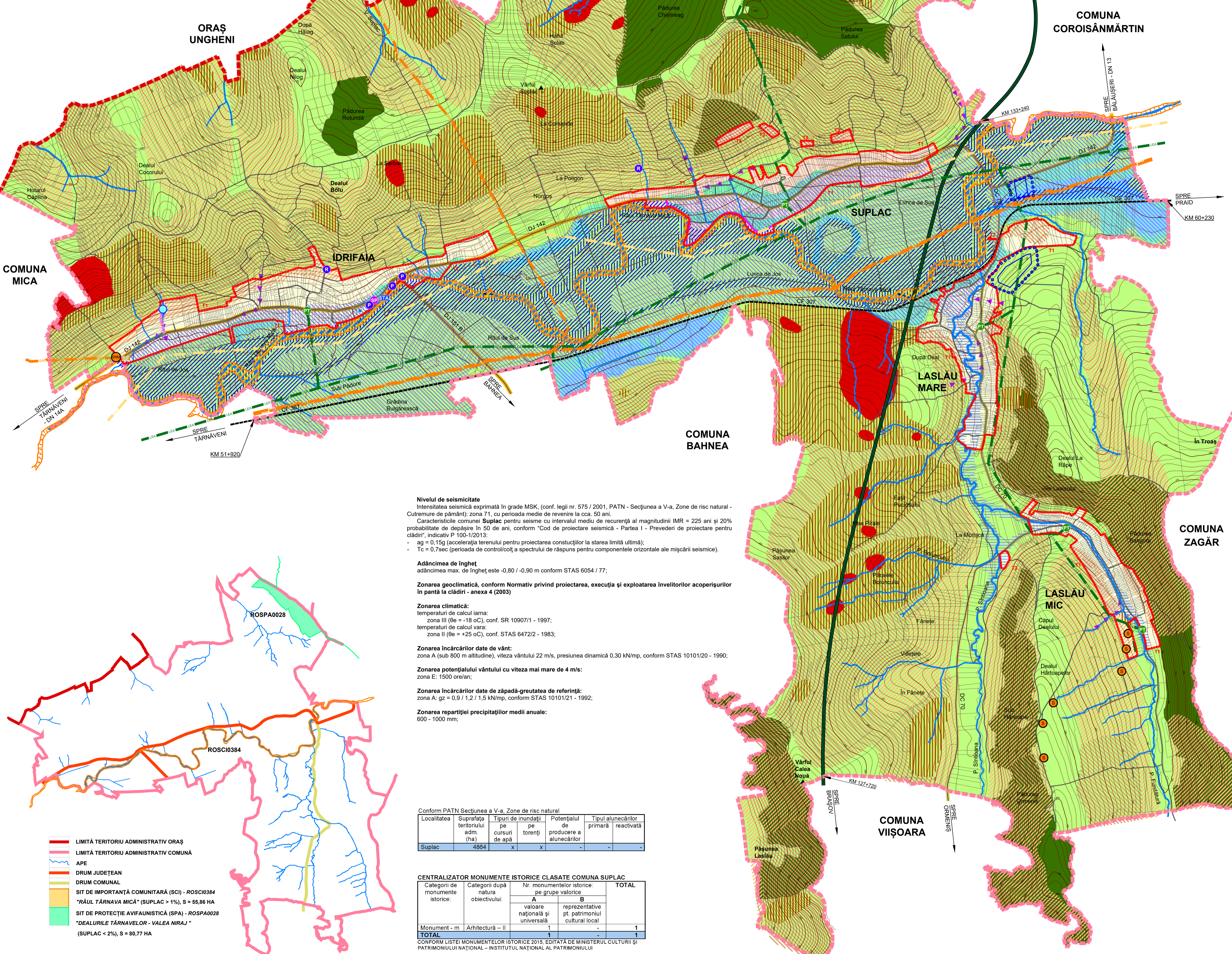
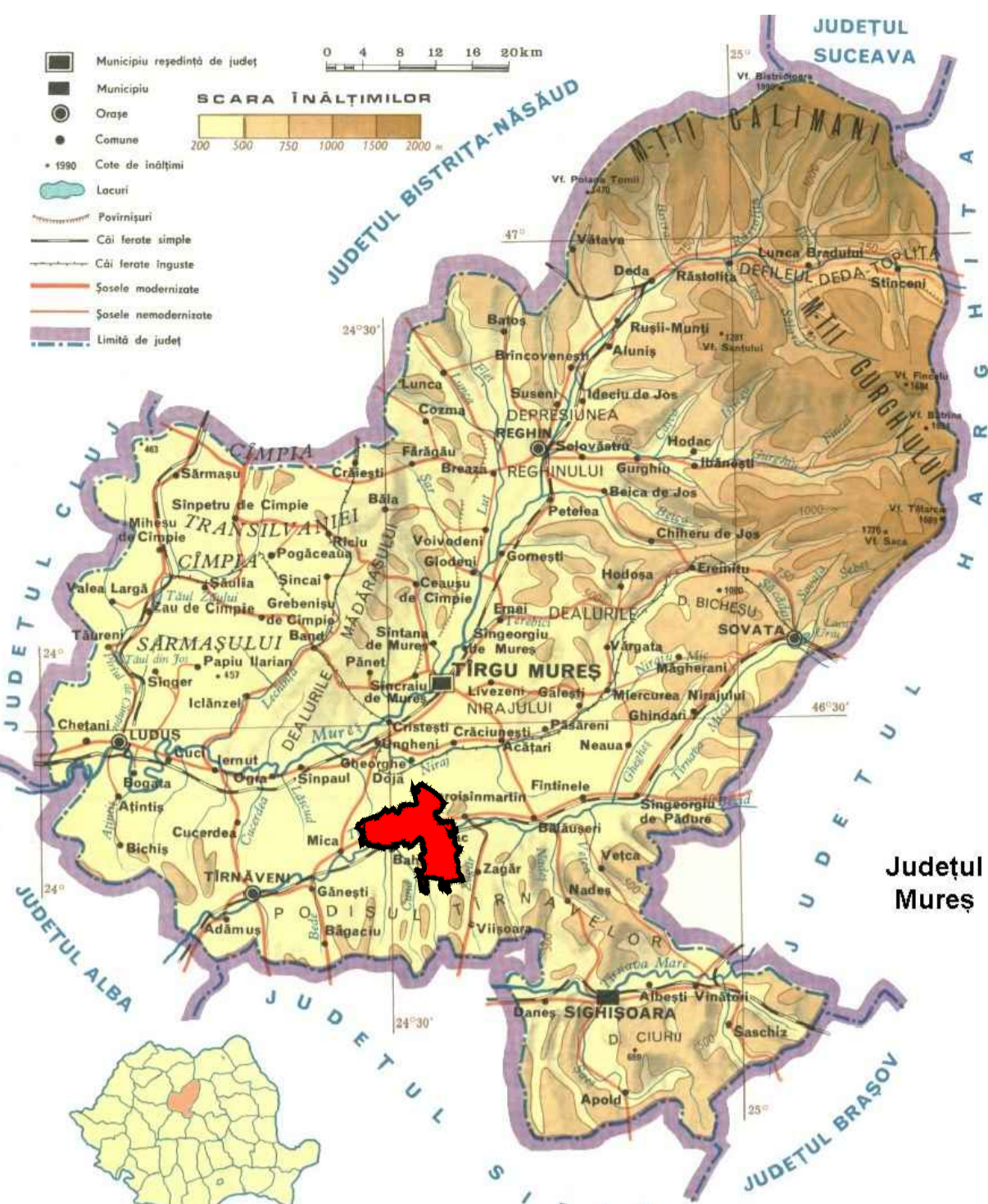
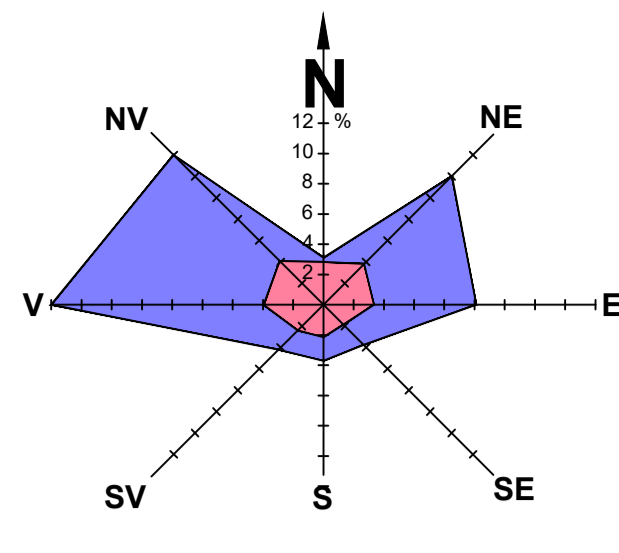


