

Proiect de executie

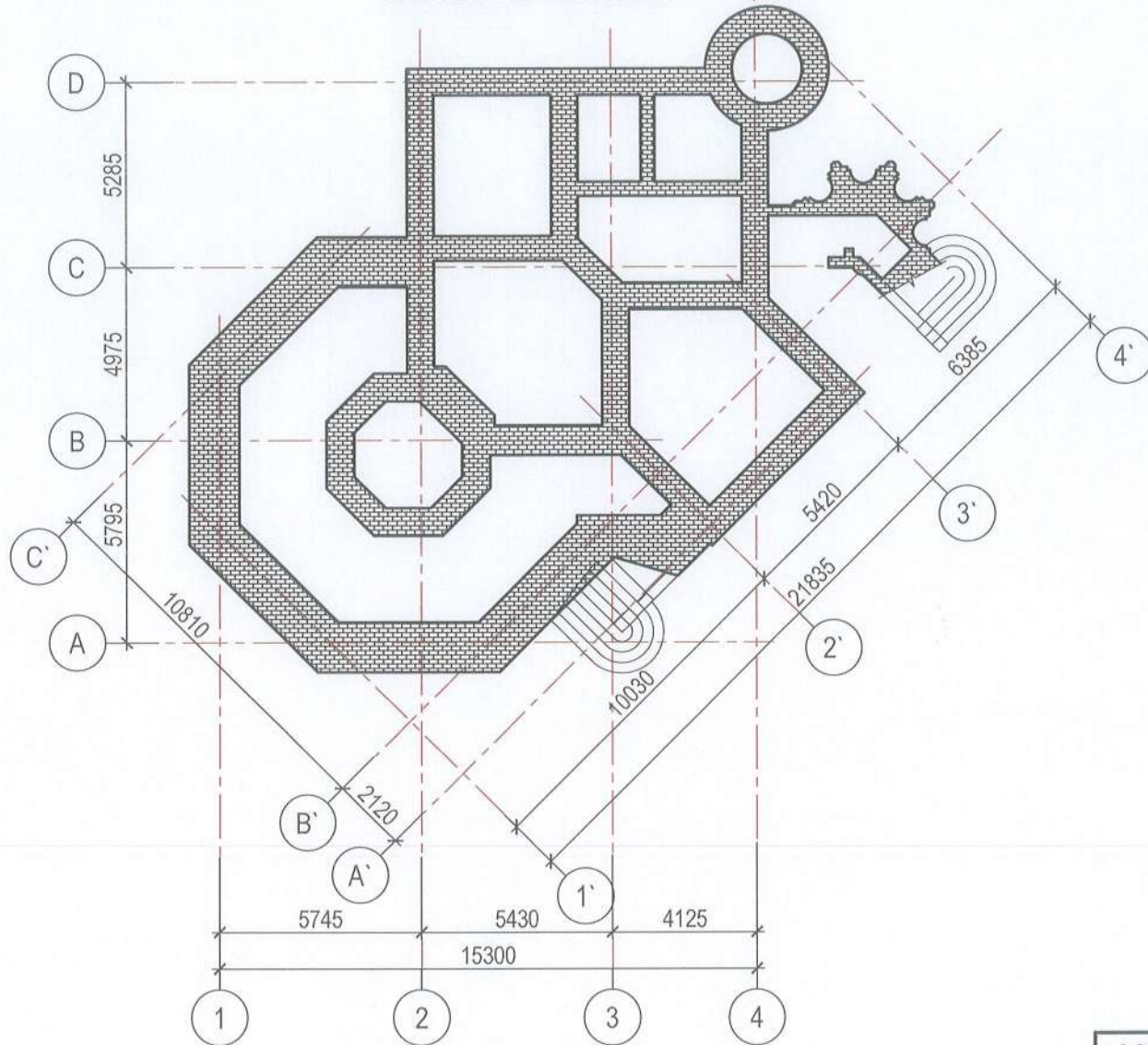
Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti

Obiect Nr.Obiect nr. 18-11.24

Constructii din Beton Armat
(CBA)

Beneficiar:	Consiliul Raional Hincesti
ASP:	Andries M.
ISP:	Zestrea P.

Schema cladirii


$$\pm 0.000 = 163.15$$

Verificator de proiecte 0004
Ciobanu Nicolae
 Domeniile 34.3.1; 34.3.2; 34.3.3; 34.3.4;
 34.3.5; 34.3.6; 34.3.14; 34.3.16; 34.3.17
 Nr. de înregistrare a avizului 242/4 05-12-2
 Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

Verificator de proiecte 0004
Cioabanu Nicolae
Domnita 10.12.1972
340615066 N 11114
Nr. de inregistrare 3804

DATE GENERALE

1. Date initiale pentru elaborarea compartimentului Constructii din Beton Armat (CBA):
 - a) Certificat de Urbanism P-0288/2025 din 04.06.2025 eliberat de catre primaria Hincesti.
 - b) Compartiment Solutii Arhitecturale;
 - c) Calculul spatial al structurii la actiuni statice si seismice;
 - d) Raport de expertiza tehnica nr. **ET - 08/2024**.
 2. Proiectul este elaborat in conformitate cu cerintele normative:
 - a) NCM F.02.02-2006. Calculul, proiectarea si alcatuirea elementelor de constructii din beton armat si beton precomprimit;
 - b) NCM F.03.02-2005 Proiectarea cladirilor cu pereti din zidarie;
 - c) СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах;
 - d) СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений;
 - e) СНиП II-23-81* Стальные конструкции.
 3. Sarcinile normative ce actioneaza asupra constructiei conform СНиП 2.01.07-85*:
 - a) greutatea zapezii - 1.50 kPa;
 - b) presiunea vantului - 0.70 kPa.
 - c) adincimea minima de inghet 90 cm.
 4. Seismicitatea de calcul a terenului de constructie - 8 grade.
 5. Seismicitatea de calcul a constructiei - 8 grade.
 6. Categoria de importanta a constructiei - B, clasa de importanta a constructiei - II conform NCM E.01.02:2018.
 7. Cota conventionala 0.000 este adoptata cota superioara a pardoselei nivelului parter, ce corespunde cotei 163.15 pe planul general.
 8. Schema constructiva a constructiei este pereti portanti.
 9. Fundatiile - Zidarie caramida rosie plina.
 10. Peretii infrastructurii - Zidarie caramida rosie plina.
 11. Acoperis - serpanta.
 12. Intre scheletul din beton armat si peretii neportanti de realizat rost cu grosimea de 20 mm; fixarea peretilor neportanti vezi compartimentul dat.
 13. Capetele etrierilor de incovoiat in jurul barei de armatura longitudinala si de adus in interiorul nucleului de beton minim cu lungimea de $10\varnothing$ a armaturii etrierului.
 14. Reperarea etrierilor, in desenele de executie este prezentata fata de partea exterioara a armaturii de rezistenta.
- Lista lucrarilor ce necesita intocmirea proceselor verbale cu participarea proiectantului vezi coala data.
15. Borderourile cu cantitati de materiale sunt estimative si necesita a fi verificate pe santier inaintea inceperii lucrarilor.

Lista lucrarilor ce necesita intocmirea proceselor verbale

Nr.	Denumirea	Proces verbal		Nota
1	Pregatirea terenului	Lucrari ascunse		
2	Executia consolidarii solului sub fundatie		Faza determinanta	
3	Armarea fundatiei	Lucrari ascunse		
4	Betonarea fundatiei		Faza determinanta	
5	Armarea elementelor verticale - stalpi	Lucrari ascunse		
6	Betonarea elementelor verticale - stalpi		Faza determinanta	
7	Armarea elementelor orizontale - centura	Lucrari ascunse		
8	Consolidarea/restaurarea peretilor de caramida		Faza determinanta	
9	Betonarea elementelor orizontale - centura		Faza determinanta	
10	Montare elemente lemnoase		Faza determinanta	

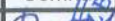
ASP Certificat nr. 0861 din 22.06.2022

ISP Certificat nr. 1021 din 21.06.2023

Beneficiar: Consiliul Raional Hincesti

Object nr. 18-11.24

Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti

Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Semnăt.	Data				
ISP		Zestrea P.			12.10.2023	Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare	Faza	Coala	Coli
Inginer		Zugrav M.			12.10.2023		PE	1	16
						Date generale	"AMA ARCHITECTS STUDIO" SRL		

Proiectul este elaborat cu respectarea documentelor in vigoare si asigura nivelul de calitate corespunzator cerintelor fundamentale aplicabile constructiilor:

- Cerinta 1 - Integritatea structurală a construcțiilor;
- Cerinta 2 - Protecția construcțiilor împotriva incendiilor;
- Cerinta 3 - Protecția lucrătorilor și utilizatorilor construcțiilor împotriva efectelor negative asupra condițiilor de igienă și a sănătății, determinate de construcții;
- Cerinta 4 - Protecția lucrătorilor și utilizatorilor construcțiilor împotriva vătămărilor corporale, determinate de construcții;
- Cerinta 5 - Rezistență la propagarea sunetului și proprietățile acustice a construcțiilor;
- Cerinta 6 - Eficiența energetică și performanța termică a construcțiilor;
- Cerinta 7 - Prevenirea emisiilor periculoase în mediul ambiant, determinate de construcții;
- Cerinta 8 - Utilizarea durabilă a resurselor naturale din care sunt realizate construcțiile.

ASP: Andries M.
ISP: Zestrea P.

ASP: Andries M.
ISP: Zestrea P.

