

Forma do pavimento térreo

escala 1:50

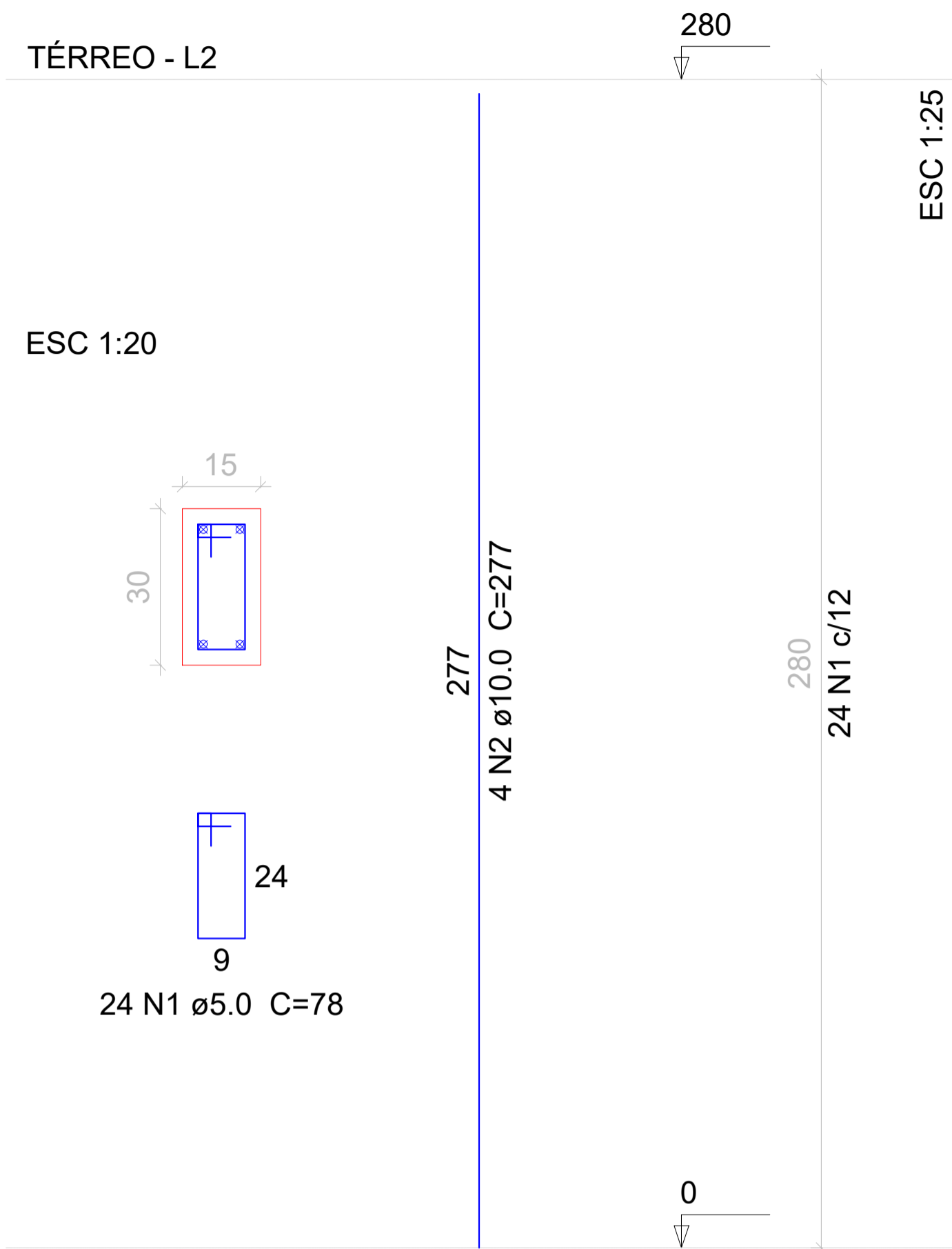
| Vigas | | | |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1 | 15x30 | 0 | 280 |
| V2 | 15x30 | 0 | 280 |
| V3 | 15x30 | 0 | 280 |
| V4 | 15x30 | 0 | 280 |
| V5 | 15x30 | 0 | 280 |

| Características dos materiais | |
|-------------------------------|---------------|
| fck (kgf/cm²) | Ecs (kgf/cm²) |
| 350 | 281605 |

| Pilares | | | |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1 | 15 x 30 | 0 | 280 |
| P2 | 15 x 30 | 0 | 280 |
| P3 | 15 x 30 | 0 | 280 |
| P4 | 15 x 30 | 0 | 280 |
| P5 | 15 x 30 | 0 | 280 |
| P6 | 15 x 30 | 0 | 280 |
| P7 | 15 x 30 | 0 | 280 |
| P8 | 15 x 30 | 0 | 280 |