REACTUALIZARE P.U.G. ȘI R.L.U. - COMUNA SUPLAC - ÎNCADRARE ÎN TERITORIU



- LEGENDĂ**
- LIMITĂ TERITORIU ADMINISTRATIV ORAȘ
 - LIMITĂ TERITORIU ADMINISTRATIV COMUNĂ
 - LIMITĂ INTRAVILAN PROPUS
 - SITURI ARHEOLOGICE
 - ZONĂ DE PROTECȚIE SITURI ARHEOLOGICE
 - SIT DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ (SCI) - ROSCI0384
 - "RĂUL TÂRNAVA MICĂ" (SUPLAC > 1%), S = 55,86 HA
 - SIT DE PROTECȚIE AVIFAUNISTICĂ (SPA) - ROSPA0028
 - "DEALURILE TÂRNAVELOR - VALEA NIRAJ" (SUPLAC < 2%), S = 80,77 HA

- ZONIFICARE**
- SAT REȘEDIȚĂ DE COMUNĂ
 - SATE APĂRȚINĂTOARE
 - TERENURI AGRICOLE ÎN EXTRAVILAN
 - PĂDURI
 - APE
 - DIG

- CĂI DE COMUNICAȚIE**
- AUTOSTRADA PROPUȘĂ BRAȘOV - ORADEA
 - DRUM JUDEȚEAN
 - DRUM COMUNAL
 - MODERNIZARE ȘI CLASIFICARE DRUM DE EXPLOATARE ÎN DRUM COMUNAL
 - DRUMURI / STRĂZI
 - POD PROPUS
 - STRĂZI PROPUSE SPRE MODERNIZARE
 - CALE FERATĂ CU ECARTAMENT NORMAL

- ECHIPARE EDILITARĂ**
- LEA 110 KV
 - LEA 20 KV
 - POST DE TRANSFORMARE AERIAN
 - REZERVOR APĂ POTABILĂ
 - PUȚ FORAT
 - STAȚIE DE TRATARE APĂ
 - STAȚIE DE POMPARE APĂ POTABILĂ
 - STAȚIE DE EPURARE
 - REȚEA MAGISTRALĂ GAZ
 - STAȚIE DE REGLARE MĂSURĂ GAZ
 - SONDĂ EXTRAȚIE GAZ

- RISCURI GEOGRAFICE**
- RISC FOARTE MARE DE DECLANȘARE A ALUNECĂRILOR DE TEREN, INCLUSIV ALUNECĂRI ACTIVE - PROPUSE CĂTRE ÎMPĂDURIRE
 - RISC MARE DE DECLANȘARE - REDECLANȘARE A ALUNECĂRILOR DE TEREN - PROPUSE CĂTRE ÎMPĂDURIRE
 - RISC MEDIU DE DECLANȘARE A ALUNECĂRILOR DE TEREN
 - RISC MEDIU - REDUS DE DECLANȘARE A ALUNECĂRILOR DE TEREN
 - INUNDAȚI FRECVENTE ÎN ALBIA MAJORĂ A TÂRNAVEI MICI
 - INUNDAȚI (VIITURI) CU FRECVENȚĂ MEDIE (ASIGURARE 2 - 3%)
 - INUNDAȚI ISTORICE - VIITURI CATASTROFALE (ASIGURARE 1%)
 - INUNDAȚI TORENȚIALE CU FRECVENȚĂ REDUSĂ (ASIGURARE 1 - 2%)
 - ZONE UMEDE, INUNDATE PRIN RIDICAREA NIVELULUI PÂNZEI FREATICE
 - PE PARCURSUL ÎNTREGULUI AN
 - ZONE UMEDE, INUNDATE PRIN RIDICAREA NIVELULUI PÂNZEI FREATICE
 - ÎN PERIOADE CU PRECIPITAȚII
 - TORENȚI NORIOȘI

POPULAȚIA DIN PERSPECTIVĂ ISTORICĂ, DATE RECENSĂMÂNT COMUNA SUPLAC

An	1850	1880	1890	1900	1910	1920	1930
Total	3280	3324	3709	3885	4030	3967	4010

An	1941	1956	1966	1977	1992	2002	2011
Total	4135	4067	3917	3420	2548	2369	2249

Sursa: Varga E. Apăp

Centralizator Trupuri Comuna Suplac

Denumire sat	Total Existent	Intravilan (ha)		Total Propus
		Existenți	Propuși	
Suplac	T1 - T5	83,60	3,25	86,85
Idrifaia	T1	71,00	30,52	101,52
Laslau Mare	T1 - T2	53,00	15,50	68,50
Laslau Mic	T1 - T2	36,50	7,40	43,90
Vaidacuta	T1	30,00	4,71	34,71
TOTAL		274,10	61,38	335,48

STRUCTURA TERENULUI UAT COMUNA SUPLAC

Destinația	Agricol		Neagricol		
	Suprafața (ha)	%	Suprafața (ha)	%	
Arabi	2752	56,58	Păduri	478	9,82
Pășuni	577	11,86	Ape / bălți	30	0,62
Fânețe	373	7,67	Drumuri / CF	88	1,81
Vii	7	0,14	Cușii / clădiri	120	2,47
Livezi	215	4,42	Neproductiv	224	4,61
Total	3924	80,67	Total	940	19,33
Total general: 4864 ha		100%			

