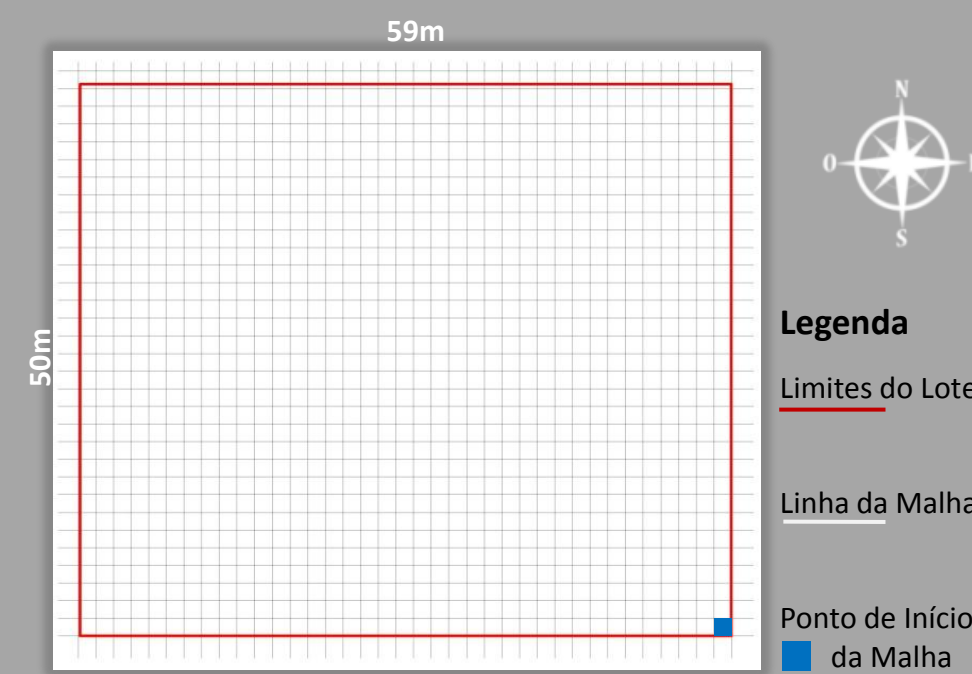


Sede para Grupo Bombeiro Militar em Cocal do Sul – SC

Instituição de Segurança Pública: eficácia nos serviços de proteção a vida, patrimônio e meio ambiente

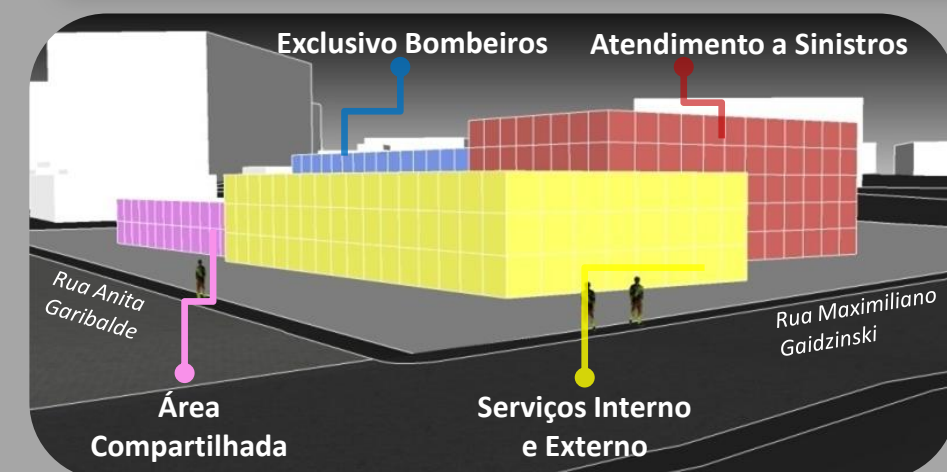
O GBM de Cocal do Sul foi desenvolvido a fim de inserir no contexto urbano um equipamento de serviço público essencial já necessário para a escala da cidade, incrementando o meio espacial, integrando instituição e comunidade por meio de uma proposta inovadora de compartilhamento de uma sala de exercícios, e enriquecendo através da arquitetura o ato de fazer cidade, além de estar suprimindo uma carência nacional e estadual de efetivo profissional do Corpo de Bombeiros Militar.



