

**Reabilitare, modernizare, dotare si extindere
camin cultural si Biblioteca in sat Mastacani,
jud. Galati**

- UAT Mastacani -

MEMORIU DE PREZENTARE

- DTAC –

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

**Reabilitare, modernizare, dotare si extindere camin cultural si Biblioteca
in sat Mastacani, jud. Galati ;**

II. Titular:

- UAT Mastacani ;
- com.Mastacani, sat. Mastacani, cod postal, 807190, jud. Galati, ;
- proprietar imobil: UAT Mastacani ;
- amplasament: com. Mastacani, sat. Mastacani, jud. Galati ;
- Contact: mastacaniprimarie@yahoo.com; <https://www.comunamastacani.ro/>
Telefon 0236346503
Tel/Fax 0236346576
- persoana de contact – primar comuna (Danut Ilie)
- director casa de cultura
- responsabil pentru protecția mediului – angajat primarie.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) - Se propun interventii la structura conform expertiza tehnica, inlocuirea sarpantei din lemn, inlocuirea invelitorii, marirea rezistentei termice a elementelor existente ale anvelopei prin montare de termosistem, inclusiv peste pardoseala existenta (dupa ce se inlatura gresia si finisajele degradate) si montarea de finisaje noi, inlocuirea finisajelor interioare, inlocuirea tamplariei. Se va realiza extinderea cladirii cu spatii necesare bunei functionari a caminului conform legislatiei in vigoare si extinderea terasei exterioare printre-un corp deschis avand regim de inaltime Demisol cuprinzand spatiu tehnic si parcare deschisa in suprafata de 74.20mp. pentru parcarea a 5 masini, acoperit cu tesara circulabila deschisa.

b) Lucrarile la caminul cultural sunt neceasre din motive functionale, al sigurantei in exploatare, al economisirii de energie, precum si estetice. Extinderea terasei reprezinta modalitatea de crea loc pentru accesul si evacuarea utilizatorilor caminului cat si crearea unui spatiu tehnic absolut necesar, precum si obtinerea a 5 locuri de parcare acoperite, deschise.

c) valoarea investiției – conform devizului estimativ este de 1 471 008.19 euro + TVA

d) perioada de implementare propusă – este de 2 ani de la data autorizarii

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);- **conf. proiectului de arhitectura**

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele). **conf. proiectului de arhitectura**

- lista nivelurilor cladirii (nivelul / supr. constr / supr. bacoane, logii, terase / supr. utila):

Corp C1+C3

Parter / 555mp. / 0 / 450mp.

Etaj / 43.20mp. / 28.70mp.

Corp. C2

Demisol / 115.00mp. / 0 / 98.13mp.

- lista spatiilor interioare (nivelul / camera / supr. utila / inaltime utila / risc de incendiu);

Corp C1+C3

P. / Sala festivitatii / 5.25m / Ri mic

P. / Foaier / 35.20mp. / 5.25m / Ri mic

P. / Gr san. / 3.80mp. / 5.25m / Ri mic

P. / Cabina paznic / 3.80mp. / 5.25m / Ri mic

P. / Scena / 62.90 / 4.25m / Ri mic

P. / Spatiu tehnici / 13.10mp. / 2.75m / Ri mic

P. / Gr. san.x2 / 10 mp. / 2.75m / Ri mic

P. / Gr. san.x2 / 2.40mp. / 2.75m / Ri mic

P. / Cabinax2 / 3.15mp. / 2.75m / Ri mic

P. / Buzunar scena / 11.95mp. / 2.75m / Ri mic

P. / Vestibul / 18.10mp. / 2.75m / Ri mic

P. / Debara x2 / 3.90mp. / 2.75m / Ri mic

P. / Biblioteca / 37.40mp. / 2.75m / Ri mij.

P. / Sala lectura / 25.30mp. / 2.75m / Ri mic

P. / Magazie / 7.80mp. / 2.20m / Ri mij

P. / Vestibul / 5.60mp. / 2.75m / Ri mic

P. / Debara / 2.60mp. / 2.75m / Ri mij

P. / Sas / 1.50mp. / 2.20m / Ri mic

P. / Gr. san. / 7.80mp. / 2.20m / Ri mic

P. / Vestibul / 3.65mp. / 2.20m / Ri mic

E. / Depozitare / 18.40mp. / 2.80m / Ri mij

E. / Debara / 3.90mp. / 2.80m / Ri mij

E. / Gr. san. / 3.60mp. / 2.80m / Ri mic

Corp C2

Ds. / Parcare deschisa pentru 5 masini / 74.20mp. / 2.00m / Ri mare

Ds. / Spatiu tehnici / 23.93mp. / 2.00m / Ri mare

DEMONTARI

Se propune demontarea finisajelor existente si inlocuirea lor cu unele noi cat si montarea de termosistem, inlocuirea tamplariei existente, atat interioare cat si exterioare, refacerea sarpantei si a planseului.

SISTEMUL CONSTRUCTIV

Constructie propusa:

Structura de cadre din beton armat cu planseu din beton armat, fundatii izolate din beton armat la extindere, iar pe partea existenta se realizeaza planseu cu structura din otel, iar peretii vor fi tencuiti cu tencuiala armata.

Constructie existenta:

Pereti portanti din zidarie de caramida cu fundatie continua din beton si sarpanta din lemn realizata pe planseu din otel.

INCHIDERILE EXTERIOARE

Inchiderile exterioare ale constructiei constau in pereti din zidarie de caramida Phoroterm cu o grosime de 25cm la extindere, respectiv pereti din zidarie de caramida cu goluri verticale avand o grosime de cca. 30cm la existent. Inchiderile corpului C1 cu parcare deschisa la demisol si terasa deasupra vor fi atat din zidarie de caramida cat si din beton.

COMPARIMENTARILE INTERIOARE

Peretii de compartimentare sunt realizati din zidarie de caramida, respectiv din pereti de gips-carton, avand diferite rezistente la foc si la umiditate.

FINISAJE INTERIOARE

- lista spatilor interioare (nivelul / camera / finisaje pardoseala / finisaje pereti / finisaje plansee);

Corp C1+C3

Parter / Grupuri sanitare + bai / gresie antiderapanta / faianta / lavabil

Parter / Sala festivitati / mocheta trafic greu / lavabil / lavabil

Parter / Scena / Covor cu doua fete / lavabil / lavabil

Parter+Etaj / Restul camerelor / gresie antiderapanta / lavabil / lavabil

Corp C2

Parter / Terasa exterioara / Gresie antiderapanta / - / -

Demisol / Parcare deschisa / Beton impermeabilizat / lavabil / lavabil

Demisol / Spatiu tehnici / Gresie antiderapanta / lavabil / lavabil

- Finisaje interioare pardoseli

Pardoselile sunt realizate pe sapa slab armata. In zona existenta sapa se va monta pe un strat de polistiren extrudat cu grosimea de 10cm. In zona extinderii stratul termoizolant de polistiren extrudat de 10cm se va monta sub pardoseala din beton

armat. Finisajele interioare ale pardoselilor sunt cele uzuale programului arhitectura, respectiv, mocheta trafic greu in sala de festivitati, covor cu doua fete pe scena si gresie antiderapanta (conf. specificatii beneficiar) in restul camerelor. In corpul C1 se vor face vopsitorii lavabile, pardoseala parcarii va fi din beton impermeabilizat aparent, iar in spatiul tehnic va fi gresie antiderapanta.

. . Balustrada rampelor pentru persoanele cu disabilitati pentru persoane cu disabilitati sunt din inox cu maini curente din inox la inaltimea de 90cm cat si de 60cm, cu elemente verticale montate la un interax de maxim 10cm. Balustradele sunt prinse de placa din beton armat cu conexpanduri ascunse sub un capac din inox.

- Finisaje interioare plansee

Planseul peste corpul vechi este realizat din structura din otel, iar cel propus, peste extindere, va fi din beton armat. In zona existenta, planseele sunt finisate cu vopsitorii lavabile albe pe tencuieli uscate, din gips-carton rezistent la foc EI 45min. In zona grupurilor sanitare din corpul vechi se va folosi si gips-carton rezistent la umiditate. Planseele extinderii sunt realizare din vopsitorii lavabile albe pe tencuiala umeda clasica, pe baza de ciment.

- Finisaje interioare pereti

Finisajele interioare ale peretilor constau in faianata crem (nuanta conform dorintelor beneficiarului) in bai si grupuri sanitare si vopsitorii lavabile albe pe glet in restul camerelor.

FINISAJELE EXTERIOARE

Tencuieli decorative la fatada avand culoarea RAL 9001 - crem si tencuieli tip mermoron RAL 8000 - maro, montate pe un strat de adeziv armat dat peste termosistem.

Balustradele exterioare sunt metalice cu mana curenta metalica, vopsite in camp electrostatic si tratate impotriva factorilor de mediu. Mana curenta este la inaltimea de 90cm, cu elemente verticale montate la un interval de maxim 10cm. Balustradele sunt prinse in pardoseala din beton armat cu conexpanduri, ascunse sub un capac metalic tratat in mod identic. .

TAMPLARIE

- Tamplarie interioara

Tamplaria interioara este realizata conform tabloului de tamplarie de la faza PT si este plina. Tamplaria este realizata din PVC alb. Usile antifoc (daca este cazul) sunt de culoare crem.

- Tamplarie exterioara

Tamplaria exterioara este realizata conform tabloului de tamplarie de la faza PT, fiind plina cat si vitrata. Tamplaria este realizata din PVC alb cu 7 camere.

ACOPERISUL SI INVELITOAREA

Acoperis tip sarpanta din lemn.

Invelitoarea este realizata din foi de tabla cutata de culoare maro RAL 8000-maro. Accesorile invelitorii sunt de asemenea din tabla de otel de culoare maro.

COSURILE DE FUM

Exterior din inox, pe langa fatada, in dreptul spatiului tehnic.

