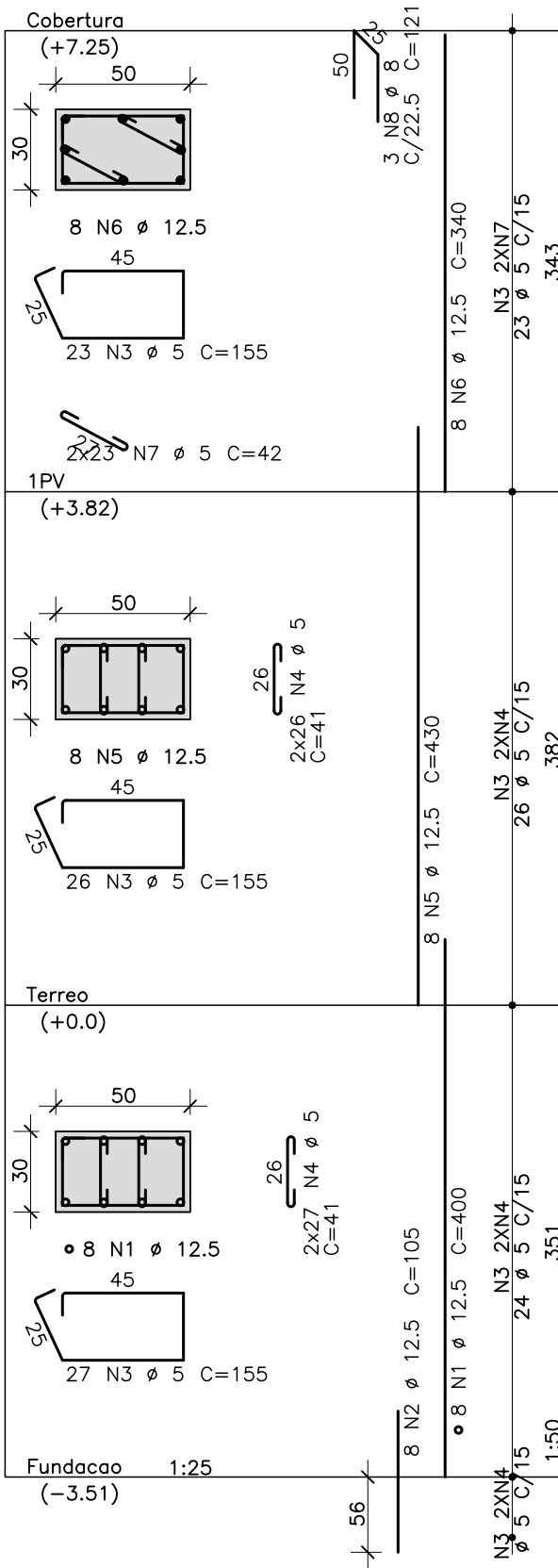
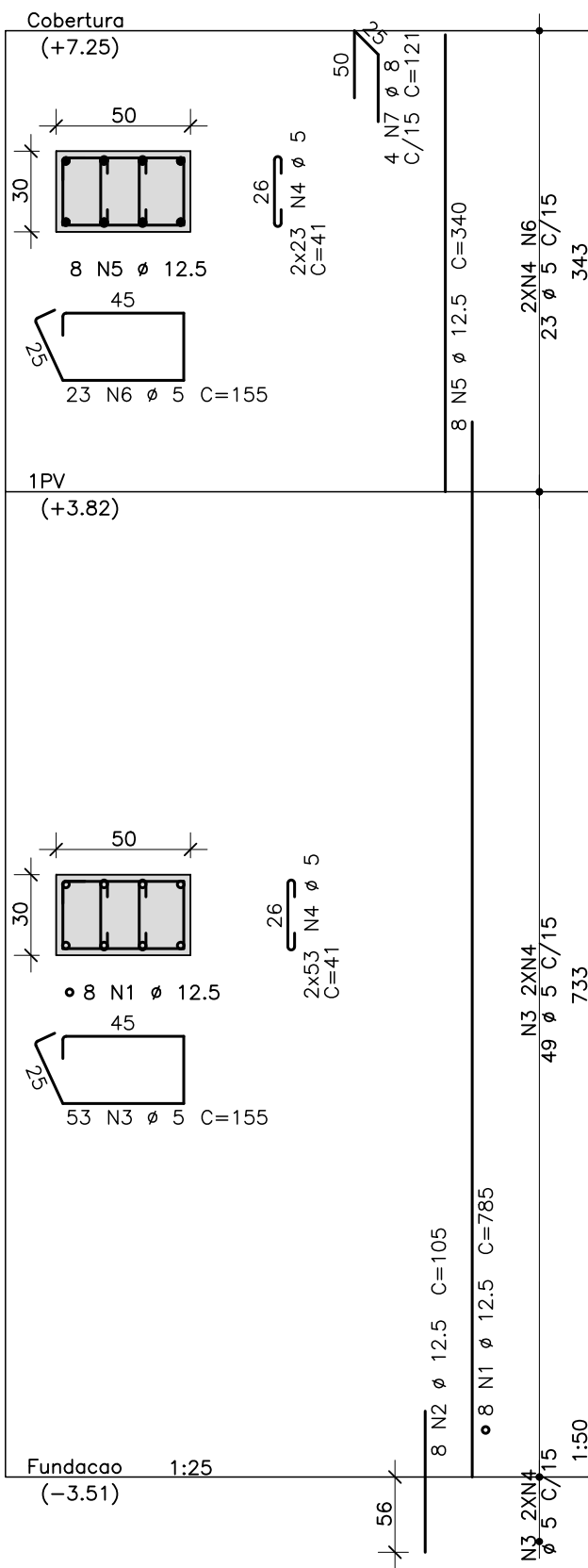


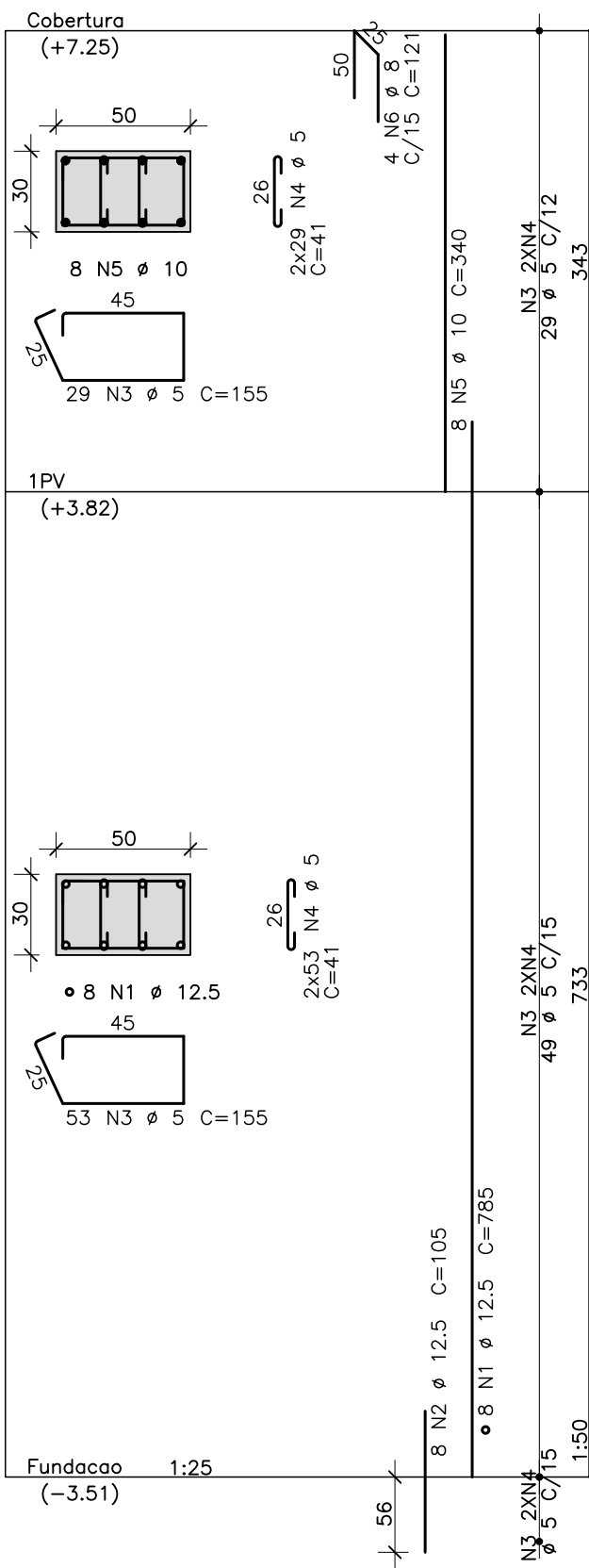
