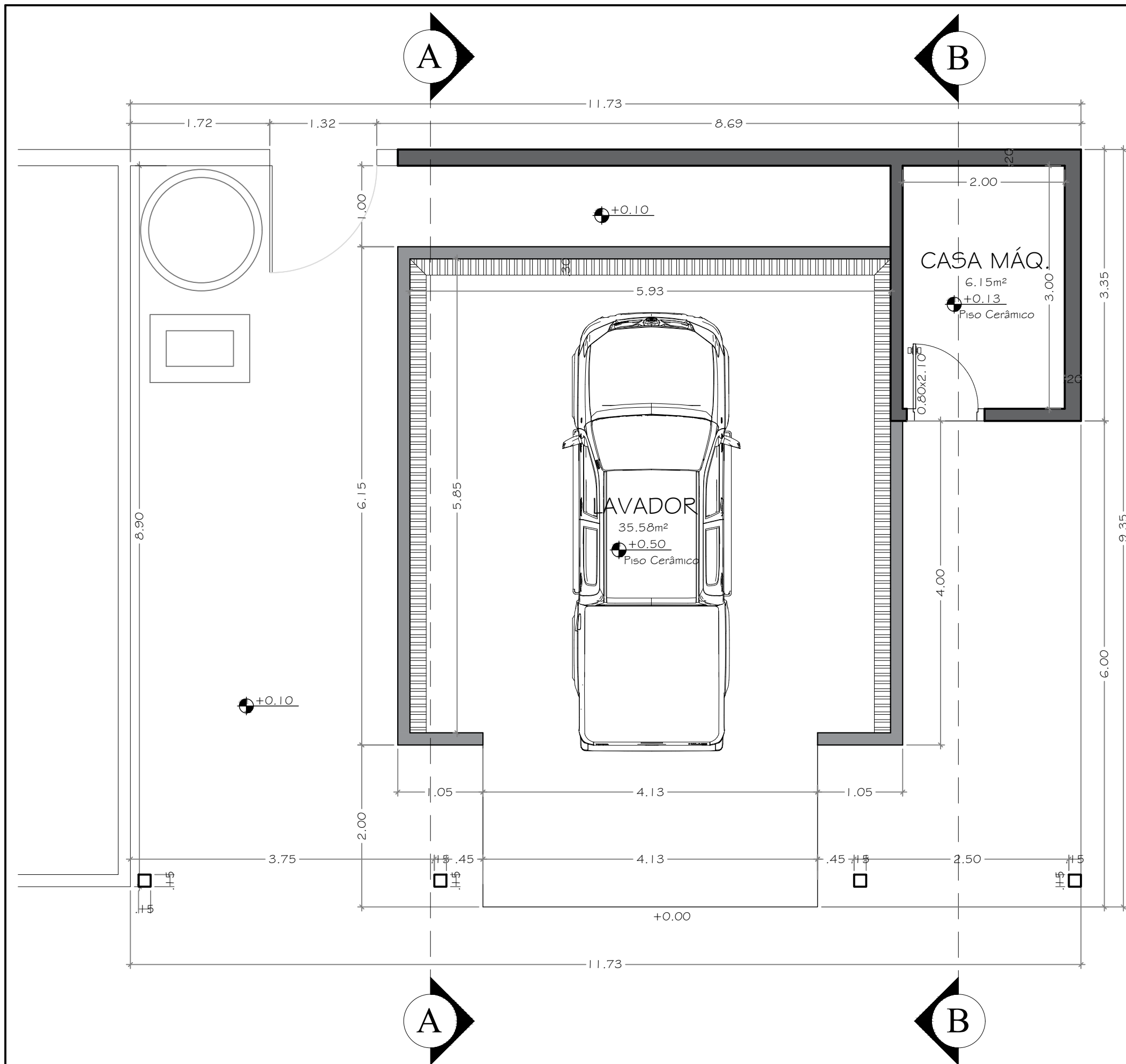
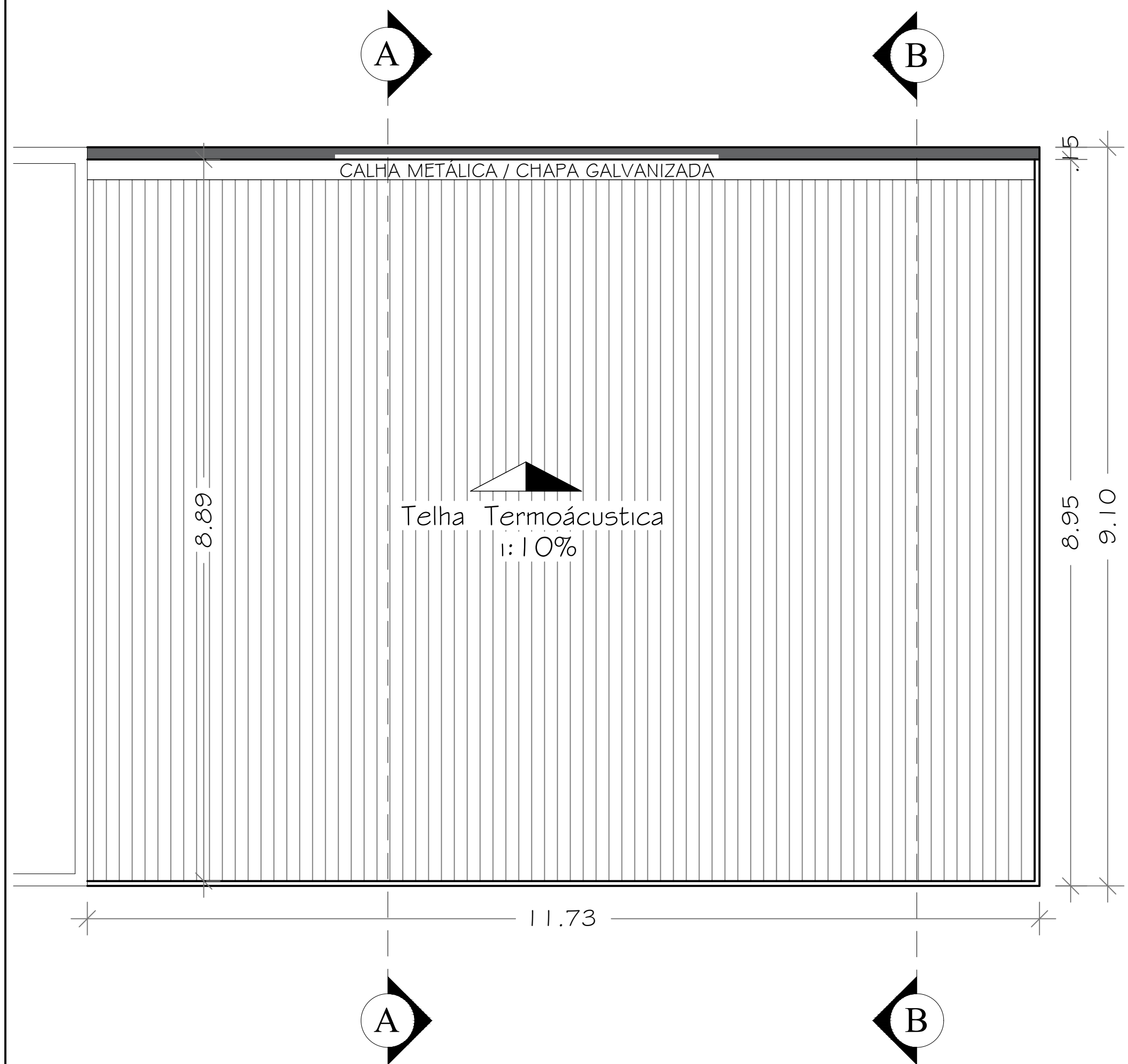
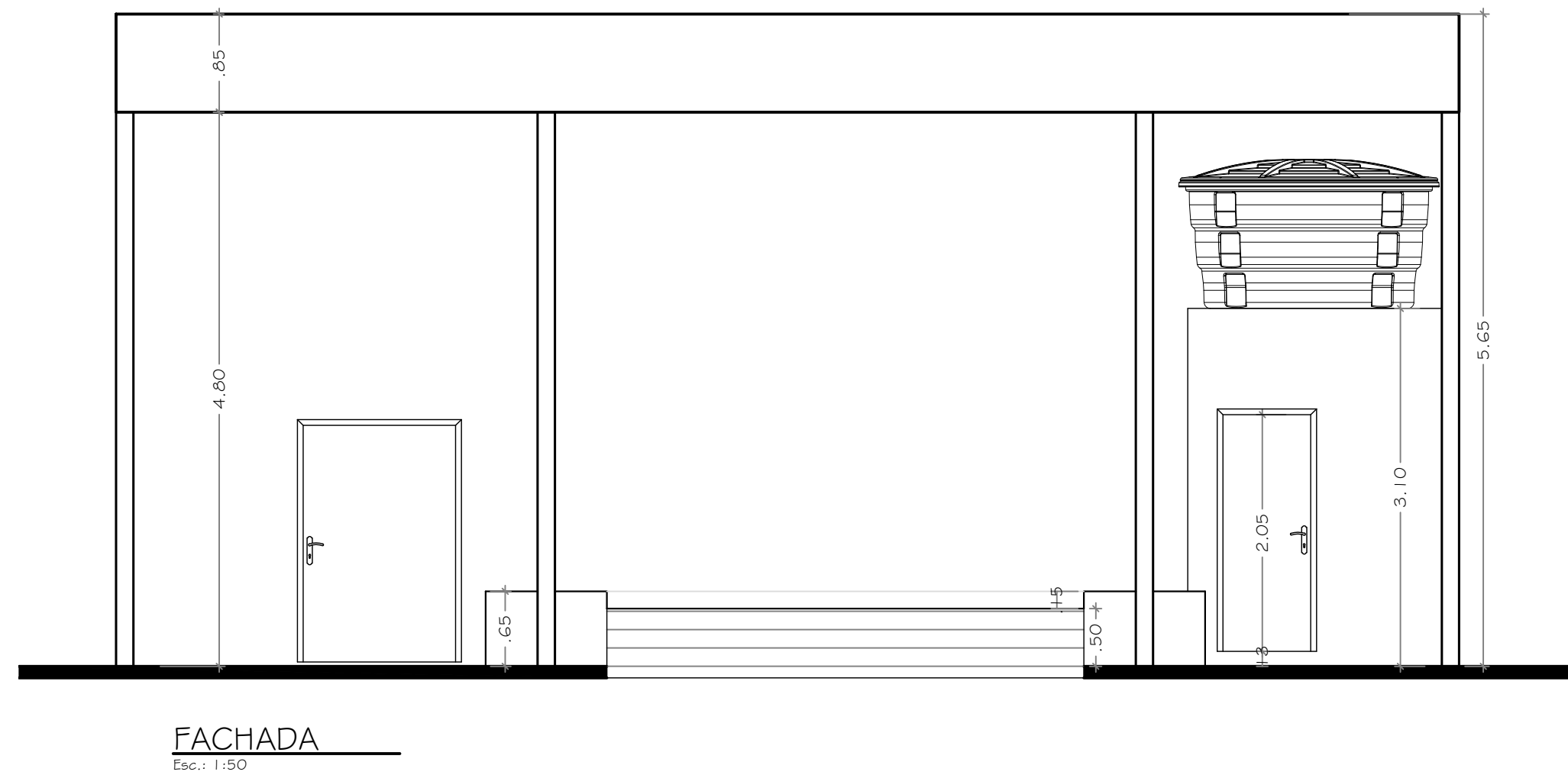




