# MEMORIU TEHNIC PENTRU ARHITECTURA

## 1. DATE GENERALE

#### 1. 1. Obiectul proiectului:

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Denumirea obiectivului de investiții;** | LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE COMPLEX ARHEOLOGIC POROLISSUM-MOIGRAD SI AMENAJARE COMPLEXULUI ARHEOLOGIC POROLISSUM - MOIGRAD |
| **2. Amplasamentul**  **(judetul, localitatea, strada, numarul);** | Extravilan com. Mirșid, Sat Moigrad,  Extravilan  com Creaca, sat Jac |
| **3. Titularul investiției;** | **JUDEȚUL SĂLAJ**  p-ța 1 Decembrie 1918 nr. 12  Mun. Zalău, jud. Sălaj |
| **4. Faza** | **AVIZE** |

### 1.2. .**Caracteristicile amplasamentului**

**- Încadrarea în localitate şi zonă:**

Imobilul este situat in extravilanul com. Mirșid, sat Moigrad si com. Creaca, satul Jac. Terenurile vizate sunt înscrise în cărțile funciare:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nr. C.F.** | **Nr. Cad.** | **Localitatea** | **Suprafața**  **(mp)** | **Proprietar** | **Folosința** |
| 1 | 250/N | 356 | Com. Creaca  sat Jac | 636136 mp | Județul Sălaj, domeniul publi | Teren extravilan cu anexa gospodărească cu destinație ”Castru Roman Porolissum” |
| 2 | 251/N | 351 | Com. Creaca  sat Jac | 41266 mp | Județul Sălaj, domeniul publc | Teren extravilan cu destinația de ”Castrul Roman Porolissum” |
| 3 | 252/N | 352 | Com. Creaca  sat Jac | 48028 mp | Județul Sălaj, domeniul public | Teren extravilan cu destinația de ”Castrul Roman Porolissum” |
| 4 | 326/N | 427 | Com. Mirșid  sat Moigrad | 112 ha  7756 mp | Județul Sălaj, domeniul public | Teren extravilan cu clădirea 1 și clădirea 2 și anexă gospodărească avînd destinația de ”Castrul Roman Porolissum” |
| 5 | 328/N | 460 | Com. Mirșid  sat Moigrad | 49813 mp | Județul Sălaj, domeniul public | Teren extravilan cu destinația de ”Castrul Roman Porolissum” |
| **TOTAL :** | | | | **190,30 ha** |  |  |

**- Proprietatea asupra terenului:** Județul Sălaj, domeniul public, conform extraselor C.F. anexate, in copie , la prezenta documentație.

**- Descrierea imobilului:** conform C.F., teren extravilan cu destinație specială: teren extravilan cu destinație de ”Castrul Roman Porolissum”

**- Formă şi dimensiuni parcelă:** parcele de mari dimensiuni cu forme neregulate

**- Folosinta actuala:** teren extravilan cu destinație specială

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nr. C.F.** | **Nr. Cad** | **Localitatea** | **Folosința** |
| 1 | 250/N | 356 | Com. Creaca  sat Jac | Teren extravilan cu anexa gospodărească cu destinație ”Castru Roman Porolissum |
| 2 | 251/N | 351 | Com. Creaca  sat Jac | Teren extravilan cu destinația de ”Castrul Roman Porolissum” |
| 3 | 252/N | 352 | Com. Creaca  sat Jac | Teren extravilan cu destinația de ”Castrul Roman Porolissum” |
| 4 | 326/N | 427 | Com. Mirșid  sat Moigrad | Teren extravilan cu clădirea 1 și clădirea 2 și anexă gospodărească avînd destinația de ”Castrul Roman Porolissum” |
| 5 | 328/N | 460 | Com. Mirșid  sat Moigrad | Teren extravilan cu destinația de ”Castrul Roman Porolissum” |

