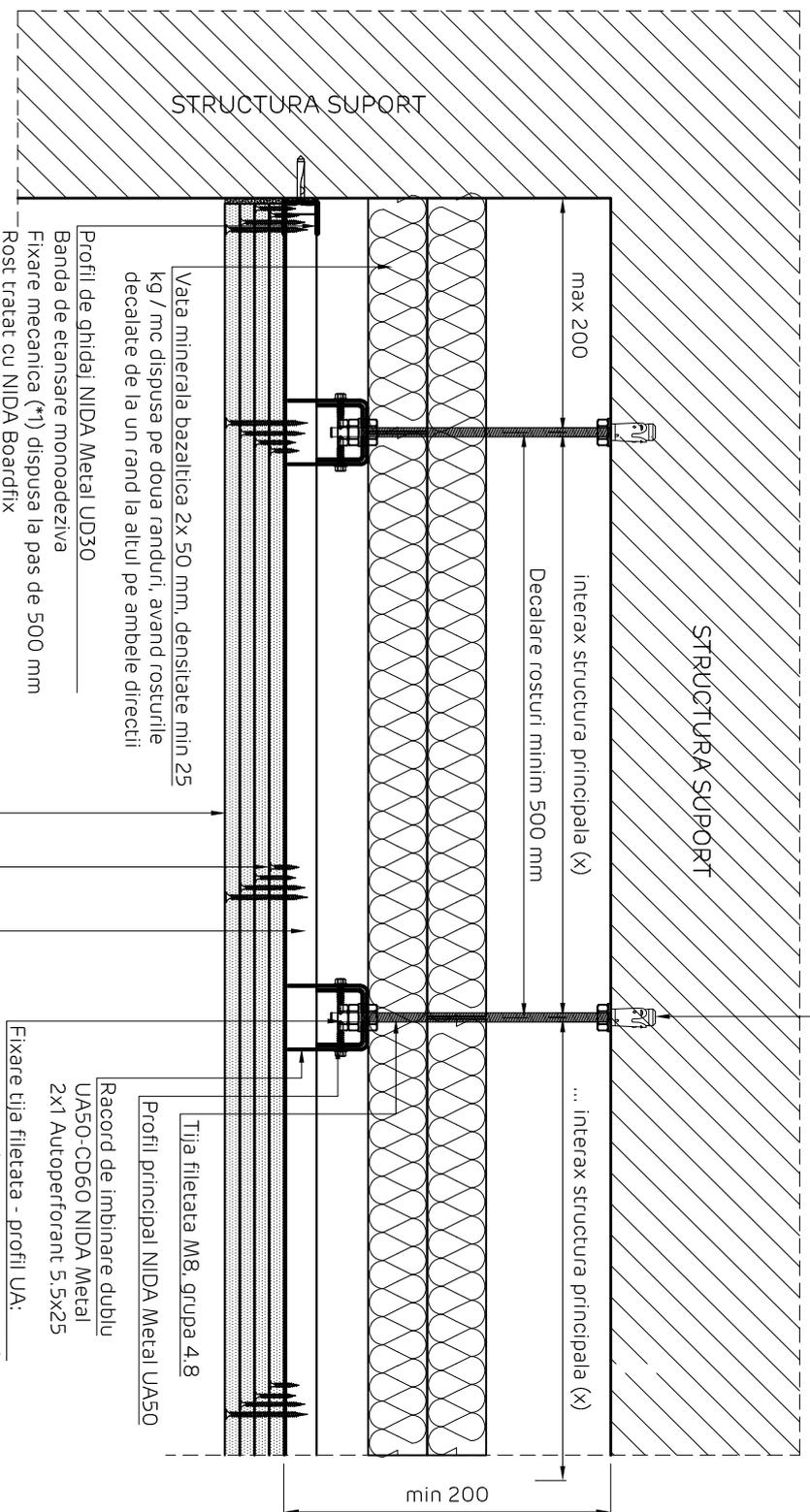


Plafon suspendat NIDA System cvadruplu placat cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos
 Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60
 Imbinare rigida cu element masiv
 Sectiune transversala

Ancora ingropata
 (Exemplu: Hilti HKD M8x25)
 Saiba + Piulita



STRUCTURA SUPOORT

max 200

interax structura principala (X)

Decalare rosturi minim 500 mm

STRUCTURA SUPOORT

... interax structura principala (X)

min 200

Vata minerala bazaltica 2x 50 mm, densitate min 25 kg / mc dispusa pe doua randuri, avand rosturile decalate de la un rand la altul pe ambele directii

Profil de ghidaj NIDA Metal UD30

Banda de etansare monoadeziva

Fixare mecanica (*) dispusa la pas de 500 mm

Rost tratat cu NIDA Boardfix

Ancora ingropata
 (Exemplu: Hilti HKD M8x25)
 Saiba + Piulita

Tija filetata M8, grupa 4.8

Profil principal NIDA Metal UA50

Racord de imbinare dublu UA50-CD60 NIDA Metal

2x1 Auto perforant 5.5x25

Fixare tija filetata - profil UA:
 Superior: 1x (Saiba plata + Piulita)
 Inferior: 1x Saiba plata + 2x Piulita

Profil secundar NIDA Metal CD60

Autofiletant 212 x L1 @ 600 mm

Autofiletant 212 x L2 @ 600 mm

Autofiletant 212 x L3 @ 600 mm

Autofiletant 212 x L4 @ 300 mm

4x Placa gips-carton NIDA

Iposos de imbinare NIDA Profesional

Banda din fibra de sticla

NIDA System P

Denumire capitol:

Plafon NIDA System cvadruplu placat cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos, Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60

Denumire subcapitol:

Imbinare rigida cu element masiv, Sectiune transversala

Nr plansa:

Nr editie:

Scara:

Data:

P4.S2.UC.001

1

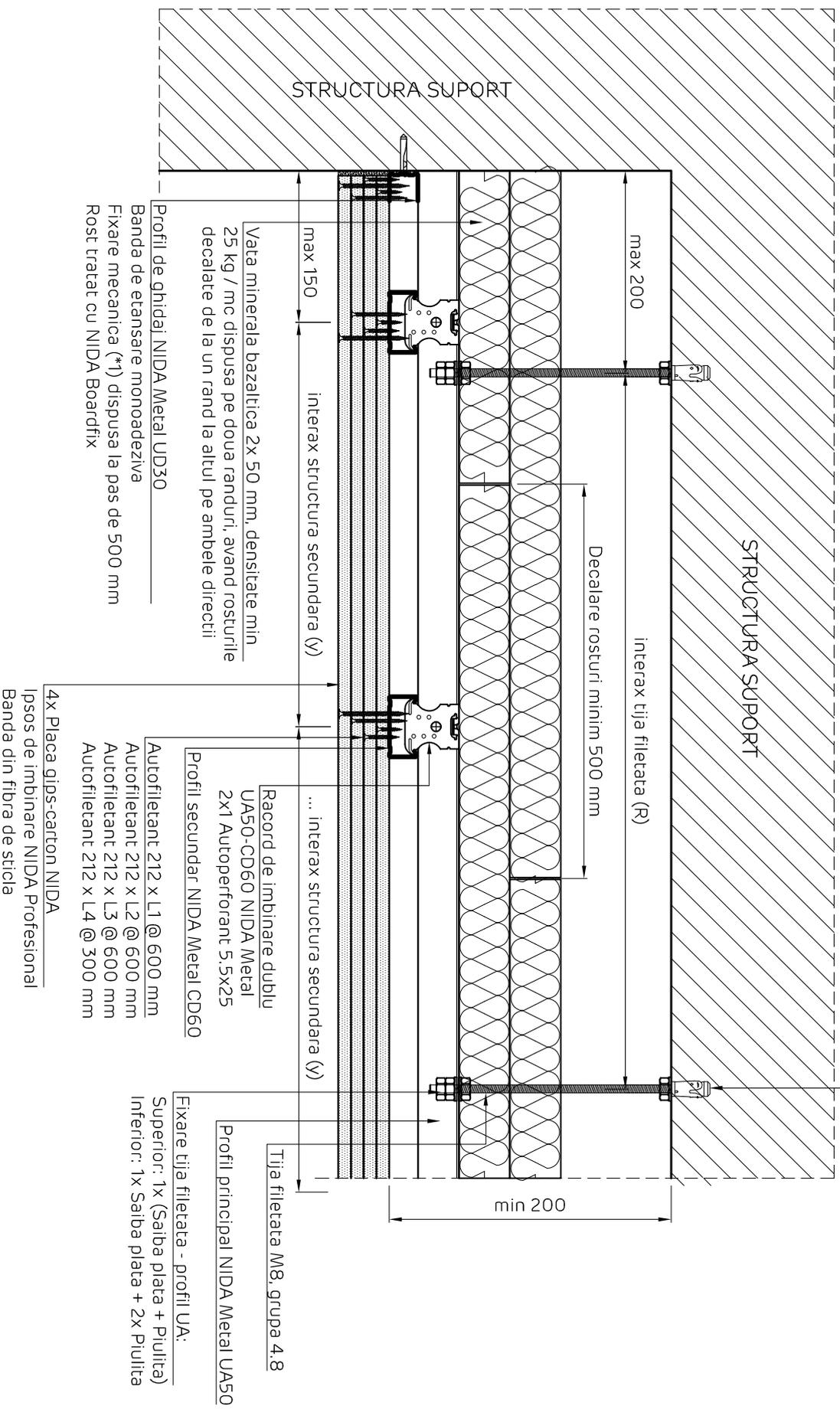
1:5

2019

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.

Plafoan suspendat NIDA System cvadruplu placat cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos
 Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60
 Imbinare rigida cu element masiv
 Sectiune longitudinala

Ancora ingropata
 (Exemplu: Hilti HKD M8x25)
 Saiba + Piulita



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 P

Denumire capitol:

Plafoan NIDA System cvadruplu placat cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos, Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60

Denumire subcapitol:

Imbinare rigida cu element masiv, Sectiune longitudinala

Nr planșă:

Nr editie:

Scara:

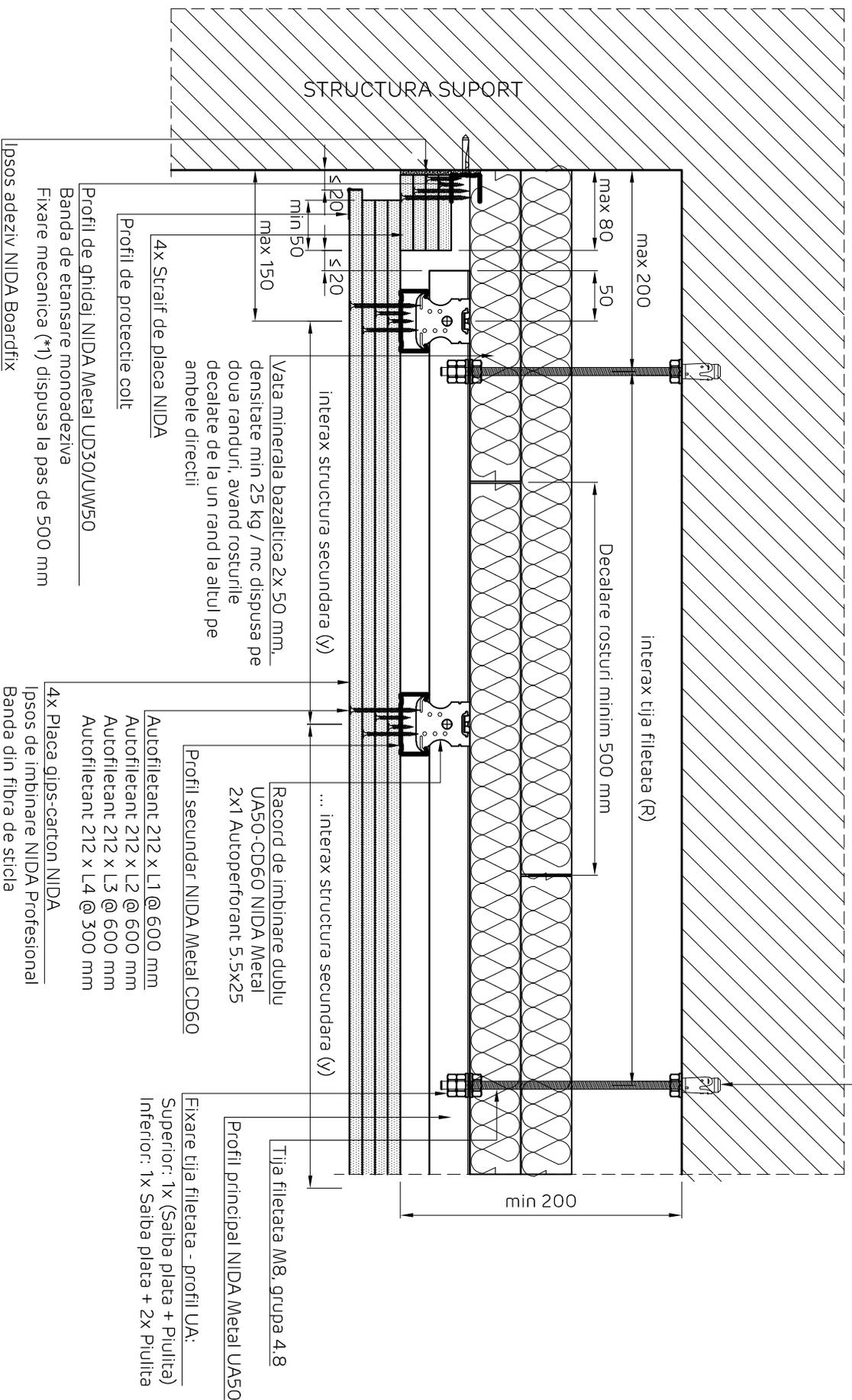
Data:

P4.S2.UC.003 1

1:5

2019

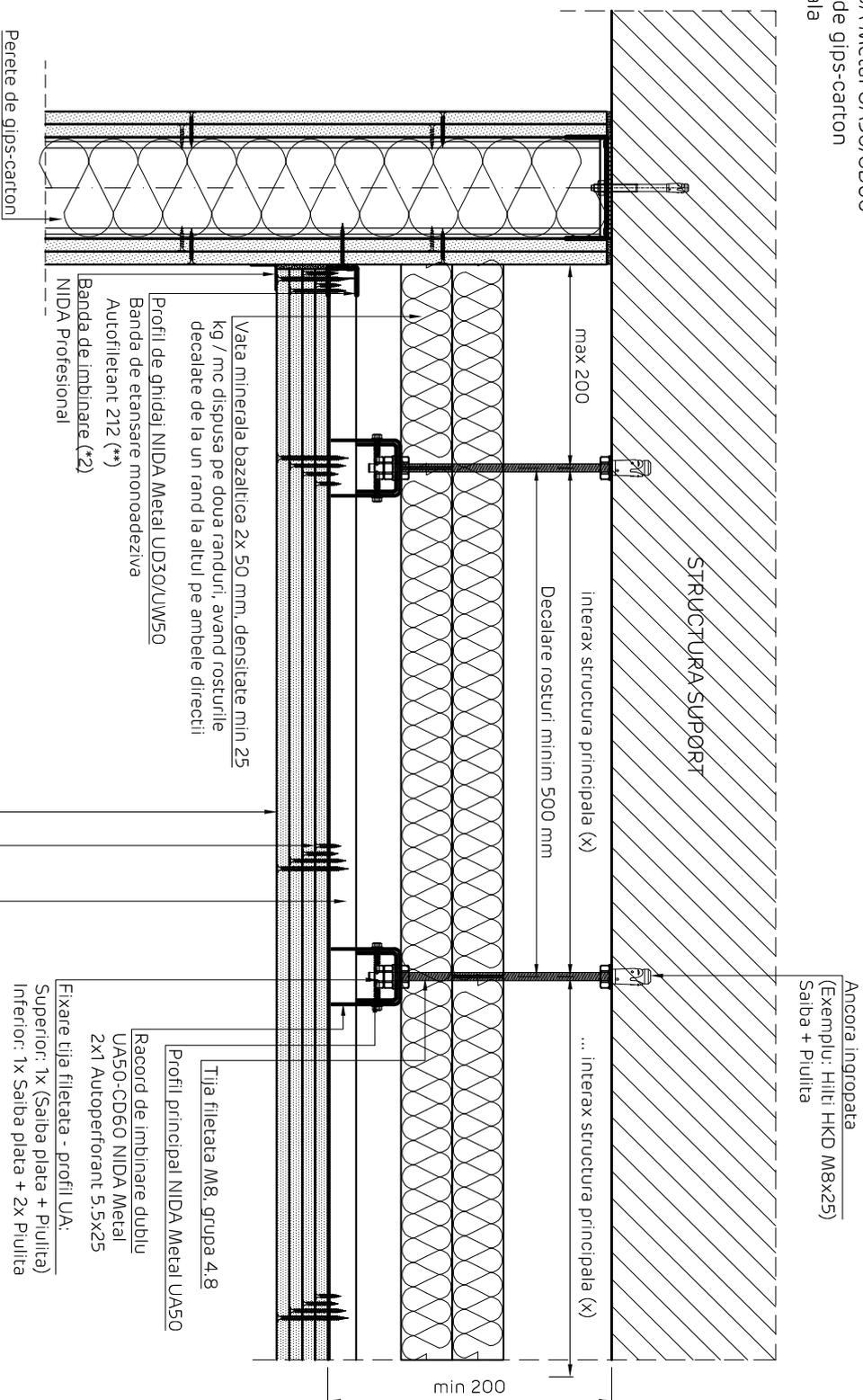
Plafon suspendat NIDA System cvadruplu placat cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos
Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60
Imbinare glisanta cu element masiv
Sectiune longitudinala



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 P			
Denumire capitol: Plafon NIDA System cvadruplu placat cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos, Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60			
Denumire subcapitol: Imbinare glisanta cu element masiv, Sectiune longitudinala			
Nr planșă:	Nr editie:	Scara:	Data:
P4.SZ.UC.004	1	1:5	2019
 Shaping the way people build			

Plafon suspendat NIDA System cvadruplu placat cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos
 Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60
 Imbinare cu perete de gips-carton
 Sectiune transversala



NOTA:

(**) Surubul autofiletant se va fixa de structura metalica a peretelui de gips-carton, lungimea alegandu-se in functie de grosimea pachetului de fixare (grosimea straturilor de placi ale peretelui)

NIDA System P

Denumire capitol:

Plafon NIDA System cvadruplu placat cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos, Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60

Denumire subcapitol:

Imbinare cu perete de gips-carton, Sectiune transversala

Nr plansa:

Nr editie:

Scara:

Data:

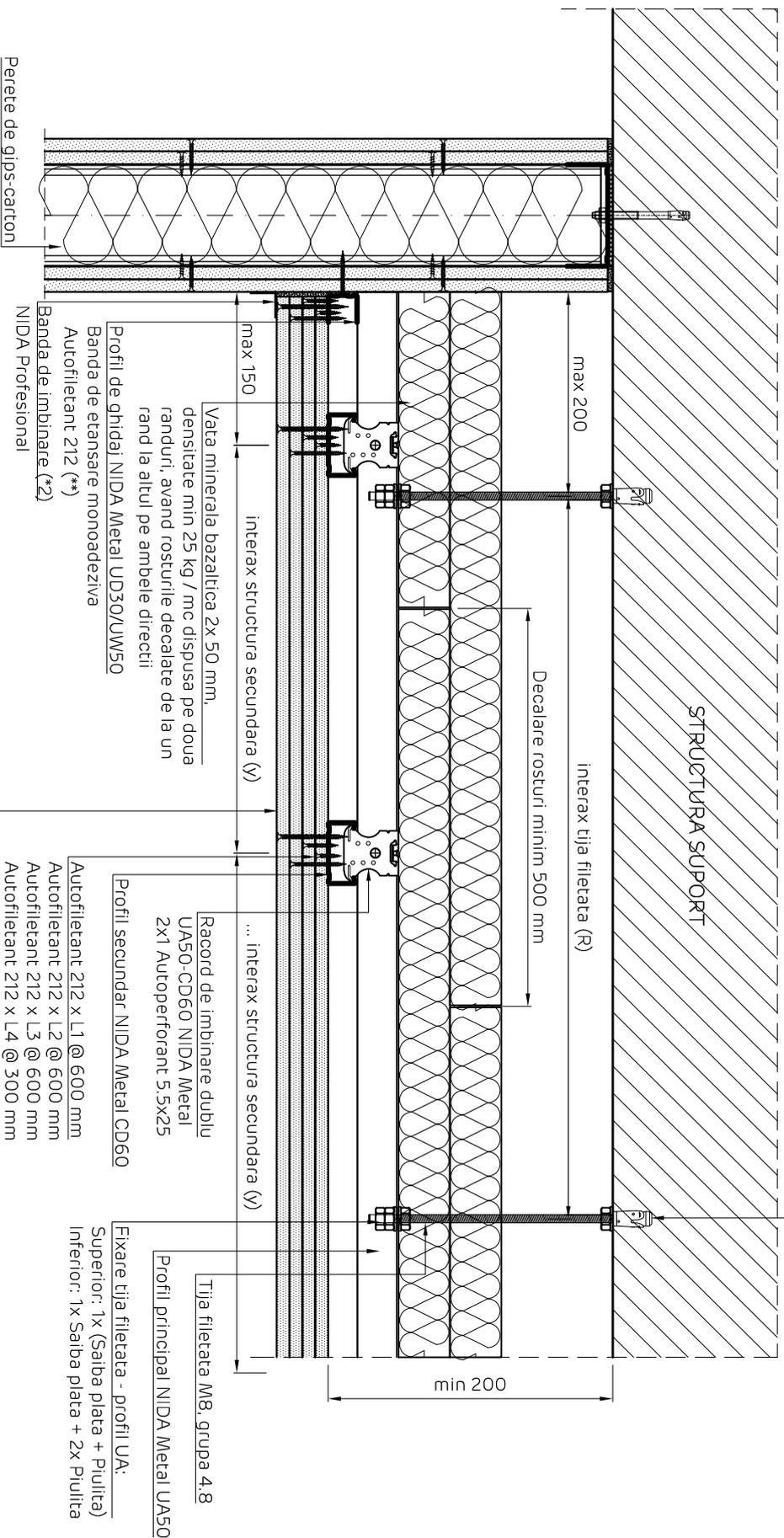
P4.S2.UC.005 1

1:5

2019

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.

