

I.M. "BPPS Cimislia"

e-mail: BPPSCimislia@mail.ru

PROIECT DE EXECUTIE



Moara de vint

Beneficiar: Mihail Olarescu
-presedintele raionului Cimislia

str.Livezilor, nr. 15
or.Cimislia

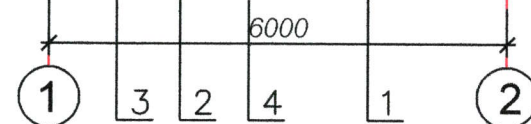
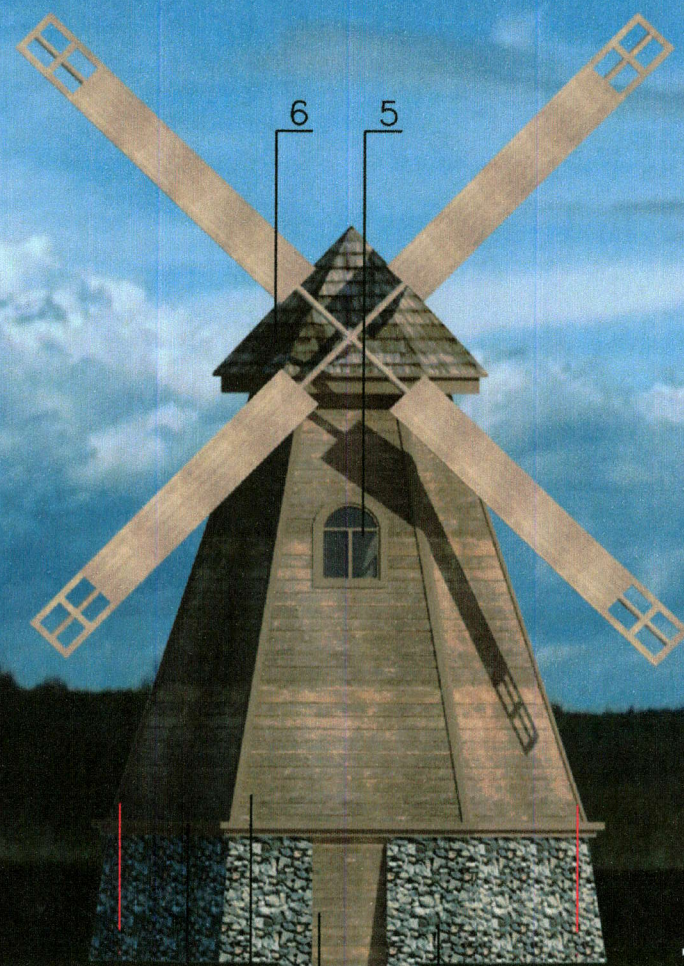
Executant: Rostea Piotr
Cojocari Victor
Sandu Rita

Nr. proiect: 15-23-II

Conform certificatului de urbanism Nr. 20 din 17.04.2023

Cimislia 2023

FATADA IN AXELE 1-2 S 1:100

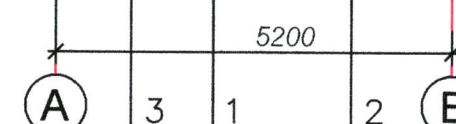


Borderoul finisaje exterioare

Nr. poz	Elementele fatadelor	Finisaje fatade	Culoarea	Coler	Nota
1	Toclul	Piatra de cosaut	Cafeniu		Naturala
2	Peretii	Lemn laminat	Cafeniu		
3	Decorul	Lemn	Cafenie		
4	Usa	Lemn	Cafeniu		Confectie
5	Ferestre	Lemn	Cafeniu		Confectie
6	Acoperis	Sandrila din lemn	Cafenie		

Verificator de proiecte 049
ION PASCAL
 Domeniile: A.1,2,3,4
 Nr. de inregistrare _____
 Valabilă pînă la 12.05.2026

FATADA IN AXELE A-B S 1:100



COORDONAT:

Arhitect-sef al or. Cimislia



Beneficiar : Mihail Olarescu
 -președintele raionului Cimislia

15 - 23 - II - SC

Construcția Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de acces și ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie și Artă din or. Cimislia.

A.S.P.	Bancov St.	05.23
Arhitect.	Rostea P.	05.23
Arhitect.	Sandu R.	05.23

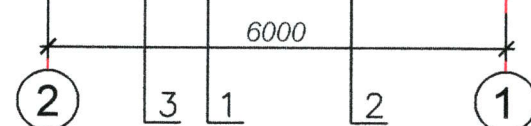
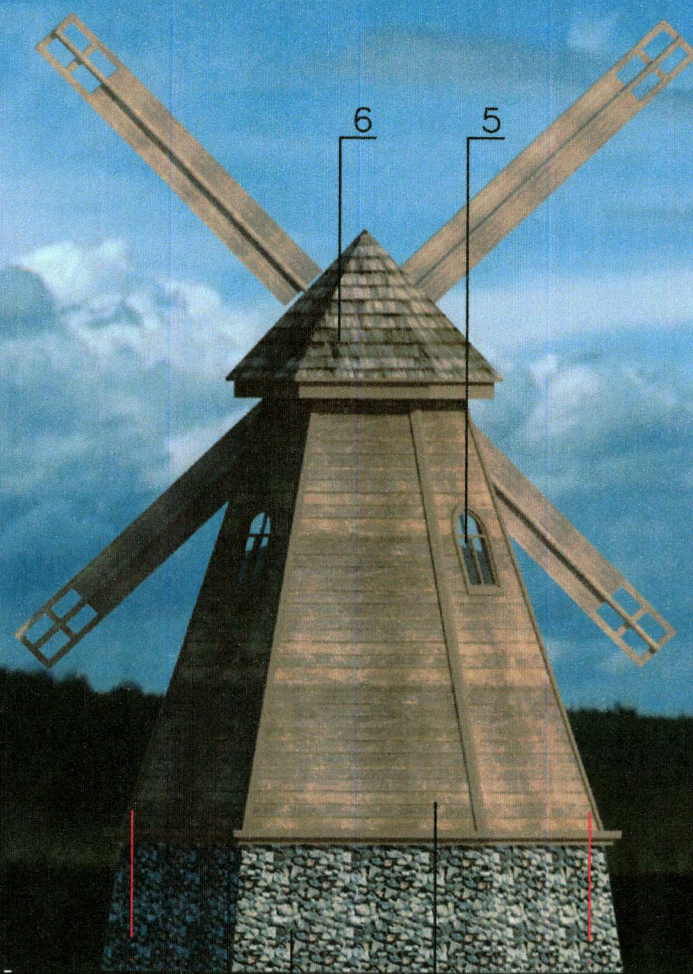
Moara de vint

Faza	Plansa	Planse
P.E	1	

Fatada in axele A-B, 1-2. Scara 1:100

BIROUL DE PROIECTARE:
 I.M. BPPS Cimislia

FATADA IN AXELE 2-1 S 1:100

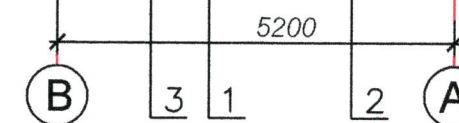
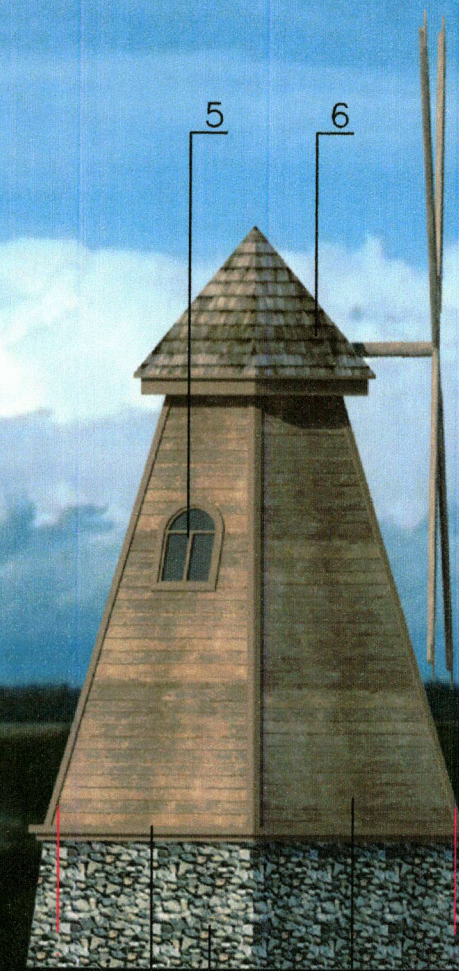


Borderoul finisaje exterioare

Nr. poz	Elementele fatadelor	Finisaje fatade	Culoarea	Coler	Nota
1	Toclul	Piatra de cosaut	Cafeniu		Naturala
2	Peretii	Lemn laminat	Cafeniu		
3	Decorul	Lemn	Cafenie		
4	Usa	Lemn	Cafeniu		Confectie
5	Ferestre	Lemn	Cafeniu		Confectie
6	Acoperis	Sandrila din lemn	Cafenie		

Verificator de proiecte 049
ION PASCAL
Domeniile: A.1,2.3.4
Nr. de inregistrare
Valabilă până la 12.05.2026

FATADA IN AXELE B-A S 1:100



COORDONAT:

Arhitect-sef al or. Cimislia



Beneficiar : Mihail Olarescu
președintele raionului Cimislia

15 - 23 - II - SC

Construcția Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de acces și ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie și Artă din or. Cimislia.

A.S.P. Bancov St. 05.23
Arhitect. Rostea P. 05.23
Arhitect. Sandu R. 05.23

Moara de vint

Faza	Plansa	Planse
P.E	2	

Fatada in axele B-A, 2-1. Scara 1:100

BIROUL DE PROIECTARE:
I.M. BPPS Cimislia





Date generale

1. In calitate de date initiale pentru proiectare au fost folosite urmatoarele documente:

- Certificatul de urbanism Nr. 20 din 17.04.2023 eliberat de primaria or. Cimislia
- Planul geometric al lotului.
- Tema de proiectare a beneficiarului

2. Compartimentul proiectului "Arhitectura" este executat in corespundere cu NCM F.05.01-2007 Proiectarea constructiilor din lemn.

Проектирование деревянных конструкций.

3. Schema constructiva a blocului este schelet din lemn si beton armat
Fundatia - beton armat C12.5
Pereti exteriori (cota 2.100) - beton C7.5

7. Proiectul este elaborat pentru executarea lucrarilor de constructie pe timp de vara.
Executarea lucrarilor in timpul iernii se permite in urma masurilor contra ingheturilor in conformitate cu cerintele:

СНП

- 3.02.01-87 Земляные работы основания и фундаменты
3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции
3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия

INDICII DE BAZA A PROIECTULUI

Nr	DENUMIREA	CANTITATEA	INDICII	NOTA
1	Aria lotului	0.26	ha	
2	Aria construita	27.12	m ²	
3	Aria pavajilor	188.0	m ²	
4	Inverzire	35.0	m ²	
5	Procentul de ocupare a terenului (POT)	2	%	

Proiectul este elaborat in conformitate cu normativele in vigoare si include principalele criterii a calitatii in constructie regulamentate de legea Nr. 721 - XIII din 02.02.96.

- A - Rezistenta constructiei;
B - Siguranta la exploatare;
C - Siguranta la foc si exploatare;
D - Igiena, siguranta sanatatii persoanelor, reabilitare si protectia mediului ambiant;
E - Izolarea termica si economia de energie;
F - Izolarea fonica;
G - utilizare sustenabila a resurselor naturale.

A.S.P. Bancov St.

I.S.P. Gorodnitchi I.

BORDEROUL DESENELOR COMPARTIMENTULUI DE BAZA

Nr	INDICI	DENUMIREA	NOTA
1	PG	Plan general	
2	SC	Solutia coloristica	
3	SAC	Arhitectura, Rezistenta	

LEGENDA OBIECTIVELOR, INDICII DE BAZA A PROIECTULUI

Nr	DENUMIREA	Numarul de nivel	Aria locativa m2	Aria totala m2	Volumul construc. m3
1	Moara de vint	P	—	27.12	160.0

Verificator de proiecte 049
ION PASCAL
Domeniile: A.1,2,3,4
Nr de inregistrare
Valabilă până la 12.05.2026

I.S.P. Certificat Nr. 0344 Seria 2019-P din 13.09.19

A.S.P. Certificat Nr. 0581 Seria 2020-P din 29.07.20

Beneficiar : Mihail Olarescu
-preşedintele raionului Cimislia

15 - 23 - II - PG

Constructia Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de acces si ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie si Arta din or. Cimislia.

A.S.P. Bancov St. 05.23
Arhitect. Rostea P. 05.23
Arhitect. Sandu R. 05.23

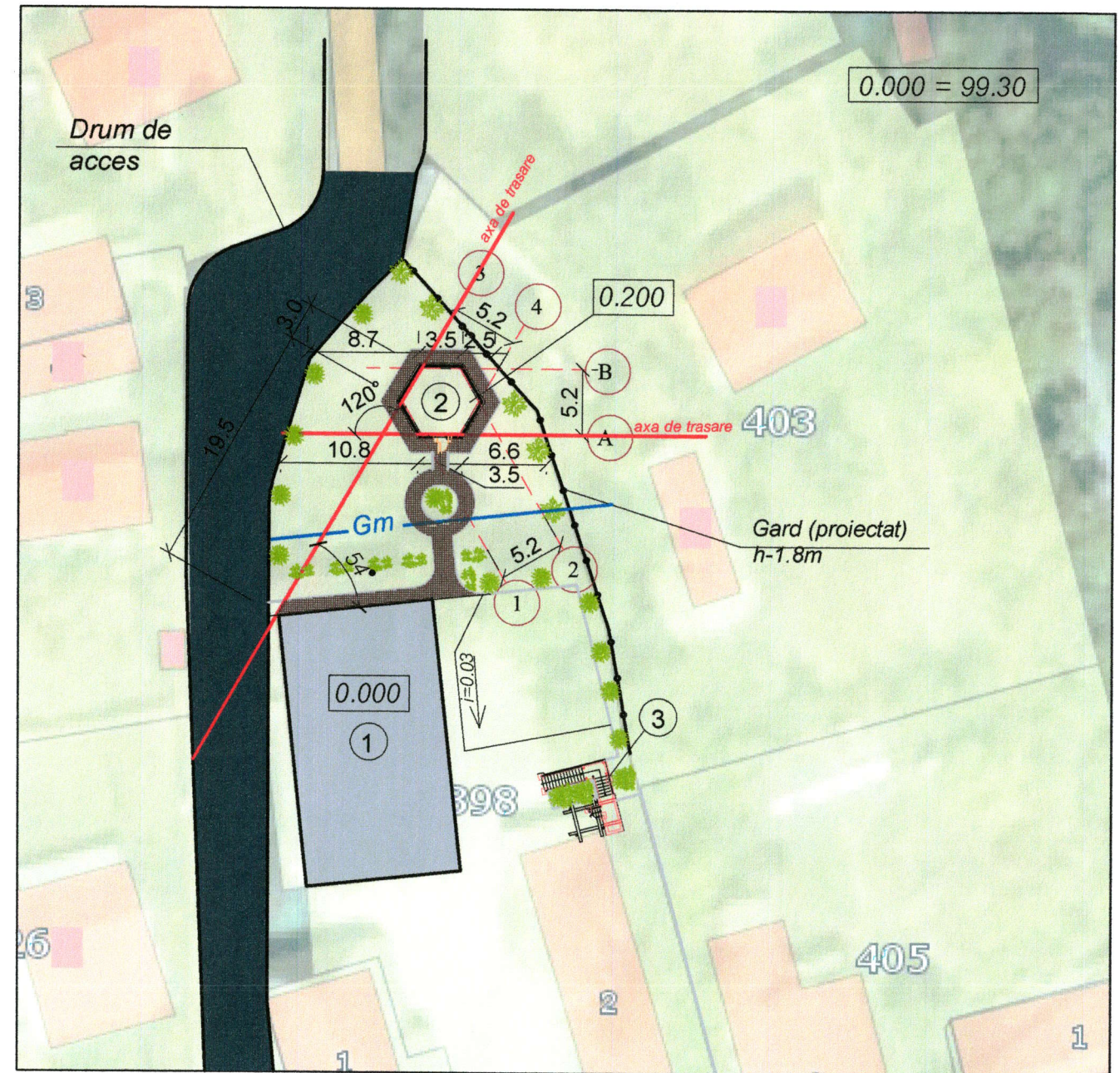
Moara de vint

Faza	Plansa	Planse
P.E	1	

Date generale. Borderoul desenelor. Indicii de baza

BIROUL DE PROIECTARE:
I.M. BPPS Cimislia

PLAN GENERAL



AVIZAT:

Arhitect-sef al or. Cimislia

Verificator de proiecte 049
ION PASCAL
Domeniile: A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare _____
Valabila pînă la 12.05.2026

Proiectul este elaborat in conformitate cu normativele in vigoare si include principalele criterii a calitatii in constructie reglementate de legea Nr. 721 -XIII din 02.02.96.

A - Rezistentă construcției;

B - Siguranta la exploatare;

C - Siguranta la foc si exploatare;

D - Igiena, siguranta sanatatii persoanelor, reabilitare si protectia mediului ambiant;

E - Izolarea termica si economie de energie;

F - Izolarea fonica;

G – utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

A.S.P.

Bancov St.

I.S.P.

Gorodnitchi I.

EXPLICATII:

- ① *Muzeu existent*
- ② *Moara de vint proiectata*
- ③ *Turn de veghe*

 Gard proiectat $l=46.7m$

—Gm— Gaz presiune medie



Pavaj mozaic

Nota: Axa de trasare corespunde cu axa constructiei

Beneficiar : Mihail Olarescu
-presedintele raionului Cimislia

15 - 23 - 11 - PG

Construcția Morii de Vânt din lemn, amenajarea cailor de
acces și îngrădirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de
Istorie, Etnografie și Artă din or. Cîmășia.

