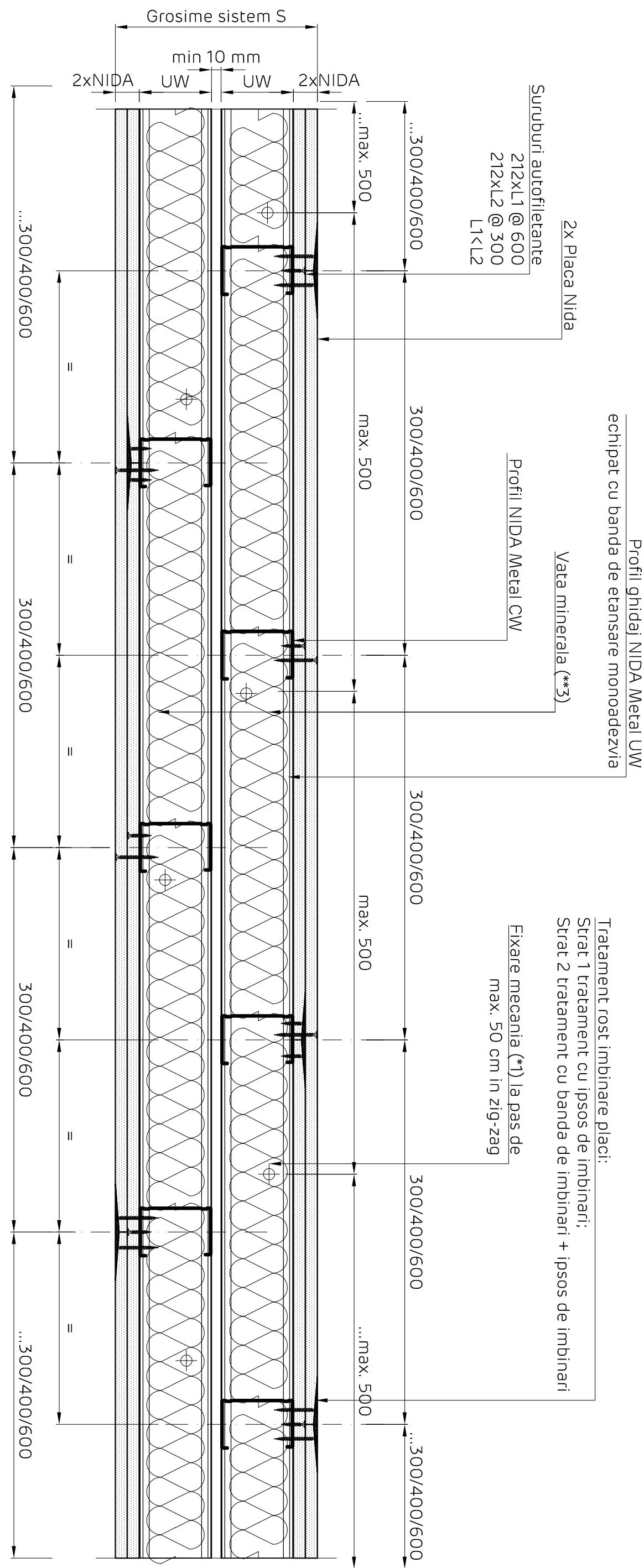


NIDA System S
 Perete separativ dublu placat
 Detaliu de camp. Profil montant NIDA Metal CW simplu
 Secțiune orizontală



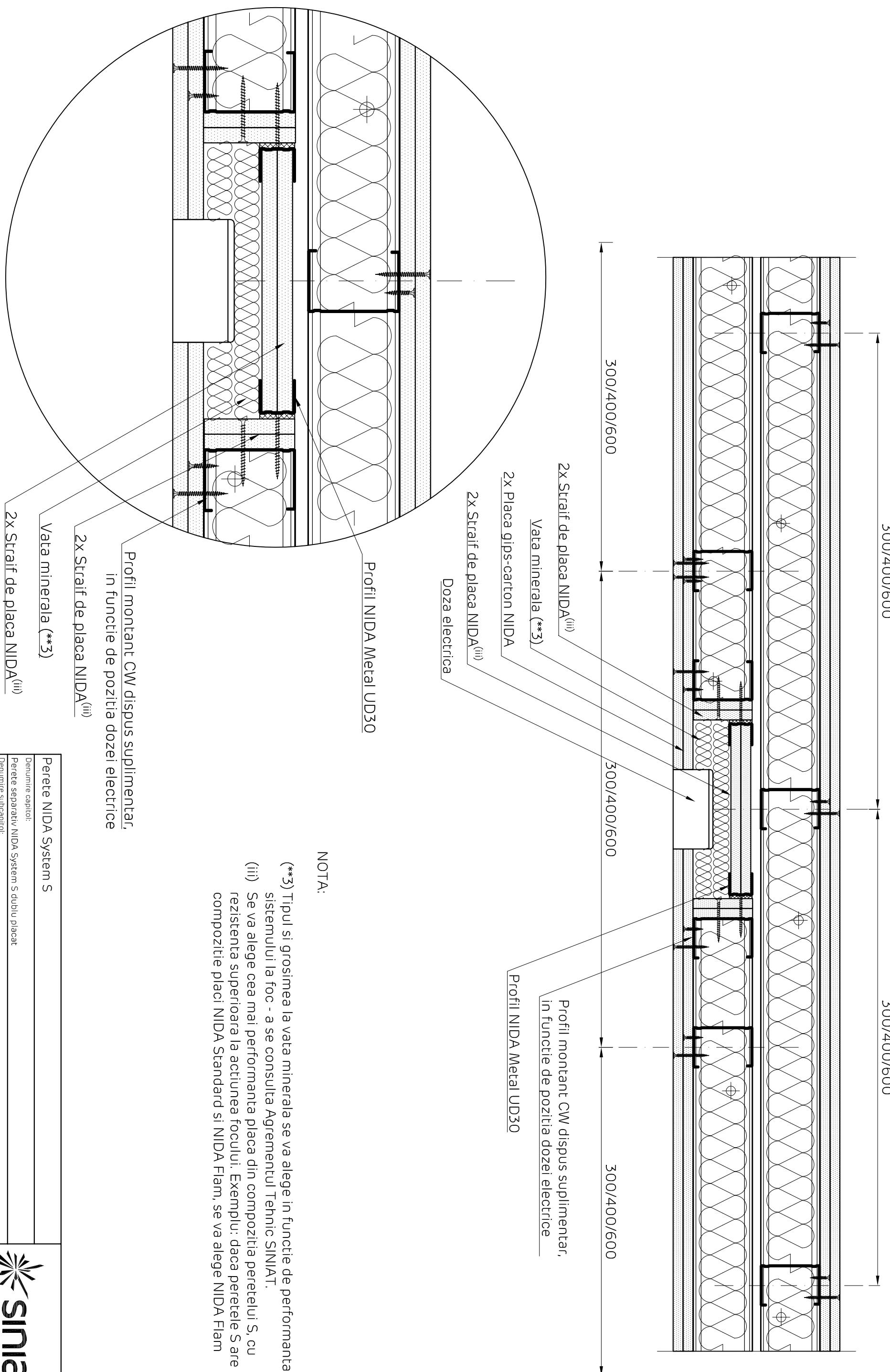
NOTA:

(**3) Tipul și grosimea lăvata minerală se va alege în funcție de performanța sistemului la foc - să se consultă Agrementul Tehnic SINIAT.

Detalii tehnice prezente în această documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Perete NIDA System S	
Denumire capitol:	
Perete separativ NIDA System S dublu placat	
Denumire subcapitol:	
Detaliu de camp. Profil montant NIDA Metal CW simplu, Secțiune orizontală	
Nr planșă:	Nr ediție:
S2.001	Scara:
1	1:5
Date:	
2020	

NIDA System S
 Perete separativ dublu placat
 Detaliu protectie doza electrica
 Secțiune orizontală



Profil montant CW dispus suplimentar,
în functie de pozitia dozei electrice

2x Straif de placă NIDA⁽ⁱⁱⁱ⁾

Vata minerală (**3)

2x Straif de placă NIDA⁽ⁱⁱⁱ⁾

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:

Detaliu protectie doza electrica. Secțiune orizontală

Nr planșă:

S2.003

Nr ediție:

1

Scara:

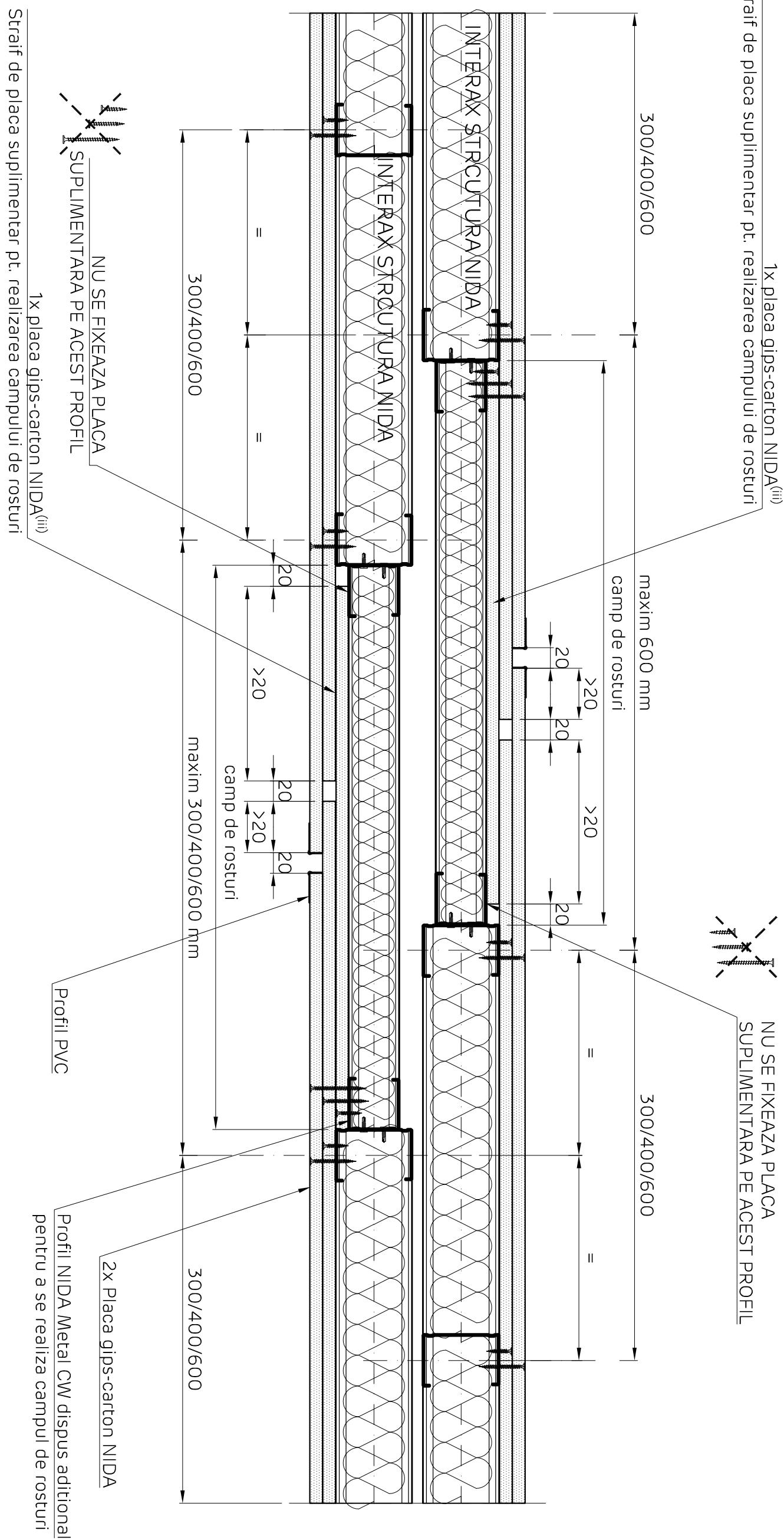
1:5

Data:

2020

NIDA System S
Perete separativ dublu placat
Detaliu zona de rosturi in camp.
Sectiune orizontala

NIDA System S
Perete separativ dublu placat
Detaliu zona de rosturi in camp.
Sectiune orizontala



NOTA:

- (iii) Se va alege cea mai performanta placă din compozitia peretelui S, cu rezistență superioară la acțiunea focului.. Exemplu: dacă peretele S are în compozitie placi NIDA Standard și NIDA Flame, se va alege NIDA Flame

Detaliiile tehnice prezente în aceasta documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Perete NIDA System S

NIDA System S
 Perete separativ dublu placat
 Conexiune in T cu perete de gips-carton tip D.
 Varianta 2: fixare in montant CW dispus suplimentar.
 Secțiune orizontală

Profil de capat NIDA Metal CW

Banda etansare monoadezivă

Surub autofiletant 212 + saiba plată,
 dispus pe verticală la interax de 50
 cm, în zig-zag.

2x placă gips-carton NIDA

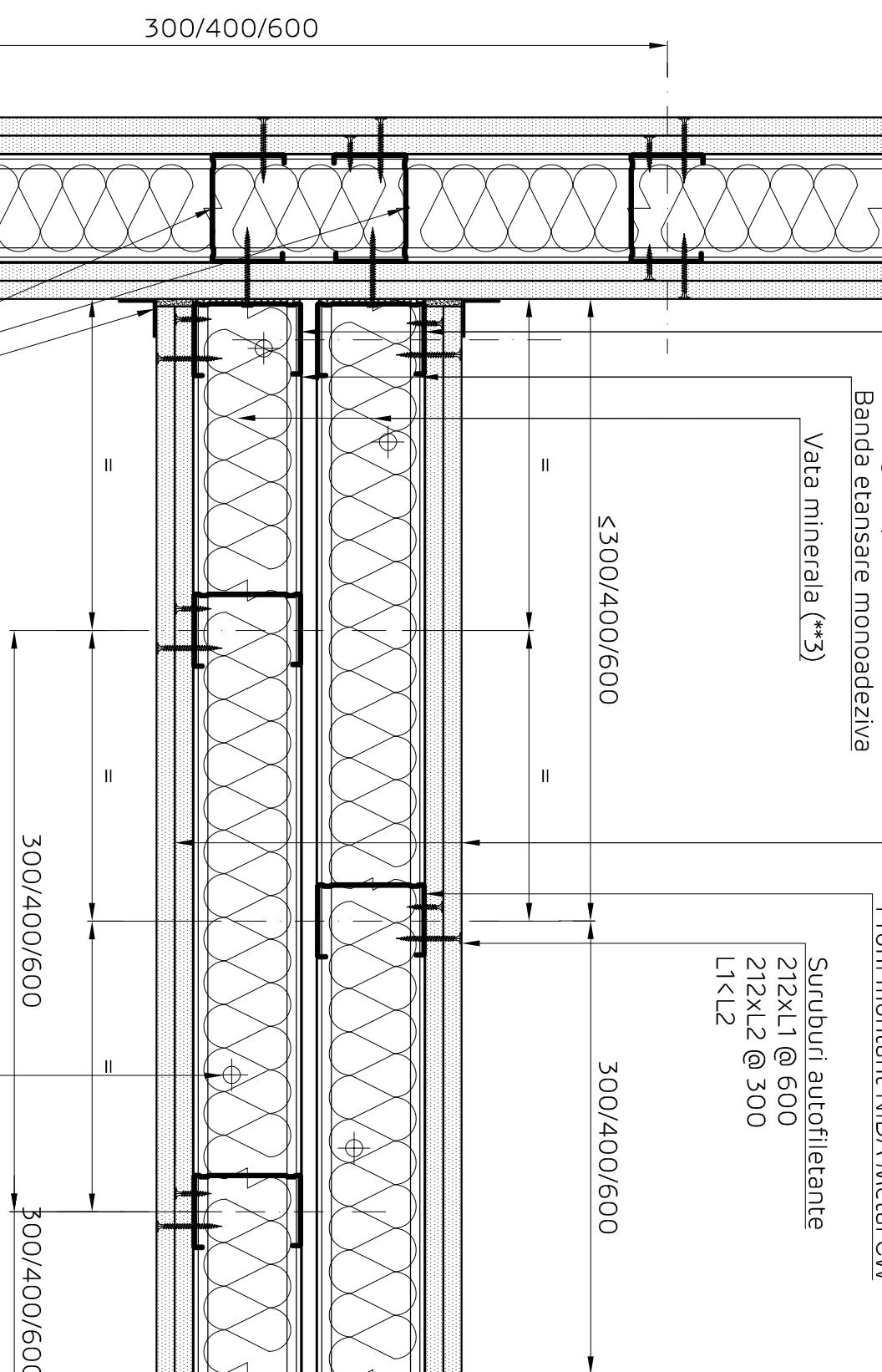
Profil montant NIDA Metal CW

Suruburi autofiletante
 $212 \times L1 @ 600$
 $212 \times L2 @ 300$
 $L1 < L2$

Profil de capat NIDA Metal CW
 Banda etansare monoadezivă

Surub autofiletant 212 + saiba plată,
 dispus pe verticală la interax de 50
 cm, în zig-zag.

Profil montant NIDA Metal CW suplimentar
 montat în axele celor două randuri de structuri

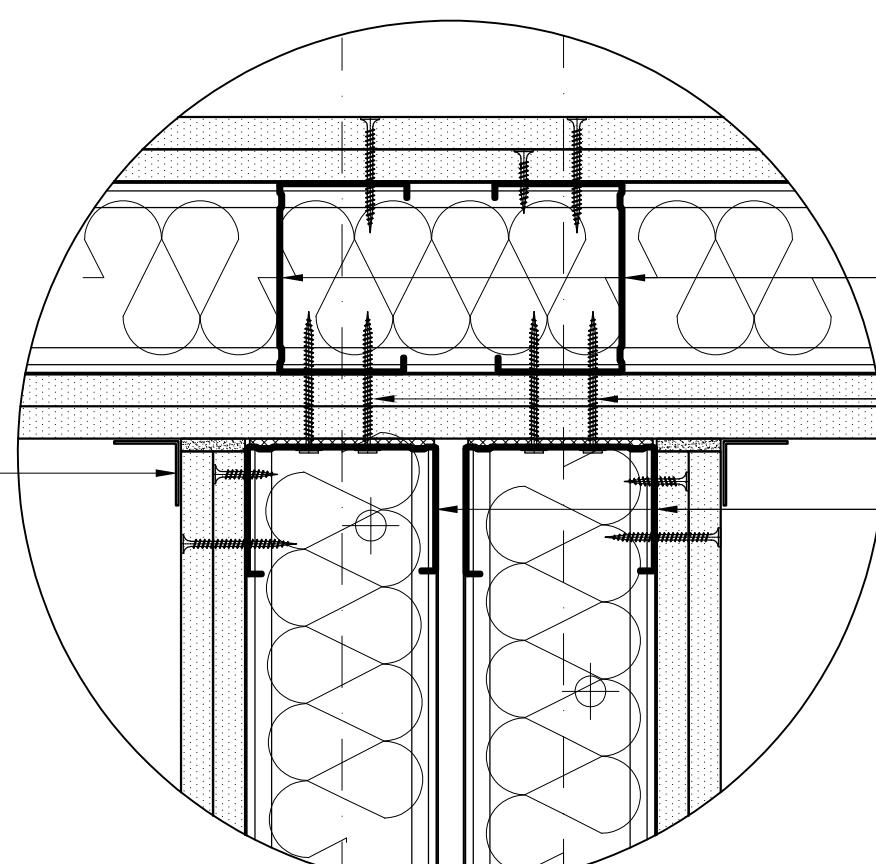


Fixare mecanica (*1)
 Dispunere la pas de 50 cm, în zig-zag
 fata de axul profilului UW

- Profil montant NIDA Metal CW suplimentar
- Banda de imbinare incastrată în ipsos NIDA Profesional

Sistem perete tip D

Banda de imbinare incastrată
 în ipsos NIDA Profesional



Detalii tehnice prezente în aceasta documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

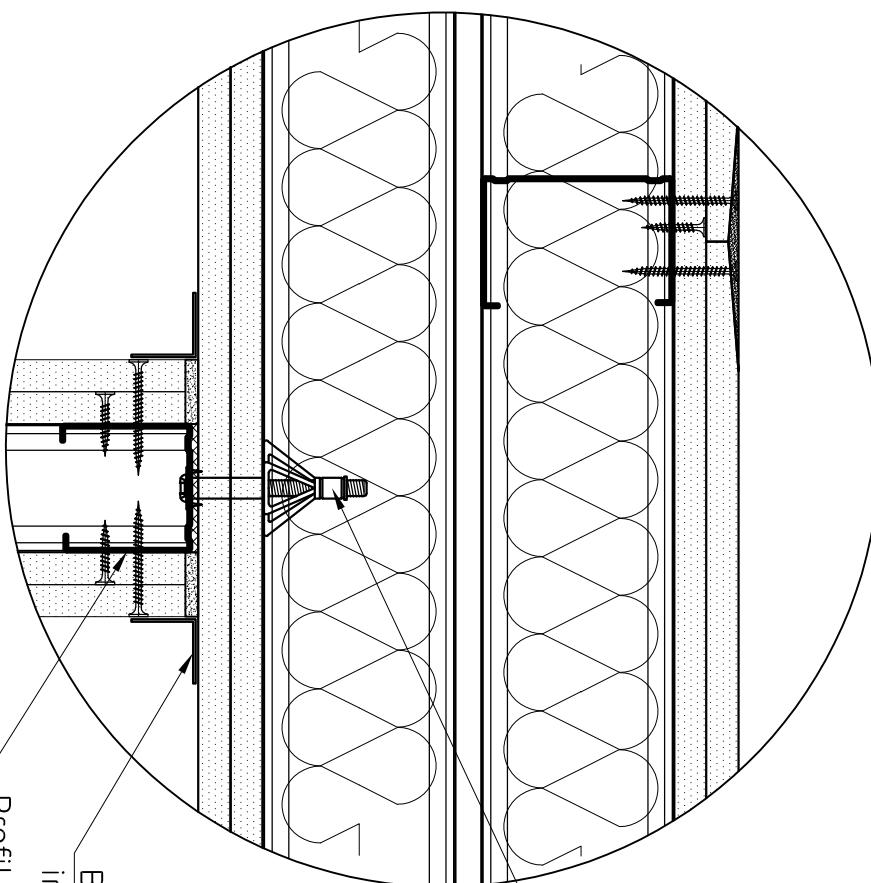
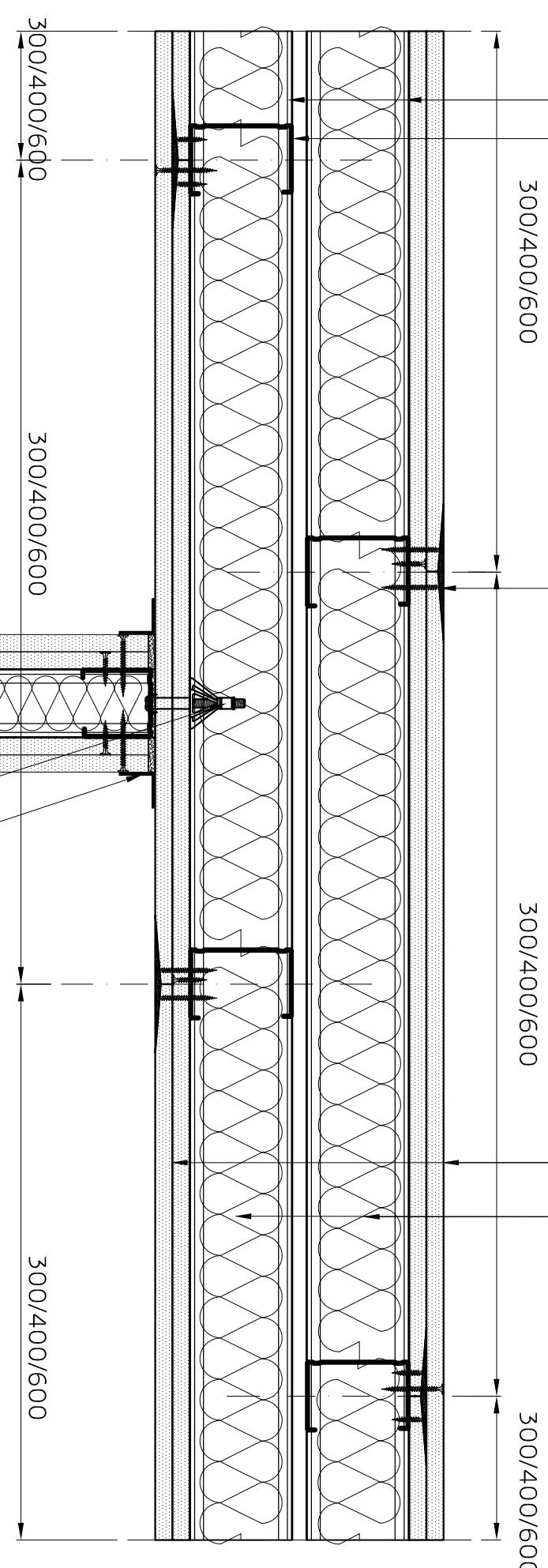
Perete NIDA System S		
Denumire capitol: Perete separativ NIDA System S dublu placat		
Denumire subcapitol: Conexiune in T cu perete de gips-carton tip D, Varianta 2: fixare in montant CW dispus suplimentar, Secțiune orizontală		
Nr planșă: S2.006		
Nr editie: 1	Scara: 1:5	Data: 2020

NIDA System S
Perete separativ dublu placat
Intersecție cu perete tip D
Varianta 1: fixare cu dublu metalic tip MOLLY.
Secțiune orizontală

Profil ghidaj NIDA Metal UW
Banda etansare monoadeziva
Profil montant NIDA Metal CW
L1 < L2

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 300
L1 < L2

2x placă gips-carton NIDA
Vata minerală (**3)



Banda de imbinare incastrata
in ipsos NIDA Profesional

Profil de capat NIDA Metal CW

Banda etansare monoadeziva

Fixare directă a profilului montant
capat în placă de gips-carton cu
tip MOLLY, dispus pe verticală la
capat

Fixare directă a profilului montant CW de
capat în placă de gips-carton cu dublu metalic
tip MOLLY, dispus pe verticală la 50 cm

Sistem perete tip D

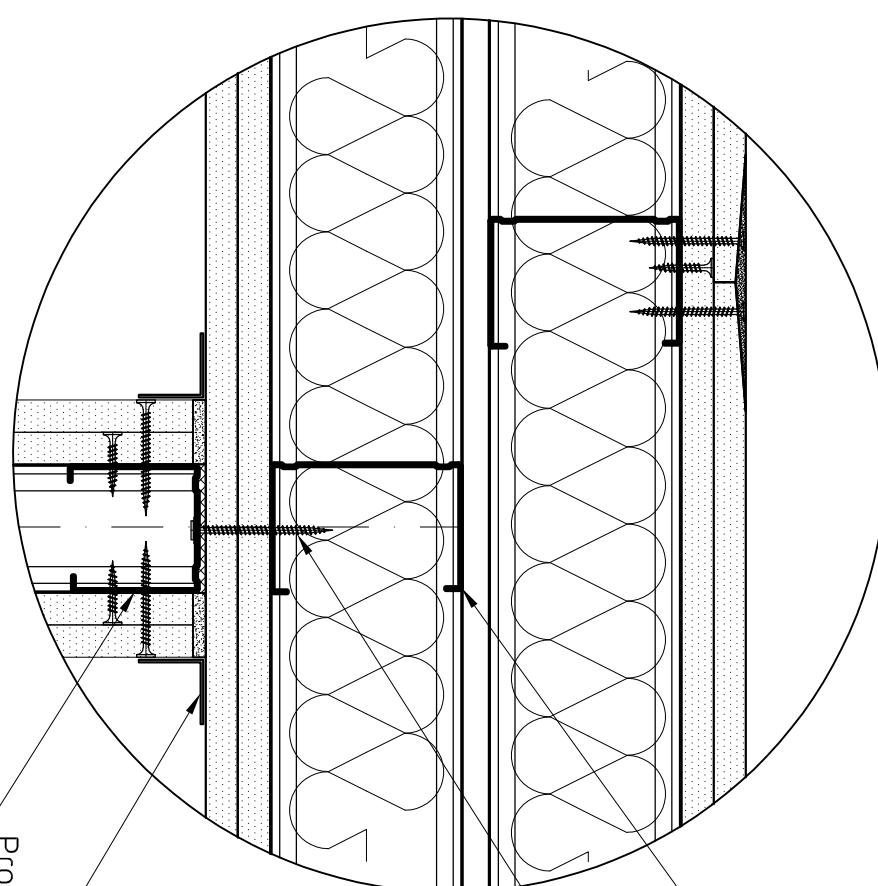
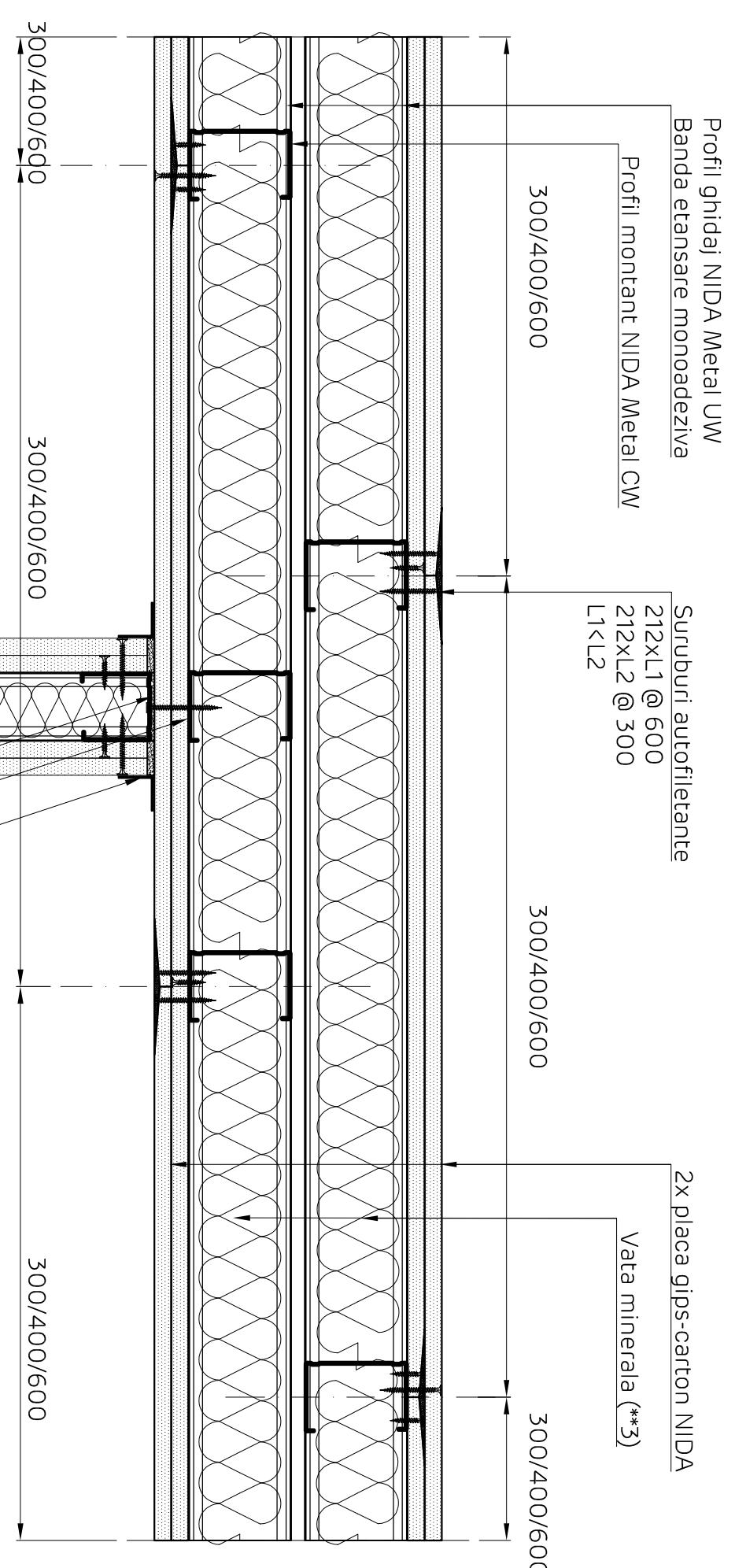
Banda de imbinare incastrata in ipsos
NIDA Profesional

Detaliiile tehnice prezente în aceasta documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situația din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Perete NIDA System S
Denumire capitol:
Perete separativ NIDA System S dublu placat
Denumire subcapitol:
Intersecție cu perete tip D. Varianta 1: fixare cu dublu metalic tip MOLLY. Secțiune orizontală

Nr planșă:	Nr ediție:	Scara:	Date:
S2.009	1	1:5	2020

NIDA System S
 Perete separativ dublu placat
 Intersecție cu perete tip D
 Varianta 2: fixare în montant CW dispus suplimentar.
 Secțiune orizontală



Banda de imbinare incastrata
in ipsos NIDA Profesional

Profil de capat NIDA Metal CW

Banda etansare monoadezivă

Surub autofiletant 212 + saiba plată,
dispus pe verticală la interax de 50
cm, în zig-zag.

Profil montant NIDA Metal CW suplimentar
montat în axele celor
două randuri de structuri

Banda de imbinare incastrata în ipsos
NIDA Profesional

Profil montant NIDA Metal CW suplimentar

Profil montant de capat NIDA Metal CW +
Banda de etansare monoadezivă
Surub autofiletant 212 + saiba plată, dispus
pe verticală la interax de 50 cm, în zig-zag.

Sistem perete tip D

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S dublu placat

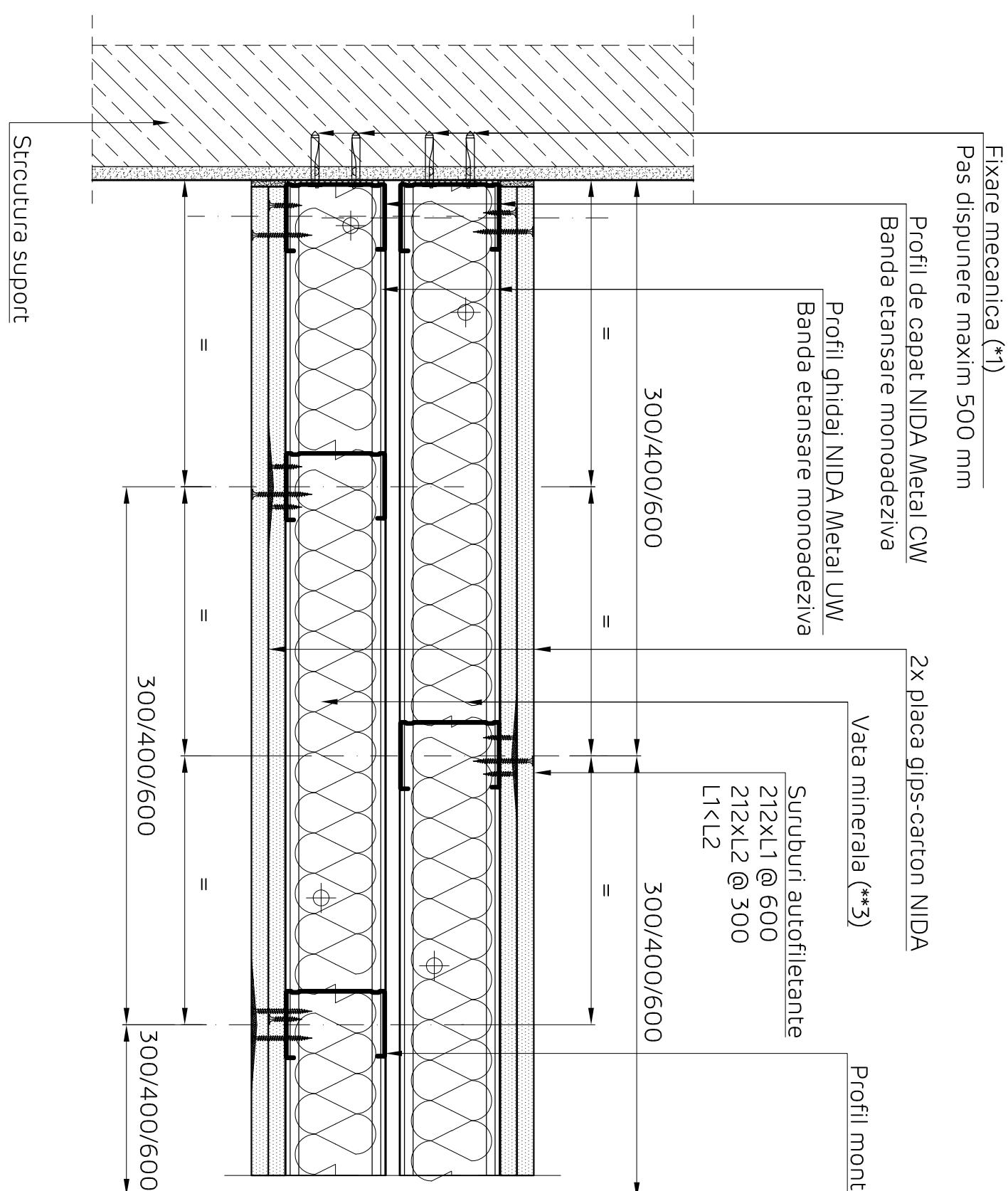
Denumire subcapitol:

Intersecție cu perete tip D. Varianta 2: fixare în montant CW dispus suplimentar. Secțiune orizontală

Detaliile tehnice prezente în aceasta documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Nr planșă: 1
Nr ediție: 1
Scara: 1:5
Data: 2020

NIDA System S
 Perete separativ dublu placat
 Imbinare rigida cu element masiv
 Secțiune orizontală



Detalii tehnice prezente în aceasta documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Perete NIDA System S	
Denumire capitol:	
Perete separativ NIDA System S dublu placat	
Denumire subcapitol:	
Imbinare rigida cu element masiv - Secțiune orizontală	
Nr planșă:	Nr ediție:
S2.012	Scara:
1	1:5
Date:	
	2020

NIDA System S
 Perete separativ dublu placat
 Imbinare glisanta cu elemente massive. Varianta 1
 Secțiune orizontală

Fixare mecanica (*1)
 Pas dispunere maxim 500 mm

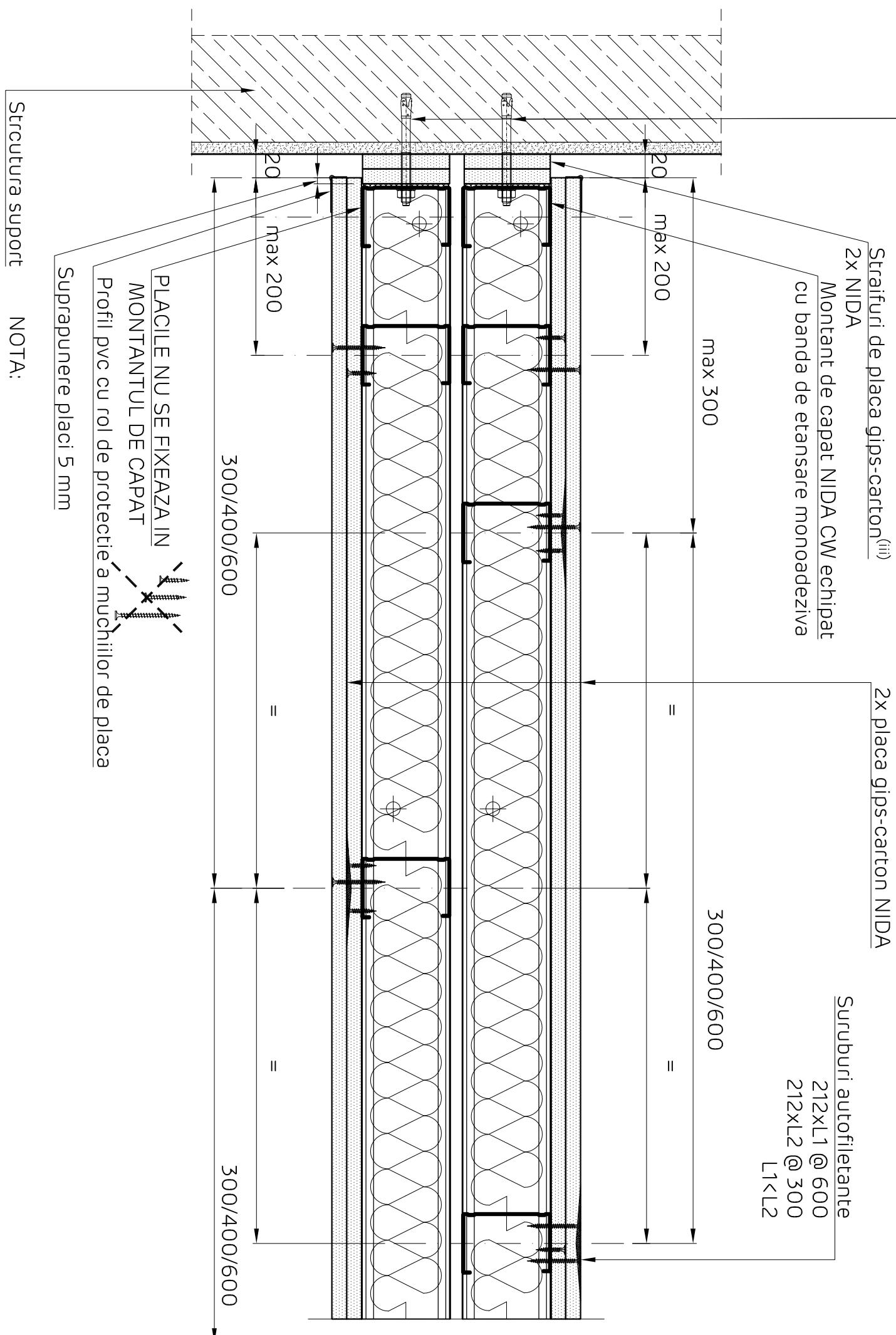
Straifuri de placă gips-carton⁽ⁱⁱⁱ⁾

2x NIDA

Montant de capat NIDA CW echipat
 cu banda de etansare monoadeziva

2x placă gips-carton NIDA

Suruburi autofiletante
 212xL1 @ 600
 212xL2 @ 300
 L1 < L2



Structura suport

NOTA:

(iii) Se va alege cea mai performanta placă din compozitia peretelui S, cu rezistența superioara la acțiunea focului.
 Exemplu: dacă peretele S are în componitie placi NIDA Standard și NIDA Flam, se va alege NIDA Flam

- Dimensiunea rostului se va stabili și în funcție de dimensiunea rostului structural, dar nu mai puțin de 20 mm
- Suprapunerea placilor va avea dimensiunea minima de (* + 10 mm)

Perete NIDA System S

Denumire capitol:
 Perete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:
 Imbinare glisanta cu elemente massive Varianta 1. Secțiune orizontală

Detalii tehnice prezente în aceasta documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Nr planșă: S2.013 | Nr ediție: 1 | Scara: 1:5 | Data: 2020

NIDA System S
 Perete separativ dublu placat
 Imbinare glisanta cu elemente massive. Varianta 2
 Sectiune orizontala

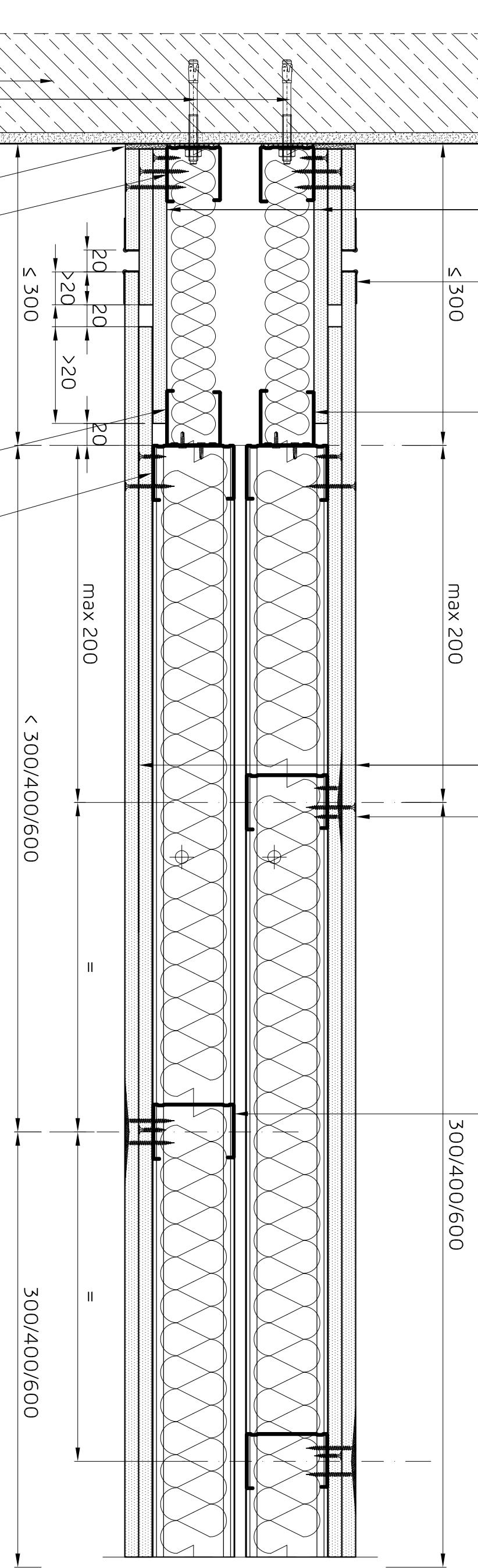
1x placă gips-carton NIDA⁽ⁱⁱⁱ⁾
 Straif de placă suplimentar pt.
 realizarea campului de rosturi

Profil pvc cu rol de protectie
 a muchilor de placă

Profil NIDA Metal CW
 Fixat de profil CW al peretelui cu
 suruburi autoperforante 4.2x13

Suruburi autofiletante
 212xL1 @ 600
 212xL2 @ 300
 L1<L2

2x placă gips-carton NIDA
 Profil montant NIDA Metal CW
 300/400/600



NOTA:

- (iii) Se va alege cea mai performanta placă din compozitia peretelui S, cu rezistența superioara la acțiunea focului.
Exemplu: daca peretele S are in componitie placi NIDA Standard si NIDA Flam, se va alege NIDA Flam
- (iv) Pentru ultimul rand de placi de gips-carton nu se accepta realizarea de rost in dreptul montantului indicat
 - Dimensiunea rostului se va stabili si in functie de dimensiunea rostului structural, dar nu mai putin de 20 mm
 - Suprapunerea placilor va avea dimensiunea minima de (* + 10 mm)

Perete NIDA System S

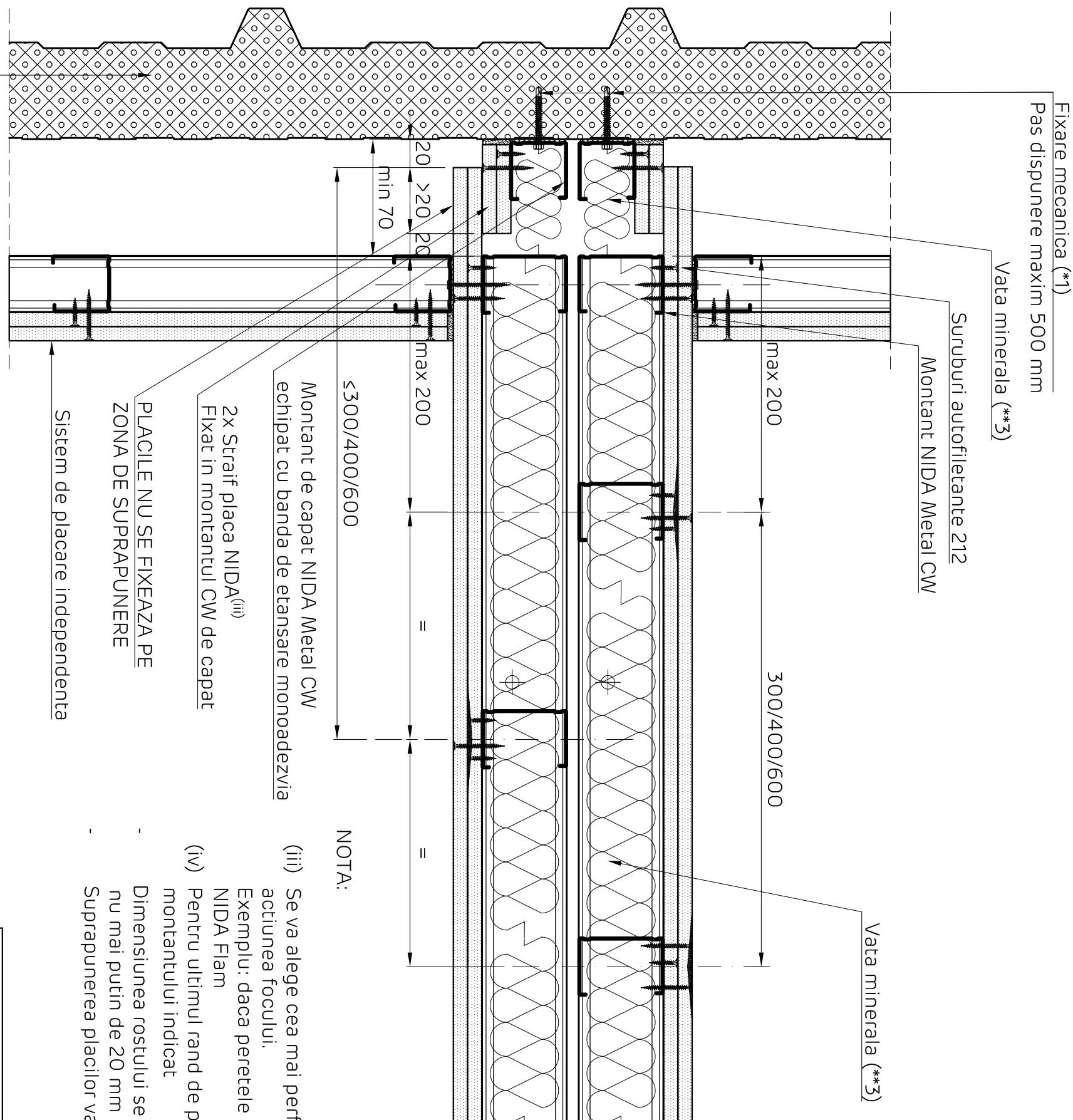
Denumire capitol:
 Perete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:
 Imbinare glisanta cu elemente massive Varianta 2. Sectiune orizontala

Detalii tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectant
 cladiri in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Nr planșă: S2.014 | Nr editie: 1 | Scara: 1:5 | Data: 2020

NIDA System S
 Perete separativ dublu placat
 Imbinare glisanta pe zona de fatada cu sistem panou termoizolator tip "sandwich". Varianta 1.
 Sectiune orizontala



NOTA:

- Montant de capat NIDA Metal CW echipat cu banda de etansare monoadezivă
- (iii) Se va alege cea mai performanta placă din componită peretelui S, cu rezistență superioară la acțiunea focului.
Exemplu: dacă peretele S are în componită plăci NIDA Standard și NIDA Flam, se va alege NIDA Flam
- (iv) Pentru ultimul rand de placi de gips-carton nu se acceptă realizarea de rost în dreptul montantului indicat
 - Dimensiunea rostului se va stabili și în funcție de dimensiunea rostului structural, dar nu mai puțin de 20 mm
 - Suprapunerea placilor va avea dimensiunea minima de (* + 10 mm)

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:

Imbinare glisanta pe zona de fatada cu sistem panou termoizolator tip "sandwich", Varianta 1, Sectiune orizontala

Nr planșă:

Nr edificie:

Scara:

Data:

S2.015

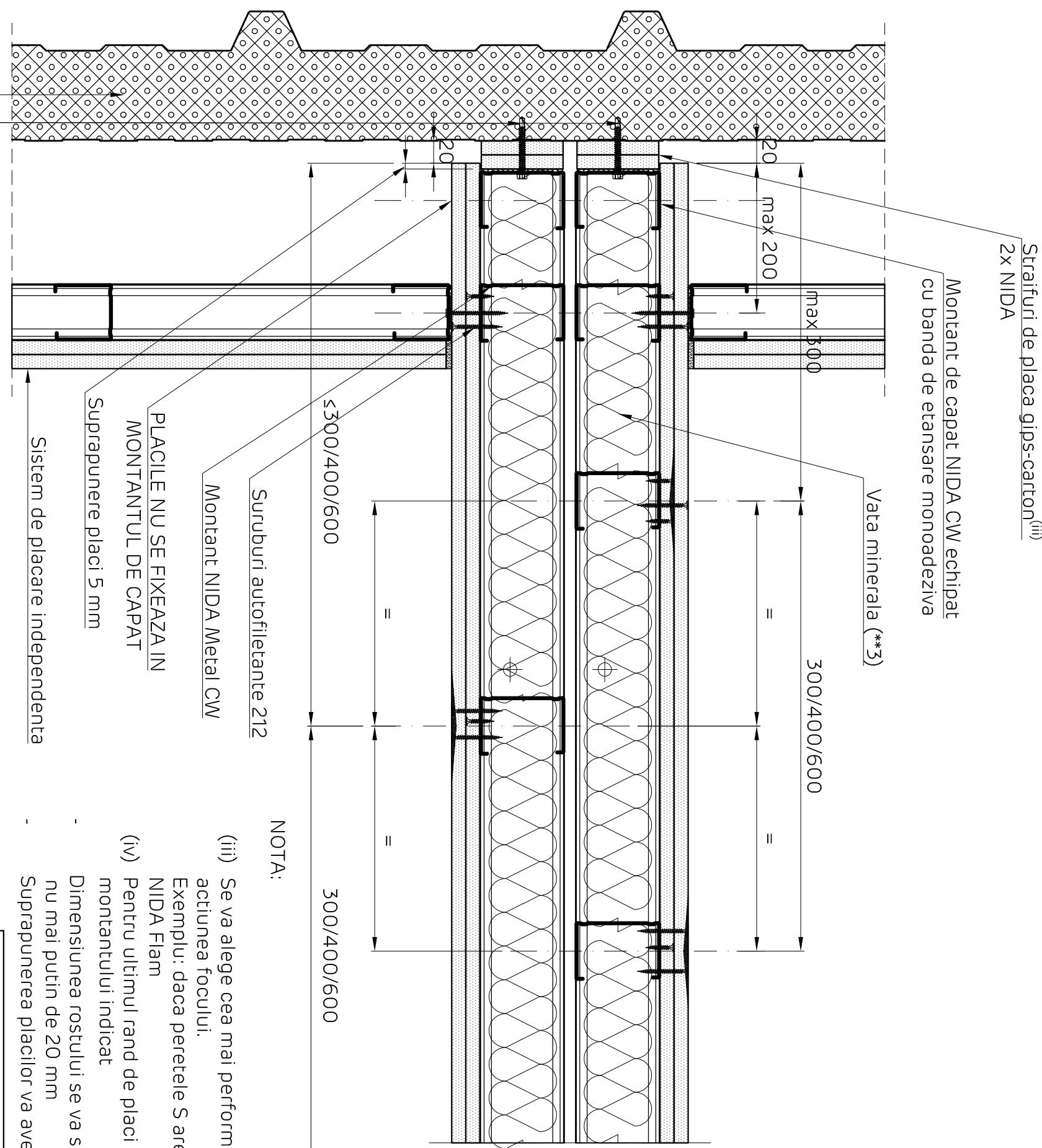
1

1:5

2020

Inchidere cu sistem panou termoizolator tip "sandwich"

NIDA System S
Perete separativ dublu placat
Imbinare glisanta pe zona de fatada cu sistem panou termoizolator tip "sandwich". Varianta 2.
Sectiune orizontala



NOTA:

Suruburi autofiletante 212

(iii)

Se va alege cea mai performanta placa din compozitia peretelui S, cu rezistenta superioara la actiunea focului.

Exemplu: daca peretele S are in compositie placi NIDA Standard si NIDA Flam, se va alege NIDA Flam

(iv) Pentru ultimul rand de placi de gips-carton nu se accepta realizarea de rost in dreptul montantului indicat

- Dimensiunea rostului se va stabili si in functie de dimensiunea rostului structural, dar nu mai putin de 20 mm
- Suprapunerea placilor va avea dimensiunea minima de (* + 10 mm)

Fixare mecanica (*1)

Pas dispunere maxim 500 mm

Inchidere cu sistem panou termoizolator tip "sandwich"

Detalii tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:

Imbinare glisanta pe zona de fatada cu sistem panou termoizolator tip "sandwich", Varianta 2, Sectiune orizontala

Nr plansa:

Scara:

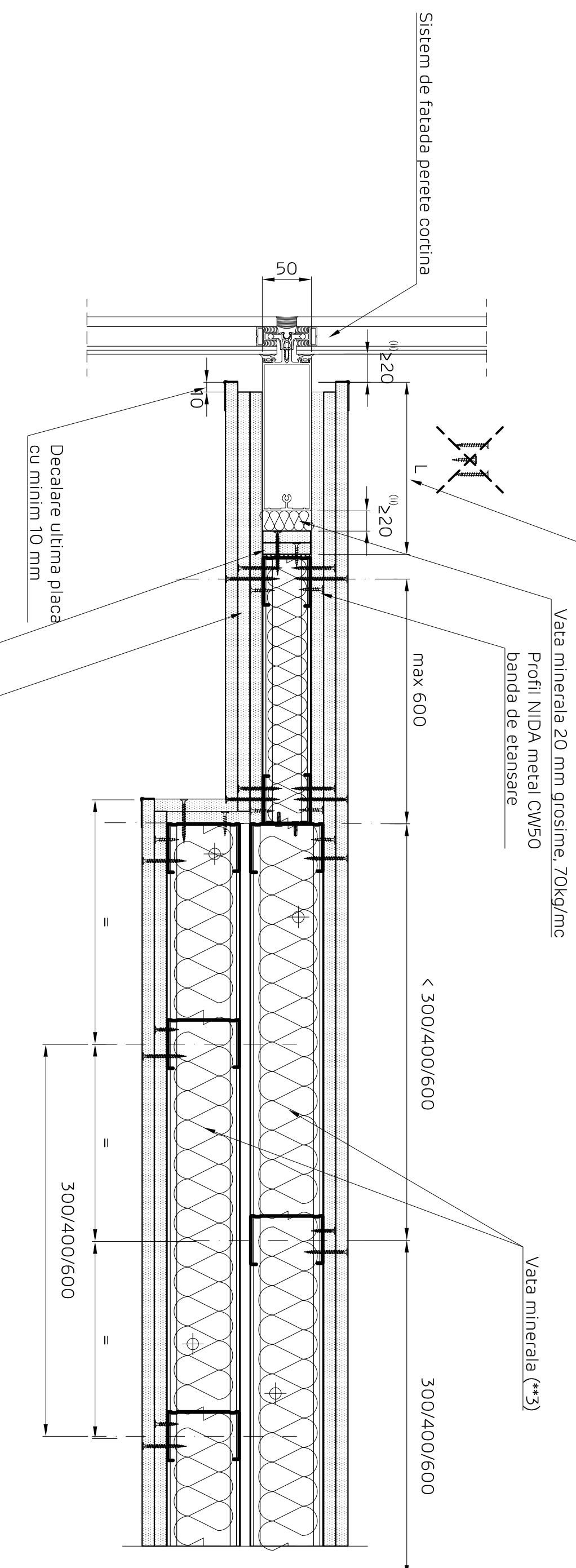
Nr editie:

Data:

S2.016 1:5 2020

NIDA System S
 Perete separativ dublu placat
 Prindere glisanta in dreptul montantului sistemului de perete cortina;
 perete S, pe structura montant CW75/CW100
 Sectiune orizontala

Nu se accepta fixarea placilor
 peretelui NIDA de structura
 peretelui cortina



Note cu privire la executia campului de rosturi
 Detaliu pentru sisteme de pereti cortina cu montanti de 50 mm. Pentru alte dimensiuni ale montantilor de perete cortina se va adapta detaliul.
 Asigurarea la foc a sistemului de perete de gips carton se realizeaza conform Agrementului tehnic, pana in dreptul montantului de capat NIDA Metal din zona montantului aferent peretelui cortina.

Prinderea strafurilor de placă NIDA de montant CW de capat se va realiza la sol cu suruburi autofiletante AP 212.
 (ii) Rostul realizat intre sistemul de perete de gips carton si sistemul de perete cortina se va adapta in functie de informatiile de calcul ale sistemului de perete cortina, dar minim 20 mm.
 (iii) Se va alege cea mai performanta placă din componenția peretelui, cu rezistența superioara la acțiunea focului.
 Exemplu: daca peretele are in componența placi NIDA Standard 12.5 mm si NIDA Flam 12.5 mm, se va alege NIDA Flam 12.5 mm

Note cu privire la performanta de izolare acustica a sistemului
 In cazul adoptarii acestui detaliu, pe zona de racord la montantul peretelui cortina se va implementa

un perete tip D triplu placat.

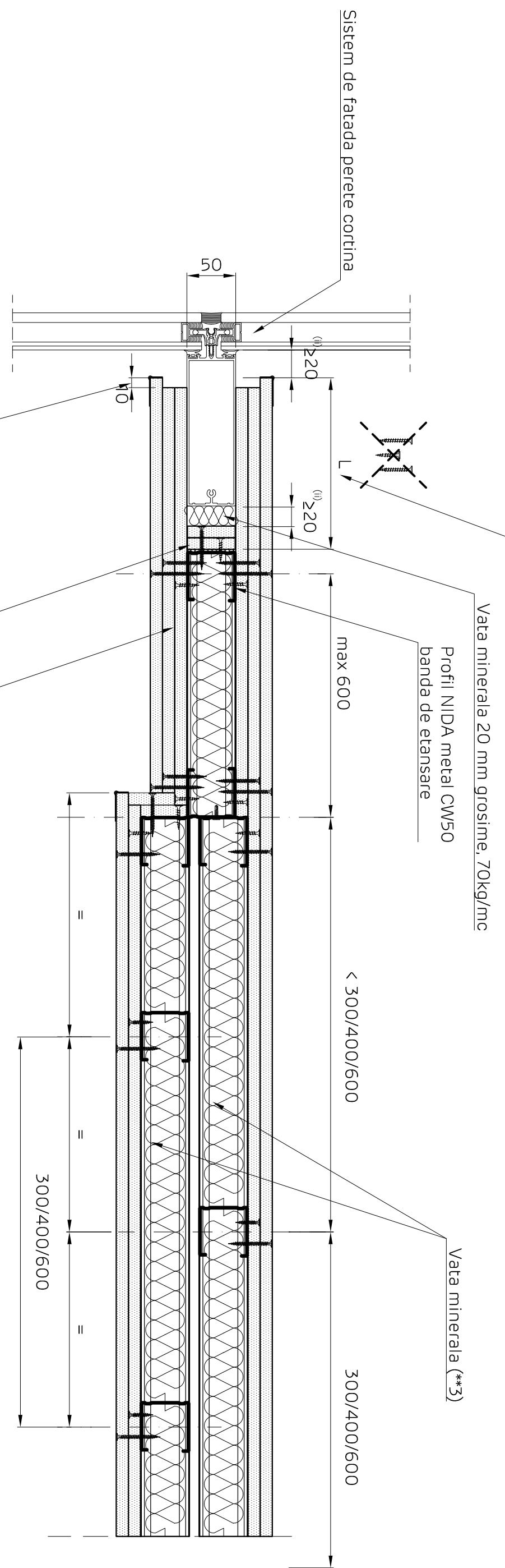
Sistemul de perete tip D, triplu placat, realizat pe zona de racord la montantul peretelui cortina, are un impact negativ asupra izolarii acustice datorita tipului de sistem de perete si reducerii grosimii acestuia (trecerea de la sistem tip S la D). In aceasta zona este favorizata aparitia puntii acustice.

Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Perete NIDA System S	
Denumire capitol:	
Perete separativ NIDA System S dublu placat	
Denumire subcapitol:	
Pintere glisanta in dreptul montantului sistemului de perete cortina, perete S, pe structura montant CW75/CW100, Sectiune orizontala	Nr planșă:
S2.017	Nr editie:
1	Scara:
1:5	Data:
2020	

NIDA System S
Perete separativ dublu placat
Prindere glisanta in dreptul montantului sistemului de perete cortina;
perete S, pe structura montant CW50
Sectiune orizontala

Nu se accepta fixarea placilor
peretelui NIDA de structura
peretelui cortina



Perete tip D triplu placat pe zona de raccord la montantul peretelui cortina

2x placa gips-carton NIDA
Straiu de placa suplimentar (iii)

Note cu privire la executia campului de rosturi

Detaliu pentru sisteme de pereti cortina cu montanti de 50 mm. Pentru alte dimensiuni ale montantilor de perete cortina se va adapta detaliul.
Asigurarea la foc a sistemului de perete de gips carton se realizeaza conform Agrementului tehnic, pana in dreptul montantului de capat NIDA Metal din zona montantului aferent peretelui cortina.

Prinderea straiurilor de placa NIDA de montantul CW de capat se va realiza la sol cu suruburi autofiletante AP 212.

(ii) Rostul realizat intre sistemul de perete de gips carton si sistemul de perete cortina se va adapta in functie de informatiile de calcul ale sistemului de perete cortina, dar minim 20 mm.

(iii) Se va alege cea mai performanta placa din compositia peretelui, cu rezistenta superioara la actiunea focului.
Exemplu: daca peretele are in compositie placi NIDA Standard 12,5 mm si NIDA Flam 12,5 mm

Note cu privire la performanta de izoalre acustica a sistemului

In cazul adoptarii acestui detaliu, pe zona de raccord la montantul peretelui cortina se va implementa un perete tip D triplu placat.

Sistemul de perete tip D, triplu placat, realizat pe zona de raccord la montantul peretelui cortina, are un impact negativ asupra izolarii acustice datorita tipului de sistem de perete si reducerii grosimii acestuia (trecerea de la sistem tip S la D). In aceasta zona este favorizata aparitia puntii acustice.

Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

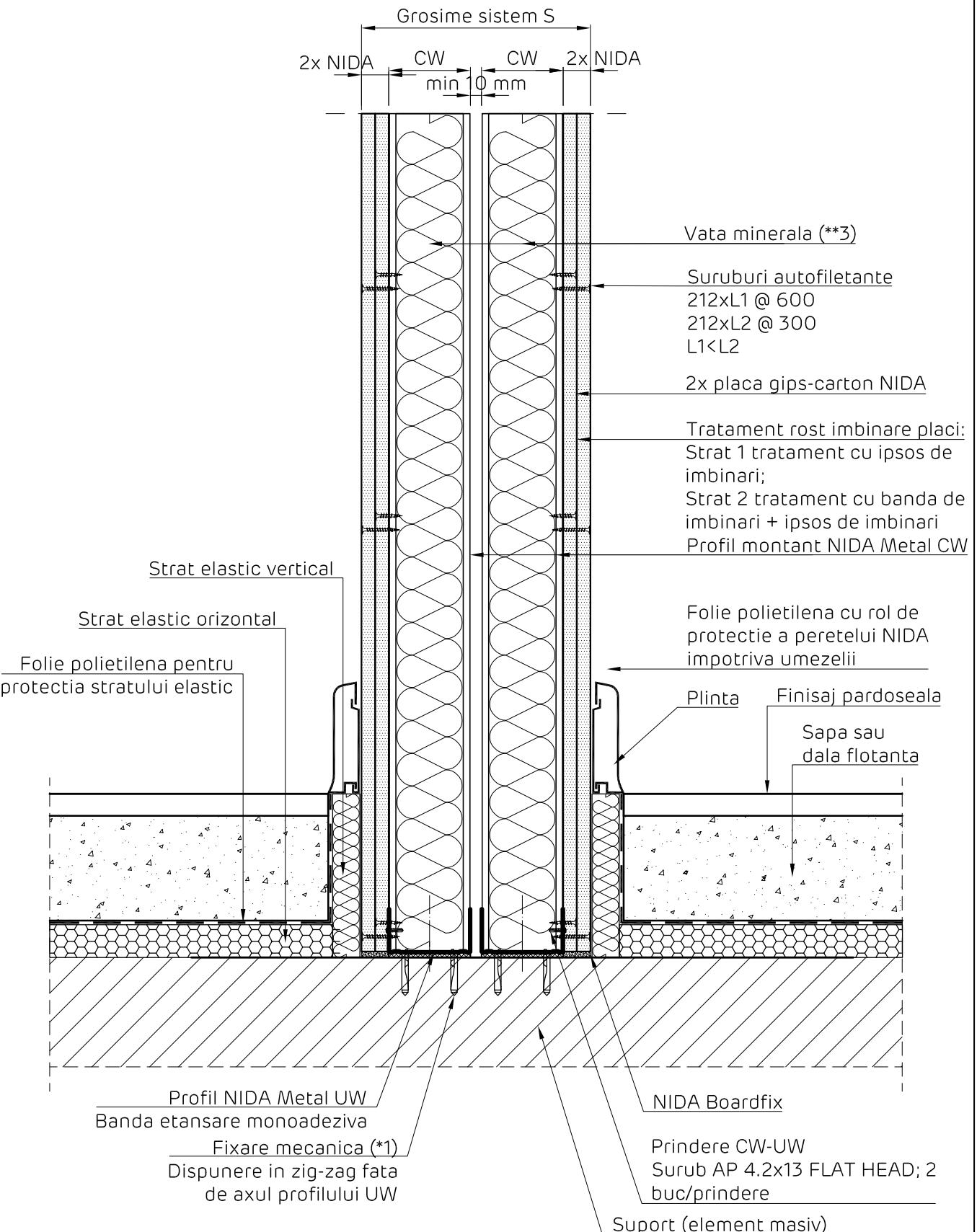
Perete NIDA System S		
Denumire capitol:		
Perete separativ NIDA System S dublu placat		
Denumire subcapitol:		
Prindere glisanta in dreptul montantului sistemului de perete cortina, perete S, pe structura montant CW50, Sectiune orizontala		
Nr planșă:	Nr ediție:	Scara:
2.018	1	1:5
		Date:
		2020

NIDA System S

Perete separativ dublu placat

Prindere la partea inferioara pe suport din beton armat

Sectiune verticala



Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:

Prindere la partea inferioara pe suport din beton armat. Sectiune verticala

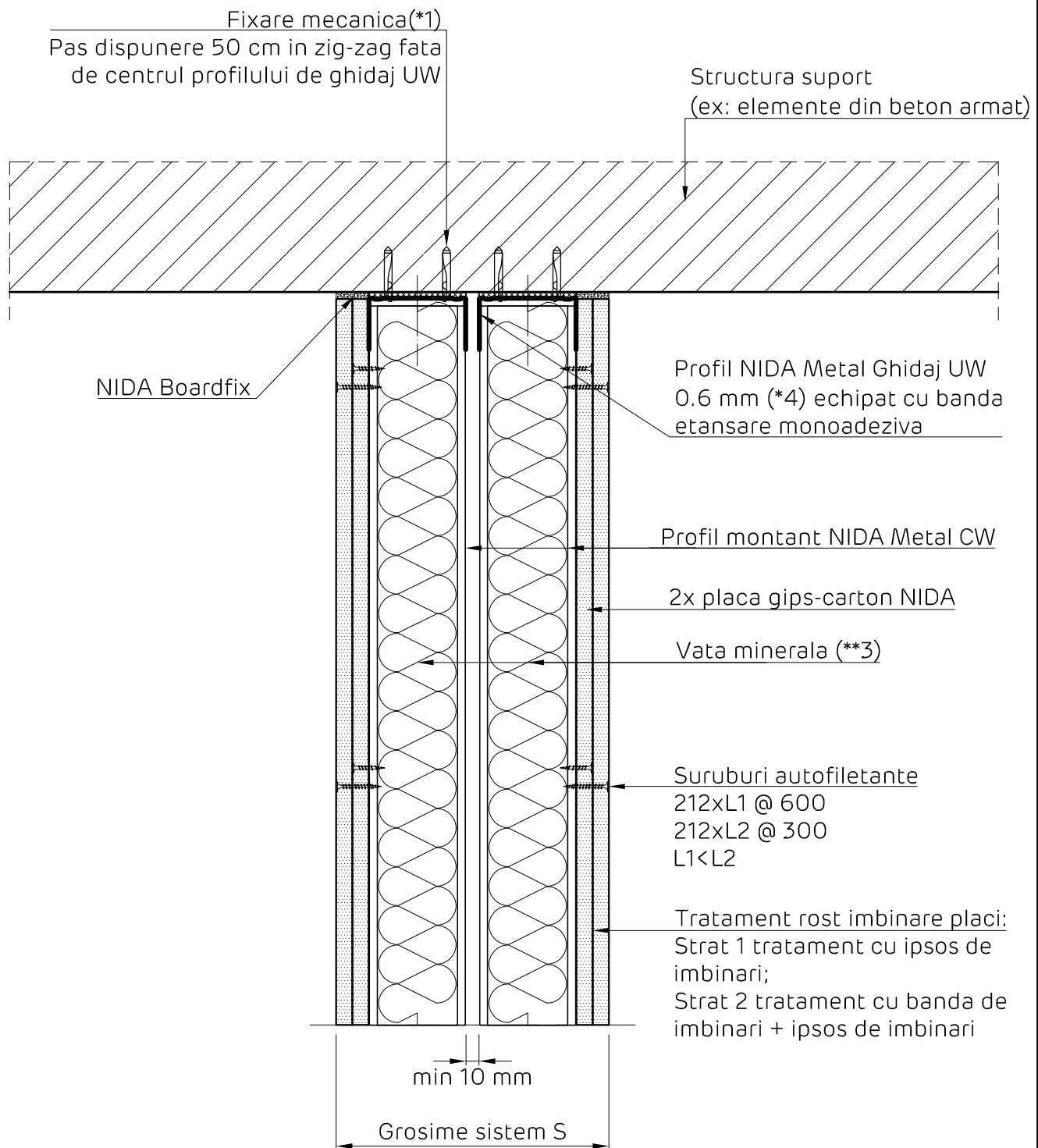
Nr planșă:	Nr ediție:	Scara:	Data:
S2.101	1	1:5	2020

NIDA System S

Perete separativ dublu placat S

Fixare rigida la partea superioara pe suport din beton armat.

Varianta 1-a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm. Secțiune verticală



Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:

Fixare rigida la partea superioara pe suport din beton armat. Varianta 1-a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm. Secțiune verticală

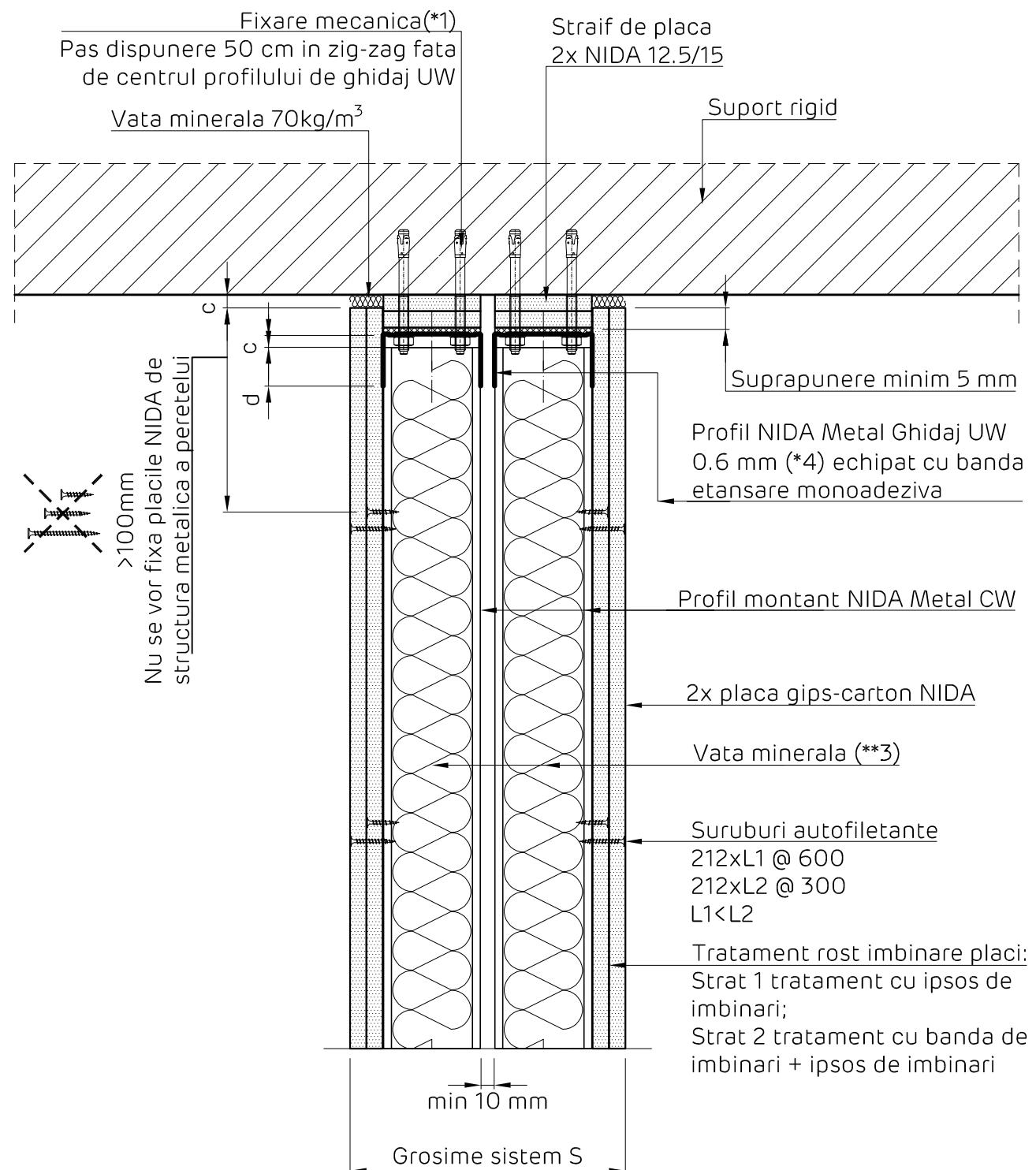
Nr planșă:	Nr ediție:	Scara:	Data:
S2.102	1	1:5	2020

NIDA System S

Perete separativ dublu placat S

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat.

Varianta 1-b ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm. Secțiune verticală



Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat. Varianta 1-b ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm. Secțiune verticală

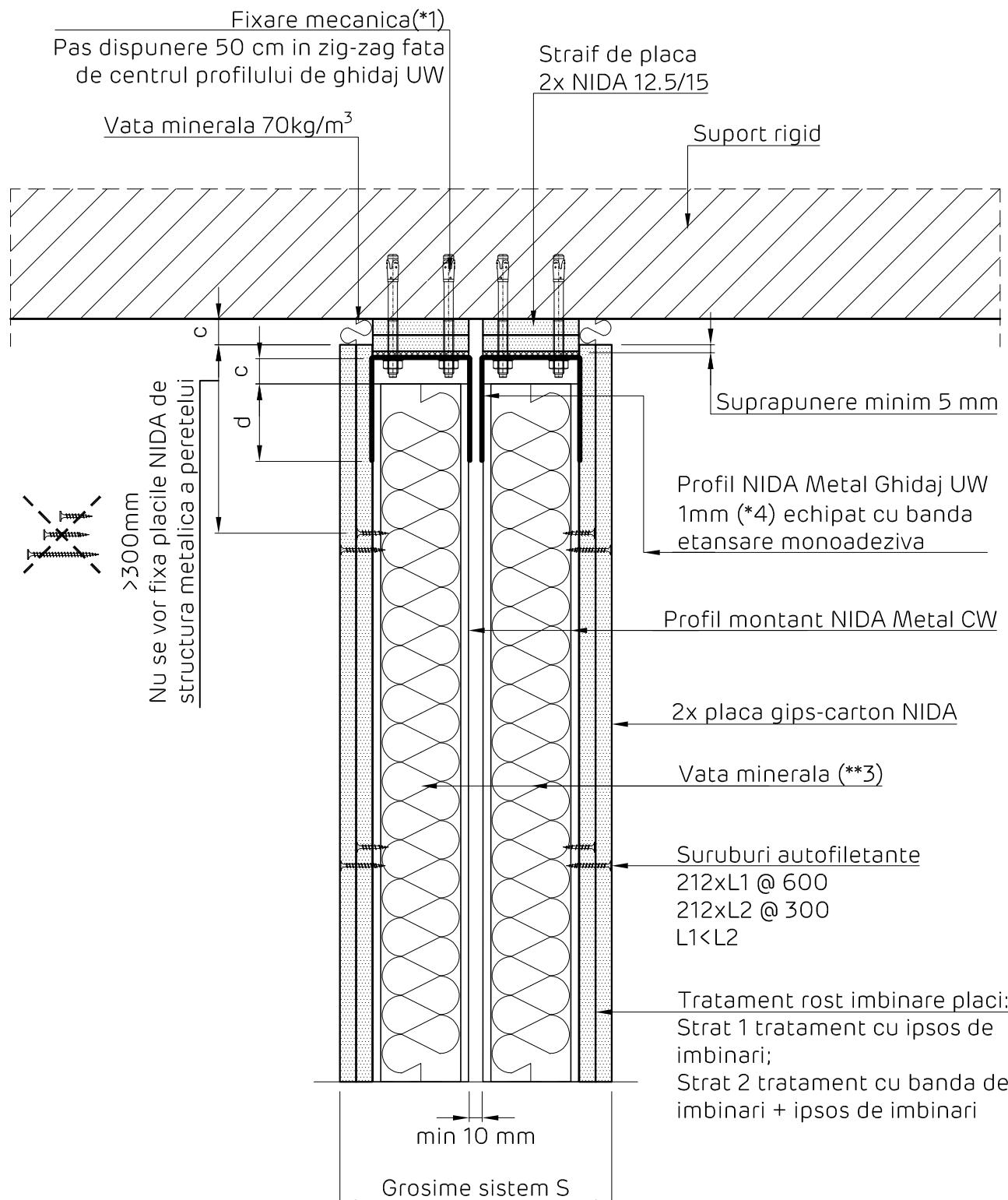
Nr planșa:	Nr editie:	Scara:	Data:
S2.103	1	1:5	2020

NIDA System S

Perete separativ dublu placat S

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat.

Varianta 2.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$). rost c = 20 mm. Secțiune verticală



Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat. Varianta 2.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$).rost c = 20 mm. Secțiune verticală

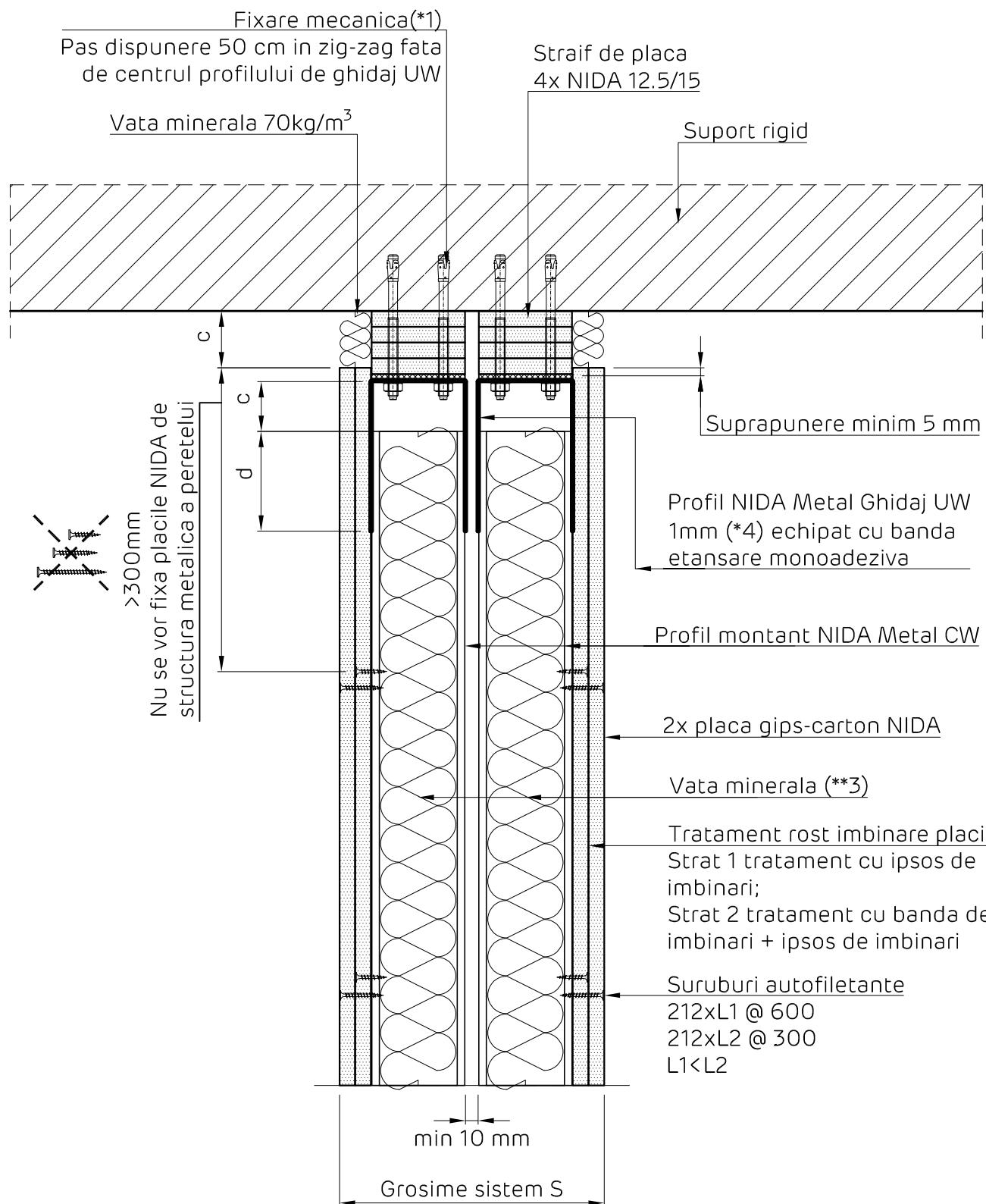
Nr planșa:	Nr editie:	Scara:	Data:
S2.104	1	1:5	2020

NIDA System S

Perete separativ dublu placat S

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat.

Varianta 2.b ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$). rost c = 40 mm. Secțiune verticală



Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat. Varianta 2.b ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$).rost c = 40 mm. Secțiune verticală

Nr planșa:	Nr editie:	Scara:	Data:
S2.105	1	1:5	2020

NIDA System S
Perete separativ dublu placat S

Detaliu prindere la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
Varianta 1.a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm. Sectiune verticala

NIDA System S
Perete separativ dublu placat S
Detaliu prindere la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
Varianta 1.a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm. Sectiune verticala
Sectiune AA'

Solutie de etansare a rosturilor din vute:
Vata minerala bazaltica + Promastop CC

Fixare mecanica^{(*)1}
Pas dispunere 50 cm

Planseu colaborant
Planseu colaborant

Solutie de etansare a rosturilor din vute:
Vata minerala bazaltica + Promastop CC

Profil NIDA Metal Ghidaj UW 0.6
mm (*4) echipat cu banda
etansare monoadeziva

Profil de ghidaj NIDA Metal UW
Banda de etansare monoadeziva

Fixare mecanica^{(*)1}
Pas dispunere 50 cm

Profil NIDA Metal CW

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 300
L1 < L2

Tratament rost imbinare placi:

Strat 1 tratament cu ipsos de
imbinari;
Strat 2 tratament cu banda de
imbinari +
ipsos de imbinari

min 10 mm

Grosime sistem S

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:

Detaliu prindere la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute. Varianta 1.a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm.

Sectiunea verticala

cladiri in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul

1

Nr planșă:

1

Nr editie:

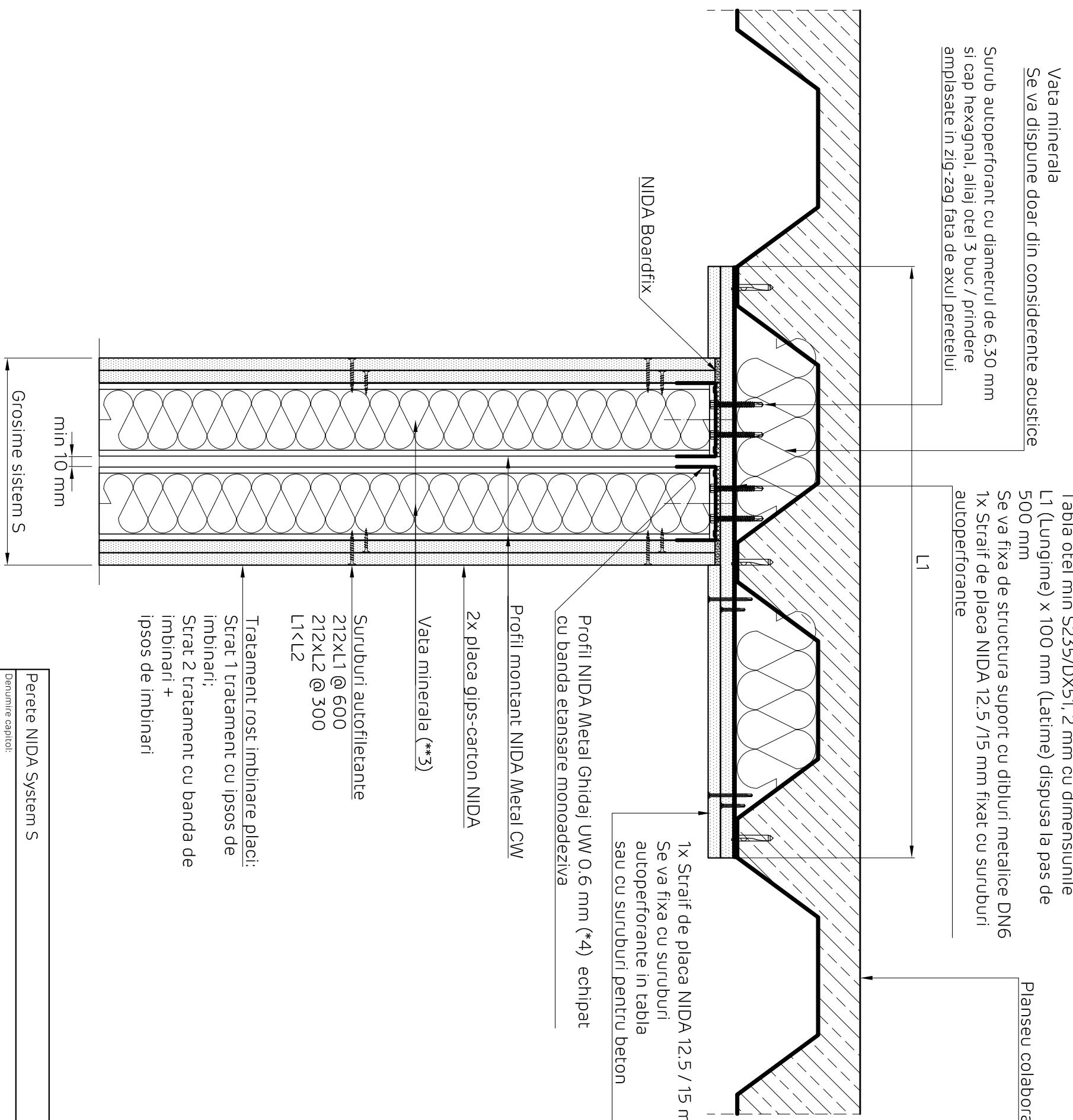
1:5

Scara:

2020

Data:

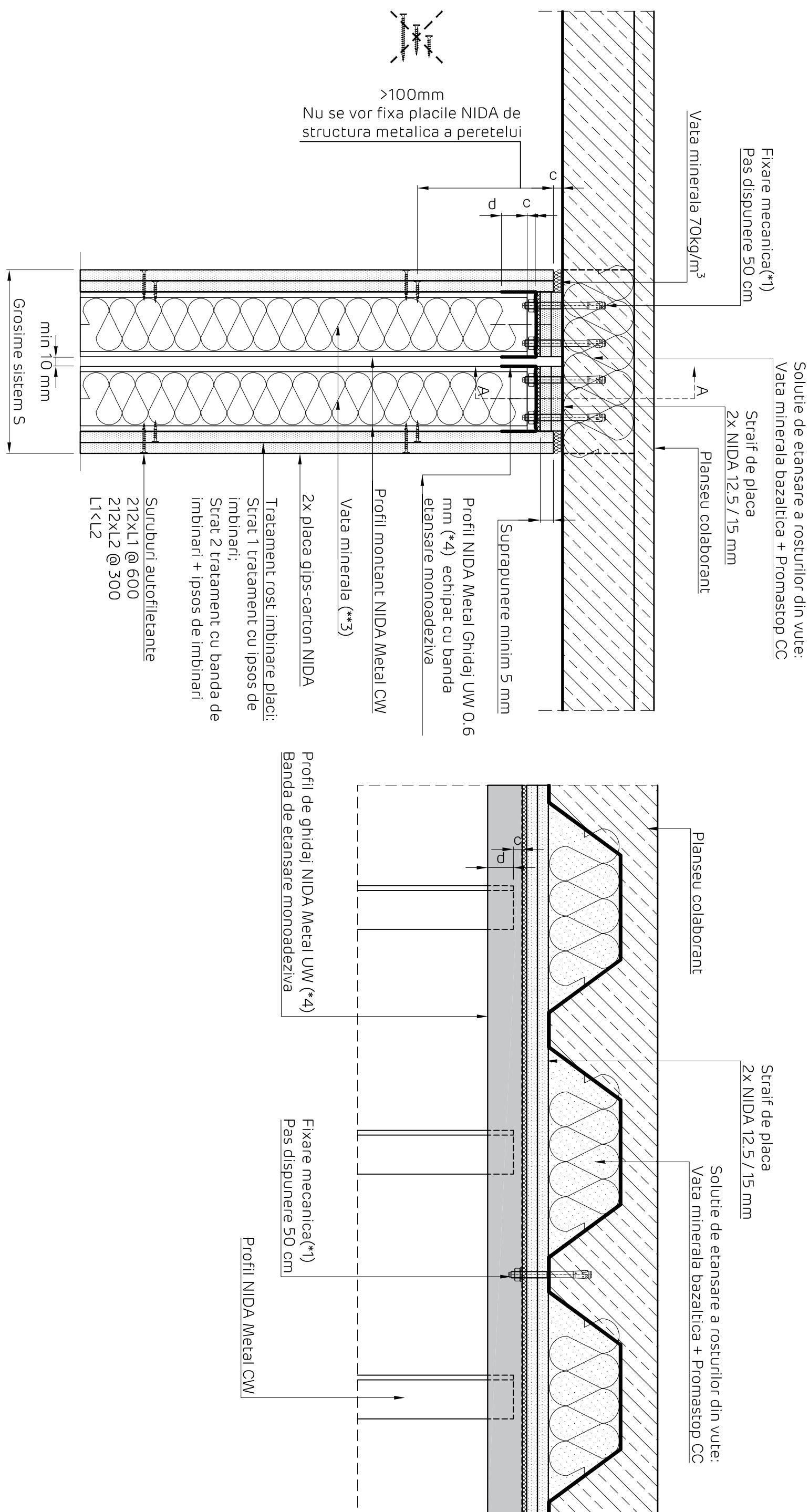
NIDA System S
 Perete separativ dublu placat S
 Detaliu prindere la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute.
 Varianta 1.a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm. Secțiune verticală



Detaliile tehnice prezente în această documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

NIDA System S
Perete separativ dublu placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
Varianta 1.b ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm. Sectiune verticala
Sectiune AA'

NIDA System S
Perete separativ dublu placat S
Detailul prindere la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
Varianta 1.a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm. Sectiune verticala
Sectiune AA'



Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:

Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute. Varianta 1.b ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm.

Sectiunea verticala

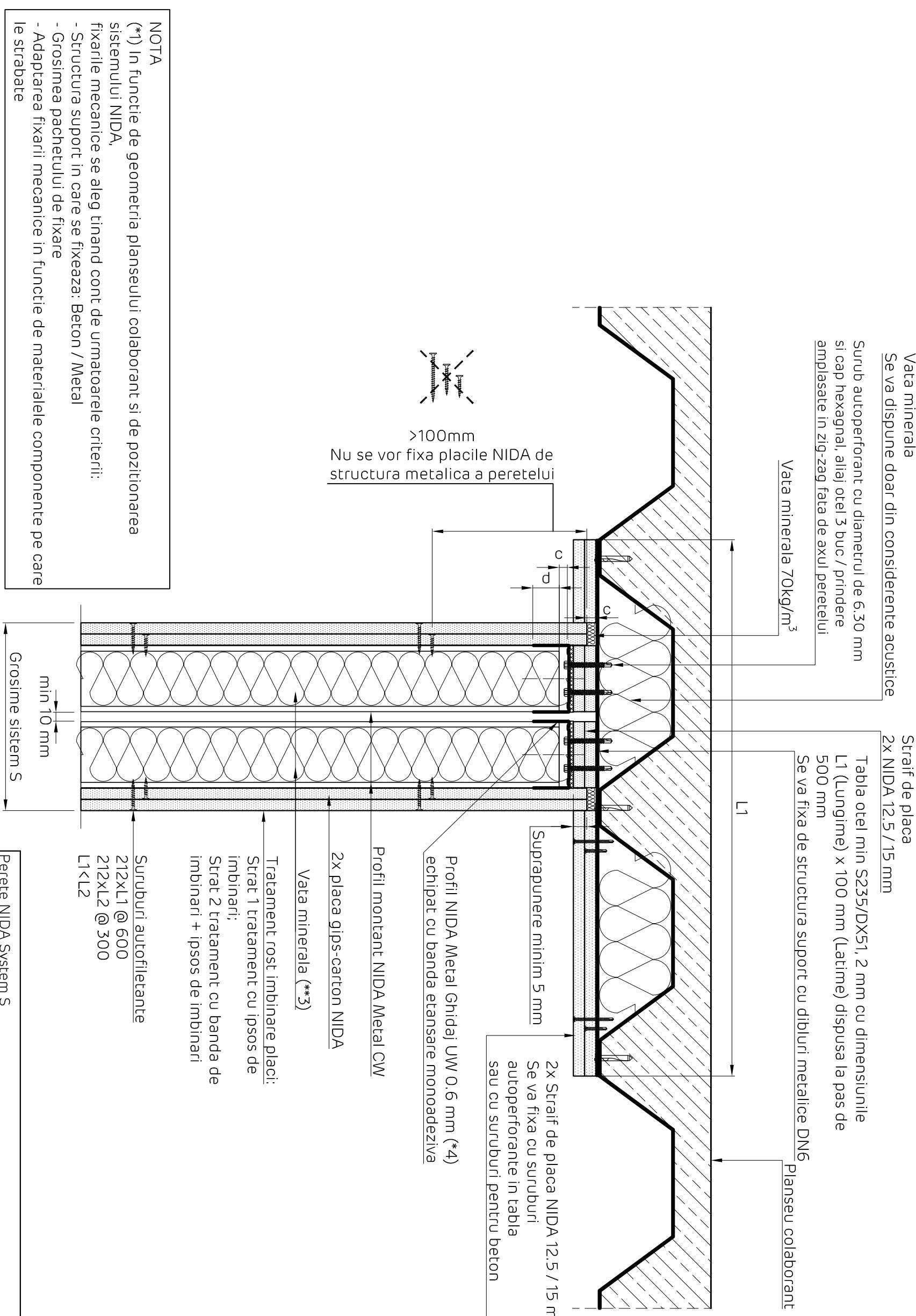
Nr planșă:

Scara:

Dată:

2020

NIDA System S
 Perete separativ dublu placat S
 Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute.
 Varianta 1.b ($H_{instalație} \leq 5$ m), rost c = 10 mm. Secțiune verticală



Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Perete NIDA System S			
Denumire capitol:			
Perete separativ NIDA System S dublu placat			
Denumire subcapitol:			
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute. Varianta 1.b ($H_{instalație} \leq 5$ m), rost c = 10 mm.			
Secțiune verticală			
Nr planșă:	Nr editie:	Scara:	Data:
S2.109	1	1:5	2020

NIDA System S
Perete separativ dublu placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
Varianta 2.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 20 mm. Secțiune verticală

NIDA System S
Perete separativ dublu placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
Varianta 1-a ($H_{\text{instalare}} \leq 5 \text{ m}$), rost c = 10 mm.
Secțiune A - A

Solutie de etansare a rosturilor din vute:
Vata minerala bazaltica + Promastop CC

Fixare mecanica(*1)
Pas disponere 50 cm

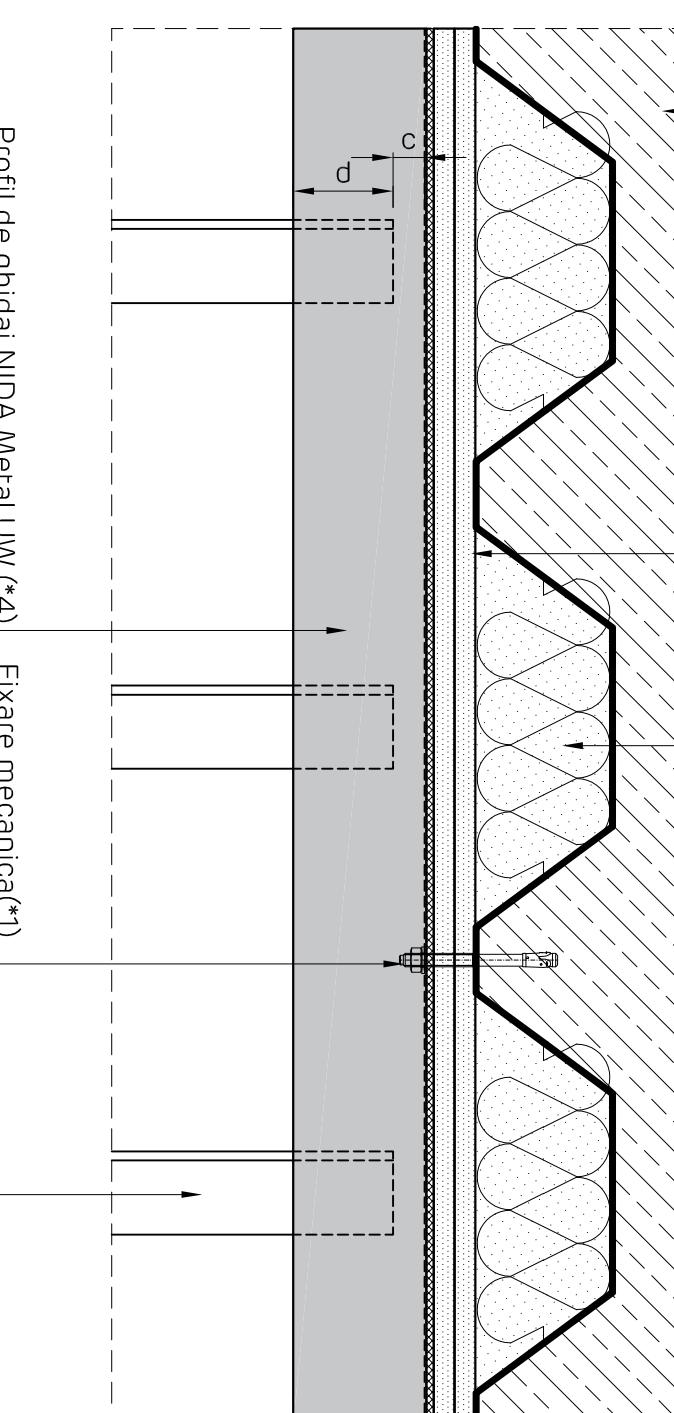
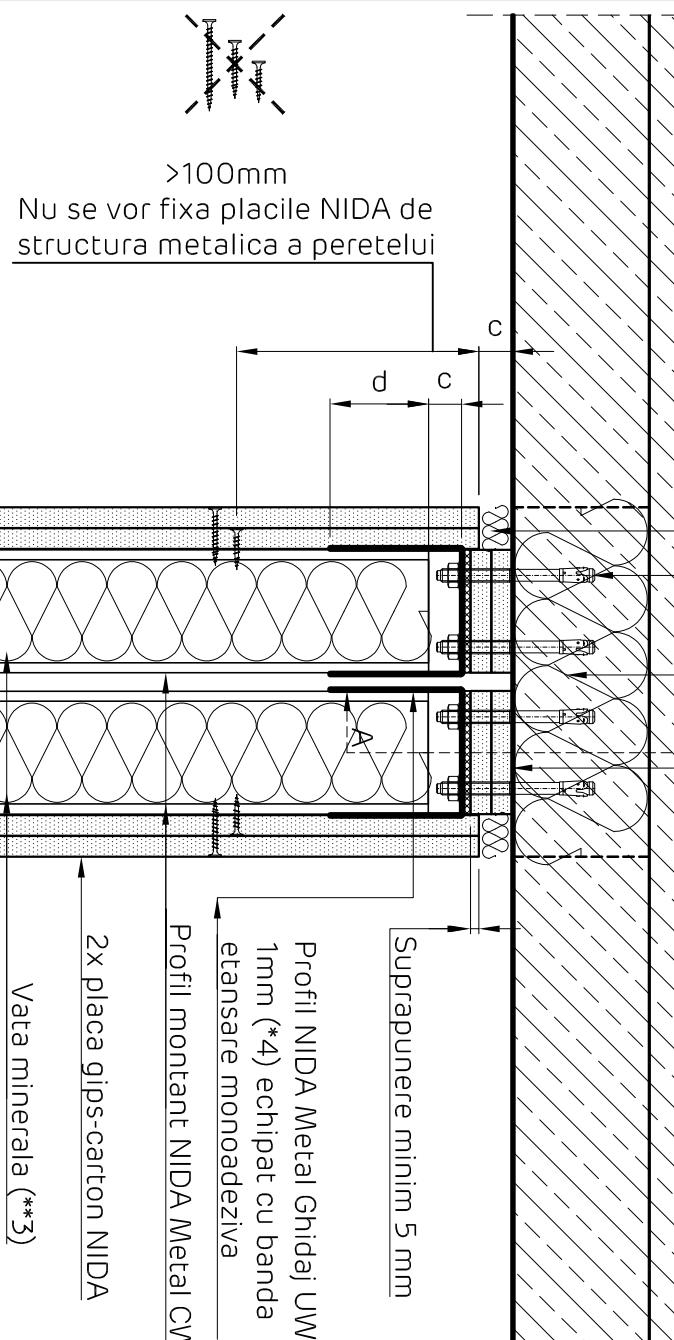
Straif de placa
2x NIDA 12.5 / 15 mm

Planseu colaborant

Solutie de etansare a rosturilor din vute:
Vata minerala bazaltica + Promastop CC

Straif de placa
2x NIDA 12.5 / 15 mm

Planseu colaborant



Tratament rost imbinare placi:
Strat 1 tratament cu ipsos de imbinari;
Strat 2 tratament cu banda de imbinari + ipsos de imbinari

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 300
L1< L2

Grosime sistem S

min 10 mm

Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:

Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute. Varianta 2.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$). rost c = 20 mm

Secțiunea verticală

Nr planșă:

1

Nr editie:

1:5

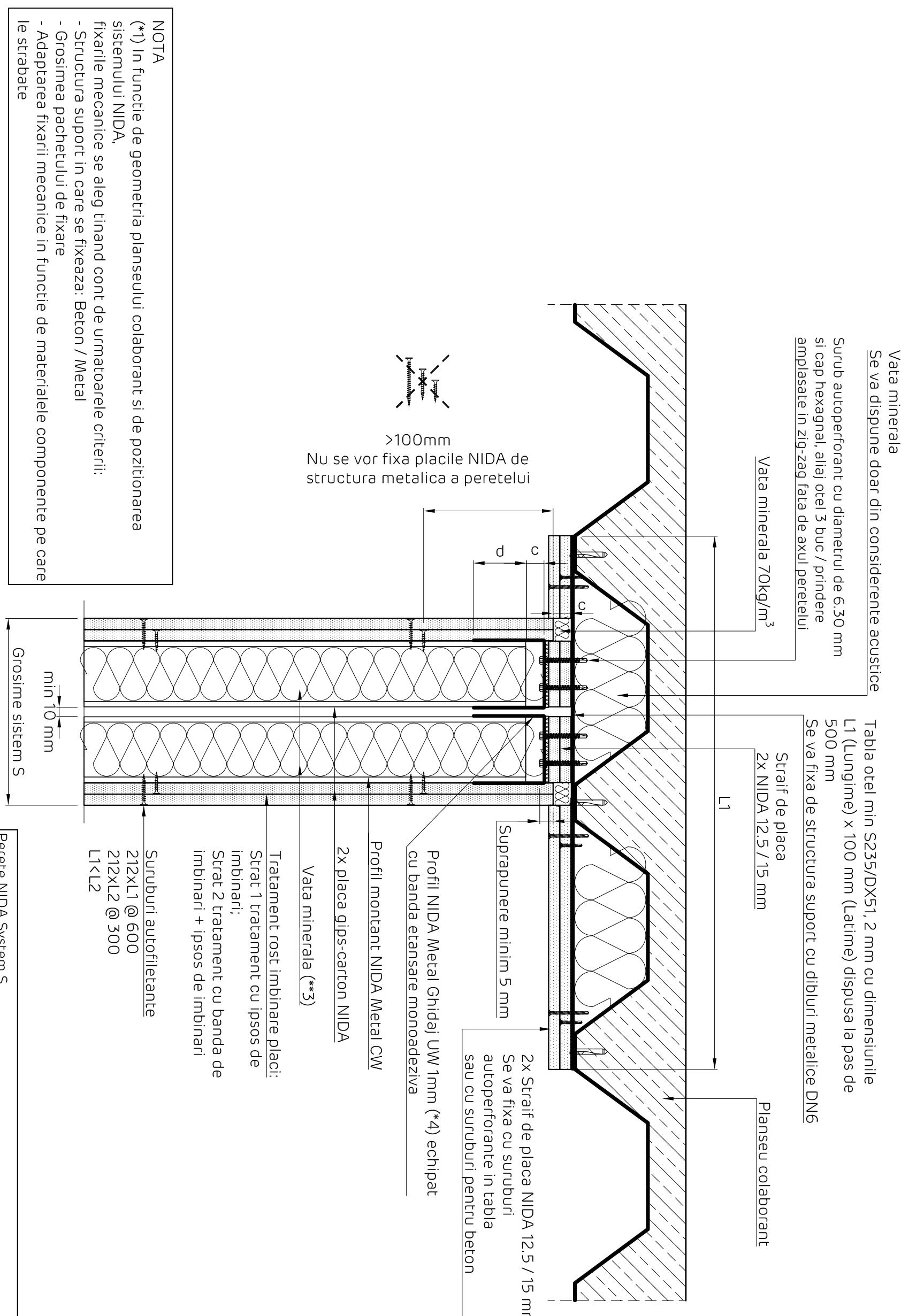
Scara:

1:5

Data:

2020

NIDA System S
 Perete separativ dublu placat S
 Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute.
 Varianta 2.b (5 m < $H_{instalare}$ ≤ 6,5 m), rost c = 20 mm. Secțiune verticală



Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Perete NIDA System S		
Denumire capitol:		
Perete separativ NIDA System S dublu placat		
Denumire subcapitol:		
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute. Varianta 2.b (5 m < $H_{instalare}$ ≤ 6,5 m), rost c = 20 mm.		
Nr planșă:	Nr editie:	Scara:
S2.111	1	1:5
		Dată:
		2020

NIDA System S
 Perete separativ dublu placat S
 Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
 Varianta 3.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 40 mm. Secțiune verticală

NIDA System S
 Perete separativ dublu placat S
 Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
 Varianta 3.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 40 mm. Secțiune verticală
 Secțiune A - A

Solutie de etansare a rosturilor din vute:
 Vata minerala bazaltica + Promastop CC

Fixare mecanica^{(*)1}
 Pas dispunere 50 cm

Straif de placă
 4x NIDA 12.5 / 15 mm

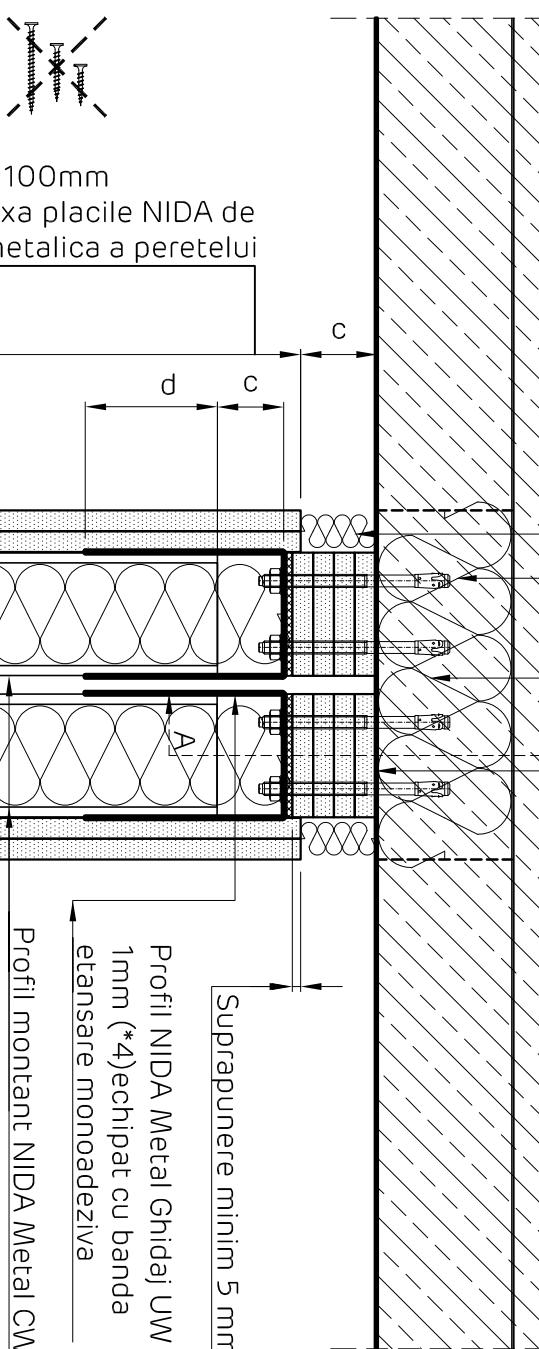
Straif de placă
 4x NIDA 12.5 / 15 mm

Solutie de etansare a rosturilor din vute:
 Vata minerala bazaltica + Promastop CC

Vata minerala 70kg/m³

Planșeu colaborant

Planșeu colaborant



>100mm
 Nu se vor fixa placile NIDA de
 structura metalica a peretelui

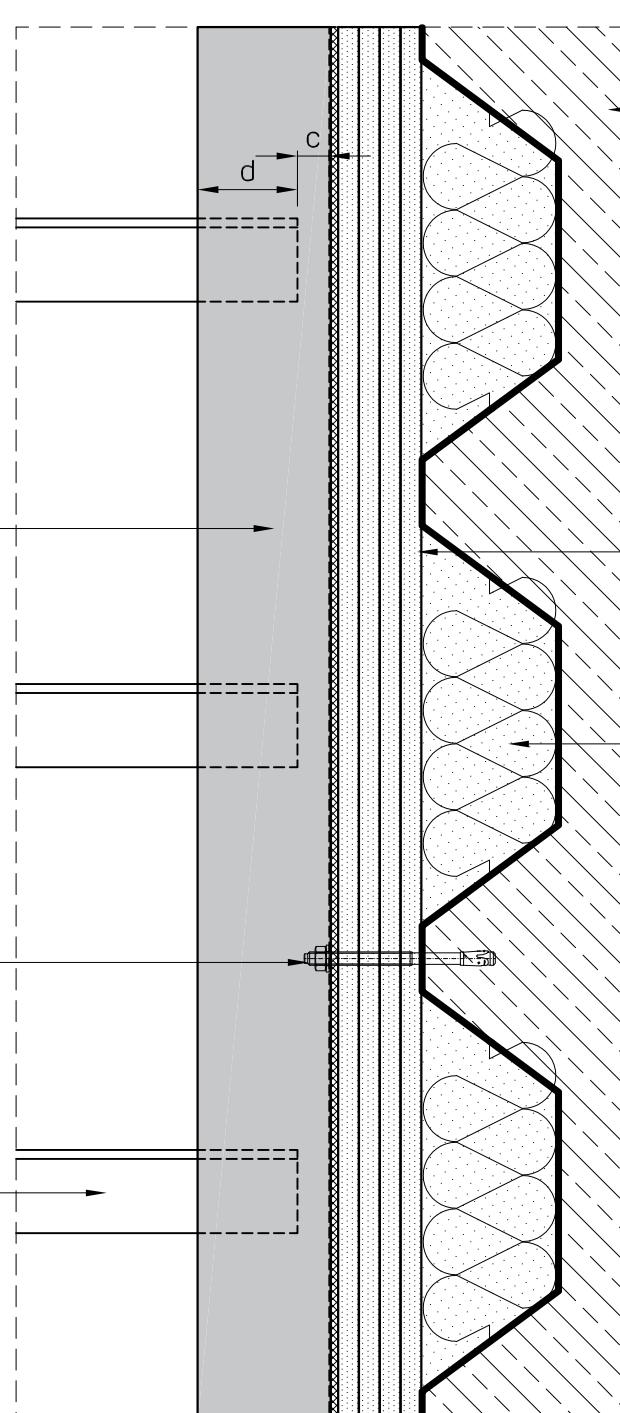
Suprapunere minim 5 mm
 Profil NIDA Metal Ghidaj UW
 1mm (*4)echipat cu banda
 etansare monoadezivă

2x placă gips-carton NIDA
 Vata minerală (**3)

Profil de ghidaj NIDA Metal UW (*4)
 Banda de etansare monoadezivă

Fixare mecanica^{(*)1}
 Pas dispunere 50 cm

Profili NIDA Metal CW



Tratament rost imbinare placi:
 Strat 1 tratament cu ipsos de
 imbinari;
 Strat 2 tratament cu banda de
 imbinari + ipsos de imbinari

Suruburi autofiletante
 212xL1 @ 600
 212xL2 @ 300
 L1 < L2

Grosime sistem S
 min 10 mm

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:

Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute. Varianta 3.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$). rost c = 40 mm.

Secțiunea verticală

Scara:

Data:

Nr planșă:

Nr ediție:

2020

Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

NIDA System S
Perete separativ dublu placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute.
Varianta 3.c ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 40 mm. Secțiune verticală

Vata minerală
Se va dispune doar din considerente acustice

Surub autoperforant cu diametrul de 6.30 mm
si cap hexagonal, aliaj otel 3 buc / prindere
amplasate in zig-zag fata de axul peretelui

Tabla otel min S235/DX51, 2 mm cu dimensiunile
 L_1 (Lungime) x 100 mm (Latime) dispusa la pas de
500 mm

Se va fixa de structura suport cu dibluri metalice DN6
1x Straif de placă NIDA 12.5 /15 mm fixat cu suruburi
autoperforante

L_1

Planseu colaborant

Fixare mecanica @ 50cm (*1)

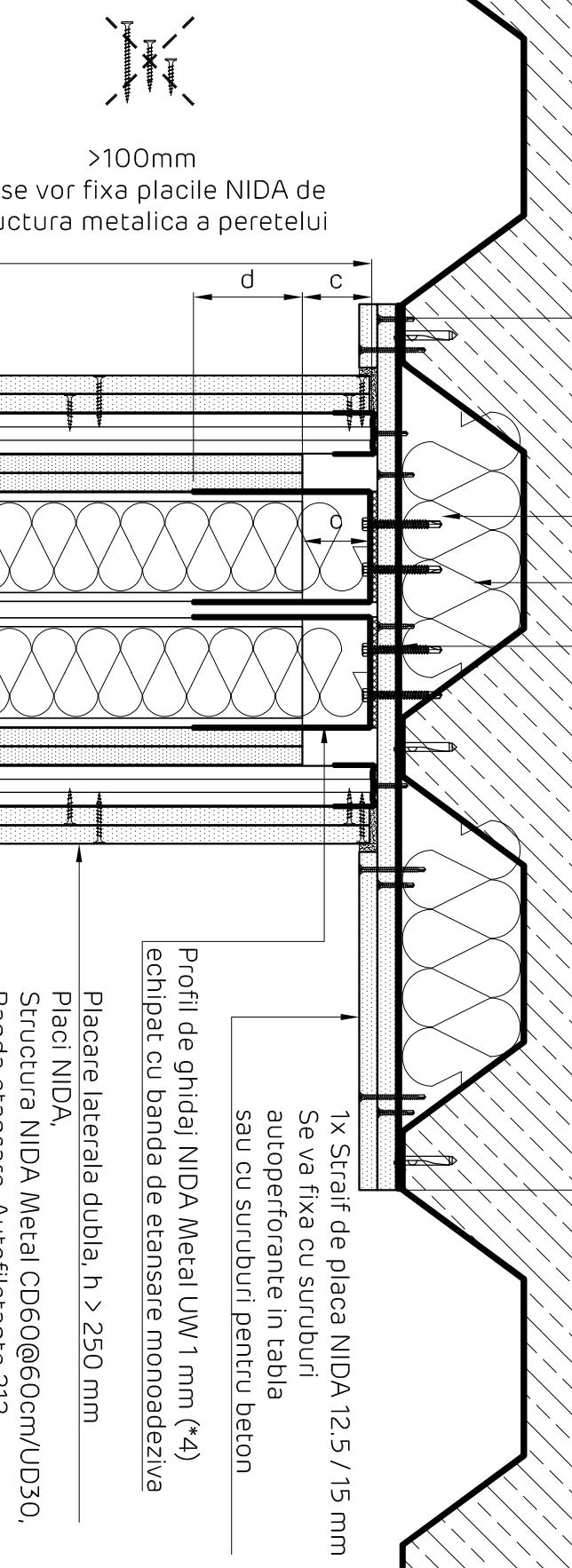
NIDA Metal UD30
Banda etansare monoadeziva
NIDA Boardfix
Autofiletant 212
Autoperforant 4.2x13 FLAT HEAD

H placare = minim 250 mm

NIDA Metal CD60 @ 60 cm
2x Placa gips-carton NIDA
Nida Profesional
Banda din fibra de sticla
Autoperforant 4.2x13 FLAT HEAD

NIDA Metal UD30
Autofiletant 212
Autoperforant 4.2x13 FLAT HEAD

NIDA Metal UD30
Autofiletant 212
Autoperforant 4.2x13 FLAT HEAD



Detaliu realizare placare laterala dubla
Secțiune verticală

NOTA
(*) In functie de geometria planseului colaborant si de pozitionarea
sistemuui NIDA,
fixariile mecanice se aleg tinand cont de urmatoarele criterii:
- Structura suport in care se fixeaza: Beton / Metal
- Grosimea pachetului de fixare
- Adaptarea fixarii mecanice in functie de materialele componente pe care
le strabate

Vata minerală (**3)

Tratament rost imbinare placi:
Strat 1 tratament cu ipsos de
imbinari;
Strat 2 tratament cu banda de
imbinari + ipsos de imbinari

Profil montant NIDA Metal CW
2x placă gips-carton NIDA

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 300
 $L_1 < L_2$

Perete NIDA System S

Denumire capitol:
Perete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute. Varianta 3.c ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 40 mm.

Nr planșă:
1

Nr ediție:
1:5

Scara:
2020

Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

NIDA System S
Perete separativ dublu placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat.

