

BORDEROU PLANȘE DESENATE - extras din compartimentul 0214/m-1-A (an.2015)			LISTA ȘI VOLUMUL LUCĂRILOR NEFINALIZATE			
PLANȘA	DENUMIREA	OBSERVATII	Poz.	Denumirea lucrărilor	Cantitatea	Unitate de măsură
1a	Date generale . Lista și volumul lucrărilor nefinalizate		LUCRĂRI DE EXTERIOR			
1b	Date generale . Lista și volumul lucrărilor de rebut		1. SOCLU (pe perimetrul clădirii)			
2	Fațada 12 - 1		1.1	Placarea suprafețelor cu plăci de granit Tan Brown δ=20 mm, lățime 600mm (vezi desenele pl.2-5), inclusiv glafurile, pervazurile ferestrelor, ușilor	98,00	m²
3	Fațada G - A. Fragment fațadă 1, secțiuni			inclusiv prelucrarea canturilor glafurilor ferestrelor și ușilor - tip drept (lustruit)	50,80	ml
4	Fațada 1 - 12			inclusiv prelucrarea canturilor pervazurilor - tip bizot (lustruit)	10,00	
5	Fațada A - G. Secțiuni fațadă 1 - 1 ...3 - 3			inclusiv buciardarea suprafeței rampei (fațada A-C)	6,60	m²
6	Accese demisol Sd-1 și Sd-2 . Plane, secțiuni. Volum lucrări		1.2	Executarea brâului din polistiren expandat FS-35, inclusiv finisarea lui (det."A", pl.2)	4,00 / 1,00	ml / m²
7	Intrarea principală - scara SE-1 (axa "1") . Plan, secțiuni. Volum lucrări		2. ACCESE LA DEMISOL Sd-1 și Sd-2 (axa "A", fațada posterioară)			
8	Scara de evacuare SE-2. Balustrada BL-4 . Plan, secțiune. Volum lucrări. Specificații		2.1	Barierele de siguranță, elementele copertinelor (profile din oțel laminat) <i>existente</i> : - vopsire integrală a suprafețelor în 2 straturi cu email 3 în 1, culoare gri	0,16	t
9	Intrare secundară (axa "G") (plan, secțiuni). Gard Gp-1 (vedere, secțiuni). Volum lucrări		2.2	Placarea platformelor, treptelor și contratreptelor, pereților de suport și pervazurilor cu plăci de granit Tan Brown δ=20 mm	58,50	m²
10	Scara de evacuare SE-3. Balustrada BL-5 . Plan, secțiune. Volum lucrări		3. INTRAREA PRINCIPALĂ - scara SE-1 (fațada axa "1", în axele "G" și "C")			
11	Copertine Cp-1...Cp-3. Vedere, secțiuni. Specificație		3.1	Placarea platformei, treptelor și contratreptelor, soclului și pervazurilor cu plăci de granit Tan Brown δ=20 mm (vezi pl.7)	95,60	m²
12	Bariere de siguranță pe acoperiș BS-1 ... BS-3. Specificație		3.2	Confecționarea și montarea balustradelor BL-1...BL-3 din elemente din inox (vezi pl.7, 8), h=0,9m	9,90	ml
13	Fragment fațadă din axa G (analogic în axa 1) cu propuneri de realizare a aspectului conform soluțiilor de proiect		4. SCARA de evacuare SE-2 (fațada axa "11")			
14	Trape Tr-1 de acces la pasarele deasupra sălii de spectacole. Element b alustradă la scara SI-2 (corpul administrativ)		4.1	Placarea platformei, treptelor și contratreptelor, pereților laterali cu plăci de granit Tan Brown δ=20 mm (vezi pl.8)	13,40	m²
			4.2	Confecționarea și montarea balustradelor BL-4 din elemente din inox (vezi pl.8), h=0,9m	4,70	ml
			5. INTRAREA SECUNDARĂ (fațada axa "G", în axele "1" și "6")			
			5.1	Placarea platformelor, soclului și pervazurilor cu plăci de granit Tan Brown δ=20mm (vezi pl.9)	27,60	m²
			6. SCARA de evacuare SE-3 (fațada axa "11")			
			6.1	Placarea podestelor, treptelor și contratreptelor, părților laterale cu plăci de granit Tan Brown δ=20 mm (vezi pl.10)	33,00	m²
			6.2	Placarea plintei h=0,1m (la peretele clădirii) din plăci de granit Tan Brown δ=20 mm	13,00	m²
			6.3	Confecționarea și montarea balustradei BL-5 din elemente din inox (vezi pl.10), h=1,2m	21,00	ml
			6.4	Suprafața inferioară a scării din beton (vezi pl.10): - înlăturarea gletului exfoliat, - grunduirea cu amorsă-grund pentru suporturi neabsorbante, - gletuire cu glet pe bază de ciment pentru exterior, - zugrăvire cu vopsea acrilică pentru exterior, culoare gri deschis	26,40	m²
			7. COPERTINELE Cp-3...Cp-5 (fațada axa "11", "12")			
			7.1	Confecționarea și montarea copertinelor Cp-3 ... Cp-5	vezi pl.11	
			8. PEREȚII DE STICLĂ EXTERIORI - FINALIZAREA MONTĂRII ELEMENTELOR			
			8.1	Completarea montanților și traverselor existenți cu garnituri și capace, inclusiv înlocuirea capacelor semirotunde la unele traverse	106,00	ml
			8.2	Înstalarea ușilor (2000x2400(h)) din aluminiu cu barieră termică, geam termopan, în complet cu balamale, broască, mânere bară inox 1400mm, 45 grade, amortizor încorporat, culoare profil - identică profilelor existente	4 / 19,20	buc / mp
			9. ACOPERIȘ			
			9.1	Barierele de siguranță Bs-1...Bs-3 : - confecționarea și instalarea, - grunduirea manuala cu un strat de grund PF-020, - vorsirea integrală a suprafețelor în 2 straturi cu email 3 în 1 culoare gri	vezi pl.12	
			9.2	Desfacerea burlanului de scurgere Ø100mm din tablă prevopsită existent (fațada "A"."G", pl.5)	8,00	ml
			9.3	Montarea burlanului de scurgere 150x200mm din tablă prevopsită, culoare albă (fațada "A"."G", pl.5)		
Prezentul proiect de execuție este elaborat conform normelor și regulelor în vigoare și asigură nivelul de calitate corespunzător exigențelor esențiale, reglementate de Legea privind calitatea în construcții nr. 721-XIII din 02.02.96 .						
Arhitect șef proiect			Cojocar S.			

Poz.	Denumirea lucrărilor	Cantitatea	Unitate de măsură
10. FINISAREA BALCOANELOR DEASUPRA INTRĂRILOR CENTRALE (din interior)			
10.1	Grunduirea suprafețelor cu amorsă pentru suporturi absorbante	6,60	m²
10.2	Aplicarea grundului cu cuarț "Gleta Siliconată" într-un strat		
10.3	Aplicarea stratului de finisare - tencuielii decorative structurate, culoare bej (analogic existentei)	6,60	m²
10.4	Placarea pardoselelor cu gresie porțelanată	9,20	m²
10.5	Placarea plintei pe perimetru cu gresie porțelanată h=150mm	16,40	ml
10.6	Placarea pervazurilor b≈160mm cu plăci de granit Tan Brown δ=20 mm	16,40 / 2,64	ml / m²
	inclusiv prelucrarea canturilor tip bizot, lustruit	16,40	ml
11. INSTALAREA STICLEI SECURIZATE, tonate bronz (în complet cu cleme pentru prinderea sticlei și garnituri) în montanții din inox existenți la balcoanele din curte, vezi fațada 1-12, pl.4		10,00	m²
12. FINISAREA GARDULUI OPAC Gp-1 (alăturat imobilului, axa "1")		vezi pl.9	
LUCRĂRI DE INTERIOR			
13. LUCRĂRI DE TERMOIZOLARE			
13.1	Izolare termică a grinzilor din b/a în încăperea cu rezervoare la cota -2,650 (demisol) conform detaliului "Iz-1", pl.1b	44,00	m²
	Grunduirea suprafețelor cu amorsă pentru suporturi absorbante		
	Zugrăvirea cu vopsea acrilică pentru exterior		
13.2	Izolare termică a pereților în cadrul podului în axele "2", "D" conform detaliului "Iz-1", pl.1b	20,00	m²
13.3	Izolare termică a intradosului planșeului la cota -0,750, inclusiv pereții adiacenți (det."Q*", pl.A-13 (<i>proiect 2015</i>)) conform detaliului "Iz-1", pl.1b	10,70	m²
14. MONTAREA TRAPELOR Tr-1 (acces la pasarele deasupra sălii de spectacole) în cadrul podului			
14.1	Desfacerea șapei din mortar ciment-nisip cu lățimea 150mm și h=50 mm pe perimetrul golurilor existente (700x700 - 2 buc.). Prealabil pe exteriorul zonei de desfacere șapa se va tăia pe toată grosimea cu ajutorul mașinii cu disc diamantat	1,10	m²
14.2	Desfacerea izolației termice din polistiren extrudat cu lățimea 150mm și h=100 mm pe perimetrul golurilor		
14.3	Forarea mecanică a găurilor cu Ø15mm, L=150mm (9 buc.) și L=100 (15 buc.), și introducerea barelor de legătură A-1	24,0	buc.
14.4	Executarea centurii monolite din b/a pe perimetru golurilor conform det."A" și A-A, pl.	vezi pl.14	
14.5	Montarea Tr-1 (antiincendiar EI-30, izolate termic R=0.5 m².°C/Bτ) 700x700mm (total - 2 buc.), conform det. "B"	1,00	m²
15. MONTAREA BALUSTRADEI ABSENTE LA SCARA SI-2 (corpul administrativ), partea scării alăturată axei "1" - din elemente din inox (vezi pl.14)		7,50	ml
Albumul dat prezintă extras din compartimentul A (soluții arhitecturale), elaborat în an. 2015, cu indicarea lucrărilor nefinalizate și celor de rebut (ce nu corespund calității sau neconforme proiectului).			

							0214/m - 1 - A (extras)			
							Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul			
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data		Soluții arhitecturale (lucrările nefinalizate)	Faza PE	Planșa 1a	Planșe 12
AȘP		Cojocar S.			05.23		Date generale. Lista și volumul lucrărilor nefinalizate		"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	
Executat		Cojocar S.			05.23					

LISTA ȘI VOLUMUL LUCĂRILOR DE REBUT (CE NU CORESPUND CALITĂȚII sau NECONFORME PROIECTULUI)			
Poz.	Denumirea lucrărilor	Cantitatea	Unitate de măsură
LUCRĂRI DE EXTERIOR			
16. PEREȚII IZOLAȚI TERMIC (refacerea straturilor de armare a termoizolației și de finisare)			
14.1	Desfacerea stratului de finisare, tencuielii de armare, inclusiv fibra de sticlă - până la vata minerală (stratul termoizolator)	398,00	m²
14.2	Verificarea: - corespunderii cantităților fixărilor mecanice (diblurilor) a plăcilor termoizolatoare (vezi nota p.1,2, planșa 2), - corespunderii elementelor de fixare mecanică cerințelor (vezi nota p. 1,2, pl.2), - corespunderii calității stratului de adeziv	se va determina în procesul lucrărilor	
14.3	În cazul depistării neconformităților - desprinderii complete sau parțiale a plăcilor termoizolatoare - sectoarele deteriorate se vor decupa complet, suportul se va curăța și în locul dat se va restabili întregul sistem de termoizolare cu elemente noi, respectând tehnologia de executare		
14.4	Fixarea suplimentară a plăcilor existente din vată minerală cu dibluri cu cui metalic cu filet (pe mijlocul plăcilor) și acoperirea rozetelor diblurilor cu masa de șpacлу	660,00	buc
14.5	Aplicarea stratului de masă de șpacлу pe toată suprafața, inclusiv înglobarea plasei de armare din fibră de sticlă cu densitatea ≥160g/m²	398,00	m²
14.6*	Aplicarea grundului cu cuarț "Gleta Siliconată" într-un strat		
14.6	Aplicarea stratului de finisare - tencuielii decorative structurate, culoare bej (analogic existentei)		
17. PEREȚII IZOLAȚI TERMIC (refacerea stratului de finisare)			
14.7	Aplicarea stratului de masă de șpacлу (3-5mm) peste stratul de finisare existent	470,00	m²
14.7*	Aplicarea grundului cu cuarț "Gleta Siliconată" într-un strat		
14.8	Aplicarea stratului de finisare - tencuielii decorative structurate, culoare bej (analogic existentei)		
14b. REFACEREA UNEI PORȚIUNI DE FAȚADĂ în concordanță cu soluțiile de proiect			
14.9	Înlăturarea unei porțiuni a brâului de fronton din polistiren expandat (fațada axa"G")	2,00	m²
14.10	Aplicarea stratului de masă de șpacлу pe toată suprafața, inclusiv înglobarea plasei de armare din fibră de sticlă cu densitatea ≥160g/m²	21,00	m²
14.11*	Aplicarea grundului cu cuarț "Gleta Siliconată" într-un strat		
14.11	Aplicarea tencuielii decorative structurate, culoare bej (analogic existentei)		
15. REPARAȚIA UNOR PORȚIUNI DE FAȚADĂ (axele "11", "G") - fațada cu rusturi din panouri cu strat protector			
15.1	Curățirea suprafețelor de praf și impurități,	44,00	m²
15.2	- curățirea rosturilor între panouri, - umplerea rosturilor cu adeziv poliuretanic, - chituirea rosturilor cu masa de șpacлу, - șlefuirea rosturilor cu burete abraziv, granulație fină,	12,00	ml
15.3	Zugrăvire cu vopsea acrilică de exterior	44,00	m²
16. REFACEREA PROFILELOR DECORATIVE DE FAȚADĂ (conform proiectului aprobat, an.2015)			
16.1	Desfacerea cornișei decorative existente din polistiren expandat cu strat protector la cota inf. 6.550 din fațada 12-1 în axele "11" - "6"	9,50 7,60	ml m²
16.2	Placarea cu polistiren expandat FS-35 δ=250 mm (conform secțiunii C-C), pl.3	5,40	m²
16.3	Placarea cu polistiren expandat FS-35 δ=300 mm (conform secțiunii D-D), pl.3	7,80	
16.4	Placarea profilului din polistiren expandat cu strat protector D-1 (vezi pl.3)	7,20	
16.5	Aplicarea stratului de masă de șpacлу pe toată suprafața, inclusiv înglobarea plasei de armare din fibră de sticlă cu densitatea ≥160g/m², netezire	10,00	
16.6	Zugrăvirea cu vopsea acrilică pentru exterior a elementelor noi și, repetat, a tuturor profilelor decorative, brâurilor, glafurilor de ferestre (culoare albă)	240,00	
16a. REFACEREA SOLBANCURILOR LA FERESTRE			
16.7	Demontarea solbancurilor din polistiren expandat tip SG-07 la ferestre, instalate în necorespondere proiectului (fațadele în axele D-A și 1-6)	16,0 2,88	ml m²
16.8	Montarea solbancurilor din polistiren expandat cu strat protector tip SG-07 (Izodecor) la toate ferestrele (conform detaliului "1", pl.3)	28,0 5,04	ml m²
16.9	Zugrăvire cu vopsea acrilică pentru exterior a solbancurilor, culoare albă	6,80	m²

Poz.	Denumirea lucrărilor	Cantitatea	Unitate de măsură		
17. ÎNLOCUIREA LĂCRIMARELOR DE FAȚADĂ ȘI PERVAZURILOR LA FERESTRE					
17.1	Înlocuirea lăcrimarelor peste profilele decorative din tablă prevopsită de culoare albă cu lăcrimare (Lr-1..Lr-6) de culoare verde pin (RAL 6005) și maro (RAL 8017)	vezi borderou pl.4			
17.2	Înlocuirea pervazurilor la ferestre din tablă prevopsită de culoare albă cu pervazuri (Lr-7) de culoare verde pin (RAL 6005)				
18. UȘILE EXTERIOARE DE EVACUARE METALICE (fațada axa "11", "12")					
18.1	Vopsire integrală a suprafețelor în 2 straturi cu email 3 în 1, culoare gri	7,60	m²		
19. SCARA METALICĂ EXTERIOARĂ Sm-5 (de acces-evacuare de la gratarul scenei)					
19.1	Curățirea suprafețelor ruginite				
19.2	Vopsire integrală a suprafețelor în 2 straturi cu email 3 în 1, culoare gri	950,00	kg		
20. COBORÂREA NIVELULUI SCURGERILOR DE APĂ DE LA BALCOANE (fațadele din axele "1", "G")					
20.1	Desfacerea zidăriei de cărămidă δ=120 mm la parter (vezi planele pl.7, 8)	3,00	0,36	m²	m³
20.2	Perforarea găurilor Ø 100mm, L ~500mm în soclul existent (vezi planele pl.7,8)	4,00		buc	
20.3	Suplinirea sistemului de scurgere Ø 50mm, L ~1000mm (4 buc.) (vezi planele pl.7,8)	4,00		ml	
20.4	Executarea zidăriei de cărămidă δ=120 mm (închiderea golului după modificarea sistemului de scurgere)	3,00	0,36	m²	m³
20.5	Tencuire cu mortar ciment-nisip M100 a zidăiei noi	3,00		m²	
21. REALIZAREA ASPECTULUI INTRĂRILOR PRINCIPALE conform soluțiilor de proiect (fațadele din axele "1", "G", vezi pl.13)					
21.1	Demontarea mânei curente existente din marmură (dimensiuni 170x100(h))	20,00		ml	
21.2	Demontarea baluștrilor existenți din marmură (dimensiuni Ø160, h=250mm)	24,00		buc	
21.3	Desfacerea capacelor de parapet existente (din plăci de marmură 350x20mm)	22,00	7,70	ml	m²
21.4	* Aplicarea unui strat de termoizolare cu finisare conform det."A" (gr. ~80mm), pl.13	10,00		m²	
21.5	* Aplicarea unui strat de termoizolare cu finisare conform det."B" (gr. ~80mm), pl.13	28,00		m²	
21.6	* Montarea capacelor de parapet noi din plăci de marmură cu dimensiuni 430x20mm	22,00	9,50	ml	m²
21.7	** Montarea baluștrilor noi din marmură (dimensiuni Ø160, h=250mm)	26,00		buc	
21.8	** Montarea mânei curente noi din marmură (dimensiuni 170x100(h))	20,00		ml	

* Grosimea stratului de izolație termică (pentru realizarea aspectului conform soluțiile de proiect) și lățimea plăcilor pentru capacul de parapet nou se vor cocretiza la fața locului cu autorul proiectului

** În compartimentul dat și deviz a fost inclusă montarea baluștrilor și a mânei curente noi, însă antreprenorul va soluționa posibilitatea de demontare și repunere în operă a celor existente



Detaliu izolație termică pentru:
- grinzi b/a în încăperea cu rezervoare la cota -2,650 (demisol),
- pereții în cadrul podului axele "2", "D",
- intradosului planșeului la cota -0,750, inclusiv pereții adiacenți din spațiul demisolului (det."Q*", pl.A-13 (*proiect 2015*))
(volumul lucrărilor inclus în tabela, pl.1a)

- Masă de șpacлу (adeziv tip Class Polistiroл)

- 3mm
- Plasă din fibră de sticlă, înglobată la 1mm adancime
- Masă de șpacлу (adeziv tip Class Polistiroл)

- 3mm
- Izolație termica din plăci polistiren EPS-80

- 100mm
- Compoziție adeziva (tip Izopol)

- 3mm
- Grunduire cu amorsă-grund pentru suprafețe absorbante
- Suport - blocuri BCA, cărămidă, beton armat



						0214/m - 1 - A (extras)			
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul			
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data	Soluții arhitecturale (lucrările nefinalizate)	Faza	Planșa	Planșe
AȘP		Cojocar u S.			05.23		PE	1b	
Executat		Cojocar u S.			05.23	Date generale. Lista și volumul lucrărilor de rebut		"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	

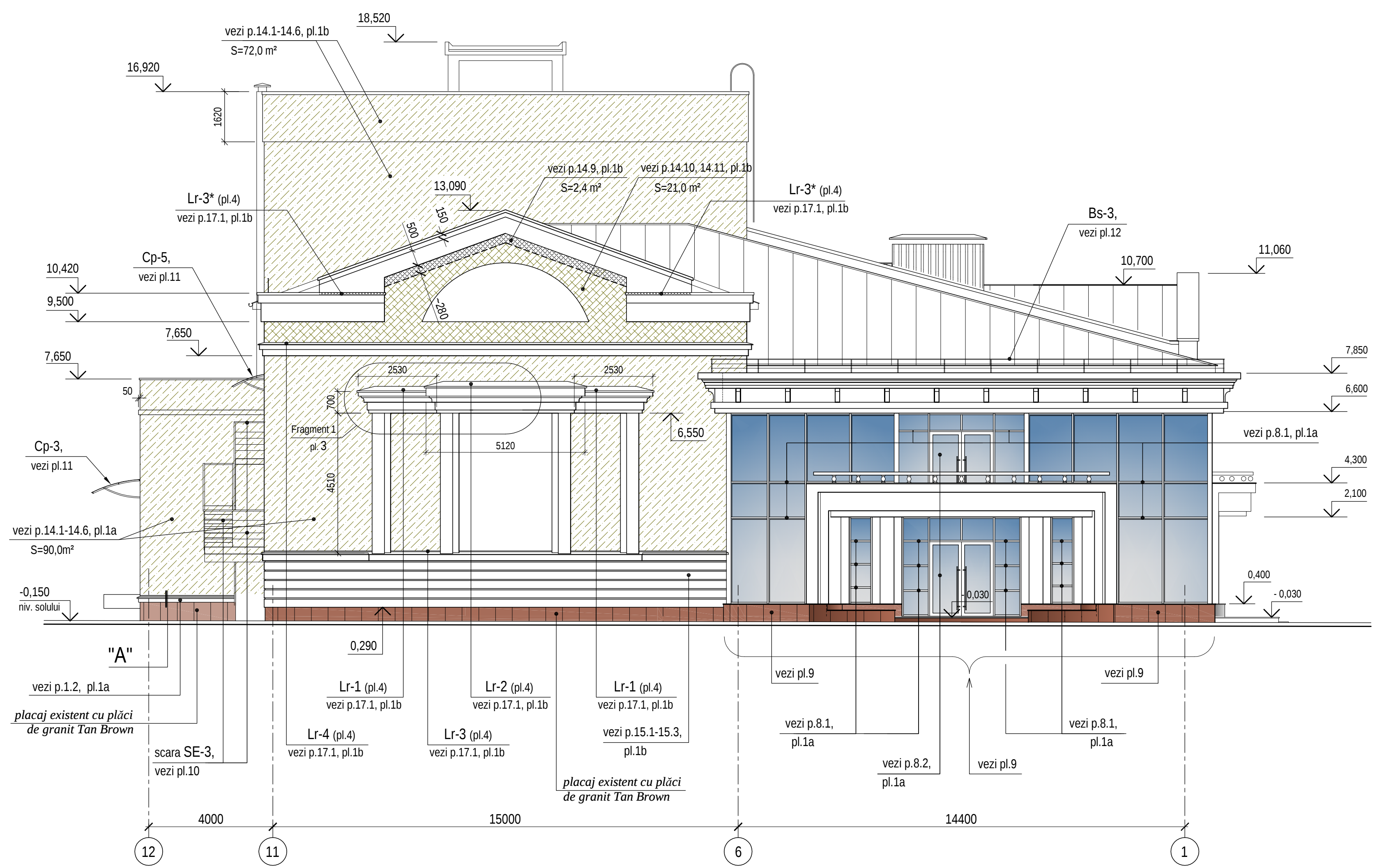
Masă de şpaclu, armată cu plasă din fibră de sticlă cu densitatea $\geq 160\text{g/m}^2$ - 5-6 mm,
Şpacluire
Zugrăvire cu vopsea acrilică pentru exterior, culoare albă

finisare existentă
mastic de etanşare
lacrimar Lr-3
vezi pl.4
"1"
50
200
100
placă din polistiren
tip FS-35, $\delta=100\text{ mm}$
placaj existent cu plăci de granit Tan Brown

1

A Sc.1:2,5

C

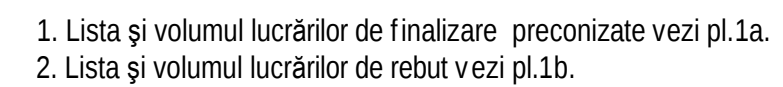
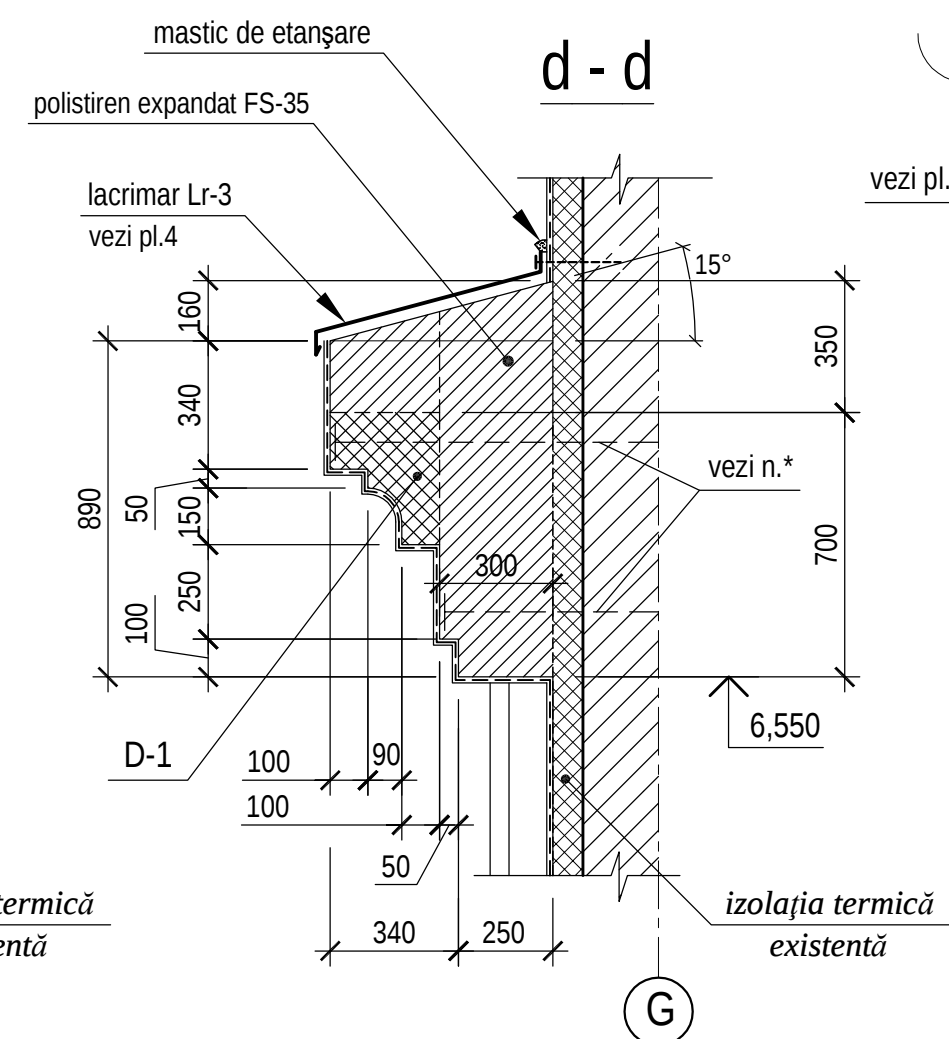
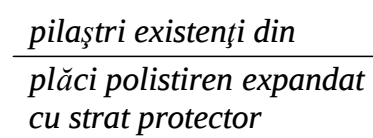


- Indicații privind termoizolarea pereților:
- Fiecare placă din vată bazaltică (după lipirea cu adeziv) trebuie fixată mecanic cu 5 dibluri (pe colțuri și mijloc).
 - Luând în considerație tipul suportului (zidărie din blocuri BCA) și tipul izolației termice (vată minerală cu densitate $\gamma=135\text{kg/m}^3$) diblurile vor corespunde următoarelor cerințe:
 - diblu din polipropilenă cu cui din oțel zincat cu filet și cap de plastic,
 - lungimea $\geq 180\text{ mm}$,
 - diametru tijă - 8 mm,
 - diametru taler - 60 mm.
- Dupa montare, rozeta diblurilor trebuie acoperita cu masă de şpaclu (pentru evitarea apariției vizibilității diblurilor prin tencuiala decorativă). Masa de şpaclu finală se va aplica deja peste diblurile şpacluite.

- Lista și volumul lucrărilor de finalizare preconizate vezi pl.1a.
- Lista și volumul lucrărilor de rebut vezi pl.1b.

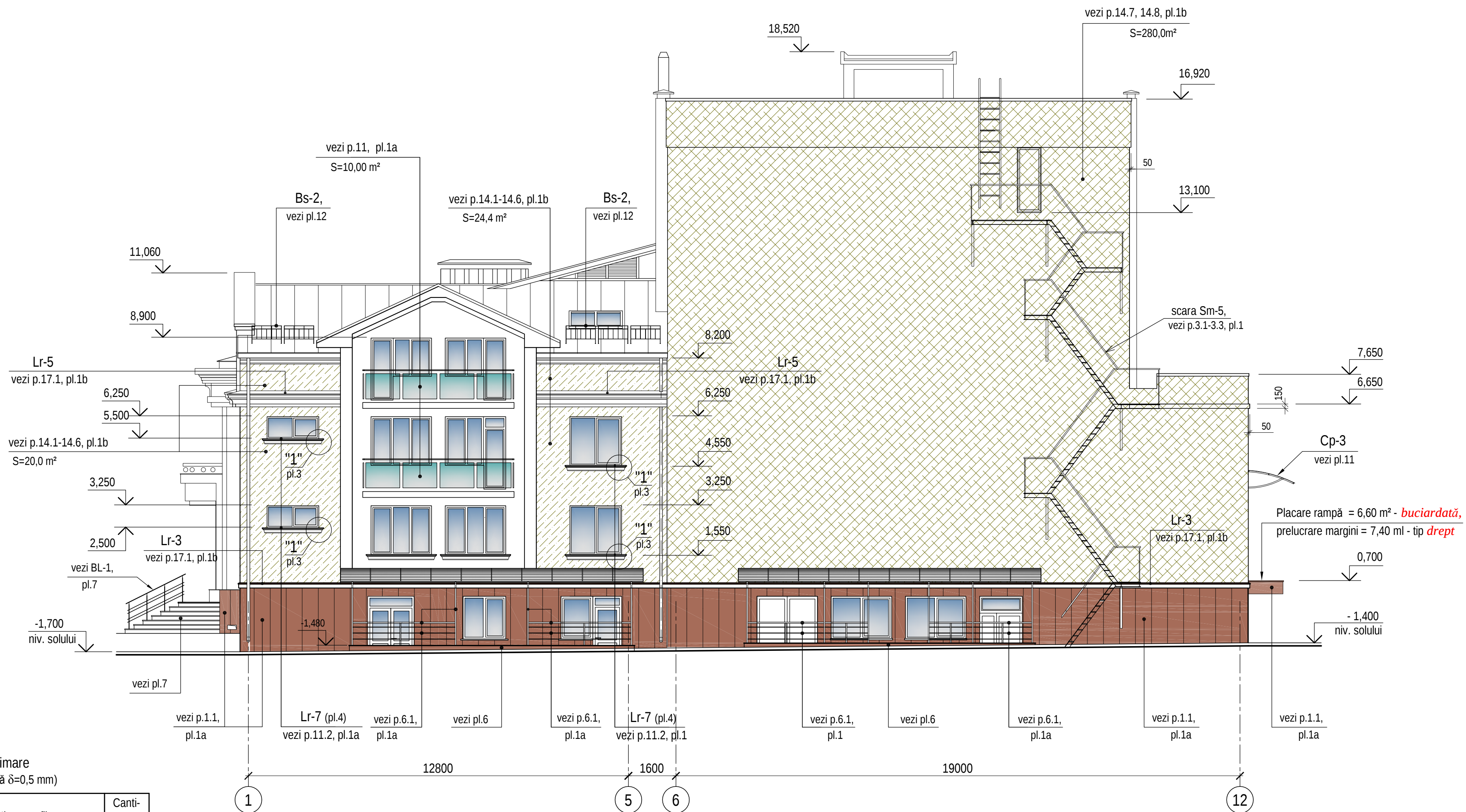
						0214/m - 1 - A (extras)			
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul			
Modif.	Cant.s.	Planşa	Nr.doc.	Semnătura	Data	Soluții arhitecturale (lucrările nefinalizate)	Faza	Planşa	Planşe
AŞP		Cojocar S.			05.23		PE	2	
Executat		Cojocar S.			05.23	Fațada 12 - 1		"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	

(marcarea vezi pl.2)



						0214/m - 1 - A (extras)				
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul				
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data					
AȘP		Cojocar	S.		05.23	Soluții arhitecturale (lucrările nefinalizate)		Faza	Planșa	Planșe
Executat		Cojocar	S.		05.23			PE	3	
						Fațada G - A. Fragment fațadă 1, secțiuni			"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	

* Elementele decorative din polistiren se vor fixa cu dibluri tip Ejotharm STR U.



Borderou lăcrimare
(tablă plană prevopsită $\delta=0,5$ mm)

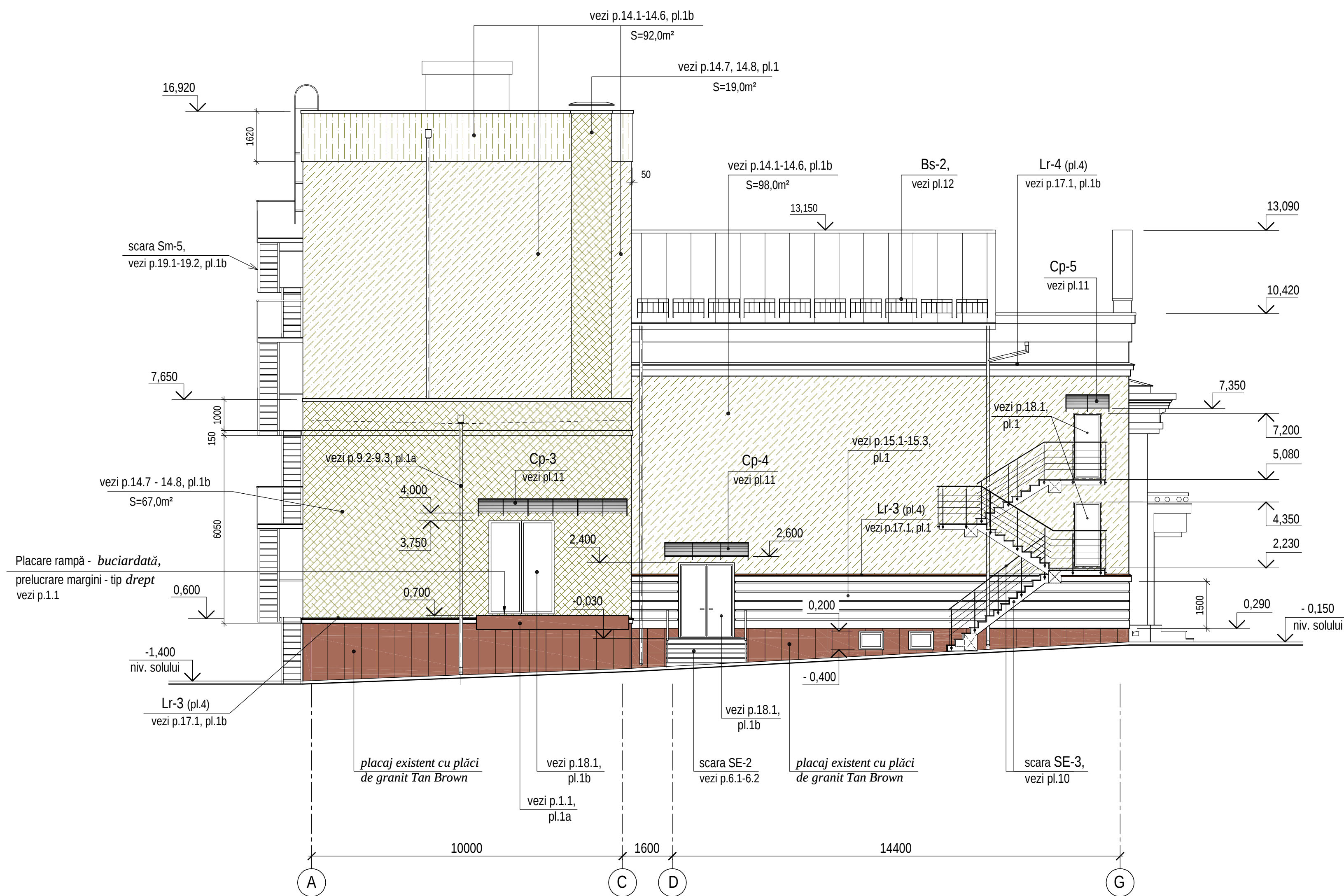
Denumirea	Secțiune profil	Canti-tatea, ml
Lr-1 b=700mm (RAL 6005 - verde pin)		6,0
Lr-2 b=750mm (RAL 6005 - verde pin)		6,0
Lr-3 b=250mm (RAL 8017 - maro)		85,0

Lr-3* b=250mm (RAL 6005 - verde pin)		5,0
Lr-4 b=300mm (RAL 6005 - verde pin)		33,0
Lr-5 b=530mm (RAL 6005 - verde pin)		15,0

Lr-6 b=640mm (RAL 6005 - verde pin)		5,0
Lr-7 b=330mm (RAL 6005 - verde pin)		30,0

1. Lista și volumul lucrărilor de finalizare preconizate vezi pl.1a.
2. Lista și volumul lucrărilor de rebut vezi pl.1b.

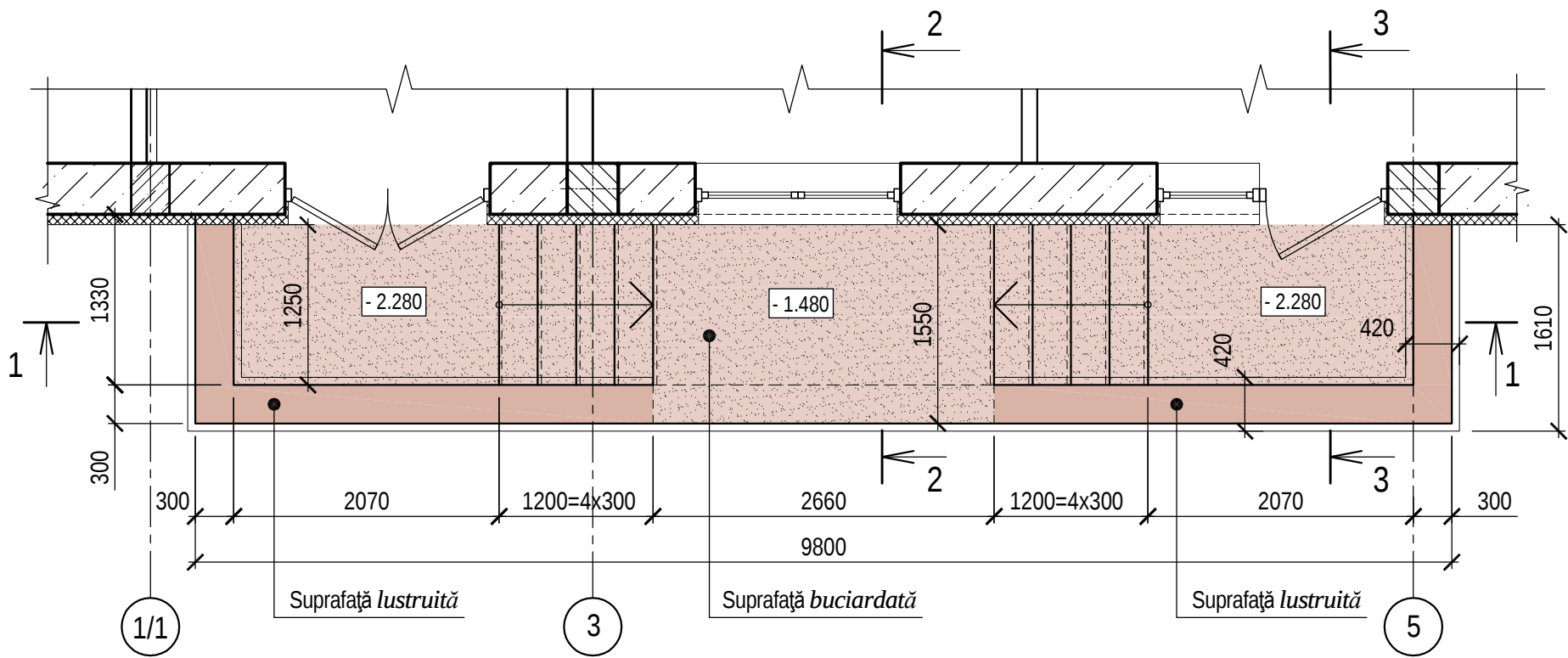
0214/m - 1 - A (extras)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.				05.23
Executat	Cojocar S.				05.23
Fațada 1 - 12				Faza PE	Planșa 4
				"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	



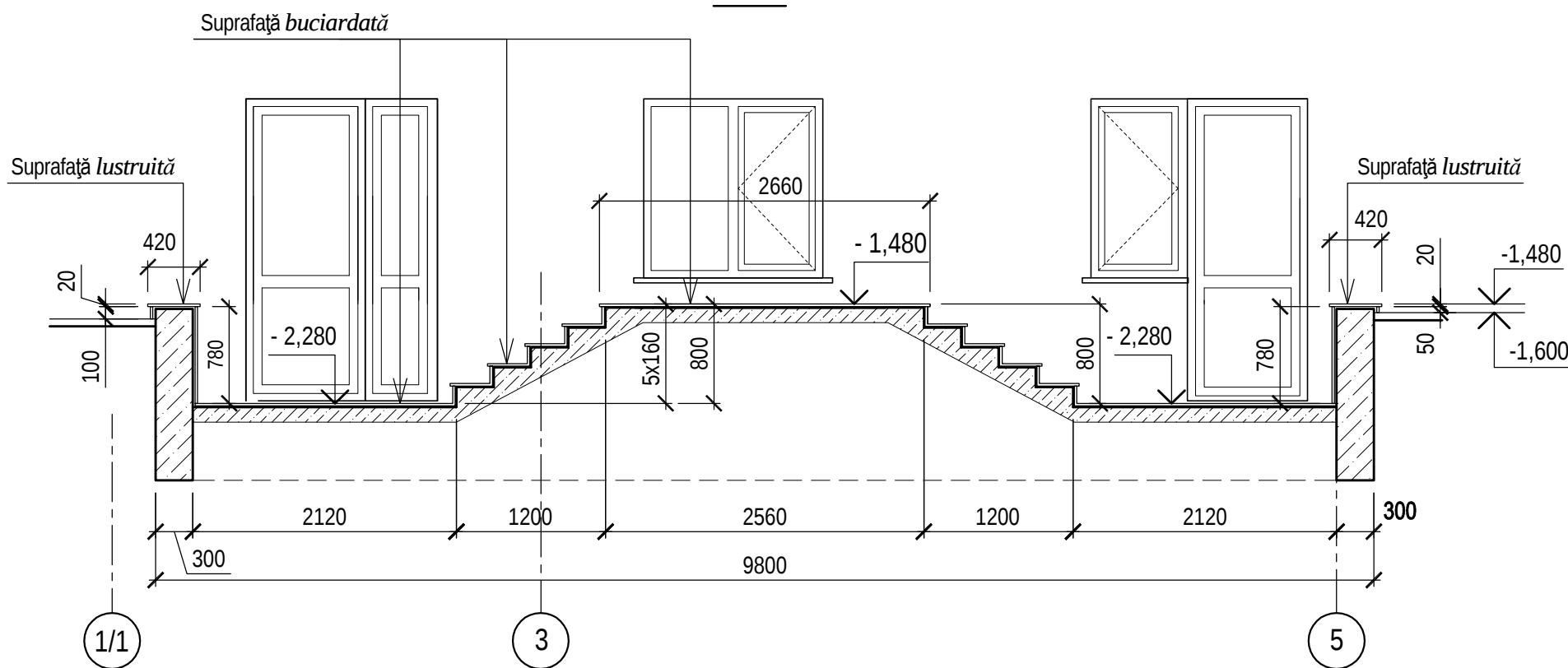
1. Lista și volumul lucrărilor de finalizare preconizate vezi pl.1a.
2. Lista și volumul lucrărilor de rebut vezi pl.1b.

						0214/m - 1 - A (extras)			
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul			
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data	Soluții arhitecturale (lucrările nefinalizate)	Faza	Planșa	Planșe
AȘP	Cojocar S.				05.23		PE	5	
Executat	Cojocar S.				05.23	Fațada A - G. Secțiuni fațadă 1 - 1 ...3 - 3	"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău		

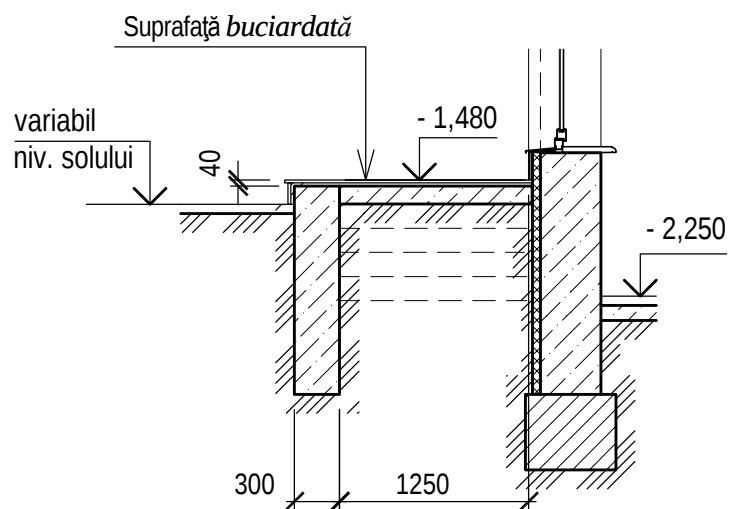
ACCES LA DEMISOL Sd-1



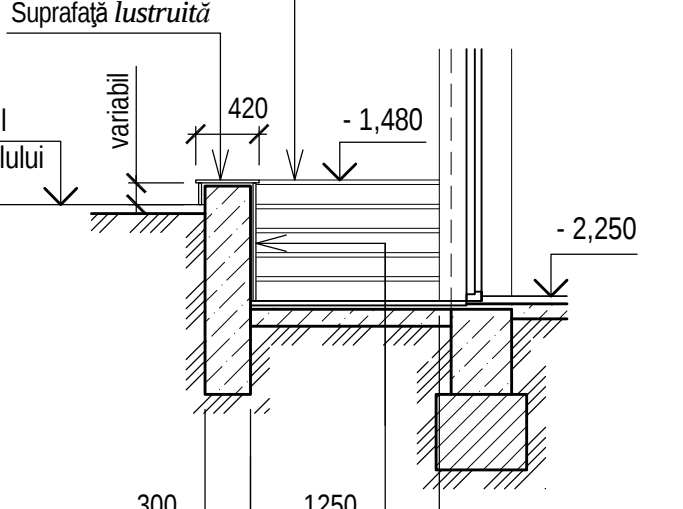
1 - 1



2 - 2



3 - 3



Plăci granit TAN BROWN,
δ=20mm - suprafață lustruită

LUCRĂRILE DE FINISARE:

Platformele, treptele și contratreptele, suprafețele pereților de suport și pervazul se vor placa cu plăci de granit tip TAN BROWN (δ=20mm).

Tipul de prelucrare a canturilor - drept, lustruit.

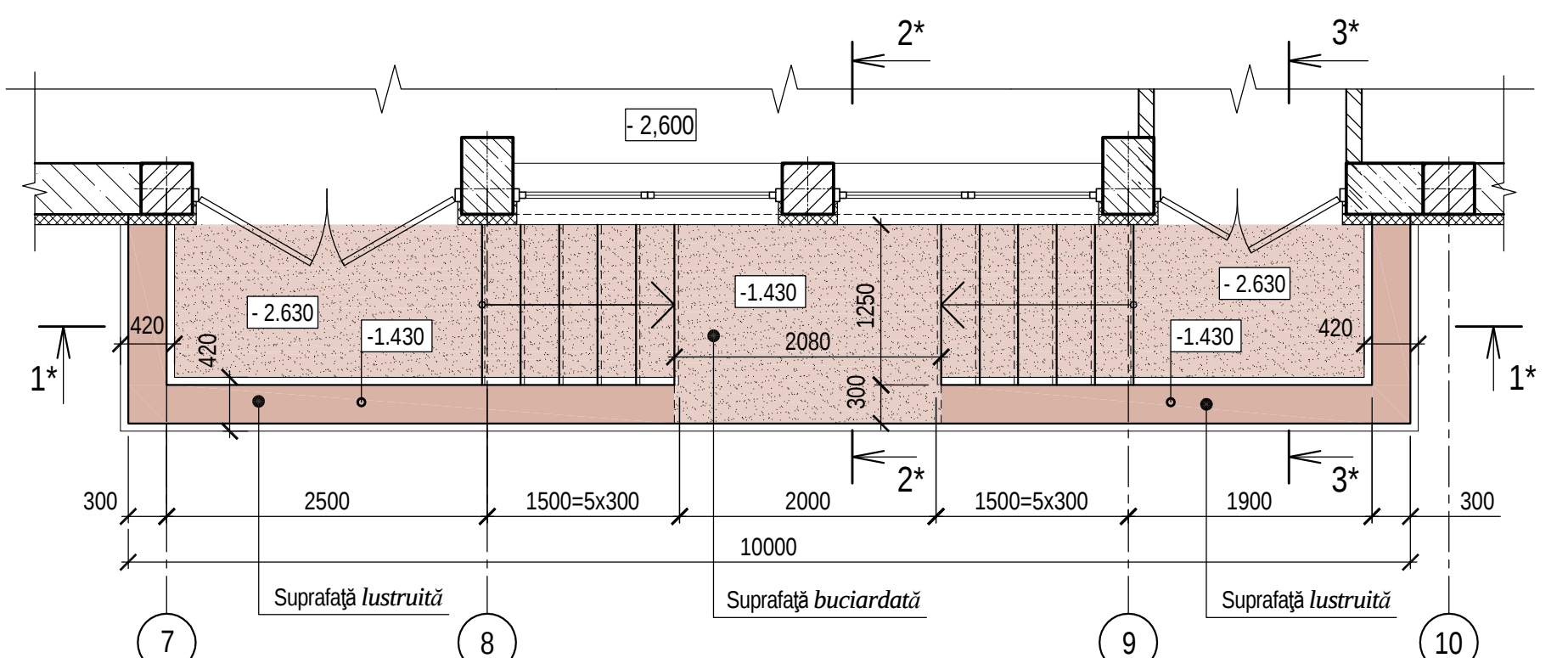
Accesul Sd-1:

- suprafață totală - S = 27,20 mp,
- suprafață buciardată (treptele și platformele) - S = 12,70 mp,
- suprafață lustruită (contratreptele, pereții de suport, pervazul) - S = 14,50 mp,
- lungimea canturilor (marginilor) pentru prelucrare - L = 34,50 ml.

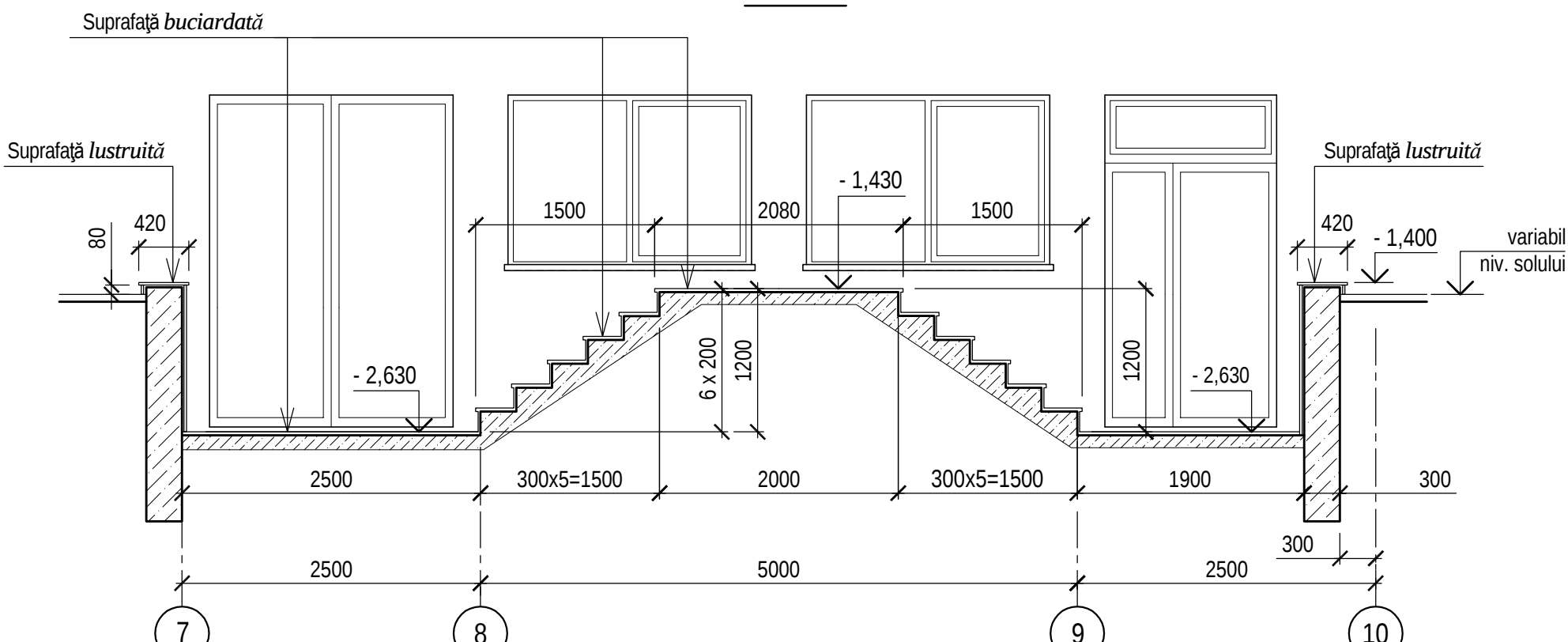
Accesul Sd-2:

- suprafață totală - S = 31,30 mp,
- suprafață buciardată (treptele și platformele) - S = 12,90 mp,
- suprafață lustruită (contratreptele, pereții de suport, pervazul) - S = 18,40 mp,
- lungimea canturilor (marginilor) pentru prelucrare - L = 38,00 ml.

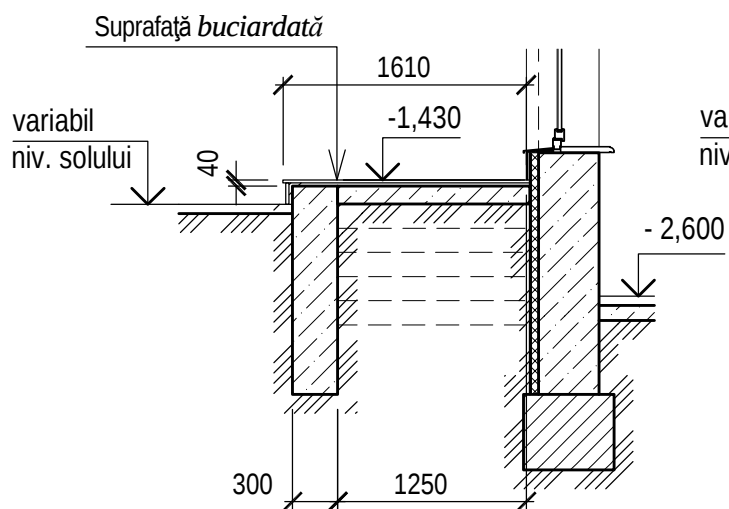
ACCES LA DEMISOL Sd-2



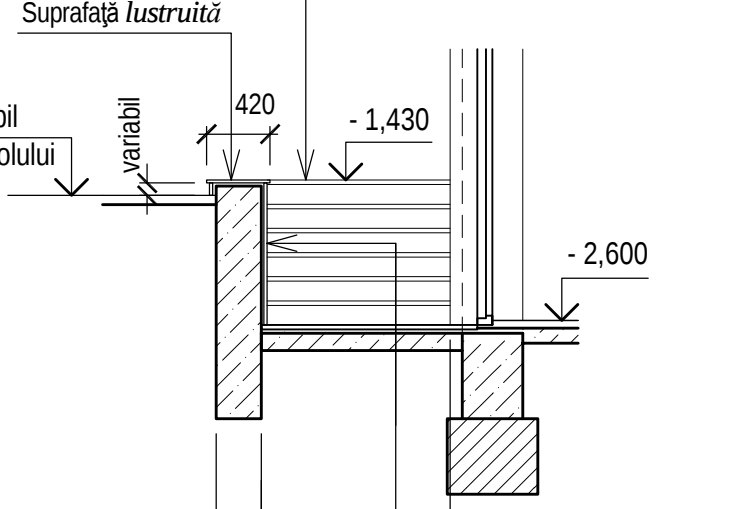
1* - 1*



2* - 2*



3* - 3*



Plăci granit TAN BROWN, δ=20mm -
suprafață lucioasă

0214/m - 1 - A (extras)

Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu"
din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul

Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP		Cojocar S.			05.23
					05.23

Accese demisol Sd-1 și Sd-2.

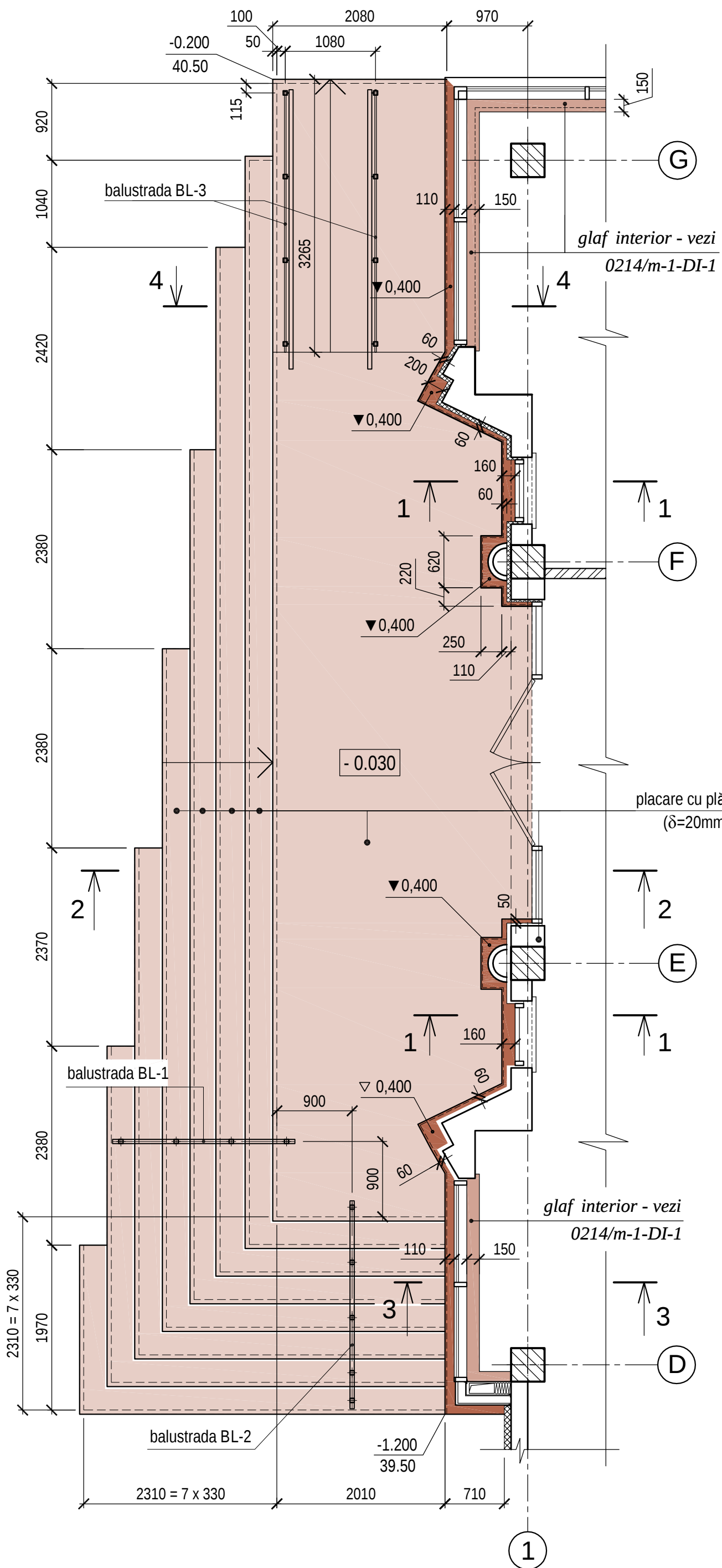
Plane, secțiuni. Volum lucrări

Faza	Planșa	Planșe
PE	6	

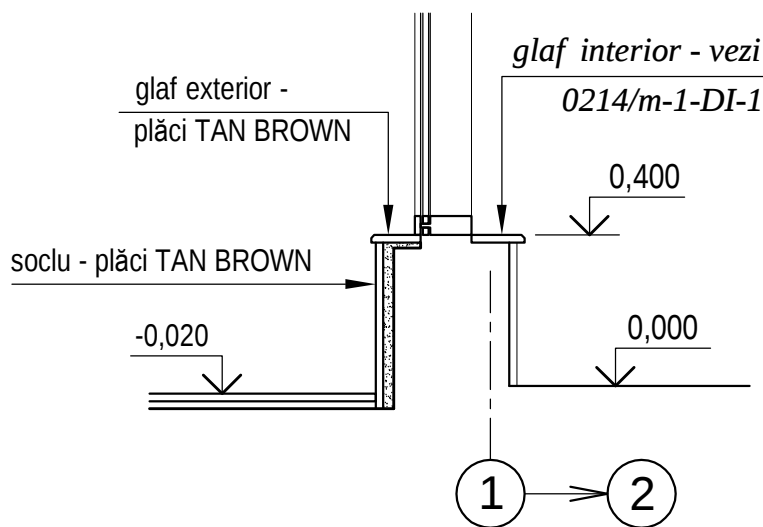
"ARCADA-LV" srl
mun. Chișinău

INTRAREA PRINCIPALĂ - scara SE - 1,

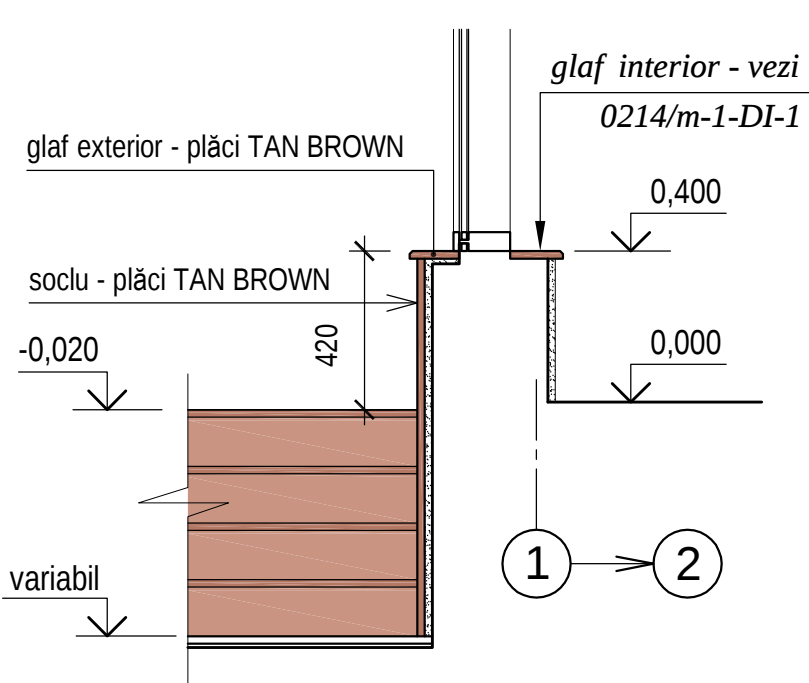
PLAN, sc.1:50



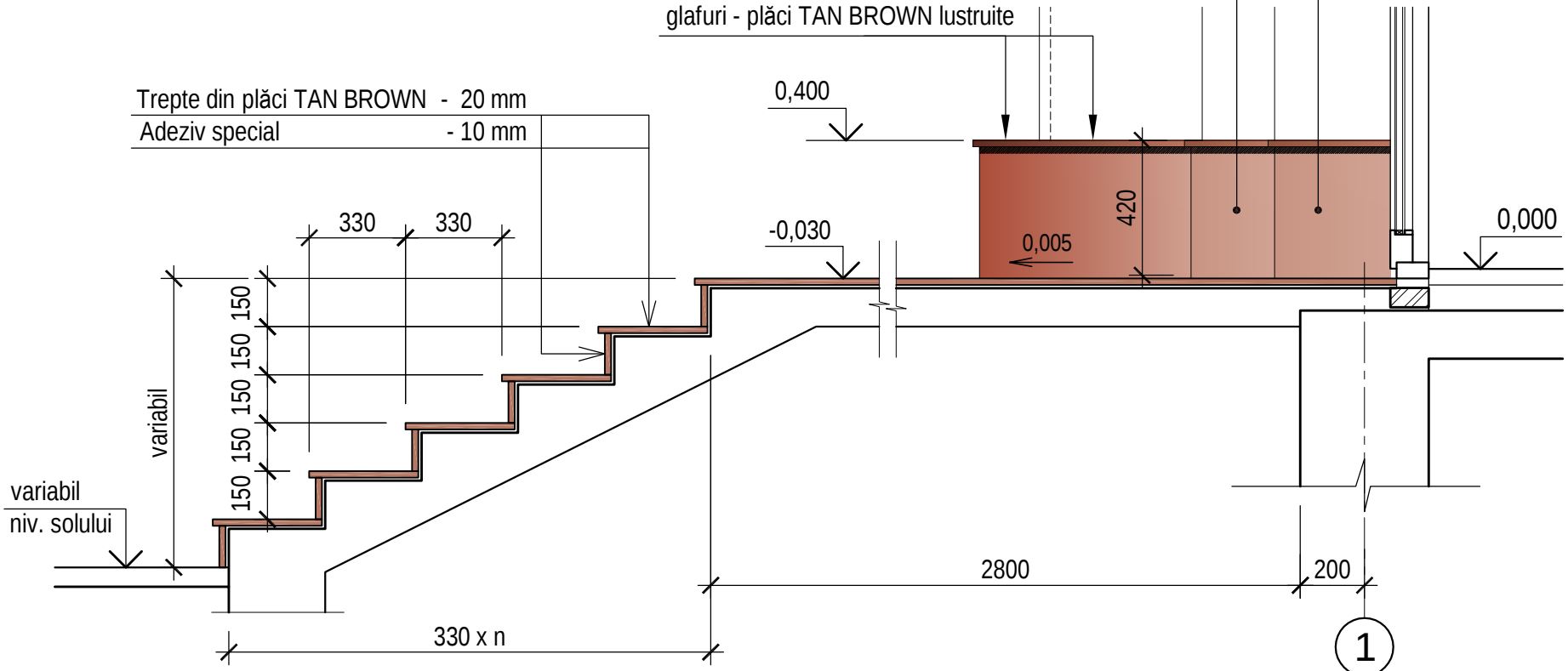
1 - 1 (sc.1:20)



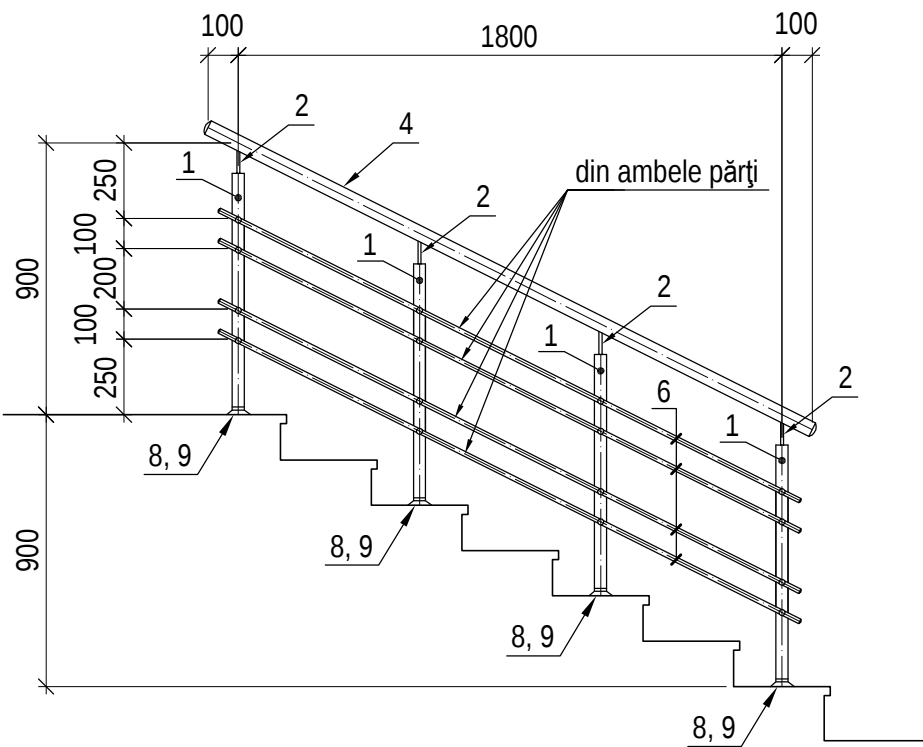
3 - 3 (sc.1:20)



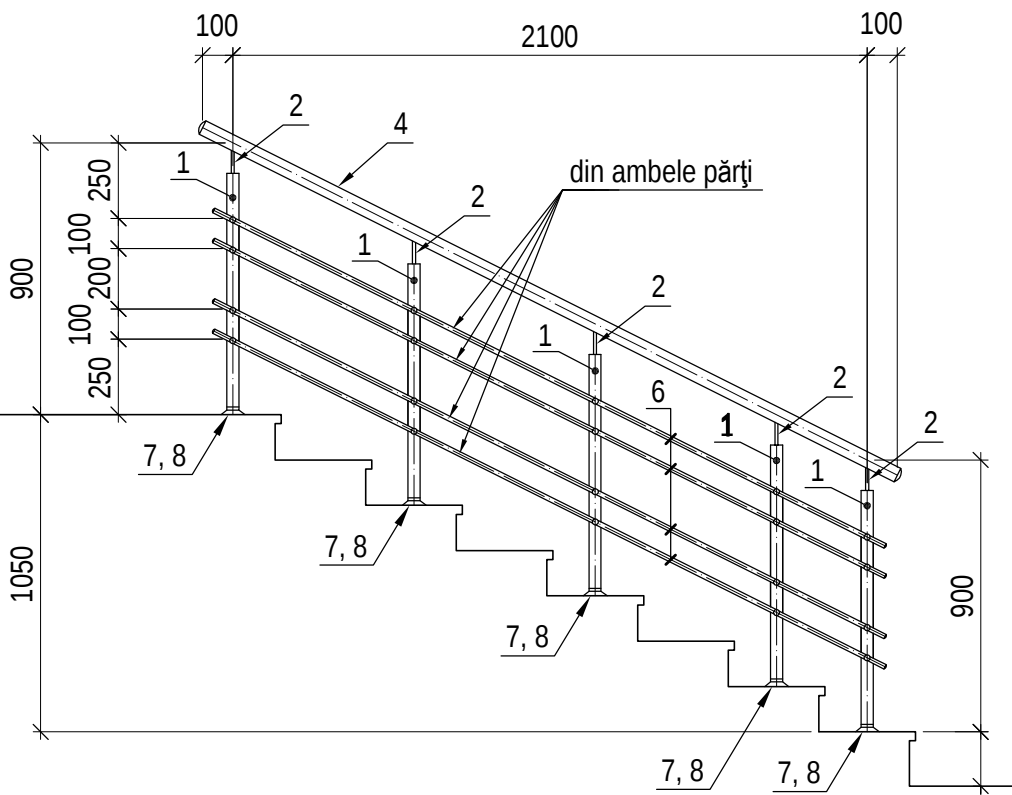
2 - 2 (sc.1:20)



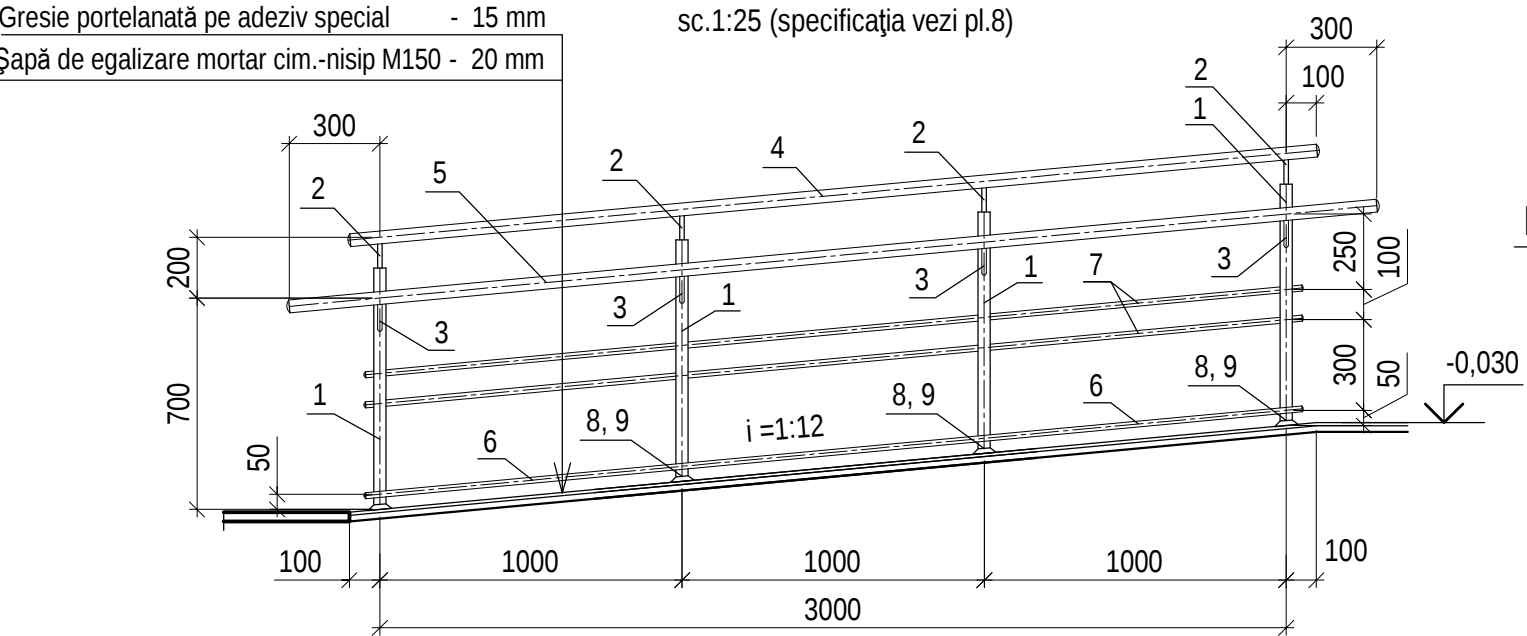
Balustrada BL-1 (1 buc.),
sc.1:25 (specificația vezi pl.8)



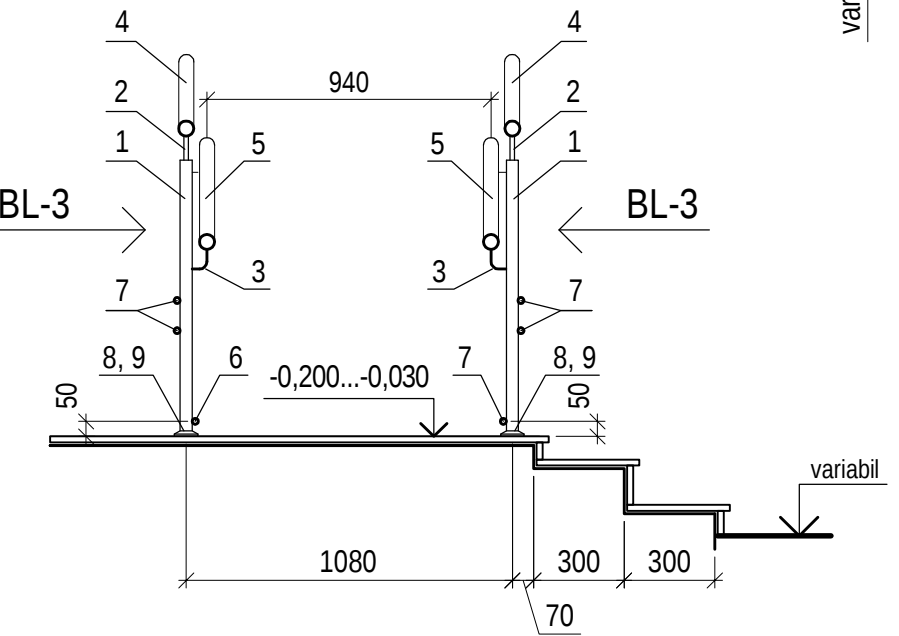
Balustrada BL-2 (1 buc.),
sc.1:25 (specificația vezi pl.8)



Balustrada BL-3 (2 buc.),
sc.1:25 (specificația vezi pl.8)



4 - 4 (sc.1:25)



LUCRĂRILE DE FINISARE - p-u INTRAREA PRINCIPALĂ (scara SE-1):

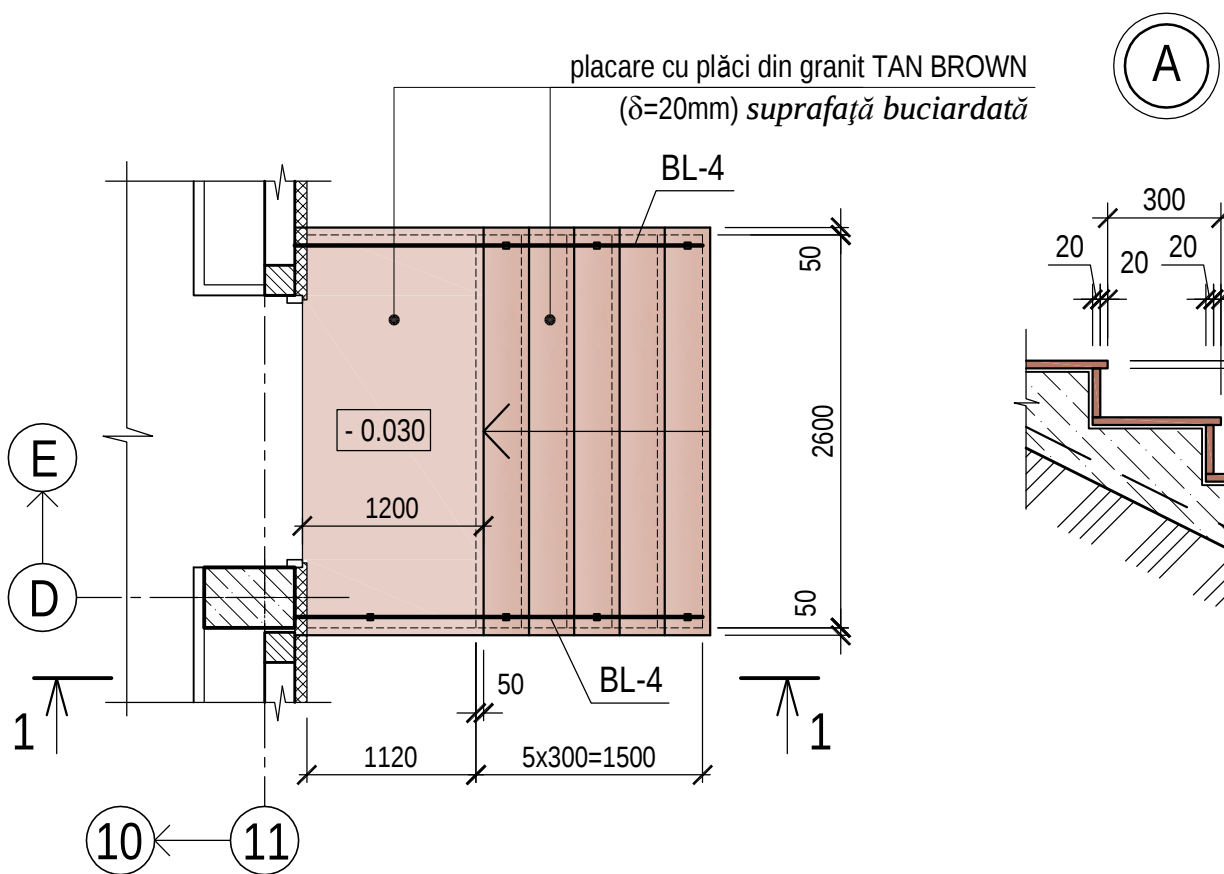
Platforma, treptele și contratreptele, soclul și pervazurile se vor placa cu plăci de granit tip TAN BROWN (δ=20mm).
Suprafața platformelor și treptelor - buciardată, prelucrare canturi - tip drept, lustruit.
Suprafața soclului și pervazurilor - lustruită, prelucrare canturi - tip bizot, lustruit.