- **descrierea fluxurilor** tehnologice existente pe amplasament :

- Actori

Accesul actorilor se face separat de cel al utilizatorilor caminului cultural printr-o intrare secundara aflata pe fatada laterală. Accesul se face prin buzunarul scenei de unde se poate intra in vestiarele cu grup sanitar, separate pe sexe, cat si pe scena interioara .

Spectatori in interior

Accesul spectatorilor se face pe intrarea principală în foaiere și de aici la grupurile sanitare separate pe sexe (există și un grup sanitar pentru persoane cu disabilități), sau în sala de festivități.

Vizitatori biblioteca

Accesul la biblioteca și camera de lectură se face printr-o intrare secundară aflată pe fatada posterioară.

- **implicatiile constructive** ale fluxului tehnologic, în cazul construcțiilor de producție

- Nu sunt implicatii constructive deosebite de separare a fluxurilor. Fluxurile se separă prin pereti uzuali de zidarie de caramida de 25cm sau de gips-carton de 15cm.

- dotările incaperilor din fluxului tehnologic:

- Dotările caminului sunt cele obisnuite activitatilor desfasurate:

Sala de festivități: scaune mobile, cuiere, cosuri de gunoi pentru colectare selectivă.

Grupuri sanitare: obiecte sanitare specifice (barbati, femei, persoane cu disabilități)

Biblioteca și camera lectură: dulapuri, rafturi, masa cu scaune, laptopuri, imprimanta

Incinta exterioara: platforma betonată, imprejmuită pentru gunoi cu colectare selectivă

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;- **nu este cazul**

- **energia și combustibilii utilizati**, cu modul de asigurare a acestora;

*Alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua publică, iar în caz de avarii se face dintr-un grup electrogen amplasat în incintă, pe baza de combustibil lichid (benzina) având o putere de 30KW.

*Sistemul de incalzire ales este cu centrala cu lemn cu radiatoare cu robineti termostatati.

*Exista sisteme solare pentru incalzirea apei calde de consum, precum si sisteme fotovoltaice pentru asigurarea electricitatii pentru iluminatul exterior si al spatiilor comune.

- **descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului** în zona afectată de execuția investiției; Organizarea de șantier va avea o extindere restrânsă, în perimetru delimitat pentru implementarea proiectului. Accesul la lucrare se va face prin cai de acces existente. Dupa terminarea santierului se vor face amenajari in incinta iar caile de acces vor fi aduse in forma initiala.

- **resursele naturale** folosite în construcție și funcționare cuprind energie electrică și combustibili folositi pe durata sănătării, iar resursele pentru funcționare au fost analizate anterior;

- **metode folosite** în construcție/demolare vor fi folosite strict în cazul incintei care va fi protejată față de exterior, astfel încât vecinătățile nu vor fi afectate în niciun fel.;

- **planul de execuție**, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;- este cuprins în documentația tehnică anexată

- relația cu alte proiecte existente sau planificate; ;- **nu este cazul**

- detaliu privind alternativele care au fost luate în considerare; ;- **nu este cazul**

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor); ;- **nu este cazul**

- alte autorizații cerute pentru proiect. ;- **nu este cazul**

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare:

Se propune demontarea finisajelor existente și înlocuirea lor cu unele noi cat și montarea de termosistem, înlocuirea tamplariei existente, atât interioare cat și exterioare, refacerea sarpantei și a planșeului. Materialele rezultate din demontare vor fi evacuate de firma specializată de preluare a deșeurilor rezultate din construcție.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare; ;- **nu este cazul**

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor

nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare; ;- **nu este cazul**

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

• folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia; ;- **nu se schimba folosinta actuala a cladirii**

- politici de zonare și de folosire a terenului; ;- **nu este cazul**
- arealele sensibile; ;- **nu este cazul**

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970; ;- **este atasat planul cadastral al amplasamentului**

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.
;- **nu este cazul**

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile: ;

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu: ;- **nu este cazul**

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul; alimentarea cu apase face din retaua comunala si evacuarea apelor fecaloid-menajere se face in canalizarea comunei.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute; ;- **nu este cazul**

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de miroșuri; ;- **nu este cazul**

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă; ;- **nu este cazul**

c) protecția împotriva zgromotului și vibrațiilor:

- sursele de zgromot și de vibrații; ;- **nu este cazul**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgromotului și vibrațiilor; ;- **nu este cazul**

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații; ;- **nu este cazul**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor; ;- **nu este cazul**

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freaticе și de adâncime; ;- **nu este cazul**

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului; ;- **nu este cazul**

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; ;- **nu este cazul**

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate; ;- **nu este cazul**

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: ;- **nu este cazul**

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele; ;- **nu este cazul**

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public; ;- **nu este cazul**

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarii, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

-deseurilor provenite pe durata santierului se preiau de firma specialata,iar deseurile in perioada functionarii se preiau pe firma de salubrizare a comunei.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse; ;- **nu este cazul**

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației. ;- **nu este cazul**

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității. Se foloseste apa din reteaua comunala

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatică, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și ampolarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ); ;- **nu este cazul**

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); ;- **nu este cazul**

- magnitudinea și complexitatea impactului; ;- **nu este cazul**

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă. ;- **nu este cazul**

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică

comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Functia cultural-sociala a constructiei deja existent careia I se fac amenajari nu se incadreaza in prevederii acestor directive.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat. Proiectul se incadreaza in programul national de reabilitarea a caminelor culturale din comune.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Lucrarile se vor desfasura conform planului de executie. În urma unei proceduri de selecție va fi desemnat un Constructor care va face dovada experienței similare și a capabilității tehnice.

Organizarea de șantier va avea o extindere restransă, în perimetru delimitat pentru implementarea proiectului. Accesul la lucrare se va face prin cai de acces existente.

Pe întreaga perioada de lucru a șantierului sunt necesare utilitatile: apa, energie electrică; asigurarea acestora se va realiza prin utilizarea facilităților existente pe amplasament. Energia electrică va fi asigurată prin branșarea la rețeaua electrică din incintă.

Protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier va fi realizată de Constructor.

Atât pe parcursul lucrărilor, cât și după terminarea acestora Constructorul (ca executant al lucrărilor civile) cât și contractorii de specialitate se vor îngriji și vor fi responsabili de:curățenia în șantier sigestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor.

La predarea obiectivului de investiție, terenul ocupat cu organizarea de șantier va fi eliberat de materiale și readus la starea inițială.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la închiderea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

La predarea obiectivului de investiție, terenul ocupat cu organizarea de șantier va fi eliberat de materiale și readus la starea inițială.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabiliți de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidentă prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, membrul va fi completat cu următoarele:

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970; ;- **nu este cazul**
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar; ;- **nu este cazul**
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului; ;- **nu este cazul**
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar; ;- **nu este cazul**
- f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare. ;- **nu este cazul**

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, membrul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate: ;- **nu este cazul**

1. Localizarea proiectului:
 - basin hidrografic;
 - cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
 - corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.
2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă. ;- **nu este cazul**
3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz. ;- **nu este cazul**

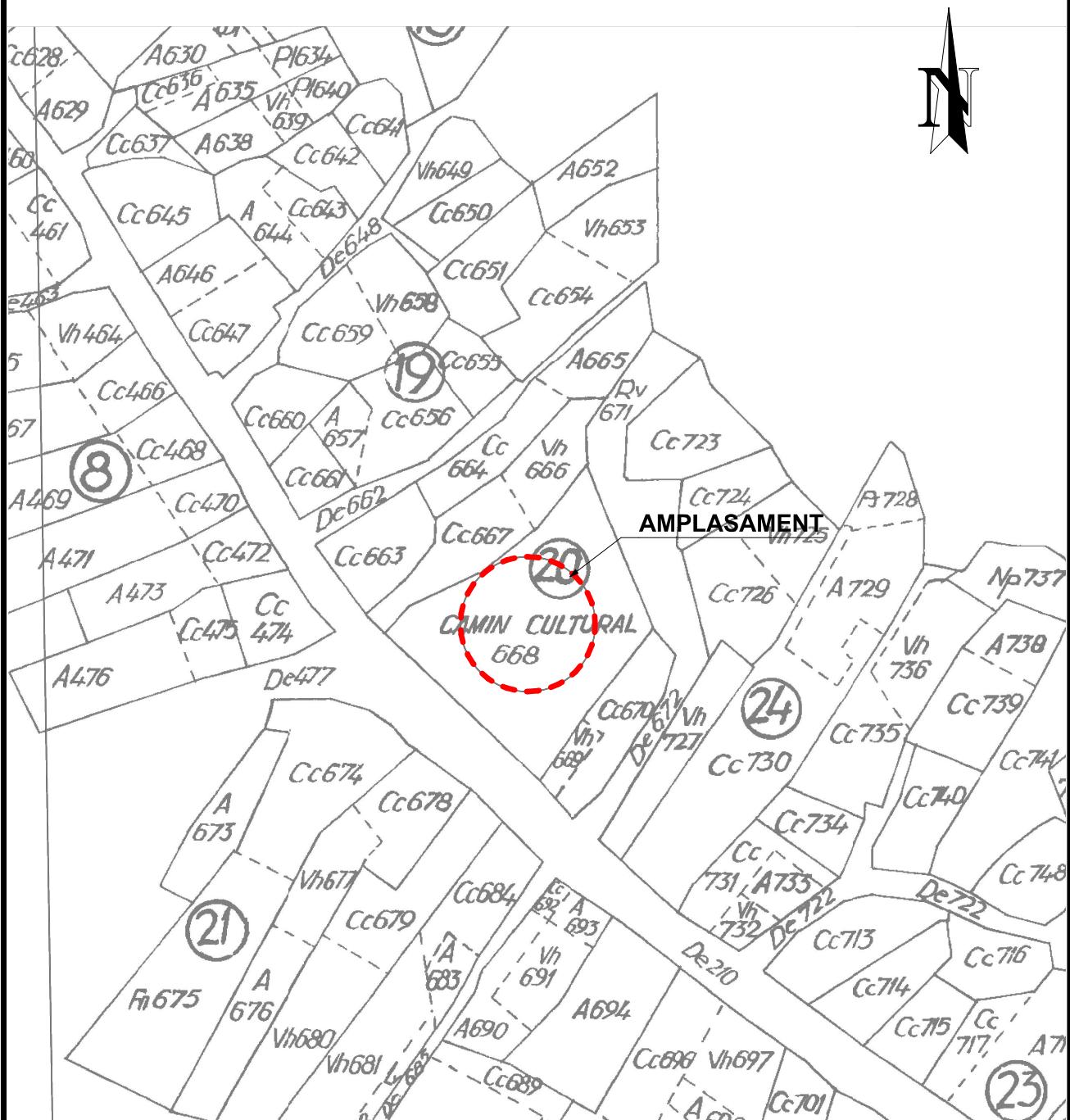
XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III - XIV. ;- **nu este cazul**

Semnătura și stampila titularului

.....

