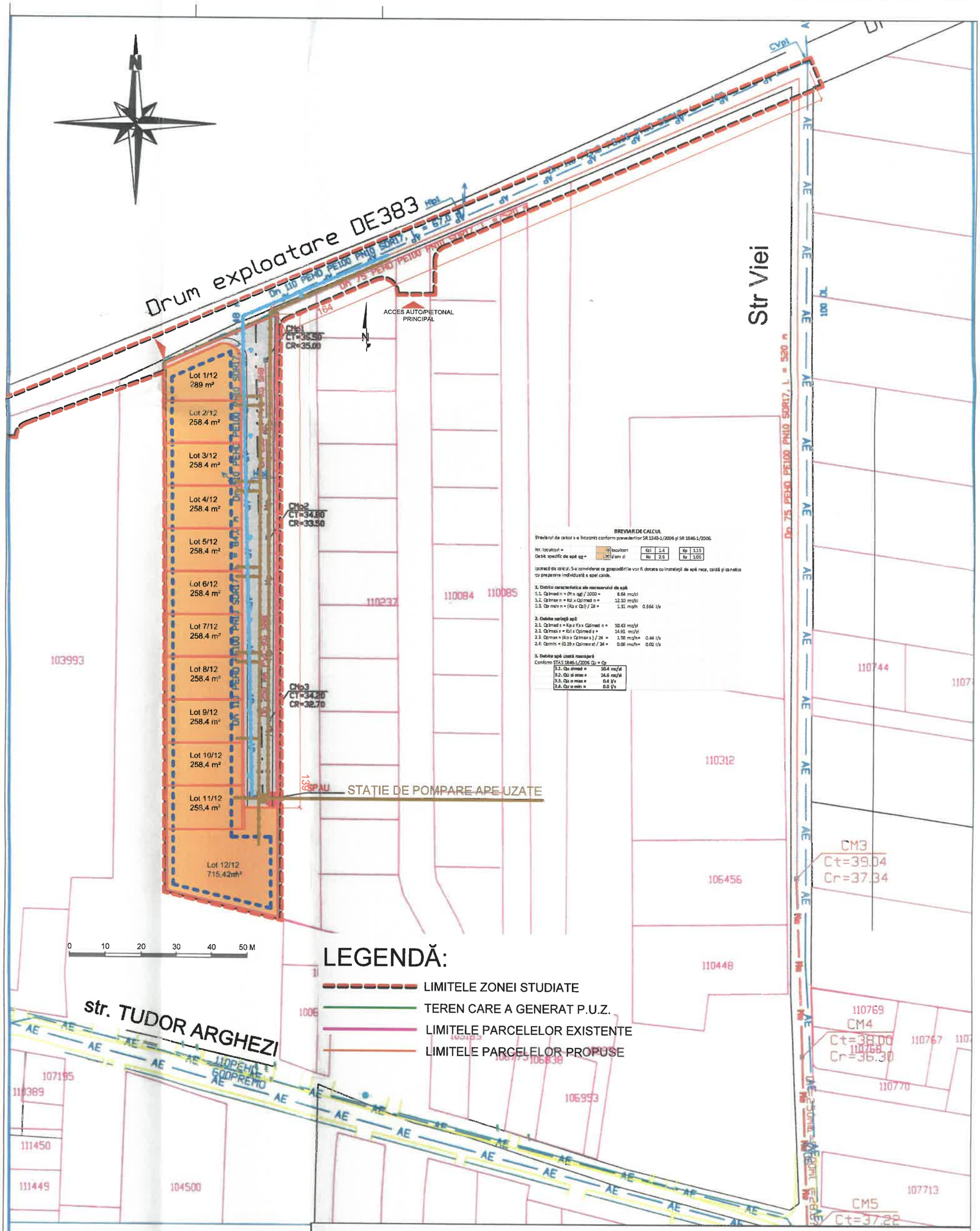

LEGENDĂ:

- LIMITELE ZONEI STUDIATE
- TEREN CARE A GENERAT P.U.Z.
- LIMITELE PARCELELOR EXISTENTE
- LIMITELE PARCELELOR PROPUSE

BREVIAR DE CALCUL

Breviarul de calcul s-a întocmit conform prevederilor SR 1343-1/2006 și SR 1846-1/2006.

