

Calculul analitic al suprafețelor
 REVIZUIRE / ACTUALIZARE STUDIUL DE FEZABILITATE
 PENTRU POD PESTE TISA IN ZONA TEPLITA
 DIN SIGHETUL MARMAȚIEI, JUDEȚUL MARAMUREȘ

Pct	X(m)	Y(m)	D(m)
1	716923.960	420708.420	57.49
2	716924.360	420707.007	28.83
3	716970.362	420741.735	34.26
4	716938.757	420728.515	38.79
5	716890.700	420721.620	149.94
6	716650.724	420725.001	8.56
7	716643.400	420727.762	11.29
8	716633.880	420734.018	24.10
9	716699.872	420759.246	12.45
10	716595.450	420738.550	5.63
11	716585.480	420736.009	10.70
12	716579.865	420736.366	7.90
13	716568.342	420734.369	40.02
14	716562.002	420739.734	43.51
15	716520.986	420731.884	6.17
16	716489.943	420754.349	36.78
17	716482.781	420755.477	18.81
18	716390.571	420774.946	5.46
19	716380.770	420775.595	5.99
20	716376.733	420771.595	25.07
21	716309.241	420773.530	8.73
22	716303.688	420771.295	37.25
23	716280.244	420756.782	63.34
24	716280.637	420755.987	14.62
25	716243.405	420757.899	6.75
26	716180.091	420759.059	6.35
27	716176.567	420744.668	14.18
28	716173.965	420739.990	16.25
29	716167.943	420735.856	8.77
30	716161.473	420734.977	16.25
31	716158.986	420737.842	23.96
32	716145.566	420741.791	14.80
33	716140.865	420751.133	6.84
34	716143.724	420731.275	23.96
35	716140.966	420733.230	14.80
36	716153.388	420807.016	11.19
37	716154.295	420807.782	15.94
38	716154.295	420809.889	2.00
39	716154.748	420811.809	1.60
40	716154.227	420813.342	15.27
41	716140.172	420819.321	6.67
42	716139.586	420817.973	6.71
43	716140.029	420817.374	35.13
44	716124.793	420795.019	5.31
45	716121.493	420777.116	14.80
46	716117.461	420763.708	6.88
47	716114.738	420759.276	6.71
48	716110.312	420753.652	4.20
49	716106.179	420752.468	13.98
50	716095.660	420746.369	13.98
51	716086.590	420735.800	