BORDEROU DESENE DE EXECUTIE

Coala	Denumirea	Nota
1	Date generale	
2	Date generale (sfirsit)	
3	Schema gropii de fundatie	
4	Schema de consolidare fundatie	
5	Mustati M-1...M-4	
6	Sectiune 1-1...5-5	
7	Specificatia elementelor	
8	Schema elemente verticale infrastructura	
9	Stilp St-1.1...St-1.4	
10	Stilp St-1.5...St-1.7	
11	Specificatia elementelor	
12	Schema centura pereti cota -0.300	
13	Sectiune 1-1...9-9	
14	Sectiune 10-10	
15	Schema amplasare grinzi din lemn si metal cota -0.300	
16	Sectiune 1-1;8-8 Nod 1;2	

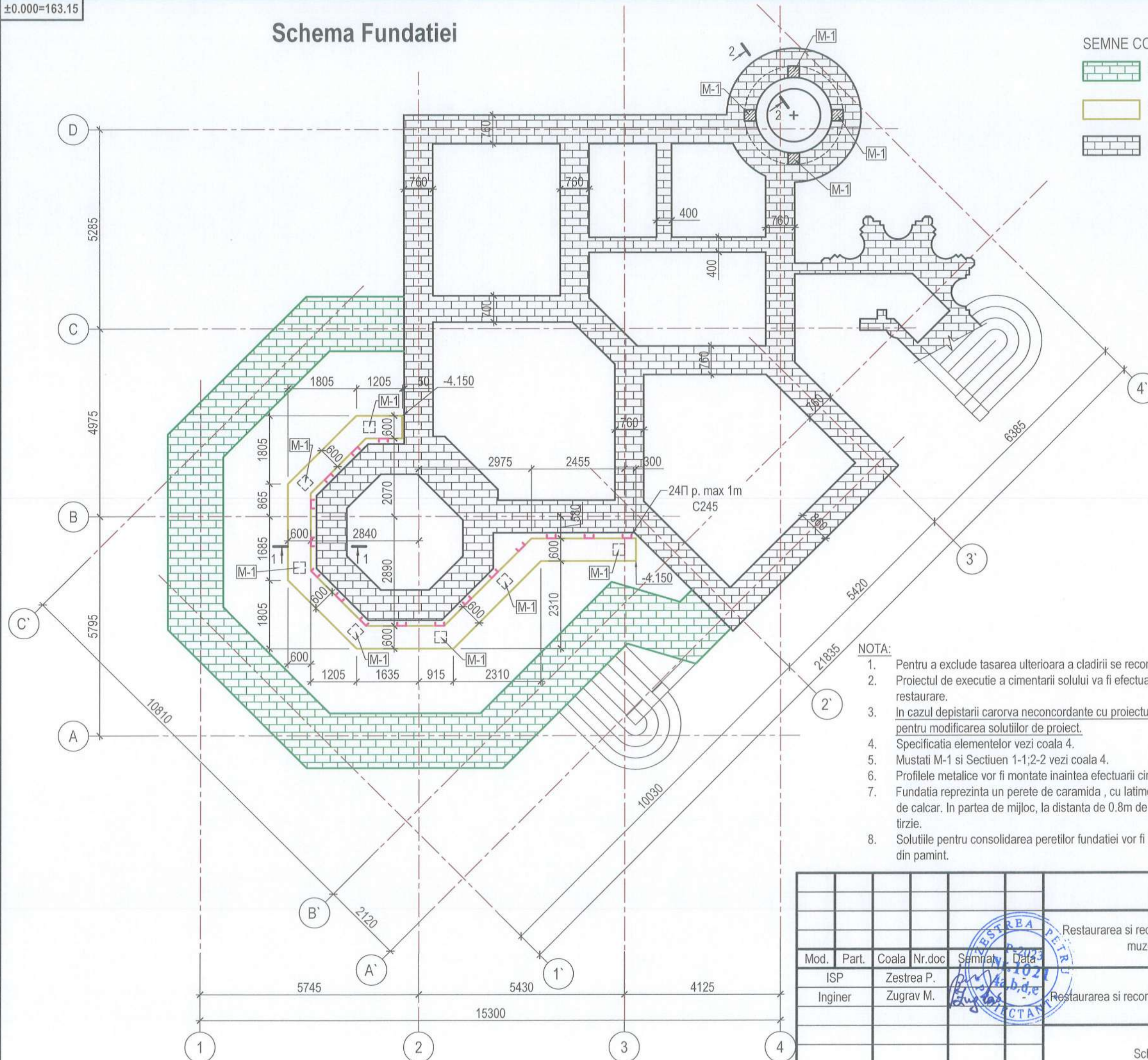
Coordonat	
In schimb N.In.	
Semn. si data	
Nr. Inv. orig.	

Verificator de proiecte 0004
Ciobanu Nicolae
Domeniile 34.3.1; 34.3.2; 34.3.3; 34.3.4;
34.3.5; 34.3.6; 34.3.14; 34.3.16; 34.3.17
Nr de inregistrare 8 avizulu
Valabil de la 05.02.2025 pina la 05.02.2030

						Obiect nr. 18-11.24			
						Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti			
Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Semnat	Data	Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare	Faza	Coala	Coli
ISP		Zestrea P.			11.10.2023		PE	2	16
Inginer		Zugrav M.				Date generale (sfirsit)	"AMA ARCHITECTS STUDIO"SRL		

Schema Fundatiei

 Schema fundatiei descoperita in urma sapaturilor arhiologice
 Schema fundatiei noi proiectate
 Element existente



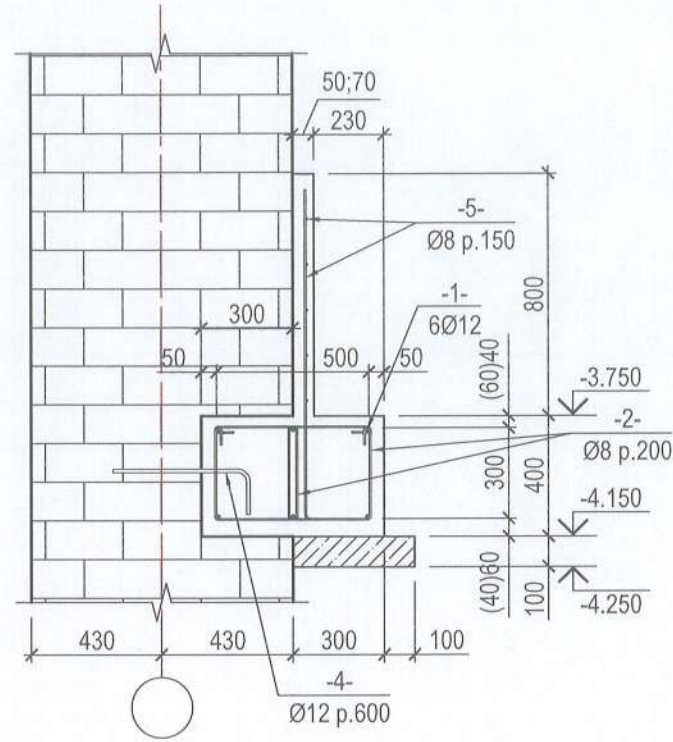
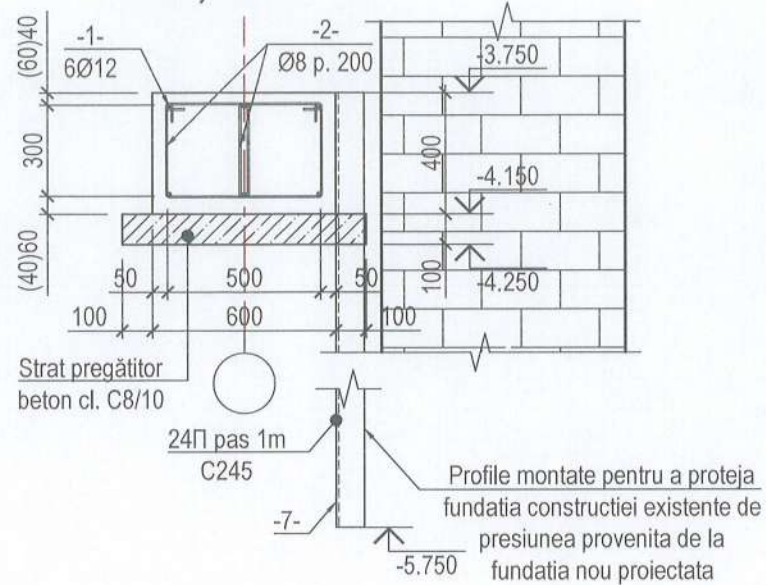
Verificator de proiecte 0004
Ciobanu Nicolae
 Domeniile 34.3.1; 34.3.2; 34.3.5; 34.3.4;
 34.3.5; 34.3.6; 34.3.14; 34.3.16; 34.3.17
 Nr. de înregistrare a avizului _____
 Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

1. Pentru a exclude tasarea ulterioara a cladirii se recomanda executia consolidatii terenului prin cimentare (jet groutin).
2. Proiectul de executie a cimentarii solului va fi efectuat de catre specialist atestat in domeniu, inaintea inceperii lucrarilor de restaurare.
3. In cazul depistarii carorva neconcordanțe cu proiectul in timpul decopertarii, de chemat autorul proiectului la fata locului pentru modificarea solutiilor de proiect.
4. Specificatia elementelor vezi coala 4.
5. Mustati M-1 si Sectiuen 1-1;2-2 vezi coala 4.
6. Profilele metalice vor fi montate inaintea efectuarii cimentarii solului sub peretii de fundatie
7. Fundatia reprezinta un perete de caramida , cu latimea de 0.6-0.8m si inaltimea de 0.2m cladit pe un fundament de piatra de calcar. In partea de mijloc, la distanta de 0.8m de latura vestica a sectiunii, temelia a fost deranjata de o groapa mica tirzie.
8. Solutiile pentru consolidarea peretilor fundatiei vor fi luate la fata locului de catre proiectanti dupa descoperirea fundatiei din pamint.