P1 Lances 1 – 3



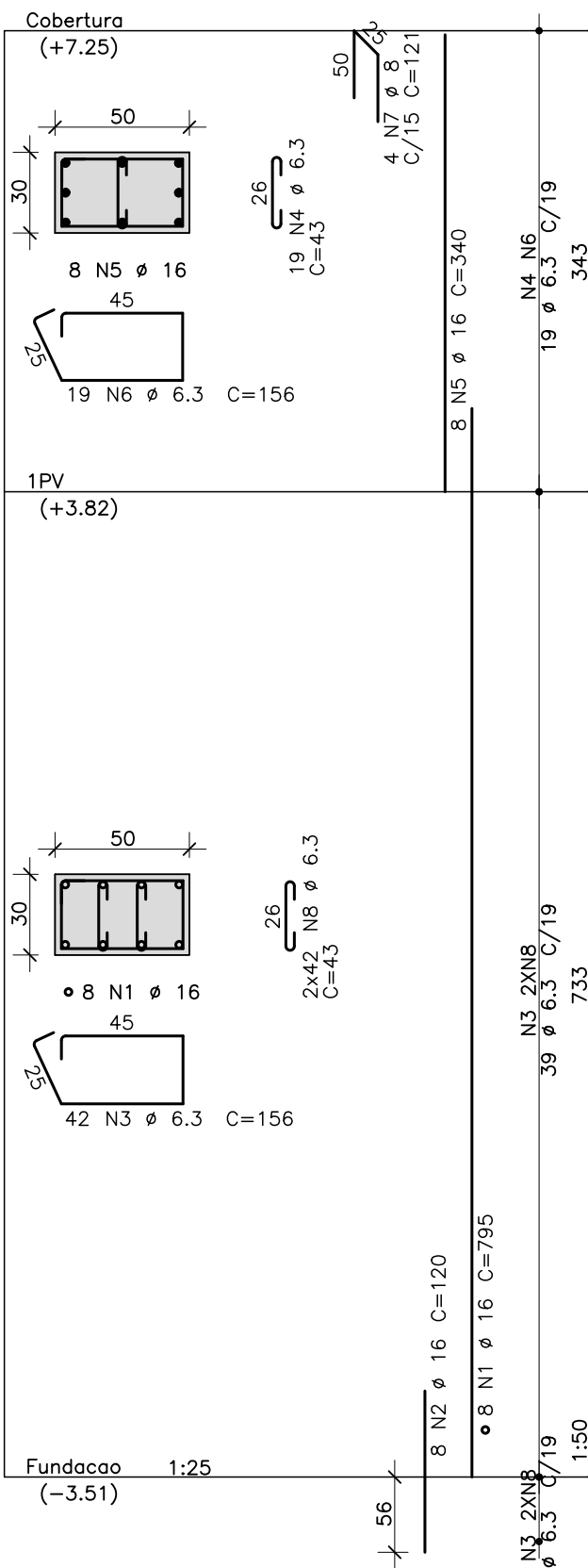
P2 Lances 1 – 3



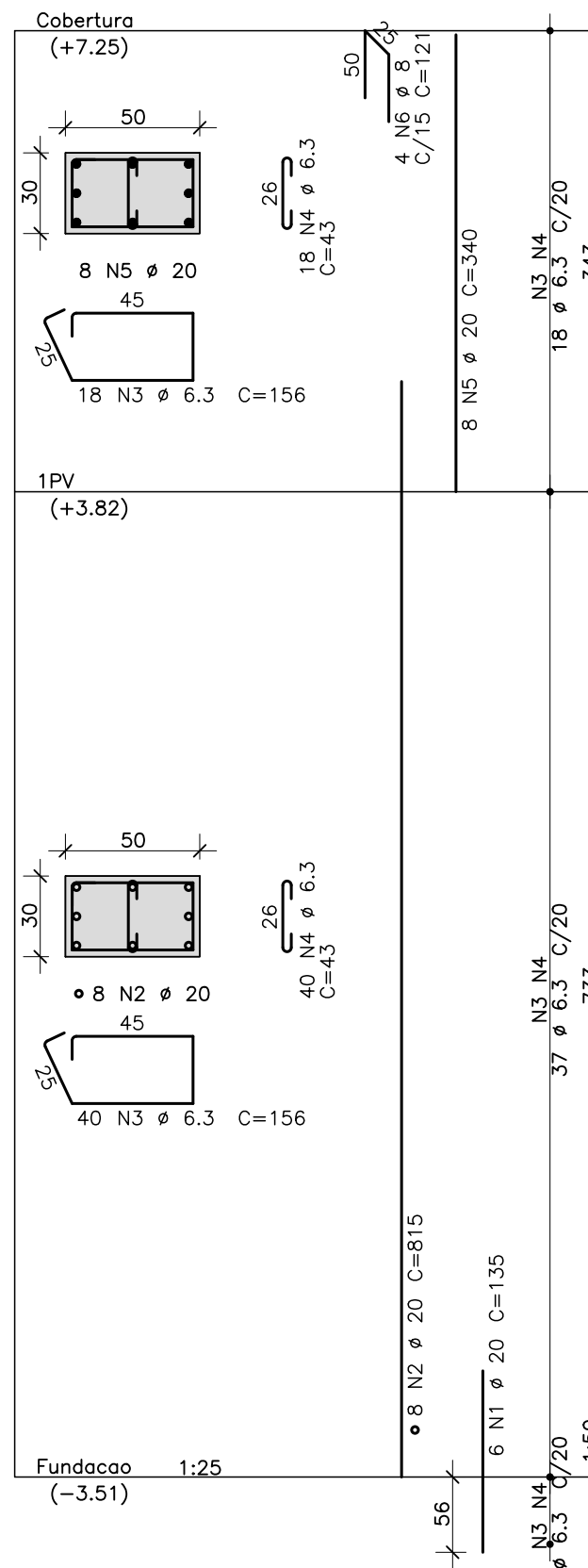
