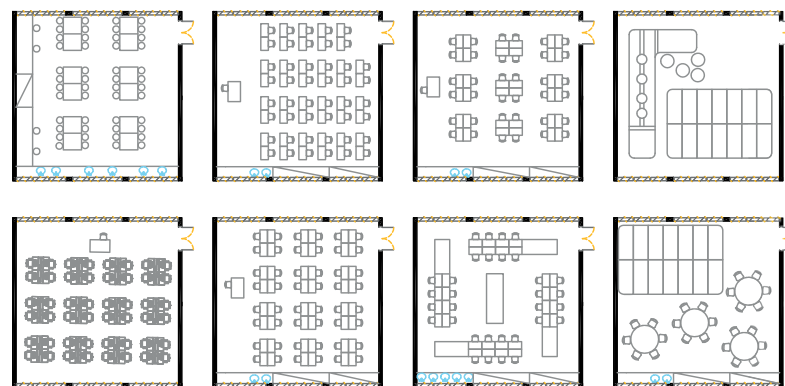




vista a partir
da praça de
acesso

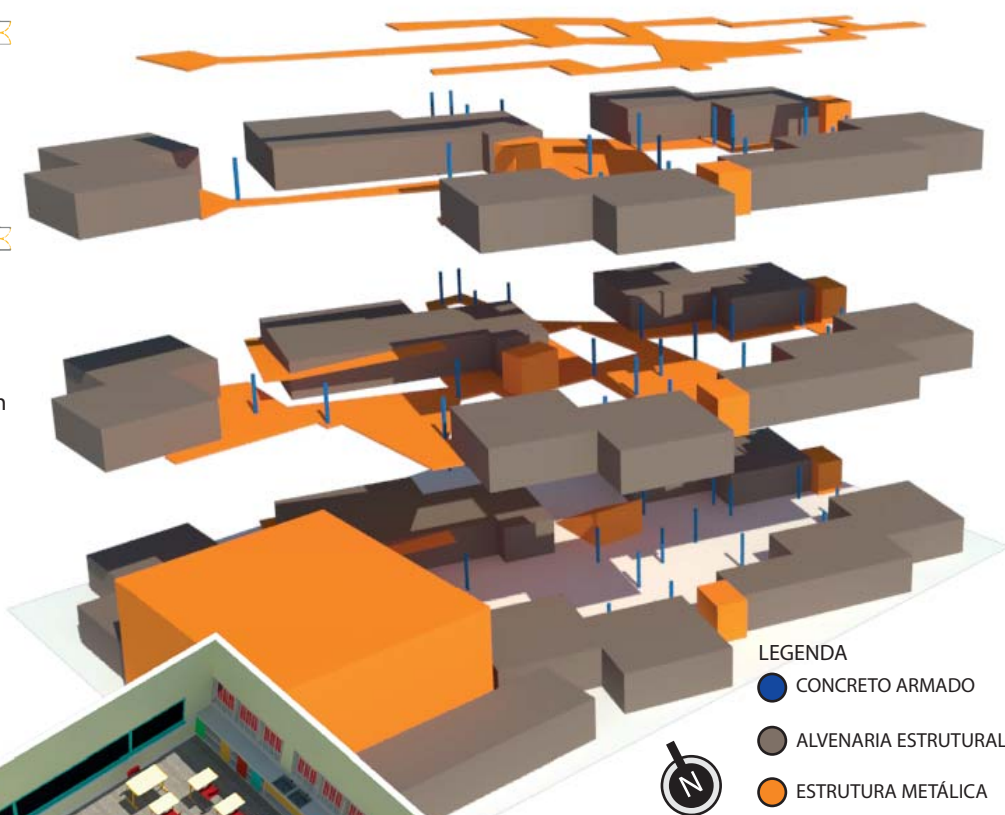


EXEMPLOS DE LAYOUTS APLICÁVEIS AO MÓDULO BÁSICO 10,20m X 10,20 m

PARTIDO ESTRUTURAL

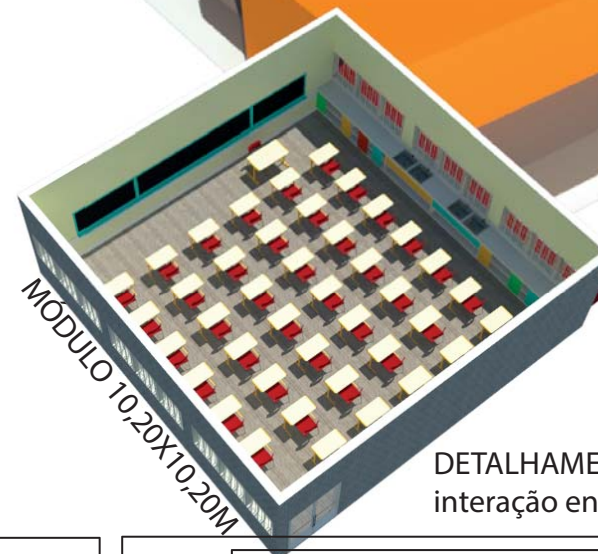
Optamos por criar um módulo básico em alvenaria estrutural que servisse tanto para as salas de aula comuns quanto para os laboratórios. Esse módulo de 10,20x10,20 metros admite variados layouts, como pode ser visto acima. Isso, além de facilitar a prática projetual, faz com que o edifício não se torne obsoleto com facilidade, pois suas salas são facilmente adaptáveis para outras atividades e ciclos de ensino. Quesito indispensável se tratando de sustentabilidade.

