

## 1. Complex de joacă – BOS 08

Constructia va fi constituita din turn hexagonal cu acoperis si cu paneele decorative, turn simplu, tobogan mare drept, tobogan drept, tobogan spirala, balcon cu balustrade, scara, scara flexibila, perete pentru alpinism, podeț cu balustrade de tip “val” cu elemente decorative, masuta cu scaune incorporate.

Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de 76 mm, grosime - 3mm.

Podeaua turnului hexagonal urmeaza a fi de forma rotunda cu diametrul de 1340 mm, fiind confectionat din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 18 mm.

Podeaua turnului simplu si balconului va fi de forma rotunda cu diametrul de 930 mm și trecerea dintre acestea fiind confectionata din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 18 mm și 35 mm corespunzător.

Scara din placaj va detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scarii nu trebuie să fie alunecoase. Suporturile laterale pentru fixarea treptelor trebuie sa fie confectionate din placaj laminat rezistent la apa cu grosimea de 35mm.

Scara flexibila va fi din frânghie cu dimensiunea de 16 mm din polipropilenă impletita din 6-fibre armate din metal cu miez de cauciuc, unite prin elemente de plastic oval.

Peretele pentru alpinism si masuta cu scaunele incorporate vor fi confectionate din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm.

Toboganele trebuie sa dețină:

- zona de pornire cu bară de protecție, care va determina copilul să se așeze, fixata pe elementele de protecție laterale, realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu înălțimea de 450 mm si cu grosimea de 15 mm;

- zona de accelerare;

- porțiune de frinare.

In scopul excluderii traumării copiilor, toboganele vor detine borduri în ambele parti cu înălțimea de 120 mm. Toboganele vor fi realizate din polietelena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”.

Acoperis si paneele turnului hexagonal urmeaza a fi din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm.

Detaliile din placaj vor fi șlefuite minuțios, lustruite și acoperite cu vopsele profesionale din două componente.

Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: otel, LLDPE, HDPE, placaj, plastic, cauciuc.

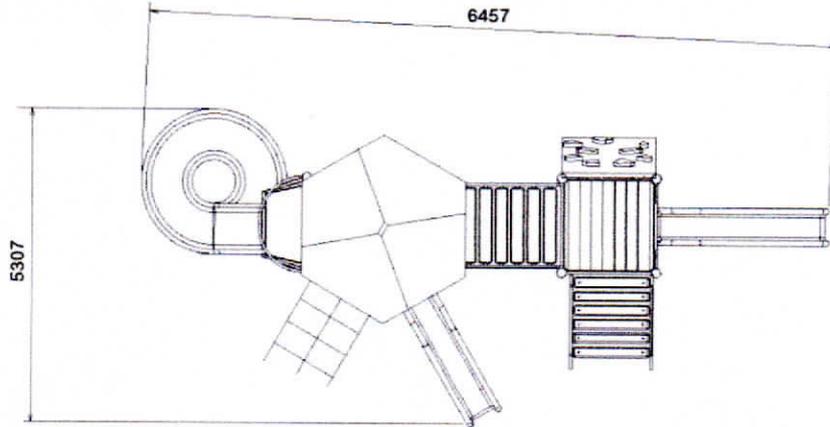
Caracteristici tehnice. Dimensiuni constructiei,: Lungimea – 6457mm, lățimea – 5307mm, înălțimea – 3800mm. Înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1500mm,

nivel 3 – 1500mm Balustradele trecerii - înălțime 700 mm, teava acestora - secțiune de 32 mm.

Treptele scării - grosimea de 35 mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează să fie adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70 m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.





## 2. Complex de joaca BOS 03

Complex de joaca (copii 3-7 ani) Complexul este destinat copiilor cu grupa de virste 3-7 ani.

Componente: Constructia va fi constituita din turn simplu, turn cu acoperis, tobogan drept, scara cu balustrade cu elemente decorative, cataratoare din metal de tip "liana", podeț cu balustrade de tip "val" cu elemente decorative, cataratoare din metal de tip "scara pompieri".

Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de 76mm, grosime - 3mm, cataratoare de tip "scara pompieri" cu o secțiune de 33mm si grosimea 2.8mm.

Scara din HDPE va detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scarii nu vor fi alunecoase si vor fi facute din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 15mm.

Suporturi laterale pentru fixarea treptelor trebuie sa fie făcute din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 15mm.

Balustradele trecerii - înălțime de 700 mm, teava acestora -secțiune de Ø 33 mm.

Toboganele vor fi cu: - zona de pornire cu bară de protecție, care va determina copilul să se așeze, fixata pe elementele de protecție laterale, realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu înălțimea de 450 mm si cu grosimea de 15 mm; - zona de accelerare; - porțiune de frinare.

Podeaua turnurilor va fi de forma rotunda cu diametrul minim de 930mm și trecerea dintre acestea vor fi confecționate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 15mm.

Acoperisul turnului va fi din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 10 mm.

Balustradele trecerii, panoul geamulet va fi din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 15mm.

Pilonii vor fi acoperiți cu capace de plastic.

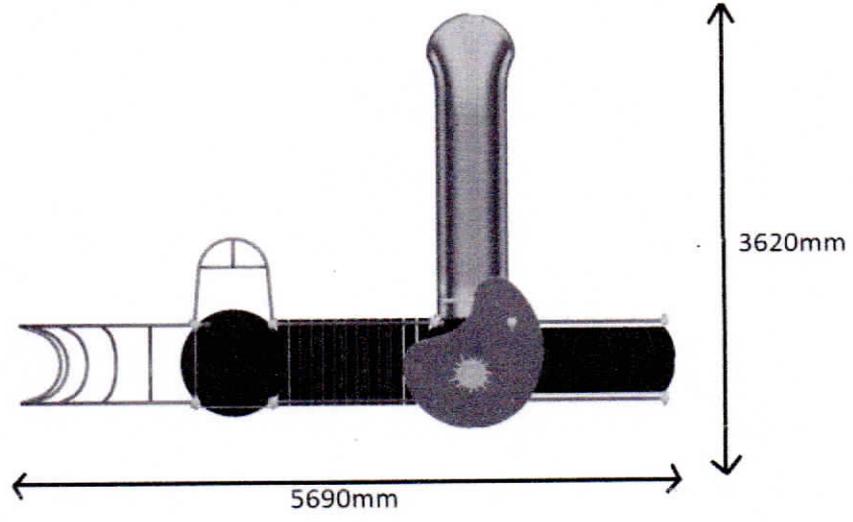
Elementele metalice vor fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 5690mm, lățimea – 3620mm, înălțimea – 3380mm, înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1500mm.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm.



**SOYLU HAVUZ SANAYİ**  
Metin SOYLU  
Bahçelievler Mah. 2012 Sok. No: 36  
Hasanoğlu-Elmadag/ANKARA  
Elmadag Vergi Dairesi: 1352 6546 827



**SOYLU NAVİZ SANAYİ**  
M. SOYLU  
Bahçelievler Mah. 390 Cad. No: 36  
Hasanoğlu - Elmadağ/ANKARA  
Elmadağ Vergü Dairesi: 1362 6546 822