

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.

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



Verificator de proiecte 004
Cioabanu Nicolae
DOMENIEȘTE 2025
34216
Nr. de înregistrare: 34216
Valabil de la 05.02.2025 până la 05.02.2030

- ASP: Andries M.
ISP: Zestrea P.

1. Date initiale pentru elaborarea compartimentului Constructiilor 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 precomprimat;
 - 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) adancimea 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 10Ø 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.

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		Beneficiar: Consiliul Raional Hincesti						
ISP Certificat nr. 1021 din 21.06.2023								
		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.				Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare	PE	1
						Date generale		
						"AMA ARCHITECTS STUDIO" SRL		

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 la avizulu
Valabil de la 05.02.2025 pna 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		Faza	Coala	Coli
ISP		Zestrea P.			11.10.21				
Inginer		Zugrav M.			12.08.2023		PE	2	16
							Date generale (sfirsit)		
							"AMA ARCHITECTS STUDIO"SRL		

Schema Fundatiei

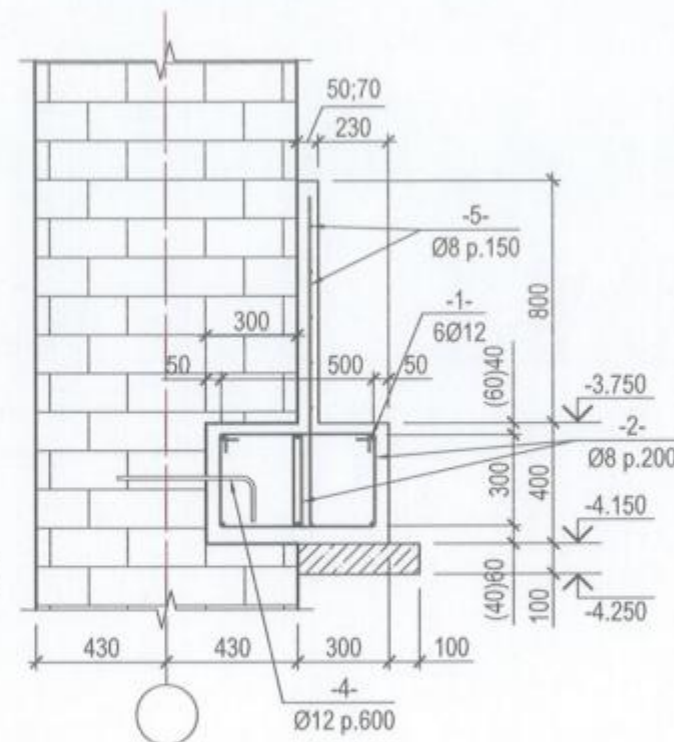
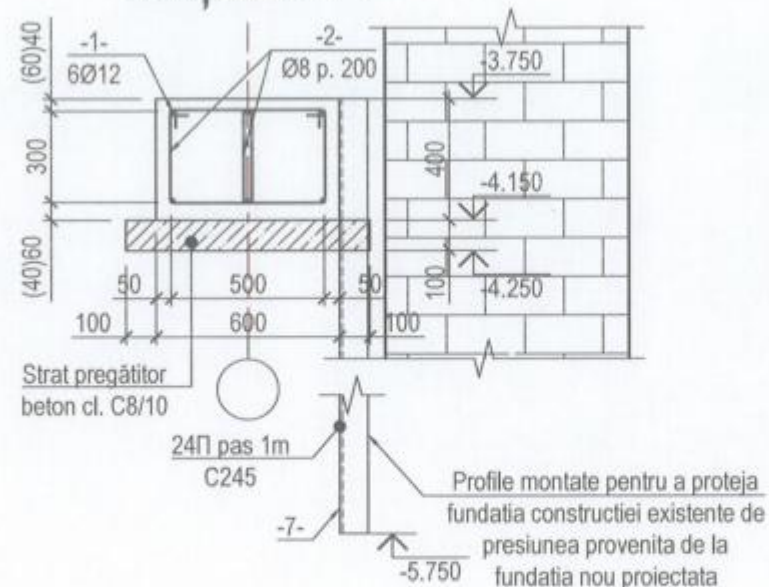


1. Pentru a exclude tasarea ulterioara a cladirii se recomanda executia consolidatii terenului prin cimentare (jet groutin).
2. Proiectul de executie a cimentarii solului va fi efectuat de catre specialist atestat in domeniu, inaintea inceperii lucrarilor de restaurare.
3. In cazul depistarii carorva 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 efectuării cimentării 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 vistica 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.

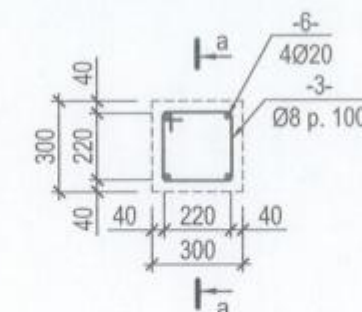
						Obiect nr. 18-11.24					
						Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti					
Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Seminar	Data						
ISP		Zestrea P.				Faza	Coala	Coli			
Inginer		Zugrav M.				Restaurarea si reconstructia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

Secțiune 2-2

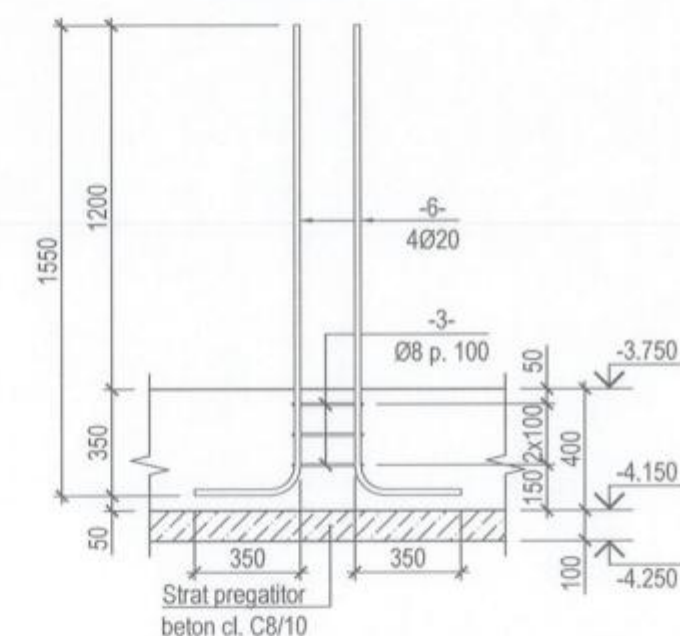
Secțiune 1-1



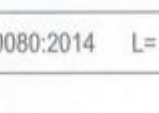
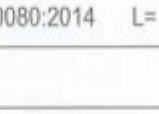
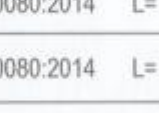
Mustati M-1



Secțiune a-a



Specificatia elementelor

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa unitatii, kg	Nota, Masa totala, kg
Bare separate					
1		Ø 12 B500B SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	148.31	0,89	131,69
2		Ø 8 A240 SM SR EN 10080:2014 L= 1410	225	0,56	125,04
3		Ø 8 A240 SM SR EN 10080:2014 L= 1040	33	0,41	13,54
4		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		Ø 20 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 1900	44	4,69	206,20
7	Profil tip "U" 24Π	ГОСТ 8240-89 L= m.l.	32	24,00	768,00
Material					
	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		

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 arhitectului
 Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

Nota:

- 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.				
Inginer	Zugrav M.				
Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare					
Secțiune 1-1;2-2 Mustati M-1;M-2					
Faza Coala Coli					
PE 4 16					
"AMA ARCHITECTS STUDIO" SRL					