- Suprafața totală - S = 95,60 mp,
- suprafață buciardată (treptele și platforma) - S = 62,20 mp,
- suprafață lustruită (contratreptele, soclu, pervazurile) - S = 33,40 mp,
- lungimea canturilor p-u prelucrare tip drept, lustruit - L = 95,60 ml,
- - II - tip bizot, lustruit - L = 15,50 ml.

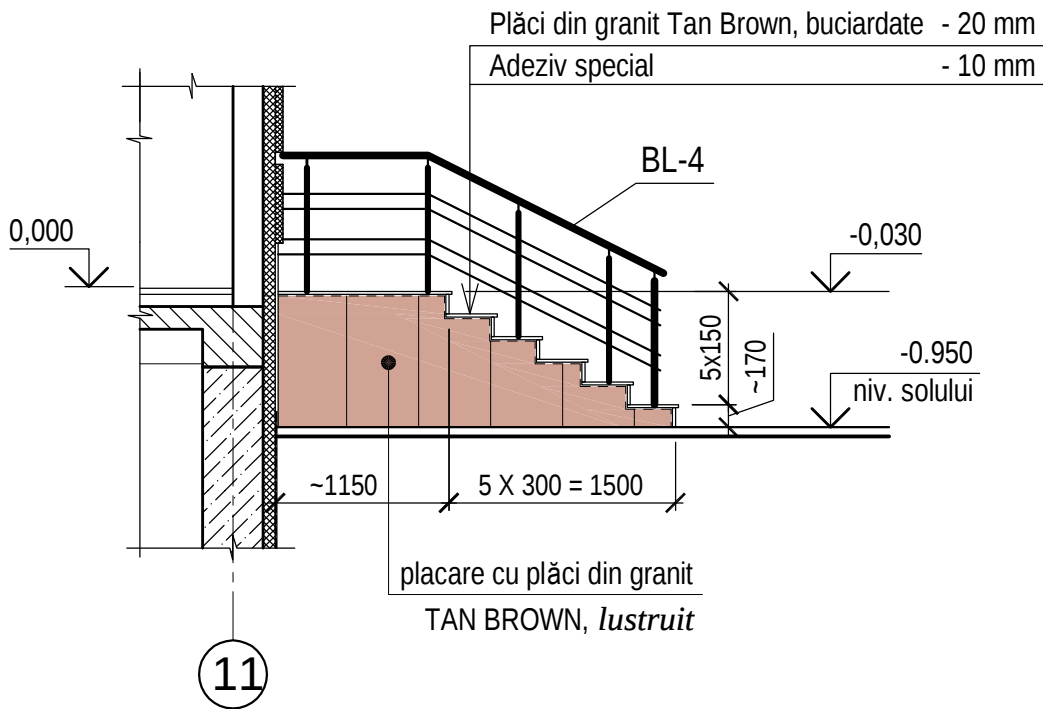
Balustradele BL-1...BL-3 se vor executa la comandă individuală din piese din inox care se vor asambla mecanic.
Specificația elementelor vezi pl.8.

0214/m - 1 - A (extras)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP		Cojocar S.			05.23
					05.23
Intrarea principală - scara SE-1 (axa "1"). Plan, secțiuni. Volum lucrări				Faza PE	Planșa 7
				Planșe	
				"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	

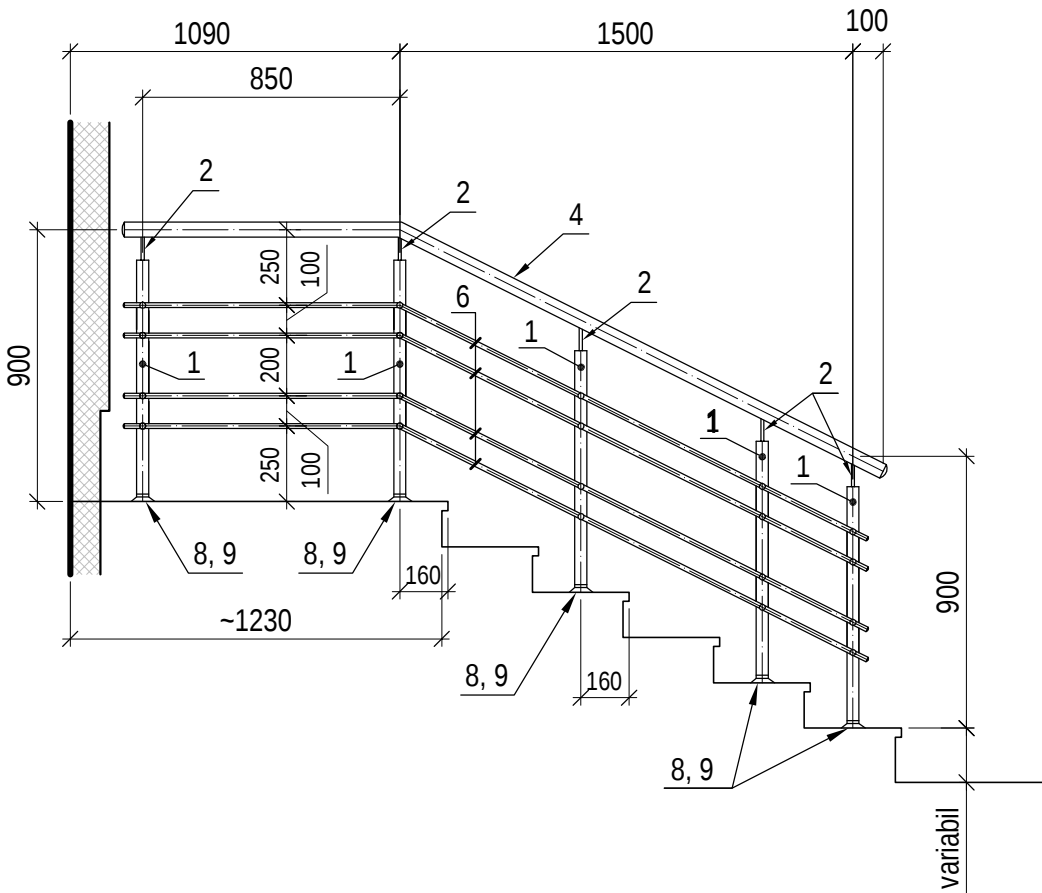
Scara exterioară SE-2, sc.1:50



1 - 1



Balustrada BL-4, sc.1:25



LUCRĂRILE DE FINISARE - p-u SCARA DE EVACUARE SE-2:

1. Platforma, treptele și contratreptele, inclusiv părțile laterale se vor placa cu plăci de granit tip TAN BROWN (δ=20mm).
- Suprafața podestelor și treptelor - buciardată, prelucrarea canturilor - tip drept, lustruit.
 - Suprafața contratreptelor și părților laterale - lustruită.

Volumuri:

- Suprafața totală - S = 13,40 m²,
- suprafață buciardată (treptele și podestele) - S = 7,85 m²,
- suprafață lustruită (contratreptele, părțile laterale) - S = 5,55 m²,
- lungimea canturilor p-u prelucrare tip drept, lustruit - L = 23,50 ml.

2. Balustrada scării BL-5 se va executa la comandă individuală din piese din inox care se vor asambla mecanic.

Fixarea de bază a montanților - laterală, pe rampa intermediară - pe pardoseală.

Specificație elemente - balustrada BL-4 (p-u 1 unitate), total = 2 unități

Poz.	Indicativ	Denumirea			Canti-tatea	Masa, unit., kg	Nota
1	ГОCT 9941-81	Montant 40x40x1,5	L=800	buc.	5	1,16	5,80 kg
2	ГОCT 11068-81	Suport mână curenta Ø 12x1,2	L=80	buc.	5	0,026	0,13 kg
4	ГОCT 9941-81	Mână curentă Ø 50,8x1,5,	L=2720	ml	1	5,06	5,06 kg
6		Strună Ø 15x1,5	L=2680	ml	4	2,35	9,40 kg
8		Flanșă + mascare montan Ø 42,4		buc.	5		
9		Ancoră		buc.	5		
		Capac mascare capăt țevă Ø 50,8		buc.	2		
		Capac mascare capăt țevă Ø 15		buc.	8		
		Total					20,40 kg

Specificație elemente - balustrada BL-1 (desenele vezi pl.7)

Poz.	Indicativ	Denumirea			Canti-tatea	Masa, unit., kg	Nota
1	ГОCT 9941-81	Montant 40x40x1,5	L=800	buc.	4	1,16	4,64 kg
2	ГОCT 11068-81	Suport mână curenta Ø 12x1,2	L=80	buc.	4	0,026	0,11 kg
4	ГОCT 9941-81	Mână curentă Ø 50,8x1,5,	L=2230	ml	1	4,15	4,15 kg
6		Strună Ø 15x1,5	L=2140	ml	4	1,95	7,80 kg
8		Flanșă + mascare montan Ø 42,4		buc.	4		
9		Ancoră		buc.	4		
		Capac mascare capăt țevă Ø 50,8		buc.	2		
		Capac mascare capăt țevă Ø 15		buc.	8		
		Total					28,10 kg

Specificație elemente - balustrada BL-2 (desenele vezi pl.7)

Poz.	Indicativ	Denumirea			Canti-tatea	Masa, unit., kg	Nota
1	ГОCT 9941-81	Montant 40x40x1,5	L=800	buc.	5	1,16	5,80 kg
2	ГОCT 11068-81	Suport mână curenta Ø 12x1,2	L=80	buc.	5	0,026	0,13 kg
4	ГОCT 9941-81	Mână curentă Ø 50,8x1,5,	L=2570	ml	1	4,78	4,78 kg
6		Strună Ø 15x1,5	L=2480	ml	8	2,17	17,36 kg
8		Flanșă + mascare montan Ø 42,4		buc.	5		
9		Ancoră		buc.	5		
		Capac mascare capăt țevă Ø 50,8		buc.	2		
		Capac mascare capăt țevă Ø 15		buc.	8		
		Total					19,71 kg

Specificație elemente - balustrada BL-3 (p-u 1 unitate), total = 2 unități

Poz.	Indicativ	Denumirea			Canti-tatea	Masa, unit., kg	Nota
1	ГОCT 9941-81	Montant 40x40x1,5	L=800	buc.	4	1,16	4,64 kg
2	ГОCT 11068-81	Suport mână curenta Ø 12x1,2	L=80	buc.	4	0,026	0,11 kg
3	ГОCT 9941-81	- II -	L=120	buc.	4	0,039	0,16 kg
4		Mână curentă Ø 50,8x1,5,	L=3200	ml	1	5,95	5,95 kg
5		- II -	L=3600	ml	1	6,70	6,70 kg
6		Strună Ø 20x2,0	L=3200	ml	1	2,80	2,80 kg
7		Strună Ø 15x1,5	L=3200	ml	2	1,62	3,24 kg
8		Flanșă + mascare montan Ø 42,4		buc.	4		
9		Ancoră		buc.	4		
		Capac mascare capăt țevă Ø 42,4		buc.	4		
		Capac mascare capăt țevă Ø 20		buc.	2		
		Capac mascare capăt țevă Ø 15		buc.	4		
		Total					23,60 kg

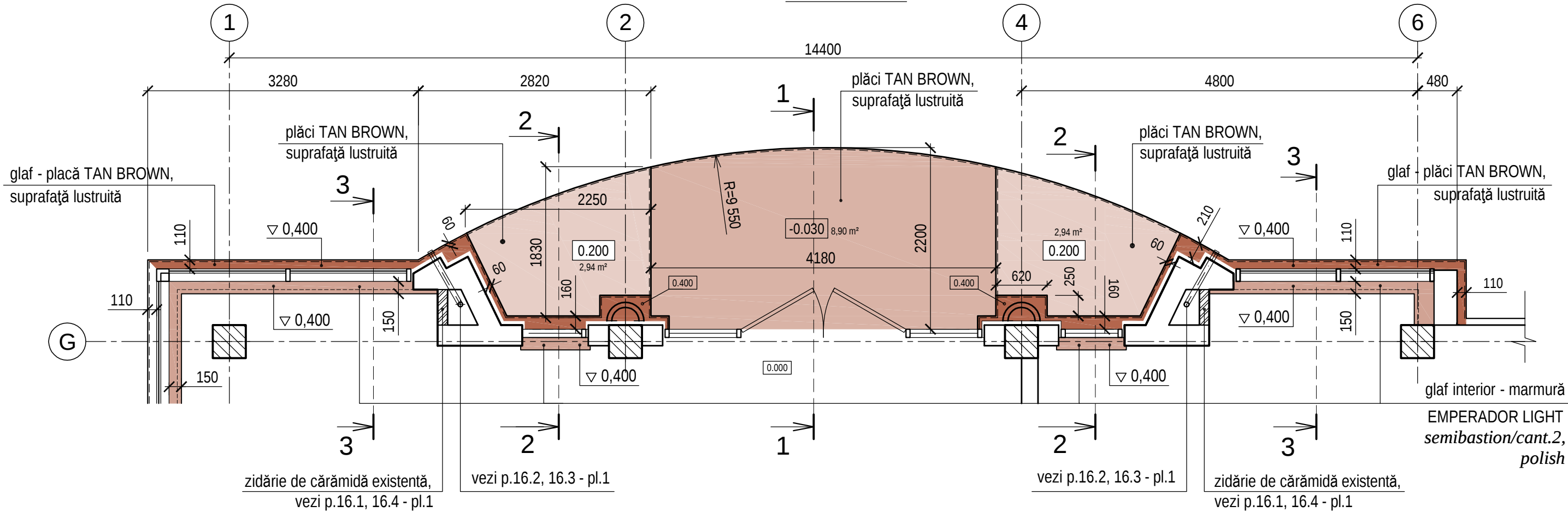
0214/m - 1 - A (extras)

Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul

Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data	Soluții arhitecturale (lucrările nefinalizate)		
AȘP		Cojocar S.			05.23	Scara de evacuare SE-2. Balustrada BL-4. Plan, secțiune. Volum lucrări. Specificații	Faza PE	Planșa 8
					05.23		"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	

INTRAREA SECUNDARĂ (stradală) axa "G",

PLAN ,sc.1:50



INTRAREA SECUNDARĂ (stradală) - axa "G":

LUCRĂRILE DE FINISARE:

Platformele, soclul, pervazurile se vor placa cu plăci de granit tip TAN BROWN (δ=20mm).
Tipul de prelucrare a canturilor - tip bizot, lustruit.

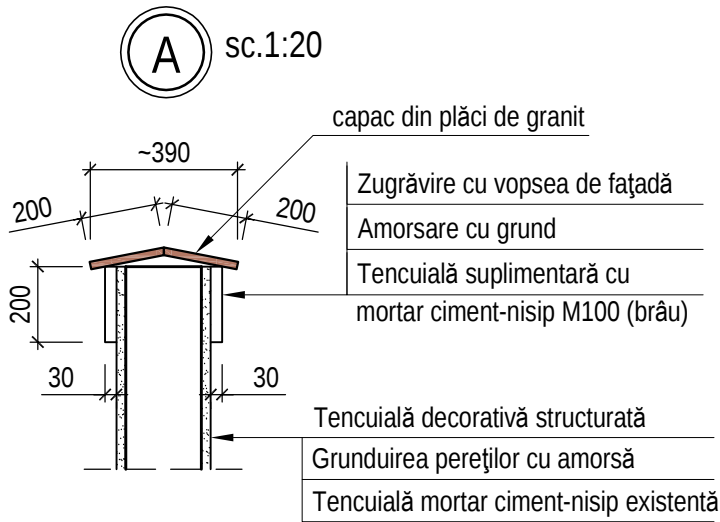
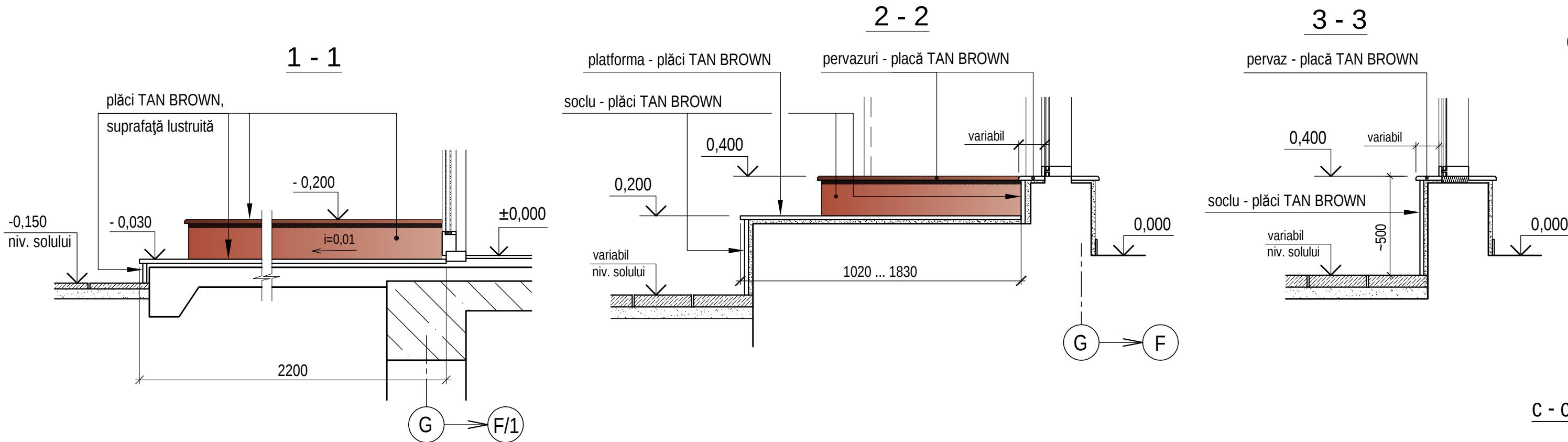
VOLUM DE LUCRĂRI:

- suprafața totală (finisaj lustruit) - S = 27,60 mp,
- lungimea canturilor (marginilor) pentru prelucrare - L = 28,70 ml.

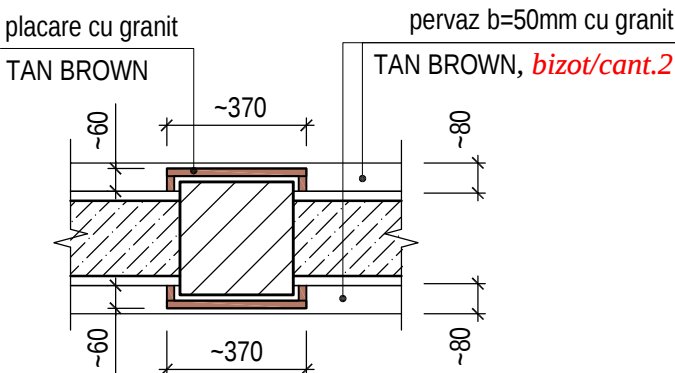
GARD STRADAL Gp-1 - axa "1":

LUCRĂRILE DE FINISARE (pentru ambele părți):

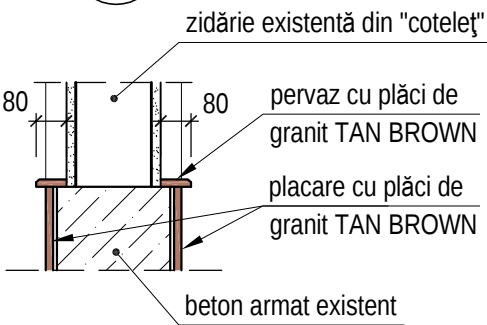
- Executarea unui brâu decorativ în partea superioară a pereților (între stâlpi) prin tencuire cu mortar ciment-nisip M100 (δ=30mm), suprafața netedă - S= 2,4 m2.
 - Grunduirea brâului cu amorsă pentru suporturi absorbante - S=23,2 m2.
 - Zugrăvirea brâului cu vopsea pentru exterior, culoare albă - S= 2,8 m2.
 - Aplicarea grundului cu cuarț "Gleta Siliconată" într-un strat - S=20,4 m2.
 - Aplicarea tencuielii decorative structurate, culoare bej deschis - S=20,4 m2.
6. Soclul, stâlpii, pervazurile, capacele se vor placa cu plăci de granit tip TAN BROWN (δ=20mm). Canturile se vor prelucra - tip bizot, lustruit.
- S totală de placare (finisaj lustruit) - S = 18,00 mp,
- L canturilor (marginilor) pentru prelucrare tip bizot - L = 14,60 ml,
- tip drept - L = 56,00 ml.



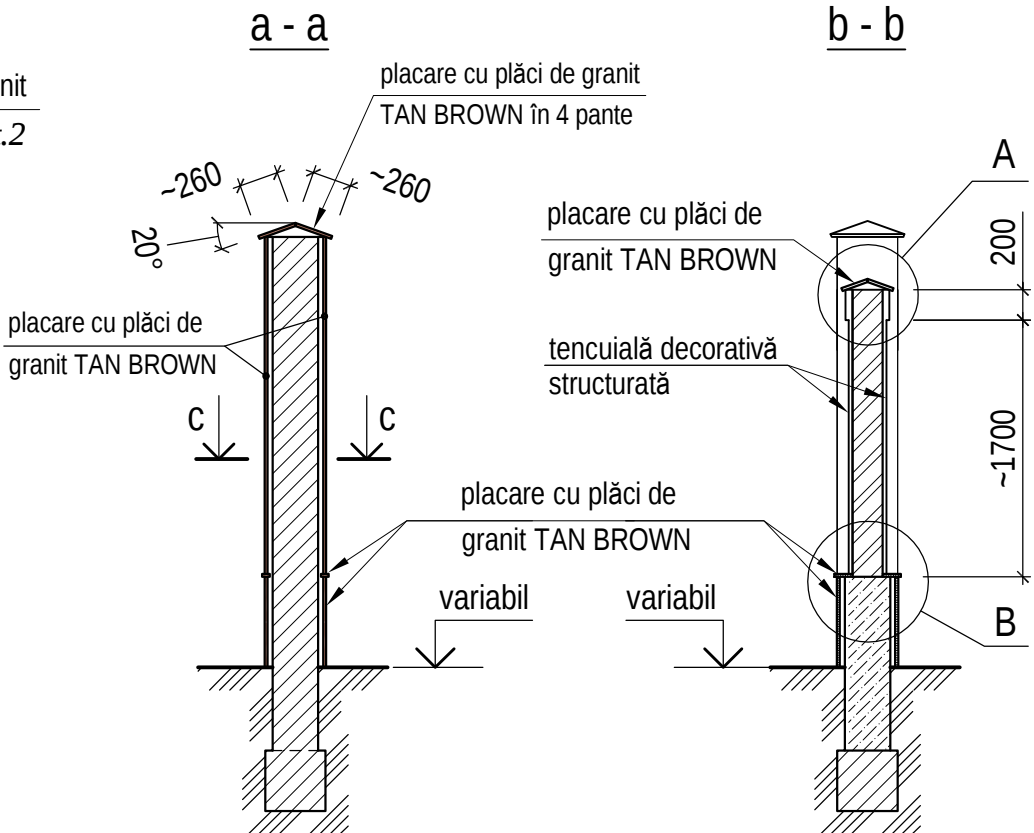
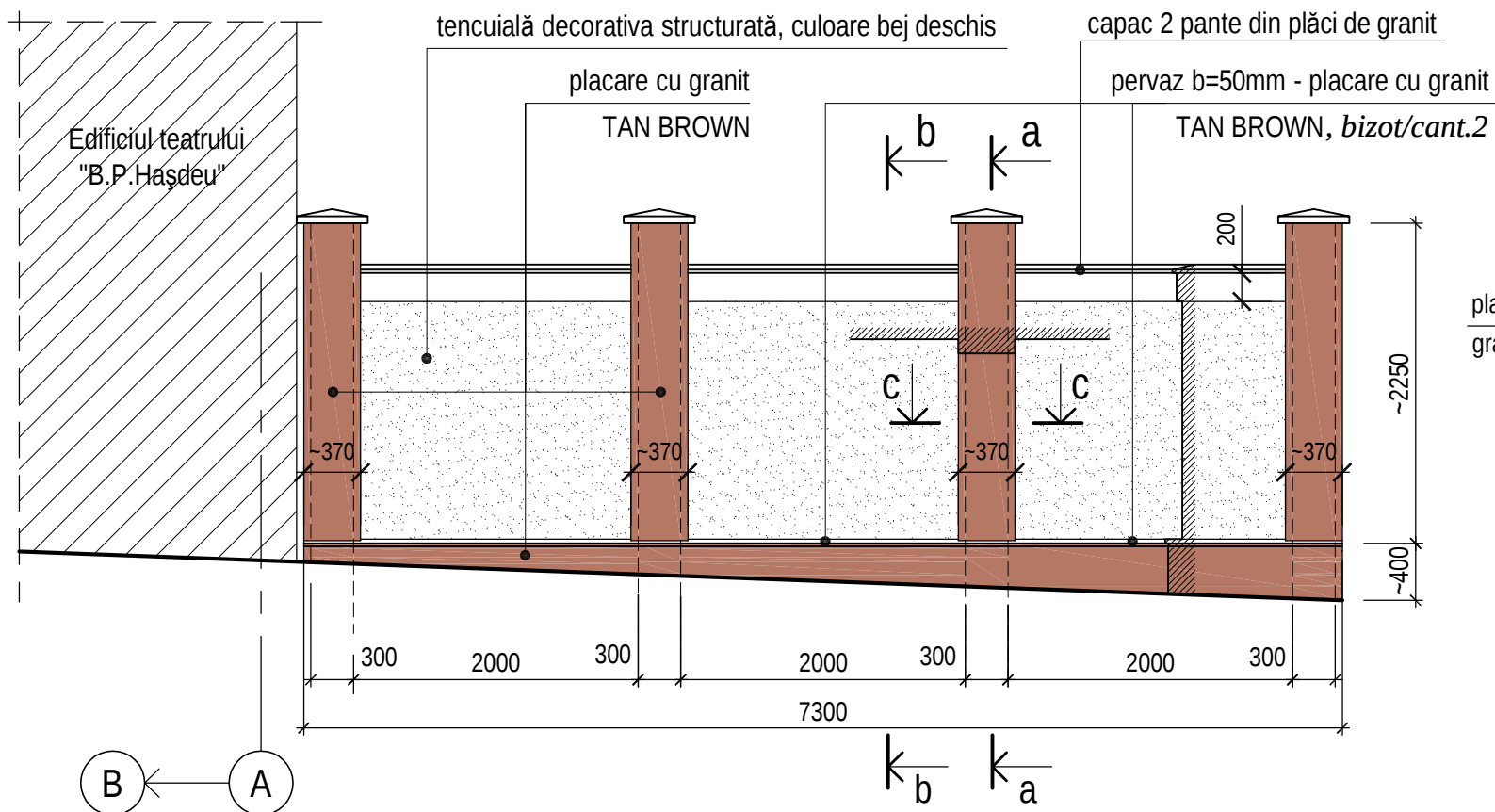
C - C, sc.1:20



B sc.1:20

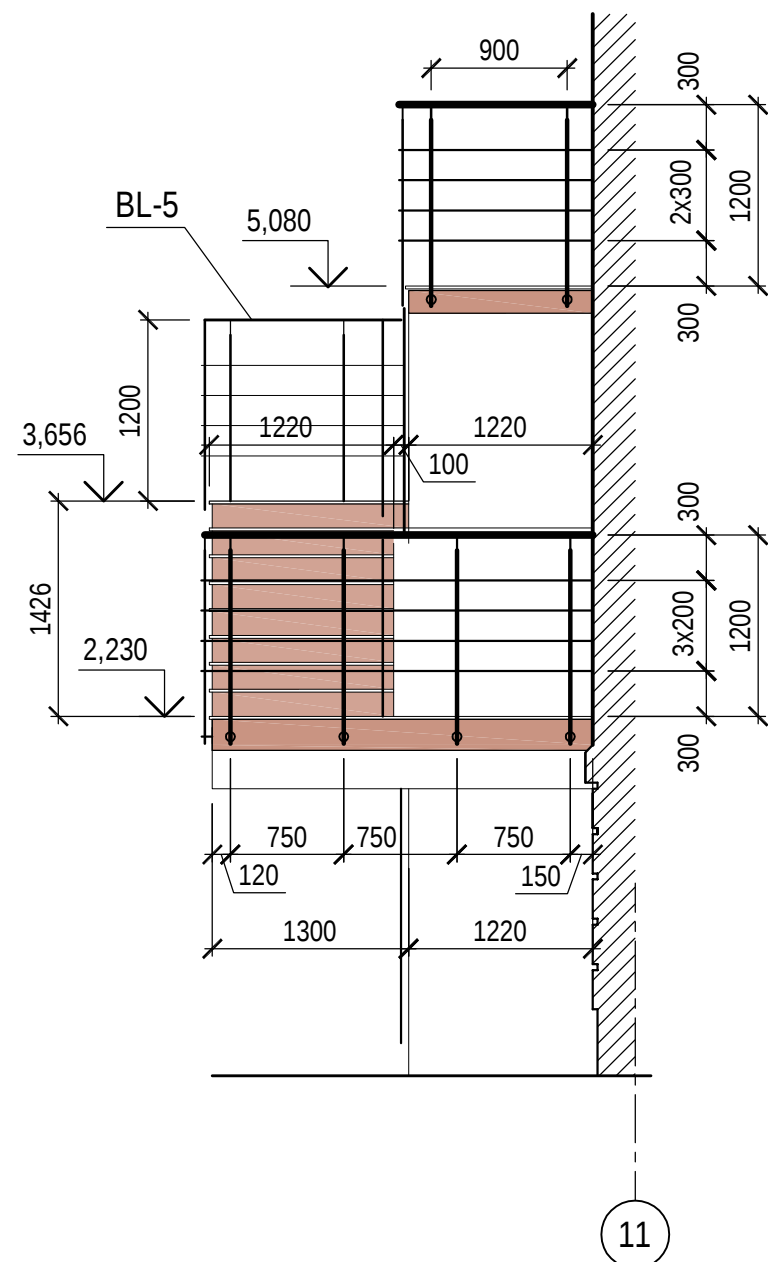


GARD Gp-1. VEDERE DIN EXTERIOR ,sc.1:50

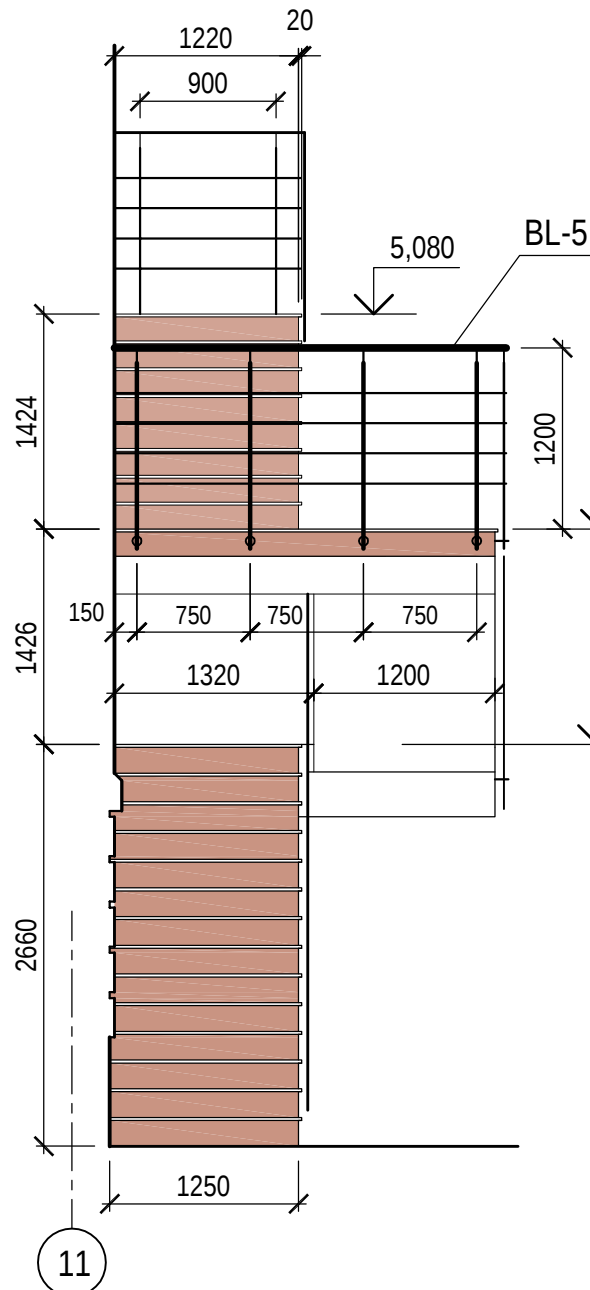


0214/m - 1 - A (extras)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.				05.23
					05.23
Intrare secundară (axa "G") (plan, secțiuni). Gard Gp-1 (vedere, secțiuni). Volum lucrări				Faza	Planșa
				PE	9
				"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	

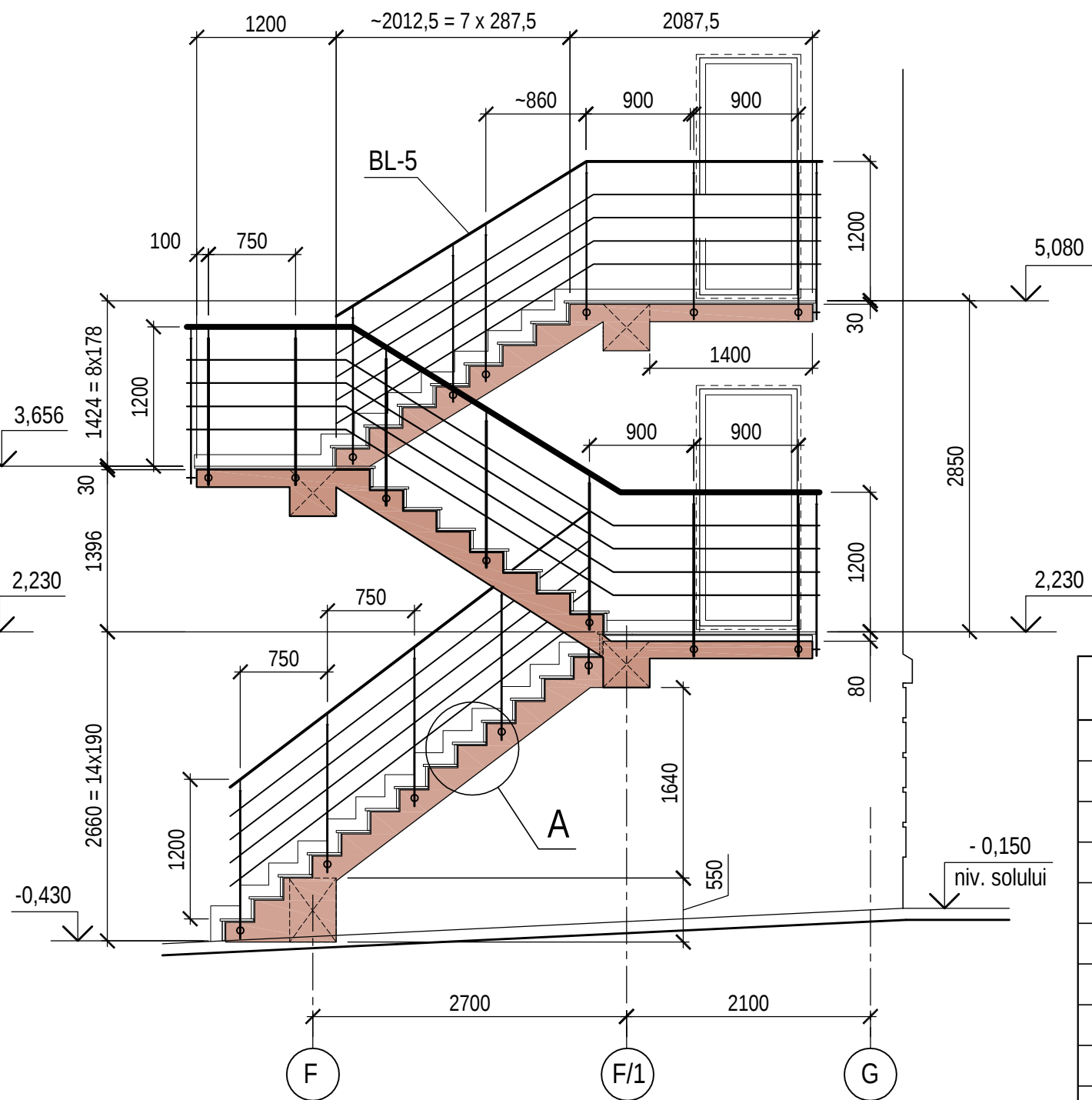
Vedere B - B, sc.1:50



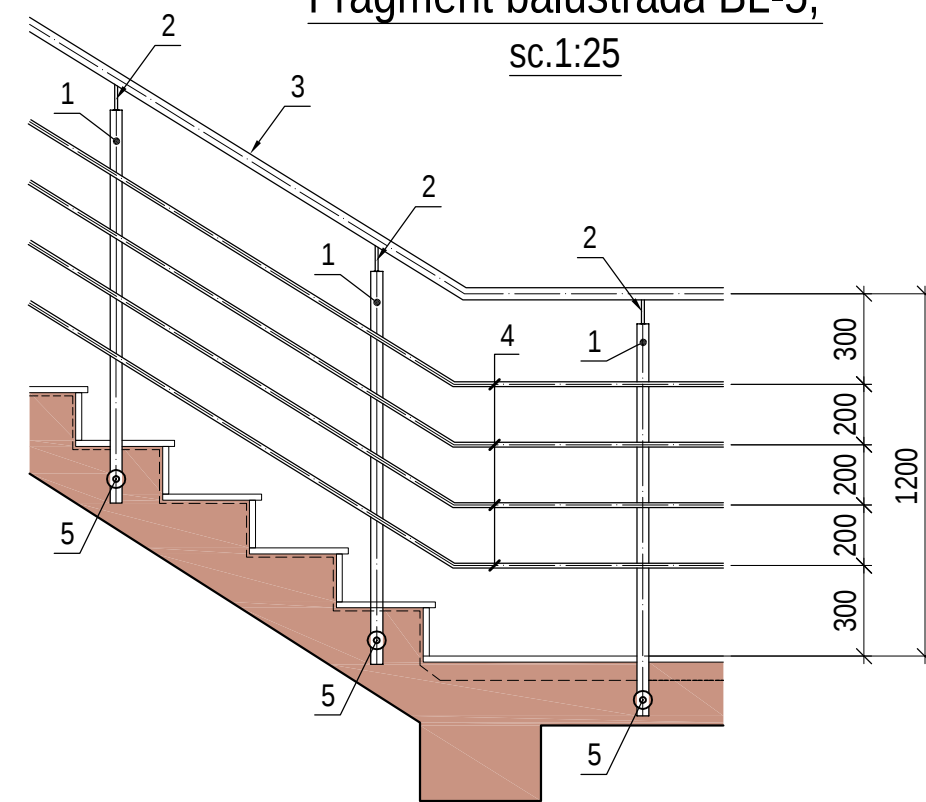
Vedere C - C, sc.1:50



Vedere A - A, sc.1:50



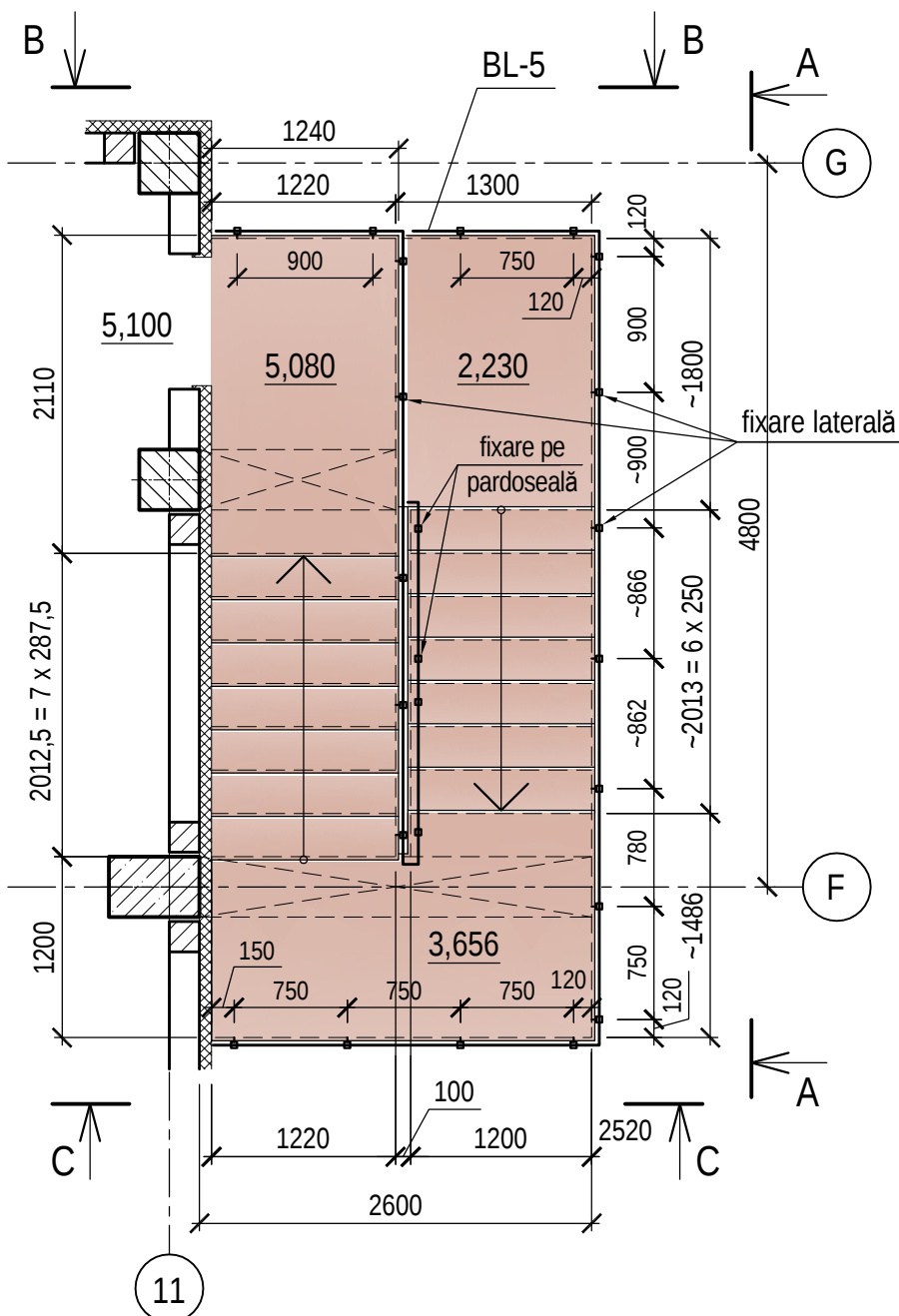
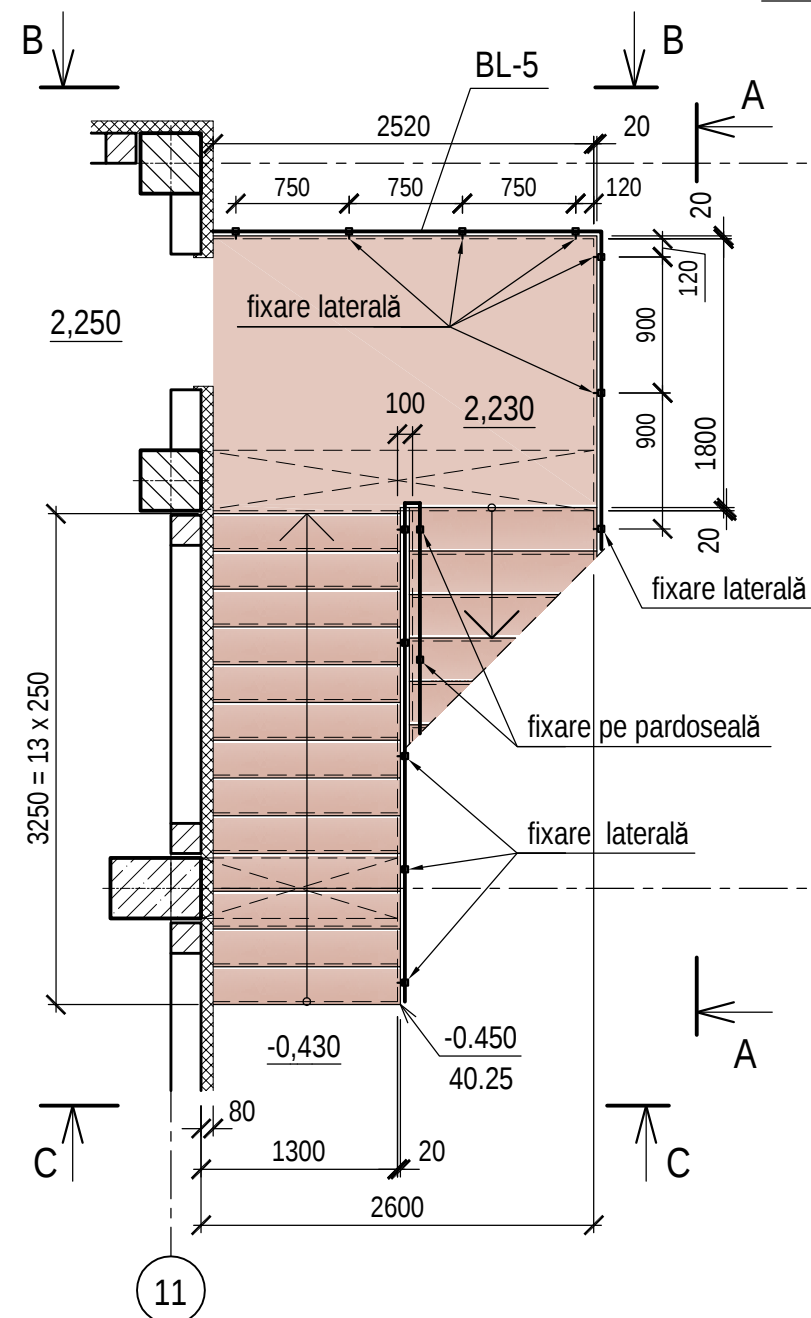
Fragment balustradă BL-5, sc.1:25



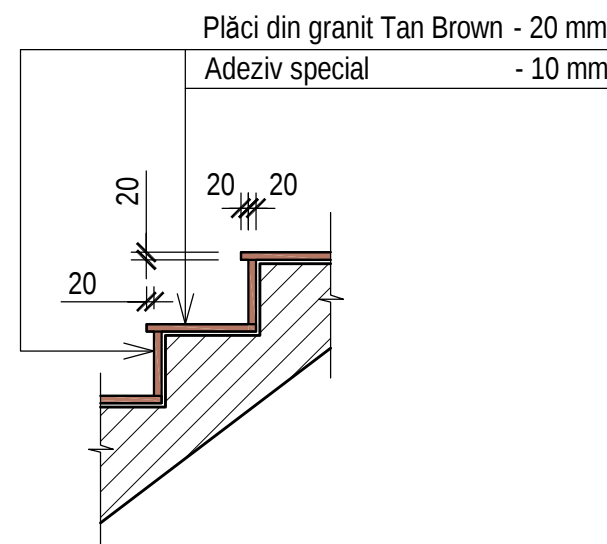
Specificație elemente (inox) pentru balustrada BL-5, total = 21,0 ml

Poz.	Indicativ	Denumirea	Canti-tatea	Masa, unit., kg	Nota
1	ГОСТ 9941-81	Montant 40x40x1,5 L=1300	buc.	28	1,89 52,92 kg
1.1		Montant 40x40x1,5 L=1170	buc.	3	1,71 5,13 kg
2	ГОСТ 11068-81	Suport mână curenta Ø 12x1,2 L=80	buc.	31	0,026 0,81 kg
3	ГОСТ 9941-81	Mână curentă Ø 50,8x1,5,	ml	23,5	1,86 43,71 kg
4		Strună Ø 15x1,5	ml	94,0	0,51 47,94 kg
5		Element fixare laterală + ancoră	buc.	28	
		Flanșă + mascare montant Ø 42,4	buc.	3	
		Capac mascare capăt țevă Ø 50,8	buc.	2	
		Capac mascare capăt țevă Ø 15	buc.	32	
Total					150,50 kg

Scara exterioră SE-3. Plane, sc.1:50



A

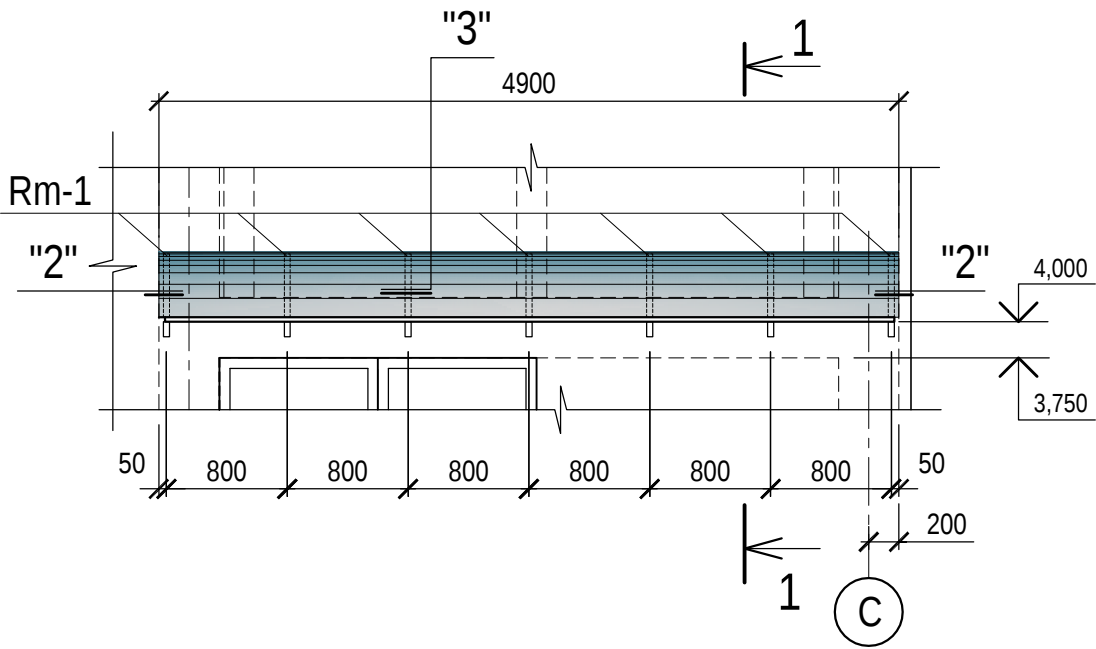


LUCRĂRILE DE FINISARE - p-u SCARA DE EVACUARE SE-3:

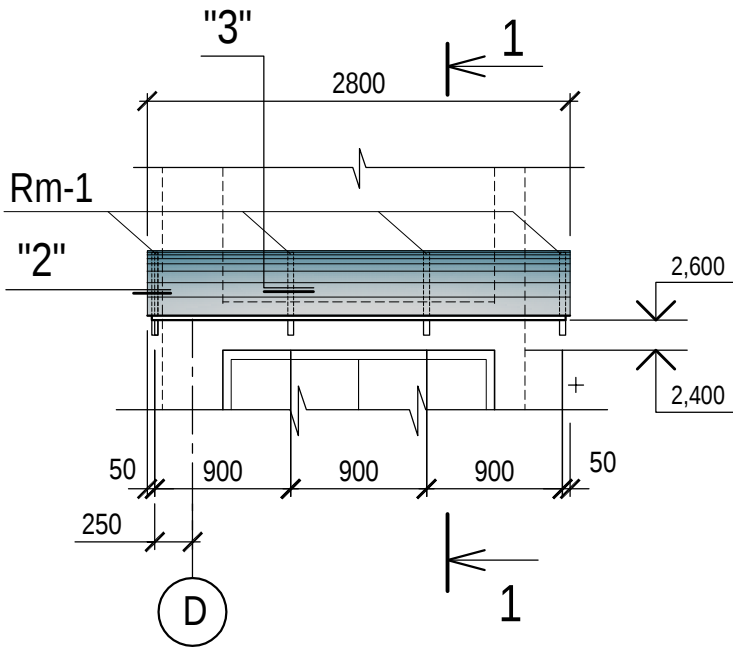
- Podestele, treptele și contratreptele, inclusiv părțile laterale se vor placa cu plăci de granit tip TAN BROWN ($\delta=20\text{mm}$).
 - Suprafața podestelor și treptelor - buciardată, prelucrarea canturilor - tip drept, lustruit.
 - Suprafața contratreptelor și părților laterale - lustruit.
 - Volumuri:
 - Suprafața totală - $S = 33,00 \text{ m}^2$,
 - suprafață buciardată (treptele și podestele) - $S = 21,80 \text{ m}^2$,
 - suprafață lustruită (contratreptele, părțile laterale) - $S = 11,20 \text{ m}^2$,
 - lungimea canturilor p-u prelucrare tip drept, lustruit - $L = 67,80 \text{ ml}$.
 - Lungimea plintei (la peretele clădirii) $h=0,1\text{m}$ - $L = 13,00 \text{ ml}$,
 - prelucrare canturi tip bizot, lustruit - $L = 13,00 \text{ ml}$.
- Suprafața inferioară a scării ($S=26,4\text{m}^2$) se va supune următoarelor lucrări:
 - înlăturarea gletului exfoliat,
 - grunduirea cu amorsă-grund pentru suporturi neabsorbante,
 - gletuire cu glet pe bază de ciment pentru exterior,
 - zugrăveală cu vopsea lavabilă de fațadă rezistentă la acțiunea apei, intemperii și modificări de temperatură (culoare gri deschis).
- Balustrada scării BL-5 se va executa la comandă individuală din piese din inox care se vor asambla mecanic. Fixarea de bază a montanților - laterală, pe rampa intermediară - pe pardoseală.

0214/m - 1 - A (extras)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.				05.23
					05.23
Scara de evacuare SE-3. Balustrada BL-5. Plane, secțiuni. Volum lucrări				Faza	Planșa
				PE	10
				"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	

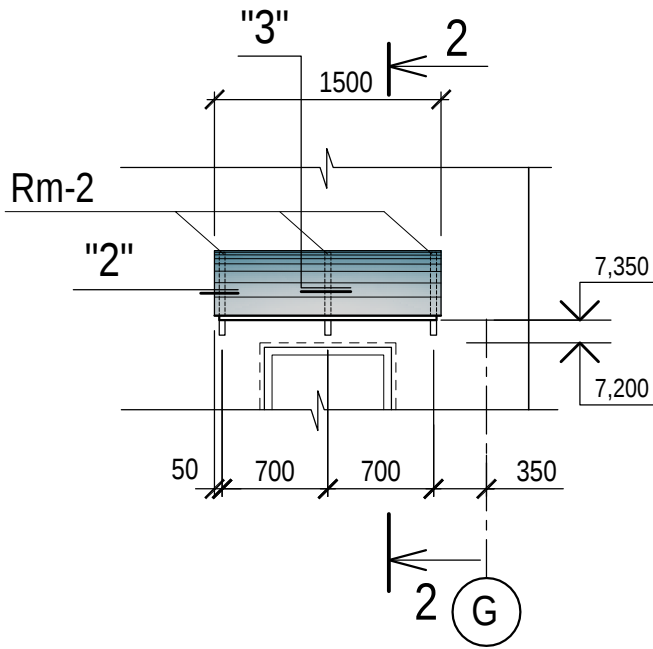
COPERTINA Cp-3, sc.1:50



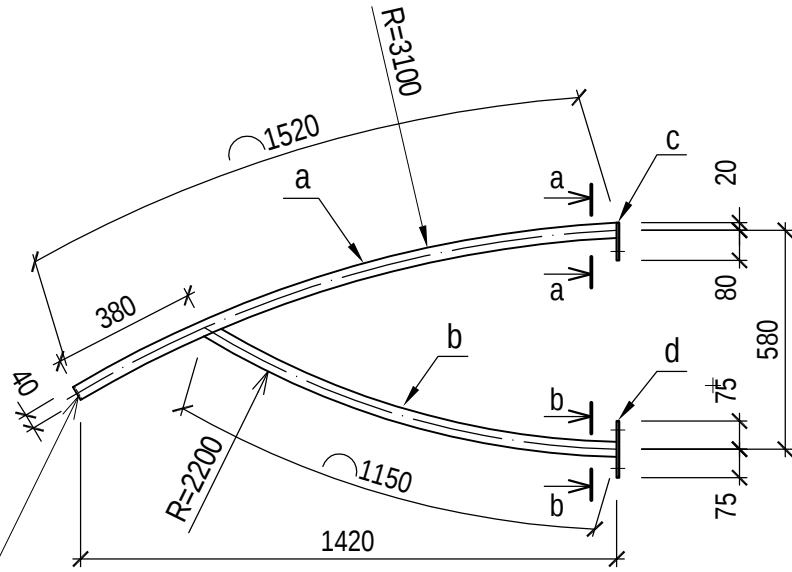
COPERTINA Cp-4, sc.1:50



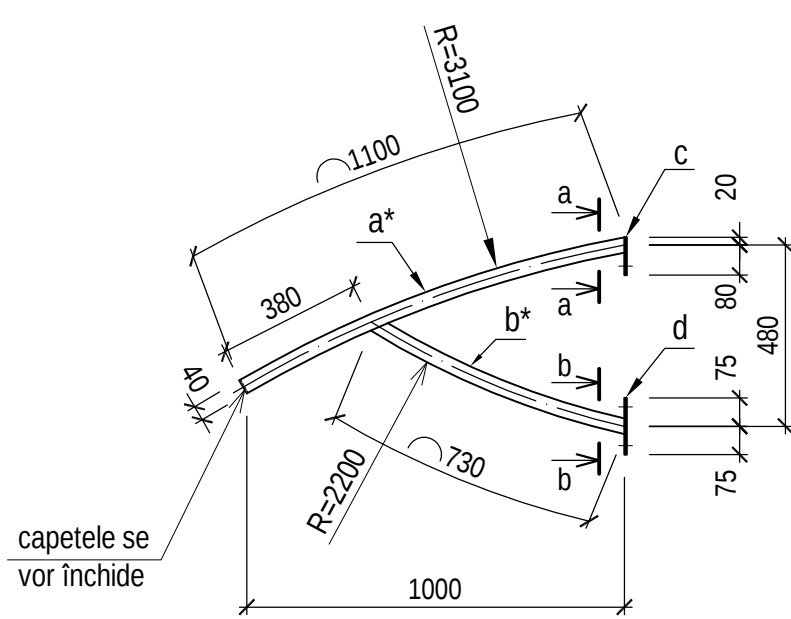
COPERTINA Cp-5, sc.1:50



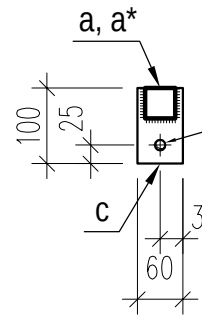
Rama Rm-1, sc.1:20



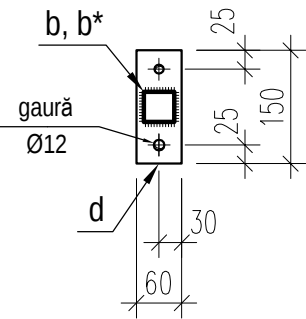
Rama Rm-2, sc.1:20



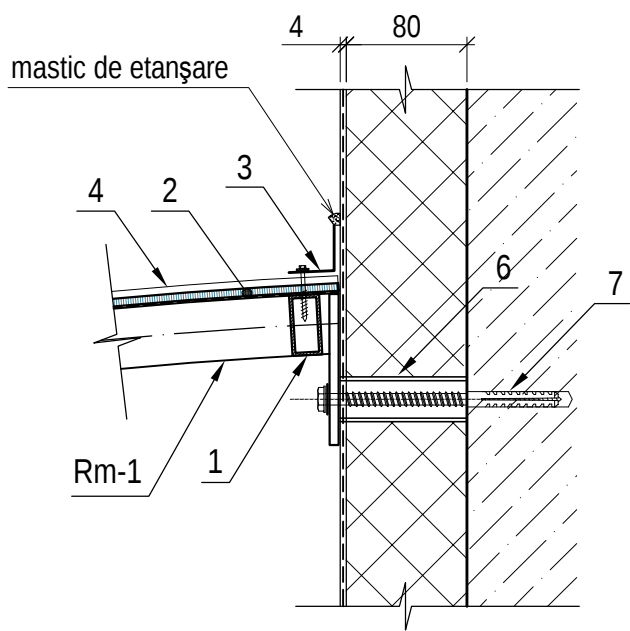
a - a



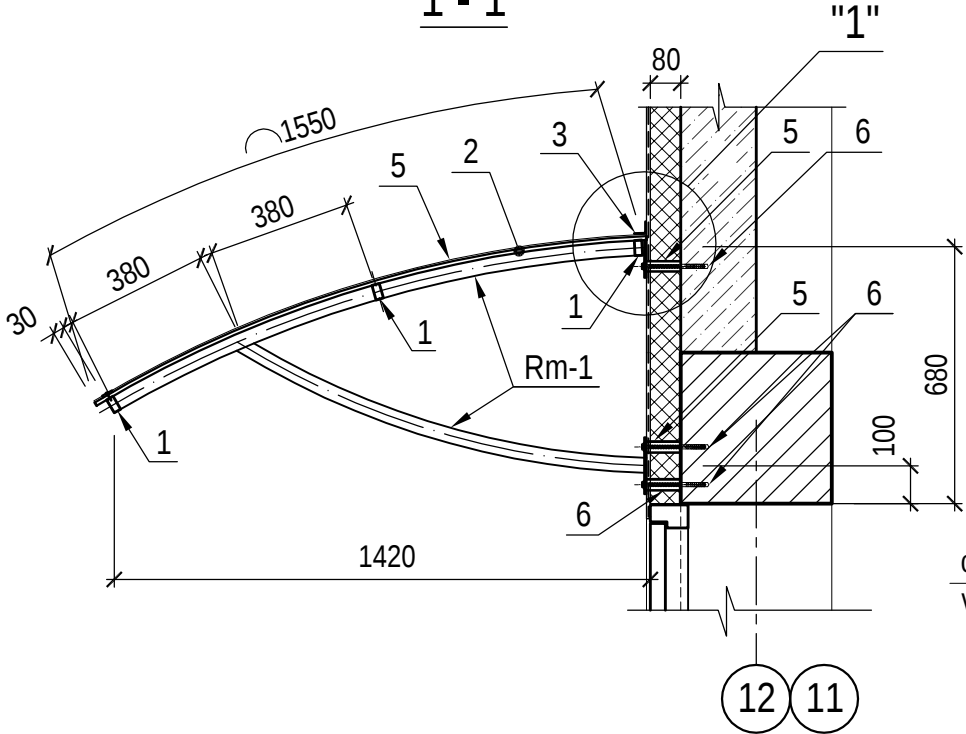
b - b



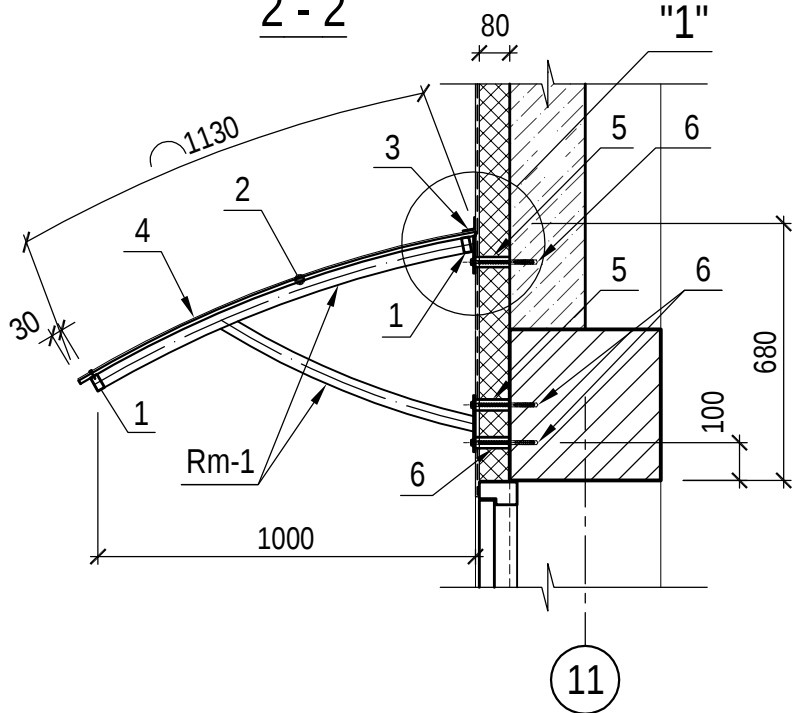
1 Sc.1:5



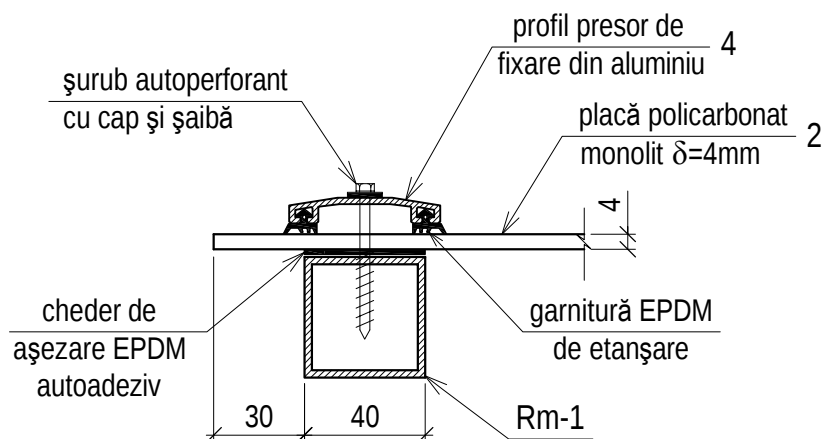
1 - 1



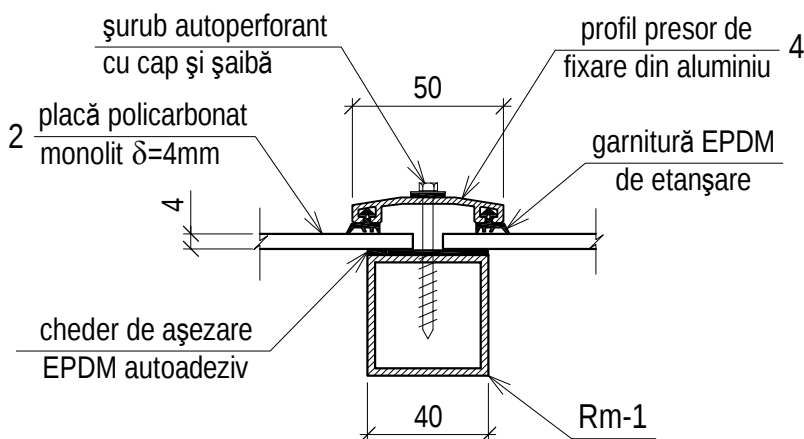
2 - 2



2 Sc.1:2,5



3 Sc.1:2,5



Specificația elementelor

Poz.	Indicație	Denumirea	Canti-tatea	Greut. 1buc, kg	Nota - total, kg
Copertina Cp-3					
Rm-1		Rama Rm-1	buc	7	5,40
1	ГОСТ 8645-68*	Țeavă 40x20x2, L= 760mm	18	1,33	24,94 kg
2		Placă polycarbonat monolit δ=4 mm	m²	7,6	
3		Cornier 30x30x2 din aluminiu	ml	4,9	
4		Profil presor de fixare din aluminiu în complet cu garnituri EPDM și cheder	ml	11,0	
5		Țeavă din polipropilenă Ø25, L=80 mm	21		
6		Diblu cu șurub cu cap hexagonal 14x80/10x160mm	21		
Copertina Cp-4					
Rm-1		Rama Rm-1	buc	4	5,40
1	ГОСТ 8645-68*	Țeavă 40x20x2, L= 860mm	9	1,50	13,5 kg
2		Placă polycarbonat monolit δ=4 mm	m²	4,4	
3		Cornier 30x30x2 din aluminiu	ml	2,8	
4		Profil presor de fixare din aluminiu în complet cu garnituri EPDM și cheder	ml	4,7	
5		Țeavă din polipropilenă Ø25, L=80 mm	12		
6		Diblu cu șurub cu cap hexagonal 14x80/10x160mm	12		
Copertina Cp-5					
Rm-2		Rama Rm-2	buc	3	3,90
1	ГОСТ 8645-68*	Țeavă 40x20x2, L= 660mm	4	1,14	6,84 kg
2		Placă polycarbonat monolit δ=4 mm	m²	1,7	
3		Cornier 30x30x2 din aluminiu	ml	1,5	
4		Profil presor de fixare din aluminiu în complet cu garnituri EPDM și cheder	ml	3,4	
5		Țeavă din polipropilenă Ø25, L=80 mm	9		
6		Diblu cu șurub cu cap hexagonal 14x80/10x160mm	9		
Rama Rm-1					
a	ГОСТ 8645-68*	Țeavă 40x20x2, L=1520mm	1	2,60	2,60 kg
b		Țeavă 40x20x2, L=1150mm	1	2,00	2,00 kg
c	ГОСТ 103-76	Platbandă 100x60x4,	buc	1	0,19
d		Platbandă 150x60x4,	buc	1	0,29
Rama Rm-2					
a*	ГОСТ 8645-68*	Țeavă 40x20x2, L=1100mm	1	1,88	1,88 kg
b*		Țeavă 40x20x2, L=730mm	1	1,25	1,25 kg
c	ГОСТ 103-76	Platbandă 100x60x4,	buc	1	0,19
d		Platbandă 150x60x4,	buc	1	0,29

1. Copertinele Cp-3...Cp-5 se vor executa din structură metalică cu învelitoare din polycarbonat-Structura metalică a copertinelor Cp-3...Cp-5 se va executa din profile din oțel C 245, ГОСТ 27772-88. Asamblarea se va executa prin sudură manuală cu electrozi Э-42А ГОСТ 9467-75*. Construcția finisată se va grundui cu un strat de grund PF-020 și apoi se va vopsi în două straturi cu email culoare gri.

