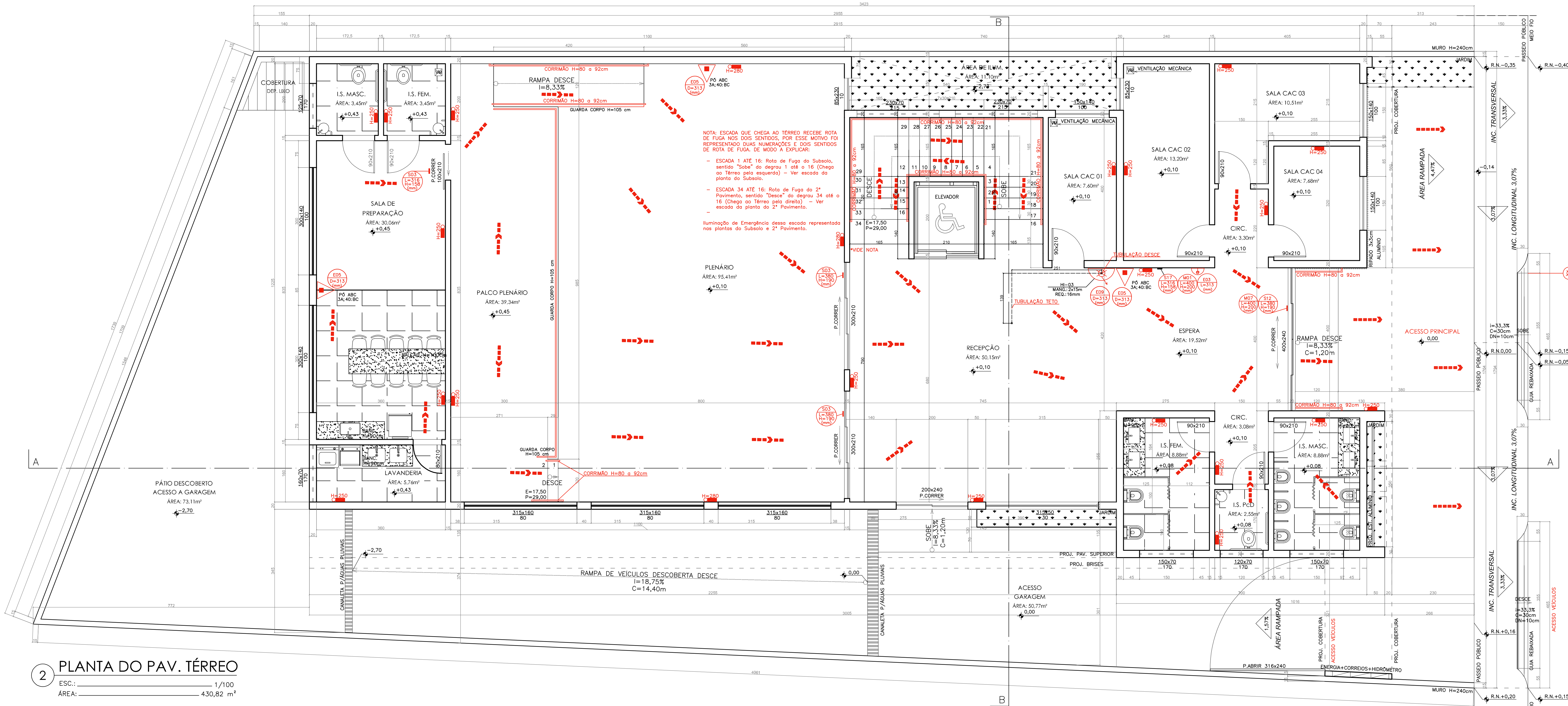


1 PLANTA DO SUBSOLO

ESC.: 1/100
ÁREA: 348,05 m²



2 PLANTA DO PAV. TÉRREO

ESC.: 1/100
ÁREA: 430,82 m²

- De acordo com o item 5.4.1 Largura das saídas:
- os acessos são dimensionados em função dos pavimentos que servem à população;
 - as escadas, rampas e descargas são dimensionadas em função do pavimento de maior população, o qual determinam as larguras mínimas para os trechos correspondentes aos demais pavimentos, considerando o sentido da saída.