Plan incadrare in zona

1:2000

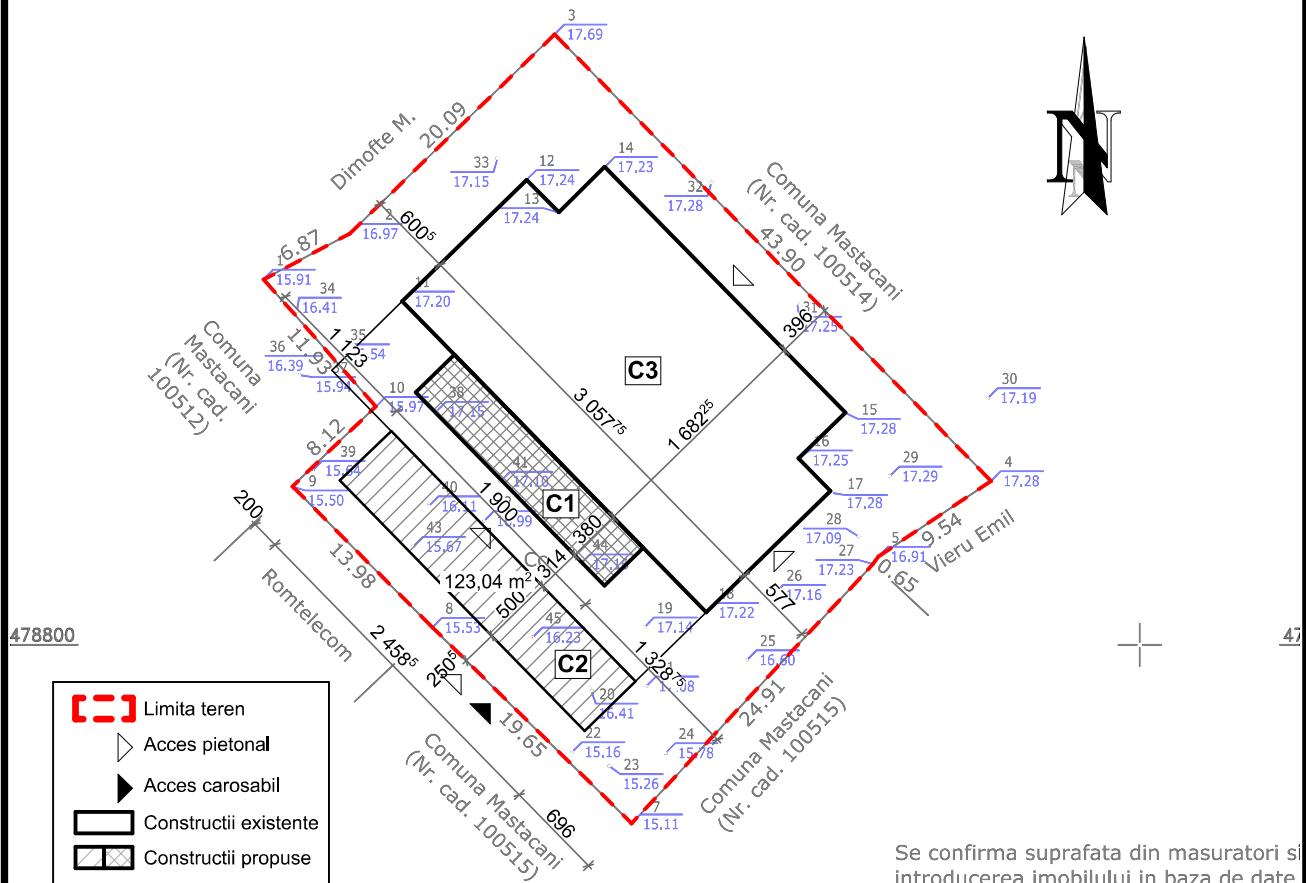


VERIFICATOR EXPERT			REFERAT EXPERTIZA	
ARC60 Atelier de Arhitectura SRL CUI 38535745			BENEFICIAR: UAT Mastacani, com. Mastacani, sat Mastacani, str. Principala, jud.Galati	NR. PROIECT 50
SEF PROIECT	arh. Vlad Dorobantu		SCARA: 1:2000	REABILITARE, MODERNIZARE, DOTARE SI EXTINDERE CĂMIN CULTURAL SI BIBLIOTECA IN SAT MASTACANI, COMUNA MASTACANI, JUDETUL GALATI
PROIECTAT	arh. Vlad Dorobantu			S.F.
DESENAT	arh. Vlad Dorobantu		DATA: 07.2022	PLANSA A.01
DESENAT	-		Plan incadrare in zona	

