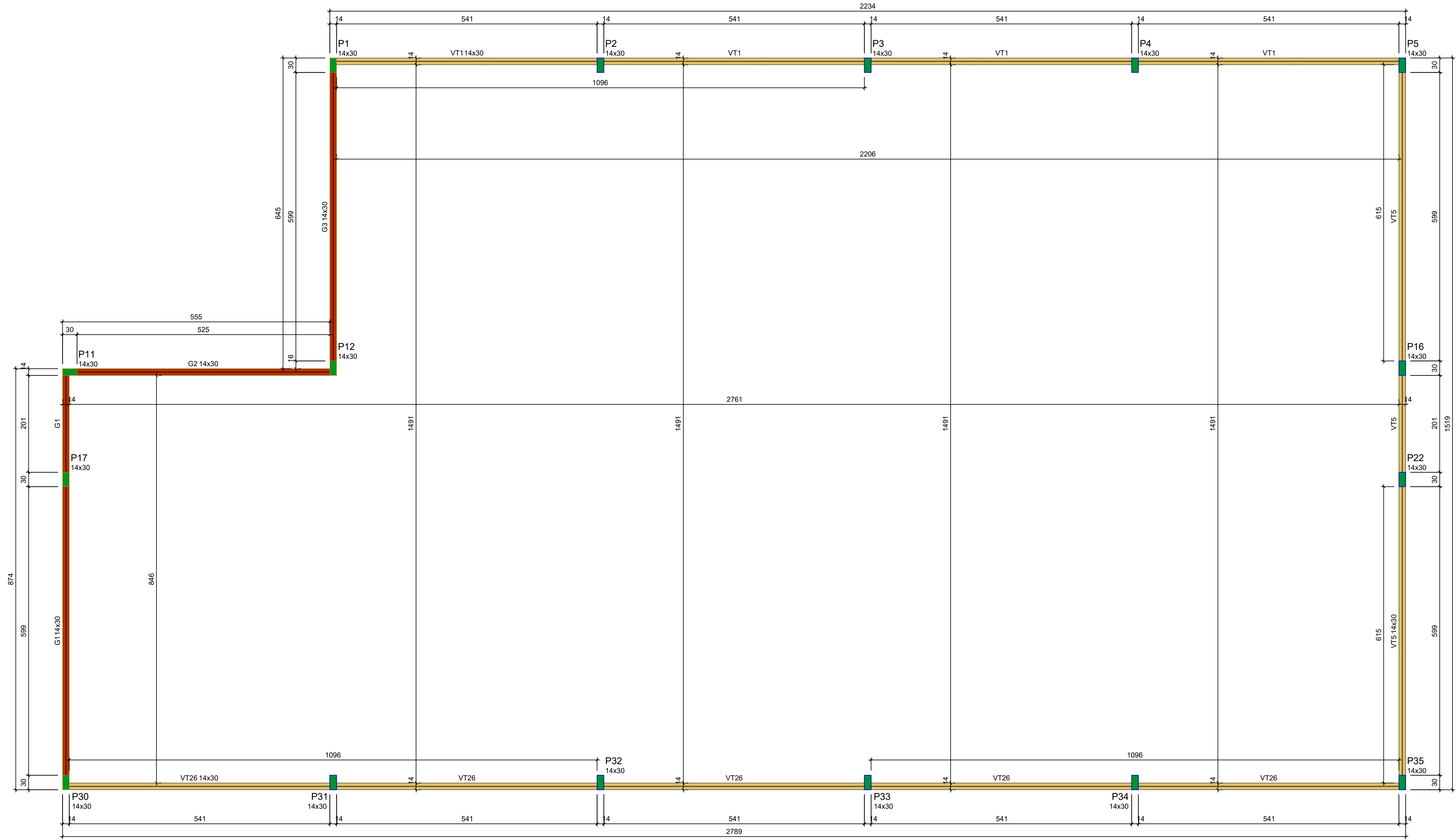




| Vigas |            |               |            |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome  | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| G1    | 14x30      | 0             | 485        |
| G2    | 14x30      | 0             | 485        |
| G3    | 14x30      | 0             | 485        |
| VT1   | 14x30      | 0             | 485        |
| VT5   | 14x30      | 0             | 485        |
| VT26  | 14x30      | 0             | 485        |

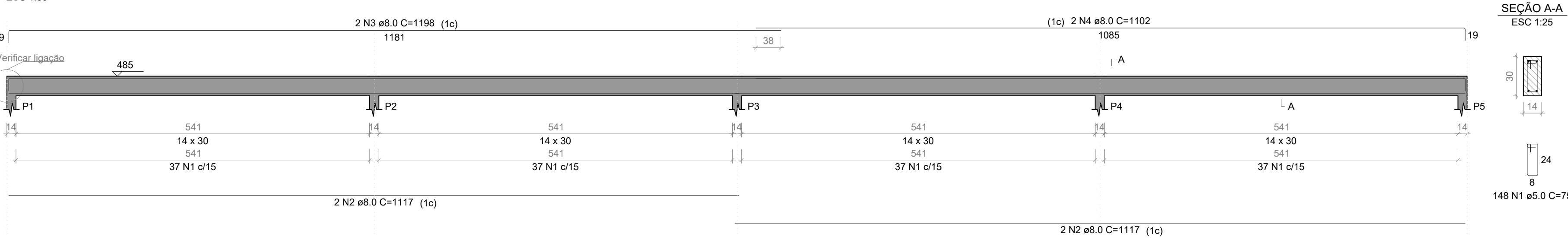
| Características dos materiais |               |
|-------------------------------|---------------|
| fck (kgf/cm²)                 | Ecs (kgf/cm³) |
| 300                           | 268384        |

