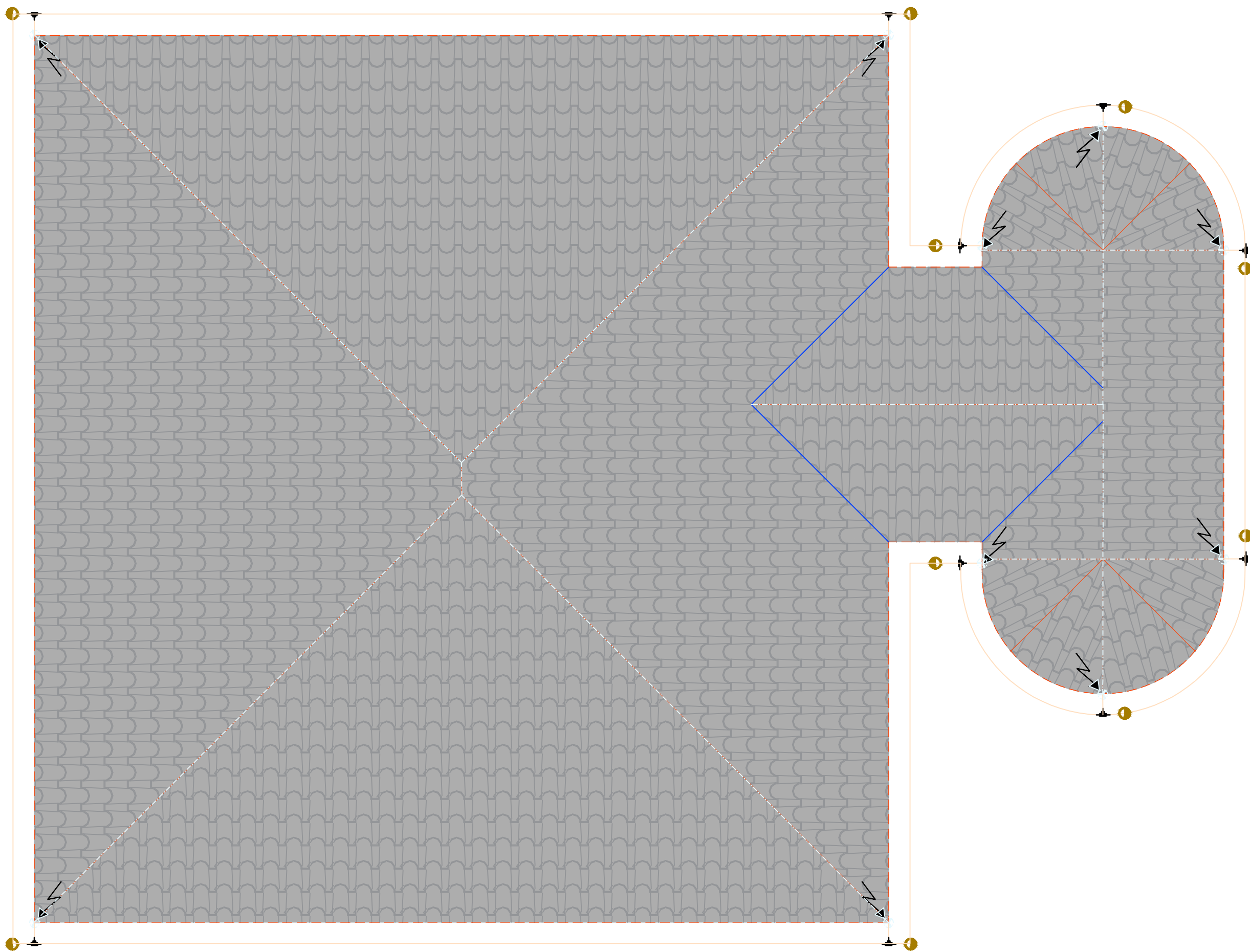


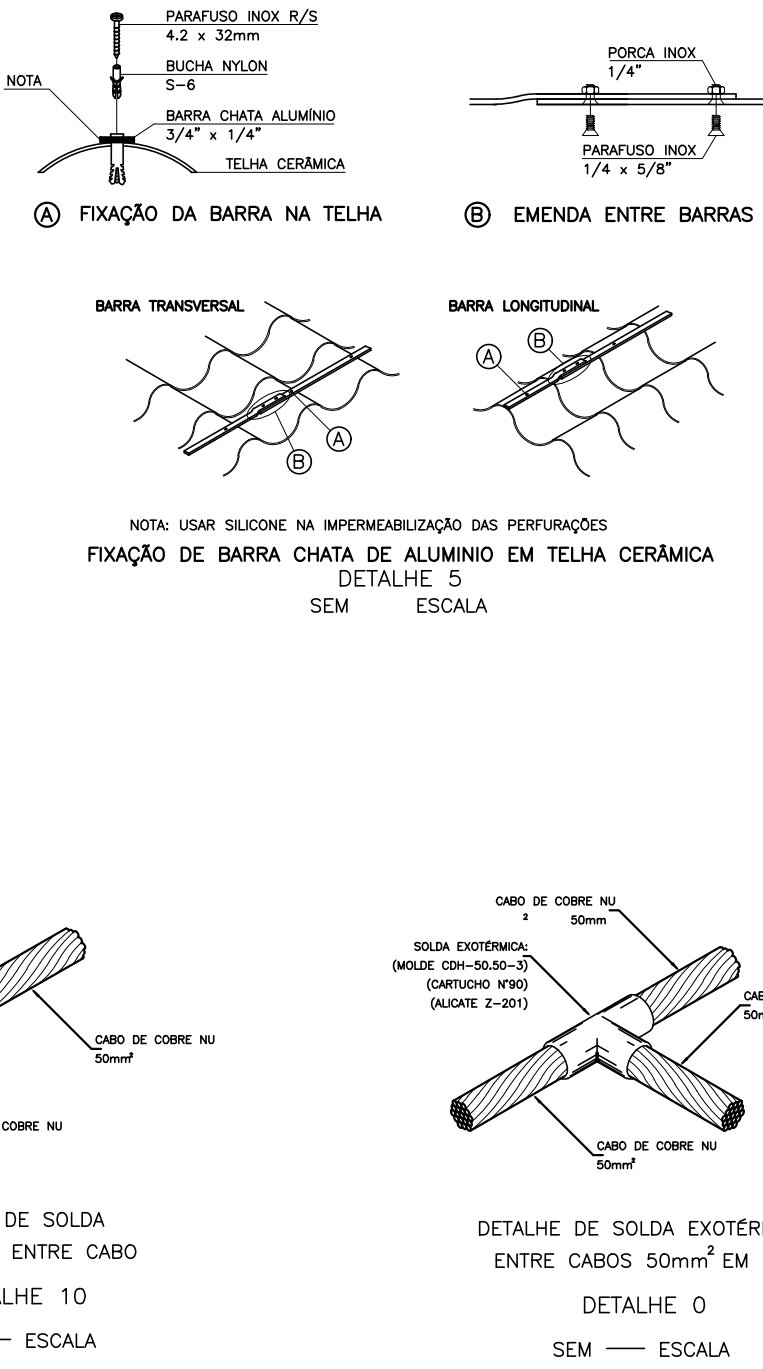
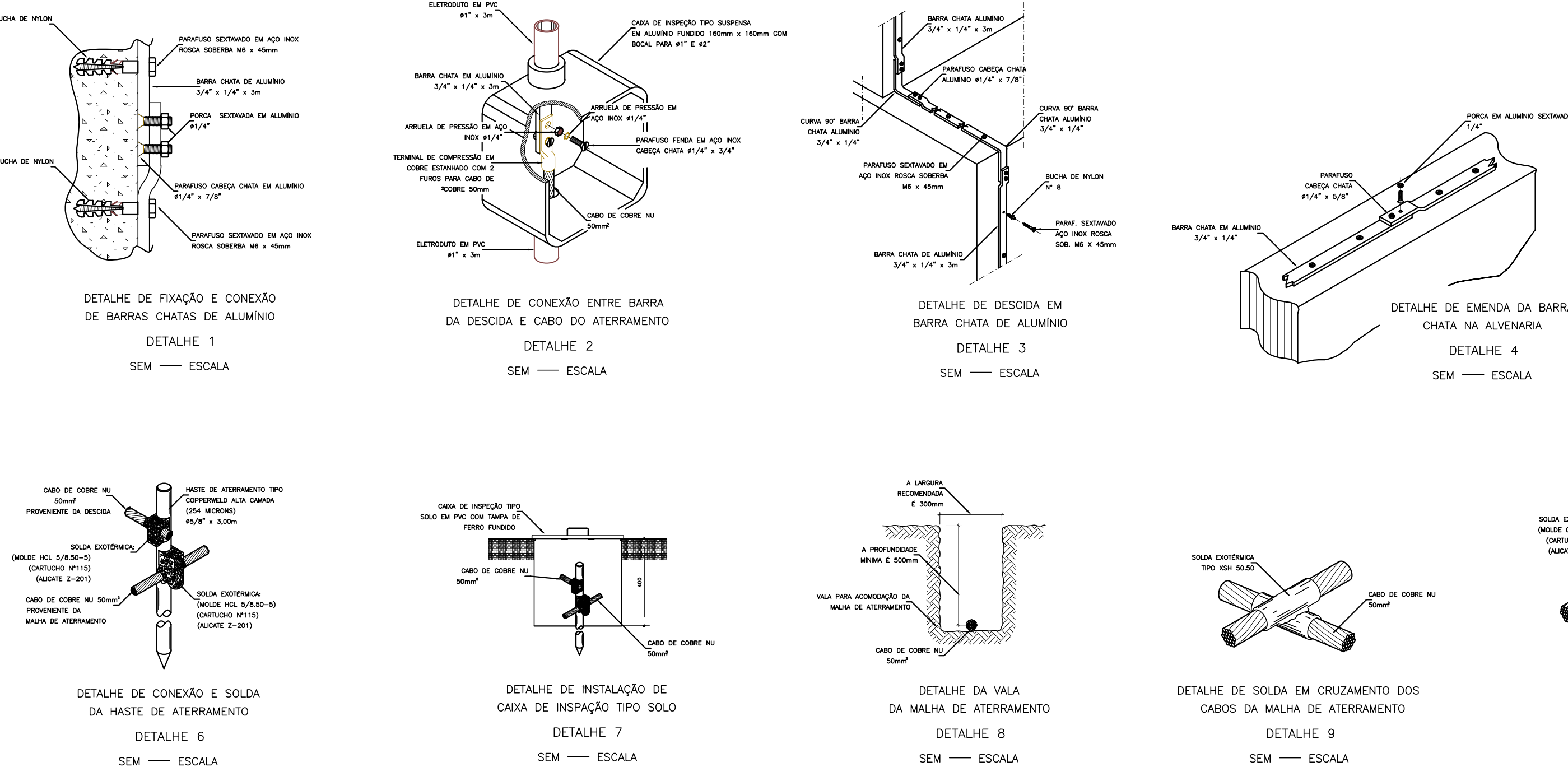
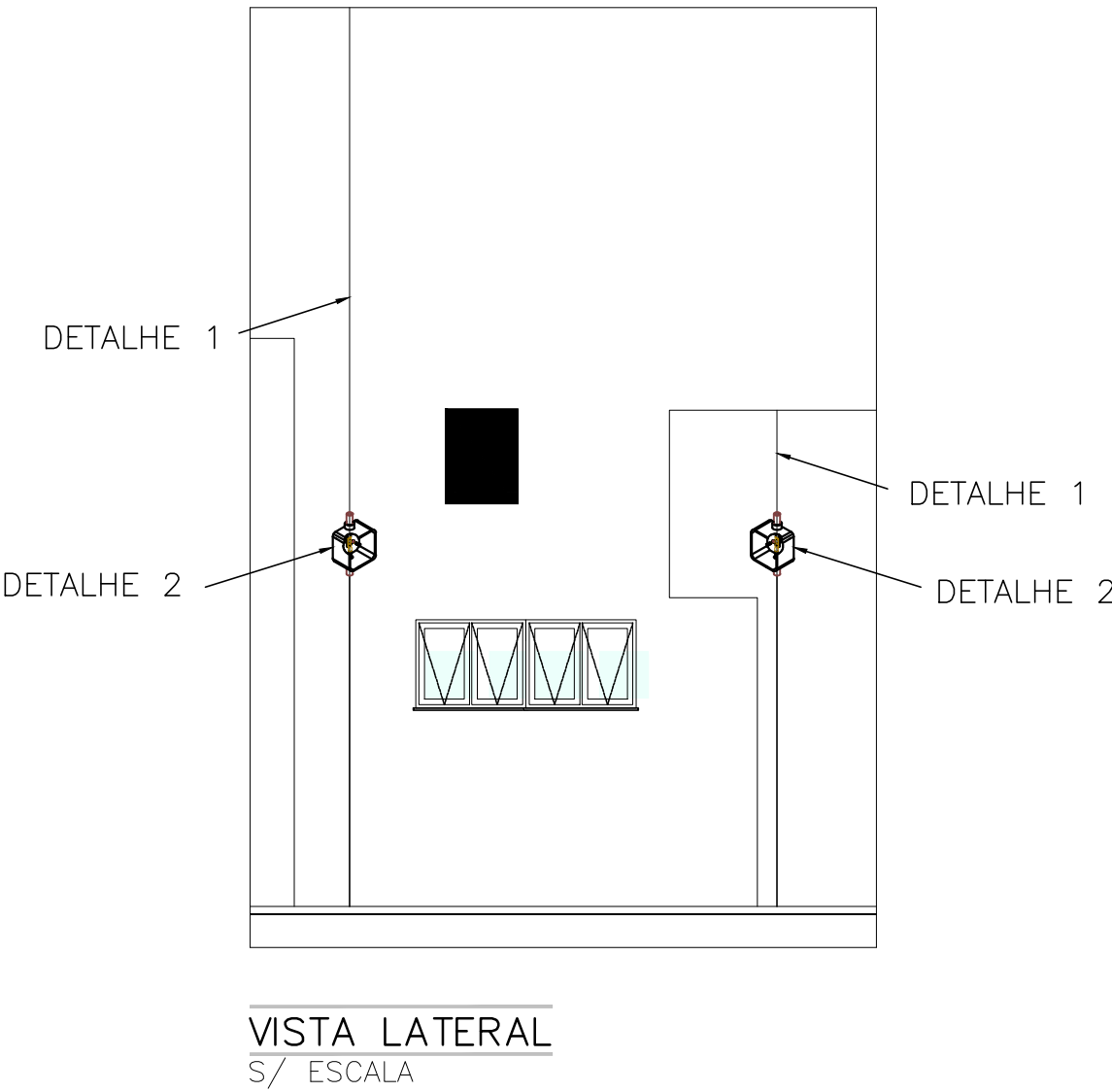
PLANTA DE COBERTURA  
SPDA / ATERRAMENTO  
Escala 1:100



Lista de materiais		
SPDA		
MINI CAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" 600mm	10	pç
BARRA CHATA CONDUTORA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	169,40m	
ATERRAMENTO		
CABO DE COBRE NÚ 7 FIOS #50mm²	222,20 m	
HASTE DE ATERRAMENTO, ALTA CAMADA (254microns) 5/8" x 3M	10	pç
CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC RODONDA D=300mm	10	pç
TAMPA DE FERRO FUNDIDA C/ ALÇA D=300mm	10	pç
CONEXÃO EXOTÉRMICA EM "T" - CABO/CABO #50mm²	10	pç
CONEXÃO EXOTÉRMICA EM "T" - CABO/HASTE #50mm² X 5/8"	10	pç
TERMINAL A COMPRESSÃO #50mm²	10	pç

- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CÔNICA DIMENSÃO ø300 x 250 mm, COM TAMPA DE FERRO E FUNDIDO ø300mm E HASTE DE ATERRAMENTO ø5/8" x 2400mm (Alta camada), CABO COBRE NU #50mm² – 7 FIOS (Normatizado) CONECTADO NO TOPO
- CONEXÃO EXOTÉRMICA EM "T" CABO–CABO PARA CABOS DE #50mm²
- CABO DE COBRE NÚ 7 FIOS (NBR 6524), TEMPÊRA MEIO DURA, BITOLA #50mm²  
OBS: ENTERRADO À 600mm DO PISO ACABADO
- PONTO DE ATERRAMENTO NAS ESTRUTURAS METÁLICAS
- FITA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x6000mm
- SUBIDA / DESCIDA PARA CONEXÃO DO SPDA COM MALHA ATERRAMENTO
- TERMINAL AEREO DE 300mm EM FITA DE ALUMÍNIO

