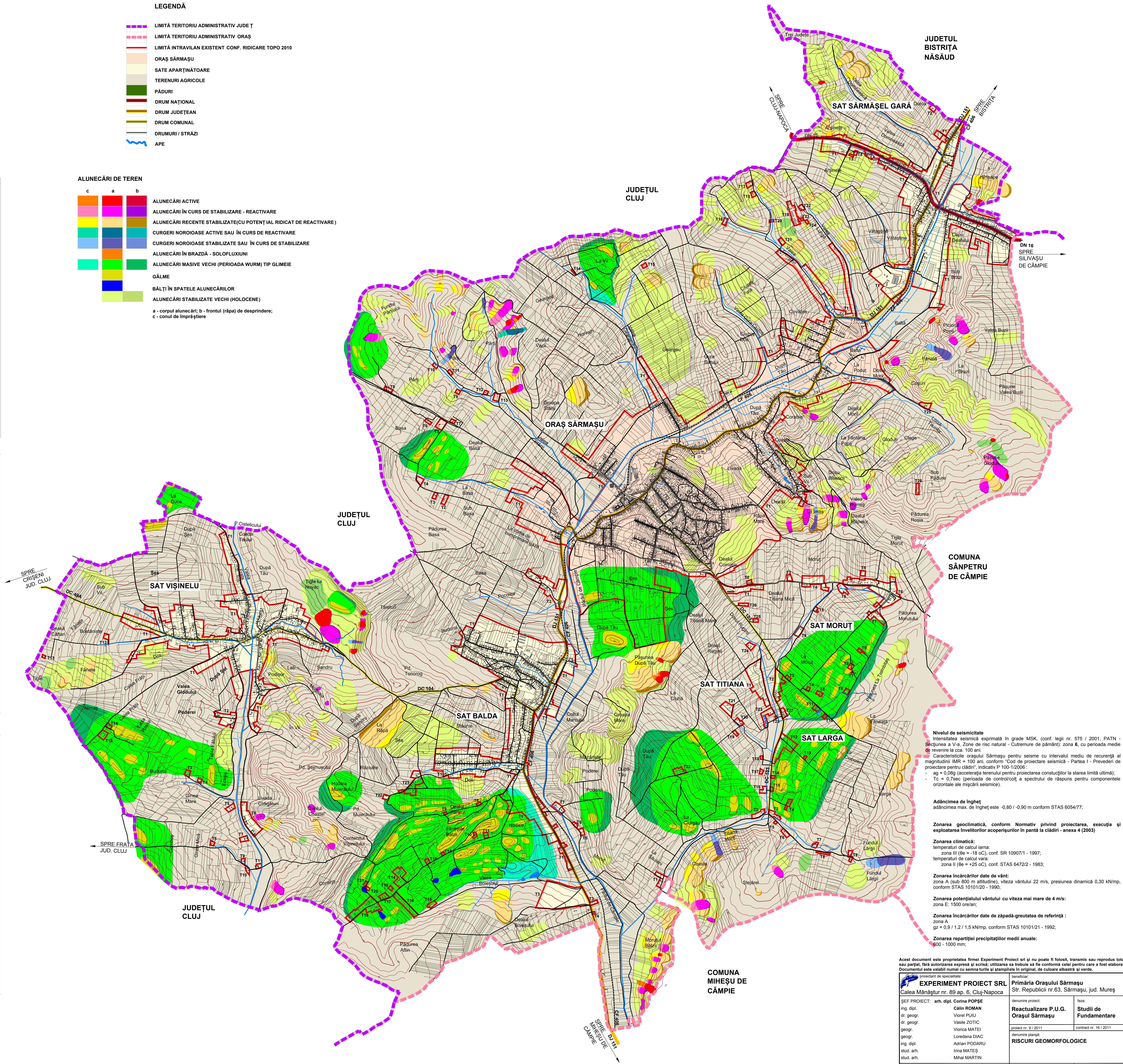
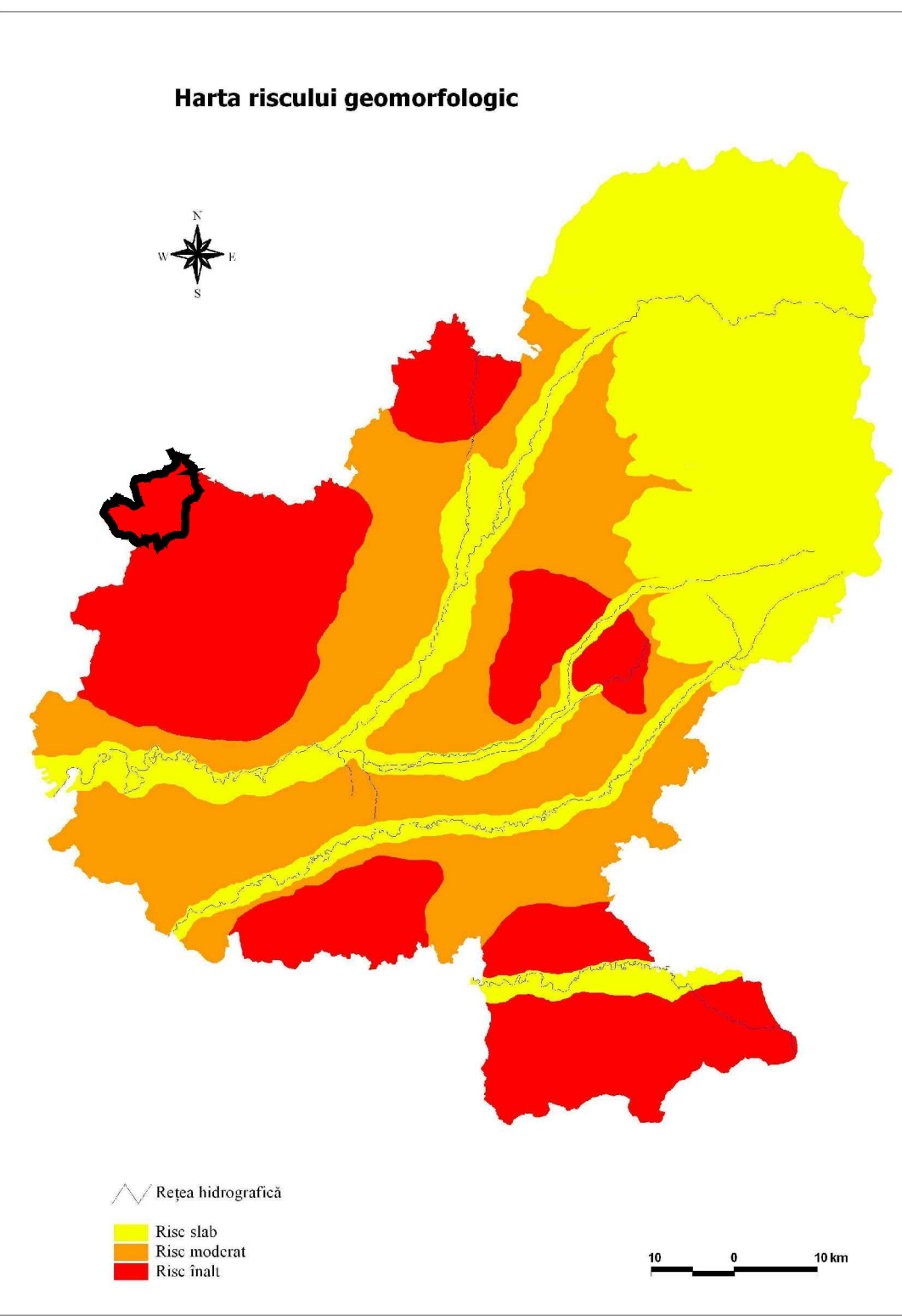
