



Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/n° - CEP 37.838-042 — CNPJ n° 17.884.412/0001-34

Fone: (35) 3739-2000 - endereço eletrônico: gabinete@andradas.mg.gov.br

sítio oficial na internet: www.andradas.mg.gov.br

Ofício n.º 328/2025/Gabinete da Prefeita

Andradas, 16 de maio de 2025.

Assunto: **encaminha**

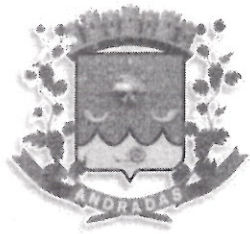
Senhor Presidente,

Em resposta ao Ofício n.º 221/2025/Gabinete da Presidência, **Requerimento n.º 073/2025**, formulado pelo Vereador **Carlos Roberto da Silva**, protocolado nesta Prefeitura sob o n.º **6.087/2025**, informo que a solicitação foi encaminhada ao Secretário Municipal de Governo, Segurança Pública e Defesa do Cidadão, que exarou parecer acerca da matéria, cuja cópia segue anexa para conhecimento e leitura em plenário.

Respeitosamente,


Margot Navarro Graziani Pioli
Prefeita Municipal

Excelentíssimo Senhor
Ademir dos Santos Perez
Presidente da Câmara Municipal
Andradas, MG



Câmara Municipal de Andradas

MINAS GERAIS

6087/2025

REQUERIMENTO Nº 73/2025

“Requer informações acerca da obra de construção da nova sede do Corpo de Bombeiros e da Guarda Municipal no município de Andradas.”

Andradas, 29 de abril de 2025

À Sua Excelência, o Senhor

Ademir dos Santos Perez

Presidente da Câmara Municipal de Andradas

O Vereador que se subscreve, vem a presença de Vossa Excelência, requerendo informações acerca da obra de construção da nova sede do Corpo de Bombeiros e da Guarda Municipal no Município de Andradas. Para acompanhamento e fiscalização da obra, solicito:

1. Qual o valor total estimado para a conclusão da obra?
2. Qual o valor já foi gasto até o momento?
3. De qual fonte orçamentária (verba municipal, estadual, federal ou outras) está sendo financiada a obra?
4. Qual o prazo previsto para a conclusão do projeto?
5. Peço uma cópia do Projeto da referida obra.

Atenciosamente,

Carlos Roberto da Silva

Vereador



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS - MINAS GERAIS
Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37795-000_ CNPJ nº 17.884.412/0001-34
Fone: (35) 3739-2000 – Endereço eletrônico: obras.engenheiro@andradas.mg.gov.br
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

Processo nº: 6087/2025

Ao Secretário Municipal de Governo, Segurança Pública e Defesa do Cidadão
Valdir Basso

Considerando o conteúdo presente nos autos, seguem abaixo as respostas ao requerimento realizado pelo Nobre Edil:

1. Qual o valor total estimado para a conclusão da obra?

A obra de Construção do Posto Avançado do Corpo de Bombeiro tem valor estimado de R\$ 3.741.742,42 (três milhões, setecentos e quarenta e um mil, setecentos e quarenta e dois reais e quarenta e dois centavos), considerando o custo inicial da obra e as alterações efetuadas em seu escopo através da contratação de termos aditivos.

2. Qual o valor já foi gasto até o momento?

Até o momento, os pagamentos efetuados à empresa executora da intervenção totalizaram a quantia de R\$ 1.448.305,54 (um milhão, quatrocentos e quarenta e oito mil, trezentos e cinco reais e cinquenta e quatro centavos).

3. De qual fonte orçamentária (verba municipal, estadual, federal ou outras) está sendo financiada a obra?

Os valores envolvidos na execução da obra de Construção do Posto Avançado do Corpo de Bombeiros provêm de recursos próprios do Município, sendo que demais esclarecimentos poderão ser efetuados pela Secretaria Municipal de Fazenda.

4. Qual o prazo previsto para a conclusão do projeto?

O prazo do cronograma vigente da intervenção prevê sua conclusão em 30/06/2025. Porém, devido à disponibilidade financeira do Município este prazo não será



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS - MINAS GERAIS

Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37795-000_ CNPJ nº 17.884.412/0001-34
Fone: (35) 3739-2000 – Endereço eletrônico: obras.engenheiro@andradas.mg.gov.br
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

cumprido. Assim, será necessária a adequação do cronograma da intervenção, com prazos que atendam a disponibilidade financeira da Administração.

5. Peço uma cópia do Projeto da referida obra.

Seguem em anexo arquivos referentes ao projeto arquitetônico da obra, conforme solicitado.

Diante ao exposto, retorno os autos para ciência e prosseguimento dos trâmites.

Andradas, 14 de maio de 2025.

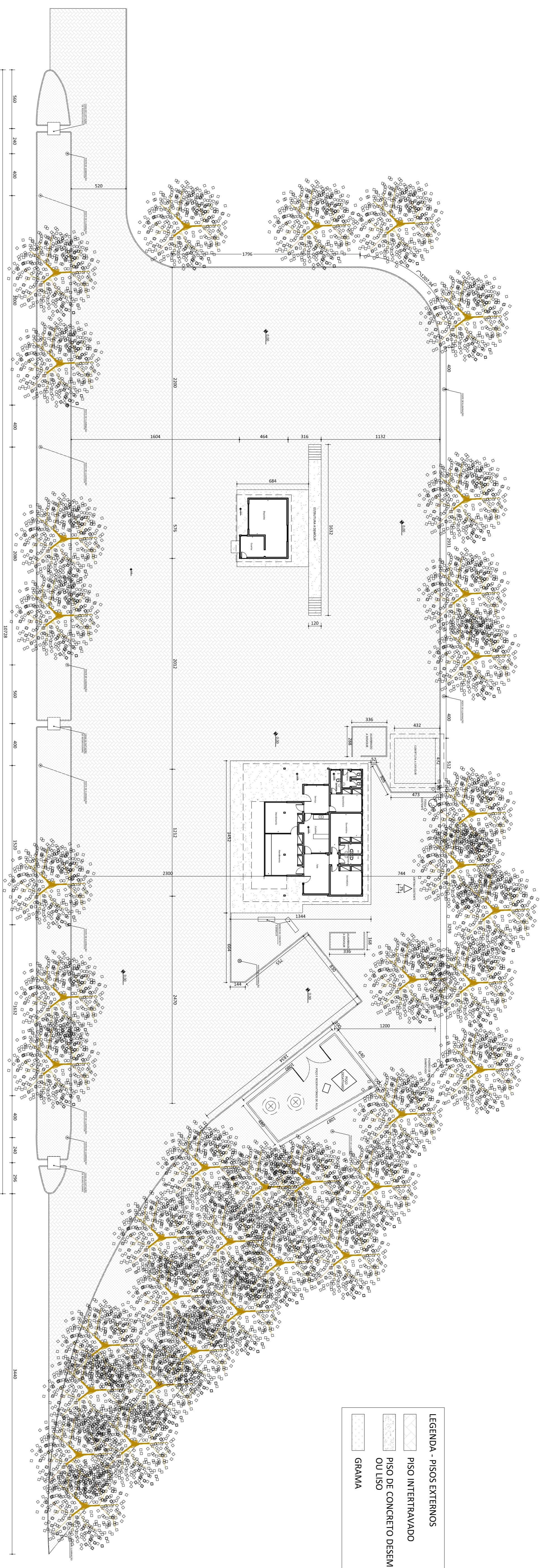
LUIZ MATHEUS
BERGAMIN VALIM
DE
LIMA:11071941640

Assinado de forma digital por
LUIZ MATHEUS BERGAMIN
VALIM DE LIMA:11071941640
Dados: 2025.05.14 10:01:35
-03'00'

Luiz Matheus Bergamin Valim de Lima

Engenheiro de Obras

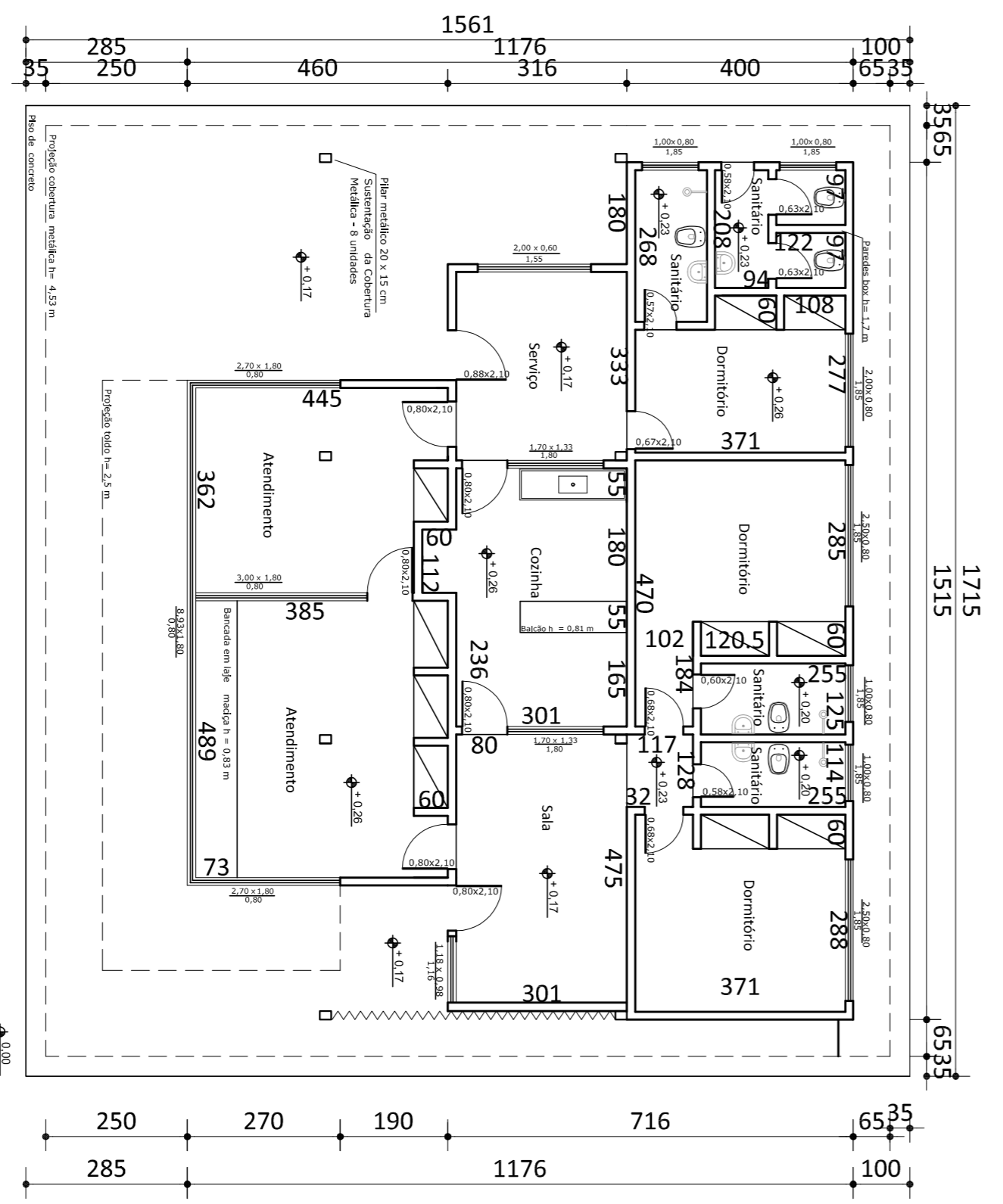
CREA/ MG: 191.111/D



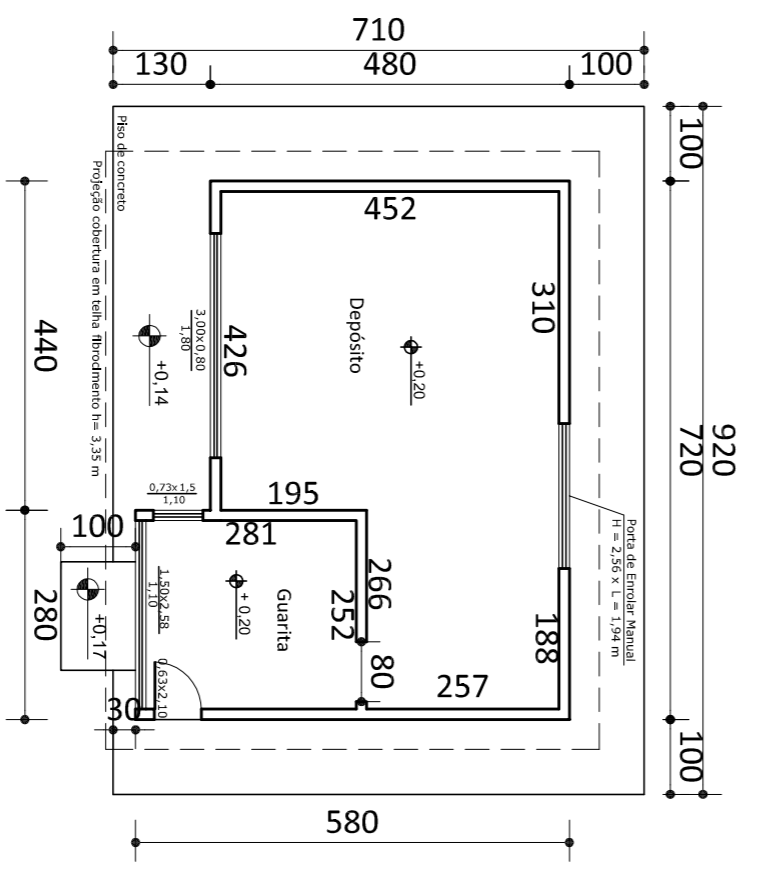
LEGENDA - PISOS EXTERNOS

| | |
|----------|--------------------------------------|
| [Symbol] | PISO INTERTRAVADO |
| [Symbol] | PISO DE CONCRETO DESEMPENADO OU LISO |
| [Symbol] | GRAMMA |

POSTO AVANÇADO CORPO DE BOMBEIRO ANDRADAS - SITUAÇÃO ATUAL
 ESCALA 1 : 250



PLANTA BAIXA - IMÓVEL 01 - SITUAÇÃO ATUAL
 ESCALA 1 : 100



PLANTA BAIXA - IMÓVEL 02 - SITUAÇÃO ATUAL
 ESCALA 1 : 100

NOTAS

- Verificar as medidas no local.
- Todos os níveis deverão ser observados.
- Medidas do projeto em centímetros.
- Não executar alterações no projeto sem prévia autorização.

