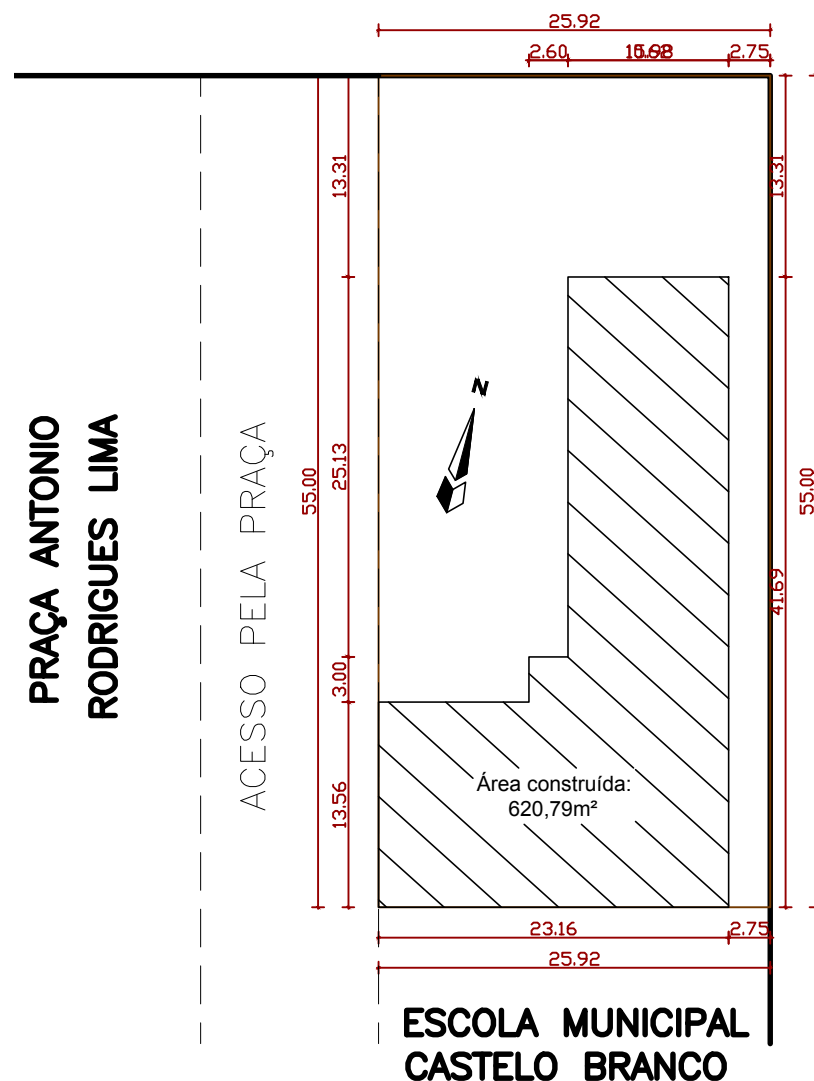


# RUA GERMANO DOMINGUES



Localização  
ESC: 1:1000

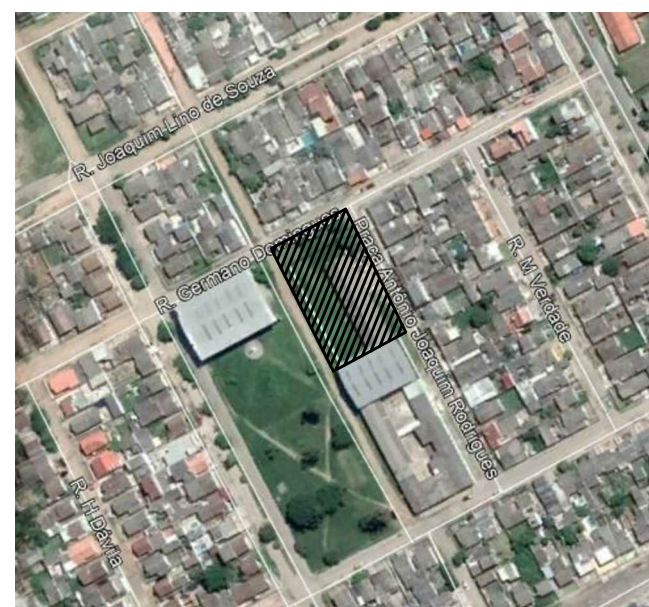
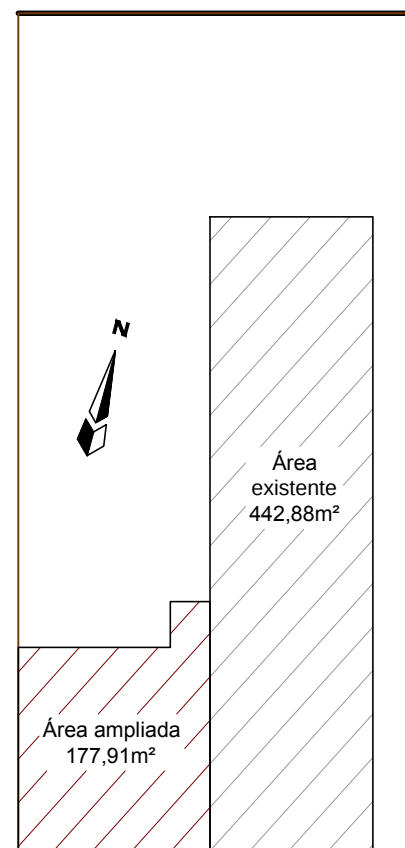


Imagem de Satélite  
Sem escala

## PRAÇA ANTONIO JOAQUIM RODRIGUES DE LIMA (logradouro)

# RUA GERMANO DOMINGUES

## PRAÇA ANTONIO JOAQUIM RODRIGUES DE LIMA



Delimitação área ampliada  
Sem escala

## Área do projeto



Situação  
Sem escala

## Quadro de Áreas

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Terreno                       | 1429,30m² |
| Área Construída               | 620,79m²  |
| Taxa de Ocupação (TO)         | 43%       |
| Índice de Aproveitamento (IA) | 1,2       |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO Secretaria de Planejamento e Urbanismo

Descrição:  
OFICINA/GARAGEM NO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)

## SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

Endereço:  
PRAÇA ANTONIO JOAQUIM RODRIGUES DE LIMA Nº 440 - BAIRRO KENNEDY

Responsável Técnico

Prefeitura

Engª Civil André Timm  
CREA/RS 107270

Arq. Urb Leticia Fernandes  
CAU A33469-3

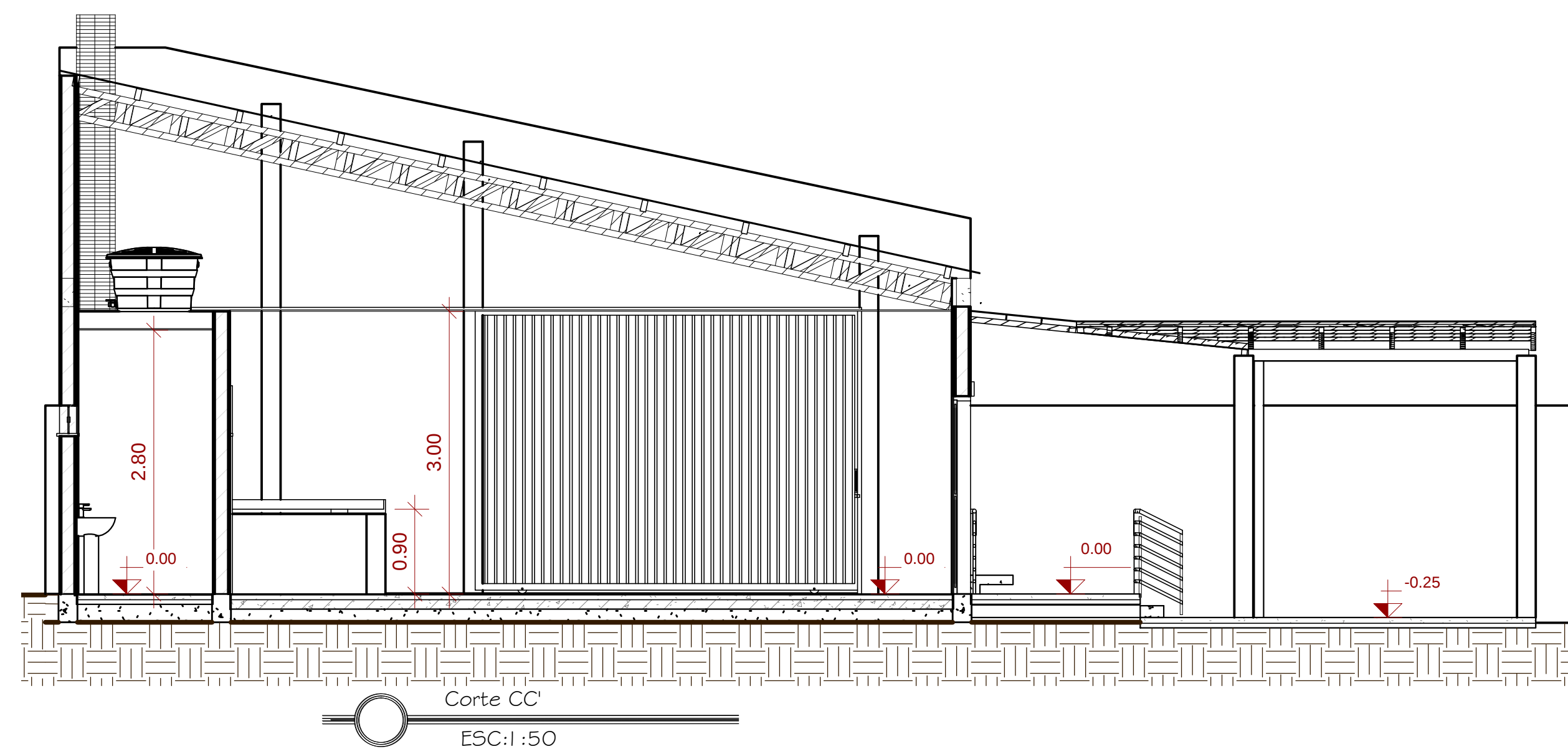
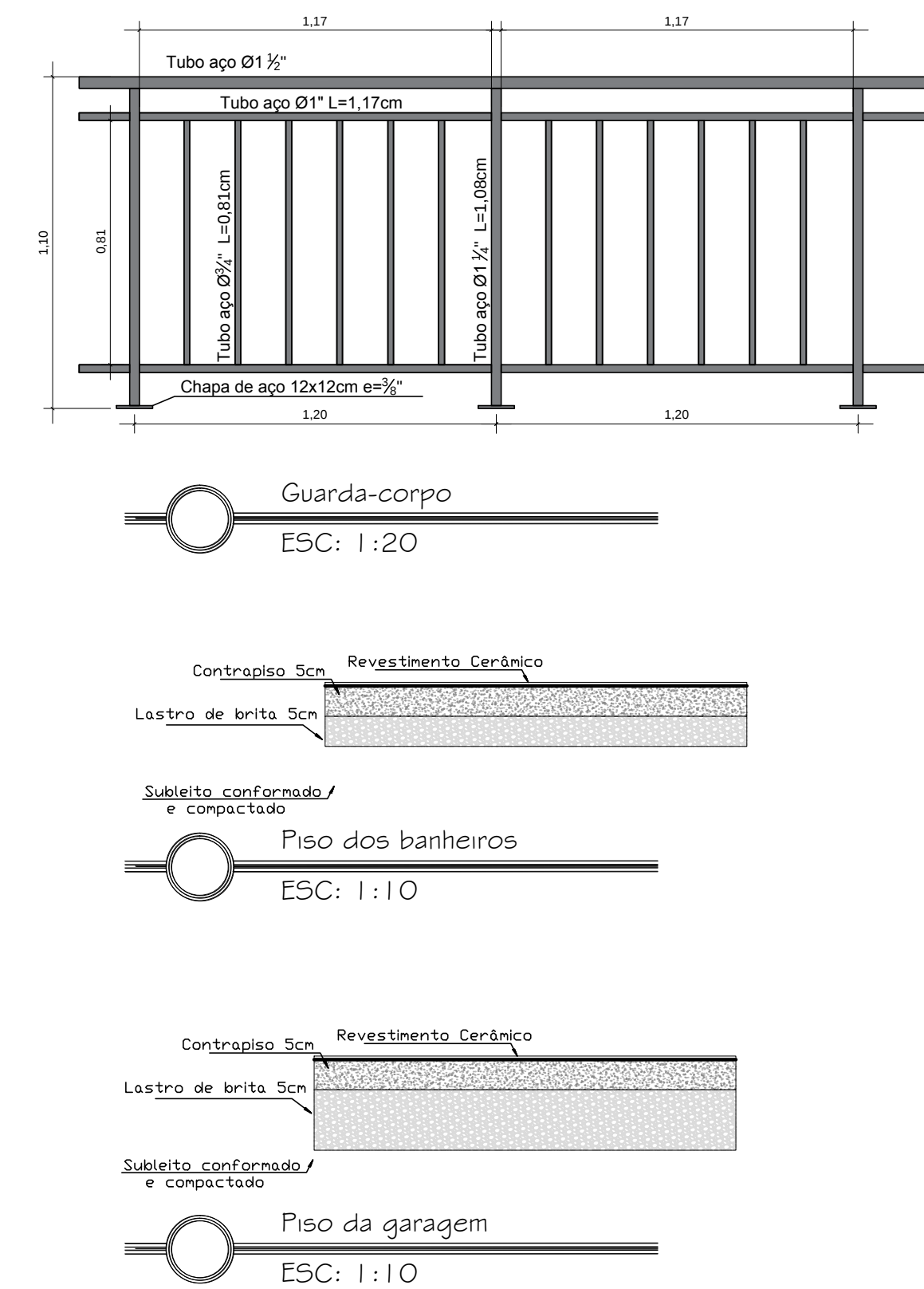
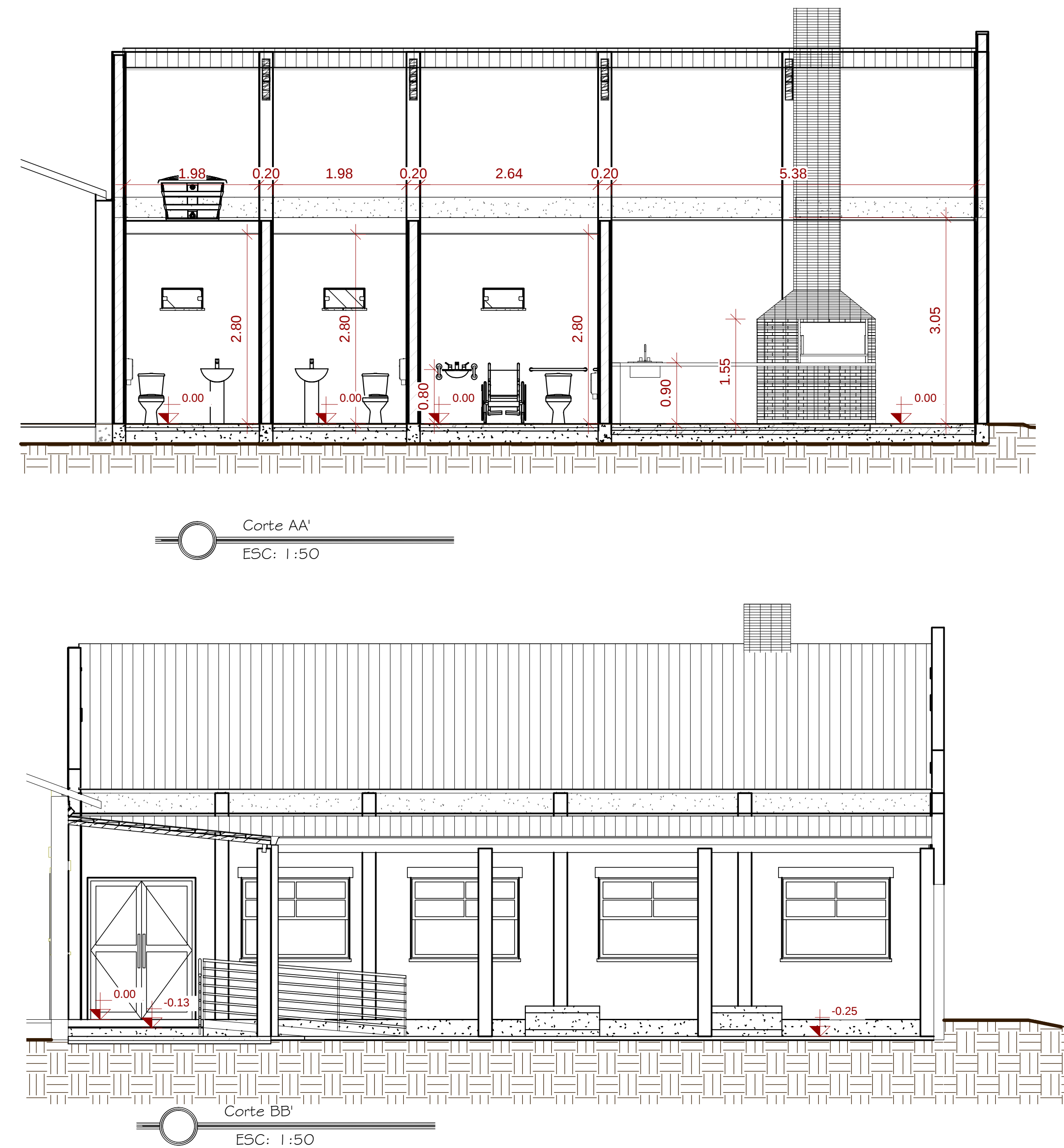
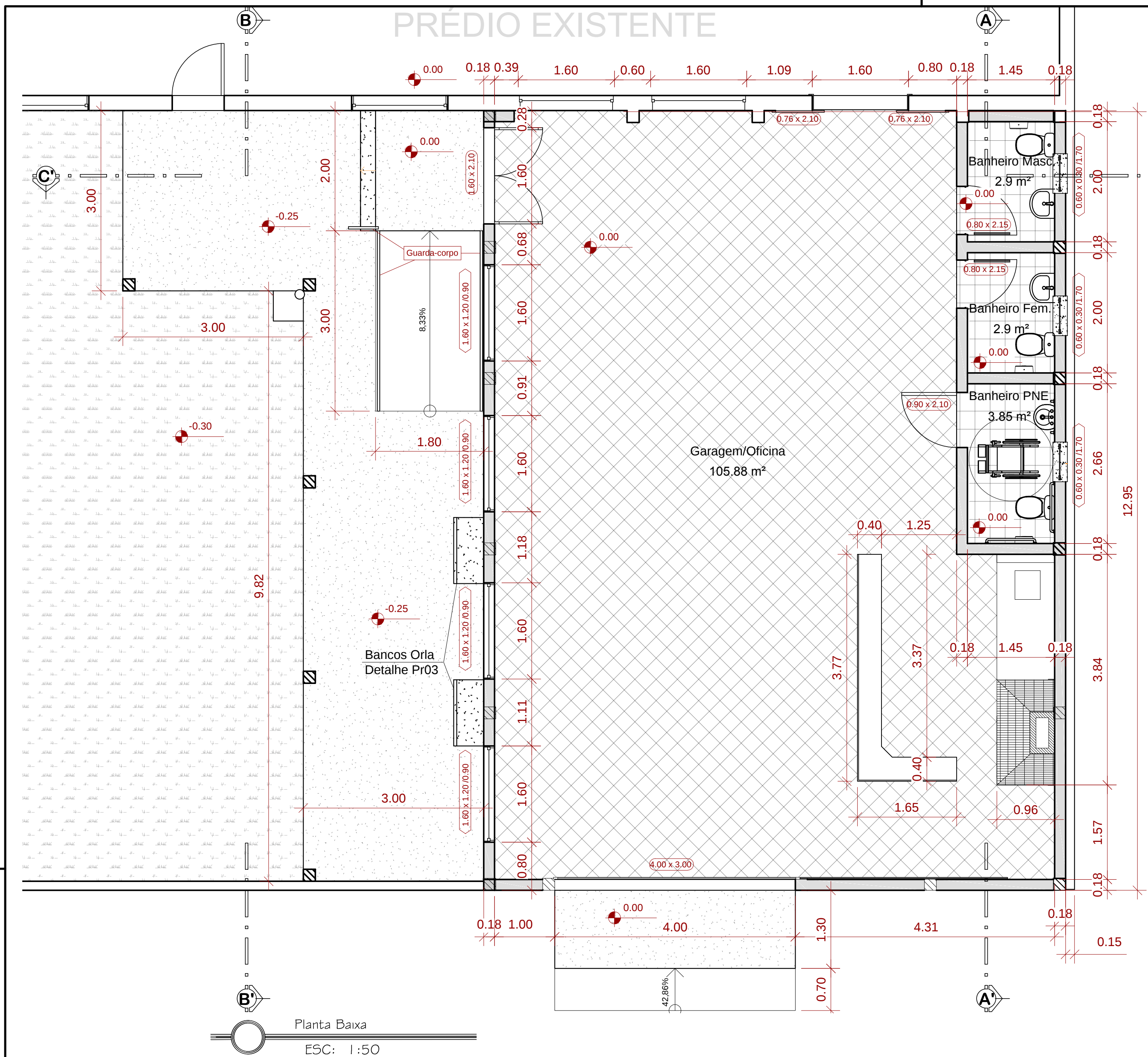
Luiz Carlos Barreto  
Secretário de Planejamento e Urbanismo