P3 Lances 1 – 3



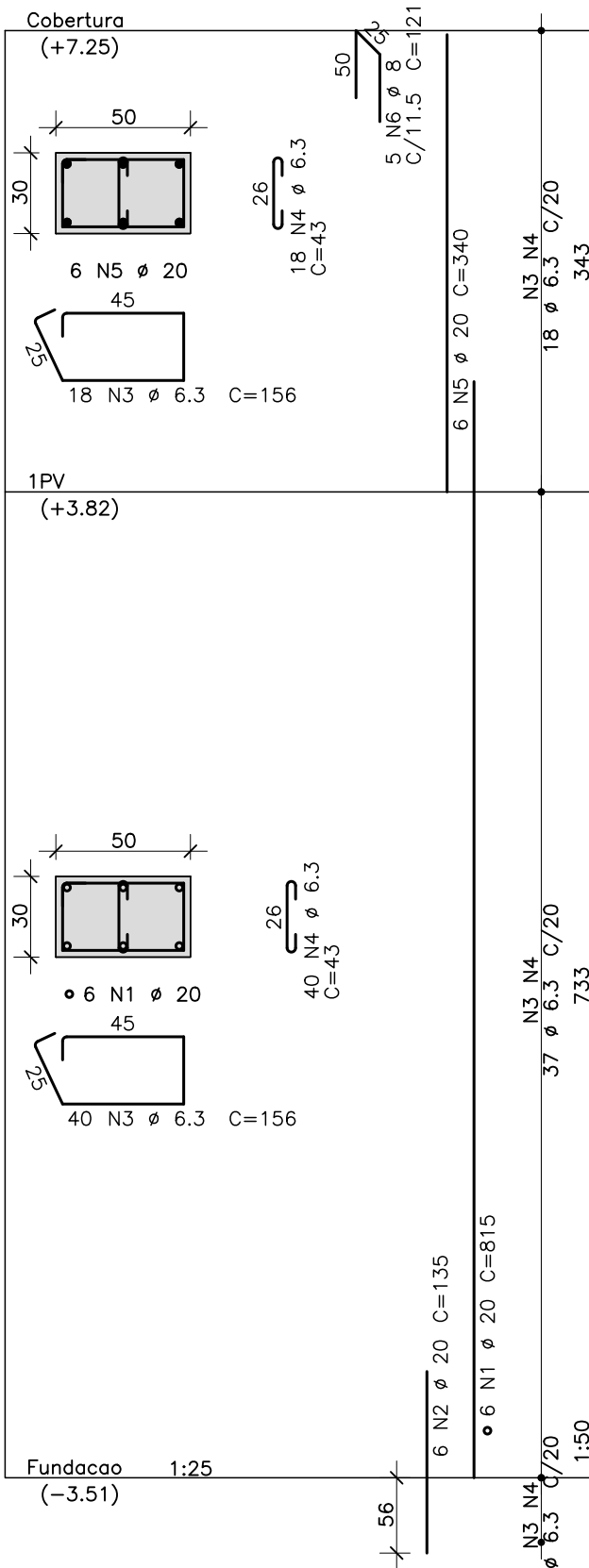
P4 Lances 1 – 3



