

RELAÇÃO DO AÇO

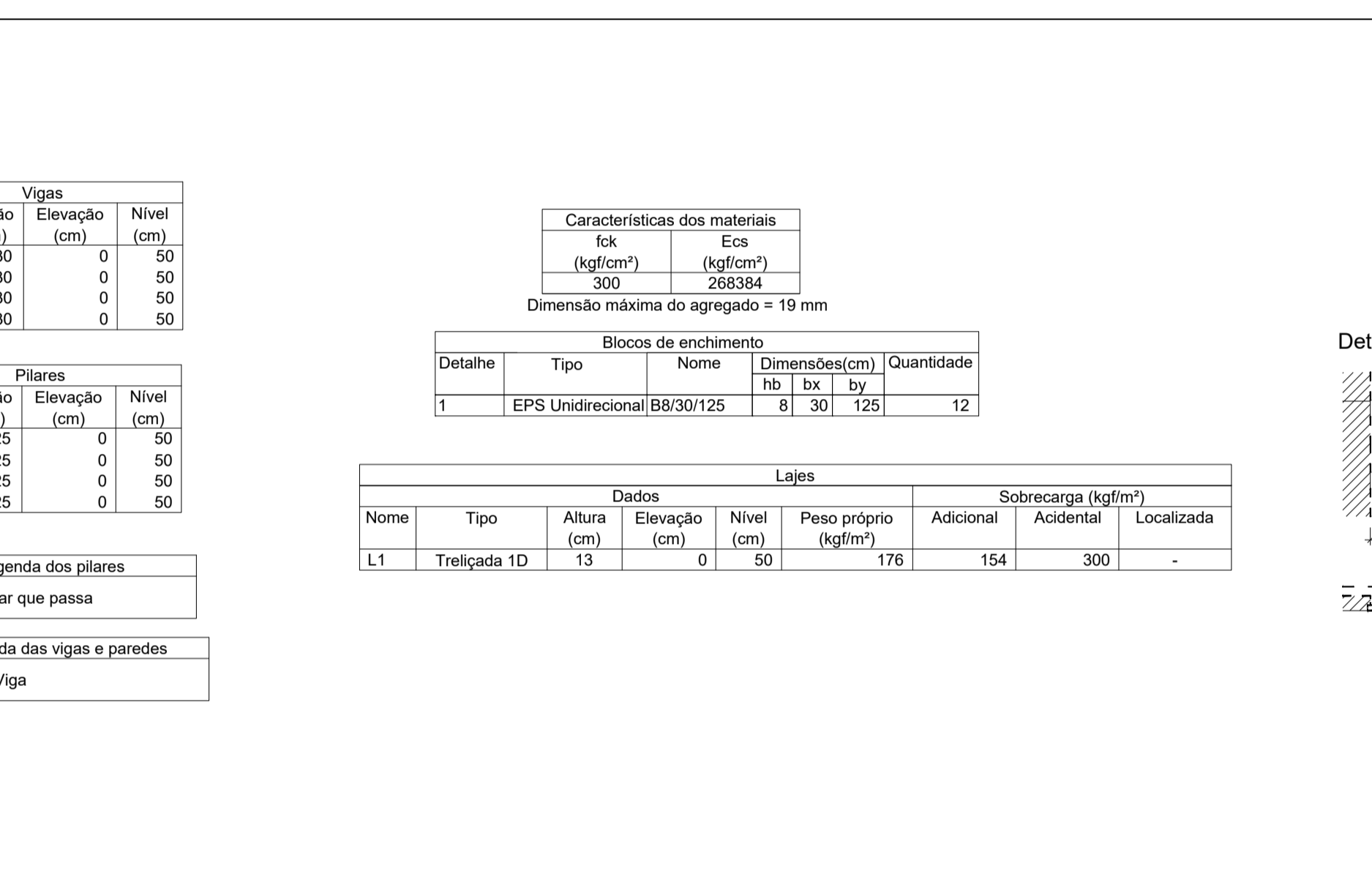
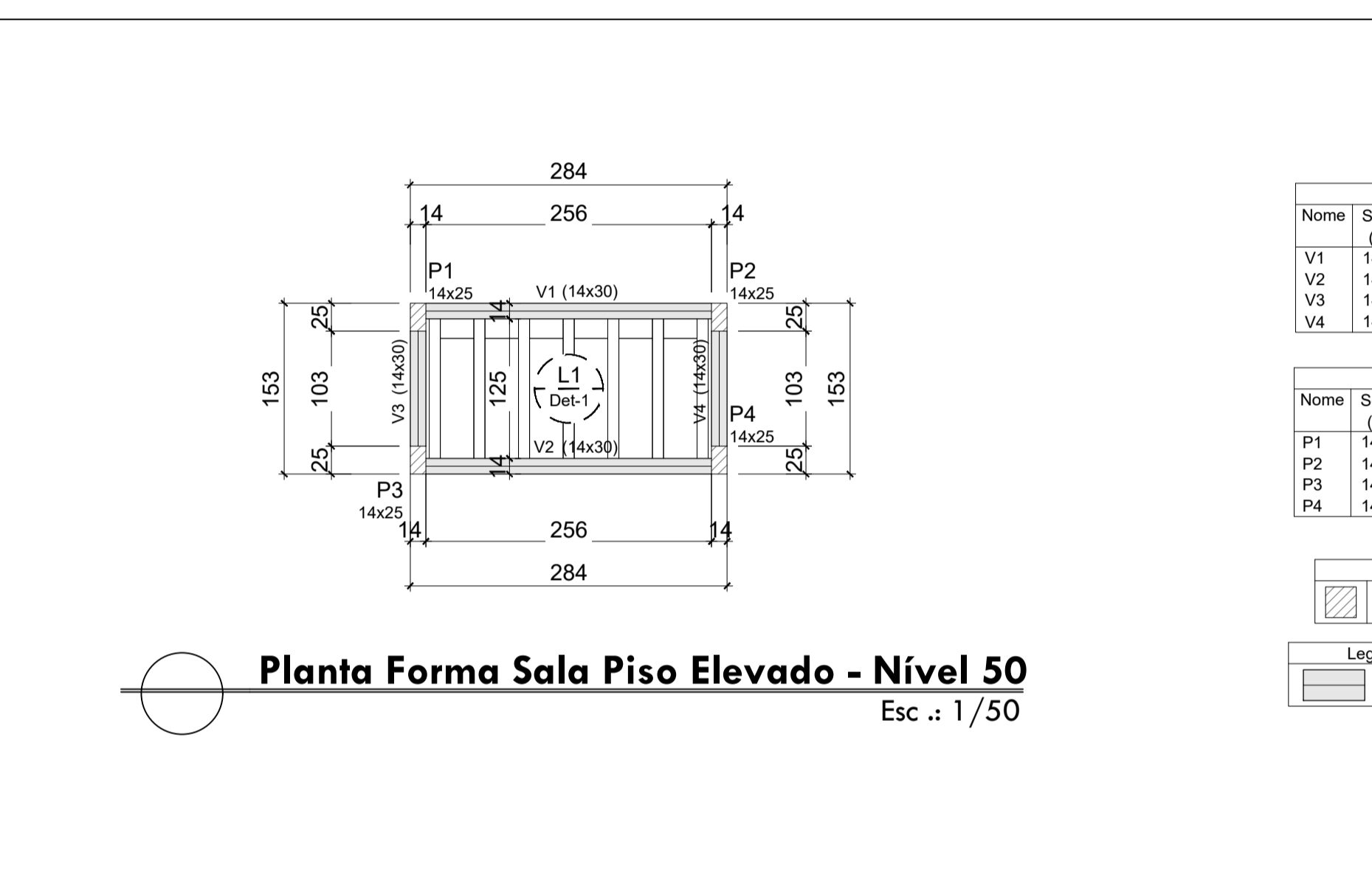
| 4xP1 V2 | 4xS1 | V1        |       |             |              |
|---------|------|-----------|-------|-------------|--------------|
| AÇO     | N    | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60    | 1    | 5.0       | 20    | 89          | 1380         |
| CA50    | 2    | 5.0       | 26    | 59          | 1534         |
|         | 3    | 8.0       | 24    | 84          | 2016         |
|         | 4    | 8.0       | 24    | 74          | 1776         |
|         | 5    | 10.0      | 16    | VAR         | VAR          |
|         | 6    | 10.0      | 8     | 163         | 1304         |