Schema elemente verticale infrastructura

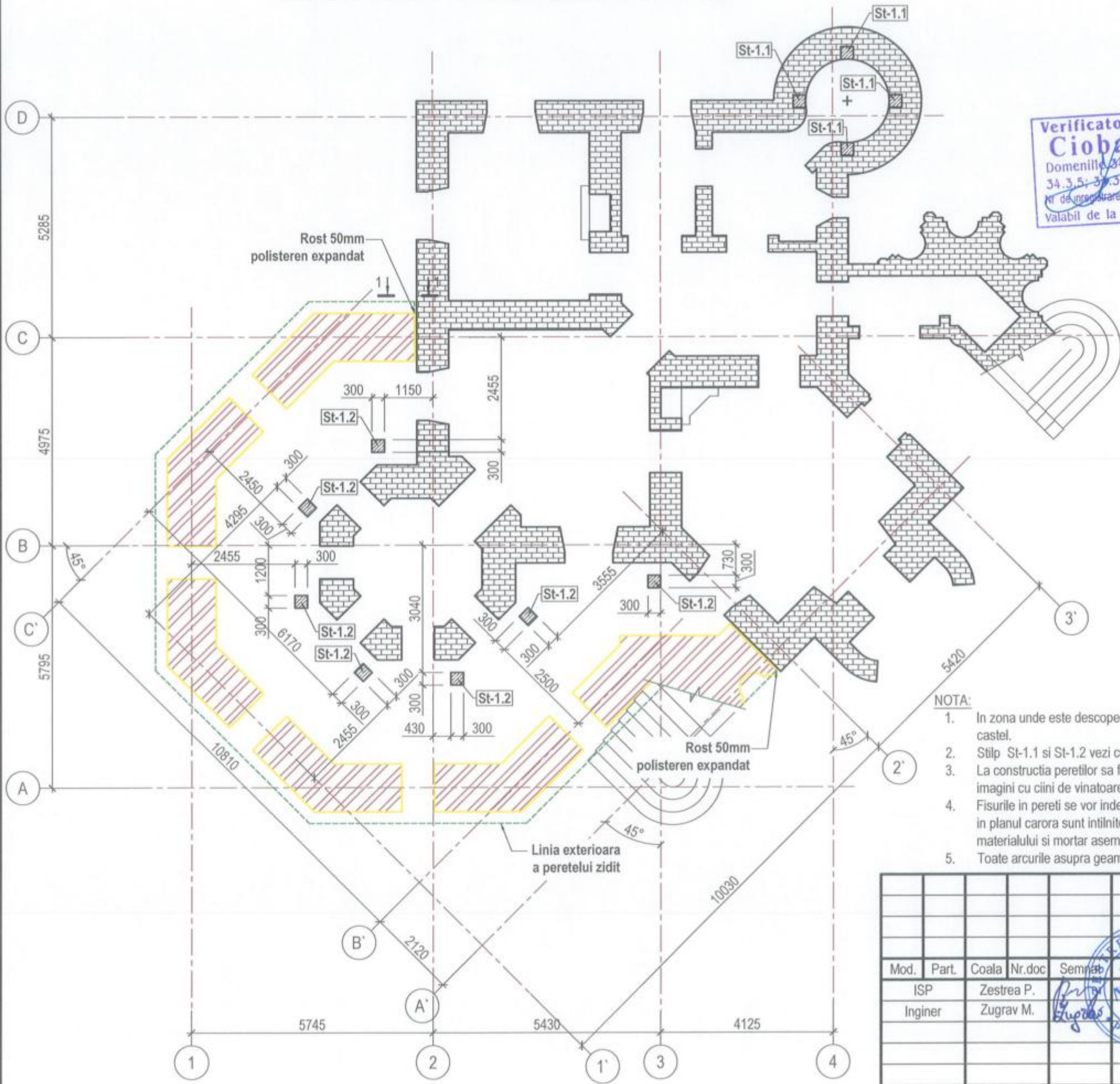
SEMNE CONVENȚIONALE

Schema fundatiei descoperita in urma sapaturilor arhiologice

Coloane proiectate

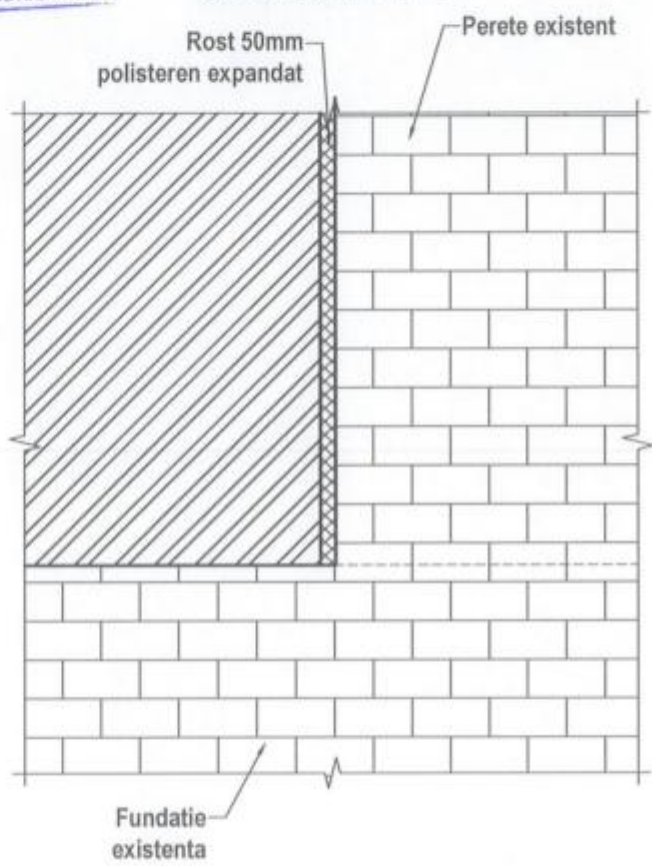
Element existente

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 a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pina la 05.02.2030

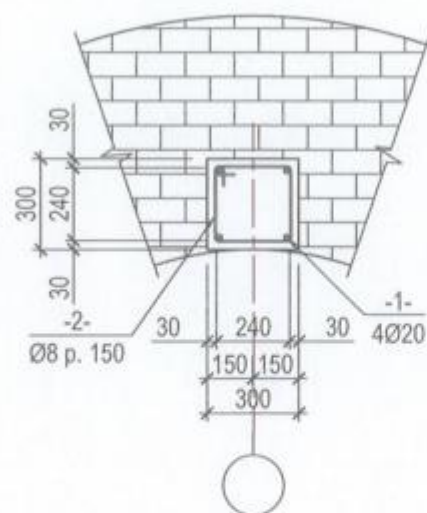
Sectione 1-1



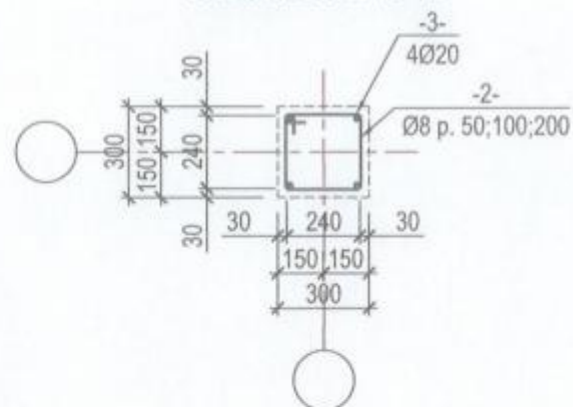
- NOTA:
- In zona unde este descoperita fundatia de catre arhiologi va fi executata zidirea peretelui din caramida asemanatoare celei din castel.
 - Stilp St-1.1 si St-1.2 vezi coala 6.
 - La constructia peretilor sa folosit caramida rosie fabricata la mosie dupa tehnologie speciala. Pe peretii castelului poti vedea imagini cu ciini de vanatoare si ustensile de vanatoare.
 - Fisurile in pereti se vor indeparta in functie 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	Semn.	Data	Faza	Coala	Coli
ISP		Zestrea P.						
Inginer		Zugrav M.						
						Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare	PE	5
						Schema elemente verticale infrastructura	"AMA ARCHITECTS STUDIO" SRL	