Plan situatie

1:500

736900

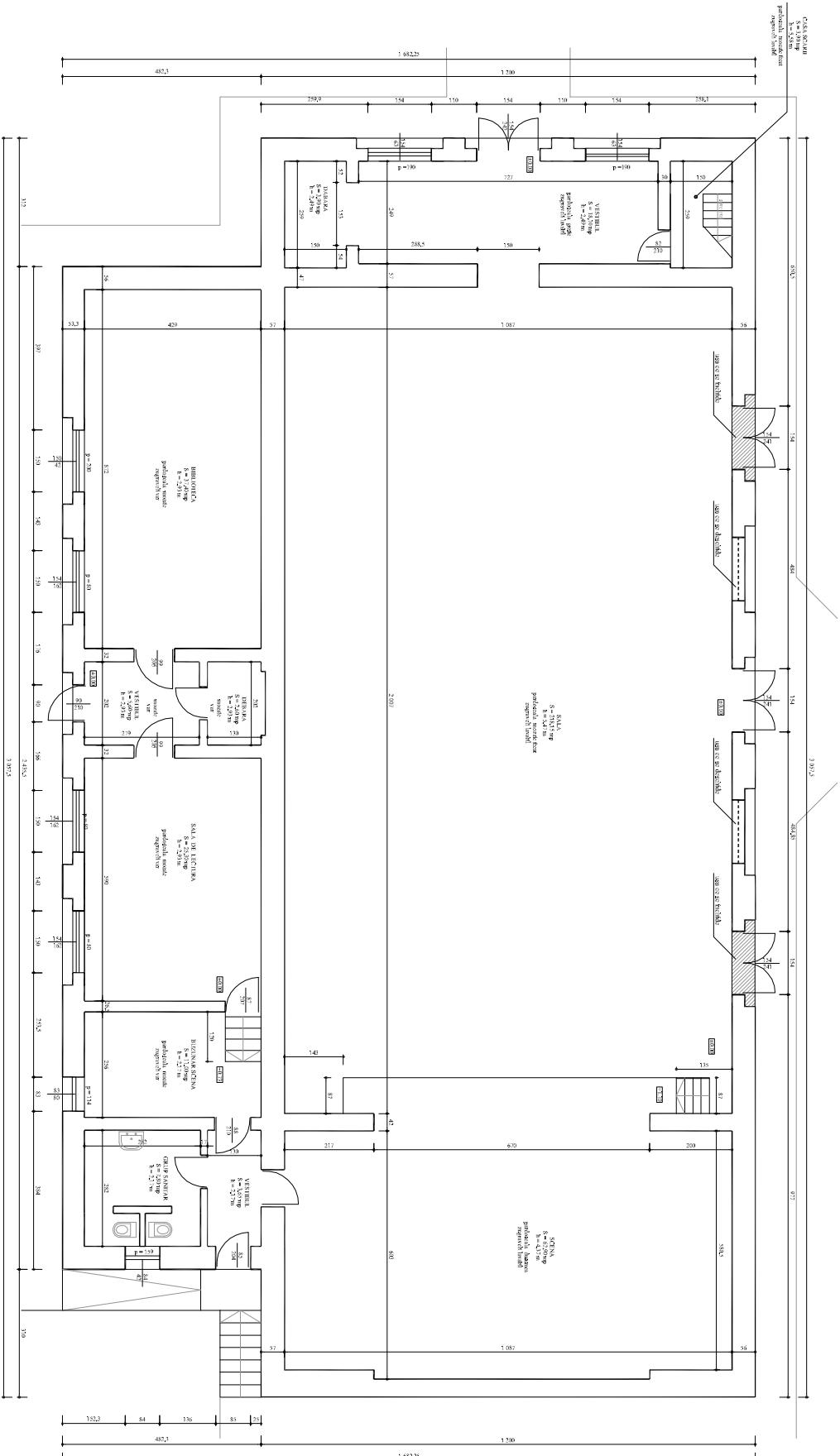


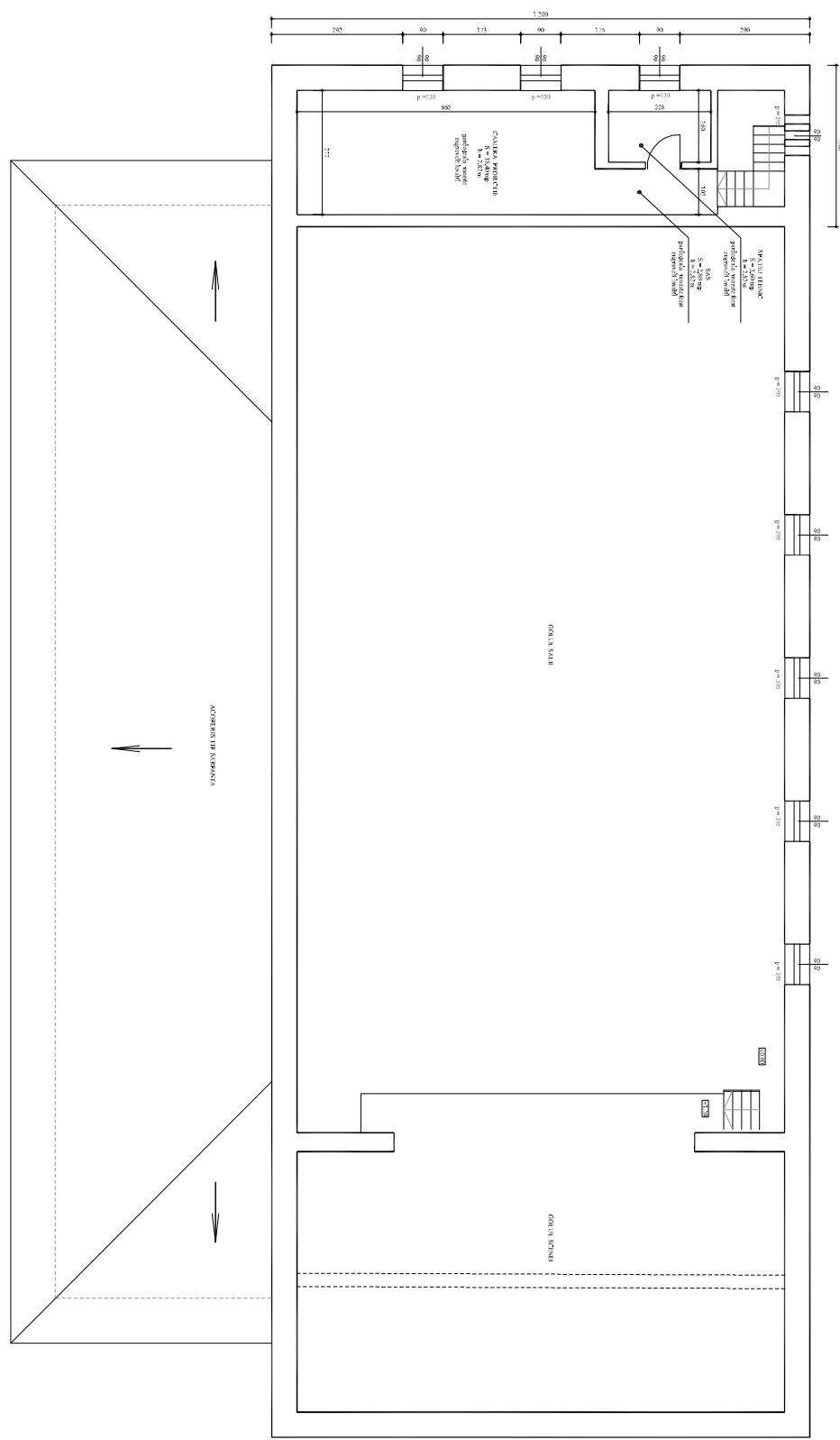
SUPRAFATA TEREN	1437 mp.
SUPRAFATA CONSTR. EXISTENTA C3	485 mp.
SUPRAFATA DESF. EXISTENTA C3	524 mp.
SUPRAFATA CONSTR. PROPUZA C1	72 mp.
SUPRAFATA DESF. PROPUZA C1	72 mp.
SUPRAFATA CONSTR. PROPUZA C2	123 mp.
SUPRAFATA DESF. PROPUZA C2	123 mp.
SUPRAFATA CONSTR. REZULTATA din care extindere terasa+parcare	680 mp.
SUPRAFATA DESF. REZULTATA din care extindere terasa+parcare	123 mp.
719 mp.	
123 mp.	
REGIM INALTIME	P+E
INALTIME LA CORNISA	5.75 m
INALTIME MAXIMA	9.25 m
POT EXISTENT	33.75%
CUT EXISTENT	0.36
POT PROPUS	47.32%
CUT PROPUS	0.5

ce prin Nr. C

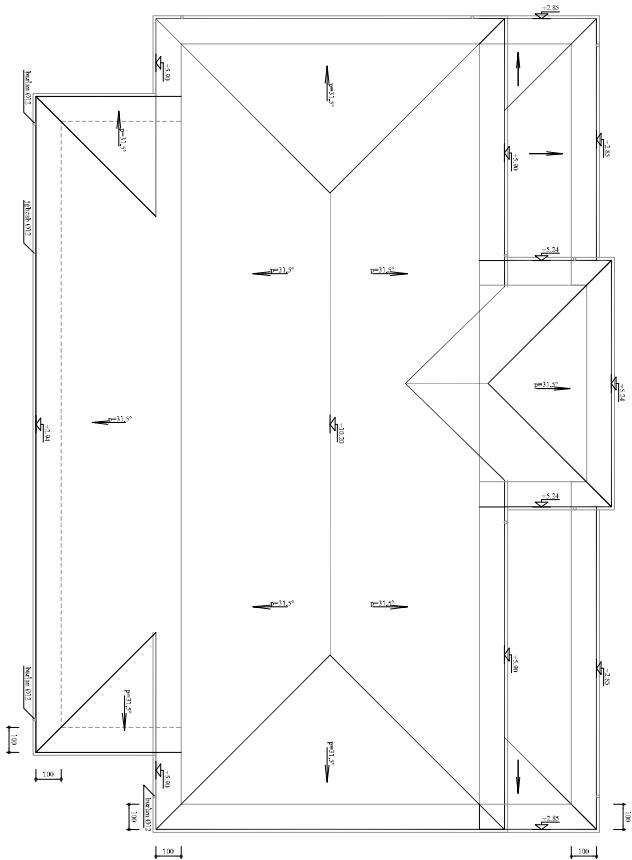
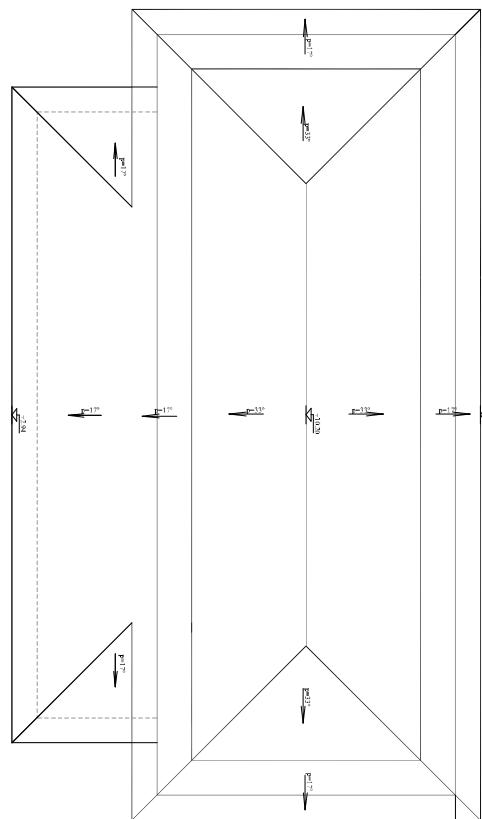
7369

VERIFICATOR EXPERT	REFERAT EXPERTIZA	NR. PROIECT
ARC60 Atelier de Arhitectura SRL CUI 38535745	BENEFICIAR: UAT Mastacani, com. Mastacani, sat Mastacani, str. Principala, jud.Galati	50
SEF PROIECT	SCARA: 1:500	REABILITARE, MODERNIZARE, DOTARE SI EXTINDERE CĂMIN CULTURAL SI BIBLIOTECA IN SAT MASTACANI, COMUNA MASTACANI, JUDETUL GALATI
PROIECTAT		S.F.
DESENAT		PLANSA A.02
DESENAT		





VERIFICATOR	EXPERT:	REFERAT EXPERTIZA	UAT MASTACANI	NR. PROIECT
ARC60 Atelier de Arhitectura SRL	38535745	com. Mastacani, sat Mastacani, str. Principala, jud. Galati		50
SEF PROIECT:	ARH. VLAD DOROBANTU	SCARA 1:100	REABILITARE, MODERNIZARE, DOTARE SI EXTINGEARE CAMIN CULTURAL SI BIBLIOTECA IN SAT MASTACANI, JUDETUL GALATI	S.F.
PROIECTAT:	ARH. VLAD DOROBANTU	DATA: IULIE 2022	RELEVU ETAJ PARTIAL existent	NR. PLANSA A-04
DESENAT:	ARH. VLAD DOROBANTU			

