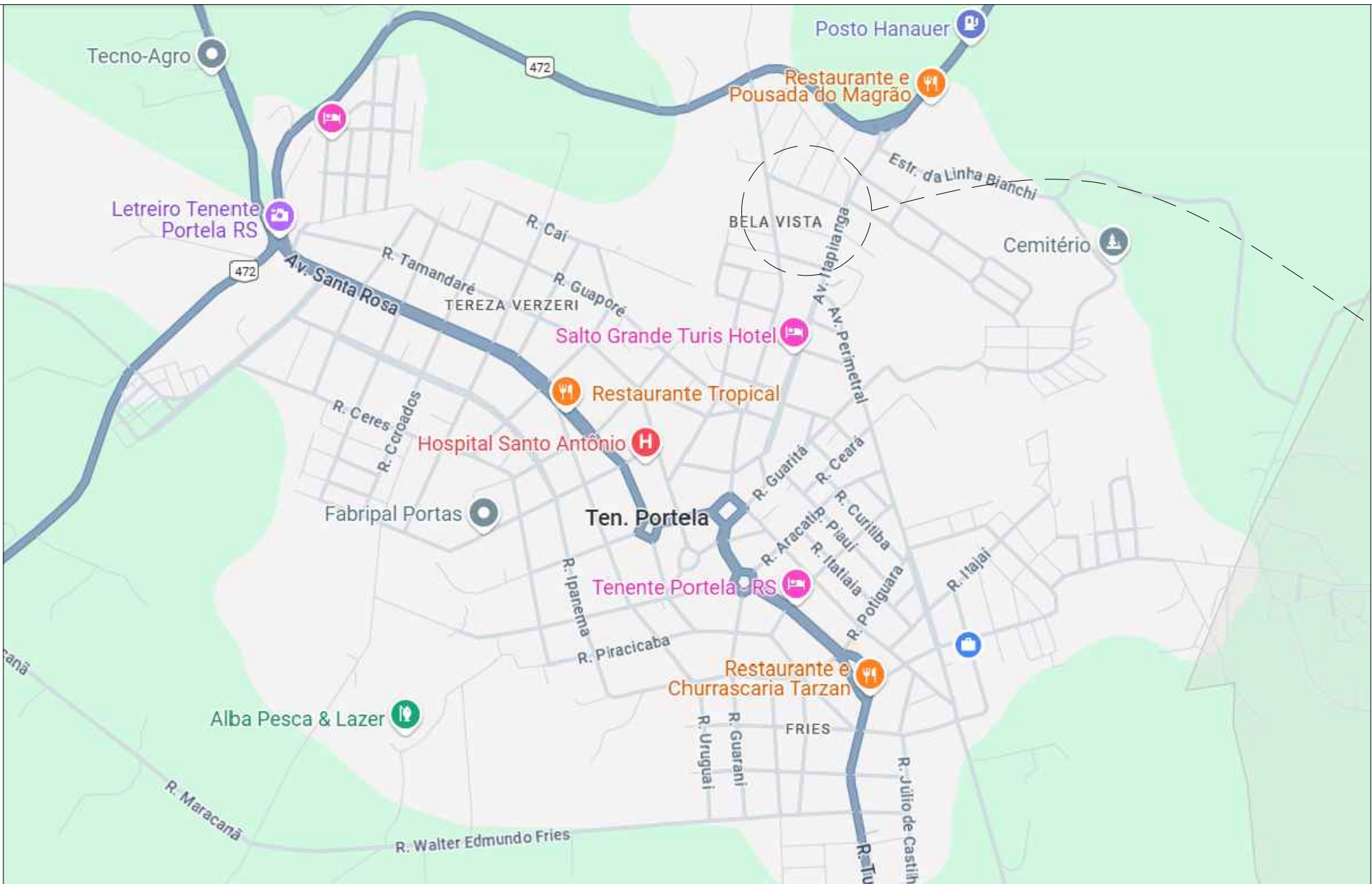
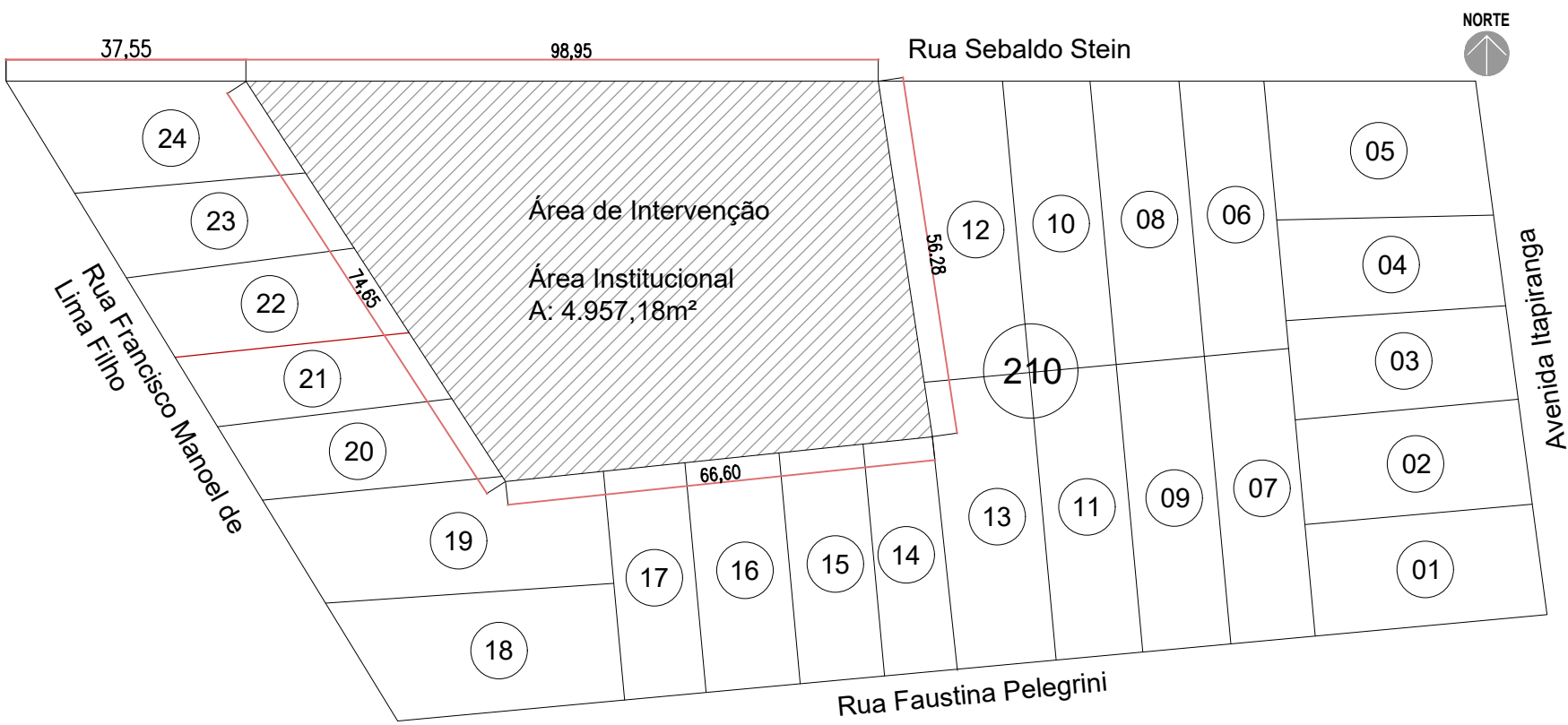


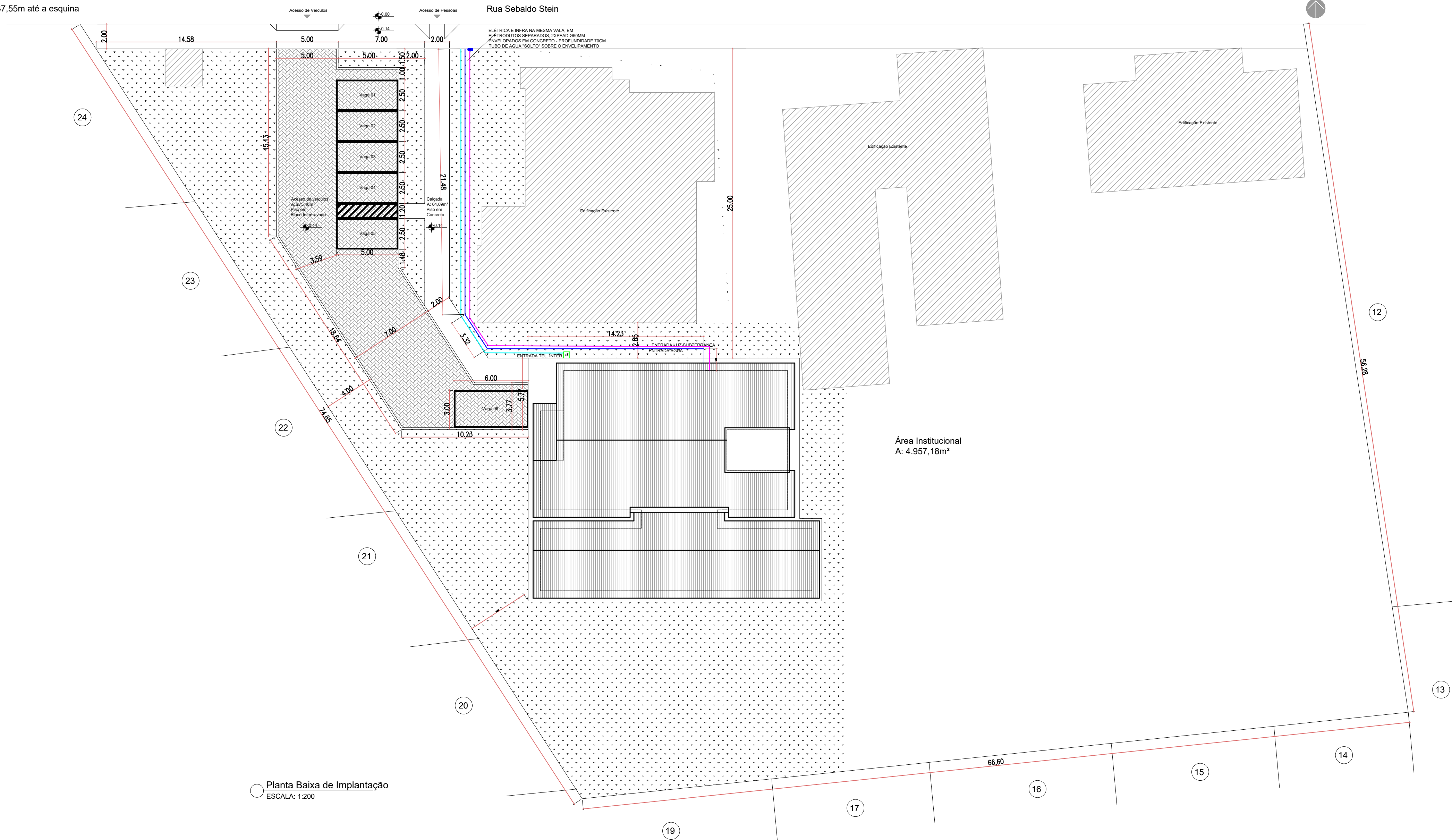


Google Maps, 2024



Planta Baixa de Situação  
ESCALA: 1:1000

37,55m até a esquina

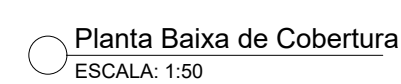


Planta Baixa de Implantação  
ESCALA: 1:200



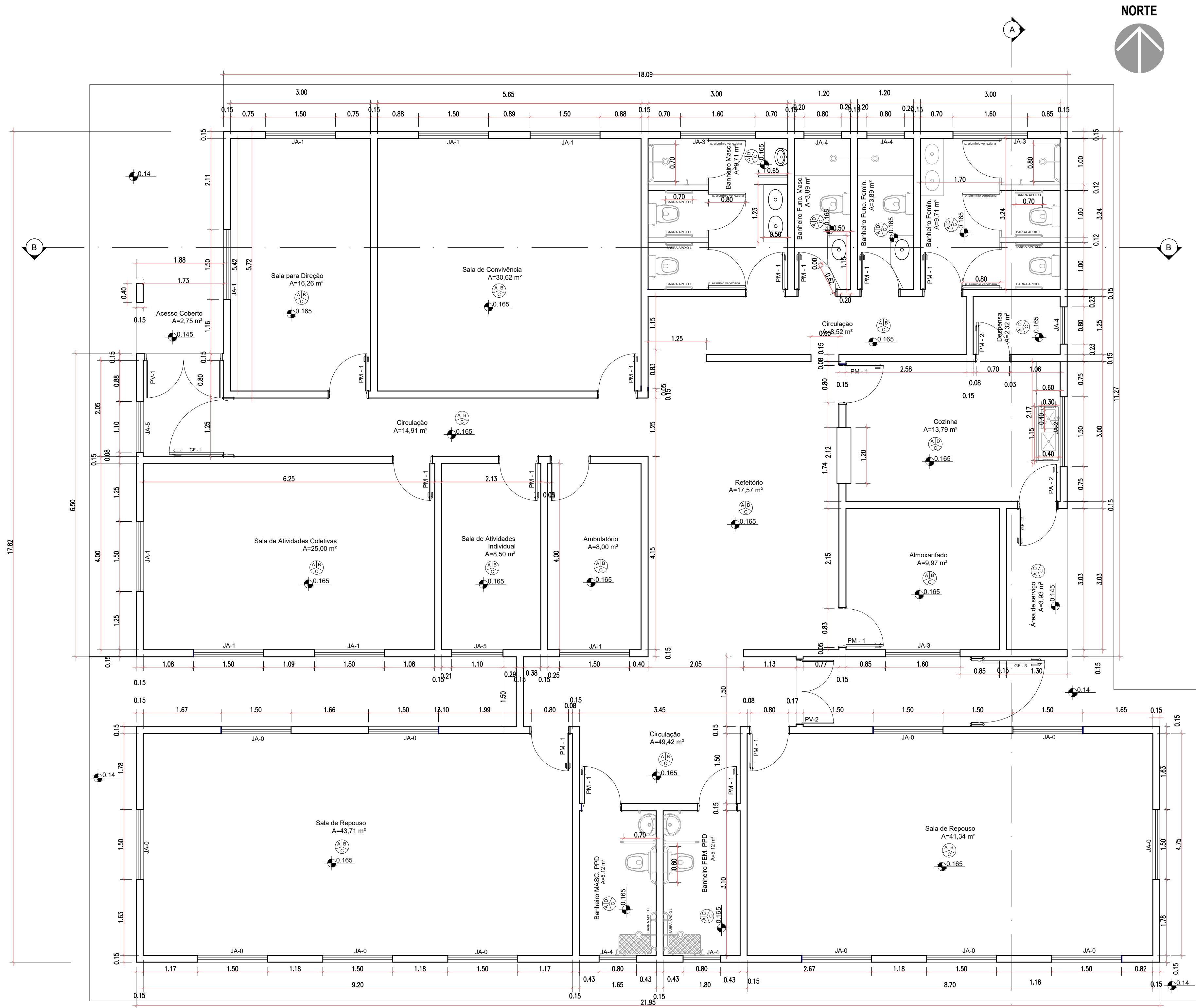
| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA |  |                                                                                        |                                  |
|--------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| PROGRAMA                             |  | PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |                                  |
| PROJETO:                             |  | CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS                                                         |                                  |
| LOCAL:                               |  | Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)                             | DATA: NOV / 2024                 |
| CONTEÚDO: Situação e Implantação     |  |                                                                                        |                                  |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                 |  | RONEI ROBSON PÖERCH                                                                    | REGISTRO CREA: 128652-4          |
| ASSINATURA:                          |  |                                                                                        | ESCALA: PRANCHAS: Indicada 01/19 |
| Responsável Técnico                  |  | Proprietário                                                                           |                                  |





|                                                                                       |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                      |
| <p align="center"><b>DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA</b></p>                     |                                                                                                      |
| PROGRAMA                                                                              | <p><b>PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS</b></p> |
| PROJETO:                                                                              | <p><b>CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS</b></p>                                                         |
| LOCAL:                                                                                | <p><b>Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)</b></p>                             |
| DATA:                                                                                 | <p><b>NOV / 2024</b></p>                                                                             |
| CONTEÚDO:                                                                             | <p><b>Planta Baixa de Cobertura</b></p>                                                              |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                                                                  | <p><b>RONEI ROBSON PÖERCH</b></p>                                                                    |
| REGISTRO CREA:                                                                        | <p><b>128652-4</b></p>                                                                               |
| ASSINATURA:                                                                           | <p><b>Indicada</b></p>                                                                               |
| PRONCHA:                                                                              | <p><b>02/19</b></p>                                                                                  |
| Responsável Técnico                                                                   | Proprietário                                                                                         |

