

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerința "Af"

"STUDIUL GEOTEHNIC PRIVIND INLOCUIRE CONDUCTĂ ȚITEI Φ 10^{3/4}" F2 SILISTE – PLOIESTI, IN ZONA STADION BRAZI-INTERIOR RAFINARIE PETROBRAZI, PE O LUNGIME DE CCA 1170M ȘI INLOCUIRE INSTALAȚIE CURĂȚITOARE"

1. DATE DE IDENTIFICARE

- Beneficiar : CONPET SA PLOIESTI
- Proiectant de specialitate : PETROSTAR SA PLOIESTI
- Amplasament : CONDUCTA ȚITEI Φ = 10^{3/4}" F2 SILISTE-PLOIESTI,
ZONA STADION BRAZI, INTERIOR RAFINĂRIE
PETROBRAZI, JUD. PRAHOVA

2. CARACTERISTICI PRINCIPALE ALE STUDIULUI

Lucrarea se referă la determinarea condițiilor geomorfologice și geotehnice ale terenului pentru înlocuirea conductei Silistea-Sendreni, zona stadion Brazi, pe o lungime de 1170m.

Pentru realizarea studiului au fost efectuate 5 foraje, 3 cu adâncimea de 6,00m și 2 cu adâncimea de 4,0m.

În cadrul studiului sunt prezentate condițiile geomorfologice și geologice ale zonei, cele seismice, stratificația, principalele caracteristici geotehnice ale analizelor de laborator.

În capitolul concluzii s-a calculat presiunea convențională pentru condiții standard iar pentru zonele de traversare a podetelor, drumurilor de acces, canale, se recomandă protejarea corespunzătoare a conductei.

Se recomandă poziționarea conductei sub adâncimea de îngheț și compactarea corespunzătoare a umpluturii șanțului.

În foraje nu a fost întâlnită apa.

Nu sunt semnalate zone de instabilitate (eroziuni sau alunecări de teren) și nici terenuri sensibile la umezire sau cu proprietăți contractile.

Lucrările de cercetare se înscriu în categoria geotehnică 2.

3. DOCUMENTE PREZENTATE LA VERIFICARE

- Memoriu tehnic;
- Rapoarte încercare probe geotehnice;
- Fise foraje;
- Amplasamentul forajelor.

4. CONCLUZII PRIVIND VERIFICAREA

Studiul geotehnic conține datele necesare întocmirii proiectului, fiind în concordanță cu NP74/2014.

În concluzie, studiul corespunde cerințelor "Af".

02.03.2018

Verificator atestat în documentul Af
Dr. ing. V-E. Vasiliu