0214/m - 1 - A (extras)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.				05.23
					05.23
Copertine Cp-1...Cp-3. Vedere, secțiuni. Specificație				"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	

Barieră de siguranță pe acoperiș BS-2

Technical drawing of a roof safety barrier (BS-2) showing three views: top view, side elevation, and perspective view.

Top View Dimensions:

- Overall width: 1000
- Panel widths (from left to right): 10, 160, 160, 170, 170, 160, 160, 10
- Panel heights (from top to bottom): 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6

Side Elevation Dimensions:

- Overall height: 600
- Panel heights (from top to bottom): 6, 100, 6, 330, 6, 146

Perspective View Dimensions:

- Height of the barrier: 419
- Width of the base: 70
- Depth of the base: 20
- Angle of the barrier: 20°
- Angle of the base: 90°
- Note: găuri Ø11 mm (holes Ø11 mm)

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with dimensions and labels for components.

Dimensions:

- Overall width: 1500
- Overall height: 420
- Top panel thickness: 20
- Side panel thickness: 10
- Vertical spacing between horizontal bars: 140, 140, 140

Labels and Components:

- 1***: Points to the horizontal bars.
- 2***: Points to the top panel.
- 3***: Points to the vertical bars.
- 4***: Points to the bottom panel.
- găuri Ø12mm**: Points to the holes in the bottom panel.

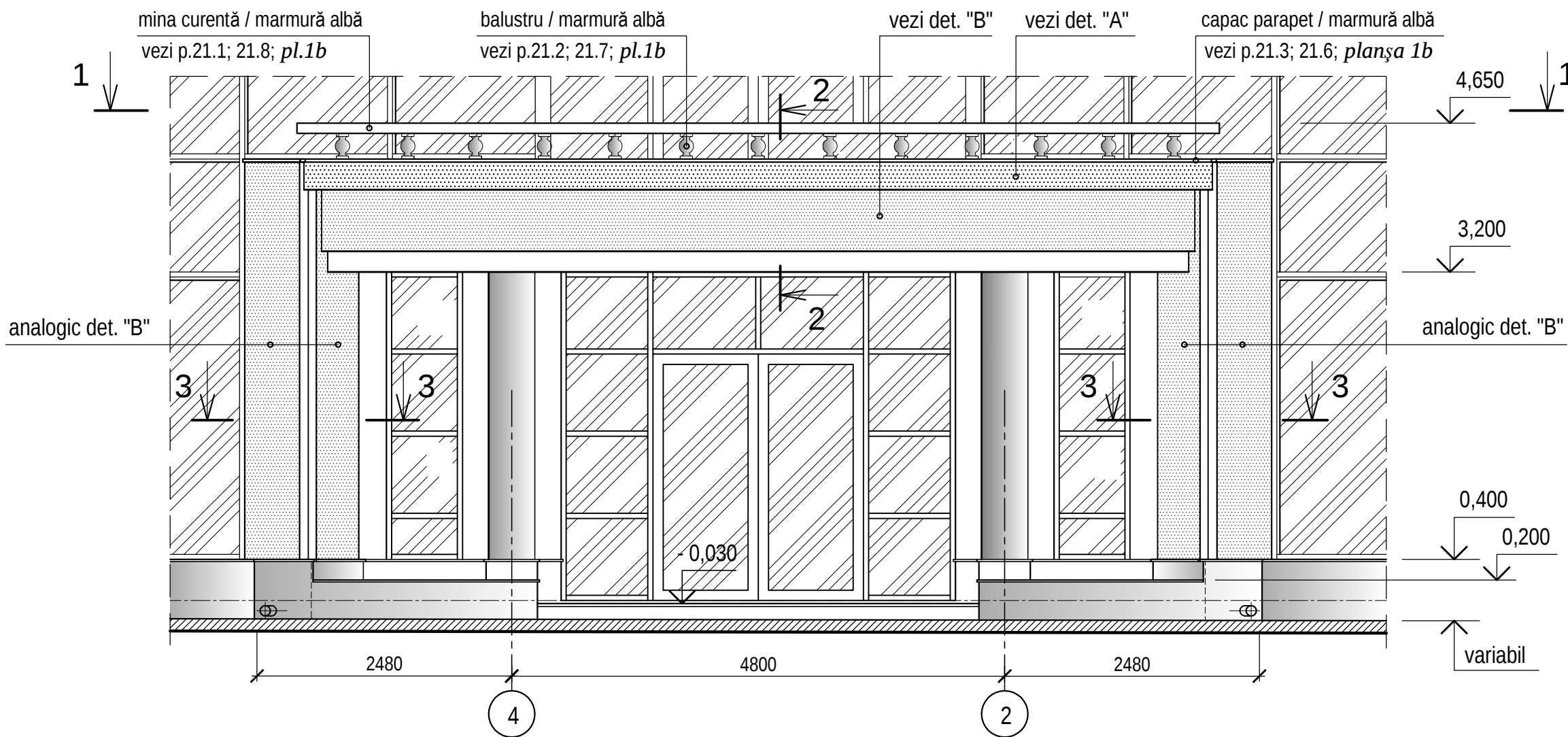
poz.	Indicație	Denumirea	Canti- tatea	Greutatea 1 buc.,kg	Observații
BS-1 (total - 8 buc.)			13,17		
1		Platbandă $\frac{30 \times 10 \text{ ГОСТ } 103-76^*}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ = 570 mm	2	1,34	
2		Platbandă $\frac{25 \times 6 \text{ ГОСТ } 103-76^*}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ = 1340 mm	1	1,58	
3		= 1320 mm	1	1,56	
4		= 517 mm	2	0,69	
5		= 436 mm	3	0,51	
6		= 330 mm	6	0,39	
7		= 134 mm	2	0,16	
8		= 590 mm	2	0,70	
9		= 160 mm	2	0,19	
BS - 2 (total - 5 buc.)			10,51		
1		Platbandă $\frac{30 \times 10 \text{ ГОСТ } 103-76^*}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ = 570 mm	2	1,34	
2		Platbandă $\frac{25 \times 6 \text{ ГОСТ } 103-76^*}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ = 1000 mm	1	1,18	
3		= 980 mm	1	1,16	
4		= 317 mm	2	0,38	
5		= 436 mm	2	0,51	
6		= 330 mm	3	0,39	
7		= 324 mm	2	0,38	
8		= 590 mm	2	0,70	
9		= 160 mm	2	0,19	
BS - 3 (total - 33 ml)			total - 145,30		
1*		Țeavă pătrată $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ = 420 mm	25	0,45	
2*		Țeavă rectangulară $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ ml	34,9	1,18	
3*		Oțel patrat $\frac{12 \times 12 \text{ ГОСТ } 2591-88}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ ml	69,8	1,13	
4*		Platbandă $\frac{60 \times 10 \text{ ГОСТ } 103-76^*}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88}$ = 120 mm	25	0,56	

1. Barierile de siguranță se vor executa din profile din oțel C 245, ГОСТ 27772-88. Asamblarea se va executa prin sudură manuală cu electrozi Э-42А ГОСТ 9467-75*. După sudare toate rosturile se vor curăți de bavuri și aspirități.

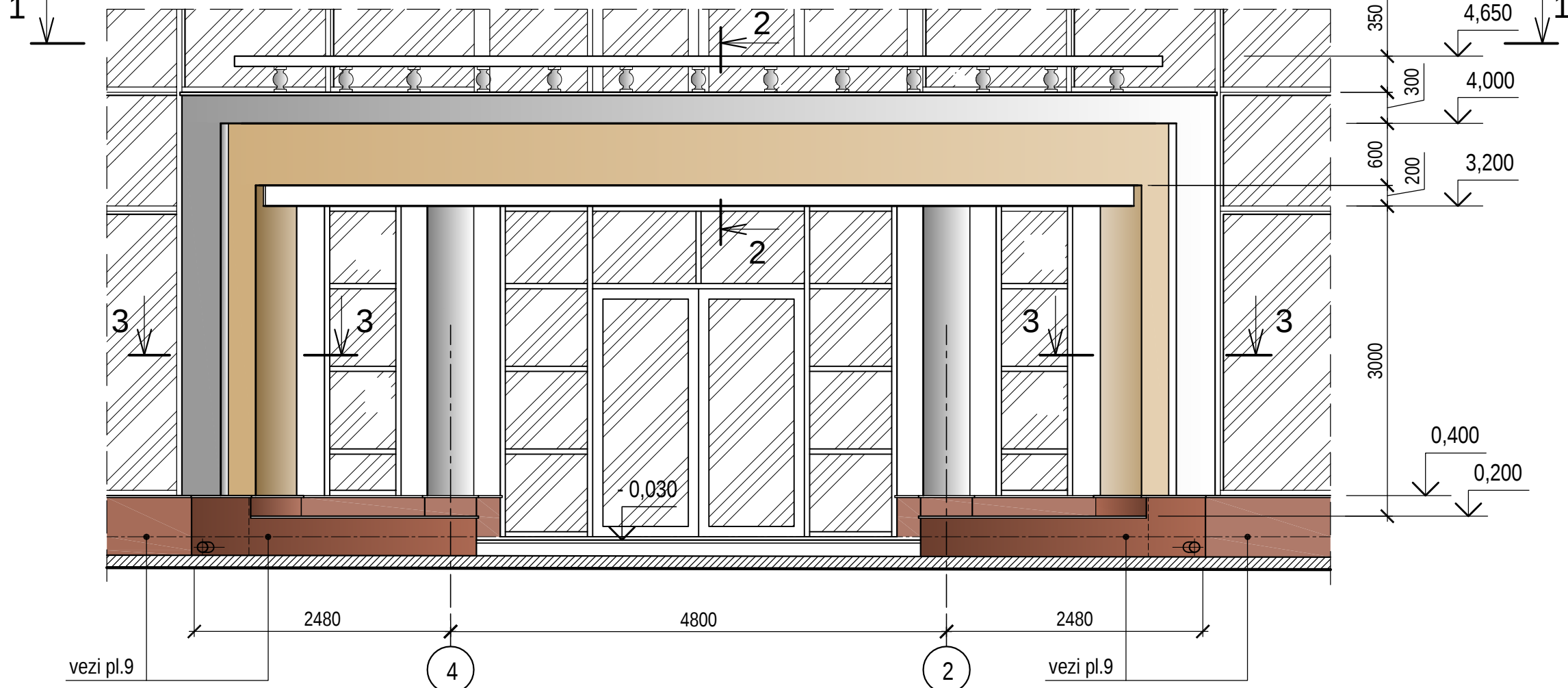
Articolele finisate se vor grundui cu un strat de grund PF-020 și vopsi în două straturi cu email.

						0214/m - 1 - A (extras)				
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul				
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data					
AȘP		Cojocaru S.			05.23	Soluții arhitecturale (lucrările nefinalizate)		Faza	Planșa	Planșe
					05.23			PE	12	
						Bariere de siguranță pe acoperiș BS-1 ... BS-3. Specificație			"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	

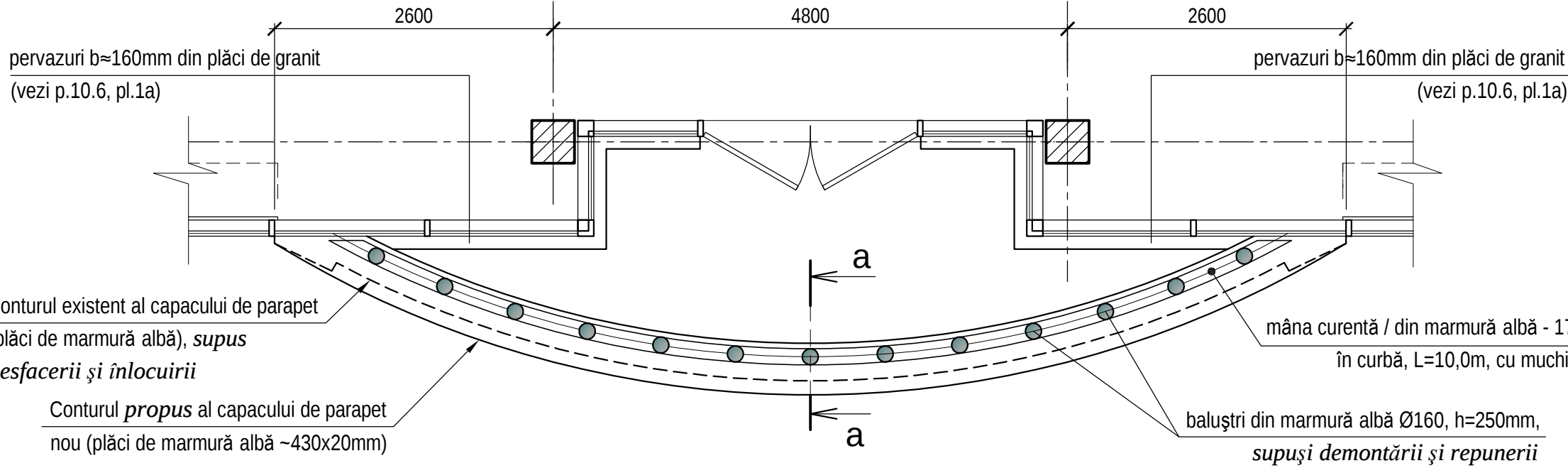
FRAGMENT FATADĂ EXISTENTĂ din axa G (analogic și în axa 1) cu propuneri de realizare a aspectului conform soluțiilor de proiect, sc.1:50



FRAGMENT FATADĂ din axa G (analogic și în axa 1) conform proiectului, sc.1:50



PLAN (vedere 1-1), sc.1:50

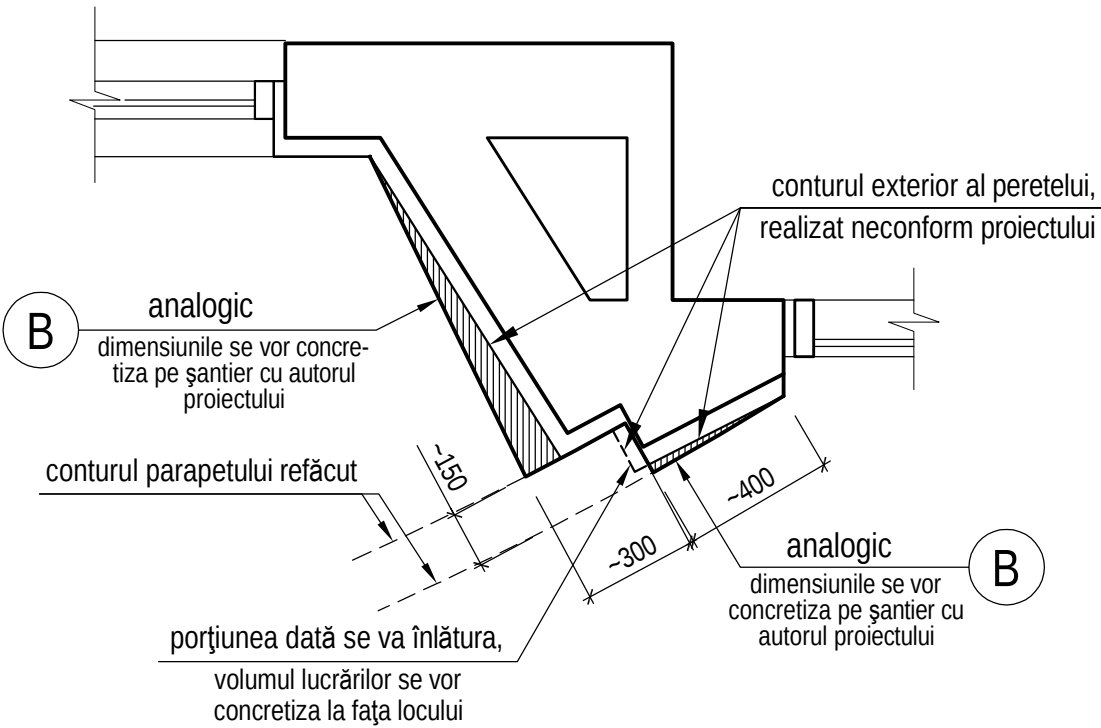


vezi p.21.1; 21.8; *pl.1b* mâna curentă / din marmură albă - 170x100(h), în curbă, L=10,0m
vezi p.21.2; 21.7; *pl.1b* stâlpișori / baluștri / din marmură albă Ø160, h=250mm -
vezi p.21.3; 21.6; *pl.1b* capac parapet / din marmură albă 430x20(h) / în curbă,
L=10,5m - *supus demontării și înlocuirii*

2 - 2 (sc.1:20)

- A** Aplicarea unui strat de polistiren expandat, analogic det."Iz-1", pl.1b, (gr. ~80mm) *
Grunduirea suprafețelor cu amorsă pentru suporturi absorbante
Zugrăvirea cu vopsea acrilică pentru exterior (culoare albă)
- B** Aplicarea unui strat de polistiren expandat, analogic det."Iz-1", pl.1b, (gr. ~80mm) *
Aplicarea grundului cu cuarț "Gleta Siliconată" într-un strat
Aplicarea stratului de finisare - tencuieli decorative structurate (culoare bej - analogic existentei)

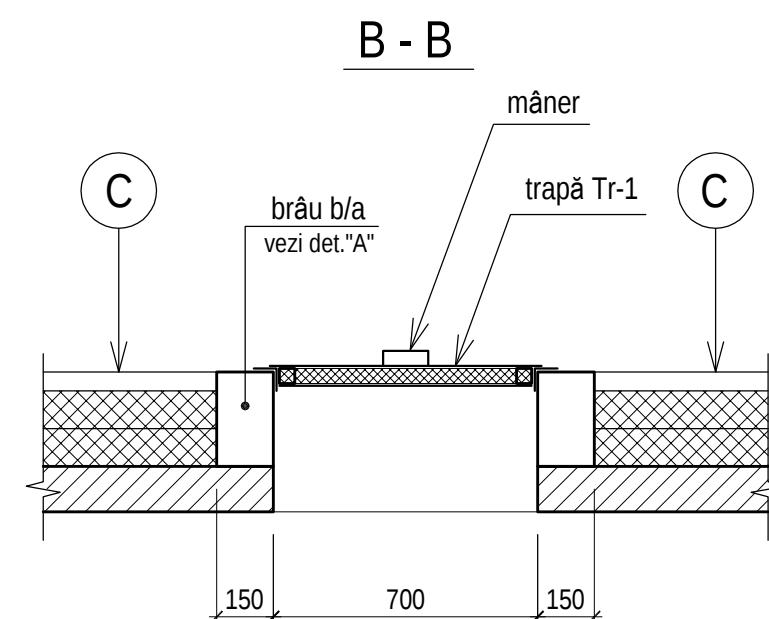
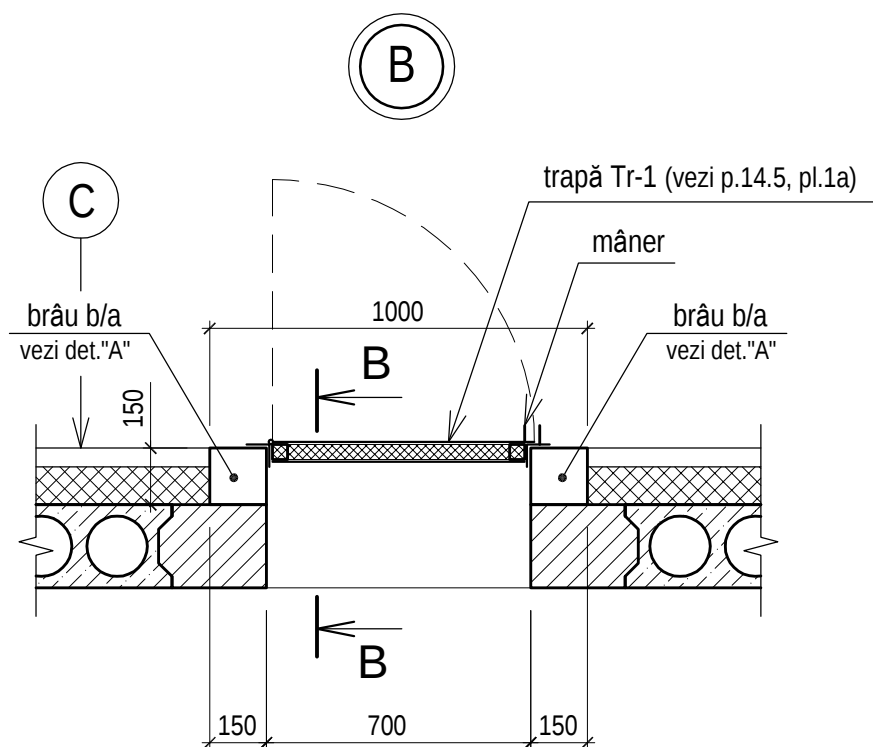
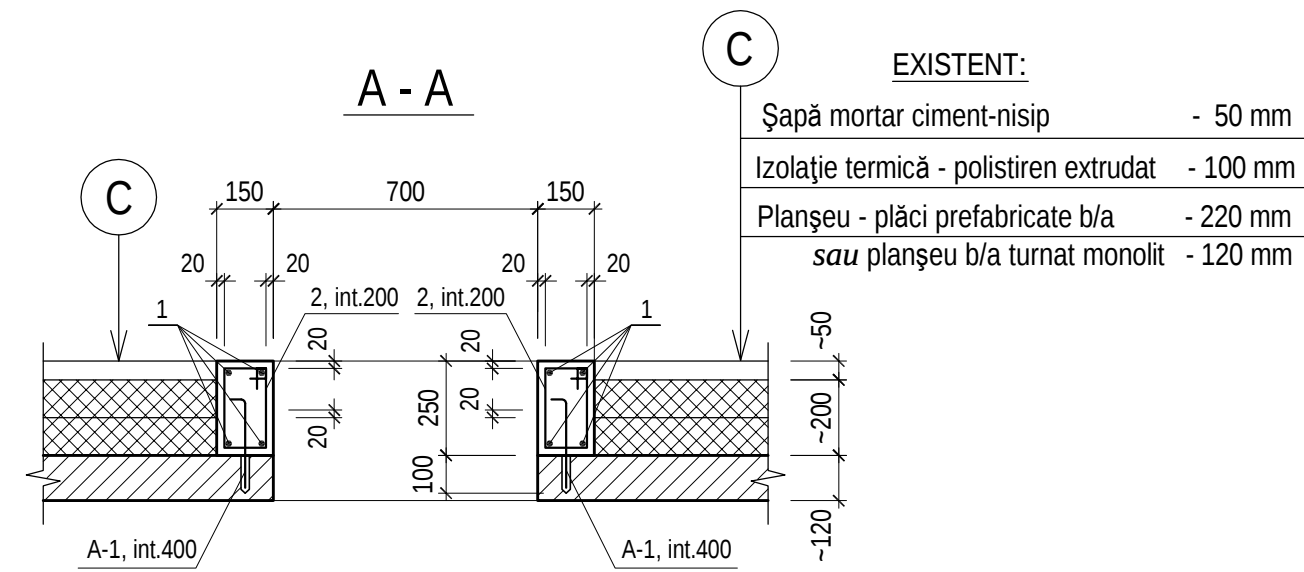
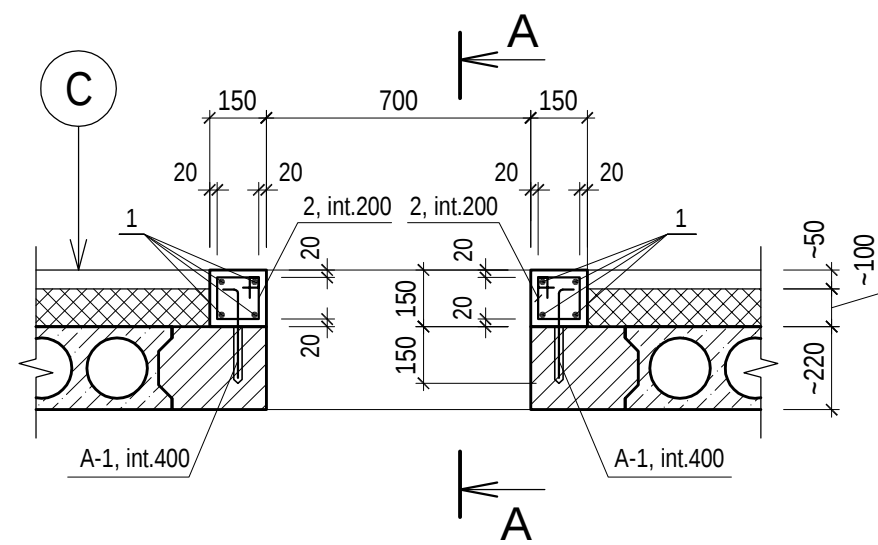
3 - 3 (sc.1:20)



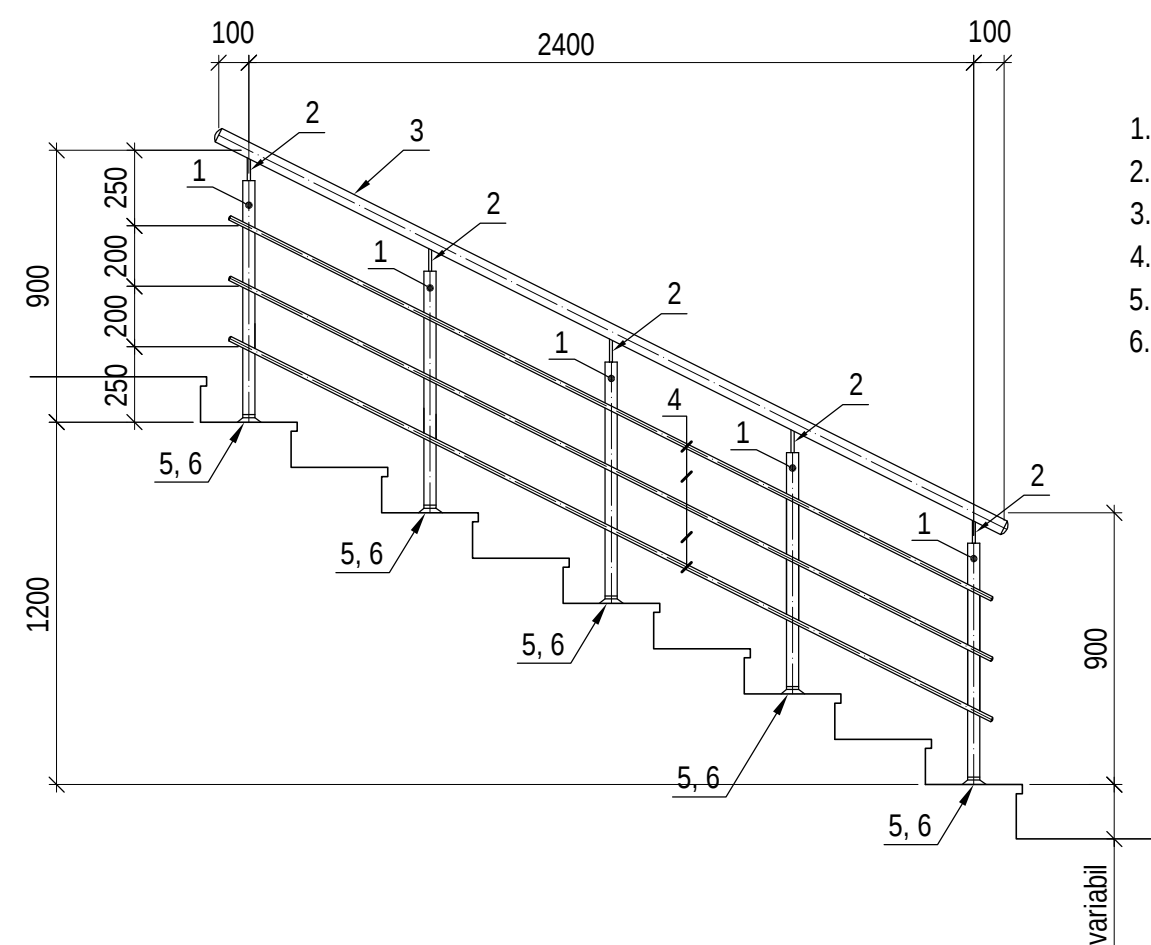
1. Lista și volumul lucrărilor de rebut vezi pl.1b.

						0214/m - 1 - A (extras)		
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul		
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data	Soluții arhitecturale (lucrările nefinalizate)	Faza	Planșa
AȘP		Cojocar S.			05.23		PE	13
Executat		Cojocar S.			05.23	Fragment fațadă din axa G (analogic în axa 1) cu propuneri de realizare a aspectului conform soluțiilor de proiect		"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău

 centură monolită din b/a
pe perimetrul golurilor pentru
montarea trapelor Tr-1



Element balustradă la scara SI-2
(corpul administrativ), sc.1:25



Legenda:

1. Montant din inox Ø 42,4x1,5 L=800
2. Suport mână curenta Ø 12x1,2 L=80
3. Mână curentă Ø 42,4x1,5
4. Strună Ø 15x1,5
5. Flanșă + mascare montat Ø 42,4
6. Bară de ancorare

Specificația elementelor pentru realizarea centurilor monolite pe perimetrul golurilor existente (700x700 - 2 buc.)

Poz.	Indicație	Denumirea	Canti- tatea	Greut. 1buc, kg	Nota - total, kg
1	SM SR EN 10080:2014	Ø 12 A400 (A-III) L= ml	30	0,89	26,70 kg
2*		Ø 6 A240 (A-I) L=680	18	0,15	2,70 kg
3*		Ø 6 A240 (A-I) L=880	26	0,20	5,20 kg
A-1*		Bare de ancorare A-1, Ø12 A240 (A- I), L=400	24	0,36	8,64 kg
		Beton C16/20 m³	0,30		

Poz. cu * vezi tabela elemente

Tabela elemento

poz.	schiață
A-1	
2	
3	

1. Lista și volumul lucrărilor de rebut vezi pl.1b.

						0214/m - 1 - A (extras)			
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul			
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data				
AȘP		Cojocar S.			05.23	Soluții arhitecturale (lucrările nefinalizate)	Faza	Planșa	Planșe
Executat		Cojocar S.			05.23		PE	14	
						Trape Tr-1 de acces la pasarelele deasupra sălii de spectacole. Element balustradă la scara SI-2 (corpul administrativ)		"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	



ARCADA-LV SRL

ÎNTRERINDERE DE CREAȚIE ARHITECTURĂ ȘI PRODUCȚIE

MD-2009, mun.Chișinău, str.Sfatul Țării, nr.4, Tel/fax. 022 23 84 14, GSM: 079583736, e-mail: arcada_lv@yahoo.com

Chișinău * 2023 *

Obiect nr.**0214/m**



Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hasdeu"
din str.B.P.Hasdeu nr.6, or. Cahul

0214/M-1-DI-1. DESIGN INTERIOR

FOAIER CU ÎNCĂPERILE AUXILIARE. PLANȘE DESENATE

Beneficiari: **Ministerul Culturii al RM,**
Teatrul Muzical-Dramatic "B.P.Hasdeu"

COMPONENȚA PROIECTULUI - DESIGN INTERIOR - FOAIER -		
MARCA	DENUMIREA	OBSERVATII
0214/m-1-DI-1/3D	Vizualizare 3D	23 planșe
0214/m-1-DI-1	Planșe desenate (proiect de execuție)	
BORDEROU PLANȘE DESENATE - 0214/m-1-DI-1		
PLANȘA	DENUMIREA	OBSERVATII
1	Date generale.	
2	Plan parter, cota 0.000, sc.1:50. Secțiune 5-5 (desfășurata perete axa "4" în axele G - F)	
3	Plan atrium, cota 3,750, sc.1:50.	
4	Secțiune 1-1 (desfășurata perete axa "6" în axele G-C)	
5	Desfășurata perete axa "6" în axele G-C: detalii "A" ... "G". Oglindă Og-1. Grile decorative de ventilare Gv-1 (Gv-2)	
6	- II - : detalii "H" ... "L". Detaliu închidere gol "M". Specificație	
7	Secțiuni 2-2, 3-3 (desfășurate pereți axele "4" și "C").	
8	Secțiunea 4-4 (desfășurată perete axa "D" în axele 6-1). Stâlp decorativ lemn St-1	
9	Secțiuni 6-6 (desfășurată perete axa "2"), 7-7 (desfășurată perete axele "1"), 10-10 (desfășurată perete în axele 2-1)	
10	Secțiuni 8-8, 9-9 (desfășurate pereți în axele "F", "G"). Finisare stâlpi	
11	Plan tavan fals la cota 3,500. Secțiuni 1-1, A/4-A/4, B-B	
12	Plan tavan fals la cotele 6,500, 7,050. Plan fragment tavan la cota 7,600	
13	Tavane false - secțiuni A - A, A/1-A/1, C*-C*. Detalii baghete din ipsos Bg-1...Bg3. Detaliu "3" - finisare tavane	
14	Tavane false - secțiuni A/2-A/2, C - C, D-D.	
15	Plan pardosele la cota 0,000, sc.1:50.	
16	Plan pardosele la cota 3,750, sc.1:50.	
17	WC pentru persoane cu dizabilități. Plan, plan tavan fals. Vederi pereți. Specificații	
18	Balustradă atrium Bb-1, Bb-2 la cota 3,750. Specificații	
19	Scara SI-1. Plane amplasare a segmentelor de balustradă Bs-1...Bs-7. Secțiuni 1-1...3-3	
20	Scara SI-1: secțiuni 4-4...7-7. Fragmene "A", "B". Scara SI-3 - mâna curentă Mc-4	
21	Uși interioare U-1 - U-7. Vederi, plane, secțiuni	
22	Perete compartimentare V6. Ușițe UHI-1, UHI-2. Grile de ventilare Gv-1...Gv-4	
23	Plan-fragment la cota -1.500. Vederi pereți 1-1 ... 3-3. Volum lucrări suplimentare	

Prezentul proiect de amenajări interioare/design interior a foaiерului la proiectul "Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic B.P.Hașdeu" este elaborat în baza contractului de prestare servicii cu Ministerul Culturii al Republicii Moldova.

Proiectul de design interior al FOAIERULUI cuprinde și încăperile auxiliare: vestibulul, încăperea administrator sală și casa de bilete, garderoba, grupul sanitar pentru persoanele cu dizabilități (cota 0.000), grupul sanitar pentru spectatori (cota -1.500).

DESCRIEREA FINISĂJELOR EXISTENTE:

1. VESTIBUL, FOAIER, GARDEROBĂ, ÎNCĂPERE ADMINISTRATOR ȘI CASA BILETE (cota 0.000)
- Tavanul

- Pereții

- Pardoselele
- fals din plăci gips-carton pe structură metalică în mai multe nivele, nefinisat.

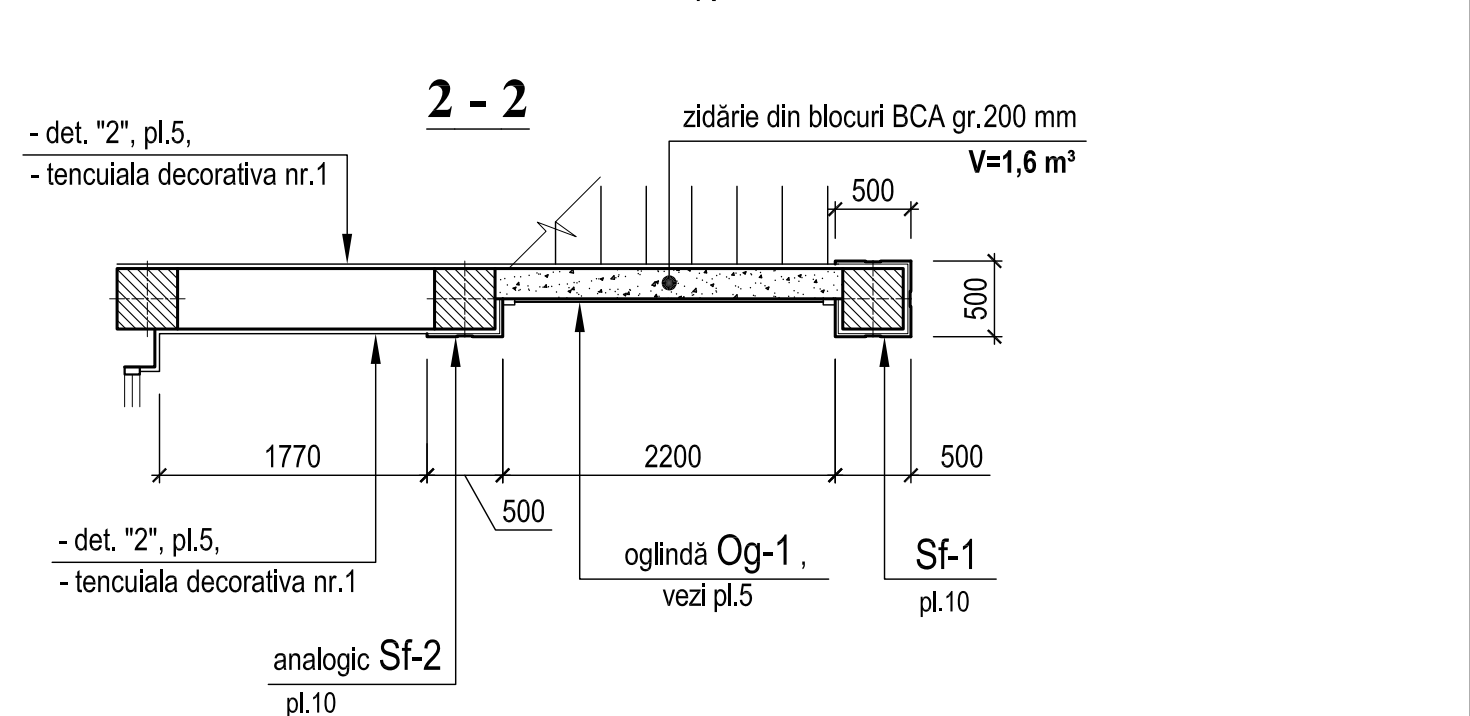
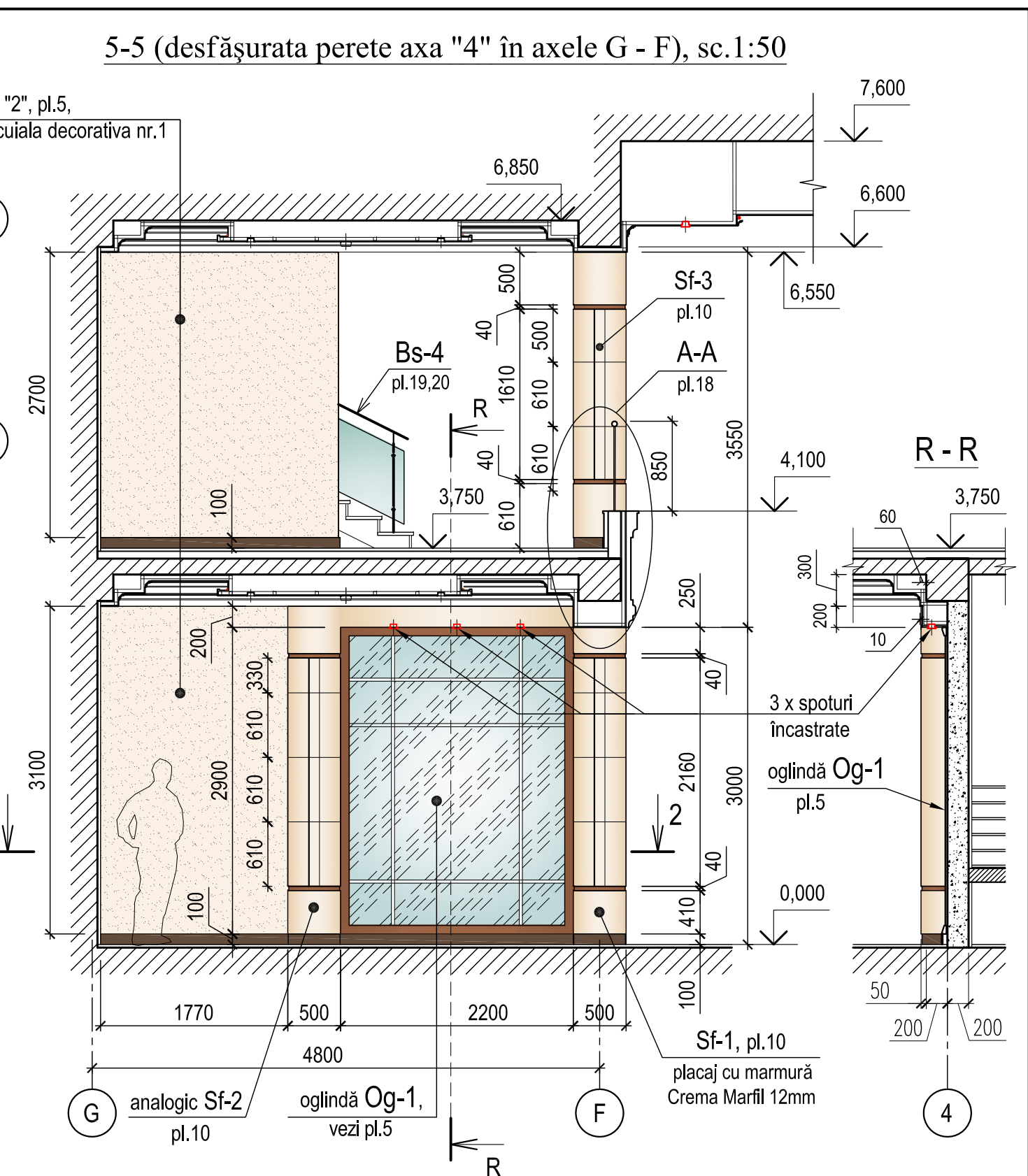
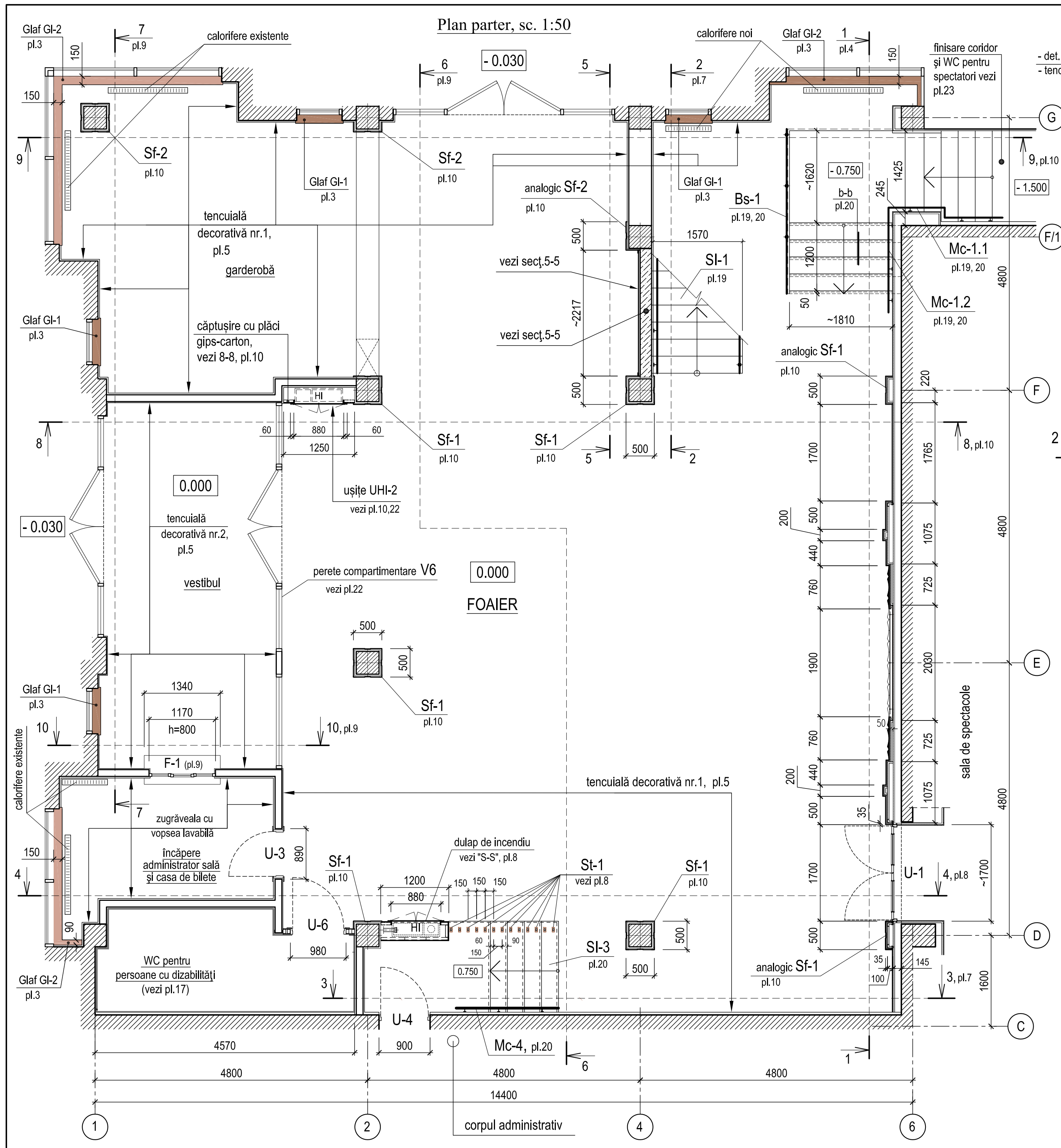
- tencuiți cu mortar ciment-nisip, pregătiți pentru finisare, parțial (foaier, axa "6") - câptușiți cu plăci gips-carton pe structură metalică.

- șapă din mortar ciment-nisip.
2. WC pentru persoanele cu dizabilități (cota 0.000) - *vezi pl.17.*
3. CORIDOR și WC pentru spectatori (cota -1.500) - *vezi pl.23.*

LISTA LUCĂRILOR PRECONIZATE:				
Poz.	Denumirea lucrărilor	Cantitatea	Unitate de măsură	
FOAIER, GARDEROBĂ (cota 0.000) și ATRIUM (cota 3.750)				
- PEREȚII -				
1.1	axa "4" între axele F-F/1 - zidărie din blocuri BCA (δ=200mm) - umplerea golului între stâlpi, (vezi secț. 2-2, 5-5, pl.2)	1,60	m³	
1.2	axa "D", sub scara SI-3 (secț. 4-4, pl.8)	1,30	m²	
	- zidărie cu cărămidă obișnuită (δ=120mm), - tencuire cu mortar ciment-nisip,			
1.3	axa "6" (vezi pl.4...6):			
	- placare cu un strat de PGC (plăci gips-carton) δ=12,5mm pe structura metalică existentă,	8,50	m²	
	- grunduirea suprafeței din PGC cu grund de pătrundere adâncă, - placare cu panouri 3D pe adeziv pe bază de ipsos Perfifx, - grunduirea suprafețelor cu grund-vopsea Grund Sadolin, - zugrăveală cu vopsea lavabilă Bindo 20 Sadolin - culoare albă	20,00	m²	
	- grunduirea suprafețelor din PGC cu grund de pătrundere adâncă, - placare cu gresie Artic Moka δ=6mm	10,50	m²	
	- grunduirea suprafețelor din PGC cu grund de pătrundere adâncă, - placare cu plăci din marmură Crema Marfil δ=12 mm (COLIZEI VECHI SRL, str. Bucovinei 5, Chișinău)	10,40	m²	
	- montarea panoului informativ din PAL melaminat δ=18 mm (textură stejar închis), dimensiuni 1,97 x 1,35(h) m	2,70	m²	
	- montarea sticlei organice δ=5mm (acoperirea panoului informativ) cu dimensiuni 1,87 x 1,25(h) m pe elemente de fixare monopunct din inox (6 buc)	1 / 2,34	buc / m²	
	1.4	căptușirea dulapurilor de incendiu - placarea cu un strat de gips-carton pe structură metalică la cotele 0,000 (axa "F") și 0,750 (axa "D"), 3,750 (axa "C"), vezi pl.7, 8, 10	11,10	m²
1.5	placarea stâlpilor Sf-1...Sf-3 conform desenelor din pl.10	vezi pl.10		
1.6	închiderea golurilor între pereții cortină și planșeul intermediar conform det."M", pl.6	vezi pl.6		
1.7	toate suprafețele:			
	- finisare pereți, căptușiți cu plăci gips-carton, conform det."1" (pl.5)	48,00	m²	
	- finisare pereți, tencuiți cu mortar ciment-nisip, conform det."2" (pl.5)	145,00	m²	
1.8	perete decorativ din stâlpi St-1 din lemn stratificat (închiderea scării SI-3 (axa "D") cota 0.000)	vezi pl.8		
1.9	montarea grilelor de ventilație GV-1, GV-2, GV-4 pe axa "6" (pl.4) și axa "C" (pl.7):	vezi borderou, pl.22		
1.10	procurarea și instalarea oglinzii Og-1 pe perete axa "4" între axele F-F/1 (secț.5-5, pl.2)	vezi pl.5		
1.11	axa "C" - montarea sticlei organice δ=5mm (pentru expunerea afișelor) cu dimensiuni 0,7 x 1,2(h) m pe elemente de fixare monopunct din inox (6 buc.x11=66 buc.)	11 / 9,24	buc / m²	
1.12	montarea glafurilor GI-1, GI-2 (la cota 0.000, vezi pl.2), GI-3 (la cota 3,750, vezi pl.3 și conform det."M", pl.6) din marmură Emperador Light δ=20mm la ferestre și pereți cortină	vezi borderou, pl.3		
- BALUSTRADA ATRIUMULUI (Bb-1, Bb-2) -				
2.1	vezi pl. 18	vezi pl.18		
- TAVANELE -				
3.1	în axele "4"- "6" și "F"- "G" (la cota 7.600) vezi plan-fragment și secțiunea 2-2 (pl.12) :			
	- demontarea plăcilor din gips-carton la nivelul superior	~14,00	m²	
	- desfacerea structurii metalice pe suprafața de 1,2x1,2m (pe centru)	1,44		
	- montarea plăcilor din gips-carton conform plan-fragment și secțiunea 2-2	~12,56		
	- finisarea tavanului din beton armat pe suprafața 1,2x1,2m conform det."4" (pl.12)	1,44		
3.2	în axele "1"- "4" și "F"- "G" (la cota 3.300), "1"- "2" și "D"- "G", "2"- "4" și "F"- "G" (la cota 6.650), pl.11, 12:			
	- executarea nivelului doi suspendat pe centrul deschiderilor cu dimensiuni 2,4x2,4m cu un strat din plăci gips-carton δ=9,5mm pe structura metalică (fixarea profilelor UD 28x27 de tavanul existent - cu dibluri tip fluture) conform det."W", pl.11 și secț.A-A, pl.13	50,00	m²	
3.3	în axele "2"- "6" și "D"- "F" la cota 6.800, vezi planul pl.12 :			
	- demontarea plăcilor din gips-carton pe perimetru	36,00	m²	
	- placarea suprafețelor cu plăci PGC δ=9,5mm (36,0m² anterior demontate + 1,2m² noi) pe structura metalică cu executarea nișelor conform planului (pl.12) și secț.C-C, D-D (pl.14)	37,20	m²	
3.4	în axele "2"- "6" și "C"- "D"; "D"- "F", în preajma axei "2" (cota 3.450) - vezi planul pl.11; "1"- "6" și "C"- "D" (cota 6.750) - vezi planul pl.12 :			
	- demontarea placajului din plăci gips-carton, inclusiv a structurii metalice existente	16,00	m²	
	- montarea plăcilor din gips-carton pe structură metalică nouă pentru încastrarea ulterioară a corpurilor LED liniare			
3.5	finisarea tuturor suprafețelor conform det."3", pl.13;	360,00	m²	
3.6	montarea membranei extensibile - model Ivoire rhodes, lucioasă (nr.15010 conform catalogului Demi-Lune) în axele 2-6 și D-F, vezi pl.12;	27,20	m²	
3.7	montarea baghetelor liniare din ipsos Bg-1 pe plan drept, vezi plan pl. 13	58,00	ml	
3.8	montarea baghetelor liniare din ipsos Bg-2 pe plan drept, vezi plan pl. 13	28,00		
	montarea baghetelor liniare din ipsos Bg-2 pe cerc, vezi plan pl. 13	22,00		
3.9	montarea baghetelor liniare din ipsos Bg-3 pe plan drept, vezi plane pl.12, 13	344,00		

prelungire				
Poz.	Denumirea lucrărilor		Cantitatea	Unitate de măsură
- PARDOSELELE -				
4.1	placare cu gresie conform desenelor și specificațiilor din pl.15,16		vezi pl.15, 16	
4.2	placarea plintei cu benzi din gresie Duke Stone Pol, inclusiv montarea profilului din aluminiu terminație gresie și faianță, rotund, bronz, 10mm (vezi detaliu plintă, pl.16)			
- SCĂRILE INTERIOARE SI-1 și SI-3 (vezi pl.19,20) -				
5.1	placarea cu plăci de marmură tip Crema Marfil δ=20mm,		vezi pl.20	
5.2	finisarea suprafețelor inferioare și laterale conform det."4",			
5.3	confecționarea și montarea balustradelor			
- PERETE DE COMPARTIMENTARE V-6 -				
6.1	confecționarea și montarea pereților V-6.1 și V-6.2 din profile de aluminiu cu geam termopan și ușă în 2 canaturi egale cu deschidere batantă (în complet cu amortizoare)		vezi pl.22	
6.2	închiderea golurilor între pereții din profile de aluminiu și planșeu conform secț."B-B", pl.11 și "C-C", pl.22			
- TÂMLĂRIA -				
7.1	montarea ușilor U-1...U-7 (total 7 buc.)		vezi pl.21	
7.2	montarea ușitelor (mascarea dulapurilor de incendiu): UHI-1 (1 buc.) - axa "C" la cota 3.750 (vezi secț.3-3, pl.7), UHI-2 (2 buc.) - axele "D" și "F" la cota 0.000 (vezi secț.4-4,pl.8 și 8-8, pl.10)		vezi pl.22	
VESTIBUL (cota 0.000)				
- PEREȚII -				
8.1	finisare pereți, câptușiți cu plăci gips-carton conform det."1" (pl.5)		3,40	m²
	finisare pereți, tencuiți cu mortar ciment-nisip, conform det."2" (pl.5)		23,50	
8.2	executarea pervazului și a ancadramentului la casa de bilete		vezi pl.9	
- TAVANELE -				
9.1	finisarea suprafețelor conform det."3", pl.13		24,00	m²
9.2	montarea baghetelor din ipsos Bg-3, vezi pl.13		37,00	ml
- PARDOSELELE -				
10.1	placare cu gresie conform desenelor și specificațiilor din pl.15		vezi pl.15	
10.2	placarea plintei cu benzi din gresie Duke Stone Pol, inclusiv montarea profilului din aluminiu terminație gresie și faianță, rotund, bronz, 10mm (vezi detaliu plintă, pl.16)			
- TÂMLĂRIE -				
11.1	confecționarea și montarea ferestrei F-1 (vezi pl.9)		vezi pl.9	
ÎNCĂPERE ADMINISTRATOR ȘI CASA BILETE (cota 0.000)				
- PEREȚII -				
12.1	finisare pereți, tencuiți cu mortar ciment-nisip, conform det."2" (pl.5)		31,00	m²
- TAVANELE -				
13.1	finisarea suprafețelor (plăci gips-carton) conform det."3", pl.13		9,00	m²
- PARDOSELELE -				
14.1	placare cu gresie conform desenelor și specificațiilor		vezi pl.15	
14.2	placarea plintei cu benzi din gresie Duke Stone Pol, inclusiv montarea profilului din aluminiu terminație gresie și faianță, rotund, bronz, 10mm (vezi detaliu plintă, pl.16)			
WC PENTRU PERSOANE CU DIZABILITĂȚI (cota 0.000)				
15.1	vezi pl. 17		vezi pl.17	
CORIDOR și WC pentru spectatori (cota -1.500)				
16.1	vezi pl. 23		vezi pl.23	

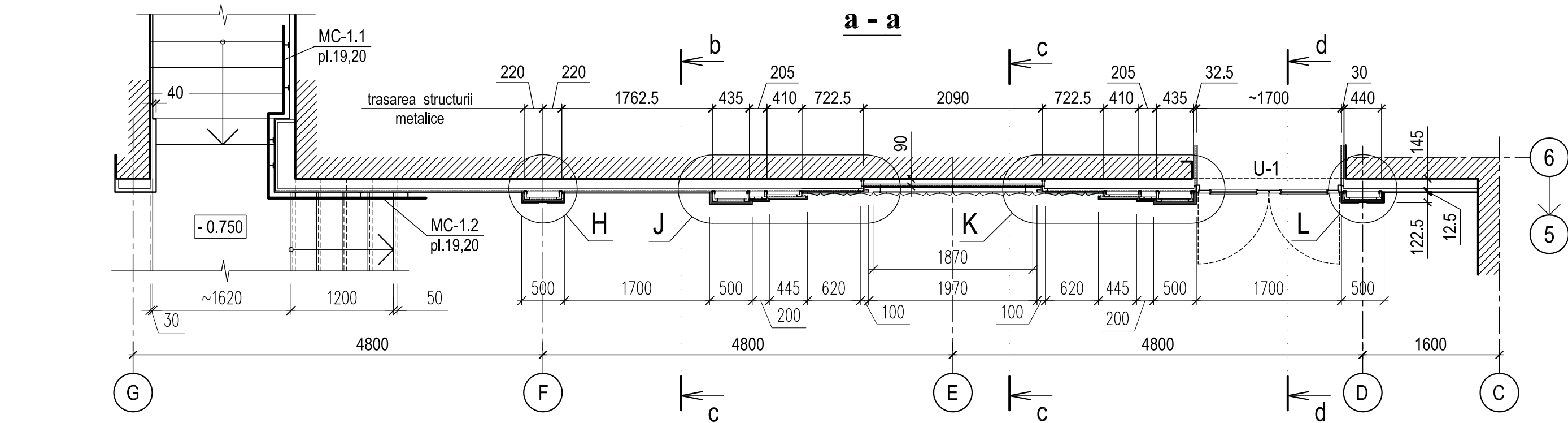
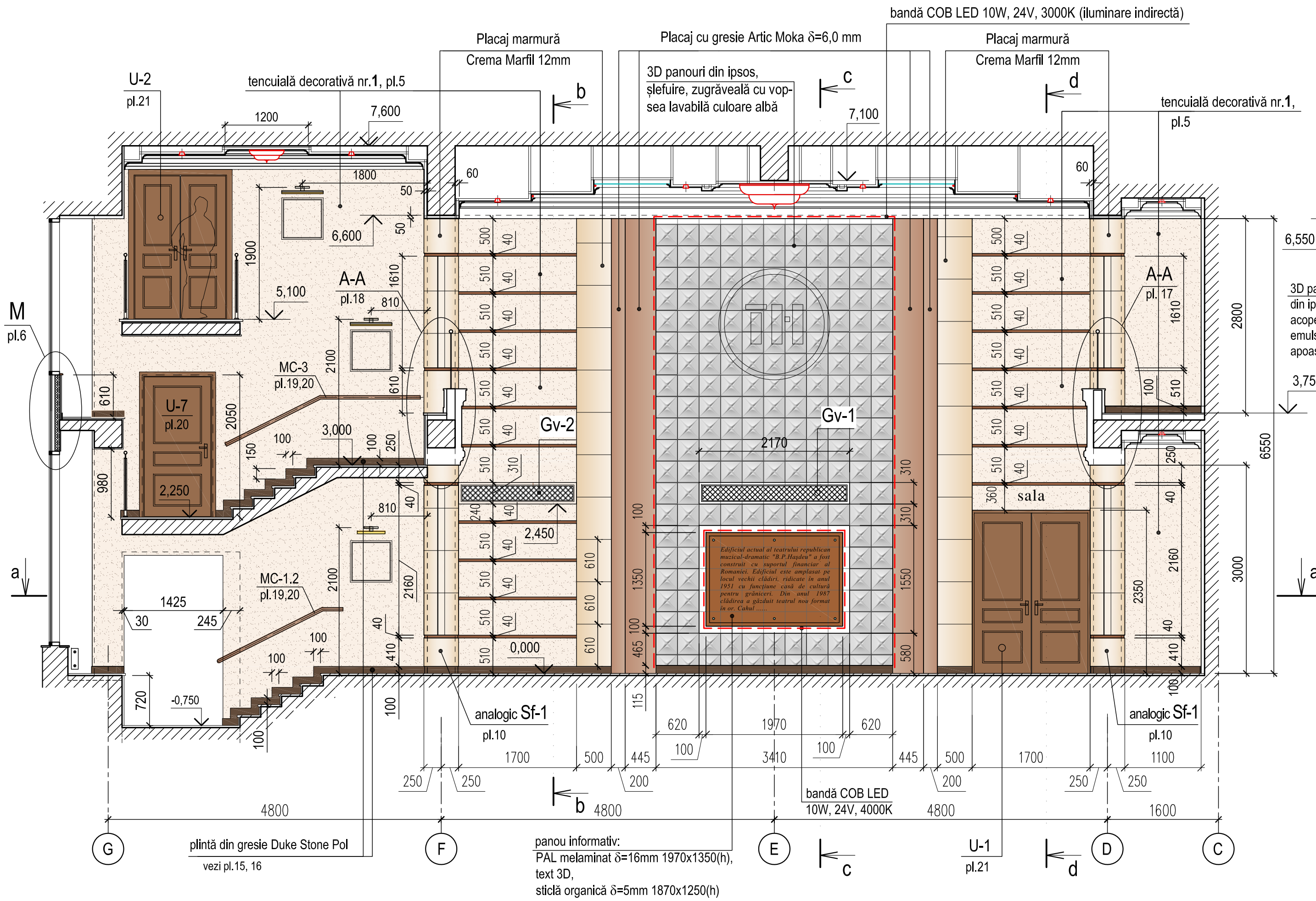
						0214/m - 1 - DI-1 (design interior)			
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hașdeu" din str. B.P.Hașdeu nr.6, or. Cahul			
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data				
	AȘP	Cojocar	S.		03.23	Foaier		Faza PE	Planșa 1
	Arhitect	Cojocar	M.		03.23				Planșe 21
						Date generale.			"ARCADA-LV" srl mun.Chișinău



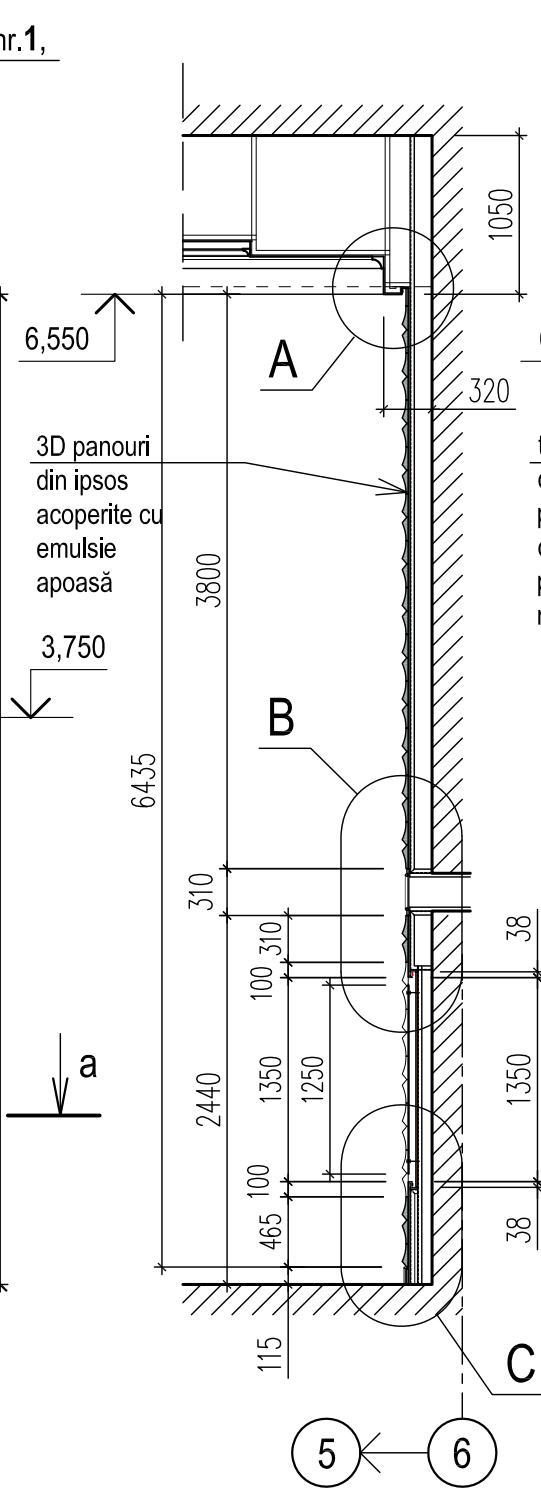
1. Descrierea finisajelor existente vezi pl.1.
2. Lista și volumul lucrărilor de finisare vezi tabela pl.1.
3. Tâmplăria vezi pl.21.

