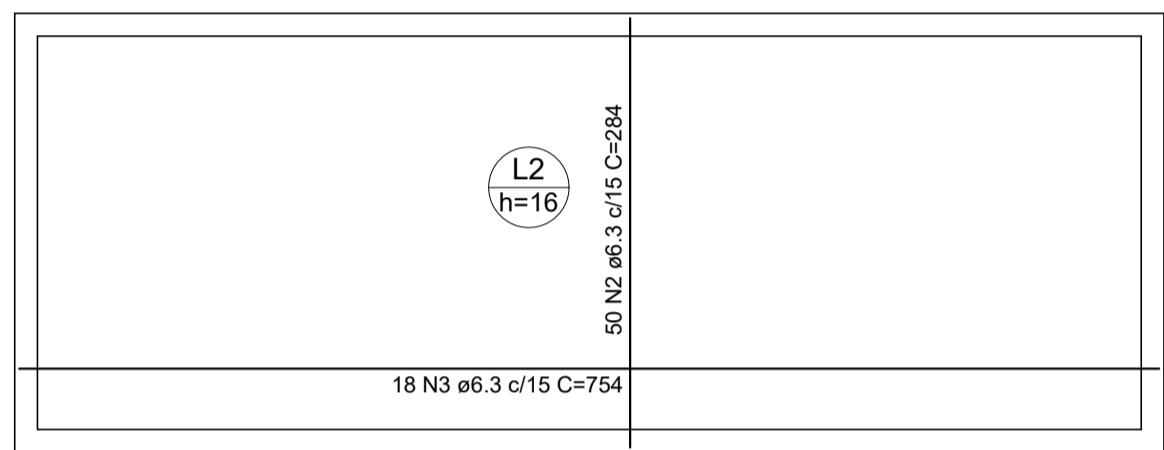


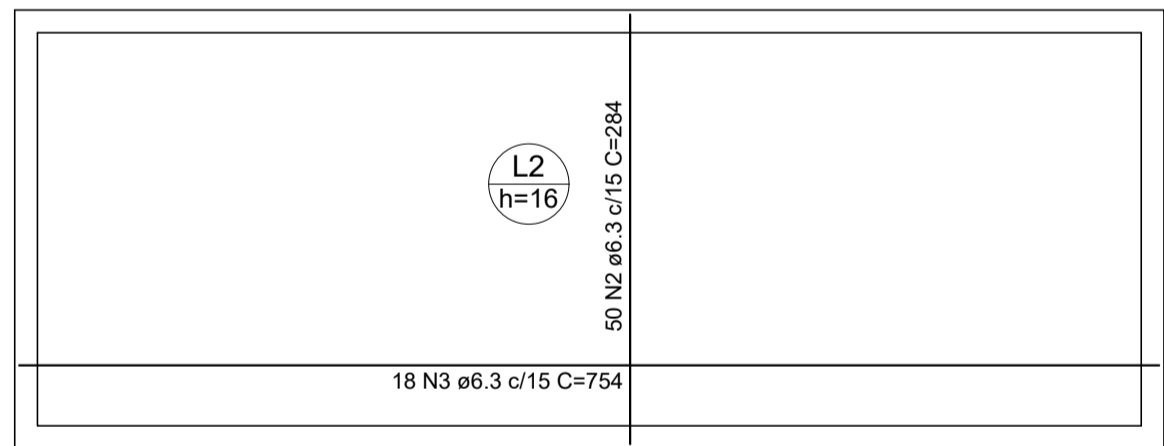
FORMA - RADIER - L2