**- Front la drumul de acces**: nu există

**- Suprafaţă teren**: suprafața totală, conform C.F. anexate, este de 89,50 ha

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nr. C.F.** | **Nr. Cad.** | **Localitatea** | **Suprafața**  **(mp)** |
| 1 | 250/N | 356 | Com. Creaca, sat Jac | 636136 mp |
| 2 | 251/N | 351 | Com. Creaca, sat Jac | 41266 mp |
| 3 | 252/N | 352 | Com. Creaca, sat Jac | 48028 mp |
| 4 | 326/N | 427 | Com. Creaca, sat Jac | 112 ha  7756 mp |
| 5 | 328/N | 460 | Com. Creaca, sat Jac | 49813 mp |
| **TOTAL :** | | | | **190,30 ha** |

**- Vecinătăţi:** terenuri extravilane cu destinație agricolă în proprietate privată

**- Acces:** drum de acces auto din satul Moigrad, com. Mirșid - strada

**- Particularităţi topografice:** Terenul studiat se află pe coama dealul Măgura Pomăt, la o altitudine de 504 m.

**- Construcţii existente pe teren:** conform plan de situație

**- Particularităţi geotehnice:** Se vor evidentia in urma unui studiu geotehnic

## **2. SITUATIA EXISTENTA**

**Complexul Arheologic Porolissum** esteunul dintre cele mai bine păstrate situri arheologice din România. Suprafața totală a sitului este de aprox. 500 ha, din care a fost cercetat doar o mică suprafață (sub 10%).

Zona studiată se întinde pe teritoriul administrativ al localităţii Moigrad, com. Mirşid şi al localităţii Jac, com. Creaca, jud. Sălaj.

Capitală a provinciei romane Dacia Porolissensis, Porolissum a fost fondat probabil în vara anului 106 p. Chr. Certificatul de naştere al aşezării este reprezentat de diploma militară, descoperită aici. Eliberată la 10 august 106 p.Chr., aceasta se prezintă sub forma a două plăcuţe de bronz cu inscripţii în limba latină, certificând dobândirea cetăţeniei romane de către Marcus Ulpius Novantico, soldat într-o unitate militară a armatei romane din provincia Dacia.

Porolissum s-a dezvoltat ca o aşezare civilă în jurul castrului militar roman, devenind mai apoi un prosper oraş de graniţă, cu un important potenţial economic, comercial şi de producţie, dar și un puternic focar de spiritualitate romană. Porolissum a dobândit statutul de municipium, în perioada împăratului Septimius Severus (193-211), ceea ce oferea conducatorilor si negustorilor posibilitatea sa lucreze independent.

Plecarea romanilor a avut loc in anul 271 d.Ch, insa, conform dovezilor istorice pastrate, Porolissum a continuat sa fie locuit, timp de mai multe secole de la data plecarii.

La intrarea in Complexul Arheologic Porolissum, prin Porta Praetoria, pe partea dreapta se afla ruinele unui turn din piatra (burgus), in apropierea caruia inca mai poate fi observata constructia care avea destinatie vamala.

Aici se realiza controlul traficului comercial, pentru a preveni ca arme, metal etc, sa ajunga in mainile inamicilor. Din acest punct, se continua cu „Terasa sanctuarelor” de la Porolissum, loc unde a fost descoperita, intre anii 1939 – 1940, o portiune de drum roman pavat cu lespezi de piatra. Pe unele suprafete pot fi observate si astazi urmele carelor romane ce coborau din zona orasului.

Partea stanga a drumului atrage atentia cu cladiri partial reconstruite, printre care templul dedicat zeului Liber Pater; din ruinele vechiul templu se ridica una dintre cele mai vechi basilici crestine, cunoscute in aceasta parte a Europei. In fata zidului de pe latura nordica a castrului au fost cercetate si restaurate partial mai multe cladiri care apartin vicus-ului roman – asezare cu statut rural care s-a dezvoltat in jurul castrului de pe Dealul Pomăt. Continuind drumul vom observa amfiteatrul roman, locul unde se organizau spectacole, lupte de gladiatori, acrobatii, jocuri scenice. Amfiteatrul Complexului Arheologic Porolissum este o constructie emblematica, o replica a Colosseumului din Roma si are o capacitatea de 6000 de locuri.

Astazi situl arheologic este și un puct de interes turistic. Turiști pot vizita intr-un intinerariu peisager descoperirile arheologice sau să participe la spectacolele organizate cu ocazia festivalurilor pe care complexul le gazduieste: „Festivalul Roman Zalău - Porolissum” sau „Porolissum Fest”.