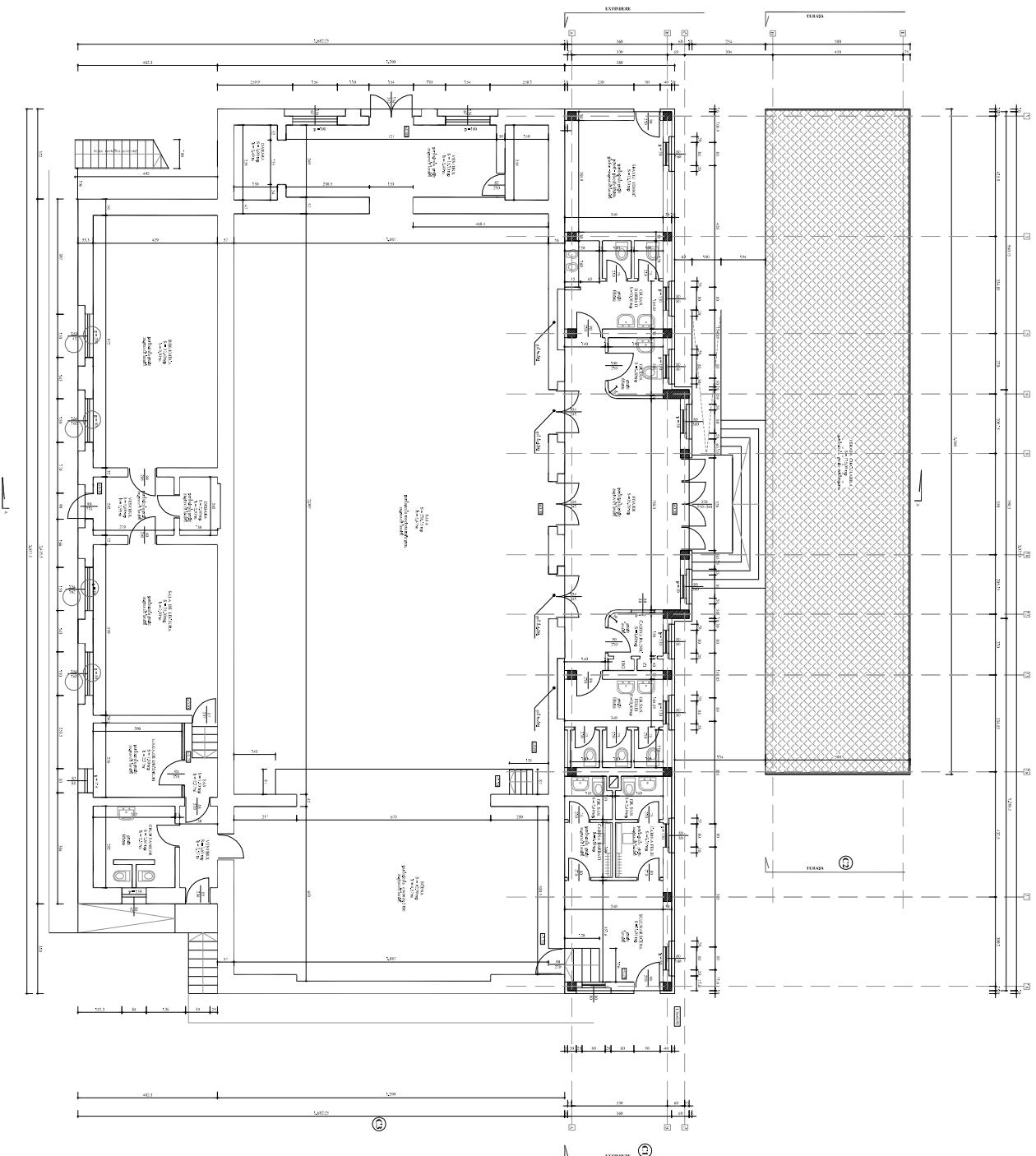


PLAN INVELITOARE PROPU
SCARA 1:100

NOTA:

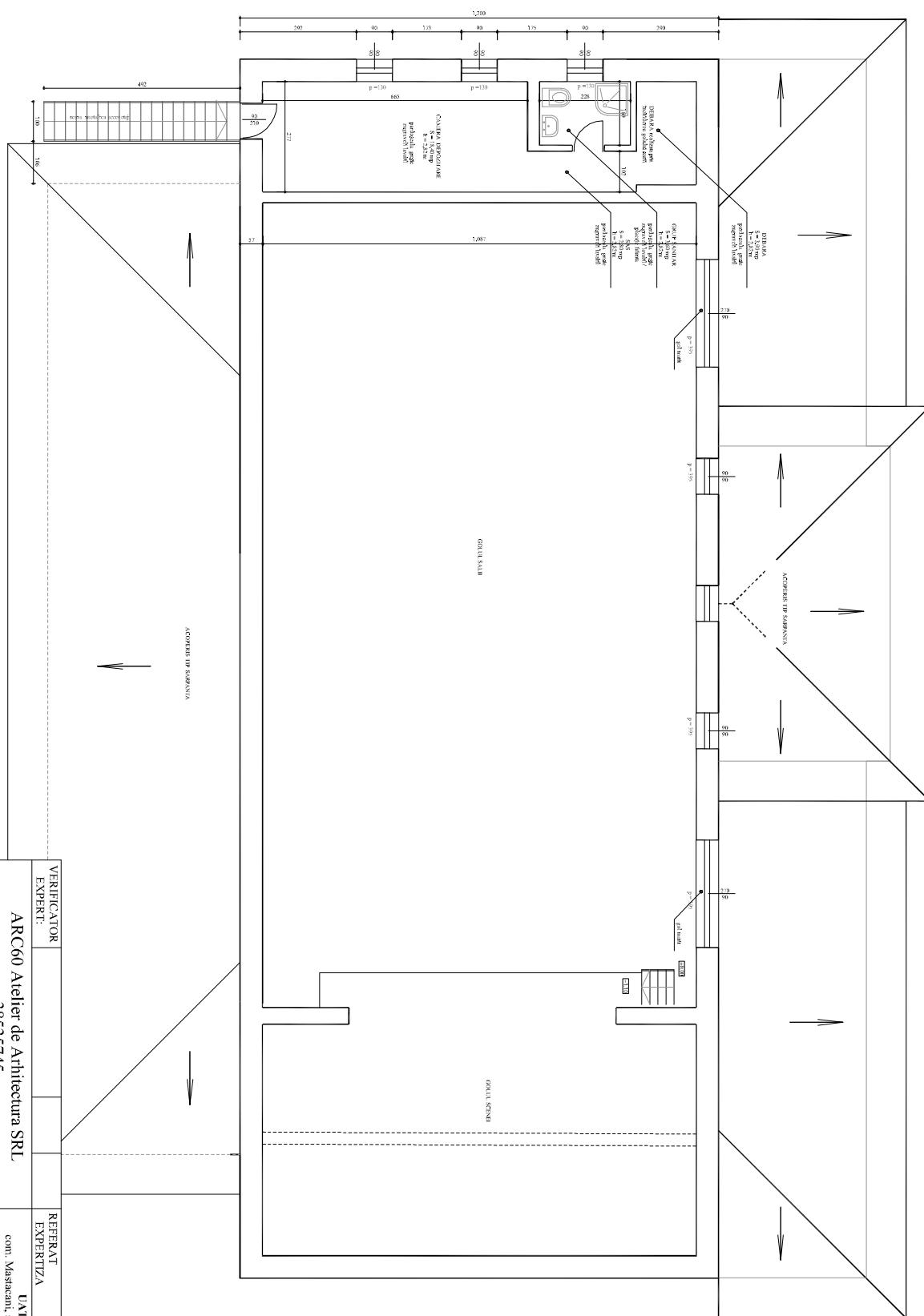
ACOPERISUL ESTE REZOLVAT CLASIC IN PATRU APE CU O LUCARNA INTALCA MARCHENZA INTRAREM SIDOUA APII CU PANTA MICA IN STANGA SI DREAPTA.

VERIFICATOR EXPERT:		REFRAT EXPERTIZA	UAT MASTACANI	N.R. PROIECT
ARC60 Atelier de Arhitectura SRL	38535745	com. Mastacani, sat Mastacani, str. Principala, jud.Galati		50
SEF PROIECT :	ARH. VLAD DOROBANTU	SCARA 1:100	REabilitare, modernizare, dotare si extindere camin cultural si biblioteca in sat Mastacani, judetul Galati	S.F.
PROIECTAT :	ARH. VLAD DOROBANTU	DATA: IULIE 2022	RELEUVU INVESTITOARE existent PLAN INVETOARE - propunere	NR. PLANSA A.05
DESENAT:	ARH. VLAD DOROBANTU			