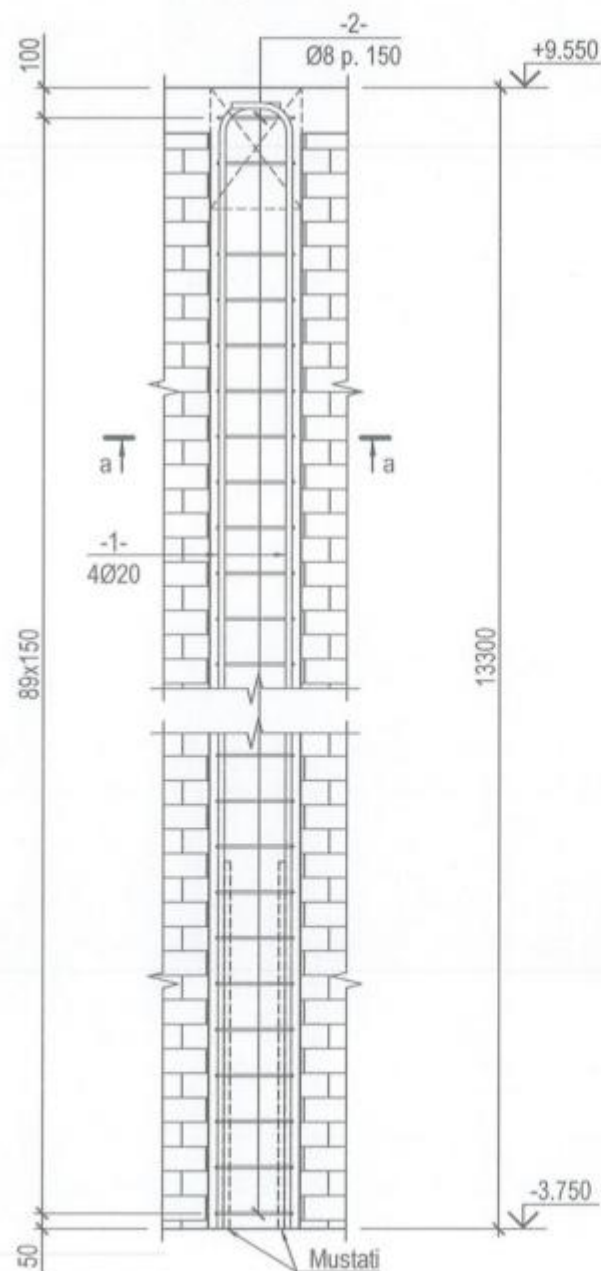
Sectiune a-a



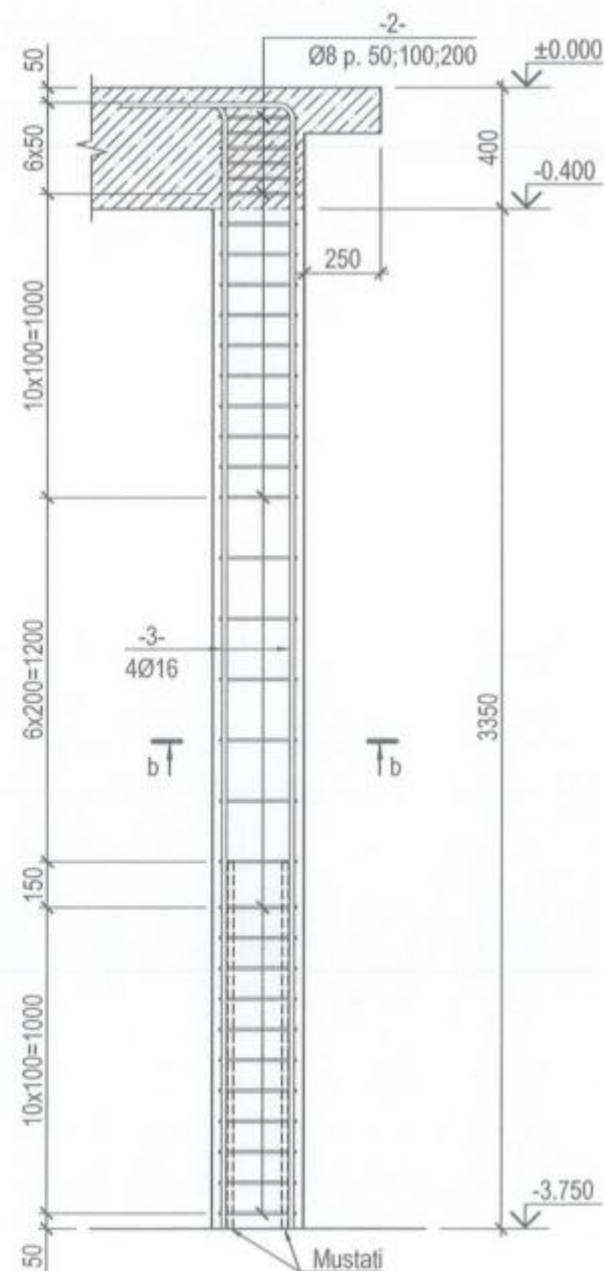
Sectiune b-b



Stilp St-1.1



Stilp St-1.2



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

Specificatia elementelor

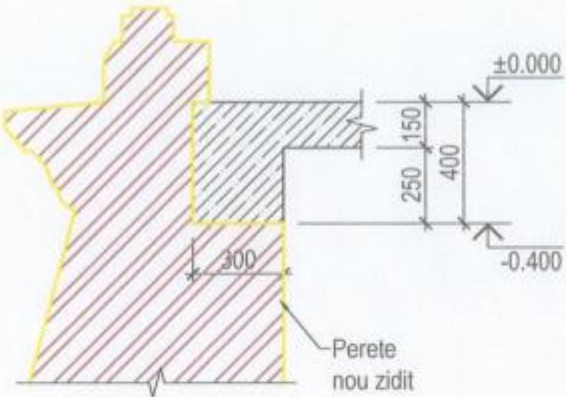
Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa unitatii, kg	Nota, Masa totala, kg
		Bare separate			1089,60
1	m.l.	Ø 20 B500B SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	264	2,47	651,15
2	320 240 240 320 L=1120	Ø 8 A240 SM SR EN 10080:2014 L= 1120	587	0,44	259,45
3	3700 350 R=50 L=4050	Ø 16 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 4050	28	6,39	179,01
		Material			
		Beton cl. C16/20(m³)	6.85		

Obiect nr. 18-11.24

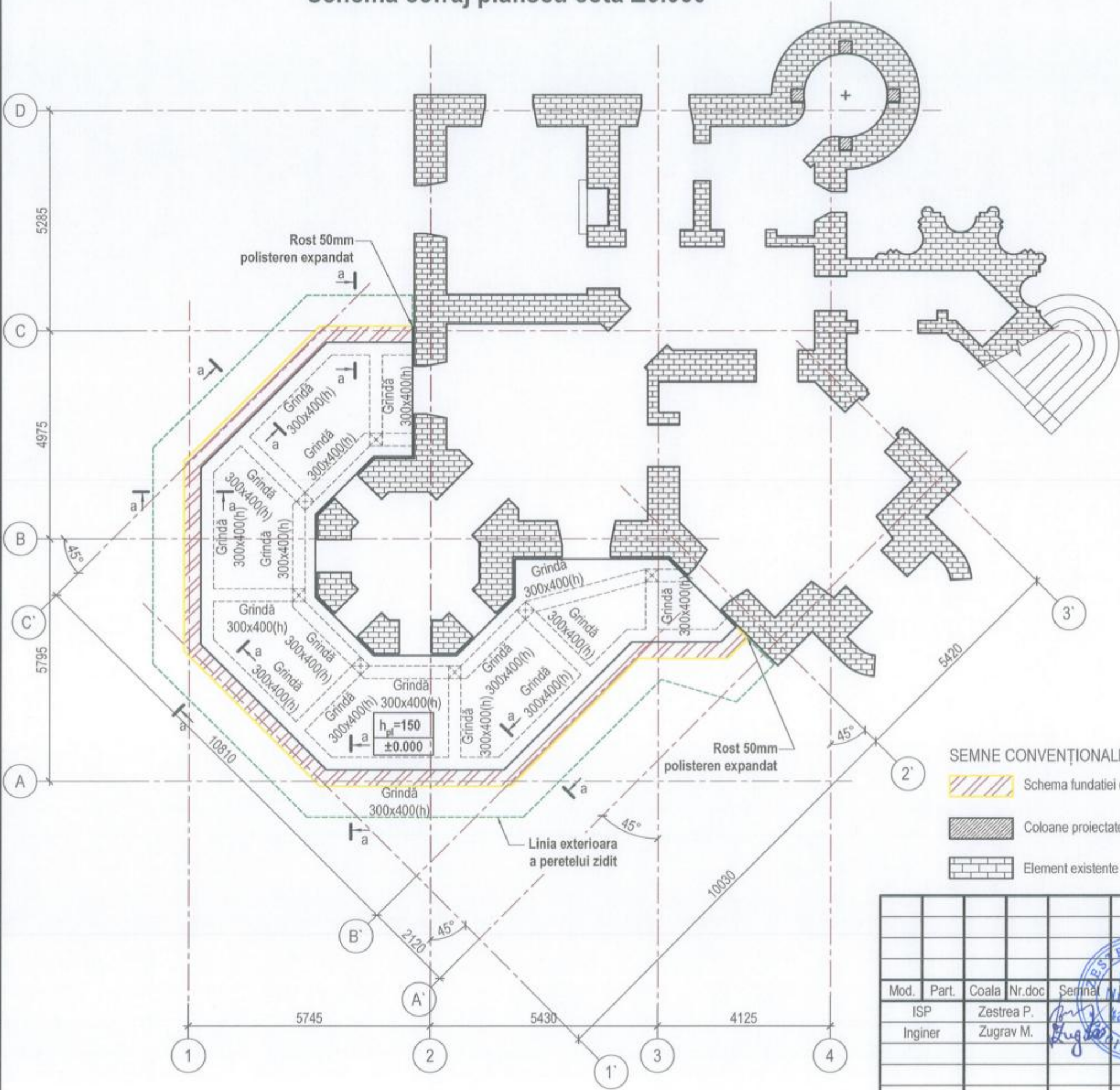
Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare, parte componenta a Complexului muzeal-istoric "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti					
Mod.	Part.	Coala	Nr.doc	Semnat	Data
ISP	Zestrea P.				
Inginer	Zugrav M.				
Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare					
Stilp St-1.1;St-1.2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

