

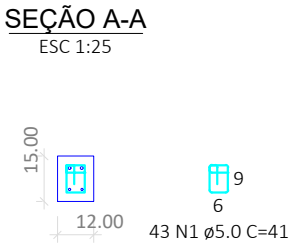
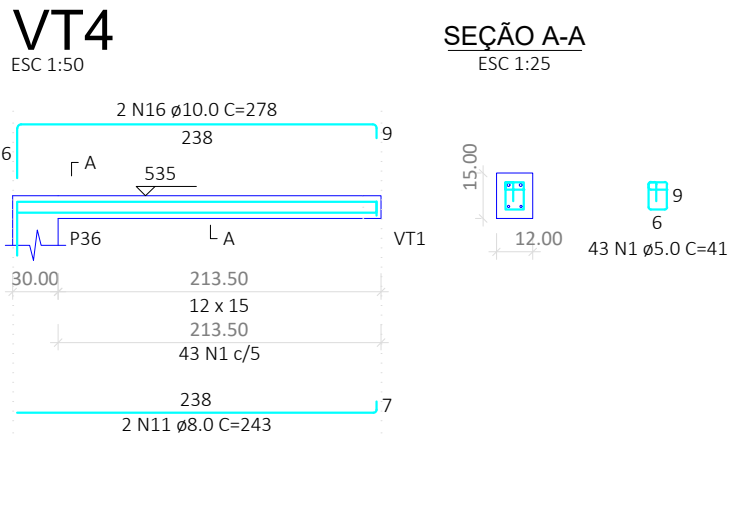
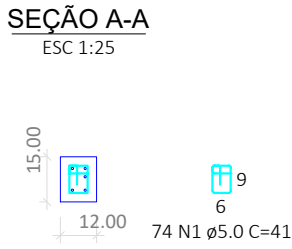
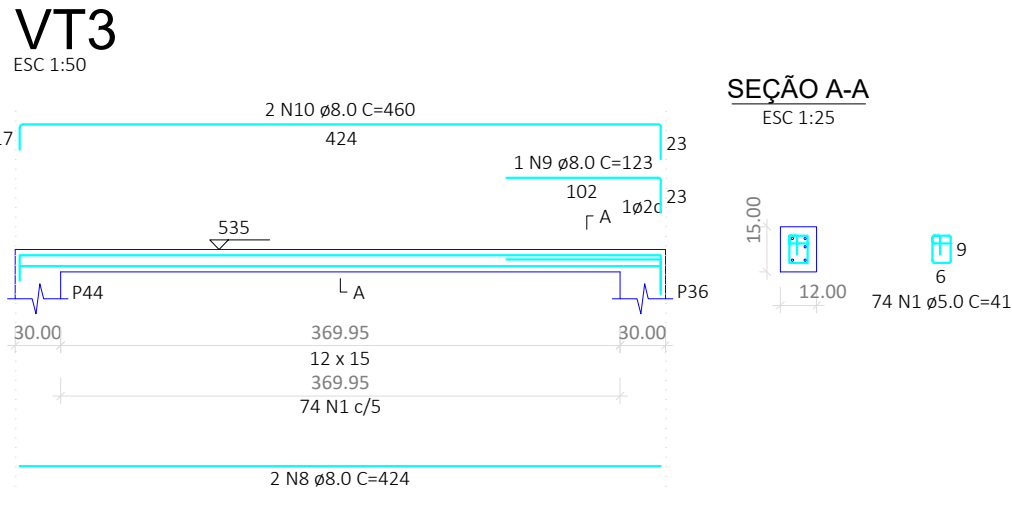
Legenda dos pilares

Legenda das vigas e paredes

| Características dos materiais | |
|-------------------------------|-----------|
| fck | Ecs |
| (kgf/cm²) | (kgf/cm²) |
| 250 | 241900 |

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Forma do pavimento TÉCNICA
escala 1:50



| RELAÇÃO DO AÇO | | | | | |
|----------------|-----|-----------|-------|-------------|--------------|
| VT1 | VT2 | VT3 | | | |
| VT4 | VT5 | | | | |
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C UNIT (cm) | C TOTAL (cm) |
| CA50 | 1 | 5.0 | 984 | 41 | 40344 |
| CA50 | 2 | 8.0 | 2 | 1018 | 2036 |
| CA50 | 3 | 8.0 | 2 | 1004 | 2008 |
| CA50 | 4 | 8.0 | 2 | 1050 | 2100 |
| CA50 | 5 | 8.0 | 2 | 924 | 1848 |
| CA50 | 6 | 8.0 | 2 | 1198 | 2396 |
| CA50 | 7 | 8.0 | 2 | 846 | 1692 |
| CA50 | 8 | 8.0 | 2 | 424 | 848 |
| CA50 | 9 | 8.0 | 1 | 123 | 123 |
| CA50 | 10 | 8.0 | 2 | 460 | 920 |
| CA50 | 11 | 8.0 | 2 | 243 | 486 |
| CA50 | 12 | 8.0 | 2 | 654 | 1308 |
| CA50 | 13 | 8.0 | 2 | 677 | 1354 |
| CA50 | 14 | 10.0 | 2 | 1198 | 2396 |
| CA50 | 15 | 10.0 | 2 | 866 | 1732 |
| CA50 | 16 | 10.0 | 2 | 278 | 556 |

| RESUMO DO AÇO | | | |
|-----------------|-----------|-------------|----------------|
| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 0% (kg) |
| CA50 | 8.0 | 171.2 | 67.5 |
| | 10.0 | 46.8 | 28.9 |
| CA60 | 5.0 | 403.4 | 62.2 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | 96.4 | | |
| CA60 | 62.2 | | |

Volume de concreto (C-25) = 0.95 m³

Área de forma = 22.22 m²

CONVÊNIO :

PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO

OBRA :
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – PORTE 1

ENDEREÇO DA OBRA :
PROJETO DE ASSENTAMENTO PROVIDÊNCIA, S/N , ZONA RURAL, BERNARDO SAYÃO – TO

PROPRIETÁRIO :
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BERNARDO SAYÃO
CNPJ: 11.408.686/0001-70

AUTOR DO PROJETO :
LEONARDO SOUSA AMORIM
ENG. CIVIL CREA 307258/D-TO

ESCALA INDICADA
DATA SETEMBRO / 2024
RESP. DESENHO LEONARDO (63) 99278-6334

CONTEÚDO :
FORMA E DETALHE VIGAS ÁREA TÉCNICA

QUADRO DE ÁREAS :

ÁREA :
VER PROJETO ARQUITETÔNICO

LSA
ENGENHARIA

Rua Raul do Espírito Santo, Nº 1373 - CEP: 77660-00
CNPJ: 28.768.127/0001-93
Cidade do Tocantins - TO
(63) 99278-6334
e-mail: lsaengenharia@outlook.com

FOLHA : A1

11 / 12