Perete separativ dublu placat S
Fixare disanita la partea superioara de suport din beton armat

Varianta 3.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$). rost c = 40 mm, Secțiune verticală

Detaliu realizare placare laterală
Sectiune verticală

Fixare mecanica @ 50cm (*1)

L 800x25x0,80 - DX51 dispus continuu

Fixare mecanica(*)

Support rigid

Autofiletant 212x35

1x Placa gips-carton NIDA
Premontaj la sol impreuna cu
profilul L80x25x0,80

2x Placa gips-carton NIDA

Nua Pijesuita
Banda din fibra de sticla
Montaj la pozitie

Placare laterală tripla

h > 200 mm
Placi NIDA, Autofileante 212
Profil L realizat din 1/2
UW80x50x80x0.8
Fixare mecanica (*1)
NIDA Profesional
Banda din fibra de sticla

Profil de ghidaj NIDA Metal UW 1mm (*), echipat cu banda de etansare monoadezivă

Placare laterală

h > 200 mm

Placi NIDA, AU

Profil L realizată din

UW80x50x8C

Fixare mecanică

NIDA Profesional

Banda din fibră

>100mm
Nu se vor fixa placile NIDA de structura metalica a peretelui

Strat 2 tratament cu banda de imbinari + ipsos de imbinari

Strat 1 tratament cu ipsos de imbinari;

Vata minerala (**3)

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 300
L1<L2

Grosime sistem S
min 10 mm

Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Perete NIDA System S			
Denumire capitol:			Denumire capitol:
Perete separativ NIDA System S dublu placat			Perete separativ NIDA System S dublu placat
Denumire subcapitol:			Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat. Varianta 3-a ($5 \text{ m} < H_{instalație} \leq 6,5 \text{ m}$) rost c = 40 mm. Secțiune verticală
Nr planșă: S2.115	Nr edificiu: 1	Scara: 1:5	Data: 2020



NIDA System S
Perete separativ dublu placat S

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat.
Variantă 3.b ($5 \text{ m} < H_{\text{instalație}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 40 mm, Secțiune verticală

Detaliu realizare placare laterală dubla
Secțiune verticală

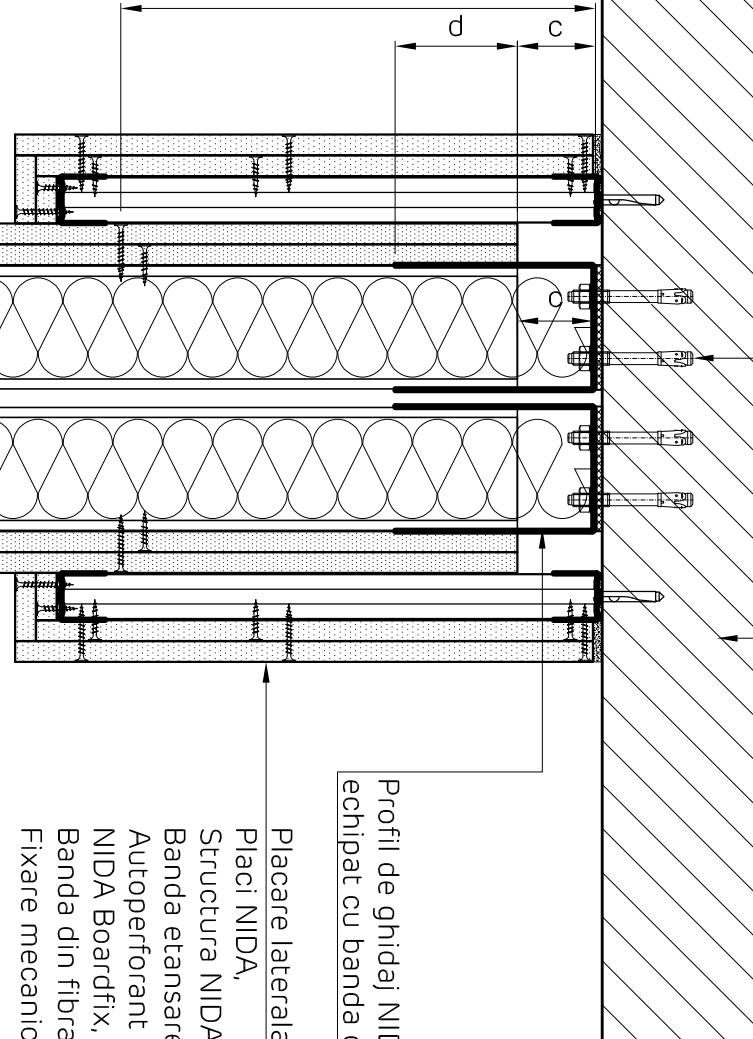
Fixare mecanica @ 50cm (*1)

Fixare mecanica (*1)
Pas dispunere 50 cm in zig-zag fata de centrul profilului de ghidaj UW

Suport rigid

NIDA Metal UD30
Banda etansare monoadeziva
NIDA Boardfix
Autofiletant 212
Autoperforant 4.2x13 FLAT HEAD

>100mm
Nu se vor fixa placile NIDA de structura metalica a peretelui



Profil de ghidaj NIDA Metal UW 1 mm (*4)
echipat cu banda de etansare monoadeziva

Placare laterală dubla, h > 250 mm

Placi NIDA,
Structura NIDA Metal CD60@60cm/UD30,
Banda etansare, Autofiletante 212,
Autoperforant 4.2x13 FLAT HEAD
NIDA Boardfix, NIDA Profesional,
Banda din fibra de sticla,
Fixare mecanica (*1)

Profil montant NIDA Metal CW

2x placa gips-carton NIDA

Vata minerală (**3)

Tratament rost imbinare placi:
Strat 1 tratament cu ipsos de
imbinari;

Strat 2 tratament cu banda de
imbinari + ipsos de imbinari

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 300
L1<L2

Perete NIDA System S

Denumire capitol:
Perete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat. Variantă 3.b ($5 \text{ m} < H_{\text{instalație}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 40 mm, Secțiune verticală

Nr planșă:

1

Scara:

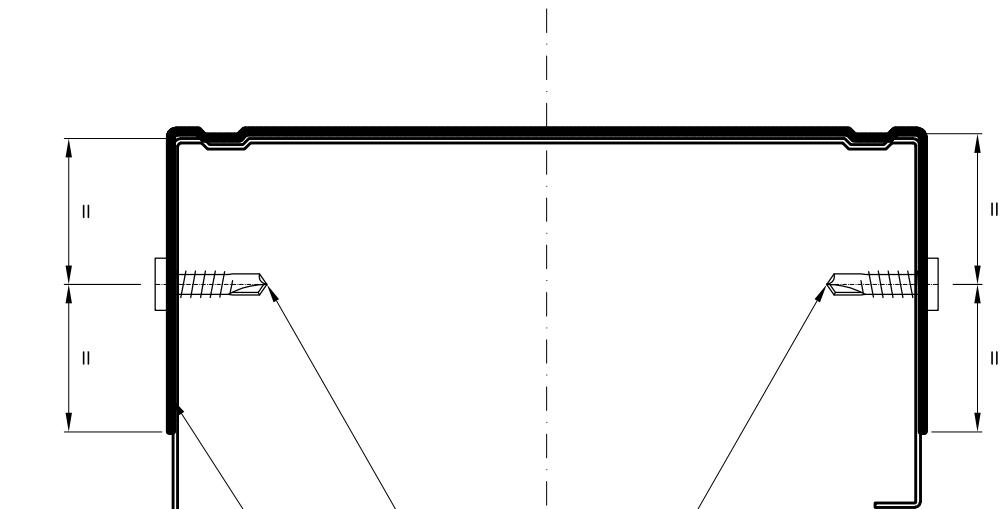
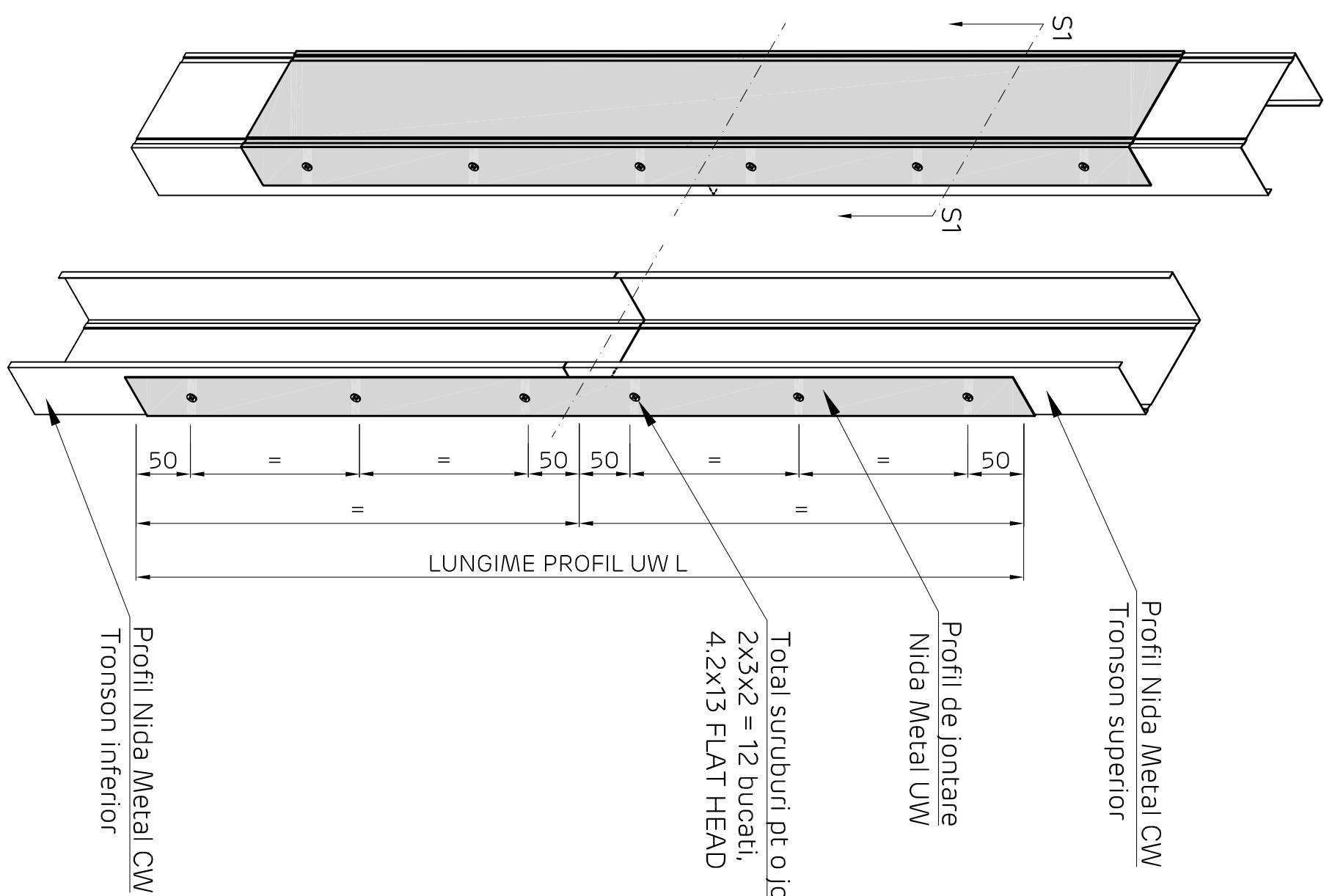
1:5

Data:

2020

Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Detaliu jontare profile simple NIDA Metal CW



Crt.	Profil montant NIDA Metal CW	Profil jontare NIDA Metal UW	Lungime profil jontare UW (mm)
1	CW 50	UW 50	L = 1000
2	CW 75	UW 75	L = 1500
3	CW 100	UW 100	L = 2000

Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

NIDA System S

Denumire capitol:

Pereete separativ NIDA System S dublu placat

Denumire subcapitol:

Detaliu jontare profile simple NIDA Metal CW

Nr planșă:

S2.201

Nr ediție:

1

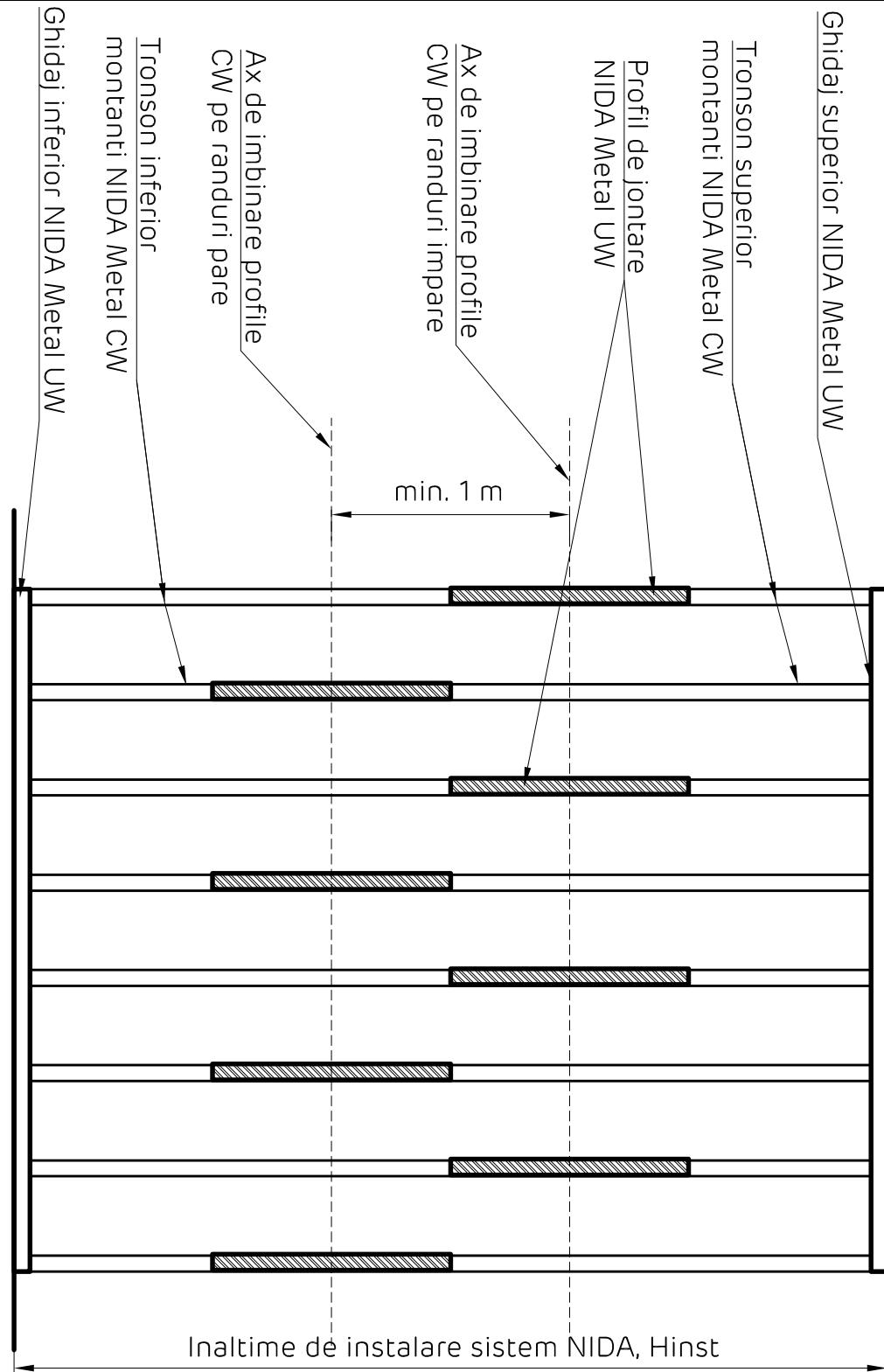
Scara:

1:5

Data:

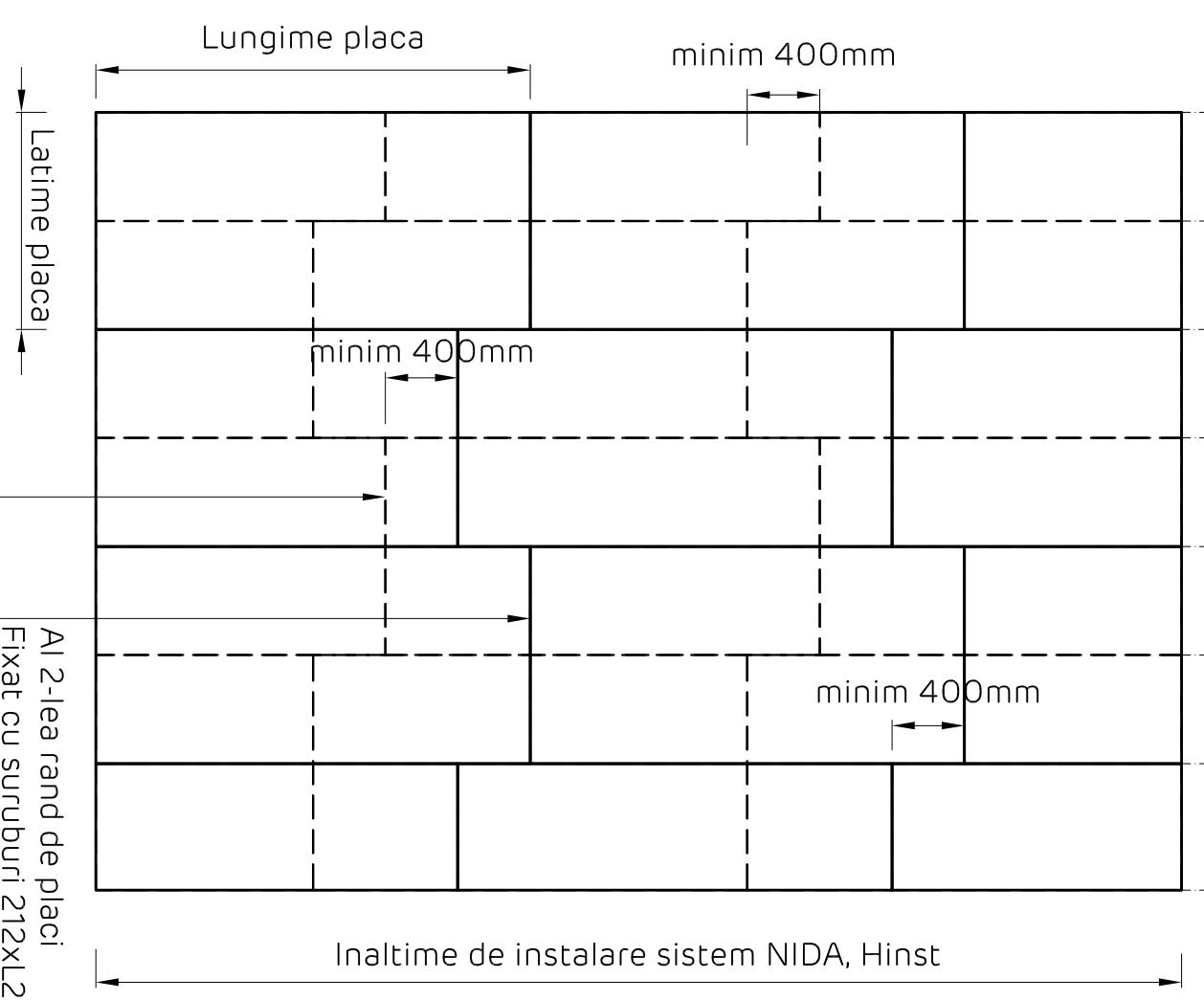
2020

**Decalarea joantelor profilelor NIDA Metal CW
Elevatie sistem**



Decalarea placilor. Elevatie sistem
Rosturile verticale si orizontale se vor decala pentru a evita suprapunerea acestora

Interax montant profil NIDA Metal CW / UA



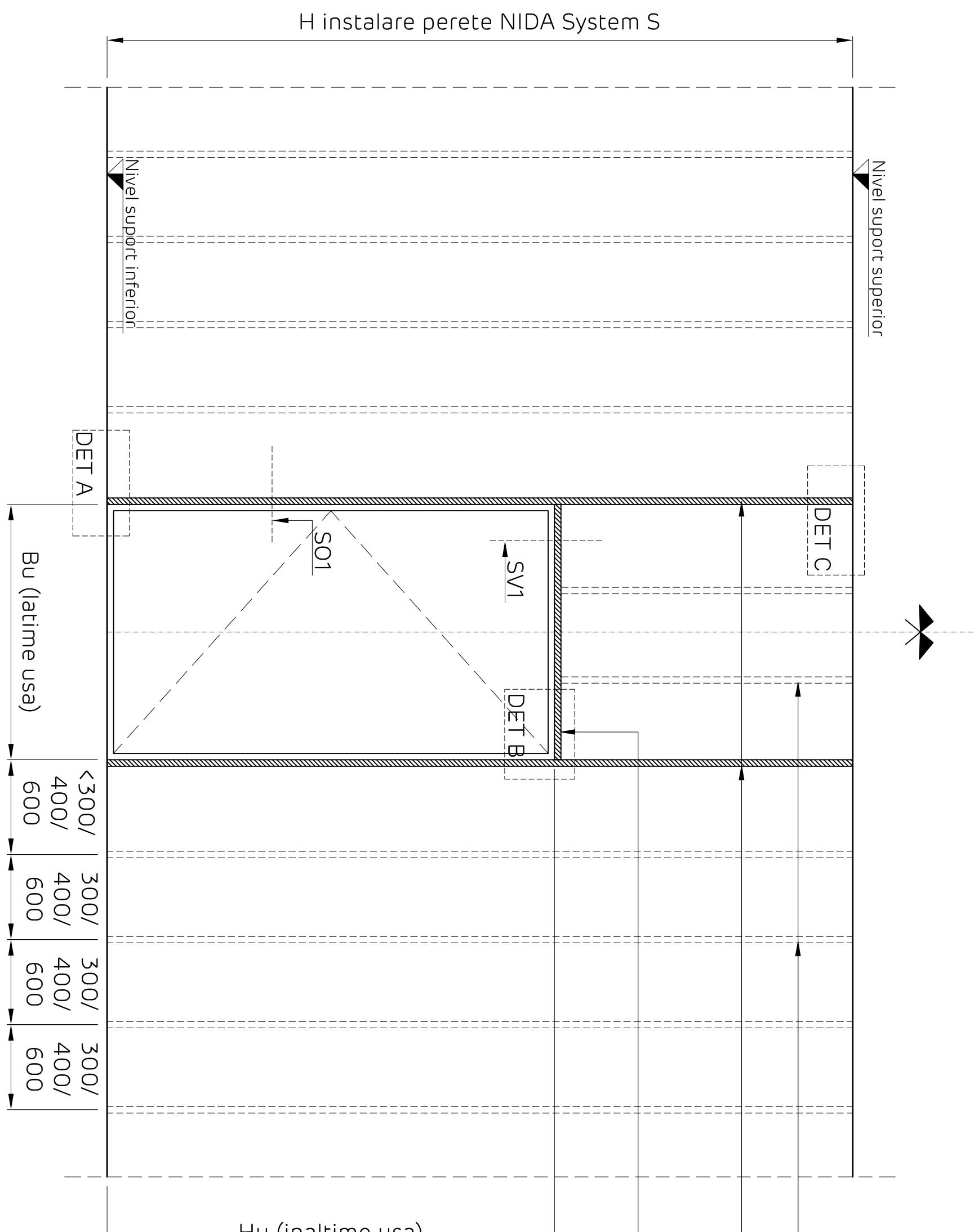
NOTA:

- Se vor folosi suruburile corespunzatoare de fixare placilor tinand cont de tipul profilelor sai/sau al placilor utilizate.
- In cazul profilelor montant de grosime 2 mm tip UA se vor utiliza suruburi autoperforante 221.
- Pentru fixarea placilor LaDura se vor utiliza suruburi LaDura autofiletante sau autoperforante.
- $L1 < L2$

NIDA System S

Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

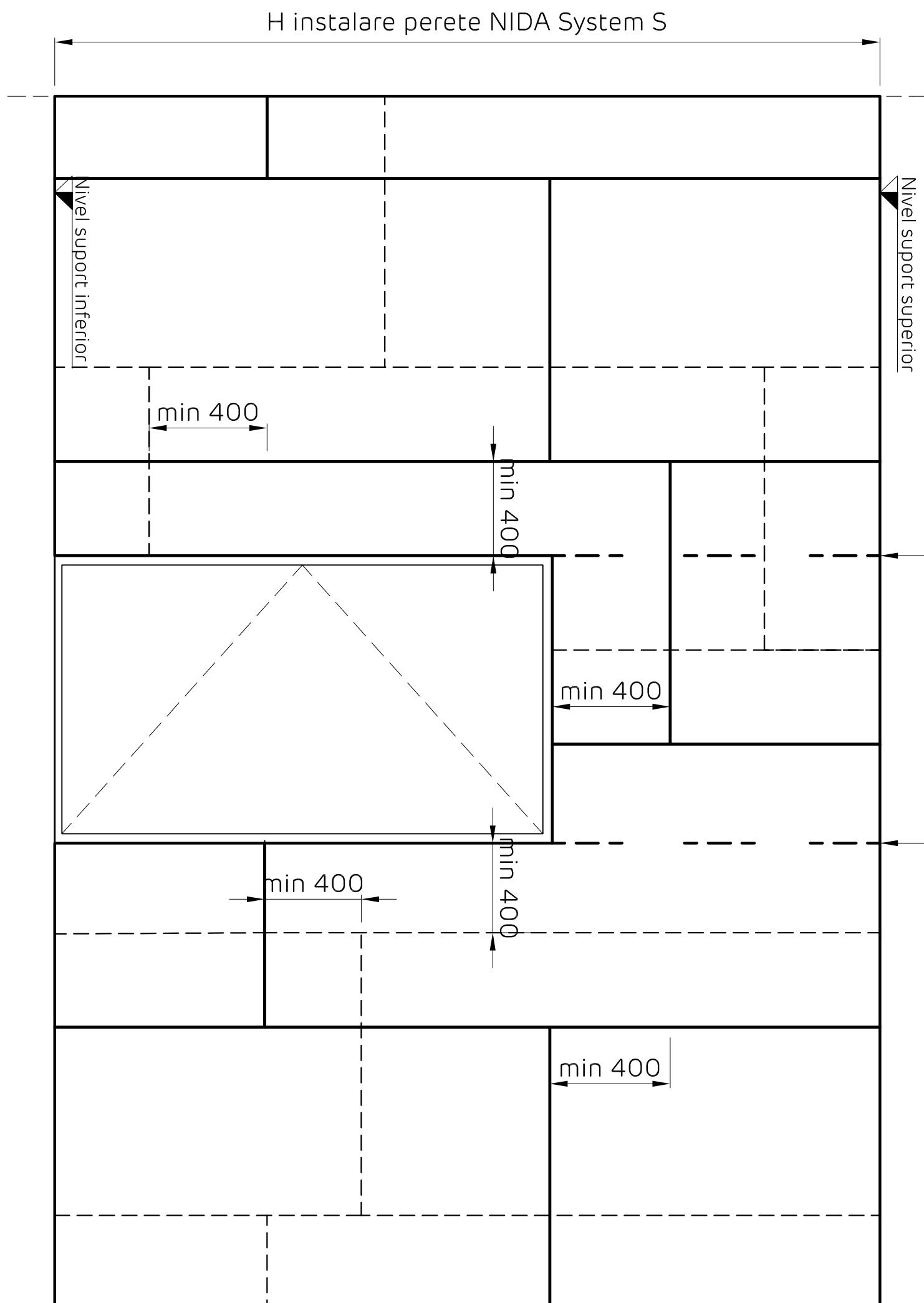
Denumire capitol:	Pelete separativ NIDA System S dublu placat		
Denumire subcapitol:	Decalarea joantelor profilelor NIDA Metal CW. Decalarea placilor. Elevatie sistem		
Nr planșă:	S2.203		
Nr ediție:	1	Scara:	1:5
Date:	2020		



Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

NIDA System S			
Denumire capitol:	Perete separativ NIDA System S dublu placat		
Denumire subcapitol:	Elevata structura perete NIDA System S si precadru usa		
Nr planse:	Nr editie:	Scara:	Data:
S2.204	1	1:5	2020

NU SE ACCEPTA ROST INTRE PLACI IN
AXELE PRECADRULUI DE USA

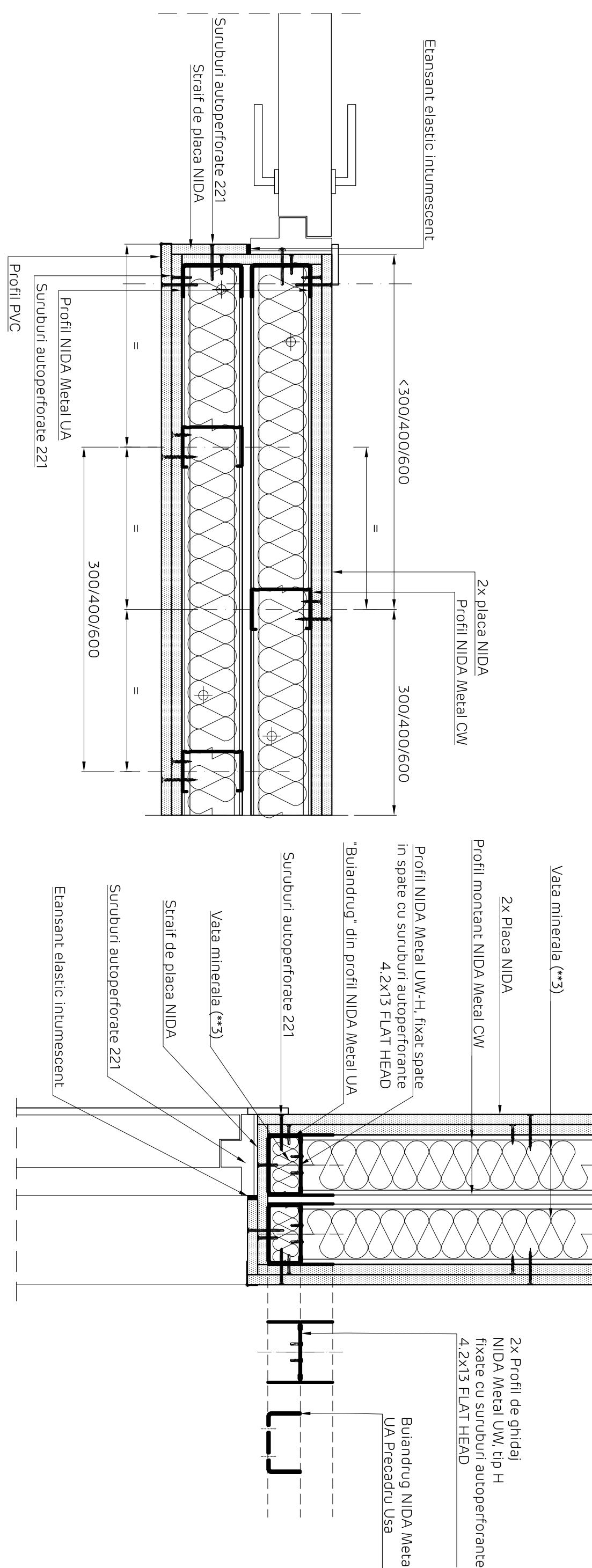


Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

NIDA System S			
Denumire capitol: Perete separativ NIDA System S dublu placat			
Denumire subcapitol: Elevatie decalare placi perete NIDA System S si precodru usa			
Nr planse:	Nr editie:	Scara:	Data:
S2.205	1	1:5	2020

NIDA System S
Precadru gol de usa
Detaliu fixare usa varianta A.
Detaliu SO1. Secțiune orizontală

NIDA System S
Precadru gol de usa
Detaliu fixare usa varianta A.
Detaliu SV1. Secțiune verticală



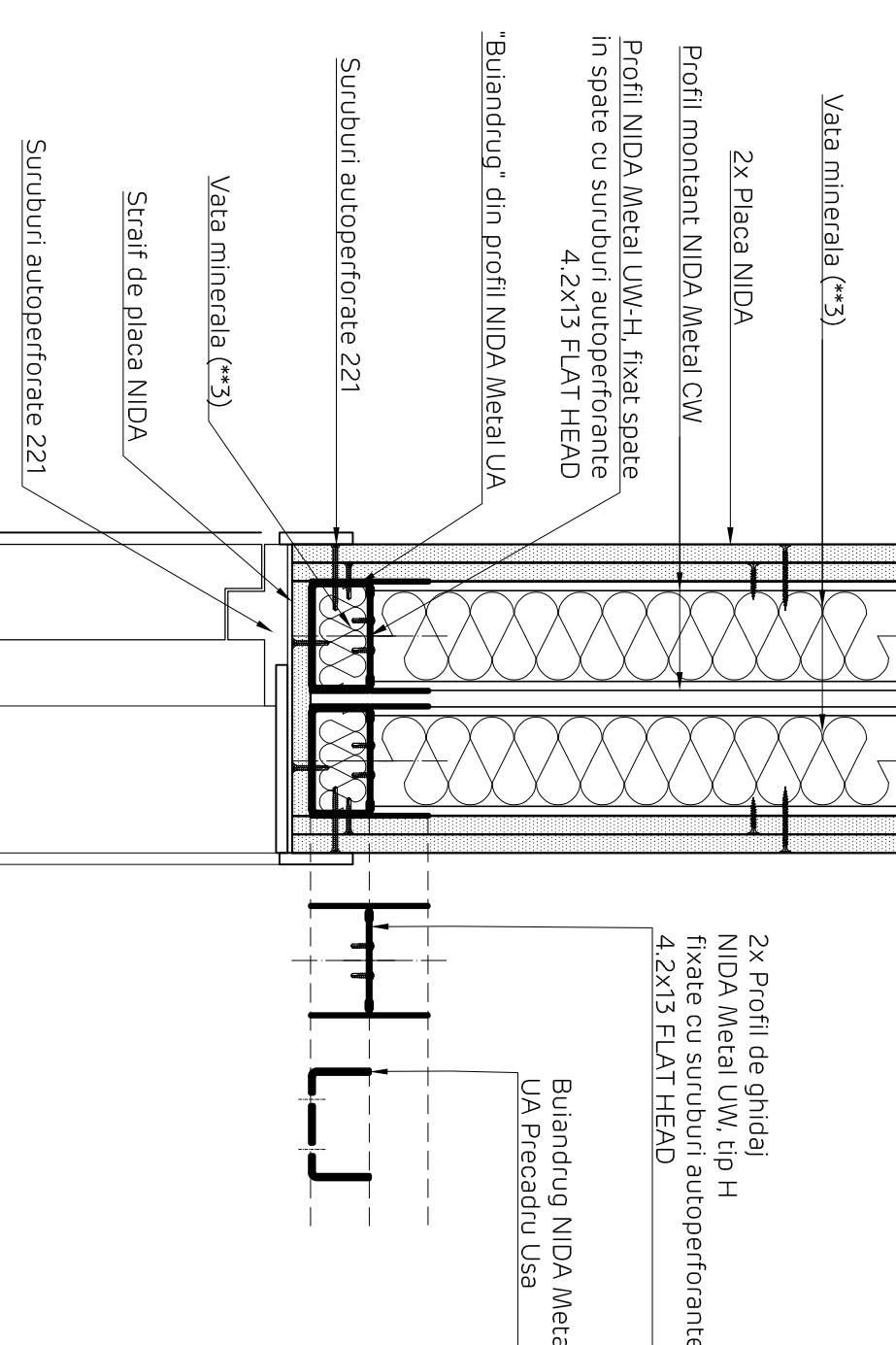
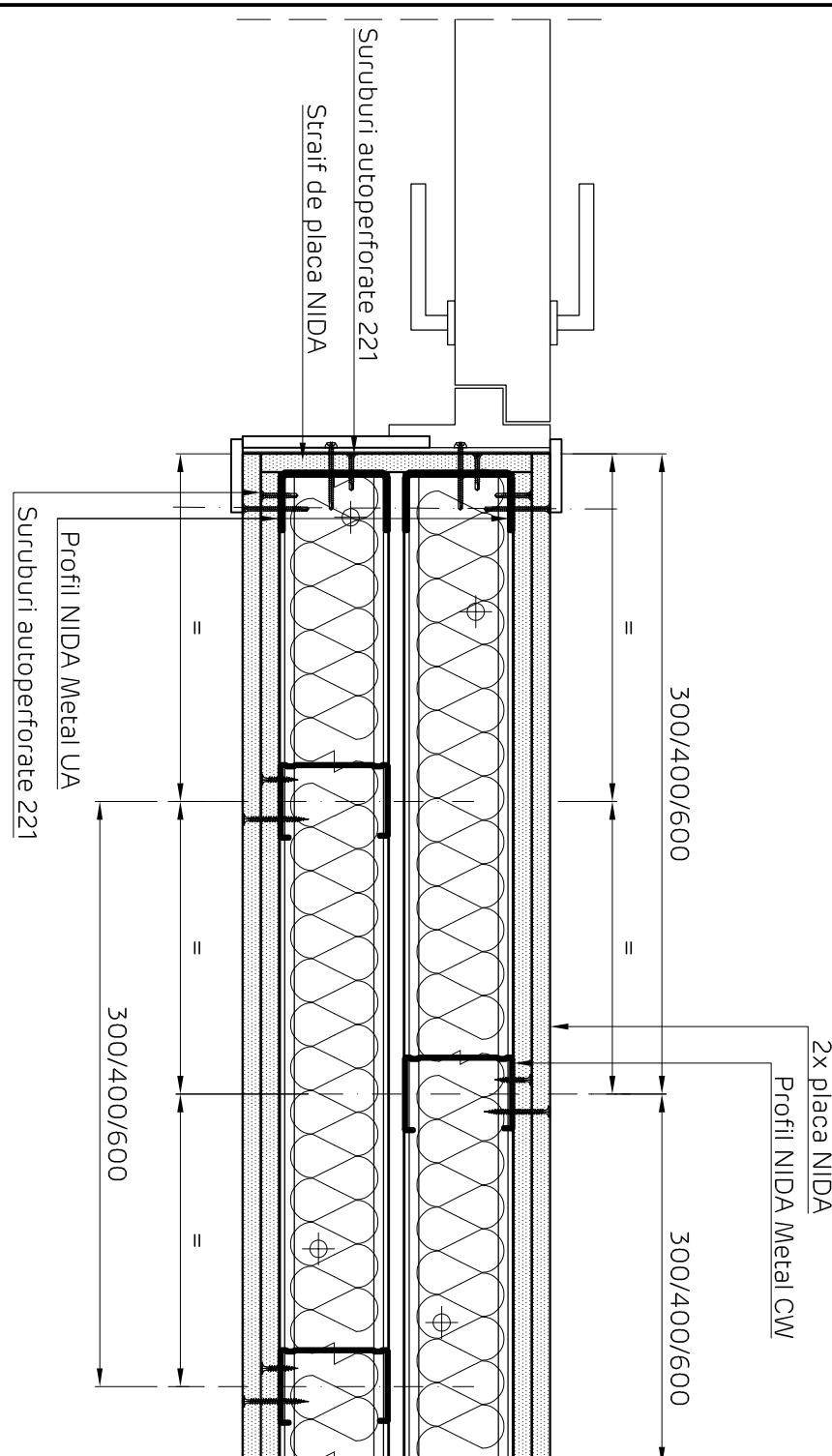
NOTE privind performantele mecanice si la foc in cazul realizarii precadrelor de usa:

In cazul sistemelor S cu rezistenta la foc, se considera usa cu rezistenta la foc (echipata complet cu toate accesoriiile necesare: foaie de usa, toc, balamale, etc.) conform agumentului tehnic aferent si in concordanța cu prevederile din normativul P118-99

In fuctie de caracteristicile usii, deschiderea golului de usa si inaltimea maxima a perezelui, precadru de usa se va realiza conform indicatiilor tehnica SINIAT - Document *NIDA SYSTEM SINIAT PRECADRE DE USI CENTRALIZATOR SOLUTII TEHNICE* - a se contacta Departamentul Tehnic SINIAT.

Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladiri in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

NIDA System S			
Denumire capitol:	Pelete separativ NIDA System S dublu placat		
Denumire subcapitol:	Detaliu de fixare usa varianta A SO1 - Secțiune orizontală SV1 - Secțiune verticală		
Nr. dezen:	Nr. editie:	Scara:	Data:
S2.206	1	1:5	2020



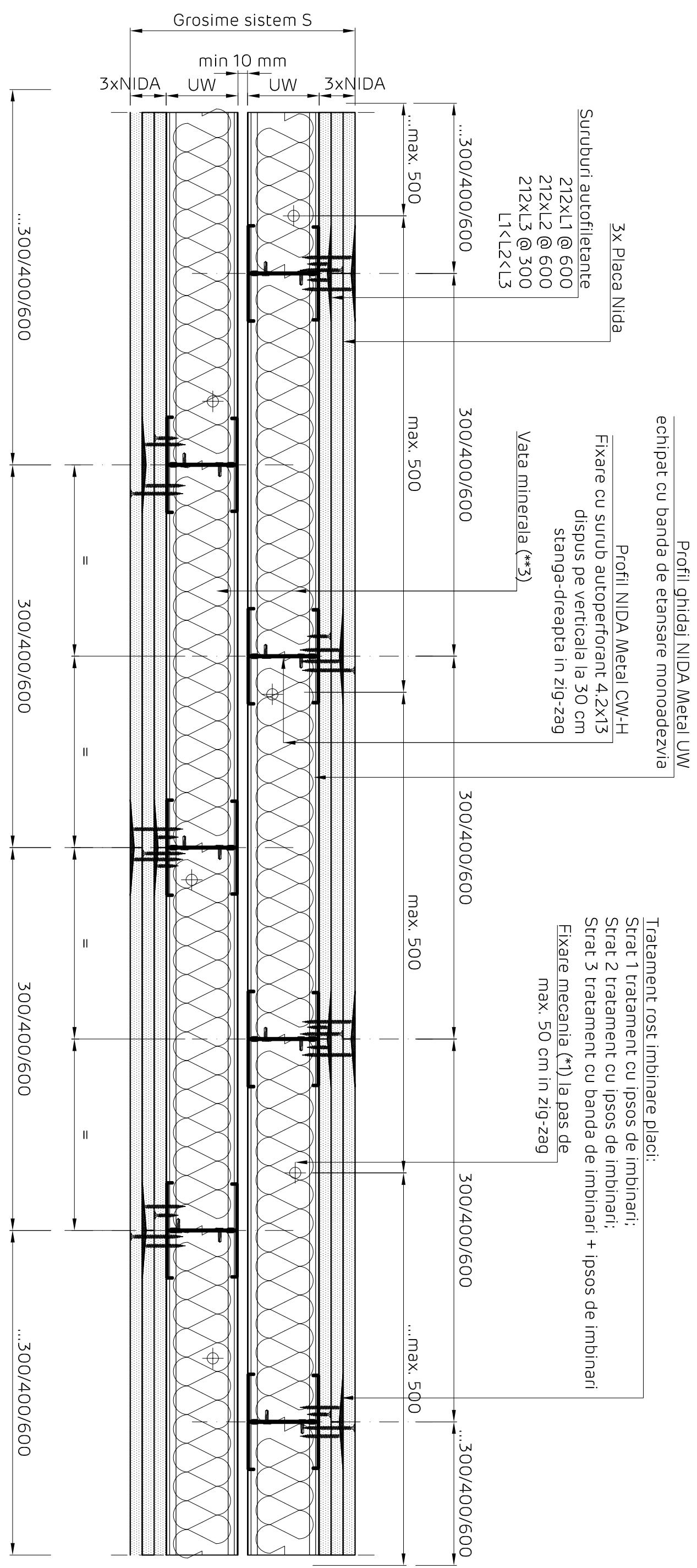
NOTE privind performantele mecanice si la foc in cazul realizarii precadrelor de usa:

In cazul sistemelor S cu rezistenta la foc, se considera usa cu rezistenta la foc (echipata complet cu toate accesorile necesare: foaie de usa, toc, balamale, etc.) conform agrementului tehnic aferent si in concordanța cu prevederile din normativul P118-99

In functie de caracteristicile usii, deschiderea golului de usa si inaltimea maxima a peretelui, precadul de usa se va realiza conform indicatiilor tehnica SINIAT - Document *NIDA SYSTEM SINIAT PRECADRE DE USI CENTRALIZATOR SOLUTII TEHNICE* - a se contacta Departamentul Tehnic SINIAT.

NIDA System S			
Denumire capitol:	Pereete separativ NIDA System S dublu placat		
Denumire subcapitol:	Detaliu de fixare usa varianta B SO1 - Secțiune orizontală SV1 - Secțiune verticală		
Nr. dezen:	Nr. editie:	Scara:	Data:
S2.207	1	1:5	2020

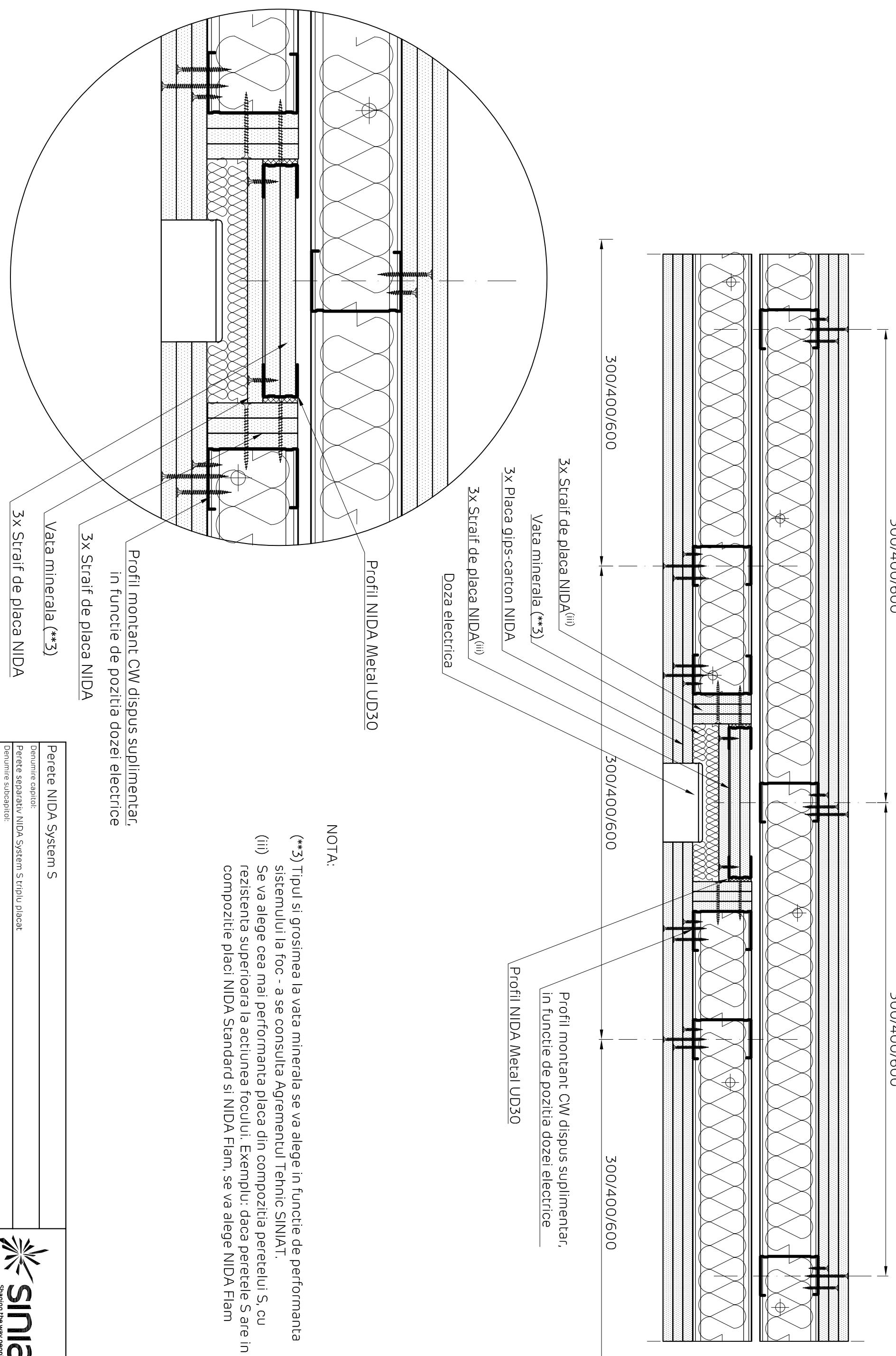
NIDA System S
 Perete separativ triplu placat
 Detaliu de camp. Profil montant NIDA Metal CW dublat
 Sectiune orizontala



Detalii tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Perete NIDA System S	
Denumire capitol:	
Perete separativ NIDA System S triplu placat	
Denumire subcapitol:	
Detaliu de camp. Profil montant NIDA Metal CW dublat. Sectiune orizontala	
Nr planșă:	Nr ediție:
S3.002	Scara:
1	1:5
	Date:
	2020

NIDA System S
Perete separativ triplu placat
Detaliu protectie doza electrica
Sectiune orizontala



NOTA:

(**3) Tipul si grosimea la vata minerala se va alege in functie de performanta sistemului la foc - a se consulta Agrementul Tehnic SINIAT.

(iii) Se va alege cea mai performanta placă din compozitia peretelui S, cu rezistența superioară la acțiunea focului. Exemplu: dacă peretele S are în compozitie placi NIDA Standard și NIDA Flam, se va alege NIDA Flam

\ Profil montant CW dispus suplimentar in functie de pozitia dozei electricee

3x Sifraif de Plaza NIDA

Vata minerala (**3)

Zur Geschichte des

Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt
cladirii in colaborare cu demarcatiul tehnic SNIAST

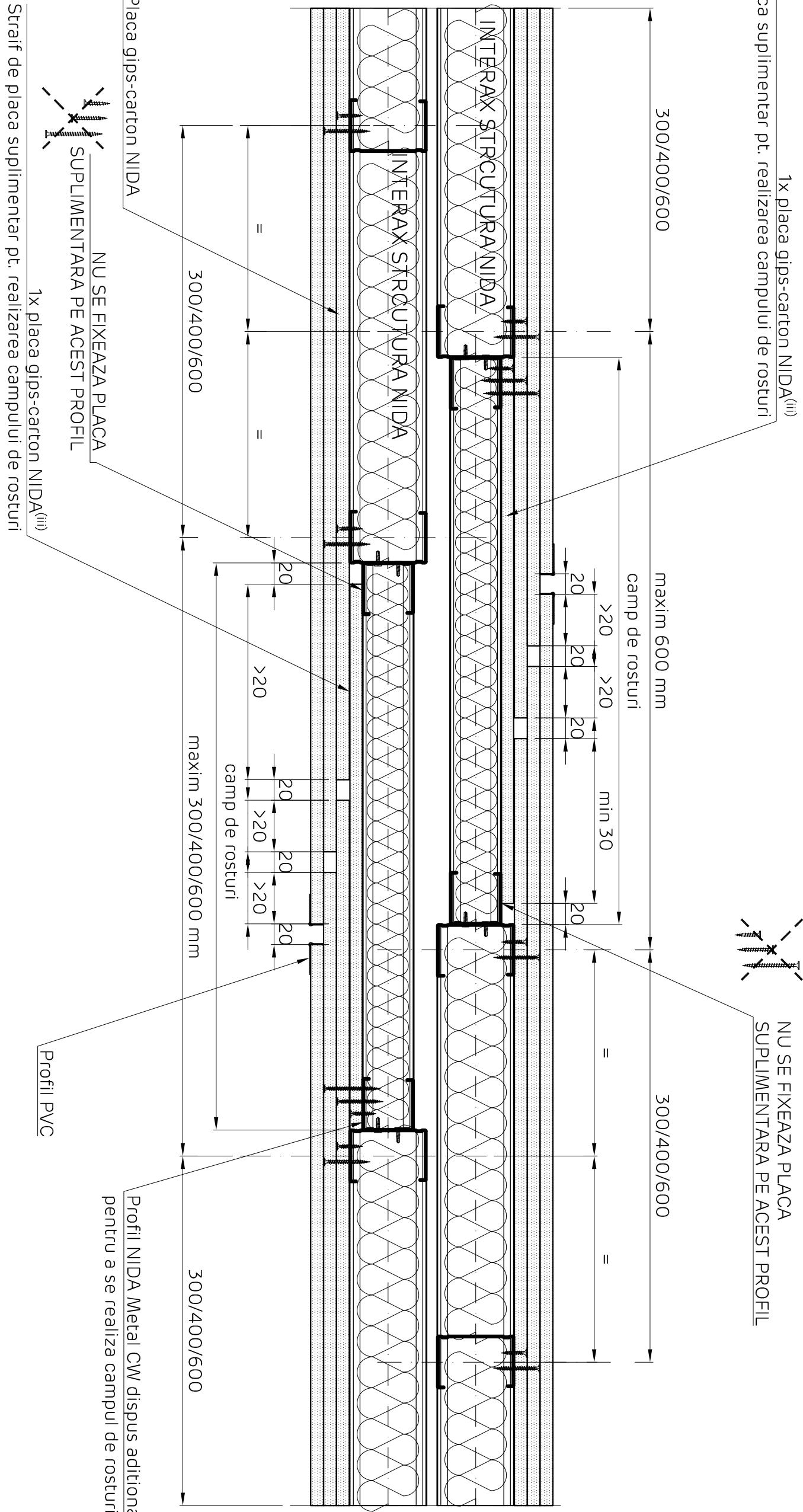
Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul clarificarii in colaborare cu reprezentantul tehnic SNIAT.

Detaliu protectie doza electrica. Secțiune orizontală			
Nr planșă:	Nr editie:	Scara:	Data:
1	1	1:10	



Simplat
Shaping the way people build

NIDA System S
Perete separativ triplu placat
Detaliu zona de rosturi in camp.
Sectiune orizontala



NOTA:

- (iii) Se va alege cea mai performanta placă din compozitia peretelui S, cu rezistența superioara la acțiunea focului.
- Exemplu: daca peretele S are in componitie placi NIDA Standard si NIDA Flam, se va alege NIDA Flam

Detalii tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Perete NIDA System S		
Denumire capitol:		
Perete separativ NIDA System S triplu placat		
Denumire subcapitol:		
Detaliu zona de rosturi in camp. Sectiune orizontala		
Nr plansa:	Nr editie:	Scara:
S3.004	1	1:5
		Date:
		2020

NIDA System S
 Perete separativ triplu placat
 Conexiune in T cu perete de gips-carton tip D.
 Varianta 1: fixare cu dublu metalic tip MOLLY.
 Secțiune orizontală

Fixare directă a profilului montant CW de
 capat în placă de gips-carton cu dublu
 metalic tip MOLLY, dispus pe verticală la
 50 cm

Profil de capat NIDA Metal CW
 Banda etansare monoadezivă

3x placă gips-carton NIDA

Profil ghidaj NIDA Metal UW
 Banda etansare monoadezivă

Vata minerală (**3)

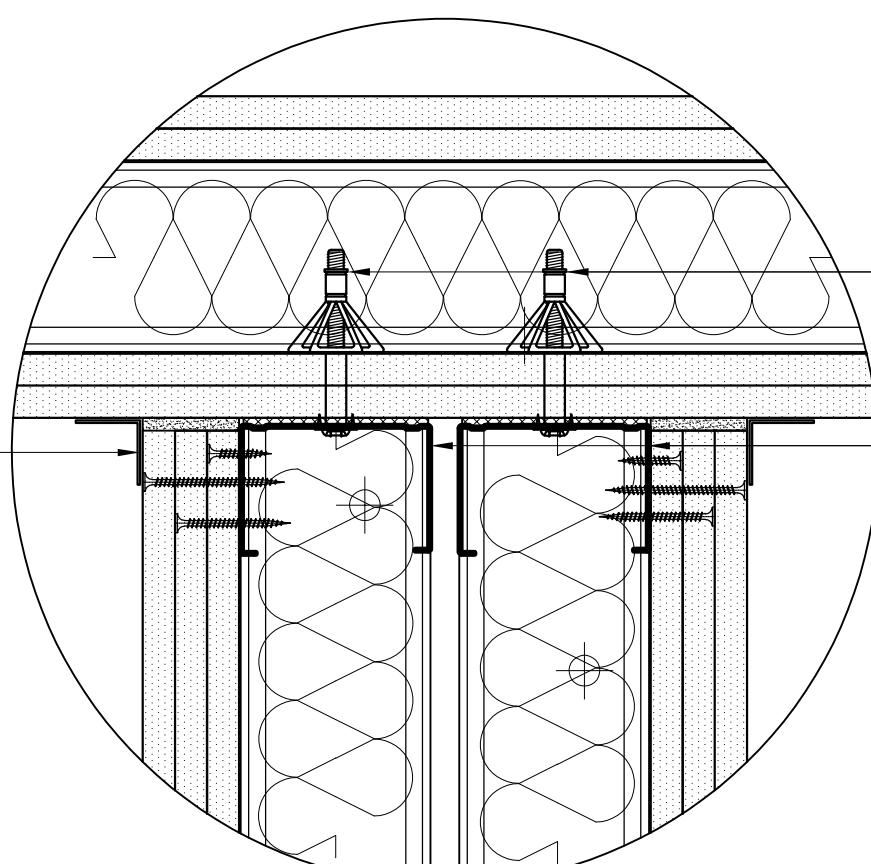
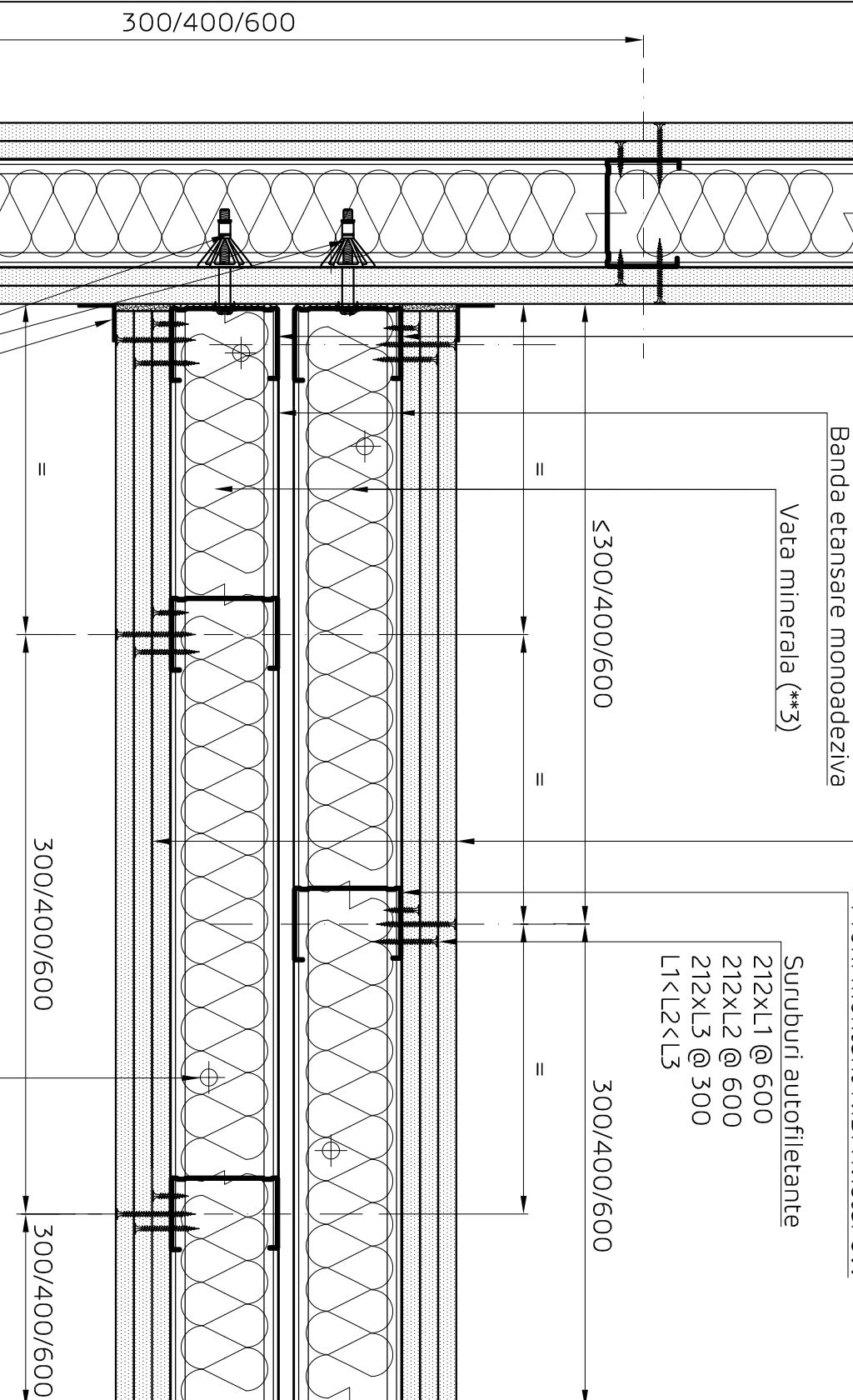
Suruburi autofiletante

212xL1 @ 600
 212xL2 @ 600
 212xL3 @ 300
 L1 < L2 < L3

$\leq 300/400/600$

300/400/600

Profil de capat NIDA Metal CW
 Banda etansare monoadezivă



Banda de imbinare incastrata
 în ipsos NIDA Professional

- Fixare directă a profilului montant CW de capat în placă de gips-carton cu dublu metalic tip MOLLY, dispus pe verticală la 50 cm
- Banda de imbinare incastrată în ipsos NIDA Profesional

Sistem perete tip D

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System Striplu placat

Denumire subcapitol:

Conexiune in T cu perete de gips-carton tip D. Varianta 1: fixare cu dublu metalic tip MOLLY. Secțiune orizontală

Detalii tehnice prezente în aceasta documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Nr planșă:

1

Nr ediție:

1

Scara:

1:5

Data:

2020

NIDA System S

Perete separativ triplu placat
Conexiune in T cu perete de gips-carton tip D.
Varianta 2: fixare in montant CW dispus suplimentar.
Sectiune orizontala

Profil de capat NIDA Metal CW
Banda etansare monoadeziva

Surub autofiletant 212 + saiba plata,
dispus pe verticala la interax de 50
cm, in zig-zag.

Profil ghidaj NIDA Metal UW
Banda etansare monoadeziva

Vata minerala (**3)

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 600
212xL3 @ 300
L1<L2<L3

3x placă gips-carton NIDA

Profil montant NIDA Metal CW

Banda etansare monoadeziva

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 600
212xL3 @ 300
L1<L2<L3

Profil de capat NIDA Metal CW
Banda etansare monoadeziva

Surub autofiletant 212 + saiba plata,
dispus pe verticala la interax de 50
cm, in zig-zag.

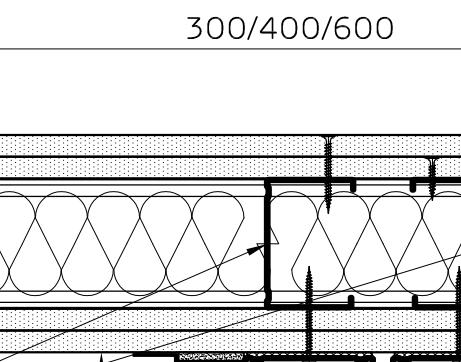
300/400/600

≤300/400/600

300/400/600

300/400/600

300/400/600

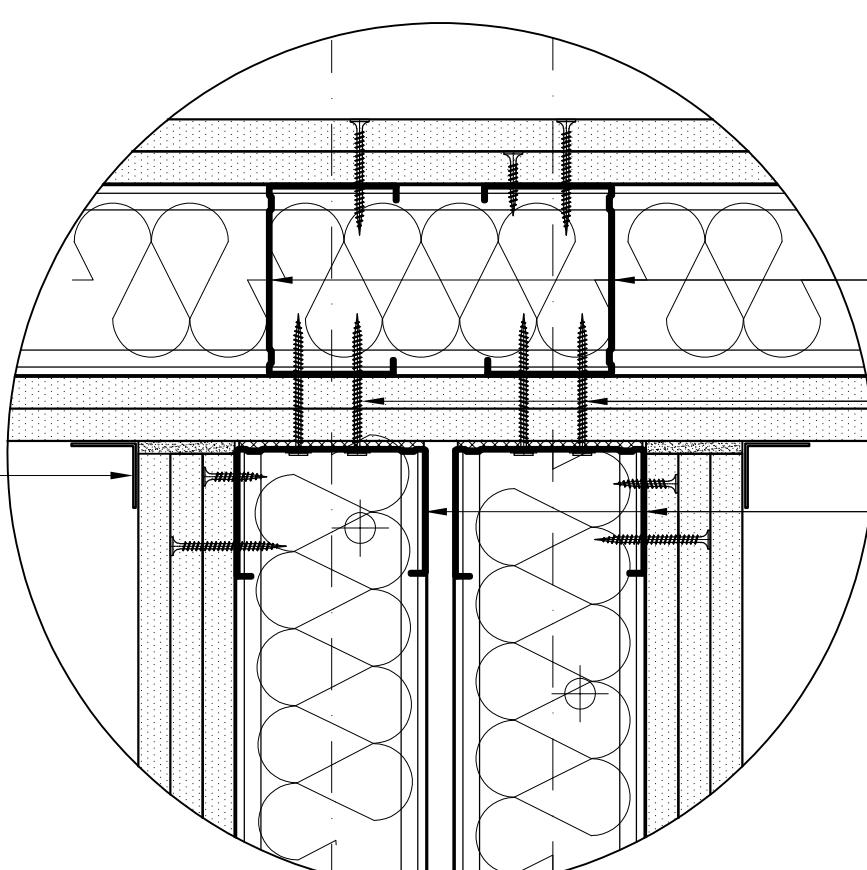


Fixare mecanica (*)
Dispunere la pas de 50 cm, in zig-zag
fata de axul profilului UW

Profil montant NIDA Metal CW suplimentar

Sistem perete tip D

Banda de imbinare incastrata
in ipsos NIDA Profesional



Detalii tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Perete NIDA System S

Denumire capitol:
Perete separativ NIDA System Striplu placat

Denumire subcapitol:
Conexiune in T cu perete de gips-carton tip D, Varianta 2: fixare in montant CW dispus suplimentar, Sectiune orizontala

Conexiune in T cu perete de gips-carton tip D, Varianta 2: fixare in montant CW dispus suplimentar, Sectiune orizontala

Scara:

1:5

Data:

2020

NIDA System S

Perete separativ triplu placat
Conexiune in T cu perete de gips-carton tip S.

Varianta 1: fixare cu diblu metalic tip MOLLY.
Sectiune orizontala

Fixare directa a profilului montant CW
de capat in placa de gips-carton cu diblu
metallic tip MOLLY, dispus pe verticala la
50 cm

Profil de capat NIDA Metal CW
Banda etansare monoadeziva

Profil de capat NIDA Metal CW
Banda etansare monoadeziva

Profil ghidaj NIDA Metal UW
Banda etansare monoadeziva

Vata minerala (**3)

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 600
212xL3 @ 300
L1<L2<L3

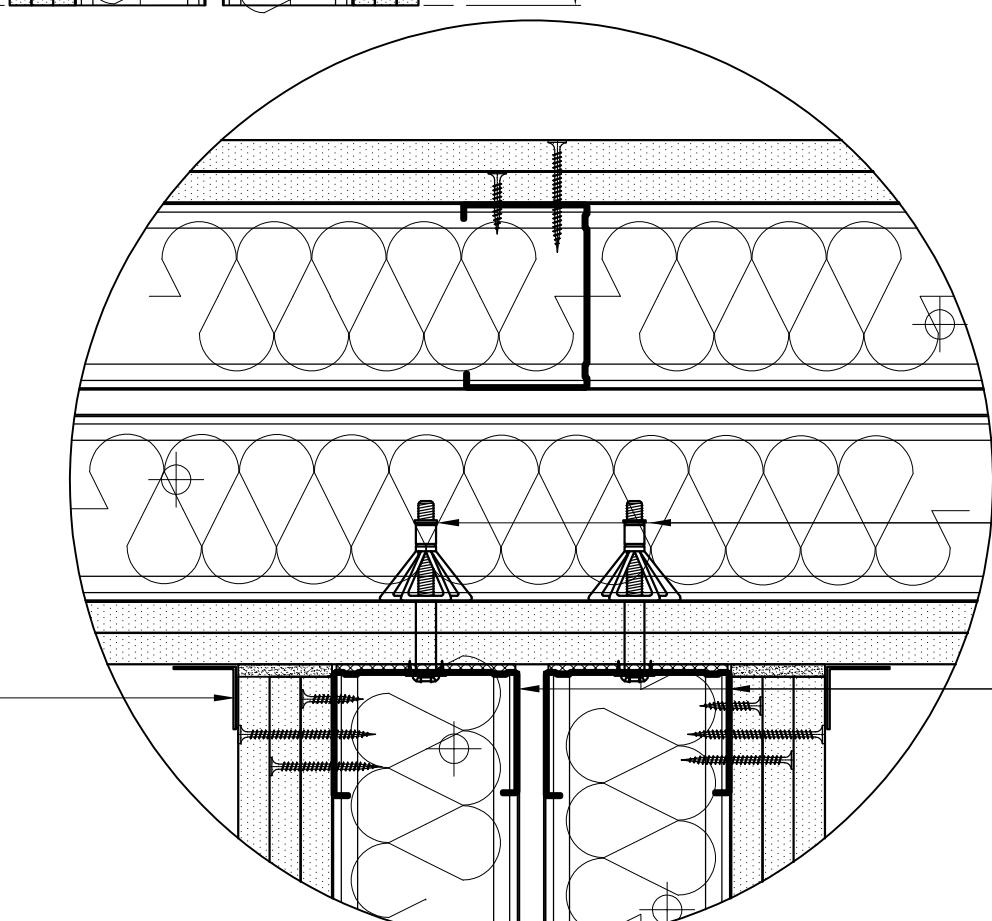
$\leq 300/400/600$

300/400/600

3x placă gips-carton NIDA

Profil montant NIDA Metal CW

Profil de capat NIDA Metal CW
Banda etansare monoadeziva



Banda de imbinare incastrata in ipsos
NIDA Profesional

Fixare mecanica (*1)
Dispunere la pas de 50 cm, in zig-zag
fata de axul profilului UW

Fixare directa a profilului montant CW de
capat in placa de gips-carton cu diblu metalic
tip MOLLY, dispus pe verticala la 50 cm

Sistem perete tip S

Perete NIDA System S

Denumire capitol:
Perete separativ NIDA System S triplu placat

Denumire subcapitol:
Conexiune in T cu perete de gips-carton tip S. Varianta 1: fixare cu diblu metalic tip MOLLY. Sectiune orizontala

Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SANAT.

NIDA System S
Perete separativ triplu placat

Conexiune in T cu perete de gips-carton tip S.
Varianta 2: fixare in montant CW dispus suplimentar,
Sectiune orizontala

Surub autofiletant 212 + saiba plata
dispus pe verticala la interax de 50 cm, in zig-zag.

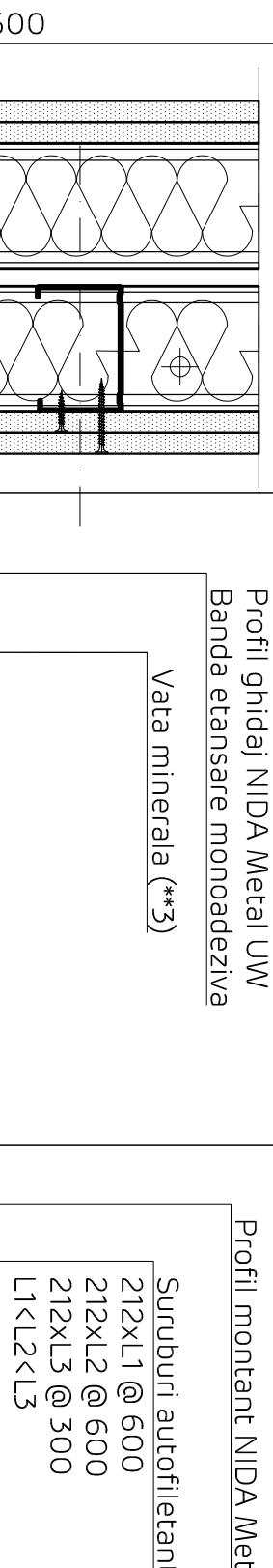
Profil de capat NIDA Metal CW
Banda etansare monoadeziva

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 600
212xL3 @ 300
L1 < L2 < L3

Profil montant NIDA Metal CW
Banda etansare monoadeziva

Vata minerala (**3)
Profil ghidaj NIDA Metal UW
Banda etansare monoadeziva

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 600
212xL3 @ 300
L1 < L2 < L3



3x placă gips-carton NIDA

Surub autofiletant 212 + saiba plata
dispus pe verticala la interax de 50
cm, in zig-zag.

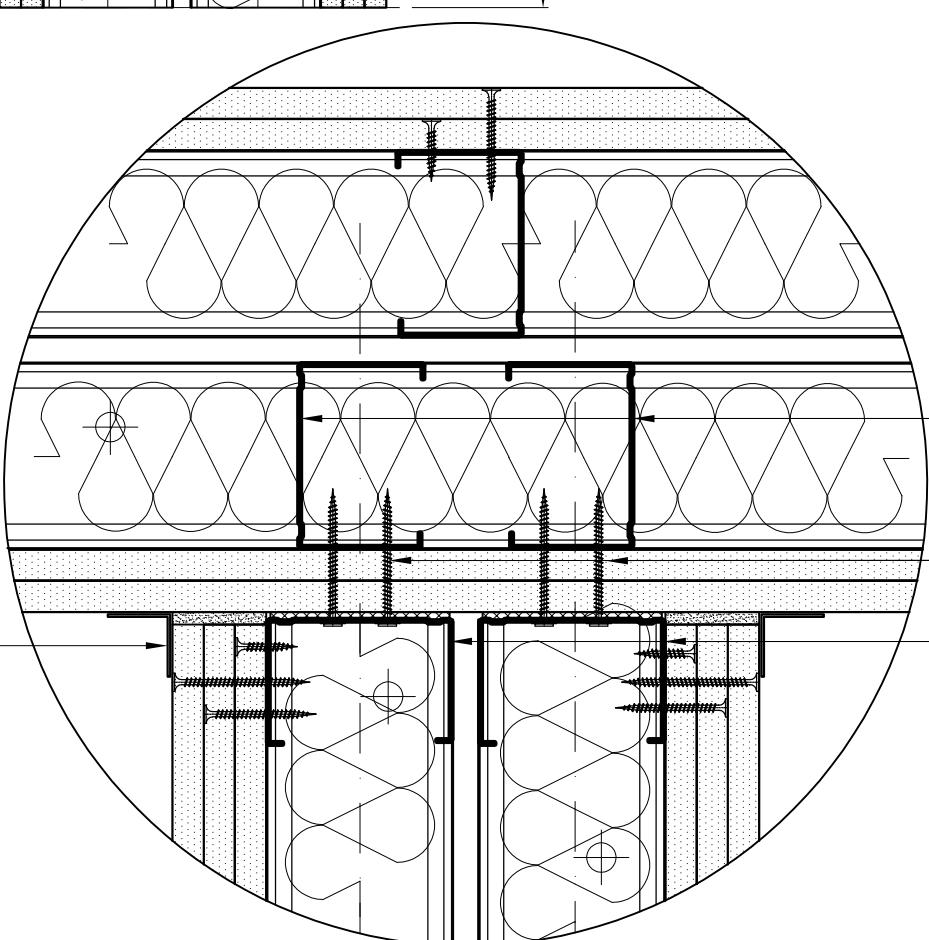
Profil de capat NIDA Metal CW
Banda etansare monoadeziva

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 600
212xL3 @ 300
L1 < L2 < L3

Profil montant NIDA Metal CW
Banda etansare monoadeziva

Vata minerala (**3)
Profil ghidaj NIDA Metal UW
Banda etansare monoadeziva

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 600
212xL3 @ 300
L1 < L2 < L3



Banda de imbinare incastrata in ipsos
NIDA Profesional

Fixare mecanica (*)
Dispunere la pas de 50 cm, in zig-zag
fata de axul profilului UW

Profil montant NIDA Metal CW suplimentar

Sistem perete tip S

300/400/600

300/400/600

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

300/400/600

300/400/600

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

Profil montant NIDA Metal CW suplimentar
montat in axele celor doua randuri de structuri

Surub autofiletant 212 + saiba plata
dispus pe verticala la interax de 50
cm, in zig-zag.