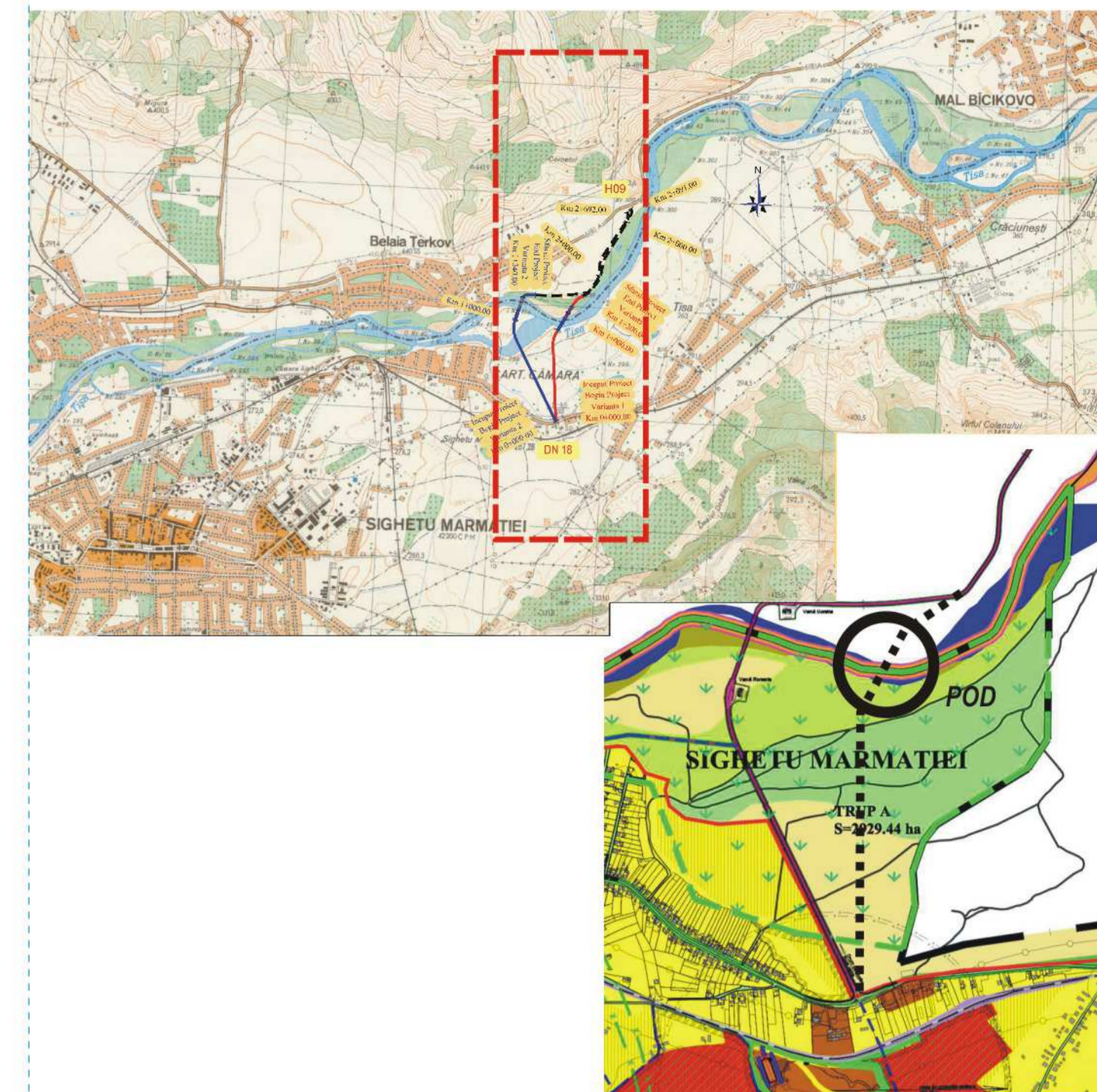
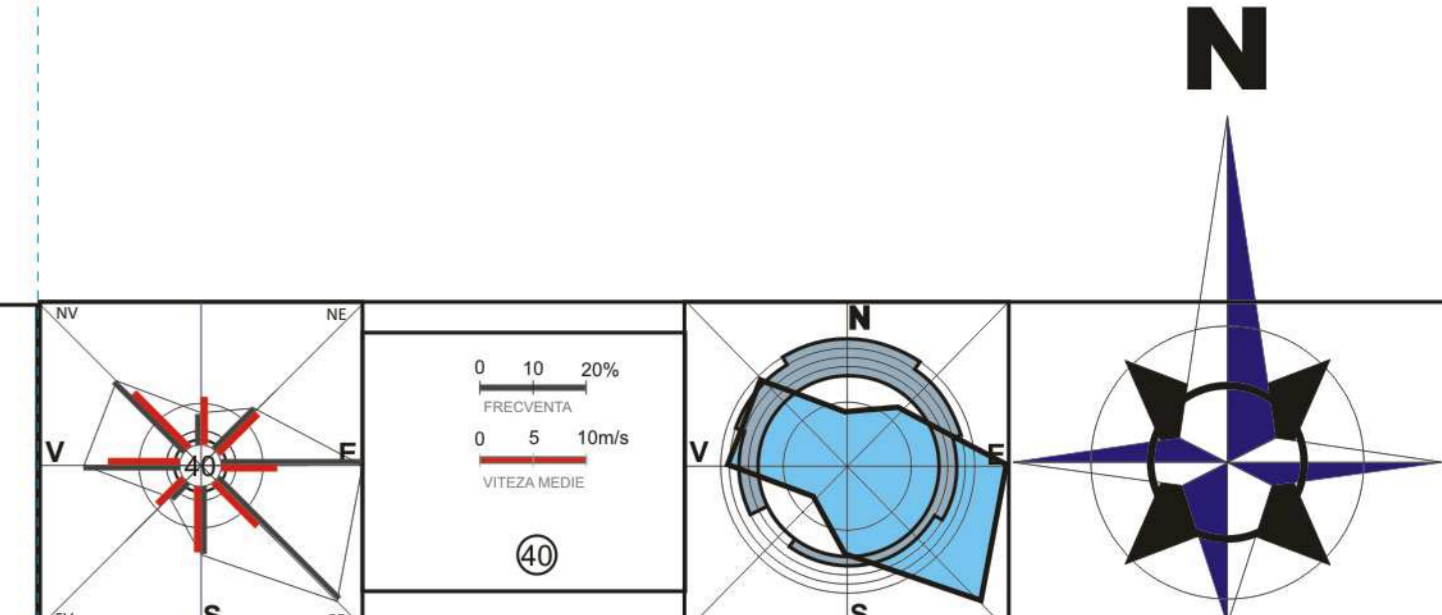
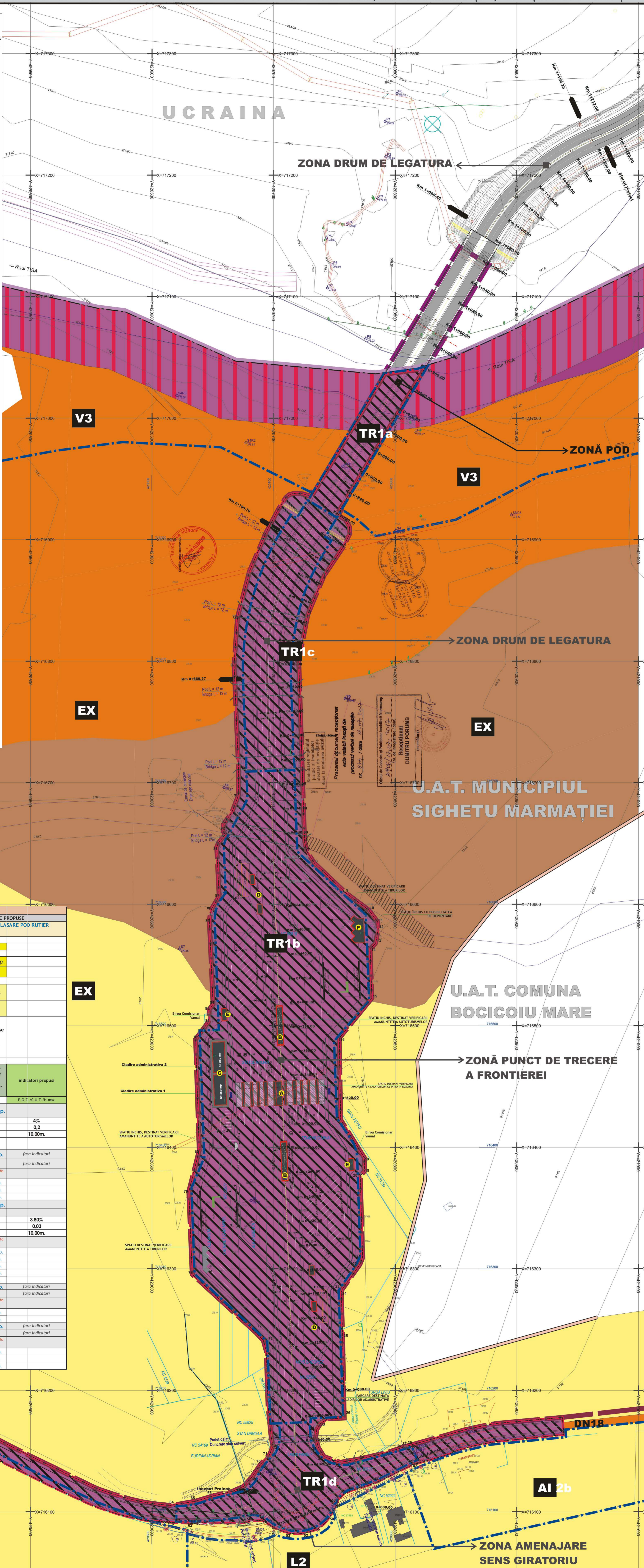
Pct	X(m)	Y(m)	D(m)
52	716086.590	420726.400	12.24
53	716086.590	420726.400	10.76
54	716085.547	420703.706	15.76
55	716093.176	420690.544	17.64
56	716092.432	420688.075	5.29
57	716090.190	420676.002	10.68
58	716090.727	420665.002	17.93
59	716090.915	420647.075	9.46
60	716091.995	420637.680	1.40
61	716091.000	420636.680	1.40
62	716090.484	420635.671	11.4
63	716091.162	420619.624	14.94
64	716106.091	420620.283	15.95
65	716108.895	420625.889	20.02
66	716113.295	420625.669	15.33
67	716116.863	420646.031	10.14
68	716120.934	420637.319	10.14
69	716120.360	420622.202	13.45
70	716139.521	420609.730	13.45
71	716146.809	420606.882	10.25
72	716154.111	420609.833	7.63
73	716161.458	420610.983	8.89
74	716188.364	420609.280	26.76
75	716232.486	420607.496	44.16
76	716241.084	420605.225	13.98
77	716251.172	420606.129	68.50
78	716270.584	420636.681	65.13
79	716363.641	420633.548	29.02
80	716397.525	420642.284	95.57
81	716480.020	420639.225	68.48
82	716503.483	420650.321	10.47
83	716513.676	420649.993	10.47
84	716517.817	420653.676	10.47
85	716526.224	420655.552	10.47
86	716526.617	420651.037	32.20
87	716606.894	420658.549	48.39
88	716647.143	420656.573	4.89
89	716650.102	420657.911	5.97
90	716650.551	420661.791	8.76
91	716650.195	420663.181	2.99
92	716660.555	420661.756	6.10
93	716665.264	420661.916	12.41
94	716670.827	420668.819	14.76
95	716689.530	420674.363	21.50
96	716711.032	420673.842	86.23
97	716797.220	420671.159	39.12
98	716828.231	420674.428	39.33
99	716874.351	420683.801	33.84
100	716905.197	420697.729	43.60
1	716923.960	420708.420	