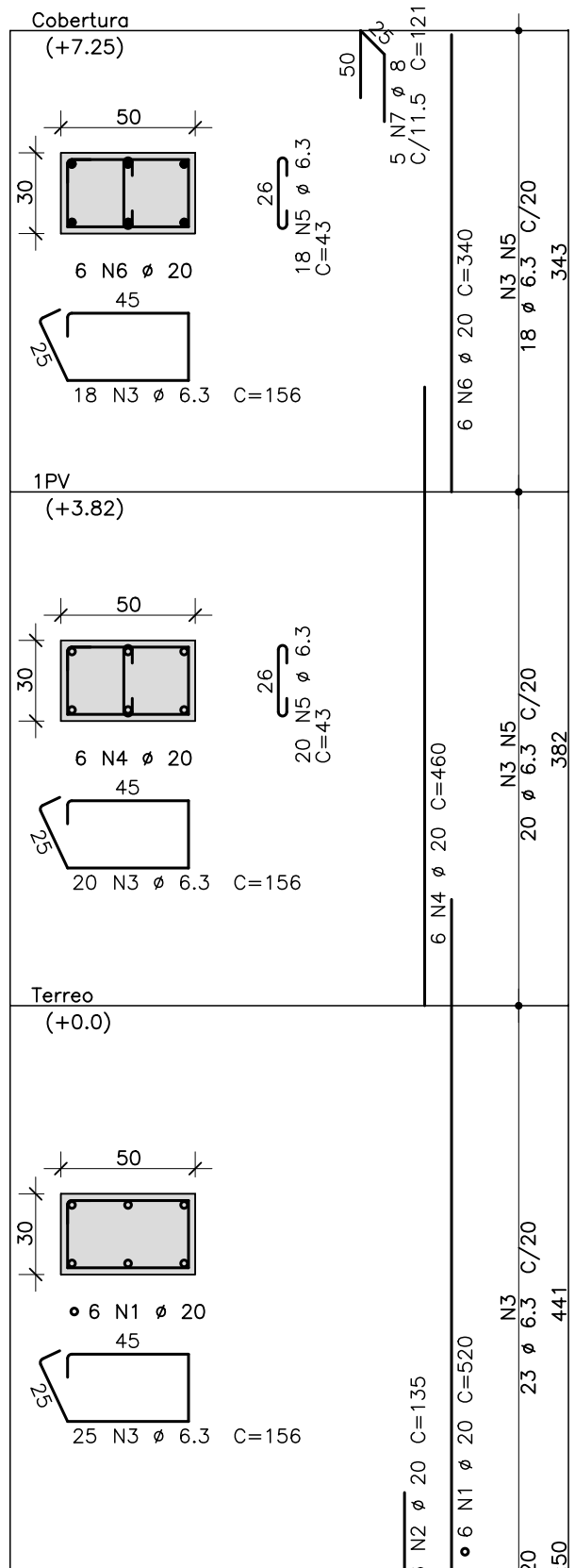
P12 Lances 1 – 3



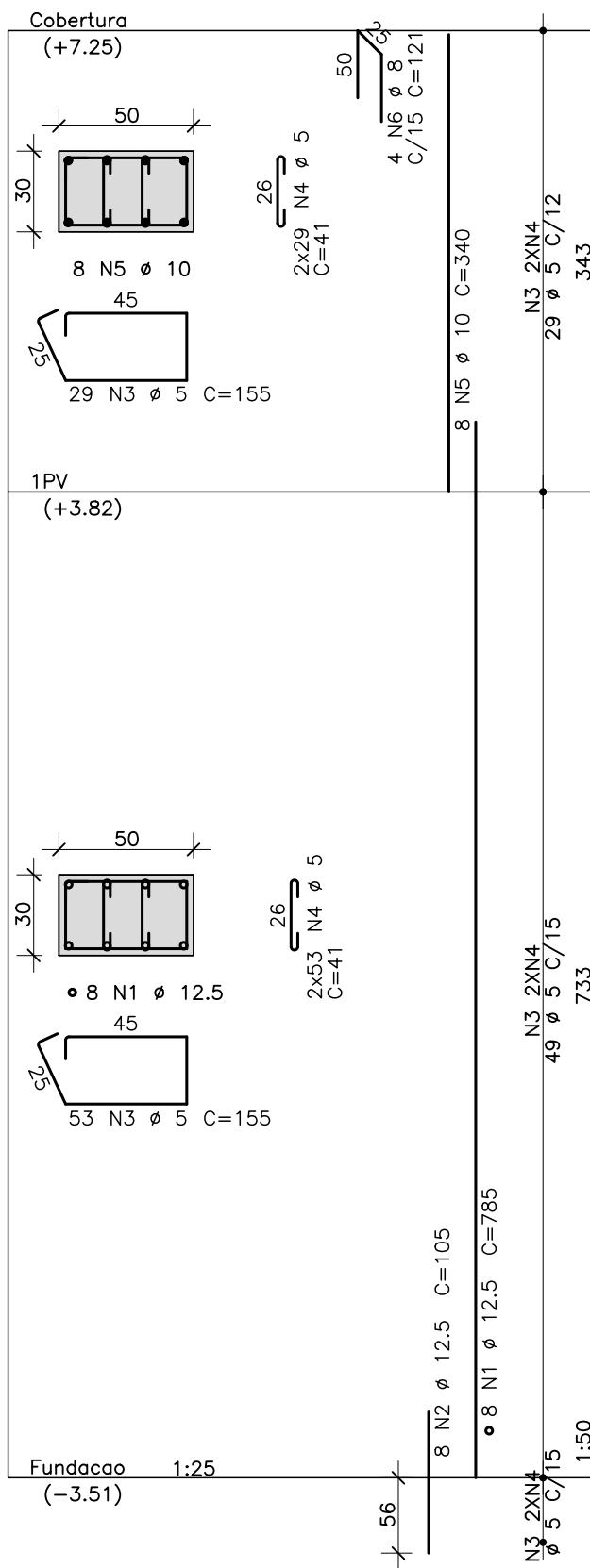
P7 Lances 1 – 3