0214/m - 1 - DI-1 (design interior)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hasdeu" din str. B.P.Hasdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.				05.23
Arhitect	Cojocar M.				05.23
Foaier cu încăperile auxiliare				Faza	Planșa
				PE	2
Plan parter, sc.1:50. Secțiune 5-5 (desfășurata perete axa "4" în axele G - F)				"ARCADA-LV" srl mun.Chișinău	

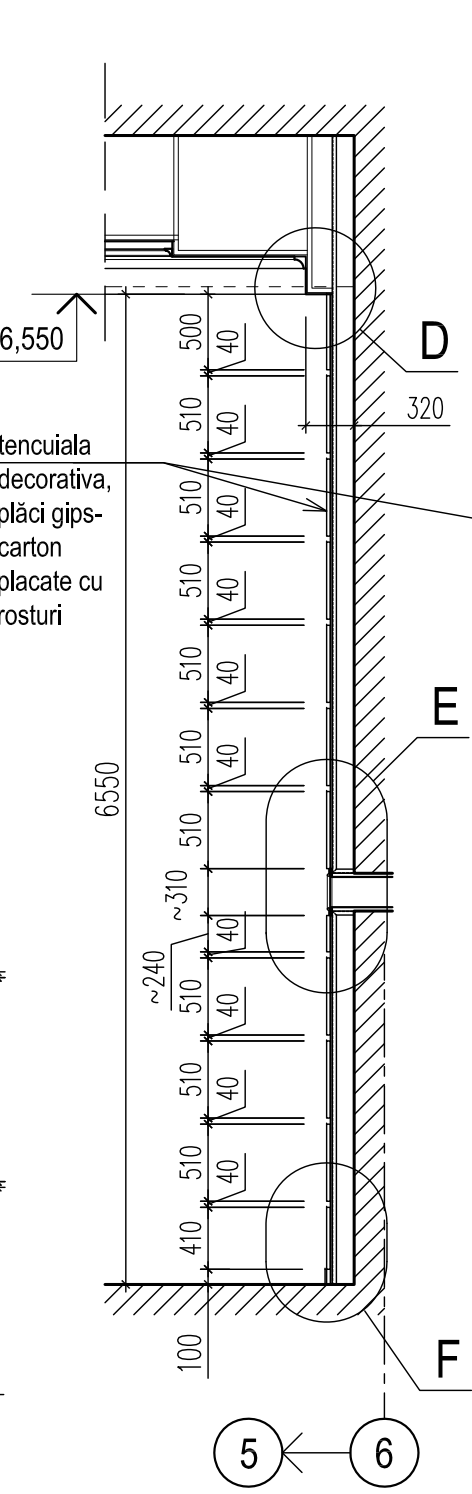
1-1 (desfășurata perete axa "6" în axele G - C), sc.1:50



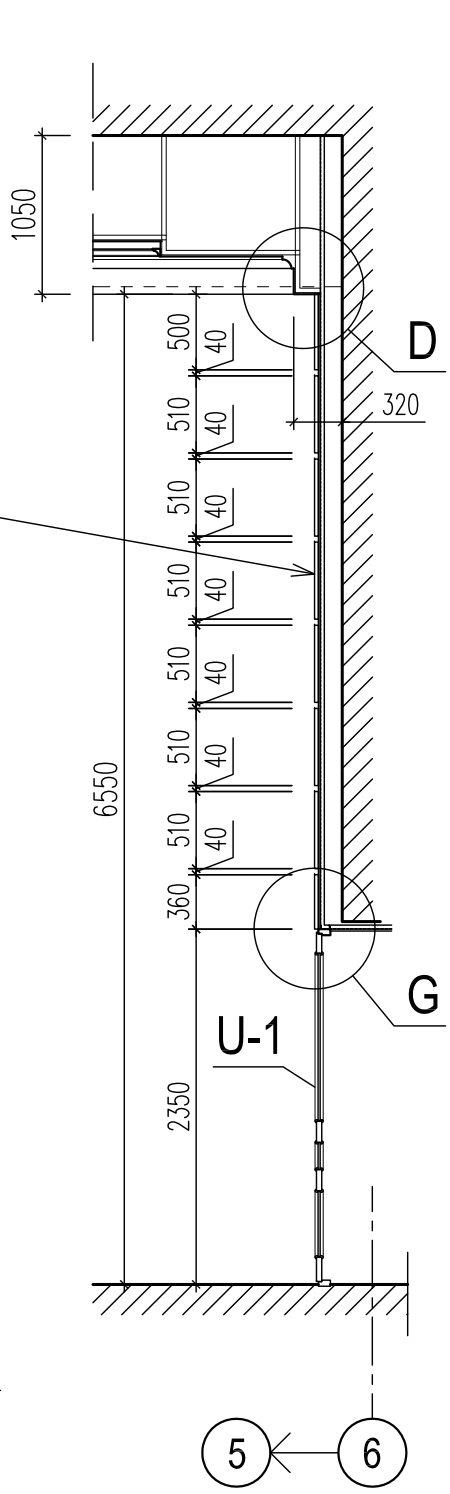
b - b, sc.1:50



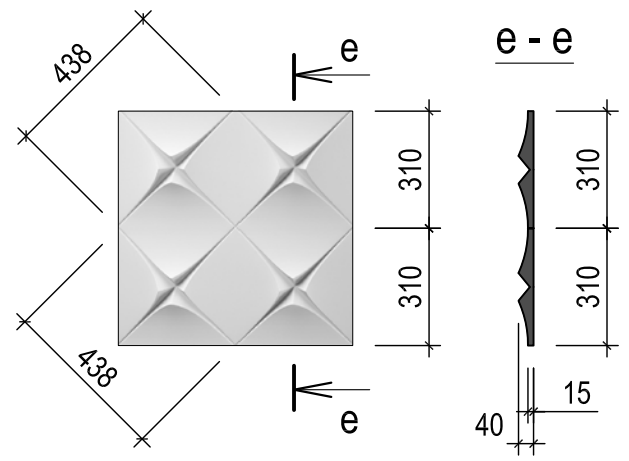
c - c, sc.1:50



d - d, sc.1:50

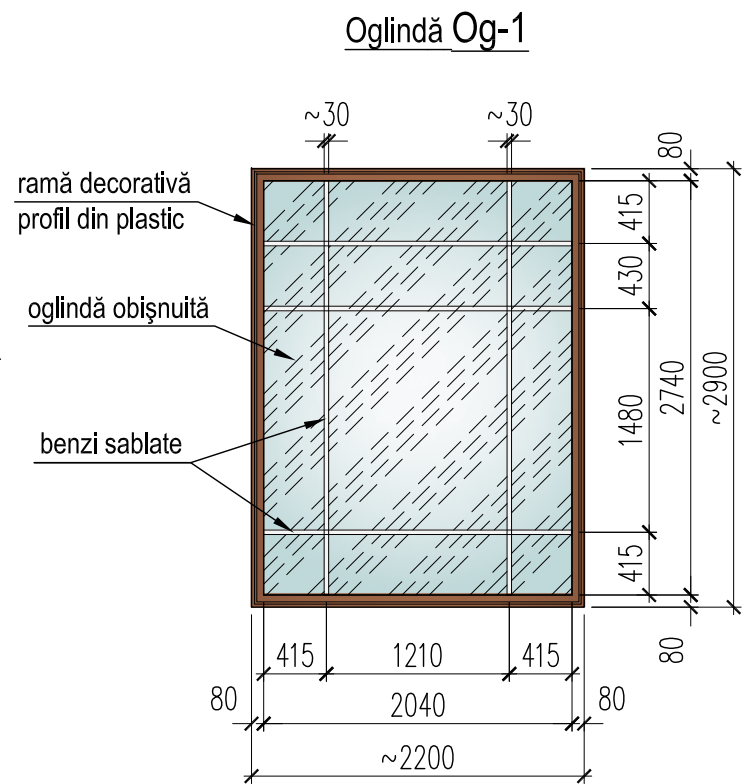
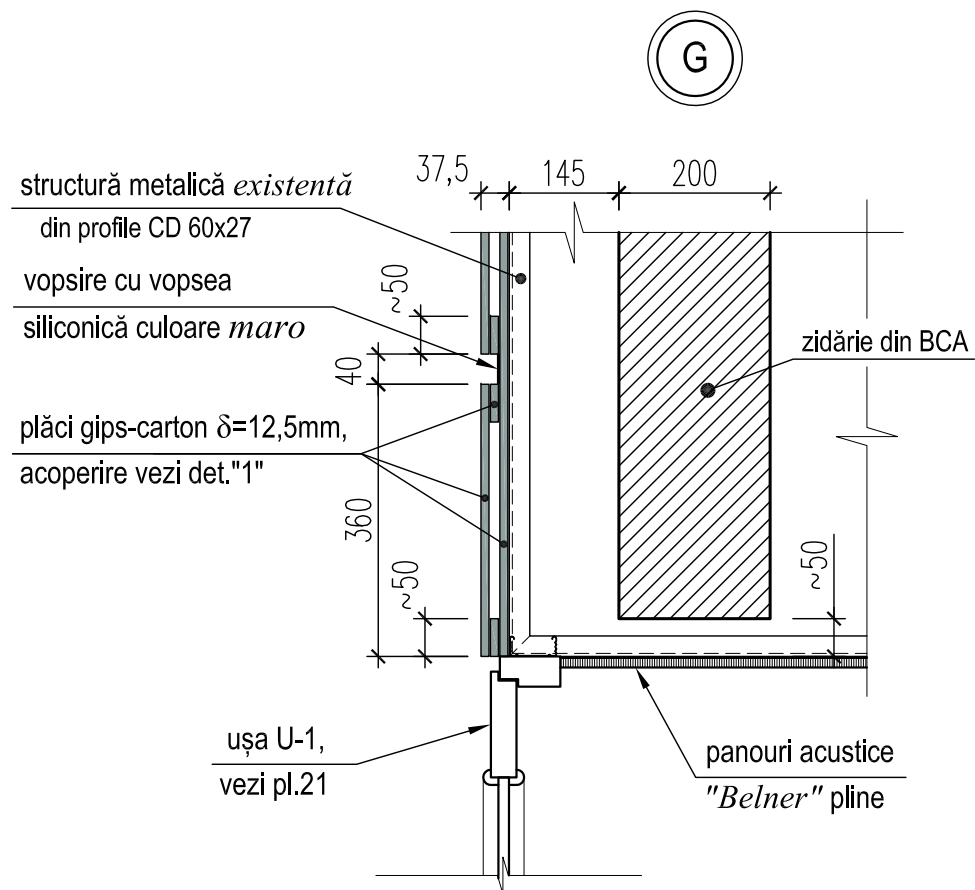
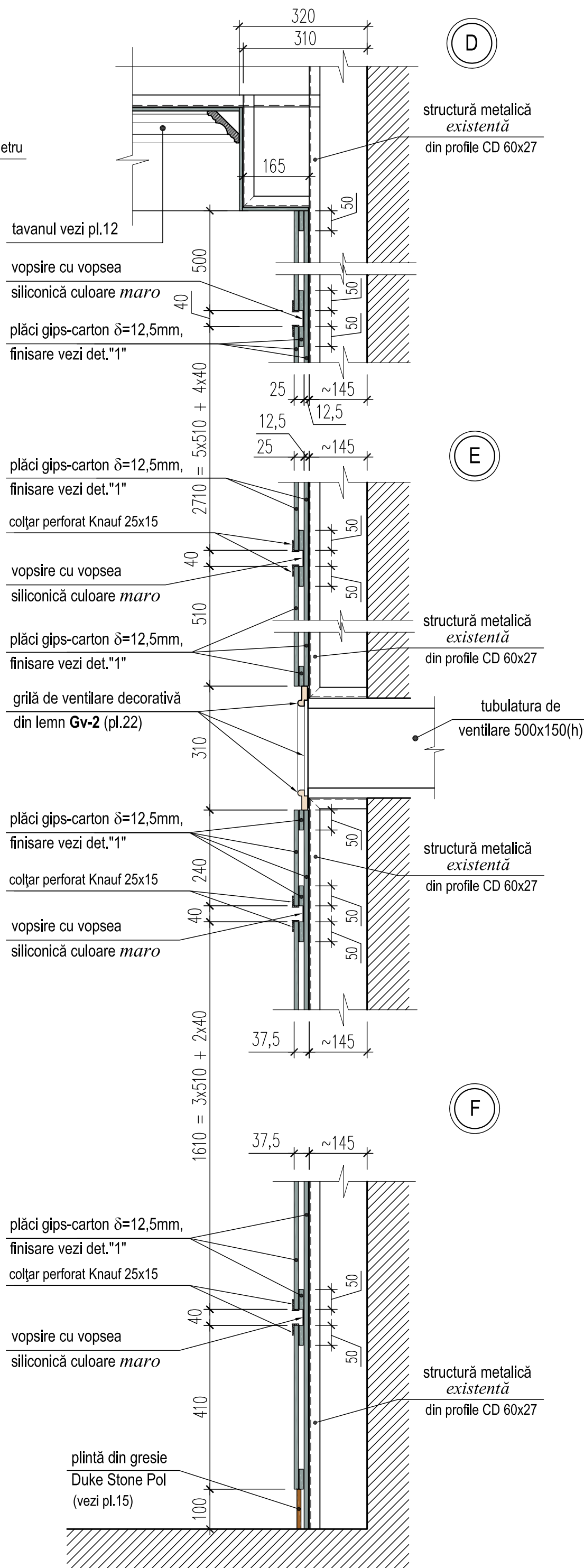
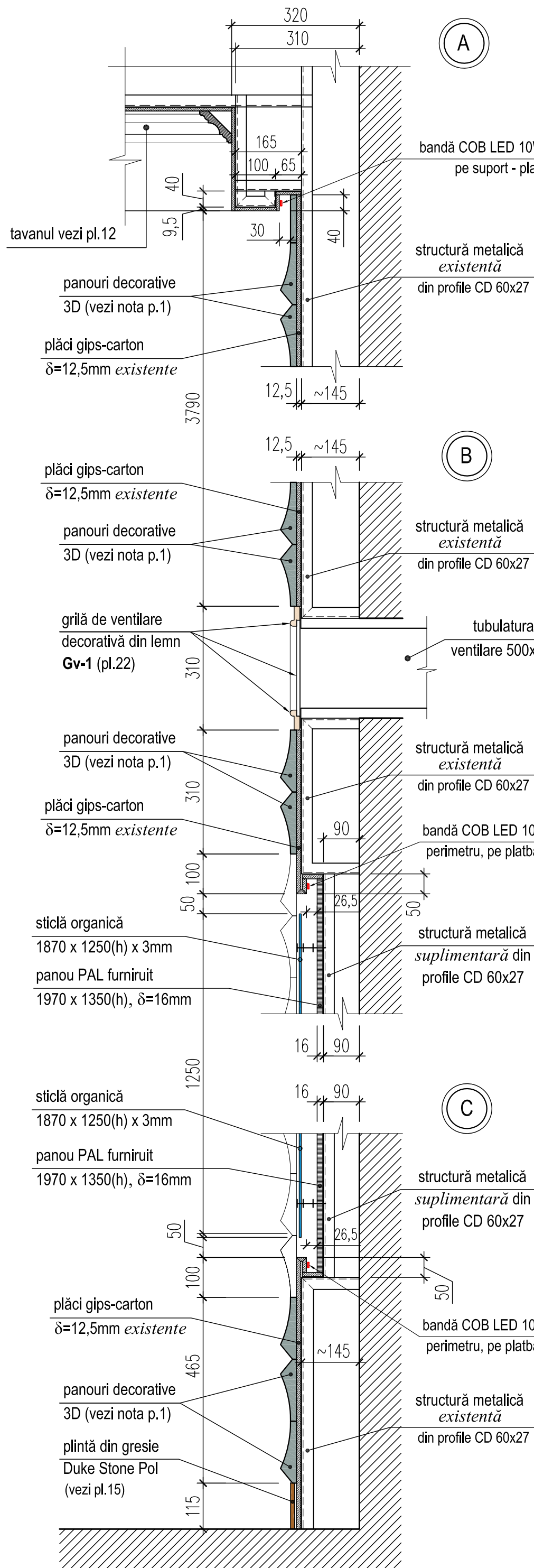


Panou 3D. Fragment



- 1. Lista și volumul lucrărilor de finisare vezi pl.1.
- 2. Detalii "A" ... "G" vezi pl.5.
- 3. Detalii "H" ... "M" vezi pl.6.
- 4. Grilele de ventilare Gv-1 și Gv-2 vezi pl.22.
- 5. Ușa U-1 vezi pl.21.

0214/m - 1 - DI-1 (design interior)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hasdeu" din str. B.P.Hasdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.				05.23
Arhitect	Cojocar M.				05.23
Foaier cu încăperile auxiliare				Faza PE	Planșa 4
Secțiune 1-1 (desfășurata perete axa "6" în axele G-C)				"ARCADA-LV" srl mun.Chișinău	



1 - detaliu finisare pereți, căptușiți cu plăci gips-carton

- existent - plăci de gips-carton gr.12.5 mm pe structură metalică;
- umplerea rosturilor cu pastă de chituiră și nivelare, armată cu bandă din plasă de fibră de sticlă;
- grunduire cu amorsă-grund pentru suprafețe absorbante;
- chituire cu glet de finisaj pe bază de ipsos - 1 mm;
- amorsare cu amorsă-grund;
- aplicarea tencuielii decorative nr.1 (foaier, atrium)

2 - detaliu finisare pereți, tencuiți cu mortar ciment-nisip

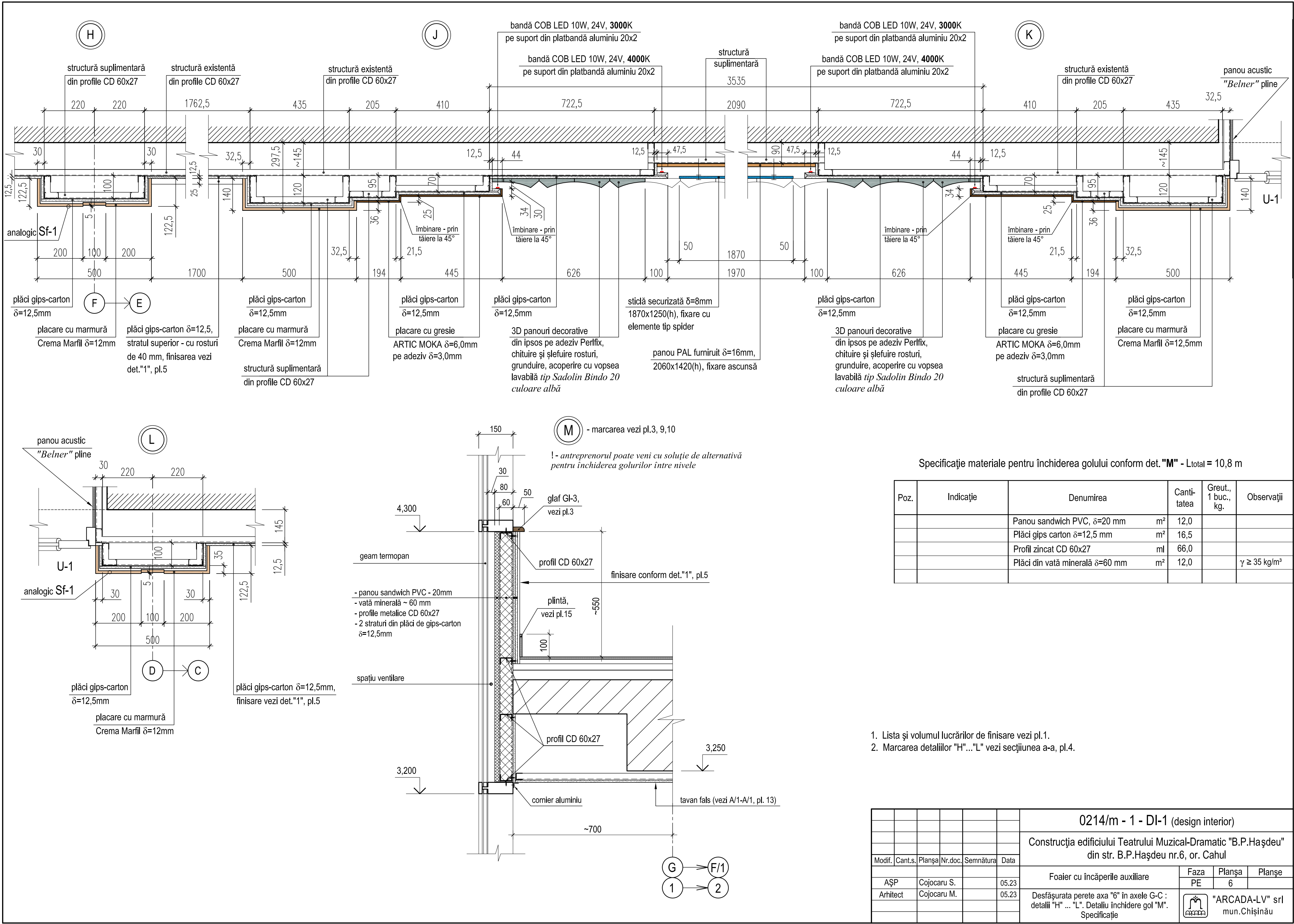
- existent - tencuială cu mortar ciment-nisip;
- grunduire cu amorsă-grund cu pătrundere adâncă,
- egalizare și nivelare cu glet grosier pe bază de ipsos - 5 mm,
- chituire cu glet de finisaj pe bază de ipsos - 1 mm,
- șlefuire cu hârtie abrazivă,
- amorsare cu amorsă-grund,
- aplicarea tencuielii decorative nr.1 (foaier, atrium), nr.2 (vestibul)

Tencuială decorativă nr.1 - tip "pieptene"

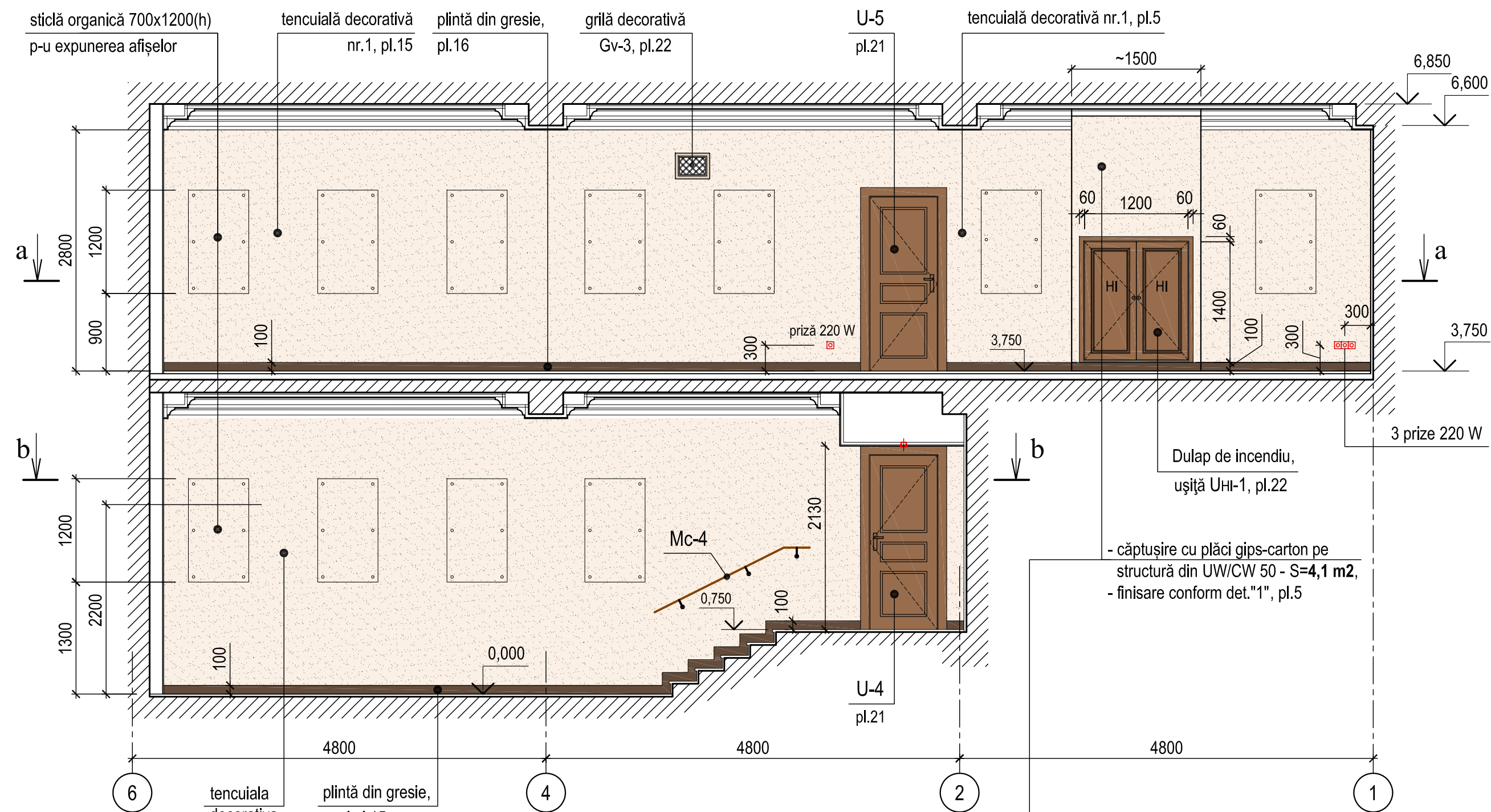
Tencuială decorativă nr.2 - tip "ardezie"

1. Volumul lucrărilor de finisare vezi pl.1.
2. 3D panourile decorative din ipsos se vor aplica pe adeziv pe bază de ipsos Perflif, rosturile se vor chitui și șlefui cu hârtie abrazivă, apoi toată suprafața se va grundui și acoperi cu vopsea lavabilă Bindo 20 Sadolin - culoare albă.
3. Marcarea detaliilor "A"... "G" vezi secțiunile b-b...d-d, pl.4.

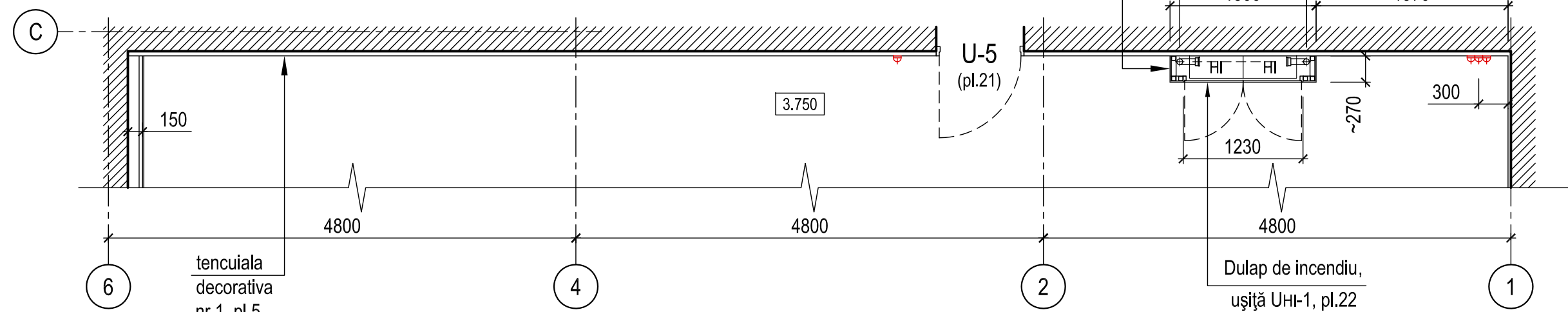
0214/m - 1 - DI-1 (design interior)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hasdeu" din str. B.P.Hasdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.				05.23
Arhitect	Cojocar M.				05.23
Foaier cu încăperile auxiliare				Faza PE	Planșa 5
Desfășurata perete axa "6" în axele G-C: detalii "A" ... "G". Oglindă Og-1. Grile decorative de ventilare Gv-1 (Gv-2).				"ARCADA-LV" srl mun.Chișinău	



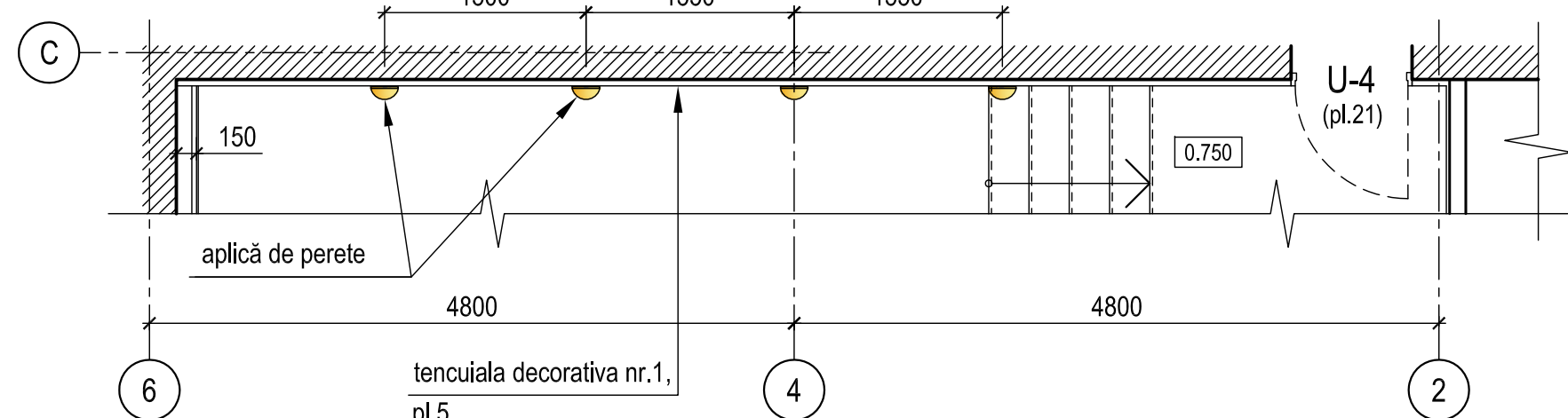
3-3 (desfășurată perete axa "C" în axele 6 - 1), sc.1:50



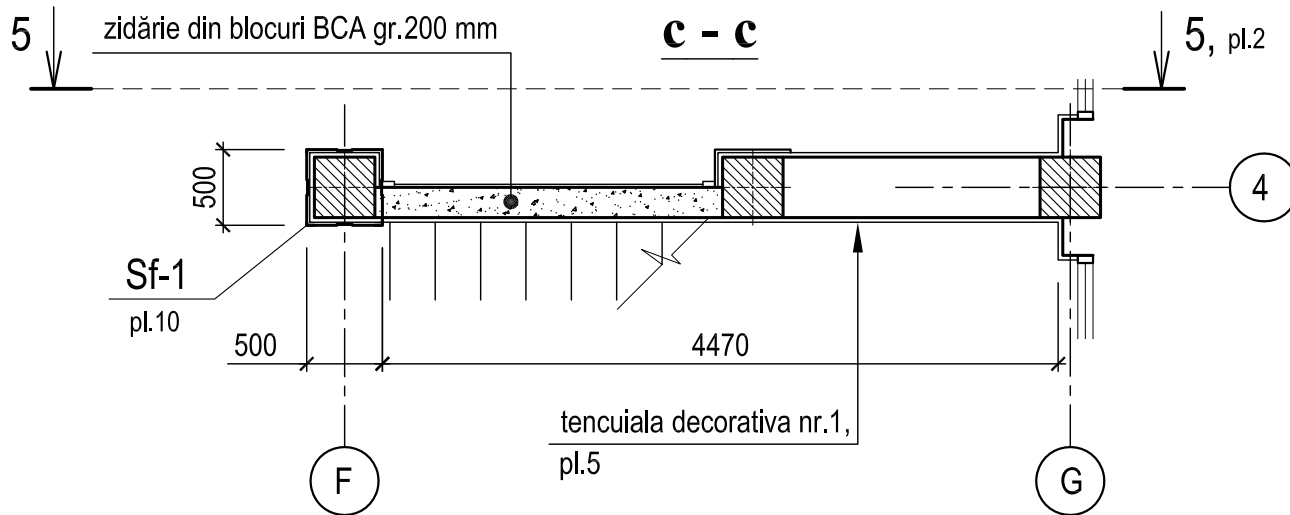
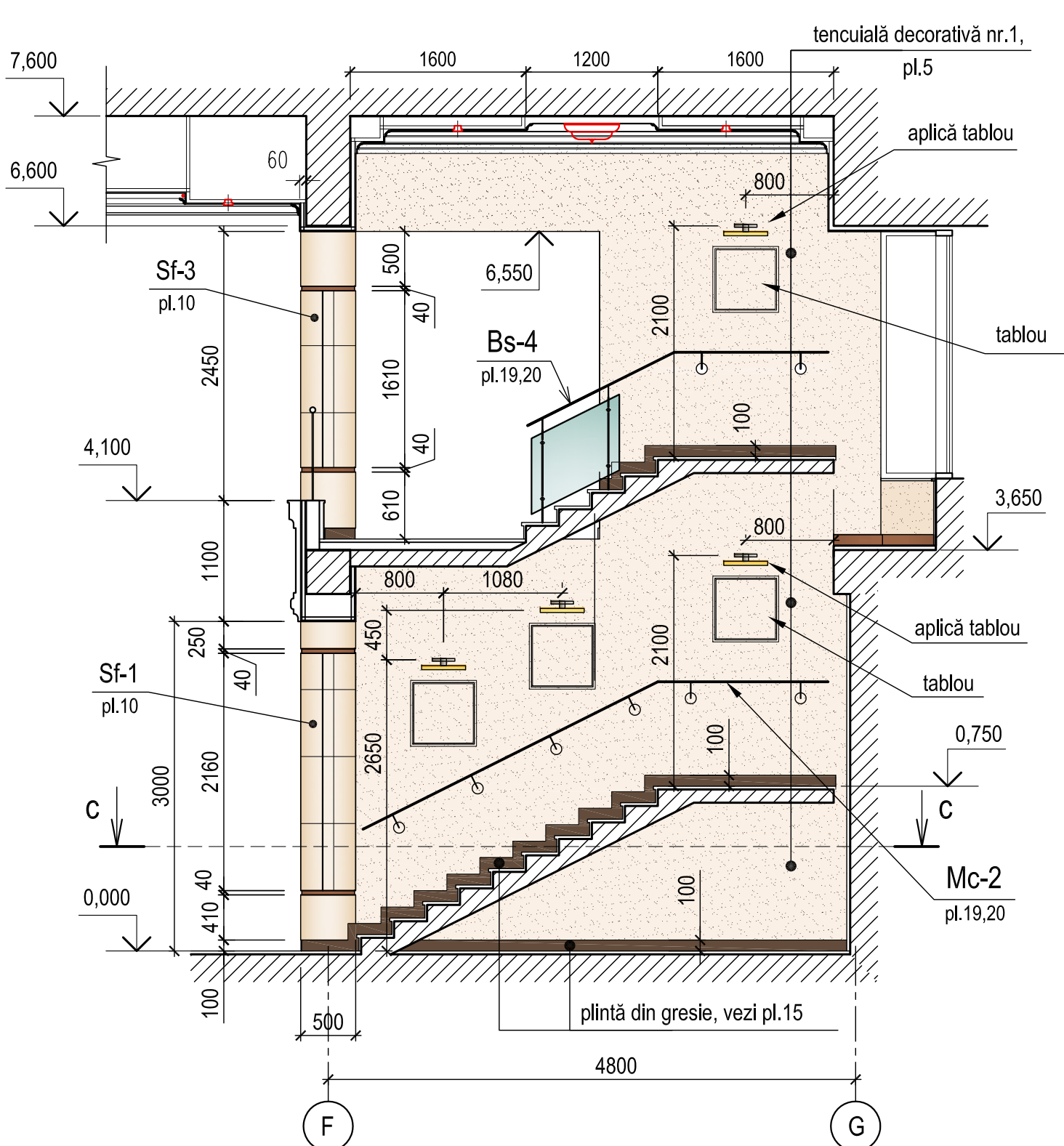
a - a



b - b



2-2 (desfășurata perete axa "4" în axele F - G), sc.1:50



1. Lista și volumul lucrărilor de finisare vezi pl.1.

0214/m - 1 - DI-1 (design interior)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hașdeu" din str. B.P.Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.				05.23
Arhitect	Cojocar M.				05.23
Foaier cu încăperile auxiliare				Faza PE	Planșa 7
Secțiuni 2-2, 3-3 (desfășurate pereți axele "4" și "C").				"ARCADA-LV" srl mun.Chișinău	

4-4 (desfășurată perete axa "D" în axele 6 - 1), sc.1:50

- finisare conform det."2" pl.5,
- tencuială decorativă nr.1 pl.5

vopsea lavabilă
tip Sadolin Bindo 20
- culoare albă

vopsea lavabilă
tip Sadolin Bindo 20
- culoare fistic deschis

tavan fals (vezi pl.12)

plintă din gresie
Duke Stone Pol
(vezi pl.16)

Dulap de incendiu,
ușă UHI-1, pl.22

căptușire cu plăci gips-carton
pe structură din CD60x27,
finisare conform det."1", pl.6

finisare conform det."2" pl.6,
tencuială decorativă nr.1

6,600

1100 1500

Sf-3
pl.10

A-A
pl.18

Bb-2
pl.18

Bb-1
pl.18

analogic Sf-3
pl.10

745 355

500 540

300 205

350 300

M
pl.6

3,750

1460

850 350

250 40

2160

analogic Sf-1
pl.10

2200

100 0,000

St-1

1150 60 60 900

500

U-6
pl.21

incăpere administrativă (casa) -
pereți și tavanul - zugrăveală
cu vopsea lavabilă
tip Sadolin Bindo 20

tavan fals existent din plăci gips-carton,
- finisarea vezi det."3", pl.13

0,000

100

4800 4800 4800

6 4 2 1

plintă din gresie
Duke Stone Pol
(vezi pl.15)

plintă din gresie
Duke Stone Pol
(vezi pl.15)

Ușiță UHI-2
pl.22

- zidărie din cărămidă δ=120mm.

S-S, sc.1:10
(căptușirea dulapului de incendiu)

- Perete din plăci gips-carton $\delta=12,5\text{mm}$
pe structură din UW/CW 50 - **S=4,0 m²**,
- finisarea vezi det."1", pl.5

Ø50 (vezi comp.RAC) - ieșire din subsol

peste cota 0.000 (sub scară)

finisare - vezi det."2", pl.5

St-1

Ușă UHI-2
pl.22

placaj cu marmură
vezi Sf-1, pl.10

hidrant de incendiu Ø 50

2

sc.1:50

placare cu gips-carton

40

2170...2770

40

40

90

150

0,750

100

40

40

R

100

40

2250...2850

2170...2770

40

100

40

100

40

0,750

100

40

100

40

R - R

fermă din oțel laminat, se va elabora de către antreprenor

suport din inox, se va elabora de către antreprenor în comun cu autorul proiectului

stâlp decorativ lemn 100x40 confecționate din lemn stratificat, furnizute analogic ușilor

suport din inox, se va elabora de către antreprenor

Specificație stâlpi decorativi din lemn stratificat St-1, acoperiți cu lac transparent:

- L = 2,85 m - 2 buc.,
- L = 2,70 m - 2 buc.,
- L = 2,55 m - 2 buc.,
- L = 2,40 m - 2 buc.,
- L = 2,25 m - 5 buc.

Profile suport **din inox** - total ≈ 60,0 kg

Oțel laminat pentru ferma suport ≈ 80,0 kg

						0214/m - 1 - DI-1 (design interior)			
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hașdeu" din str. B.P.Hașdeu nr.6, or. Cahul			
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data				
AȘP	Cojocarui S.			05.23		Foaie cu încăperile auxiliare		Faza	Planșa
Arhitect	Cojocarui M.			05.23				PE	8
						Secțiuni 4-4 (desfășurată perete axa "D" în axele 6-1). Stâlp decorativ lemn St-1			"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău

10-10. Desfașurată perete în axele 2 - 1

sticlă organică 700x1200(h)
p-u expunerea afişelor

6,600

2200

2400

UHI-1, pl.22

1500

1460

850

350

Sf-3
pl.10

A-A
pl.18

1100

250

40

Sf-1
pl.10

2160

40

100

410

± 0,000

TV

2 prize 220 W
h=2500

1340

1100

120

120

300

1130

1430

740

840

100

1540

4800

2

U-6
pl.20

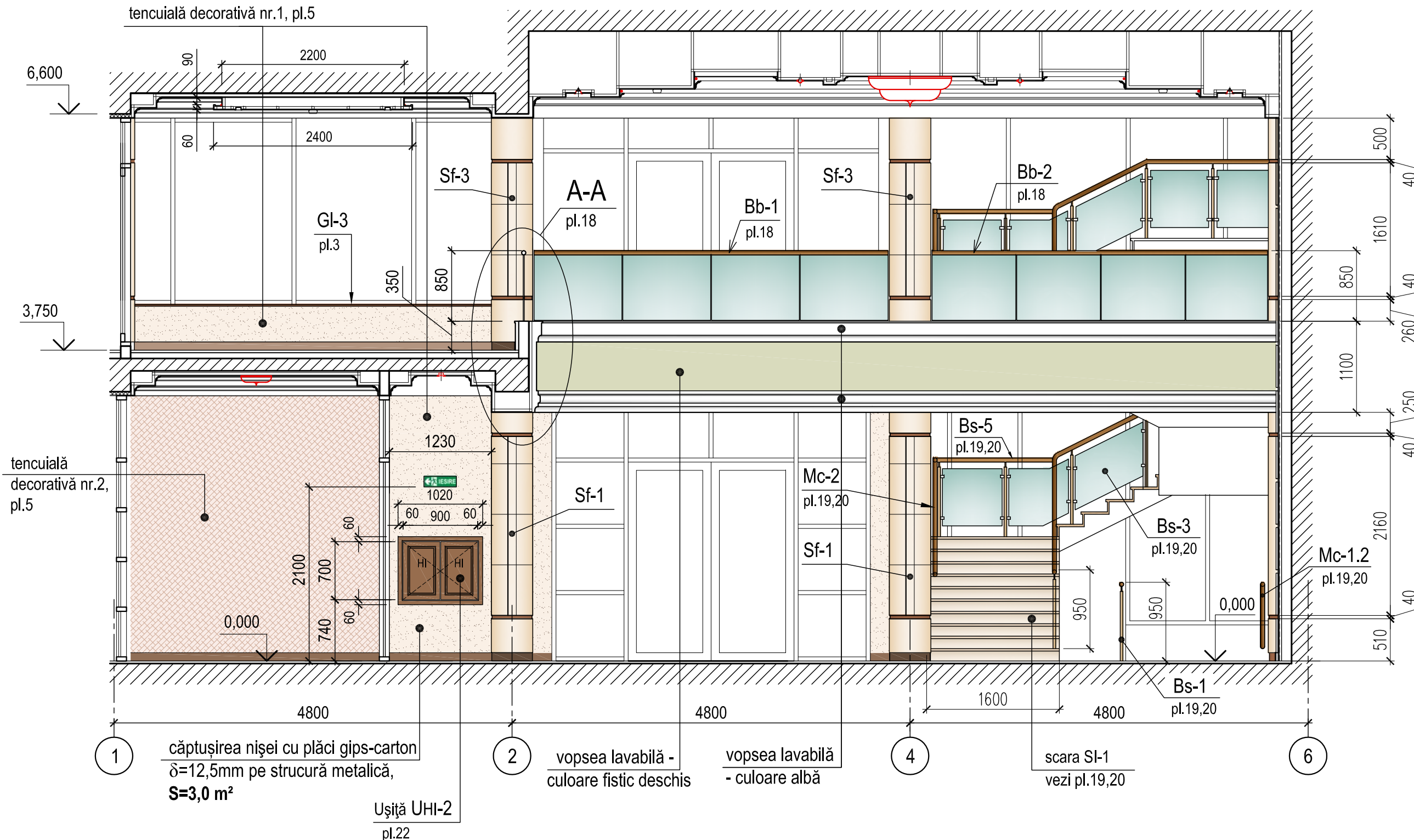
tencuială
decorativă nr.2

1

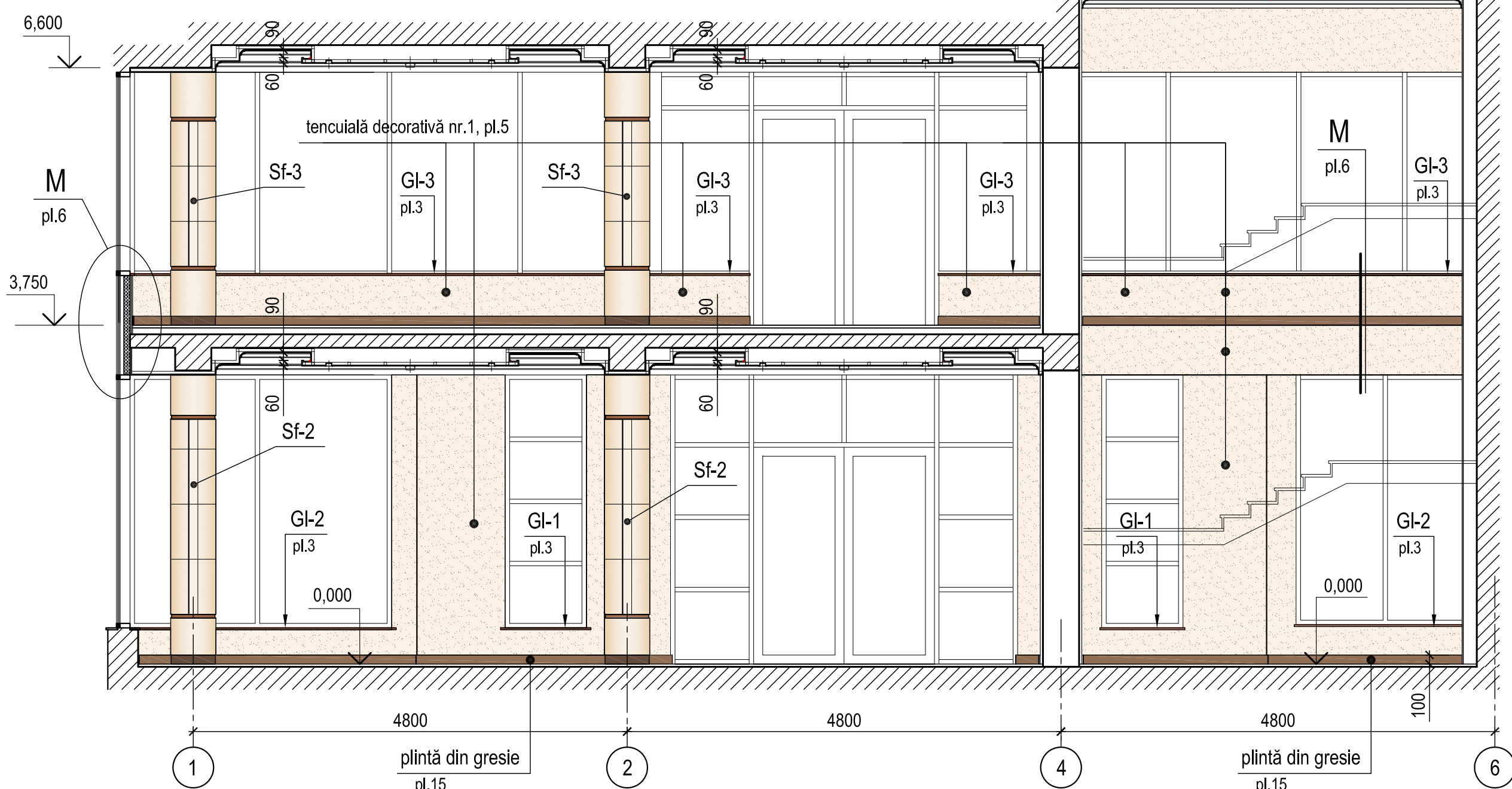
[illegible]

						0214/m - 1 - DI-1 (design interior)				
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hașdeu" din str. B.P.Hașdeu nr.6, or. Cahul				
Modif.	Cants.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data			Faza	Planșa	Planșe
AȘP		Cojocar S.			05.23	Foaier cu încăperile auxiliare		PE	9	
Arhitect		Cojocar M.			05.23	Secțiuni 6-6 (desfășurată perete axa "2"), 7-7 (desfășurată perete axele "1"), 10-10 (desfășurată perete în axele 2-1)			"ARCADA-LV" srl mun.Chîșinău	

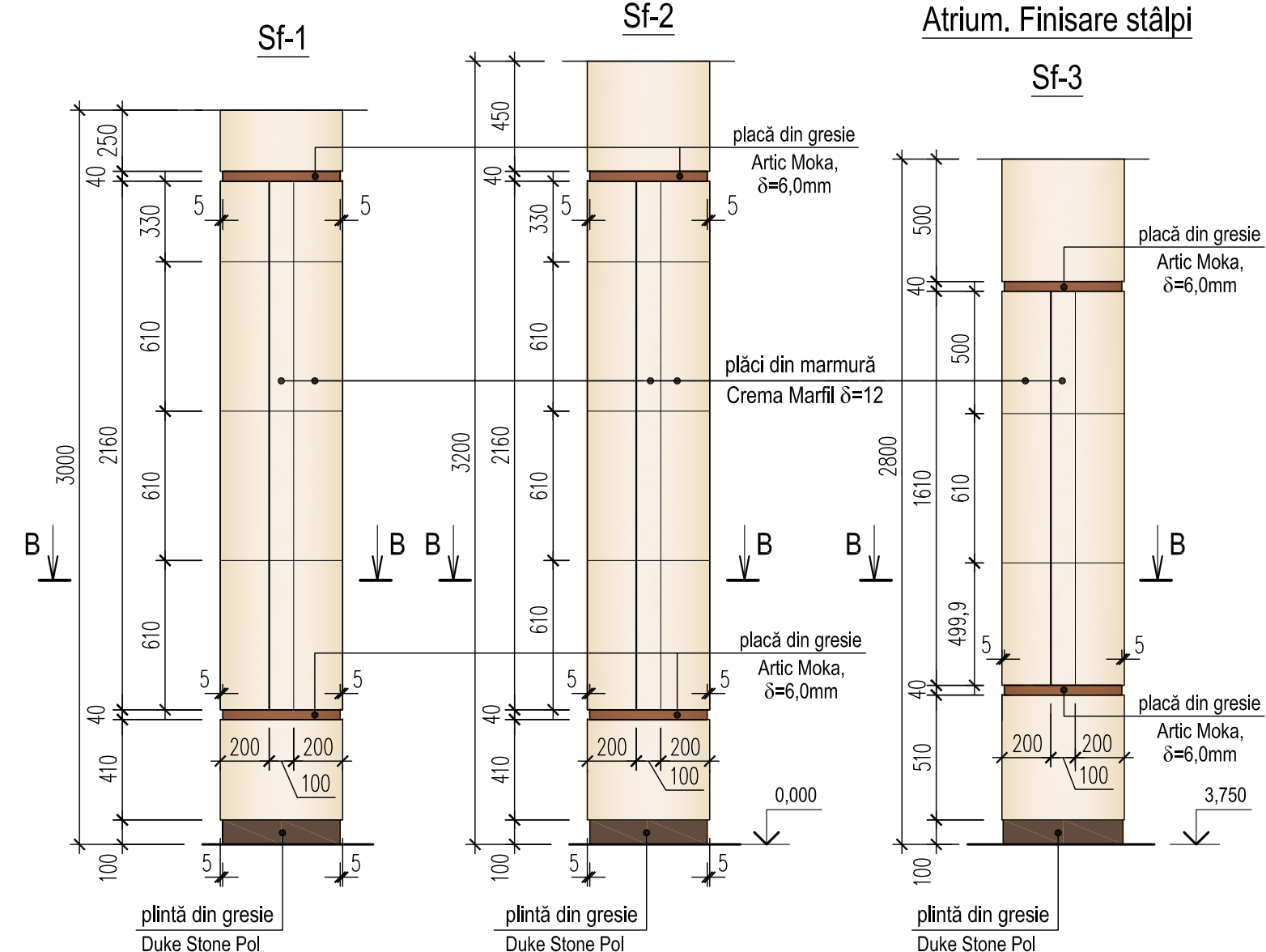
8-8 (desfășurată perete axa "F" în axele 1 - 6), sc.1:50



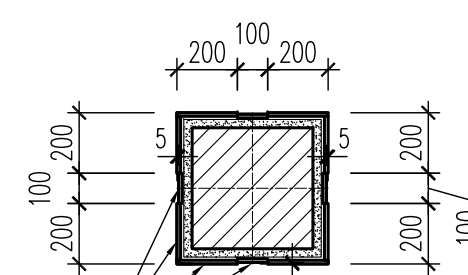
9-9 (desfășurată perete axa "G" în axele 1 - 6), sc.1:50



Parter. Finisare stâlpi



B - B



Consum materiale

pentru finisarea stâlpilor, inclusiv pilaștrii (axele "4", "6"):

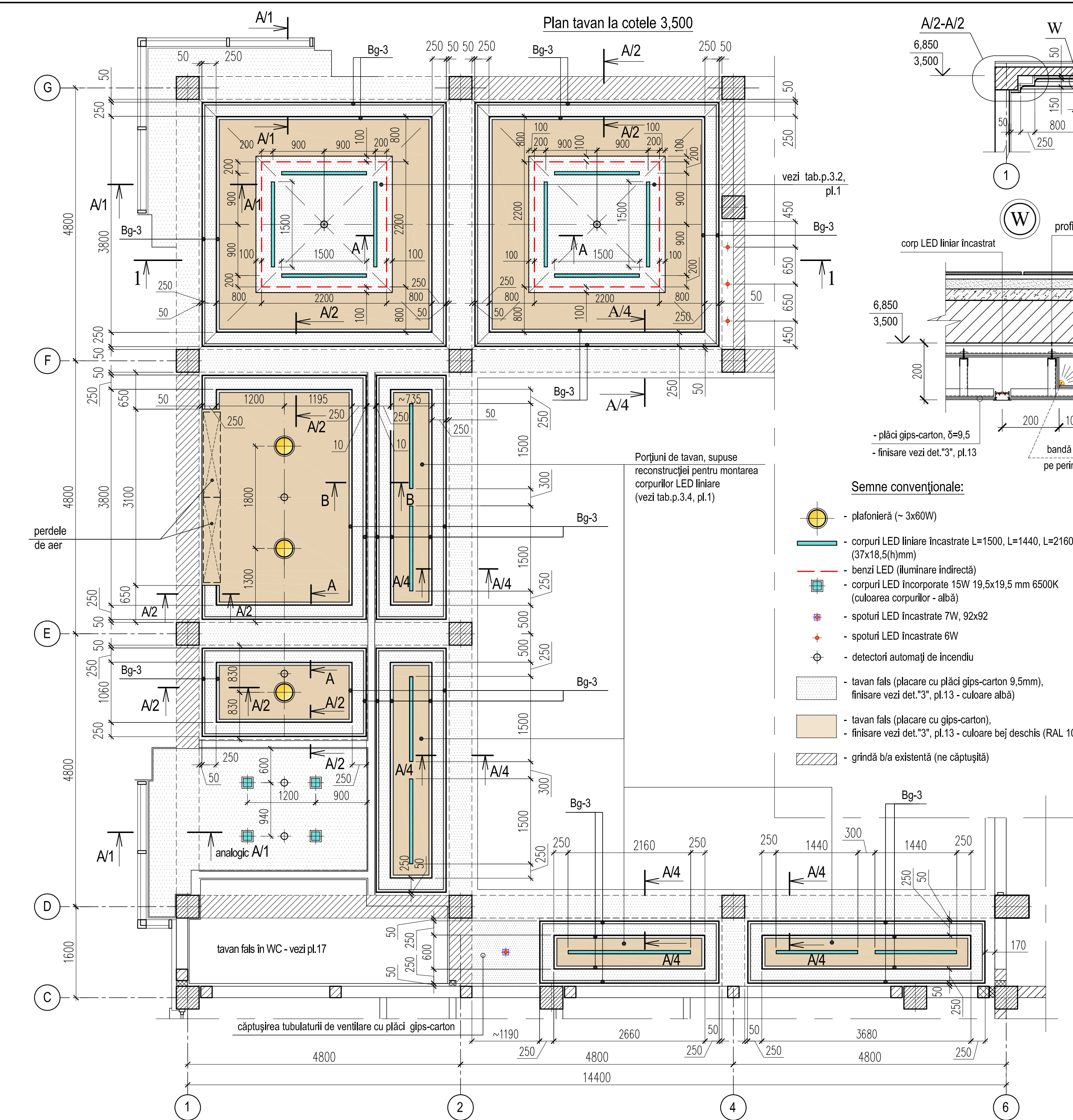
S placaj cu marmură Crema Marfil $\delta=12\text{mm} = 106,0 \text{ m}^2$,
(la baza elaborării soluțiilor de placare s-au folosit
plăcile de marmură cu dimensiuni 610x610, grosime
12mm (COLIZEI VECHI SRL, str. Bucovinei 5,
mun. Chișinău)).

S placaj cu gresie Artic Moka, $\delta=6,0\text{mm} = 3,3 \text{ m}^2$,
(îmbinarea gresiei la colțuri - prin tăiere la 45°)

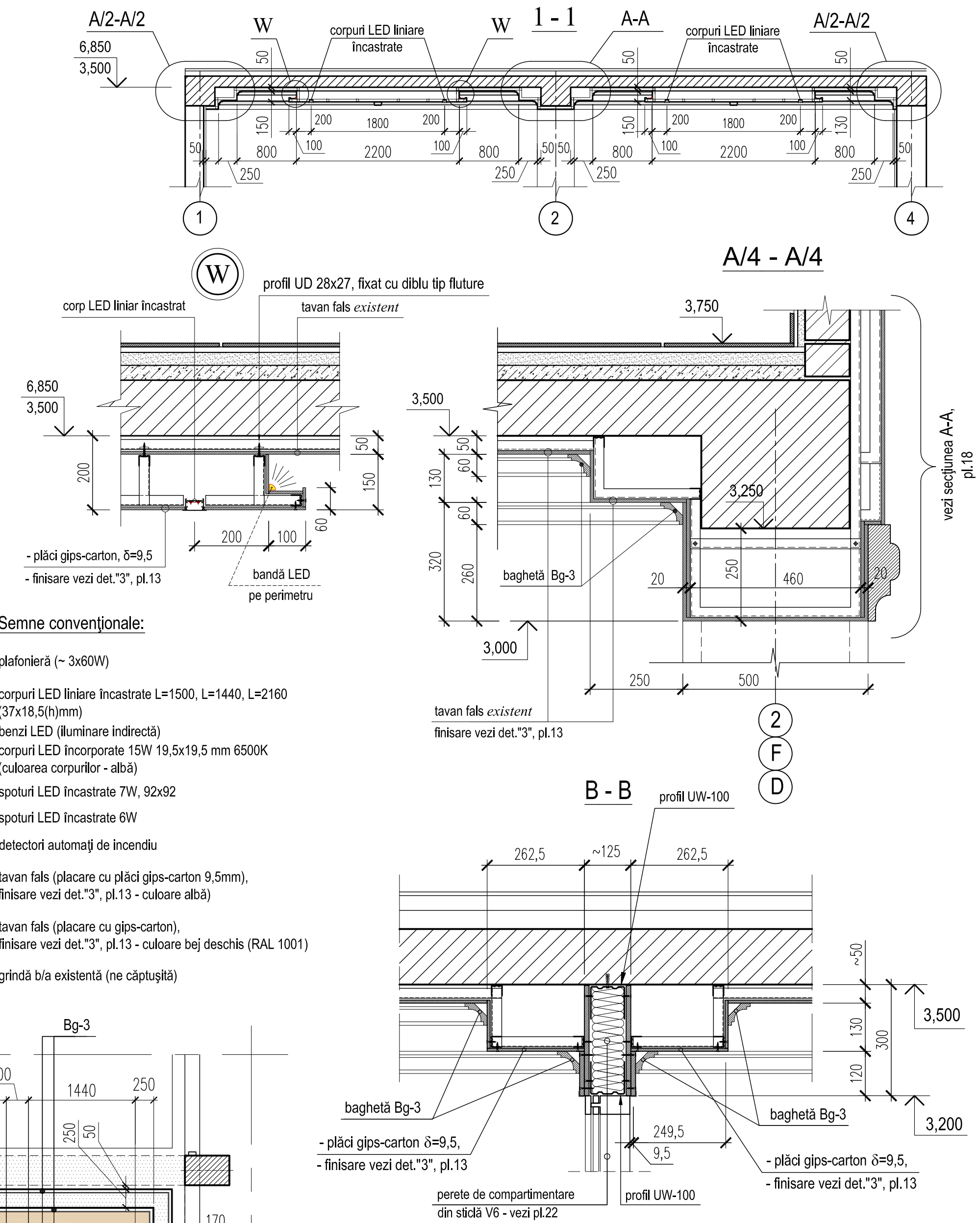
S plintă din gresie Duke Stone Pol, $\delta=8,0\text{mm} = 4,2\text{ m}^2$ (42,0 ml),
(îmbinarea gresiei la colțuri - prin tăiere la 45°)

1. Lista și volumul lucrărilor de finisare vezi pl.1.

						0214/m - 1 - DI-1 (design interior)			
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hașdeu" din str. B.P.Hașdeu nr.6, or. Cahul			
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data				
AȘP		Cojocaru S.			05.23	Foaier cu încăperile auxiliare	Faza PE	Planșa 10	Planşe
Arhitect		Cojocaru M.			05.23	Secțiuni 8-8, 9-9 (desfășurate pereți în axele "F", "G"). Finisare stâlpi		"ARCADA-LV" srl mun.Chișiinău	

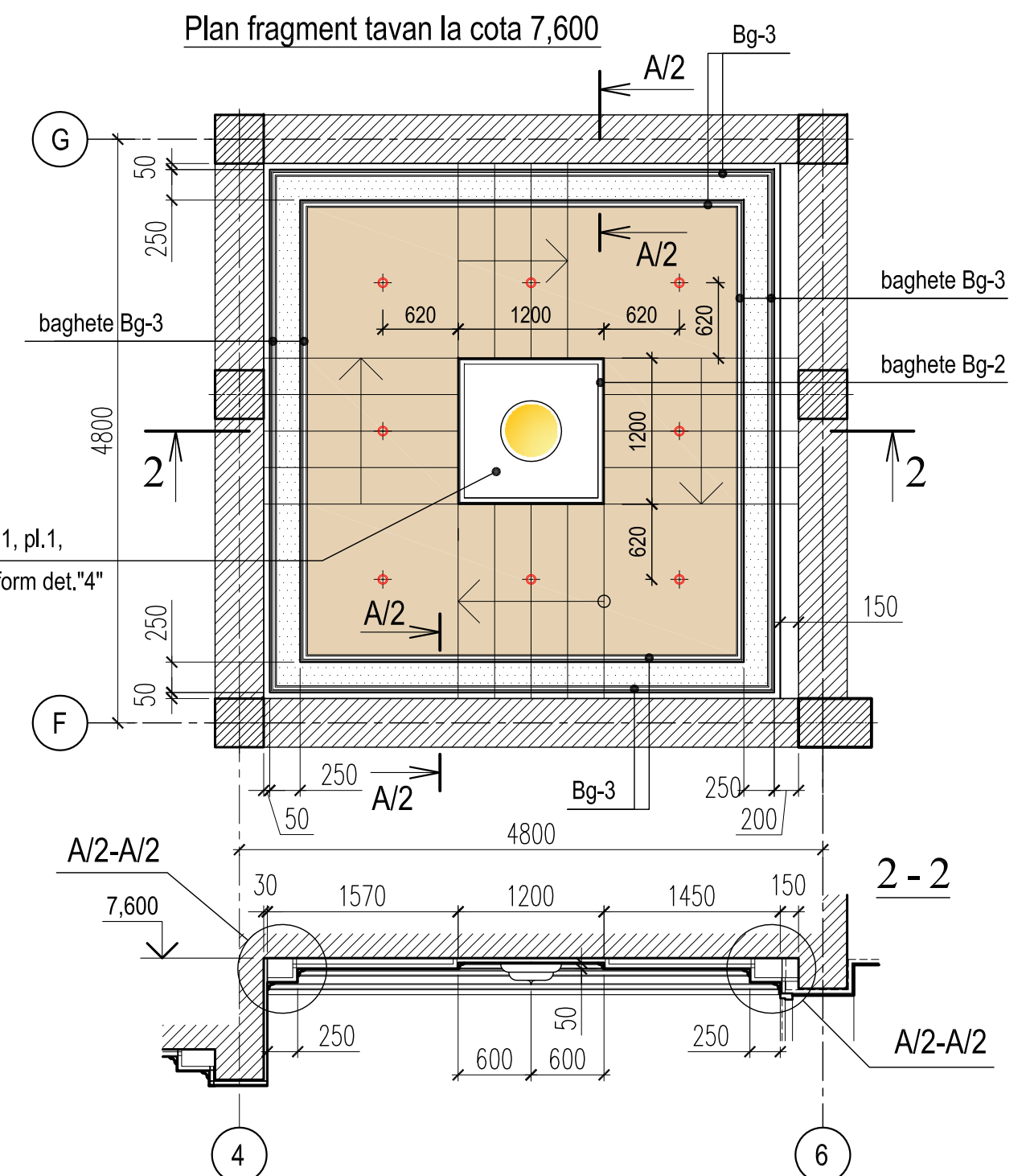
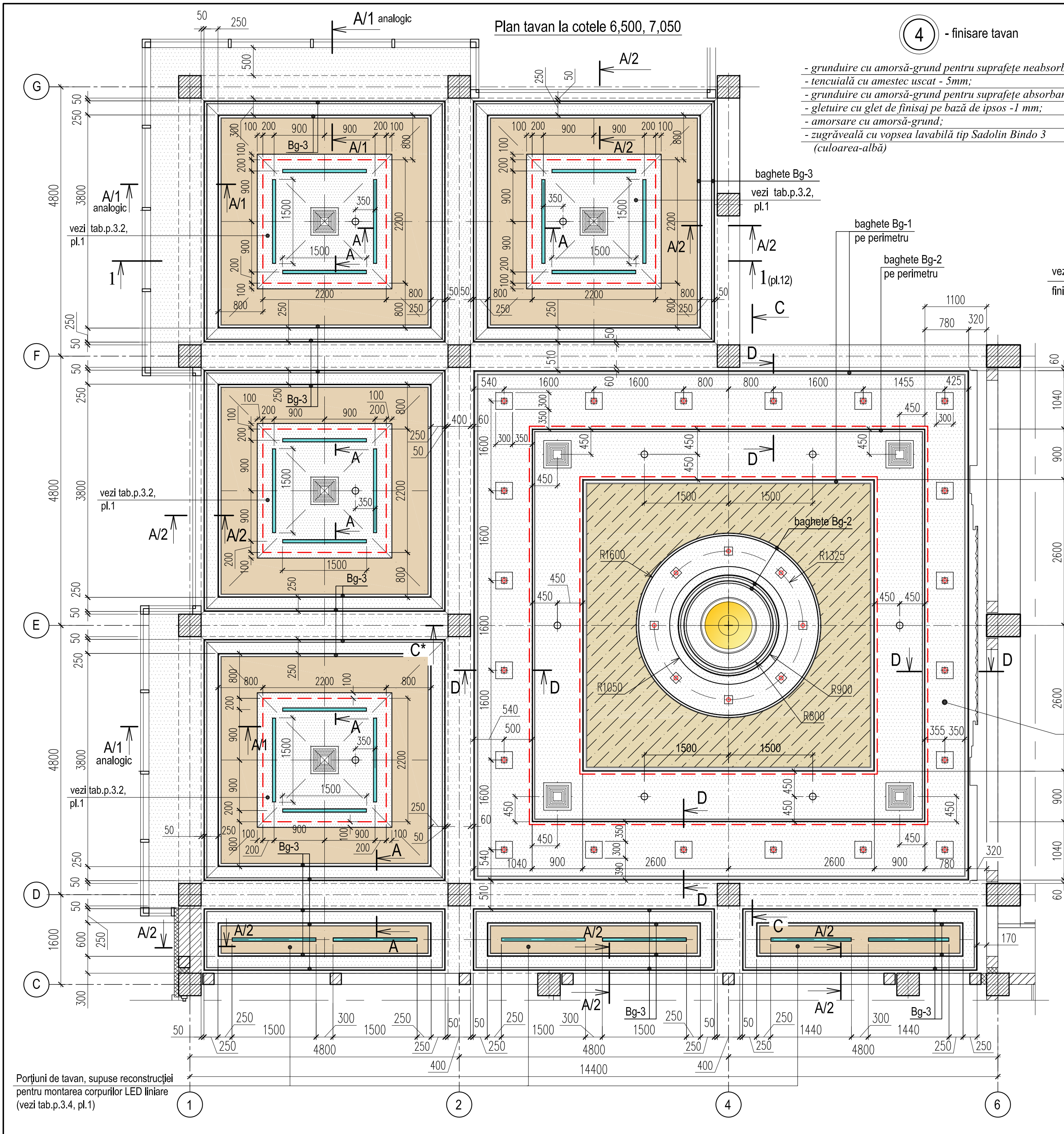


- Semne convenționale:
- plafonieră (~ 3x60W)
 - corpuri LED liniare încastate L=1500, L=1440, L=2160 (37x18,5(h)mm)
 - benzi LED (iluminare indirectă)
 - corpuri LED încastate 15W 19,5x19,5 mm 6500K (culoarea corpurilor - albă)
 - spoturi LED încastate 7W, 92x92
 - spoturi LED încastate 6W
 - detectori automați de incendiu
 - tavan fals (placare cu plăci gips-carton 9,5mm), finisare vezi det."3", pl.13 - culoare albă)
 - tavan fals (placare cu gips-carton), finisare vezi det."3", pl.13 - culoare bej deschis (RAL 1001)
 - grindă b/a existentă (ne căptușită)



1. Descrierea finisajelor existente vezi pl.1.
2. Volumul lucrărilor pentru finisarea tavanelor vezi tabela pl.1.
3. Planșa dată se va citi concomitent cu pl. 13, 14.