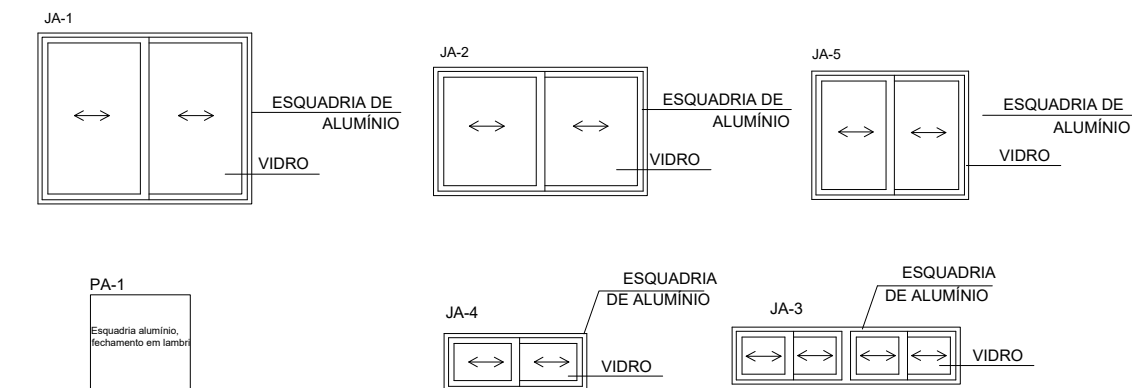




Planta Baixa Técnica  
ESCALA: 1:50

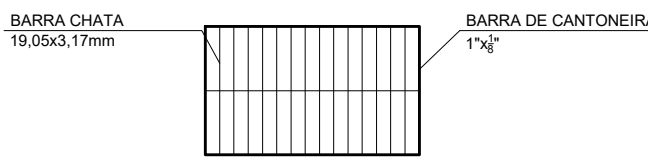


DETALHE DE ESQUADRIAS



Obs.:  
- JA-0 tem as mesmas dimensões da JA-1, mas com a adição da Veneziana

DETALHE GRADE JANELAS



Obs.:  
- Todas as Janelas Possuem Grade  
- Todas as grades devem seguir o espaçamento máximo de 10 centímetros entre as barras chatas  
- JA-1, JA-2 e JA-6 necessitam de uma barra intermediária horizontal, de forma a reforçar a estrutura da grade

| QUADRO DE ABERTURAS |            |           |           |                                      |            |
|---------------------|------------|-----------|-----------|--------------------------------------|------------|
| ABERTURAS           | LARGURA(m) | ALTURA(m) | PEITOR(m) | MATERIAL                             | QUANTIDADE |
| PM-1                | 0,80       | 2,10      |           | PORTA DE MADEIRA                     | 15         |
| PM-2                | 0,80       | 2,10      |           | PORTA DE MADEIRA                     | 1          |
| PA-1                | 1,80       | 2,10      |           | PORTA DE VIDRO                       | 1          |
| PA-2                | 1,80       | 2,10      |           | PORTA DE VIDRO                       | 1          |
| JA-0                | 1,50       | 1,20      | 0,90      | JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO VENEZIANA | 12         |
| JA-1                | 1,50       | 1,20      | 0,90      | JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO           | 8          |
| JA-2                | 1,50       | 0,90      | 1,20      | JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO           | 1          |
| JA-3                | 1,60       | 0,40      | 1,70      | JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO           | 3          |
| JA-4                | 0,80       | 0,40      | 1,70      | JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO           | 5          |
| JA-5                | 1,10       | 1,20      | 0,90      | JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO           | 2          |
| GF - 1              | 1,25       | 2,10      |           | GRADE DE FERRO ENTRADA               | 1          |
| GF - 2              | 0,80       | 2,10      |           | GRADE DE FERRO FUNDOS                | 1          |
| GF - 3              | 1,40       | 2,10      |           | GRADE DE FERRO FUNDOS                | 1          |
| PM-2                | 0,70       | 0,70      |           | ABERTURA DE ALUMÍNIO E VIDRO         | 1          |
| PA - 1              | 0,70       | 0,70      |           | PORTA DE ALUMÍNIO                    | 1          |
| PA - 2              | 0,80       | 2,10      |           | PORTA DE ALUMÍNIO                    | 1          |

PISO: 0,00 m  
PAREDE: 0,085 m  
TETO: 0,00 m  
COTA DE NÍVEL

A - PORCELANATO  
B - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, BRANCO GEL  
C - PINTURA COM TINTA PVA, BRANCO NEVE  
D - AZULEJO - PISO AO TETO  
E - CERÂMICA ANTI-DESMONTANTE 30cm X 30cm, P1-4



|                                                                                                  |  |                         |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|-----------------|
| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA                                                             |  |                         |                 |
| PROGRAMA: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |  |                         |                 |
| PROJETO: CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS                                                          |  |                         |                 |
| LOCAL: Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)                                |  | DATA: NOV / 2024        |                 |
| CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica                                                                   |  |                         |                 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONEI ROBSON PÖERCH                                                         |  | REGISTRO CREA: 128652-4 |                 |
| ASSINATURA:                                                                                      |  | ESCALA: Indicada        | PRANCHAS: 03/19 |
| Responsável Técnico                                                                              |  | Proprietário            |                 |



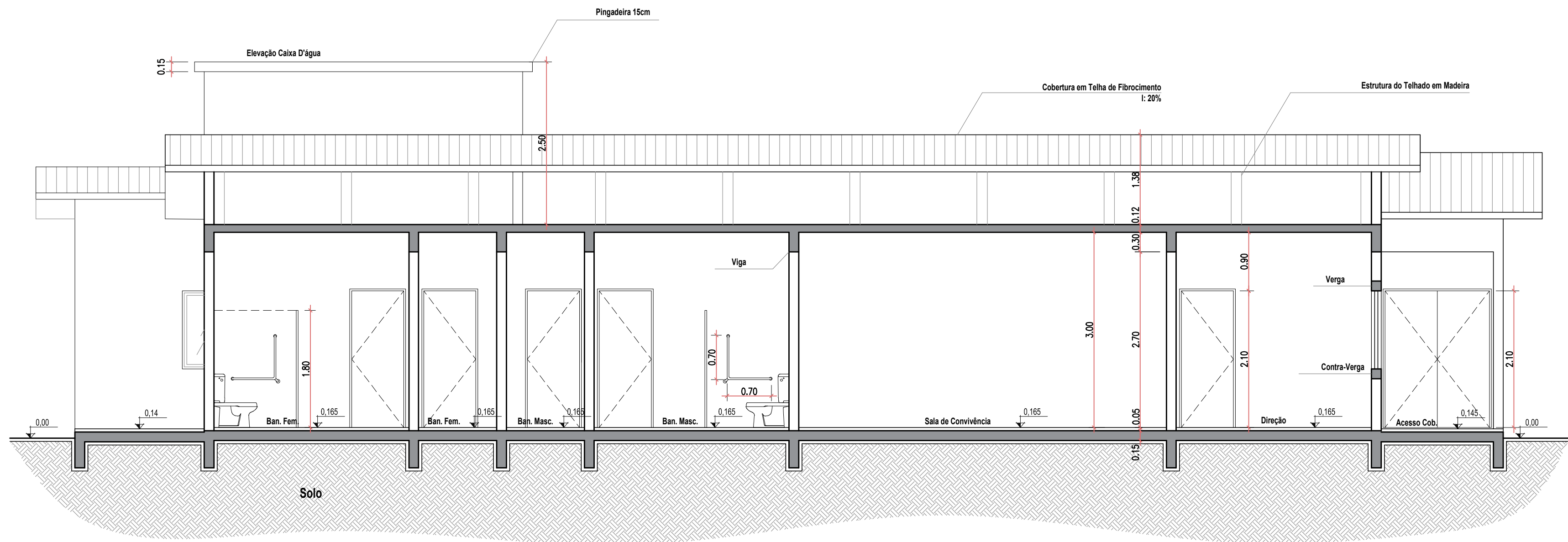


Planta Baixa Humanizada  
ESCALA: 1:50

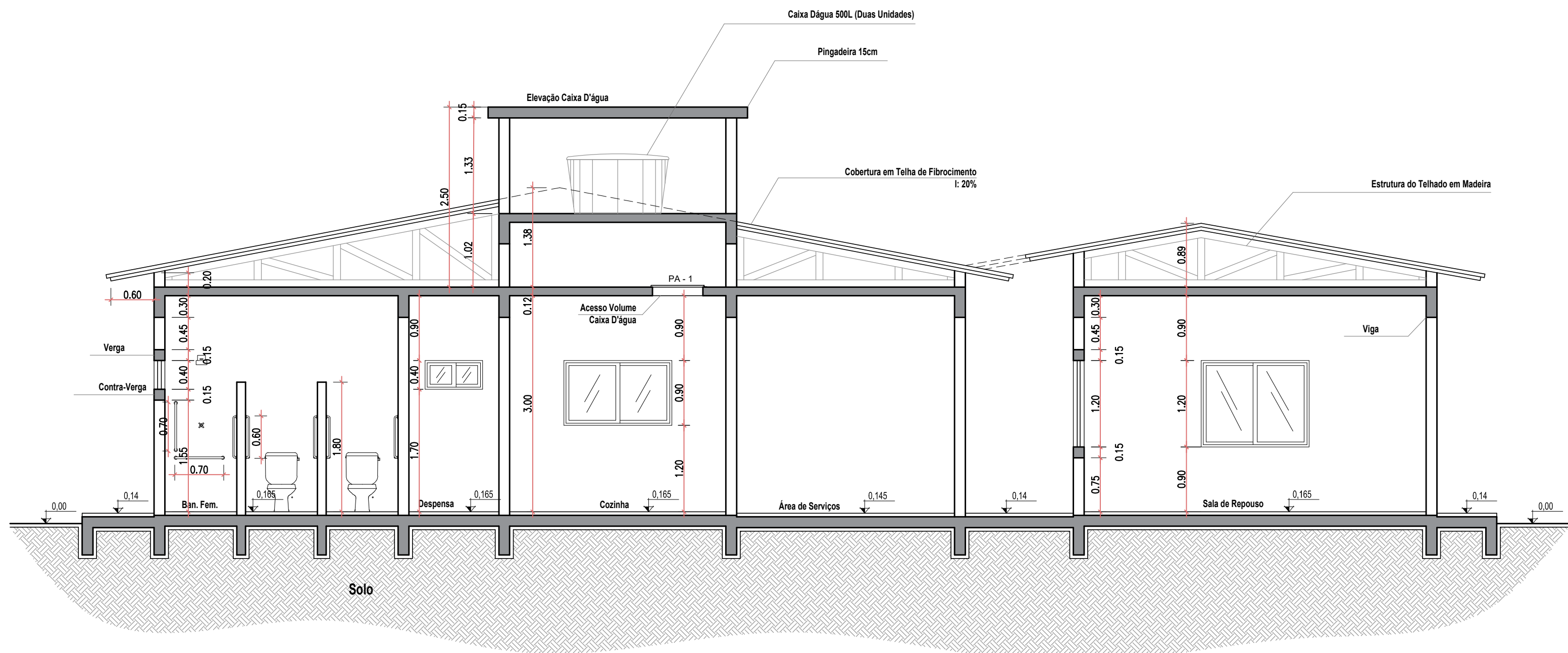


| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA |                                                                                        |              |                         |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| PROGRAMA                             | PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |              |                         |
| PROJETO:                             | CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS                                                         |              |                         |
| LOCAL:                               | Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)                             |              | DATA: NOV / 2024        |
| CONTEÚDO:                            | Planta Baixa Humanizada                                                                |              |                         |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                 | RONEI ROBSON PÖERCH                                                                    |              | REGISTRO CREA: 128652-4 |
| ASSINATURA:                          |                                                                                        |              | ESCALA: Indicada        |
| Responsável Técnico                  |                                                                                        | Proprietário | 04/19                   |





Corte Longitudinal B-B  
ESCALA: 1:50

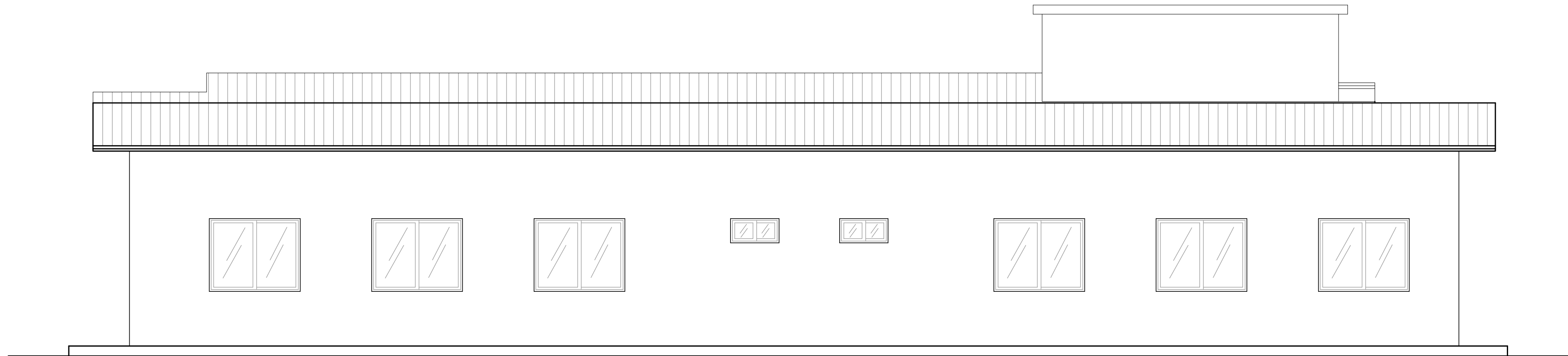


Corte Transversal A-A  
ESCALA: 1:50

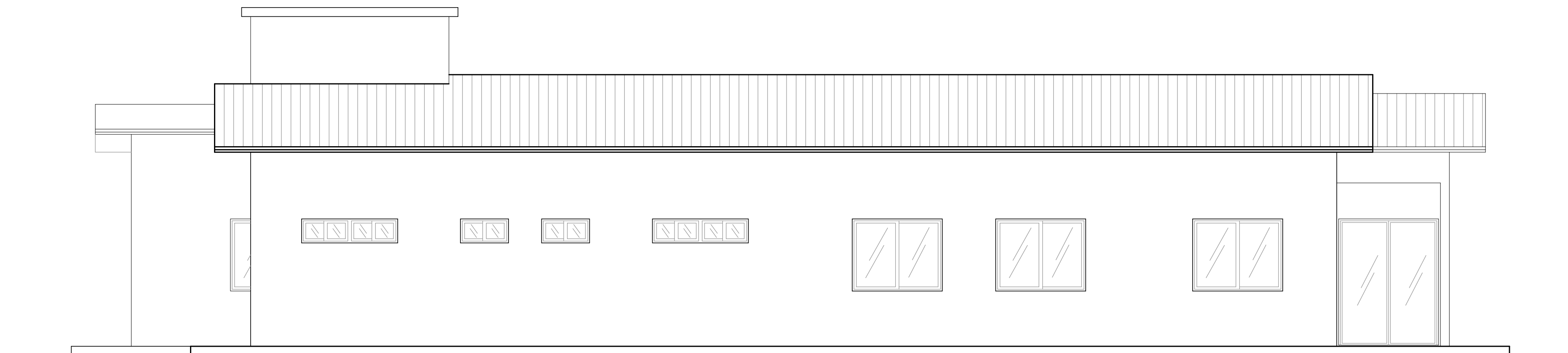


| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA |                                                                                        |              |                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|
| PROGRAMA                             | PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |              |                            |
| PROJETO:                             | CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS                                                         |              |                            |
| LOCAL:                               | Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)                             |              | DATA:<br>NOV / 2024        |
| CONTEÚDO:                            | Cortes                                                                                 |              |                            |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                 | RONEI ROBSON PÖERCH                                                                    |              | REGISTRO CREA:<br>128652-4 |
| ASSINATURA:                          |                                                                                        |              | ESCALA:<br>Indicada        |
|                                      |                                                                                        |              | PRANCHAS:<br>05/19         |
| Responsável Técnico                  |                                                                                        | Proprietário |                            |