Profil de capat NIDA Metal CW
Banda etansare monoadeziva

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 600
212xL3 @ 300
L1 < L2 < L3

Profil montant NIDA Metal CW
Banda etansare monoadeziva

Vata minerala (**3)
Profil ghidaj NIDA Metal UW
Banda etansare monoadeziva

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 600
212xL3 @ 300
L1 < L2 < L3

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 600
212xL3 @ 300
L1 < L2 < L3

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 600
212xL3 @ 300
L1 < L2 < L3

Detalii tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectant

cladiri in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Nr planșă:

Perete NIDA System S

Denumire capitol:
Perete separativ NIDA System S triplu placat

Denumire subcapitol:
Conexiune in T cu perete de gips-carton tip S. Varianta 1: fixare cu diblu metalic tip MOLLY. Sectiune orizontala

Nr editie:
Scara:
Data:
1:5
2020

NIDA System S
 Perete separativ triplu placat
 Intersecție cu perete tip D
 Varianta 1: fixare cu dublu metalic tip MOLLY.
 Secțiune orizontală

Profil ghidaj NIDA Metal UW
 Banda etansare monoadeziva

Suruburi autofiletante
 3x placă gips-carton NIDA

Vata minerală (**3)

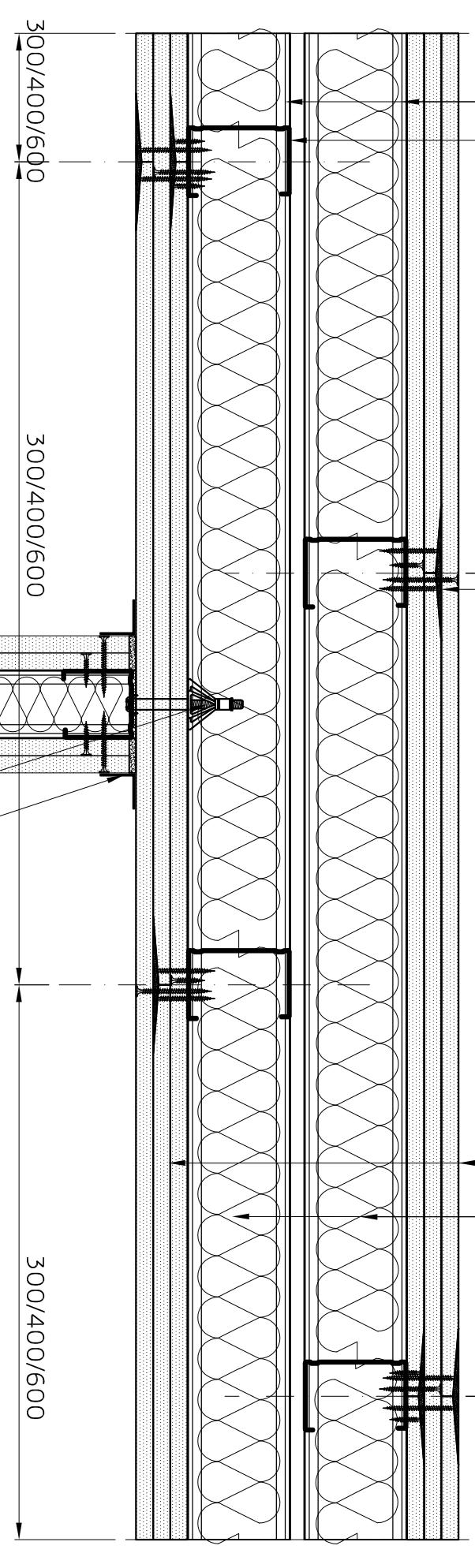
Profil montant NIDA Metal CW

212xL1 @ 600
 212xL2 @ 600
 212xL3 @ 300
 L1 < L2 < L3

300/400/600

300/400/600

300/400/600

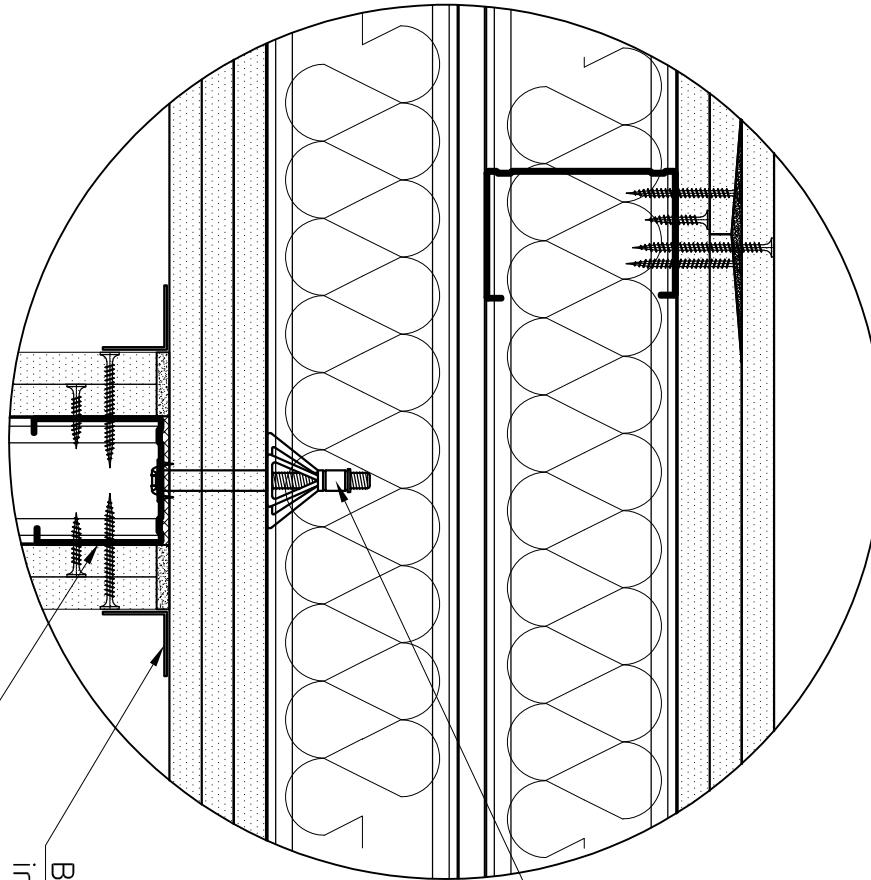


Banda de imbinare incastrata in ipsos NIDA Profesional

Fixare directă a profilului montant CW de capat în placă de gips-carton cu dublu metalic tip MOLLY, dispus pe verticală la 50 cm

Fixare directă a profilului montant CW de capat în placă de gips-carton cu dublu metalic tip MOLLY, dispus pe verticală la 50 cm

Sistem perete tip D



Banda de imbinare incastrata in ipsos NIDA Profesional

Profil de capat NIDA Metal CW/ Banda etansare monoadeziva

Perete NIDA System S

Denumire capitol: Perete separativ NIDA System Stripu placat

Denumire subcapitol: Intersecție cu perete tip D. Varianta 1: fixare cu dublu metalic tip MOLLY. Secțiune orizontală

Detaliile tehnice prezente în aceasta documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Nr planșă:	Nr ediție:	Scara:	Dată:
S3.009	1	1:5	2020

NIDA System S
Perete separativ triplu placat
Intersectie cu perete tip D
Varianta 2; fixare in montant CW dispus suplimentar.
Sectiune orizontala

Profil ghidaj NIDA Metal UW
Banda etansare monoadeziva

Suruburi autofiletante
3x placă gips-carton NIDA
212xL1 @ 600
212xL2 @ 600
212xL3 @ 300
L1 < L2 < L3

Profil montant NIDA Metal CW

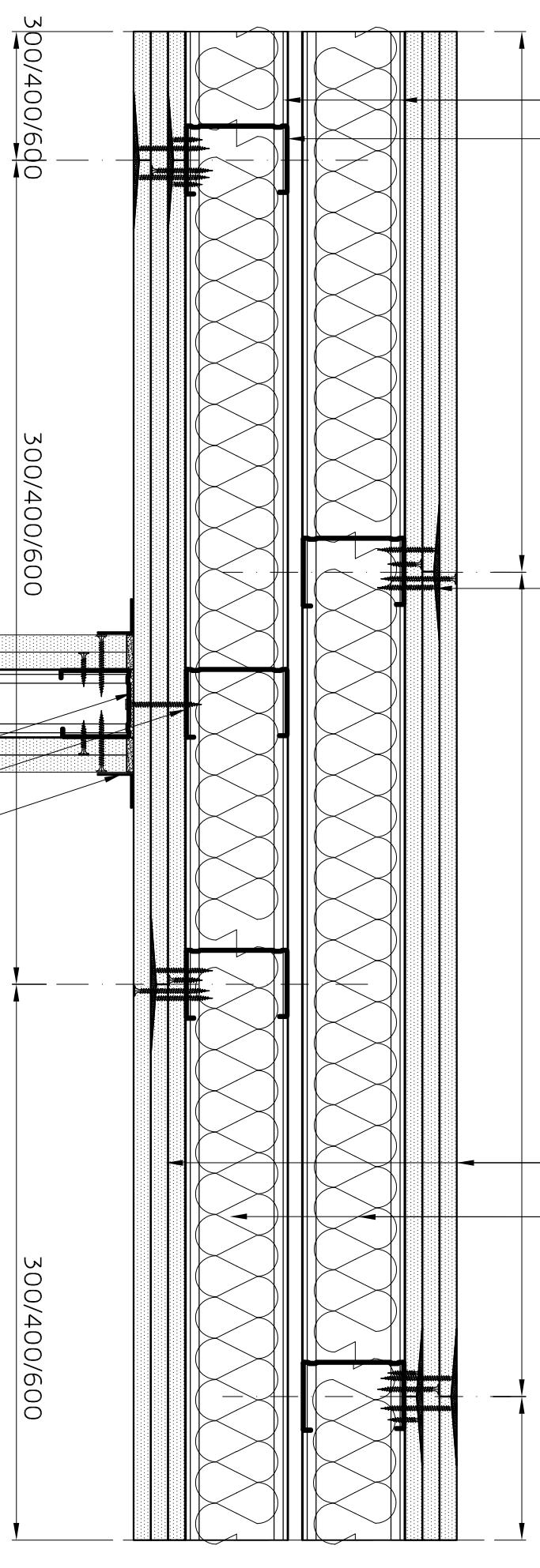
Vata minerală (**3)
300/400/600

Profil montant NIDA Metal CW suplimentar montat in axele celor doua randuri de structuri

3x placă gips-carton NIDA
Suruburi autofiletante
300/400/600

Surub autofiletant 212 + saiba plată,
dispus pe verticală la interax de 50
cm, în zig-zag.

Vata minerală (**3)
300/400/600

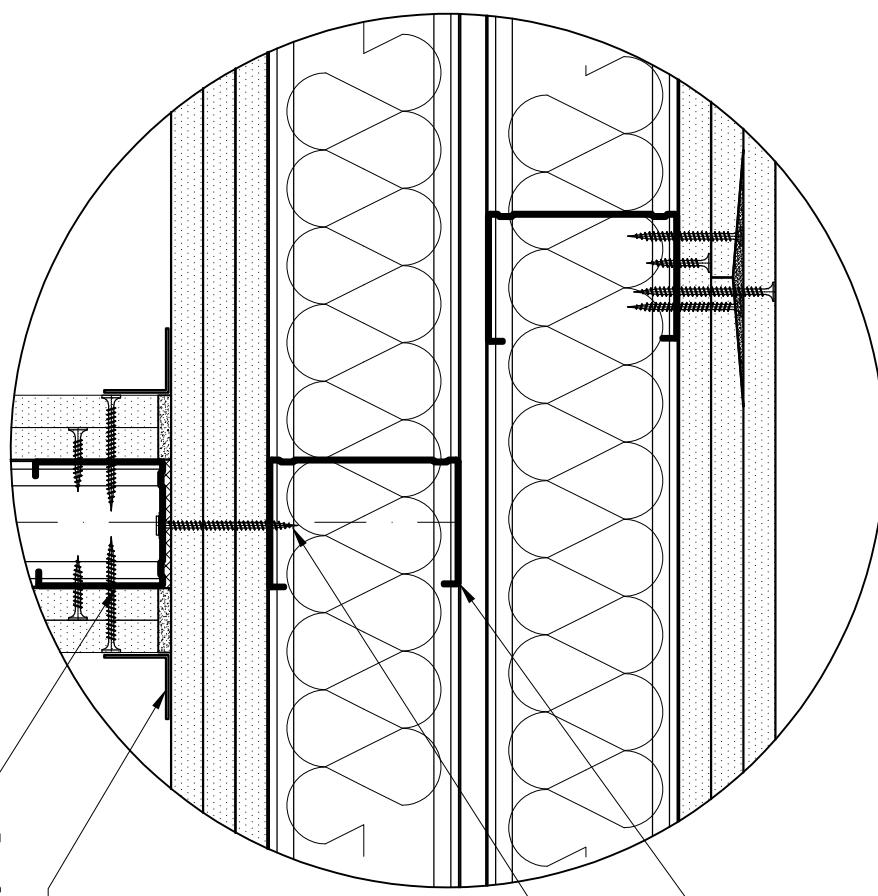


Banda de imbinare incastrata in ipsos
NIDA Professional

Profil montant de capat NIDA Metal CW +
Banda de etansare monoadeziva

Profil montant NIDA Metal CW suplimentar
Surub autofiletant 212 + saiba plată,
dispus pe verticală la interax de 50 cm, în zig-zag.

Sistem perete tip D



Banda de imbinare incastrata
in ipsos NIDA Professional

Profil de capat NIDA Metal CW

Banda etansare monoadeziva

Perete NIDA System S

Denumire capitol:
Perete separativ NIDA System S triplu placat

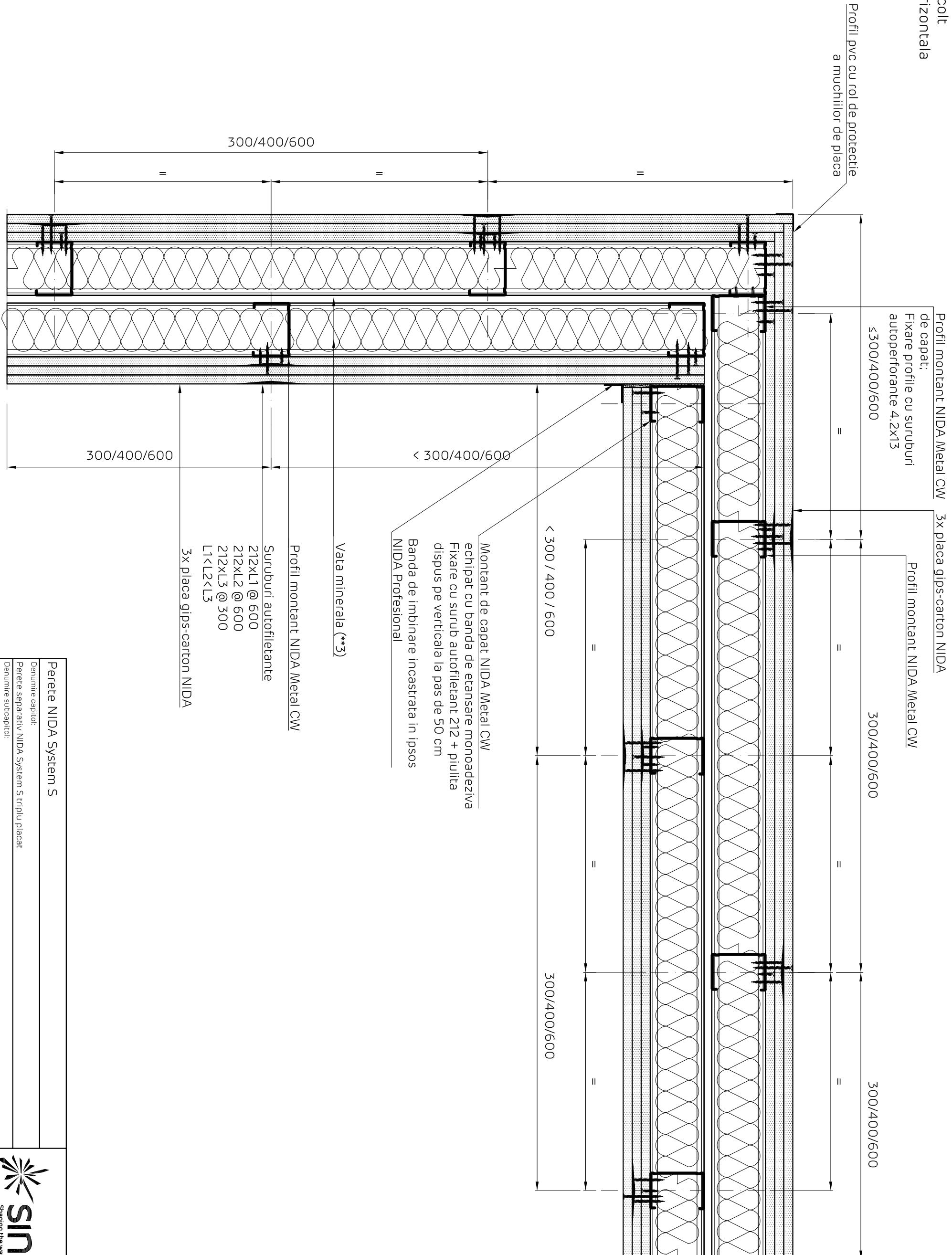
Denumire subcapitol:

Intersectie cu perete tip D. Varianta 2; fixare in montant CW dispus suplimentar. Sectiune orizontala

Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Nr planșă: 1 Nr ediție: 1 Scara: 1:5 Data: 2020

NIDA System S
Perete separativ triplu placat
Detaliu de colt
Sectiune orizontala

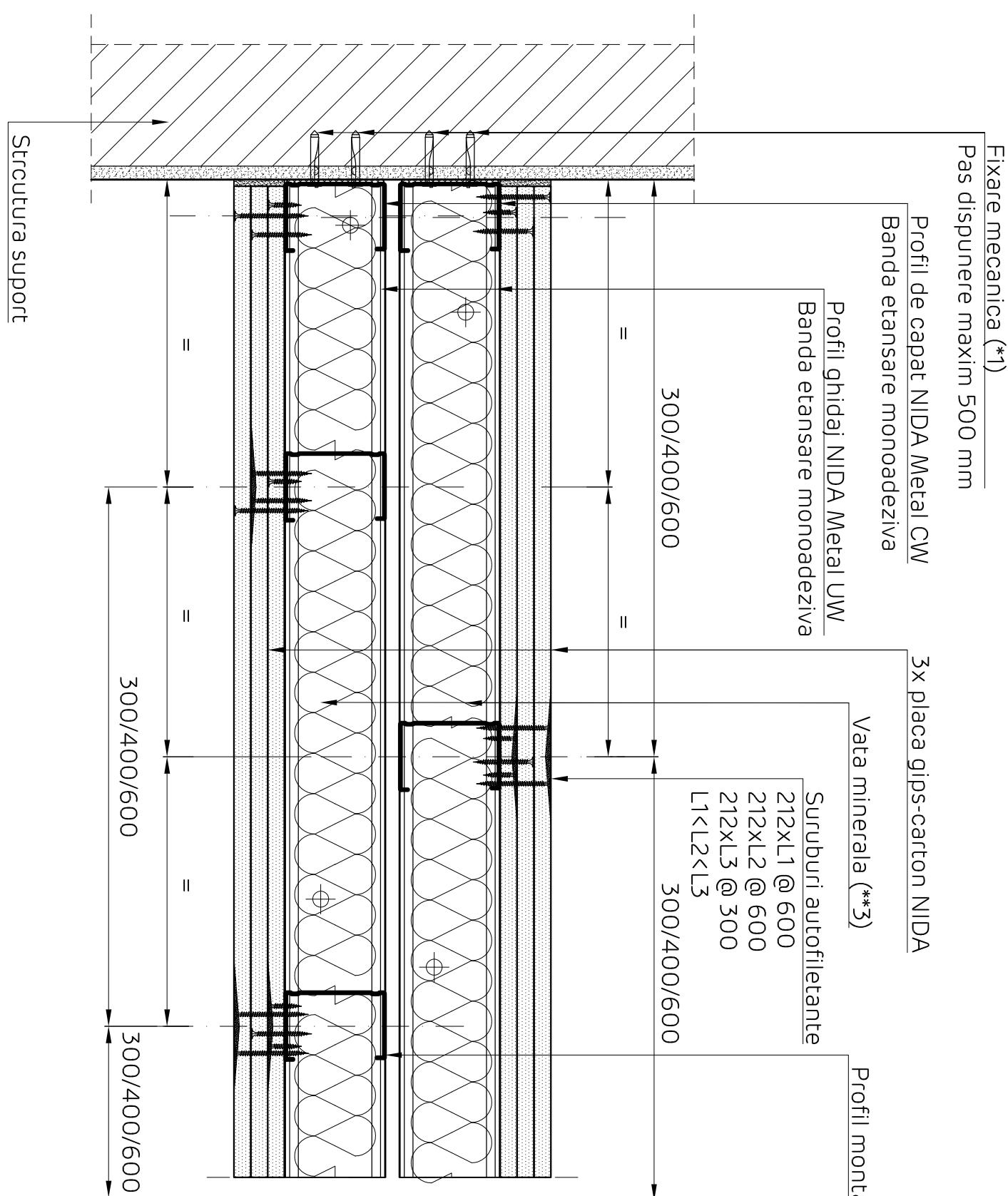


Detaliile tehnice prezente în aceasta documentație sunt detaliu tip de sistem, adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectant

cladiri în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Perete NIDA System S		
Denumire capitol: Perete separativ NIDA System S triplu placat		
Denumire subcapitol: Detaliu de colt, Sectiune orizontala		
Nr plansă: S3.011		
Nr editie: 1	Scara: 1:5	Data: 2020

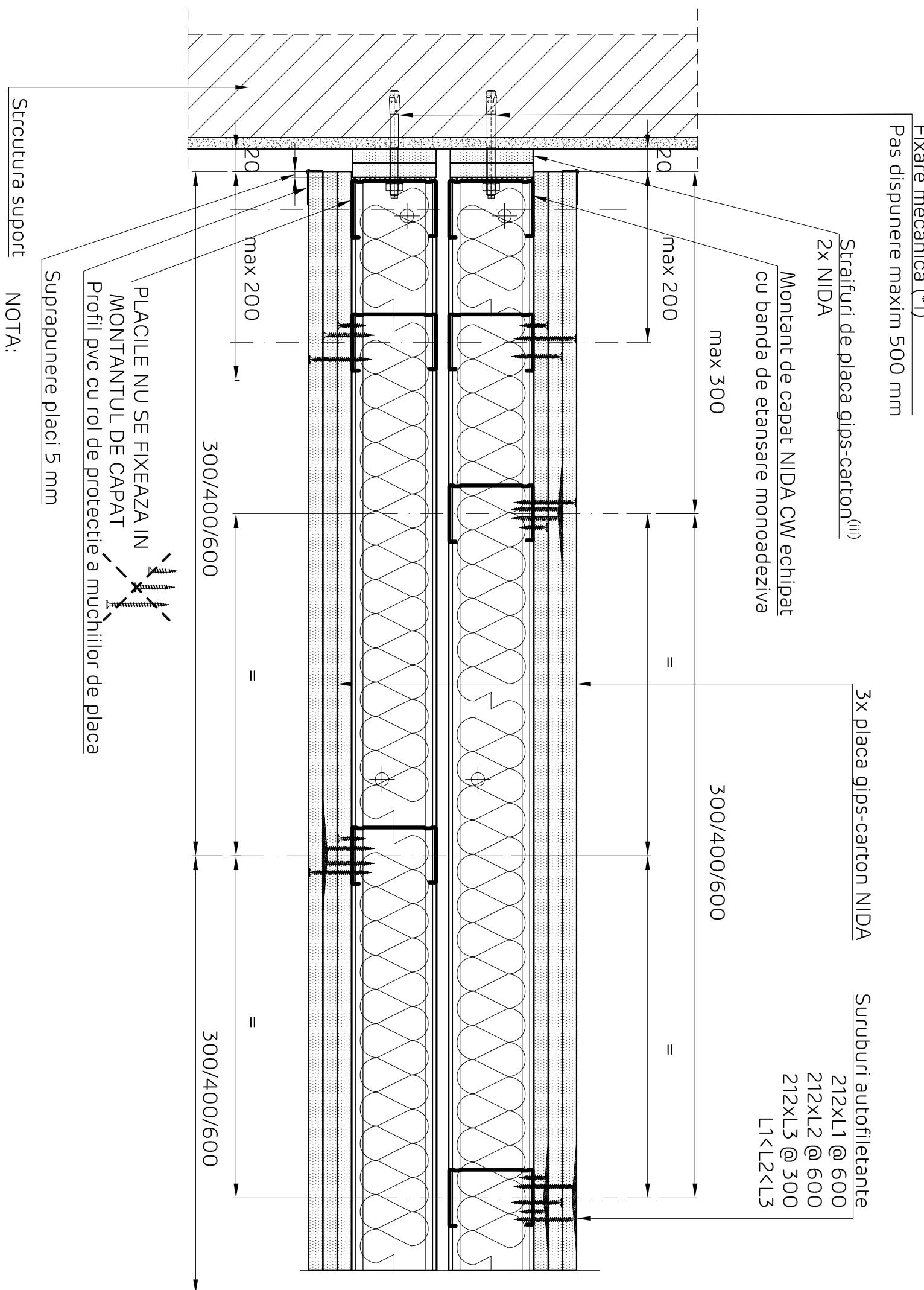
NIDA System S
 Perete separativ triplu placat
 Imbinare rigida cu element masiv
 Secțiune orizontală



Detalii tehnice prezente în aceasta documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Perete NIDA System S	
Denumire capitol:	
Perete separativ NIDA System S triplu placat	
Denumire subcapitol:	
Imbinare rigida cu element masiv	Sectiune orizontala
Nr planșă:	Nr ediție:
S3.012	1
Scara:	Data:
1:5	2020

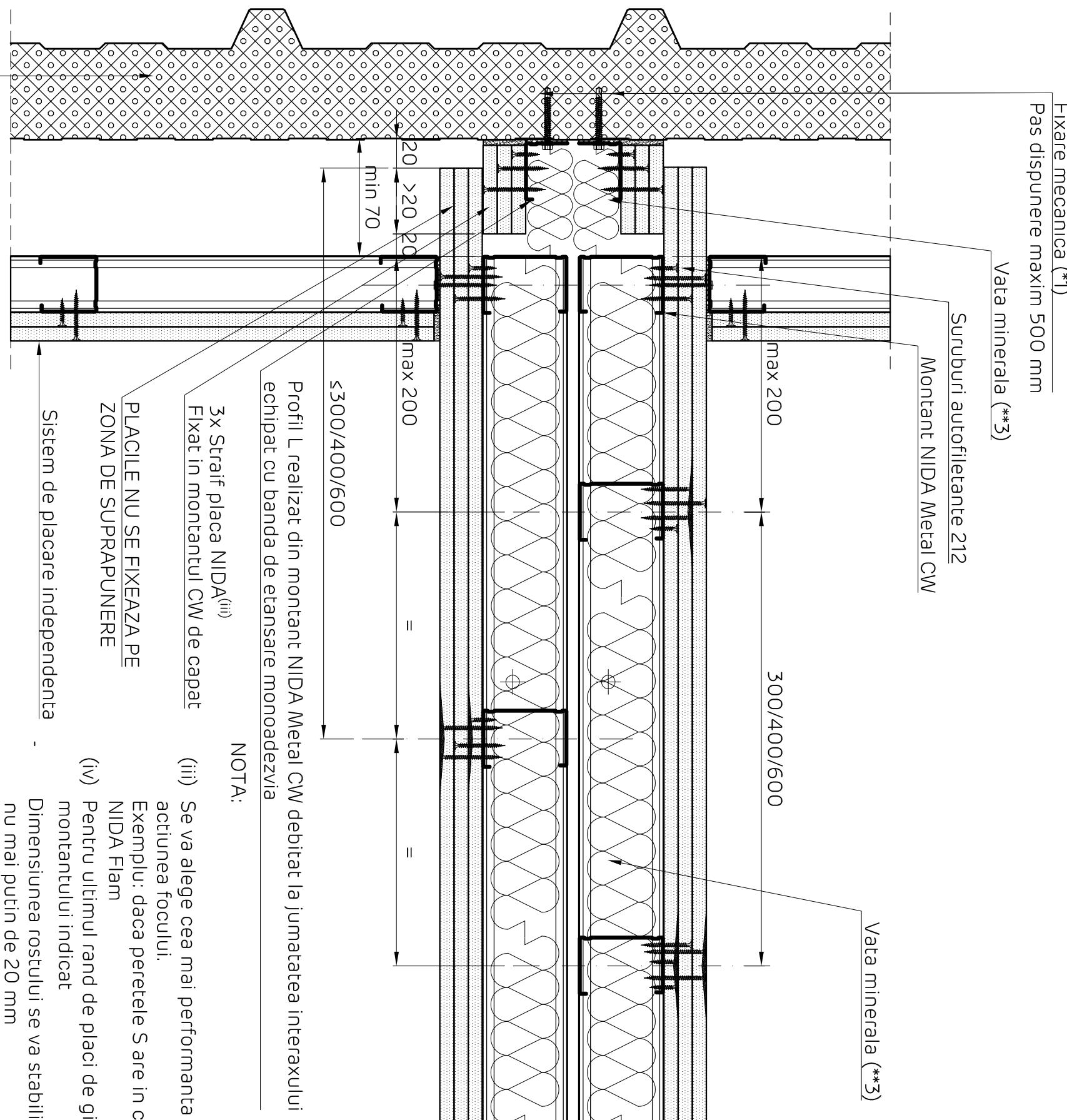
NIDA System S
 Perete separativ triplu placat
 Imbinare glisanta cu elemente massive. Varianta 1
 Secțiune orizontală



Detaliiile tehnice prezente în aceasta documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Perete NIDA System S	
Denumire capitol:	Perete separativ NIDA System S triplu placat
Denumire subcapitol:	Imbinare glisanta cu elemente massive Varianta 1. Secțiune orizontală
Nr planșă:	Nr ediție: S3.013 1
Scara:	Data: 1:5 2020

NIDA System S
 Perete separativ triplu placat
 Imbinare glisanta pe zona de fatada cu sistem panou termoizolator tip "sandwich": Varianta 1.
 Secțiune orizontală



NOTA:

3x Straif placă NIDA⁽ⁱⁱⁱ⁾
Fixat în montantul CW de capăt

(iii) Se va alege cea mai performanță placă din compozitia peretelui S, cu rezistență superioară la acțiunea focului.

Exemplu: dacă peretele S are în componitie placi NIDA Standard și NIDA Flam, se va alege NIDA Flam

(iv) Pentru ultimul rand de placi de gips-carton nu se acceptă realizarea de rost în dreptul montantului indicat

- Dimensiunea rostului se va stabili și în funcție de dimensiunea rostului structural, dar nu mai puțin de 20 mm
- Suprapunerea placilor va avea dimensiunea minima de (* + 10 mm)

Inchidere cu sistem panou termoizolator tip "sandwich"

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S triplu placat

Denumire subcapitol:

Imbinare glisanta pe zona de fatada cu sistem panou termoizolator tip "sandwich", Varianta 1, Secțiune orizontală

Nr. planșă:

S3.015

Nr. ediție:

1:5

Scara:

2020

NIDA System S
Perete separativ triplu placat
Imbinare glisanta pe zona de fatada cu sistem panou termoizolator tip "sandwich". Varianta 2.
Sectiune orizontala

Straifuri de placă gips-carton⁽ⁱⁱⁱ⁾
2x NIDA

Montant de capat NIDA CW echipat
cu banda de etansare monoadeziva

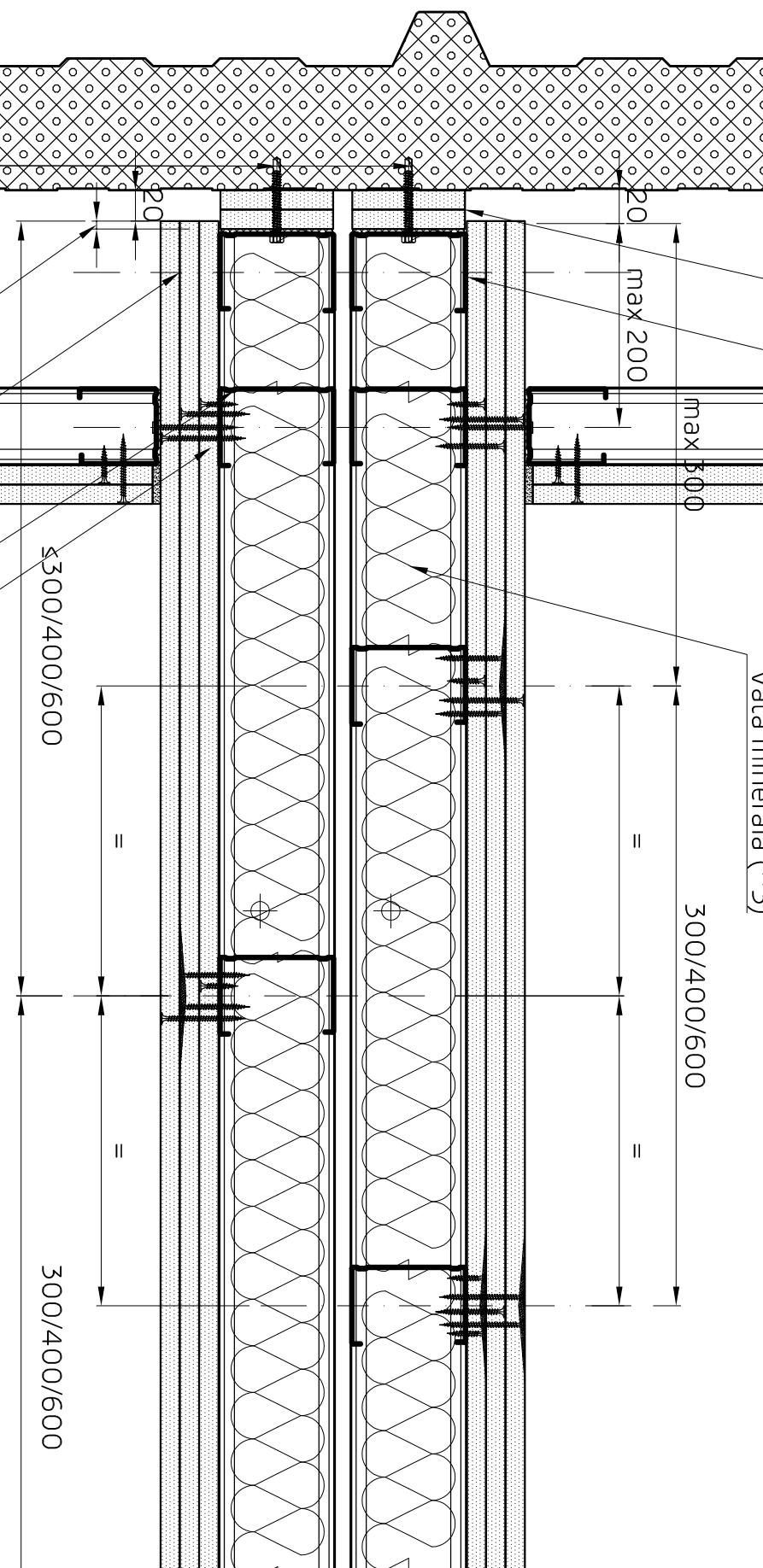
Vata minerală (**3)

300/400/600

max 300

max 200

20



NOTA:

Suruburi autofiletante 212

Montant NIDA Metal CW

PLACILE NU SE FIXEAZA IN
MONTANTUL DE CAPAT

Suprapunere minim 5 mm

Sistem de placare independenta

Fixare mecanica (*1)
Pas dispunere maxim 500 mm

Inchidere cu sistem panou termoizolator tip "sandwich"

Detalii tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Denumire capitol:
 Perete separativ NIDA System S triplu placat

Denumire subcapitol:
 Imbinare glisanta pe zona de fatada cu sistem panou termoizolator tip "sandwich", Varianta 2, Sectiune orizontala

Nr planșă:

S3.016

1

- (iii) Se va alege cea mai performanta placa din componitie peretelui S, cu rezistența superioara la acțiunea focului.
Exemplu: daca peretele S are in componitie placi NIDA Standard si NIDA Flam, se va alege NIDA Flam
- (iv) Pentru ultimul rand de placi de gips-carton nu se accepta realizarea de rost in dreptul montantului indicat
 - Dimensiunea rostului se va stabili si in functie de dimensiunea rostului structural, dar nu mai putin de 20 mm
 - Suprapunerea placilor va avea dimensiunea minima de (* + 10 mm)

Perete NIDA System S	
Denumire capitol: Perete separativ NIDA System S triplu placat	
Denumire subcapitol: Imbinare glisanta pe zona de fatada cu sistem panou termoizolator tip "sandwich", Varianta 2, Sectiune orizontala	

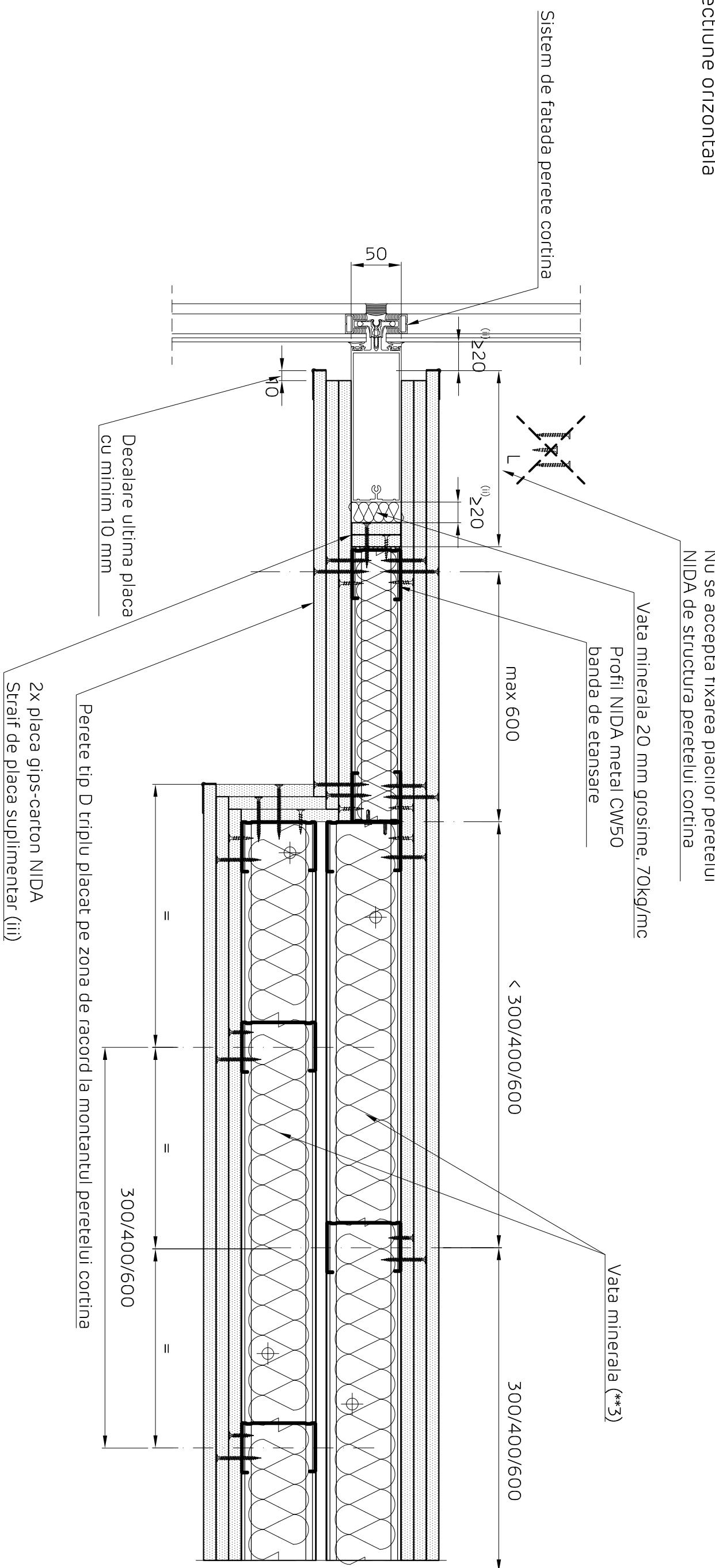
NIDA System S

Perete separativ triplu placat

Prindere glisanta in dreptul montantului sistemului de perete cortina;

perete S, pe structura montant CW75/CW100

Sectiune orizontala



Note cu privire la executia campului de rosturi

Detaliu pentru sisteme de pereti cortina cu montanti de 50 mm. Pentru alte dimensiuni altăor montantilor de perete cortina se va adapta detaliul. Asigurarea la foc a sistemului de perete de gips carton se realizeaza conform Agrementului tehnic, pana in dreptul montantului de capat NIDA Metal din zona montantului aferent peretelui cortina.

Prinderea straiurilor de placă NIDA de montantul CW de capat se va realiza la sol cu suruburi autofiletante AP 212.

- (ii) Rostul realizat intre sistemul de perete de gips carton si sistemul de perete cortina se va adapta in functie de informatiile de calcul ale sistemului de perete cortina, dar minim 20 mm.
- (iii) Se va alege cea mai performanta placă din componită peretelui, cu rezistență superioară la acțiunea focului.

Exemplu: daca peretele are in componitie placi NIDA Standard 12,5 mm si NIDA Flam 12,5 mm

Note cu privire la performanta de izolare acustica a sistemului
In cazul adoptarii acestui detaliu, pe zona de racord la montantul peretelui cortina se va implementa

un perete tip D triplu placat.

Sistemul de perete tip D, triplu placat, realizat pe zona de racord la montantul peretelui cortina, are un impact negativ asupra izolarii acustice datorita tipului de sistem de perete si reducerii grosimii acestuia (trecerea de la sistem tip S la D). In aceasta zona este favorizata aparitia punctelor acustice.

Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Perete NIDA System S	
Denumire capitol:	
Perete separativ NIDA System S triplu placat	
Denumire subcapitol:	

Pintere glisante in dreptul montantului sistemului de perete cortina, perete S, pe structura montant CW75/CW100, Sectiune orizontala
--

Nr planșă:

1

Scara:

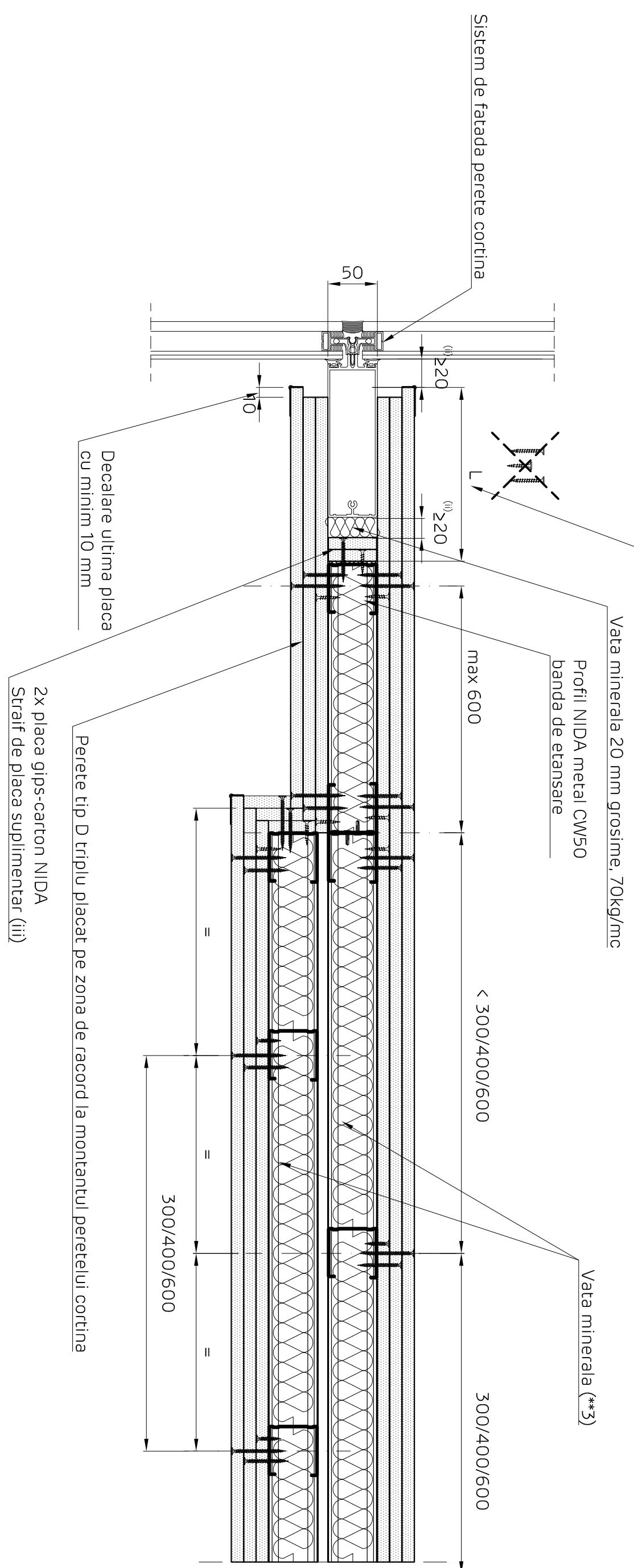
1:5

Data:

2020

NIDA System S
 Perete separativ triplu placat
 Prindere glisanta in dreptul montantului sistemului de perete cortina;
 perete S, pe structura montant CW50
 Sectiune orizontala

Nu se accepta fixarea placilor peretelui
 NIDA de structura peretelui cortina



Note cu privire la executia campului de rosturi

Detaliu pentru sisteme de pereti cortina cu montanti de 50 mm. Pentru alte dimensiuni ale montantilor de perete cortina se va adapta detaliul.
 Asigurarea la foc a sistemului de perete de gips carton se realizeaza conform Agrementului tehnic, pana in dreptul montantului de capat NIDA Metal din zona montantului aferent peretelui cortina.

Prinderea straifulor de placă NIDA de montantul CW de capat se va realiza la sol cu suruburi autofiletante AP 212.

- (ii) Rostul realizat intre sistemul de perete de gips carton si sistemul de perete cortina se va adapta in functie de informatiile de calcul ale sistemului de perete cortina, dar minim 20 mm.
- (iii) Se va alege cea mai performanta placă din componitia peretelui, cu rezistenta superioara la actiunea focului.
- Exemplu: daca peretele are in compositie placă NIDA Standard 12.5 mm si NIDA Flam 12.5 mm

Note cu privire la performanta de izolare acustica a sistemului
 In cazul adoptarii acestui detaliu, pe zona de racord la montantul peretelui cortina se va implementa un perete tip D triplu placat.

Sistemul de perete tip D, triplu placat, realizat pe zona de racord la montantul peretelui cortina, are un impact negativ asupra izolariei acustice datorita tipului de sistem de perete si reducerii grosimii acestuia (trecerea de la sistem tip S la D). In aceasta zona este favorizata aparitia puntii acustice.

Detalii tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

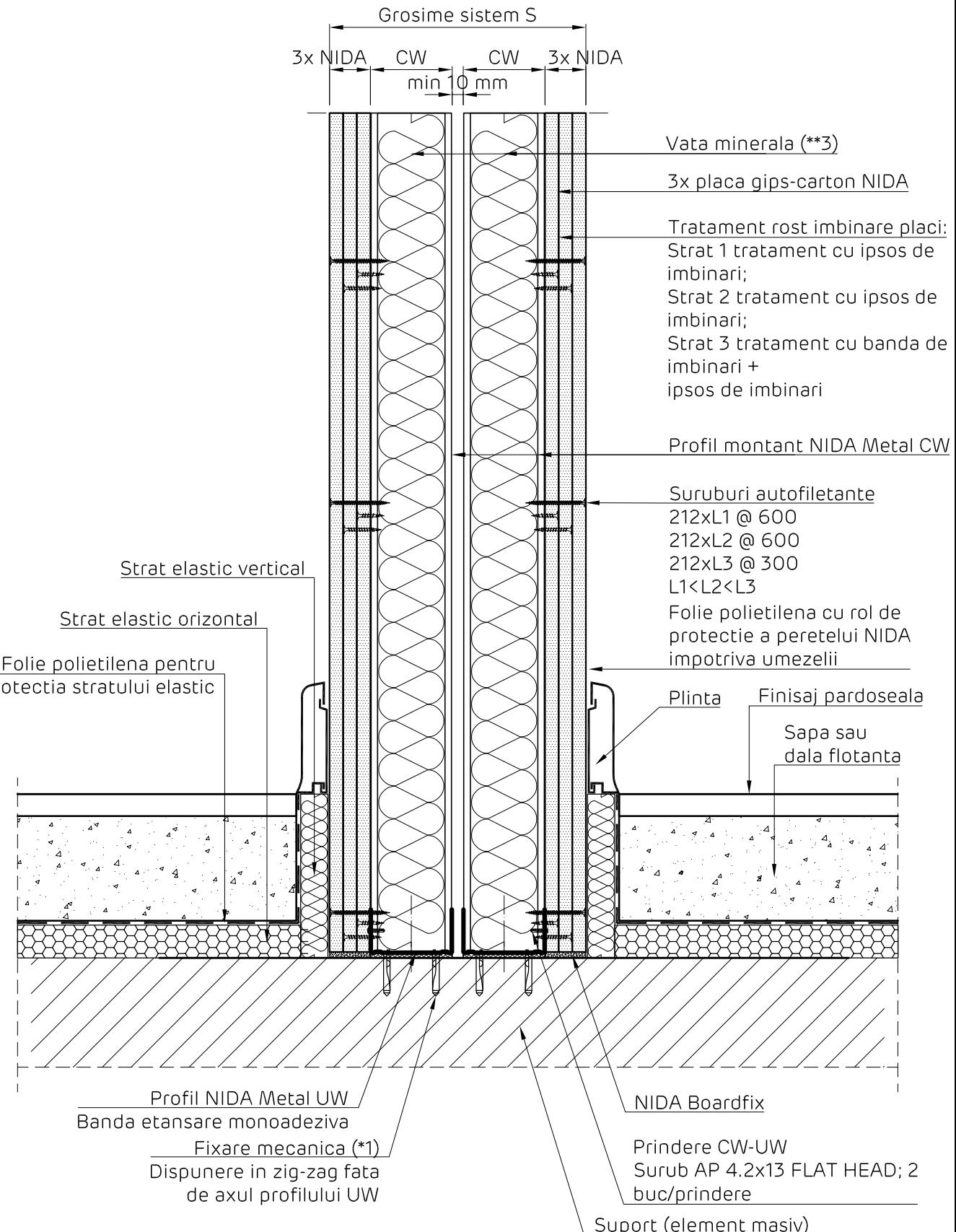
Perete NIDA System S		
Denumire capitol:		
Perete separativ NIDA System S triplu placat		
Denumire subcapitol:		
Prindere glisanta in dreptul montantului sistemului de perete cortina, perete S, pe structura montant CW50, Sectiune orizontala	Nr planșă:	Nr ediție:
S3.018	1	Scara: 1:5 Data: 2020

NIDA System S

Perete separativ triplu placat

Prindere la partea inferioara pe suport din beton armat

Sectiune verticala



Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S triplu placat

Denumire subcapitol:

Prindere la partea inferioara pe suport din beton armat. Sectiune verticala

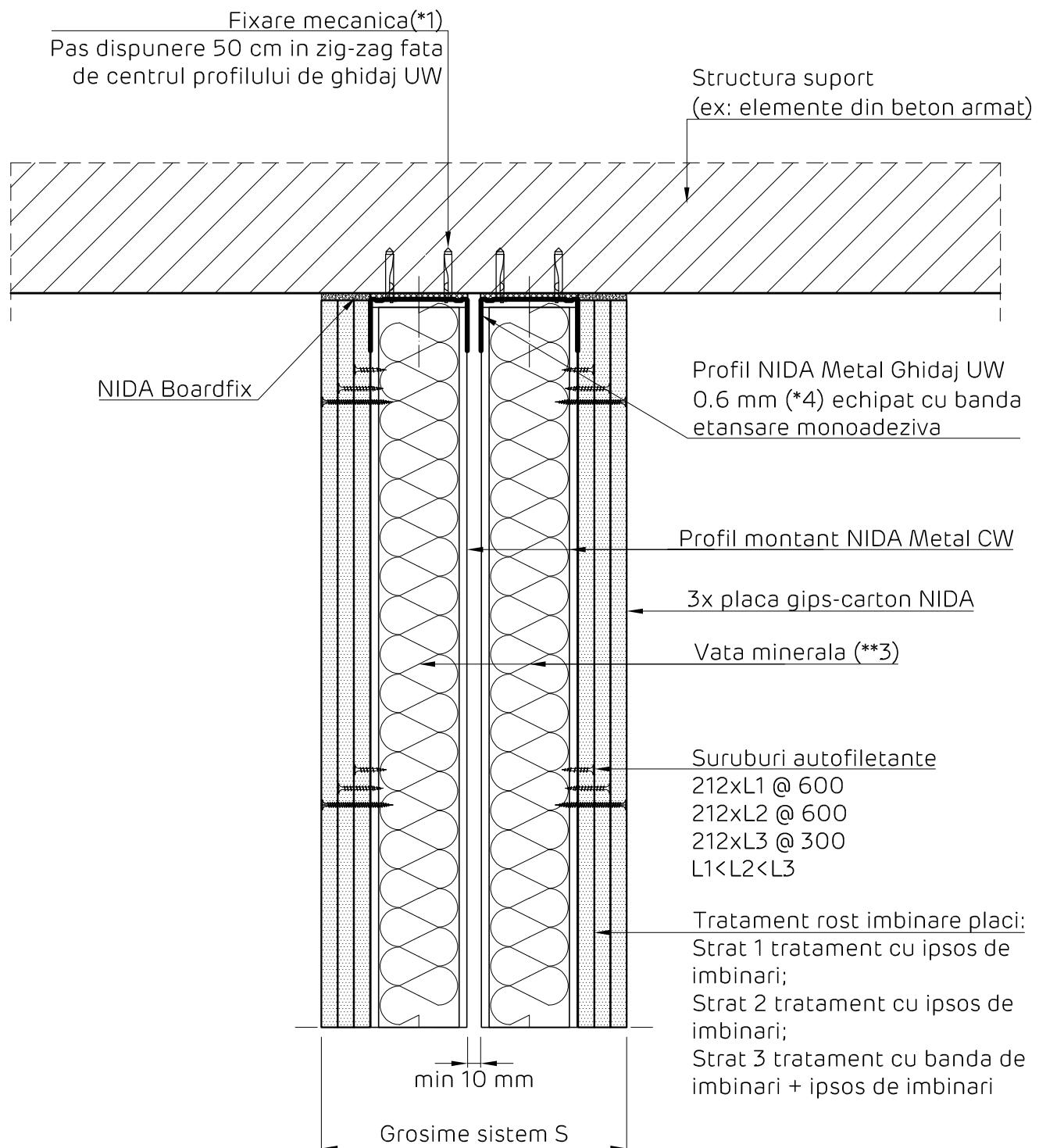
Nr planșă:	Nr ediție:	Scara:	Data:
S3.101	1	1:5	2020

NIDA System S

Perete separativ triplu placat S

Fixare rigida la partea superioara pe suport din beton armat.

Varianta 1-a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm. Secțiune verticală



Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S triplu placat

Denumire subcapitol:

Fixare rigida la partea superioara pe suport din beton armat. Varianta 1-a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm. Secțiune verticală

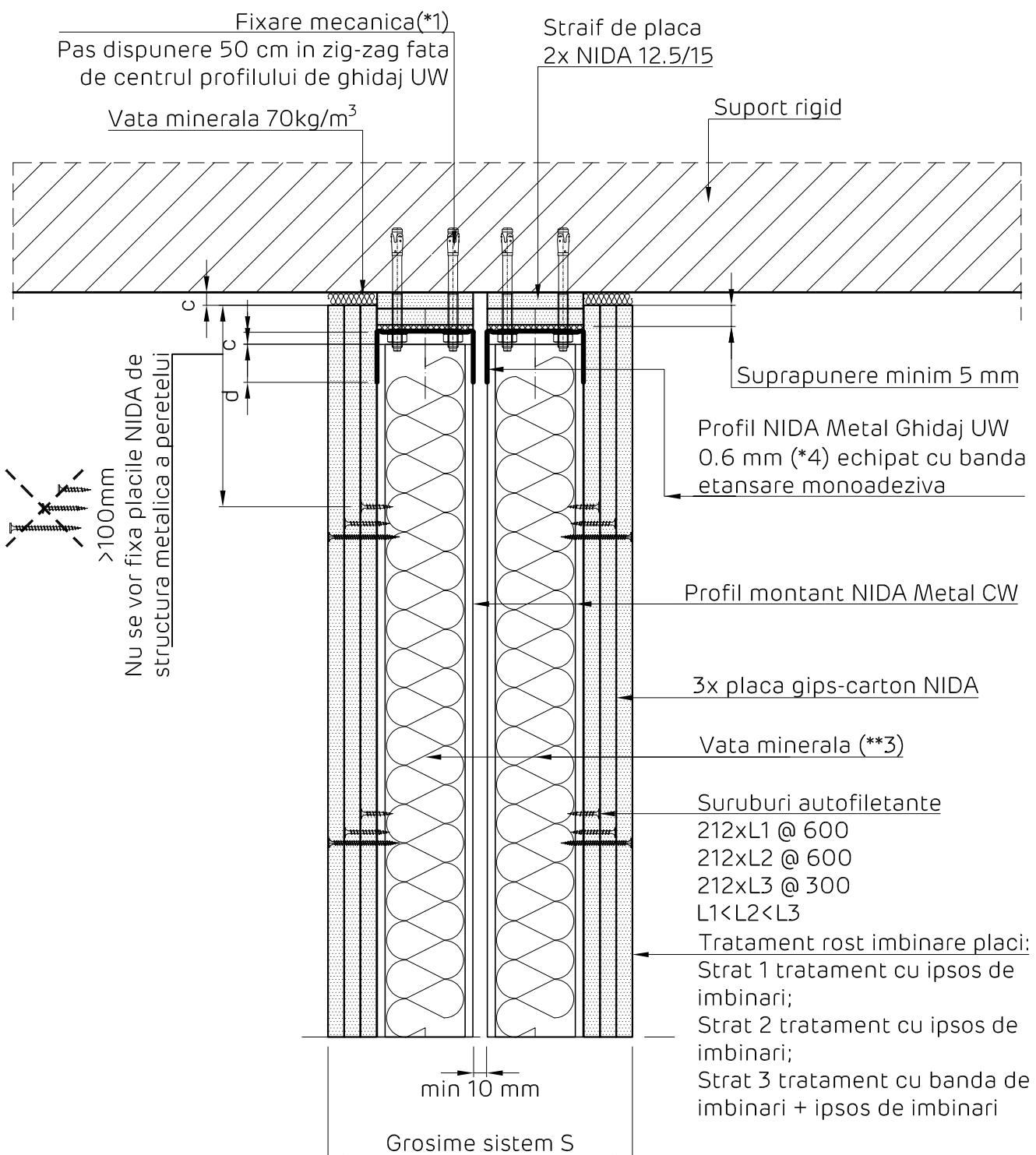
Nr planșă:	Nr ediție:	Scara:	Data:
S3.102	1	1:5	2020

NIDA System S

Perete separativ triplu placat S

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat.

Varianta 1-b ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm. Secțiune verticală



Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S triplu placat

Denumire subcapitol:

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat. Varianta 1-b ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm. Secțiune verticală

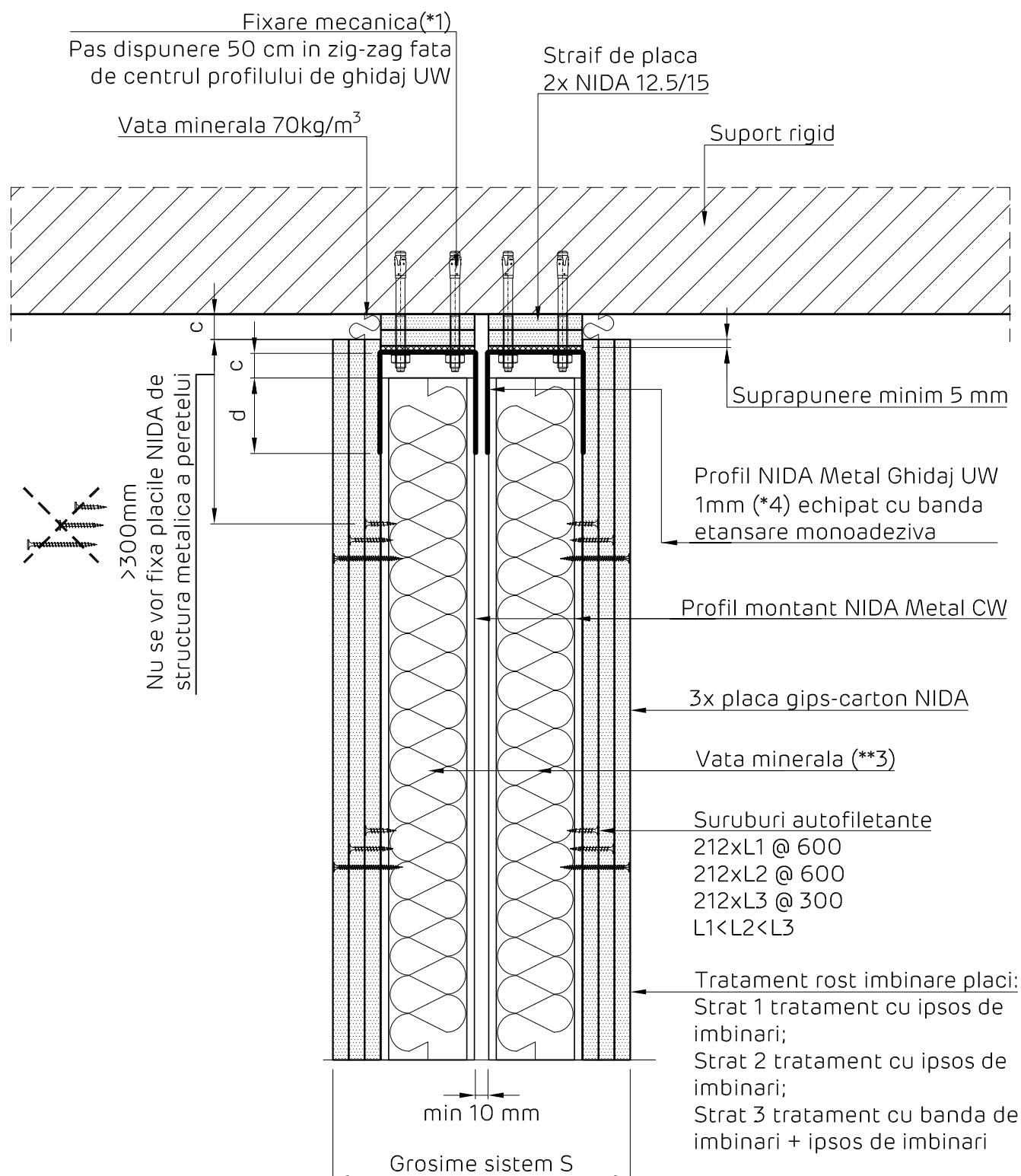
Nr planșa:	Nr editie:	Scara:	Data:
S3.103	1	1:5	2020

NIDA System S

Perete separativ triplu placat S

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat.

Varianta 2.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$). rost c = 20 mm. Secțiune verticală



Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S triplu placat

Denumire subcapitol:

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat. Varianta 2.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$).rost c = 20 mm. Secțiune verticală

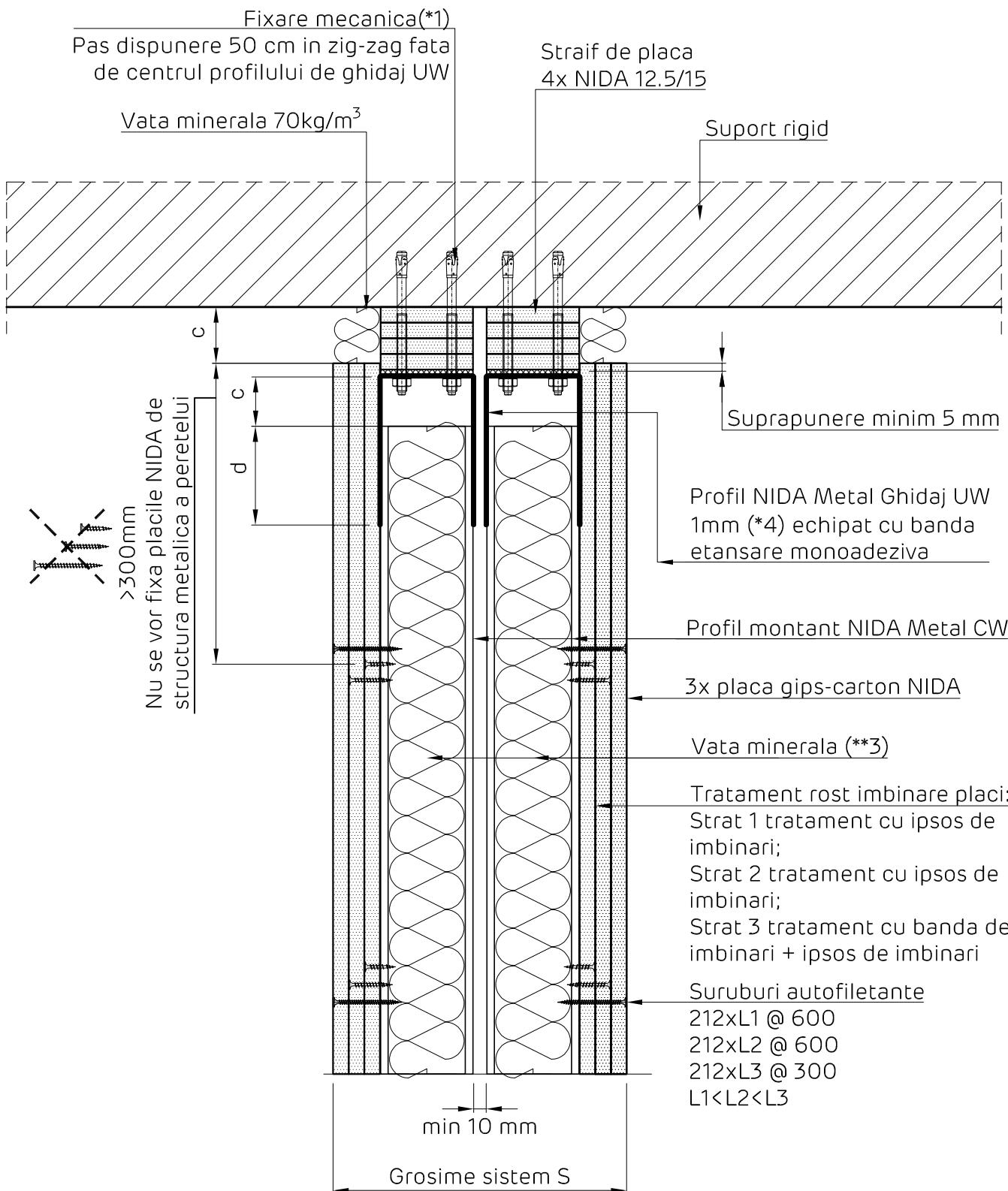
Nr planșă:	Nr editie:	Scara:	Data:
S3.104	1	1:5	2020

NIDA System S

Perete separativ triplu placat S

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat.