PROJETO ARQUITETÔNICO

01/08

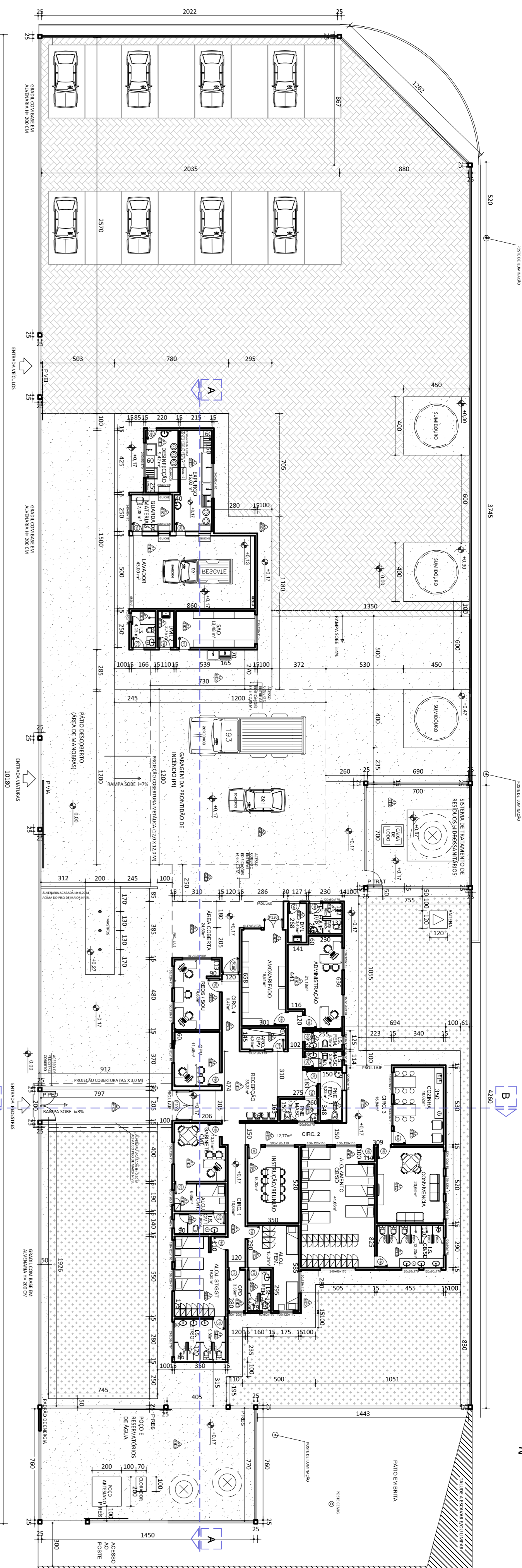
| | | |
|--|--|---|
| PLANTA BAIXA E DETALHAMENTOS CONTRATO CONSTRUÇÃO DO POSTO AVANÇADO DO CORPO DE BOMBEIROS FINALIDADE RODOVIA MG-455, KM 38,7 (ANDRADAS - ESTADO DE SÃO PAULO) LOCALIZAÇÃO BARREIRA ANDRADAS-MG MUNICÍPIO DE ANDRADAS PROPRIETÁRIO 15/03/2022 DATA INDICADA ESCALA CM UNIDADE | | DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA A AUTORIZAÇÃO DO ATO DE LICENCIAMENTO, REPERCUTINDO O DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO E MEU COMPROMISSO METO A NÃO PERMITIR QUE AS ÁGUAS PLUVIAIS SE JAM LANCADAS NA REDE DE ESGOTO. |
| MUNICÍPIO DE ANDRADAS PROPRIETÁRIO | | |
| ÁREA DO TERRENO 5.455,32 m² A REFORMAR 181,22 m² A CONSTRUIR 561,94 m² TOTAL 743,06 m² | | LUIZ MATHEUS BERGAMIN VALIM DE LIMA AUTOR DO PROJETO CREA/MG: 191111/D |

ESPECIFICAÇÕES

- TEITO:
 A1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO EMBASSADO E PINTADO COM TINTA ACRILICA
 A2 - COBERTURA METALICA, FACE INTERIOR COM PINTURA ESMALTE
 A3 - SEM COBERTURA

- PAREDES:
 B1 - EMISSADA E PINTADA TINTA LATEX ATE O FORRO COM BARROADO A 1,40M EM TINTA ESMALTE
 B2 - REVESTIMENTO EM PORCELANATO USO ACETINADO RETIFICADO ATE O TETO
 B3 - PINTURA EXTERNA COM TINTA ACRILICA
 B4 - FECHAMENTO/ FILARES METALICOS COM PINTURA COM TINTA ESMALTE

- PISOS:
 C1 - GRANULITE POLIDO USO COM RODAPÉ DE 10 CM
 C2 - PORCELANATO USO ACETINADO RETIFICADO COM RODAPÉ DE 10 CM
 C3 - PORCELANATO POLIDO ACETINADO COM RODAPÉ DE 10 CM
 C4 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO ESPESURA 1 CENTIMETROS
 C5 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO ESPESURA 10 CENTIMETROS
 C6 - PISO INTERTRAVADO 16 FACES, ESPESURA 8 CENTIMETROS

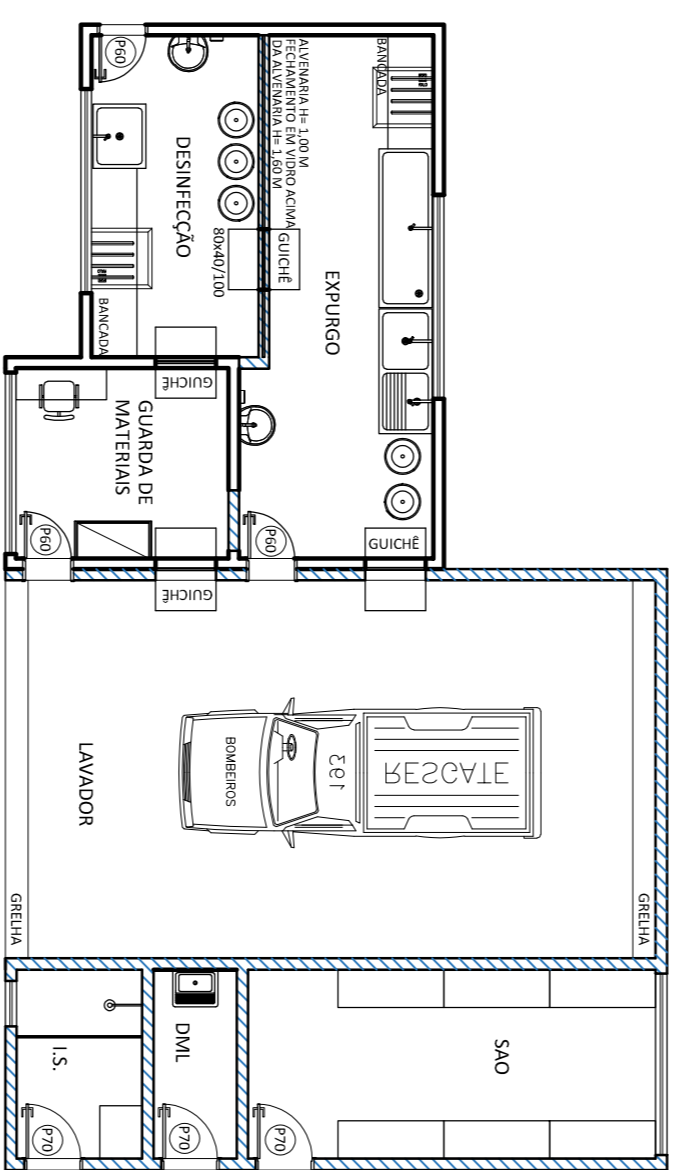


PLANTA TÉRREO - POSTO AVANÇADO CORPO DE BOMBEIROS ANDRADAS

ESCALA 1:200

LEGENDA - PISOS EXTERNOS

- PISO INTERTRAVADO
- PISO DE CONCRETO DESEMPENADO
- GRAMA



POSTO AVANÇADO CORPO DE BOMBEIROS ANDRADAS
 PLANTA CONSTRUÇÃO/DEMOLIÇÃO SETOR BIODIVERSIDADE
 ÁREA CONSTRUÍDA 37,36M²
 AMPLIAÇÃO 69,56M²
 ESCALA 1:100

LEGENDA

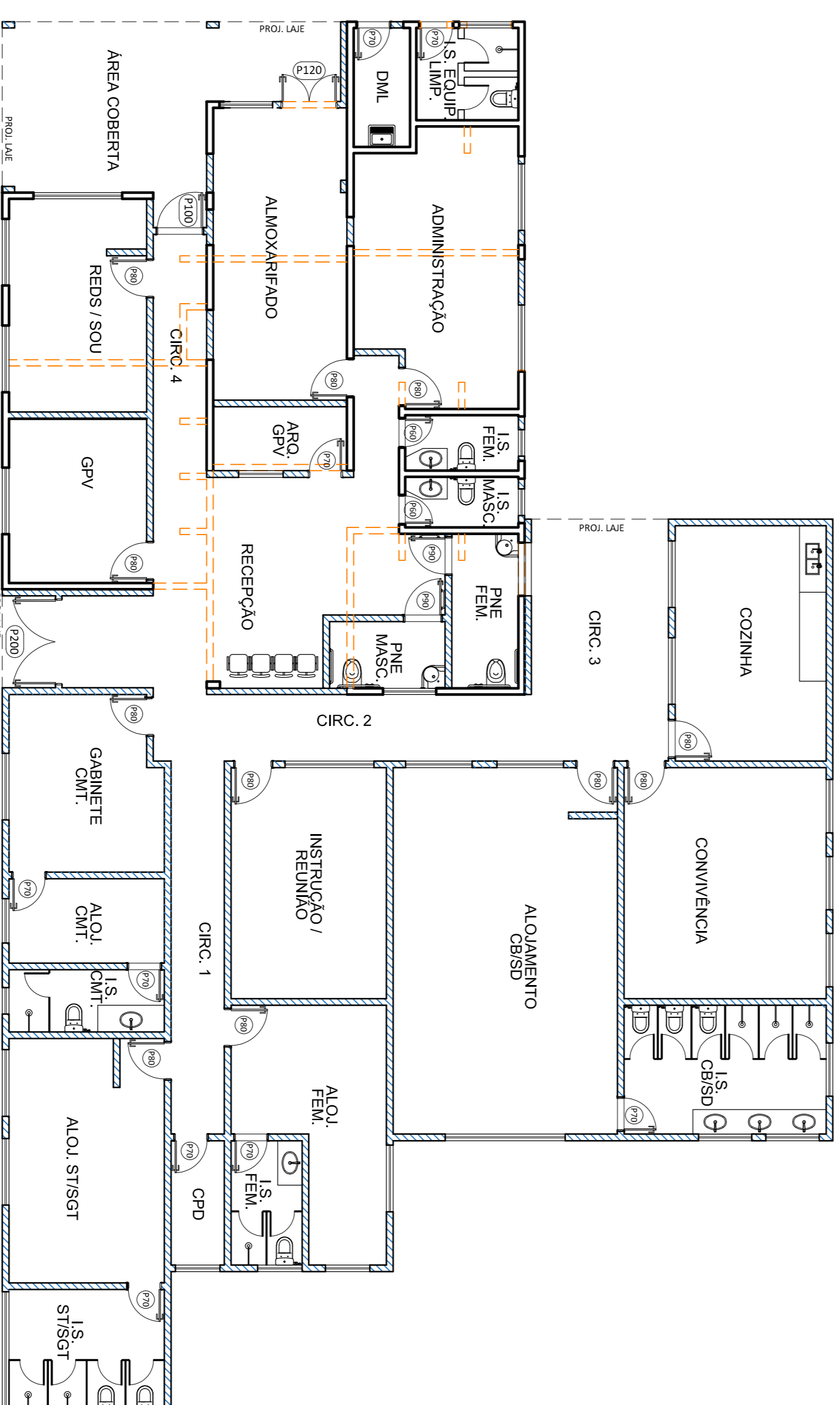
- A CONSTRUIR
- A DEMOLIR
- A PERMANECER