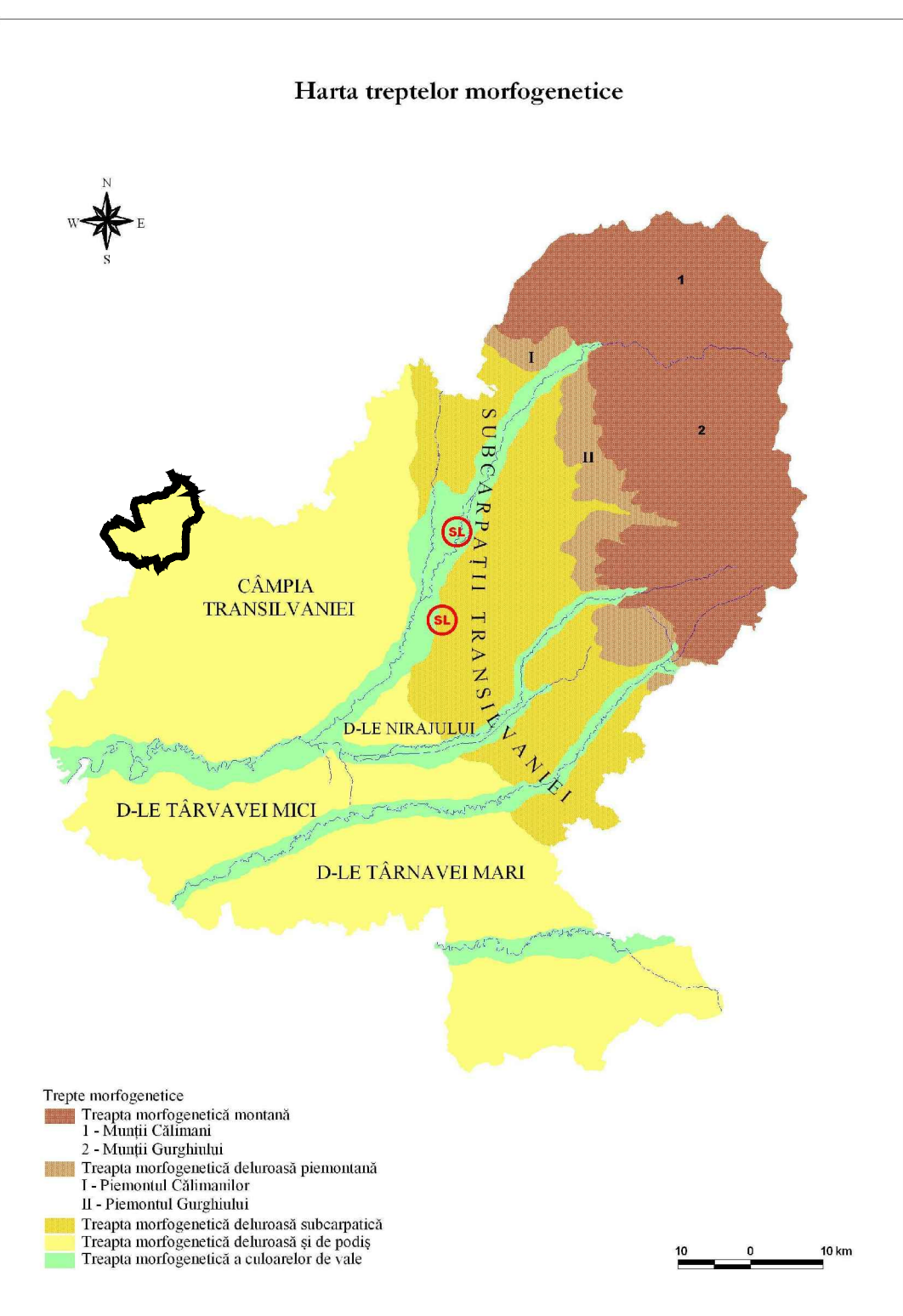