ESC. 1:50



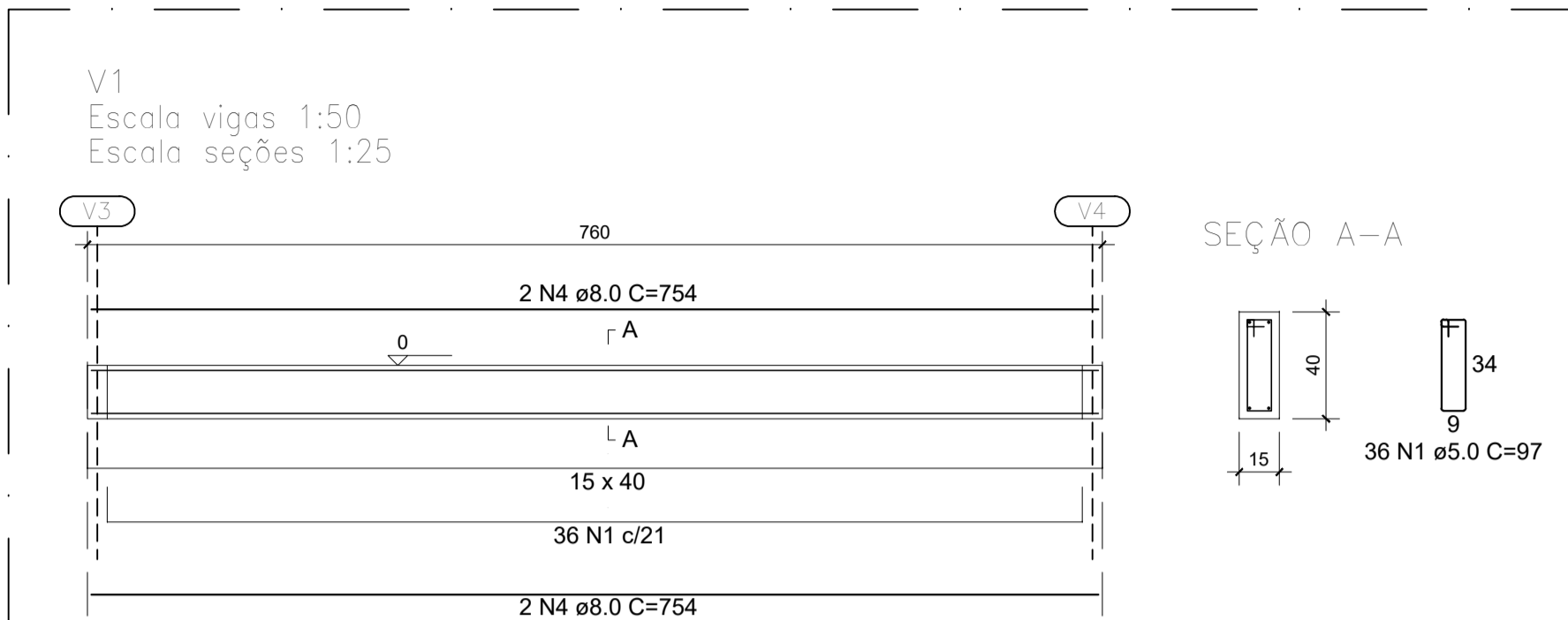
ARMAÇÃO SUPERIOR RADIER - L2