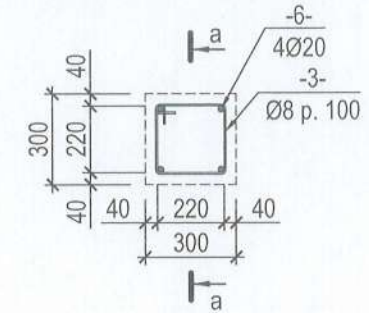
				Obiect nr. 18-11.24						
				Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti						
Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Semnat	Data					
ISP		Zestrea P.								
Inginer		Zugrav M.				Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare	Faza	Coala	Coli	
							PE	3	16	
						Schema fundatiei	"AMA ARCHITECTS STUDIO"SRL			

Section 2-2

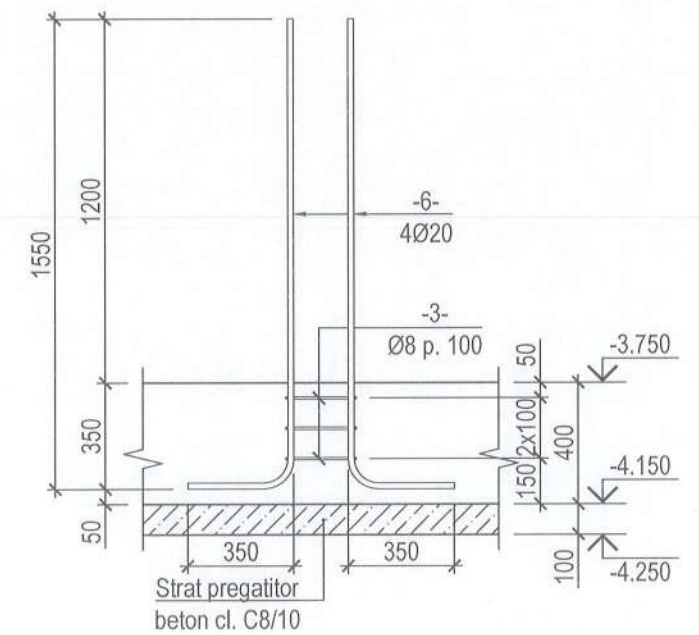
Secțiune 1-1



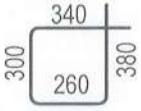
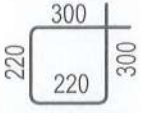
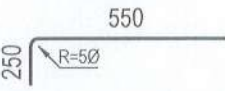
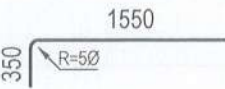
Mustati M-1



Secțiune a-a



Specificatia elementelor

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa unitatii, kg	Nota, Masa totala, kg
		<u>Bare separate</u>			540,92
1		Ø 12 B500B SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	148.31	0,89	131,69
2	 L=1280	Ø 8 A240 SM SR EN 10080:2014 L= 1410	225	0,56	125,04
3	 L=1040	Ø 8 A240 SM SR EN 10080:2014 L= 1040	33	0,41	13,54
4	 L=800	Ø 12 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 800	14	0,71	9,67
5		Ø 8 B500B SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	138.82	0,39	54,78
6	 L=1900	Ø 20 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 1900	44	4,69	206,20
7	Profil tip "U"  24П	ГОСТ 8240-89 L= m.l.	32	24,00	768,00
		<u>Material</u>			
	Beton fundatie	Beton cl. C16/20(m³)	74.36		
	Strat pregatitor	Beton cl. C8/10(m³)	12.17		
	Beton perete	Beton cl. C16/20(m³)	13.68		

Nota:

1. Caramida si mortarul vor fi de aceiasi marca si componenta chimica ca mortarul si caramida din peretii existenti la obiect .

						Obiect nr. 18-11.24		
						Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti		
Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Semnat	Data			
ISP		Zestrea P.				Faza	Coala	Coli
Inginer		Zugrav M.				PE	4	16
						Sețiune 1-1;2-2 Mustati M-1;M-2		
						"AMA ARCHITECTS STUDIO"SRL		

Verificator de proiecte 0004
Ciobanu Nicolae
Domeniile 34.3.1; 34.3.2; 34.3.3; 34.3.4;
34.3.5; 34.3.6; 34.3.14; 34.3.16; 34.3.17
Nr. de înregistrare a avizului _____
valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

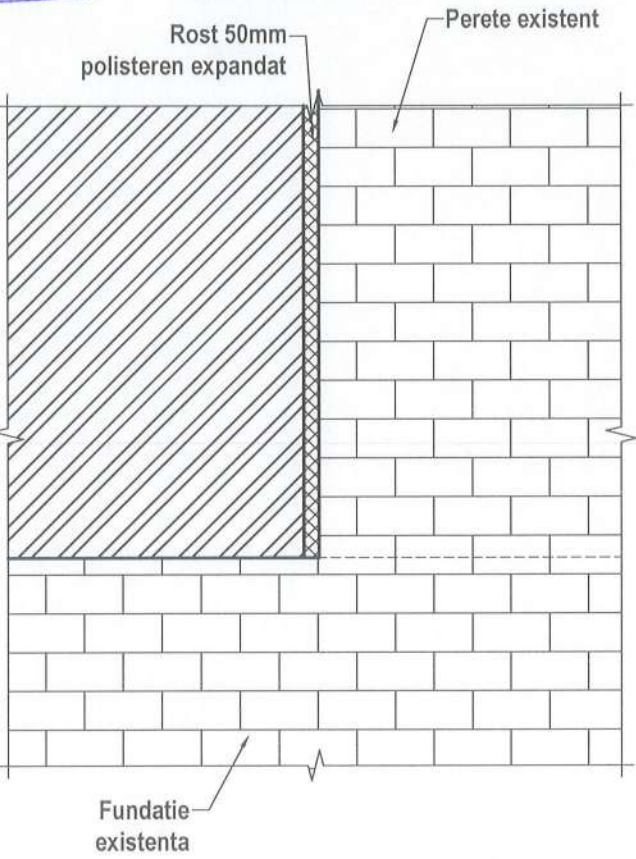
Schema elemente verticale infrastructura

SEMNE CONVENȚIONALE

- Schema fundatiei descoperita in urma sapaturilor arhiologice
- Coloane proiectate
- Element existente

Verificator de proiecte 0004
Ciobanu Nicolae
Domeniile 34.3.1; 34.3.2; 34.3.3; 34.3.4;
34.3.5; 34.3.6; 34.3.14; 34.3.16; 34.3.17
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

Sectione 1-1



- NOTA:
- In zona unde este descoperita fundatia de catre arhiologi va fi executata zidirea peretelui din caramida asemanatoare celei din castel.
 - Stilp St-1.1 si St-1.2 vezi coala 6.
 - La constructia peretilor sa folosit caramida rosie fabricata la mosie dupa tehnologie speciala. Pe peretii castelului poti vedea imagini cu ciini de vanatoare si ustensile de vanatoare.
 - Fisurile in pereti se vor indeparta in fundie de marimea deschiderii lor, dimensiunile acestora vor fi stabilite la fata locului. Peretii in planul carora sunt intilnite fisuri cu deschidere mare vor fi stabilizati si claditi din caramida cu aceiasi componenta chimica a materialului si mortar asemanator epocii cu folosirea plaselor din sticla/carbon, iar cele mici vor fi umplute cu rasina speciala.
 - Toate arcurile asupra geamurilor cor fi cladite din nou cu folosirea plaselor din sticla/carbon.

Obiect nr. 18-11.24

Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti

Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Semnab	Data	Faza	Coala	Coli
ISP		Zestrea P.				PE	5	16
Inginer		Zugrav M.						
Schema elemente verticale infrastructura							"AMA ARCHITECTS STUDIO"SRL	

[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete column cross-section and elevation.

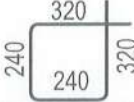
Cross-section details:

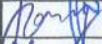
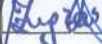
- Top slab thickness: 50 mm
- Slab reinforcement: Ø8 p. 50;100;200
- Column diameter: 250 mm
- Column reinforcement: 4Ø16
- Section labels: -2- (top), -3- (middle)
- Level markers: ±0.000, -0.400, -3.750

Elevation details:

- Total height: 3350 mm
- Section heights: 10x100=1000 mm, 6x200=1200 mm, 10x100=1000 mm
- Base level: -3.750
- Top level: ±0.000
- Section label: -3-
- Base label: Mustati

