

PG



PROIECT DE EXECUTIE 010/2025

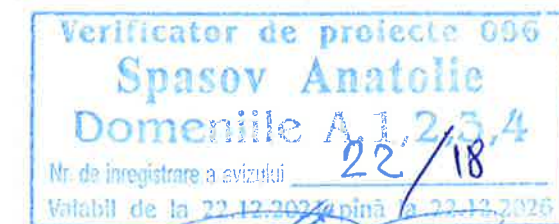
**Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare,
amplasat pe terenul cu nr.cad.9274213.139, în satul Valea Mare,
com.Valea Mare, rn.Ungheni**

Beneficiar : Primăria comunei Valea Mare
Executat : I.I. „VIERU VICTOR”

CHIȘINĂU 2024

EVIDENTA DESENELOR DE EXECUTIE		
Plansa	Denumirea	Obiectii
PG 01	Date generale	
PG 02	Date generale	
PG 03	Memoriu explicativ	
PG 04	Memoriu explicativ	
PG 05	Memoriu explicativ	
PG 06	Plan Situatie, Plan incadrare in localitate	
PG 07	Plan General situatie existenta	
PG 08	Fotofixări	
PG 09	Fotofixări	
PG 10	Fotofixări	
PG 11	Fotofixări	
PG 12	Fotofixari - vederi fantana-relevu	
PG 13	Plan General (demolare)	
PG 14	Plan General (propunere)	
PG 15	Plan Amenajare (propunere)	
PG 16	Secțiuni teren (propunere)	
PG 17	Tabel lucrari montare	
PG 18	NODURI	
PG 19	Vederi axonometrice teren (propunere)	
PG 20	Vederi axonometrice teren (propunere)	
PG 21	Vederi axonometrice teren (propunere)	
PG 22	Vizualizări	
PG 23	Vizualizări	
PG 24	Vizualizări	
PG 25	Vizualizări	
PG 26	Vizualizări	
PG 27	Vizualizări	
PG 28	Vizualizări	
PG 29	Vizualizări	
PG 30	Vizualizări	

BORDEROU SETURI ELABORATE		
Marcare	Denumire	Nota
ME	Memoriu Explicativ	Volum 1
PG	Plan General	Volum 1
OLC	Organizare Lucrarilor de constructie	Volum 1
SA	Solutii Arhitecturale	Volum 1
C	Constructii	Volum 1
Documente atasate		
ME	Memoriu Explicativ	Volum 1
D	Devize	Volum 1



13.02.25

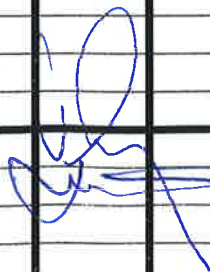


Proiectul este elaborat conform normelor si regulilor in vigoare, si asigura criteriile de baza ale calitatii constructiilor, reglementate prin legea cu privire la calitate in constructii:

- A) Rezistenta si stabilitate; B) Siguranta in exploatare;
C) Siguranta la foc; D) Igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului inconjurator;
E) Izolatia termica, hidrofuga si economie de energie; F) Protectia impotriva zgomotului;
G) Utilizare sustenabilă a resurselor naturale;

ARHITECT SEF PROIECT /VIERU V./



Beneficiar: Primăria comunei Valea Mare				Certificat de Urbanism	Nr. 1 din 20.01.2025			
				Arhitect Șef Proiect	Vieru V.			
				NR. 010/2025 - PG				
				Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare, amplasat pe terenul cu nr.cad.9274213.139, în satul Valea Mare, com.Valea Mare, rn.Ungheni				
A.Ș.P.	Vieru V.		Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare	Etapa	Plansa	Planse		
Arhitect	Manea I.			PE	PG 01			
				Date generale			I.I. „VIERU VICTOR”	

DATE GENERALE

Date initiale pentru elaborarea compartimentului PG/ SA:

- Tema de proiectare: Renovarea scuarului Primăriei com. Valea Mare, raionul Ungheni și instalarea în el a Troiței satului
- Certificat de urbanism: Nr. din
- Ridicarea topografică;

Amplasarea lotului:

- din partea de nord, vest, est: teren invecinat.
- din partea de sud, sud-vest: drum .

In proiect sunt acceptate urmatoarele caracteristici si sarcini normative:

- presiunea dinamica a vintului -300 N/m²;
- greutatea invelisului de zapada -500N/m² (50kgf/m);
- temperatura de calcul a aerului exterior -16°C;
- grad de seismicitate a zonei constructiei -7 Grade;
- seismicitate de calcul a cladirii -7 Grade;

Caracteristicile constructiei proiectate:

- Dimensiunile nominale ale Sculpturii in plan ale 1.4 m x 1.4 m. (Sculptura)
- Inaltimea constructiei 5.850 m (de la cota 0.000) - cota pavajului
- Punctul de reper - hotarele terenului (hotarele fixe-gard, clădiri existente).

Proiectul este elaborat in conformitate cu urmatoarele cerinte normative:

- NCM F.02.02-2006 „Calculul, proiectarea si alcatuirea elementelor de constructii din beton armat si beton precomprimat”;
- СНП II-7-81* „Строительство в сейсмических районах”;
- CP F.01.02-2008 „Proiectarea si construirea temeliilor si fundatiilor pentru cladiri si instalatii”;
- СНП 2.01.07-85* „Нагрузки и воздействия”;
- NCM-E.03.02 -2001„Protectia impotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor”;
- CP 30-102-99 „Planificarea si construirea edificiilor cu nivel mic de etaje”;
- NCM F.05.01-2007 „Proiectarea constructiilor din lemn”;
- CP E 04.04-2005 „Executarea lucrarilor de izolare, protectie si finisare in constructii”;
- NCM A.08 .02 -2014 „Securitatea si sanatatea muncii in constructii”;
- CP E.04.03-2005 „ Protectia anticorosiva a constructiilor si instalatiilor”
- CP E 04.02-2013 „Protectia contra actiunilor mediului ambiant. Reguli tehnice de executare a termoizolatiei exterioare/interioare laclădiri cu tencuială fină pe termoizolant”.
- NCM E.04.01-2006 „Protectia termică a clădirilor”.

Lista lucrarilor care necesita intocmirea proceselor-verbale de verificare a calitatii lucrarilor in faze determinate.

- Îndeplinirea lucrărilor de demolare -
- Demolare zonelor de asfalt existente
- Demolarea zonelor verzi cu transformarea ulterioara (penru formare noilor alei)
- Demontarea indicator anunturi-Îndeplinirea lucrărilor de terasament-teren.
- Îndeplinirea lucrărilor de amenajare teren
- Îndeplinirea lucrărilor de betonare - fundatii (sculptura)

Lista lucrarilor care necesita intocmirea proceselor-verbale de verificare a calitatii lucrarilor ce devin ascunse.

- Proces-verbal pentru lucrări de demontare..
- Proces verbal pentru executarea lucrărilor de terasament teren (rambleu, debleu).
- Proces verbal pentru executarea lucrărilor de amenajare teren (borduri).
- Proces verbal pentru executarea lucrărilor de amenajare teren (pavaj).
- Proces-verbal pentru instalarea obiectelor arhitecturale mici



				NR. 010/2025 - PG		
				Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare, amplasat pe terenul cu nr.cad.9274213.139, în satul Valea Mare, com.Valea Mare, rn.Ungheni		
A.Ș.P.	Vieru V.		Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare	Etapă	Plansa	Planse
Arhitect	Manea I.			PE	PG 02	
				Date generale	I.I. „VIERU VICTOR”	

TEHNICA SECURITATII SI PROTECTIA MUNCII LA EFECTUAREA LUCRARILOR DE CONSTRUCTIE

1. NOTIUNI GENERALE

- 1. In timpul confectionarii si montarii materialelor de constructii, este necesar de a respecta cerintele СНП III-4-80* "Tehnica securitatii in constructii", dar si prevederile de mai jos:
- 2. Muncitorii care efectueaza montare trebuie sa fie informati despre ordinea si consecutivitatea indeplinirii lucrarilor.
- 3. Montarea se efectueaza sub conducerea personalului ingineresc sau a responsabililor de lucrari.
- 4. Agatarea materialelor de constructii cu dispozitivul de agatare a macaralei se va efectua numai de urechile special confectionate in acest scop, sau cu cabluri universale de manipulare a sarcinilor.
- 5. In timpul transportarii materialelor cu macaraua spre locul montarii, montatorii se vor afla intr-un loc de siguranta (vezi schema organizarii locului de lucru), numai dupa apropierea ei de planseu, la distanta de 200-300mm, ei se apropie si o dirijaza la pozitia din timp marcata.
- 6. In preajma locului montarii, trebuie sa fie atirnite panouri cu inscriptii, care informeaza personalul muncitoresc despre ordinea efectuarii lucrarilor si eventualele pericole ce pot aparea in timpul lucrului.
- 7. Muncitorii care efectueaza lucrarile de montare, trebuie sa fie instructati in privinta tehnicii securitatii, sa aiba drept de lucru la inaltime sa se echipeze cu casti de protectie si centuri de siguranta, care la rindul lor vor fi agatate de elementele portante ale structurii de rezistenta, (de locul din timp prevazut).
- 8. Accesul persoanelor straine in locurile unde are loc lucrarile de montare trebuie sa fie inchise. Corectitudinea montarii, trebuie sa fie verificata dupa fiecare operatie.
- 9. Platformele de lucru dar si planseul unde se efectueaza lucrari de montare, trebuie sa fie mentinut in ordine, pe toata durata de executie, locurile de lucru se va curati de zapada sau gheata pe timp de iarna, (vor fi intreprinse masuri impotriva formarii poleiului) se vor curata de gunoi de moluz si de resturi de materiale.
- 10. Deplasarea de-alungul cablului de protectie, mai mult de doi muncitori este interzisa, transmiterea uneltelor de lucru, sau oarecare alte obiecte se va efectua prin intermediul funiilor, in pachete speciale.

2. TEHNICA SECURITATII LA MONTAREA SCHELELOR

- 1. In timpul montarii - demontarii schelelor in consola, este necesar de a respecta cerintele СНП III-4-80* "Tehnica securitatii in constructii", si prevederile de mai jos:
- 2. Muncitorii care efectueaza montarea si demontarea schelelor trebuie sa fie informati despre ordinea si modalitatea efectuarii lucrarilor. Montarea si demontarea se efectueaza sub conducerea personalului ingineresc sau a responsabililor de lucrari.
- 3. Agatarea platformei cu dispozitivul de agatare a macaralei se va efectua numai de ochiurile special confectionate in acest scop.
- 4. In timpul transportarii platformei cu macaraua, spre locul montarii, montatorii se vor afla intr-un loc de siguranta (vezi schema organizarii locului de lucru), numai dupa apropierea ei de planseu, la distanta de 200-300mm, ei se apropie si o dirijeaza la pozitia din timp marcata pe placa planseului.
- 5. Executarea lucrarilor de montare sau demontare a schelelor in consola, in loc deschis, cand viteza vintului depaseste 10m/s se intersice.
- 6. Dupa montare schelele pot fi primite in lucru numai daca au fost incercate cu o greutate ce depaseste cu 20% capacitatea portanta a acestora, care a fost aplicata pe schele si sustinuta in decurs de 60min, rezultatele incercarii vor fi inscrise intr-un act sau in registrul de evidenta a acestora.
- 7. In preajma locului montarii schelelor, trebuie sa fie atirnite panouri cu inscriptii, care informeaza personalul despre capacitatea portanta a schelelor, ordinea de efectuare a lucrarilor de pe schele, numarul maxim de oameni care se pot afla in acela-si timp pe schela, cantitatile de materiale sau/si unelte de munca.
- 8. Observatiile sau obiectiile asupra comportarii schelelor, privind eventualele deteriorari, trebuie sa fie efectuata sistematic, inainte de inceputul fiecarui schimb de lucru, maistrii sau sefii de echipa verifica starea tehnica a acestora;
- 9. Muncitorii care efectueaza lucrarile de montare si demontare, trebuie sa fie instructati in privinta tehnicii securitatii, sa aiba drept de lucru la inaltime (in baza certificatului de sanatate) sa se echipeze cu casti de protectie si centuri de siguranta, care la randul lor vor fi agatate de elementele portante ale structurii de rezistenta a cladirii, (de locurile din timp prevazute);