Schema cofraj planseu cota ±0.000

Secțiune a-a



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

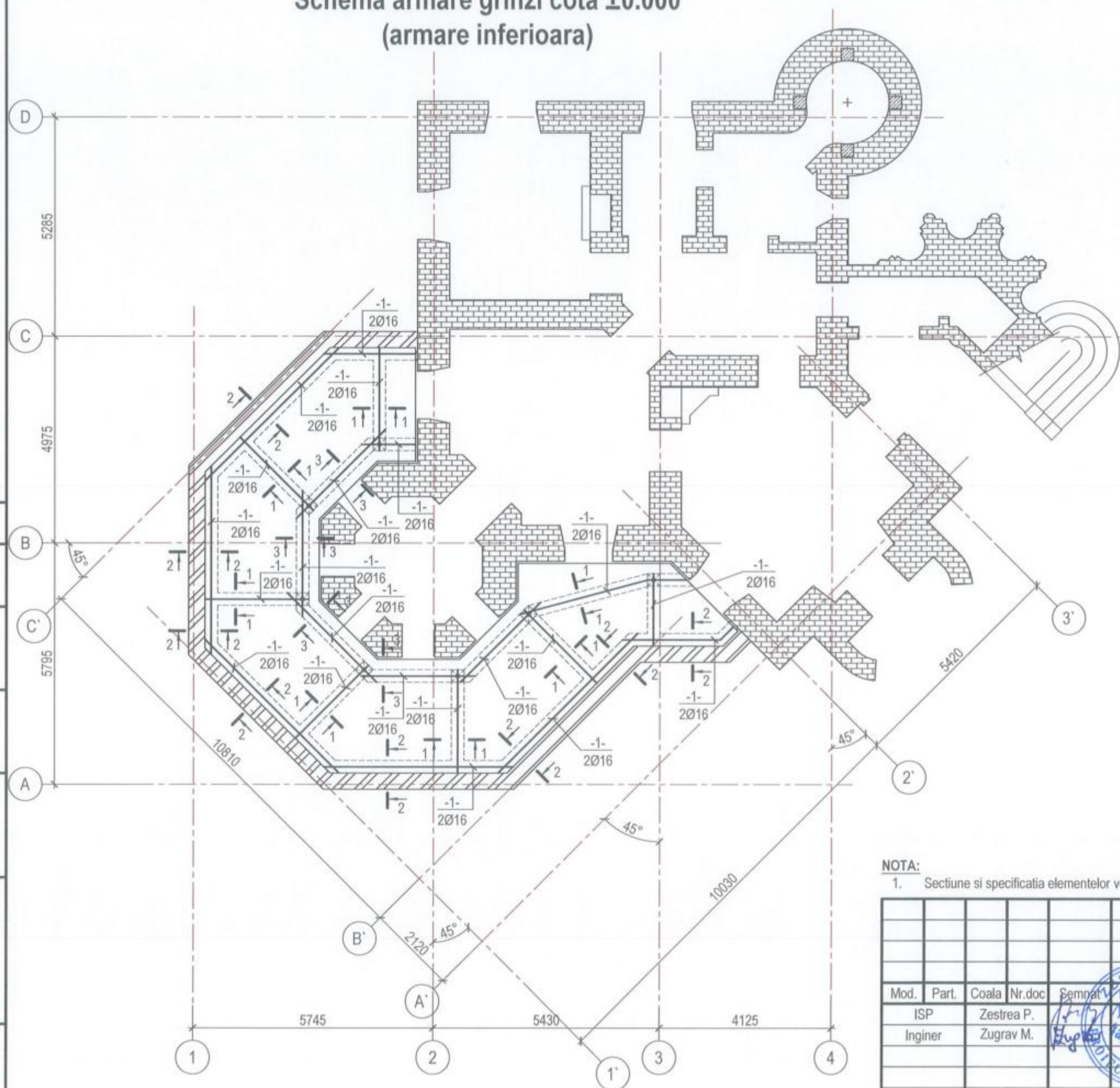


Verificator de proiecte 0004
Ciobanu Nicolae
Domeniile 34.3.1; 34.3.2; 34.3.3; 34.3.4;
34.3.5; 34.3.6; 34.3.10; 34.3.16; 34.3.17
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

- SEMNE CONVENȚIONALE
- Schema fundatiei descoperita in urma sapaturilor arhiologice
 - Coloane proiectate
 - Element 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	Semna	Data
ISP		Zestrea P.			
Inginer		Zugrav M.			
				Faza	Coala
				PE	7
				Coli	16
Schema cofraj planseu cota ±0.000				"AMA ARCHITECTS STUDIO" SRL	

Schema armare grinzi cota ± 0.000
(armare inferioara)



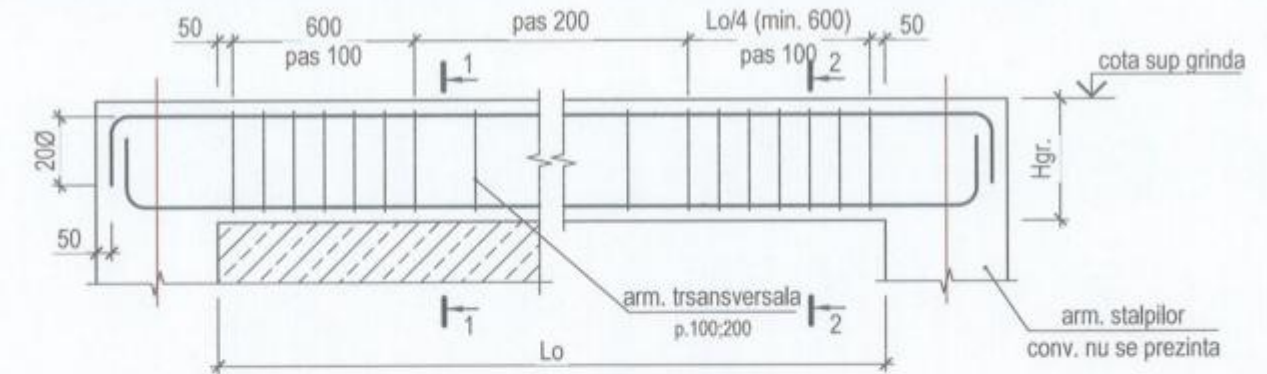
Verificator de proiecte 0004
Ciobanu Nicolae
Domeniile 34.3.1; 34.3.2; 34.3.3; 34.3.4;
34.3.5; 34.3.6; 34.3.14; 34.3.16; 34.3.17
Nr. de înregistrare a proiectului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

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	Semn.	Data			
ISP		Zestrea P.					Faza	Coala
Inginer		Zugrav M.						Coli
							PE	8
								16
						Schema armare grinzi cota ±0.000		"AMA ARCHITECTS STUDIO"SRL

