

CONFORM CU
ORIGINALUL



STUDIU TOPOGRAFIC

DATA: 22.09.2016

395
000246

CONFORM CU
ORIGINALUL

CONSTANTIN CRISTINA

Autorizație Seria RO-SB-F nr. 0035/2010

Sibiu, str. Crișanei nr. 9

tel. 0745/624850



MEMORIU TEHNIC

1. **Adresă imobil:** Oras Agnita, sat Ruja nr. 260
2. **Tipul lucrării:** Ridicarea topo a fost executata in vederea obtinerii autorizatiei lucrari de reparatii, conservare si introducere in circuitul turistic la ansamblul bisericii evanghelice fortificate Ruja
3. **Scurtă prezentare a situației din teren:** Imobilul ce face obiectul ridicării topografice reprezintă o biserică fortificată, situată în oras Agnita, sat Ruja. Pe imobil este edificată o construcție – biserică și o casă parohială cu dependințe. Imobilul este împrejmuit parțial cu zid de apărare. Măsurătorile au fost executate atât pentru detaliile planimetrice, precum și înălțimile turlei, a construcțiilor, etc., necesare întocmirii proiectului de reabilitare.
4. **Situația juridică a imobilului:** Imobilul este înscris în C.F. 103895 Agnita, nr. cad 103895 – teren construcții în suprafața de 1964 mp cu construcție – biserică, casă parohială cu dependințe și zid de apărare, proprietar BISERICA EVANGHELICA LUTHERANA RUJA, posesie faptică dinainte de localizare și urmare a localizării, înch. 3072/1907.
5. **Operațiuni topo-cadastrale efectuate:** Măsurătorile au fost executate cu stația totală PENTAX W825-NTX cu precizie de măsurare de ± 1.5 mm, cu staționare pe punct determinat GPS cu orientare pe punct determinat GPS. Determinările GPS au fost făcute cu GPS South S82T-V cu precizie de determinare punct de ± 1 cm.

Data întocmirii: septembrie 2016

Persoana fizică autorizată: CONSTANTIN CRISTINA



396
000247

CONFORM CU
ORIGINALUL



CONFORM
CU ORIGINALUL



INVENTAR COORDONATE PUNCTE RADIATE

Nr. pct.	Y	X	Z				
14	472909.304	501026.917	477.687	138	472911.217	501067.203	474.461
13	472909.321	501046.250	478.015	137	472910.273	501076.542	473.448
10	472923.685	501068.756	474.027	136	472919.375	501077.601	473.328
9	472923.852	501067.681	473.953	135	472919.042	501080.460	472.979
8	472924.837	501067.791	473.769	134	472923.140	501080.937	472.707
6	472934.896	501069.833	473.287	132	472923.619	501102.661	
25	472897.634	501103.253		131	472948.067	501087.263	470.503
21	472936.034	501069.923		130	472954.390	501093.469	469.465
17	472951.660	501067.846		129	472945.457	501100.377	469.380
12	472953.348	501074.386		128	472943.433	501098.091	468.526
11	472952.679	501080.082		127	472934.036	501094.114	469.990
7	472954.888	501092.910		126	472927.347	501094.157	471.700
1003	472949.757	501080.543	471.868	125	472926.931	501091.664	472.002
1002	472932.530	501032.570	474.265	124	472924.553	501084.861	472.161
1001	472946.561	501067.635	472.263	123	472926.515	501084.762	472.162
173	472958.698	501096.094	466.055	122	472926.436	501085.949	471.630
171	472942.898	501101.644		121	472924.475	501086.048	471.599
170	472944.422	501100.464		120	472924.558	501088.194	471.320
167	472944.741	501103.768	466.539	119	472926.521	501088.095	471.411
166	472946.459	501103.089	466.372	118	472924.573	501089.592	470.587
165	472947.187	501102.614	466.253	117	472926.536	501089.492	470.709
164	472956.237	501095.282	466.210	116	472927.891	501091.683	470.902
163	472956.814	501094.834	466.341	115	472927.872	501091.052	470.905
162	472948.684	501086.715	469.486	114	472926.642	501091.042	470.682
161	472952.202	501080.922	468.180	113	472924.517	501090.975	470.601
160	472953.015	501081.381	468.078	112	472923.242	501090.933	
159	472953.492	501080.541	468.017	111	472923.231	501090.603	470.684
158	472953.373	501078.036		110	472910.962	501090.883	470.683
157	472954.354	501078.030	468.739	109	472910.836	501088.161	470.924
156	472954.382	501077.155	468.707	108	472912.382	501088.090	470.868
155	472953.452	501077.160	468.966	107	472912.143	501082.920	471.601
154	472953.374	501075.245		106	472923.083	501081.485	472.565
153	472954.092	501075.208	468.935	105	472927.650	501081.917	472.575
152	472954.066	501074.349	469.029	104	472927.860	501079.879	472.793
151	472952.657	501071.669	469.446	103	472928.892	501079.986	472.608
150	472952.421	501069.131	469.638	102	472929.033	501078.691	472.755
149	472948.861	501048.947	471.475	101	472933.278	501079.137	472.560
148	472942.331	501052.091	472.236	100	472933.081	501080.526	472.496
147	472908.603	501081.873	471.527	99	472934.154	501080.620	472.587
146	472900.401	501082.251	471.946	98	472934.348	501079.250	472.770
145	472896.996	501083.388	474.158	97	472934.956	501079.314	472.518
144	472897.301	501083.374	472.144	96	472935.077	501078.155	472.662
143	472894.060	501063.567	474.857	95	472939.126	501078.596	472.626
142	472898.960	501062.480	475.594	94	472939.116	501079.638	472.492
141	472899.588	501065.617	474.476	93	472939.854	501079.667	472.515
140	472901.464	501065.464	474.665	92	472939.906	501078.636	472.492
139	472906.443	501060.778	475.382	91	472941.833	501078.734	
				90	472949.835	501083.627	471.669

000248397



CONFORM CU
ORIGINALUL

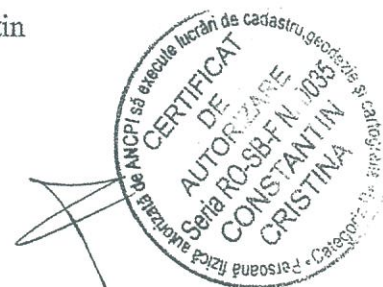
CONFORM
CU ORIGINALUL



89	472949.602	501084.052	471.737
87	472948.016	501086.281	471.724
86	472947.584	501086.764	471.162
85	472942.217	501079.862	472.463
84	472942.904	501079.705	472.315
83	472942.597	501078.545	472.212
82	472944.142	501077.304	472.144
81	472945.128	501077.839	472.089
80	472945.520	501077.269	472.081
79	472944.590	501076.590	472.200
78	472944.903	501074.651	472.366
77	472949.938	501067.326	471.939
76	472932.775	501042.520	474.518
75	472946.806	501064.977	472.628
74	472949.189	501069.488	471.962
73	472950.627	501073.404	471.983
72	472951.101	501077.648	471.904
71	472950.411	501080.851	471.899
70	472951.825	501080.423	
69	472952.102	501079.975	
68	472952.849	501077.718	
67	472952.936	501077.187	
66	472952.778	501075.164	471.770
65	472952.730	501074.645	471.765
64	472952.224	501072.444	472.053
63	472951.376	501068.916	471.993
62	472950.972	501068.265	471.804
60	472945.841	501074.454	
59	472942.877	501071.943	473.029
58	472945.756	501073.765	472.500
57	472944.648	501073.911	472.746
56	472943.401	501072.325	472.980
55	472943.875	501071.492	472.915
54	472943.342	501071.125	472.889
53	472940.074	501071.674	472.994
52	472924.791	501068.825	473.568
51	472935.972	501071.307	473.203

49	472941.445	501052.418	473.818
48	472941.034	501051.681	473.854
47	472929.376	501034.942	474.837
46	472922.863	501029.848	475.589
44	472916.595	501027.759	476.394
43	472915.877	501027.668	476.745
41	472915.339	501024.317	477.020
40	472915.294	501026.626	476.985
38	472917.044	501024.501	476.275
37	472942.909	501072.739	483.744
36	472925.560	501070.602	482.328
35	472916.670	501067.807	497.248
34	472942.901	501075.460	490.689
33	472939.828	501075.088	490.896
32	472934.782	501074.555	489.904
31	472923.048	501073.422	489.840
30	472915.613	501072.698	505.495
28	472915.941	501068.522	492.903
29	472916.010	501068.459	490.386
27	472917.969	501068.566	487.455
26	472912.653	501067.550	480.873
24	472942.138	501032.923	473.877
23	472948.519	501048.124	472.198
22	472941.000	501051.276	473.501
20	472941.713	501051.334	473.723
19	472929.709	501034.625	474.292
18	472923.439	501029.184	475.352
16	472916.918	501026.485	476.282
15	472896.224	501026.967	478.905
5	472935.020	501068.901	473.156
4	472936.077	501068.966	473.060
3	472939.286	501071.622	473.190
2	472939.528	501070.564	473.023
1	472940.156	501070.740	473.054
1001	472946.555	501067.624	472.156
1000	472919.932	501020.771	476.074

Intocmit,
ing. Cristina Constantin



398

000249

CONFORM CU
ORIGINALUL



NR. CAD. C1		
Pct.	X(m)	Y(m)
13	501069.751	472921.979
14	501068.671	472922.109
15	501068.747	472923.098
41	501069.782	472923.088
42	501070.440	472933.221
16	501069.505	472933.312
17	501069.534	472934.372
18	501070.492	472934.362
43	501071.876	472934.348
44	501072.077	472937.670
19	501071.011	472937.876
20	501071.165	472938.509
45	501072.101	472938.460
46	501072.274	472941.270
21	501071.440	472941.706
22	501071.788	472942.252
47	501072.638	472941.807
48	501074.179	472943.108
23	501073.995	472944.210
49	501074.681	472944.319
50	501074.910	472943.388
51	501076.859	472943.142
52	501077.505	472944.096
53	501078.089	472943.724
54	501077.588	472942.719
55	501078.882	472941.218
56	501080.030	472941.565
57	501080.211	472940.884
58	501079.096	472940.461
59	501079.065	472938.532
60	501080.098	472938.516
61	501080.094	472937.778
62	501079.052	472937.751
63	501078.751	472933.689
64	501079.913	472933.608
65	501079.871	472932.999
66	501081.246	472932.852
67	501081.190	472931.776
68	501079.795	472931.926
69	501079.496	472927.667
70	501080.794	472927.571
71	501080.724	472926.536
72	501082.768	472926.396

400

250

000250

CONFORM CU
ORIGINALUL



73	501082.711	472925.452
74	501082.594	472923.504
75	501082.493	472921.818
76	501081.944	472921.855
77	501081.609	472917.744
78	501078.739	472917.977
79	501077.996	472908.844
12	501068.630	472909.466
S= 330 mp		

CONFORM
CU ORIGINALUL

NR. CAD. C2		
Pct.	X(m)	Y(m)
9	501085.272	472896.116
80	501085.018	472899.254
81	501084.042	472899.176
82	501083.381	472907.360
83	501084.586	472907.457
84	501084.305	472910.934
85	501089.464	472911.351
86	501089.588	472909.808
87	501092.305	472910.028
88	501091.601	472922.280
6	501103.638	472923.084
7	501105.127	472897.136
8	501085.296	472895.812
S= 438 mp		

NR. CAD. C3		
Pct.	X(m)	Y(m)
25	501067.539	472950.418
26	501069.069	472951.332
89	501071.432	472951.688
27	501074.204	472952.106
28	501074.477	472952.997
29	501075.399	472952.997
30	501075.671	472952.370
31	501076.917	472952.947
32	501077.265	472953.298
33	501078.257	472953.122
34	501078.366	472952.355
35	501080.081	472951.750
36	501080.678	472952.436
37	501081.633	472951.895
38	501081.319	472951.086
39	501086.836	472947.584
40	501092.814	472953.998

401
000251

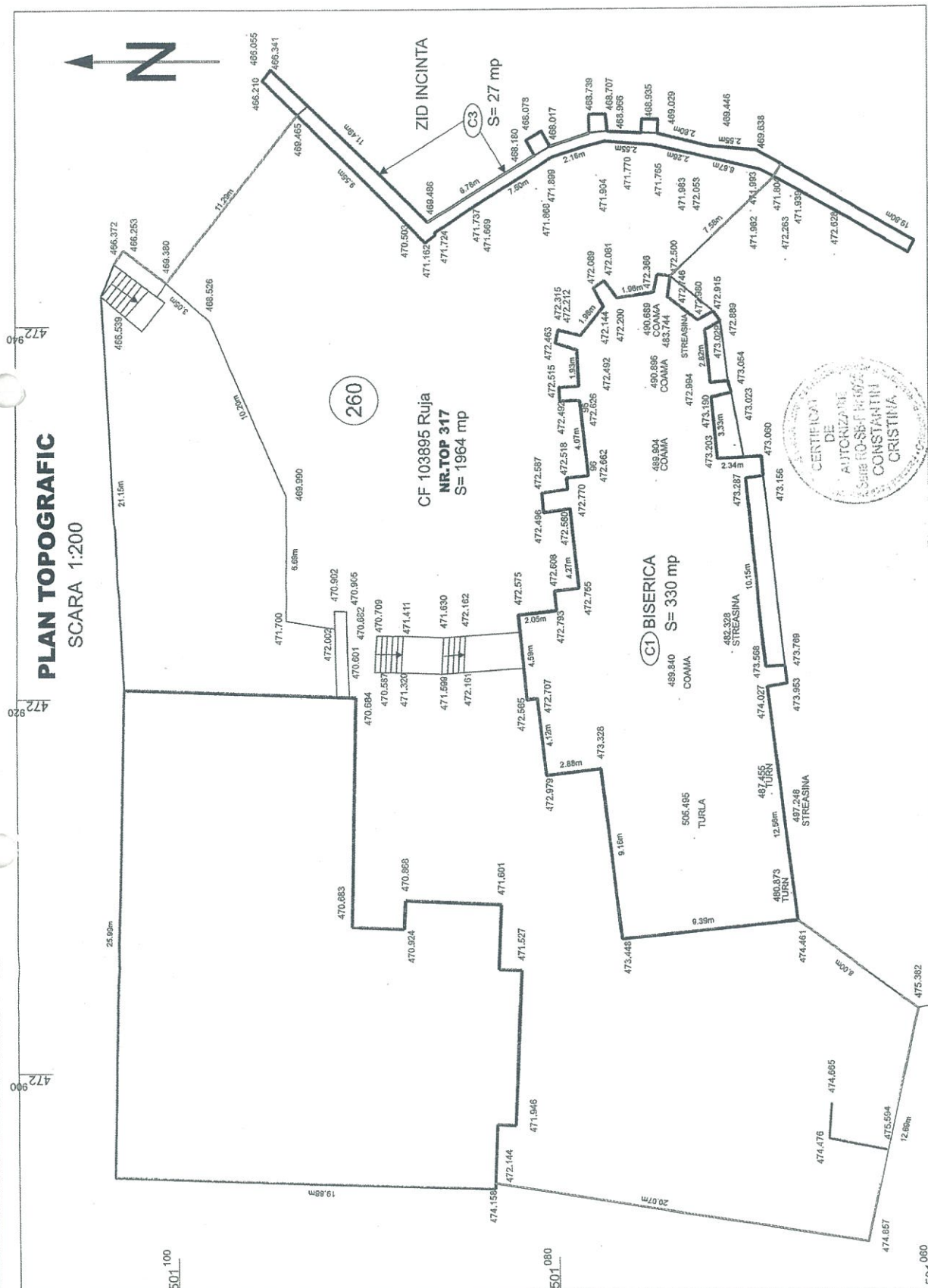
CONFORM CU
ORIGINALUL



CONFORM
CU ORIGINALUL

PLAN TOPOGRAFIC

SCARA 1:200



PLAN DE SITUATIE
BISERICA EVANGHELICA FORTIFICATA
SAT RUJA, ORAS AGNITA, JUD. SIBIU

Constantin Cristina
Autorizatie RO-SB-F nr. 0035/2010
Sibiu, str. Crisanei nr. 9
tel. 0745624850

BENEFICIAR:

SCARA
1:200

08.2016

ing. Constantin Cristina

INTOCMIT

PAROHIA EVANGHELICA C.A. RUJA

403

000252