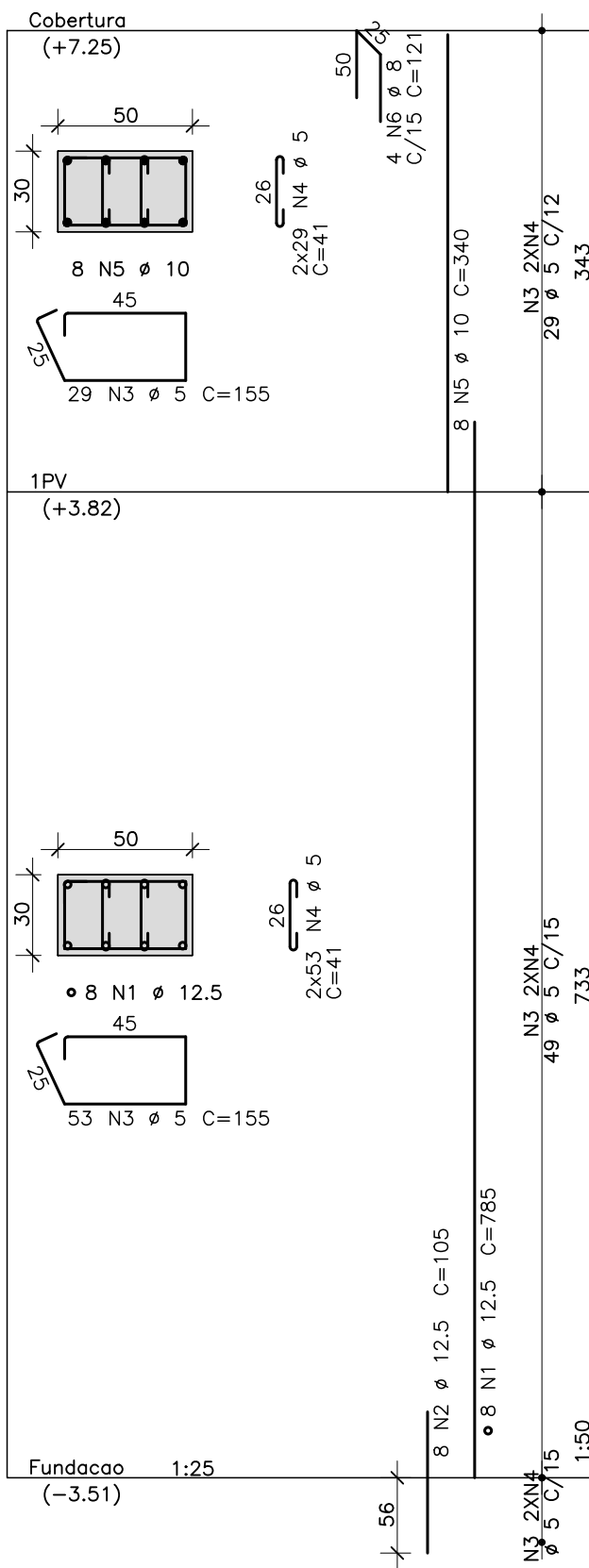
P8 Lances 1 – 3



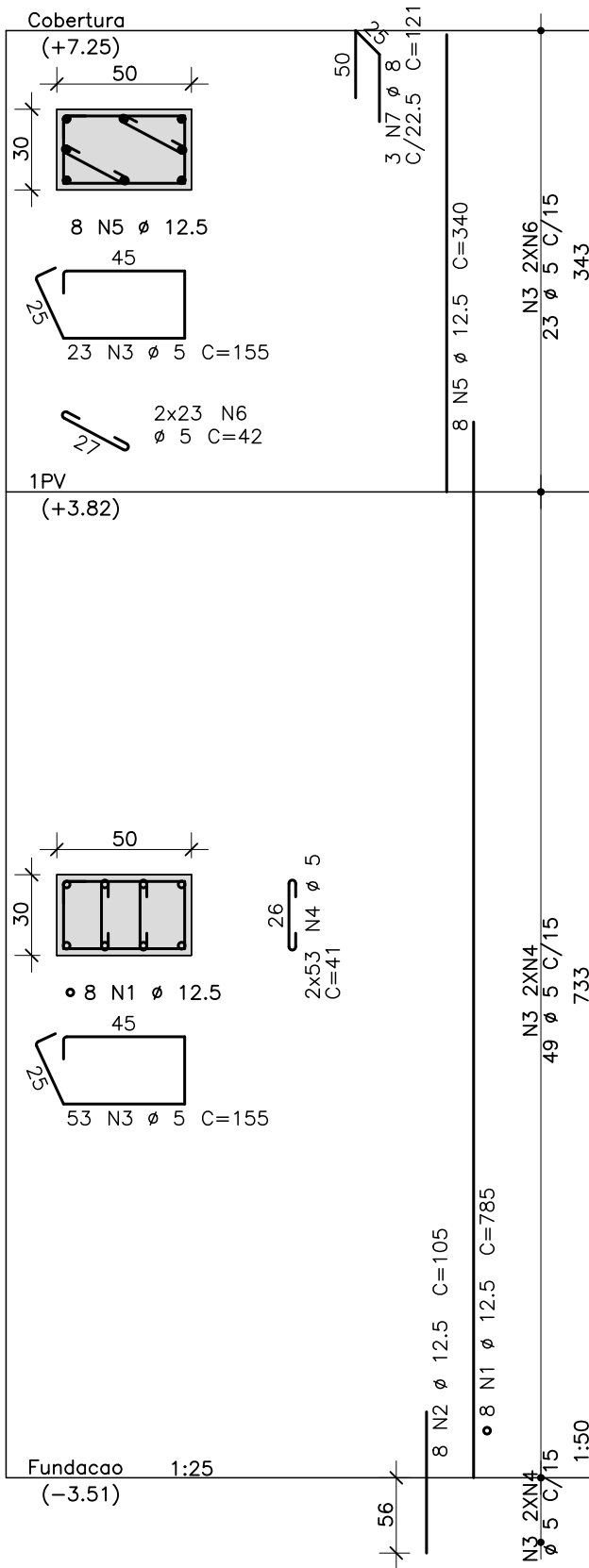
P9 Lances 1 – 3



