



PREZENTARE PROIECT TRIBUNA PARC

Școala Gimnazială „Dimitrie Anghel”, Cornești

Proiect dezvoltat în cadrul programului educațional
My school can be cool



de-a arhitectura
www.de-a-arhitectura.ro

ADRESĂ:

Str. Dimitrie Anghel nr. 23, localitate Cornești,
Miroslava, județul Iași

DATA:

an școlar 2021-2022

VÂRSTĂ:

12-13 ani (clasa a VI-a)

CLĂDIRE:

veche <1960

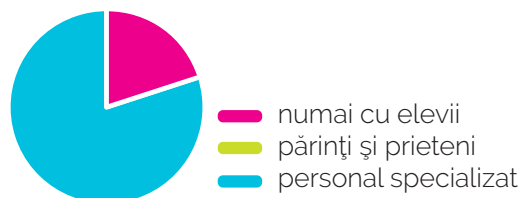
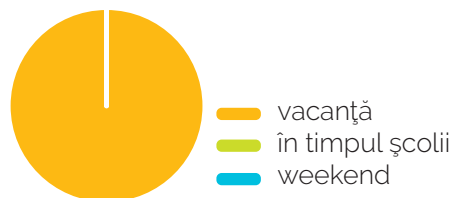
FUNCȚIUNE: amfiteatru-parc

BUGET:

mare, 60.000 lei

GRAD DE DIFICULTATE**A INTERVENȚIEI:**

mediu

**PERIOADA DE REALIZARE**
A INTERVENȚIEI:

CONTEXT

Școala Gimnazială „Dimitrie Anghel” din Cornești a fost construită în 1879. Corpul vechi al școlii, o clădire ca un conac cu cerdac, a fost extins în anii 60 și renovat apoi în 2010 și 2012 (s-au amenajat grupuri sanitare interioare, s-au schimbat instalațiile, învelitoarea și alte finisaje).

Pentru că în vara lui 2022 a fost planificată încă o renovare a școlii, atenția noastră s-a îndreptat spre reorganizarea spațiului exterior.

Cei aproximativ 100 de elevi din toată comuna Miroslava care învață aici își petrec pauzele afară, însă nu au un loc potrivit de recreere, deși curtea școlii este generoasă, cu pomi fructiferi și flori.

Zona plată de lângă școală este folosită ca teren de sport și joacă. Puținele bănci amplasate lângă gard sunt foarte deteriorate, iar zona îngustă de acces se supraaglomerează ușor.

Zona de deal din spatele școlii oferă cea mai bună priveliște spre terenul de sport și împrejurimi, însă nu beneficiază de atenția cuvenită.

MOTIVAȚII

„După ce am analizat aproape tot anul școala și curtea școlii, am hotărât să construim un loc de relaxare pe dealul din spate.

Ne-am dorit bănci cât mai folositoare, care să ne placă, un loc unde să putem sta la soare sau să facem ore.”

DESPRE PROIECTUL REALIZAT

Tribuna oficială este un amfiteatru-parc cu bănci personalizate, amplasate pe terenul în pantă din spatele școlii. Soluția arhitecturală pornește de la caracteristicile terenului și școlii, așa cum au fost percepute de copii, dar și de la preocupările lor sportive comune. Ideea centrală este de a le oferi elevilor un spațiu pe care să-l simtă al lor.

Abordarea peisageră oferă experiențe multiple: tribuna este un loc confortabil și sigur de discuții și petrecere a timpului, o zonă de relaxare, stat la soare și luat o gustare, un spațiu alternativ pentru ore, o zonă de galerie la meciuri, un teatru pentru serbări.

Tribuna devine astfel un punct de reper în viața școlii, dar și a întregii comunități.

În esență, proiectul și-a propus să pună în valoare atuurile curții (topografie, peisaj, natură, livadă, orientare solară) pentru a face mai plăcut timpul petrecut la școală și a stimula interesul copiilor față de actul educațional.

TESTIMONIALE

„ Am văzut la ora de arhitectură mai multe propuneri, cu diferite forme de bănci și amfiteatre.

Cele cu un singur loc nu ne-au plăcut, pentru că nu putem vorbi în grup.