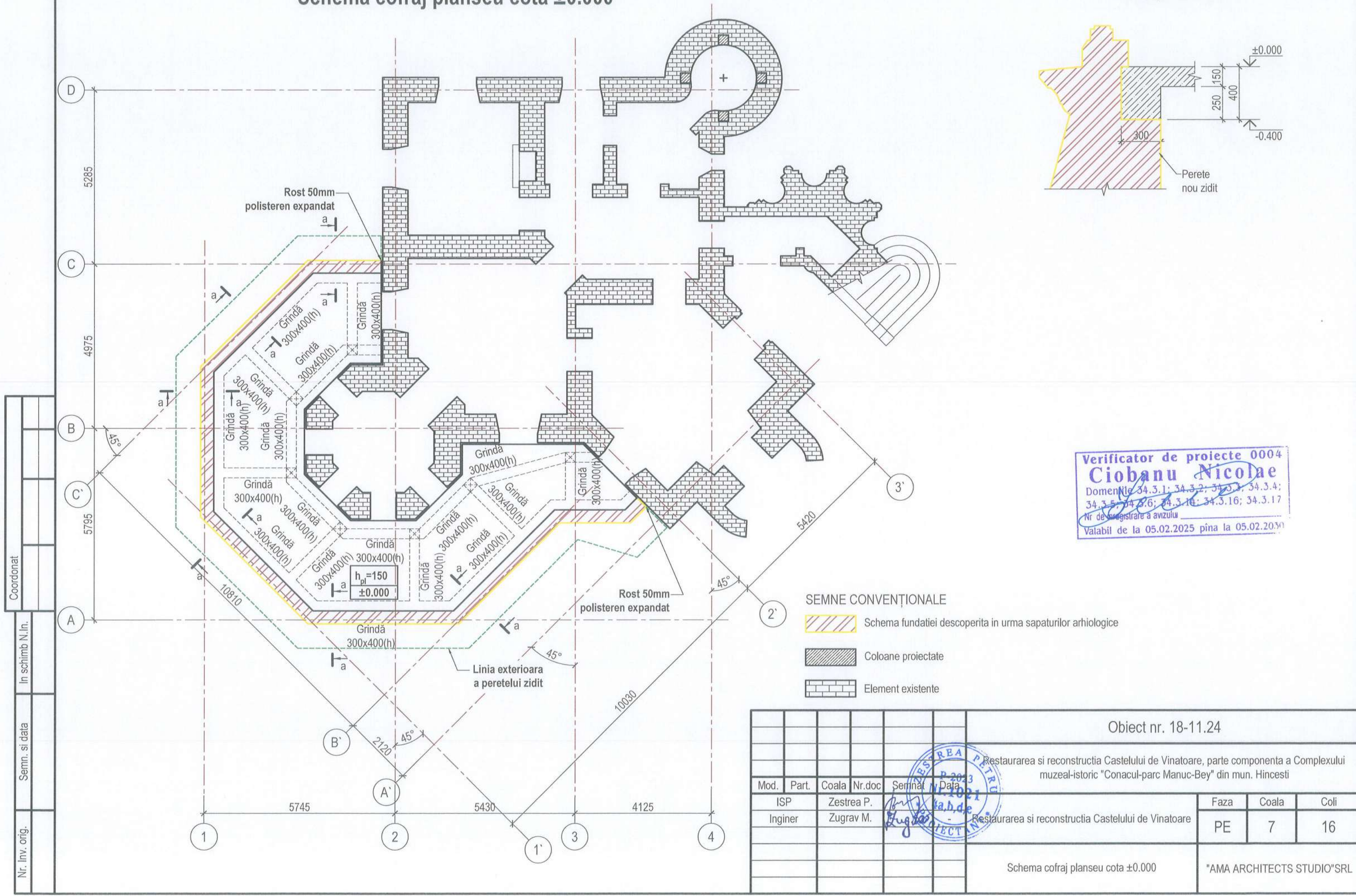
Specificatia elementelor

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa unitatii, kg	Nota, Masa totala, kg
		<u>Bare separate</u>			1089,60
1	m.l. 	Ø 20 B500B SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	264	2,47	651,15
2	 L=1120	Ø 8 A240 SM SR EN 10080:2014 L= 1120	587	0,44	259,45
3	3700  L=4050	Ø 16 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 4050	28	6,39	179,01
		<u>Material</u>			
		Beton cl. C16/20(m³)	6.85		

					Obiect nr. 18-11.24				
					Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti				
Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Semnat	Date				
ISP		Zestrea P.			2023 Nr. 1021 4abde				
Inginer		Zugrav M.				Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare	Faza	Coala	Coli
							PE	6	16
						Stilp St-1.1;St-1.2	"AMA ARCHITECTS STUDIO"SRL		

Schema cofraj planseu cota ±0.000

Secțiune a-a



Verificator de proiecte 0004
Ciobanu Nicolae
Domeniile 34.3.1; 34.3.2; 34.3.3; 34.3.4;
34.3.5; 34.3.6; 34.3.10; 34.3.16; 34.3.17
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

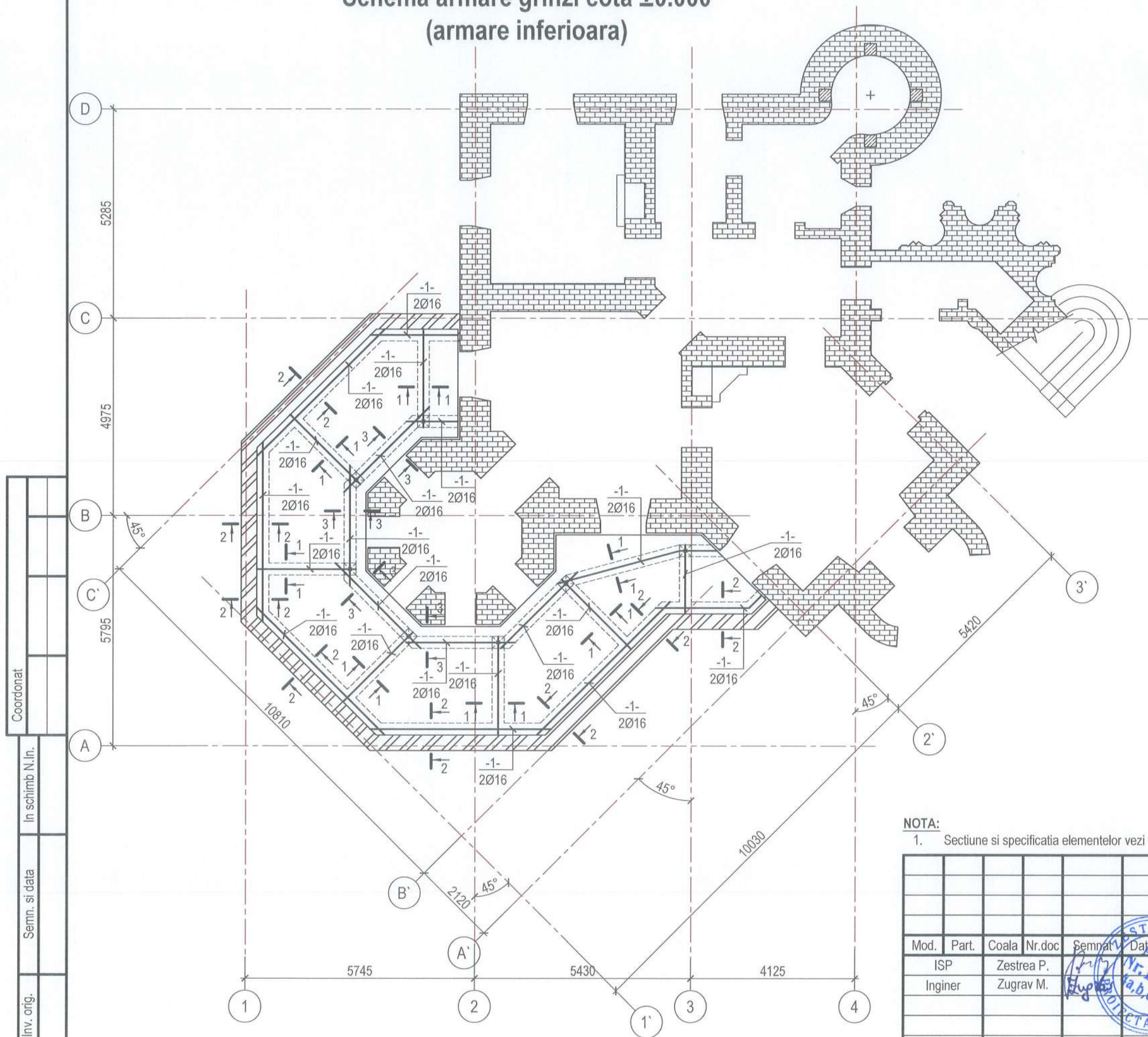
SEMNE CONVENȚIONALE

- Schema fundației descoperită în urma săpăturilor arhiologice
- Coloane proiectate
- Element existente

Obiect nr. 18-11.24

Restaurarea și reconstrucția Castelului de Vinatoare, parte componentă a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincești						Faza	Coala	Coli
Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Semnat	Data	PE	7	16
ISP	Zestrea P.							
Inginer	Zugrav M.							
Schema cofraj planseu cota ±0.000						"AMA ARCHITECTS STUDIO" SRL		

Schema armare grinzi cota ±0.000
(armare inferioara)

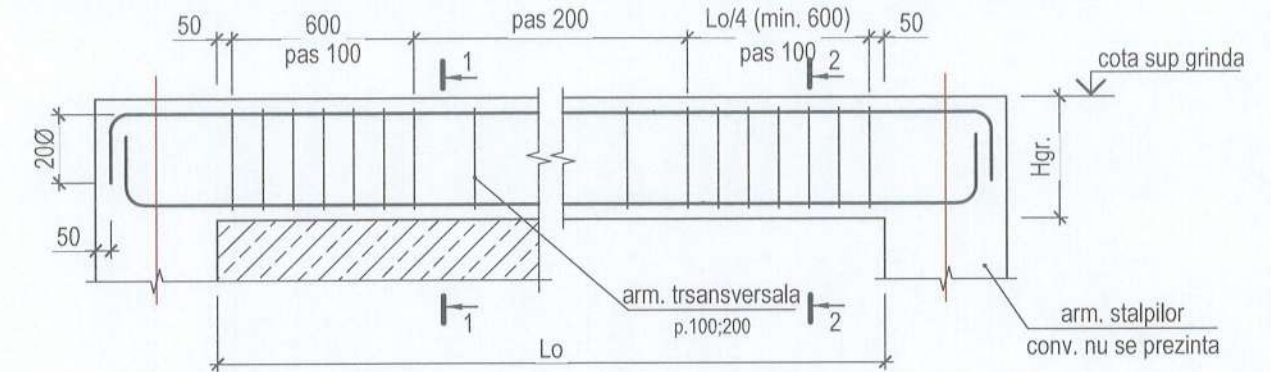


Verificator de proiecte 0004
Ciobanu Nicolae
Domeniile 34.3.1; 34.3.2; 34.3.3; 34.3.4;
34.3.5; 34.3.6; 34.3.14; 34.3.16; 34.3.17
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

NOTA:
1. Secțiune și specificația elementelor vezi coala 11.

						Obiect nr. 18-11.24		
						Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti		
Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Semnlat	Data			
ISP		Zestrea P.				Faza	Coala	Coli
Inginer		Zugrav M.				PE	8	16
						Schema armare grinzi cota ±0.000		
						"AMA ARCHITECTS STUDIO"SRL		