Plafon suspendat NIDA System cvadruplu placat cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos
 Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60
 Imbinare cu perete de gips-carton
 Sectiune longitudinala



Ancora ingropata
 (Exemplu: Hilti HKD M8x25)
 Saiba + Pivlita

STRUCTURA SUPOORT

interax tija filetata (R)

Decalare rosturi minim 500 mm

min 200

interax structura secundara (Y)

... interax structura secundara (Y)

Tija filetata M8, grupa 4.8

Profil principal NIDA Metal UA50

Fixare tija filetata - profil UA:

Superior: 1x (Saiba plata + Pivlita)

Inferior: 1x Saiba plata + 2x Pivlita

Profil secundar NIDA Metal CD60

Autofiletant 212 x L1 @ 600 mm

Autofiletant 212 x L2 @ 600 mm

Autofiletant 212 x L3 @ 600 mm

Autofiletant 212 x L4 @ 300 mm

4x Placa gips-carton NIDA

Iposos de imbinare NIDA Profesional

Banda din fibra de sticla

max 150

Vata minerala bazaltica 2x 50 mm, densitate min 25 kg / mc dispusa pe doua randuri, avand rosturile decalate de la un rand la altul pe ambele directii

Profil de ghidaj NIDA Metal UD30/UW50

Banda de etansare monoadeziva

Autofiletant 212 (**)

Banda de imbinare (*2)

NIDA Profesional

max 200

NOTA:

(**) Surubul autofiletant se va fixa de structura metalica a peretelui de gips-carton, lungimea alegandu-se in functie de grosimea pachetului de fixare (grosimea straturilor de placi ale peretelui)

NIDA System P

Denumire capitol:

Plafon NIDA System cvadruplu placat cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos, Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60

Denumire subcapitol:

Imbinare cu perete de gips-carton, Sectiune longitudinala

Nr planșă:

P4.S2.UC.006 1

Nr editie:

1

Scara:

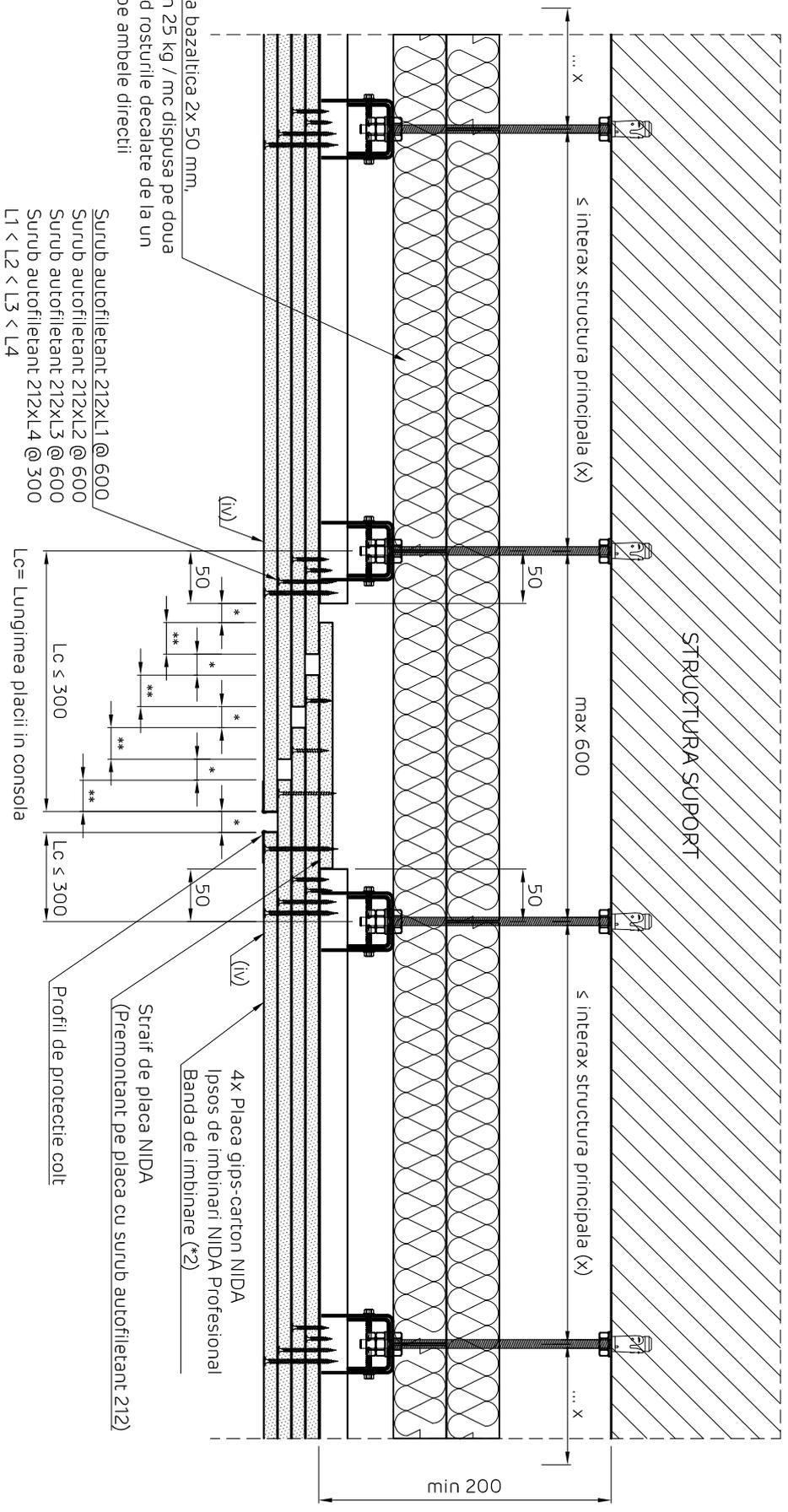
1:5

Data:

2019

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.

Plafon suspendat NIDA System cvadriplu placat cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos
 Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60
 Rost de dilatare
 Sectiune transversala



Vata minerala bazaltica 2x 50 mm, densitate min 25 kg / mc dispusa pe doua randuri, avand rosturile decalate de la un rand la altul pe ambele directii

- Surub autofiletant 212xL1 @ 600
- Surub autofiletant 212xL2 @ 600
- Surub autofiletant 212xL3 @ 600
- Surub autofiletant 212xL4 @ 300
- L1 < L2 < L3 < L4

NOTA:

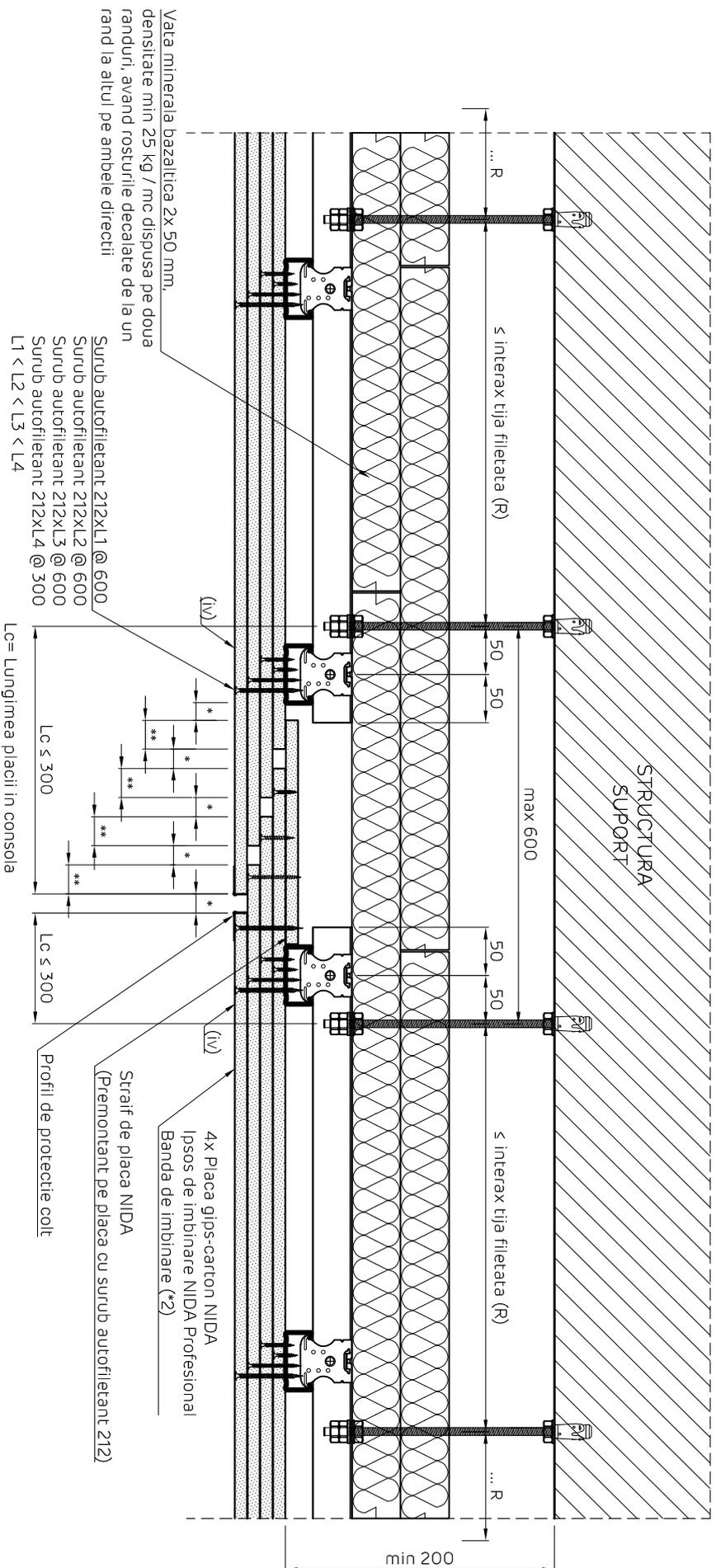
- (iv) Pentru ultimul rand de placi de gips-carton nu se accepta realizarea de rost in dreptul profilului indicat; Rostul se va amplasa si in dreptul rosturilor structurale;
- * Dimensiunea rostului se va stabili si in functie de dimensiunea rostului structural, dar nu mai putin de 20 mm;
- ** Suprapunerea placiilor va avea dimensiunea minima de (* + 10 mm).

NIDA System P

Denumire capitol:			
Plafon NIDA System cvadriplu placat cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos, Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60			
Denumire subcapitol:			
Rost de dilatare, Sectiune transversala			
Nr plansa:	Nr editie:	Scara:	Data:
P4.S2.UC.007	1	1:5	2019



Plafoan suspendat NIDA System cvadruplu plecat
 Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60
 Rost de dilatare
 Sectiune longitudinala



NOTA:

- (iv) Pentru ultimul rand de placi de gips-carton nu se accepta realizarea de rost in dreptul profilului indicat;
 Rostul se va amplasa si in dreptul rosturilor structurale;
- * Dimensiunea rostului se va stabili si in functie de dimensiunea rostului structural, dar nu mai putin de 20 mm;
- ** Suprapunerea placiilor va avea dimensiunea minima de (* + 10 mm).

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 P

Denumire capitol:

Plafon NIDA System cvadruplu plecat cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos, Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60

Denumire subcapitol:

Rost de dilatare, Sectiune longitudinala

Nr plansa:

P4.S2.UC.008 1

Nr editie:

1

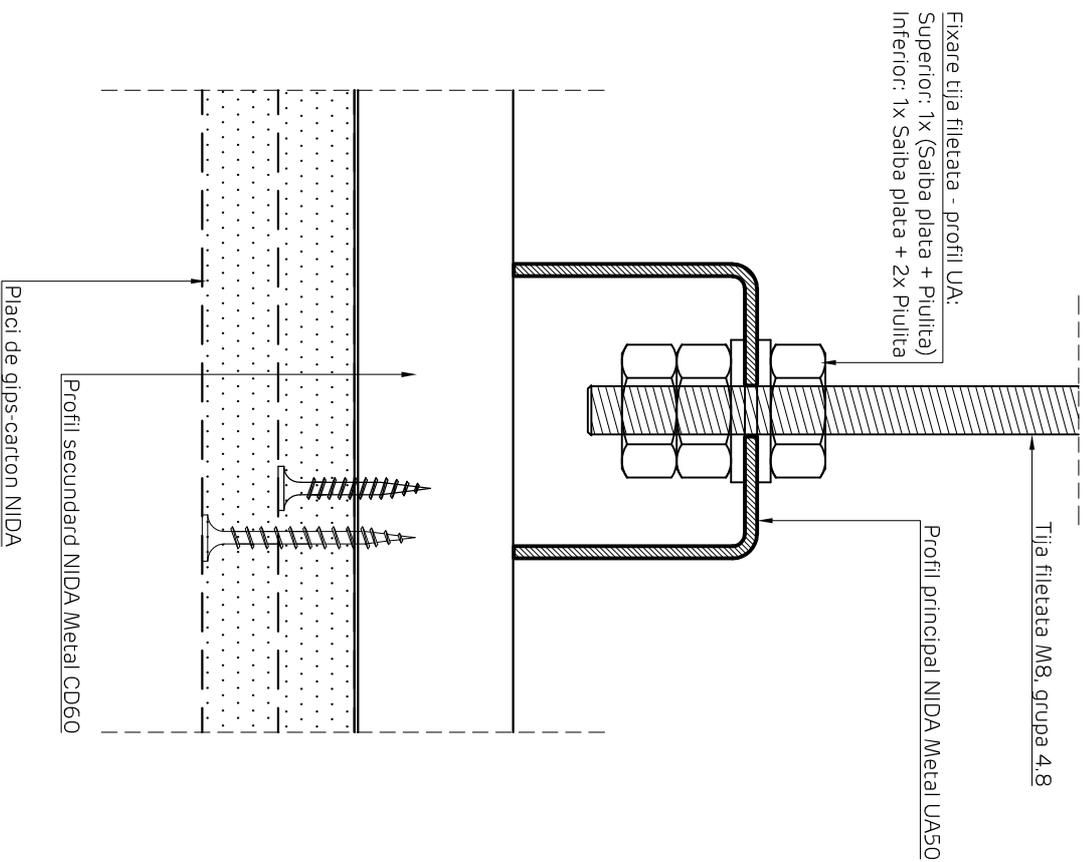
Scara:

1:5

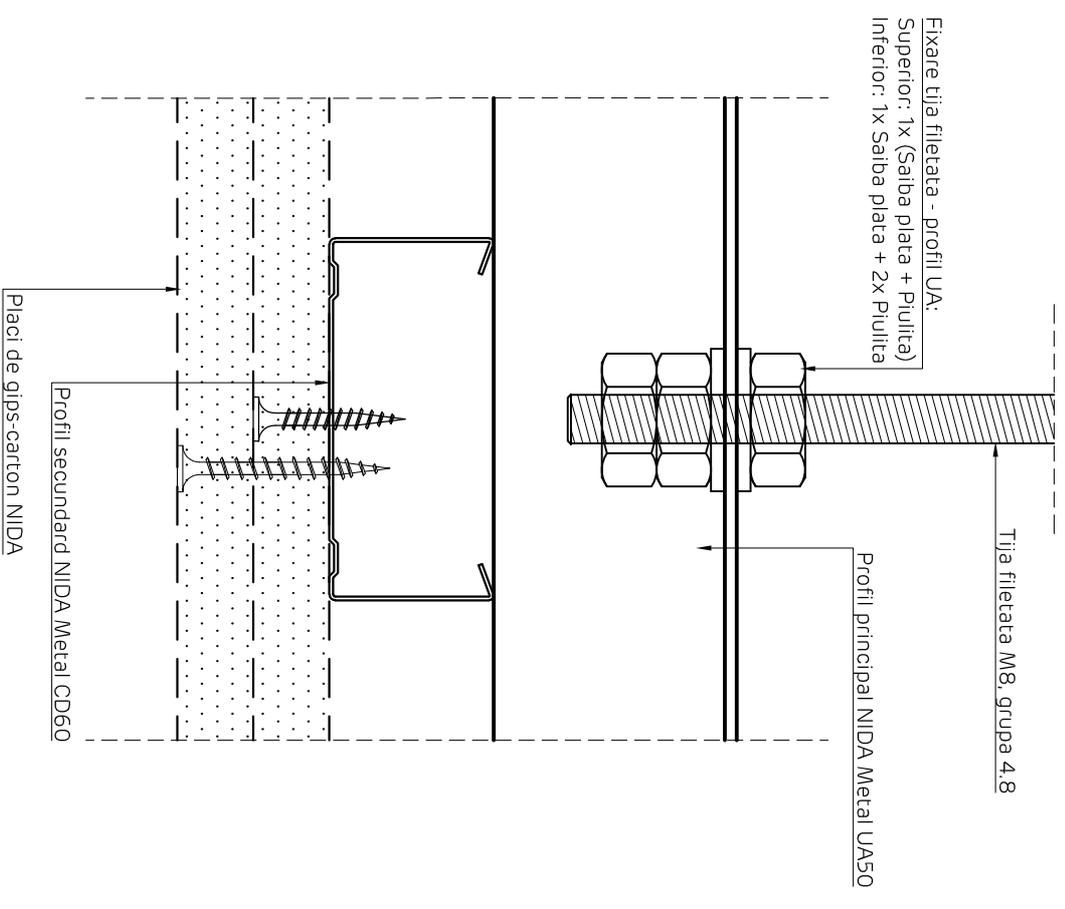
Data:

2019

Plafon suspendat NIDA System
Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60
Detaliu de fixare tija filetata
Sectiune transversala



Plafon suspendat NIDA System dublu placat
Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60
Detaliu de fixare tija filetata
Sectiune longitudinala



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 P

Denumire capitol:

Plafon NIDA System cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos. Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60

Denumire subcapitol:

Detaliu de fixare tija filetata. Sectiune transversala si sectiune longitudinala

Nr planșă:

Nr editie:

Scara:

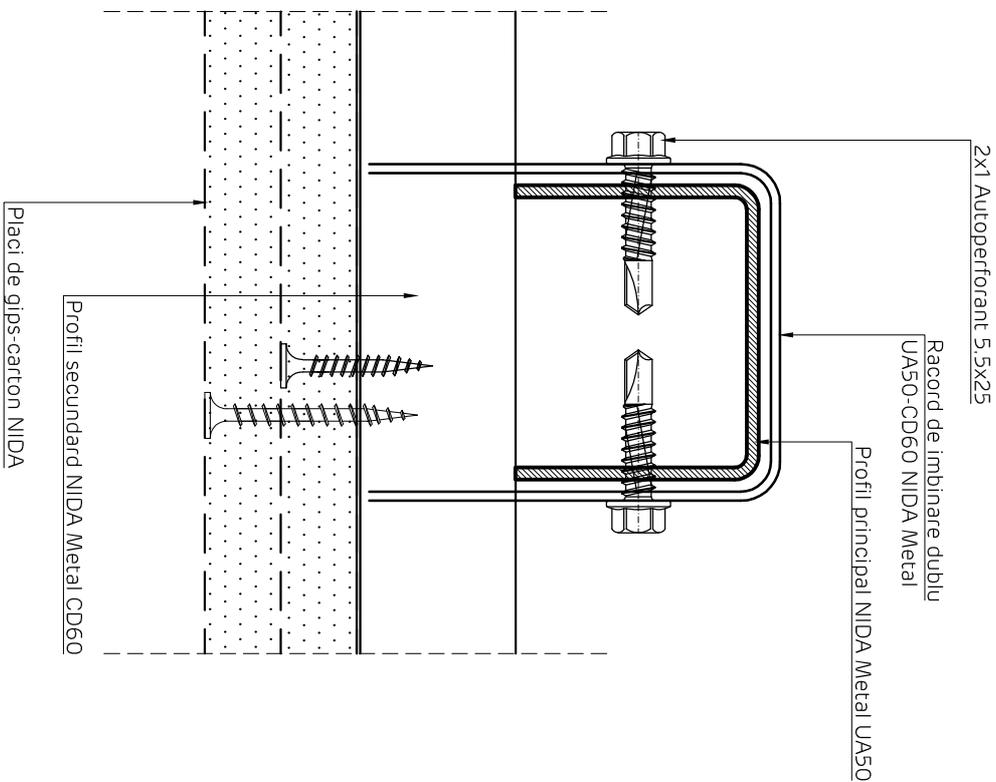
Data:

P4.S2.UC.0091

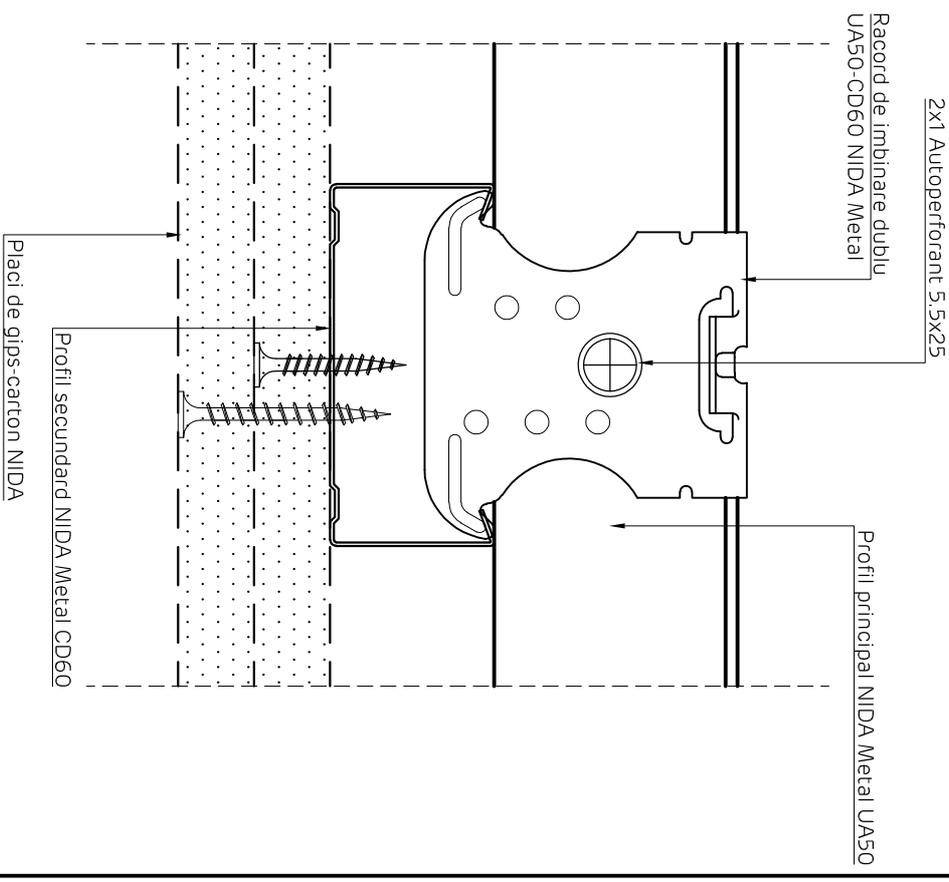
1

2019

Plafon suspendat NIDA System
 Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60
 Detaliu de fixare UA50 - CD60
 Sectiune transversala



