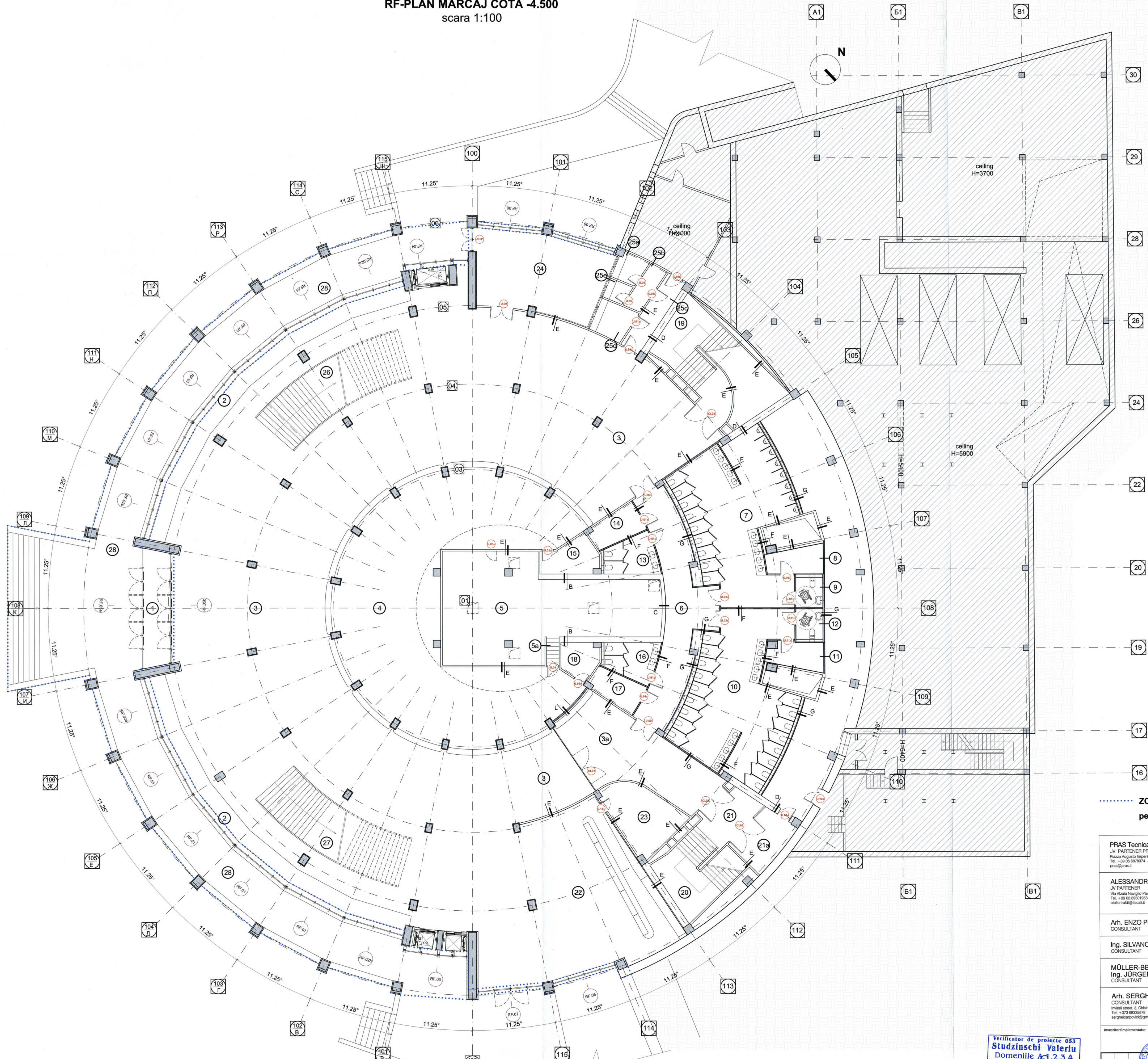


RF-PLAN MARCAJ COTA -4.500  
scara 1:100



Nr. pe plan	Denumirea incaperii pe plan	Aria m <sup>2</sup>
1	Intrarea principala Tambur	17.40
2	Vestibul	57.23
3	Vestibul	877.07
3a	Spațiul cu pereți rezistenți la foc	44.40
4	Garderoba	220.00
5	Camera iluzionistului	97.30
5a	Scara spre camera iluzionistului	3.50
6	Coridor toalete	47.85
7	Toalete bărbați	77.40
8	Spații utilitare	7.67
9	Toalete bărbați pers.cu dizabilități	4.40
10	Toalete femei	78.10
11	Spații utilitare	7.46
12	Toalete femei pers.cu dizabilități	4.37
13	Toalete bărbați	9.69
14	Spații utilitare	7.70
15	Spații utilitare	9.20
16	Toalete femei	9.69
17	Spații utilitare	7.70
18	Spații utilitare	6.60
19	Scara de urgență (Scara interioara)	145.67
20	Scara de urgență (Scara interioara)	134.74
21	Tambur	12.58
21a	Tambur	12.84
22	Cafenea	128.78
23	Încăperea auxiliara a bufetului	20.67
24	Casa de bilete	54.10
25a	Încăperea auxiliara(casa de bilete)	4.40
25b	Încăperea auxiliara(casa de bilete)	5.00
25c	Încăperea auxiliara(casa de bilete)	9.67
25d	Încăperea auxiliara(casa de bilete)	6.80
25e	Încăperea auxiliara(casa de bilete)	2.50
26	Scara de acces	58.70
27	Scara de acces	58.70
28	Cerdac	279.35

..... ZONA DE INTERVENȚIE 1 ETAPĂ  
pentru specificații, consultați desenul PE-SA-120

PRAS Tehnica Edilizia S.r.l. JV PARTENER PRINCIPAL Piața August Imperator 3 - 07069 Roma - Italia Tel. +39 06 6783214 - Fax +39 06 6782298 prasa@prasa.it	Ing. MASSIMO CALDA Ing. PIERLUIGI OMOGGIO SALE Ing. VICTOR PONIUNDO Ing. FRANCESCO FORNARI Ing. MARCO SEMPRONI	INGINER STRUCTURAL ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR COORDONATOR DE PROIECT INGINER STRUCTURAL ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR
ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO JV PARTENER Via Alzata Naviglio Pavese 52 - 20143 Milano - Italia Tel. +39 02 86501568 - Fax +39 02 9403244 alessandrot@tiscali.it	ARCHITECT LEADER PROIECT ȘI COORDONARE ARHITECTONICĂ, INTEGRARE ÎNTRE DIFERENȚELE PREȘTĂRI SPECIALE SARA TESSARI	RESPONSABIL DE PROIECT ȘI ARCHITECT PISAGGET
Arh. ENZO PINCI CONSULTANT	ARCHITECT DE CONSERVARE	
Ing. SILVANO COVA CONSULTANT	INGINER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPĂ	
MÜLLER-BBM Ing. JÜRGEN REINHOLD CONSULTANT	INGINER ACUSTIC	
Arh. SERGHEI CARPOVICI CONSULTANT Inviei street, 3, Chișinău - Moldova Tel. +373 65265878 sergheycarpovici@gmail.com	PARTENER LOCAL	

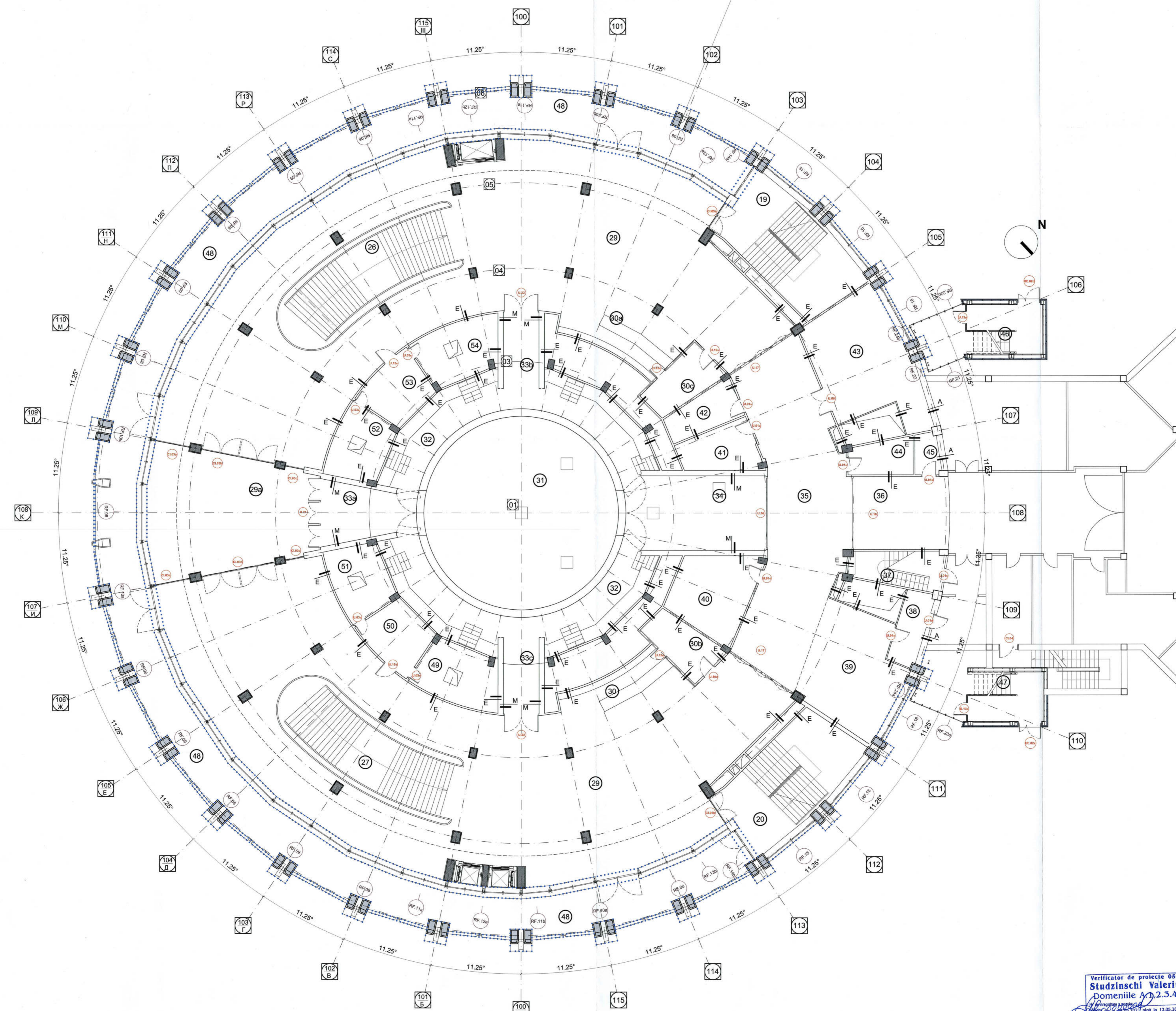
Verificator de proiecte 033  
Studinschi Valeriu  
Domeniile 2.3.4  
11.05.2026

Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurii arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Inter-naucsa". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată conținutul documentației contractuale pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul executării lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară la fața locului de către Antreprenorul desemnat, a desenelor de execuție cu starea reală a structurii existente.

Sic.	Dim.	Rev.	REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DIMITRIE ȘTEFANU
1:100	A0	/	
Funct.	Num.	Planșă	SA - DWG - 114
Arhitect	Inginer	Planșă	PROIECTAT: PE SA 114
Antreprenor	Responsabil	Planșă	PRAS Tehnica Edilizia S.r.l.
		Planșă	RF-PLAN MARCAJ COTA -4.500
		Planșă	ALESSANDRO TRALDI ARCHITECT JV

RF-PLAN MARCAJ COTA ±0.000  
scara 1:100

Nr. pe plan	Denumirea incaperii pe plan	Aria m <sup>2</sup>
19	Plan cota 0.000 - Soluția A și B	145.67
20	Scara de urgență (Scara interioara)	134.74
26	Scara de acces	58.70
27	Scara de acces	58.70
29	Foaier	552.13
29a	Zona centrală a foaierei, rezistentă la foc	85.54
30	Bufet	35.20
30a	Bufet	35.20
30b	Camera auxiliara a bufetului	13.40
30c	Camera auxiliara a bufetului	13.40
31	Manej	153.90
32	Amfiteatru	1752.58
33a	Intrarea la amfiteatru (accesul central)	18.41
33b	Intrarea la amfiteatru (accesul lateral)	12.44
33c	Intrarea la amfiteatru (accesul lateral)	12.44
34	Forgang (ieșirea artiștilor)	41.49
35	Spatiu linga manej	115.80
36	Coridor spre bloc B	30.90
37	Scara de serviciu pentru artiști	73.98
38	Televiziunea	9.50
39	Buzunar de iluminare	44.60
40	Uniformiștii	26.80
41	Regizor principal	14.30
42	Camera de clovni	11.70
43	Depozit de serviciu	50.10
44	Auxiliara	9.60
45	Auxiliara	4.50
46	Scara de urgență nouă	28.40
47	Scara de urgență nouă	32.18
48	Balcon	333.00
49	Auxiliară	19.50
50	Auxiliară	15.50
51	Auxiliară	16.90
52	Auxiliară	16.90
53	Auxiliară	15.50
54	Auxiliară	19.50



..... ZONA DE INTERVENȚIE 1 ETAPĂ  
pentru specificații, consultați desenul PE-SA-120

PRAS Technica Edilizia S.r.l. JV PARTENER PRINCIPAL Piața Augustin Impărățescu 3 - 00169 Roma - Italia Tel. +39 06 6902314 - Fax +39 06 6972298 prasa@prasa.it	Ing. MASSIMO CALDA Ing. PIERLUIGI CIMODEO SALE Ing. NICHINO RUFFINO Ing. FRANCESCO FORNANI Ing. MARIO SEMPRONI	INGINER STRUCTURAL ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR COORDONATOR DE PROIECT INGINER STRUCTURAL ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR
ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO JV PARTENER Via Alvaro Naviglio Piazza 55 - 20143 Milano - Italia Tel. +39 02 86501568 - Fax +39 02 8480344 atled@atled.it	ARHITECT LEADER PROIECT SI COORDONARE ARHITECTONICĂ INTEGRARE ÎNȚRE DIFERENȚELE PREȘTĂRI SPECIALE SARA TESSARI	RESPONSABIL DE PROIECT & ARHITECT PUSCAGIET
Arh. ENZO PINCI CONSULTANT	ARHITECT DE CONSERVARE	
Ing. SILVANO COVA CONSULTANT	INGINER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPĂ	
MÜLLER-BBM Ing. JÜRGEN REINHOLD CONSULTANT	INGINER ACUSTIC	
Arh. SERGHEI CARPOVICI CONSULTANT Inventi str. 3, Chisinau - Moldova Tel. +373 6620818 sergheicarpo@protonmail.com	PARTENER LOCAL	

Inventor/Implementator

Verificator de proiecte 053  
Studzinski Valeriu  
Domeniile A, 2.3.4

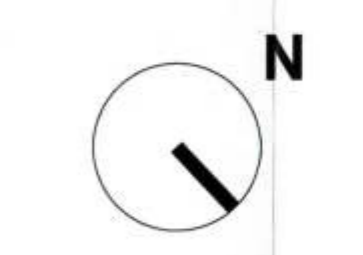
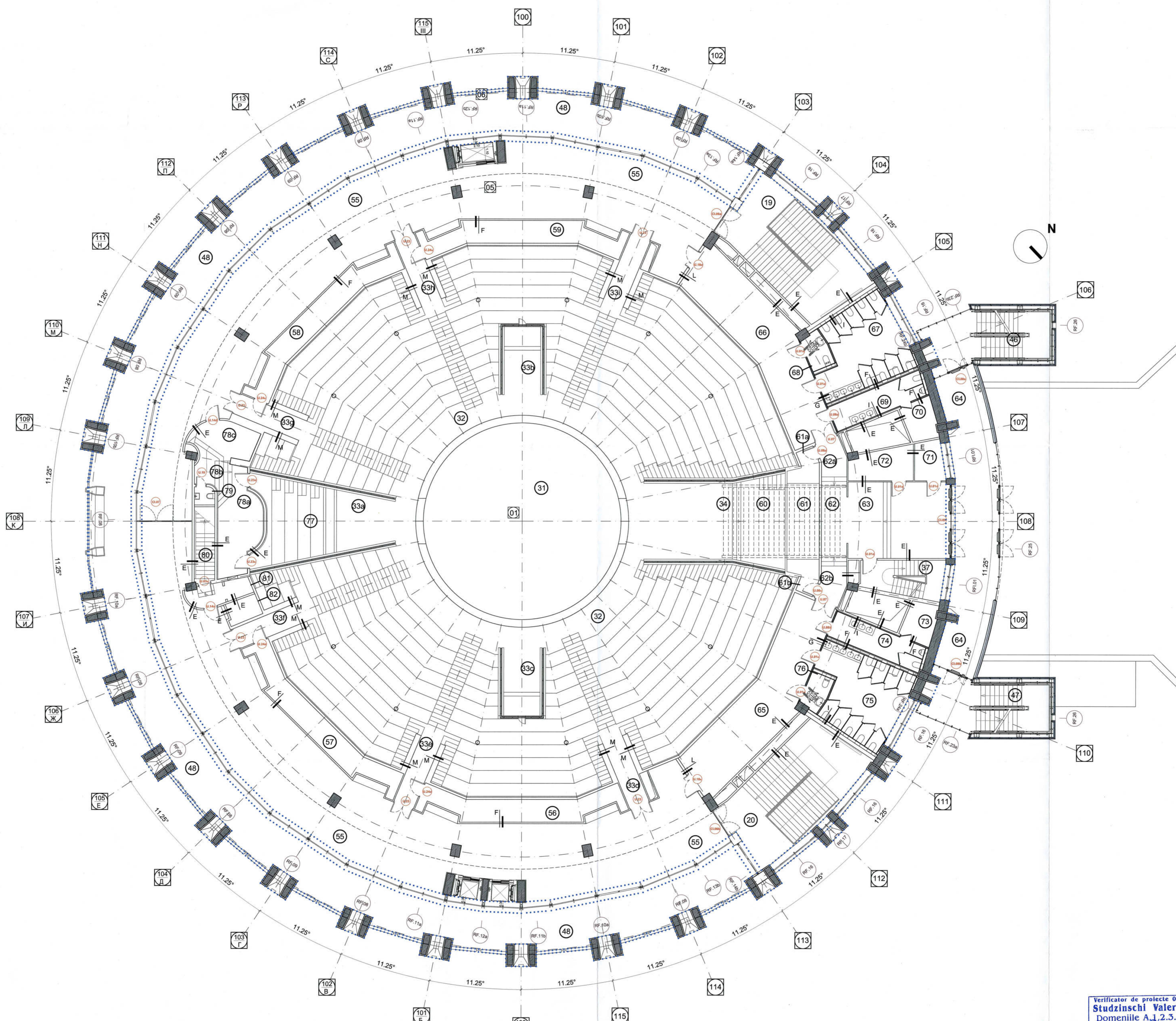
SA - DWG - 115  
PROIECTAT: PE 115  
RF-PLAN MARCAJ COTA ±0.000

REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI "D" DIN PALAZIUL DE CULTURĂ

PRAS Technica Edilizia S.r.l.  
ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO

Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurii arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Internauc". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată conțin documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul executării lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară la fața locului de către Antreprenorul desemnat, a desenelor de execuție cu starea reală a structurii existente.

RF-PLAN MARCAJ COTA +4.350  
scara 1:100



..... ZONA DE INTERVENȚIE 1 ETAPĂ  
pentru specificații, consultați desenul PE-SA-120

PRAS Tehnica Edilizia S.r.l. JV PARTENER PRINCIPAL Piața Augustin Imperator 3 - 07186 Roma - Italia Tel. +39 06 6883814 - Fax +39 06 6872238 prasa@prasa.it	Ing. MASSIMO CALDA Ing. PIERLUIGI OMODEO SALE Ing. VICTOR ROTUNDO Ing. FRANCESCO FORNARI Ing. MARCO SEMPRONI	INGINER STRUCTURAL ING. MEDIC. ELECTRIC, SANITAR COORDONATOR DE PROIECT INGINER STRUCTURAL ING. MEDIC. ELECTRIC, SANITAR
ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO JV PARTENER Via Alcega Naviglio Pavese 52 - 20143 Milano - Italia Tel. +39 02 86011988 - Fax +39 02 8460344 alessandrot@alice.it	ARCHITECT LEADER PROIECT ȘI COORDONARE ARHITECTONICĂ, INTEGRARE ÎNTRU DIFERITELE PREȘTĂRI SPECIALE SARA TESSARI	ARCHITECT LEADER COORDONATOR DE PROIECT RESPONSABIL DE PROIECT ȘI ARCHITECT PERAGIST
Arh. ENZO PINCI CONSULTANT	ARCHITECT DE COORDONARE	
Ing. SILVANO COVA CONSULTANT	INGINER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPĂ	
MÜLLER-BBM Ing. JÜRGEN REINHOLD CONSULTANT	INGINER ACUSTIC	
Arh. SERGHEI CARPOVICI CONSULTANT Invent. etnec. S. Chelnuș - Moldova Tel. +373 6833879 sergheycarpovici@gmail.com	PARTENER LOCAL	

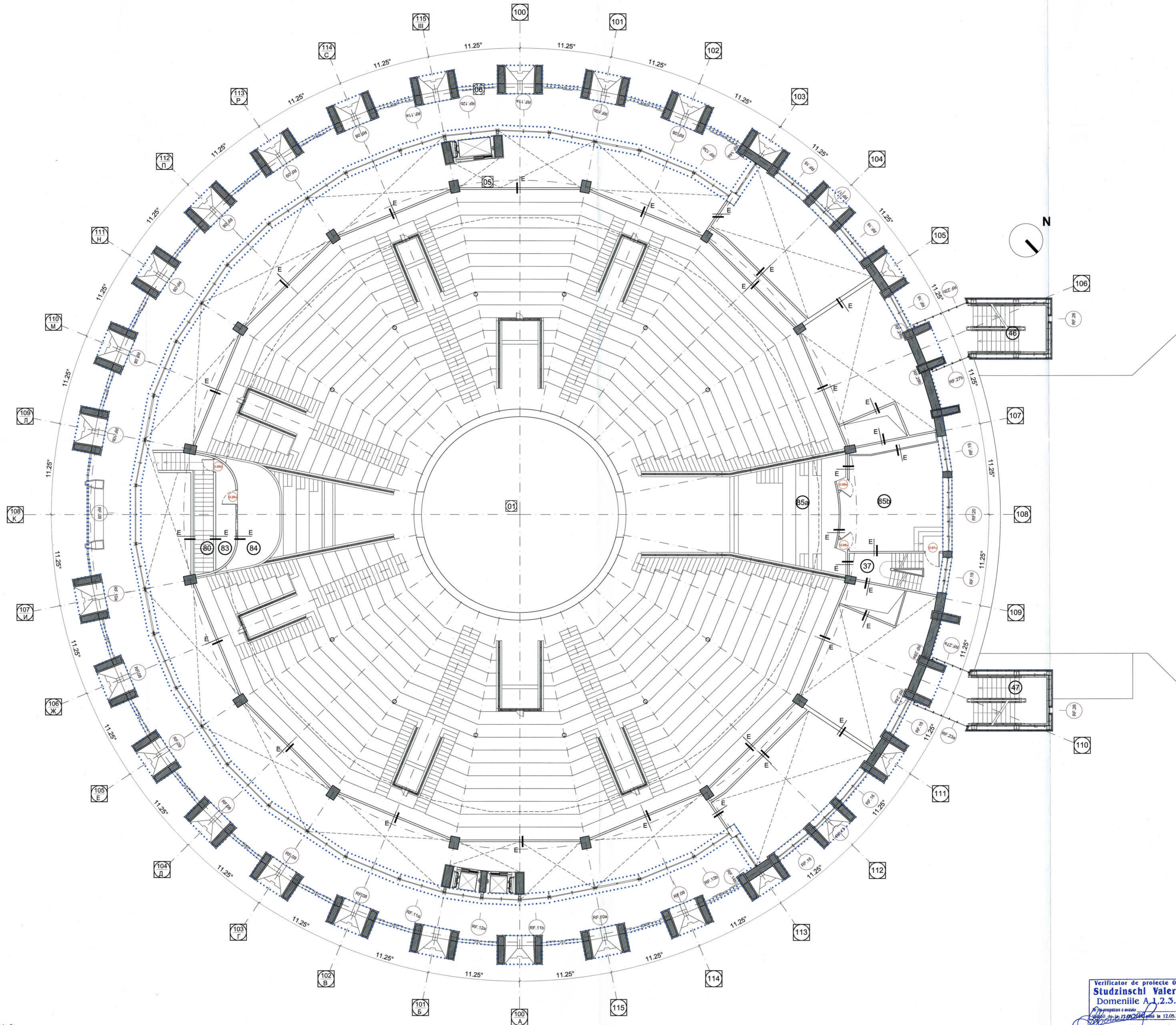
Verificator de proiecte 053  
Studinschi Valeriu  
Domeniile A 1.2.3.4  
Data de la 23.05.2016 la 12.05.2016

Nr. pe plan	Denumirea incaperii pe plan Plan cota +4.35	Aria m <sup>2</sup>
19	Scara de urgență (Scara interioară)	145.67
20	Scara de urgență (Scara interioară)	134.74
31	Manej	153.90
32	Amfiteatru	1752.58
33a	Intrarea în amfiteatru (acces central)	18.41
33b	Intrarea în amfiteatru (acces lateral)	12.44
33c	Intrarea în amfiteatru (acces lateral)	12.44
33d	Intrarea în amfiteatru (accesele mici)	7.70
33e	Intrarea în amfiteatru (accesele mici)	7.70
33f	Intrarea în amfiteatru (accesele mici)	7.70
33g	Intrarea în amfiteatru (accesele mici)	7.70
33h	Intrarea în amfiteatru (accesele mici)	7.70
33i	Intrarea în amfiteatru (accesele mici)	7.70
34	Forgang	41.49
37	Scara de serviciu pentru artiști	73.98
46	Scara de urgență (Nou proiectată)	26.80
47	Scara de urgență (Nou proiectată)	26.80
55	Foaier	461.86
56	Spatii utilitare	18.90
57	Spatii utilitare	19.17
58	Spatii utilitare	19.17
59	Spatii utilitare	18.90
60	Loja orchestrei	20.58
61	Spatiu tehnic sub tribune	4.69
61a	Spatiu tehnic sub tribune	1.26
61b	Spatiu tehnic sub tribune	1.26
62	Spatiu de ieșire a artiștilor	13.29
62a	Spatiu de ieșire a artiștilor	4.55
62b	Spatiu de ieșire a artiștilor	4.55
64	Corridor to new staircase	61.40
65	Coridor până la toalete pentru orchestră	46.90
66	Coridor până la toalete pentru orchestră	46.90
67	Toalete bărbați	28.42
68	Toalete bărbați pers.cu dizabilități	3.49
69	Toalete bărbați	10.87
70	Spatii utilitare	5.34
71	Auxiliară	5.01
72	Auxiliară	8.50
73	Spatii utilitare	5.33
74	Toalete femei	10.87
75	Toalete femei	28.42
76	Toalete femei pers.cu dizabilități	3.49
77	Loja VIP	22.20
78	Foaier privat loja VIP	15.19
78a	Foaier privat loja VIP	15.19
78b	Foaier privat loja VIP	9.36
78c	Foaier privat loja VIP	8.08
79	Toalete loja VIP	1.57
80	Scara de acces la nivelul +11.000	22.23
81	Auxiliară	2.09
82	Auxiliară	3.10

Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurii arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Intexnauc". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată constituie documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul executării lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară la fața locului de către Antreprenorul desemnat, a desenelor de execuție cu starea reală a structurii existente.

SA - DWG - 116	PE 116	16
PROIECTAT:	PRAS	TEHNICĂ EDILIZIA A
RF-PLAN MARCAJ COTA	+4.350	ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO

RF-PLAN MARCAJ COTA +7.900  
scara 1:100



Nr. pe plan	Denumirea incaperii pe plan	Aria m <sup>2</sup>
37	Scara de serviciu pentru artiști	73.98
46	Scările de evacuare noi	28.40
47	Scările de evacuare noi	28.40
80	Scara de acces la nivelul +11.000	22.23
83	Cabina de proiecție cinematografică	8.10
84	Terrasa pentru console audio	18.30
85a	Loja orchestrei	27.71
85b	Loja orchestrei	46.26

..... ZONA DE INTERVENȚIE 1 ETAPĂ  
pentru specificații, consultați desenul PE-SA-120

PRAS Technica Edilizia S.r.l. JV PARTENER PRINCIPAL Piața Augustin Impărațescu 3 - 01166 Roma - Italia Tel: +38 (0) 6993214 - Fax: +38 (0) 6972298 prasa@prasa.it	Ing. MASSIMO CALDA Ing. PIERLUIGI DAMODED SALE Ing. FORTUNO FORTUNO Ing. FRANCESCO FORNARI Ing. MARIO SEMPRONI	INGINER STRUCTURAL ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR COORDONATOR DE PROIECT INGINER STRUCTURAL ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR
ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO JV PARTENER Via Alzata Naviglio Pavese 55 - 20143 Milano - Italia Tel: +39 (0) 28601968 - Fax: +39 (0) 24889544 atledtraldi@italical.it	ARCHITECT LEADER PROIECT SI COORDONARE ARHITECTONICĂ, INTEGRARE ÎNTRU DIFERENȚELE PREȘTĂRI SPECIALE SARA TESSARI RESPONSABIL DE PROIECT & ARCHITECT PISAGASTI	
Arh. ENZO PINCI CONSULTANT	ARCHITECT DE CONSERVARE	
Ing. SILVANO COVA CONSULTANT	INGINER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPĂ	
MÜLLER-BBM Ing. JÜRGEN REINHOLD CONSULTANT	INGINER ACUSTIC	
Arh. SERGHEI CARPOVICI CONSULTANT Inventi adres. 3, Chișinău - Moldova Tel: +373 8828876 sergheicarpo@prasa.com	PARTENER LOCAL	

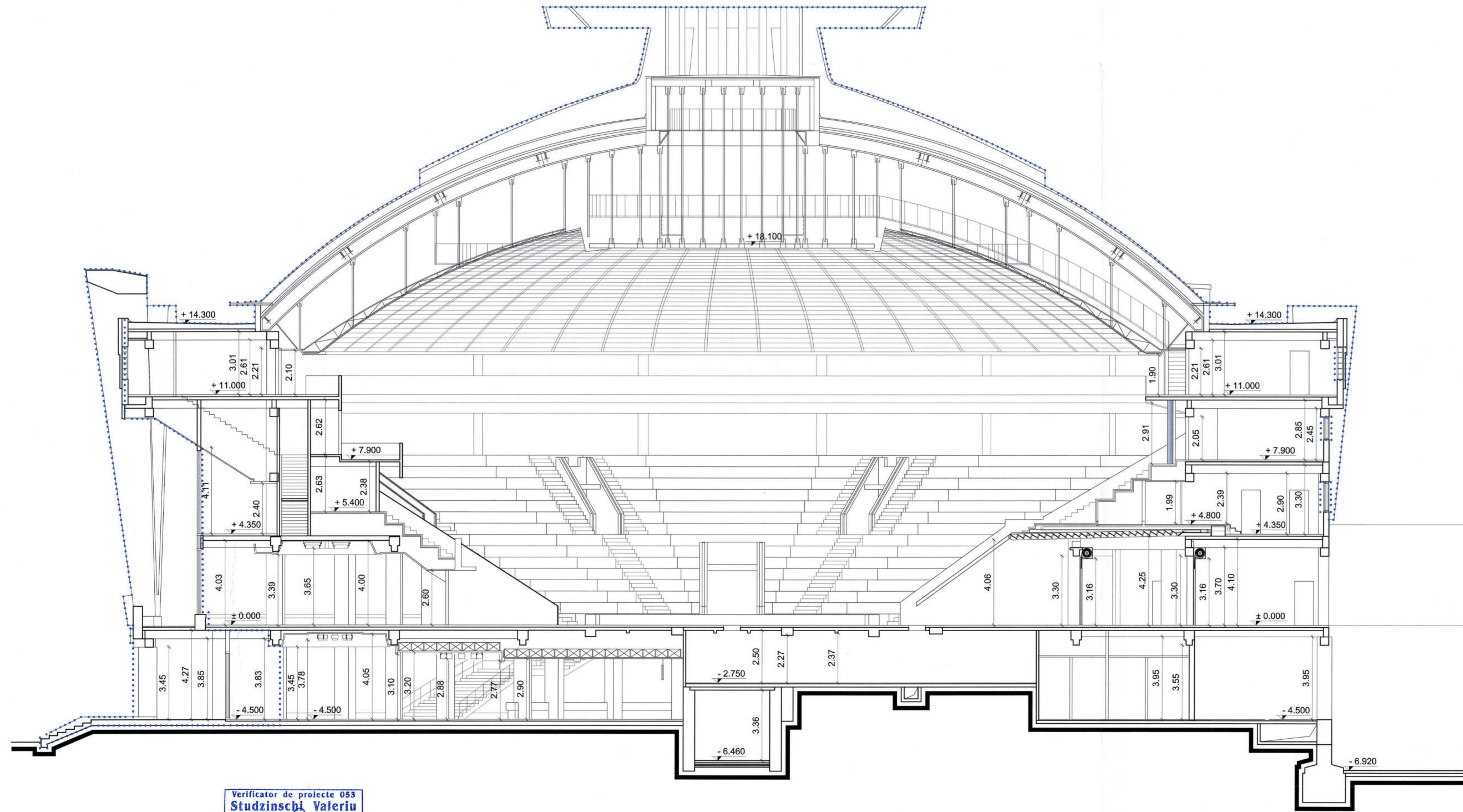
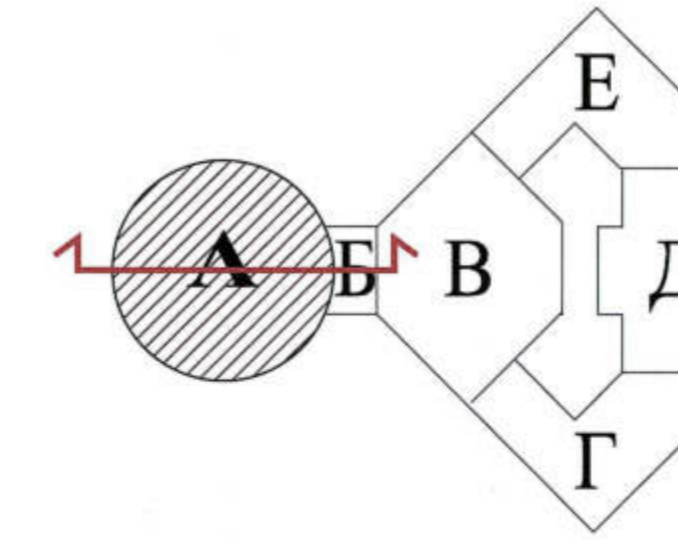
Inventor/Implementator

Verificator de proiecte 053  
Studinschi Valeriu  
Domeniile A 1.2.3.4  
12.05.2026

Sc. Dim.	1:100	AD	REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DE CONCERTARE	Faza	Planșă	117
Funcț.	Num.	Semn.	PROIECTAT	PRAS Technica Edilizia S.r.l.	ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO	16
Arhitect	Șef proiect	Șef desen	PRAS Technica Edilizia S.r.l.	PRAS Technica Edilizia S.r.l.	ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO	

Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurilor arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Intexnaucsa". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată constituie documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil, măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul executării lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară la fața locului de către Antreprenorul desemnat, a deseneilor de execuție cu starea reală a structurilor existente.

SECȚIUNEA AA  
scara 1:100



Verificator de proiecte 053  
Studzinski Valeriu  
Domeniile 1,2,3,4

12.05.2021 până la 12.05.2021

ZONA DE INTERVENȚIE 1 ETAPĂ

<p><b>PRAS Tehnica Edilizia S.r.l.</b> JV PARTENER PRINCIPAL Piaza Augusto Imperatore 3 - 00186 Roma - Italia Tel. +39 06 6878374 - Fax +39 06 6872238 pras@pras.it</p>	<p>Ing. MASSIMO CALDA Ing. PIERALDO OMODEO SALE Ing. VICTOR ROTUNDO Ing. FRANCESCO FORMANI Ing. MARIO SEMPRONI</p>	<p>INGINER STRUCTURAL ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR COORDONATOR DE PROIECT INGINER STRUCTURAL ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR</p>
<p><b>ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO</b> JV PARTENER Via Alzata Naviglio Pavese 52 - 20143 Milano - Italia Tel. +39 02 89501958 - Fax +39 02 8460944 alessandrotaldi@iscall.it</p>	<p>ARHITECT LIDER, PROIECT ȘI COORDONARE ARHITECTONICĂ, INTEGRARE ÎN TRE DIFERITELE PREȘTĂRI SPECIALE SARA TESSARI</p>	<p>RESPONSABIL DE PROIECT ȘI ARHITECT PESAGIST</p>
<p><b>Arh. ENZO PINCI</b> CONSULTANT</p>	<p>ARHITECT DE CONSERVARE</p>	
<p><b>Ing. SILVANO COVA</b> CONSULTANT</p>	<p>INGINER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPĂ</p>	
<p><b>MÜLLER-BBM</b> <b>Ing. JÜRGEN REINHOLD</b> CONSULTANT</p>	<p>INGINER ACUSTIC</p>	
<p><b>Arh. SERGHEI CARPOVICI</b> CONSULTANT Invilei street, 3, Chișinău - Moldova Tel. +373 68335878 sergheicarpovici@gmail.com</p>	<p>PARTENER LOCAL</p>	

Investitor/Implementator

Sc.	Dim.	Rev.			
1:100	A0	/			

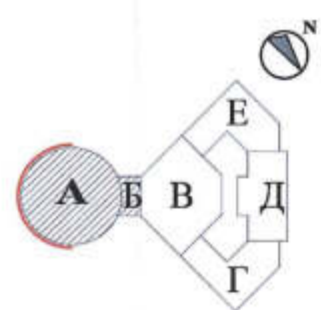
REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DIN OR. CHIȘINĂU

SA - DWG - 13  
STARE EXISTENTĂ: PRAS  
SECȚIUNEA AA

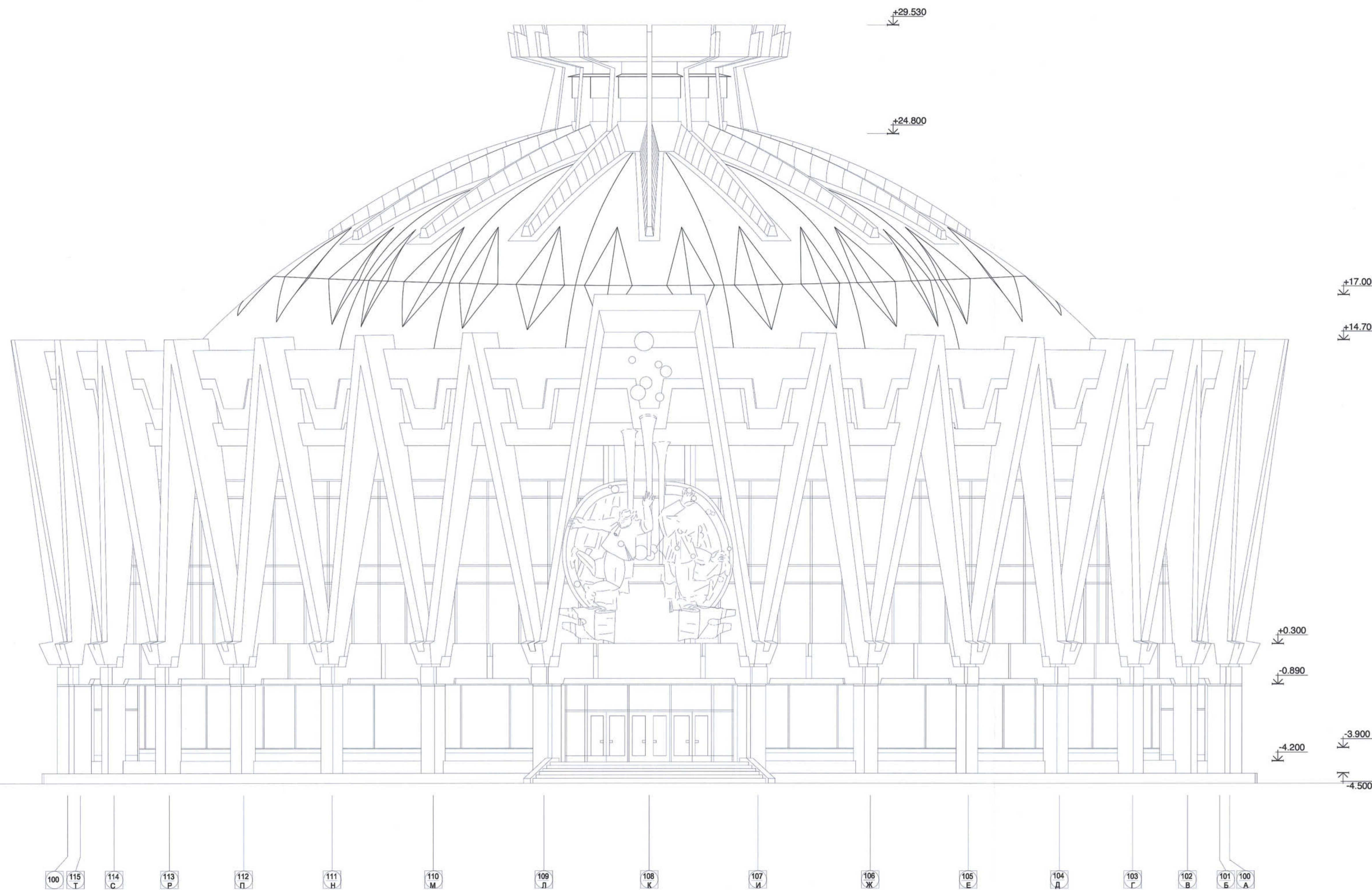
PE 13 161

PRAS Tehnica Edilizia S.r.l.  
PRAS Tehnica Edilizia S.r.l.  
ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO

Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurii arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Intexnaucna". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată constituie documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul executării lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară la fața locului de către Antreprenorul desemnat, a desenelor de execuție cu starea reală a structurii existente.



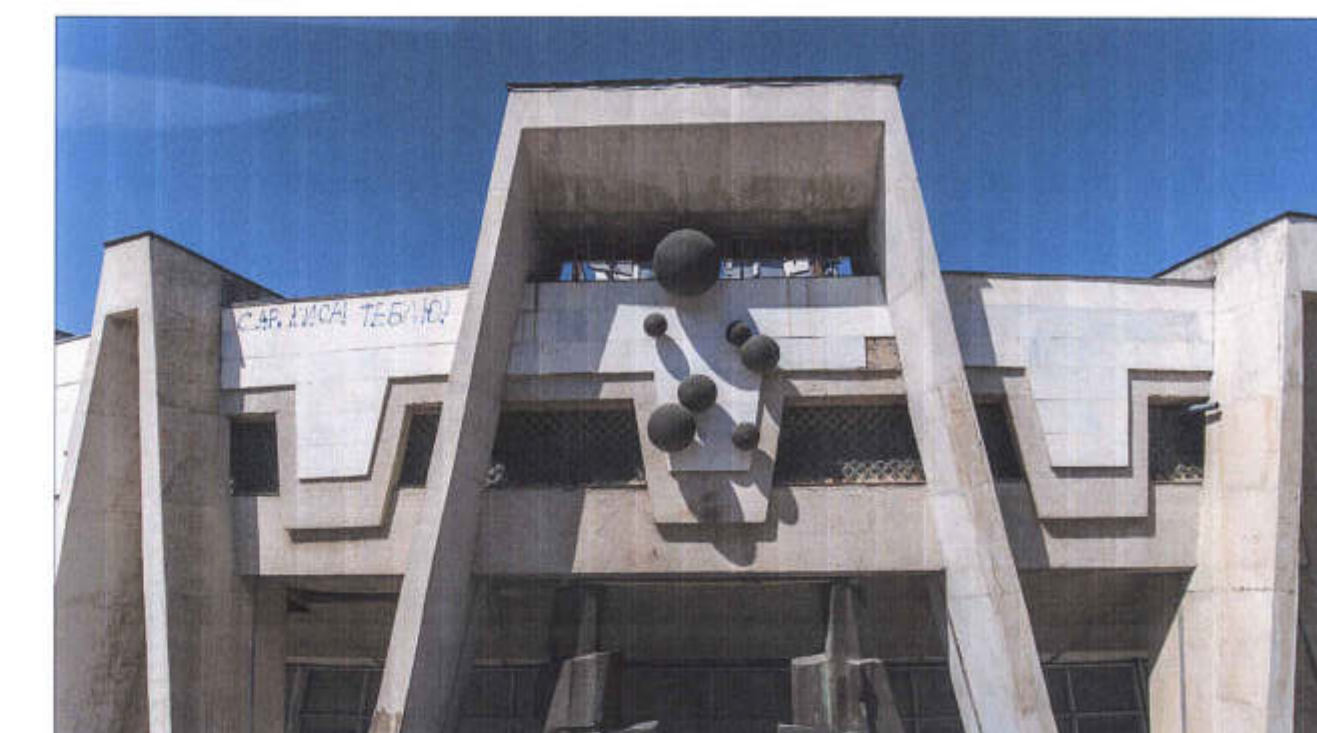
**INTERVENȚII DE CONSERVARE  
FAȚADA S-V\_ STARE ACTUALĂ  
sc 1:100**



Verificator de proiecte 053  
**Studzinski Valeriu**  
Domeniile A, 1, 2, 3, 4  
Data de la 12.05.2021 până la 12.05.2021

**ÎNTREAGA FAȚADĂ ESTE SUBIECTUL INTERVENȚIEI 1 ETAPĂ, CU EXCEPȚIA SCULPTURILOR DIN BRONZ.**

Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurilor arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Intexnauca". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată constituie documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul executării lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară la fața locului de către Antreprinderii desemnat, a desenelor de execuție cu starea reală a structurilor existente.



<b>PRAS Tehnica Edilizia S.r.l.</b> JV PARTENER PRINCIPAL Piaza Augusto Imparatore 3 - 00186 Roma - Italia Tel. +39 06 6878374 - Fax +39 06 6872238 pras@pras.it	Ing. MASSIMO CALDA Ing. PIERALDO GOMODEO SALÉ Ing. VICTOR ROTUNDO Ing. FRANCESCO FORNAINI Ing. MARIO SEMPRONI	INGINER STRUCTURAL ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR COORDONATOR DE PROIECT INGINER STRUCTURAL ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR
<b>ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO</b> JV PARTENER Via Alzate Naviglio Pavese 52 - 20143 Milano - Italia Tel. +39 02 86201658 - Fax +39 02 8460944 stellertaldi@tiscali.it	ARHITECT LIDER, PROIECT ȘI COORDONARE ARHITECTONICĂ, INTEGRARE ÎNTRU DIFERITELE PREȘTĂRI SPECIALE SARA TESSARI	RESPONSABIL DE PROIECT ȘI ARHITECT PEISAGIST
<b>Arh. ENZO PINCI</b> CONSULTANT	ARHITECT DE CONSERVARE	
<b>Ing. SILVANO COVA</b> CONSULTANT	INGINER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPĂ	
<b>MÜLLER-BBM</b> Ing. JÜRGEN REINHOLD CONSULTANT	INGINER ACUSTIC	
<b>Arh. SERGHEI CARPOVICI</b> CONSULTANT Inveții street, 3, Chișinău - Moldova Tel. +373 68335878 sergheicarповici@gmail.com	PARTENER LOCAL	

Investitor/Implementator

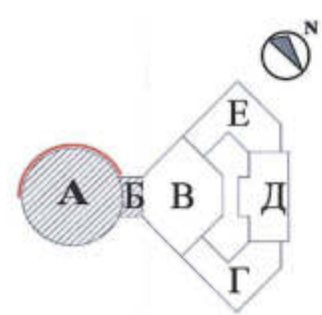
REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DIN OR. CHIȘINĂU

SA - DWG - RESTAURARE: Fațada S-V Stare actuală

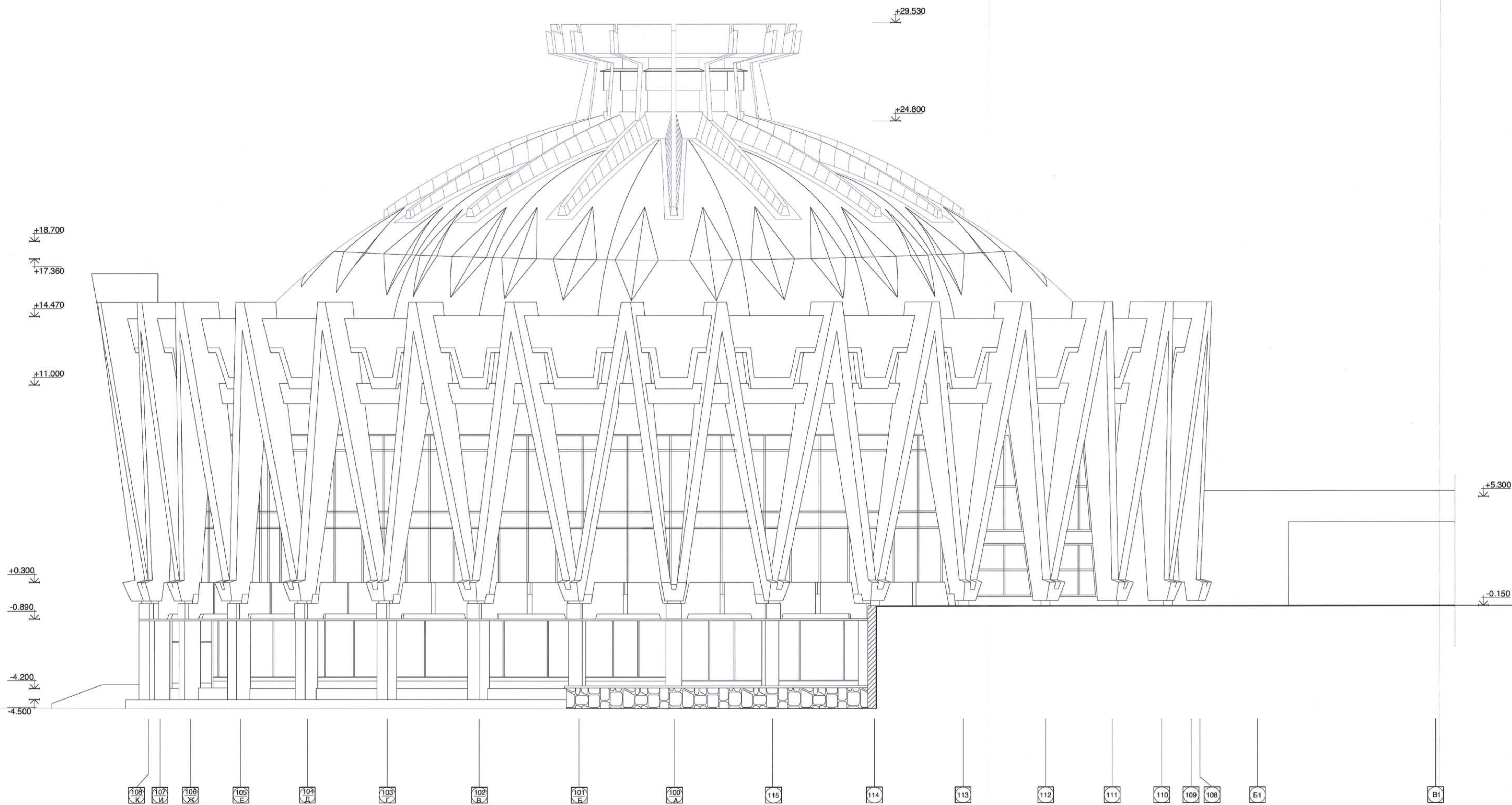
PE 14

PRAS TEHNICA EDILIZIA & ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO JV

Sc.	Dim.	Rev.	Funct.	Num.	Semn.	Data
1:100	A1		Arhitect	Enzo Pinci		08.2021
			Arhitect	Obstina Pinci		08.2021
			Arhitect Graf	Serghei Carповici		08.2021



INTERVENȚII DE CONSERVARE  
FAȚADA SE\_ STARE ACTUALĂ  
sc 1:100



<p><b>PRAS Tehnica Edilizia S.r.l.</b> JV PARTENER PRINCIPAL Piaza Augusto Imperator 3 - 00186 Roma - Italia Tel. +39 06 6878374 - Fax +39 06 6672238 pras@pras.it</p>	<p>Ing. MASSIMO CALDA Ing. PIERLUIGI CMOGEO SALÉ Ing. VICTOR ROTUNDO Ing. FRANCESCO FORMANNI Ing. MARCO SEMPRONI</p>	<p>INGINER STRUCTURAL ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR COORDONATOR DE PROIECT INGINER STRUCTURAL ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR</p>
<p><b>ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO</b> JV PARTENER Via Roma Nuova 1/Pavese 52 - 20143 Milano - Italia Tel. +39 02 8601958 - Fax +39 02 8460944 atletraldi@tiscali.it</p>	<p>ARHITECT LIDER, PROIECT ȘI COORDONARE ARHITECTONICĂ, INTEGRARE ÎN TRE DIFERITELE PRESTĂRI SPECIALE SARA TESSARI</p>	<p>RESPONSABIL DE PROIECT ȘI ARHITECT PESAGIST</p>
<p><b>Arh. ENZO PINCI</b> CONSULTANT</p>	<p>ARHITECT DE CONSERVARE</p>	
<p><b>Ing. SILVANO COVA</b> CONSULTANT</p>	<p>INGINER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPĂ</p>	
<p><b>MÜLLER-BBM</b> Ing. JÜRGEN REINHOLD CONSULTANT</p>	<p>INGINER ACUSTIC</p>	
<p><b>Arh. SERGHEI CARPOVICI</b> CONSULTANT Inverii street, 3, Chișinău - Moldova Tel. +373 68335878 sergheicarpovici@gmail.com</p>	<p>PARTENER LOCAL</p>	

Verificator de proiecte 053  
**Studzinski Valeriu**  
Domeniile A, 1, 2, 3, 4  
Nr. de înregistrare a arhitectului  
valeriu.studzinski@prasa.ro  
valeriu.studzinski@prasa.ro

ÎNTEAGA FĂȚADĂ ESTE SUBIECTUL INTERVENȚIEI 1 ETAPĂ, CU EXCEȚIA SCULPTURILOR DIN BRONZ.

Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurii arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Intexnauca". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată constituie documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul executării lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară la fața locului de către Antreprenorul desemnat, a deseneilor de execuție cu starea reală a structurii existente.



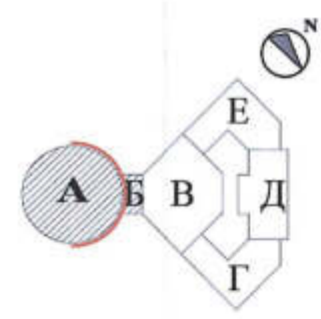
Sc.	Dim.	Rev.	Func.	Num.	Semn.	Data
1:100	A1		Arhitect	Enzo Pinci		08.2021
			Arhitect	Clara Pinci		08.2021
			Arhitect Graf	Serghei Carpovici		08.2021

REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DIN OR. CHIȘINĂU

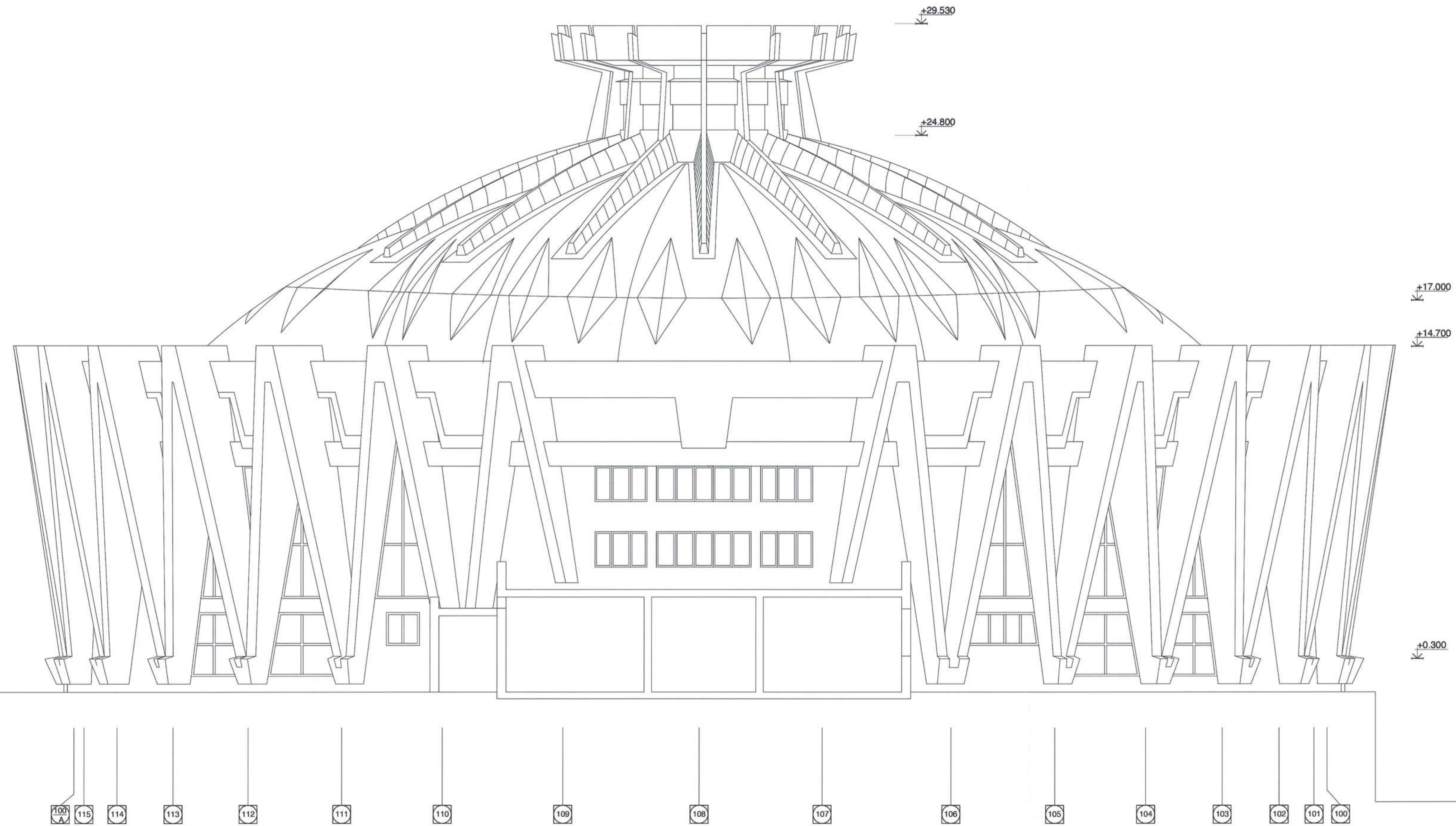
**SA - DWG - RESTAURARE: Fațada S-E Stare actuală**

Faza	Planșă	Chișinău
PE	15	08.2021

PRAS Tehnica Edilizia & ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO JV



# INTERVENȚII DE CONSERVARE FAȚADA N-E\_ STARE ACTUALĂ sc 1:100



<b>PRAS Technica Edilizia S.r.l.</b> JV PARTENER PRINCIPAL Piazza Augusto Imperatore 3 - 00186 Roma - Italia Tel. +39 06 6878374 - Fax +39 06 6872238 pras@pras.it	Ing. MASSIMO CALDA Ing. PIERALDO OMODEO SALE Ing. VICTOR ROTUNDO Ing. FRANCESCO FORNANI Ing. MARCO SEMPRONI	ING. MECHANIC, ELECTRIC, SANITAR COORDONATOR DE PROIECT INGINER STRUCTURAL ING. MECHANIC, ELECTRIC, SANITAR
<b>ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO</b> JV PARTENER Via Rozza Naviglio Pavese 52 - 20143 Milano - Italia Tel. +39 02 89501958 - Fax +39 02 8460044 alessandrotaldi@tiscali.it	ARCHITECT LIDER, PROIECT ȘI COORDONARE ARHITECTONICĂ, INTEGRARE ÎNTR- DIFERITELE PRESTĂRI SPECIALE SARA TESSARI	INGINER STRUCTURAL RESPONSABILE DE PROIECT ȘI ARCHITECT PESAĞIST
<b>Arh. ENZO PINCI</b> CONSULTANT	ARCHITECT DE CONSERVARE	
<b>Ing. SILVANO COVA</b> CONSULTANT	INGINER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPĂ	
<b>MÜLLER-BBM</b> <b>Ing. JÜRGEN REINHOLD</b> CONSULTANT	INGINER ACUSTIC	
<b>Arh. SERGHEI CARPOVICI</b> CONSULTANT Invierii street, 3, Chișinău - Moldova Tel. +373 68335878 sergheicarpovici@gmail.com	PARTENER LOCAL	

ÎNTEAGA FĂȚADĂ ESTE SUBIECTUL INTERVENȚIEI 1 ETAPĂ, CU EXCEȚIA SCULPTURILOR DIN BRONZ.

Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurii arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Intexnauca". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată constituie documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul executării lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară la fața locului de către Antreprenorul desemnat, a desenelor de execuție cu starea reală a structurii existente.

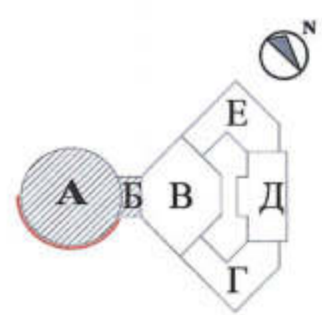
Verificator de proiecte 053  
**Studzinski Valeriu**  
 Domeniile A.1.2.3.4  
 de la 12.05.2021 până la 11.05.2026



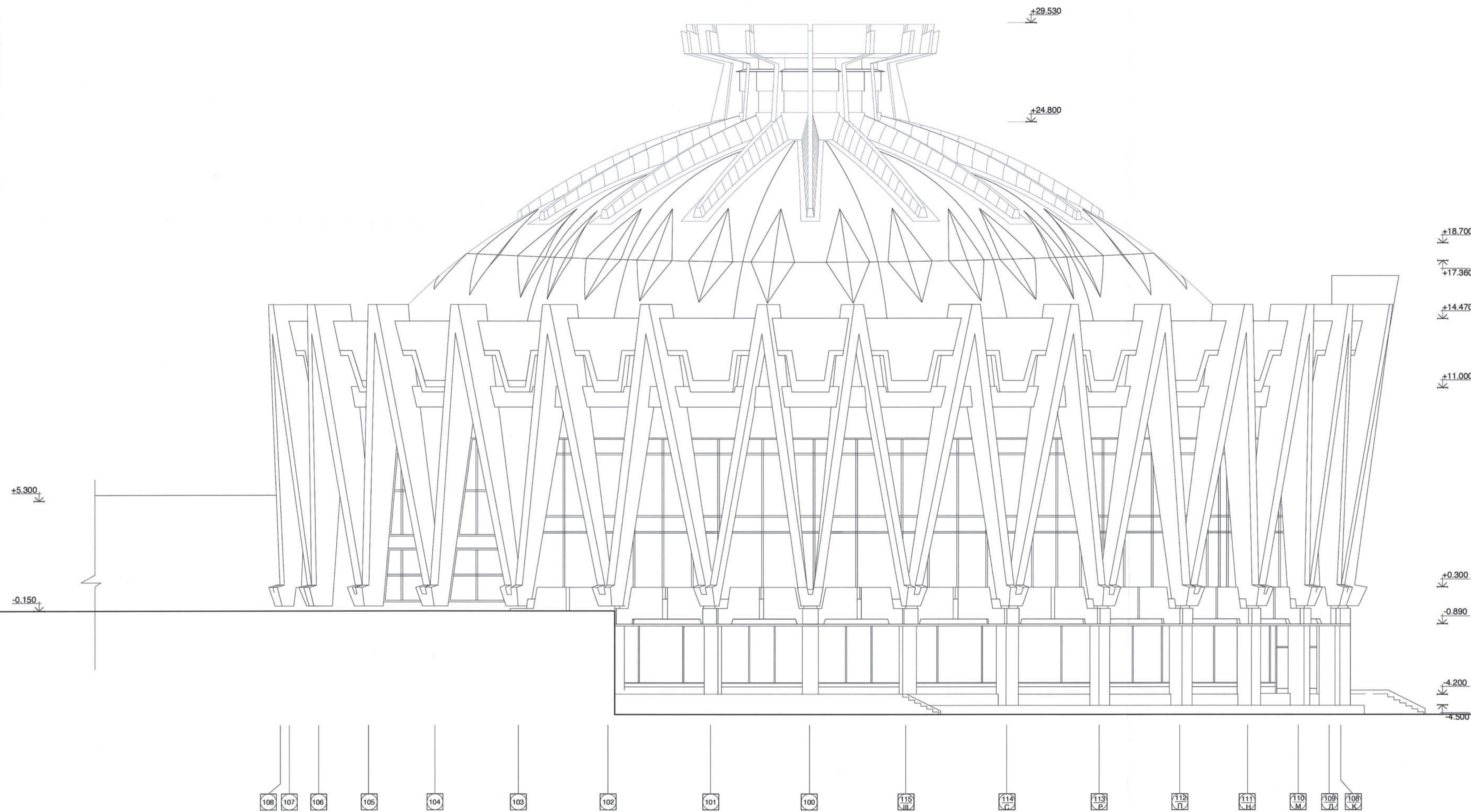
Sc.	Dim.	Rev.			
1:100	A1				
Func.	Num.	Semn.	Data		
Arhitect	Enzo Pinci		09/2021		
Arhitect	Otilia Pinci		09/2021		
Arhitect Șef	Serghei Carpovici		09/2021		

REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DIN OR. CHIȘINĂU  
**SA - DWG - RESTAURARE: Fațada N-E Stare actuală**  
 Faza 16  
 PE 16  
 16/05/2021





INTERVENȚII DE CONSERVARE  
FAȚADA N-V\_ STARE ACTUALĂ  
sc 1:100



ÎNTREAGA FAȚADĂ ESTE SUBIECTUL INTERVENȚIEI 1 ETAPĂ, CU EXCEPȚIA SCULPTURILOR DIN BRONZ.

Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurilor arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Intexnauca". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată constituie documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul execuției lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară la fața locului de către Antreprinderii desemnat, a deseneilor de execuție cu starea reală a structurii existente.

Verificator de proiecte 053  
**Studzinski Valeriu**  
Domeniile A, 2.3.4  
12.05.2021 până la 12.05.2026



<p><b>PRAS Tehnica Edilizia S.r.l.</b> JV PARTENER PRINCIPAL Piaza Augusto Imperatoro 3 - 00186 Roma - Italia Tel. +39 06 6878374 - Fax +39 06 6872238 prasa@prasa.it</p>	<p>Ing. MASSIMO CALDA Ing. PIERALDO OMODEO SALÉ Ing. VICTOR ROTUNDO Ing. FRANCESCO FORMANNI Ing. MARCO SEMPRONI</p>	<p>INGINER STRUCTURAL ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR COORDONATOR DE PROIECT INGINER STRUCTURAL ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR</p>
<p><b>ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO</b> JV PARTENER Via Albani Naviglio, Firenze SP - 20143 Milano - Italia Tel. +39 02 8601958 - Fax +39 02 8460944 atlettraldi@tiscali.it</p>	<p>ARCHITECT LIDER, PROIECT ȘI COORDONARE ARHITECTONICĂ, INTEGRARE ÎN TRE DIFERITELE PRESTĂRI SPECIALE SARA TESSARI</p>	<p>RESPONSABIL DE PROIECT ȘI ARCHITECT PESAGIST</p>
<p><b>Arch. ENZO PINCI</b> CONSULTANT</p>	<p>ARCHITECT DE CONSERVARE</p>	
<p><b>Ing. SILVANO COVA</b> CONSULTANT</p>	<p>INGINER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPĂ</p>	
<p><b>MÜLLER-BBM</b> <b>Ing. JÜRGEN REINHOLD</b> CONSULTANT</p>	<p>INGINER ACUSTIC</p>	
<p><b>Arch. SERGHEI CARPOVICI</b> CONSULTANT Invetii street, 3, Chisinau - Moldova Tel. +373 66335678 sergheicarpovici@gmail.com</p>	<p>PARTENER LOCAL</p>	
<p>Investitor/Implementator</p>		

REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DIN OR. CHIȘINĂU

**SA - DWG - RESTAURARE: Fațada N-O Stare actuală**

Faza PE 17

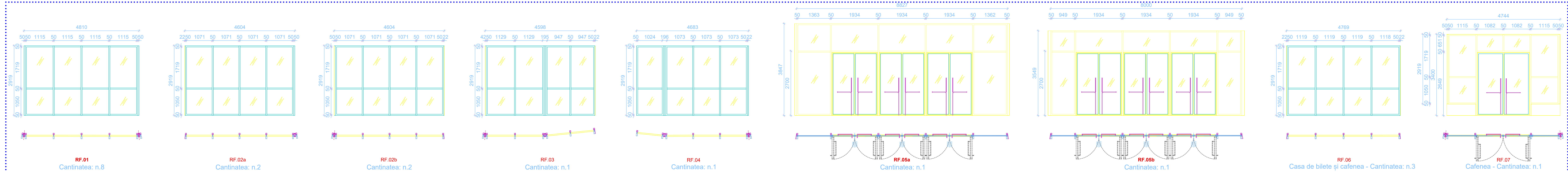
PRAS Tehnica Edilizia & ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO JV

Sc.	Dim.	Rev.
1:100	A1	

Funct.	Num.	Semn.	Data
Arhitect	Enzo Pinci		08.2021
Arhitect	Clara Pinci		08.2021
Arhitect graf	Serghei Carpovici		08.2021

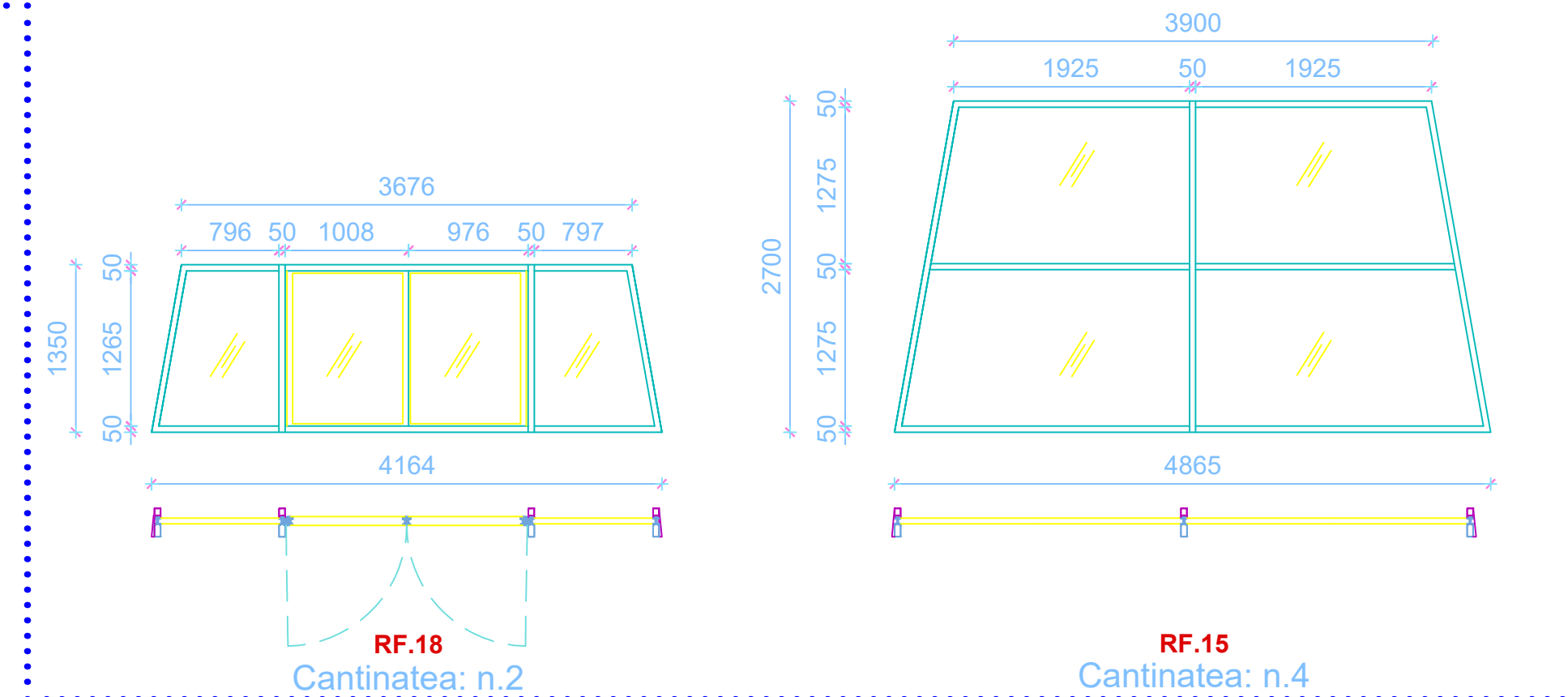
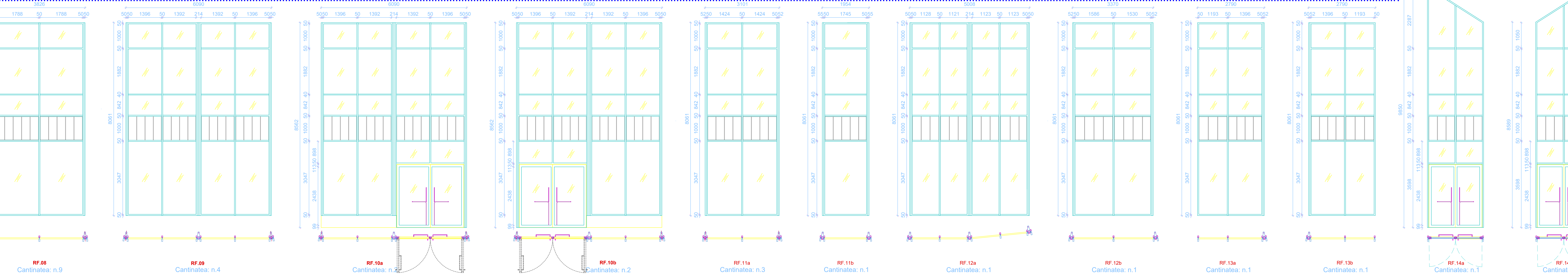
**VITRALII : MODULE LA COTA -4.500 - scara 1:50**  
 Vezi referința PE-SA-DWG-Vitraili RF.01-07 / RF.05a-b

Vitraili cu și fără uși , din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termica min 50mm,profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K ;izolație fonică = R'w ≥ 39 dB



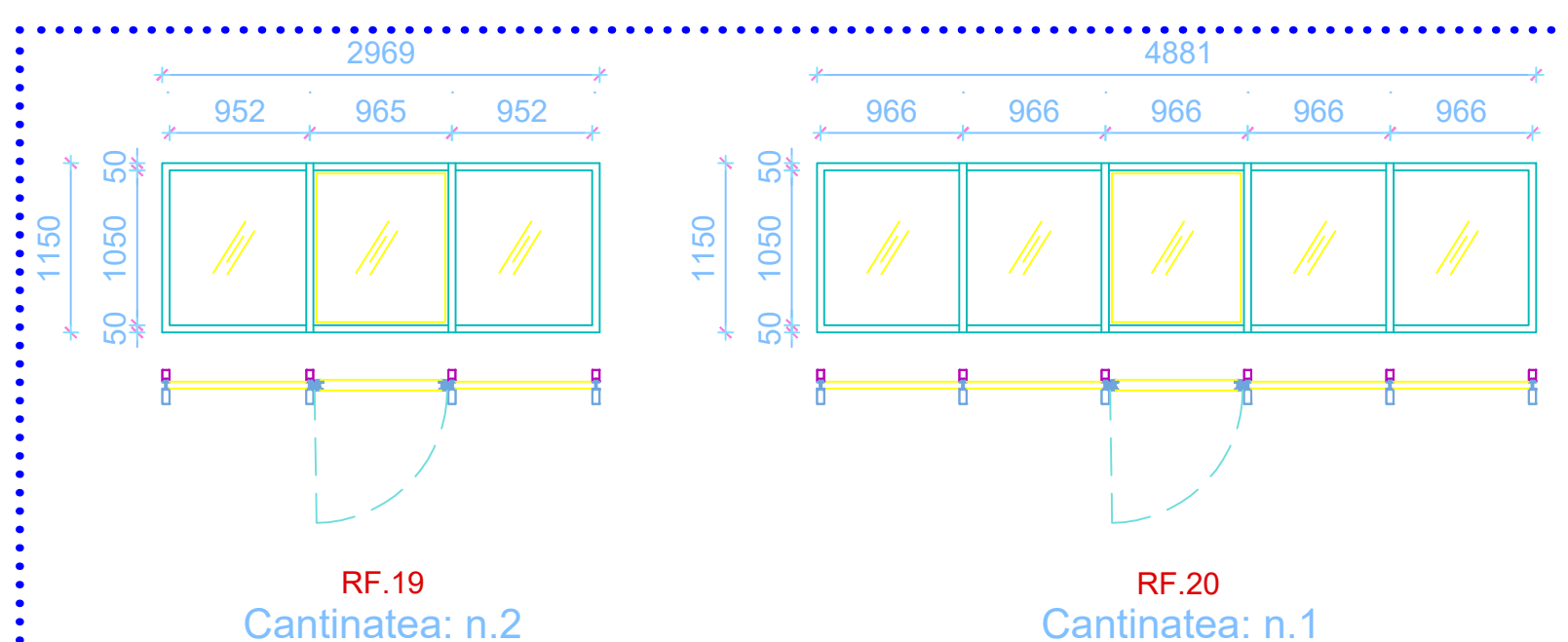
**VITRALII : MODULE LA COTA ±0.000+4.350 - scara 1:50**  
 Vezi referința PE-SA-DWG-Vitraili RF.08 / RF.09 / RF.10a / RF.14a

Vitraili cu și fără uși , din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termica min 50mm,profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K ;izolație fonică = R'w ≥ 39 dB



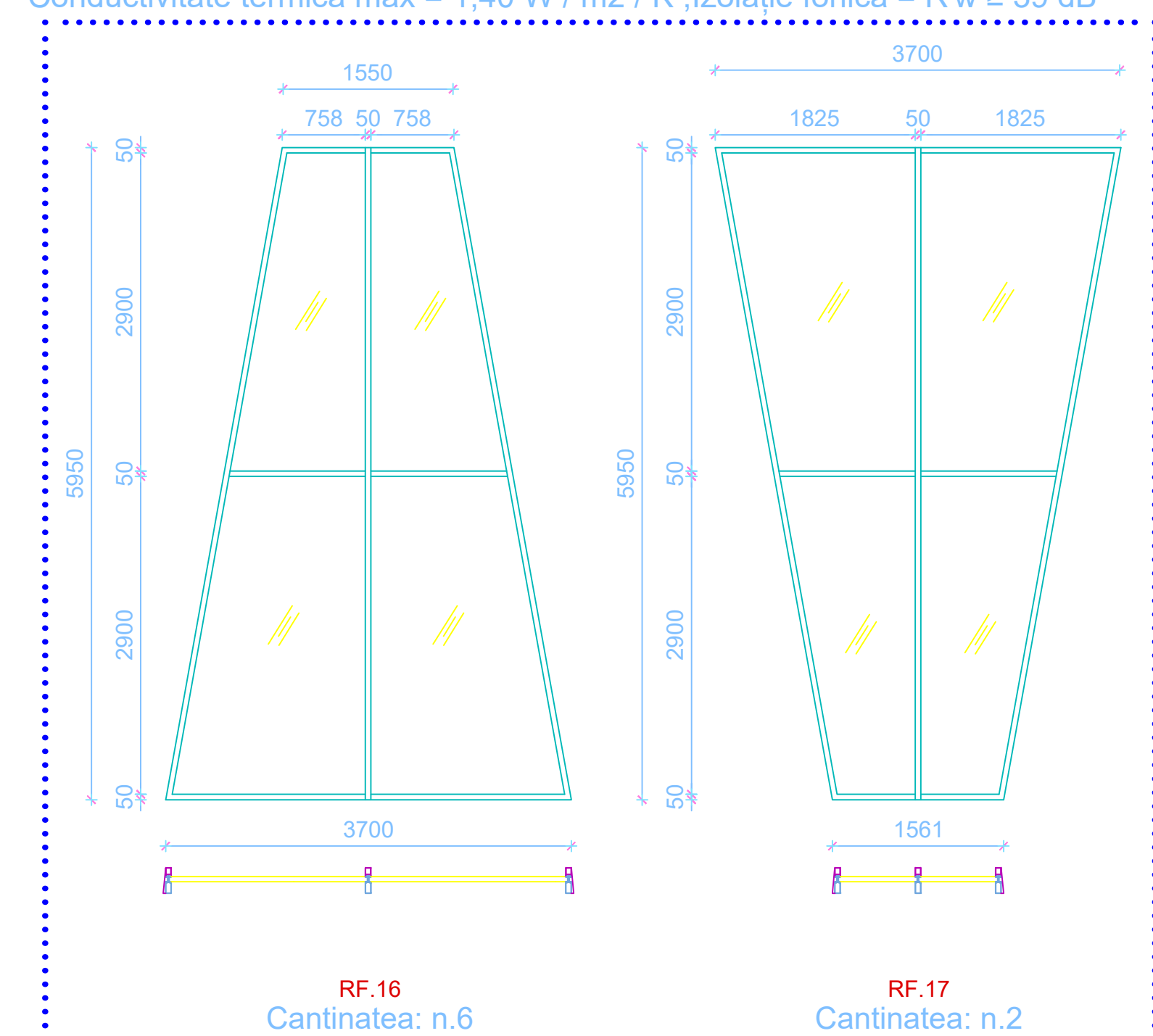
**VITRALII: MODULE LA COTA +7.900 - scara 1:50**  
 Vezi referința PE-SA-DWG-Vitraili RF.19-20

Vitraili cu deschidere , din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termica min 50mm,profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K ;izolație fonică = R'w ≥ 39 dB

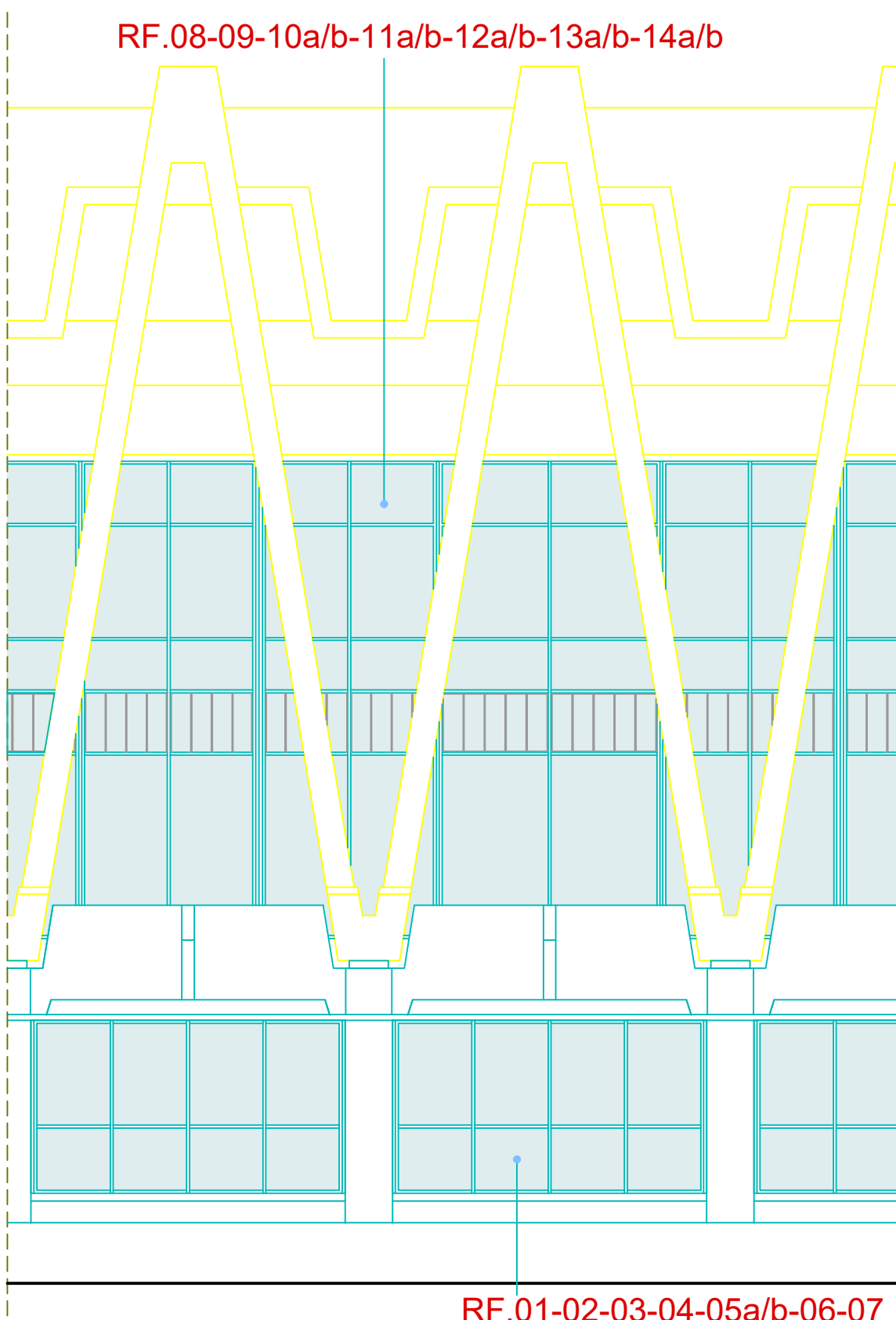


**VITRALII: MODULE LA COTA +4.350 - +7.900 - scara 1:50**  
 Vezi referința PE-SA-DWG- Vitraili RF.16-17

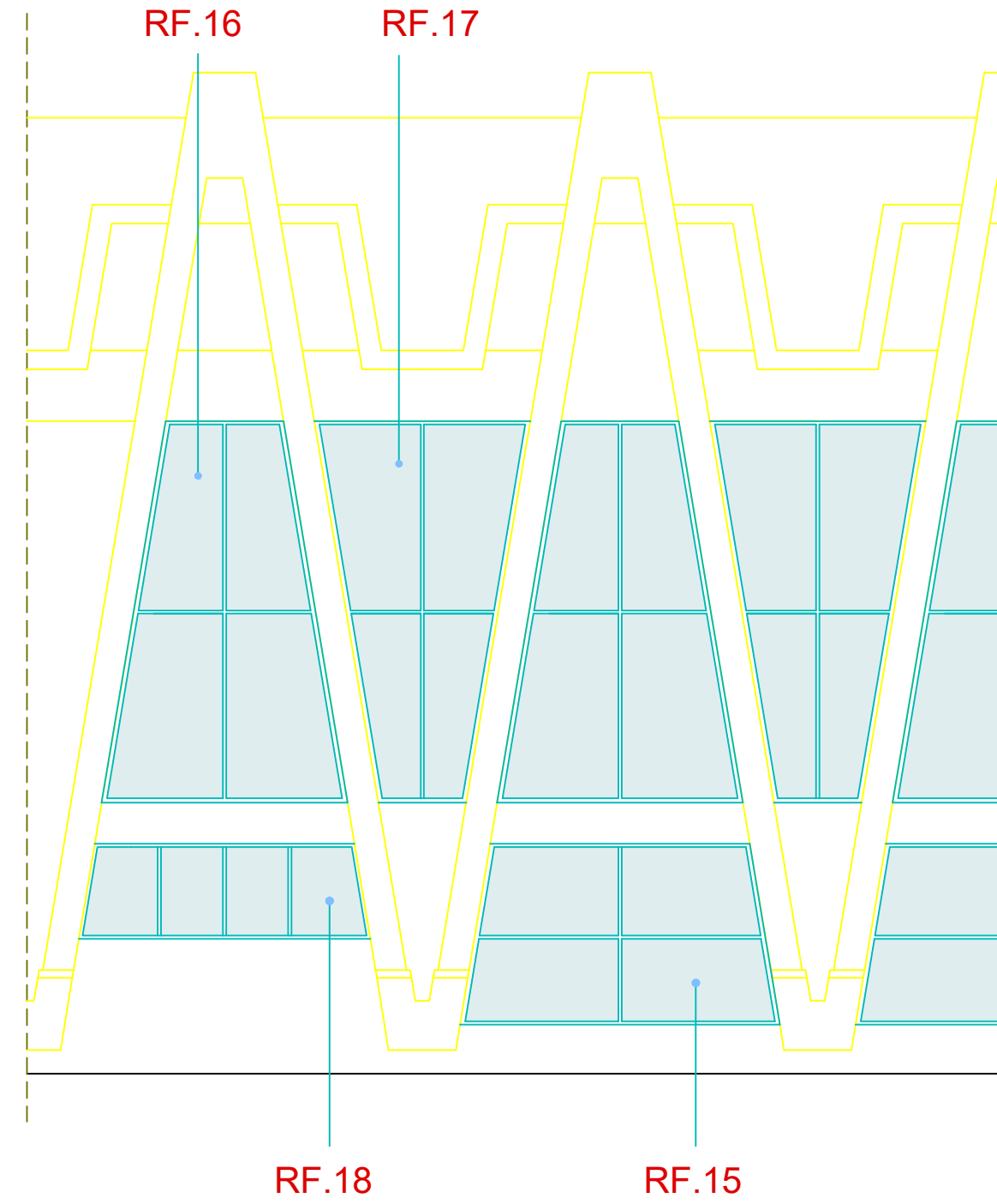
Vitrailii , din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termica min 50mm,profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K ;izolație fonică = R'w ≥ 39 dB



**PORȚIUNEA TIP A FAȚADEI - PARTEA DE SUD**  
 Scara 1:100

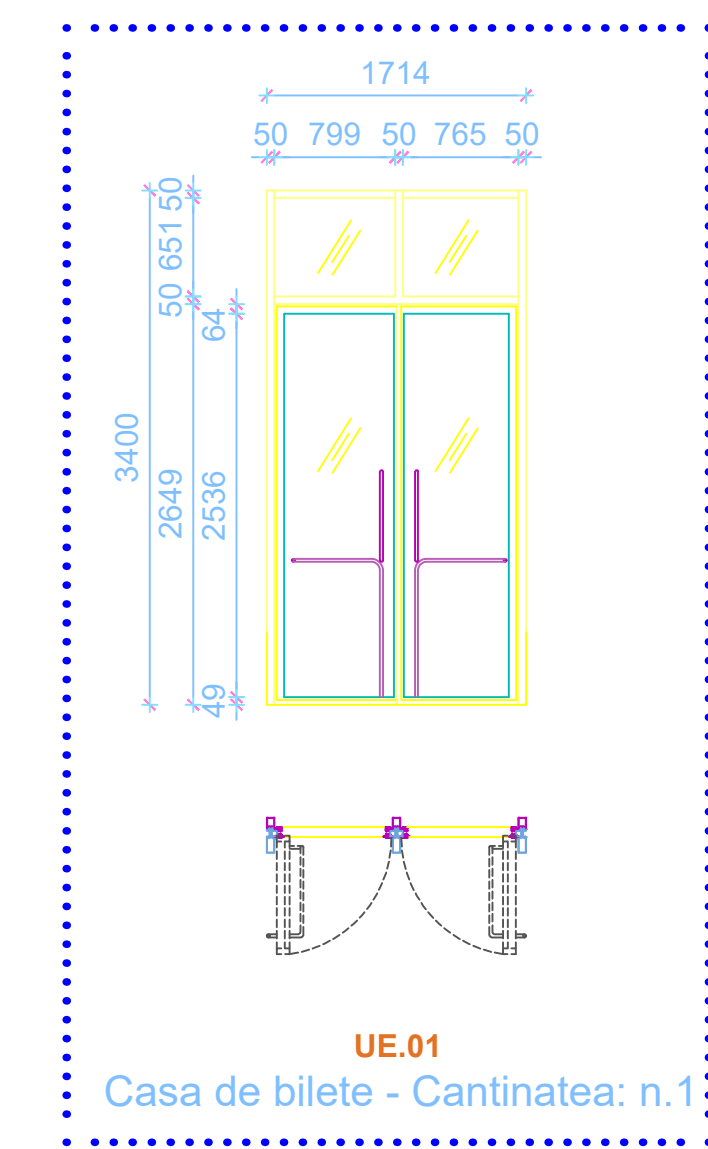


**PORȚIUNEA TIP A FAȚADEI -PARTEA DE NORD**  
 Scara 1:100



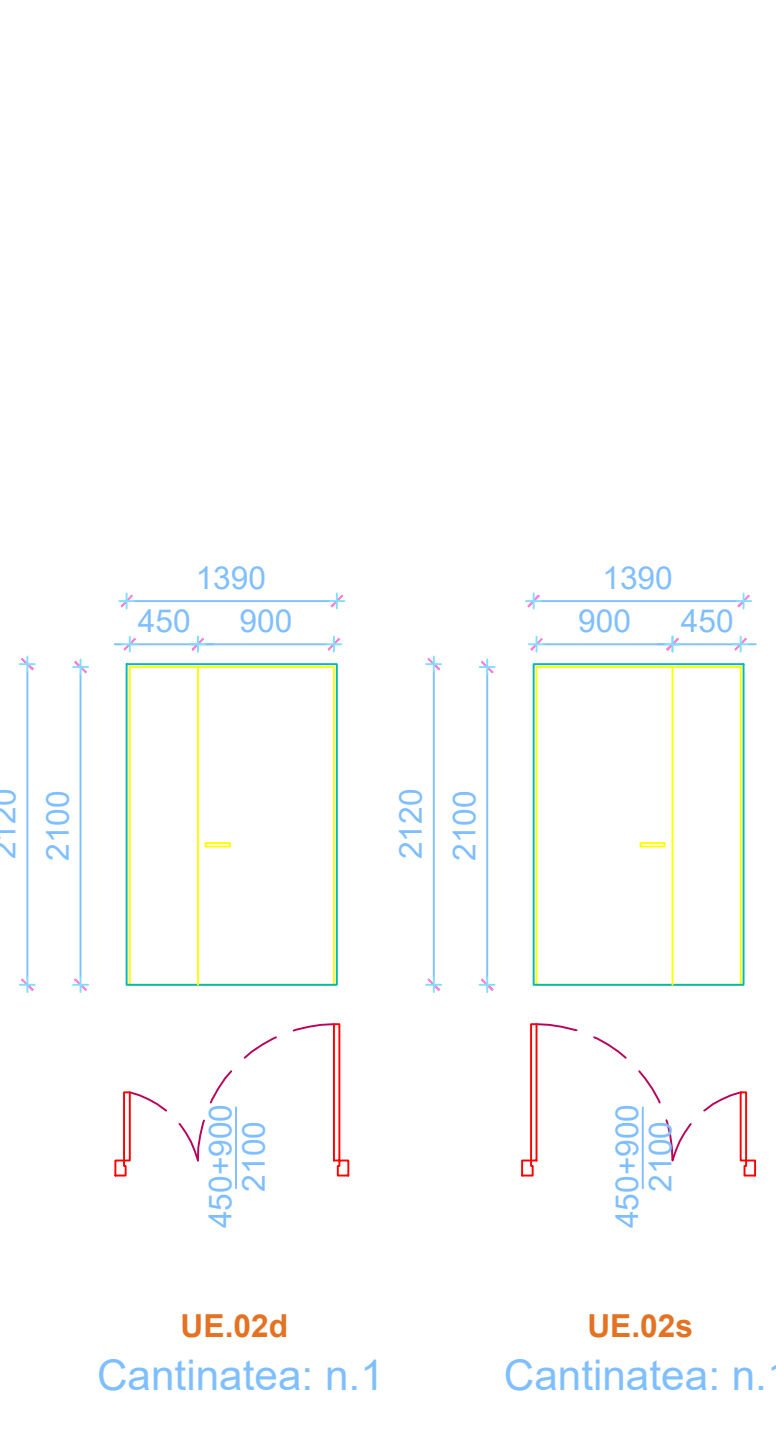
**UȘI EXTERIOARE:COTA -4.500 - scara 1:50**

Uși exterioare, din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termica min 50mm,profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K ;izolație fonică = R'w ≥ 39 dB



**UȘI EXTERIOARE:COTA ±0.000 - scara 1:50**

Ușă metalică cu două foi, cu profile și panouri din aluminiu, izolată termic, cu caracteristici REI 60, cu aceeași culoare cu placarea tablelor din scările noi.



**ZONA DE INTERVENȚIE 1 ETAPĂ**

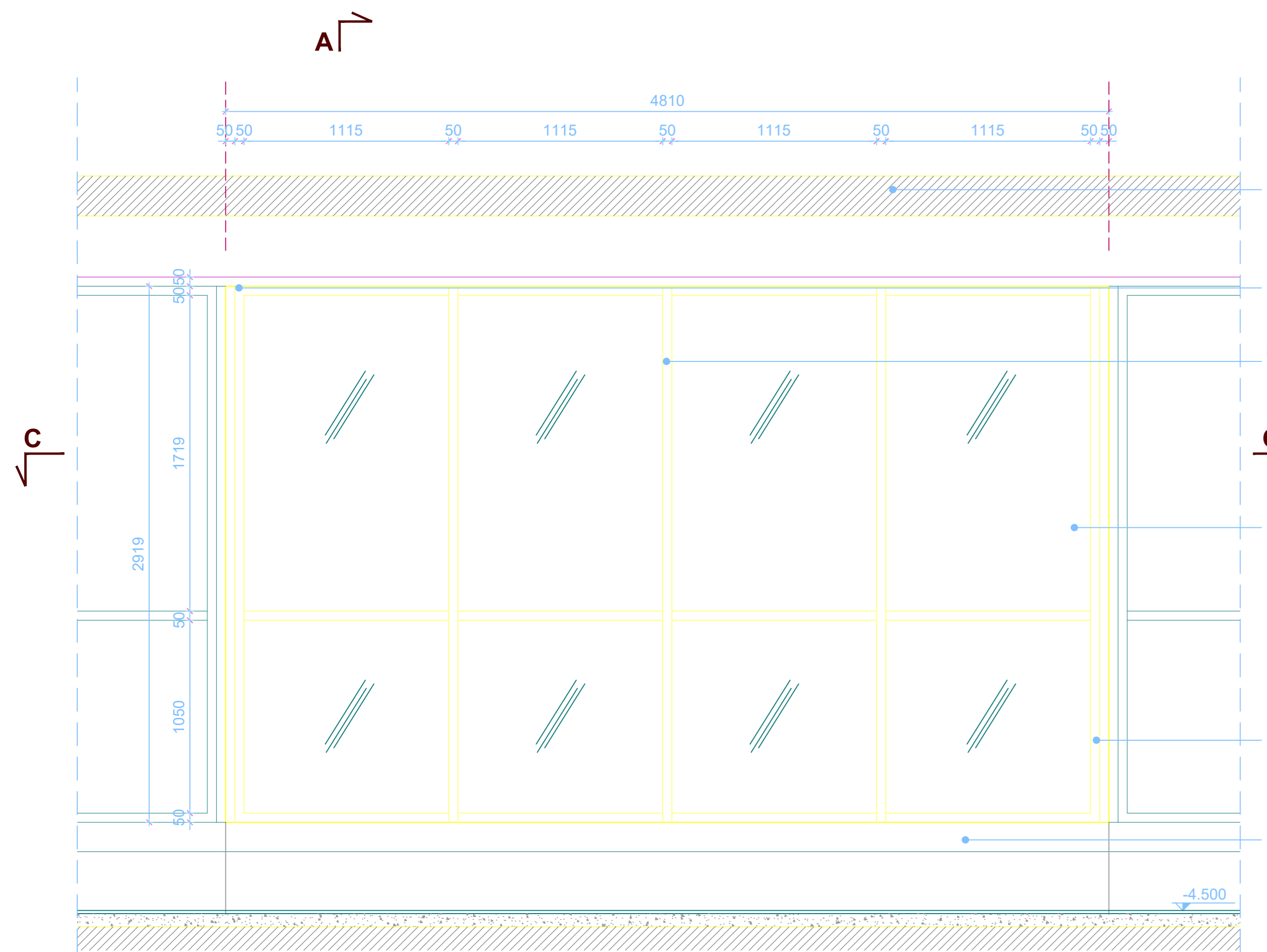
Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurii arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost produse din elaborările grafice efectuate de către "Intertrau". Acestea descriu starea reală a obiectului și înlocuiesc documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului, înainte și în timpul executării lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară, la fața locului de către Antreprenorul desemnat, a desenei de execuție cu starea reală a structurii existente.

PRAS Technica Edilizia S.r.l. JV PARTENER PRINCIPAL Strada Republicii nr.10-13 Sibiu - ROMANIA Tel. +38-06987014 Fax +38-069870238 prase@prase.ro	Ing. MIHAIRO CALDA Ing. PERALDO OMBROSALE Ing. RICCIOTTI NICOLA Ing. FRANCESCO FORNARI Ing. MARCO SIMPIONI	INGINER STRUCTURAL ING. MECHANIC ELECTRIC SANITAR COORDINATOR DE PROIECT INGINER STRUCTURAL ING. MECHANIC ELECTRIC SANITAR
ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO JV PARTENER Via Roma Napoli Strada 60 - 10143 Milano - Italia Tel. +38-02 8601198 Fax +38-02 8608848 alessandro@traldi.it	ARCHITECT LEADER PROIECT ȘI COORDONARE ARHITECTONICĂ, INTEGRARE ÎNTRU SISTEMUL DE PROIECTARE SPECIALIZAT SARA TESSARI	RESPONSABIL ȘI PROIECT ARCHITECT PASADIST
Arh. ENZO PINCI CONSULTANT	ARCHITECT DE CONSERVARE	
Ing. SILVANO COVA CONSULTANT	INGINER EQUIPAMENT PENTRU ETAPA	
MÜLLER-BBM Ing. JÜRGEN REINHOLD CONSULTANT	INGINER ACUSTIC	
Arh. SERGHEI CARPOVICI CONSULTANT Ingheinerilor S. Cluj Napoca - Romania Tel. +38-076500978 sergheicarpovici@gmail.com	PARTENER LOCAL	

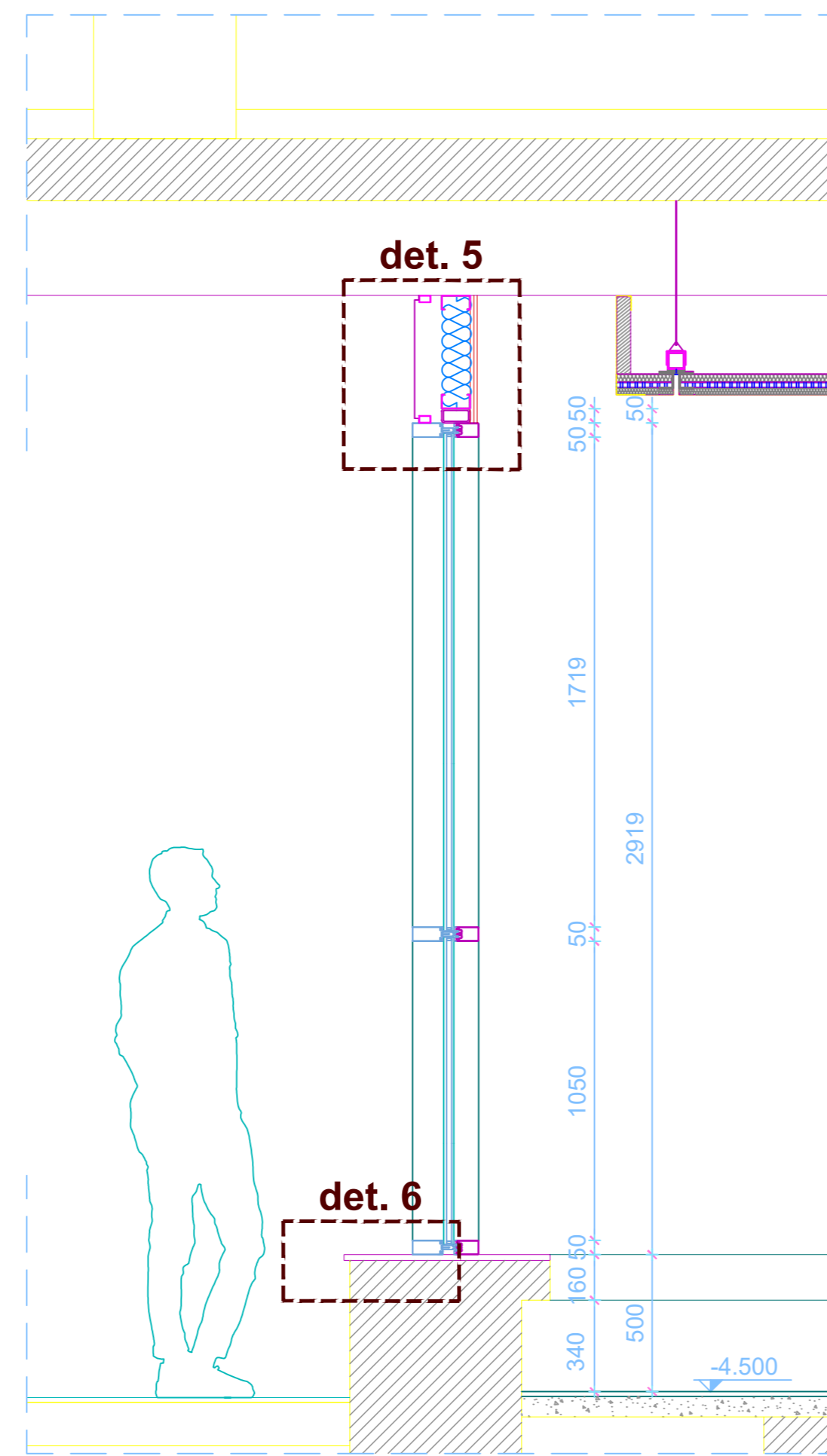
SA - DWG - 120	PE 120	161
SPECIFICAȚIA UȘILOR EXTERNE		
PRAS Technica Edilizia & ALESSANDRO TRALDI ARCHITECT		

VITRALII - MODUL TIPIC RF.01-07 - LA COTA -4.500

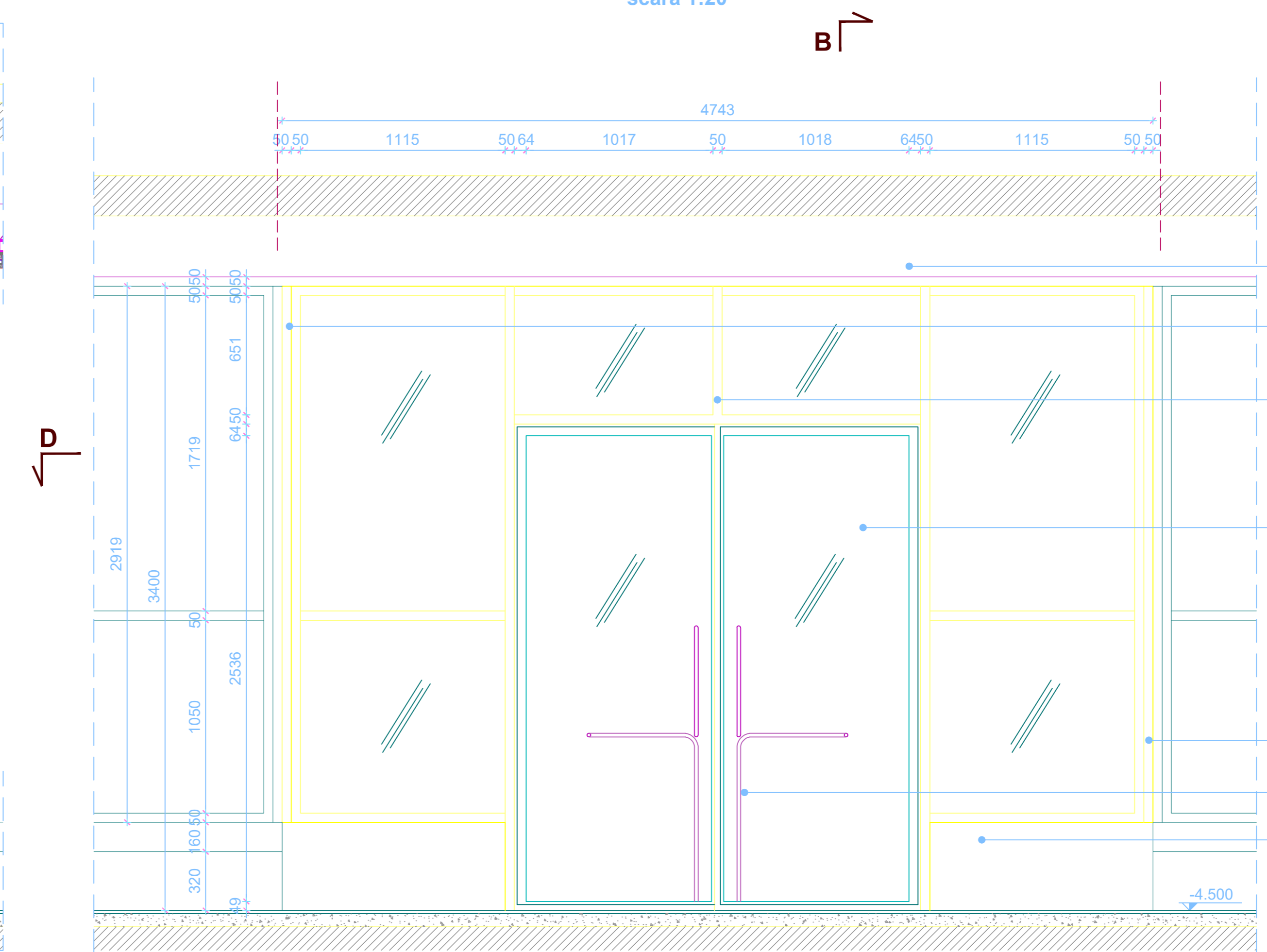
MODUL TIPIC FAȚADA EXTERIOARĂ - RF.01  
scara 1:20



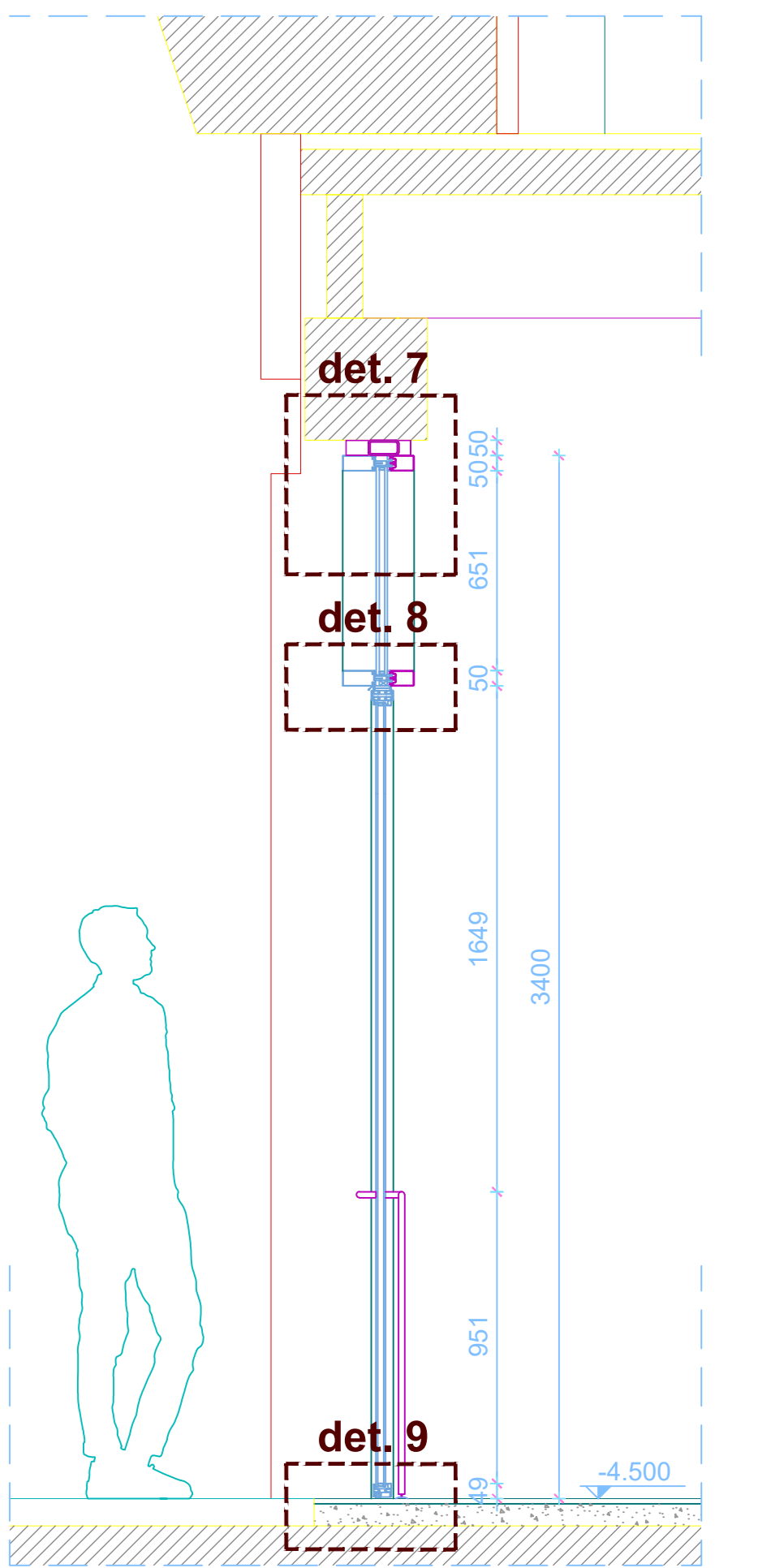
SECȚIUNEA AA  
scara 1:20



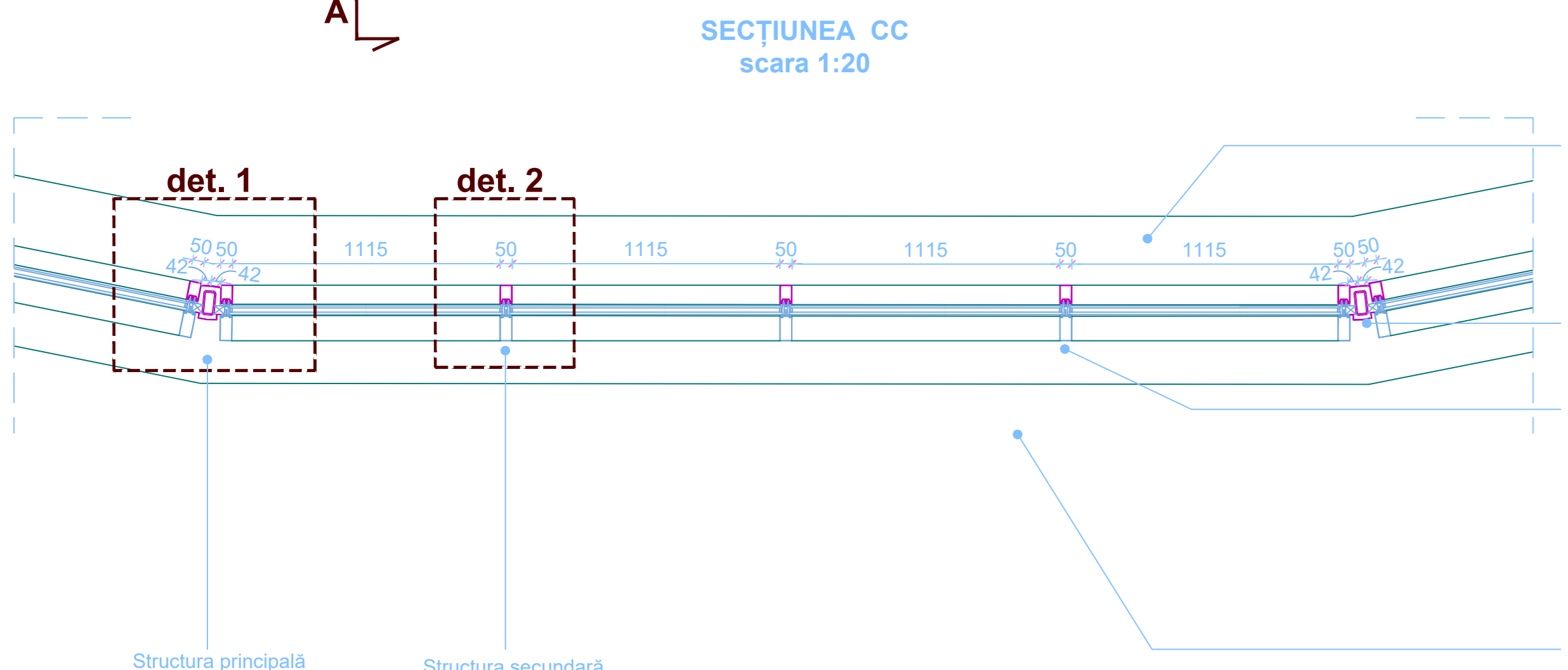
MODUL TIPIC FAȚADA EXTERIOARĂ - RF.07  
scara 1:20