Desenho:  
Gabriel Barbier

Data:  
JUNHO/2021

Escala:  
INDICADA

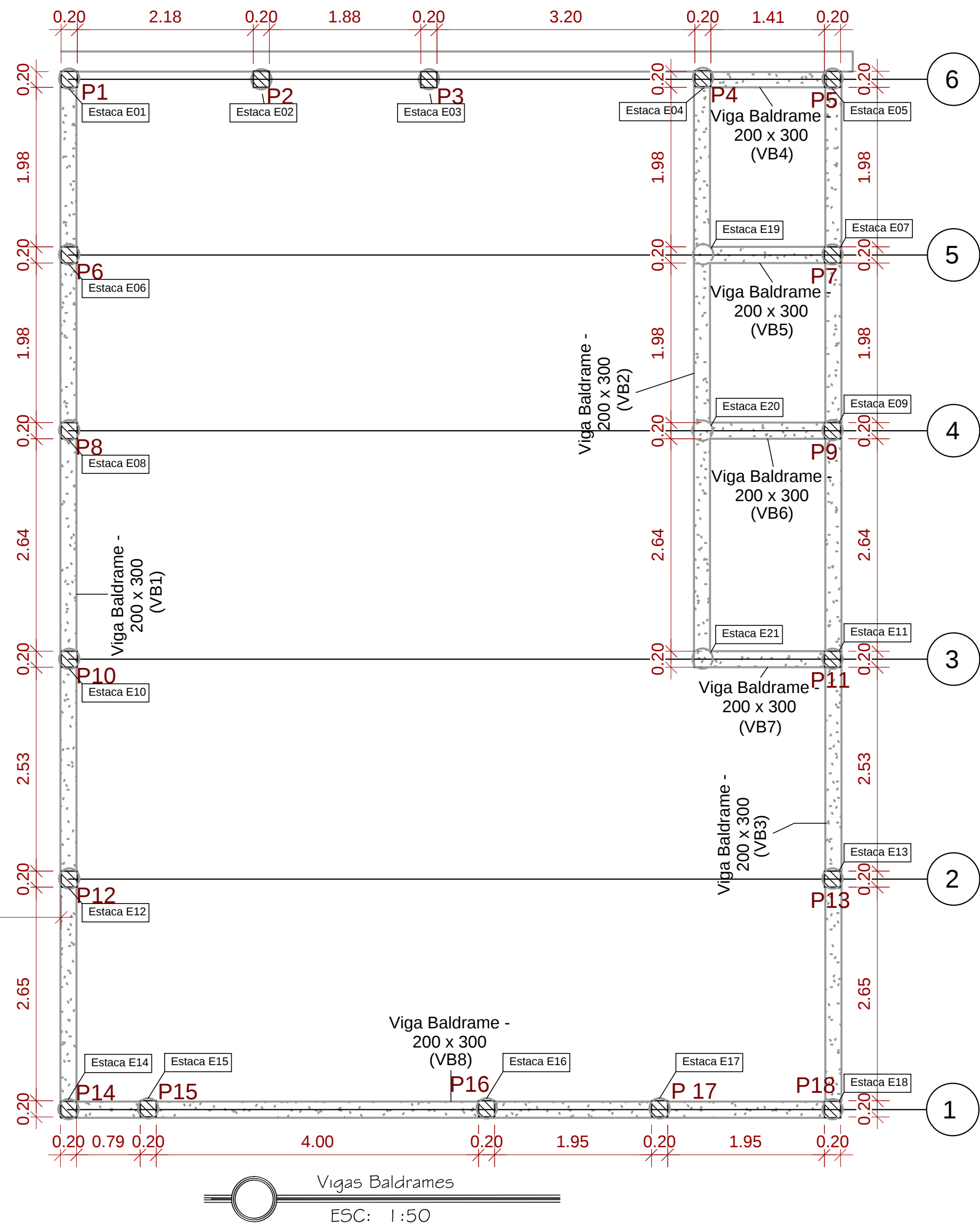
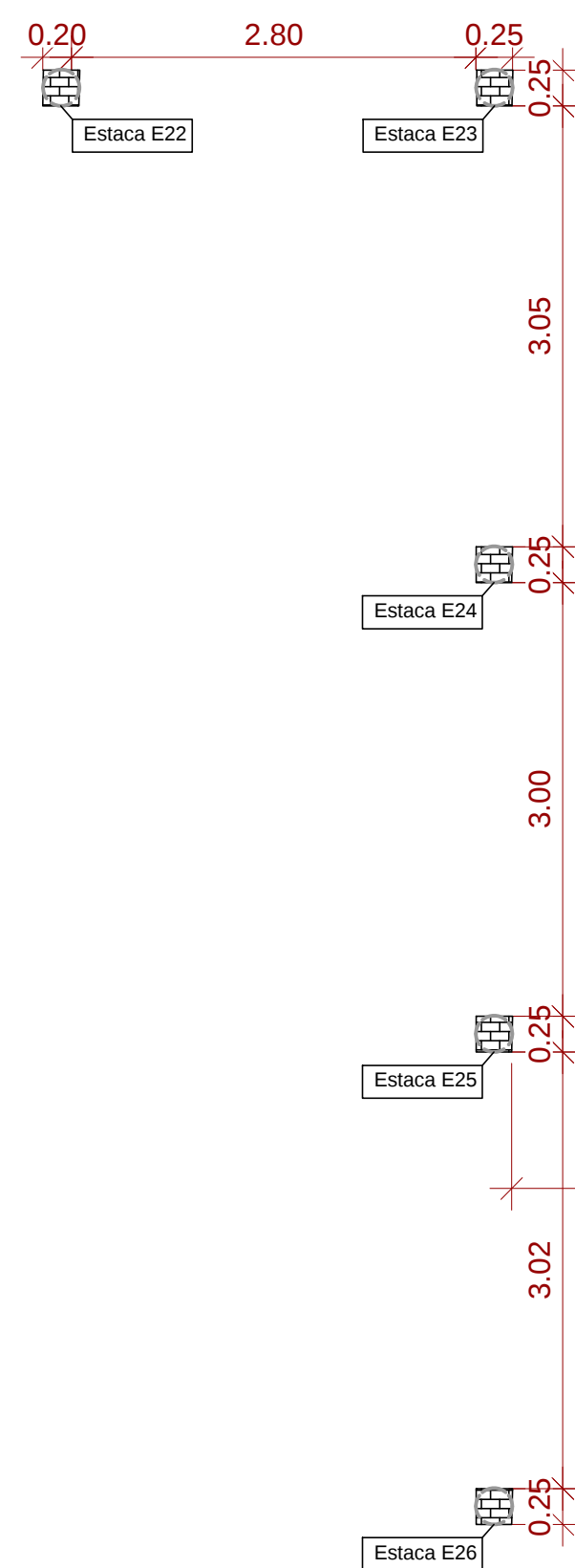
Prancha  
01/06



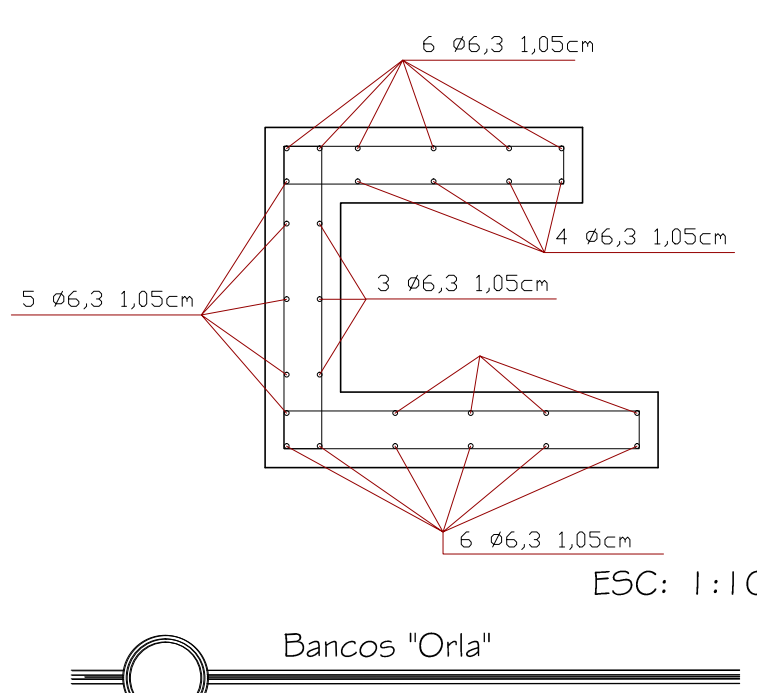
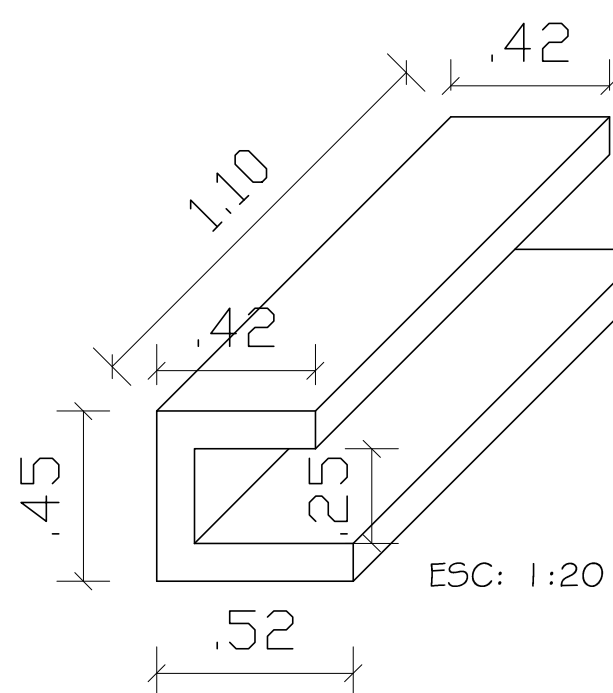
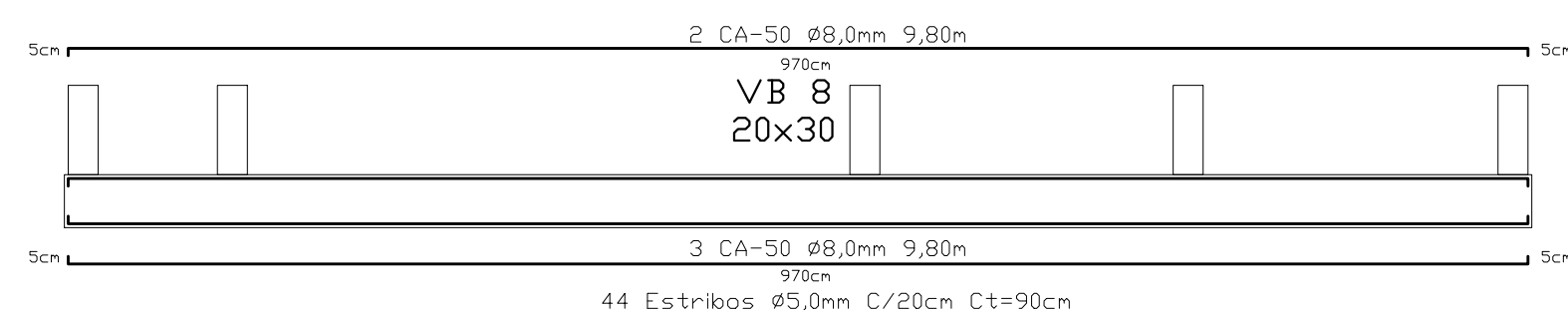
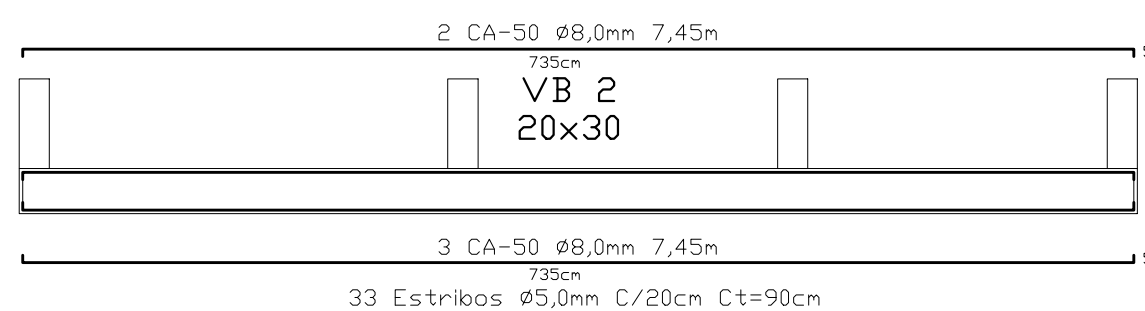
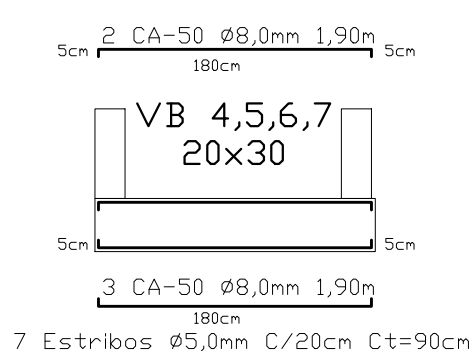
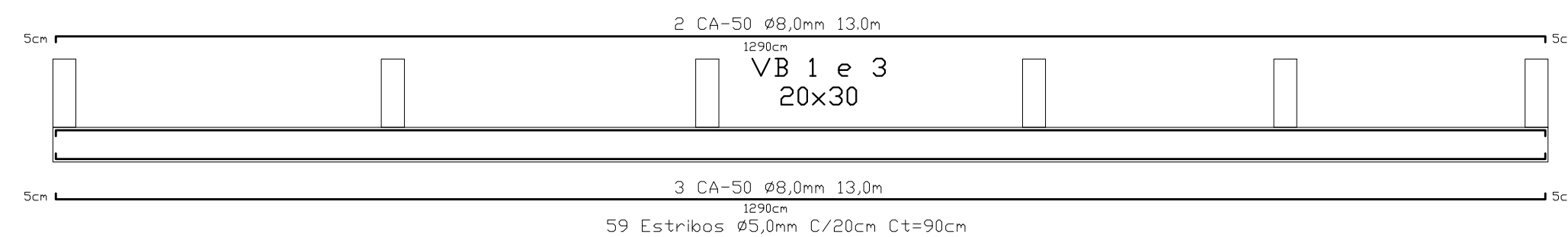
|                                                                                                                                                                         |                                            |                                                               |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO</b><br>Secretaria de Planejamento e Urbanismo |                                            |                                                               |                         |
| Descrição: OFICINA/GARAGEM NO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)<br><b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>                                                                     |                                            |                                                               |                         |
| Endereço: PRAÇA ANTONIO JOAQUIM RODRIGUES DE LIMA Nº 440 - BAIRRO KENNEDY                                                                                               |                                            |                                                               |                         |
| Responsável Técnico                                                                                                                                                     |                                            | Prefeitura                                                    |                         |
| Engº Civil André Timm<br>CREA/RS 107270                                                                                                                                 | Arq. Urb Leticia Fernandes<br>CAU A33469-3 | Luiz Carlos Barreto<br>Secretário de Planejamento e Urbanismo |                         |
| Desenho:<br>Gabriel Barbier                                                                                                                                             | Data:<br>JUNHO/2021                        | Escala:<br>INDICADA                                           | Prancha<br><b>02/06</b> |