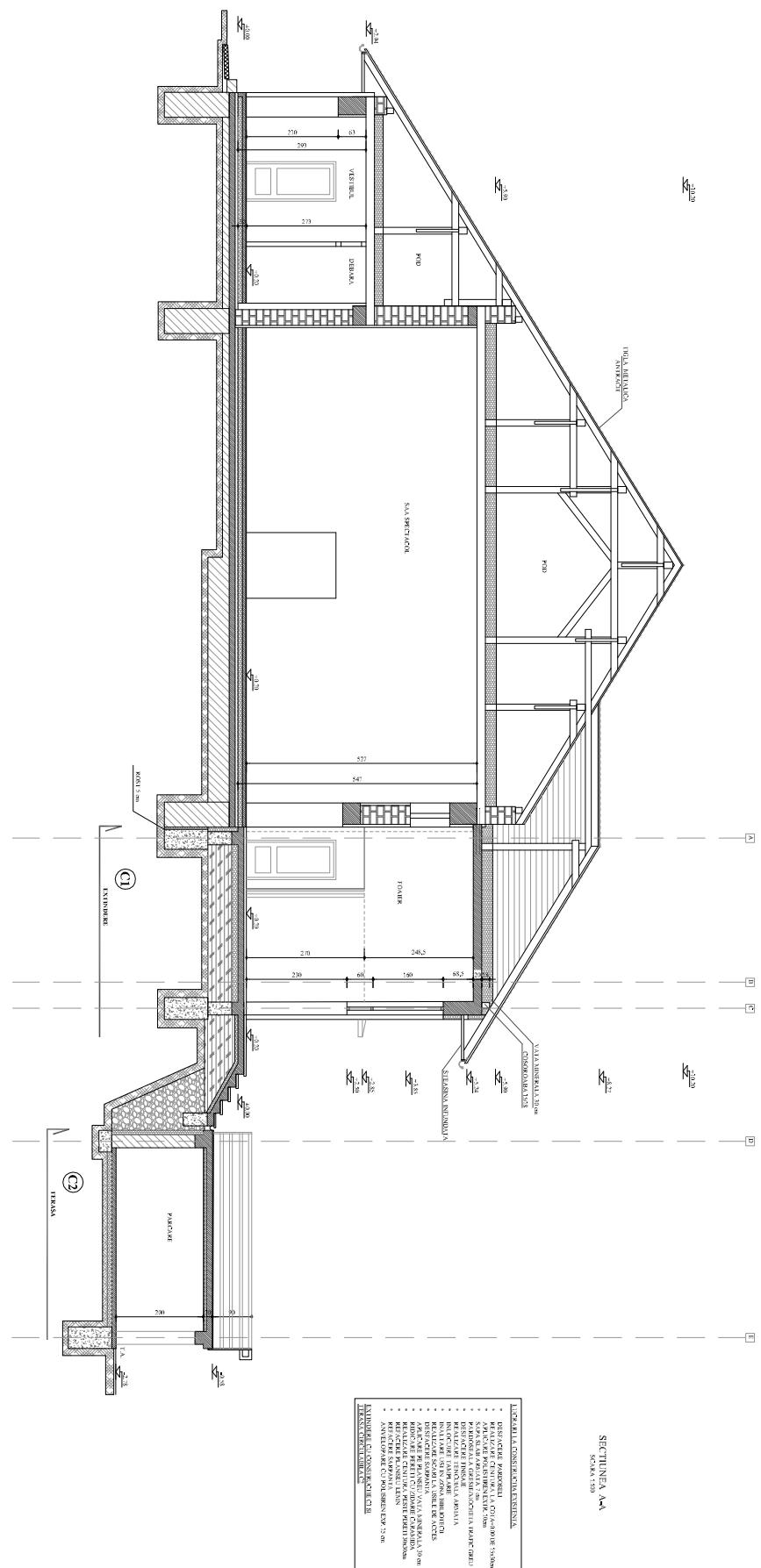


PLAN DE CÁRTEL
GEOPOLÍTICA
SISTEMA DE SANEAMIENTO
SISTEMA DE DRENAJE
SISTEMA DE AGUA POTABLE
SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN
SISTEMA DE ILUMINACIÓN
SISTEMA DE ALARMA
SISTEMA DE CERRAJERÍA
SISTEMA DE SEGURIDAD
SISTEMA DE CONTROL

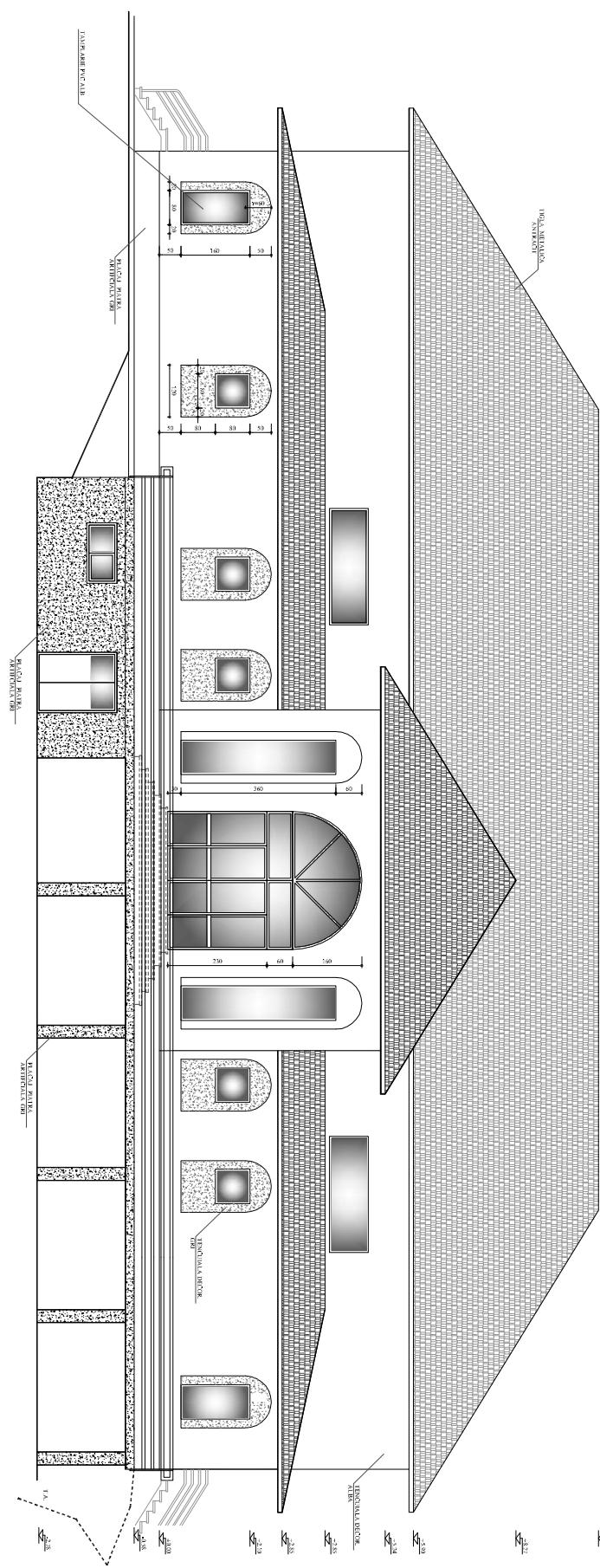
VERIFICATOR	EXPERTE	REFERATE
ARC60 Atelier de Arhitectura SRL		
38335745		
SE PROIECT: ARU VLAD DOROBANTU	SCARA EXTINIRE CÂMIN CULTURAL SI HIDROLOGICA	com. Măstacan, nr. Principală, jud.Galati
PROIECTAT: ARU VLAD DOROBANTU	S.F.	1100
DESINAT: ARU VLAD DOROBANTU	DATA:	RULIE
	PLAN	PLAN PARTER + podmeze
		A.06