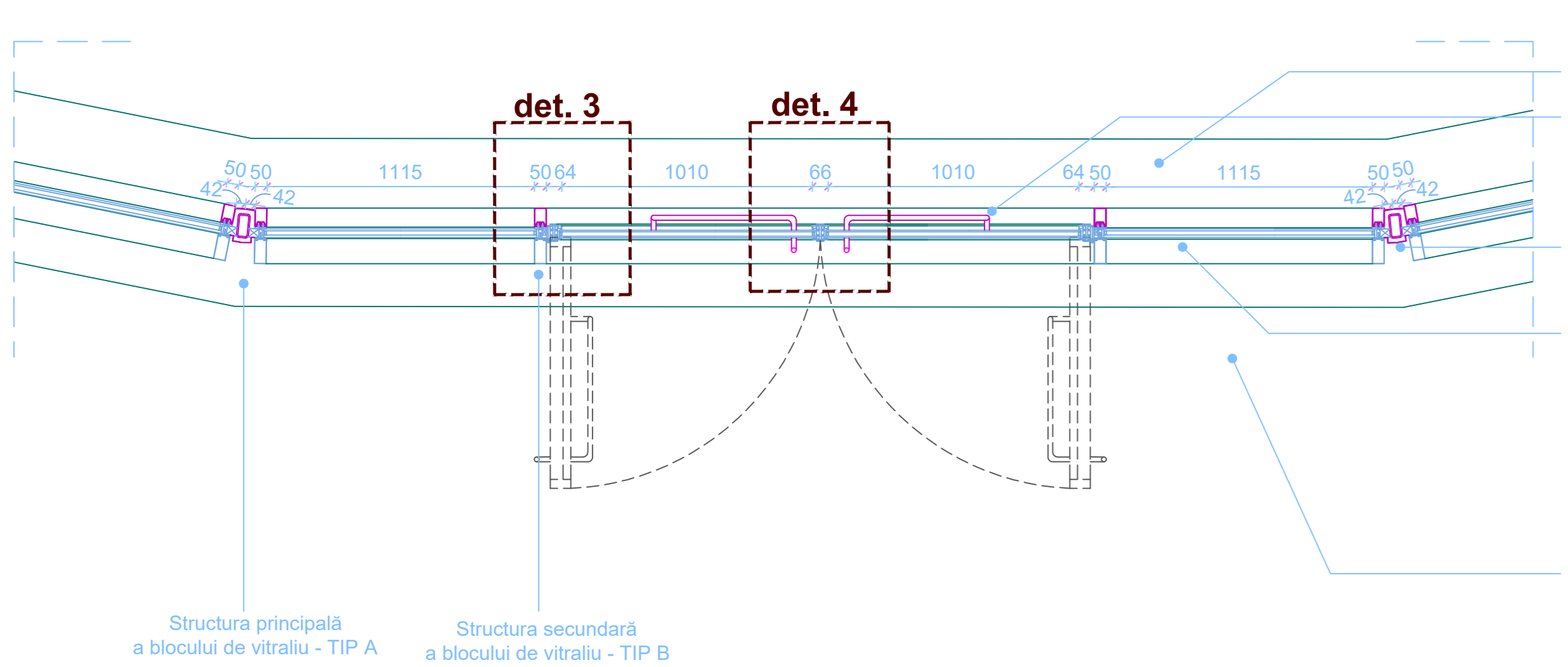
SECȚIUNEA BB  
scara 1:20



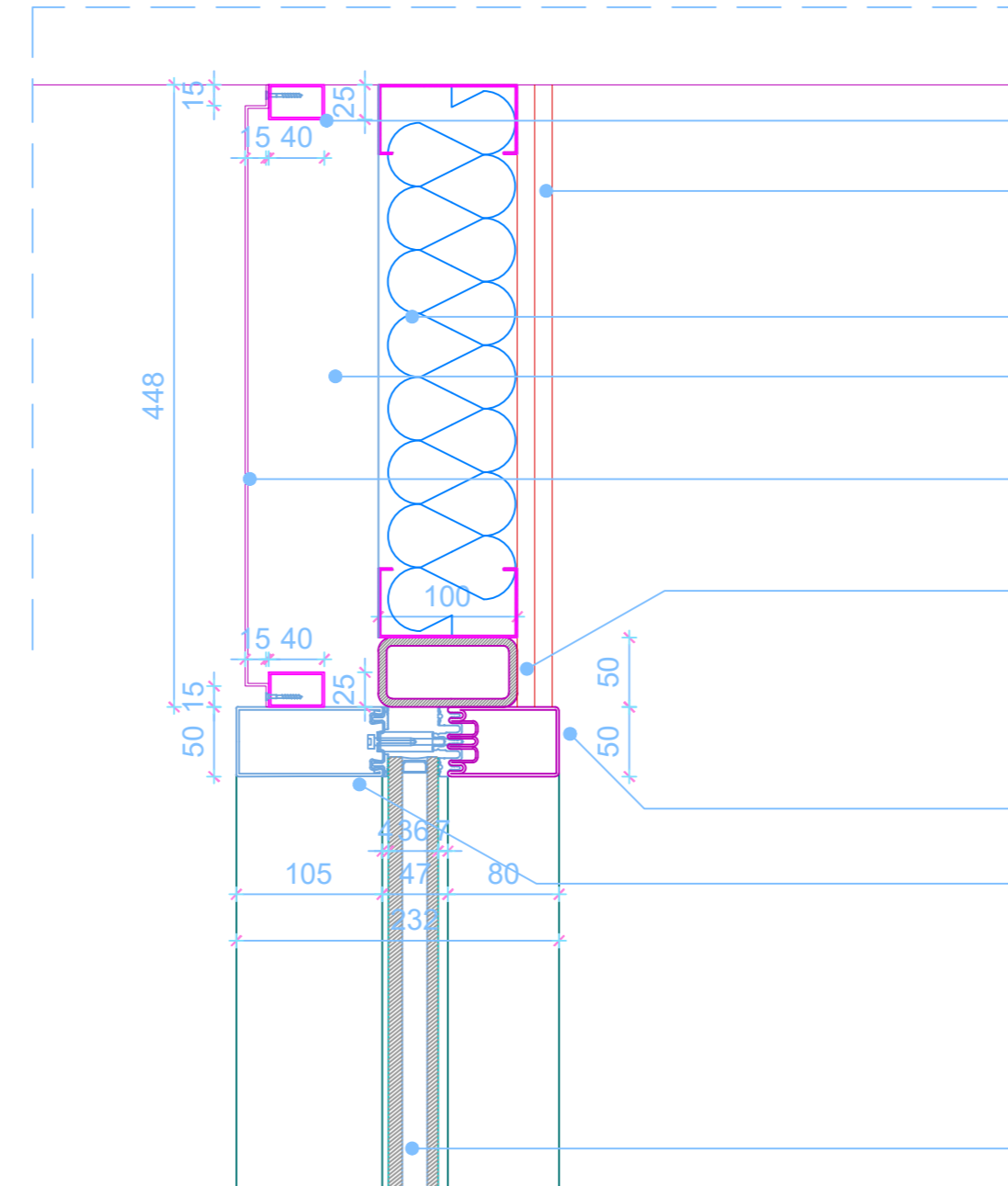
SECȚIUNEA CC  
scara 1:20



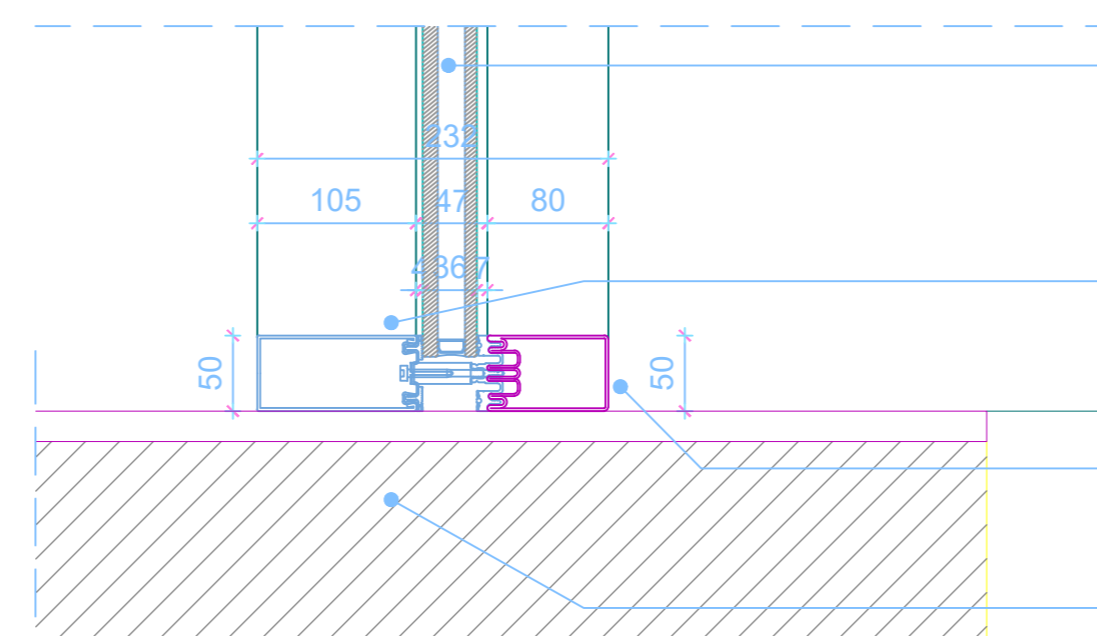
SECȚIUNEA DD  
scara 1:20



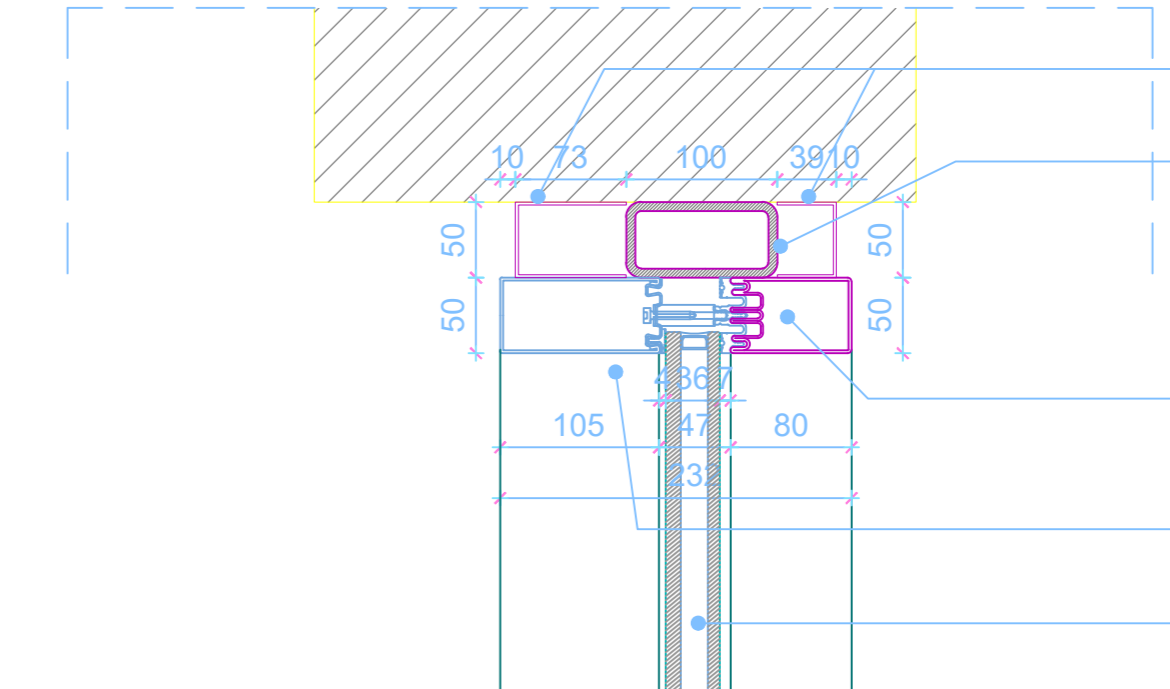
DETALIU 5  
scara 1:5



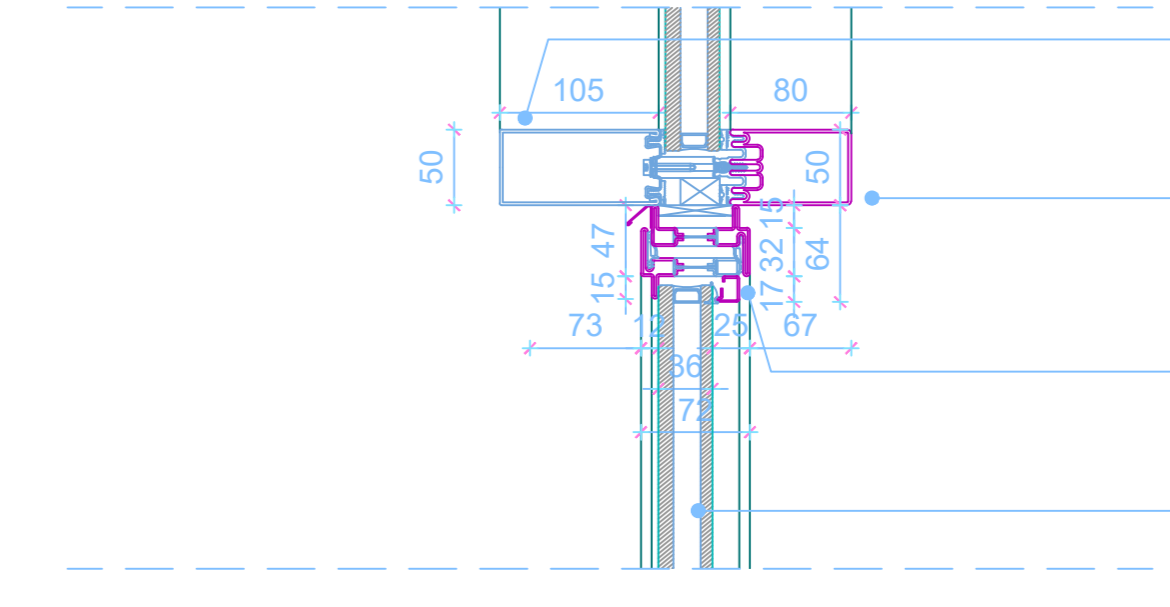
DETALIU 6  
scara 1:5



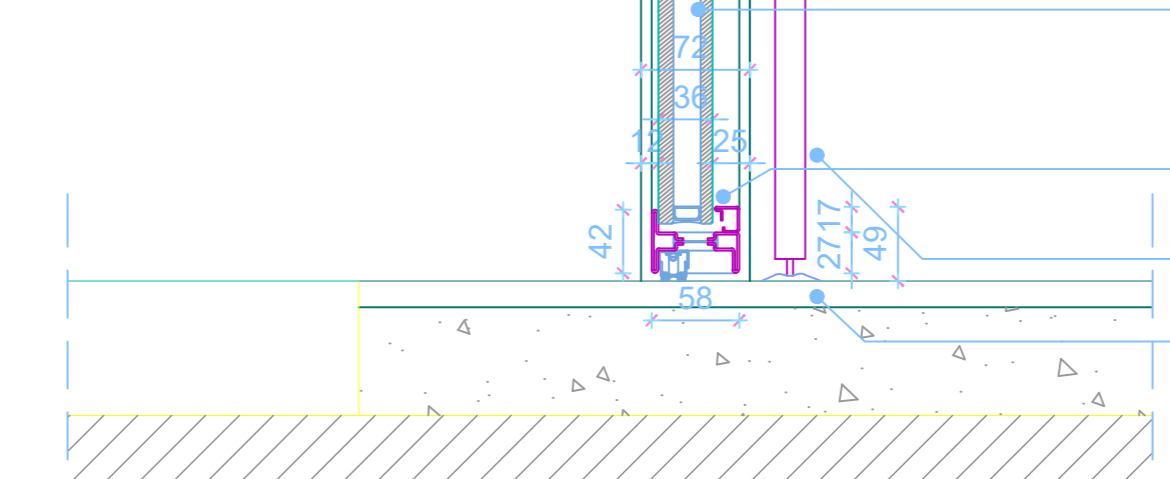
DETALIU 7  
scara 1:5



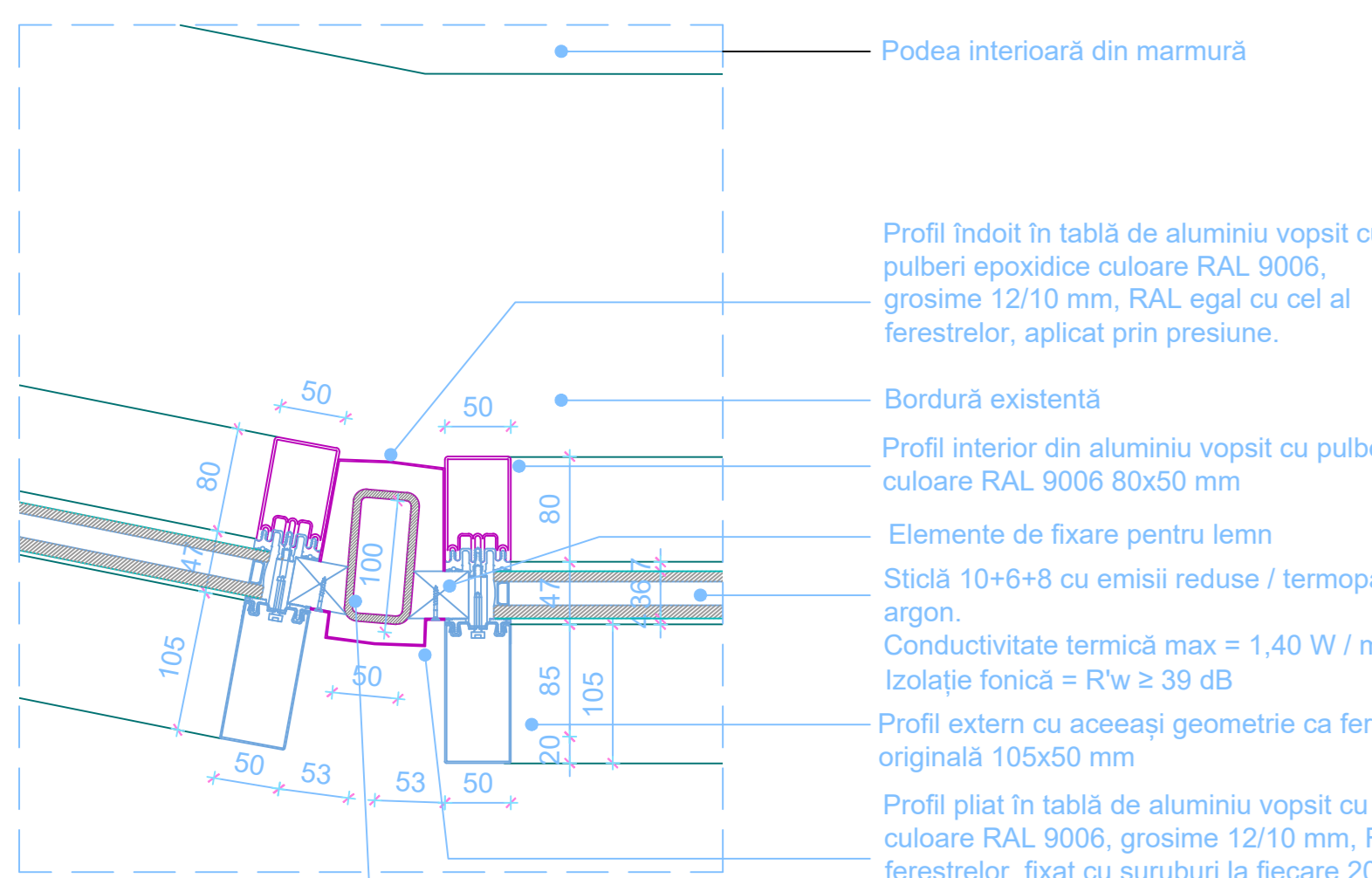
DETALIU 8  
scara 1:5



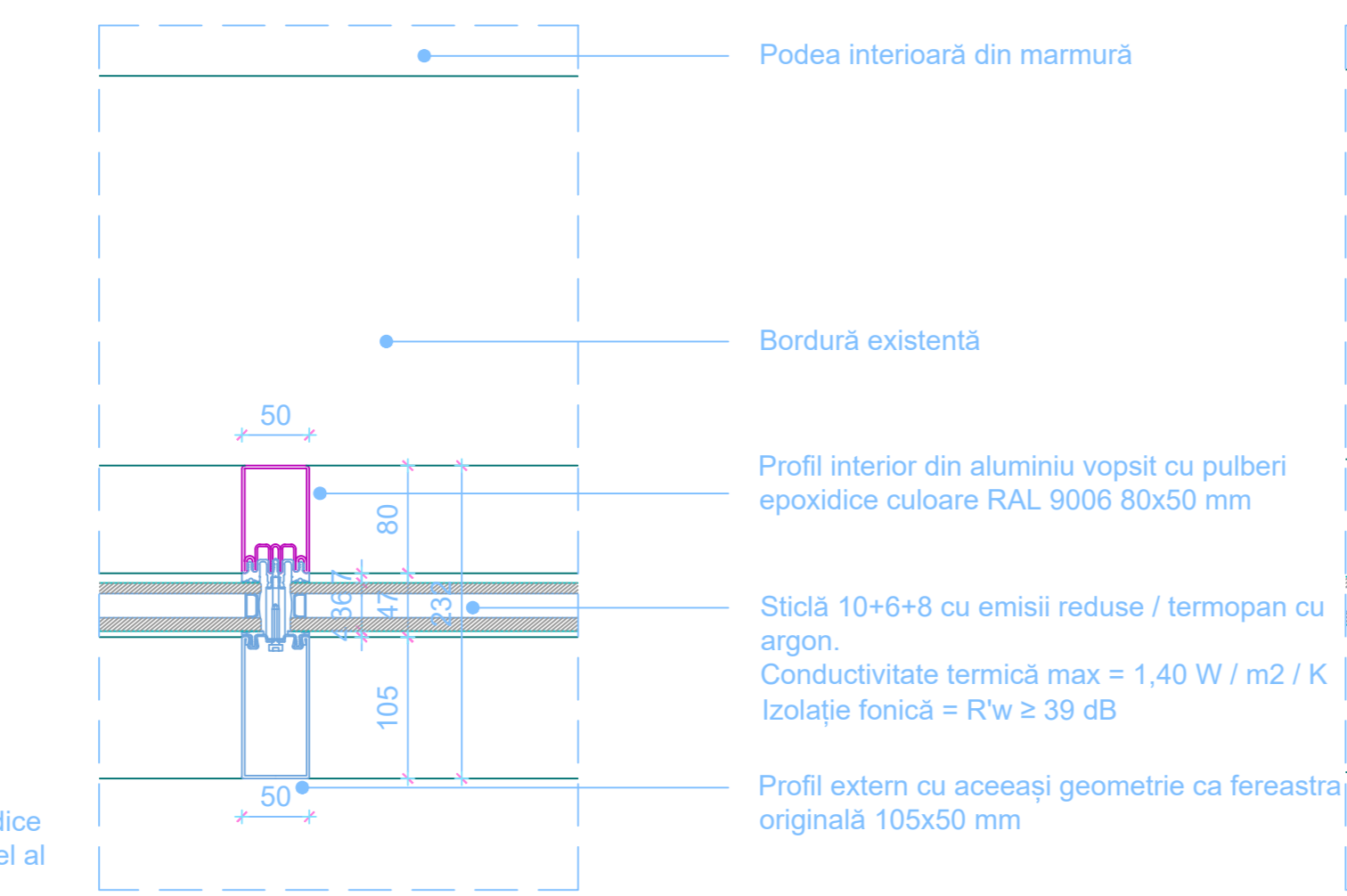
DETALIU 9  
scara 1:5



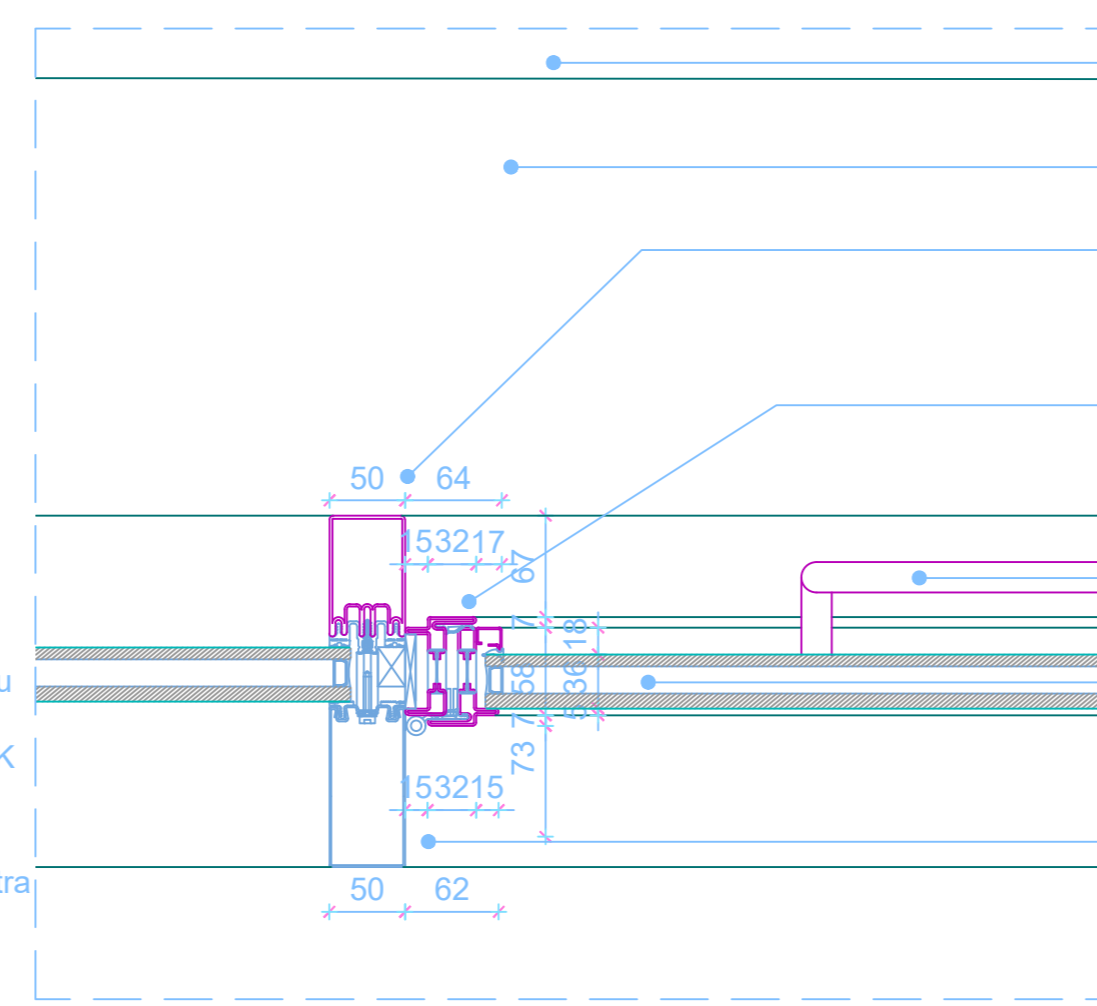
DETALIU 1 - PROFIL DE VITRALIU TIP A  
scara 1:5



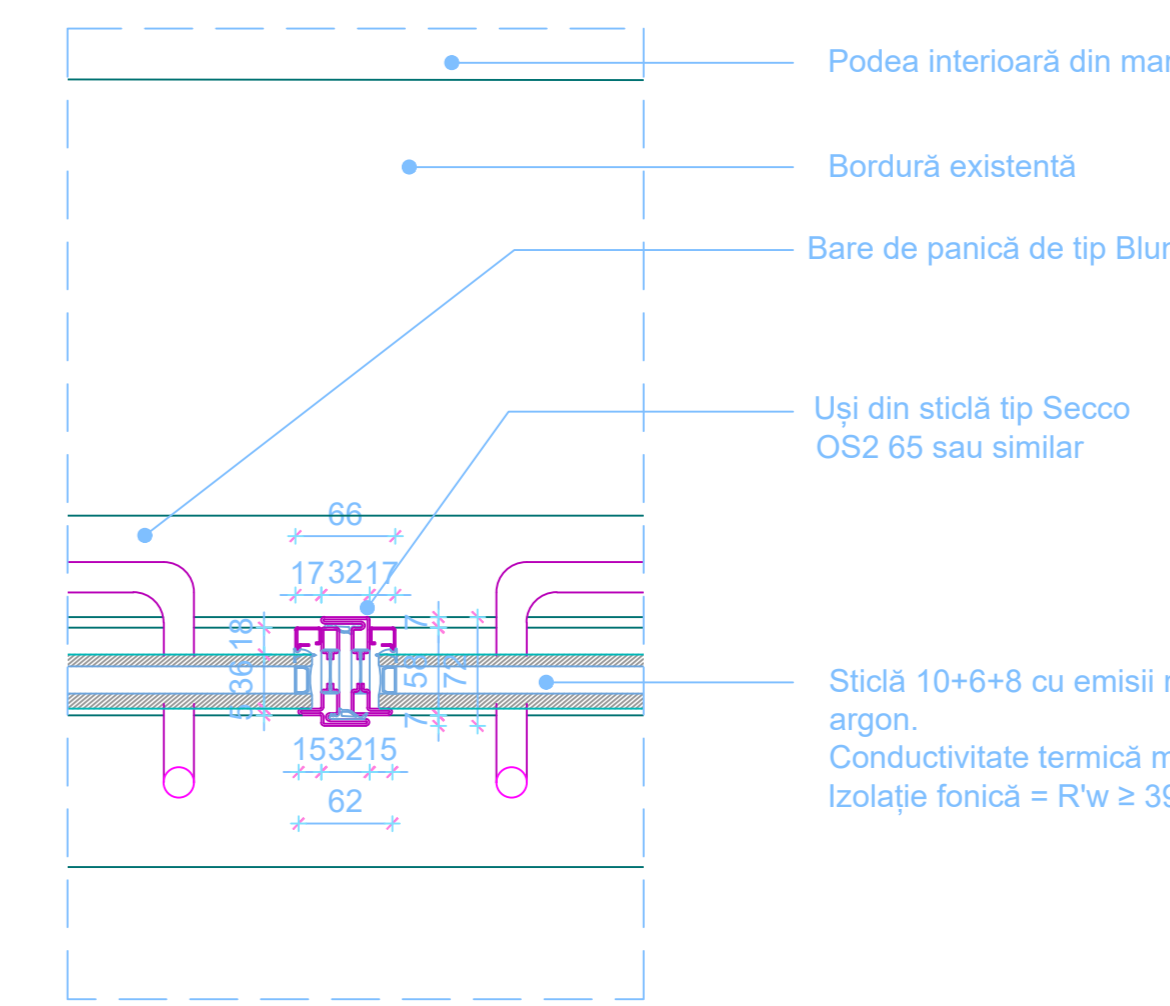
DETALIU 2 - PROFIL DE VITRALIU TIP B  
scara 1:5



DETALIU 3 - PROFIL DE VITRALIU TIP C  
scara 1:5



DETALIU 4  
scara 1:5



PRAS Tehnica Edilția S.r.l.  
JV PARTENER PRINCIPAL  
Piața Aurelio Iepureanu 3 - 01168 Roma - Italia  
Tel. +39 02 8601098 - Fax +39 02 8490944  
www.pras.it

Ing. MASSIMO CALDI  
Ing. PIERLUIGI OMODEI DALE  
Ing. VICTOR ROLANDO  
Ing. FRANCESCO FORNARI  
Ing. MARCO SEMPRONI

MEMBRU STRUCTURAL  
ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR  
COORDONATOR DE PROIECT  
INGENER STRUCTURAL  
ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR

ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO  
JV PARTENER  
Via Alcea Navajo Power 52 - 20140 Milano - Italia  
Tel. +39 02 8601098 - Fax +39 02 8490944  
alessandro@prasa.it

ARCHITECT LIBER  
PROIECT ȘI COORDONARE ARHITECTONICĂ, INTEGRARE ÎNTR-UN  
SISTEM DE PREȘTARE SPECIALE

Arh. ENZO PINCI  
CONSULTANT

ARCHITECT DE CONSERVARE

Ing. SILVANO COVA  
CONSULTANT

INGENER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPA

MÜLLER-BBM  
Ing. JURGEN REINHOLD  
CONSULTANT

INGENER ACUSTIC

Arh. SERGIJE CARPOVICI  
CONSULTANT  
Inventor, desenator, coordonator - Moldova  
Tel. +39 063367979  
www.pras.com

PARTENER LOCAL

Investor/Implementator

REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DIN OR. CHIȘINEAU

NO	DATA	REV.	CONTINUT
12005	AD	1	

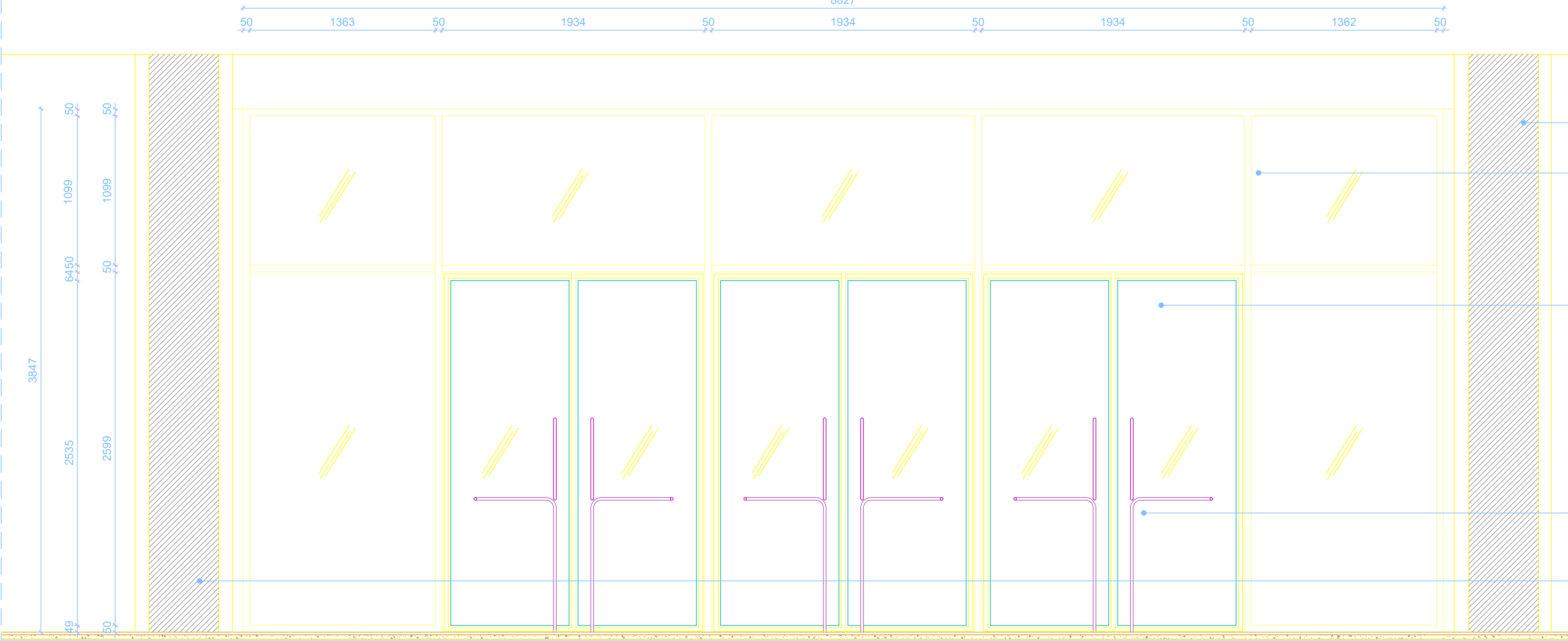
SA - DWG - 121  
VITRALII  
MODUL TIPIC  
RF.01-07 LA COTA -4.500

PE 121 161  
PRAS TEHNICA EDILȚIA & LESSANDRO TRALDI ARCHITECT JV

Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurilor arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Internausa". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată constituie documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul executării lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară a fiței locului de către responsabilul desemnat, a desenei de execuție cu starea reală a structurilor existente.

FAȚADA SECȚIUNII AA - DETALIU RF.05a  
scara 1:20

VITRALII - MODUL TIPIC RF.05a-b - LA COTA -4.500



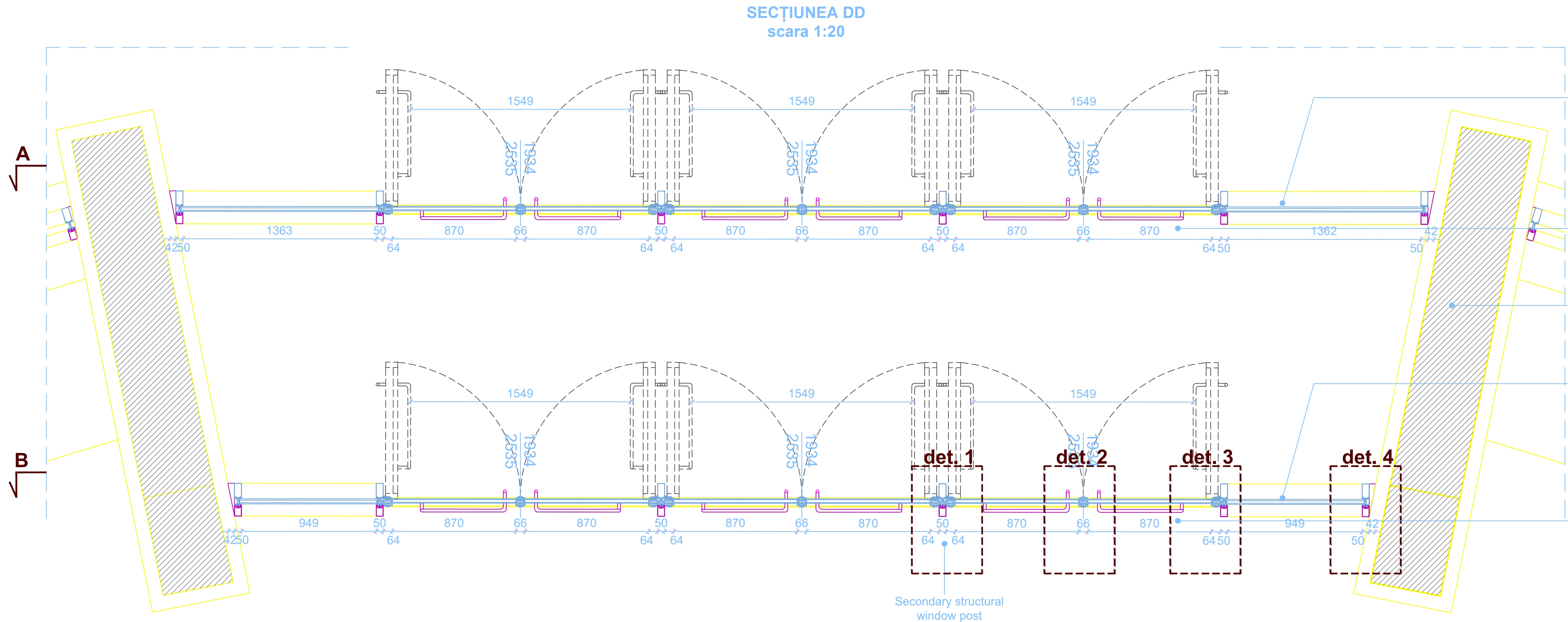
Coloană existentă

Structura secundară a blocului de vitraliu

RF.05a  
Vitraliu cu ușă, din profil din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm, profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geom termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = Rw ≥ 39 dB

Bare de panică de tip Blumcraft sau similar

Coloană existentă



SEȚIUNEA DD  
scara 1:20

TIP RF.05a  
Vitraliu cu ușă, din profil din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm, profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geom termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = Rw ≥ 39 dB

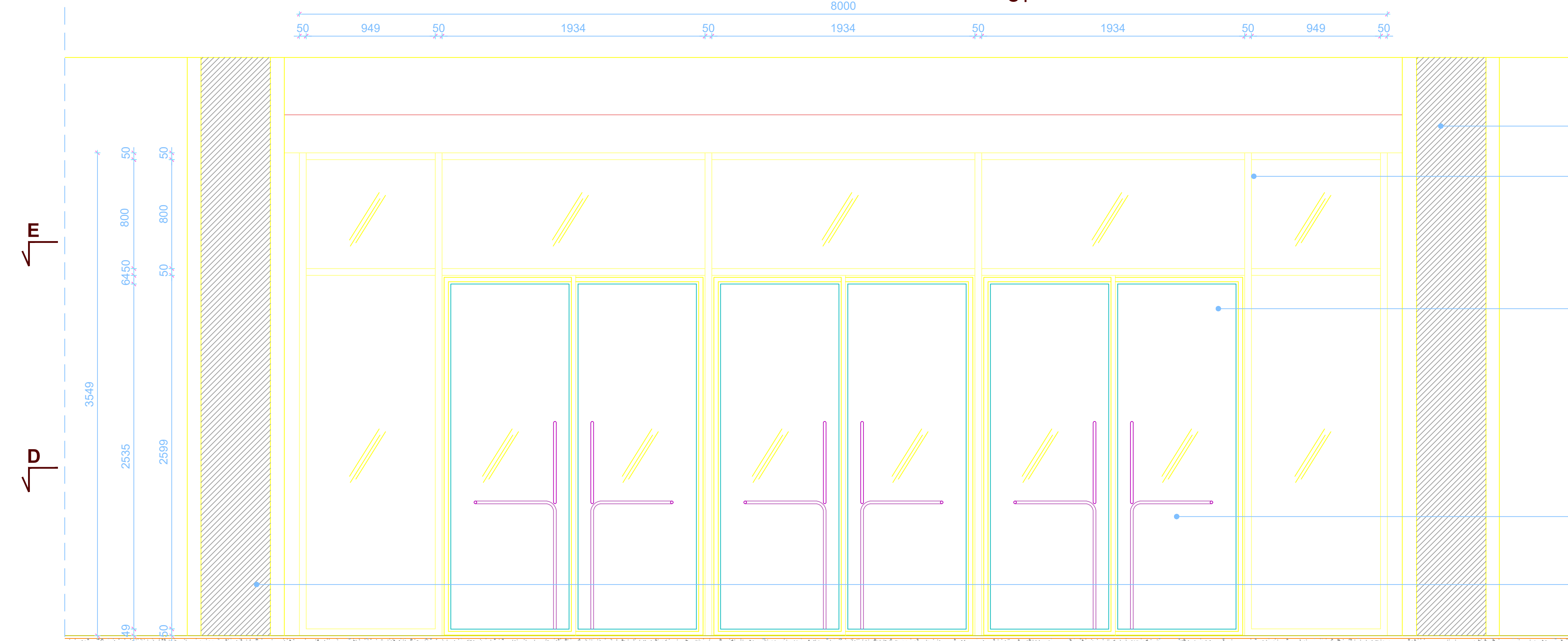
Bare de panică de tip Blumcraft sau similar

Coloană existentă

TIP RF.05b  
Vitraliu cu ușă, din profil din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm, profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geom termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = Rw ≥ 39 dB

Bare de panică de tip Blumcraft sau similar

FAȚADA SECȚIUNII BB - DETALIU RF.05b  
scara 1:20



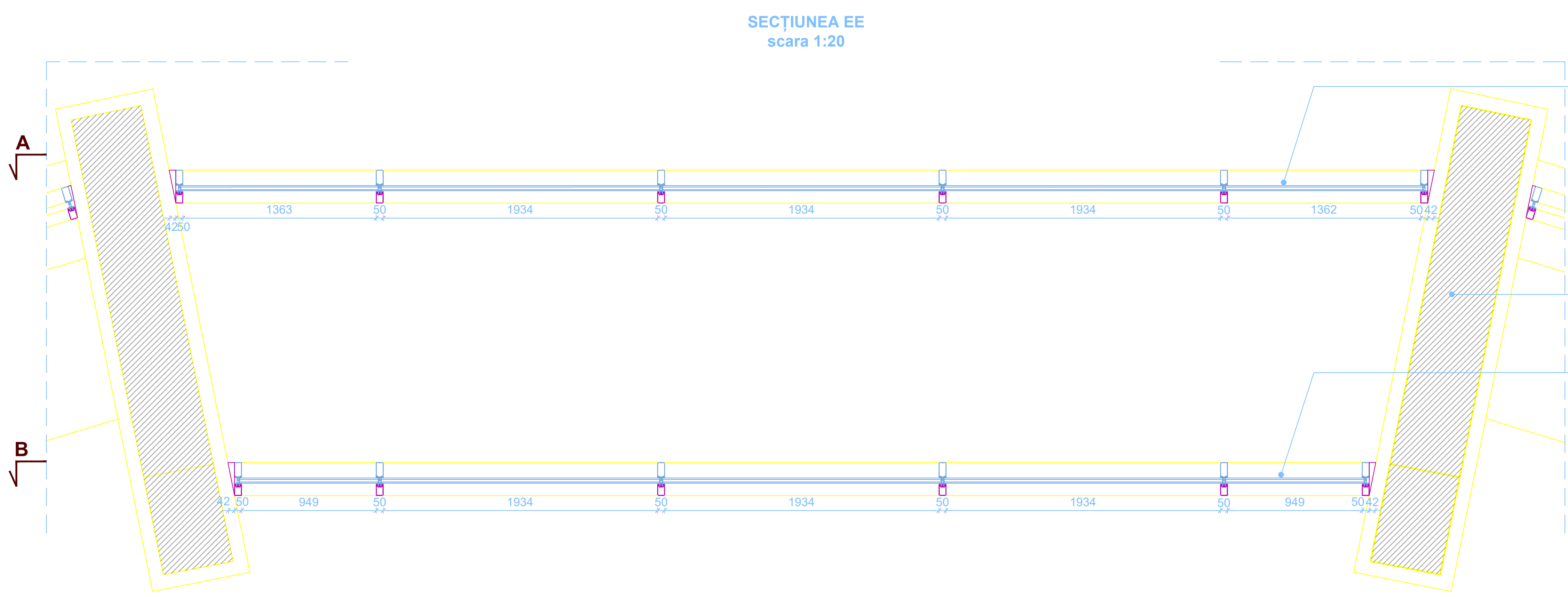
Coloană existentă

Structura secundară a blocului de vitraliu

RF.05b  
Vitraliu cu ușă, din profil din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm, profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geom termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = Rw ≥ 39 dB

Bare de panică de tip Blumcraft sau similar

Coloană existentă



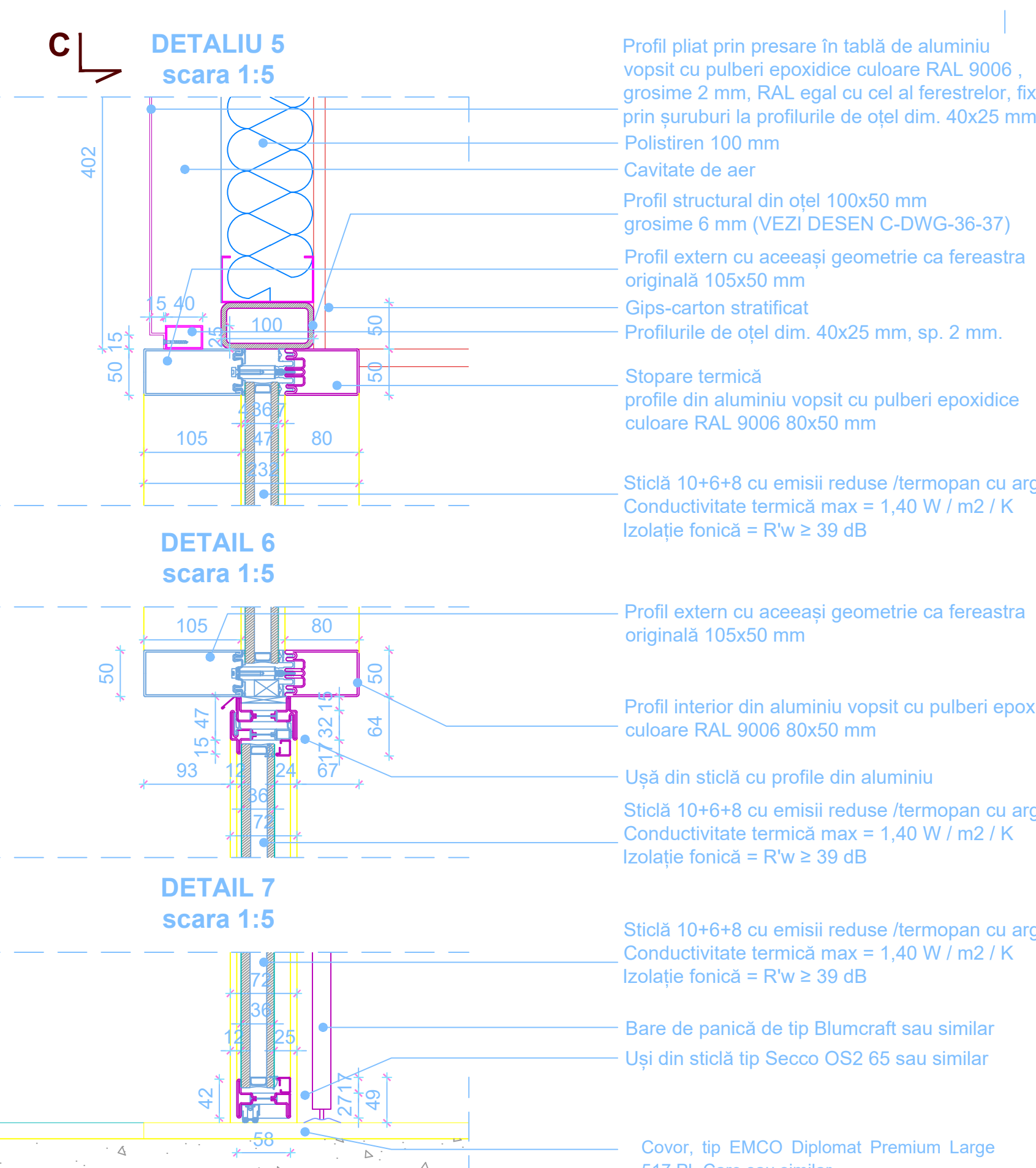
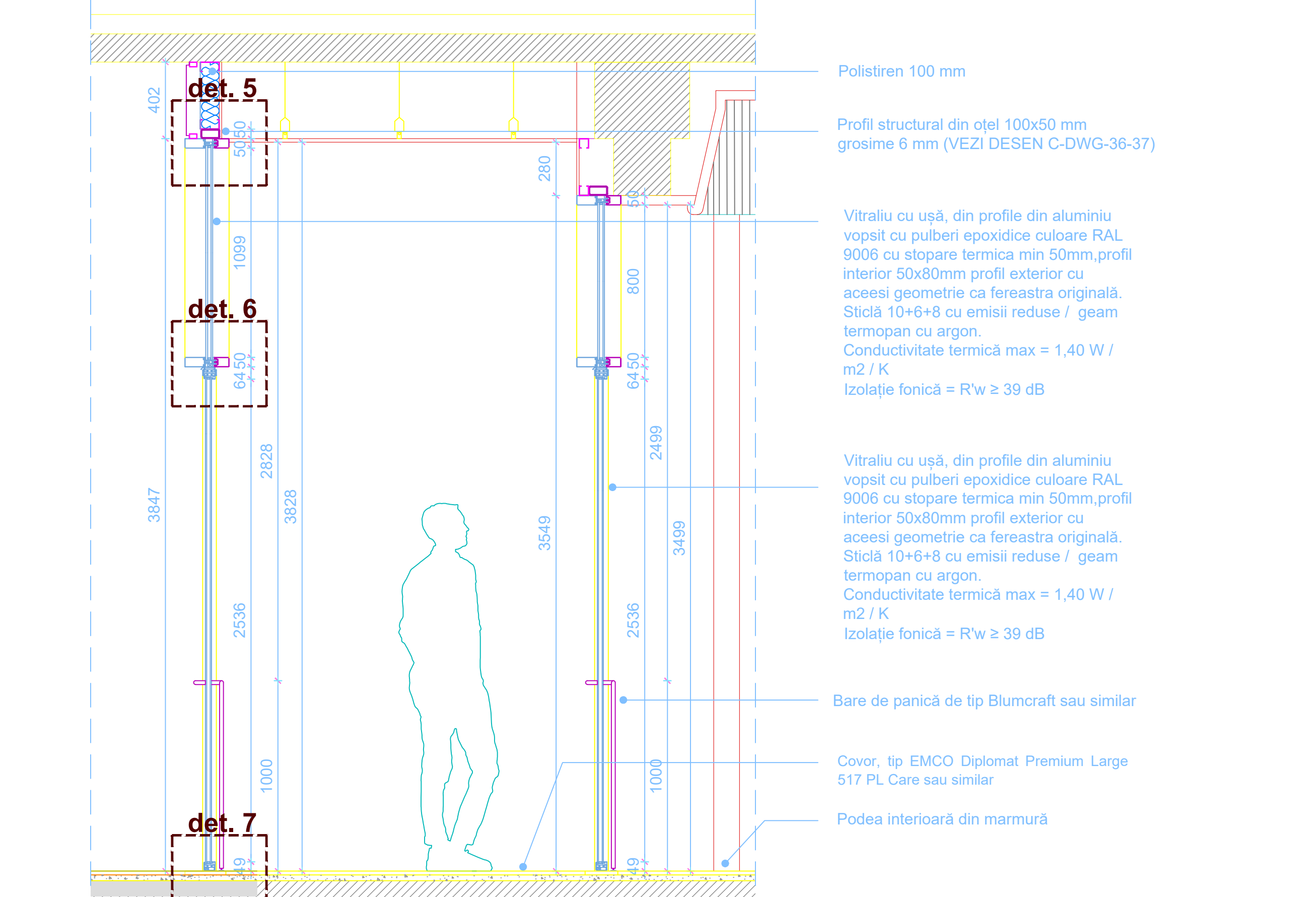
SEȚIUNEA EE  
scara 1:20

TIP RF.05a  
Vitraliu cu ușă, din profil din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm, profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geom termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = Rw ≥ 39 dB

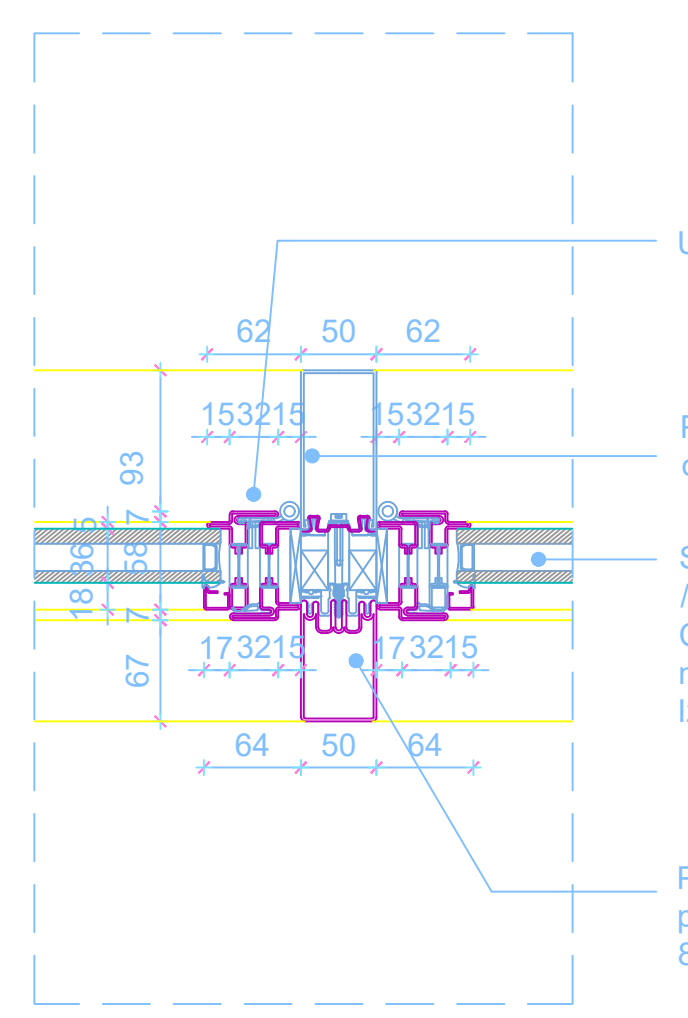
Coloană existentă

TIP RF.05b  
Vitraliu cu ușă, din profil din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm, profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geom termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = Rw ≥ 39 dB

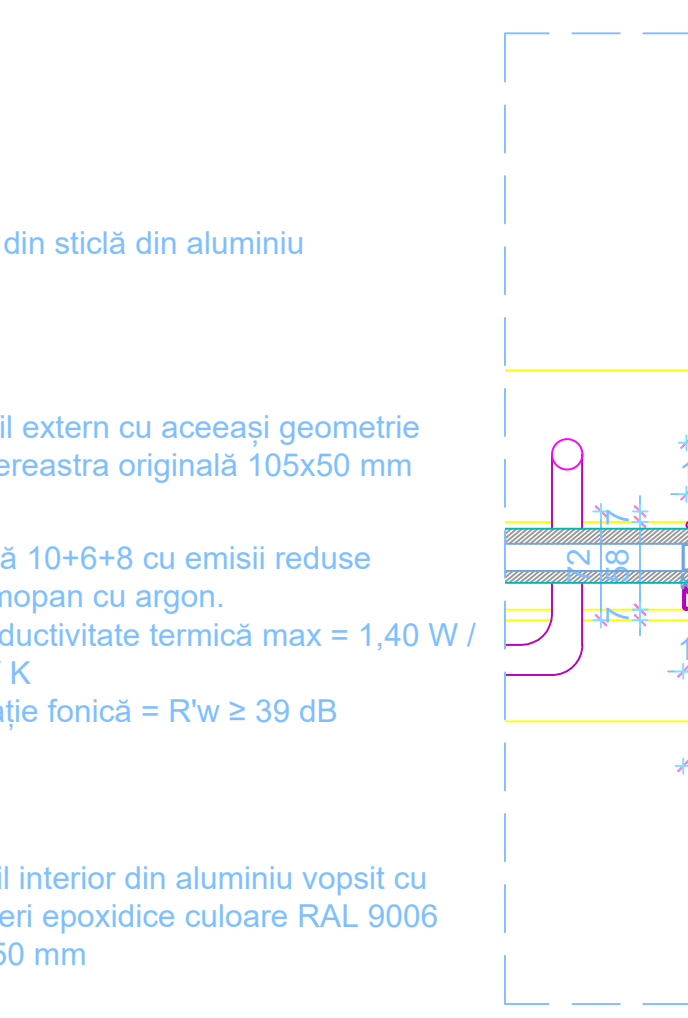
SECȚIUNEA CC  
scara 1:20



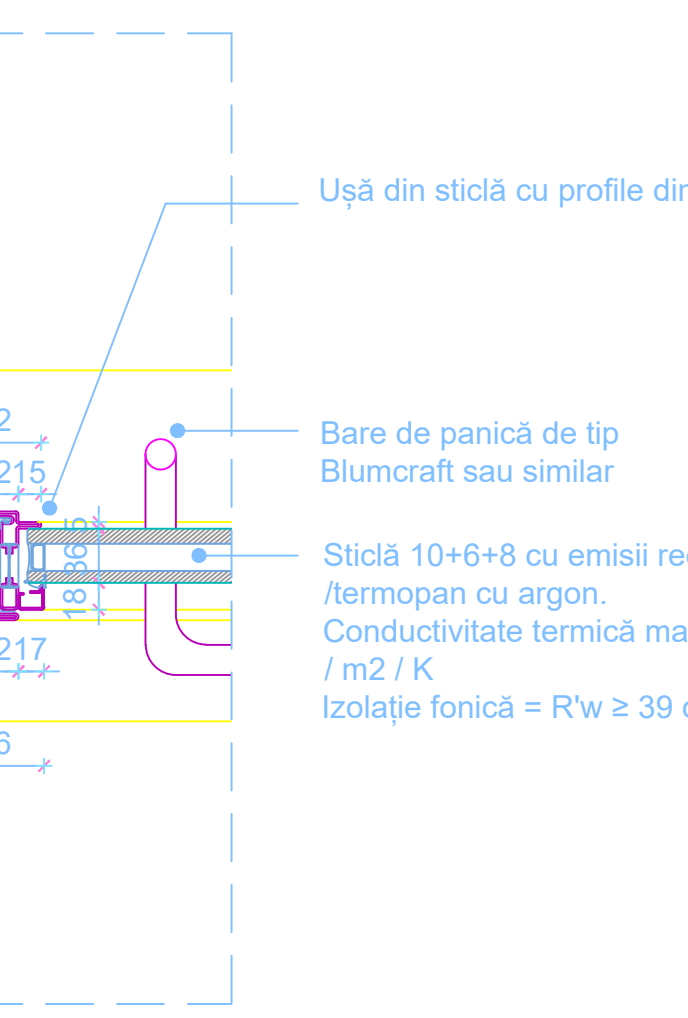
DETALIU 1 - PROFIL DE VITRALIU  
scara 1:5



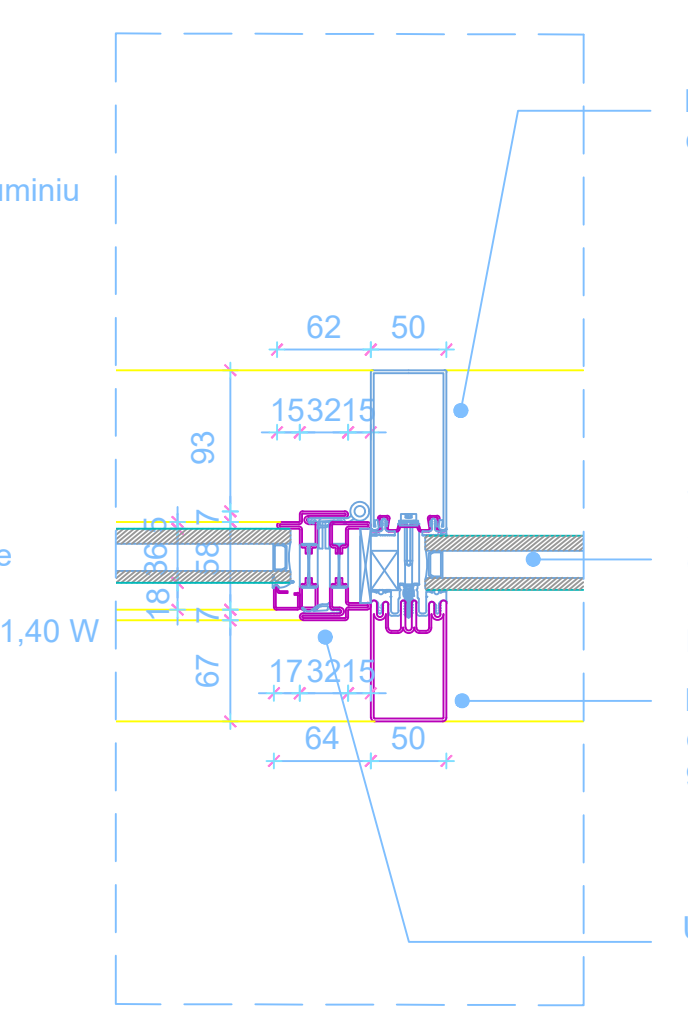
DETALIU 2  
scara 1:5



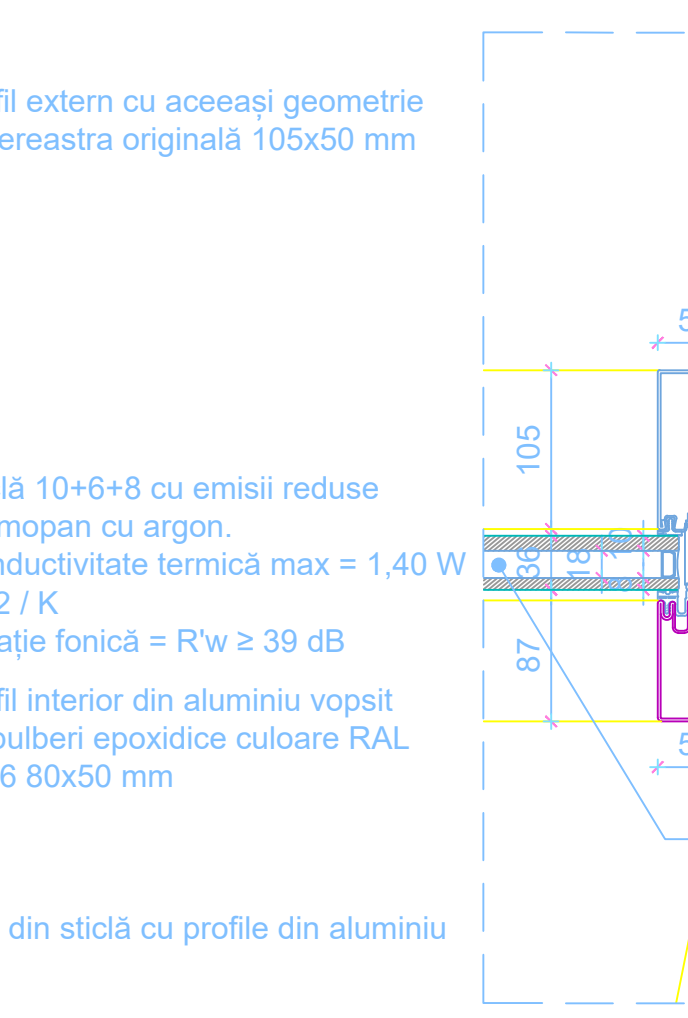
DETALIU 3 - PROFIL DE VITRALIU  
scara 1:5



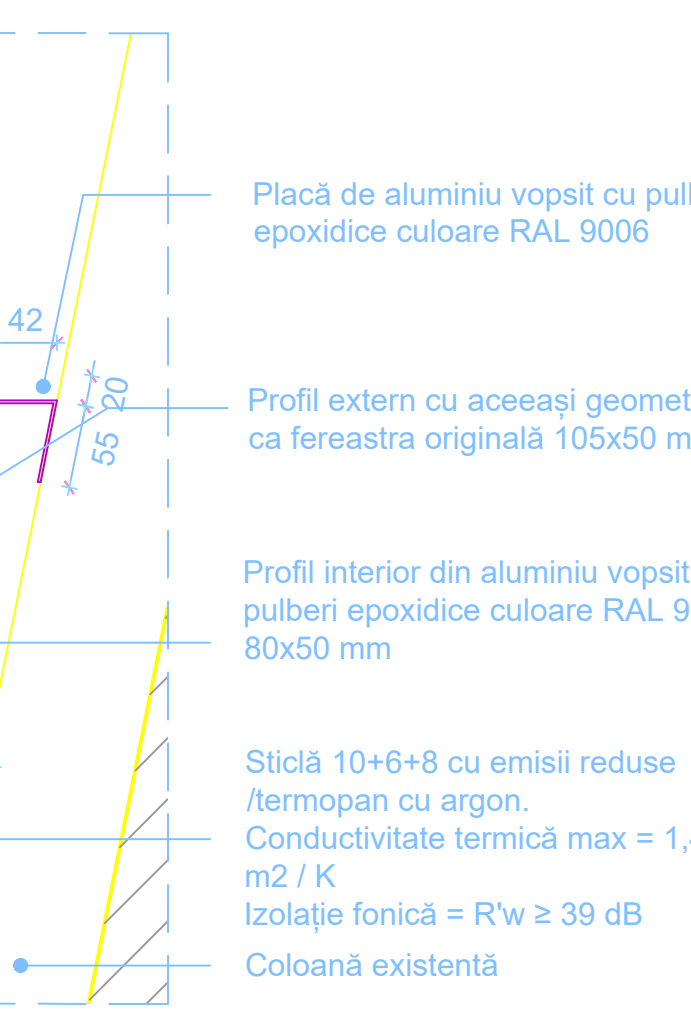
DETALIU 4 - PROFIL DE VITRALIU  
scara 1:5



DETALIU 5  
scara 1:5



DETALIU 6  
scara 1:5



DETALIU 7  
scara 1:5



Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurii arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Interactiv". Acestea servesc ca referință și nu pot fi considerate ca fiind actualizate prin verificarea la fața locului. În timpul executării lucrărilor de realizare, se recomandă verificarea suplimentară la fața locului de către Antreprenorul desemnat, a dimensiunilor de execuție cu obiectiv realizat a structurii existente.