Escala 1:50

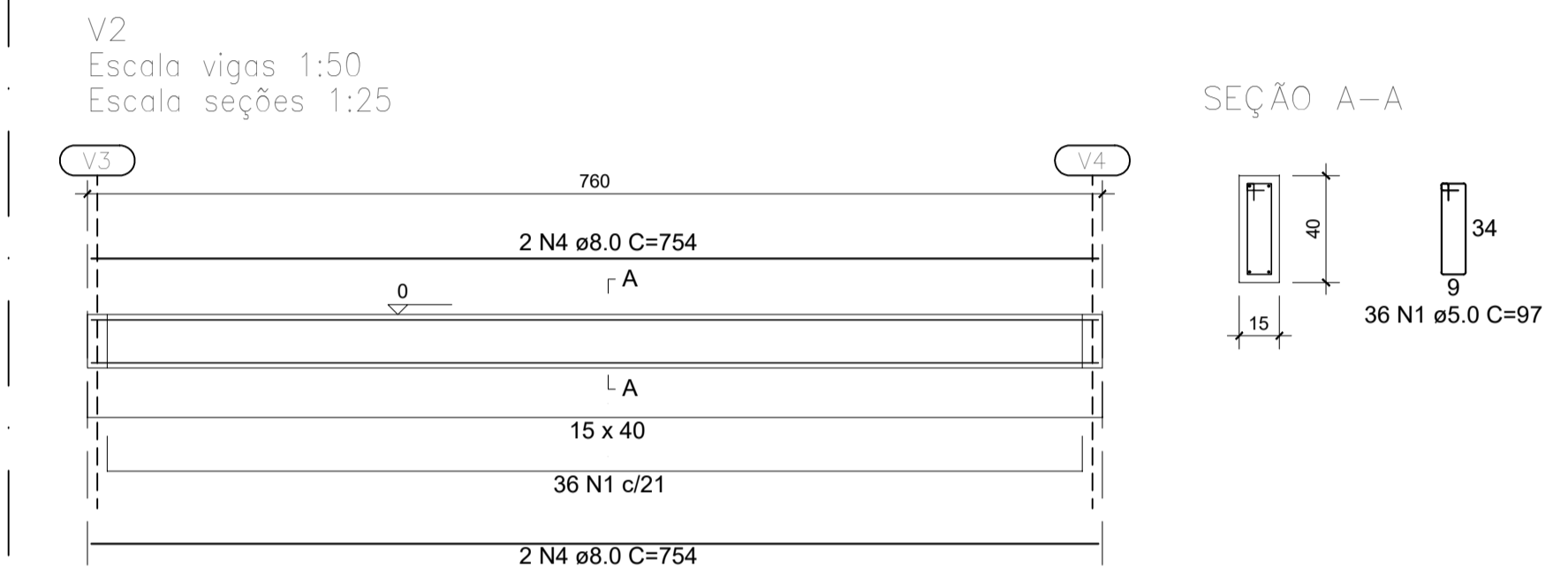
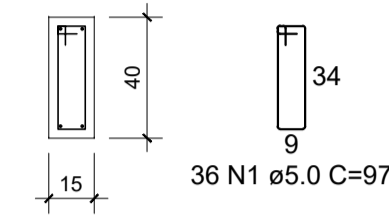


