

# P . U . D . - P L A N U R B A N I S T I C D E D E T A L I U

## Incadrare in prevederile normativului P 118-99-ALCATUIRE CONSTRUCTIVA PERETI REZISTENTI LA INCENDIU si INVELITOARE

-Pereti de inchidere si compartimentari ansamblu multistrat "Placocem"- "Ridurit"-RI 120-Euroclasa de reactie la foc -A1 (conform SR EN 1996-1-2:2005)-REI-60

-Termoizolatii placi din vata minerala bazaltica ISOVER sistem ETICS-Euroclasa de reactie la foc -A1-REI 60

-Invelitoare-Panouri sandwich Isofire Roof Fono 80mm cu vata minerala - REI 60 (conform EN 13501-2)

-Planseu peste parter-ansamblu multistrat "Placocem"- "Ridurit"-RI 120-Euroclasa de reactie la foc -A1 (conform SR EN 1996-1-2:2005)-REI-60

Densitatea sarcinii termice (q)-210-420MJ/m<sup>2</sup>  
Acid <800m<sup>2</sup>

### LEGENDA:

LIMITA ZONEI STUDIATE

LIMITA PROPRIETATII

CLADIRI EXISTENTE

CONSTRUCTII PROPUSE

RETELE ELECTRICE EXISTENTE

RETELE ELECTRICE PROPUSE (RACORD)

RETELE ALIMENTARE APA EXISTENTE

RETELE ALIMENTARE APA PROPUSE (RACORD)

RETELE CANALIZARE MENAJERA EXISTENTE

RETELE CANALIZARE MENAJERA PROPUSE (RACORD)

RETELE CANALIZARE MENAJERA EXISTENTE

RETELE CANALIZARE MENAJERA PROPUSE (RACORD)

RETELE GAZE NATURALE EXISTENTE

RETELE GAZE NATURALE PROPUSE (RACORD)

RETELE GAZE NATURALE EXISTENTE

RETELE GAZE NATURALE PROPUSE (RACORD)