QUADRO DE ESQUADRIAS

| POS. | DIMENSÃO | MATERIAL | TIPO |
|-------|----------|----------------------------|------------------|
| P BOX | 56X150 | ALUMINIO | ABRIR |
| P 06 | 60X210 | MADEIRAL/ALUMINIO | ABRIR |
| P 07 | 70X210 | MADEIRAL/ALUMINIO | ABRIR |
| P 08 | 80X210 | MADEIRA | ABRIR |
| P 09 | 90X210 | MADEIRA | ABRIR |
| P 10 | 100X210 | VIDRO TEMPERADO E ALUMINIO | ABRIR - 1 FOLHA |
| P 12 | 120X210 | VIDRO TEMPERADO E ALUMINIO | ABRIR - 2 FOLHAS |
| P 20 | 200X200 | GRANUL. ELETROFUNDIDO | ABRIR - 2 FOLHAS |
| P 22 | 200X200 | GRANUL. ELETROFUNDIDO | ABRIR - 2 FOLHAS |
| P 24 | 600X200 | GRANUL. ELETROFUNDIDO | CORRER |
| P 26 | 400X200 | GRANUL. ELETROFUNDIDO | CORRER |
| P 28 | 100X200 | GRANUL. ELETROFUNDIDO | ABRIR - 1 FOLHA |
| P 29 | 400X200 | GRANUL. ELETROFUNDIDO | CORRER |

JANELAS

| DIMENSÃO | QUANT. | MATERIAL | TIPO |
|-------------|--------|----------------------------------|------|
| 600X2170 | 5 | MAXI AR - 1 JANELA | |
| 1200X2170 | 6 | MAXI AR - CONSULTO COM 2 JANELAS | |
| 200X20X170 | 5 | MAXI AR - CONSULTO COM 4 JANELAS | |
| 100X120X110 | 4 | ABRIR | |
| 120X120X110 | 4 | ABRIR | |
| 150X120X110 | 13 | ABRIR | |
| 200X120X110 | 3 | ABRIR | |



POSTO AVANÇADO CORPO DE BOMBEIROS ANDRADAS
 PLANTA CONSTRUÇÃO/DEMOLIR INÓVEL PRINCIPAL
 ÁREA CONSTRUÍDA 143,88M²
 AMPLIAÇÃO 288,36M²
 ESCALA 1:100

LEGENDA

- A CONSTRUIR
- A DEMOLIR
- A PERMANECER

NOTAS

- Verificar as medidas no local.
- Todos os níveis deverão ser observados.
- Medidas do projeto em centímetros.
- Não executar alterações no projeto sem prévia autorização.

QUADRO DE AREAS - IMÓVEL PRINCIPAL

| AMBIENTE | ÁREA |
|---------------------|----------|
| ADMINISTRAÇÃO | 21,14m² |
| ALOU. FEM. | 15,31m² |
| ALOU. CMT. | 6,85m² |
| ALOU. ST/SGT | 19,29m² |
| ALOU. C/BSO | 41,89m² |
| ALMOXARFADO | 19,81m² |
| ÁREA COBERTA | 24,89m² |
| ARO. GPV | 3,91m² |
| CIRC. 1 | 10,89m² |
| CIRC. 2 | 12,21m² |
| CIRC. 3 | 16,84m² |
| CIRC. 4 | 6,47m² |
| CONVENIENCIA | 23,86m² |
| COZINHA | 16,02m² |
| GRP | 3,30m² |
| DMC | 3,49m² |
| GABINETE CMT. | 13,34m² |
| GPV | 11,46m² |
| I.S. FEM. | 3,19m² |
| I.S. MASC. | 13,29m² |
| I.S. ALOU. C/BSO | 4,99m² |
| I.S. ALOU. CMT. | 9,89m² |
| I.S. ALOU. ST/SGT | 4,48m² |
| I.S. ALOU. FEM. | 4,29m² |
| I.S. EQUIP. LIMP. | 18,29m² |
| INSTRUCÃO / REUNIAO | 5,22m² |
| PNE. FEM. | 3,30m² |
| PNE. MASC. | 35,33m² |
| RECEPCÃO | 14,89m² |
| REDS / SOU | 14,89m² |
| TOTAL ÁREA ÚTL. | 382,51m² |

QUADRO DE AREAS - IMÓVEL BIODIVERSIDADE

| AMBIENTE | ÁREA |
|--------------------|---------|
| DESMINTECÇÃO | 9,49m² |
| DMC 2 | 2,72m² |
| ESPURGO | 16,02m² |
| GUARDA DE MATERIAS | 17,89m² |
| I.S. | 4,15m² |
| LAVADOR | 43,09m² |
| SAO | 13,46m² |
| TOTAL (ÁREA ÚTL) | 85,99m² |

PROJETO ARQUITETÔNICO

02/08

PLANTA BAIXA E DETALHAMENTOS
 CONSTRUÇÃO DO POSTO AVANÇADO DO CORPO DE BOMBEIROS
 BIODIVERSIDADE
 RODOVIA MG-455, KM 38,7 (ANDRADAS - ESTADO DE SÃO PAULO)
 LOCALIZAÇÃO
 BARRERA
 MUNICÍPIO DE ANDRADAS
 PROPRIETÁRIO
 15/03/2022
 DATA

INDICADA

CM

ENDADE

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA
 NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PRETERIDA DO
 MEU A SOU PERMITIR QUE AS AGIENS PLUVIAS SE
 JAM LANCADAS NA REDE DE ESGOTO.

ÁREA

| | |
|-------------|-------------|
| DO TERRENO | 5.455,32 m² |
| A REFORMAR | 181,22 m² |
| A CONSTRUIR | 561,84 m² |
| TOTAL | 743,06 m² |

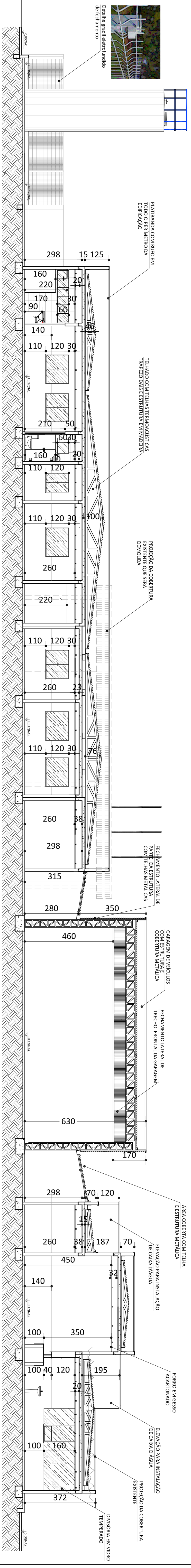
LUIZ ANTONIO BERGAMINI VIANNA DE LIMA

AUTOR DO PROJETO

CREAM:MG. 191111/D

MUNICÍPIO DE ANDRADAS

PROPRIETÁRIO



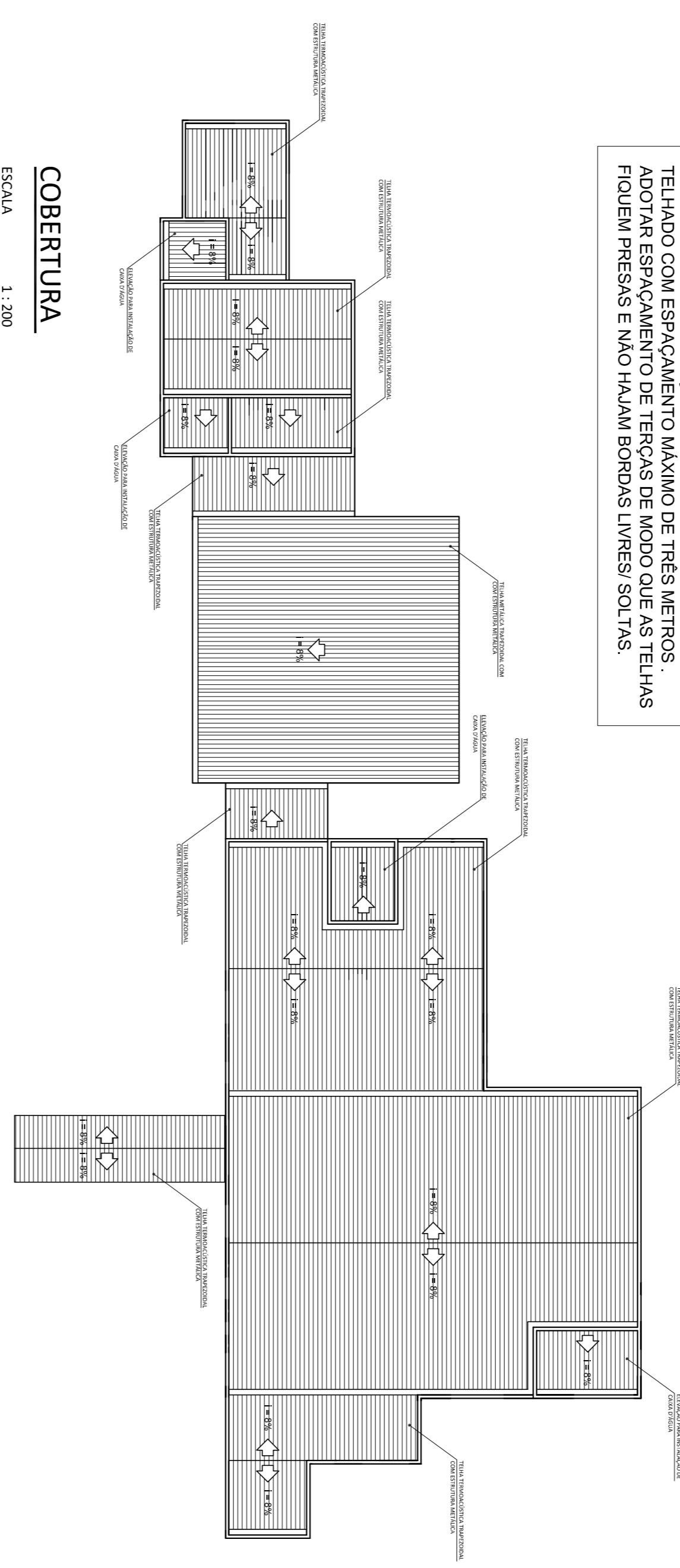
CORTE AA

ESCALA 1 : 100

OBS: CONSIDERAR ESPACAMENTO ENTRE AS TESOURAS DO TELHADO COM ESPACAMENTO MÁXIMO DE TRÊS METROS. ADOPTAR ESPACAMENTO DE TERÇAS DE MODO QUE AS TELHAS FIQUEM PRESAS E NÃO HAJAM BORDAS LIVRES SOLTAS.

NOTAS

- Verificar as medidas no local.
- Todos os níveis deverão ser observados.
- Medidas do projeto em centímetros.
- Não executar alterações no projeto sem prévia autorização.



CORTE BB

ESCALA 1 : 100

OBS: CONSIDERAR REBAIXO NO PISO DE 2 CENTÍMETROS PARA AS CABINES DOS CHUVEIROS E DECLIVIDADE PARA O SENTIDO DOS RALOS.

PROJETO ARQUITETÔNICO

03/08

CORTES, COBERTURA E FACHADA
CONSTRUTÃO DO POSTO AVANÇADO DO CORPO DE BOMBEIROS
 FINALIDADE: **RODOVIA MG-455, KM 38,7 (ANDRADAS - ESTADO DE SÃO PAULO)**
 LOCAL: **BARREIRA**
 MUNICÍPIO DE **ANDRADAS**
 PROPRIETÁRIO: **ANDRADAS-MG**
 DATA: **15/03/2022**
 INDICADA: **CM**
 ESCALA: **CONVÊNIO**

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO ENDORSAAMENTO OU RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA, DO ARQUITETO, DO ENGENHEIRO, DO TÉCNICO RESPONSÁVEL, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO E DO COMPRO-METO A NÃO SERMANTER QUE AS ÁGUAS PLUVIAIS SEJAM LANÇADAS NA REDE DE ESGOTO.

