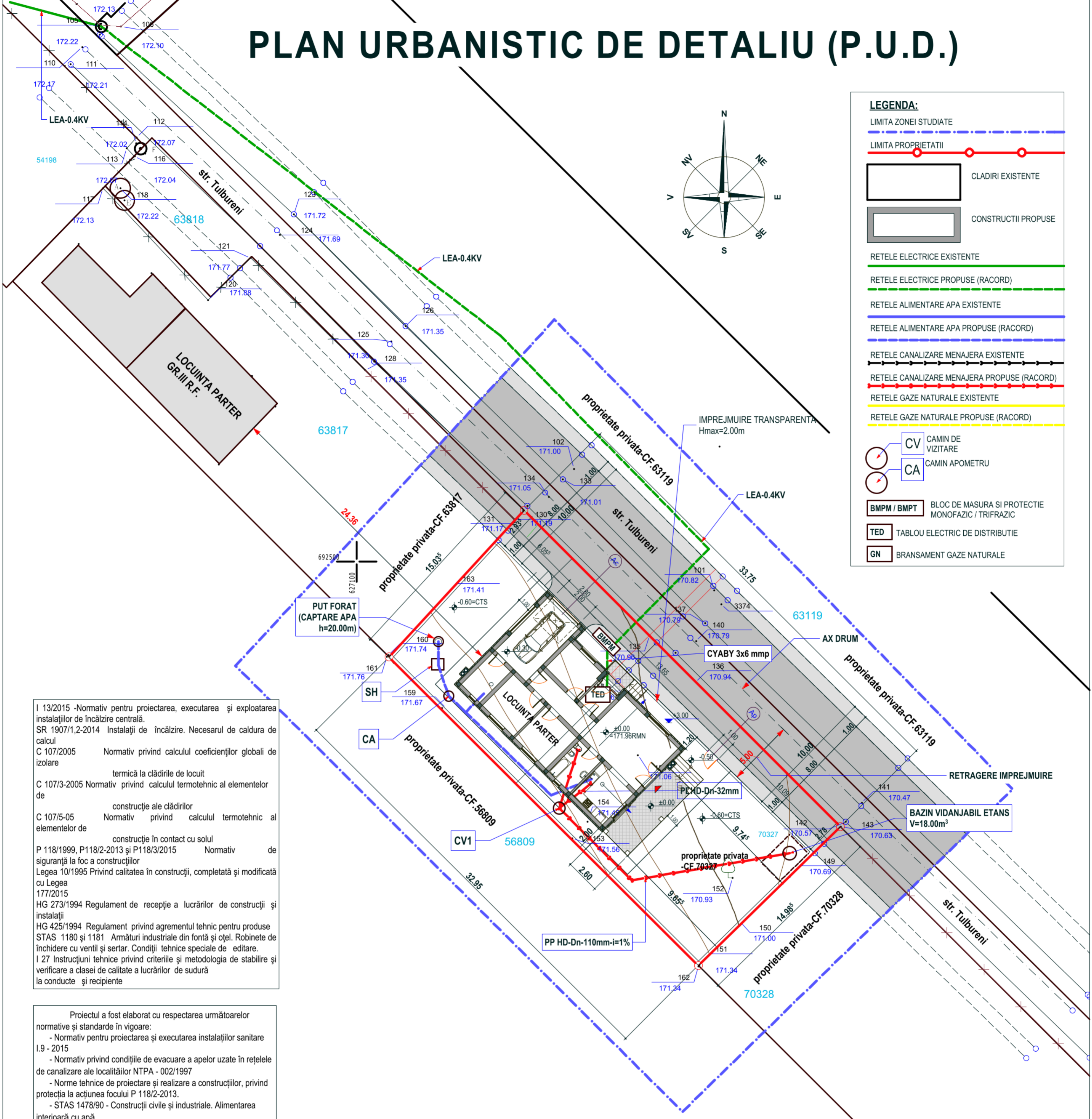


# PLAN URBANISTIC DE DETALIU (P.U.D.)



**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 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

I 13/2015 -Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de încălzire centrală.  
 SR 1907/1.2-2014 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 acordul tehnic pentru produse STAS 1180 și 1181 Armături industriale din fontă și oțel. Robinete de închidere cu ventili și șerlar. 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 la conducte și recipiente

Proiectul a fost elaborat cu respectarea următoarelor normative și standarde în vigoare:  
 - Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor sanitare I.9 - 2015  
 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților NTPA - 002/1997  
 - Norme tehnice de proiectare și realizare a construcțiilor, privind protecția la acțiunea focului P 118/2-2013.  
 - STAS 1478/90 - Construcții civile și industriale. Alimentarea interioară cu apă  
 - STAS 1795/87 - Canalizări interioare  
 - STAS 1343/06 - Alimentări cu apă. Determinarea cantităților de apă de alimentare.  
 - STAS 3051/91- Sisteme de canalizare. Canale ale rețelelor exterioare de canalizare. Prescripții 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.  
 Branșamentul 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.

Categorie de importanta "D", GRAD III rezistenta 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 = 180KPa la o adancime de 1,10m 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)  $T_c=0,7s$

**LEGENDA TOPOGRAFICA**

	Canal de Vizitare		Ax Drum
	Gaz		Drum asfaltat
	Stalp, pentru lumina electrica, din beton		Drum pietruit
	Stalp, de lemn, pentru telefon - telegraf		Trotuar
	Beton sau Platforma Betonata		Gard
	Construcție		Limita proprietate Căile Gaze
	Scări		Copac
	Punct stație		Fantana
	Hidrant		

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

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

**BOTOSANI:**  
Str. Octav Bancila nr.2  
tel: 0751.420.947  
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" - aut. nr.286/ 06.06.2002-OAR-Filiala Teritoriala Bucuresti</b>				proiect nr: 42/2023
specificatie	nume	semnatura	scara	CONSTRUIRE LOCUINTA PARTER -str. Tulbureni nr.40E, mun. Botosani, jud. Botosani. CF. 70327, NCN.70327
coordonator urbanism	Arh.Urb.Monica Bacinschi		1/200	
sef proiect	c.Arh. Sebastian. Dimitropol			
proiectat	ing. Alexandru Florea		data: NOI.2023	RACORDURI RETELE EDILITARE
desenat	ing. Alexandru Florea			