Capacidade da unidade de passagem:
Rampas e escadas = 60
Portas = 100

Cálculo de Largura da ESCADA

Pavimento de maior população = 159 Pessoas no 3º Pavimento.

$$N = \frac{P}{C_e} \quad N = \frac{159}{60} = 2,65 \approx 3,00 \text{ (mínimo três unidades de passagem).}$$

N = 3,0 unidades de passagem
N = 3,0 x 0,55 = 1,65 m
N = 1,65 m (largura do acesso), portanto a escada deve possuir no mínimo 1,65 m de largura.

No local a Escada possui 1,65 metros atendendo a norma.

Cálculo de Largura da PORTA e RAMPA

Pavimento de maior população = 261 Pessoas no Térreo.

$$N = \frac{P}{C_p} \quad N = \frac{261}{60} = 4,35 \approx 5,00 \text{ (mínimo cinco unidades de passagem)}$$

N = 2,75 m, valendo por 5 unidades de passagem (considerando 0,55 m cada unidade de passagem).

No local a porta de saída da edificação e rampa possuem 4,00 metros de largura atendendo a norma.

CÁLCULO DE CAPACIDADE DE PESSOAS

(Para o cálculo de população foi utilizado a IT 08 - 2ª edição)

Cálculo de Público por Pavimento

Dimensionamento da população:
Grupo: D1 - Serviço profissional - Administração Pública em geral
População: Uma pessoa por 7,00 m² de área.
Capacidade da unidade de passagem:
Rampas e escadas = 60
Portas = 100

(E) Por "Área" entende-se a "Área do pavimento" que abriga a população em foco, exceto as áreas de sanitários, escadas, rampas e corredores; quando discriminado o tipo de área (por ex.: área do alojamento), é a área útil interna da dependência em questão.

(K) Em edificações com áreas destinadas aos serviços de atendimento e similares deverá ser levado em consideração o leilão da edificação e a previsão do número de funcionários que permanecerão no ambiente. Quando não for possível a apresentação do leilão, deverá ser considerada a proporção de 2 (duas) pessoas/m².

Cálculo de público:

Térreo - Saída de Emergência pela PORTA e RAMPA

Área útil interna do pavimento = 119,00 m² - Com atendimento ao público.
Sem definição do leilão, sendo assim:
Quando não for possível a apresentação do leilão, deverá ser considerada a proporção de 2 (duas) pessoas/m².
Capacidade admitida pela norma de acordo com o número de pessoas por m² de área
119 m² x 2 = 238 Pessoas.

Área útil do plenário = 166,00 m² - Sem atendimento ao público
Capacidade admitida pela norma de acordo com o número de pessoas por m² de área
166 m² x 2 = 332 Pessoas.

Público Máximo no Térreo = 261 Pessoas no Pavimento (PORTA e RAMPA).

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE MARTINHO CAMPOS
CPF: 23.896.970/0001-12