| Pilares |            |               |            |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome    | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1      | 14x30      | 0             | 485        |
| P2      | 14x30      | 0             | 485        |
| P3      | 14x30      | 0             | 485        |
| P4      | 14x30      | 0             | 485        |
| P5      | 14x30      | 0             | 485        |
| P11     | 14x30      | 0             | 485        |
| P12     | 14x30      | 0             | 485        |
| P16     | 14x30      | 0             | 485        |
| P17     | 14x30      | 0             | 485        |
| P22     | 14x30      | 0             | 485        |
| P30     | 14x30      | 0             | 485        |
| P31     | 14x30      | 0             | 485        |
| P32     | 14x30      | 0             | 485        |
| P33     | 14x30      | 0             | 485        |
| P34     | 14x30      | 0             | 485        |
| P35     | 14x30      | 0             | 485        |

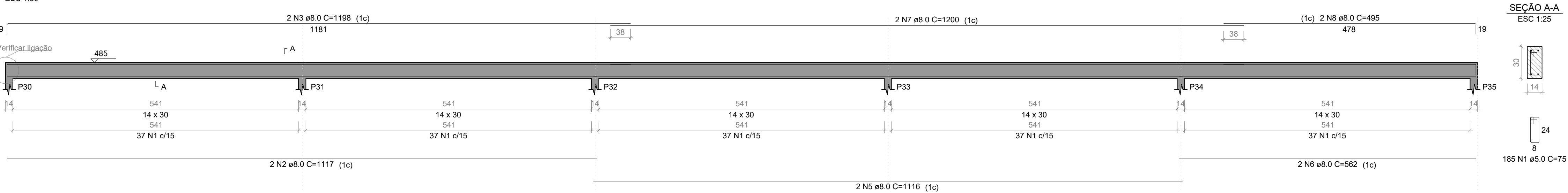
| Legenda dos pilares |                           |
|---------------------|---------------------------|
|                     | Pilar que morre           |
|                     | Pilar existente que morre |

| Legenda das vigas e paredes |               |
|-----------------------------|---------------|
|                             | Viga          |
|                             | Viga genérica |

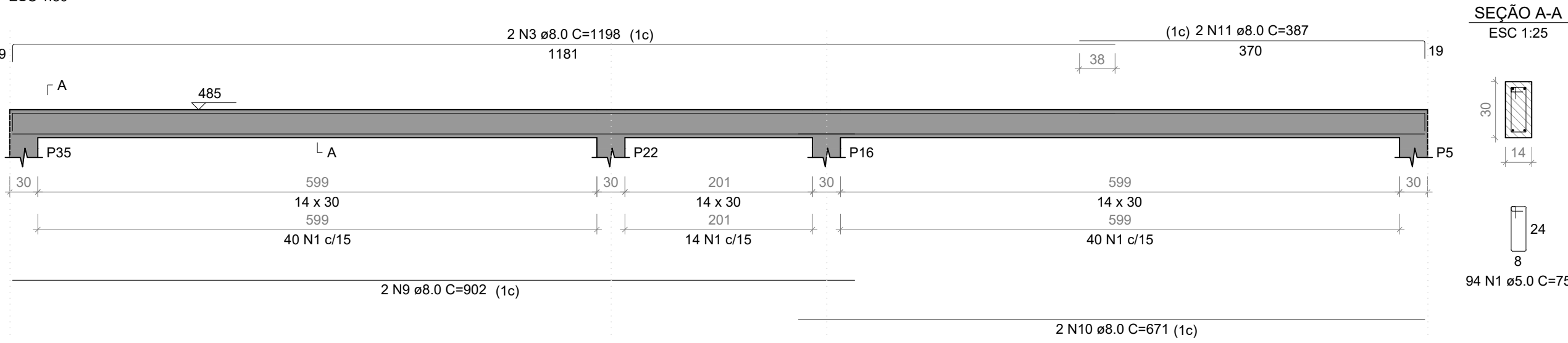
### VT1 (14 x 30)



### VT2 (14 x 30)



### VT3 (14 x 30)



| RESUMO DO AÇO                       |           |             |                      |
|-------------------------------------|-----------|-------------|----------------------|
| AÇO                                 | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT + 10% (Barras) |
| CA50                                | 8.0       | 267.6       | 25                   |
| CA60                                | 5.0       | 320.3       | 30                   |
| PESO TOTAL (kg)                     |           |             |                      |
| CA50                                | 116.1     |             |                      |
| CA60                                | 54.3      |             |                      |
| Volume de concreto (C-25) = 2.63 m³ |           |             |                      |
| Área de forma = 46.38 m²            |           |             |                      |

## Forma do pavimento Fechamento

## BLOCO DORMITÓRIOS

Edson Ricardo Poletto  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU-PR A126686-1

R. Washington Luiz  
Nº 4074 - Sala 01  
Chopinzinho-PR  
inove.projetos1@gmail.com  
[46] 99921|8878  
[46] 99121|8878

PROJETO ESTRUTURAL  
FORMAS E VIGAS FECHAMENTO PLATIBANDA

Data: julho/2025

Escala: INDICADA

Desenho: Marisa

Arquivo digital:

Finalidade e endereço da obra:  
EM ALVENARIA

Proprietário:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO  
CNPJ: 76.995.414/0001-60

Folha:  
9/9

Responsável Técnico pelo Projeto:  
Lucas Kiyoshi Yamazaki  
Engenheiro Civil  
CREA PR - 81.408/D

Responsável Técnico pela Execução: