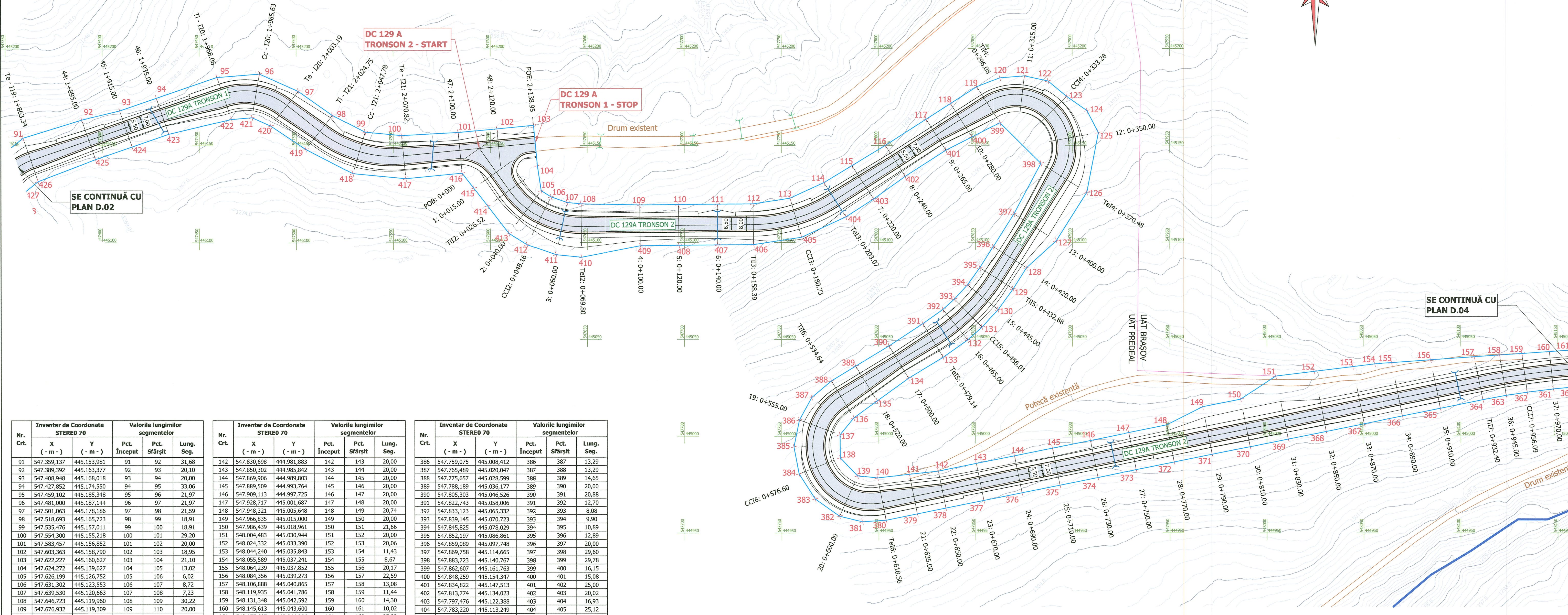
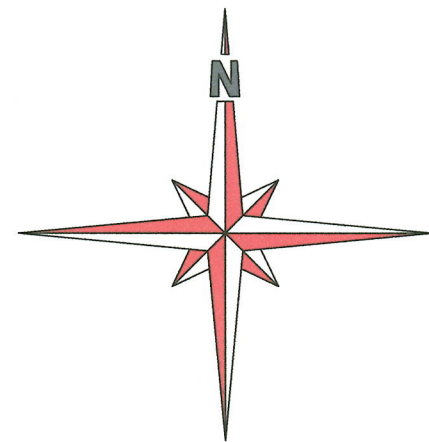