- 10. Accesul persoanelor straine in locurile unde are loc montarea sau/si demontarea trebuie sa fie inchis;
- 11. Corectitudinea montarii-demontarii, trebuie sa fie verificata dupa fiecare operatie de montare-demontare;
- 12. Platforma schelelor in consola, trebuie sa fie mentinuta in ordine pe toata durata de exploatare, pe timp de iarna se va curati de zapada sau/si gheata, (vor fi intreprinse masuri impotriva formarii poleiului pe ele) se vor curata de gunoi de moluz si de resturi de materiale;

3. PROTECTIA MUNCII

- 1. In timpul montarii, demontarii sau/si reinstalarii schelelor, este necesar de a respecta cerintele СНП III-4-80* "Tehnica securitatii in constructii", si prevederile de mai jos:
- 2. Muncitorii care efectueaza montarea si demontarea schelelor trebuie sa fie informati despre ordinea si modalitatea efectuarii lucrarilor. Montarea si demontarea se efectueaza sub conducerea personalului ingineresc sau a responsabililor de lucrari.
- 3. In preajma locului montarii schelelor, trebuie sa fie atirnite panouri cu inscriptii, care informeaza personalul muncitoresc despre eventualele pericole care pot aparea in timpul exploatarii schelelor, ordinea efectuarii lucrarilor, numarul maxim de oameni care se pot afla in acela-si timp pe platforma si cantitatile de materiale.
- 4. Observatiile asupra comportarii platformei, privind eventualele deteriorari trebuie sa fie efectuata sistematic. inainte de inceputul fiecarui schimb de lucru maistrii sau sefii de echipa verifica starea tehnica a schelelor.
- 5. Muncitorii care efectueaza lucrarile de montare sau/si demontare a platformei, trebuie sa fie instructati in privinta tehnicii securitatii, sa aiba drept de lucru la inaltime sa se echipeze cu casti de protectie si centuri de siguranta.
- 6. Accesul persoanelor straine in locurile unde au loc lucrarile de montare sau/si demontare trebuie sa fie inchise. Corectitudinea montarii-demontarii, trebuie sa fie verificata dupa fiecare operatie.
- 7. In timpul exploatarii se interzice:
 - aglomerarea muncitorilor pe platformele de lucru;
 - transportarea cu macaraua a sarcinilor sau materialelor de constructie peste schele;
 - schimbarea elementelor, parti componente ale schelelor, fara a se tine cont de capacitatea portanta a acestora;
 - desprinderea, dessorubarea intimplatoare sau/si intentionata a partilor componente, care pot duce la reducerea capacitatii portante a schelelor;
 - aruncarea elementelor, sau a partilor componente a schelelor de la inaltime;
 - maturarea sau aruncarea gunoiului, moluzului, bucatilor de materiale, de pe schele la sol.
- 8. In timpul exploatarii se interzice depozitarea in exces al materialelor de constructie pe schele (maxim admisibil fiind 200kg/m2), transportarea sarcinilor cu macaraua peste locurile unde se petrec lucrarile de demolare, tencuirea peretilor, lucrari de zidarie sau finisarea fatadelor (locurile unde se afla muncitori).



				NR. 010/2025 - PG		
				Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare, amplasat pe terenul cu nr.cad.9274213.139, în satul Valea Mare, com.Valea Mare, rn.Ungheni		
A.Ș.P.	Vieru V.		Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare	Etapa	Plansa	Planse
Arhitect	Manea I.			PE	PG 03	
				Memoriu explicativ		I.I. „VIERU VICTOR"

4. MASURI ANTIINCENDIARE

1. La executarea lucrarilor de constructie si montaj se va conduce de legea R.M. "Privind protectia antiincendiara" din 09.11.94. "Regulili de protectie antiincendiara la executarea lucrarilor de constructie montaj"; "Regulili de protectie antiincendiara la executarea lucrarilor de sudura pe santiere", aprobate de ГУПО МВД, precum si cerintelor ГОСТ 12.1.004 - 76.
2. Pe teritoriul santierului trebuie amplasate panouri antiincendiare, cu urmatoarea componenta a setului de inventar antiincendiar: - topor 2 buc; - ranga 2 buc; - lopata 2 buc; - caldare 2 buc; - canga cu cirlig 2 buc; - vas cu apa cu un volum de 200lt.; lada cu nisip -1 buc.
3. Cladirile si edificiile provizorii se doteaza cu stingatori de flacari, muncitorii se instruesc privind masurile de protectie antiincendiara la locurile de lucru si in cadrul santierului.
4. Toate caile si drumurile spre hidrantele incendiare proiectate trebuie sa fie in stare de functionare si libere pentru tecere, iar pe timp de noapte trebuie sa fie iluminate.

CERINTA „A” REZISTENTA SI STABILITATE

Se vor aplica normele de proiectare privind calculul la actiune seismică, norme privind fundarea direct.

CERINTA „B” SIGURANTA IN EXPLOATARE

Se respecta prevederile normativelor in vigoare, Siguranta in exploatare la cladirile civile.

A. Siguranta circulatiei pietonale

B. Siguranta cu privire la riscurile provenite din instalatii

C. Siguranta in timpul lucrarilor de intretinere

A. Siguranta circulatiei pietonale

A.1. Accesul in cladire

Nu sunt prevazute praguri, sau diferente de nivel la trecerile intre diferite finisaje la pardoseala, sau in dreptul usilor.

Latimea minima a golului de usa este mai mare de 1,0 m

Este prevazuta o copertina peste platforma de intrare.

A.2. Circulatia interioara

Suprafetele pardoselilor sunt realizate astfel incit sa se evite alunecarea.

Nu sunt prevazute praguri, sau diferente de nivel la trecerile intre diferite finisaje la pardoseala, sau in dreptul usilor.

Pentru circulatiile orizontale si verticale, nivelul mediu de iluminare este de peste 100 lx.

B. Siguranta cu privire la riscurile provenite din instalatiile toxice (CO, CO₂, pulberi de azbest, formaldehida, radon, etc)

Materialele folosite la construirea si finisarea constructiei nu contin substante toxice sau radioactive, daunatoare sanatatii oamenilor.

Se asigura o ventilatie adecvata a tuturor spatiilor prin aierisire prin geamuri.

In cazul alimentarii edificiului cu gaze natural, sa se prevada detectoare de gaz care actioneaza automat asupra electrovanelor de inchidere a alimentarii cu gaze naturale. (in perspectiva)

B1. Contaminare sau otravire, prin prezenta unor substante nocive in apa potabila

Alimentarea cu apa potabila se asigura prin racord la retelele orasenesti existente in zona.

B2. Consecinte ale descarcarilor atmosferice (trasnet)

Constructia va fi prevazuta cu instalatie de paratrasnet cu dispozitiv deamorsare (PDA) si priza de pamant naturala.

B3. Electrocutare

Circuitele electrice vor fi protejate cu dijunctoare automate alese in functie de puterea instalata a circuitului pe care il protejeaza.

Toate circuitele electrice au fost prevazute cu nul de protectie. Prizele pentru utilaje de forta mare sunt prevazute cu protectia circuitului de alimentare cu dijuncteur diferential 30 mA.

C. Siguranta in timpul lucrarilor de intretinere

C.1. Siguranta cu privire la intretinerea vitrajelor

Ferestrele si usile vor fi cu deschidere spre interior.

C.2. Siguranta cu privire la terase

La terase este prevazuta o balustrada de protectie de 0,9 m inaltime.

CERINTA „C” SECURITATEA LA INCENDIU

La conformarea si echiparea cladirii se respecta prevederile din Normativul NCM E.03.02-2014 privind siguranta la foc. (vezi scenariul de siguranta la foc)

- Cladirea reprezinta un singur compartiment de incendiu

- riscul de incendiu "mic"

- gradul de rezistenta la foc „I”

- limitarea propagarii incendiului: distanta minima fata de limita de proprietate este de 4 m, masurile de limitare a propagarii incendiului fiind luat la nivelul golurilor imobilului.

- caile de evacuare sunt dimensionate corespunzator, conform normativelor, pentru fluxurile de evacuare necesare.

CERINTA „D” IGIENA SI SANATATEA OAMENILOR / REFACEREA SI PROTECTIA MEDIULUI

Se respecta normativelor in vigoare pentru aprobarea normelor de avizare sanitara a proiectelor, obiectivelor cu impact asupra sanatatii publice,

D.1. Igiena aerului

D.2. igiena apei

D.3. igiena higrotermica a mediul exterior

D.4. Insoirea

D.5. Iluminatul

D.6. Igiena acustica a mediului interior

D.7. Calitatea finisajelor

D.8. Igiena evacuarii apelor uzate si a dejectiilor

D.9. Igiena evacuarii deseurilor si a gunoaielor

D.10. Protectia mediului exterior

D.1. Igiena aerului

Nu exista concentratii de substante poluante, nocive sau radioactive, provenite din materialele utilizate (radeon, formaldehida, azbest, etc).

Se asigura o ventilatie corespunzatoare pentru evitarea concentratiilor de CO₂ sau CO, precum si controlul umiditatii, si evitarea transmiterii de mirosuri dezagreabile, de la diverse spatii tehnologice (bucatarii, parcuri, etc).

Au fost prevazute ghene de ventilare naturala pentru bucatarie si bai, cu evacuare in exterior (peste invelitoare).

Se asigura o concentratie de oxigen optima.

D.2. Igiena apei

Apa utilizata de public si personal, este apa potabila

Programul de distributie a apei calde si reci, este permanent.

Se asigura temperatura necesara, precum si presiunea de distributie a apei la toate nivelele.

D.3. Igiena higrotermica a mediul exterior

Se respecta:

CP C.04.07-2014 "Hidroizolarea partilor subterane ale cladirilor si constructiilor "

Spatiile interioare vor fi incalzite cu instalatii interioare cu radiatoare din tabla de otel, asigurandu-se temperaturi minime de 18°C, 20°C sau 22°C functie de destinatia incaperilor.

Au fost prevazute termoizolatii la pereti, plansee si pardoseli.

D.4. Insoirea

Se respecta normativelor in vigoare



		NR. 010/2025 - PG			
		Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare, amplasat pe terenul cu nr.cad.9274213.139, în satul Valea Mare, com.Valea Mare, rn.Ungheni			
A.Ș.P.	Vieru V.	Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare	Etapa	Planșa	Planse
Arhitect	Manea I.		PE	PG 04	
		Memoriu explicativ	I.I. „VIERU VICTOR"		

D.5. Iluminatul
Se respecta NCM C.04.02-2005"Iluminatul natural si artificial"
Iluminatul natural va fi asigurat in toate incaperile
Iluminatul artificial va sigura nivelul corespunzator destinatiilor incaperilor.
Corpurile de iluminat vor fi cu lampi fluorescent compact, cu consumuri mici de energie sau cu lampi cu incandescenta.

D.6. Igiena acustica a mediului interior
CP C.04.01-2007Proiectarea izolatiei fonice a elementelor de inchidere pentru cladiri locative si sociale"
- Nivelul de zgomot maxim de fond provenit din surse exterioare este limitat datorita izolatii termice a peretilor care vor asigura si izolatia fonica, precum si prin prevederea geamurilor termopan.