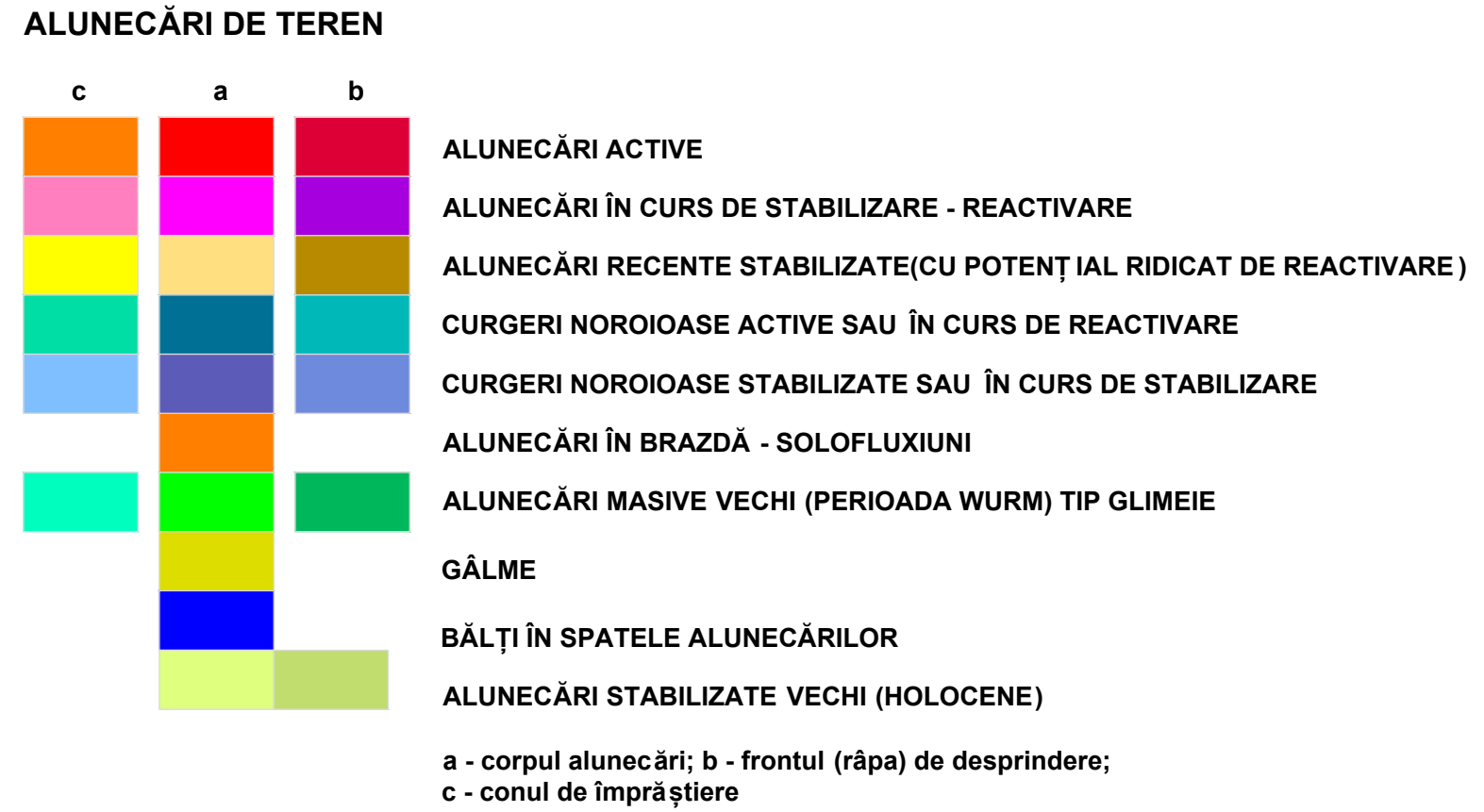
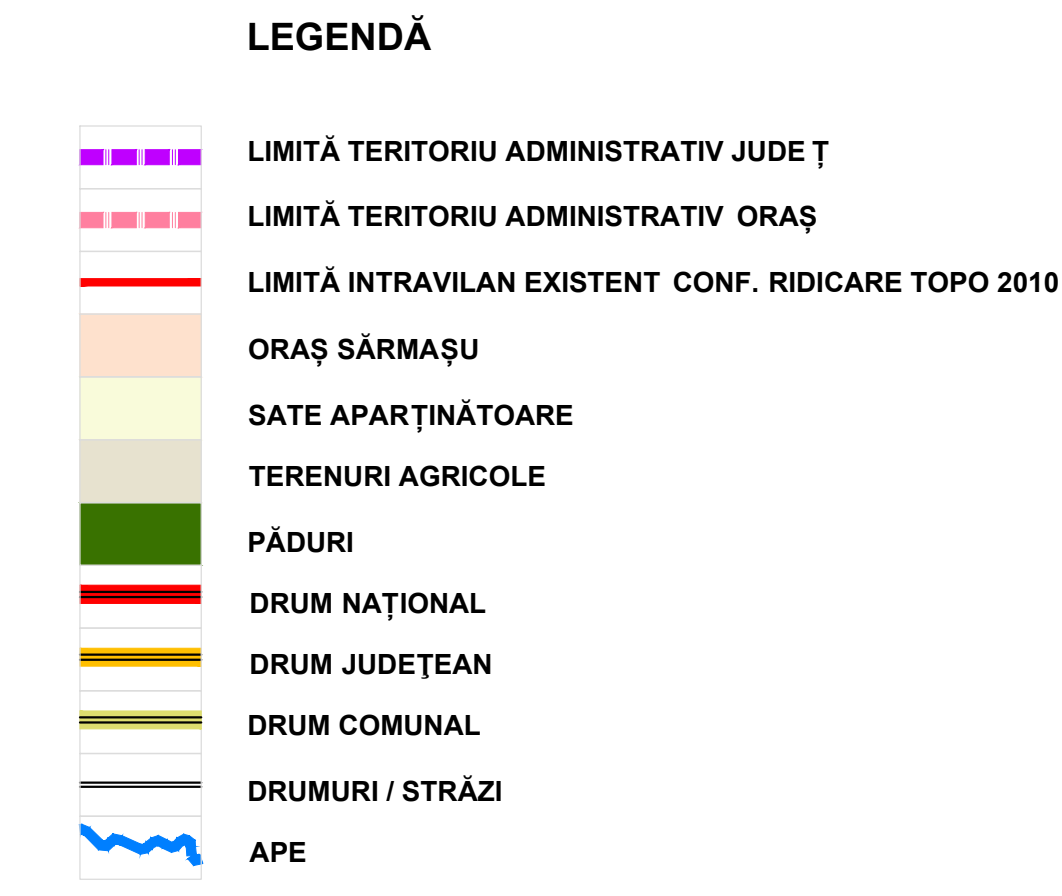
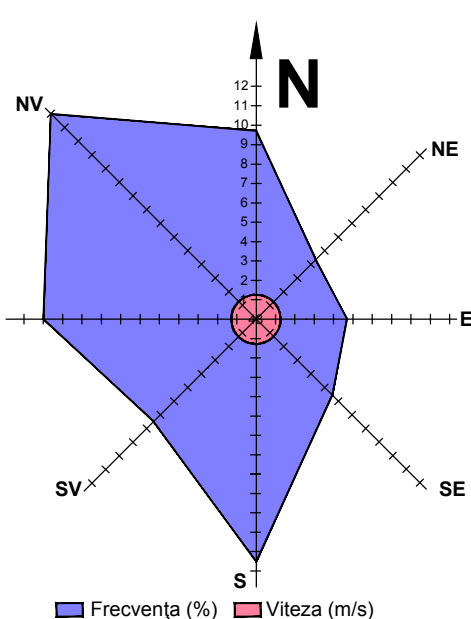