**PRAS Technica Edilizia S.r.l.**  
JV PARTENERI PRINCIPAL  
Pentru informații suplimentare și detalii tehnice: 021 414 8800  
Tel: +38 021 414 8800 / Fax: +38 021 414 8801  
www.pras.ro

**ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO**  
JV PARTENERI  
Via Roma, 100 - 00187 Roma - Italia  
Tel: +39 06 6997014 - Fax: +39 06 6997015  
www.ataldi.com

**Arh. ENZO PINCI**  
CONSULTANT

**Ing. SILVANO COVA**  
CONSULTANT

**MÜLLER-BBM**  
**Ing. JURGEN REINHOLD**  
CONSULTANT

**Arh. SERGHEI CARPOVICI**  
CONSULTANT  
Ing. Elena Ștefănescu - Ștefănescu  
Tel: +381 021 8800078  
www.pras.ro

**Ing. MARIO GUIDA**  
INGINER STRUCTURAL

**Ing. PERINELLO OMARDO SALE**  
INGINER ELECTRIC SANITAR

**Ing. FRANCESCO FORMANO**  
INGINER MECANIC SANITAR

**Ing. MARIO SIMPONI**  
INGINER MECANIC SANITAR

**ARHITECT LILIANA**  
PROIECT ȘI COORDONARE ARHITECTONICĂ, INTEGRARE ÎNTRU SPATIULUI EXISTENT

**SARA RESSAN**  
RESPONSABIL ȘI PROIECT ARHITECT PEDIAGOGIC

**REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DIN DR. CHIȘINĂU**

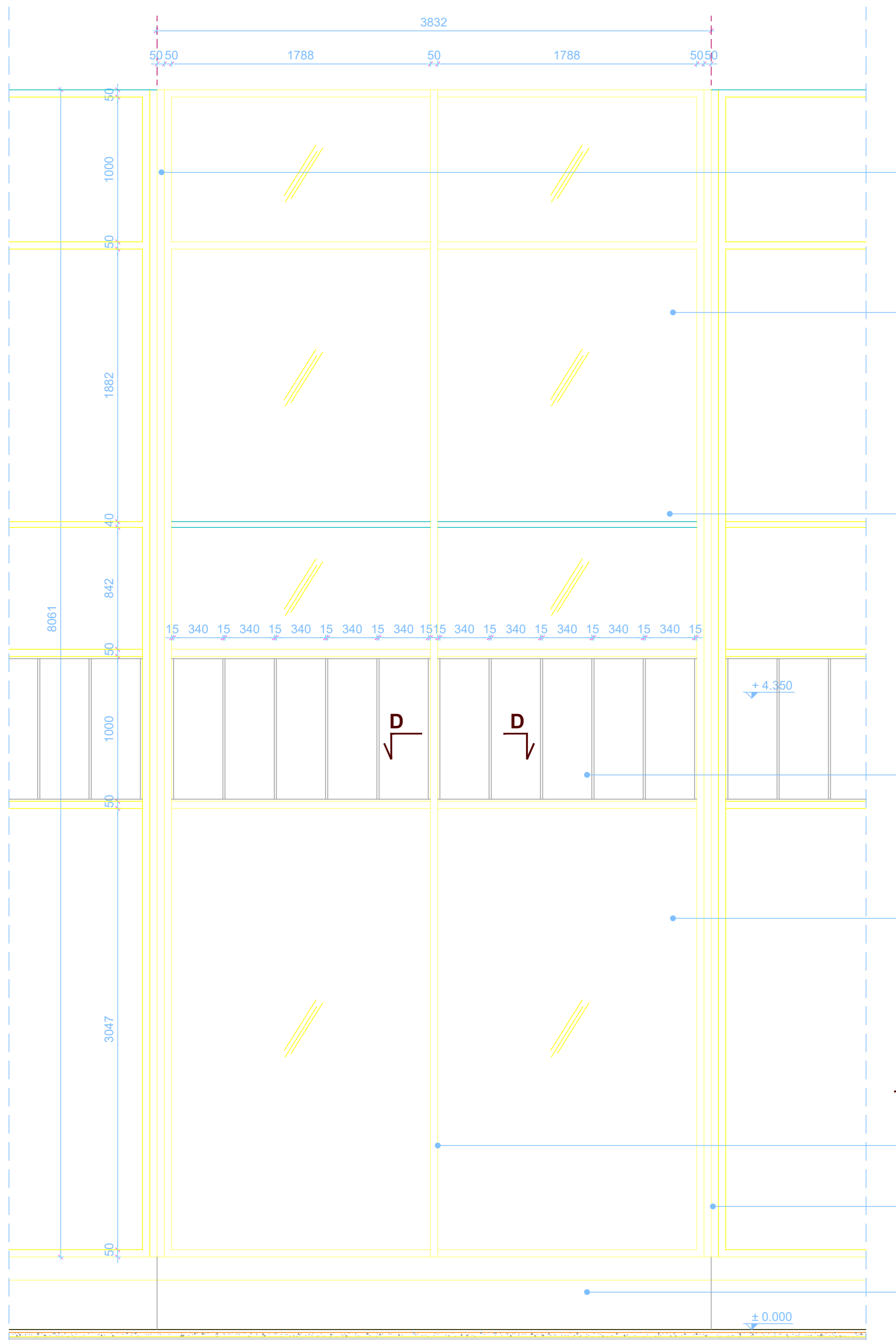
SA - DWG - 122  
**VITRALII**  
**MODUL TIPIC RF.05a-b**  
**LA COTA -4.500**

PE 122 161

PRAS Technica Edilizia & ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO

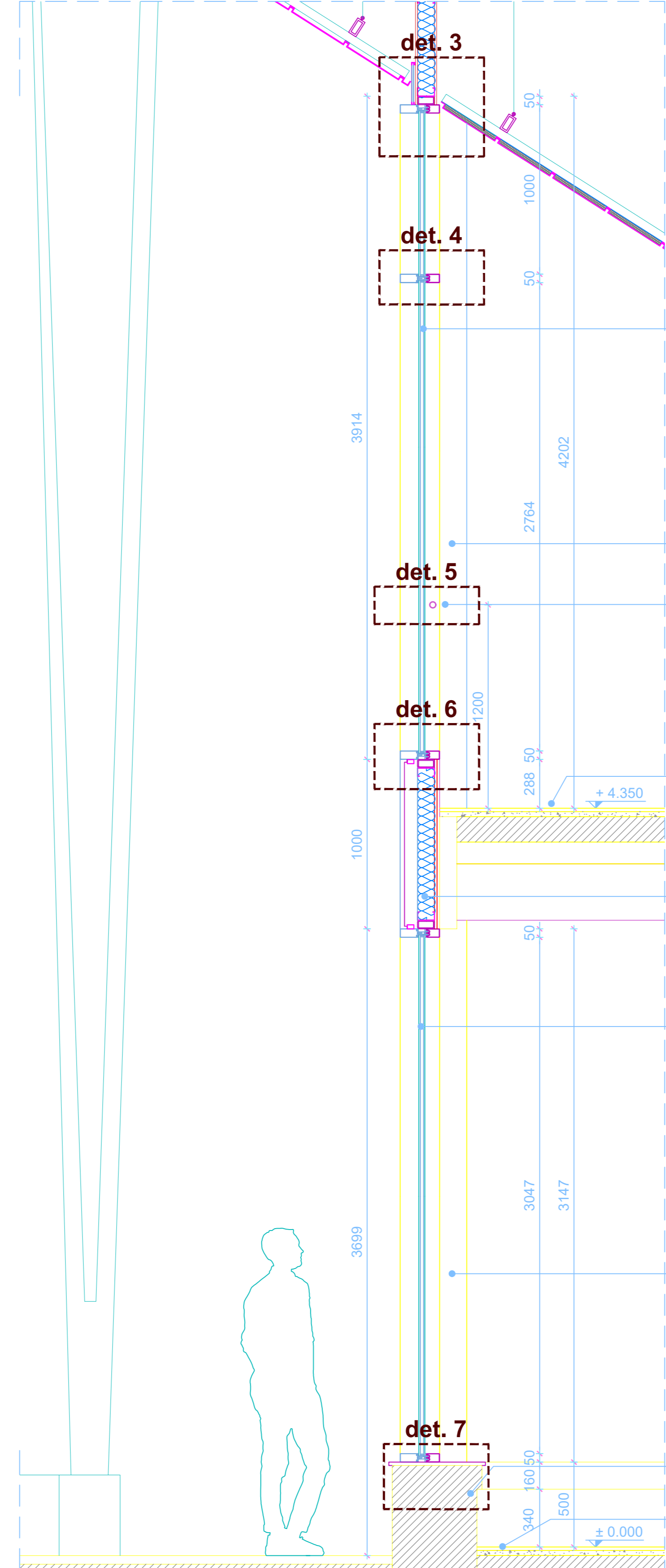
VITRALII - MODUL TIPIC RF.08 - LA COTA ±0.000 ; +4.350

MODUL TIPIC FAȚADA EXTERIOARĂ  
scara 1:20



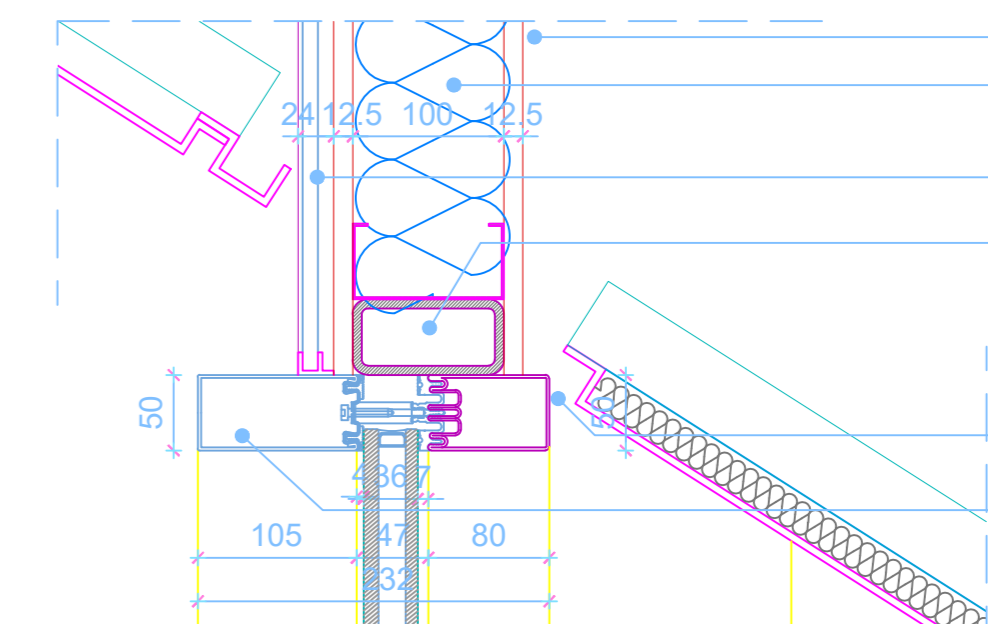
- Structura principală a blocului de vitralii - TIP A
- Vitralliu , din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm,profil interior 50x80mm,profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB
- Balustradă metalică Ø 40 mm grosime 4 mm
- Porțiune opacă
- Vitralliu , din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm,profil interior 50x80mm,profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB
- Structura secundară a blocului de vitralii - TIP B
- Structura principală a blocului de vitralii - TIP A
- Bordură existentă

SECȚIUNEA AA  
scara 1:20



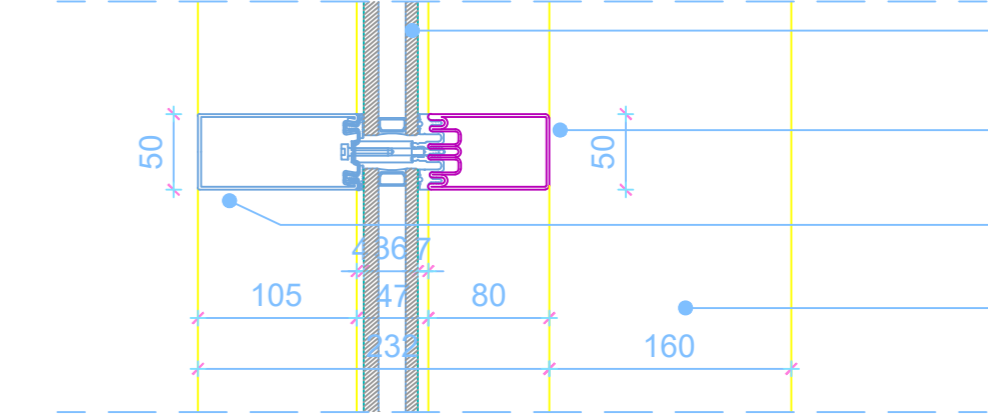
- det. 3
- det. 4
- det. 5
- det. 6
- det. 7
- Vitralliu , din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm,profil interior 50x80mm,profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB
- Placă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006
- Balustradă metalică Ø 40 mm grosime 4 mm
- Podea interioară din marmură
- Porțiune opacă
- Vitralliu , din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm,profil interior 50x80mm,profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB
- Placă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006
- Bordură existentă
- Podea interioară din marmură

DETALIU 3  
scara 1:5



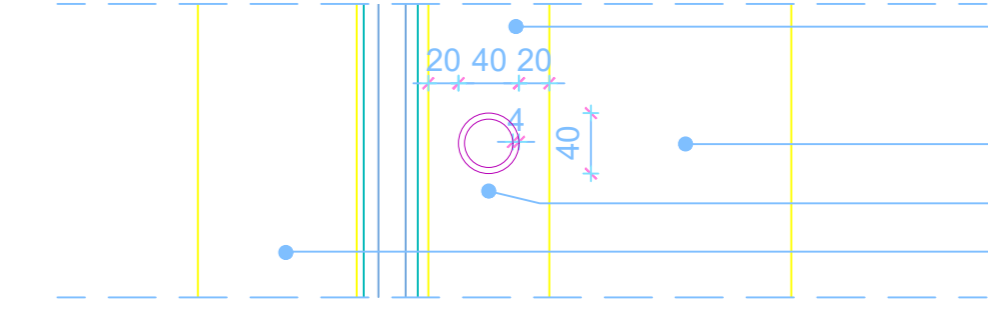
- Gips-carton stratificat
- Polistiren 100 mm
- Placă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006
- Profil structural din oțel 100x50 mm grosime 6 mm (VEZI DESEN C-DWG-36-37)
- Stopare termică profil din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm
- Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm

DETALIU 4  
scara 1:5



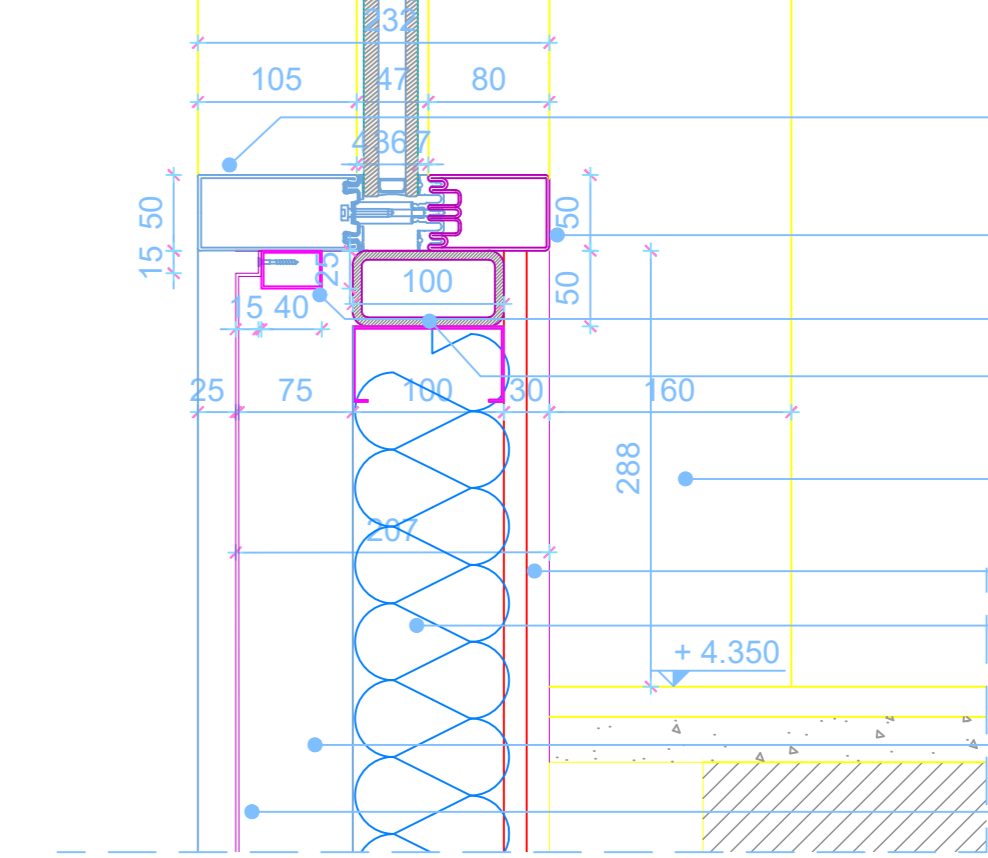
- Sticlă 10+6+8 joasă emisie / 18mm dublu geam cu argon. Transmisivitate termică = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB
- Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm
- Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm
- Placă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006

DETALIU 5  
scara 1:5



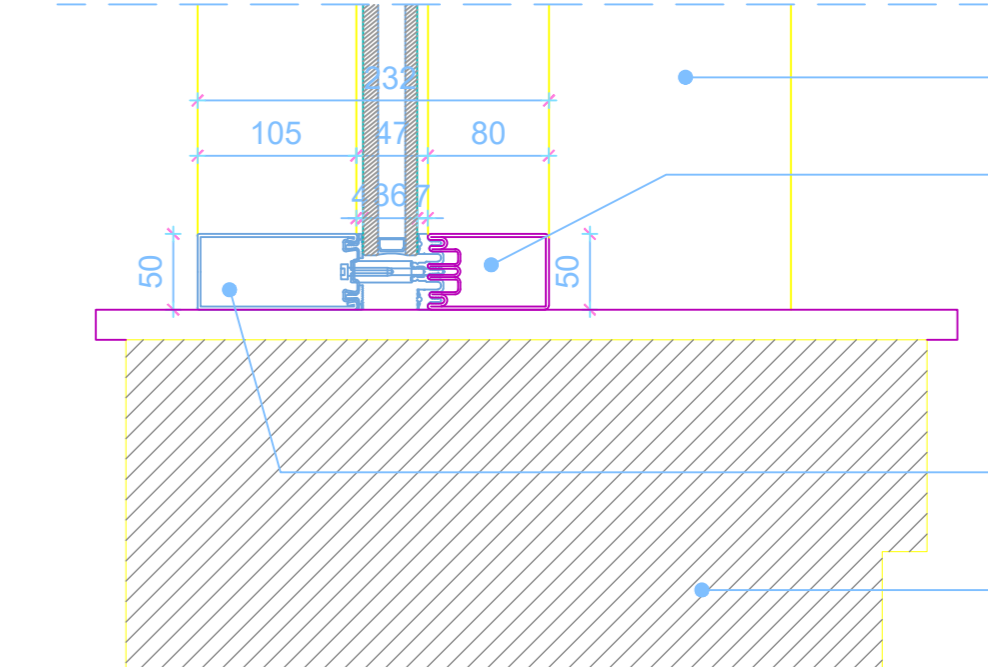
- Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm
- Placă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006
- Balustradă metalică Ø 40 mm grosime 4 mm
- Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm

DETALIU 6  
scara 1:5



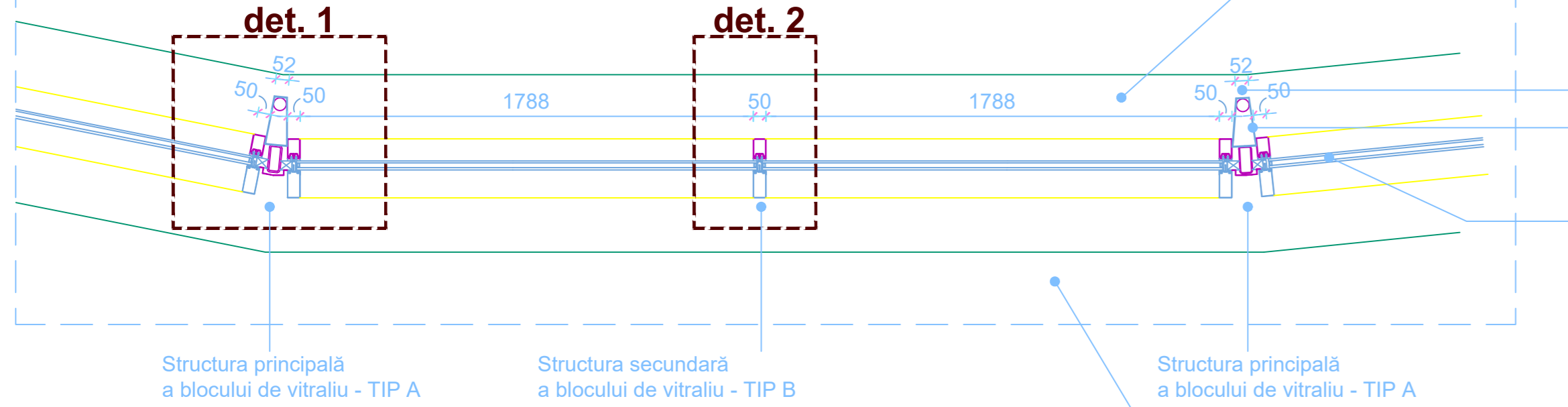
- Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse /termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB
- Profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm
- Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm
- Profil structural din oțel 100x50 mm grosime 6 mm (VEZI DESEN C-DWG-36-37)
- Placă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006
- Gips-carton dublu strat
- Polistiren 100 mm
- Cavitate de aer
- Profil plat prin presare în tablă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006, grosime 2 mm, fixat prin șuruburi la profilele de oțel dim. 40x25 mm.

DETALIU 7  
scara 1:5



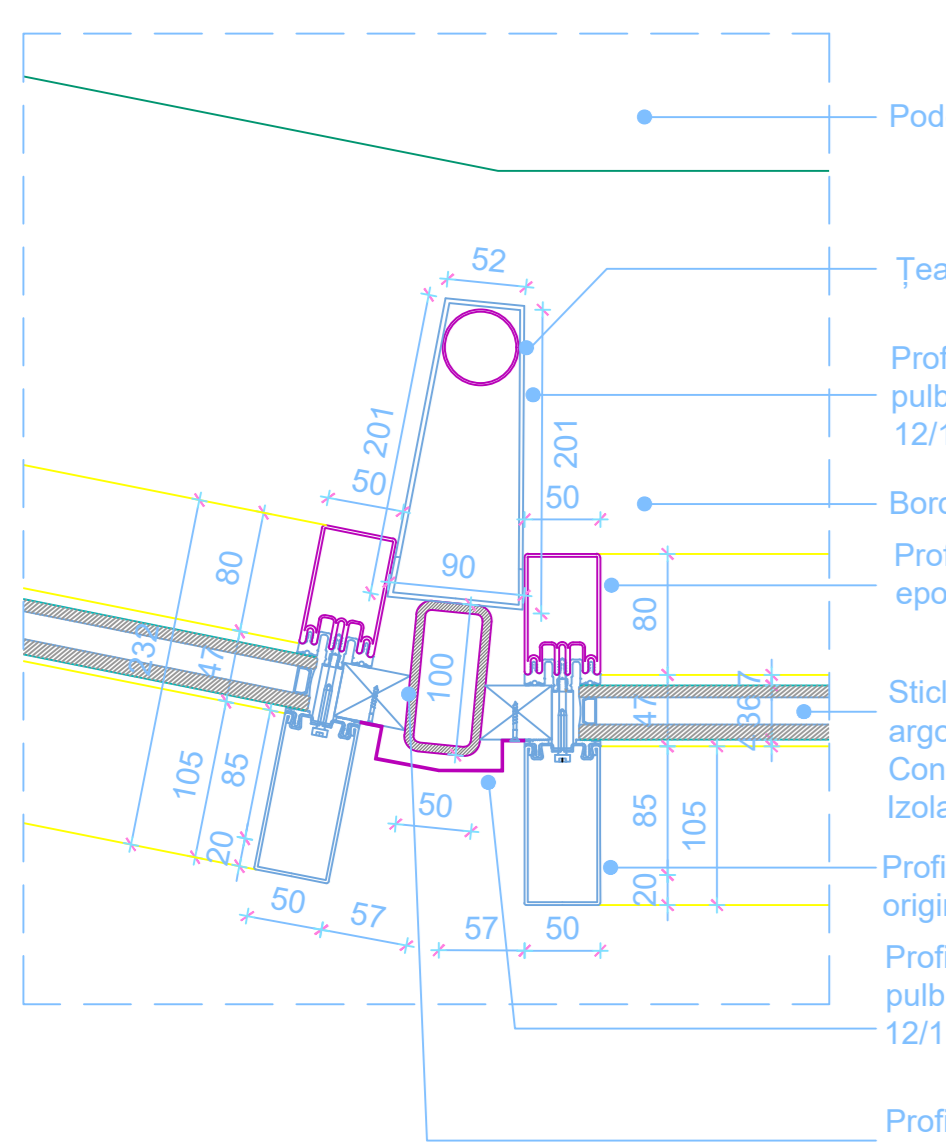
- Placă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006
- Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm
- Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm
- Bordură existentă

SECȚIUNEA BB  
scara 1:20



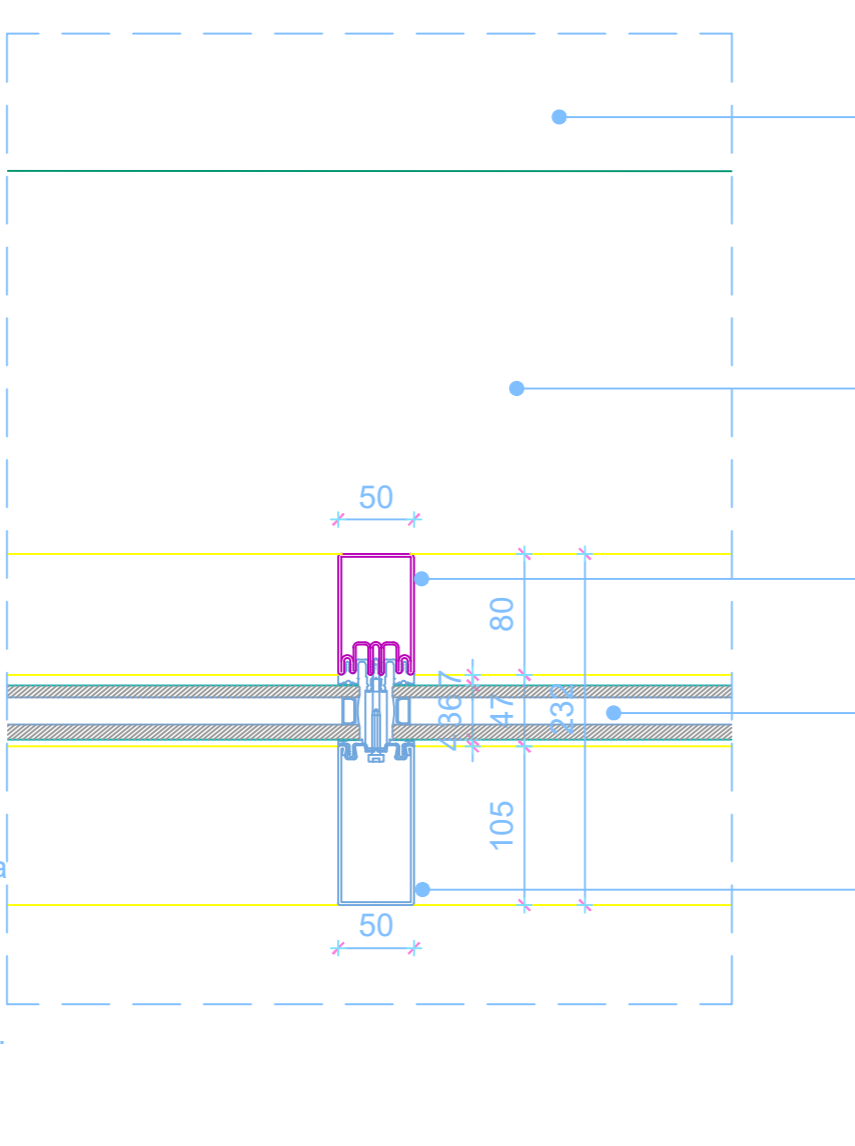
- Bordură existentă
- Țeavă metalică existentă Ø 50
- Placă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006
- Vitralliu , din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm,profil interior 50x80mm,profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB
- Structura principală a blocului de vitralii - TIP A
- Structura secundară a blocului de vitralii - TIP B
- Structura principală a blocului de vitralii - TIP A
- Podea interioară din marmură roșie

DETALIU 1 - PROFIL DE VITRALIU TIP A  
scara 1:5



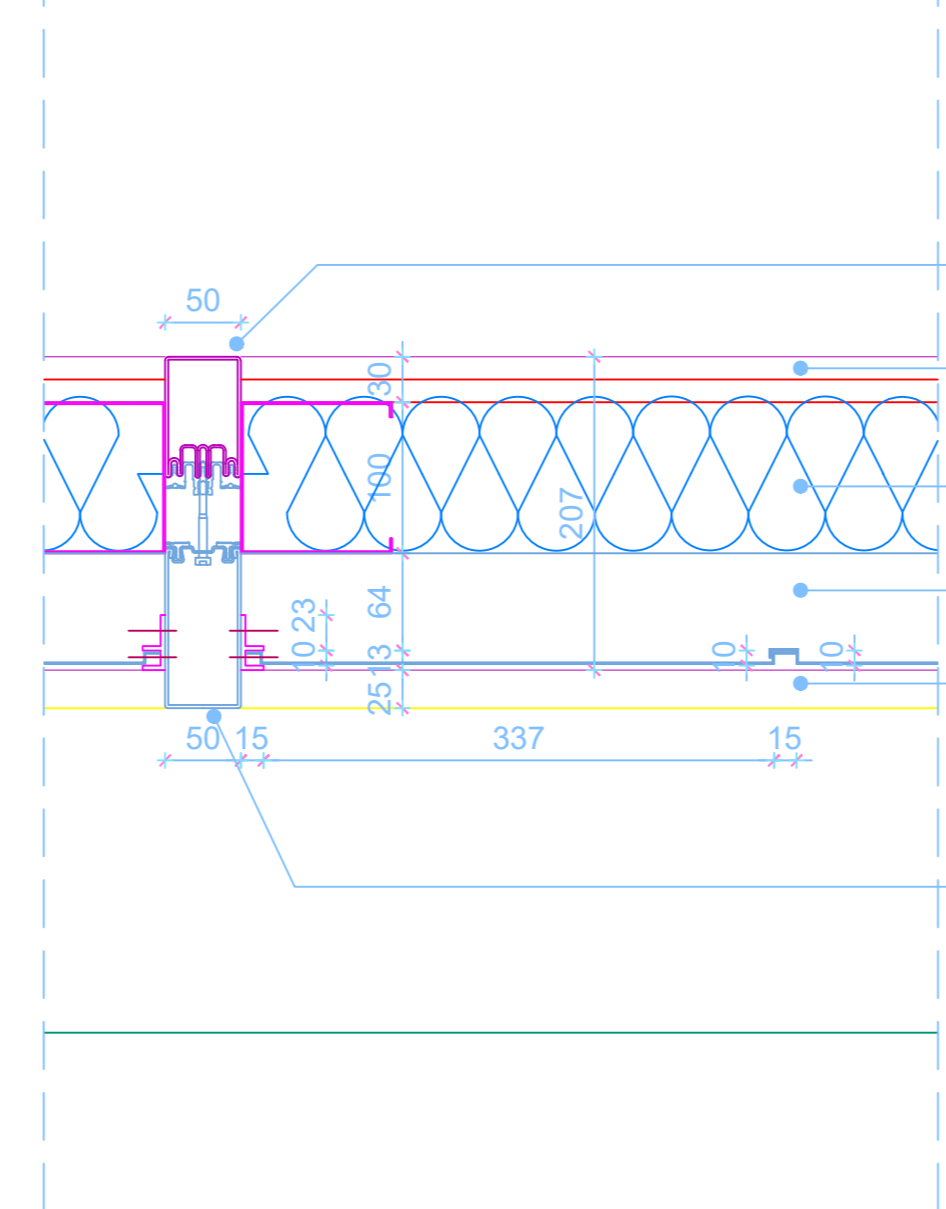
- Podea interioară din marmură
- Țeavă metalică existentă Ø 50
- Profil îndoit în tablă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006, grosime 12/10 mm, aplicat prin presare.
- Bordură existentă
- Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm
- Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse /termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB
- Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm
- Profil plat în tablă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006, grosime 12/10 mm, fixat cu șuruburi la fiecare 200 mm.
- Profil structural din oțel 100x50 mm grosime 6 mm (VEZI DESEN C-DWG-36-37)

DETALIU 2 - PROFIL DE VITRALIU TIP B  
scara 1:5



- Podea interioară din marmură
- Bordură existentă
- Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm
- Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse /termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB
- Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm

SECȚIUNEA DD  
scara 1:5



- Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm
- Gips-carton dublu strat
- Polistiren 100 mm
- Cavitate de aer
- Placă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006
- Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm

Vitrallii existente



PRAS Tehnica Ediția S.r.l.  
Via Aldea Neaghi Paveș 52 - 01143 Milano - Italia  
Tel. +39 02 8001098 - Fax +39 02 8498444  
prastechnica@prastechnica.it

Ing. MASSIMO CALDI  
Ing. PIERLUIGI OMODEDIO DALE  
Ing. VICTOR ROTUNDO  
Ing. FRANCESCO FORNARI  
Ing. MARCO SEMPRONI

ING. ENZO PINCI  
ING. SILVANO COVA  
ING. JÜRGEN REINHOLD  
PARTENER LOCAL

ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO  
Via Aldea Neaghi Paveș 52 - 01143 Milano - Italia  
Tel. +39 02 8001098 - Fax +39 02 8498444  
at@traldiarchitetto.it

ARHITECT LIBER  
PROIECT ȘI COORDONARE ARHITECTONICĂ, ÎNTOCARIE ÎNTRU  
DIVERSELE PREȘTARI SPECIALE  
SARA TESSARI RESPONSABILE DE PROIECT  
ȘI ARHITECT PASAGIȘTI

ARHITECT DE CONSERVARE  
INGINER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPA  
INGINER ACUSTIC

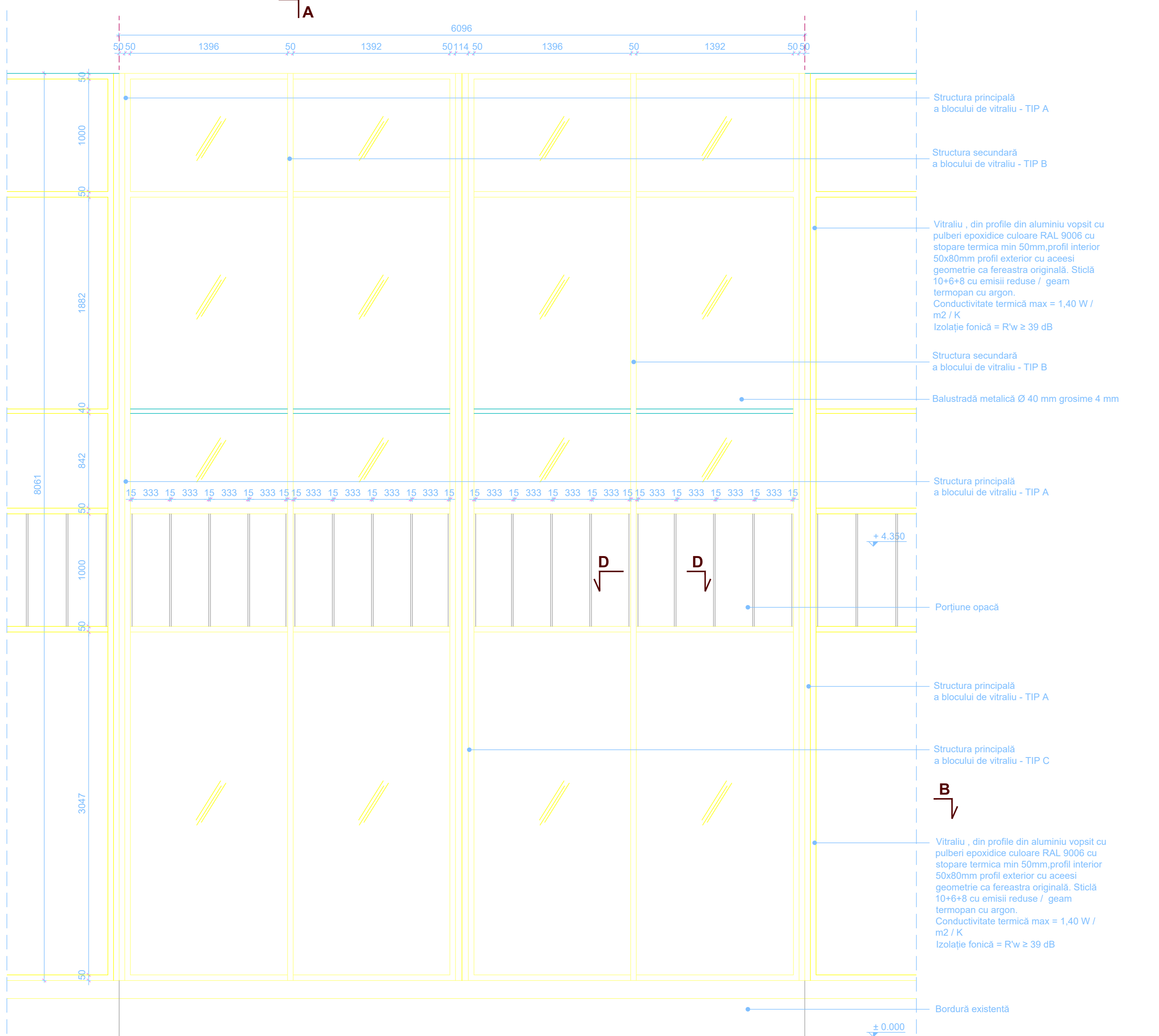
Investor/Implementator

SA - DWG - 123	Faza	Reviz.	Planș.
VITRALII	PE	123	161
MODUL TIPIC RF.08			
LA COTA ±0.000 ; +4.350			

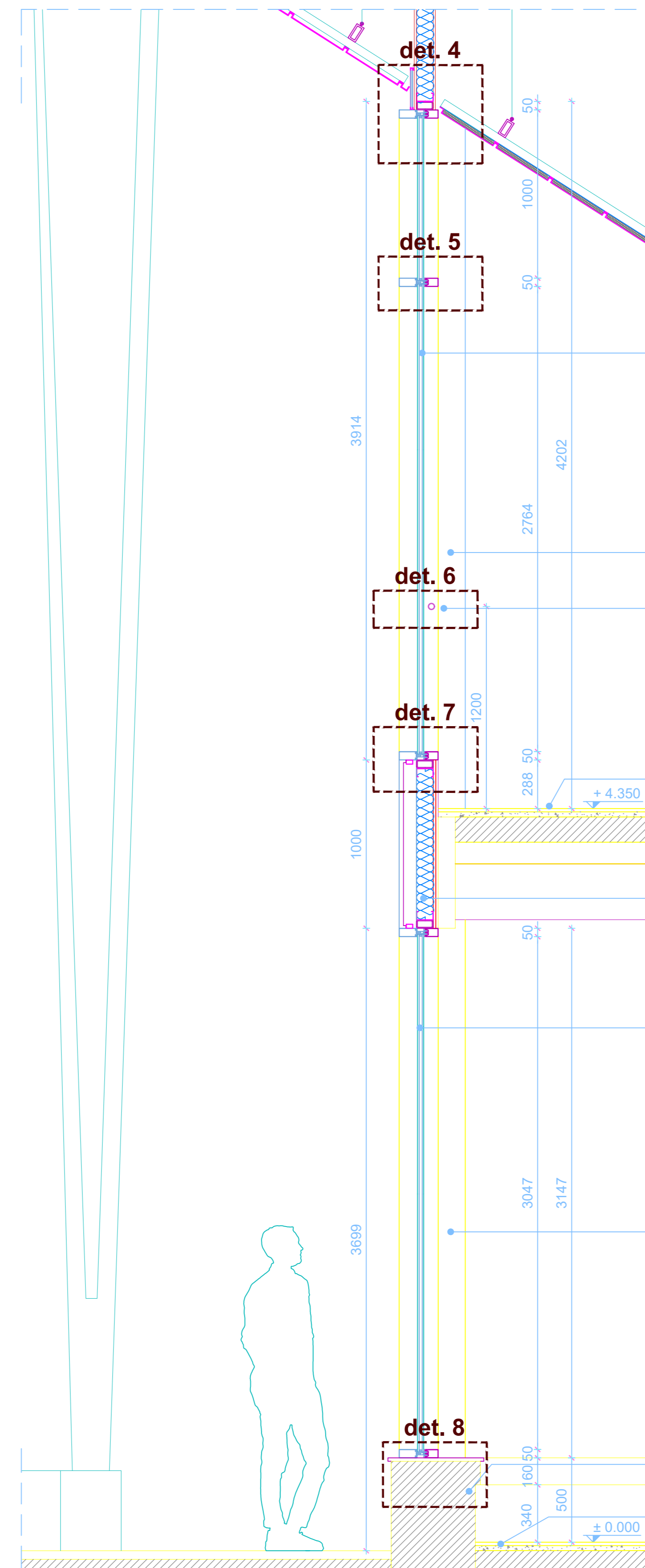
REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DIN OR. CHIȘINEAU

Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurii arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Internauc". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată constituie documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul executării lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară la fața locului de către Autoautoritatea desemnată, a desenei de execuție cu starea reală a structurii existente.

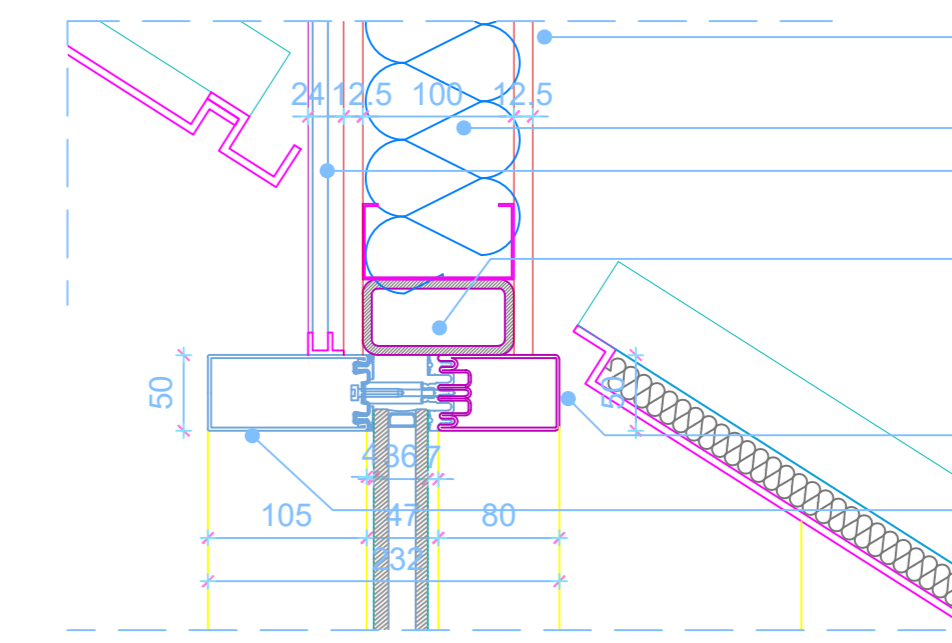
MODUL TIPIC FAȚADA EXTERIOARĂ  
scara 1:20



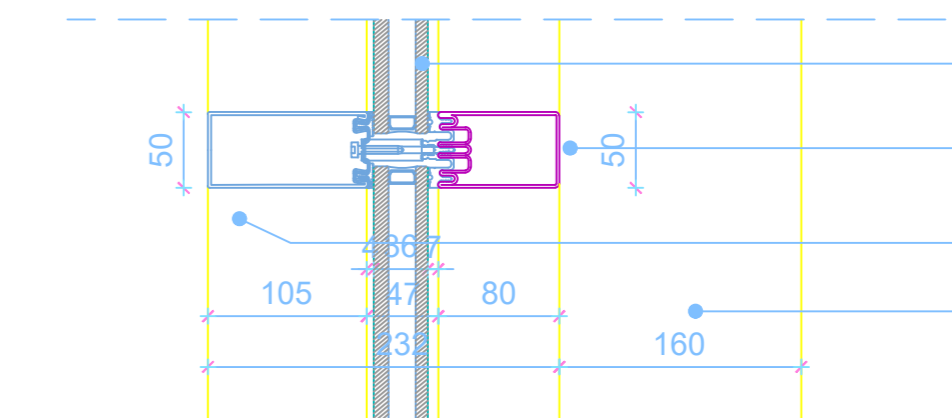
SECTION AA  
scara 1:20



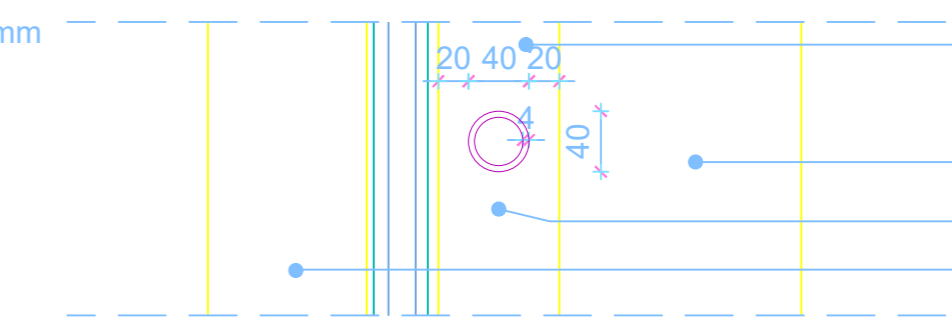
DETALIU 4  
scara 1:5



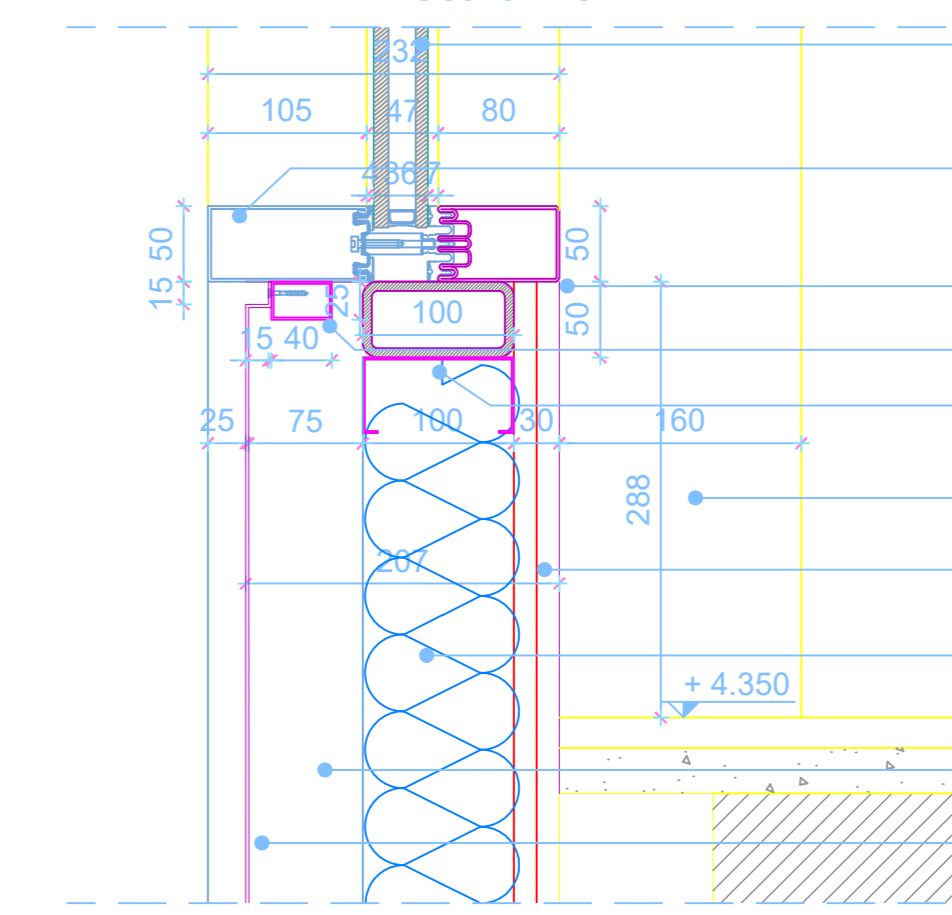
DETALIU 5  
scara 1:5



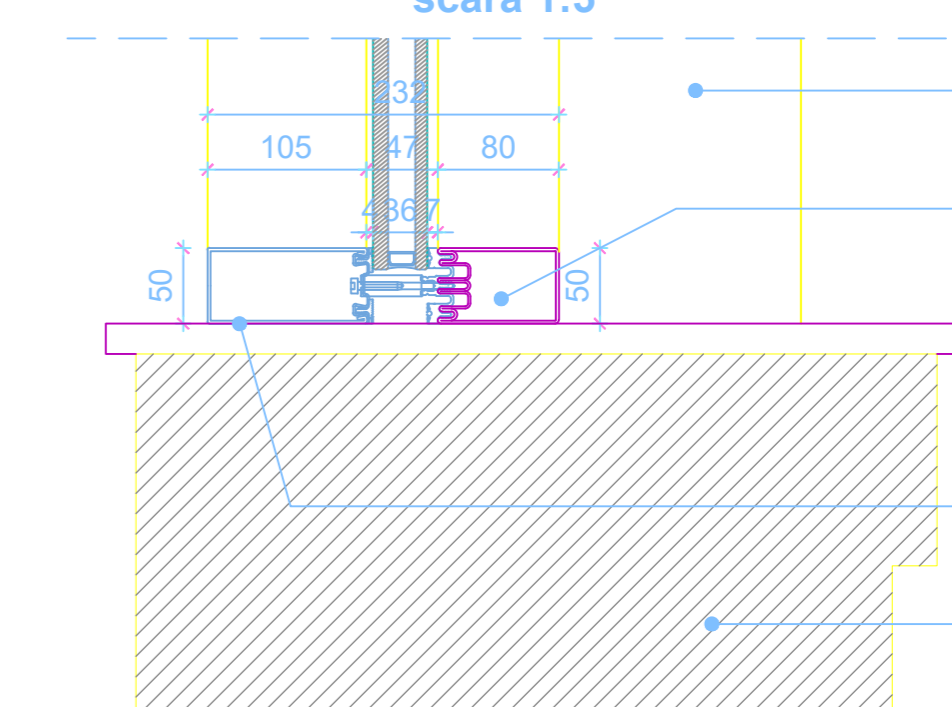
DETALIU 6  
scara 1:5



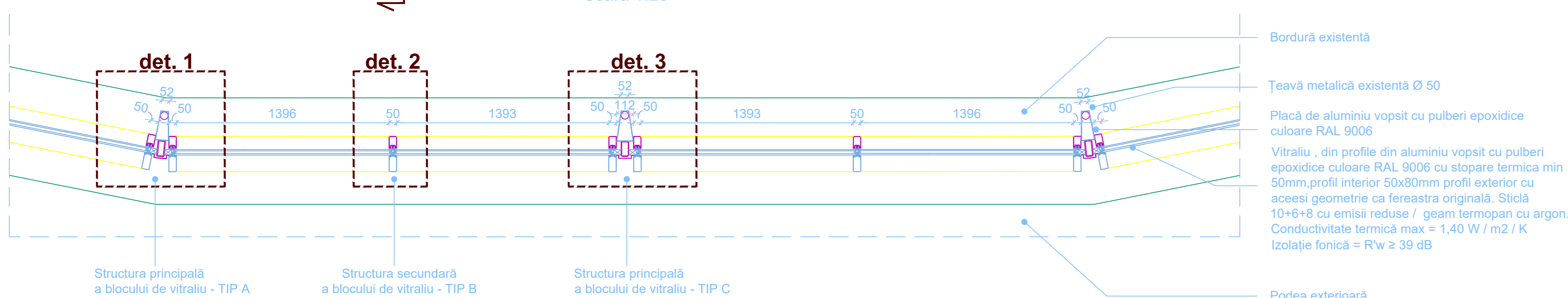
DETALIU 7  
scara 1:5



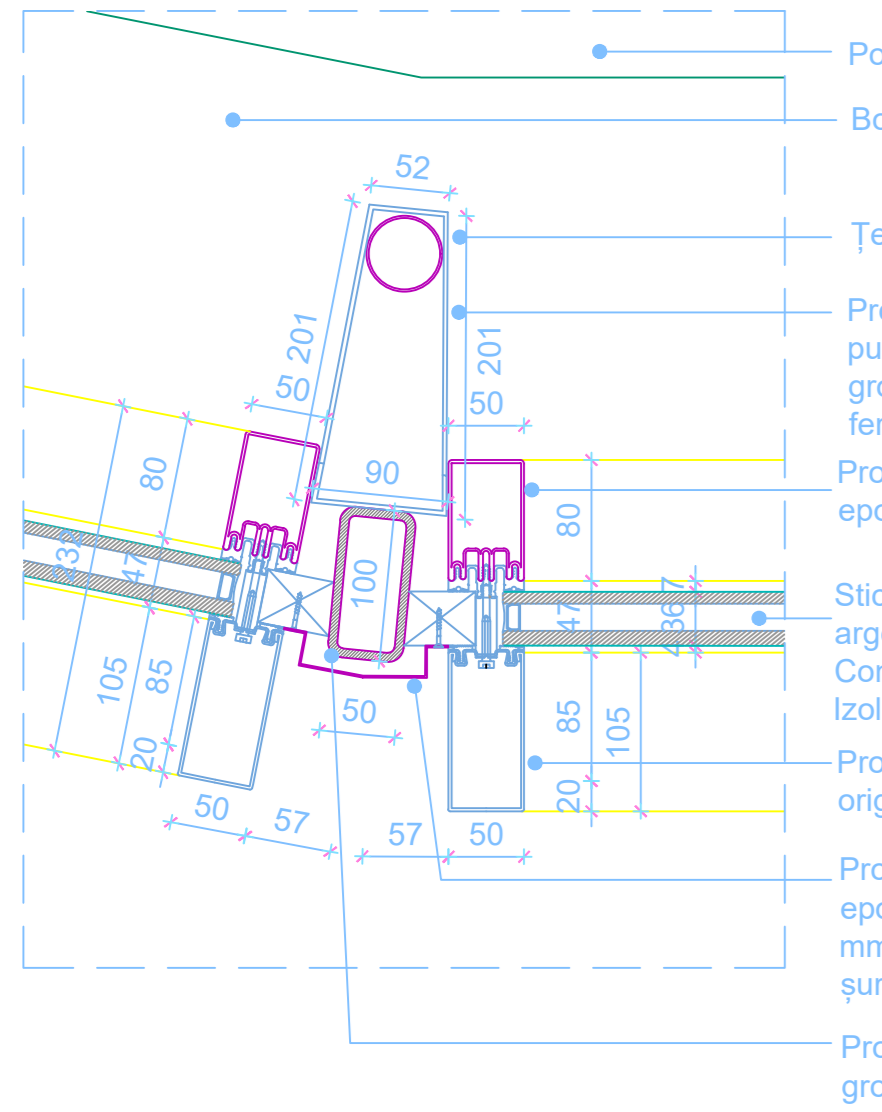
DETALIU 8  
scara 1:5



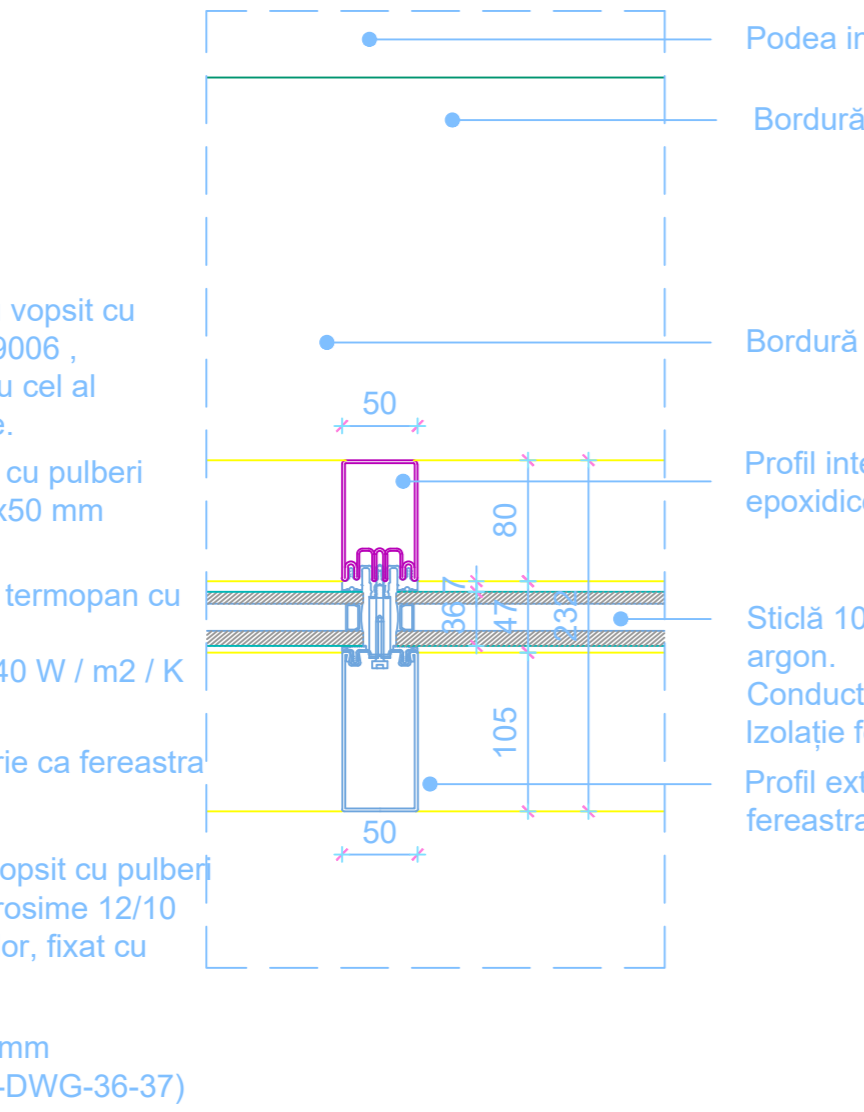
SECȚIUNEA BB  
scara 1:20



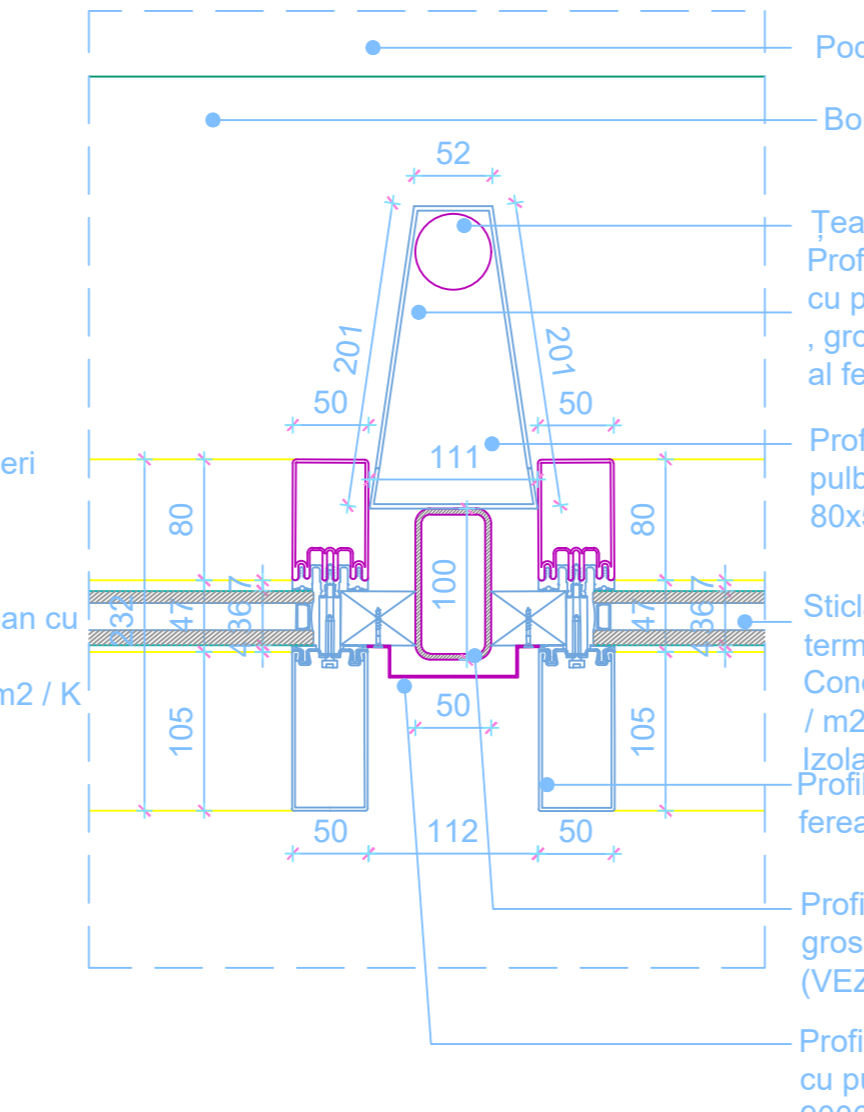
DETALIU 1 - PROFIL DE VITRALIU TIP A  
scara 1:5



