

Sistema Construtivo

O projeto prevê a construção em dois pavimentos de estrutura modular de concreto, de 6.20x 6.20metros, permitindo uma composição mais flexível dos espaços propostos.

A escolha do uso do concreto de forma industrializada visou à racionalidade construtiva, agilidade e limpeza no canteiro de obras e facilidade no transporte.

A área central da quadra será coberta por telhas metálicas e translúcidas sobre treliça metálica, com abertura para saída de ar quente.
Os blocos com as salas de aula e o setor pedagógico e administrativo terão cobertura de telha metálica sobre laje impermeabilizada.
As águas pluviais serão recolhidas através de uma grande calha de concreto impermeabilizado, e captadas para o reservatório enterrado de água de reuso que serão utilizadas nas bacias sanitárias e para regar o jardim.

As vedações externas devem ser executadas em alvenaria estrutural e as internas em gesso acartonado, para as divisórias de sala de aula, setor pedagógico e administrativo.

