



Asociația de Ecoturism din România

Tel./Fax: +40 368 441 084

str. Lungă, nr. 175

Brașov 500051

info@eco-romania.ro

www.eco-romania.ro

www.asociatia-aer.ro

Nr. înreg. 223 / 06.04.2026

Aprobare

Responsabil legal Andrei Sabin Blumer

**ANUNȚ DE PARTICIPARE LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI
PENTRU ACHIZIȚIA DE SERVICII DE REALIZARE TRASEU TEMATIC
-COD CPV 71421000-5 - SERVICII DE AMENAJARE PEISAGISTICĂ**

,

1. Denumirea, adresa, numărul de fax, adresa de e-mail ale autorității contractante.

ASOCIAȚIA DE ECOTURISM DIN ROMÂNIA (AER), cu sediul în jud. BRAȘOV, Zărnești,
str. Dr. Ioan Senchea, nr. 162, înregistrată la Judecătoria Zărnești sub nr. 10 din data de 2
septembrie 2003, având codul de identificare fiscală 16224284

E-mail: bogdan.papuc@eco-romania.ro

Persoana de contact: Bogdan Papuc

tel.: 0728974801

Responsabil legal: Andrei Sabin Blumer

2. Obiectul contractului

Achiziția de servicii după cum urmează: servicii de realizare traseu tematic -Cod cpv
71421000-5 - servicii de amenajare peisagistică

Valoarea estimată a achiziției: 85.950,41 lei + TVA

3. Termenul de depunere al ofertei: 17.04.2026, orele 15:00

4. Adresa la care trebuie transmise ofertele: pe e-mail la adresa bogdan.papuc@eco-romania.ro



Asociația de Ecoturism din România

Tel./Fax: +40 368 441 084

str. Lungă, nr. 175

Brașov 500051

info@eco-romania.ro

www.eco-romania.ro

www.asociatia-aer.ro

5. Limba în care trebuie redactate ofertele: română

6. Procedura de atribuire a contractului: achiziție directă cu consultarea a trei oferte, conform articolului 7, alineatele (5) și (7) din Legea 98/2018 și Ghidului solicitantului.

7. Informații suplimentare privind contractul

Caietul de sarcini este prezentat în continuarea prezentului anunț și conține proiectul tehnic și devizul cu cantitățile în baza cărora se va fundamenta oferta de preț.

Alte informații se vor obține prin e-mail, ca urmare a unei solicitări din partea ofertantului.

8. Vizualizarea și analizarea ofertelor: are loc în ziua de 17.04.2026, orele 16.00, la sucursala autorității contractante, Brașov, str. Lungă, nr. 175, jud. BRAȘOV.

9. Condiții de participare

Capacitatea de exercitare a activității profesionale;

Ofertanții trebuie să fie persoane juridice având capacitatea necesară pentru îndeplinirea contractului.

Pentru a dovedi capacitatea de exercitare a activității profesionale, ofertanții vor prezenta documente edificatoare care să dovedească **forma de înregistrare ca persoana juridică** și, după caz, de atestare ori apartenența din punct de vedere profesional, în conformitate cu prevederile din țară în care ofertantul este stabilit.

Ofertanții vor depune **copia documentelor constitutive**, din care să rezulte că sunt abilitați să realizeze serviciile ce fac obiectul contractului.

10. Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului: prețul cel mai scăzut.

Responsabil legal,

Andrei – Sabin Blumer



Asociația de Ecoturism din România

Tel./Fax: +40 368 441 084

str. Lungă, nr. 175

Brașov 500051

info@eco-romania.ro

www.eco-romania.ro

www.asociatia-aer.ro

Aprobare

Responsabil legal Andrei Sabin Blumer

CAIET DE SARCINI

Pentru contractul de servicii de realizare traseu tematic -Cod cpv 71421000-5 - servicii de amenajare peisagistică, în cadrul proiectul „Ținutul Zimbrului: conservare, educație și turism în Parcul Natural Vânători Neamț”, contract de finanțare VPV_2025_02.

Procedura aplicată: achiziție directă cu consultarea a 3 oferte și publicare anunț pe website, conform Legii 98/2016, HG 395/2016, legislația conexasă și a contractului de finanțare.

Scopul achiziționării serviciilor: realizarea unui traseu tematic în Parcul Natural Vânători Neamț cu scopul de a diversifica oferta de atracții de pe plan local, oferind astfel mai multe oportunități de petrecere a timpului liber în destinație.

Informații generale

Autoritatea contractantă: ASOCIAȚIA DE ECOTURISM DIN ROMÂNIA (AER), cu sediul în jud. BRAȘOV, Zărnești, str. dr. Ioan Senchea, nr. 162, înregistrată la Judecătoria Zărnești sub nr. 10 din data de 2 septembrie 2003, având codul de identificare fiscală 16224284.

Activitățile care se vor presta în cadrul contractului:

Activitățile constau în servicii de realizare traseu tematic Cod cpv 71421000-5 - servicii de amenajare peisagistică, conform documentației anexate.

Organizația responsabilă pentru realizarea activității (beneficiar, subcontractant): Asociația de Ecoturism din România și subcontractantul



Asociația de Ecoturism din România

Tel./Fax: +40 368 441 084

str. Lungă, nr. 175

Brașov 500051

info@eco-romania.ro

www.eco-romania.ro

www.asociatia-aer.ro

Modul de realizare a activității: Asociația de Ecoturism din România va supraveghea implementarea activității care se va subcontracta, iar ofertantul are obligația de a asigura resursele umane și materiale necesare derularii activității.

Buget detaliat eligibil (fără TVA): 85.950,41 lei + TVA

Întocmit,

Manager de proiect: Bogdan Papuc



Asociația de Ecoturism din România

Tel./Fax: +40 368 441 084

str. Lungă, nr. 175

Brașov 500051

info@eco-romania.ro

www.eco-romania.ro

www.asociatia-aer.ro

Operator economic,

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA FINANCIARĂ

Către:

ASOCIAȚIA DE ECOTURISM DIN ROMÂNIA (AER), cu sediul în jud. BRAȘOV,
Zărnești, str. dr. Ioan Senchea, nr. 162, înregistrată la Judecătoria Zărnești sub nr. 10 din
data de 2 septembrie 2003, având codul de identificare fiscală 16224284.

Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în Caietul de sarcini, să realizăm s servicii de realizare traseu tematic -Cod cpv 71421000-5 - servicii de amenajare peisagistică, în cadrul proiectului „Ținutul Zimbrului: conservare, educație și turism în Parcul Natural Vânători Neamț”, finanțat prin Programul „Verde pentru Viitor”, contract de finanțare VPV_2025_02, pentru suma de LEI, adică (suma în litere și în cifre), precum și moneda ofertei), plătitibilă după recepția serviciilor, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de LEI, adică (suma în litere și în cifre). Prezentăm anexat devizul cu prețurile completate.
2. Ne angajăm ca în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să realizăm serviciile conform caietului de sarcini și proiectului tehnic..
3. Ne angajăm să menținem aceasta ofertă valabilă pentru o durată de zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Precizăm că: *(se bifează opțiunea corespunzătoare)*



Asociația de Ecoturism din România

Tel./Fax: +40 368 441 084

str. Lungă, nr. 175

Brașov 500051

info@eco-romania.ro

www.eco-romania.ro

www.asociatia-aer.ro

☐ depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.

☐ nu depunem ofertă alternativă.

5. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

Data

....., (ștampila și semnătură), în calitate de reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele (denumirea/numele operatorului economic).

Prestator,

(semnătură autorizată)



Asociația de Ecoturism din România

Tel./Fax: +40 368 441 084

str. Lungă, nr. 175

Brașov 500051

info@eco-romania.ro

www.eco-romania.ro

www.asociatia-aer.ro

Ofertant

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 59 și art. 60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice

Subsemnatul(a) (denumirea, numele operatorului economic), în calitate de ofertant, la procedura de achiziție directă cu consultarea a trei oferte, pentru achiziționarea de servicii de realizare traseu tematic -Cod cpv 71421000-5 - servicii de amenajare peisagistică, în cadrul proiectului „Ținutul Zimbrului: conservare, educație și turism în Parcul Natural Vânători Neamț”, finanțat prin Programul „Verde pentru Viitor”, contract de finanțare VPV_2025_02, la data de (zi/lună/an), organizată de ASOCIAȚIA DE ECOTURISM DIN ROMÂNIA, declar pe propria răspundere următoarele: **cunoscând prevederile art. 59 și art. 60 din Legea nr. 98/2016** privind achizițiile publice și componența listei cu persoanele de dețin funcții de decizie în autoritatea contractantă cu privire la organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire, declar că societatea noastră nu se află în situația de a fi exclusă din procedură.

Persoanele ce dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante sunt:

1 Bogdan Papuc - Manager de proiect

2 Adina-Raluca Sibian asistent manager

3 Andrei-Sabin Blumer Specialist arii protejate

4 Bianca-Mariana Burlea Șef birou servicii financiar-contabile

Situațiile de natură să determine apariția conflictului de interese așa cum este definit la art. 59 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile sunt următoarele, reglementate cu titlu exemplificativ:

a) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a persoanelor care dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris al unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători sau subcontractanți propuși ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;

b) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a unei persoane care este soț/soție, rudă sau afîn, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;



Asociația de Ecoturism din România

Tel./Fax: +40 368 441 084

str. Lungă, nr. 175

Brașov 500051

info@eco-romania.ro

www.eco-romania.ro

www.asociatia-aer.ro

c) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a unei persoane despre care se constată sau cu privire la care există indicii rezonabile/informații concrete că poate avea, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură, ori se află într-o altă situație de natură să îi afecteze independența și imparțialitatea pe parcursul procesului de evaluare;

d) situația în care ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/terțul susținător are drept membri în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere sau de supervizare și/sau are acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afîn până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire;

e) situația în care ofertantul/candidatul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afîn până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire;

f) situația în care ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/terțul susținător organizat ca societate pe acțiuni cu capital social reprezentat prin acțiuni la purtător nu respectă prevederile art. 53 alin. (2) și (3).

Subsemnatul(a) declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică, având în vedere și prevederile art. 61 din Legea nr. 98/2016.

Subsemnatul(a) declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

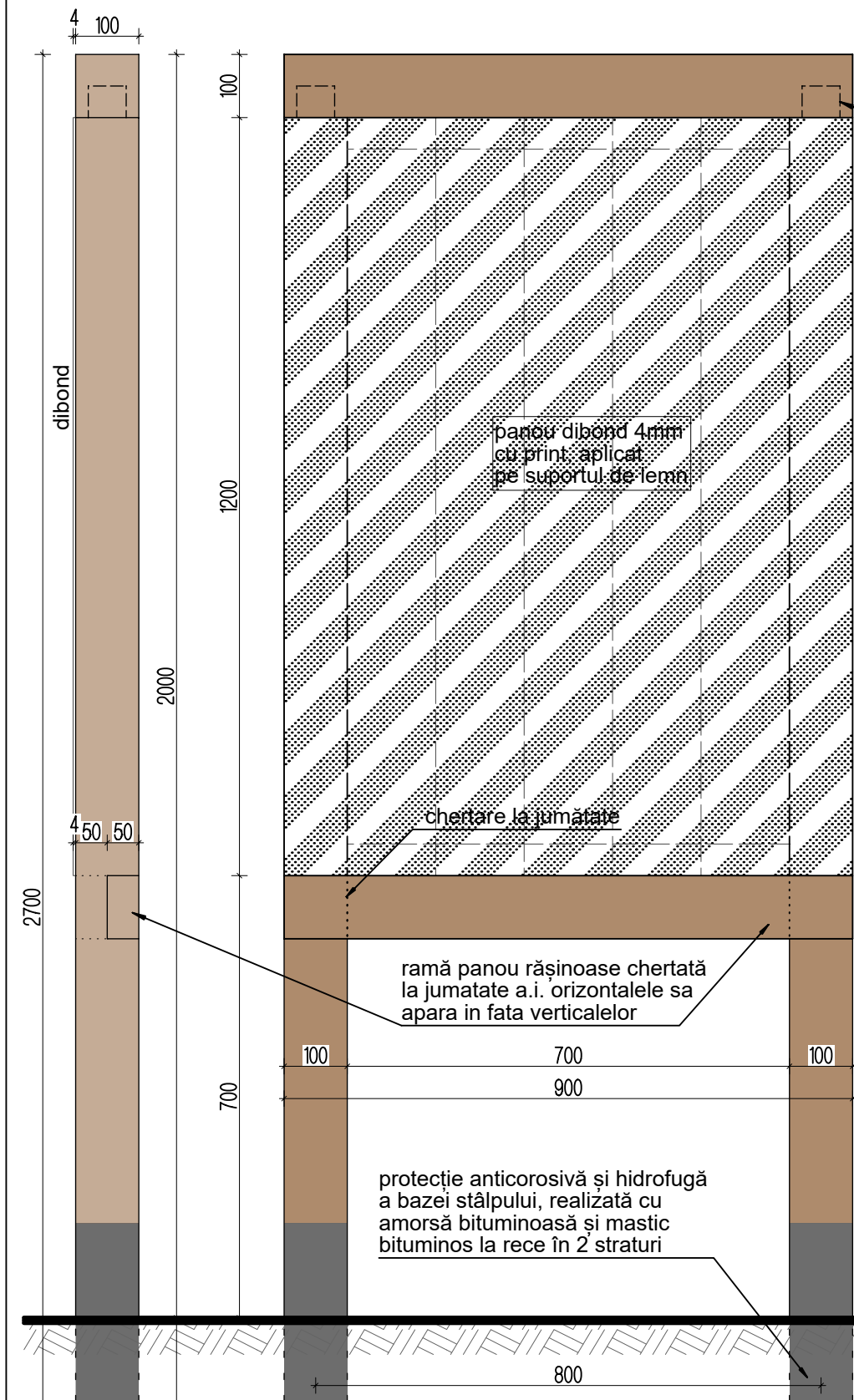
OFERTANT

.....

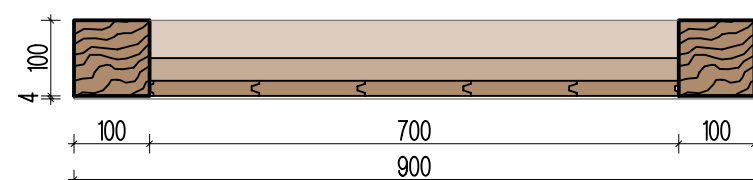
(semnătură autorizată)

L.S.