MUNICÍPIO DE ANDRADAS
 PROPRIETÁRIO

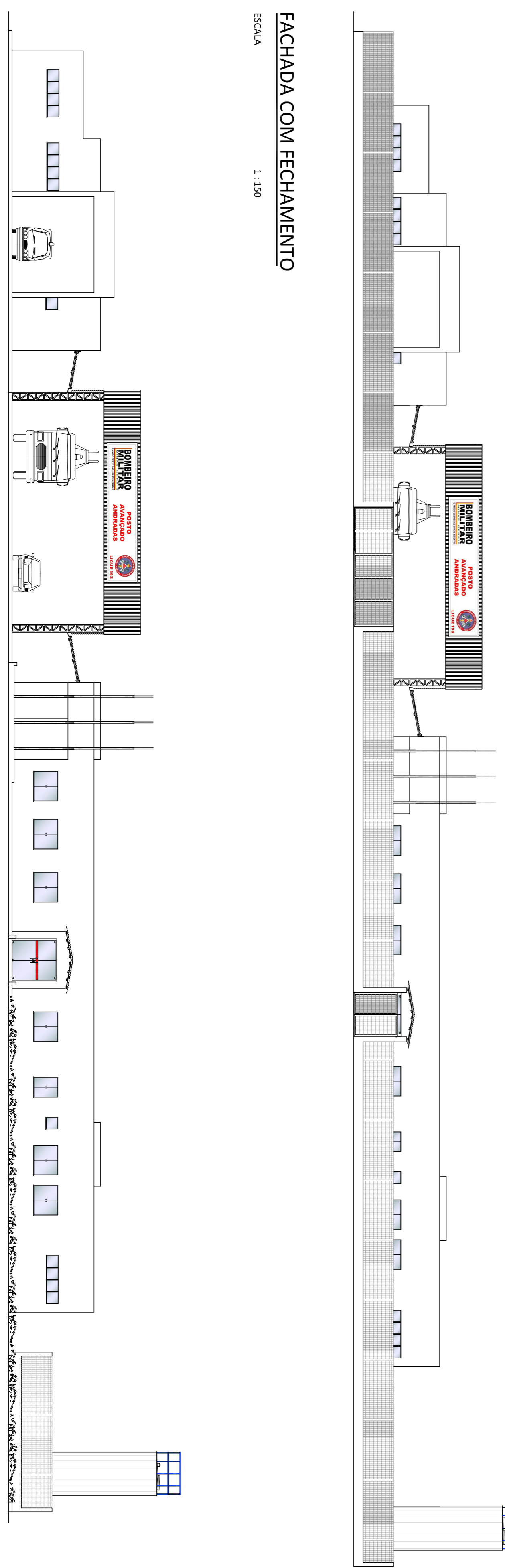
ÁREA

DO TERRENO: 5.455,32 m²
 A REFORMAR: 181,22 m²
 A CONSTRUIR: 561,94 m²
 TOTAL: 743,06 m²

LUIZ MATHEUS BERGAMIN VALIM DE LIMA
 AUTOR DO PROJETO
 CREA/MG: 191111/D

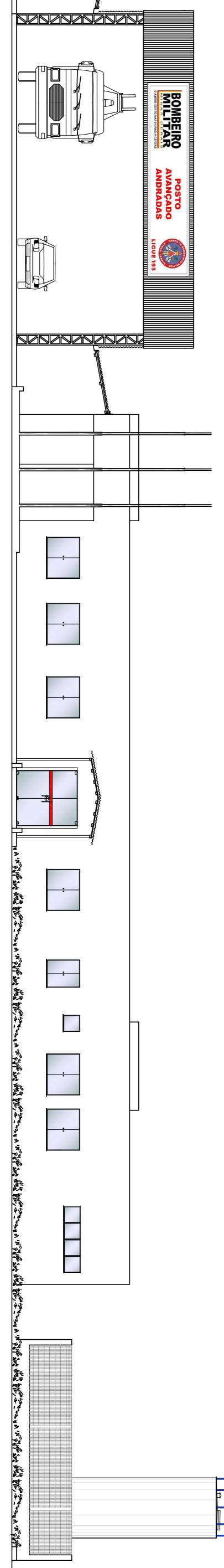
FACHADA COM FECHAMENTO

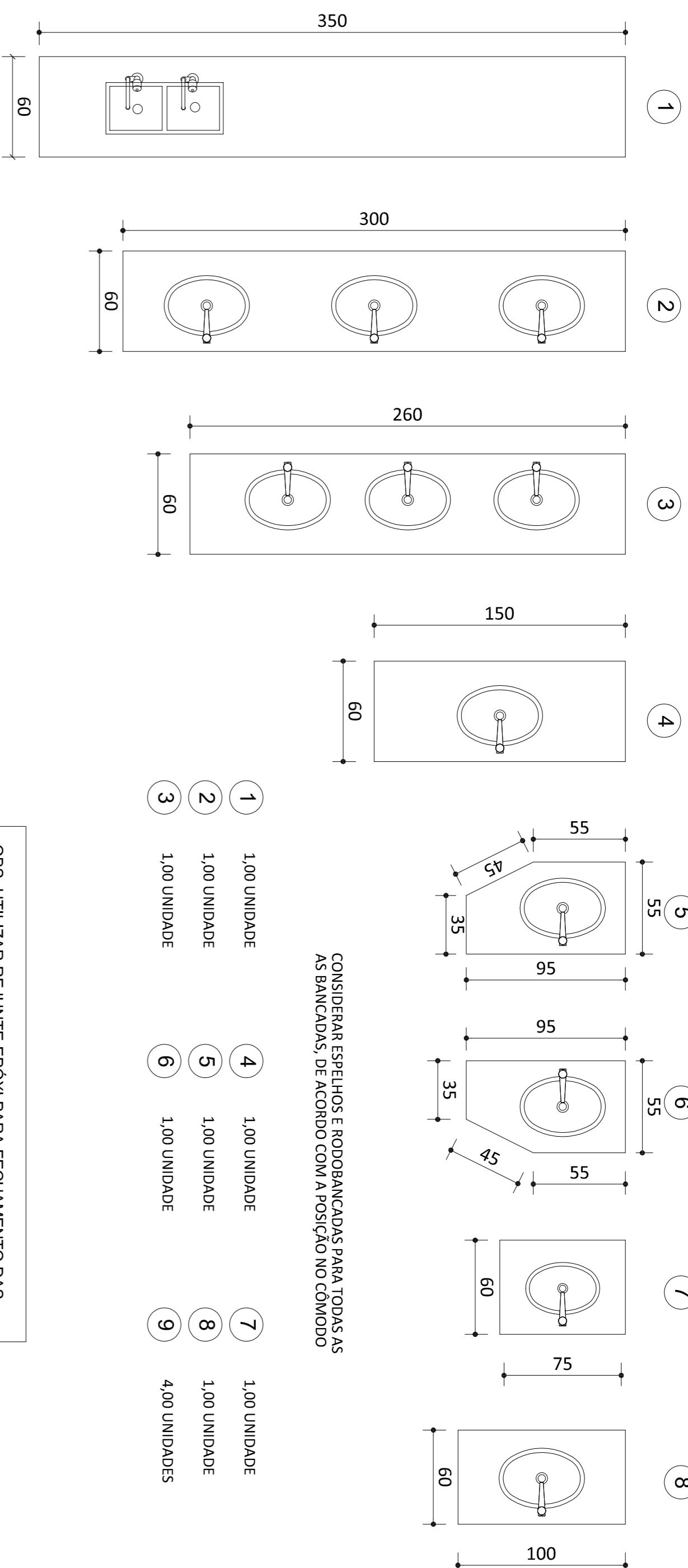
ESCALA 1 : 150



FACHADA SEM FECHAMENTO

ESCALA 1 : 150

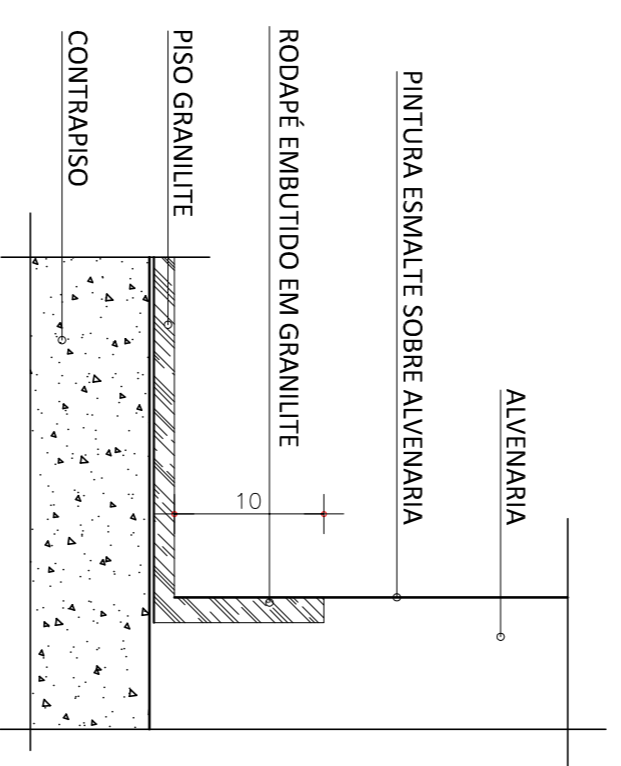




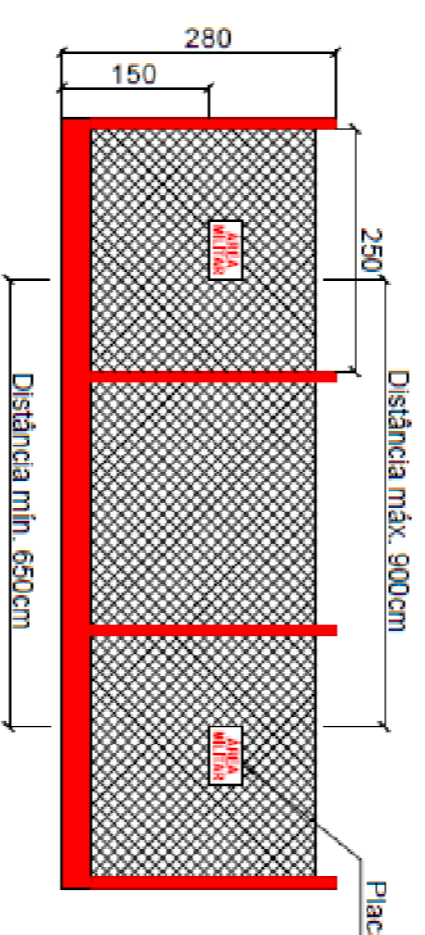
CONSIDERAR ESPELHOS E RODOBANCAÇÃS PARA TODAS AS ASBANCADAS, DE ACORDO COM A POSIÇÃO NO COMENDO

OBS: UTILIZAR REJUNTE EPOXI PARA FECHAMENTO DAS JUNTAS DE PISOS E REVESTIMENTOS.

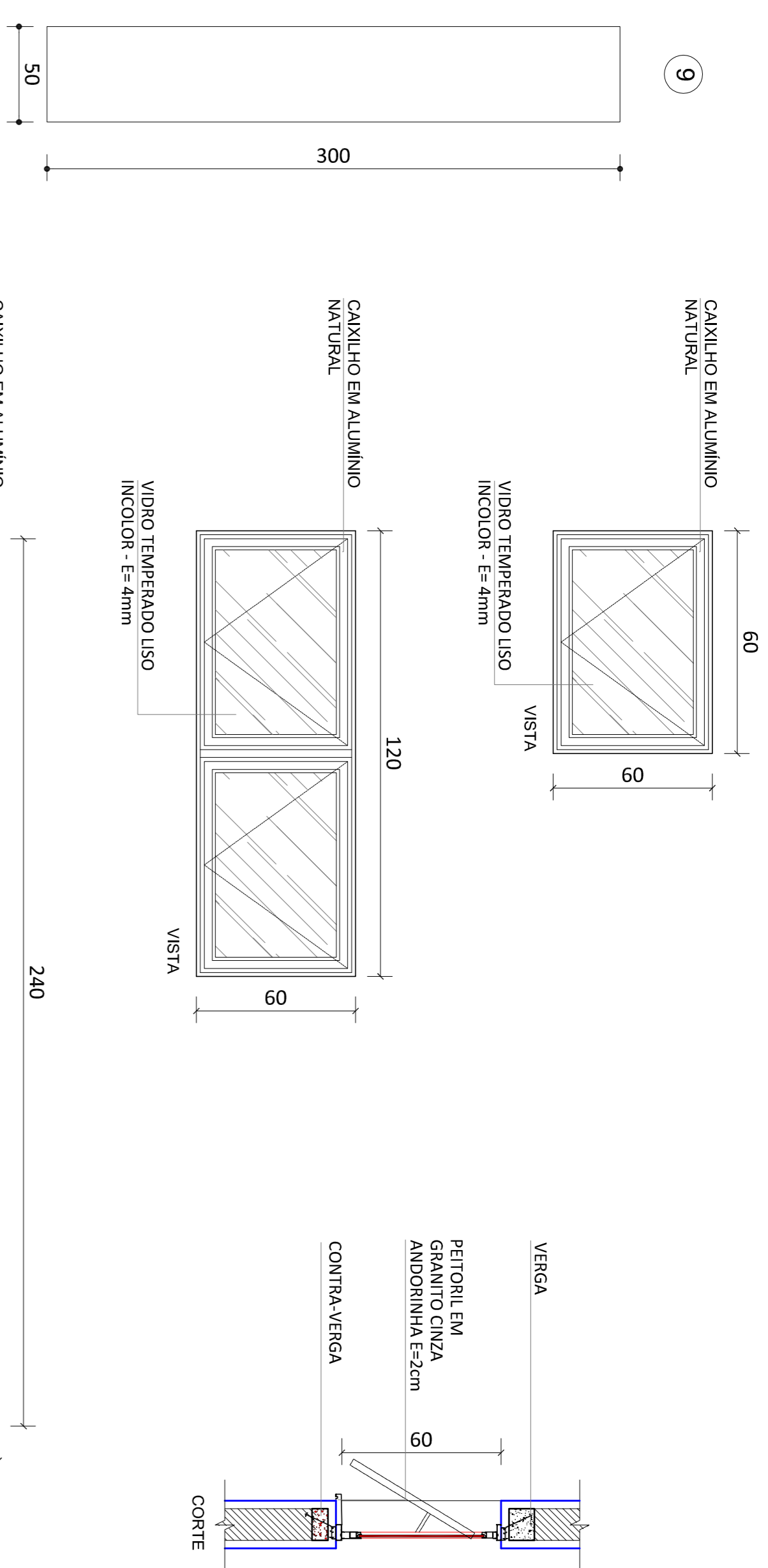
OBS: CONSIDERAR REBAIXO NO PISO DE 2 CENTÍMETROS PARA AS CABINES DOS CHUVEIROS E DECLIVIDADE PARA O SENTIDO DOS RALOS.