Detaliu de armare rigla



1. La distanta de $1/4$ de la stilp cu pasu 100mm
2. La distanta de $1/2$ de la deschidere cu pasu 200mm

[illegible]

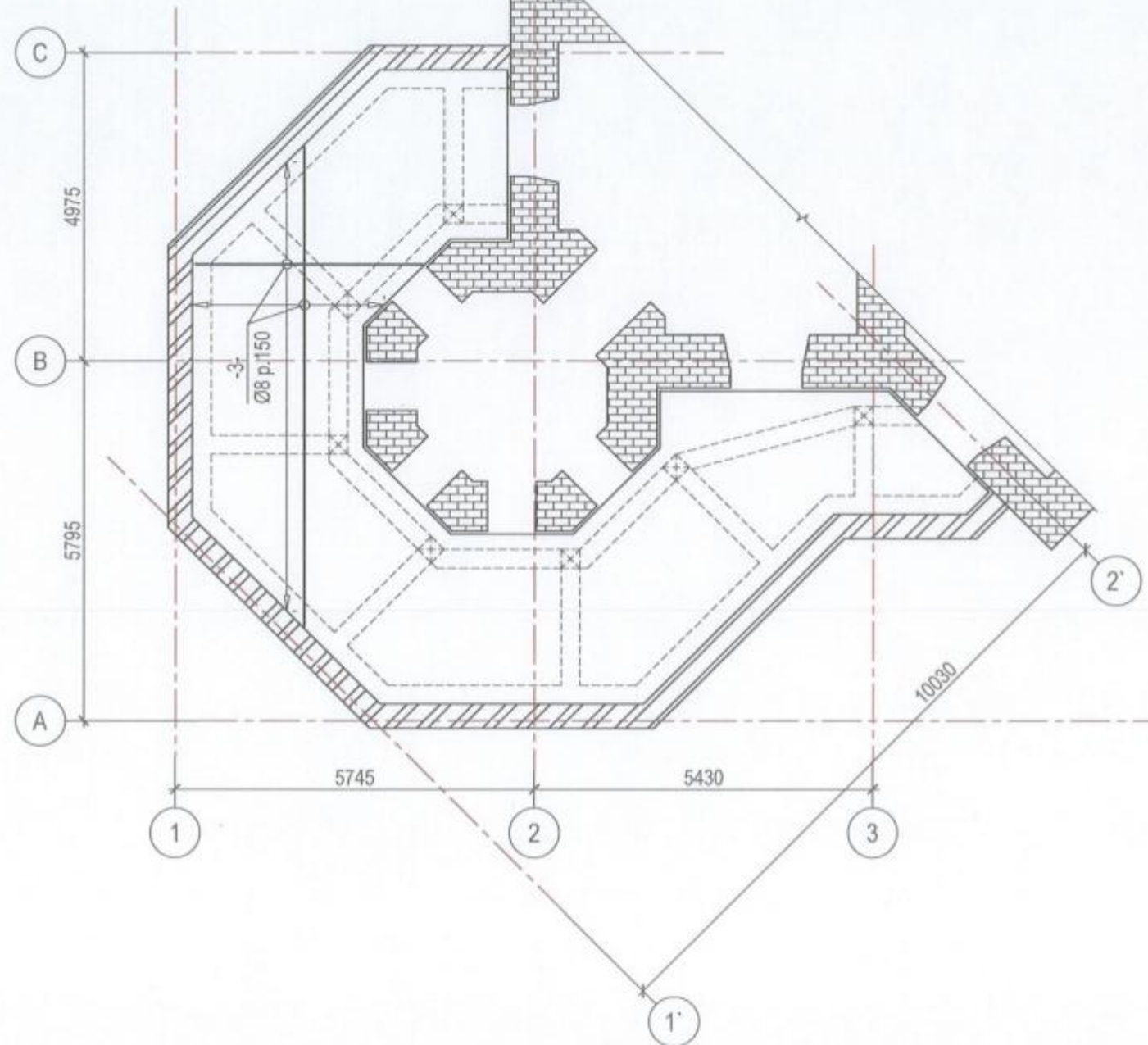
Technical drawing of a reinforced concrete slab-column joint. The drawing shows a cross-section of a slab with a central column. The slab is 400 mm thick. The column is 300 mm wide. The slab is supported by a wall on the left. The drawing includes dimensions for the slab thickness, column width, and reinforcement details. Reinforcement includes top bars (Ø8 p.150), bottom bars (Ø8 p.100/200), and vertical bars (2Ø16). The drawing is labeled with section numbers 1-1, 2-2, 3-3, and 4-4.

						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
Inginer		Zugrav M.					PE	9
								Coli
								16
						Schema armare grinzi cota ±0.000		"AMA ARCHITECTS STUDIO" SRL

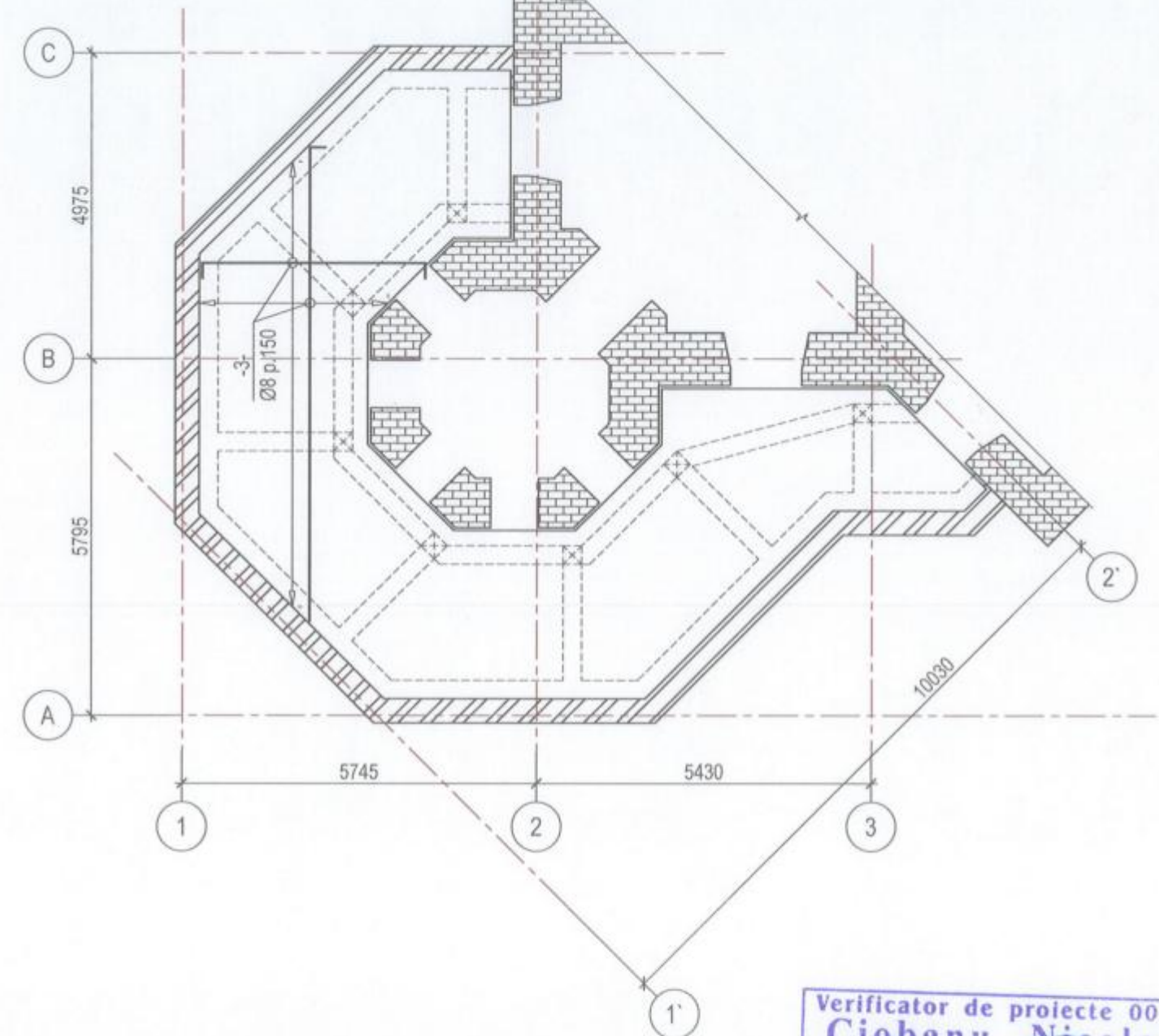
1. Sectiune si specificatia elementelor vezi coala 11.

