

VERIFICATOR ATESTAT M.L.P.A.T. A.1;A.2  
Nr.05982/2002/2013  
Numele și prenumele verficatorului atestat :  
ing. Popa Oliviu Marian  
conform registrului de evidență  
Adresa :Ing.N.Teodorescu nr.44, sector 6, București

Nr. 757  
Data : 11.10.2023

**REFERAT**  
privind verificarea de calitate la cerința : A.1 A.2

a proiectului: Amenajare imprejmuire si amenajare curte (alei, asfaltare teren de sport) la Liceul Tehnologic nr 1

faza : DALI – DOCUMENTATIE AUTORIZARE LUCRARI DE INTERVENTIE

**1. Date de identificare:**

- Proiectant general : S.C. ATKA CONSTRUCT S.R.L.
- Proiectant de specialitate : S.C. ATKA CONSTRUCT S.R.L.
- Investitor: UAT MUNICIPIUL ALEXANDRIA
- localitatea : Sos Turnu Măgurele, Nr. 1-3 mun. Alexandria jud. Teleorman Romania
- Data prezentării proiectului pentru verificare : 09.10.2023

**2. Caracteristici principale ale proiectului si a constructiei:**

**2.1. Structură tip:**

**2.1.1. Structura proiectata:**

Principii alcatuire:

**DESCRIEREA TEHNICĂ A LUCRĂRILOR**

- **Reabilitarea imprejmuiri existente**  
Realizare imprejmuire .....

- **Amenajare curte reabilitare alei:**

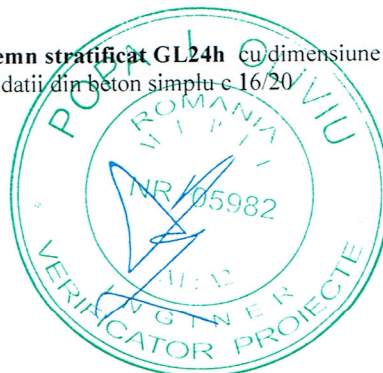
-Decapare strat asfalt existent  
-lucrari de terasamente,  
-strat din ballast 0-63 cu grosimea de 20 cm,  
-strat din ballast 0-16 cu grosimea de 20 cm,  
-strat de nisip 5-8 mm cu grosimi de 5 cm,  
-pavaj carosabil cu grosimea de 6 cm.

- **amenajare pist de alergare;**

Structura proiectata pentru terenul de sport multifunctional este alcatuita din:

- covor de cauciuc – 1.6 cm grosime;  
- strat din beton armat C20/25- 10 cm grosime;  
- strat din balast - 20 cm grosime;  
- geotextile  
- pamant compactat

- **Se vor construi 3 foisoare cu structura din grinzi de lemn stratificat GL24h** cu dimensiune de 100x50 mm  
Foisoarele se vor ancora cu elemente din tabla galvanizata de fundatii din beton simplu c 16/20



• **Construire tribuna;**

Tribuna este o structură metalică ușoară alcătuită din stâlpi RHS 80x3 mm situați la interax de câte 2.1m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi

Stâlpii au secțiunea transversală RHS 80 x 3 . Grinzile sunt alcătuite din profile SHS100x60x3 mm. Pe direcție longitudinală s-au prevăzut grinzi de montaj și rigidizare alcătuite din profile SHS60x60x3 mm. Pentru rigidizarea structurii la s-au prevăzut contravântuiri alcătuite din profile L40/4. Execuția structurii presupune realizarea uzinată a ansamblor stâlpilor și grinzilor și montajul acestora pe șantier prin îmbinări cu sudura.

Sistemul de fundare ales este radier general cu grosimea de 20 cm.

**Fundatiile calculate la o presiune de 220kPa, pentru incarcari din gruparea fundamentala.**

**Clasa de importanță conform P.100-1/2013 III**

**Categoria de importanță conform H.G.R. 766/97 “C”**

**Zona seismică : ag = 0.25g ; Tc = 0.7 sec.**

**3. Documente ce se prezintă la verificare**

- Tema de proiectare: Da
- Memoriu elaborat de proiectant în care se prezintă soluția adoptată pentru respectarea cerinței verificate : Da
- Planșele desenate în care se prezintă soluția : Da
- Note de calcul în care se fundamentează soluția propusă, programul de calcul și listing-ul Da
- Caiet de sarcini. Nu

**4. Concluzii asupra verificării**

**4a. În urma verificării se consideră proiectul corespunzător semnându-se și stampilându-se.**

Am primit 5 exemplare

Am predat 5 exemplare  
Verificator tehnic atestat

