

Forma do pavimento Cx D'água (Nível 520) escala 1:100

| Vigas | | | |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1 | 15x20 | 0 | 520 |
| V2 | 15x20 | 0 | 520 |
| V3 | 15x20 | 0 | 520 |
| V4 | 15x20 | 0 | 520 |

| Características dos materiais | | |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------|
| fck (kgf/cm ²) | Ecs (kgf/cm ²) | Abatimento (cm) |
| 250 | 289800 | 12.00 |

Dimensão máxima do agregado = 5 mm

| Pilares | | | |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P5 | 15 x 30 | 0 | 520 |
| P6 | 15 x 30 | 0 | 520 |
| P8 | 15 x 30 | 0 | 520 |
| P9 | 15 x 30 | 0 | 520 |

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

RELAÇÃO DO AÇO

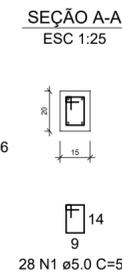
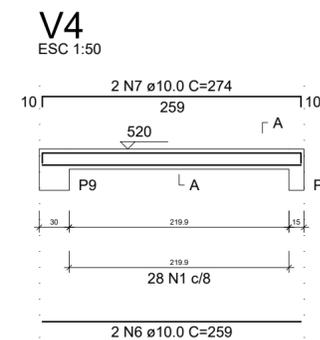
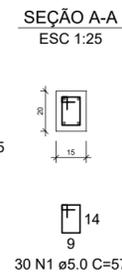
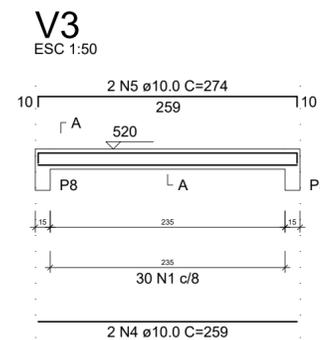
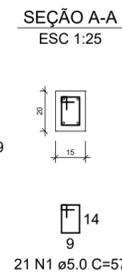
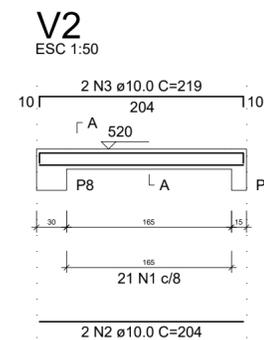
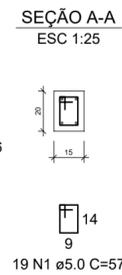
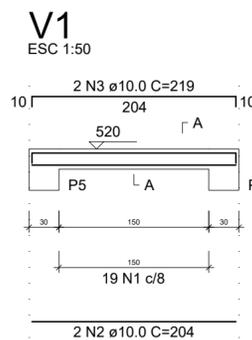
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0 | 98 | 57 | 5586 |
| CA50 | 2 | 10.0 | 4 | 204 | 816 |
| | 3 | 10.0 | 4 | 219 | 876 |
| | 4 | 10.0 | 2 | 259 | 518 |
| | 5 | 10.0 | 2 | 274 | 548 |
| | 6 | 10.0 | 2 | 259 | 518 |
| | 7 | 10.0 | 2 | 274 | 548 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 0% (kg) |
|------|-----------|-------------|----------------|
| CA50 | 10.0 | 38.2 | 23.6 |
| CA60 | 5.0 | 55.9 | 8.6 |

| PESO TOTAL (kg) | |
|-----------------|------|
| CA50 | 23.6 |
| CA60 | 8.6 |

Volume de concreto (C-25) = 0.28 m³
Área de forma = 5.22 m²



| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | VISTO |
|---------|-----------|------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

OBRA/SERVIÇO: Planta de Formas e Detalhamento de Vigas - Cx D'água

ENDEREÇO: Estrada TK 35, Taquari/RS

TÍTULO: AMPLIAÇÃO - CASA DE RECUPERAÇÃO CONGREGAÇÃO DE DAVI

| | |
|--|-------------------------------------|
| PROPRIETÁRIO: _____ PREFEITURA DE TAQUARI | PRANCHA Nº: EST. 19/19 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL _____ SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282 | 0 REVISÃO |

| | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------------|--------------|
| 140,06 m ² ÁREA | 1/50 ESCALA | Abril/2021 DATA | 0 REVISÃO |
|-------------------------------|----------------|--------------------|--------------|