Nr. Inv. orig.

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

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
Schema armare planseu cota ± 0.000				PE	10
				Coli	16
				"AMA ARCHITECTS STUDIO" SRL	

NOTA:
1. Specificatia elementelor vezi coala 11.

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

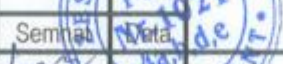
Technical drawing of a reinforced concrete slab-column joint. The drawing shows a cross-section of the joint with dimensions and reinforcement details. Key dimensions include: total slab thickness 400 mm, column width 300 mm, and various offsets. Reinforcement includes top bars (Ø8 p.750x750), bottom bars (Ø8 p.100;200), and column bars (2Ø16). Elevation markers are at ±0.000 and -0.400.

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; 34.3.7; 34.3.8; 34.3.9; 34.3.10; 34.3.11; 34.3.12; 34.3.13; 34.3.14; 34.3.15; 34.3.16; 34.3.17
Nr de înregistrare a avizului _____
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2030

Technical drawing of a cross-section of a foundation and wall assembly. The drawing shows a foundation slab with a top surface at ± 0.000 and a bottom surface at -0.400 . The slab has a total width of 400mm. On the left, there is a 250mm wide section with a 150mm high wall. The main part of the slab is 200mm wide. On the right, there is a 50mm wide section with a 150mm high wall. The foundation is labeled "Rost 50mm polistiren expandat". The wall is labeled "Perete existent". The drawing includes various dimensions and labels for reinforcement and structural components.

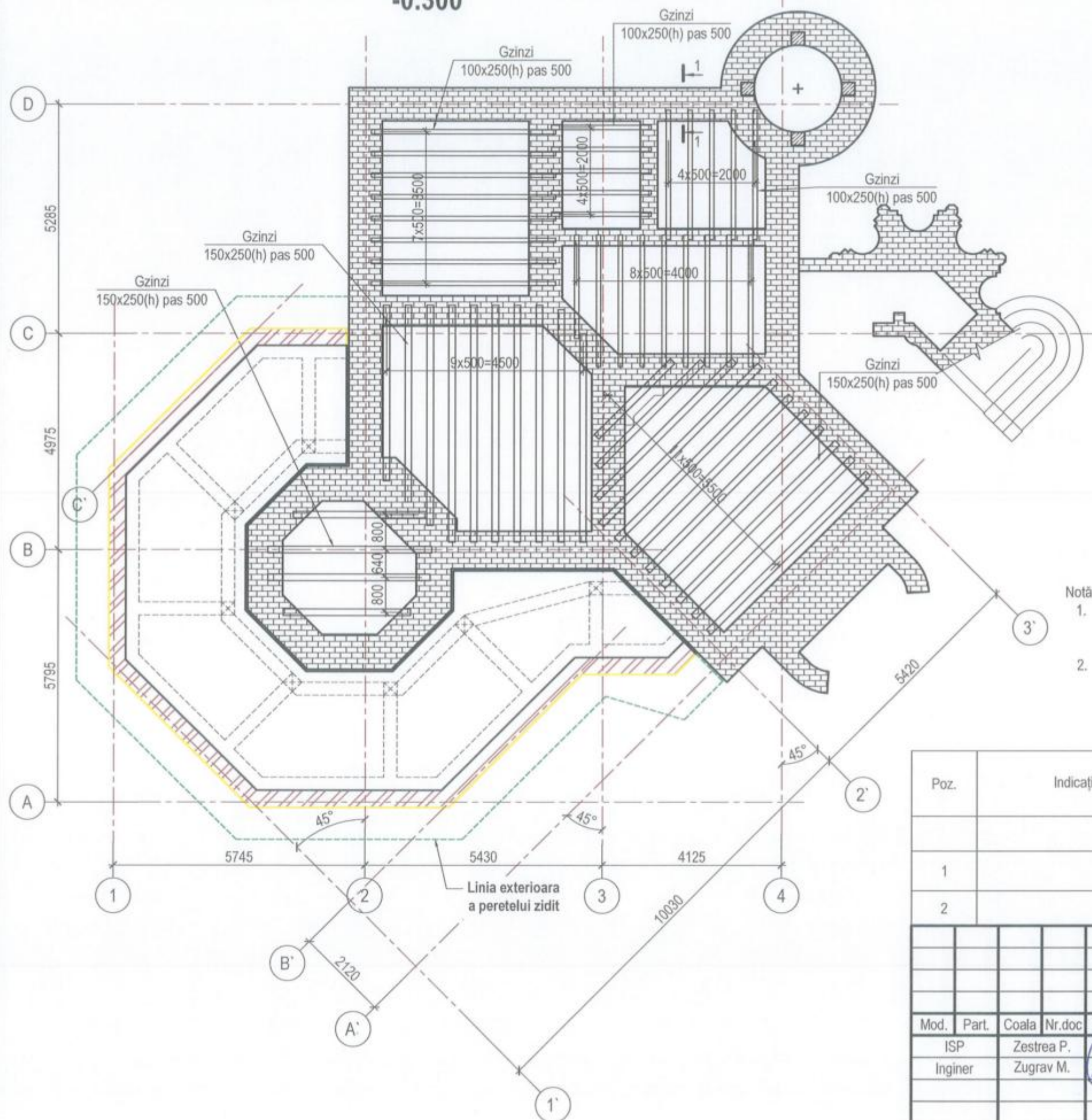
Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa unitatii, kg	Nota, Masa totala, kg
		<u>Bare separate</u>			1300,81
1		Ø 16 B500B SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	301	1,58	475,82
2	 L=1210	Ø 8 A240 SM SR EN 10080:2014 L= 1120	395	0,44	174,78
3		Ø 8 B500B SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	1555.32	0,39	613,78
4	 L=710	Ø 8 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 710	130	0,28	36,42
		<u>Material</u>			
		Beton cl. C16/20(m³)	13.35		

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	Nota	muzeal-historic "Conacul-parc Manuc-Bey" din mun. Hincesti			
ISP		Zestrea P.				Restaurarea si reconstructia Castelului de Vinatoare	Faza	Coala	Coli
Inginer		Zugrav M.					PE	11	16
						Secțiune 1-1;2-2	"AMA ARCHITECTS STUDIO"SRL		

Nr. Inv. orig.

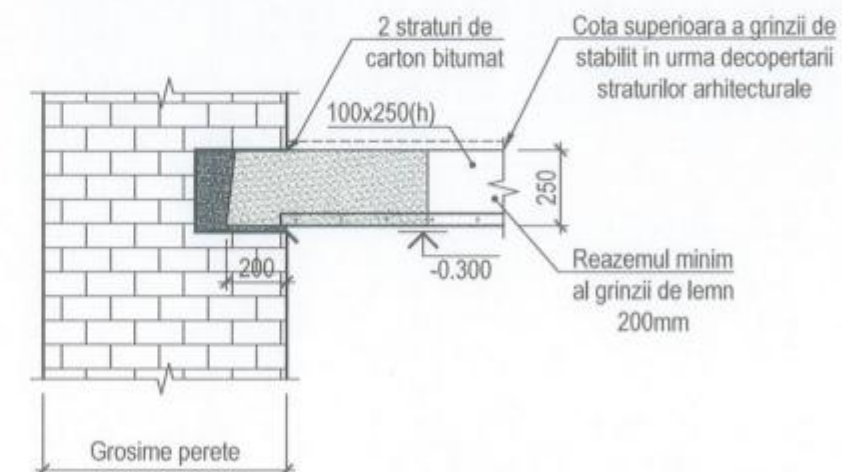
Schema amplasare grinzi din lemn cota -0.300



SEMNE CONVENȚIONALE

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

Sectioniune 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 inregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pina 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.