0214/m - 1 - DI-1 (design interior)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hașdeu" din str. B.P.Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.				05.23
Arhitect	Cojocar M.				05.23
Foaier cu încăperile auxiliare				Faza PE	Planșa 11
Plan tavan fals la cota 3,500. Secțiuni 1-1, A/4-A/4, B-B				"ARCADA-LV" srl mun.Chișinău	

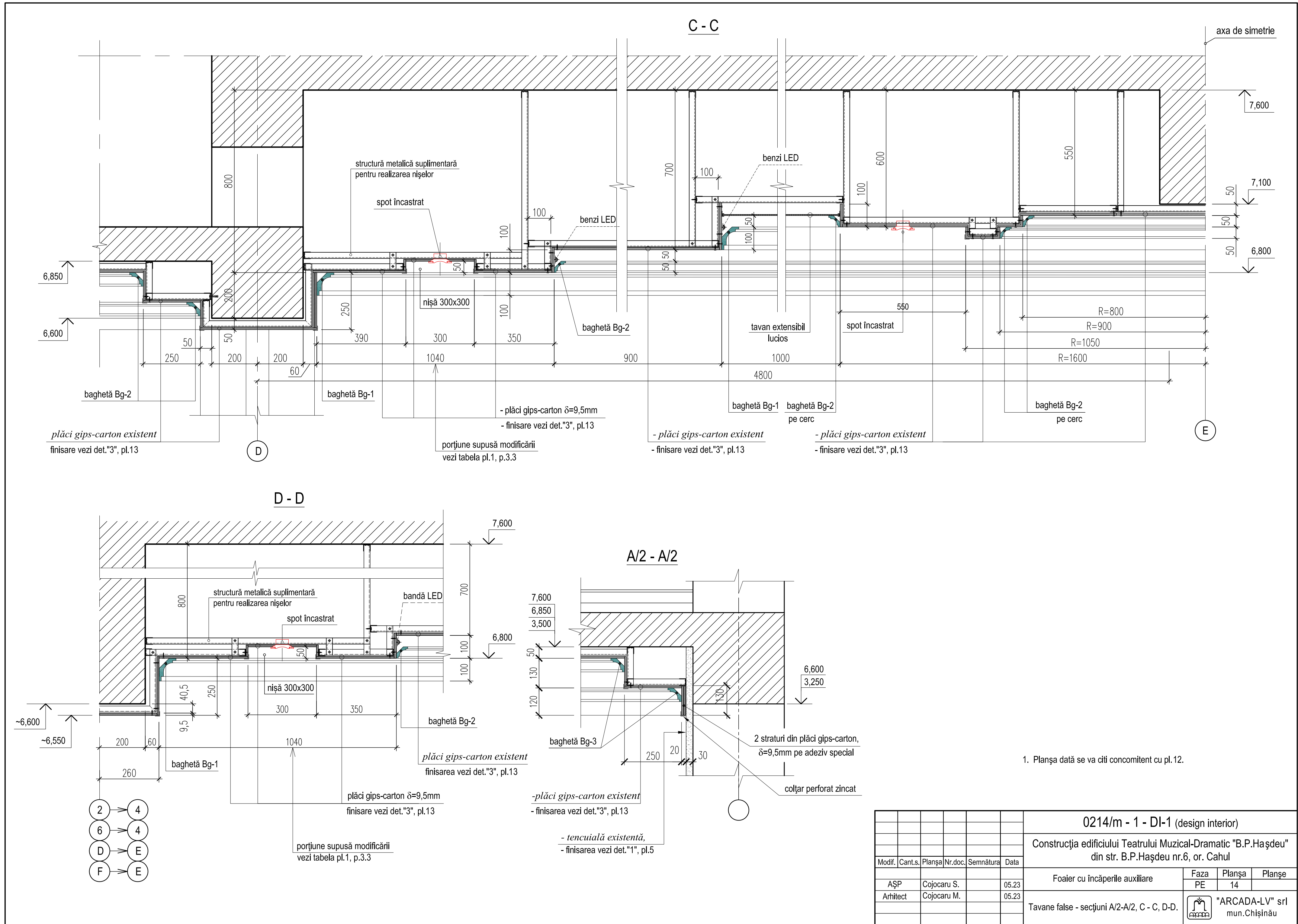


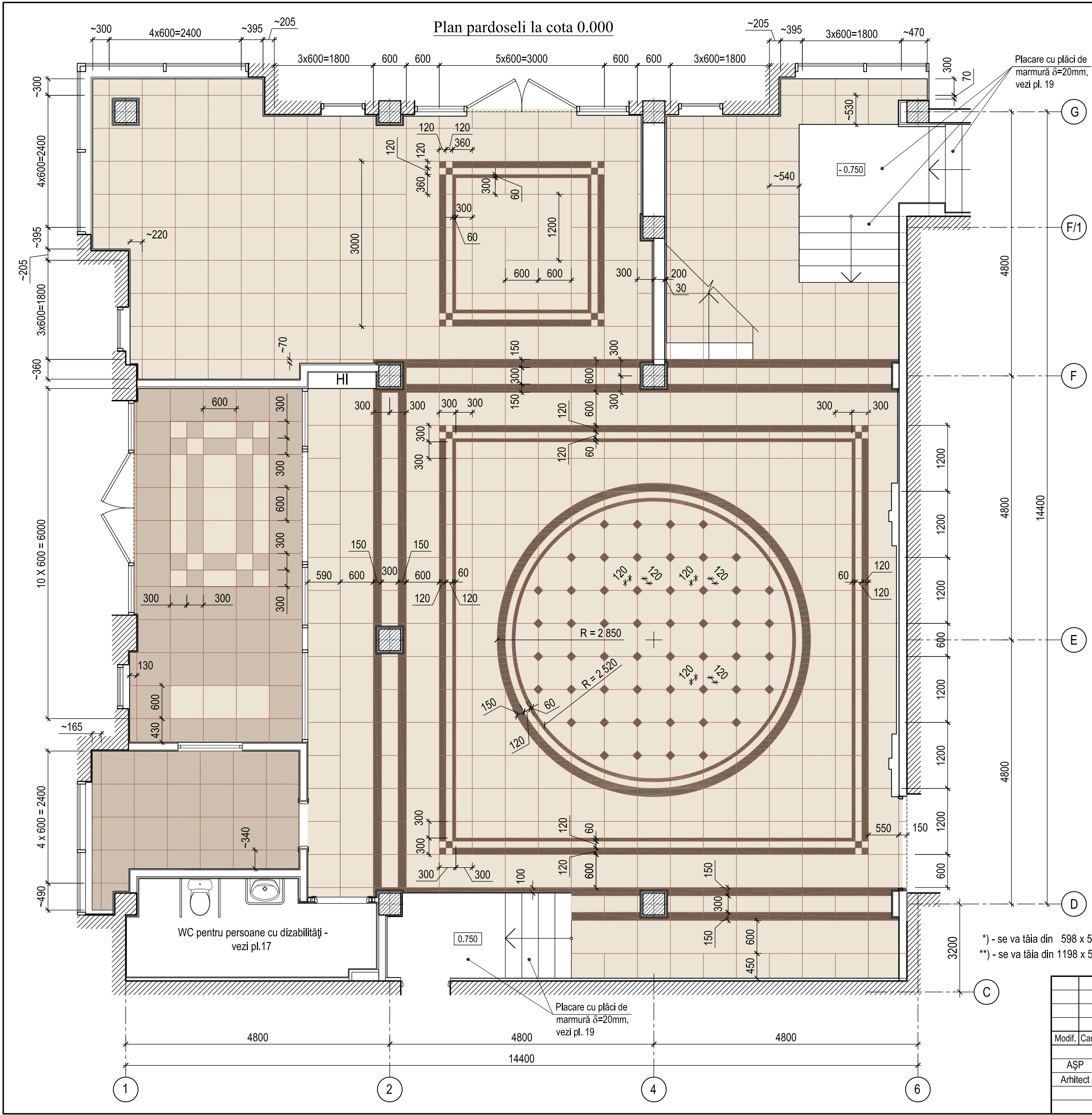
Semne convenționale:

- lustre (se vor achiziționa de către beneficiar)
- corpuri LED liniare încastate L=1500, 1440 (37x18,5(h)mm)
- spoturi LED încastate 7W, 92x92
- spoturi LED încastate 6W
- benzi LED (iluminare indirectă)
- anemostat (дифузор) patrat cu difuzie în 4 direcții
- detectori automați de incendiu
- tavan fals (placare cu plăci gips-carton), finisare vezi det. "3", pl.13 - culoare albă
- tavan fals (placare cu gips-carton), finisare vezi det. "3", pl.13 - culoare bej deschis (RAL 1001)
- tavan fals (membrană extensibilă - model Ivoire rhodes, lucioasă - nr.15010 conform catalogului Demi-Lune)
- grindă b/a existentă (ne captușită)

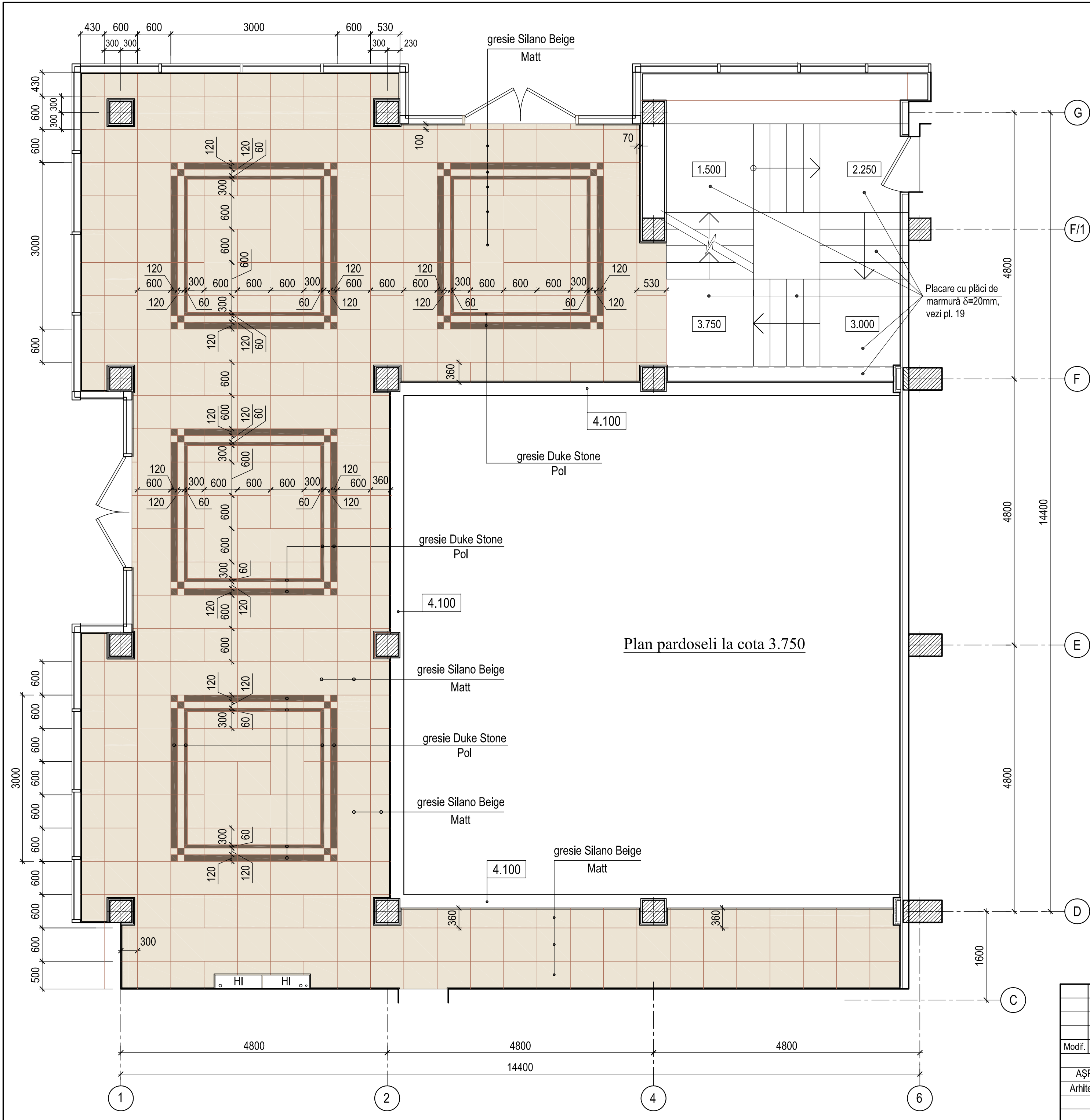
- Descrierea finisajelor existente vezi pl.1.
- Volumul lucrărilor pentru finisarea tavanelor vezi tabela pl.1.
- Planșa dată se va citi concomitent cu pl. 13,14.

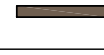
0214/m - 1 - DI-1 (design interior)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hașdeu" din str. B.P.Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.				05.23
Arhitect	Cojocar M.				05.23
Foaier cu încăperile auxiliare				Faza	Planșa
				PE	12
Plan tavan fals la cotele 6,500, 7,050				"ARCADA-LV" srl	
Plan fragment tavan la cota 7,600				mun.Chișinău	





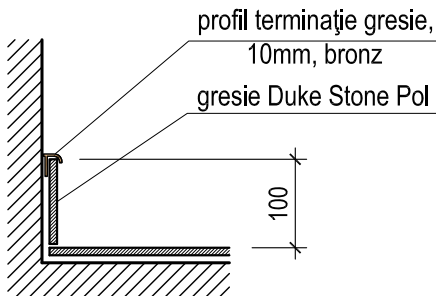
FOAIER, GARDEROBĂ					
Semne convenționale pe plan	Colecția	Denumirea gresiei	Dimensiuni, mm	Bucăți	Suprafața desenată, m ²
	Tubadzin	Silano Beige Matt (suprafața mată) PEI 4, >R9	1198 x 598	46	32,95
			598 x 598	248	88,69
			598 x 298 *)	98	17,47
			298 x 298 *)	8	0,72
			598 x 118 *)	56	3,96
			358 x 118 *)	16	0,68
			118 x 118 *)	16	0,23
					dimensiuni variabile
total					156,60
tăiere cu get de apă și nisip					199,0 ml
	Tubadzin	Duke Stone Pol (suprafața lucioasă)	598 x 148 **)	80	7,08
			598 x 118 **)	56	3,96
			598 x 58 **)	74	2,57
			358 x 118 **)	16	0,68
			358 x 58 **)	16	0,34
			118 x 118 **)	16	0,23
			98 x 98 **)	52	0,50
			variabil **) - 1198 x 598	8	5,74
împrejmuiri stâlpi			598 x ~58 **)	~20	0,70
total					21,92
tăiere cu get de apă și nisip					220,0 ml
Plintă	Tubadzin	Duke Stone Pol (suprafața lucioasă)	598 x 98 **)		8,0
Accesorii	Profil terminație gresie, 10mm, bronz				80,0 ml
VESTIBUL					
		Gresie porțelanată (suprafață mată), PEI 4, > R9, modelul se va selecta pe parcursul executării lucrărilor	600 x 600	39	14,04
			600 x 300	8	1,44
			300 x 300	8	0,72
total					16,20
tăiere cu get de apă și nisip					4,8 ml
		Gresie porțelanată (suprafață mată), PEI 4, > R9, modelul se va selecta pe parcursul executării lucrărilor	600 x 600	5	1,80
			600 x 300	8	1,44
			300 x 300	8	0,72
total					3,96
tăiere cu get de apă și nisip					4,8 ml
Plintă	Tubadzin	Duke Stone Pol (suprafața lucioasă)	598 x 98 **)		0,90
Accesorii	Profil terminație gresie, 10mm, bronz				9,0 ml
CASA, ADMINISTRATOR SALĂ					
		Gresie (suprafață mată), PEI 4, > R9	600 x 600	25	9,00
Plintă	Tubadzin	Duke Stone Pol (suprafața lucioasă)	598 x 98 **)		1,30
Accesorii	Profil terminație gresie, 10mm, bronz				13,0 ml
		0214/m - 1 - DI-1 (design interior)			
		Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hasdeu" din str. B.P.Hasdeu nr.6, or. Cahul			
doc.	Semnătura	Data	Foaier cu încăperile auxiliare		
S.		05.23	Faza		
M.		05.23	PE		
			Planșa		
			15		
			Planșe		
			Plan pardoseli la cota 0,000, sc.1:50.		
			"ARCADA-LV" srl mun.Chișinău		



Specificație materiale					
ATRIUM					
Semne convenționale pe plan	Colecția	Denumirea gresiei	Dimensiuni, mm	Bucăți	Suprafața desenată, m ²
	Tubadzin	Silano Beige Matt (suprafața mată) PEI 4, >R9	1198 x 598	50	36,00
			598 x 598	104	37,44
			598 x 298 *)	52	9,36
			298 x 298 *)	16	1,44
			598 x 118 *)	48	3,46
			358 x 118 *)	32	1,40
			118 x 118 *)	32	0,46
					dimensiuni variabile
total					115,20
tăiere cu get de apă și nisip					88,20 ml
	Tubadzin	Duke Stone Pol (suprafața lucioasă)	598 x 118 **)	48	3,46
			598 x 58 **)	48	1,73
			358 x 118 **)	32	1,38
			358 x 58 **)	32	0,69
			118 x 118 **)	32	0,46
total					7,92
tăiere cu get de apă și nisip					80,00 ml
Plintă	Tubadzin	Duke Stone Pol (suprafața lucioasă)	598 x 98 **)		9,00
Accesorii	Profil terminație gresie, 10mm, bronz				90,00 ml

*) - se va tăia din 598 x 598
***) - se va tăia din 1198 x 598

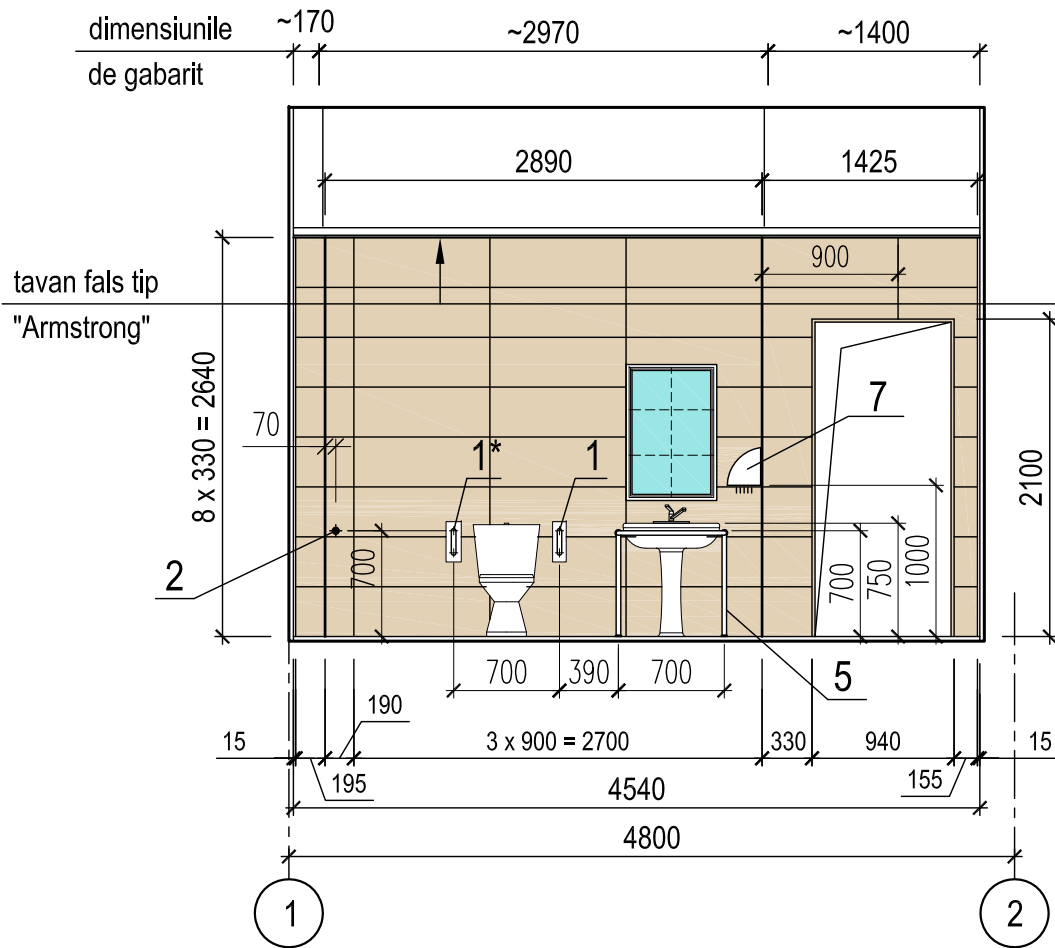
Detaliu plintă



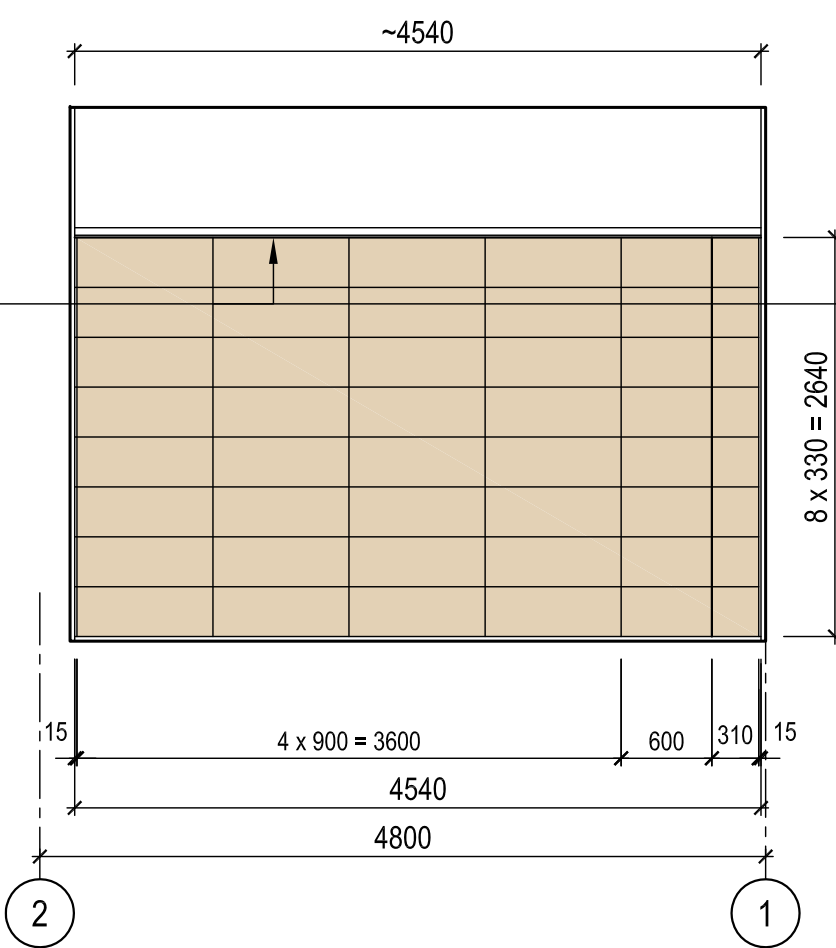
Descrierea finisajelor existente vezi pl.1.
Lista lucrărilor de finisare vezi tabela pl.1.

			0214/m - 1 - DI-1 (design interior)			
			Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hasdeu" din str. B.P.Hasdeu nr.6, or. Cahul			
doc.	Semnătura	Data	Foaiер cu încăperile auxiliare	Faza PE	Planșa 16	Planșe
S.		05.23	Plan pardoseli la cota 3,750, sc.1:50		"ARCADA-LV" srl mun.Chișinău	
M.		05.23				

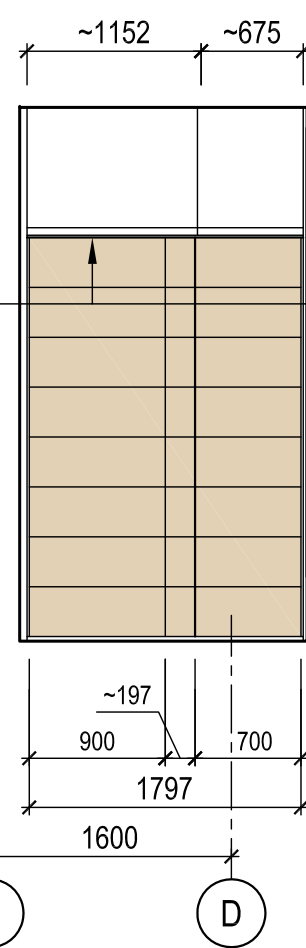
Vedere perete în axele 1-2, sc.1:50



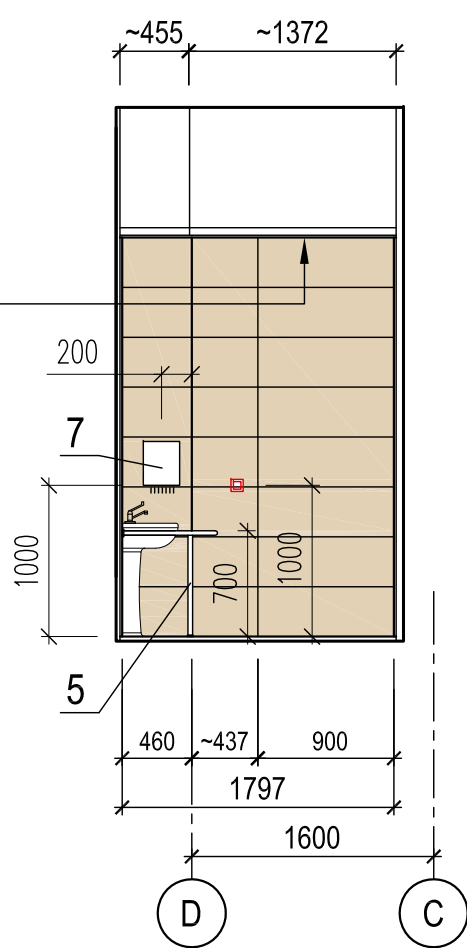
Vedere perete în axele 2-1, sc.1:50



Vedere perete C-D, sc.1:50



Vedere perete D-C, sc.1:50



Borderou materiale pentru pereți și pardoseală, sc.1:50

Semne convenționale	Colecția	Denumirea	Dimensiuni, cm	Suprafața desenată, m ²
pereți				
	Tubadzin	Faianță PRAVIA matt	32,8 x 89,8	42.00
pardoseală				
	Tubadzin	Gresie PRAVIA MATT, PEI 4, > R9	59,8 x 59,8	8.00

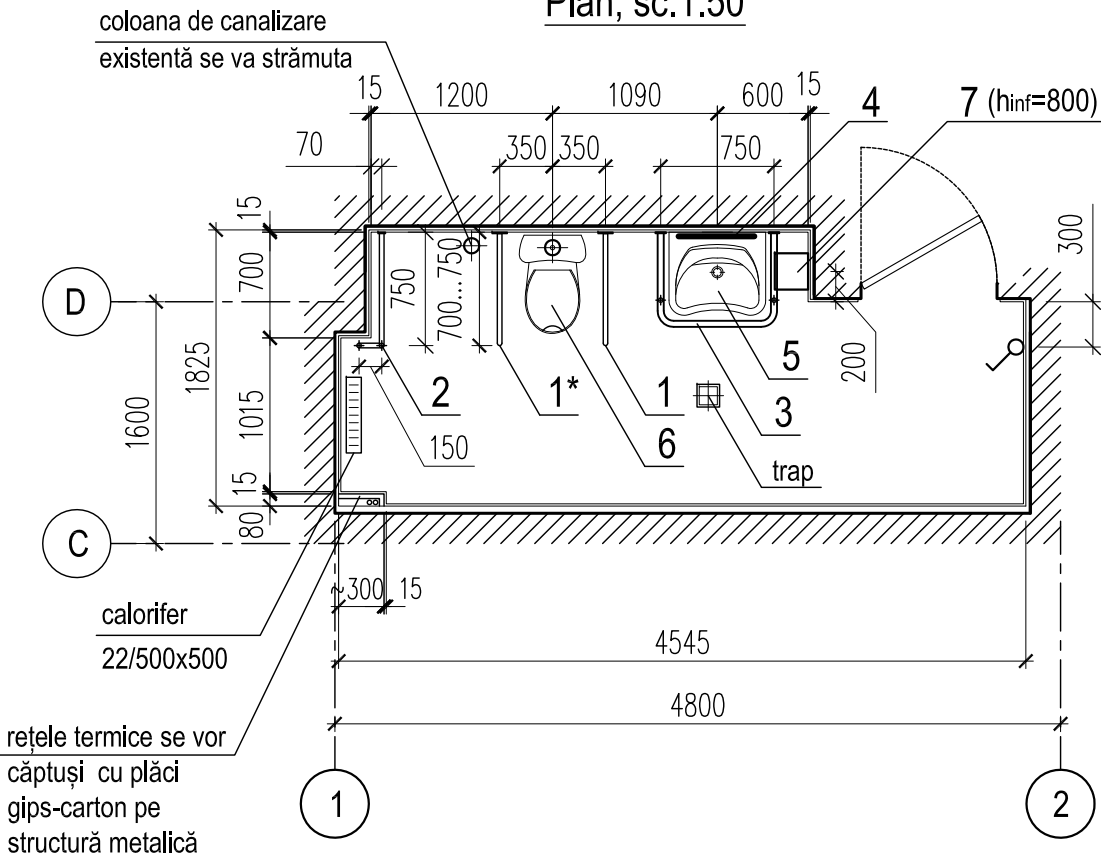
DESCRIEREA FINISĂRILOR EXISTENTE:

- Tavanul - planșeu monolit din beton armat, nefinisat.
- Pereții - tencuiți cu mortar ciment-nisip, pregătiți pentru placare.
- Pardoselele - șapă din mortar ciment-nisip.

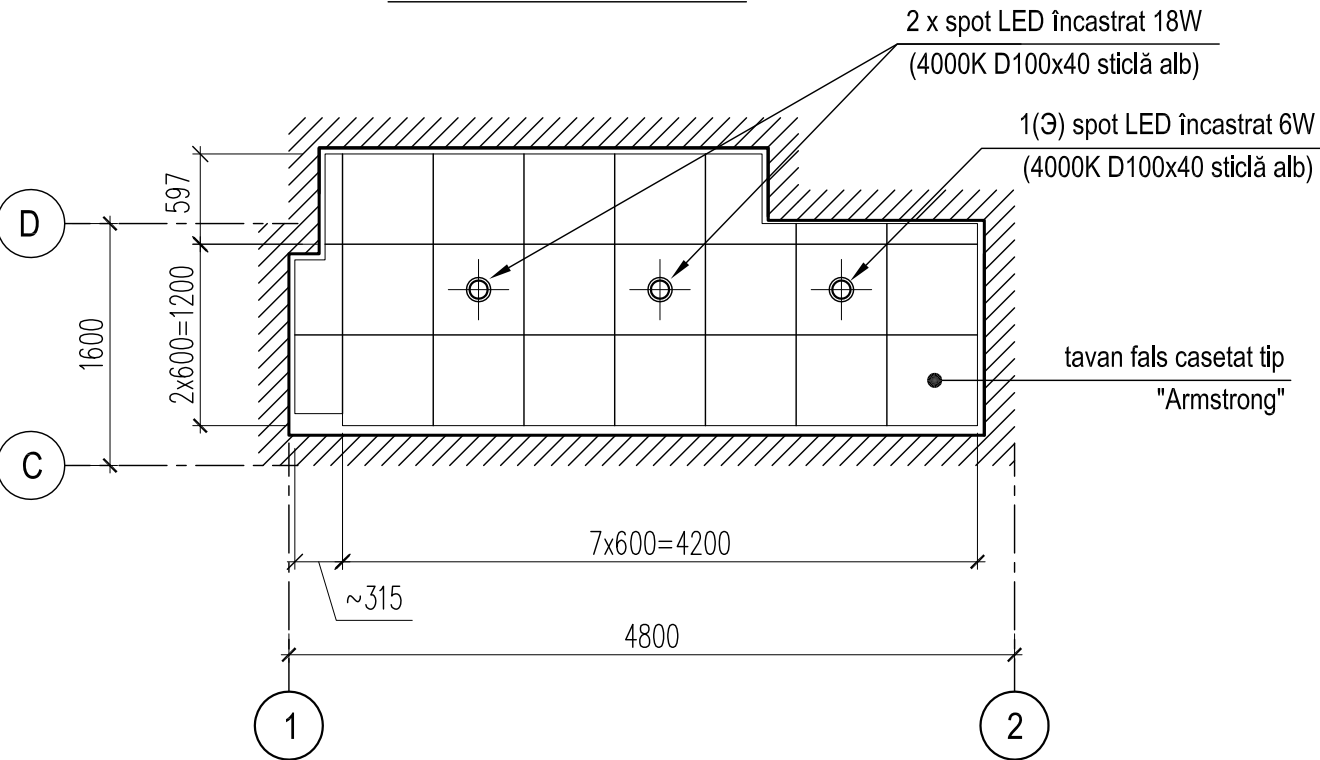
VOLUM lucrări pentru finisarea WC pentru persoane cu dizabilități :

1. TAVANUL - tavan fals casetat tip "Armstrong" (vezi planul) - **8,00** m²,
2. PEREȚII - grunduirea suprafețelor cu grund de pătrundere adâncă - **42,0** m², - placare cu faianță mată (vezi borderou),
3. PARDOSELI - placare cu faianță mată (vezi borderou),
4. Instalarea utilajului pentru persoane cu dizabilități.

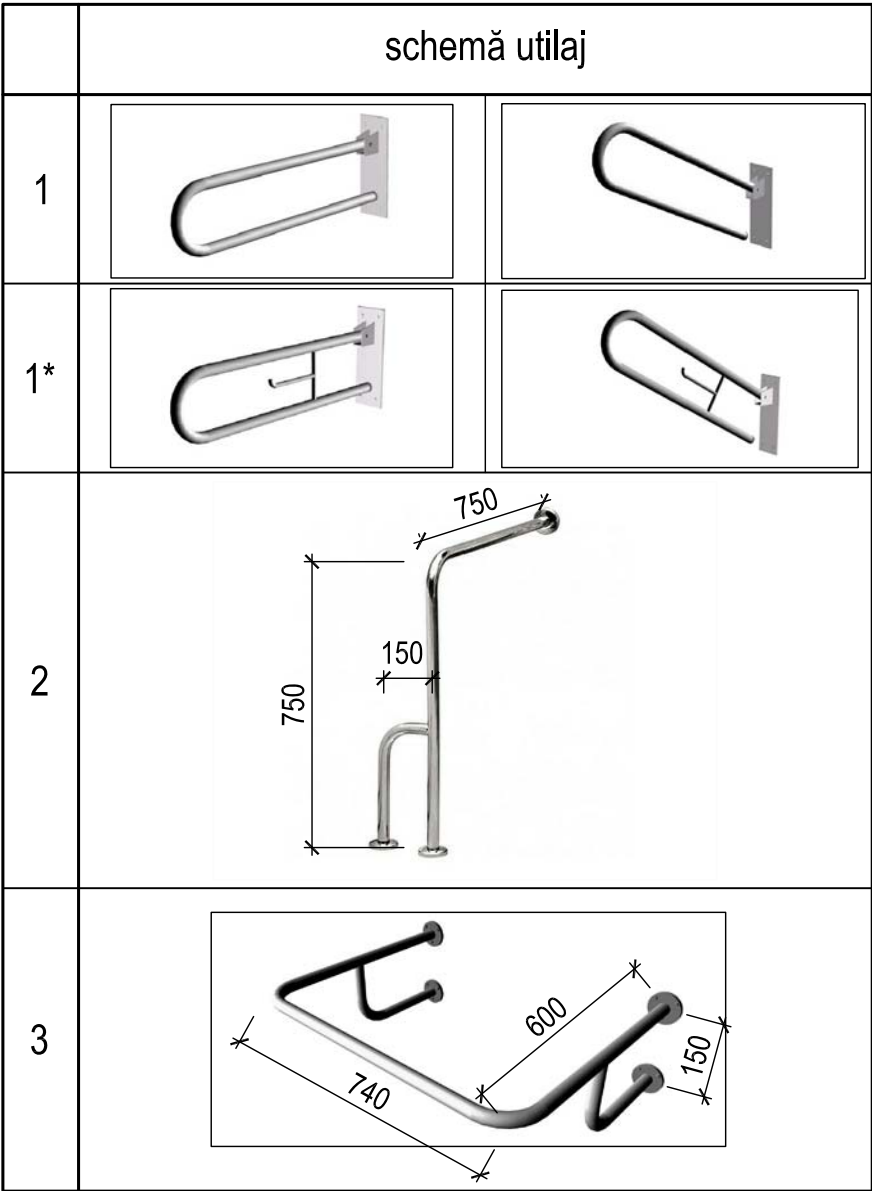
Plan, sc.1:50



Plan tavan fals, sc.1:50



schemă utilaj

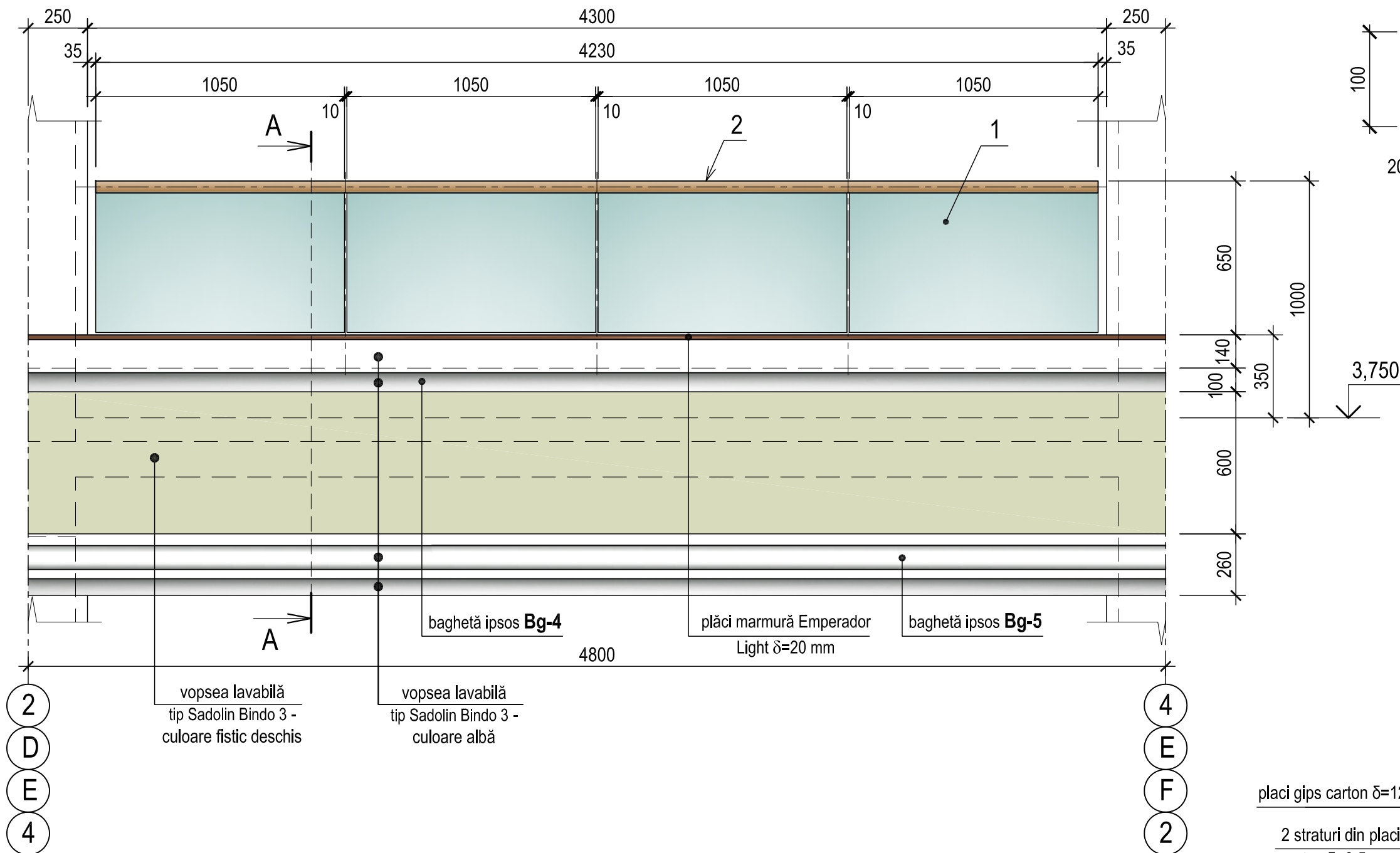


Borderou utilaj p-u grup sanitar persoane cu dizabilități

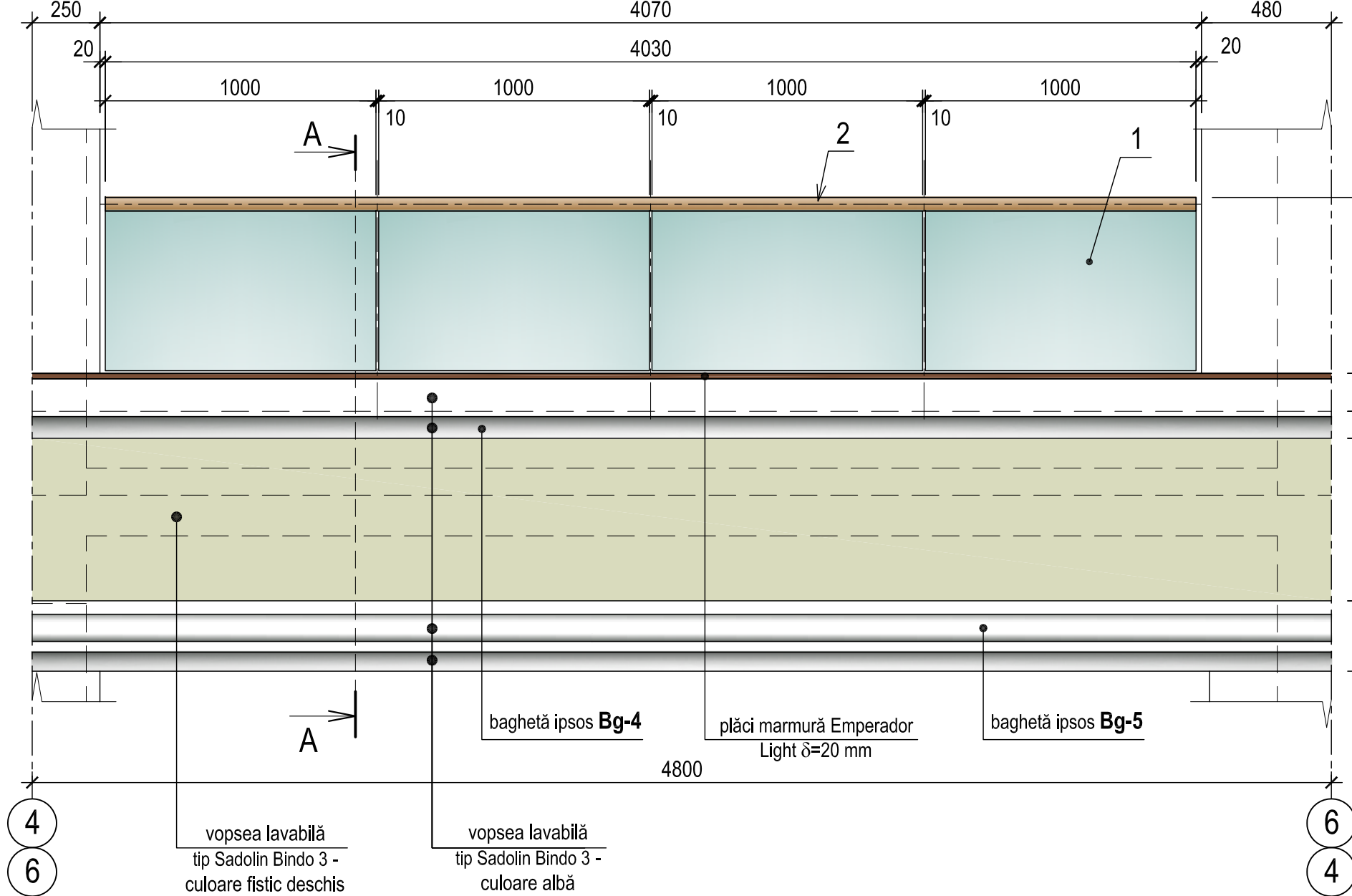
Poz.	Denumirea	Dimensiuni, BxH, mm	Nivelul instalării, H, mm	unit. mas.	cant.	Nota
1	Bară de siguranță rabatabilă	800 x 200	700 - 750	buc.	1	din oțel inox
1*	Bară de siguranță rabatabilă cu porthârtie	- II -	- II -	buc.	1	
2	Bară de siguranță Ø 32, 90°, fixare 3 puncte, perete-pardoseală	vezi schema		buc.	1	
3	Bară de siguranță Ø 32 pentru lavoar, fixare 4 puncte, perete-pardoseală (dimensiunile conform parametrilor lavoarului)	vezi schema	750	buc.	1	
4	Oglindă sanitară cu ramă mobilă ~(500x700x120)		1000	buc.	1	
5	Lavoar ceramic pt persoane cu dizabilități	~ 640 x 550	750	buc.	1	
	Baterie lavoar pt persoane cu dizabilități			buc.	1	
6	Vas WC ceramic pt persoane cu dizabilități			buc.	1	
7	Uscător de mâini (pornire automată)		1000	buc.	1	

0214/m - 1 - DI-1 (design interior)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hașdeu" din str. B.P.Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.				05.23
Arhitect	Cojocar M.				05.23
Foaier cu încăperile auxiliare				Faza PE	Planșa 17
WC pentru persoane cu dizabilități. Plan, plan tavan fals. Vederi pereți. Specificații				"ARCADA-LV" srl mun.Chișinău	

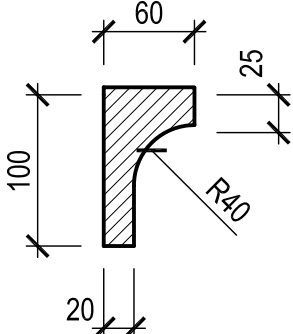
Balustrada atrium Bb-1 - cota 3,750
total - 4 segmente identice



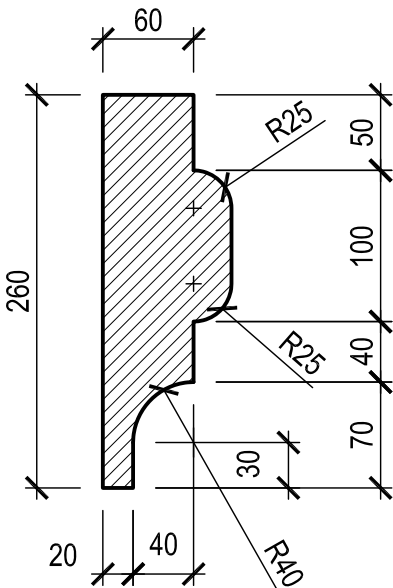
Balustrada atrium Bb-2 - cota 3,750
total - 2 segmente identice



Bg-4



Bg-5



A - A
(soluția finală)

Specificație materiale suplimentare pentru executarea balustradei atriumului

Poz.	Indicație	Denumirea	Canti-tatea	Greut., 1 buc., kg.	Observații
Parapet					
		Beton cl.B20,	m³	0,50	
		Ø 12 AIII, FOCT 5781-82*	ml	108,00	0,888
		Ø 6 AI, FOCT 5781-82*	ml	75,00	0,222
	marmură Emperor Light	Plăci δ=20 mm, b= 60mm,	ml	25,40	
		Plăci δ=20 mm, b=190mm,	ml	26,80	tip prelucrare canturi - semibaston
	confecționare manuală	Baghetă din ipsos Bg-4,	ml	28,00	
		Baghetă din ipsos Bg-5,	ml	28,00	
Balustrade - Bb-1, L=4,3m (total - 4 segmente); Bb-2, L=4,1m (total - 2 segmente)					
1		Sticlă securizată transparentă 8+8mm			transparentă
2		Mană curentă Ø 50 din aluminiu eloxat bronz			culoare bronz
3	sistem tip menghină, încadrat	Sistem de aluminiu suport balustrada din sticlă			

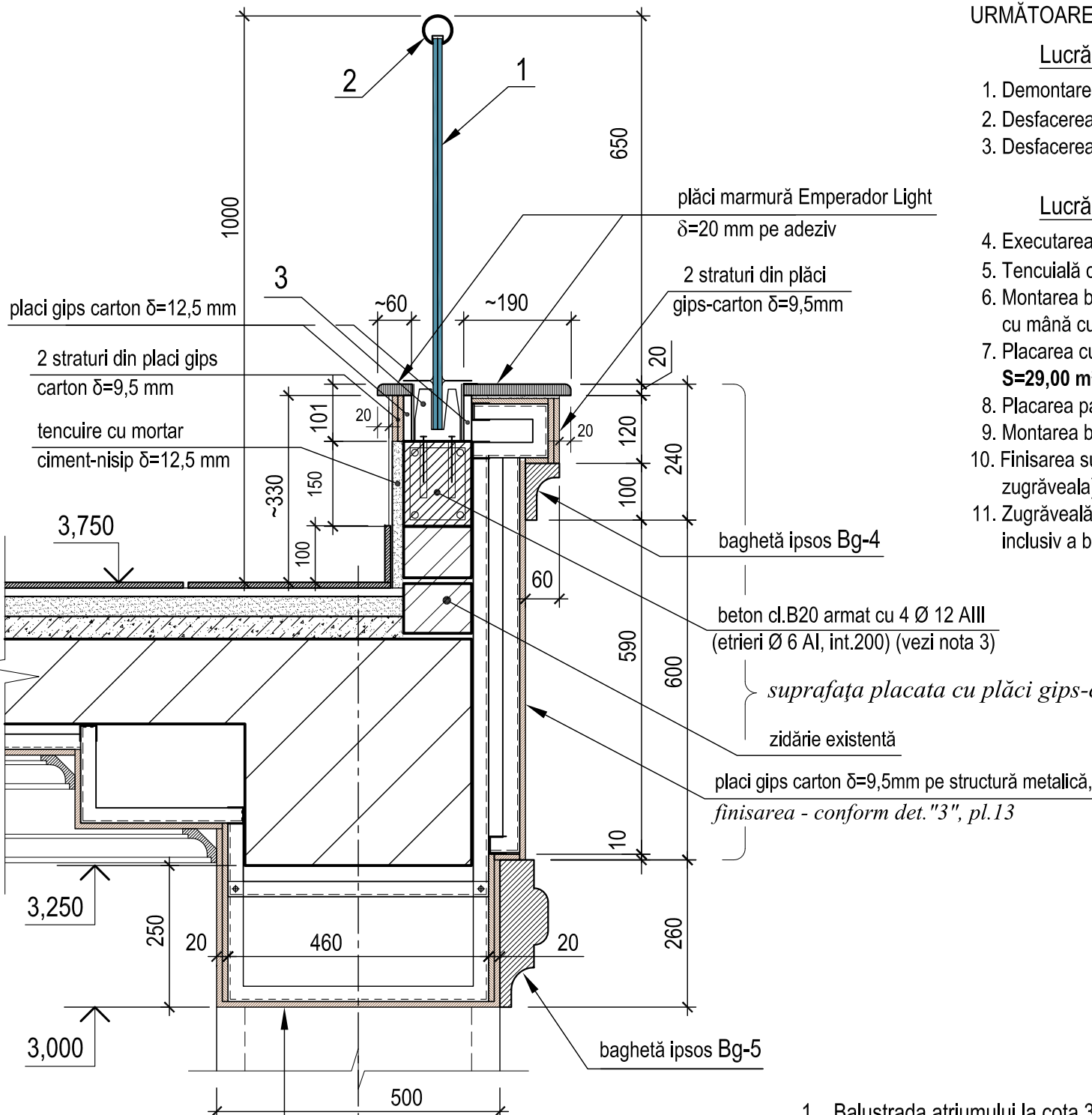
PENTRU REALIZAREA BALUSTRADEI ATRIUMULUI SE PROPUN URMĂTOARELE LUCRĂRI:

Lucrări de demolare:

- Demontarea placajului din plăci gips-carton pe structură metalică - **S=20,80 m²**.
- Desfacerea tencuielii din mortar ciment-nisip pe suprafața interioară - **S=8,60 m²**.
- Desfacerea a 2 rânduri de zidărie din cărămidă - **V=0,65 m³**.

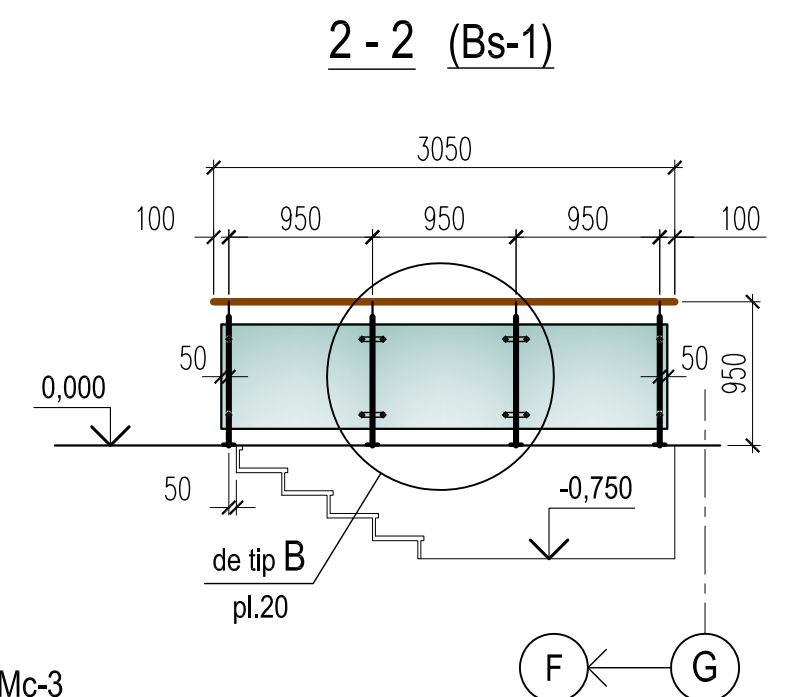
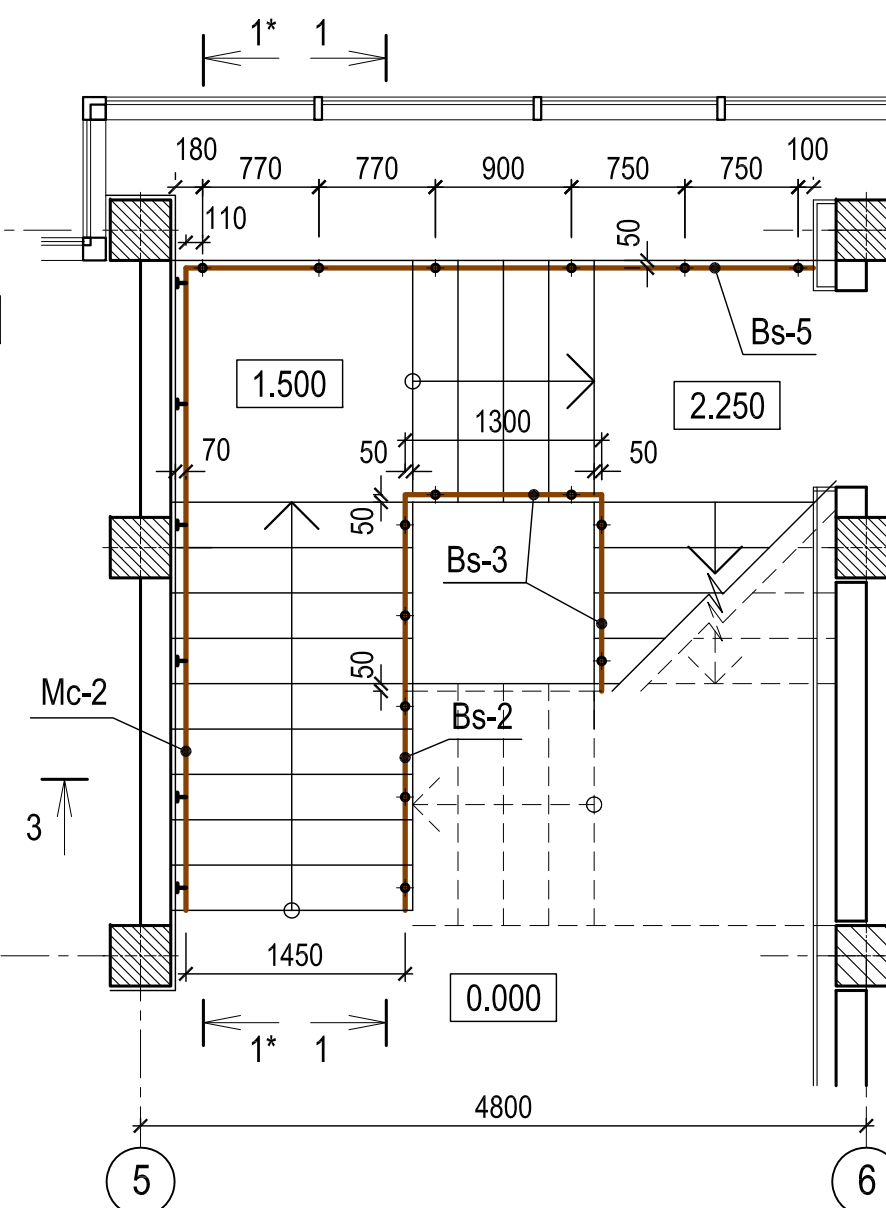
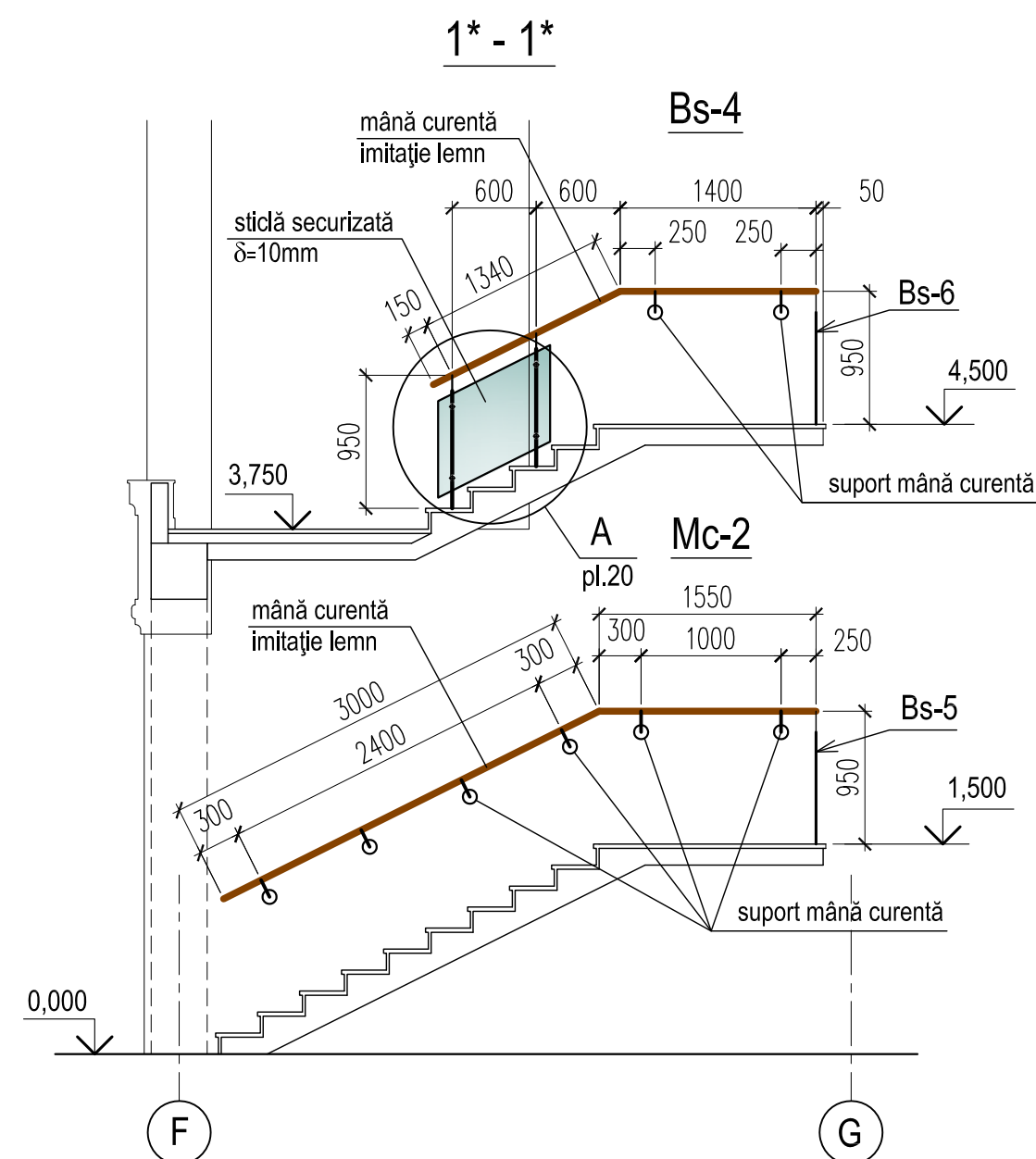
Lucrări de construcție:

- Executarea brâului din beton armat pe tot perimetru - consumul vezi tabela.
- Tencuială cu mortar ciment-nisip pe suprafața interioară - **S=6,40 m²**.
- Montarea balustradei cu sistem din sticlă tip menghină, încadrat în parapet cu mână curentă din aluminiu eloxat bronz - vezi tabela.
- Placarea cu plăci gips-carton δ=9,5mm pe structură metalică conform secț.A-A - **S=29,00 m²**.
- Placarea parapetului cu plăci de marmură Emperor Light δ=20mm - vezi tabela.
- Montarea baghetelor din ipsos Bg-4 și Bg-5 - vezi tabela.
- Finisarea suprafeței verticale (fațadei) conform det."3", pl.13 (excepție - stratul de zugrăveală) - **S=18,20 m²**.
- Zugrăveală cu vopsea lavabilă tip Sadolin Bindo 3 a suprafeței verticale (fațadei), inclusiv a baghetelor (culoarea - vezi vederile pe planșa curentă) - **S=30,00 m²**.



- Balustrada atriumului la cota 3,750 în foaier se va confecționa la comandă cu sistem din sticlă tip menghină, încadrat în parapet cu mână curentă din aluminiu eloxat bronz.

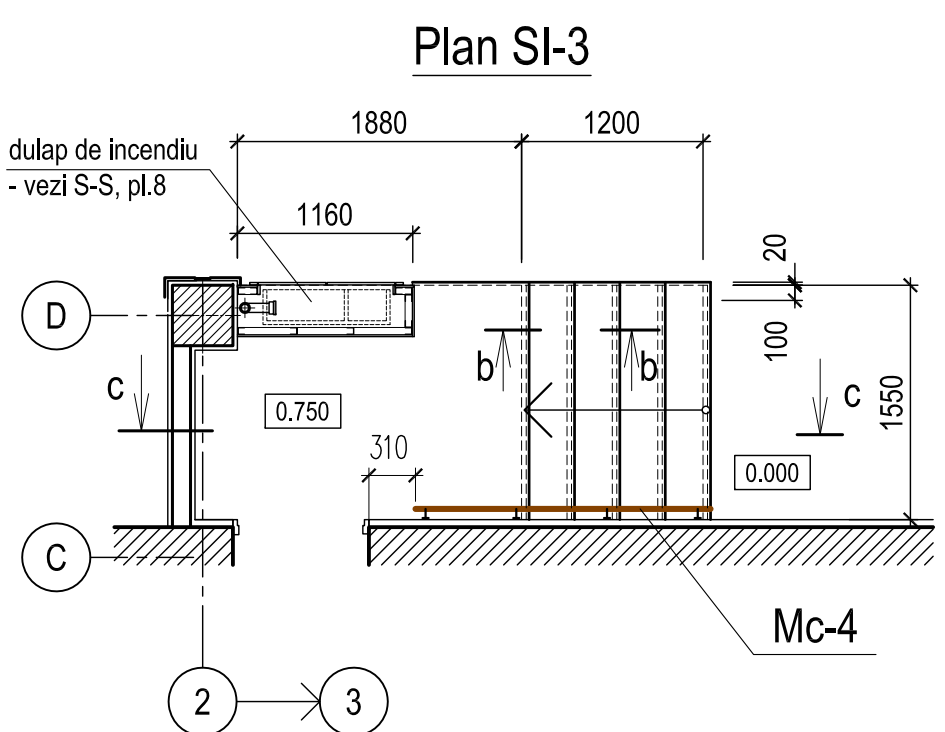
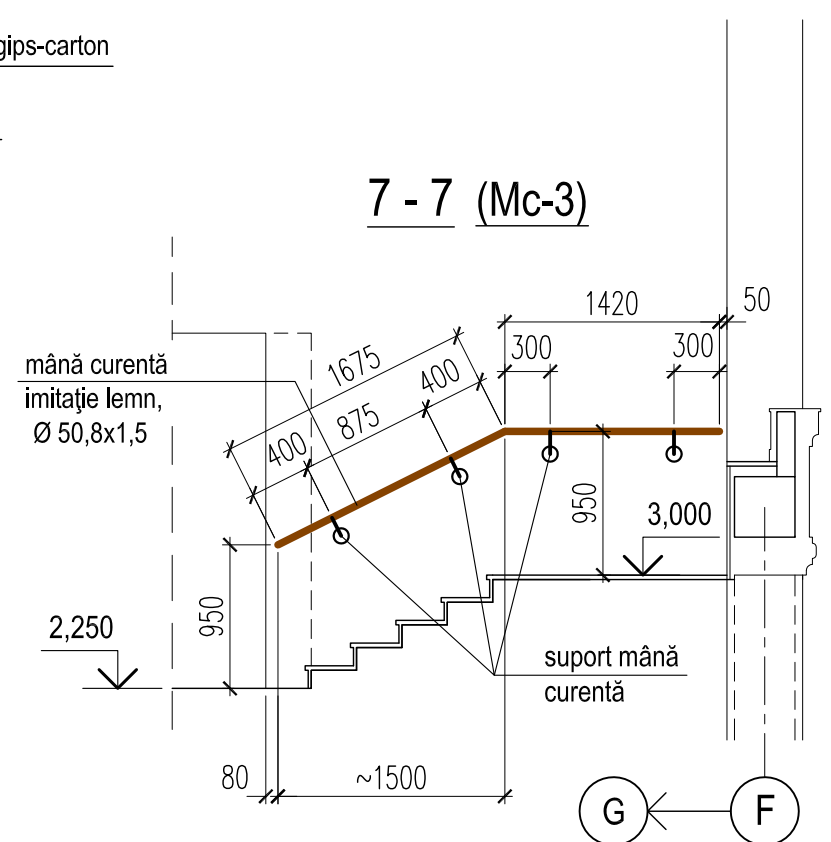
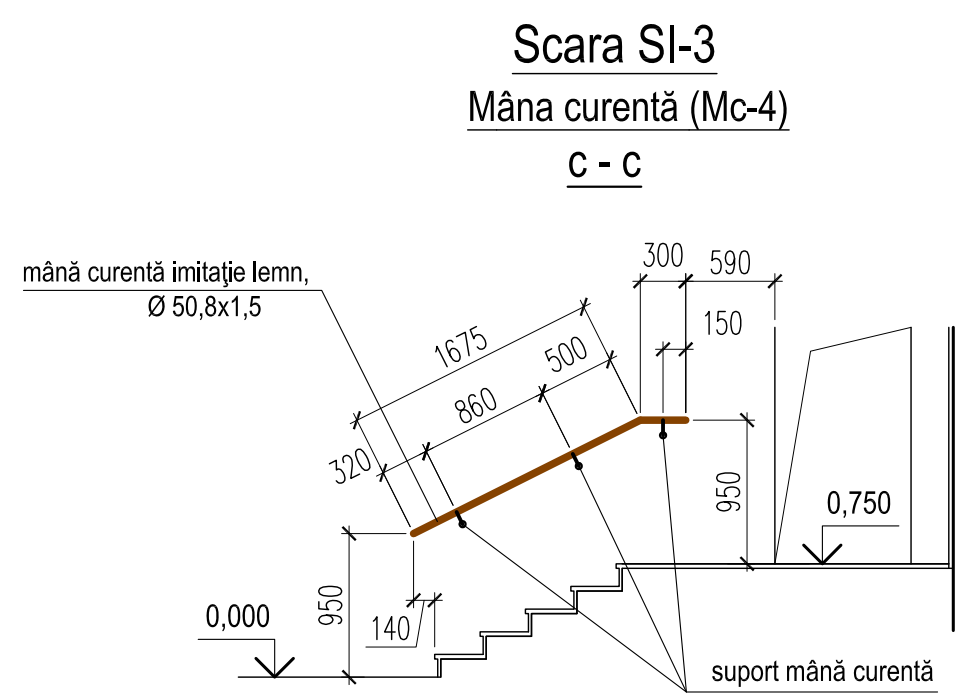
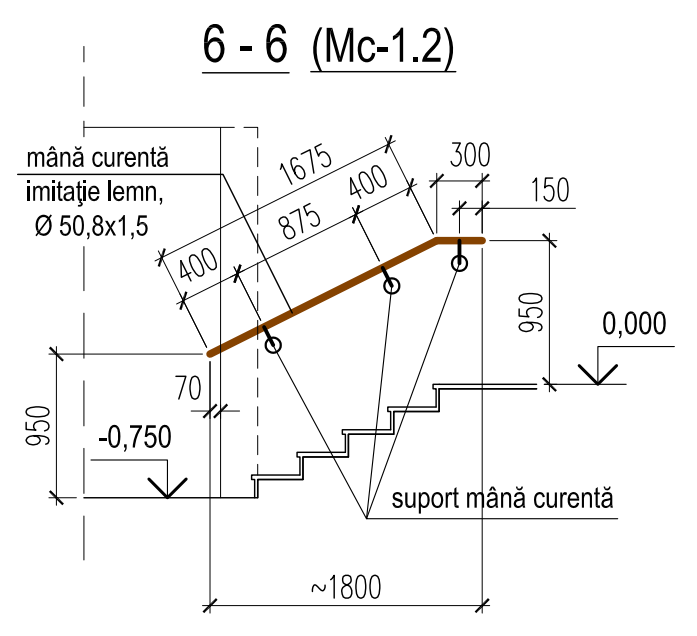
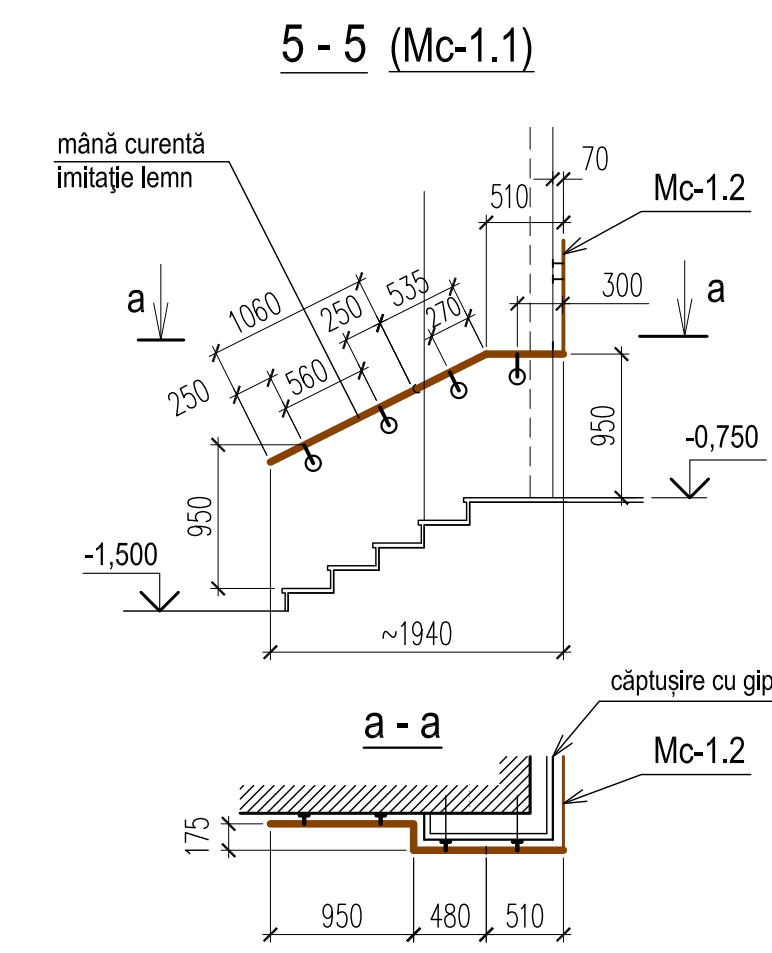
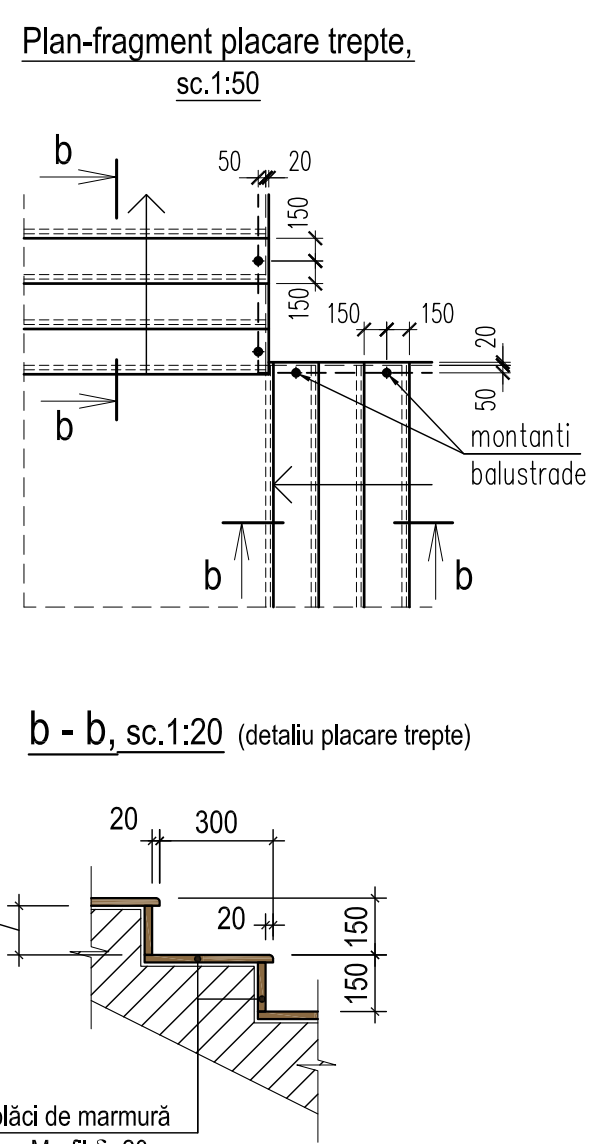
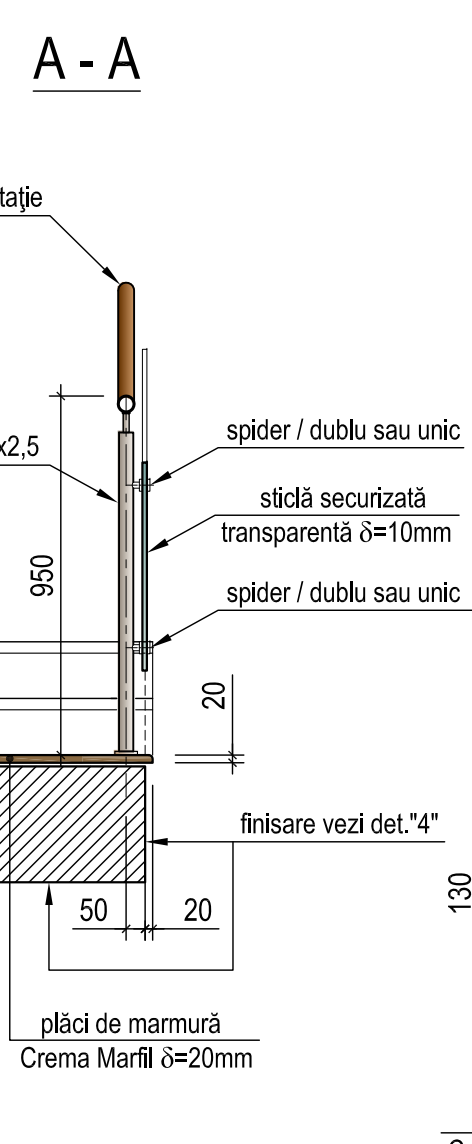
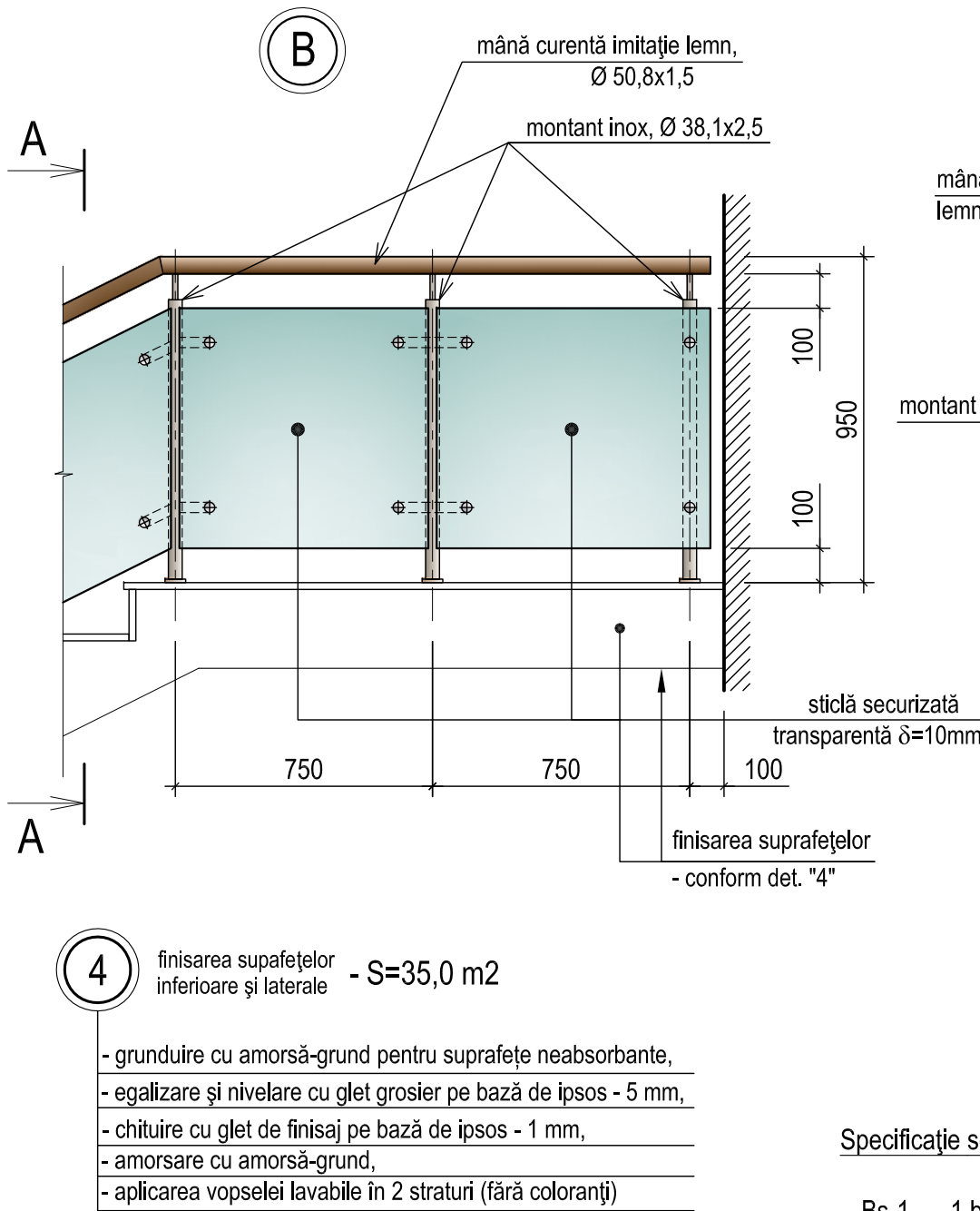
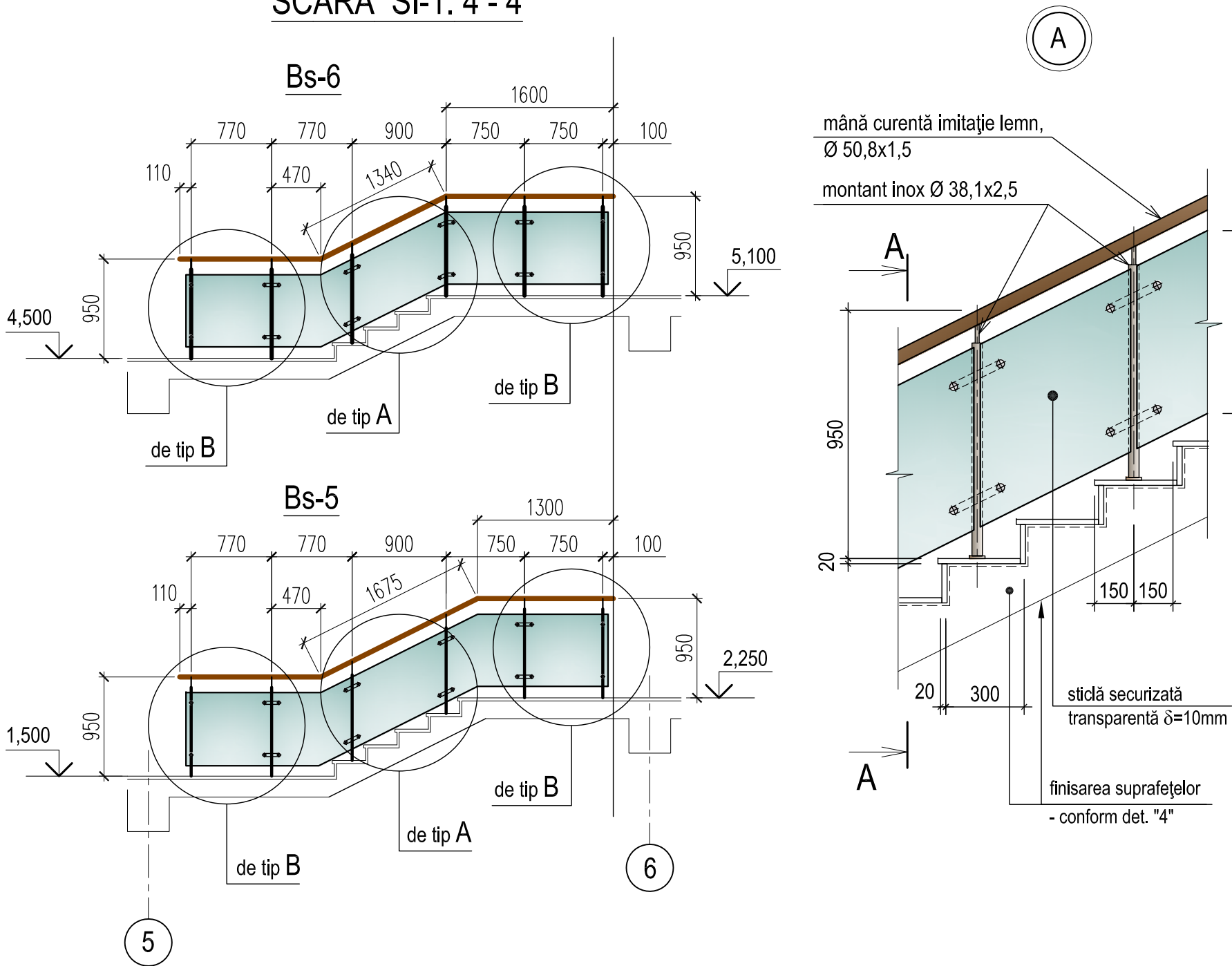
0214/m - 1 - DI-1 (design interior)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hașdeu" din str. B.P.Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.				05.23
Arhitect	Cojocar M.				05.23
Foaier cu încăperile auxiliare				Faza	Planșa
				PE	18
Balustradă atrium Bb-1, Bb-2 la cota 3,750, Specificații				"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	