RESUMO DO AÇO DAS SAPATAS DE FUNDAÇÃO E VIGAS BALDRAME DA SALA

| AÇO  | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT + 10% (Barras) | UNIT | PESO + 10% (kg) |
|------|-----------|-------------|----------------------|------|-----------------|
| CA50 | 8.0       | 37.9        | 4                    | 12 m | 16.5            |
| CA60 | 5.0       | 29.1        | 3                    | 12 m | 22.4            |

PESO TOTAL (kg): CA50 38.9, CA60 4.9

Volume de concreto (C-30) = 0.09 m³  
Volume de concreto (C-25) = 0.42 m³  
Área de forma = 4.51 m²



RELAÇÃO DO AÇO

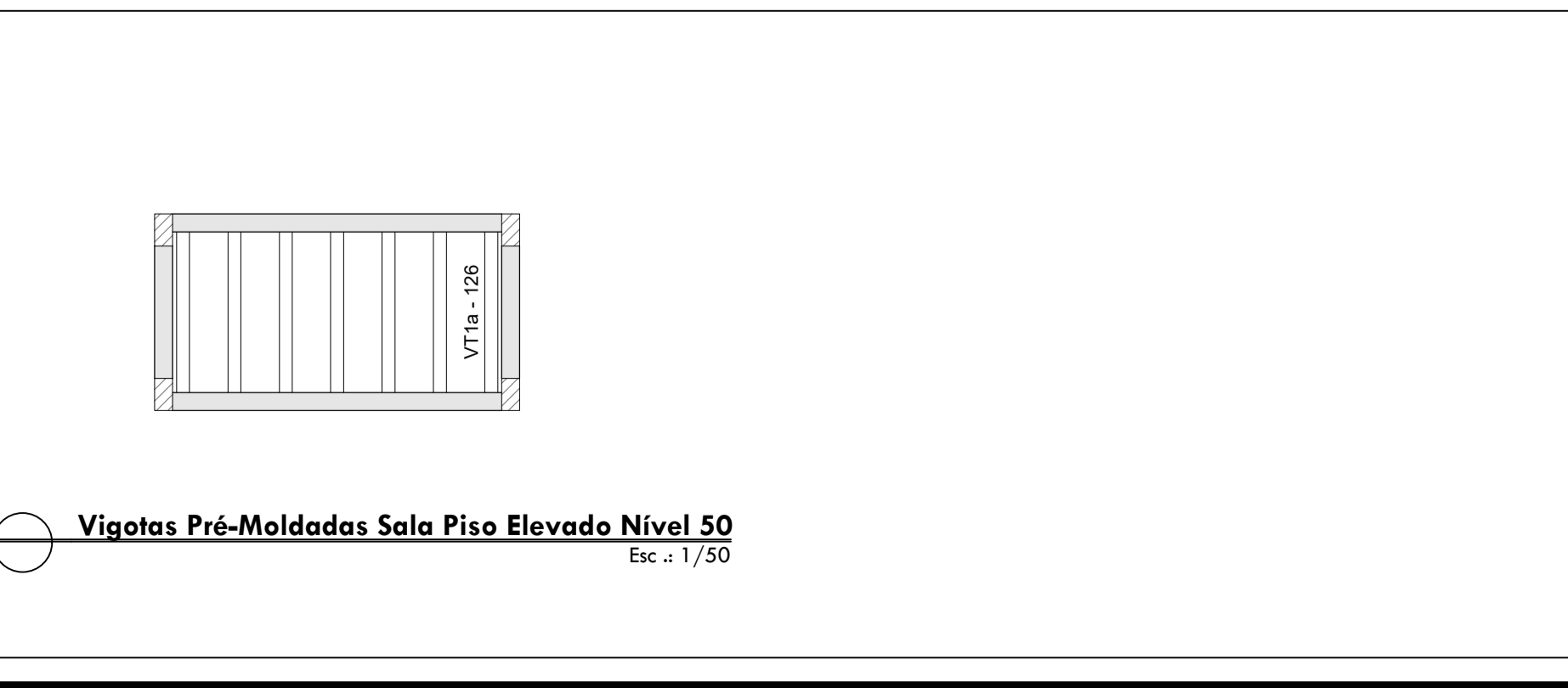
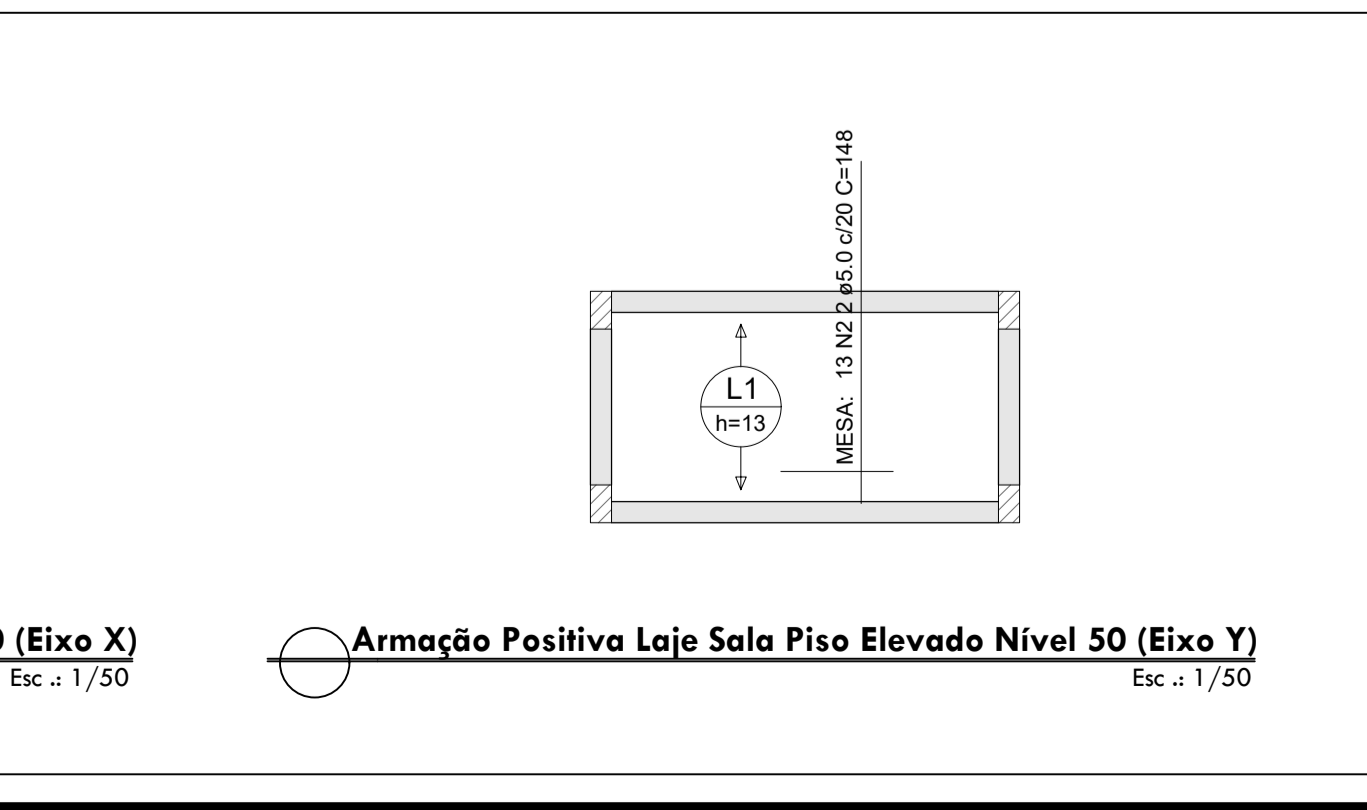
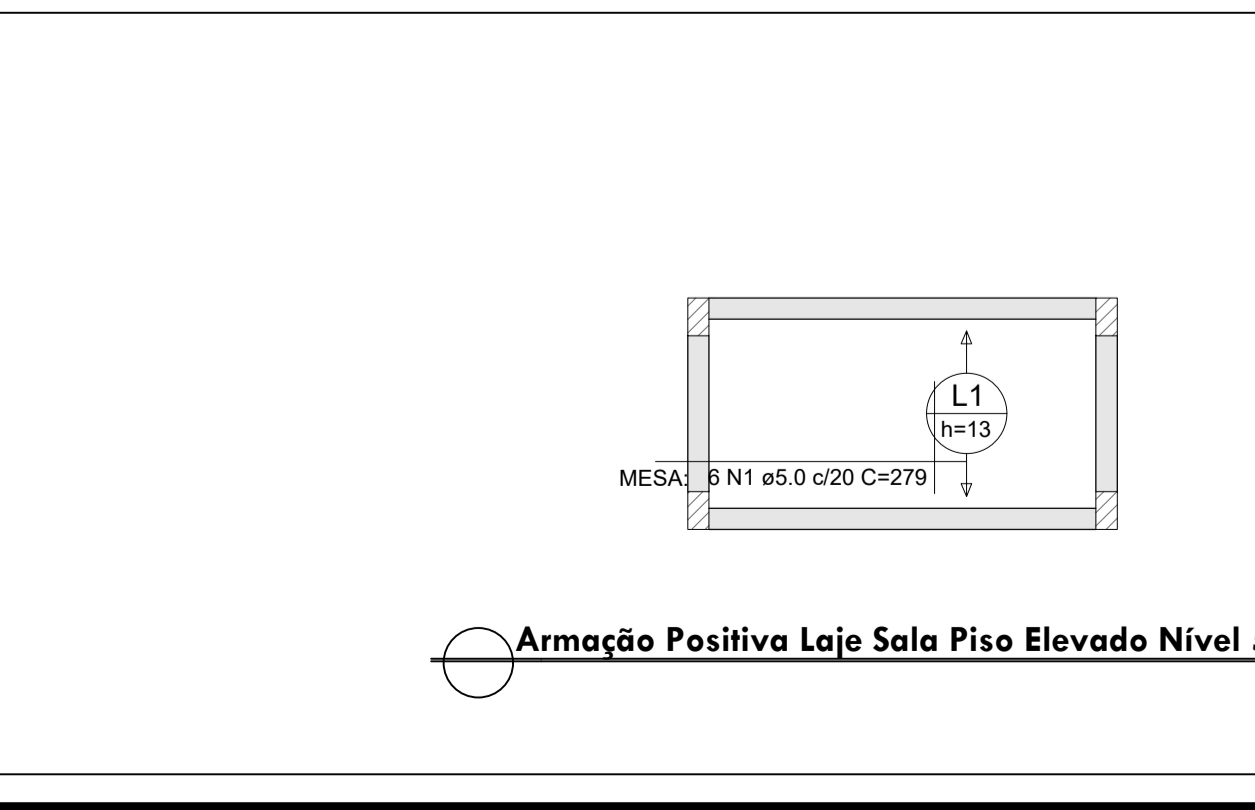
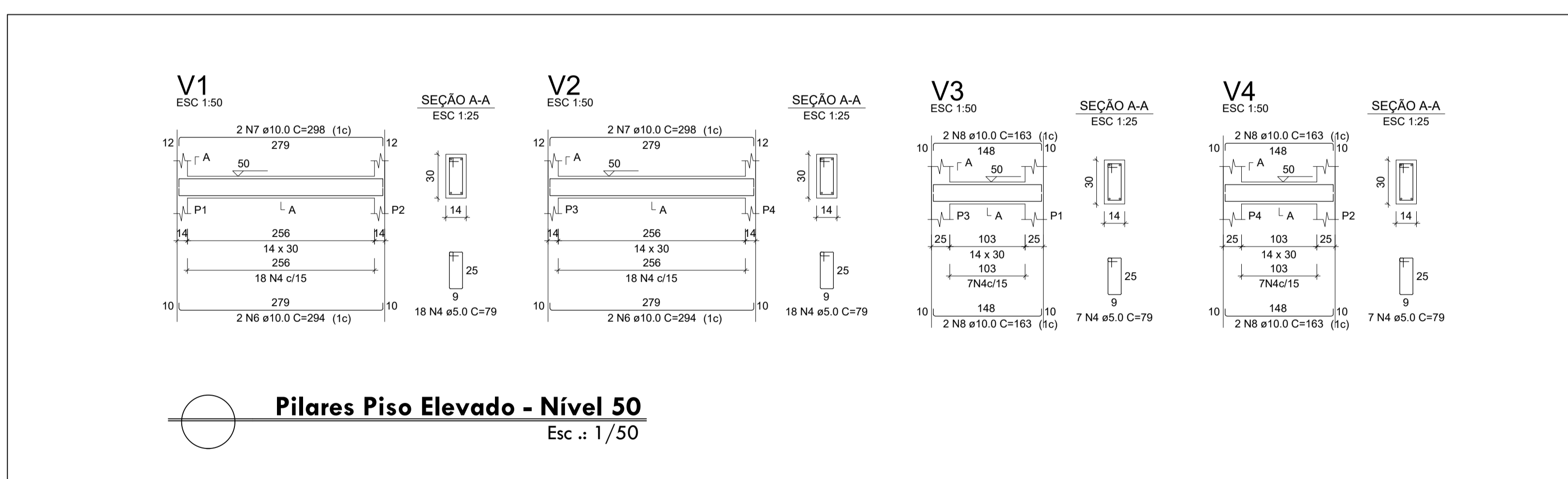
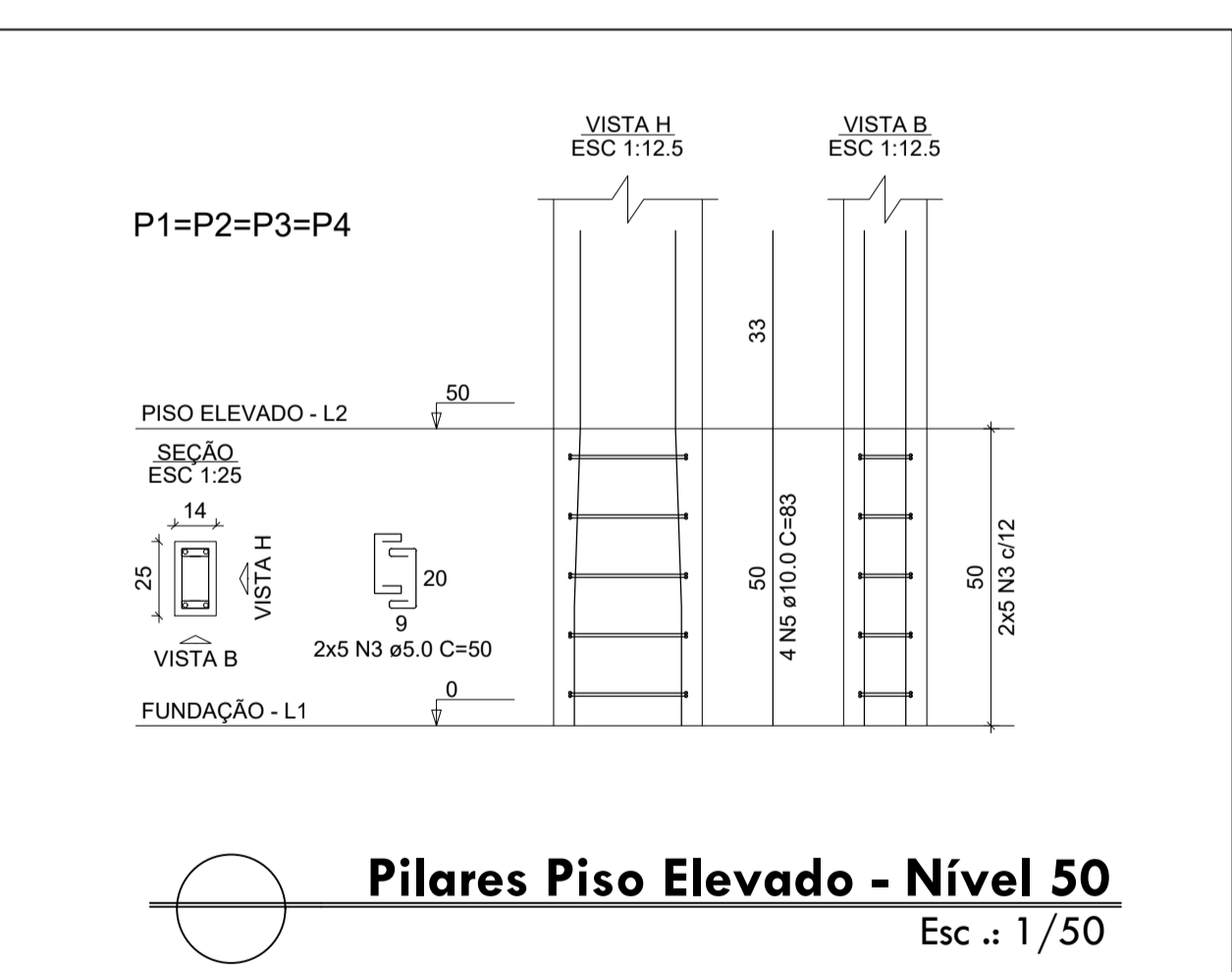
| Positivos X V1 V4 | Positivos Y V2 | 4xP1 V3   |       |             |              |
|-------------------|----------------|-----------|-------|-------------|--------------|
| AÇO               | N              | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60              | 1              | 5.0       | 6     | 279         | 1674         |
|                   | 2              | 5.0       | 13    | 148         | 1924         |
|                   | 3              | 5.0       | 40    | 50          | 2000         |
| CA50              | 4              | 5.0       | 50    | 79          | 3950         |
|                   | 5              | 10.0      | 16    | 83          | 1328         |
|                   | 6              | 10.0      | 4     | 294         | 1176         |
|                   | 7              | 10.0      | 4     | 298         | 1192         |
|                   | 8              | 10.0      | 8     | 163         | 1304         |