Varianta 2.b ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$). rost c = 40 mm. Secțiune verticală



NIDA System S
 Perete separativ triplu placat S
 Detaliu prindere la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
 Varianta 1.a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm. Secțiune verticală

NIDA System S
 Perete separativ triplu placat S
 Detaliu prindere la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
 Varianta 1.a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm. Secțiune verticală
 Sectiune AA'

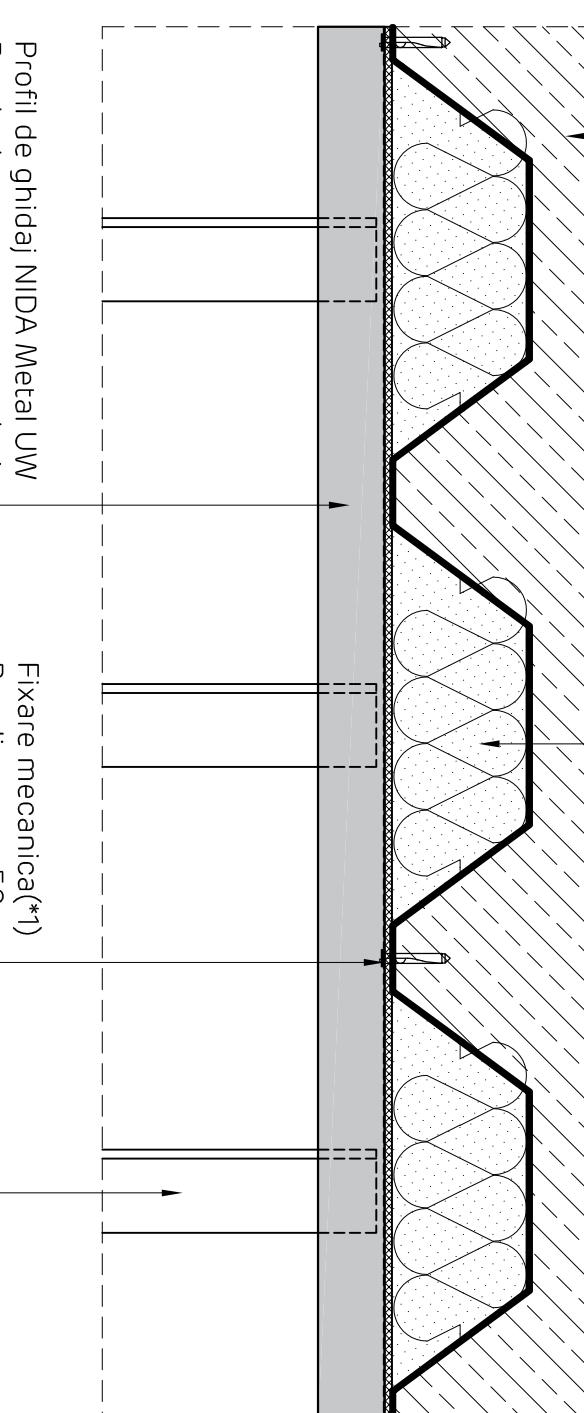
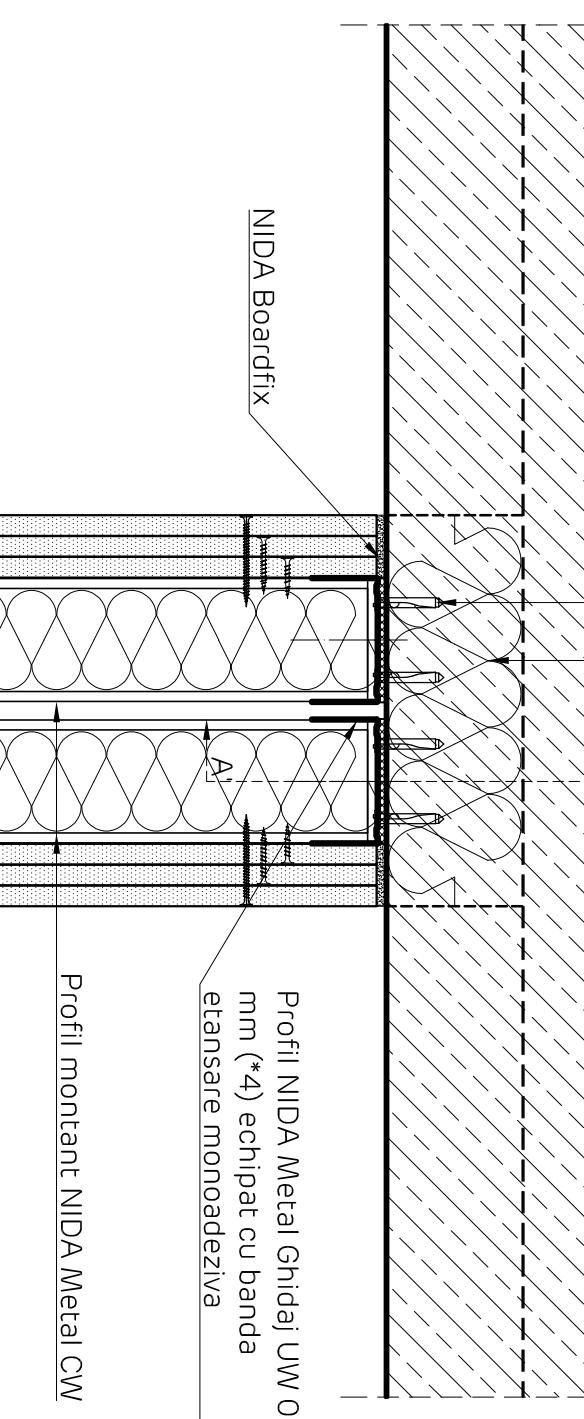
Solutie de etansare a rosturilor din vute:
 Vata minerala bazaltica + Promastop CC

Fixare mecanica^{(*)1}
 Pas dispunere 50 cm

Planseu colaborant

Planseu colaborant

Solutie de etansare a rosturilor din vute:
 Vata minerala bazaltica + Promastop CC



Profil NIDA Metal Ghidaj UW 0,4 mm (*4) echipat cu banda etansare monoadeziva

Profil de ghidaj NIDA Metal UW
 Banda de etansare monoadeziva

Fixare mecanica^{(*)1}
 Pas dispunere 50 cm

Profil NIDA Metal CW

Profil montant NIDA Metal CW
 3x placa gips-carton NIDA

Vata minerala (**3)

Suruburi autofiletante
 212xL1 @ 600
 212xL2 @ 600
 212xL3 @ 300
 L1 < L2 < L3

Tratament rost imbinare placi:

Strat 1 tratament cu ipsos de imbinari;

Strat 2 tratament cu ipsos de imbinari;

Strat 3 tratament cu banda de imbinari + ipsos de imbinari

min 10 mm

Grosime sistem S

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S triplu placat

Denumire subcapitol:

Detaliu prindere la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute. Varianta 1.a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm.

Sectiunea verticală

Nr planșă:

S3.106

Nr editie:

1

Scara:

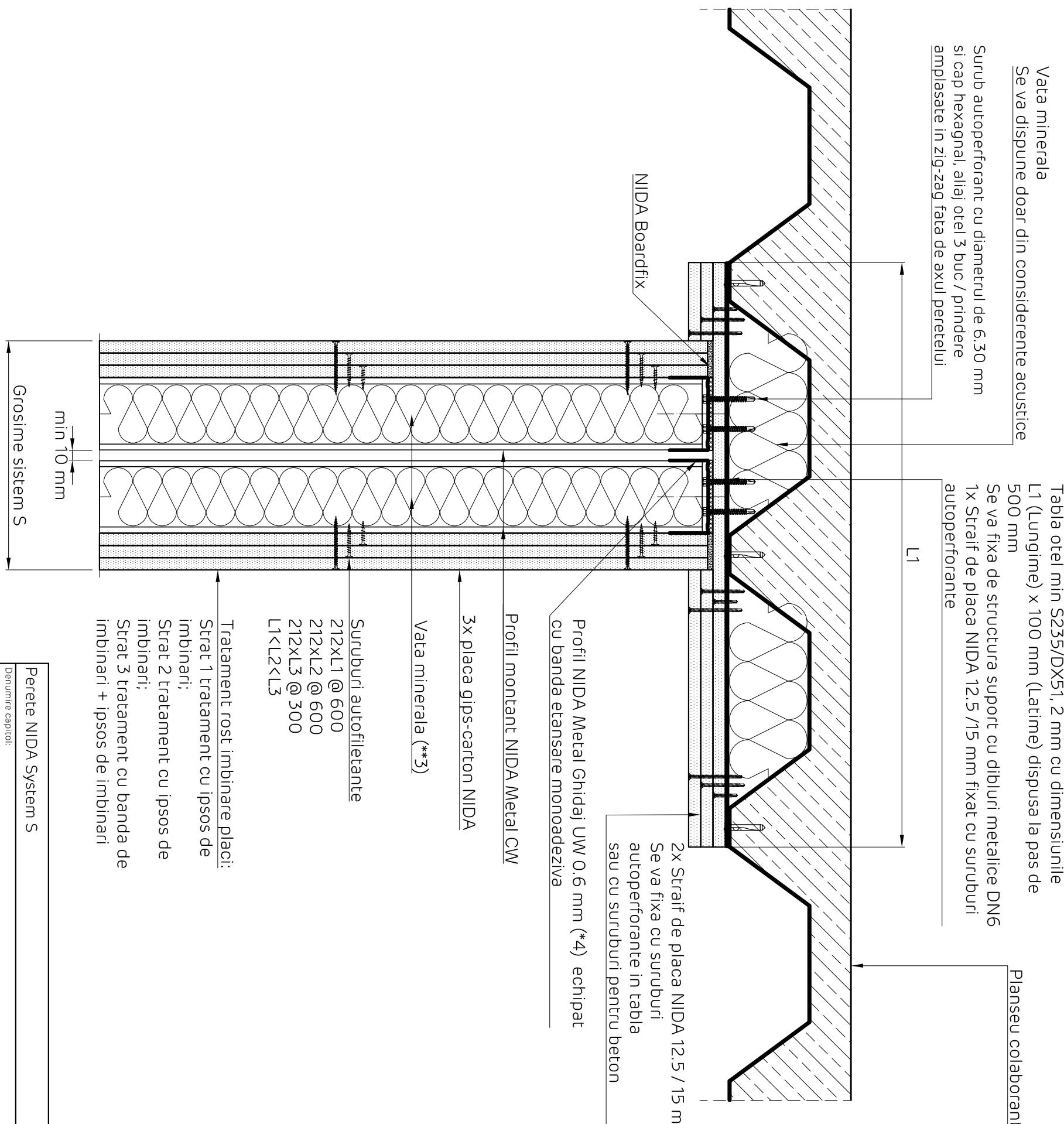
1:5

Data:

2020

Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

NIDA System S
 Perete separativ triplu placat S
 Detaliu prindere la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute.
 Varianta 1.a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm. Secțiune verticală

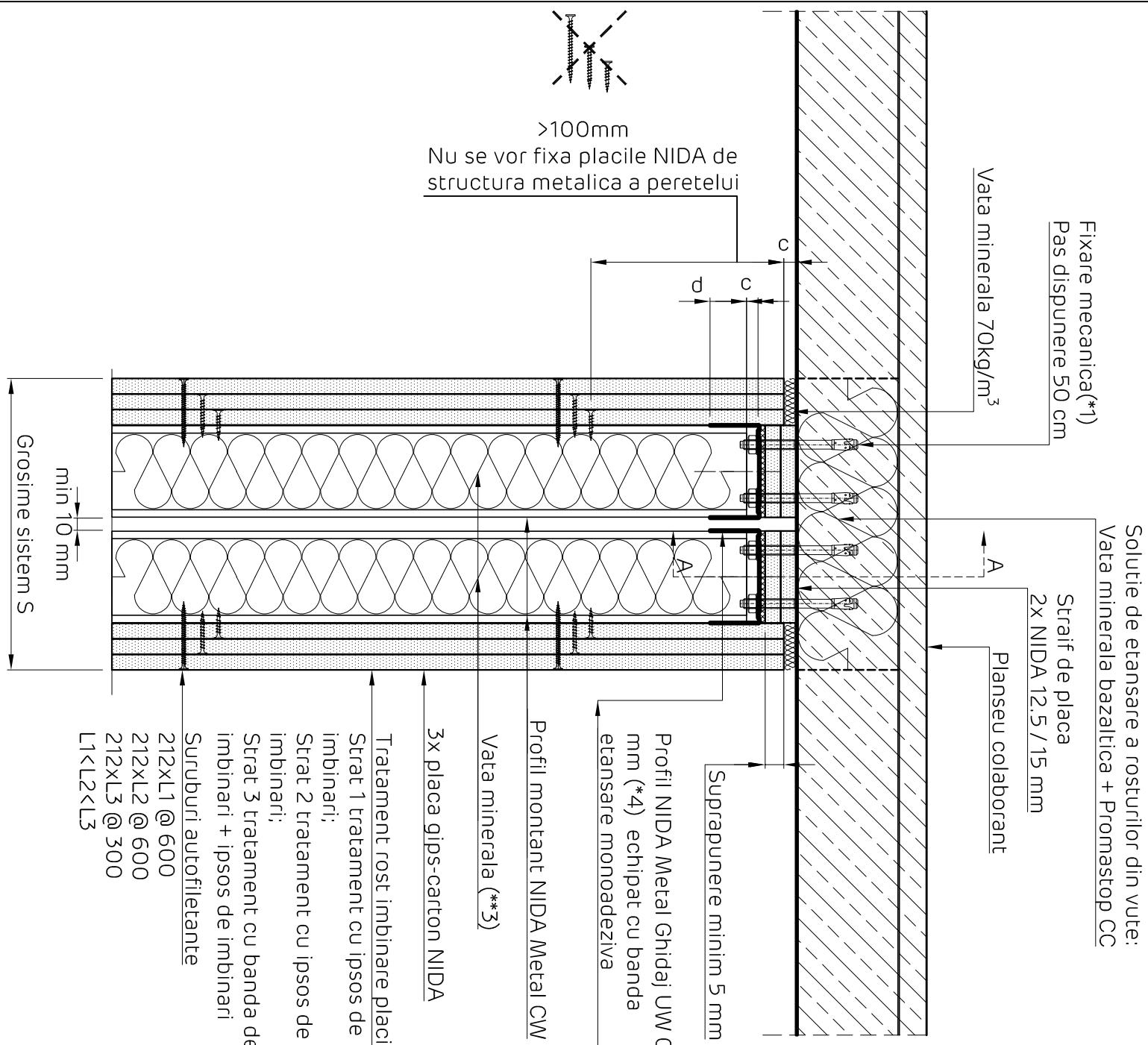


Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Nr planșă:	Nr edicție:	Scara:	Data:
S3.107	1	1:5	2020

NIDA System S
 Perete separativ triplu placat S
 Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
 Varianta 1.b ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm. Secțiune verticală
 cladiri în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

NIDA System S
 Perete separativ triplu placat S
 Detaliu prindere la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
 Varianta 1.a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm. Secțiune verticală
 Sectiune AA'



Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S triplu placat

Denumire subcapitol:

Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute. Varianta 1.b ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm.

Sectiunea verticală

Nr. planșă:

1

Nr. ediție:

1:5

Scara:

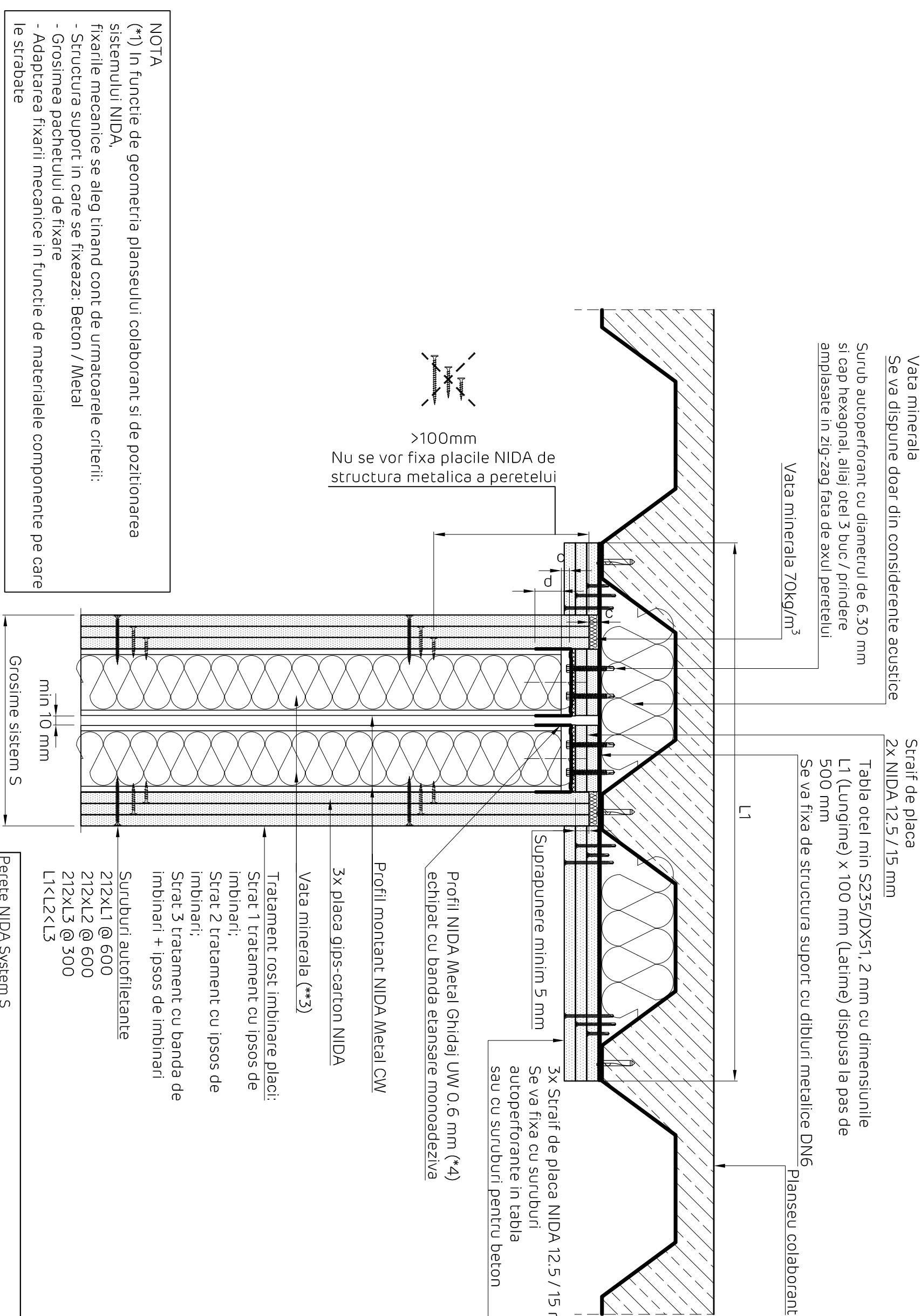
2020

Data:

Detaliile tehnice prezente în această documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectantul

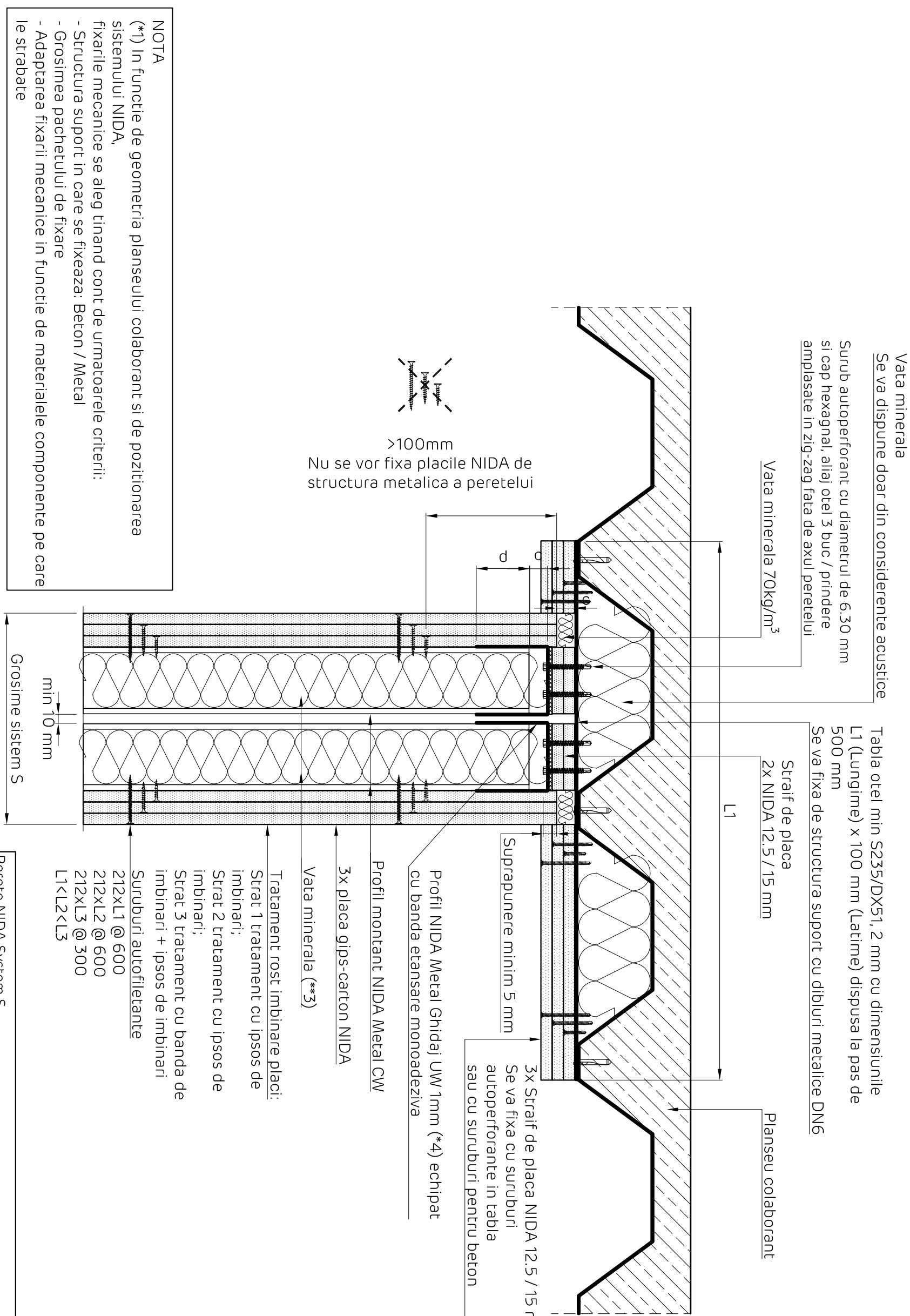
cladiri în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

NIDA System S
 Perete separativ triplu placat S
 Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute.
 Varianta 1.b ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm. Secțiune verticală



Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

NIDA System S
Perete separativ triplu placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute.
Varianta 2.b (5 m < $H_{instalare}$ ≤ 6.5 m), rost c = 20 mm. Secțiune verticală



Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S triplu placat

Denumire subcapitol:

Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute. Varianta 2.b (5 m < $H_{instalare}$ ≤ 6.5 m), rost c = 20 mm.

Sectiunea verticală

Nr planșă:

S3.111

Nr ediție:

1

Scara:

1:5

Dată:

2020

NIDA System S
Perete separativ triplu placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
Varianta 3.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 40 mm. Secțiune verticală

NIDA System S
Perete separativ triplu placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
Varianta 3.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 40 mm. Secțiune verticală
Secțiune A - A

Soluție de etansare a rosturilor din vute:
Vata minerală bazaltică + Promastop CC

Fixare mecanică^{(*)1}
Pas dispunere 50 cm

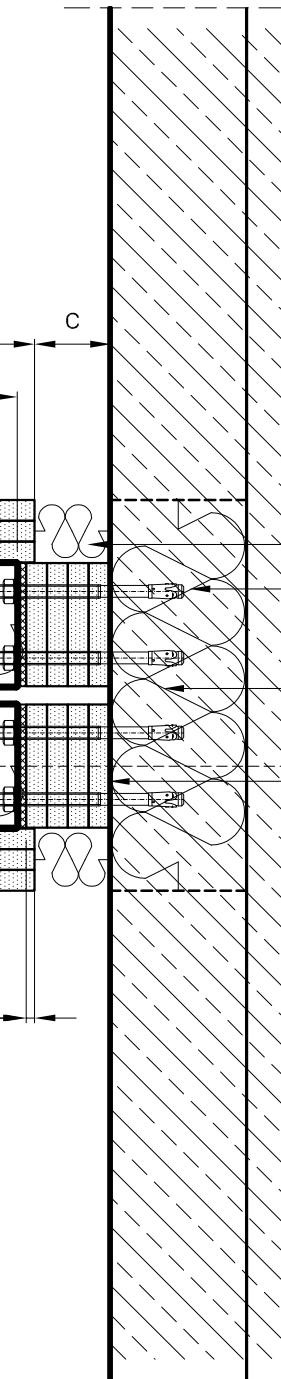
Straif de placă
4x NIDA 12.5 / 15 mm

Vata minerală 70 kg/m³
Planșeu colaborant

Straif de placă
4x NIDA 12.5 / 15 mm

Planșeu colaborant

Soluție de etansare a rosturilor din vute:
Vata minerală bazaltică + Promastop CC



Suprapunere minim 5 mm
Profil NIDA Metal Ghidaj UW
1mm (*4)echipat cu banda
etansare monoadezivă

Profil montant NIDA Metal CW

3x placă gips-carton NIDA

Vata minerală (**3)

Tratament rost imbinare placă:

Strat 1 tratament cu ipsos de imbinari;

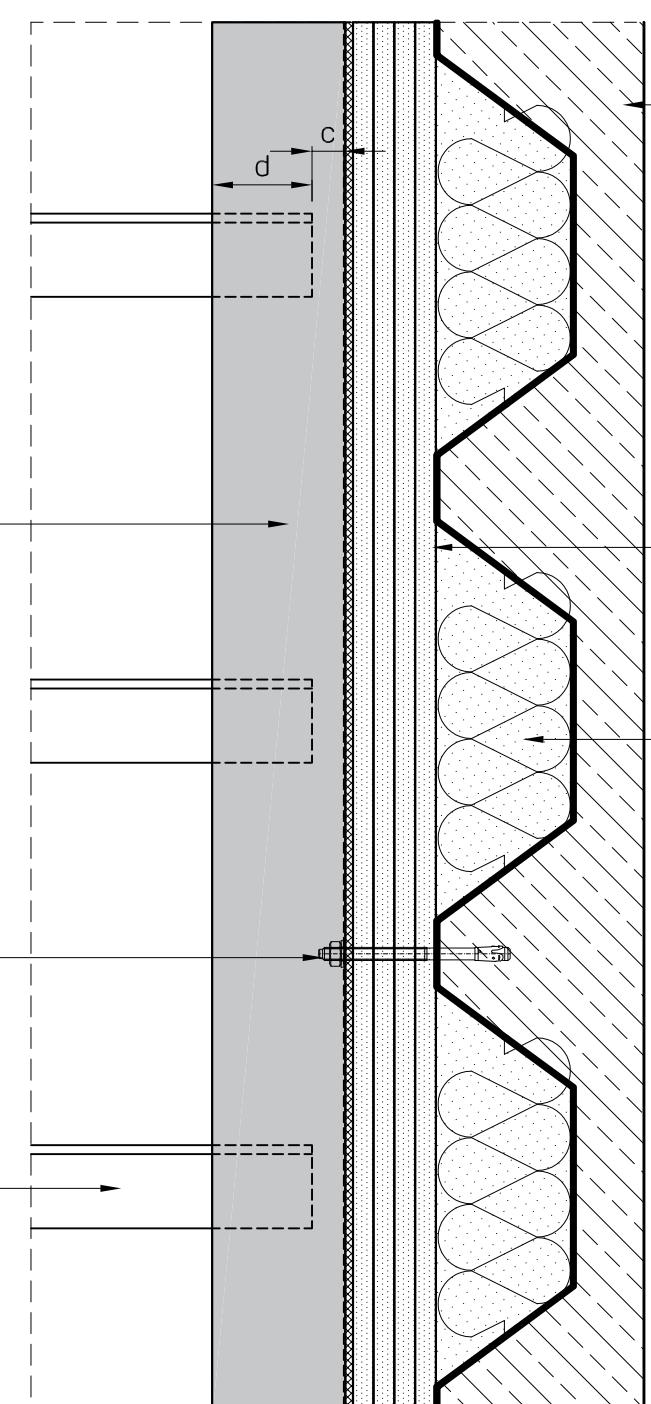
Strat 2 tratament cu ipsos de imbinari;

Strat 3 tratament cu banda de imbinari + ipsos de imbinari

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 600
212xL3 @ 300
L1<L2<L3

Grosime sistem S

min 10 mm



Profil de ghidaj NIDA Metal UW (*4)
Banda de etansare monoadezivă

Fixare mecanică^{(*)1}
Pas dispunere 50 cm

Profil NIDA Metal CW

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S triplu placat

Denumire subcapitol:

Fixare glisanta la partea superioara pe planșeu colaborant. Perete perpendicular pe vute. Varianta 3.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$). rost c = 40 mm. Secțiunea verticală

Detaliile tehnice prezente în aceasta documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Nr planșă: S3.112

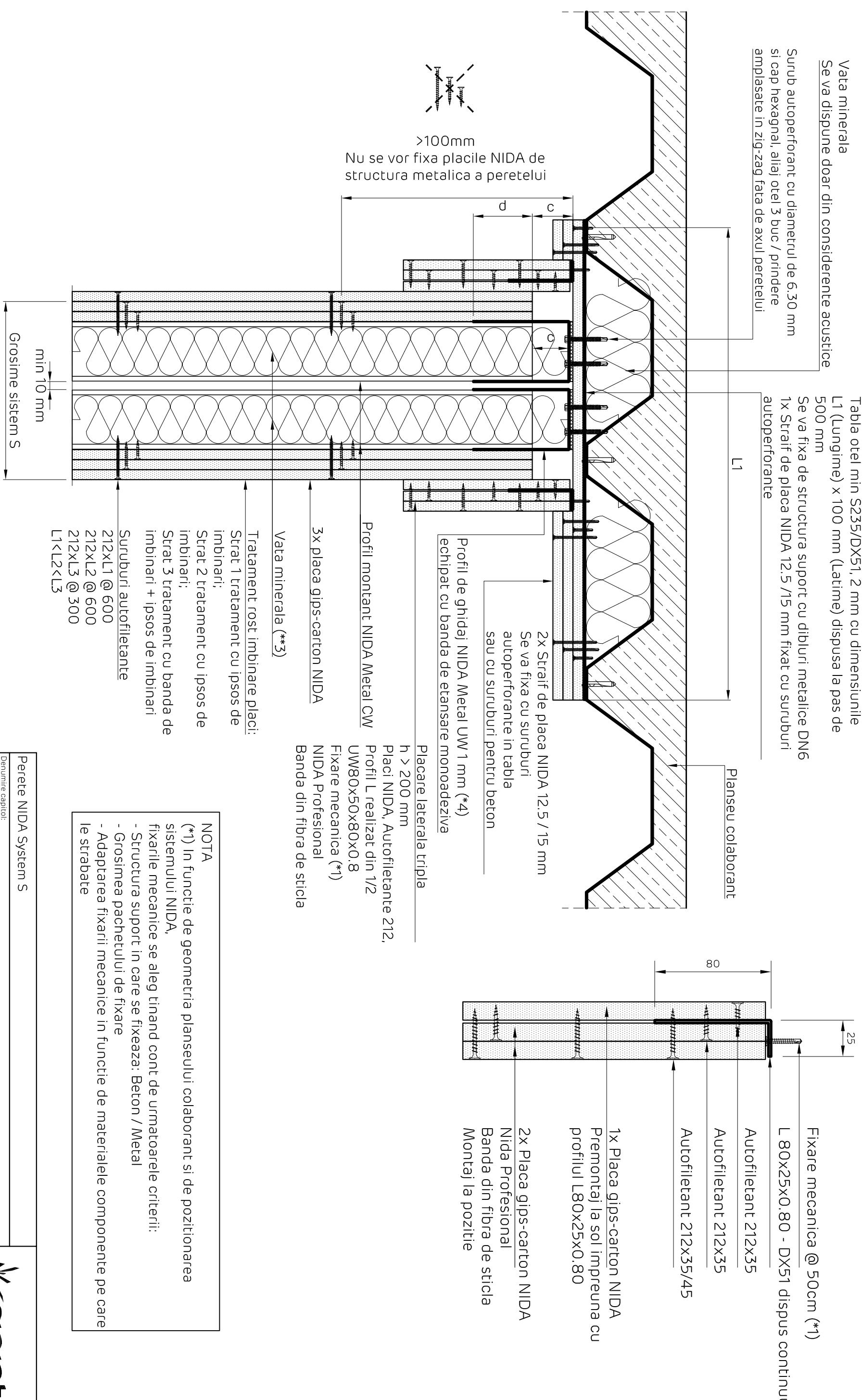
Nr ediție: 1

Scara: 1:5

Data: 2020

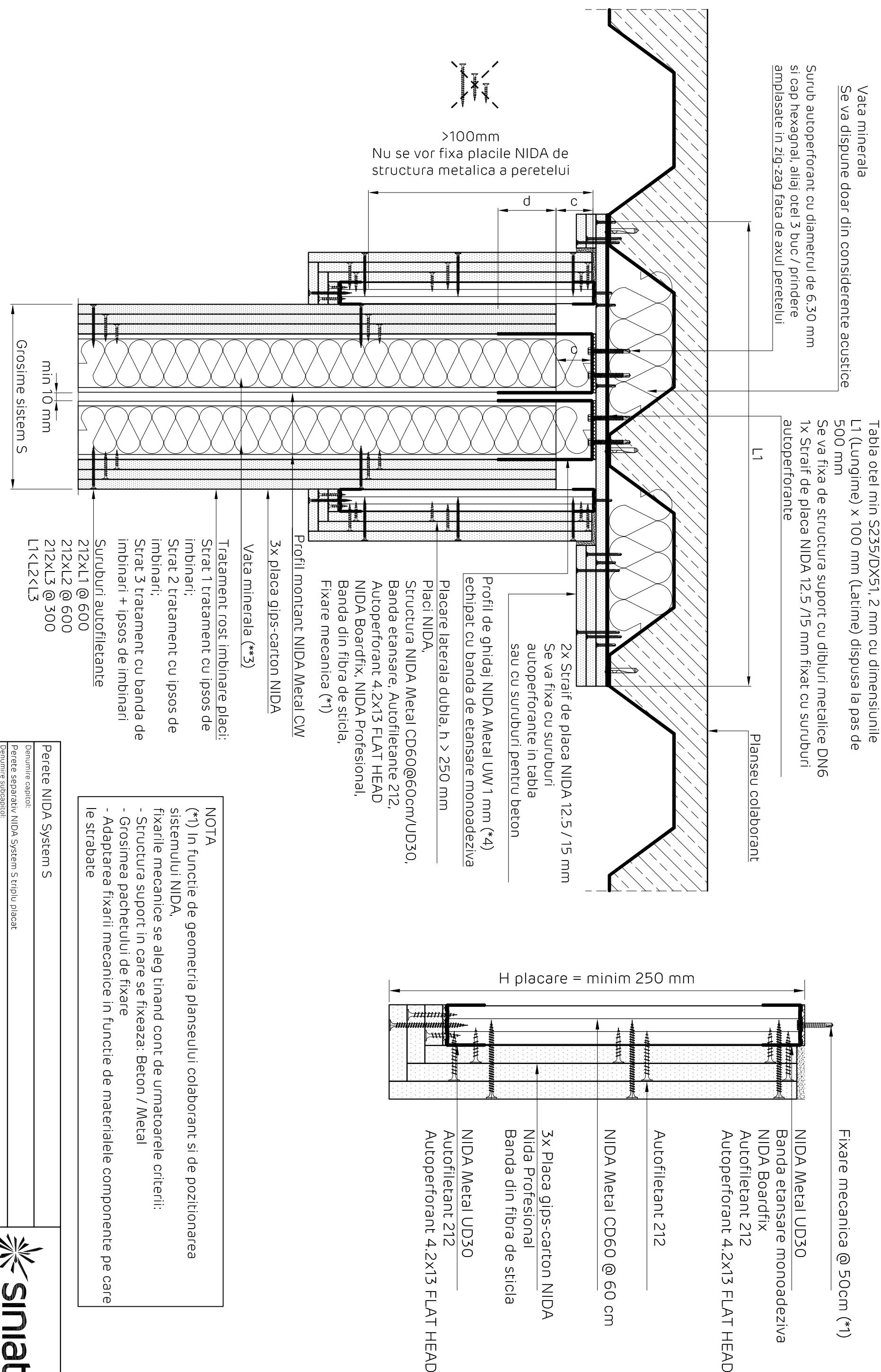
NIDA System S
Perete separativ triplu placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute.
Varianta 3.b (5 m < H_{instalare} ≤ 6,5 m), rost c = 40 mm. Secțiune verticală

Detaliu realizare placare laterală
Secțiune verticală



NIDA System S
Perete separativ triplu placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute.
Varianta 3.c ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 40 mm. Secțiune verticală

Detaliu realizare placare laterală tripla Secțiune verticală



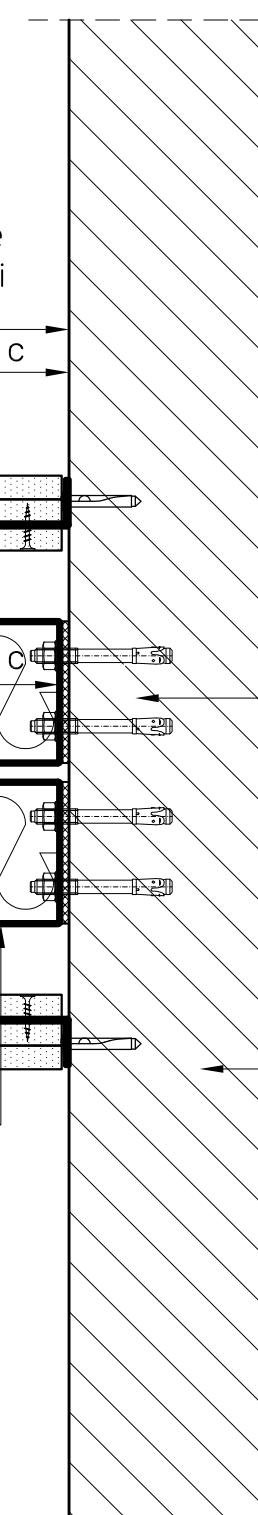
NIDA System S
Perete separativ triplu placat S

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat.
Varianta 3.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost C = 40 mm. Secțiune verticală

Fixare mecanica(*)
Pas dispunere 50 cm in zig-zag fata de centrul profilului de ghidaj UW

Suport rigid

Fixare mecanica @ 50cm (*)
 $L = 80 \times 25 \times 0.80 - DX51$ dispus continuu
Autofiletant 212x35
Autofiletant 212x35/45



>100mm
Nu se vor fixa placile NIDA de structura metalica a peretelui

D
C
Profil de ghidaj NIDA Metal UW 1 mm (*4)
echipat cu banda de etansare monoadeziva
h > 200 mm
Placi NIDA, Autofiletante 212,
Profil L realizat din 1/2
UW80x50x80x0.8
Fixare mecanica (*)
NIDA Profesional
Banda din fibra de sticla

Profil montant NIDA Metal CW

3x placă gips-carton NIDA

Vata minerală (**3)

Tratament rost imbinare placi:

Strat 1 tratament cu ipsos de imbinari;

Strat 2 tratament cu ipsos de imbinari;

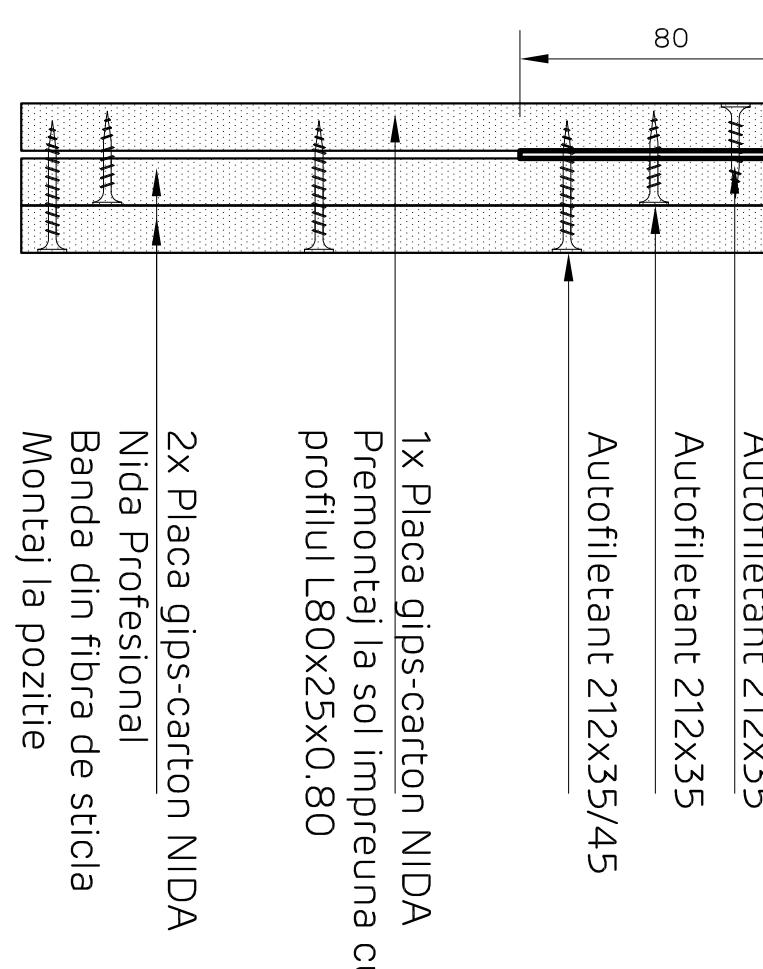
Strat 3 tratament cu banda de imbinari + ipsos de imbinari

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 600
212xL3 @ 300
L1<L2<L3

Perete NIDA System S

Denumire capitol:
Perete separativ NIDA System S triplu placat

Denumire subcapitol:
Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat. Varianta 3.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 40 mm. Secțiune verticală



1x Placa gips-carton NIDA
Premontaj la sol impreuna cu
profilul L80x25x0.80
2x Placa gips-carton NIDA
Nida Profesional
Banda din fibra de sticla
Montaj la pozitie

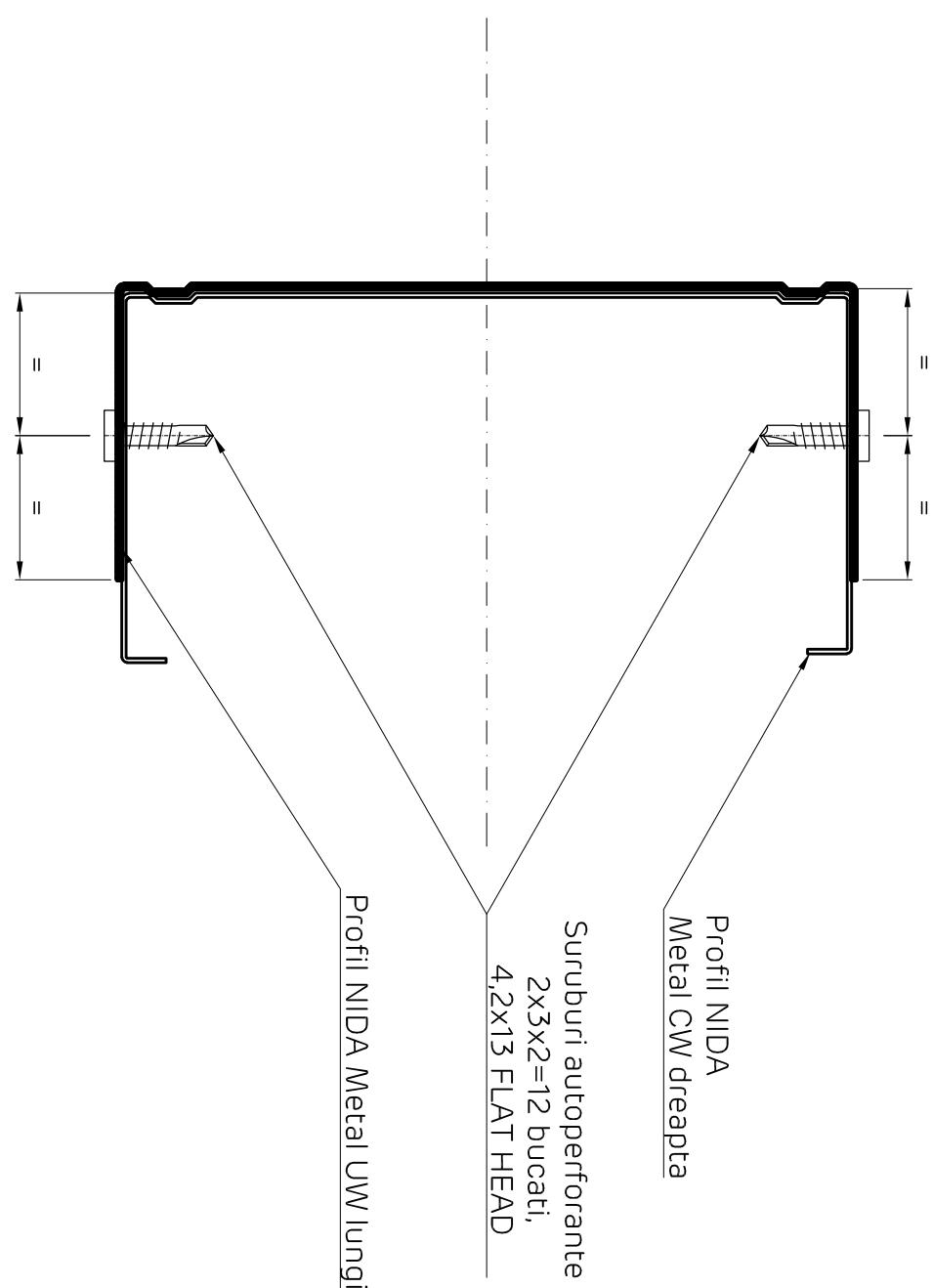
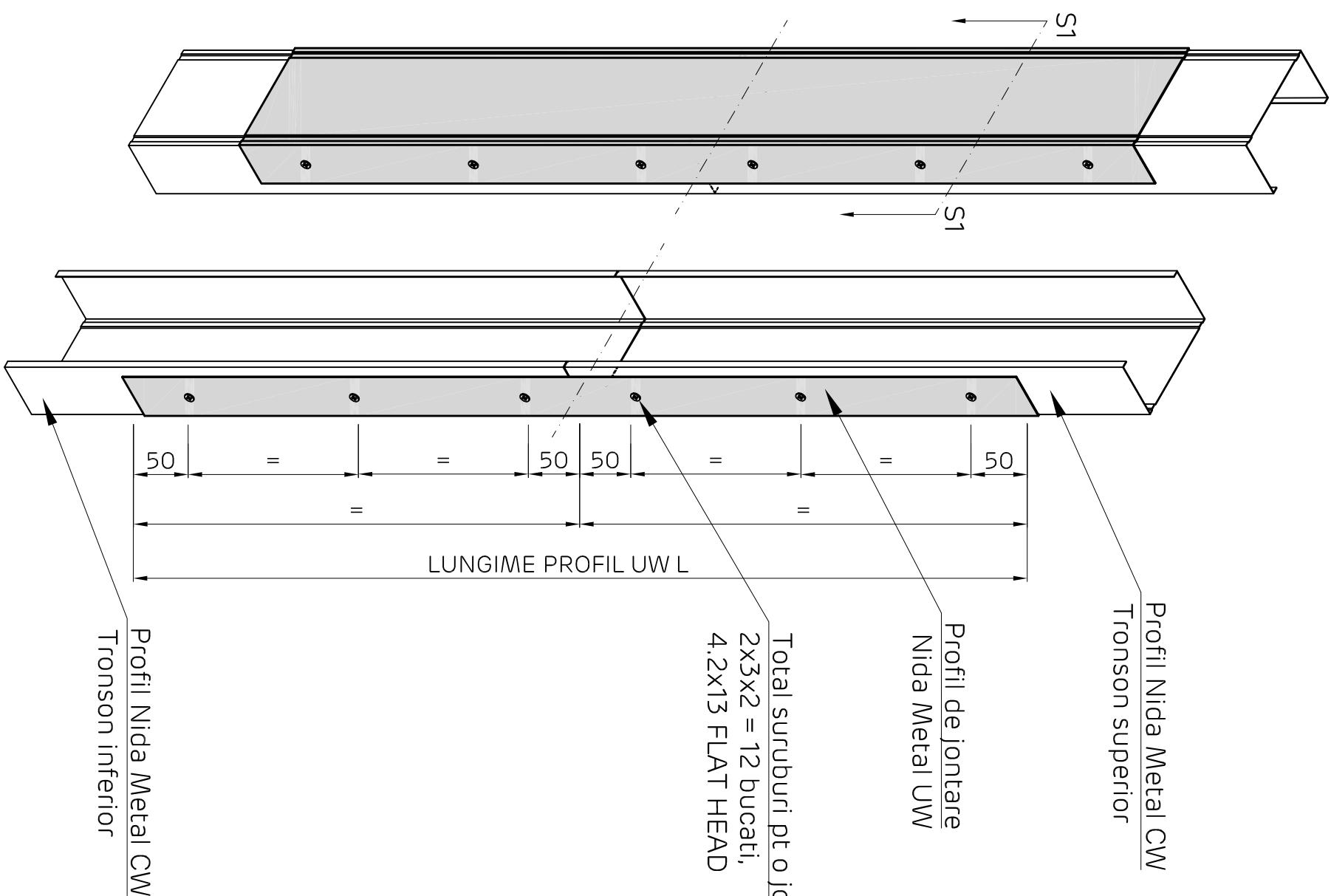
Detaliu realizare placare laterală
Secțiune verticală

Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Nr planșă: S3.115
Nr ediție: 1
Scara: 1:5
Data: 2020

Detaliu jontare profile simple NIDA Metal CW

SECTIUNE S1



Crt.	Profil montant NIDA Metal CW	Profil jontare NIDA Metal UW	Lungime profil jontare UW (mm)
1	CW 50	UW 50	L = 1000
2	CW 75	UW 75	L = 1500
3	CW 100	UW 100	L = 2000

Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detaliu tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

NIDA System S

Denumire capitol:

Pereete separativ NIDA System Stripiu placat

Denumire subcapitol:

Detaliu jontare profile simple NIDA Metal CW

Nr planșă:

S3.201

Nr ediție:

1

Scara:

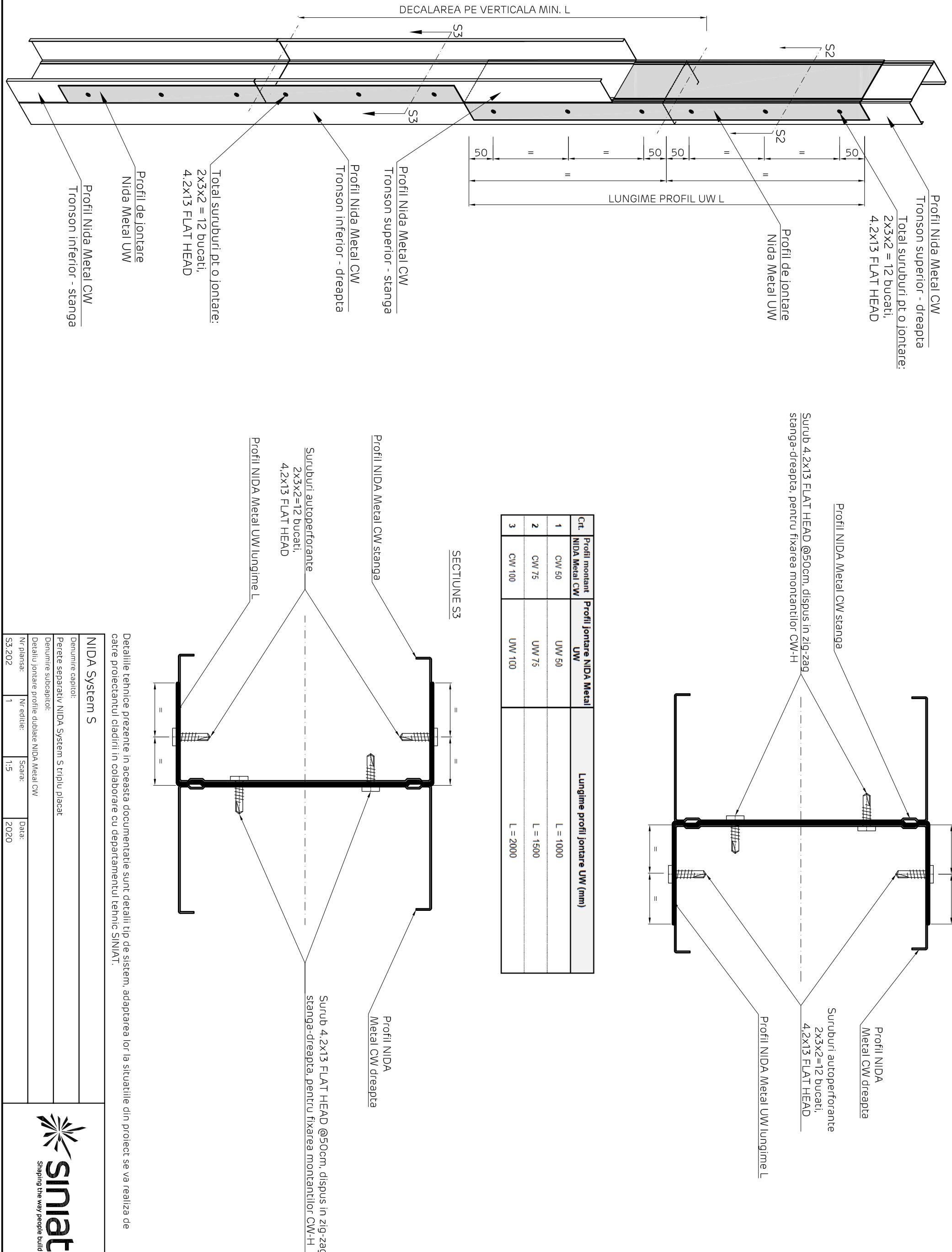
1:5

Data:

2020

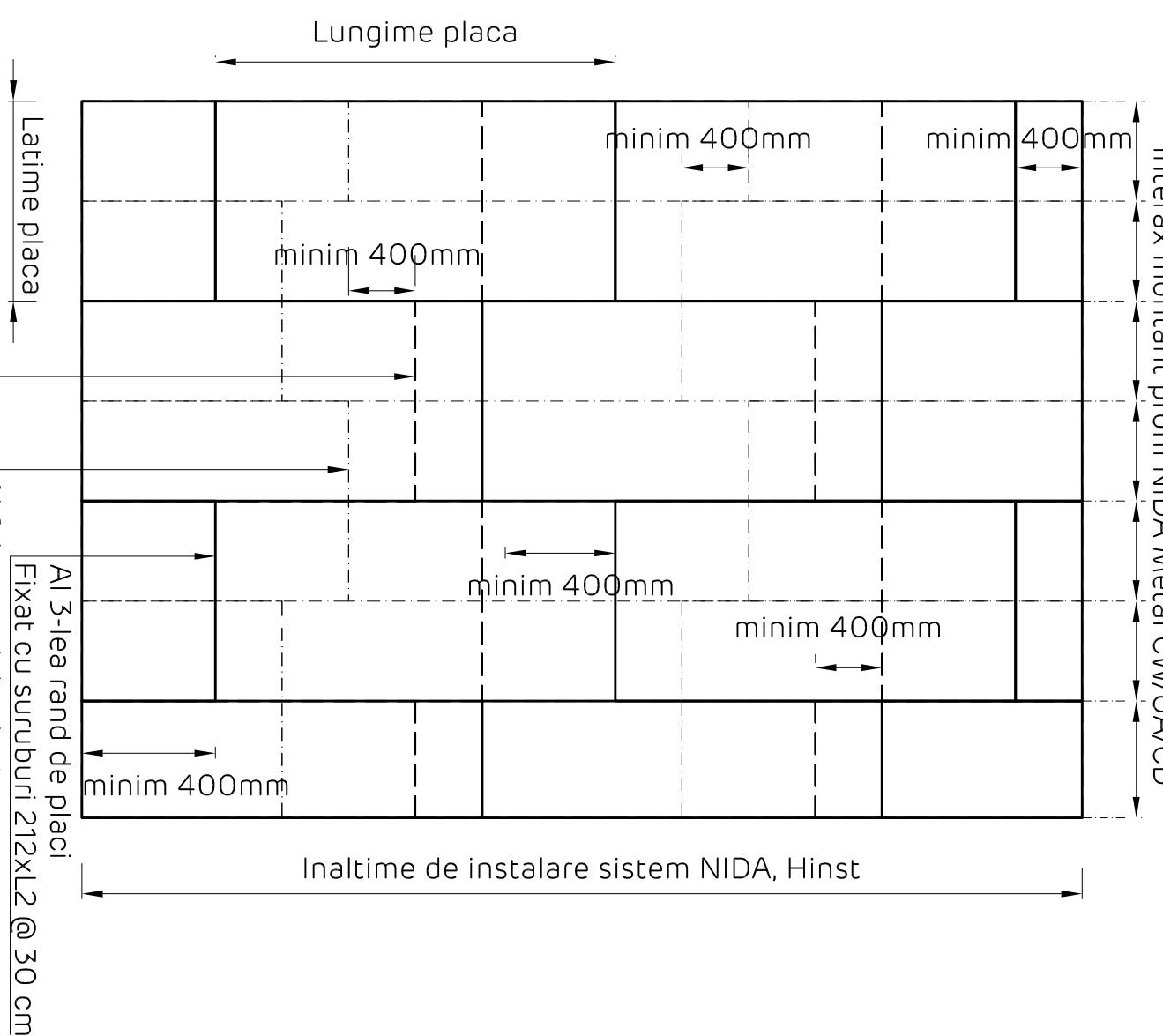
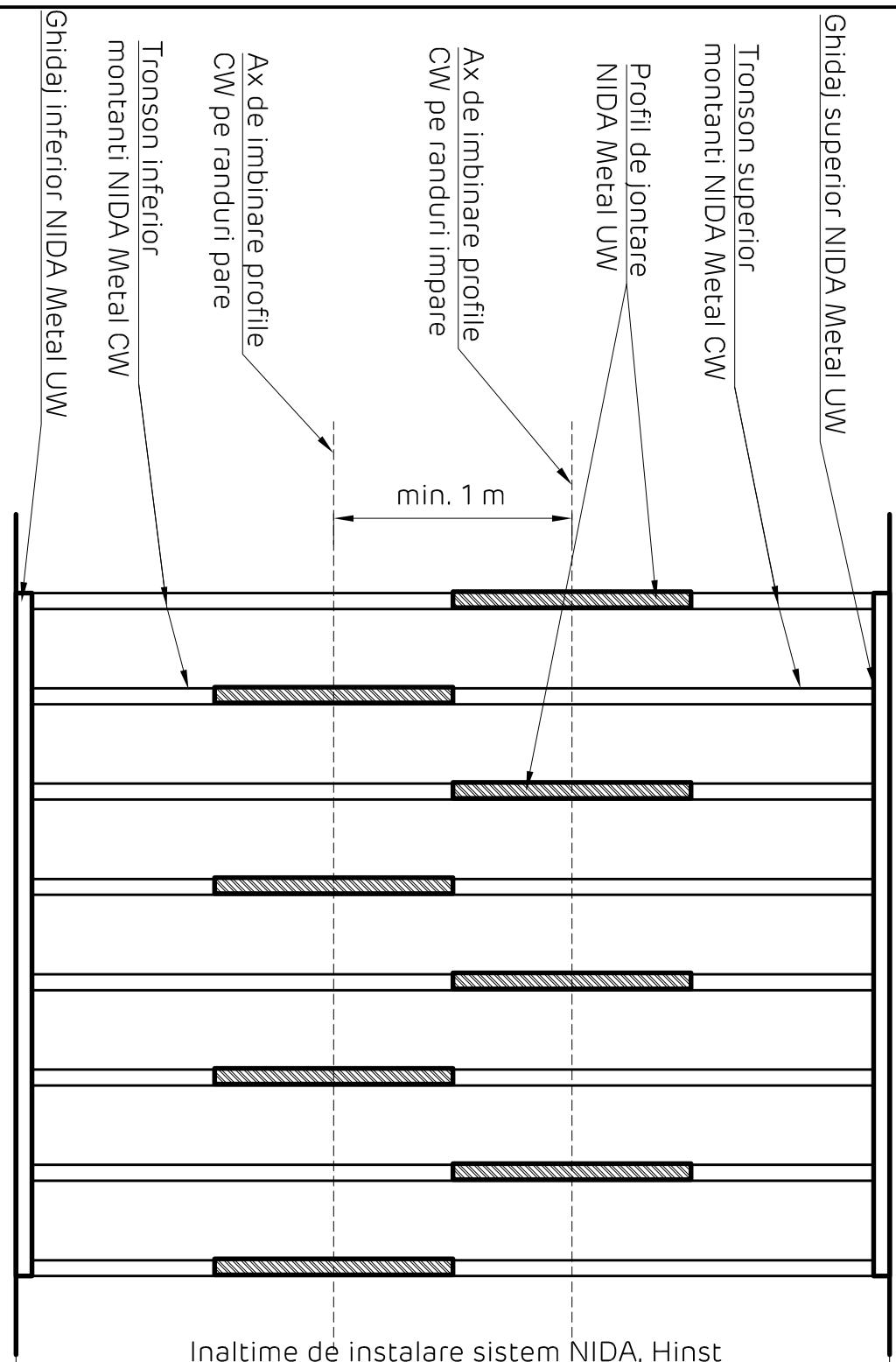
Detaliu jontare profile dublate NIDA Metal CW

SECTIUNE S2



**Decalarea joantelor profilelor NIDA Metal CW
Elevatie sistem**

Decalarea placilor. Elevatie sistem
Rosturile verticale si orizontale se vor decala pentru a evita suprapunerea acestora



NOTA:

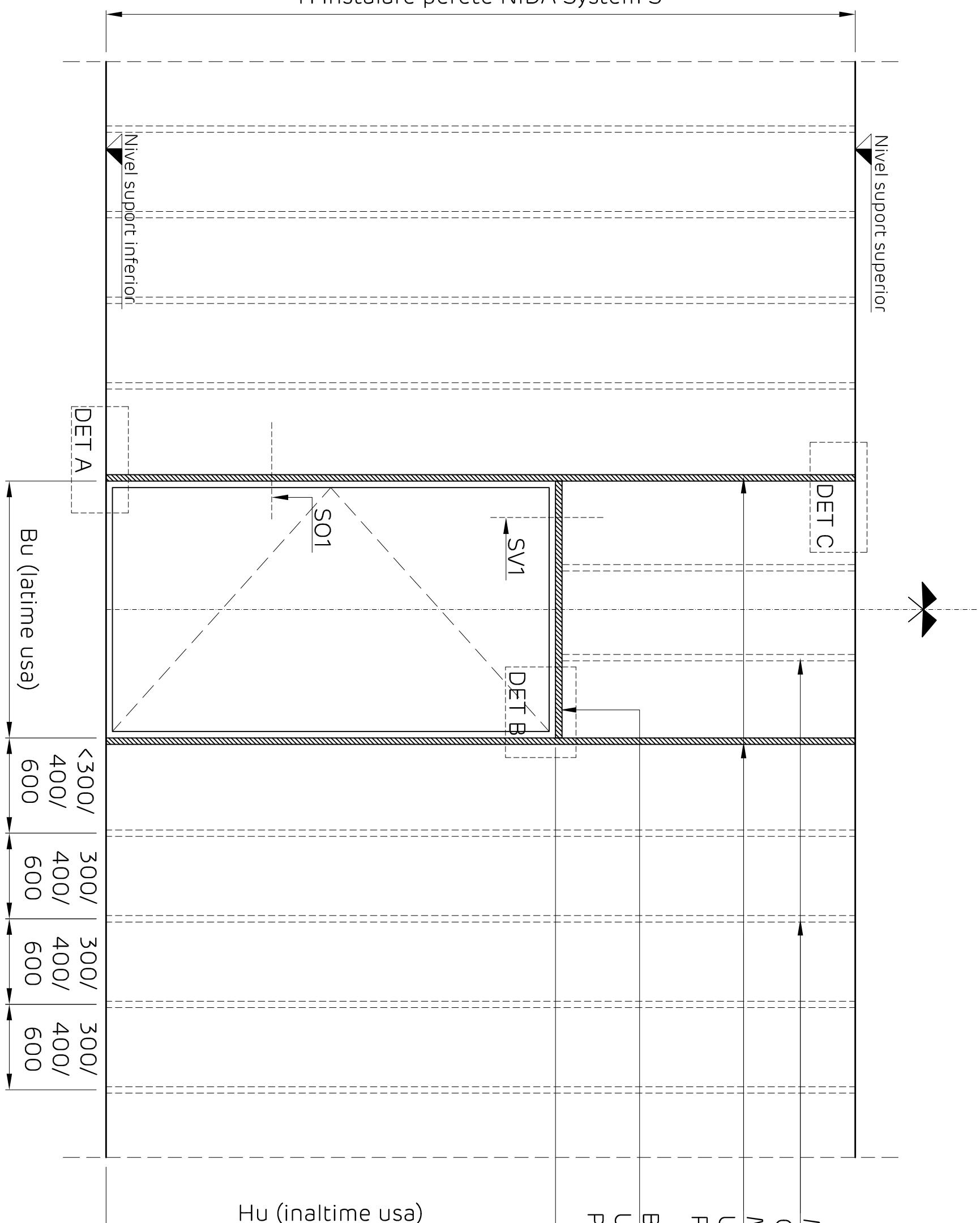
- Se vor folosi suruburile corespunzatoare de fixare placilor tinand cont de tipul profilelor sai/sau al placilor utilizate.
- In cazul profilelor montant de grosime 2 mm tip UA se vor utiliza suruburi autoperforante 221.
- Pentru fixarea placilor LaDura se vor utiliza suruburi LaDura autofiletante sau autoperforante.
- L1<L2<L3