REACTUALIZARE P.U.G. - ORAȘ SĂRMAȘU - RISCURI GEOMORFOLOGICE



Nivelul de seismicitate

Intensitatea seismică exprimată în grade MSK, (conf. legii nr. 575 / 2001, PATN - Secțiunea A-V-2, Zona de risc natural - Curențuri de pământ); zona 6, cu perioada medie de revenire la cea. 100 ani.

Caracteristicile orașului Sârmașu pentru seisme cu intervalul mediu de recurență al magnitudinii IMR = 100 ani, conform "Cod de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri", indicativ P-100-12006:

- $a_g = 0,06g$ (acceleerația terenului pentru proiectarea construcțiilor la starea limită ultimă);
- $T_c = 0,7sec$ (perioada de control/cof) a spectrului de răspuns pentru componentele ortogonale ale mișcării seismice).

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

Zonarea geoclimatică, conform Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea înveliturilor acoperișurilor în pantă la clădiri - anexa 4 (2003)

Zonarea climatică:
temperaturi de calcul iarnă:
 zona III ($t_e = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$), conf. SR 10907/1 - 1997;
temperaturi de calcul vară:
 zona II ($t_e = +25\text{ }^{\circ}\text{C}$), 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 potențialului vântului cu viteza mai mare de 4 m/s:
zona E: 1500 ore/an;

Zonarea încărcărilor date de zăpadă-greutatea de referință :
zona A
gz = 0,9 / 1,2 / 1,5 kN/mp, conform STAS 10101/21 - 1992;

Zonarea repartiției precipitațiilor medii anuale:
600 - 1000 mm;

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

 proiectant de specialitate: EXPERIMENT PROIECT SRL Calea Mănăstur nr. 89 ap. 6, Cluj-Napoca	beneficiar: Primăria Oraşului Sărmaşu Str. Republicii nr.63, Sărmaşu, jud. Mureş
--	---

ȘEF PROIECT: arh. dipl. Corina POPȘE ing. dipl. Călin ROMAN dr. geogr. Viorel PUIU dr. geogr. Vasile ZOTIC	denumire proiect: Reactualizare P.U.G. Orașul Sârmașu	fază: Studii de Fundamentare
---	---	--

geogr.	Viorica MATEI	proiect nr. 9 / 2011	contract nr. 16 / 2011
geogr.	Loredana DIAC	denumire planșă:	
ing. dipl.	Adrian PODARU	RISCURİ GEOMORFOLOGICE	

stud. arh.	Irina MATEȘ	
stud. arh.	Mihai MARTIN	