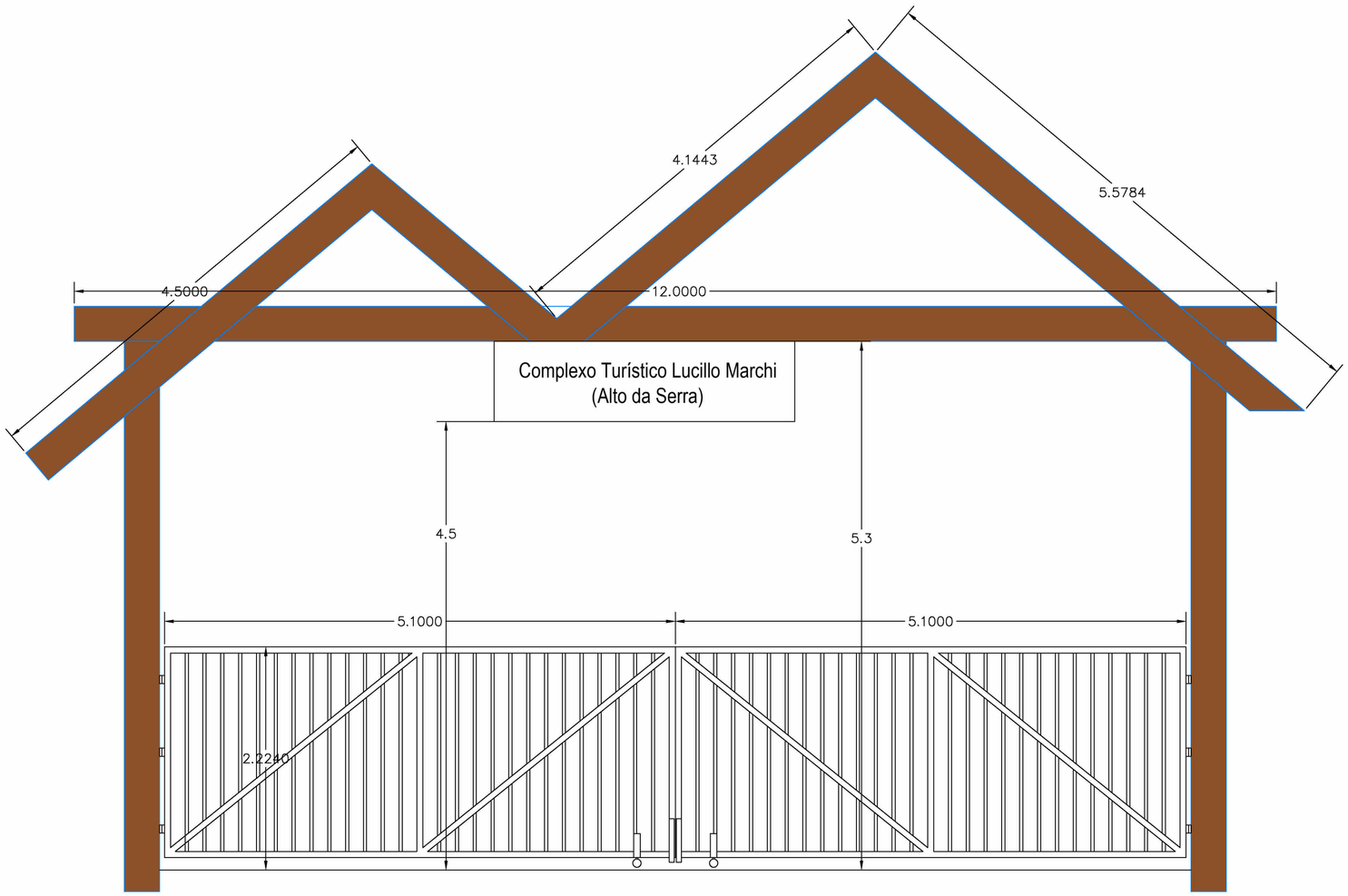
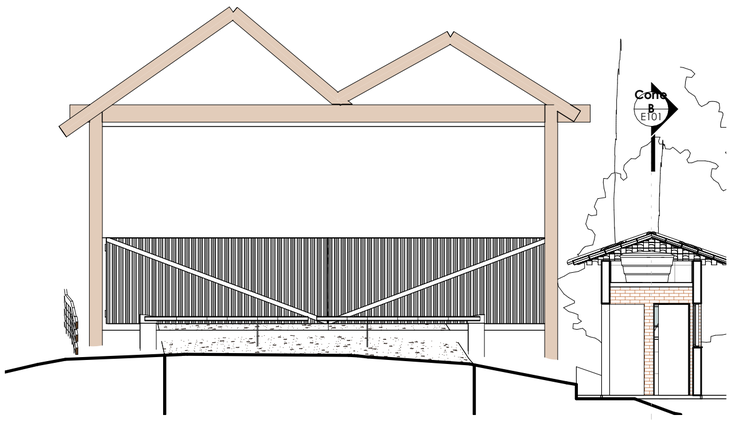
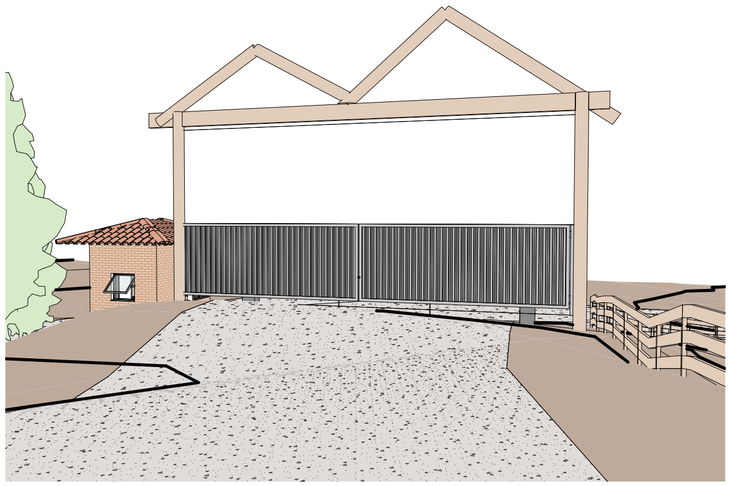