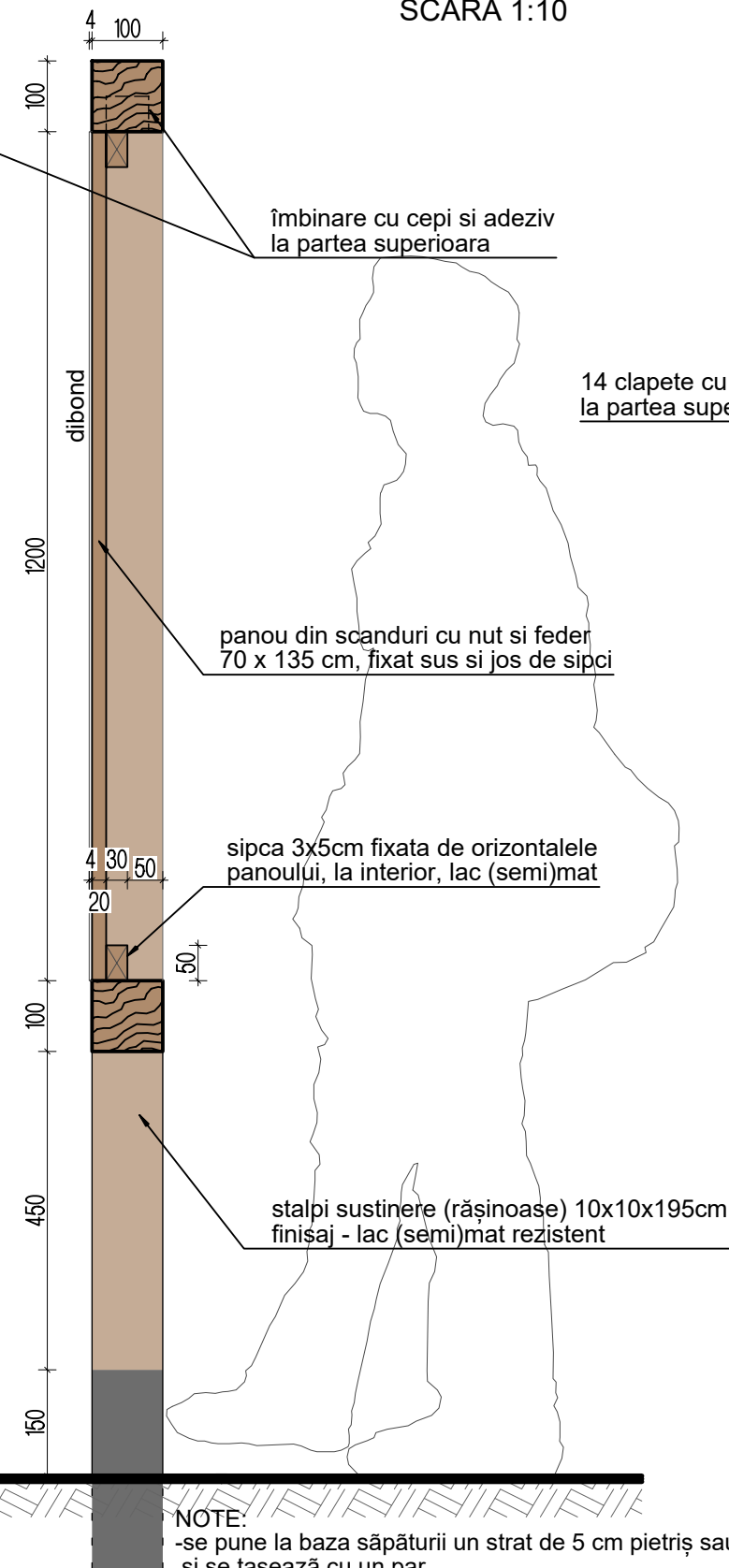
SCARA 1:10



VEDERI SI SECTIUNE VERTICALA

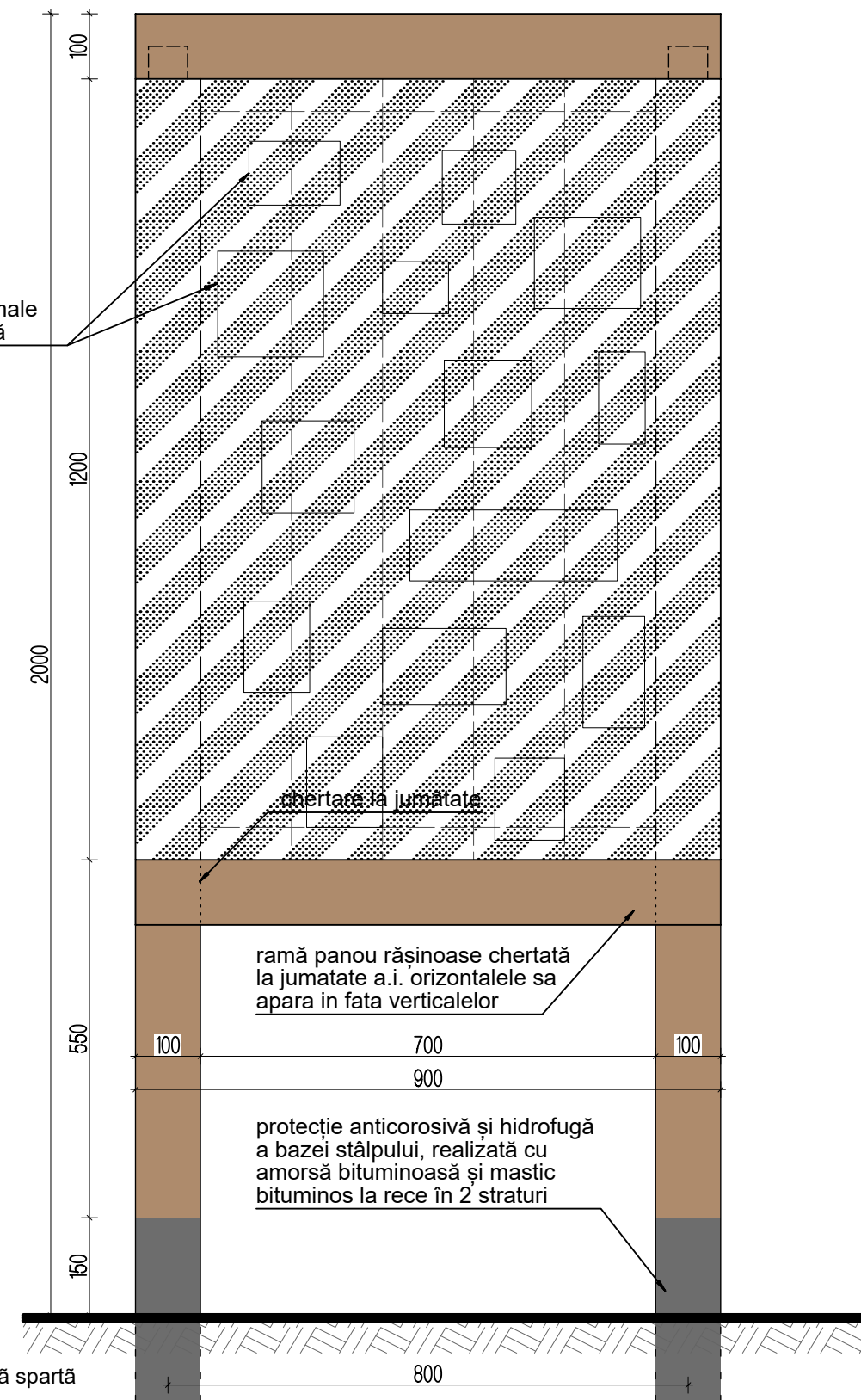


SECTIUNE ORIZONTALA



NOTE:

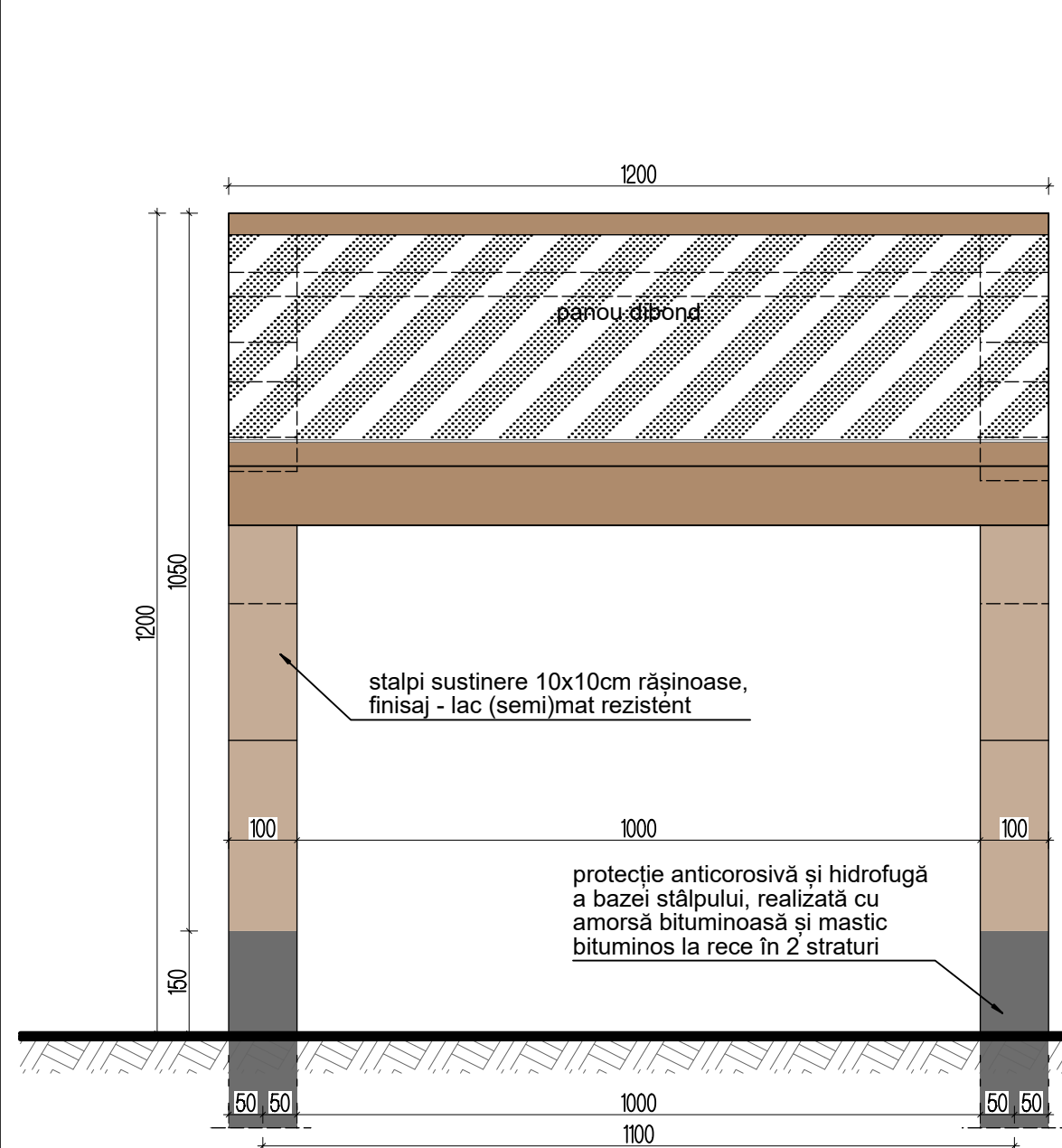
- NOTA:
- se pune la baza sapăturii un strat de 5 cm pietriș sau piatră spartă și se tasează cu un par
 - izolarea bituminoasă a zonei îngropate a stâlpului:
- 1.Arderea ușoară: înainte de bitum, este ideală o ardere superficială a lemnului până devine maro-negricios (fără să crape adânc)
 - 2.Amorsa: se aplică o soluție bituminoasă mai fluidă (diluată cu solvent), care să pătrundă adânc în fibrele lemnului
 - 3.Masticul: după uscarea amorsei, se aplică un strat gros de mastic bituminos la rece
- | | | | |
|--------------|---|-----------|---|
| PROIECTANT | | | |
| 55
09 |  CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA
Brasov, str. Cibinului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com | | |
| SPECIFICAȚIE | NUME | SEMNAȚURA | S |



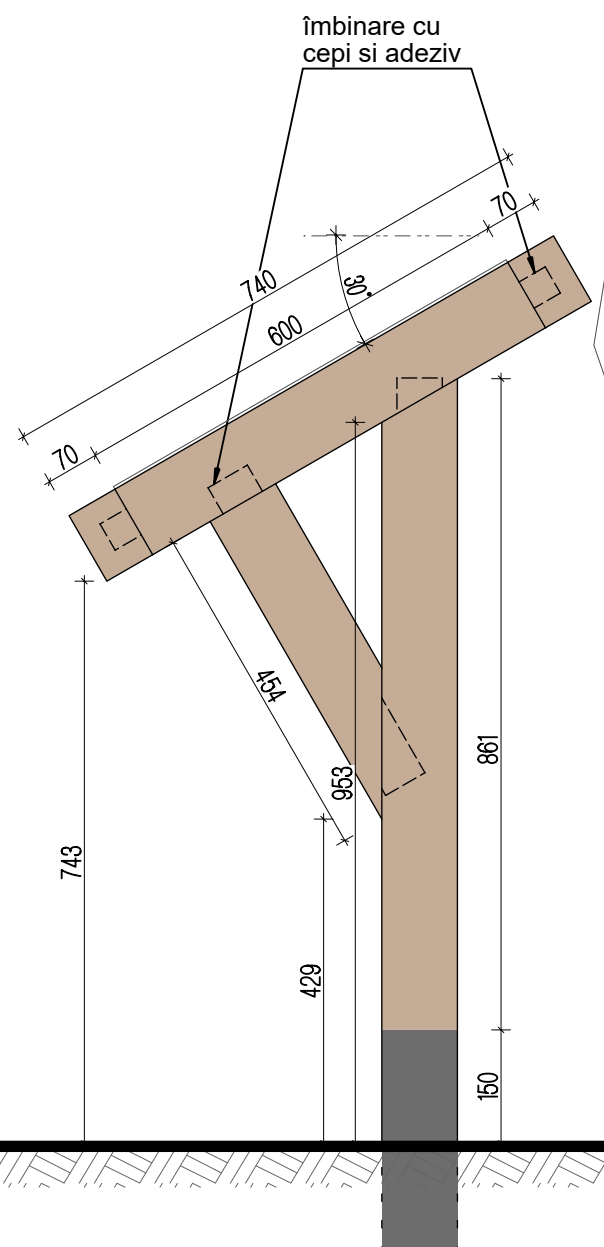
VEDERE PANOU CU CLAPETE

PROIECTANT			BENEFICIAR:		PROIECT NR.
55 09	 CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA Brasov, str. Cibirului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com		DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt		02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț	FAZA DDE
SEF PROIECT					
PROIECTAT	arh. CRISTINA TURCANU				
DESENAT	arh. CRISTINA TURCANU				
			DATA 02.2026	TITLU PLANSA DETALII PANOURI VERTICALE	PLANSA NR. A 01

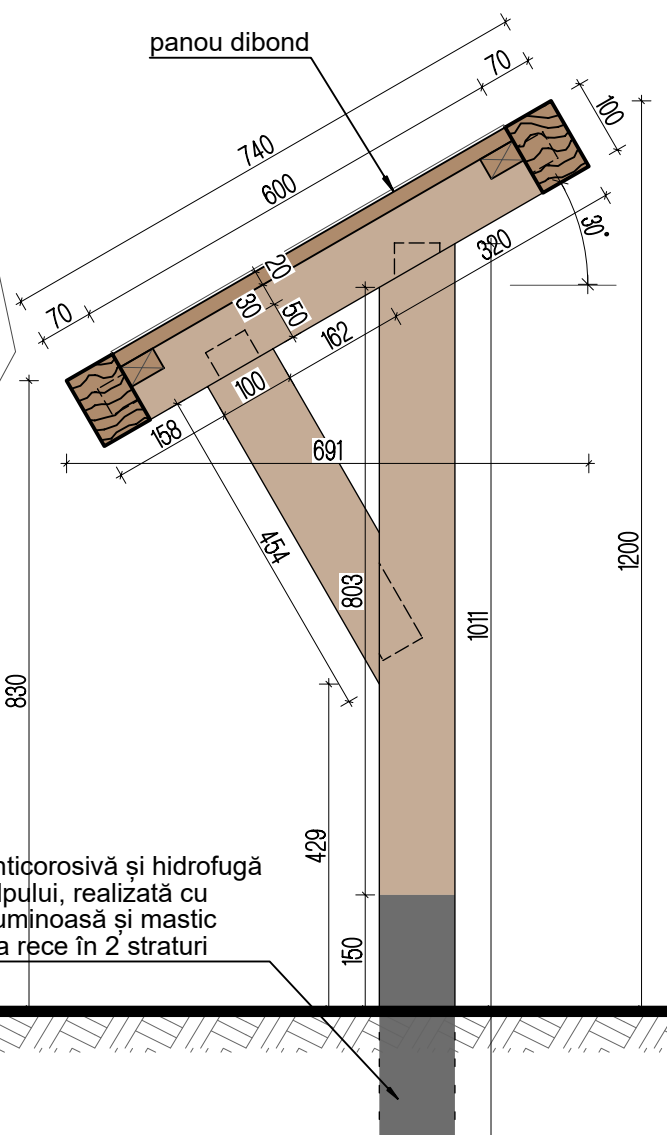
DETALII PANOURI OBLICE (St. nr. 2, 3, 4, 6, 8, 11)
SCARA 1:10



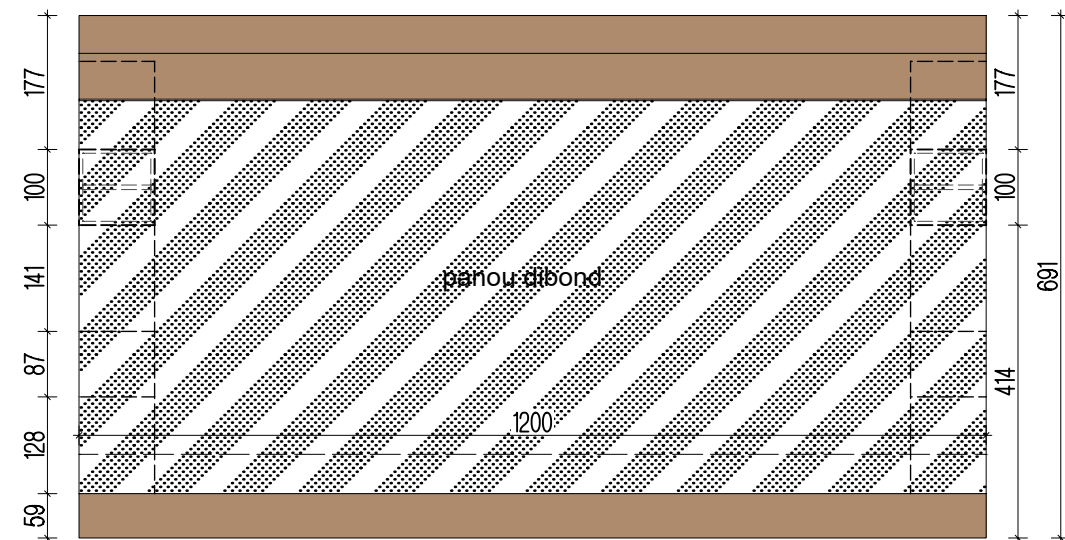
VEDERE FRONTALA



VEDERE LATERALA



SECTIUNE VERTICALA



PLAN / VEDERE DE SUS

NOTE:

- panourile nr. 2, 3, 8 au dimensiunile de 60x120 cm, și se vor executa dupa acest detaliu
- panourile nr. 4, 6 au dimensiunile de 60x90 cm, astfel ca se vor adapta pe directia lunga, de la 120 la 90 cm
- toate prinderile cu surub se vor face din spate in fata; daca, totusi, e necesar sa fie vizibile, se vor folosi suruburi cu filet metric cu cap bombat torbant
- se recomandă ca săpătura fundațiilor să se facă semimecanizat (cu motoburghiu / burghiu manual cu diam. de 25cm); manual, va fi cca. 40x40x70cm
- la baza săpăturii se pune un strat de 5 cm pietriș sau piatră spartă și se tasează cu un par
- izolarea bituminoasă a zonei îngropate a stâlpului:

- 1.Arderea ușoară: înainte de bitum, este ideală o ardere superficială a lemnului până devine maro-negricios (fără să crape adânc)
- 2.Amorsa: se aplică o soluție bituminoasă mai fluidă (diluată cu solvent), care să pătrundă adânc în fibrele lemnului
- 3.Masticul: după uscarea amorsei, se aplică un strat gros de mastic bituminos la rece

