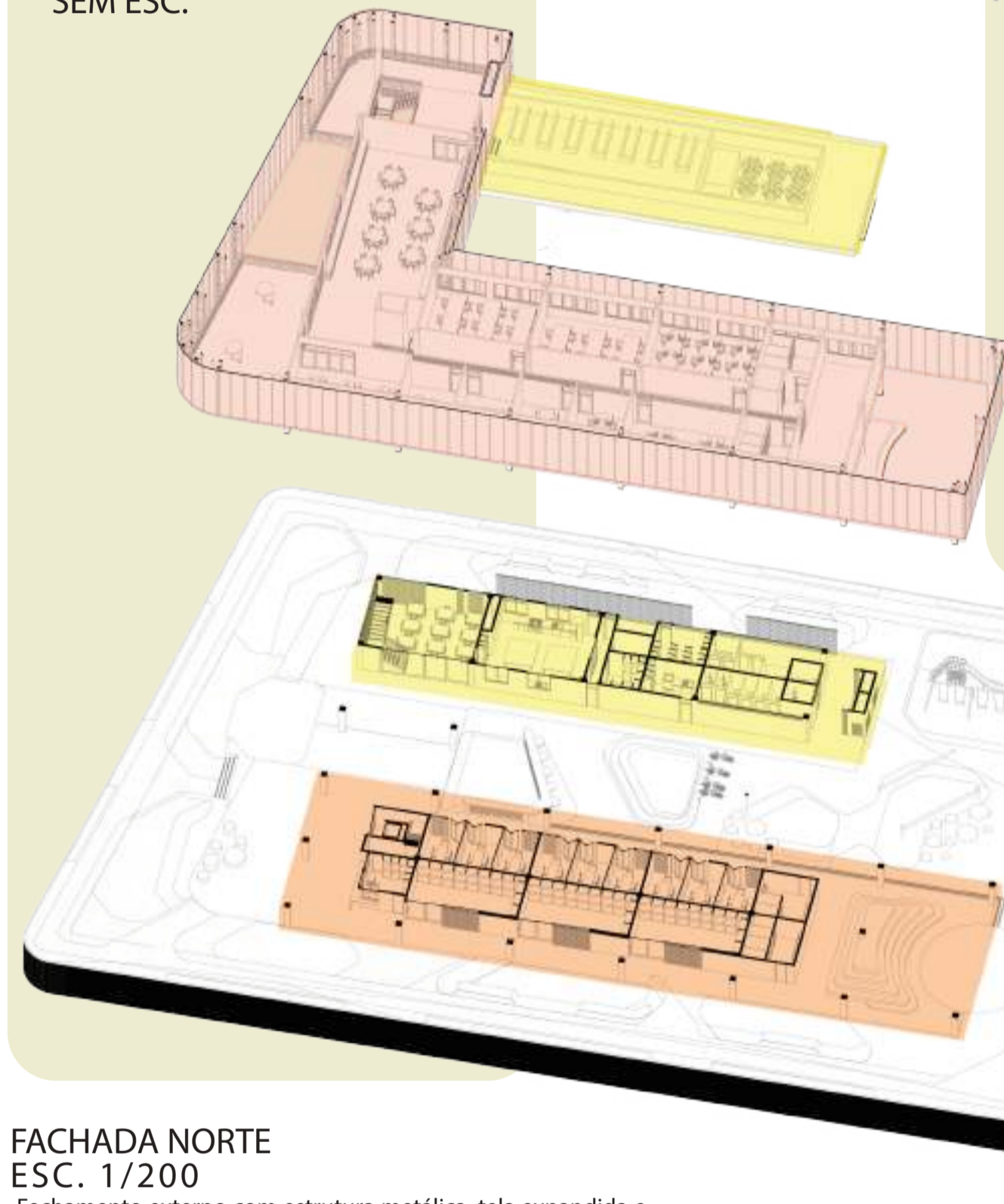


## MATERIALIDADE APLICADA

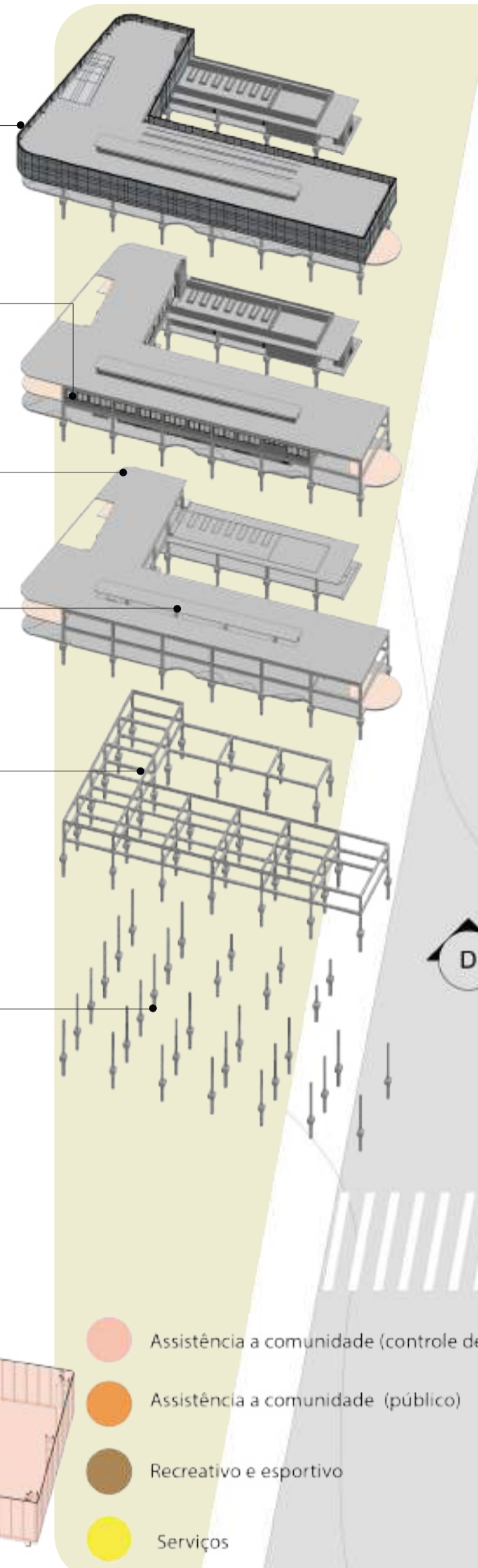
- Concreto aparente dos pilares e vigas e piso de concreto polido industrial da área externa e interna
- Paredes internas com bloco de concreto de vedação com reboco e pintura com tinta fosco suvinil branco
- Pele leve em estrutura metálica com tela expandida, com efeito de brise, com a finalidade de minimizar a incidência da luz
- Bloco de concreto aparente 14x19x39 cm como sistema de vedação, material pré-fabricado de baixo custo.
- Deck de madeira plástica 100% ecológica e reciclável, 15cmx 3,20m linear
- Esquadrias de correr em alumínio com pintura eletrostática na cor preto fosco e vidro incolor 8 mm
- Blocos de concreto com pintura acrílica cor branco, assentados com efeito de cobogó