- NOTAS DE PROJETO:
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS E DIÂMETROS EM POLEGADAS.
  - POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS DEVEM SER AJUSTADAS EM CAMPO.
  - AS MEDIDAS DOS CABOS DEVEM SER VERIFICADAS EM CAMPO ANTES DO CORTE.
  - ESTE PROJETO NÃO DEVERÁ SER MODIFICADO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA.
  - CUIDADO AO ESCAVAR A VALA DE ATERRAMENTO, PODEM SER ENCONTRADAS INTERFERÊNCIAS NÃO DETECTADAS NO PROJETO.
  - PARA EVITAR RISCOS DE CHOQUES ELÉTRICOS, INCÊNDIOS E EXPLOÇÃO NO INTERIOR DA ESTRUTURA A SER PROTEGIDA, DEVEM-SE EQUALIZAR OS POTENCIAIS ELÉTRICOS INTERLIGANDO TODOS OS ELEMENTOS CONDUTIVOS EXISTENTES NA ESTRUTURA E NO SEU INTERIOR.
  - DEVERÁ SER REALIZADO INSPEÇÃO VISUAL APÓS INSTALAÇÃO/ALTERAÇÃO/REPAROS E EM CASO DE SUSPEITA DE QUE ESTRUTURA FOI ATINGIDA POR UMA DESCARGA ATMOSFÉRICA E A CADA SEIS MESES APONTANDO EVENTUAIS PONTOS DETERIORADOS NO SISTEMA DE ATERRAMENTO, CONFORME ABNT NBR 5419–3:2015 ITEM 7.3.1D.
  - DEVERÁ SER REALIZADA ANUALMENTE MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA DOS CONDUTORES DO SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO DO SPDA POR PROFISSIONAL HABILITADO E CAPACITADO A EXERCER ESTA ATIVIDADE E EMITIDO DOCUMENTAÇÃO PERTINENTE.
  - PARA MAIOR PROTEÇÃO DE PESSOAS EM CASO DE DESCARGA ATMOSFÉRICA É SUGERIDO A IMPLANTAÇÃO DE AVISOS DE ATENÇÃO, (ATENÇÃO: NÃO PERMANEÇA NESTE LOCAL EM RISCO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS) NAS ÁREAS ABERTAS. A INSTRUÇÃO TAMBÉM DEVE SER ADICIONADA NAS PPTS DAS ÁREAS E MENCIONADA NOS TREINAMENTOS DE SEGURANÇA.
  - CASO A RESISTIVIDADE DO SOLO DESTA LOCAL SEJA SUPERIOR A 30000.m ELETRODOS ADICIONAIS DEVERÃO SER ADICIONADOS.
  - O CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE OBSTACULOS DA CAIXA D' ÁGUA DEVERÁ SAIR DO QUADRO DO PREDIO PRINCIPAL.
  - SENDO CONSIDERADO CAPTOR NATURAL PARA O REFEITORIO E QUADRA POLIESPORTIVA, POIS OS PILARES METÁLICOS E TELHA EM ZINCO COM ACABAMENTO GALVALUME.
  - NO PREDIO PRINCIPAL SENDO CONSIDERADO FITA DE ALUMÍNIO COM MINI CAPTOR PARA REALIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO DO SPDA.
  - INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA DE SPDA E MALHA DE ATERRAMENTO SERÁ DOS INSERTES INSTALADOS NOS PILARES UTILIZADOS DA FERRAGENS DOS PILARES PARA O SISTEMA DE DESCIDA DO SPDA ATRAVÉS DE CABO DE COBRE #50mm²



PREFEITURA DE

# MONTE ALTO

## ANFITEATRO

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PLANTA BAIXA SPDA

ELT

Folha

01/01

Objeto:

REFORMA E ADEQUAÇÃO NO ANFITEATRO DO CENTRO CÍVICO NO MUNICÍPIO DE MONTE ALTO/SP

Proprietário:

MUNICÍPIO DE MONTE ALTO - SP

Endereço:

AVENIDA 15 DE MAIO, Nº 740-840

Município:

MONTE ALTO

Estado:

SP

Documento assinado digitalmente

Document signed digitally

PROPRIETÁRIO

MARIA HELENA AGUIAR RETTONDINI

PREFEITA MUNICIPAL

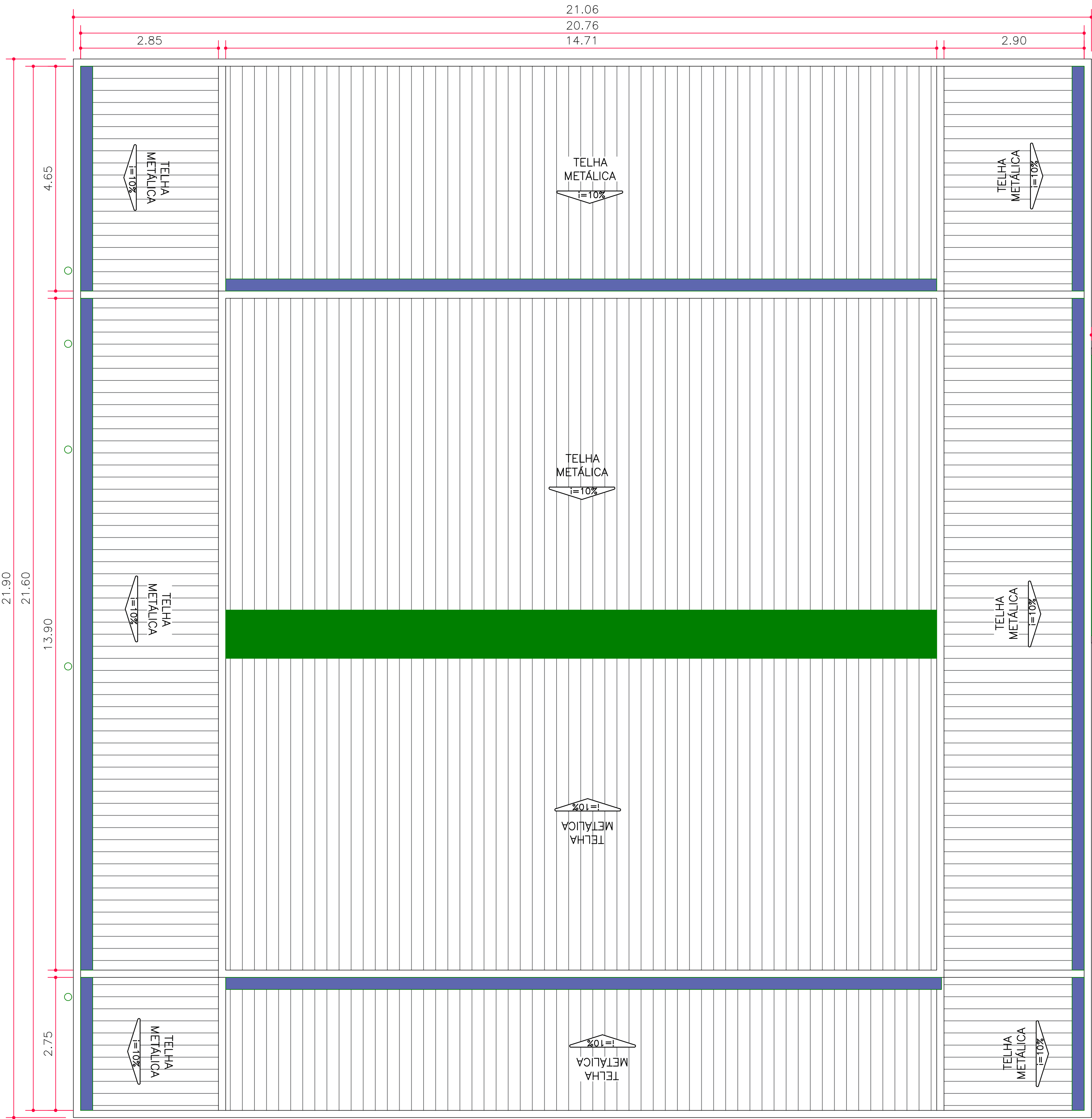
RESP. TÉCNICO PELO PROJETO

FABRICA MOREIRA DE SOUZA

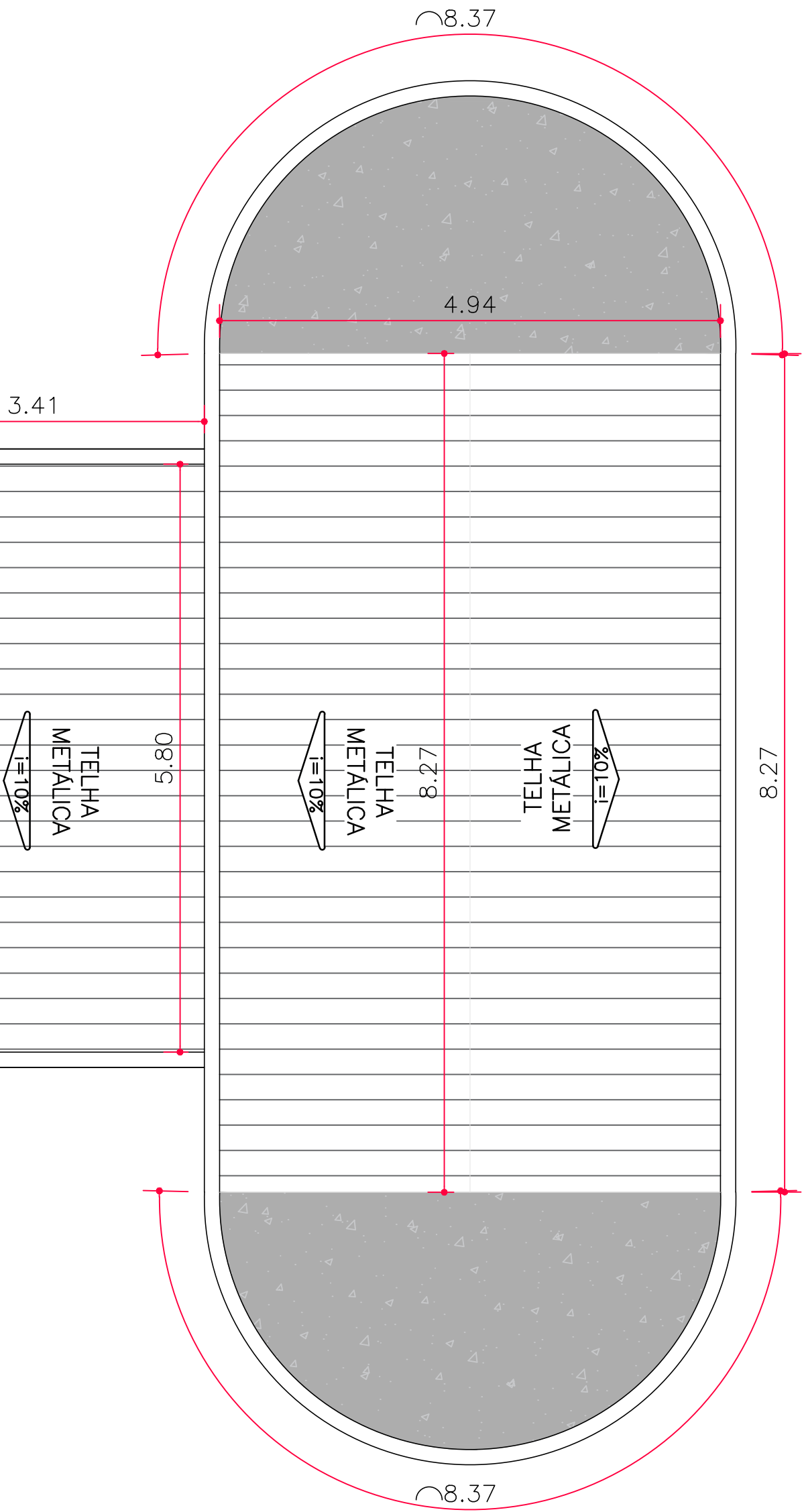
ENGENHEIRA CIVIL

CREA - LIT0003-081 - SP





LEGENDAS	
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA
	CALHA FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA
	CONDUTOR VERTICAL, DIÂMETRO 75MM
	RUFO PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA
	RUFO INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA
	COBERTURA EM POLICARBONATO



PLANTA DE COBERTURA – SITUAÇÃO EXISTENTE  
ESC. 1:50

PREFEITURA DE  
**MONTE ALTO**

PROJETOS E CONSTRUÇÕES

**ANFITEATRO**  
PROJETO ARQUITETÔNICO  
PLANTA DE COBERTURA - SITUAÇÃO EXISTENTE

PBA	Escala: INDICADA	ART n°: 2620250284779
Folha: <b>01/05</b>	Datas e Observações: 10/02/2025: PROJETO INICIAL 13/11/2025: ALTERAÇÃO COBERTURA	

Objeto:  
REFORMA E ADEQUAÇÃO NO ANFITEATRO DO CENTRO CÍVICO NO MUNICÍPIO DE MONTE ALTO/SP

Proprietário:  
MUNICÍPIO DE MONTE ALTO - SP

Endereço:  
AVENIDA 15 DE MAIO, Nº 740-840

Município:  
MONTE ALTO

Estado:  
SP

Documento assinado digitalmente  
**DANIEL SIMIÃO**  
Data: 03/03/2025 16:36:25-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

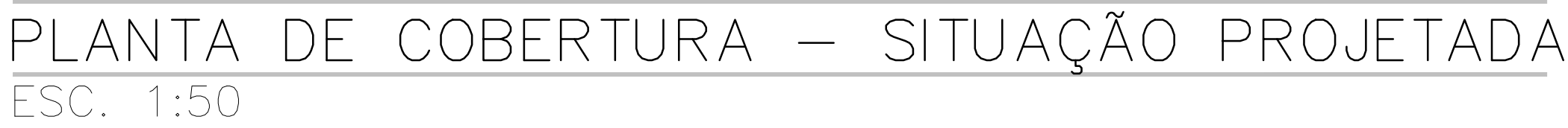
Documento assinado digitalmente  
**MARIA HELENA AGUIAR RETTONDI**  
Data: 03/03/2025 13:40:22-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
**FABRICA MOREIRA DE SOUZA**  
Data: 25/02/2025 14:03:18-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