PROJ. CIVIL: SÁVIO VINÍCIUS ISRAEL
CREA: 359.969/0

PROJ. MECÂNICO: SÁVIO VINÍCIUS ISRAEL
CREA: 359.969/0

PROJ. ELÉTRICO: SÁVIO VINÍCIUS ISRAEL
CREA: 359.969/0

PROJ. HIDRÁULICO: SÁVIO VINÍCIUS ISRAEL
CREA: 359.969/0

PROJ. PAVIMENTAÇÃO: SÁVIO VINÍCIUS ISRAEL
CREA: 359.969/0

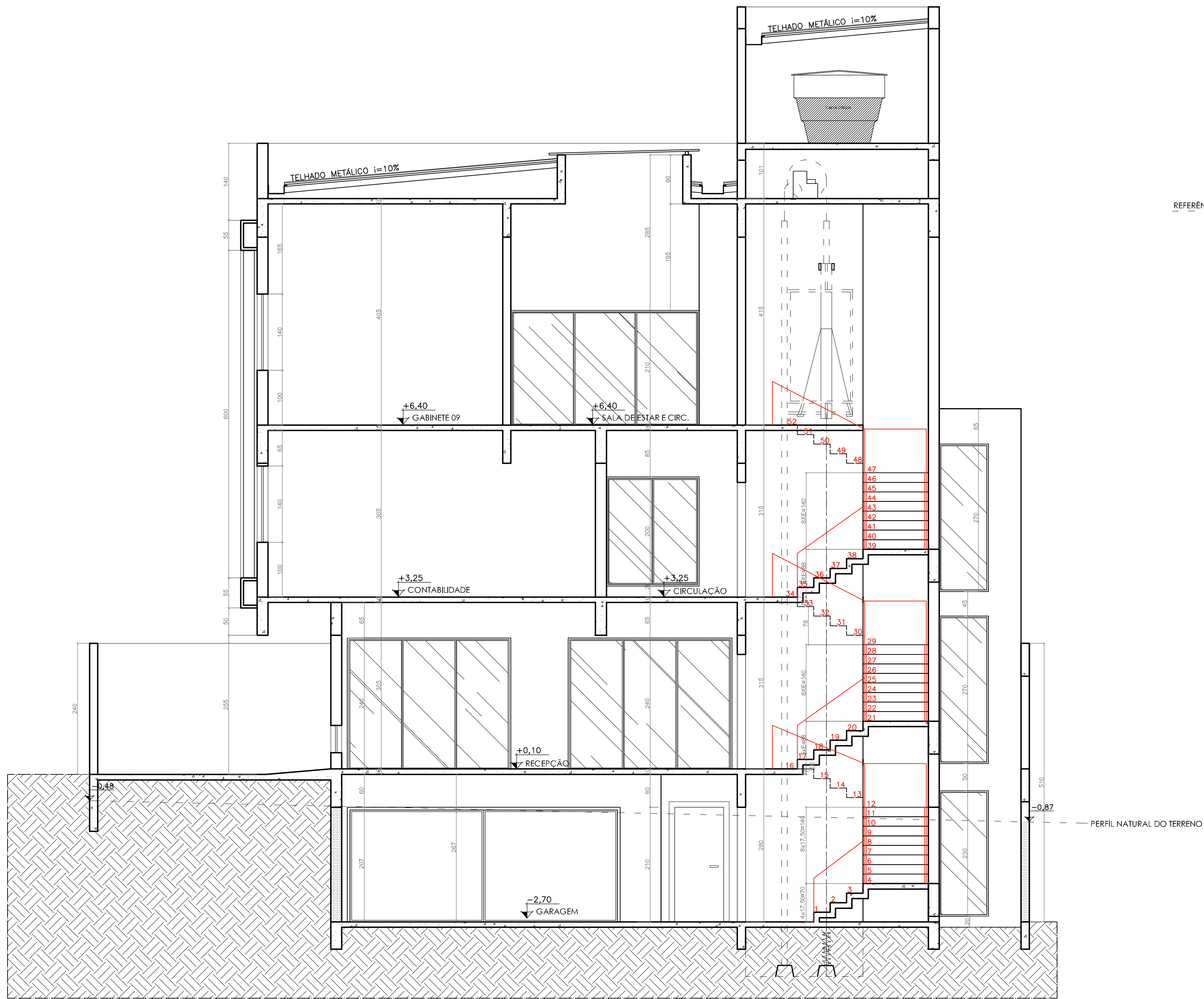
PROJ. SANEAMENTO: SÁVIO VINÍCIUS ISRAEL
CREA: 359.969/0