1. Planșa dată se va citi concomitent cu pl.20.

						0214/m - 1 - DI-1 (design interior)			
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hașdeu" din str. B.P.Hașdeu nr.6, or. Cahul			
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data				
AȘP	Cojocar S.			05.23		Foaie cu încăperile auxiliare		Faza PE	Planșa 19
Arhitect	Cojocar M.			05.23		Scara SI-1. Plane amplasate a segmentelor de balustradă Bs-1...Bs-7. Secțiuni 1-1...3-3			"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău

SCARA SI-1. 4 - 4

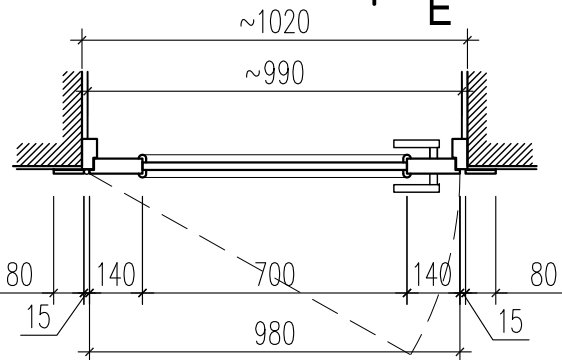
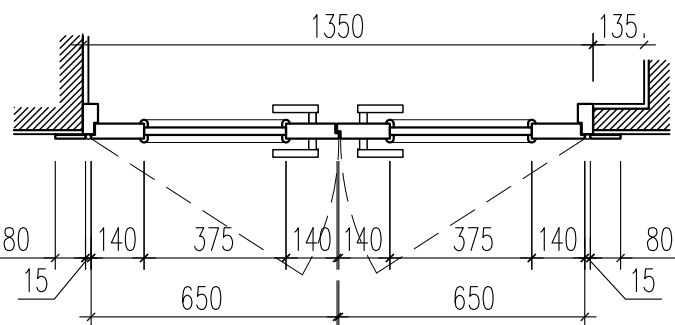
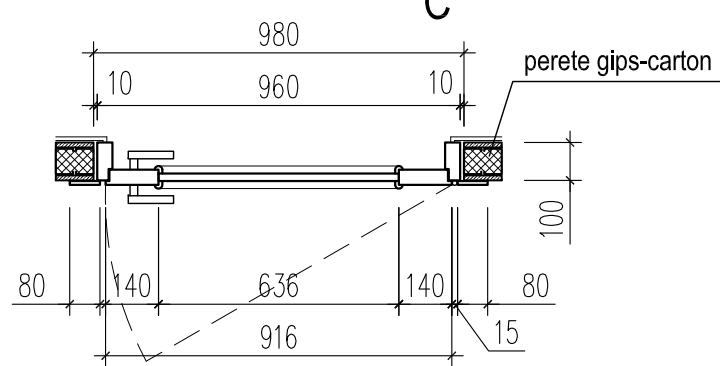
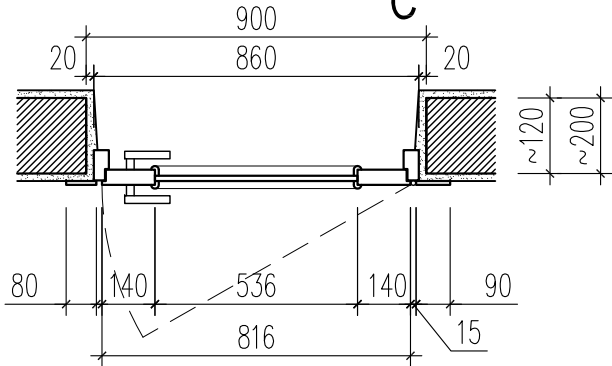
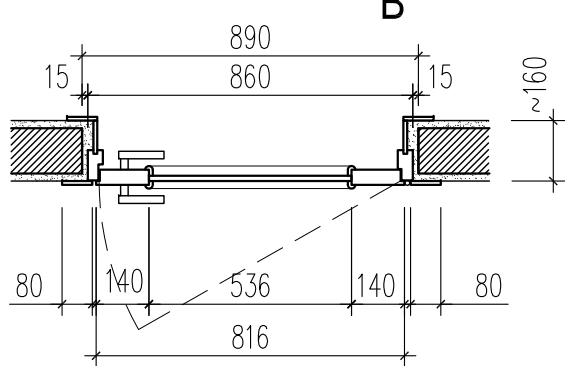
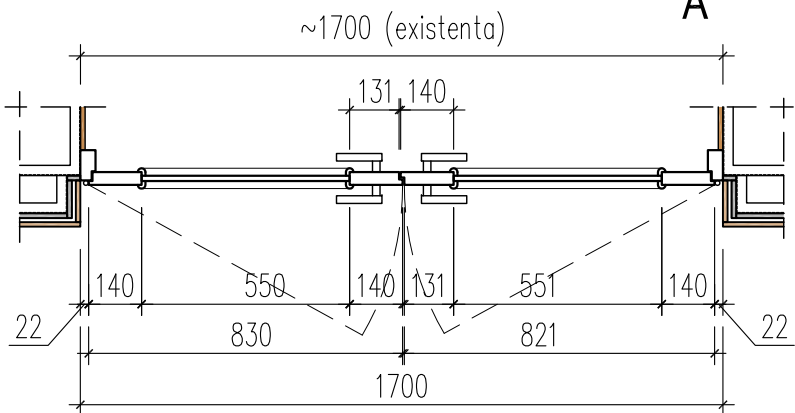


Specificație segmente pentru balustrada scării interioare SI-1:

- Bs-1 - 1 buc. (2 950 x 950 (h))
 - Bs-2 - 1 buc. (2 600 x 950 (h))
 - Bs-3 - 4 buc. (1 100 x 950 (h))
 - Bs-4 - 1 buc. (2 600 x 950 (h))
 - Bs-5 - 1 buc. (4 100 x 950 (h))
 - Bs-6 - 1 buc. (4 100 x 950 (h))
 - Bs-7 - 1 buc. (2 600 x 950 (h))
 - TOTAL L~23,30 ml
- Mc-1.1 - 1 buc. L=2 280
 - Mc-1.2 - 1 buc. L=1 975
 - Mc-2 - 1 buc. L=4 550
 - Mc-3 - 1 buc. L=3 095
 - TOTAL L~11,90 ml
- SI-3:**
- Mc-4 - 1 buc. L= 2,20 ml

- Podestele, treptele și contratreptele scărilor SI-1, SI-3 se vor placa cu plăci de marmură tip Crema Marfil (δ=20mm).
Tipul de prelucrare a canturilor - *semibaston, lustruit*.
Scara SI-1: suprafața totală = 53,3 mp, lungimea canturilor (marginilor) pentru prelucrare - 101,8 ml.
Scara SI-3: suprafața totală = 6,2 mp, lungimea canturilor (marginilor) pentru prelucrare - 10,8 ml.
- Balustrada scări interioare SI-1 se va confecționa la comandă din sisteme modulare cu montanți verticali din inox (fixare pe pardoseală) cu sticlă securizată transparentă (δ=10mm) și mână curentă (imitație lemn). Fixarea sticlei cu conectori tip spider.
Înălțimea balustradelor - 950mm.
Mănușile curente Mc-1.1...Mc-4 la scările SI-1 și SI-3 se vor confecționa la comandă din țevi de aluminiu laminate imitație lemn cu îmbinări și suporturi din inox.
- Planșa dată se va citi concomitent cu pl.19.

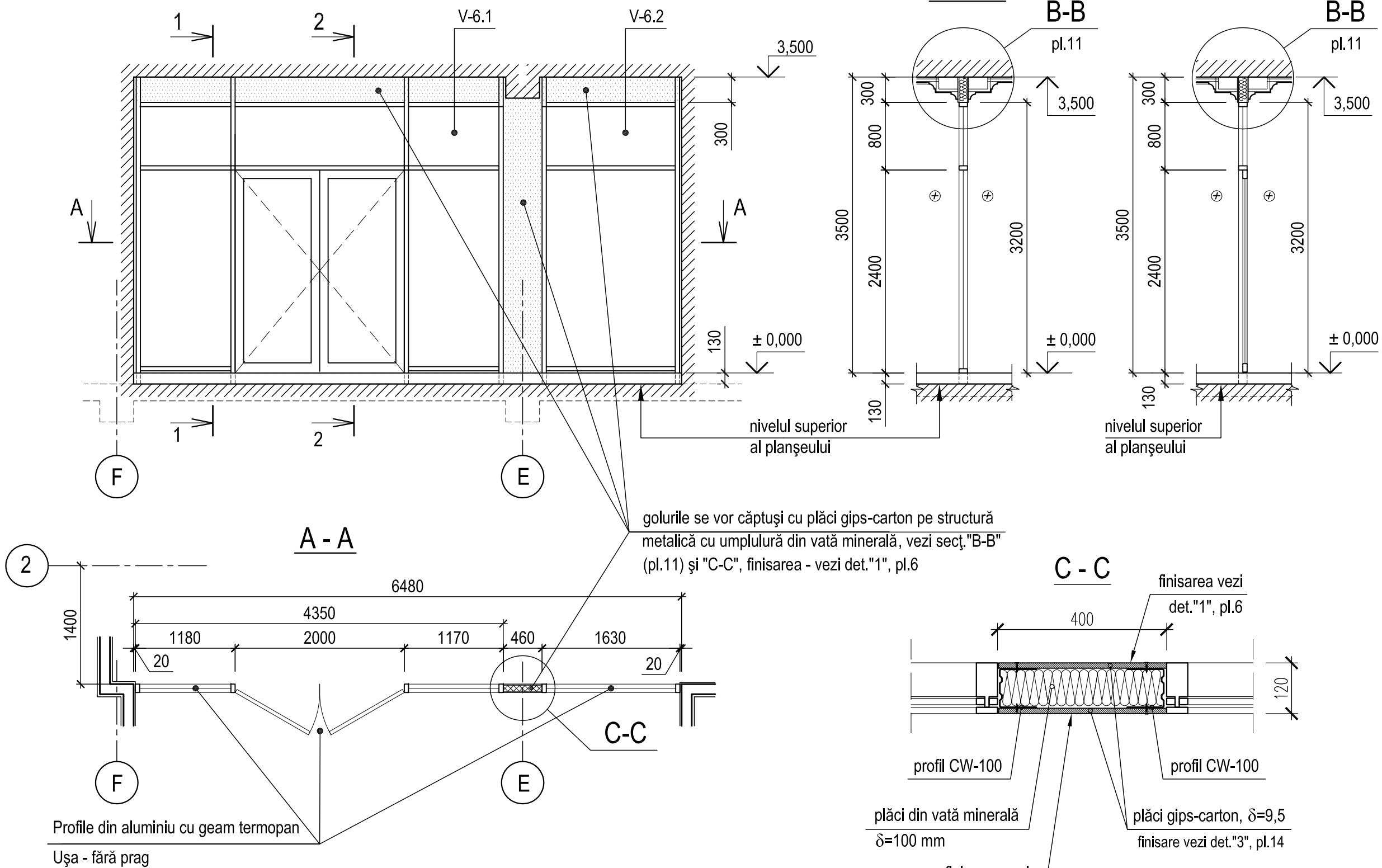
0214/m - 1 - DI-1 (design interior)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hașdeu" din str. B.P.Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.				05.23
Arhitect	Cojocar M.				05.23
Foaier cu încăperile auxiliare				Faza PE	Planșa 20
Scara SI-1: secțiuni 4-4...7-7. Fragmene "A", "B". Scara SI-3 - mână curentă Mc-4				"ARCADA-LV" srl mun.Chișinău	



BORDEROU TÂMPLĂRIE

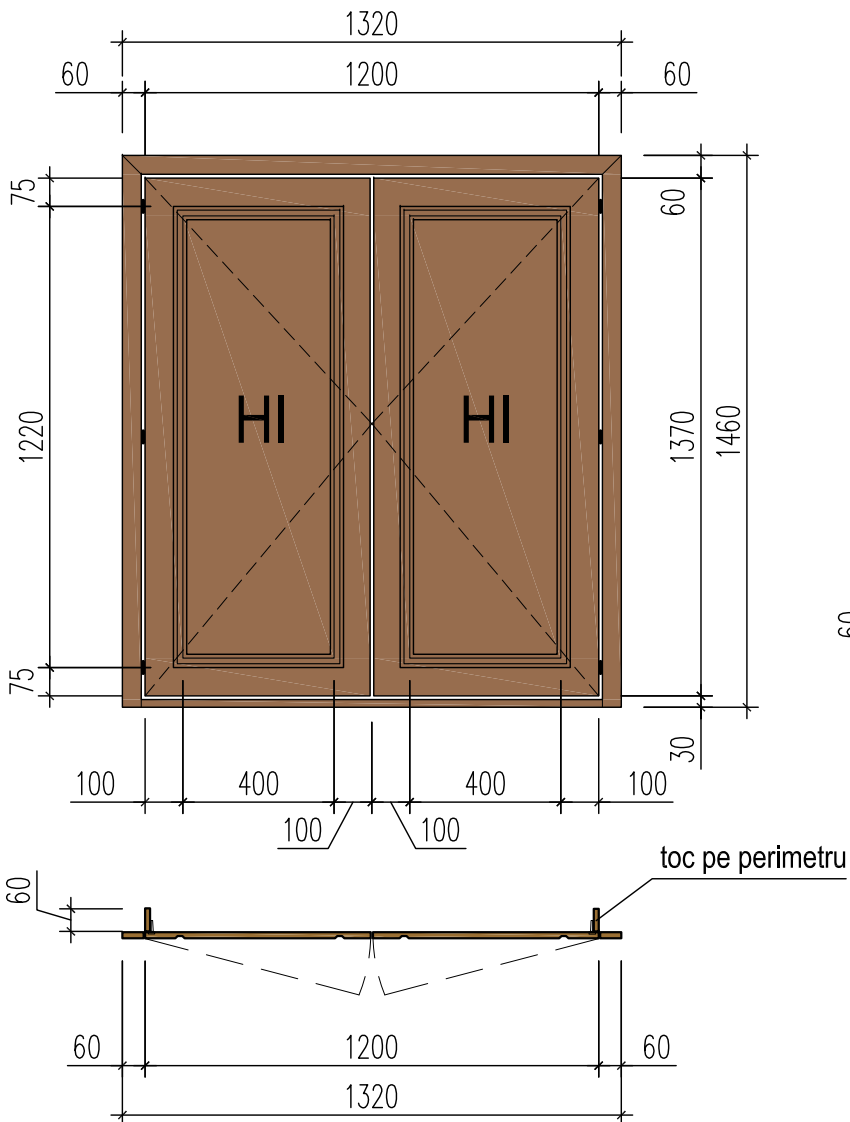
						0214/m - 1 - DI-1 (design interior)			
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hașdeu" din str. B.P.Hașdeu nr.6, or. Cahul			
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data				
AȘP		Cojocar S.			05.23	Foaie cu încăperile auxiliare		Faza PE	Planșa 21
Arhitect		Cojocar M.			05.23	Uși interioare U-1 - U-7. Vederi, plane, secțiuni			"ARCADA-LV" srl mun.Chișinău

Perete de compartimentare V-6



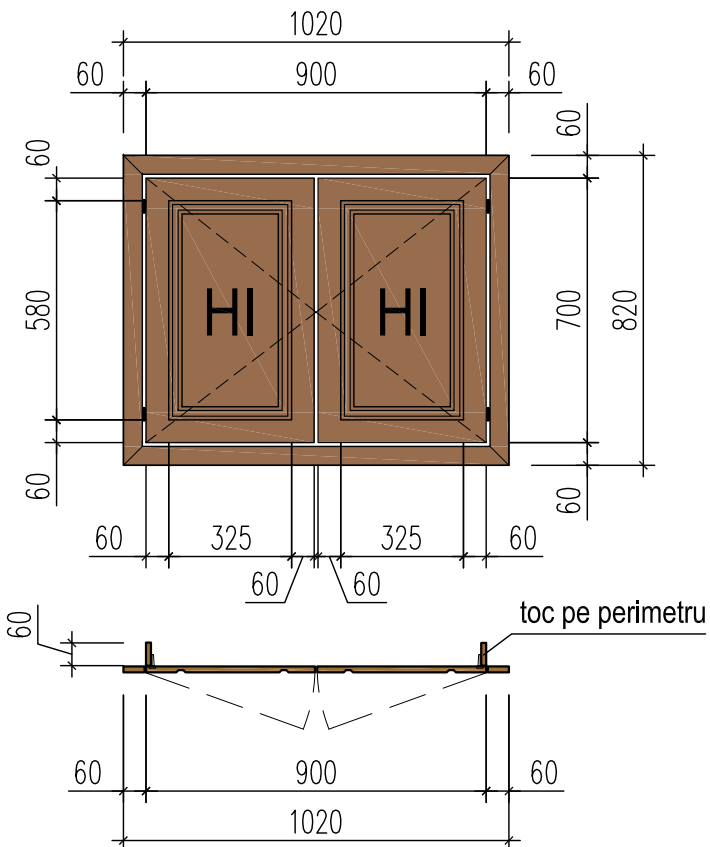
Ușită U_{HI}-

(închidere dulap de incendiu)



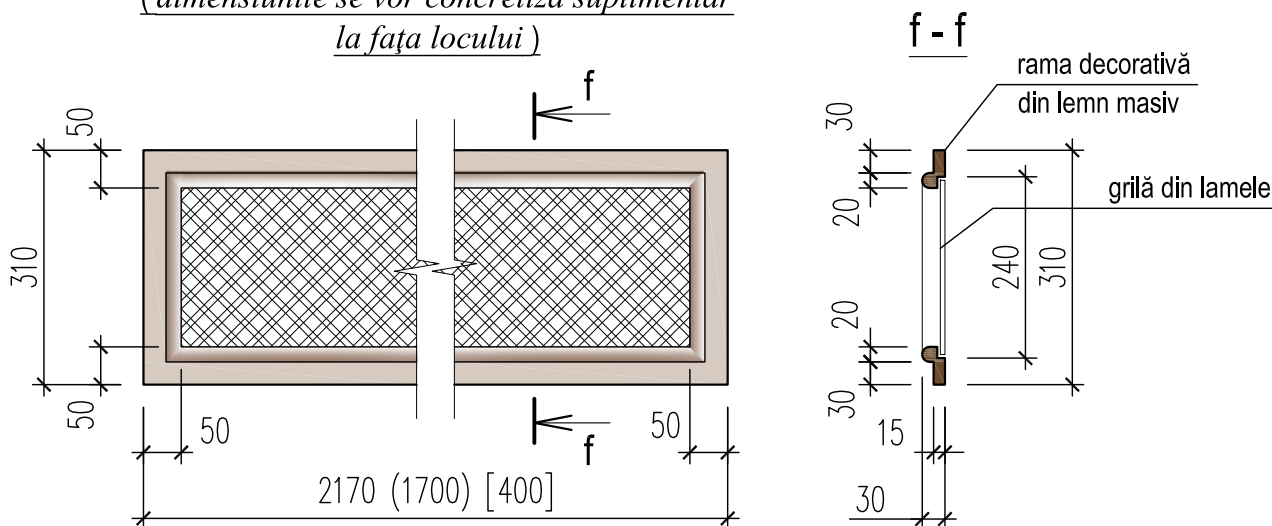
Ușită UHI-2

(închidere dulap de incendiu



Grile decorative de ventilare Gv-1, (Gv-2), [Gv-4]

(dimensiunile se vor concretiza suplimentar la fața locului)



SPECIFICAȚIE MATERIALE pentru perete de compartimentare V-6

Poz.	Indicație	Denumirea	Cantitatea	Greut., 1 buc., kg.	Observații
V-6.1		Perete de compartimentare din profile de aluminiu cu barieră termică și geam termopan 4,35x3,50(h) cu ușă în 2 canaturi egale cu deschidere batantă și ușă în 2 canaturi egale cu deschidere batantă (în complet cu amortizoare) m ²	15,23		culoarea maro, analogic profilelor de fațadă existente
V-6.2		Perete de compartimentare din profile de aluminiu cu barieră termică și geam termopan 1,63x3,50(h) m ²	5,70		
Specificație materiale pentru închiderea golurilor conform sect. "B-B", "C-C" - S=3,6 m					
		Profile zincate UW-100 (δ≥0,5mm) ml	13,0		
		Profile zincate CW-100 (δ≥0,5mm) ml	6,5		
		Plăci gips carton δ=12,5 mm m ²	7,64		
		Plăci din vată minerală δ=100 mm m ²	3,10		γ ≥ 45 kg/m ³

BORDEROU UȘIȚE / masca dulapurilor de incendiu

Indicativ in plan	Denumirea	Dimensiuni de gabarit, B x H	Cantitatea	Nota
UHI-1	Ușițe din MDF 18mm furniruit frezat, în două canate egale, cu toc și pervaze din MDF 18mm furniruit, cu	1 320 x 1 460	2	în coridor (cota -1.500) și atrium - axa "C" (cota 3.750)
UHI-2	bălămăli Hettich (textura și culoarea furnirului va fi identică ușilor U-1...U-7)	1 020 x 820	2	în foaier (cota 0.000) - la intersecția axelor "2"- "D", "2"- "F"

BORDEROU GRILE DECORATIVE DE VENTILAR

Indicativ in plan	Denumirea	Dimensiuni de gabarit, B x H	Cantitatea	Nota
Gv-1	Grila de ventilare cu ramă din lemn masiv și grilă din lamele 12x3mm cu ochiuri ~15x15mm	2 170 x 310	1	foaier - axa "6" (cota 0.000)
Gv-2		1 700 x 310	1	
Gv-4		400 x 310	1	atrium - axa "C" (cota 3.750)

1. Planșa dată se va citi concomitent cu pl. 43, 45, 47

						0214/m - 1 - DI-1 (design interior)				
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Haşdeu" din str. B.P.Haşdeu nr.6, or. Cahul				
Modif.	Cant.s.	Planşa	Nr.doc.	Semnătura	Data					
AŞP		Cojocar S.		05.23		Foaier cu încăperile auxiliare		Faza PE	Planşa 22	Planşe
Arhitect		Cojocar M.		05.23		Perete compartimentare V6. Uşițe UHI-1, UHI-2. Grile de ventilare Gv-1...Gv-4		 "ARCADA-LV" srl mun.Chişinău		



ARCADA-LV SRL

ÎNTRERINDERE DE CREAȚIE ARHITECTURĂ ȘI PRODUCȚIE

MD-2009, mun. Chișinău, str. Sfatur Țării, nr.4, Tel/fax. 022 23 84 14, GSM: 079583736, e-mail: arcada_lv@yahoo.com

Chișinău * 2023 *

Obiect nr. **0214/m**



Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu"
din str. B.P. Hașdeu nr. 6, or. Cahul

0214/M-1-DI-2. DESIGN INTERIOR

SALA DE SPECTACOLE. PLANȘE DESENATE

Beneficiari: **Ministerul Culturii al RM,**
Teatrul Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu"

COMPONENTA PROIECTULUI

MARCA	DENUMIRE	OBSERVATII
0214/m-1-DI-2/3D	Vizualizare 3D (12 planșe)	
0214/m-1-DI-2	Planșe desenate (proiect de execuție)	

BORDEROU PLANȘE DESENAȚE - DESIGN INTERIOR - SALA DE SPECTACOLE

PLANȘA	DENUMIREA	OBSERVATII
1	Date generale	
2	Plan parter, sc.1:50. Secțiuni 1-1, 2-2. Detaliu pardosele și trepte în sală (cotele 0.000 ... 2.250)	
3	Plan balcon, sc.1:50. Secțiune E-E	
4	Perete lateral axa "11". Schema dispunerii panourilor	
5	Perete lateral axa "6". Schema dispunerii panourilor. Detaliu rost "A" la finisarea portalului scenei	
6	Portalul scenei axa "C". Schema dispunerii panourilor. Vederea Q-Q (partea laterală a parapetului scenei)	
7	Perete spate axa "F". Schema dispunerii panourilor. Consum materiale pentru placare pereților sălii	
8	Porțiuni pereți spate sală (secțiuni X-X, S-S). Scheme dispunerii panouri. Balustrade Bp-1, Bp-1* acces pe podiumul pentru spectatori (cota 5.100)	
9	Plan tavan. Secțiune 1-1. Dispunerea plăcilor tavanului curbat. Sc.1:50. Detaliu rost "A"	
10	Schema de extindere a balconului și amplasarea stâlpișorilor (poz. 1). Detalii	
11	Balcon: secțiune M-M, vedere L-L. Specificația materialelor	
12	Balcon: secțiuni A-A...D-D. Detalii	
13	Balcon. Execuția treptelor în zonele laterale. Mărirea înălțimii podiumului și a treptelor în zona centrală	
14	Secțiune tavan curbat - trasarea curbelor. Schema amplasare montanți și aplice la parapetul balconului. Detaliu tavan curbat "W"	
15	Plan tavan balcon. Amplasarea corpurilor de iluminat. Tâmplărie	
16	Scări acces pe scenă: plan, secțiune 1-1. Parapet scenă: secțiune 2-2. Specificații	
Planșe anexate - 0214/m-1-R (DI-2)		
1	Extinderea balconului existent. Schema amplasării elementelor metalice. Specificație elemente	
2	Extinderea balconului existent. Desfășurata A-A. Șabloane elemente M1 ... M4	

LISTA LUCĂRILOR PRECONIZATE

Poz.	Denumirea lucrărilor	Cantitatea	Unitate de măsură	
SALA DE SPECTACOLE				
1. PARTERUL				
1.1	Demolării:			
	- demolarea unor porțiuni din beton a treptelor la ieșirile din sală la cota 1,650 (vezi plan parter, pl.2)	0,10	m³	
	- demolarea treptelor existente din beton - acces pe scenă	0,80		
1.2	Finisarea pardoselelor la parter (cotele 0.000 ... 2.250) conform detaliului pl.2	vezi pl.2		
1.3	Executarea scărilor de acces pe scenă și parapetului scenei, vezi pl.13	vezi specificații pl.15		
2. BALCONUL (la cotele 4.272, 4.452, 4.802, 5.100)				
2.1	Extinderea balconului la cota 4.272 din profile metalice, executarea parapetului, inclusiv câptușirea tavanului - vezi desenele pl.10...12, 14, 15 și 0214/m-1-R(DI-2), pl.1, 2	vezi specificația pl.11 și 0214/m-1-R(DI-2), pl.1		
2.2	Executarea treptelor în zonele laterale și mărirea înălțimii podiumului și a treptelor în zona centrală, pl.13	vezi specificație pl.13		
2.3	Executarea pardoselelor:			
	- șapă semiuscată din mortar ciment-nisip (150 kg/cm²) la cota 5.100 - 40 mm (det."3", pl.11)	25,00	m²	
	- amorsă-grund cu pătrundere adâncă tip "Tuffuhgpuht"	25,00	m²	
	- acoperire cu mochetă tip Solid 291 AB δ= 6 mm, aplicată pe adeziv special, atât pe suprafețele din șapă mortar ciment-nisip (cota 5.100), cât și pe suprafețele placate cu plăci fibrociment (zonele laterale și podiumul din zona centrală), pl.11...13	140,00	m²	
	- protecția colțurilor externe a treptelor cu profil din aluminiu reliefat argintiu, pl.11	56,00	m²	
	- montarea plintei din MDF (acoperită cu folie PVC de înaltă densitate h=80mm), pl.11	54,00	m²	
2.4	Confecționarea și montarea balustradelor Bp-1 și Bp-1* din sisteme modulare cu profile din aluminiu eloxat bronz cu mână curentă imitație lemn (vezi pl.8)	1,20	ml	
3. TAVAN FALS (la cota superioară 9.000) - vezi pl.9,14				
3.1	Demontarea unor porțiuni a structurii metalice (CD 60x27) existente	76,00	m²	
3.2	Placarea suprafețelor curbate cu plăci gips-carton acustice δ=12,5 mm	vezi pl.9		
3.3	Placarea suprafețelor plane cu plăci gips-carton obișnuite δ=9,5 mm			
3.4	Finisarea suprafețelor conform detaliului din pl.9			
4. PEREȚII (vezi pl. 2...8)				
4.1	Demontarea structurii metalice existente din profile obișnuite (CD 60x27/șină de ghidaj UD 28x27)	358,00	m²	
4.2	Montarea structurii metalice din profile rigide cu suprafața gofrată (montant CD 50x50 / șină de ghidaj 50x40) fixate pe bride reglabile vibroizolante Protector (<i>на виброподвесах</i>)			
4.3	Montarea stratului fonoizolant - vată fonoizolantă, δ=50 mm			
4.4	Montarea panourilor acustice δ=12,5-15,0 mm (clasa pericolului de incendiu ≤ K1) cu strat superior din furnir natural din lemn (pline și perforate), în complet cu profile de fixare și îmbinare	vezi pl.7		
4.5	Montarea grilelor de ventilare GV-3 pe axa "6" și axa "11" (17 buc.), pl.8	vezi pl.8		
5. TÂMLĂRIA (vezi pl. 15)				
5.1	Montarea ușii U-8 la intrarea în încăperea p-u operatori reglare sunet și lumini	vezi pl.15		
5.2	Montarea ferestrelor F-2 (2 buc.)			

Prezentul proiect de amenajări interioare/design interior a sălii de spectacole la proiectul "Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic B.P.Hasdeu" este elaborat în baza contractului de prestare servicii cu Ministerul Culturii al Republicii Moldova.

DESCRIEREA FINISĂJELOR EXISTENTE:

1. TAVANUL

- montată structură metalică pentru tavanul fals suspendat din plăci gips-carton (nu corespunde designului, profilul nu corespunde specificațiilor tehnice)

2. PEREȚII

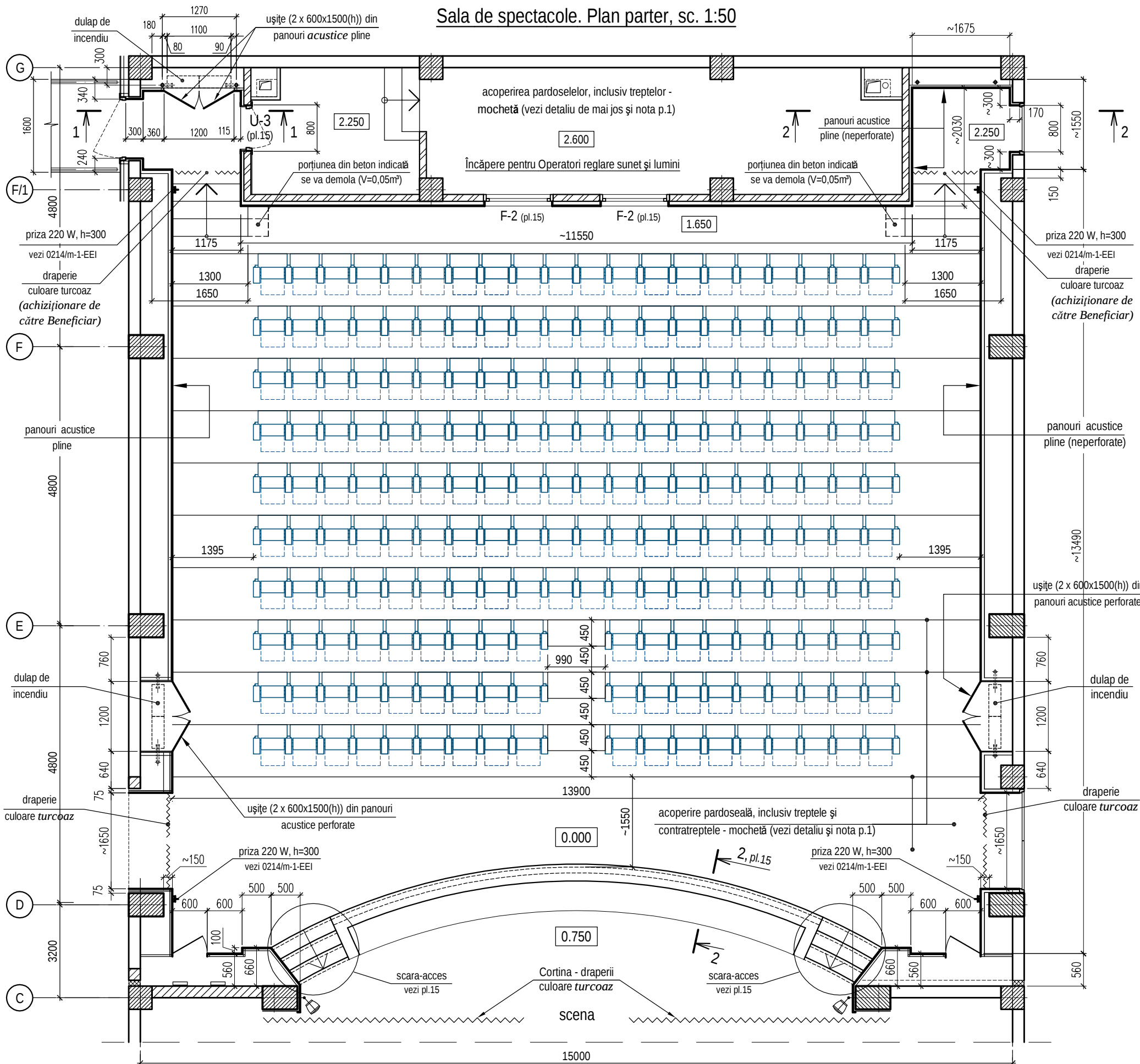
- montată structură metalică (profilele nu corespund cerințelor pentru placări cu plăci acustice)

3. PARDOSELELE

- acoperite cu șapă din mortar ciment-nisip.

							0214/m - 1 - DI-2 (design interior)
							Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data		
AȘP		Cojocaru S.			04.23	Sala de spectacole	Faza PE Planșa 1 Planșe 16
Arhitect		Cojocaru M.			04.23	Date generale	 "ARCADA-LV" srl mun. Chișinău

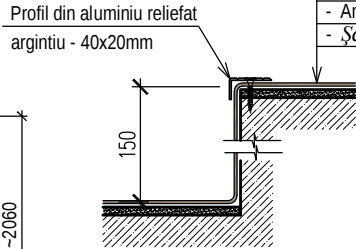
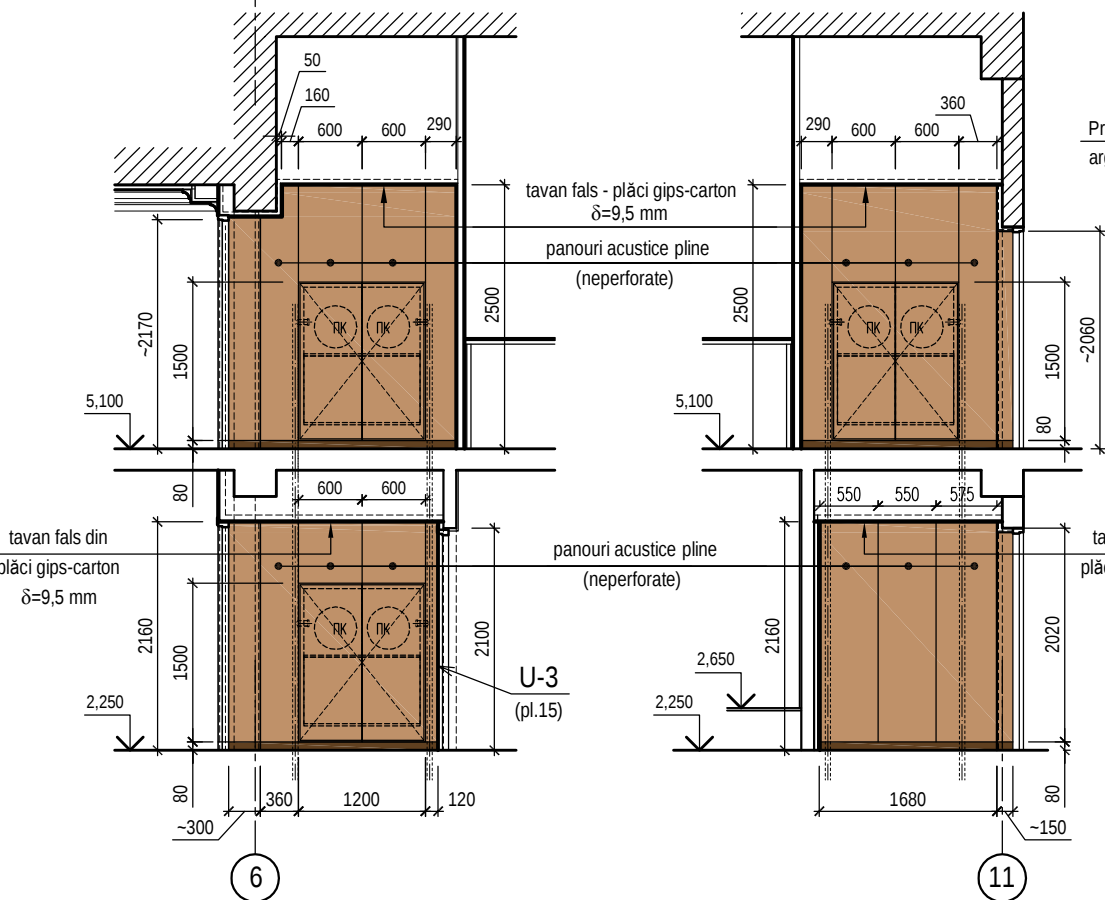
Sala de spectacole. Plan parter, sc. 1:50



1 - 1

2 - 2

Detaliu pardosele și trepte - în sală (cotele 0.000 ... 2.250) și
încăperea pentru operatori de sunet și lumini (cotele 2.250, 2.600)
sc.1:5



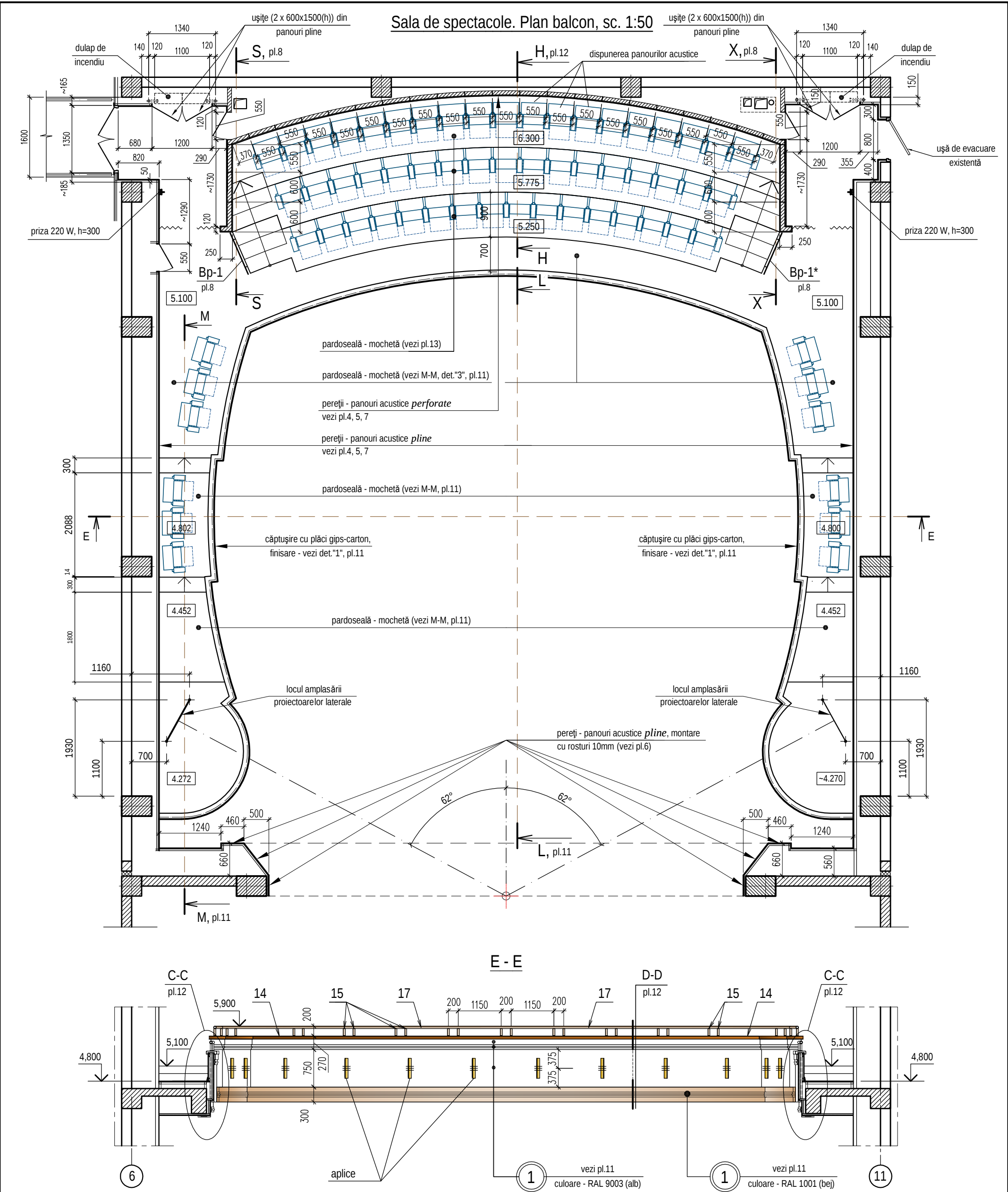
- Mocheta $\delta=6\text{mm}$ (vezi nota 1)
 - Adeziv special
 - Amorsă-grund pentru suprafețe absorbante
 - Șapă mortar ciment-nisip M150 (pentru nivelare) $\sim 10-20\text{ mm}$
 - Amorsă-grund pentru suprafețe absorbante
 - Șapă existentă
- S=235,00m²
S=210,00m²
S=210,00m²

- Mocheta pentru pardosele va servi mocheta tip Solid 291 AB, producator Condor-Carpets (Țările de jos) cu următoarele caracteristici:
 - aspect fir - buclat,
 - compoziția firelor - poliamida 100%,
 - clasa de trafic - 33 (trafic intens),
 - clasa de foc Bfl-s1,
 - grosime totală - 6mm.
- Colțurile treptelor se vor proteja cu profile din alamă 40x20 pe toată lungimea.

Consum total la parter (0.000...2.250), inclusiv :

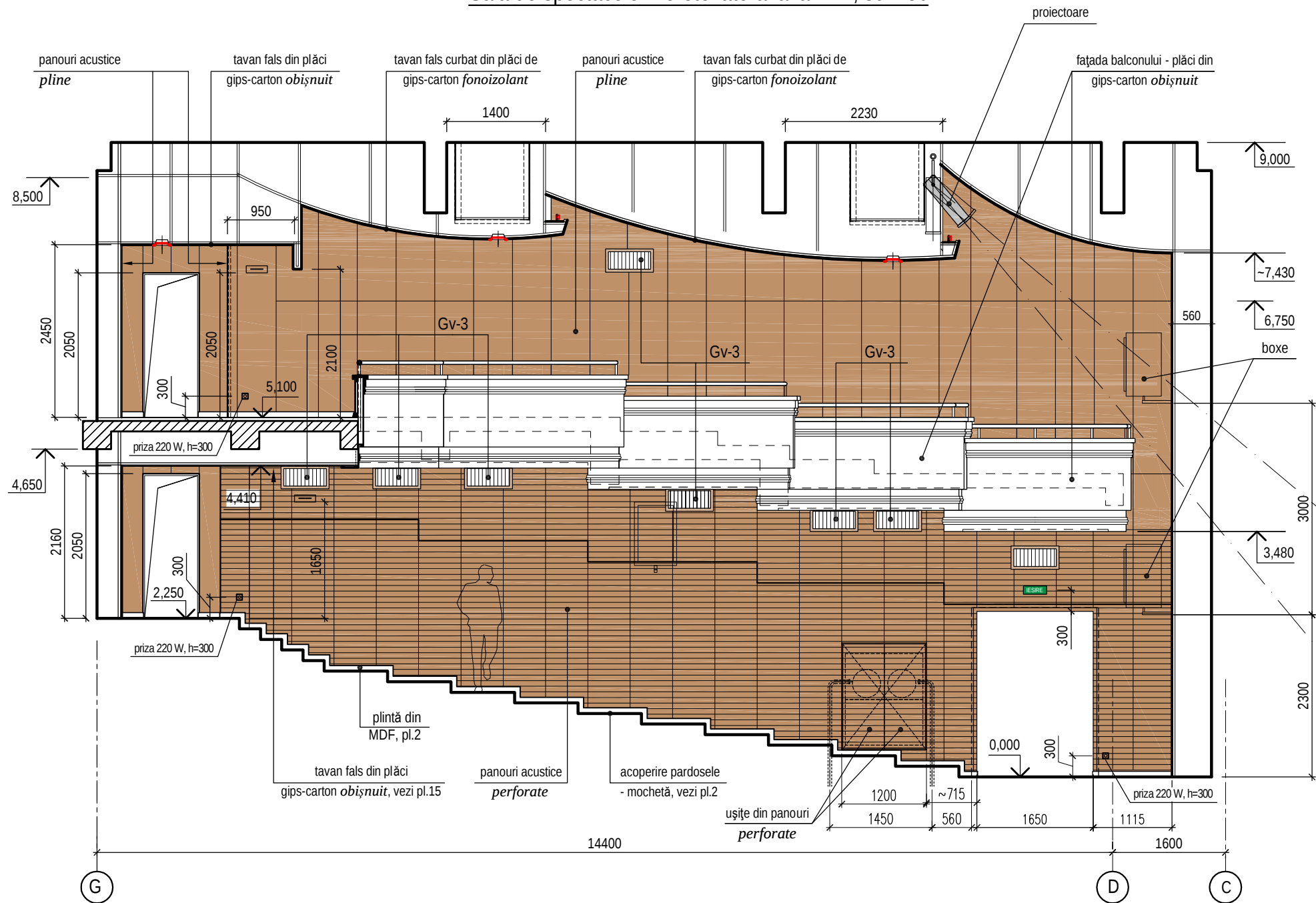
- S mocheta = 235,0 m² (inclusiv deșeurile în urma croirii materialului (calcul aproximativ))
L profil trepte din aluminiu reliefat argintiu 40x20 = 180,0 ml
L plintă MDF acoperită cu folie PVC de înaltă densitate h=80mm = 90,0 ml

0214/m - 1 - DI-2 (design interior)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu"					
din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP		Cojocar S.			04.23
Arhitect		Cojocar M.			04.23
Sala de spectacole				Faza	Planșa
				PE	2
Plan parter, sc. 1:50. Secțiuni 1-1, 2-2. Detaliu pardosele și trepte în sală (cotele 0.000 ... 2.250)				"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	

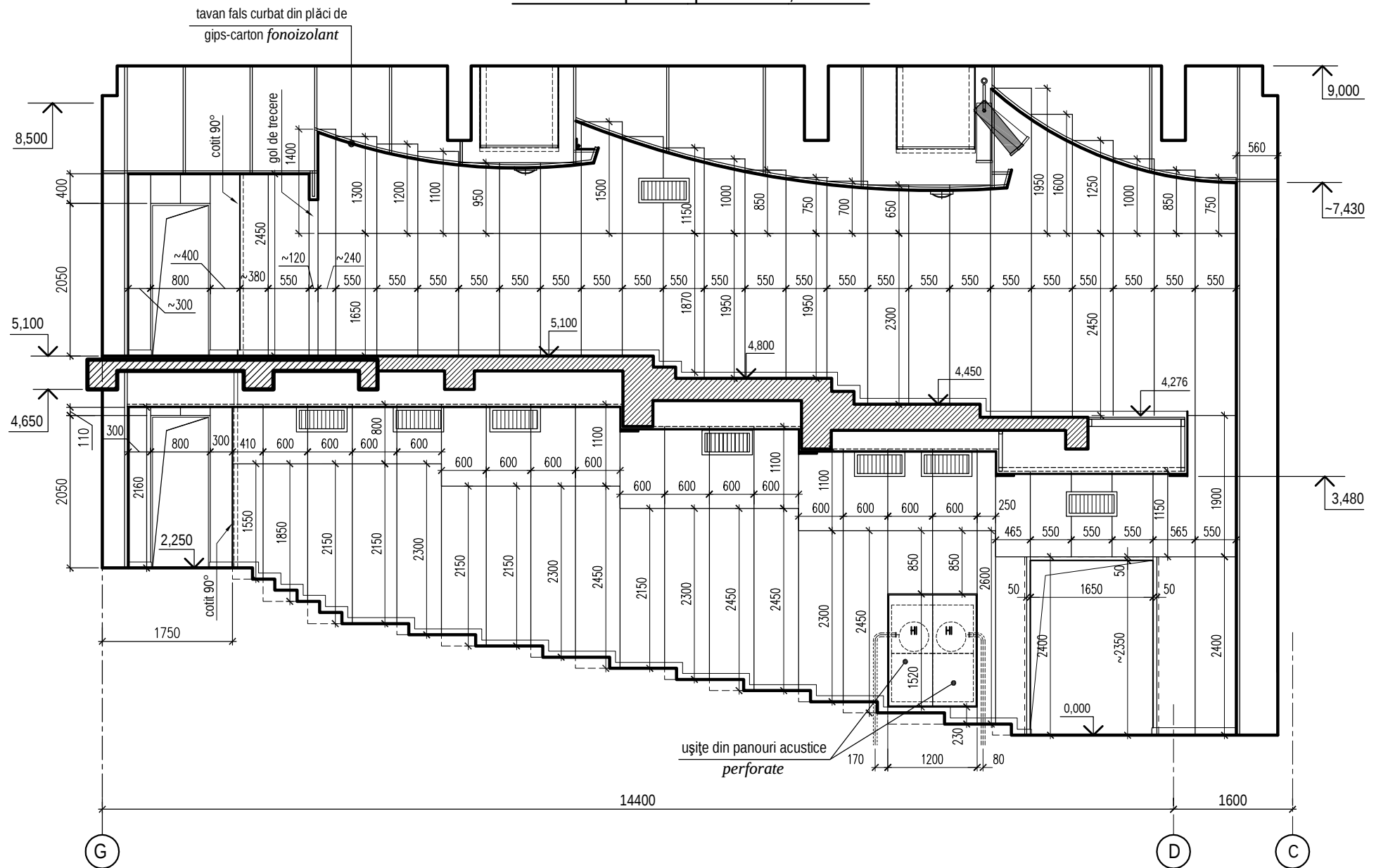


						0214/m - 1 - DI-2 (design interior)			
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul			
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data	Sala de spectacole	Faza	Planșa	Planșe
AȘP		Cojocaru S.			04.23		PE	3	
Arhitect		Cojocaru M.			04.23	Plan balcon, sc. 1:50. Secțiune E-E.	 "ARCADA-LV" srl mun. Chișinău		

Sala de spectacole. Perete lateral axa "11", sc.1:50



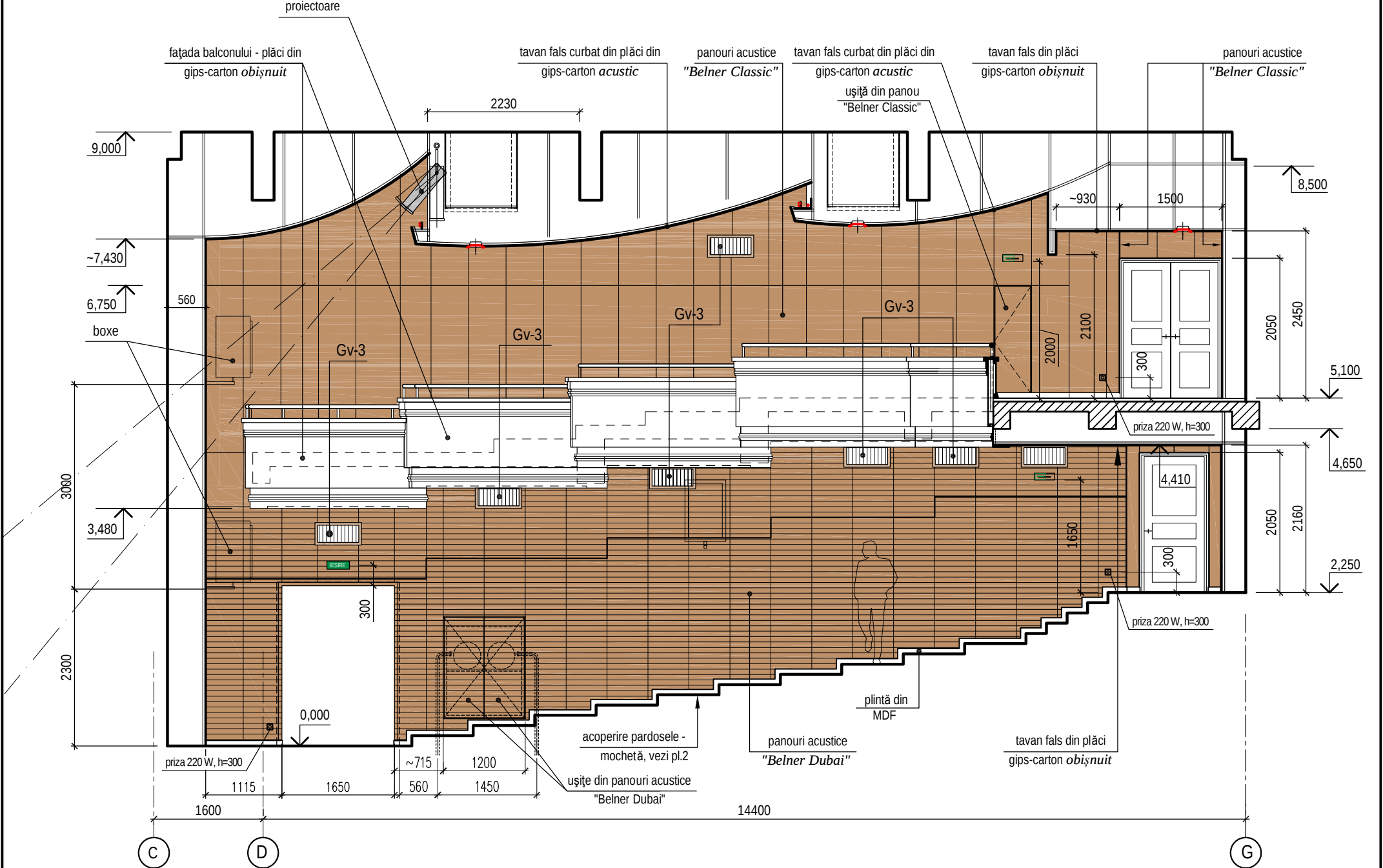
Schema dispunerii panourilor, sc.1:50



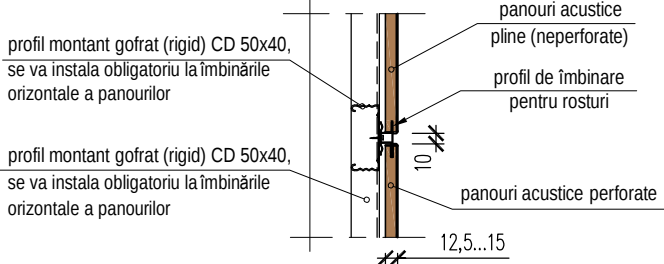
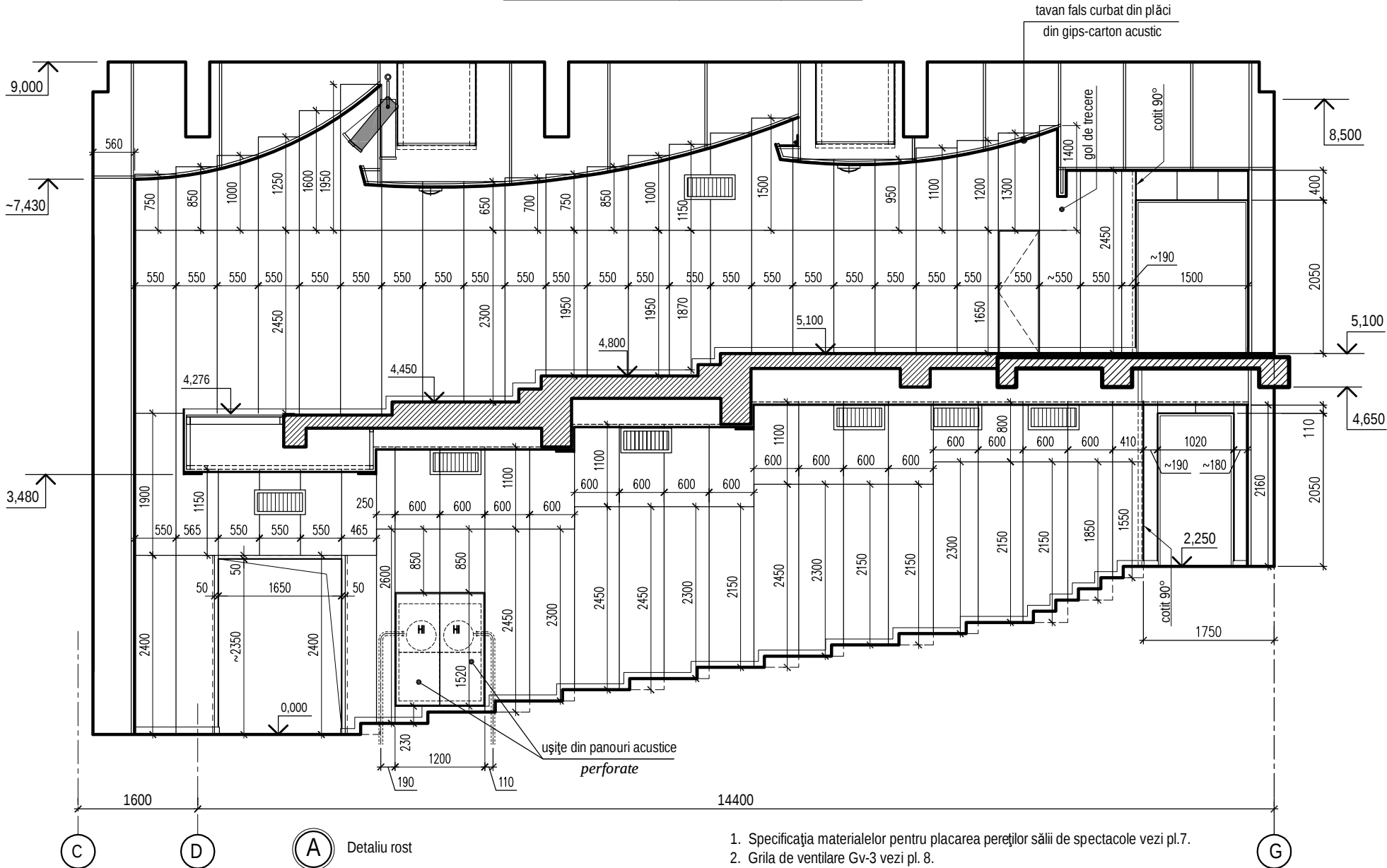
1. Specificația materialelor pentru placarea pereților sălii de spectacole vezi pl.7.
2. Grila de ventilare Gv-3 vezi pl. 8.

						0214/m - 1 - DI-2 (design interior)			
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul			
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data	Sala de spectacole	Faza	Planșa	Planșe
AȘP		Cojocar S.			04.23		PE	4	
Arhitect		Cojocar M.			04.23	Perete lateral axa "11". Schema dispunerii panourilor.	 "ARCADA-LV" srl mun. Chișinău		

Sala de spectacole. Perete lateral axa "6", sc.1:50



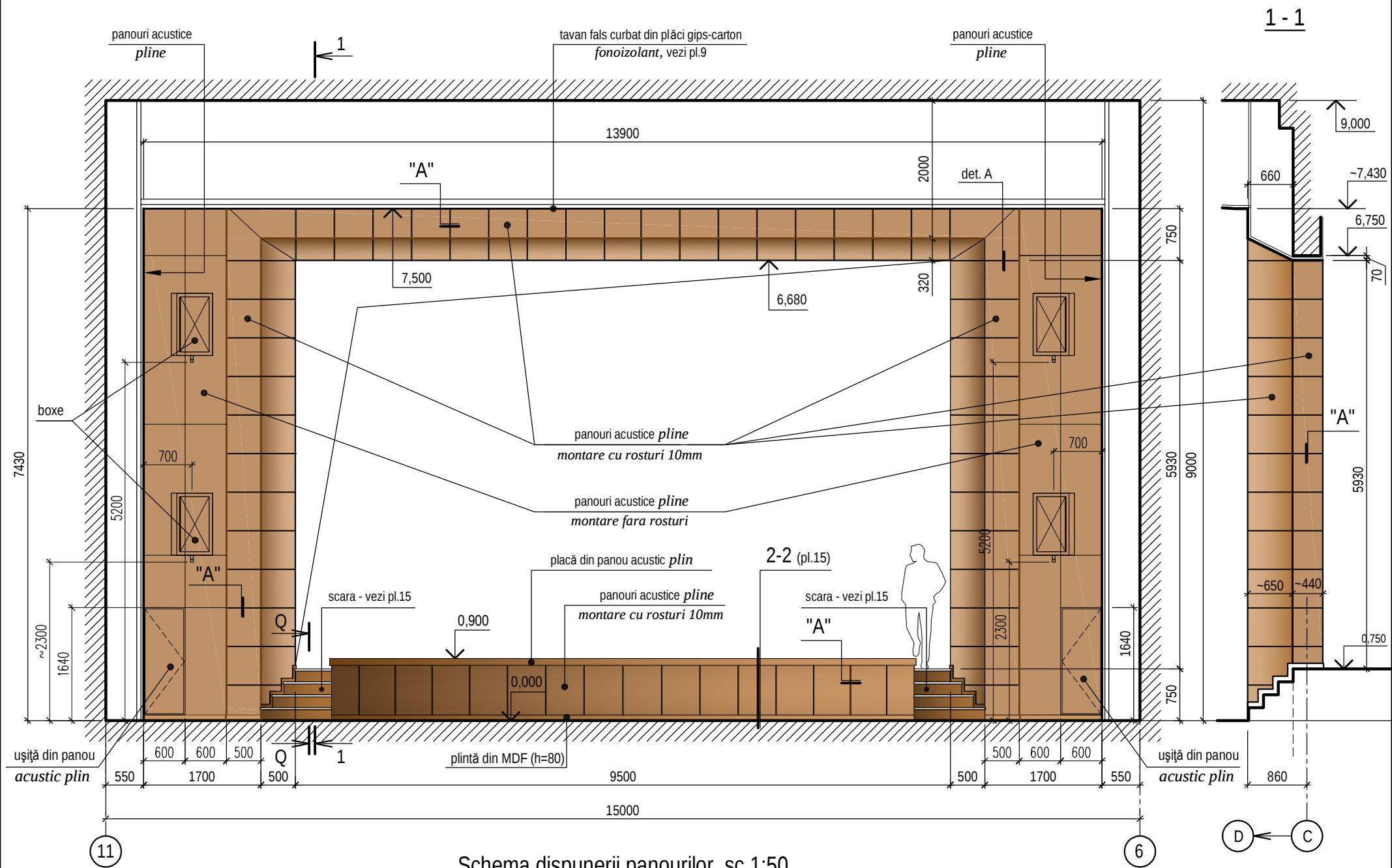
Schema dispunerii panourilor, sc.1:50



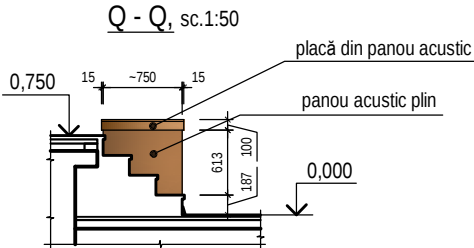
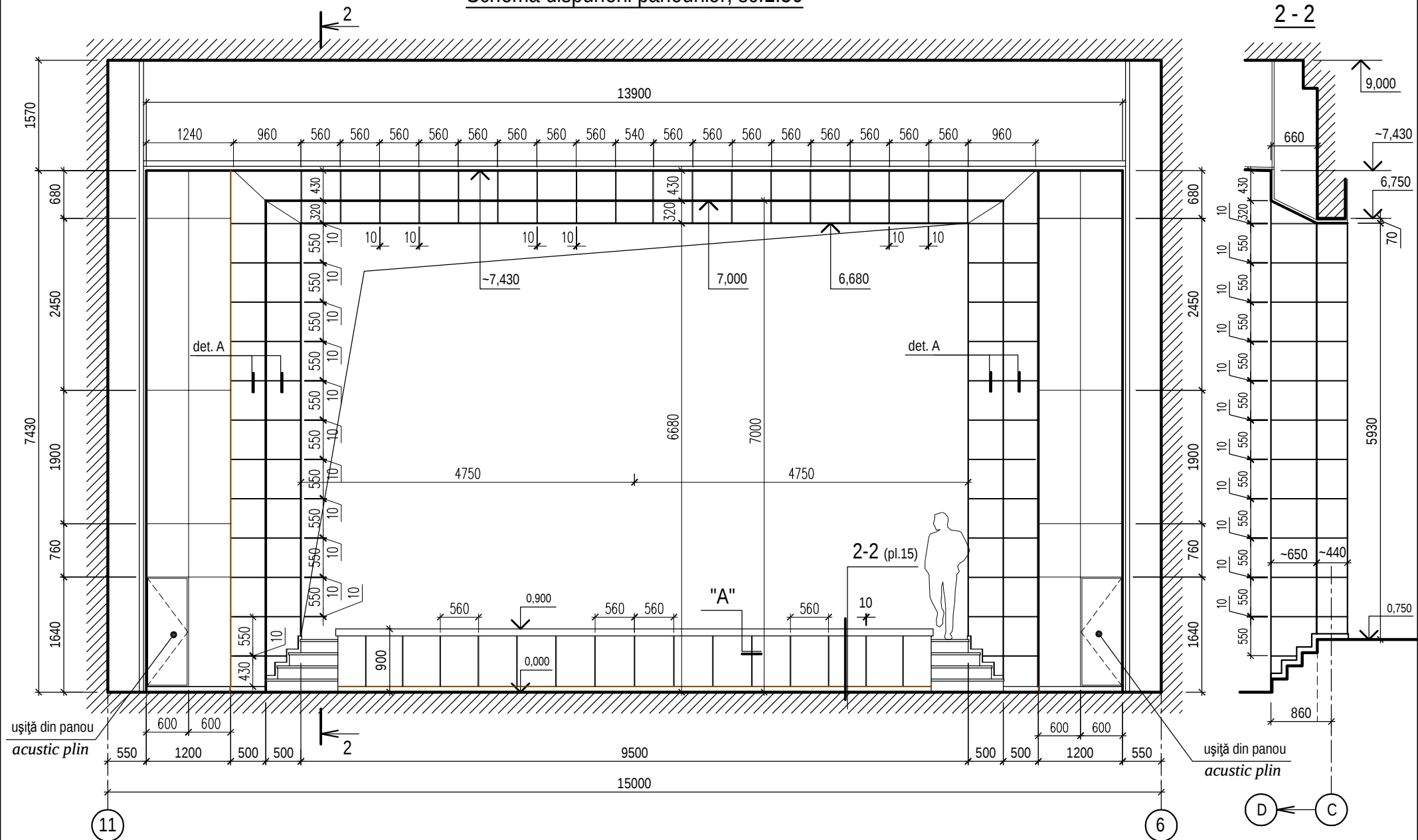
1. Specificația materialelor pentru placarea pereților sălii de spectacole vezi pl.7.
2. Grila de ventilare Gv-3 vezi pl. 8.