Băncile prea lungi nu sunt practice, că nu ne mai auzim toți când vorbim, iar cele în formă de scară sunt prea incomode. Băncile cu spătar prea înalt îi deranjează pe cei din spate. Băncile lângă gard ne împiedică să ne

deplasăm în voie. Nu ne gândim să modificăm mult terenul, pentru că e scump și s-ar putea să nu avem cu ce să construim.

Nu vrem hamace sau bare verticale pentru cățărat, ci bănci cât mai simple și folositoare, care să ne placă. Un loc unde să putem sta la soare sau să facem ore."

Elevii clasei a VI-a, Școala Gimnazială „Dimitrie Anghel” Cornești, Miroslava, jud. Iași

„Școala noastră nu are o sală de festivități; serbările se fac afară, așa că ne-am dori un loc adecvat de activități în aer liber.

Zona din spatele școlii, cu teren înclinat, ar fi un loc potrivit pentru un mic parc, unde să construim și niște bănci. În acest fel, am crea un loc de relaxare în pauze, un spațiu pentru orele de dirigenție și am putea proiecta filme pe peretele școlii.

Clubul de șah ar exersa afară, iar părinții care își așteaptă copiii de la grădiniță nu ar mai sta în picioare.

Legat de amplasare, există câteva constrângeri. În primul rând, ne deranjează fosa septică de lângă grupul sanitar. Apoi, vara - când se face curățenie în școală - camioanele cu materialele de construcție intră în curte.

De aceea, am ales să facem acest proiect lângă terenul sportiv, pentru a evita problemele și a avea totodată și o perspectivă frumoasă."

Prof. Diana Gheorghe, Școala Gimnazială „Dimitrie Anghel” Cornești, Miroslava, jud. Iași

„Locul și natura intervenției au fost stabilite în urma analizei efectuate împreună cu copiii. Am pus în balanță avantajele și dezavantajele terenului, precum și așteptările și nevoile care pot fi îndeplinite prin implementarea proiectului.

Pentru a gestiona mai ușor bugetul și a „ocupa” mai armonios terenul, soluția este una modulară, flexibilă, care oferă posibilitatea de adaptare și extindere în viitor. Răsfirând pe deal piesele obiectului construit, obținem mai multe experiențe printr-o singură intervenție.

Componentele proiectului s-au născut din pasiunea comună pentru fotbal a elevilor, tradusă prin filtrul locului. Spătarele colorate amintesc de cartonașe, iar ritmul și forma lor, de ritmul arcadelor cerdacului școlii. „Mingile” de lumină semnalizează locul, ca o „nocturnă”, iar întreg ansamblul de bănci funcționează ca un set de tribune ale suporterilor „înflăcărați”.

Pentru a răspunde nevoii de exprimare a copiilor, spătarele diferite ale băncuțelor devin elementul ludic al ansamblului, ales și configurat după dorința și imaginația acestora."

arh. Alexandra Berdan, A+noima, Iași

CREDITE

Profesor: Diana Gheorghe.

Elevi: (clasa a VI-a) Afrăsânei Octavian Ștefan, Albu Alexandra, Banu Lavinia, Cocea Beatrice Elena, Grigoraș Delia Ștefania, Grigore Nicoleta, Grigore Ștefana Nicoleta, Iușcă Alexandra Maria, Lupu Denis Ștefan, Mazilu Denisa Mihaela, Petrică Cristian Neculai, Petrică Luca, Poșchin Roxana Petronela, Robu Daria Ecaterina, Roșca Ana Maria, Țapu Mihaela Nicoleta, Viorică Alessandra Elena.

Arhitect îndrumător, concept arhitectură și coordonator proiect: Alexandra Ioana Berdan.

Finanțatori: Raiffeisen Bank prin programul de granturi Raiffeisen Comunități.

Sponsori: Asociația Zi de Bine.

Partener: Ordinul Arhitecților din România.

Autori program educațional: arh. Mina Sava, arh. urb. Vera Marin, arh. Brîndușa Havași, arh. Corina Croitoru, arh.

Claudia Pamfil, prof. univ. dr. Cătălina Ulrich Hygum.

Coordonator program : arh. Viorica Popescu.