Suprafata = 2384 m²

TABEL BILAN?	
SUPRAFETE ZONE FUNCTIONALE PROPUSE	
PLAN URBANISTIC ZONAL PENTRU AMPLASARE POD RUTIER PESTE RĂUL TISA	
CULOAR DESTINAT EXPROPIERII	82228.62mp.
din care:	8.22Ho.
SUPRAFATA MASURATA IN RIDICAREA TOPOGRAFICA	73683mp.
	7.36Ho.
Din suprafețele de mai sus, s-au calculat suprafețele fiecărei subzone functionale propuse prin PUZ, calcul ce a inclus DOAR suprafața circulațiilor carosabile, circulațiilor pietonale, spații verzi, spații mediane și constructii	
ZONĂ FUNCIONALĂ	Indicatori propusi
TR - ZONA TRANSPORTURILOR RUTIERE	Total supraf. FABA taluz si lacari de sistematizare verticala mp./Ha. P.O.T./C.U.T./R.max
P.O.T. max. (%)	4%
C.U.T. max.	0.2
R.M.H.	10.00m.
compusa din:	
TR1a - ZONA POD	7619.17mp. fara indicatori
	0.76Ho. fara indicatori
circulații carosabile	4450.32mp.
circulații pietonale	1036.90mp.
spații mediane	2131.95mp.
TR1b - ZONA PUNCT DE TRECERE A FRONTIEREI	44874.59mp.
	4.48Ho.
P.O.T. max. (%)	3.80%
C.U.T. max.	0.03
R.M.H.	10.00m.
compusa din:	
circulații carosabile	33525.21mp.
circulații pietonale	4452.63mp.
spații verzi	4292.11mp.
constructii	1716.16mp.
spații mediane	608.48mp.
TR1c - ZONA DRUM DE LEGATURA	6482.74mp. fara indicatori
	0.64Ho. fara indicatori
circulații carosabile	4903.55mp.
circulații pietonale	1779.19mp.
TR1d - ZONA AMENAJARE SENS GIRATORIU	6674.10mp. fara indicatori
	0.66Ho. fara indicatori
circulații carosabile	4649.29mp.
circulații pietonale	928.78mp.
spații verzi	1096.12mp.

TABEL BILAN?	
SUPRAFETE ZONE FUNCTIONALE PROPUSE	
PLAN URBANISTIC ZONAL PENTRU AMPLASARE POD RUTIER PESTE RĂUL TISA	
CULOAR DESTINAT EXPROPIERII	82228.62mp.
din care:	8.22Ho.
SUPRAFATA MASURATA IN RIDICAREA TOPOGRAFICA	73683mp.
	7.36Ho.
Din suprafețele de mai sus, s-au calculat suprafețele fiecărei subzone functionale propuse prin PUZ, calcul ce a inclus DOAR suprafața circulațiilor carosabile, circulațiilor pietonale, spații verzi, spații mediane și constructii	
ZONĂ FUNCIONALĂ	Indicatori propusi
TR - ZONA TRANSPORTURILOR RUTIERE	Total supraf. FABA taluz si lacari de sistematizare verticala mp./Ha. P.O.T./C.U.T./R.max
P.O.T. max. (%)	4%
C.U.T. max.	0.2
R.M.H.	10.00m.
compusa din:	
TR1a - ZONA POD	7619.17mp. fara indicatori
	0.76Ho. fara indicatori
circulații carosabile	4450.32mp.
circulații pietonale	1036.90mp.
spații mediane	2131.95mp.
TR1b - ZONA PUNCT DE TRECERE A FRONTIEREI	44874.59mp.
	4.48Ho.
P.O.T. max. (%)	3.80%
C.U.T. max.	0.03
R.M.H.	10.00m.
compusa din:	
circulații carosabile	33525.21mp.
circulații pietonale	4452.63mp.
spații verzi	4292.11mp.
constructii	1716.16mp.
spații mediane	608.48mp.
TR1c - ZONA DRUM DE LEGATURA	6482.74mp. fara indicatori
	0.64Ho. fara indicatori
circulații carosabile	4903.55mp.
circulații pietonale	1779.19mp.
TR1d - ZONA AMENAJARE SENS GIRATORIU	6674.10mp. fara indicatori
	0.66Ho. fara indicatori
circulații carosabile	4649.29mp.
circulații pietonale	928.78mp.
spații verzi	1096.12mp.

Suprafata = 2384 m²



LEGENDĂ

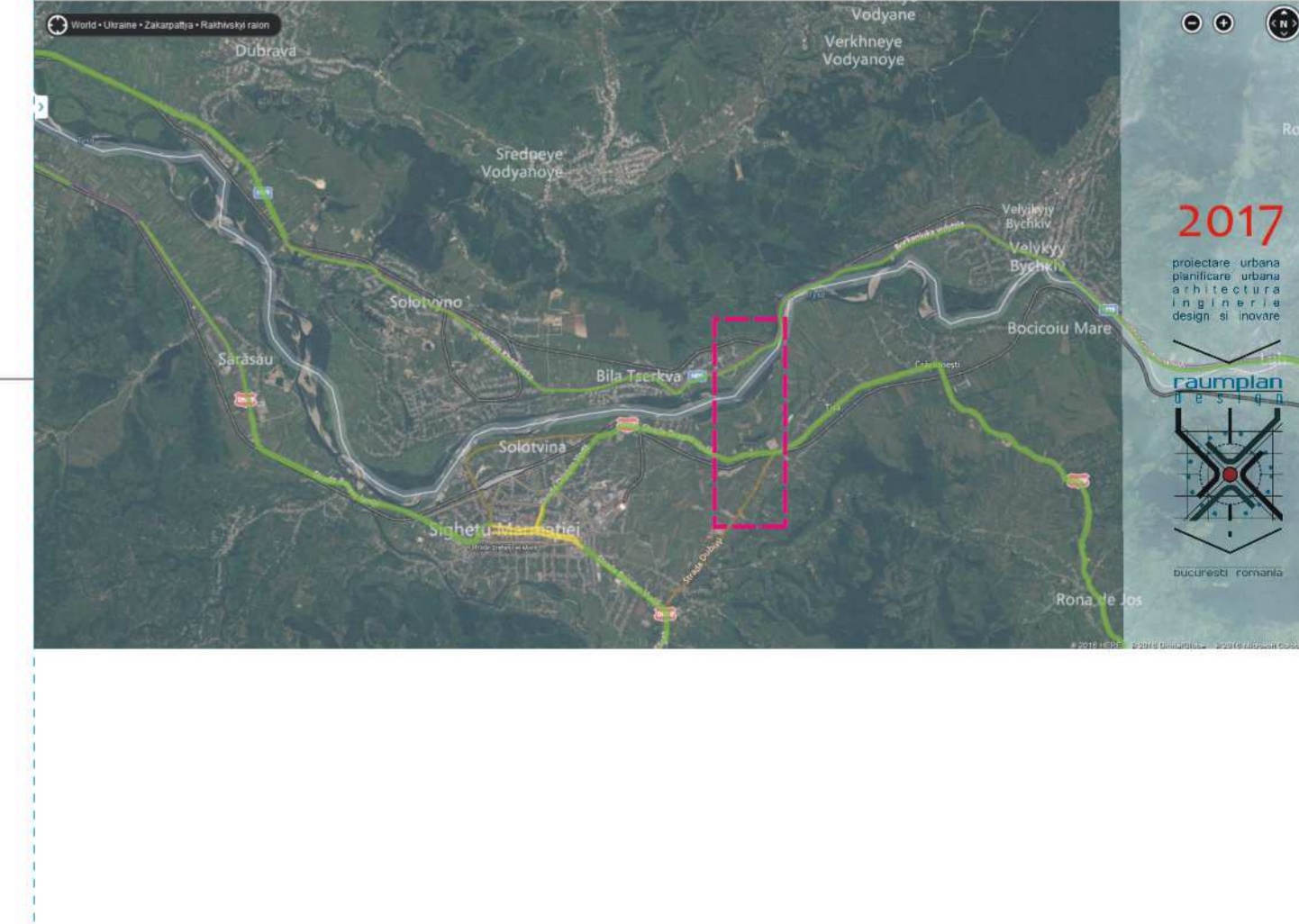
LIMITE	
[Symbol]	LIMITA TERITORIILOR ADMINISTRATIVE AL UNITĂȚII TERRITORIALE DE BAZĂ
[Symbol]	LIMITA TERITORIILOR NAȚIONALE
[Symbol]	LIMITA CORIDOR DE EXPROPIERIE
[Symbol]	ZONA DESTINATĂ AMPLASĂRII PODULUI RUTIER PESTE RĂUL TISA
[Symbol]	LIMITA INTRAVILANULUI PROPUȘA PRIN P.U.Z.
[Symbol]	LIMITA PROPRIETĂȚII PRIVATE
[Symbol]	LIMITA UNITĂȚII TERRITORIALE DE REFERINȚĂ PROPUȘA
TIPURI DE PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR DIN INTRAVILAN	
[Symbol]	PROPRIETATE PUBLICĂ
[Symbol]	TEREN PROPRIETATE PUBLICĂ DE INTERES NAȚIONAL
[Symbol]	FĂȘIA DE PROTECȚIE A FRONTIEREI DE STAT
[Symbol]	TEREN PROPRIETATE PUBLICĂ DE INTERES LOCAL
[Symbol]	PROPRIETATE PRIVATĂ
[Symbol]	TEREN PROPRIETATE PRIVATĂ DE INTERES LOCAL
[Symbol]	TEREN PROPRIETATE PRIVATĂ A PERSOANELOR FIZICE SAU JURIDICE
[Symbol]	CIRCULAȚIA TERENURILOR
[Symbol]	TEREN CE TRECÎNTE ÎN PROPRIETATEA PUBLICĂ DE INTERES NAȚIONAL (OG. 105/2001)