PLAN DE SITUAȚIE GENERAL
DRUM COMUNAL DC129A
TRONSON 1 KM 1+860 ÷ 2+139
TRONSON 2 KM 0+000 ÷ 0+970
SCARA 1:1000



Inventar de Coordonate STEREO 70			Valorile lungimilor segmentelor		
Nr. Crt.	X (- m -)	Y (- m -)	Pct. Început	Pct. Sfârșit	Lung. Seg.
91	547.359,137	445.153,981	91	92	31,68
92	547.389,392	445.163,377	92	93	20,10
93	547.408,948	445.168,018	93	94	20,00
94	547.427,852	445.174,550	94	95	33,06
95	547.459,102	445.185,348	95	96	21,97
96	547.481,000	445.187,144	96	97	21,97
97	547.501,063	445.178,186	97	98	21,59
98	547.518,693	445.165,723	98	99	18,91
99	547.535,476	445.157,011	99	100	18,91
100	547.554,300	445.155,218	100	101	29,20
101	547.583,457	445.156,852	101	102	20,00
102	547.603,363	445.158,790	102	103	18,95
103	547.622,227	445.160,627	103	104	21,10
104	547.624,272	445.139,627	104	105	13,02
105	547.626,199	445.126,752	105	106	6,02
106	547.631,302	445.123,553	106	107	8,72
107	547.639,530	445.120,663	107	108	7,23
108	547.646,723	445.119,960	108	109	30,22
109	547.676,932	445.119,309	109	110	20,00
110	547.696,931	445.119,540	110	111	20,00
111	547.716,930	445.119,771	111	112	18,39
112	547.735,314	445.119,983	112	113	19,27
113	547.754,369	445.122,886	113	114	19,28
114	547.771,887	445.130,928	114	115	16,94
115	547.786,391	445.139,681	115	116	20,01
116	547.803,520	445.150,019	116	117	25,00
117	547.824,367	445.163,511	117	118	15,00
118	547.837,195	445.171,606	118	119	16,08
119	547.850,734	445.180,285	119	120	12,70
120	547.862,560	445.184,909	120	121	12,70
121	547.875,218	445.185,916	121	122	12,51
122	547.887,446	445.183,288	122	123	12,51
123	547.897,102	445.175,339	123	124	12,75
124	547.907,524	445.168,000	124	125	12,75
125	547.913,387	445.156,675	125	126	31,46
126	547.907,379	445.125,789	126	127	29,52
127	547.891,586	445.100,845	127	128	20,74
128	547.876,241	445.086,889	128	129	12,89
129	547.869,348	445.076,002	129	130	13,35
130	547.861,538	445.065,177	130	131	12,13
131	547.853,351	445.056,222	131	132	9,91
132	547.845,970	445.049,614	132	133	15,57
133	547.833,247	445.040,635	133	134	20,86
134	547.815,394	445.029,838	134	135	20,06
135	547.799,116	445.018,107	135	136	14,69
136	547.787,195	445.009,518	136	137	11,28
137	547.780,035	445.000,799	137	138	11,94
138	547.780,174	444.988,857	138	139	12,89
139	547.789,068	444.979,530	139	140	10,32
140	547.799,324	444.978,398	140	141	16,50
141	547.815,718	444.980,282	141	142	15,07

Inventar de Coordonate STEREO 70			Valorile lungimilor segmentelor		
Nr. Crt.	X (- m -)	Y (- m -)	Pct. Început	Pct. Sfârșit	Lung. Seg.
142	547.830,698	444.981,883	142	143	20,00
143	547.850,302	444.985,842	143	144	20,00
144	547.869,906	444.989,803	144	145	20,00
145	547.889,509	444.993,764	145	146	20,00
146	547.909,113	444.997,725	146	147	20,00
147	547.928,717	445.001,687	147	148	20,00
148	547.948,321	445.005,648	148	149	20,74
149	547.966,835	445.015,000	149	150	20,00
150	547.986,439	445.020,961	150	151	21,66
151	548.004,483	445.030,944	151	152	20,00
152	548.024,332	445.033,390	152	153	20,06
153	548.044,240	445.035,843	153	154	11,43
154	548.055,589	445.037,241	154	155	8,67
155	548.064,239	445.037,852	155	156	20,17
156	548.084,356	445.039,273	156	157	22,59
157	548.106,888	445.040,865	157	158	13,08
158	548.119,935	445.041,786	158	159	11,44
159	548.131,348	445.042,592	159	160	14,30
160	548.145,613	445.043,600	160	161	10,02
161	548.155,607	445.044,306	161	162	25,23

