

ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
UNITATEA MILITARĂ 02248

18 februarie 2025

Nr. A 974



NECLASIFICAT

Exemplar nr. ____

SE 0456

Dosar nr ...

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ
pentru faza de proiectare – proiect tehnic de execuție

RESTAURAREA PARCELEI DE ONOARE ROMÂNEȘTI
SITUATĂ ÎN CIMITIRUL LOCALITĂȚII SĂRATA GALBENĂ,
RAIONUL HÎNCEȘTI, REPUBLICA MOLDOVA

COD PROIECT: 2025 – I – 2668 SĂRATA GALBENĂ

1. DATE GENERALE

Oficiul Național pentru Cultul Eroilor a avut printre priorități, încă de la înființare, reconstruirea în străinătate a cimitirelor de onoare, mai cu seamă a celor de pe teritoriul Republicii Moldova unde sunt înhumați un număr important de militari români în cadrul fostelor cimitire de campanie, dezafectate după cea de-a doua conflagrație mondială.

În perioada 2006-2023, Oficiul a derulat pe teritoriul Republicii Moldova 13 proiecte de reconstrucție a unor cimitire/parcele de onoare ale eroilor români din al Doilea Război Mondial în localitățile: Țiganca (raion Cantemir), Feștelița (raion Ștefan-Vodă), Neculăieuca (raion Orhei), Micleușeni (raion Strășeni), Cania (raion Cantemir), Vărzărești (raion Nisporeni), Tabăra (raion Orhei), Mana (raion Orhei), Nemțeni (raion Hîncești), Sofia (raion Hîncești), Baimaclia (raion Căușeni), Tomai (raion Leova) și Sociteni (raionul Ialoveni), un proiect de reparații la Cimitirul de onoare românesc din localitatea Micleușeni (raionul Strășeni), precum și trei proiecte de ridicare a unor opere comemorative de război românești la Vărvăreuca (raionul Florești), Dealul Epurenii (raionul Cantemir), Lăpușna (raionul Hîncești), Opaci (raionul Căușeni), Filipeni și Sărățeni (raionul Leova).

Totodată, pentru anul 2025, instituția și-a propus derularea proiectelor de restaurare a parcelor de onoare ale eroilor români situate în localitățile Sărata Galbenă și Tălăiești (raionul Hîncești), precum și continuarea implementării, în anii următori, a proiectelor de reconstrucție/restaurare a mormintelor și operelor comemorative de război românești situate pe teritoriul Republicii Moldova, în conformitate cu prevederile legislației internaționale și naționale incidente domeniului.

Acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții:

- Acordul interguvernamental privind regimul juridic al mormintelor de război românești situate pe teritoriul Republicii Moldova, semnat la Iași, la data de 3 martie 2012 și ratificat prin Legea nr. 57/2013.

- Legea nr. 379/2003 privind regimul mormintelor și operelor comemorative de război; potrivit prevederilor art. 22 lit. a, finanțarea activităților de înființare și protejare a mormintelor și operelor comemorative de război românești din străinătate se face din bugetul Oficiului Național pentru Cultul Eroilor și potrivit tratatelor internaționale la care România este parte.

- Hotărârea Guvernului nr. 635/2004 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Oficiului Național pentru Cultul Eroilor, care stipulează la art. 2 faptul că, Oficiul are ca scop elaborarea și asigurarea aplicării strategiei și politicilor în domeniul mormintelor și operelor comemorative de război.

O dată cu semnarea Acordului interguvernamental a fost înființată structura abilitată cu aplicarea aspectelor tehnice ce revin părții moldovene și anume Centrul de Cultură și Istorie Militară din cadrul Ministerului Apărării din Republica Moldova. Prin intermediul acestui organism se derulează toate proiectele de restaurare/reamenajare a mormintelor sau opere comemorative de război românești situate pe teritoriul Republicii Moldova.

Parcela de onoare românească din localitatea Sărata Galbenă este situată în interiorul Cimitirului civil al localității. Starea de întreținere este precară, iar elementele componente sunt deteriorate și necesită intervenția autorităților în drept.

Accesul la parcela eroilor români se face din curtea cimitirului civil. Cimitirul este străbătut de o alee neamenajată, din pământ, de aproximativ 3,00 m lățime. Mormintele eroilor români nu sunt delimitate de restul cimitirului civil. Pentru respectarea zonei de protecție a parcelei de onoare a eroilor români este necesară împrejmuirea și amenajarea suprafeței acesteia.

Prin realizarea obiectivului de investiții, se va reda aspectul cuvenit necropolei de război și cinstirea memoriei eroilor români căzuți în al Doilea Război Mondial.

Degradarea avansată a elementelor componente reprezentative din cadrul necropolei de război poate determina dispariția simbolurilor jertfei eroilor români.

Cinstirea memoriei eroilor români căzuți la datorie în timpul celor două războaie mondiale și înhumați pe teritoriul actual al Republicii Moldova, prin derularea proiectelor de restaurare/reabilitare/protejare a mormintelor și operelor comemorative de război aflate pe teritoriul statului moldovean, în acord cu prevederile legislației naționale incidente domeniului, a convențiilor internaționale și normelor dreptului internațional umanitar.

Amenajările se vor realiza fără afectarea monumentelor și mormintelor civile din vecinătatea amplasamentului studiat.

2. DESCRIEREA SOLUȚIEI TEHNICE

În conformitate cu datele consemnate în Arhiva „Cultul Eroilor”, parcela de onoare românească din localitatea Sărata Galbenă a fost amenajată la marginea cimitirului civil, pe o suprafață de 32,76 mp, fiind inaugurată la data de 03.09.1941. Necropola de război adăpostește osemintele a 8 morți de război români, cunoscuți, din Regimentul 3 Dorobanți, decedați la data de 13.07.1941 în urma luptelor purtate la marginea comunei Sărata Galbenă, în timpul celui de-al Doilea Război Mondial.

De asemenea, în arhivă sunt menționate alte patru locuri de înhumare din localitatea Sărata Galbenă (pădurea Șioc, Cimitirul civil al satului Carol I – actual Coriolovca, Cimitirul civil al satului I.C. Brătianu – actual Bratianovca și Cimitirul satului Cărpineanca), în care sunt înhumați, în total, 10 morți de război români.

Potrivit datelor identificate de către o delegație formată din reprezentanți ai Oficiului Național pentru Cultul Eroilor și ai Centrului de Studii și Proiectare Construcții Militare, pe timpul misiunii de documentare în teren desfășurate în luna octombrie 2023, în Cimitirul civil al localității Sărata Galbenă se regăsește o parcelă a eroilor români cu 9 însemne de căpătâi individuale, specifice perioadei, păstrate de localnici într-o stare de întreținere relativ bună (vopsite periodic cu vopsea de culoare albastră) dispuse liniar, într-o zonă delimitată față de mormintele civile. Însemnele de căpătâi individuale sunt încadrate în față și în spate de două troițe de lemn și o bancă de lemn. Pe troița aflată în față mormintelor sunt inscripționate numele a șase militari români.

Întrucât celelalte patru locuri de înhumare, consemnate în arhivă, nu au fost identificate în teren de către delegații Oficiului Național pentru Cultul Eroilor, numele eroilor români cunoscuți înmormântați în locurile de înhumare menționate mai sus, vor fi inscripționate pe placa comemorativă care va fi amplasată în Parcela de onoare românească din comuna Sărata Galbenă.

Proiectul de restaurare a Parcelei de onoare românești presupune reconfigurarea amplasamentului prin delimitare fizică cu gard perimetral, realizarea și montarea de însemne de căpătâi (10 buc.), suporti pentru catarge (2 buc.), monument central (1 buc.), placă comemorativă (1 buc.) și panou informativ (1 buc.).