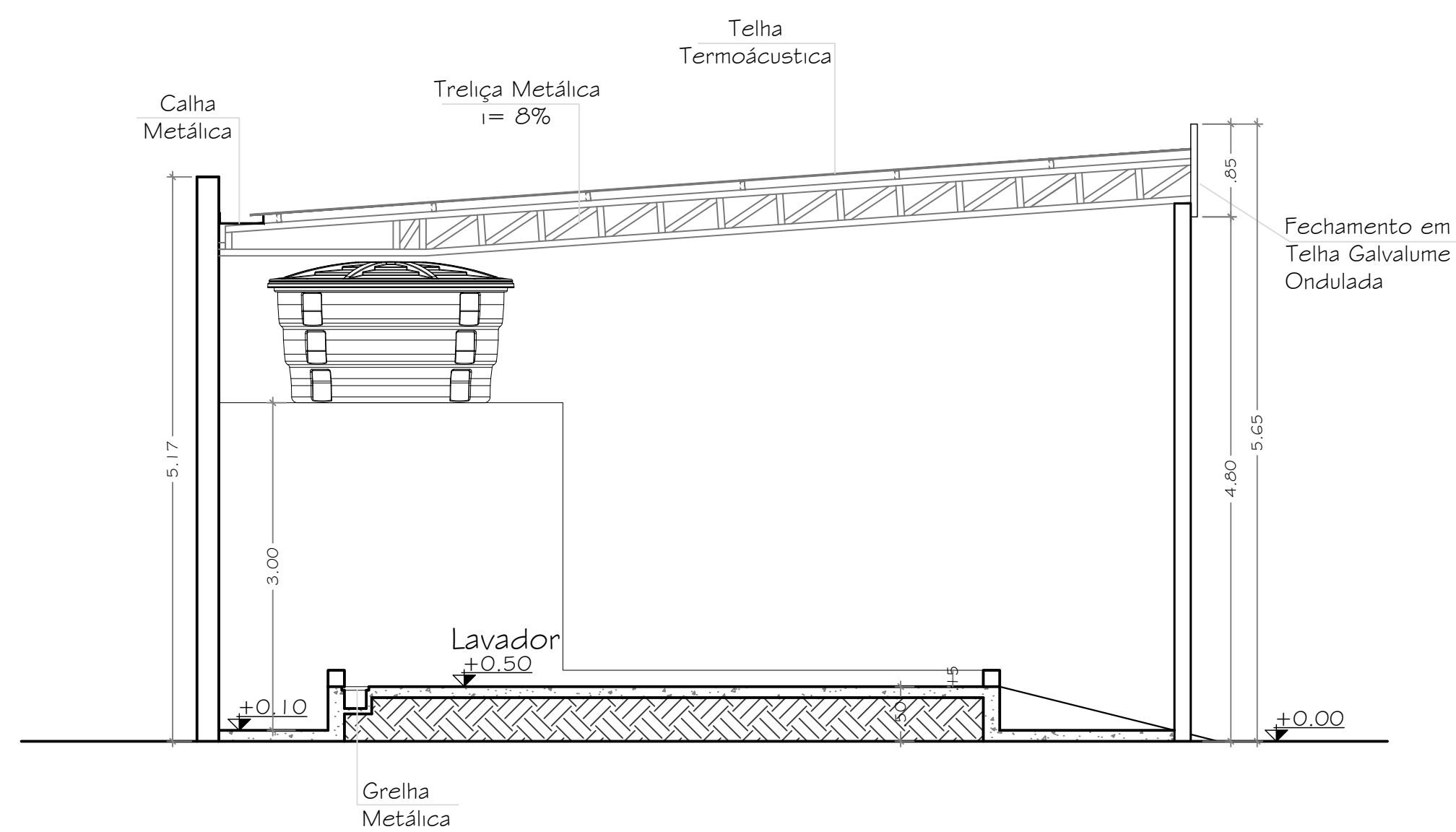
PLANTA BAIXA  
Esc.: 1:50



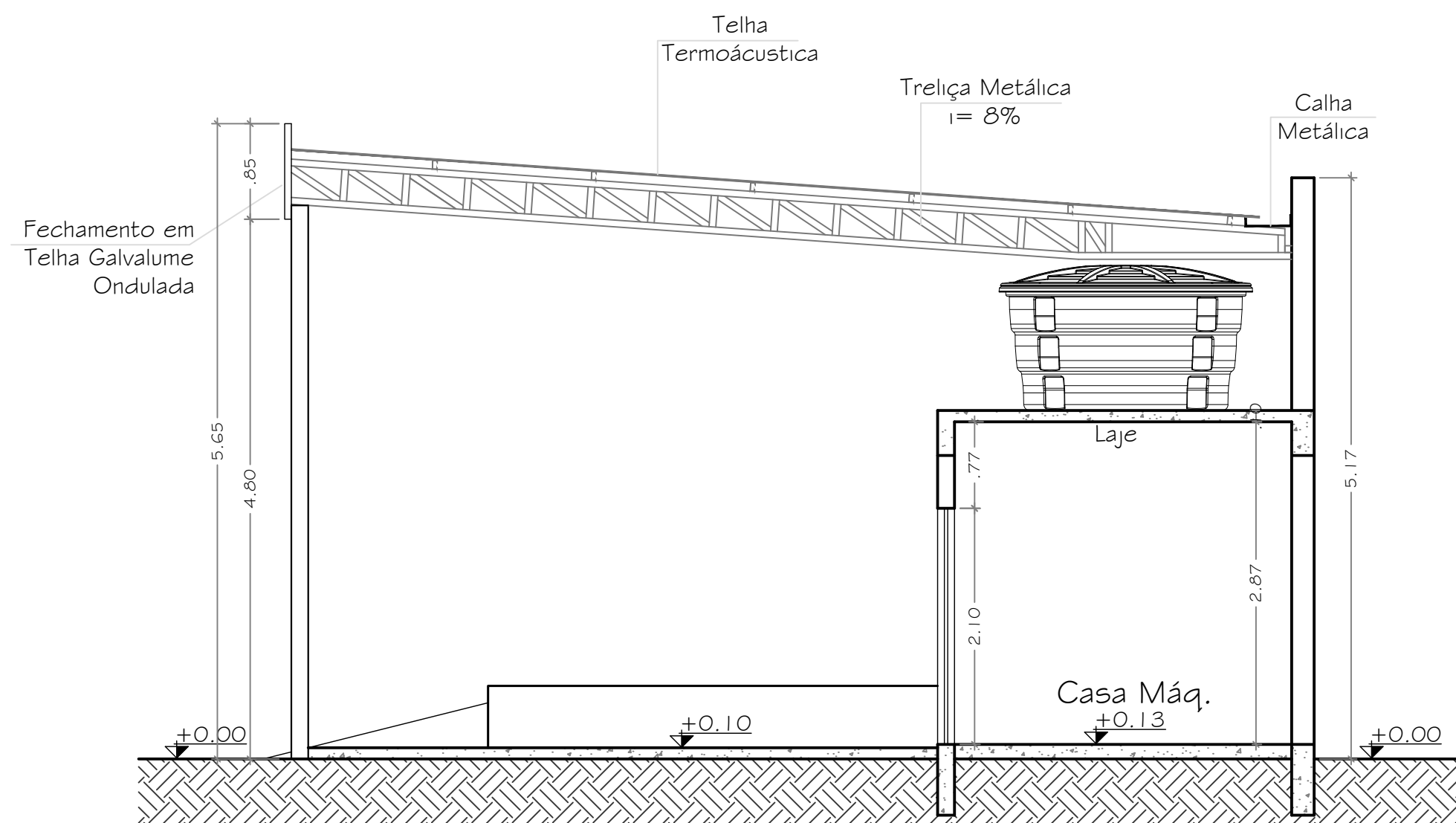
PLANTA DE COBERTURA  
Esc.: 1:50



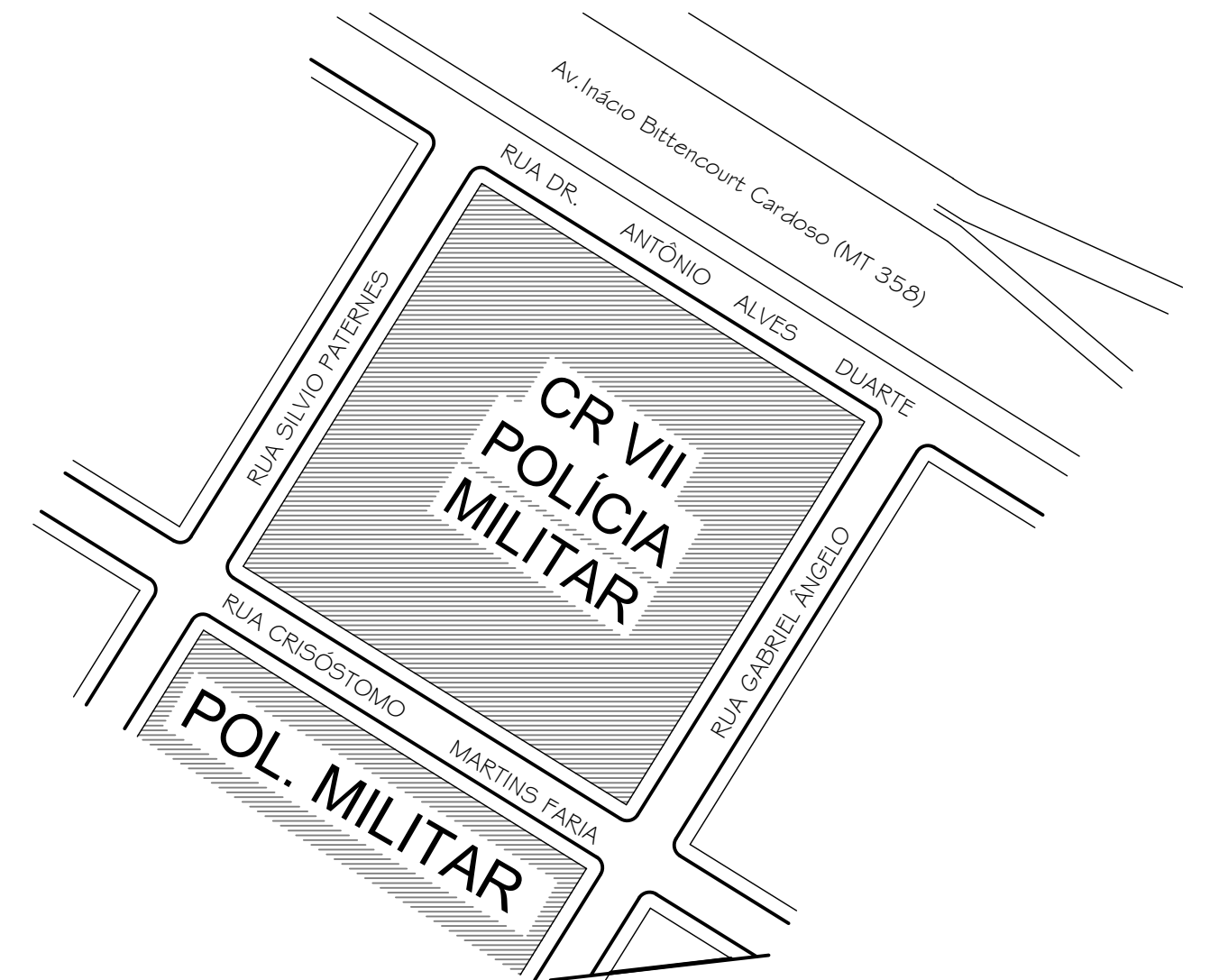
FACHADA  
Esc.: 1:50



CORTE A  
Esc.: 1:50



CORTE B  
Esc.: 1:50



SITUAÇÃO  
Sem Escala

**Prefeitura Municipal de Tangará da Serra**  
**Secretaria Municipal de Infraestrutura**

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| DADOS DE PROJETO/ OBRA                                 | ÁREA      |
| OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA LAVAGEM DE VIATURAS  | 106,74 M² |
| ENDEREÇO: JARDIM AEROPORTO, SNº, TANGARÁ DA SERRA - MT |           |
| ESCOPO: FORNECIMENTO DE PROJETO                        |           |

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| DADOS DO PROPRIETÁRIO:                                                   |
| PROPRIETÁRIO: POLÍCIA MILITAR                                            |
| CNPJ/CPF: 03.507.415/0038-36                                             |
| TEL./E-MAIL: forcataticac7@pm.mt.gov.br                                  |
| END. PROP.: RUA DR. ANTÔNIO ALVES DUARTE, SNº, BAIRRO: JARDIM AEROPORTO. |
| CEP 78.301-512, TANGARÁ DA SERRA - MT                                    |
| REPR. LEGAL: TEN CEL PM MURILO FRANCO DE MIRANDA - CMTE REGIONAL         |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| CONTEUDO DA PRANCHA   | ESCALA   |
| PROJETO ARQUITETÔNICO | INDICADA |

|                                                                                      |        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Elaboração :                                                                         | DATA:  | JUNHO<br>2026 |
| PAULA DE MELO DUARTE<br>ENGENHEIRA CIVIL<br>Crea: MT 53716                           | FOLHA: |               |
| MAGNO CÉSAR FERREIRA<br>SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA<br>CPF:572.109.341-20 |        | 1/5           |



Lavador de Viaturas

LOCAÇÃO  
Sem Escala

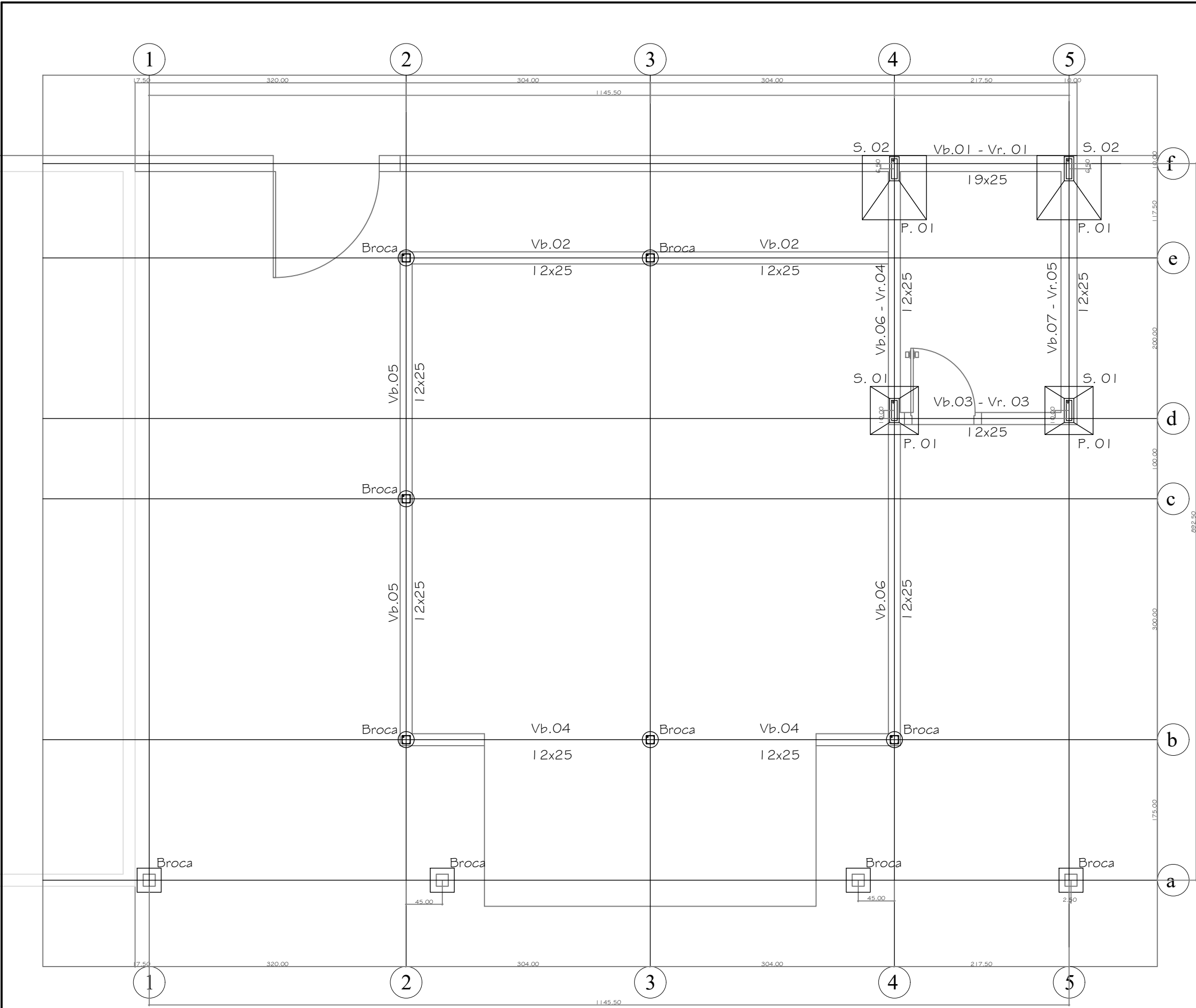
**Prefeitura Municipal de Tangará da Serra**  
**Secretaria Municipal de Infraestrutura**

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| DADOS DO PROJETO/ OBRA                                  | ÁREA      |
| OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA LAVAGEM DE VIATURAS   | 106,74 M² |
| ENDEREÇO: JARDIM AEROPORTO, S/Nº, TANGARÁ DA SERRA - MT |           |
| ESCOPO: FORNECIMENTO DE PROJETO                         |           |