Detalhe de Rodapé embutido - Piso em granulite
Escala 1:5

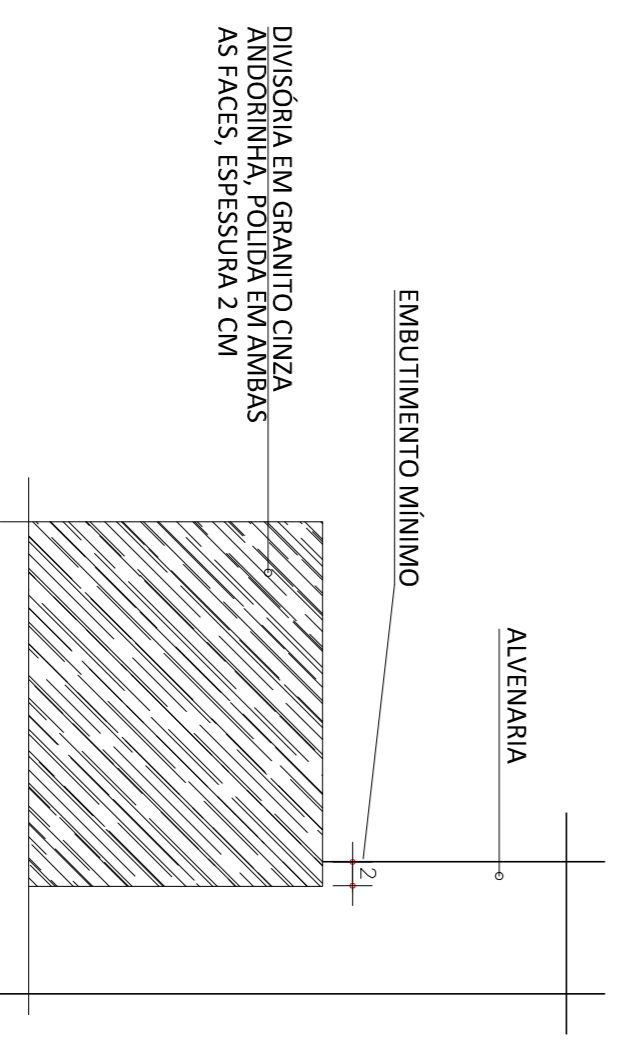


Instalação de placas "Área Militar" no fechamento
Sem escala

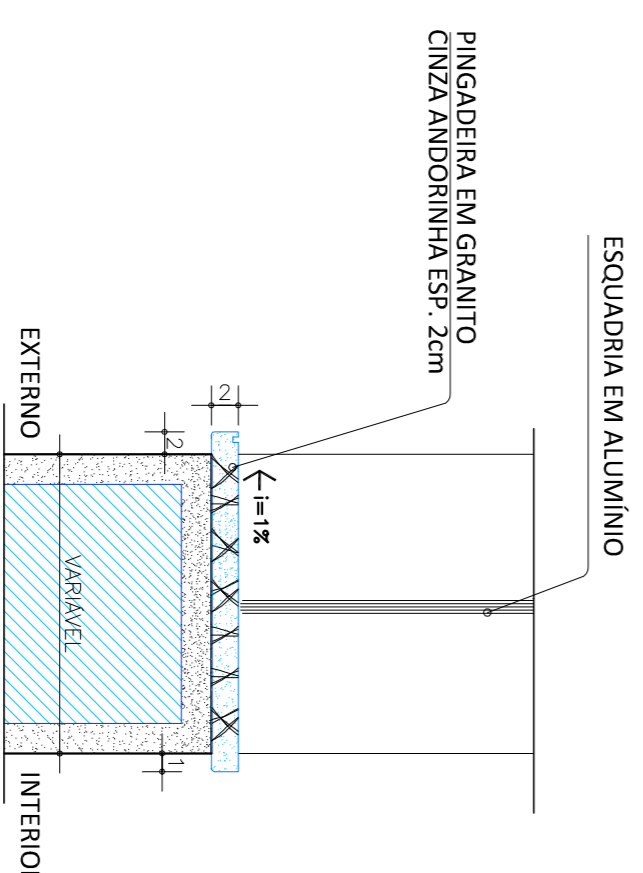


Detalhamento de esquadrias do tipo maxim ar
Escala 1:15

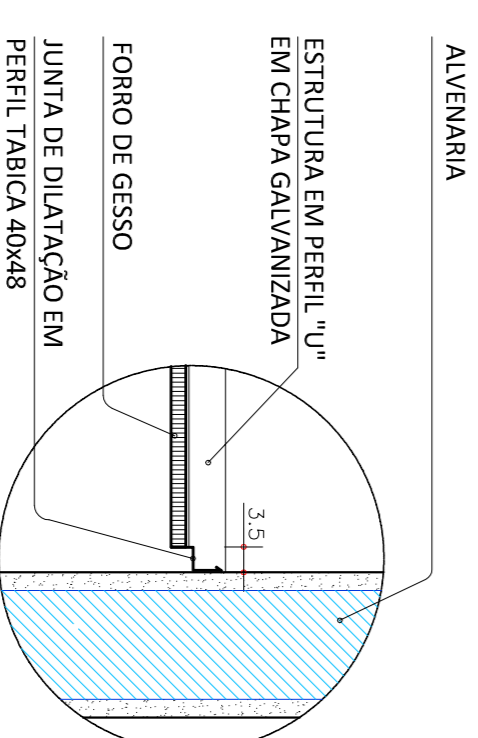
NOTAS
-Verificar as medidas no local.
-Todos os níveis deverão ser observados.
-Medidas do projeto em centímetros.
-Não executar alterações no projeto sem prévia autorização.



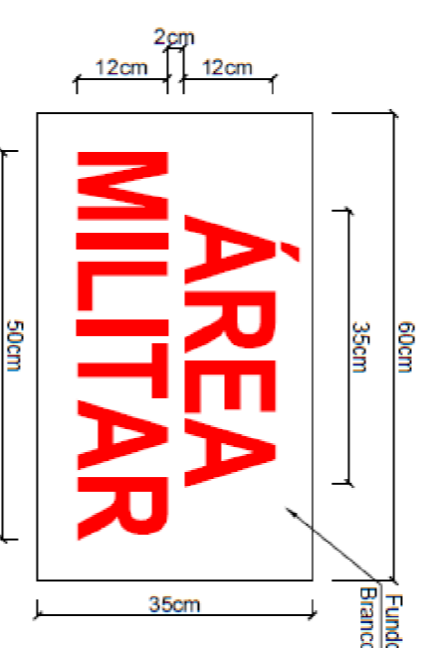
Detalhe de Fixação de divisórias em alvenaria
Escala 1:5



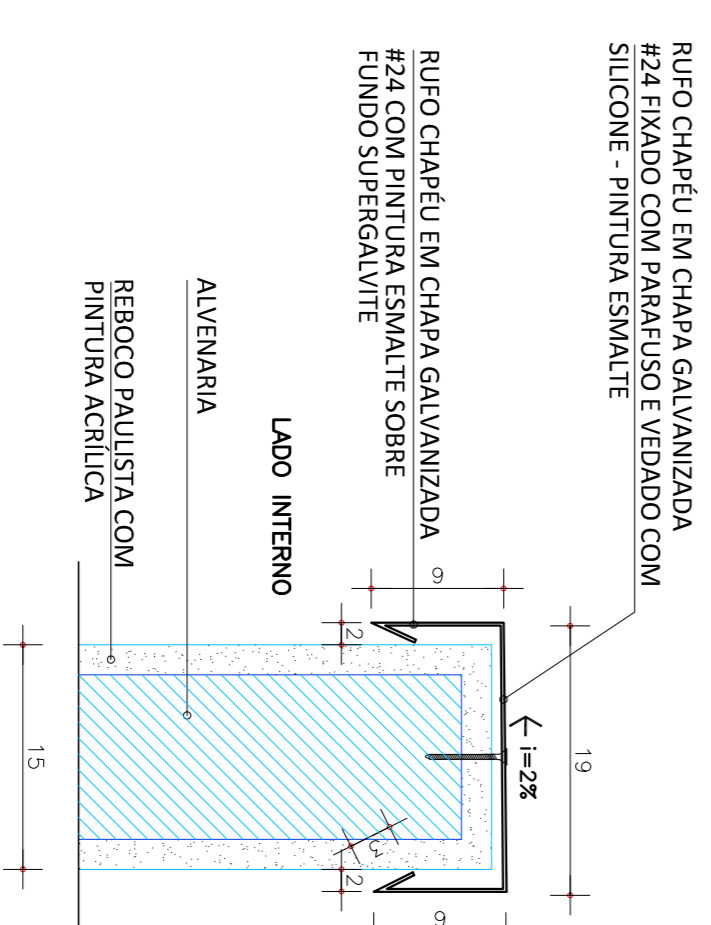
Detalhe de Petoril - Esquadrias
Escala 1:5



Detalhe Forro de Gesso
Escala 1:10



Placa "Área Militar" a ser instalada no fechamento
Sem escala



Detalhe do Ralo
Escala 1:5

PROJETO ARQUITETÔNICO

05/08

DETALHAMENTOS
CONTRATO
CONSTRUÇÃO DO POSTO AVANÇADO DO CORPO DE BOMBEIROS
FINALIDADE
RODOVIA MG-455, KM 38,7 (ANDRADAS - ESTADO DE SÃO PAULO)
MUNICÍPIO DE ANDRADAS
BARRERA
CIDADE
ANDRADAS-MG
MUNICÍPIO DE ANDRADAS
PROPRIETÁRIO
15/03/2022
DATA
INDICADA
CM
ESCALA

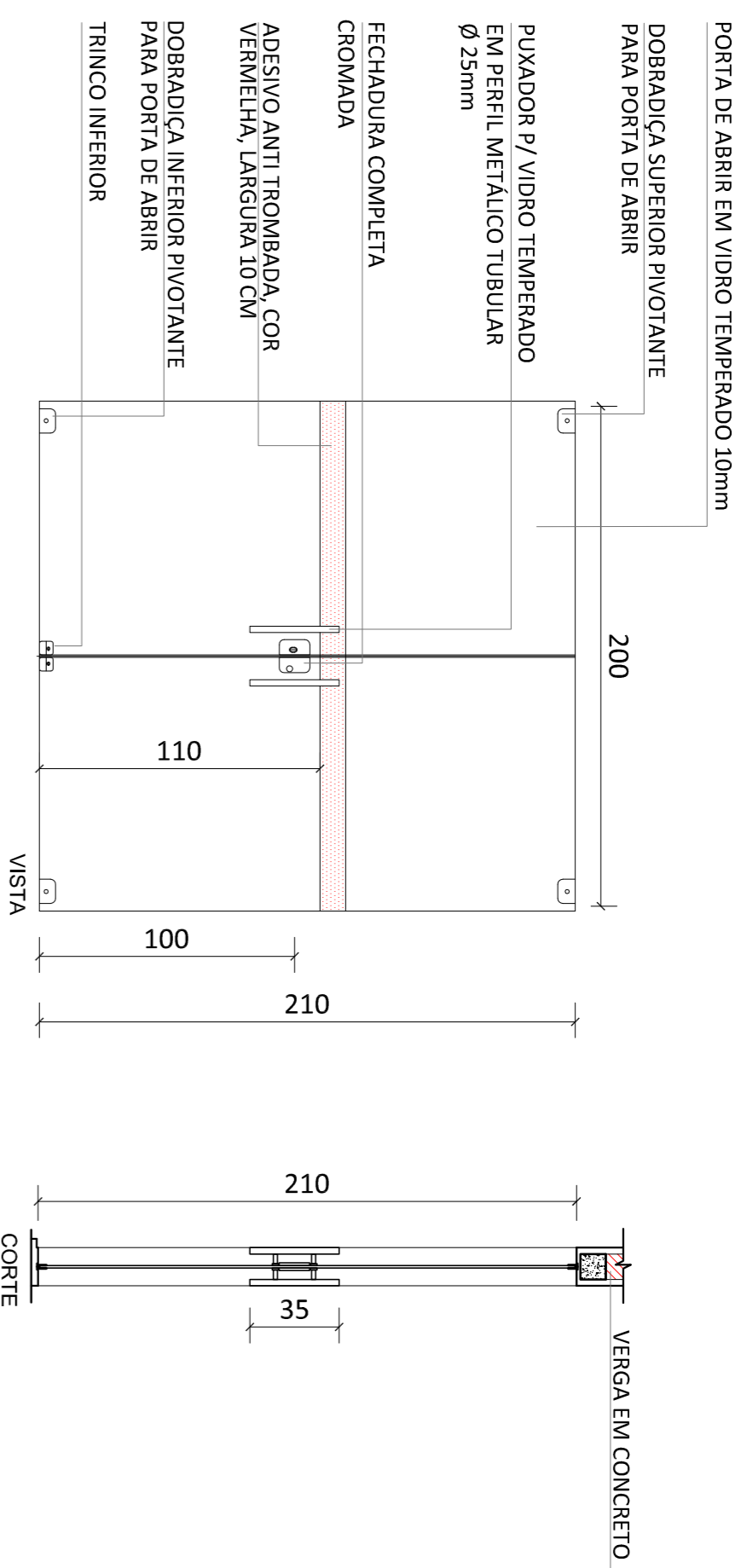
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA A AUTORIZAÇÃO DO ABRIR DO TERRENO, REPERTEIR DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO E ME COMPRO-METO A NÃO PERMITIR QUE AS ÁGUAS PLUVIAIS SE-JAM LANÇADAS NA REDE DE ESGOTO.