Investiția pentru restaurarea parcelei eroilor români din cimitirul civil va cuprinde următoarele obiecte:

- **Obiect 1. Împrejmuire perimetrală;**
- **Obiect 2. Platforme și alei;**
- **Obiect 3. Lucrări de sistematizare verticală;**
- **Obiect 4. Amenajări ambientale.**

Obiect 1. Împrejmuire perimetrală

Amplasamentul parcelei eroilor români are formă regulată în plan cu dimensiunile exterioare de 5,60 x 6,70 m. Împrejmuirea propusă a parcelei eroilor români se va face pe toate laturile, lungimea totală a împrejuririi va fi de 24,60 m, din care gard metalic 23,40 m și poartă metalică în două canate cu lățimea de 1,20 m.

Împrejmuirea cu gard metalic va fi realizată din confecții metalice din platbandă metalică cu grosimea minim de 5 mm și lățime 40 mm, și montanți verticali din țevă metalică S235, cu dimensiunile de Tv. 5 x 40 x 40 mm. Fundațiile gardului vor fi izolate, din beton simplu de clasă minimă C16/20. Montanții vor avea sudate la capetele superioare capace metalice pentru împiedicarea pătrunderii apei. Înălțimea gardului metalic va fi de 65 cm, unde panourile de gard având înălțimea de 60 cm vor fi montate la o distanță de 5 cm față de cota terenului amenajat.

S-a prevăzut o poartă metalică în 2 canate, cu lățimea de 1,20 m, având înălțimea egală cu cota superioară a gardului (după montaj). Confecția metalică va fi protejată prin aplicarea de grund pentru metal în trei straturi și aplicare de vopsea neagră în trei straturi, rezistentă la intemperii și agenți atmosferici.

Fiecare montant și riglă orizontală metalică ce intră în componența gardului metalic vor fi prevăzute cu orificii la baza acestora, pentru eliminarea apei din condens. Capetele fiecărui montant metalic vertical vor avea terminații la partea superioară realizate din tablă groasă de 3 mm grosime montate prin sudură pentru protecție împotriva intemperiilor.

Înainte de execuția împrejmuirii perimetrului chiar la faza de trasare se va realiza verificarea cotelor de nivel, pe fiecare latură pentru crearea unui aspect estetic corespunzător.

Obiect 2. Platforme și alei

Parcela eroilor va avea amenajate 2 zone, astfel: zona de ceremonial ce va fi placată cu pavele din dale de beton și zona de amplasare a crucilor individuale ale eroilor, ce va fi prevăzută cu spațiu verde / înierbat.

• Zona de ceremonial

Platforma de ceremonial cu pavele din cadrul cimitirului are suprafața de 19,45 mp.

Structura platformei va avea în componență următoarele:

- strat de balast compactat în grosime de 250 mm;
- strat de beton de 150 mm grosime;
- strat de nisip uscat (sort 0 ÷ 4 mm) cu grosimea între 30 mm ÷ 50 mm numit pat de pavaj;

- montaj pavele: dale tip bulevard – 200 x 100 x 100 mm, de culoare gri monocrom;
- montaj borduri – 1000 x 120 x 100 mm de culoare gri monocrom.

Platforma de ceremonial este specifică aleilor pietonale. Astfel, pentru montarea și realizarea acesteia este importantă respectarea tehnologiei de execuție:

- stabilirea exactă a configurației terenului ce urmează să fie amenajat;
- delimitarea suprafeței de pavat;

- decopertarea și pregătirea solului; se va înlătura zona ce urmează a fi pavată de stratul de pământ vegetal, buruieni și rădăcini de la suprafață în grosime de 400mm; suprafața terenului fiind plată, pentru drenare, se va crea o ușoară pantă în timpul excavării; golurile sau eventuale gropi locale se umplu cu pietriș și se compactează;

- strat de balast compact cu grosimea de 250 mm;

- strat suport din beton de 150 mm grosime pentru elemente de pavaj cu muchii vii (fără șanfren); dale tip bulevard de culoare gri monocrom. Stratul de beton de clasă minim C12/15. Rosturile de turnare pentru suprafețele aleilor de beton vor fi la maxim 6.00mp. Stratul de beton de clasă minim C12/15 va fi armat cu bare independente pe ambele direcții la partea inferioară 2 x 7Ø8/ml BST500S;

- peste stratul de beton se așează un strat de nisip uscat (sort 0÷4 mm) cu grosimea între 30mm ÷ 50mm numit pat de pavaj. Se vibrează nisipul apoi se mai așează nisip „de pierdere” și se nivelează. Stratul de nisip trebuie să fie perfect neted, fără urme. Nu trebuie pășit pe suprafața de nisip gata pregătită. În final, prin vibrarea pavajului montat pe nisip, înălțimea va scădea cu 20mm (în cazul stratului suport din beton peste acesta se poate așeza în locul stratului de nisip uscat un strat de mortar 1:3 (ciment : nisip) cu grosimea de 30mm;

- montarea elementelor de pavaj pe stratul de nisip se face prin simpla așezare a acestora la configurația dorită. Între elementele de pavaj se vor lăsa rosturi de 8mm ÷ 10mm care se vor umple cu mortar;

- montarea elementelor de pavaj pe stratul de mortar se realizează astfel: fața laterală a elementului de pavaj, lângă care se așează următorul element, se încarcă cu mortar (având grijă să nu se murdărească fața pavajului);

- următorul element se împinge în celălalt încărcat cu mortar;

- aducerea la nivel se face cu ajutorul unui ciocan de lemn sau de cauciuc, cu bătaii ușoare înspre colțurile elementului;

- după terminarea așezării elementului de pavaj pe stratul de nisip, în rosturi se va presăra nisip fin (granule de maxim 2mm), după care se va mătura bine suprafața pavată;

- în cazul pavajului montat pe strat de beton, acesta constituie și fundația pentru borduri;

- pe fundația de beton întărit se toarnă un strat de mortar de 25mm (1:3 – ciment : nisip) pe care se așează bordurile;

- bordurile sunt așezate la nivel și aliniate cu ajutorul unui ciocan de cauciuc;

- se toarnă betonul de încastrare pe fundația de beton a bordurii;

- se compactează și netezește betonul cu mistria, asigurându-se că cel puțin $\frac{1}{2}$ din înălțimea bordurii este încastrată astfel încât aceasta să poată prelua împingerile dinspre zona pavată;

- pentru încastrare se folosește beton clasa C12/15;

- bordurile se vor monta cu rosturi de 8mm ÷ 10mm umplute cu mortar (un amestec 1:4 – ciment : nisip);

- rosturile trebuie completate în întregime și bine compactate.

● **Zona de amplasare a crucilor individuale ale eroilor**, împărțită în doua zone, în stânga și în dreapta aleii către monumentul central are o suprafață totală de 8,32mp. Acestea vor fi amenajate ca spații verzi / înierbate și vor fi delimitate perimetral cu borduri din ciment.

**CENTRUL DE STUDII ȘI PROIECTARE
CONSTRUCȚII MILITARE****OBIECTIV: RESTAURAREA PARCELEI DE ONOARE****ROMÂNEȘTI SITUATĂ ÎN CIMITIRUL
LOCALITĂȚII SĂRATA GALBENĂ,
RAIONUL HÎNCEȘTI, REPUBLICA
MOLDOVA****OBIECT: 2025 – I – 2668 SĂRATA GALBENĂ
FAZA: SPECIFICAȚIE TEHNICĂ – S.T.**

Bordurile se vor aplica pe tot perimetrul parcelei eroilor, precum și la limita dintre suprafața cu pavele și cea înierbată. Lungimea totală a bordurilor utilizate este de 29,57m.

Obiect 3. Lucrări de sistematizare verticală

Este necesară verificarea cotelor reale din teren prin executarea unei ridicări topografice detaliate la faza de proiectare Proiect Tehnic și Detalii de Execuție, pentru estimarea eventualelor umpluturi sau săpături necesare asigurării planeității întregii suprafețe: pentru delimitarea cotelor relative de nivel pentru a nu afecta funcționalitatea suprafeței destinate cimitirului pentru protecția fizică a acestuia, împotriva acumulării accidentale a apelor meteorice. Această verificare se poate realiza o singură dată, fiind comună cu pregătirea liniarității împrejmuirii perimetrului.