Nr. locuitori =	60 locuitori	Kzi	1.4	Kp	3.15
Debit specific de apă qg =	200 l/om zi	Ko	2.6	Ks	1.05

Ipoteză de calcul: S-a considerat ca gospodăriile vor fi dotate cu instalații de apă rece, caldă și canalizare cu preparare individuală a apei calde.

1. Debite caracteristice ale necesarului de apă

1.1. Qzimed n = (Pn x qg) / 1000 =	8.64 mc/zi	
1.2. Qzimax n = Kzi x Qzimed n =	12.10 mc/zi	
1.3. Qh max n = (Ko x Qzi) / 24 =	1.31 mc/h	0.364 l/s

2. Debite rarjată apă

2.1. Qzimed s = Kp x Ks x Qzimed n =	10.63 mc/zi	
2.2. Qzimax s = Kzi x Qzimed s =	14.61 mc/zi	
2.3. Qsmax = (Ko x Qzimax s) / 24 =	1.58 mc/h=	0.44 l/s
2.4. Qsmin = (0.33 x Qzimax s) / 24 =	0.06 mc/h=	0.02 l/s

3. Debite apă uzată menajeră

Conform STAS 1846-1/2006 Qu = Qr

3.1. Qu zimed =	10.4 mc/zi
3.2. Qu zi max =	14.6 mc/zi
3.3. Qu o max =	0.6 l/s
3.4. Qu o min =	0.0 l/s

Legenda

Me	Retea de canalizare menajera existenta
Mp	Retea de canalizare menajera proiectata
	Conducta de refulare proiectata
AE	Retea de apa existenta
AP	Retea de apa proiectata
CVp	Camin menajer de vizitare proiectat
CMe	Camin de canalizare menajera existent
Hip	Hidrant de incendiu proiectat
SPAU	Statie de pompare ape uzate
SPAU	Statie de pompare ape uzate

REȚELE PROPUSE

A — REȚEA ALIMENTARE APĂ

C — REȚEA CANALIZARE

PLAN SUPORT: ECHIPARE EDILITARĂ elaborator A.M. HYDRODESIGN STUDIO S.R.L.

Rev.1	Arh. Dumitru-Radu Popescu		07/2021	Consultare H.C.J./ Modificare drum de acces/parcelar/soluție utilități

BIAMA PRO S.R.L. C.U.I. 34587091 J13/ 1143 / 2015		**3R DESIGN CAMP S.R.L.** C.U.I: 44651684 J 52 / 805 / 27.07.2021		BENEFICIAR: ȚERLEA VASILICĂ ȘI ȚERLEA MARIANA	PROIECT: P.U.Z. 01/2021
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:1000	TITLU PROIECT: **PLAN URBANISTIC ZONAL PARCELARE TEREN PENTRU CONSTRUIRE LOCUINȚE** ADRESA: Loc. VALU LUI TRAIAN, Jud. CONSTANȚA, Parcela A 394/218, Nr. cad.105020 (5000 mp)	FAZA: P.U.Z. (PLAN URBANISTIC ZONAL)
ȘEF PROIECT	Arh. Dumitru-Radu Popescu				
PROIECTAT	Arh. Dumitru-Radu Popescu		DATA: 11/2021	TITLU PLANȘĂ: **SITUAȚIA PROPUSĂ - REGLEMENTĂRI EDILITARE APĂ/CANALIZARE**	PLANȘA: 4.2./Rev.1
DESENAT	Arh. Dumitru-Radu Popescu				