MUNICÍPIO DE ANDRADAS
PROPRIETÁRIO

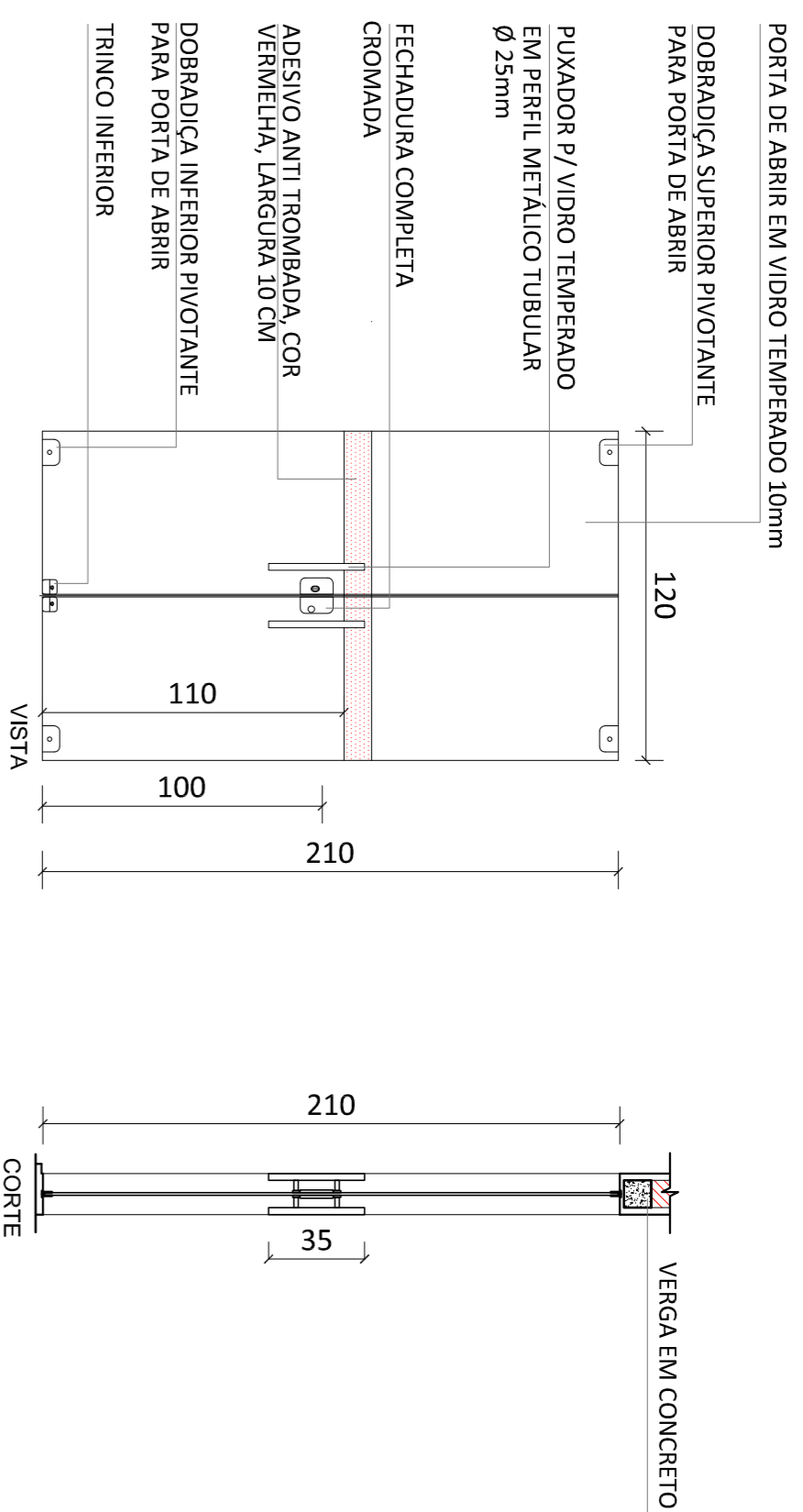
ÁREA

DO TERRENO 5.455,32 m²
A REFORMAR 181,22 m²
A CONSTRUIR 561,94 m²
TOTAL 743,06 m²

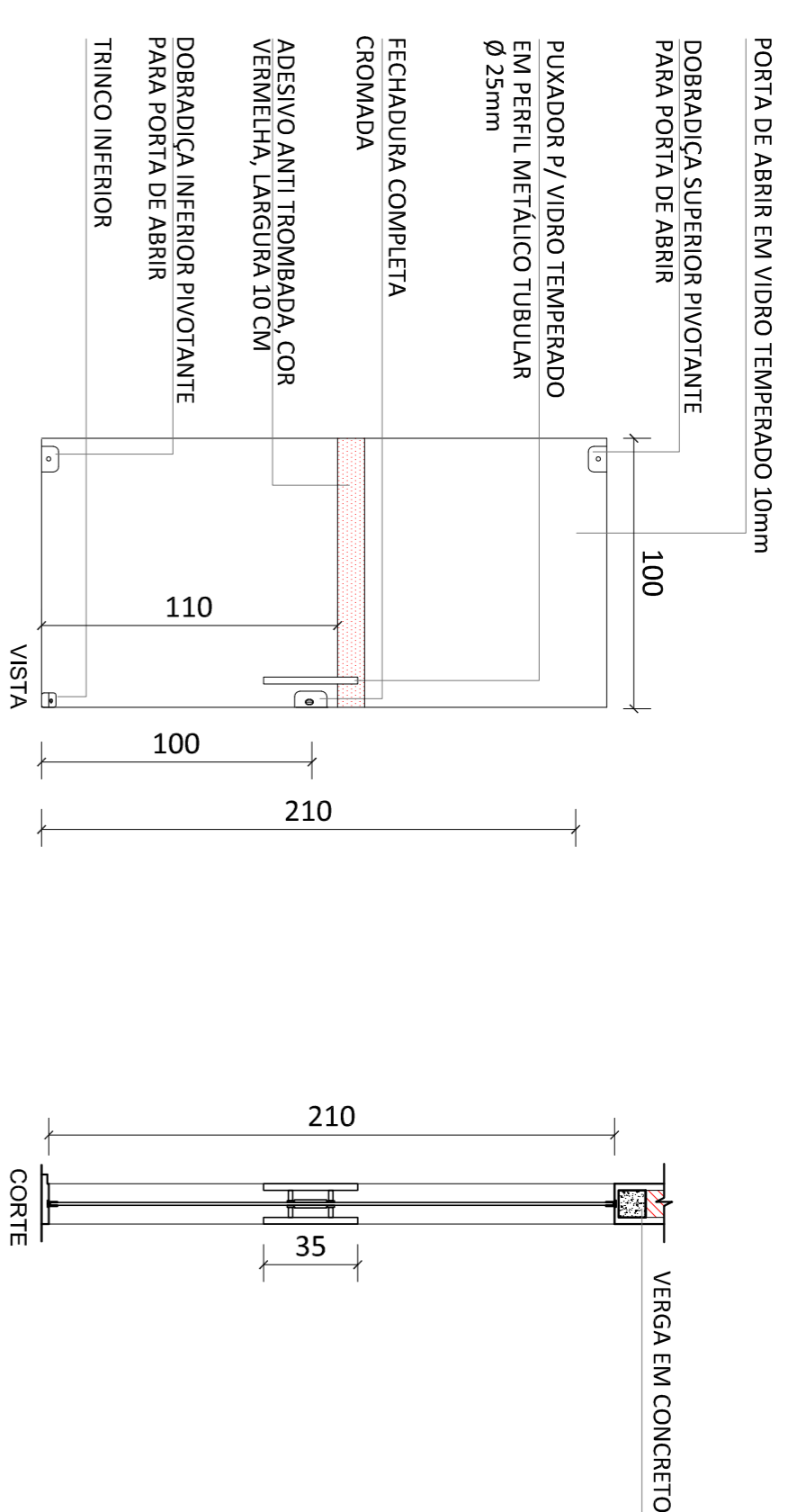
LUIZ MATHEUS BERGAMIN VALIM DE LIMA
AUTOR DO PROJETO
CREAMG: 191111/D



Detalhamento de porta de abrir em vidro temperado, 02 folhas
Escala 1:25



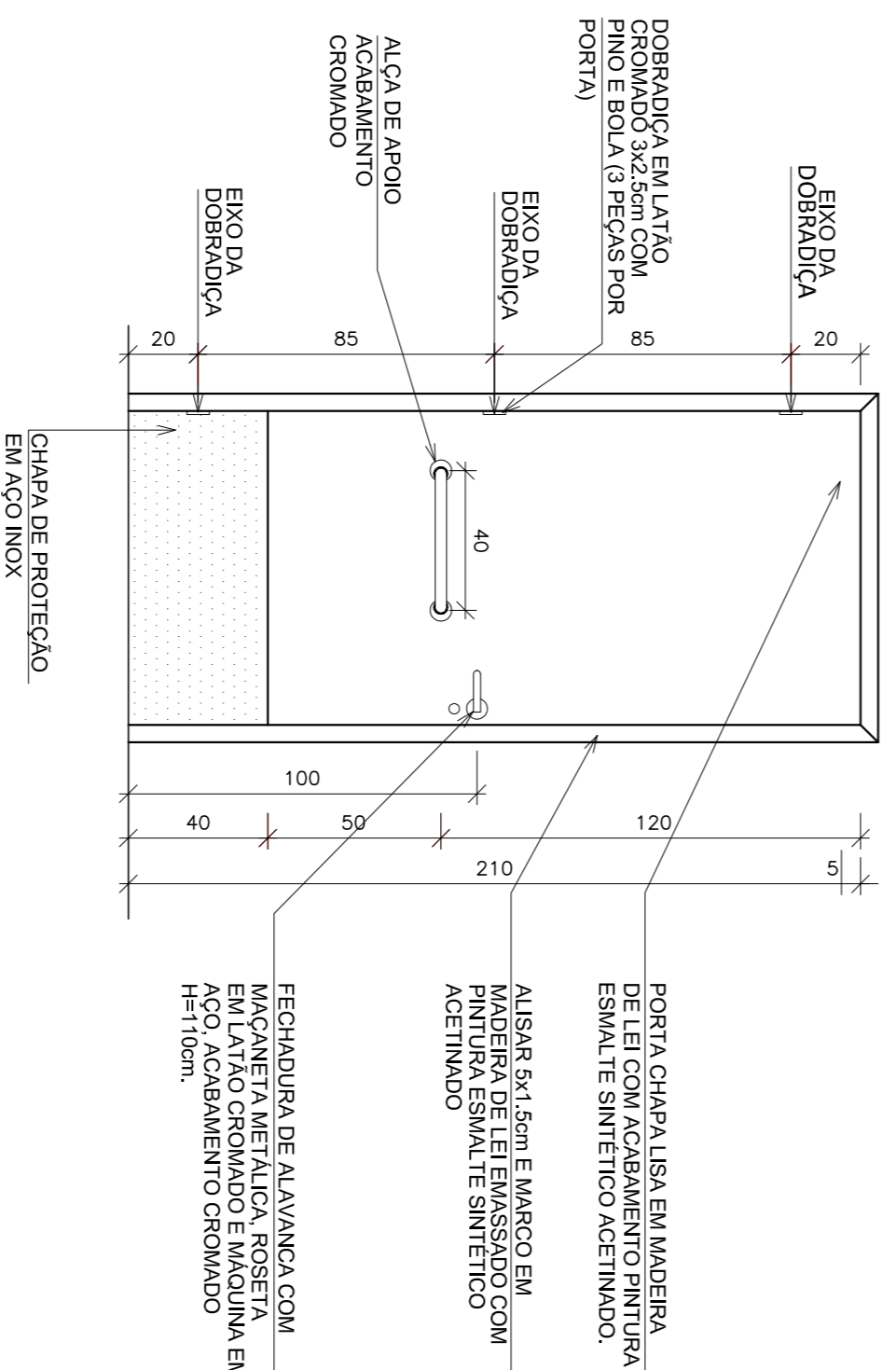
Detalhamento de porta de abrir em vidro temperado, 02 folhas
Escala 1:25



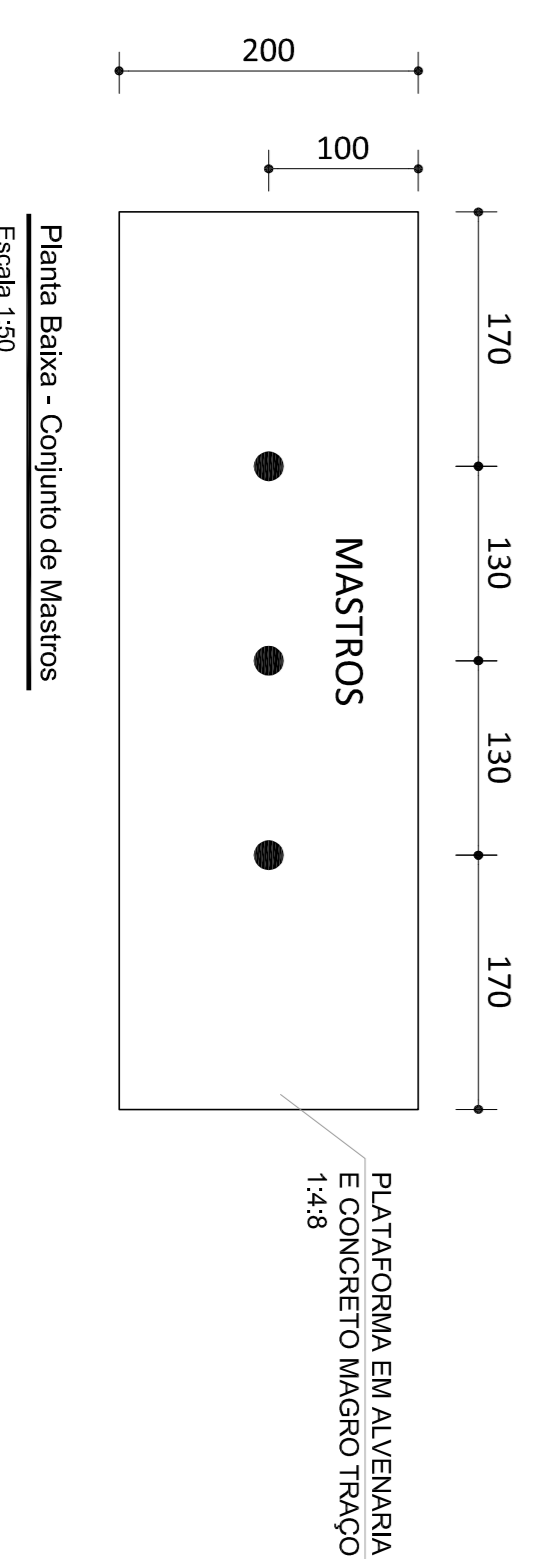
Detalhamento de porta de abrir em vidro temperado, 01 folha
Escala 1:25