STRUCTURE C3 SC 4.5.30 SUPERFICIE CONSTRUITA: 41,23m² SPATIU UTILIZABIL: 33,09m²

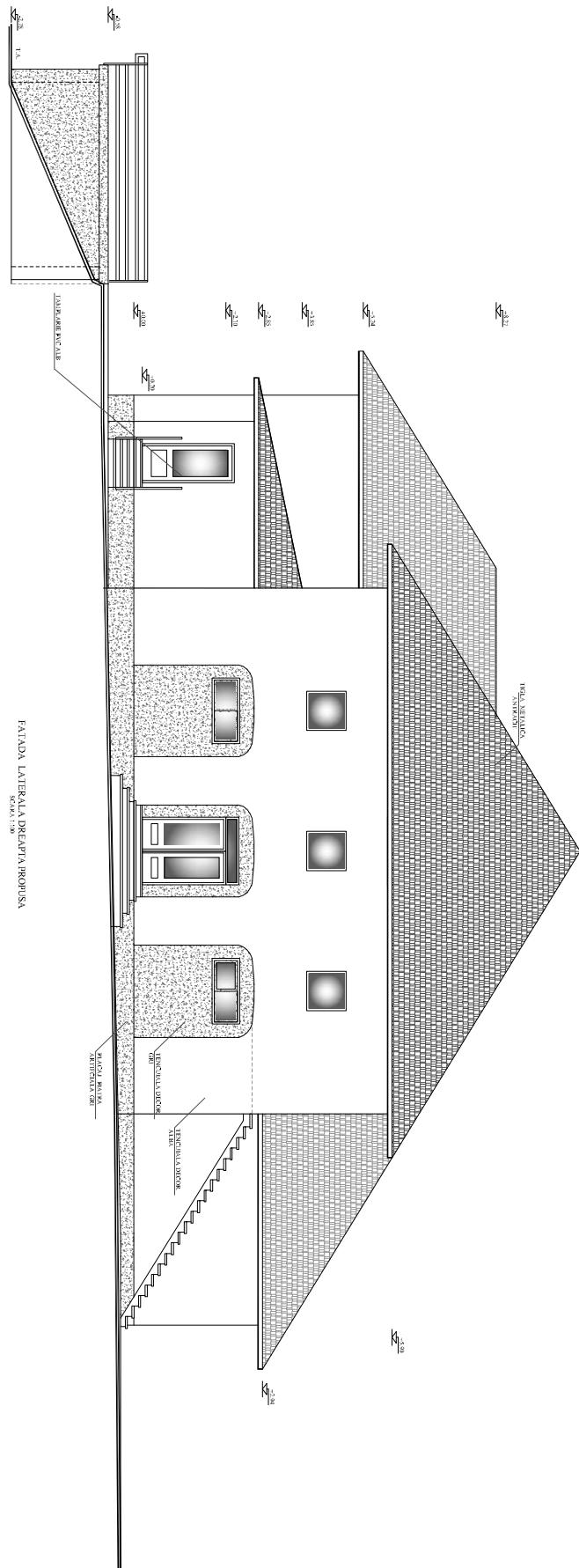


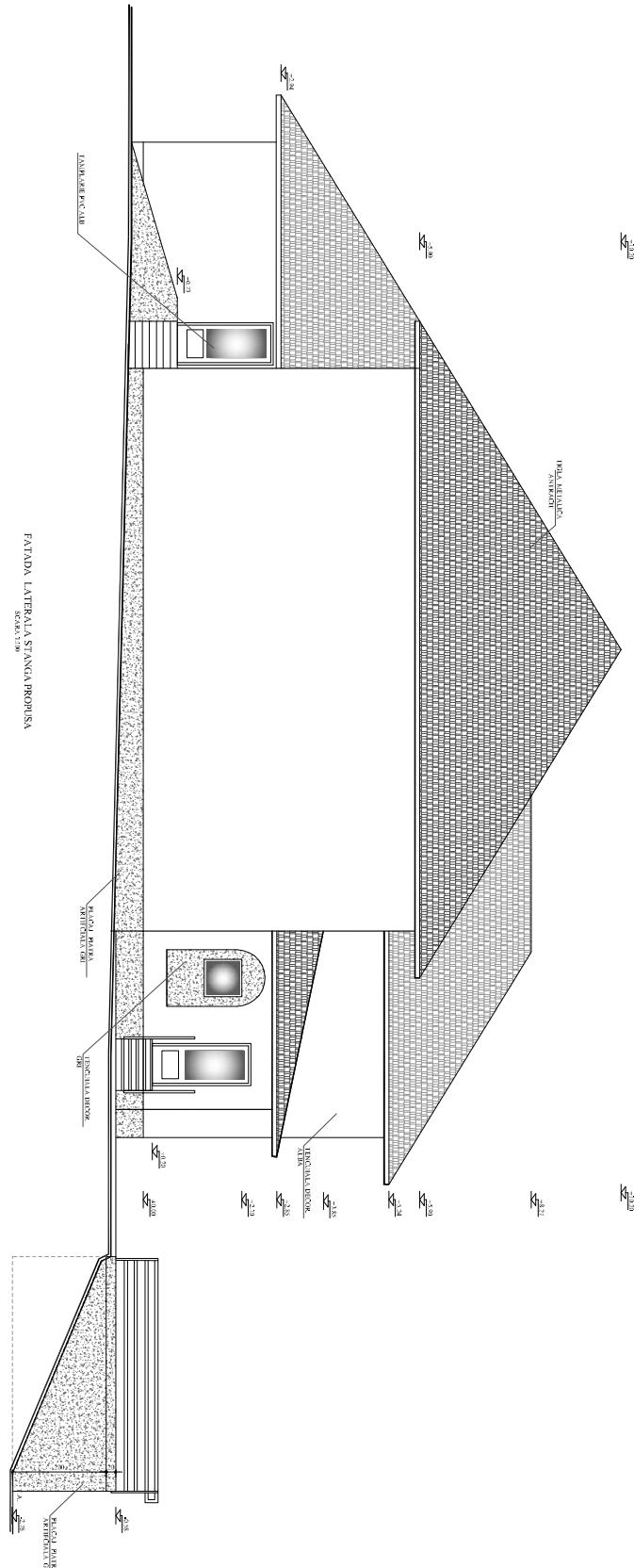
VERIFICATOR	EXPERT:	REFERAT EXPERTIZA	UAT MASTACANI	N.R. PROIECT
			com. Mastacani, sat Mastacani, str. Principala, jud Galati	
SEF PROIECT:	ARH. VLAD DOROBANTU	SCARA 1:100	REabilitare, modernizare, dotare si extindere camin cultural si biblioteca in sat Mastacani, judetul Galati	S.F.
PROIECTAT:	ARH. VLAD DOROBANTU	DATA: IULIE 2022	SECTIUNEA A-3 - proiectare	NR. PLANSA A.08
DESENAT:	ARH. VLAD DOROBANTU			



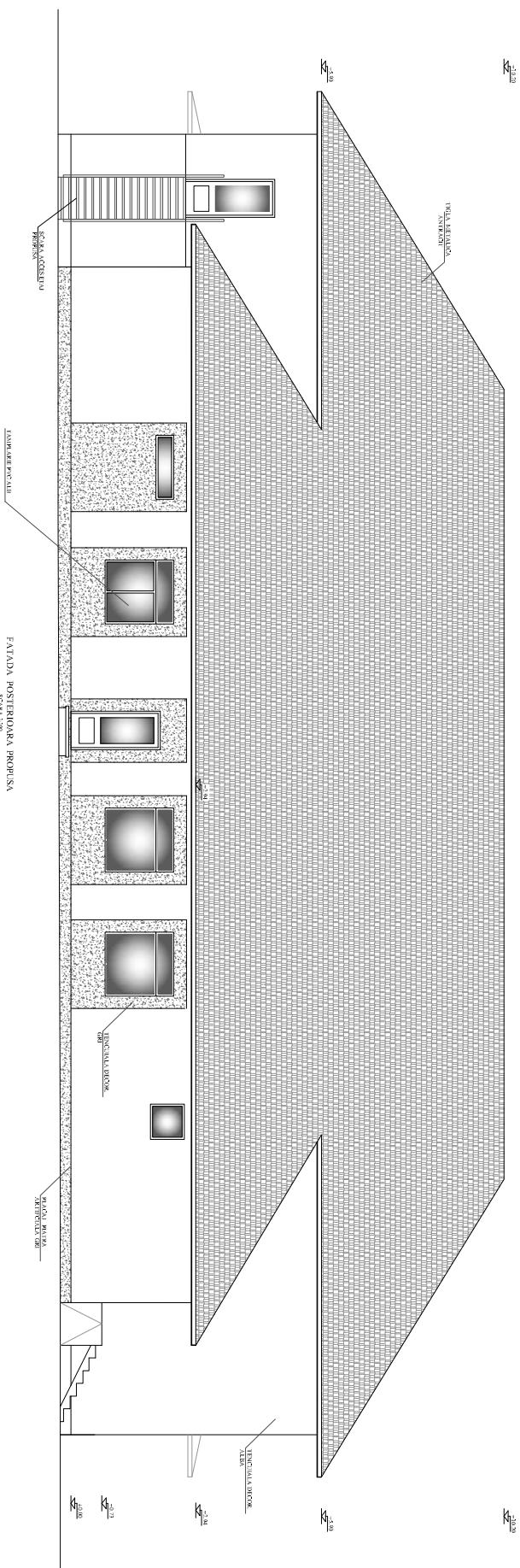
FATADA PRINCIPALA PROPUSSE
SCARA 1100

VERIFICATOR:			REFERAT EXPERTIZA
			UAT MASTACANI
		com. Mastacani, str. Principala, jud.Galati	N.R. PROIECT
SEF PROIECT:	ARH. VLAD DOROBANTU	SCARA 1:100	50
PROIECTAT:	ARH. VLAD DOROBANTU	REABILITARE, MODERNIZARE, DOTARE SI EXTINDEREA CAMIN CULTURAL SI BIBLIOTECA IN SAT MASTACANI, JUDETUL GALATI	S.F.
DESENAT:	ARH. VLAD DOROBANTU	DATA: IULIE 2022	FATADA PRINCIPALA-papuare
			NR. PLANSA A.09

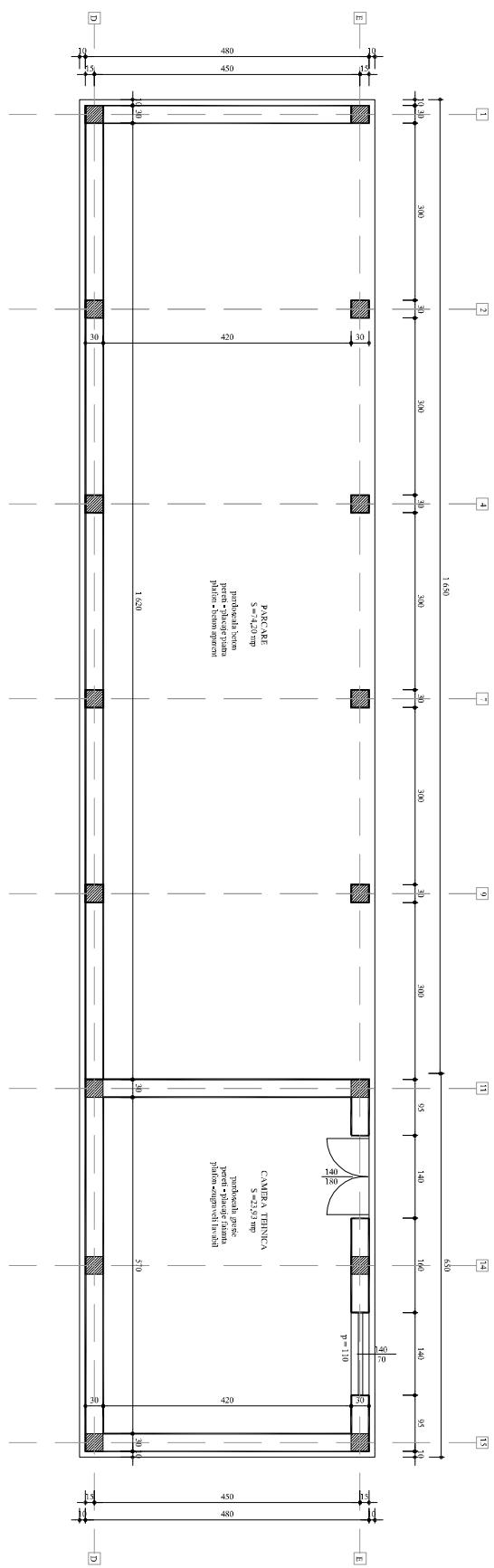




VERIFICATOR EXPERT:		REFERAT EXPERTIZA
ARC60 Atelier de Arhitectura SRL		UAT MASTACANI com. Mastacani, sat Mastacani, str. Principala, jud. Galati
SEF PROIECT: ARH. VLAD DOROBANTU	SCARA 1:100	REFRATARE, MODERNIZARE, DOTARE SI EXTINDERE CAMIN CULTURAL SI BIBLIOTECA IN SAT MASTACANI, JUDETUL GALATI
PROIECTAT: ARH VLAD DOROBANTU		S.F.
DIFESA: ARH. VLAD DOROBANTU	DATA: IULIE 2022	FATADA LATERALA STANGA • propunere NR. PLANS A.11



