



LYCÉE FRAN ÇAIS CHARLES LEPIERRE

MA .
TER
IA

ARCHI
TEC
TURE
SOLU
TIONS

Arquitectura
Reabilitação
Interiores
Gestão de Projecto

MA-TERIA.COM



LYCÉE
FRANÇAIS
CHARLES
LEPIERRE

A proposta respeita os edifícios existentes e a lógica de funcionamento dos fluxos no interior do Liceu, através da criação de uma espinha dorsal protegida por uma consola do novo edifício e por uma nova pala.

Um novo percurso a partir da Av. Eng.o Duarte Pacheco é assim criado, para garantir o acesso diferenciado para o Jardim de infância e Primária.

A implantação dos novos volumes permite a criação de dois níveis base, um jardim alto e um jardim baixo. Servem de articulação entre estes dois patamares, integrando-se de forma harmoniosa na morfologia do terreno.

A Intervenção tem uma forte componente ambiental :

- Utilização de materiais naturais e com pouco índice de emissão de carbono;
- Retenção das águas pluviais;
- Utilização de ventilação natural;
- Inexistência de climatização mecânica;
- Coberturas vegetais;
- Aumento significativo das zonas permeáveis ;
- Enriquecimento do volume arbórico ;
- Criação de zonas para Bicicletas, trotinetes, ou outros meios alternativos de locomoção, para se privilegiar a mobilidade sem recurso a veículos motorizados;



FR

La proposition respecte les bâtiments existants et la logique d'écoulement au sein du Lyceum en créant une dorsale protégée par une nouvelle console de bâtiment et un nouveau volet.

Une nouvelle voie en provenance de l'avenue Eng.o Duarte Pacheco est ainsi créée pour assurer un accès différencié à l'école maternelle et à l'école primaire.

Le déploiement des nouveaux volumes permet la création de deux niveaux de base, un jardin haut et un jardin bas. Ils servent d'articulation entre ces deux niveaux, s'intégrant harmonieusement à la morphologie du terrain.

L'intervention comporte une forte composante environnementale:

- Utilisation de matériaux naturels et faible indice d'émission de carbone;

- rétention d'eau de pluie;

- utilisation de la ventilation naturelle;

- pas d'acclimatation mécanique;

- revêtements de légumes;

- augmentation significative des zones perméables;

- enrichissement du volume des arbres;

- création d'espaces pour vélos, scooters ou autres moyens de mobilité alternatifs, favorisant la mobilité sans utilisation de véhicules à moteur;

EN

The proposal respects the existing buildings and the logic of the flow within the High School by creating a backbone protected by a new building console and a new flap.

A new route from Eng.o Duarte Pacheco Avenue is thus created to ensure differentiated access to Kindergarten and Primary.

The deployment of the new volumes allows the creation of two base levels, a high garden and a low garden. They serve as articulation between these two levels, integrating harmoniously in the morphology of the terrain.

Intervention has a strong environmental component:

- Use of natural materials and low carbon emission index;

- Retention of rainwater;

- Use of natural ventilation;

- No mechanical acclimatization;

- Vegetable coverings;

- Significant increase in permeable zones;

- Enrichment of tree volume;

- Creation of areas for bicycles, scooters, or other alternative means of mobility, to favor mobility without the use of motor vehicles;



SOL UTI ONS

CECI N'EST PAS
L'ARCHITECTURE

MA .
TER
IA

Arquitectura. Solutions d'Architecture. Architecture Solutions	Construção Nova Reabilitação Nouvelle Construction Réhabilitation New Build Reabilitation Habitação Serviços Comércio Equipamentos	LISBOA PORTO REGIÃO OESTE CÔTE D'ARGENT SILVER COAST Nazaré Peniche Foz Do Arelho Torres Vedras ALENTEJO Comporta Troia Grândola Melides Alcácer do sal ALGARVE
Interiores. Solutions d'Architecture Interieures	Decoração. Décoration Intérieure. Interior Design	
Project Management Solutions	Housing Services and Comerce Equipments	ESTUDOS DE VIABILIDADE ÉTUDES DE FAISABILITÉ VIABILITY STUDIES DUE DILIGENCES
INVESTIMENTO. SOLUTIONS D'INVESTISSEMENT. INVESTMENT SOLUTIONS GOLDEN VISA SOLUTIONS		LOULÉ TAVIRA OUTROS AUTRES OTHERS FRANCE SUISSE MAROC MOZAMBIQUE

LYCÉE
FRAN
ÇAIS
CHARLES
LEPIERRE

MA .
TER
IA

ARCHI
TEC
TURE
SOLU
TIONS

Arquitectura
Reabilitação
Interiores
Gestão de Projecto

MA-TERIA.COM