PROJ. SIGLA: SÁVIO VINÍCIUS ISRAEL
CREA: 359.969/0

PROJ. TUBULAÇÕES: SÁVIO VINÍCIUS ISRAEL
CREA: 359.969/0

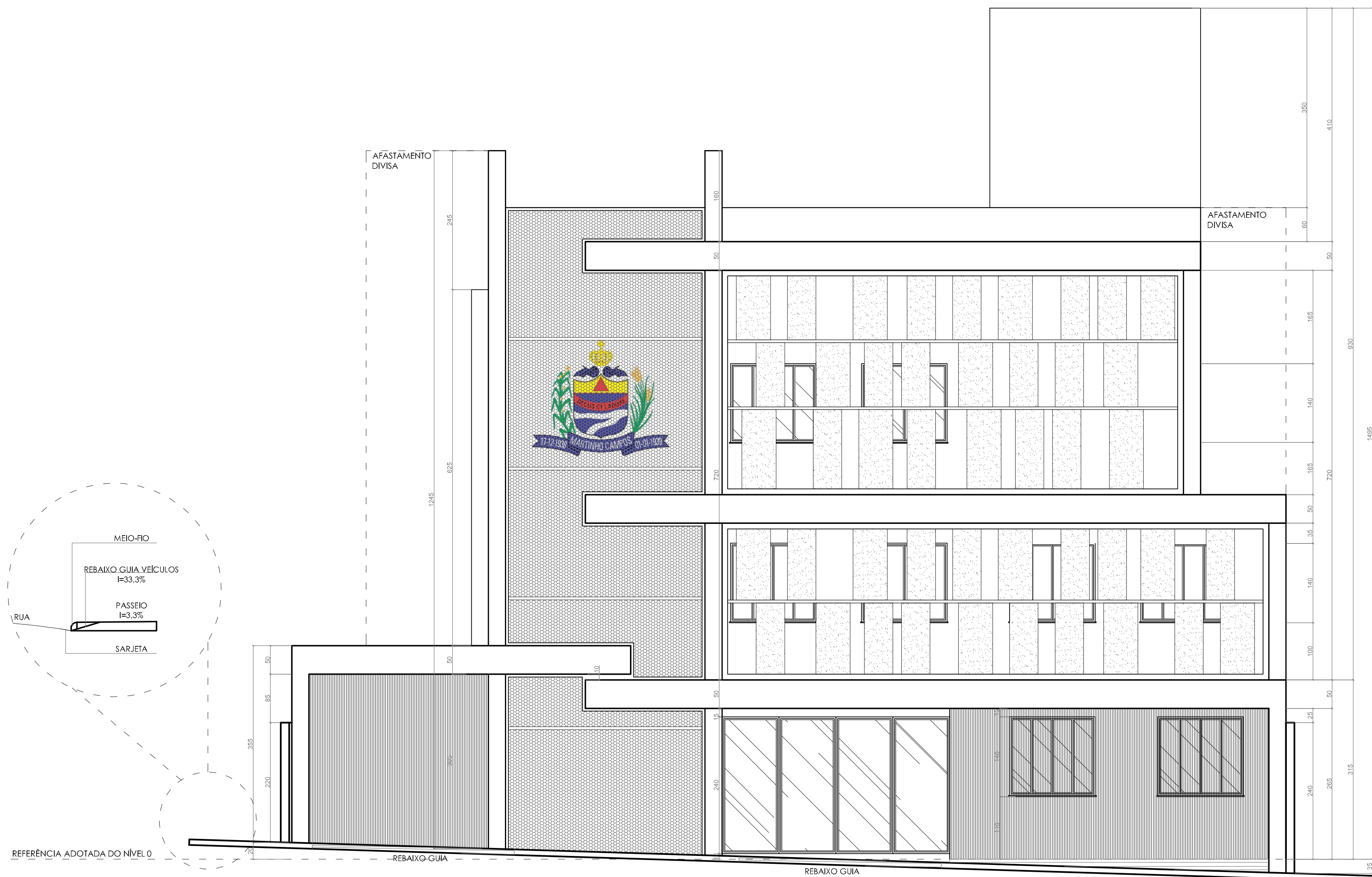
PROJ. VENTILAÇÃO: SÁVIO VINÍCIUS ISRAEL
CREA: 359.969/0