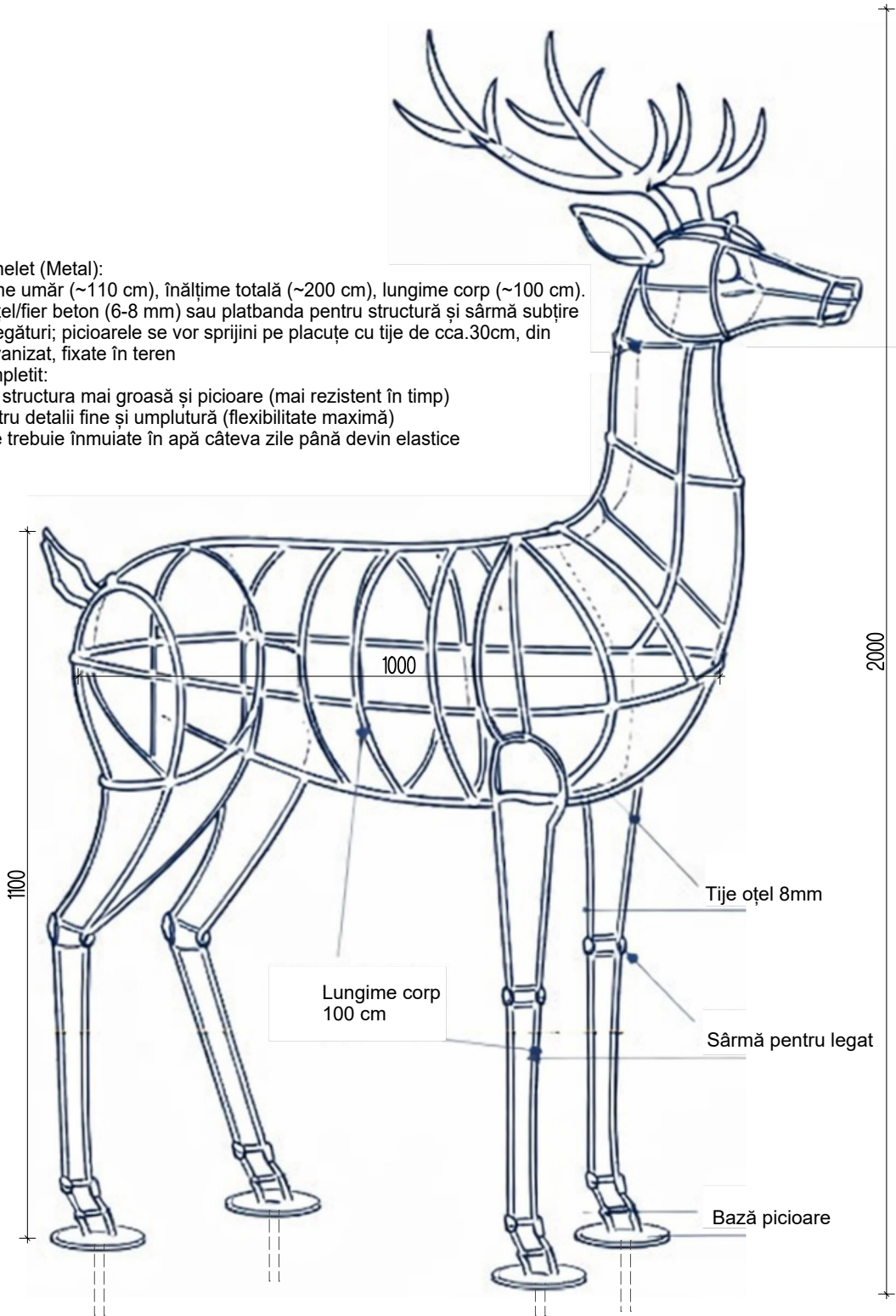
PROIECTANT 55 09  CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA Brasov, str. Căminului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				BENEFICIAR: DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt		PROIECT NR. 02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț	FAZA DDE	
SEF PROIECT						
PROIECTAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA 02.2026	TITLU PLANSA DETALII PANOURI OBLICE	PLANSĂ NR. A 02	
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU					

DETALII ÎMPLETITURĂ ALUN (St. nr. 2)
SCARA 1:10

NOTE:

1. Dimensiuni Schelet (Metal):
Cerb adult: înălțime umăr (~110 cm), înălțime totală (~200 cm), lungime corp (~100 cm).
Material: tije de oțel/fier beton (6-8 mm) sau platbanda pentru structură și sârmă subțire pentru legături; picioarele se vor sprijini pe placuțe cu tije de cca.30cm, din oțel galvanizat, fixate în teren

2. Materiale de împletit:
alun: ideal pentru structura mai groasă și picioare (mai rezistent în timp)
salcie: ideală pentru detalii fine și umplutură (flexibilitate maximă)
pregătire: nuielele trebuie înmuiate în apă câteva zile până devin elastice



NOTE:

3. Tehnica de lucru: se folosește împletitura aleatorie; se fixează primele ramuri cu bride de plastic care se pot tăia ulterior; se trece fiecare nuia pe sub și pe deasupra celorlalte până se obține densitatea dorită

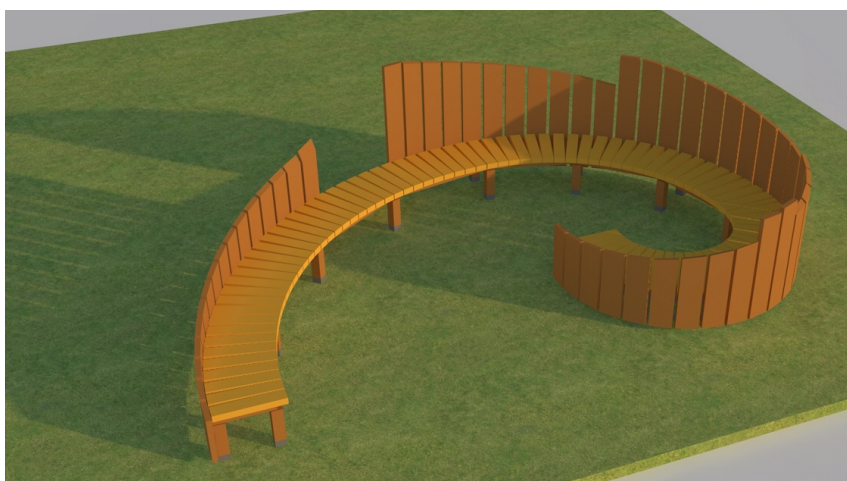
4. Întreținere (esențial pt exterior): Tratament anual: amestec 50% ulei de in fierț + 50% terebentină (sau diluant) se aplică cu pensula primăvara și toamna
Protecție sol: pietre plate sub picioare ca să nu stea direct pe pământ umed
Curățare: perie moale cu apă și săpun pentru a îndepărta mușchiul înainte de ungerea cu ulei

PROIECTANT 55 09  CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA Brasov, str. Cibiului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				BENEFICIAR: DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt	PROIECT NR. 02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț	FAZA DDE
SEF PROIECT					
PROIECTAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA 02.2026	TITLU PLANSA DETALII ÎMPLETITURĂ ALUN	PLANSĂ NR. A 03
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU				

LOC REGRUPARE (St. nr. 5) PERSPECTIVE 3D



PERSP. STRUCTURA DIN LEMN SI METAL



PERSPECTIVĂ

NOTE:

- picioarele băncii vor avea 'papuci' metalici zincati sau baze stâlpi, pentru a nu avea contact direct cu pamântul
- nu este necesară fixarea mecanică de o fundație din beton, cel mult o bară filetată care se înfige în pământ
- între elementele substructurii se vor folosi și colțare metalice, preferabil zincate/inox
- dulapii pt șezut se vor fixa cu șuruburi de dedesubt
- dulapii pentru spătar se vor fixa la exterior de cele două platbande, cu șuruburi de inox cu cap rotund; (se mai poate adăuga o platbandă la interior, peste nivelul șezutului, montată în spirală ascendentă, pentru rigidizarea spătarului)
- dulapii spătarului se vor tăia ulterior montajului, cu înălțimi de 0 cm resp. 10 cm peste cota șezutului, la capetele spiralei, până la 95 cm peste șezut în zona din mijloc, cu posibile accente pt întreruperea monotoniei
- întreg ansamblul din lemn (rășinoase) se va finisa cu ulei de in sau lac rezistent (semi)mat, incolor

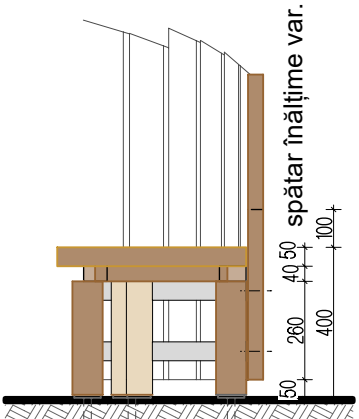
PROIECTANT 55 CT CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA 09 Brasov, str. Cibirului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				BENEFICIAR: DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt	PROIECT NR. 02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț	FAZA DDE
SEF PROIECT					
PROIECTAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA 02.2026	TITLU PLANSA LOC REGRUPARE (ST. 5)	PLANSA NR. A 04
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU				

DETALII LOC REGRUPARE (St. nr. 5)

SCARA 1:20

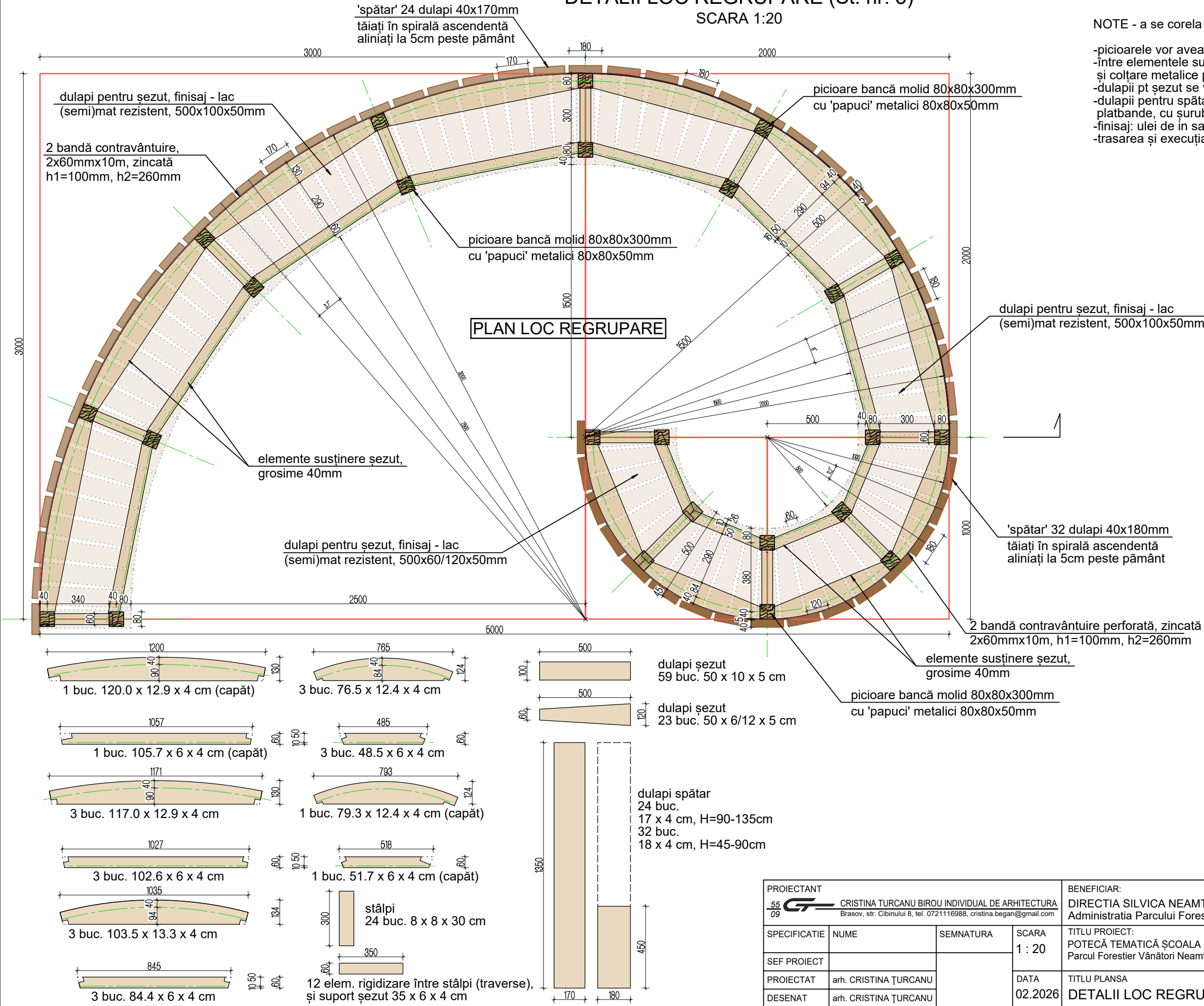
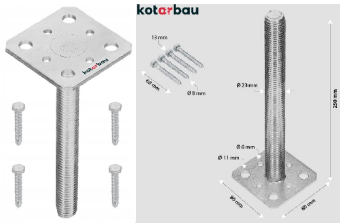
NOTE - a se corela cu cele de pe planșa A 04!

- picioarele vor avea elem. metalice de protecție la bază
- între elementele substructurii se vor folosi și colțare metalice preferabil zincate/inox
- dulapii pt șezut se vor fixa cu șuruburi de dedesubt
- dulapii pentru spătar se vor fixa de cele două platbande, cu șuruburi de inox cu cap rotund
- finisaj: ulei de în sau lac rezistent (semi)mat incolor
- trasarea și execuția se va începe de la axele punctate



SECȚIUNE TRANSV.

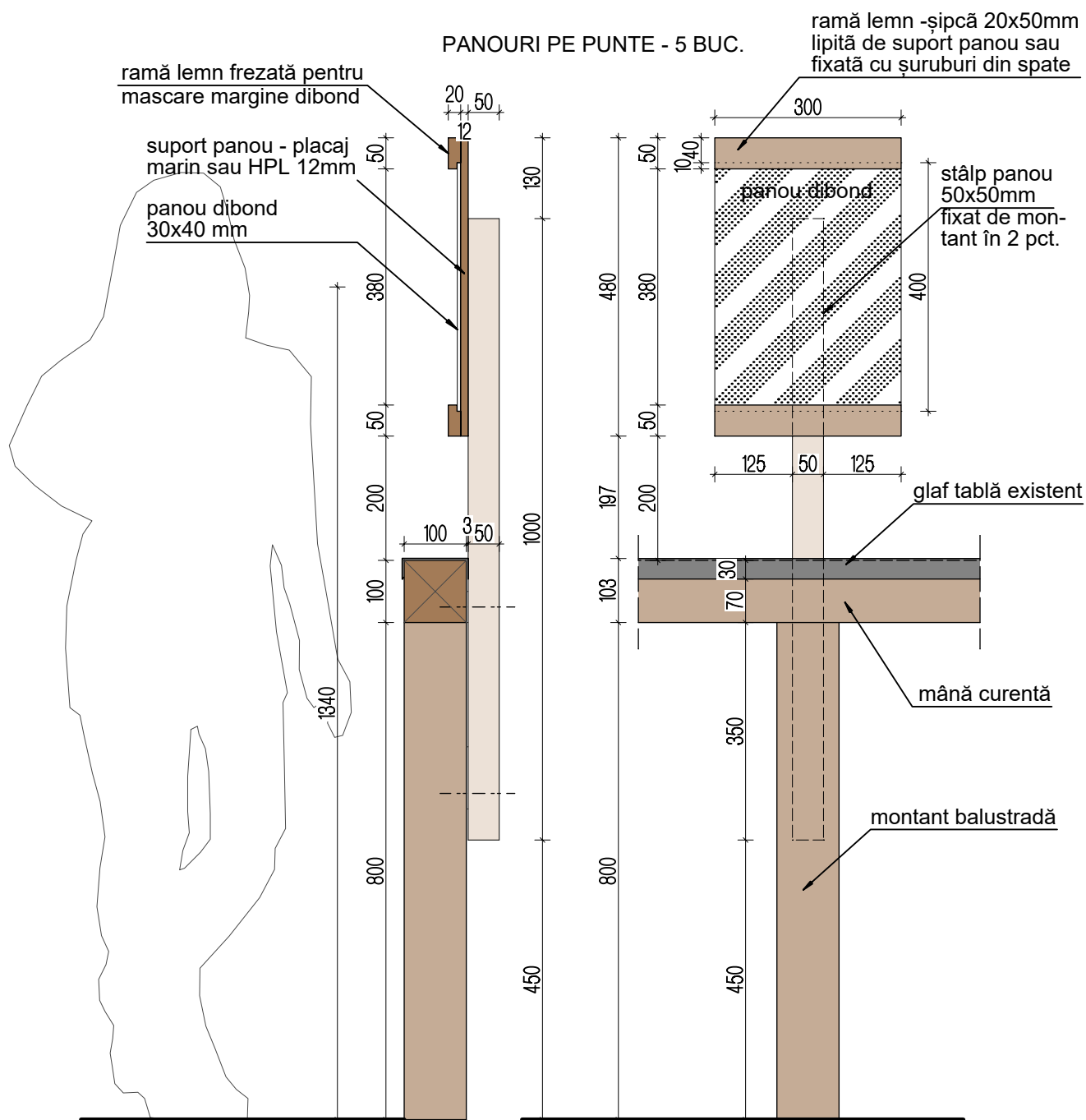
bază de stâlp



PROIECTANT 55 CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA 09 Brasov, str. Căminului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				BENEFICIAR: DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt		PROIECT NR. 02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 20	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț		FAZA DDE
SEF PROIECT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA 02.2026	TITLU PLANSA DETALII LOC REGRUPARE (ST. 5)		PLANSĂ NR. A 05
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU					

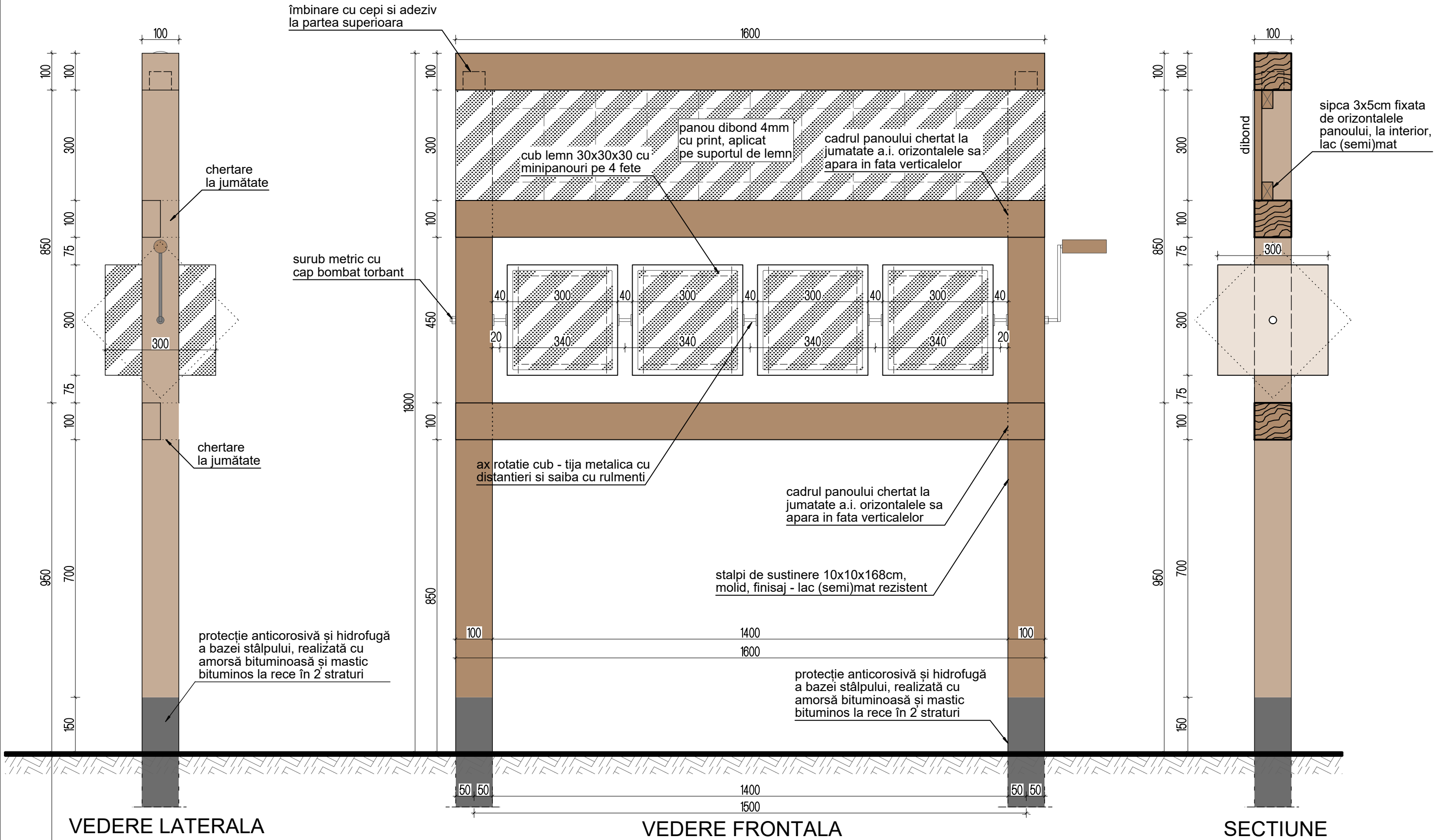
DETALII PANOURI MICI PUNTE (St. nr. 7)