Detaliu de armare rigla



2. La distanta de 1/2 de la deschidere cu pasu 200mm

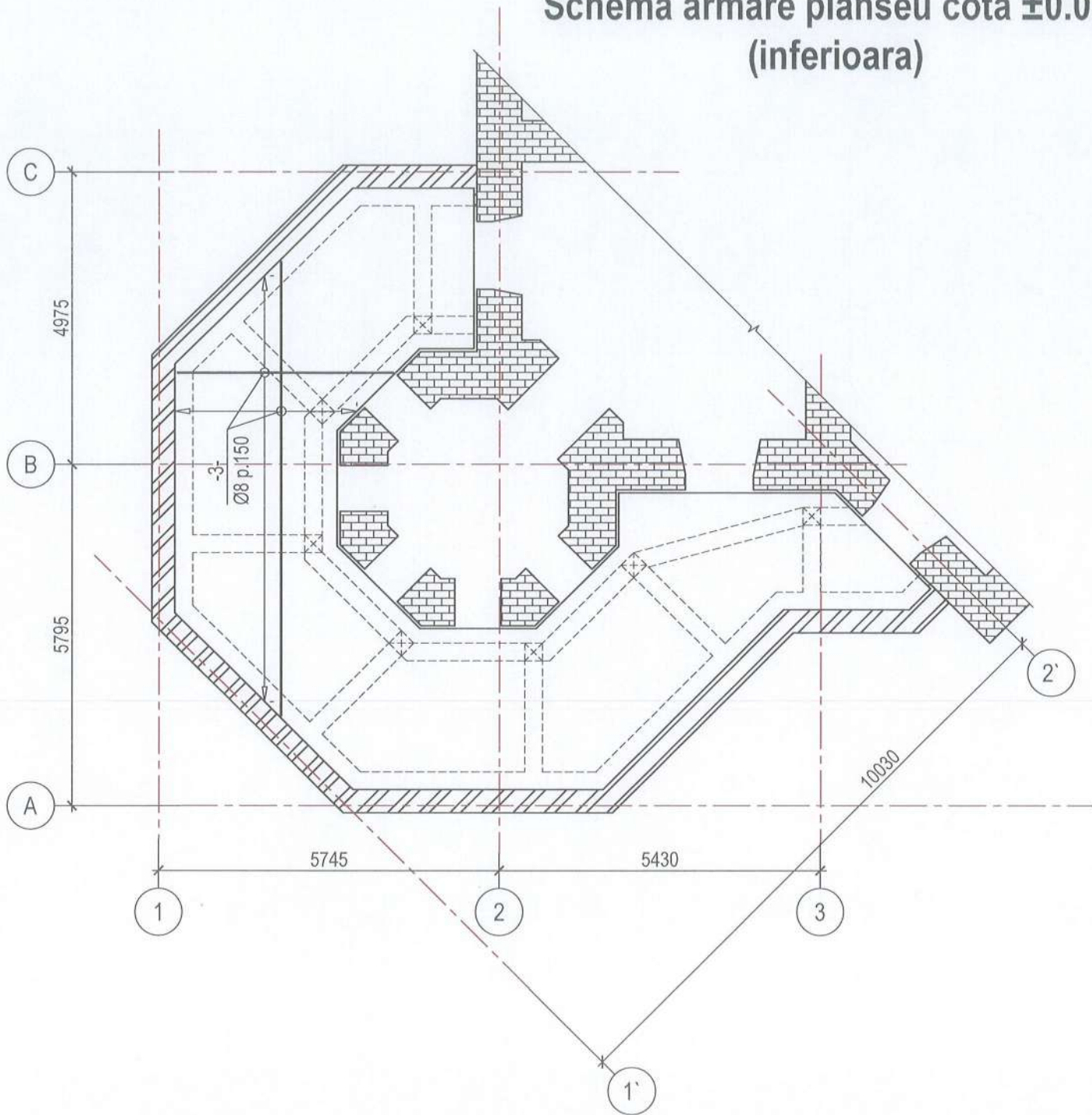
[illegible]

					Obiect nr. 18-11.24			
					Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti			
Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Semnata	Data			
ISP		Zestrea P.				Faza	Coala	Coli
Inginer		Zugrav M.				PE	9	16
					Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare			
					Schema armare grinzi cota ±0.000			
					"AMA ARCHITECTS STUDIO"SRL			

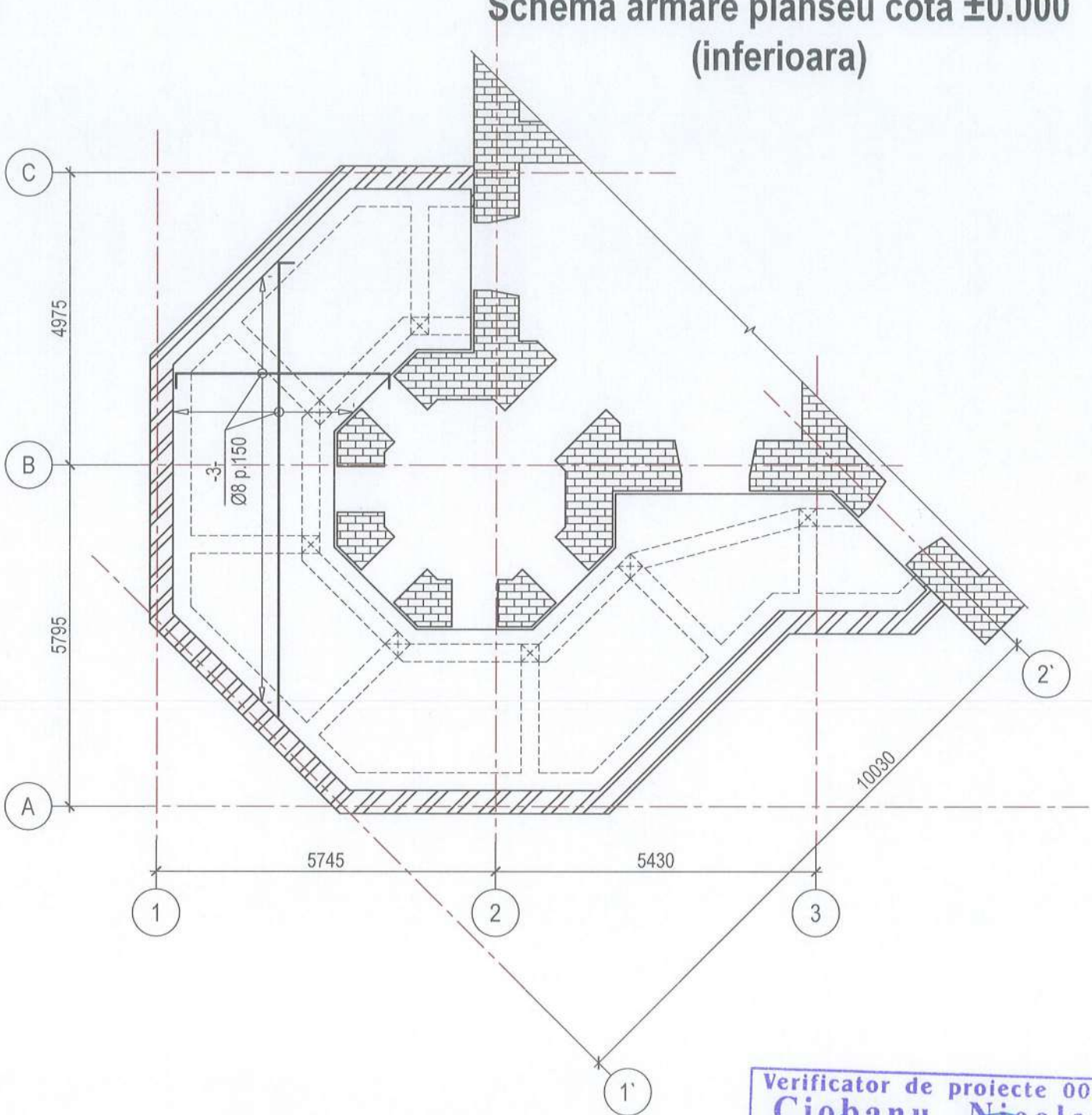
1. Sectiune si specificatia elementelor vezi coala 11.

Nr. Inv. orig.	Semn. si data	In schimb N.In.	Coordonat			

Schema armare planseu cota ±0.000
(inferioara)



Schema armare planseu cota ±0.000
(inferioara)



Verificator de proiecte 0004
Ciobanu Nicolae
Domeniile 34.3.1; 34.3.2; 34.3.3; 34.3.4;
34.3.5; 34.3.6; 34.3.14; 34.3.16; 34.3.17
de înregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

Coordonat	
In schimb N.In.	
Semn. si data	
Nr. Inv. orig.	

NOTA:
1. Specificatia elementelor vezi coala 11.

Obiect nr. 18-11.24					
Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti					
Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Semnat	Data
ISP		Zestrea P.			
Inginer		Zugrav M.			
Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare				Faza	Coli
				PE	10
					16
Schema armare planseu cota ±0.000				"AMA ARCHITECTS STUDIO" SRL	

Technical drawing of a reinforced concrete slab-column joint. The drawing shows a cross-section of the joint with dimensions and reinforcement details. Key dimensions include: total slab thickness 400 mm, column width 300 mm, and various offsets. Reinforcement includes top bars (Ø8 p.150), bottom bars (Ø8 p.100;200), and vertical bars (2Ø16). Elevation markers are ±0.000 and -0.400.