Execuție și furnizori: MARTURAND - Construcții și amenajări, NEGURA - Construcții metalice , ELECTRA - Tăiere piese water-jet, ENIPAU - Produse din lemn

Mulțumiri: arh. stagiar Anca Spînu (A+noima) – pentru ajutorul oferit în dezvoltarea conceptului de arhitectură, redactarea proiectului tehnic și activitățile de implementare, ilustrații.

ing. Paul Sima (Qualitrix) – pentru ajutorul la realizarea bugetului proiectului și consultanță tehnică la implementare.

ing. Andrei Bobu (Atelier Structura) - pentru consultanță tehnică structură

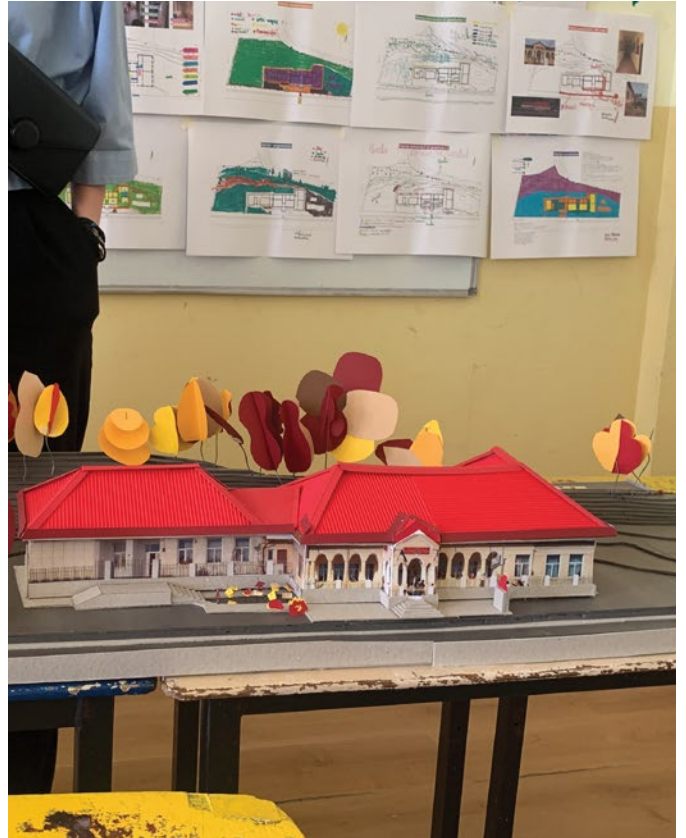
Graphein SRL – pentru ridicarea topografică a curții școlii (sponsorizare).

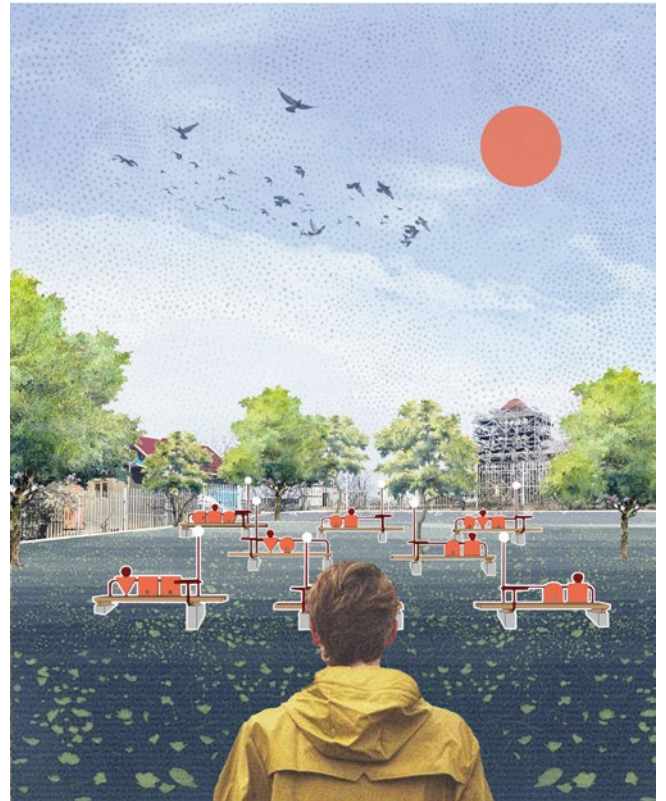
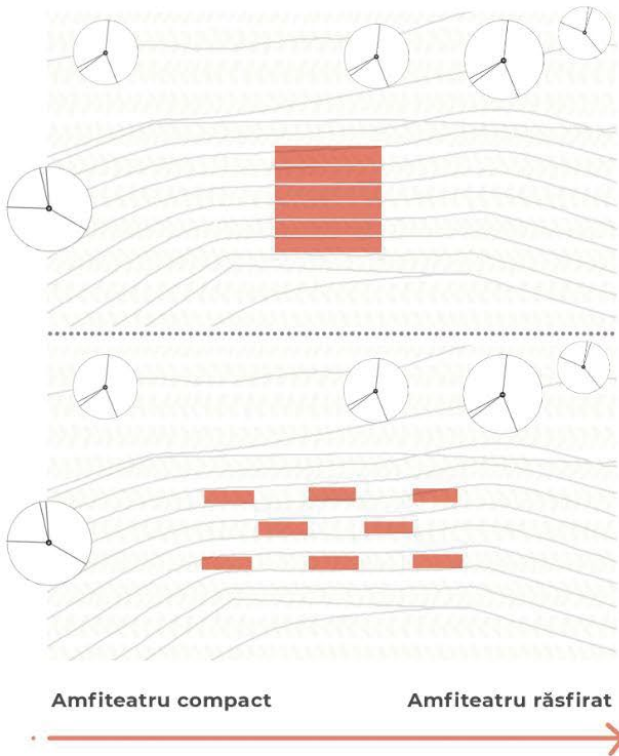
arh. peisagist Alex Mexi – pentru sugerarea pentru ideea plantării de arbori în spatele băncilor.

