



UNIVERSITATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM  
ION MINCU - BUCUREȘTI  
**CENTRUL DE CERCETARE, PROIECTARE,  
EXPERTIZĂ ȘI CONSULTING**



Strada Academiei 18-20, 010014 - BUCUREȘTI, ROMANIA, Tel: 307.71.05 ; 307.71.90 fax 307.71.05 cod fiscal R14771110

## PROIECTANT GENERAL

CONTRACT DE PROIECTARE NR. 31 / 1998

**ANSAMBLUL RELIGIOS RUPESTRU BASARABI, JUDEȚUL CONSTANȚA**

PROIECT DE CONSERVARE ȘI RESTAURARE

## **ANSAMBLUL RELIGIOS RUPESTRU BASARABI**

**Memoriu 10 ianuarie 2006**

CĂTRE,

MINISTERUL CULTURII ȘI CULTELOR,

SERVICIUL MONUMENTELOR ISTORICE

## **PROPUNERE PENTRU CONSERVARE DE URGENȚĂ ÎN ANUL 2006**

PREAMBUL : reamintim că este necesară DE URGENȚĂ ASFALTAREA DRUMULUI DIN FAȚA SITULUI, pe o lungime de aproximativ 200 metri, și încetarea depozitarii gunoiului în apropierea obiectivului. Praful ridicat de transportul greu (zeci de camioane și tractoare cu remorcă ce duc gunoi) se depune pe suprafețele sitului și agravează degradările. Vibrațiile riscă să compromită stabilitatea ansamblului și a versantului în general.

1. **Jgheaburi și burlane PROVIZORII** pentru canalizarea și îndepărtarea apelor meteorice din vecinătatea masivului PENINSULA, cel mai afectat de **apele de ascensiune capilară**. Această măsură a fost propusă încă din 1999, odată cu intervenția de urgență, dar nu a fost realizată.
2. **BARIERA ANTICAPILARĂ** la baza masivului PENINSULA, realizată prin injectare cu soluție anticapilară în foraje – MĂSURĂ DEFINITIVĂ, CARE ESTE ORICUM NECESARĂ.
3. Continuarea probelor și realizarea cât mai rapidă ÎN VARA 2006 A **PRECONSOLIDĂRII SUPRAFETELOR INCIZATE**.
4. Refacerea învelitorii la construcția de protecție provizorie cu un material **REZISTENT ȘI RECUPERABIL**, de exemplu **TABLĂ CUTATĂ**. Învelitoarea de carton asfaltat existentă, cu toate reparațiile succesive, nu poate dura mai mult de un an sau doi prin însăși natura materialului.
5. Program de monitorizare a degradărilor și a intervențiilor (cheltuieli pentru deplasări și investigații in situ).
6. Elaborarea proiectului pentru construcția de protecție definitivă : CONTROL AMBIENTAL, STRUCTURĂ, ARHITECTURĂ, INSTALAȚII.
7. **SCANAREA CU LASER ÎN 3 DIMENSIUNI A TUTUROR SUPRAFETELOR, MAI ALES A CELOR INCIZATE**, pentru a păstra măcar imaginea virtuală a acestora înainte de degradările ulterioare și de intervenții. Menționăm că biserica B4 a fost deja scanată în cadrul conferinței europene și laboratorului avansat in situ din aprilie 2004. Această măsură, deși menționată la ultimul punct, este de dorit să se realizeze imediat.
8. Deplasarea de urgență a unei delegații a MCC și a CNMI la obiectiv, pentru a constata starea fizică în momentul de față și a face un raport oficial.

Șef de proiect,

Lect. Univ. drd. Mihai Opreanu