



right solutions.  
right partner.



Centrul de Mediu si  
Sanatate part of ALS

Centrul de Mediu si Sanatate  
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58  
Cluj Napoca 400282, Romania  
tel: 0264-432979 ; 0264-532972  
fax: 0264-534404  
e-mail: cms@ehc.ro ;  
web: [www.ehc.ro](http://www.ehc.ro)

NR. 1245/31.07.2024

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE  
A POPULATIEI IN RELATIE CU CONSTRUIREA UNEI  
CAPELE MORTUARE, IN LOCALITATEA CURCIU,  
COM. DARLOS, JUD. SIBIU**

CF/CAD nr. 10077

Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI DARLOS

Director CMS part of ALS:

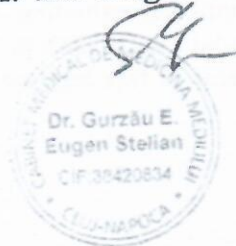
Ing. Dr. Anca Olivia Pogacean



CABINET MEDICAL DE MEDICINA MEDIULUI  
DR. GURZĂU EUGEN STELIAN

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Iulie 2024

## G) REZUMAT

Studiul a fost realizat la solicitarea PRIMARIEI COMUNEI DARLOS in baza documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale.

**STUDIUL DE FATA ESTE INTOCMIT CONFORM ORDINULUI MS 119/2014 completat si modificat in 2018 SI A ORDINULUI MS 1524/2019.**

PRIMARIA COMUNEI DARLOS cu sediul in comuna Darlos, nr. 590, jud. Sibiu, depune documentatia pentru **CONSTRUIREA UNEI CAPELE MORTUARE in localitatea Curciu, nr. 179, com. Darlos, jud.Sibiu.**

Amplasamentul, in suprafata utila de 122,8 mp, se afla in intravilanul comunei Darlos, localitatea Curciu, conform CF nr. 10077, este domeniu public al comunei si are categoria de folosinta curti constructii.

Vecinatati: NE- locuinta la cca. 15 m fata de amplasamentul capelei; V- teren liber; S - locuinta la cca. 10 m fata de amplasamentul capelei, fara ferestre spre obiectivul analizat; E – Cabinet medical pe acelasi amplasament la cca. 2 m Est de capela.

Accesul la capela este comun cu dispensarul medical





## CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI PROPUSE:

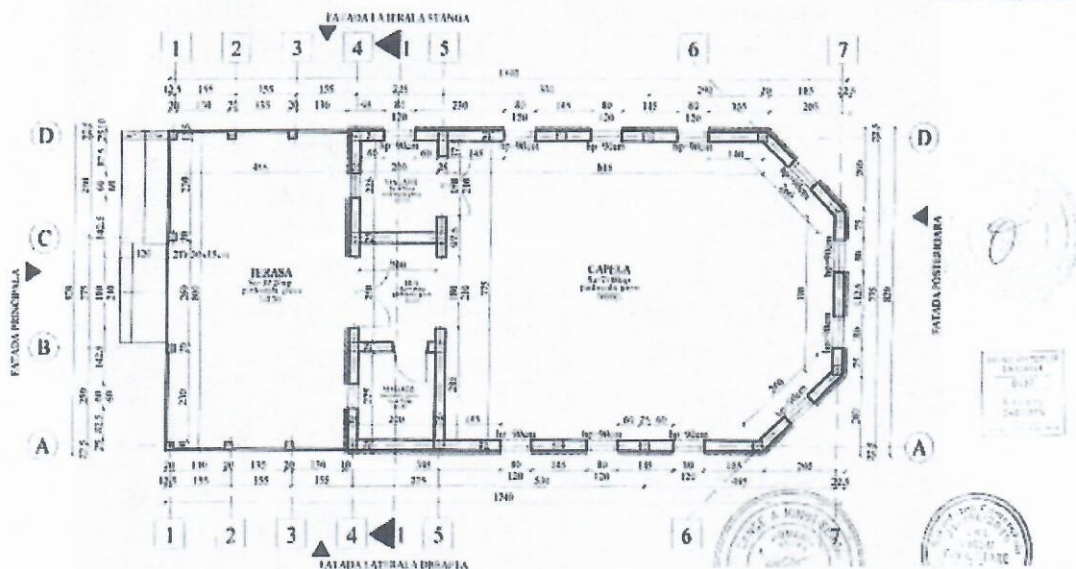
- Funcțiunea: CAPELĂ MORTUARĂ.
- Dimensiunile maxime în plan: 17.40 x 8.20 m.
- Înălțimea maximă streasina: +2.70 m măsurati de la cota ±0.00.
- Înălțimea maximă coama: +5.00 m măsurati de la cota ±0.00.
- Suprafața construită (amprenta la sol):  $S_c=135.30$  mp.
- Suprafața utilă totală:  $S_u=122.80$  mp.
- Suprafața desfășurată totală:  $S_d=135.30$  mp.

## DESCRIEREA FUNCȚIONALĂ:

### PARTER:

- Terasa,  $S_u=37.20$  mp.
- Magazie,  $S_u=4.50$  mp.
- Hol,  $S_u=5.00$  mp.
- G.S.,  $S_u=4.50$  mp.
- Capela,  $S_u=71.60$  mp.
- Înălțimea nivelurilor este de 2.70 m la parter.

PLAN PARTER



Evaluarea stării de sănătate a populației în relație cu funcționarea obiectivului s-a făcut prin estimarea potențialilor factori de risc și de disconfort reprezentați de zgomotul și noxele specifice traficului auto propriu și prin calcularea

**dozelor de expunere si a indicilor de hazard calculati pe baza substantelor periculoase estimate in zona amplasamentului.**

Estimarile privind concentratia poluantilor din traficul auto propriu obiectivului (capela mortuara din localitatea Curciu, comuna Darlos, jud. Sibiu) arata o calitate a aerului corespunzatoare standardelor in vigoare pentru parametrii normati in cazul zonelor rezidentiale.

Nivelele de zgomot generate de participare persoanelor la ceremonii funerare in interior nu depasesc limitele maxime admise pentru zonele rezidentiale (55dB) la cei mai apropiati receptori.

Indicii si coeficientii de hazard calculati pe baza concentratiilor estimate ale noxelor specifice traficului de incinta sunt mult subunitari ceea ce ne arata ca nu se ia in calcul probabilitatea unei toxicitati potentiale asupra sanatatii grupurilor populationale din vecinatate

Factorii de disconfort sunt indicatori subiectivi și nu se pot cuantifica intr-o forma matematica care sa permita o evaluare de risc.

Impactul psihologic asupra vecinatatilor nu poate fi estimat, acceptanta reprezentand o veriga importanta in realizarea obiectivului.

Obiectivul, Capela mortuara din localitatea Curciu, comuna Darlos, jud. Sibiu poate functiona pe amplasamentul propus, fara afectarea locuintelor invecinate si activitatii cabinetului medical.

Concluziile de fata sunt valabile numai in situatia și conditiile evaluate la momentul actual.

## **CONDITII OBLIGATORII**

- **Se exclude orice operatiune de imbalsamare in interiorul capelei**
- **Se vor asigura permanent conditii corespunzatoare pentru pastrarea cadavrelor pana la inhumare.**
- **Ceremoniile funerare se vor desfasura strict in interiorul capelei**

**Responsabil lucrare:**

**Dr. Anca Elena Gurzau**

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