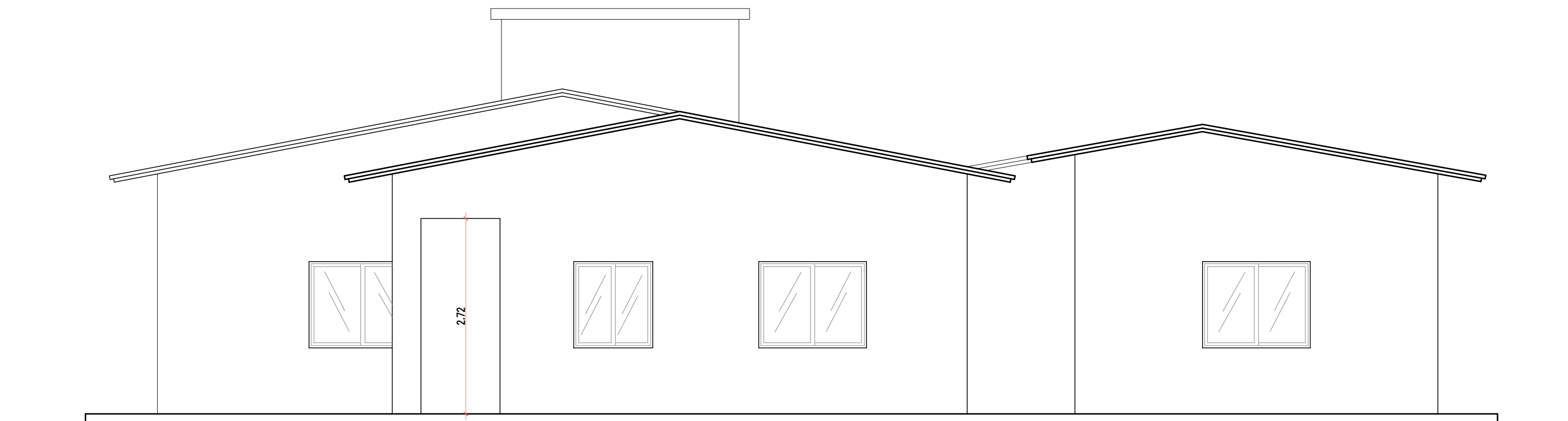




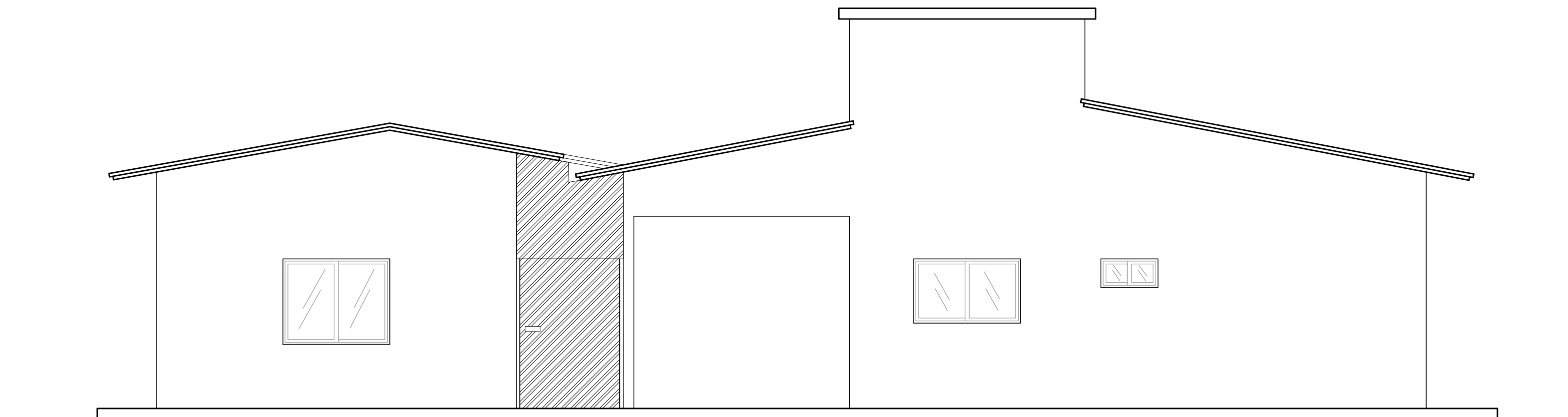
Elevação Sul  
ESCALA: 1:50



Elevação Norte  
ESCALA: 1:50



Elevação Oeste  
ESCALA: 1:50



Elevação Leste  
ESCALA: 1:50

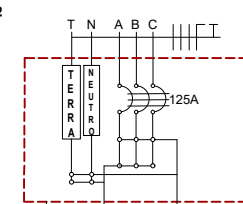


| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA |                                                                                        |  |                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|
| PROGRAMA                             | PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |  |                            |
| PROJETO:                             | CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS                                                         |  |                            |
| LOCAL:                               | Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)                             |  | DATA:<br>NOV / 2024        |
| CONTEÚDO:                            | Fachadas                                                                               |  |                            |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                 | RONEI ROBSON PÖERCH                                                                    |  | REGISTRO CREA:<br>128652-4 |
| ASSINATURA:                          |                                                                                        |  | ESCALA:<br>Indicada        |
|                                      |                                                                                        |  | PRANCHAS:<br>06/19         |
|                                      | Responsável Técnico                                                                    |  | Proprietário               |



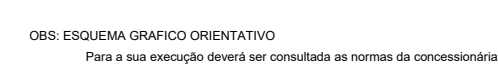


#35mm<sup>2</sup>  
#35mm<sup>2</sup>  
#35mm<sup>2</sup>



| QUADRO DE CARGAS |                        |       |         |      |      |       |              |               |                |              |               |                       |                |            |      |                    |          |         |
|------------------|------------------------|-------|---------|------|------|-------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|-----------------------|----------------|------------|------|--------------------|----------|---------|
| CIRCUITO         | LÂMPADAS FLUORESCENTES |       | TOMADAS |      |      |       | POTÊNCIA (W) | POTÊNCIA (VA) | FATOR POTÊNCIA | CORRENTE (A) | DISJUNTOR (A) | DISPOSITIVO DR (30mA) | CONDUTOR (mm²) | TENSÃO (V) | FASE | FINALIDADE         |          |         |
|                  | 2x20W                  | 2x40W | 100W    | 350W | 600W | 1600W | 4400W        |               |                |              |               |                       |                |            |      |                    |          |         |
| 1                | 1                      | 11    | 5       |      |      |       |              | 1.420,0       | 1.463,92       | 0,97         | 6,65          | 10                    | 2,5            | 220        | A    | Iluminação Interna |          |         |
| 2                |                        | 14    | 5       |      |      |       |              | 1.620,0       | 1.670,10       | 0,97         | 7,59          | 10                    | 2,5            | 220        | B    | Iluminação Interna |          |         |
| 3                | 1                      | 9     | 2       |      |      |       |              | 960,0         | 989,69         | 0,97         | 4,50          | 10                    | 2,5            | 220        | A    | Iluminação Interna |          |         |
| 4                |                        | 13    |         |      |      |       |              | 1.300,0       | 1.413,04       | 0,92         | 6,42          | 10                    | 16             | 2,5        | 220  | B                  | Tomadas  |         |
| 5                |                        |       | 27      | 4    |      |       |              | 4.100,0       | 4.496,92       | 0,97         | 20,26         | 25                    | 25             | 2,5        | 220  | C                  | Tomadas  |         |
| 6                |                        |       | 14      |      | 2    |       |              | 1             | 6.600,0        | 6.826,09     | 0,92          | 28,54                 | 32             | 32         | 6,0  | 220                | B        | Tomadas |
| 7                |                        |       |         |      |      |       | 1            | 4.400,0       | 4.400,00       | 1,00         | 20,00         | 32                    | 32             | 6,0        | 220  | A                  | Chuveiro |         |
| 8                |                        |       |         |      |      |       | 1            | 4.400,0       | 4.400,00       | 1,00         | 20,00         | 32                    | 32             | 6,0        | 220  | B                  | Chuveiro |         |
| 9                |                        |       |         |      |      |       | 1            | 4.400,0       | 4.400,00       | 1,00         | 20,00         | 32                    | 32             | 6,0        | 220  | C                  | Chuveiro |         |
| 10               |                        |       |         |      |      |       | 1            | 4.400,0       | 4.400,00       | 1,00         | 20,00         | 32                    | 32             | 6,0        | 220  | A                  | Chuveiro |         |
| 11               |                        |       |         |      |      | 1     |              | 1.600,0       | 1.904,76       | 0,84         | 8,66          | 10                    | 2,5            | 220        | B    | Ar condicionado    |          |         |
| 12               |                        |       |         |      |      | 1     |              | 1.600,0       | 1.904,76       | 0,84         | 8,66          | 10                    | 2,5            | 220        | C    | Ar condicionado    |          |         |
| 13               |                        |       |         |      |      | 1     |              | 5.500,0       | 6.300,61       | 0,84         | 8,66          | 32                    | 6,0            | 220        | A    | Ar condicionado    |          |         |
| 14               |                        |       |         |      |      | 1     |              | 1.600,0       | 1.904,76       | 0,84         | 8,66          | 10                    | 2,5            | 220        | B    | Ar condicionado    |          |         |
| 15               |                        |       |         |      |      | 1     |              | 5.500,0       | 6.300,61       | 0,84         | 8,66          | 32                    | 6,0            | 220        | C    | Ar condicionado    |          |         |
| 16               |                        |       |         |      |      | 1     |              | 1.600,0       | 1.904,76       | 0,84         | 8,66          | 10                    | 2,5            | 220        | C    | Ar condicionado    |          |         |
| 17               |                        | 6     |         |      |      |       |              | 480,0         | 494,85         | 0,97         | 2,25          | 6                     | 2,5            | 220        | A    | Iluminação Externa |          |         |
| Total            |                        |       |         |      |      |       |              | 39.680,0      | 43.130,43      | 0,92         | 65,53         | 80                    | 3x16,0         | 380        | ABC  | Reserva            |          |         |

| CIRCUITO | LÂMPADAS FLUORESCENTES |       | TOMADAS |      |      |       |       | QUADRO DE CARGAS |               |                |              |               |                       |                |            | FASE | FINALIDADE         |
|----------|------------------------|-------|---------|------|------|-------|-------|------------------|---------------|----------------|--------------|---------------|-----------------------|----------------|------------|------|--------------------|
|          | 2x20W                  | 2x40W | 100W    | 350W | 600W | 1600W | 4400W | POTÊNCIA (W)     | POTÊNCIA (VA) | FATOR POTENCIA | CORRENTE (A) | DISJUNTOR (A) | DISPOSITIVO DR (30mA) | CONDUTOR (mm²) | TENSÃO (V) |      |                    |
| 1        |                        |       | 6       | 1    |      |       |       | 580,0            | 630,43        | 0,97           | 2,87         | 6             |                       | 2,5            | 220        | A    | Iluminação Interna |
| 2        |                        |       | 6       | 1    |      |       |       | 580,0            | 630,43        | 0,97           | 2,87         | 6             |                       | 2,5            | 220        | A    | Iluminação Interna |
| 3        |                        |       | 2       | 2    |      |       |       | 360,0            | 371,13        | 0,97           | 1,69         | 6             |                       | 2,5            | 220        | A    | Iluminação Interna |
| 4        |                        |       |         | 7    |      |       |       | 700,0            | 780,87        | 0,92           | 3,46         | 6             | 16                    | 2,5            | 220        | A    | Tomadas            |
| 5        |                        |       |         | 7    |      |       |       | 700,0            | 780,87        | 0,92           | 3,46         | 6             | 16                    | 2,5            | 220        | A    | Tomadas            |
| 6        |                        |       | 2       |      |      |       |       | 200,0            | 217,39        | 0,92           | 0,99         | 6             | 16                    | 2,5            | 220        | A    | Tomadas            |
| 7        |                        |       |         |      |      | 1     |       | 1.600,0          | 1.904,76      | 0,84           | 8,66         | 16            |                       | 2,5            | 220        | A    | Ar condicionado    |
| 8        |                        |       |         |      |      |       |       | 5.500,0          | 6.300,61      | 0,84           | 8,66         | 32            |                       | 6,0            | 220        | B    | Ar condicionado    |
| 9        |                        |       |         |      |      |       |       | 1.600,0          | 1.904,76      | 0,84           | 8,66         | 16            |                       | 2,5            | 220        | C    | Ar Condicionado    |
| 10       |                        |       |         |      |      |       | 1     | 4.400,0          | 4.400,00      | 1,00           | 20,00        | 32            | 32                    | 6,0            | 220        | B    | Chuveiro           |
| 11       |                        |       |         |      |      |       | 1     | 4.400,0          | 4.400,00      | 1,00           | 20,00        | 32            | 32                    | 6,0            | 220        | C    | Chuveiro           |
| 12       |                        |       |         | 1    |      |       |       | 1.600,0          | 1.904,76      | 0,84           | 8,66         | 10            |                       | 2,5            | 220        | A    | Ar condicionado    |
| 13       |                        |       |         |      |      |       |       | 1.600,0          | 1.904,76      | 0,84           | 8,66         | 10            |                       | 2,5            | 220        | B    | Ar condicionado    |
| 14       |                        |       |         |      |      |       |       | 1.600,0          | 1.904,76      | 0,84           | 8,66         | 10            |                       | 2,5            | 220        | C    | Ar condicionado    |
| 15       |                        |       | 7       |      |      |       |       | 580,0            | 577,32        | 0,92           | 2,62         | 6             |                       | 2,5            | 220        | A    | Iluminação Externa |
| 16       |                        |       |         |      |      |       |       |                  |               |                |              |               |                       |                |            |      | Reserva            |
| Total    |                        |       |         |      |      |       |       | 22.080,0         | 24.000,00     | 0,92           | 36,46        | 50            |                       | 3X10           | 380        | ABC  |                    |



|          |                                                                                        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PROGRAMA | PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|

PROJETO: CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS

LOCAL: Área de Recreação Pública, quadra 210  
(TENENTE PORTELA-RS)

DATA:  
NOV / 2024

CONTEÚDO:  
**Elétrico**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **RONEI ROBSON PÖERCH**

