



LEVENDULASZÁRÍTÓ PAJTA

ÖTLETPÁLYÁZAT

KÉSZÍTETTE:

TASI ILONA

2012



**A Nógrád megyei festői környezetben elhelyezkedő,
500 fős Egyházasdengeleg Község**



Önkormányzata által meghirdetett

LEVENDULASZÁRÍTÓ PAJTA ÖTLETPÁLYÁZAT

értelmében, a kistelepülés, a Startmunka Program pályázat paramétereire illeszkedve, az Általános Iskola parkjában többfunkciós, 3 x 20 méteres fa szerkezetű épület kialakítását tervezi a megadott anyagokból, amely fő funkciója, az

1 hektárnyi levendulatermés csokros szárítása

mellett – egyedi térkialakítása, nyílásainak fényszabályozása révén –, alkalmas lenne közösségi tevékenységek: kamarakonzert, színi előadás, kiállítás stb. befogadására is.

A regisztráláskor jeleztem, hogy nem vagyok műszaki szakember; foglalkozásomat tekintve – ügyviteli tárgyakat – középiskolában oktató tanár, ezért a tervezés megvalósításával kapcsolatos ötleteim, elképzeléseim rendhagyónak is tekinthetők.

Az épület megadott paramétereit, betöltendő funkcióit igyekeztem szem előtt tartani, s e szerint született meg a „nagy mű”. A pajtára két ajtót terveztem, az egyik a teraszon keresztül az iskolára néz, a másik a virágok ki- és beszállítását, a munkaműveleteket segíti. Mindkettő mozgatható lamellás zsugáteres.

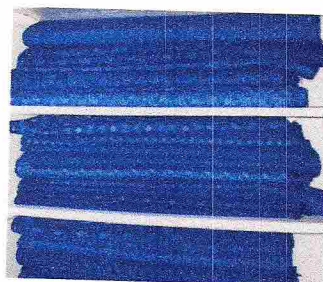


zsalugáteres ajtó

A palával fedett *terazon* keresztül juthatnak az épületbe a leendő ügyfelek, a virágcsodára kíváncsi látogatók, a hazalátogatók. Az apácarácsos levendulaládák, az ajtó két oldalát szegélyező kékfestő drapéria, a környezethez illő linóleumpadló kellemes hangulatot ébreszt, s e térben jól megfér egymással a komoly- és könnyűzene, az író-olvasó találkozó, a vendégszínészek előadóestje.



apácarács



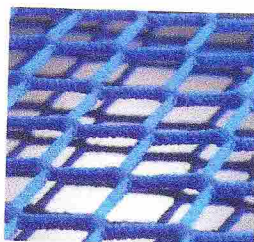
kékfestő

LEVENDULAHÁZ

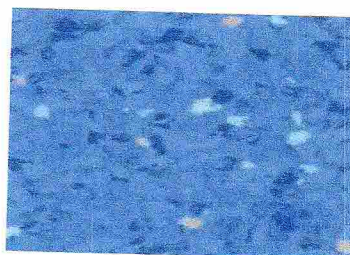


A levendulaházban (pajtában) a virágok szárítását a hagyományos (kifeszített huzalos) módszert megtartva, az oldalfaltól 0.40 m távolságra a gerendák aljára erősített, rudakon függő, 0,80 m x 2,0 m-es rombusz mintás hálókkal egészíteném ki, melynek mindkét oldalára a csokrokat sakkminta szerint, a kötöző fonal mentén „S” kapoccsal rögzíteném.

A munkafolyamat befejeztével a hálók mennyezeti dekorációnak felhasználhatók. Kiállítások rendezésekor érdemes lenne az aljzatbeton középső részét (kb. 8-10 méteres területen) linóleummal befedni. A mesterséges fényt a gerendákra erősített világítólámpák biztosítják.



háló



linóleum

LEVENDULASZÁRÍTÓ PAJTA

TERVEZETE

FŐÉPÜLET

Hossza: 20,0 m
Szélessége: 3,0 m
Magassága: 3,0 m
Tetőszerkezet magassága: 1,5 m

TERASZ

Hossza: 1,8 m
Szélessége: 4,5 m
Magassága: 2 m
Előtető magassága: 0,9 m

SZERKEZETE

Aljzat (szárító és terasz): beton
Külső burkolat: deszka (lambéria)
Nyílászáró: ajtó, ablak; nyitható zsalugáterek
Födém (szárító, terasz): hullámpala

