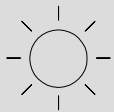
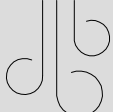




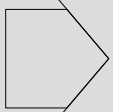
1- Toda a água de chuva é captada pelos telhados e enviado a uma sistema para ser utilizada em jardins, hortas, limpeza de pisos, estacionamento e também nos sanitários.  
2- Água cinza também é reaproveitada para jardins externos.



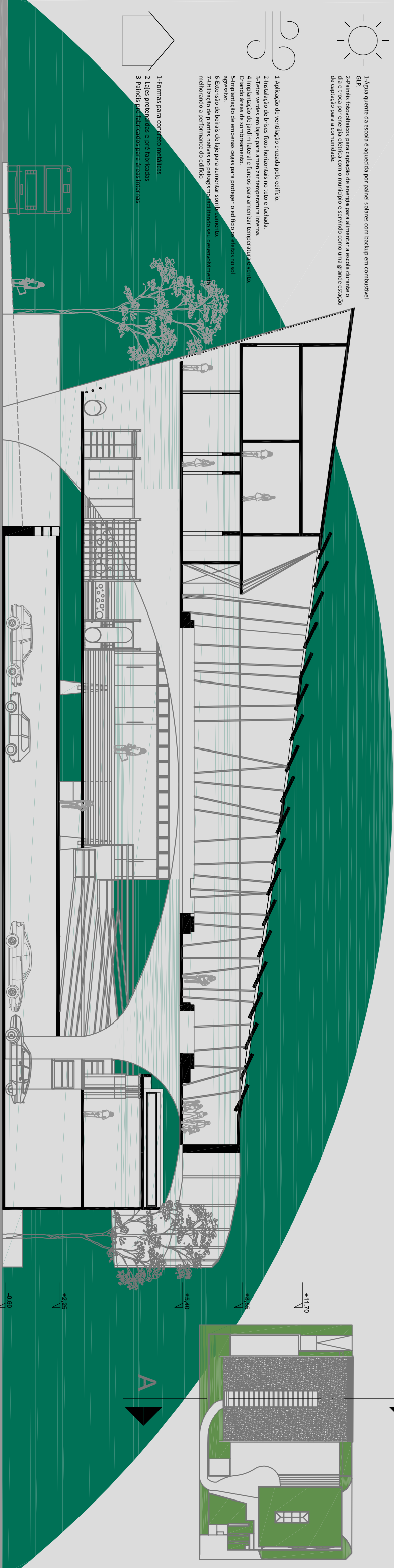
1- Água quente da escola é aquecida por painéis solares com backup em combustível GLP.  
2- Painéis fotovoltaicos para captação de energia para alimentar a escola durante o dia e troca por energia elétrica com o município e servindo como uma grande estação de captação para a comunidade.



- 1- Aplicação de ventilação cruzada pelo edifício.
- 2- Instalação de brisas fixas horizontais no teto e fechada.
- 3- Tectos verdes em lajes para amenizar temperatura interna.
- 4- Implantação de jardins laterais e fundos para amenizar temperatura e vento.
- 5- Criando áreas de sombreamento.
- 6- Implantação de pequenas cedeas para proteger o edifício os efeitos no sol.
- 7- Exatidão de horários de laje para aumentar sombreamento.
- 8- Utilização de plantas nativas no paisagismo, utilizando seu desenvolvimento melhorando a performance do edifício.

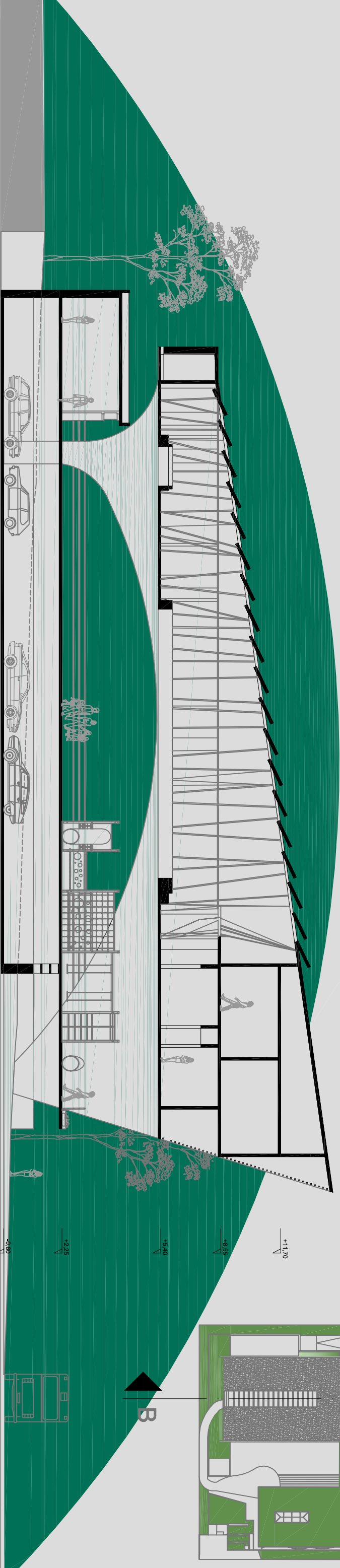


- 1- Formas para concreto metálicas
- 2- Lajes protendidas e pré fabricadas
- 3- Painéis pré fabricados para áreas internas.



CORTE AA

0 1 5 10  
ESCALA GRAFICA



CORTE BB

0 1 5 10  
ESCALA GRAFICA

