

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerință – A1 a proiectului Nr. 4333/2025
faza DTAC+PT, ce face obiectul contractului

1. DATE DE IDENTIFICARE

- proiectant general : SC TOTAL PROIECT SRL
- proiectant de specialitate : ing. Mihaly Bernadett
- denumirea obiectivului : Reabilitare și extinderea sistemelor de alimentare cu apă potabilă din comuna Ulies, satele Daia, Ighiu, Obranesti și Petecu, Județul Harghita
- beneficiar: COMUNA ULIES
- amplasamentul: com. Ulies, satele Daia, Ighiu, Obranesti și Petecu, Județul Harghita

2. CARACTERISTICILE PRINCIPALE ale proiectului și ale construcției :

- Zona seismică de calcul al amplasamentului, conform normativ P 100-2006 caracterizată prin $a_g=0,12$ g și $T_c=0,7$ secunde și conform P100-1/2013 zona seismică de calcul “E” caracterizată prin $a_g=0,15$ g și $T_c=0,7$
- Zonarea în funcție de valorile caracteristice ale încărcării din zăpadă pe sol este $s_k = 1,5$ kN/m², pentru altitudinile $A = 1000$ m, este valoarea minimă, obligatorie, pentru proiectarea construcțiilor la acțiunea zăpezii, conform normativului “Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor”, indicativ CR 1-1-3/2012. Clasa de importanță-expunere a clădirilor și structurilor este Clasa III caracterizată prin $q_{ls} = 1,00$ valoarea factorului de importanță-expunere pentru acțiunea zăpezii.
- Privind zona eoliană, clasa de importanță-expunere a clădirilor și structurilor este Clasa III , caracterizată prin valoarea de referință ale presiunii dinamice a vântului, $q_b = 0,4$ kPa, având IMR = 50 ani, conform normativului “Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor”, indicativ CR 1-1-4/2012.
- Clasa de importanță a construcției conform STAS 10100/0 -1975 STAS și normativ P 100-2006 este de “ III “ - normală
- Categoria de importanță în baza prevederilor din “Regulamentul privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor “ Anexa.2. la HGR nr.261/1994 și Potrivit H.G. 766 – 1992 este de “C”- construcție de importanță normală.

Satul Daia

- Cabina put forat fundatii din beton monolit 16/20
- Gospodarirea apa fundatii radier pentru container din beton armat C30/37.
- Cismea stradala placa de beton armat C30/37
- Fundatiile rezervor 75 mc, radier general circular din beton armat C30/37.

Satul Ighiu

- Cabina put forat fundatii din beton monolit 16/20
- Gospodarirea apa fundatii radier pentru container din beton armat C30/37.
- Fundatiile rezervor 50 mc, radier general circular din beton armat C30/37.

Satul Obranesti

- Cabina put forat fundatii din beton monolit 16/20
- Gospodarirea apa fundatii radier pentru container din beton armat C30/37.
- Fundatiile rezervor 50 mc, radier general circular din beton armat C30/37.

Satul Petecu

- Cabina put forat fundatii din beton monolit 16/20
- Gospodarirea apa fundatii radier pentru container din beton armat C30/37.
- Camine prefabricate din beton armat C30/37
- Fundatiile rezervor 75 mc, radier general circular din beton armat C30/37.

DOCUMENTE CE SE PREZINTA LA VERIFICARE :

- Tema de proiectare : DA
- Certificat de urbanism : 102 din 03.04.2023
- Memoriul elaborat de proiectant, in care se prezinta solutia adoptata pentru respectarea cerintei verificate: ing. Balint Boglar, ing. Mihaly Bernadett
- Plansele desenate in care se prezinta solutia constructiva: 1/01, 1/06, 1/7, 1/10, 1/11, 1/12, 1/38, 2/01, 2/04, 2/05, 2/06, 2/19, 2/20, 2/21, 3/01, 3/04, 3/05, 3/06, 3/13, 3/14, 3/15, 4/01, 4/04, 4/05, 4/06, 4/16, 4/17, 4/18, 4/21, OS 01, DT-01-DT-18, DT/20

3. CONCLUZII ASUPRA VERIFICARII :

a) in urma verificarilor se considera proiectul corespunzator , semnandu-se si stampiandu-se conform indrumatorului

Am primit 6 exemplare

Investitor / Proiectant



Am predate 6 exemplare

Verificator tehnic atestat

Ing. Katona Gavrilă Anton