

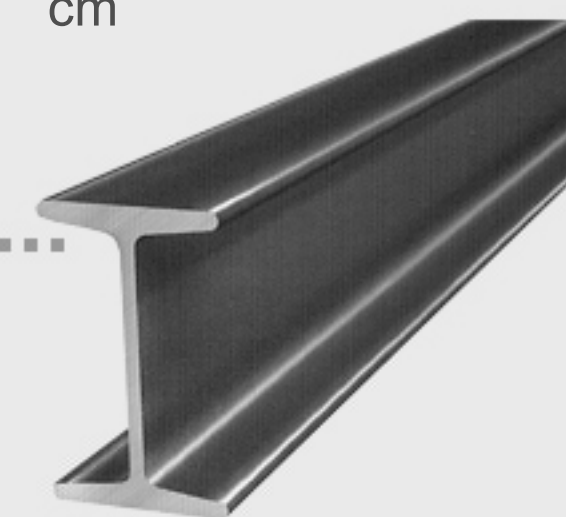
para conferir privacidade e a possibilidade de ventilação natural e iluminação, há o recuo da passarela de acesso em 2m

uso de laje alveolar visando a rapidez e eficácia da obra

nos blocos orientados leste-oeste as passarelas se interconectam, criando vãos de 9m, tendo portanto, que aumentar a seção da viga para 45cm