armare stalp

Ø16

Ø8 p.100.200

+5.900

R=50

350

400

300

50

p.100

p.200

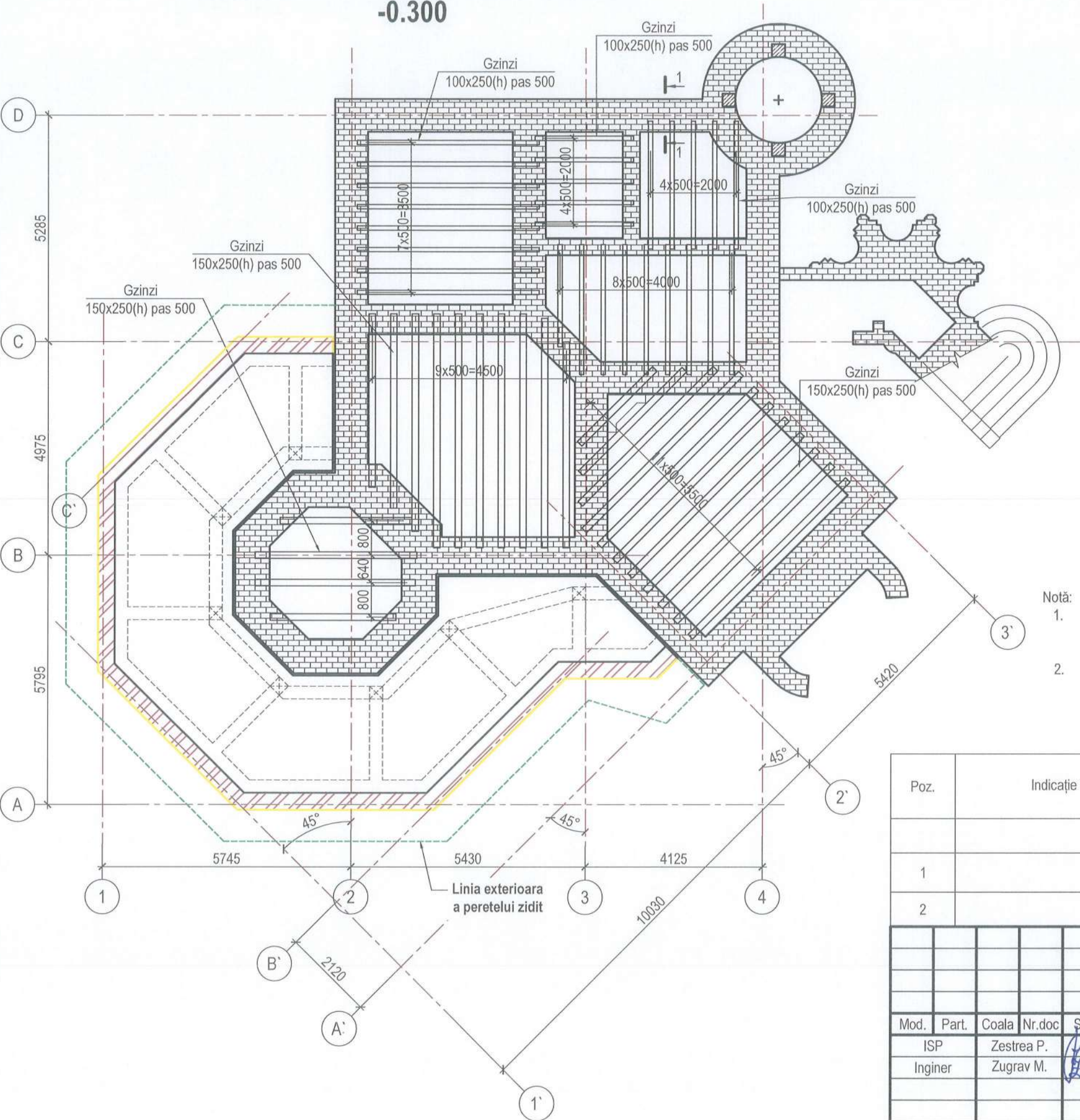
Suprapunerea armaturii superioare de realizat in mijlocul deschiderii (rusa - "в проете").
Suprapunerea armaturii inferioare de realizat in reazem (rusa - "в опоре").

[illegible]

Specificatia elementelor

					Obiect nr. 18-11.24			
					Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti			
Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Semnat	Data			
ISP		Zestrea P.				Faza	Coala	Coli
Inginer		Zugrav M.				PE	11	16
						Secțiune 1-1;2-2		
						"AMA ARCHITECTS STUDIO"SRL		

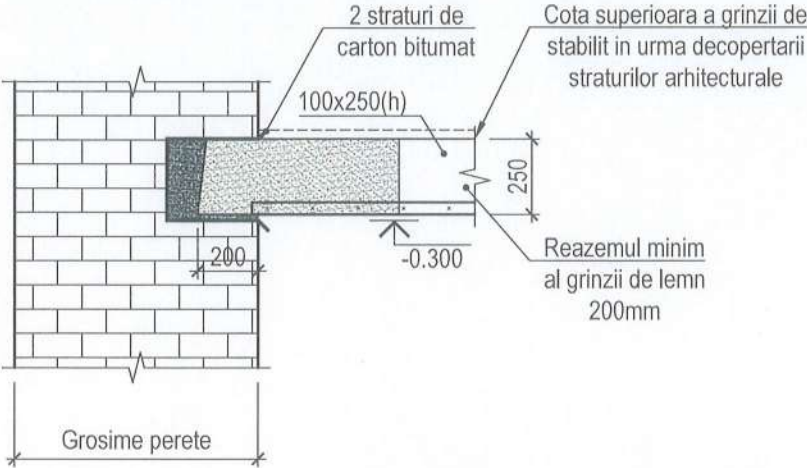
Schema amplasare grinzi din lemn cota
-0.300



SEMNE CONVENȚIONALE

- Schema fundatiei descoperita in urma sapaturilor arhiologice
- Coloane proiectate
- Element existente

Sectione 1-1



Verificator de proiecte 0004
Ciobanu Nicolae
Domeniile 34.3.1; 34.3.2; 34.3.3; 34.3.4;
34.3.5; 34.3.6; 34.3.14; 34.3.16; 34.3.17
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

- Notă:
- După îndepărtarea planșeului existent, vor fi solicitați la fața locului atât autorul proiectului, cât și expertul tehnic, pentru a evalua starea de deteriorare a grinzilor de lemn existente.
 - Grinzile afectate vor fi înlocuite cu altele de dimensiuni și tip de lemn asemănătoare.

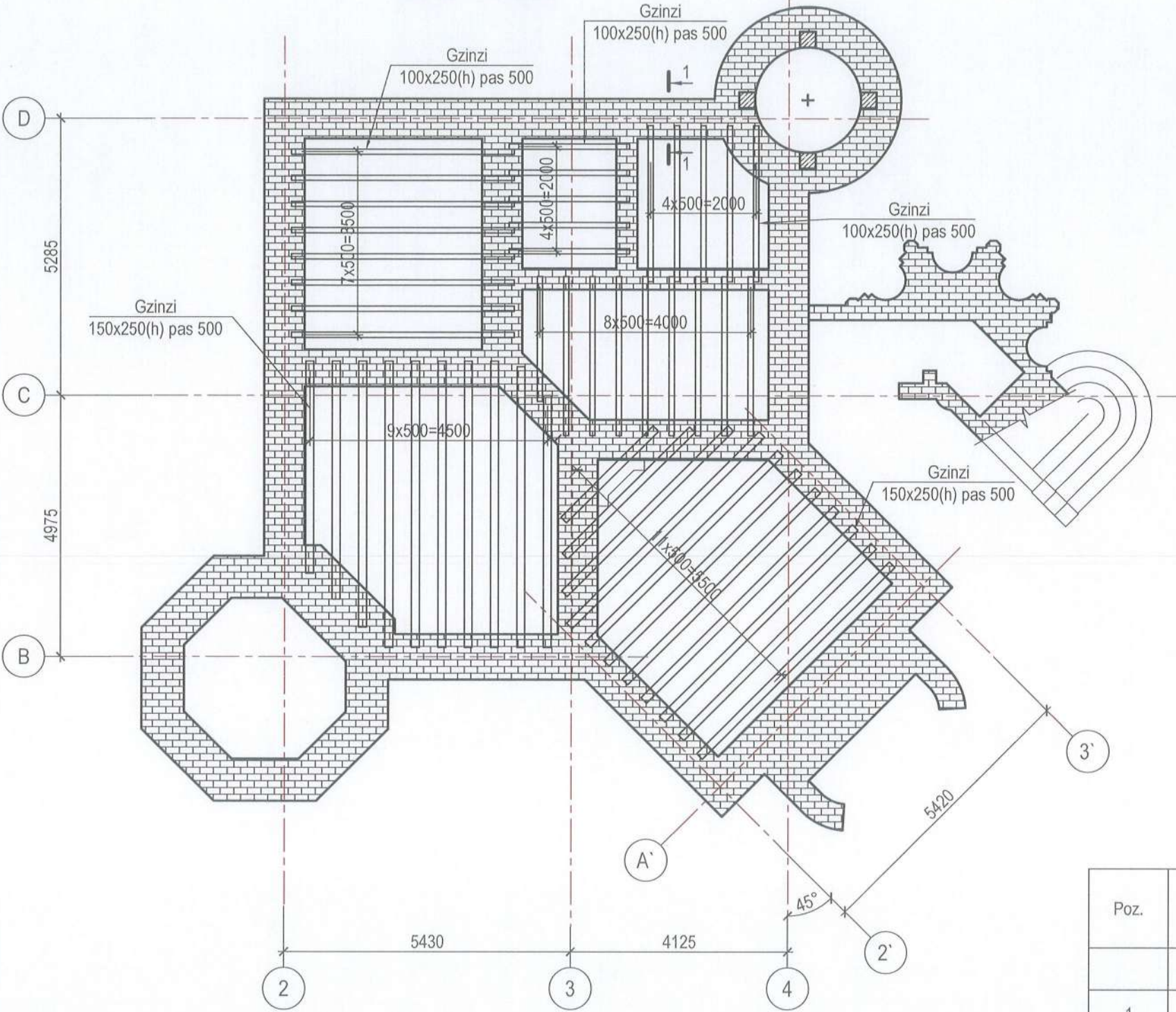
Specificația elementelor

Poz.	Indicație	Denumire	Cant.	Masa unitatii, kg	Nota, Volum, m³
Elemente din lemn					
1		100 x 250 ȚOCT 8486-86 L= m.l.	95.46		2,39
2		150 x 250 ȚOCT 8486-86 L= m.l.	114.61		4,30

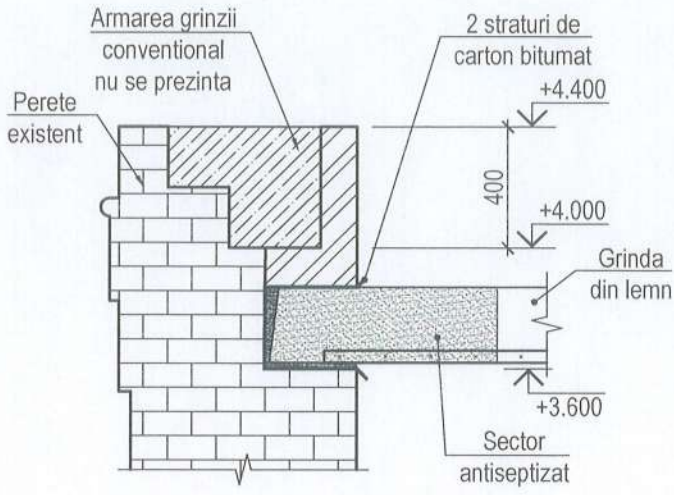
Obiect nr. 18-11.24

Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti					
Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Semnat	Data
ISP		Zestrea P.			
Inginer		Zugrav M.			
Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare				Faza	Coala
				PE	12
					Coli
					16
Schema amplasare grinzi din lemn cota -0.300				"AMA ARCHITECTS STUDIO" SRL	