Sursa: D. J. Sătebă Mureș, Fișa localități 2014

Nivelul de seismicitate
 Intensitatea seismică exprimată în grade MSK (conf. legii nr. 575 / 2001, PATN - Secțiunea a V-a, Zone de risc natural - Cutremure de pământ): zona T1, cu perioada medie de revenire la cea. 50 ani.
 Caracteristicile comunei Suplac pentru seisme cu intervalul mediu de recurență al magnitudinii IMR = 225 ani și 20% probabilitate de depășire în 50 de ani, conform "Cod de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri", indicativ P 100-1/2013:
 - ag = 0,15g (acelerația terenului pentru proiectarea construcțiilor la starea limită ultimă);
 - Tc = 0,7sec (perioada de control/coef a spectrului de răspuns pentru componentele orizontale 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 inventoriilor acoperișurilor în pantă la clădiri - anexa 4 (2003)

Zonarea climatică:
 temperaturi de calcul iarnă:
 zona III (t_{ec} = -18 °C), conf. SR 10807/1 - 1997;
 temperaturi de calcul vară:
 zona II (t_{ec} = +25 °C), conf. STAS 6472/2 - 1983;

Zonarea încărcărilor date de vânt:
 zona A (sub 800 m altitudine), viteză vântului 22 m/s, presiunea dinamică 0,30 kN/m², conform STAS 10101/20 - 1990;

Zonarea potențialului vântului cu viteză mai mare de 4 m/s:
 zona E: 1500 ore/an;

Zonarea încărcărilor date de zăpadă-greutate de referință:
 zona A: g_z = 0,9 / 1,2 / 1,5 kN/m², conform STAS 10101/21 - 1992;

Zonarea repartiției precipitațiilor medii anuale:
 600 - 1000 mm;

Conform PATN Secțiunea a V-a, Zone de risc natural

Localitatea	Suprafața teritoriului adm. (ha)	Tipuri de inundații pe cursuri de apă	Potențialul de producere a alunecărilor	Tipul alunecărilor primară	Tipul alunecărilor reactivă
Suplac	4864	x	x	-	-

CENTRALIZATOR MONUMENTE ISTORICE CLASATE COMUNA SUPLAC

Categoriile monumentelor istorice	Nr. monumentelor istorice pe grupe valorice	TOTAL	
		A	B
Monument - m	Arhitectură - II	1	1
TOTAL		1	1

CONFORM LISTEI MONUMENTELOR ISTORICE 2015, EDITATĂ DE MINISTERUL CULTURII ȘI PATRIMONIULUI NAȚIONAL - INSTITUTUL NAȚIONAL AL PATRIMONIULUI

- LIMITĂ TERITORIU ADMINISTRATIV ORAȘ
- LIMITĂ TERITORIU ADMINISTRATIV COMUNĂ
- APE
- DRUM JUDEȚEAN
- DRUM COMUNAL
- SIT DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ (SCI) - ROSCI0384
- "RĂUL TÂRNAVA MICĂ" (SUPLAC > 1%), S = 55,86 HA
- SIT DE PROTECȚIE AVIFAUNISTICĂ (SPA) - ROSPA0028
- "DEALURILE TÂRNAVELOR - VALEA NIRAJ" (SUPLAC < 2%), S = 80,77 HA

SCARA 1 : 50.000

Suprafața terenului SNCFR pe UAT Suplac: 11,75 ha

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 semnăturile și ștampilele în original, de culoare albastră și verde.

proiectant general:
experiment proiect
 Calea Mănăștur nr. 89 ap. 6, Cluj-Napoca

șef proiect:
 arh. dipl. Corina POPSE

denumire proiect:
REACTUALIZARE P.U.G. ȘI R.L.U. COMUNA SUPLAC

denumire planșă:
ÎNCADRARE ÎN TERITORIU

proiect nr. 6 / 2014
 data: noiembrie 2021
 scara: 1 : 15.000

contract nr. 34 / 2014
 faza: P.U.G. și R.L.U.
 planșă: IT

denumire firmă:
 PRIMĂRIA COMUNEI SUPLAC
 Str. Principală, nr. 238, Suplac, jud. Mureș

denumire proiect:
REACTUALIZARE P.U.G. ȘI R.L.U. COMUNA SUPLAC

denumire planșă:
ÎNCADRARE ÎN TERITORIU

denumire proiectant:
 dr. geogr. Viorel PUIU
 dr. geogr. Vasile ZOTIC
 geogr. Iulia POP
 geogr. Cristina MOCEAN
 geogr. Florin ONIȘOR
 geogr. Zoltan ÖRVÖSSY
 arh. Mădălina IGNA