## Legenda

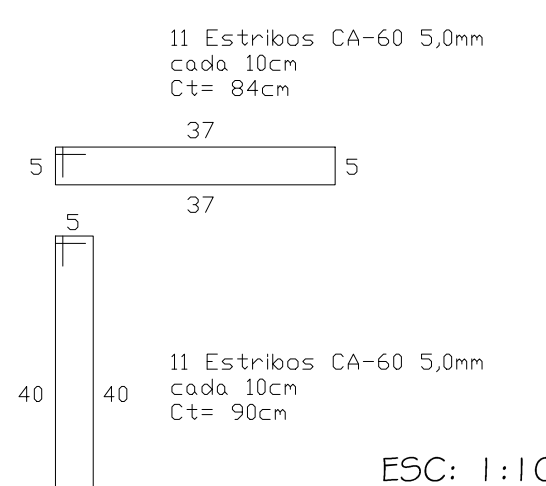
- Corta pilar em concreto
- Morre pilar na Viga sup.
- Corta pilar em alvenaria



Vigas Baldrame  
ESC: 1:50



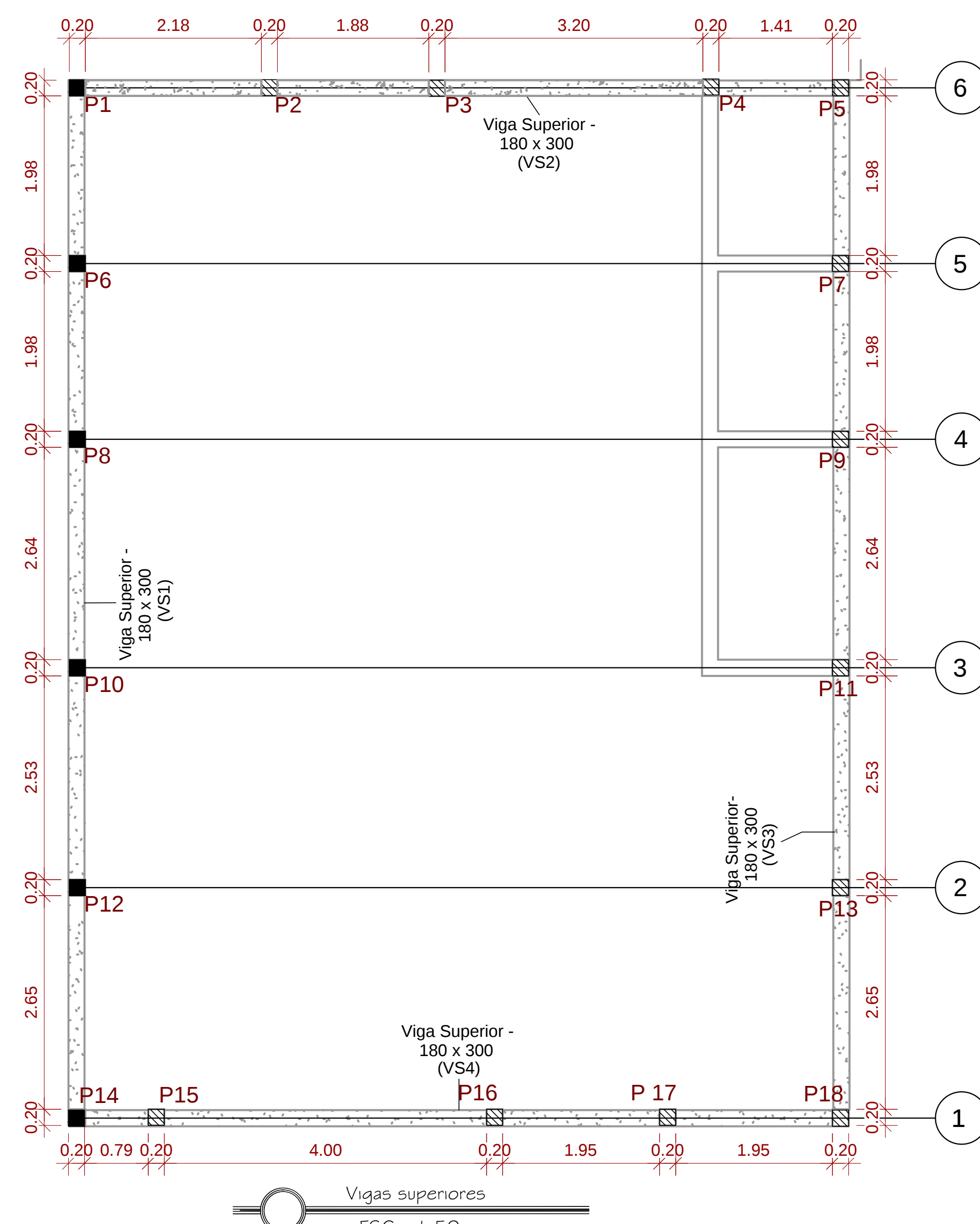
Bancos "Orla"



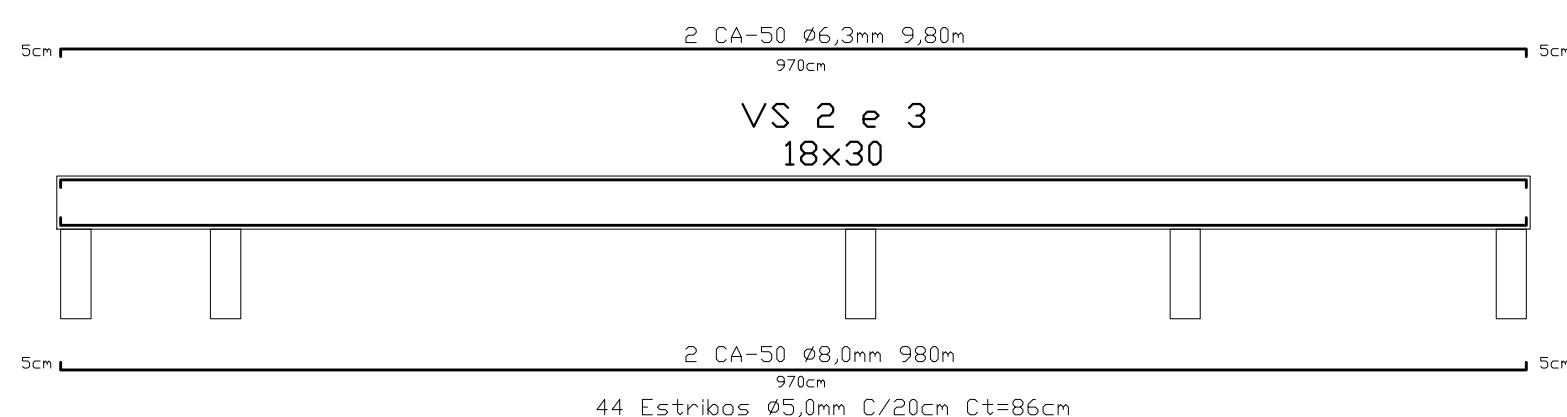
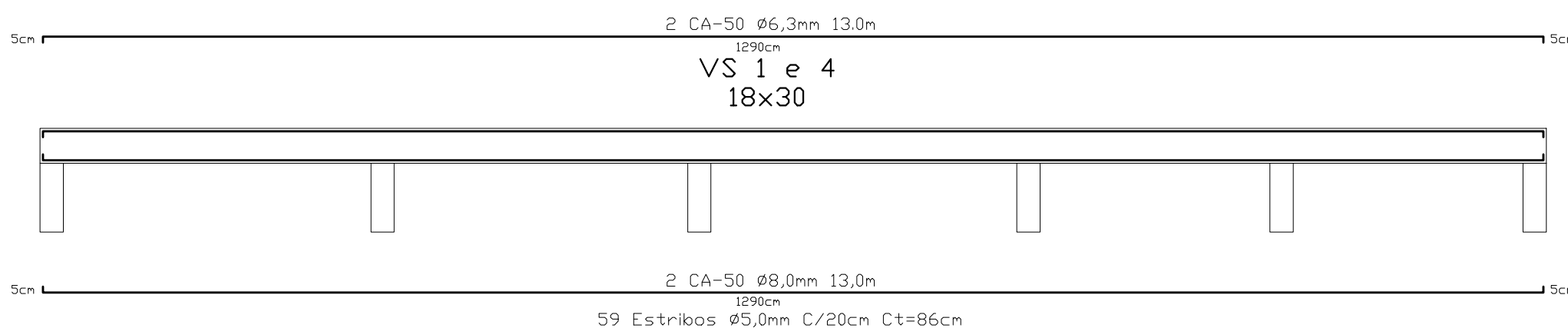
ESC: 1:10



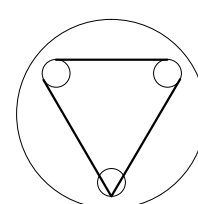
ESC: 1:10



Vigas superiores  
ESC: 1:50



2 ESTACAS Ø 25CM  
E01 A E02  
prof.1,00m - Total: 2,00m



3 Ø 10,0mm  
7 Estribo 5  
mm cada 15cm  
(c=0,58m)