A.S.P.	Bancov St.	05.23
Arhitect.	Rostea P.	05.23
Arhitect.	Sandu R.	05.23

Moara de vint

Plan general. Scara 1:500
Plan de incadrare in teritoriu

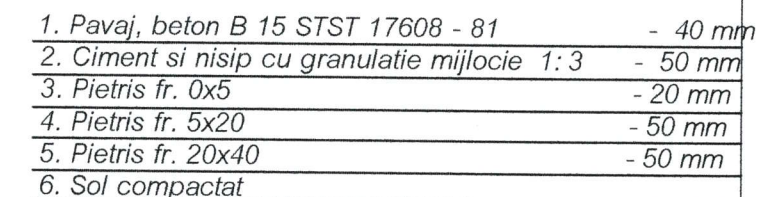
<i>Faza</i>	<i>Plansa</i>	<i>Planse</i>
-------------	---------------	---------------

P.E	2
-----	---

BIROUL DE PROIECTARE:
I.M. BPPS Cimislia



SECTIUNEA B-B S 1:20



Bene
prese

15 - 23 - 11 - PG

A.S.P.	Bancov St.	05.23
Arhitect.	Rostea P.	05.23
Arhitect.	Sandu R.	05.23

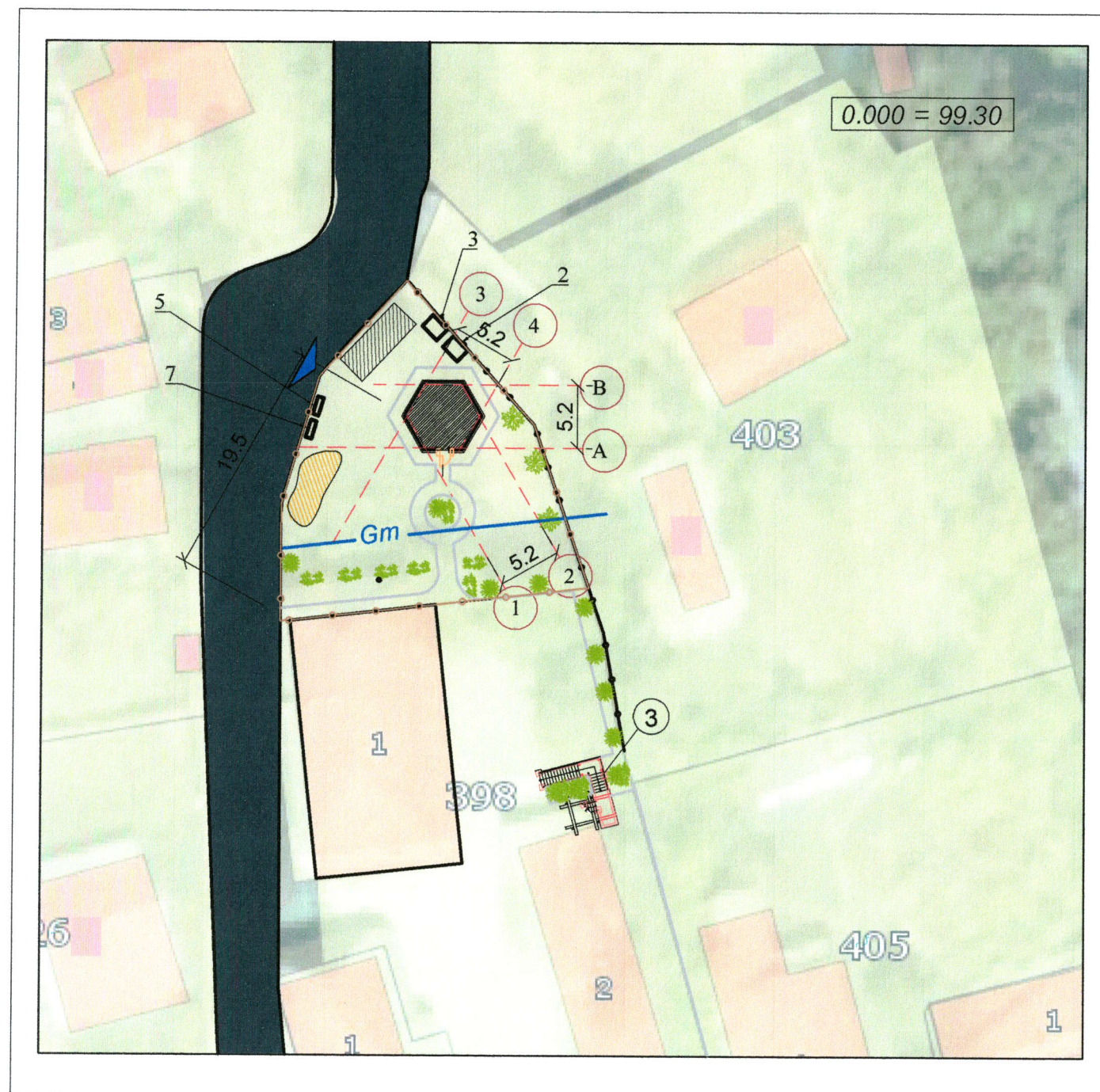
Moara de vint

<i>Faza</i>	<i>Plansa</i>	<i>Planse</i>
<i>P.E</i>	3	

Plan trasare. Scara 1:200

BIROUL DE PROIECTARE:
I.M. BPPS Cimislia

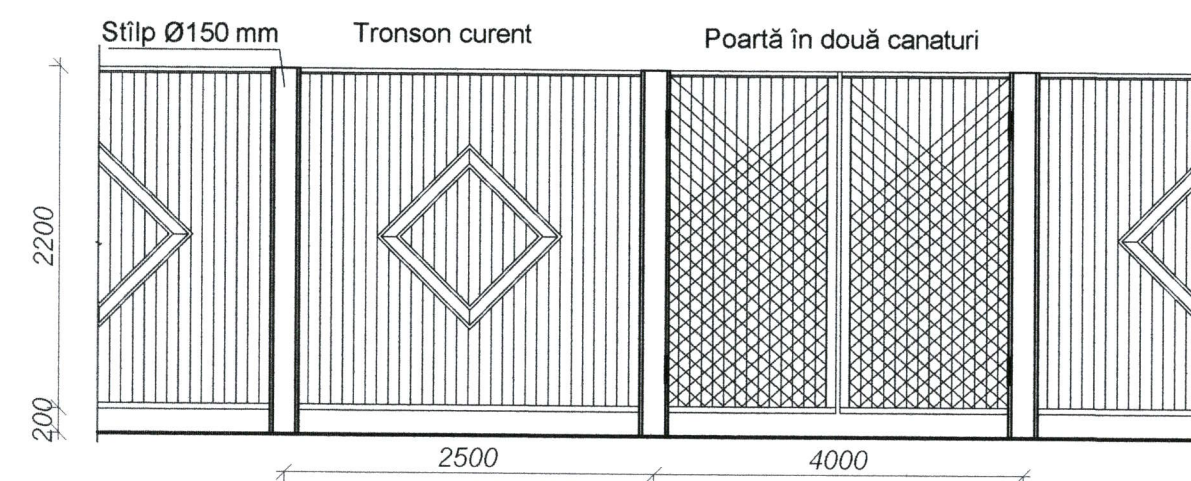
PLANUL ORGANIZARII SANTIERULUI S1:500



LEGENDĂ PLAN GENERAL DE ORGANIZARE A TERENULUI DE CONSTRUCȚIE

nr. crt.	Denumiri obiecte	Suprafata m.p.	Note
1	Obiectiv proiectat	27.12	
2	Incapere de serviciu pentru muncitori		
3	Incapere de serviciu pentru diriginte de santier		
4	Suprafata pentru depozitarea materialelor de constructii	30.0	
5	Panou antiincendiar		
6	Viceu		
7	Panou electric		

SCHEMA ÎNGRĂDIRII TEMPORARE A TERENULUI DE CONSTRUCȚIE CU PANOURI DIN LEMN



Terenul de constructie se va îngrădi cu un gard provizoriu. Lucrările de construcție se vor îndeplini în conformitate cu prevederile СНП III-4-80 "Tehnica securității în construcții" și "Regulile securității instalării și exploatării macaralelor".

Îndeplinirea lucrărilor de construcție-montaj se va efectua în prezența responsabilului tehnic cu respectarea strictă a distanței de la locul posibil al căderii încărcăturii până la hotarele zonei de pericol (nu mai puțin de 3 m). La intrarea pe teritoriul șantierului va fi montat un panou antiincendiar înzestrat cu cel puțin: două stingătoare, o cangă, două căldări, un hîrleț, un tîrnăhop, o rangă, o ladă cu cel puțin 0.20 m.c. de nisip.

Înainte de începutul lucrărilor de construcție se vor îndeplini următoarele:

- îngrădire terenului de construcție cu gard provizoriu;
- racordarea la rețeaua electrică conform proiectului de electrificare a șantierului;
- racordarea provizorie la rețeaua de alimentare cu apă și canalizare.

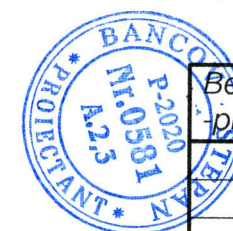
AVIZAT:

Arhitect-sef al or. Cimislia

SEMNE CONVENTIONALE

- Gard provizoriu
- Edificiu proiectat
- Suprafata pentru depozitare a materialelor de constructie
- Suprafata pentru depozitare a materialelor de constructie in gramada
- Acces principal

Verificator de proiecte 049
ION PASCAL
Domeniile: A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare
Valabila pînă la 12.05.2026



Beneficiar : Mihail Olarescu -presedintele raionului Cimislia				15 - 23 - II - POS		
				Constructia Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de acces si ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie si Arta din or. Cimislia.		
A.S.P.	Bancov St.	05.23		Moara de vint	Faza	Plansa
Arhitect.	Rostea P.	05.23			P.E	4
Arhitect.	Sandu R.	05.23				
				Planul organizarii santierului S 1:500		
				I.M. BPPS Cimislia		

LEGENDA DESENELOR

Nr. Folii	Denumirea	Note
	Compartimentul urbanistic	
1	Date generale. Borderoul desenelor. Indicii de baza	
2	Planul de incadrare in teritoriul. Plan general	
3	Plan trasare. Scara 1:200	
4	Planul organizarii santierului S 1:500	
	Compartimentul arhitectural	
1	Solutia arhitecturala si constructiva. Legenda desenelor A,R	
2	Schema constructiva. Dispozitii finale	
3	Plan parter S 1:100. Sectiunea a-a Borderou pardoseli	
4	Sectiunea b-b S 1:100 Sectiunea c-c S1:100 Borderou usi,ferestre	
5	Plan acoperis S 1:100, Consumul materialelor Plan sarpanta S 1:100.	
6	Sectiunea 1-1 S 1: 50	
7	Sectiunea 2-2 S 1: 100	
8	Fatada in axele 1-2; A-B.S 1:100.	
9	Fatada in axele 2-1; B-A.S 1:100.	
10	План фундаментов М 1:100,Сечение 1-1, 3-3.	
11	Сечение 2-2, Спецификация фрматуры и бетона, 3Д-1.	
12	Разрез 1-1, М 1 : 50	
13	Узел "А", "Б", К-К, 3Д-1	
14	Узел "В", Узел"1", Д-Д, Ж-Ж, F-F.	
15	Узел "2", Узел "4".	
16	Узел "3", М-М, Сечение а-а, План установки прогонов на отм. 2.10, М 1 : 100	
17	Моришка (лопасти), М 1 : 50	
18	Gard, М 1 : 20	

Verificator de proiecte 049
ION PASCAL
Domeniile: A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare
Valabilă până la 12.05.2026

SOLUTIA ARHITECTURALA

Proiectul de fata prezinta proiectarea "morii de vint" in corespundere cu normele si cerintele in vigoare .
In solutia de sistematizare arhitecturala in aspectul exterior al cladirii sint folosite motive din arhitectura clasica.
Obiect cu destinatie cultural istorica,
parte componenta a Muzeului de istorie etnografie si arte

Obiectiv a fost proiectat cu un nivel

La parter cota + 0.000 - Hol

SEMNE CONVENȚIONALE ȘI SIMBOLURI

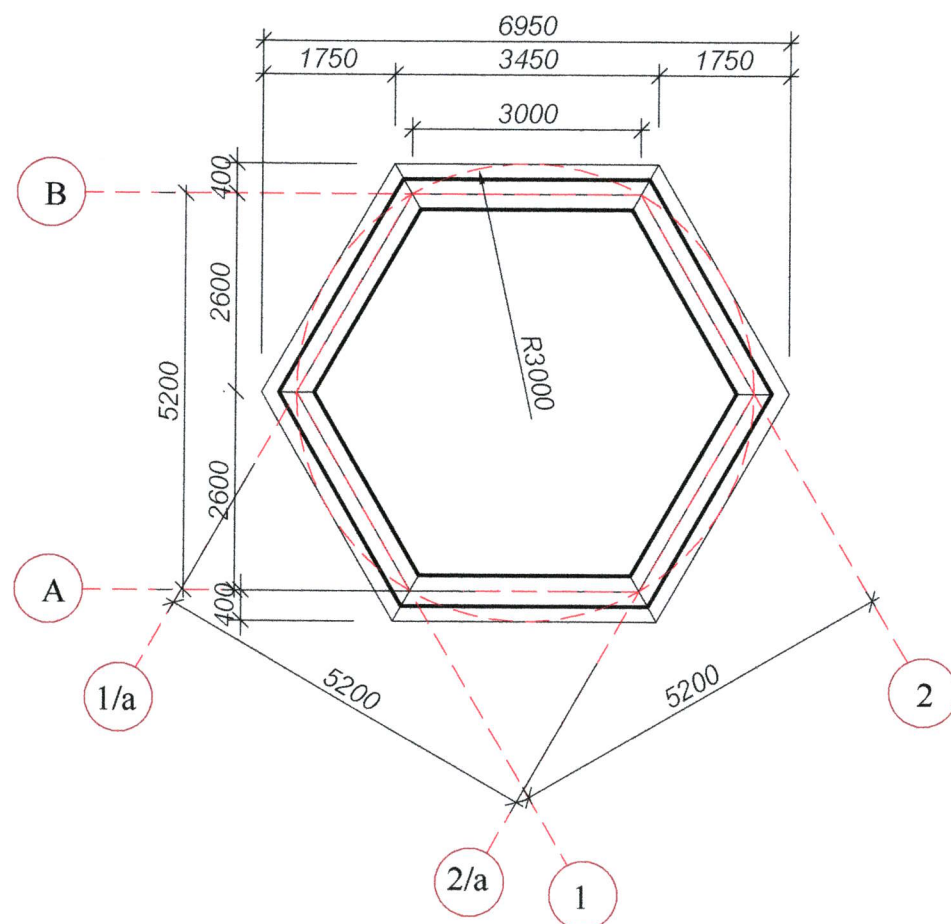
-  Elemente din beton armat;
 Pereți exteriori din beton B 7.5;
AABBccdd text conform GOST 2.304-81;
 Termoizolant.

-  Numărul secțiunii
 Orientarea vederii
 Linia secționării
U1 Marca ușii;
F1 Marca ferestrei;

Verificator de proiecte nr. 141
BOICIUC ION
Domeniile 4.a,b
Nr. de înregistrare a avizului 15/05.06.23
Valabilă de la 08.02.2023 până la 08.02.2028

I.S.P. Certificat Nr. 0344 Seria 2019-P din 13.09.19						
A.S.P. Certificat Nr. 0581 Seria 2020-P din 29.07.20						
Beneficiar : Mihail Olarescu -președintele raionului Cimislia			15 - 23 - II - SAC			
			Construcția Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de acces și ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie și Arta din or. Cimislia.			
A.S.P.	Bancov St.	05.23	Moara de vint	Faza	Plansa	Planse
Arhitect.	Rostea P.	05.23		P.E	1	
Arhitect.	Sandu R.	05.23				
			Solutia arhitecturala si constructiva. Legenda desenelor SAC	BIROUL DE PROIECTARE: I.M. BPPS Cimislia		

SCHEMA CONSTRUCTIVA



Proiectul este executat in baza
urmatoarelor dispozitii generale

1. Categoria de importanta a cladirii, pentru proiectarea elementelor de constructii -- II
2. Categoria de rezistenta la foc ----- III
3. Sismicitatea ----- 7 Bal
4. Presiunea vintului ----- 30 kg/m²
5. Masa stratului de zapada ----- 50 kg/m²
6. Temperatura aerului in exterior pe timp de iarna ----- -17C
7. Adincimea de inghet a terenului ----- 0.80m
8. Ape freatice ----- 15.20m
9. Grad durabilitate ----- II

Proiectul este elaborat in conformitate cu normativele in vigoare si include principalele criterii a calitatii in constructie reglementate de legea Nr. 721 - XIII din 02.02.96.

- A - Rezistenta constructiei;
B - Siguranta la exploatare;
C - Siguranta la foc si exploatare;
D - Igiena, siguranta sanatatii persoanelor, reabilitare si protectia mediului ambiant;
E - Izolarea termica si economia de energie;
F - Izolarea fonica;
G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

A.S.P. Bancov St.

I.S.P. Gorodnitchi I.

Verificator de proiecte 049
ION PASCAL
Domeniile: A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare
Valabilă până la 12.05.2026

DISPOZITII FINALE

Lucrarile ce devin ascunse vor fi receptionate prin procese - verbale a calitatii acestor lucrari in conformitate cu prevederile CP A.08.01-96

Nr	Procese- verbale de receptie a lucrarilor ce devin ascunse	Note
1	Proces - verbal de confirmare a corespunderii terenului de fundare prospectiunilor geotehnice.	
2	Procesul- verbal de receptie a patului pardoselilor executate pe pamint	
3	Procesul - verbal de receptie al lucrarilor de izolare hidrofuga a fundatiilor si peretilor soclului ce intra in contact direct cu pamintul	
4	Procesul - verbal de receptie al lucrarilor de armare a zidariei	
5	Procesele - verbale de receptie a lucrarilor de armare a sectoarelor turnate monolit	
6	Procesele - verbale de receptie a lucrarilor de tratarea articolelor din lemn cu solutii antiseptice, cu antipireni	
7	Procesele - verbale de receptie a lucrarilor de executarea straturilor de invelitoare a acoperisului	

RECEPTIONAREA LUCRARILOR ASCUNSE DE EXECUTIE A CLADIRII DATE SE VA INDEPLINI IN URMATOARELE FAZE DETERMINANTE

1. Receptionarea lucrarilor de sapare a gropii de fundatie:
2. Receptionarea lucrarilor de exicutie a fundatiilor (cu cel mult sapte zile inainte de umplerea timpanilor gropii de fundatie:
3. Receptionarea lucrarilor de executie a peretilor planului
4. Receptionarea lucrarilor de exicutie a acoperisului (sarpantei si invelitorii):
5. Predarea in exploatare a cladirii in intregime.

Se interzice demararea lucrarilor de constructie inainte de repartizarea centralizata a sectorului de pamint si inregistrarea titlului de autentificare a dreptului detinatorului de teren, reperarea axelor peretilor portanti

Verificator de proiecte nr. 141
BOICIUC ION
Domeniile 4.a,b
Nr. de inregistrare a avizului
Valabilă de la 08.02.2023 până la 08.02.2024
15 - 23 - II - SAC

BANC OV
P-2020
Nr.0581
A.2,3
PROIECTANT

Beneficiar : Mihail Olarescu
presedintele raionului Cimislia

A.S.P.	Bancov St.	05.23
Arhitect.	Rostea P.	05.23
Arhitect.	Sandu R.	05.23

Constructia Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de acces si ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie si Arta din or.Cimislia.