Ansamblul așezării romane și obiectivele individuale descoperite sunt clasate ca și Monumente istorice de clasa ”A” - monumentele istorice de valoare națională și universală; și ”B” - monumentele istorice reprezentative pentru patrimoniul cultural local, se află pe Lista monumentelor istorice, după cum urmează :

**EXTRAS LISTA MONUMENTELOR ISTORICE - JUDEȚUL SĂLAJ:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poziția** | **Cod LMI** | **Denumire** | **Localitate** | **Adresa** | **Datare** |
| **155** | SJ-I-m-A-04909.01 | Castrul roman Porolissum | Sat. JAC,  comuna CREACA | ”Pomet” | Sec.II-IV p. Chr., Epoca romană |
| **156** | SJ-I-m-A-04909.02 | Amfiteatru roman | Sat. JAC, comuna CREACA | ”Pomet” | Sec.II-IV p. Chr., Epoca romană |
| **161** | SJ-I-s-A-04909 | Ansamblul arheologic Porolissum | Sat JAC-MOIGRAD-POROLISSUM; comuna CREACA-MIRȘID | ”Pomet” | Sec.II-IV  p. Chr. |
| **194** | SJ-I-m-A-04909.04 | Templul lui Liber Pater,ulterior basilică paleocreștină | sat MOIGRAD-POROLISSUM;  comuna MIRȘID | ”Pomet” | Sec.II-IV, epoca romană |
| **195** | SJ-Im-A-04909.05 | Complex de cult dedicat lui Jupiter Dolichenus | Sat MOIGRAD-POROLISSUM; comuna MIRȘID | ”Pomet” | Sec.II-IV, epoca romană |
| **196** | SJ-I-m-B-04909.06 | Locuința romană | sat MOIGRAD-POROLISSUM; comuna MIRȘID | ”Pomet” | sec.II-IV,  p Chr. |
| **197** | SJ-I-m-B-04909.08 | Locuința romană | sat MOIGRAD-POROLISSUM; comuna MIRȘID | ”Pomet” | sec.II-IV,  p Chr. |
| **198** | SJ-I-m-B-04909.09 | Locuința romană | sat MOIGRAD - POROLISSUM;  comuna MIRȘID | ”Pomet” | sec.II-IV,  p Chr. |
| **199** | SJ-I-m-A-04909.10 | Complex arhitectural | sat MOIGRAD - POROLISSUM; comuna MIRȘID | ”Pomet” | sec.II-IV,  p Chr.  Epoca romană |
| **200** | SJ-I-m-A-04909.11 | Complex arhitectural | sat MOIGRAD - POROLISSUM; comuna MIRȘID | ”Pomet” | sec.II-IV,  p Chr.  Epoca romană |
| **201** | SJ-I-m-A-04909.12 | Vama romană | sat MOIGRAD - POROLISSUM; comuna MIRȘID | ”La Poiană” | sec.II-IV,  p Chr.  Epoca romană |

**INDICI URBANISTICI SITUAȚIA EXISTENTĂ :**

**Suprafata teren: 190,30 ha**

**Suprafata construita: 0,00 mp**

**Suptafata desfasurata: 0,00 mp**

**P.O.T. Existent = 0,00%**

**C.U.T. Existent = 0.000**

**Regim de inaltime: nu este cazul**

## **SITUATIA** **PROPUSA:**

Prezenta documentatie are ca scop obtinerea Autorizației de Construire pentru următoarele lucrări:

**LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE COMPLEX ARHEOLOGIC POROLISSUM-MOIGRAD**

**SI AMENAJARE A COMPLEXULUI ARHEOLOGIC POROLISSUM - MOIGRAD**

Specialiștii care conduc investigațiile arheologice folosesc în momentul de față metode moderne de investigare iar informațiile descoperite sunt foarte interesante. Transmiterea acestor descoperiri către public poate să transforme experiența vizitatorilor, mai ales ca mulți dintre aceștia revin curent la situl arheologic.

