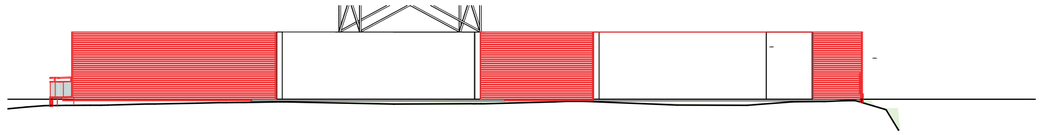
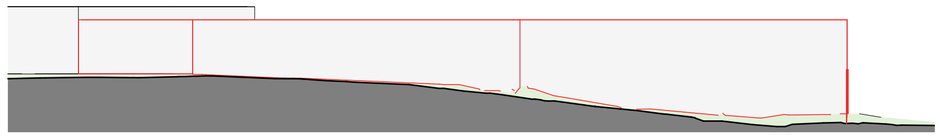


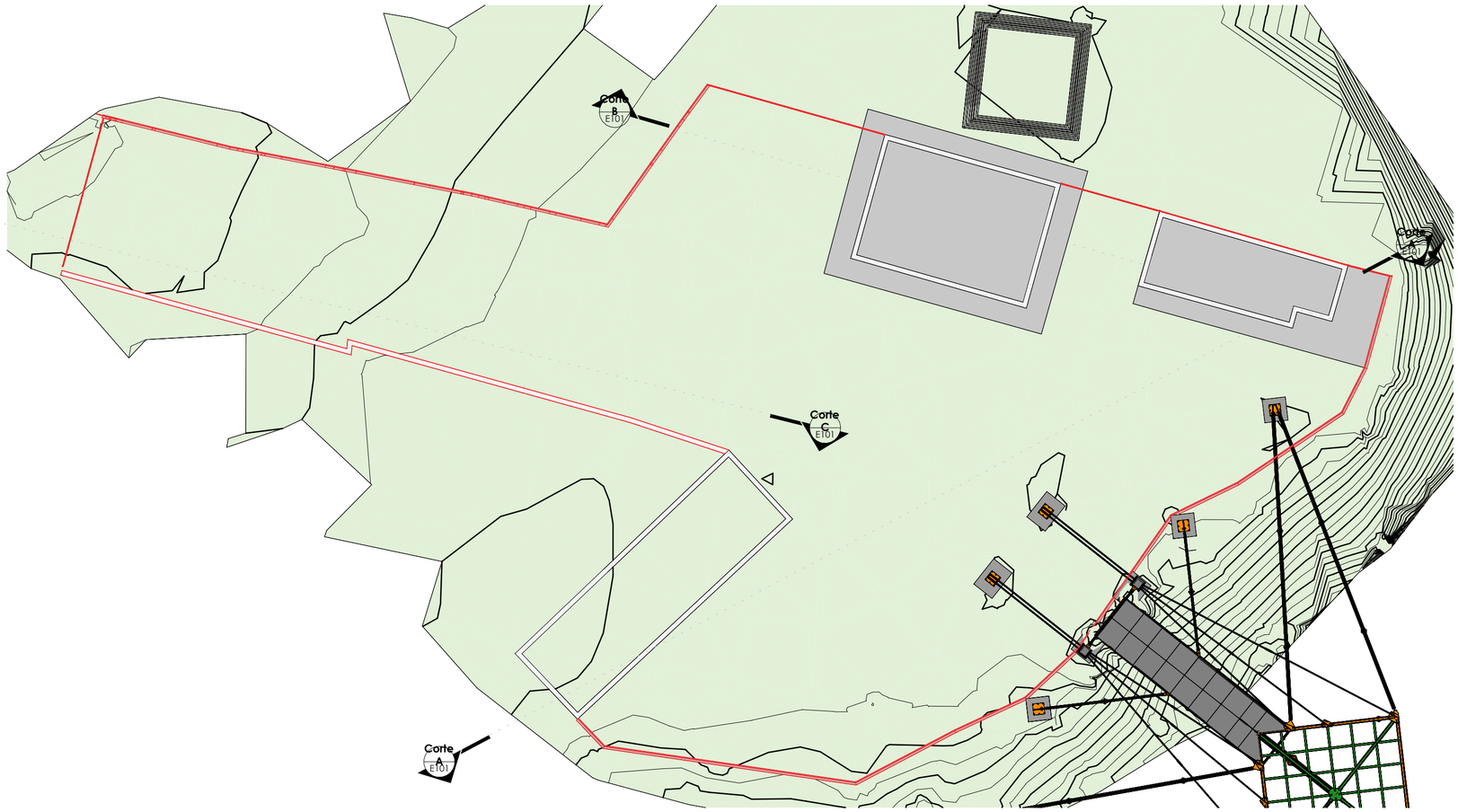
Corte A
ESC: 1 : 200



Corte B
ESC: 1 : 200



Corte C
ESC: 1 : 200



Terreno
ESC: 1 : 200

LEGENDA:

- EXISTENTE
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR

VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. Mureta Perimetral (Base do Gradil)

A mureta perimetral servirá de base para a fixação do guarda-corpo metálico e será executada sobre vala rasa, sem a utilização de estacas profundas sob a sua base. A infraestrutura iniciar-se-á diretamente com uma fiada inferior de blocos tipo canaleta preenchidos com betão (concreto) e aço. A partir desta base, serão erguidos mini-pilares de 60 cm de altura, armados com aço CA-50 e espaçados a cada 1,50 m, realizando a interligação vertical e estrutural até à fiada de canaleta de coroamento (superior).

Os panos entre os mini-pilares e as canaletas serão executados com blocos de betão de vedação. As faces aparentes receberão chapisco, emboço, reboco e pintura em tinta acrílica antimofo, com impermeabilização asfáltica (CM-30) nas áreas de contacto direto com o solo. Para absorver as tensões e movimentações térmicas, a mureta será dividida em panos através de juntas de dilatação vedadas com mastique elástico.

2. Muro de Fechamento (Divisa da Entrada)

O muro de divisa da entrada terá 2,50 m de altura e será executado com blocos de betão de vedação (14 cm). A fundação profunda será composta por 15 estacas/brocas em betão armado com 3,0 m de profundidade cada. A partir destas brocas, nascerão os pilares de betão armado que subirão até ao topo do muro (2,50 m), travando a estrutura verticalmente.

O enrijecimento horizontal será garantido por 3 cintas de amarração intermediárias executadas com blocos tipo canaleta, sendo cada uma preenchida com betão e armada com 2 barras de aço longitudinais. O muro possuirá revestimento nas duas faces (chapisco, emboço e reboco), pintura acrílica, cimalha pré-moldada de betão com pingadeira no topo e junta de dilatação vertical selada com mastique de silicone/PU. Toda a viga baldrame receberá impermeabilização asfáltica.

3. Instalações Elétricas e Iluminação

A infraestrutura elétrica perimetral possuirá duas tipologias de instalação. No muro de entrada, a tubagem será totalmente embutida na alvenaria. No trecho da mureta, a tubagem (eletroduto corrugado em PEAD de 50 mm), posicionada frente à mureta, atravessando caixas de passagem de alvenaria com fundo drenante em brita.

O ramal principal de força contará com cabos de cobre de 6 mm², enquanto as derivações pelo corrugado frontal da mureta utilizarão cabos de 1,5 mm² para alimentação das luminárias tipo spot de embutir (LED PAR20). Para a iluminação da torre do mirante, será utilizado eletroduto de aço galvanizado a quente (1") fixado de forma aparente, subindo por um dos pilares da estrutura para alimentar 4 refletores LED modulares de 100W, recorrendo a caixas de passagem em alumínio fundido à prova de tempo.

4. Serralheria (Guarda-Corpo e Painéis)

O fechamento frontal e lateral do mirante será executado em guarda-corpo tubular (diâmetro de 1 1/2") preenchido com tela de aço galvanizado, perfazendo um total de 100 metros lineares. O sistema de fixação ocorrerá de forma rígida, diretamente sobre a cinta de coroamento (canaleta superior concretada) da mureta perimetral.

PROJETO

Implantação de Fechamento Perimetral e Iluminação de Destaque no Mirante Alto da Serra

LOCAL

Mirante Alto da Serra - Serra Negra - SP

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Fabio Polidoro Nicoletti

FABIO POLIDORO NICOLETTI:34565715856

Assinado de forma digital por FABIO POLIDORO NICOLETTI:34565715856
Dados: 2026.11.05 11:10:51 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Serra Negra

PROPRIETÁRIO

COLABORAÇÃO

Bruno Saragiotto

ASSUNTO

Projeto Executivo

PRANCHA E101

VERSÃO