REGISTRO CREA:  
128652-4

ASSINATURA:

|         |         |
|---------|---------|
| ESCALA: | PRANCHA |
|---------|---------|

Responsável Técnico

Proprietário

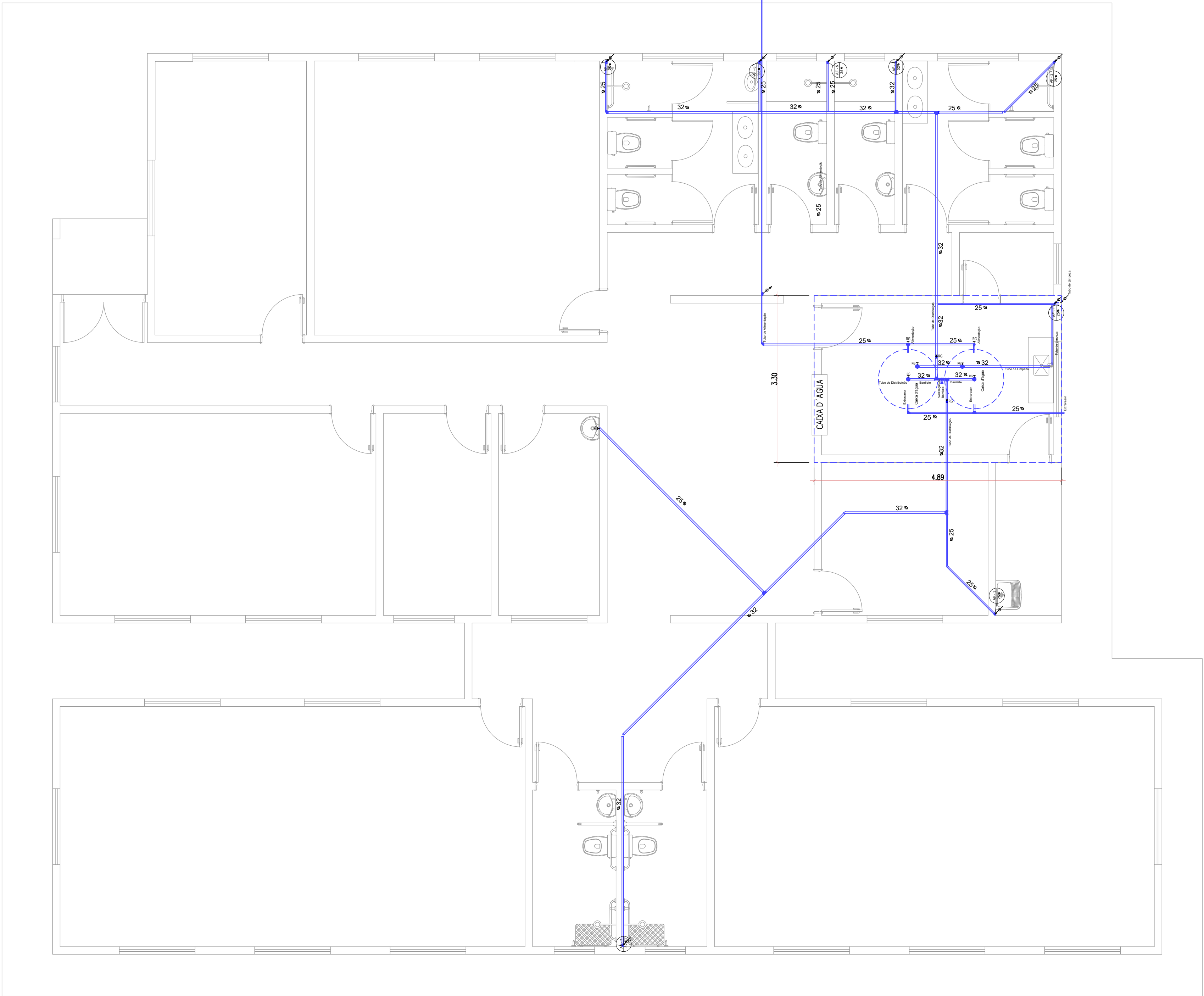
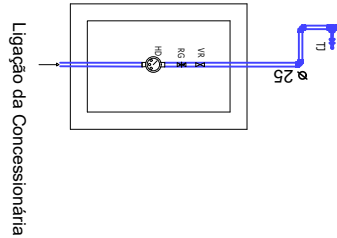
Indicada 07,

07/19

[illegible]

## NOTAS:

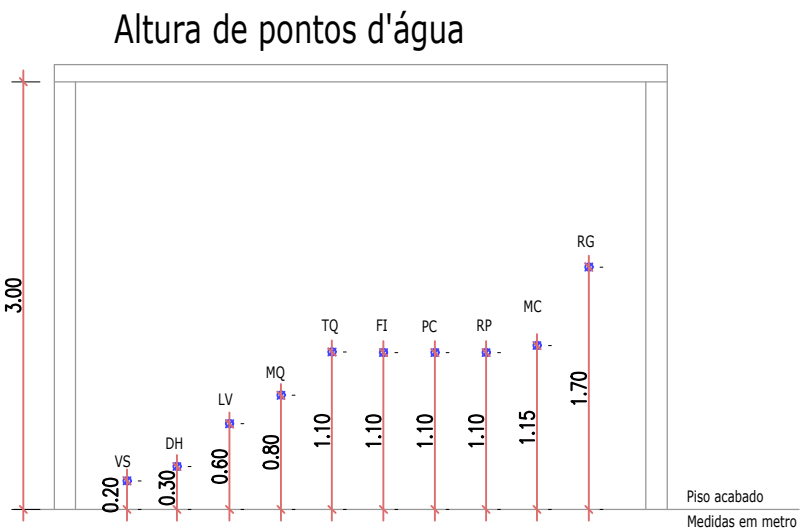




| LEGENDA |                        |
|---------|------------------------|
| AF      | ÁGUA FRIA              |
| DH      | DUCHA HIGIÊNICA        |
| FI      | FILTRO                 |
| HD      | HIDRÔMETRO             |
| LV      | LAVATÓRIO              |
| MC      | MICTÓRIO               |
| MQ      | MÁQUINA DE LAVAR ROUPA |
| PC      | PIA DE COZINHA         |
| RG      | REGISTRO DE GAVETA     |
| RP      | REGISTRO DE PRESSÃO    |
| TJ      | TORNEIRA DE JARDIM     |
| TQ      | TANQUE                 |
| VS      | VASO SANITÁRIO         |
| VR      | VÁLVULA DE RETENÇÃO    |
|         | TUBULAÇÃO QUE DESCE    |
|         | TUBULAÇÃO QUE SOBE     |

Notas:

- O projeto deverá ser revisado por profissional habilitado e autorizado, quando necessário, com base nas normas da concessionária de abastecimento de água da região.
- Os tubos e conexões devem ser de PVC rígido, resistentes, duráveis e ótima estanqueidade.
- Os tubos e conexões deverão ser soldados entre si com adesivo plástico e não poderão ser aquecidos ao fogo.

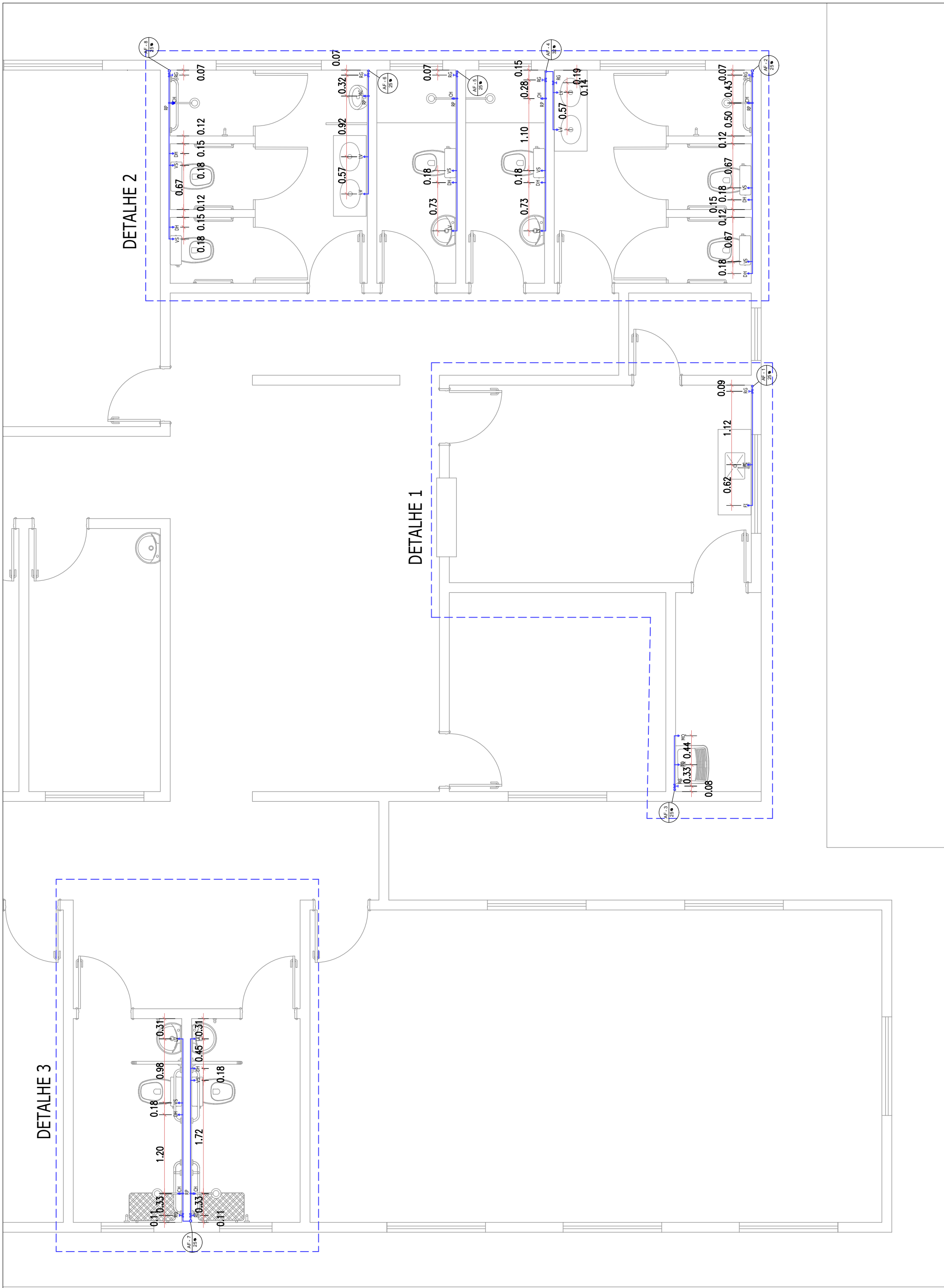


Projeto Água Fria  
ESCALA: 1:50

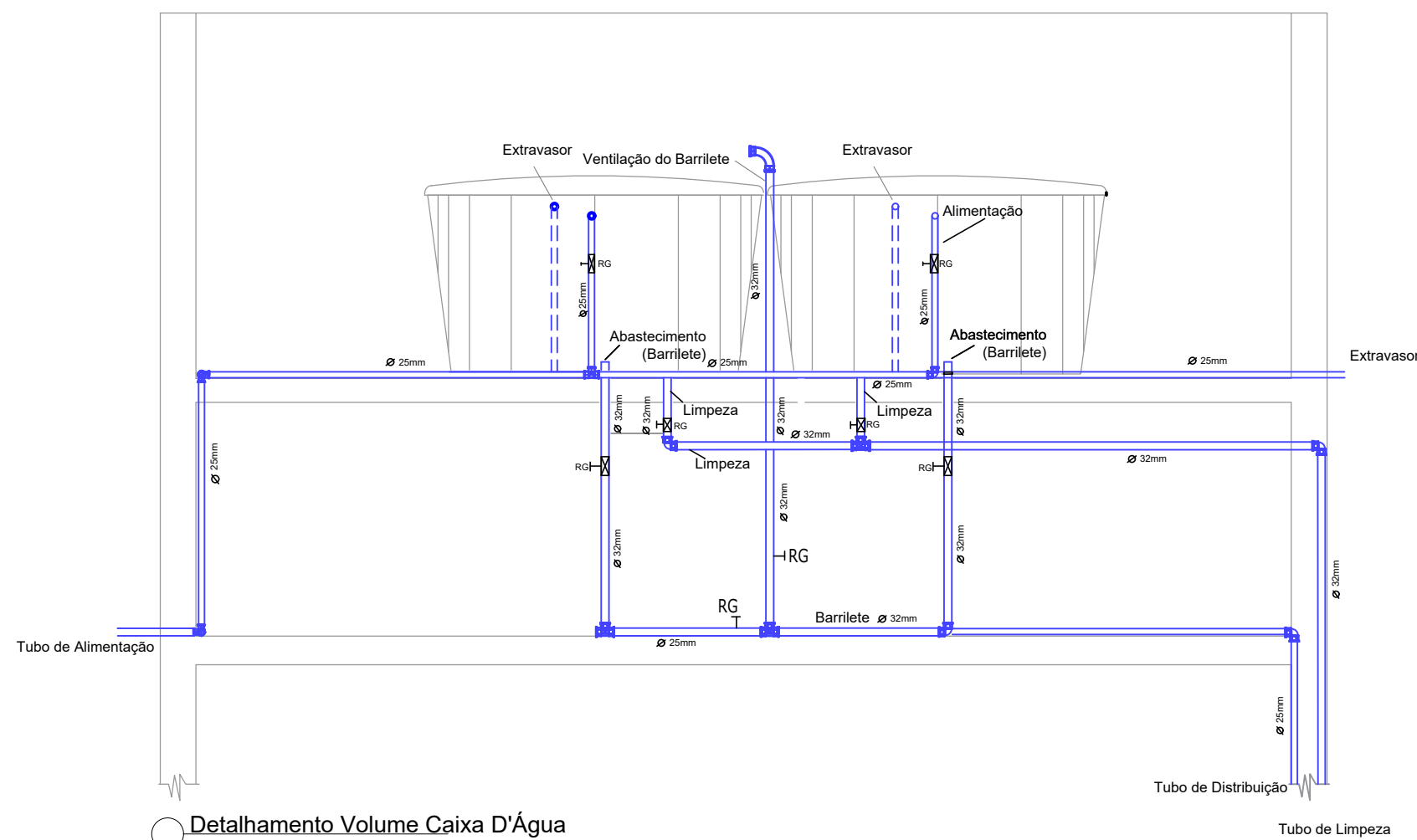


| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA |                                                                                        |              |                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|
| PROGRAMA                             | PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |              |                            |
| PROJETO:                             | CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS                                                         |              |                            |
| LOCAL:                               | Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)                             |              | DATA:<br>NOV / 2024        |
| CONTEÚDO:                            | Água Fria 01/02                                                                        |              |                            |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                 | RONEI ROBSON PÖERCH                                                                    |              | REGISTRO CREA:<br>128652-4 |
| ASSINATURA:                          |                                                                                        |              | ESCALA:<br>Indicada        |
|                                      |                                                                                        |              | PRANCHAS:<br>08/19         |
| Responsável Técnico                  |                                                                                        | Proprietário |                            |