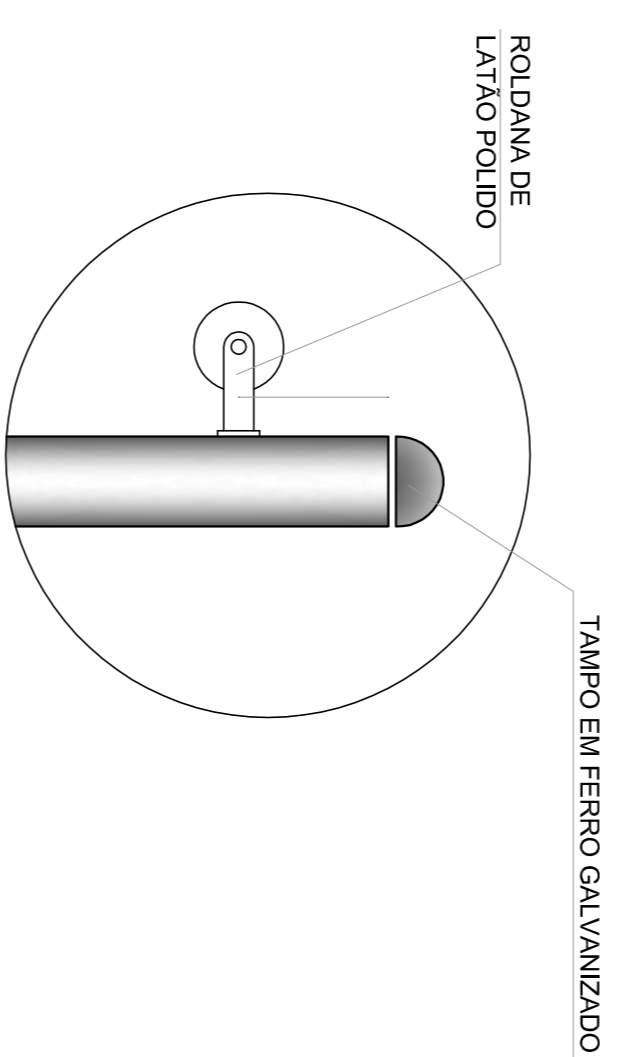
Placa de identificação em lona fronilite - Estrutura em metal - Posto Avançado CBMM/NG
Escala 1:50



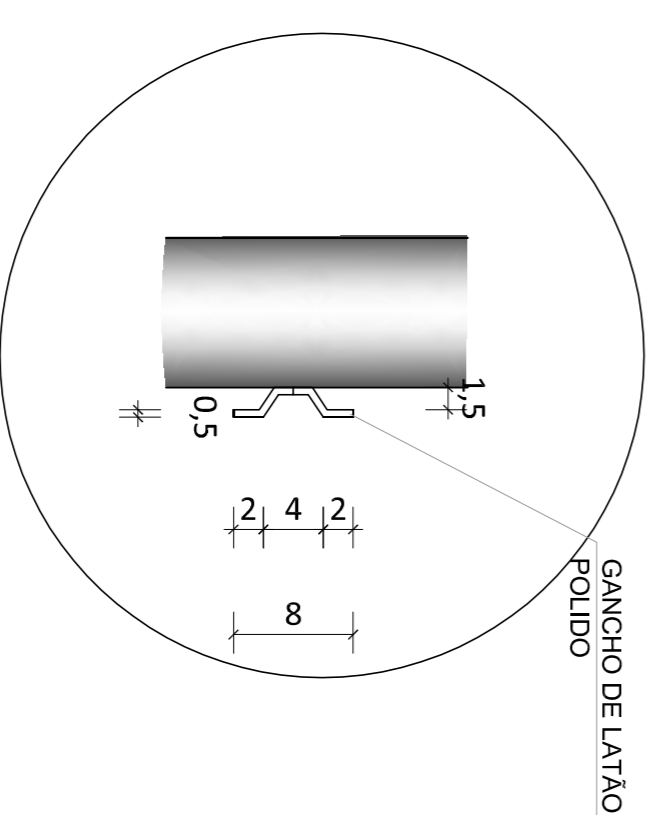
Detalhe da Porta dos Sanitários Adaptados
Escala 1:50



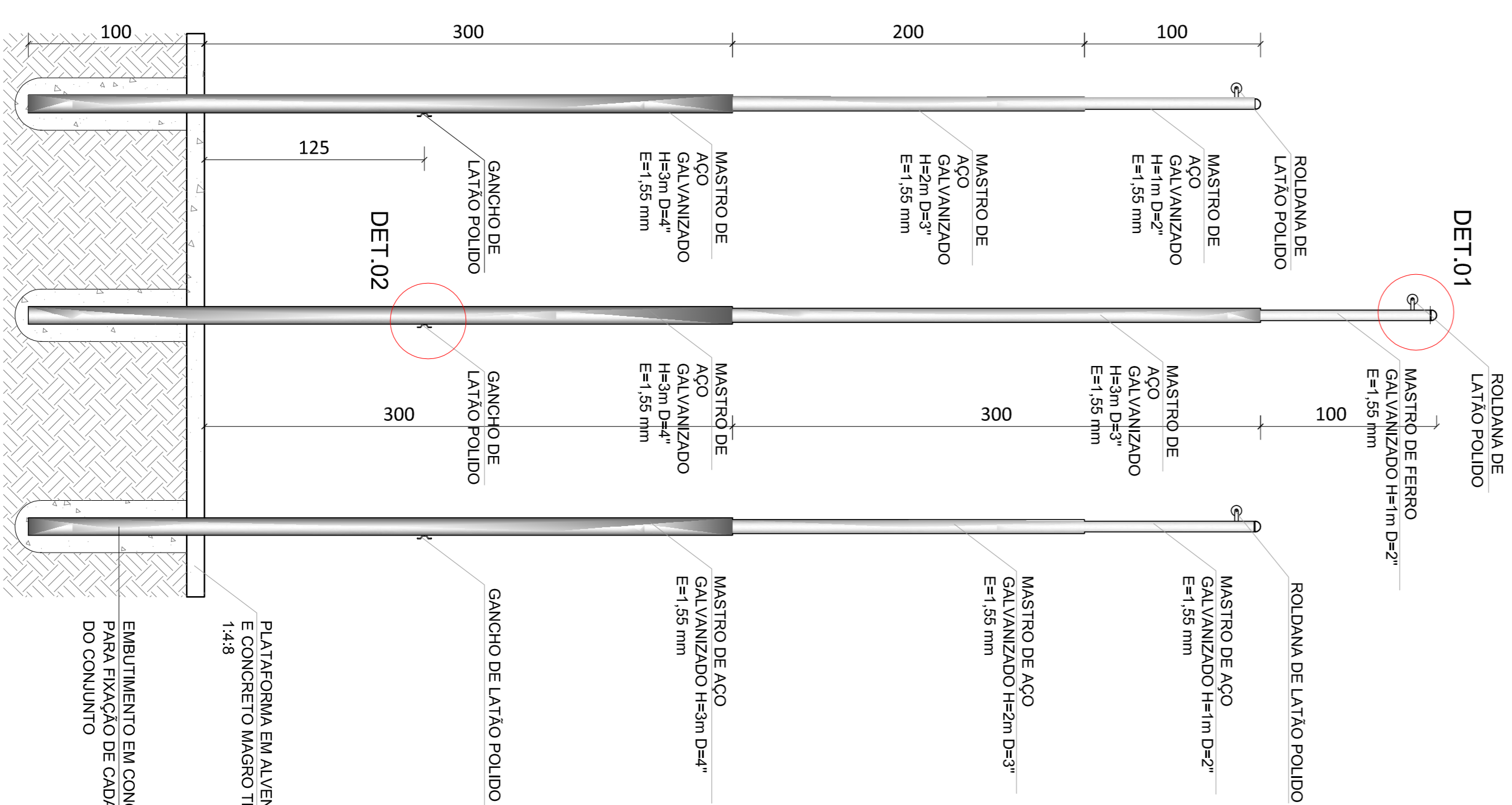
Planta Baixa - Conjunto de Mestros
Escala 1:50



Detalhe 01
Escala 1:5



Detalhe 02
Escala 1:5



Conjunto de mestros - Vista Frontal e Detalhamentos
Escala 1:25

- NOTAS
- Verificar as medidas no local.
 - Todos os níveis deverão ser observados.
 - Medidas do projeto em centímetros.
 - Não executar alterações no projeto sem prévia autorização.

PROJETO ARQUITETÔNICO

07/08

DETALHAMENTOS

CONTEÚDO
CONSTRUÇÃO DO POSTO AVANÇADO DO CORPO DE BOMBEIROS
FINALIDADE
RODOVIA MG-455, KM 38,7 (ANDRADAS - ESTADO DE SÃO PAULO)
BARRERA ANDRADAS-MG
MUNICÍPIO DE ANDRADAS PROPRIETÁRIO
15/03/2022 INDICADA
DATA ESCALA

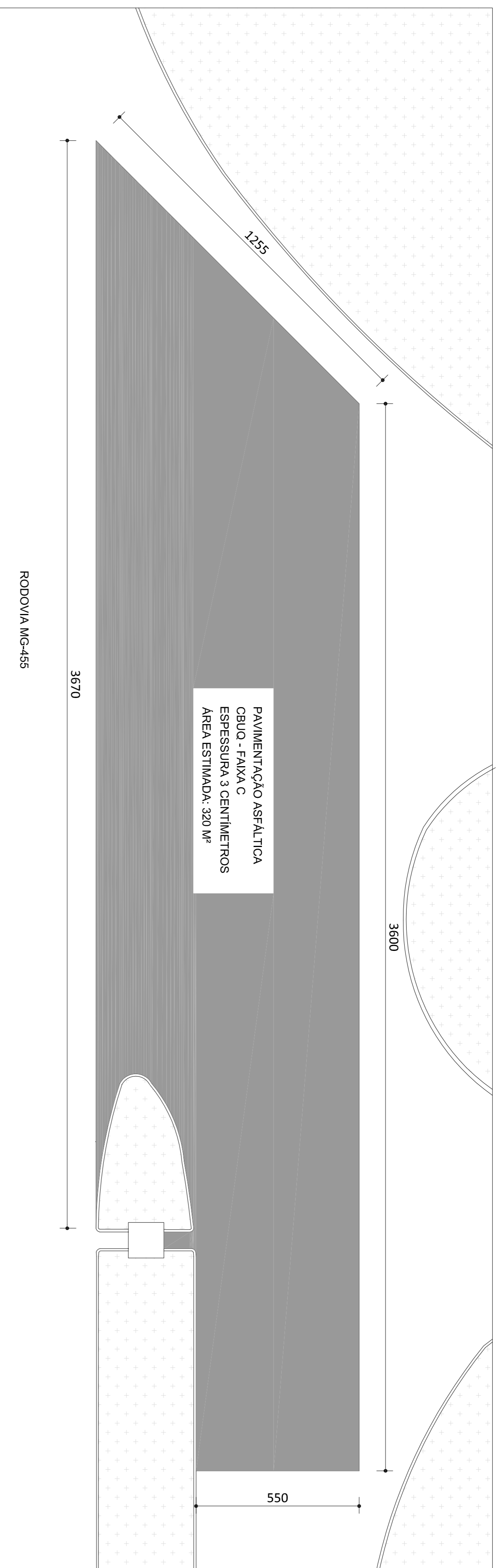
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO ENDORSAAMENTO DO PROJETO, RESPONSABILIZANDO O DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO E MEU COMPROMETO A NÃO HERMITAR QUE AS AGUAS PLUVIAIS SE JAM LANCADAS NA REDE DE ESGOTO.