Inventar de Coordonate STEREO 70			Valorile lungimilor segmentelor		
Nr. Crt.	X (- m -)	Y (- m -)	Pct. Început	Pct. Sfârșit	Lung. Seg.
360	548.157,160	445.025,160	360	361	9,54
361	548.147,657	445.024,272	361	362	13,59
362	548.134,168	445.022,608	362	363	10,83
363	548.123,467	445.020,947	363	364	12,31
364	548.111,367	445.018,699	364	365	22,40
365	548.089,409	445.014,262	365	366	20,00
366	548.069,806	445.010,301	366	367	20,00
367	548.050,202	445.006,340	367	368	20,00
368	548.030,596	445.002,379	368	369	20,00
369	548.010,994	444.998,418	369	370	20,00
370	547.991,391	444.994,456	370	371	20,00
371	547.971,787	444.990,495	371	372	20,00
372	547.952,183	444.986,534	372	373	20,00
373	547.932,579	444.982,573	373	374	20,00
374	547.912,975	444.978,612	374	375	20,00
375	547.893,372	444.974,650	375	376	20,00
376	547.873,768	444.970,689	376	377	20,00
377	547.854,164	444.966,728	377	378	20,00
378	547.834,560	444.962,767	378	379	15,00
379	547.819,857	444.959,796	379	380	16,44
380	547.803,741	444.956,539	380	381	12,16
381	547.791,602	444.955,828	381	382	12,16
382	547.779,787	444.956,704	382	383	15,39
383	547.767,231	444.967,612	383	384	15,39
384	547.756,930	444.980,577	384	385	14,19
385	547.756,258	444.994,509	385	386	14,19

Inventar de Coordonate STEREO 70			Valorile lungimilor segmentelor		
Nr. Crt.	X (- m -)	Y (- m -)	Pct. Început	Pct. Sfârșit	Lung. Seg.
386	547.759,075	445.008,412	386	387	13,29
387	547.765,489	445.020,047	387	388	13,29
388	547.775,657	445.028,599	388	389	14,65
389	547.788,189	445.036,177	389	390	20,00
390	547.805,303	445.046,526	390	391	20,88
391	547.822,743	445.058,006	391	392	12,70
392	547.833,123	445.065,332	392	393	8,08
393	547.839,145	445.070,723	393	394	9,90
394	547.845,825	445.078,029	394	395	10,89
395	547.852,197	445.086,861	395	396	12,89
396	547.859,089	445.097,748	396	397	20,00
397	547.869,758	445.114,665	397	398	29,60
398	547.883,723	445.140,767	398	399	29,78
399	547.862,607	445.161,763	399	400	16,15
400	547.848,259	445.154,347	400	401	15,08
401	547.834,822	445.147,513	401	402	25,00
402	547.813,774	445.134,023	402	403	20,02
403	547.797,476	445.122,388	403	404	16,93
404	547.783,220	445.113,249	404	405	25,12
405	547.760,390	445.102,767	405	406	25,12
406	547.735,556	445.098,984	406	407	18,39
407	547.717,172	445.098,772	407	408	20,00
408	547.697,173	445.098,541	408	409	20,00
409	547.677,175	445.098,310	409	410	30,70
410	547.647,041	445.092,462	410	411	13,20
411	547.633,899	445.093,745	411	412	15,93
412	547.618,865	445.099,026	412	413	11,00
413	547.609,941	445.104,871	413	414	17,93
414	547.598,547	445.119,040	414	415	11,53
415	547.591,476	445.128,153	415	416	9,74
416	547.585,502	445.135,851	416	417	29,18
417	547.556,461	445.133,023	417	418	27,42
418	547.529,165	445.135,622	418	419	27,42
419	547.504,829	445.148,255	419	420	21,63
420	547.486,827	445.160,249	420	421	10,60
421	547.477,147	445.164,570	421	422	10,60
422	547.466,581	445.163,704	422	423	33,22
423	547.434,286	445.155,928	423	424	20,00
424	547.415,382	445.149,399	424	425	20,00
425	547.396,479	445.142,867	425	426	31,68
426	547.366,877	445.131,581	426	427	9,30