0214/m - 1 - DI-2 (design interior)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu"					
din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Sala de spectacole				Faza	Planșa
PE				5	
Perete lateral axa "6". Schema dispunerii panourilor. Detaliu rost "A" la finisarea portalului scenei				"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.				04.23
Arhitect	Cojocar M.				04.23

Sala de spectacole. Portalul scenei (axa "C"), sc.1:50



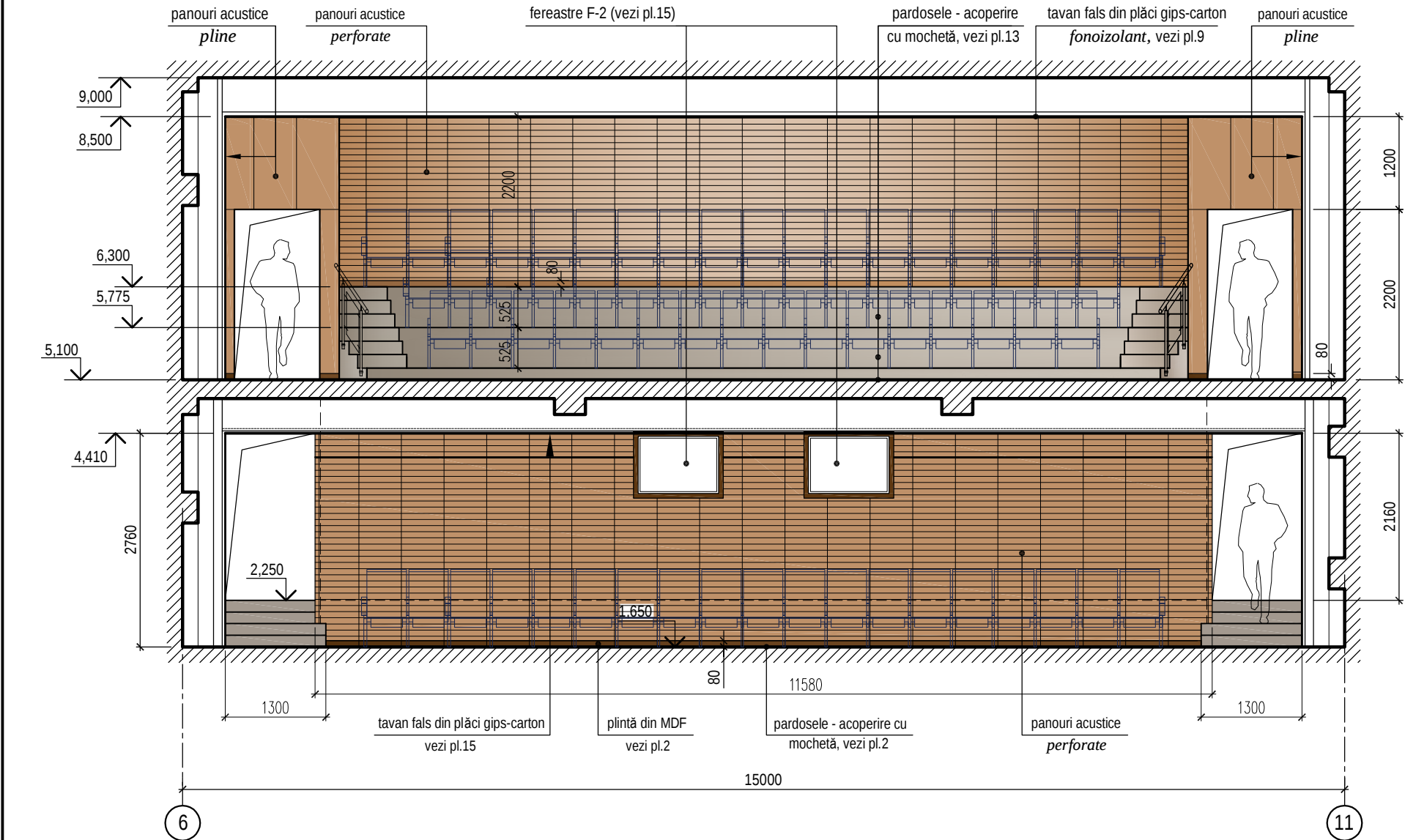
Schema dispunerii panourilor, sc.1:50



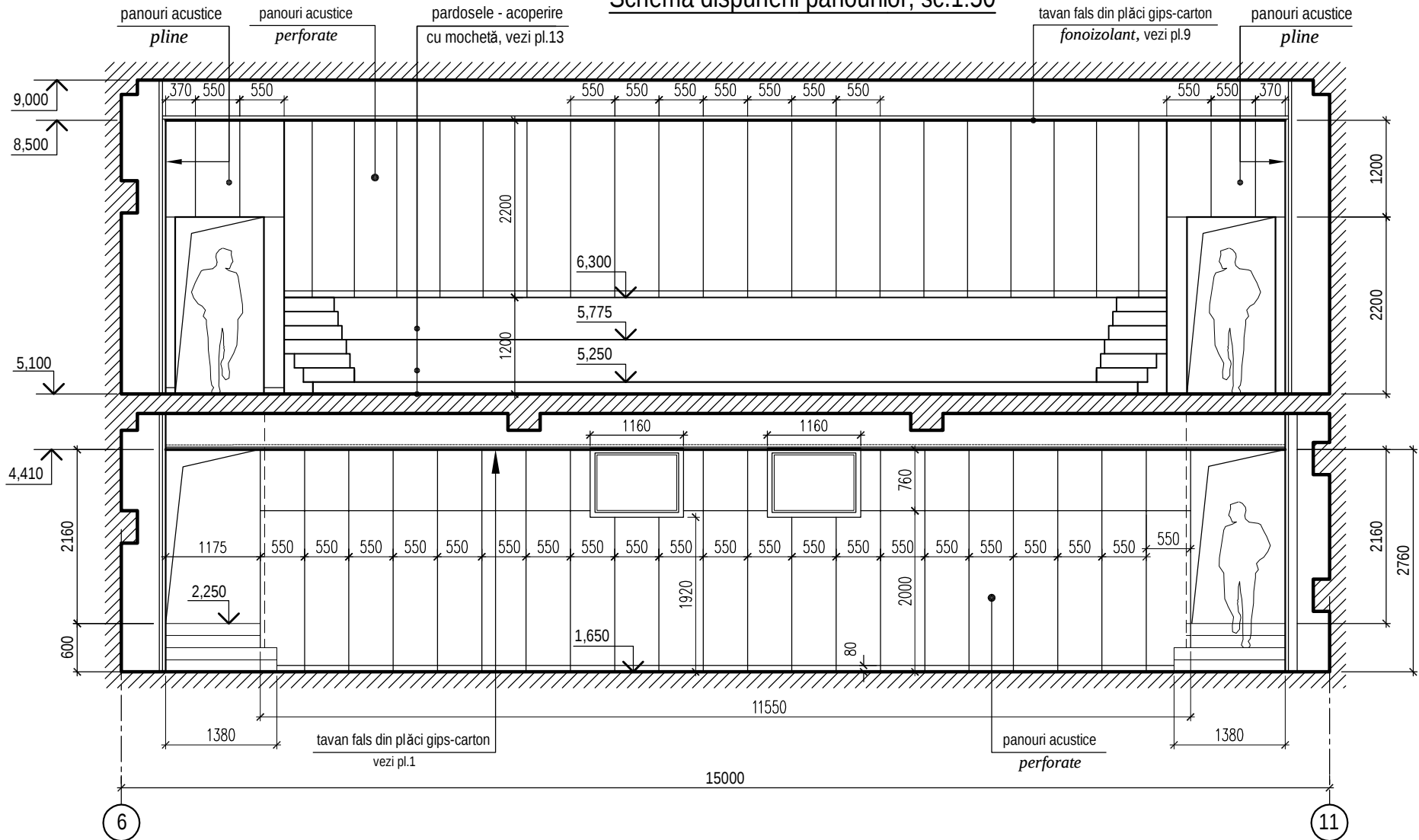
1. Detaliu rost "A" vezi pl.5.
2. Specificația materialelor pentru placarea pereților sălii de spectacole, inclusiv a portarului și parapetului scenei vezi pl.7.

0214/m - 1 - DI-2 (design interior)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Sala de spectacole				Faza	Planșa
Portalul scenei axa "C". Schema dispunerii panourilor. Vederea Q-Q (partea laterală a parapetului scenei)				PE	6
				"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP		Cojocar S.			04.23
Arhitect		Cojocar M.			04.23

Sala de spectatole. Perete spate (axa "F"), sc.1:50



Schema dispunerii panourilor, sc.1:50



Consum materiale pentru placarea pereților sălii, inclusiv portalul scenei

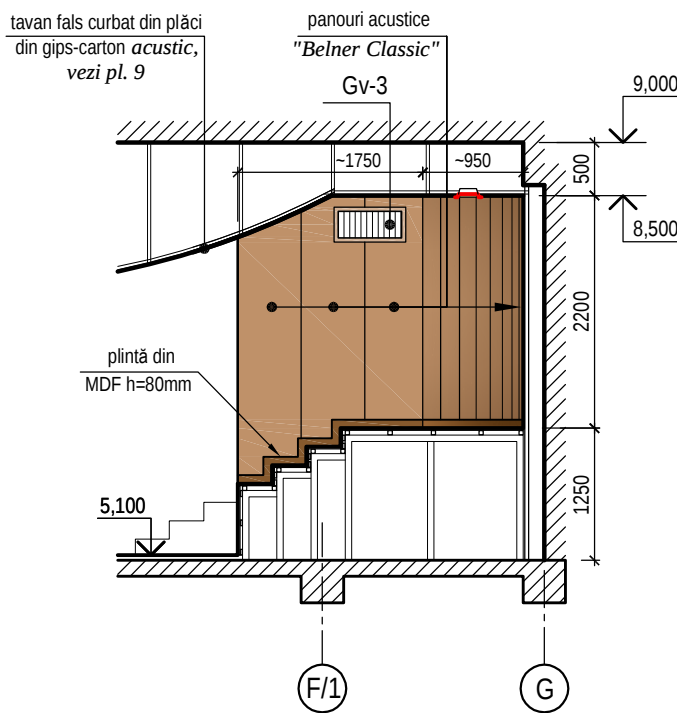
nr.d/o	Indicație	Denumirea	Unit. de măsură	Cantitatea	
1	Panouri din ipsos cu aşchii de lemn, finisate cu furnir natural de lemn, cu fixare ascunsă, clasa pericolului de incendiu - K1	Panouri pline (<i>neperforate</i>)	m²	210,0	cantitatea este calculată cu aproximație
2		Panouri acustice <i>perforate</i>		148,0	
3		Profil de aluminiu pentru îmbinări	ml	540,0	
4		Profil de aluminiu furniruit pentru îmbinări (pentru rosturi 10mm)		72,0	
5		Profil din aluminiu - pentru fixarea superioară		100,0	
6		Profil din aluminiu - pentru fixarea inferioară		110,0	
7	Structura metalică de suport	Profil şină gofrat de ghidaj 50x40, 0.6mm (din tablă zincată)		600,0	
8		Profil montant gofrat vertical 50x50, 0.6mm (din tablă zincată)		220,0	
9		Bride reglabile vibroizolante Protector (виброизоляционное крепление)		1080,0	
10	Strat fonoabsorbant	Vată fonoabsorbantă γ≥30 kg/m³, δ=50 mm	m²	358,0	

1. Pereții sălii de spectacole se vor închide cu plăci acustice pline și perforate (vezi desfășuratele pereților, pl.4...7).
- În calitate de panouri de închidere a pereților au fost adoptate panourile acustice "Belner" (Rusia) (panouri din ipsos cu aşchii de lemn, finisate cu furnir natural de lemn, cu fixare ascunsă, clasa pericolului de incendiu - K1).
- Prealabil se va demonta structura metalică existentă din profile zincate obișnuite CD 60x27/UD 28x27 (358,0m²) și se va monta o structura metalică din profile gofrate rigide (montanți 50x50/șine de ghidaj 50x40), fixate de pereți cu bride reglabile vibroizolante Protector. Pereții se vor izola cu vată absorbantă γ≥30 kg/m³, δ=50 mm.
- Antreprenorul are dreptul de a propune alte produse de la alți producători, respectând cerințele tehnice și estetice ale panourilor. Textura și culoarea furnirului se va coordona cu autorul proiectului.

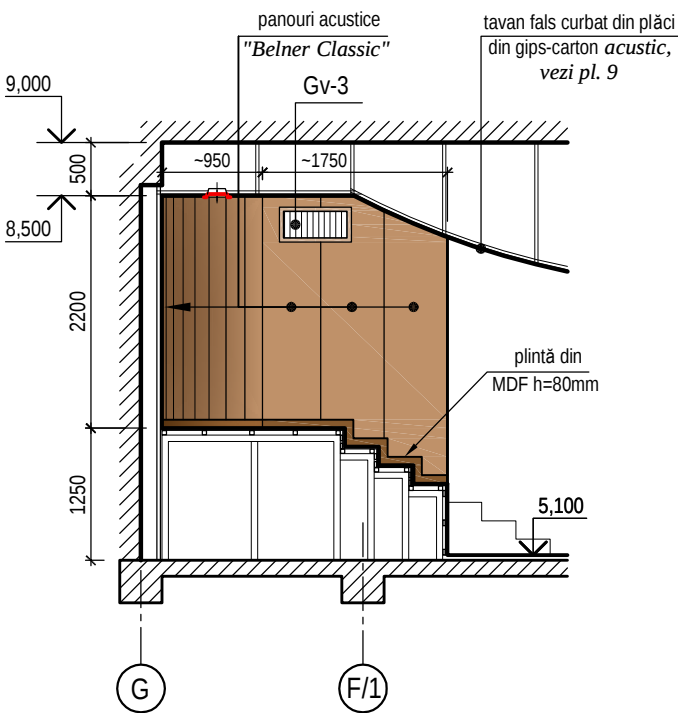
						0214/m - 1 - DI-2 (design interior)			
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul			
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data	Sala de spectacole	Faza	Planșa	Planșe
AȘP	Cojocar S.			04.23			PE	7	
Arhitect	Cojocar M.			04.23		Perete spate axa "F". Schema dispunerii panourilor. Consum materiale pentru placarea pereților sălii	 "ARCADA-LV" srl mun. Chișinău		

Sala de spectacole. Porțiuni pereți spate, sc.1:50

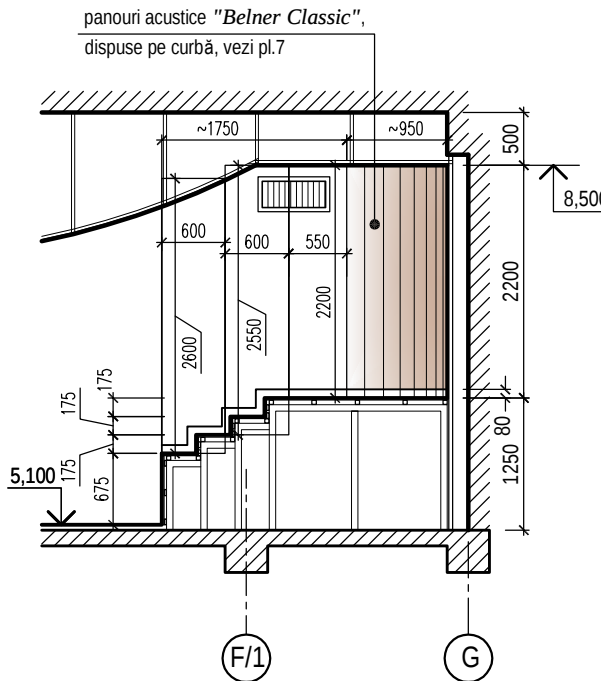
X - X, sc.1:50 (marcarea vezi pl.8)



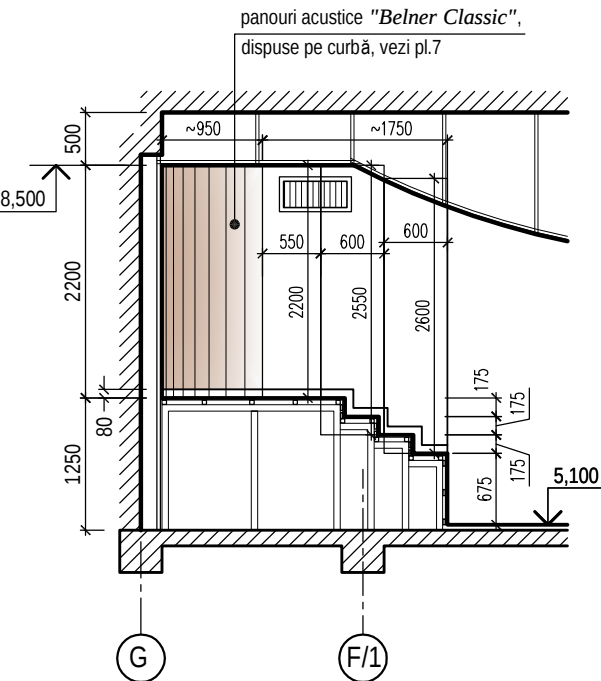
S - S, sc.1:50 (marcarea vezi pl.8)



Schema dispunerii panourilor, sc.1:50

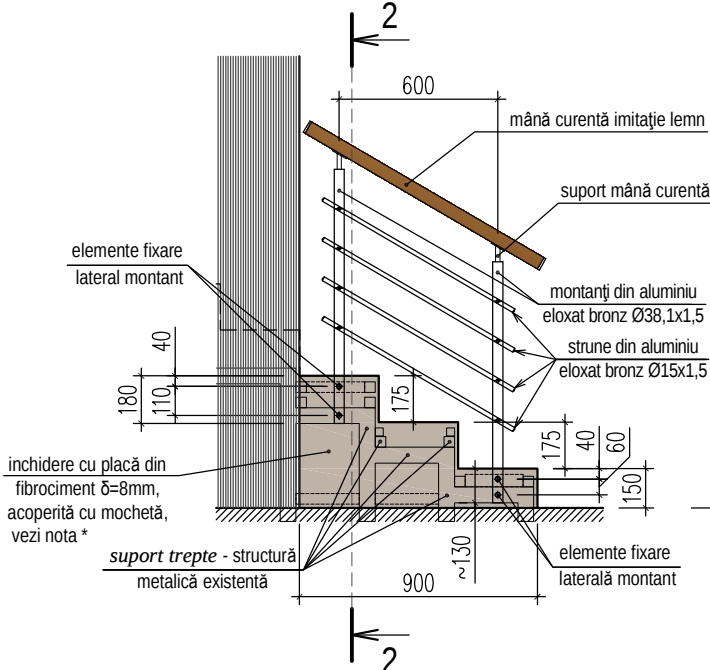


Schema dispunerii panourilor, sc.1:50

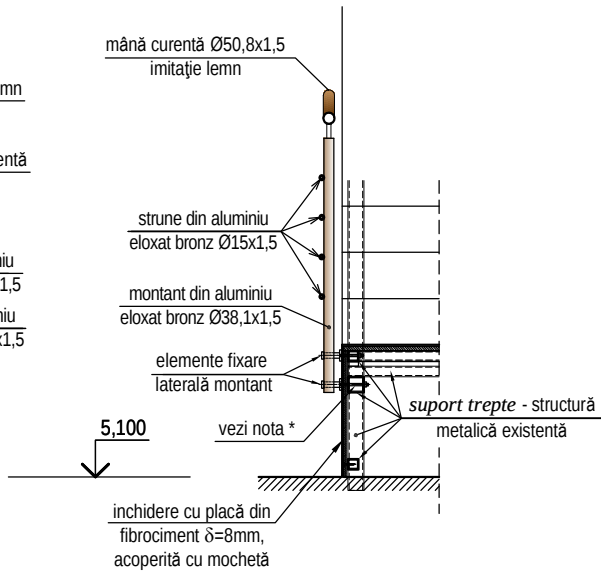


Balustrade Bp-1 și Bp-1*, sc.1:20

1 - 1, 1* - 1* (imagine oglindită)

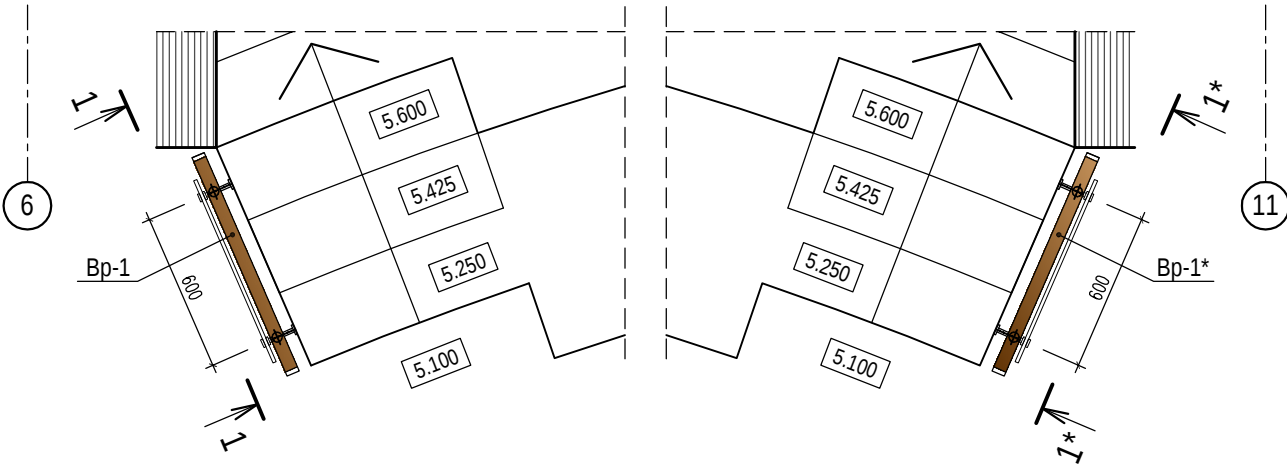


2 - 2



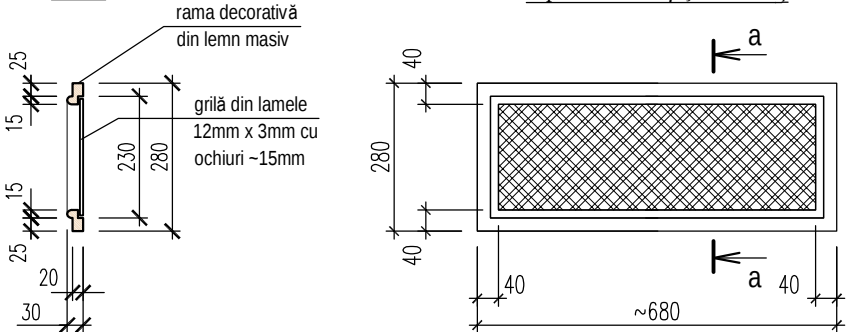
* Atenție ! Înaintea închiderii părții laterale a scărilor cu plăci de fibrociment instalatorii balustradei vor elabora și monta piesele de fixare a balustradei.

Plan-fragment la cota 5.100, sc.1:5.
Amplasarea balustradelor Bp-1, Bp-2



Grilă decorativă de ventilare Gv-3
(total - 17 buc.)
(dimensiunile se vor concretiza suplimentar la fața locului)

a - a

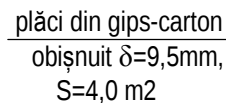


1. Planșa dată se va citi concomitent cu pl.10 ... 12.

						0214/m - 1 - DI-2 (design interior)		
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul		
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data	Sala de spectacole		
AȘP	Cojocaru S.				04.23	Faza	Planșa	Planșe
Arhitect	Cojocaru M.				04.23	PE	8	
						Porțiuni pereți spate sală (secțiuni X-X, S-S). Scheme dispuneri panouri. Balustrade Bp-1, Bp-1* acces pe podiumul pentru spectatori (cota 5.100)		
						"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău		

===== - profile CD 60x27 existente
===== - profile CD 60x27 supuse demontării - S=76,0m²

(trasarea curbelor tavanului curbat vezi sectiunea pl.14)



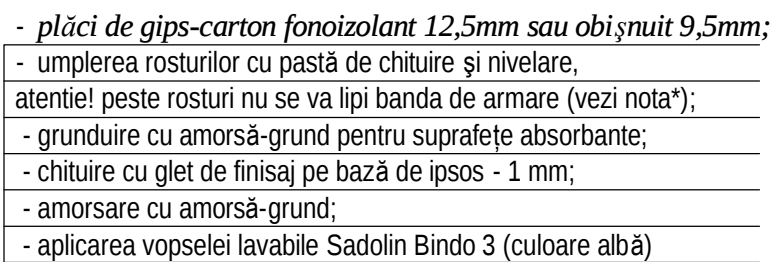
plafonieră 2xE14 (40W)



scena

panouri acustice pline,

Detaliu finisare tavan (S=240,0m²)

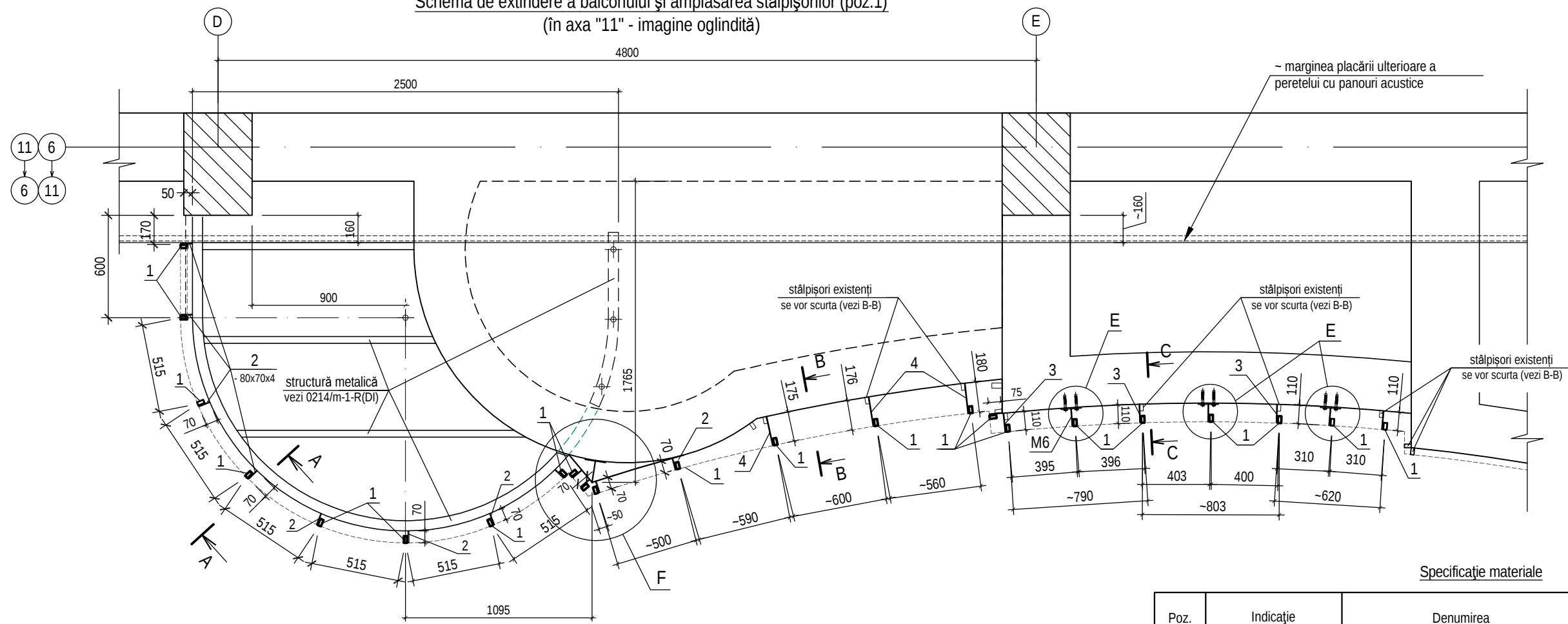


* - rosturile paralele scenei trebuie să fie vizibile - pentru aceasta după chituiră integrală a tavanului ele se vor tăia cu un cuțit special;

- S tavanului plan la ieşirile de la balcon (cota 7.600) (plăci gips carton obişnuite $\delta=9,5\text{mm}$) = 8,0 mp.

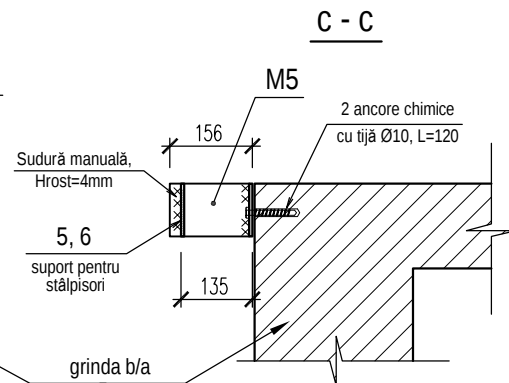
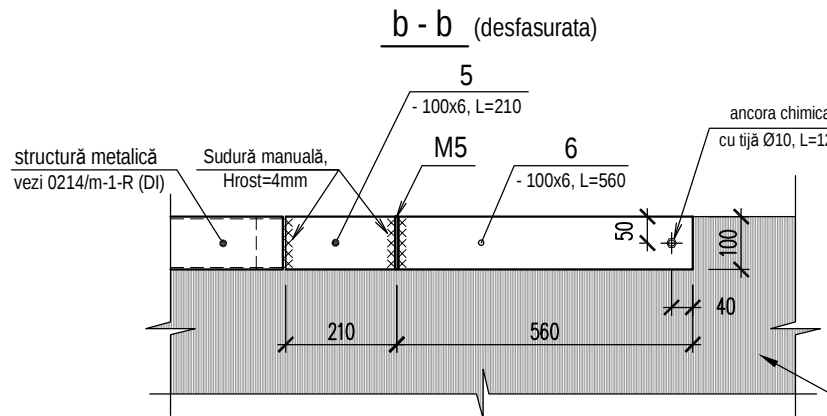
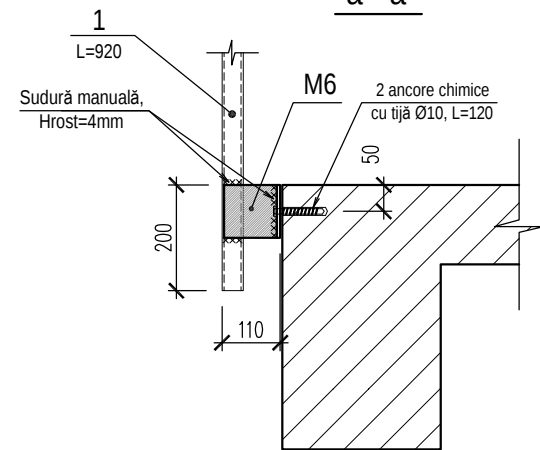
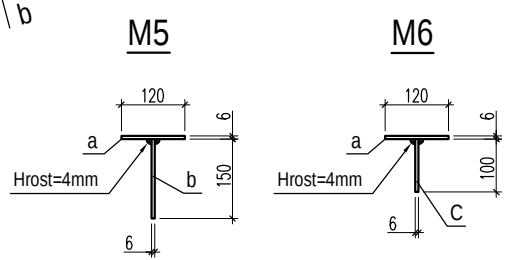
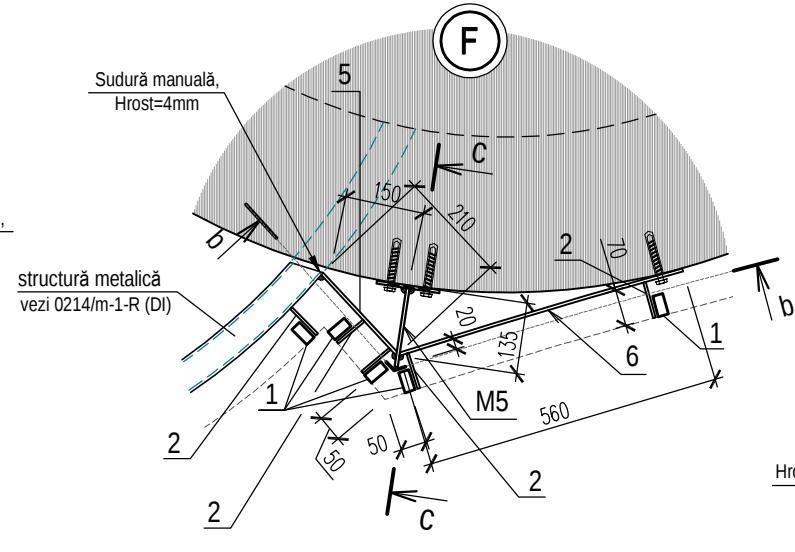
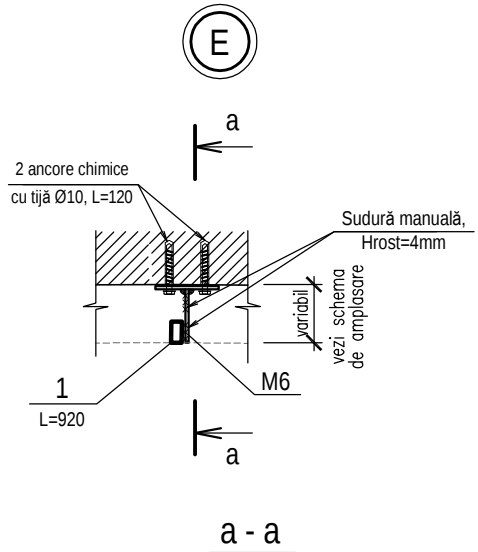
						0214/m - 1 - DI-2 (design interior)			
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul			
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data				
AȘP		Cojocaru S.			04.23	Sala de spectacole		Faza PE	Planșa 9
Arhitect		Cojocaru M.			04.23	Plan tavan. Secțiune 1-1. Disponerea plăcilor tavanului curbat. Sc.1:50. Detalii rost "A"			"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău

Schema de extindere a balconului și amplasarea stâlpișorilor (poz.1)
(în axa "11" - imagine oglindită)



Specificație materiale

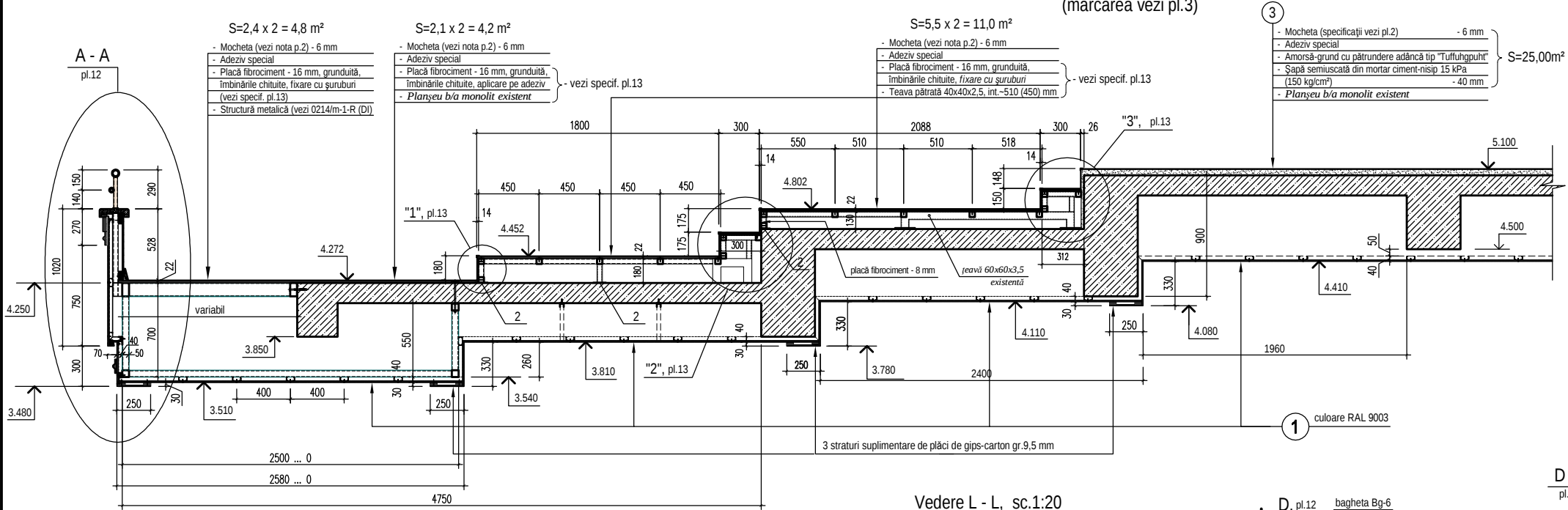
Poz.	Indicație	Denumirea	Canti-tatea	Greut., 1buc., kg	Observații
Detaliu fixare M5 (cantitatea vezi specific. pl.11)				1,28	
a	ГОСТ 103-2006	Platbandă 100x6, L=120	buc	1	0,57
b	- II -	Platbandă 100x6, L=150	buc	1	0,71
Detaliu fixare M6 (cantitatea vezi specific. pl.11)				1,04	
a	ГОСТ 103-2006	Platbandă 100x6, L=120	buc	1	0,57
c	- II -	Platbandă 100x6, L=100	buc	1	0,47



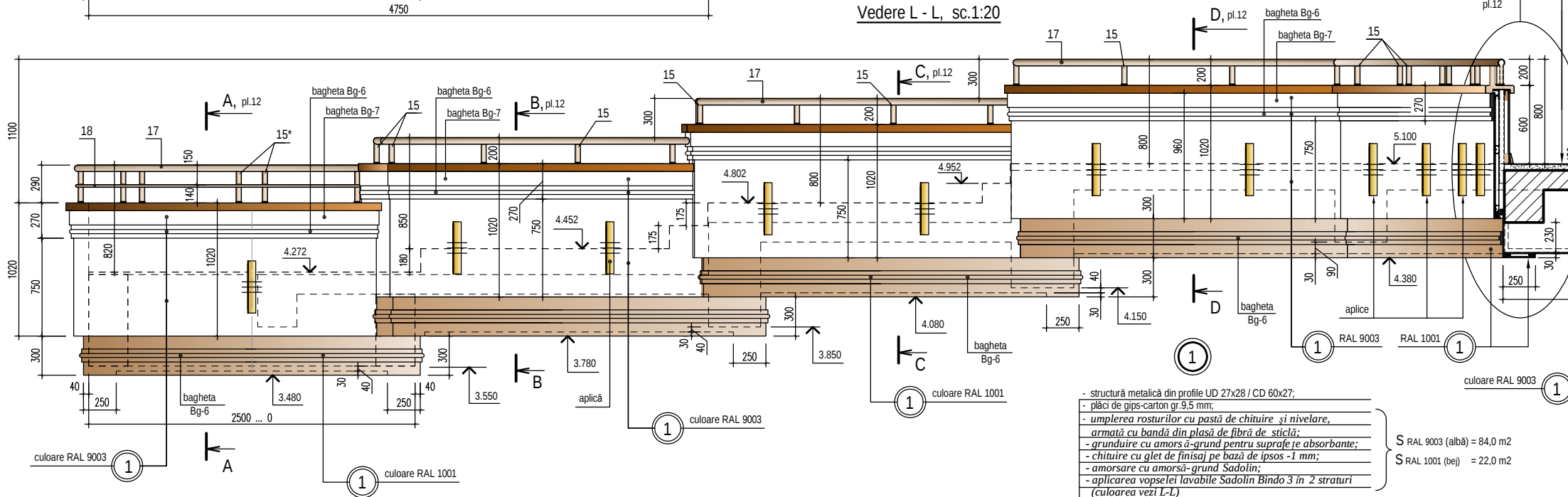
- 1. Structura metalică pentru extinderea balconului vezi 0214/m-1-R(DI) - 2 planșe.
- 2. Secțiunile A-A ... C-C vezi pl.12.
- 3. Specificația materialelor vezi pl.11.

0214/m - 1 - DI-2 (design interior)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.		04.23		
Arhitect	Cojocar M.		04.23		
Sala de spectacole				Faza	Planșa
				PE	10
Schema de extindere a balconului și amplasarea stâlpișorilor (poz.1). Detalii				"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	

Secțiune M - M, sc.1:20
(marcarea vezi pl.3)



Vedere L - L, sc.1:20



Specificația materialelor pentru execuția parapetului balconului

Poz.	Indicație	Denumirea	Canti- tatea	Greut., 1buc. kg	Observații	
1	ГОСТ 8645-68	Țeavă rectangulară 40x20x2,5, L=920	buc	48	1,91	91,7 kg
2	ГОСТ 103-86*	Platbandă 80x4, L= 70	buc	26	0,18	4,7 kg
3		Platbandă 80x4, L=110	buc	14	0,28	4,0 kg
4		Platbandă 80x4, L=170	buc	6	0,43	2,6 kg
5		Platbandă 100x6, L=560	buc	2	2,64	5,3 kg
6		Platbandă 100x6, L=210	buc	2	1,00	2,0 kg
7	ГОСТ 2509-93	Cornier 40x3,	ml	70,0	1,85	105,0 kg
M5	vezi pl.10	Detaliu fixare M5	buc	2	1,28	2,56 kg
M6	- II -	Detaliu fixare M6	buc	6	1,04	6,24 kg
TOTAL						224,1 kg
8		Profil CD 60x27	ml	250,0		
9		Profil UD 28x27	ml	140,0		
10		Plăci gips-carton δ= 9,5 mm,	mp	144		48mp - pentru pereți 96mp - pentru tavan
11	ГОСТ 24454-80*E	Rigliă 60x25 mm,	m3	0,11		
12		Panouri δ=12,5-15,0 mm (clasa pericoului de incendiu ≤ K1) cu strat superior din furnir natural din lemn, pline, în complet cu profile de fixare superioară și de îmbinare (pe orizontală)	mp	19,0		
13	vezi nota *	Suport pentru montant	buc	66		
14	vezi profilul pl.12	Profil din lemn stratificat curbat 210x60,	ml	35,0		
15		Montant aluminiu eloxat bronz Ø 38,1x1,5, L=160	buc	50		
15*		- II -, L=460	buc	16		
16		Flanșă + mascare montant Ø38 bronz	buc	66		
17		Mână curentă aluminiu eloxat curbat bronz Ø 42,4x1,5,	ml	35,0		
18		Strună aluminiu eloxat bronz Ø16x1,2	ml	7,2		
Bg-6	vezi profilul pl.12	Baghetă Bg-6 din Țesut	ml	70,0		
Bg-7	- II -	Baghetă Bg-7 din Țesut	ml	35,0		

* suporturile pentru montanți se vor elabora de către compania specializată.
Ele se vor suda de corniere poz.7.

1. Planșa dată se va citi concomitent cu pl.12.

2. Consum total pentru acoperirea pardoselilor, inclusiv treptelor și podiumului la balcon (4.272...5.100):

- S mocheta tip Solid 291 AB (Condor-Carpets)* = 140,0 m² (inclusiv deșeurile în urma croirii materialului (calcul aproximativ))
- L profil trepte din aluminiu reliefat argintiu 40x20 = 56,0 ml
- L plintă MDF (acoperită cu folie PVC de înaltă densitate h=80mm) = 54,0 ml

* Mocheta va corespunde caracteristicilor expuse în nota p.1, pl.2.

0214/m - 1 - DI-2 (design interior)

Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu"
din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul

Sala de spectacole

Balcon: secțiune M-M, vedere L-L.

Specificația materialelor

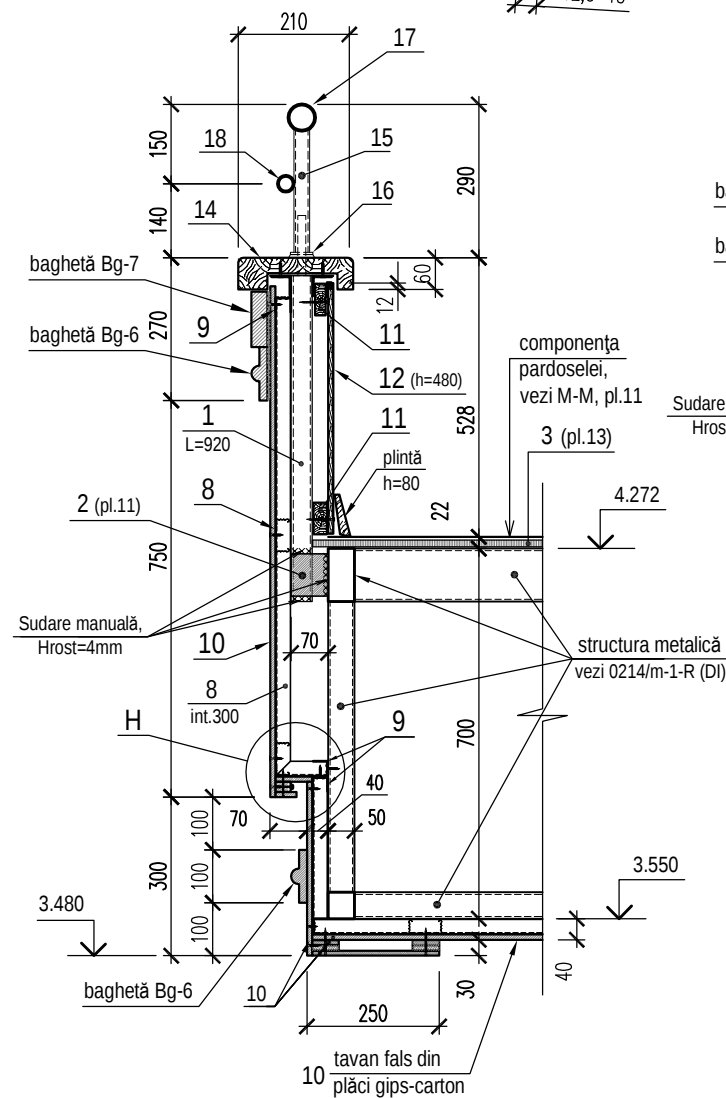
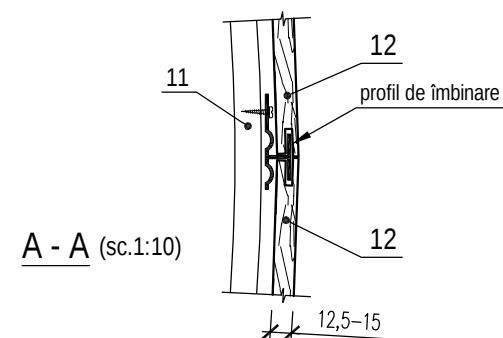
Faza
PE

Planșa
11

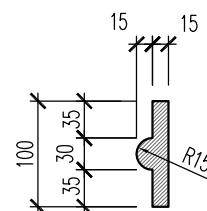
Planșe

"ARCADA-LV" srl
mun. Chișinău

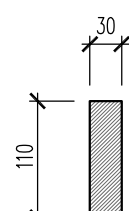
Detaliu
îmbinare pe orizontală a panourilor (poz.12),
sc.1:5



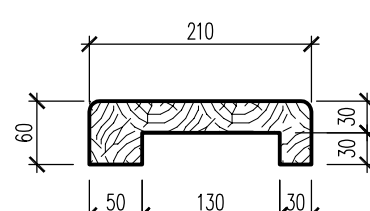
baghetă Bg-6
(din ipsos)



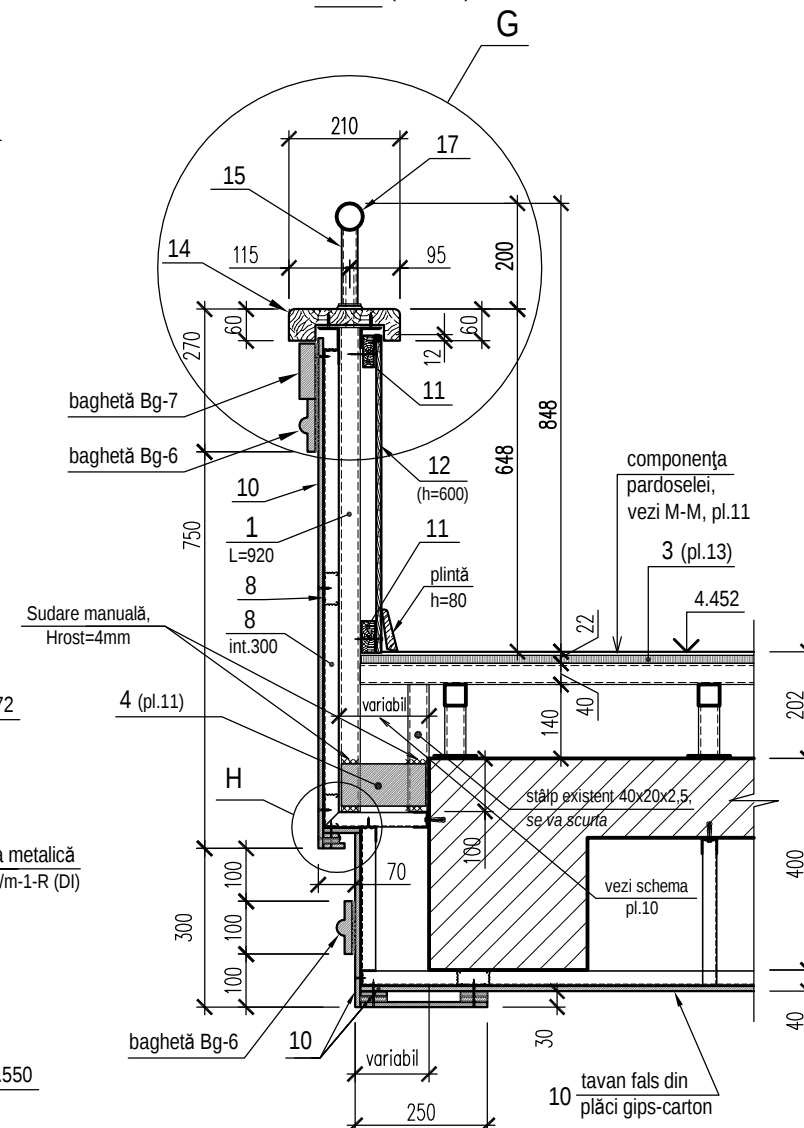
baghetă Bg-7
(din ipsos)



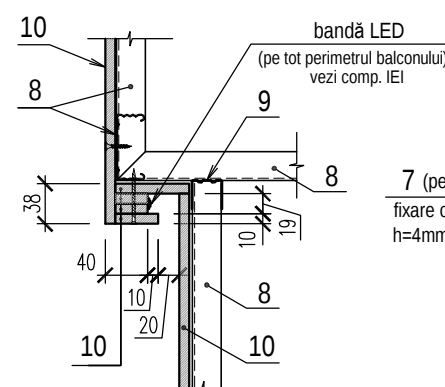
poz. 14
(lemn masiv stratificat curbat)



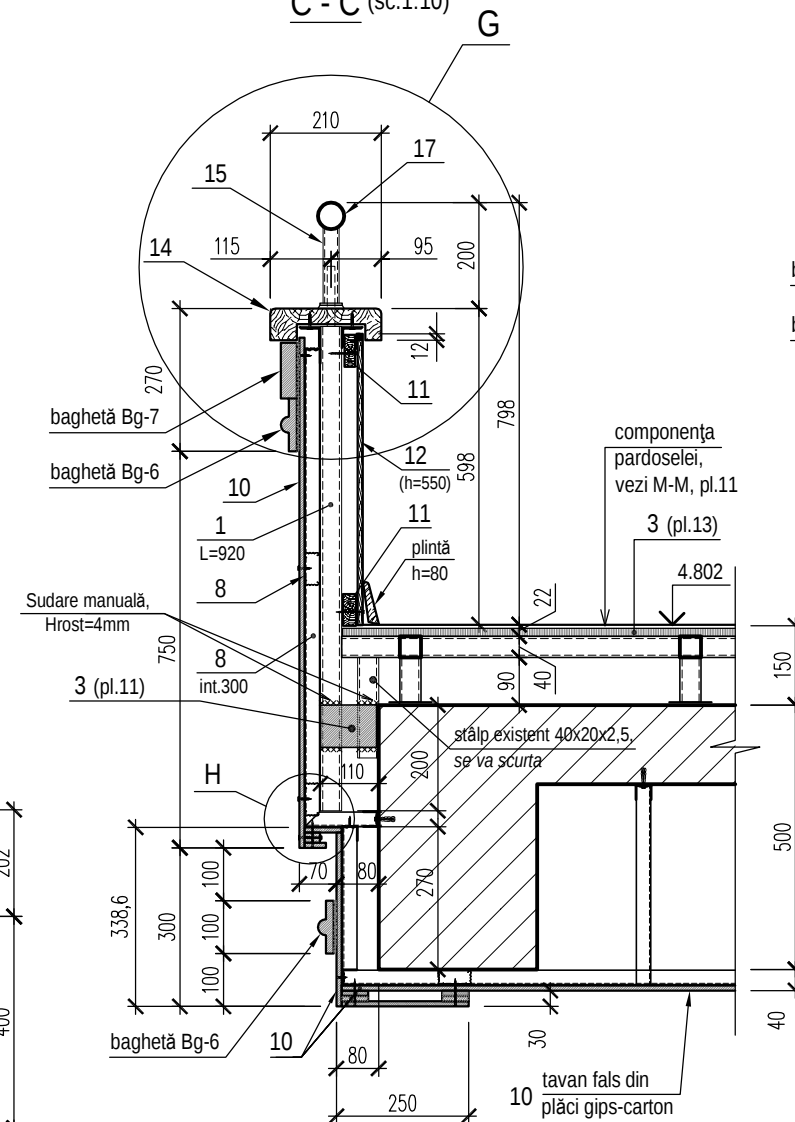
B - B (sc.1:10)



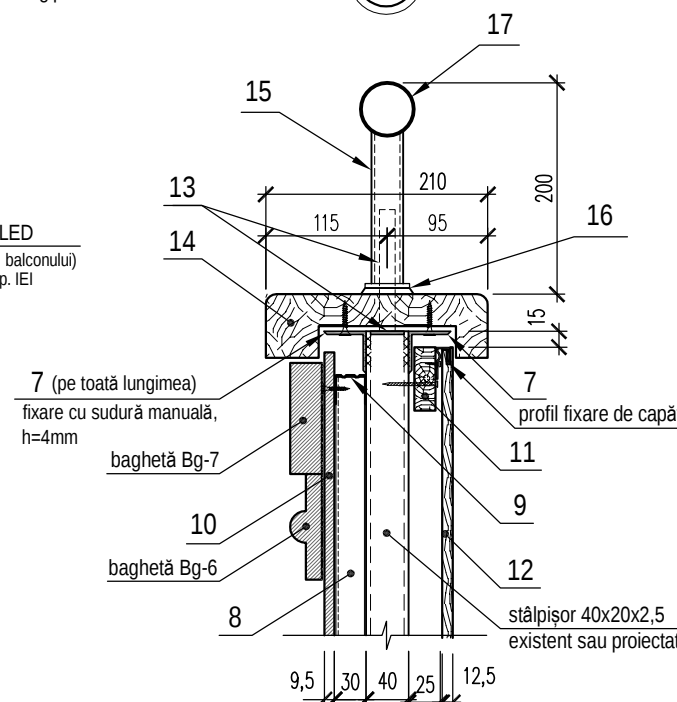
H



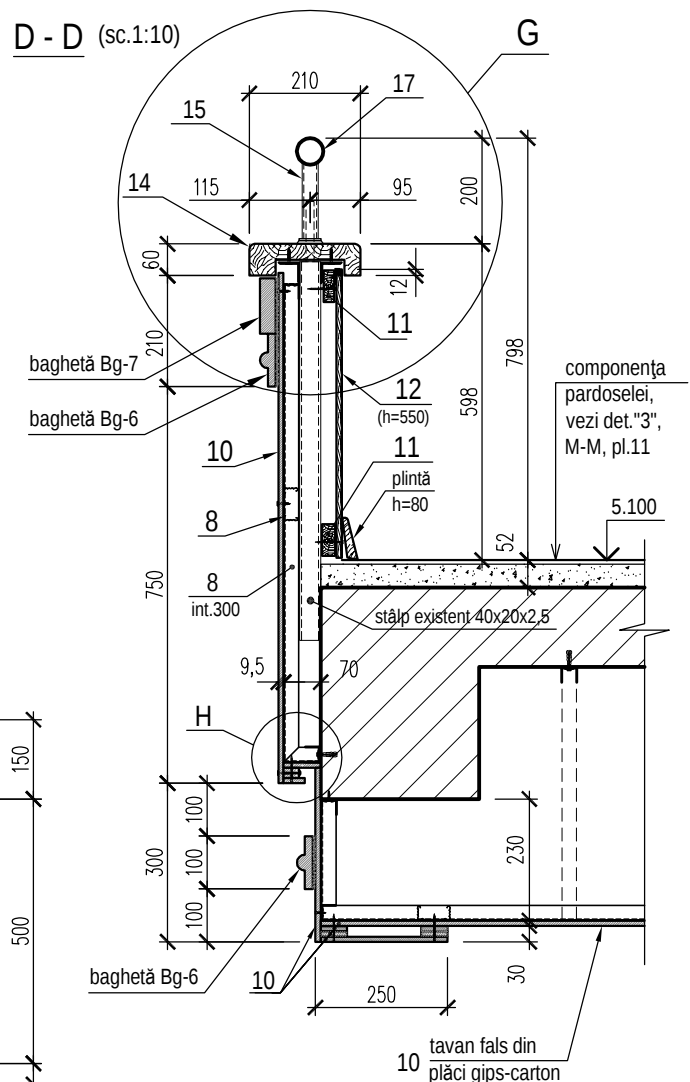
C - C (sc.1:10)



G



D - D (sc.1:10)

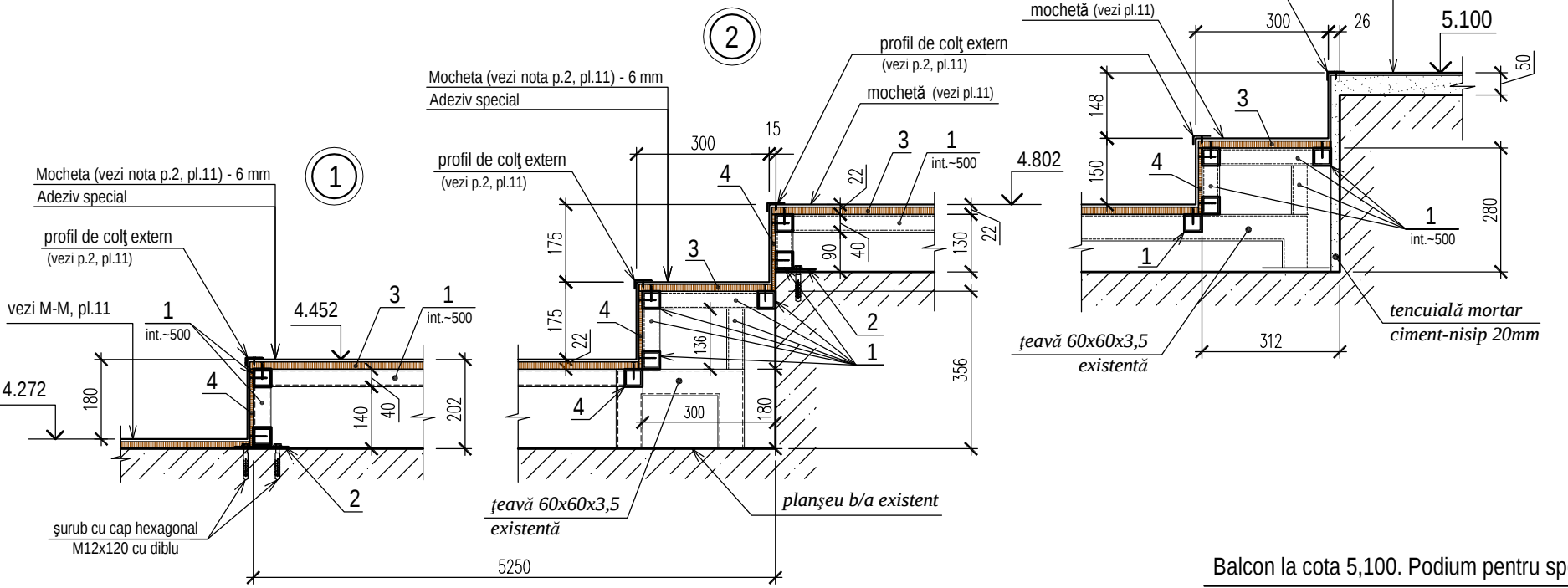


- Atenție ! Căptușirea pereților parapetului va demara numai după montarea pervazului din lemn (poz.14.)
Prealabil montării pervazului din lemn se va instala elementele suport de prindere a montanților poz.15, 15*.
- Planșa dată se va citi concomitent cu pl.10, 11.

0214/m - 1 - DI-2 (design interior)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Sala de spectacole			Faza	Planșa	Planșe
			PE	12	
Balcon: secțiuni A-A...D-D. Detalii			"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău		
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocaru S.				04.23
Arhitect	Cojocaru M.				04.23

Balcon la cotele 4.272, 4.452, 4.802, 5.100 (zonele laterale - în preajma axelor "6", "11")

Detalii trepte (marcarea vezi pl.11).



Specificația materialelor

Poz.	Indicație	Denumirea	Canti-tatea	Greut., 1buc., kg	Observații
pentru execuția treptelor la balcon în zonele laterale conform det."1"... "3"					
1	ГОСТ 8639-82	Țeavă patrată 40x2,5,	ml	72	2,85 205,2 kg
2	ГОСТ 103-86*	Platbandă 80x150x4,	buc	18	0,38 6,84 kg
3		Plăci fibrociment δ=16 mm,	mp	18,0	
4		Plăci fibrociment δ=8 mm,	mp	2,0	
pentru mărirea înălțimii podiumului și a treptelor în zona centrală (conform H-H)					
1	ГОСТ 8639-82	Țeavă patrată 40x2,5,	ml	158	2,85 450,3 kg
3		Plăci fibrociment δ=16 mm,	mp	40,5	
4		Plăci fibrociment δ=8 mm,	mp	16,8	
5	ГОСТ 8509-93	Cornier 32x3,0	ml	18,0	1,46 26,3 kg
6	ГОСТ 8639-82	Țeavă patrată 30x2,50,	ml	4,0	2,07 8,3 kg

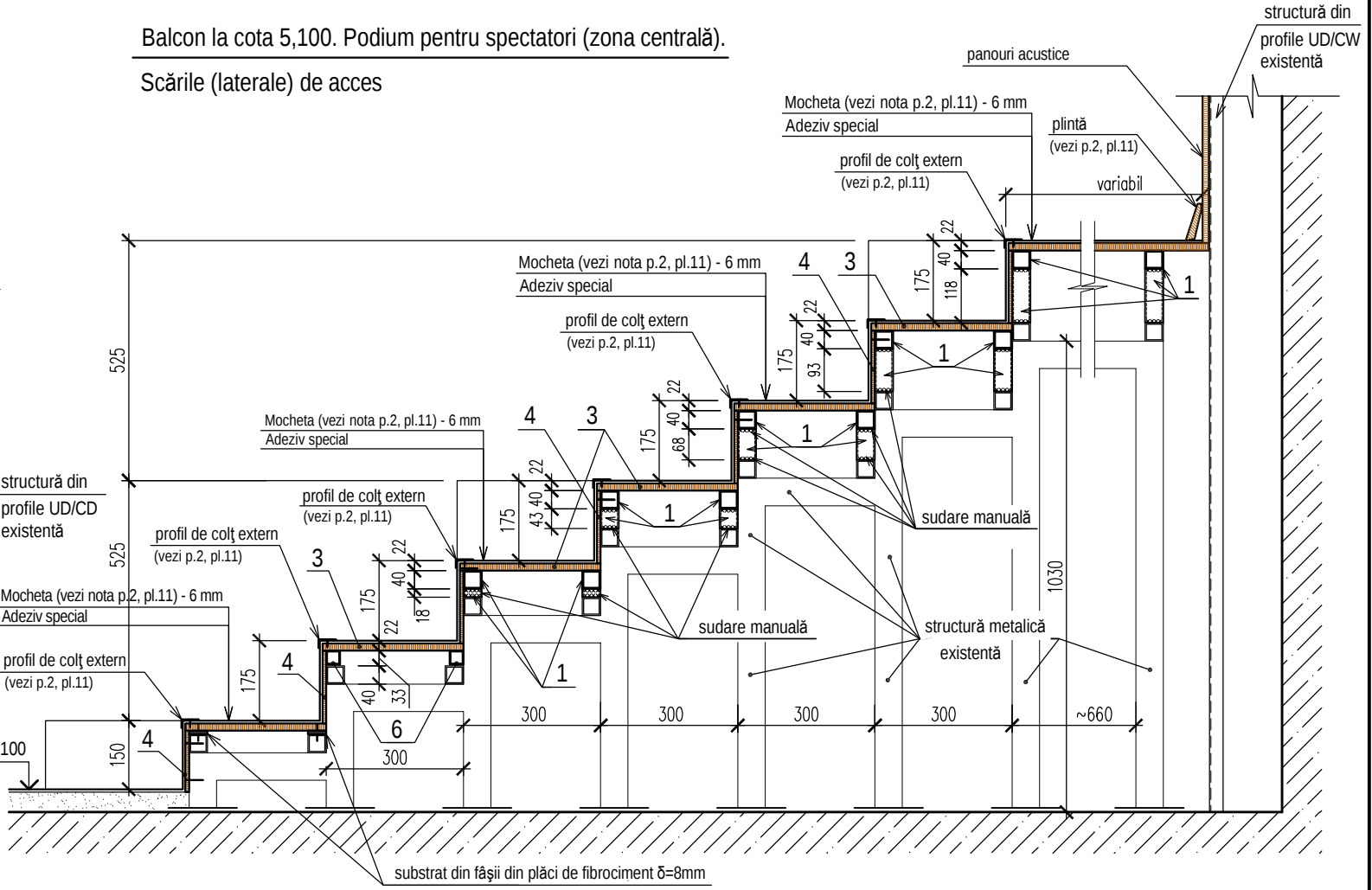
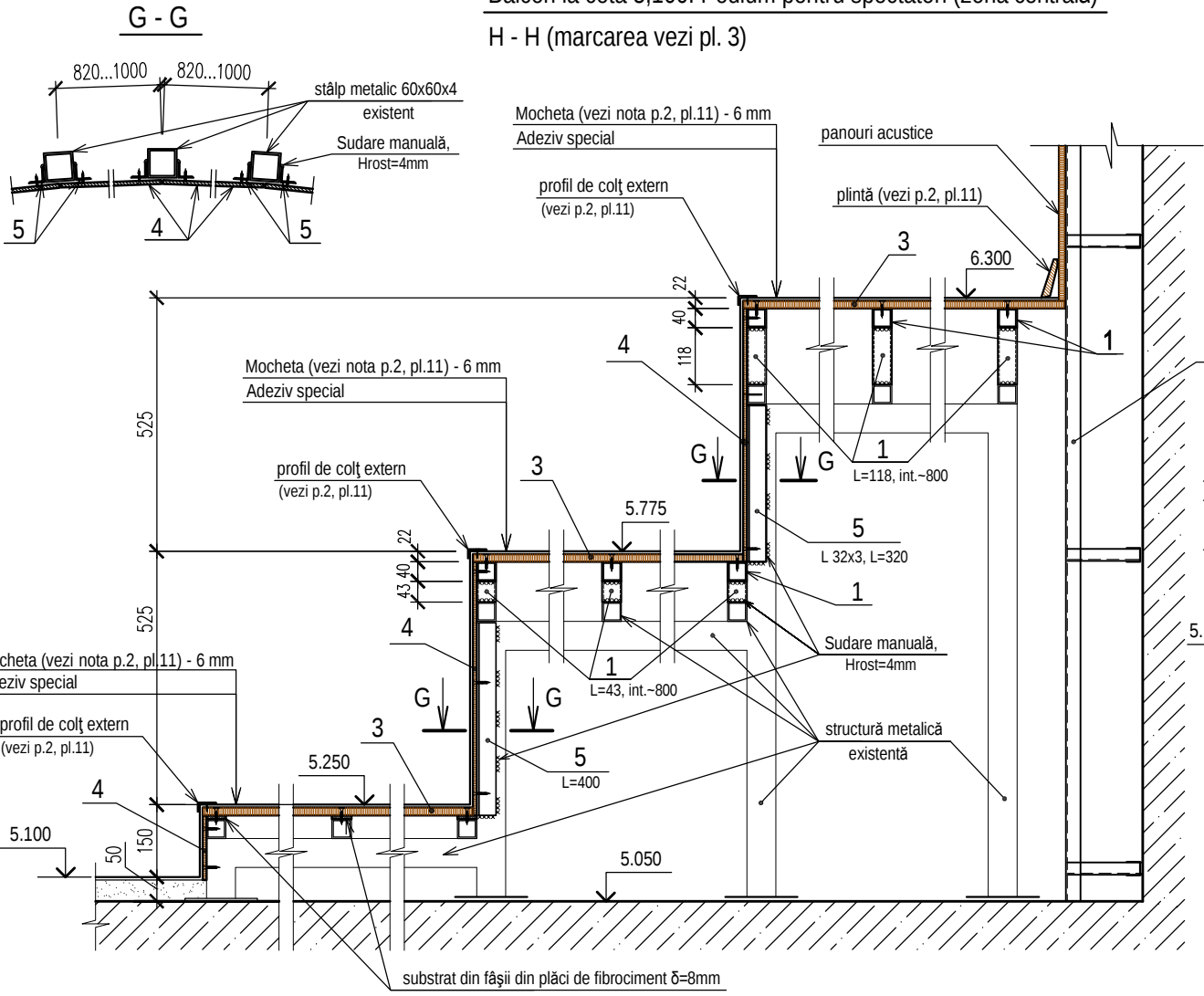
1. Elementele metalice se vor executa din profile de oțel clasa C 245. Îmbinările lor se vor executa prin sudură manuală conform ГОСТ 5264-80 cu electrozi Э-42А ГОСТ 9467-75*, hrost = 4 mm. După sudare elementele se vor acoperi cu un strat de grund PF-020.