ARMAÇÃO INFERIOR RADIER - L2

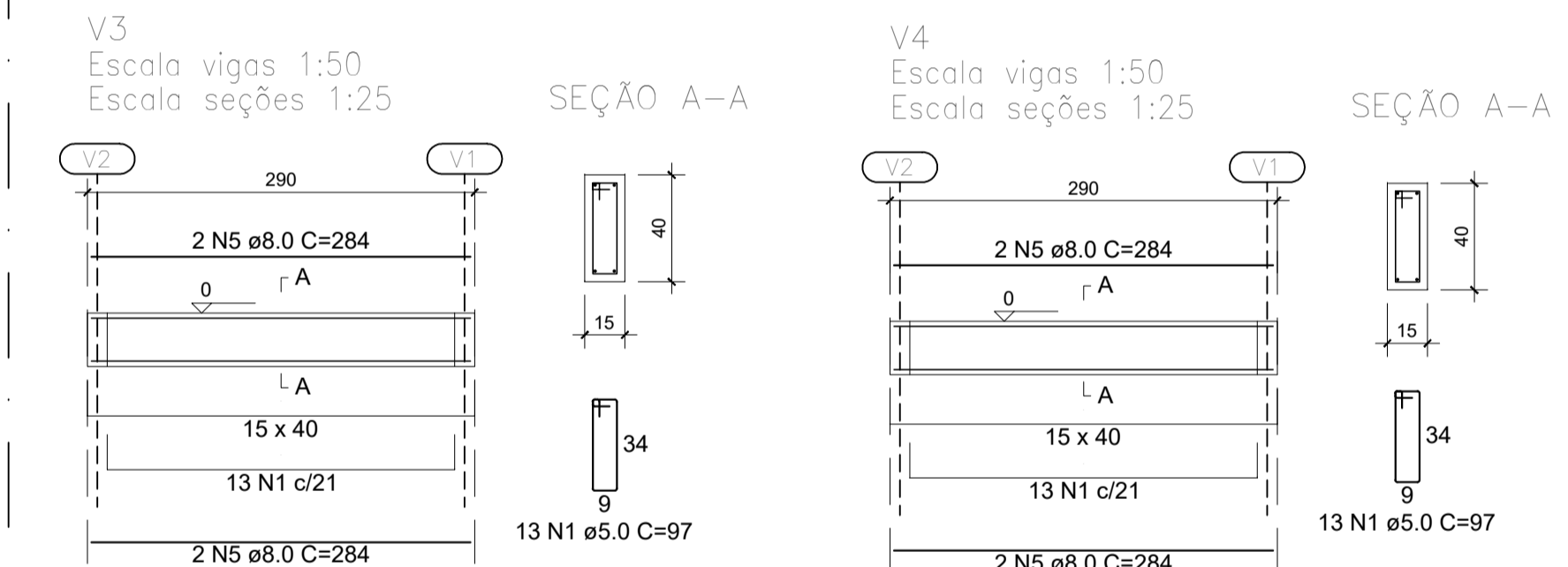
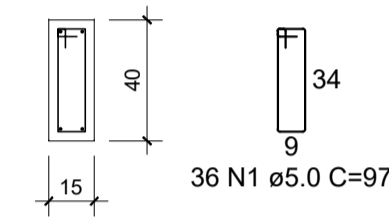
Escala 1:50



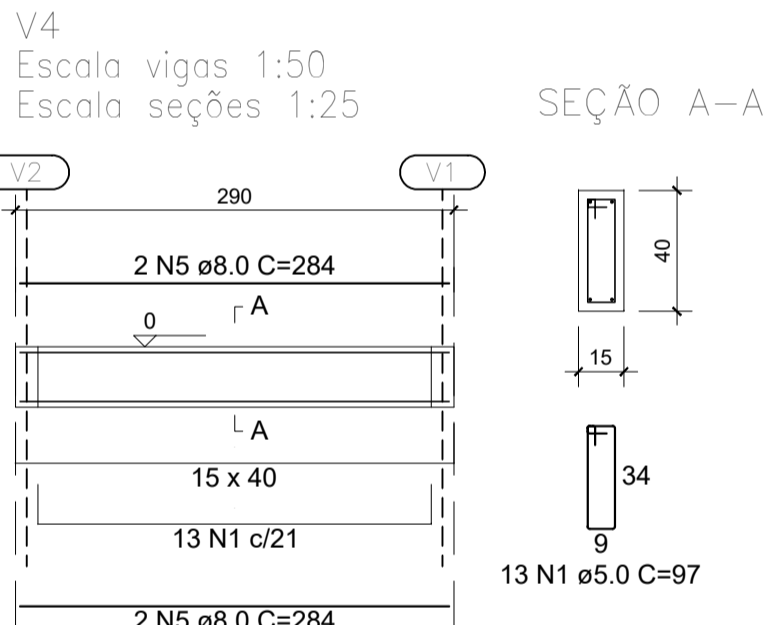
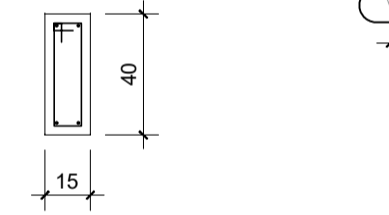
SEÇÃO A-A



