

Numele și prenumele verficatorului atestat
Dr. Ing. BOȚI IOAN
Adresa: București, Aleea Petre Antonescu nr. 2
Telefon: 0723-833.382

SERIA H nr. 09103

REFERAT
Nr. 313.1 / 12.07.2022



Privind verificarea de calitate la cerința – Af – DE REZISTANȚA ȘI STABILITATEA
TERENURILOR DE FUNDARE A CONSTRUCȚIILOR ȘI MASIVELOR DE PĂMÂNT
Faza: STUDIU GEOTEHNIC

1. Date de identificare:

- Nume proiect: Studiu Geotehnic pentru obiectivul " CONSTRUIRE MAGAZIN PENNY MARKET CU CARMANGERIE, ACCES AUTO SI PIETONAL, AMENAJARE INCINTA SI ORGANIZARE DE SANTIER"
- Proiectant specialitate ptr. studiul geotehnic: BRICK CONSTRUCT SRL
- Beneficiar: REWE PROJEKTENTWICKLUNG ROMANIA SRL
- Amplasament: Strada Strandului nr 59, Ploiesti, Jud Prahova
- Data prezentării proiectului pentru verificare: 12.07.2022

2. Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției:

1. În temeiul reglementărilor tehnice „Normativ privind documentațiile geotehnice pentru construcții”, indicativ NP074-2014; NP120/2010 NP 125/2010 H.G. 766/2007; P100-1/2013; GT006-97; GT019-98; NP112-2014; STAS 3950-81; STAS 2745-90; EUROCOD 7 cu anexa nationala (1-5 ENV 1994-1999); s-a verificat documentația geotehnică privind amplasamentul menționat mai sus
2. Construire imobil pentru spatiu commercial, cu regim de inaltime parter, clasa de importanță: normală.

Elementele principale care se regăsesc în studiul geotehnic:

Nr. Crt	Element	Descriere
1	Descrierea viitoareii construcții	Construire imobil cu regim de inaltime parter
2	Stratificația de ansamblu din amplasament	Stratul I: Umpluturi (resturi din demolari in matrice coeziva) cu grosimi de cca. 0.7m ; Stratul II: Complex coeziv, alcătuit din argile prafoase / argile prafoase nisipoase/argile nisipoase cafenii sau cefeniu cenusii, plastic vârtoase, care devin plastic consistente sub 6m. Acest strat a continuat până în jurul adâncimii de 6.8m. Stratul III: Complex necoeziv, alcătuit din pietrisuri si nisipuri indesate. Acest strat a continuat până în baza forajelor si penetrarilor (7-8m).
3	Condiții de teren	Terenuri medii sau dificile de fundare (terenuri cu zone care au caracter contractil, PUCM)
4	Apa subterană	Nivelul apei subterane nu a fost interceptat
5	Seismicitatea amplasamentului	ag = 0,30g

6	Categoria geotehnică	categoria geotehnică 2, risc geotehnic moderat
7	Sistemul de fundare recomandat	Față de stratificația neomogenă a terenului din amplasament și de caracteristicile constructive, pentru construcțiile menționate, se recomandă fundarea directă de suprafață.
8	Presiuni conventionale	300kPa

3. Documente ce se prezintă la verificare:

1. STUDIU GEOTEHNIC, întocmit de BRICK CONSTRUCT SRL, cuprinde: Piese scrise, 18 pagini; Fișele forajelor, cu rezultatele analizelor de laborator.
2. Rezultatele clasificării de bază, privind parametrii geotehnici obținuți din investigarea terenului de fundare.
3. Exigențele care trebuie realizate și metodele de proiectare sunt precizate în studiul geotehnic corespunzător Categoriei Geotehnice 2, cu risc geotehnic moderat.

4. Concluzii asupra verificării:

1. În urma verificării documentației geotehnice, se consideră STUDIUL GEOTEHNIC menționat mai sus, corespunzător din punct de vedere al cerințelor de rezistență și stabilitatea terenurilor de fundare a construcțiilor și masivelor de pământ la exigența - Af - semnându-se și ștampilându-se conform prevederilor legale.

Am primit 3 exemplare
Beneficiar

.....

Am predat 2 exemplare
Verificator tehnic atestat de Ministerul
Dezvoltării Regionale și Turismului

.....



**MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILO
PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI**

LEGITIMAȚIE

Seria CA_v Nr. H 09103/18.09.2012

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILO PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

DI. BOTI N. IOAN

Cod numeric personal: 1790205221197

Profesia: INGINER

ATESTAT

VERIFICATOR DE PROIECTE

În domeniile: **TOATE DOMENIILE**
Pentru următoarele cerințe: **Rezistență mecanică**
și **stabilitatea terenului de fundare a**
construcțiilor și a masivelor de pământ (A_d).



Data emiterii: 18.09.2012

Valabilă de la:
16.11.2022

Până la:
16.11.2027

Semnătura titularului

Sef birou,

Andreea UNCROP

Prezenta legitimație este valabilă însoțită de certificatul de atestare
deert tehnic/verificator de proiecte

Seria CA_v Nr. H 09103/18.09.2012