Balcon la cota 5,100. Podium pentru spectatori (zona centrală).

Scările (laterale) de acces

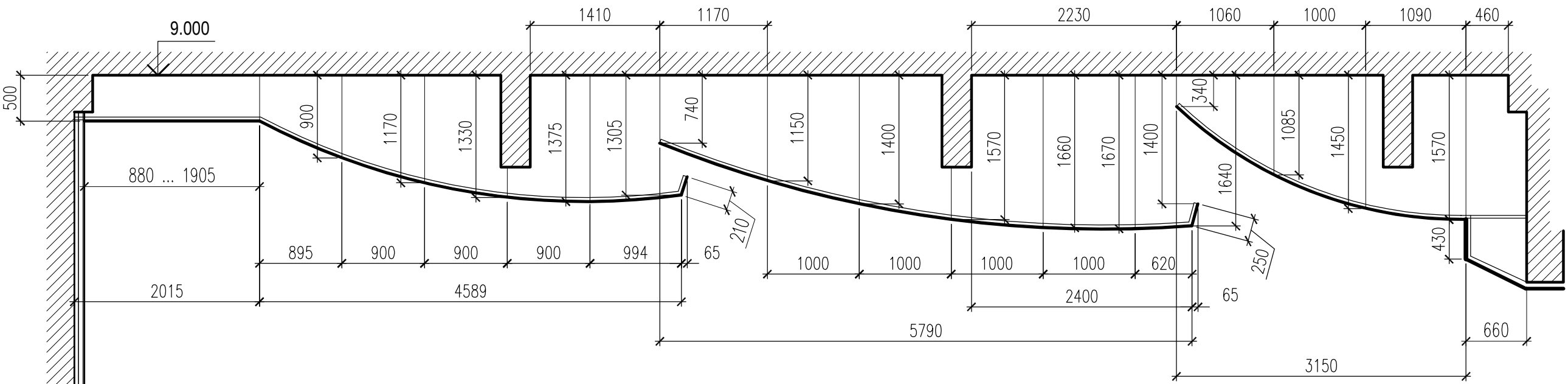
Balcon la cota 5,100. Podium pentru spectatori (zona centrală)

H - H (marcarea vezi pl. 3)



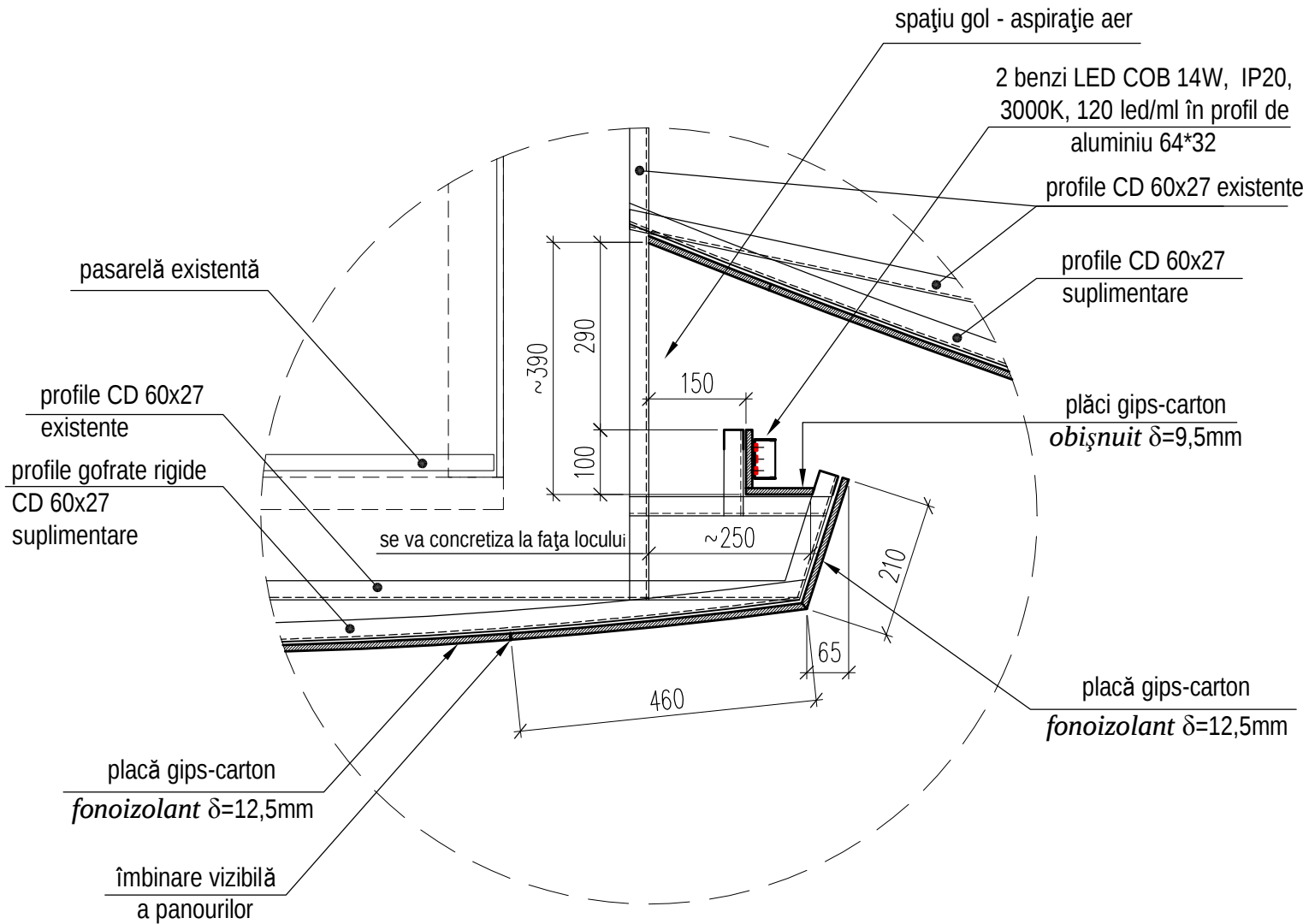
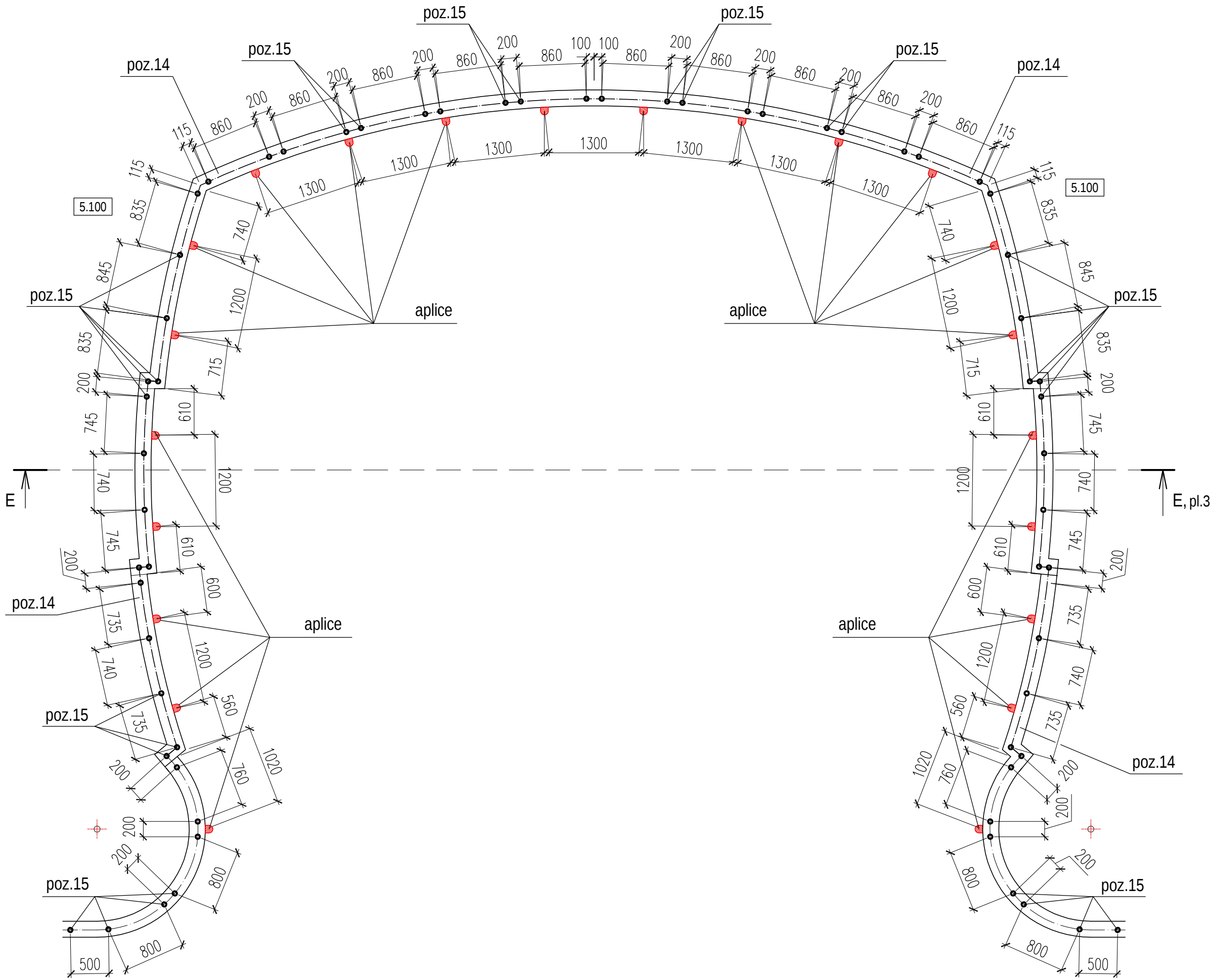
0214/m - 1 - DI-2 (design interior)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.				04.23
Arhitect	Cojocar M.				04.23
Sala de spectacole				Faza	Planșa
Balcon. Execuția treptelor în zonele laterale. Mărirea înălțimii podiumului și a treptelor în zona centrală				PE	13
				"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	

Sala. Secțiune tavan curbat. Trasarea curbelor, sc.1:50 (se va citi concomitent cu pl.9)

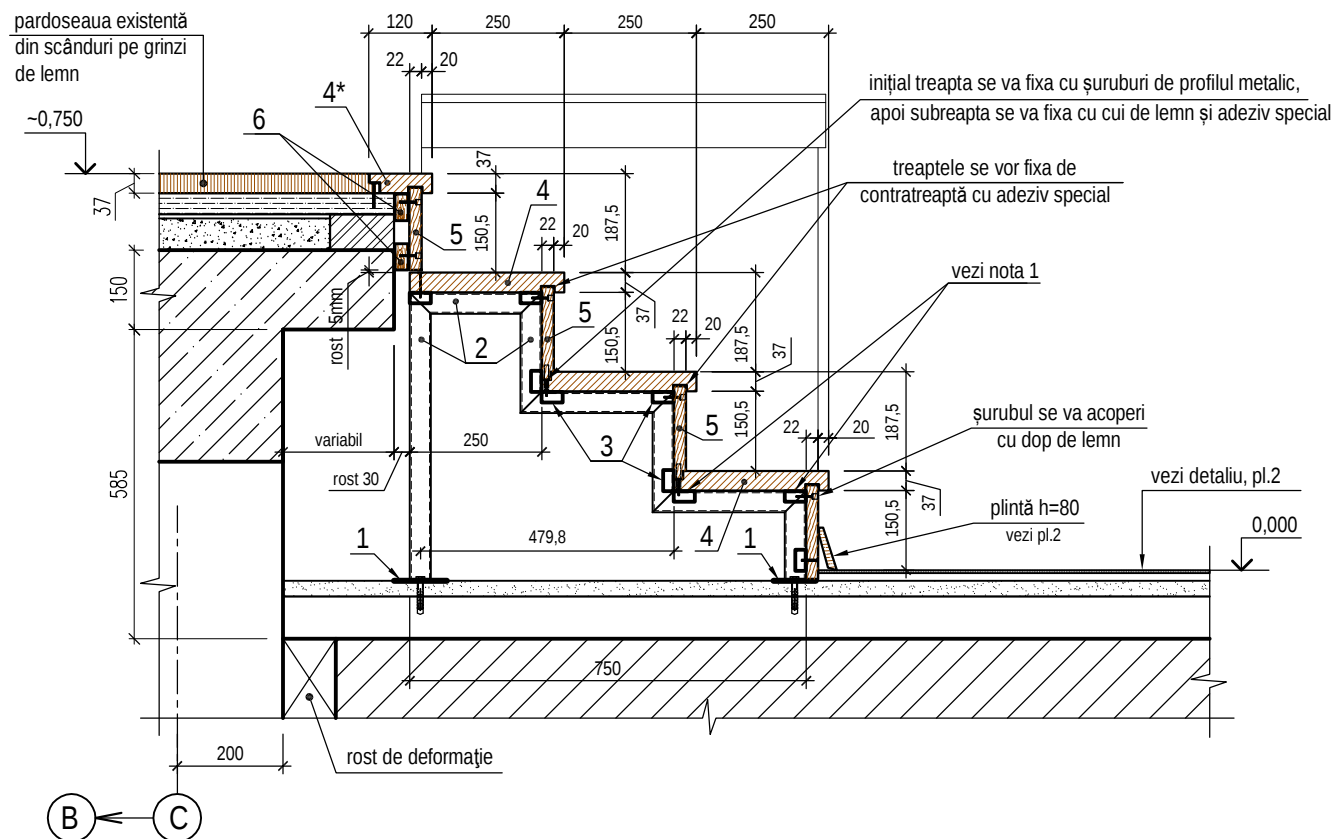
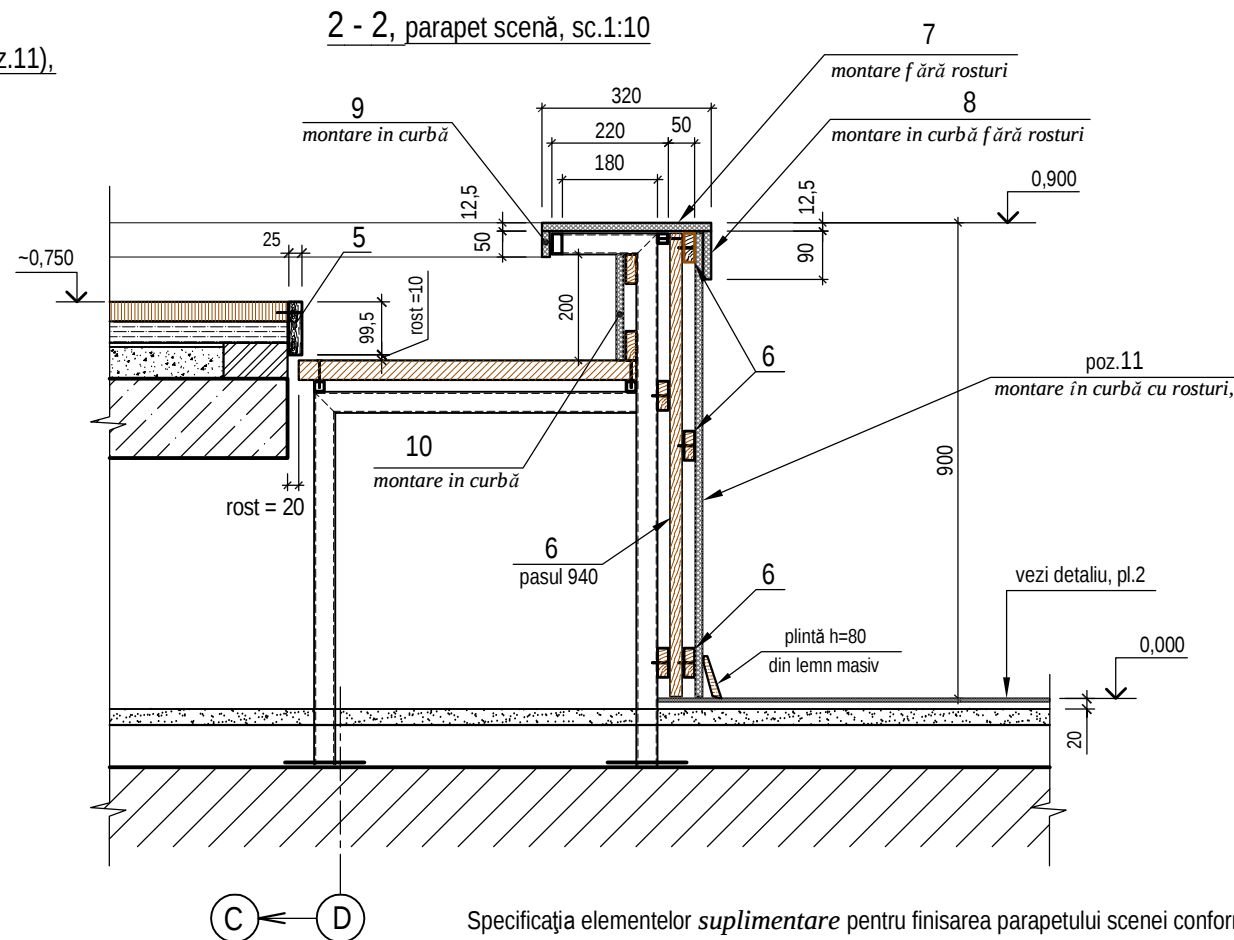
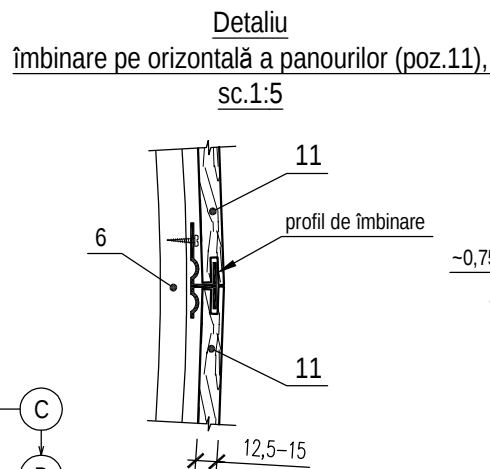
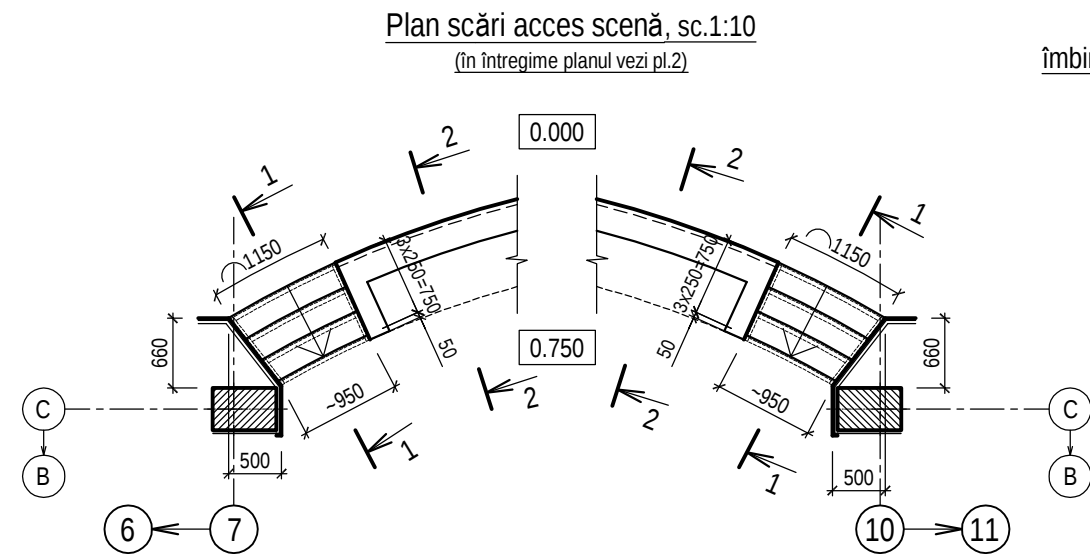


Parapet balcon (la cota 5,100).

Schema de amplasare a montanților (poz.15) și a aplicelor



						0214/m - 1 - DI-2 (design interior)			
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul			
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data	Sala de spectacole	Faza	Planșa	Planșe
AȘP		Cojocar S.			04.23		PE	14	
Arhitect		Cojocar M.			04.23	Secțiune tavan curbat - trasarea curbelor. Schema amplasare montanți și aplice la parapetul balconului. Detaliu tavan curbat "W"		"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	



Specificația elementelor suplimentare pentru finisarea parapetului scenei conform secț. 2-2

Poz.	Indicație	Denumirea	Canti-tatea	Greut., 1 buc., kg.	Observații
5	ГОСТ 24454-80*Е	Riglă 25x100 mm,	ml	9	0,023 mp
6		Riglă 25x60 mm,	ml	50,0	0,08 mc
7	Panouri δ=12,5-15,0 mm (clasa pericolului de incendiu ≤ K1) cu strat superior din furnir natural din lemn, pline, în complet cu profile de îmbinare L=15,0ml (pe orizontală), vezi nota *	Plăci b=320,	ml	11,0	3,50 mp
8		- II - b=90,	ml	11,0	1,00 mp
9		- II - b=50,	ml	10,0	0,50 mp
10		- II - b=200,	ml	10,0	2,00 mp
11		Plăci 550x900(h),	mp	10,0	10,00 mp
		TOTAL			

* În calitate de panouri de închidere a parapetului scenei au fost adoptate panourile acustice "Belner Classic" (Rusia) (panouri din ipsos cu așchii de lemn finisate cu furnir natural de lemn), clasa pericolului de incendiu - K1.
Antreprenorul are dreptul de a propune alte produse de la alți producători, respectând cerințele tehnice și estetice ale panourilor, fixare ascunsă. Textura și culoarea furnirului se va coordona cu autorul proiectului.

Notă privind confecționarea scărilor de acces pe scenă:

- Elementele metalice se vor executa din profile de oțel clasa C 245. Îmbinările lor - prin sudură manuală conform ГОСТ 5264-80 cu electrozi Э-42А ГОСТ 9467-75*, hrost = 4 mm. După sudare elementele se vor acoperi cu un strat de grund PF-020.
- Elementele din lemn inițial se vor trata cu substanțe antiseptice și ignifuge. După instalare ele se vor proteja prin aplicarea unui finisaj de acoperire (grunduire/lacuire).
- Pentru evitarea scârțâitului pe perioada exploatării scării, înaintea montării treptelor și subtreptelor, suprafețele metalice se vor acoperi cu etanșant (silicon).

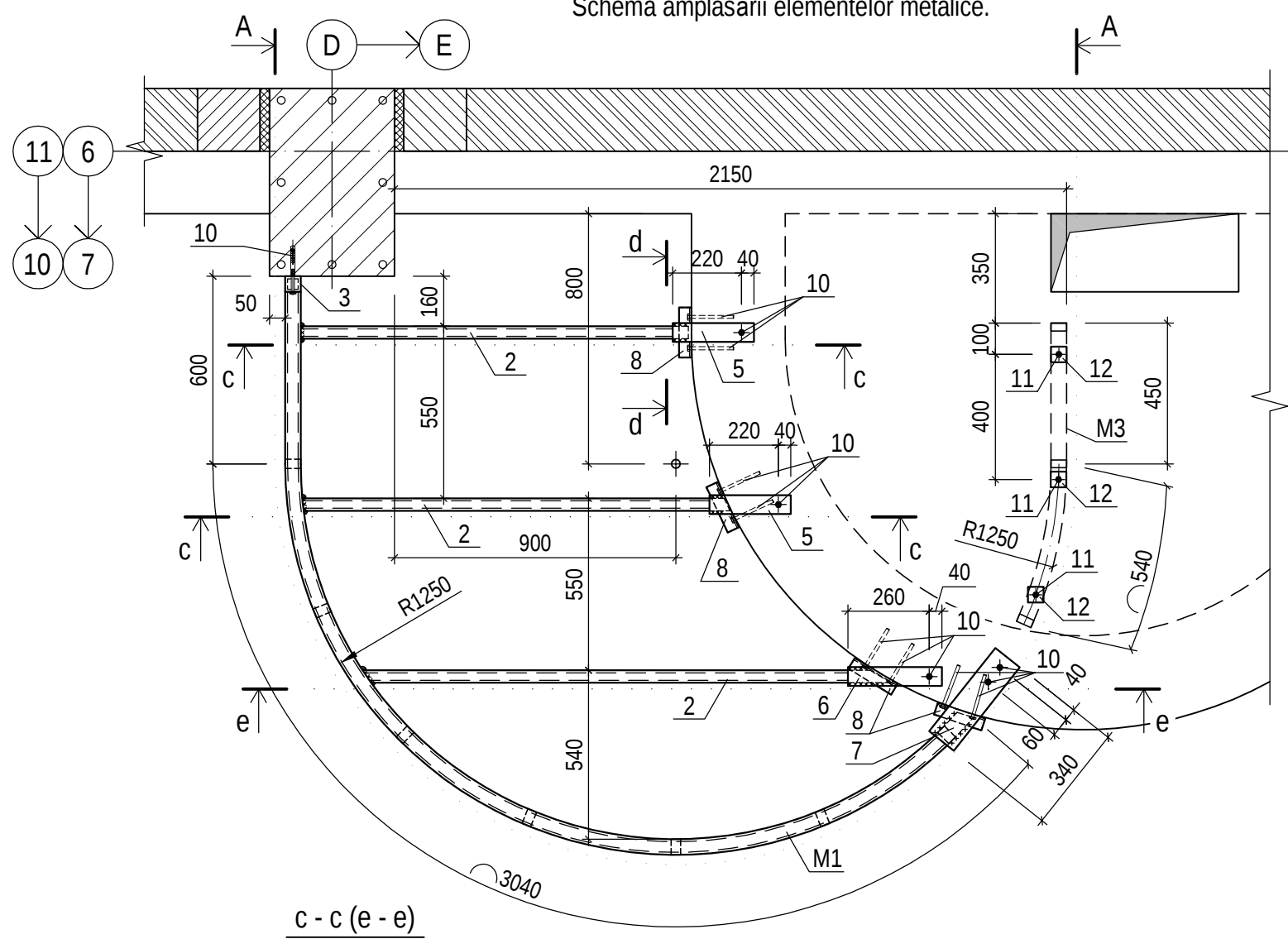
Atenție! Modul de fixare și asamblare a scării poate fi diferit soluțiilor proiectului, scopul final fiind calitatea lucrării (a îmbinărilor ascunse, evitarea maximal posibil a scârțâitului pe perioada de exploatare).

Specificația elementelor pentru scarile-acces pe scenă conform secț. 1-1 (pentru 2 buc.)

Poz.	Indicație	Denumirea	Canti-tatea	Greut., 1 buc., kg.	Observații
1		Platbandă 100x100x4, ГОСТ 103-86*	8	0,32	2,56 kg
2		Țeavă 40x20x2, ГОСТ 8645-68*,	ml	8,6	2,15
3		Țeavă 40x20x2, ГОСТ 8645-68*,	ml	22,0	2,15
4	confecționate din rigle imbinare în dinți	Treaptă din lemn masiv ~292x37, L=1150	buc	6	2,10 m²
4*		Treaptă din lemn masiv ~120x37, L=1150	buc	2	0,30 m²
5		Contratreaptă din lemn masiv ~175x22, L=1150	buc	8	1,70 m²
6		Riglă din lemn 25x60,	ml	20	0,03 m³

0214/m - 1 - DI-2 (design interior)					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data
AȘP	Cojocar S.				04.23
Arhitect	Cojocar M.				04.23
Sala de spectacole		Faza	Planșa	Planșe	
		PE	16		
Scări acces pe scenă: plan, secțiune 1-1. Parapet scenă: secțiune 2-2. Specificații					

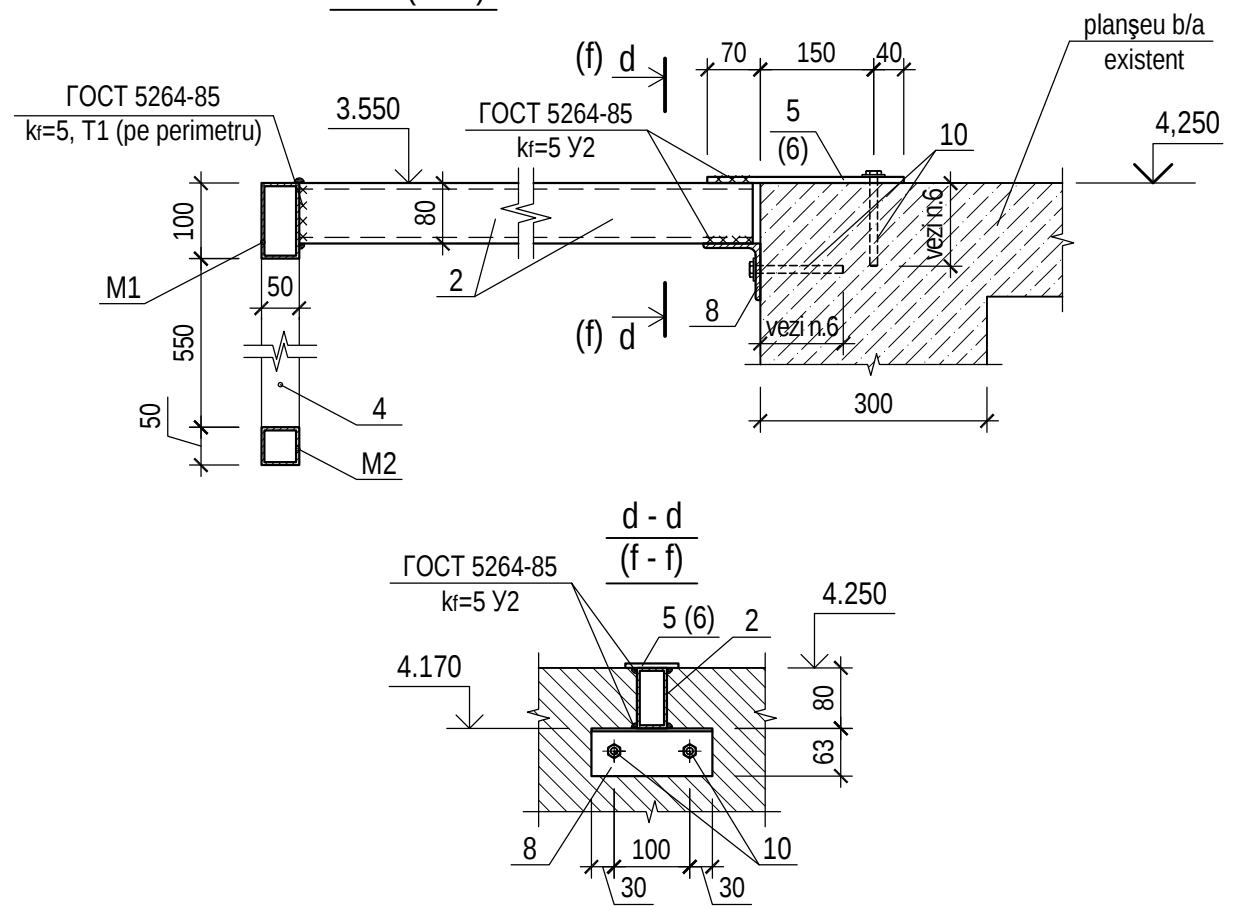
Extinderea balconului existent - părțile laterale (la cota 4.270).
Schema amplasării elementelor metalice.



Specificația elementelor (pentru un segment) - total = 2 segmente (245,6 kg)

Poz.	Indicație	Denumire	Canti-tate	Masa un, kg	Notă
M1	planșa 2	□100x50x4 ГОСТ 30245-2003 L=4930	1	30,84	30,84 kg
M2	-II-	□50x3 ГОСТ 30245-2003 L=3590	1	19,57	19,57 kg
M3	-II-	□50x3 ГОСТ 30245-2003 L=990	1	5,40	5,40 kg
M4	-II-	□50x3 ГОСТ 30245-2003 L=425	1	2,32	2,32 kg
2		□80x40x4 ГОСТ 30245-2003 L=m.l.	4,32	6,71	28,99 kg
3		□50x3 ГОСТ 30245-2003 L=m.l.	1,63	5,45	8,88 kg
4		□50x25x3 ГОСТ 30245-2003 L=m.l.	5,35	3,07	16,42 kg
5		-δ=8x80 ГОСТ 19903-74 L=260	2	1,31	2,62 kg
6		-δ=8x80 ГОСТ 19903-74 L=300	1	1,51	1,51 kg
7		-δ=8x80 ГОСТ 19903-74 L=340	1	1,71	1,71 kg
8		L63x5 ГОСТ 8509-93 L=160	4	0,77	3,08 kg
10		ancoră chimică cu tijă Ø10	16		
11	ГОСТ 7798-70*, 11371-78*, 5915-70*	Bulon M12-250 cu șaibă și piuliță	3	0,24	0,72 kg
12		-δ=4x50 ГОСТ 19903-74 L=50	3	0,08	0,24 kg
13		-δ=4x55 ГОСТ 19903-74 L=100	1	0,17	0,17 kg
14		-δ=4x50 ГОСТ 19903-74 L=100	2	0,16	0,32 kg
		Total			122,80 kg

1. Toate dimensiunile se vor verifica la fața locului.
2. Elementele metalice se vor executa din oțel clasa C245 conform ГОСТ 27772-88.
3. Toate rosturile de sudură se execută conform ГОСТ 5264-85 cu electrozi de tip Э-42А (СНП 9467-75).
4. Grosimea cordonului de sudură se adoptă $k_f=4\text{mm}$, în afara celor specificate, lungimea cordonului l_w se adoptă egală cu lungimea îmbinării elementelor sudate.
5. Toate elementele metalice după curățare și degresare de grunduit cu grund ПФ-020 și de vopsit cu email ПФ-115 în 2 straturi.
6. Ancorele chimice cu tije se vor instala conform recomandărilor producătorului. Pentru marca "Hilti" adâncimea recomandat ă este 110mm.



						0214/m - 1 - R (DI-2)		
						Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu"		
						din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul		
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data			
AȘP		Cojocaru S.				Sala de spectatori.	Faza PE	Planșa 1
CȘP		Pleșca Iu.						Planșe 2
Inginer		Cojocaru V.				Extinderea balconului existent. Schema amplasării elementelor metalice. Specificație elemente	"ARCADA-LV" srl mun. Chișinău	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
0214/m - EEF/IEI.SU	Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам марки EEF/IEI	На 6-ти листах На 8-ти листах

1.1

- | | |
|--|---|
| | Блок защиты и учета электроэнергии |
| | Щит распределительный |
| | Щиток рабочего освещения |
| | Щит аварийного освещения |
| | Щит автоматической пожарной сигнализации ППС . |
| | Светильник с люминесцентными лампами IP65 |
| | Светильник настенный с компактной люминесцентной лампой |
| | Световой указатель "Выход" |
| | Светильник с люминесцентными лампами IP20 4x18W |
| | Люстра |
| | Светильник потолочный с компактной люминесцентной лампой |
| | Светодиодный шнур |
| | Светильник с металлогалогенной лампой СВ-01-39-40Вт -28 |
| | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП -0.25 |
| | Выключатель клавишный для скрытой установки, h=0.8м |
| | то же на 2 цепи |
| | Выключатель брызгозащищённый для открытой установки, h=1.5м |
| | Розетка двухполюсная скрытой установки с 3-им заземляющим контактом 250В,16А |
| | Розетка двухполюсная открытой установки с 3-им заземляющим контактом 250В,16А |
| | Розетка трехполюсная открытой установки с 3-им заземляющим контактом 380В,16А с выключателем и механической блокировкой ДИО |
| | независимый расцепитель РН 47 |
| | кнопка управления двухштифтовая |
| | пускатель магнитный |

ПЛ-1; 49; 0,85; 87,7; 10 м
490;0,5;АВВГнг-LS-5х50 в лотке

№ - номер линии; Pp; cosφ; Ip; L линии
M; ΔU; марка и сечение провода, способ прокладки

Modificarea 1 în prezentul compartiment a fost introdusă în baza contractului nr.176 din 21.12.2022 cu Ministerul Culturii al Republicii Moldova.

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает основные критерии качества строительства, регламентируемые законом о качестве в строительстве:

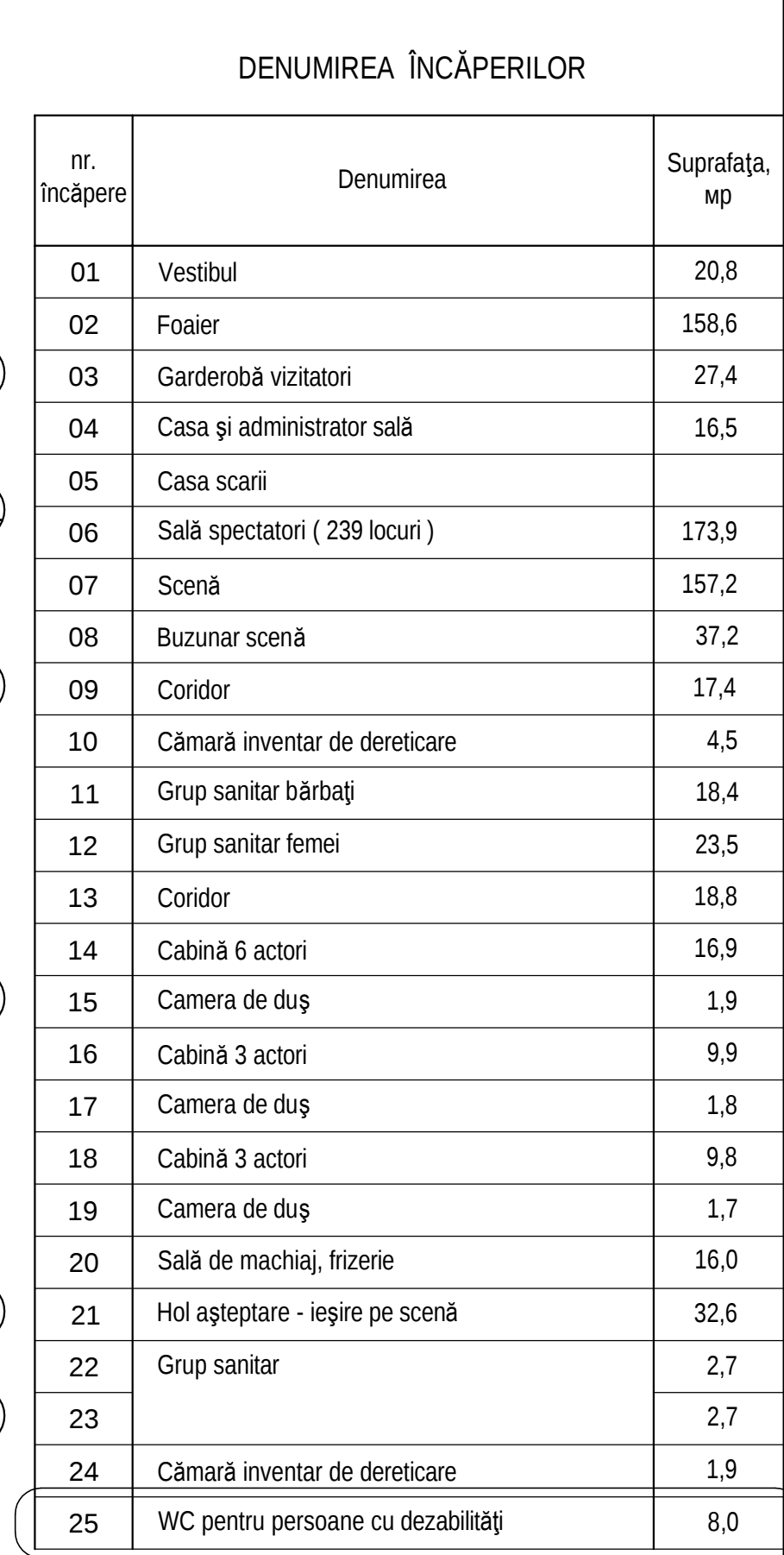
А - прочность и устойчивость,
В - безопасность при эксплуатации,
С - пожарную безопасность,
D - гигиену, безопасность для здоровья людей, восстановление и охрану окружающей среды,
Е - тепло - гидроизоляцию и энергосбережение,
F - защиту от шума при эксплуатации.

Гл. специалист

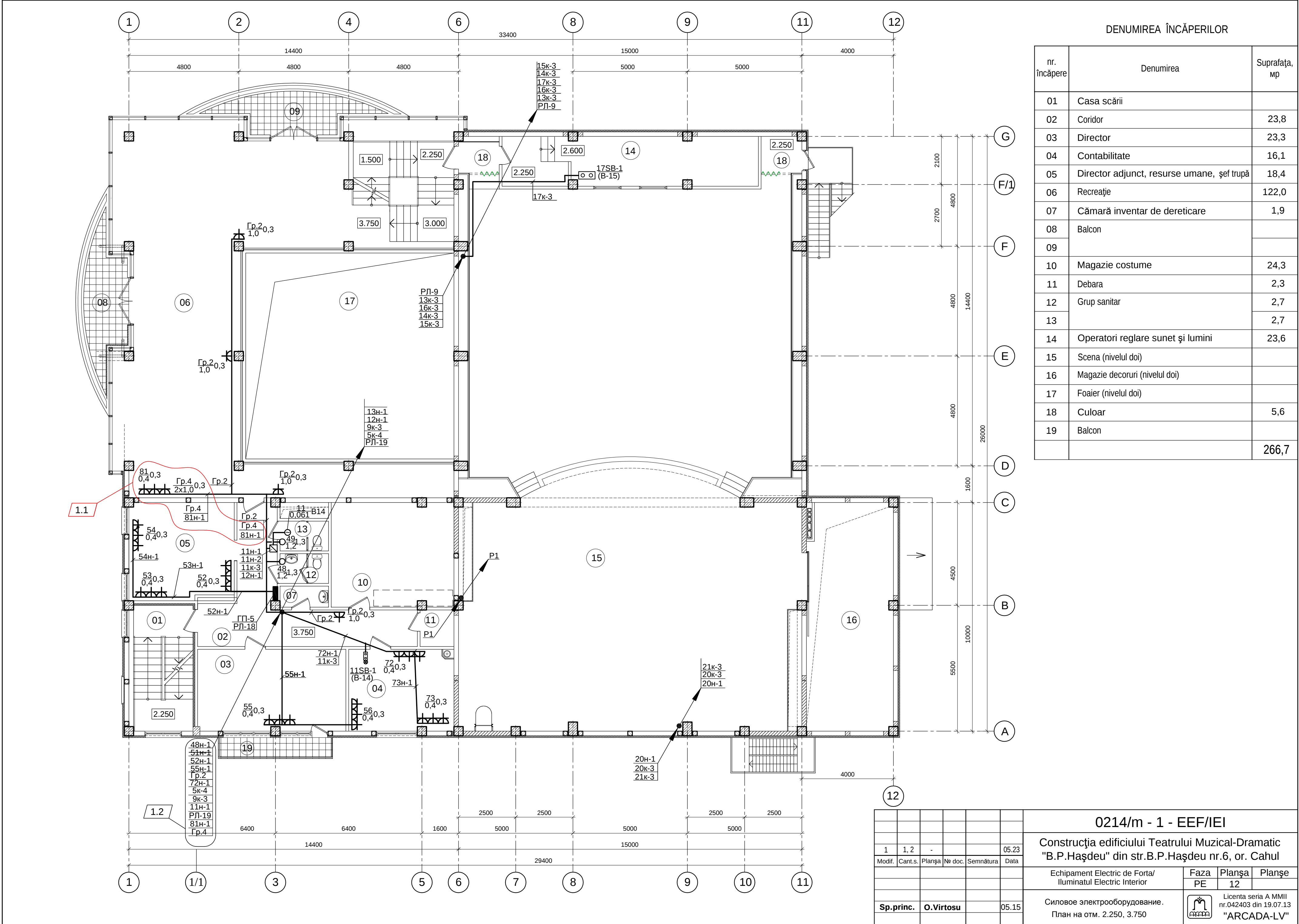
/Выртосу О. П./

1.2

Beneficiari: Ministerul Culturii a RM, Teatrul Muzical-Dramatic " B.P. Hașdeu"						Sp. princ. - certificat calificativ seria 2015-P nr. 1410 din 22.05.2015 r. Sp. princ. - certificat calificativ seria 2015-P nr. 1411 din 22.05.2015 r.				
						0214/m - 1 - EEF/IEI				
1	2	-			05.23	Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hașdeu" din str.B.P.Hașdeu nr.6, or. Cahul				
Modif.	Cant.s.	Planșa	Nr.doc.	Semnătura	Data					
Manager	S.Cojocaru				05.15	Echipament Electric de Forta/ Iluminatul Electric Interior		Faza	Planșa	Planșe
AȘP	S.Cojocaru				05.15			PE	1	21
Sp.princ.	O.Virtosu				05.15	Общие данные (начало)		 Licenta seria A MMII nr.042403 din 19.07.13 "ARCADA-LV"		
Sp.princ.	V.Sevtova				05.15					

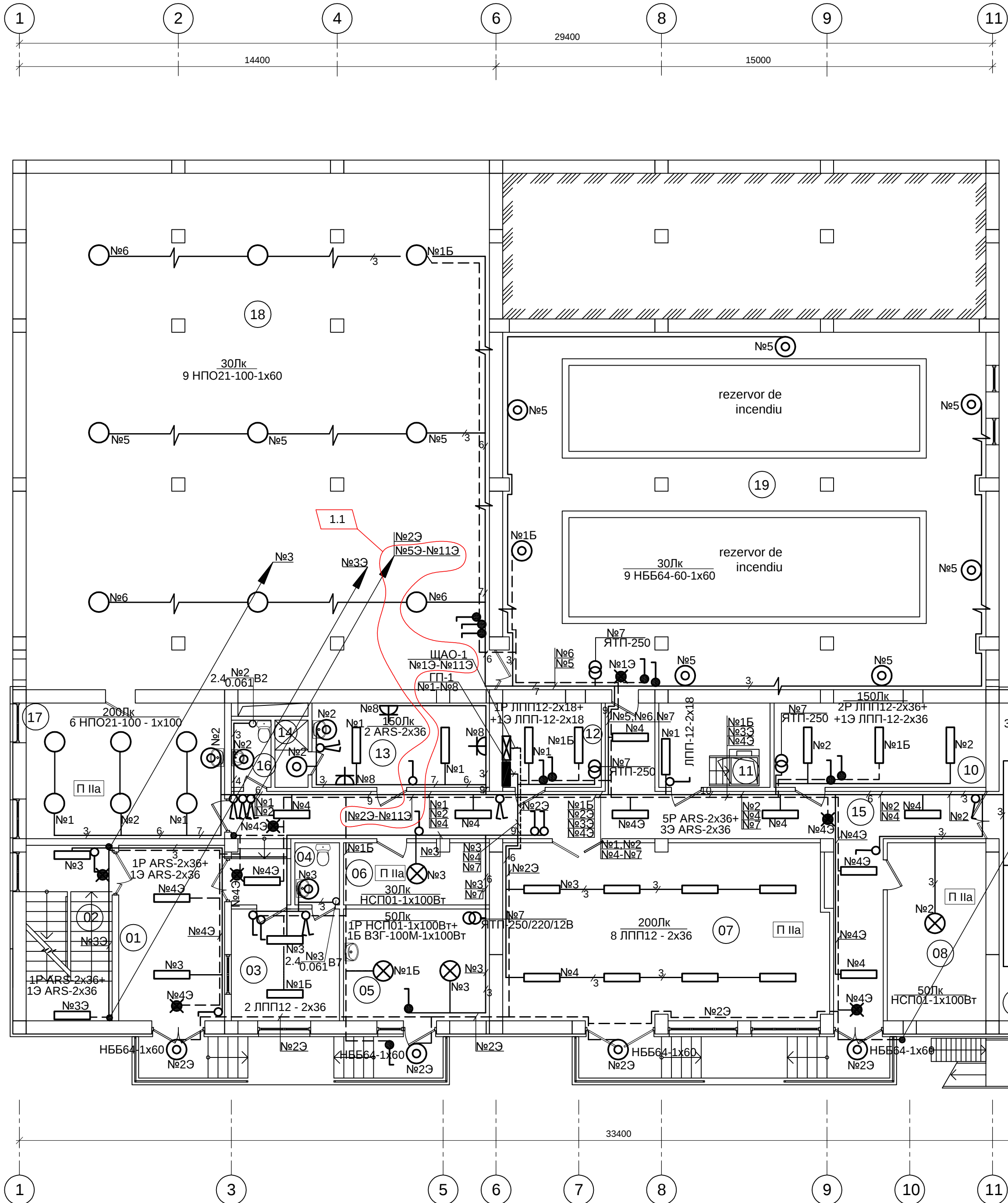


						0214/m - 1 - EEF/IEI				
1	1-5	-			05.23	Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hașdeu" din str.B.P.Hașdeu nr.6, or. Cahul				
Modif.	Cant.s.	Planșa	№ doc.	Semnătura	Data	Echipament Electric de Forța/ Iluminatul Electric Interior		Faza PE	Planșa 11	Planșe
						Силовое электрооборудование. План на отм.0.000, 0.750, -1.500.			Licența seria A MMII nr.042403 din 19.07.13 "ARCADA-LV"	
Sp.princ.	O.Virtosu				05.15					



DENUMIREA ÎNCĂPERILOR		
nr. încăpere	Denumirea	Suprafața, mp
01	Casa scării	
02	Coridor	23,8
03	Director	23,3
04	Contabilitate	16,1
05	Director adjunct, resurse umane, șef trupă	18,4
06	Recreație	122,0
07	Cămară inventar de dereticare	1,9
08	Balcon	
09		
10	Magazie costume	24,3
11	Debara	2,3
12	Grup sanitar	2,7
13		2,7
14	Operatori reglare sunet și lumini	23,6
15	Scena (nivelul doi)	
16	Magazie decoruri (nivelul doi)	
17	Foaier (nivelul doi)	
18	Culoar	5,6
19	Balcon	
		266,7

0214/m - 1 - EEF/IEI					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P.Hașdeu" din str.B.P.Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Echipament Electric de Forta/ Iluminatul Electric Interior				Faza PE	Planșa 12
Силовое электрооборудование. План на отм. 2.250, 3.750				Licența seria A MMII nr.042403 din 19.07.13 "ARCADA-LV"	
1	1.2	-		05.23	
Modif.	Cant.s.	Planșa	№ doc.	Semnătura	Data
Sp.princ.	O.Virtosu			05.15	



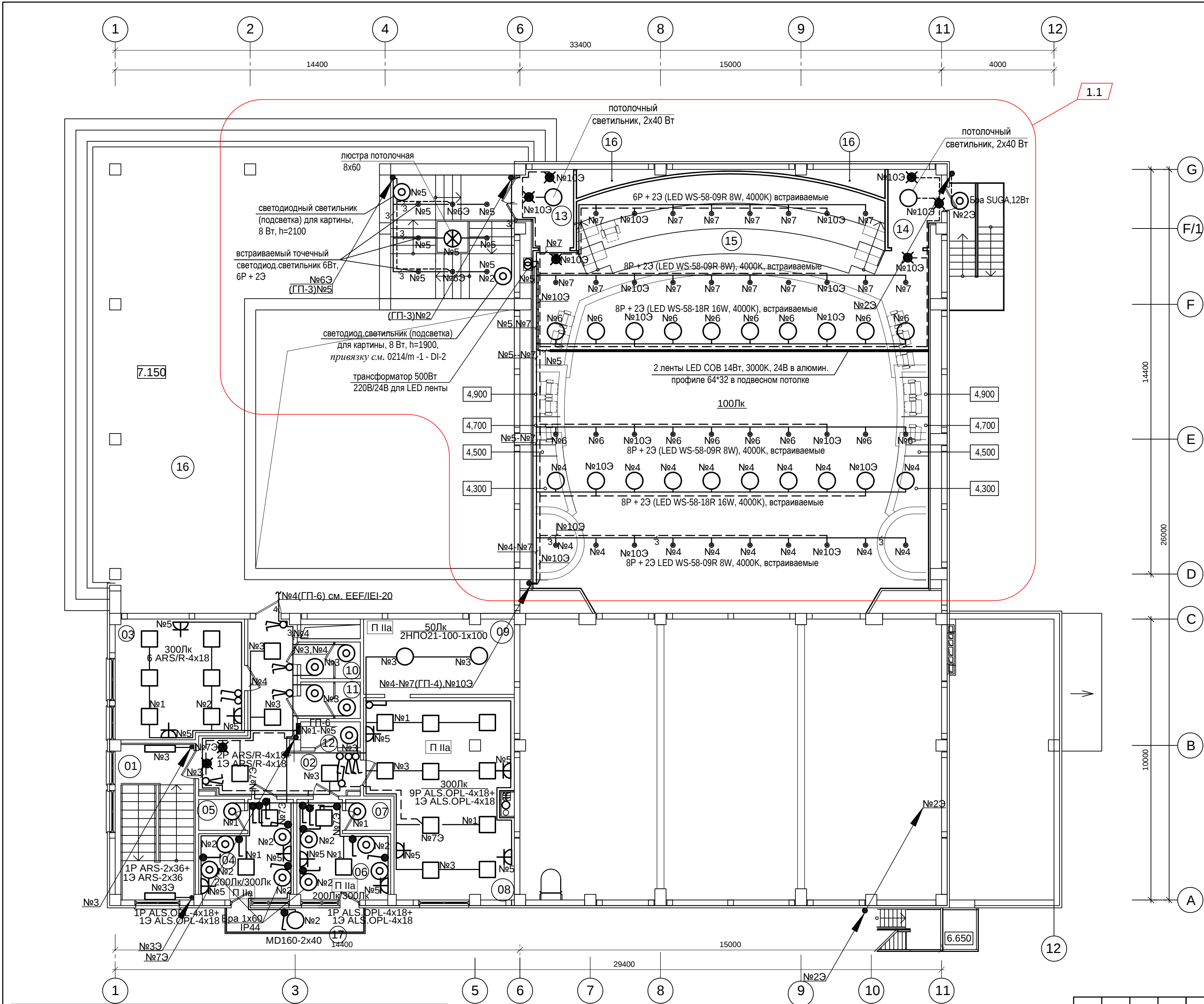
DENUMIREA ÎNCĂPERILOR

nr. încăpère	Denumirea	Suprafața, mp
01	Vestibul	16,9
02	Casa scării	13,9
03	Încăpère pază-dispecerat pompieri	11,0
04	Grup sanitar	2,5
05	Hala de termogeneratoare	14,9
06	Depozit recuzite	8,1
07	Sală de montaj a decorurilor volumetrice	52,3
08	Magazie echipament electric p-u scenă	16,0
09	Magazie decoruri	34,5
10	Stația de pompare a apeductului de incendiu	16,3
11	Spațiu tehnic sub scenă	8,5
12	Sala tablourilor electrice	7,6
13	Vestiar personal	13,6
14	Camera de duș	2,0
15	Coridor	48,3
16	Grup sanitar	2,4
17	Atelier de pictură	24,6
18	Subsol tehnic	217,2
19	Încăpère tehnică	86,6 + (33,0 + 37,4)
		667,6

Данные о групповых щитках с автоматическими выключателями						
Номер щитка	Тип	Установленная мощность кВт	Номера автоматических выключателей			
			Однополюсные		Трёхполюсные	
			Занятые	Резервные	Занятые	Резервные
ЩАО-1	ЩРН-18-036УХЛ3 разм.265x440(г)х120	8.6	11			
ГП-1	ЩРН-18-036УХЛ3 разм.265x440(г)х120	5.8	8			
			(1 с УЗО)			
					На вводе	На линиях
					20	16
					20	16
					20	16

1.2

0214/m - 1 - EEF/IEI					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Hașdeu" din str. B.P. Hașdeu nr.6, or. Cahul					
Echipament Electric de Forta/ Iluminatul Electric Interior				Faza PE	Planșă 16
Электросвещение. План на отм. -2.600, -2.250					Licența seria A MMII nr.042403 din 19.07.13 "ARCADA-LV"
Elaborat	V. Sevtova		05.15		



DENUMIREA ÎNCĂPERILOR		
nr. încăpere	Denumirea	Suprafața, mp
01	Casa scării	
02	Coridor	18,0
03	Şef gospodărie, şef producţie, şef atelier	18,4
04	Cabină 4 actori	9,9
05	Camera de duş	1,8
06	Cabină 4 actori	9,8
07	Camera de duş	1,7
08	Atelier de croitorie	34,1
09	Magazie costume	14,2
10	Grup sanitar	2,6
11		2,6
12	Cămară inventar de dereticare	1,9
13	Culoar	4,9
14		4,9
15	Balcon sală (64 locuri)	63,8
		188,6
16	Pod	106,0
17	Balcon	4,2

Данные о групповых щитках с автоматическими выключателями						
Номер щитка	Тип	Установленная мощность кВт	Номера автоматических выключателей			
			Однополюсные		Трёхполюсные	
			Занятые	Резервные	Занятые	Резервные
ГП-6	ЩРВ-18-036УХЛ3 разм.275x450(н)х120	5.8	5			
			(1 с УЗО)			
					20	16

Условные обозначения

- Подсветка из 2-х лент LED 24Вт; 14Вт/м в алюминиевом профиле 64*32
- Светильник LED встраиваемый 220В 6Вт; 8Вт
- Осветительная сеть напряжением 24В
- Трансформатор понижающий 500Вт 220В/24В

1.2 / дополнительно

0214/m - 1 - EEF/IEI					
Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic "B.P. Haşdeu" din str. B.P. Haşdeu nr.6, or. Cahul					
Echipament Electric de Forta/ Iluminatul Electric Interior				Faza PE	Planşa 19
Electroosвещение.				Licența seria A MMII nr.042403 din 19.07.13 "ARCADA-LV"	
План на отм. 6.750, 5.100 (балкон в зале)					
Elaborat	V. Sevtova		05.15		

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N - ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щит распределительный на 24 модулей с установкой в нём:	ЩРН-24з-136УХЛЗ	шт.					1	
	выключатель нагрузки ВН-32 ЗР 30А - 1шт. - на вводе;	(РП-1)							
	выключатель автоматический : ВА47-29/3/16А/С-1шт.; ВА47-29/1/6А/С-1шт;								
	выключатель автоматический дифференциального тока: АВДТ32С16А30мА--4шт.								
	выключатель автоматический дифференциального тока: АВДТ32С20А30мА--2шт.								
	Щит распределительный на 12 модулей встроенный разм.275х320х125 с установкой в нём:	ЩРВ-12з-136УХЛЗ							
	выключатель нагрузки ВН-32 ЗР 20А - 1шт. - на вводе;	(РП-2)	шт.					1	
	выключатель автоматический : ВА47-29/3/6А/С-1шт.;								
	выключатель автоматический дифференциального тока: АВДТ32С10А30мА--4шт.								
	Щит распределительный на 24 модулей навесной с установкой в нём:	ЩРН-24з-136УХЛЗ	шт.					1	
	выключатель нагрузки ВН-32 ЗР 20А - 1шт. - на вводе;	(РП-3)							
	выключатель автоматический : ВА47-29/3/6А/С-4шт.								
	Щит распределительный на 24 модулей навесной IP54 с установкой в нём:	ЩРН-24з-074УЗ	шт.					1	
	выключатель нагрузки ВН-32 ЗР 20А - 1шт. - на вводе;	(РП-4)							
	выключатель автоматический : ВА47-29/1/6А/С-4шт.; ВА47-29/1/2А/С-2шт.								
	Щит распределительный на 36 модулей встроенный с установкой в нём:	ЩРВ-36з-136УХЛЗ	шт.					1	
	выключатель нагрузки ВН-32 ЗР 32А - 1шт. - на вводе;	(РП-5)							
	выключатель автоматический дифференциального тока: АВДТ32С16А30мА-11шт.; ВА47-29/1/6А/С-1шт								
	выключатель автоматический дифференциального тока: АВДТ32С32А30мА--2шт.								
	Щит распределительный на 18 модулей встроенный с установкой в нём:	ЩРВ-18з-136УХЛЗ	шт.					1	
	выключатель нагрузки ВН-32 ЗР 20А - 1шт. - на вводе;	(РП-6)							
	выключатель автоматический дифференциального тока: АВДТ32С16А30мА--5шт.								
					0214/m - 1 - EEF/IEI.SU				Planşa
									2

1	1	-			05.23
Modif.	Cant.s.	Planşa	№ doc.	Semnătura	Data

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N - ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щит аварийного освещения на 18 модулей навесной разм.265x440x120 с установкой в нём:	ЩРН-18з-036УХЛ3	шт.					1	
	выключатель автоматический : ВА47-29/3/20А/С-1шт.; ВА47-29/1/16А/В-10шт.	(ЩАО-1)							
	Кнопка управления одноштифтовая	ПКЕ222-1У3	шт.					2	
	Кнопка управления двухштифтовая	ПКЕ222-2У3	шт.					19	
	Кнопка управления двухштифтовая с сигнальной лампой	ORe5	шт.					1	
	Пускатель магнитный нулевой величины с кнопкой управления "Пуск" "Стоп"								
	Ин.э=0,27А	ПМА0251У3	шт.					5	
	Ин.э=0,72А	ПМА0251У3	шт.					5	
	Ин.э=1,1А	ПМА0251У3	шт.					4	
	Ин.э=1,7А	ПМА0251У3	шт.					7	
	Трасформаторный регулятор фирмы REMOK 380В,4А	TRN9D	шт.					1	
	Пускатель магнитный второй величины с кнопкой управления "Пуск" "Стоп" Ин.=20А	ПМА2232ПУ3	шт.					1	
	Пускатель магнитный третьей величины с кнопкой управления "Пуск" "Стоп" Ин.=25А	ПМА3232ПУ3	шт.					0	
								0	
		АП50-3МТ	шт.					1	
	Шкаф управления однофидерный		шт.					2	
	Оборудование светотехническое								
	Шнур светодиодный		м					110	
	Светильник люминесцентный потолочный (IP20)	ARS/S 2x18	шт.					2	
	Светильник люминесцентный потолочный (IP20	ARS/S 2x36	шт.					22	1.2
	Светильник люминесцентный встраиваемый (IP20)	ARS/R- 4x18	шт.					47 43	
	Светильник люминесцентный потолочный (IP54)	ЛПП12- 2x18	шт.					3	
	Светильник люминесцентный потолочный (IP54)	ЛПП12- 2x36	шт.					22	
	Светильник настенный IP54	НББ64-60	шт.					56 48	
	Светильник потолочный IP40	RKL-2x40	шт.					50	
	Светильник потолочный IP54	НПО21-100	шт.		1.1			31	

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N - ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ КГ	
			НАИМЕНО- ВАНИЕ	КОД						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Плафон потолочный	MD-160-2x40	шт.					-14		
	Люстра 20x40Вт		шт.					-1		
	Люстра 7x60Вт		шт.					-1		
	Светильник подвесной IP52	НСП-021-100	шт.					30		
	Люстра 3x60Вт		шт.					-33		
	Светильник люминесцентный IP65	ALS/OPL-4x18	шт.					25		
	Светильник настенный (2x60W) IP20	БРА	шт.					-41		
	Световой указатель "Выход" в комплекте с лампой IP20	EFS73-(1x8W)	шт.					28	1.1	
	Светильник подвесной взрывобезопасный IP65	ВЗГ-100М	шт.					1		
	Лампа накаливания 220В, 60Вт	Б230-240-60	шт.					-270 85		
	Лампа накаливания 220В, 100Вт	Б230-240-100	шт.					31	1.2	
	Лампа люминесцентная 220В, 18Вт	ЛБ-18	шт.					300		
	Лампа люминесцентная 220В, 36Вт	ЛБ-36	шт.					88		
	Лампа накаливания 220В, 40Вт	Б230-240-40	шт.					-140 82		
	Светильник настенный (1x60W) IP20	БРА	шт.					23	1.3	
	Светильник встраиваемый точечный	CB01R39-40Вт	шт.					-28		
	Лампа металлогалогенная 220В, 40Вт	GU10-50	шт.					-28		
	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции , сечением: 3x1,5мм2	ВВГнгLS-660	м					4600	1.4	
	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции , сечением: 2x1,5мм2	ВВГнг-660	м					270		
	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 3x1,5мм2	ВВГнг-660	м					1100		
	Провод с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 1,5мм2	ПВ1-450	м					-2000 2075		
	Провод с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 2,5мм2	ПВ1-450	м					-850 940		
	Провод с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 4,0мм2	ПВ1-450	м					1100	1.5	
	Провод с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением:6,0мм2	ПВ1-450	м					760		
	Провод с медными жилами в ПВХ изоляции , сечением:10,0мм2	ПВ1-450	м					230		
	Провод с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 16мм2	ПВ1-450	м					145		
	Провод с медными жилами в ПВХ изоляции , сечением: 25мм2	ПВ1-450	м					80		
	Кабель с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции , сечением:5x120мм2	АВВГ-1кВ	м					65		
	Кабель с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции , сечением:5x95мм2	АВВГ-1кВ	м					30		
					0214/m - 1 - EEF/IEI.SU					Planşa
										5
					1	1 - 5	-			05.23
					Modif.	Cant.s.	Planşa	№ doc.	Semnătura	Data

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (для импортного оборудования - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N - ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Труба из непластифицированного поливинилхлорида , Ø20мм	ПВХ-В-Р ЭП20У	м					4100 4155	
	Ø25мм	ПВХ-В-Р ЭП25У	м					240	1.1
	Ø32мм	ПВХ-В-Р ЭП32У	м					55	
	Ø40мм	ПВХ-В-Р ЭП40У	м					15	
	Ø70мм	ПВХ-В-Р ЭП70У	м					45	
	Электроустановочные изделия								
	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом								
	для скрытой установки 250В,10А (осветительная)		шт.					62	
	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом								
	для скрытой установки 250В,16А (силовая)		шт.					15	
	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом								
	для скрытой установки 250В,16А (компьютерная)		шт.					42	
	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом								
	для открытой установки 250В,10А		шт.					11	
	Выключатель однополюсный 250В, 16А для скрытой установки	С1 10-019УХЛ4	шт.					70	
	Выключатель сдвоенный 250В, 16А для скрытой установки	С5 10-011УХЛ4	шт.					21	
	Выключатель однополюсный 250В, 16А для управления с двух мест		шт.					12	
	Выключатель однополюсный 250В, 16А для открытой установки	А16-008УХЛ4	шт.					18	
	Ящик с понижающим трансформатором 250Вт, 220/36В	ЯТП-0,25 УХЛ4	шт.					2	
	Ящик с понижающим трансформатором 250Вт, 220/12В	ЯТП-0,25 УХЛ4	шт.					1	
	Коробки установочные для выключателей и розеток		шт.					225	
	Коробки ответвительные для электропроводок в поливинилхлоридных трубах		шт.					650	
	Телескопический подъемник "Темп" h=5.5-5.8м		шт.					1	
	Молниеприемник сталь круглая d=20мм L=2м		шт.					4	
	Электрод сталь круглая d=20мм L=3м		шт.					4	
	Сталь круглая d=20мм		м					65	
	Сталь круглая d=6мм		м					10	

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N - ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Foaier (0.000, 3.750)								
	Светодиодный встраиваемый линейный светильник L=2,16м в составе алюминиевого профиля 64*32мм и ленты LED COB 14W, 4000K, IP20, 24V		шт					1	
	Светодиодный встраиваемый линейный светильник L=1,5м в составе алюминиевого профиля 64*32мм и ленты LED COB 14W, 4000K, IP20, 24V		шт					32	
	Светодиодный встраиваемый линейный светильник L=1,44м в составе алюминиевого профиля 64*32мм и ленты LED COB 14W, 4000K, IP20, 24V		шт					4	
	Лента LED COB 10W, 3000K, IP20, DC 24V в алюминиевом угловом профиле 16*16мм (непрямое освещение)		м					60	
	Лента LED COB 10W, 3000K, IP20, DC 24V в алюминиевом профиле 24*10мм (непрямое освещение)		м					50	
	Лента LED COB 10W, 3000K, IP20, DC 24V на алюминиевой полосе 20*2мм (непрямое освещение)		м					16	
	Лента LED COB 10W, 4000K, IP20, DC 24V на алюминиевой полосе 20*2мм (непрямое освещение)		м					8	
	Блок питания для светодиодной ленты 200W, 220/24V		шт					1	
	Блок питания для светодиодной ленты 250W, 220/24V		шт					5	
	Блок питания для светодиодной ленты 300W, 220/24V		шт					2	
	Блок питания для светодиодной ленты 350W, 220/24V		шт					2	
	Люстра подвесная 30x40Вт, D=1,0м, h=2,5м, Чехия	Art Glass SPIRAL COLUMN A20-431CE	шт					1	
	Люстра потолочная 8x40Вт, D=0,5м, h=0,23м, Чехия	Art Glass GEENA DIA 500 POLISHED CE	шт					1	
	Светильник потолочный 3x60Вт, D=0,43м, h=0,105м, Швеция	POLAR 107361	шт					3	
	Светильник светодиодный встраиваемый точечный 7Вт, 92*92 мм	Maytoni Dot DL029-2-01W	шт					29	
	Светильник светодиодный встраиваемый точечный 6Вт		шт					11	
	Светодиодный светильник (подсветка) для картины, 8Вт (цвет - бронзовый)		шт					7	
	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 2x1,5мм2	BBГнгLS-660	м					170	
	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 2x2,5мм2	BBГнгLS-660	м					210	
	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 3x1,5мм2	BBГнгLS-660	м					15	
	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для скрытой установки 250В,16А (силовая)		шт.					3	

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N - ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Incăpere administrator sală și casa de bilete (0.000) (пом.04)								
	Светильник светодиодный встраиваемый точечный 18W, 4000K, Ø190 мм		шт					4	
	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для скрытой установки 250В,10А (осветительная)		шт.					2	
	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для скрытой установки 250В,16А (силовая)		шт.					3	
	Выключатель одноклавишный 250В, 16А для скрытой установки		шт.					2	
	WC pentru persoane cu dizabilități (0.000) (пом.25)								
	Светильник светодиодный встраиваемый точечный 9W, 4000K, Ø140 мм		шт					3	
	Выключатель одноклавишный 250В, 16А для скрытой установки		шт.					2	
	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 3x1,5мм2	ВВГнгLS-660	м					20	
	Sala de spectacole								
	Светильник потолочный D=0,31м, H=0,15м, 2x40W <i>no muncu</i>	JUPITER	шт					25	
	Светильник светодиодный встраиваемый круглый 16W, 4000K	LED WS-58-18R	шт					20	
	Светильник светодиодный встраиваемый круглый 8W, 4000K	LED WS-58-09R	шт.					38	
	Бра 2x40 Вт <i>no muncu</i>	Maytoni H260-02-N	шт.					22	
	Светодиодная подсветка (непрямое освещение) в составе :								
	- лента LED COB 14W, 3000K, IP20, DC 24V (в 2 ряда)		м					30	
	- алюминиевый профиль 64-32		м					15	
	Лента LED SMD3528 4,8W, 2700K, IP20, 24V, 60 led/m на алюминиевой полосе 20*2 (непрямое освещение)		м					35	
	Блок питания для светодиодной ленты 500W, 220V/24V		шт					2	
	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 2x1,5мм2	ВВГнгLS-660	м					90	
	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 2x2,5мм2	ВВГнгLS-660	м					30	
	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 3x1,5мм2	ВВГнгLS-660	м					80	
	Exterior - la intrări								
	Светильник потолочный 12W, LED, IP44	Rabalux RB 8848	шт					12	
	Светильник настенный 12W, LED, 4200K, IP54	Horoz SUGA-12/RC	шт					6	