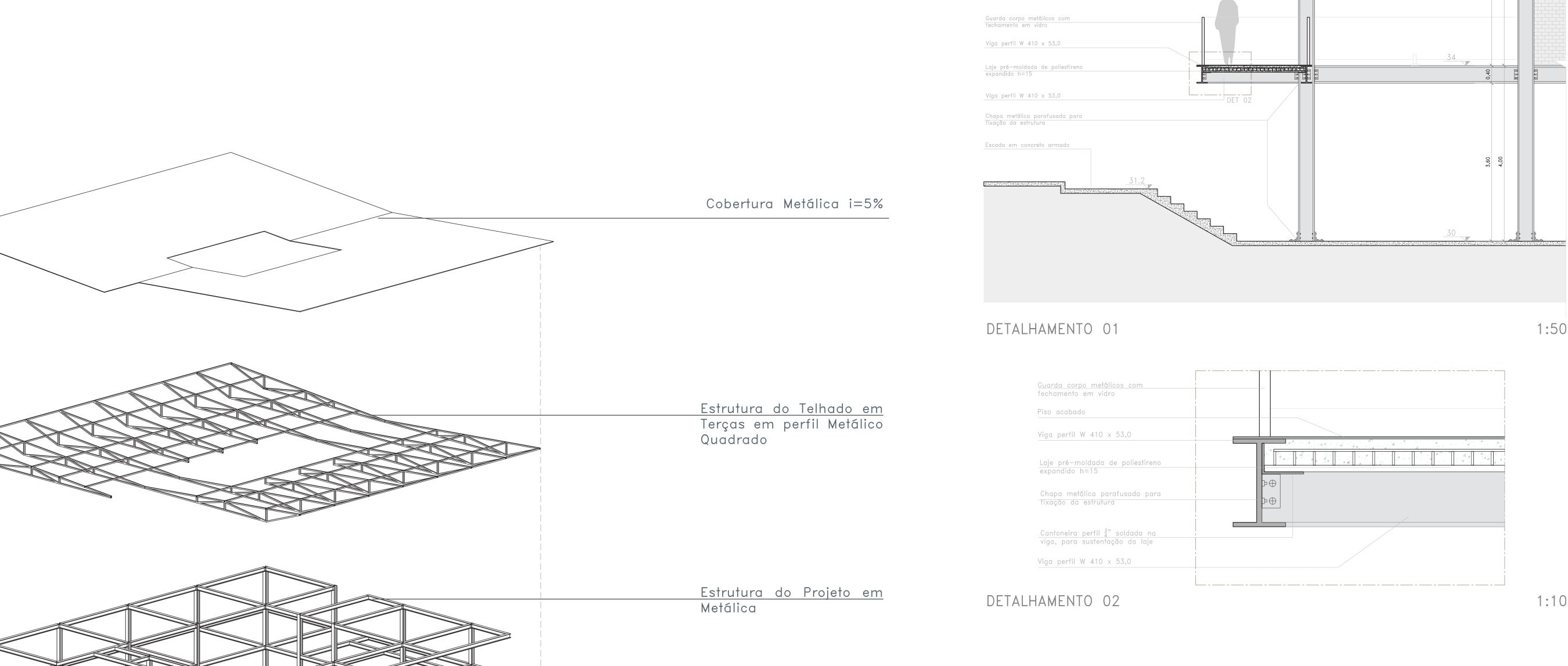




A escolha da estrutura metálica foi pautada na sua alta resistência e leveza, permitindo vãos maiores e flexibilidade no projeto arquitetônico. Todo o projeto foi estruturado a partir de duas grelhas padrão, 7,5m x 7,5m e 5m x 5m. Além dis so, a cobertura também foi projetada com estrutura metálica, essa com perfis mais esbeltos, e com telha também me tálica com inclinação total de 5%. Todos os blocos contam com um mirante para a cidade, composto por um teto verde, com laje impermeabilizada e adequadamente preparada para o plantio de vegetação rasteira e arbustos de pequeno porte. Por fim, na vedação foi utilizado tijolo maciço ou tijolo de barro de 10 x 5 x 22cm, ele oferece excelente isolamen to térmico e acùstico, além de ser um material durável e de baixo custo. Sua escolha também foi pautada na estética, sendo um elemento rùstica, agregando valor visual ao projeto, e se adequa a paisagem do local. Ademais, se mostra um material muito versátil, uma vez que foi utilizado no projeto com diferentes composições, em alguns momentos em uma tra—

ma fechada como vedação, e em outros em uma trama aberta, contribuindo para ventilação e iluminação dos ambientes.