vigas em I seção 20x45

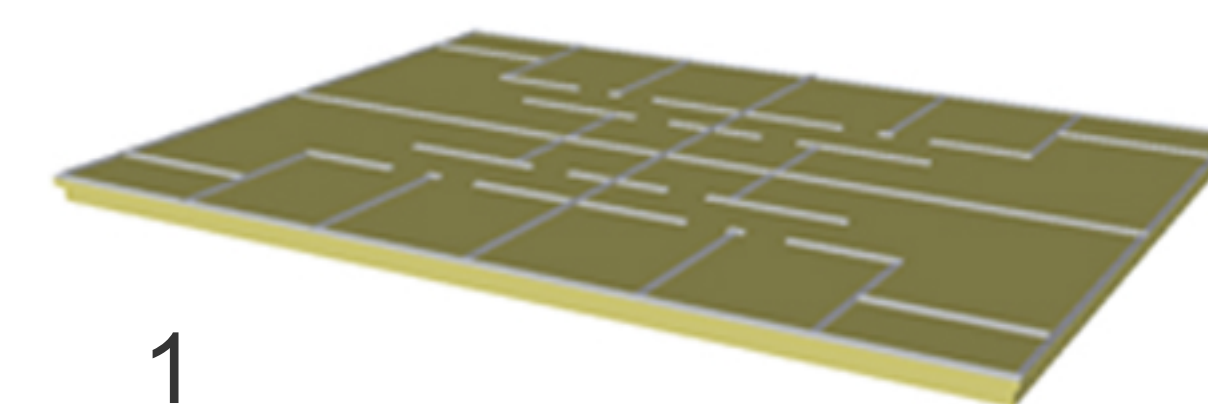
pilares em I seção 25x25-cm



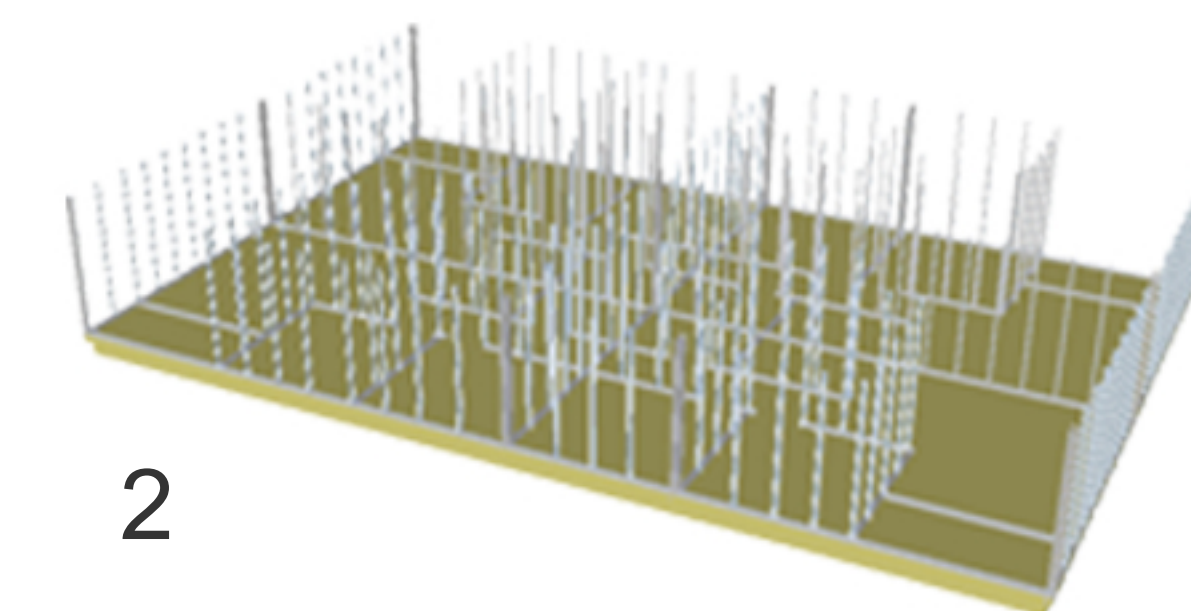
Ocorrência de pórticos estruturados por pilares e vigas para travamento

A concepção formal adotada no projeto não poderia ser executada com outro sistema estrutural a não ser a estrutura em aço. A liberdade formal que o sistema possibilita, como a criação de áreas em balanço, vazios no piso térreo e grandes vãos livres nortearam a execução do projeto e seu horizonte conceitual. O esqueleto estrutural é formado por pilares e vigas em I, associados a laje alveolar. O tipo de laje foi escolhido visando a rapidez e eficácia na execução. Além disso, para os fechamentos, optou-se por fechamentos em steel deck, com paredes externas em placa cimentícia e as internas em drywall. Como proteção solar, painéis metálicos de correr podem ser movimentados pelos usuários, gerando conforto ambiental e interatividade e movimento na fachada.

