

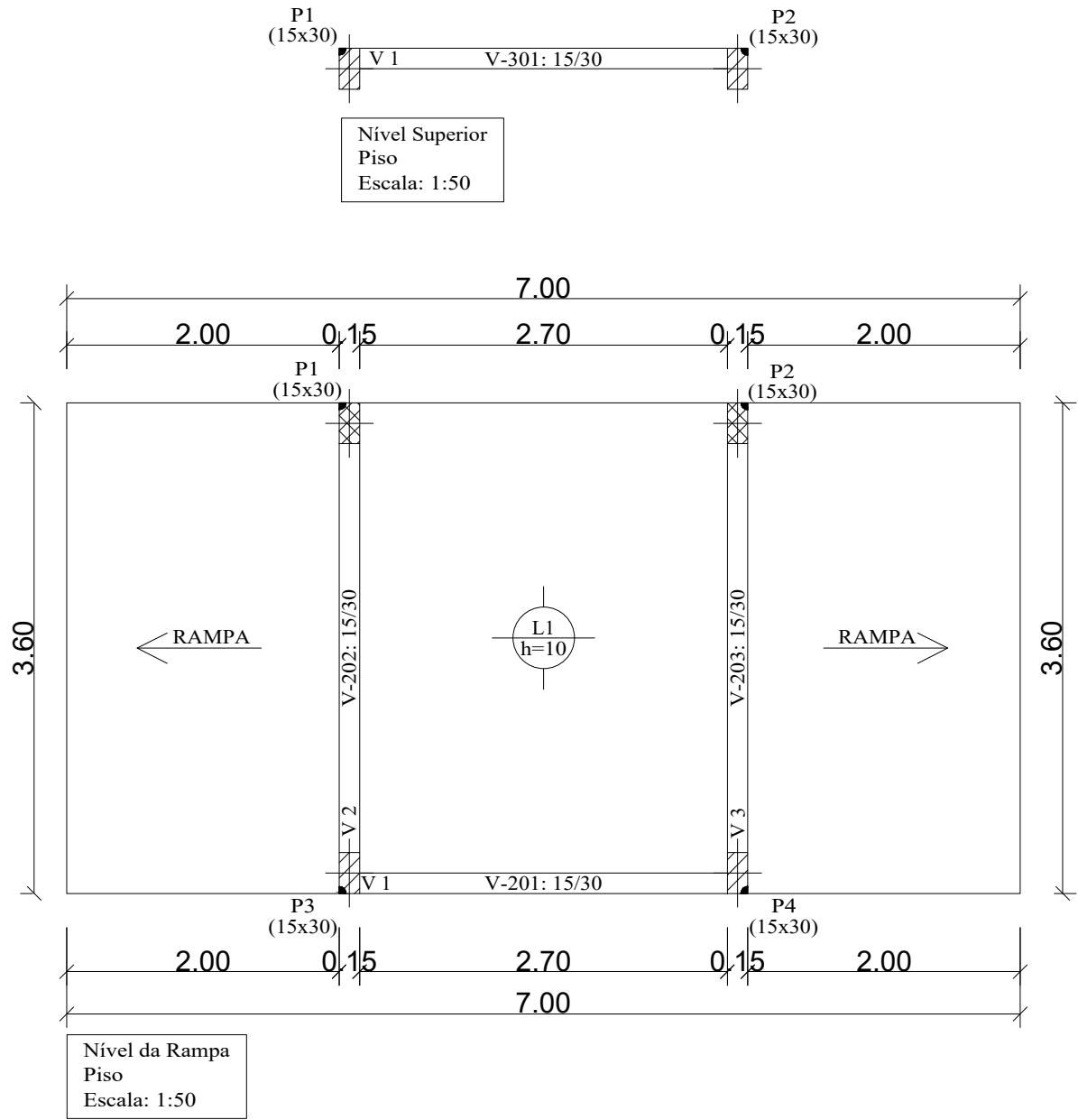
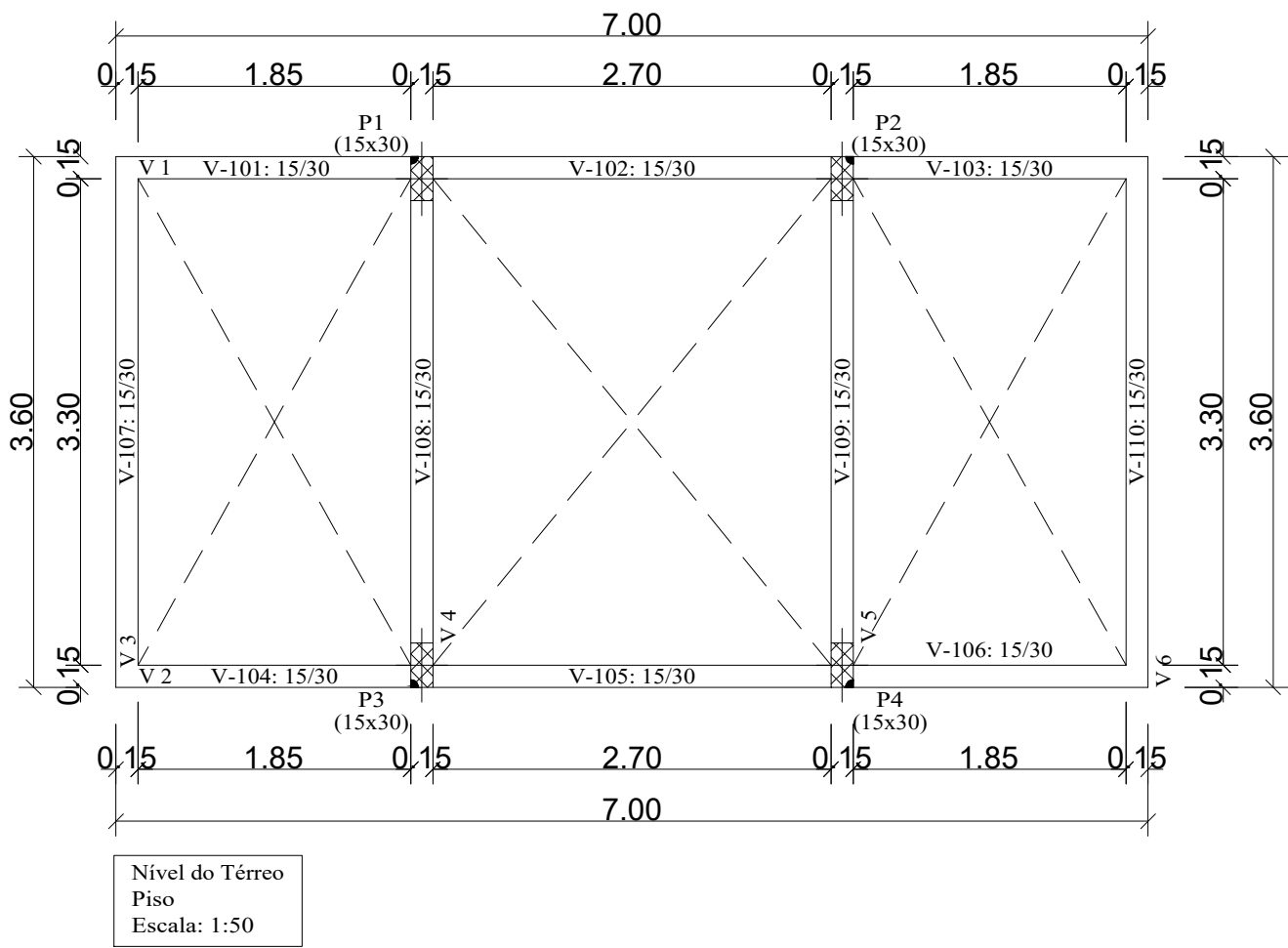