<u>Fechamento em Alvena—</u> ria de Tijolo Maciço e

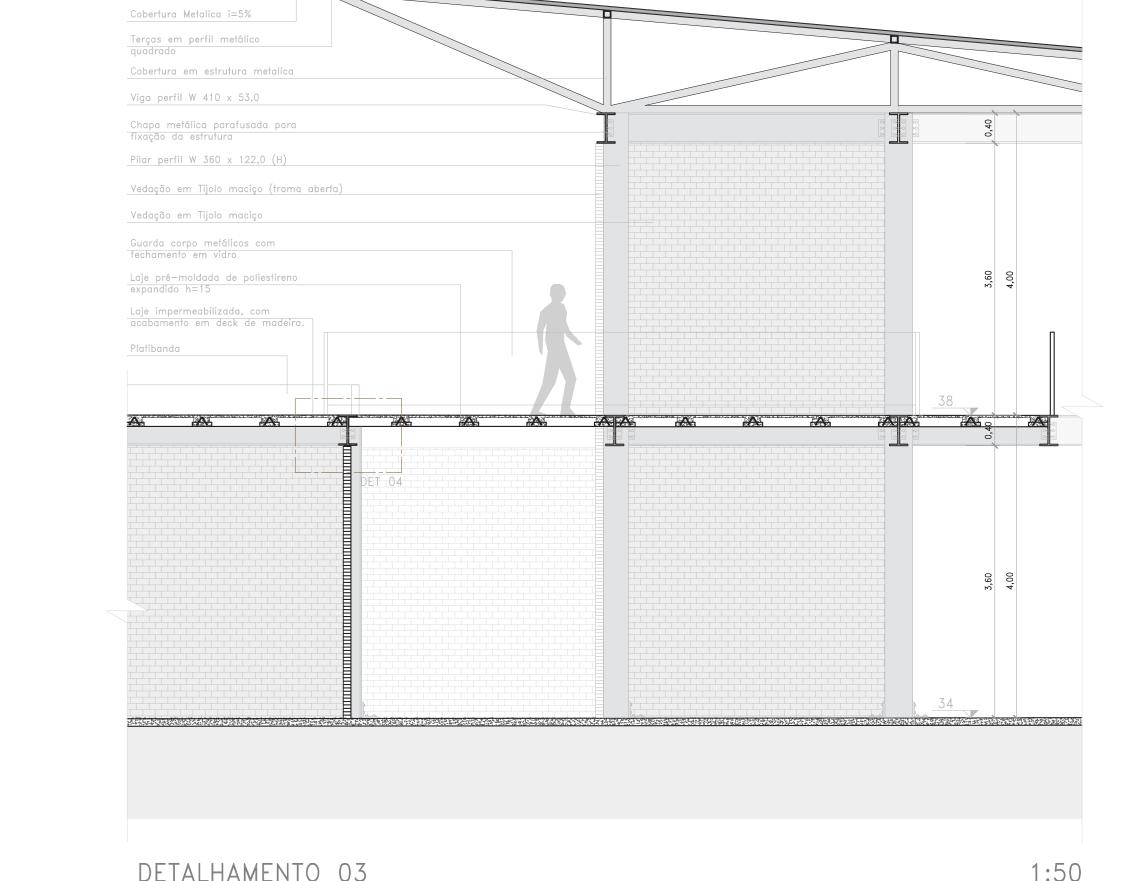
<u>Teto verde com laje im-</u> permeabilizada

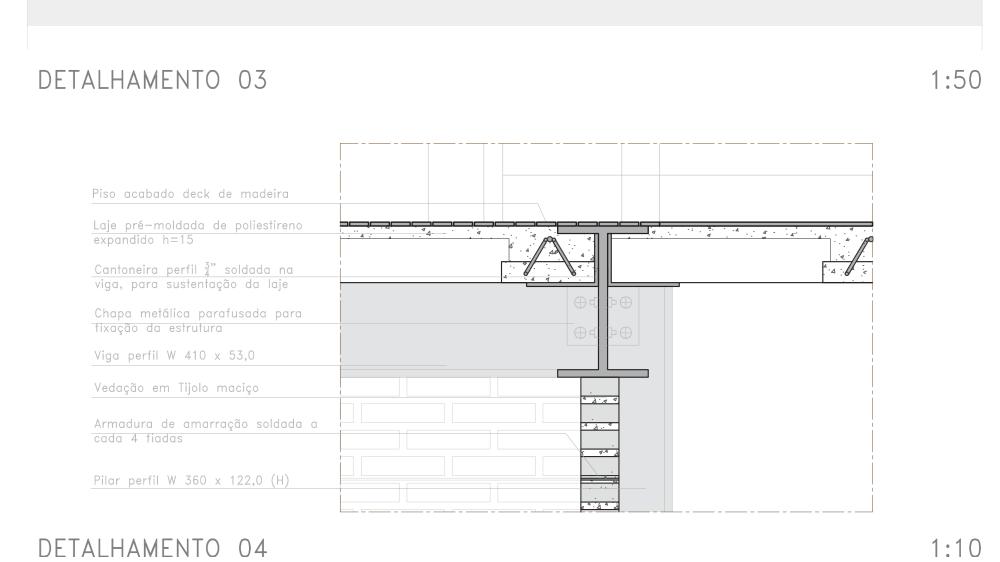
Esquadrias Metálicas

Cobertura em estrutura metalica

Viga perfil W 410 x 53,0

Pilar perfil W 360 x 122,0 (H)





DETALHAMENTO 04