



Aprobat,  
Primar  
Ing. Dumitru Sfarlea

## CAIET DE SARCINI

pentru realizare filigorii la gradinitile nr.1 si nr.2

loc.Gilau jud.Cluj

Pentru asigurarea unor conditii de educare cat mai atractive si adaptate anotimpurilor cu temperaturi ridicate s-a decis realizarea in curtile celor doua gradinite din localitatea Gilau a cate unei filigorii in care sa poata fi desfasurate activitati educative pentru grupe de pana la 35 copii.

Filigoriile vor fi asezate astfel incat sa afecteze cat mai putin locurile de joaca deja instalate si deasemenea sa ocupe un spatiu cat mai redus din curtile celor doua institutii de invatamant.

Constructiile vor fi realizate din lemn asezate pe platforme din beton armat. Grosimea placii de beton va fi de min 15cm si va fi asezata peste un strat de piatra sparta compactata mecanic. Grosimea stratului de piatra va fi de min 20cm.

Constructiile vor avea forma octogonala cu balustrada din lemn pe contur. Dimensiunea octogonului va fi astfel aleasa incat sa se inscrie intr-un cerc cu diametrul de 7,5÷8,0m. Bancile pentru copii vor fi asezate pe 7 dintre cele 8 laturi, respectiv pe fiecare banca sa se poata aseza cate 5 copii. Spatiul alocat pentru un copil trebuie sa fie de 40cm. Inaltimea pentru sezutul bancilor trebuie sa fie de 35cm. Inaltimea meselor trebuie sa fie de 60÷65 cm.

In dreptul bancilor se vor amplasa mese, deasemenea alocate pentru cate 5 copii, cu posibilitate de demontare.

Pentru accesul copiilor, intre capetele bancilor alaturate se vor lasa spatii de minim 30cm astfel incat accesul sa fie asigurat pe la ambele capete ale bancilor.

Pentru banci sezutul se va realiza din blat iar spatarul din sipci de lemn.La partea inferioara, bancile se vor asigura impotriva rasturnarii prin prindere de pardoseala.

Intre balustrada de pe contur si spatarul bancilor se va lasa un culoar cu latimea de minim 60 cm pentru a se asigura accesul copiilor pe doua directii de mers.

Balustrada se va realiza astfel incat sa nu ofere posibilitatea de catarare.

Suprafata acoperisului trebuie sa fie mai mare decat suprafata utila pentru a se reduce efectele umezelii din precipitatii. Pe conturul acoperisului se va monta jgheab perimetral cu un numar de 4 coborari cu burlane.

Pe latura prin care se asigura accesul dinspre exterior se va monta o usa in doua canate astfel inat in perioada in care nu se utilizeaza, filigoria sa poata fi inchisa.

Pardoseala va fi finisata prin elicopterizare si apoi placata cu gresie de exterior care sa aiba si rol antiderapant.

Acoperisul trebuie sa urmareasca forma octogonala a constructiei si va fi realizat din astereala de scandura finisata si imbinata tip nut si feder. Invelitoarea va fi realizata din sindrila bituminoasa.

Pentru toate materialele care se vor pune in opera, executantul lucrarilor trebuie sa prezinte documente de calitate.

Pentru o imagine cat mai apropiata de realitate se atseaza, prezentei descrieri, schite cu dispunerea in plan si o schita cu vedere laterala.

La gradinita nr.2 datorita spatiului redus avut la dispozitie, se impune relocarea a doua tobogane de mici dimensiuni.

Intocmit,

