

Ing. BABA EMIL
Adresa: 1900 Timisoara
Str. Cluj nr. 20 ap.1
Tel. 0723205160

Nr. 16386 din 15.04.2025
cf. reg. evidenta



REFERAT DE VERIFICARE

privind verificarea de calitate la cerinta A1 a proiectului :

AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI IN CADRUL STRAND TERMAL DETA

faza D.T.A.C.+P.Th. ce face obiectul contractului (nr.) pr.nr.186/2025

1. Date de identificare

proiectant general S.C. A.R.P. PROIECTARE TIMISOARA S.R.L.

proiectant de specialitate S.C. A.R.P. PROIECTARE TIMISOARA S.R.L.

investitor ORAS DETA

amplasament: judet TIMIS

localitatea DETA

str. PADURII

nr. 22, C.F. nr. 401814

cod postal

data prezentarii pentru verificare: 15.04.2025

2. Caracteristici principale ale proiectului si ale constructiei *:

CORP C4

Constructie existenta PARTER, Terenul de fundare conf. studiului geotehnic nr.2165/2023 elaborat de S.C. TERRASOIL TEHNICA S.R.L. este alcatuit din praf nisipos argilos cafeniu la cota $D_F = -0,95$ m fata de CTS. Fundatii continue din zidarie de caramida. Structura de rezistenta din zidarie de caramida neconfinata (simpla). Planseu din lemn peste parter. Acoperis cu sarpana din lemn cu invelitoare din tigla metalica. Clasa de importanta III, categoria de importanta a constructiei C.

CORP HALA BAZIN ACOPERIT

Constructie existenta PARTER, Terenul de fundare conf. studiului geotehnic nr.2165/2023 elaborat de S.C. TERRASOIL TEHNICA S.R.L. este alcatuit din nisip mijlociu si mare cafeniu cenusiu la cota $D_F = -2,30$ m fata de CTS. Fundatii izolate din beton armat legate intre ele cu grinzi de fundatie din beton armat.. Structura de rezistenta metalica (stalpi si grinzi metalice). Acoperis cu sarpana metalica cu invelitoare din panouri sandwich. Clasa de importanta III, categoria de importanta a constructiei C.

MODIFICARILE PROPUSE SUNT;

– consolidarea fundatiilor corp C4 prin subetonare in zona de alipire de constructia noua conf studiului geotehnic :

Construire cladire cu regim de inaltime PARTER cu dimensiunile max. $15,76 \times 13,40$ m. conf. pr. de arhitectura. Terenul de fundare conf. studiului geotehnic nr.2165/2023 elaborat de S.C. TERRASOIL TEHNICA S.R.L. este alcatuit din la cota $D_F = -1,50$ m fata de CTS. Fundatii continue din beton cu centura din beton armat la talpa fundatiei si la nivelul pardoselii. Structura de rezistenta din zidarie portanta confinata. Planseu de beton armat peste parter. Acoperis cu sarpana tip terasa si cu invelitoare din materiale bituminose. Clasa de importanta III, categoria de importanta a constructiei C.

Zona seismica conf. P100-1/2013

- acceleratia terenului ptr.proiectare : $a_g = 0,20$ g

- perioada de colt : $T_c = 0,7 \text{ sec.}$
- spectru normalizat de raspuns elastic : $\beta_0 = 2,50$

3. Documente care se prezinta la verificare **::

- Tema de verificare: *A1*
- Certificat de urbanism: *Da*
- Avize obtinute:
- Autorizatia de constructie nr. din emisa de
- Raportul de expertiza tehnica (la proiecte de punere in siguranta la actiunea seismelor, reabilitare termica, extindere, modernizari etc.) *Da*
- Memoriul elaborate de proiectant in care se prezinta solutia propusa pentru respectarea cerintei de verificare *Da*
- Planse desenate in care se prezinta solutia constructiva *Da*
- Nota de calcul in care se fundamenteaza solutia propusa, programul de calcul si listingul *Da*
- Alte documente

Studiu geotehnic

Proiect de arhitectura

4. Concluzii asupra verificarii ***:

- In urma verificarii se considera proiectul corespunzator, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului *Da*
- In urma verificarilor se considera proiectul corespunzator pentru faza verificata, schimbandu-se si stampilandu-se conform indrumarului, cu urmatoarele conditii obligatorii a fi introduce in proiect, prin grija beneficiarului, de catre proiectant

Proiectul respecta standardele si normativele in vigoare (NP 112-04; CR 6-2013; P100-1/2013 etc.)

Modificarile propuse nu afecteaza rezistenta si stabilitatea constructiei existente.

Am primit 3 exemplare
Investitor/Proiectant

Am predate 3 exemplare
Verificator tehnic atestat:
Ing. BABA EMIL

L.S.

L.S.

*Se vor preciza:

- Constructia noua / existenta / care se pune in siguranta, modernizare, reabilitare, extindere etc.;
- Tipul si caracteristicile constructive;
- Dimensiuni;
- Functie principala;
- Conditii de amplasament ci vecinatati care au legatura cu cerinta verificata (zona seismica, natura terenului, zona eoliana etc.)

** Se inscriu documentele prezentate de proiectant si verificator efectiv

In cazul in care documentele prezentate sunt insuficiente se cere investitorului completarea acestora, fixandu-se termenul, referatul se redacteaza dupa completarea documentatiei.

*** Se inscrie numai situatia specifica a)