arh. stagiar Livia Pleșca (A+noima) - pentru ajutorul la activitățile de implementare și fotografii.

Georgiana Covaliu (A+noima) - pentru implicarea în activitățile de comunicare a proiectului.

PROIECT DETALIAT





● Tribuna

Tribuna este o intervenție asupra spațiului din curtea școlii gimnaziale din satul Cornestii, gazdă pentru activitățile ce au loc de cealaltă parte a orelor convenționale de curs: meciuri de fotbal, pauze, mai lungi sau mai scurte, discuții, festivități și prezentări în aer liber.

Beneficiarii proiectului sunt elevii școlii, părinții și comunitatea locală. Beneficiarii implicați și ajutoare în procesul de proiectare sunt elevii clasei a 6-a.



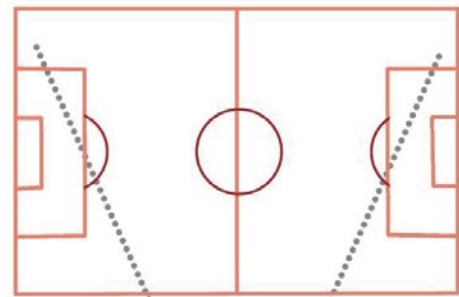
● Componentele unui meci de fotbal



Jucători



Suporteri

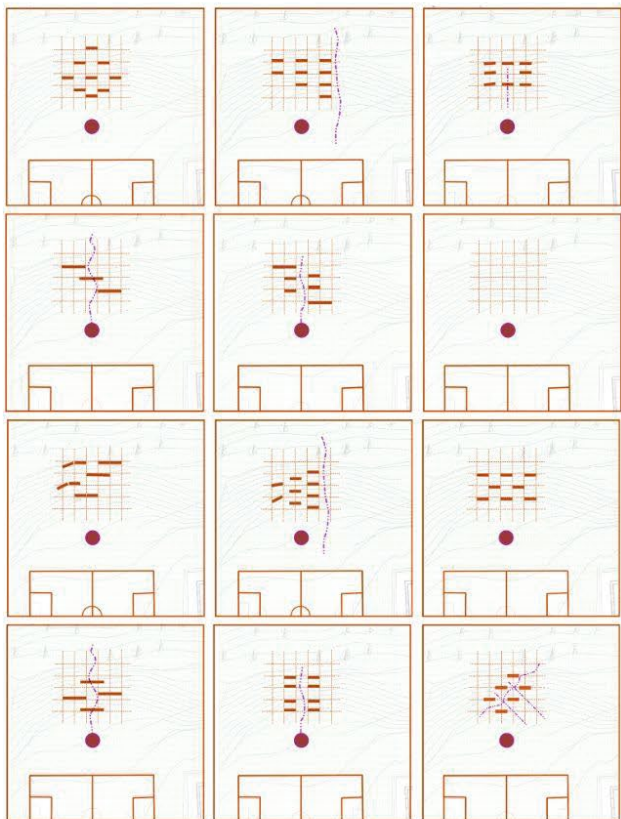


Teren

Tribuna



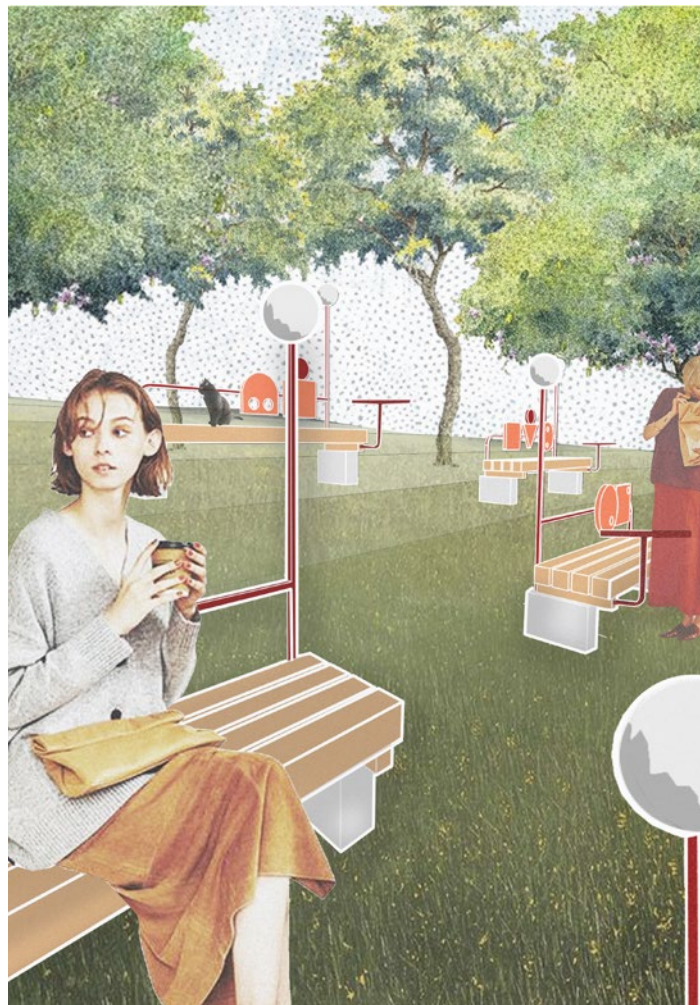
NOCTURNĂ CARONAȘE MINGE



● Diferite configurații de amplasare

Transformarea amfiteatrului monolit într-o grupare de băncuțe răsfrirate pe panta dealului mărește nu doar perspectivele către terenul de fotbal și peisaj, ci lărgeste și posibilitățile de a obține configurații diferite.

Această varietate conduce la posibilitatea de a organiza activități diferite, în grupe și sub-grupe de elevi, funcționând în același timp ca un ansamblu unitar în fața căruia vorbitorii pot ține prezentări sau organiza mici spectacole.