NIDA System S

Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Denumire capitol:	Pereete separativi NIDA System Stripu placat		
Denumire subcapitol:	Decalarea joantelor profilelor NIDA Metal CW. Decalarea placilor. Elevatie sistem		
Nr planșă:	S3.203		
Nr editie:	1	Scara:	1:5
Date:	2020		

H instalare perete NIDA System S



NIDA System S

Denumire capitol:
Perete separativ NIDA System S triplu placat

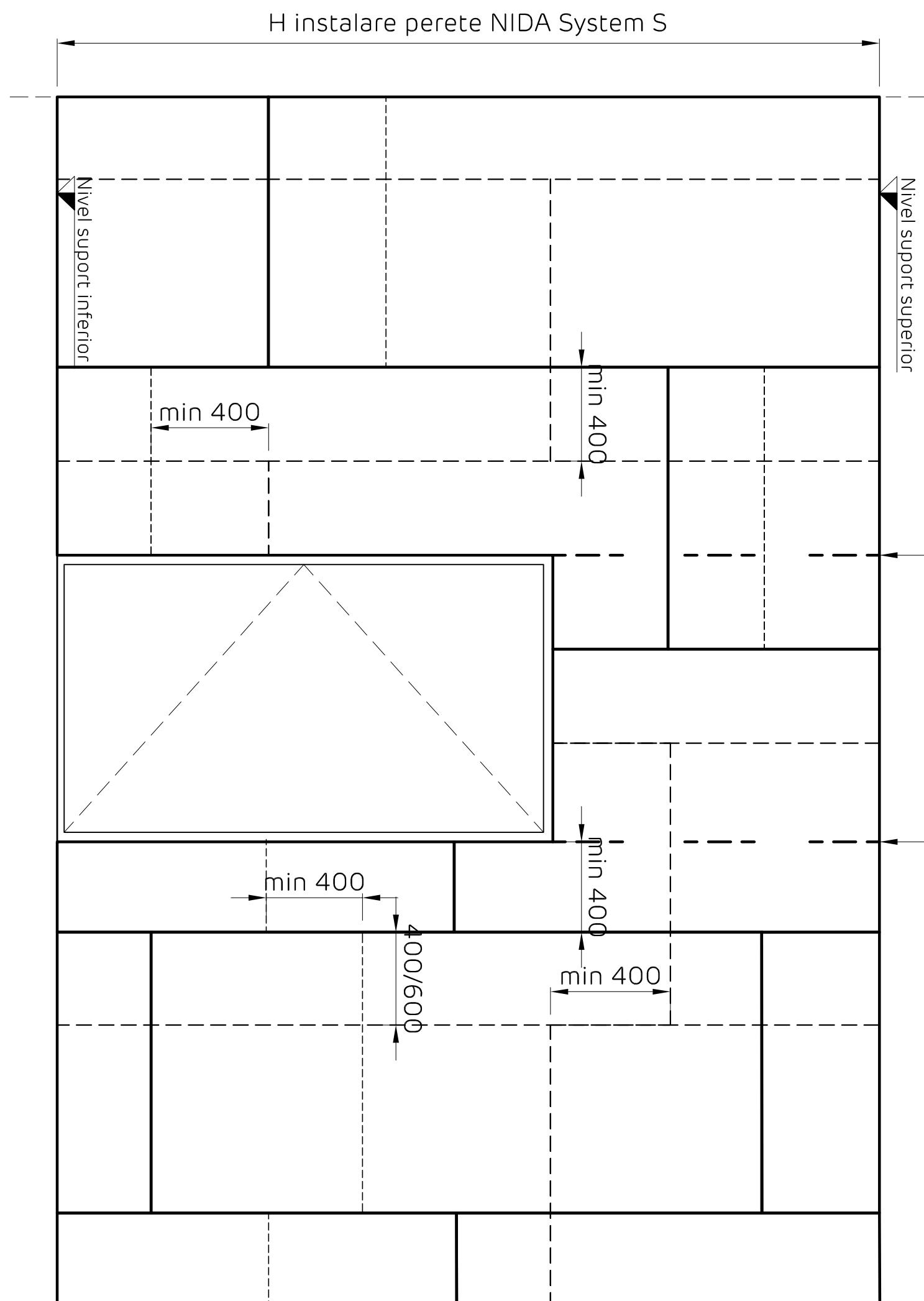
Denumire subcapitol:
Elevatie structura perete NIDA System S si precadru usa

<300/	300/	300/	300/
400/	400/	400/	400/
600	600	600	600

Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Nr planse: 1
Nr edificie: 1
Scara: 1:5
Data: 2020

NU SE ACCEPTA ROST INTRE PLACI IN AXELE PRECADRULUI DE USA

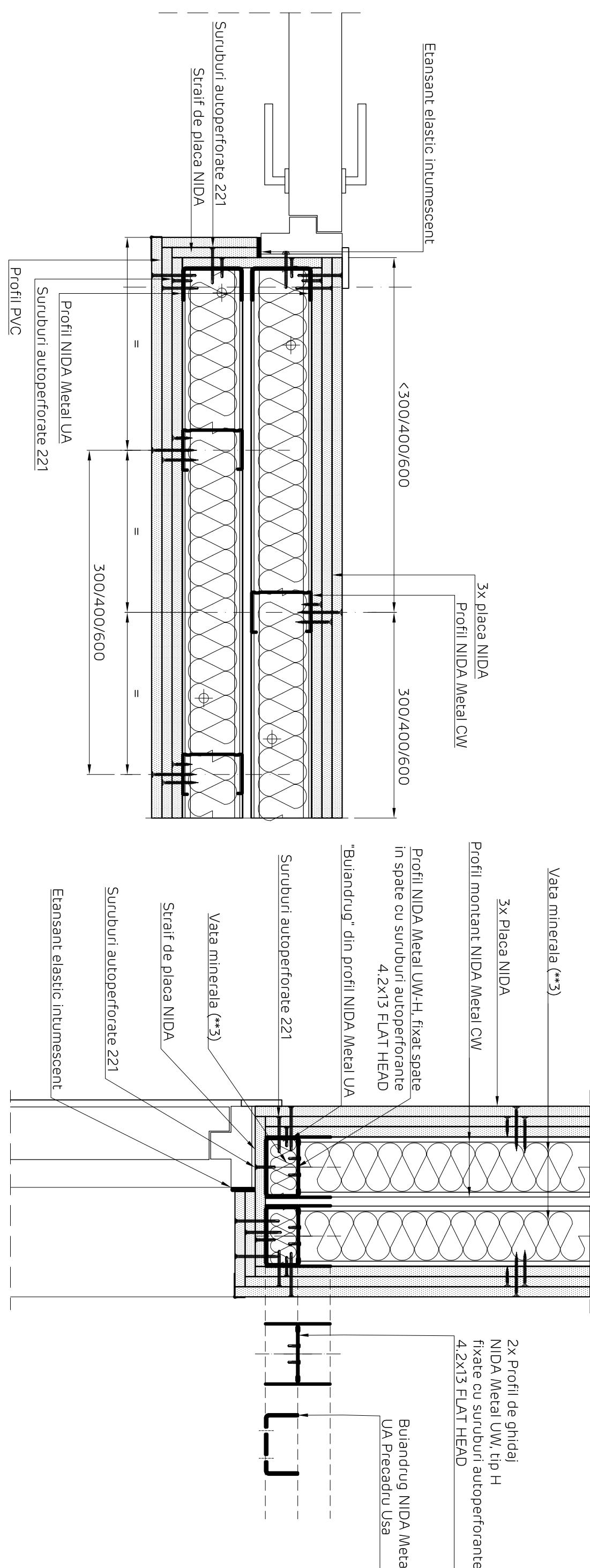


Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

NIDA System S			
Denumire capitol:			
Perete separativ NIDA System S triplu placat			
Denumire subcapitol:			
Elevatie decalare placi perete NIDA System S si precodru usa			
Nr planse:	Nr editie:	Scara:	Data:
S3.205	1	1:5	2020

NIDA System S
Precadru gol de usa
Detaliu fixare usa varianta A.
Detaliu SO1. Secțiune orizontală

NIDA System S
Precadru gol de usa
Detaliu fixare usa varianta A.
Detaliu SV1. Secțiune verticală



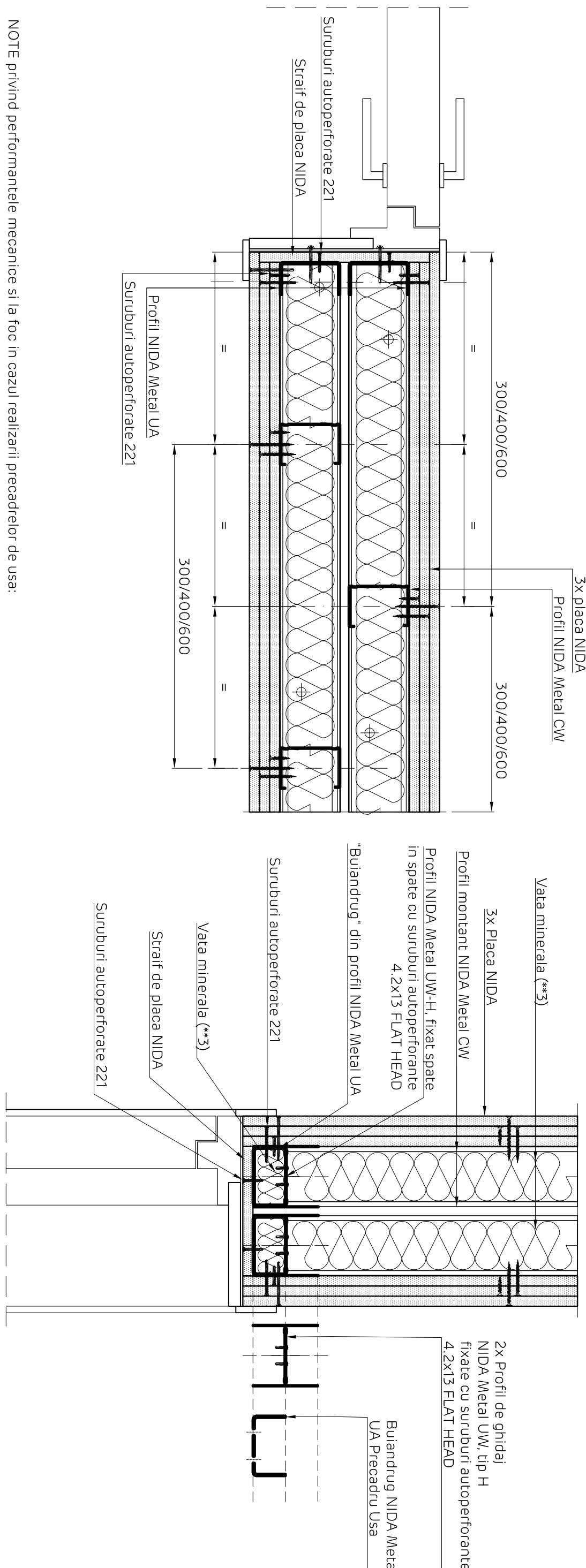
NOTE privind performantele mecanice si la foc in cazul realizarii precadrelor de usa:

In cazul sistemelor S cu rezistența la foc, se considera usa cu rezistența la foc (echipata complet cu toate componente și accesorii necesare: foaie de usa, toc, balamale, etc.) conform agrementului tehnic aferent și în concordanță cu prevederile din normativul P118-99

In funcție de caracteristicile usii, deschiderea golului de usa și înalțimea maximă a peretelui, precadru de usa se va realiza conform indicatiilor tehnica SINIAT - Document NIDA SYSTEM SINIAT PRECADRE DE USI CENTRALIZATOR SOLUTII TEHNICE - a se contacta Departamentul Tehnic SINIAT.

Detaliile tehnice prezente în aceasta documentație sunt detalii tip de sistem adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

NIDA System S			
Denumire capitol:	Perețe separativ NIDA System S și profil plăcat		
Denumire subcapitol:	Detaliu de fixare usa varianta A SO1 - Secțiune orizontală SV1 - Secțiune verticală		
Nr. decesen:	Nr. editie:	Scara:	Data:
S3.206	1	1:5	2020



NOTE privind performantele mecanice si la foc in cazul realizarii precadrelor de usa:

In cazul sistemelor S cu rezistenta la foc, se considera usa cu rezistenta la foc (echipata complet cu toate componente si accesorii necesare: foaie de usa, toc, balamale, etc.) conform agrementului tehnic aferent si in concordanța cu prevederile din normativul P118-99

In fuctie de caracteristicile usii, deschiderea golului de usa si inaltimea maxima a peretelui, precadul de usa se va realiza conform indicatorilor tehnica SINIAT - Document *NIDA SYSTEM SINIAT PRECADRE DE USI CENTRALIZATOR SOLUTII TEHNICE* - a se contacta Departamentul Tehnic SINIAT.

NIDA System S			
Denumire capitol:	Pereete separativ NIDA System Stripu placat		
Denumire subcapitol:	Detaliu de fixare usa varianta B SO1 - Secțiune orizontală SV1 - Secțiune verticală		
Nr desen:	Nr editie:	Scara:	Data:
S3.207	1	1:5	2020

NIDA System S
 Perete separativ asimetric placat
 Detaliu de camp. Profil montant NIDA Metal CW simplu
 Sectiune orizontala

Profil ghidaj NIDA Metal UW
 echipat cu banda de etansare monoadezvia

Vata minerala (**3)

2x Placa Nida

Suruburi autofiletante
 212xL1 @ 600
 212xL2 @ 300
 L1 < L2

Profil NIDA Metal CW

Fixare mecanica (*1) la pas de
 max. 50 cm în zig-zag

Grosime sistem S
 min 10 mm
 UW UW

...300/400/600
 ...max. 500
 max. 500

300/400/600
 max. 500

300/400/600
 ...max. 500
 ...300/400/600

300/400/600
 max. 500

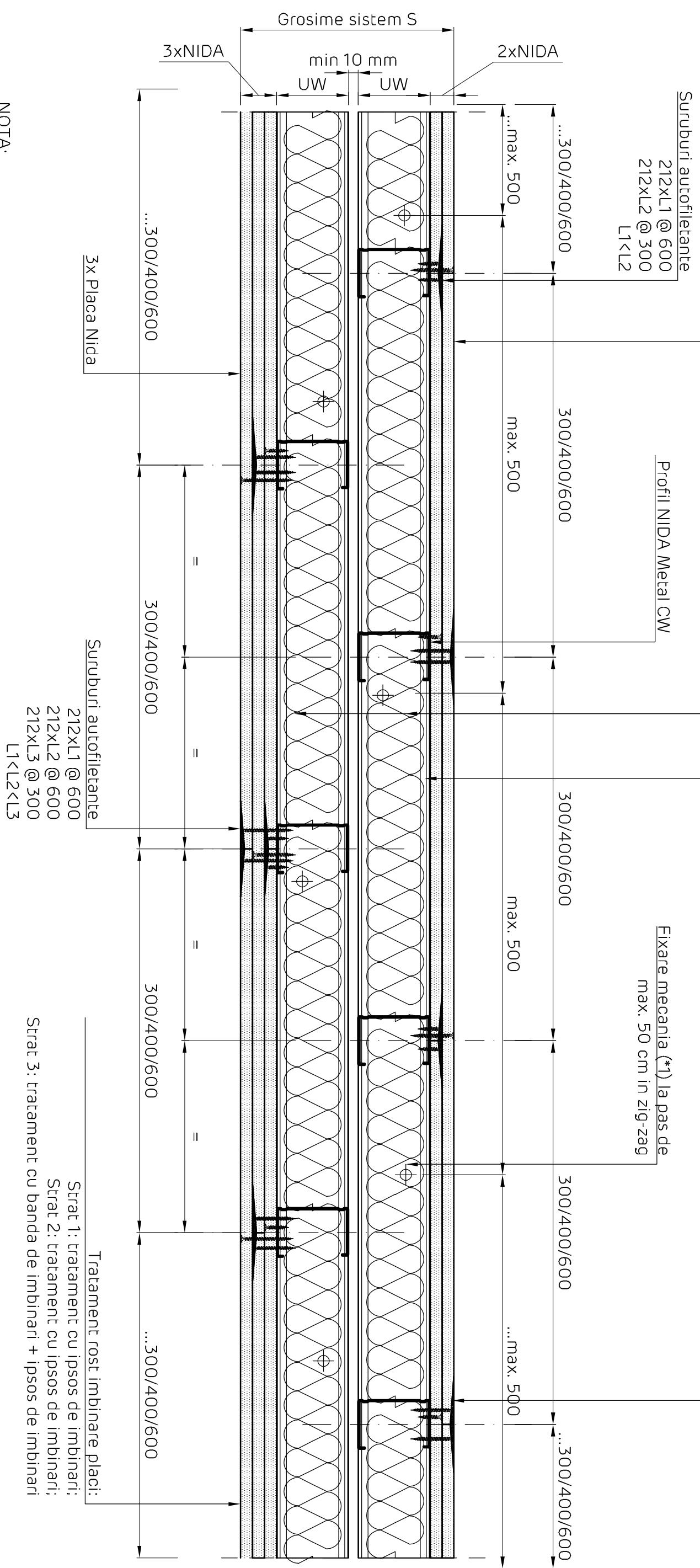
300/400/600
 ...max. 500
 ...300/400/600

300/400/600
 max. 500

300/400/600

Tratament rost imbinare placi:
 Strat 1: tratament cu ipsos de imbinari;
 Strat 2: tratament cu banda de imbinari + ipsos de imbinari

Tratament rost imbinare placi:
 Strat 1: tratament cu ipsos de imbinari;
 Strat 2: tratament cu banda de imbinari + ipsos de imbinari



(**3) Tipul si grosimea la vata minerala se va alege in functie de performanta sistemului la foc - a se consulta *Agreementul Tehnic SINIAT*.

NOTA:

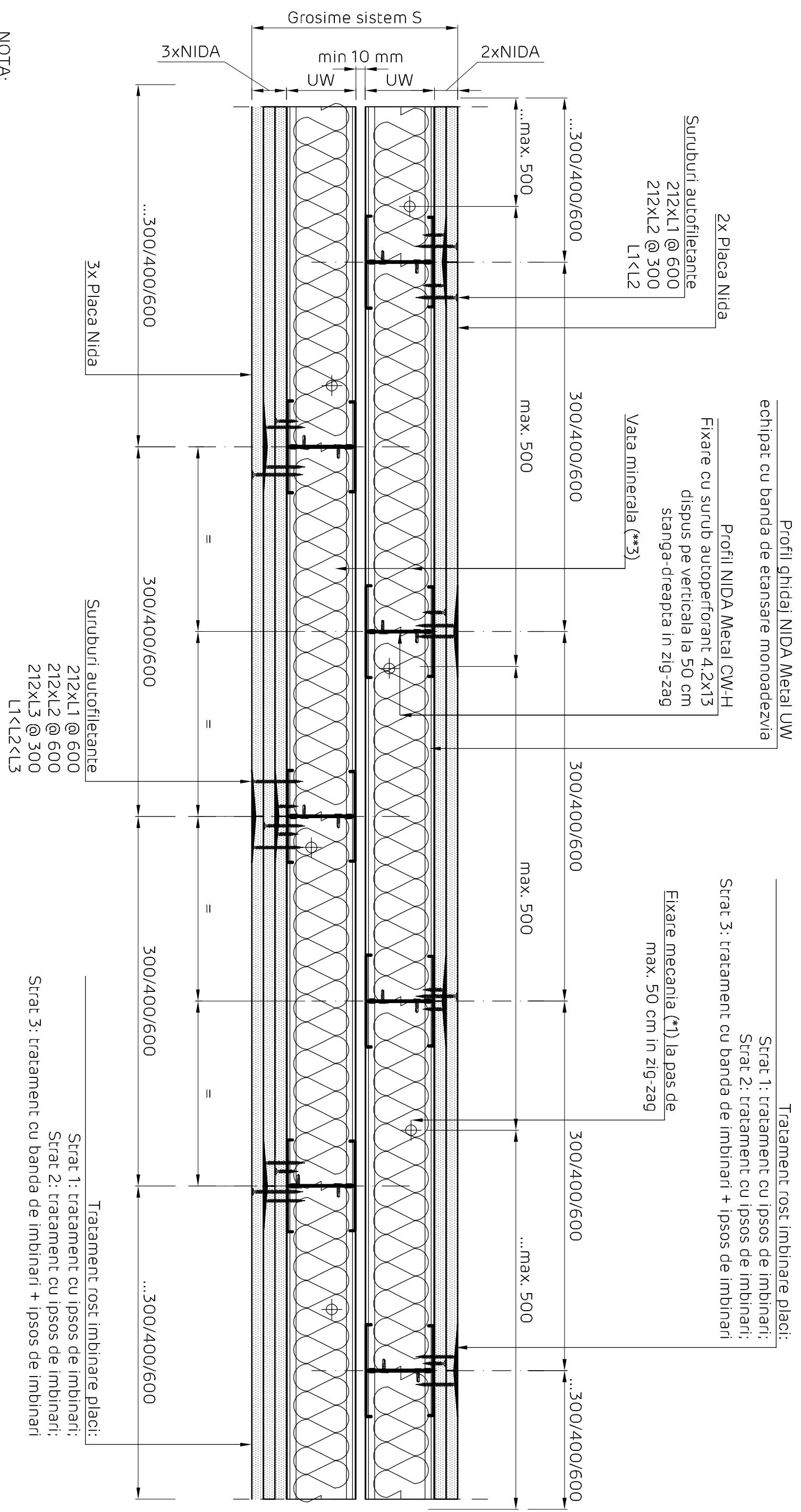
Detalii tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Perete NIDA System S			
Denumire capitol: Perete separativ NIDA System S asimetric placat			
Denumire subcapitol: Detaliu de camp. Profil montant NIDA Metal CW simplu Sectiune orizontala			
Nr planșă: S230.001 Nr ediție: 1 Scara: 1:5 Data: 2020			
	Siniat	Shaping the way people build	

NIDA System S

Ierile separante din metal plasat
Detailiu de camp. Profil montant NIDA Metal CW dublat

Sectiune orizontală



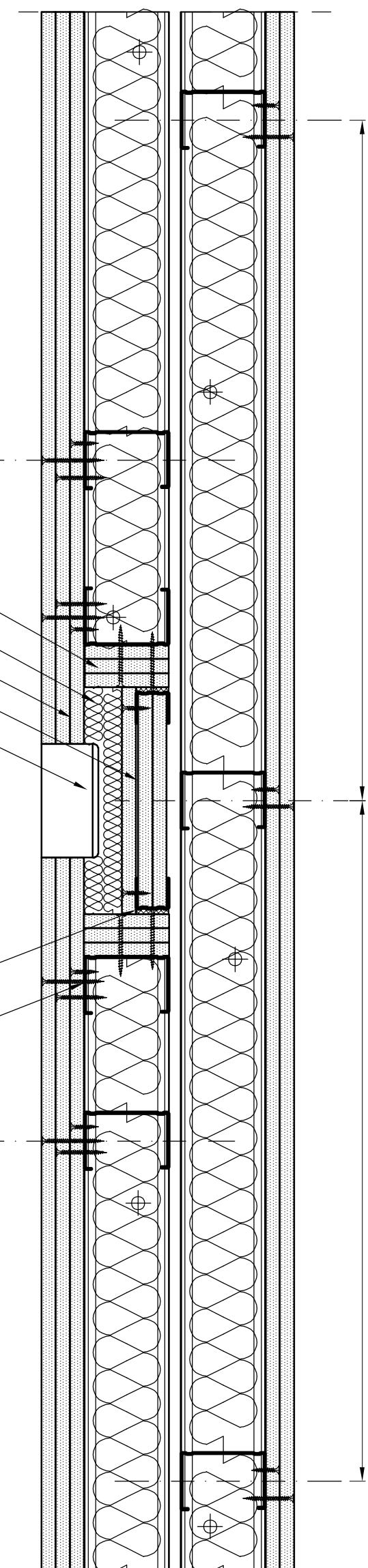
(**3) Tipul si grosimea la vata minerala se va alege in functie de performanta sistemului la foc - a se consulta Agrementul Tehnic SJN/AT

Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Perete NIIDA System S			
Denumire capitol:			
Perete separativ NIIDA System S asimetric placat			
Denumire subcapitol:			
Detaliu de camp: Profil montant NIIDA Metal CW dublat; Secțiune orizontală			
Nr planșă:	Nr edificie:	Scara:	Data:
S230-002	1	1:5	2020



NIDA System S
 Perete separativ asimetric placat
 Detaliu protectie doza electrica
 Sectiune orizontala



300/400/600

300/400/600

300/400/600

300/400/600

300/400/600

300/400/600

3x Straif de placă NIDA⁽ⁱⁱⁱ⁾
Vata minerală (**3)

3x Placa gips-carton NIDA

3x Straif de placă NIDA⁽ⁱⁱⁱ⁾
Doza electrică

Profil montant CW dispus suplimentar,
 in functie de pozitia dozei electrice

Profil NIDA Metal UD30

Profil NIDA Metal UD30

NOTA:

(**3) Tipul si grosimea la vata minerala se va alege in functie de performanta sistemului la foc - a se consulta Agrementul Tehnic SINIAT.

(iii) Se va alege cea mai performanta placă din compozitia peretelui S, cu rezistență superioară la acțiunea focului. Exemplu: dacă peretele S are în componență placi NIDA Standard și NIDA Flam, se va alege NIDA Flam.

Profil montant CW dispus suplimentar,
 in functie de pozitia dozei electrice

3x Straif de placă NIDA

Vata minerală (**3)

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S asimetric placat

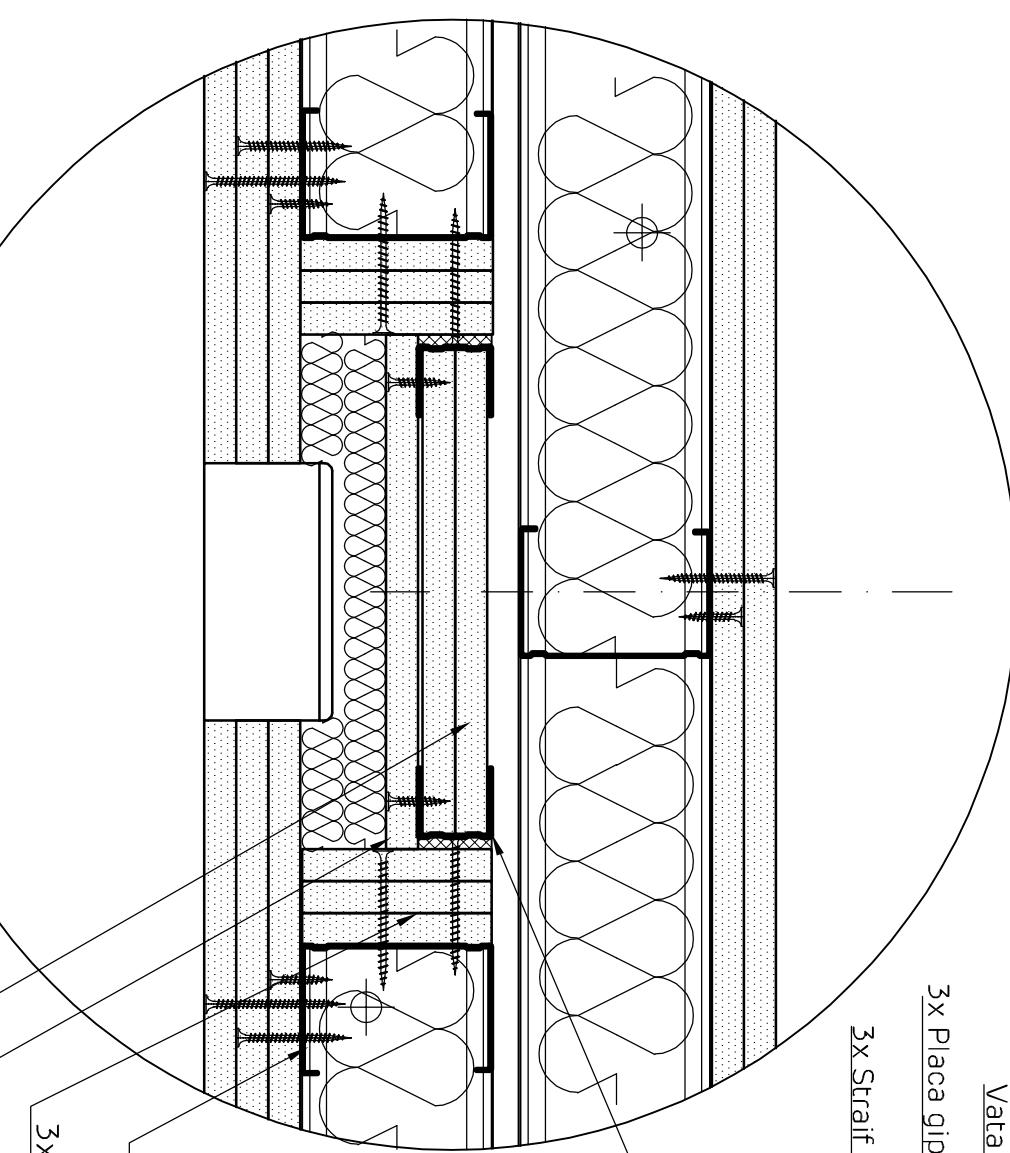
Denumire subcapitol:

Detaliu protectie doza electrica. Sectiune orizontala

Nr. planșă:

S230.003

1



Profil montant CW dispus suplimentar,
 in functie de pozitia dozei electrice

3x Straif de placă NIDA

Vata minerală (**3)

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S asimetric placat

Denumire subcapitol:

Detaliu protectie doza electrica. Sectiune orizontala

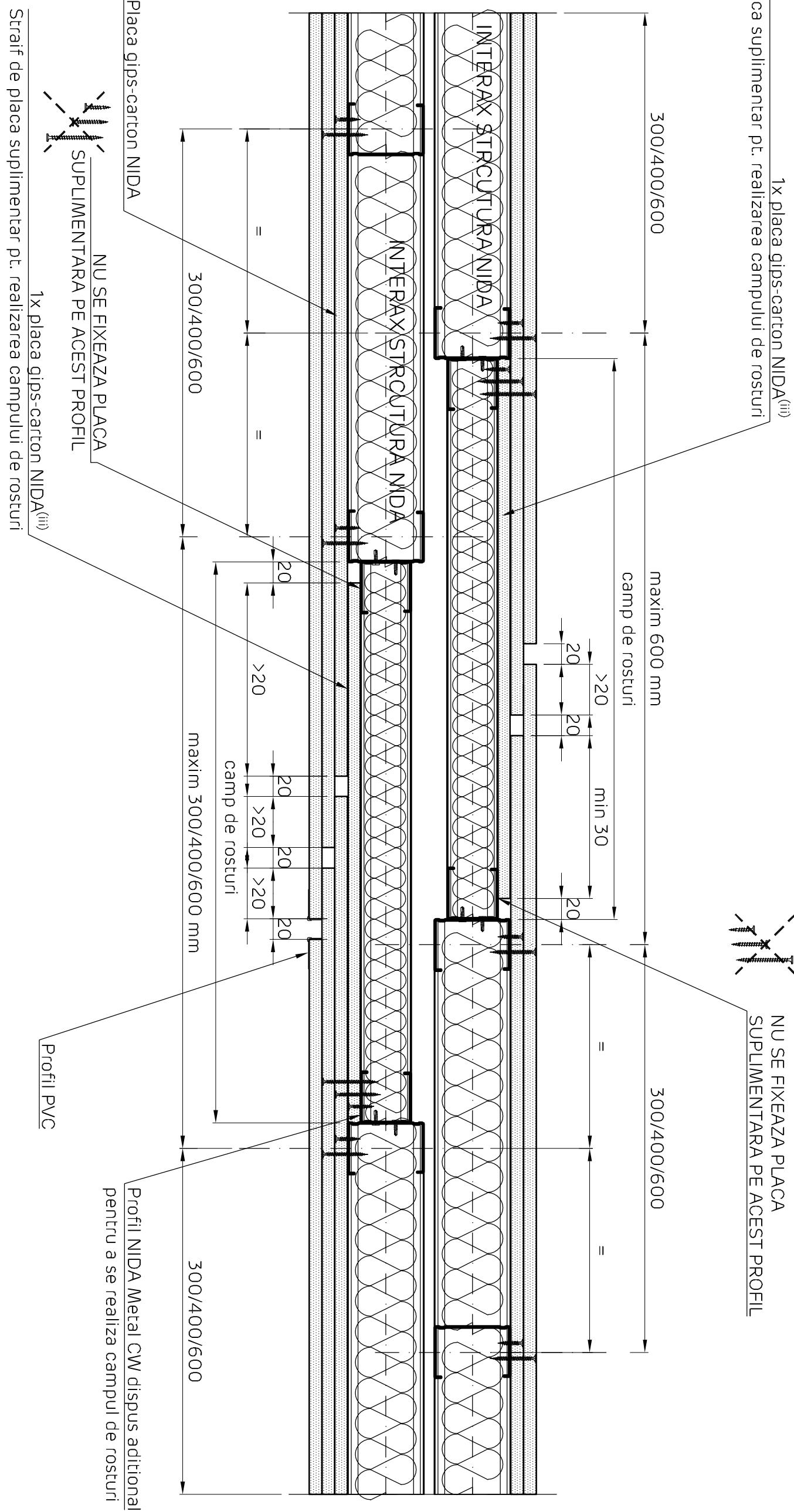
Nr. editie:

Scara:

Data:

2020

NIDA System S
Perete separativ asimetric placat
Detaliu zona de rosturi in camp.
Sectiune orizontala



NOTA:

- (iii) Se va alege cea mai performanta placa din compositia peretelui S, cu rezistenta superioara la actiunea focului.
- Exemplu: daca peretele S are in compositie placi NIDA Standard si NIDA Flam, se va alege NIDA Flam

Detalii tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Perete NIDA System S	
Denumire capitol:	
Perete separativ NIDA System S asimetric placat	
Denumire subcapitol:	
Detaliu zona de rosturi in camp. Sectiune orizontala	
Nr planșă:	Nr ediție:
S230.004	Scara
1	1:5
	Data:
	2020

NIDA System S
 Perete separativ asimetric placat
 Conexiune in T cu perete de gips-carton tip D.
 Varianta 1: fixare cu diblu metalic tip MOLLY.
 Secțiune orizontală

Fixare directă a profilului montant CW de
 capat în placă de gips-carton cu diblu
 metalic tip MOLLY, dispus pe verticală la
 50 cm

Profil de capat NIDA Metal CW
 Banda etansare monoadeziva

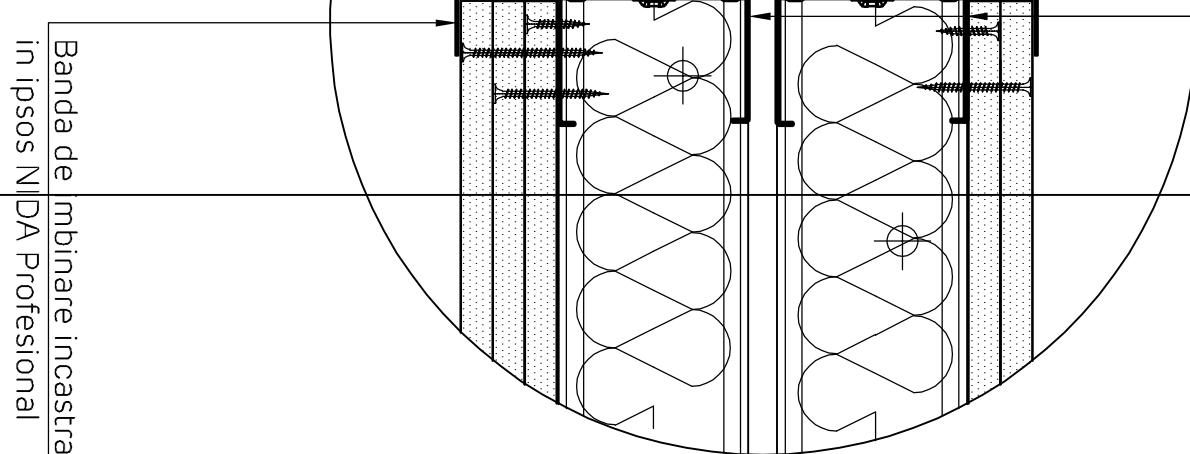
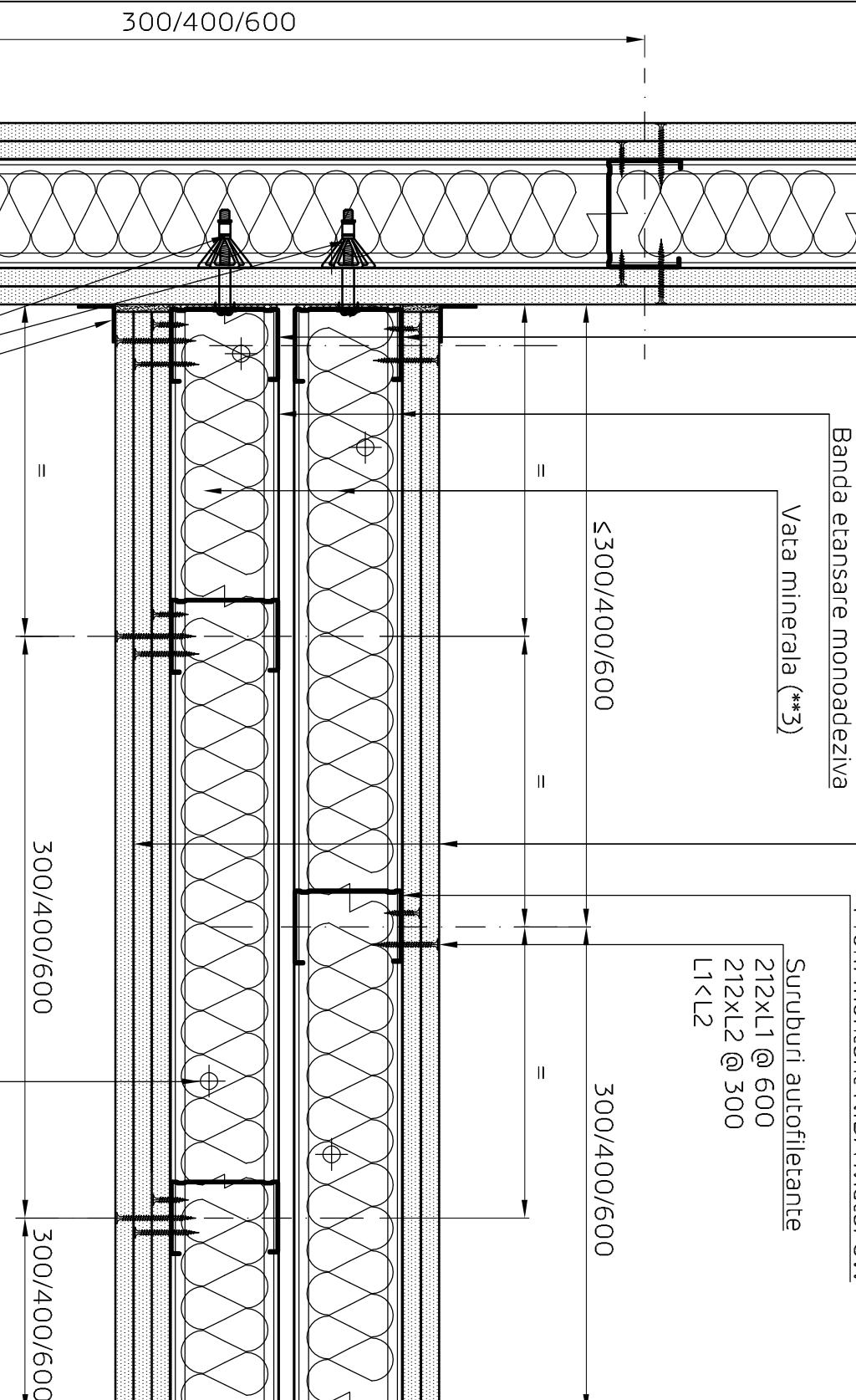
2x placă gips-carton NIDA
 3x placă gips-carton NIDA
 50 cm

Profil ghidaj NIDA Metal UW
 Banda etansare monoadeziva

Vata minerală (**3)

Profil montant NIDA Metal CW
 Suruburi autofiletante
 212xL1 @ 600
 212xL2 @ 300
 $L1 < L2$

Profil de capat NIDA Metal CW
 Banda etansare monoadeziva



Fixare directă a profilului montant CW de
 capat în placă de gips-carton cu diblu metalic
 tip MOLLY, dispus pe verticală la 50 cm

Fixare mecanică (*1)
 Dispunere la pas de 50 cm, în zig-zag
 fata de axul profilului UW

Banda de imbinare incastrata
 în ipsos NIDA Professional

Sistem perete tip D

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S asimetric placat

Denumire subcapitol:

Conexiune in T cu perete de gips-carton tip D. Varianta 1: fixare cu diblu metalic tip MOLLY. Secțiune orizontală

Detaliile tehnice prezente în această documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situația din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Nr planșă: S230.005

1

Scara: 1:5

Data: 2020

NIDA System S
Perete separativ asimetric placat
Conexiune in T cu perete de gips-carton tip D.
Varianta 2: fixare in montant CW dispus suplimentar.

Sectiune orizontala

Profil de capat NIDA Metal CW

Banda etansare monoadeziva

Surub autofiletant 212 + saiba plata,
dispus pe verticala la interax de 50
cm, in zig-zag.

Profil ghidaj NIDA Metal UW

Banda etansare monoadeziva

Vata minerala (**3)

Profil montant NIDA Metal CW

Suruburi autofiletante

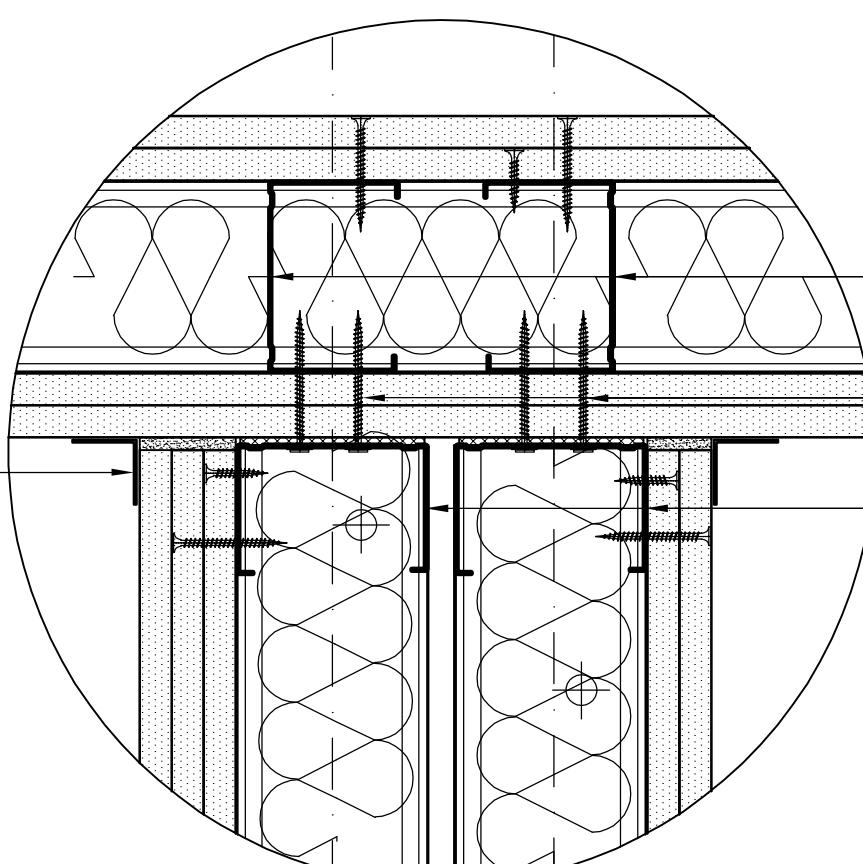
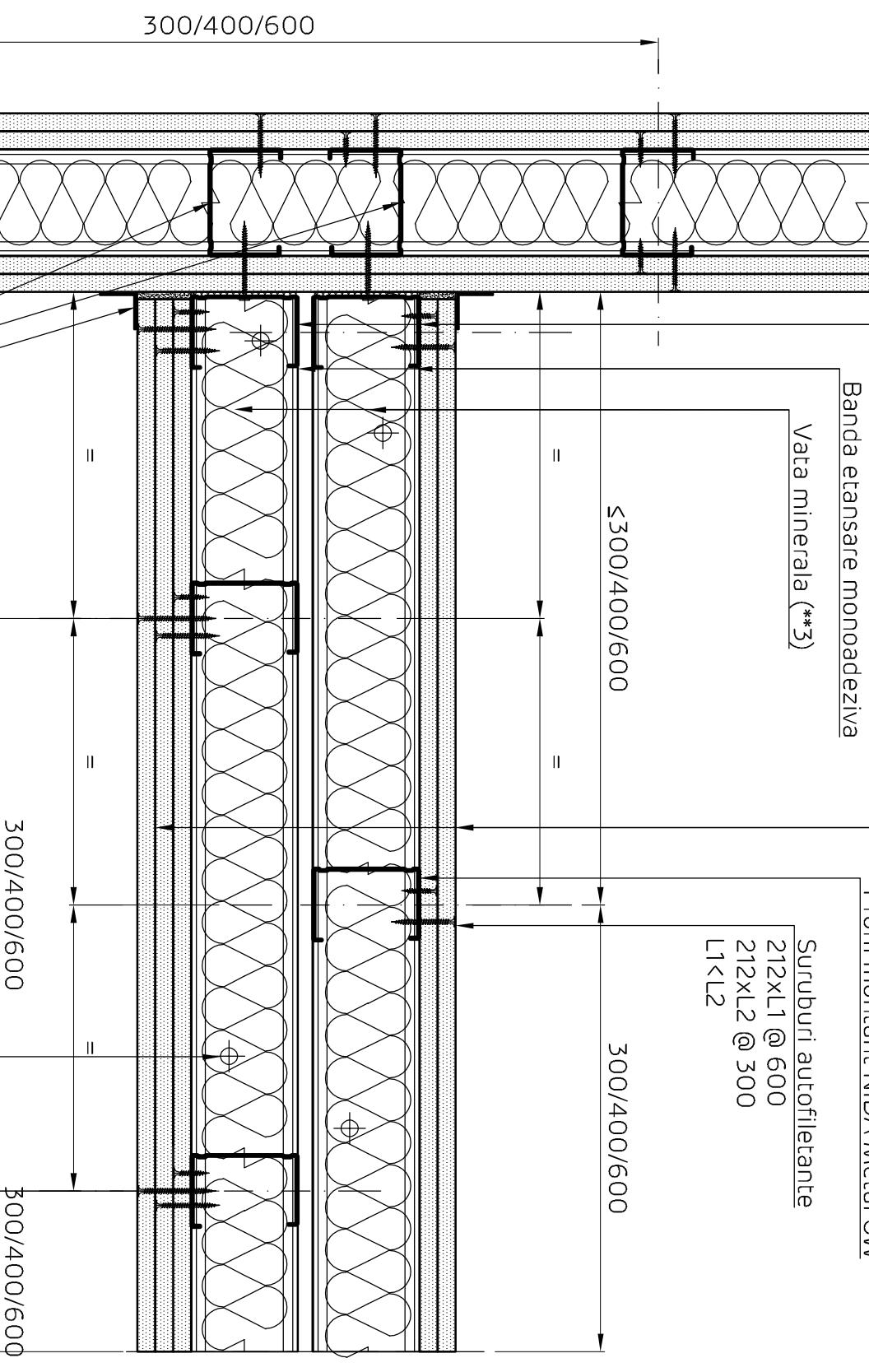
212xL1 @ 600
212xL2 @ 300
L1 < L2

2x placă gips-carton NIDA
3x placă gips-carton NIDA

Surub autofiletant 212 + saiba plata,
dispus pe verticala la interax de 50
cm, in zig-zag.

Profil de capat NIDA Metal CW

Banda etansare monoadeziva



Perete NIDA System S		Profil montant NIDA Metal CW suplimentar montat in axele celor doua randuri de structur	
Denumire capitol: Perete separativ NIDA System S asimetric placat		Surub autofiletant 212 + saiba plata, dispus pe verticala la interax de 50 cm, in zig-zag.	
Denumire subcapitol: Conexiune in T cu perete de gips-carton tip D, Varianta 2: fixare in montant CW dispus suplimentar, Sectiune orizontala		Profil de capat NIDA Metal CW	
Nr planșă: S230.006		Banda etansare monoadeziva	
Nr editie: 1		Scara: 1:5	
Data: 2020		Data:	

Detalii tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

NIDA System S
Perete separativ asimetric placat

Conexiune in T cu perete de gips-carton tip S.
Varianta 2: fixare in montant CW dispus suplimentar.

Sectiune orizontala



Profil de capat NIDA Metal CW
Banda etansare monoadeziva

Suruburi autofiletante 212 + saiba plata
dispus pe verticala la interax de 50 cm, in zig-zag.

Profil de capat NIDA Metal CW
Banda etansare monoadeziva

Suruburi autofiletante 212 + saiba plata
dispus pe verticala la interax de 50 cm, in zig-zag.

Profil ghidaj NIDA Metal UW
Banda etansare monoadeziva

Vata minerala (**3)

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 300
L1 < L2
3x placă gips-carton NIDA

Profil montant NIDA Metal CW

300/400/600

300/400/600

$\leq 300/400/600$

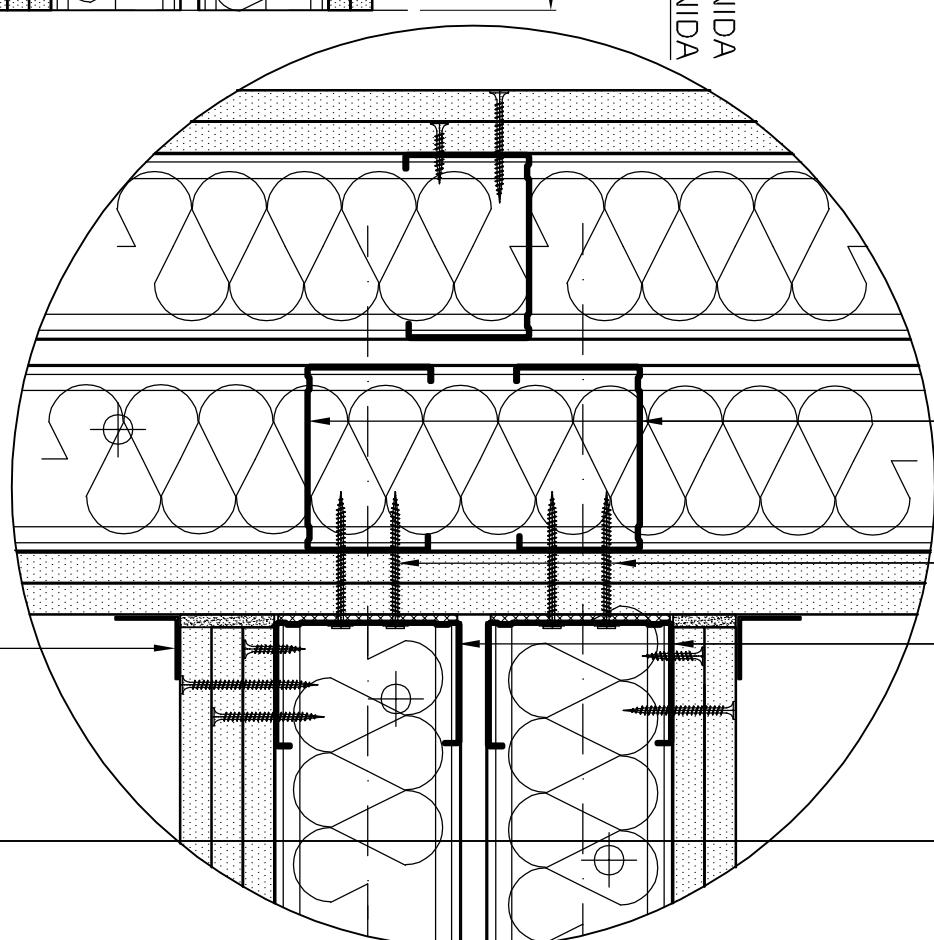
300/400/600

Banda de imbinare incastrata in ipsos
NIDA Profesional

Fixare mecanica (*1)
Dispunere la pas de 50 cm, in zig-zag
fata de axul profilului UW

Profil montant NIDA Metal CW suplimentar

Sistem perete tip S



Banda de imbinare incastrata
in ipsos NIDA Profesional

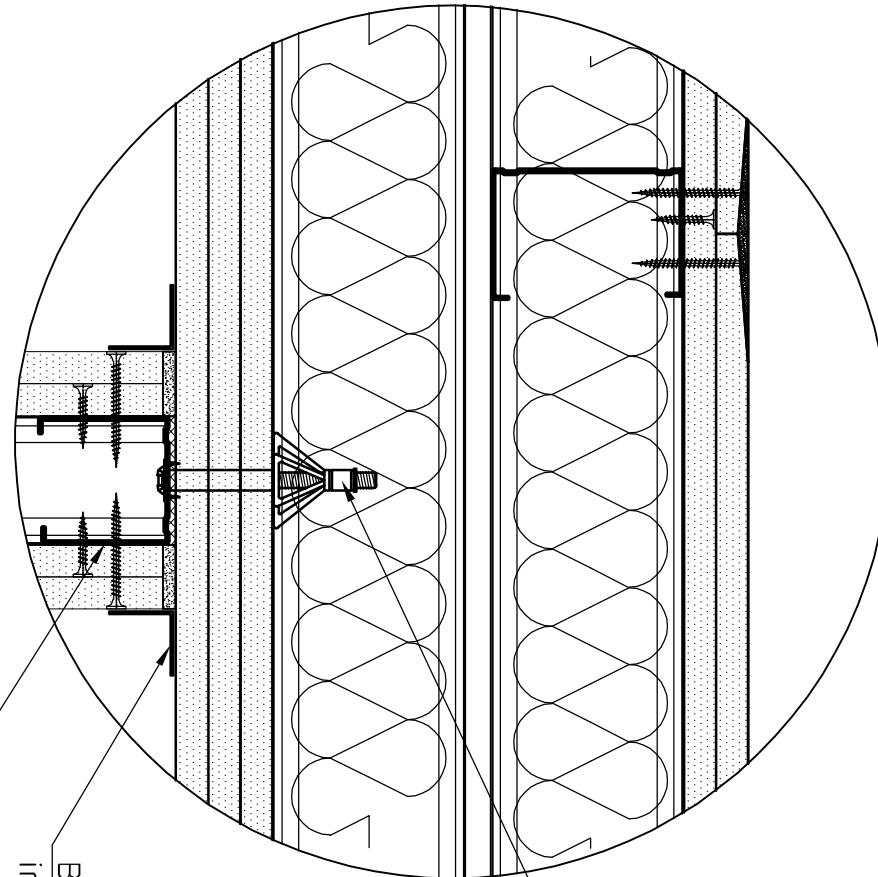
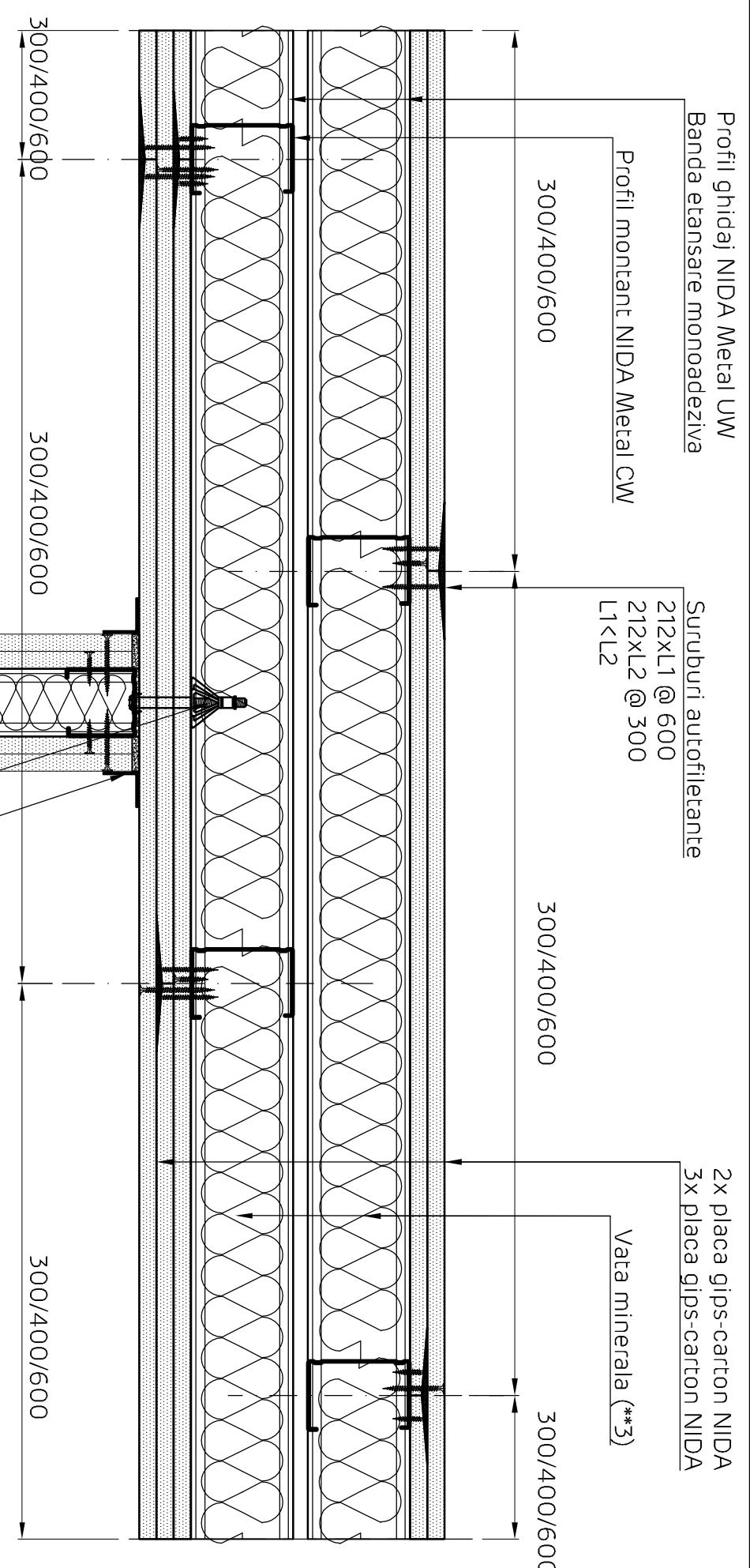
Perete NIDA System S

Denumire capitol:
Perete separativ NIDA System S asimetric placat

Denumire subcapitol:
Conexiune in T cu perete de gips-carton tip S. Varianta 1: fixare cu dublu metalic tip MOLLY. Sectiune orizontala

Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

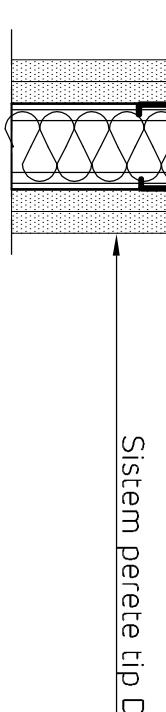
NIDA System S
Perete separativ asimetric placat
Intersecție cu perete tip D
Varianta 1; fixare cu diblu metalic tip MOLLY.
Sectiune orizontala



Fixare directă a profilului montant CW de capat în placă de gips-carton cu diblu metalic tip MOLLY, dispus pe verticală la 50 cm

Banda de imbinare incastrată în ipsos NIDA Professional

Fixare directă a profilului montant CW de capat în placă de gips-carton cu diblu metalic tip MOLLY, dispus pe verticală la 50 cm



Profil de capat NIDA Metal CW

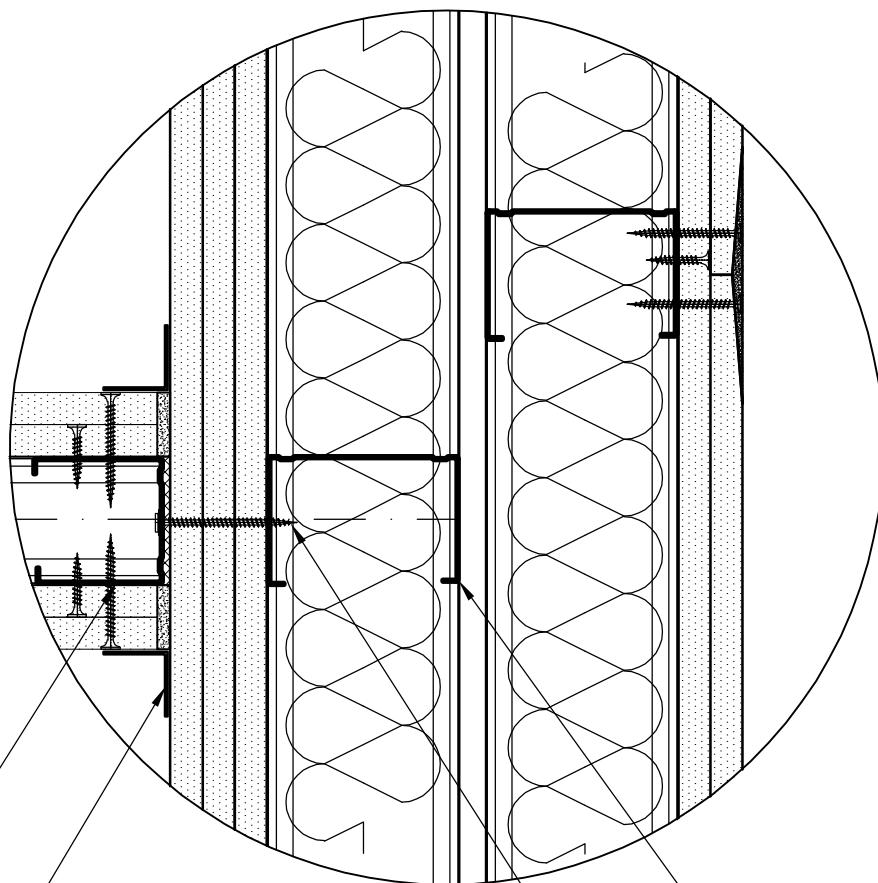
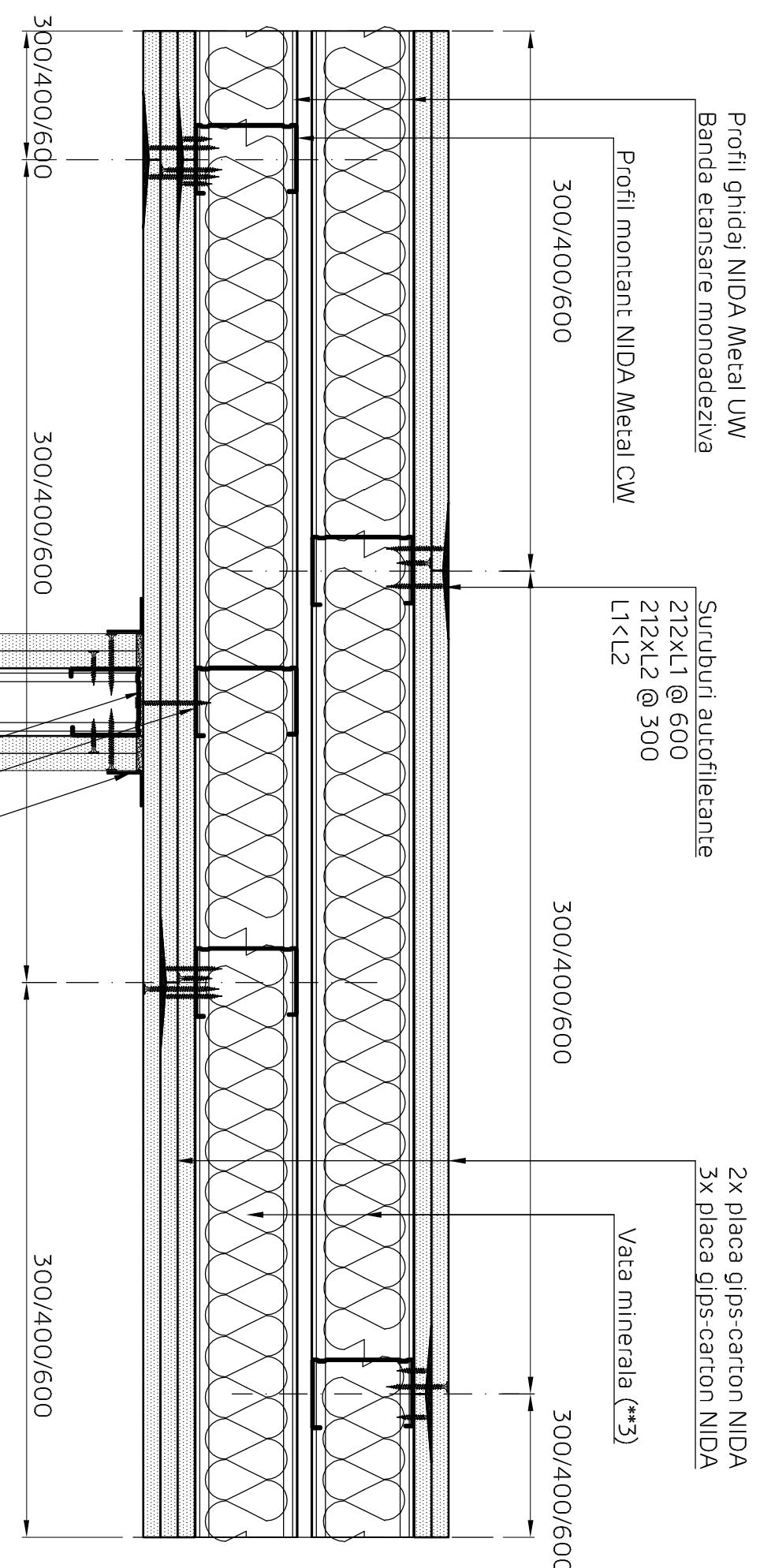
Banda etansare monoadeziva

Banda de imbinare incastrata in ipsos NIDA Professional

Detaliiile tehnice prezente în aceasta documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Perete NIDA System S			
Denumire capitol:			
Perete separativ NIDA System S asimetric placat			
Denumire subcapitol:			
Intersecție cu perete tip D Varianta 1; fixare cu diblu metalic tip MOLLY, Sectiune orizontala	Nr planșă:	Nr editie:	Scara:
S230.009	1	1:5	Data:
			2020

NIDA System S
Perete separativ asimetric placat
Intersectie cu perete tip D
Variantă 2: fixare în montant CW dispus suplimentar.
Sectiune orizontală



Banda de imbinare incastrata
in ipsos NIDA Profesional

Profil de capat NIDA Metal CW

Banda etansare monoadeziva

Profil montant NIDA Metal CW
suplimentar montat în axele celor
două randuri de structură

Surub autofiletant 212 + saiba plătă,
dispus pe verticală la interax de 50
cm, în zig-zag.