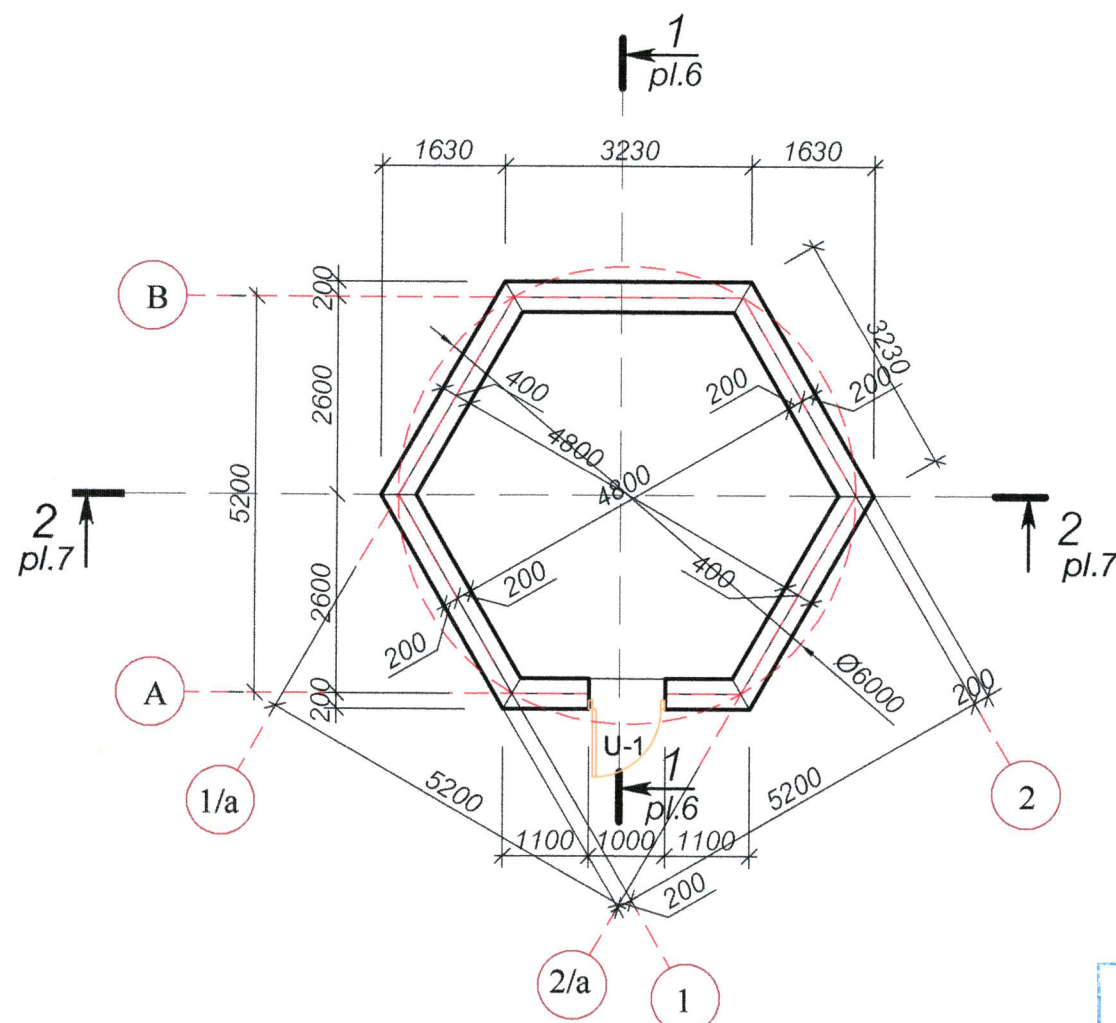
Moara de vint

Faza	Plansa	Planse
P.E	2	

Schema constructiva
Dispozitii finale

BIROUL DE PROIECTARE:
I.M. BPPS Cimislia

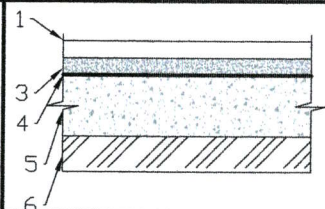
PLAN PARTER cota +0.000 S 1 : 100



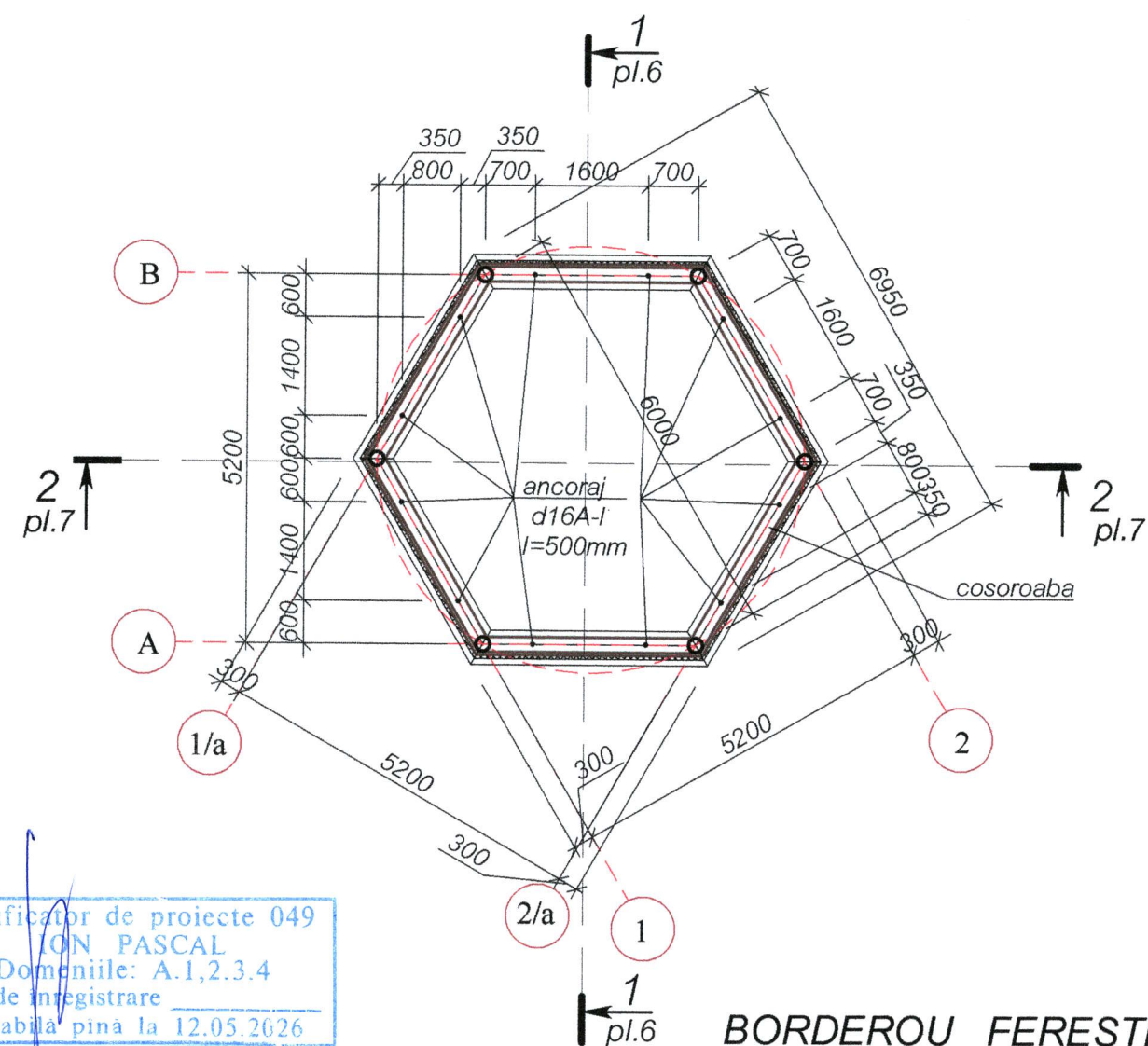
BORDEROUL MATERIALELOR DE FINISARE

Denumirea incaperii la proiect	Tipul finisarii			Remarca
	Tavan	Peretii portanti sau peretii despartitori	Podele	
Cota + 0.000				
Hol	_____	Piatra de cosauti pina la +2.1m	Piatra de cosauti	

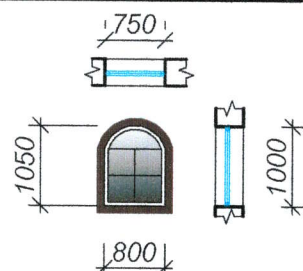
BORDEROU PARDOSELE

Incaperea in proiect	Componente	Aria m ²
Cota +0.000		
- Hol	 1. Piatra de cosauti -20mm 2. Sapa de mortar ciment-nisip M 150 -30mm 3. Hidroizolare-strat de mastica bituminoasa 4. Pat din beton B 7.5 -100mm 5. Pamint compactat cu pietris -100mm	

SECTIUNEA a-a S 1 : 100



BORDEROU FERESTRE

N ^o	Poz.	Schita articolului	Dimensiuni gol L x H	Cantitate	Nota
F-1			800 x 1050	3	Fereastra din lemn

Verificator de proiecte 049
ION PASCAL
Domeniile: A.1,2.3.4
Nr. de inregistrare
Valabila pina la 12.05.2026



Beneficiar : Mihail Olarescu
-presedintele raionului Cimisia

15 - 23 - II - SAC

Constructia Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de acces si ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie si Artă din or. Cimisia.

A.S.P. Bancov St. 05.23
Arhitect. Rostea P. 05.23
Arhitect. Sandu R. 05.23

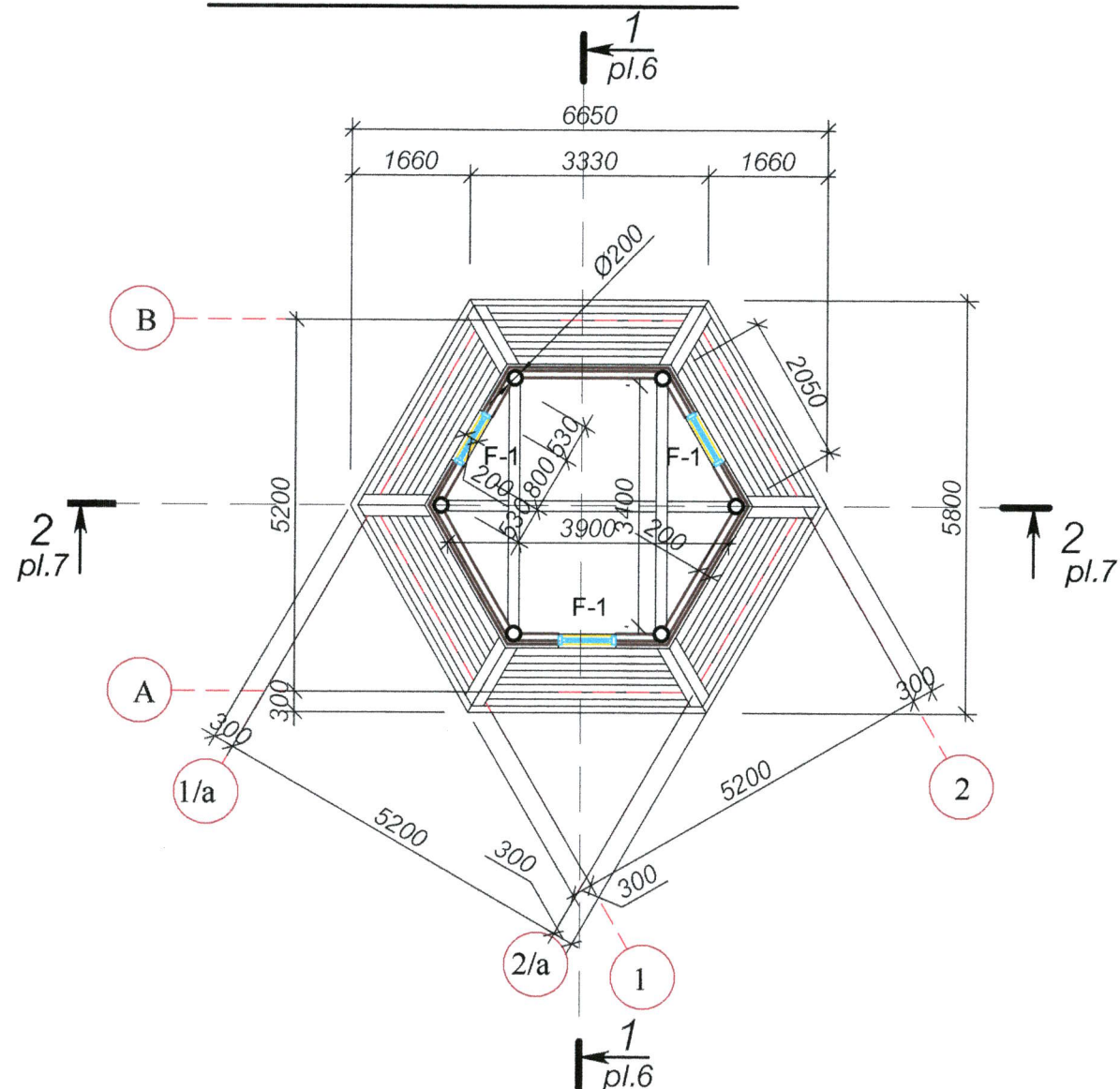
Moara de vint

Faza	Plansa	Planse
P.E	3	

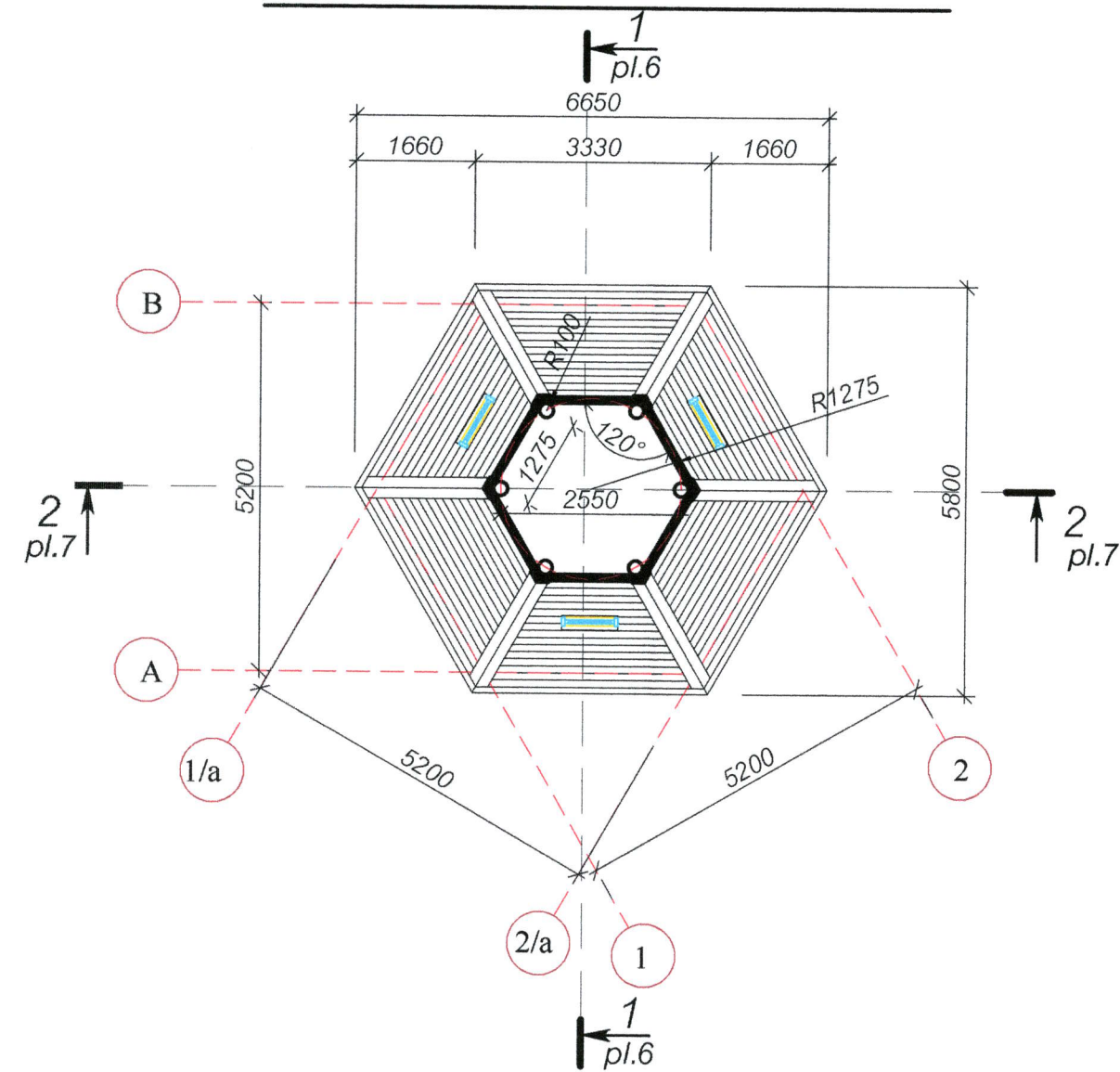
Plan Parter S 1 : 100,
Sectiunea a-a

BIROUL DE PROIECTARE:
I.M. BPPS Cimisia

SECTIUNEA b-b S 1 : 100



SECTIUNEA c-c S 1 : 100

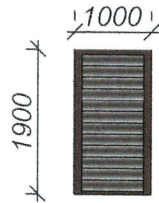


BORDEROU USI

Consumul materialelor pentru carcasa din lemn

Nr.	Denumirea	Parametri	Lungime	Volum
		b x h, mm	L, m	m ³
1	Cosoroaba	200x200	18	0.72
2	Coloane din lemn Ø200		44.0	1.4
3	Contrafisa	150x150	76.0	1.7
4	Contrafisa (cota 5.100)	150x150	23.0	0.5
5	Scindura	150x30	667.0	3.0
	In total lemn(m ³)	fara deseuri		7.32
	Cu rezerva 5%			7.69

Verificator de proiecte 049
ION PASCAL
Domeniile: A.1,2.3.4
Nr. de inregistrare
Valabila pînă la 12.05.2026

N ^o	Poz.	Schita articolului	Dimensiuni gol L x H	Cantitate	Nota
1	U-1		1000 x 1900	1	Usa de exterior din lemn stratificat furniruit sau pvc

Beneficiar : Mihail Olarescu
presedintele raionului Cimislia

15 - 23 - II - SAC

Construcia Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de
acces si ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de
Istorie, Etnografie si Arta din or. Cimislia.

A.S.P. Bancov St. 05.23
Arhitect. Rostea P. 05.23
Arhitect. Sandu R. 05.23

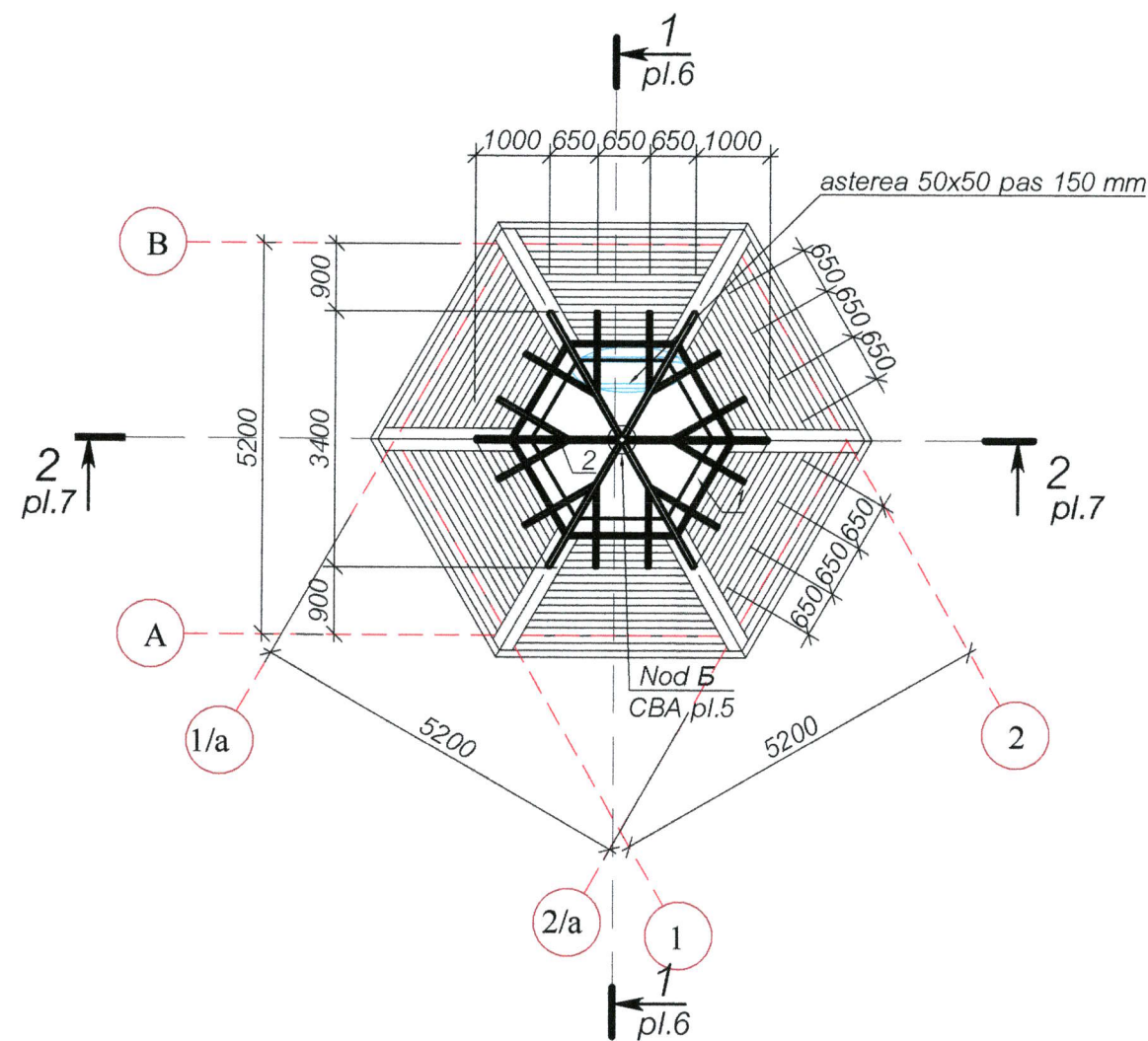
Moara de vint

Faza	Plansa	Planse
P.E	4	

Sectiunea b-b S 1:100
Sectiunea c-c S 1:100

BIROUL DE PROIECTARE:
I.M. BPPS Cimislia

PLAN SARPANTA S 1:100



Consumul materialelor pentru sarpanta

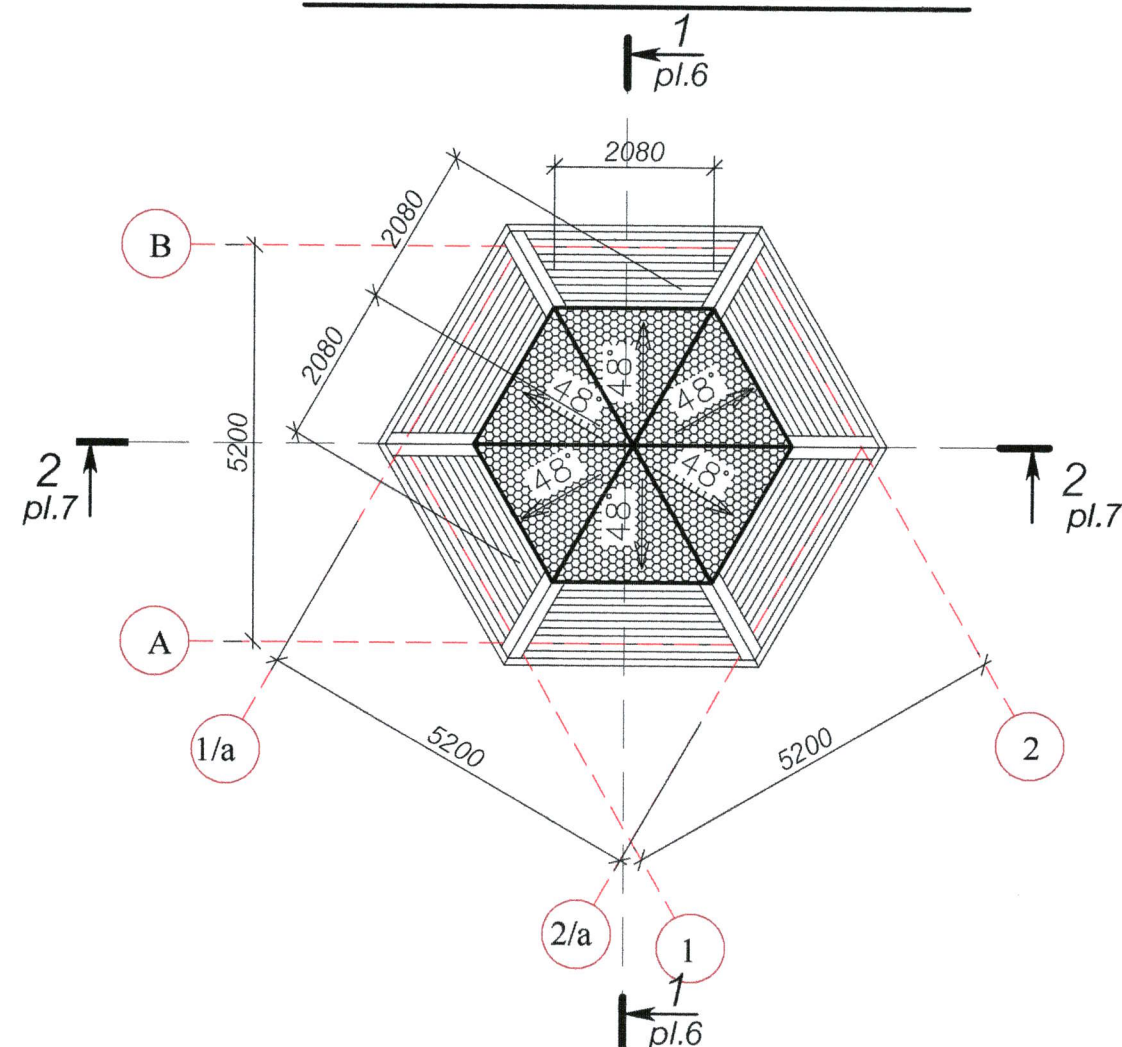
Nr.	Denumirea	Parametri	Lungime	Volum
	Plan sarpanta	$b \times h, mm$	L, m	m^3
1	Caprior	60x200	24.0	0.29
2	Stresina	50x50	6.0	0.015
3	Sipci	50x50	78.0	0.195
4				
	Scindura, laminat	20mm/l		25.0 m ²
	In total lemn(m ³)	fara deseuri		0.5
	Cu rezerva 5%			0.53