PROJ. ZONAS DE PROTEÇÃO: SÁVIO VINÍCIUS ISRAEL
CREA: 359.969/0



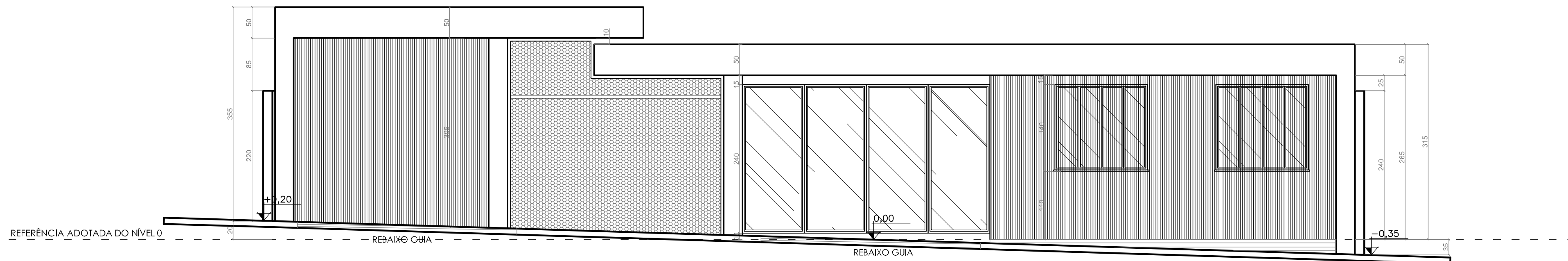
11 CORTE TRANSVERSAL B | B'