Para reforçar a diferenciação de espaços onde as atividades principais acontecem e espaços onde os usuários são livres para circular, estar e conviver decidimos utilizar estrutura mista no edifício. Isso também contribuiu para uma melhor performance estrutural do mesmo.



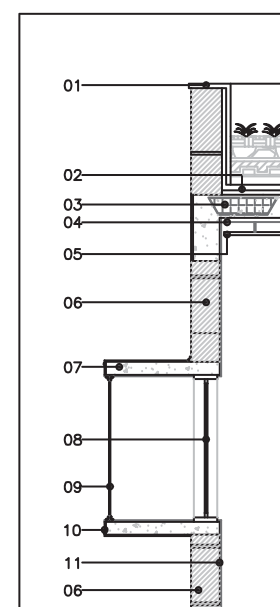
LEGENDA

- CONCRETO ARMADO
- ALVENARIA ESTRUTURAL
- ESTRUTURA METÁLICA



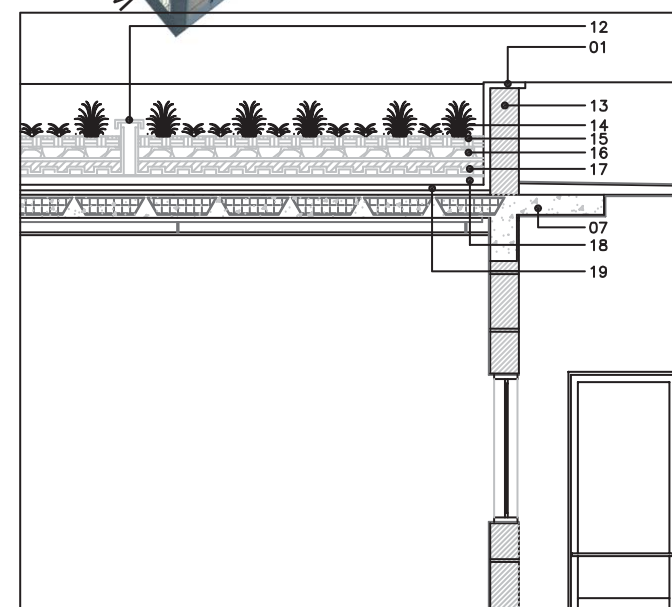
DETALHAMENTO

interação entre o módulo básico e demais estruturas

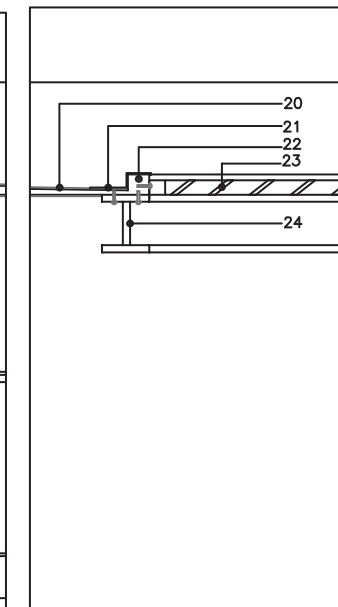


LEGENDA

- 01 - Pingadeira
- 02 - Argamassa
- 03 - Laje protendida
- 04 - Régua para fixação forro
- 05 - Forro de fibra mineral
- 06 - Alvenaria
- 07 - Laje moldada "in locu"
- 08 - Esquadria



- 09 - Chapa metálica perfurada
- 10 - Revestimento de aço corten
- 11 - Reboco interior
- 12 - Controle de excesso de chuva
- 13 - Mureta alvenaria h=0,70m
- 14 - Vegetação de suculentas
- 15 - Substrato
- 16 - Pedregulhos



- 17 - Estrutura alveolar drenante
- 18 - Dreno com inclinação de 5%
- 19 - Película impermeável anti-vapor
- 20 - Placa cimentícia com inclinação de 5%
- 21 - Calha metálica
- 22 - Sólculo h=0,14m
- 23 - Pergola de madeira fixada na estrutura metálica
- 24 - Viga metálica