Proiectantul Studiului de Fezabilitate, pentru buna desfășurare a lucrărilor, a estimat în devizul pe obiect la Obiectul 3. Lucrări de sistematizare verticală, având în vedere suprafața redusă în plan a proiectului de investiție și cantitățile de săpătură/umplură, pentru amenajarea terenului.

Soluția de amenajare propusă este adaptată configurației terenului, pentru a sublinia simplitatea locului, în ideea menținerii unui aspect cât se poate de natural.

Suprafața totală a parcelei de onoare și respectiv a zonei ce va fi sistematizată vertical este de 32,76mp.

Obiect 4. Amenajări ambientale**Monument central – 1 buc.**

Monumentul central este reprezentat de o cruce din marmură, cu dimensiunile: înălțime 3,00m, lungime brațe cruce=1,65m. Lățimea brațelor crucii va fi de 0,45m, iar grosimea acestora va fi de 0,30m. Toate muchiile monumentului vor fi drepte (nu se admit rotunjiri ale muchiilor, nu se admit alte materiale sau dimensiuni față de cele menționate în prezentul proiect). În centrul corpului crucii din marmură va fi inscripționat/sculptat însemnul comemorativ specific celui de-al Doilea Război Mondial, în limitele maxime admise de spațiul din zona intersecției celor două laturi ale crucii, conform imaginii de mai jos, Fig.1 și 2. De o parte și alta a însemnului comemorativ, pe brațele crucii din marmură, vor fi inscripționați tip basorelief anii 1941 și 1945. Crucea monument va avea finisaj lustruit, pe conturul acesteia va fi prevăzută o margine cu lățimea de 70mm, iar interiorul delimitat de această margine va fi retras față de aceasta cu 60mm. Lățimea zonelor delimitate de marginea de 70mm va fi de 310mm, iar basoreliefurile descrise vor fi realizate pe suprafața retrasă și delimitată de respectivele margini.

Fața opusă a monumentului va avea suprafața dreaptă, fără margini și retrageri. Finisajul monumentului va fi lustruit. Sistemul de fundare este alcătuit dintr-o fundație izolată – bloc din beton armat turnat monolit de clasă minim C20/25, la adâncimea de minim 1.25 m cu condiția depășirii adâncimii de îngheț (condiție obligatorie); presiune convențională de calcul pe teren la adâncimea de 1.25 de minim 200 kPa; armarea blocului din beton se va realiza din oțel-beton de tipul BST500C. La faza de proiectare D.T.A.C.+PTh.+D.E., pentru identificarea întocmai a stratificației și a naturii terenului de fundare, va fi comandat de către beneficiarul investiției un studiu geotehnic pe amplasament.



Fig. 1 - Detaliu de principiu – monument cruce



Fig. 2 – Însemn comemorativ specific celui de-al Doilea Război Mondial

Troița de lemn existentă din cadrul ansamblului comemorativ va fi relocată în lateral dreapta platformei de ceremonii, conform canoanelor bisericești. În prezentul studiu de fezabilitate au fost evaluate costurile de reabilitare ale troiței de lemn existente cu mijloace specifice:

- demontarea de la pozitie a troiței și aplicarea tratamentelor specifice materialului lemnos de curățare de impurități, în ateliere speciale;
- refacerea, tratarea și protecția elementelor din lemn sculptat: umplere crăpături, completare bucăți lipsă, fără a afecta cromatică și textura materialului;
- aplicarea de pelicule și lacuri incolore pe toată suprafața troiței pentru a asigura o rezistență sporită la agenții atmosferici;
- supraînălțarea troiței de lemn reabilitată cu o înălțime de 10 cm de la partea inferioară a acesteia pentru a evita contactul cu intemperii provenite din apele pluviale și zapadă;
- troița va fi rezemată pe o fundație izolată din beton armat C12/15 dimensionată corespunzător.

Catarge de ceremonii – 2 buc.

În colțurile laterale ale platformei de ceremonii către zona de amplasare a crucilor individuale, vor fi amplasate două catarge metalice cu înălțimea de 5.00 m. realizate din 3 tronsoane de țevă cu dimensiunile aproximative: Ø130–Ø95–Ø65. Aceste două catarge au fundații izolate din beton armat turnat monolit de clasă minim C12/15, la adâncimea de minim 1.25m cu condiția depășirii adâncimii de îngheț (condiție obligatorie); presiune convențională de calcul pe teren la adâncimea de 1.25m de minim 200 kPa.

Confecționare și montare însemne de căpătâi sub formă de cruce – 10 buc.

În cimitir vor fi amplasate 10 însemne de căpătâi – cruci de beton de imitație bazaltică, cu agregat mozaic, pe care se vor monta plăcuțe metalice, cu inscripționarea EROU ROMÂN NECUNOSCUȚ.

Orientarea crucilor va respecta canoanele creștine.

Placă comemorativă - 1 buc.

În fața monumentului central (cruce din marmură) se va amplasa o placă comemorativă realizată dintr-un bloc masiv de piatră naturală (marmură) cu dimensiunile în plan de 60 cm x 60 cm și înălțimea de 76,5 cm. Elementul finit din marmură ce va constitui placa comemorativă va avea o înălțime maximă de 61,5 cm și o înălțime minimă de 5 cm, ambele măsurate de la cota finită a pavimentului, dimensiuni ce vor rezulta după realizarea tăierii pe diagonală a blocului de marmură. Placa comemorativă va avea fundație proprie dintr-un bloc de beton cu dimensiuni în plan 80x80cm și adâncime 50 cm, turnată pe un strat de balast cu grosimea de 30 cm.

Pe fața oblică a plăcii comemorative, obținută din tăierea pe diagonală a blocului de marmură, se va inscripționa (grava) textul:

Aici odihnesc 8 eroi români din Regimentul 3 Dorobanți,
căzuți la datorie în data de 13.07.1941 în luptele purtate la marginea
comunei Sărata Galbenă, în timpul celui de-al Doilea Război Mondial:
Slt. Teodoroiu Gh. Dumitru † sold. Stoian Ioan † sold. Spănu Petre †
sold. Băluță Vintilă † sold. Ghidinac Marin † sold. Selimpurt Gheorghe †
Nicu Gheorghe Teodor † Puiu Gheorghe †

În memoria a 10 eroi români (4 cunoscuți și 6 necunoscuți), căzuți la
datorie în luptele purtate în zonă în timpul celui de-al Doilea Război
Mondial, înmormântați în localitatea Sărata Galbenă:
Glonț Ioan R. 21 A. † Sanda Petre R. 21 A † Văduva R. Constantin R. 21 A. †
Serg. Radu Alexandru †

GLORIE ETERNĂ EROILOR ROMÂNI!

Tip și înălțime font: albertus medium, 20 mm.

Distanța dintre rânduri: 15 mm.

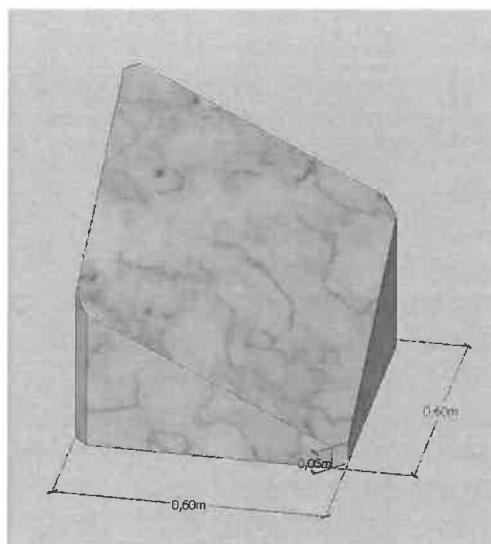


Fig. 3 – Volumetrie placă comemorativă

Basoreliefurile/gravurile textelor și însemnului comemorativ (crucea creștină) ce se vor aplica pe monumentul central/ pe placa comemorativă se vor realiza computerizat.