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

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8



Relação do aço

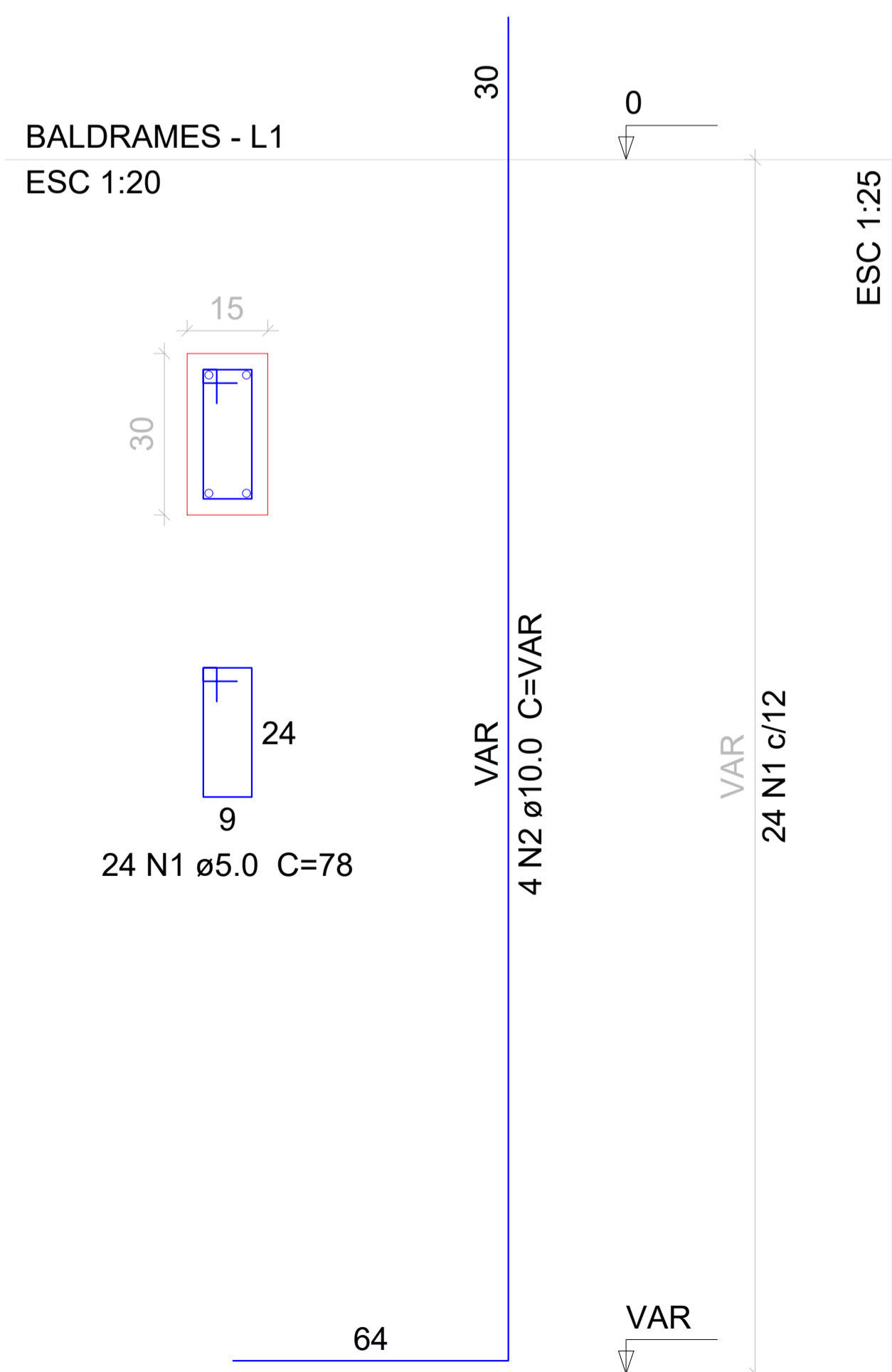
| 8xP1 | | | | | |
|------|---|------|-----|-----------|--------------|
| AÇO | N | DIAM | Q | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60 | 1 | 5.0 | 192 | 78 | 14976 |
| CA50 | 2 | 10.0 | 32 | 277 | 8864 |

Resumo do aço

| AÇO | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|-------------------|------|-------------|------------------|
| CA50 | 10.0 | 88.7 | 60.1 |
| CA60 | 5.0 | 149.8 | 25.4 |
| PESO TOTAL | | | |
| CA50 | 60.1 | | |
| CA60 | 25.4 | | |

Vol. de concreto total (C-35) = 1.01 m³
Área de forma total = 20.16 m²

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8



Relação do aço

| 8xP1 | | | | | |
|------|---|------|-----|-----------|--------------|
| AÇO | N | DIAM | Q | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60 | 1 | 5.0 | 192 | 78 | 14976 |
| CA50 | 2 | 10.0 | 32 | VAR | VAR |

Resumo do aço

| AÇO | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|-------------------|------|-------------|------------------|
| CA50 | 10.0 | 119.7 | 81.2 |
| CA60 | 5.0 | 149.8 | 25.4 |
| PESO TOTAL | | | |
| CA50 | 81.2 | | |
| CA60 | 25.4 | | |

Vol. de concreto total (C-35) = 1.02 m³
Área de forma total = 20.3 m²

É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO PELO PROJETISTA - LEI Nº9610 (19/02/1998)

| | | |
|---|--|-----------------------------|
| PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE Assinatura do Proprietário | | Área ampliação 26,46m² |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO Engº Civil Alana Karolyne Dametto dos Santos - CREA/SC nº 188.897-6 | | DATA Abril/2024 |
| ESPECIFICAÇÃO Fôrma Pav. Térreo Pilares | | UNIDADES metros |
| PROJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO CEI NOSSO SONHO | | DESENHO Alana Santos |
| ENDEREÇO Rua Afonso Oliboni, Centro - Bandeirante/SC | | PRANCHA E5 |
| CONTATO Av. Santo Antônio, 1069 - Bandeirante/SC / (49) 3626-0012 / E-mail: gmc@bandeirante.sc.gov.br | | |