„ÉPÜLETRAJZ” KÜLSŐ SZERKEZETE

I. HOMLOKZAT

Szélesség: 3,0 m
Magasság: 3,0 m
Tetőmagasság: 1,5 m
Nyílászáró: 2,0 m x 2,3 m-es nyíló, kétszárnyú,
mozgatható lamellás zsalugáteres ajtó
Tetőzet alatti, padlásteret záró rész: tartóoszlophoz illesztett deszka (lambéria)
Falfelület külső burkolata: tartóoszlophoz illesztett deszka (lambéria)

II. HOMLOKZAT

Hossz: 20,0 m
Magasság: 3,0 m
Tetőmagasság: 1,5 m
Nyílászáró: 1,7 m x 2,2 m-es nyíló, kétszárnyú,
mozgatható lamellás zsalugáteres ajtó,
1,0 m x 1,8 m-es zárt, mozgatható lamellás zsalugáteres ablakok
Külső burkolat: tartóoszlophoz illesztett deszka (lambéria)

TERASZ

Szélesség: 4,5 m

Hosszúság: 1,8 m

Magasság: 2,0 m

Oldalfal: alaptól számított 1,0 m magas apácarács

Előtető magasság: 0,9 m

III. HOMLOKZAT

Szélesség: 3,0 m

Magasság: 3,0 m

Tetőmagasság: 1,5 m

Nyílászárók: 1,0 m x 1,8 m-es zárt, mozgatható lamellás zsalugáteres ablakok

Külső burkolat: tartóoszlophoz illesztett deszka (lambéria)

Tetőzet alatti, padlásteret záró rész: tartóoszlophoz illesztett deszka (lambéria)

Falfelület külső burkolata: tartóoszlophoz illesztett deszka (lambéria)

IV. HOMLOKZAT

Hossz: 20,0 m

Magasság: 3,0 m

Tetőmagasság: 1,5 m

Nyílászárók: 1,0 m x 1,8 m-es zárt, mozgatható lamellás zsalugáteres ablakok

Külső burkolat: tartóoszlophoz illesztett deszka (lambéria)

V. BELSŐ TÉR

Szélességet áthidaló gerenda 20 db

Hosszúságot áthidaló gerenda 1 db

Tetőtartó gerenda 6 db

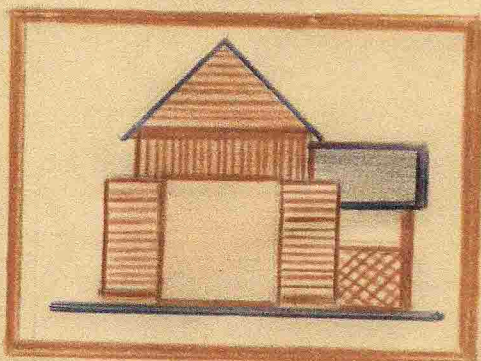
Tartóoszlop: 44 db

A felhasználáshoz tervezett anyagmennyiségből – hozzávetőleges számításom szerint – megvalósítható a levendulaszáritó épülete.

