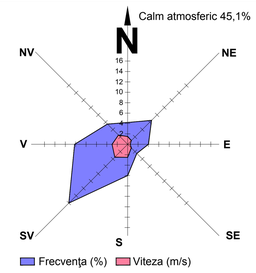
REACTUALIZARE P.U.G. ORAŞUL OCNA MUREŞ - ZONARE GEOTEHNICĂ



LEGENDĂ

- LIMITĂ TERITORIU ADMINISTRATIV
- LIMITĂ INTRAVILAN EXISTENT
- DRUM JUDEŢEAN
- DRUM COMUNAL
- DRUMURI / STRĂZI
- DRUM OCOLITOR TRAFIC GREU
- CALE FERATĂ CU ECARTAMENT NORMAL
- APE

ZONARE GEOTEHNICĂ

COMPLEXUL ACUMULATIV

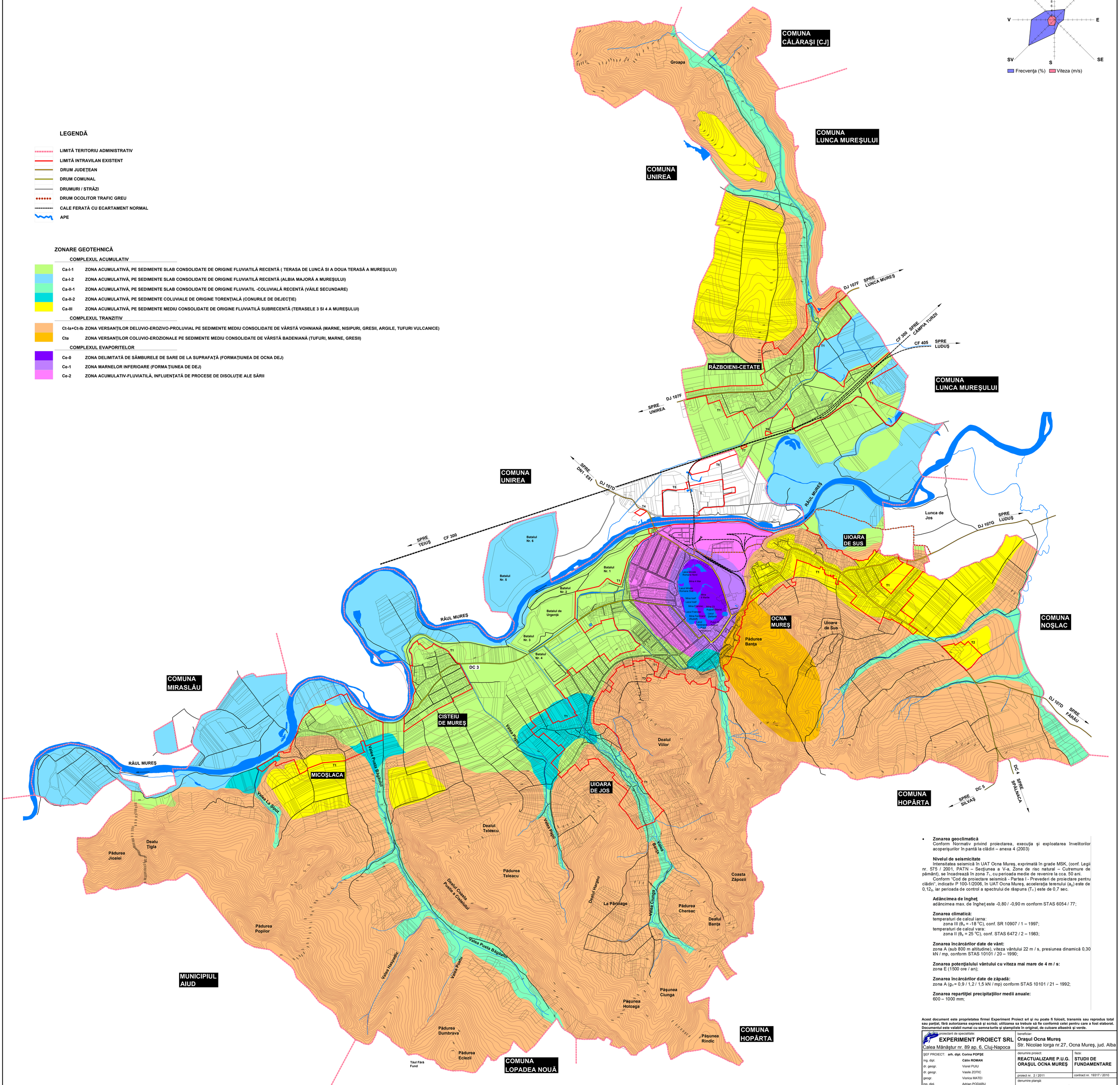
Ca-I-1	ZONA ACUMULATIVĂ, PE SEDIMENTE SLAB CONSOLIDATE DE ORIGINE FLUVIATILĂ RECENTĂ (TERASA DE LUNCĂ SI A DOUA TERASĂ A MUREŞULUI)
Ca-I-2	ZONA ACUMULATIVĂ, PE SEDIMENTE SLAB CONSOLIDATE DE ORIGINE FLUVIATILĂ RECENTĂ (ALBIA MAJORĂ A MUREŞULUI)
Ca-II-1	ZONA ACUMULATIVĂ, PE SEDIMENTE SLAB CONSOLIDATE DE ORIGINE FLUVIATIL -COLUVIALĂ RECENTĂ (VĂILE SECUNDARE)
Ca-II-2	ZONA ACUMULATIVĂ, PE SEDIMENTE COLUVIALE DE ORIGINE TORENŢIALĂ (CONURILE DE DEJECŢIE)
Ca-III	ZONA ACUMULATIVĂ, PE SEDIMENTE MEDIU CONSOLIDATE DE ORIGINE FLUVIATILĂ SUBRECENTĂ (TERASELE 3 SI 4 A MUREŞULUI)