Banda de imbinare incastrata în ipsos
NIDA Profesional

Profil montant NIDA Metal CW suplimentar

Profil montant de capat NIDA Metal CW +
Banda de etansare monoadeziva
Surub autofiletant 212 + saiba plătă, dispus
pe verticală la interax de 50 cm, în zig-zag.

Sistem perete tip D

Perete NIDA System S

Denumire capitol:
Perete separativ NIDA System S asimetric placat

Denumire subcapitol:
Intersectie cu perete tip D. Varianta 2: fixare in montant CW dispus suplimentar. Sectiune orizontala

Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Nr planșă	Nr editie:
S230.010	1

Scara

1:5

Data

2020

NIDA System S
Perete separativ asimetric placat
Detaliu de colt
Sectiune orizontala

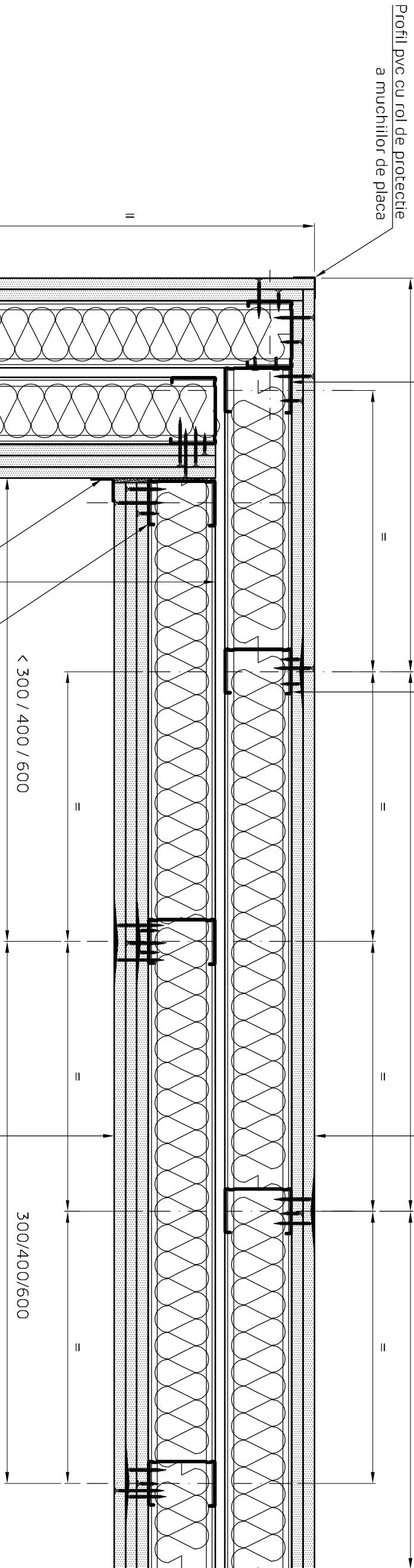
Profil montant NIDA Metal CW
de capat:
Fixare profile cu suruburi
autoperforante 4,2x13
 $\leq 300/400/600$

Profil montant NIDA Metal CW
de capat:
Fixare profile cu suruburi
autoperforante 4,2x13
 $\leq 300/400/600$

2x placă gips-carton NIDA
300/400/600

3x placă gips-carton NIDA
300/400/600

Profil pvc cu rol de protecție
a muchiilor de piacă



Montant de capat NIDA Metal CW
echipat cu banda de etansare monoadeziva
Fixare cu surub autofiletant 212 + piuliță
dispus pe verticală la pas de 50 cm

Banda de imbinare incastrata in ipsos
NIDA Professional

Vată minerală (**3)

Profil montant NIDA Metal CW

Suruburi autofiletante
212xL1 @ 600
212xL2 @ 600
212xL3 @ 300
L1 < L2 < L3

3x placă gips-carton NIDA

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S asimetric placat

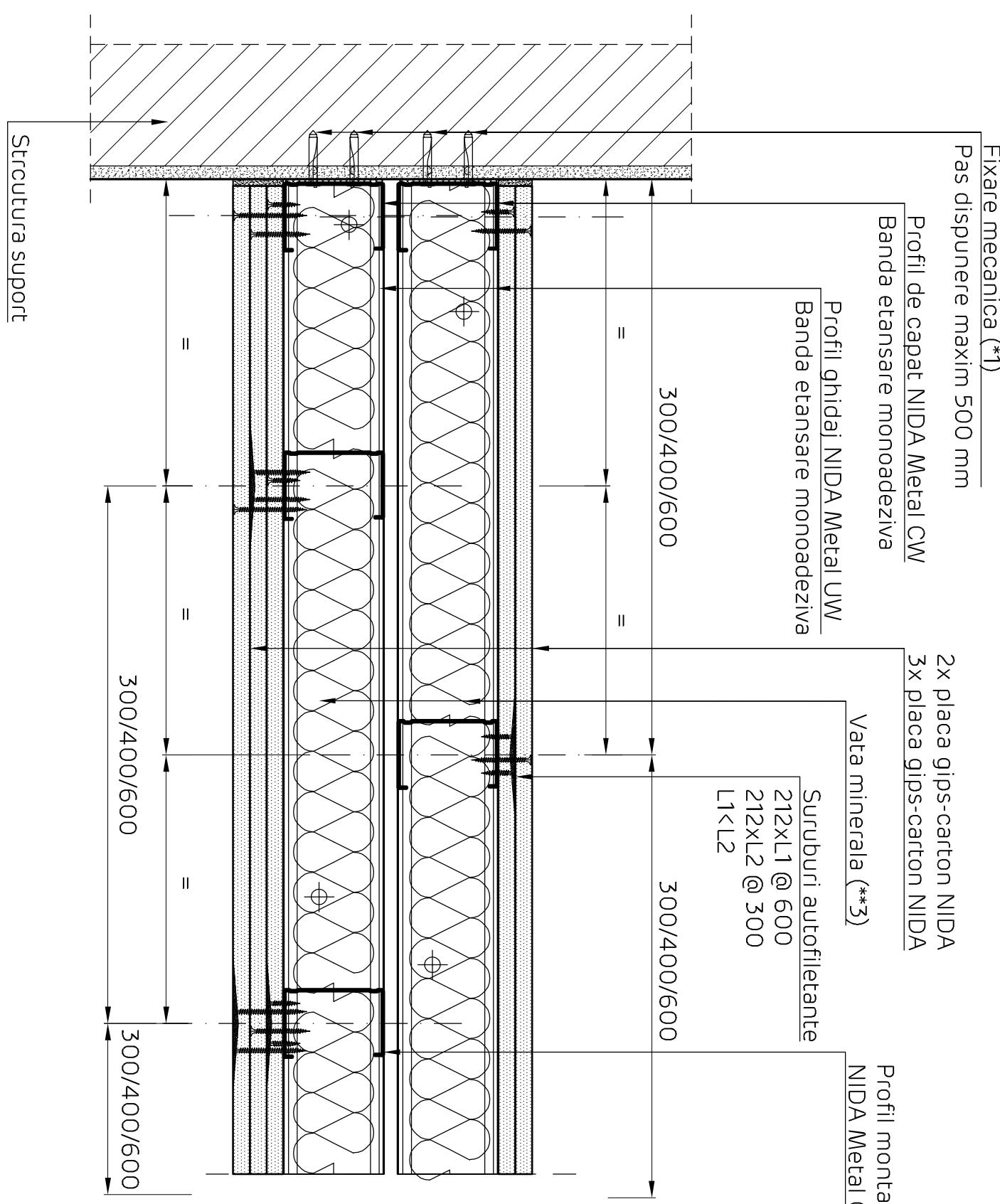
Denumire subcapitol:

Detaliu de colt. Sectiune orizontala

Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detaliu tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectant

cladiri in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Perete separativ asimetric placat - NIDA System S
Imbinare rigida cu element masiv
Sectiune orizontala

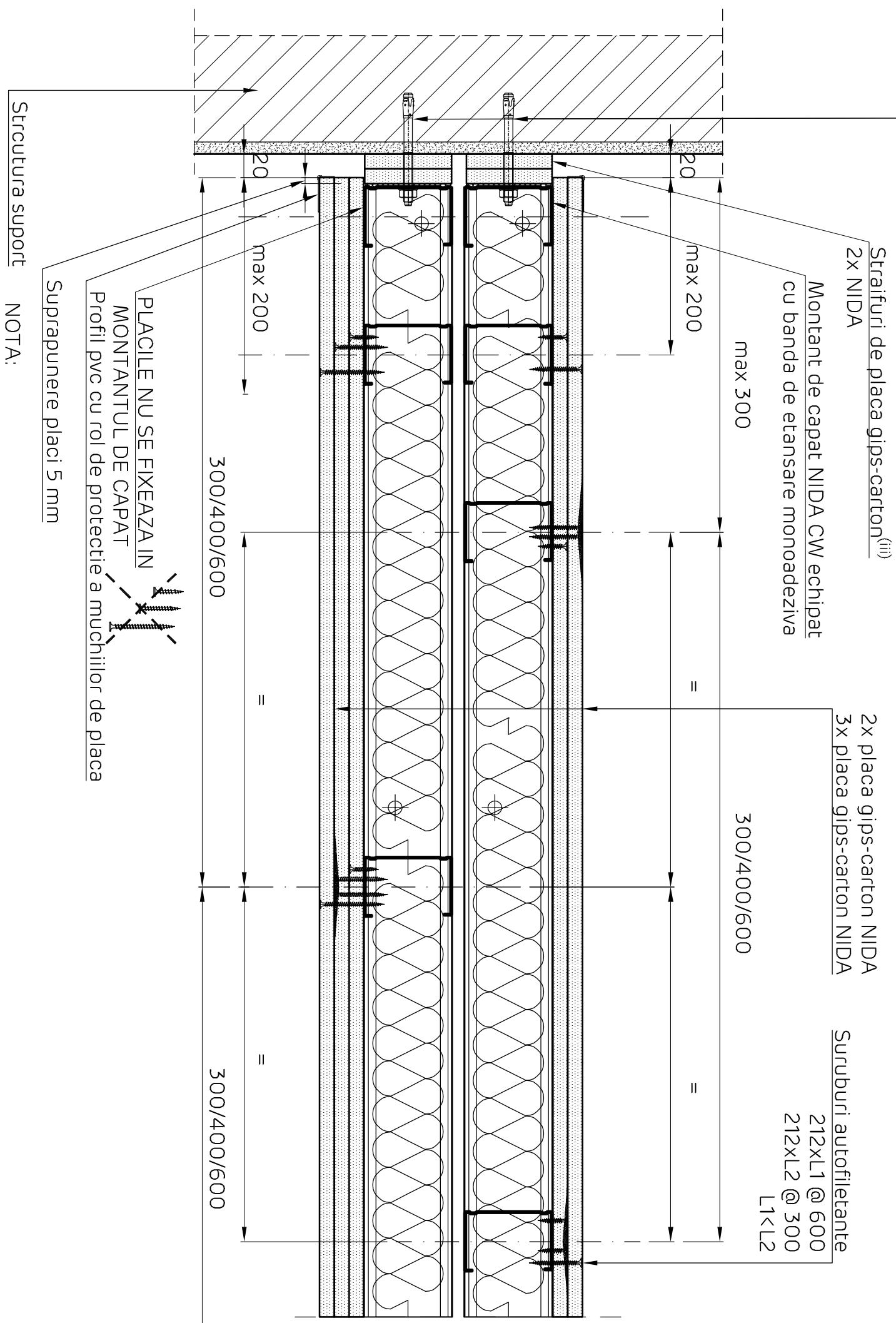


Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectant
 cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Perete NIDA System S			
Denumire capitol:			
Perete separativ NIDA System S asimetric placat			
Denumire subcapitol:			
Imbinare rigida cu element masiv - Sectiune orizontala	Nr planșă:	Nr ediție:	Scara
S230.012	1	1:5	Data: 2020

NIDA System S
Perete separativ asymmetric placat
Imbinare glisanta cu elemente massive. Varianta 1
Sectiune orizontala

Fixare mecanica (*1)
Pas dispunere maxim 500 mm



- (iii) Se va alege cea mai performanta placă din compozitia peretelui S, cu rezistența superioară la acțiunea focului.
Exemplu: dacă peretele S are în componență placi NIDA Standard și NIDA Flame, se va alege NIDA Flame
- Dimensiunea rostului se va stabili și în funcție de dimensiunea rostului structural, dar nu mai puțin de 20 mm
- Suprapunerea placilor va avea dimensiunea minima de (* + 10 mm)

Perete NIDA System S		
Denumire capitol:		
Denumire subcapitol:		
Nr planșă:	Nr ediție:	Scara Data

NIDA System S
Perete separativ asimetric placat

Imbinare glisanta cu elemente massive. Varianta 2

1x placă gips-carton NIDA⁽ⁱⁱⁱ⁾
Straif de placă suplimentar pt.

realizarea campului de rosturi

Profil pvc cu rol de protecție

a muchiilor de placă

1x placă gips-carton NIDA

Straif de placă suplimentar (iii)

Profil NIDA Metal CW

Fixat de profil CW al peretelui cu
suruburi autoperforante 4.2x13
 $L_1 < L_2$

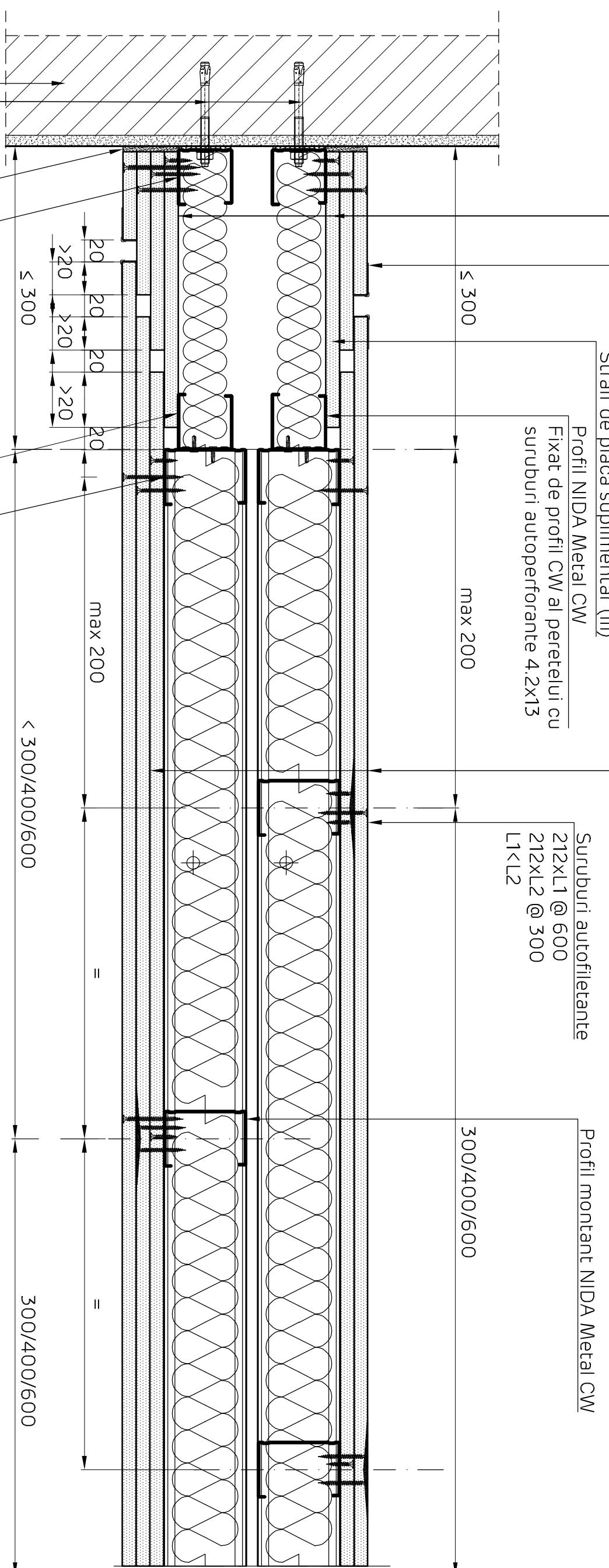
Suruburi autofiletante

$212 \times L_1 @ 600$
 $212 \times L_2 @ 300$
 $L_1 < L_2$

Profil montant NIDA Metal CW

$212 \times L_1 @ 600$
 $212 \times L_2 @ 300$
 $L_1 < L_2$

$2 \times$ placă gips-carton NIDA
 $3 \times$ placă gips-carton NIDA



NOTA:

(iii) Se va alege cea mai performanta placă din compozitia peretelui S, cu rezistenta superioara la actiunea focului.

Exemplu: daca peretele S are in compositie placi NIDA Standard si NIDA Flam, se va alege NIDA Flam

Fixare mecanica (*1)
MONTANTUL DE CAPĂT va alege
Pas dispunere maxim 500 mm
Structura suport

- Dimensiunea rostului se va stabili si in functie de dimensiunea rostului structural, dar nu mai putin de 20 mm;
- Suprapunerea placilor va avea dimensiunea minima de (* + 10 mm)

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S asimetric placat

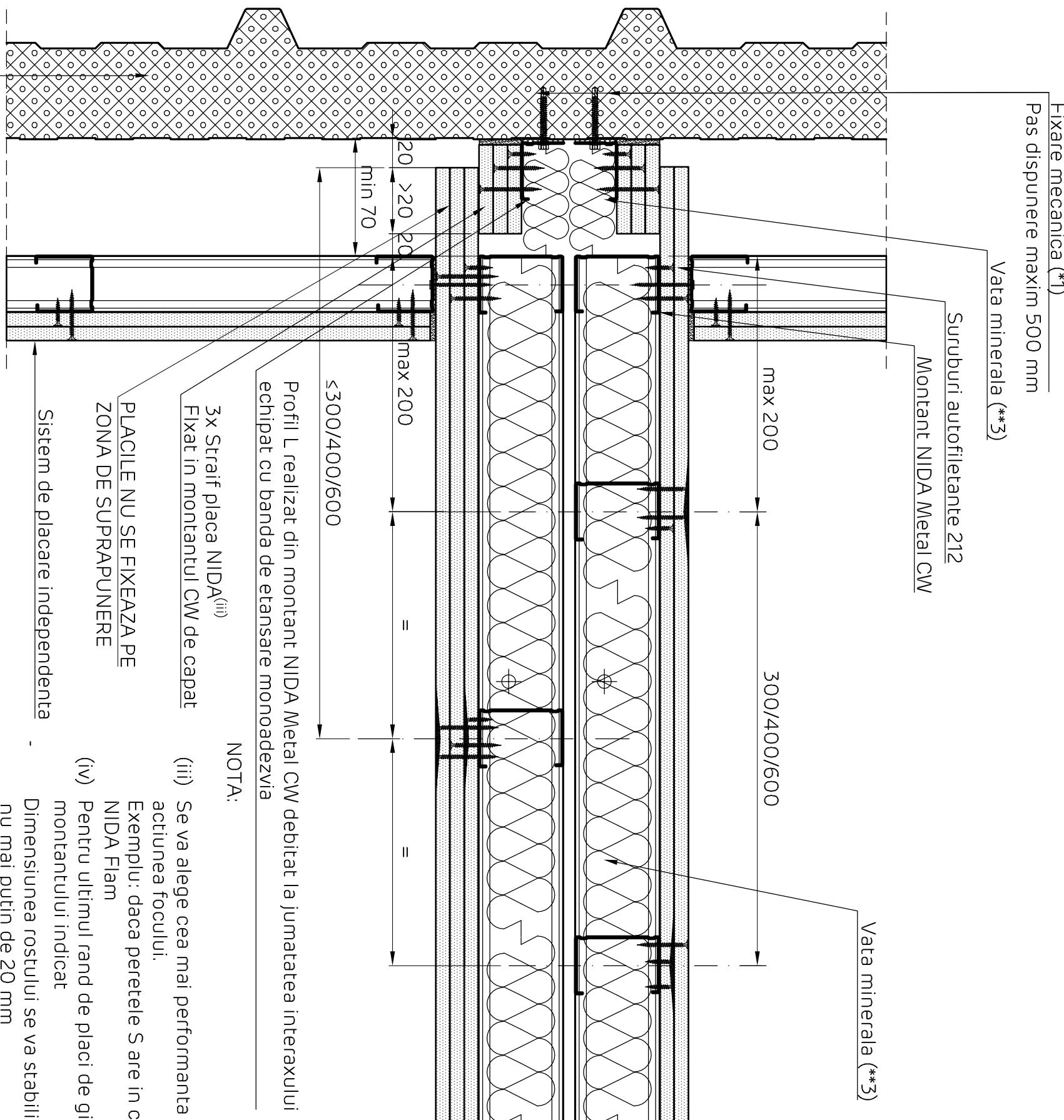
Denumire subcapitol:

Imbinare glisanta cu elemente massive Varianta 2. Sectiune orizontala

Detalii tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectant

cladiri in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

NIDA System S
 Perete separativ asimetric placat
 Imbinare glisanta pe zona de fatada cu sistem panou termoizolator tip "sandwich". Varianta 1.
 Sectiune orizontala



Profil L realizat din montant NIDA Metal CW debitat la jumătatea interaxului echipat cu banda de etansare monoadezivă

NOTA:

3x Straif placa NIDA⁽ⁱⁱⁱ⁾
 Fixat în montantul CW de capat

(iii) Se va alege cea mai performanta placa din compositia peretelui S, cu rezistenta superioara la acțiunea focului.

Exemplu: daca peretele S are in compositie placi NIDA Standard si NIDA Flam, se va alege NIDA Flam

- (iv) Pentru ultimul rand de placi de gips-carton nu se accepta realizarea de rost in dreptul montantului indicat
- Dimensiunea rostului se va stabili si in functie de dimensiunea rostului structural, dar nu mai putin de 20 mm
- Suprapunerea placilor va avea dimensiunea minima de (* + 10 mm)

Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S asimetric placat

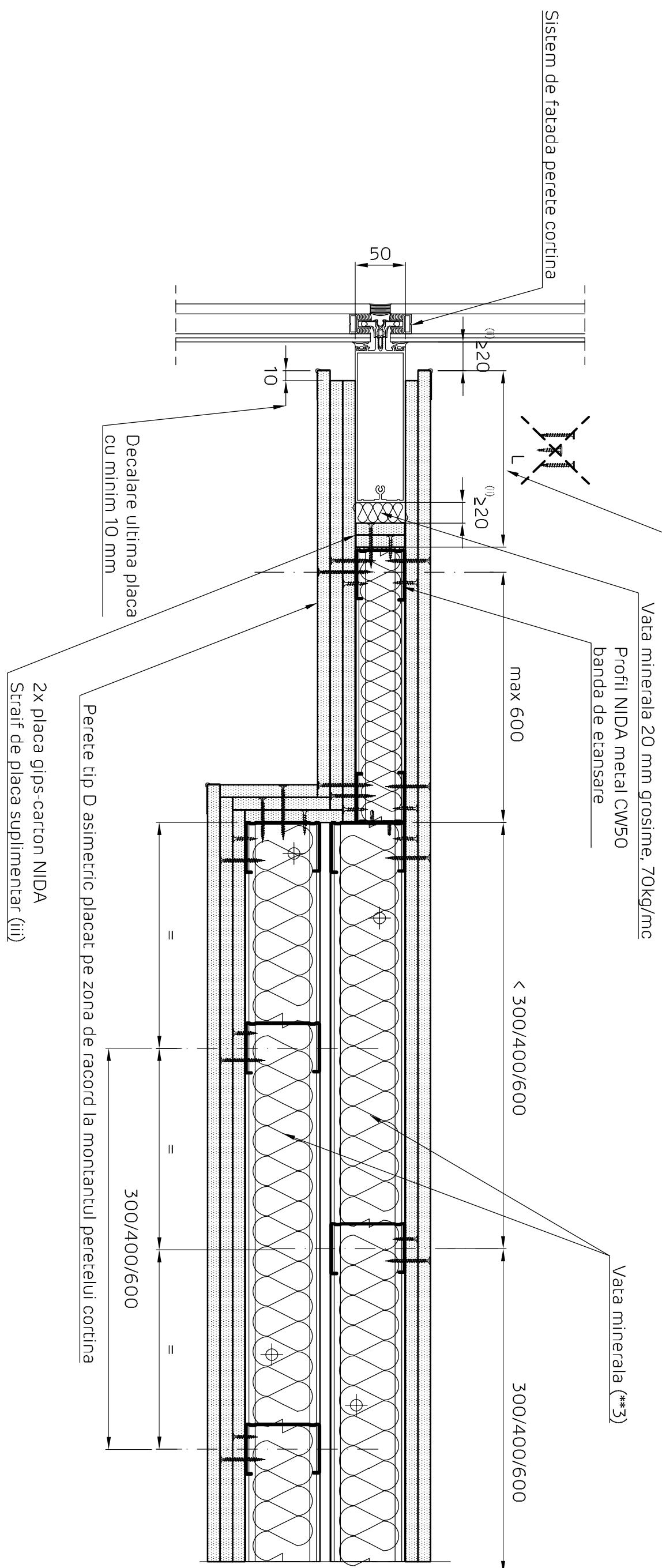
Denumire subcapitol:

Imbinare glisanta pe zona de fatada cu sistem panou termoizolator tip 'sandwich' Varianta 1. Sectiune orizontala

NIDA System S
Perete separativ asimetric placat

Prindere glisanta in dreptul montantului sistemului de perete cortina;
perete S, pe structura montant CW75/CW100
Sectiune orizontala

Nu se accepta fixarea placilor peretelui
NIDA de structura peretelui cortina



Note cu privire la executia campului de rosturi.

Detaliu pentru sisteme de pereti cortina cu montanti de 50 mm. Pentru alte dimensiuni ale montantilor de perete cortina se va adapta detaliul.

Asigurarea la foc a sistemului de perete de gips carton se realizeaza conform Agrementului tehnic, pana in dreptul montantului de capat NIDA Metal din zona montantului aferent peretelui cortina.

Prinderea straiurilor de placă NIDA de montantul CW de capat se va realiza la sol cu suruburi autofiletante AP 212.

(ii) Rostul realizat intre sistemul de perete de gips carton si sistemul de perete cortina se va adapta in functie de informatiile de calcul ale sistemului de perete cortina, dar minim 20 mm.

(iii) Se va alege cea mai performanta placă din componitia peretelui, cu rezistenta superioara la actiunea focului:
Exemplu: daca peretele are in componitie placi NIDA Standard 12.5 mm si NIDA Flam 12.5 mm, se va alege NIDA Flam 12.5 mm

Note cu privire la performanta de izolare acustica a sistemului.
In cazul adoptarii acestui detaliu, pe zona de raccord la montantul peretelui cortina se va implementa

un perete tip D asimetric placat.

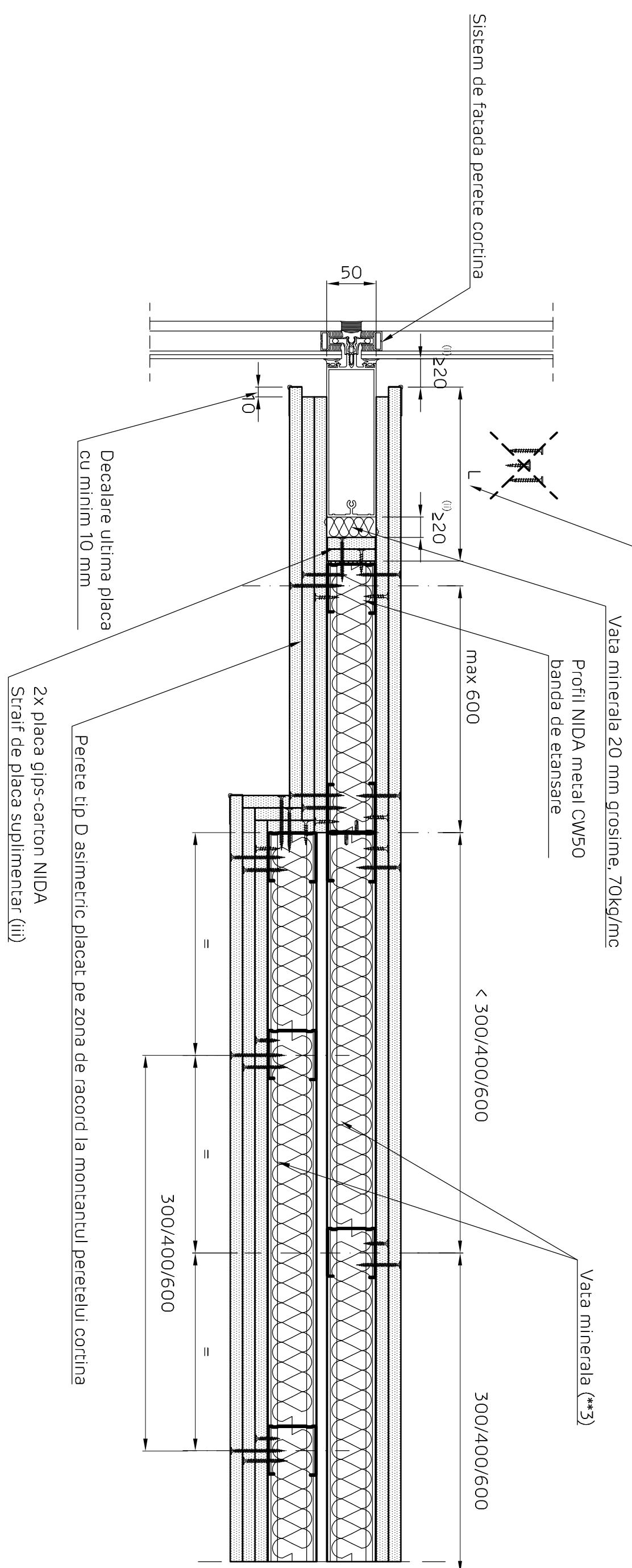
Sistemul de perete tip D, asimetric placat, realizat pe zona de raccord la montantul peretelui cortina, are un impact negativ asupra izolarii acustice datorita tipului de sistem de perete si reducerii grosimii acestuia (trecerea de la sistem tip S la D). In aceasta zona este favorizata aparitia puntii acustice.

Detalii tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Perete NIDA System S	Denumire capitol:
Perete separativ NIDA System S asimetric placat	Priindere glisanta in dreptul montantului sistemului de perete cortina, perete S, pe structura montant CW75/CW100, Sectiune orizontala
Denumire subcapitol:	
Nr planșă: S230.017	Nr editie: 1

NIDA System S
 Perete separativ asimetric placat
 Prindere glisanta in dreptul montantului sistemului de perete cortina;
 perete S, pe structura montant CW50
 Sectiune orizontala

Nu se accepta fixarea placilor peretelui NIDA de structura peretelui cortina



Note cu privire la executia campului de rosturi.

Detaliu pentru sisteme de pereti cortina cu montanti de 50 mm. Pentru alte dimensiuni ale montantilor de perete cortina se va adapta detaliul. Asigurarea la foc a sistemului de perete de gips carton se realizeaza conform Agrementului tehnic, pana in dreptul montantului de capat NIDA Metal din zona montantului aferent peretelui cortina.

Prinderea strafurilor de placă NIDA de montantul CW de capat se va realiza la sol cu suruburi autofiletante AP 212.

- (ii) Rostul realizat intre sistemul de perete de gips carton si sistemul de perete cortina se va adapta in functie de informatiile de calcul ale sistemului de perete cortina, dar minim 20 mm.
- (iii) Se va alege cea mai performanta placă din componititia peretelui, cu rezistența superioara la acțiunea focului.

Exemplu: daca peretele are in componitie placi NIDA Standard 12.5 mm si NIDA Flam 12.5 mm, se va alege NIDA Flam 12.5 mm

Note cu privire la performanta de izolare acustica a sistemului.
 In cazul adoptarii acestui detaliu, pe zona de racord la montantul peretelui cortina se va implementa

un perete tip D asimetric placat.

Sistemul de perete tip D, asimetric placat, realizat pe zona de racord la montantul peretelui cortina, are un impact negativ asupra izolariei acustice datorita tipului de sistem de perete si reducerii grosimii acestuia (trecerea de la sistem tip S la D). In aceasta zona este favorizata aparitia puntii acustice.

Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Perete NIDA System S		
Denumire capitol:		
Perete separativ NIDA System S asimetric placat		
Denumire subcapitol:		

Prindere glisanta in dreptul montantului sistemului de perete cortina, perete S, pe structura montant CW50, Sectiune orizontala

Scara:

1:5

Data:

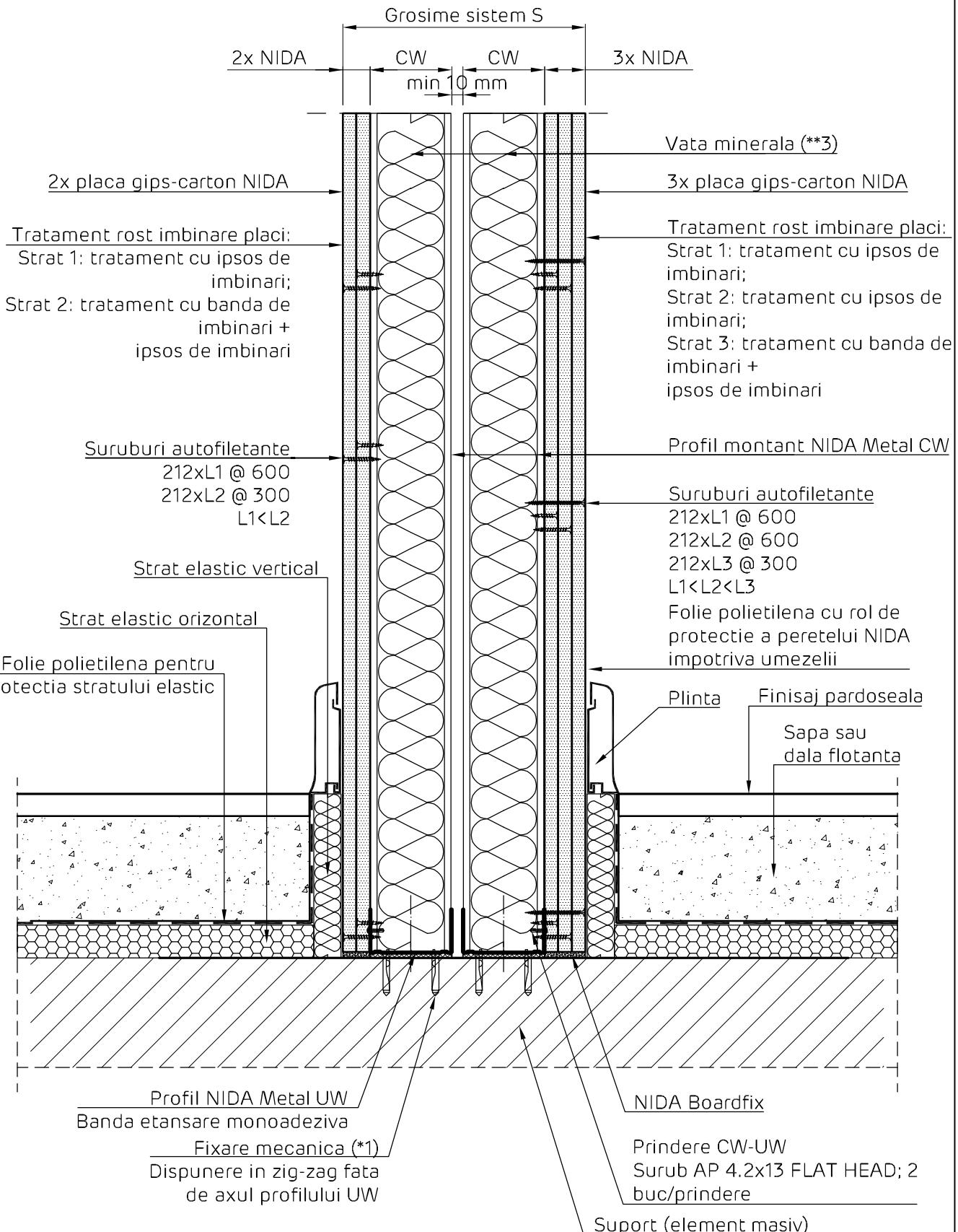
2020

NIDA System S

Perete separativ asimetric placat

Prindere la partea inferioara pe suport din beton armat

Sectiune verticala



Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S asimetric placat

Denumire subcapitol:

Prindere la partea inferioara pe suport din beton armat. Sectiune verticala

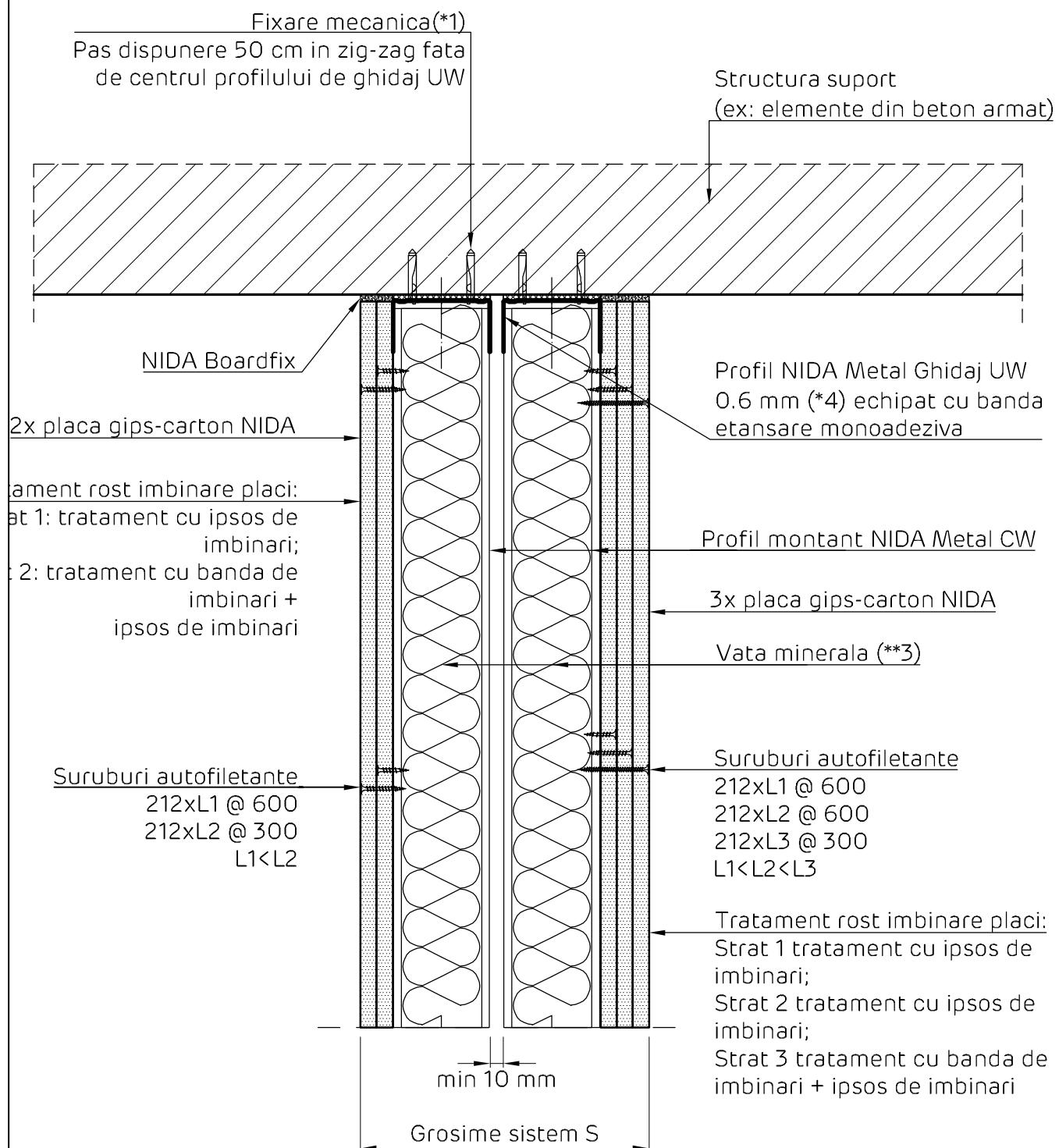
Nr planșă:	Nr ediție:	Scara:	Data:
S230.101	1	1:5	2020

NIDA System S

Perete separativ asimetric placat

Fixare rigida la partea superioara pe suport din beton armat.

Varianta 1-a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm. Secțiune verticală



Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S asimetric placat

Denumire subcapitol:

Fixare rigida la partea superioara pe suport din beton armat. Varianta 1-a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm. Secțiune verticală

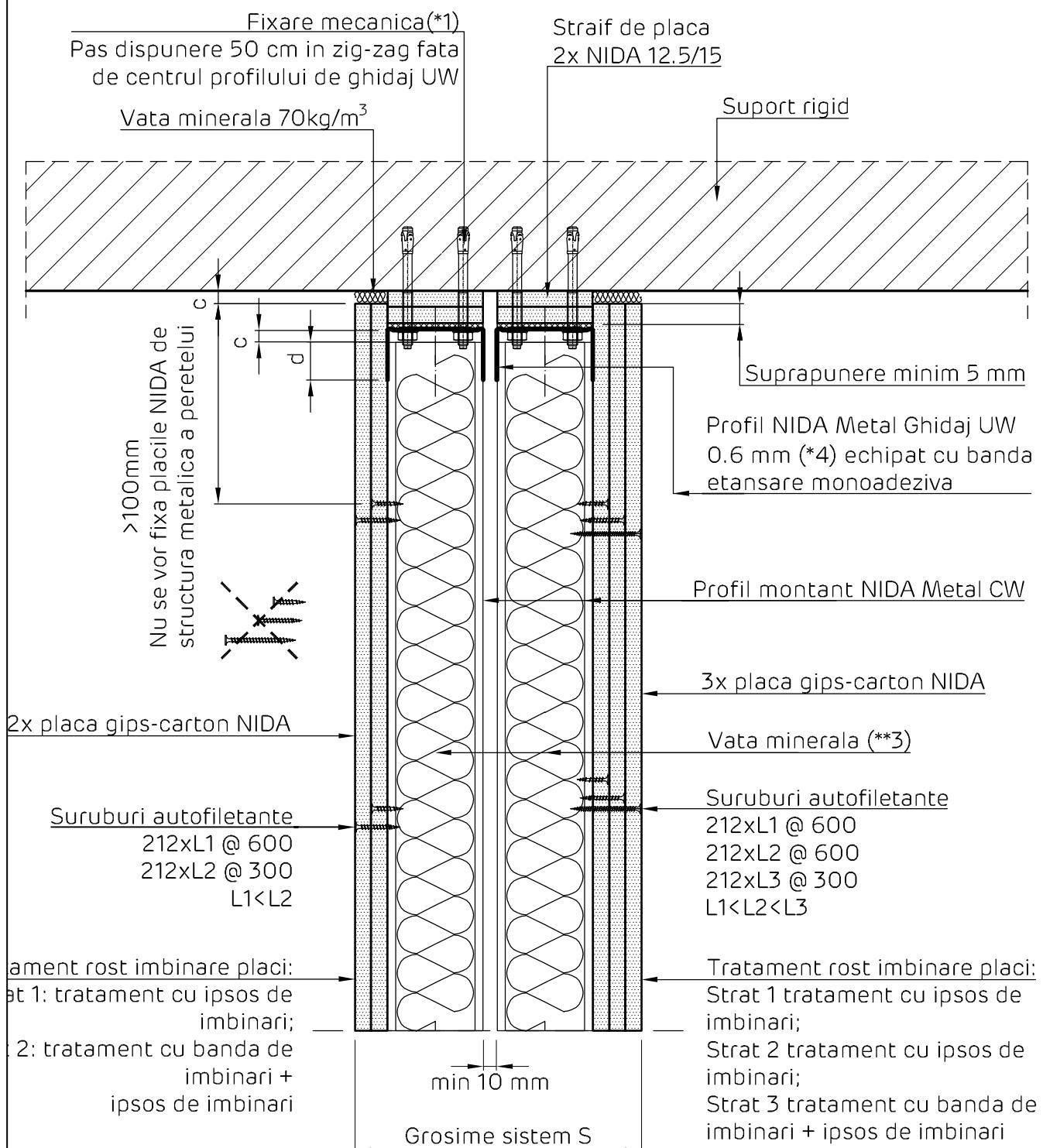
Nr planșă:	Nr ediție:	Scara:	Data:
S230.102	1	1:5	2020

NIDA System S

Perete separativ asimetric placat

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat.

Varianta 1-b ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm. Secțiune verticală



Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S asimetric placat

Denumire subcapitol:

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat. Varianta 1-b ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm. Secțiune verticală

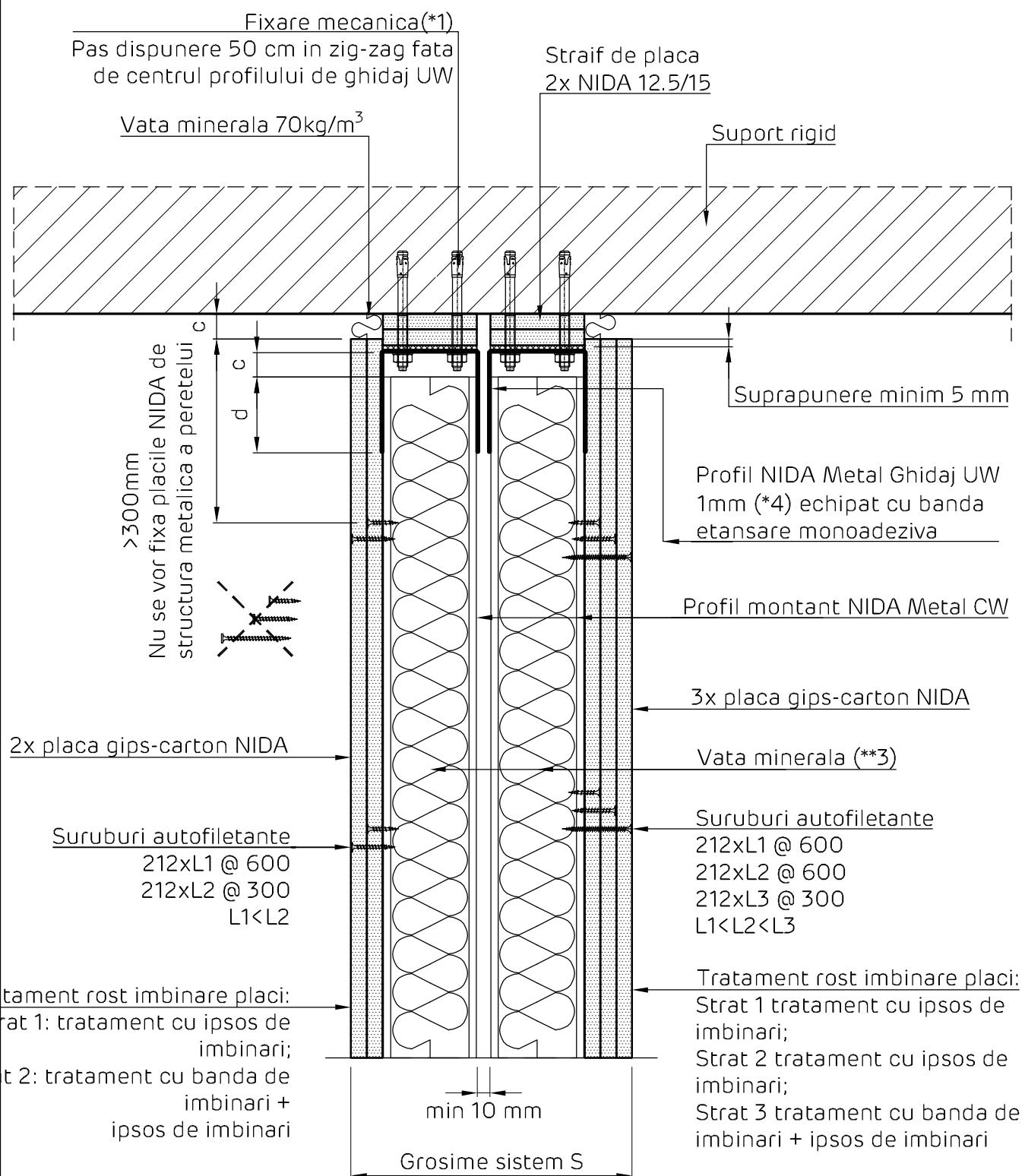
Nr planșa: S230.103	Nr editie: 1	Scara: 1:5	Data: 2020
------------------------	-----------------	---------------	---------------

NIDA System S

Perete separativ asimetric placat S

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat.

Varianta 2.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$). rost c = 20 mm. Secțiune verticală

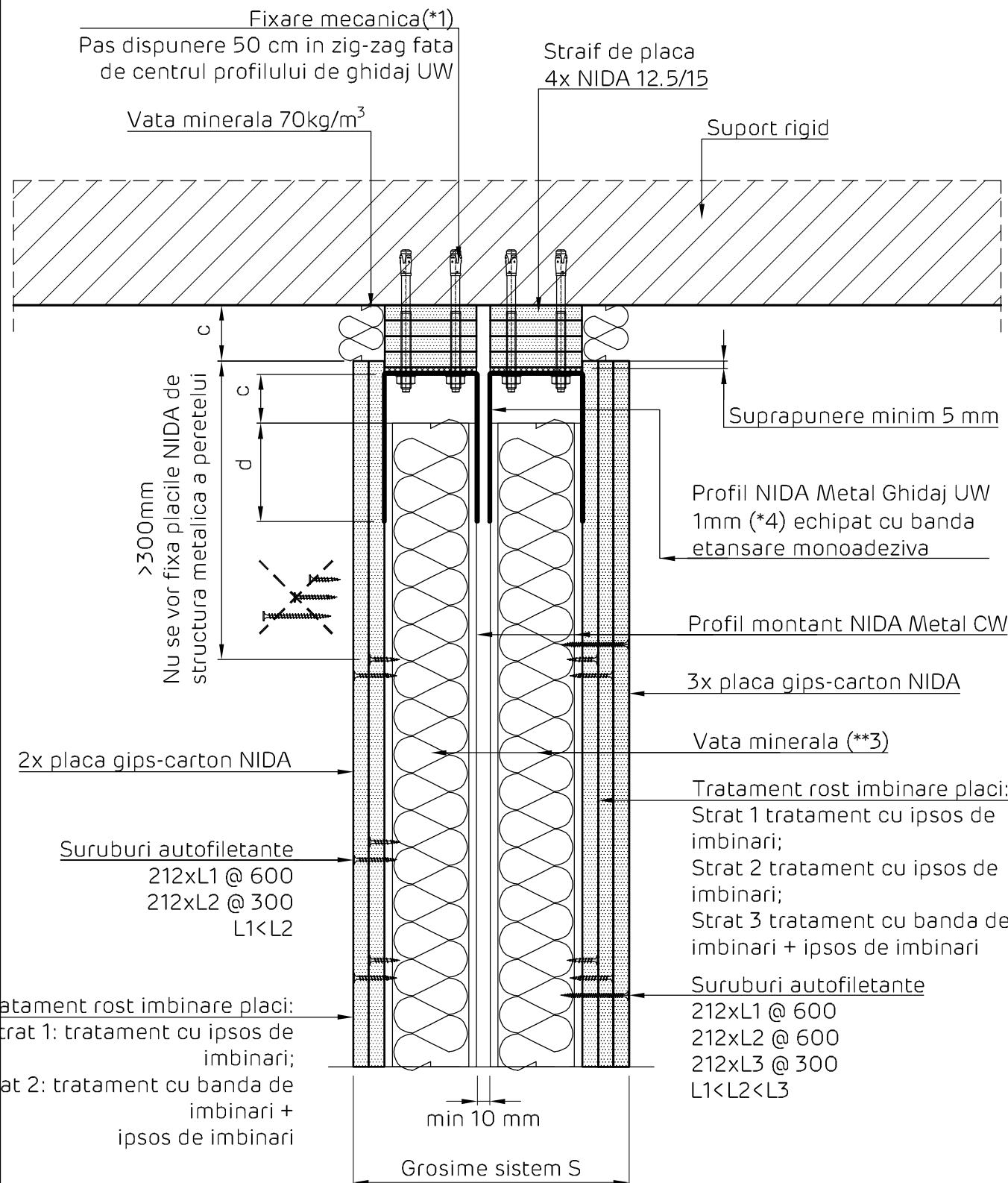


NIDA System S

Perete separativ asimetric placat S

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat.

Varianta 2.b ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$). rost c = 40 mm. Secțiune verticală



Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S asimetric placat

Denumire subcapitol:

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat. Varianta 2.b ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$). rost c = 40 mm. Secțiune verticală

Nr planșa:	Nr editie:	Scara:	Data:
S230.105	1	1:5	2020

NIDA System S
 Perete separativ asimetric placat S
 Detaliu prindere la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
 Varianta 1.a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm, Sectiune verticala
 Sectiune AA'

Solutie de etansare a rosturilor din vute:
 Vata minerala bazaltica + Promastop CC

Fixare mecanica^{(*)1}
 Pas dispunere 50 cm

Planseu colaborant

Planseu colaborant

Solutie de etansare a rosturilor din vute:
 Vata minerala bazaltica + Promastop CC

NIDA System S
 Perete separativ asimetric placat S
 Detaliu prindere la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
 Varianta 1.a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm, Sectiune verticala
 Sectiune AA'

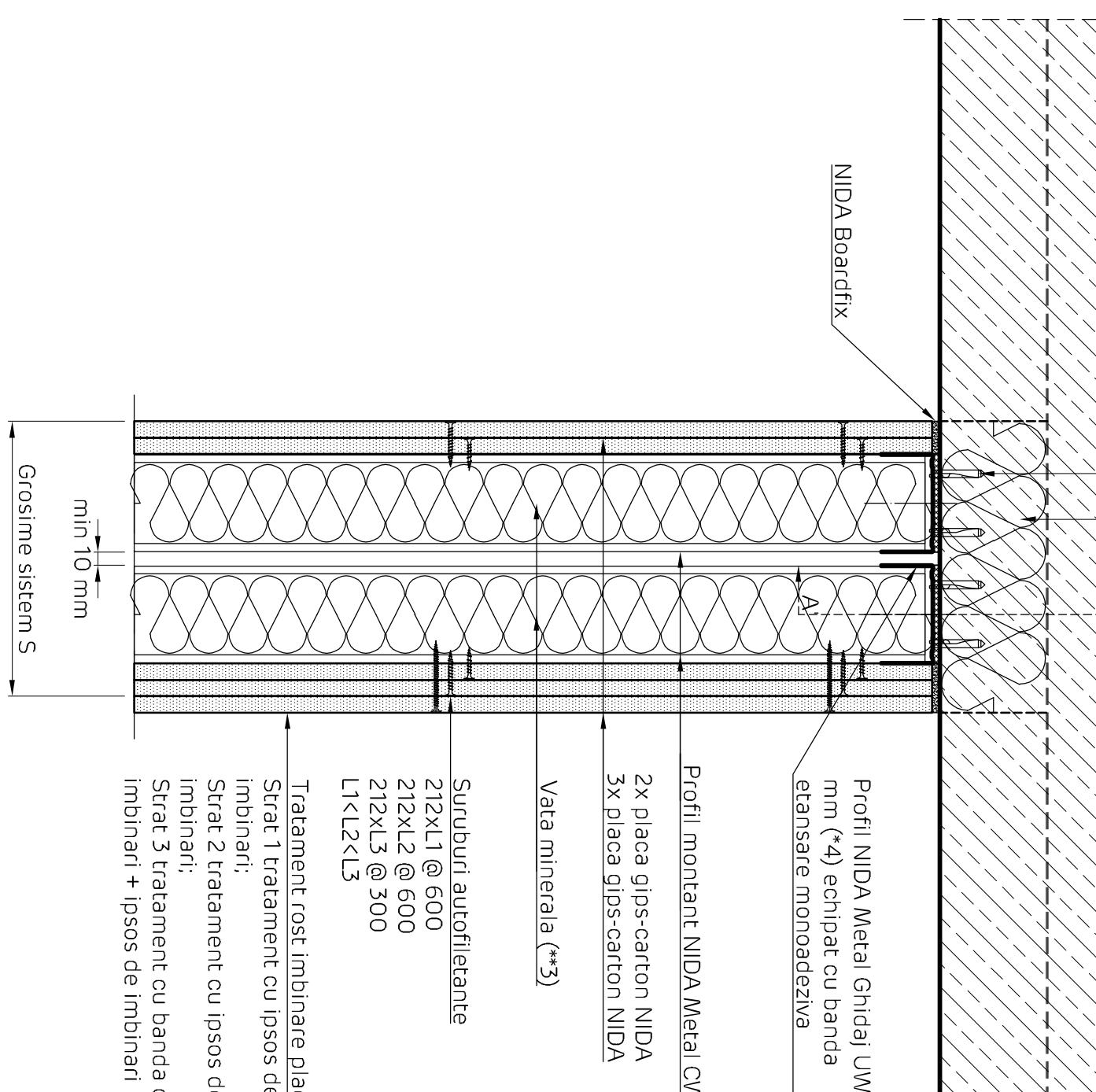
Solutie de etansare a rosturilor din vute:
 Vata minerala bazaltica + Promastop CC

Fixare mecanica^{(*)1}
 Pas dispunere 50 cm

Planseu colaborant

Planseu colaborant

Solutie de etansare a rosturilor din vute:
 Vata minerala bazaltica + Promastop CC



Perete NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S asimetric placat

Denumire subcapitol:

Detaliu prindere la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute. Varianta 1.a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm.