Portico
ESC: 1 : 100



Vista 3D 2
ESC:

NOTAS DE EXECUÇÃO: PÓRTICO, PLACA E PORTÃO

01. Fundação dos Apoios do Pórtico:

A locação dos 2 blocos de fundação em concreto armado deverá ser realizada por topografia, garantindo o alinhamento ortogonal à via e o vão livre de passagem.
Inclui escavação mecânica/manual, lastro de regularização, armação, fôrmas e concretagem.
As bases metálicas de engastamento/espera (chapas base e chumbadores com rosca) deverão ser posicionadas com gabarito rígido antes da concretagem, garantindo nível superior livre de acúmulo de água pluvial e perfeito aprumo para recebimento das peças de madeira roliça, evitando o contato direto da madeira com o solo.

02. Estrutura em Madeira Roliça do Pórtico:

Madeira roliça de reflorestamento tratada em autoclave sob pressão, isenta de rachaduras profundas ou empenamentos excessivos.
Pilares principais com diâmetro calibrado de diam. 30 a 34 cm e viga transversal contínua de comprimento 11,50 m, com escoras/peças inclinadas de contraventamento.
Ligações executadas exclusivamente por meio de furação e fixação aparafusada. O içamento e aprumo deverão ser executados por guindaste/munck com cintas sintéticas para não agredir a casca/superfície da madeira. Obrigatória a apresentação de Projeto Executivo específico de ligações e ART de fabricação/montagem.

03. Placa de Identificação do Pórtico:

Placa em madeira tratada maciça com dimensões nominais de 3,00 X 0,80 m.
Inscrição entalhada: **"Complexo Turístico Lucillo Marchi (Alto da Serra)"*.
Fixação estrutural suspensa ou embutida no pórtico, com acabamento impermeabilizante de proteção com triplo filtro solar.

04. Portão Metálico de Entrada:

Portão de abrir sob medida, fabricado em grade tubular de aço galvanizado, executado em duas folhas para atendimento do vão livre dos pilares (altura de 2,10 m).
Estrutura: Requadro estrutural periférico e contraventamento diagonal interno executados em tubo de aço galvanizado DN 50 mm (2").
Gradeamento vertical (palitos) em tubo de aço galvanizado DN 32 mm (1 ¼").
Articulação e Fixação: Fixação mecânica direta nos pilares de madeira. Cada folha deve ser pivotada sobre 03 (três) dobradiças pesadas tipo gonzo diam. 1 1/2" com abas de 2" X 3/8" soldadas ao requadro, totalizando 6 unidades.
Apoio Inferior: Instalação obrigatória de 01 rodízio giratório industrial com amortecimento por mola helicoidal (roda em poliuretano diam. ≥ 125 mm, capacidade 200 a 250 kg) na extremidade de abertura de cada folha, para apoio e rolagem suave sobre o piso intertravado em aclive.
Fechamentos: Dotado de fechadura externa espelho em aço inox com cilindro e maçaneta cromado. Travamento inferior central garantido por ferrolho redondo pesado reforçado (comprimento 10" a 12", chapa 1,50 mm) para travamento de piso.
Pintura: Aplicação de fundo especial para aço galvanizado (Wash Primer) seguido de duas demãos de tinta esmalte sintético de acabamento.

VIRTVTE PAVLISTARVM FLORVI

PROJETO

Implantação de melhorias no Complexo Turístico Lucillo Marchi (Alto da Serra) - Guarita

LOCAL

R. Paulo Marchi

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Tiago Sambinelo Faria

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

Prefeitura Muncipal de Serra Negra

PROPRIETÁRIO

COLABORAÇÃO

Bruno S. Saragiotto

ASSUNTO

Projeto

PRANCHA E102/4

VERSÃO