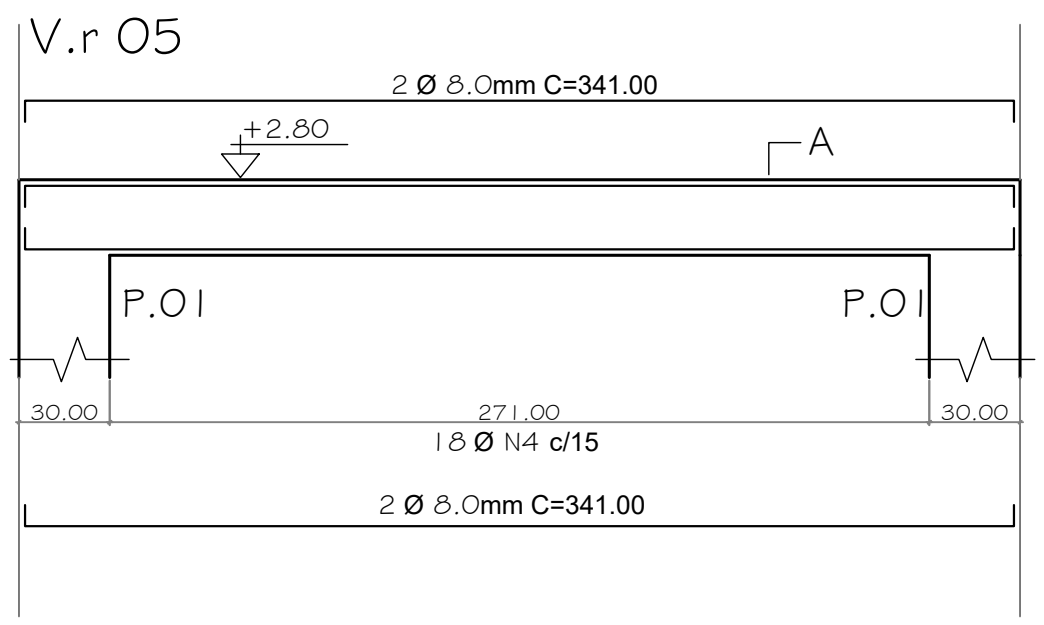
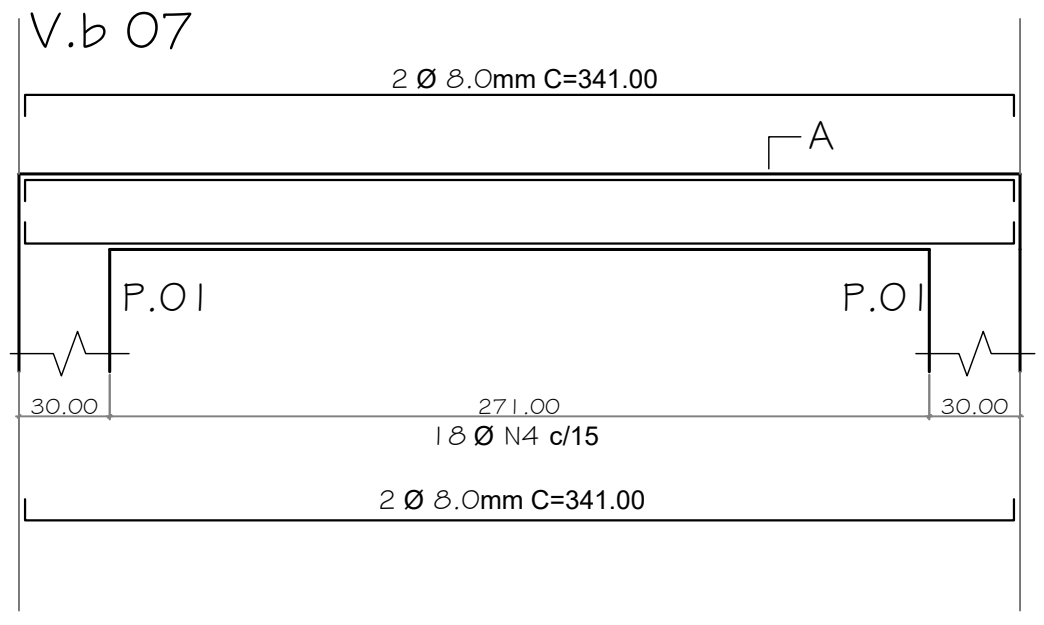
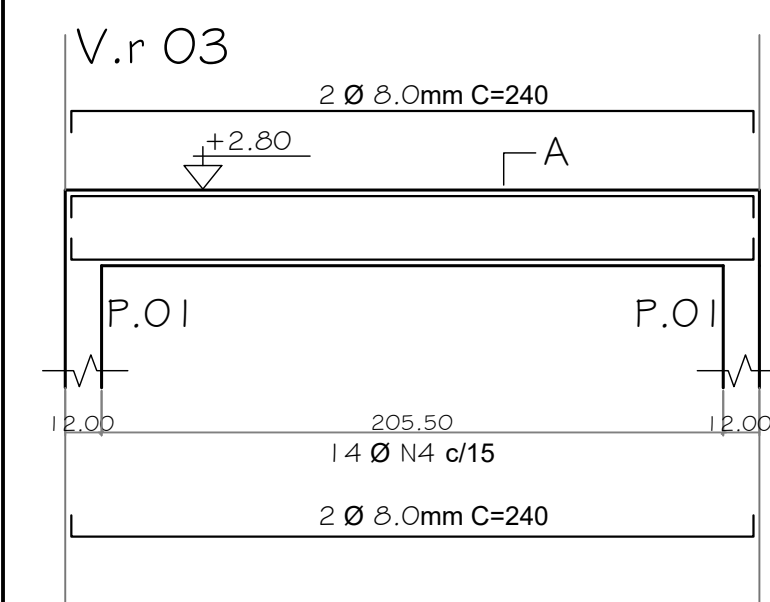
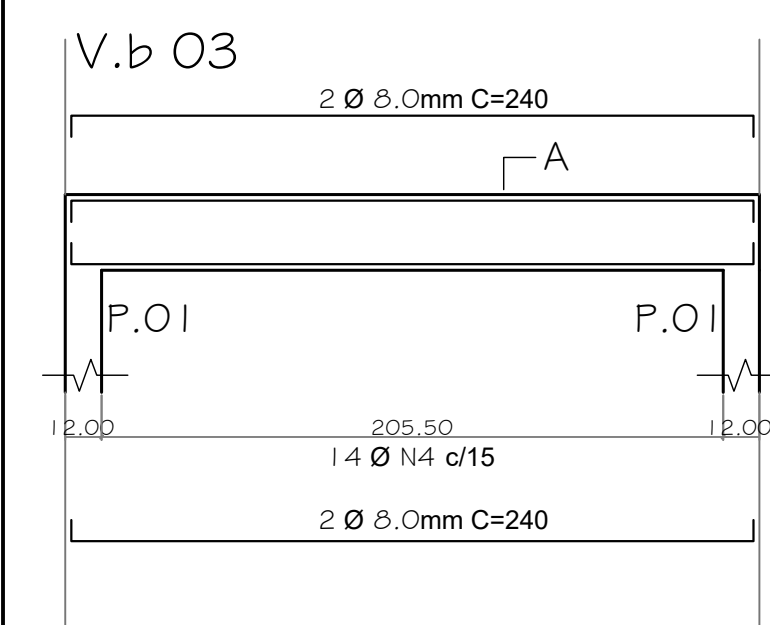
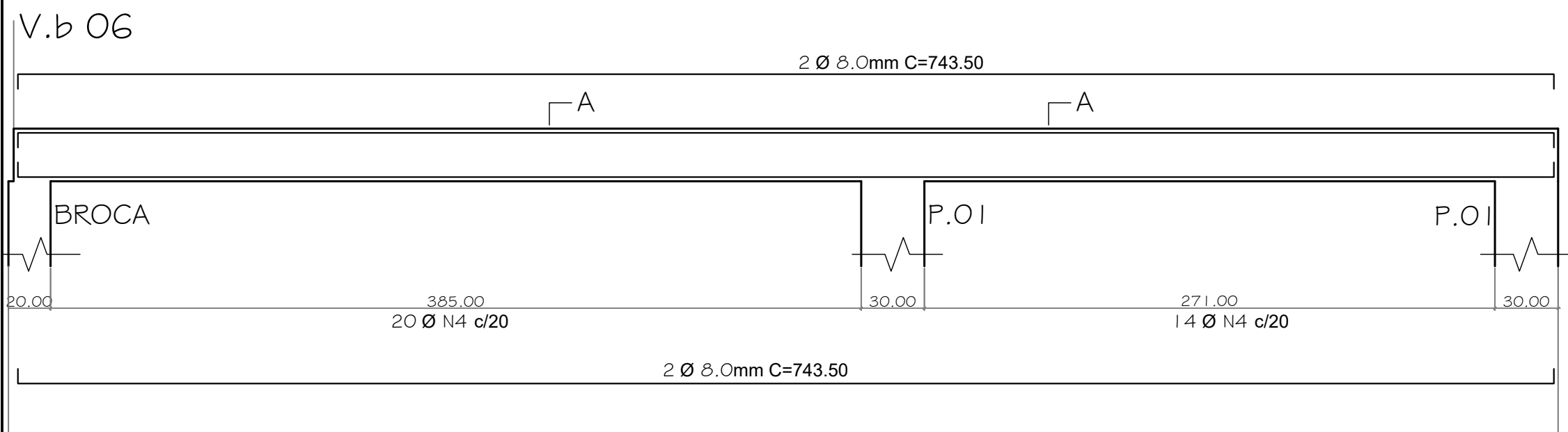
|                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--|
| DADOS DO PROPRIETÁRIO:                                                    |  |
| PROPRIETÁRIO: POLÍCIA MILITAR                                             |  |
| CNPJ/CPF: 03.507.415/0038-36                                              |  |
| TEL./E-MAIL: forcataticac7@pm.mt.gov.br                                   |  |
| END. PROP.: RUA DR. ANTÔNIO ALVES DUARTE, S/Nº, BAIRRO: JARDIM AEROPORTO. |  |
| CEP 78.301-512, TANGARÁ DA SERRA - MT                                     |  |
| REPR. LEGAL: TEN CEL PM MURILO FRANCO DE MIRANDA - CMTE REGIONAL          |  |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| CONTEÚDO DA PRANCHA:  | ESCALA:  |
| PROJETO ARQUITETÔNICO | INDICADA |