PROPRIETÁRIO  
MARIA HELENA AGUIAR RETTONDI  
PREFEITA MUNICIPAL

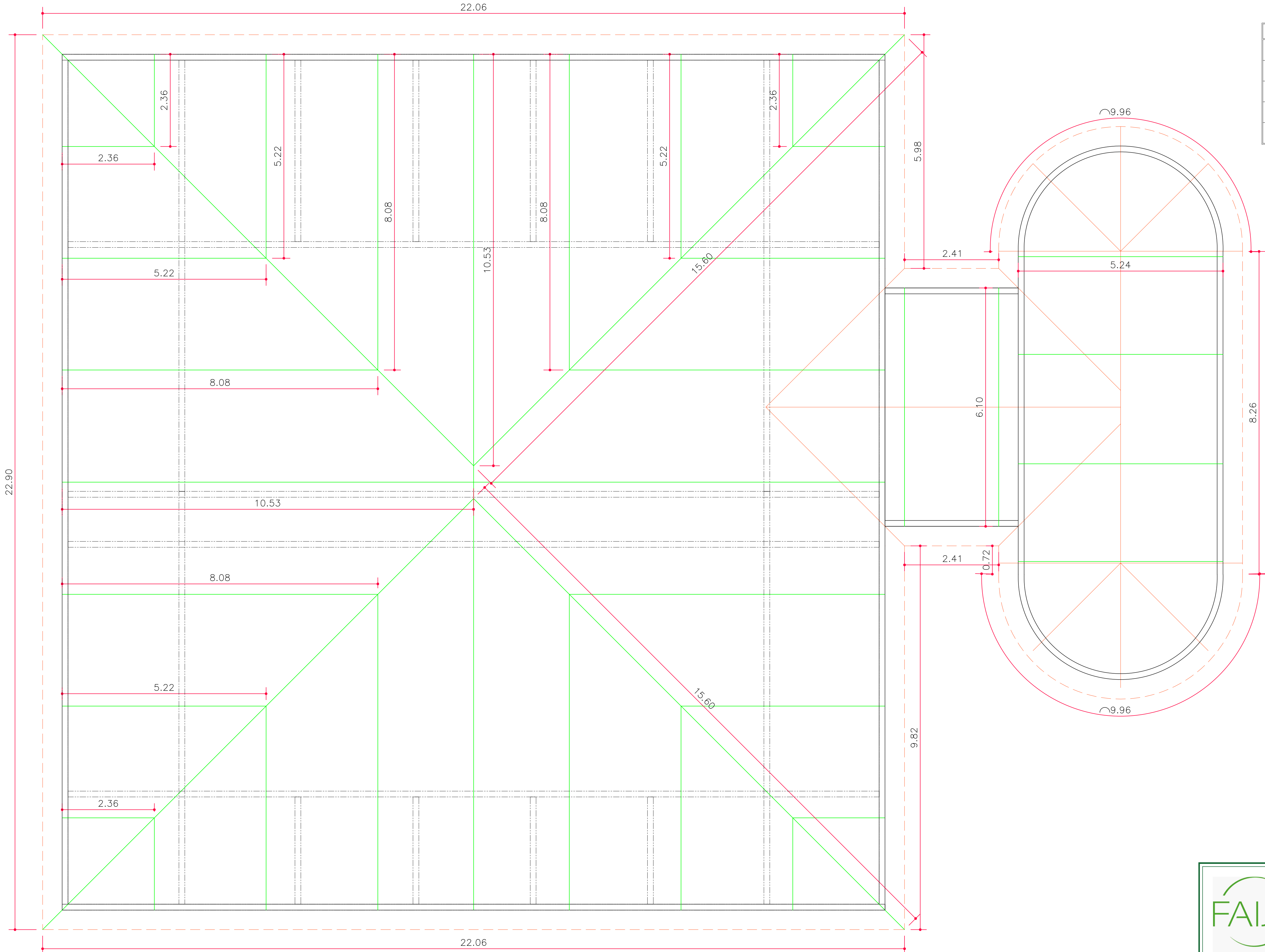
RESP. TÉCNICO PELO PROJETO  
FABRICA MOREIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 0701857-040 - SP





<div><div>PREFEITURA DE</div><div>MONTE ALTO</div></div> <div></div>	
<div><div><div>FAIÔ</div><div>PROJETOS E CONSTRUÇÕES</div></div><div><div>ANFITEATRO</div><div>PROJETO ARQUITETÔNICO</div><div>PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO PROPOSTA</div></div></div>	
<div><div>PBA</div><div>Folha: 02/05</div></div>	<div><div><div>Escala: INDICADA</div><div>ART nº: 2620250284779</div></div><div><div>Datas e Observações:</div><div>10/02/2025: PROJETO INICIAL</div><div>13/11/2025: ALTERAÇÃO COBERTURA</div></div></div>
<div>Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO ANFITEATRO DO CENTRO CÍVICO NO MUNICÍPIO DE MONTE ALTO/SP</div>	
<div>Proprietário: MUNICÍPIO DE MONTE ALTO - SP</div>	
<div>Endereço: AVENIDA 15 DE MAIO, N° 740-840</div>	
<div>Município: MONTE ALTO</div>	<div>Estado: SP</div>
<div><div><div>Documento assinado digitalmente</div><div> MARIA HELENA AGUIAR RETTONDI Data: 26/03/2025 13:46:23 -0300 Verifique em <a href="https://validar.j5.gov.br">https://validar.j5.gov.br</a></div></div></div>	<div><div><div>Documento assinado digitalmente</div><div> FABRICA MOREIRA DE SOUZA Data: 26/03/2025 14:03:18 -0300 Verifique em <a href="https://validar.j5.gov.br">https://validar.j5.gov.br</a></div></div></div>
<div><div>PROPRIETÁRIO MARIA HELENA AGUIAR RETTONDI Pessoa Física</div><div>RESP. TÉCNICO PELO PROJETO FABRICA MOREIRA DE SOUZA Pessoa Física CPF: 1.070.637.540 - SP</div></div>	





LEGENDAS	
	PROJEÇÃO VIGAS DE CONCRETO ARMADO EXISTENTE
	PROJEÇÃO TESOURAS EM ESTRUTURA METÁLICA
	ISOTELHA METÁLICA TIPO COLONIAL TÉRMICA
	CUMEEIRA / ESPIÇÃO
	ÁGUA FURTADA

PLANTA DE COBERTURA – PLANO DA TESOURAS  
ESC. 1:50



ANFITEATRO  
PROJETO ARQUITETÔNICO  
PLANTA BAIXA - PLANO DAS TESOURAS

Folha: <b>03/05</b>	PBA	Escala: INDICADA	ART n°: 2620250284779
	Datas e Observações: 10/02/2025: PROJETO INICIAL 13/11/2025: ALTERAÇÃO COBERTURA		

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO ANFITEATRO DO CENTRO CÍVICO NO MUNICÍPIO DE MONTE ALTO/SP	
Proprietário: MUNICÍPIO DE MONTE ALTO - SP	
Endereço: AVENIDA 15 DE MAIO, Nº 740-840	
Município: MONTE ALTO	Estado: SP

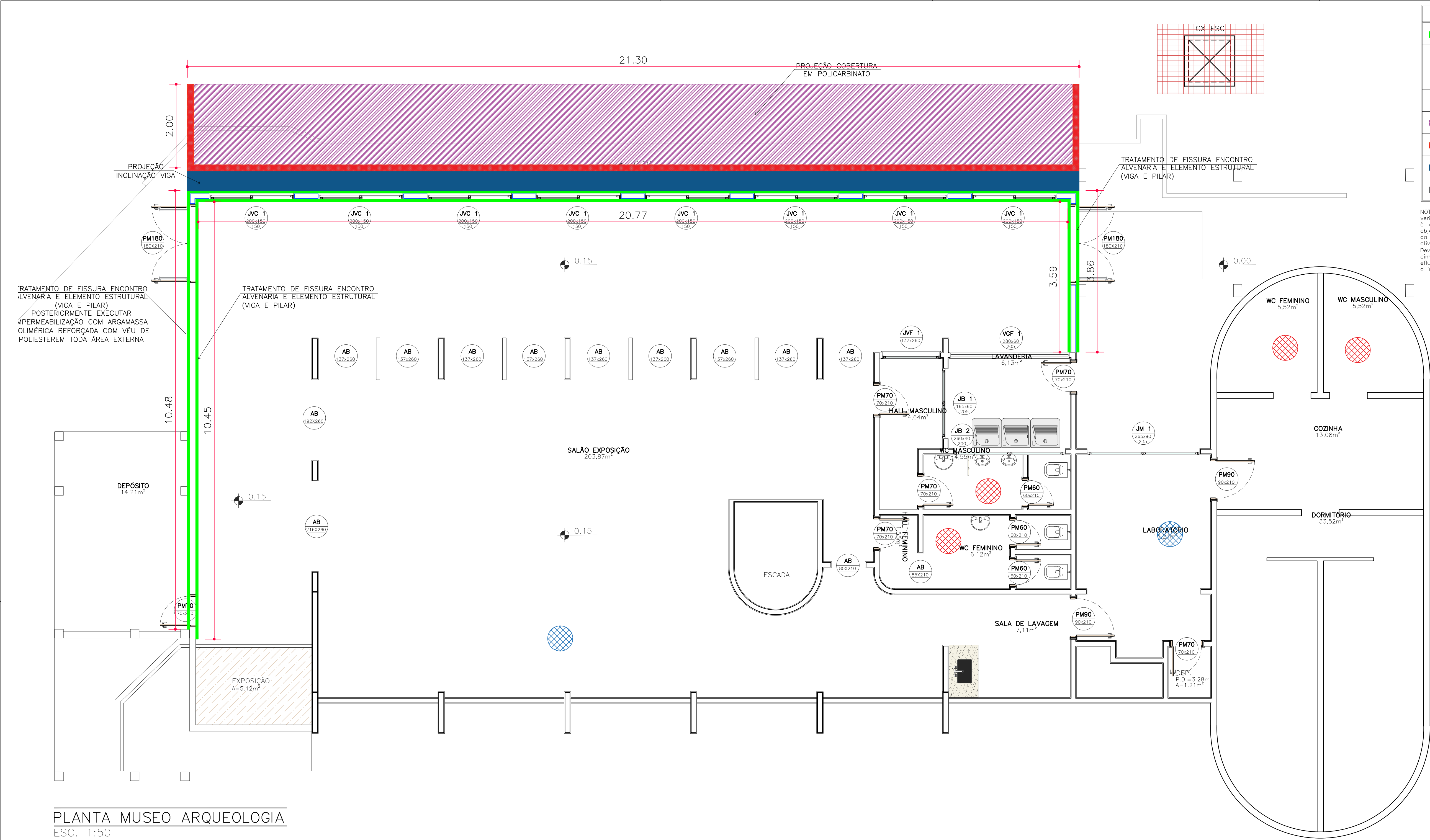
Documento assinado digitalmente  
**gov.br** DANIEL SIMILE  
Data: 03/03/2025 14:36:25-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
**gov.br**  
Data: 25/02/2025 14:03:18-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
**gov.br**  
Data: 25/02/2025 14:03:18-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