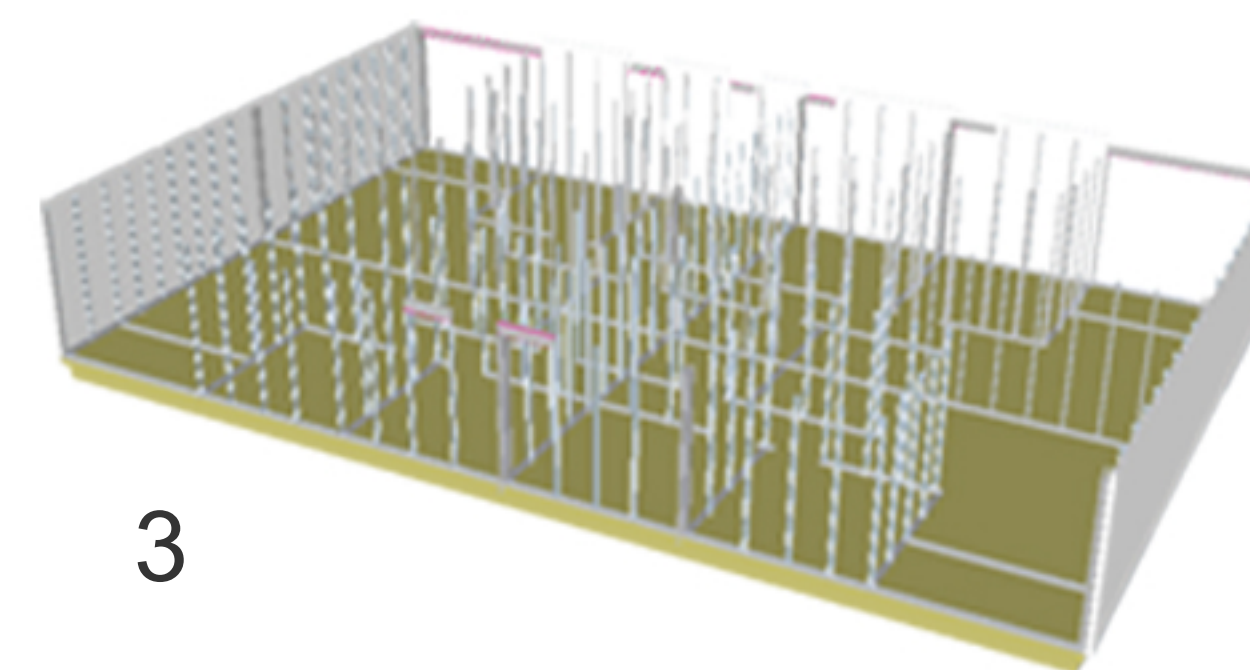
1



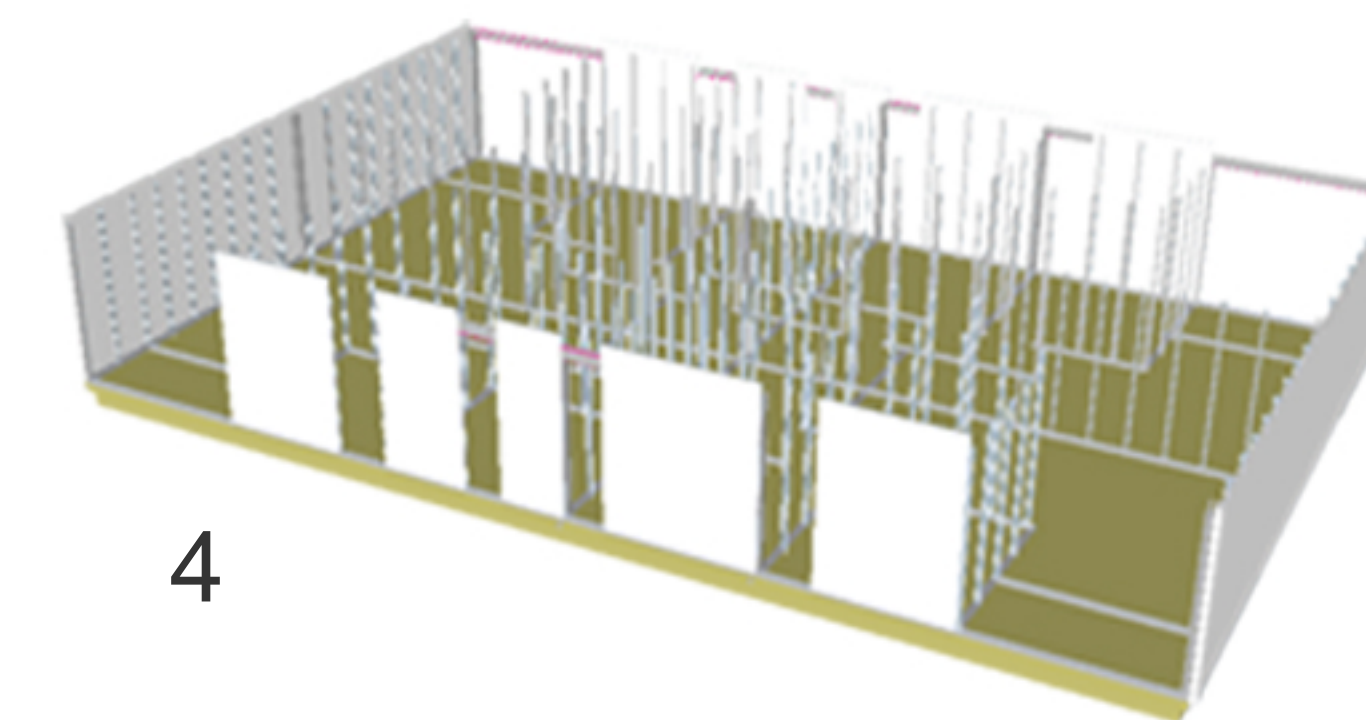
2



3



4



1- guias em steel frame para fechamentos internos e externos

2- montantes para fixação das chapas de dry wall e placas cimentícias

3- colocação de vergas para aberturas das janelas e portas

4- vedação