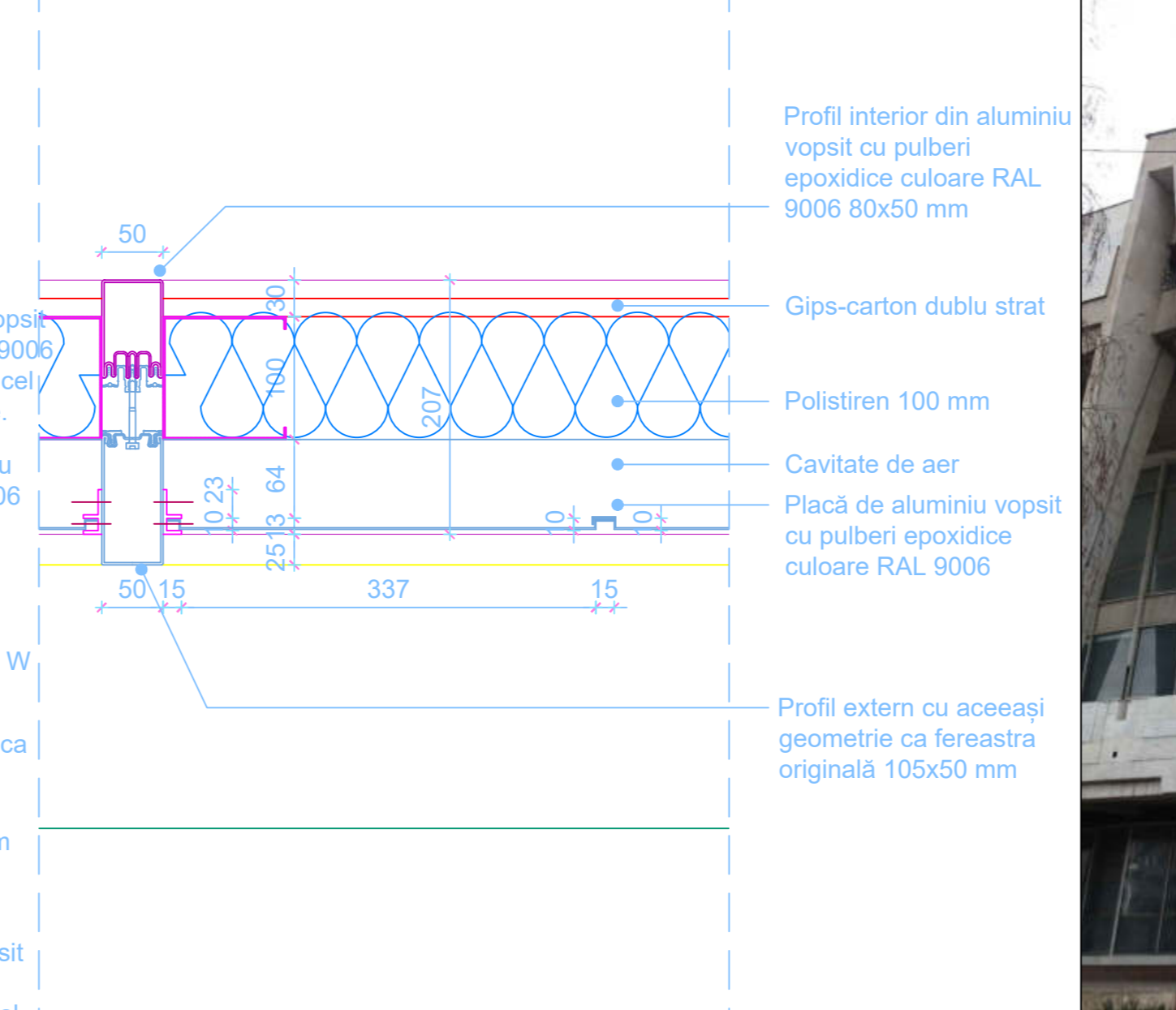
DETALIU 2 - PROFIL DE VITRALIU TIP B  
scara 1:5



DETALIU 3 - PROFIL DE VITRALIU TIP C  
scara 1:5



SECȚIUNEA DD  
scara 1:5



Vitralii existente

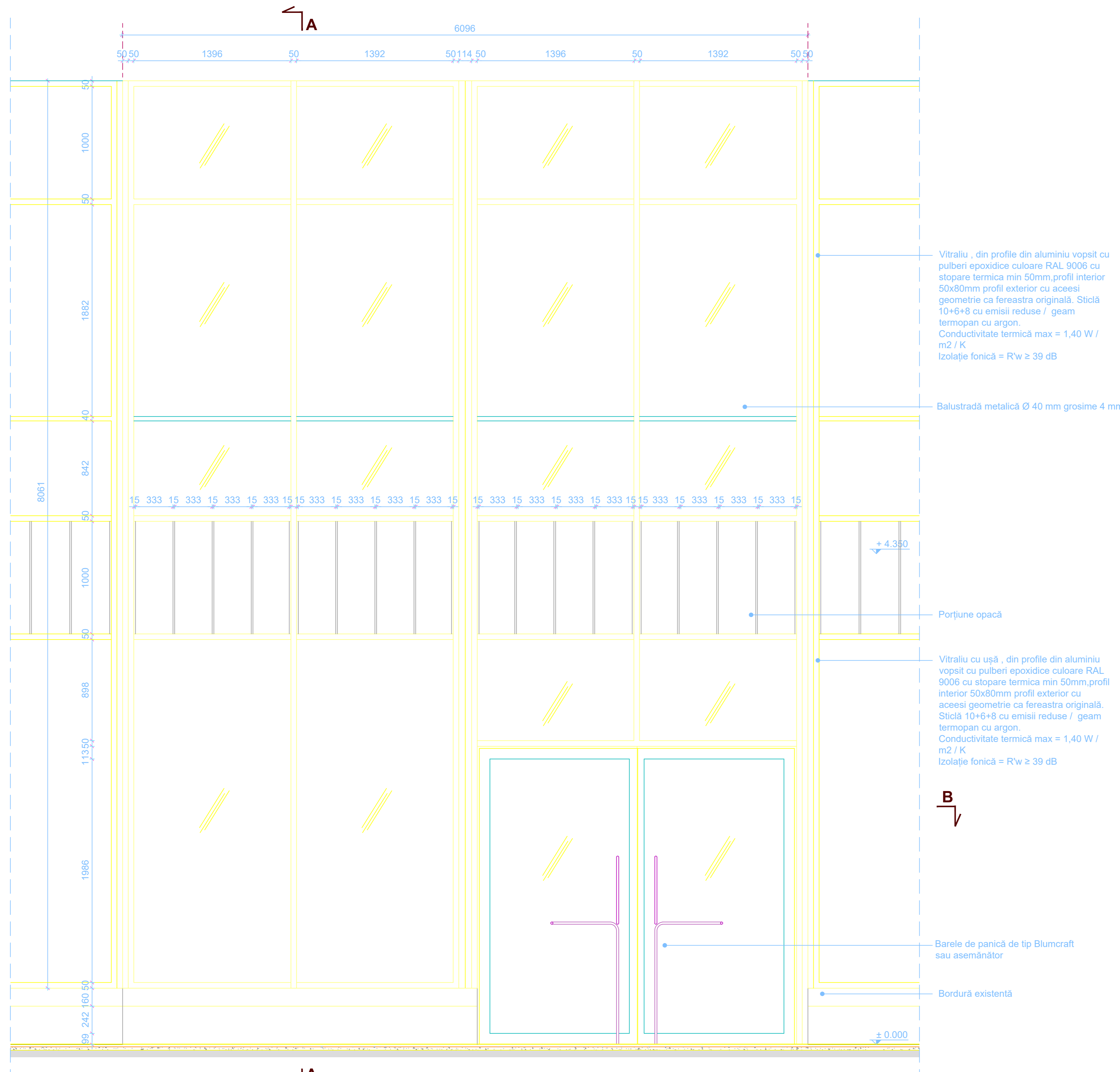


<p>PRAS Tehnica Edilită S.r.l. JV PARTENER PRINCIPAL Piața Argoniu Imperator 3 - 01198 Roma - Italia Tel. +39 02 8601708 - Fax +39 02 8460944 www.pras.it</p>		<p>ING. MASSIMO CALDI ING. PIERLUIGI COMODEI DALE ING. VICTOR ROTUNDO ING. FRANCESCO FERARIS ING. MARCO SEMPRONI</p>		<p>MEMBER STRUCTURAL ING. MEGANIC ELECTRIC, SANITAR COORDINATOR DE PROIECT INGENER STRUCTURAL ING. MEGANIC ELECTRIC, SANITAR</p>	
<p>ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO JV PARTENER Via Alcide Negrati Power 52 - 20143 Milano - Italia Tel. +39 02 8601708 - Fax +39 02 8460944 www.alessandrotraldi.it</p>		<p>ARCHITECT LIBER PROIECT ȘI COORDONARE ARHITECTONICĂ, INTERIOARE ÎNTRU SFERELE PREȘANIT SPECIALE SARA TESSARI RESPONSABIL DE PROIECT ȘI ARCHITECT PASAGIȘTI</p>		<p>Arh. ENZO PINCI CONSULTANT ARCHITECT DE CONSERVARE</p>	
<p>Ing. SILVANO COVA CONSULTANT INGENER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPA</p>		<p>MÜLLER-BBM ING. JURGEN REINHOLD CONSULTANT INGENER ACUSTIC</p>		<p>Arh. SERGHEI CARPOVICI CONSULTANT Ingenier de proiect și coordonator - Moldova Tel. +39 0633879 www.sergheicarpoVICI.com</p>	
<p>Investitor/Implementator</p>				<p>REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DIN OR. CHIȘINEAŢU</p>	
<p>SA - DWG - 124 VITRALII MODUL TIPIC RF.09 LA COTA ±0.000 ; +4.350</p>	<p>Faza PE 124</p>	<p>Plan 161</p>	<p>PRAS TEHNICA EDILITĂ &amp; ALESSANDRO TRALDI ARCHITECT JV</p>		

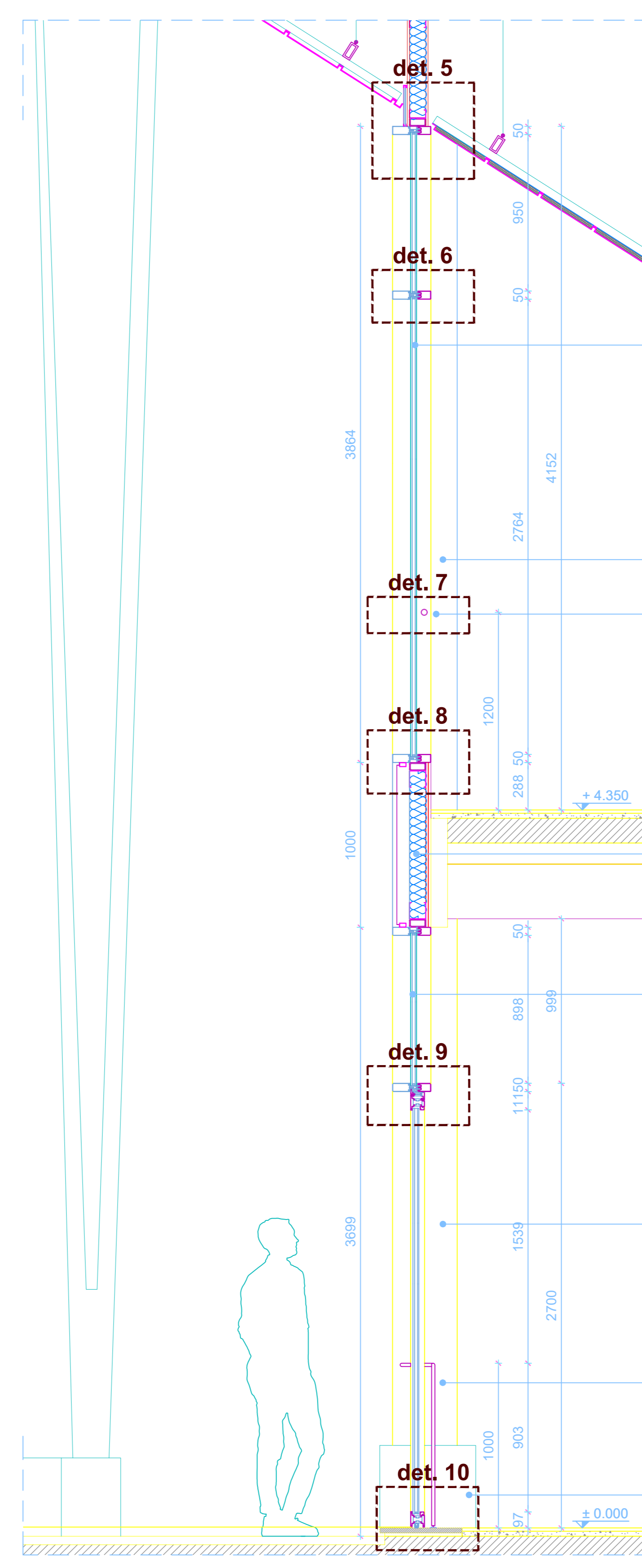
Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurii arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Internaucă". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată constituie documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul execuției lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară a fațadei locului de către Auto-proiectul desemnat, a desenei de execuție cu starea reală a structurii existente.

VITRALII - MODUL TIPC RF.10a - LA COTA ±0.000 ; +4.350

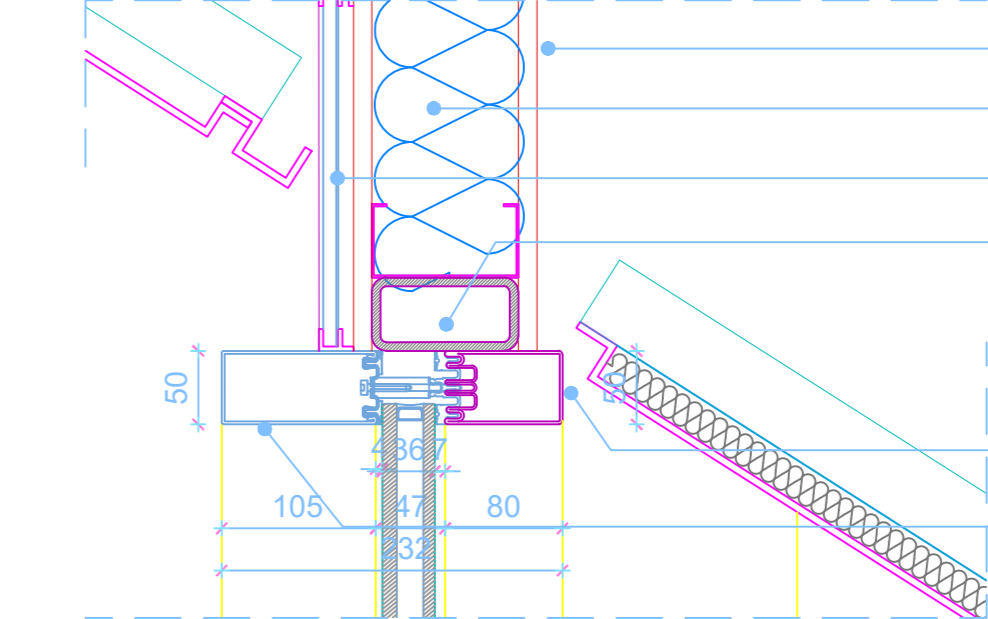
MODUL TIPC FAȚADA EXTERIOARĂ  
scara 1:20



SECȚIUNEA AA  
scara 1:20

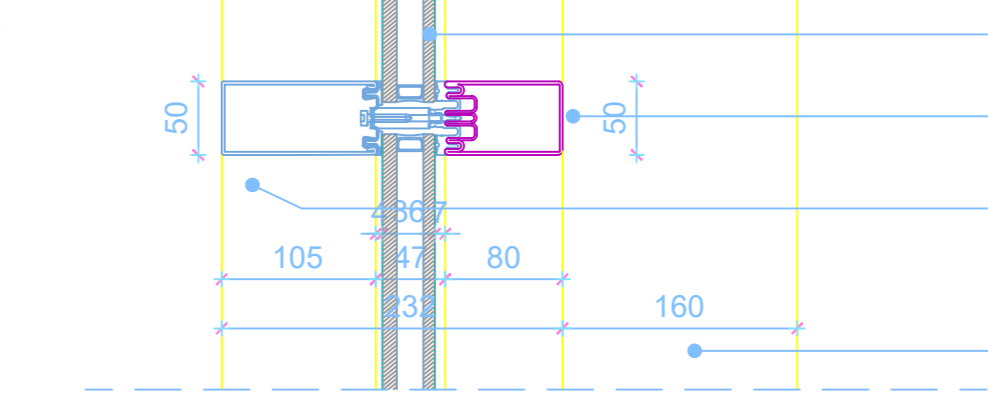


DETALIU 5  
scara 1:5



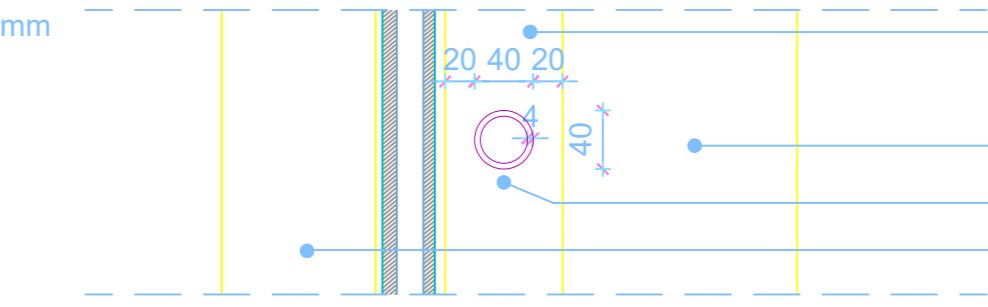
- Gips-carton stratificat
- Polistren 100 mm
- Placă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006
- Profil structural din oțel 100x50 mm grosime 6 mm (VEZI DESEN C-DWG-36-37)
- Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm
- Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm

DETALIU 6  
scara 1:5



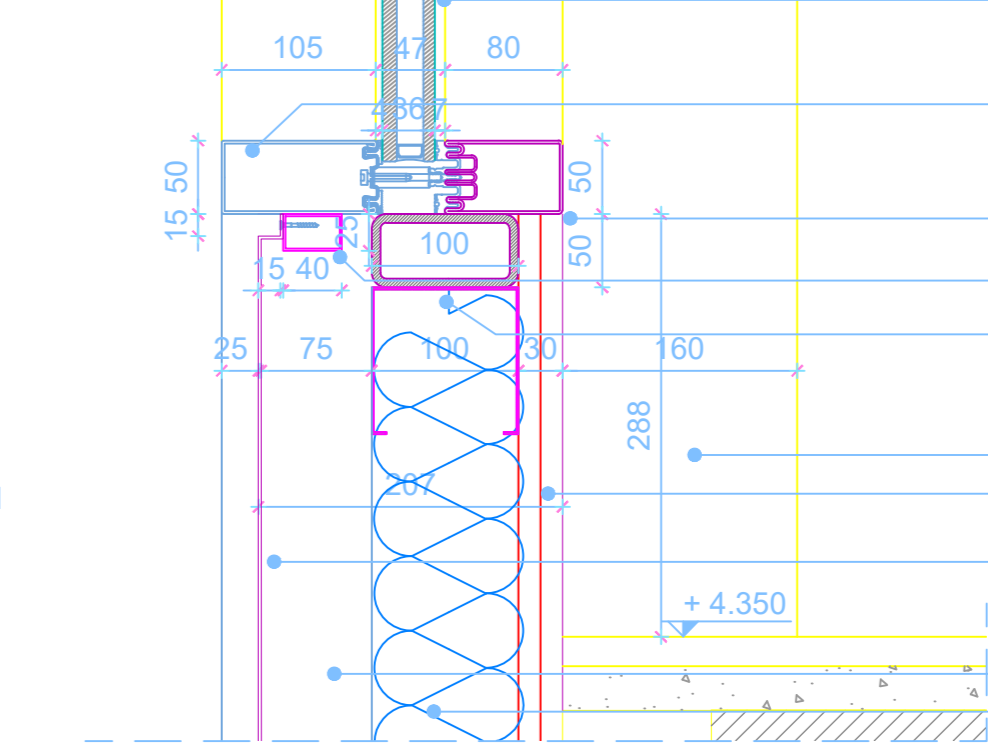
- Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / termopan cu argon.
- Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K
- Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB
- Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm
- Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm
- Placă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006

DETALIU 7  
scara 1:5



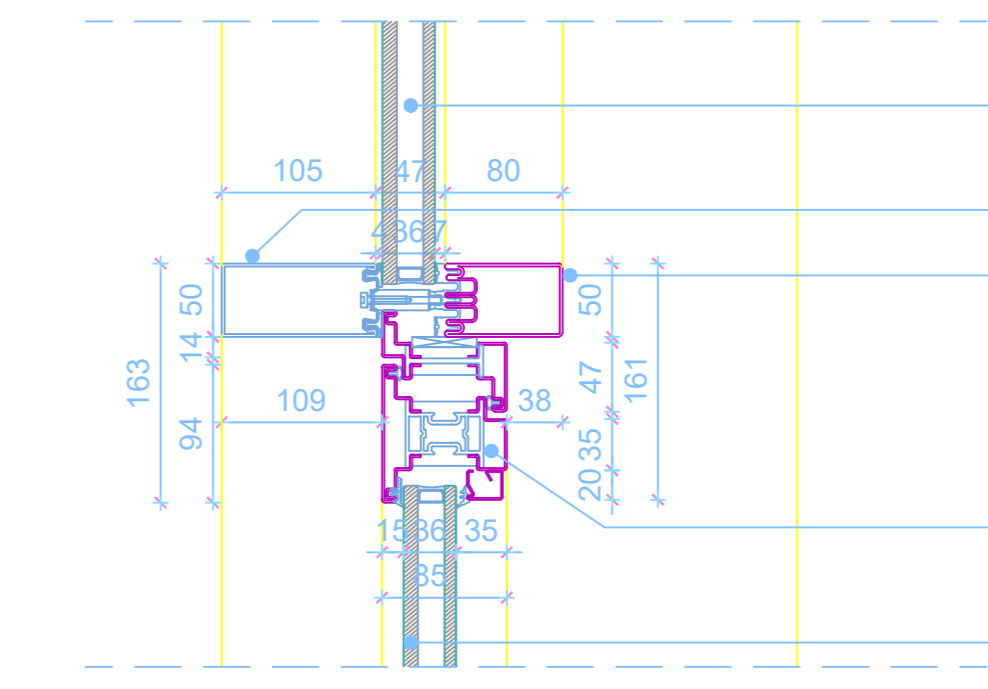
- Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm
- Placă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006
- Balustradă metalică Ø 40 mm grosime 4 mm
- Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm

DETALIU 8  
scara 1:5



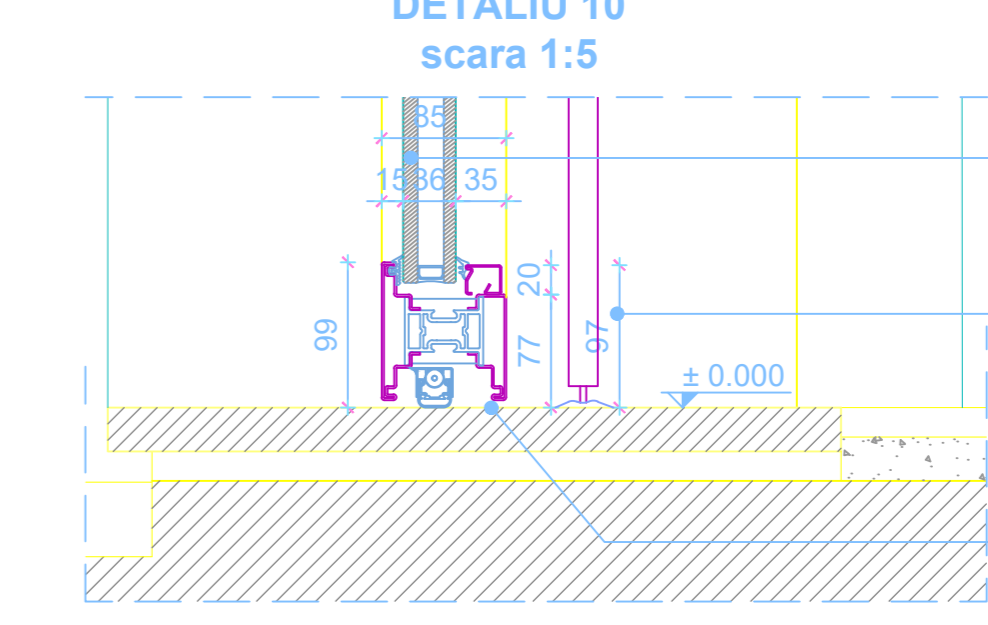
- Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / termopan cu argon.
- Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K
- Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB
- Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm
- Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm
- Profilurile de oțel dim. 40x25 mm, sp. 2 mm.
- Profil structural din oțel 100x50 mm grosime 6 mm (VEZI DESEN C-DWG-36-37)
- Gips-carton dublu strat
- Profil plat prin presare în tablă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006, grosime 2 mm, fixat prin șuruburi la profilurile de oțel dim. 40x25 mm.
- Cavități de aer
- Polistren 100 mm

DETALIU 9  
scara 1:5



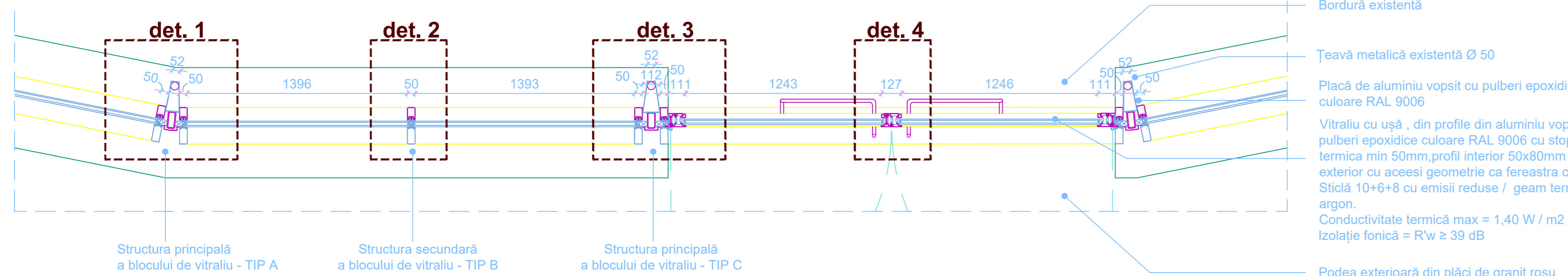
- Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / termopan cu argon.
- Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K
- Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB
- Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm
- Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm
- Ușă din sticlă cu profile din aluminiu
- Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / termopan cu argon.
- Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K
- Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

DETALIU 10  
scara 1:5

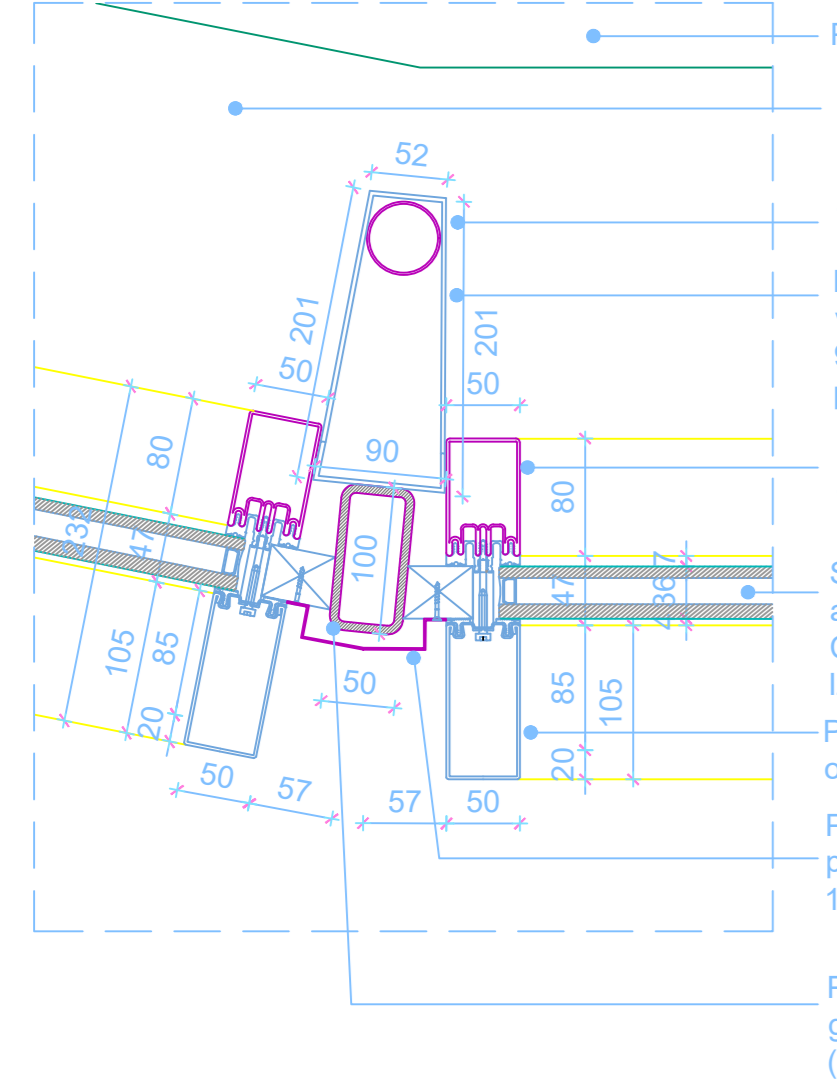


- Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / termopan cu argon.
- Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K
- Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB
- Barele de panică de tip Blumcraft sau asemănător
- Ușă din sticlă cu profile din aluminiu

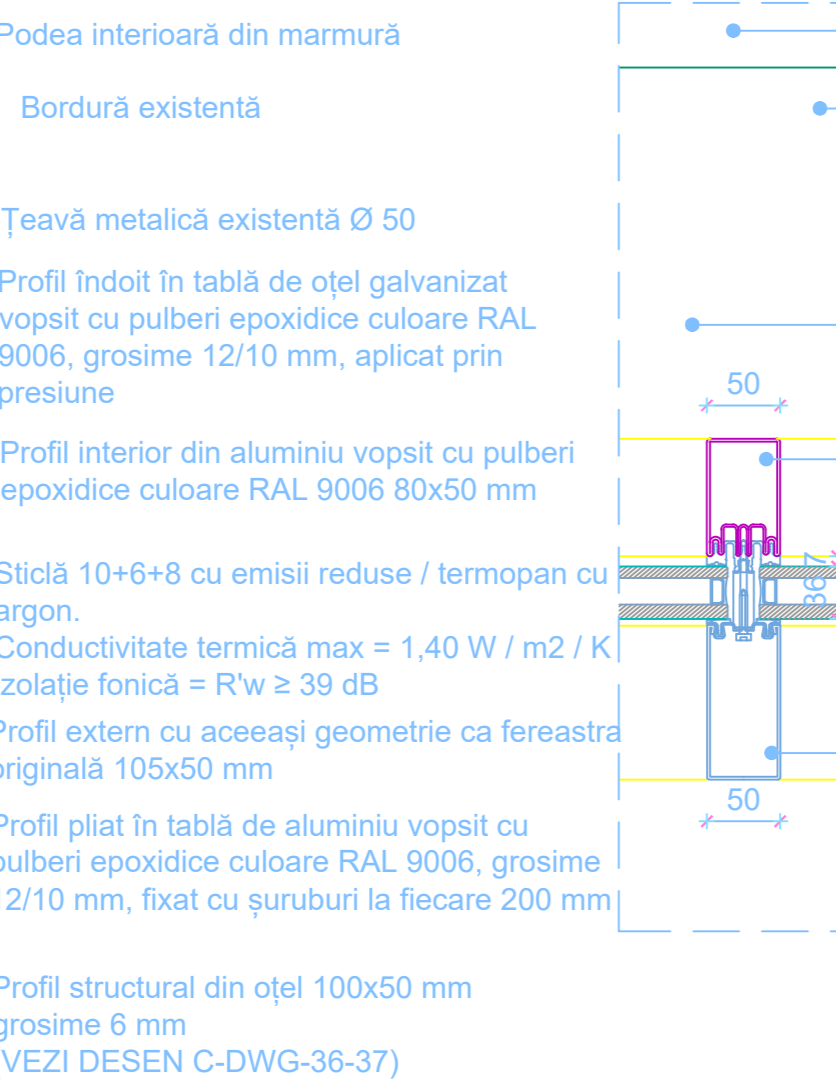
SECȚIUNEA BB  
scara 1:20



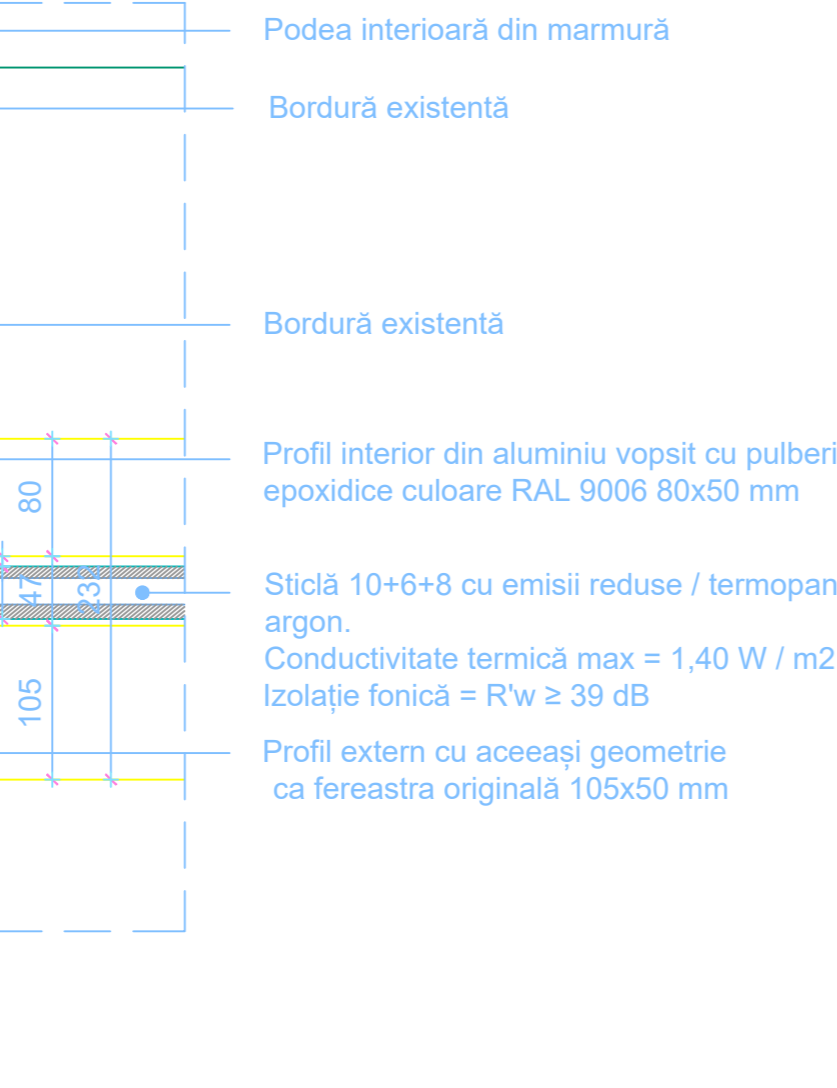
DETALIU 1 - PROFIL DE VITRALIU TIP A  
scara 1:5



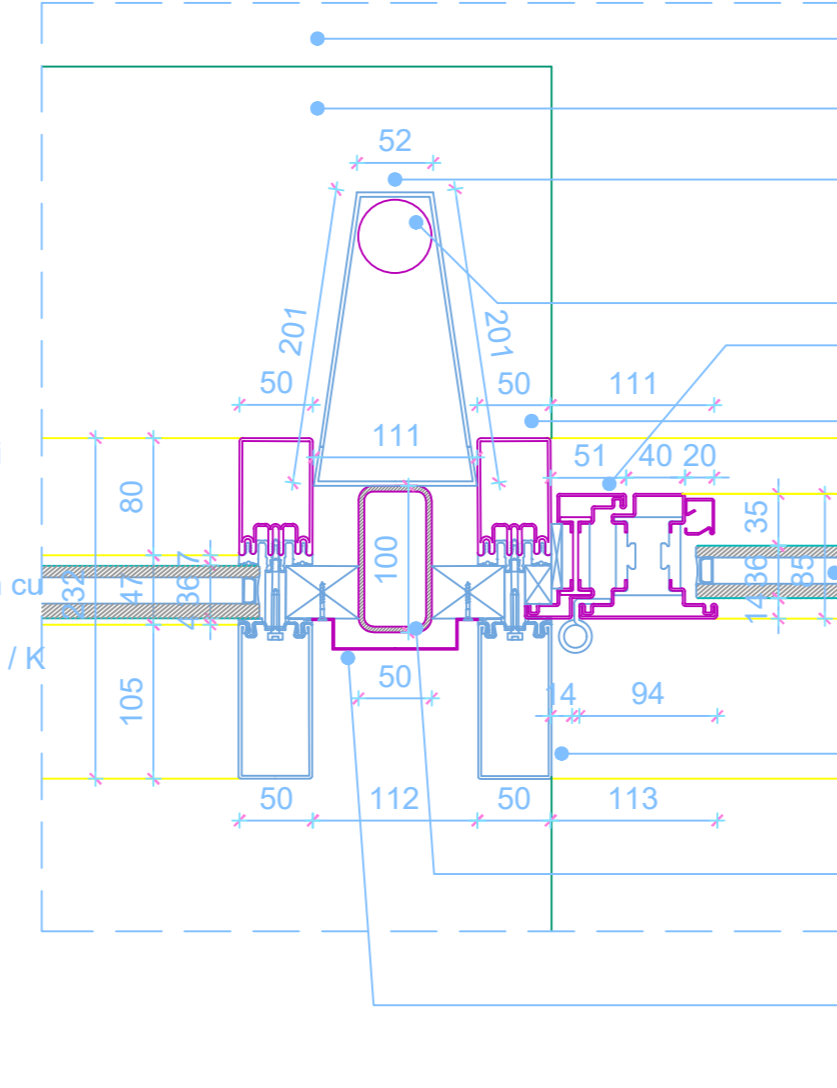
DETALIU 2 - PROFIL DE VITRALIU TIP B  
scara 1:5



DETALIU 3 - PROFIL DE VITRALIU TIP C  
scara 1:5



DETALIU 4  
scara 1:5



Vitrării existente

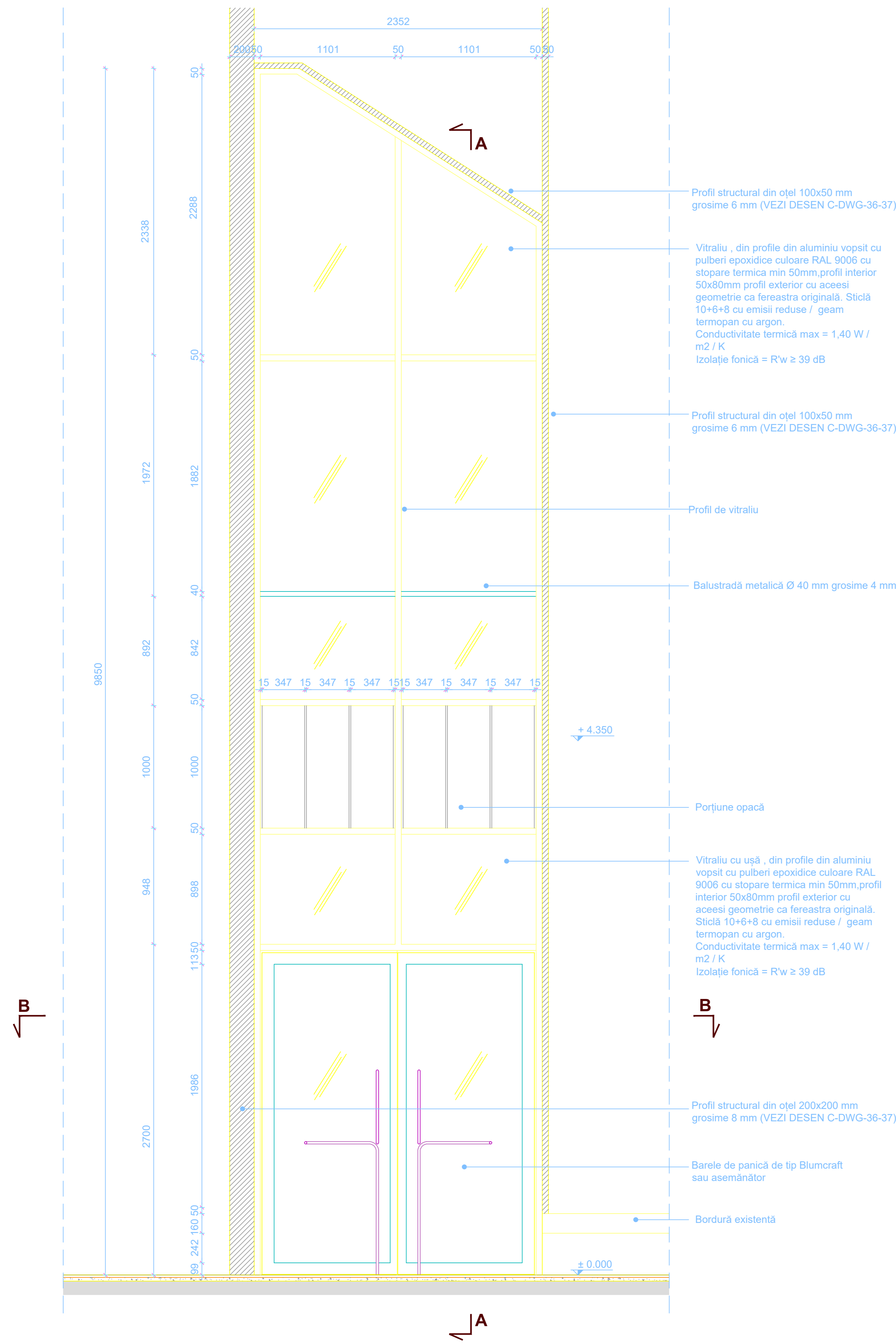


Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurii arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Interconstrucții". Acestea descriu starea reală a obiectului și întotdeauna constituie documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul executării lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară a fațadei locului de către Antreprenorul desemnat, a desenelor de execuție cu starea reală a structurii existente.

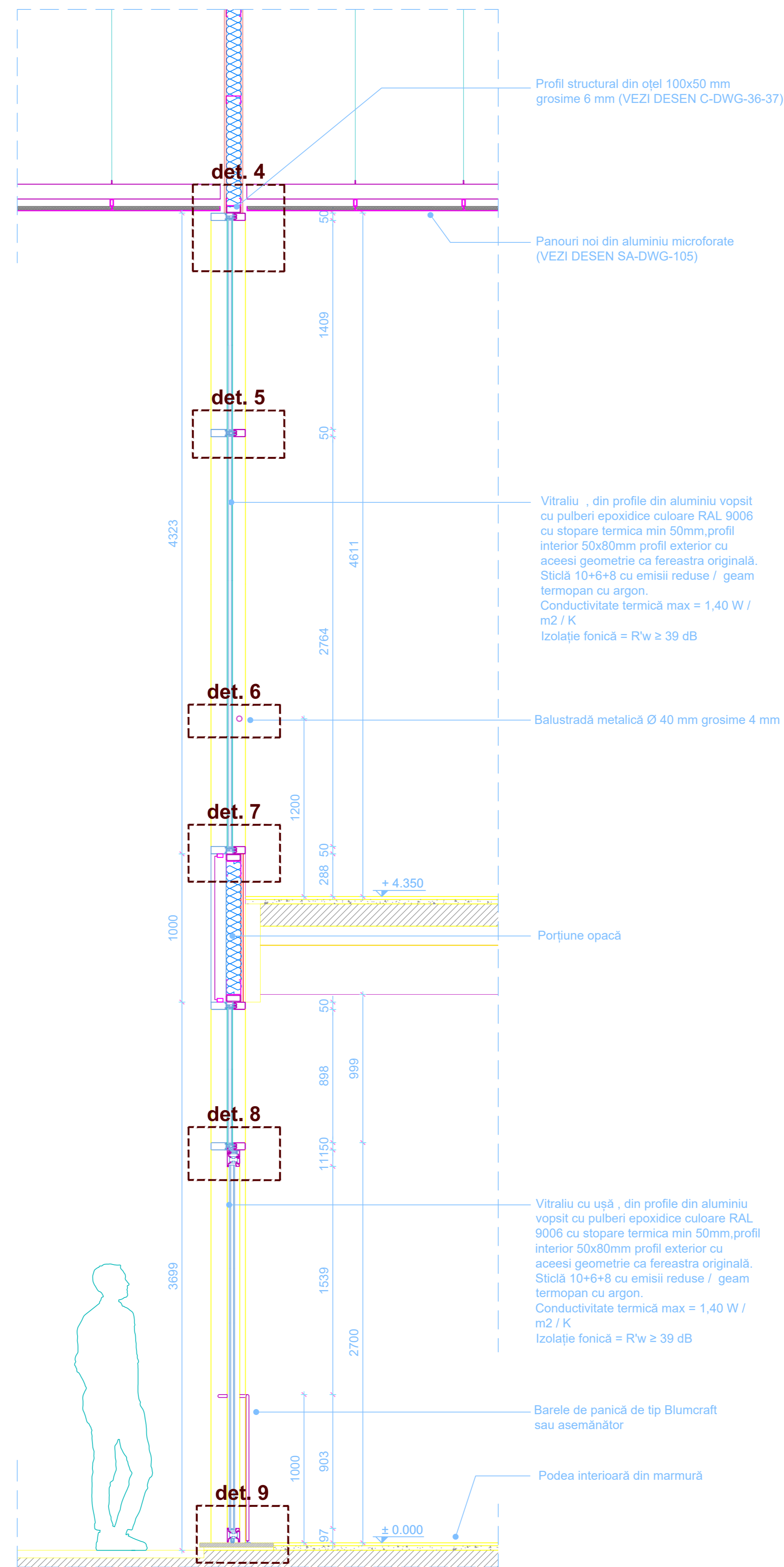
<b>PRAS Tehnica Edilizia S.r.l.</b> JU PARTENER PRINCIPAL Piața Avram I. Brăncușu nr. 3 - 0708 Roma - Italia Tel: +38(0)20607811 - Fax: +38(0)20607812 prastechna@prastechna.ro		Ing. MASSIMO CALDA ING. PIERLUIGI DANCOLO SALE Ing. VICTOR ROTUNDO Ing. FRANCESCO FORMANI Ing. MARIO SEMPRONI		INGINER STRUCTURAL ING. MECANIC ELECTRIC SANITAR COORDINATOR DE PROIECT INGINER STRUCTURAL ING. MECANIC ELECTRIC SANITAR	
<b>ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO</b> JU PARTENER Via Ardea Naviglio Pavese 52 - 20143 Milano - Italia Tel: +38(0)2 8607588 - Fax: +38(0)2 8608044 alessandrot@alice.it		ARCHITECT LEADER PROIECT & COORDONARE ARHITECTONICĂ, INTEGRARE ÎNTRU OBIECTIVELE PREȘTIȚII SPECIALE SARA TESARU RESPONSABILE CU PROIECT @ ARCHITECT PRAS@PRAS.RO		ARHITECT DE CONSERVARE INGINER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPA CONSULTANT INGINER ACUSTIC PARTENER LOCAL CONSULTANT	
Arh. ENZO PINCI CONSULTANT		Ing. SILVANO COVA CONSULTANT		Arh. SERGHEI CARPOVICI CONSULTANT Invelit str. nr. 3, Chisinau - Moldova Tel: +38(0)20 607811 sergheycarpovici@gmail.com	
REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DIN OR. CHIȘINĂU SA - DWG - 125 <b>VITRALII</b> <b>MODUL TIPC RF.10a</b> <b>LA COTA ±0.000 ; +4.350</b>		PE 125		161	

VITRALII - MODUL TIPIC RF.14a LA COTA ±0.000 ;+4.350

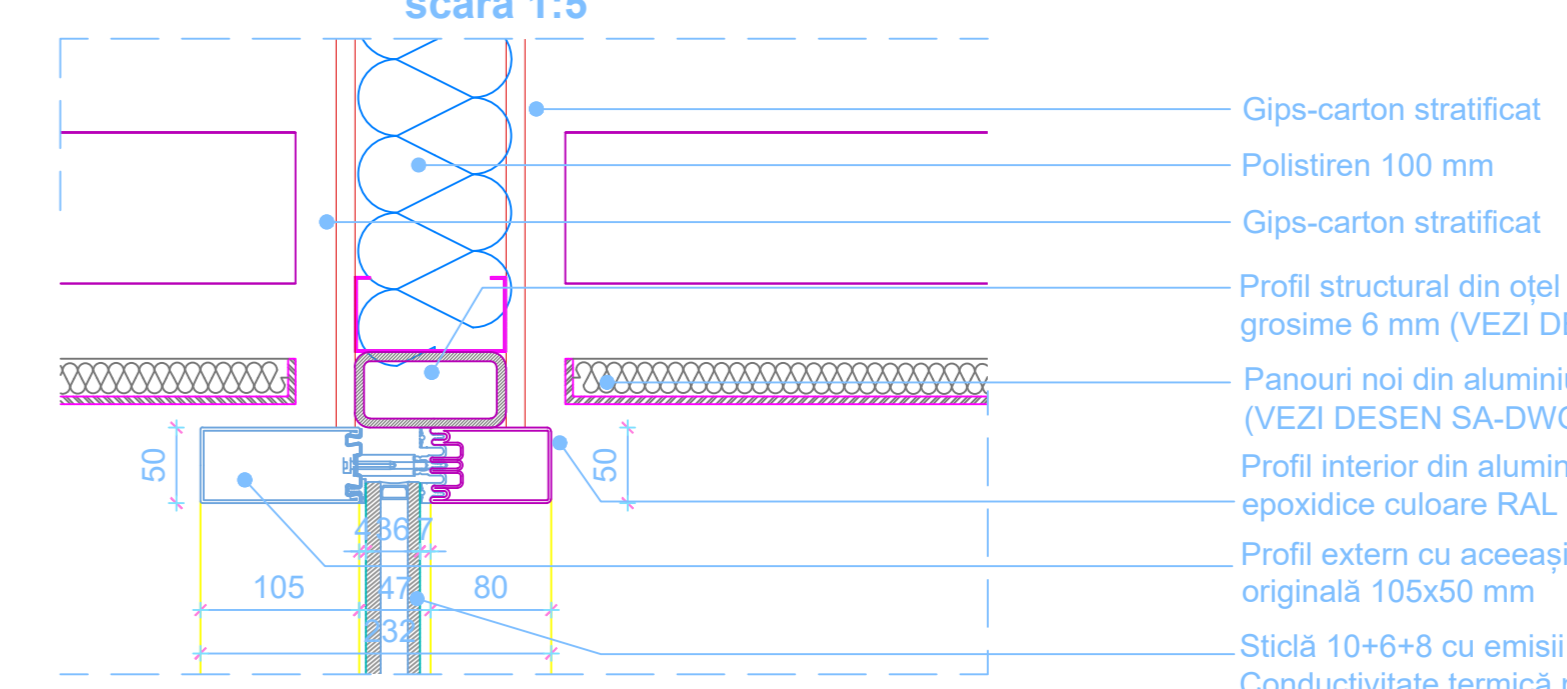
MODULE TIPICE FAȚADA EXTERIOARĂ  
scara 1:20