Conditii tehnice

1. Fixarea capriorilor se executa cu piesa metalica conform nodului(pl. 13 nod.A)
2. Dupa fixarea elementelor din lemn toate unirile principale de intarit prin elemente metalice cu buloane.
3. Toate elementele metalice pina la fixarea cu constructiile din lemn de vopsit cu email.
4. Lucrarile de protectie a constructiilor din lemn cu antiseptic contra agentilor biologici se vor executa in corespunderea cu cerintele СНИП 2.03.11-85. "Защита строительных конструкций от коррозии".
5. Toate elementele din lemn se vor imbiba la suprafata cu solutie contra incendiu.

Verificator de proiecte 049
ION PASCAL
Domeniile: A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare
Valabila pina la 12.05.2026

PLAN ACOPERIS S 1:100



Consumul materialelor de acoperis

Nr.	Denumirea	Aria m.p	Lung. m.l	Nota
Plan acoperis				
1	Sindrila din lemn	17.0		
2	Scindura din lemn (morisca b =20mm)	10.6		

Beneficiar : Mihail Olarescu
-presedintele raionului Cimislia

15 - 23 - II - SAC

Constructia Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de acces si ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie si Arta din or. Cimislia.

Arhitect. Rostea P. 05.23
Arhitect. Sandu R. 05.23

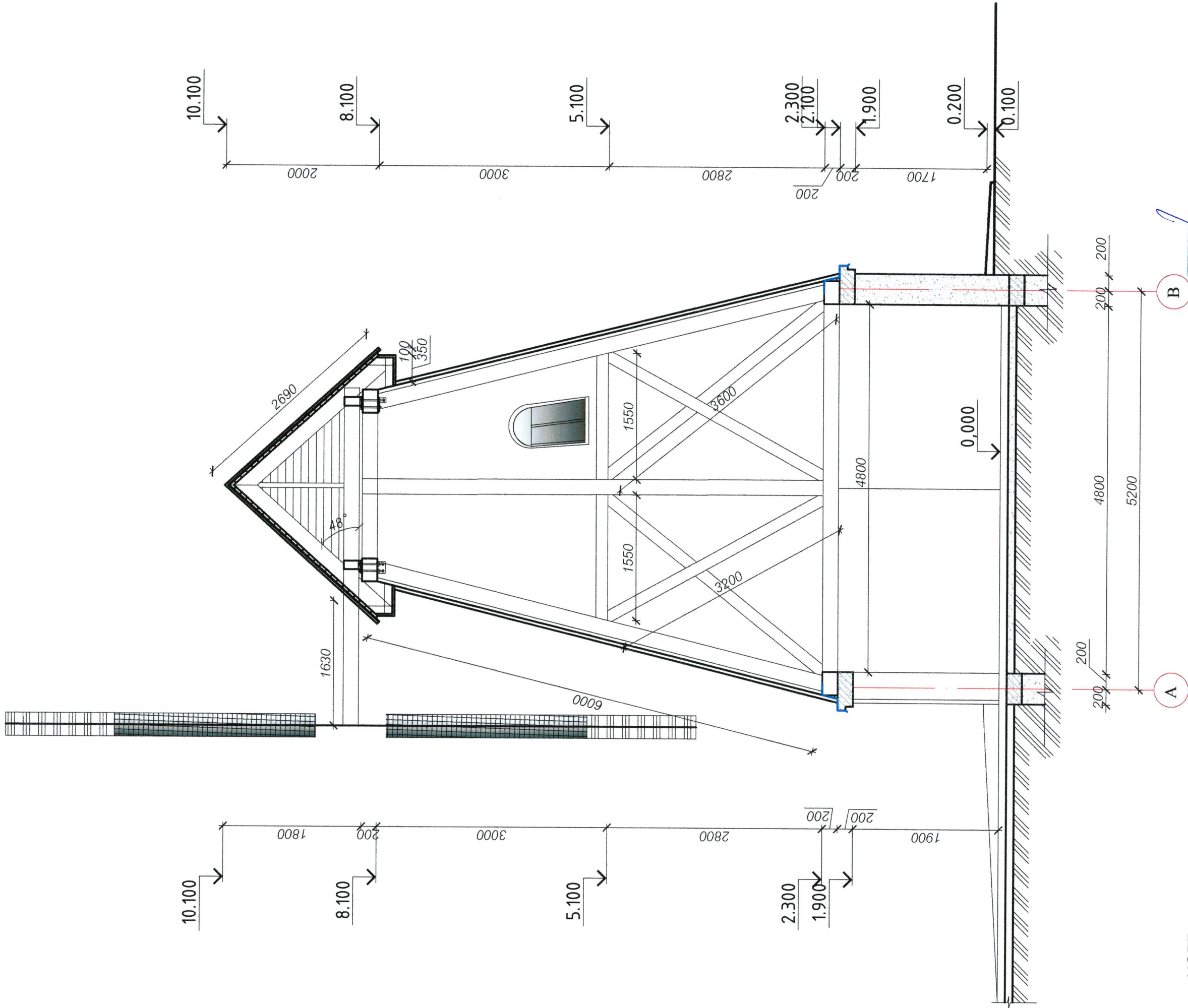
Moara de vint

Faza	Plansa	Planse
P.E	5	

Plan sarpanta S 1 : 100,
Plan acoperis S 1:100

BIROUL DE PROIECTARE:
I.M. BPPS Cimislia

SECTIUNEA 1-1 S 1:50



NOTE:

Reprezentarea conventionala a materialelor de constructie

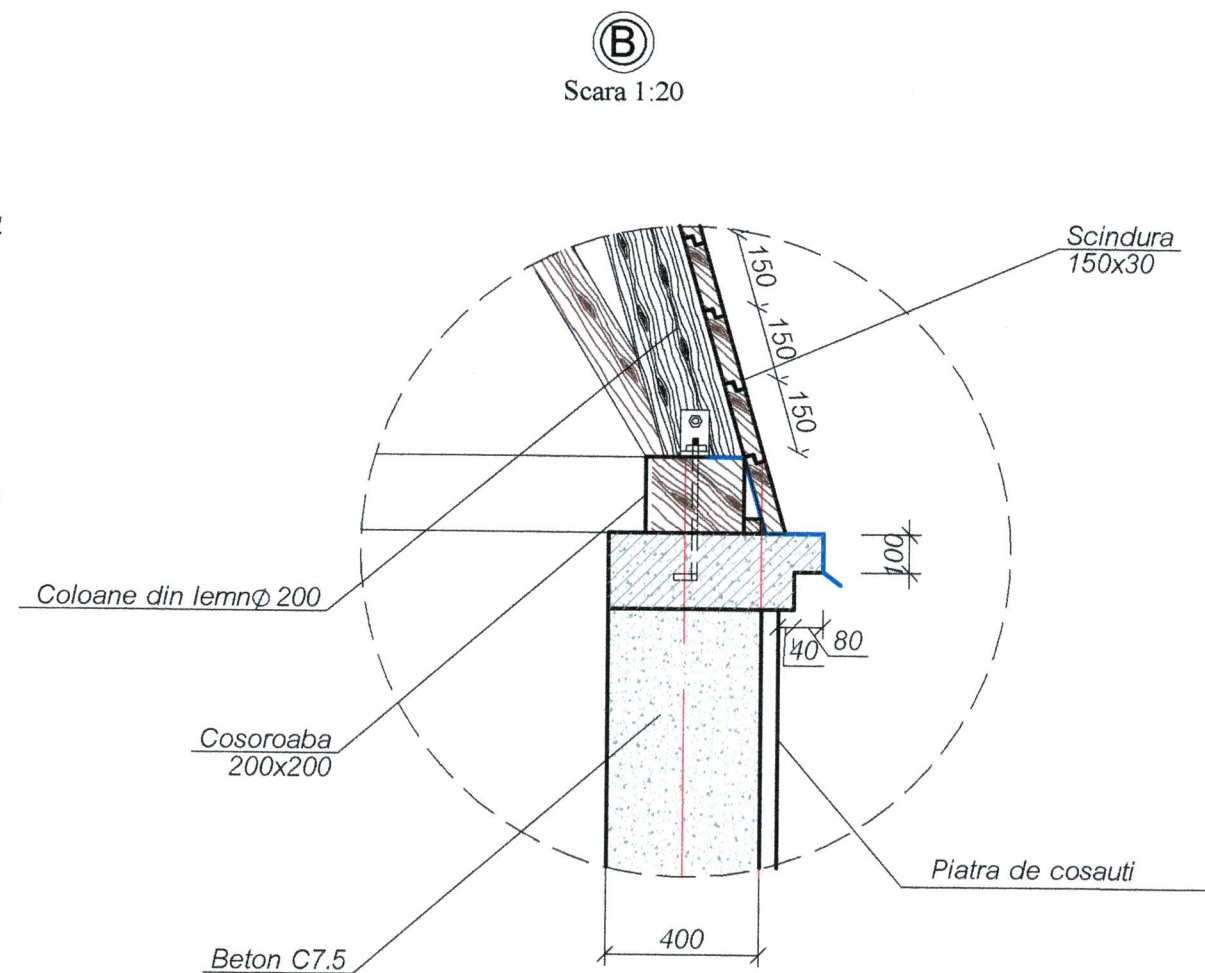
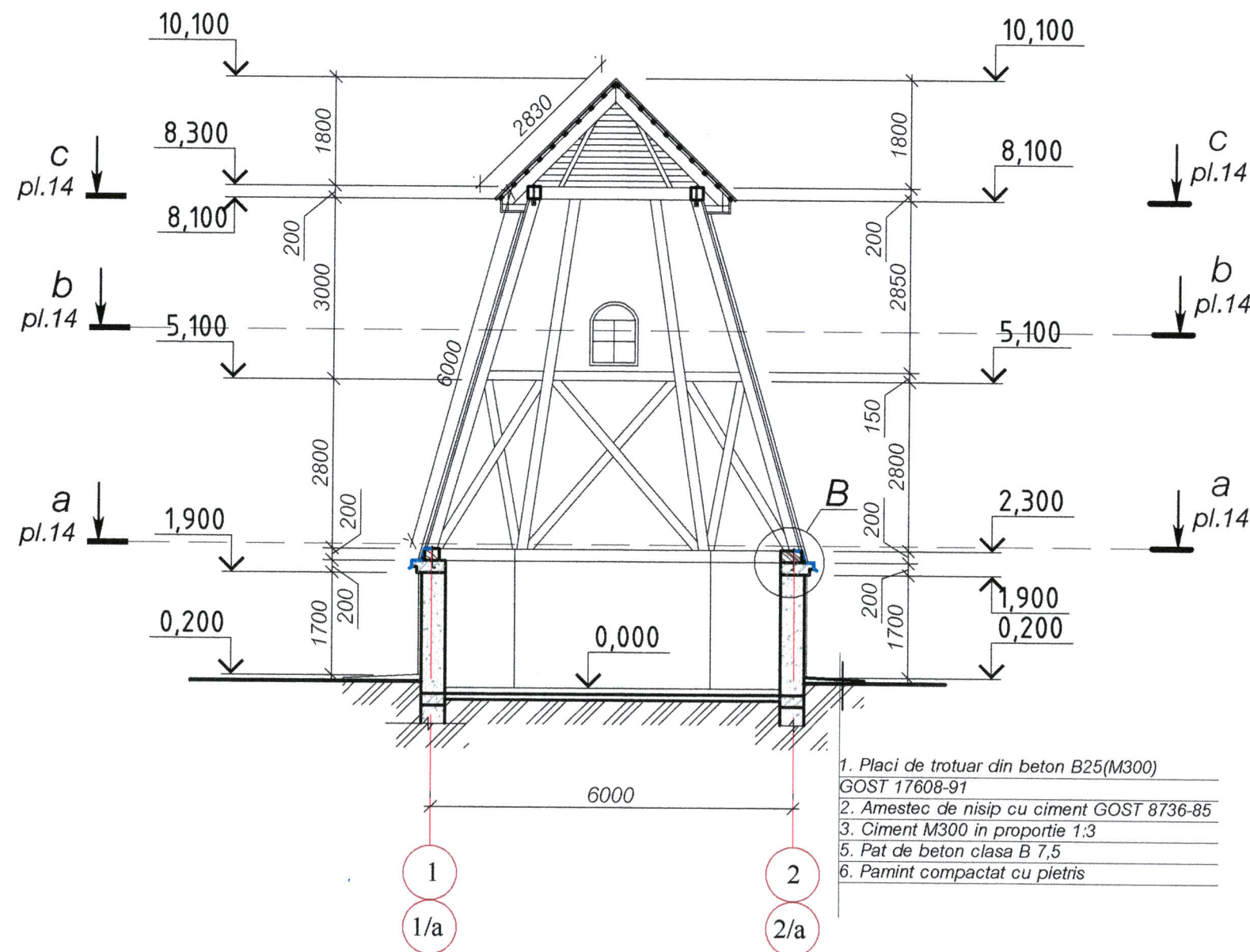
- beton armat
- pamint compactat
- beton
- lemn

Verificator de proiecte 049
PASCAL
Nr. de inregistrare
Valabila pina la 12.05.2026

BANCOV STEFAN
P-2020
Nr.0581
A2,3
PROIECTANT

Beneficiar : Mihail Olarescu Presedintele raionului Cimisia		15 - 23 - II - SAC	
Constructia Morii de Vint din lemn, amenajarea calilor de acces si ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie si Arta din or. Cimisia.			
A.S.P. Bancov St.	05.23	Moara de vint	
Arhitect. Rostea P.	05.23	Faza	Planşa
Arhitect. Sandu R.	05.23	P.E	6
		BIROUL DE PROIECTARE: I.M. BPPS Cimisia	

SECTIUNEA 2-2 S 1:100



DETALII ACOPERIS

Pantele copertinelor sunt trasate cu înclinajia 48 °

Asortimentul elementelor pentru șarpantă vezi planșa : "Tabel elemente șarpanta"

Toate elementele șarpantei se vor îndeplini din lemn de conifere categoria II (pin sau brad) cu umiditate maximală de 25%.

Calitatea elementelor șarpantei trebuie să corespundă prevederilor NCM F.03.02-2005 "Construcții din lemn".

Elementele de lemn se vor îndeplini conform STAS 24454-80E.

Toate elementele din lemn ale șarpantei se vor se vor antiseptiza și se vor proteja împotriva putrezirii și arderii conform NCM F.03.02-2005.

Elementele de lemn ce intră în contact cu zidăria sau elemente din beton se vor izola suplimentar cu 2 straturi de ruberoid.

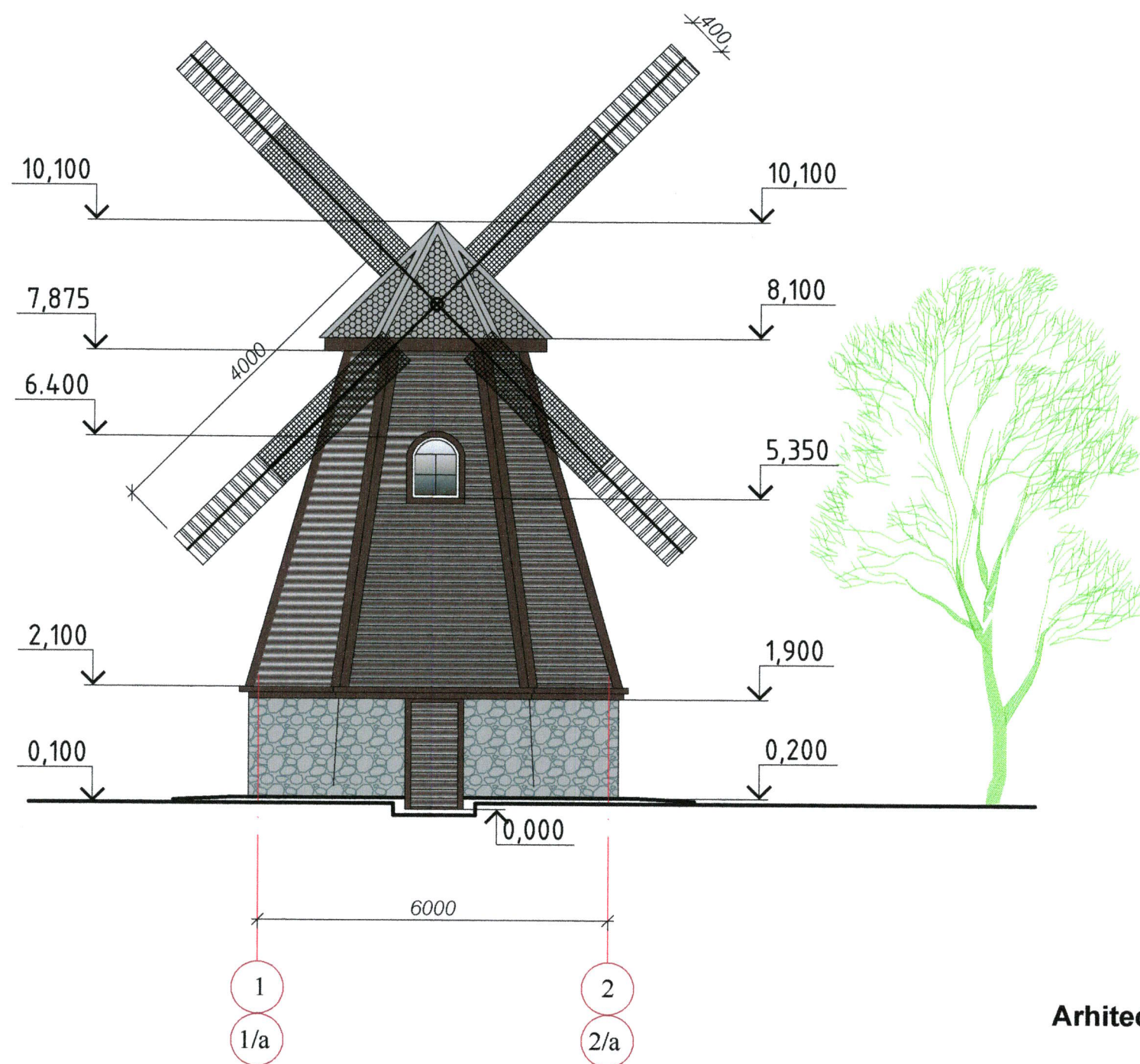
Racordările între elementele șarpantei se vor îndeplini prin intermediul ecliselor de lemn sau oțel, șuruburilor, scoabelor sau altor piese metalice. Elementele metalice de fixare se vor îndeplini din oțel BCm 3кл conform STAS 380-71*, STAS 130-76.