- In interiorul cladirii nu sunt surse de zgomot (utilaje, echipamente, etc.).
D.7. Calitatea finisajelor

Normativ pentru executarea lucrarilor de zugraveli si vopsitorii
Normativ pentru alcatuirea si executarea pardoselilor
Ghid privind proiectarea , executia si asigurarea pardoselilor la constructii
- Finisajele sunt estetice, igienice, netoxice
- Finisajele sunt rezistente la actiunile de curatire mecanica cu ajutorul apei

D.8. Igiena evacuării apelor uzate si a dejectiilor
Canalizari exterioare. Determinarea debitelor de apa de canalizare
- Cladirea este dotata cu baie si bucatarie, instalatia de canalizare menajera fiind posibila in 2 variante: racordata la reseaua stradala, existent din str. Sciusev, sau in hazna impermeabila cu capacitatea de 1 m3 executata pe terenul privat.
- Mirosurile dezagreabile se elimina prin asigurarea unor coloane de ventilare a canalizarii interioare, care vor fi prelungite deasupra invelitorii cu 50 cm si vor fipevazute cu caciuli de capat.

D.9. Igiena evacuării deșeurilor si a gunoaielor
- Colectarea rezidurilor menajere se va face in intr-un loc special amenajat amplasat pe teritoriu public. Gunoiul va fi colectat sortat, si evacuat de firma specializata, pe baza de contract de prestari servicii incheiat cu proprietarul sau asociatia de proprietari. .

D10. Protectia mediului exterior
Se respecta normativul in vigoare
Colectarea gunoiului se face la exterior, pe platforme special prevazute.
Canalizarea apelor uzate menajere se va face prin haznaua impermeabila pe teritoriu., in perspectiva – canalizarea orasaneasca.
In edificiu nu sunt prevazute cu instalatii care produc gaze toxice (centrale termice sau asemenea).

CERINTA „E” IZOLAREA TERMICA SI ECONOMIA DE ENERGIE, IZOLARE HIDROFUGA

1. Izolarea termica si economia de energie
Se respecta prevederile NCM E.04.01-2006 privind reabilitarea termica a fondului construit si a Normativului NCM E. 04.03-2008 si respectarea conditiei: coeficientul calculat de izolare termica G(G1)<GN coeficientul normat de izolare termica.
2. Izolarea hidrofuga
Se vor respecta in faza de detalii de executie, prevederile normativelor CP E.04.01-2001, privind proiectarea si executarea hidroizolatiilor, din membrane bituminoase si NCM C.04.03-2005 privind alcatuirea si executarea invelitorilor la constructii.
Peretii fundatiilor se protejeaza hidrofug.

CERINTA „F” PROTECTIA LA ZGOMOT

Se conformeaza Normativului CP C.04.01-2007. privind proiectarea si executarea masurilor de izolare fonica si a tratamentelor acustice la cladiri.
Asigurarea izolarii la zgomotul aerian s-a realizat prin prevederea termoizolatiilor la pereti si plansee si prevederea geamurilor termopan.
In conformitate cu Legea 721-XIII, privind calitatea in constructii, proiectul va fi supus verificarii tehnice pentru exigenta „A1” – partea de structura.
Prezenta documentatie, in faza de proiect de executie si detalii de executie, a fost elaborata cu respectarea prevederilor Legii 721-XIII privind calitatea in constructii si a normativelor tehnice in vigoare.

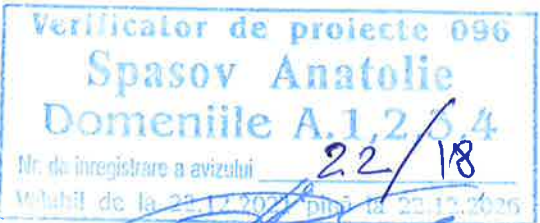
ORGANIZAREA EXECUTIEI

Pentru realizarea constructiilor antreprenorul va utiliza pentru organizarea de santier numai terenul aferent proprietarului.
Modul de asigurare a utilitatilor: din retelele publice existente
Caracteristicile constructiilor si amenajarilor propuse
Documentatia tehnica pentru realizarea unei constructii sau interventie la o constructie, prevede:
obligatoriu si realizarea (in apropierea obiectivului) a unei organizari de santier care trebuie sa cuprinda :
- caille de acces;
- unelte, scule, dispozitive, utilaje si mijloace necesare ;
- sursele de energie ;
- masuri specifice privind protectia si securitatea muncii, precum si de prevenire si stingere a incendiilor, decurgand din natura operatiilor si tehnologiilor de constructie cuprinse in documentatia de executie a obiectivului;
- masuri de protectia vecinatatilor (transmitere de vibratii si socuri puternice, degajari mari de praf, asigurarea acceselor necesare).
Lucrarile provizorii necesare organizarii incintei constau in imprejmuirea terenului aferent proprietatii printr-un gard ce va fi indepartat, dupa realizarea lucrarilor de constructie. Accesul in incinta se va face prin doua porti, una pentru personal si cealalta pentru utilaje.

La intrarea in santier se va amplasa un panou de minim 60x90 cm, confectionat din materiale rezistente la intemperii, si amplasat la loc vizibil, pe care se vor inscrie (cu litere de min 5 cm) urmatoarele:
- Denumirea si adresa obiectivului
- Beneficiarul investitiei (denumire, telefon, adresa)
- Proiectantul general (denumire, telefon, adresa)
- Constructorul (denumire, telefon, adresa)
- Numarul si data autorizatiei de construire si numarul si data autorizatiei de organizare de santier.
- Data receptiei la terminarea lucrarilor
Panoul va cuprinde si o imagine de ansamblu a cladirii.
Materialele de constructie cum sunt caramizile, nisipul, se vor putea depozita si in incinta proprietatii, in aer liber, fara masuri deosebite de protectie, dar in cantitati impuse de ritmul de lucru, urmand a fi aprovizionate ritmic, pentru a nuglomera santierul.

MĂSURI ȘI REGULI DE PROTECȚIE LA ACȚIUNEA FOCULUI

1. Normele de protecție contra incendiilor se stabilesc in funcție de categoria de pericol de incendiu a proceselor tehnologice, de gradul de rezistență la foc al elementelor de construcție, precum și de sarcina termică a materialelor și substanțelor combustibile utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, definite conform normativul in vigoare
2. Organizarea activității de prevenire și stingere a incendiilor precum și a evacuării persoanelor și bunurilor in caz de incendiu vizează in principal :
3. stabilirea in instrucțiunile de lucru a modului de operare precum și a regulilor, măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor ce trebuiesc respectate in timpul executării lucrărilor;
4. stabilirea modului și a planului de depozitare a materialelor și bunurilor cu pericol de incendiu sau explozie
5. dotarea locului de muncă cu mijloace de prevenire și stingere a incendiilor, necesare conform normelor, amplasarea corespunzătoare a acestora și întreținerea lor in perfectă stare de funcționare;
6. organizarea alarmării, alertării și a intervenției pentru stingerea incendiilor la locul de muncă, precum și constituirea echipelor de intervenție și a atribuțiilor concrete;
7. organizarea evacuării persoanelor și bunurilor in caz de incendiu precum și intocmirea planurilor de evacuare;
8. întocmirea ipotezelor și a schemelor de intervenție pentru stingerea incendiilor la instalațiile cu pericol deosebit;
9. marcarea cu inscripții și indicatoare de securitate și expunerea materialelor de propagandă impotriva incendiilor.
10. Înaintea inceperii procesului tehnologic, muncitorii trebuie să fie instruiți să respecte regulile de pază impotriva incendiilor.
11. Pe timpul lucrului se vor respecta intocmai instrucțiunile tehnice privind tehnologiile de lucru, precum și normele de prevenire a incendiilor.
12. la terminarea lucrului se va asigura :
13. intreruperea iluminatului electric, cu excepția celui de siguranță ;
14. evacuarea din incintă a deșeurilor reziduurilor și a altor materiale combustibile ;
15. înlăturarea tuturor surselor cu foc deschis;



13.02.25



		NR. 010/2025 - PG					
		Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare, amplasat pe terenul cu nr.cad.9274213.139, în satul Valea Mare, com.Valea Mare, rn.Ungheni					
A.Ș.P.	Vieru V.		Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare		Etapa	Plansa	Planse
Arhitect	Manea I.			PE	PG 05		
			Memoriu explicativ	I.I. „VIERU VICTOR”			

Plan incadrare in localitate

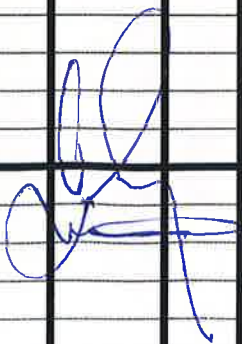


Plan Situatie sc. 1 : 2000



Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A,1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului 22/18
Validabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026
13.02.2025