Sectiune verticala

Nr planșă 1

Nr ediție: 1:5

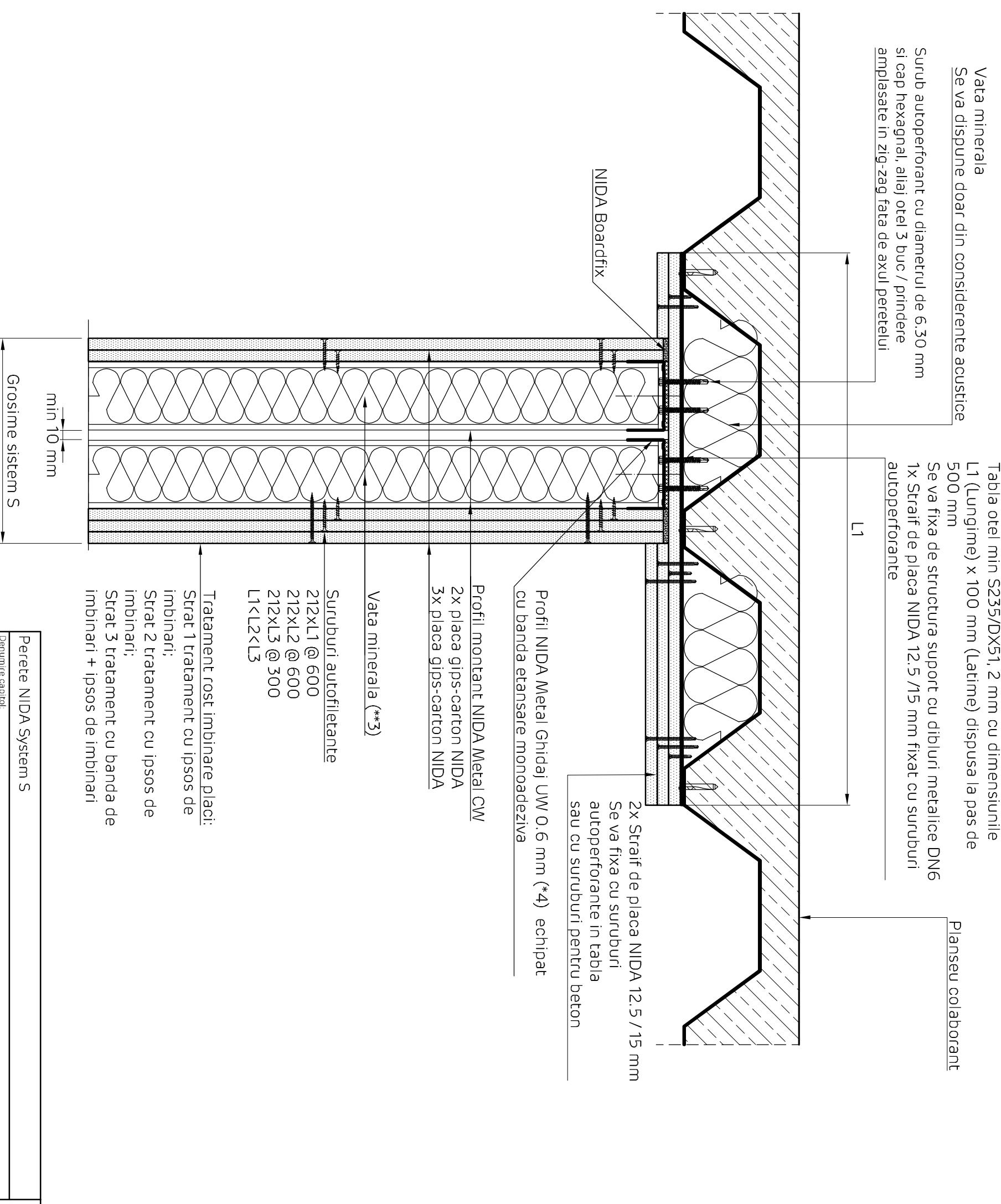
Scara:

Data:

2020

Detaliiile tehnice prezentate in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

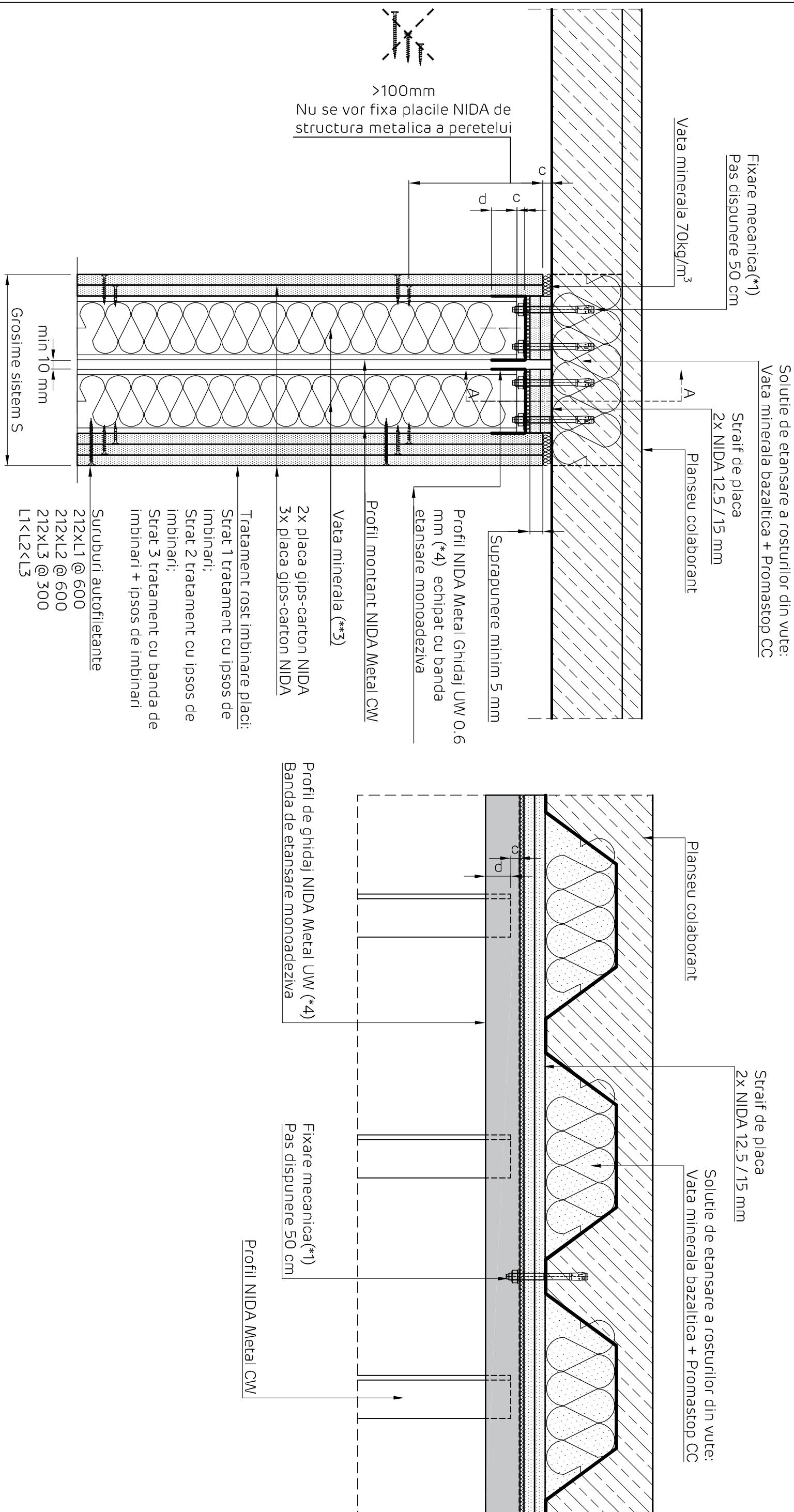
NIDA System S
 Perete separativ asimetric placat S
 Detaliu prindere la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute.
 Varianta 1.a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 0 mm. Secțiune verticală



Detaliile tehnice prezentate in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

NIDA System S
 Perete separativ asimetric placat S
 Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
 Varianta 1.b ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm. Secțiune verticală

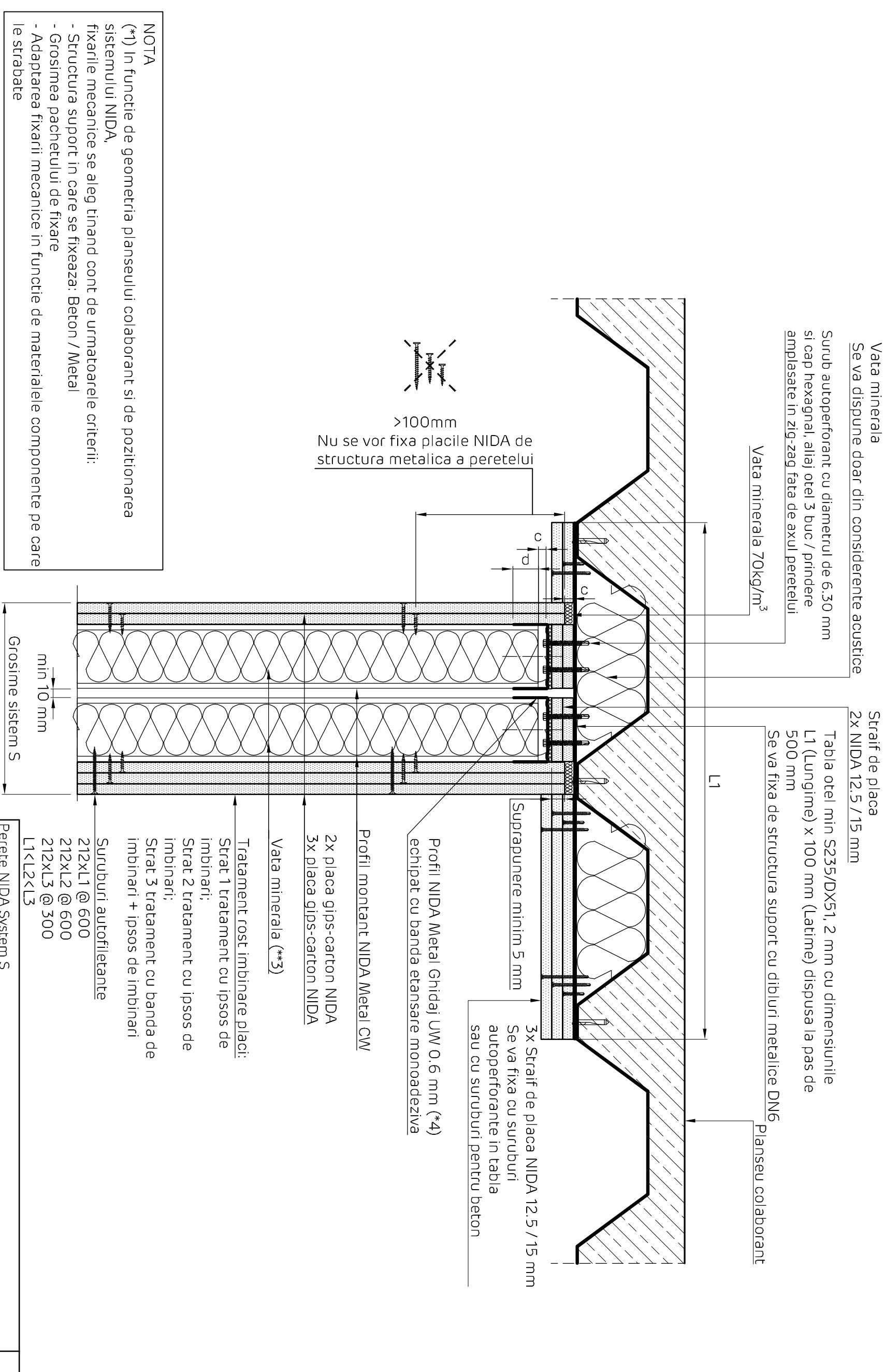
NIDA System S
 Perete separativ asimetric placat S
 Detaliu prindere la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
 Varianta 1.a ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm. Secțiune verticală
 Secțiune AA'



Detaliiile tehnice prezentate in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

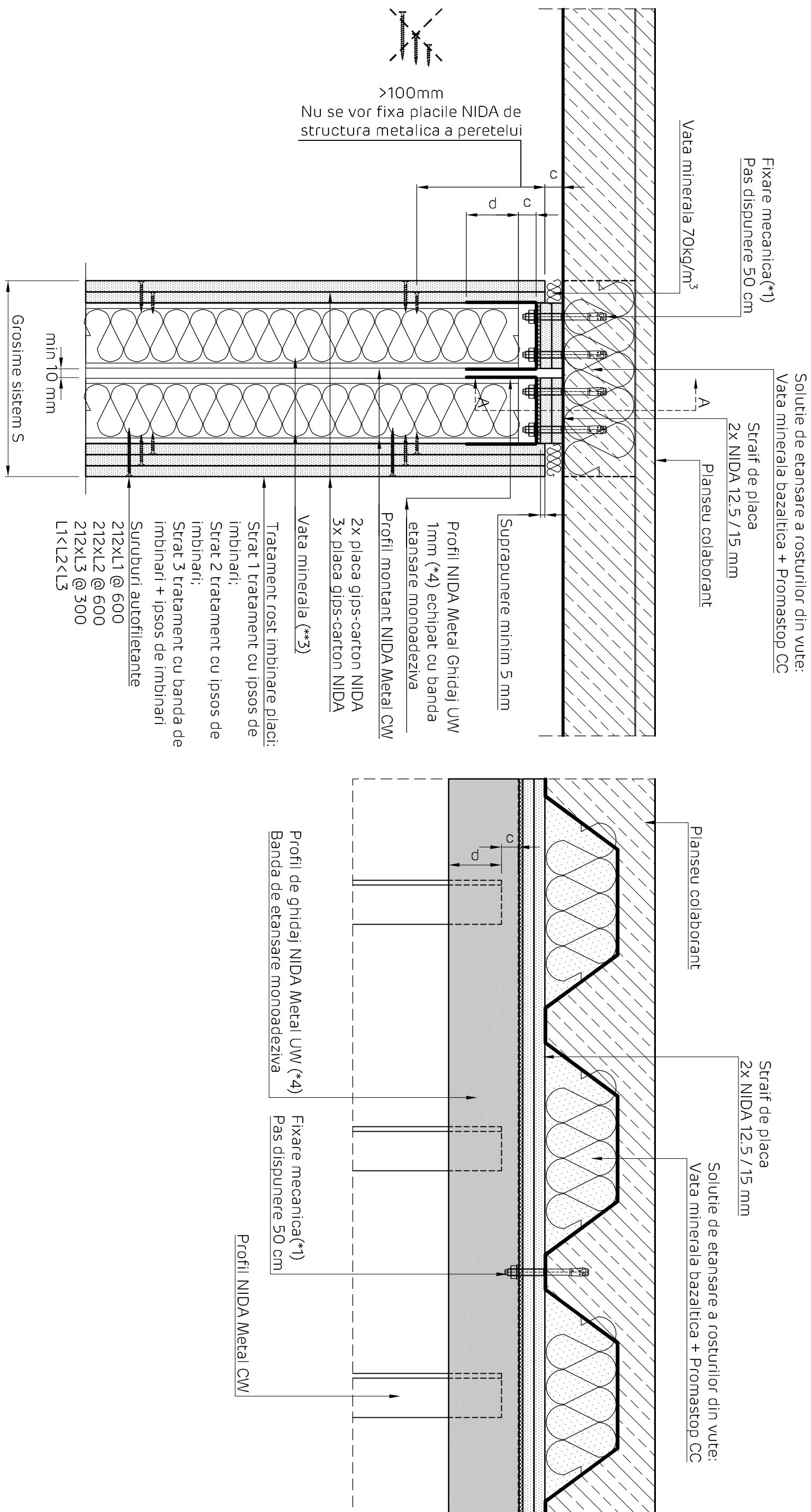
Perete NIDA System S			
Denumire capitol:			
Perete separativ NIDA System S asimetric placat			
Denumire subcapitol:			
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute. Varianta 1.b ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm.			
Nr planșă:	Nr ediție:	Scara:	Data:
S230.108	1	1:5	2020

NIDA System S
 Perete separativ asimetric placat S
 Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute.
 Varianta 1.b ($H_{instalare} \leq 5$ m), rost c = 10 mm. Secțiune verticală



NIDA System S
Perete separativ asimetric placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
Varianta 2.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 20 mm. Secțiune verticală

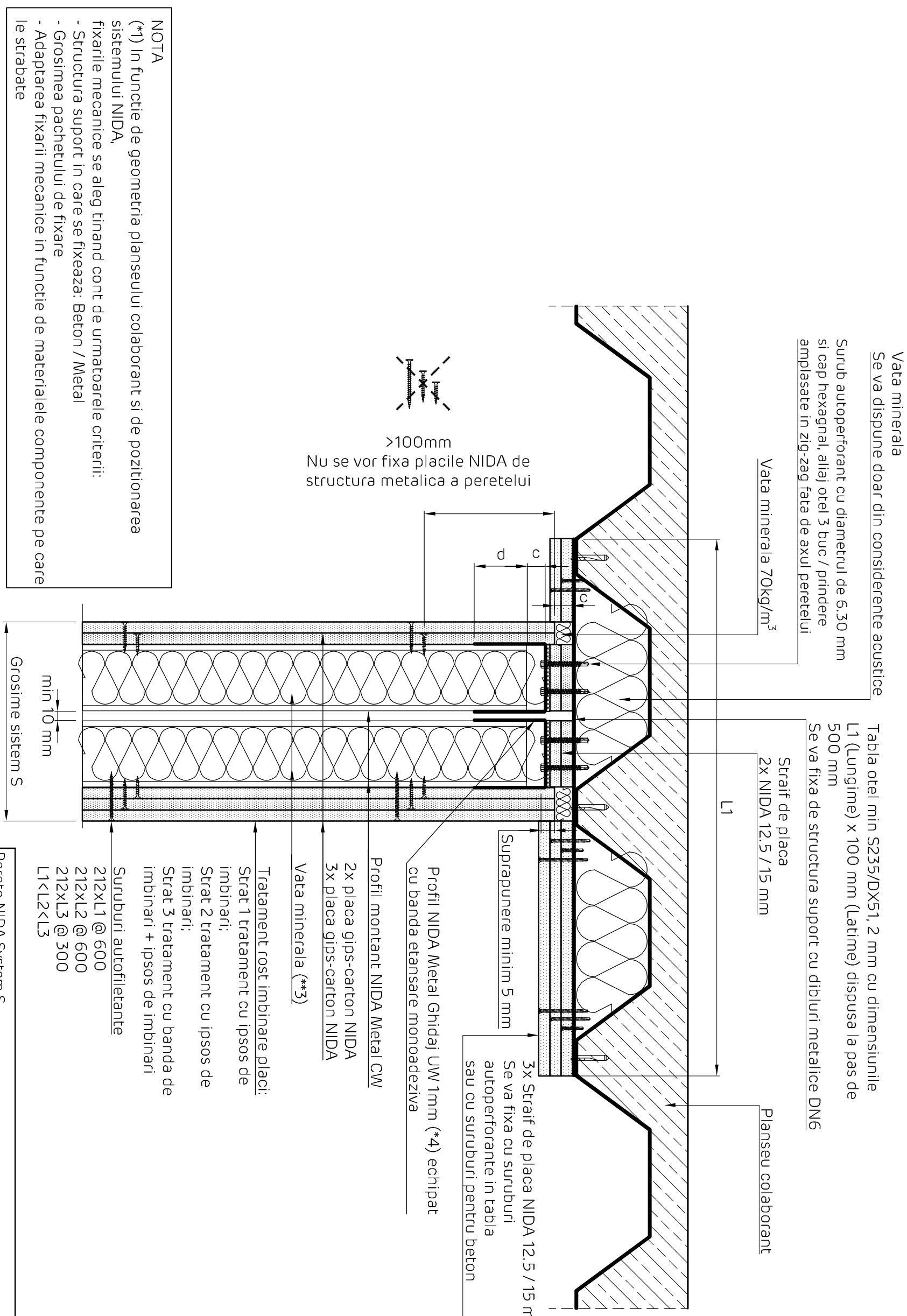
NIDA System S
Perete separativ asimetric placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
Varianta 1-a ($H_{\text{instalare}} \leq 5 \text{ m}$), rost c = 10 mm.
Secțiune A - A



Detaliiile tehnice prezente în aceasta documentație sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situațiile din proiect se va realiza de către proiectantul clădirii în colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

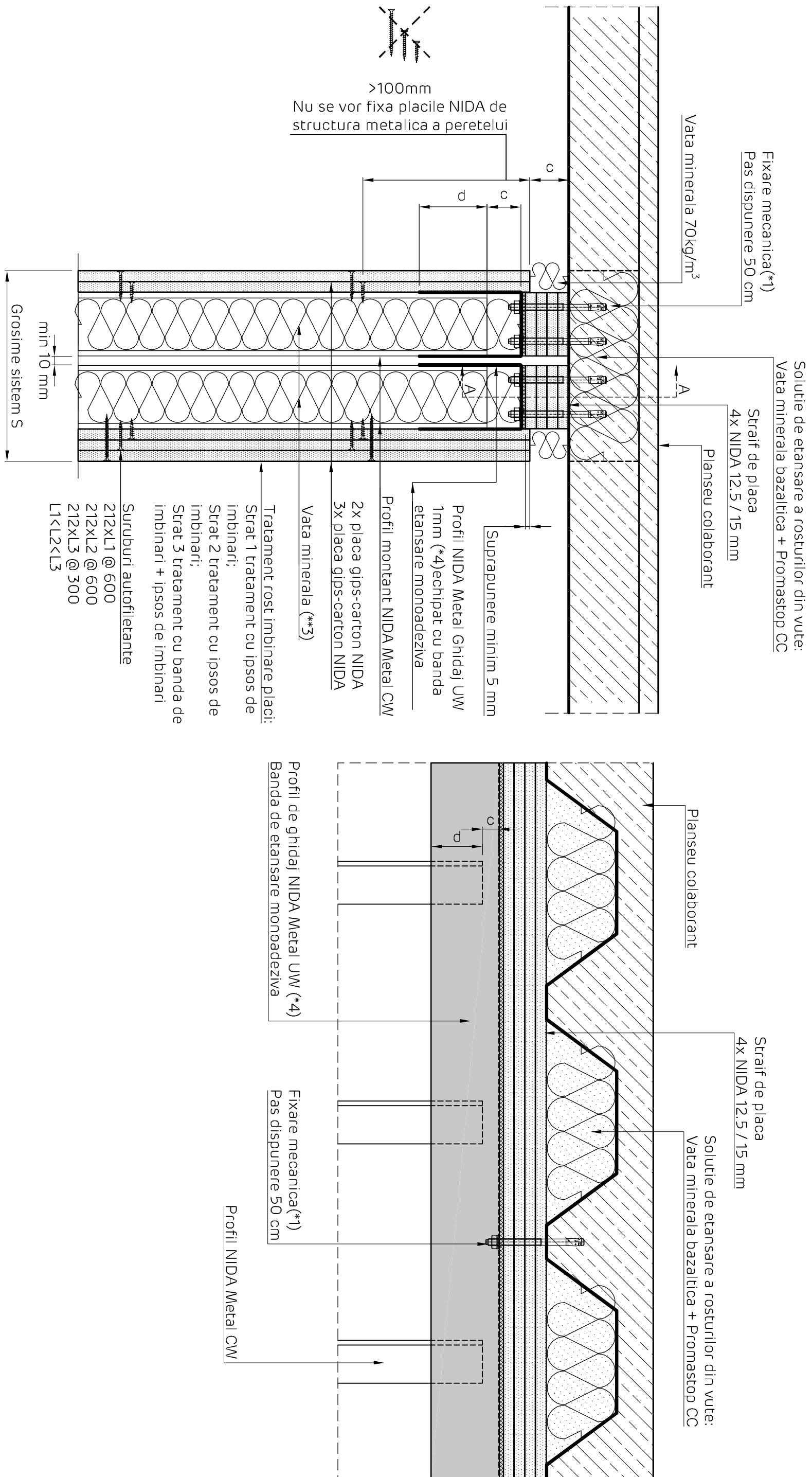
Perete NIDA System S			
Denumire capitol:			
Perete separativ NIDA System S asymmetric placat			
Denumire subcapitol:			
Denumirea și descrierea soluției: Fixare glisanta la partea superioară pe planșeu colaborant. Perete perpendicular pe vute. Varianta 2.a (5 m < $H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 20 mm Secțiune verticală	Nr planșă: S230.110	Nr ediție: 1	Scara: 1:5
		Data:	2020

NIDA System S
Perete separativ asimetric placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute.
Varianta 2.b ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 20 mm, Secțiune verticală



NIDA System S
Perete separativ asymmetric placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
Varianta 3.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 40 mm. Secțiune verticală

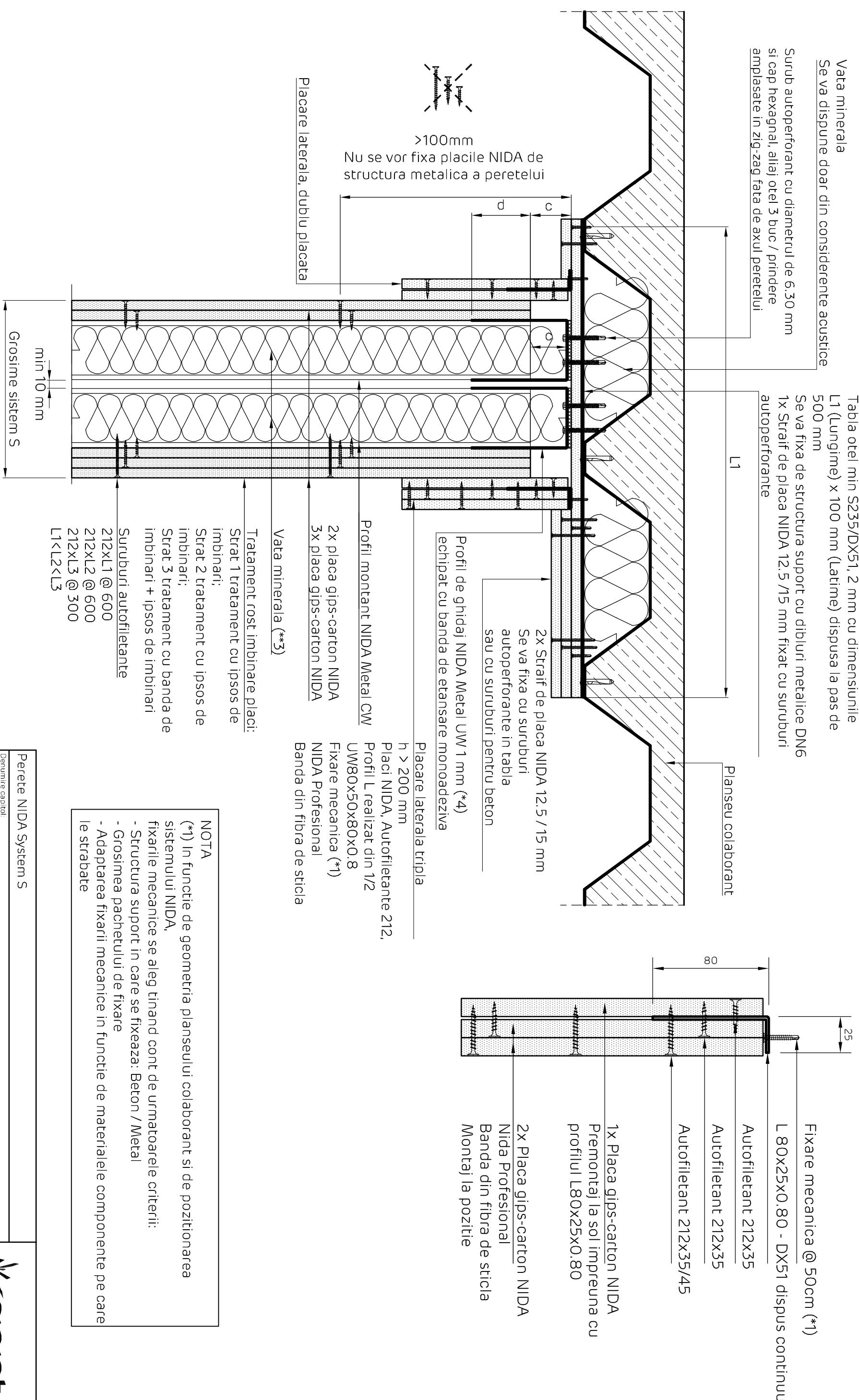
NIDA System S
Perete separativ asymmetric placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute.
Varianta 3.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 40 mm. Secțiune verticală
Secțiune A - A



Perete NIDA System S			
Denumire capitol:			
Perete separativ NIDA System S asymmetric placat			
Denumire subcapitol:			
Denumirea glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete perpendicular pe vute. Varianta 3.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 40 mm	Nr planșă	Nr ediție:	Scara
S230.112	1	1:5	Data:
			2020

NIDA System S
Perete separativ asimetric placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute.
Varianta 3.b (5 m < $H_{instalare}$ ≤ 6.5 m), rost c = 40 mm. Secțiune verticală

Detaliu realizare placare laterală
Secțiune verticală

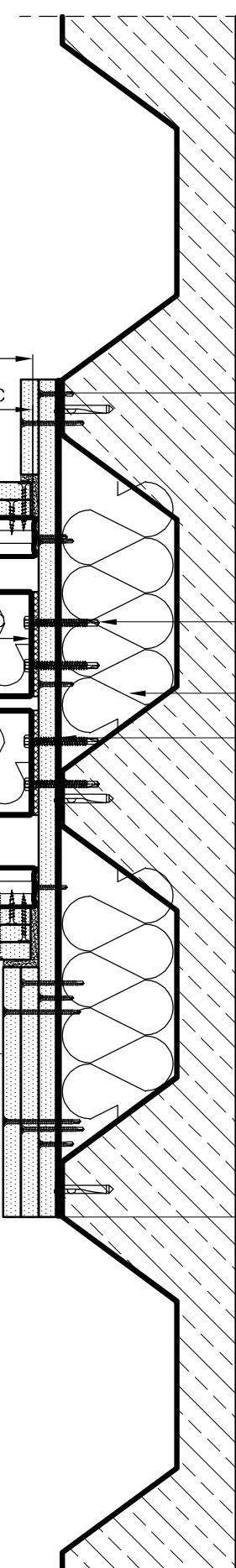


Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

Perete NIDA System S			
Denumire capitol:			
Perete separativ NIDA System S asimetric placat			
Denumire subcapitol:			
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute. Varianta 3.b (5 m < $H_{instalare}$ ≤ 6.5 m), rost c = 40 mm.			
Nr planșă	Nr editie:	Scara	Data
5230.113	1	1:5	2020

NIDA System S
Perete separativ asimetric placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute.
Varianta 3.c ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6,5 \text{ m}$), rost c = 40 mm. Secțiune verticală

Detaliu realizare placare laterală tripla Secțiune verticală



Vata minerală
Se va dispune doar din considerente acustice

Surub autoperforant cu diametrul de 6.30 mm
si cap hexagonal, aliaj otel 3 buc / prindere
amplasate in zig-zag fata de axul peretelui

Fixare mecanica @ 50cm (*1)
L1 (Lungime) x 100 mm (Latime) dispusa la pas de
500 mm
Se va fixa de structura suport cu dibruri metalice DN6
1x Straif de placă NIDA 12.5 / 15 mm fixat cu suruburi
autoperforante

L1

Planseu colaborant

NIDA Metal UD30
NIDA Boardfix
Autofiletant 212
Autoperforant 4.2x13 FLAT HEAD

NIDA Metal UD30
Nida Profesional
Banda din fibra de sticla
Autofiletant 212
Autoperforant 4.2x13 FLAT HEAD

NIDA Metal UD30

Nida Profesional

Banda din fibra de sticla

Autofiletant 212

Autoperforant 4.2x13 FLAT HEAD

Autofiletant 212

Autoperforant 4.2x13 FLAT HEAD

Autoperforant 4.2x13 FLAT HEAD

>100mm

Nu se vor fixa placile NIDA de
structura metalica a peretelui

c

d

e

f

g

h

i

j

k

l

m

n

o

p

q

r

s

t

u

v

w

x

y

z

a

b

c

d

e

f

g

h

i

j

k

l

m

n

o

p

q

r

s

t

u

v

w

x

y

z

a

b

c

d

e

f

g

h

i

j

k

l

m

n

o

p

q

r

s

t

u

v

w

x

y

z

a

b

c

d

e

f

g

h

i

j

k

l

m

n

o

p

q

r

s

t

u

v

w

x

y

z

a

b

c

d

e

f

g

h

i

j

k

l

m

n

o

p

q

r

s

t

u

v

w

x

y

z

a

b

c

d

e

f

g

h

i

j

k

l

m

n

o

p

q

r

s

t

u

v

w

x

y

z

a

b

c

d

e

f

g

h

i

j

k

l

m

n

o

p

q

r

s

t

u

v

w

x

y

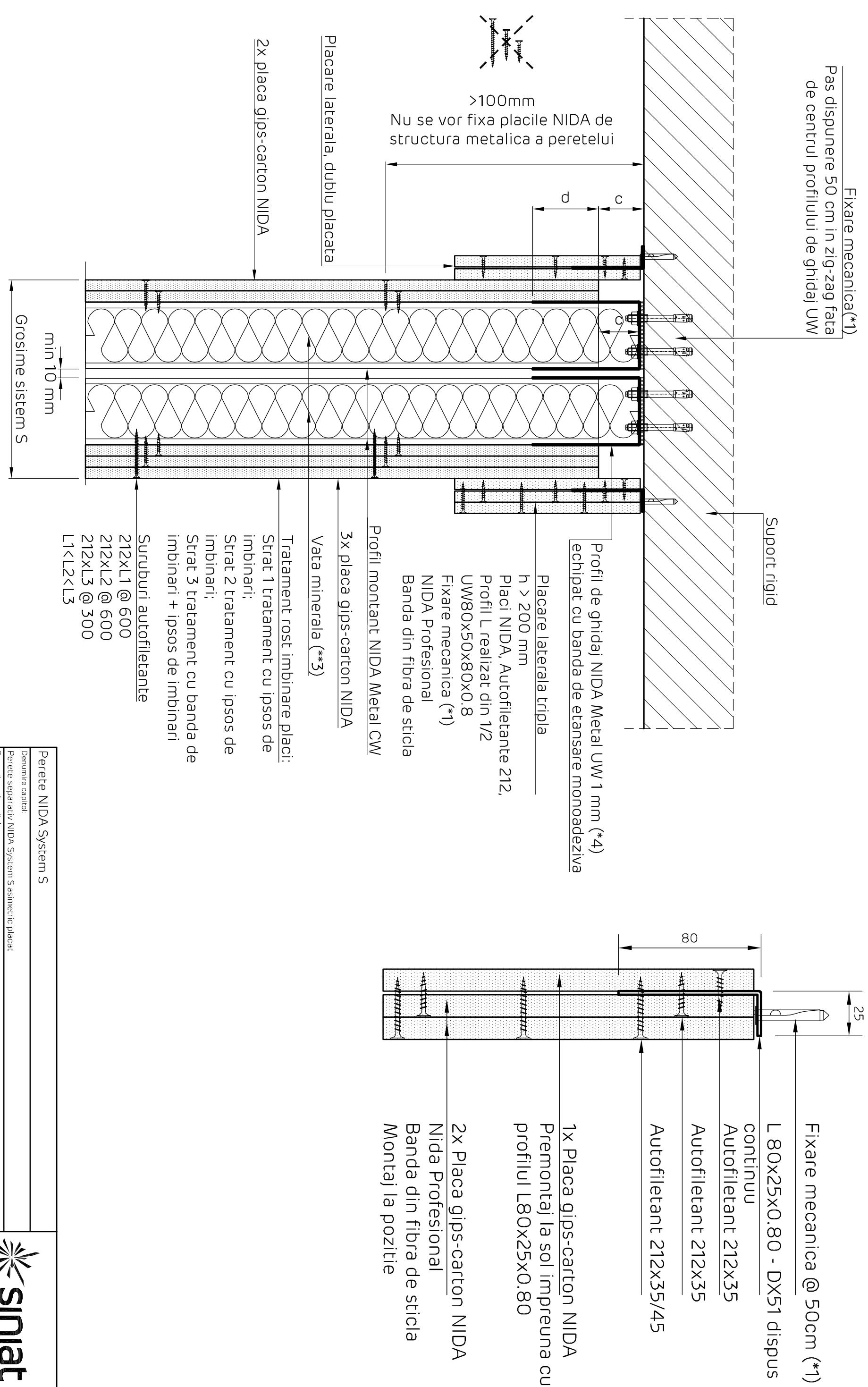
z

a

NIDA System S
Perete separativ asimetric placat S

Fixare glisanta la partea superioara pe suport din beton armat.
Varianta 3.a ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6,5 \text{ m}$), rost c = 40 mm, Secțiune verticală

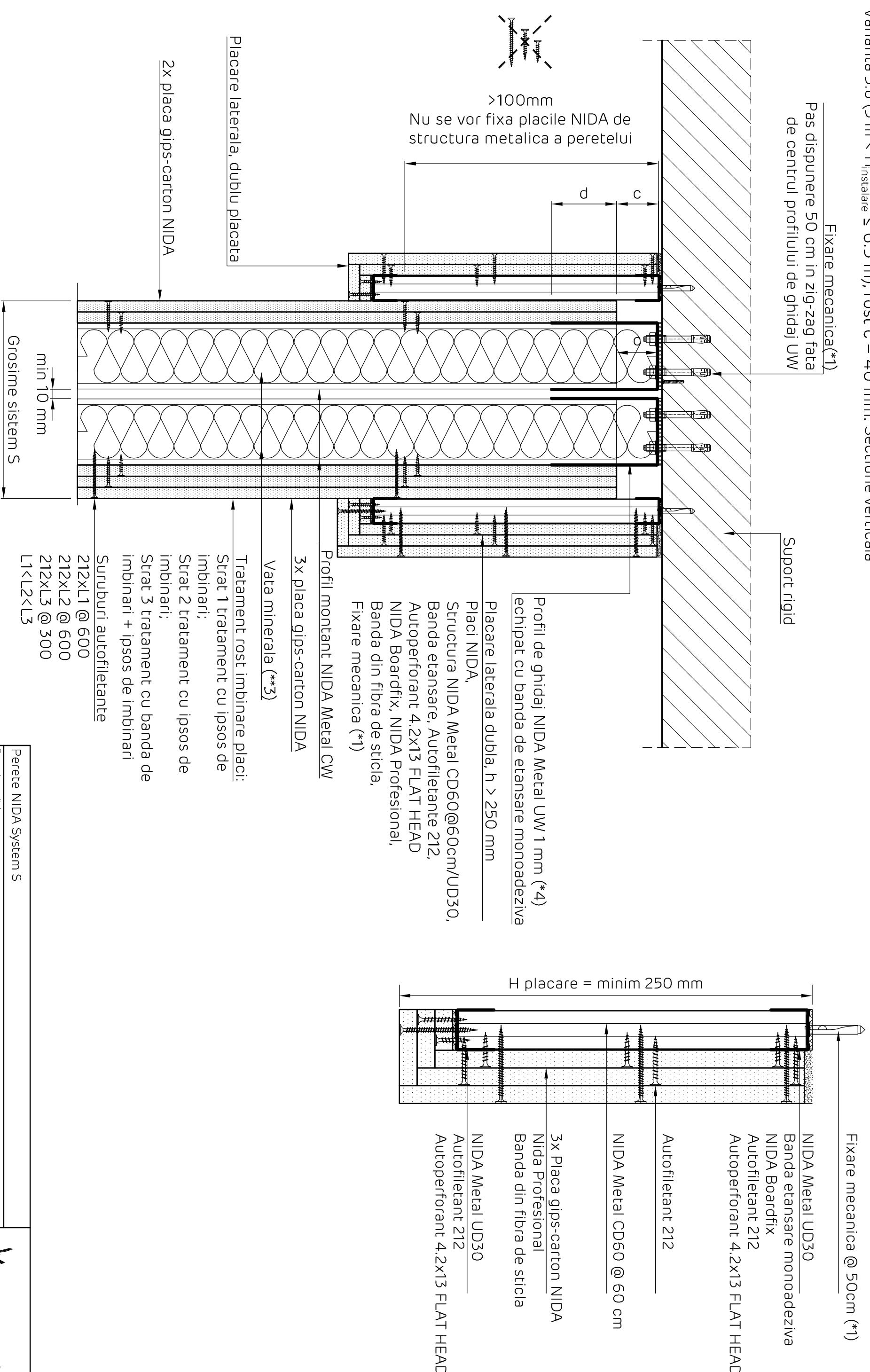
Detaliu realizare placare laterală
Sectiune verticală



Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINAT.

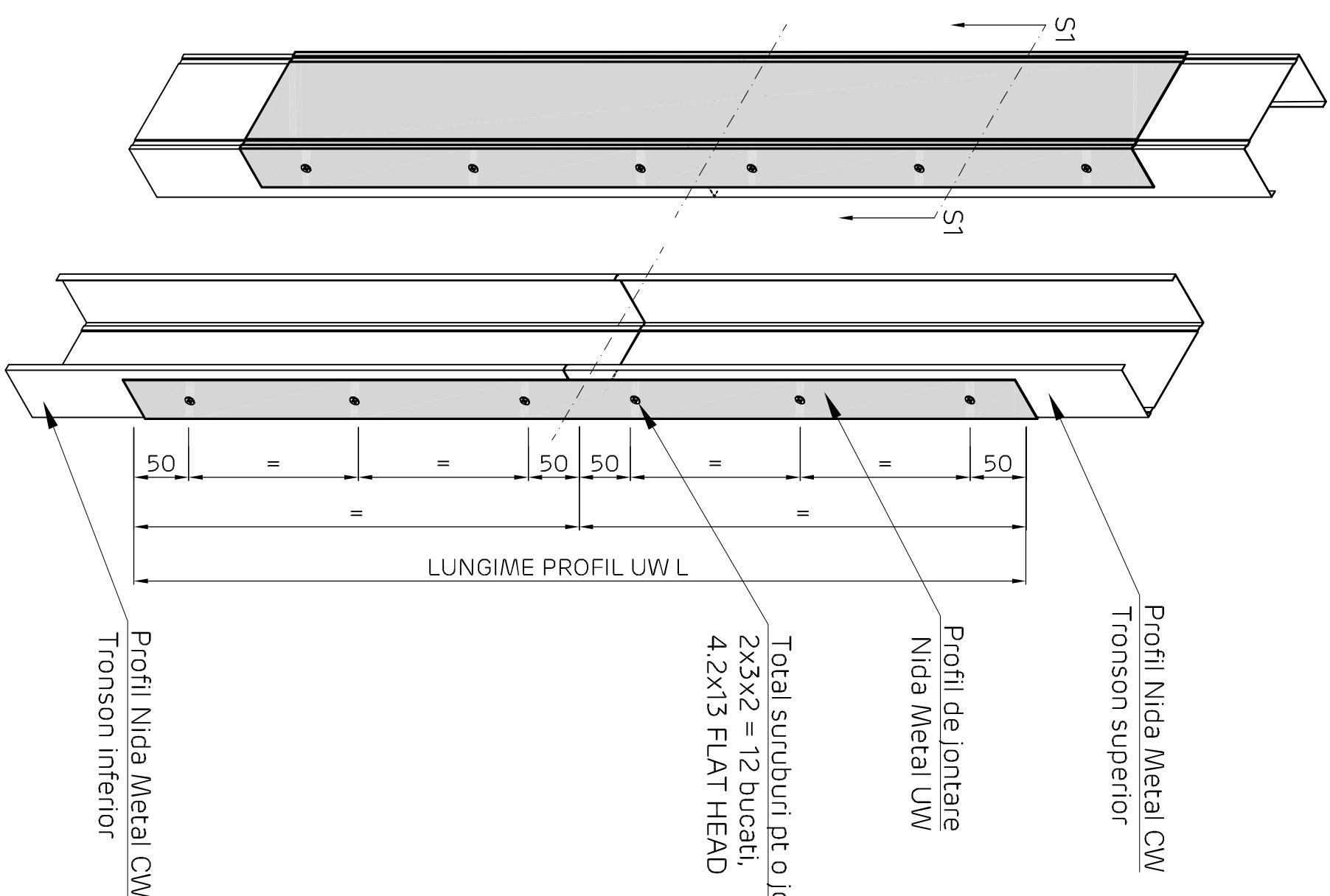
NIDA System S
Perete separativ asimetric placat S
Fixare glisanta la partea superioara pe planseu colaborant. Perete paralel pe vute.
Varianta 3 b ($5 \text{ m} < H_{\text{instalare}} \leq 6.5 \text{ m}$), rost c = 40 mm. Secțiune verticală

Detaliu realizare placare laterală tripla
Secțiune verticală



Detaliu jontare profile simple NIDA Metal CW

SECTIUNE S1



Crt.	Profil montant NIDA Metal CW	Profil jontare NIDA Metal UW	Lungime profil jontare UW (mm)
1	CW 50	UW 50	L = 1000
2	CW 75	UW 75	L = 1500
3	CW 100	UW 100	L = 2000

Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S asimetric placat

Denumire subcapitol:

Detaliu jontare profile simple NIDA Metal CW

Nr planșă:

S230.201

1

1:5

Scara:

Data:

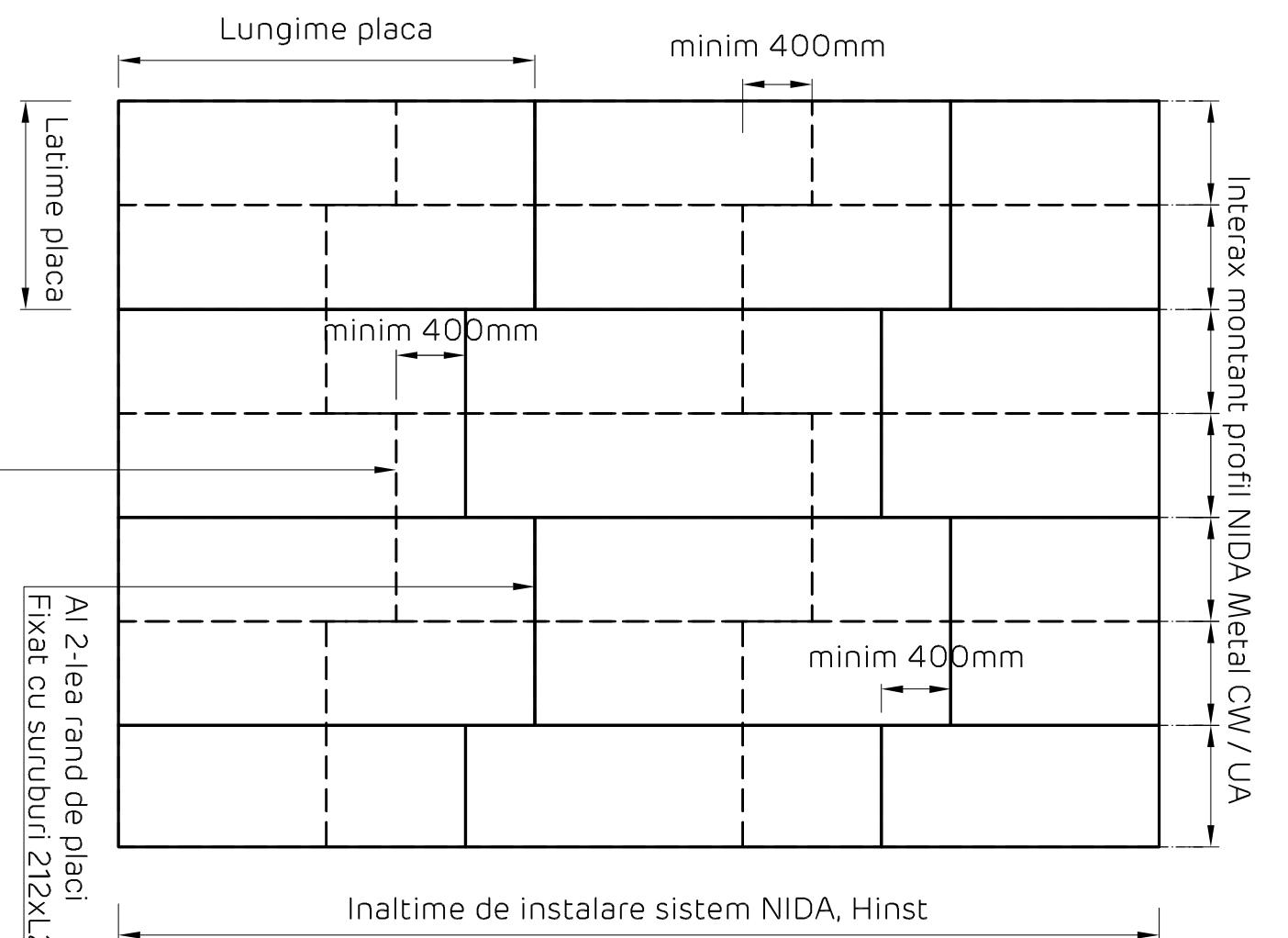
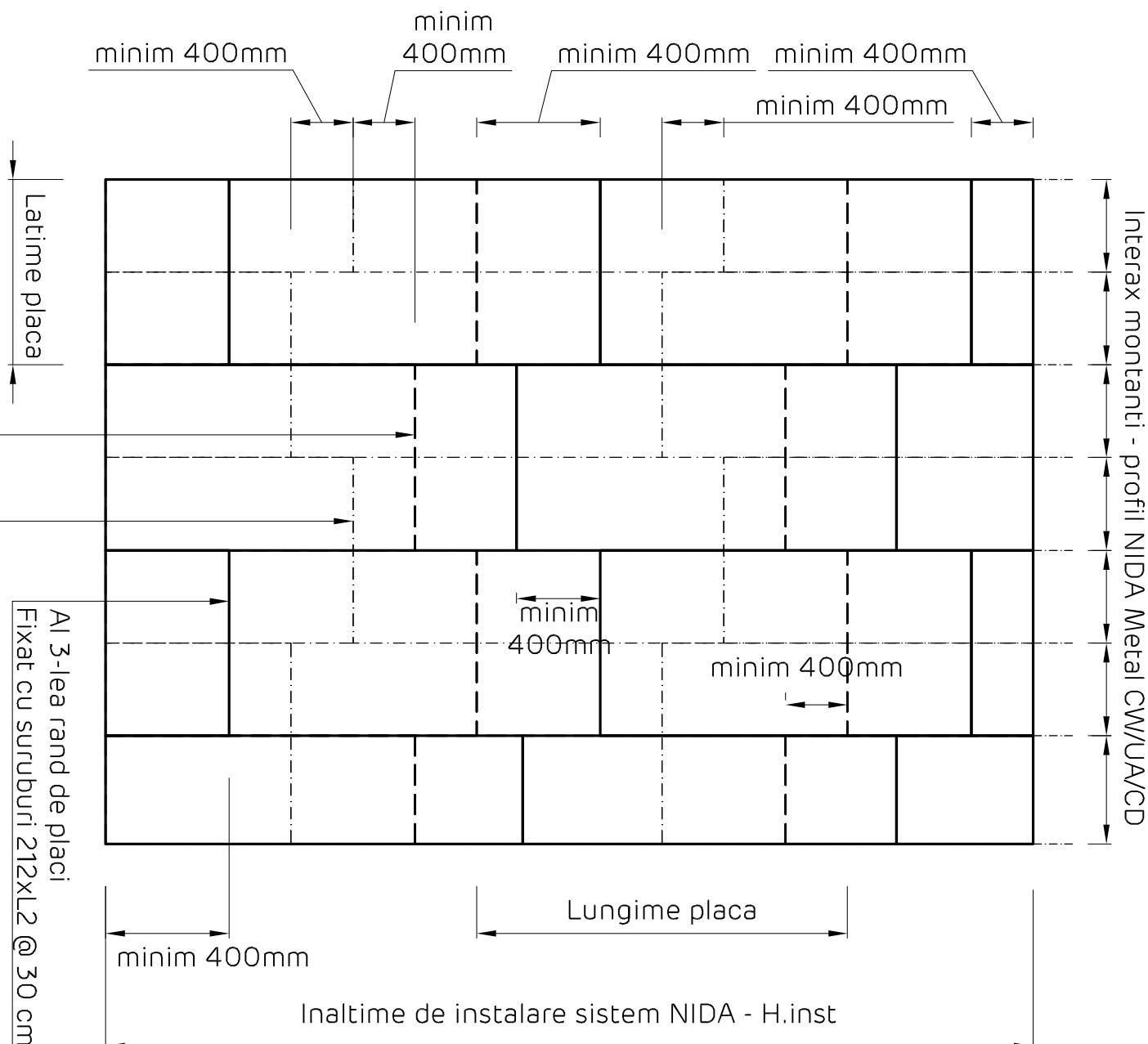
2020

Decalarea placilor. Elevatie sistem triplu placat.
Rosturile verticale si orizontale se vor decala pentru a evita suprapunerea acestora

Interax montanti - profil NIDA Metal CW/UA/CD

Interax montant profil NIDA Metal CW / UA

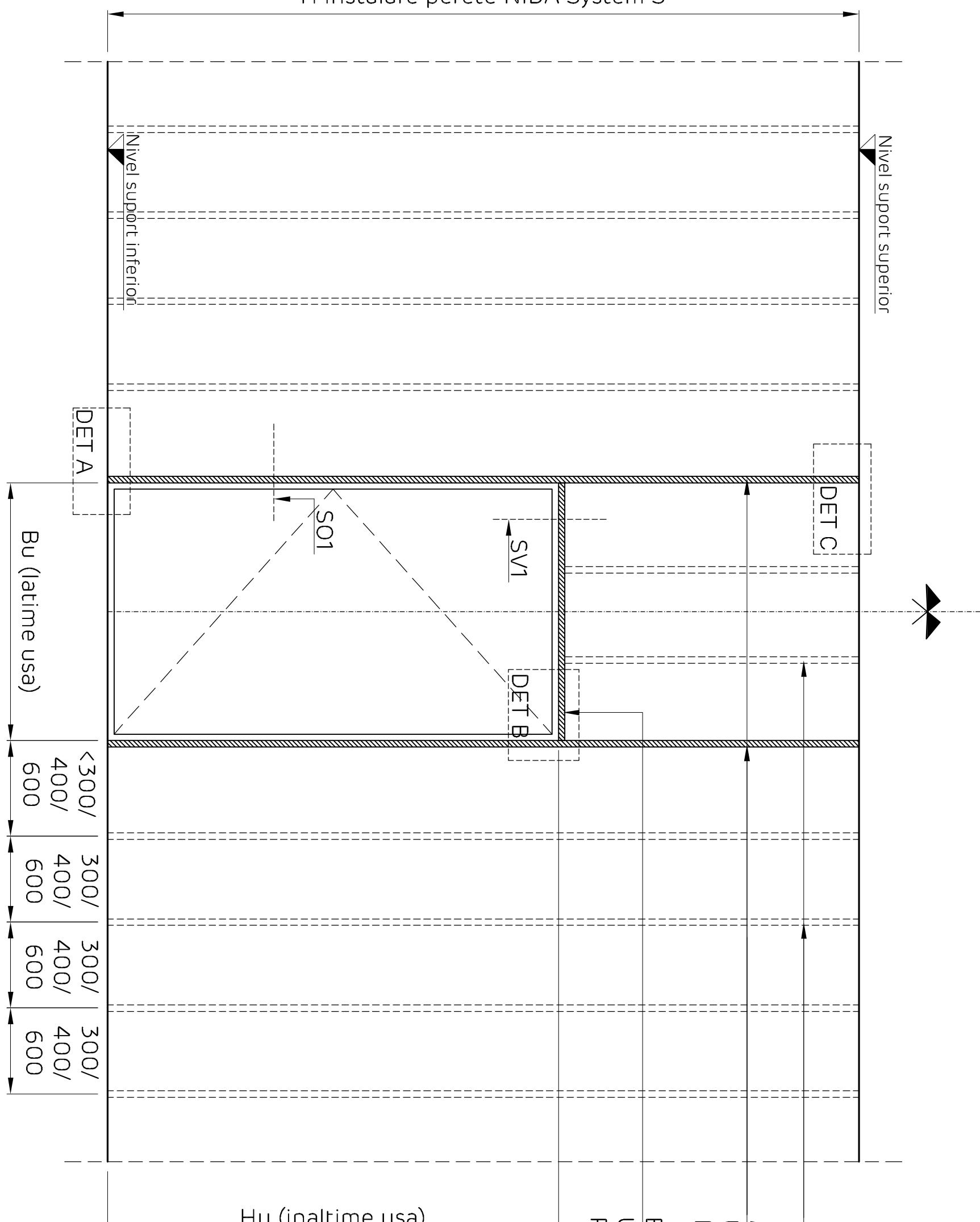
Decalarea placilor. Elevatie sistem dublu placat.
Rosturile verticale si orizontale se vor decala pentru a evita suprapunerea acestora



Detaliile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

NIDA System S			
Denumire capitol:	Pereche separativ NIDA System S asimetric placat		
Denumire subcapitol:			
Decalarea joantelor profilielor NIDA Metal CW Decalarea placilor Elevatie sistem			
Nr planșă: S230.203	Nr ediție: 1	Scara: 1:5	Data: 2020

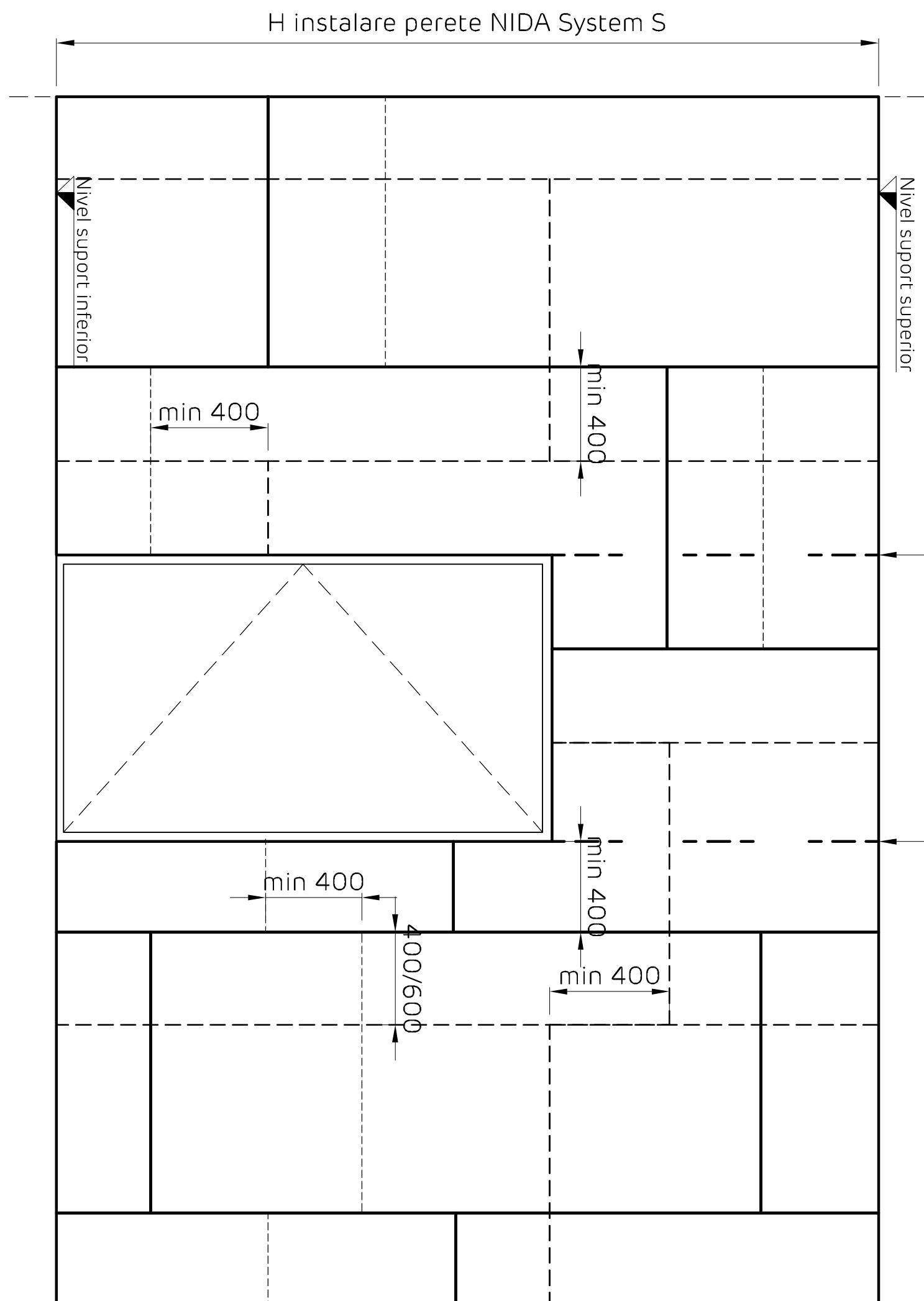
H instalare perete NIDA System S



Detalii tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

NIDA System S			
Denumire capitol: Perete separativ NIDA System S simetric placat			
Denumire subcapitol: Elevatie structura perete NIDA System S si precadru usa			
Nr planse:	Nr editie:	Scara:	Data
S230-204	1	1:5	2020

NU SE ACCEPTA ROST INTRE PLACI IN AXELE PRECADRULUI DE USA



NIDA System S

Denumire capitol:

Perete separativ NIDA System S si simetric placat

Denumire subcapitol:

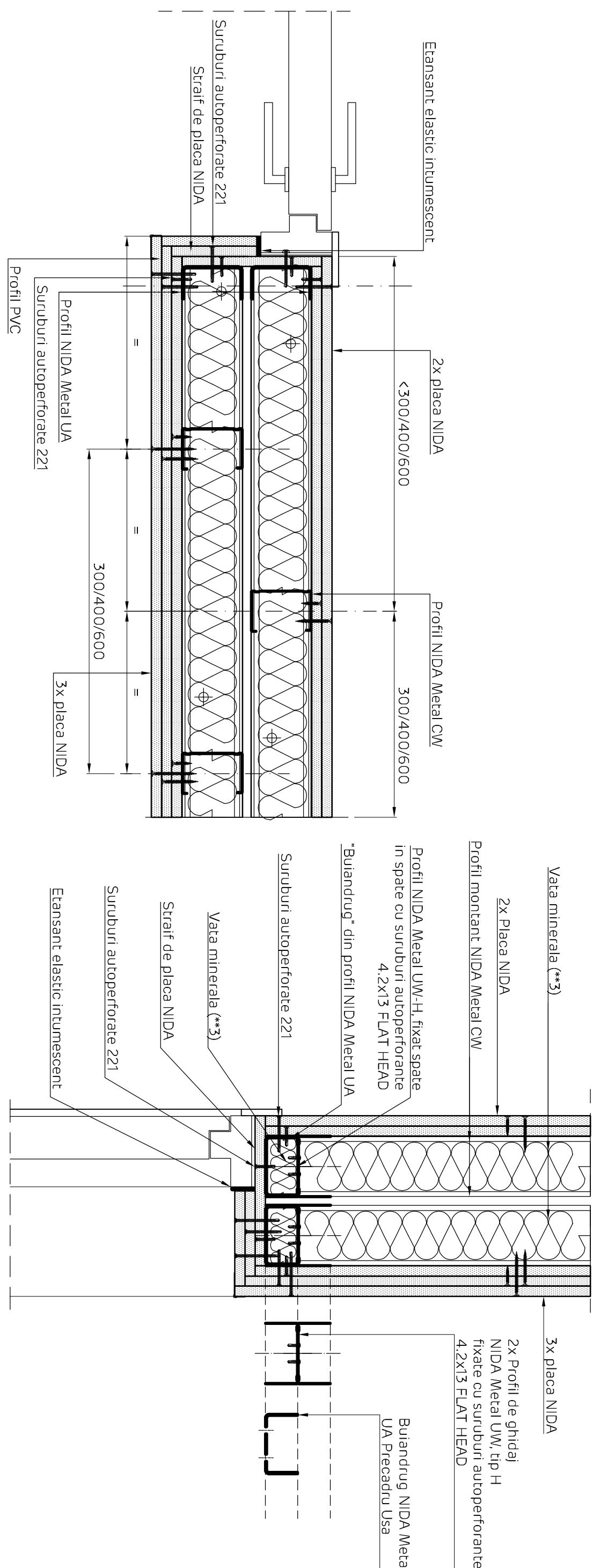
Elevatie decalare placi perete NIDA System S si precadru usa

Detaliiile tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladirii in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

Nr planșă:	Nr ediție:	Scara:	Data:
S230.205	1	1:5	2020

NIDA System S
Precadru gol de usa
Detaliu fixare usa varianta A.
Detaliu SO1. Secțiune orizontală

NIDA System S
Precadru gol de usa
Detaliu fixare usa varianta A.
Detaliu SV1. Secțiune verticală



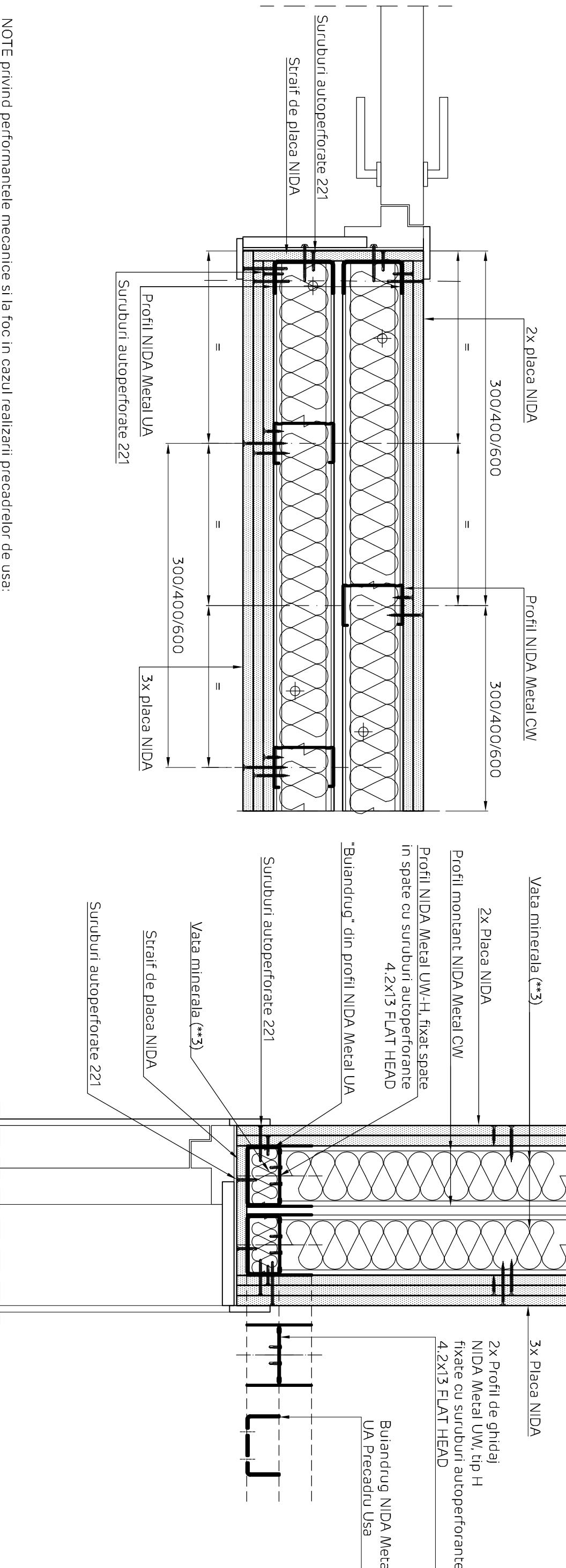
NOTE privind performantele mecanice si la foc in cazul realizarii precadrelor de usa:

In cazul sistemelor S cu rezistenta la foc, se considera usa cu rezistenta la foc (echipata complet cu toate componente si accesorii necesare: foaie de usa, toc, balamale, etc.) conform agrementului tehnic aferent si in concordanța cu prevederile din normativul P118-99

In functie de caracteristicile usii, deschiderea golului de usa si inaltimea maxima a perezelui, precadru de usa se va realiza conform indicatiilor tehnica SINIAT - Document *NIDA SYSTEM SINIAT PRECADRE DE USI CENTRALIZATOR SOLUTII TEHNICE* - a se contacta Departamentul Tehnic SINIAT.

Detalii tehnice prezente in aceasta documentatie sunt detalii tip de sistem, adaptarea lor la situatiile din proiect se va realiza de catre proiectantul cladiri in colaborare cu departamentul tehnic SINIAT.

NIDA System S			
Denumire capitol:	Pereți separativi NIDA System S șimetic plăcat	Denumire subcapitol:	Detalii de fixare usa varianta A SO1 - Secțiune orizontală, SV1 - Secțiune verticală
Nr desen:	Nr editie:	Scara:	Data:
S230.206	1	1:5	2020



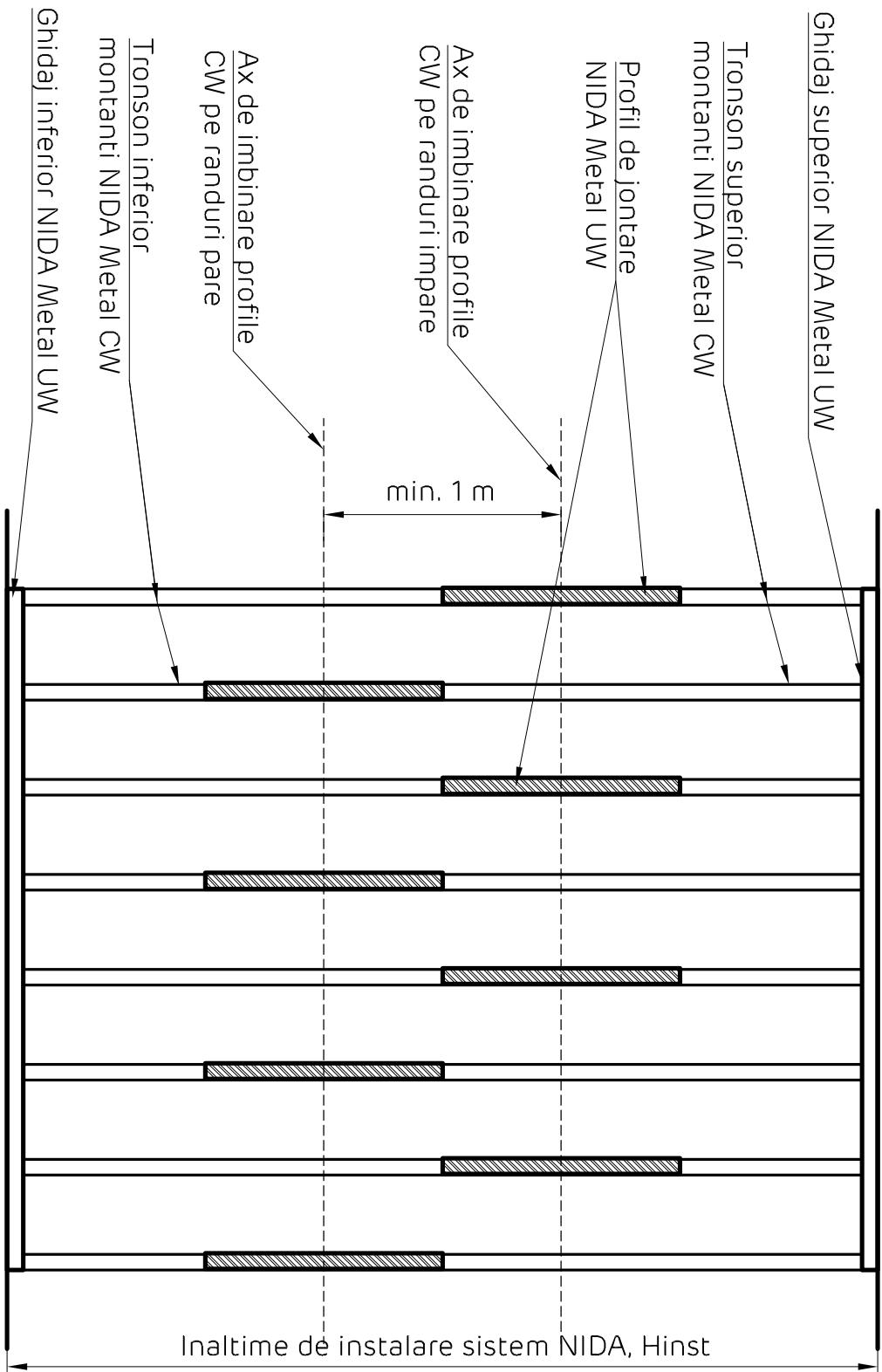
NOTE privind performantele mecanice si la foc in cazul realizarii precadrelor de usa:

In cazul sistemelor S cu rezistența la foc, se considera usa cu rezistența la foc (echipata complet cu toate componente și accesorii necesare: foie de usa, toc, balamale, etc.) conform agrementului tehnic aferent și în concordanță cu prevederile din normativul P118-99

In fucturie de către caracteristicile usii, deschiderea golului de usa și înălțimea maximă a peretelui, precadru de usa se va realiza conform indicațiilor tehnica SINIAT - Document *NIDA SYSTEM SINIAT PRECADRE DE USI CENTRALIZATOR SOLUTII TEHNICE* - a se contacta Departamentul Tehnic SINIAT.

NIDA System S			
Denumire capitol:	Perețe separativ NIDA System S asymmetric plăcat	Denumire subcapitol:	Detalii de fixare usa varianta B SO1 - Secțiune orizontală, SV1 - Secțiune verticală
Nr desen:	Nr editie:	Scara:	Data:
S230.207	1	1:5	2020

Decalarea joantelor profilelor NIDA Metal CW
Elevatie sistem



NIDA System S		
Denumire capitol:		
Perete separativ NIDA System S simetric placat		
Denumire subcapitol:		