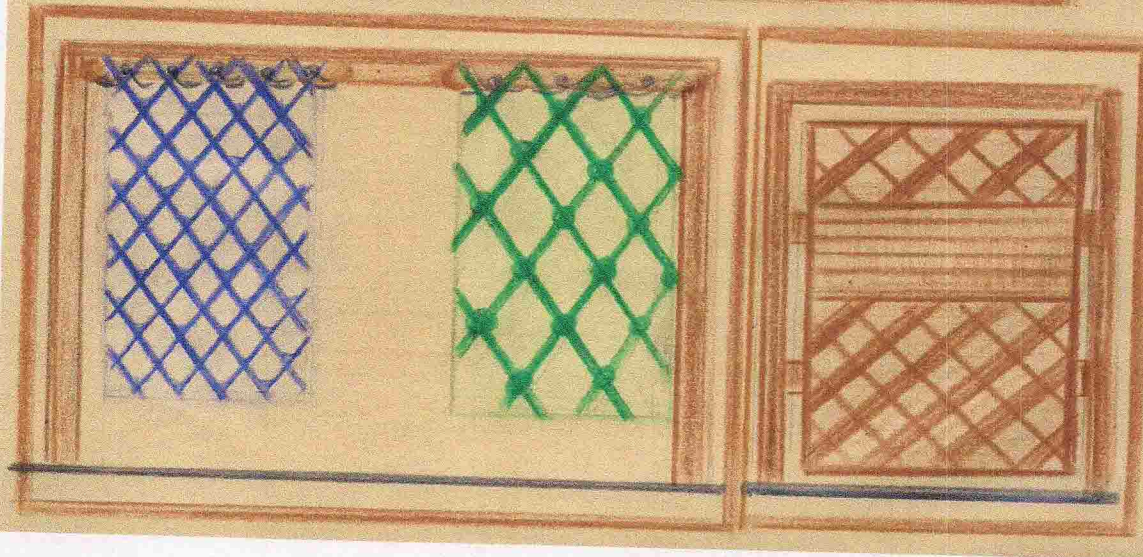
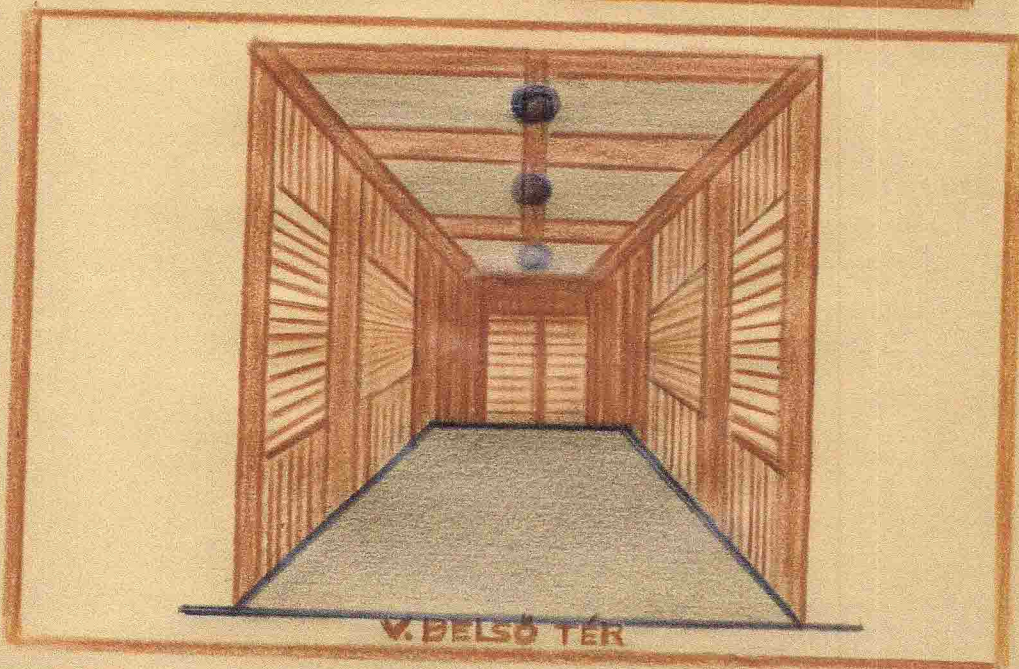
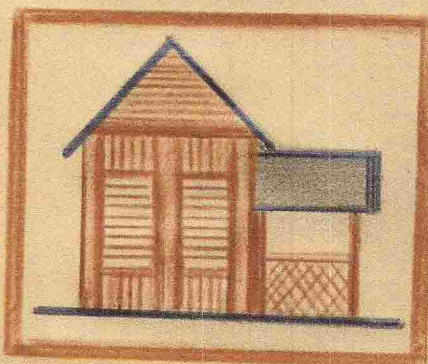
A költségvetésben nem szerepelnek az alábbiak:

- tér közepét áthidaló gerendára erősített világítótestek,
- zsalugáterekhez szükséges nyitó-záró vasalatok,
- rudazat a lamellák állásszögéhez,
- hajtókar a lamellák kézi erővel történő mozgatásához,
- ajtópántok és zárok,
- rombuszmintás háló,
- festék a faburkolás, ajtó, zsalugáter felületkezeléséhez.

I. HOMLOKZAT

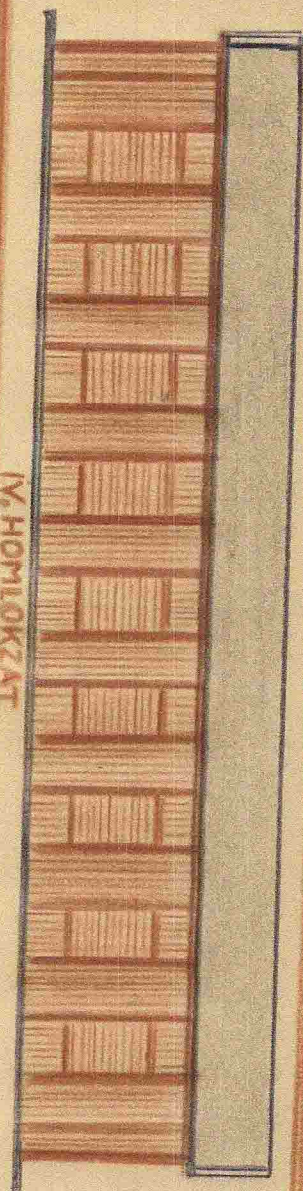


III. HOMLOKZAT



Levendulauzóintó pajta

IV. HOMLOKZAT



II. HOMLOKZAT