## DIAGRAMA DE SETORIZAÇÃO SEM ESC.



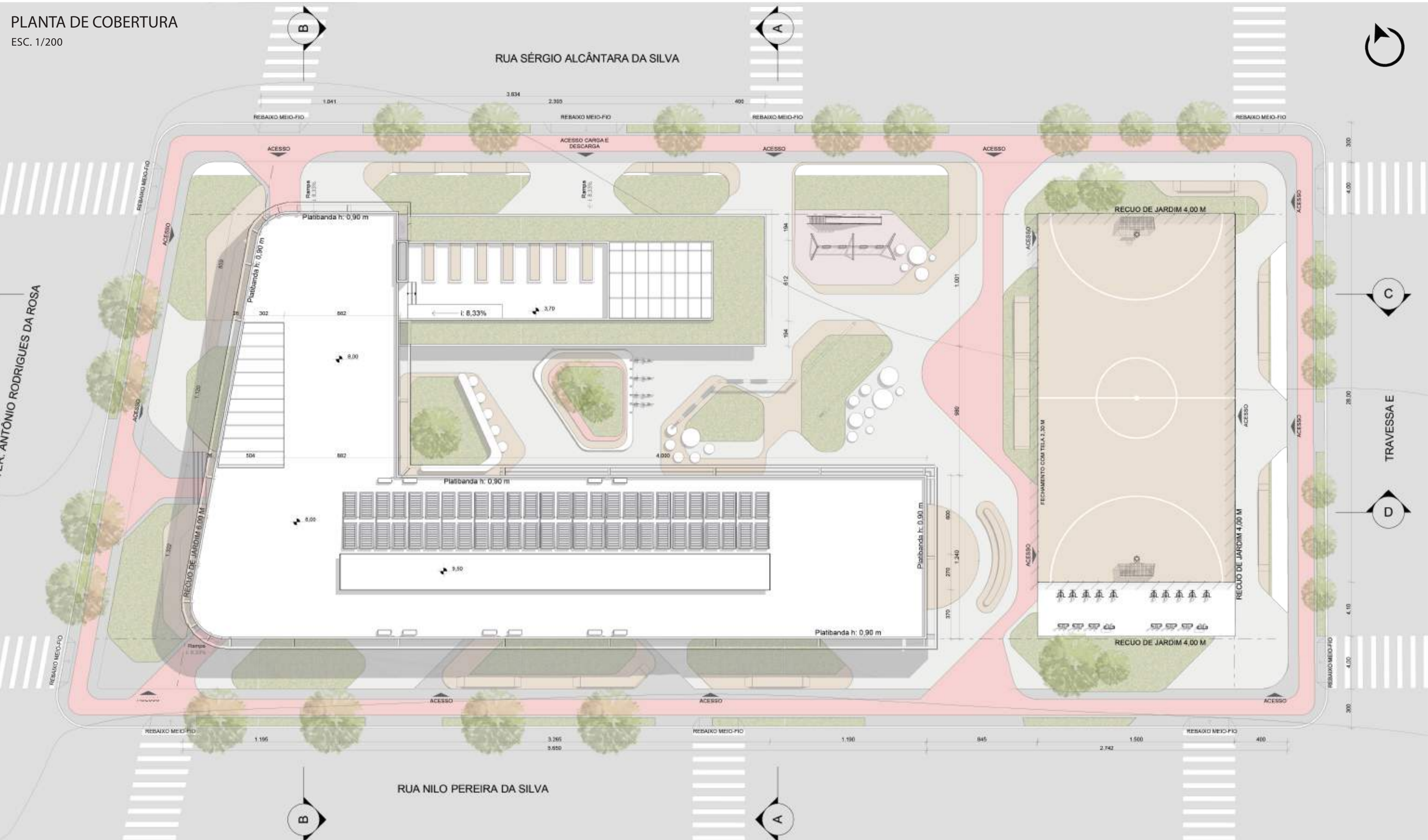
## DIAGRAMA ESTRUTURAL

- O segundo pavimento recebeu um acabamento de forma uniforme com estrutura metálica e fechamento com tela expandida.
- As paredes de vedação serão executadas com bloco de concreto.
- As estruturas das lajes serão pré moldadas com vigota e tavela.
- Vinculações com estrutura de viga pré-moldada tipo esqueleto, executadas em três níveis, considerando o vão de 3,50 m de pé-direito.
- Estrutura de pilares pré-moldado do tipo esqueleto 40x40 cm com ligações solidarizadas com transpasse de armaduras e capa de concreto. Dimensões definidas a partir de malha estrutural 8,00x6,00 m.
- Elementos de fundação com estaca pré-moldada e bloco de base do tipo cálice.



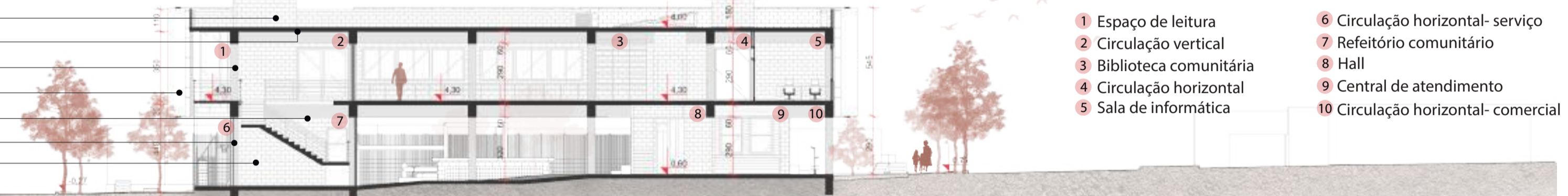
- Assistência a comunidade (controle de acesso)
- Assistência a comunidade (público)
- Recreativo e esportivo
- Serviços

