



Vista do pátio descoberto

## Sistema Construtivo

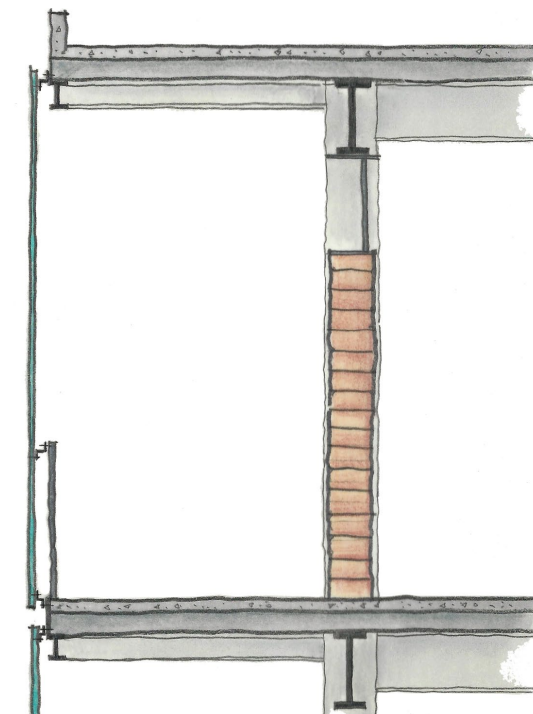
A escolha do sistema construtivo aconteceu juntamente com o desenvolvimento do conceito do projeto, tendo em vista o sistema modular, demanda por uma rápida execução da obra e a possibilidade de ampliação da construção.

**Estrutura Metálica:** Rapidez, esbeltez, facilidade na ampliação e montagem.

**Paredes em blocos de solo cimento:** Material do próprio local, sem transporte, espaço para passagem das instalações, bom desempenho termo acústico e baixo custo. Como existem áreas disponíveis no entorno para a fabricação dos blocos, podem ser produzidos juntamente à execução das fundações e montagem da estrutura, aproveitando os benefícios do uso do solo cimento sem impacto do tempo na execução da obra.

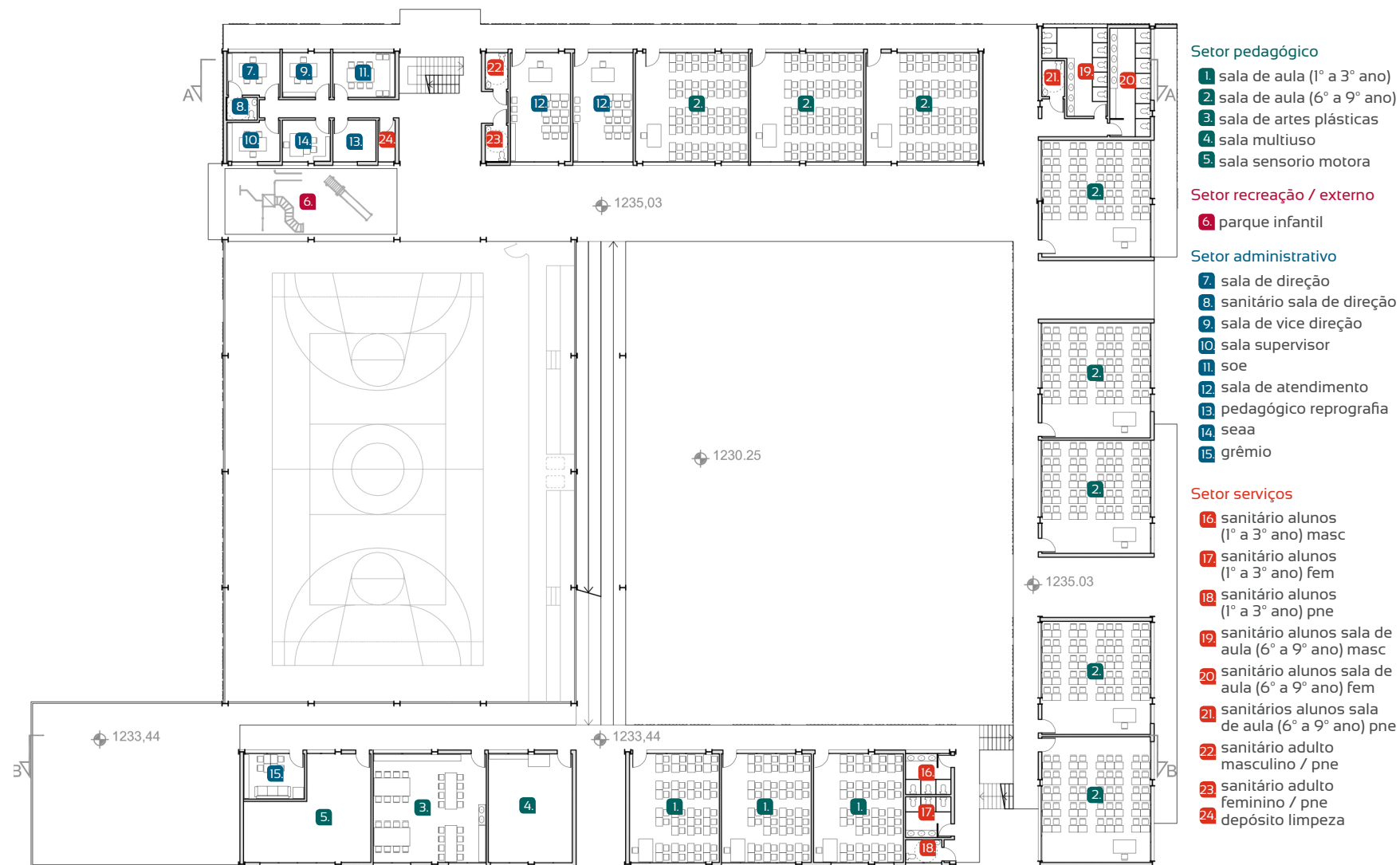
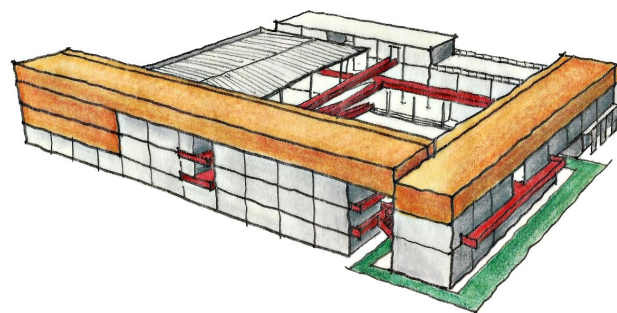
**Telhas perfuradas para proteção solar:** Os corredores foram protegidos por telhas perfuradas fixadas por perfis nas lajes e no guarda corpo.

**Laje Steel Deck:** Rapidez, redução de desperdícios e ótimo acabamento.



## Ampliação

O projeto prevê uma ampliação de mais de 1.500m², ou aproximadamente 31 novas salas de aula. A modulação da estrutura e a escolha do método construtivo tornam muito fácil e rápida a expansão da escola.



Planta Primeiro Pavimento  
esc. 1:400