Plafon suspendat NIDA System dublu placat
 Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60
 Detaliu de fixare UA50 - CD60
 Sectiune longitudinala



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 P

Denumire capitol:

Plafon NIDA System cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos. Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60

Denumire subcapitol:

Detaliu de fixare UA50 - CD60. Sectiune transversala si sectiune longitudinala

Nr planșă:

P4.S2.UC.010 1

Nr editie:

1

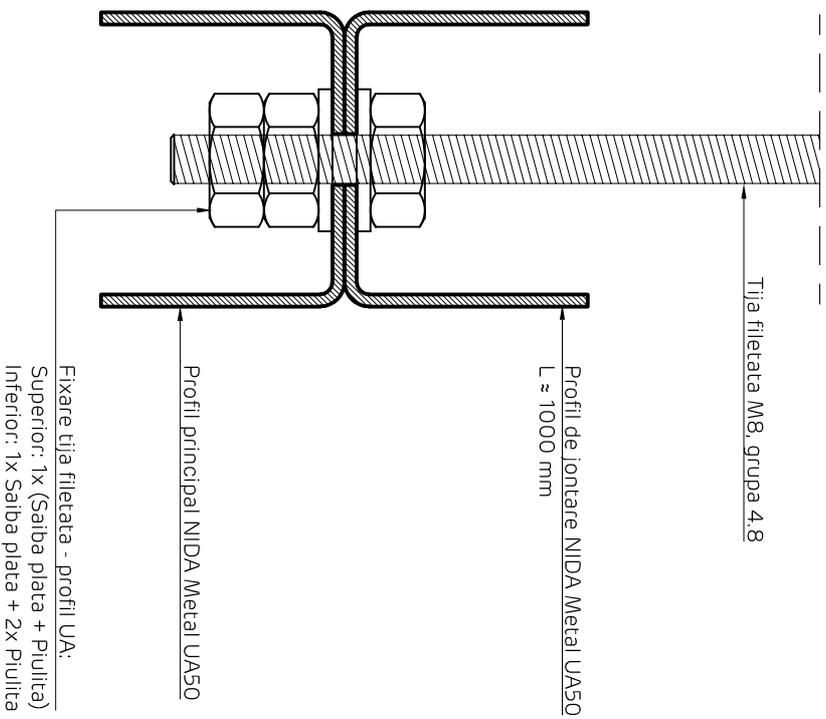
Scara:

1:5

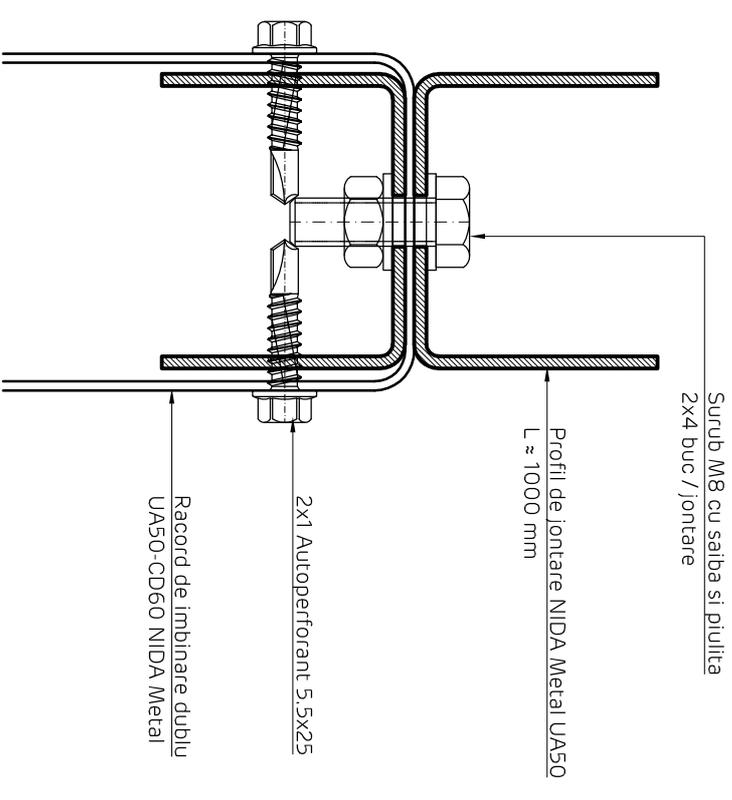
Data:

2019

Plafon suspendat NIDA System
 Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60
 Detaliu de prelungire profile NIDA Metal UA50
 Sectiune A - A



Plafon suspendat NIDA System
 Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60
 Detaliu de prelungire profile NIDA Metal UA50
 Sectiune B - B



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 P

Denumire capitol:

Plafon NIDA System cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos. Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60

Denumire subcapitol:

Detaliu de prelungire profile NIDA Metal UA50. Sectiune A-A si sectiune B-B

Nr planșă:

Nr editie:

Scara:

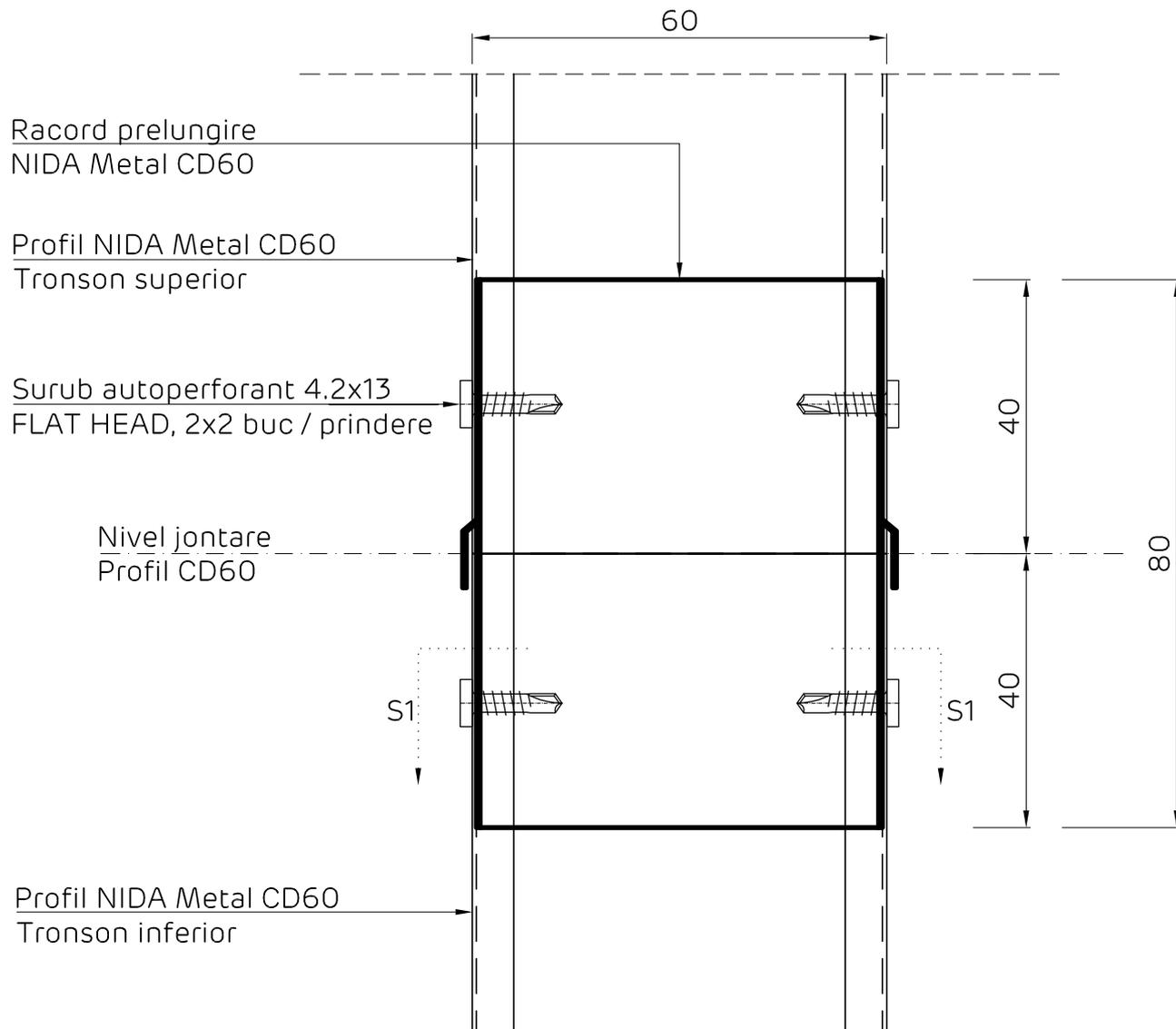
Data:

P4.S2.UC.012 1

1:5

2019

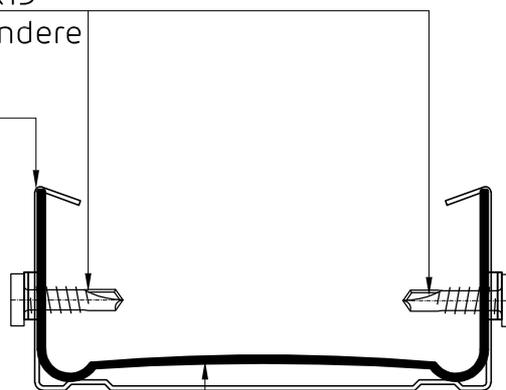
Detaliu de prelungire profile NIDA Metal CD60



Secțiune S1 - S1

Surub auto perforant 4.2x13
FLAT HEAD, 2x2 buc / prindere

Profil NIDA Metal CD60



Racord prelungire
NIDA Metal CD60

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 P

Denumire capitol:

Plafon NIDA System cvadruplu placat cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos. Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60

Denumire subcapitol:

Detaliu de prelungire profile NIDA Metal CD60

Nr plansa:

P4.S2.UC.013

Nr editie:

1

Scara:

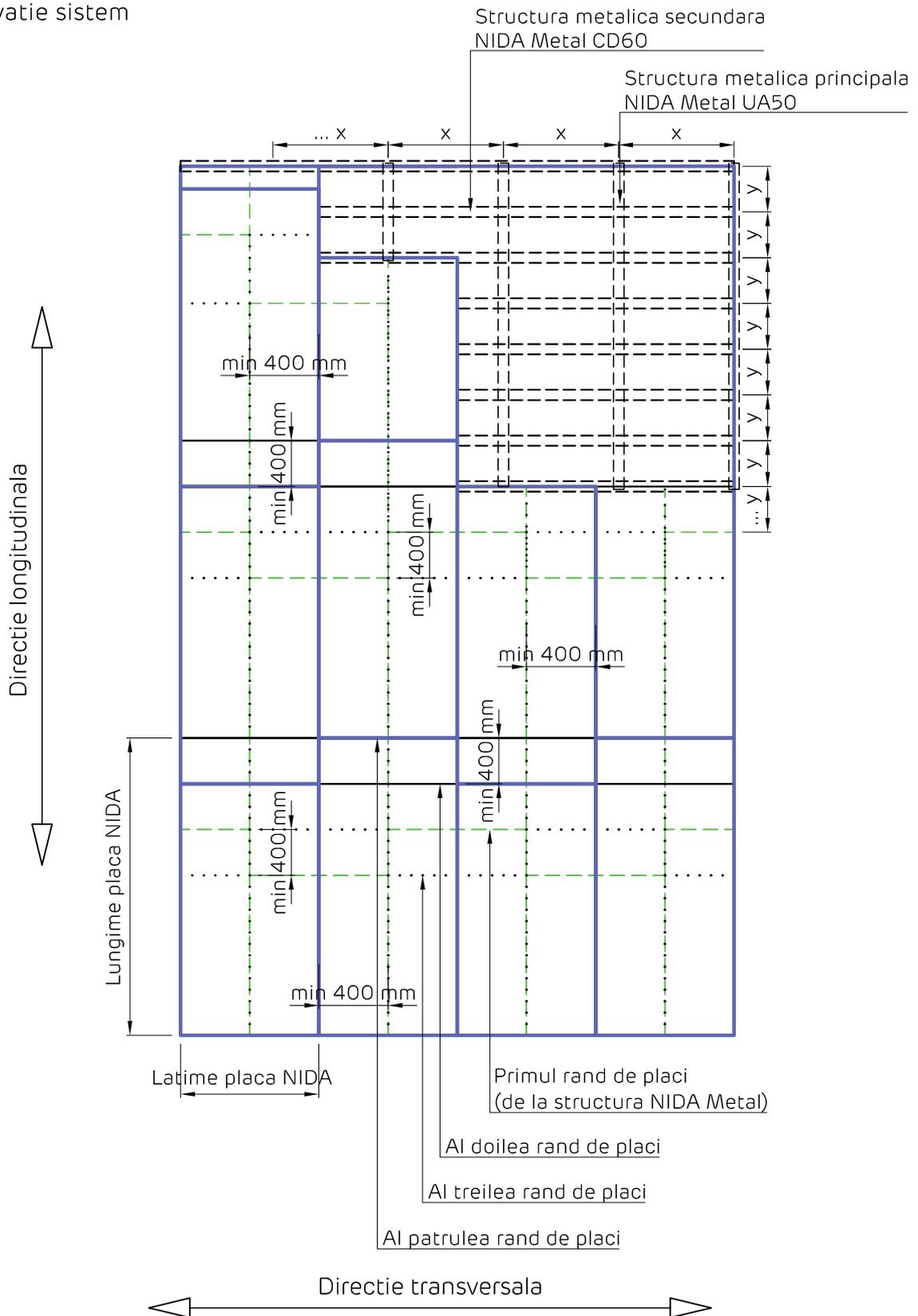
1:5

Data:

2019



Decalarea rosturilor placilor
Elevatie sistem



Placile se monteaza cu lungimea perpendiculara pe profilele NIDA Metal CD60.
Suprapunerea placilor pe directie longitudinala si transversala este de minim 400 mm.

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 P

Denumire capitol:

Plafon NIDA System cvadruplu placat cu rezistenta la actiunea focului de sus in jos. Structura dubla NIDA Metal UA50/CD60

Denumire subcapitol:

Decalarea placilor. Elevatie sistem

Nr plansa:

P4.S2.UC.014

Nr editie:

1

Scara:

1:5

Data:

2019