PROPRIETÁRIO  
MARIA HELENA AGUIAR RETTONDINI  
PREFEITA MUNICIPAL

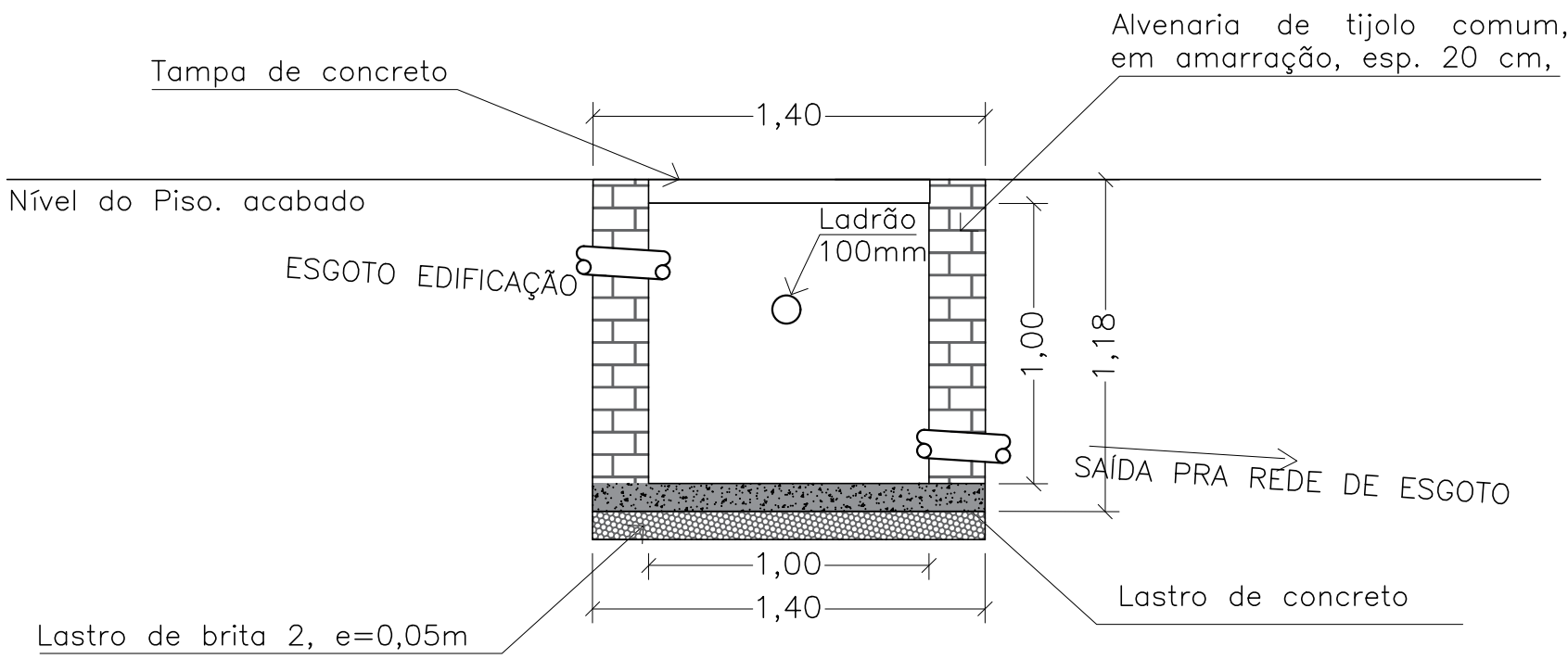
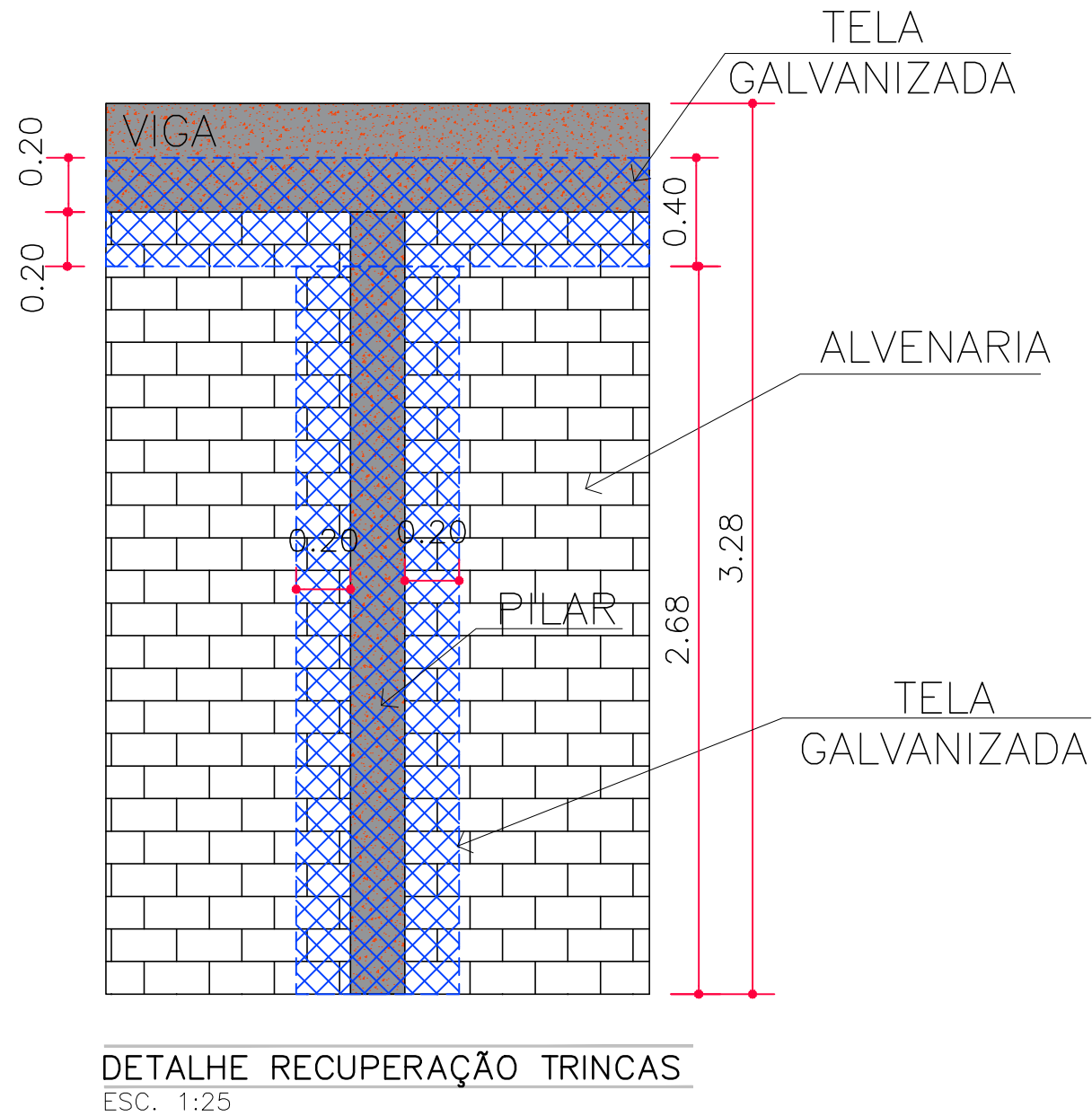
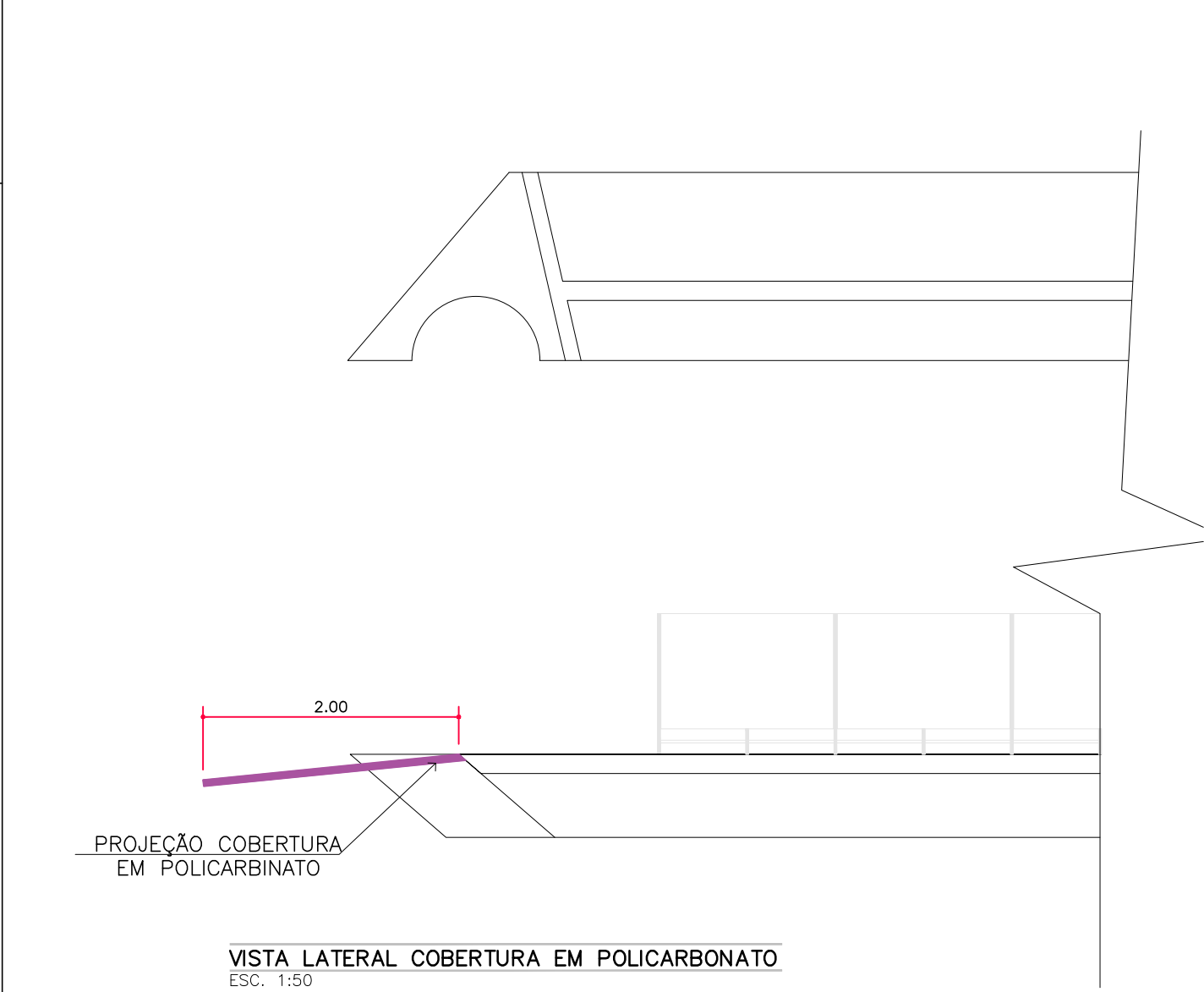
RESP. TÉCNICO PELO PROJETO  
FABRICA MOREIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA 1.070.857-540 - SP