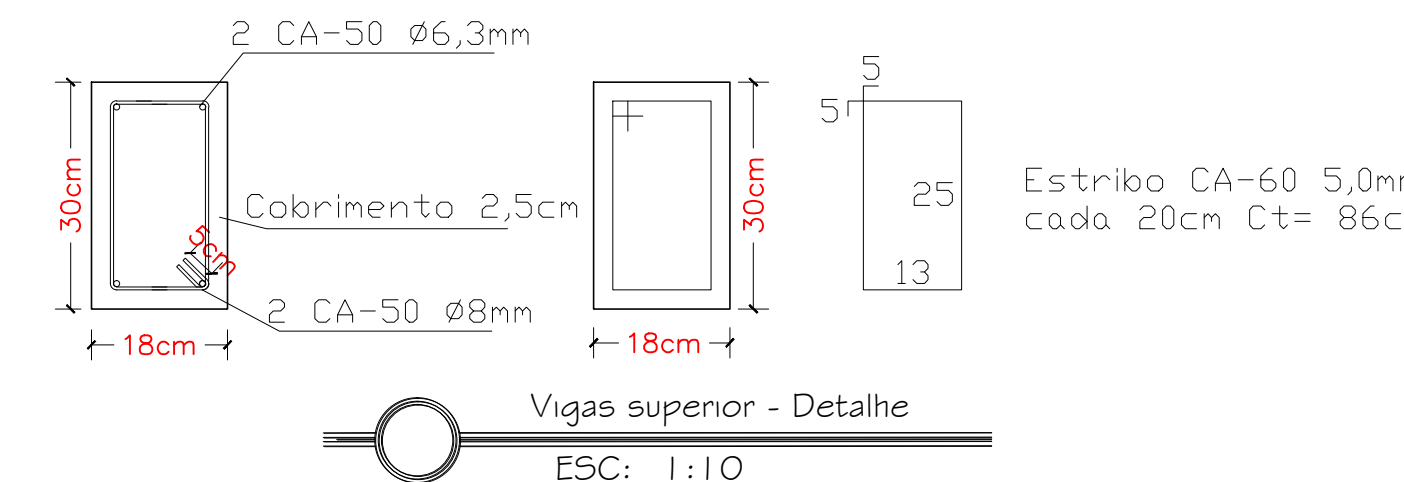
Estacas - Detalhe  
ESC: 1:10

Estribo 6 Ø 5mm C=0,58

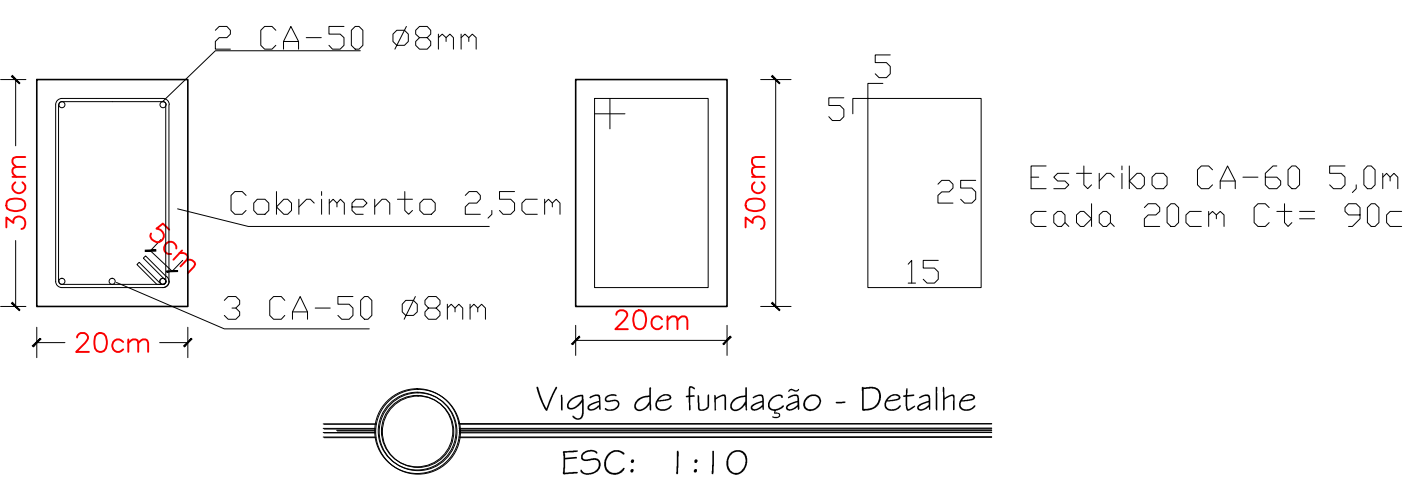
3 Ø 10,0mm C=1,40

1,00

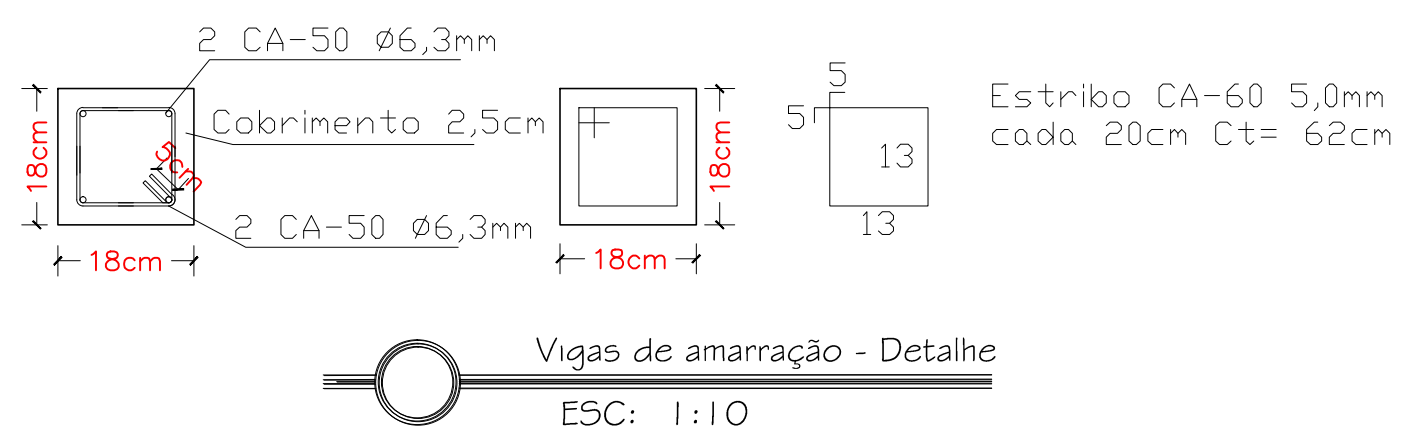
Quantidades:  
- Armação  
Ø 10,0mm = 1,40x3=4,20m x 0,617kg/m=2,59kg  
- Estribo  
Ø5 mm = 7x0,58=4,06mx0,154kg/m=0,63kg



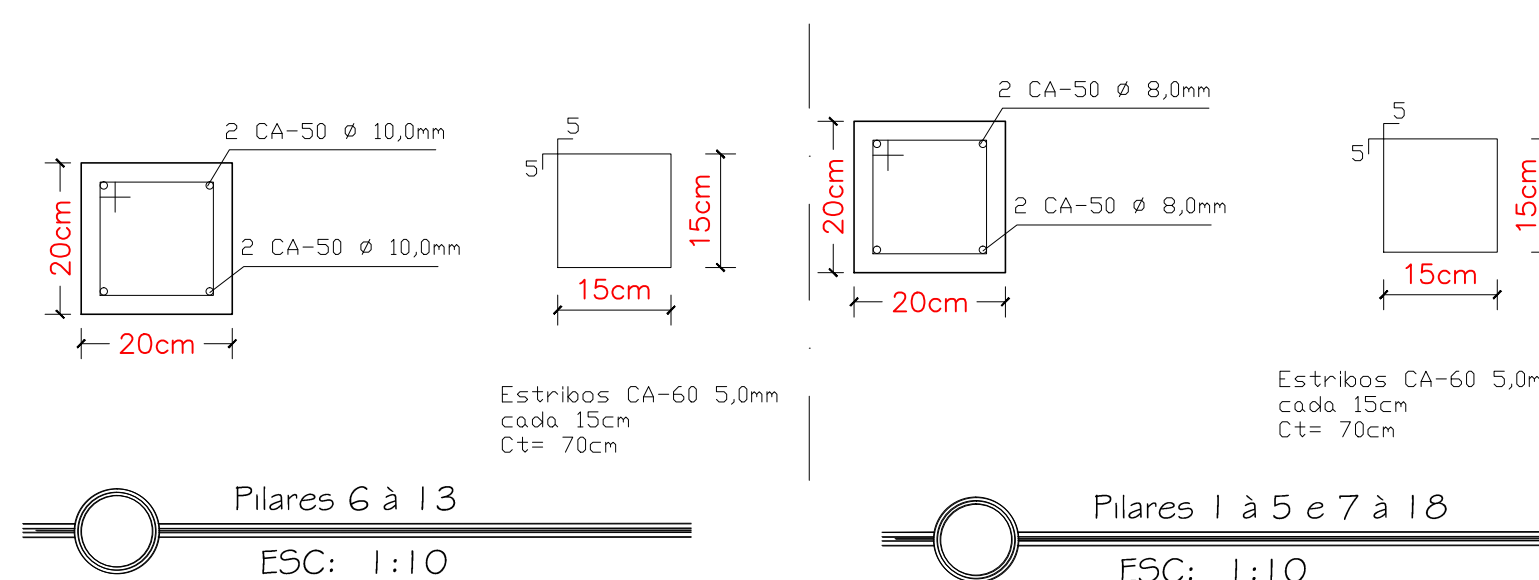
Vigas superior - Detalhe  
ESC: 1:10



Vigas de fundação - Detalhe  
ESC: 1:10



Vigas de amarração - Detalhe  
ESC: 1:10



Pilares 6 à 13  
ESC: 1:10

Pilares 1 à 5 e 7 à 18  
ESC: 1:10



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO  
Secretaria de Planejamento e Urbanismo

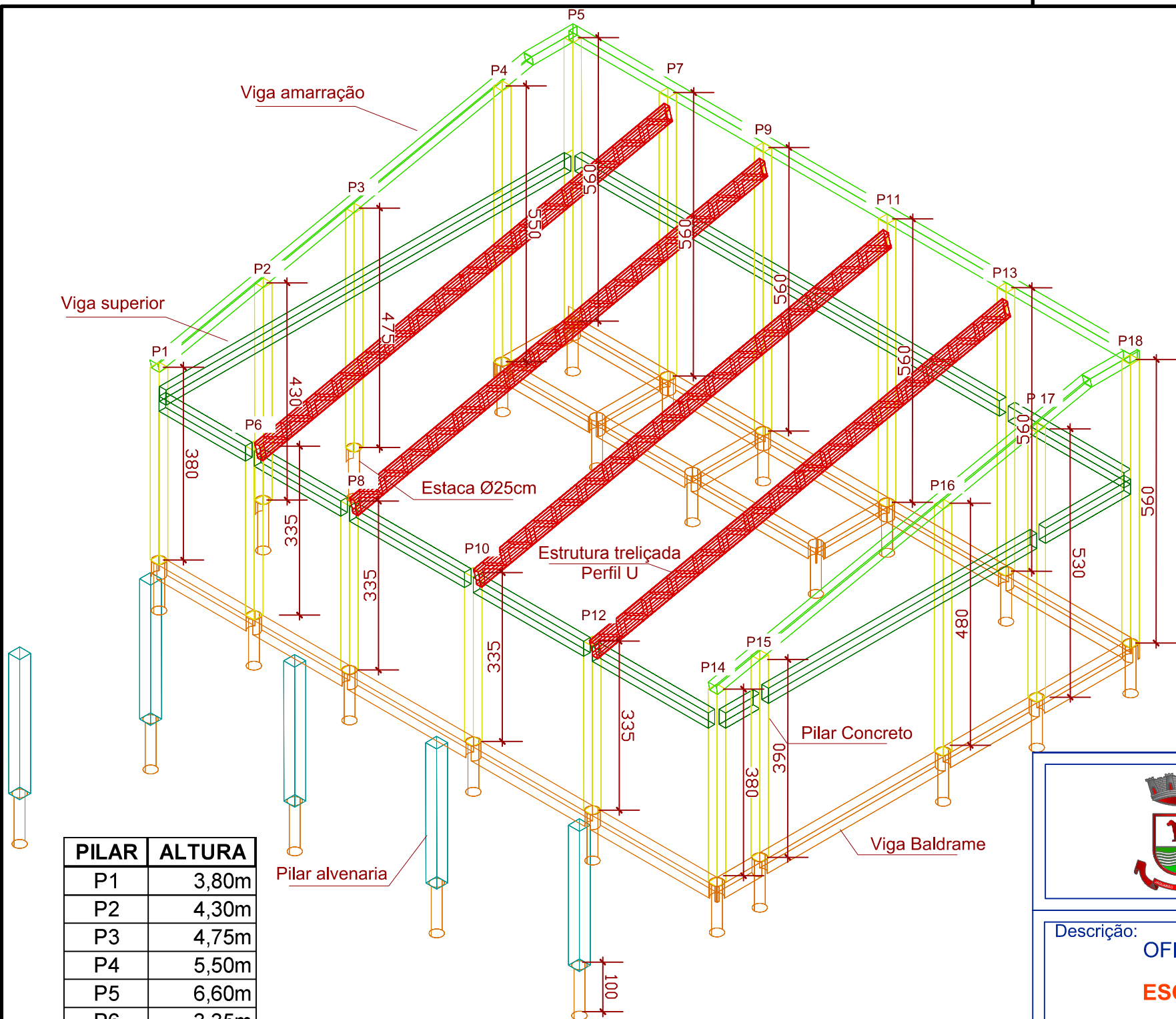
Descrição: OFICINA/GARAGEM NO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)  
PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: PRAÇA ANTONIO JOAQUIM RODRIGUES DE LIMA Nº 440 - BAIRRO KENNEDY

Responsável Técnico: Prefeitura

Engº Civil André Timm CREA/RS 107270 Arq. Urb Leticia Fernandes CAU A33469-3 Luiz Carlos Barreto Secretário de Planejamento e Urbanismo

Desenho: Gabriel Barbier Data: JUNHO/2021 Escala: INDICADA Prancha 03/06



# Legenda

- Pilar de alvenaria 20x20
- Pilar de concreto 20x20
- Vigas baldrame 20x30
- Viga superior 18x30
- Viga amarração 18x18
- Viga treliçada 12x35 - Perfil "U" para telhado

| PILAR | ALTURA |
|-------|--------|
| P1    | 3,80m  |
| P2    | 4,30m  |
| P3    | 4,75m  |
| P4    | 5,50m  |
| P5    | 6,60m  |
| P6    | 3,35m  |
| P7    | 5,60m  |
| P8    | 3,35m  |
| P9    | 5,60m  |
| P10   | 3,35m  |
| P11   | 5,60m  |
| P12   | 3,35m  |
| P13   | 5,60m  |
| P14   | 3,80m  |
| P15   | 3,90m  |
| P16   | 4,80m  |
| P17   | 5,30m  |
| P18   | 5,60m  |