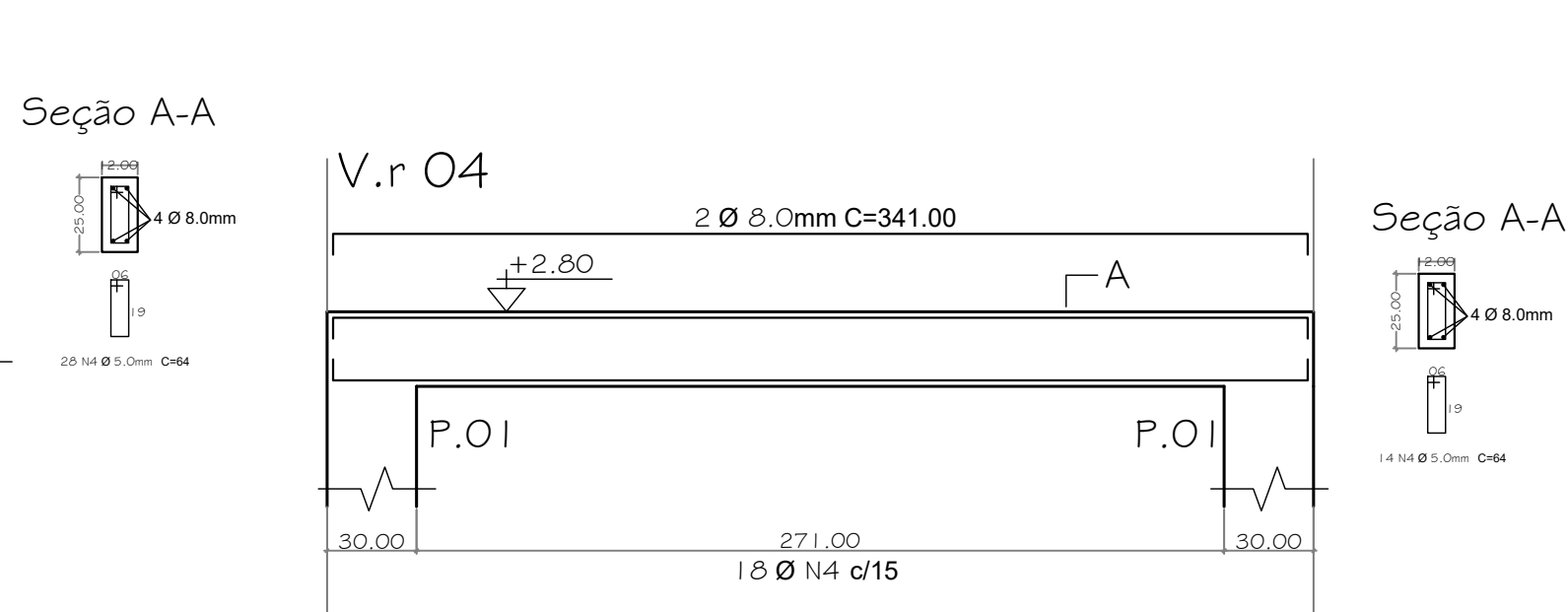
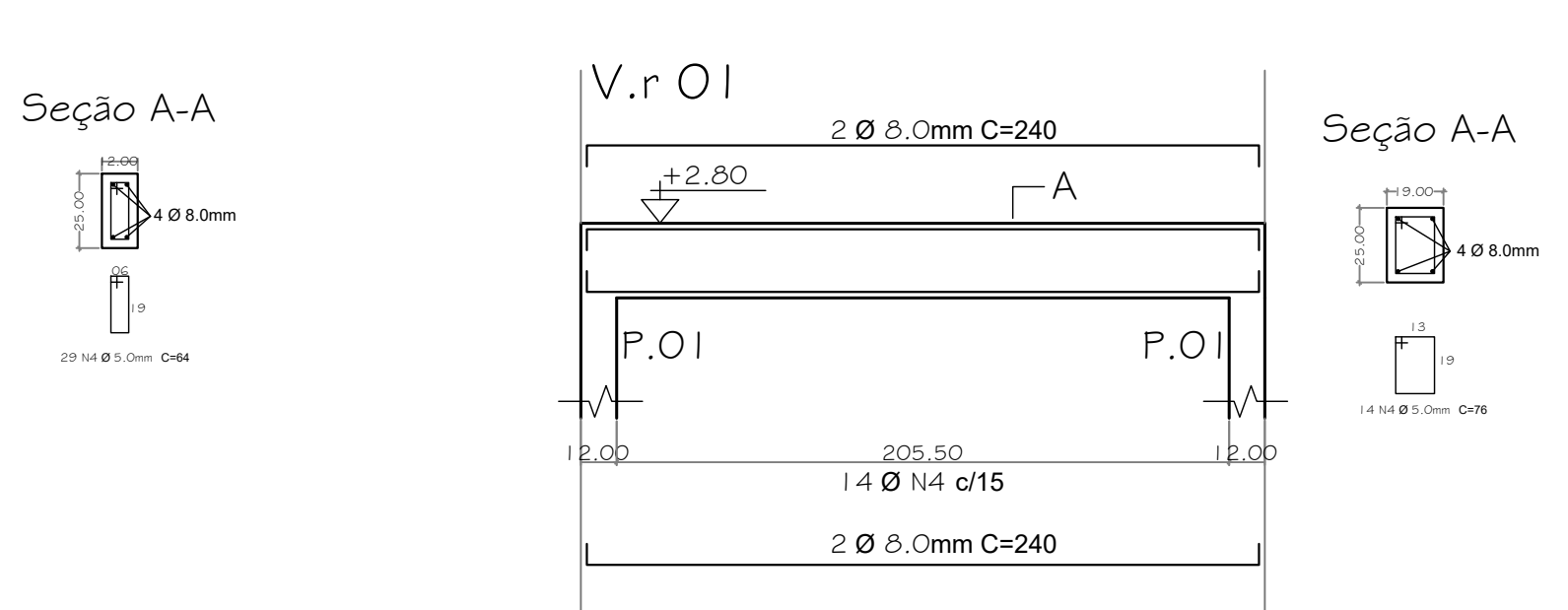
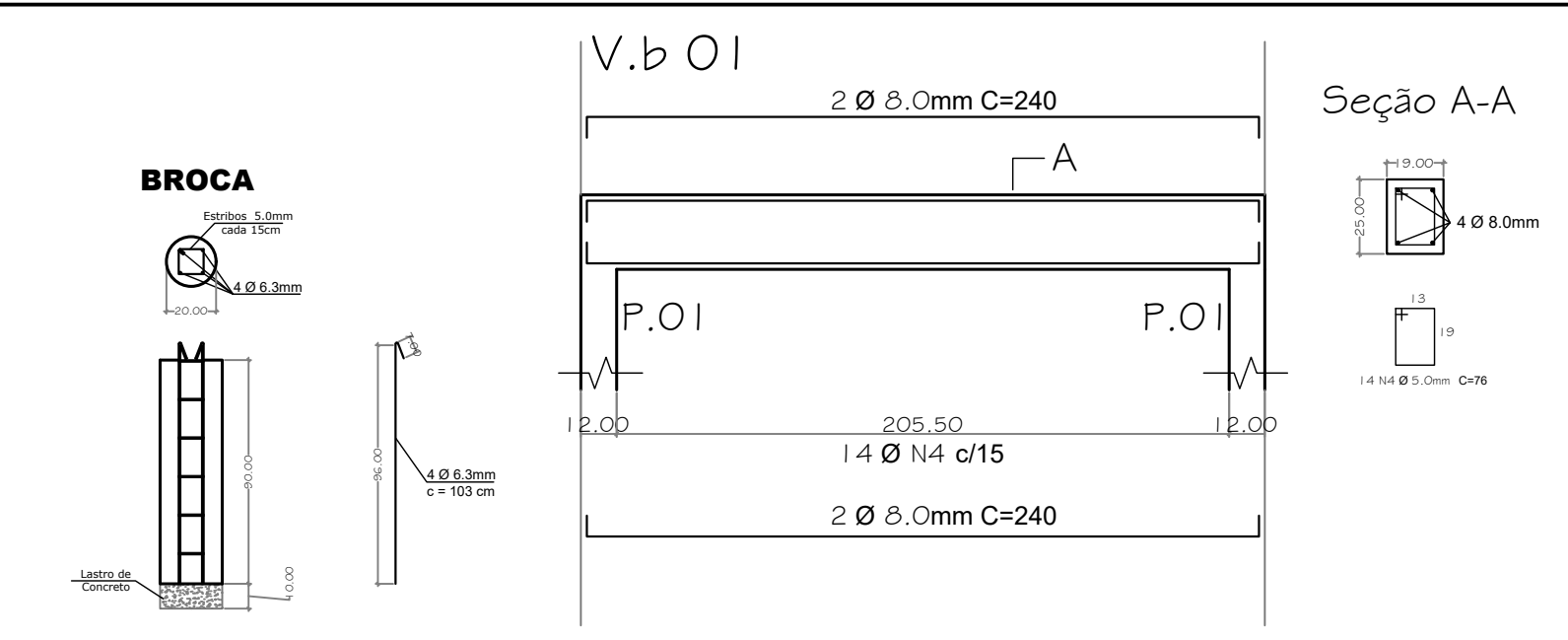
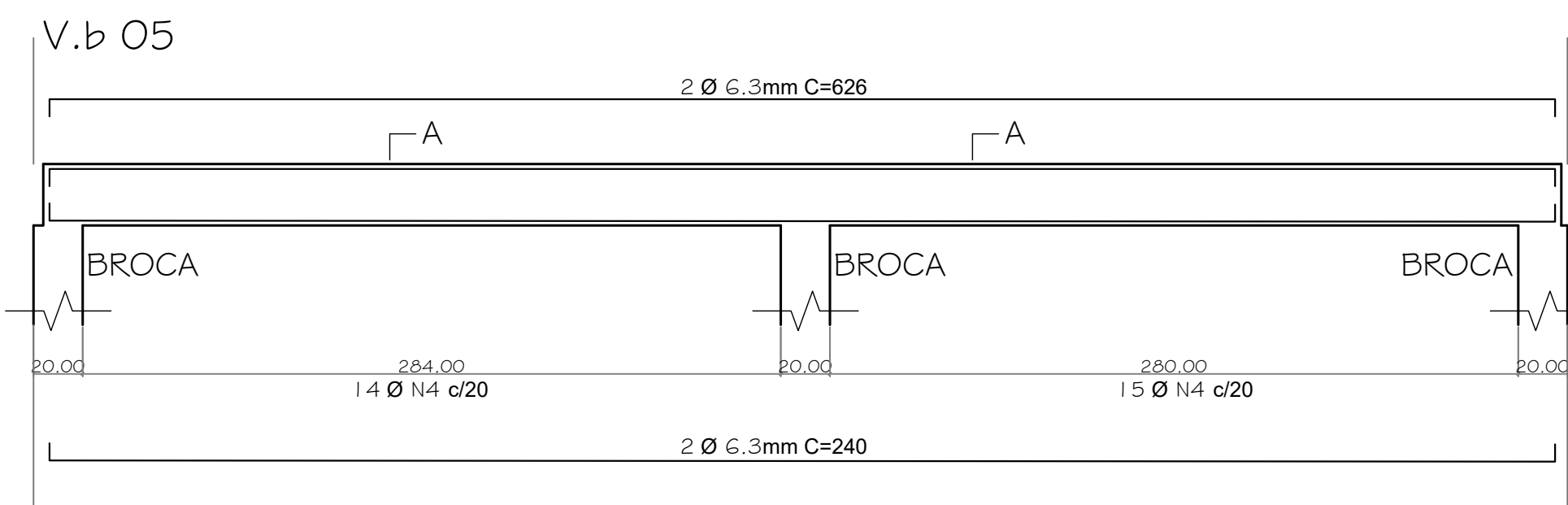
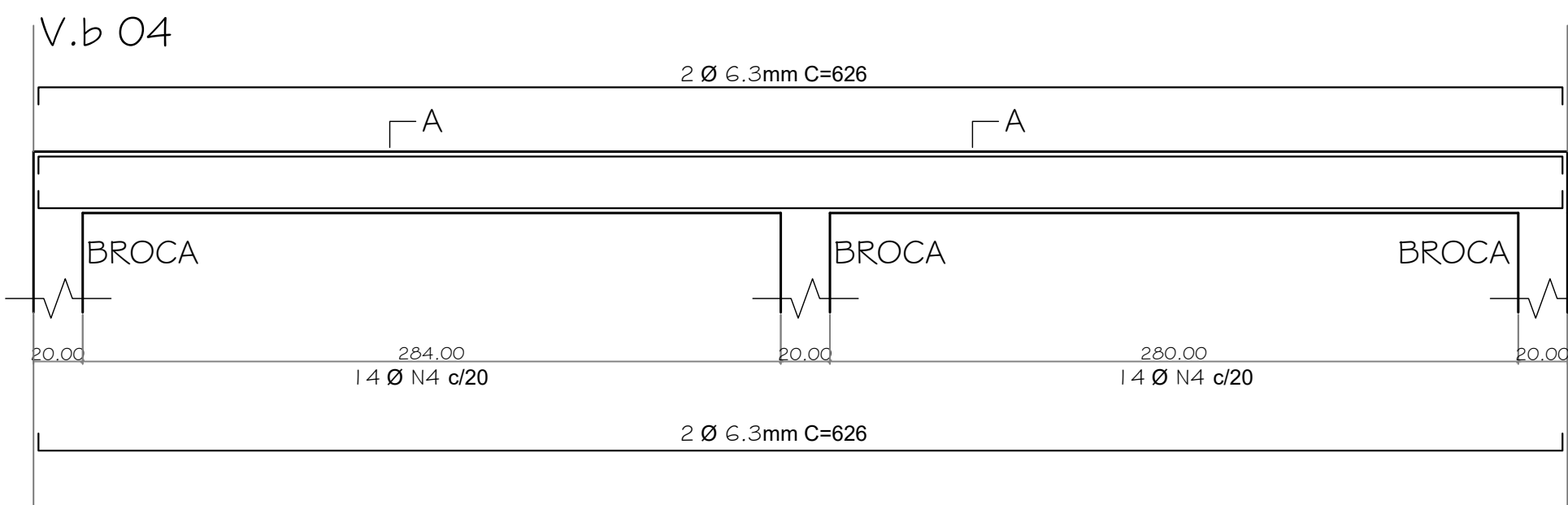
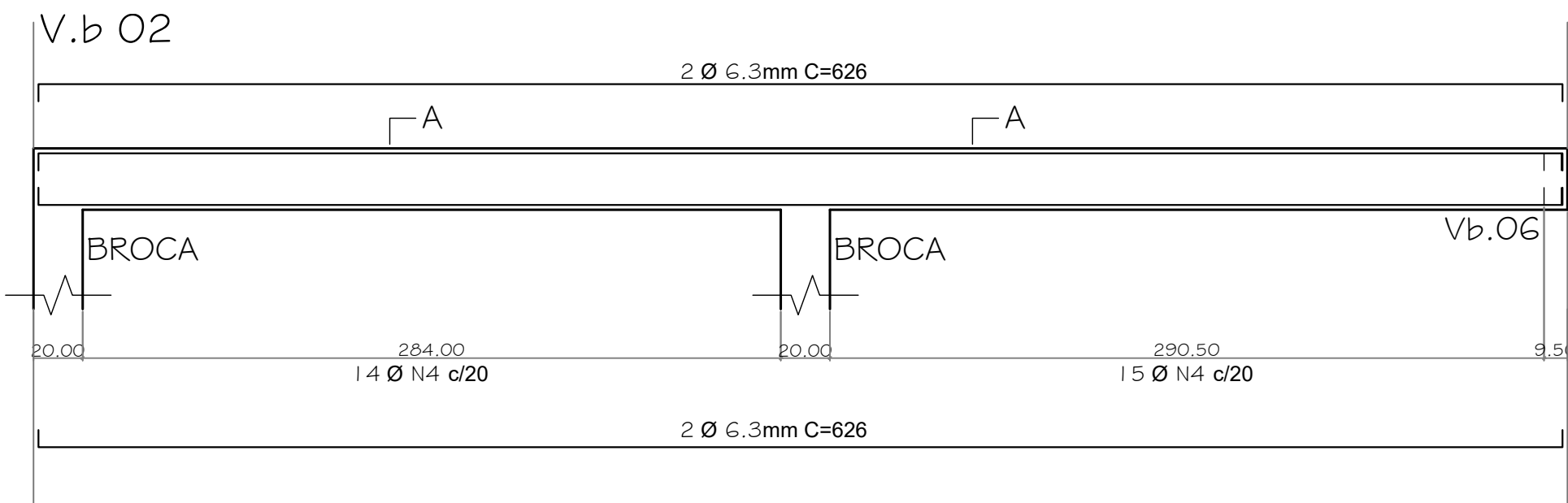
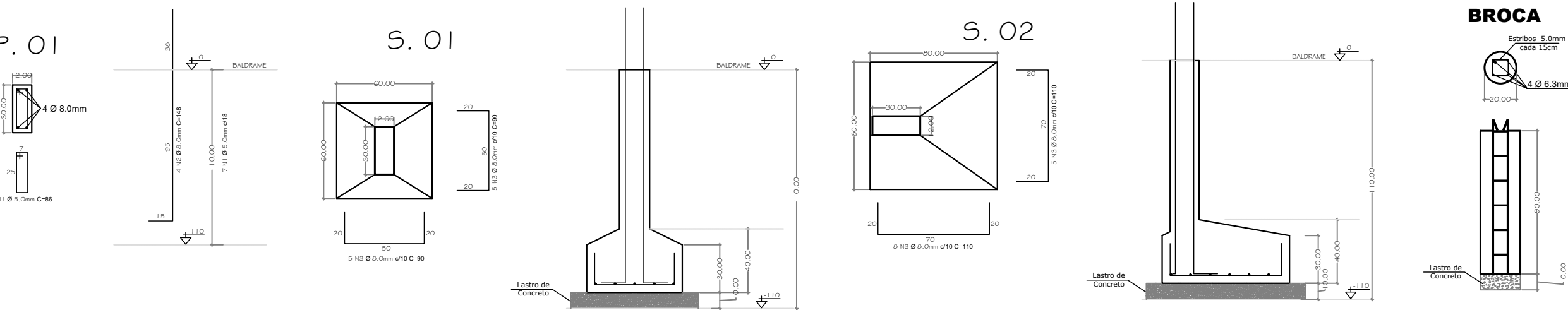
|                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Elaboração :                                                                         | DATA:         |
| PAULA DE MELO DUARTE<br>ENGENHEIRA CIVIL<br>Crea: MT 53716                           | JUNHO<br>2025 |
| MAGNO CÉSAR FERREIRA<br>SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA<br>CPF:572.109.341-20 | FOLHA:<br>2/4 |