Verificator de proiecte 049
ION PASCAL
Domeniile: A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare
Valabila până la 12.05.2026

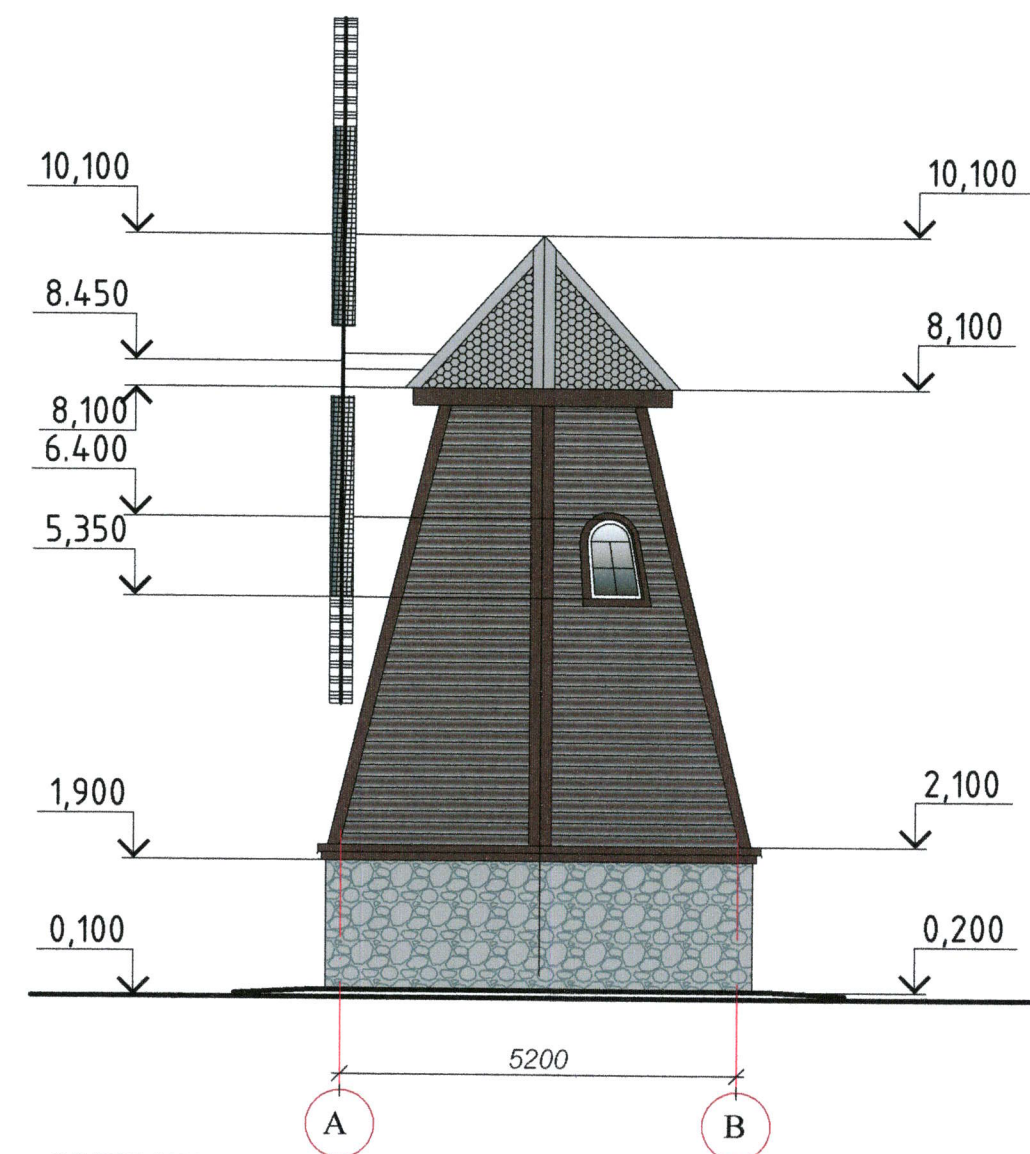


Beneficiar : Mihail Olarescu -presedintele raionului Cimislia				15 - 23 - II - SAC			
				Construcția Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de acces și ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie și Arta din or. Cimislia.			
A.S.P.	Bancov St.		05.23	Moara de vint	Faza	Plansa	Planse
Arhitect.	Rostea P.		05.23		P.E	7	
Arhitect.	Sandu R.		05.23				
				Sectiunea 2 - 2, S 1 : 100	BIROUL DE PROIECTARE: I.M. BPPS Cimislia		

FATADA IN AXELE 1-2 S 1:100



FATADA IN AXELE A-B S 1:100



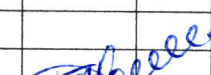
COORDONAT

Arhitect-sef al or. Cimisia

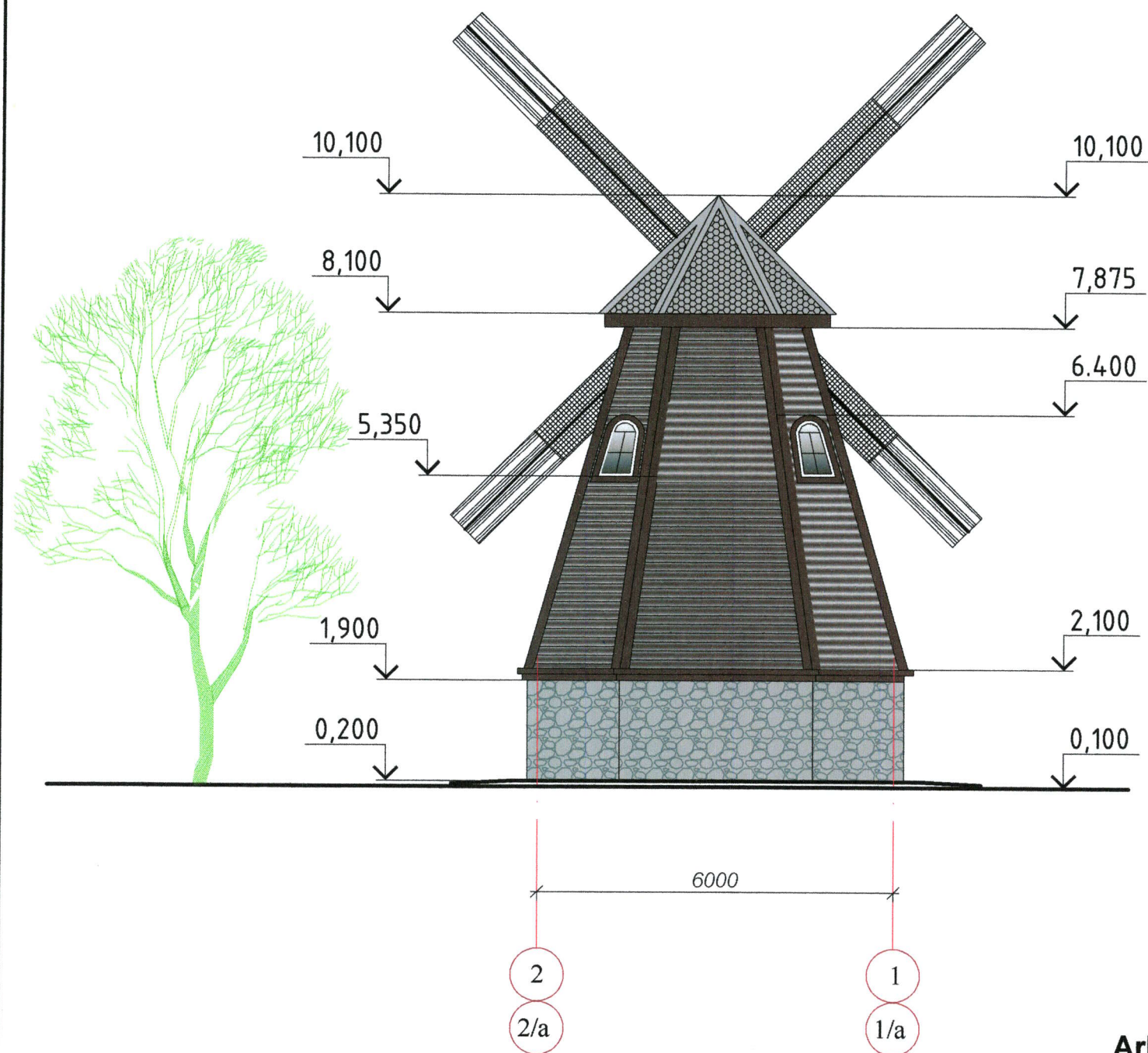
Verificator de proiecte 049
ION PASCAL
Domeniile: A.1,2.3.4
Nr. de inregistrare
Valabila pina la 12.05.2026

Nota:

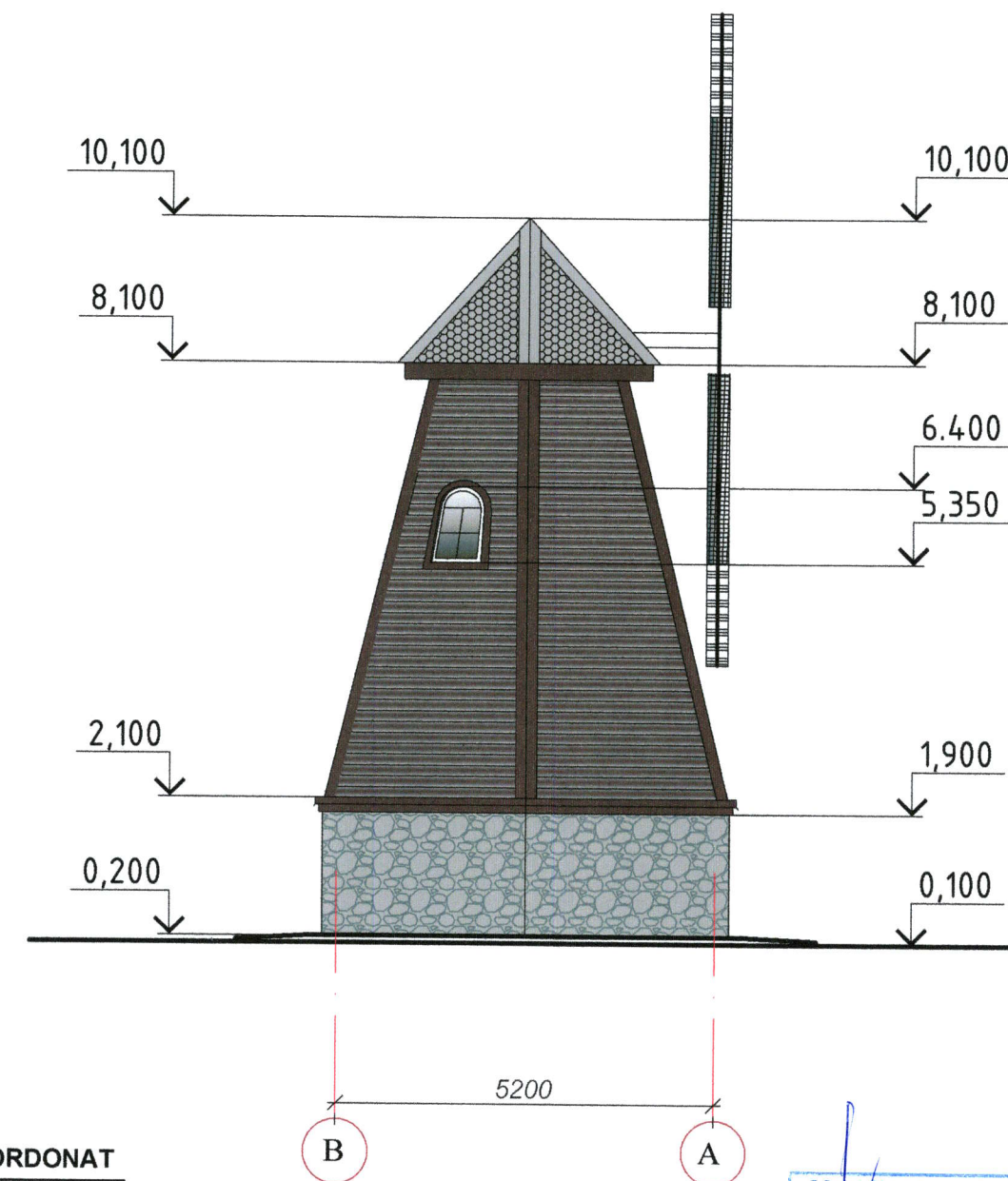
Fatadele color, vezi pasaportul coloristic
Cota + 0.000 este echivalenta nivelului pardoselilor
finisate de la parter

Beneficiar : Mihail Olarescu -presedintele raionului Cimisia				15 - 23 - II - SAC			
				Constructia Morii de Vint din lemn,amenajarea cailor de acces si ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie si Arta din or.Cimisia.			
A.S.P.	Bancov St.	05.23		Moara de vint	Faza	Plansa	Planse
Arhitect.	Rostea P.	05.23			P.E	8	
Arhitect.	Sandu R.	05.23					
				Fatada in axele A-B;1-2.Scara 1:100	BIROUL DE PROIECTARE: I.M. BPPS Cimisia		

FATADA IN AXELE 2-1 S 1:100



FATADA IN AXELE B-A S 1:100



COORDONAT

Arhitect-sef al or. Cimisia

Verificator de proiecte 049
ION PASCAL
Domeniile: A.1,2.3.4
Nr. de inregistrare
Valabilă până la 12.05.2026

Nota:

Fatadele color, vezi pasaportul coloristic
Cota + 0.000 este echivalenta nivelului pardoselilor
finisate de la parter



Beneficiar : Mihail Olarescu
-presedintele raionului Cimisia

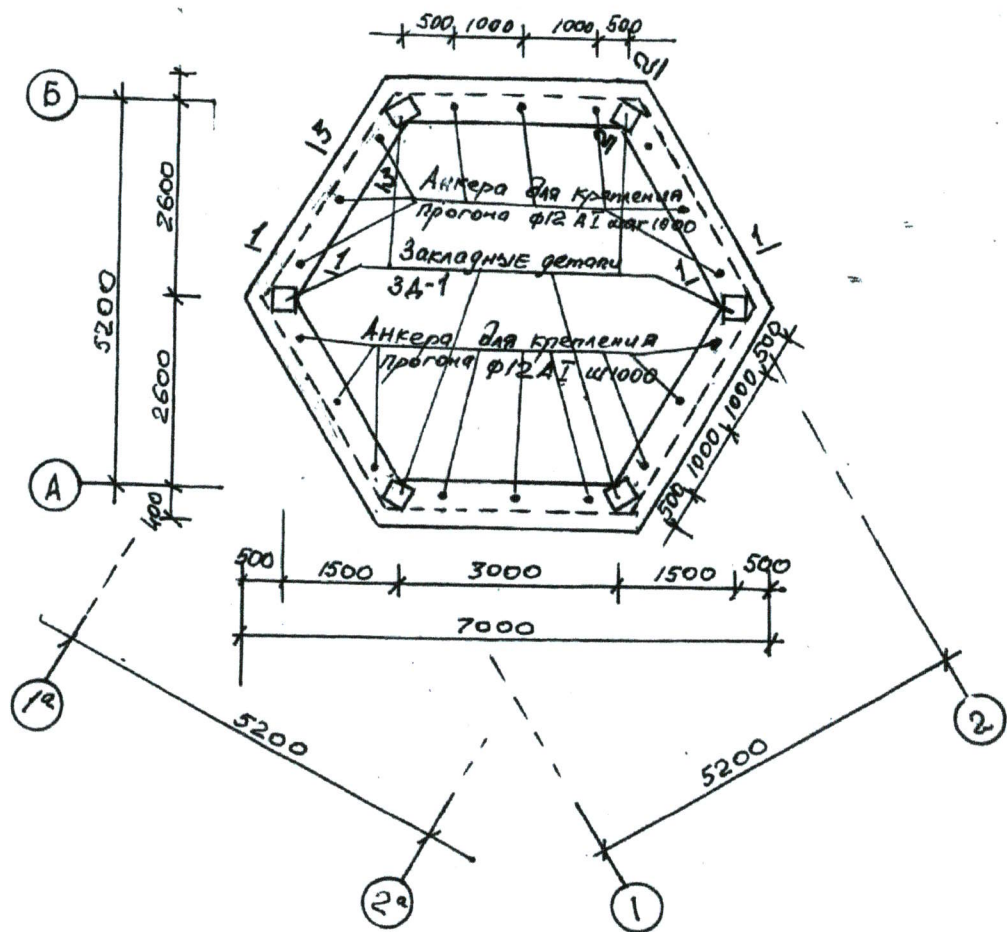
15 - 23 - II - SAC

A.S.P.	Bancov St.	05.23
Arhitect.	Rostea P.	05.23
Arhitect.	Sandu R.	05.23

Constructia Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de
acces si ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de
Istorie, Etnografie si Arta din or. Cimisia.

Moara de vint	Faza	Plansa	Planse
	P.E	9	
Fatada in axele B-A, 2-1. Scara 1:100			BIROUL DE PROIECTARE: I.M. BPPS Cimisia

План фундаментов М 1:100



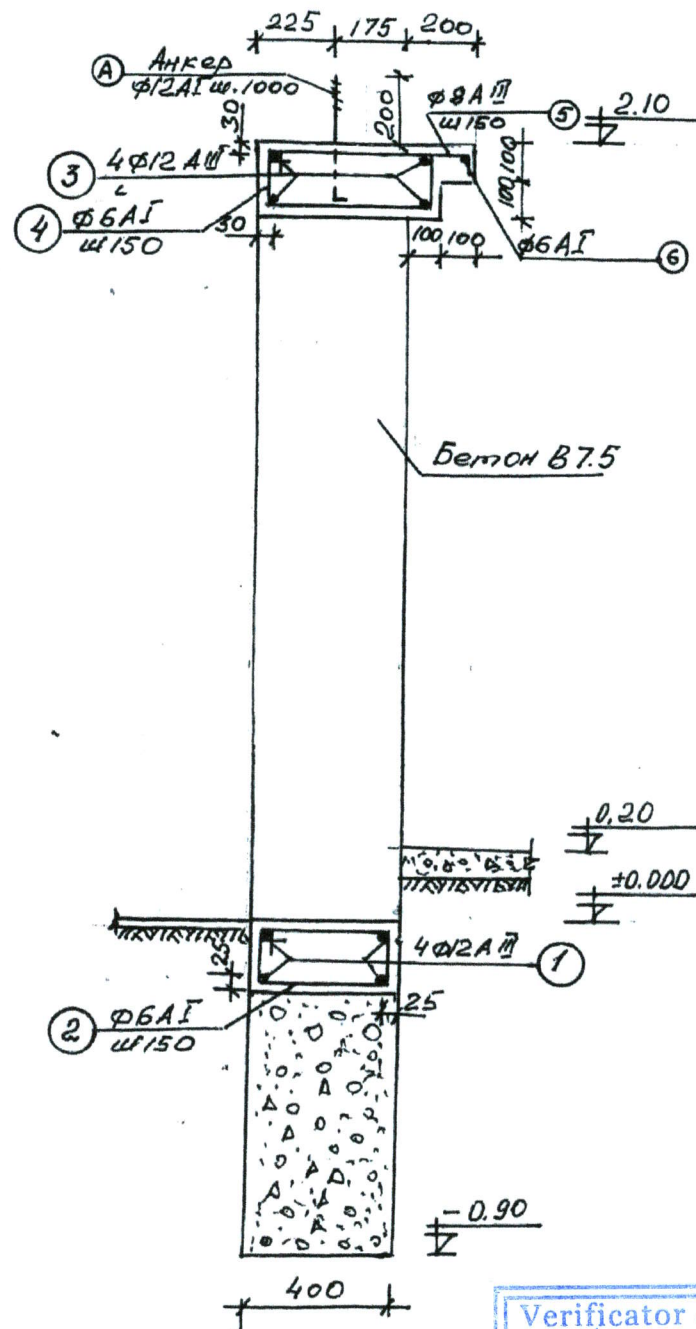
3. В случае залегания на проектных отн. фундаментах насыпных грунтов или почвенно-растительного слоя их необходимо удалить до коренных грунтов и соответствующий участок засыпать песком с уплотнением.