Sistema de malha 1,60 x 1,60 metros aplicada sobre o terreno. Modulação inicia na esquina do lote.

Essa medida de 1,60 metros foi estabelecida, prevendo o encontro de duas ou mais pessoas correndo pelos corredores para agilizar o tempo de ação para atendimentos. Esta dimensão é confortável e segura.

A volumetria foi inspirada na hierarquia sempre presente nas estruturas internas da instituição. Assim, uma proposta de hierarquização dos ambientes de acordo com sua função será notável na forma da edificação.



Com o objetivo alcançado no presente Trabalho de Conclusão de Curso – Módulo I, buscou-se avançar a uma proposta de forma, materialidade e estética com relação direta aos referenciais de estudo e conceitos adotados que servirão de apoio ao TCC-II.

Legenda de Cores

- Garagem Operacional
- Áreas de Convivência
- Áreas Administrativas
- Área Compartilhada



Vista da Rua Anita Garibaldi para Fachada Sul



Vista da Rua Maria de Lourdes Zaccaron Pagnan



Vista Aérea para Fachada Norte – Fundos da edificação



Vista Aérea para Noroeste



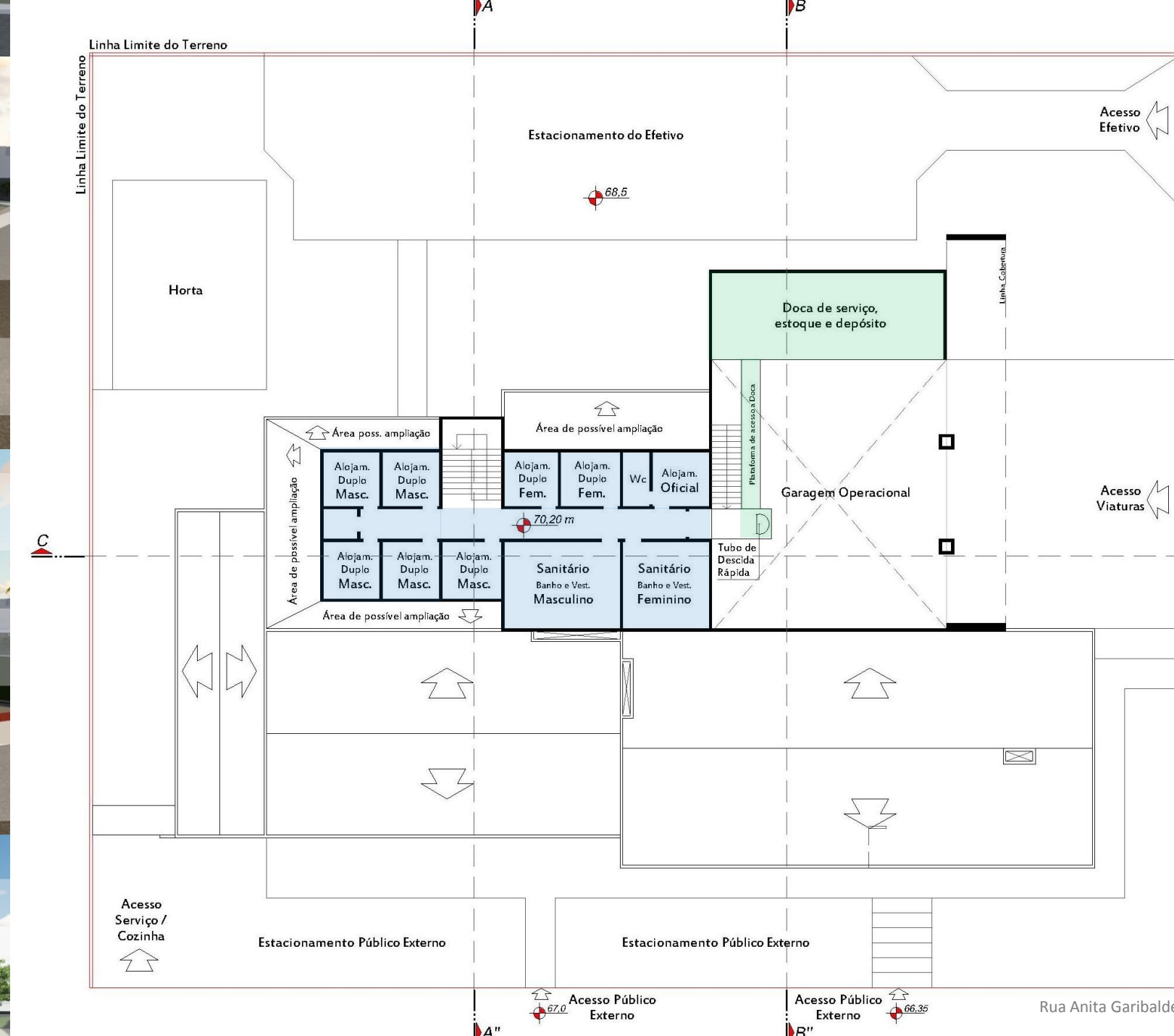
Vista Aérea da Esquina – R. Anita Garibaldi com R. Maximiliano Gaidzinski



