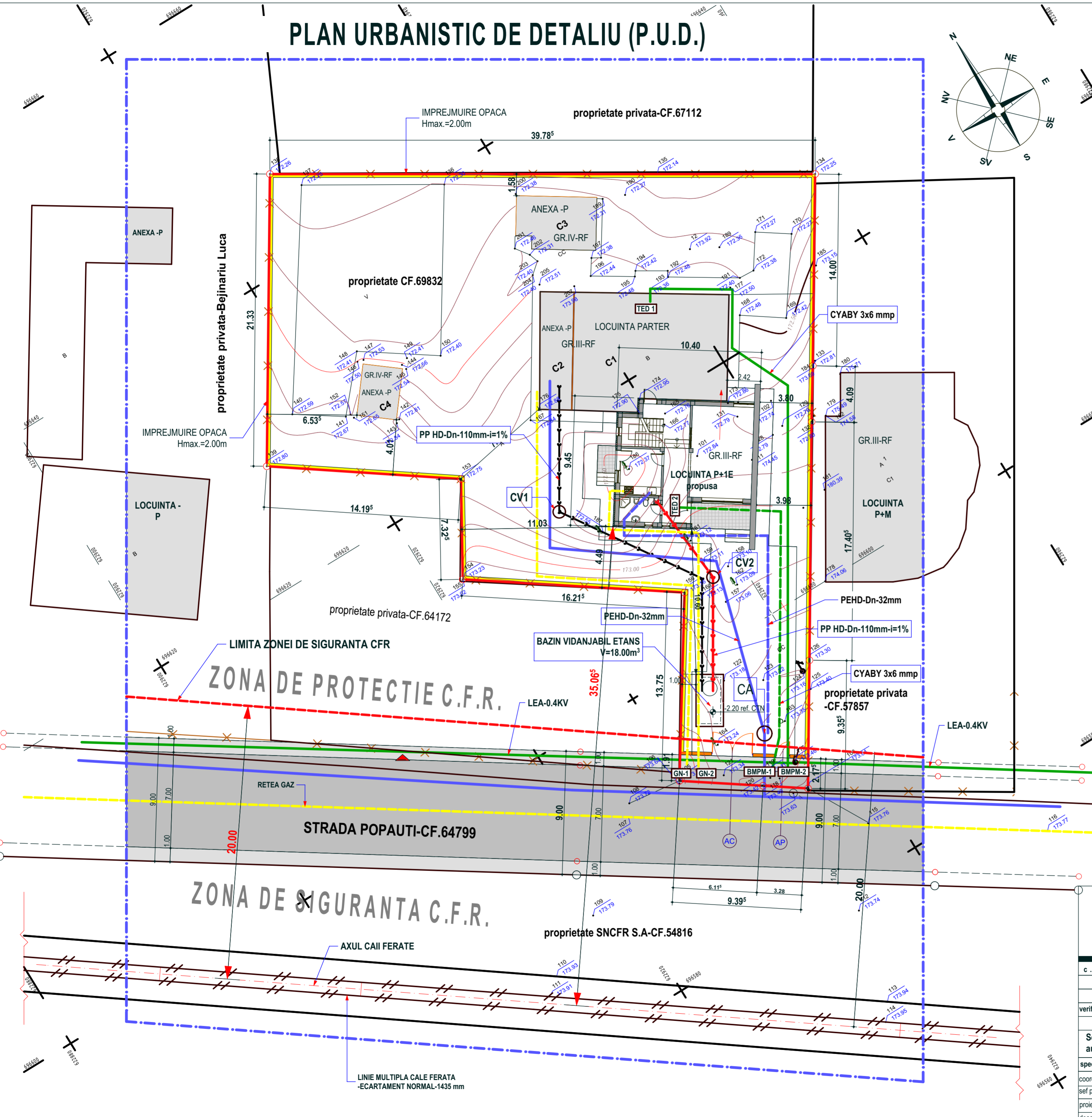
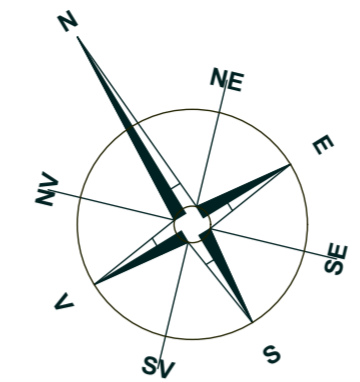


PLAN URBANISTIC DE DETALIU (P.U.D.)



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 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 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 rețelilor 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.
 Brașamentul 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.

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

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) $T_c=0,7s$

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.T.N.A : 4420

verificator / expert	nume	semnatura	cerinta	referat / expertiza nr./ data
<p>Sebastian Dimitropol "Birou Individual de Arhitectura" aut. nr.286/ 06.06.2002-OAR-Filiala Teritoriala Bucuresti</p>				
<p>PERSOANE FIZICE</p>				<p>proiect nr: 06/ 2022</p>
specificatie	nume	semnatura	scara	faza:
coordonator urbanism	Arh.Urb.Monica Bacinschi		1/200	PUD
sef proiect	c.Arh.Sebastian. Dimitropol			
proiectat	ing. A. Florea		data:	
desenat	ing. A. Florea		sep.2023	
<p>REGLEMENTARI REțele EDILITARE</p>				<p>plansa nr. U5</p>