Panou informativ intrare – 1 buc

Conform art. 26 din *Hotărârea Guvernului nr. 635/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Oficiului Național pentru Cultul Eroilor*, la intrarea în parcela de onoare se amplasează, la loc vizibil, un panou cu numele cimitirului și al instituției care îl administrează, planul cimitirului, precum și date istorice utile.

Panoul informativ din cadrul parcelei de onoare românești din localitatea Sărata Galbenă, raionul Hîncești va fi realizat din tablă și va fi montat în dreptul porții de acces în parcelă.

Textul și imprimarea foto vor fi înscrise pe ambele fețe ale panoului informativ.

Parcela de onoare adăpostește rămășițele pământești a 8 eroi români cunoscuți, căzuți la datorie în timpul celui de-al Doilea Război Mondial. Așezământul social-cultural este dedicat și memoriei a 10 eroi români (4 cunoscuți și 6 necunoscuți), căzuți la datorie în timpul celei de-a doua conflagrații mondiale și înhumați pe teritoriul localității Sărata Galbenă

Necropola de război a fost restaurată cu fonduri asigurate de Oficiul Național pentru Cultul Eroilor (București), cu sprijinul Agenției pentru Știință și Memorie Militară (Chișinău).

- 2025 -

Durata estimată a obiectivului de investiție imobiliară: **3 luni.**

CENTRUL DE STUDII ȘI PROIECTARE
CONSTRUCȚII MILITARE

OBIECTIV: RESTAURAREA PARCELEI DE ONOARE
ROMÂNEȘTI SITUATĂ ÎN CIMITIRUL
LOCALITĂȚII SĂRATA GALBENĂ,
RAIONUL HÎNCEȘTI, REPUBLICA
MOLDOVA

OBIECT: 2025 – I – 2668 SĂRATA GALBENĂ
FAZA: SPECIFICAȚIE TEHNICĂ – S.T.

3. ANEXE

PIESE DESENATE:

1.	Plan situație - existent	A1
2.	Plan situație - propus	A2
3.	Detalii de principiu, platformă de ceremonii și gard metalic	A3
4.	Plan, elevație cruce, carcasă metalică cruce, secțiuni a-a; b-b, detalii placă metalică	A4
5.	Panou informativ	A5
6.	Vedere de ansamblu 1/3	A6
7.	Vedere de ansamblu 2/3	A7
8.	Vedere de ansamblu 3/3	A8

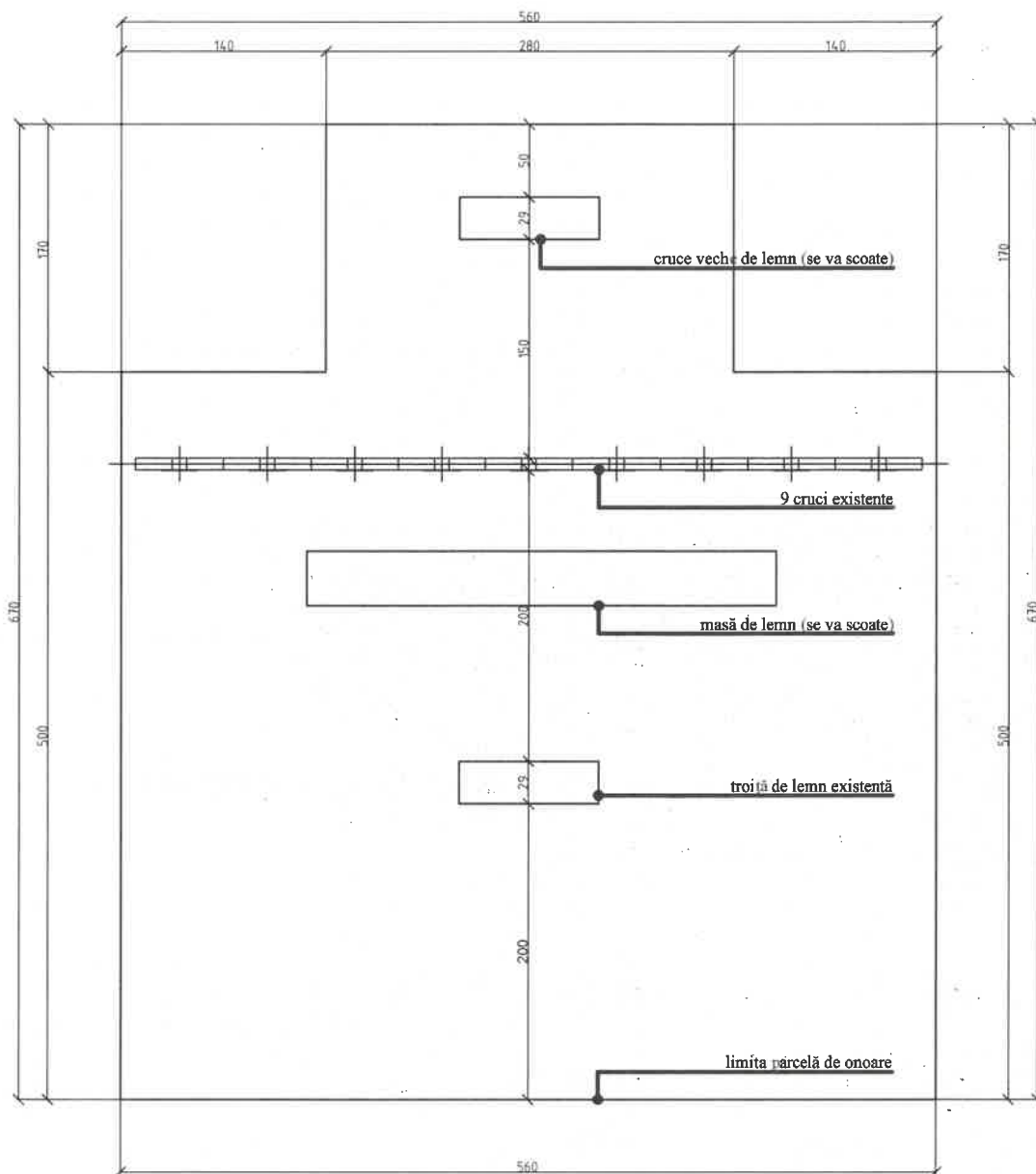
ÎNTOCMIT,
Sublocotenent


inginer Alexandru – Vasile AFRIM

CENTRUL DE STUDII ȘI PROIECTARE CONSTRUCȚII MILITARE
ȘEFUL CENTRULUI DE STUDII ȘI PROIECTARE CONSTRUCȚII MILITARE

Colonel


inginer Constantin COȘOFREȚ



Suprafață parcelă de onoare = 32,76 mp

NECLASIFICAT

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

OBIECTIV:

"RESTAURAREA PARCELEI DE ONOARE ROMÂNEȘTI
SITUATE ÎN CIMITIRUL LOCALITĂȚII SĂRATA GALBENĂ,
RAIONUL HÎNCEȘTI, REPUBLICA MOLDOVA"
cod proiect: 2025 - I - 2668 SĂRATA GALBENĂ

CENTRUL DE STUDII
ȘI PROIECTARE
CONSTRUCȚII MILITARE



OBIECTE:

ÎMPREJMUIRE PERIMETRALĂ; PLATFORME ȘI ALEI PIETONALE;
LUCRĂRI DE SISTEMATIZARE; MONUMENT CENTRAL;
ÎNSEMNE DE CĂPĂȚĂI; PLACĂ COMEMORATIVĂ;
CATARGE METALICE; PANOUL INFORMATIV.