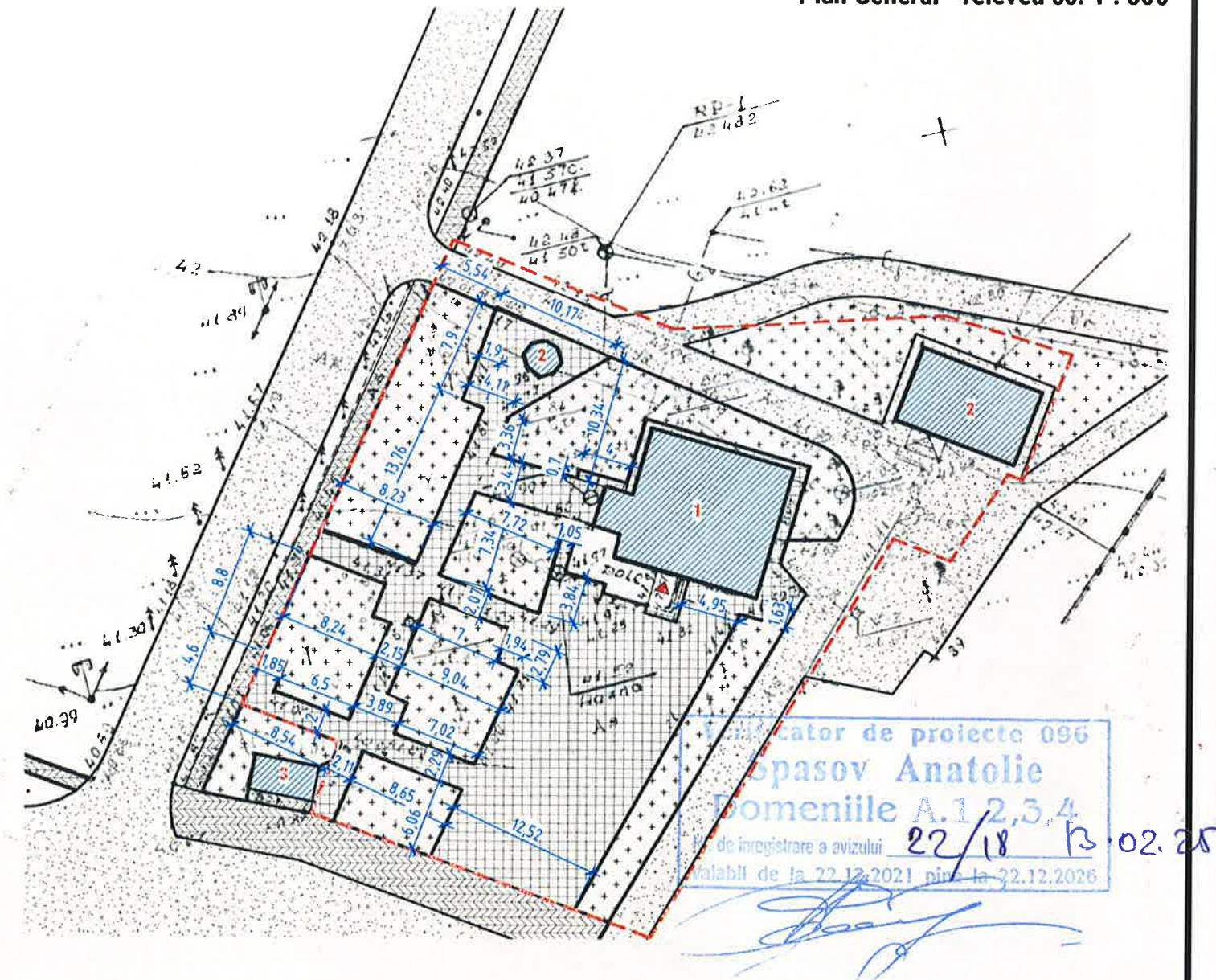
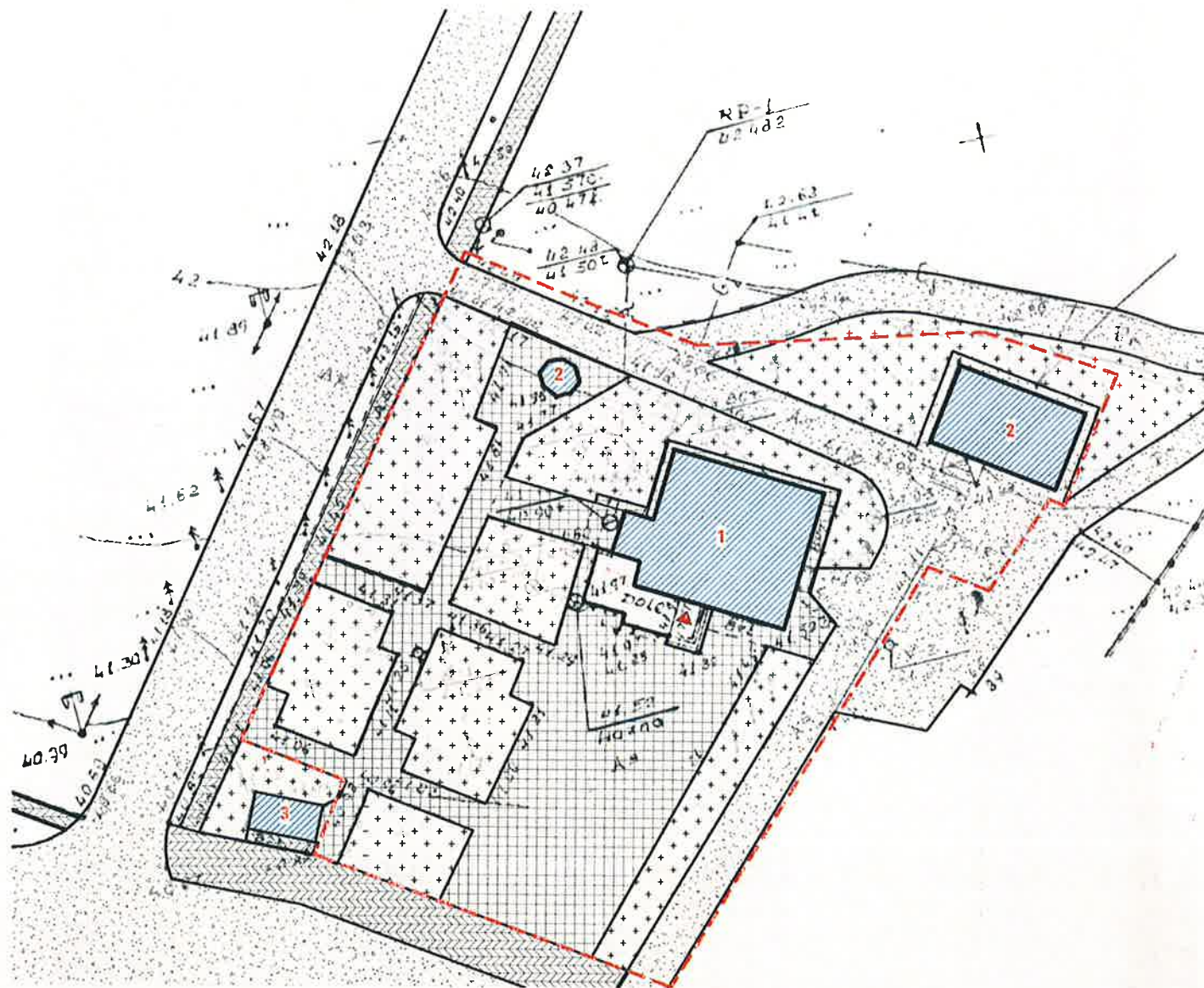
INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI		
NR.	EXPLICATIE	NOTE
1	Aria in limitele liniilor rosii	0.23490 ha
2	Suprafata construita (constructii existent)	229.00 m ²
3	Suprafata pavată (existent)	665.75 m ²
4	Suprafata zone verzi (existent)	952.2 m ²
5	CUT (existent)	:
6	POT (existent)	:

Beneficiar: Primăria comunei Valea Mare			Certificat de Urbanism	Nr. 1 din 20.01.2025				
			Arhitect Șef Proiect	Vieru V.				
			NR. 010/2025 - PG					
			Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare, amplasat pe terenul cu nr.cad.9274213.139, în satul Valea Mare, com.Valea Mare, rn.Ungheni					
A.Ș.P.	Vieru V.		Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare			Etapa	Plansa	Planse
Arhitect	Manea I.					PE	PG 06	
				Plan Situatie, Plan incadrare in localitate			I.I. „VIERU VICTOR"	

Proiectul este elaborat conform normelor si regulilor in vigoare, si asigura criteriile de baza ale calitatii constructiilor, reglementate prin legea cu privire la calitate in constructii:
A) Rezistenta si stabilitate; B) Siguranta in exploatare;
C) Siguranta la foc; D) Igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului inconjurator;
E) Izolatia termica, hidrofuga si economie de energie; F) Protectia impotriva zgomotului.
G) Utilizare sustenabilă a resurselor naturale;

ARHITECT SEF PROIECT /VIERU V./





INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI		
NR.	EXPLICATIE	NOTE
1	Aria in limitele liniilor rosii	<u>0.23490 ha</u>
2	Suprafata construita (constructii existent)	<u>229.00 m²</u>
3	Suprafata pavată (existent)	<u>665.75 m²</u>
4	Suprafata zone verzi (existent)	<u>952.2 m²</u>
5	CUT (existent)	:
6	POT (existent)	:

LEGENDA PLAN GENERAL		
NR.	EXPLICATIE	NOTE
1	Clădirea Primăriei Sat - Valea Mare	
2	Construcție de deservire	
3	Stație auto	
4	Fântină acoperită	

Beneficiar: Primăria comunei Valea Mare	Certificat de Urbanism	Nr. 1 din 20.01.2025
	Arhitect Șef Proiect	Vieru V.

Proiectul este elaborat conform normelor si regulilor in vigoare, si asigura criteriile de baza ale calitatii constructiilor, reglementate prin legea cu privire la calitate in constructii:

A) Rezistentă la stabilitate; B) Siguranța în exploatare;
C) Siguranța la foc; D) Igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
E) Izolație termică, hidrofuga și economie de energie; F) Protecția împotriva zgomotului.
G) Utilizare sustenabilă a resurselor naturale;

ARHITECT SEF PROIECT /VIERU V./

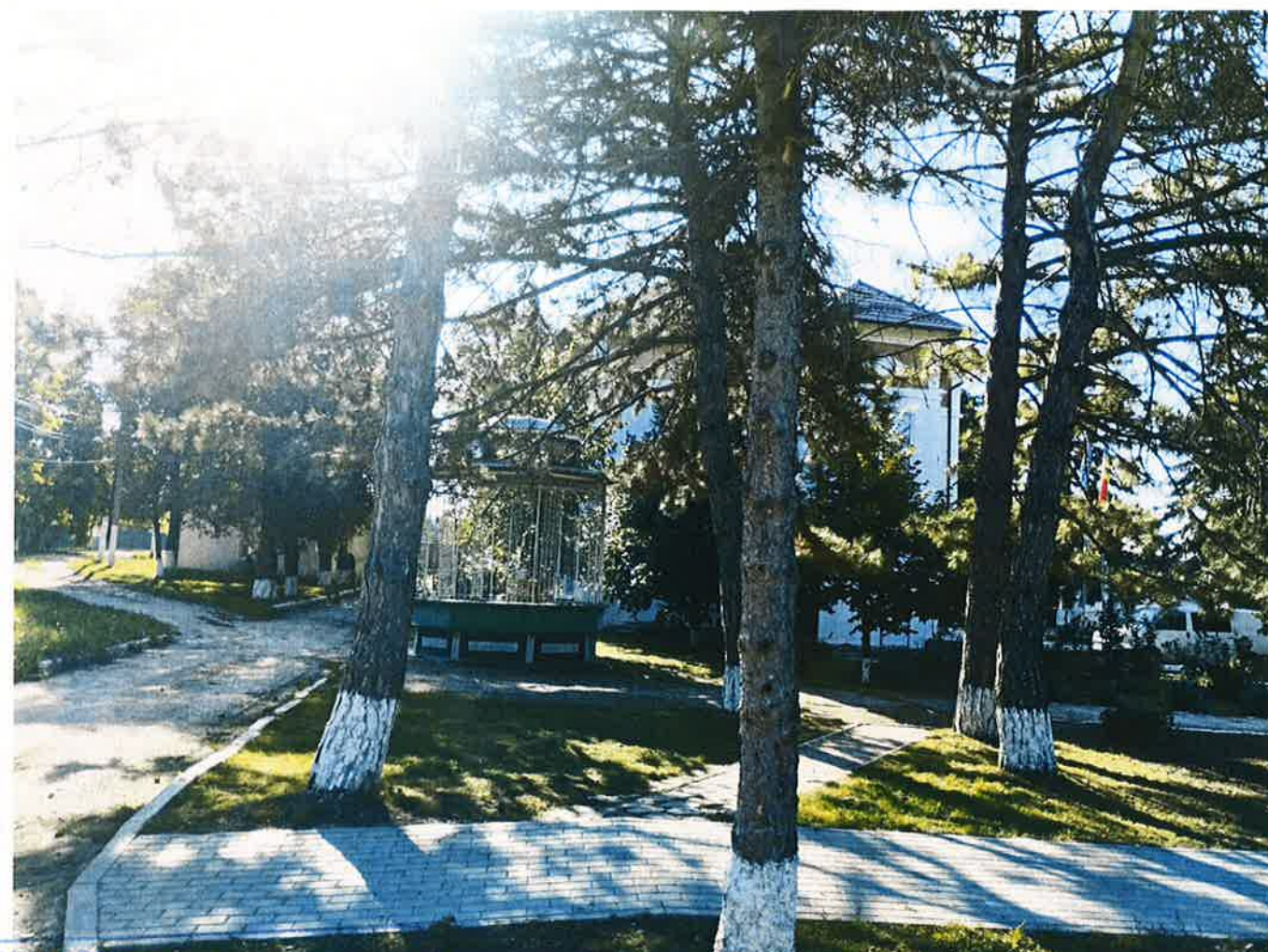
NR. 010/2025 - PG

Amplasarea sculpturii Troița, în scuarul Primăriei comunei Valea Mare, amplasat pe terenul cu nr.cad.9274213.139, în satul Valea Mare, com.Valea Mare, rn.Ungheni