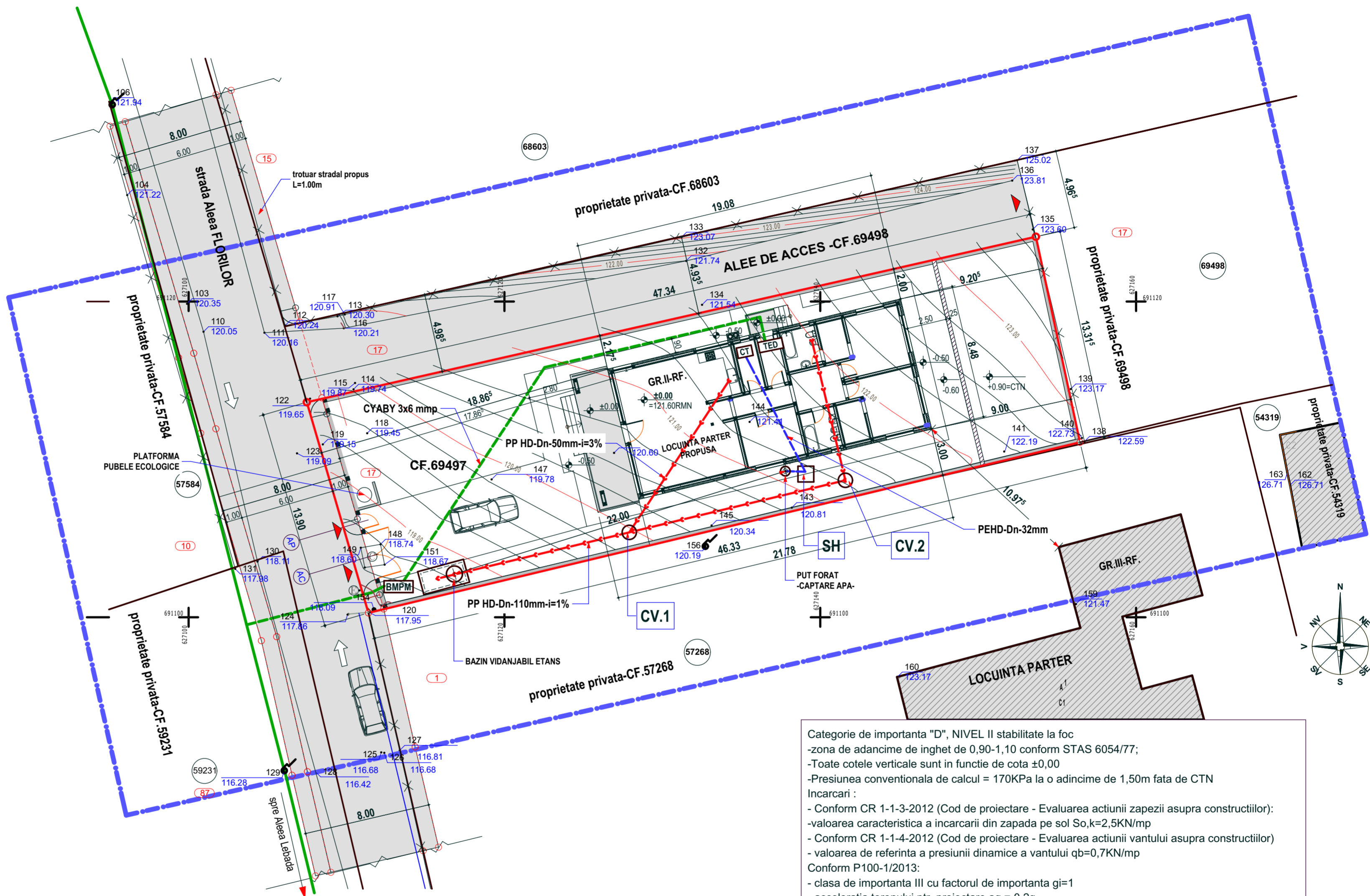
CV CAMIN DE VIZITARE

CA CAMIN APOMETRU

BMPM / BMPT BLOC DE MASURA SI PROTECTIE MONOFAZIC / TRIFAZIC

TED TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE

GN BRANSAMENT GAZE NATURALE



Categorie de importanta "D", NIVEL II stabilitate la foc  
-zona de adancime de inghet de 0,90-1,10 conform STAS 6054/77;  
-Toate cotele verticale sunt in functie de cota ±0,00  
-Presiunea conventionala de calcul = 170KPa la o adancime de 1,50m fata de CTN  
Incarcari :  
- Conform CR 1-1-3-2012 (Cod de proiectare - Evaluarea actiunii zapezii asupra constructiilor);  
-valoarea caracteristica a incarcarii din zapada pe sol  $S_{0,k}=2,5KN/mp$   
- Conform CR 1-1-4-2012 (Cod de proiectare - Evaluarea actiunii vantului asupra constructiilor)  
- valoarea de referinta a presiunii dinamice a vantului  $q_b=0,7KN/mp$   
Conform P100-1/2013:  
- clasa de importanta III cu factorul de importanta  $g_i=1$   
- acceleratia terenului ptr. proiectare  $a_g = 0,2g$   
- perioada de control (colt)  $T_c=0,7s$

### Proiectul a fost elaborat cu respectarea urmatoarelor normative si standarde in vigoare:

- Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor sanitare I.9 - 2015
- Normativ privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor NTPA - 002/1997
- Norme tehnice de proiectare si realizare a constructiilor, privind protectia la actiunea focului P 118/2-2013.
- STAS 1478/90 - Constructii civile si industriale. Alimentarea interioara cu apa
- STAS 1795/87 - Canalizari interioare
- STAS 1343/06 - Alimentari cu apa. Determinarea cantitatilor de apa de alimentare.
- STAS 3051/91- Sisteme de canalizare. Canale ale retelelor exterioare de canalizare. Prescripiile fundamentale de proiectare.

Legea 10-95; I.7-2011; NP 010-97; NP 061-2002; I.20-2000; P118/99; NGPM-2003; STAS-R-11621-91; SR 6646-1,2,3-1996; SR EN 60598; SR EN-60898; SR EN 60529-95; SR EN 60617; SR CEI 61082-1; SR EN 62305; SR HD 60364-5-54:2007; SR CEI 61200-413:2005.  
Bransamentul electric de racordare la rețeaua de distribuție nu face obiectul prezentului proiect, acesta se comandă la furnizorul de energie electrică din zonă.  
Alimentarea cu energie electrică se va realiza conform soluțiilor date de către furnizorul de energie electrică din zonă, de la blocul de măsură și protecție.

- I 13/2015 -Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalatiilor de încălzire centrală.  
SR 19071,2-2014 Instalații de încălzire. Necesarul de caldura de calcul  
C 107/2005 Normativ privind calculul coeficienților globali de izolare termică la clădirile de locuit  
C 107/3-2005 Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de construcție ale clădirilor  
C 107/5-05 Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de construcție în contact cu solul  
P 118/1999, P118/2-2013 și P118/3/2015 Normativ de siguranță la foc a construcțiilor  
Legea 10/1995 Privind calitatea în construcții, completată și modificată cu Legea 177/2015  
HG 273/1994 Regulament de recepție a lucrărilor de construcții și instalații  
HG 425/1994 Regulament privind agrementul tehnic pentru produse  
STAS 1180 și 1181 Armături industriale din fontă și oțel. Robinete de închidere cu ventili și sertar. Condiții tehnice speciale de editare.  
I 27 Instrucțiuni tehnice privind criteriile și metodologia de stabilire și verificare a clasei de calitate a lucrărilor de sudură și recipiente

### LEGENDA TOPOGRAFICA

- bordura ingropata
- gard din plasa
- gard din metal
- A1 constructie
- C1
- (13) nr. postal
- stalp din metal
- stalp retea electrica
- limita imobil din planul cadastral
- ⊕ bransament retea electrica
- 69497 nr. cadastral

**Sebastian Dimitropol**  
**B.I.A.**

**BUCURESTI:**  
Str.W.A.Mozart nr.6, sector 2  
tel: 0744.916.586  
0732.649.689

**BOTOSANI:**  
Str. Octav Bancila nr.2  
tel: 0751.420.947

sebastianarh@yahoo.com  
carmenarhitect@yahoo.com

**c.arh. Sebastian Dimitropol - nr.TNA : 4420**

verificator / expert	nume	semnatura	cerinta	referat /expertiza nr./ data
<b>Sebastian Dimitropol "Birou Individual de Arhitectura"</b> aut. nr.286/ 06.06.2002-OAR-Filiala Teritoriala Bucuresti				
<b>PERSOANE FIZICE</b>				proiect nr: 07/ 2022
specificatie	nume	semnatura	scara	faza: <b>PUD</b>
coordonator urbanism	Arh.Urb.Monica Bacinschi		1/200	
sef proiect	c.Arh.Sebastian. Dimitropol			faza: CONSTRUIRE LOCUINTA PARTER si IMPREJUMIRE TEREN- str. Aleea Florilor nr.17, mun. Botosani, jud. Botosani. CF. 69497, NCN.69497
proiectat	ing. A. Florea		data: IUL.2022	
desenat	ing. A. Florea			planșa nr. <b>U5</b>