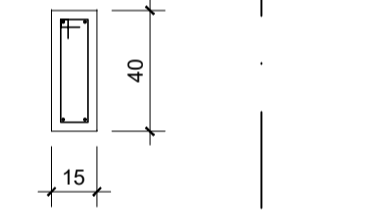
SEÇÃO A-A



SEÇÃO A-A

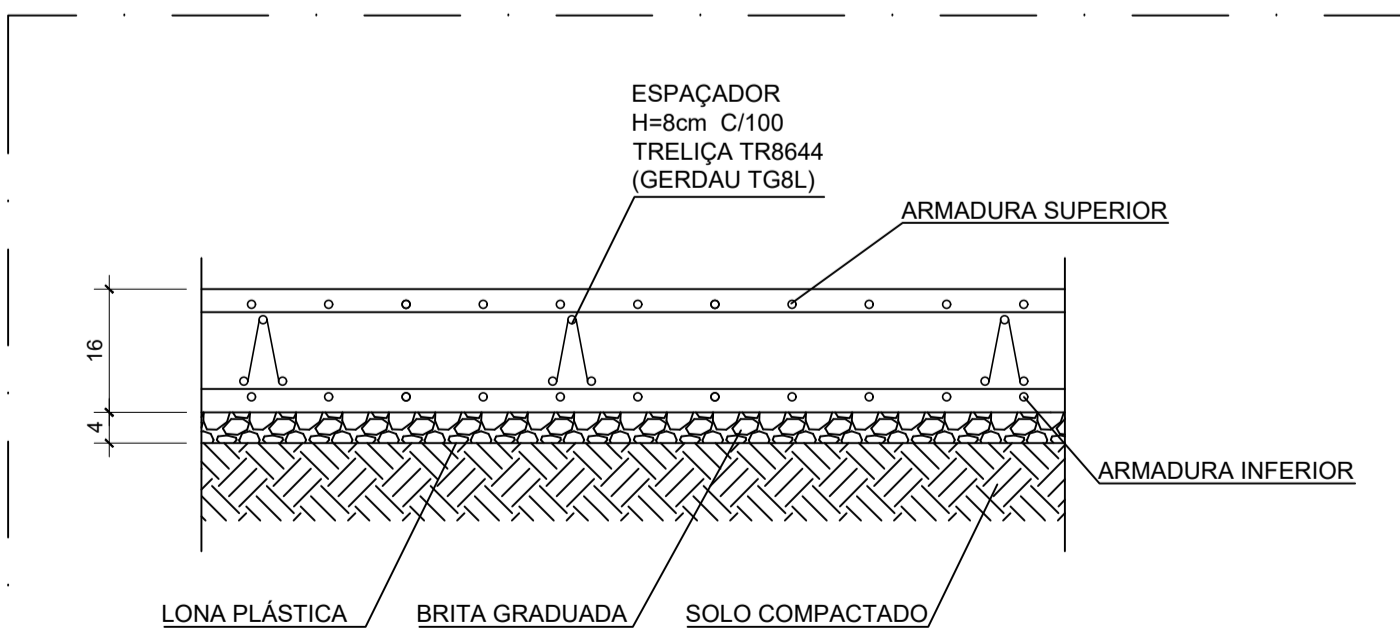


SEÇÃO A-A



ARMAÇÃO DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO - L2

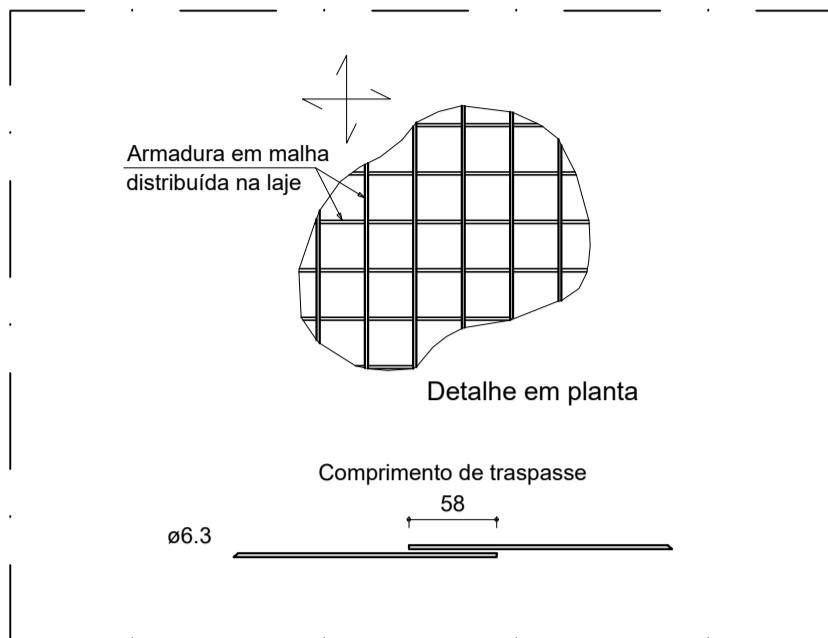
Escala 1:50



DETALHE GENÉRICO - LAJE L2

SEM ESCALA

| RELAÇÃO DO AÇO | | |
|--------------------------------|--------------|--------------------|
| LAJE RADIER L2 TRELIÇA TG8L | | |
| | COMP. (m) | PESO/BARRA (kg) |
| 3x BARRA | 6.0 | 4.41 |
| PESO TOTAL (kg) | 13.2 | |



DETALHE TRASPASSE DA ARMADURA

Escala 1:50

| RELAÇÃO DO AÇO | | | | | |
|---|---|--------------|-------|----------------|-----------------|
| LAJE RADIER L2 VIGAS DE FUNDAÇÃO V1, V2, V3 E V4 | | | | | |
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60 | 1 | 5.0 | 98 | 97 | 9506 |
| CA50 | 2 | 6.3 | 100 | 284 | 28400 |
| | 3 | 6.3 | 36 | 754 | 27144 |
| | 4 | 8.0 | 8 | 754 | 6032 |
| | 5 | 8.0 | 8 | 284 | 2272 |

| RESUMO DO AÇO | | | |
|--------------------|--------------|----------------|--------------|
| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
| CA50 | 6.3 | 555.4 | 136.1 |
| CA60 | 8.0 | 83.0 | 32.8 |
| PESO TOTAL (kg) | | | 14.6 |
| CA50 | 168.9 | | |
| CA60 | 14.6 | | |



