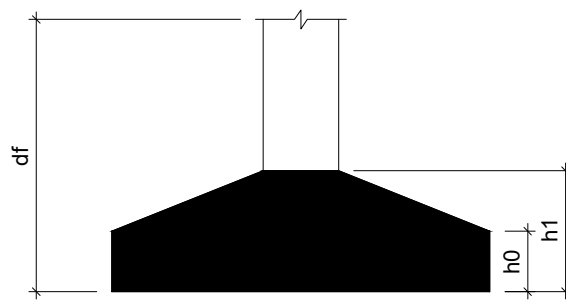


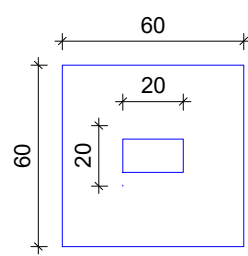
| Pilar | | Fundação | |
|-------|------------|----------|--------|
| Nome | Seção (cm) | X (cm) | Y (cm) |
| P1 | 11x20 | 10.00 | 183.50 |
| P2 | 11x20 | 392.00 | 183.50 |
| P3 | 11x20 | 10.00 | 5.50 |
| P4 | 11x20 | 392.00 | 5.50 |
| P5 | 11x20 | 717.00 | 5.50 |



Planta de localização

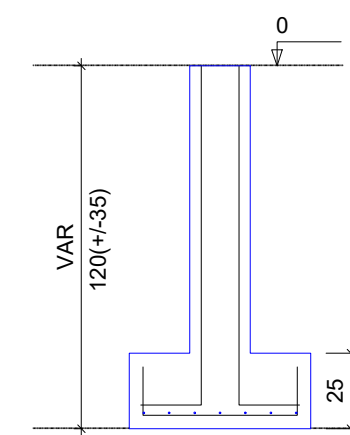
S1=S2=S3=S4=S5=S6

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³

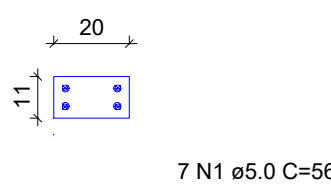
CORTE
ESC 1:25



P1=P2=P3=P4=P5=P6

FUNDAÇÃO - L1

ESC 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0 | 42 | 56.5 | 2352 |
| CA50 | 2 | 5.0 | 24 | 56.5 | 1356 |
| CA50 | 3 | 6.3 | 84 | 80 | 6720 |
| CA50 | 4 | 10.0 | 24 | 130 | 3120 |
| CA50 | 5 | 10.0 | 24 | 94 | 2256 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50 | 6.3 | 67.20 | 18.11 |
| CA60 | 5.0 | 53.76 | 36.49 |
| PESO TOTAL (kg) | | | 6.28 |
| CA50 | 54.60 | | |
| CA60 | 6.28 | | |

| | CONCRETO (m³) | FÓRMA (m²) |
|--------|---------------|------------|
| SAPATA | 0.65 | 3.60 |
| PILAR | 0.19 | 3.72 |
| TOTAL | 0.84 | 7.32 |

Fundação

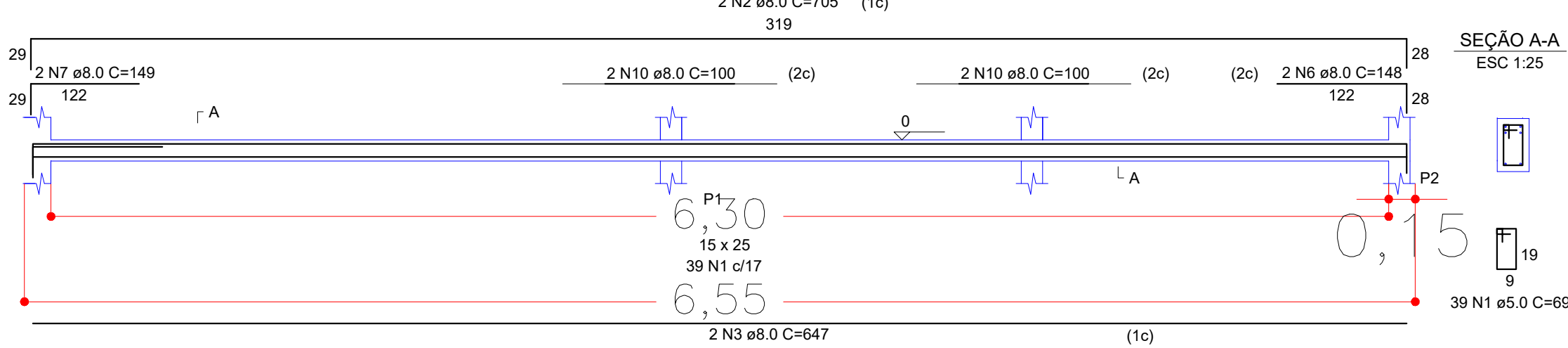
| Vigas | | | |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1 | 15x25 | 0 | 0 |
| V2 | 15x25 | 0 | 0 |
| V3 | 15x25 | 0 | 0 |
| V4 | 15x25 | 0 | 0 |
| V5 | 15x25 | 0 | 0 |
| V6 | 15x25 | 0 | 0 |
| V7 | 15x25 | 0 | 0 |
| V8 | 15x25 | 0 | 0 |
| V9 | 15x25 | 0 | 0 |
| V10 | 15x25 | 0 | 0 |

