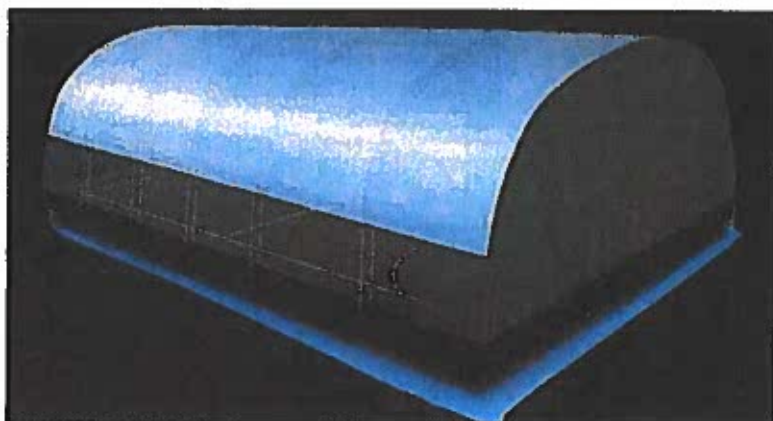


Concept design/Documentatie realizare TEREN DE SPORT



Elaborat:

FIGHT FOR EDUCATION S.R.L

Cod CAEN - 7022 - Consultanta In afaceri si management

CUI 16150667

Coordonator: Cristian Belgun - consultant

Designer de concept : Arhitect Irina Gabriela GAGIU



Cuprins

- 1. Descrierea investitiei propuse**
- 2. Plan de situatie**
- 3. Certificat de urbanism**
- 4. Certificat de mediu**
- 5. Oferte teren de sport**



1. Descrierea investitiei propuse

Investitia propusa este un teren de sport cu gazon sintetic multifunctional acoperit cu structura metalica pentru studentii Universitatii din Craiova. In cadrul acestui centru studentii vor desfasura activitati sportive.

Investitia presupune realizarea unui teren de sport acoperit cu gazon sintetic si acoperirea acestuia cu structură metalica tip ARCE acoperită cu prelată PVC.

Terenul este proprietatea Universitatii din Craiova si dispune de toate utilitatile necesare.

Regimul tehnic

Conform P.U.Z. aprobat cu H.C.L. nr. 201//2009, amplasamentul este situat în zona institutii si servicii publice - U.T.R IS1, regim max. de inaltime S+P+10, P.O.T. max.= 40%, C.U.T. max.: 4 si cu aliniament construibil fata de axul B-dului Decebal de 20,50 ml - conform profil 3 propus prin P.U.Z.

Se propune - teren de sport Complex Electrotehnica cu P.O.T. propus = 26,96 si C.U.T. propus = 0,75.

Descriere tehnica structură metalica tip ARCE acoperită cu prelată PVC:

Lățime: 2000 cm

Lungime: 4000 cm

Înălțimea coamei: 1000 cm

Prelata: Tesătură din poliester acoperită cu PVC ignifug 900g/mp

Ventilație: 8 grile de ventilație din aluminiu de 80 cm (l) x 40 cm (h) la capetele frontonului pentru circulația naturală a aerului

Ancorare: Șuruburi de ancorare cu plăci de bază din oțel

Structură: Structură cu grinzi din oțel cu strat de acoperire epoxidică premium și strat final de poliuretan

Lățimea grinzilor este de 70 cm.

Corzile superioare și inferioare ale grinzilor principale vor fi profile pătrate, iar șarpantele de legătură dintre grinzile principale vor fi tuburi rotunde.

Structura de oțel va fi proiectată și fabricată pentru o sarcină de zăpadă de 200 kg/mp și o viteză a vântului de 100 km/h în conformitate cu ASCE.

Designul acoperișului va fi în formă arcuită.

Distanța interax: 300 cm

Acoperirea va fi proiectată fără prelată PVC pe laturile lungi.

Roluirea tuturor elementelor componente se realizează cu utilaj de ultimă generație.

Elementele de rezistență ce alcătuiesc structura sunt dimensionate conform normelor în vigoare și se vor realiza conform unui proiect de rezistență verificat și stampilat MLPAT.

SUPRAFAȚA DE JOC

Gazonul sintetic multifuncțional, cu fir de 22mm înălțime, este propice sporturilor precum tenis, volei, fotbal, baschet și altele. Densitatea gazonului ajută la o bună desfășurare a jocului, iar flexibilitatea acestuia împiedică accidentările jucătorilor. Gazonul poate fi marcat pentru orice sport, cele uzuale fiind minifotbal, handbal, tenis și baschet.