FUNDAÇÃO EM RADIER - RESÍDUOS VERDES E COMUNS

DESENHO DE REFERÊNCIA:
PROJETO DOS SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS - DATA 02/2024 - VERSÃO: ED03

MATERIAIS
1- CONCRETO DA LAJE (RADIER) E DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO:
CLASSE C-30 => fck > 30 MPa;
MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE: Es = 27 GPa;
ABATIMENTO: 10+-2 cm
BRITA 0 E 1
CONSUMO DE CIMENTO > 350 kg/m3;
FATOR ÁGUA/CIMENTO: < 0,50.
2- AÇO - VERGALHÃO:
CA-50 - fy = 500 MPa, Es = 210 GPa;
CA-60 - fy = 600 MPa, Es = 210 GPa.

NOTAS:
1- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVACOES EM METRO.
2- COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA: 3,0 cm

| | |
|--|--|
| | REPRESENTANTES: |
| | RICARDO DE OLIVEIRA GERENTE CORPORATIVO DE ENGENHARIA |
| DIRETORIA RESPONSÁVEL: | RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: |
| SESC VENDA NOVA | JEFERSON ANTÔNIO MARÇAL ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 173.284/D |
| PROJETO PROJETO DOS SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS ETAPA EXECUTIVO | ARQUIVO RADIER VN_R01.dwg |
| CONTEÚDO FUNDAÇÃO - RADIER - FORMA E ARMAÇÃO DETALHAMENTO LAJE DE FUNDAÇÃO L2 | FOLHA: 02/03 DATA: 04/03/2024 |