ESC.: 1/100



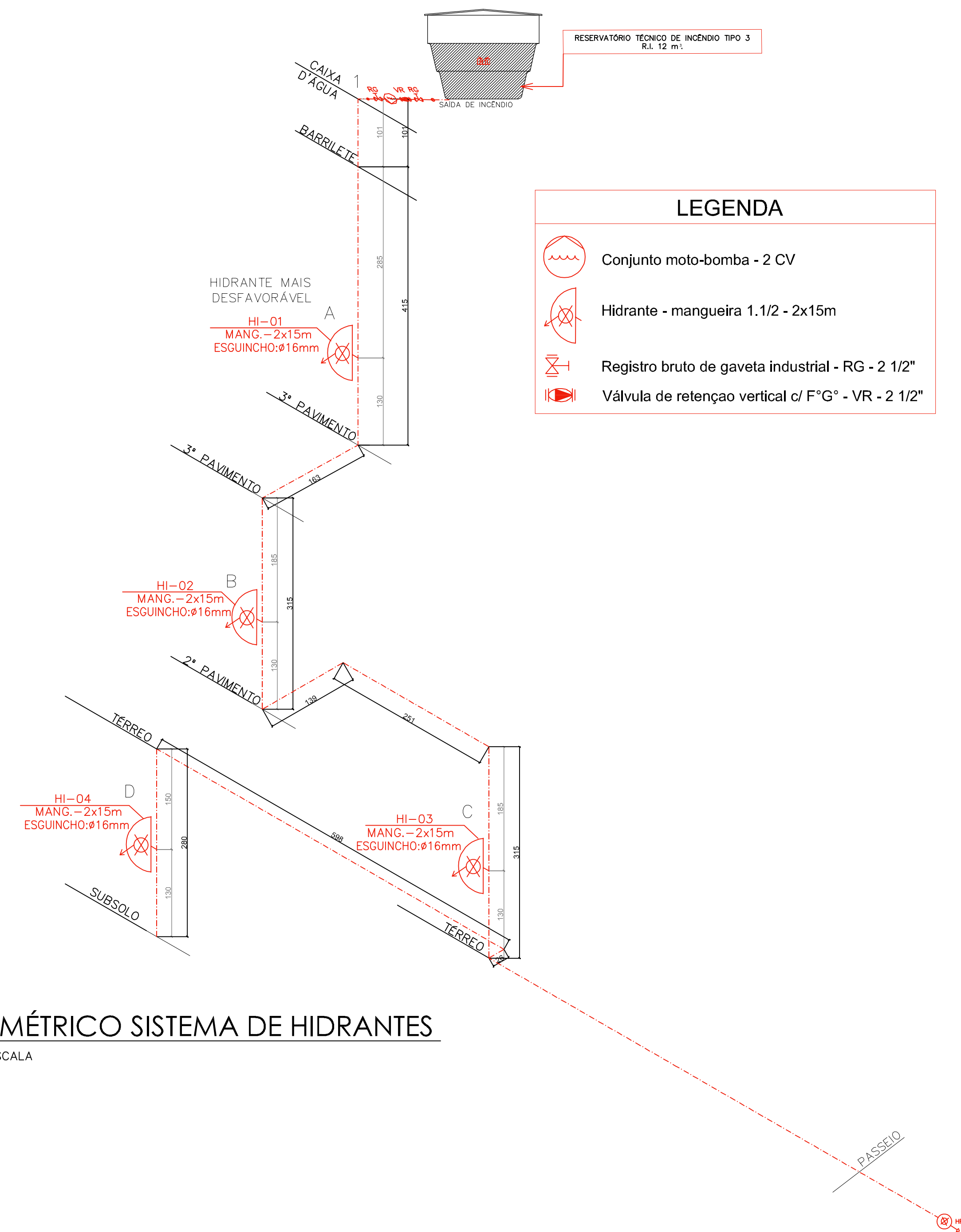
12 FACHADA FRONTAL

ESC.: 1/100



13 GRADIL FRONTAL

ESC.: 1/100



14 ISOMÉTRICO SISTEMA DE HIDRANTES

SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE MARTINHO CAMPOS
CNPJ: 23.896.970/0001-12

RT: SÁVIO VINÍCIUS ISRAEL
CREA: 359.969/D

FOLHA: 05/05	PROJETO TÉCNICO	ESCALA: INDICADAS
CORTE BB;	Assunto: PSOP- PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	
FACHADA;	Ocupação: SERVIÇO PROFISSIONAL (D-1).	
ISOMÉTRICO	Local: RUA LUZ ALVES, N.º 86, L.º 033, Q.º 059, CENTRO, MARTINHO CAMPOS/MS.	
SISTEMA DE	PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE MARTINHO CAMPOS.	
HIDRANTES.	CNPJ: 23.896.970/0001-12.	
	Área total a construir: 1.960,76 m².	



CÂMARA MUNICIPAL DE MARTINHO CAMPOS
RUA PITANGUI, 36, CENTRO
MARTINHO CAMPOS - MG
TEL.: (37) 3524-1136



CÓDIGO DE ACESSO
81F248047A304F7C8C6830C0D24A4A56

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://cmmartinhocampos.flowdocs.com.br/public/assinaturas/81F248047A304F7C8C6830C0D24A4A56>





CÂMARA MUNICIPAL DE MARTINHO CAMPOS
RUA PITANGUI, 36, CENTRO
MARTINHO CAMPOS - MG
TEL.: (37) 3524-1136



CÓDIGO DE ACESSO
45FEB9F3D9BD4BF1A0A293A1BBDF0516

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://cmmartinhocampos.flowdocs.com.br/public/assinaturas/45FEB9F3D9BD4BF1A0A293A1BBDF0516>