4. Наружные стены фундамента выполнить из монолитного бетона марки 100

5. Подсыпку под полы и засыпку пазух фундаментов производить с тщательным трамбованием и доведением объемного веса скелета грунта до 1,6т/м3.

6. Горизонтальную гидроизоляцию выполнить из цементно-песчанного раствора состава 1:2, толщиной 20мм с уплотняющими добавками (жидкое стекло, хлорное железо).

Сечение 1-1

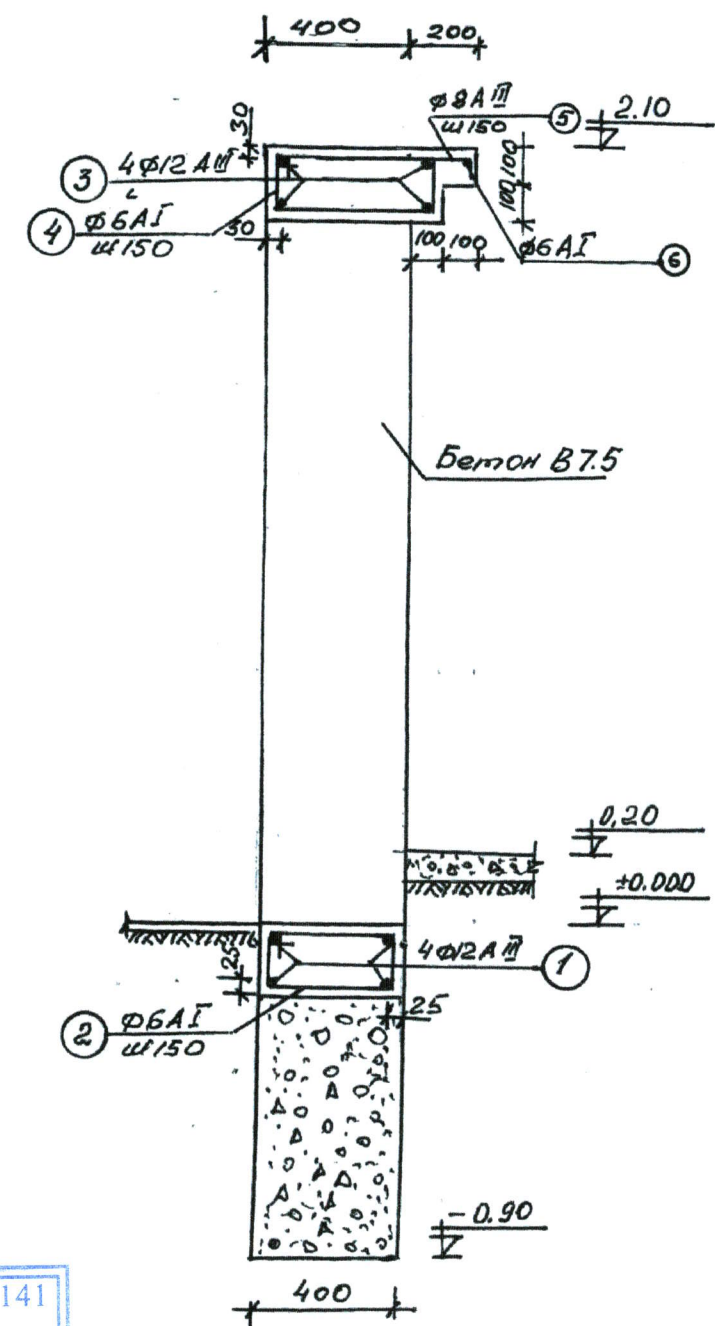


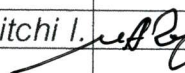
Verificator de proiecte nr. 141

BOICIUC ION
Domeniile 4.a,b

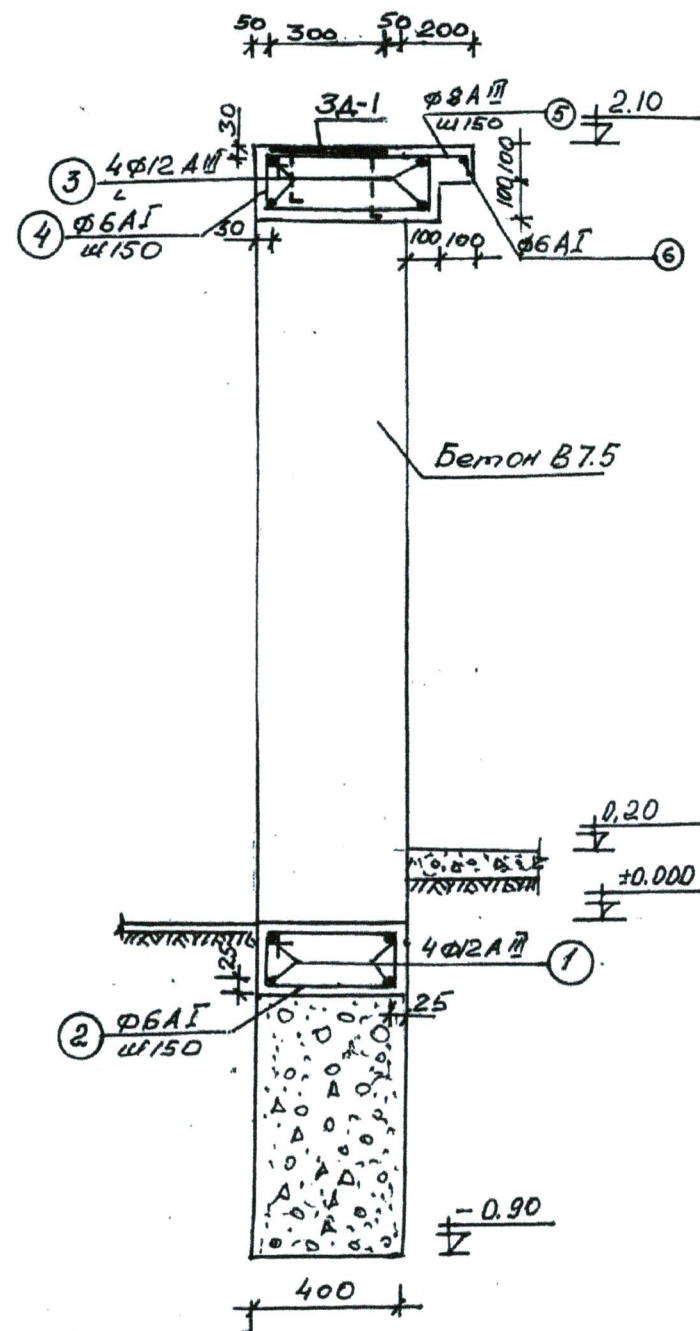
Nr. de înregistrare a avizului _____
Valabilă de la 08.02.2023 până la 08.02.2028

Сечение 3-3



Beneficiar : Mihail Olarescu presedintele raionului Cimislia				15 - 23 - II - SAC				
				Constructia Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de acces si ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie si Arta din or. Cimislia.				
				Moara de vint		Faza	Plansa	Planse
						P.E	10	
S.P. Gorodnitchi I.  05.23				План фундаментов М 1:100, Сечение 1-1, 3-3.		BIROUL DE PROIECTARE: I.M. BPPS Cimislia		

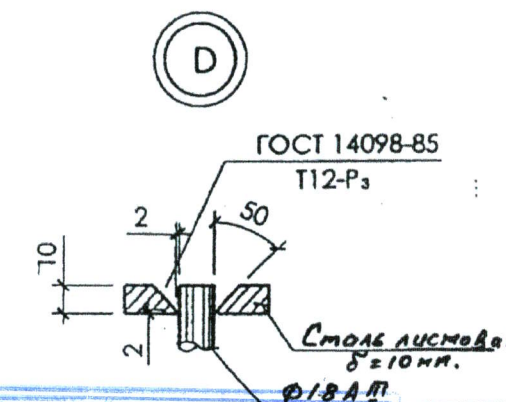
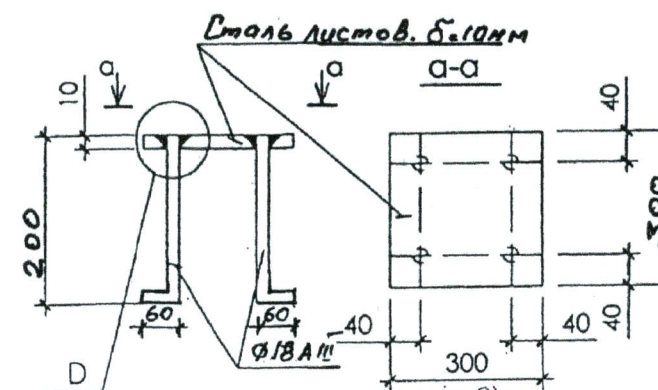
Сечение 2-2



Спецификация арматуры и бетона.

МАРКА ЭЛЕМ.	ПОЗ.	ЭСКИЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ЛИНА М	ВЕС КГ
Монолитный ж.б. пояс на отм. ±0.000 фундаменты	1	п.м	Φ12AII	п.м	-	96	89.0
	2	250 450 150 350	Φ6AII	1200	150	180	36
Монолитный ж.б. пояс на отм 2,10 Стены	Бетон В15 V=1,70м³ Бетон В7.5 V=6,0м³						
	3	п.м	Φ12AII	п.м	-	98	90.2
	4	260 550 150 450	Φ6AII	1400	150	210	42.0
	5	550 180	Φ8AII	630	150	95	42.0
	6	п.м	Φ6AII	п.м	-	30	6.0
	3Д-1	п.м	Φ12AII	480	18	8,64	8,0
	Бетон В15 V=2,80м³ Бетон В7.5 V=16,3м³						
Дополнение = 108,8м³ Земляк. роб 8,4м³							

Пьеса inglobata 3Д-1



Verificator de proiecte nr. 141

BOICIUC ION
Domeniile 4.a,b

Nr. de înregistrare a avizului
Valabilă de la 08.02.2023 până la 08.02.2024



Beneficiar : Mihail Olarescu
-presedintele raionului Cimislia

15 - 23 - II - SAC

Constructia Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de acces si ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie si Arta din or. Cimislia.

I.S.P. Gorodnitchi I. 05.23

Moara de vint

Faza Plansa Planse

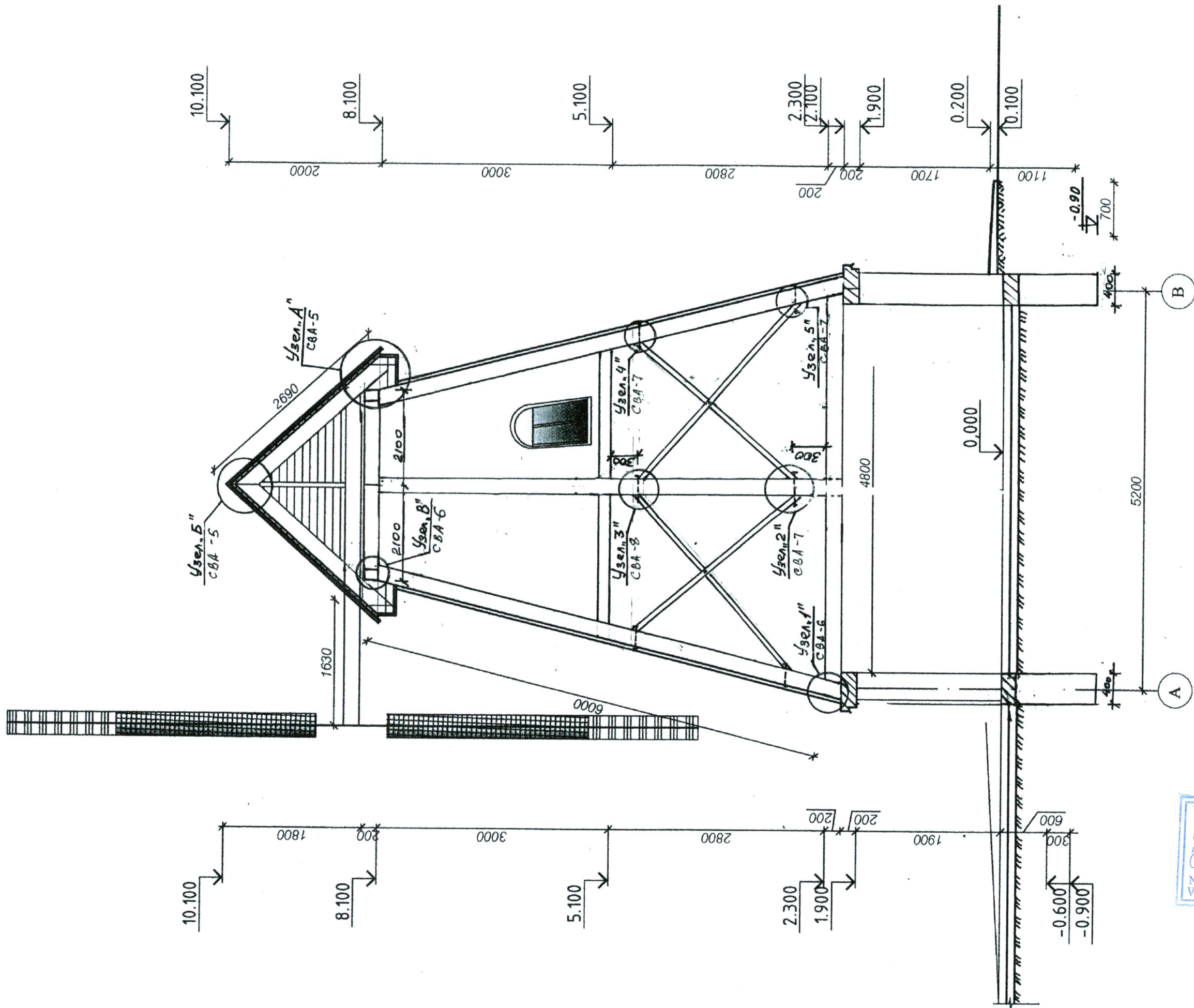
P.E 11

Сечение 2-2, Спецификация
фрматуры и бетона, 3Д-1.

BIROUL DE PROIECTARE:

I.M. BPPS Cimislia

Разрез 1-1 M 1:50



Verificator de proiecte nr. 141
BOICIUC ION
 Domeniile 4.a,b
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabilă de la 08.02.2023 până la 08.02.2024

Beneficiar : Mihail Olarescu
 Presedintele raionului Cimisia

15 - 23 - II - SAC

Construcția Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de
 acces și ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de
 Istorie, Etnografie și Artă din or. Cimisia.

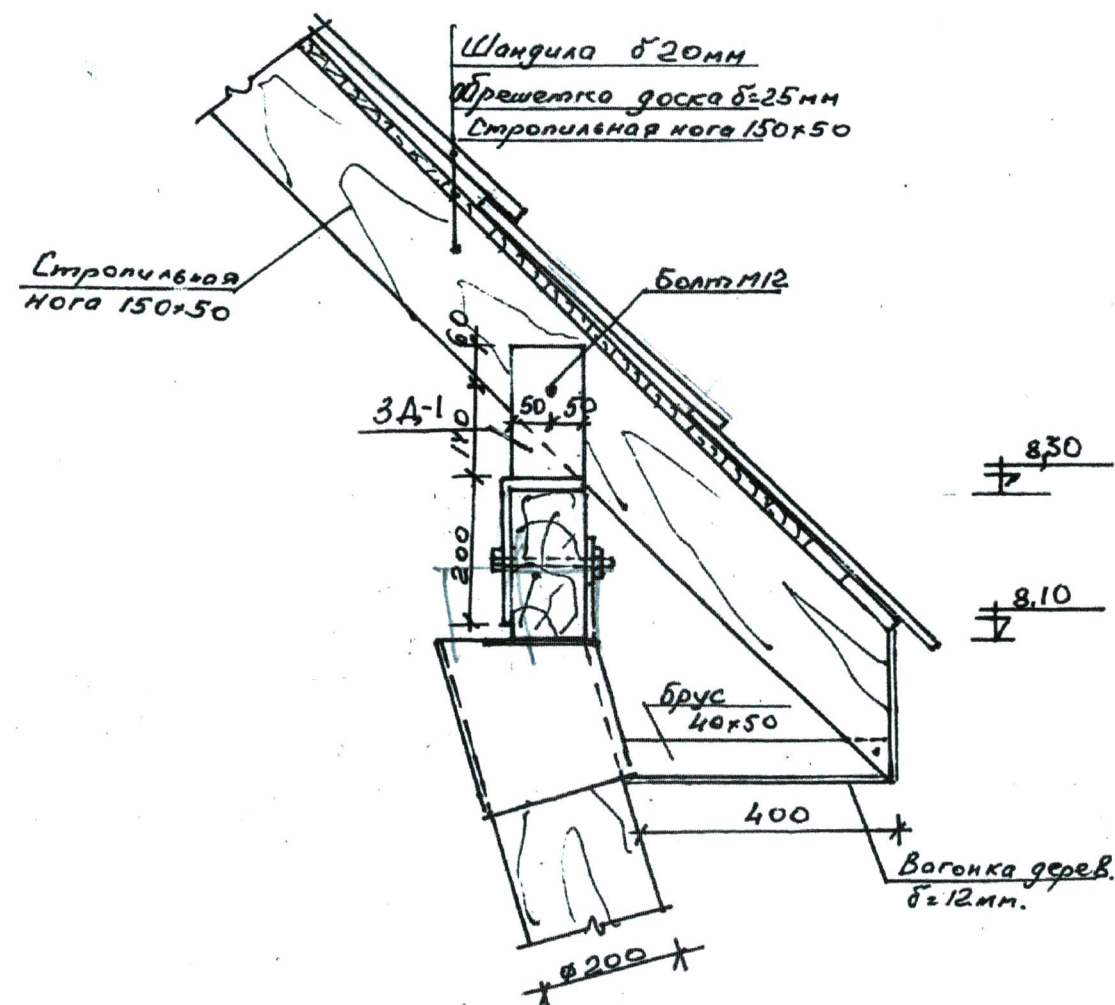
Faza	Plansa	Planse
P.E	12	
BIRoul DE PROIECTARE: I.M. BPPS Cimisia		

