



S.C. **SARA DESIGN** S.R.L. SIBIU.  
SIBIU, STR.Argesului, nr.9  
TEL./FAX: 0269/254870

NR.: 092-R./2025

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI	
<b>DI. OROS A. ALEXANDRU</b> Cod numeric personal: 1500709323921 Profesia: INGINER CONSTRUCTOR	<b>ATESTAT VERIFICATOR DE PROIECTE</b>  În domeniile: Construcții civile, industriale, agrozootehnice, cu structura din beton, beton armat, zidărie, metal și lemn (A1;A2;A3) Pentru următoarele exigente: Rezistență și stabilitate la solicitări statice, dinamice, inclusiv la cele seismice (A1;A2;A3) Data emiterii: 23.02.1995
 Director, Anca GINAVAR Șef serviciu, Carmen IULESCU Prezenta legiimație este valabilă însoțită de certificatul de atestare expert tehnic Seria BM, Nr. V 1204 / 23.02.1995	Valabilă de la: 04.12.2024 Până la: 04.12.2029 Semnătura titularului .....

## REFERAT DE VERIFICARE

### PROIECT:

**DEMOLARI PARTIALE, RECONSTRUIRE , REABILITARE SI CONSOLIDARE  
CONSTRUCTII EXISTENTE,**

COM. BÂRĞHIȘ , SAT APOS, NR.137, c.f.102462 , JUD.SIBIU

BENEFICIAR: **U.A.T. COM. BÂRĞHIȘ**

PROIECTANT STRUCTURA: P.F.A. RADU MIRCEA EMILIAN , PR. 08/2023

FAZA : D.T.A.C.

DOMENIILE DE VERIFICARE: A1

CATEGORIA DE IMPORTANTA : C (HG 766/1997)

### 1.)DATE GENERALE:

ZONA SEISMICA ( $a_g=0,20$  g,  $T_c=0,7s$ ) -P100-1/2013 Cod de proiectare seismica.

ZONA DE INCARCARE – ZAPADA ;  $Sok = 1,5$  kN/mp

-CR 1-1-3-2012 Cod de proiectare.Evaluarea actiunii zapezii.

ZONA DE INCARCARE - VANT;  $q_b=0,4$  kpa

- CR 1-1-4-2012Cod de de proiectare a constructiilor privind ACTIUNEA VANTULUI .

Pentru verificare s-au avut in vedere cu precadere, urmatoarele prescriptii:

- CR0-2012 BAZELE PROIECTARII CONSTRUCTIILOR

- NP 112-2013 NORMATIV PRIVIND PROIECTAREA FUNDAȚIILOR

DE SUPRAFAȚĂ,

- P100-1/2013 Cod de proiectare seismica.

- CR 1-1-4-2012 Cod de de proiectare a constructiilor privind ACTIUNEA VANTULUI .

- CR 1-1-3-2012 Cod de proiectare.Evaluarea actiunii zapezii.

-CR 6 -2013 Cod de proiectare pentru structuri din zidarie.

- SR EN 206-1 Standard BETON ; specificatie,performanta,productie si conformitate

- NE-012-1/2007 Producerea betonului.

- NE-012-2/2010 Executia constructiilor din beton si beton armat

- SR EN 1992-1 Calculul elementelor de beton.

**2)REZULTATUL VERIFICARII:** Documentatia prezentata la verificare *corespunde* din punct de vedere al rezistentei si stabilitatii pentru faza D.T.A.C. .

**3)OBSERVATII PRIVIND VERIFICAREA:**

Lucrarile de constructii se vor desfasura, respectandu-se sistemul calitatii (conform cu Legea nr.10/95). Toate planurile vor fi supuse verificarii înainte de a fi predate executantului.

Se va convoca comisia de receptie si se va proceda la RECEPTIA LA TERMINAREA LUCRARILOR (H.G.343/2017).

Pana la RECEPTIA FINALA se va definitiva CARTEA TEHNICA A CONSTRUCTIEI conform NORME TEHNICE din H.G.343/2017

Se va organiza urmarirea curenta a constructiei în baza INSTRUCTIUNILOR DE EXPLOATARE ce vor fi întocmite de proiectant la comanda beneficiarului si a normativului P130-2025.

În cadrul instructiunilor de utilizare si urmarire curenta se va solicita urmarirea periodica prin metode nedistructive a caracteristicilor materialelor privind coroziunea si oboseala.

Pe langa reviziile periodice se va proceda si la revizii dupa fenomene exceptionale ; cutremure , furtuni, etc.

**4) DATA : 22 .07.2025**

ING.ALEXANDRU OROS