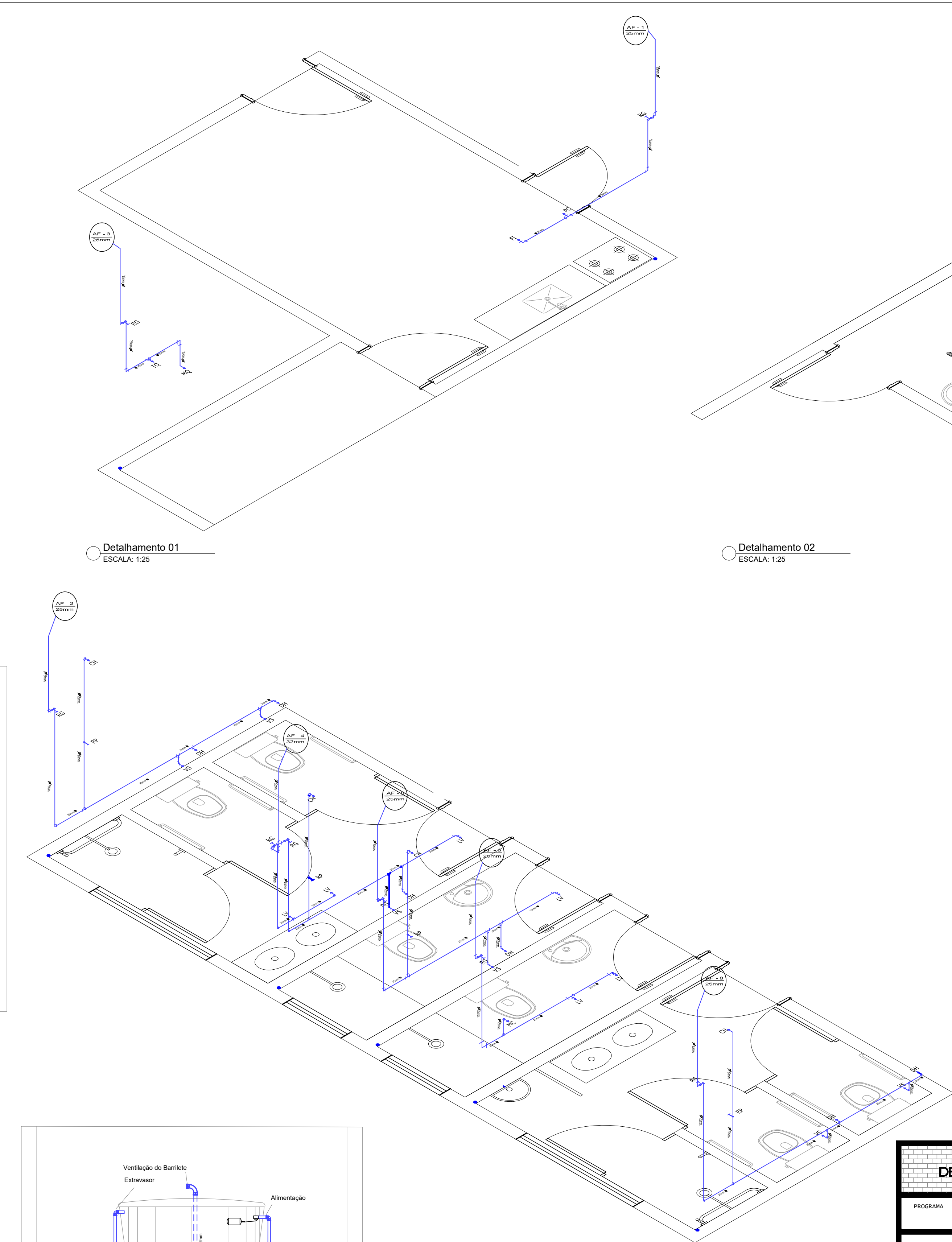




Detalhamentos  
ESCALA: 1:50



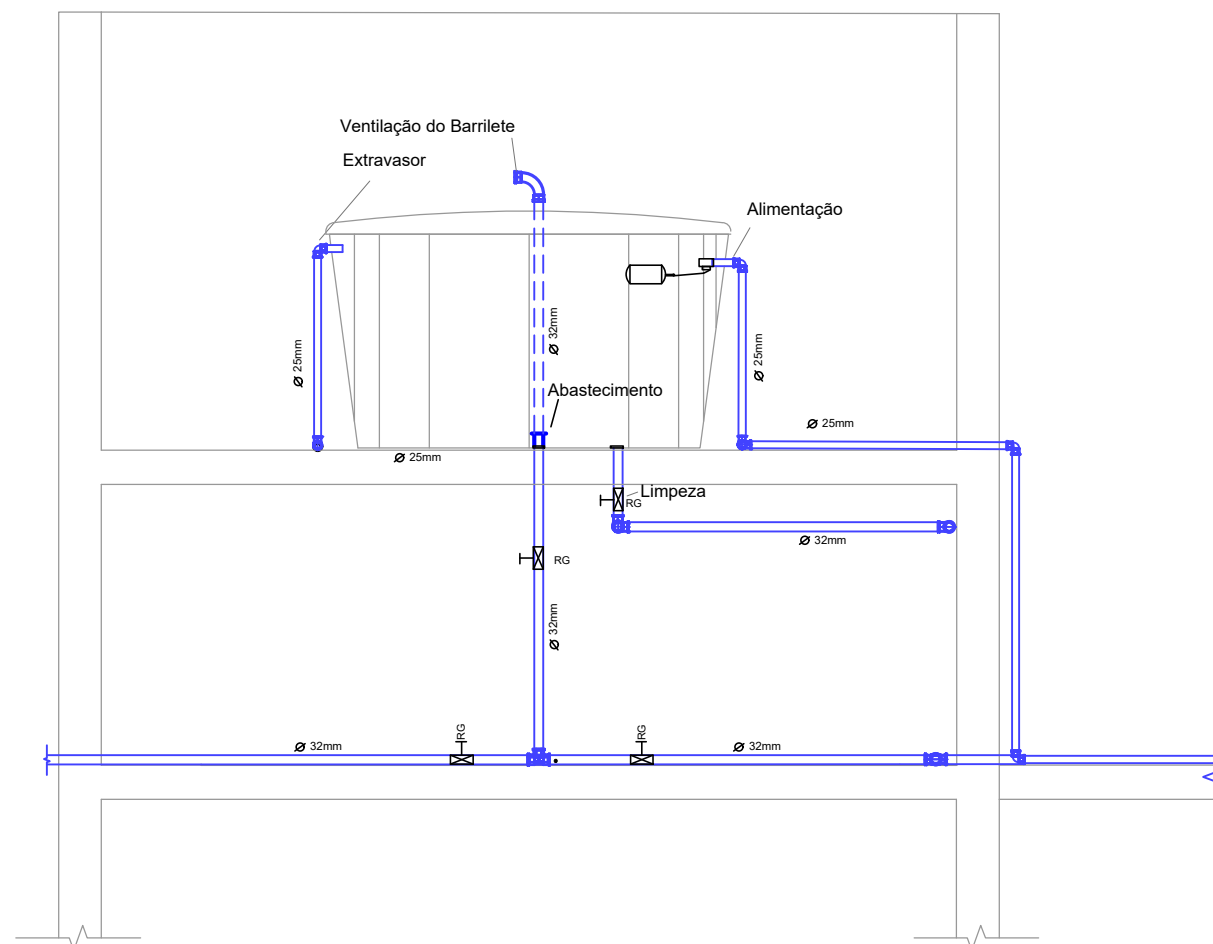
Detalhamento Volume Caixa D'Água  
ESCALA: 1:25



Detalhamento 01  
ESCALA: 1:25

Detalhamento 02  
ESCALA: 1:25

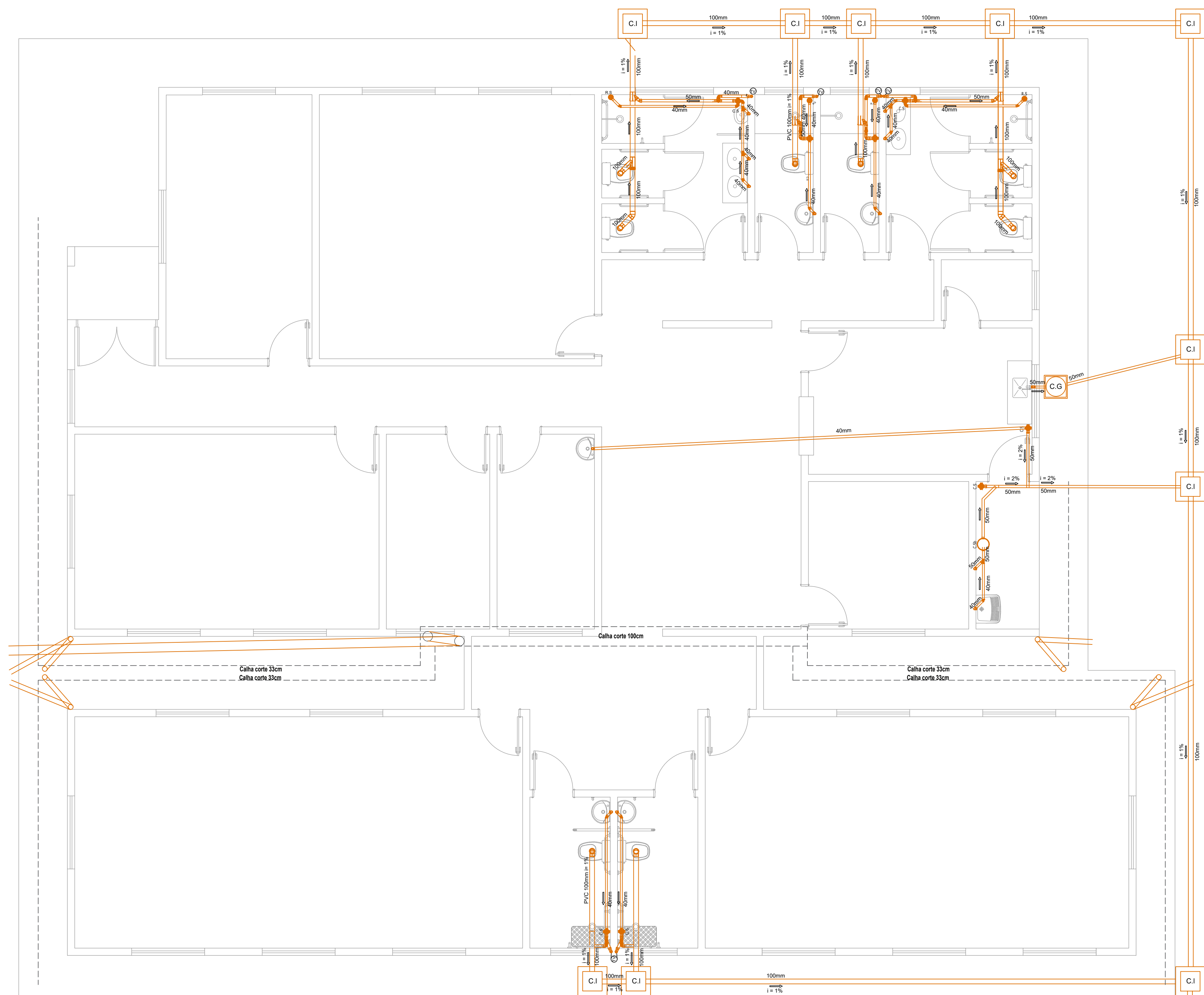
Detalhamento 03  
ESCALA: 1:25



| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA |                                                                                        |              |                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|
| PROGRAMA                             | PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |              |                            |
| PROJETO:                             | CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS                                                         |              |                            |
| LOCAL:                               | Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)                             |              | DATA:<br>NOV / 2024        |
| CONTEÚDO:                            | Água Fria 02/02                                                                        |              |                            |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                 | RONEI ROBSON PÖERCH                                                                    |              | REGISTRO CREA:<br>128652-4 |
| ASSINATURA:                          |                                                                                        |              | ESCALA:<br>Indicada        |
| Responsável Técnico                  |                                                                                        | Proprietário | 09/19                      |



NORTE



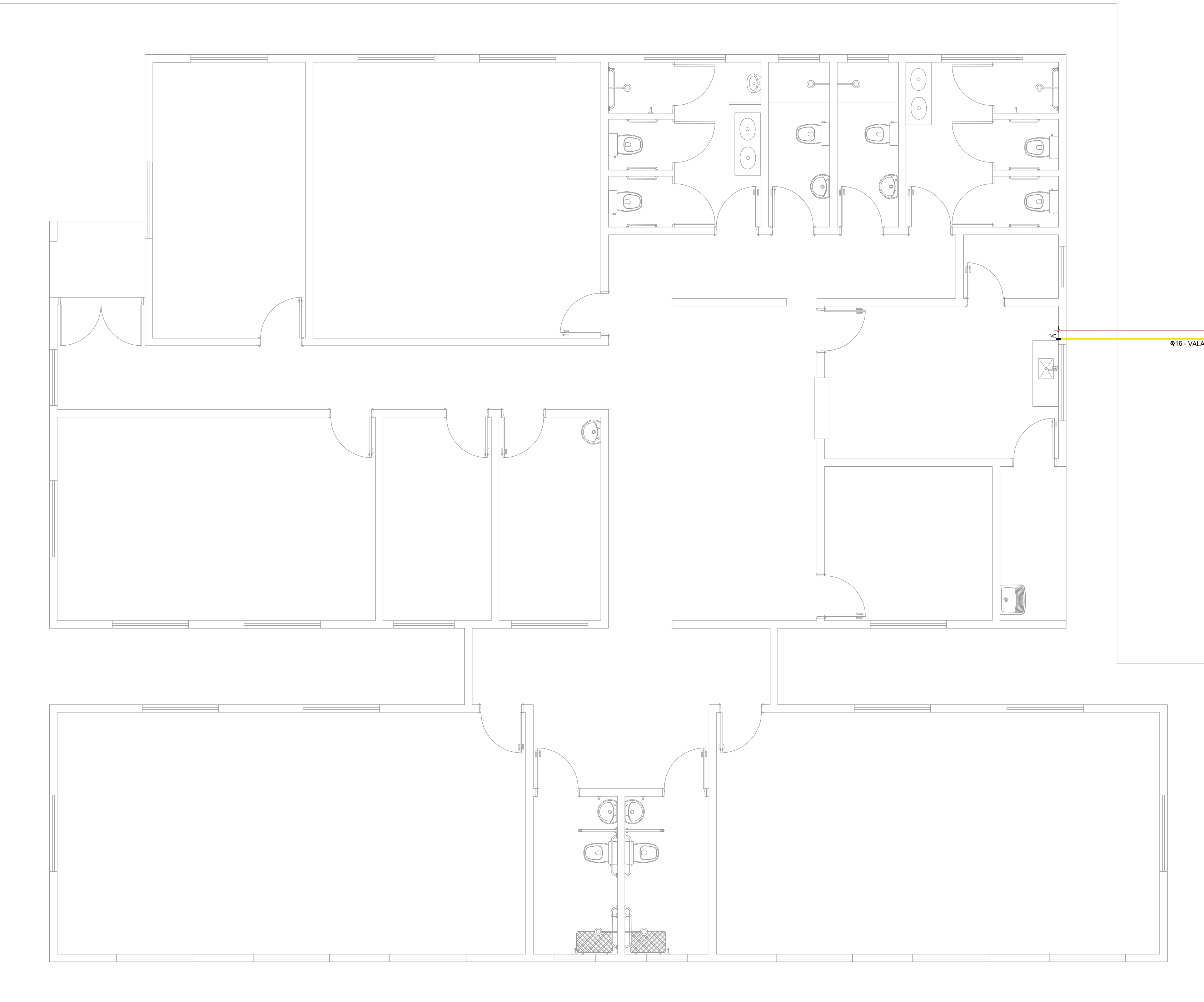
Esgoto  
ESCALA: 1:50



| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA |                                                                                        |              |                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|
| PROGRAMA                             | PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |              |                            |
| PROJETO:                             | CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS                                                         |              |                            |
| LOCAL:                               | Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)                             |              | DATA:<br>NOV / 2024        |
| CONTEÚDO:                            | Esgoto                                                                                 |              |                            |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                 | RONEI ROBSON PÖERCH                                                                    |              | REGISTRO CREA:<br>128652-4 |
| ASSINATURA:                          |                                                                                        |              | ESCALA:<br>Indicada        |
|                                      |                                                                                        |              | PRANCHAS:<br>10/19         |
| Responsável Técnico                  |                                                                                        | Proprietário |                            |

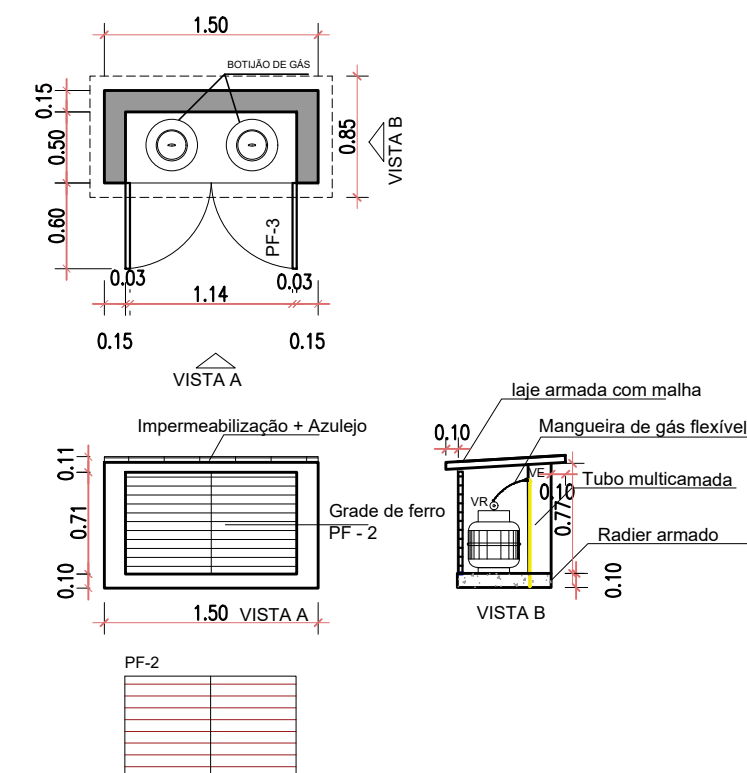


NORTE



Gás  
ESCALA: 1:50

### DETALHE ABRIGO GLP



| LEGENDAS |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| SÍMBOLOS | DESCRIÇÃO                                   |
| ■        | TUBO MULTICAMADA EMBUTIDO NO PISO OU PAREDE |
| Ø        | DIÂMETRO NOMINAL DO TUBO MULTICAMADA        |
| VR       | VÁLVULA REGULADORA DE GÁS                   |
| VE       | VÁLVULA ESPERA                              |

NOTAS:

- Os tubos multicamada embutidos no piso ou parede devem ser totalmente encobertos por argamassa com espessura mínima de 20mm.
- Os tubos multicamada devem ser instalados com uma profundidade de 20mm.
- Os tubos multicamada devem ser instalados com uma profundidade de 20mm.
- Os tubos multicamada devem ser instalados com uma profundidade de 20mm.
- Os tubos multicamada devem ser instalados com uma profundidade de 20mm.
- Os tubos multicamada devem ser instalados com uma profundidade de 20mm.