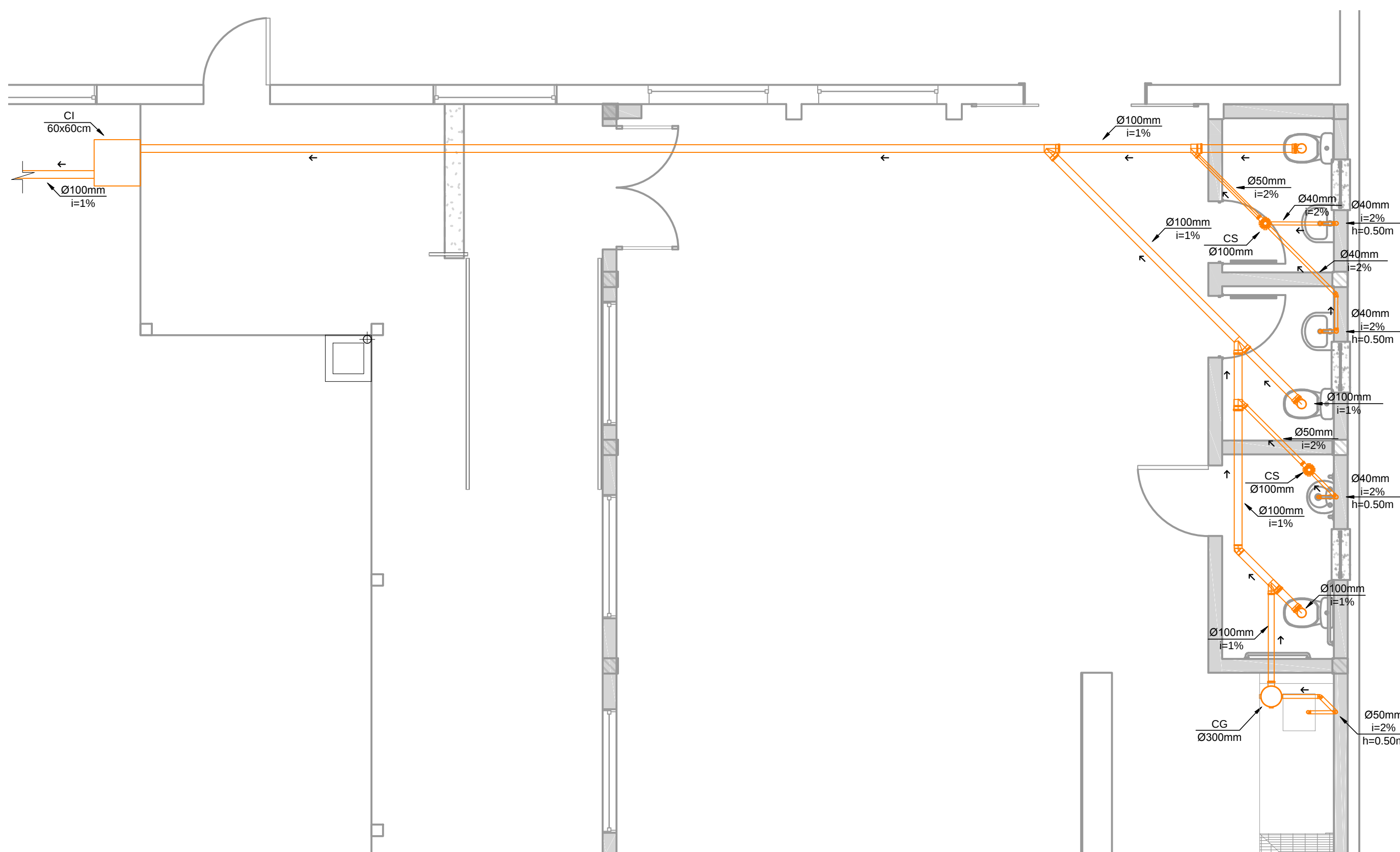
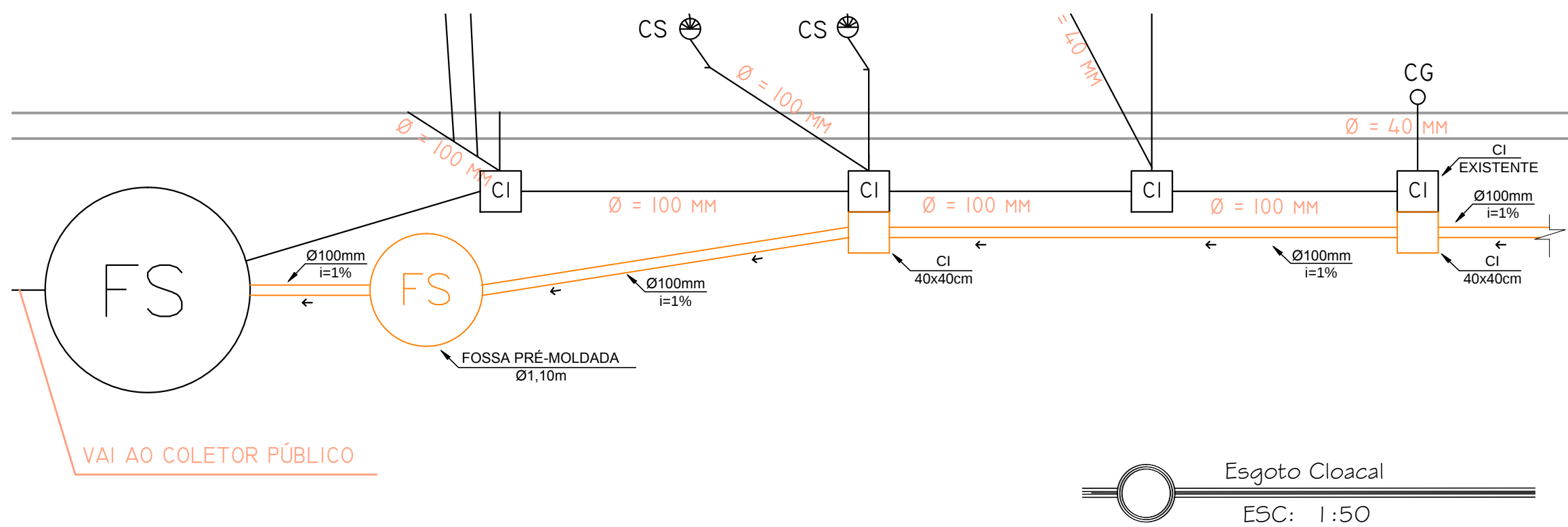
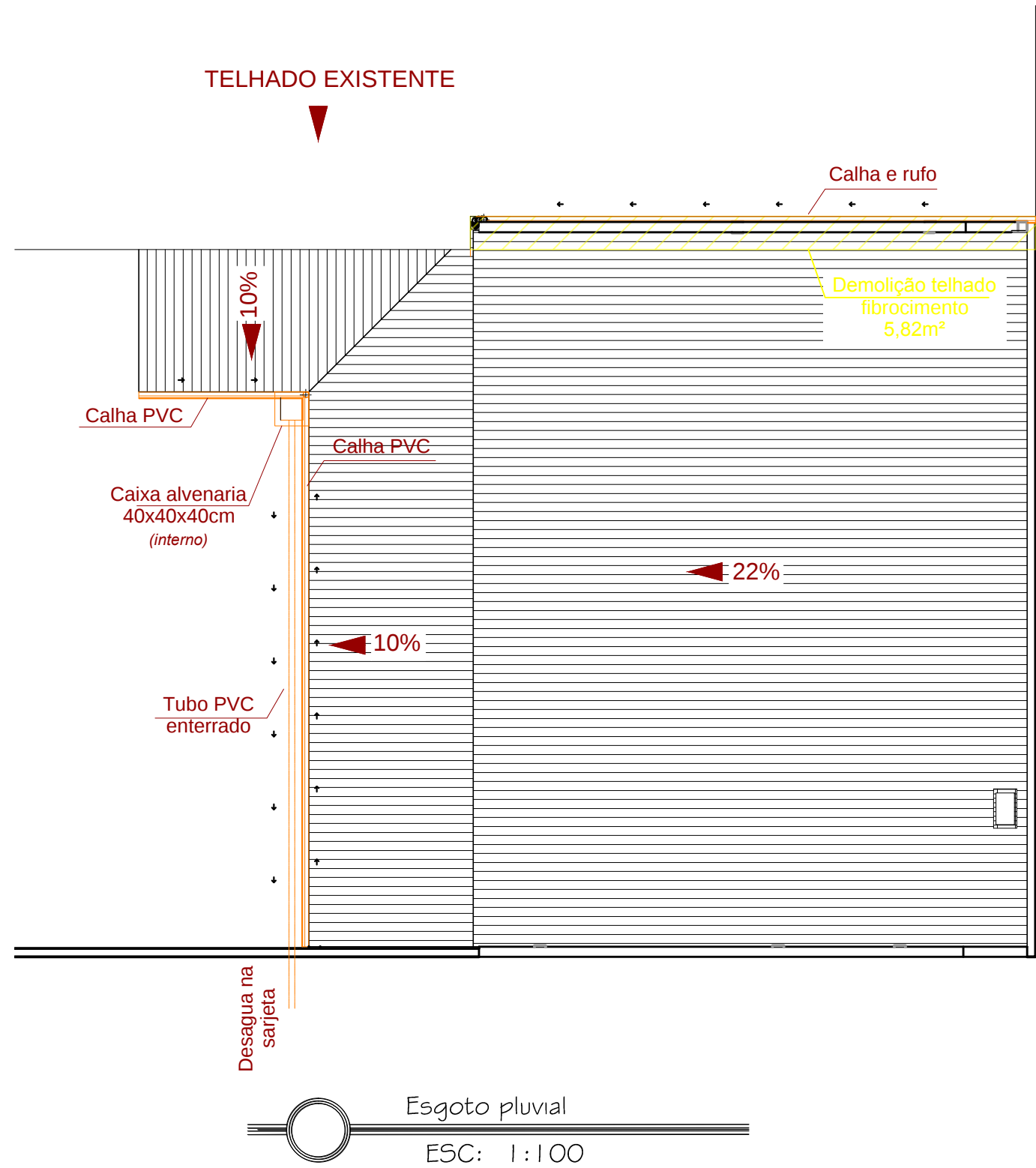
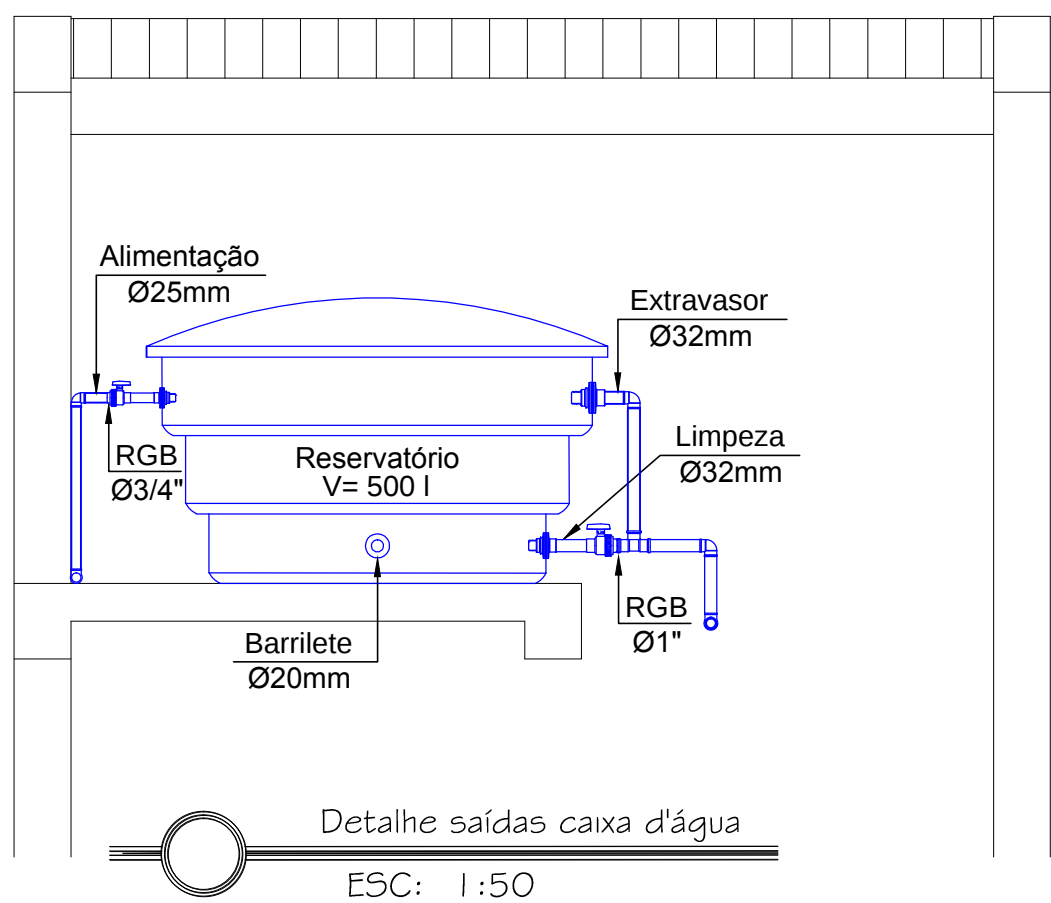
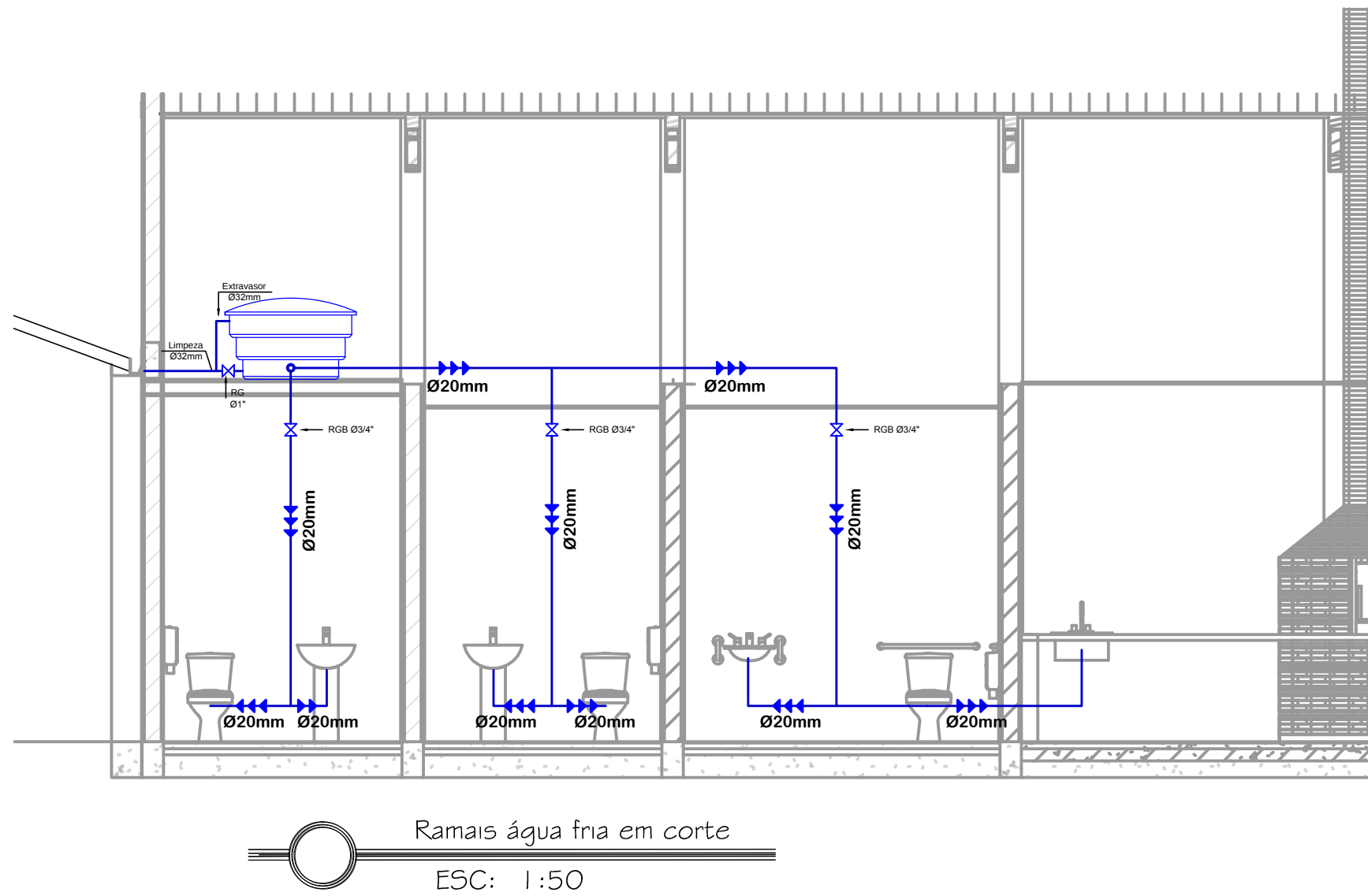