I.S.P. Gorodnitchi 08.02.2023

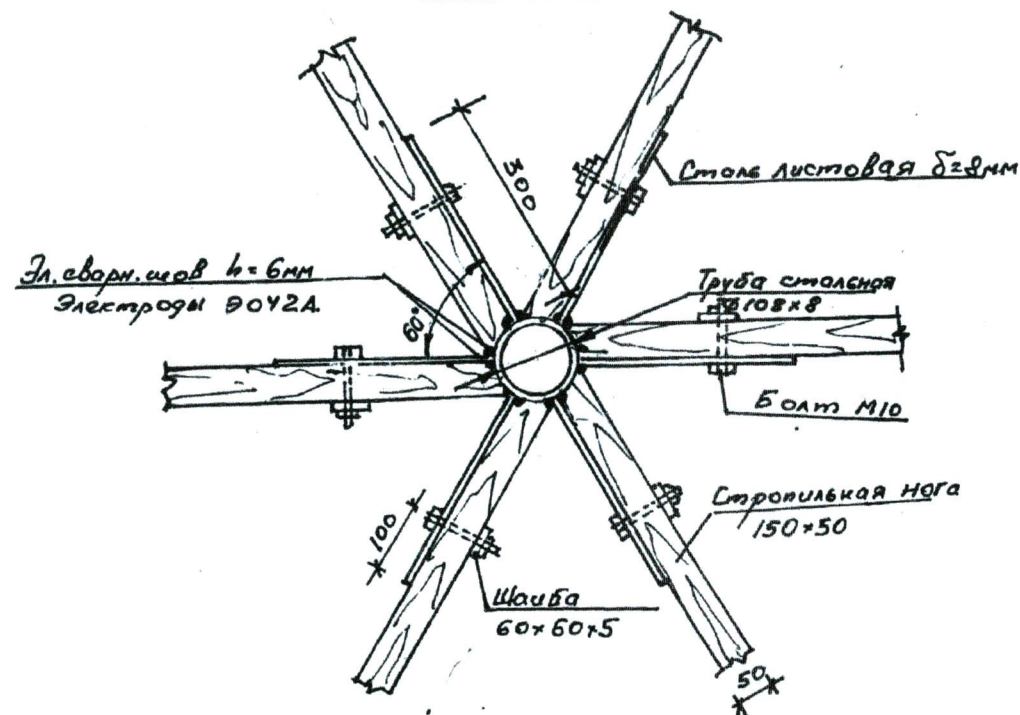
Разрез 1-1, M 1 : 50

Moara de vint

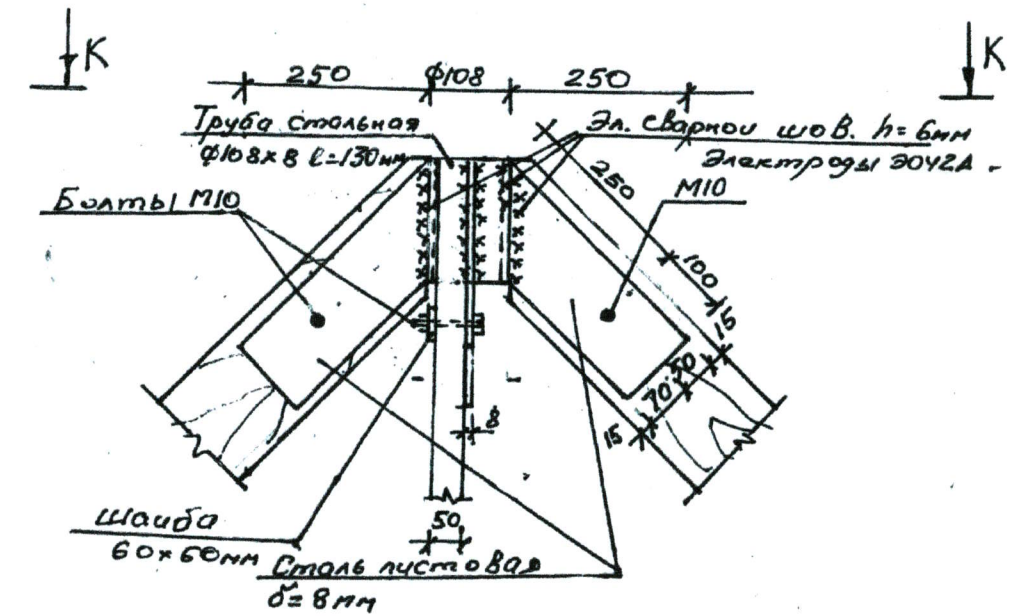
Узел «А»



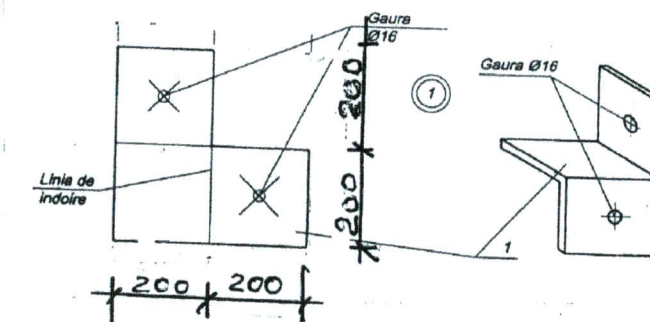
К-К



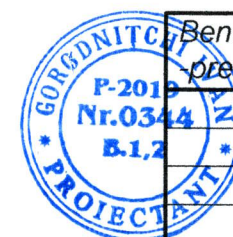
Узел «Б»



3Д-1



Verificator de proiecte nr. 141
BOICIUC ION
Domeniile 4,a,b
Nr. de înregistrare a avizului
Valabilă de la 08.02.2023 până la 08.02.2028
15-23-II-SAC



Beneficiar : Mihail Olarescu
președintele raionului Cîmislia

I.S.P. Gorodnitchi 05.23

Construcția Morii de Vînt din lemn, amenajarea cailor de acces și îngrădirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie și Artă din or. Cîmislia.

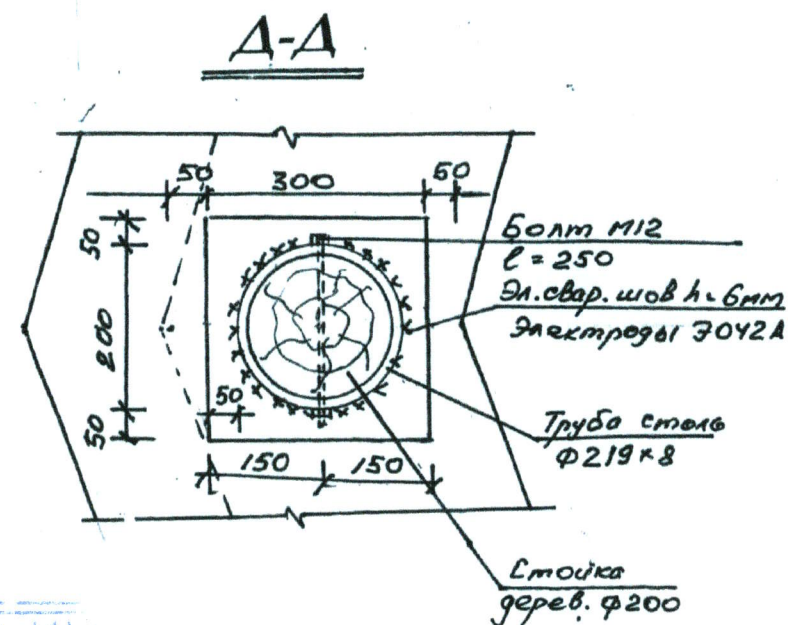
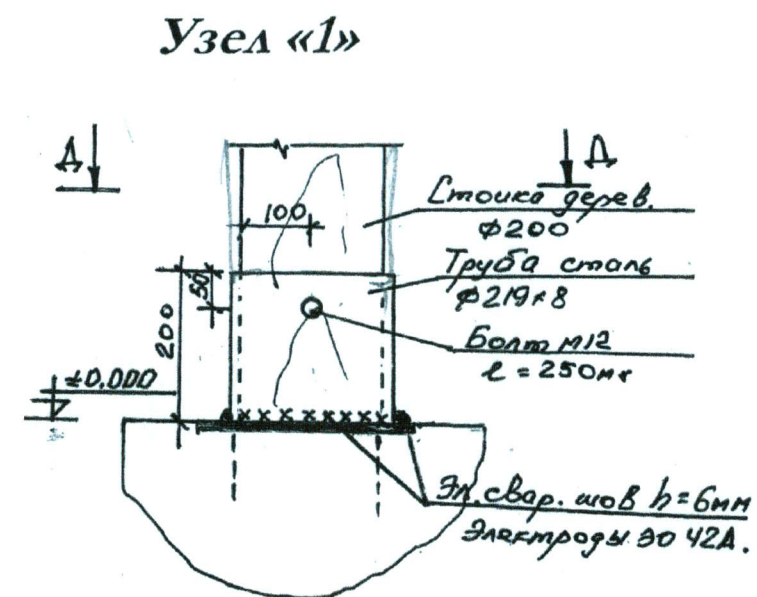
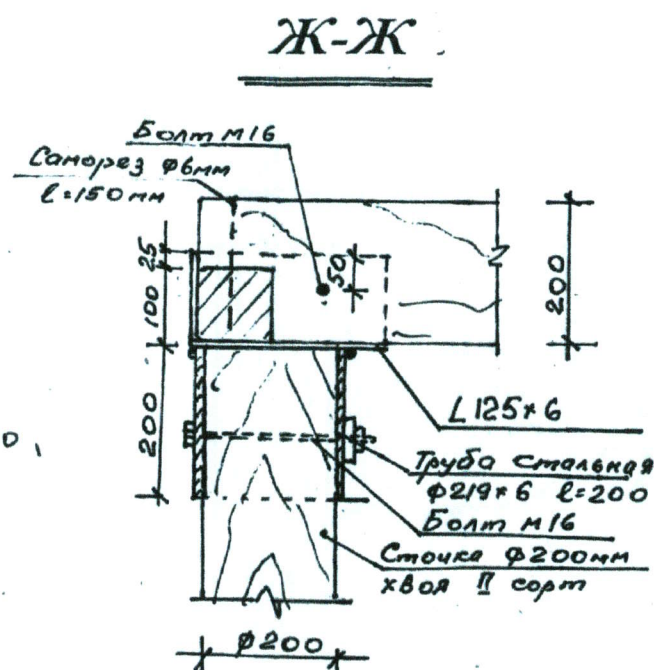
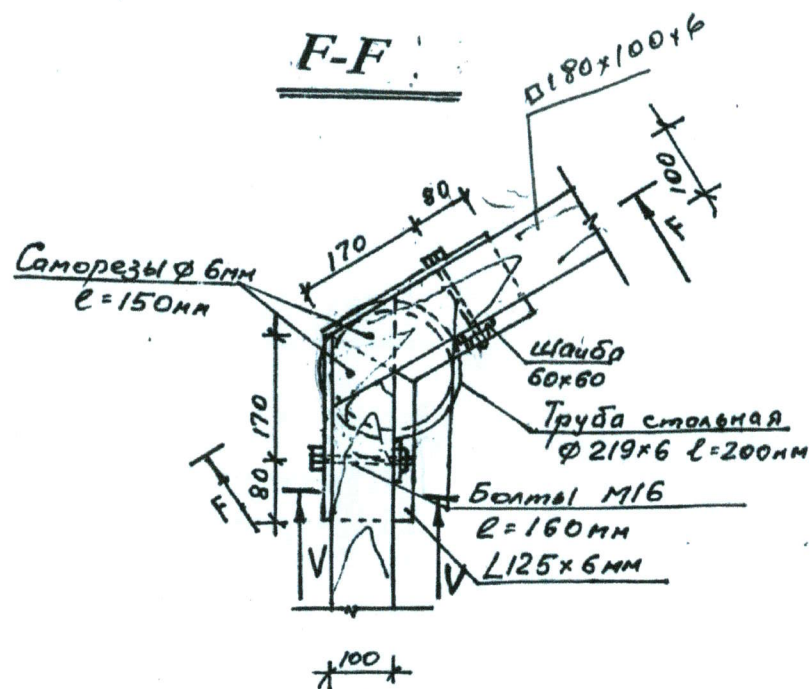
Moara de vînt

Узел "А", "Б", К-К, 3Д-1

Faza Plansa Planse

P.E 13

BIROUL DE PROIECTARE:
I.M. BPPS Cîmislia



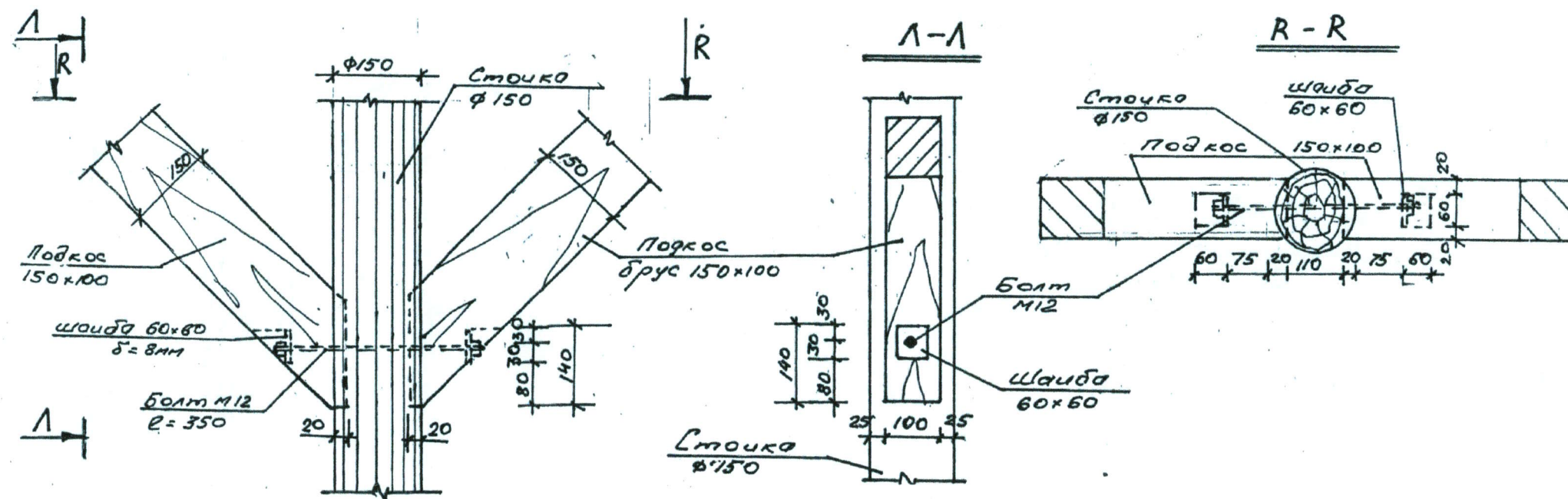
BOICIUC ION
Domeniile 4.a,b

Nr. de înregistrare a avizului _____
Valabilă de la 08.02.2023 până la 08.02.2024

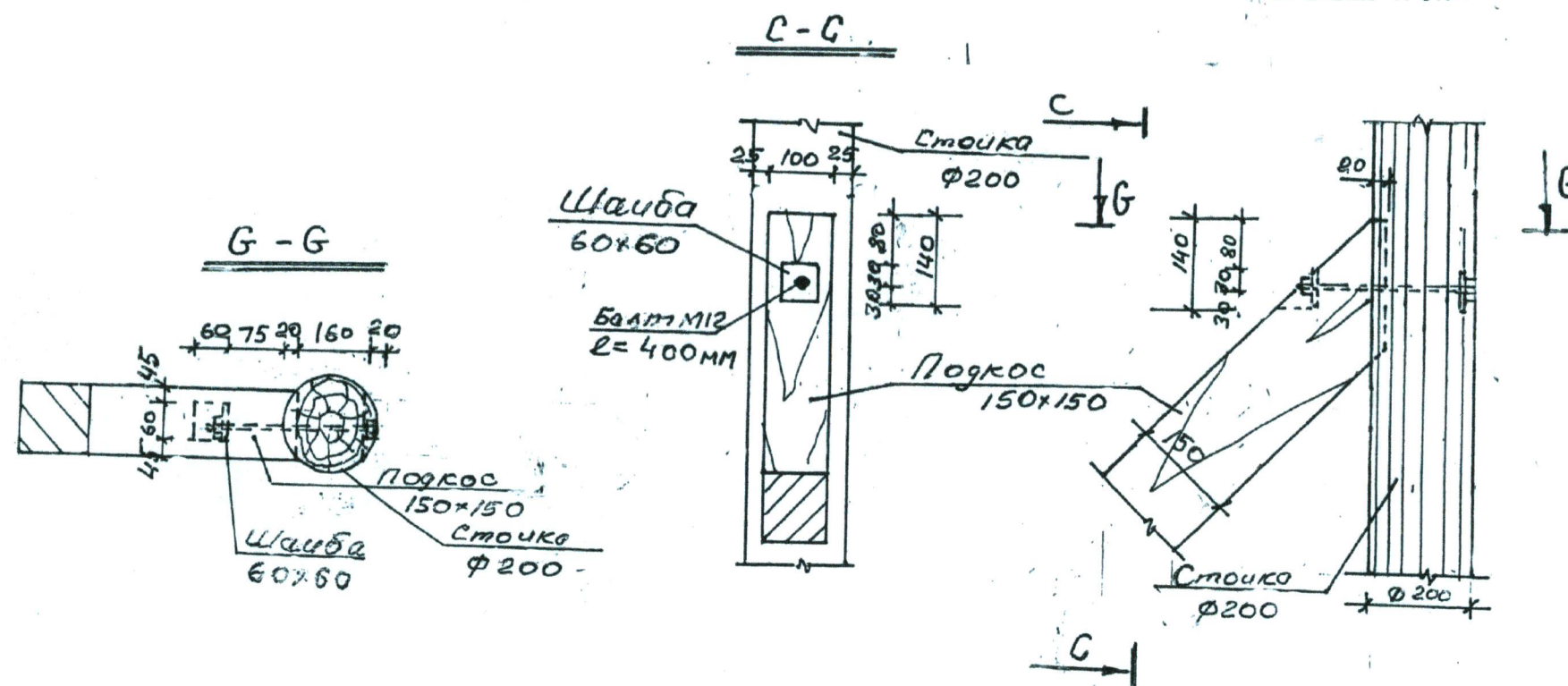
BIROUL DE PROIECTARE:
I.M. BPPS Cimislia



Узел «2»

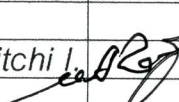


Узел «4»

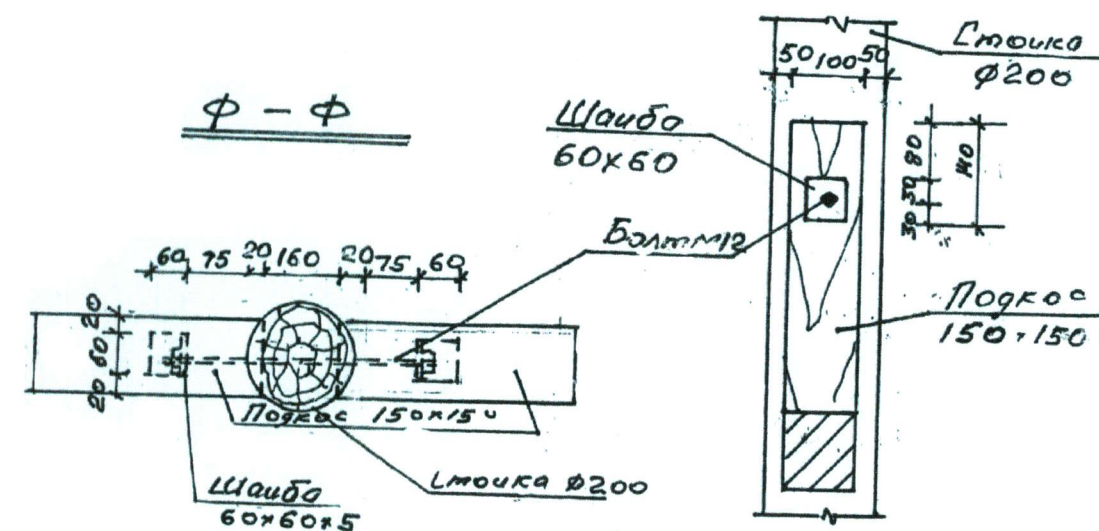
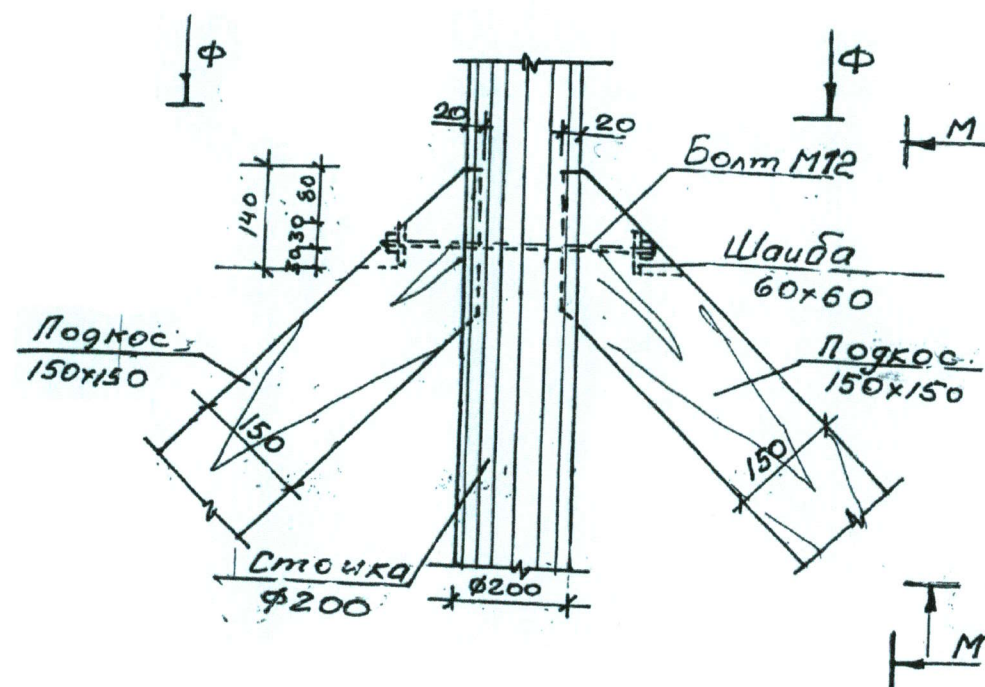