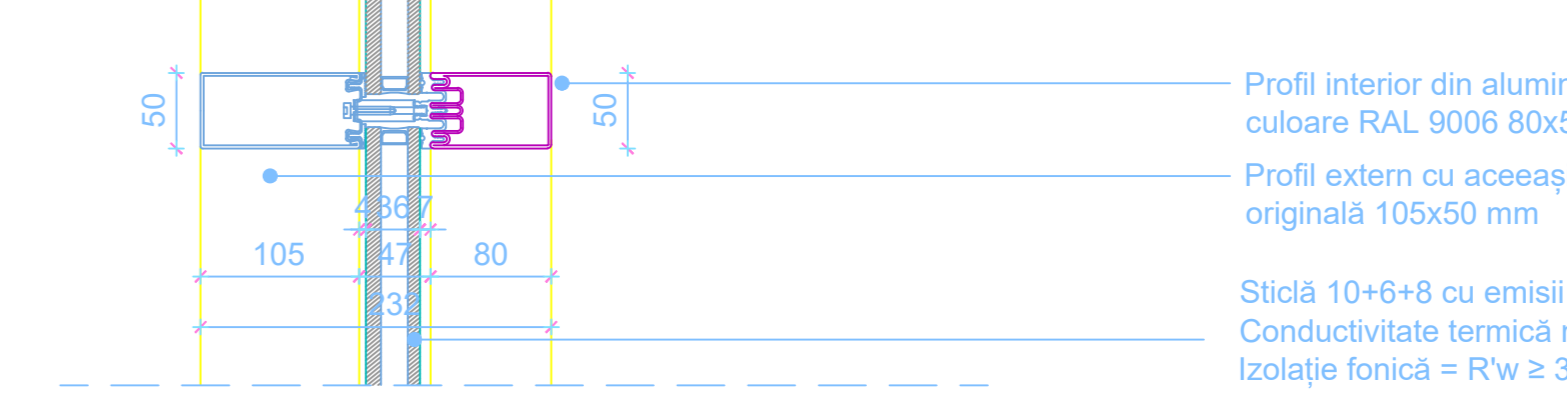
SECȚIUNEA AA  
scara 1:20



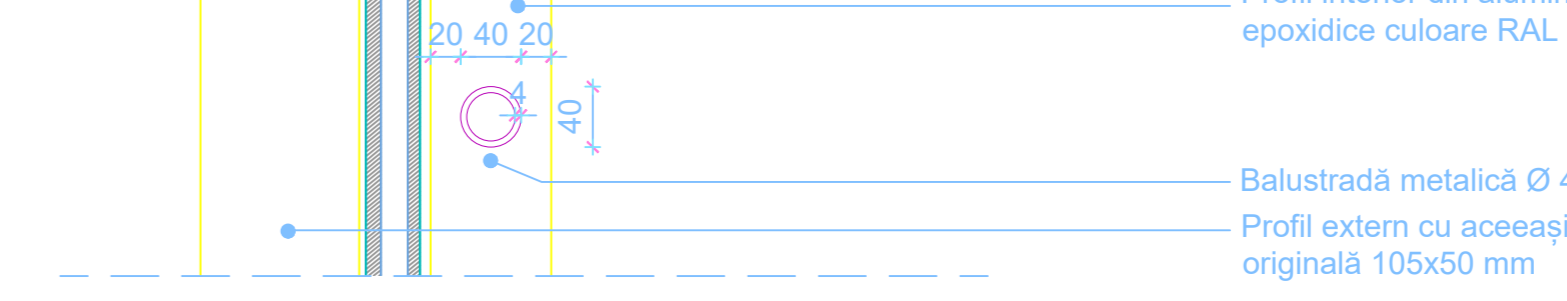
DETALIU 4  
scara 1:5



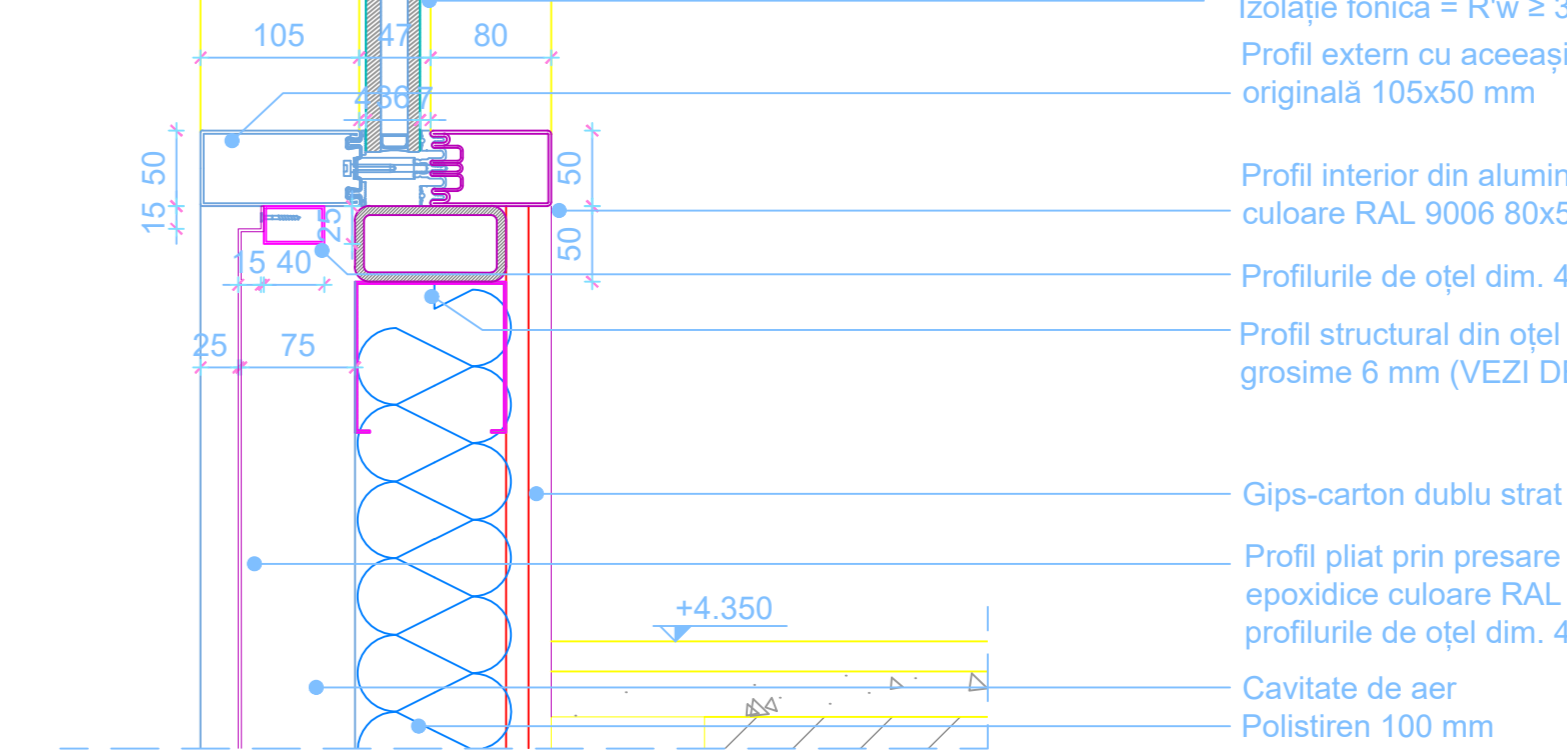
DETALIU 5  
scara 1:5



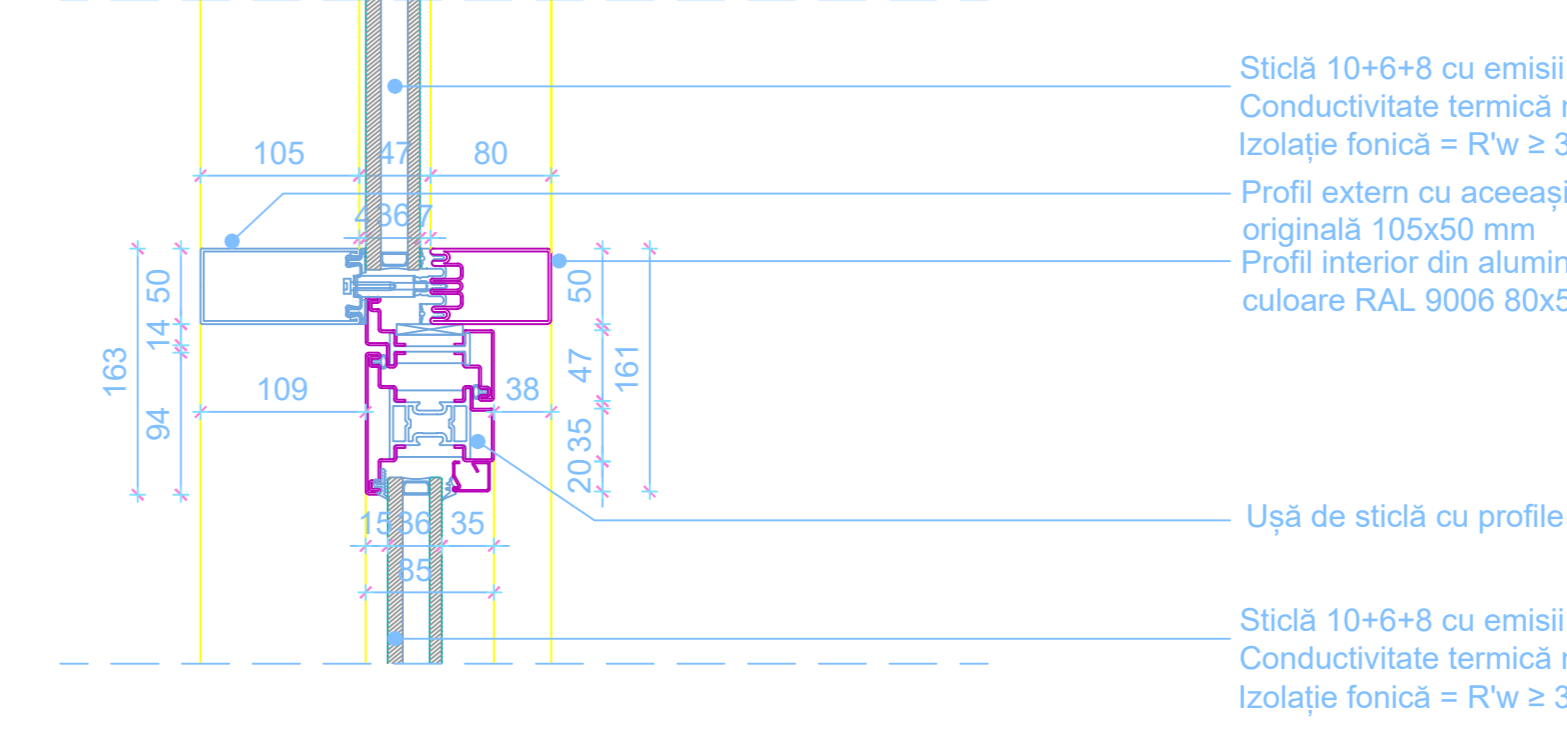
DETALIU 6  
scara 1:5



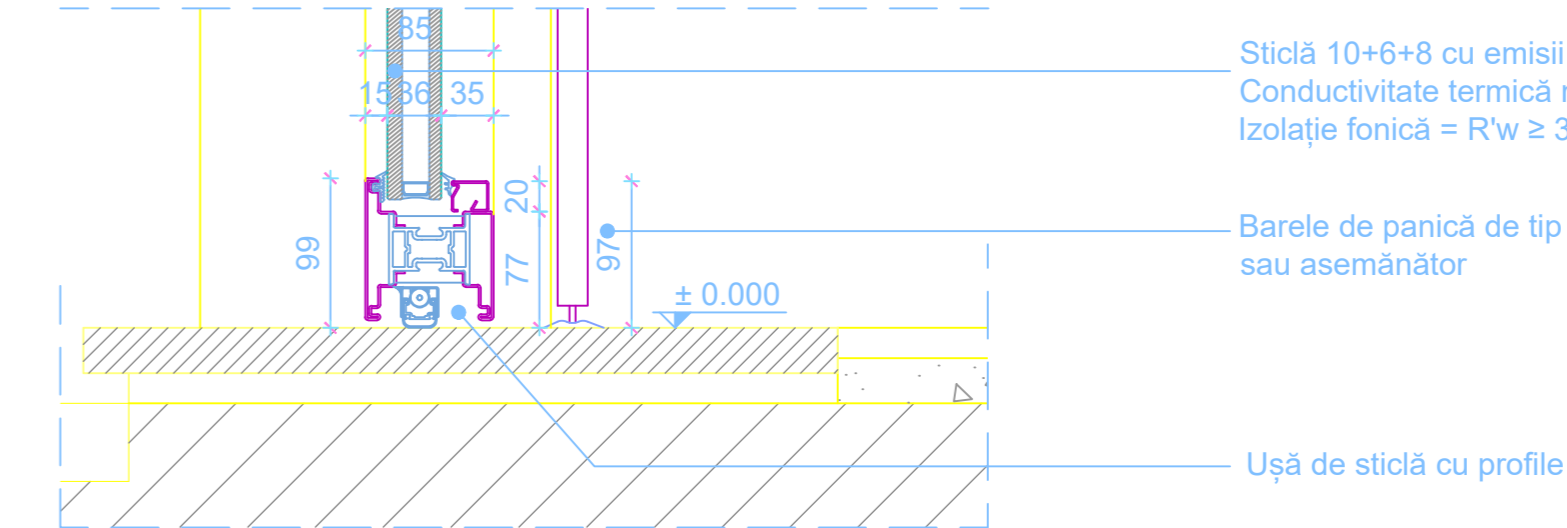
DETALIU 7  
scara 1:5



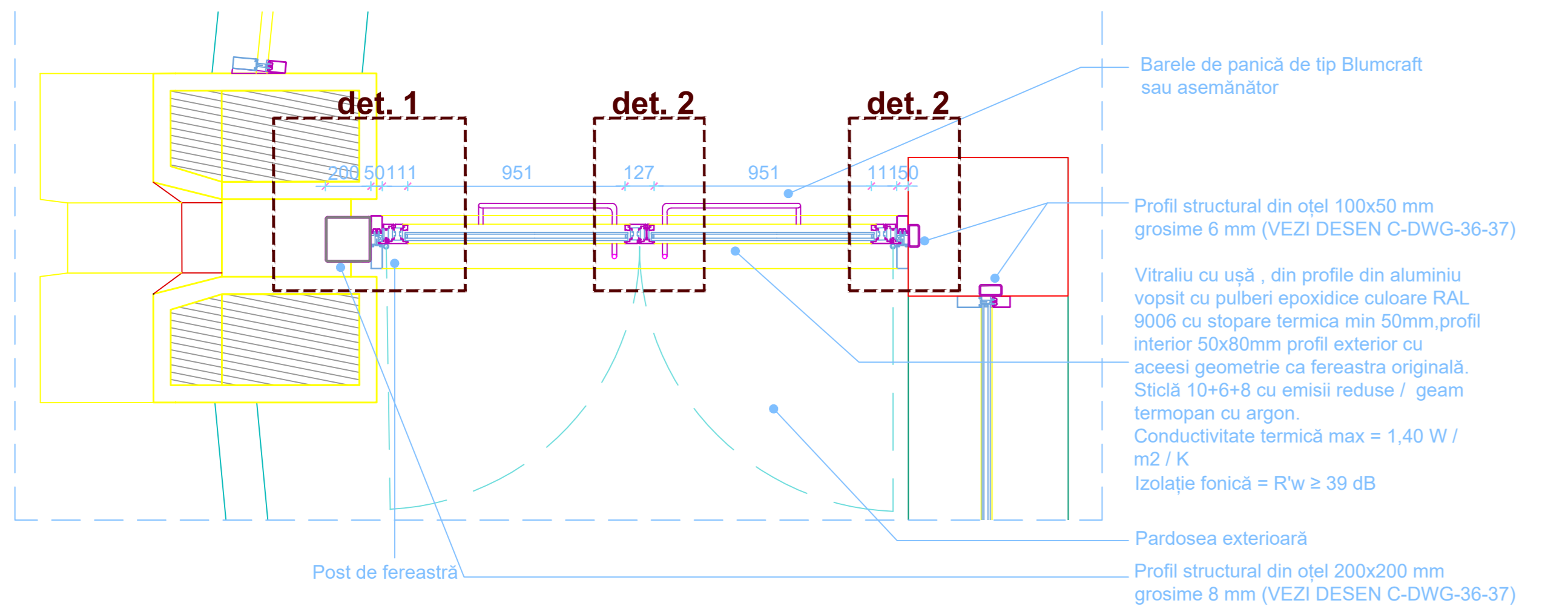
DETALIU 8  
scara 1:5



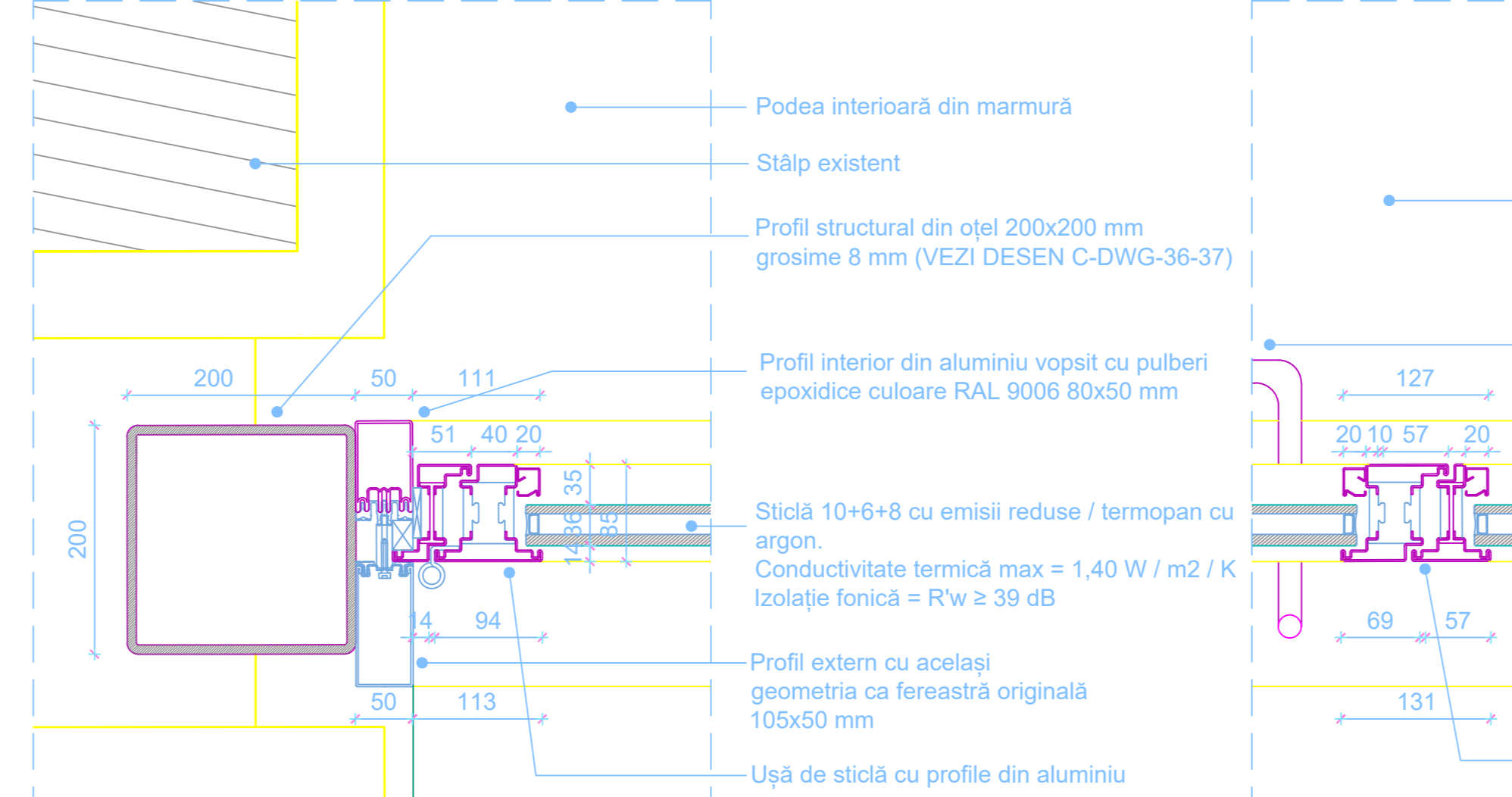
DETALIU 9  
scara 1:5



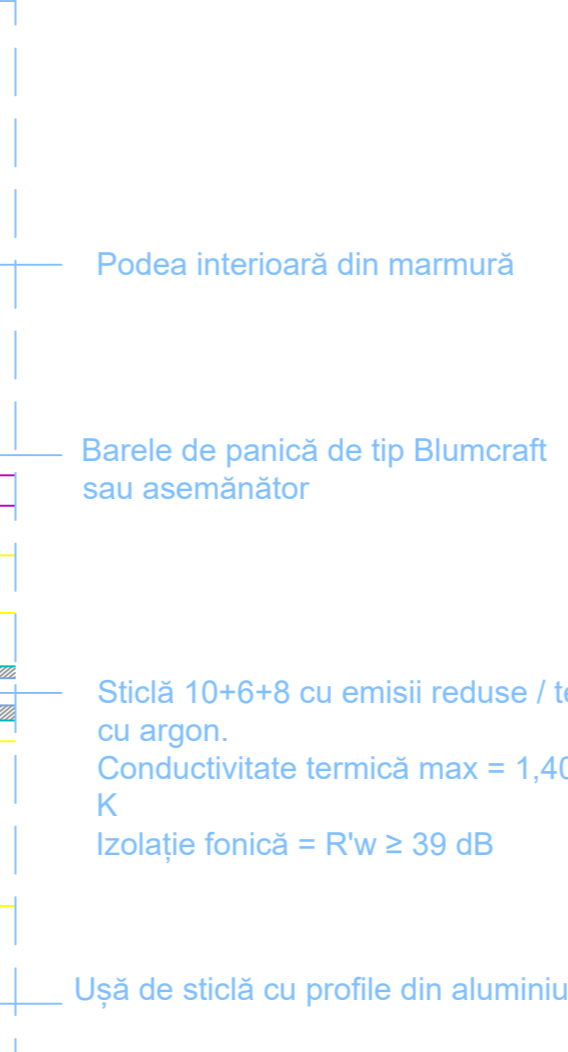
SECȚIUNEA BB  
scara 1:20



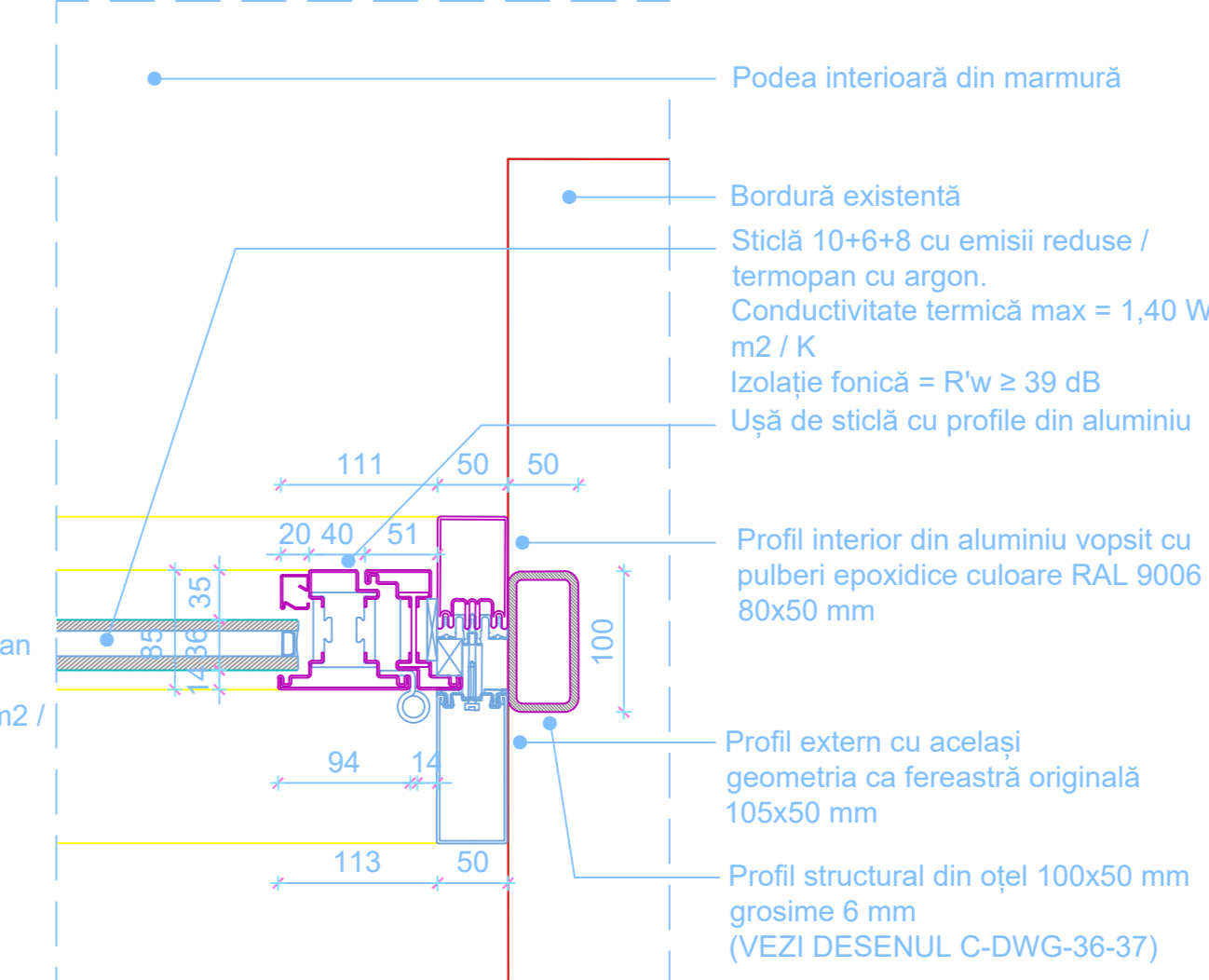
DETALIU 1 - PROFIL DE VITRALIU  
scara 1:5



DETALIU 2  
scara 1:5



DETALIU 3 - PROFIL DE VITRALIU  
scara 1:5



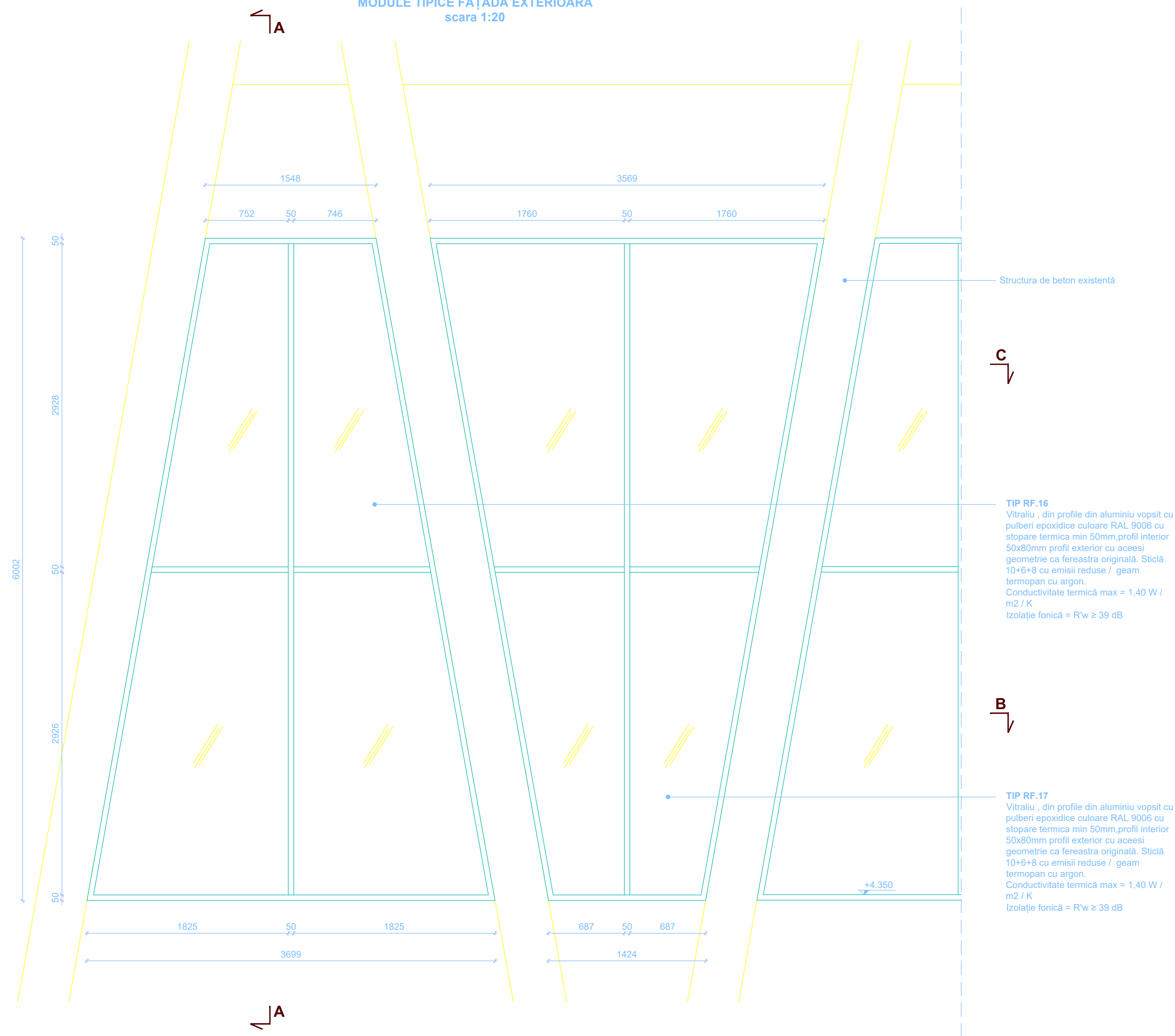
PRAS Tehnica Edilizia S.r.l. JV PARTENER Piața Agripo Imperato 3 - 01166 Roma - Italia Tel: +39 06 8601990 - Fax: +39 06 8602228 prastehnic@prastehnic.it	ING. MASSIMO CALDI ING. PIERLUIGI OMIDIO SALE ING. VICTOR ROTUNDO ING. FRANCESCO FORNARI ING. MARCO SEMPRINI	INGENER STRUTTURALE ING. MEDICIN. ELECTRIC. SANITAR COORDONATOR DE PROIECT INGENER STRUTTURALE ING. MEDICIN. ELECTRIC. SANITAR
ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO JV PARTENER Via Anzio Navagio Pomezia 02 - 07143 Marino - Italia Tel: +39 0773 8601990 - Fax: +39 0773 8409944 alessandrot@prastehnic.it	ARCHITECT LIBER PROIECT SI COORDONARE ARHITECTONICĂ, INTERIOARE ÎNTRU DIFERITELE PRESTARI SPECIALE SARA TESSARI RESPONSABIL DE PROIECT SI ARCHITECT PEAGADIT	ARCHITECT DE COORDONARE
Arh. ENZO PINCI CONSULTANT		ARCHITECT DE COORDONARE
Ing. SILVANO COVA CONSULTANT		INGENER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPA
MÜLLER-BBM Ing. JÜRGEN REINHOLD CONSULTANT		INGENER ACUSTIC
Arh. SERGHEI CARPOVICI CONSULTANT Inventiv Street 3, Chișinău - Moldova Tel: +373 69328797 sergheycarpovici@gmail.com		PARTENER LOCAL
Investitor/Implementator		

Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurii arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Intexnauca". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată constituie documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul execuției lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară la fața locului de către Anteproiectul desemnat, a desenelor de execuție cu starea reală a structurii existente.



VITRALII - MODUL TIPC RF.16-17 - LA COTA +4.350

MODULE TIPICE FAȚADA EXTERIOARĂ  
scara 1:20



Structura de beton existentă

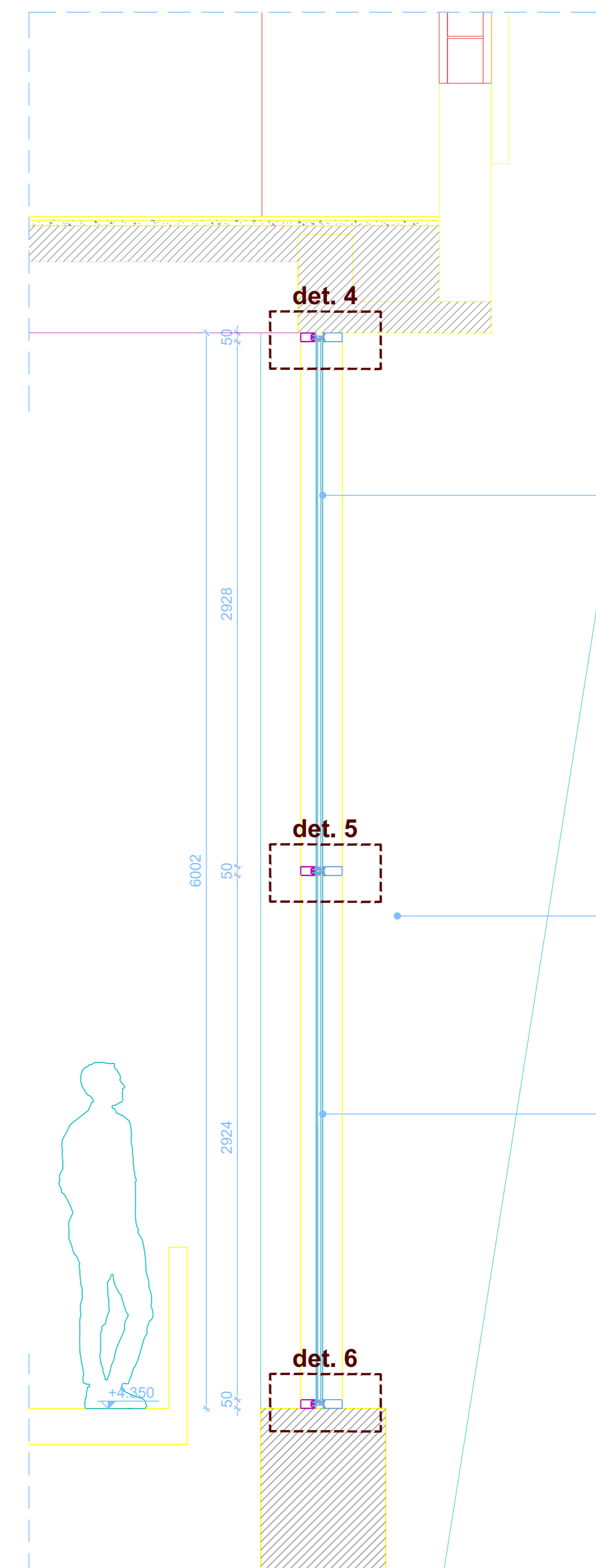
C

**TIP RF.16**  
Vitraliu , din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm,profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

B

**TIP RF.17**  
Vitraliu , din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm,profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

SECȚIUNEA AA  
scara 1:20



det. 4

det. 5

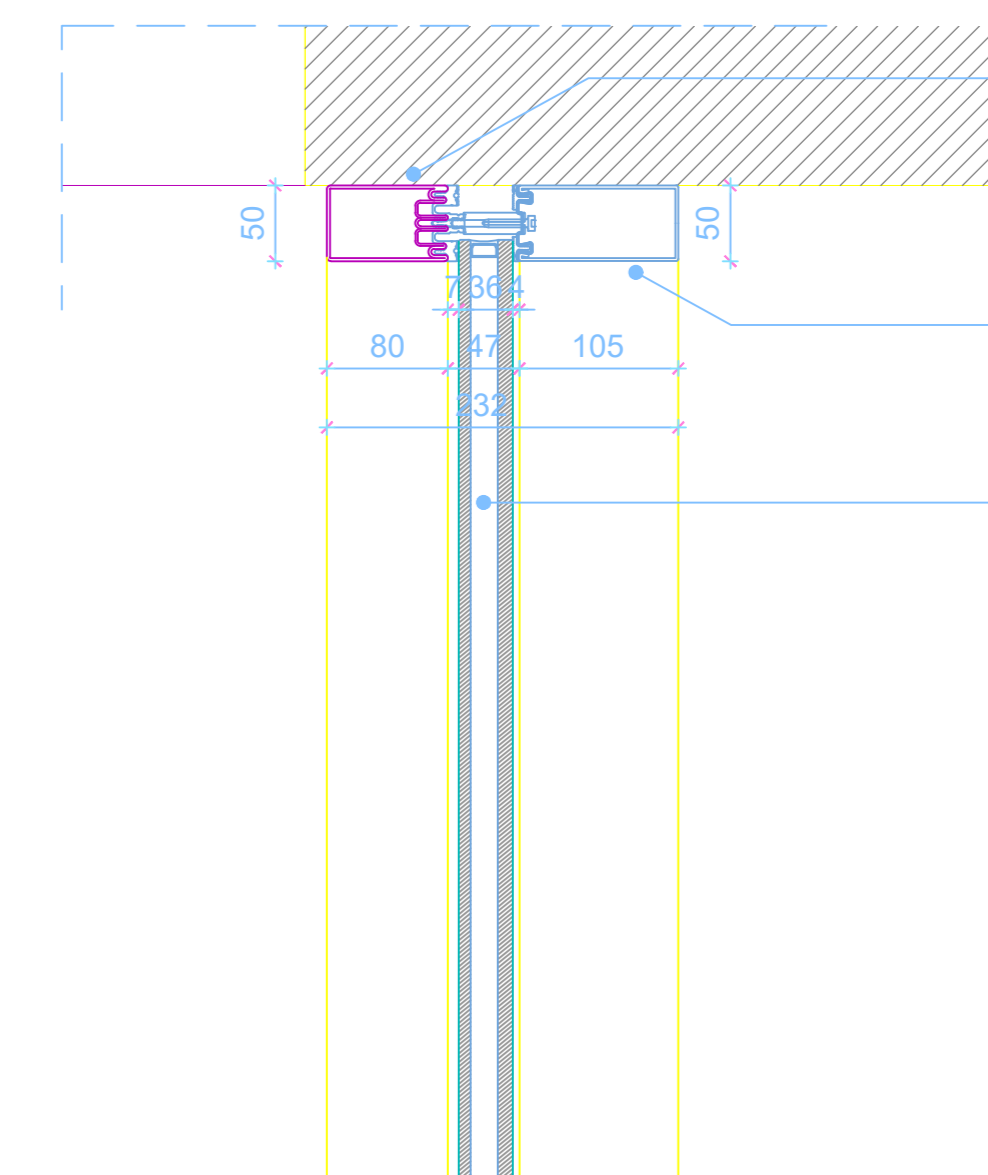
det. 6

Vitraliu , din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm,profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

Structura de beton existentă

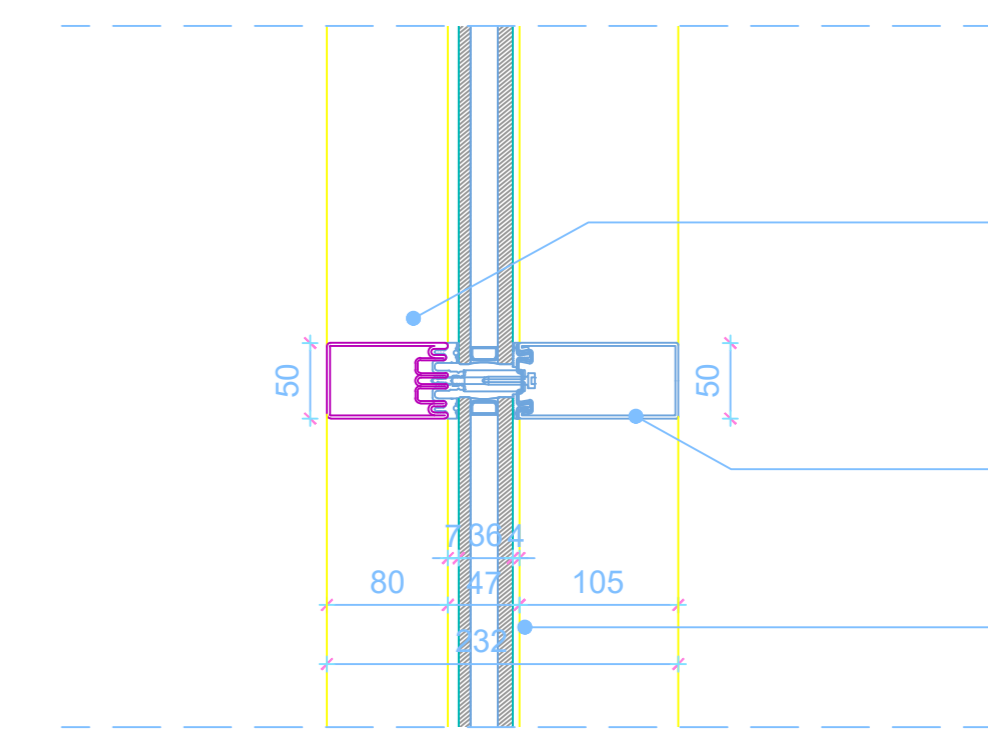
Vitraliu , din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm,profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

DETALIU 4  
scara 1:5



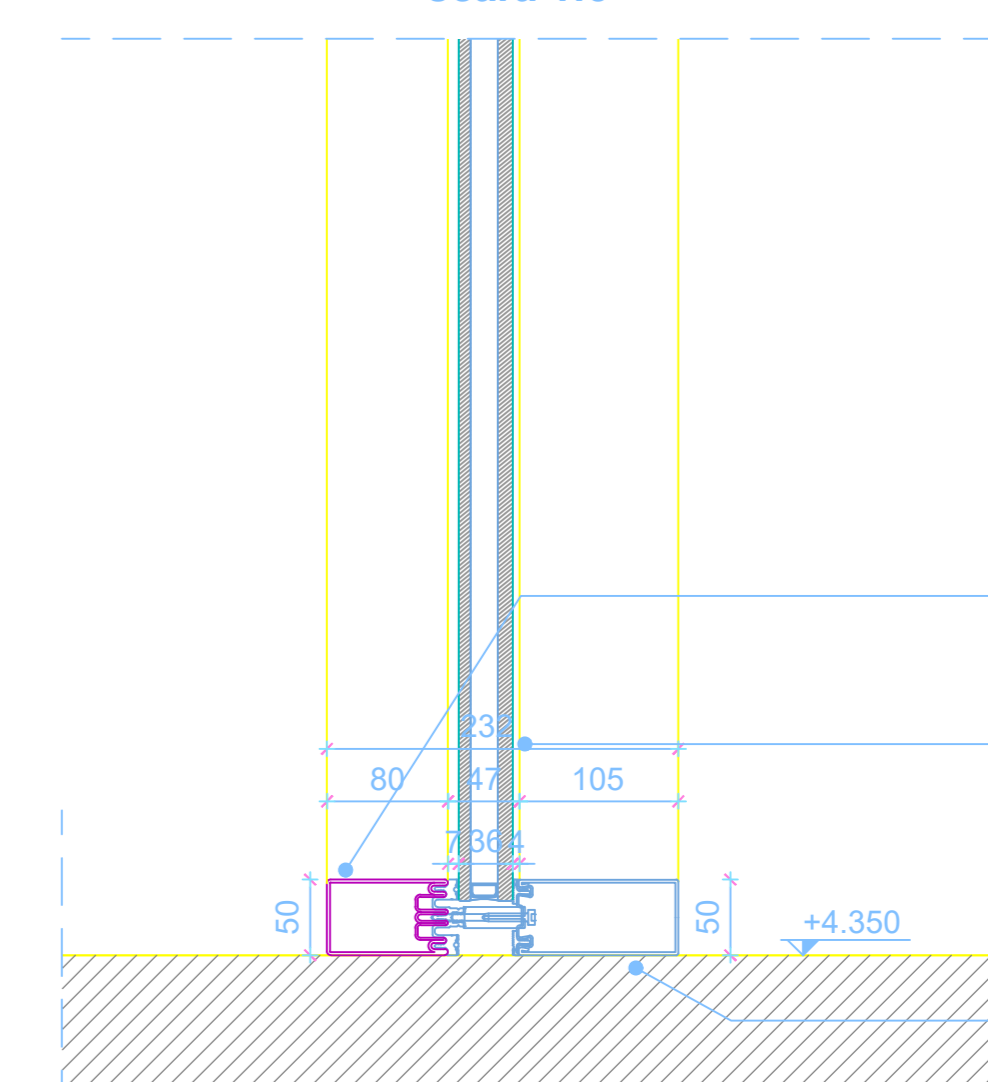
Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm  
Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm  
Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

DETALIU 5  
scara 1:5



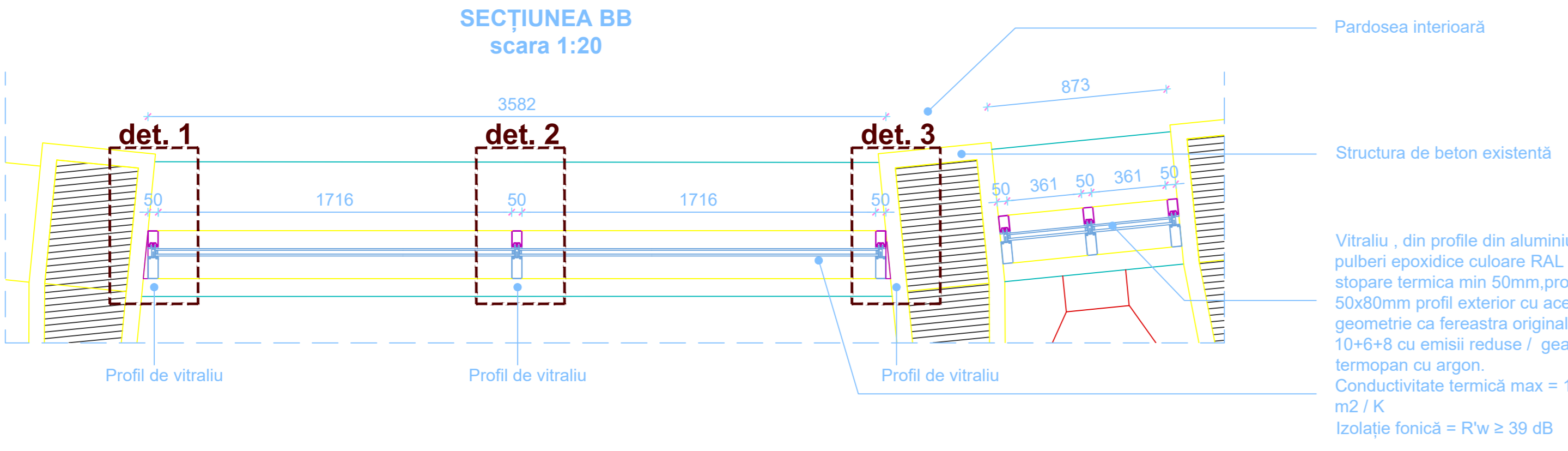
Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm  
Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm  
Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

DETALIU 6  
scara 1:5



Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm  
Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB  
Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm

SECȚIUNEA BB  
scara 1:20

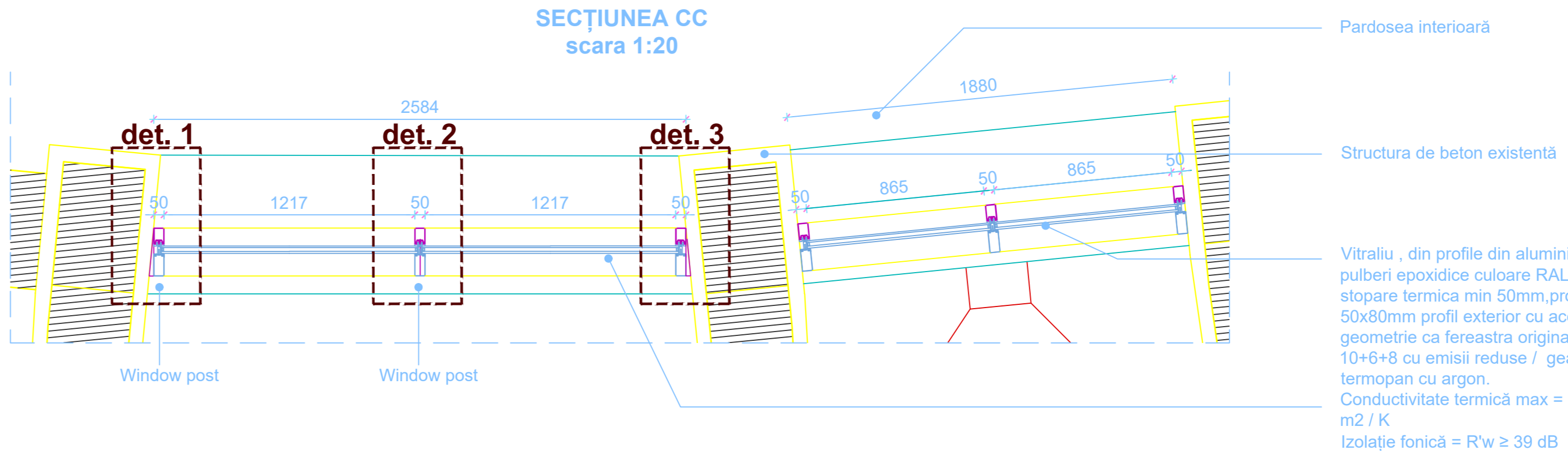


Pardosea interioară

Structura de beton existentă

Vitraliu , din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm,profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

SECȚIUNEA CC  
scara 1:20

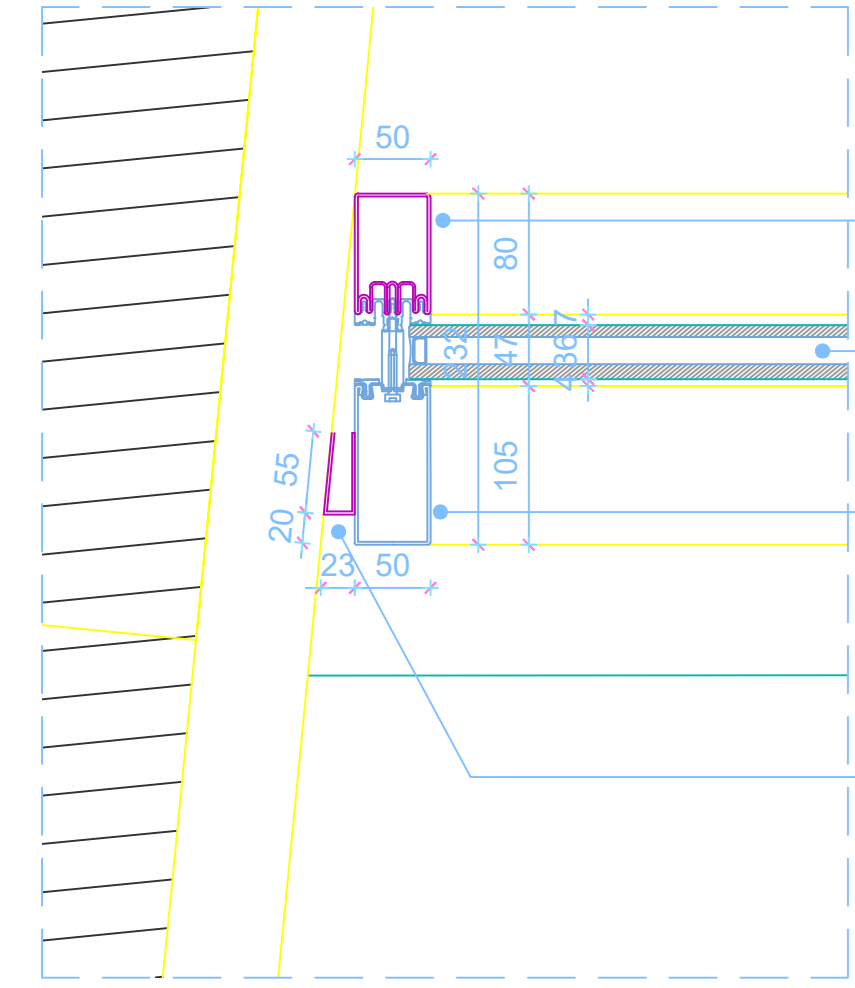


Pardosea interioară

Structura de beton existentă

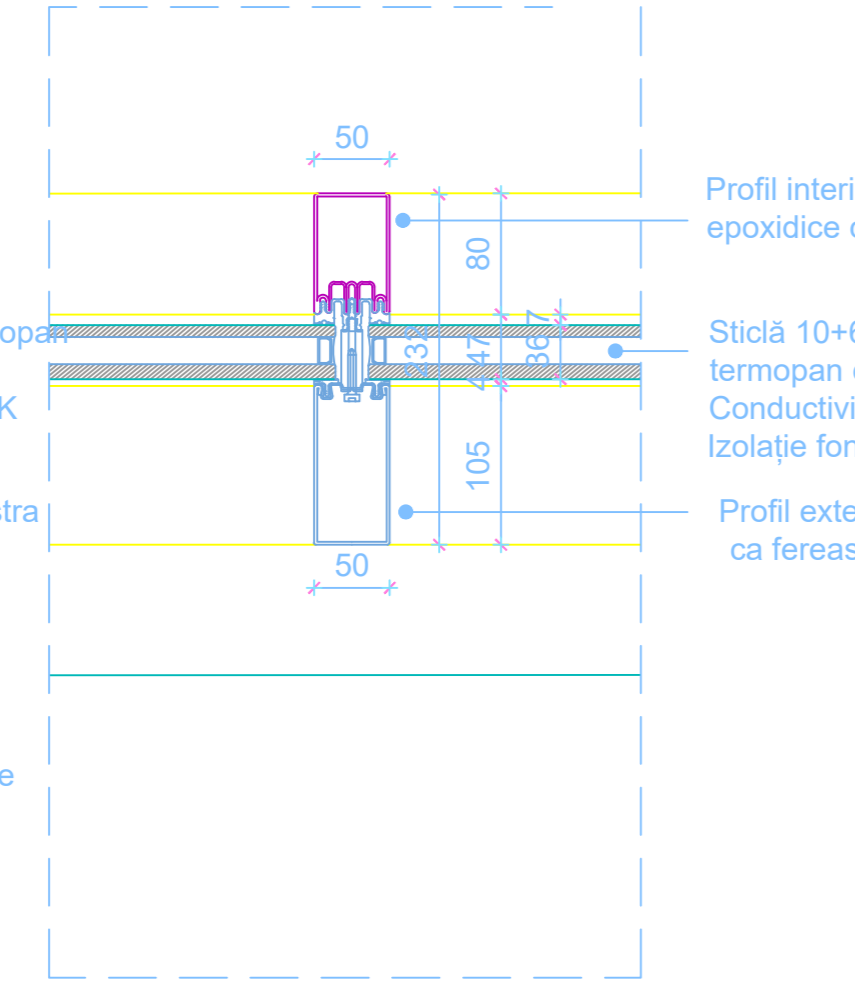
Vitraliu , din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm,profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

DETALIU 1 - PROFIL DE VITRALIU  
scara 1:5



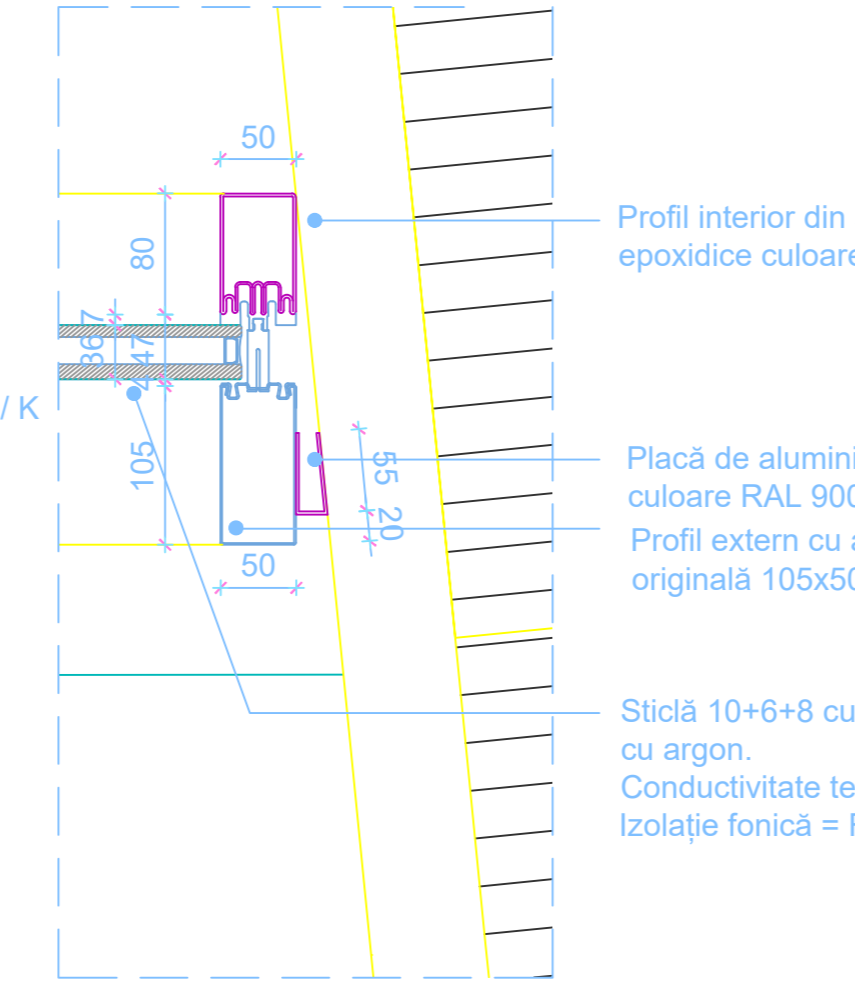
Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm  
Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB  
Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm  
Placă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006

DETALIU 2 - PROFIL DE VITRALIU  
scara 1:5



Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm  
Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB  
Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm

DETALIU 3 - PROFIL DE VITRALIU  
scara 1:5



Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm  
Placă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006  
Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm  
Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon.  
Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K  
Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

Vitralii existente



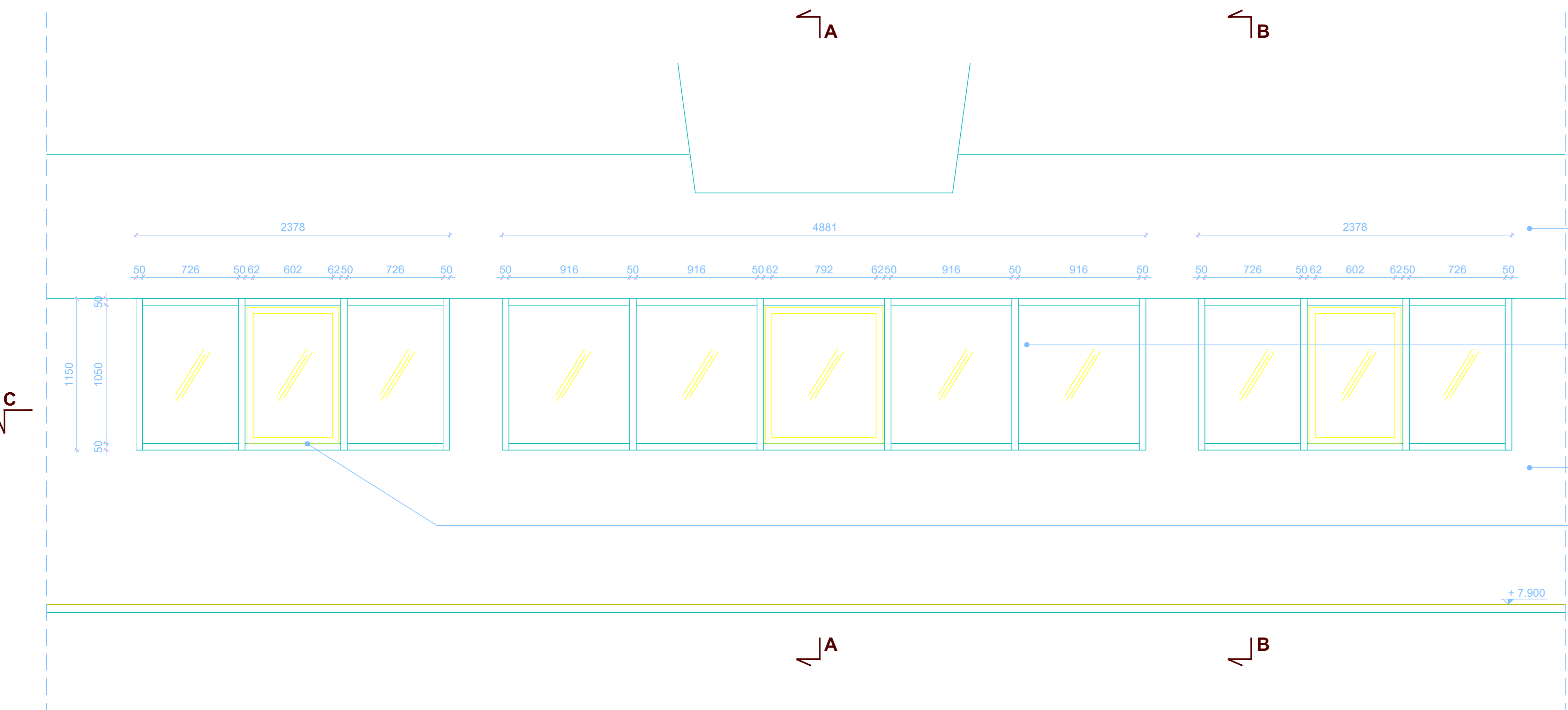
<p>PRAS Tehnica Edilizia S.r.l. JV PARTENER PRINCIPAL Piața Augustin Ionescu 3 - 01168 Roma - Italia Tel. +39 02 8070274 - Fax +39 02 8070258 @@@@@@@@@@</p>		<p>ING. MESSIO CALDI ING. PIERLUIGI DOMODOSSI DALE ING. VICTOR ROTUNDO ING. FRANCESCO FORNARI ING. MARIO SEMPRONI</p>		<p>MEMBRU STRUCTURAL ING. MECANIC ELECTRIC, SANITAR COORDONATOR DE PROIECT ING. MECANIC ELECTRIC, SANITAR</p>	
<p>ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO JV PARTENER Via Alcide Negrati Power 52 - 20143 Milano - Italia Tel. +39 02 8001098 - Fax +39 02 8480944 @@@@@@@@@@</p>		<p>ARCHITECT LIBER PROIECT ȘI COORDONARE ARHITECTONICĂ, INTEGRARE ÎNTRU DIFERITELE PREȘTARI SPECIALE SARA TESSARI RESPONSABIL DE PROIECT ȘI ARCHITECT PASAGIET</p>		<p>ARCHITECT DE CONSERVARE</p>	
<p>Arh. ENZO PINCI CONSULTANT</p>		<p>Arh. ENZO PINCI CONSULTANT</p>		<p>ARCHITECT DE CONSERVARE</p>	
<p>Ing. SILVANO COVA CONSULTANT</p>		<p>Ing. SILVANO COVA CONSULTANT</p>		<p>INGINER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPA</p>	
<p>MÜLLER-BBM Ing. JURGEN REINHOLD CONSULTANT</p>		<p>MÜLLER-BBM Ing. JURGEN REINHOLD CONSULTANT</p>		<p>INGINER ACUSTIC</p>	
<p>Arh. SERGHEI CARPOVICI CONSULTANT Inventor, desen, 3D, Consiliu - Mobiliza Tel. +39 02 8033878 @@@@@@@@@@</p>		<p>Arh. SERGHEI CARPOVICI CONSULTANT Inventor, desen, 3D, Consiliu - Mobiliza Tel. +39 02 8033878 @@@@@@@@@@</p>		<p>PARTENER LOCAL</p>	
<p>Investor/Implementator</p>				<p>MEMBRU STRUCTURAL ING. MECANIC ELECTRIC, SANITAR COORDONATOR DE PROIECT ING. MECANIC ELECTRIC, SANITAR</p>	

Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurii arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Intexnauca". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată constituie documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul executării lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară a fațadei locului de către Antreprenorul desemnat, a desenei de execuție cu starea reală a structurii existente.

REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DIN OR. CHIȘINEAU				SA - DWG - 127	
VITRALII				PE 127 161	
MODUL TIPC RF.16-17				PRAS TEHNICA EDILIZIA & ALESSANDRO TRALDI ARCHITECT JV	
LA COTA +4.350					

FERETRE SI VITRALII - DETALIU RF.19-20

MODULE TIPICE FAȚADA EXTERIOARĂ  
scara 1:20



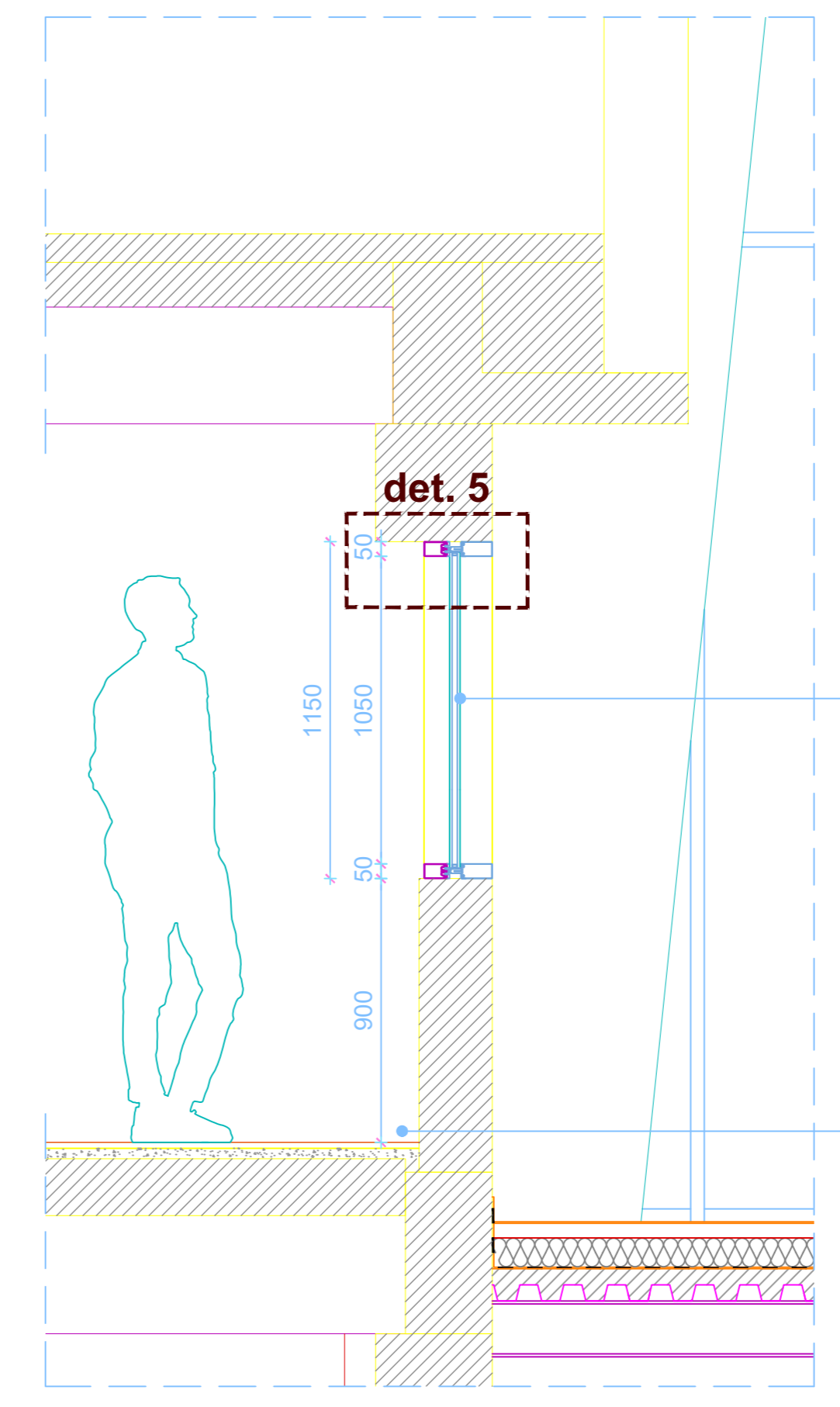
Porțiune de fațadă în tencuială

Ferestre din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm, profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

Porțiune de fațadă în tencuială

Ferestre din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm, profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

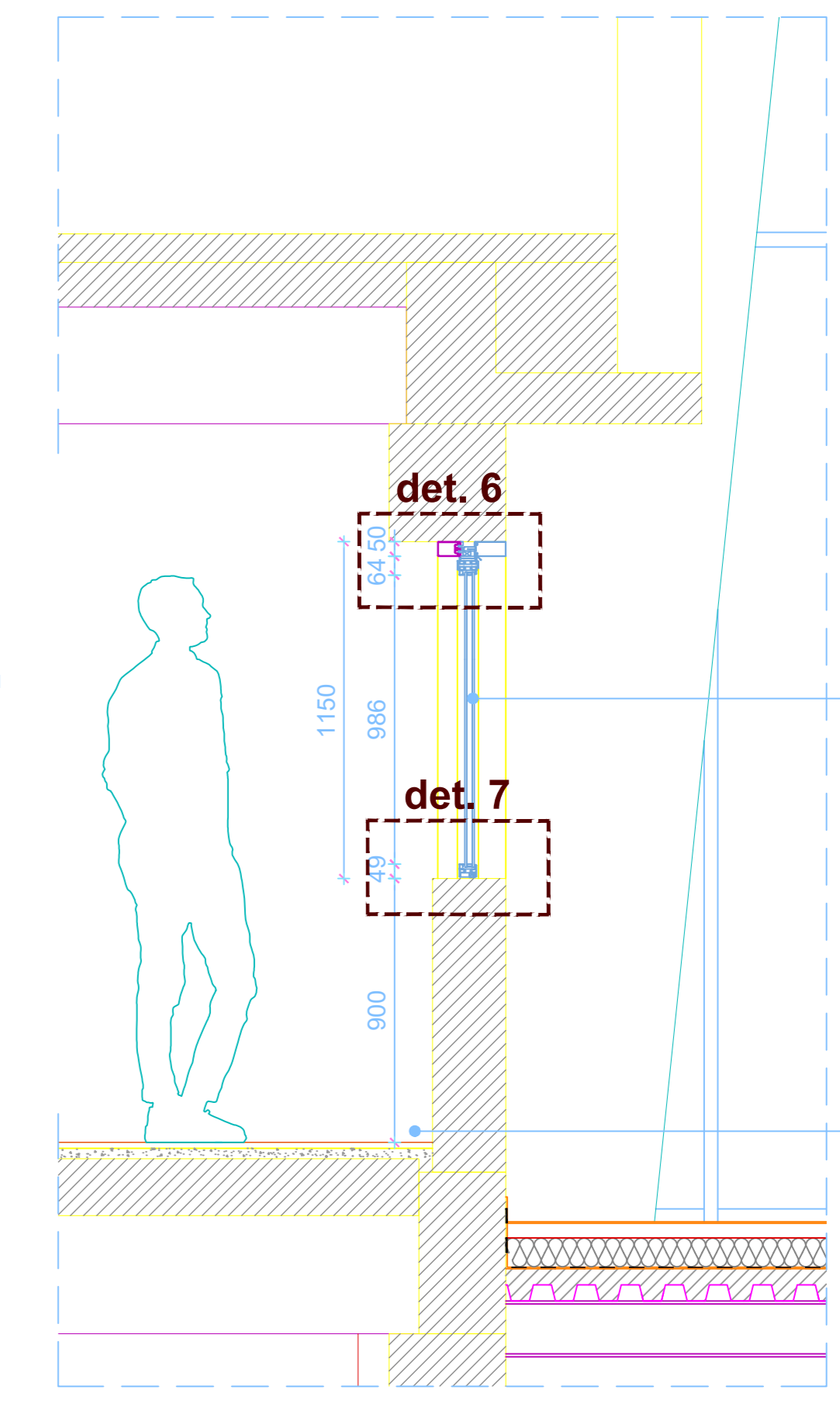
SECȚIUNEA AA  
scara 1:20



Ferestre din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm, profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

Pardosea interioară

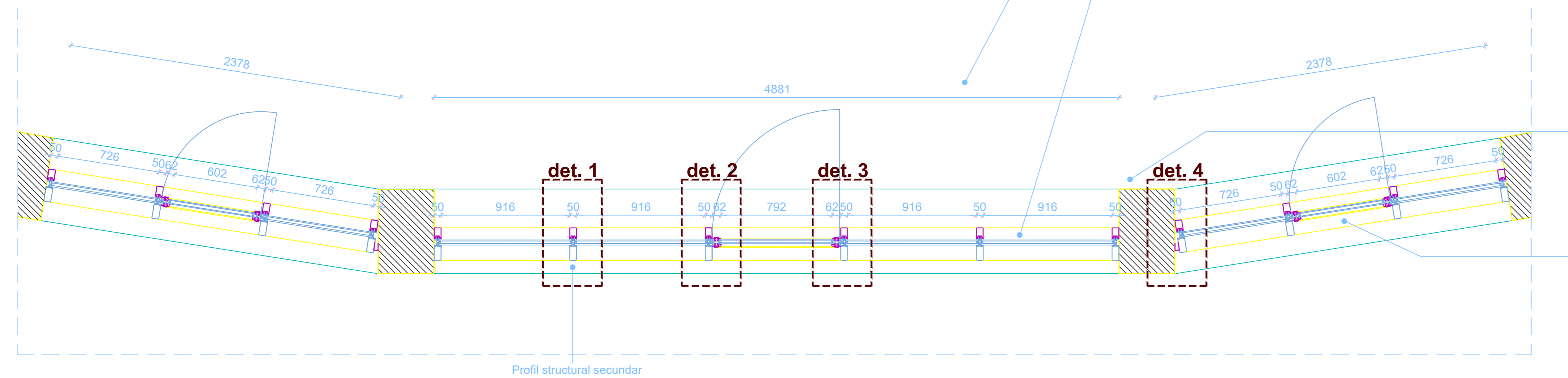
SECȚIUNEA BB  
scara 1:20



Ferestre din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm, profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

Pardosea interioară

SECȚIUNEA CC  
scara 1:20



Pardosea interioară

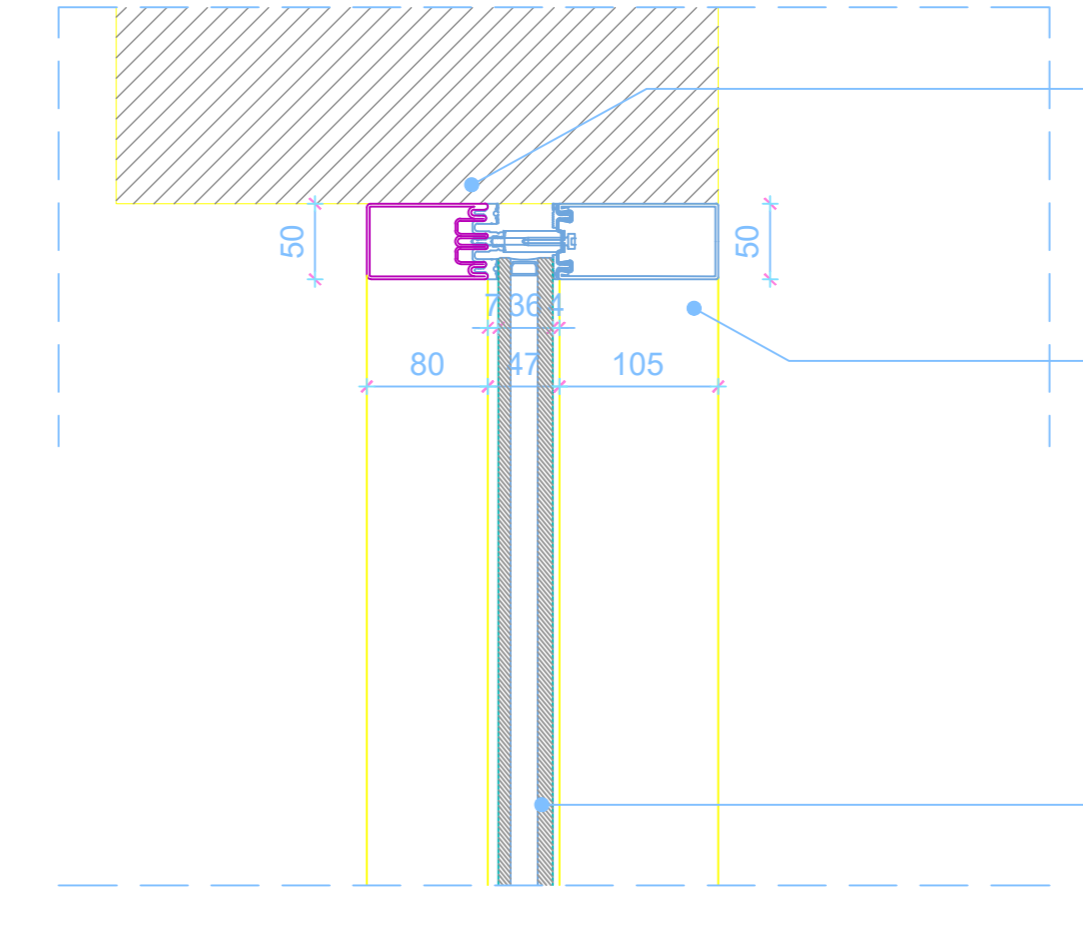
Ferestre din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm, profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

Stâlp existent

Ferestre din profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termică min 50mm, profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

Profil structural secundar

DETALIU 5  
scara 1:5

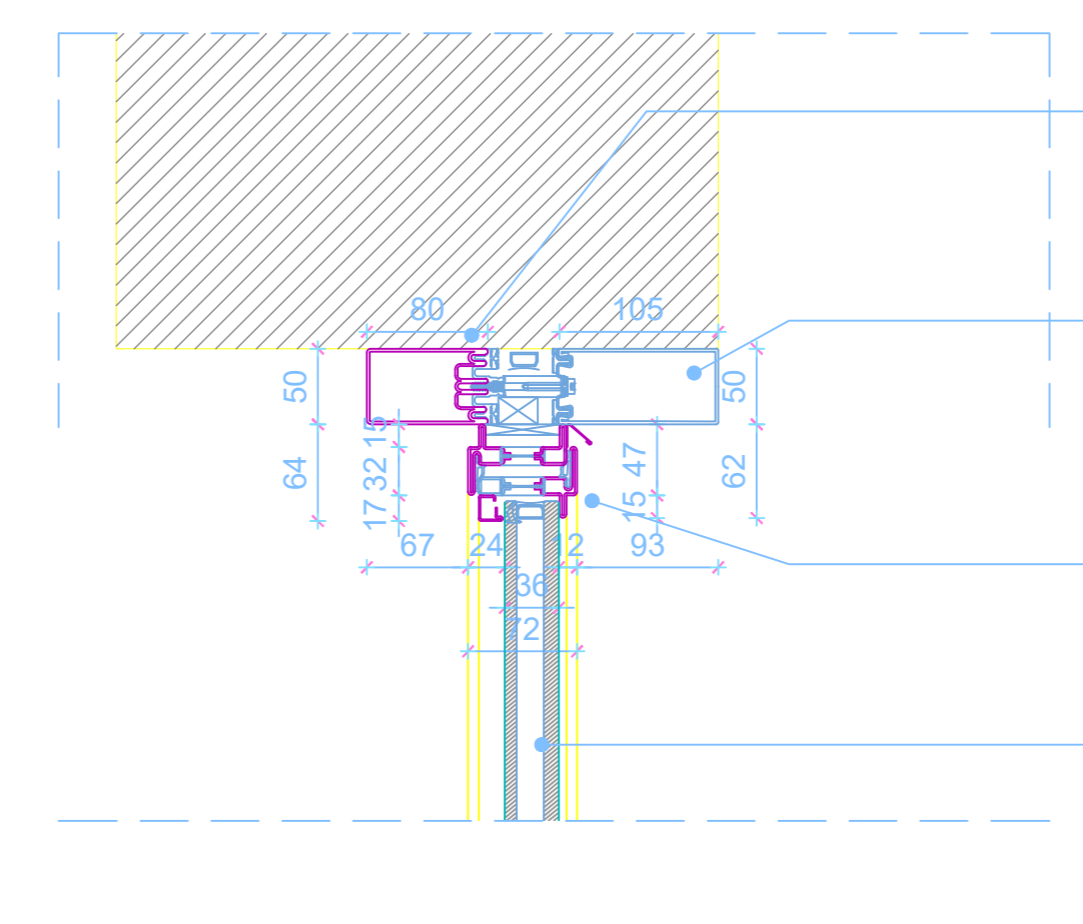


Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm

Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm

Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

DETALIU 6  
scara 1:5



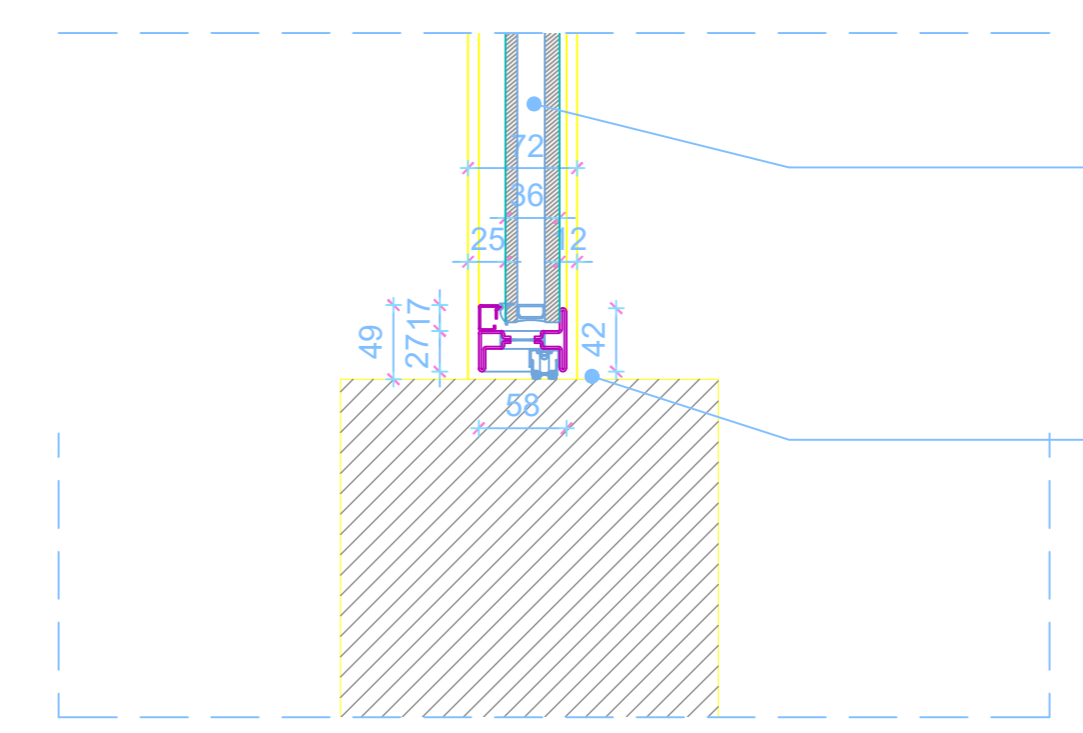
Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm

Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm

Ușă de sticlă cu profile din aluminiu

Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

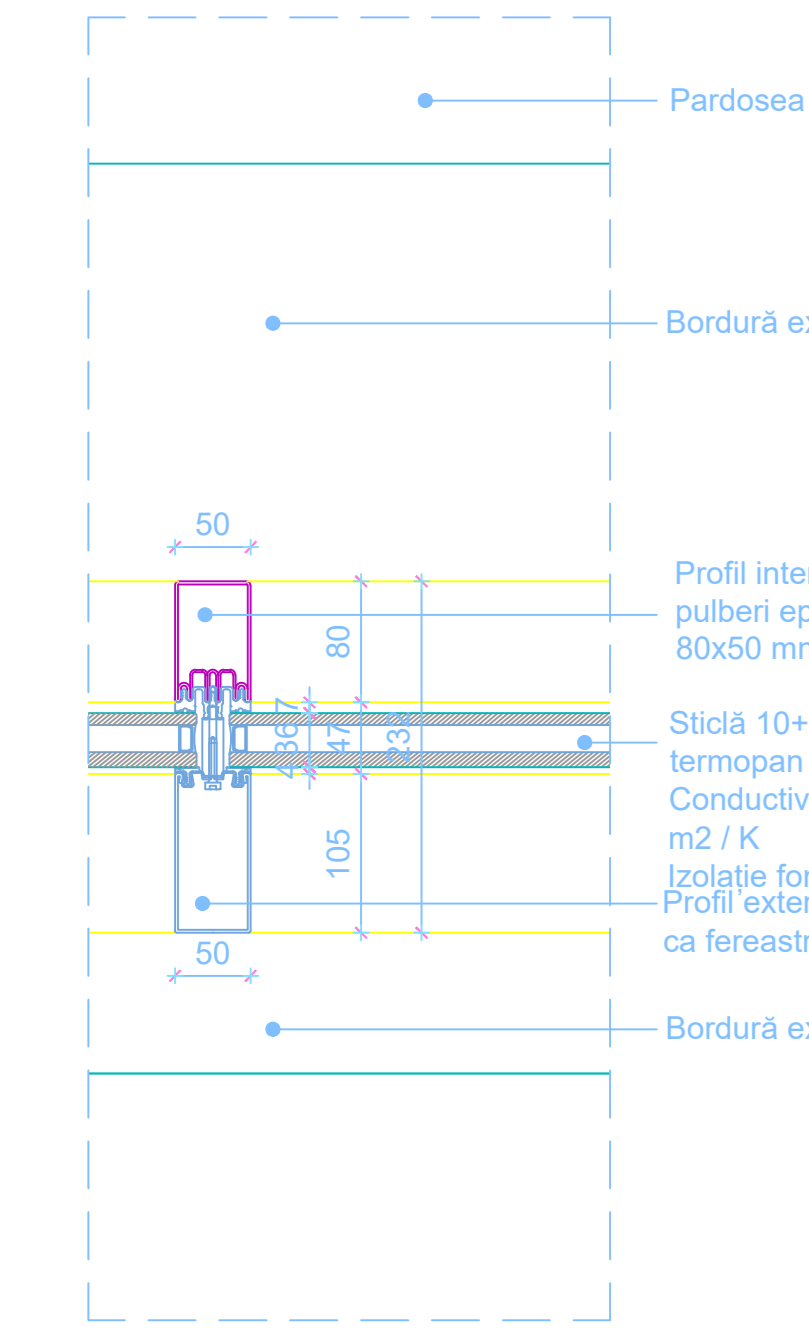
DETALIU 7  
scara 1:5



Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

Ferestre din profile din aluminiu

DETALIU 1 - BLOC DE FEREASTRĂ  
scara 1:5



Pardosea interioară

Bordură existentă

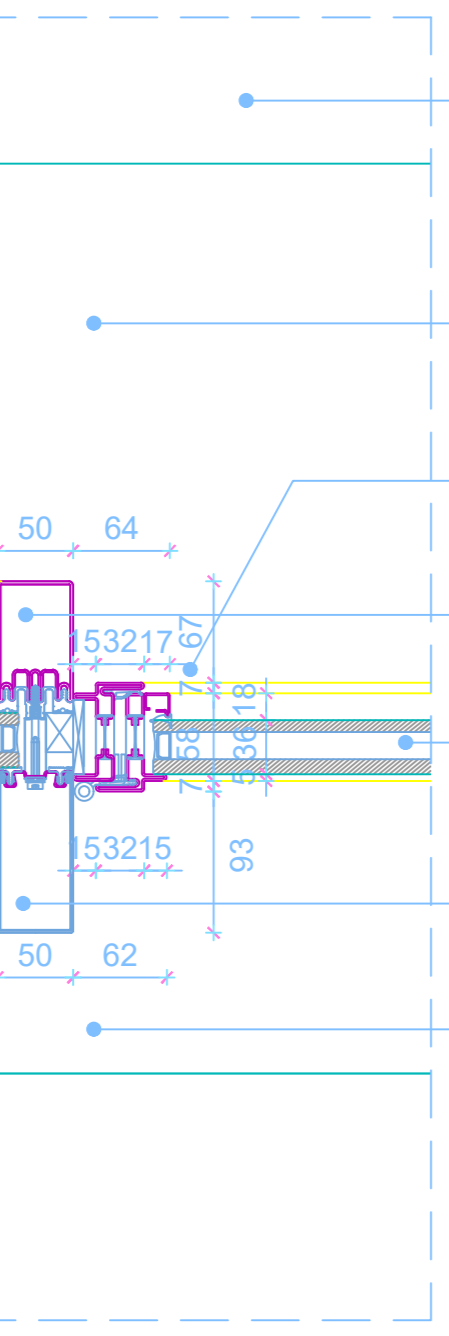
Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm

Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm

Bordură existentă

DETALIU 2  
scara 1:5



Pardosea interioară

Bordură existentă

Ferestre din profile din aluminiu

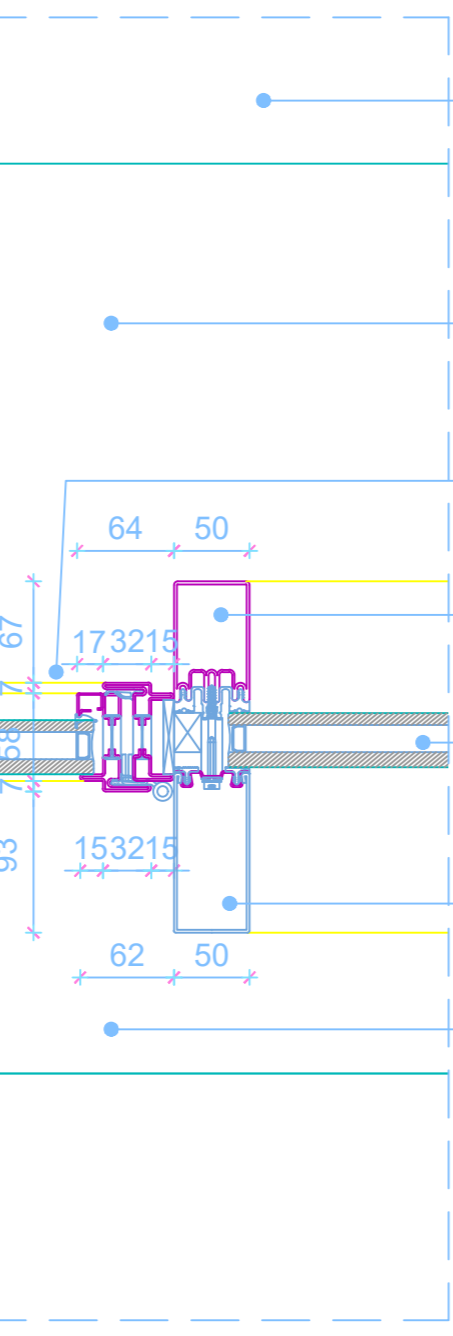
Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm

Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm

Bordură existentă

DETALIU 3  
scara 1:5



Pardosea interioară

Bordură existentă

Ferestre din profile din aluminiu

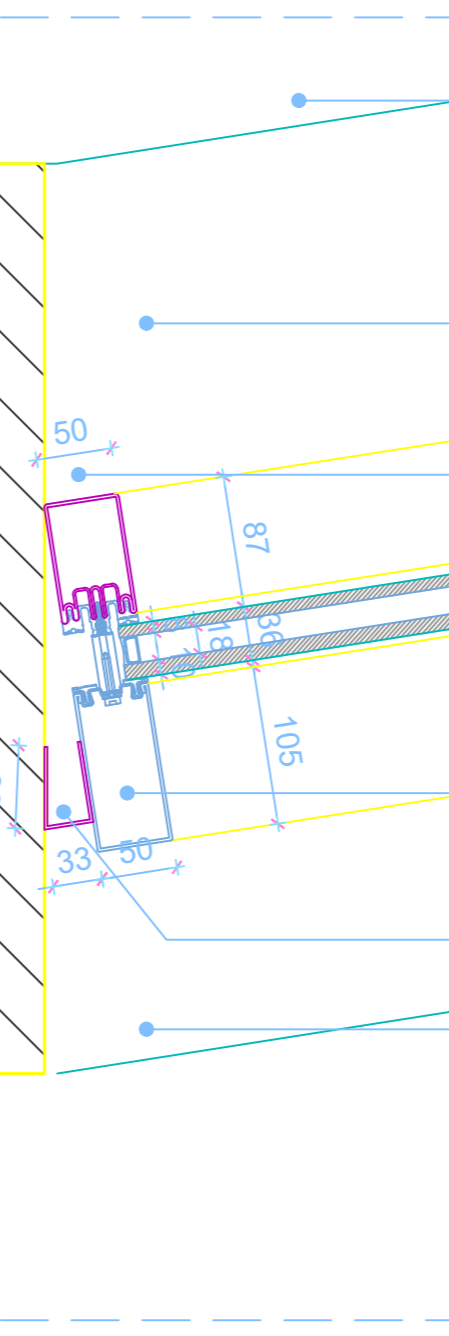
Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm

Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm

Bordură existentă

DETALIU 4  
scara 1:5



Pardosea interioară

Bordură existentă

Profil interior din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 80x50 mm

Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m<sup>2</sup> / K Izolație fonică = R<sub>w</sub> ≥ 39 dB

Profil extern cu aceeași geometrie ca fereastra originală 105x50 mm

Placă de aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006

Bordură existentă

PRAS Tehnica Edilita S.r.l.  
JV PARTENER PRINCIPAL  
Via Alcaia Neagiu Imparatii 3 - 01168 Roma - Italia  
Tel. +39 02 86010168 - Fax +39 02 8469244  
@@@@@@@@@@

Ing. MARIUS CALDU  
Ing. PERRILO DOMESD BALE  
Ing. VICTOR ROTUNDO  
Ing. FRANCESCO FORNARI  
Ing. MARIO SEMPRONI

ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR  
COORDINATOR DE PROIECT  
ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR

ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO  
JV PARTENER  
Via Alcaia Neagiu Imparatii 3 - 01168 Roma - Italia  
Tel. +39 02 86010168 - Fax +39 02 8469244  
@@@@@@@@@@

ARCHITECT LIBER  
PROIECT ȘI COORDONARE ARCHITECTONICĂ, INTEGRARE ÎNTR-UN  
SISTEM DE PREȘTARE SPECIALE

Arh. ENZO PINCI  
CONSULTANT

Ing. SILVANO COVA  
CONSULTANT

MÜLLER-BBM  
Ing. JURGEN REINHOLD  
CONSULTANT

Arh. SERGHEI CARPOVICI  
CONSULTANT  
Ingen. Str. 3, Chișinău - Moldova  
Tel. +373 6633878  
www.sergheicarpoVICI.com

Partener LOCAL

Investitor/Implementator

REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DIN OR. CHIȘINĂU

NO.	Rev.	Rev.	Rev.
1205	AD	/	/

SA - DWG - 128  
**FERESTRE ȘI VITRALII**  
**DETALIU RF.19-20**

PE 128 161

PRAS Tehnica Edilita & ALESSANDRO TRALDI ARCHITECT JV

Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurilor arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Internaucsa". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată constituie documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul executării lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară la fața locului de către Antrepronul desemnat, a deseneilor de execuție cu starea reală a structurilor existente.

**SPECIFICAȚIA ELEMENTELOR VITRALIILOR :**  
Vezi referința PE-SA-DWG-120 / PE-SA-DWG-129

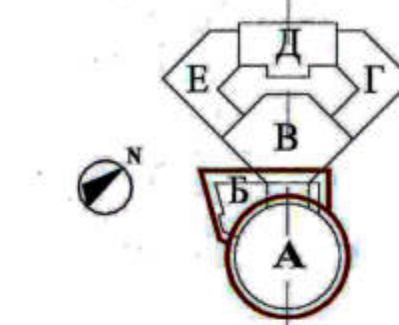
Marca, poz.	Indicare	Denumirea	Cantitatea							Masa. un., kg	Note
			-4.500	±0.000	+4.350	+7.900	+11.000	+14.470	Total		
			<b>FERESTRE</b>								
RF.01	Profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termica min 50mm,profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală.	RF.01 (4810x2919h)	8	-	-	-	-	-	8		
RF.02a		RF.02a (4604x2919h)	2	-	-	-	-	-	2		
RF.02b		RF.02b (4598x2919h)	1	-	-	-	-	-	1		
RF.03		RF.03 (4598x2919h)	1	-	-	-	-	-	1		
RF.04		RF.04 (4683x2619h)	1	-	-	-	-	-	1		
RF.06		RF.06 (4769x2919h)	3	-	-	-	-	-	3		
RF.08		RF.08 (3826x8061h)	-	9	-	-	-	-	9		
RF.09		RF.09 (6090x8061h)	-	4	-	-	-	-	4		
RF.11a		RF.11a (3101x8061h)	-	3	-	-	-	-	3		
RF.11b		RF.11b (1954x8061h)	-	1	-	-	-	-	1		
RF.12a		RF.12a (5008x8061h)	-	1	-	-	-	-	1		
RF.12b		RF.12bb (3370x8061h)	-	1	-	-	-	-	1		
RF.13a		RF.13a (2790x8061h)	-	1	-	-	-	-	1		
RF.13b		RF.13b (2790x8061h)	-	1	-	-	-	-	1		
RF.15		Conductivitate termică max = 1,40 W / m2 / K	RF.15 (4865x2700h)	-	4	-	-	-	-	4	
RF.16			RF.16 (3700x5950h)	-	-	6	-	-	-	6	
RF.17			RF.17 (3700x5950h)	-	-	2	-	-	-	2	
RF.18		Izolație fonică= R'w ≥ 39 dB	RF.18 (4164x1350h)	-	2	-	-	-	-	2	
RF.19			RF.19 (2969x1150h)	-	-	-	2	-	-	2	
RF.20			RF.20 (4881x1150h)	-	-	-	1	-	-	1	
RF.21		RF.21 (2604x4495h)	-	1	-	-	-	-	1		
RF.22		RF.22 (969x4495h)	-	1	-	-	-	-	1		
RF.23a	Profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termica min 50mm,profil interior	RF.23a (3863x17917h)	-	-	1	-	-	-	1		
RF.23b		RF.23b (3863x17917h)	-	-	1	-	-	-	1		
RF.24a		RF.24a (1006x7434h)	-	1	-	-	-	-	1		
RF.24b		RF.24b (1006x7434h)	-	1	-	-	-	-	1		
RF.26	50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală.	RF.26 (350x13417h)	-	-	2	-	-	-	2		
RF.27a		RF.27a (2603x10140h)	-	-	-	1	-	-	1		
RF.27b	Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon.	RF.27b (2603x10140h)	-	-	-	1	-	-	1		
RF.28a		RF.28a (212x2269h)	-	-	-	1	-	-	1		
RF.28b		RF.28b (212x2269h)	-	-	-	1	-	-	1		
RF.29a	Conductivitate termică max = 1,40 W / m2 / K Izolație fonică= R'w ≥ 39 dB	RF.29a (1374x8179h)	-	-	-	-	2	-	2		
RF.29b		RF.29b (1374x8179h)	-	-	-	-	2	-	2		
RF.30a		RF.30a (3450x2453h)	-	-	-	-	-	2	2		
RF.30b		RF.30b (3450x2453h)	-	-	-	-	-	2	2		
<b>VITRALII</b>											
-	Blocurilor de sticlă artistică Stricate	Vezi desen PE-SA-145	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	21.12	-	70.40	
-	Blocurilor de sticlă artistică Curățare	Vezi desen PE-SA-145	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	49.28	-		

Marca, poz.	Indicare	Denumirea	Cantitatea							Masa. un., kg	Note
			-4.500	±0.000	+4.350	+7.900	+11.000	+14.470	Total		
			<b>USI DE INTRARE EXTERIOARE</b>								
RF.05a	Profile din aluminiu vopsit cu pulberi epoxidice culoare RAL 9006 cu stopare termica min 50mm,profil interior 50x80mm profil exterior cu aceeași geometrie ca fereastra originală. Sticlă 10+6+8 cu emisii reduse / geam termopan cu argon. Conductivitate termică max = 1,40 W / m2 / K	RF.05a (8827x3847h)	1	-	-	-	-	-	1		
RF.05b		RF.05b (8000x3549h)	1	-	-	-	-	-	1		
RF.07		RF.07 (4744x2919h)	1	-	-	-	-	-	1		
RF.10a		RF.10a (6090x8562h)	-	2	-	-	-	-	2		
RF.10b		RF.10b (6090x8562h)	-	2	-	-	-	-	2		
RF.14a		RF.14a (2352x9850h)	-	1	-	-	-	-	1		
RF.14b		RF.14b (2352x9850h)	-	1	-	-	-	-	1		
RF.25		RF.25 (10475x2500h)	-	-	1	-	-	-	-	1	
RF.31	140 W / m2 / K	RF.31 (5451x3264h)	-	-	-	-	-	2	2		
UE.01	Izolație fonică= R'w ≥ 39 dB	UE.01 (1714x3400h)	1	-	-	-	-	-	1		
UE.02a	Ușă metalică cu două foi, cu profile și panouri din aluminiu, izolată termic, cu caracteristici REI 60, cu aceeași culoare cu placarea tablelor din scările noi.	UE.02a (1390x2120h)	-	1	-	-	-	-	1		
UE.02b		UE.02b (1390x2120h)	-	1	-	-	-	-	1		
<b>PLACA DE PERVAZ</b>											
-	Pervaz din marmură (restaurare)	Integrat în podea	ml	138.20	89.75	-	12.82	-	-	24.77	
-	Pervaz din tencuială vopsită	Integrat în grosimea peretelui	ml	-	19.46	25.32	-	-	-	44.78	
-	Pervaz din beton	Integrat în grosimea peretelui	ml	-	13.31	11.18	5.21	-	-	29.69	
-	Pervaz din gresie portelanata	Integrat în podea	ml	-	-	-	-	-	21.41	21.41	

..... **ZONA DE INTERVENȚIE 1 ETAPĂ**

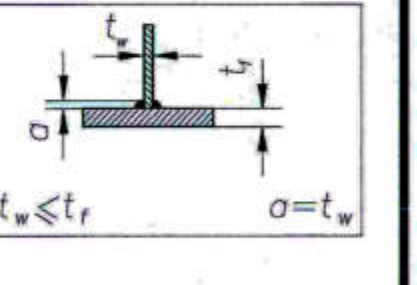
<b>PRAS Technica Edilizia S.r.l.</b> JV PARTENER PRINCIPAL Piazza Augusto Imperatore 3 - 00186 Roma - Italia Tel. +39 06 6878274 - Fax +39 06 6872238 prasc@prasc.it	Ing. MASSIMO CALDA Ing. PIERALDO OMODEO SALE Ing. VICTOR ROTUNDO Ing. FRANCESCO FORNARI Ing. MARIO SEMPRONI	ING. MECHANIC, ELECTRIC, SANITAR COORDONATOR DE PROIECT ING. MECHANIC, ELECTRIC, SANITAR
<b>ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO</b> JV PARTENER Via Alinari Nerviglio Palazzo 12 - 20143 Milano - Italia Tel. +39 02 89501958 - Fax +39 02 8460944 atelier@atd.it	ARCHITECT LEADER PROIECT ȘI COORDONARE ARHITECTONICĂ, INTEGRARE ÎNTRU DIFERITELE PREȘTĂRI SPECIALE SARA TESSARI RESPONSABILE DI PROIECT ȘI ARCHITECT PERAGIST	
Arh. ENZO PINCI CONSULTANT	ARCHITECT DE CONSERVARE	
Ing. SILVANO COVA CONSULTANT	INGINER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPĂ	
MÜLLER-BBM Ing. JÜRGEN REINHOLD CONSULTANT	INGINER ACUSTIC	
Arh. SERGHEI CARPOVICI CONSULTANT Inverni street, 3, Chisinau - Moldova Tel. +373 68335676 serghiecarpovici@gmail.com	PARTENER LOCAL	
Investor/Implementator		
Sc. Dim. Rev. / A1 / / /	REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DIN OR. CHIȘINĂU	Faza Planșă Planșe PE 129A 161
Funct. Num. Semn. Data Arhitect Lider Alessandro Traldi 06-2021 Arhitect Grp. Serghei Carpovici 06-2021	SA - DWG - 129A <b>SPECIFICAȚIA ELEMENTELOR VITRALIILOR</b>	PRAS TECHNICA EDILIZIA & ALESSANDRO TRALDI ARCHITECT JV

Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurii arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Intexnauca". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată constituie documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului. Înainte și în timpul executării lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară la fața locului de către Antreprenorul desemnat, a desenelor de execuție cu starea reală a structurii existente.

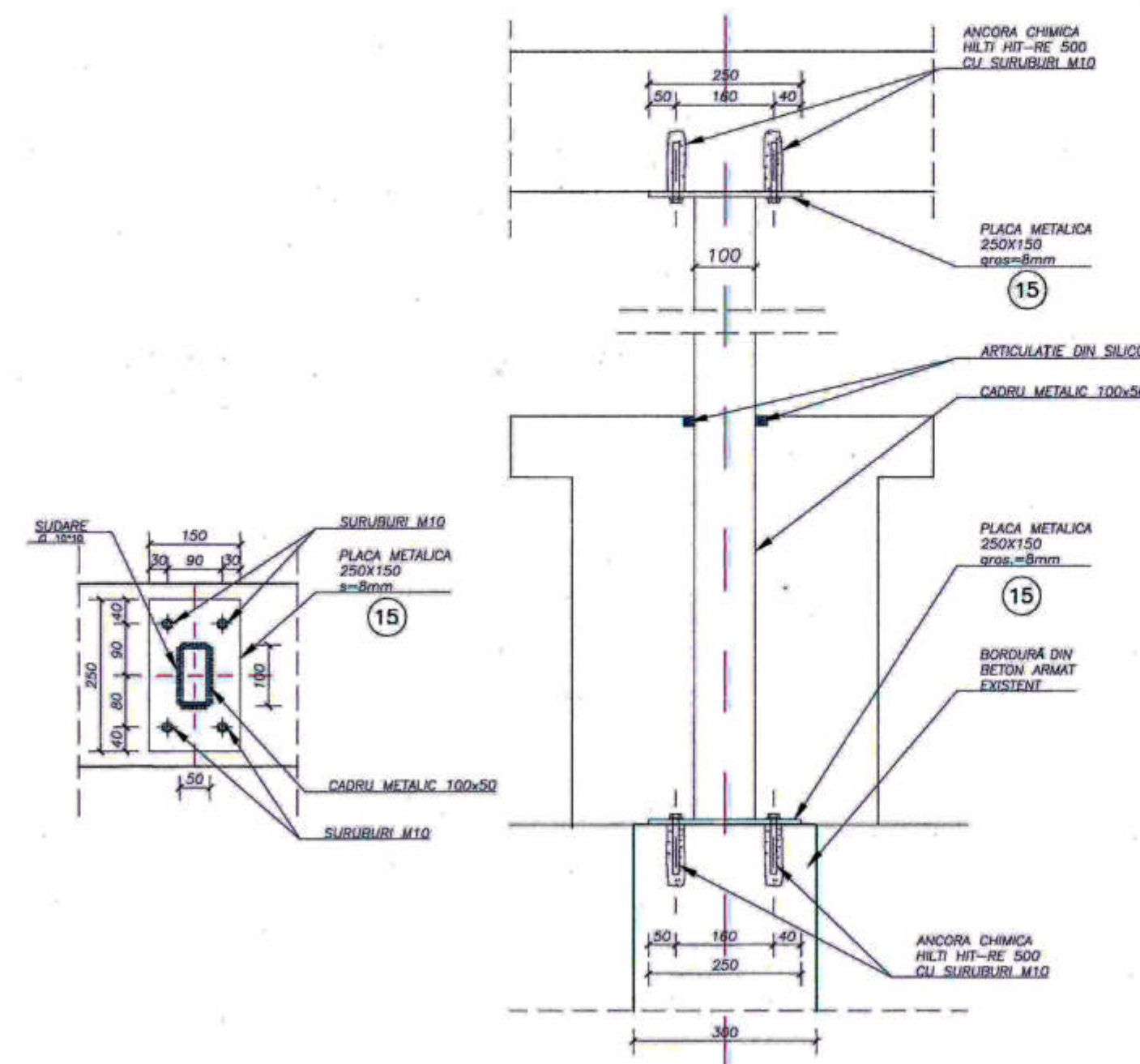


**NOTE GENERALE:**  
 DESENLE TREBUIE CITITE ÎMPREUNĂ CU SPECIFICAȚIILE TEHNICE LEGATE, RAPORTELE DE CALCUL, TOATE PLANELE ARHITECTURALE, STRUCTURALE ȘI MEP

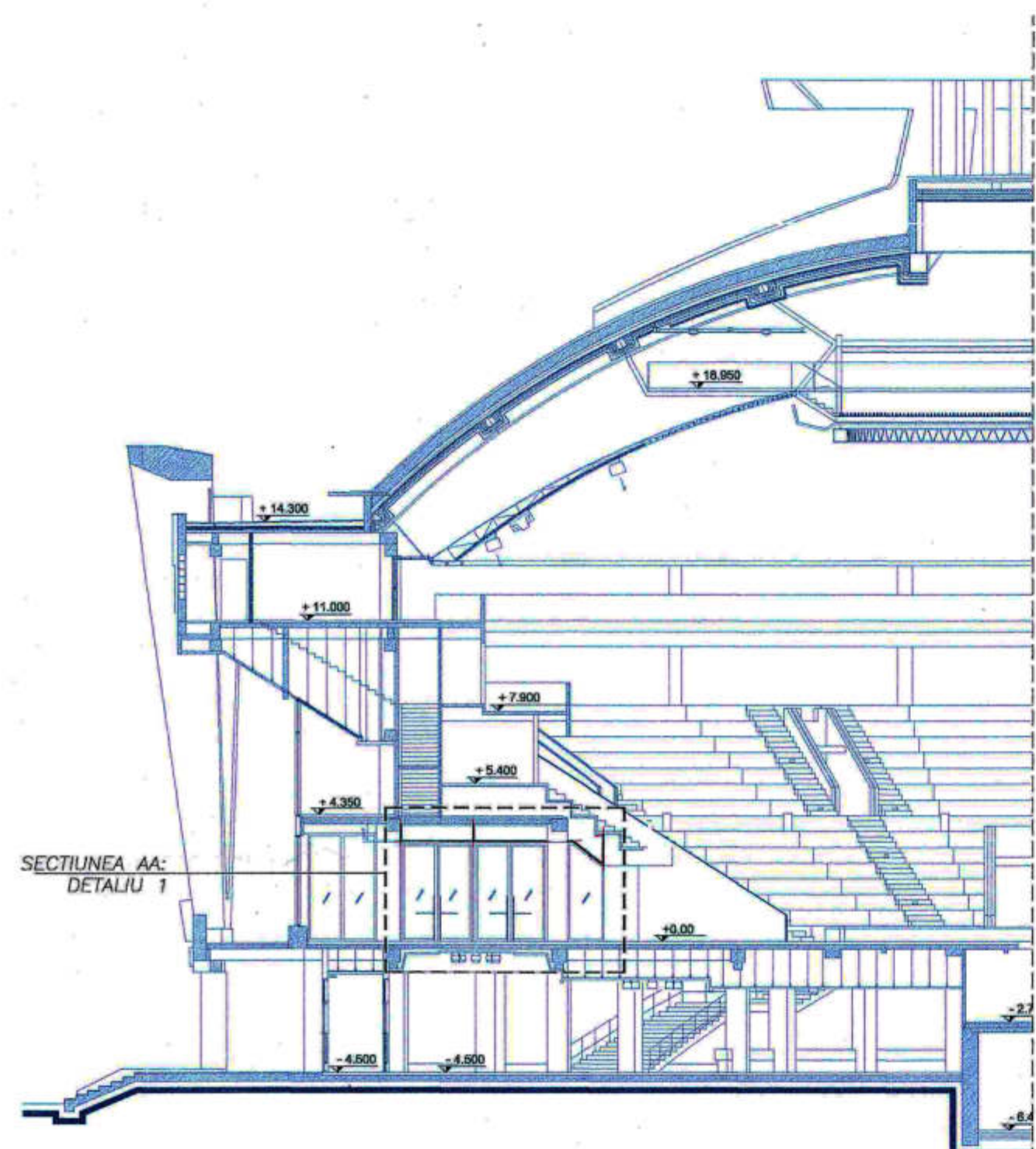
**STRUCTURI DIN BETON:**  
 - BETON (UNI-EN 206-1) norma : C 30/37 XC3  
 - BETON (UNI-EN 206-1) fundat: C 30/37 XC2  
 - SPREZ BETON (UNI-EN 206-1) colozon: C 25/30 XC3  
**BARE DE ARMARE (GOST R-52544 2006):**  
 - BARE DE ARMARE LONGITUDINALE DIN OTEL A500C  
 - BARE DE ARMARE TRANSVERSALE DIN OTEL B500C  
**SUDAREA BARE DE ARMARE (GOST 14098-91)**  
**GRINZI, PROFILE ȘI PLACI DIN OTEL:**  
 - OTEL CLASA (conform EN 10252): S275  
**SURUBURI:**  
 - ZINCAT DE ÎNALȚĂ REZISTENȚĂ CLASA 8.8  
**SUDAREA:**  
 - SUDURILE CAP LA CAP TREBUIE SĂ FIE TOATE DE TIP PENETRARE COMPLETĂ, CU RESTABILIREA COMPLETĂ A CONTINUTULUI MATERIALULUI  
**ANCORE STRUCTURALE:**  
 - ANCHETAREA FIE PERETI SE VA FACE CU AJUTORUL ANCORE DE INIECȚIE DE TIP HLTI RE 500, ÎN DIAMETRUL GĂURII TREBUIE SĂ FIE EGAL CU DIAMETRUL BAREI CARE URMEAZĂ SĂ FIE FIXATĂ PLUS 2 MM.  
**ARMAREA MICROPALE:**  
 - OTEL CLASA (conform EN 10252): S355



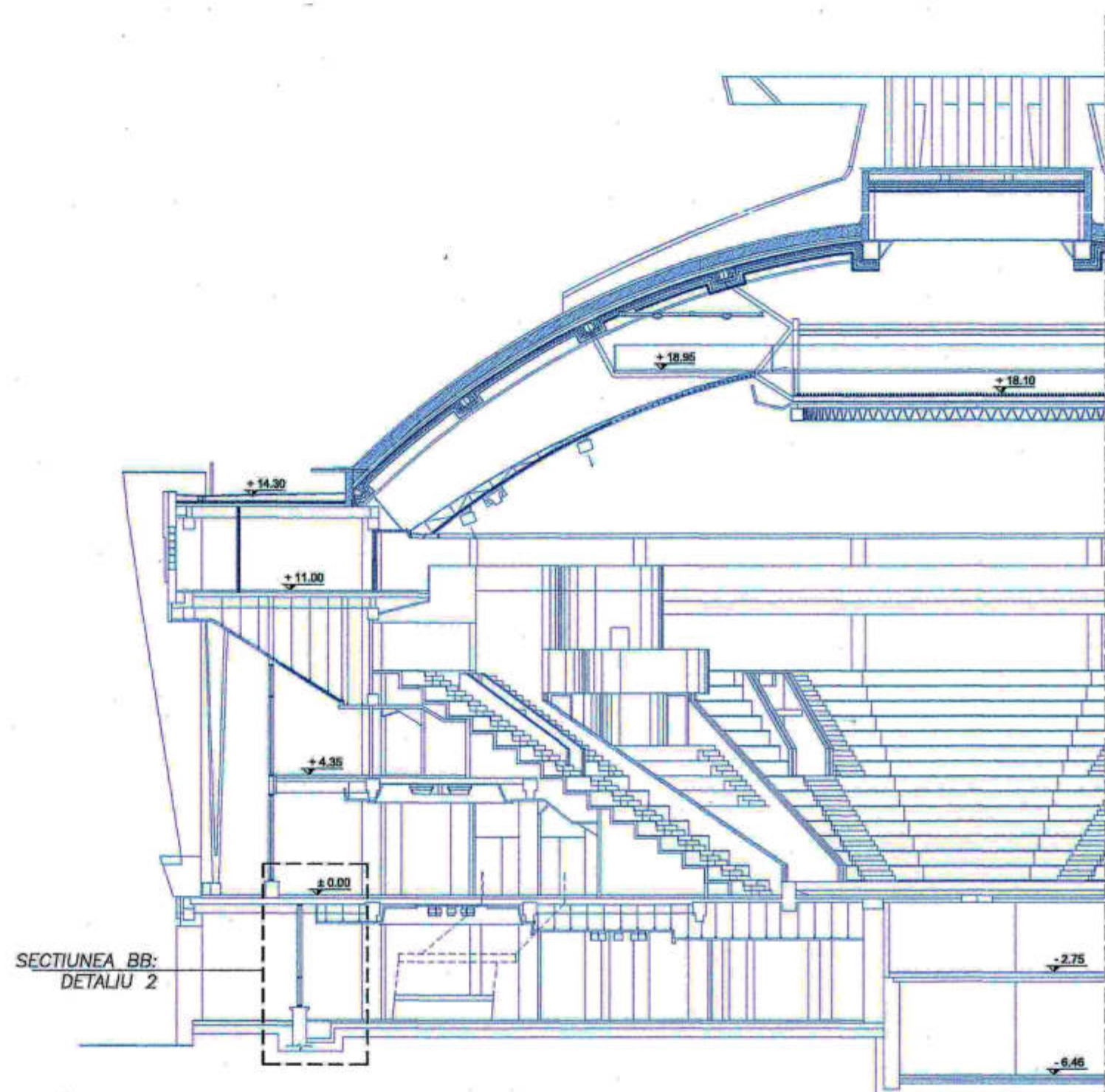
DETALIU CONEXIUNE CADRU METALIC (scara 1:10)



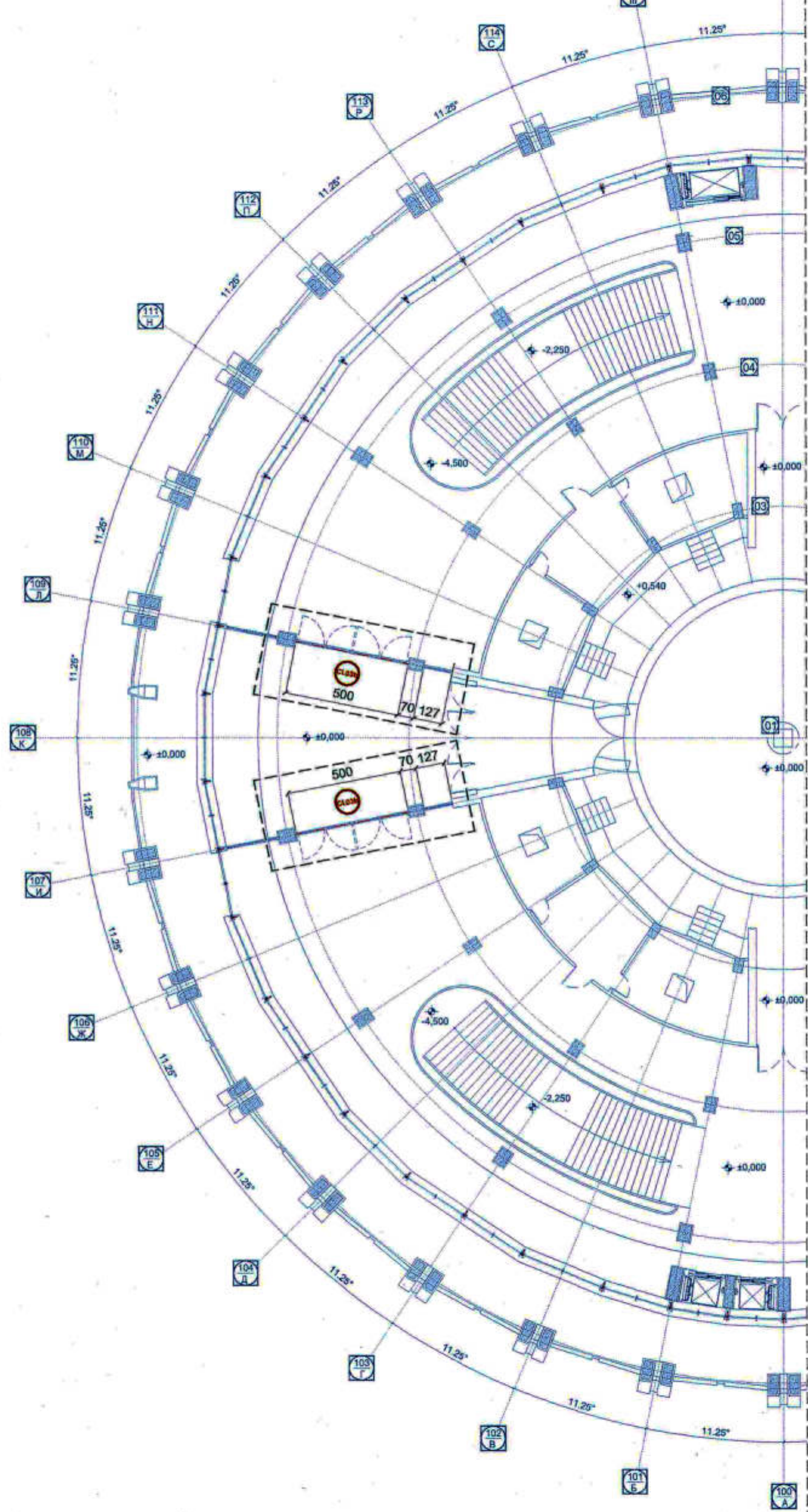
SECTIUNEA AA (scara 1:200)