LEGENDAS	
	TRATAMENTO DE FISSURA ALVENARIA E ELEMENTO ESTRUTURAL
	SUBSTITUIÇÃO DE RALO EXISTENTE POR CAIXA SIFONADA SEM RALO
	SUBSTITUIÇÃO DE RALO EXISTENTE POR RALO SIFONADO
	EXECUÇÃO DE CAIXA DE ESGOTO COM LADRÃO
	EXECUÇÃO DE COBERTURA DE POLICARBONATO
	RUFO
	PROJEÇÃO VIGA INCLINADA EXISTENTE
	EXECUÇÃO DE CANALETA COM GRELHA DE ALUMÍNIO NO PISO

NOTA: Para a execução da caixa de passagem de esgoto, deverá ser previamente verificada a localização exata do ramal existente junto aos responsáveis técnicos ou à concessionária competente. A implantação da nova caixa de passagem tem por objetivo sanar o problema de refluxo de esgoto atualmente relatado pelos usuários da edificação, ocasionado pela ausência de dispositivo adequado de interligação e alívio no sistema existente. Deverá ainda ser executado um tubo de extravasão (ladrão), devidamente dimensionado e posicionado, de modo a permitir o escoamento controlado do efluente excedente para o exterior da edificação, evitando o retorno do esgoto para o interior do imóvel em situações de sobrecarga da rede.

PLANTA MUSEO ARQUEOLOGIA  
ESC. 1:50



Documento assinado digitalmente  
DANIEL SIMILE  
Data: 03/03/2025 16:36:25-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO  
ESC. 1:25

**PREFEITURA DE MONTE ALTO**

PROJETOS E CONSTRUÇÕES

**ANFITEATRO**

PROJETO ARQUITETÔNICO

MUSEU DE ARQUEOLOGIA - PLANTA BAIXA DETALHES

**PBA**

Folha: **04/05**

Escala: INDICADA

ART n°: 2620250284779

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO ANFITEATRO DO CENTRO CÍVICO NO MUNICÍPIO DE MONTE ALTO/SP

Proprietário: MUNICÍPIO DE MONTE ALTO - SP

Endereço: AVENIDA 15 DE MAIO, Nº 740-840

Município: MONTE ALTO

Estado: SP

Documento assinado digitalmente

MARIA HELENA AGUIAR RETTONDI  
Data: 03/03/2025 14:03:18-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Documento assinado digitalmente

FABRICA MOREIRA DE SOUZA  
Data: 03/03/2025 14:03:18-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

PROPRIETARIO  
MARIA HELENA AGUIAR RETTONDI  
PREFEITA MUNICIPAL

RESP. TÉCNICO PROJETO  
FABRICA MOREIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 1.070.587-040 - SP



LEGENDAS	
<div></div>	TRATAMENTO DE FISSURA ALVENARIA E ELEMENTO ESTRUTURAL
<div></div>	SUBSTITUIÇÃO DE RALO EXISTENTE POR CAIXA SIFONADA SEM RALO
<div></div>	SUBSTITUIÇÃO DE RALO EXISTENTE POR RALO SIFONADO
<div></div>	EXECUÇÃO DE CAIXA DE ESGOTO COM LADRÃO
<div></div>	EXECUÇÃO DE COBERTURA DE POLICARBONATO
<div></div>	RUFO
<div></div>	PROJEÇÃO VIGA INCLINADA EXISTENTE
<div></div>	EXECUÇÃO DE CANALETA COM GRELHA DE ALUMÍNIO NO PISO

NOTA: Para a execução da caixa de passagem de esgoto, deverá ser previamente verificada a localização exata do ramal existente junto aos responsáveis técnicos ou à concessionária competente. A implantação da nova caixa de passagem tem por objetivo sanar o problema de refluxo de esgoto atualmente relatado pelos usuários da edificação, ocasionado pela ausência de dispositivo adequado de interligação e alívio no sistema existente. Deverá ainda ser executado um tubo de extravasão (ladrão), devidamente dimensionado e posicionado, de modo a permitir o escoamento controlado do efluente excedente para o exterior da edificação, evitando o retorno do esgoto para o interior do imóvel em situações de sobrecarga da rede.