LOCAÇÃO DE FUNDAÇÕES E VIGAS  
Esc.: 1:150



NOTA:  
I - Resistência mínima do concreto a compressão 25 Mpa



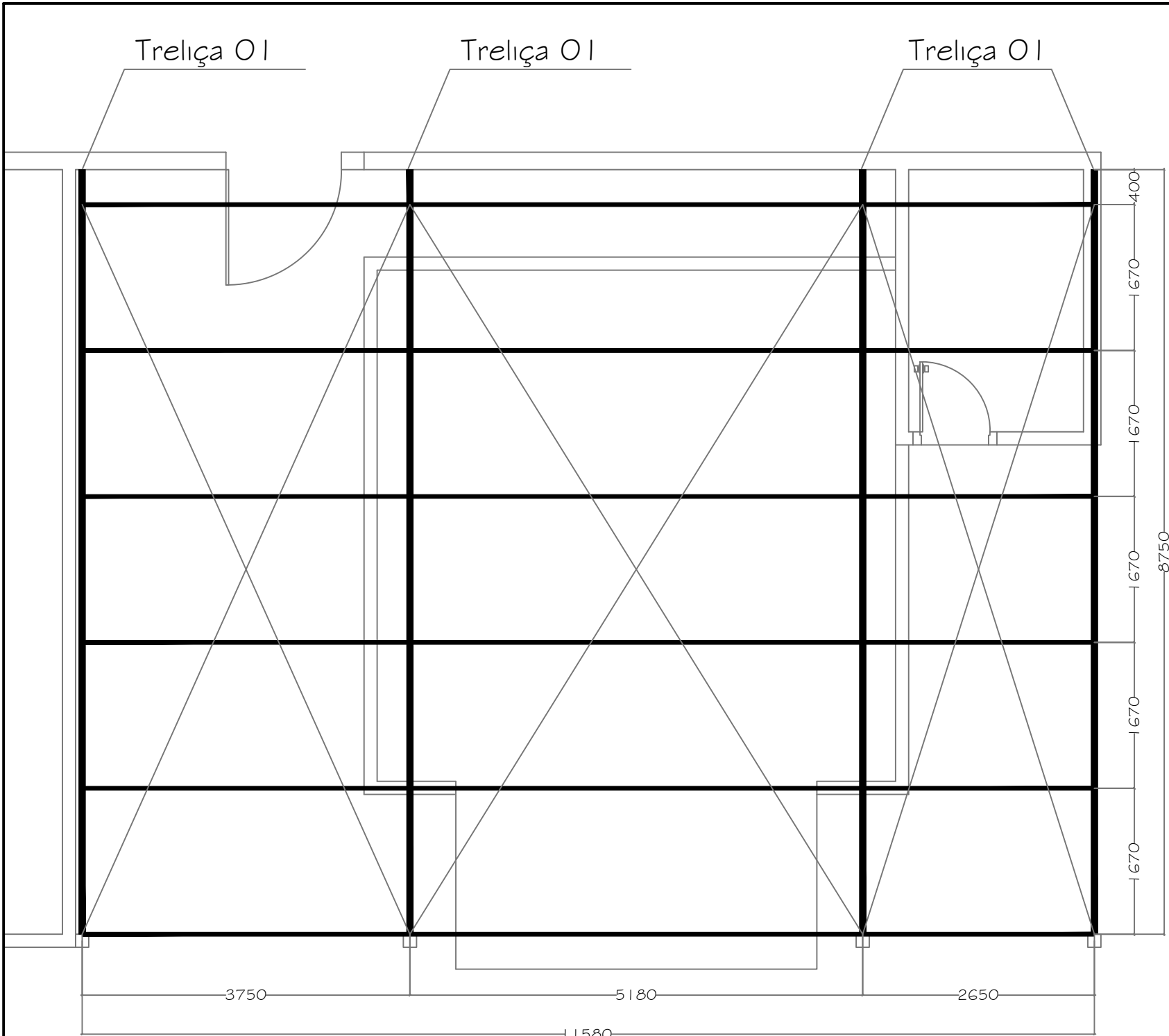
## Prefeitura Municipal de Tangará da Serra Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| DADOS DE PROJETO/ OBRA                                 | ÁREA                  |
| OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA LAVAGEM DE VIATURAS  | 106,74 M <sup>2</sup> |
| ENDEREÇO: JARDIM AEROPORTO, SNº, TANGARA DA SERRA - MT |                       |
| ESCOPO: FORNECIMENTO DE PROJETO                        |                       |

|                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|
| DADOS DO PROPRIETÁRIO:                                                   |  |
| PROPRIETÁRIO: POLÍCIA MILITAR                                            |  |
| CNPJ/CPF: 03.507.415/0038-36                                             |  |
| TEL./E-MAIL: forcatatcacr7@pm.mt.gov.br                                  |  |
| END. PROP.: RUA DR. ANTÔNIO ALVES DUARTE, SNº, BAIRRO: JARDIM AEROPORTO. |  |
| CEP 78.301-512, TANGARÁ DA SERRA - MT                                    |  |
| REPR. LEGAL: TEN CEL PM MURILO FRANCO DE MIRANDA - CMTE REGIONAL         |  |

