

MEMORIU TEHNIC

Plan de situație* necesar pentru obținerea Autorizației de construire

1. **Adresa imobil:** UAT.: RECEA, loc. Săsar, intravilan, jud. Maramureș.

2. **Tipul lucrării:** Recepție tehnică (Plan de situație).

Scurtă prezentare a situației din teren: Imobilul este împrejmuit cu gard din plasă de sârmă la V, S și E, având frontul stradal 5,95 m.

Operațiuni topografice efectuate**:

- date referitoare la imobil: Imobilul este situat în intravilanul loc. Săsar, identificat prin nr. CAD. 50742, proprietar pe teren VEZENTAN COSMIN-IOAN, căsătorit cu VEZENTAN ELIZA VASILICA, bun comun.
- suprafața pe care se execută lucrarea: Suprafața pe care se execută lucrarea este de 986 mp.
- date referitoare la situația existentă și la cea propusă: Imobilul este înscris în C.F. nr. 50742-RECEA, se propune obținerea autorizației de construire, pentru „LOCUINȚĂ FAMILIALĂ PARTER ȘI ANEXE”.
- specificarea modului de materializare a limitelor: gard din plasă de sârmă.

Metode si aparatura folosita la măsurători:

Am efectuat măsurători cu stația totală LEICA TC 1610 și GPS HI-TARGET H32 RTK, pentru ridicarea detaliilor planimetrice din teren prin metoda radierei.

- Sisteme de coordonate: Am efectuat măsurătorile în sistemul **STEREO 70**

- Sistem de cote folosit: **Marea Neagră 1975**.

- Puncte geodezice de sprijin folosite: Stația permanentă **GNSS- BAIA**

- Descrierea punctelor topografice noi determinate în cadrul lucrării:

Starea punctului nou este bună. S-a staționat în punctul de coordonate cunoscute ST1, determinat cu GPS HI-TARGET H32 RTK, cu orientare spre punctul de coordonate cunoscute 'GPS- sarl', determinat cu GPS HI-TARGET H32 RTK, iar din ST1 s-au radiat punctele caracteristice terenului:

Stația ST1 este situată în interiorul imobilului.

Stația a fost materializată prin țărș de lemn, iar suprafețele s-au calculat prin metoda analitică.

- preciziile obținute: între ± 2 și 4 cm (X, Y, Z)

3. **Alte precizări/ explicații utile:**.....

Data întocmirii: 11.2022

Semnătura și ștampila

Ing. JURCA ANDREI

SERIA:RO-MM-F, nr. 0141.2013