Verificator de proiecte nr. 141
BOICIUC ION
 Domeniile 4.a,b
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabilă de la 08.02.2023 până la 08.02.2024

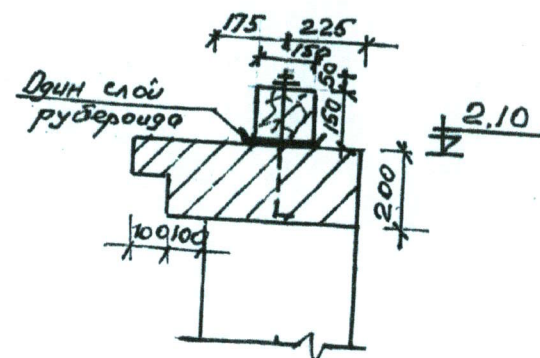
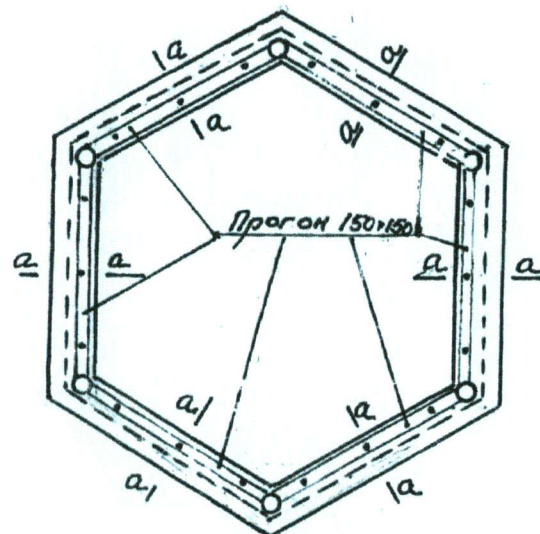


Beneficiar : Mihail Olarescu presedintele raionului Cimislia				15 - 23 - II - SAC				
				Construcția Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de acces si ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie si Arta din or. Cimislia.				
I.S.P. Gorodnitchi I.  05.23				Moara de vint		Faza	Planșa	Planse
						P.E	15	
				Узел "2", Узел "4".		BIROUL DE PROIECTARE: I.M. BPPS Cimislia		

M-M



Сечение а-а

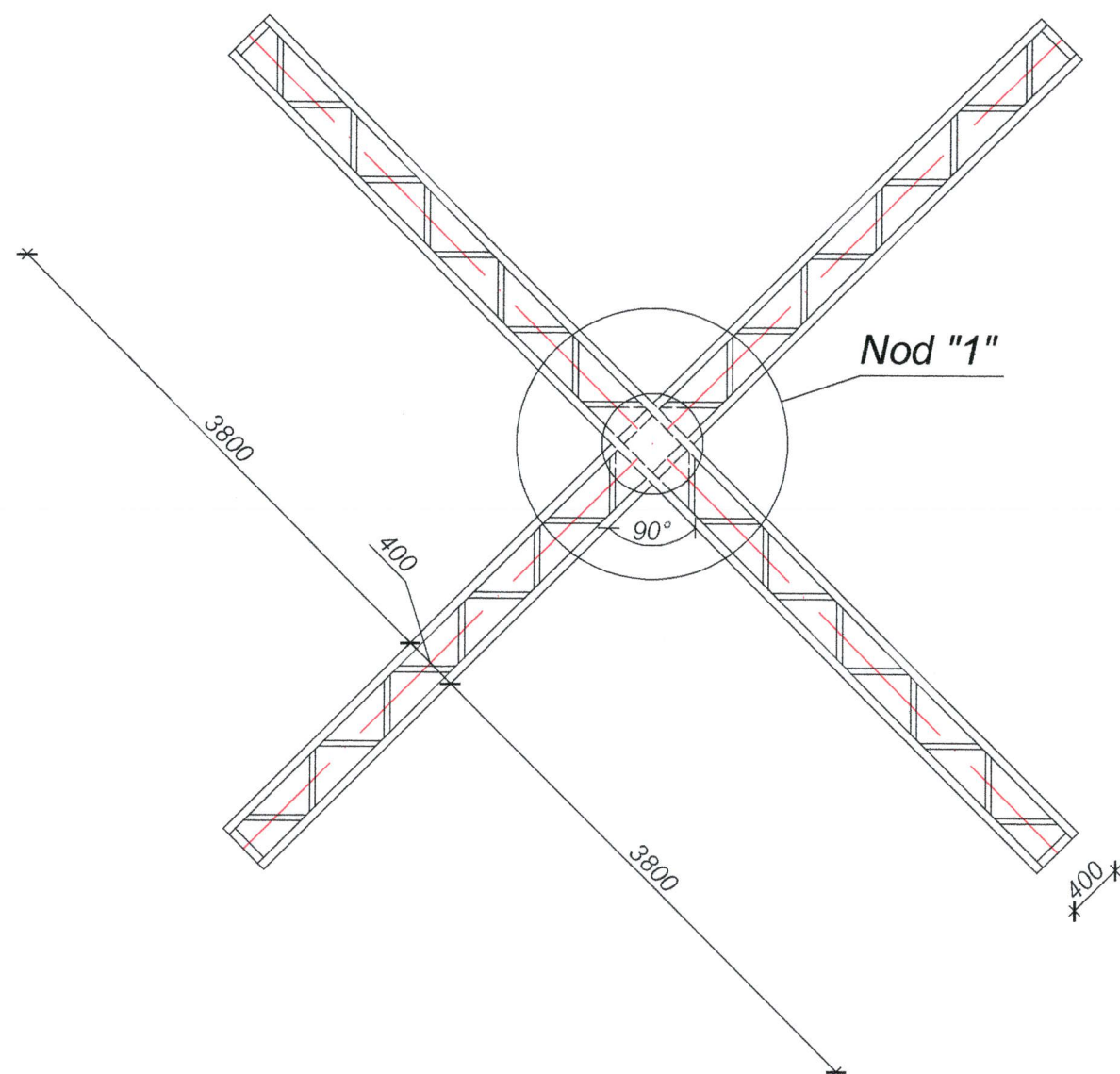


Verificator de proiecte nr. 141
BOICIUC ION
 Domeniile 4.a,b
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabilă de la 08.02.2023 până la 08.02.2024

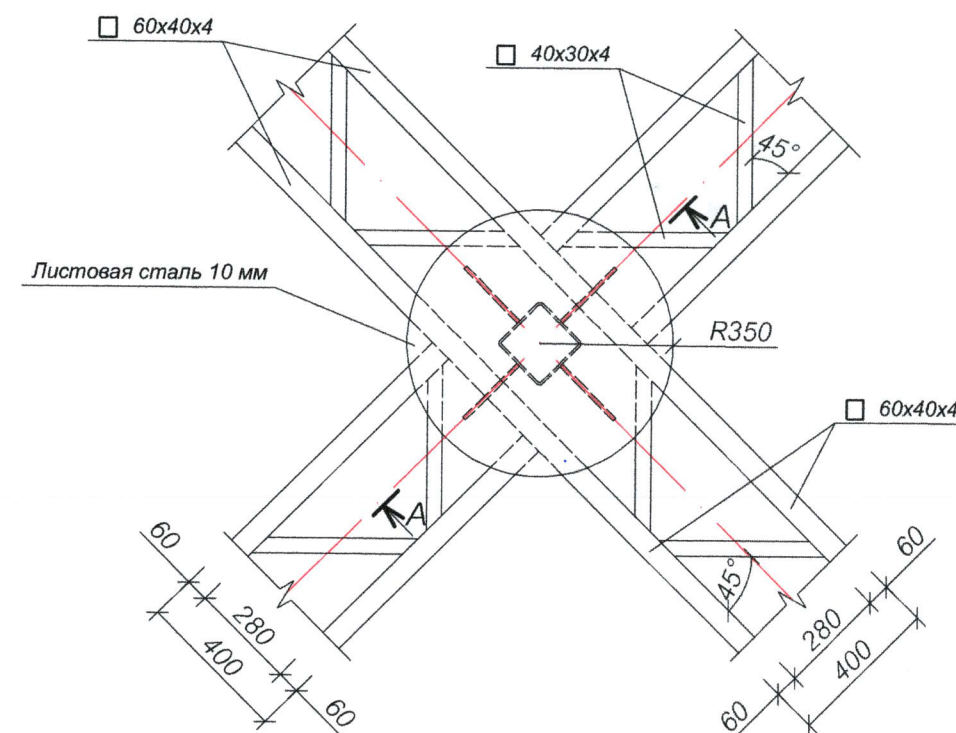


Beneficiar : Mihail Olarescu presedintele raionului Cimislia				15 - 23 - II - SAC				
				Constructia Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de acces si ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie si Arta din or. Cimislia.				
I.S.P. Gorodnitchi L.  05.23				Moara de vint		Faza	Plansa	Planse
						P.E	16	
				Узел "3", М-М, Сечение а-а, План установки прогонов на отм. 2.10, М 1 : 100		BIROUL DE PROIECTARE: I.M. BPPS Cimislia		

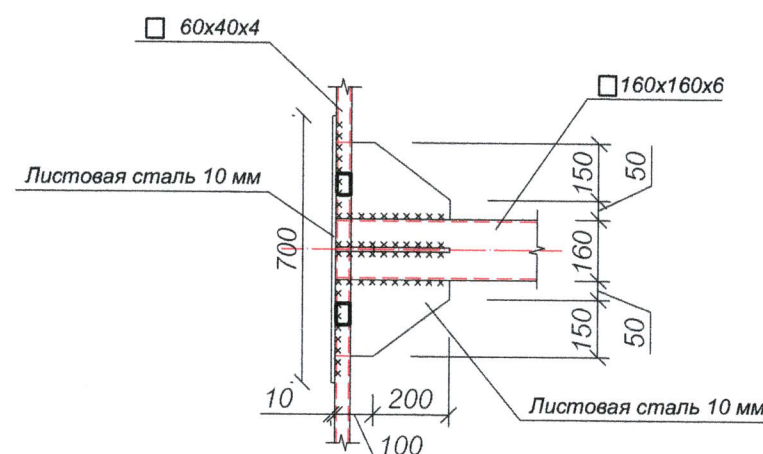
Моришка (лопасти), М 1 : 50



Nod "1"



A - A



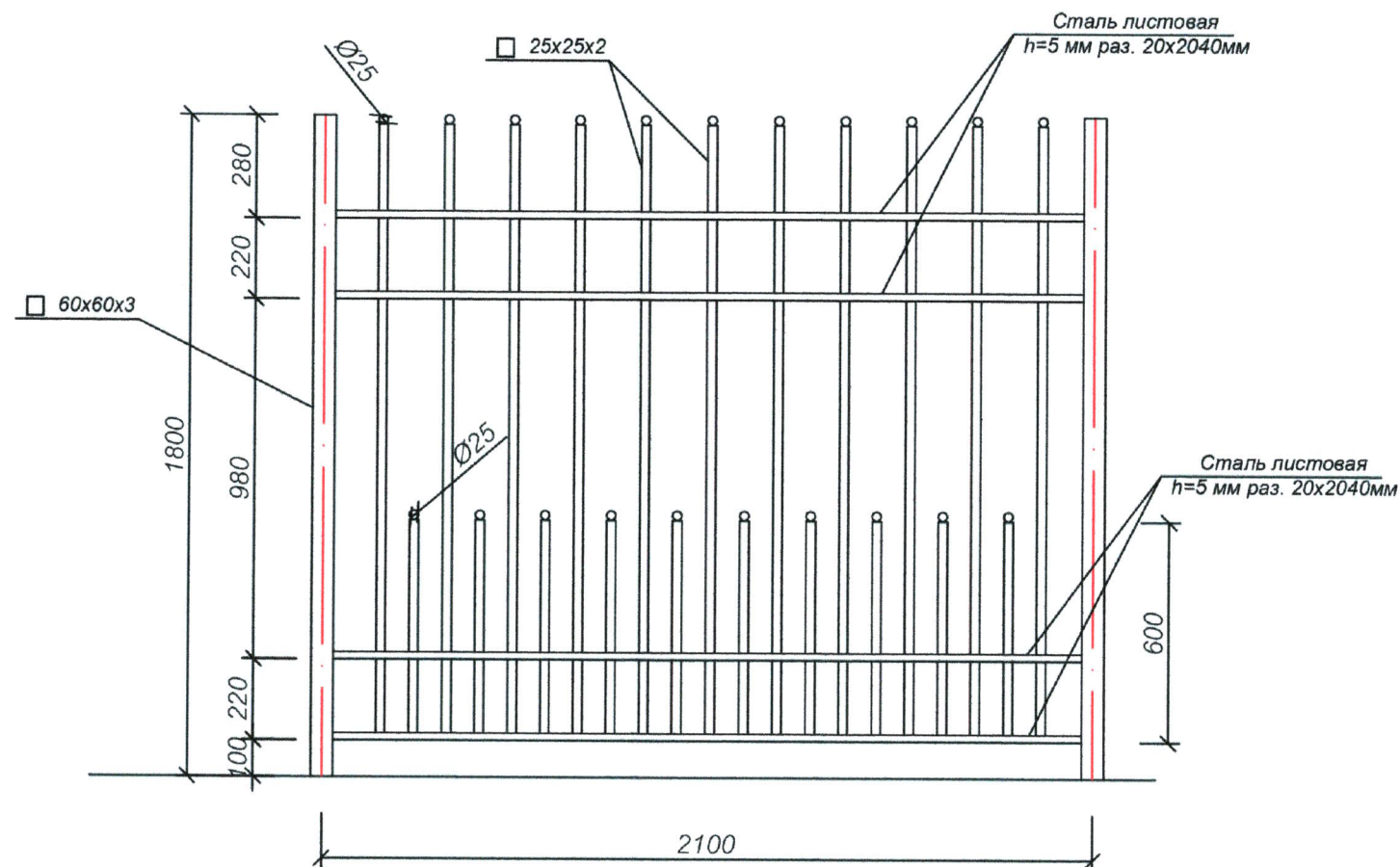
Specificatia elementelor metalice

Poz.	Indicatii	Denumire	Can.	Masa un. kg	Total
		<u>Моришка (лопасти)</u>			
1	ГОСТ 30245-2003	□ 160x6 L = m.l.	5	9.75	292.5
2		□ 60x40x4 L = m.l.	35	9.75	292.5
3		□ 40x30x4 L = m.l.	20	9.75	292.5
4	ГОСТ 19903-74	— 10 m²	0.74	1.15	1.15

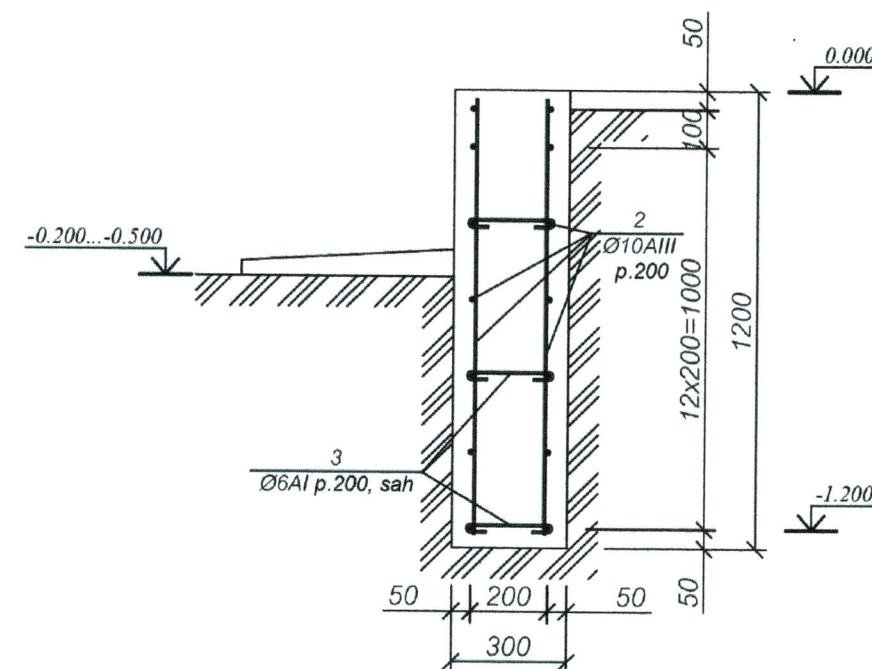


Beneficiar : Mihail Olarescu președintele raionului Cimișlia			15 - 23 - II - SAC		
Nr.0344 B.1.2			Construcția Morii de Vint din lemn, amenajarea căilor de acces și îngrădirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie și Artă din or. Cimișlia.		
I.S.P. Gorodnitchi I.			Moara de vint		
			Faza	Plansa	Planse
			P.E	17	
Моришка (лопасти), М 1 : 50			BIROUL DE PROIECTARE: I.M. BPPS Cimișlia		

Gard, Sc 1 : 20



Sectionea 1 - 1

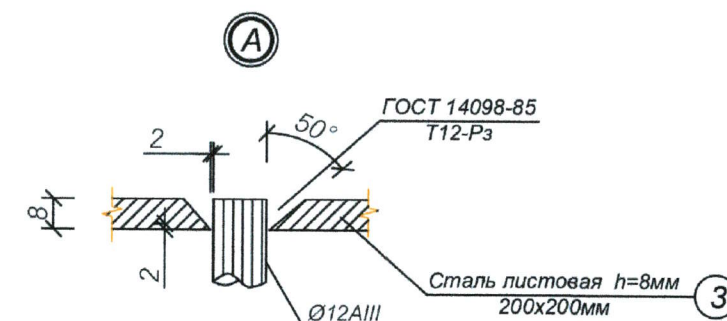
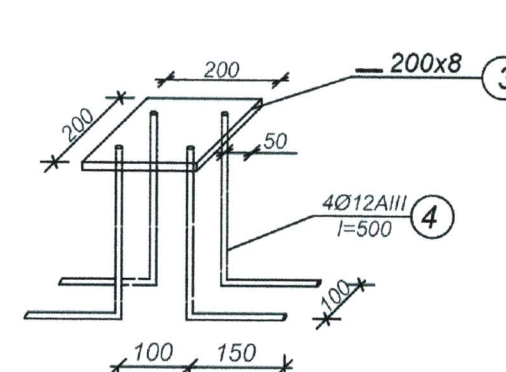


Specificatia elementelor monolite

Poz.	Indicatii	Denumire	Can.	Masa un. kg	Total
<u>Fundatie continua (46.7 m.l.)</u>					
1		Ø 10 AIII L= m.l.	1191	0.617	735.0
2		Ø 6 A-I L=350	700	0.08	56.0
<u>Piesa inglobata Pi 1 (24 buc.)</u>					
3	ГОСТ 19903-74	— 200x8 L=200	1	2.51	2.51
4	ГОСТ 5781-82	Ø 12 A-III L= 500	4	0.45	1.80
<u>Materiale</u>					
		Cofraj M ²	33.5		
		Beton C 20 M ³	16.80		
<u>Stilp metalic (24 buc.)</u>					
St 1	ГОСТ 5781-82	□ 60x60x3 L= 1800	24	9.50	230.0
<u>Sectia gardului (23 buc.)</u>					
				50.3	1156.9
5	ГОСТ 5781-82	□ 25x25x2 L= m.l.	24.7	1.45	35.9
6	ГОСТ 19903-74	— 20x5 L= m.l.	18	0.8	14.4

Verificator de proiecte nr. 14
BOICIUC ION
Domeniile 4.a,b
Nr. de înregistrare a avizului
Valabilă de la 08.02.2023 până la 08.02.2024

Pi-1



Beneficiar : Mihail Olarescu
Președintele raionului Cimislia
P-201
Nr. 0344
B.I.2
PROIECTANT

Beneficiar : Mihail Olarescu
Președintele raionului Cimislia

15 - 23 - II - SAC

Construcția Morii de Vint din lemn, amenajarea cailor de acces si ingradirii terenului adiacent din cadrul Muzeului de Istorie, Etnografie si Arta din or. Cimislia.

I.S.P. Gorodnitchi I. 05.23

Moara de vint

Faza Plansa Planse

P.E 18

Gard, M 1 : 20

BIROUL DE PROIECTARE:
I.M. BPPS Cimislia