FUNCȚIE: NUME:
Șef Secție pr. mr.ing. Ciprian MOLDOVEANU
Șef proiect pcc.arh. Daniela TUDOR
Proiectat pcc.arh. Alexandru MĂNTOIU
Desenat pcc.arh. Alexandru MĂNTOIU

SEMNĂTURĂ:

[Signature]

SCARA:

1:50
DATA:
februarie
2025

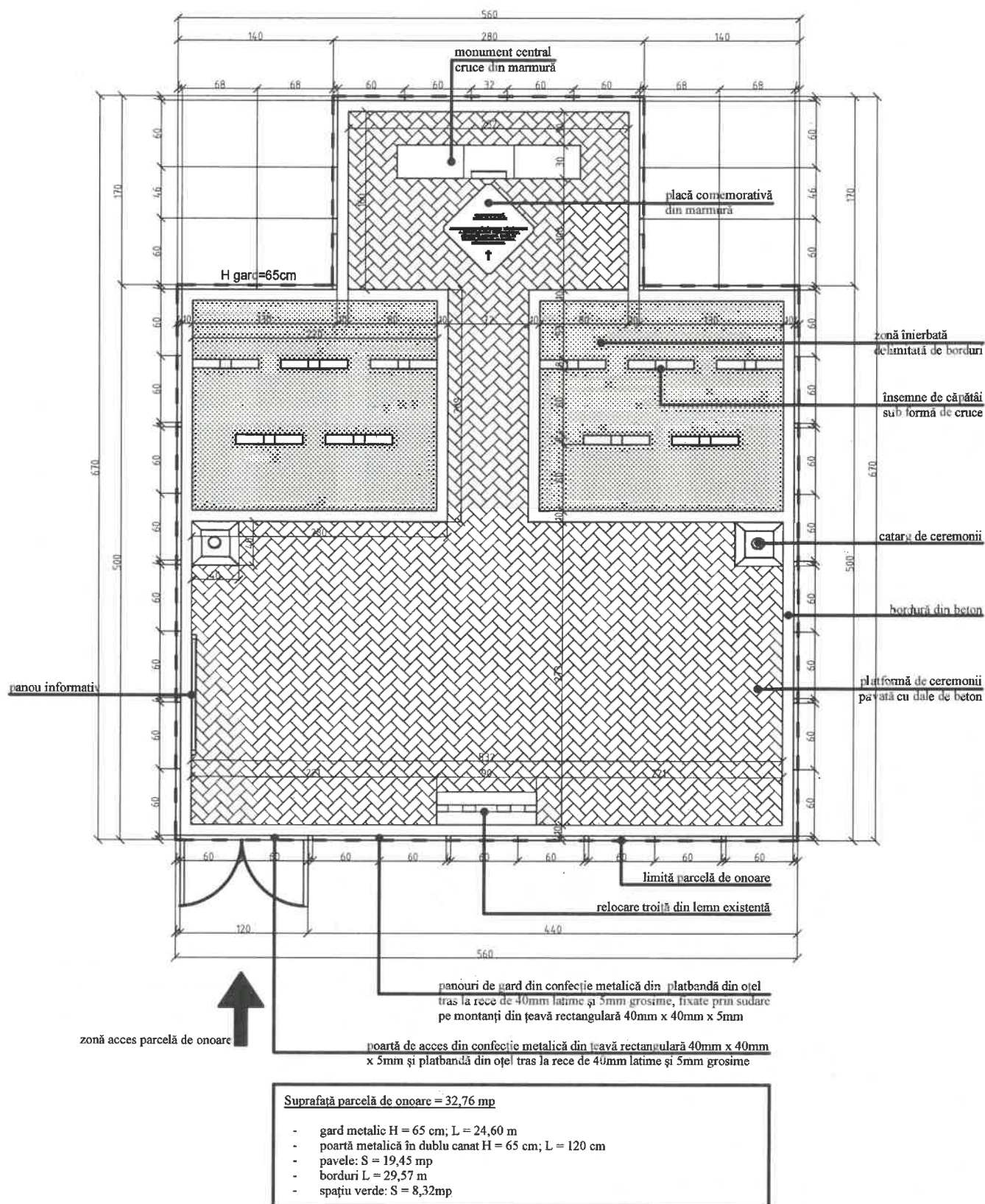
TITLUL PLANȘEI:

PLAN DE SITUAȚIE
- EXISTENT -

FAZA:
S.T.

NR. PLANȘĂ

A01



NECLASIFICAT

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

CENTRUL DE STUDII
ȘI PROIECTARE
CONSTRUCȚII MILITARE



OBIECTIV:

OBIECTE:

"RESTAURAREA PARCELI DE ONOARE ROMĂNEȘTI
SITUATE ÎN CIMITIRUL LOCALITĂȚII SĂRATA GALBENĂ,
RAIONUL HÎNCEȘTI, REPUBLICA MOLDOVA"
cod proiect: 2025 - I - 2668 SĂRATA GALBENĂ

ÎMPREJMUIRE PERIMETRALĂ; PLATFORME ȘI ALEI PIETONALE;
LUCRĂRI DE SISTEMATIZARE; MONUMENT CENTRAL;
ÎNSEMNE DE CĂPĂȚĂI; PLACĂ COMEMORATIVĂ;
CATARGE METALICE; PANOU INFORMATIV.

FUNCȚIE: Șef Secție pr.
NUME: mr.ing. Ciprian MOLDOVEANU
Șef proiect pcc.arh. Daniela TUDOR
Proiectat pcc.arh. Alexandru MĂNTOIU
Desenat pcc.arh. Alexandru MĂNTOIU

SEMNĂTURĂ:

SCARA:

1:50

DATA:

februarie
2025

TITLUL PLANȘEI:

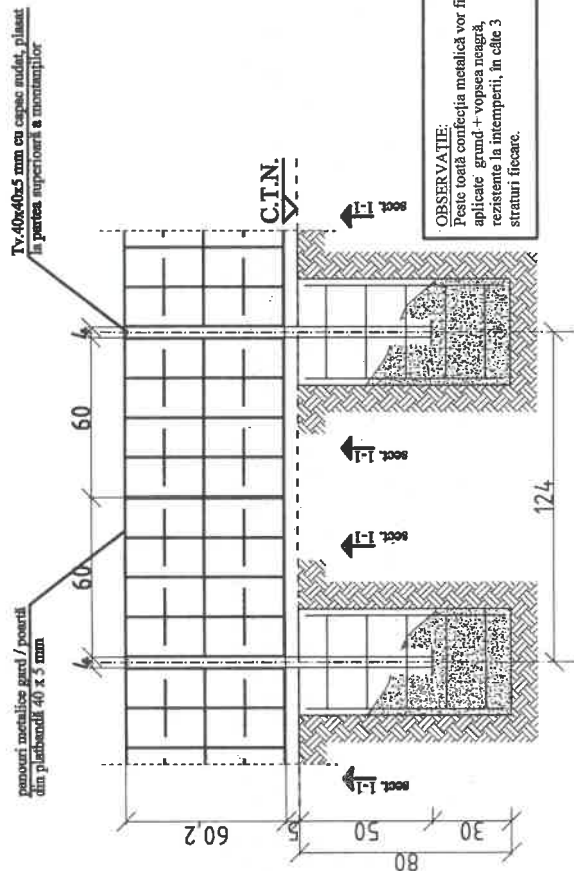
PLAN DE SITUAȚIE
- PROPUȘ -

FAZA:
S.T.

NR. PLANȘĂ

A02

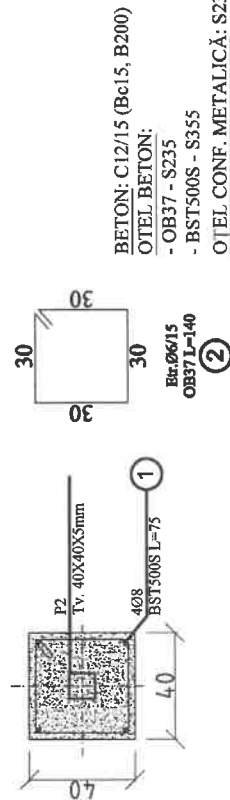
DETALIU FUNDATII GARD
SCARA 1:20



OBSERVAȚIE:
Peste toată confecția metalică vor fi aplicate grund + vopsea neagră, rezistente la intemperii, în câte 3 straturi fiecare.

Dale din beton tip "bulevard"
 Strat de nisip 30-50mm
 Beton C12/15 (Bc15, B200) armat
 cu rețea de 2x708/ml B57500S
 Strat de balast compactat

 BETON: C12/15 (Bc15, B200)
 OTEL BETON:
 - OB37 - S235
 - B57500S - S355



Se va acorda o atenție deosebită verificării cotelor de nivel pentru o sistematizare corespunzătoare față de sistemul de drumuri și alei din exteriorul cimitirului!!!