GLP



|                                                                                                  |  |                         |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|-----------------|
| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA                                                             |  |                         |                 |
| PROGRAMA: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |  |                         |                 |
| PROJETO: CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS                                                          |  |                         |                 |
| LOCAL: Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)                                |  | DATA: NOV / 2024        |                 |
| CONTEÚDO: Gás                                                                                    |  |                         |                 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONEI ROBSON PÖERCH                                                         |  | REGISTRO CREA: 128652-4 |                 |
| ASSINATURA:                                                                                      |  | ESCALA: Indicada        | PRANCHAS: 11/19 |
| Responsável Técnico                                                                              |  | Proprietário            |                 |



VIA LATE  
POSTE

C.E

Ø10MM PEAD  
CCE-10 pares

Ø10MM PEAD  
CCE-10 pares

C.I

Ø10MM PEAD  
CCE-10 pares

CAIXA  
TELEF

CAIXA  
INTERNET

Ø1" CCI-4 pares

Ø1" CCI-4 pares

Ø1" CCI-4 pares

Ø1" CCI-4 pares

NORTE



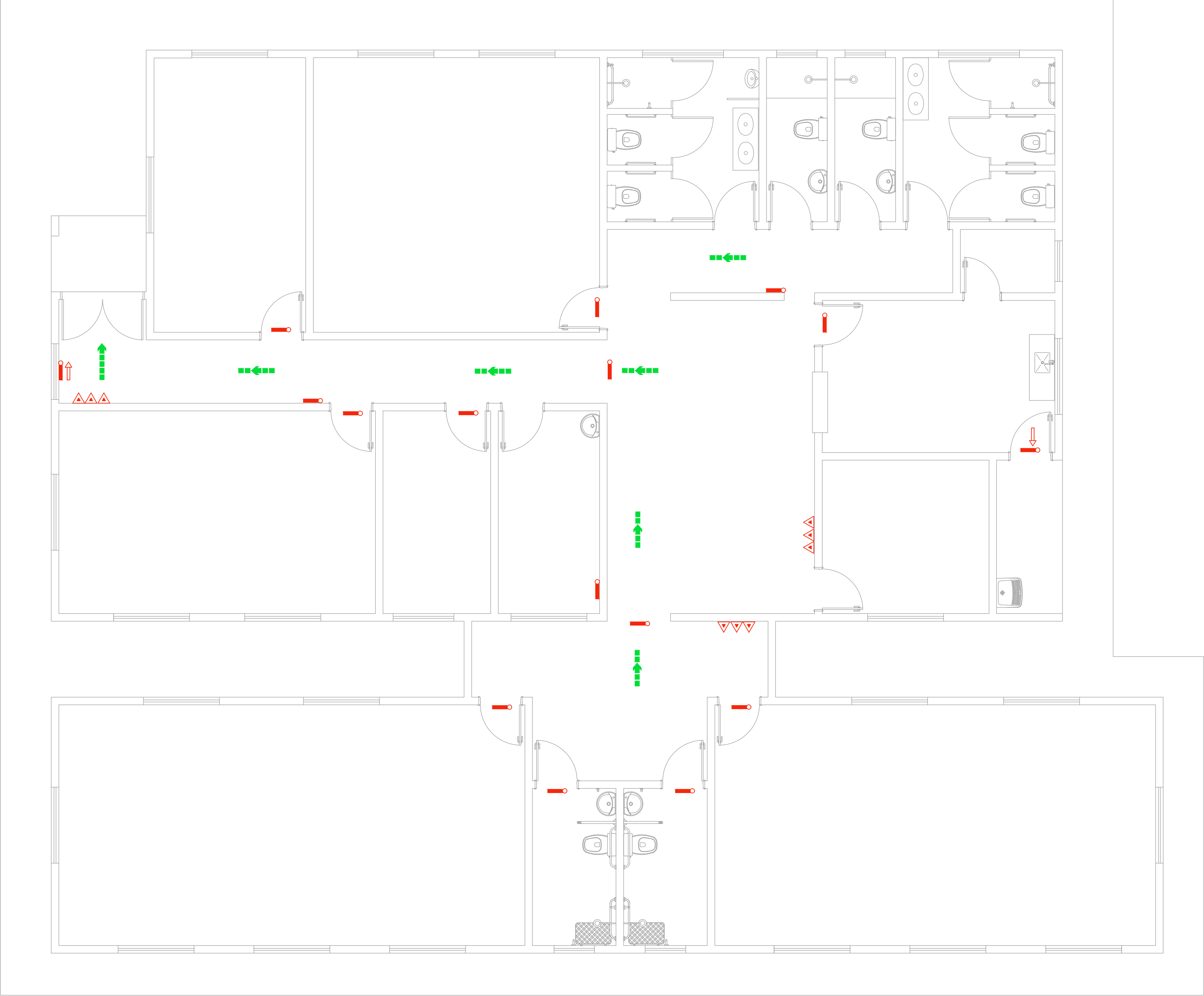
| SIMBOLOGIA |                                       |
|------------|---------------------------------------|
|            | PONTO DE TELEFONE E INTERNET A 0.50 M |
|            | PONTO DE TELEFONE E INTERNET A 1.30 M |
|            | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO                |
|            | CAIXA DE ENTRADA                      |
|            | CAIXA DE PASSAGEM                     |
|            | CAIXA DE ENTRADA                      |
|            | ELETRODUTO PELO PISO                  |

Lógica  
ESCALA: 1:50



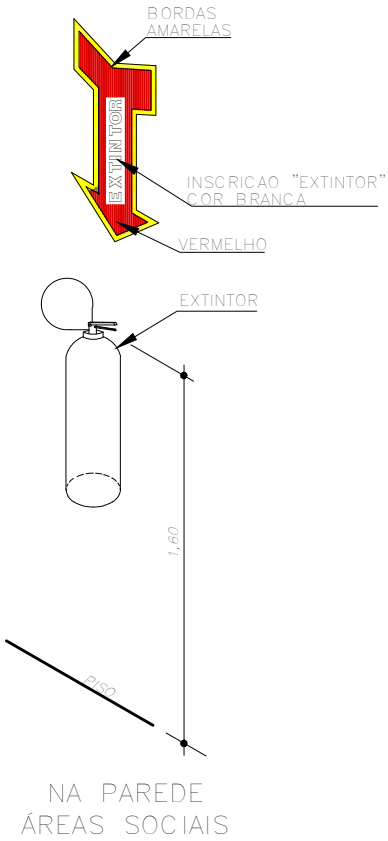
| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA |                                                                                           |              |                            |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|
| PROGRAMA                             | PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA<br>PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |              |                            |
| PROJETO:                             | CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS                                                            |              |                            |
| LOCAL:                               | Área de Recreação Pública, quadra 210<br>(TENENTE PORTELA-RS)                             |              | DATA:<br>NOV / 2024        |
| CONTEÚDO:                            | Lógica                                                                                    |              |                            |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                 | RONEI ROBSON PÖERCH                                                                       |              | REGISTRO CREA:<br>128652-4 |
| ASSINATURA:                          |                                                                                           |              | ESCALA:<br>Indicada        |
| Responsável Técnico                  |                                                                                           | Proprietário | PRANCHAS:<br>12/19         |





PPCI  
ESCALA: 1:50

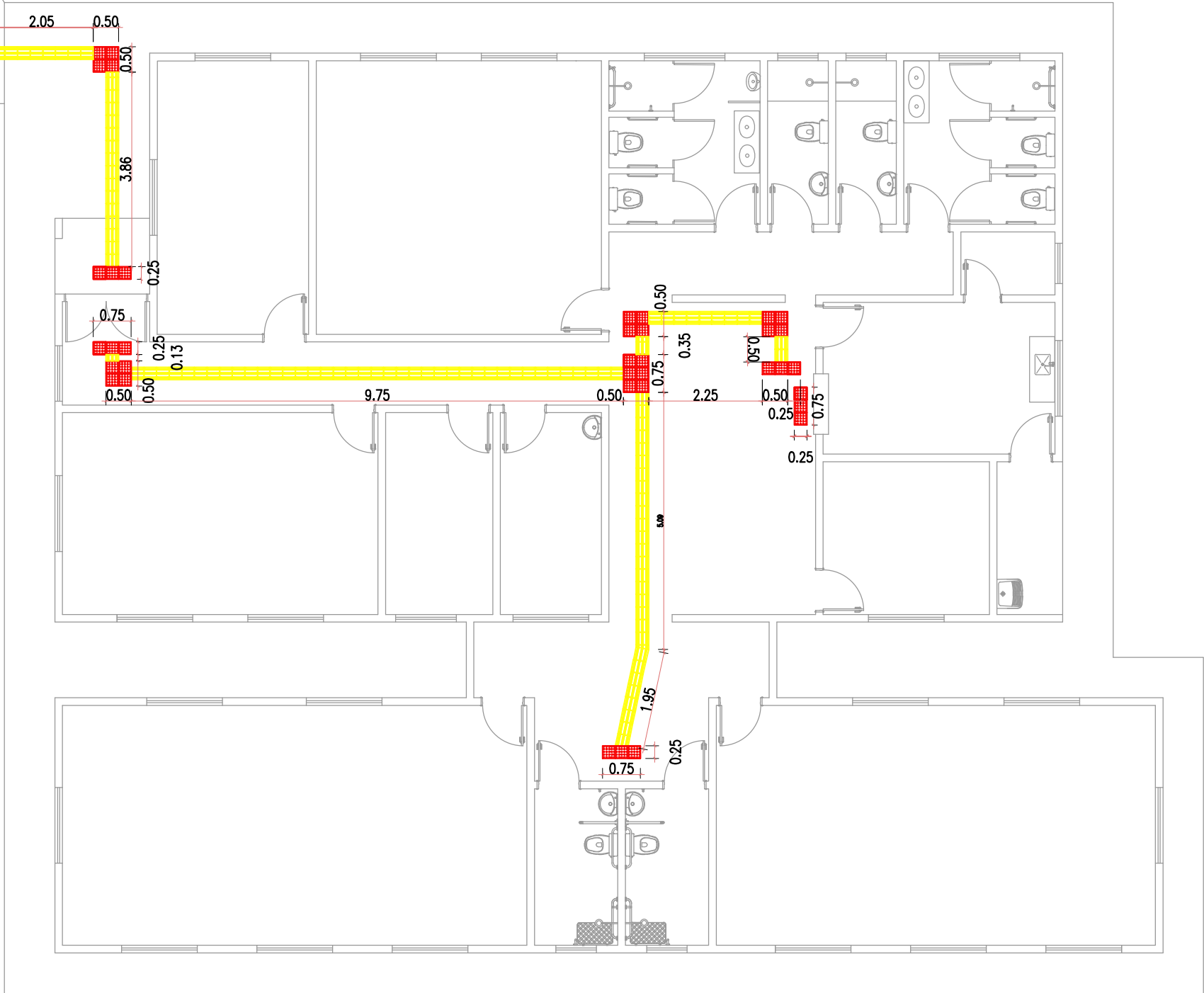
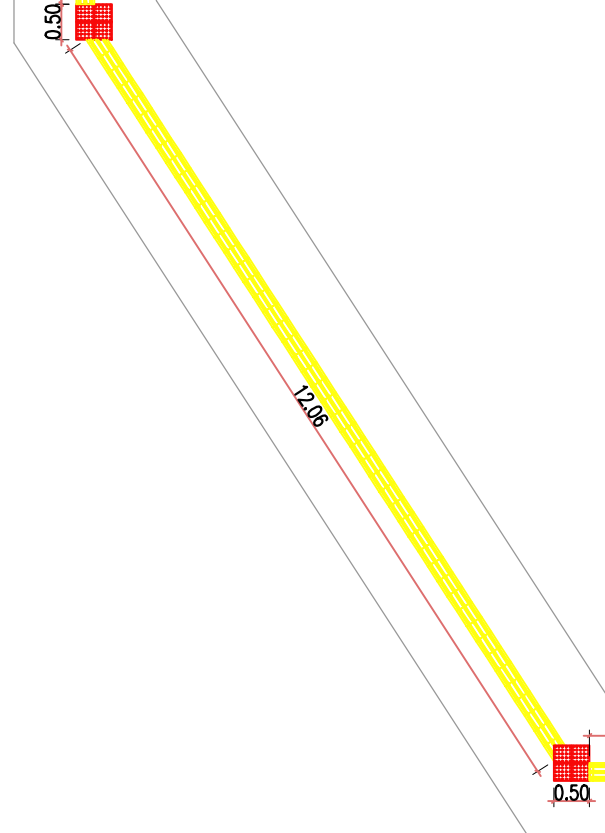
DETALHE DE INSTALAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES  
S/ ESCALA



| LEGENDA |                                  |
|---------|----------------------------------|
| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO                        |
|         | EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ TIPO ABC |
|         | LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO         |
|         | LUMINÁRIA DE ACLARAMENTO         |
|         | ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL       |
|         | ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR  |

|                                                                                                 |  |                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|-----------------|
|                                                                                                 |  |                         |                 |
| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA                                                            |  |                         |                 |
| PROGRAMA PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |  |                         |                 |
| PROJETO: CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS                                                         |  |                         |                 |
| LOCAL: Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)                               |  | DATA: NOV / 2024        |                 |
| CONTEÚDO: PPCI                                                                                  |  |                         |                 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONEI ROBSON PÖERCH                                                        |  | REGISTRO CREA: 128652-4 |                 |
| ASSINATURA:                                                                                     |  | ESCALA: Indicada        | PRANCHAS: 13/19 |
| Responsável Técnico                                                                             |  | Proprietário            |                 |



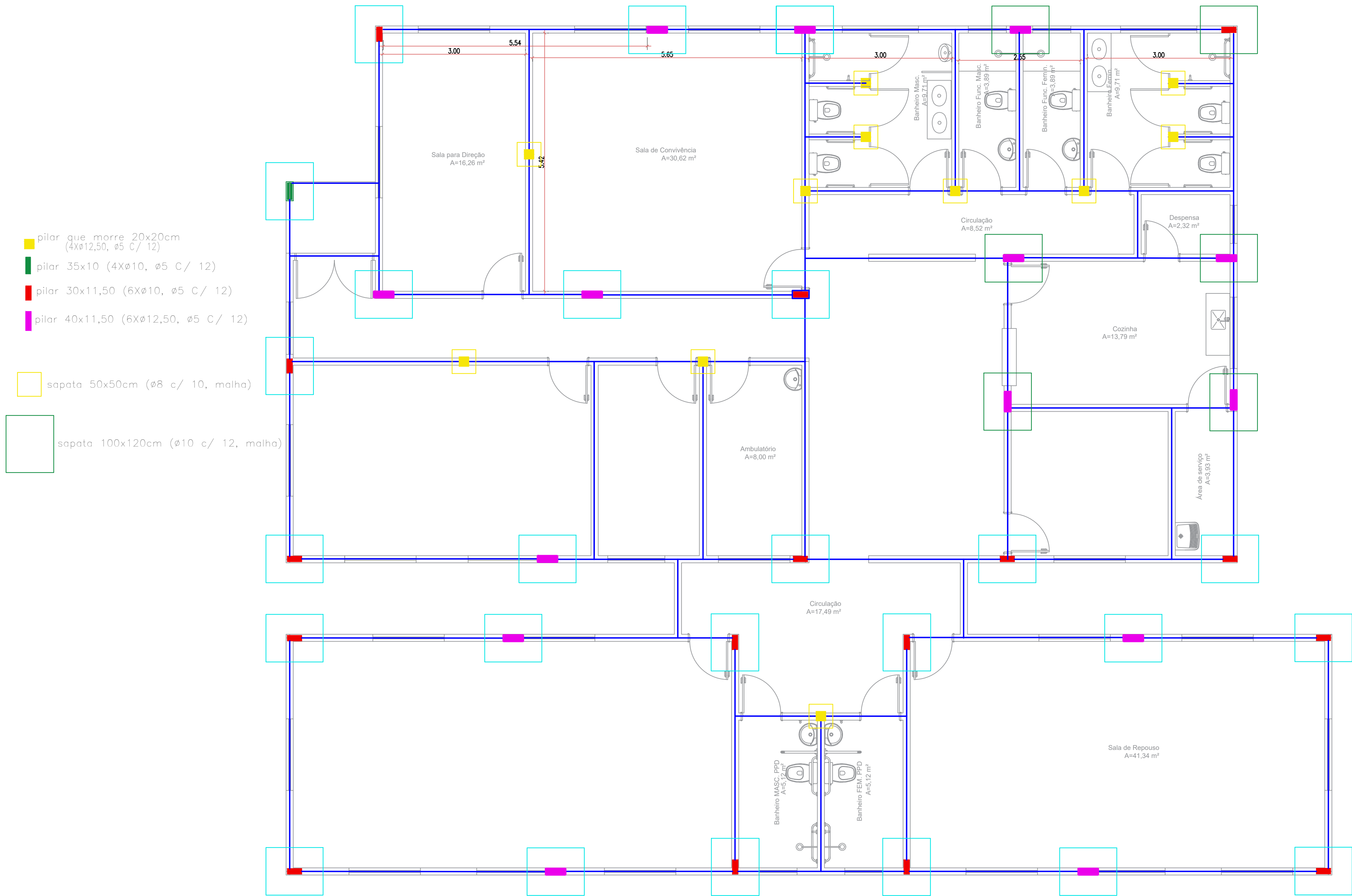


PISO TÁTIL  
ESCALA: 1:100



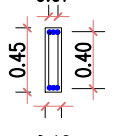
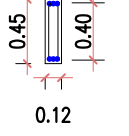
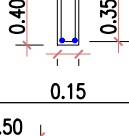
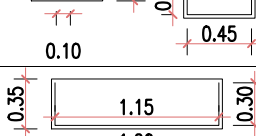
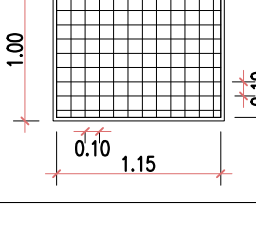
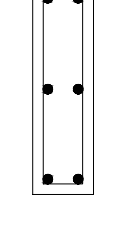
| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA |                                                                                        |              |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| PROGRAMA                             | PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |              |                                  |
| PROJETO:                             | CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS                                                         |              |                                  |
| LOCAL:                               | Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)                             |              | DATA: NOV / 2024                 |
| CONTEÚDO:                            | Piso Tátil                                                                             |              |                                  |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                 | RONEI ROBSON PÖERCH                                                                    |              | REGISTRO CREA: 128652-4          |
| ASSINATURA:                          |                                                                                        |              | ESCALA: PRANCHAS: Indicada 14/19 |
| Responsável Técnico                  |                                                                                        | Proprietário |                                  |





- pilar que morre 20x20cm (4xØ12,50, Ø5 C/ 12)
- pilar 35x10 (4xØ10, Ø5 C/ 12)
- pilar 30x11,50 (6xØ10, Ø5 C/ 12)
- pilar 40x11,50 (6xØ12,50, Ø5 C/ 12)
- sapata 50x50cm (Ø8 c/ 10, malha)
- sapata 100x120cm (Ø10 c/ 12, malha)

FUNDAÇÕES  
ESCALA: 1:50

| ESPECIFICAÇÃO                                                  | DIMENSÕES DAS ARMAÇÕES                                                                |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| V1 11,50X45 (ÁREA)<br>ARMAÇÃO 6Ø10MM<br>ESTRIBO: Ø5 C/12MM     |    |
| V2 11,50X45 (ÁREA)<br>ARMAÇÃO 6Ø12,50MM<br>ESTRIBO: Ø5 C/10MM  |    |
| V3 15X40 (BALDRAME)<br>ARMAÇÃO 4Ø12,50MM<br>ESTRIBO: Ø5 C/12MM |    |
| SP1 50X50<br>ARMAÇÃO MALHA 10X10<br>Ø8MM                       |    |
| SP1 100X120<br>ARMAÇÃO MALHA 10X10<br>Ø8MM                     |    |
| PILARES<br>DETALHA GENÉRICO<br>DA DISTRIBUIÇÃO<br>DAS BARRAS   |  |

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA

PROGRAMA: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS

PROJETO: CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS

LOCAL: Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)

CONTEÚDO: Estrutura - Fundações

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONEI ROBSON PÖERCH

ASSINATURA:

DATA: NOV / 2024

REGISTRO CREA: 128652-4

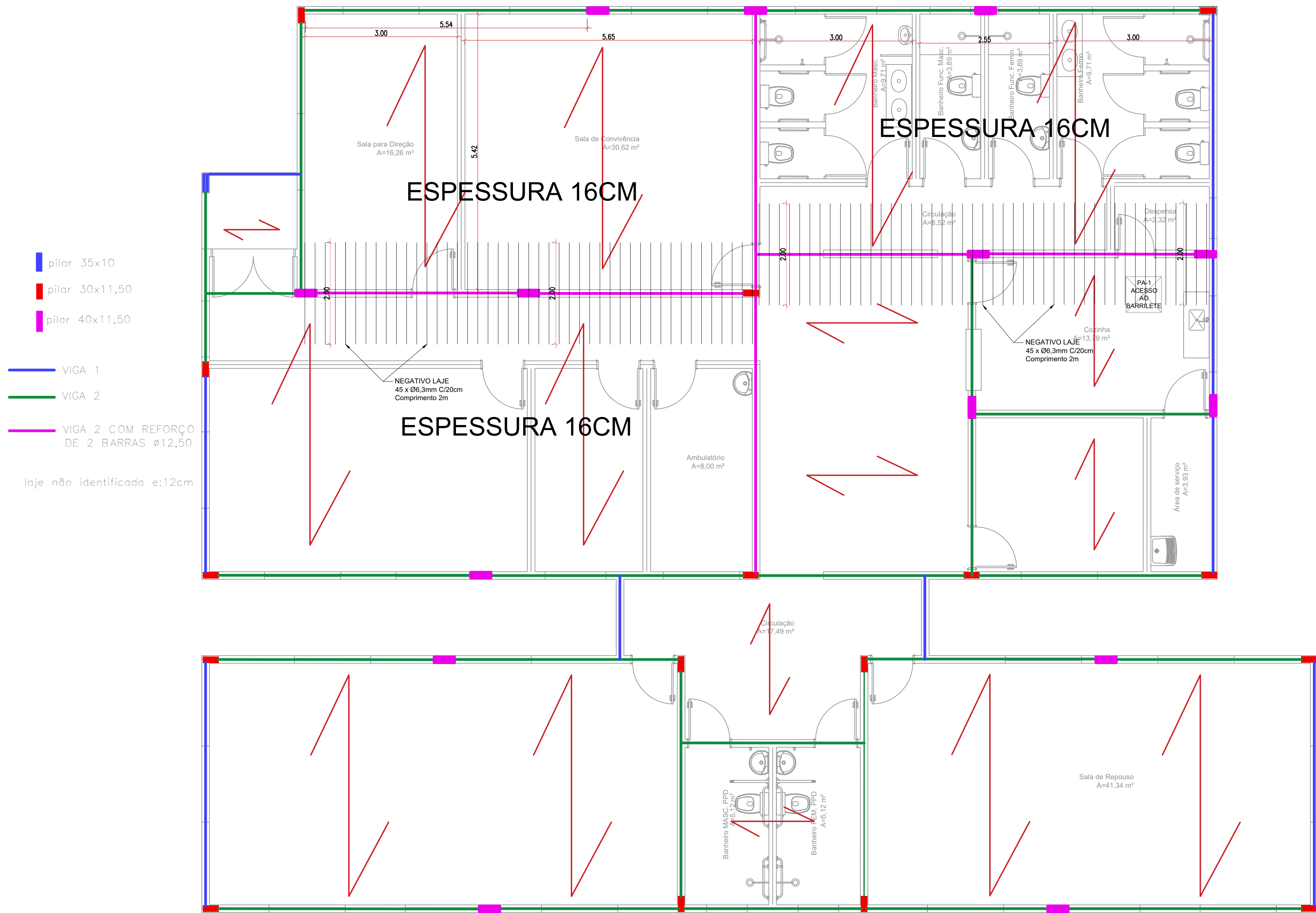
ESCALA: Indicada

PRANCHA: 15/19

Responsável Técnico

Proprietário





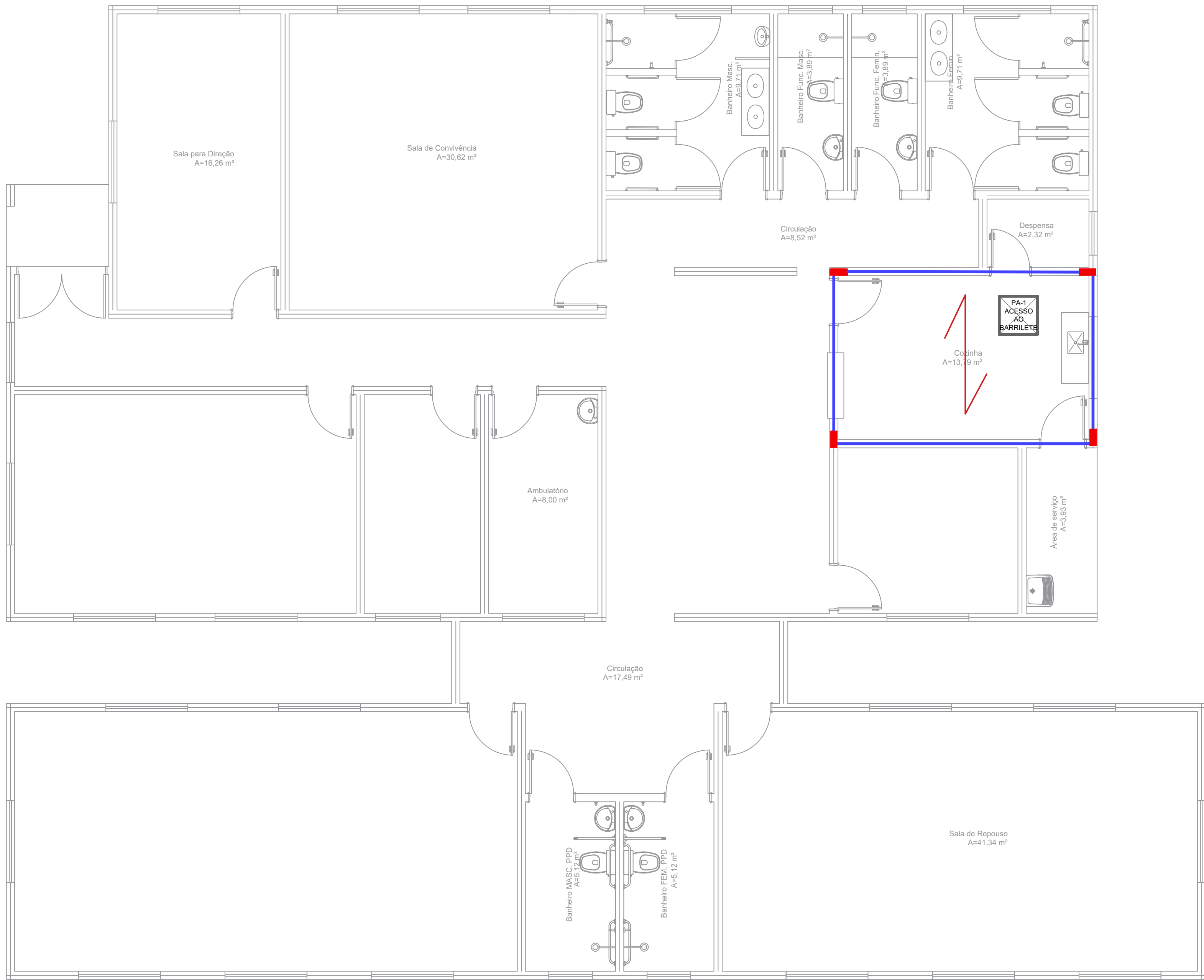
NÍVEL FORRO  
ESCALA: 1:50

| ESPECIFICAÇÃO                                                  | DIMENSÕES DAS ARMAÇÕES |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| V1 11,50X45 (ÁREA)<br>ARMAÇÃO 6Ø10MM<br>ESTRIBO: Ø5 C/12MM     |                        |
| V2 11,50X45 (ÁREA)<br>ARMAÇÃO 6Ø12,50MM<br>ESTRIBO: Ø5 C/10MM  |                        |
| V3 15X40 (BALDRAME)<br>ARMAÇÃO 4Ø12,50MM<br>ESTRIBO: Ø5 C/12MM |                        |
| SP1 50X50<br>ARMAÇÃO MALHA 10X10<br>Ø8MM                       |                        |
| SP1 100X120<br>ARMAÇÃO MALHA 10X10<br>Ø8MM                     |                        |
| PILARES<br>DETALHA GENÉRICO<br>DA DISTRIBUIÇÃO<br>DAS BARRAS   |                        |



| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA |                                                                                        |              |                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|
| PROGRAMA                             | PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |              |                              |
| PROJETO:                             | CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS                                                         |              |                              |
| LOCAL:                               | Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)                             |              | DATA:<br>NOV / 2024          |
| CONTEÚDO:                            | Estrutura - Nível Forro                                                                |              |                              |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                 | RONEI ROBSON PÖERCH                                                                    |              | REGISTRO - CREA:<br>128652-4 |
| ASSINATURA:                          |                                                                                        |              | ESCALA:<br>Indicada          |
| Responsável Técnico                  |                                                                                        | Proprietário | PRANCHAS:<br>16/19           |