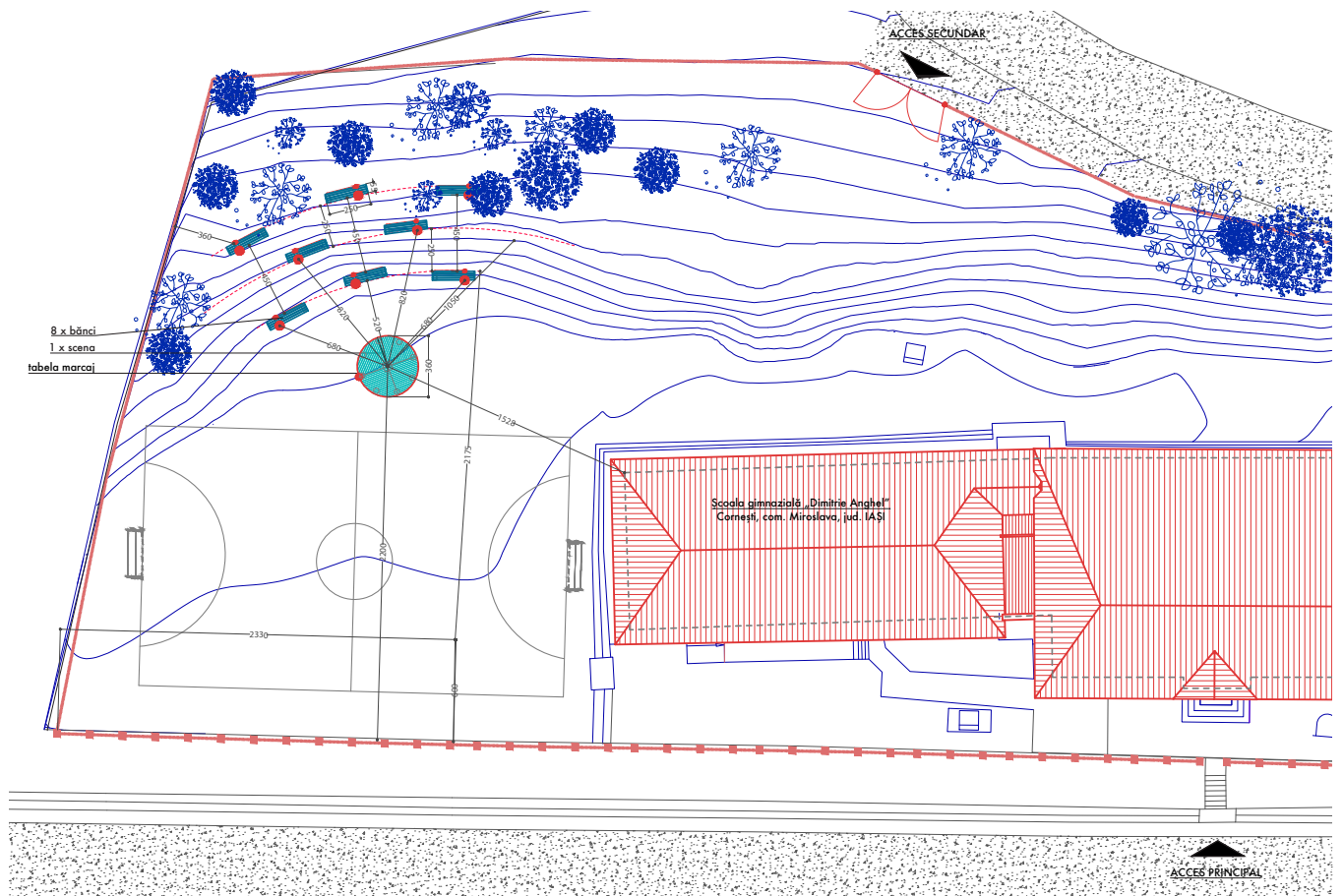
