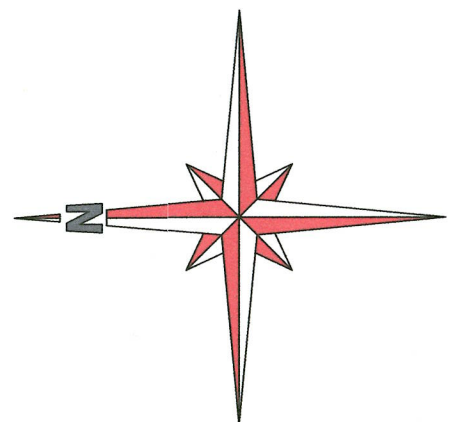


PLAN DE SITUAȚIE GENERAL
DRUM COMUNAL DC129A TRONSON 1
KM 0+000 ÷ 1+860
SCARA 1:1000



LEGENDĂ:

- Limită UAT Brașov - UAT Predeal
- Limită parcelă nr. cadastral 103991
- Limită culoar de expropriere
- Drum/poteacă existent(ă)
- Zid de sprijin existent
- Fir de apă
- Podeș 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: Studiu de fezabilitate pentru: MODERNIZARE ȘI EXTINDERE DRUM COMUNAL DC 129 A, ORAȘ PREDEAL, JUDEȚ BRAȘOV:
 - Determinarea culeorului 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.

Centralizator suprafețe de teren ocupate		
Suprafață	m ²	ha
Culoar expropriere	115.695,00	11,57
Teren ocupat definitiv	74.273,00	7,43
Parte carosabilă	31.620,00	3,16
Acoperământ	2.335,00	0,23
Elemente de prelucrare a apelor pluviale și Elemente de racord cu terenul natural	35.318,00	3,53
Teren ocupat temporar	41.422,00	4,14
Zona de siguranță	41.422,00	4,14

Categoria funcțională:	Conform M.T. 45/1998 - Drumuri Locale
Categoria de importanță conform HG/66 / 1997:	- Tronson 1 - Drum comunal - Tronson 2 / 3 - Drum vicinal
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
Lățimea acostamente:	2 x 0,75 m

CONFIDENTIALITATE: INFORMAȚIILE CONȚINUTE ÎN ACEST DRAFT PROIECT SÎNTELE ÎN STADIU DE PROIECTARE ȘI NU POT FI UTILIZATE SAU DIVULGATE LA TERȚI FĂRĂ A ACCORDULUI AL PROPRIETARULUI. ESTE INTERZISĂ REPRODUCEREA SAU UTILIZAREA ÎN ALTE SCOPURI ÎNTR-UN CADRU DE PROIECTARE.

ECO TERRA PROIECT
www.ecoterra.ro

Proiect: S.F. (Actualizare)

Beneficiar: AERIO CROSS S.R.L. București Sector 1, Strada G-ral Ernest Brebeanu, Nr.31

Proiect Nr.: 2802-Pr-2025

02.2026

Seif Proiect: Ing. Vintilă Bogdan-Ioan

Verificat: Ing. Vintilă Bogdan-Ioan

Proiectat: Ing. Maria Ștefan

Desenat: Ing. Maria Ștefan

Adresa: U.A.T. PREDEAL

Titlu Planșă: PLAN DE SITUAȚIE GENERAL DRUM COMUNAL DC129A TRONSON 1

Scara: 1:1000

Forma: 594x1189

P.D.1.2.

W. R. P. D.52

Rev.: 001

Nr. Crt.	Inventar de Coordonate STEREO 70		Valoriile lungimilor segmentelor		
	X (- m -)	Y (- m -)	Pct. Început	Pct. Sfârșit	Lung. Seg.
1	547.167,742	445.703,981	1	2	20,50
2	547.175,052	445.723,133	2	3	15,00
3	547.189,066	445.717,785	3	4	20,00
4	547.207,751	445.710,654	4	5	20,00
5	547.226,437	445.703,523	5	6	33,68
6	547.257,908	445.691,513	6	7	19,78
7	547.275,914	445.683,336	7	8	19,78
8	547.292,775	445.673,003	8	9	19,27
9	547.308,553	445.661,939	9	10	30,84
10	547.333,800	445.644,236	10	11	13,74
11	547.342,965	445.633,999	11	12	14,33
12	547.346,675	445.620,161	12	13	15,61
13	547.342,995	445.604,993	13	14	12,45
14	547.334,916	445.595,521	14	15	31,71
15	547.309,813	445.576,147	15	16	20,00
16	547.293,980	445.563,927	16	17	20,00
17	547.278,148	445.551,707	17	18	20,00
18	547.262,315	445.539,487	18	19	34,10
19	547.235,564	445.518,334	19	20	19,78
20	547.220,561	445.505,450	20	21	15,82
21	547.209,080	445.494,062	21	22	12,31
22	547.198,702	445.480,602	22	23	18,29
23	547.188,593	445.465,360	23	24	25,67
24	547.175,451	445.443,304	24	25	32,38
25	547.160,625	445.414,515	25	26	16,79
26	547.154,748	445.398,796	26	27	16,79
27	547.154,680	445.382,006	27	28	24,99
28	547.156,902	445.357,110	28	29	26,59
29	547.161,313	445.330,887	29	30	20,52
30	547.161,909	445.310,371	30	31	20,52
31	547.156,549	445.290,559	31	32	23,91
32	547.152,486	445.266,996	32	33	26,81
33	547.141,975	445.242,329	33	34	18,07
34	547.136,565	445.228,323	34	35	13,29
35	547.126,507	445.215,667	35	36	15,43
36	547.122,686	445.200,721	36	37	15,27
37	547.119,859	445.185,713	37	38	29,05
38	547.115,001	445.157,073	38	39	15,00
39	547.112,696	445.142,251	39	40	16,32
40	547.109,882	445.124,149	40	41	23,42
41	547.104,428	445.101,368	41	42	23,42
42	547.095,384	445.079,761	42	43	23,09
43	547.084,780	445.059,249	43	44	15,00
44	547.077,891	445.045,925	44	45	15,82
45	547.070,626	445.031,872	45	46	22,43
46	547.057,931	445.013,384	46	47	22,43
47	547.041,069	444.998,597	47	48	19,32
48	547.025,367	444.980,232	48	49	17,76
49	547.010,835	444.970,878	49	50	11,21
50	547.002,200	444.969,958	50	51	11,21

Inventar de Coordonate STEREO 70			Valoriile lungimilor segmentelor		
Nr. Crt.	X (- m -)	Y (- m -)	Pct. Început	Pct. Sfârșit	Lung. Seg.
51	546.994,721	444.961,612	51	52	21,14
52	546.981,469	444.945,137	52	53	22,13
53	546.968,093	444.927,308	53	54	12,11
54	546.961,018	444.917,676	54	55	12,11
55	546.954,449	444.907,498	55	56	22,57
56	546.942,356	444.888,445	56	57	20,11
57	546.931,882	444.871,278	57	58	21,29
58	546.919,347	444.854,072	58	59	21,29
59	546.904,175	444.839,138	59	60	13,85
60	546.914,779	444.830,227	60	61	20,00
61	546.932,699	444.839,108	61	62	9,84
62	546.941,513	444.843,676	62	63	17,19
63	546.957,387	444.850,067	63	64	17,19
64	546.973,996	444.854,494	64	65	18,22
65	546.991,877	444.858,006	65	66	15,00
66	547.006,596	444.860,997	66	67	20,00
67	547.026,221	444.864,751	67	68	20,00
68	547.045,846	444.868,606	68	69	20,00
69	547.065,471	444.872,460	69	70	20,00
70	547.085,096	444.876,315	70	71	20,00
71	547.104,721	444.880,169	71	72	20,00
72	547.124,346	444.884,024	72	73	20,00
73	547.143,894	444.888,271	73	74	14,98
74	547.158,551	444.891,353	74	75	18,31
75	547.175,906	444.897,198	75	76	18,31
76	547.191,157	444.907,325	76	77	28,14
77	547.212,750	444.925,383	77	78	20,00
78	547.227,818	444.938,534	78	79	20,00
79	547.242,887	444.951,684	79	80	20,00
80	547.257,955	444.964,835	80	81	28,19
81	547.278,522	444.984,111	81	82	144,41
82	547.288,156	444.994,825	82	83	17,66
83	547.296,129	445.010,587	83	84	16,12
84	547.303,276	445.025,040	84	85	16,12
85	547.312,882	445.037,991	85	86	31,45
86	547.333,801	445.061,480	86	87	13,13
87	547.340,155	445.072,972	87	88	13,13
88	547.340,943	445.086,080	88	89	27,42
89	547.334,544	445.112,746	89	90	25,56
90	547.339,311	445.137,855	90	91	25,56
91	547.359,137	445.153,981	91	92	31,68

Inventar de Coordonate STEREO 70			Valoriile lungimilor segmentelor		
Nr. Crt.	X (- m -)	Y (- m -)	Pct. Început	Pct. Sfârșit	Lung. Seg.
427	547.366,877	445.131,581	427	428	9,30
428	547.359,665	445.125,714	428	429	9,30
429	547.357,931	445.116,501	429	430	27,25
430	547.362,357	445.089,591	430	431	22,71
431	547.366,995	445.066,922	431	432	22,71
432	547.350,006	445.047,048	432	433	31,45
433	547.329,087	445.023,598	433	434	12,25
434	547.321,791	445.013,222	434	435	12,25
435	547.316,362	445.002,744	435	436	22,90
436	547.305,923	444.982,366	436	437	19,64
437	547.292,790	444.967,762	437	438	28,19
438	547.270,909	444.949,992	438	439	20,74
439	547.259,457	444.932,698	439	440	20,00
440	547.244,388	444.919,547	440	441	20,00
441	547.229,320	444.906,397	441	442	28,14
442	547.208,121	444.887,897	442	443	24,98
443	547.189,621	444.873,419	443	444	23,48
444	547.162,367	444.871,924	444	445	14,98
445	547.147,671	444.869,038	445	446	20,00
446	547.128,046	444.865,184	446	447	20,00
447	547.108,421	444.861,328	447	448	20,00
448	547.088,796	444.857,475	448	449	20,00
449	547.069,171	444.853,620	449	450	20,00
450	547.049,546	444.849,766	450	451	20,00
451	547.029,921	444.845,911	451	452	20,00
452	547.010,296	444.842,057	452	453	15,02
453	546.995,731	444.838,381	453	454	18,23
454	546.977,908	444.834,574	454	455	14,49
455	546.963,908	444.830,843	455	456	14,49
456	546.950,527	444.825,267	456	457	9,84
457	546.941,713	444.820,919	457	458	20,00
458	546.923,793	444.812,038	458	459	20,00
459	546.905,874	444.803,154	459	460	33,32
460	546.880,988	444.781,004	460	461	22,21
461	546.858,860	444.779,107	461	462	20,92
462	546.842,929	444.791,818	462	463	20,23
463	546.829,942	444.811,833	463	464	17,70
464	546.815,584	444.827,272	464	465	32,52
465	546.870,532	444.845,478	465	466	15,62
466	546.889,523	444.855,487	466	467	17,81
467	546.903,214	444.867,979	467	468	17,81
468	546.913,699	444.882,372	468	469	20,17
469	546.925,539	444.898,705	469	470	22,56
470	546.937,291	444.917,267	470	471	13,15
471	546.944,411	444.928,999	471	472	22,13
472	546.952,080	444.939,657	472	473	22,13
473	546.965,456	444.957,287	473	474	21,13
474	546.979,230	444.974,123	474	475	14,58
475	546.987,861	444.986,982	475	476	14,58
476	546.999,327	444.994,116	476	477	17,76

Inventar de Coordonate STEREO 70			Valoriile lungimilor segmentelor		
Nr. Crt.	X (- m -)	Y (- m -)	Pct. Început	Pct. Sfârșit	Lung. Seg.
477	547.013,759	445.004,470	477	478	19,32
478	547.029,461	445.015,735	478	479	17,28
479	547.042,455	445.027,113	479	480	17,28
480	547.052,238	445.041,293	480	481	15,82
481	547.061,681	445.055,139	481	482	15,82
482	547.066,747	445.068,972	482	483	23,09
483	547.071,351	445.089,083	483	484	20,15
484	547.085,131	445.107,671	484	485	20,15
485	547.098,823	445.127,268	485	486	15,72
486	547.092,934	445.145,324	486	487	15,90
487	547.095,535	445.160,100	487	488	20,05
488	547.099,998	445.188,801	488	489	15,55
489	547.103,062	445.205,469	489	490	15,72
490	547.106,126	445.221,271	490	491	14,41
491	547.111,603	445.234,989	491	492	18,87
492	547.118,422	445.252,588	492	493	26,82
493	547.128,442	445.272,740	493	494	23,23
494	547.132,920	445.288,985	494	495	14,36
495	547.140,954	445.312,847	495	496	14,36
496	547.140,538	445.327,201	496	497	26,62
497	547.137,114	445.353,308	497	498	24,90
498	547.132,920	445.378,145	498	499	24,90
499	547.132,985	445.402,772	499	500	24,63
500	547.141,640	445.425,828	500	501	32,32
501	547.158,104	445.453,593	501	502	25,67
502	547.167,325	445.482,698	502	503	29,13
503	547.182,508	445.492,508	503	504	20,24
504	547.194,541	445.510,397	504	505	17,50
505	547.206,687	445.529,994	505	506	21,88
506	547.212,783	445.549,228	506	507	31,12
507	547.249,668	445.558,873	507	508	20,00
508	547.265,500	445.568,093	508	509	20,00
509	547.281,333	445.580,213	509	510	20,00
510	547.297,163	445.592,292	510	511	18,96
511	547.319,826	445.610,072	511	512	8,94
512	547.319,619	445.624,012	512	513	31,34
513	547.296,437	445.644,660	513	514	19,27
514	547.276,661	445.665,217	514	515	17,17
515	547.266,020	445.664,699	515	516	17,17
516	547.256,385	445.661,800	516	517	33,69
517	547.219,128	445.698,631	517	518	20,00
518	547.212,442	445.691,822	518	519	20,00
519	547.181,757	445.696,732	519	1	15,00