MUNICÍPIO DE ANDRADAS PROPRIETÁRIO

ÁREA

DO TERRENO 5.455,32 m²
A REFORMAR 18.122 m²
A CONSTRUIR 561,94 m²
TOTAL 743,06 m²

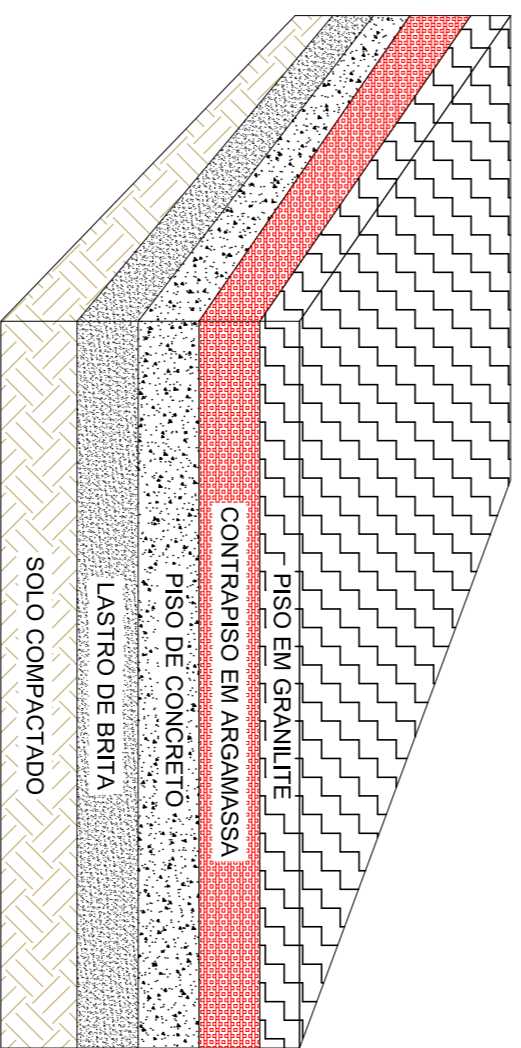
LUIZ MATHEUS BERGAMIN VALIM DE LIMA
AUTOR DO PROJETO
CREAMG: 191111/D



Detalhe - Área de Pavimentação Asfáltica

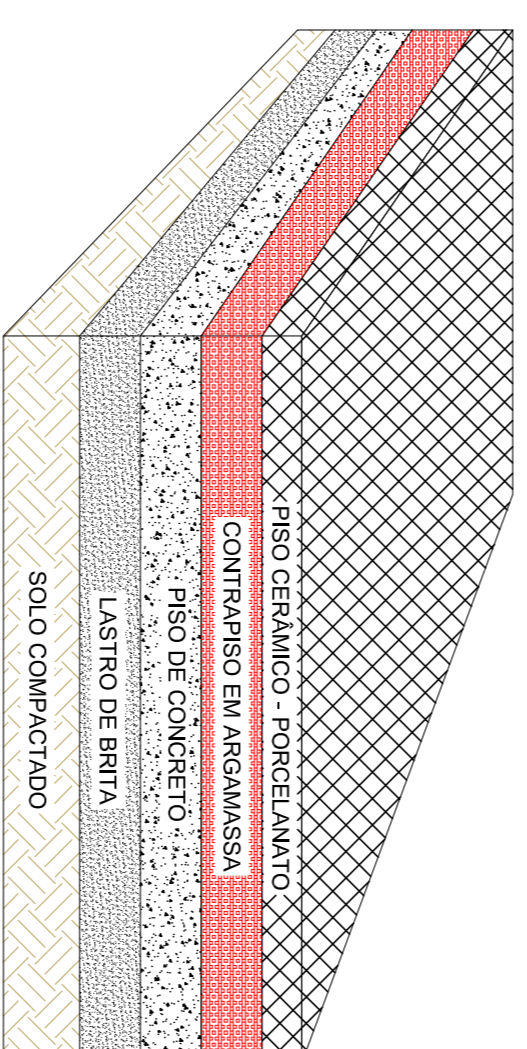
Escala 1:100

OBS: CONSIDERAR DECLIVIDADE DO PAVIMENTO ASFALTICO EM DIREÇÃO AOS LOCAIS DE CAPTAÇÃO.



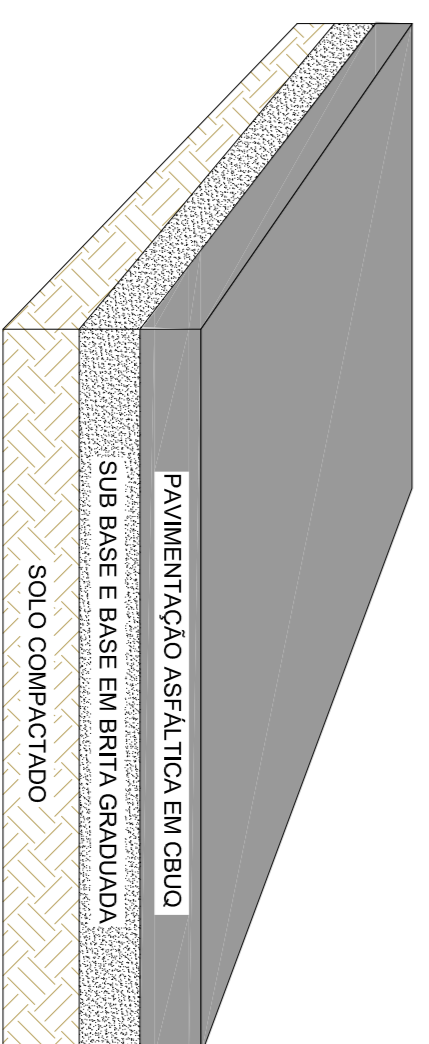
Detalhe das camadas/materiais do locais com onde será instalado piso em granilite

Sem Escala



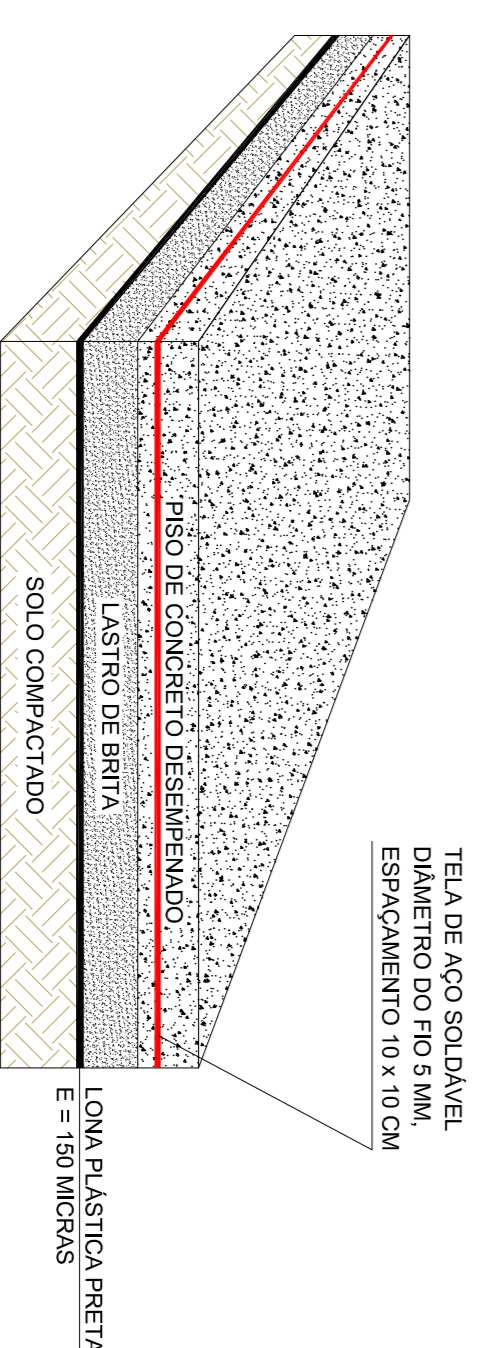
Detalhe das camadas/materiais do locais com onde será instalado piso cerâmico

Sem Escala



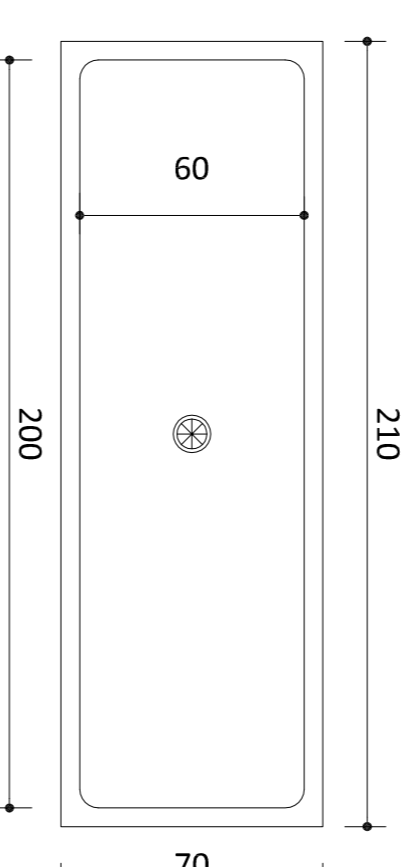
Detalhe das camadas/materiais da pavimentação asfáltica

Sem Escala



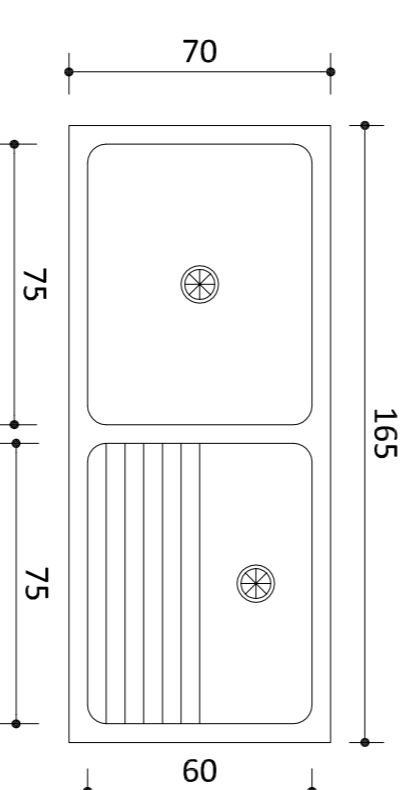
Detalhe das camadas/materiais do piso externo em concreto

Sem Escala



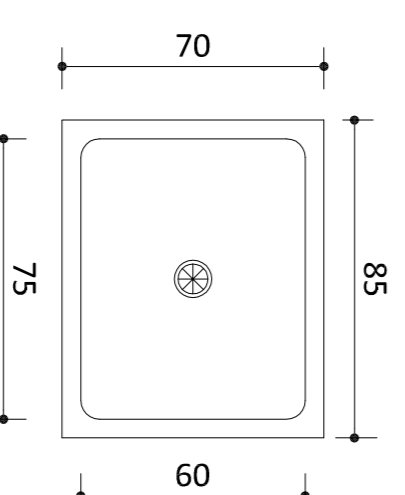
Modelo de tanque em aço inox para Esgurgo - Planta Baixa

Escala 1:20



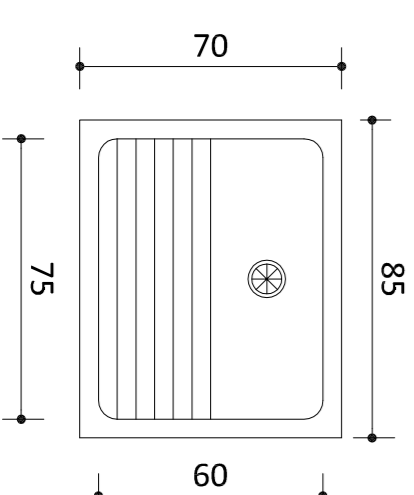
Modelo de tanque em aço inox para Desinfecção - Planta Baixa

Escala 1:20



Modelo de tanque em aço inox para Desinfecção - Planta Baixa

Escala 1:20



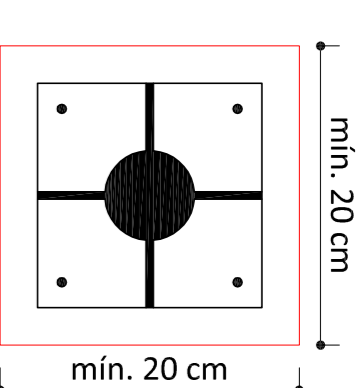
Modelo de tanque em aço inox para DML - Planta Baixa

Escala 1:20



Modelo de Poste de Iluminação - Altura 8 metros

Sem escala



Base de fixação dos postes de Iluminação

Escala 1:5

PISO EXTERNO
 ÁREA DA GARAGEM DE PRONTIDÃO DE INCÊNDIO, PÁTIO DE MANOBRAS E LAVADOR: PISO COM ESPESURA DE 10 CENTÍMETROS
 DEMAIS ÁREAS: PISO COM ESPESURA DE 6 CENTÍMETROS
 REALIZAR JUNTAS DE DILATAÇÃO NO PISO. ESPAÇAMENTO MÁXIMO 1,5 METROS

NOTAS

- Verificar as medidas no local.
- Todos os níveis deverão ser observados.
- Medidas do projeto em centímetros.
- Não executar alterações no projeto sem prévia autorização.

PROJETO ARQUITETÔNICO

08/08

DETALHAMENTOS

CONTEÚDO
 CONSTRUÇÃO DO POSTO AVANÇADO DO CORPO DE BOMBEIROS
 FINALIDADE
 RODOVIA MG-455, KM 38,7 (ANDRADAS - ESTADO DE SÃO PAULO)
 LOCALIZAÇÃO
 BARREIRA ANDRADAS-MG
 MUNICÍPIO DE ANDRADAS
 PROPRIETÁRIO
 15/03/2022
 DATA
 INDICADA
 CM
 ESTABELECE

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA A AUTORIZAÇÃO DE OBRAS, NEM A RESPONSABILIDADE DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO E MEU COMPROMISSO É NÃO HERMITAR QUE AS ÁGUAS PLUVIAIS SE JAMÍ LANÇADAS NA REDE DE ESGOTO.

MUNICÍPIO DE ANDRADAS
 PROPRIETÁRIO

ÁREA

DO TERRENO 5.455,32 m²
 A REFORMAR 181,22 m²
 A CONSTRUIR 561,94 m²
 TOTAL 743,06 m²

LUIZ MATHIEUS BERGAMIN VALIM DE LIMA
 AUTOR DO PROJETO CREA/MG: 191111/D