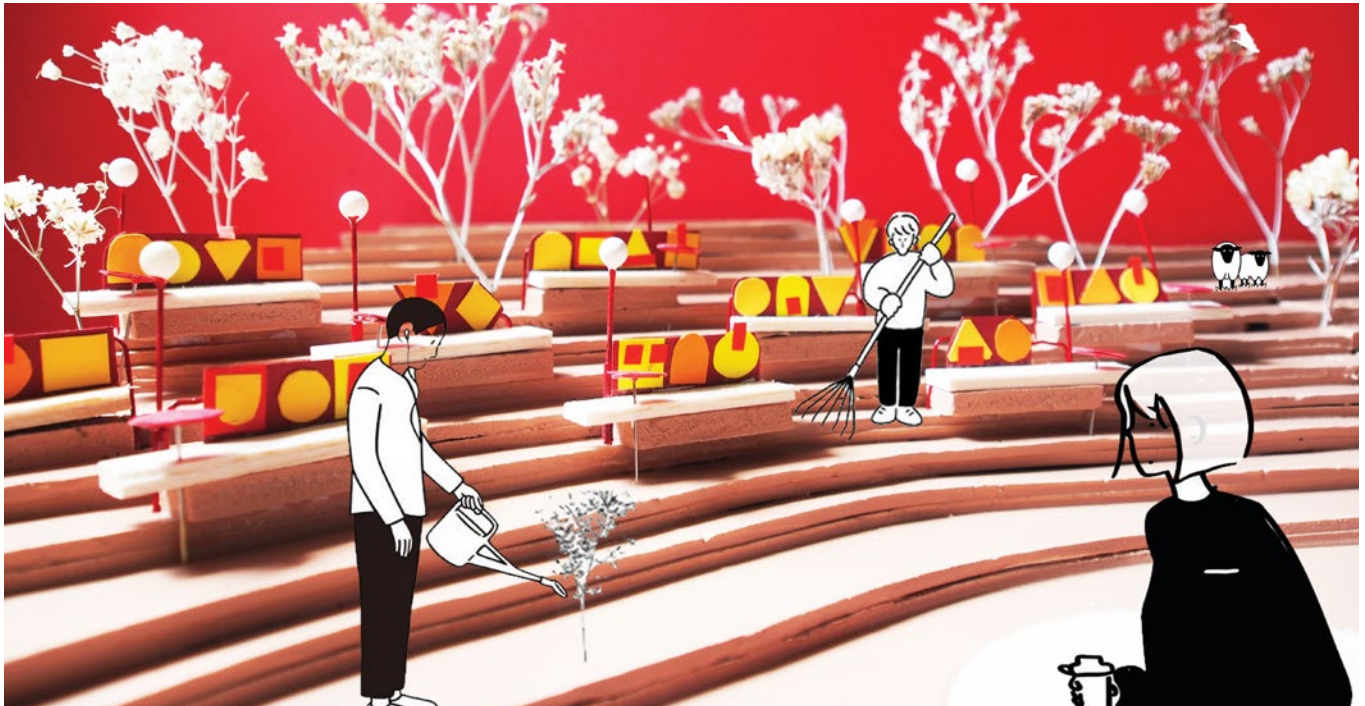
● Pe timp de zi