RESUMO DO AÇO PILARES, VIGAS SUSTENTAÇÃO E LAJE DA SALA PISO ELEVADO - NÍVEL 50

| AÇO  | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT + 10% (Barras) | UNIT | PESO + 10% (kg) |
|------|-----------|-------------|----------------------|------|-----------------|
| CA50 | 10.0      | 50          | 5                    | 12 m | 33.9            |
| CA60 | 5.0       | 95.5        | 9                    | 12 m | 16.2            |

PESO TOTAL (kg): CA50 33.9, CA60 16.2

Volume de concreto (C-30) = 0.57 m³  
Área de forma = 5.94 m²



OBJETIVO DO PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL CÂMARA MUNICIPAL**

ENDEREÇO DO PROJETO: **RUA: AFONSO BATISTA, Nº 135 - CENTRO, SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MG**

INFORMAÇÕES:

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MG CNPJ: 25.219.288/0001-10

CONTRATADA: SETTE ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA CNPJ: 64.627.874/0001-56  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JAIRO JUNIOR FRIUSA CREA - MG 224043/D

NOTAS GERAIS:

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EM RELAÇÃO AS SUPERFÍCIES ACABADAS
- 2 - AS DIMENSÕES NUMÉRICAS PREVALECEM SOBRE AS DIMENSÕES GRÁFICAS

QUADRO DE ÁREAS:

| ÁREA LEVANTAMENTO PAV.         | 443,28 m² |
|--------------------------------|-----------|
| ÁREA LEVANTAMENTO 1º PAVIMENTO | 193,23 m² |
| ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA          | 636,51 m² |

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA FORMA FUNDAÇÃO SALA NÍVEL 0  
SAPATAS DE FUNDAÇÃO E VIGAS BALDRAME DA SALA NÍVEL 0  
PLANTA FORMA PISO SALA NÍVEL 50  
PILARES E VIGAS SUSTENTAÇÃO PISO SALA NÍVEL 50  
ARMAÇÕES POSITIVA LAJE PISO SALA NÍVEL 50 EIXOS X E Y  
VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS PISO SALA NÍVEL 50  
LEGENDAS

DATA: ABRIL / 2026 ESCALA: INDICADAS FOLHA: A-1 PRANCHA: 01/02