

S.C. RAME CADCONS S.R.L.

J39/74/2015; C.U.I. 34081433;

sat Vulturu, Comuna Vulturu, Jud. Vrancea

Tel: 0723575842 / 0741151888

PROIECTARE

EXPERTIZARE

CONSULTANȚĂ TEHNICĂ

STUDII DE FEZABILITATE



2. MEMORIU

2.1. DATE GENERALE

1. Denumire obiectiv: **REPARATII IMPREJMUIRE SCOALA MALURI, COMUNA VULTURU, JUDETUL VRANCEA**
2. Amplasament: **Jud. Vrancea, com. Vulturu, sat MALURI, C.F.52834**
3. Titularul investitiei: **UAT VULTURU**
4. Beneficiar: **UAT VULTURU**
5. Proiectant specialitate: **S.C. INGINERII PROIECT S.R.L**
6. Proiectant general : **S.C. RAME CADCONS S.R.L.**

Descrierea amplasamentului

Terenul este situat în INTRAVILANUL Com. Vulturu, sat. Maluri, jud. Vrancea. Terenul, cu o suprafață de 5.322,99mp, aparține domeniului public Vulturu.

Vecinătăți

Terenul are următoarele vecinătăți:

- la Nord: DJ 204D;
- la Sud: Proprietate Privata;
- la Est: Proprietate Privata;
- la Vest: Proprietate Privata.

SITUATIE EXISTENTA

În prezent împrejmuirea stradală a terenului prezintă degradări structurale din cauza condițiilor meteorologice și a lipsei de întreținere.

SITUATIE PROPUȘA

Se propune înlocuirea sîpcilor metalice cu altele noi pe o structură metalică cu 3 randuri de teavă rectangulară 30x20. Împrejmuirea are o lungime de 17 ml. Reparațiile se vor efectua și la porțile de acces (2 porți pietonale și 1 poartă auto).

Clima și fenomenele naturale specifice zonei

- presiunea de referință a vîntului conf.NP 082/2004 pe intervalul de recurență de 50 de ani este de 0.5 KPa.
- zona climatică: III cu $t_e = -18^\circ \text{C}$, conf SR 1907-1
- adîncimi de îngheț de 0.90m – STAS 6054/77.
- încărcările date de zăpadă conf.CR1-1-3/2005 avînd IMR 50 ani are valori de 2.0 KN/mp.

Geologia si seismicitatea

Amplasamentul studiat nu prezintă fenomene fizico-geologice distructive care să-i pericliteze stabilitatea. Nu se semnalizează fenomene de eroziune sau lunecări de teren.

Adâncimea de îngheț este de 0,90m de la suprafața terenului conform STAS 6054-77.

Caracteristicile seismice ale zonei de amplasament și ale clădirilor, sunt:

- accelerația de proiectare a terenului $a_g=0,40g$
- perioada de colț, $T_c=1,00s$,
- Clasa a IV-a de importanță $\gamma_I=1,00$.

Categoria de importanță ale clădirilor este C – clădiri de mică importanță publică, cu grad redus de ocupare și/sau mică importanță economică, construcții agricole, locuințe unifamiliale.

Gradul de rezistență la foc ale clădirilor este IV iar construcțiile se încadrează în categoria de *risc mic de incendiu*.

Devierile și protejările de utilități afectate;

Nu sunt afectate rețelele interioare de utilități.

Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii;

Alimentarea cu energie electrică se face de la rețeaua electrică din zonă.

Alimentarea cu apă – se face de la rețeaua electrică din zonă.

Evacuarea apelor uzate se face prin rețea de canale subterane spre rețeaua de canalizare din zona.

Organizarea de șantier

Se va amenaja în partea de nord a incintei. Asigurarea serviciilor sanitare se va realiza prin montarea unui grup sanitar cu degradare biologică.

Energia electrică se asigură prin racordarea la rețelele de utilități existente.

Accese

Accesul auto pentru organizarea de șantier și transportul materialelor se poate face pe latura dinspre nord de pe drumul județean.

Întocmit,

Ing.Hircan Dumitr