COMPLEXUL TRANZITIV

Ct-Ia+Ct-Ib	ZONA VERSANŢILOR DELUVIO-EROZIVO-PROLUVIAL PE SEDIMENTE MEDIU CONSOLIDATE DE VÂRSTĂ VOHNIANĂ (MARNE, NISIPURI, GRESII, ARGILE, TUFURI VULCANICE)
Cte	ZONA VERSANŢILOR COLUVIO-EROZIONALE PE SEDIMENTE MEDIU CONSOLIDATE DE VÂRSTĂ BADENIANĂ (TUFURI, MARNE, GRESII)

COMPLEXUL EVAPORITELOR

Ce-0	ZONA DELIMITATĂ DE SÂMBURELE DE SARE DE LA SUPRAFAŢĂ (FORMAŢIUNEA DE OCNA DEJ)
Ce-1	ZONA MARNELOR INFERIOARE (FORMA ŢIUNEA DE DEJ)
Ce-2	ZONA ACUMULATIV-FLUVIATILĂ, INFLUENŢATĂ DE PROCESE DE DISOLUŢIE ALE SĂRII



- **Zonarea geoclimatică**
  Conform Normativ privind proiectarea, execuţia şi exploatarea învelitorilor acoperişurilor în pantă la clădiri – anexa 4 (2003)

Nivelul de seismicitate
Intensitatea seismică în UAT Ocna Mureş, exprimată în grade MSK, (conf. Legii nr. 575 / 2001, PATN – Secţiunea a V-a, Zone de risc natural – Cutremure de pământ), se încadrează în zona 7_1, cu perioada medie de revenire la cca. 50 ani.
Conform "Cod de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri", indicativ P 100-1/2006, în UAT Ocna Mureş, acceleraţia terenului (a_g) este de $0,12_g$, iar perioada de control a spectrului de răspuns (T_c) este de 0,7 sec.

Adâncimea de îngheţ
adâncimea max. de îngheţ este -0,80 / -0,90 m conform STAS 6054 / 77;

Zonarea climatică:
temperaturi de calcul iarna:
zona III (θ_e = -18 °C), conf. SR 10907 / 1 – 1997;
temperaturi de calcul vara:
zona II (θ_e = 25 °C), conf. STAS 6472 / 2 – 1983;

Zonarea încărcărilor date de vânt:
zona A (sub 800 m altitudine), viteza vântului 22 m / s, presiunea dinamică 0,30 kN / mp, conform STAS 10101 / 20 – 1990;

Zonarea potenţialului vântului cu viteza mai mare de 4 m / s:
zona E (1500 ore / an);

Zonarea încărcărilor date de zăpadă:
zona A (g_z= 0,9 / 1,2 / 1,5 kN / mp) conform STAS 10101 / 21 – 1992;

Zonarea repartiţiei precipitaţiilor medii anuale:
600 – 1000 mm;

Acest document este proprietatea firmei Experiment Proiect srl şi nu poate fi folosit, transmis sau reprodus total sau parţial, fără autorizarea expresă şi scrisă; utilizarea sa trebuie să fie conformă celei pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnaturile şi ştampilele în original, de culoare albastră şi verde.

proiectant de specialitate:
EXPERIMENT PROIECT SRL
Calea Mănăştur nr. 89 ap. 6, Cluj-Napoca

beneficiar:
Oraşul Ocna Mureş
Str. Nicolae Iorga nr.27, Ocna Mureş, jud. Alba

ŞEF PROIECT:	arh. dipl. Corina POPŞE
ing. dipl.	Călin ROMAN
dr. geogr.	Viorel PUIU
dr. geogr.	Vasile ZOTIC
geogr.	Viorica MATEI
ing. dipl.	Adrian PODARU
stud. arh.	Anca HORVATH
stud. arh.	Mihai MARTIN

denumire proiect: **REACTUALIZARE P.U.G. ORAŞUL OCNA MUREŞ**
faza: **STUDII DE FUNDAMENTARE**
proiect nr. 2 / 2011
contract nr. 19317 / 2010
denumire planşă: **ZONARE GEOTEHNICĂ**
data: februarie 2011
scara: 1 : 15.000
planşa: ZG