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE		OBIECTIV:	*RESTAURAREA PARCELEI DE ONOARE ROMĂNEȘTI SITUATE ÎN CÎMPULUI LOCALITĂȚII SĂRATA GALBENĂ, RAIONUL HÎNCESȚI, REPUBLICA MOLDOVA* cazul proiect: 2025 - 1 - 2668 SĂRATA GALBENĂ	NECLASIFICAT
CENTRUL DE STUDII ȘI PROIECTARE CONSTRUCȚII MILITARE		OBIECTE:	ÎMPREJMUIRE PERIMETRALĂ; PLATFORME ȘI ALEI PIETONALE; LUCRĂRI DE SISTEMATIZARE;	
				
FUNCȚIE:	NUME:	SCARA:	TITLUL PLANȘEI:	
Șef Secție proiect. ing. Cîmpianu	MOLDOVEANU	1:20	DETALII DE PRINCIPIU	
Șef proiect	Daniel Tudor	DATA:	PLATFORMĂ DE CEREMONII	
Proiectat	Alexandru Măntănuș	februarie 2025	ȘI GARD METALIC	
			FAZA:	S.T.
			NR. PLANȘI:	
			A03	

SCARA 1:20



SCARA 1:20



Placă metalică

a



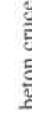
A diagram of a rectangular plate. The horizontal dimension is labeled 8.0 cm and the vertical dimension is labeled 1.2 cm.

C.T.N.

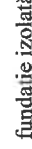
SCARA 1:5



SCARA 1:5



SCARA 1:20



- C12/15 (Bc15, B200), 0-7 mm, I42.5R, S5, P_{10}^{12} - beton cruce;
- C12/15 (Bc15, B200), 0-7 mm, I42.5R, S5 - beton fundatie;

CIMENT: I42.5R

PIETRIŞ: 0-3mm

NISIP: 0-3mm

CLASA DE CONGRUENCIAS DE IMPERIO

THE END OF THE

OTEL BETON

-OB37-S235

M	Ø	Lungimi (m)	Buc.	OB37 Ø6	PC52 Ø12
1	12	4.80	1		4.80
2	6	0.06	23	1.38	
L/Ø			(m)	1.38	4.80
G/M			(Kg/ml)	0.222	0.888
G/Ø			(Kg)	0.306	3.978
TOTAL/1 buc.				4.284	
TOTAL x 10 buc.				42.84	

- se va acorda o atentie deosebita aspectului betonului dupa turnare, nefiind admisa pe suprafata expusa la intemperii, existenta porilor in beton cauzate de o vibrare necorespunzatoare.

"RESTAURAREA PARCELEI DE ONOARE ROMÂNEȘTI
SITUATE ÎN CIMITIRUL LOCALITĂȚII SĂRATA GALBENĂ,
RAIONUL HÎNCEȘTI, REPUBLICA MOLDOVA"
cod proiect: 2025 - I - 2668 SĂRATA GALBENĂ

ETYMOLOGY

OBJET:

ÎNSEMNE DE CĂPĂTÂI - CRUCI DE BETON

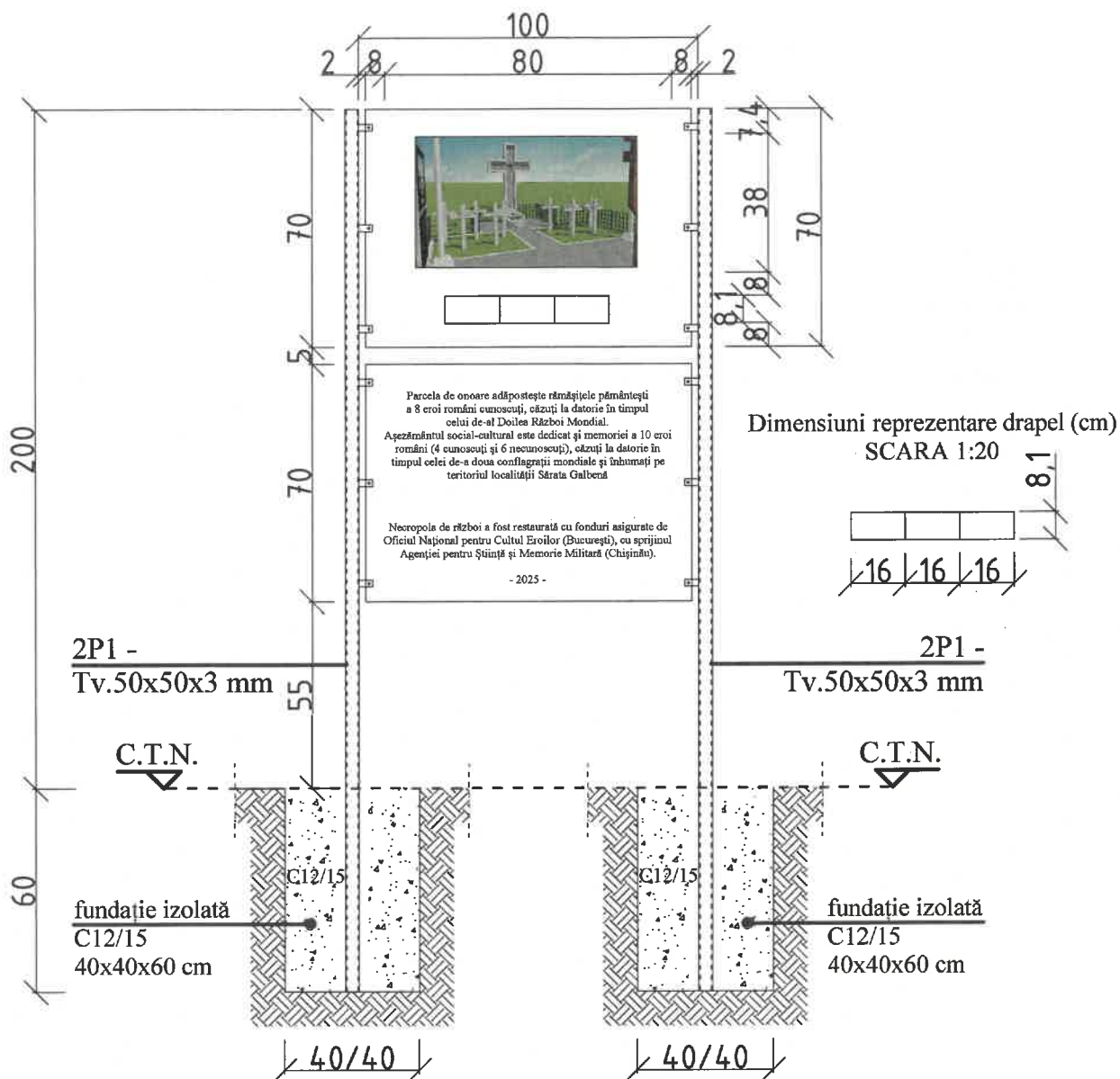
TITLUL PLANȘEI:

PLAN, ELEVATIE CRUCE, CARCASA
METALICĂ CRUCE, SECȚIUNI a - a, b -
DETALII PLACĂ METALICĂ

FAZA:
S.T.

NR. PLANS,

A04



SPECIFICAȚII PANOU INFORMATIV:

- font: **academy**;
- culoare font: **negru**;
- dimensiune font majuscule: cca **30 mm**;
- dimensiune font majuscule: cca **22 mm**;
- distanța dintre rânduri: cca **27 mm**;
- grosime tablă metalică: **1,2 mm**;
- culoare tablă metalică: **gri**.