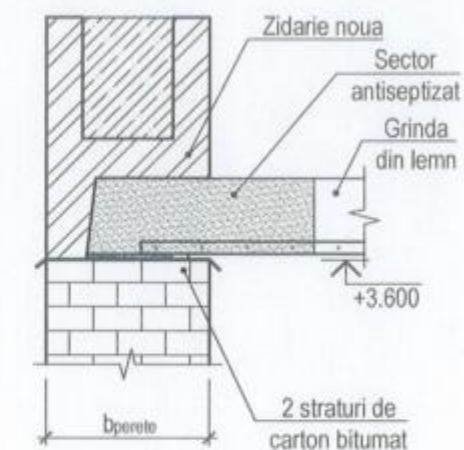
Specificația elementelor

Poz.	Indicație	Denumire	Cant.	Masa unitatii, kg	Nota, Volum, m³
Elemente din lemn					6,68
1		100 x 250 OCT 8486-86 L= m.l.	95.46		2,39
2		150 x 250 OCT 8486-86 L= m.l.	114.61		4,30

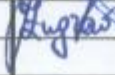
Obiect nr. 18-11.24

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	

Section 2-2



Specificația 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	13	16
						Schema de amplasare a grinzilor de lemn cota +3.600		
						"AMA ARCHITECTS STUDIO" SRL		

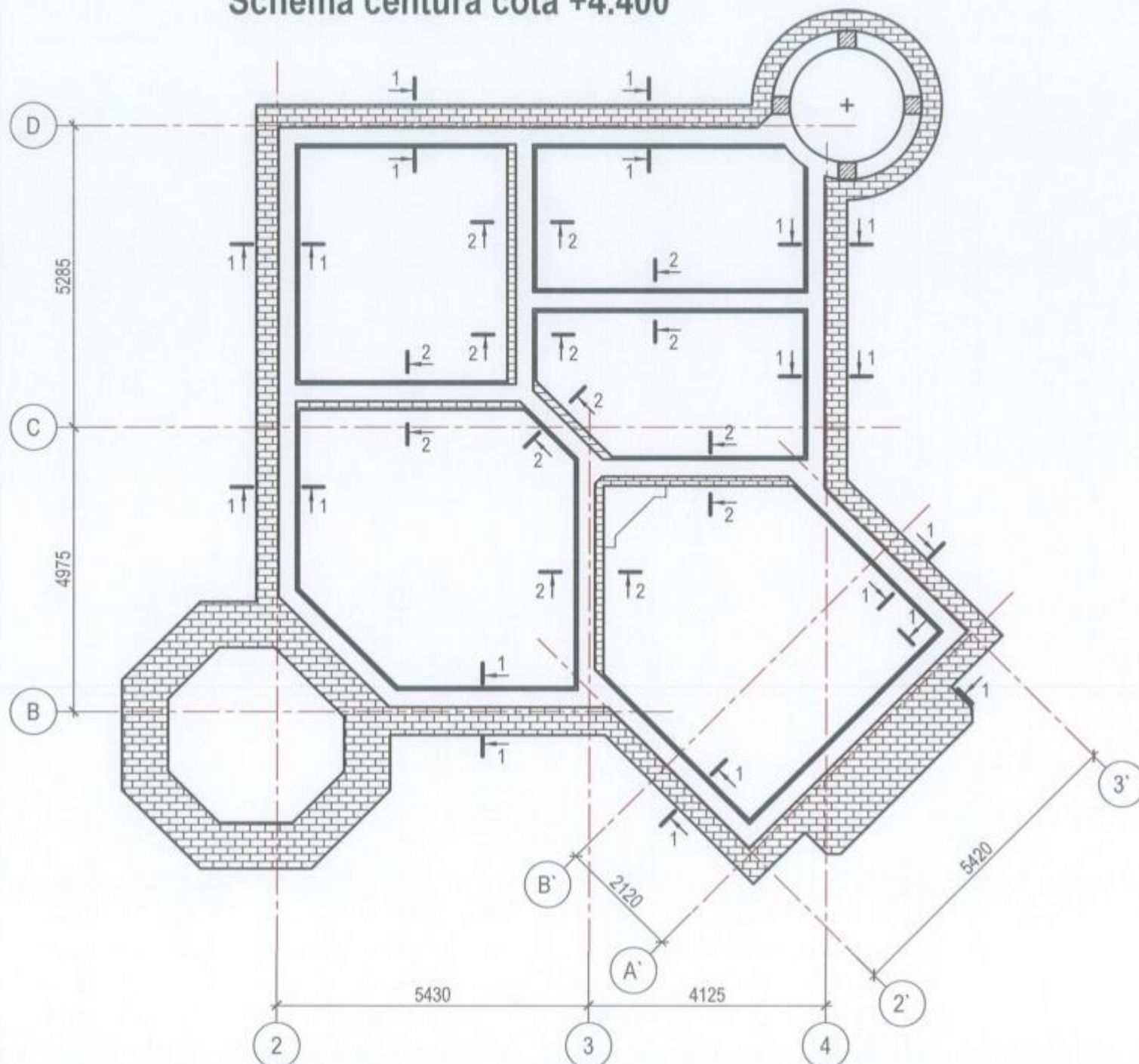
 Coloane proiectate

 Element existente

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

2. După decortare de stabilit tipul lemnului folosit la grinzile existente.

Schema centura cota +4.400



SEMNE CONVENȚIONALE

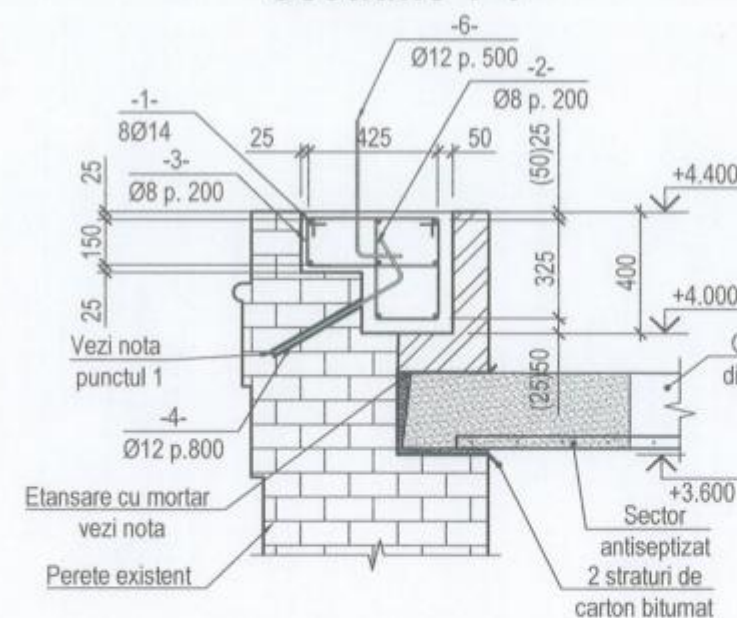
- Coloane proiectate
- Contur centura
- Element existente

NOTA:

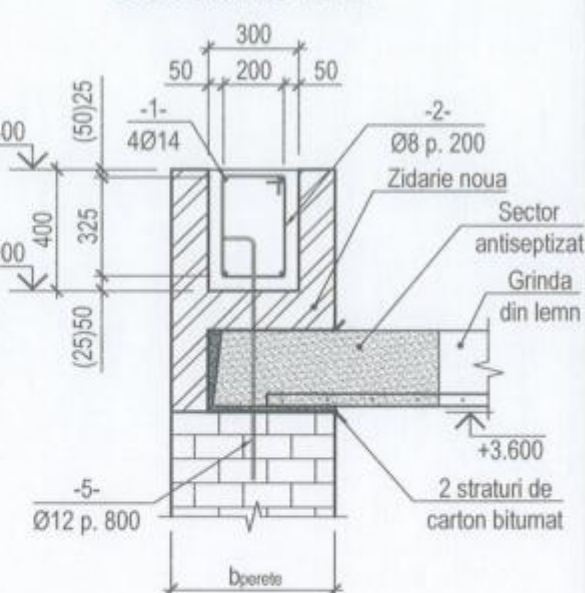
- La moment este prezenta o centura pe perimetrul constructiei capetele careia sunt legate intre ele cu bare de otel care vor fi demolate, deasupra peretilor va fi executata zidaria pina la cota peretilor perimetrali ulterior executinduse centura noua.
- In urma inlaturarii invelitorii serpantei vor 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 la avizului
 Valabil de la 05.02.2025 pina la 05.02.2026