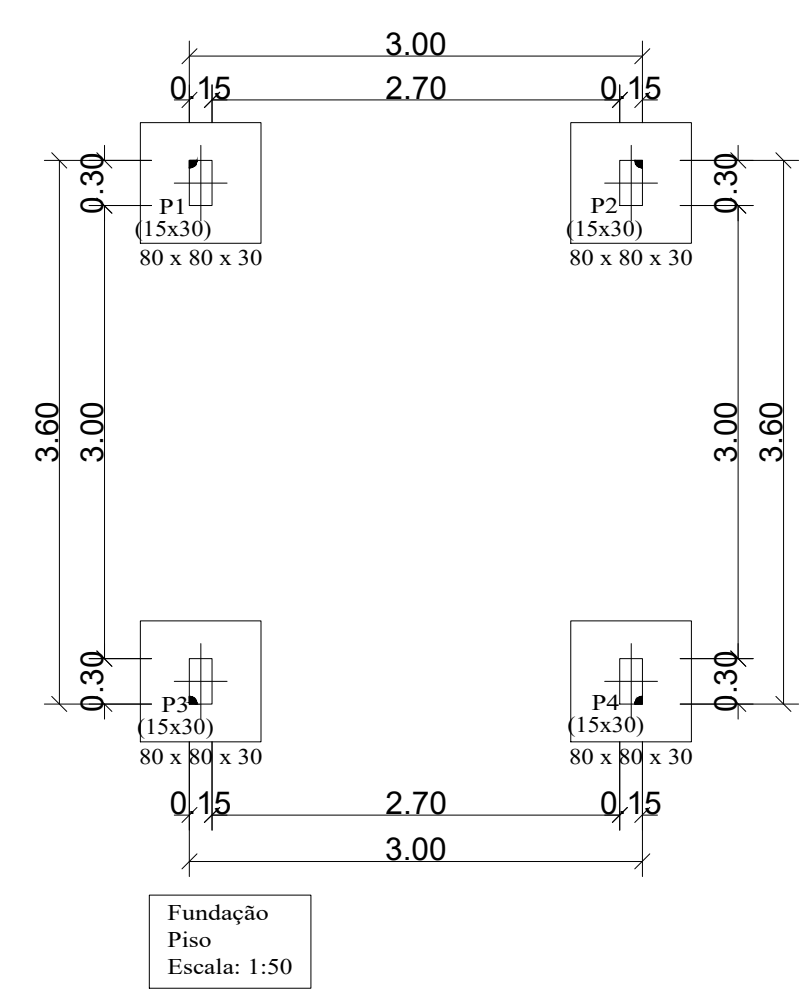
FORMAS