A.Ș.P.	Vieru V.		Amplasarea sculpturii Troița, în scuarul Primăriei comunei Valea Mare	Etapa	Plansa	Planse
Arhitect	Manea I.			DE	DE 07	

Plan General situatie existenta

I.I. „VIERU VICTOR”



Spasov Anatolie
Domeniile A 1,2,3,4
Nr. de inregistrare a autoului 22/18
Valabil de la 22.12.2001 până la 22.12.2003

13.02.20

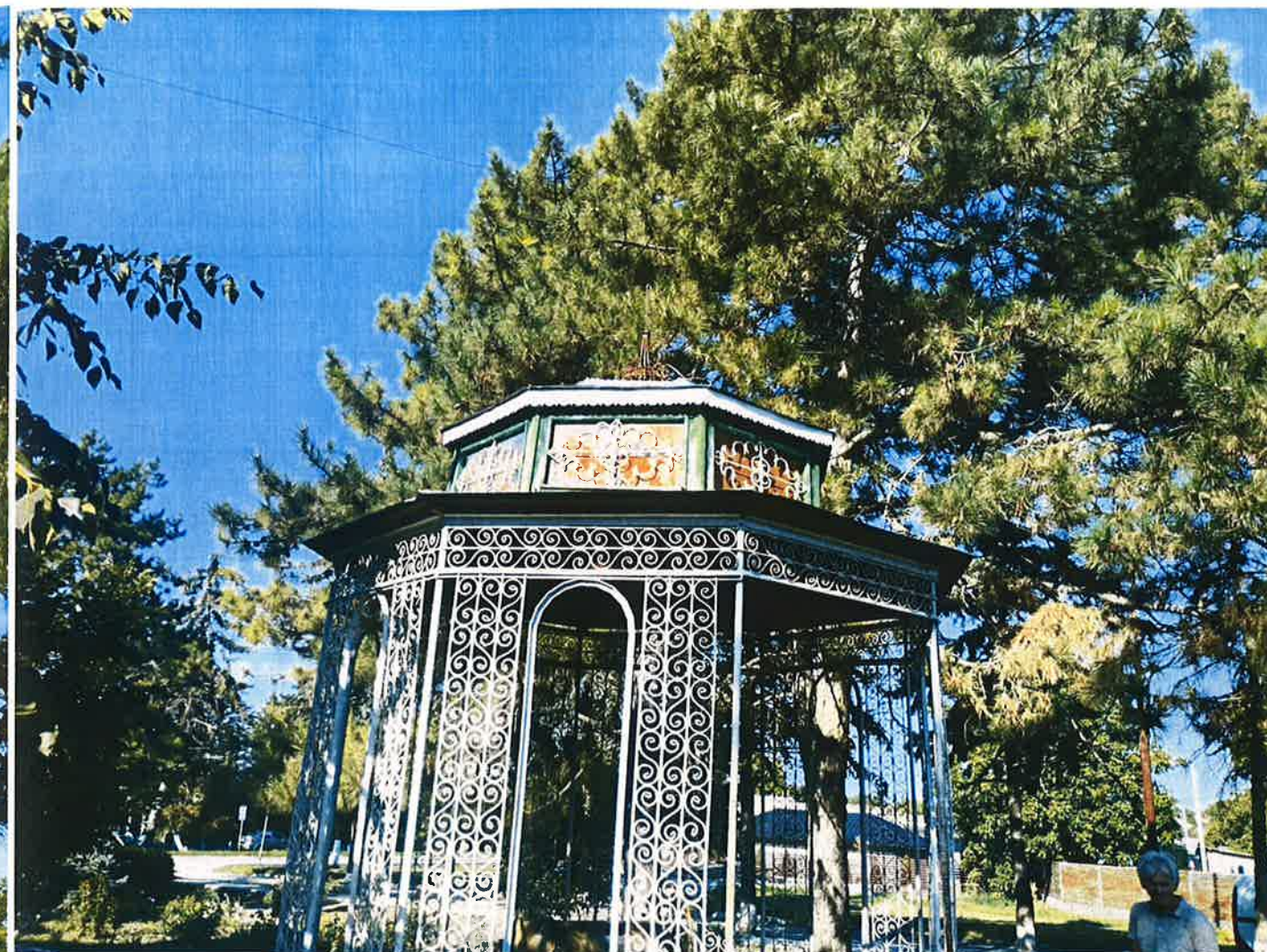








Инв. № подл. Септ. Дата Взам. инв. №



Notă:

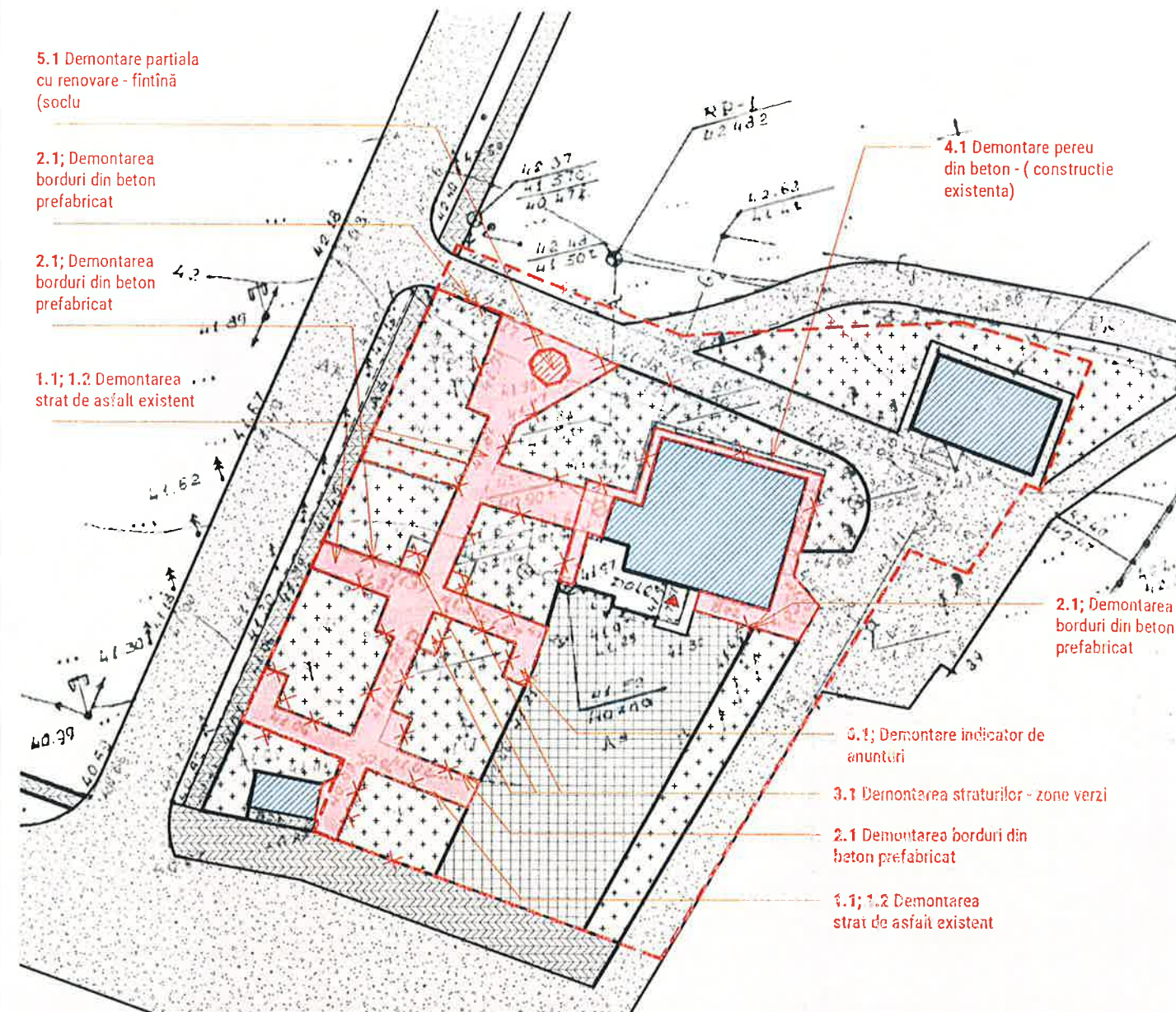
1.Elementele de rezistență a soclului, șarpantei vor fi verificate la fata locului



Nr. de înregistrare a proiectului
Validabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2022

13.02.20

Plan General - (demolare) sc. 1 : 500



Nota:

1. In proiect se prevad lucrarile de demolare:
-
- 2.Toate volumele lucrarilor de demolare si reparatie se precizez in procesul executarii lucrarilor si se intocmesc procese verbale in mod stabilit.
- 3.Accesul muncitorilor pentru executarea lucrarilor de demolare se permit cu conditia starii meteorologice favorabile.
- 4.Nu se permite indeplinirea lucrarilor de demolare pe timp de ploi, ceata, furtuna si vant cu viteza 15 m/sec si mai mult.

Inainte de initierea lucrarilor de demolare/demontare a este necesar de prevazut verificarea elementelor existente, retelelor ingineresti cu iesire directa/ indirecta la nivelul infrastructurii.

Demararea lucrarilor de corectare/ interventie asupra acestora sa va executa cu specialistii din domeniu după un proiect individualizat.

După finalizarea lucrărilor de reparație/ reconstrucție e necesar de ase îndeplini lucrările de renovare a construcțiilor prăbușite de accesuri, învelitori de accese și trotuare, gazoanele, spațiile verzi, construcții și clădiri existente, în caz de deteriorarea în procesul de lucrări de construcții-montaj.

Toate lucrările de renovare (reparație) se acționează și se execută pe contract de anteprișă în modul stabilit.

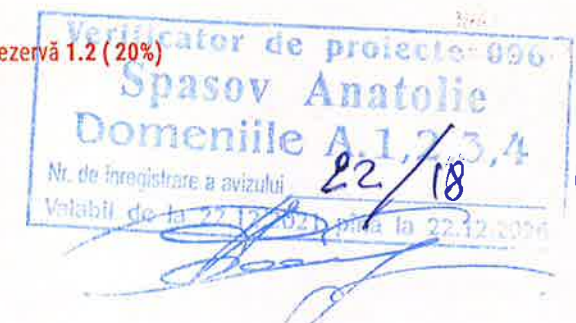
Volumul demolat se va depozita în locurile special amenajate. (depozite reziduale)

TABEL LUCRĂRI DE DEMOLARE (SCUAR PRIMĂRIE)

Poziția	Denumirea		Unitate de măsură	Cantitate	Notă
1	Demontarea strat de asfalt existent				
1.1	Demontarea invelis de asfalt existent - grosime variază (verificat pe loc) 15-20cm		m ²	300,02	60,05 m ³
1.2	Demontarea cu reutilizarea ulterioara - strat de pietris existent grosime variază (verificat pe loc) 20-30cm		m ²	300,02	90,07 m ³
2	Demontarea borduri din beton prefabricat				
2.1	Demontarea borduri din beton prefabricat		ml	237,60	
3	Demontarea straturilor - zone verzi				
3.1	Demontarea straturilor - zone verzi		m ²	11,64	
3.2	Lucrari de terasament		m ²	Concretizat la fața locului	
4	Demontare pereu din beton - (constructie existentă)				
4.1	Demontare pereu din beton - (constructie existenta) grosime variază (verificat pe loc) 15-20cm		m ²	74,32	15,27 m ³
5	Demontare partiala cu renovare - fîntînă (soclu)				
5.1	Demontare partiala cu renovare - fîntînă (soclu) - strat de finisare apr.2cm		m ²	5,2	0,104 m ³
6	Demontare indicator de anunturi				
6.1	Demontare indicator de anunturi		buc	1	

Nota:

Valorile din tabel au fost calculate cu utilizarea coeficientului de rezervă 1.2 (20%)

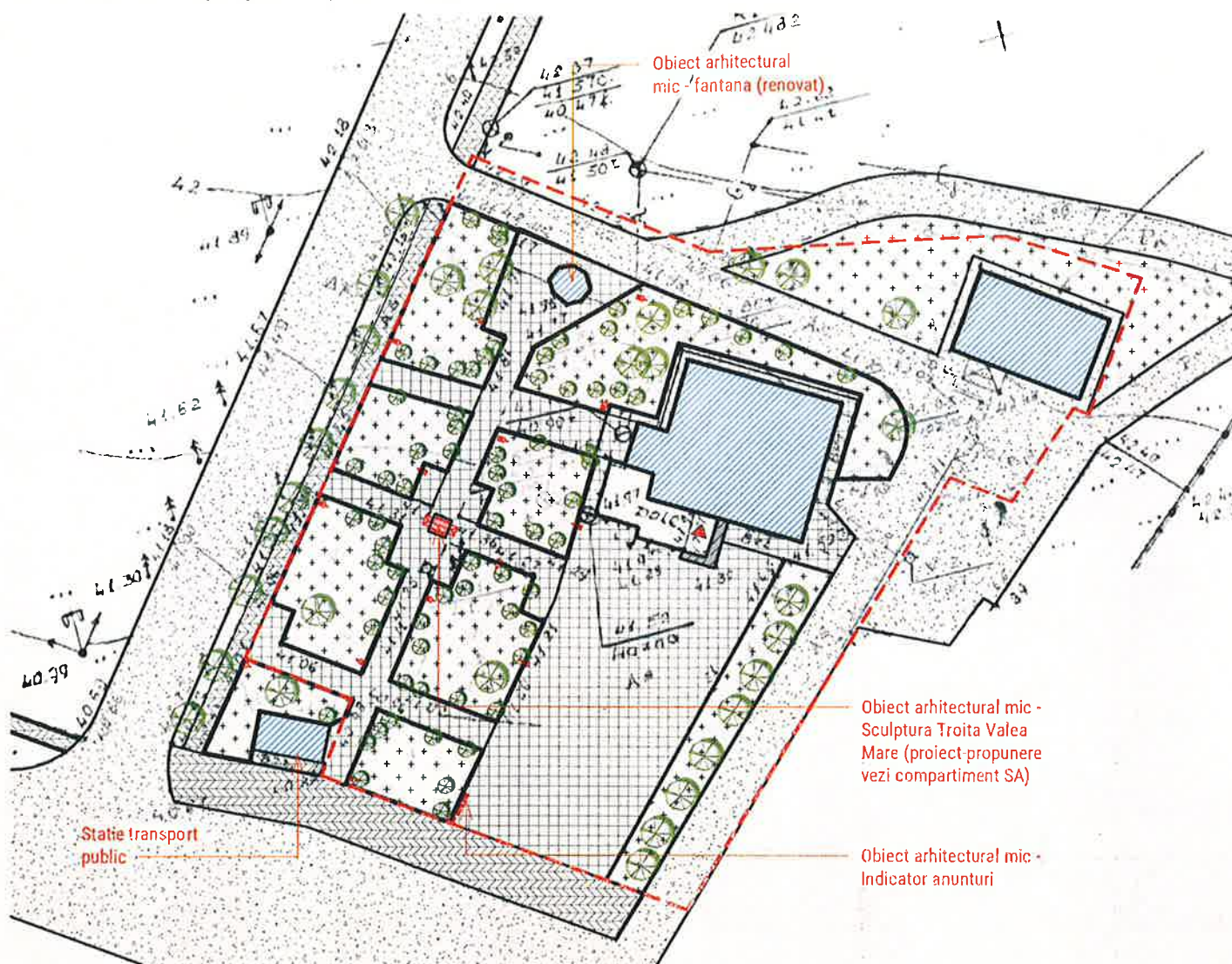


13.02.25

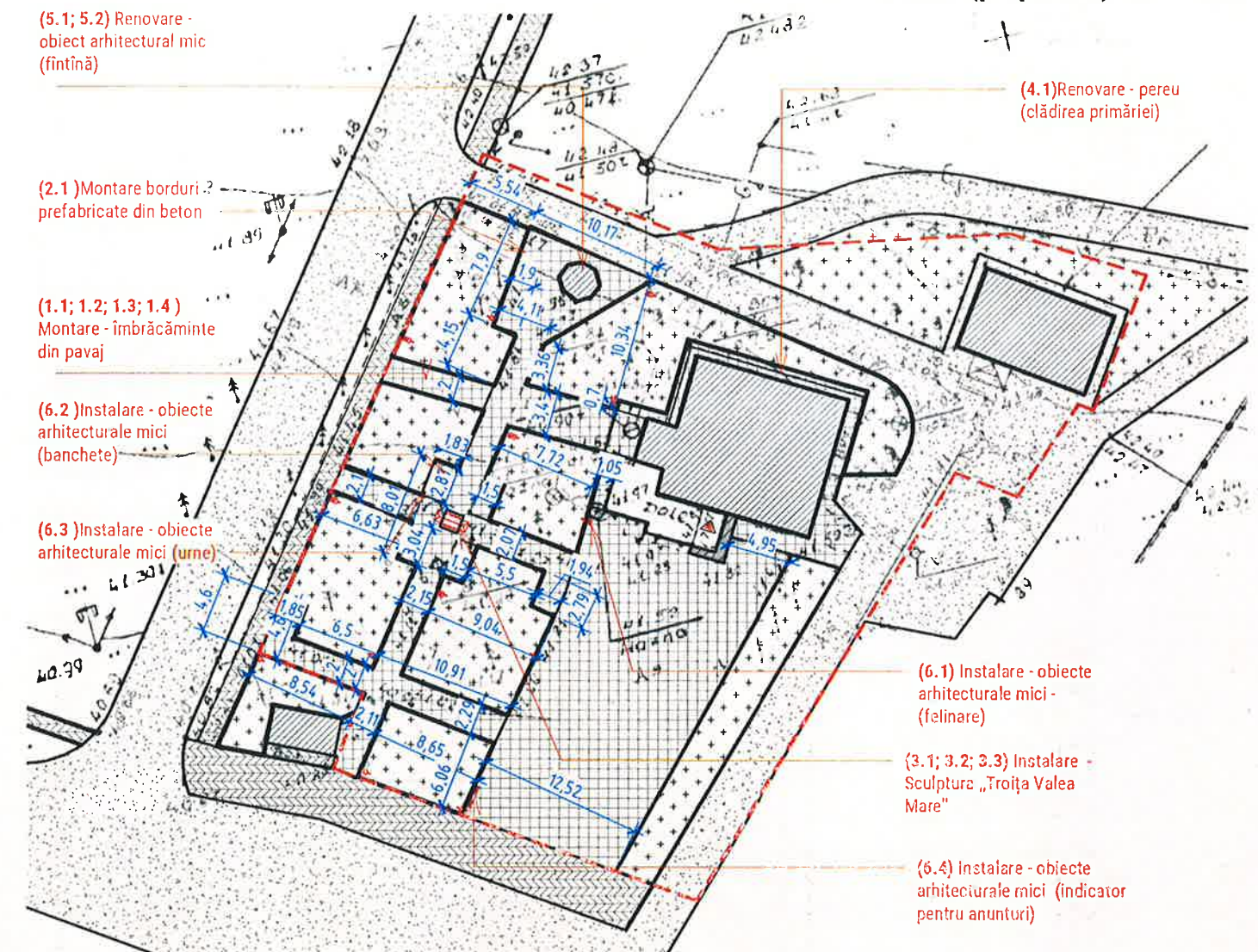


				NR. 010/2025 - PG		
				Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare, amplasat pe terenul cu nr.cad.9274213.139, în satul Valea Mare, com.Valea Mare, rn.Ungheni		
A.Ș.P.	Vieru V.		Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare	Etapa	Plansa	Planse
Arhitect	Manea I.			PE	PG 13	
			Plan General (demolare)	I.I. „VIERU VICTOR”		

Plan General - (proponere) sc. 1 : 500



Plan trasare (proponere) sc. 1 : 500



Notă: Drept puncte de referință pentru executarea trasării au fost luate hotarele fixe ale terenului (gard), clădirea primăriei, clădirile adiacente existente. Etapele de montare sunt necesare a fi citite împreună cu - Tabel lucrări de montare PG-17

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

NR.	EXPLICATIE	NOTE
1	Aria in limitele liniilor rosii	0.23490 ha
2	Suprafata construita (constructii existente)	229.00 m ²
3	Suprafata pavată (propus-renovat)	275.65 m ²
4	Suprafata zone verzi (propus-renovat)	585.2 m ²
5		
6		

EXPLICATIA PLANULUI GENERAL

SIMBOL	DENUMIRE OBIECTE	SIMBOL	DENUMIRE OBIECTE
	Obiect asupra carui se intervine		Drum de acces- acoperire asfalt
	Cladiri existente		Acces principal in edificiu
	Zona verde		Hotar lot
	Pavaj proiectat		Arbusti / copaci
	Bănci		Borduri prefabricate din beton BR 100.30.15
	Urne		Pereți de sprijin- din beton armat monolit d=300mm, h-variază
	Felinare autonome fotovoltaice h=3.0m		

Beneficiar: Primăria comunei Valea Mare

Certificat de Urbanism

Nr. 1 din 20.01.2025

Arhitect Șef Proiect

Vieru V.

Proiectul este elaborat conform normelor și regulilor în vigoare, și asigură criteriile de bază ale calitatii construcțiilor, reglementate prin legea cu privire la calitate în construcții:

A) Rezistența și stabilitate; B) Siguranța în exploatare;
C) Siguranța la foc; D) Igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
E) Izolația termică, hidroizolația și economie de energie; F) Protecția împotriva zgomotului.
G) Utilizare sustenabilă a resurselor naturale;

ARHITECT ȘEF PROIECT /VIERU V./

NR. 010/2025 - PG

Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare, amplasat pe terenul cu nr.cad.9274213.139, în satul Valea Mare, com.Valea Mare, rn.Ungheni

A.S.P.	Vieru V.	Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare	Etapă	Plansa	Planse
Arhitect	Manea I.		PE	PG 14	
		Plan General (proponere)			I.I. „VIERU VICTOR”



NR.	DENUMIRE	UNITATE DE MĂSURĂ	CANTITATE	NOTE
1	Aria in limitele liniilor rosii	ha	0.23490	
2	Suprafata construita (existent-casă de cultură)	m²	229.00	
3	Suprafata zone verzi (propusă)	m²	278.65	
4	Suprafata zone pavate(propusă)	m²	585.00	
5	Borduri prefabricate din beton, vibropresat	ml	215.92	
6	Bănci cu spetează 1800x700x900	buc	10	
7	Felinare autonome fotovoltaice h=3.0m, 0,47A, 120.0V, 50.00Hz, 3000k	buc	15	
8	Urne - metal (imbracat cu lamele verticale din lemn)	buc	8	
9	Indicator pentru anunturi (metal)	buc	1	

EXPLICATIA PLANULUI GENERAL

SIMBOL	DENUMIRE OBIECTE
	Obiect asupra carui se intervine
	Cladiri existente
	Zona verde
	Pavaj proiectat
	Bănci
	Urne
	Felinare autonome fotovoltaice h=3.0m

SIMBOL	DENUMIRE OBIECTE
	Drum de acces- acoperire asfalt
	Acces principal in edificiu
	Hotar lot
	Arbusti / copaci
	Borduri prefabricate din beton BR 100.30.15
	Pereți de sprijin- din beton armat monolit d=300mm, h-variază