Conform Ordinului 2797/14.11.2017 ANEXA 1, interventiile propusă se încadrează la **punctul 12** ”**Amenajări peisagistice ale parcurilor și grădinilor aparținând monumentelor istorice, imobilelor din zonele de protecție a acestora sau din zonele protejate”** și **punctul 27** **”Intervenții la locuri de joacă, terase sezoniere și construcții provizorii (chioșcuri, tonete, cabine, spații de expunere, corpuri și panouri de afișaj, copertine, pergole) la monumentele istorice, la imobilele din zonele de protecție a acestora sau din zonele protejate”**. Interventiile propuse sunt in intregime demontabile.

Principalele lucrări avute în vedere sunt următoarele:

### 3.1.PANOURI INFORMATIVE:

**3.1.1. INLOCUIREA A 40 DE PANOURI INFORMATIVE MICI**

Înlocuire panouri informative aprox 40 bucăți, panourile noi propuse vor avea dimensiunea de 50-100 cm, sunt realizate din tablă serigrafiată cu elemente de prindere din inox, fixată pe un cadru metalic realizat din țeavă rectangulară vopsita în câmp electrostatic, așezata pe o fundație tip șurup Krinner.  
 **3.1.2. PANOURI INFORMATIVE NOI 2X1M** Panouri informative noi, propunem panouri cu sticlă serigrafiată de 2x1 m, cu elemente de prindere din inox, fixată pe un cadru metalic realizat din țeavaă rectangulară vopsită in câmp electrostatic, așezate pe o fundație tip șurub Krinner.

**Textul prezentat pe panouri va fi avizat de către un consultant stiintific, implicat in cercetarea științifică desfășurată pe situl arheologic. Această cerință va apărea în caietul de sarcini pentru atribuirea lucrării.**

Pe panouri va apărea și un cod QR pentru a permite accesului la ghidajul audio.

### 3.2. PLANTATII EXPLICATIVE

Marcarea traseului zidurilor unor obiective arheologice studiate prin intermediul unei umpluturi de pietriș calcaros și a unor plantații. Obiectivele arheologice sunt în prezent acoperite cu pămînt. (min. 25cm)

Se va îndepărta vegetația de deasupra obiectivului arheologic si se va erbicida terenul.,Se vor trasa din nou perimetrele zidurilor descoperite, conform planurilor. Se vor așeza separatoarele metalice pentru a delimita diferitele plantatii/umbluturi cu pietriș si se casptusesc cu geotextil.

Apoi se vor umple perimetrele rezultate cu substrat fertil sau umplutura de pietris alb/colorat. Pe conturul intregii amenajari, cu ajutorul unei umpluturi de pământ natural se va face racordul la terenul natural.

Rezulta un mozaic de plantatii si texturi minerale care identifica pe teren perimetrul clădirii.

Amenajarea propusă dorește să evidențieze traseul zidurilor acestei construcții prin două categorii de texturi:

* **Texturi minerale** (pietris calcaros) pentru traseul zidurilor confirmat de săpăturile arheologice
* **Texturi vegetale** pentru traseul zidurilor care nu a fost încă investigat. :
  + **plantatii de sedum** pe traseul presupus al zidurilor
  + **pleavă** pentru interiorul perimetrului format de ziduri

**3.2.1. PLANTATII EXPLICATIVE OBIECTIV ARHEOLOGIC CLĂDIREA B6 ”BALISTARIUM”**

Bastionul de curtină este situat pe latura nord-estică a Castrului. S-au identificat, prin săpături arheologice, perimetrul zidurilor acestei construcții cât și obiecte specifice, legate de destinația ei.

In momentul de față obiectivul arheologic este acoperit cu pămînt.

Se vor evidentia prin diferite plantatii si texturi minerale conturul zidurilor cladirii. Nu se va interveni sub cota terenului natural.

**3.2.2 PLANTATII EXPLICATIVE OBIECTIV ARHEOLOGIC CLĂDIREA C3 - ”CISTERNA”**

Cisterna a fost descoperită în zona mediană a Castrului, în vecinătatea clădirii Principia.

In momentul de față obiectivul arheologic este acoperit cu pămînt.

Se vor evidentia prin diferite plantatii si texturi minerale conturul zidurilor cladirii. Nu se va interveni sub cota terenului natural.

**3.2.3 PLANTATII EXPLICATIVE OBIECTIV ARHEOLOGIC CLĂDIREA MSP 001 - ”BASILICA”**

Clădirea Basilicii se află în afara perimetrului Castrului, in partea de Sud-Est.