SCARA 1:10



PROIECTANT 55 GT CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA 09 Brasov, str. Cibiului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				BENEFICIAR: DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt	PROIECT NR. 02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț	FAZA DDE
SEF PROIECT					
PROIECTAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA 02.2026	TITLU PLANSA DETALII PANOURI MICI PUNTE (ST. 6)	PLANSĂ NR. A 06
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU				

DETALII INSTALAȚIE CUBURI (St. nr. 9)
SCARA 1:10



VEDERE LATERALA

VEDERE FRONTALA

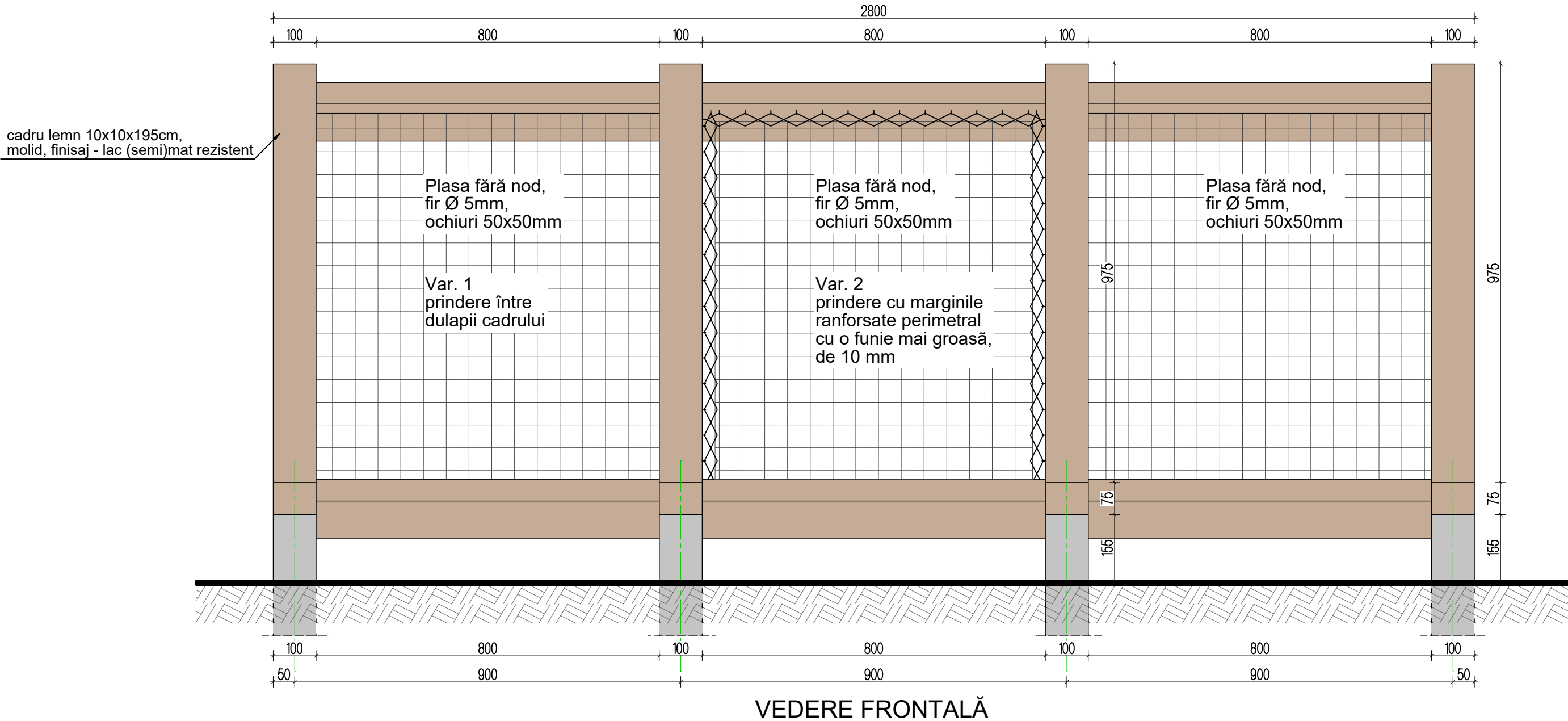
SECTIUNE

NOTE:

- toate prinderile cu surub se vor face din spate in fata; daca, totusi, e necesar sa fie vizibile, se vor folosi suruburi cu filet metric cu cap bombat torbant
- se recomandă ca săpătura fundațiilor să se facă semimecanizat (cu motoburghiu / burghiu manual cu diam. de 25cm); manual, va fi cca. 40x40x70cm; la baza săpăturii se pune un strat de 5 cm pietriș sau piatră spartă și se tasează cu un par
- izolarea bituminoasă a zonei îngropate a stâlpului:
 - 1.Arderea ușoară: înainte de bitum, este ideală o ardere superficială a lemnului până devine maro-negricios (fără să crape adânc)
 - 2.Amorsa: se aplică o soluție bituminoasă mai fluidă (diluată cu solvent), care să pătrundă adânc în fibrele lemnului
 - 3.Masticul: după uscarea amorsei, se aplică un strat gros de mastic bituminos la rece

PROIECTANT 55 09 CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA Brasov, str. Cibirului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				BENEFICIAR: DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt		PROIECT NR. 02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț		FAZA DDE
SEF PROIECT						
PROIECTAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA 02.2026	TITLU PLANSA DETALII INSTALAȚIE CUBURI (ST. 7)		PLANSĂ NR. A 07
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU					

DETALII LOC DE POPAS - PLASĂ RELAXARE (St. nr. 9)
SCARA 1:10

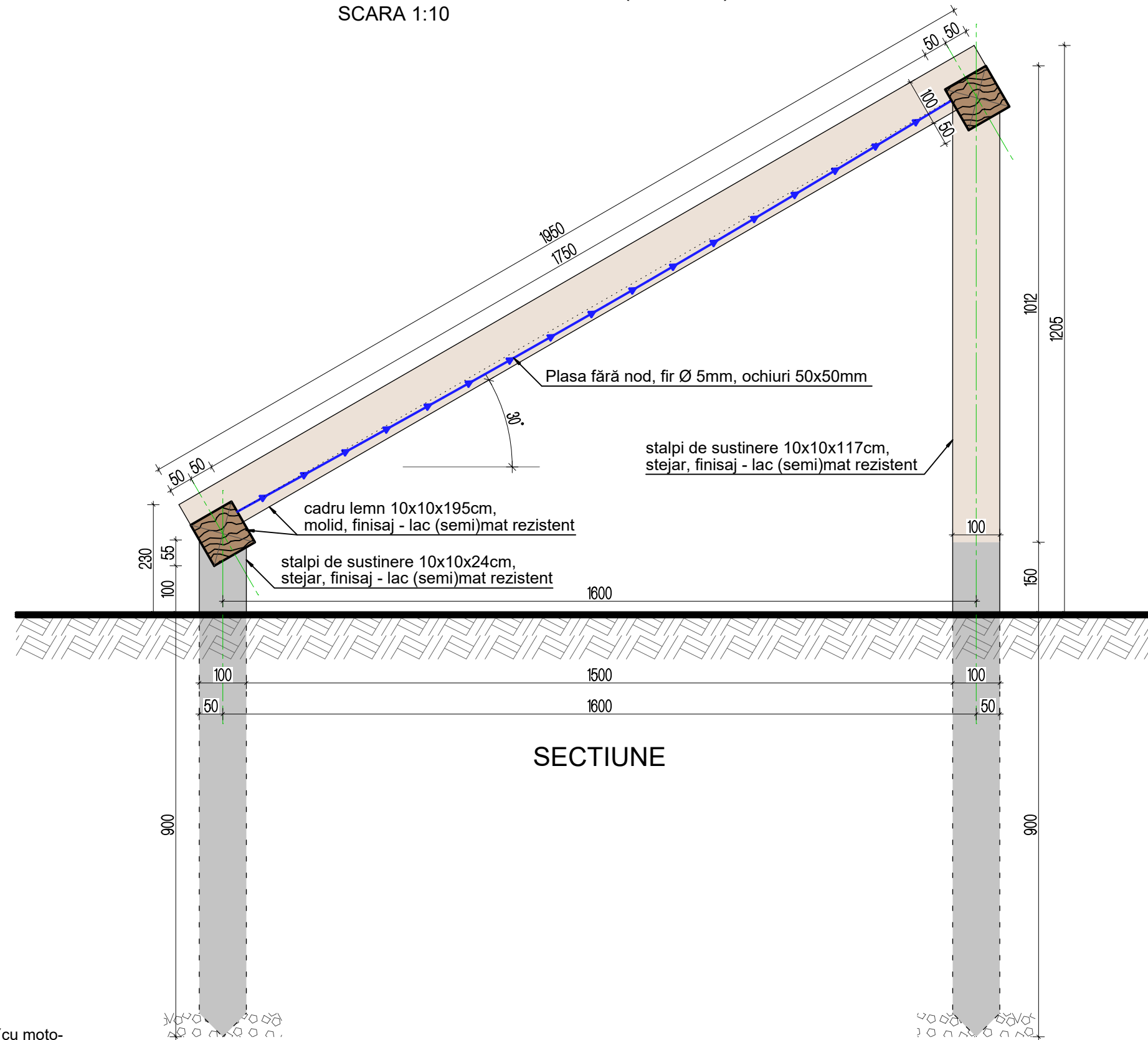


NOTE:

- se recomandă ca săpătura fundațiilor să se facă semimecanizat (cu moto-burghiu /burghiu manual cu diam. de 25cm); manual, va fi cca. 40x40x90cm
- se pune la baza săpăturii un strat de 5 cm pietriș/piatră spartă și se tasează
- toate muchiile elementelor din lemn se vor rotunji
- finisaj: ulei de in sau lac rezistent (semi)mat incolor
- izolarea bituminoasă a zonei îngropate a stâlpului (105cm):
 - 1.Arderea ușoară: înainte de bitum, este ideală o ardere superficială a lemnului până devine maro-negricios (fără să crape adânc)
 - 2.Amorsa: se aplică o soluție bituminoasă mai fluidă (diluată cu solvent), care să pătrundă adânc în fibrele lemnului
 - 3.Masticul: după uscarea amorsei, se aplică un strat gros de mastic bituminos la rece

PROIECTANT 55 09 CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA Brasov, str. Căminului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				BENEFICIAR: DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt		PROIECT NR. 02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț		FAZA DDE
SEF PROIECT				TITLU PLANSA		PLANSĂ NR.
PROIECTAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA 02.2026	DETALII LOC DE POPAS		A 08
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU					

DETALII LOC DE POPAS - PLASĂ RELAXARE (St. nr. 9)
SCARA 1:10



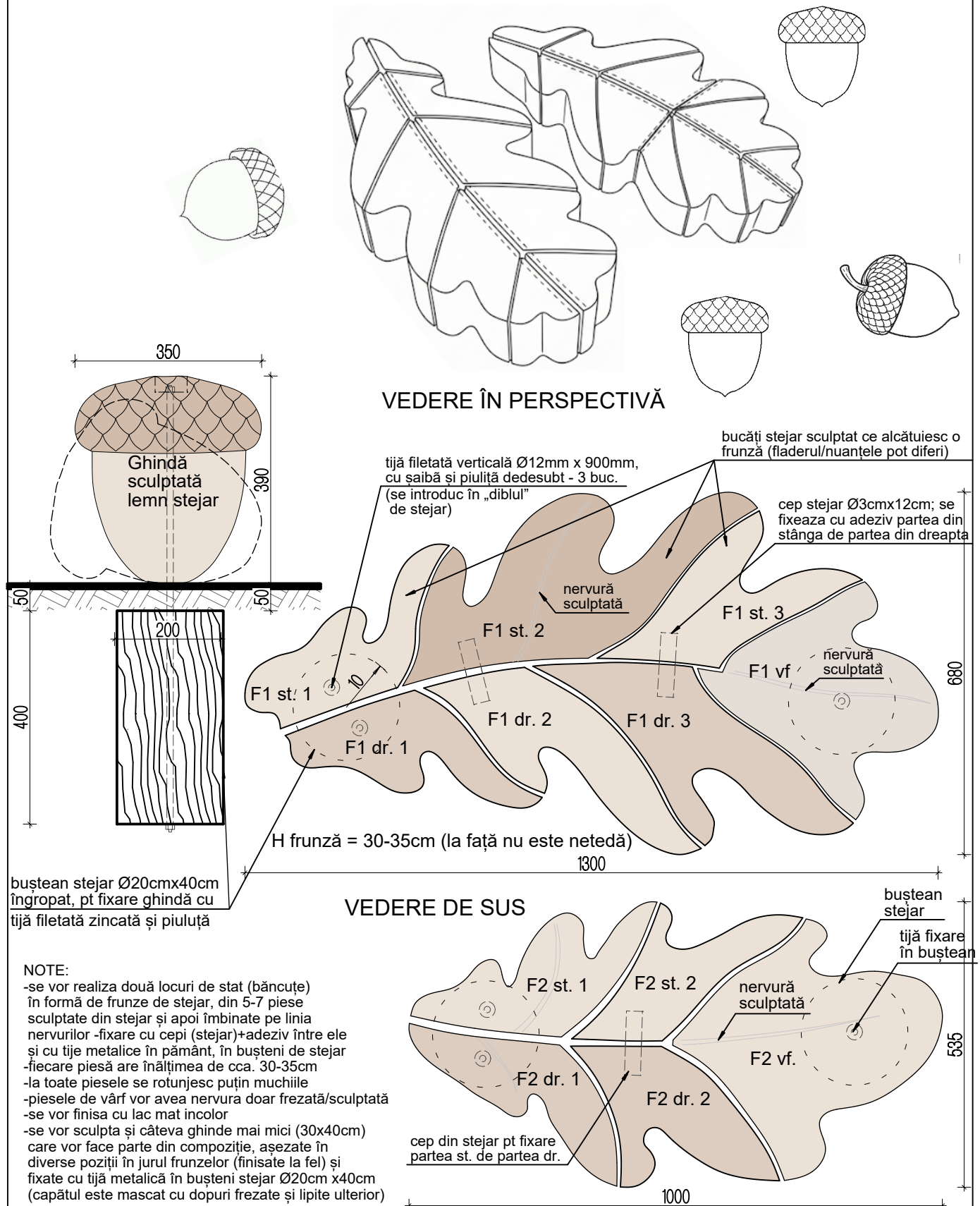
NOTE:

- se recomandă ca săpătura fundațiilor să se facă semimecanizat (cu moto-burghiu /burghiu manual cu diam. de 25cm); manual, va fi cca. 40x40x90cm
- se pune la baza săpăturii un strat de 5 cm pietriș/piatră spartă și se tasează
- toate muchiile elementelor din lemn se vor rotunji
- finisaj: ulei de in sau lac rezistent (semi)mat incolor
- izolarea bituminoasă a zonei îngropate a stâlpului (105cm):
 - 1.Arderea ușoară: înainte de bitum, este ideală o ardere superficială a lemnului până devine maro-negricios (fără să crape adânc)
 - 2.Amorsa: se aplică o soluție bituminoasă mai fluidă (diluată cu solvent), care să pătrundă adânc în fibrele lemnului
 - 3.Masticul: după uscarea amorsei, se aplică un strat gros de mastic bituminos la rece

PROIECTANT				BENEFICIAR:	PROIECT NR.
55	CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA			DIRECTIA SILVICA NEAMT	02 / 2026
09	Brasov, str. Cibirului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com			Administratia Parcului Forestier Neamt	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT:	FAZA
SEF PROIECT			1 : 10	POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII,	DDE
PROIECTAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA	TITLU PLANSA	PLANSĂ NR.
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		02.2026	DETALII LOC DE POPAS	A 09

DETALII BÂNCUȚE (St. nr. 3)