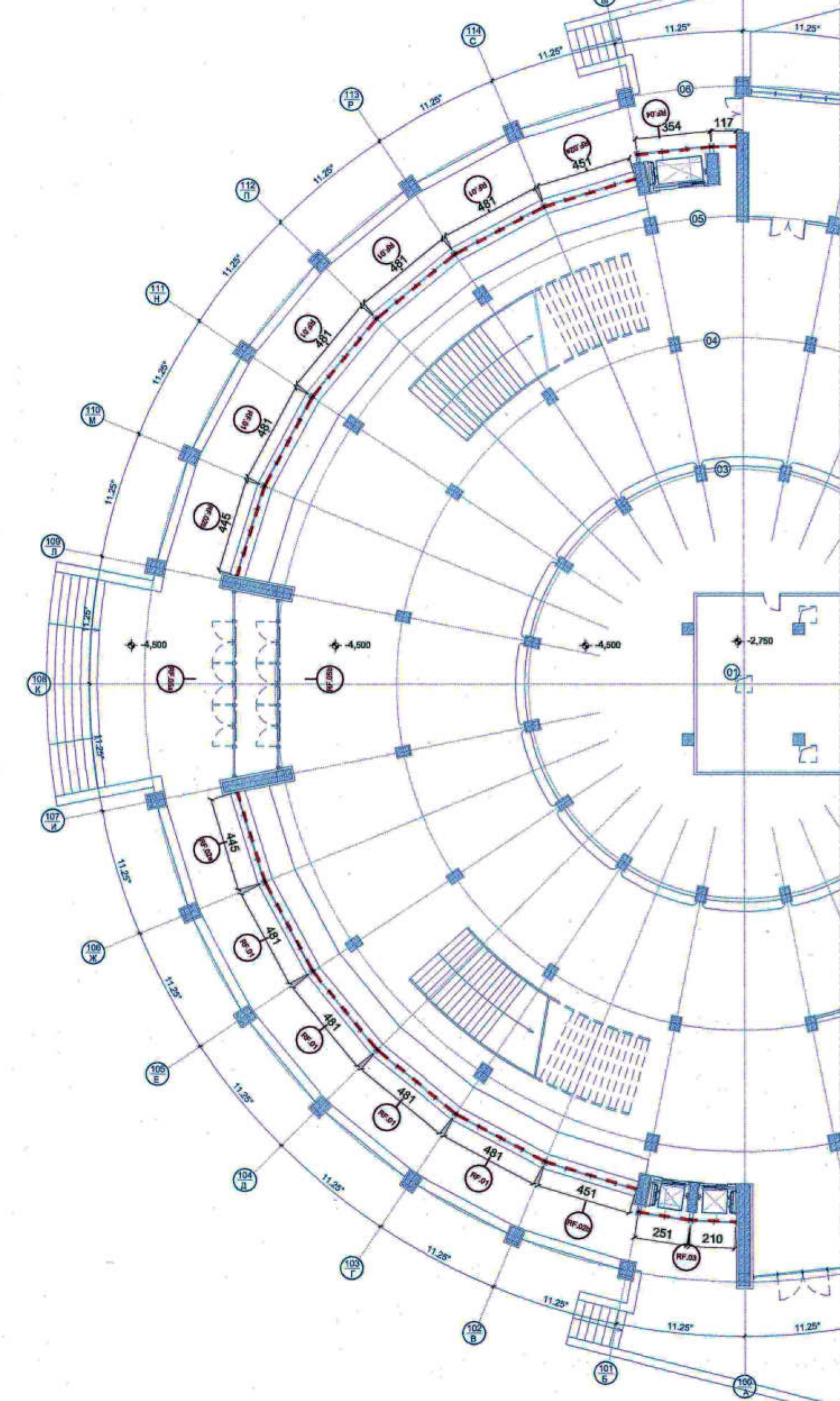
SECTIUNEA BB (scara 1:200)



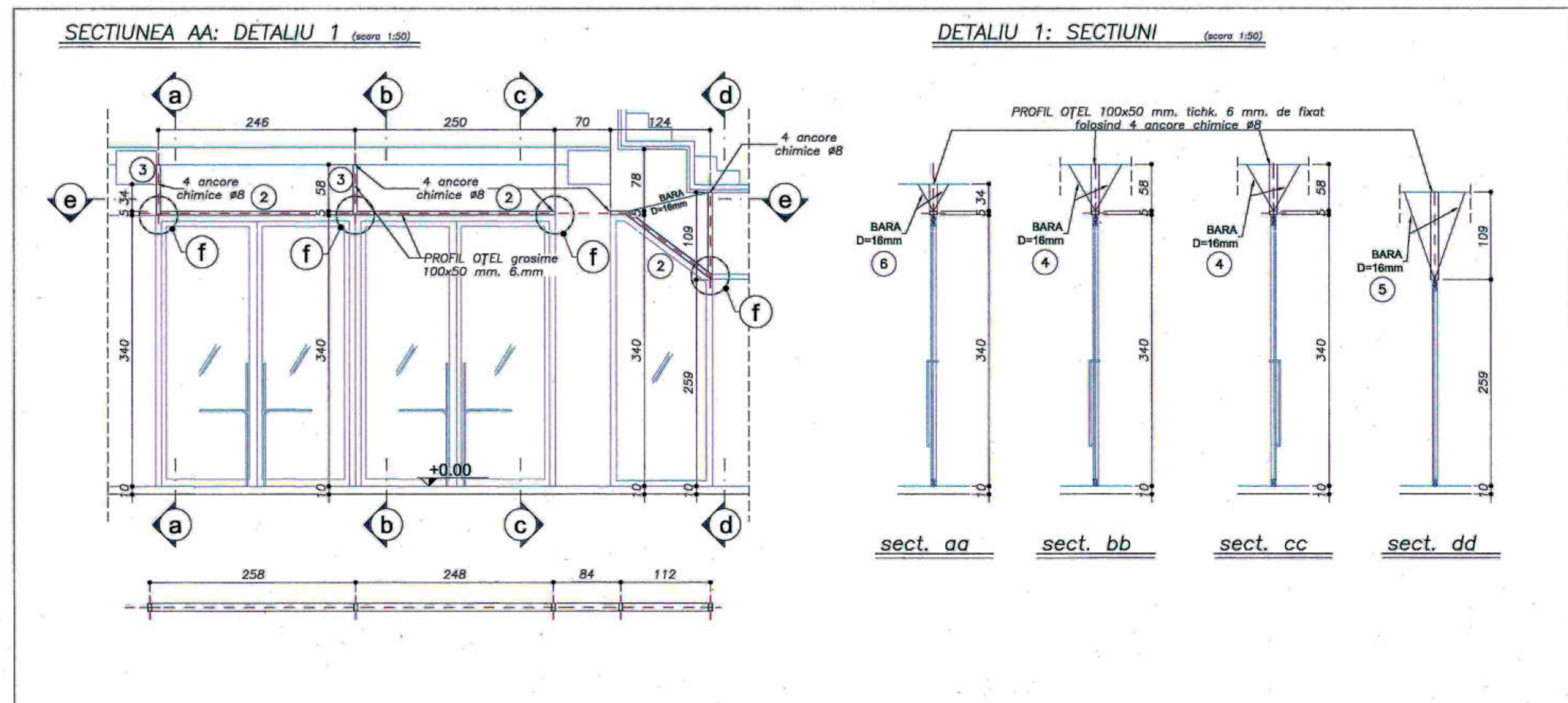
PLAN LA COTA ±0.00 (scara 1:200)



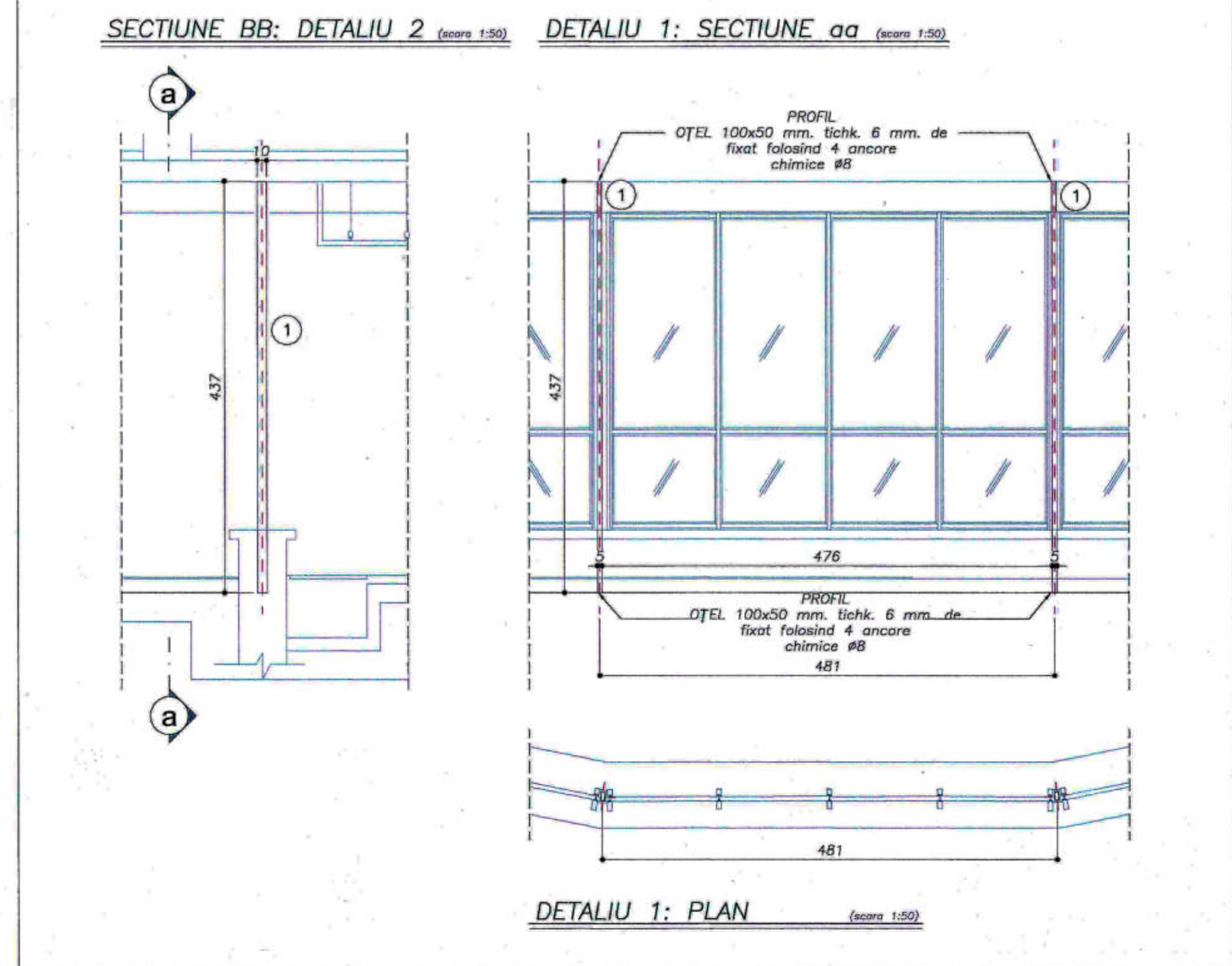
PLAN LA COTA -4.50 (scara 1:200)



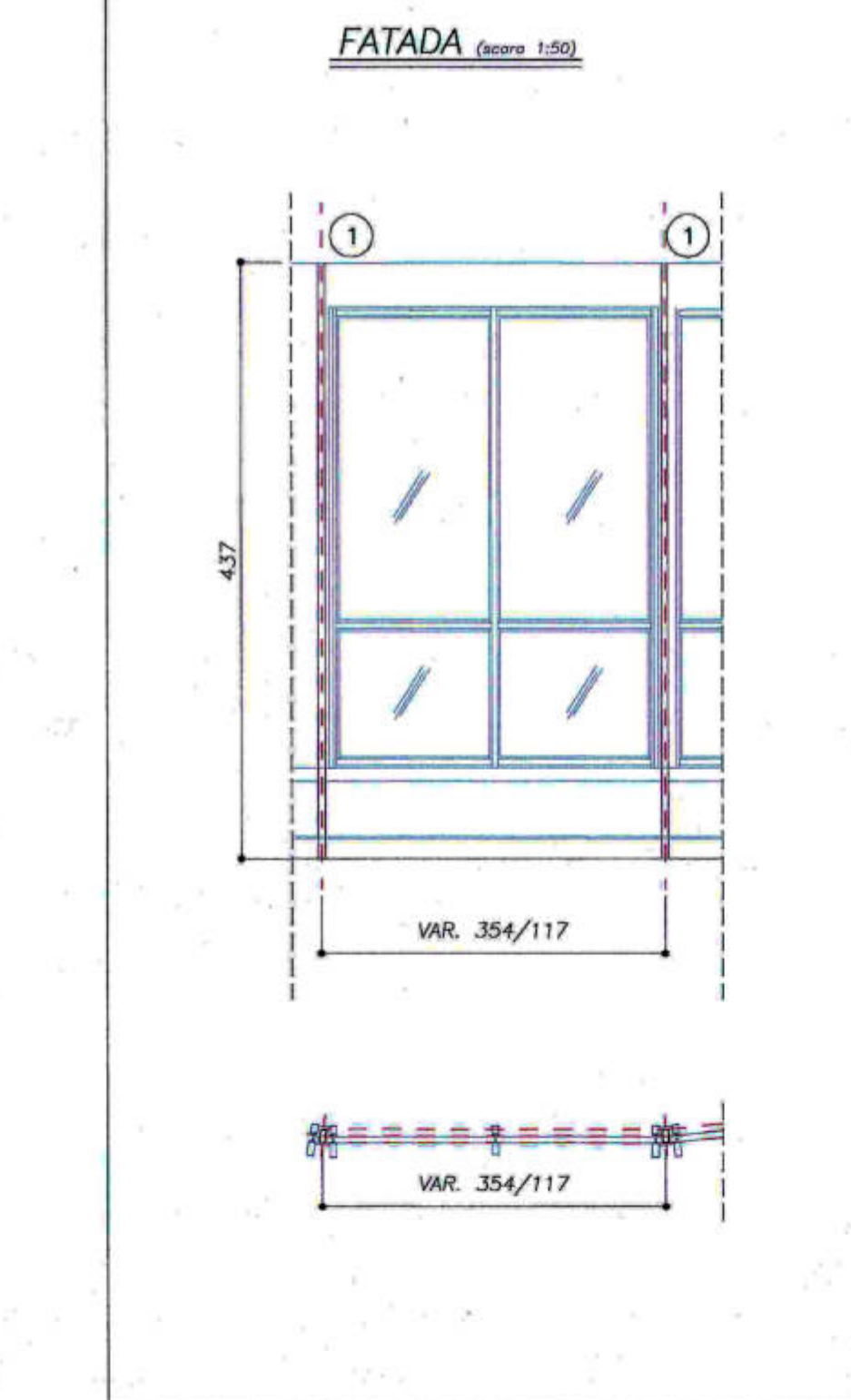
COTA +0.00 - FIXARE PENTRU USA CI.03b



COTA -4.50 - FIXARE PENTRU VITRALIUL RF.01 - S.02



COTA -4.50 - FIXARE PENTRU RF.03-RF.04



**ELEMENTE NOI METALICE**

Tip	Secțiune	h (mm)	b (mm)	A (cm <sup>2</sup> )	Iy (cm <sup>4</sup> )
RHS		100	50	16.89	196.9
RHS		200	200	60.75	3709.0

Tip	Secțiune	φ (mm)	s (mm)	A (cm <sup>2</sup> )	Iy (cm <sup>4</sup> )
Bare		16	-	2.01	0.32

**SPECIFICAȚIA ELEMENTELOR METALICE**

N.	Descriere	Elemente	Normativ	Parti egale	Lungime [m]	Suprafata [m <sup>2</sup> ]	Masa Unitate [kg/m]	Masa totala [kg]
LA COTA -4.50								
<i>Profile de oțel</i>								
1	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 t=6 b=50	Eurocode	19	4.50	-	13.56	1373.7
LA COTA +0.00								
<i>Profile de oțel</i>								
2	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 t=6 b=50	Eurocode	2	5.50	-	13.56	149.2
3	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 t=6 b=50	Eurocode	8	0.60	-	13.56	65.1
<i>Bare de prindere</i>								
4	Profil de oțel laminat la cald	o secțiune solidă φ=16	Eurocode	8	0.60	-	1.58	7.6
5	Profil de oțel laminat la cald	o secțiune solidă φ=16	Eurocode	4	1.10	-	1.58	7.0
6	Profil de oțel laminat la cald	o secțiune solidă φ=16	Eurocode	4	0.35	-	1.58	2.2

Verificator de proiecte nr. 004  
**CIOBANU EUGENIA**  
 Domeniile B.1, 2, 7  
 înscrisă de la 07.02.2019 până la 07.03.2023

**PRAS Technica Edilizia S.r.l.**  
 JV PARTENER PRINCIPAL  
 Piața Agostino Impastore 3 - 07100 Roma - Italia  
 Tel: +39 06 687074 - Fax: +39 06 687028  
 prast@pras.it

Ing. MASSIMO CALDA INGINER STRUCTURAL  
 Ing. PERALDO OMODEO SALE ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR  
 Ing. VICTOR ROTUNDO COORDONATOR DE PROIECT  
 Ing. FRANCESCO FORMANI INGINER STRUCTURAL  
 Ing. MARIO SEMPRONI ING. MECANIC, ELECTRIC, SANITAR

**ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO**  
 JV PARTENER  
 Via Abate Neaglio Piazza 52 - 20143 Milano - Italia  
 Tel: +39 02 80000000 - Fax: +39 02 4960044  
 alessandrot@traldi.it

ARHITECT LOCAL  
 PROIECT ȘI COORDONARE ARHITECTONICĂ INTEGRATĂ ÎN TRE OPREȘTELE PREȘTARE SPECIALE  
 SARA TESSARI RESPONSABIL DE PROIECT ȘI ARHITECT PREȘTARE

Arh. ENZO PINCI CONSULTANT ARHITECT DE CONFIRMARE

Ing. SILVANO COVA CONSULTANT INGINER ECHIPAMENTE PENTRU ETAPA

MÜLLER-BBM Ing. JÜRGEN REINHOLD CONSULTANT INGINER ACUSTIC

Arh. SERGHEI CARPOVICI CONSULTANT PARTENER LOCAL  
 Inverni street, 3, Chișinău - Moldova  
 Tel: +373 69330879  
 sergheycarpovici@gmail.com

Investitor/Implementator

Sc.	Dim.	Rev.		
VAR	AD	A		

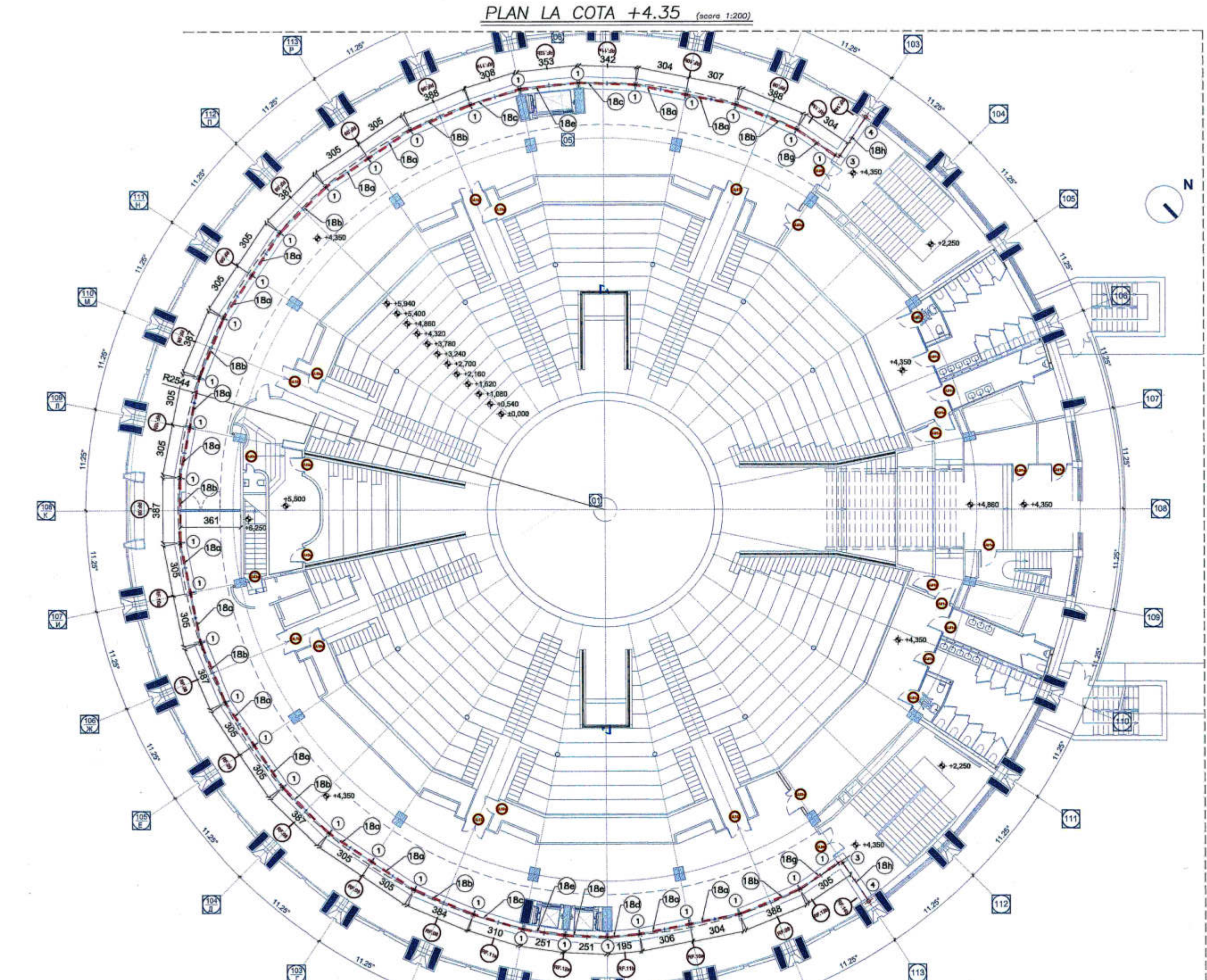
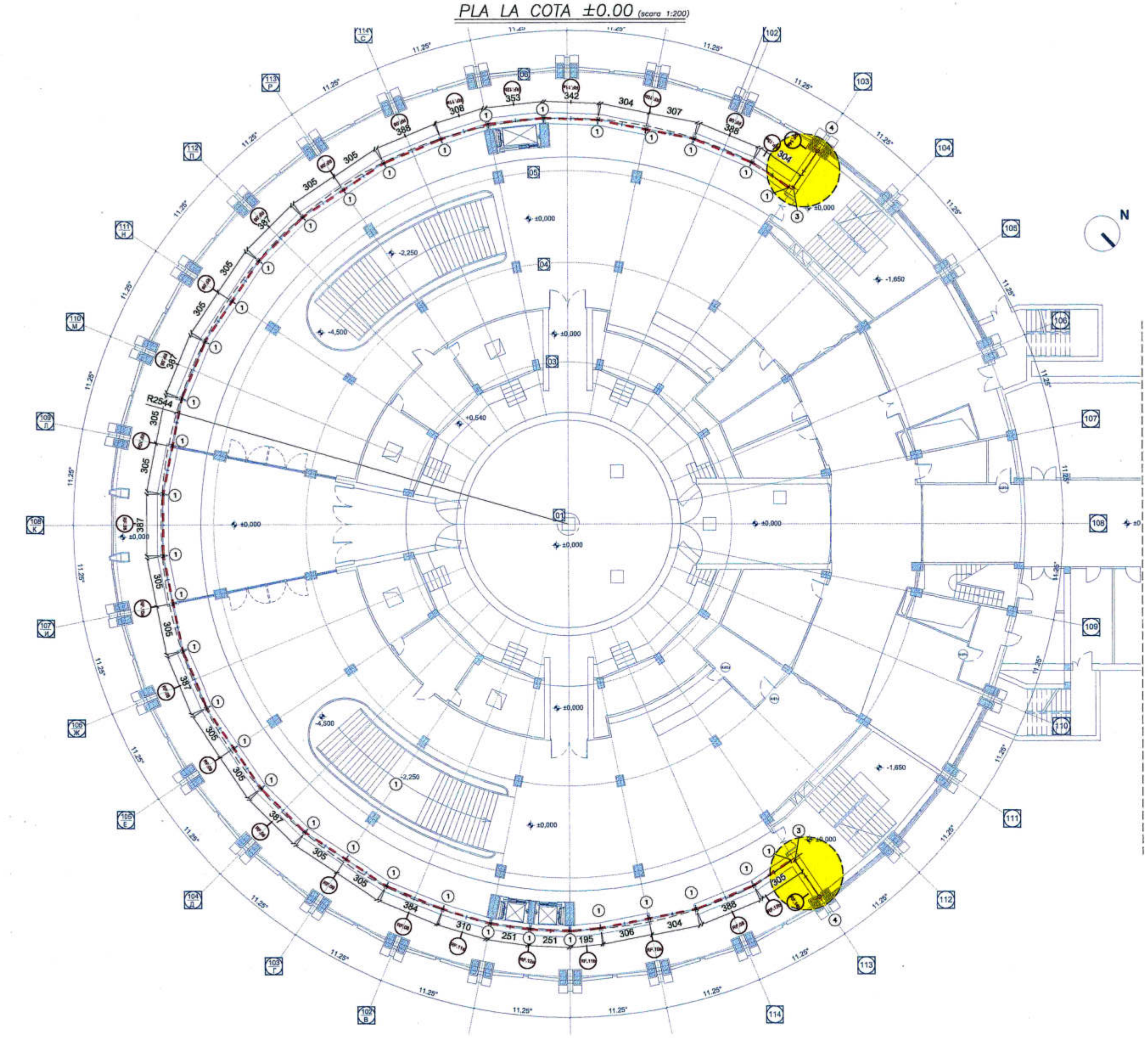
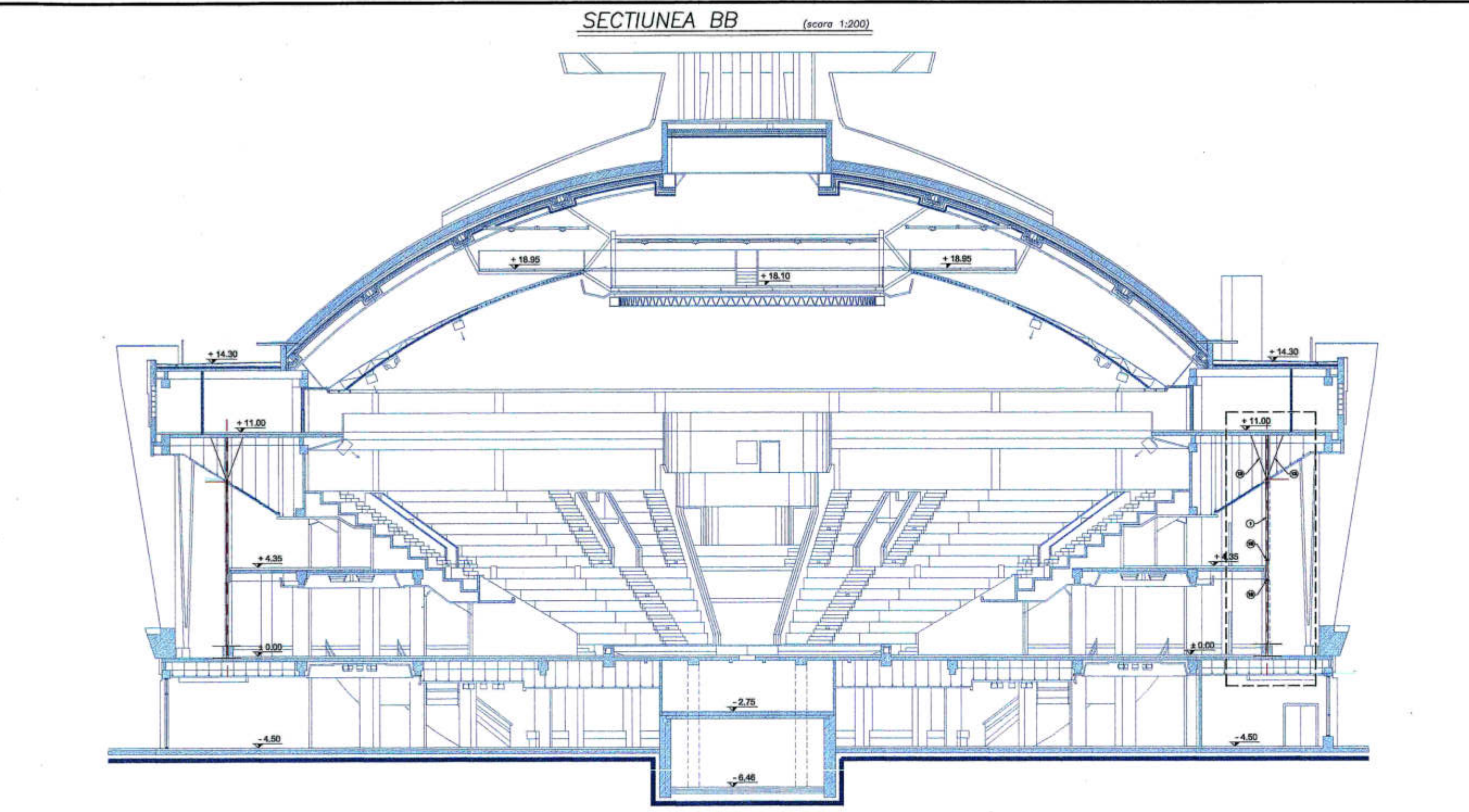
REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DIN OR. CHIȘINĂU

C-DWG-52 A  
 DETALII CONSTRUCTIVE  
 INTERVENȚIA N.17  
 CURTAIN WALL 1/2

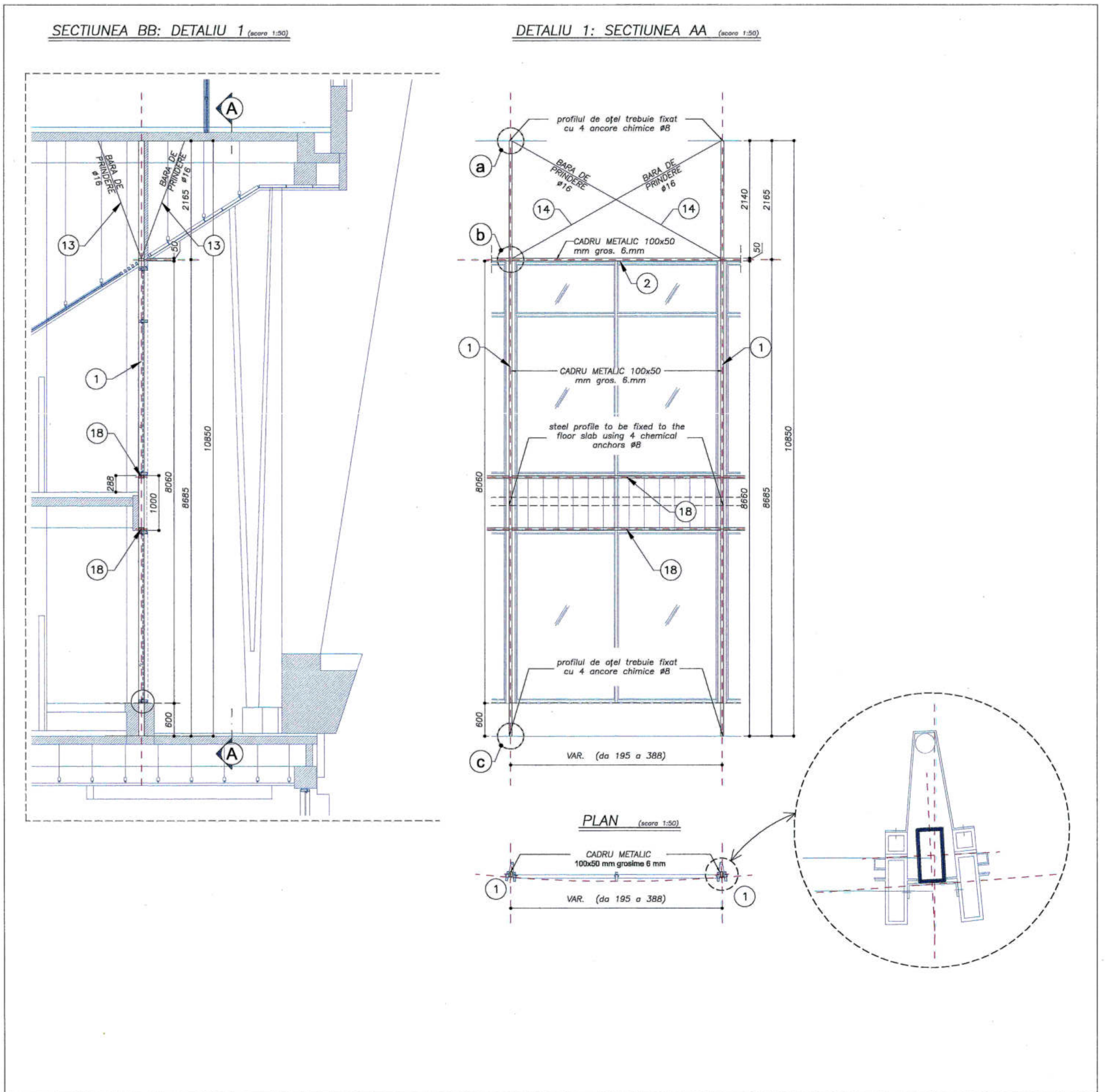
Faza: Planșă  
 PE 52\_A 61

PRAS Technica Edilizia & ALESSANDRO TRALDI ARCHITECT JV

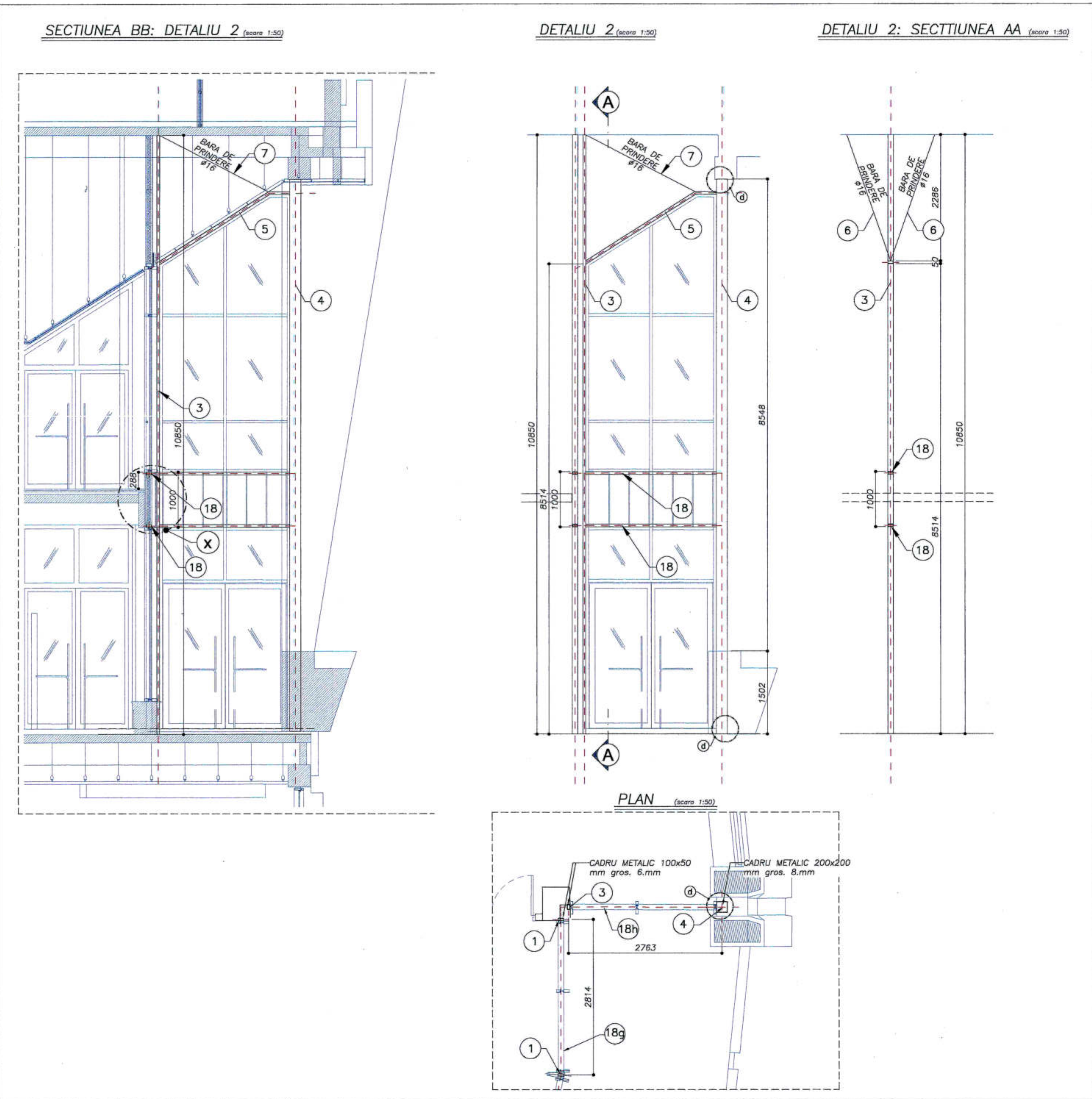
Caracteristicile geometrice și dimensionale ale structurii arhitecturale, prezentate în documentația de proiect au fost preluate din elaborările grafice efectuate de către "Interconova". Acestea descriu starea reală a clădirii și totodată constituie documentația contractuală pentru elaborarea proiectului de execuție. Acolo unde a fost posibil, măsurările au fost actualizate prin verificări la fața locului, înainte și în timpul executării lucrărilor de reabilitare, se recomandă verificarea suplimentară la fața locului de către Antreprenorul desemnat, a desenelor de execuție cu starea reală a structurii existente.



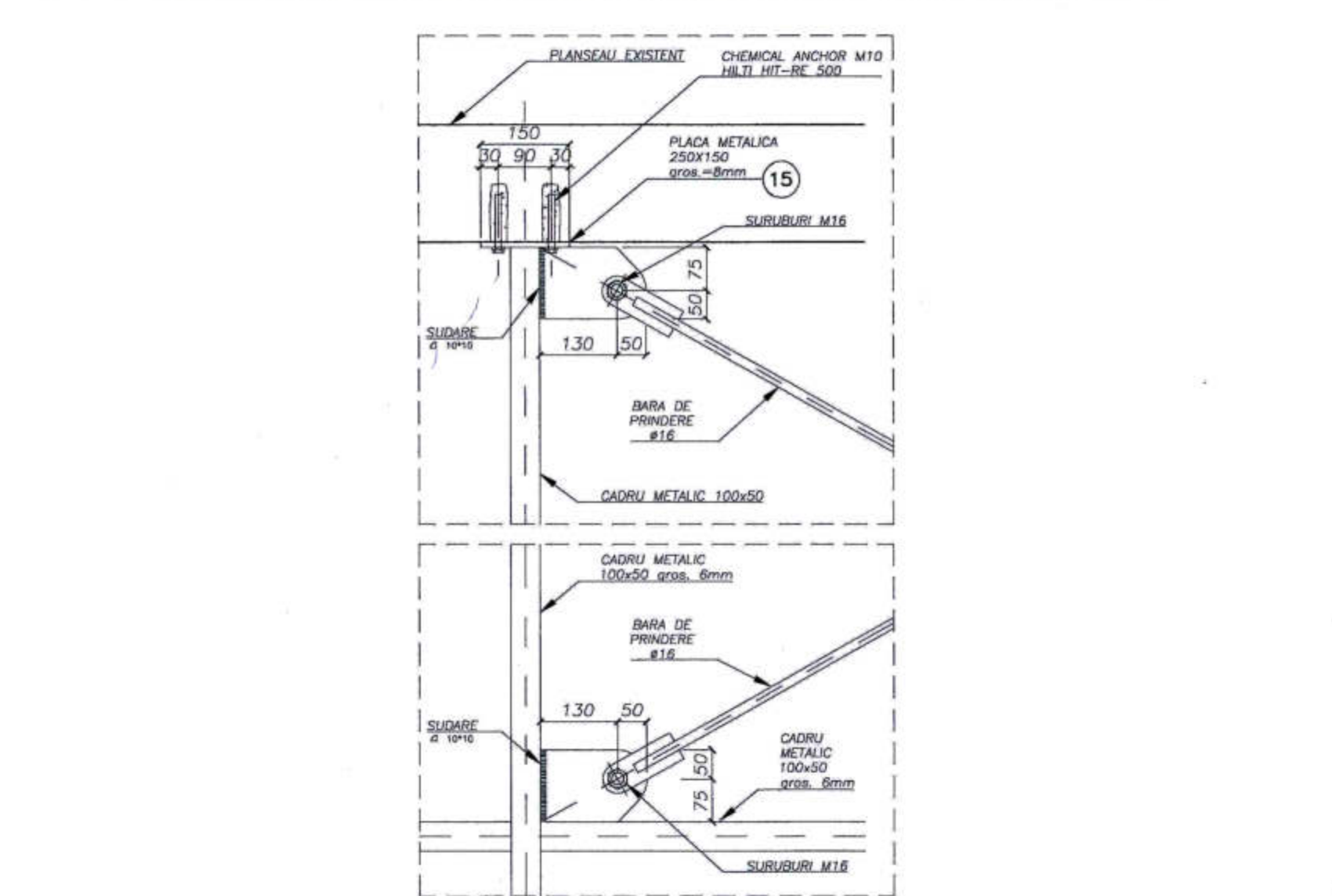
COTA ±0.00 – CADRU METALIC TIP 1: FIXARE PENTRU VITRALIILE RF.08; RF.09; RF.10; RF.11; RF.12; RF.13



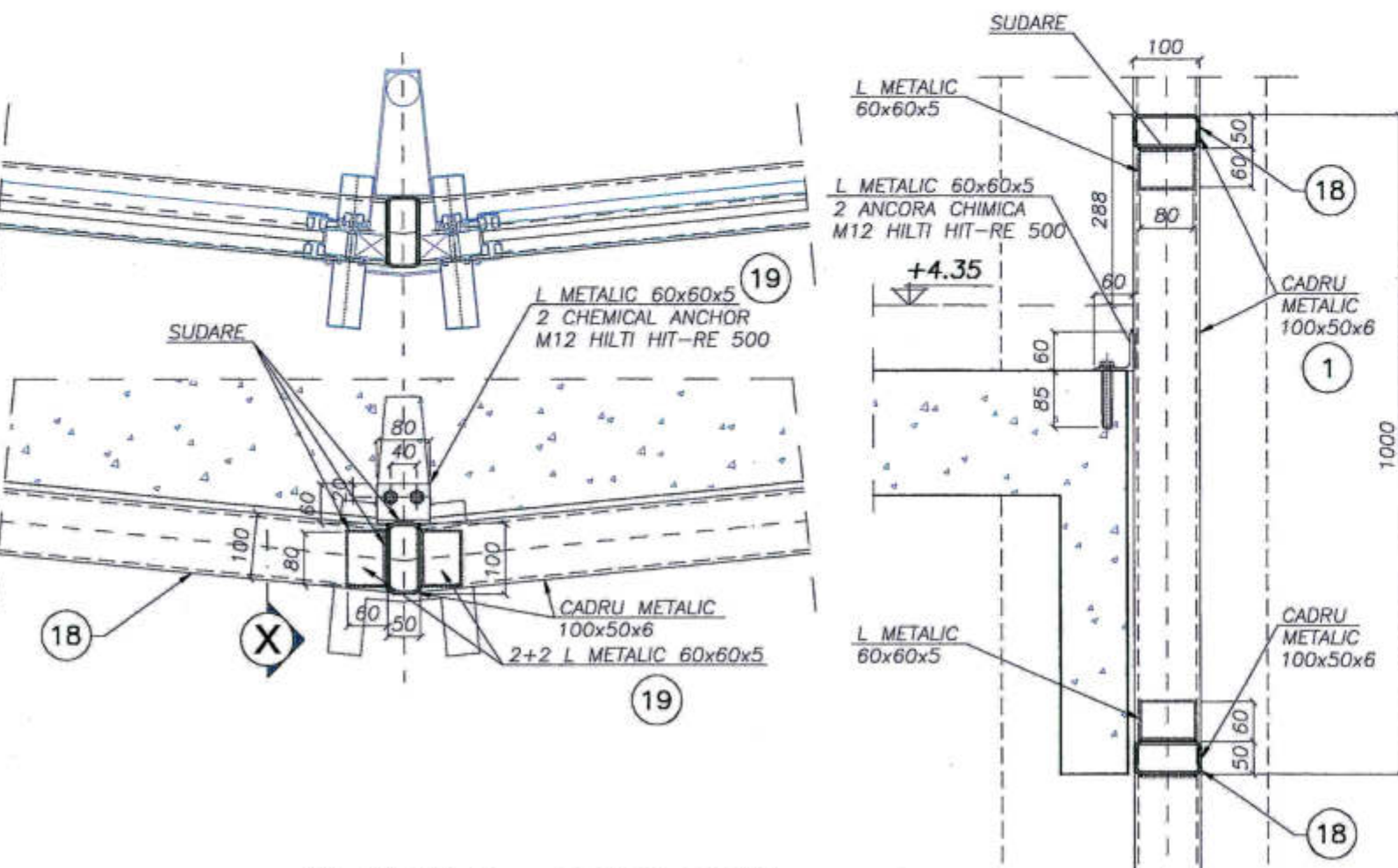
COTA ±0.00 – CADRU METALIC TIP 2: FIXARE PENTRU VITRALIILE RF.14 – Cl.05a și Cl.06a



DETALIU a-b LEGATURA CADRU METALIC 200x200 (scara 1:20)



DETALIU y LEGATURA CADRU METALIC 100x50 (scara 1:10)



DETALIU x scara 1:10

SPECIFICATIILE ELEMENTELOR METALICE							
N.	Descriere	Elemente	Normativ	Parti egale	Parti egale [m]	Masa Unitate [kg]	Masa totala [kg]
<b>Profile de oțel</b>							11270.7
1	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 b=50	Eurocode 35	10.85	-	13.56	5149.4
2	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 b=50	Eurocode 34	3.50	-	13.56	1613.7
3	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 t=6 b=50	Eurocode 2	16.56	-	13.56	266.1
4	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 t=6 b=50	Eurocode 2	8.55	-	13.56	805.1
5	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 t=6 b=50	Eurocode 2	3.00	-	13.56	81.4
6a	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 t=6 b=50	Eurocode 32	2.95	-	13.56	1280.0
6b	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 t=6 b=50	Eurocode 18	3.65	-	13.56	896.8
6c	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 t=6 b=50	Eurocode 6	2.90	-	13.56	236.0
6d	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 t=6 b=50	Eurocode 2	1.75	-	13.56	47.4
6e	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 t=6 b=50	Eurocode 4	2.30	-	13.56	124.8
6f	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 t=6 b=50	Eurocode 2	3.20	-	13.56	86.8
6g	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 t=6 b=50	Eurocode 4	2.65	-	13.56	143.8
6h	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 t=6 b=50	Eurocode 4	2.25	-	13.56	122.0
6i	Profil de oțel laminat la cald	RHS h=100 t=6 b=50	Eurocode 108	0.80	-	4.60	397.4
<b>Bare de oțel</b>							761.23
6	Profil de oțel laminat la cald	o secțiune #=16	Eurocode 4	2.30	-	1.58	14.5
7	Profil de oțel laminat la cald	o secțiune #=16	Eurocode 2	3.10	-	1.58	9.8
13	Profil de oțel laminat la cald	o secțiune #=16	Eurocode 70	2.30	-	1.58	254.06
14	Profil de oțel laminat la cald	o secțiune #=16	Eurocode 68	4.50	-	1.58	482.87
<b>Plata de oțel</b>							576.1
15	Plata de oțel	h=250 t=6 b=150	Eurocode 232	-	0.04	2.35	545.3
16	Plata de oțel	h=250 t=6 b=350	Eurocode 4	-	0.12	7.7	30.8
17	Plata de oțel	h=250 t=6 b=160	Eurocode 144	-	0.02	1.05	3.05

SPECIFICATIILE ELEMENTELOR DE FAȚADA PENTRU CORTINA

Marca, poz.	Denumirea	Unit.	Cantitate împărțită pe ferestre														Total	Nota
			RF.08	RF.09	RF.10	RF.10b	RF.11a	RF.11b	RF.12a	RF.12b	RF.13a	RF.13b	RF.14a	RF.14b				
	Cadru ferestrelor	ml	64.37	44.60	22.31	22.31	17.10	3.48	8.99	6.29	5.18	5.18	4.40	4.40	208.56			
	Profil de ancorare: profilurile de oțel dim. 40x25 mm, ep. 2 mm.	buc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Profil plat prin presare din tablă de oțel, grosime 2 mm, dimensiune 160x40x10 mm cu benză de 15 mm pe fiecare parte.	buc.	90	-	-	-	24	5	-	-	-	-	-	-	119			
	Profil plat prin presare din tablă de oțel, grosime 2 mm, dimensiune 160x40x10 mm cu benză de 15 mm pe fiecare parte.	buc.	-	64	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-	128			
	Profil plat prin presare din tablă de oțel, grosime 2 mm, dimensiune 160x40x10 mm cu benză de 15 mm pe fiecare parte.	buc.	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	12	suprapusa tablă		
	Profil plat prin presare din tablă de oțel, grosime 2 mm, dimensiune 160x40x10 mm cu benză de 15 mm pe fiecare parte.	buc.	-	-	-	-	-	-	8	3	3	-	-	-	14			
	Profil plat prin presare din tablă de oțel, grosime 2 mm, dimensiune 160x40x10 mm cu benză de 15 mm pe fiecare parte.	buc.	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	8			
	Profil plat prin presare din tablă de oțel, grosime 2 mm, dimensiune 160x40x10 mm cu benză de 15 mm pe fiecare parte.	buc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	12				
	Profil mediu în formă de L, dimensiune 40x20x10 mm.	buc.	81.47	58.01	29.01	29.01	22.79	5.29	12.78	8.14	7.78	7.78	6.30	6.30	270.56			
	Profil mediu în formă de L, dimensiune 40x20x10 mm.	buc.	35.18	22.30	11.15	11.15	8.54	1.75	4.49	3.12	2.59	2.59	2.20	2.20	104.28			

NOTE: \*Vizi detalii 6 din planșă nr. PE-SA-124; Vizi detalii 7 din planșă nr. PE-SA-124; Vizi detalii 8 din planșă nr. PE-SA-124; Vizi detalii 9 din planșă nr. PE-SA-124; \*\*Prestabil table de oțel aluzinate, cu pliuș dublu asupra pe fiecare parte, creată o țană în formă de S de 15 mm adâncime și 15 mm lățime, în timpul montajului ferestrelor de 15 mm de la dimensiunile adăugate la supraș, dimensiunile finale trebuie să rezultă o suprașă peșă 975 pe 1200x540x270 mm (în funcție de țană) încorporat în canelura de 15 mm lățime și 15 mm adâncime.

**NOTE GENERALE:**

DESENELE TREBUIE CITITE ÎMPREUNĂ CU SPECIFICAȚIILE TEHNICE LEGATE, RAPORTURILE DE CALCUL, TOATE PLANELE ARHITECTURALE, STRUCTURALE ȘI MEP.

**STRUCTURI DIN BETON:**

- BETON (UNI-EN 206-1) formă I C 30/37 XC3
- BETON (UNI-EN 206-1) fundat C 30/37 XC2
- SPIRITZ BETON (UNI-EN 206-1) colțone C 25/30 XC3

**BARE DE ARMARE (GOST R-52544 2006):**

- BARE DE ARMARE LONGITUDINALE DIN OTEL A500C
- BARE DE ARMARE TRANSVERSALE DIN OTEL B500C

**SUDAREA BARE DE ARMARE (GOST 14098-91)**

**GRINZI, PROFILE ȘI PLACI DIN OTEL:**

- OTEL CLASA (conform EN 10252): S275

**SURUBURI:**

- ZNCAȚ DE ÎNALȚĂ REZISTENȚĂ CLASA 8.8

**SUDAREA:**

- SUDURILE CAP LA CAP TREBUIE SĂ FIE TOATE DE TIP PENETRARE COMPLETĂ, CU RESTABILIREA COMPLETĂ A CONTINUTULUI MATERIALULUI

**ANCORE STRUCTURALE:**

- ANCORAREA PE PERETI SE VA FACE CU AJUTORUL ANCORII DE TIPICTE DE TIP HLT RE 500, SAR DIMETRIEA CARMI TREBUIE SĂ FIE EGAL CU DIAMETRUL BAREI CARE URMEAZĂ SĂ FIE FIXATĂ PLUS 2 MM.

**ARMAREA MICROPALE**

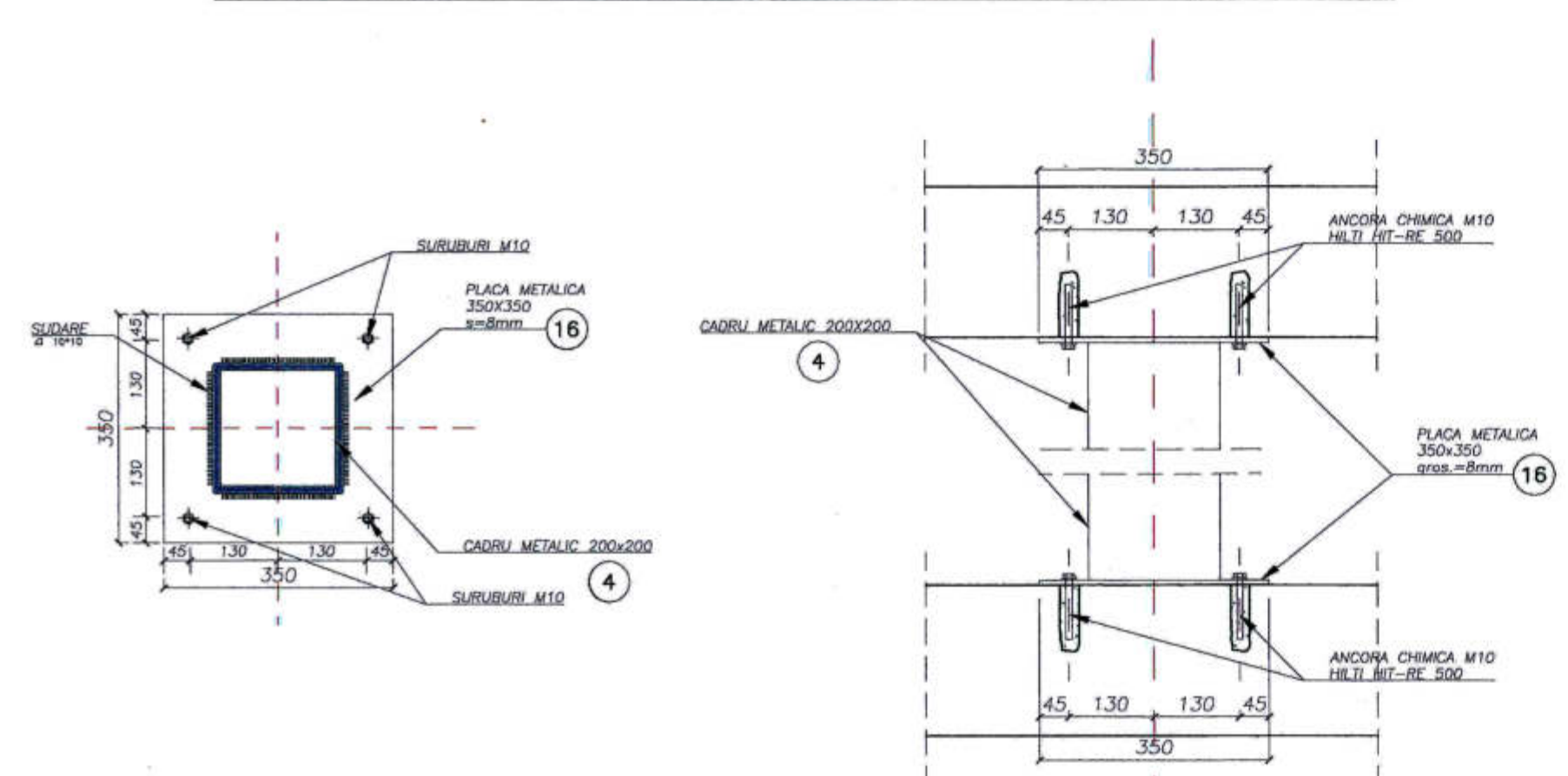
- OTEL CLASA (conform EN 10252): S355

**ELEMENTE NOI METALICE**

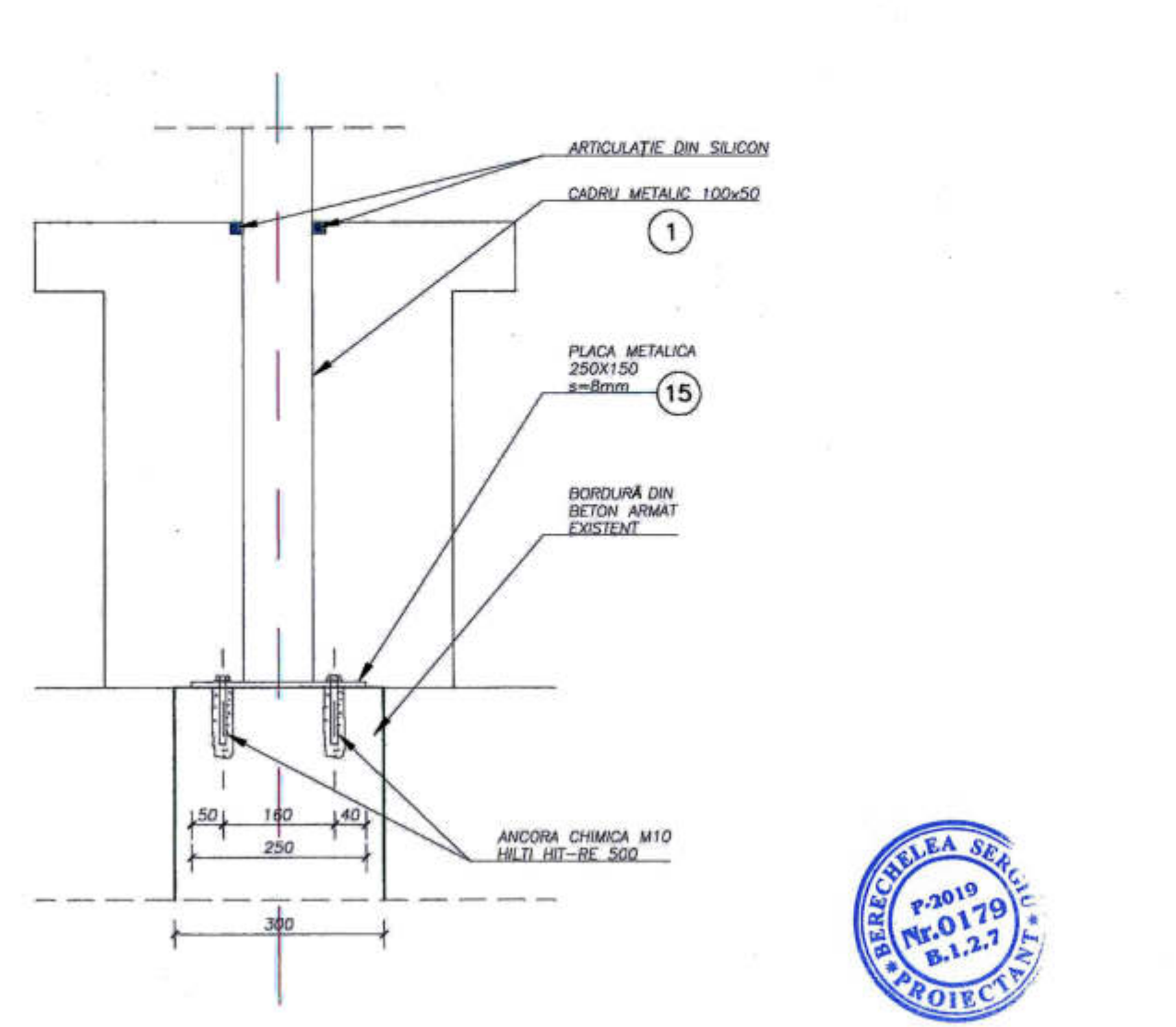
Tip	Secțiune	h (mm)	b (mm)	A (cm²)	Iy (cm⁴)
RHS		100	50	16.89	196.9
RHS		200	200	60.75	3709.0

Tip	Secțiune	φ (mm)	s (mm)	A (cm²)	Iy (cm⁴)
Tirant		16	-	2.01	0.32

DETALIU d LEGATURA CADRU METALIC 200x200 (scara 1:20)



DETALIU c LEGATURA CADRU METALIC 100x50 (scara 1:20)



**PRAS Technica Edilitia S.r.l.**

JV PARTENER PRINCIPAL  
 Piața Republicii nr. 3 - 01146 Roma - Italia  
 Tel. +39 06 6870374 - Fax +39 06 6872238  
 email@prastechnica.it

**ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO**

JV PARTENER  
 Via Anicia Napoli Piazza S2 - 01143 Roma - Italia  
 Tel. +39 06 8601958 - Fax +39 06 8600914  
 email@traldi.it

**Ah. ENZO PINCI**  
CONSULTANT

**Ing. SILVANO COVA**  
CONSULTANT

**MÜLLER-BBM**  
**Ing. JURGEN REINHOLD**  
CONSULTANT

**Ah. SERGHEI CARPOVICI**  
CONSULTANT

Investitor/Implementator

**REPARAȚIA CAPITALĂ A BLOCULUI "A" AL CIRCULUI DIN OR. CIȘINEAȘU**

C-DWG-53\_A  
**DETALII CONSTRUCTIVE**  
 INTERVENȚIA N.17  
 CURTAIN WALL 2/2

PE 53\_A 61

PRAS Technica Edilitia S.r.l. / ALESSANDRO TRALDI ARCHITETTO