Sectione 1-1



Sectione 2-2



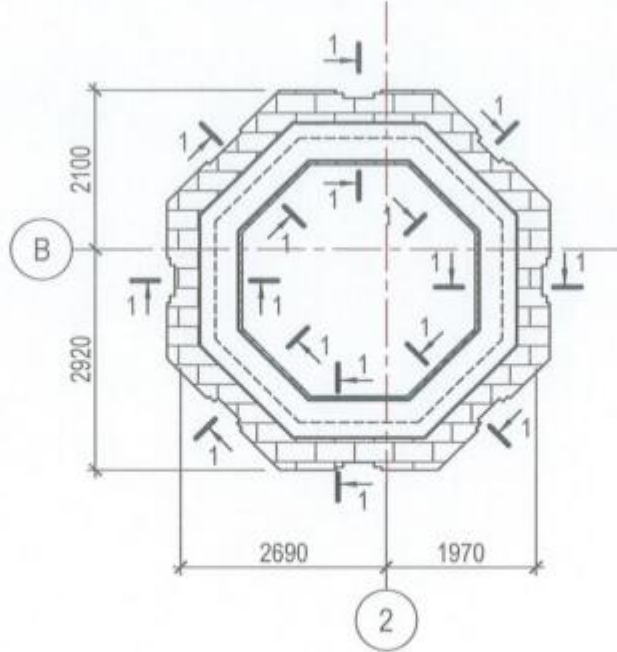
Specificatia elementelor

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	1001,25
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			

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	Semn.	Data
ISP	Zestrea P.				
Inginer	Zugrav M.				
Schema centura cota +4.400					"AMA ARCHITECTS STUDIO" SRL

Schema centura cota +6.900

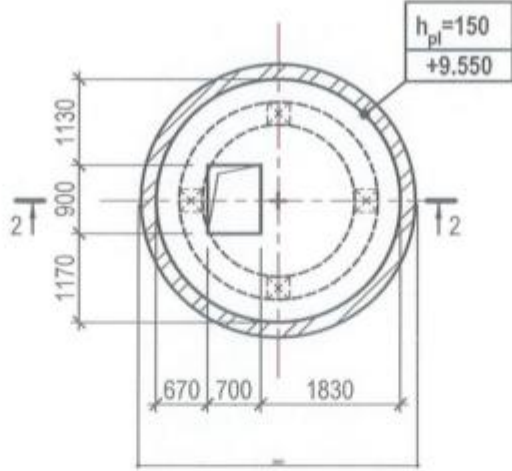


Verificator de proiecte 0002
Ciobanu Nicolae
Domeniile: 34.3.1; 34.3.2; 34.3.3; 34.3.4;
34.3.5; 34.3.6; 34.3.14; 34.3.16; 34.3.17
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 05.02.2025 pînă la 05.02.2025

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		Ø 8 A240 SM SR EN 10080:2014 L= 1210	57	0,48	27,37
3		Ø 12 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 800	115	0,71	81,44
4		Ø 12 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 650	28	0,58	15,91
5		Ø 8 A240 SM SR EN 10080:2014 L= 1310	69	0,52	35,63
6		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		Ø 8 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 660	10	0,26	2,60
		Material			
		Beton cl. C16/20(m³)	4.13		

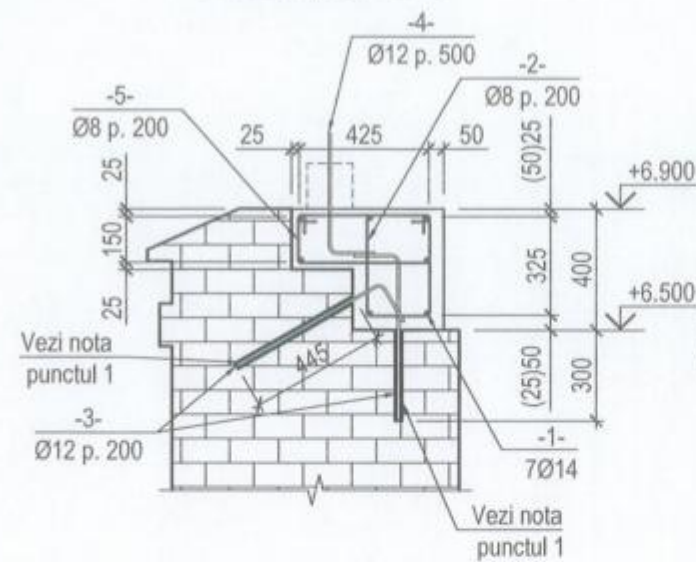
Schema planseu monolit cota +9.550



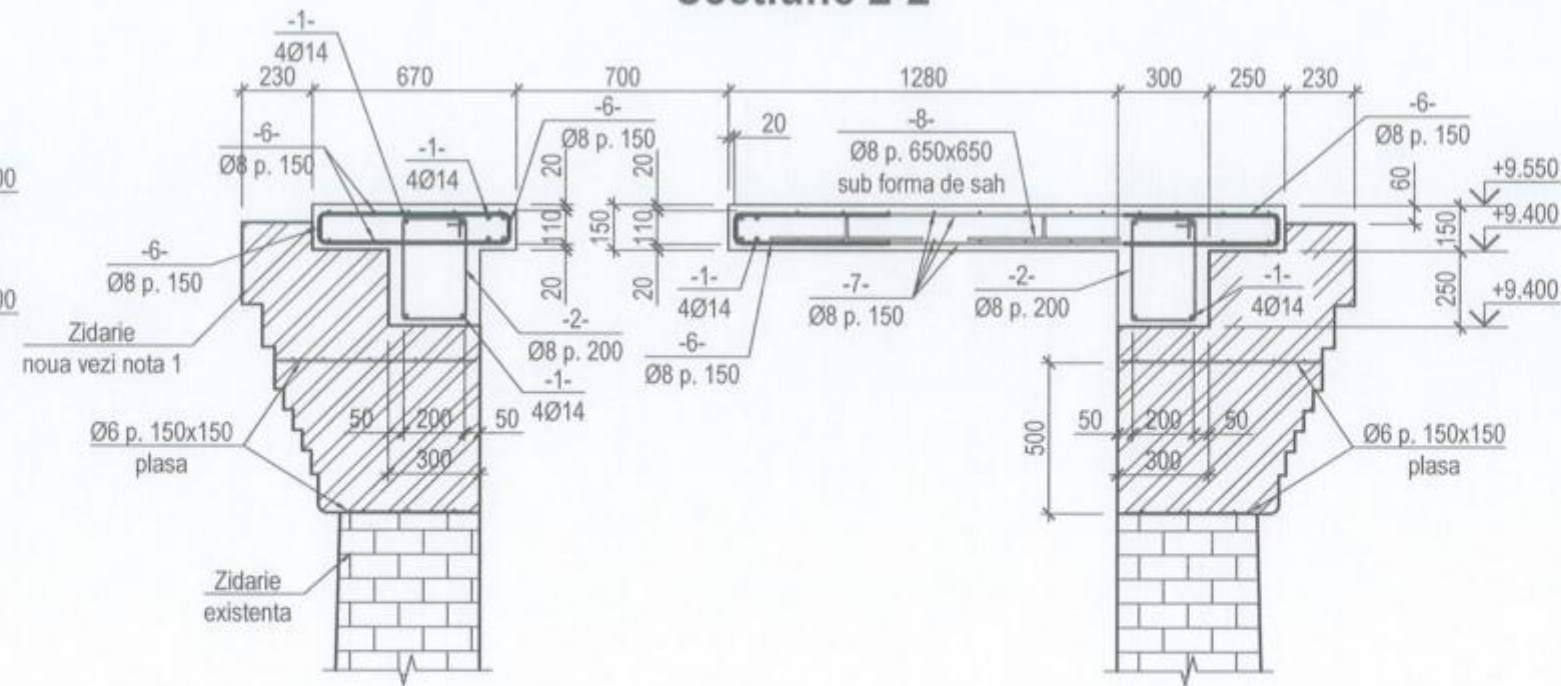
Obiect nr. 18-11.24

				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		

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

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	16
Sectiune 1-1;2-2				"AMA ARCHITECTS STUDIO" SRL	

Nota:

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

Coordonat

In schimb N.In.

Semn. si data

Nr. Inv. orig.