

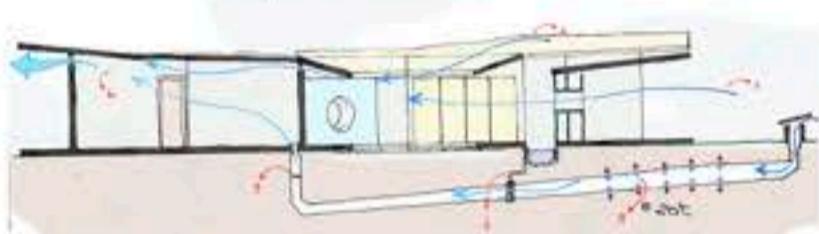
# A Arquitetura do Ambiente Bem Educado

Reavaliando o sistema tradicional de ensino este projeto de conclusão de curso visa a elaboração de uma escola municipal no bairro de Vargem Grande que é sustentável, viável, emancipadora, inclusiva e múltipla. O foco do trabalho é como a arquitetura do espaço escolar pode melhorar a vida de seus usuários.



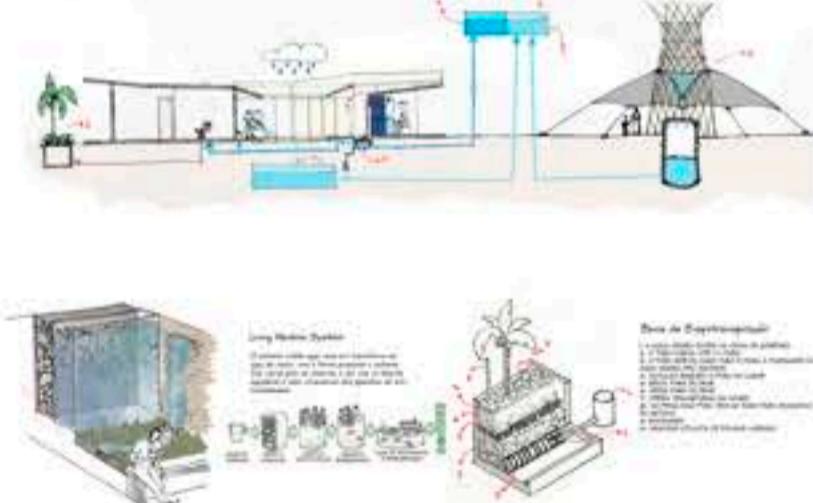
### Diagrama de Ventilação

- 1- Ventilação natural
  - 2- Corrente de ar entra por uma chaminé que direciona ele regulando a velocidade pelo pressão gerada pela mudança de diâmetro dos tubos
  - 3- Troca de calor com a terra, que se mantém em uma temperatura constante
  - 4- O ar passa por um painel evaporativo que usa água para humidificar e refrescar o ar que passa por ele
  - 5- Exaustor



### Parame des Åges

- 1- Collets de lègues de crevis pressurats em tabuletes, pressurado pelo chevete choco e polidendo que resulta como lègue polidado
  - 2- A lègue polidida coladada é pressurada em uma vassoura d'água polidido no topo de terracota
  - 3- Apesar de verter cimento ralo sólido em sua maioria quando se cimenta com calha, considera-se que, aliás, pode servir primamente como um suplemento adesivador de tecidos sustentadores e de estabilização de tecidos resistentes a corrosão
  - 4- Pode ser feita uma vassoura de lègue ou de resina para desbastar e resmaltar em períodos de seca
  - 5- Glaciado a lègue polidida é usado como lègue rasa
  - 6- A lègue rasa entra no sistema de longa duração que transforma em lègue de rasa, que é arriscado em um segundo resmaltado para ser utilizada
  - 7- A lègue de rasa pode ser usada para regrer as plantas, se sustenta de seu reestabelecimento, para limpeza e também para desbastar



### DIAGRAMA DE ILUMINAÇÃO

- 1- Tampa de vidro
  - 2- Painel: Coleta os raios solares vindos de diferentes direções e os direciona para o sistema
  - 3- Lente de Fresnel: Usada em óptica ele converte e concentra a luz captada
  - 4- Painel solar armazenar: Gera energia limpa para se iluminar.
  - 5- Tubo reflector: Fazendo de alumínio ele vende a luz captada pelo sistema
  - 6- Lâmpada: Lâmpada LED armazenada que usa a energia do painel solar para acender quando não há luz do sol
  - 7- Disjunto: garante uma entrada confortável e

A escola busca criar diferentes níveis de interações e fluxos para seus usuários, assim como diversos espaços para se descobrir e explorar.

Sua implantação gera uma  
gradação público-privada que  
vai desde a rua até o mais  
intimo da sala de aula. Assim  
tambem disponibiliza seus  
espaços como auditório,  
biblioteca e refeitório como  
equipamentos urbanos para o  
bairro. A praça criada na frente  
do terreno permite espaço de  
qualidade para os moradores,  
uma entrada mais amigável  
para a escola e espaço de  
abrigos e inclusão.

A escola trabalha com a teoria das múltiplas inteligências, gerando o máximo de estímulo para as crianças, em todas as áreas de crescimento, e estimula uma educação cidadã.