BETON:

- C12/15 (Bc15, B200), 0-16 mm, I42.5R, S5;

OȚEL BETON:

- OB37 - S235
- BST500S - S355

OȚEL BETON:

- S235

GROSIME CORDON DE SUDURA: $0.7 \times t_{\min}$

NECLASIFICAT

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

OBIECTIV:

"RESTAURAREA PARCELEI DE ONOARE ROMĂNEȘTI
SITUATE ÎN CIMITIRUL LOCALITĂȚII SĂRATA GALBENĂ,
RAIONUL HÎNCEȘTI, REPUBLICA MOLDOVA"
cod proiect: 2025 - I - 2668 SĂRATA GALBENĂ

CENTRUL DE STUDII
ȘI PROIECTARE
CONSTRUCȚII MILITARE



OBIECTE:

PANOU INFORMATIV

FUNCȚIE: NUME:
Șef Secție pr. nr.ing. Ciprian MOLDOVEANU
Șef proiect pcc.arh. Daniela TUDOR
Proiectat pcc.arh. Alexandru MĂNTOIU
Desenat pcc.arh. Alexandru MĂNTOIU

SEMNAȚURĂ:

[Signature]

SCARA:

1:20

DATA:

februarie

2025

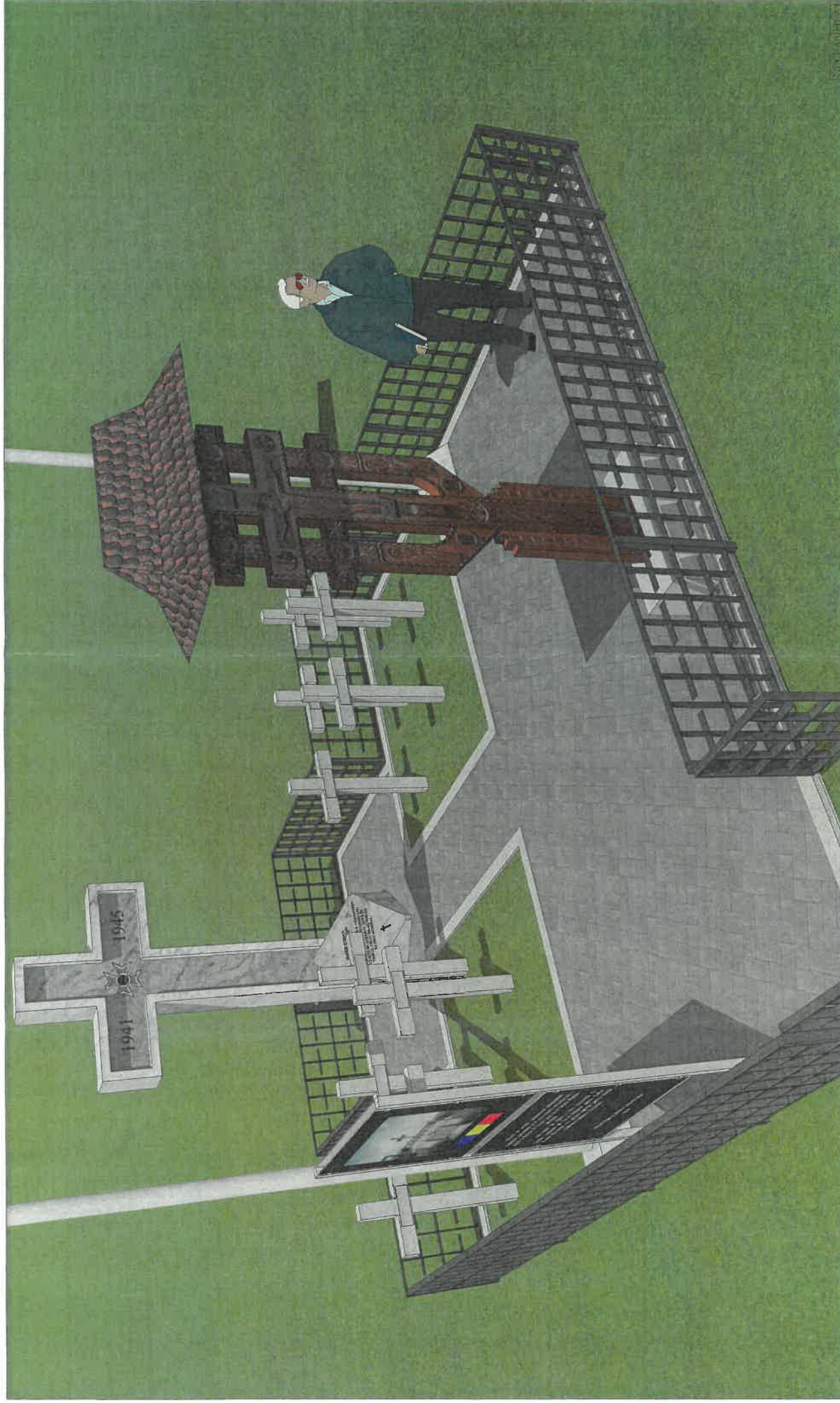
TITLUL PLANȘEI:

PANOU INFORMATIV

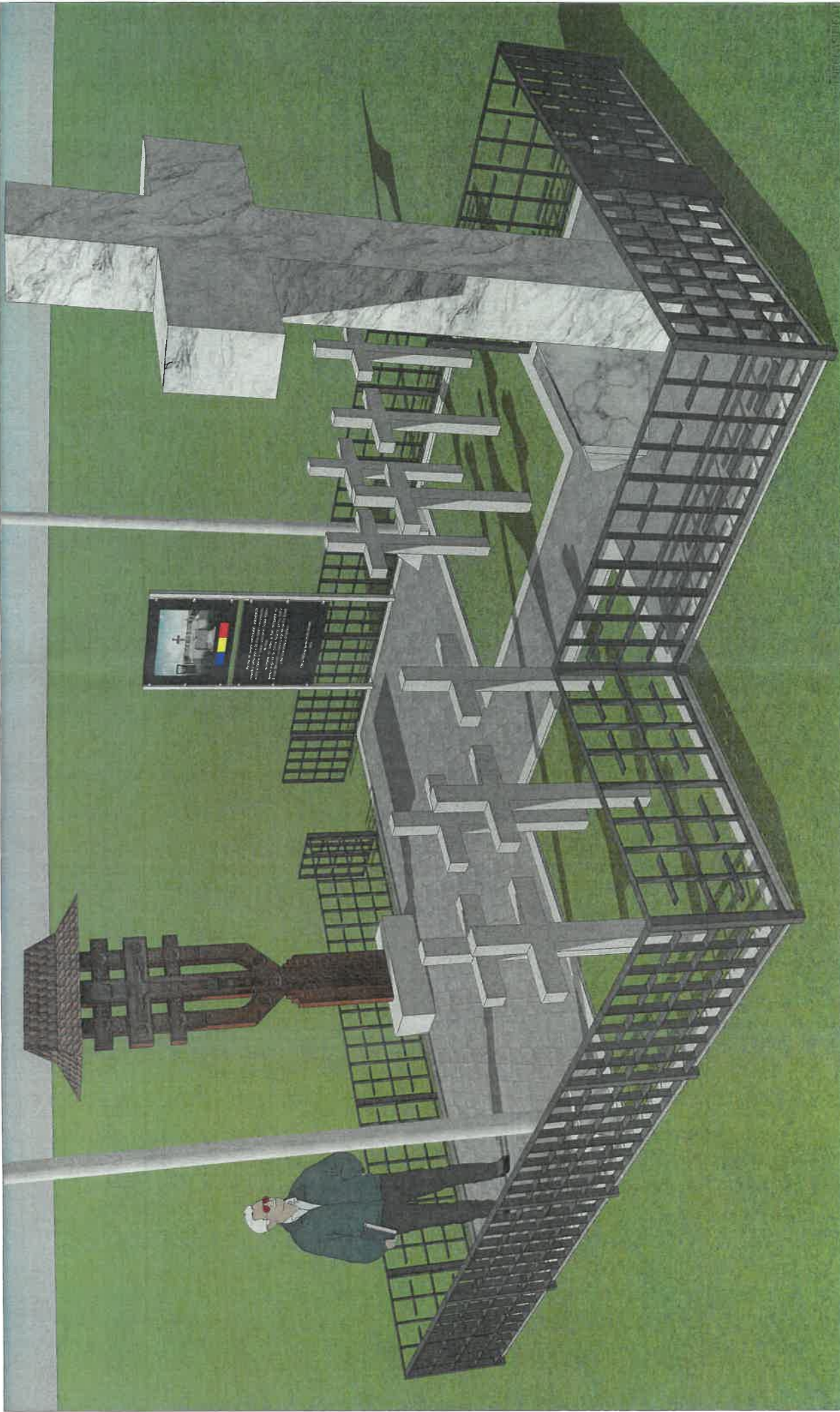
FAZA:
S.T.