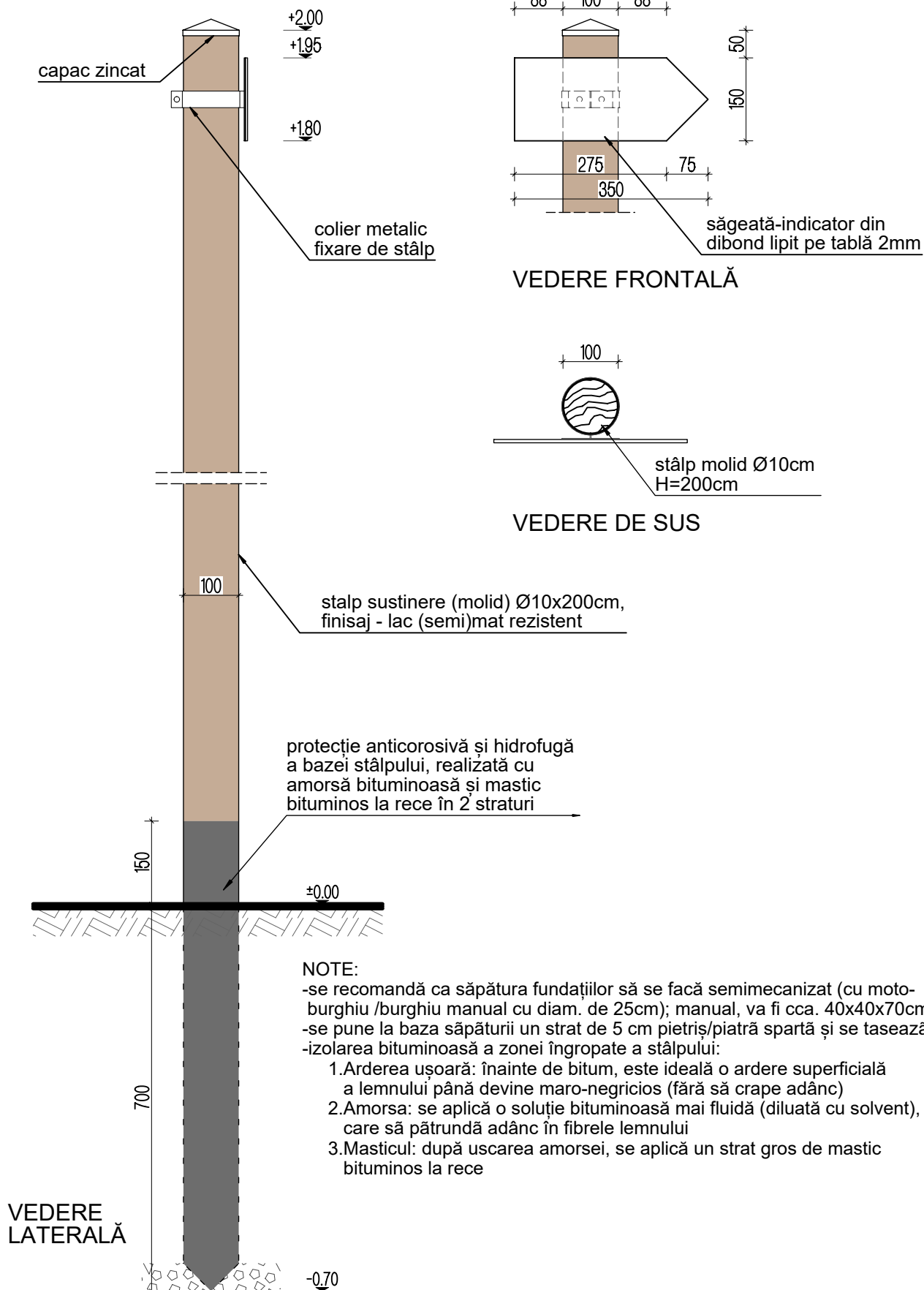
SCARA 1:10



PROIECTANT 55 CT CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA 09 Brasov, str. Căminului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				BENEFICIAR: DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt		PROIECT NR. 02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț		FAZA DDE
SEF PROIECT						
PROIECTAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA 02.2026	TITLU PLANSA DETALII BÂNCUȚE		PLANSĂ NR. A 10
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU					

DETALII INDICATOARE

SCARA 1:10

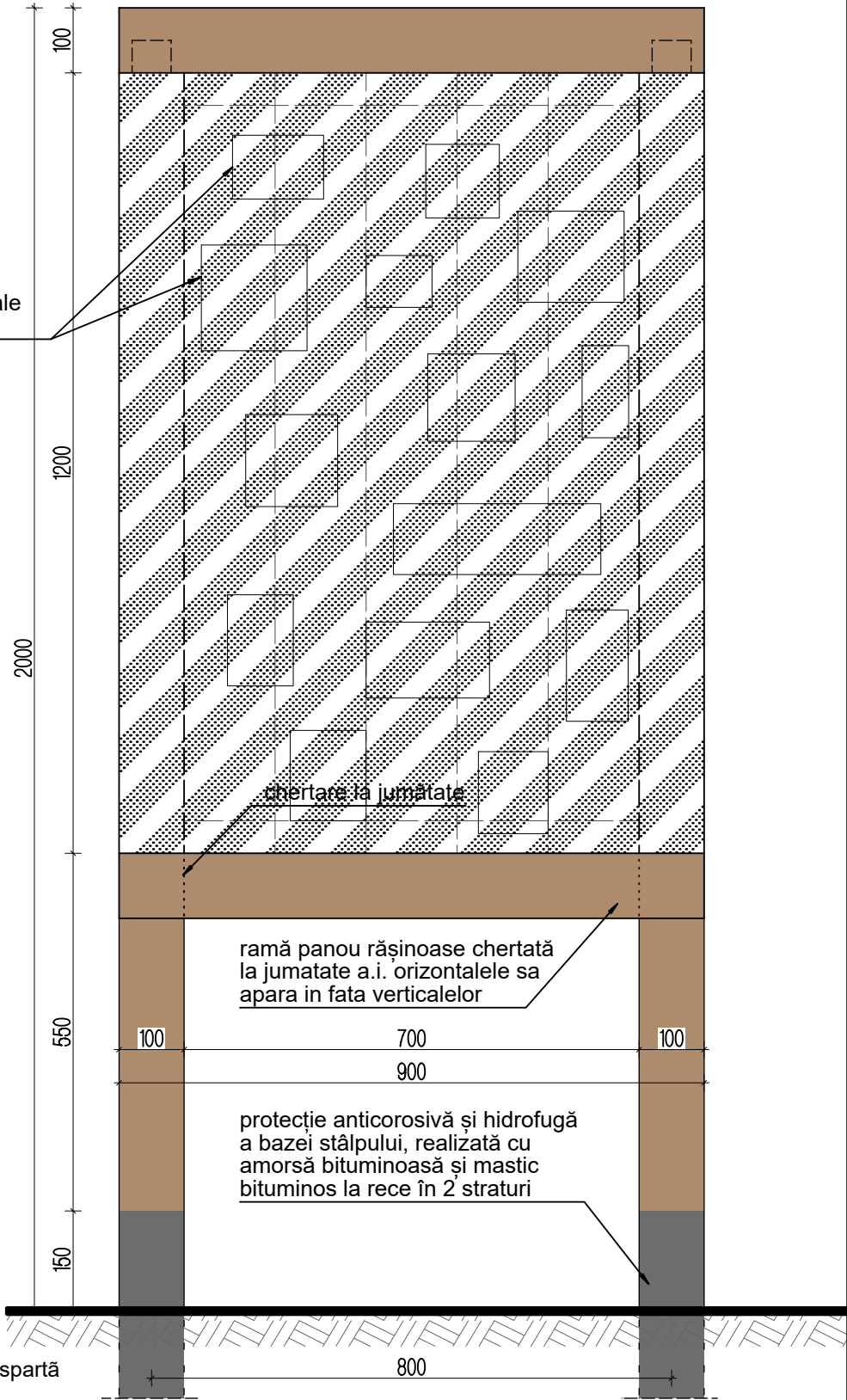
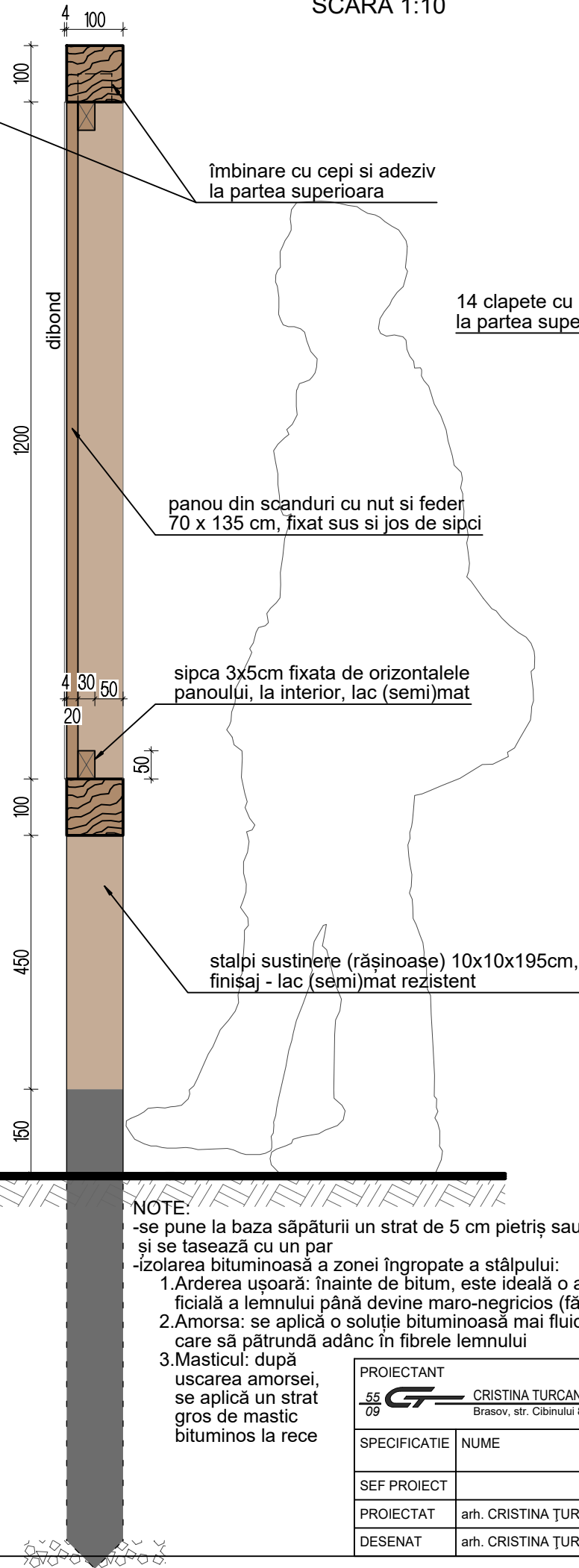
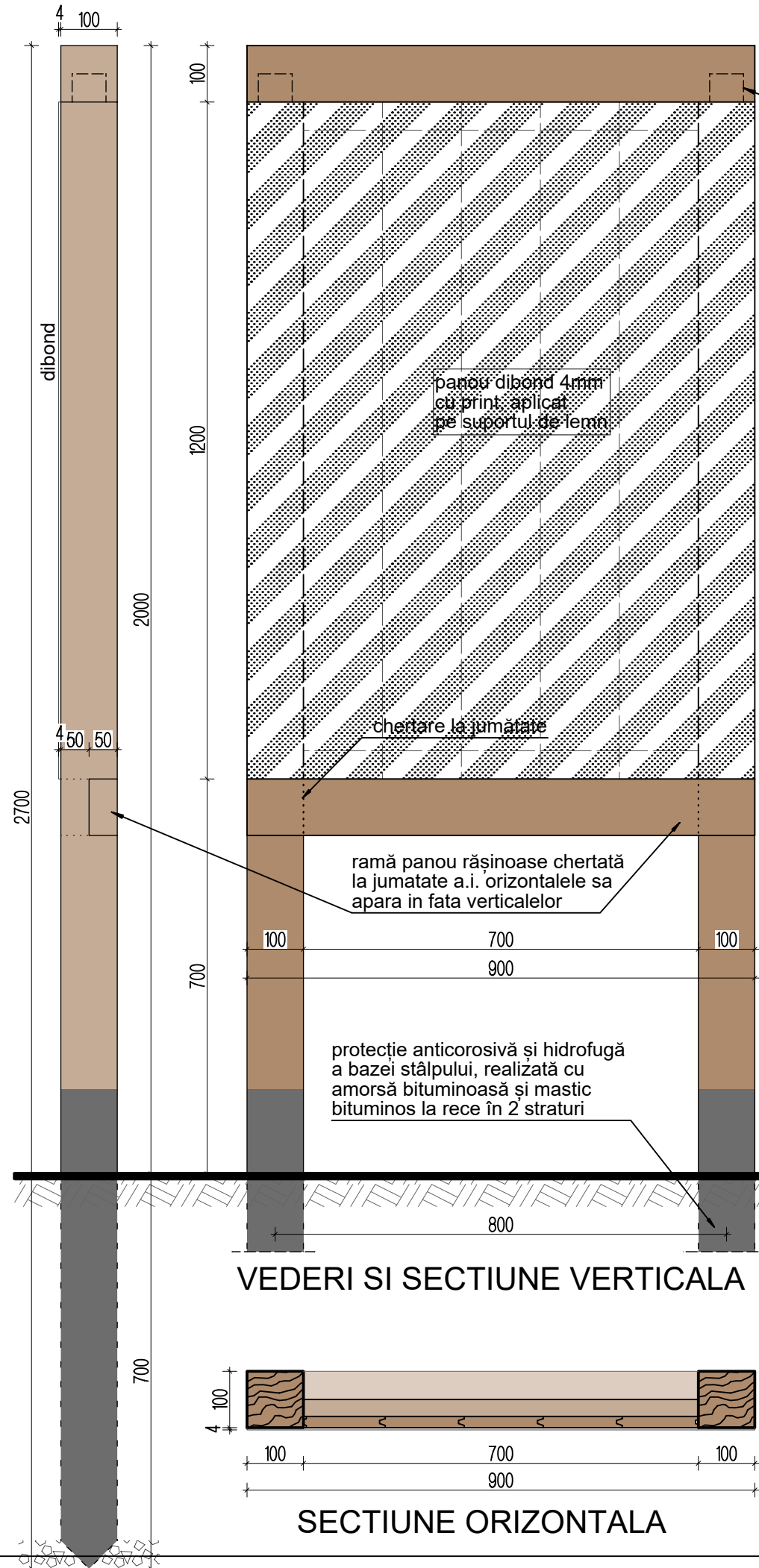


NOTE:

- se recomandă ca săpătura fundațiilor să se facă semimecanizat (cu moto-burghiu /burghiu manual cu diam. de 25cm); manual, va fi cca. 40x40x70cm
 - se pune la baza săpăturii un strat de 5 cm pietriș/piatră spartă și se tasează
 - izolarea bituminoasă a zonei îngropate a stâlpului:
- 1.Arderea ușoară: înainte de bitum, este ideală o ardere superficială a lemnului până devine maro-negricios (fără să crape adânc)
 - 2.Amorsa: se aplică o soluție bituminoasă mai fluidă (diluată cu solvent), care să pătrundă adânc în fibrele lemnului
 - 3.Masticul: după uscarea amorsei, se aplică un strat gros de mastic bituminos la rece

PROIECTANT 55 GT CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA 09 Brasov, str. Cibiului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				BENEFICIAR: DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt		PROIECT NR. 02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț		FAZA DDE
SEF PROIECT						
PROIECTAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA 02.2026	TITLU PLANSA DETALII INDICATOARE		PLANSĂ NR. A 11
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU					

DETALII PANOURI VERTICALE (St. nr. 1, 10, 12)
SCARA 1:10



VEDERE PANOU CU CLAPETE

- NOTE:
- se pune la baza săpăturii un strat de 5 cm pietriș sau piatră spartă și se tasează cu un par
 - izolarea bituminoasă a zonei îngropate a stâlpului:
 - 1.Arderea ușoară: înainte de bitum, este ideală o ardere superficială a lemnului până devine maro-negricios (fără să crape adânc)
 - 2.Amorsa: se aplică o soluție bituminoasă mai fluidă (diluată cu solvent), care să pătrundă adânc în fibrele lemnului
 - 3.Masticul: după uscarea amorsei, se aplică un strat gros de mastic bituminos la rece

PROIECTANT 55 09  CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA Brasov, str. Cibinului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				BENEFICIAR: DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt		PROIECT NR. 02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț		FAZA DDE
SEF PROIECT				TITLU PLANSA DETALII PANOURI VERTICALE		PLANSA NR. A 01
PROIECTAT	arh. CRISTINA TURCANU		DATA 02.2026			
DESENAT	arh. CRISTINA TURCANU					

panou dibond

740

600

70

100

8°

320

162

100

158

691

454

803

1011

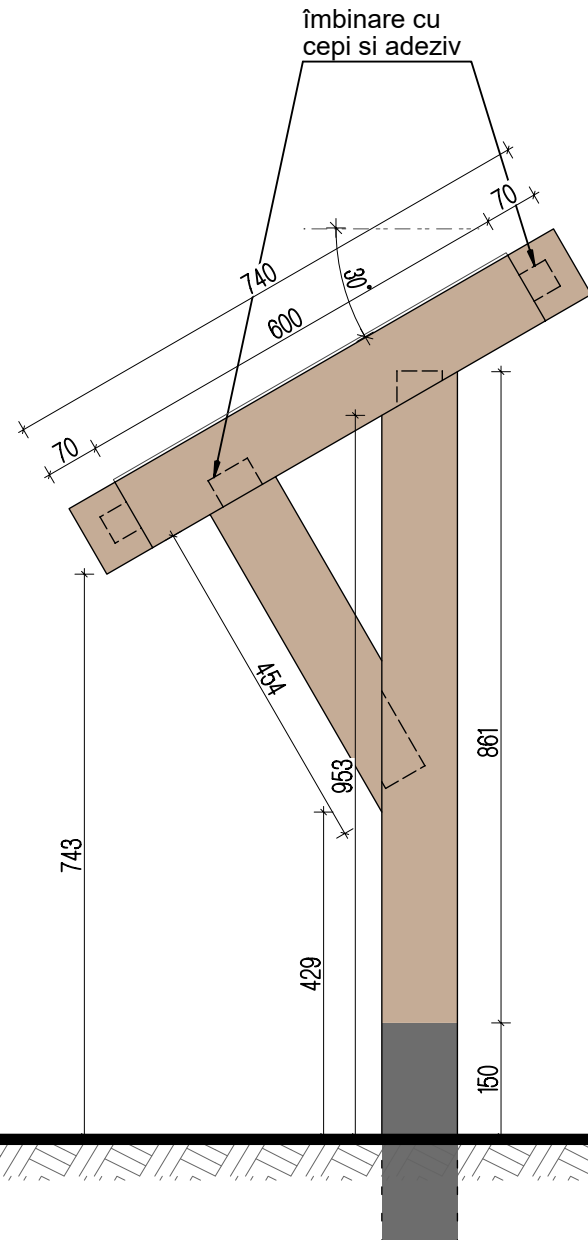
1200

830

429

150

protecție anticorozivă și hidrofugă a bazei stâlpului, realizată cu amorsă bituminoasă și mastic bituminos la rece în 2 straturi