Proiectul este elaborat conform normelor si regulilor in vigoare, si asigura criteriile de baza ale calitatii constructiilor, reglementate prin legea cu privire la calitate in constructii:

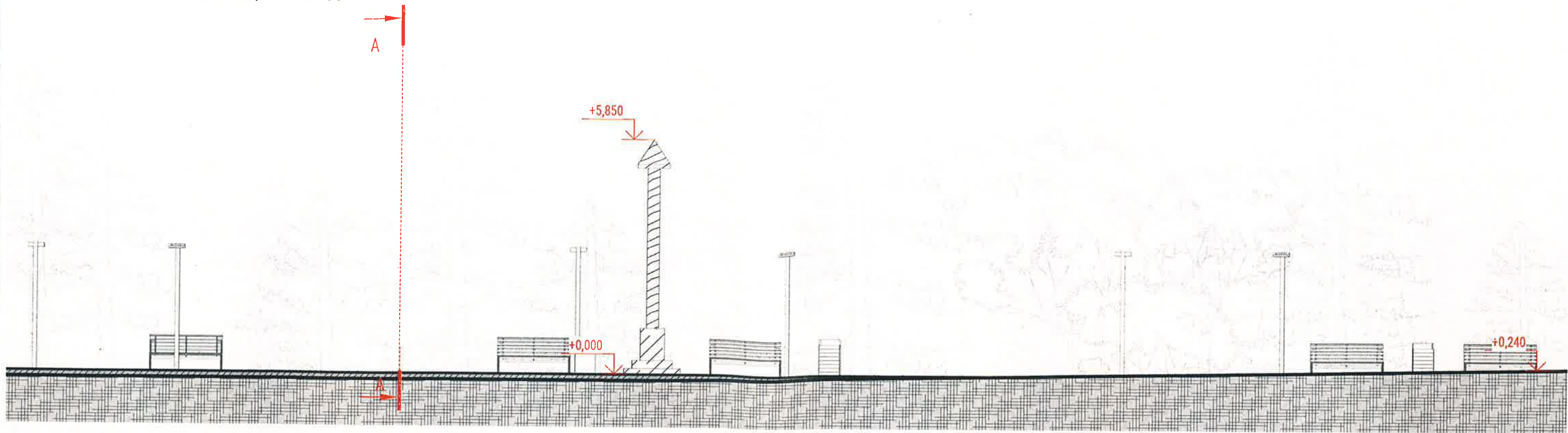
- A) Rezistenta si stabilitate; B) Siguranta in exploatare;
 C) Siguranta la foc; D) Igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului inconjurator;
 E) Izolatia termica, hidrofuga si economie de energie; F) Protectia impotriva zgomotului;
 G) Utilizare sustenabilă a resurselor naturale;

ARHITECT SEF PROIECT /VIERU V./

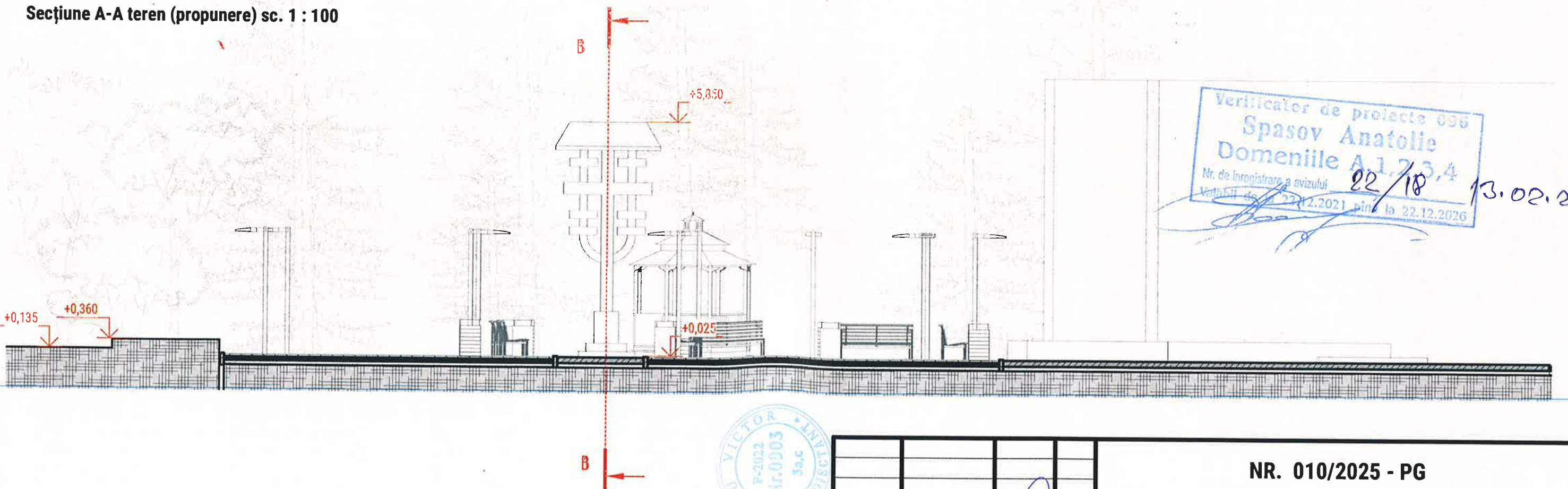


Beneficiar: Primăria comunei Valea Mare				Certificat de Urbanism	Nr. 1 din 20.01.2025			
				Arhitect Șef Proiect	Vieru V.			
				NR. 010/2025 - PG				
				Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare, amplasat pe terenul cu nr.cad.9274213.139, în satul Valea Mare, com.Valea Mare, rn.Ungheni				
A.Ș.P.	Vieru V.			Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare		Etapă	Planșa	Planșe
Arhitect	Manea I.					PE	PG 15	
				Plan Amenajare (proponere)		I.I. „VIERU VICTOR"		

Secțiune B-B teren (propunere) sc. 1 : 100



Secțiune A-A teren (propunere) sc. 1 : 100



Verificator de proiecte 095
Spasov Anatolie
Domeniile A.1.2.3.4
Nr. de înregistrare a avizului 22/18
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026
13.02.2022

VICTOR V. VICTOR
P-2022
Nr. 0903
3a.c
PROIECT

				NR. 010/2025 - PG		
				Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare, amplasat pe terenul cu nr.cad.9274213.139, în satul Valea Mare, com.Valea Mare, rn.Ungheni		
A.Ș.P.	Vieru V.			Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare		
Arhitect	Manea I.			Etapa	Plansa	Planse
				PE	PG 16	
				I.I. „VIERU VICTOR”		

TABEL LUCRĂRI DE MONTARE/ RENOVARE

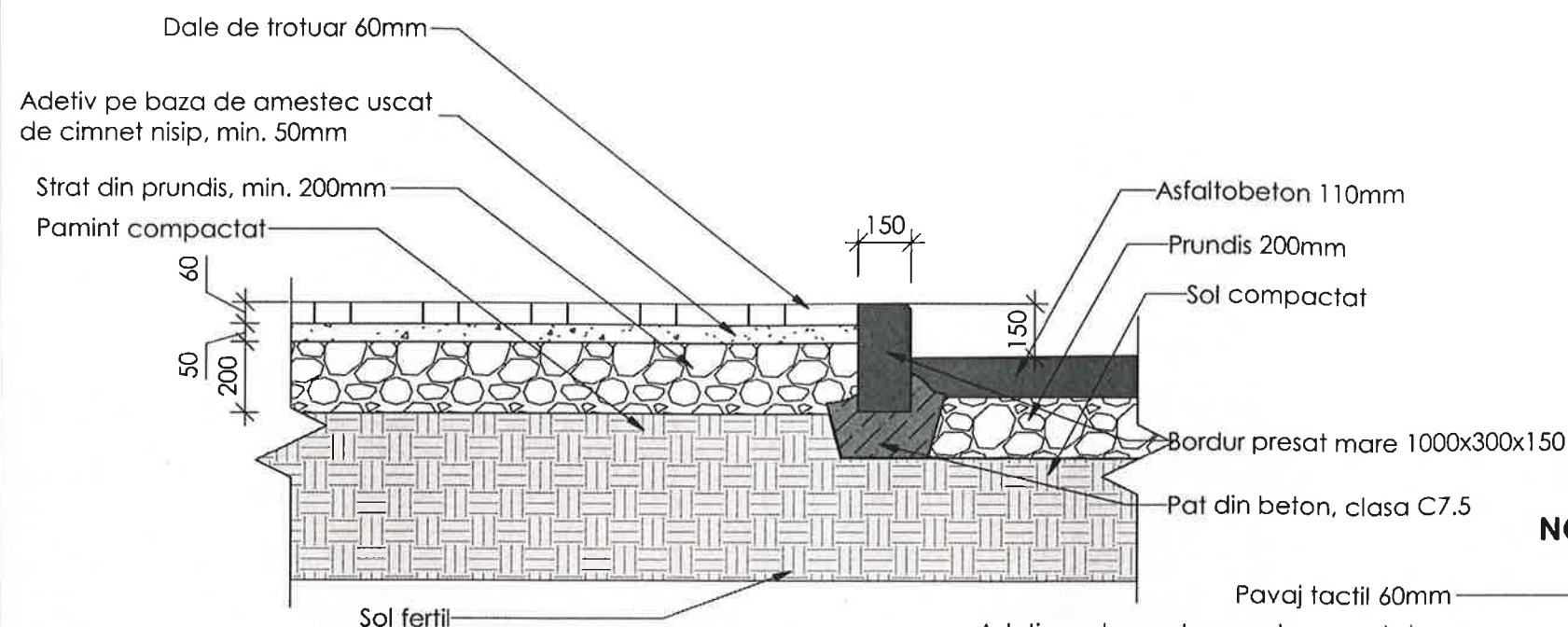
Poziția	Denumirea	Unitate de măsură	Cantitate	Notă
1	Montare - îmbrăcăminte din pavaj			
1.1	Lucrări de terasament / compactare a pământului	m ²	-	După necesitate
1.2	Strat de pietriș - ciuruit; 200-250 mm	m ²	333,84	66,76 m ³
1.3	Strat de amestecat uscat (ciment-nisip); 50mm	m ²	333,84	16,92 m ³
1.4	Montare îmbrăcăminte din pavaj - vibropresat grosime 60mm	m ²	333,84	20,03 m ³
2	Montare borduri prefabricate din beton			
2.1	Montare borduri prefabricate din beton vibropresat (50x15,5x5cm)	ml	215,92	
3	Instalare - Sculptura „Troița Valea Mare”			
3.1	Lucrări de terasament - săpare groapă de fundație	ml		Concretizat la fața locului
3.2	Fundație din beton -armat monolit (postament sculptura)	m ²		Vezi CBA
3.3	Instalare - Sculptura „Troița Valea Mare”	buc	1	
4	Renovare - pereu (clădirea primăriei)			
4.1	Pereu din beton armat monolit (clădirea primăriei) - 50-100 mm	m ²	68,40	6,84 m ³
5	Renovare - obiect arhitectural mic (fântină)			
5.1	Consolidare - și finisare - soclu (fântină)	m ²	5,02	Concretizat la fața locului
5.2	Finisare (vopsire) - elemente metalice (fântină) RAL 9011	m ³	-	
6	Instalare - obiecte arhitecturale mici			
6.1	Instalare - obiecte arhitecturale mici - (felinare) Felinare autonome fotovoltaice h=3.0m, 0,47A, 120.0V, 50.00Hz, 3000k	buc	15	
6.2	Instalare - obiecte arhitecturale mici (banchete)	buc	10	
6.3	Instalare - obiecte arhitecturale mici (urne)	buc	8	
6.4	Instalare - obiecte arhitecturale mici (indicator pentru anunturi)	buc	1	