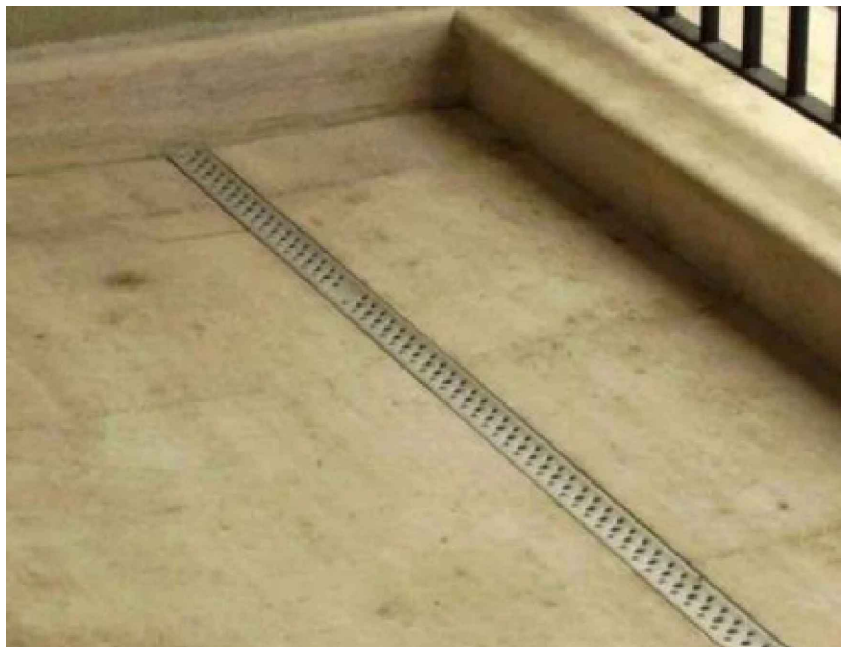
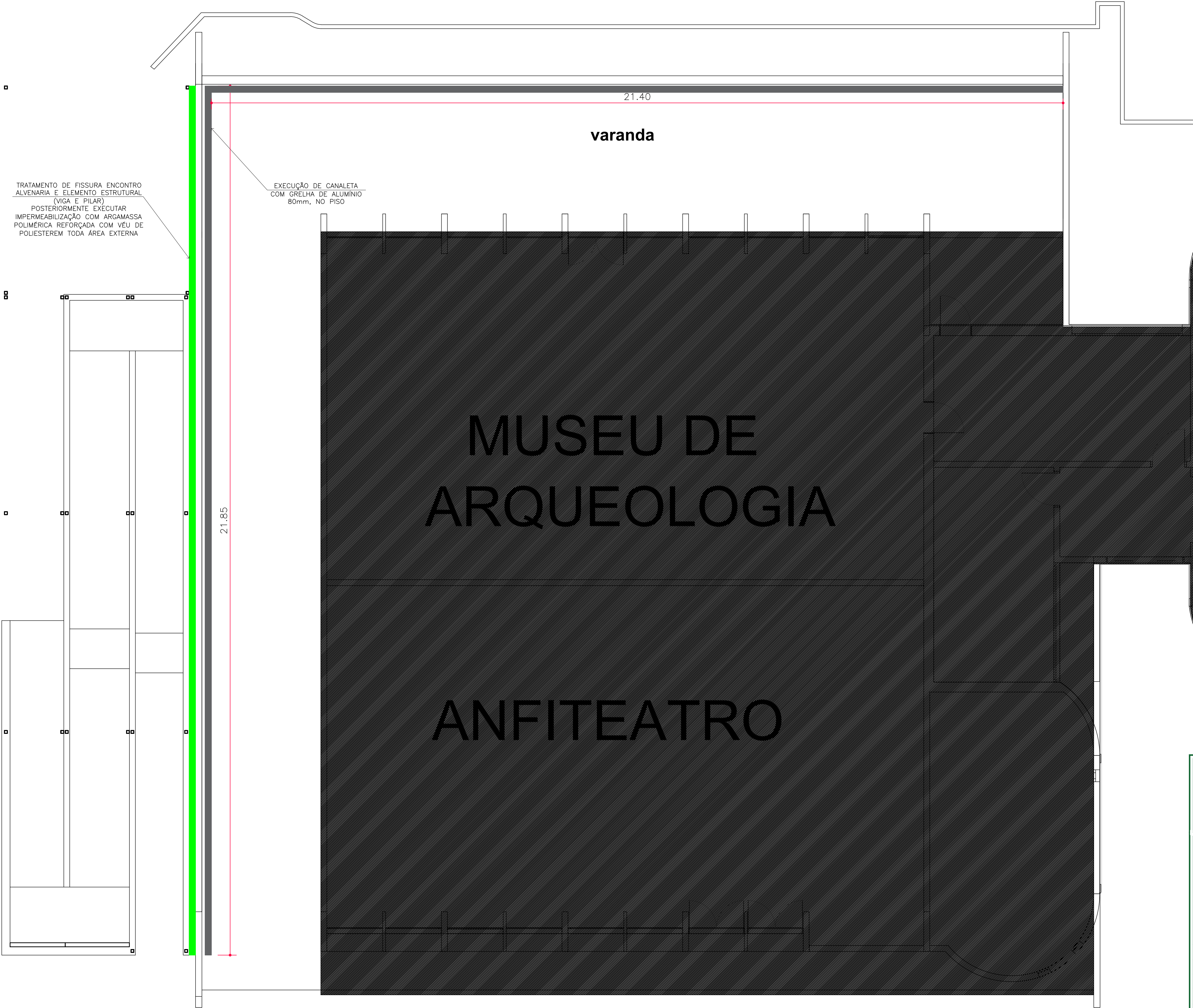


IMAGEM CANALETA COM GRELHA DE ALUMÍNIO (SEKAPISO).



TRATAMENTO DE FISSURA ENCONTRO ALVENARIA E ELEMENTO ESTRUTURAL (VIGA E PILAR)  
POSTERIORMENTE EXECUTAR IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA REFORÇADA COM VÉU DE POLIESTEREM TODA ÁREA EXTERNA

EXECUÇÃO DE CANALETA COM GRELHA DE ALUMÍNIO 80mm, NO PISO



PREFEITURA DE

**MONTE ALTO**





PROJETOS E CONSTRUÇÕES

ANFITEATRO

PROJETO ARQUITETÔNICO

MUSEU DE ARQUEOLOGIA - PLANTA BAIXA DETALHES

PBA

Folha: 05/05

Escala: INDICADA

Datas e Observações: 10/02/2025: PROJETO INICIAL  
13/11/2025: ALTERAÇÃO COBERTURA

ART nº: 2620250284779

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO NO ANFITEATRO DO CENTRO CÍVICO NO MUNICÍPIO DE MONTE ALTO/SP

Proprietário: MUNICÍPIO DE MONTE ALTO - SP

Endereço: AVENIDA 15 DE MAIO, Nº 740-840

Município: MONTE ALTO

Estado: SP



Documento assinado digitalmente  
MARIA HELENA AGUIAR RETTONDI  
Data: 25/02/2025 14:05:07-0300  
Verifique em https://validar.jt.gov.br



Documento assinado digitalmente  
FABRICA MOREIRA DE SOUZA  
Data: 25/02/2025 14:05:07-0300  
Verifique em https://validar.jt.gov.br

PROPRIETÁRIO  
MARIA HELENA AGUIAR RETTONDI  
PREFEITA MUNICIPAL

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO  
FABRICA MOREIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 1.078.557-06/ SP