NR. PLANȘĂ

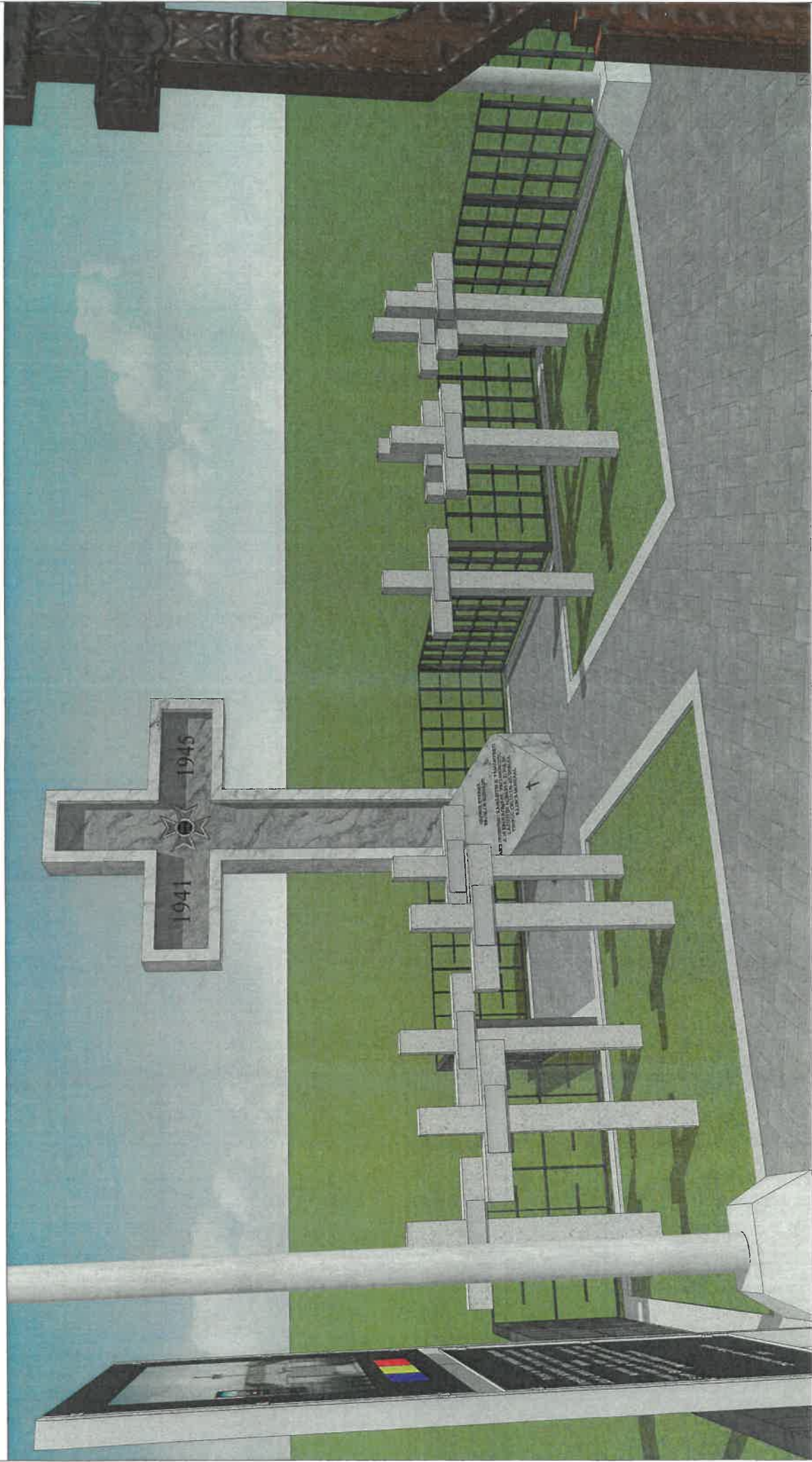
A05



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE		OBIECTIV:	"RESTAURAREA PARCELEI DE ONOARE ROMÂNESCI SITUATE ÎN CIMITUL LOCALITĂȚII SĂRATA GALBENĂ, RAIONUL HINCESȚI, REPUBLICA MOLDOVA" cod proiect: 2025 - 1 - 2668 SĂRATA GALBENĂ	
CENTRUL DE STUDII ȘI PROIECTARE CONSTRUCȚII MILITARE		OBIECTE:	ÎMPREJMUIRE PERIMETRALĂ; PLATFORME ȘI ALEI PIETONALE; LUCRĂRI DE SISTEMATIZARE; MONUMENT CENTRAL; ÎNSEMNE DE CĂPĂȚĂ; PLACĂ COMEMORATIVĂ; CATARGE METALICE; PANOUL INFORMATIV.	
FUNCȚIE:	NUME:	SEMNĂȚURĂ:	SCARA:	FAZA:
Șef Secție proiectare	Ing. Ciprian MOLDOVEANU			S.T.
Șef proiect	pec.arh. Daniela TUDOR		DATA:	NR. PLANȘĂ
Proiectat	pec.arh. Alexandru MĂNTOIU		februarie 2025	A06
			VEDERE DE ANSAMBLU 1/3	
			TITLUL PLANȘEI:	



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE		OBIECTIV	"RESTAURAREA PARCELI DE ONOARE ROMÂNEȘTI SITUATE ÎN CIMIRUL LOCALITĂȚII SĂRATA GALBENĂ, RAIONUL HÎNCEȘTI, REPUBLICA MOLDOVA" cod proiect: 2025 - I - 2608 SĂRATA GALBENĂ
CENTRUL DE STUDII ȘI PROIECTARE CONSTRUCȚII MILITARE		OBIECTE:	ÎMPREJMUIRE PERIMETRALĂ; PLATFORME ȘI ALEI PIETONALE; LUCRĂRI DE SISTEMATIZARE; MONUMENT CENTRAL; ÎNSEMNE DE CAPĂȚĂI; PLACĂ COMEMORATIVĂ; CATARGE METALICE; PANOUL INFORMATIV.
FUNCTIE:	NUME:	SCARA:	TITLUL PLANȘEI:
Sef Secție proiectare	ing. Ciprian MOLDOVEANU	1:500	FAZA:
Sef proiect	cc. arh. Daniela TUDOR		S.T.
Proiectat	ec. arh. Alexandru MĂNTOIU		NR. PLANȘĂ
			VEDERE DE ANSAMBLU 2/3
			A07



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE		OBIECTIV:		"RESTAURAREA PARCELEI DE ONOARE ROMÂNESCII SITUATE ÎN CIMITUL LOCALITĂȚII SĂCĂTA GALBENĂ, RAIONUL HINCESȚI, REPUBLICA MOLDOVA" <small>cod proiect: 2025 - 1 - 2008 SĂCĂTA GALBENĂ</small>	
CENTRUL DE STUDII ȘI PROIECTARE CONȘTRUCȚII MILITARE				OBIECTE:	
FUNCTIE:	NUME:	SEMNĂTURĂ:		SCARĂ:	
Sef Secție proiectare	ing. ing. Ciprian MOLDOVEANU			-	
Sef proiect	rec. arh. Daniela TUDOR			DATA:	
Proiectat	rec. arh. Alexandru MANTOIU			februarie 2025	
				TITLUL PLANȘEI:	
				FAZA:	
				S.T.	
				NR. PLANȘĂ	
				A08	
				VEDERE DE ANSAMBLU 3/3	