SECTIUNE VERTICALA



- panourile nr. 2, 3, 8 au dimensiunile de 60x120 cm, și se vor executa după acest detaliu
- panourile nr. 4, 6 au dimensiunile de 60x90 cm, astfel ca se vor adapta pe direcția lungă, de la 120 la 90 cm
- toate prinderile cu surub se vor face din spate în față; dacă, totuși, e necesar să fie vizibile, se vor folosi suruburi cu filet metric cu cap bombat torbant
- se recomandă ca săpătura fundațiilor să se facă semimecanizat (cu motoburghiu / burghiu manual cu diam. de 25cm); manual, va fi cca. 40x40x70cm
- la baza săpăturii se pune un strat de 5 cm pietriș sau piatră spartă și se tasează cu un par
- izolarea bituminoasă a zonei îngropate a stâlpului:
 1. Arderea ușoară: înainte de bitum, este ideală o ardere superficială a lemnului până devine maro-negricios (fără să crape adânc)
 2. Amorsa: se aplică o soluție bituminoasă mai fluidă (diluată cu solvent), care să pătrundă adânc în fibrele lemnului

PROIECTANT 55  CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA 09 Brasov, str. Căminului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				BENEFICIAR: DIRECTIA SILVICĂ NEAMȚ Administrația Parcului Forestier Neamț		PROIECT NR. 02 / 2026	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECA TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț		FAZA DDE	
SEF PROIECT							
PROIECTAT	arh. CRISTINA TURCANU		DATA 02.2026	TITLU PLANSA DETALII PANOURI OBLICE		PLANSA NR. A 02	
DESENAT	arh. CRISTINA TURCANU						

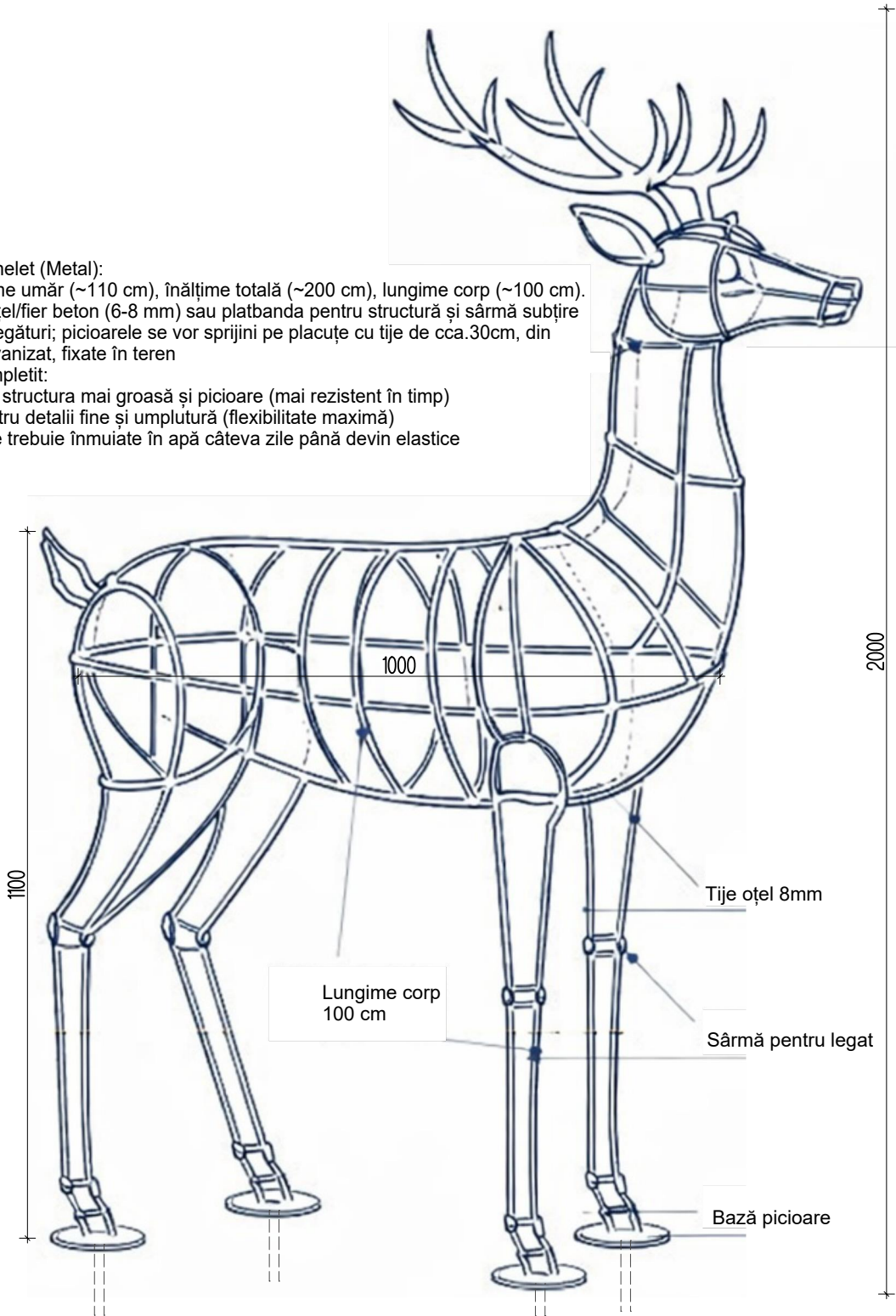
PLAN / VEDERE DE SUS

DETALII ÎMPLETITURĂ ALUN (St. nr. 2)
SCARA 1:10

NOTE:

1. Dimensiuni Schelet (Metal):
Cerb adult: înălțime umăr (~110 cm), înălțime totală (~200 cm), lungime corp (~100 cm).
Material: tije de oțel/fier beton (6-8 mm) sau platbanda pentru structură și sârmă subțire pentru legături; picioarele se vor sprijini pe placuțe cu tije de cca.30cm, din oțel galvanizat, fixate în teren

2. Materiale de împletit:
alun: ideal pentru structura mai groasă și picioare (mai rezistent în timp)
salcie: ideală pentru detalii fine și umplutură (flexibilitate maximă)
pregătire: nuiielele trebuie înmuiate în apă câteva zile până devin elastice



NOTE:

3. Tehnica de lucru: se folosește împletitura aleatorie; se fixează primele ramuri cu bride de plastic care se pot tăia ulterior; se trece fiecare nua pe sub și pe deasupra celorlalte până se obține densitatea dorită

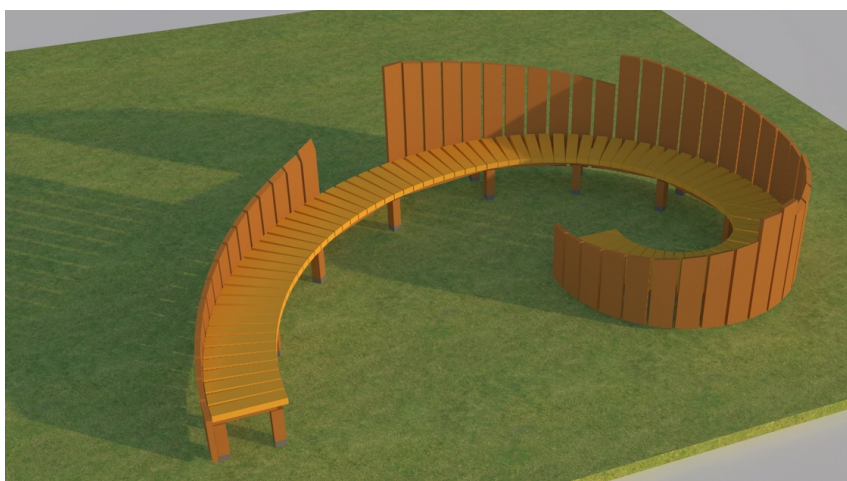
4. Întreținere (esențial pt exterior): Tratament anual: amestec 50% ulei de in fierț + 50% terebentină (sau diluant) se aplică cu pensula primăvara și toamna
Protecție sol: pietre plate sub picioare ca să nu stea direct pe pământ umed
Curățare: perie moale cu apă și săpun pentru a îndepărta mușchiul înainte de ungerea cu ulei

PROIECTANT 55 09  CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA Brasov, str. Cibiului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				BENEFICIAR: DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt	PROIECT NR. 02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț	FAZA DDE
SEF PROIECT					
PROIECTAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA 02.2026	TITLU PLANSA DETALII ÎMPLETITURĂ ALUN	PLANSĂ NR. A 03
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU				

LOC REGRUPARE (St. nr. 5) PERSPECTIVE 3D



PERSP. STRUCTURA DIN LEMN SI METAL



PERSPECTIVĂ

NOTE:

- picioarele băncii vor avea 'papuci' metalici zincati sau baze stâlpi, pentru a nu avea contact direct cu pamântul
- nu este necesară fixarea mecanică de o fundație din beton, cel mult o bară filetată care se înfige în pământ
- între elementele substructurii se vor folosi și colțare metalice, preferabil zincate/inox
- dulapii pt șezut se vor fixa cu șuruburi de dedesubt
- dulapii pentru spătar se vor fixa la exterior de cele două platbande, cu șuruburi de inox cu cap rotund; (se mai poate adăuga o platbandă la interior, peste nivelul șezutului, montată în spirală ascendentă, pentru rigidizarea spătarului)
- dulapii spătarului se vor tăia ulterior montajului, cu înălțimi de 0 cm resp. 10 cm peste cota șezutului, la capetele spiralei, până la 95 cm peste șezut în zona din mijloc, cu posibile accente pt întreruperea monotoniei
- întreg ansamblul din lemn (rășinoase) se va finisa cu ulei de in sau lac rezistent (semi)mat, incolor

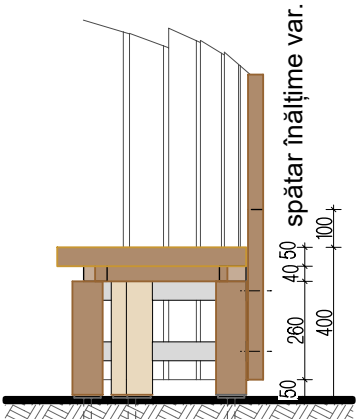
PROIECTANT 55 CT CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA 09 Brasov, str. Căminului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				BENEFICIAR: DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt	PROIECT NR. 02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț	FAZA DDE
SEF PROIECT					
PROIECTAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA 02.2026	TITLU PLANSA LOC REGRUPARE (ST. 5)	PLANSA NR. A 04
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU				

DETALII LOC REGRUPARE (St. nr. 5)

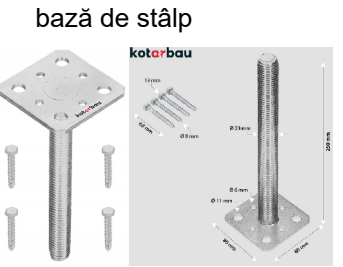
SCARA 1:20

NOTE - a se corela cu cele de pe planșa A 04!

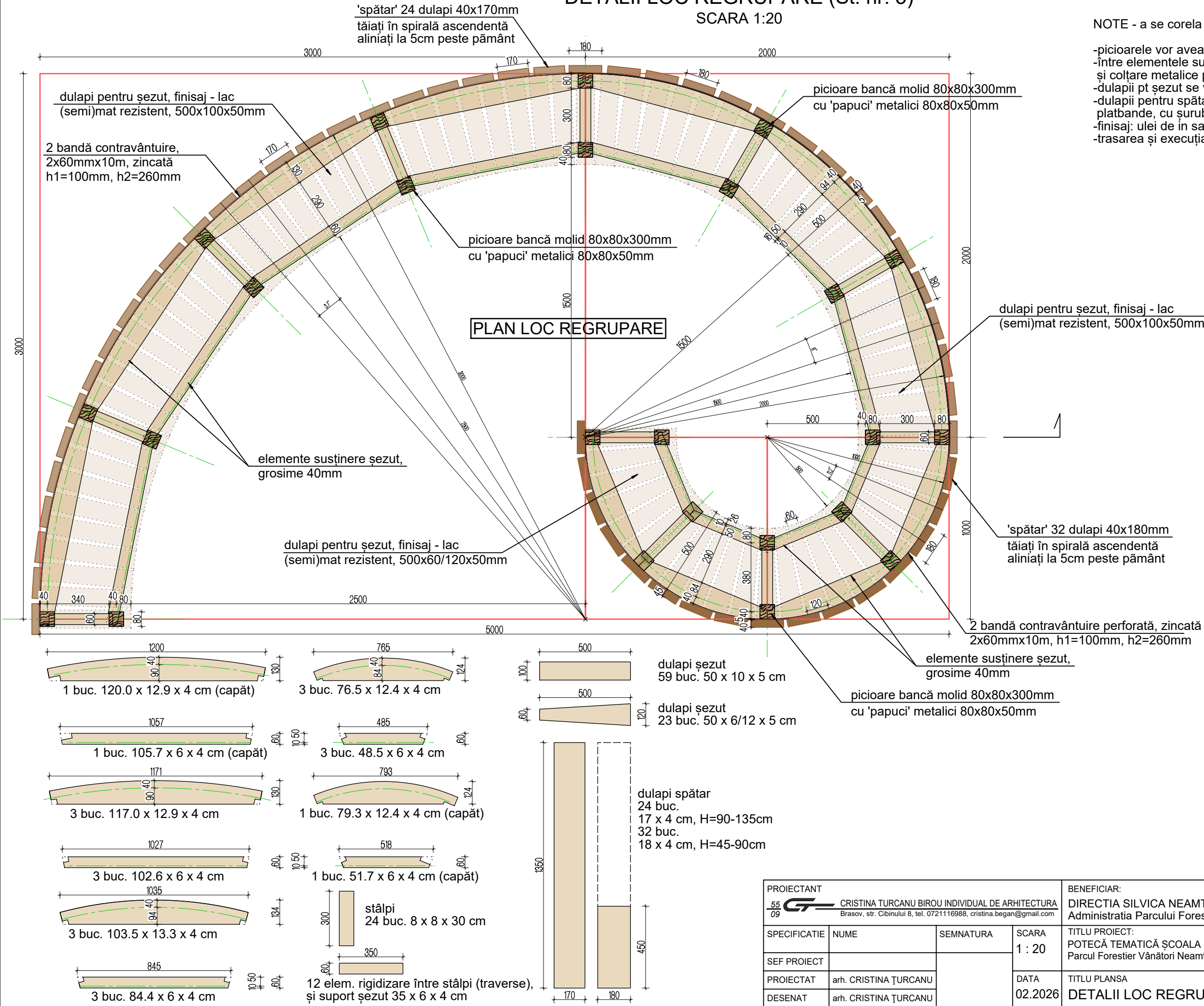
- picioarele vor avea elem. metalice de protecție la bază
- între elementele substructurii se vor folosi și colțare metalice preferabil zincate/inox
- dulapii pt șezut se vor fixa cu șuruburi de dedesubt
- dulapii pentru spătar se vor fixa de cele două platbande, cu șuruburi de inox cu cap rotund
- finisaj: ulei de în sau lac rezistent (semi)mat incolor
- trasarea și execuția se va începe de la axele punctate



SECȚIUNE TRANSV.