QUANTIDADE DA OBRA EM FORMAS , SUPERFÍCIE E VOLUME

| Elemento         | Fôrmas (m²) | Superfície (m²) | Volume (m³) |
|------------------|-------------|-----------------|-------------|
| Sapatas isoladas | 3.84        | -               | 0.770       |
| Lajes maciças    | -           | 9.31            | 0.930       |
| Vigas            | 21.85       | 5.62            | 1.820       |
| Pilares          | 6.48        | -               | 0.300       |
| Total            | 32.17       | 14.93           | 3.820       |

QUANTIDADE DA ARMADURA, POR DIÂMETRO

|                     | Tipo de aço | Referência | Comprimento (m) | Peso (kg) |
|---------------------|-------------|------------|-----------------|-----------|
| Sapatas isoladas    | CA-50       | Ø10        | 71.04           | 44        |
|                     |             | Total + 0% |                 | 44        |
|                     | CA-60       | Ø5         | 7.92            | 1         |
| Lajes maciças       | CA-60       | Ø5         | 164.12          | 26        |
|                     |             | Total + 0% |                 | 26        |
|                     | CA-60       | Ø5         | 183.48          | 29        |
| Vigas de concreto   | CA-60       | Ø5         | 201.68          | 125       |
|                     |             | Total + 0% |                 | 125       |
|                     | CA-50       | Ø10        | 16.16           | 10        |
| Pilares em concreto | CA-60       | Ø5         | 53.60           | 9         |
|                     |             | Total + 0% |                 | 9         |
|                     | CA-50       | Ø10        | 16.16           | 10        |
| Pilares em concreto | CA-60       | Ø5         | 53.60           | 9         |
|                     |             | Total + 0% |                 | 9         |
|                     | CA-50       | Ø10        | 16.16           | 10        |
| Pilares em concreto | CA-60       | Ø5         | 53.60           | 9         |
|                     |             | Total + 0% |                 | 9         |
|                     | CA-50       | Ø10        | 16.16           | 10        |



NOVA  
FRIBURGO  
PREFEITURA

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
E OBRAS

PISTA DE SKATE - PRAÇA DO CÔNEGO - FUNBOX (Det. 03)

Nº DO PROCESSO: ASSUNTO:  
PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL DA PISTA DE SKATE DA PRAÇA DO CÔNEGO.

SECRETÁRIO DE OBRAS  
BERNARDO COELHO VERLY - MATRÍCULA : 62.009

SUBSECRETÁRIO DE PROJETOS  
E RESPONSÁVEL TÉCNICO  
LUAN LEITE FEIJÓ - CREA/RJ: 2013102356 - MATRÍCULA : 115.288

ENDEREÇO : PRAÇA SANT' ANNA, CÔNEGO - NOVA FRIBURGO - RJ. CEP: 28621-680

FORMA DAS SAPATAS COM VIGAS DO , NÍVEL = -1,50m, AO NÍVEL = 1,30m.

|           |          |            |           |
|-----------|----------|------------|-----------|
| PRANCHA : | ESCALA : | DATA :     | PRANCHA : |
| 745 X 308 | INDICADA | NOV / 2025 | 01/01     |

Nota de projeto:  
Devido o relatório de sondagem ter apresentado uma resistência baixa do solo, o mesmo deverá ser compactado antes de receber a estrutura, para evitar o aparecimento de trincas ou fissuras.