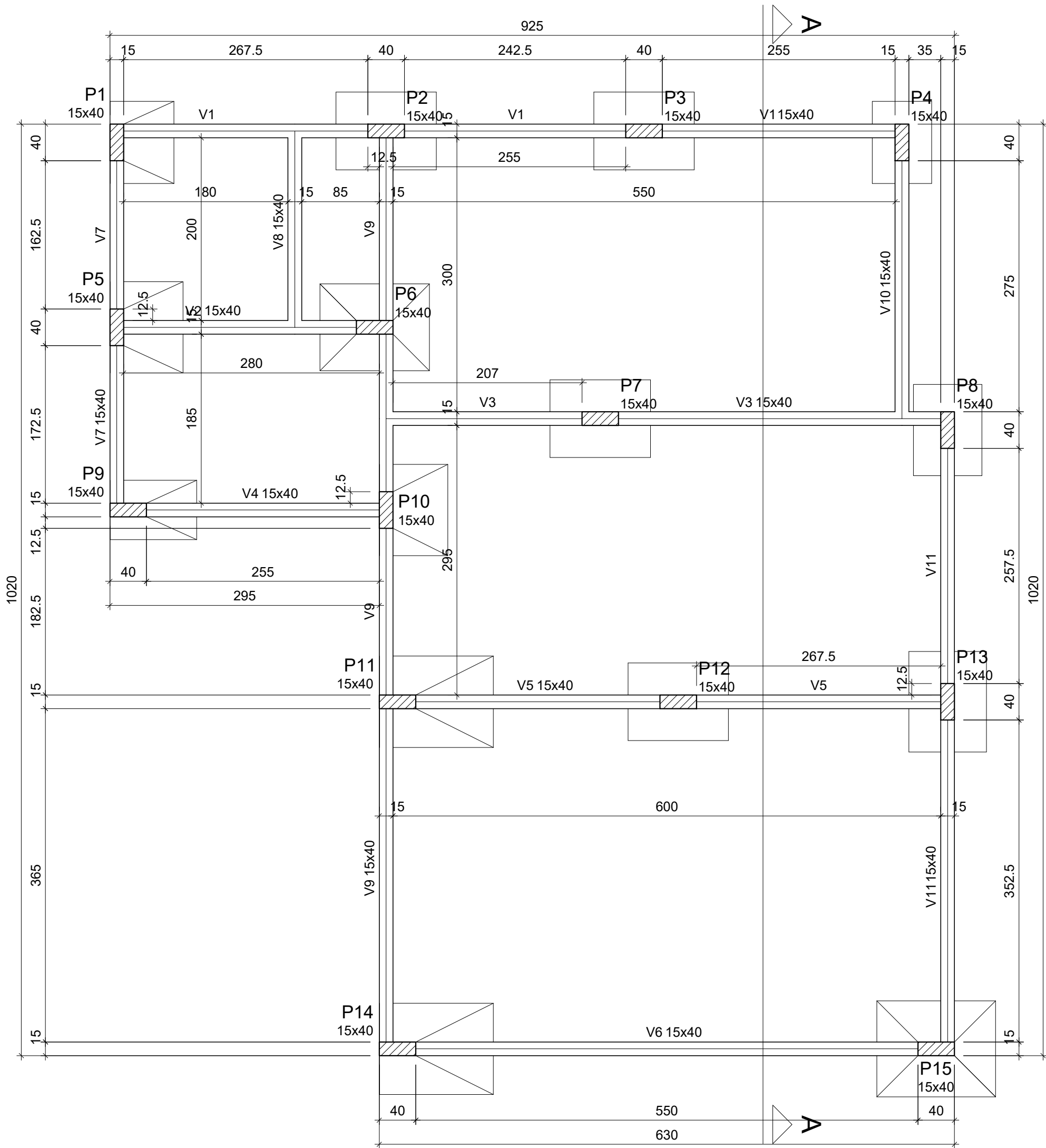




| Vigas |            |               |            |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome  | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1    | 15x40      | 0             | 0          |
| V2    | 15x40      | 0             | 0          |
| V3    | 15x40      | 0             | 0          |
| V4    | 15x40      | 0             | 0          |
| V5    | 15x40      | 0             | 0          |
| V6    | 15x40      | 0             | 0          |
| V7    | 15x40      | 0             | 0          |
| V8    | 15x40      | 0             | 0          |
| V9    | 15x40      | 0             | 0          |
| V10   | 15x40      | 0             | 0          |
| V11   | 15x40      | 0             | 0          |

| Características dos materiais       |               |
|-------------------------------------|---------------|
| fck (kgf/cm²)                       | Ecs (kgf/cm²) |
| 300                                 | 268384        |
| Dimensão máxima do agregado = 19 mm |               |

| Pilares |            |               |            |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome    | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1      | 15 x 40    | 0             | 0          |
| P2      | 15 x 40    | 0             | 0          |
| P3      | 15 x 40    | 0             | 0          |
| P4      | 15 x 40    | 0             | 0          |
| P5      | 15 x 40    | 0             | 0          |
| P6      | 15 x 40    | 0             | 0          |
| P7      | 15 x 40    | 0             | 0          |
| P8      | 15 x 40    | 0             | 0          |
| P9      | 15 x 40    | 0             | 0          |
| P10     | 15 x 40    | 0             | 0          |
| P11     | 15 x 40    | 0             | 0          |
| P12     | 15 x 40    | 0             | 0          |
| P13     | 15 x 40    | 0             | 0          |
| P14     | 15 x 40    | 0             | 0          |
| P15     | 15 x 40    | 0             | 0          |

| Legenda dos pilares |                            |
|---------------------|----------------------------|
|                     | Pilar que morre            |
|                     | Pilar que passa            |
|                     | Pilar que nasce            |
|                     | Pilar com mudança de seção |



Estado de Santa Catarina

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua 28 de Agosto, 2042 - Centro - Guaramirim - SC

OBRA

AMPLIAÇÃO DA SEDE DA POLICIA MILITAR

PRANCHA

03

ENDEREÇO

RUA 28 DE AGOSTO, 2715

DATA

24/04/2026

ESCALA:

INDICADA

REVISÃO

PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FRANK RICARDO DE OLIVEIRA

ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 065.788-0

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM

CNPJ: 83.102.475/0001-16

|        |            |         |            |                 |       |
|--------|------------|---------|------------|-----------------|-------|
| Notas: | Anotações: |         |            |                 |       |
|        |            |         |            |                 |       |
|        |            |         |            |                 |       |
|        |            |         |            |                 |       |
|        |            |         |            |                 |       |
|        |            | 00      | 24/04/2026 | Emissão Inicial | Frank |
|        |            | REVISÃO | DATA       | MODIFICAÇÕES    | RESP. |