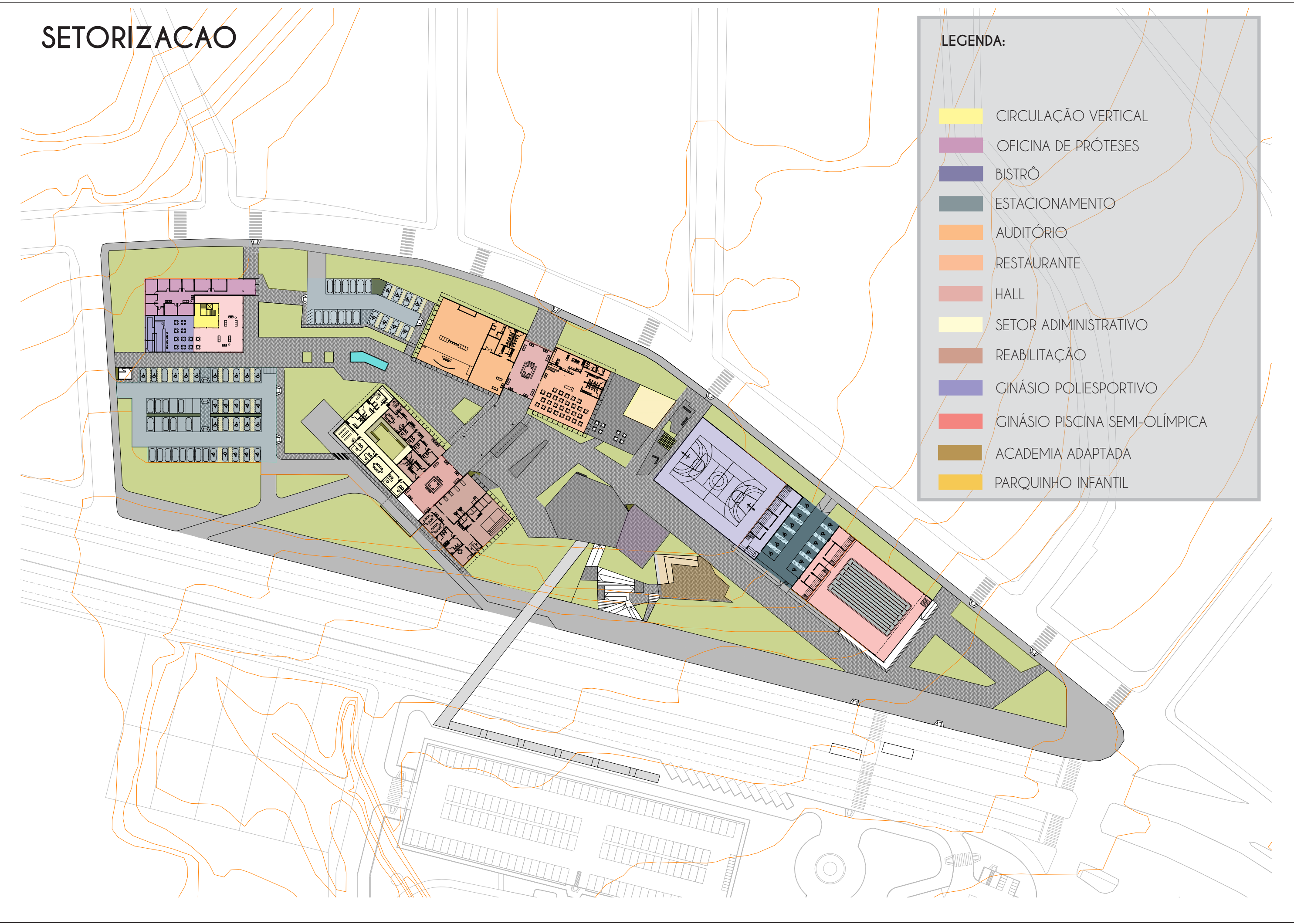
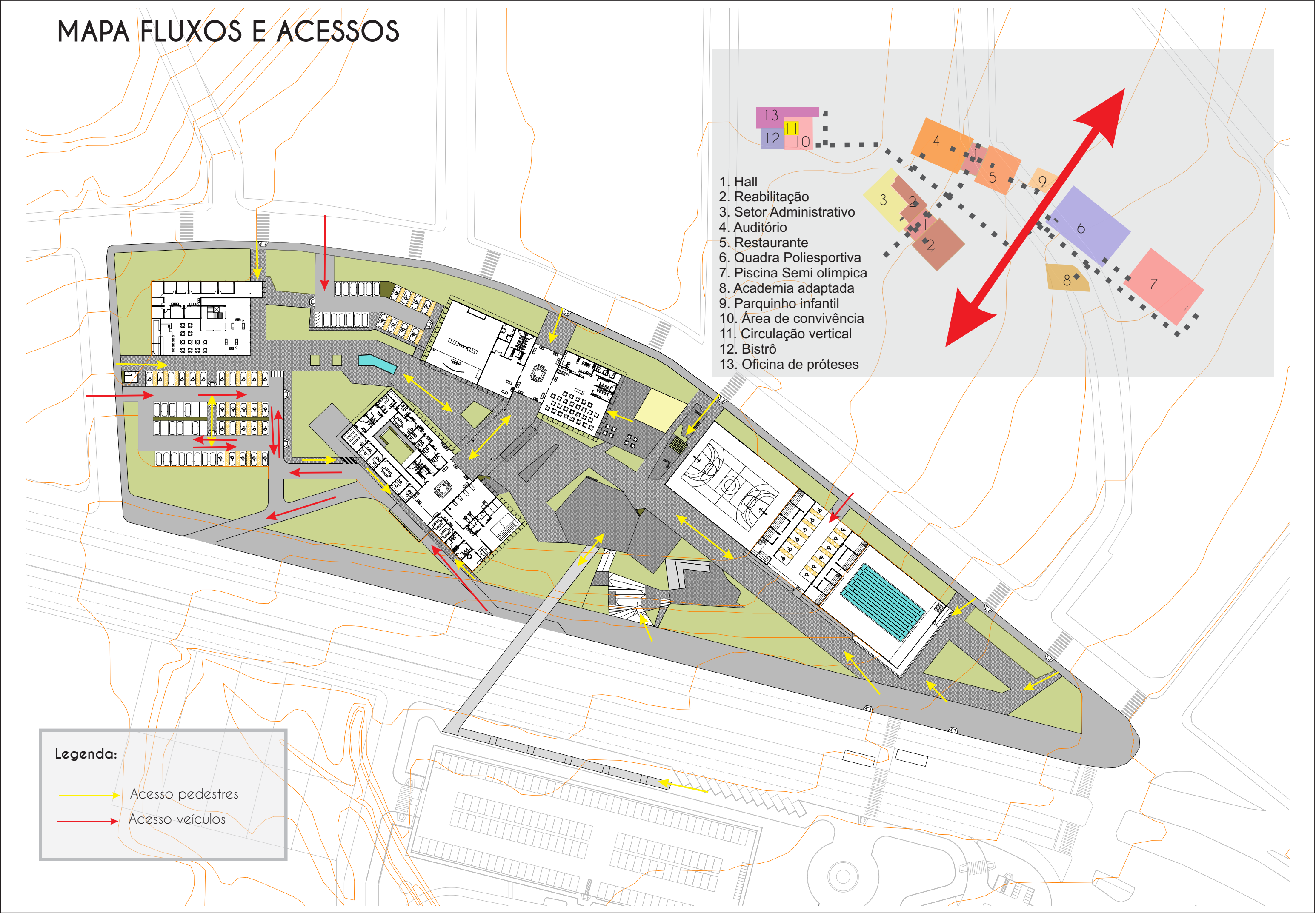


SETORIZACAO



MAPA FLUXOS E ACESSOS



ESTRUTURA

Sistema: O sistema construtivo no térreo com pilares metálicos em I e H com dimensões de 0,20cm por 0,20cm. Com lajes superiores nos blocos de reabilitação e bloco auditório e restaurante.

Malha: O volume do bloco de Reabilitação segue malha de pilares metálicos 7,5m por 7,5m. Já o bloco onde estão o auditório e restaurante ficaram com malha de pilares metálicos 5,0m por 5,0m, ambos adequando-se ao sistema construtivo da laje. O volume esportivo segue uma malha diferenciada de pilares metálicos. Com o objetivo de aumentar a área de vão livre da cobertura.

CONFORTO AMBIENTAL TÉRMICO

Fechamentos: Os ambientes dos blocos de reabilitação são vedados com esquadrias que se alternam entre fixas e de correr. O bloco ginásio poliesportivo é vedado através de telas em três fachadas, onde capta iluminação natural sem superaquecer o ambiente e permitindo ventilação cruzada que gera melhor conforto térmico nos dias mais quentes. Aspecto importante na região de Criciúma- SC.

Forro: Utilizou-se forro em gesso nos blocos de reabilitação para contribuir com um melhor isolamento térmico e consequentemente uma temperatura mais amena.

Brises: As fachadas norte e sul do auditório são protegidas com brises articulados e fechados em aço corten e nas fachadas leste e sul do restaurante e também nas fachadas norte e leste do centro de reabilitação são protegidas por brises em sistema pivotante, em tela de aço corten o que proporciona aos usuários a decisão sobre a incidência, ou não, da irradiação solar nos ambientes.

Cobertura metálica: Utilizou-se cobertura metálica ligando os dois hall de entrada dos blocos de reabilitação. Fechamento em vidro com portas de correr abrindo o hall para os dois lados da edificação e janelas superiores com o sistema maxim-ar, proporcionando conforto térmico.

MATERIALIDADE

Metal cinza: Peças estruturais, pilares I e H e guarda-corpos.

Vidro Incolor: Vedação de ambientes.

Gesso: Forro em gesso para vedação superior das salas do bloco de Reabilitação.

Piso: Nos blocos de Reabilitação os pisos serão vinílicos linha vylon plus, áreas molhadas com piso cerâmica.

Aço Corten: Brises dos blocos de reabilitação, fachada da oficina de próteses e telas dos ginásios poliesportivo e piscina semi olímpica. Nos letreiros para cada ambiente.

Cerâmica branca: tamanho 5cm por 5cm no piso dos ambientes da piscina de hidroterapia e piscina semi-olímpica.

Alvenaria Branca: Vedações de ambientes.