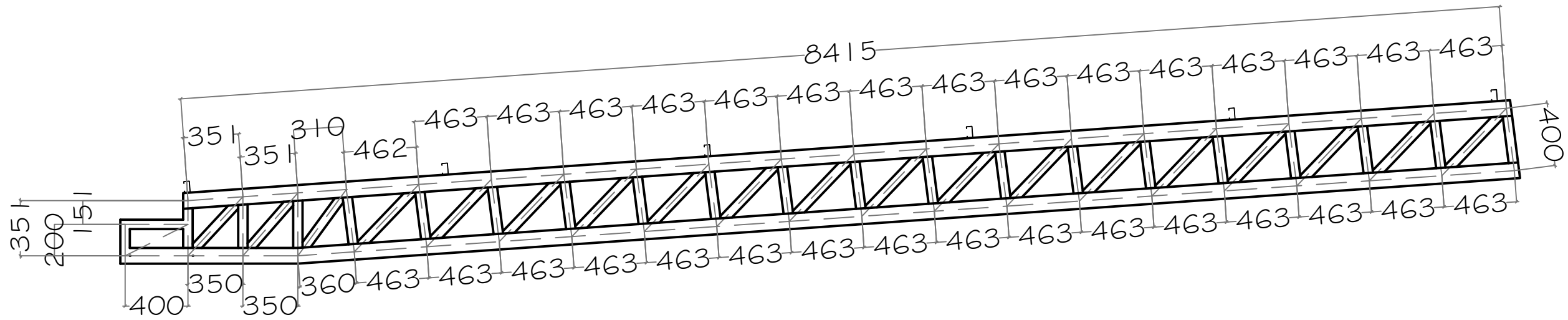
|                       |          |
|-----------------------|----------|
| CONTEÚDO DA PRANCHA   | ESCALA   |
| ESTRUTURA DE CONCRETO | INDICADA |

|                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Elaboração :                                                                         | DATA:         |
| PAULA DE MELO DUARTE<br>ENGENHEIRA CIVIL<br>Crea: MT 53716                           | JUNHO<br>2026 |
| MAGNO CÉSAR FERREIRA<br>SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA<br>CPF:572.109.341-20 | FOLHA:        |
|                                                                                      | 3/5           |



LOCAÇÃO DE TRELIÇAS E TERÇAS

Esc.: 1:60



DETALHE TRELIÇA O I

Esc.: 1:30

COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA  
NORMA DE AÇO LAMINADO: ABNT NBR 8800:2008  
NORMA DE AÇO DOBRADO: ABNT NBR 14762: 2010  
AÇO LAMINADO: A-36 250 MPa  
AÇO DOBRADO: A-36

| Materiais utilizados                                                                                                                                                                         |             |                        |       |                        |                        |            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|-------|------------------------|------------------------|------------|---------------------|
| Material                                                                                                                                                                                     |             | E                      | v     | G                      | $f_y$                  | $\sigma_t$ | $\gamma$            |
| Tipo                                                                                                                                                                                         | Designação  | (kgf/cm <sup>2</sup> ) |       | (kgf/cm <sup>2</sup> ) | (kgf/cm <sup>2</sup> ) | (m/m°C)    | (t/m <sup>3</sup> ) |
| Aço laminado                                                                                                                                                                                 | A-36 250MPa | 2038736.0              | 0.300 | 784913.4               | 2548.4                 | 0.000012   | 7.850               |
| Aço dobrado                                                                                                                                                                                  | A-36        | 2038736.0              | 0.300 | 784129.2               | 2548.4                 | 0.000012   | 7.850               |
| <i>Notação:</i><br>E: Módulo de elasticidade<br>v: Módulo de poisson<br>G: Módulo de corte<br>$f_y$ : Limite elástico<br>$\sigma_t$ : Coeficiente de dilatação<br>$\gamma$ : Peso específico |             |                        |       |                        |                        |            |                     |

| Material    |             | Tabela resumo       |                          |             |           |              |             |            |               |
|-------------|-------------|---------------------|--------------------------|-------------|-----------|--------------|-------------|------------|---------------|
|             |             | Série               | Perfil                   | Comprimento |           |              | Peso        |            |               |
| Tipo        | Designação  |                     |                          | Perfil (m)  | Série (m) | Material (m) | Perfil (kg) | Série (kg) | Material (kg) |
| laminado    | A-36 250Mpa | Barra redonda       | 1/4"                     | 56.00       |           |              | 13.72       |            | 13.72         |
|             |             |                     |                          |             | 56.00     |              |             | 13.72      |               |
| Aço dobrado | A-36        | Perfil U            | U92X30X2.00 (DIAGONAIS)  | 41.80       |           |              | 95.30       |            | 518.57        |
|             |             |                     | U100X40X2.00 (BANZOS)    | 70.40       |           |              | 180.93      |            |               |
|             |             |                     |                          |             | 112.20    |              |             | 276.23     |               |
|             |             | Perfil U enrijecido | C100X40X15X2.00 (TERÇAS) | 70.00       |           |              | 242.34      |            |               |
|             |             |                     |                          |             | 70.00     |              |             | 242.34     |               |
|             |             |                     |                          |             |           | 182.20       |             |            |               |

Prefeitura Municipal de Tangará da Serra

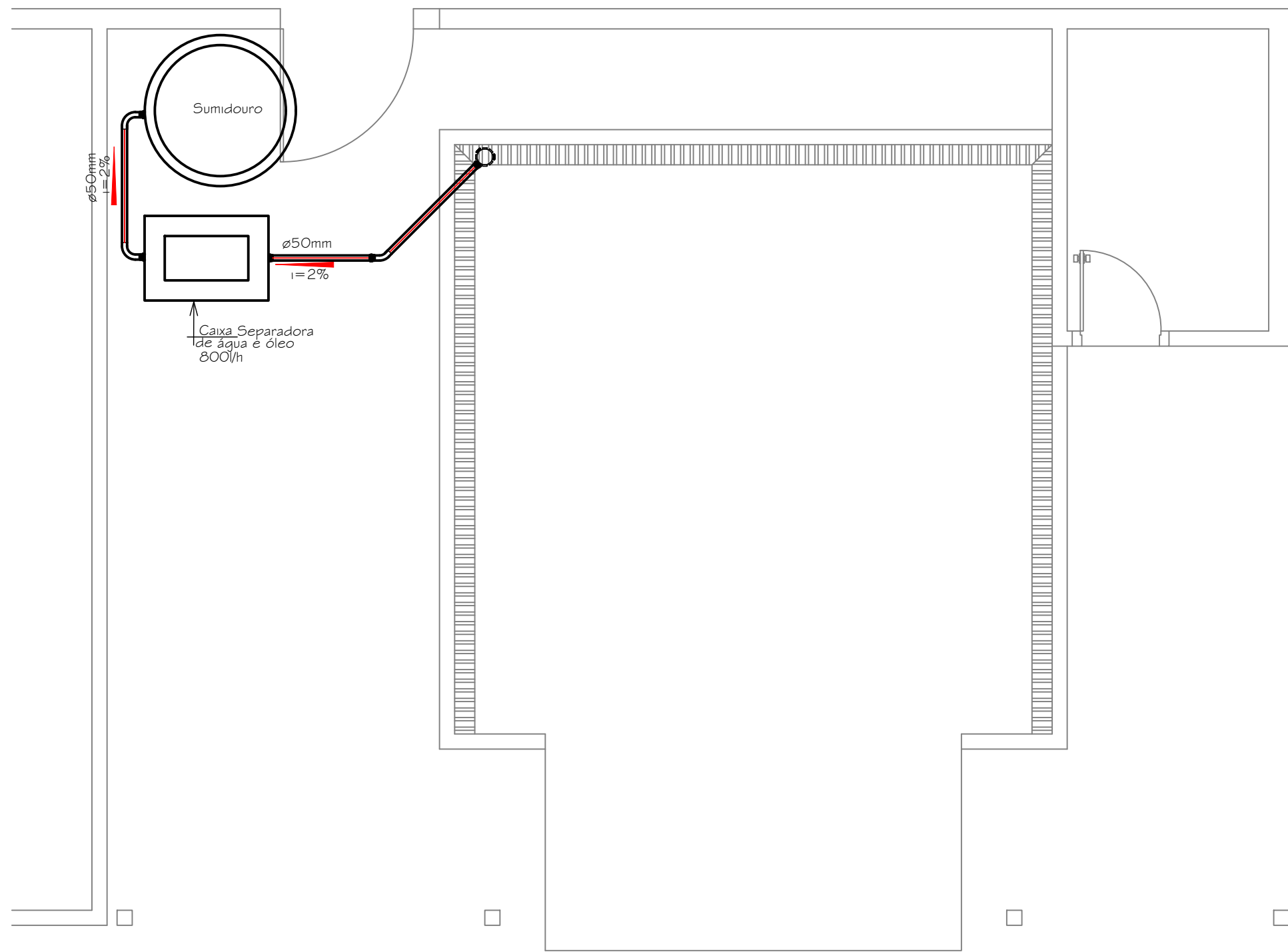
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| DADOS DE PROJETO/ OBRA                                  | ÁREA:     |
| OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA LAVAGEM DE VIATURAS   | 106,74 M² |
| ENDEREÇO: JARDIM AEROPORTO, S/Nº, TANGARA DA SERRA - MT |           |
| ESCOPO: FORNECIMENTO DE PROJETO                         |           |