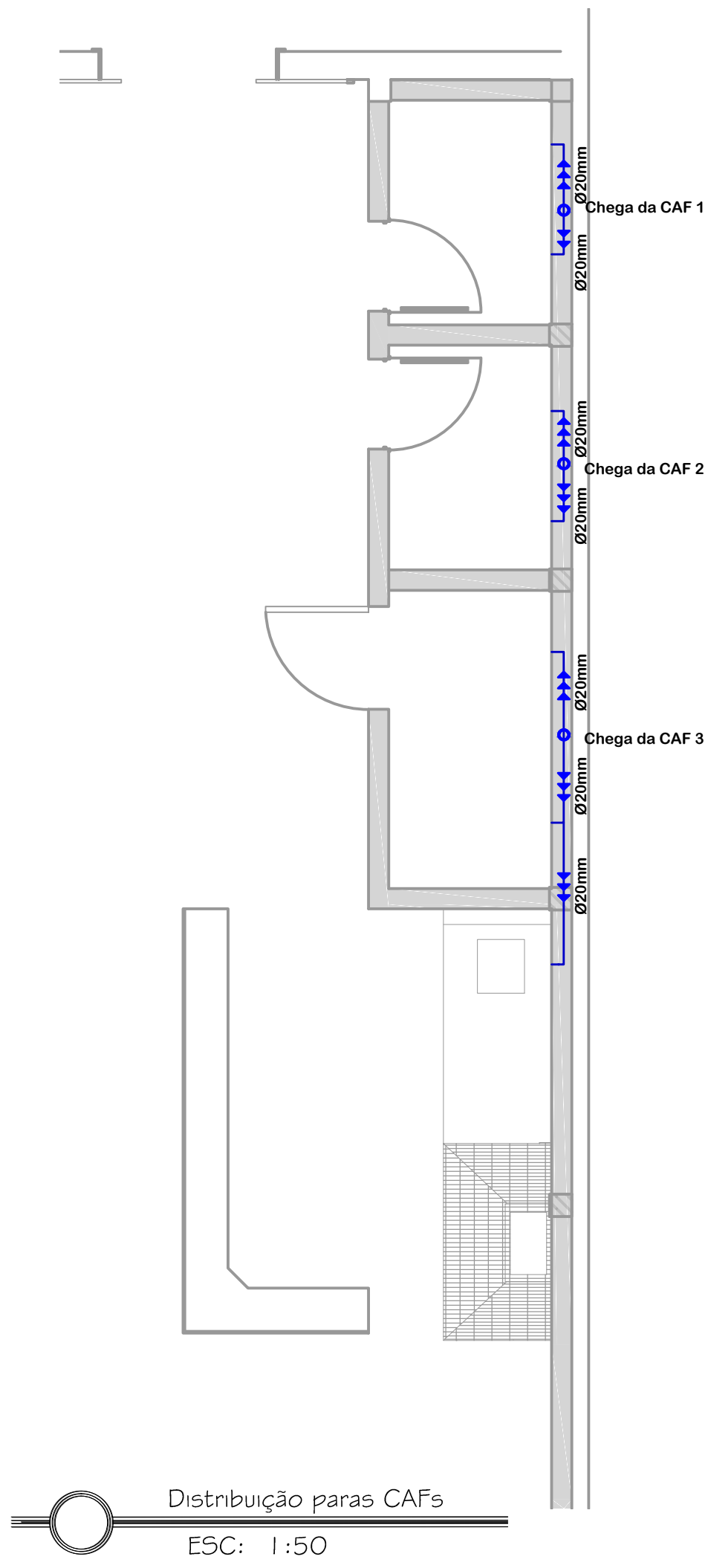
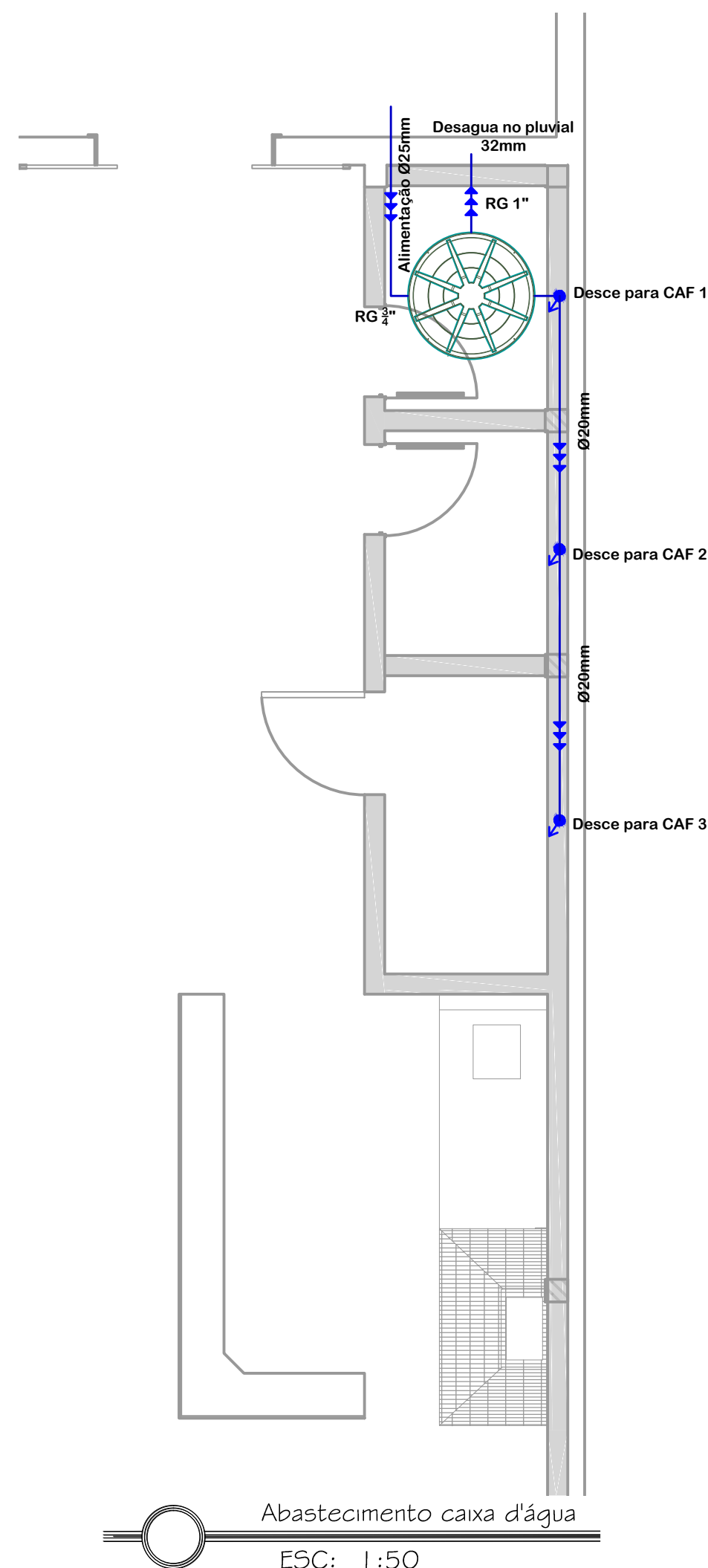
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO  
Secretaria de Planejamento e Urbanismo

Descrição:  
OFICINA/GARAGEM NO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)  
**ESQUEMA ESTRUTURAL**

Endereço:  
PRAÇA ANTONIO JOAQUIM RODRIGUES DE LIMA Nº 440 - BAIRRO KENNEDY

|                                         |                                            |                                                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Responsável Técnico                     | Prefeitura                                 |                                                               |
| Engª Civil André Timm<br>CREA/RS 107270 | Arq. Urb Letícia Fernandes<br>CAU A33469-3 | Luiz Carlos Barreto<br>Secretário de Planejamento e Urbanismo |

|                             |                     |                     |                         |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
| Desenho:<br>Gabriel Barbier | Data:<br>JUNHO/2021 | Escala:<br>INDICADA | Prancha<br><b>04/06</b> |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|

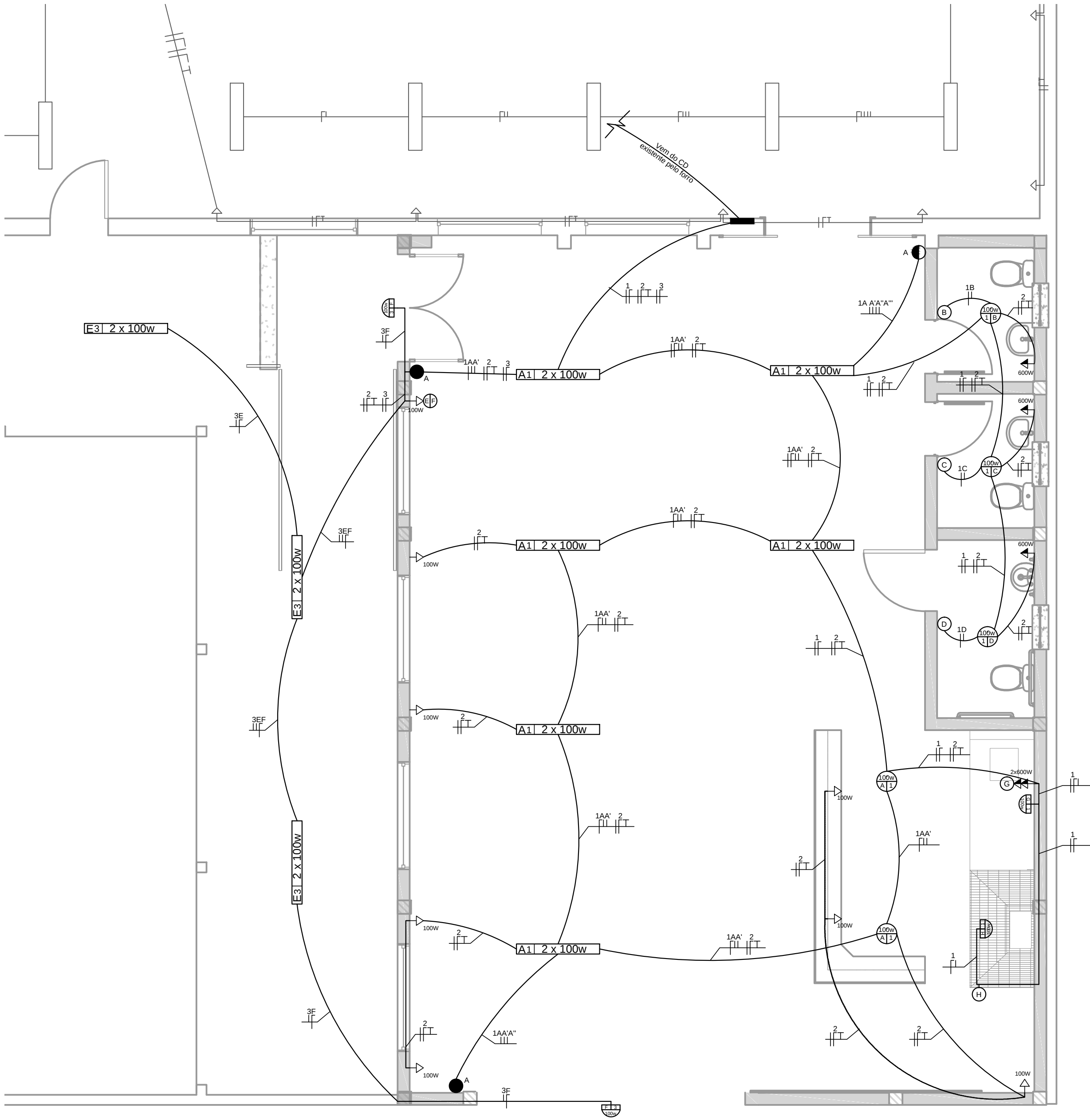


**Legenda**

— Rede existente

— Rede à executar

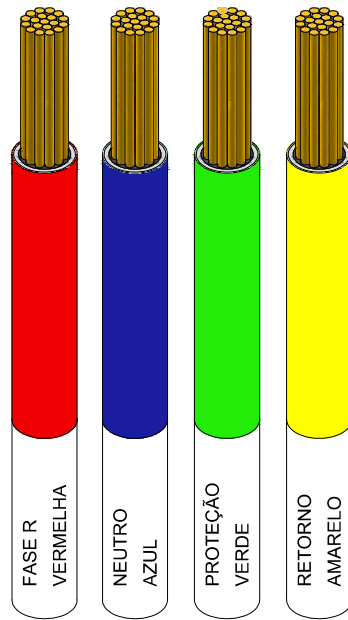
|                                                                                                                                                                         |                                            |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO</b><br>Secretaria de Planejamento e Urbanismo |                                            |                                                               |
| Descrição: <b>OFICINA/GARAGEM NO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)</b><br><b>PROJETO DE ÁGUA FRIA E ESGOTO CLOACAL</b>                                              |                                            |                                                               |
| Endereço: <b>PRAÇA ANTONIO JOAQUIM RODRIGUES DE LIMA Nº 440 - BAIRRO KENNEDY</b>                                                                                        |                                            |                                                               |
| Responsável Técnico                                                                                                                                                     |                                            | Prefeitura                                                    |
| Engº Civil André Timm<br>CREA/RS 107270                                                                                                                                 | Arq. Urb Leticia Fernandes<br>CAU A33469-3 | Luiz Carlos Barreto<br>Secretário de Planejamento e Urbanismo |
| Desenho:<br>Gabriel Barbier                                                                                                                                             | Data:<br>JUNHO/2021                        | Escala:<br>INDICADA                                           |
|                                                                                                                                                                         |                                            | Prancha<br><b>05/06</b>                                       |



Projeto elétrico  
ESC: 1:50

| AMBIENTE          | Dimensões |               | Iluminação   |                       |                    | T.U.G.       |                       |                    | T.U.E.       |              |              |
|-------------------|-----------|---------------|--------------|-----------------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
|                   | Área (m²) | Perímetro (m) | Nº de pontos | Potência Unitária (W) | Potência total (W) | Nº de pontos | Potência Unitária (W) | Potência total (W) | Aparelho     | Nº de pontos | Potência (W) |
| PRIMEIRO PAV.     |           |               |              |                       |                    |              |                       |                    |              |              |              |
| OFICINA           | 105,88    | 43,82         | 8            | 200                   | 1600               | 8            | 100                   | 800                | Aparelho Pia | 2            | 600          |
| BANHEIRO MASC     | 2,9       | 16            | 1            | 100                   | 100                | 1            | 600                   | 600                |              |              |              |
| BANHEIRO FEM      | 2,9       | 14,5          | 1            | 100                   | 100                | 1            | 600                   | 600                |              |              |              |
| BANHEIRO PNE      | 3,85      | 7,3           | 1            | 100                   | 100                | 1            | 600                   | 600                |              |              |              |
| EXTERNO           | 47,44     | 37,63         | 4            | 200                   | 800                |              |                       |                    |              |              |              |
| TOTAL CARGA (W) : |           | 5900          |              |                       |                    |              |                       |                    |              |              |              |

TOTAL CARGA INSTALADA (+10%) 6,5kW



Luminária Pafion



Luminária Calha



Arandela Tartaruga

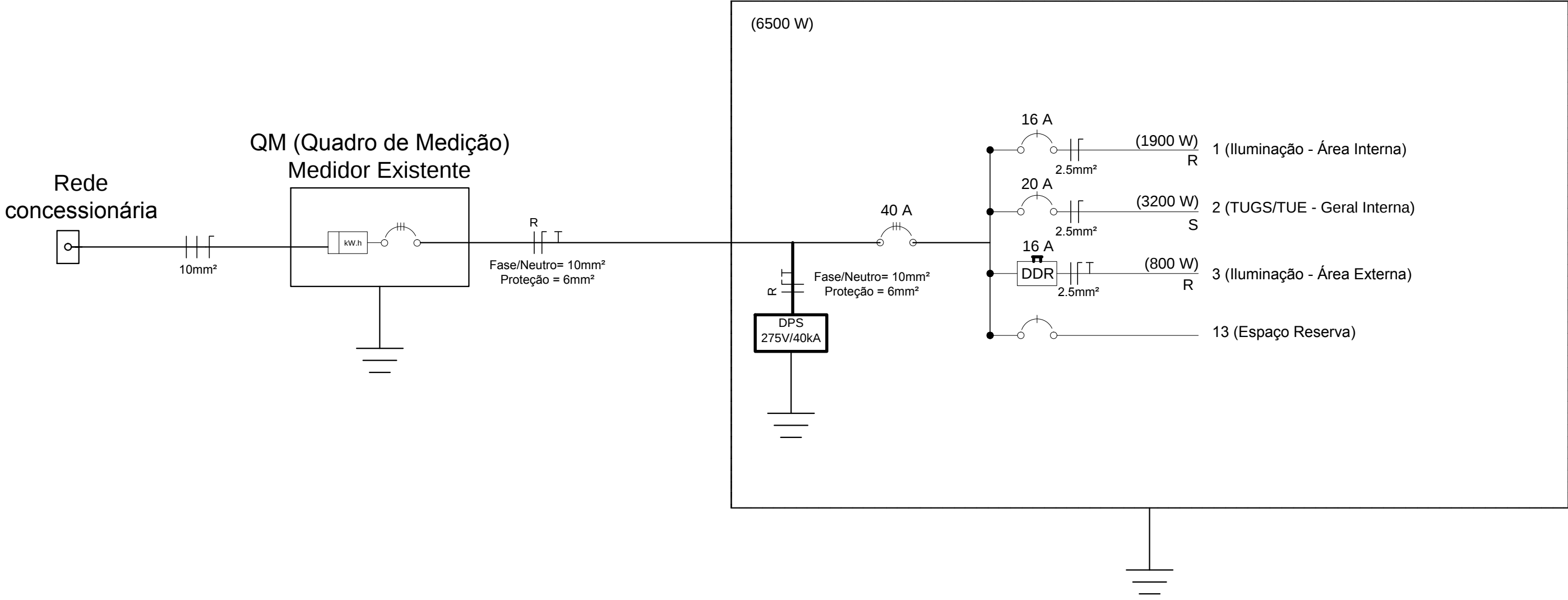


Arandela meia-lua

| Legenda |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
|         | Luminária no teto - Calha                               |
|         | Luminária no teto - Pafion                              |
|         | Luminária na parede - Arandela                          |
|         | Tomada Baixa (h=0.30m)                                  |
|         | Tomada Média (h=1.10m)                                  |
|         | Tomada Alta (h=2.20m)                                   |
|         | Interruptor Simples (h=1.10m)                           |
|         | Interruptor Simples (c/ 1 paralelo three way) (h=1.10m) |
|         | Interruptor Simples (c/ 1 paralelo four way) (h=1.10m)  |
|         | Interruptor Duplo (h=1.10m)                             |
|         | Quadro de Distribuição (h=1.50m)                        |
|         | Eletroduto p/ Forro (Eletroduto Corrugado)              |
|         | Eletroduto p/ Parede (Eletroduto Corrugado)             |
|         | Eletroduto p/ Piso (Eletroduto Corrugado)               |
|         | Fios Fase, Neutro, Retorno e Terra                      |
|         | Disjuntor Diferencial Residual                          |

| Observações                                |
|--------------------------------------------|
| Os eletrodutos não indicados são de Ø25mm. |

QD (Quadro distribuição)  
Ampliação Oficina



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO  
Secretaria de Planejamento e Urbanismo

Descrição: OFICINA/GARAGEM NO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)

PROJETO ELÉTRICO

Endereço: PRAÇA ANTONIO JOAQUIM RODRIGUES DE LIMA Nº 440 - BAIRRO KENNEDY

Responsável Técnico Prefeitura

Engº Civil André Timm  
CREA/RS 107270

Luiz Carlos Barreto  
Secretário de Planejamento e Urbanismo

Desenho:  
Gabriel Barbier

Data:  
JUNHO/2021

Escala:  
INDICADA

Prancha  
06/06