

Numele și prenumele verficatorului atestat :  
Ing. GHEORGHE RADUCU

Nr. ...09A. Data .03.2023  
conform registrului de evidență

## REFERAT

privind verificarea documentatiilor de proiectare pentru cerinta de calitate A1 si A11 *Rezistenta si stabilitate la solicitari statice, dinamice seismice pentru constructii din beton armat, zidarie, lemn, metal si alte materiale compozite din domeniile: civile, industriale, agrozootehnice si aferente retelelor edilitare* a proiectului " Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt"

faza .DTAC + PT+ DE.,ce face obiectul contractului (nr./an) 1875 / 05.03.2019

### 1. Date de identificare:

- proiectant general : SC DILUCA SRL
- beneficiar: COMUNA ION CREANGA
- amplasament: Comuna Ion Creanga, judet Neamt
- data prezentării proiectului pentru verificare :



### 2. Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției: \*)

Platformele exterioare betonate pe care se vor monta containerele metalice modulare au o grosime de 25 cm realizata din beton de clasa C30/37, dispusa cu 10 cm deasupra cotei terenului amenajat. Sub platforma betonata sa va realiza o perna din balast compactat cu grosimea de 30 cm si un strat de beton de egalizare de clasa C12/15.

Caminele sunt constructii ingropate, alcătuite din beton armat monolit etans de clasa superioara (beton clasa C25/30 pentru toate elementele structurii de rezistenta). Dimensiunile interioare ale construcției: 1,50 x 1,50 m / 1,50 x 2,00 m. Înălțimea pereților la interior: max 2,00 m. Radier din beton armat de 20 cm grosime si peretii perimetrati din beton armat de 20 cm grosime. Placa de beton armat in grosime de 20 cm a fost considerata in calcul simplu rezemata pe peretii caminului.

Placi beton cu capac inglobat pentru camine

- 1,20x1,20 m si 18 cm grosime pentru placi cu capac Ø600 mm si rama Ø705 mm;
- 1,35x1,35 m si 20 cm grosime pentru placi cu capac Ø800 mm si rama Ø980 mm;

Statii de pompare ape uzate constructii monobloc, diametru interior ~2,00 m si inaltime variabile 3,00 ... 6,00 m inaltime, fixate pe radiere din beton armat (lestare). Fiind o constructie ingropata s-a optat pentru o sprijinire tip incinta din palplanse metalice si filate din profilele europene de tip HEB.

Imprejmuirea se va realiza din panouri de sarma zincata bordurata montata pe stalpi metalici (dispusi la 2,50 m interax) incastrati in fundatii din beton. Inaltimea gardului va fi cel putin 2,00 m


### 3. Documente ce se prezintă la verificare: \*\*)

- Tema de proiectare DA
- Certificatul de Urbanism: nr. ....din ..... emis de .....
- Avize obținute : .....
- Autorizația de Construire: nr. .... emisă de .....
- Raportul expertizei tehnice Nu este cazul
- Memoriul elaborat de proiectant în care se prezintă soluția adoptată pentru respectarea cerinței verificate. DA ;
- Planșele desenate în care se prezintă soluția constructivă DA . ;
- Note de calcul în care se fundamentează soluția propusă, programul de calcul și listingul Nu este cazul ;

#### 4. Concluzii asupra verificării: \*\*\*)

a) -În urma verificării se consideră proiectul corespunzător, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului;

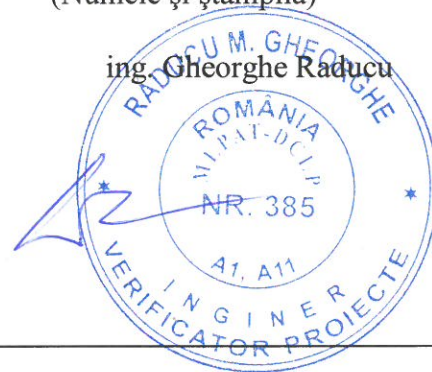
Am primit . . 4 . . . exemplare

ing. D. PETRESCU  


Am predat . . 4 . . . exemplare

Verificator tehnic atestat MLPTL  
 (Numele și ștampila)

ing. Gheorghe Raducu



\*) Se vor preciza :

- = construcție nouă/existentă/care se pune în siguranță/  
modernizare, reabilitare, extindere etc. ;
- = tipul și caracteristicile constructive;
- = dimensiuni;
- = funcția principală;
- = condiții de amplasament și vecinătăți care au legătură cu  
cerința verificată (zona seismică, natură teren, zona climatică,  
zona eoliană, etc.);

\*\*) Se înscriu numai documentele prezentate de proiectant și  
verificate efectiv;

În cazul în care documentele prezentate sunt insuficiente se cere  
investitorului completarea acestora, fixând-se și termenul.  
Referatul se redactează după completarea documentației;

\*\*\*) Se înscrie numai situația specifică (a, sau b);