Pe timpul zilei, Tribuna este un amfiteatru dedicat activităților zilnice din cadrul școlii, fiind fie spațiu de relaxare, fie mediu de lucru sau de desfășurare a activităților didactice.

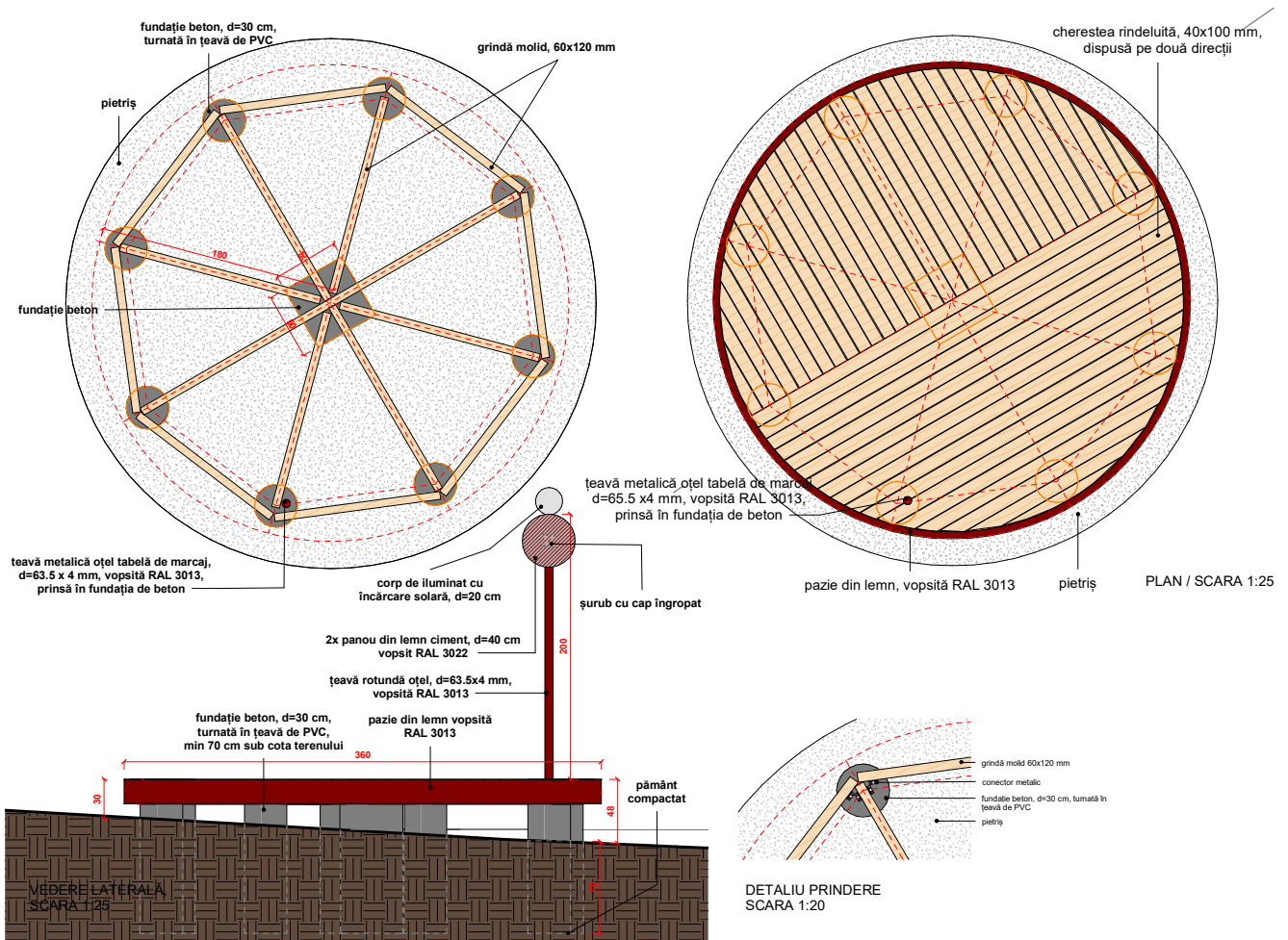


● Pe timp de noapte

Pe timpul nopții, Tribuna se transformă într-un stol de licurici, un manunchi de lumini vizibile din strada principală, funcționând ca un reper pentru ansamblul școlii.



PLAN DE SITUAȚIE



ANTEMĂSURĂTOARE:

1. Lucrări de construire cu manoperă specializată/npecializată:

- ridicare topografică
- trasare
- curățarea, pregătirea terenului
- săpătură manuală, 1 mc
- cofrare - materiale + manoperă, 15 mp
- lucrări pregătire + turnare beton, 1 mc
- manoperă confecții metalice
- tăiere plăci lemn -fibrociment la Waterjet, 2 h
- vopsitorie piese metalice, 2 zile
- uleiare piese din lemn, 32 mp
- vopsire spătare lemn, 64 mp
- montaj corpuri iluminat, 8 buc.

2. Materiale lucrări construire:

- țeavă rotundă oțel, d=38 mm, L=6m, 8 buc.