○ NÍVEL FUNDO BARRILETE  
ESCALA: 1:50

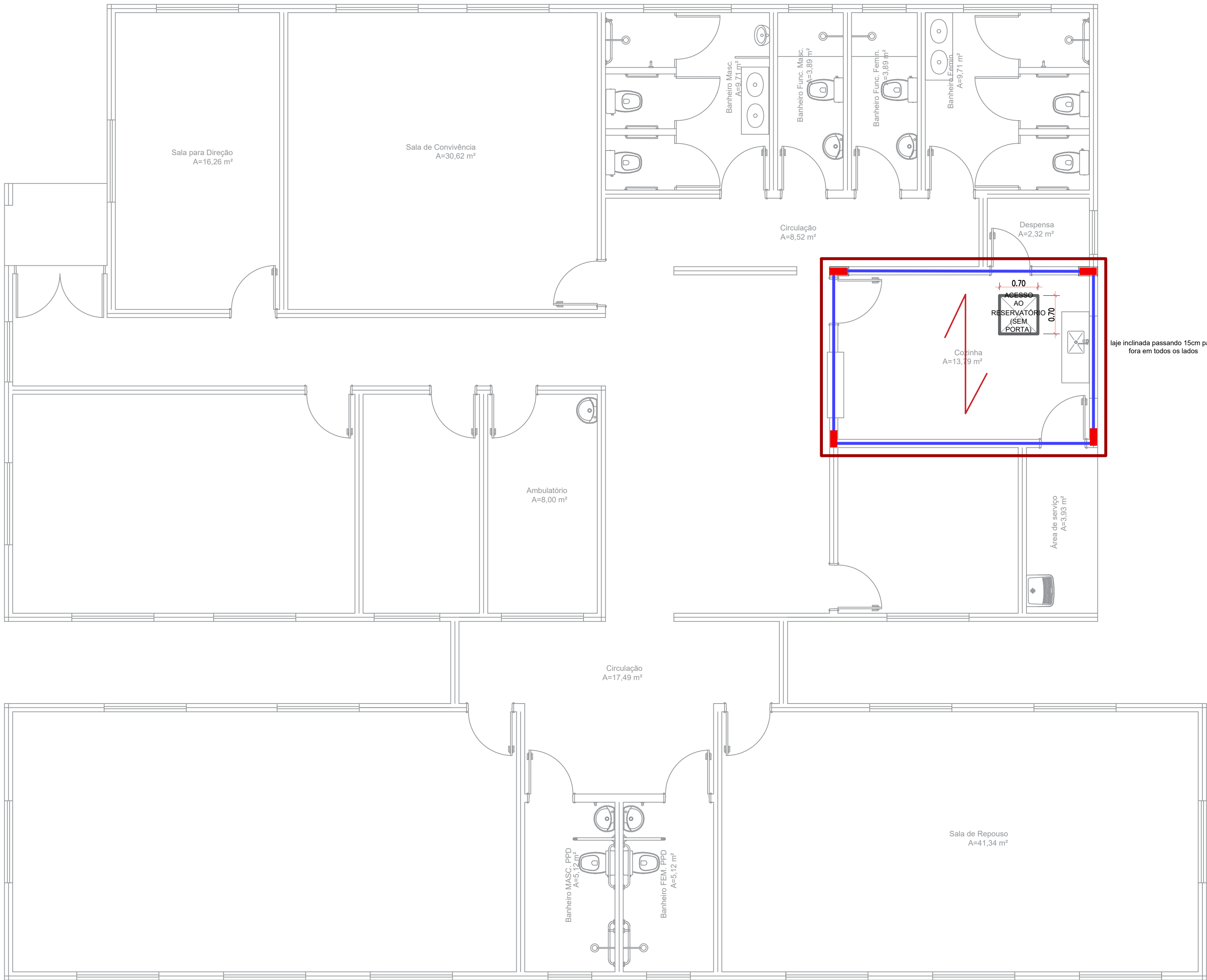
- pilar 35x10
- pilar 30x11,50
- pilar 40x11,50
- VIGA 1
- VIGA 2
- VIGA 2 COM REFORÇO DE 2 BARRAS Ø12,50
- laje não identificada e:12cm

| ESPECIFICAÇÃO                                                  | DIMENSÕES DAS ARMAÇÕES |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| V1 11.50X45 (AÉREA)<br>ARMAÇÃO 6Ø10MM<br>ESTRIBO: Ø5 C/12MM    |                        |
| V2 11.50X45 (AÉREA)<br>ARMAÇÃO 6Ø12.50MM<br>ESTRIBO: Ø5 C/10MM |                        |
| V3 15X40 (BALDRAME)<br>ARMAÇÃO 4Ø12.50MM<br>ESTRIBO: Ø5 C/12MM |                        |
| SP1 50X50<br>ARMAÇÃO MALHA 10X10<br>Ø8MM                       |                        |
| SP1 100X120<br>ARMAÇÃO MALHA 10X10<br>Ø8MM                     |                        |
| PILARES<br>DETALHA GENÉRICO<br>DA DISTRIBUIÇÃO<br>DAS BARRAS   |                        |



|                                                                                                  |  |                         |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|-----------------|
| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA                                                             |  |                         |                 |
| PROGRAMA: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |  |                         |                 |
| PROJETO: CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS                                                          |  |                         |                 |
| LOCAL: Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)                                |  | DATA: NOV / 2024        |                 |
| CONTEÚDO: Estrutura - Nível Fundo Barrilete                                                      |  |                         |                 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONEI ROBSON PÖERCH                                                         |  | REGISTRO CREA: 128652-4 |                 |
| ASSINATURA:                                                                                      |  | ESCALA: Indicada        | PRANCHAS: 17/19 |
| Responsável Técnico                                                                              |  | Proprietário            |                 |





- pilar 35x10
- pilar 30x11,50
- pilar 40x11,50

- VIGA 1
- VIGA 2
- VIGA 2 COM REFORÇO DE 2 BARRAS Ø12,50

laje não identificada e:12cm

| ESPECIFICAÇÃO                                                  | DIMENSÕES DAS ARMAÇÕES |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| V1 11.50X45 (AÉREA)<br>ARMAÇÃO 6Ø10MM<br>ESTRIBO: Ø5 C/12MM    |                        |
| V2 11.50X45 (AÉREA)<br>ARMAÇÃO 6Ø12.50MM<br>ESTRIBO: Ø5 C/10MM |                        |
| V3 15X40 (BALDRAME)<br>ARMAÇÃO 4Ø12.50MM<br>ESTRIBO: Ø5 C/12MM |                        |
| SP1 50X50<br>ARMAÇÃO MALHA 10X10 Ø8MM                          |                        |
| SP1 100X120<br>ARMAÇÃO MALHA 10X10 Ø8MM                        |                        |
| PILARES<br>DETALHA GENÉRICO<br>DA DISTRIBUIÇÃO<br>DAS BARRAS   |                        |

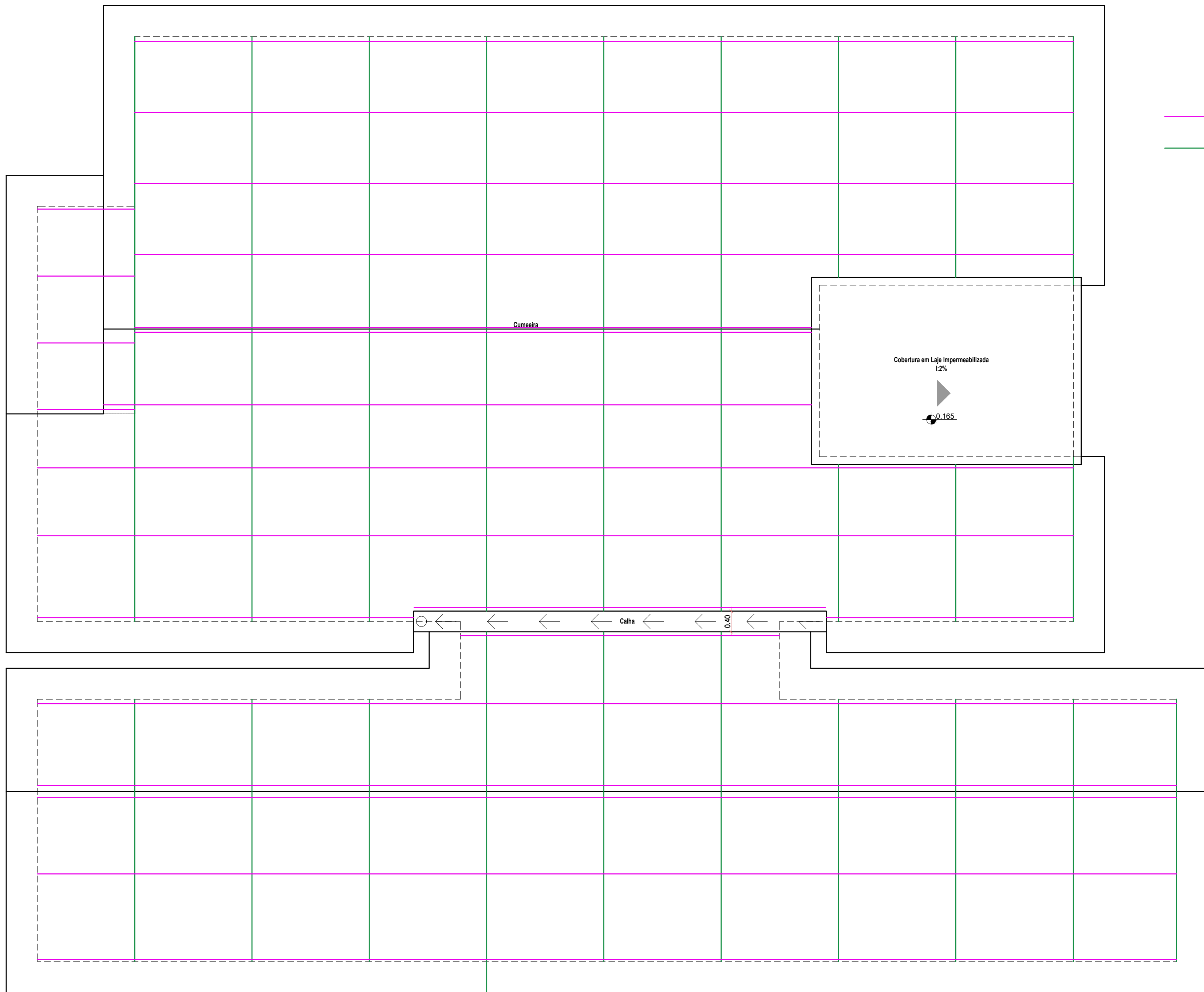
NÍVEL COBERTURA BARRILETE  
ESCALA: 1:50



|                                                                                                  |  |                         |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|-----------------|
| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA                                                             |  |                         |                 |
| PROGRAMA: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |  |                         |                 |
| PROJETO: CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS                                                          |  |                         |                 |
| LOCAL: Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)                                |  | DATA: NOV / 2024        |                 |
| CONTEÚDO: Estrutura - Nível Cobertura Barrilete                                                  |  |                         |                 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONEI ROBSON PÖERCH                                                         |  | REGISTRO CREA: 128652-4 |                 |
| ASSINATURA:                                                                                      |  | ESCALA: Indicada        | PRANCHAS: 18/19 |
| Responsável Técnico                                                                              |  | Proprietário            |                 |



NORTE



TERÇAS EM MADEIRA DE LEI 6X12CM

ALINHAMENTO PARA INSTALAÇÃO DOS PONTALETES  
FORMADOS POR MADEIRA DE LEI 6X16CM PARA PONTALETE +  
6X12CM PARA OS BERÇOS E 6X6CM PARA MÃO FRANCESA DA TERÇA E  
CONTRAVENTAMENTO DOS PONTALETES

Cumeira

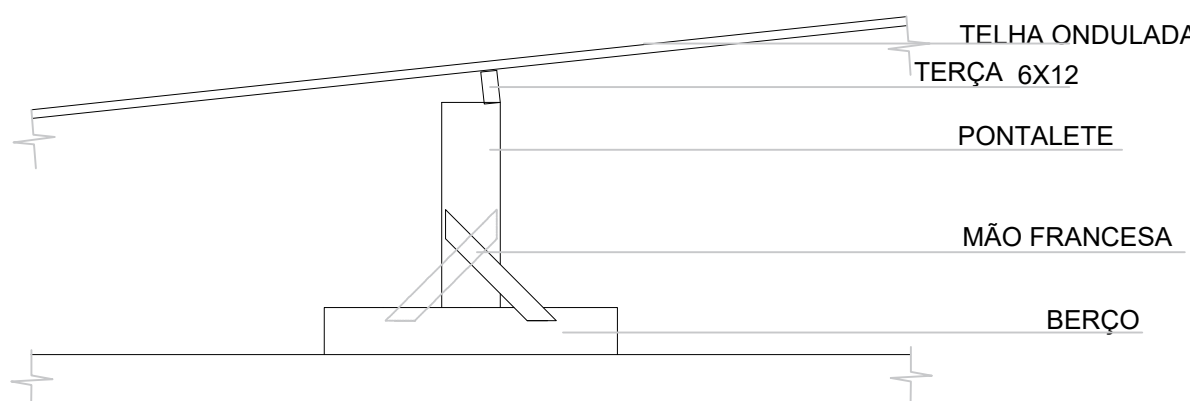
Cobertura em Laje Impermeabilizada  
1:2%

0,185

Calha

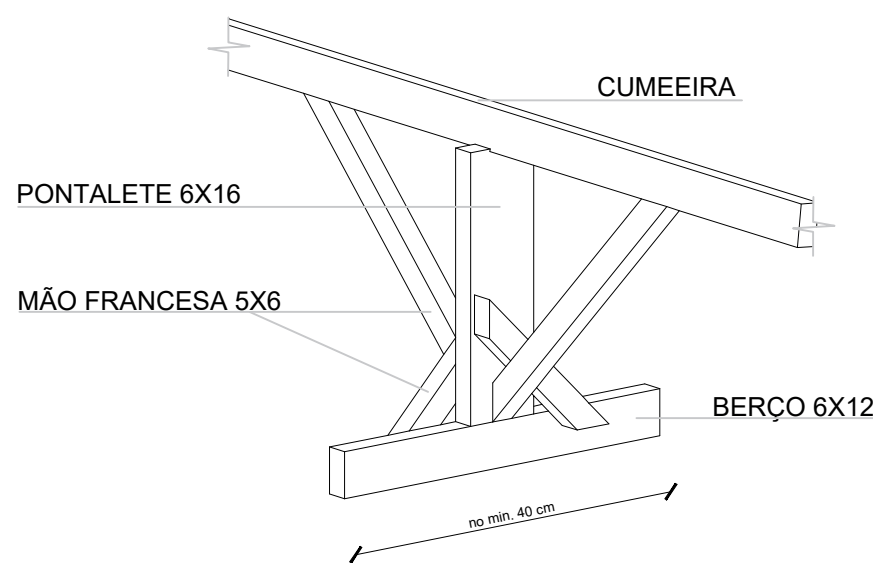
0,60

DETALHAMENTO TELHADO  
ESCALA: 1:50



DETALHAMENTO PONTALETES

OBS: Unidade de  
medida em cm



| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA |                                                                                        |              |                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|
| PROGRAMA                             | PROJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS NOS MUNICÍPIOS DO RS |              |                            |
| PROJETO:                             | CENTRO DIA PARA PESSOAS IDOSAS                                                         |              |                            |
| LOCAL:                               | Área de Recreação Pública, quadra 210 (TENENTE PORTELA-RS)                             |              | DATA:<br>NOV / 2024        |
| CONTEÚDO:                            | Estrutura - Detalhamento Telhado                                                       |              |                            |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                 | RONEI ROBSON PÖERCH                                                                    |              | REGISTRO CREA:<br>128652-4 |
| ASSINATURA:                          |                                                                                        |              | ESCALA:<br>Indicada        |
| Responsável Técnico                  |                                                                                        | Proprietário | PRANCHAS:<br>19/19         |