OBIECTIVE PROPUSE ÎN CADRUL ZONEI DESTINATE PUNCTULUI DE TRECERE A FRONTIEREI

A	SPATIU DESTINAT VERIFICĂRII AMĂNUNȚITE A CĂLĂTORILOR CE INTRA ÎN ROMÂNIA
B	SPATIU ÎNCHIS, DESTINAT VERIFICĂRII AMĂNUNȚITE A AUTOTURISMELOR
C	CLĂDIRI ADMINISTRATIVE
D	ZONĂ DESTINATĂ BIROURILOR CĂNȚĂRI ȘI GRUPURILOR SANITARE
E	ZONĂ DESTINATĂ BIROURILOR COMISIONARIMAN
F	SPATIU ÎNCHIS CU POSIBILITATEA DE DEPOZITARE

P. U. Z. POD PESTE RĂUL TISA
 PLAN URBANISTIC ZONAL PENTRU AMPLASARE POD RUTIER PESTE RĂUL TISA
 SIGHETU MARMAȚIEI, JUDEȚUL MARAMUREȘ

PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ



PROIECT	PLAN URBANISTIC ZONAL PENTRU AMPLASARE POD RUTIER PESTE RĂUL TISA, SIGHETU MARMAȚIEI, JUDEȚUL MARAMUREȘ	SCALA	DATA	FAZA
BENEFICIAR	S.C. EXPERT PROIECT 2002 S.R.L.	1 : 1000	10.02.2017	P.U.Z.
PROIECTANT GENERAL	S.C. RAUPLAN DESIGN S.R.L.	10.02.2017	10.02.2017	10.02.2017
PROIECTANT DE SPECIALITATE				
TITULUL PLANȘII	PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ	SCALA	DATA	FAZA
URBANISM	Ing. Madalina MOTENAU-DUMITRESCU	1 : 1000	10.02.2017	P.U.Z.
REȚELE	Ing. Tudor DUMITRESCU	10.02.2017	10.02.2017	10.02.2017
DESENĂ VERIFICARE	Ing. Madalina MOTENAU-DUMITRESCU	10.02.2017	10.02.2017	10.02.2017
	Ing. Maria MOTENAU-DUMITRESCU	10.02.2017	10.02.2017	10.02.2017