| Pilares | | | |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1 | 11x20 | 0 | 0 |
| P2 | 11x20 | 0 | 0 |
| P3 | 11x20 | 0 | 0 |
| P4 | 11x20 | 0 | 0 |
| P5 | 11x20 | 0 | 0 |
| P6 | 11x20 | 0 | 0 |
| P7 | 11x20 | 0 | 0 |
| P8 | 11x20 | 0 | 0 |

| Legenda dos pilares | |
|---------------------|-----------------|
| | Pilar que passa |

V1

ESC 1:25



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

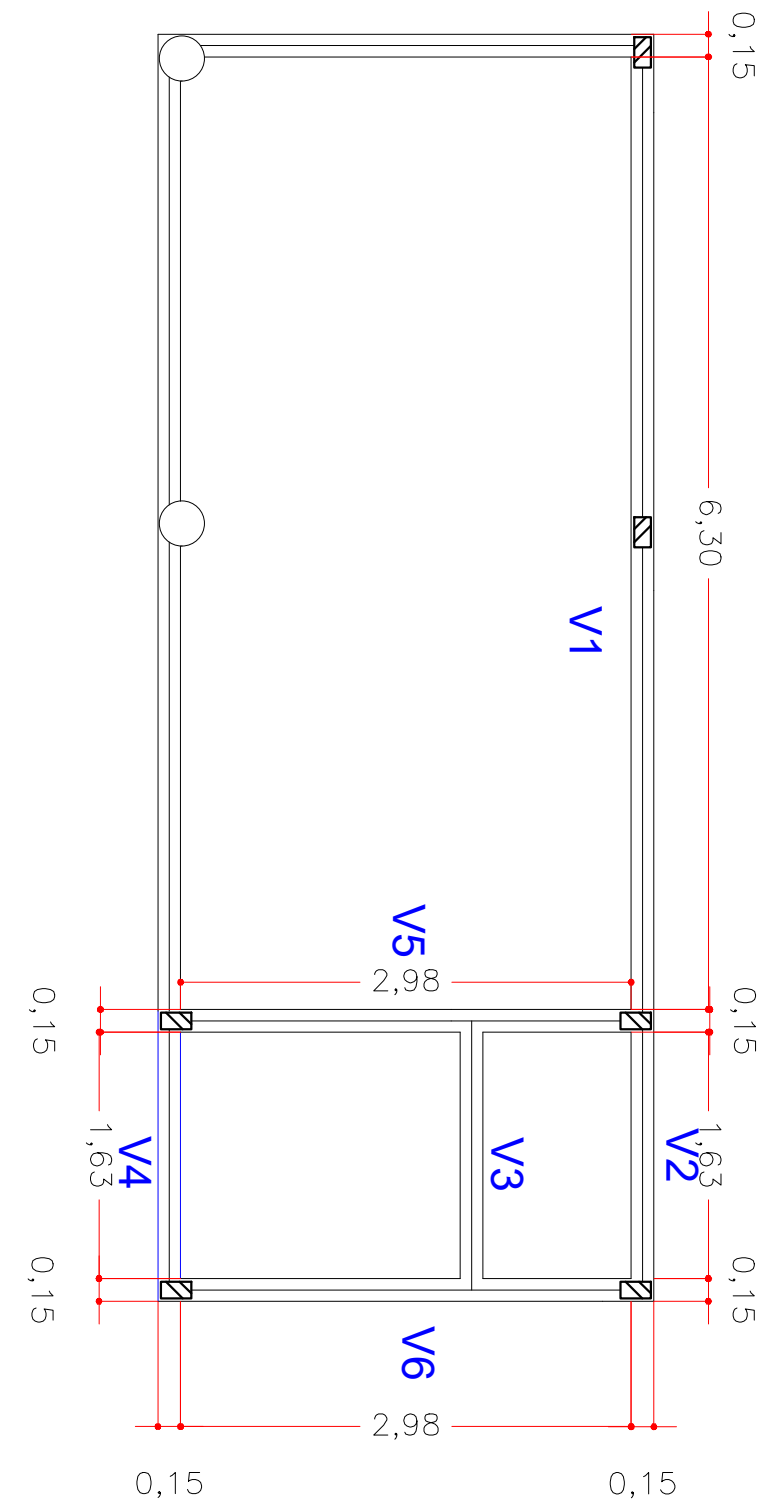
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0 | 116 | 69 | 8004 |
| CA50 | 2 | 8.0 | 2 | 705 | 1410 |
| CA50 | 3 | 8.0 | 2 | 647 | 1294 |
| CA50 | 4 | 8.0 | 6 | 100 | 600 |
| CA50 | 5 | 8.0 | 6 | 372 | 2232 |
| CA50 | 6 | 8.0 | 10 | 148 | 1480 |
| CA50 | 7 | 8.0 | 10 | 149 | 1490 |
| CA50 | 8 | 8.0 | 2 | 119 | 238 |
| CA50 | 9 | 8.0 | 2 | 119 | 238 |
| CA50 | 10 | 8.0 | 6 | 315 | 1890 |
| CA50 | 11 | 8.0 | 2 | 160 | 320 |
| CA50 | 12 | 8.0 | 2 | 180 | 360 |
| CA50 | 13 | 8.0 | 2 | 324 | 648 |
| CA50 | 14 | 8.0 | 2 | 300 | 600 |
| CA50 | 15 | 8.0 | 2 | 559 | 1118 |
| CA50 | 16 | 8.0 | 2 | 501 | 1002 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50 | 8.0 | 149.20 | 64.83 |
| CA60 | 5.0 | 80.04 | 13.56 |
| PESO TOTAL (kg) | | | 64.83 |
| CA50 | 64.83 | | |
| CA60 | 13.56 | | |