Centralizator suprafețe de teren ocupate		
Suprafață	m ²	ha
Culoar expropriere	106.114,00	10,61
Teren ocupat definitiv	66.831,00	6,68
Parte carosabilă	31.660,00	3,17
Acostamente	7.237,00	0,72
Elemente de prelulare a apelor pluviale și		
Elemente de racord cu terenul natural	27.934,00	2,79
Teren ocupat temporar	39.283,00	3,93
Zona de siguranță	39.283,00	3,93

LEGENDĂ:

- Limită UAT Brașov - UAT Predeal
- Limită parcelă nr. cadastral 103991
- Limită culoar de expropriere
- Drum/poteacă existent(ă)
- Drum propus
- Zid de sprijin existent
- Fir de apă
- Podeț propus

NOTĂ:

- Acest proiect a fost elaborat în conformitate cu legislația și normativele tehnice în vigoare la data redactării. Informațiile, analizele și soluțiile tehnice prezentate reflectă condițiile identificate în teren și documentele disponibile la momentul întocmirii studiului.
- Utilizarea prezentului proiect este permisă exclusiv în scopul pentru care a fost realizat, respectiv: Studiul de fezabilitate pentru: MODERNIZARE ȘI EXTINDERE DRUM COMUNAL DC 129 A, ORAȘ PREDEAL, JUDEȚ BRAȘOV:
 - Determinarea culoarului de expropriere.
 - Determinarea indicatorilor tehnico economici ai proiectului (deviz general, caracteristici fizico-geometrice).
- Autorul proiectului nu își asumă responsabilitatea pentru utilizarea necorespunzătoare, parțială sau în alte scopuri decât cele prevăzute, precum și pentru eventualele consecințe rezultate din interpretarea eronată a informațiilor conținute în documentație. Documentul nu este realizat pentru obținerea avizelor, autorizație de construire, nu poate fi utilizat pentru demararea lucrărilor de construcții, de defrișare sau a altor intervenții asupra mediului ori terenului.
- Orice activitate de execuție, inclusiv lucrări de terasament, defrișare, relocare de utilități sau construcții propriu-zise, poate fi realizată doar în baza unei documentații tehnice detaliate (proiect tehnic), avizată și autorizată conform legislației în vigoare.
- Sistemul de proiecție folosit: STEREO 70
- În conformitate cu bazele publice de date pe traseul studiat nu au fost identificate cadastre ale cursurilor de apă. Nu au fost identificate în teren trasee pentru asigurarea utilităților publice.

Caracteristici geometrice căi de comunicații rutiere existente:

- Lățime: 2,80 - 5,00 m;
- Suprafață căi de comunicații rutiere existente: 19.713,00 mp.

Categoriza funcțională:		Conform M.T. 45/1998 - Drumuri Locale	
		- Tronson 1 - Drum communal	
		- Tronson 2 / 3 - Drum vicinal	
Categoriza de importanță conform HG766 / 1997:		„C” - Importanță Normală	
Clasa tehnică a drumului:		Conform M.T. 46/1998 - Clasa tehnică V	
Lățimea în aliniament:		5,50 m (2 x 2,75 m)	
Benzi de încădrare:		2 x 0,25 m	