- placă metalică de îmbinare 35x100x2,5 mm, 50 buc.
- cot metalic 90°, 38mm, 8 buc.
- teu metalic, 8 buc.
- alte prinderi: șuruburi, cuie, ancore, distanțieri etc.
- zincare piese metalice
- spătare - laminat compact / placaj / Placa lemn / ciment 12 x 1250 x 2600 mm, 2 plăci
- șezut - grindă lamelară / lemn stratificat Glulam 90x200x5000 mm, 8 buc.
- beton turnat in situ, 0,5 mc
- plasă sudată oțel fir 6 mm, 2/5 m 1 panou
- vopsea metal RAL 3013, 5 l
- vopsea lemn RAL 3022, 5 l
- grund lemn, 3 l
- grund metal, 3 l
- ulei lemn, 15 l
- corp iluminat cu încărcare solară, 8 buc.

3. Spații verzi:

- pietriș decorativ, 10 saci/20kg
- geotextil/ geonet 1 rola 25m
- măr decorativ, 2 buc.
- tei cu frunza mică, 2 buc.
- magnolie, 1 buc.
- manoperă amenajare spații verzi, 3 zile

4. Transport:

- transport materiale și unelte

5. Unelte:

- de inchiriat - betonieră mică, vibrator, mini excavator
- de împrumutat - ciocane, hârleț, lopeți, 6 buc.
- pensule
- lavete
- sârmă
- ciocane
- hârleț
- lopeți

6. Alte costuri:

- neprevăzute 10%