Vista da Rua Anita Garibaldi para Fachada Leste



Vista Nordeste – Entrada do Estacionamento para o efetivo



No segundo pavimento estão os alojamentos sanitários, áreas de banho e vestiários. O espaço tem duas opções de circulação vertical. Através das escadas pode-se acessar a área de convivência e garagem operacional.

Planta Baixa Superior
Área Const. 258 m²
Área Total C. 1.422 m²
Área do Terreno 2.950 m²
Escala 1/300

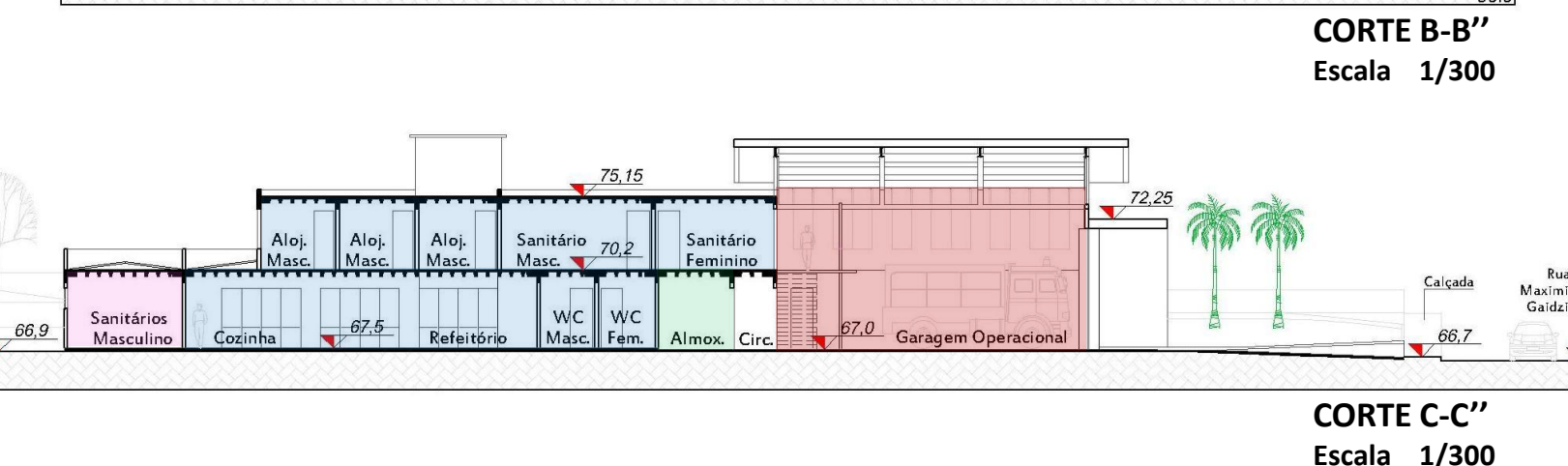
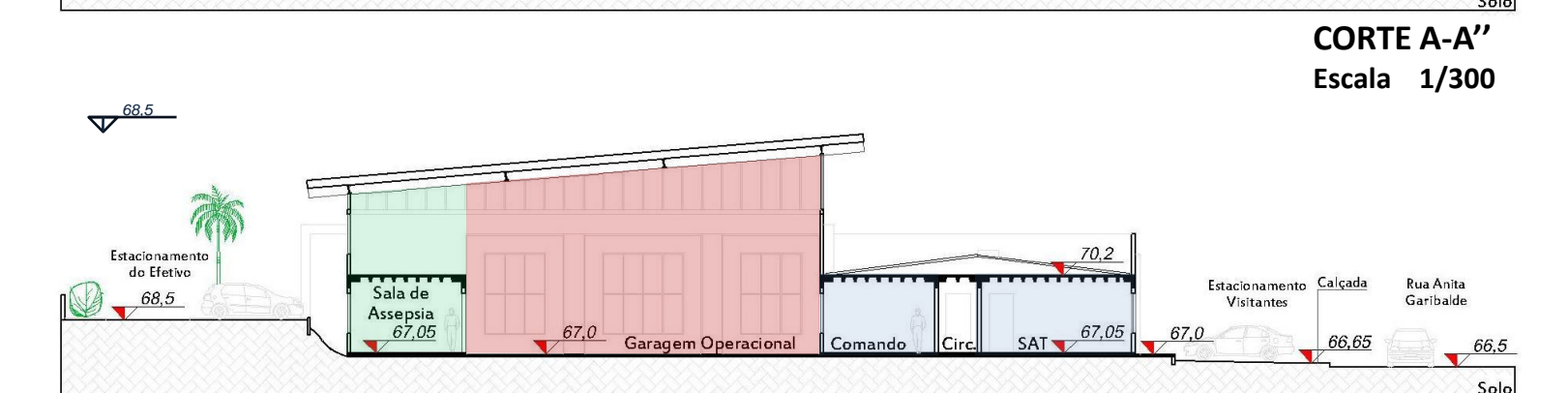
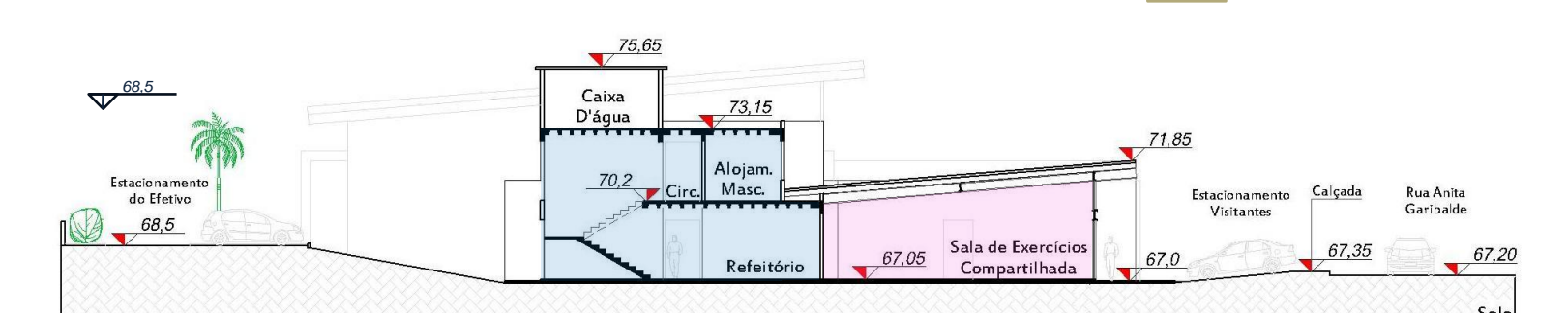


Os ambientes foram organizados de forma a garantir trânsito ágil e sem conflitos, com fluxo sempre direcionado para garagem operacional através de curtos corredores e duas rotas de circulação vertical.

Planta Baixa Térrea
Área Const. 1.164 m²
Área Total C. 1.422 m²
Área do Terreno 2.950 m²
Escala 1/300

Legenda de Cores

- Áreas de Apoio
- Áreas de Convivência
- Garagem Operacional
- Áreas Compartilhadas
- Áreas Administrativas
- Áreas Acessórias



O sistema de malha 1,60x1,60 m foi subdividido em uma nova malha 0,80x0,80 m para criar as aberturas, elementos de fachada, elementos construtivos e gabarito em todos os planos verticais da edificação.