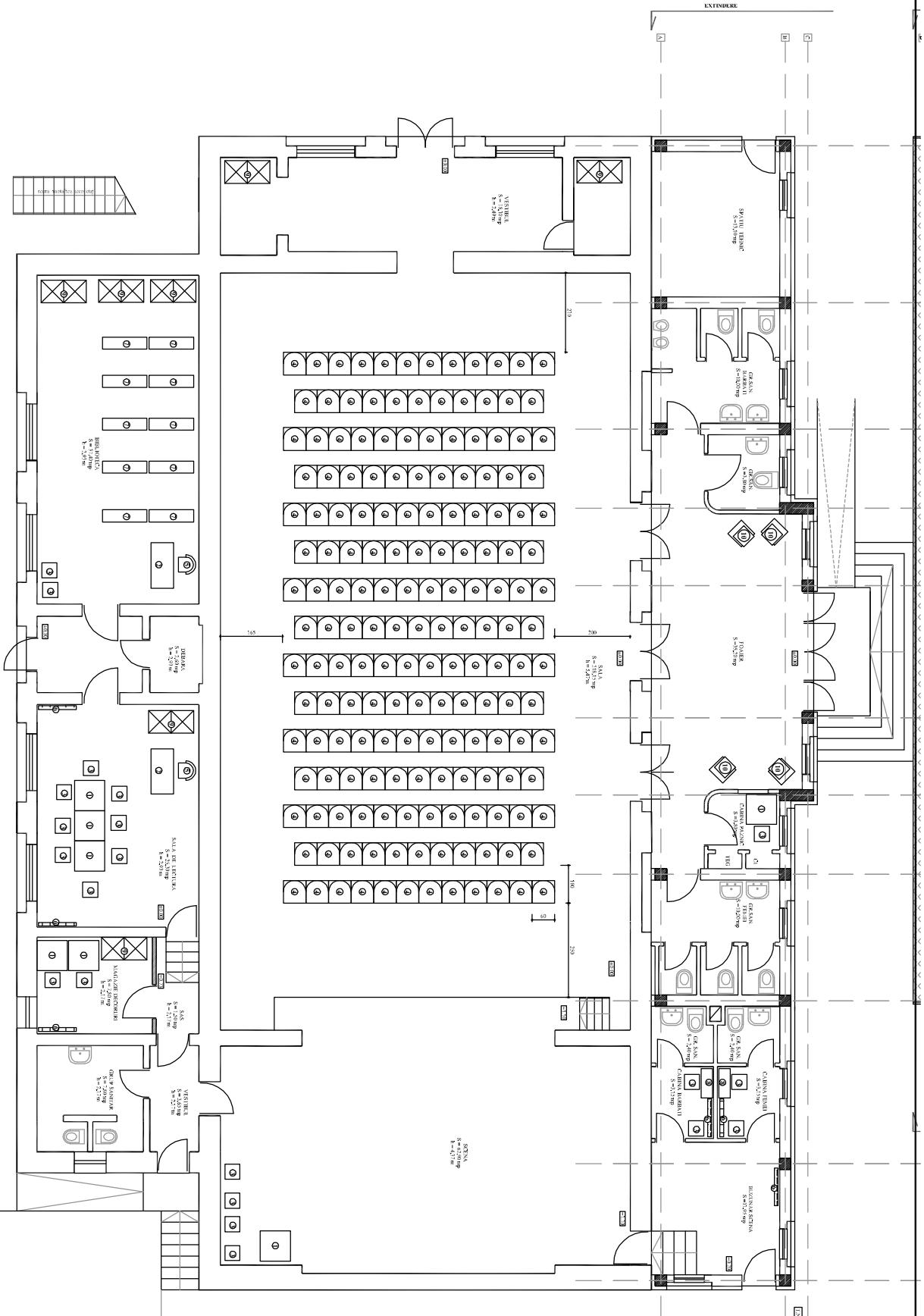
VERIFICATOR: EXPERT:			REFERAT EXPERTIZA	
ARC60 Atelier de Arhitectura SRL	38535745		UAT MASTACANI com. Mastacani, sat Mastacani, str. Principala, jud.Galati	N.R. PROIECT 50
SEF PROIECT:	ARH. VLAD DOROBANTU	SCARA 1:100	RERABILITARE, MODERNIZARE, DOTARE SI EXTINDERE CAMIN CULTURAL SI BIBLIOTECA IN SAT MASTACANI, JUDETUL GALATI	S.F.
PROIECTAT:	ARH. VLAD DOROBANTU	DATA: IULIE 2022	FATADA POSTEROARA - propunere	N.R. PLANSA A.12
DESENAT:	ARH. VLAD DOROBANTU			



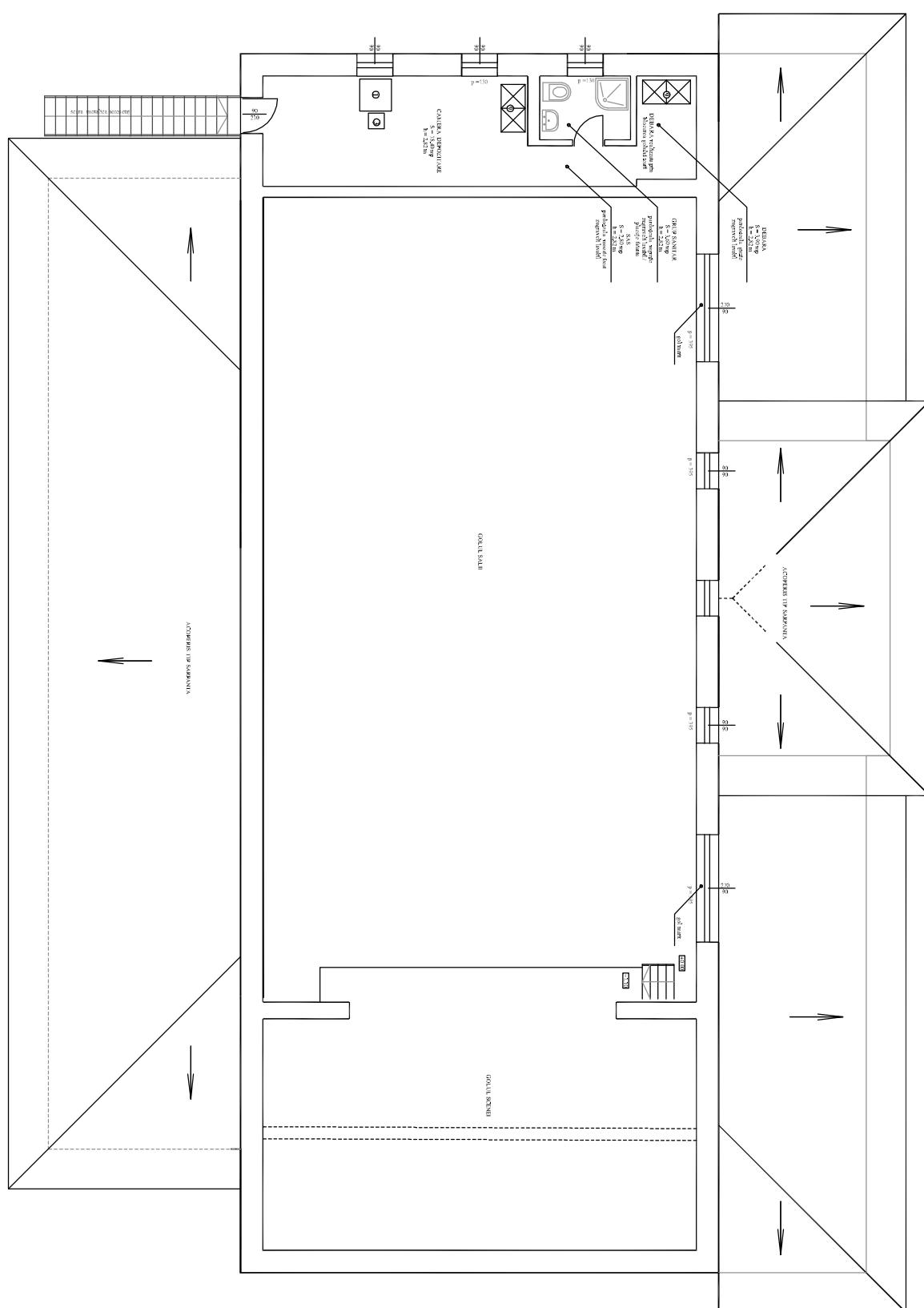
PLAN DEMISOL
(SUB TERASA CIRCULABILA)
CONSTRUCTIE C2

SUPRAFATA CONSTRUITA: 115,00 m²
SUPRAFATA UTILA: 98,13 m²

VERIFICATOR	EXPERT	REFRAT EXPERTIZA	UAT MASTACANI	NR. PROIECT
ARC60 Atelier de Arhitectura SRL 38555745	com. Mastacani, sat. Mastacani, str. Principala, jud. Galati	REABILITARE, MODERNIZARE, DOTARE SI EXTINDERE CAMIN CULTURAL SI BIBLIOTICA IN SAT MASTACANI, JUDETUL GALATI	S.F.	50



VERIFICATOR	REFERAT	EXPERT
ARC60 Atelier de Arhitectura SRL 38535745	UAT MASTACANI com. Mastacani, sat Mastacani, str. Principală, jud. Galați	NR. PROIECT 50
SEF PROIECT: ARH. VLAD DOROBANTU	SCARA 1:100	REabilitare, modernizare, dotare si extindere camin cultural, biblioteca in sat Mastacani, judetul Galati
PROIECTAT: ARH. VLAD DOROBANTU	DATA: IULIE 2022	S.F.
DESENAT: ARH. VLAD DOROBANTU	P.LAN MOBILIAREPARTER	NR. PLANSA A.14



LUMARIA CONSTRUCȚIA LUMINOSĂ

- DESCĂRȚARE PADOGELI
- PAROȘELE, GRÈSE PRAC
- DESTINARE SCAU, SIEZĂ, PRAC
- MARCHE, A. DOU, COLDRU, L. I. LA ~~COLDRU~~
- DESIGNE DE PROIECTURI DE DEMEP
- MARCA DE PLASTIC VATA, MURARIA, 30 mm
- KITAP, SPANIA
- ANVELOPPE POLISEREN - 55