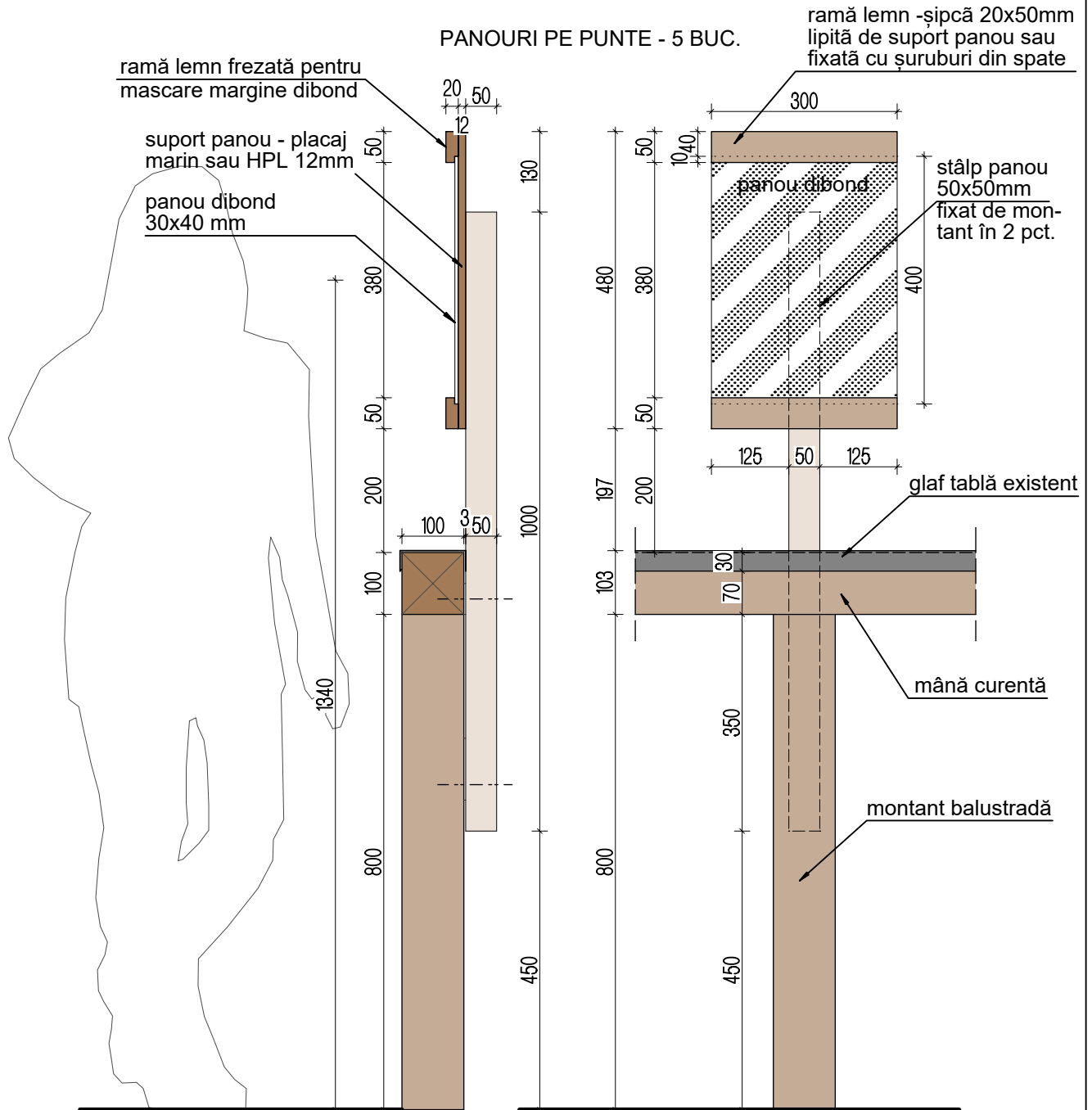


bază de stâlp



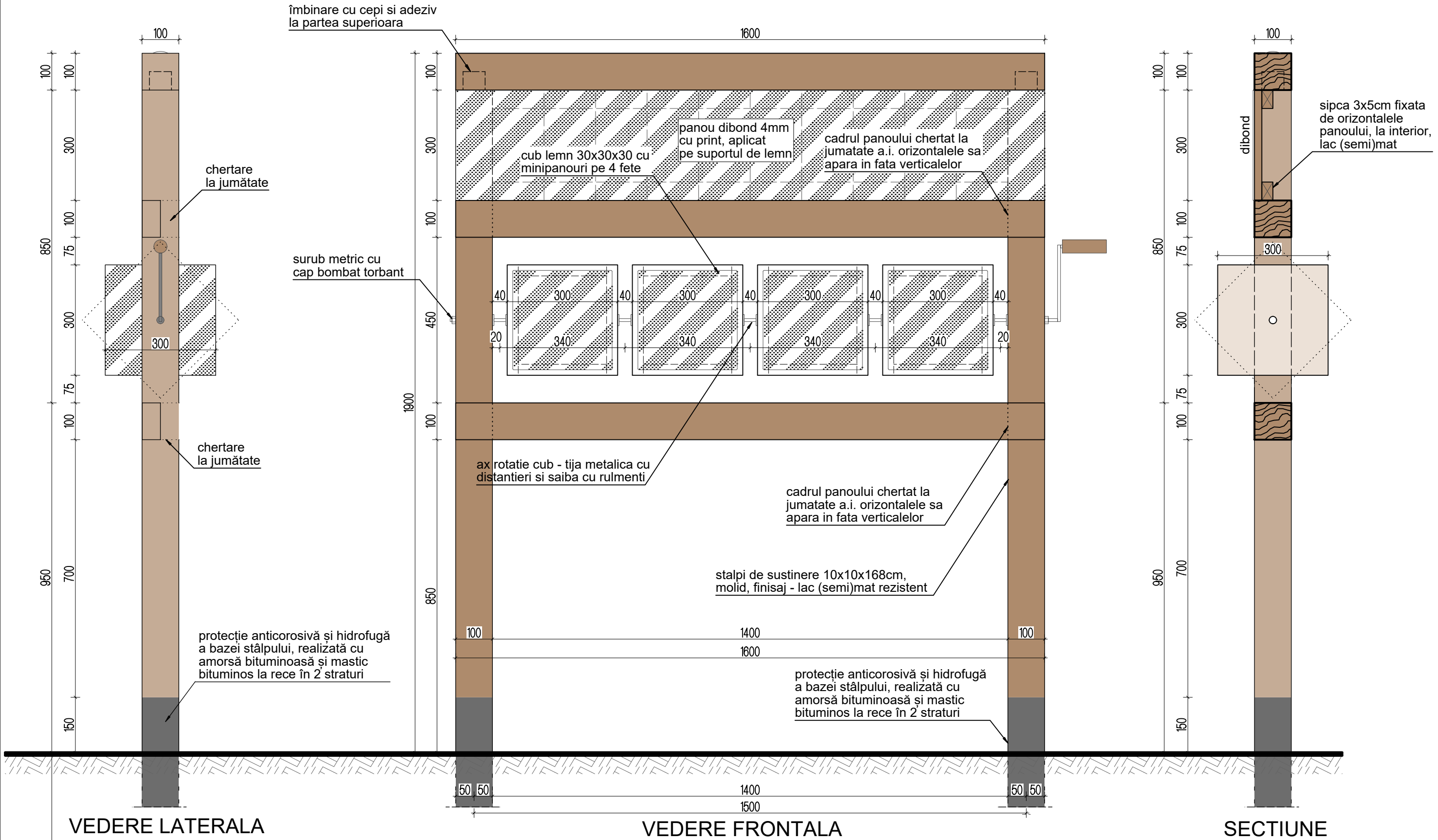
DETALII PANOURI MICI PUNTE (St. nr. 7)

SCARA 1:10



PROIECTANT 55 GT CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA 09 Brasov, str. Cibiului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				BENEFICIAR: DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt	PROIECT NR. 02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț	FAZA DDE
SEF PROIECT					
PROIECTAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA 02.2026	TITLU PLANSA DETALII PANOURI MICI PUNTE (ST. 6)	PLANSA NR. A 06
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU				

DETALII INSTALAȚIE CUBURI (St. nr. 9)
SCARA 1:10



VEDERE LATERALA

VEDERE FRONTALA

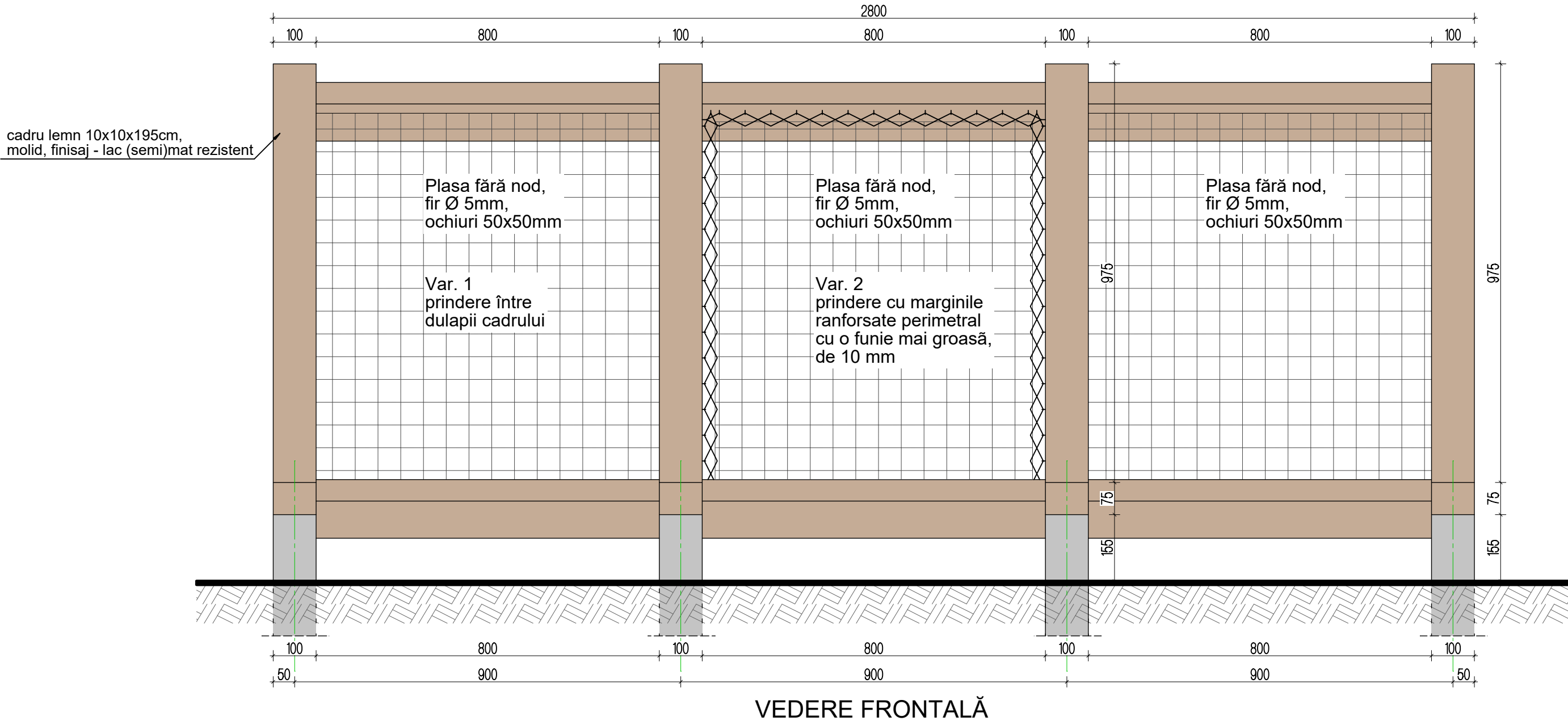
SECTIUNE

NOTE:

- toate prinderile cu surub se vor face din spate in fata; daca, totusi, e necesar sa fie vizibile, se vor folosi suruburi cu filet metric cu cap bombat torbant
- se recomandă ca săpătura fundațiilor să se facă semimecanizat (cu motoburghiu / burghiu manual cu diam. de 25cm); manual, va fi cca. 40x40x70cm; la baza săpăturii se pune un strat de 5 cm pietriș sau piatră spartă și se tasează cu un par
- izolarea bituminoasă a zonei îngropate a stâlpului:
 - 1.Arderea ușoară: înainte de bitum, este ideală o ardere superficială a lemnului până devine maro-negricios (fără să crape adânc)
 - 2.Amorsa: se aplică o soluție bituminoasă mai fluidă (diluată cu solvent), care să pătrundă adânc în fibrele lemnului
 - 3.Masticul: după uscarea amorsei, se aplică un strat gros de mastic bituminos la rece

PROIECTANT 55 09 CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA Brasov, str. Cibirului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				BENEFICIAR: DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt		PROIECT NR. 02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț		FAZA DDE
SEF PROIECT						
PROIECTAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA 02.2026	TITLU PLANSA DETALII INSTALAȚIE CUBURI (ST. 7)		PLANSĂ NR. A 07
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU					

DETALII LOC DE POPAS - PLASĂ RELAXARE (St. nr. 9)
SCARA 1:10

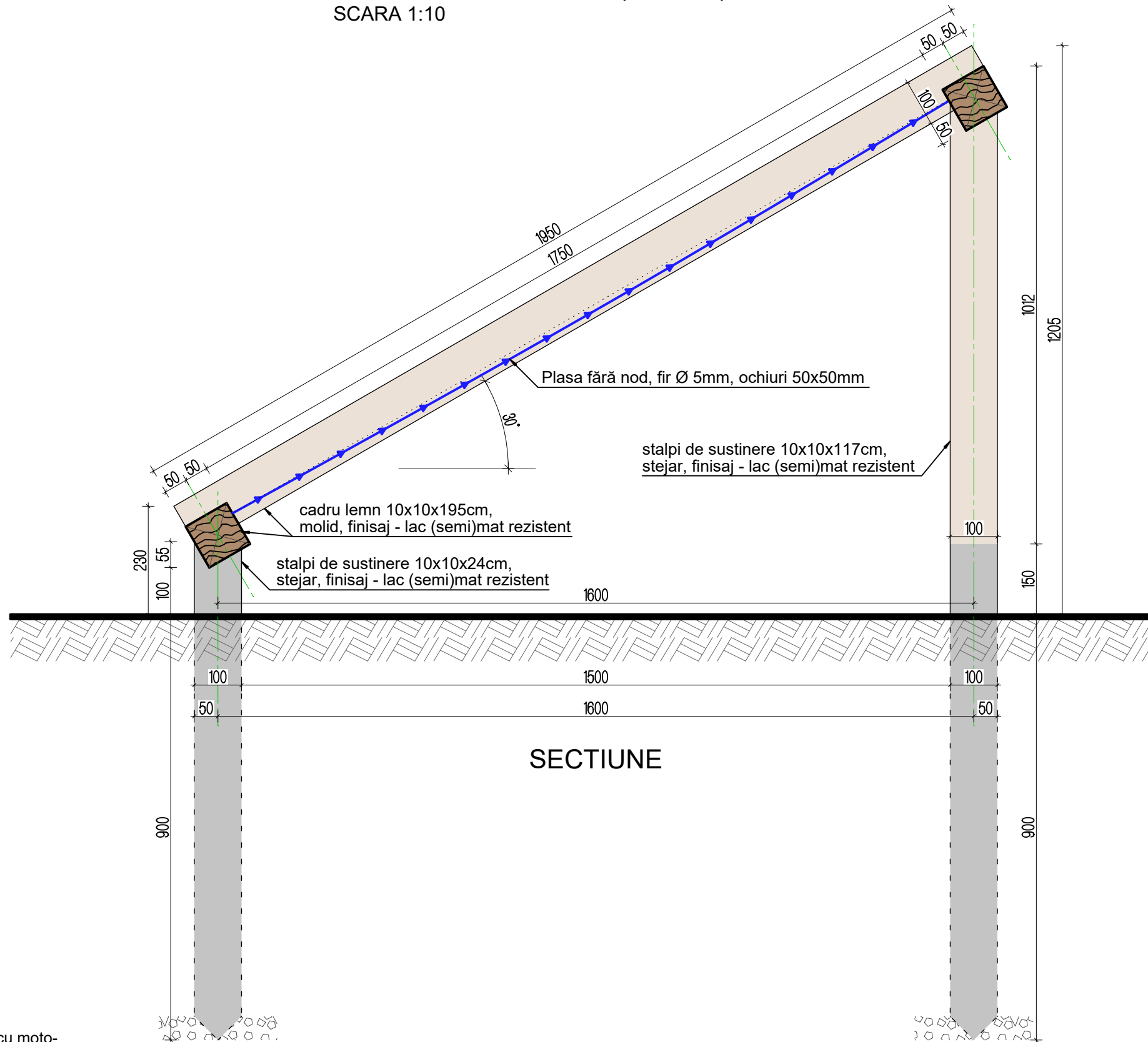


NOTE:

- se recomandă ca săpătura fundațiilor să se facă semimecanizat (cu moto-burghiu /burghiu manual cu diam. de 25cm); manual, va fi cca. 40x40x90cm
- se pune la baza săpăturii un strat de 5 cm pietriș/piatră spartă și se tasează
- toate muchiile elementelor din lemn se vor rotunji
- finisaj: ulei de in sau lac rezistent (semi)mat incolor
- izolarea bituminoasă a zonei îngropate a stâlpului (105cm):
 - 1.Arderea ușoară: înainte de bitum, este ideală o ardere superficială a lemnului până devine maro-negricios (fără să crape adânc)
 - 2.Amorsa: se aplică o soluție bituminoasă mai fluidă (diluată cu solvent), care să pătrundă adânc în fibrele lemnului
 - 3.Masticul: după uscarea amorsei, se aplică un strat gros de mastic bituminos la rece

PROIECTANT				BENEFICIAR:		PROIECT NR.
55 09	 CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA Brasov, str. Cibinului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com			DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt		02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț		FAZA DDE
SEF PROIECT						
PROIECTAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA 02.2026	TITLU PLANSA DETALII LOC DE POPAS		PLANSĂ NR. A 08
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU					

DETALII LOC DE POPAS - PLASĂ RELAXARE (St. nr. 9)
SCARA 1:10



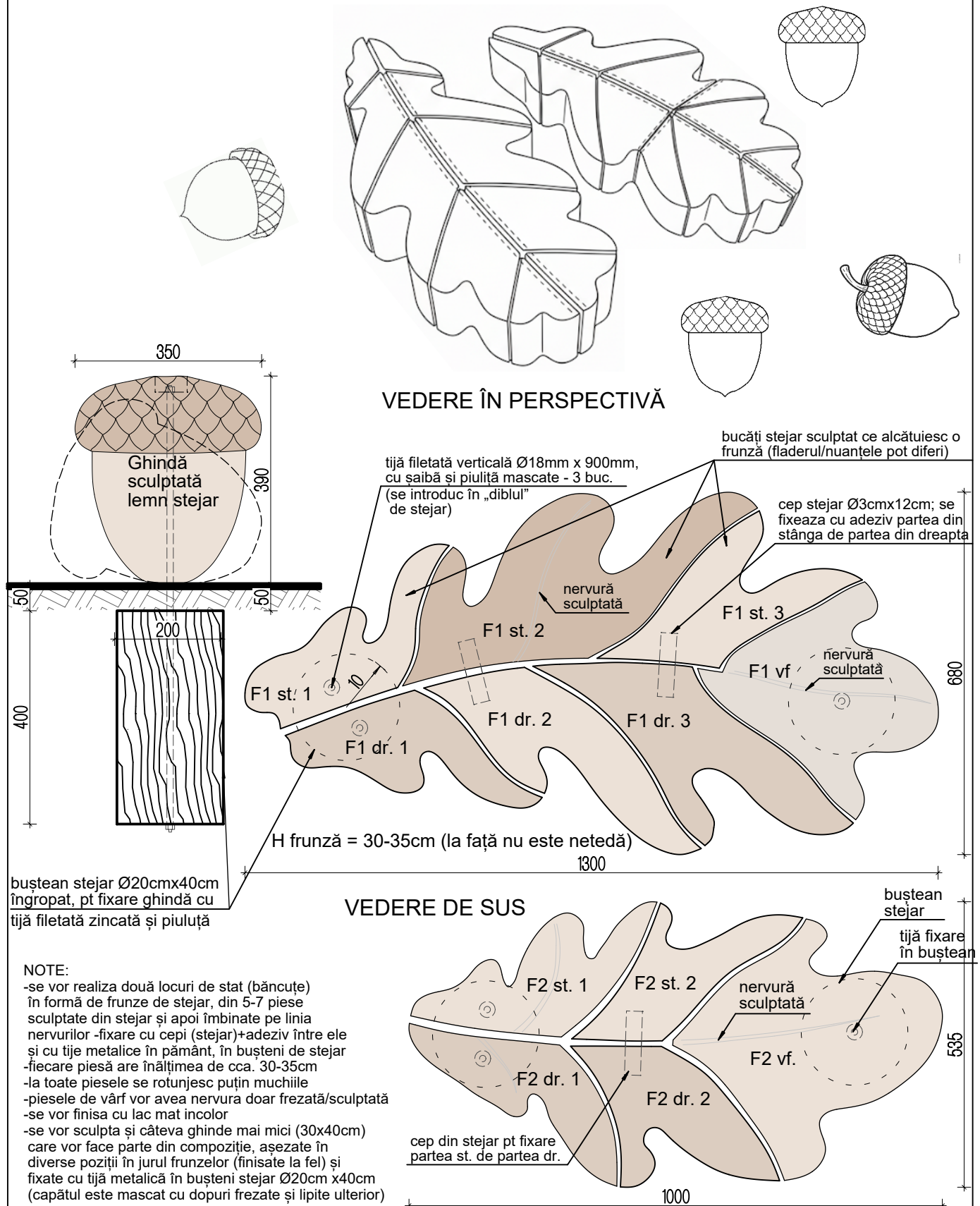
NOTE:

- se recomandă ca săpătura fundațiilor să se facă semimecanizat (cu moto-burghiu /burghiu manual cu diam. de 25cm); manual, va fi cca. 40x40x90cm
- se pune la baza săpăturii un strat de 5 cm pietriș/piatră spartă și se tasează
- toate muchiile elementelor din lemn se vor rotunji
- finisaj: ulei de in sau lac rezistent (semi)mat incolor
- izolarea bituminoasă a zonei îngropate a stâlpului (105cm):
 - 1.Arderea ușoară: înainte de bitum, este ideală o ardere superficială a lemnului până devine maro-negricios (fără să crape adânc)
 - 2.Amorsa: se aplică o soluție bituminoasă mai fluidă (diluată cu solvent), care să pătrundă adânc în fibrele lemnului
 - 3.Masticul: după uscarea amorsei, se aplică un strat gros de mastic bituminos la rece

PROIECTANT				BENEFICIAR:		PROIECT NR.
55 09				DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt		02 / 2026
CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA Brasov, str. Cibirului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț		FAZA DDE
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10			
SEF PROIECT				TITLU PLANSA DETALII LOC DE POPAS		PLANSĂ NR. A 09
PROIECTAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA 02.2026			
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU					

DETALII BÂNCUȚE (St. nr. 3)

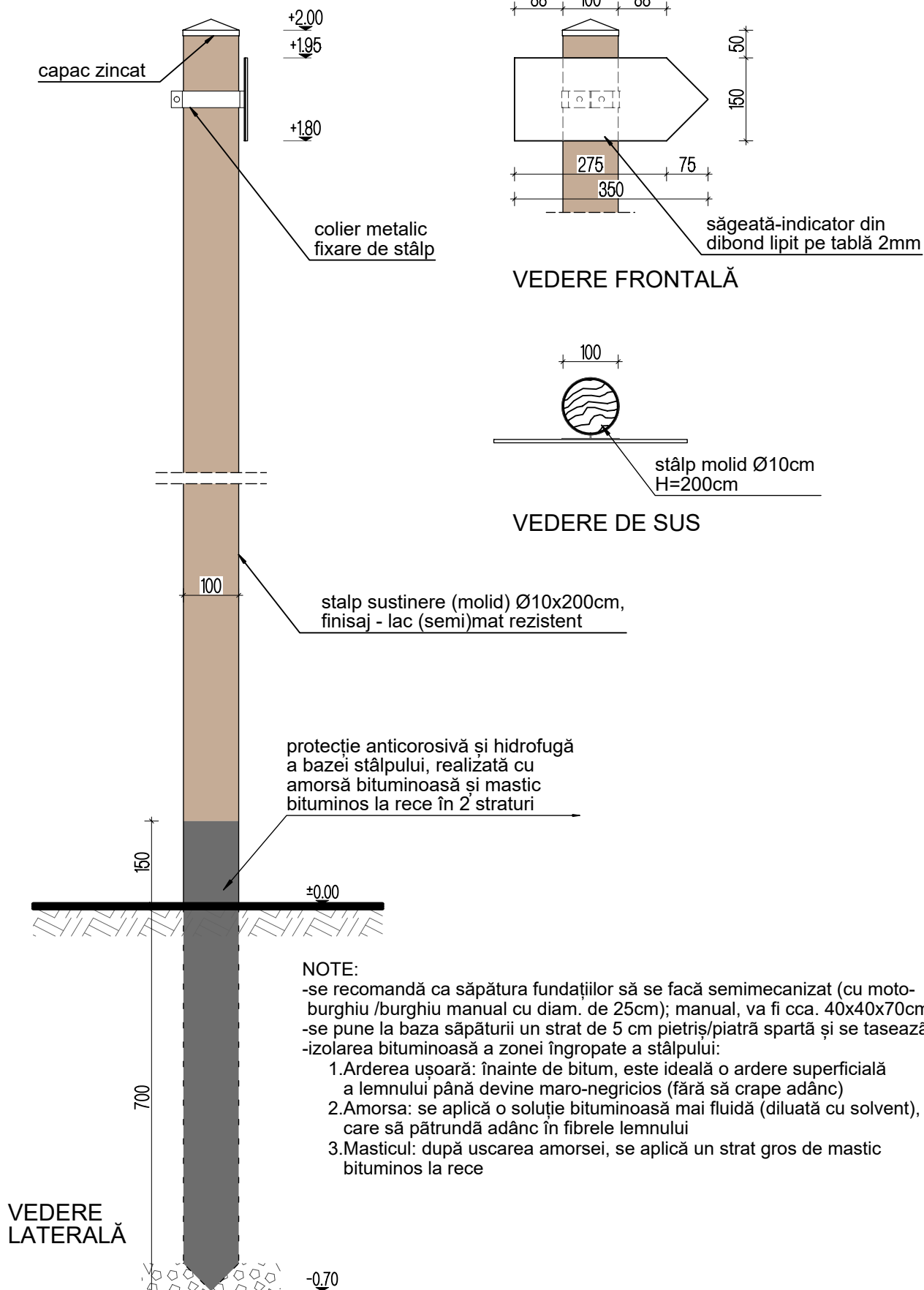
SCARA 1:10



PROIECTANT				BENEFICIAR:		PROIECT NR.
5509  CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA Brasov, str. Cibinului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt		02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț		FAZA DDE
SEF PROIECT						
PROIECTAT	arh. CRISTINA TURCANU		DATA 02.2026	TITLU PLANSA DETALII BĂNCUȚE		PLANSĂ NR. A 10
DESENAT	arh. CRISTINA TURCANU					

DETALII INDICATOARE

SCARA 1:10



NOTE:

- se recomandă ca săpătura fundațiilor să se facă semimecanizat (cu motor-burghiu /burghiu manual cu diam. de 25cm); manual, va fi cca. 40x40x70cm
 - se pune la baza săpăturii un strat de 5 cm pietriș/piatră spartă și se tasează
 - izolarea bituminoasă a zonei îngropate a stâlpului:
- 1.Arderea ușoară: înainte de bitum, este ideală o ardere superficială a lemnului până devine maro-negricios (fără să crape adânc)
 - 2.Amorsa: se aplică o soluție bituminoasă mai fluidă (diluată cu solvent), care să pătrundă adânc în fibrele lemnului
 - 3.Masticul: după uscarea amorsei, se aplică un strat gros de mastic bituminos la rece

PROIECTANT 55 GT CRISTINA TURCANU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA 09 Brasov, str. Căminului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com				BENEFICIAR: DIRECTIA SILVICA NEAMT Administratia Parcului Forestier Neamt		PROIECT NR. 02 / 2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1 : 10	TITLU PROIECT: POTECĂ TEMATICĂ ȘCOALA PĂDURII, Parcul Forestier Vânători Neamț, jud. Neamț		FAZA DDE
SEF PROIECT						
PROIECTAT	arh. CRISTINA ȚURCANU		DATA 02.2026	TITLU PLANSA DETALII INDICATOARE		PLANSĂ NR. A 11
DESENAT	arh. CRISTINA ȚURCANU					

DEVIZ
Poteca tematica Scoala padurii – Vânători Neamț

Amplasament: Vânători Neamț, jud. Neamț

Nr	Detalierea cheltuielilor	Unit. de măsură	Cantit	Material /UM	Total Material	Manopera/ UM	Total Manopera	TOTAL mat+ manopera
	STATIE 1 – panou vertical							
1	lemn rășinoase rindeluit 100x100x2000 mm	buc	3		0			
2	amorsă bituminoasă	l	0.3		0			
3	mastic bituminos la rece	kg	1		0			
4	șipci rășinoase 30x50x700 mm (sau 28x42x700mm)	buc	2		24			
5	scândură rășinoase 140x1200x18 mm	mp	1		0			
6	șuruburi inox	kg	0.5		0			
7	adeziv poliuretan (D4, rezistent la umiditate)	buc	0.25		0			
8	lac mat rezistent la umiditate si UV - 0,75L (ex. Oskar)	buc	1		0			
	STATIE 2 – panou oblic și împletitura de alun							
1	lemn rășinoase rindeluit 100x100x2000 mm	buc	4		0			
2	amorsă bituminoasă	l	0.3		0			
3	mastic bituminos la rece	kg	1		0			
4	șipci rășinoase 30x50x1000 mm (sau 28x42x1000mm)	buc	2		0			
5	scândură rășinoase 200x600x18 mm	mp	0.6		0			
6	șuruburi inox	kg	0.5		0			
7	adeziv poliuretan (D4, rezistent la umiditate)	buc	0.25		0			
8	lac mat rezistent la umiditate si UV - 0,75L (ex. Oskar)	buc	1		0			
9	plăcuțe cu tije oțel galvanizat sau zincate	buc	4		0			
10	tije oțel 8mm (sau platbande 3x20mm)	ml	12		0			
11	sârmă zincată subțire	ml	5		0			
12	nuiete alun, salcie	kg	100		0			
13	ulei de in	l	1		0			
14	terebentină	l	1		0			
	STATIE 3 – panou oblic si bancuta cu ghinde							
1	lemn rășinoase rindeluit 100x100x2000 mm	buc	4		0			
2	amorsă bituminoasă	l	0.3		0			
3	mastic bituminos la rece	kg	1		0			
4	șipci rășinoase 30x50x1000 mm (sau 28x42x1000mm)	buc	2		0			
5	scândură rășinoase 200x600x18 mm	mp	0.6		0			

6	șuruburi inox	kg	0.5	0			
7	adeziv poliuretan (D4, rezistent la umiditate)	buc	0.25	0			
8	lac mat rezistent la umiditate si UV - 0,75L (ex. Oskar)	buc	1	0			
9	piese sculptate din stejar, alcătuind 2 frunze – băncuțe	buc	12	0			
10	ghinde sculptate stejar	buc	5	0			
11	buștean stejar Ø20cm x360cm, debitat la 40cm	buc	1	0			
12	tițe metalice zincate/inox Ø18mm x 900mm și piulițe	buc	11	0			
13	cepi stejar Ø30 mm x 12 mm	buc	3	0			
14	adeziv poliuretan (D4, rezistent la umiditate)	buc	1	0			
15	lac mat rezistent la umiditate si UV - 0,75L	buc	4	0			
STATIE 4 – panou oblic							
1	lemn rășinoase rindeluit 100x100x2000 mm	buc	3.5	0			
2	amorsă bituminoasă	l	0.3	0			
3	mastic bituminos la rece	kg	1	0			
4	șipci rășinoase 30x50x1000 mm (sau 28x42x1000mm)	buc	2	0			
5	scândură rășinoase 200x600x18 mm	mp	0.6	0			
6	șuruburi inox	kg	0.4	0			
7	adeziv poliuretan (D4, rezistent la umiditate)	buc	0.25	0			
8	lac mat rezistent la umiditate si UV - 0,75L (ex. Oskar)	buc	1	0			
STATIE 5 – loc regrupare							
1	lemn rășinoase 80x80x2000 mm (debitare la 300mm)	buc	4	0			
2	bază de stâlp oțel galvanizat 250x80mm	buc	24	0			
3	dulapi rasinoase 40x60x2000 mm (debitare apoi la 3 lungimi)	buc	5	0			
4	dulapi rasinoase 40x140x2000 mm (debitare apoi la 3 lungim)	buc	6	0			
5	dulapi rasinoase 40x60x2000 mm (debitare la 350mm)	buc	3	0			
6	adeziv poliuretan (D4, rezistent la umiditate)	buc	1	0			
7	banda contravântuire perforată, zincată, 2x60mm x10m TM3	buc	2	0			
8	dulapi rasinoase 50x100x2000 mm (debitare la 500mm)	buc	15	0			
9	dulapi rasinoase 50x(60-120)x2000 mm (debitare la 500mm)	buc	6	0			
10	dulapi rasinoase 40x170x2000 mm (debitare Hvar 90-135cm)	buc	12	0			
11	dulapi rasinoase 40x180x2000 mm (debitare Hvar, ≤90cm)	buc	11	0			
12	lac mat rezistent la umiditate si UV – 5L (ex. Oskar)	buc	1	0			
13	șuruburi zincate / inox	kg	1.5	0			
14	coltare pregaurite	kg	2	0			
STATIE 6 – panou oblic							
1	lemn rășinoase rindeluit 100x100x2000 mm	buc	3.5	0			

2	amorsă bituminoasă	l	0.3	0			
3	mastic bituminos la rece	kg	1	0			
4	șipci rășinoase 30x50x1000 mm (sau 28x42x1000mm)	buc	2	0			
5	scândură rășinoase 200x600x18 mm	mp	0.6	0			
6	șuruburi inox	kg	0.4	0			
7	adeziv poliuretanic (D4, rezistent la umiditate)	buc	0.25	0			
8	lac mat rezistent la umiditate si UV - 0,75L (ex. Oskar)	buc	1	0			
STATIE 7 – 5 panouri mici							
1	riglă 50x50x2000 mm (debitare la 1m)	buc	3	0			
2	șipcă lemn 20x50x2000 mm (debitare la 300mm + frezare)	buc	2	0			
3	placaj marin sau HPL decor lemn 300x480mm, 12 mm gr	buc	5	0			
4	adeziv poliuretanic (D4, rezistent la umiditate)	buc	0.25	0			
5	șuruburi cu cap torx sau imbus inox	kg	0.1	0			
6	lac mat rezistent la umiditate si UV (ex. Oskar)	buc	0.5	0			
STATIE 8 – panou oblic							
1	lemn rășinoase rindeluit 100x100x2000 mm	buc	4	0			
2	amorsă bituminoasă	l	0.3	0			
3	mastic bituminos la rece	kg	1	0			
4	șipci rășinoase 30x50x1000 mm (sau 28x42x1000mm)	buc	2	0			
5	scândură rășinoase 200x600x18 mm	mp	0.6	0			
6	șuruburi inox	kg	0.5	0			
7	adeziv poliuretanic (D4, rezistent la umiditate)	buc	0.25	0			
8	lac mat rezistent la umiditate si UV - 0,75L (ex. Oskar)	buc	1	0			
STATIE 9 – panou cu cuburi, loc relaxare							
1	lemn rășinoase rindeluit 100x100x2000 mm	buc	5	0			
2	amorsă bituminoasă	l	0.3	0			
3	mastic bituminos la rece	kg	1	0			
4	șipci rășinoase 30x50x3000 mm (debitare la 1400mm)	buc	1	0			
5	scândură rășinoase 140x18 mm (debitare la 300mm)	mp	0.5	0			
6	șuruburi inox	kg	0.5	0			
7	adeziv poliuretanic (D4, rezistent la umiditate)	buc	1	0			
8	lac mat rezistent la umiditate si UV – 5L (ex. Oskar)	buc	1	0			
9	sistem ax metalic 1700 mm, distanțieri, manivelă metalică	buc	1	0			
10	cub lemn 300x300x300 mm	buc	4	0			
11	lemn rășinoase 100x100x2000 mm rindeluit	buc	7	0			
12	lemn stejar 100x100x3000 mm, debitat la o treime, rindeluit	buc	4	0			

13	amorsă bituminoasă	l	2	0			
14	mastic bituminos la rece	kg	5	0			
15	colțare pregăurite	kg	0.5	0			
16	plasă fără nod, fir Ø 5mm, ochiuri 50x50mm, 1750x2800mm	buc	1	0			
	STATIE 10 – panou vertical						
1	lemn rășinoase rindeluit 100x100x2000 mm	buc	3	0			
2	amorsă bituminoasă	l	0.3	0			
3	mastic bituminos la rece	kg	1	0			
4	șipci rășinoase 30x50x700 mm (sau 28x42x700mm)	buc	2	0			
5	scândură rășinoase 140x1200x18 mm	mp	1	0			
6	șuruburi inox	kg	0.5	0			
7	adeziv poliuretanic (D4, rezistent la umiditate)	buc	0.25	0			
8	lac mat rezistent la umiditate si UV - 0,75L (ex. Oskar)	buc	1	0			
9	minibalama inox 304 / 316 sau alamă, 20 cm	buc	9	0			
10	șuruburi / nituri balamale	buc	54	0			
	STATIE 11 – panou oblic						
1	lemn rășinoase rindeluit 100x100x2000 mm	buc	4	0			
2	amorsă bituminoasă	l	0.3	0			
3	mastic bituminos la rece	kg	1	0			
4	șipci rășinoase 30x50x1000 mm (sau 28x42x1000mm)	buc	2	0			
5	scândură rășinoase 200x600x18 mm	mp	0.6	0			
6	șuruburi inox	kg	0.5	0			
7	adeziv poliuretanic (D4, rezistent la umiditate)	buc	0.25	0			
8	lac mat rezistent la umiditate si UV - 0,75L (ex. Oskar)	buc	1	0			
	STATIE 12 – panou vertical						
1	lemn rășinoase rindeluit 100x100x2000 mm	buc	3	0			
2	amorsă bituminoasă	l	0.3	0			
3	mastic bituminos la rece	kg	1	0			
4	șipci rășinoase 30x50x700 mm (sau 28x42x700mm)	buc	2	0			
5	scândură rășinoase 140x1200x18 mm	mp	1	0			
6	șuruburi inox	kg	0.5	0			
7	adeziv poliuretanic (D4, rezistent la umiditate)	buc	0.25	0			
8	lac mat rezistent la umiditate si UV - 0,75L (ex. Oskar)	buc	1	0			
	INDICATOARE						
1	lemn rășinoase Ø100mm x2000 mm	buc	4	0			

2	amorsă bituminoasă	l	0.3		0			
3	mastic bituminos la rece	kg	1		0			
5	colier metalic sau banda perforata zincata	buc	10		0			
6	capac zincat capăt stâlp	buc	4		0			
7	șuruburi inox	kg	0.2		0			
8	lac mat rezistent la umiditate si UV - 0,75L (ex. Oskar)	buc	0.5		0			
	Panouri DIBOND (grosime 3 mm, print policromie, folie protecție UV)							
1	Stație 1, 12, 90 x 120 cm	buc	2		0			
2	Stație 2, 60 x 120 cm	buc	1		0			
3	Stație 3, 60 x 120 cm	buc	1		0			
4	Stație 4, 60 x 90 cm	buc	1		0			
5	Stație 6, 60 x 90 cm	buc	1		0			
6	Stație 7, 30 x 40 cm	buc	5		0			
7	Stație 8, 60 x 120 cm	buc	1		0			
8	Stație 9, 30 x 160 cm	buc	1		0			
9	Stație 9, 27 x 27 cm	buc	16		0			
10	Stație 10, 90 x 120 cm	buc	1		0			
11	Stație 10, 20 x 20 cm	buc	9		0			
12	Stație 11, 60 x 120 cm	buc	1		0			
13	Indicatoare, 40 x 20 cm	buc	10		0			
	ALTE LUCRĂRI							
1	marcaje pe copaci							
2	transport cu vehicul	to						
3	transport prin carat	to						
	TOTAL							
	TVA 21%							
	TOTAL LUCRĂRI							