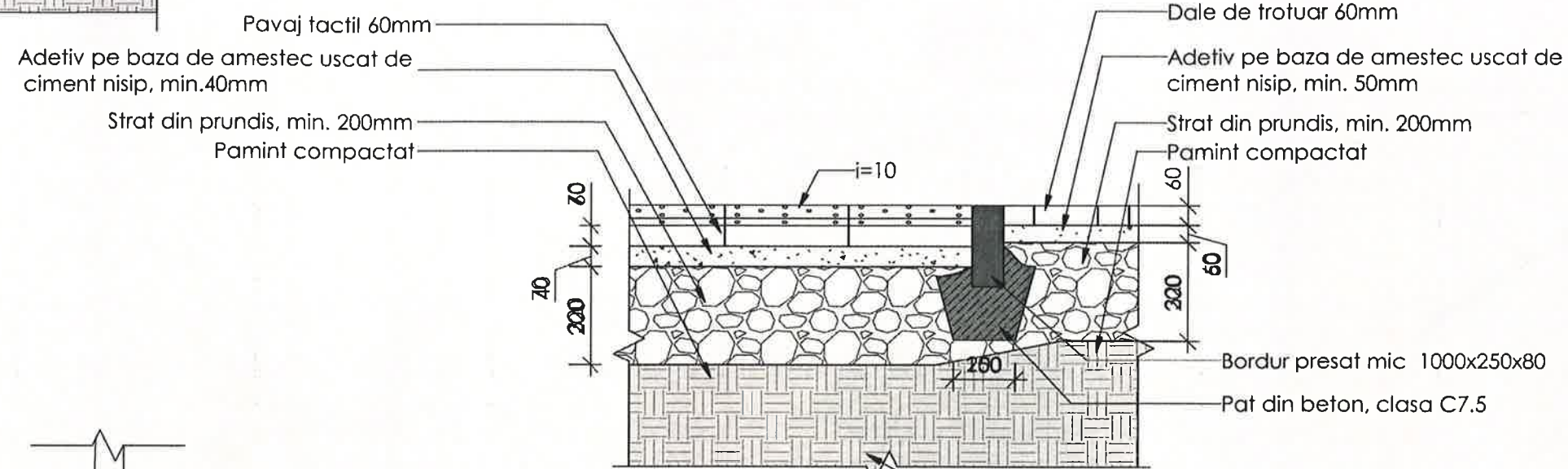
Nota:

Valorile din tabel au fost calculate cu utilizarea coeficientului de rezervă 1.2 (20%)

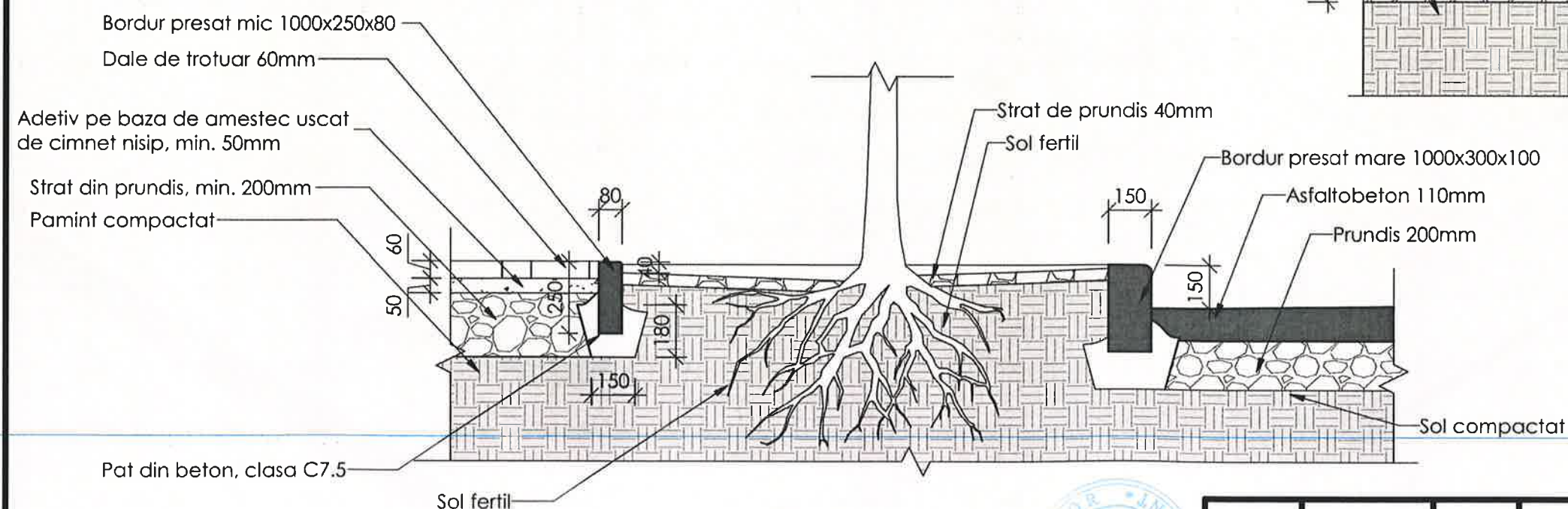
				NR. 010/2025 - PG				
				Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare, amplasat pe terenul cu nr.cad.9274213.139, în satul Valea Mare, com.Valea Mare, rn.Ungheni				
A.Ș.P.	Vieru V.		Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare			Etapa	Plansa	Planse
Arhitect	Manea I.			PE	PG 17			
			Tabel lucrari montare			I.I. „VIERU VICTOR"		



NOD SECTIUNE PAVAJ TACTIL sc. 1 : 20



NOD ZONA VERDE sc. 1 : 20



Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A.1.7.3.4
Nr. de inregistrare a avizului 22/18
Valabil de la 22.12.2020 pînă la 22.12.2026

13.02.25



				NR. 010/2025 - PG		
				Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare, amplasat pe terenul cu nr.cad.9274213.139, în satul Valea Mare, com.Valea Mare, rn.Ungheni		
A.Ș.P.	Vieru V.		Amplasarea sculpturii Troița. în scuarul Primăriei comunei Valea Mare	Etapa	Plansa	Planse
Arhitect	Manea I.			PE	PG 18	
			NODURI	I.I. „VIERU VICTOR"		

Инв. № подл.

PG 19

Obiect arhitectural mic -
fantana renovata
(existenta)

Cladire administratiei
publice locale - sat Valea
Mare (existenta)

Verificator de proiecte 095
Spasov Anatolie
Domeniile A.1/2,3,4
Nr. de inregistrare a vizului 22/18
Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

Obiect arhitectural mic -
Sculptura Troita Valea
Mare (proiect-propunere
vezi compartiment SA)

Statie transport
public (existenta)

Vedere Axonometrica_2 sc.



Cladire administratiei
publice locale - sat Valea
Mare (existenta)

Obiect arhitectural mic -
Sculptura Troita Valea
Mare (proiect-propunere
vezi compartiment SA)

Statie transport
public (existenta)

Obiect arhitectural mic -
fantana renovata
(existenta)

Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A.1/2,3,4
Nr. de înregistrare a avizului 22/18
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026



Vedere Axonometrica_3 sc.



Verificator de proiecte 096
 Spasov Anatolie
 Domeniile A.1 / 2, 3, 4
 Nr. de inregistrare a avizului 22 / 18
 Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

13.02.20







Avizator de proiecte 098
 Spasov Anatolie
 Domeniile A.1,2,3,4
 Inregistrare a avizului 22/18
 Val de la 22.12.2021 până la 22.12.2021
 13.02.20

VIERA
 P-2022
 NR.0903
 34.C
 PROECTANT



Verificator de proiect
Spasov Anatolie
 Domeniile A.1/2,3,4
 Nr. de inregistrare a avizului 22/18
 Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

13.02.20

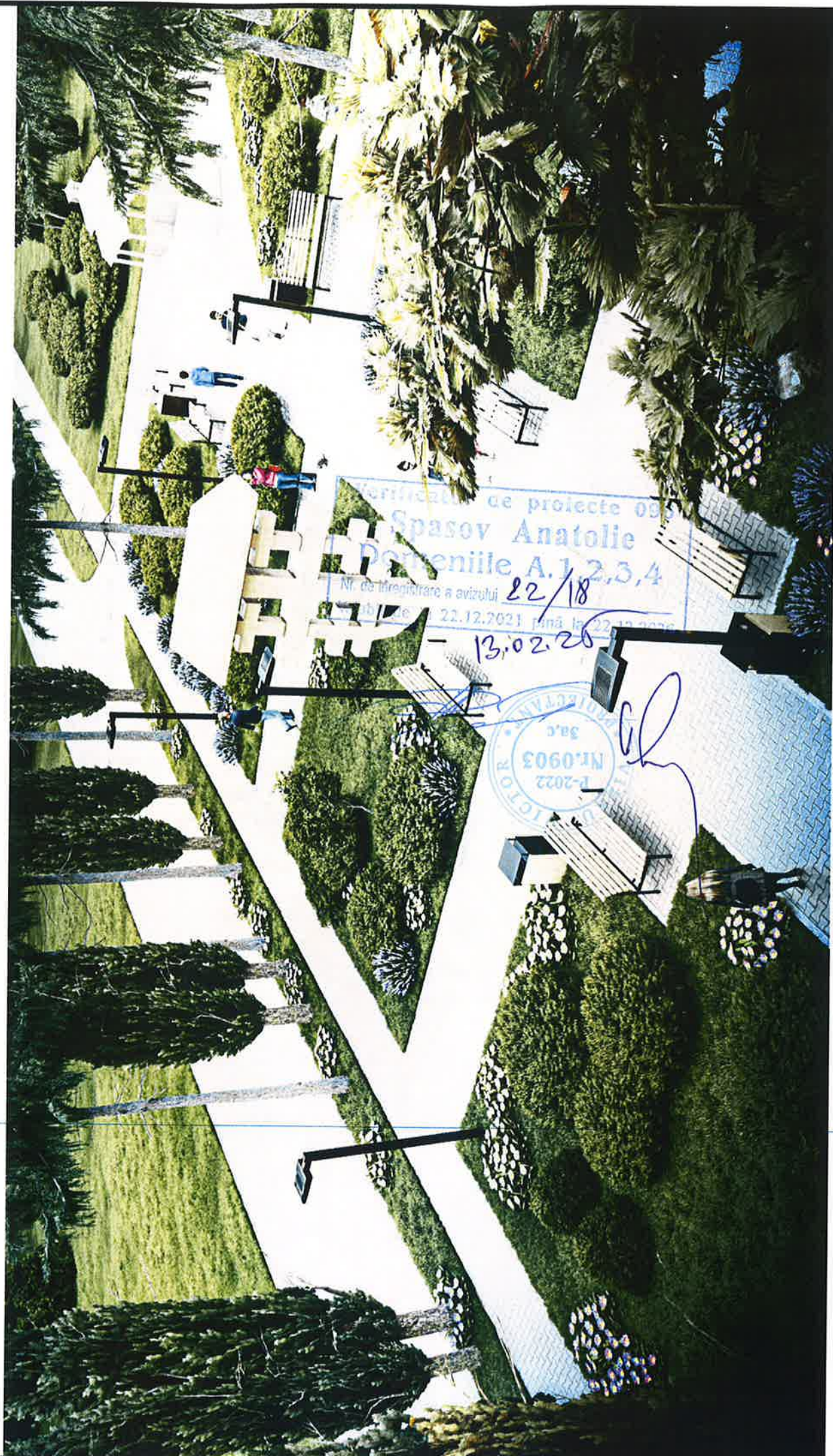




Spasov Anatolie
Domeniile A.1,2,3,4
de înregistrare a avizului 22/18
valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

22/18

13.02.26



[illegible]