| | CONCRETO (m³) | FÓRMA (m²) |
|----------|---------------|------------|
| BALDRAME | 0.92 | 12.25 |
| TOTAL | 0.92 | 12.25 |

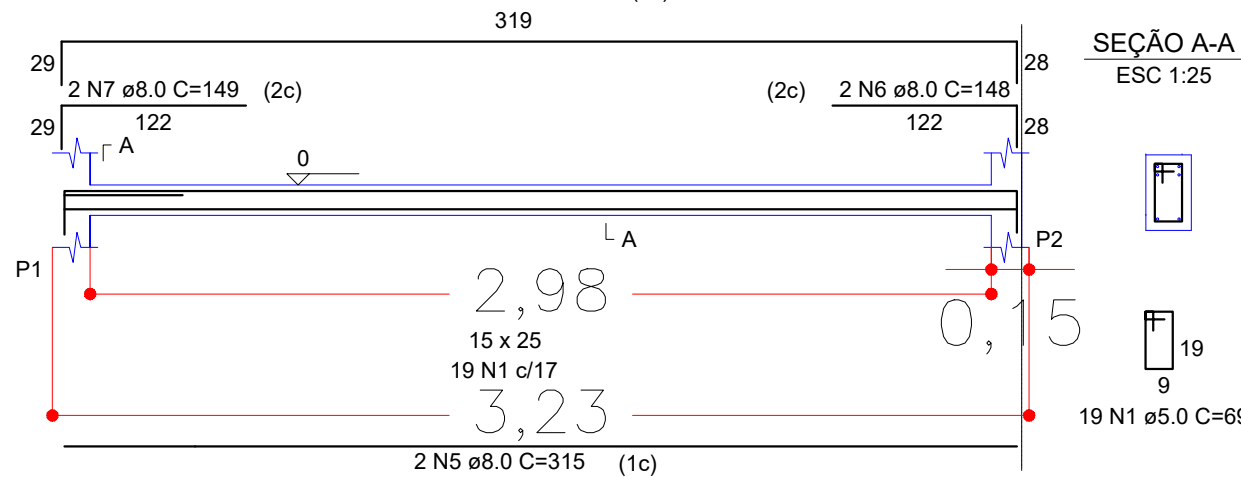
Baldrame



FORMA BALDRAME (NÍVEL 0)