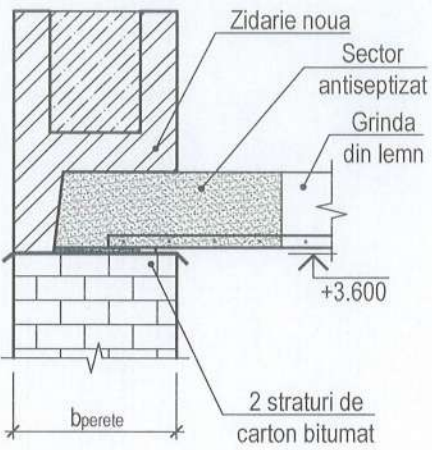
Schema de amplasare a grinzilor de lemn
cota +3.600



Sectioniune 1-1



Sectioniune 2-2



Verificator de proiecte 0004
Ciobanu Nicolae
Domeniile 34.3.1; 34.3.2; 34.3.3; 34.3.4;
34.3.5; 34.3.6; 34.3.14; 34.3.16; 34.3.17
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

Specificația elementelor

Poz.	Indicație	Denumire	Cant.	Masa unitatii, kg	Nota, Volum, m³
Elemente din lemn					6,77
1		100 x 250 GOCT 8486-86 L= m.l.	99.05		2,48
2		150 x 250 GOCT 8486-86 L= m.l.	114.61		4,30

SEMNE CONVENȚIONALE

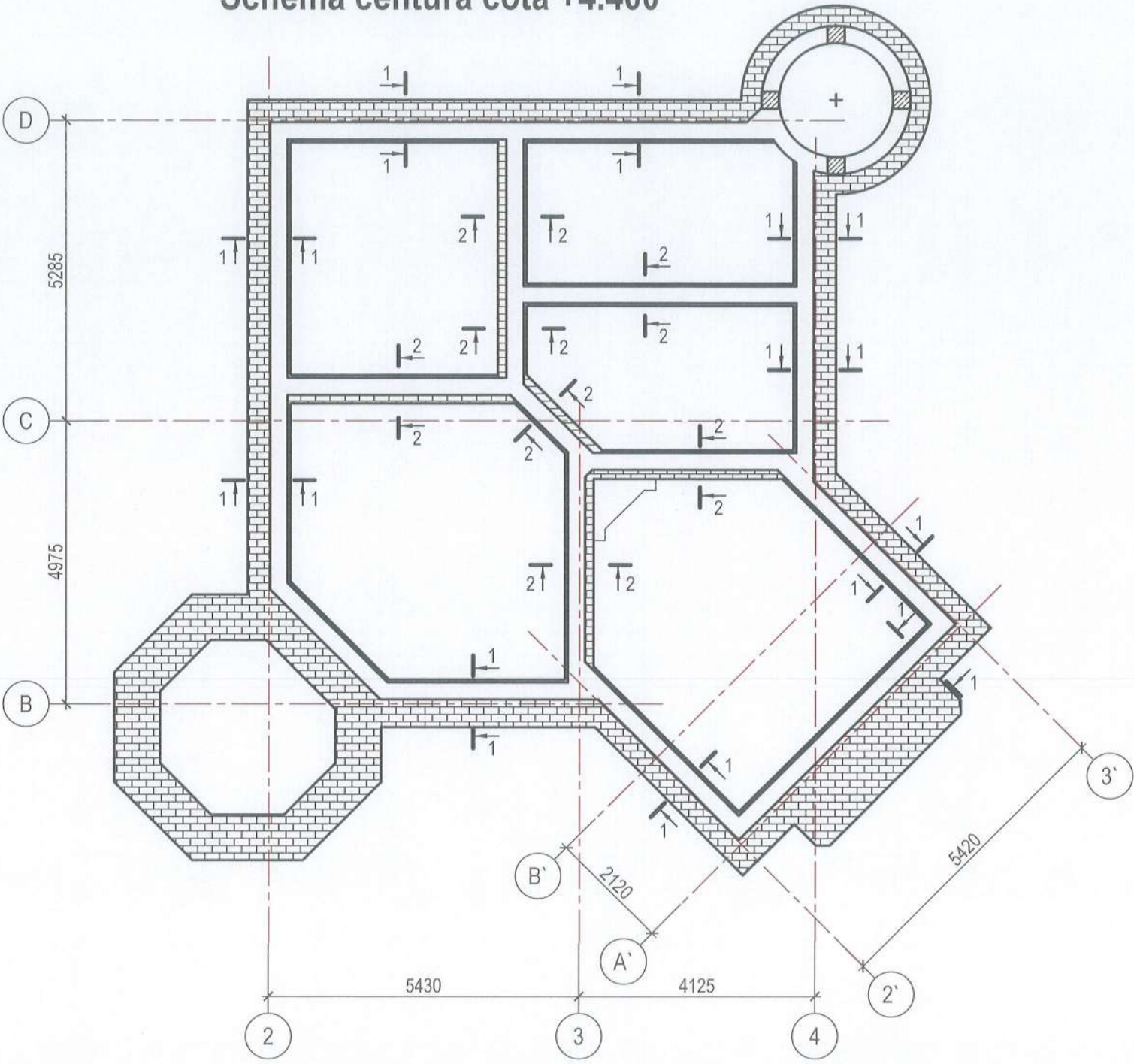
- Coloane proiectate
- Element existente

- NOTA:
- Dupa executia demontarii straturilor de finisare si termoizolare de chemat autorii de proiect la fata locului pentru stabilirea gradului de degradare a grinzilor de lemn.
 - Dupa decortare de stabilit tipul lemnului folosit la grinzile existente.

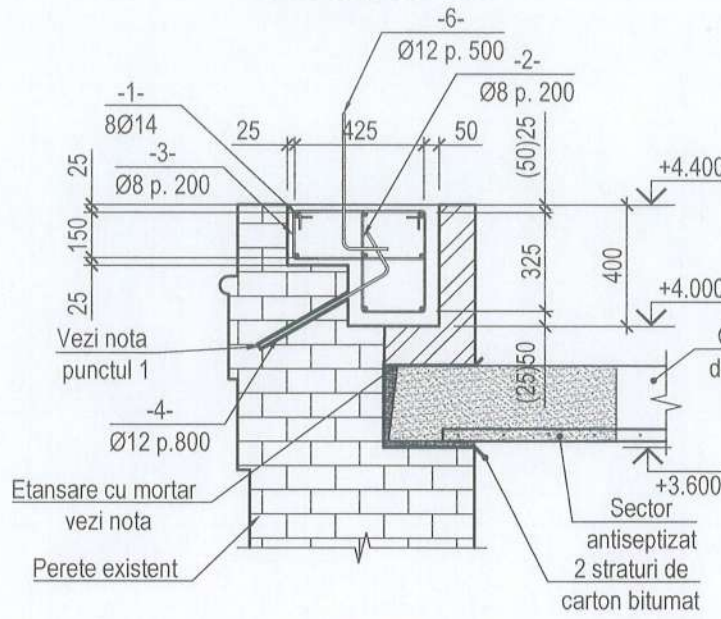
Obiect nr. 18-11.24

Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti					
Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Semnata	Data
ISP		Zestrea P.			
Inginer		Zugrav M.			
			Faza	Coala	Coli
			PE	13	16
Schema de amplasare a grinzilor de lemn cota +3.600				"AMA ARCHITECTS STUDIO" SRL	

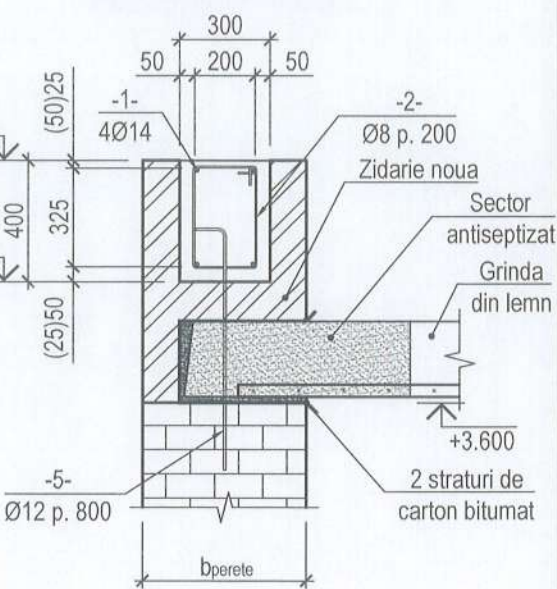
Schema centura cota +4.400



Sectione 1-1



Sectione 2-2



Specificatia elementelor

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa unitatii, kg	Nota, Masa totala, kg
Bare separate					
1		Ø 14 B500B SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	543.77	1,21	657,18
2		Ø 8 A240 SM SR EN 10080:2014 L= 1210	392	0,48	187,24
3		Ø 8 A240 SM SR EN 10080:2014 L= 1310	226	0,52	116,73
4		Ø 12 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 800	56	0,71	40,10
5		Ø 12 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 1050	42	0,93	38,77
6		Ø 12 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 700	56	0,62	35,09
Material					
		Beton cl. C16/20(m³)	12.34		

SEMNE CONVENȚIONALE

- Coloane proiectate
- Contur centura
- Element existente

NOTA:

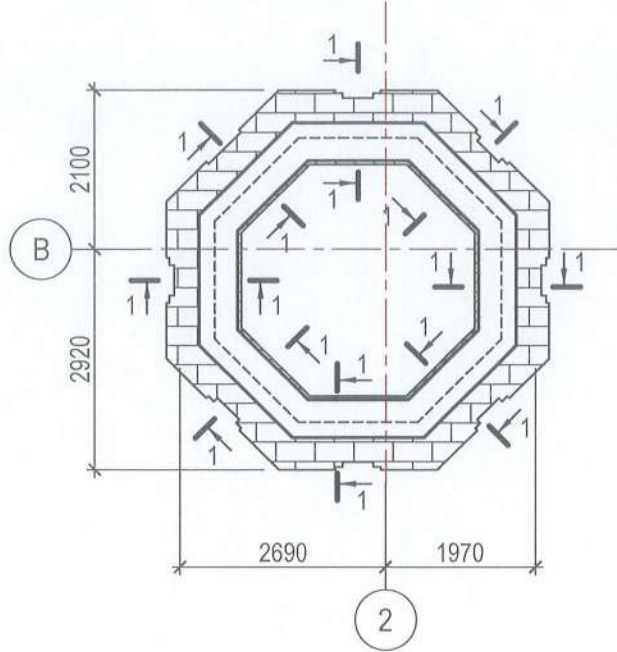
- La moment este prezenta o centura pe perimetrul constructiei capetele careia sunt legate intre ele cu bare de otel care vor fi demolate, deasupra peretilor va fi executata zidaria pina la cota peretilor perimetrali ulterior executinduse centura noua.
- In urma inlaturarii invelitorii serpantei vor fi chemati la fata locului autorii de proiect si expertul tehnic pentru a stabili gradul de degradare a materialului lemnos care apartine serpantei si marcarea pozitiei capriorilor in plan.
- Deciziile privind consolidarea materialului lemnos din cadrul serpantei vor fi luate in urma decopertarii stratului invelitor.
- Planul serpantei va fi prezentat dupa stabilirea gradului de degradare a materialului lemnos.