## PLANTA DE COBERTURA ESC. 1/200



## CORTE BB ESC. 1/200

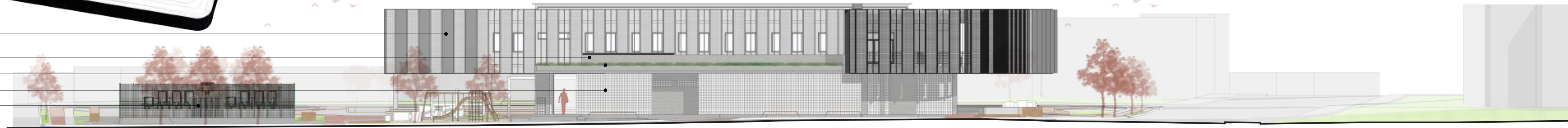
- Volume externo da churrasqueira
- Laje pré moldada com vigota, tavela cerâmica e reboco
- Esquadrias de alumínio maxim ar na cor preto, vidro incolor 6mm
- Fechamento externo com estrutura metálica e tela expandida
- Escada em concreto armado moldada in loco
- Parede de vedação em cobogó
- Parede de vedação em bloco de concreto aparente



- 1 Espaço de leitura
- 2 Circulação vertical
- 3 Biblioteca comunitária
- 4 Circulação horizontal
- 5 Sala de informática
- 6 Circulação horizontal- serviço
- 7 Refeitório comunitário
- 8 Hall
- 9 Central de atendimento
- 10 Circulação horizontal- comercial

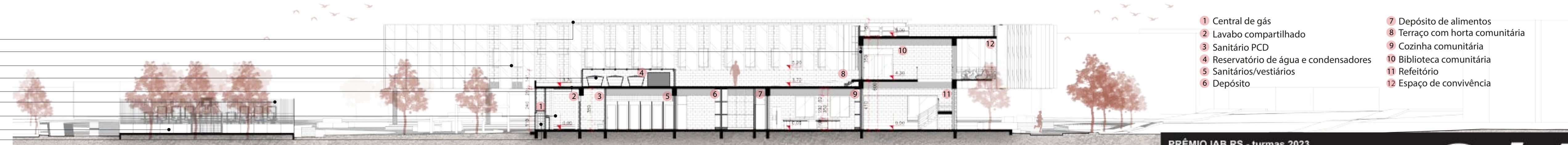
## FACHADA NORTE ESC. 1/200

- Fechamento externo com estrutura metálica, tela expandida e painel pivotante
- Platibanda em bloco de concreto aparente
- Cobertura verde com plantio de grama esmeralda
- Fechamento com cobogó na cor branco
- Fechamento da quadra poliesportiva com tela galvanizada com fio 10



## CORTE CC ESC. 1/200

- Claraboia do tipo lanterna, abertura vertical sentido norte-sul
- Esquadrias de alumínio de correr na cor preto, vidro incolor 8 mm
- Fechamento externo com estrutura metálica e tela expandida
- Reservatórios de água e unidades condensadoras
- Laje pré moldada com vigota, tavela cerâmica e concreto
- Fechamento da quadra poliesportiva com tela galvanizada com fio 10
- Parede de vedação em bloco de concreto aparente
- Muro de arrimo para quadra poliesportiva
- Área de armazenamento externo para cilindros de gás



- 1 Central de gás
- 2 Lavabo compartilhado
- 3 Sanitário PCD
- 4 Reservatório de água e condensadores
- 5 Sanitários/vestiários
- 6 Depósito
- 7 Depósito de alimentos
- 8 Terraço com horta comunitária
- 9 Cozinha comunitária
- 10 Biblioteca comunitária
- 11 Refeitório
- 12 Espaço de convivência

PRÊMIO IAB RS - turmas 2023

# 2/4