In momentul de față obiectivul arheologic este acoperit cu pămînt.

Se vor evidentia prin diferite plantatii si texturi minerale conturul zidurilor cladirii. Nu se va interveni sub cota terenului natural.

### 3.3. AMENAJARI ZONA DE ODIHNĂ - IN ZONE FARA OBIECTIVE ARHEOLOGICE

**3.1. AMENAJARE ZONA DE ODIHNĂ DE TIP 1**

**Se vor amplasa în afara obiectivelor arheologice.**

**Se vor amplasa in 3 locații:**

**POZIȚIA A. Parcare**

**POZIȚIA C. La ieșirea din Castru**

**POZIȚIA E. La Poiana**

Amenajarea constă în amplasarea unor elemente de mobilier de exterior pentru sporirea confortului turistilor: două bănci și un coș de gunoi.

Fiecare unitate va avea dimensiunea 1,98 x 1,98m și va fi compusă din două bănci cu spătar și un coș de 0,32 x 0,32m.Conformarea băncilor simulează un triclinium, reper al ospitalitatii romane.

Băncile vor fi realizate din cadru de metal de culoare neagră, sezutul este realizat din stinghii din lemn tratat pentru exterior. Băncile vor fi prevăzute cu un coș de gunoi. Coșul de gunoi este realizat din lemn și metal.

**3.2. AMENAJARE ZONA DE ODIHNA DE TIP 2 (CU MASA)**

**Se vor amplasa în afara obiectivelor arheologice.**

**Se vor amplasa in 2 locații:**

**POZIȚIA B. In fata Portii Praetoria**

**POZIȚIA D. Zona Amfiteatru**

Amenajarea constă în amplasarea unor elemente de mobilier de exterior pentru sporirea confortului turistilor: două bănci, din care una cu umbrar, o masă și două coșuri de gunoi.

Fiecare unitate va avea dimensiunea 2,54 x 2,57 m și va fi compusă din două bănci cu spătar și un coș de 0,32 x 0,32m.

Băncile vor fi realizate din cadru de metal de culoare neagră, sezutul este realizat din stinghii din lemn tratat pentru exterior. Băncile vor fi prevăzute cu două coșuri de gunoi, realizate din lemn și metal. Masa va fi realizata din schelet metalic de culoare neagră și blatul va fi realizat din lemn.

**Toate intervențile avute în vedere sunt construcții temporare ușor demontabile, fără afectarea permanentă a sitului istoric.**

**INDICI URBANISTICI**

**EXISTENT**

**Suprafata teren: 190,30 ha**

**Suprafata construita existenta: 0,00 mp**

**Suprafata desfasurata existenta: 0,00 mp**

**P.O.T. existent : 0,00%**

**C.U.T. existent : 0,00**

**PROPUS**

**Suprafata teren: 190,30 ha**

**Suprafata construita propusa : 0,00 mp**

**Suprafata desfasurata propusa : 0,00 mp**

**P.O.T. propus : 0,00%**

**C.U.T. propus : 0,00**

Intocmit

arh Diana Taloș

# BORDEROU

## PIESE SCRISE

* CERERE
* BORDEROU
* C.I.
* CERTIFICAT DE URBANISM
* MEMORIU TEHNIC MONUMENTE

## PIESE DESENATE

00.01 PLAN DE INCADRARE IN ZONĂ

00.02 EXISTENT - PLAN DE SITUAȚIE

00.03 PROPUS - PLAN DE SITUAȚIE

00.04 MONTAJ FOTO

00.05 MONTAJ FOTO

00.06 MONTAJ FOTO

01.01 PANOU INFO MIC 50/100 cm

01.02 PANOU INFO MARE 100/200 cm

02.01 PLANTATII EXPLICATIVE CLĂDIREA B6 ” BALISTARIUM”

02.02 PLANTATII EXPLICATIVE CLĂDIREA MSP - 001 ”BASILICA

02.03 DETALII CONTUR ZIDURI

03.01 ZONA DE ODIHNA TIP 1

03.02 ZONA DE ODIHNA TIP 2

Întocmit,

Arh. Diana Taloș