Verificator de proiecte 000
Ciobanu Nicolae
Domeniile 34.3.1; 34.3.2; 34.3.3; 34.3.4;
34.3.5; 34.3.6; 34.3.14; 34.3.16; 34.3.17
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pina la 05.02.2025

Obiect nr. 18-11.24

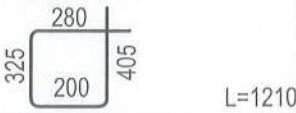
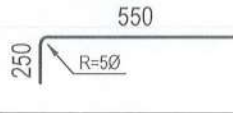
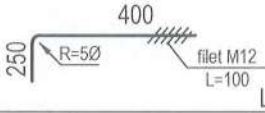
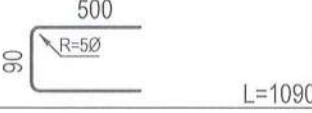
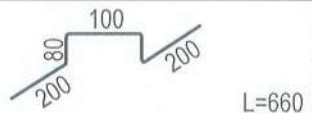
Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti					
Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Semnata	Data
ISP	Zestrea P.				
Inginer	Zugrav M.				
Schema centura cota +4.400				Faza	Coala
				PE	14
					Coli
					16
				"AMA ARCHITECTS STUDIO" SRL	

Schema centura cota +6.900

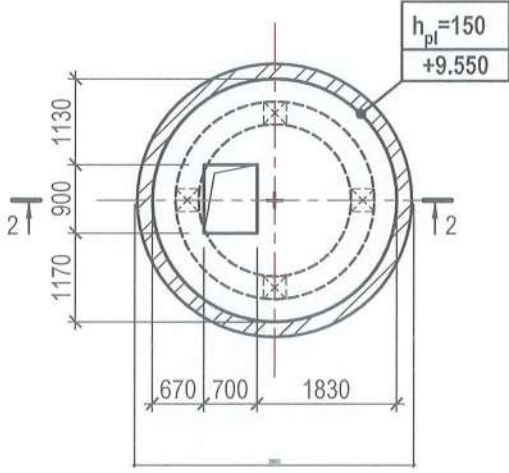


Verificator de proiecte 0002
Ciobanu Nicolae
Domeniile: 34.3.1; 34.3.2; 34.3.3; 34.3.4;
34.3.5; 34.3.6; 34.3.14; 34.3.16; 34.3.17
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2025

Specificatia elementelor

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa unitatii, kg	Nota, Masa totala, kg
		Bare separate			514,14
1		Ø 14 B500B SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	188.38	1,21	227,67
2	 L=1210	Ø 8 A240 SM SR EN 10080:2014 L= 1210	57	0,48	27,37
3	 L=800	Ø 12 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 800	115	0,71	81,44
4	 L=650	Ø 12 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 650	28	0,58	15,91
5	 L=1310	Ø 8 A240 SM SR EN 10080:2014 L= 1310	69	0,52	35,63
6	 L=1090	Ø 8 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 1090	88	0,43	38,01
7		Ø 8 B500B SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	216.65	0,39	85,50
8	 L=660	Ø 8 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 660	10	0,26	2,60
		Material			
		Beton cl. C16/20(m³)	4.13		

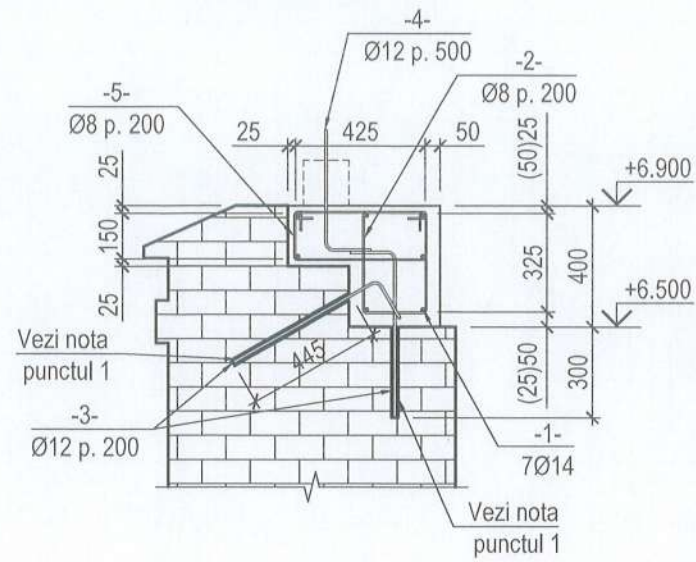
Schema planseu monolit cota +9.550



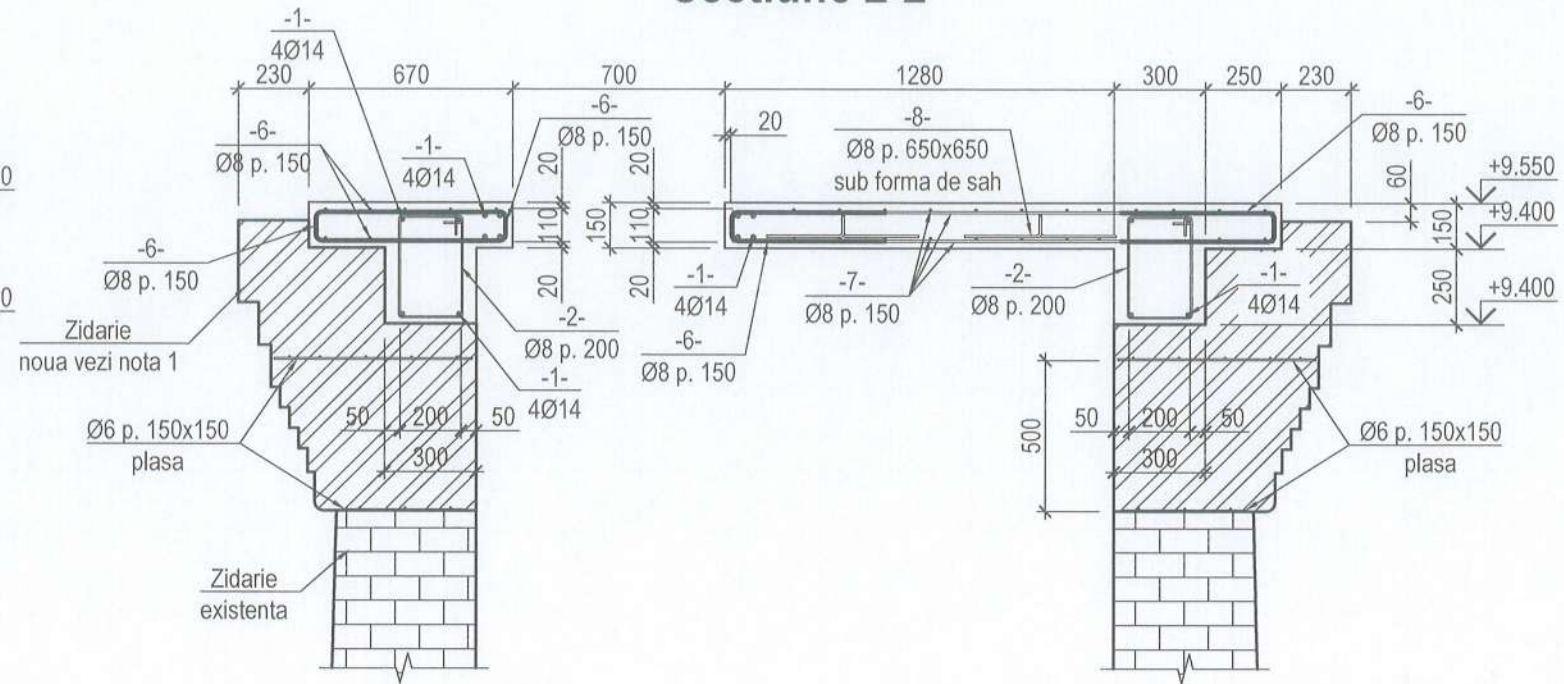
Obiect nr. 18-11.24

				Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti				
Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Semnat	Data			
ISP		Zestrea P.				Faza	Coala	Coli
Inginer		Zugrav M.				PE	15	16
						"AMA ARCHITECTS STUDIO"SRL		
						Schema centura cota +6.900 Schema planseu monolit cota +9.550		

Sectione 1-1



Sectione 2-2



Verificator de proiecte 0004
Ciobanu Nicolae
 Domeniile 34.3.1; 34.3.2; 34.3.3; 34.3.4;
 34.3.5; 34.3.6; 34.3.14; 34.3.16; 34.3.17
 Nr de înregistrare a avizului _____
 Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

Object nr. 18-11.24

Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti

Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare

Faza	Coala	Coli
PE	16	16

Sectione 1-1;2-2

"AMA ARCHITECTS STUDIO"SRL

Nota:

1. Se va fora o gaură cu diametrul Ø14 mm, care va fi umplută ulterior cu mortar având aceeași compoziție chimică precum cea a mortarului utilizat la zidărie.
2. Caramida și mortarul vor fi de aceeași marcă și componenta chimică ca mortarul și caramida din pereții existenți la obiect.

Coordonat

In schimb N.In.

Semn. si data

Nr. Inv. orig.