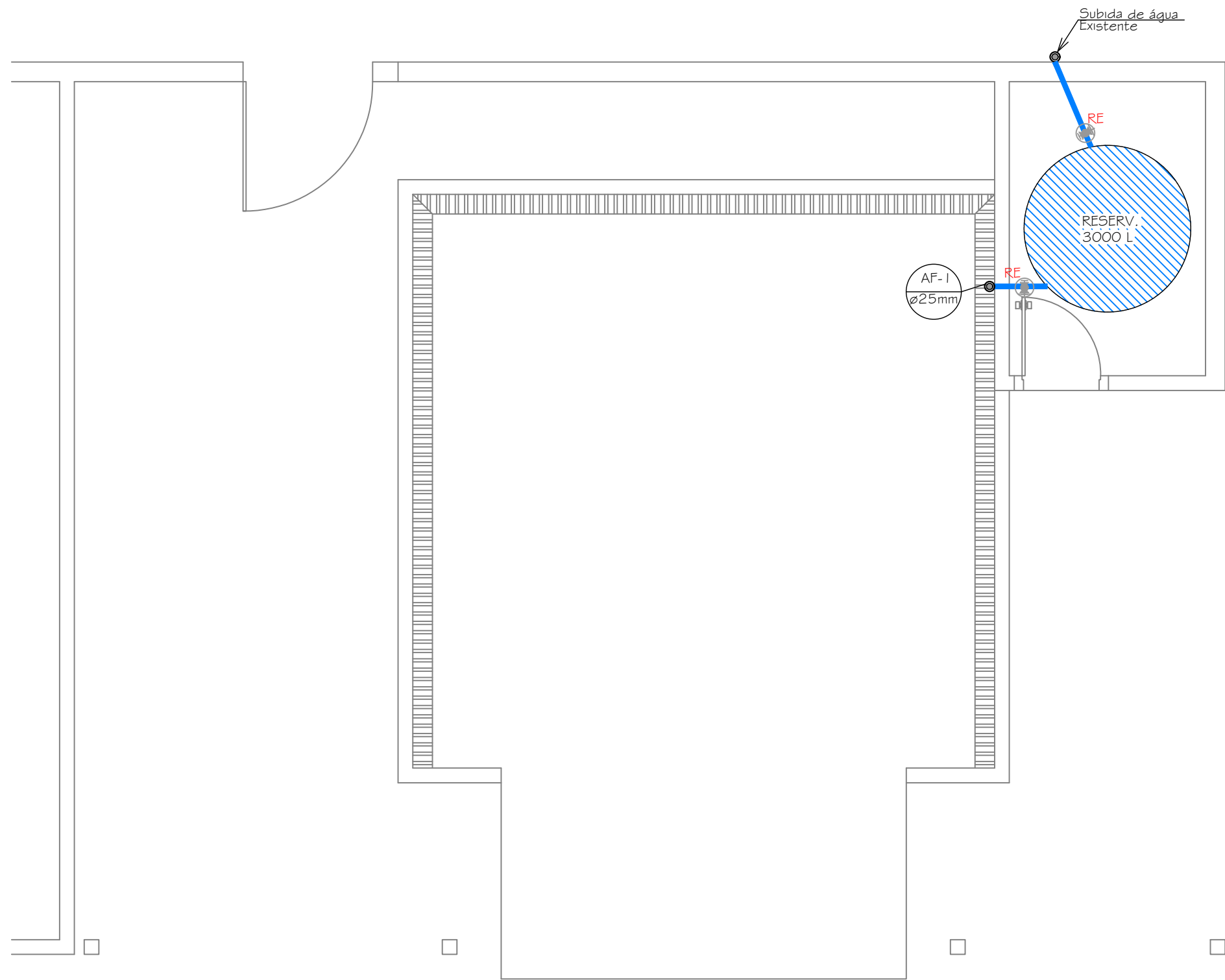
|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| DADOS DO PROPRIETÁRIO:                                                   |
| PROPRIETÁRIO: POLÍCIA MILITAR                                            |
| CNPJ/CPF: 03.507.415/0038-36                                             |
| TEL./E-MAIL: forcataticacr7@pm.mt.gov.br                                 |
| END. PROP.: RUA DR. ANTÔNIO ALVES DUARTE, SN", BAIRRO: JARDIM AEROPORTO. |
| CEP 78.301-512, TANGARÁ DA SERRA – MT                                    |
| REPR. LEGAL: TEN CEL PM MURILO FRANCO DE MIRANDA - CMTE REGIONAL         |
| RG / CPF:                                                                |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| CONTEÚDO DA PRANCHA:       | ESCALA:  |
| PROJETO ESTRUTURA EM METAL | INDICADA |

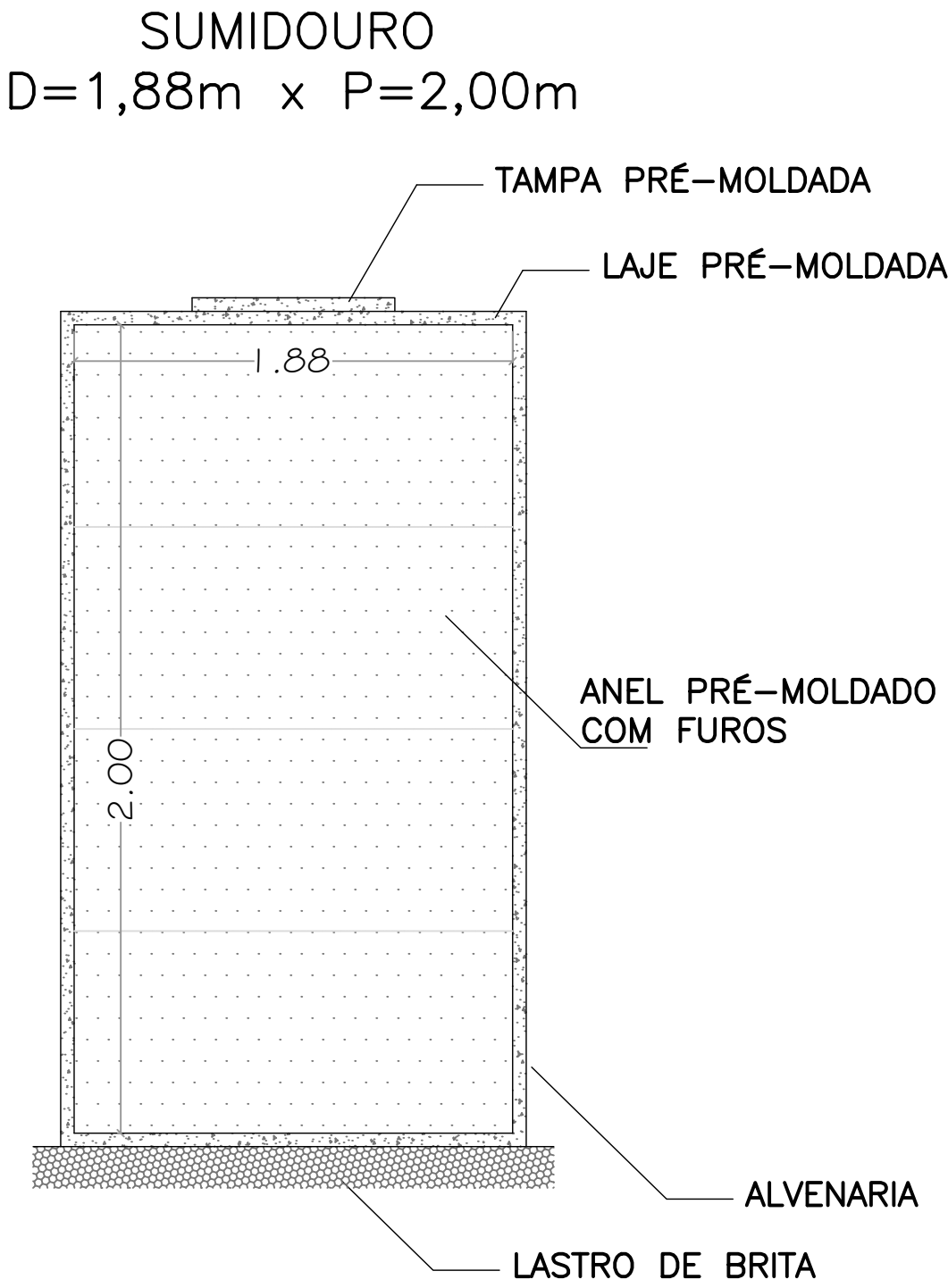
|                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Elaboração :                                                                         | DATA:         |
| PAULA DE MELO DUARTE<br>ENGENHEIRA CIVIL<br>Crea: MT 53716                           | JUNHO<br>2026 |
| MAGNO CÉSAR FERREIRA<br>SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA<br>CPF:572.109.341-20 | FOLHA:        |
|                                                                                      | 4/5           |



PROJETO SANITÁRIO  
Esc.: 1:50



PROJETO HIDRÁULICO  
Esc.: 1:50



|                                                                                                  |                                                              |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Prefeitura Municipal de Tangará da Serra</b><br><b>Secretaria Municipal de Infraestrutura</b> |                                                              |               |
| DADOS DE PROJETO/ OBRA                                                                           |                                                              | ÁREA:         |
| OBJETO:                                                                                          | CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA LAVAGEM DE VIATURAS                | 106,74 M²     |
| ENDEREÇO:                                                                                        | JARDIM AEROPORTO, SNº, TANGARÁ DA SERRA - MT                 |               |
| ESCOPO:                                                                                          | FORNECIMENTO DE PROJETO                                      |               |
| COORD. GEO: 14°38'18,68"S<br>57°27'39,05"W                                                       |                                                              |               |
| DADOS DO PROPRIETÁRIO:                                                                           |                                                              |               |
| PROPRIETÁRIO:                                                                                    | POLÍCIA MILITAR                                              |               |
| CNPJ/CPF:                                                                                        | 03.507.415/0038-36                                           |               |
| TEL./E-MAIL:                                                                                     | forcatilicaci7@pm.mt.gov.br                                  |               |
| END. PROP.:                                                                                      | RUA DR. ANTÔNIO ALVES DUARTE, SNº, BAIRRO: JARDIM AEROPORTO. |               |
|                                                                                                  | CEP 78.301-512, TANGARÁ DA SERRA - MT                        |               |
| REPR. LEGAL:                                                                                     | TEN CEL PM MURILO FRANCO DE MIRANDA - CMTE REGIONAL          |               |
| CONTEÚDO DA PRANCHA:                                                                             |                                                              | ESCALA:       |
| PROJETO HIDROSSANITÁRIO                                                                          |                                                              | INDICADA      |
| Elaboração :                                                                                     |                                                              | DATA:         |
| PAULA DE MELO DUARTE<br>ENGENHEIRA CIVIL<br>Crea: MT 53716                                       |                                                              | JUNHO<br>2026 |
| MAGNO CÉSAR FERREIRA<br>SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA<br>CPF:572.109.341-20             |                                                              | FOLHA:        |
|                                                                                                  |                                                              | 5/5           |



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 81DA-8383-1CEE-D5B4

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



PAULA DE MELO DUARTE (CPF 100.XXX.XXX-21) em 18/06/2026 16:05:04 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



MAGNO CÉSAR FERREIRA (CPF 572.XXX.XXX-20) em 19/06/2026 07:57:03 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tangeradaserra.1doc.com.br/verificacao/81DA-8383-1CEE-D5B4>