V3=V4

ESC 1:25

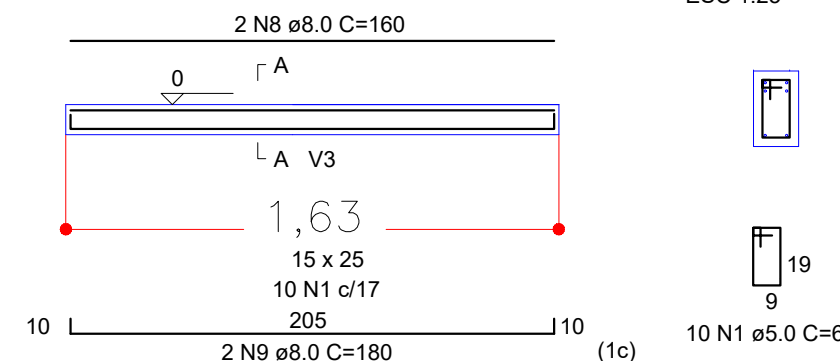


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V5=V6=V7

ESC 1:25

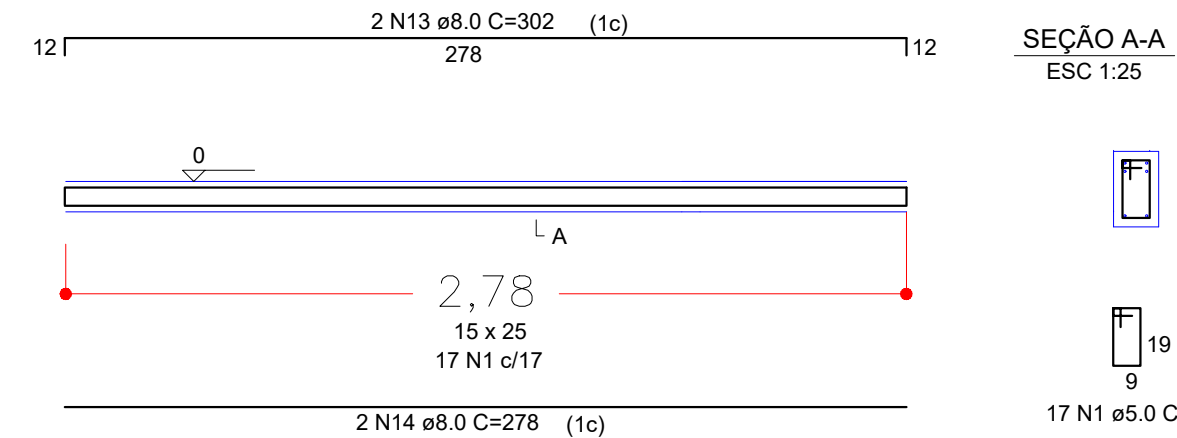


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V8

ESC 1:25

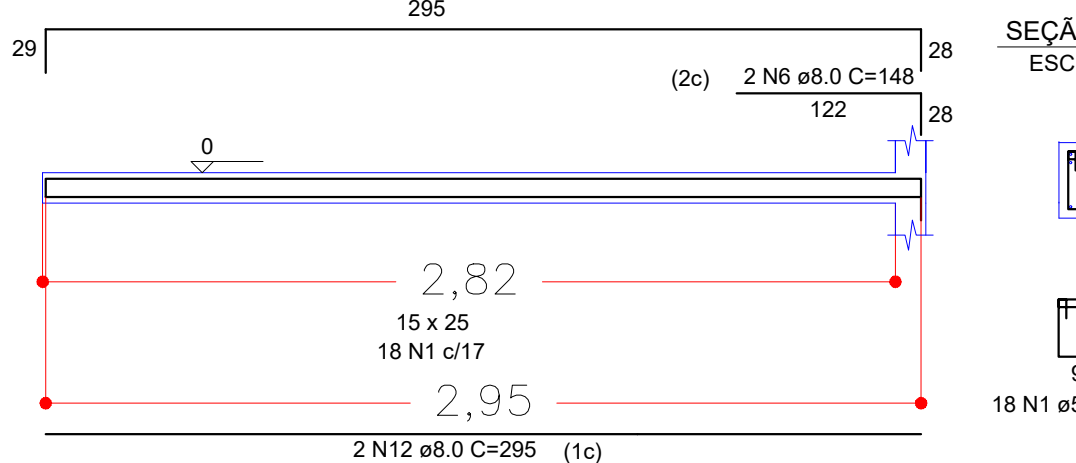


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V2

ESC 1:25



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

Adailton da Conceição Santos
Engenheiro Civil
Contrato nº 225/2025
CREA-BA: 3000141104-BA

| | |
|----------------------|--|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | ADAILTON DA CONCEIÇÃO SANTOS ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA: 3000141104-BA |
| PROJETO: | REFORMA DA PRAÇA LADISLAU CAVALCANTE |
| LOCAL: | Avenida Mario Andreazza, Centro, Esplanada-Bahia |
| PLANTA: | DETALHAMENTO MOTO TÁXI |
| ESCALA: | INDICADA |
| CONTRÔLE: | |
| DATA: | 25/07/2025 |
| PROJETO: | ESTRUTURAL |