P10 Lances 1 – 3



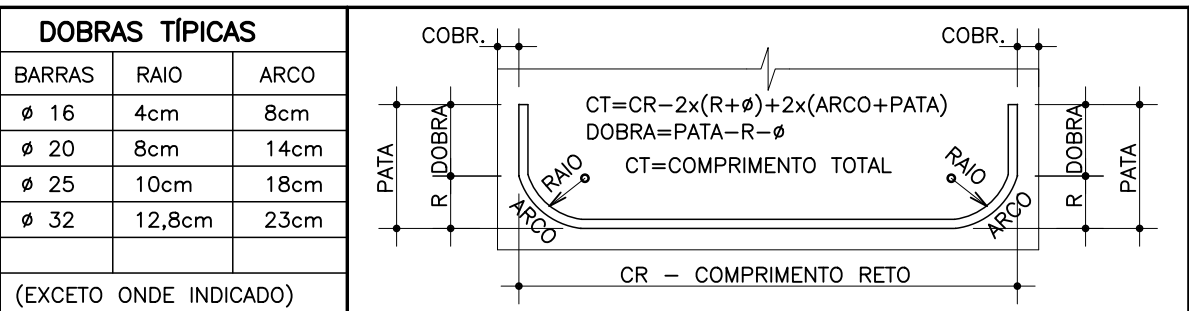
P11 Lances 1 – 3



NOTAS ARMAÇÕES:

- NÃO TOMAR MEDIDAS COM ESCALA E VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
- MEDIDAS EM CENTÍMETRO E NÍVEIS EM METRO.
- A ESTRUTURA DEVE SER EXECUTADA CONFORME NBR14931
- AS FUNDAÇÕES DEVEM SER EXECUTADAS CONFORME A NBR 6122.
- INFORMAR A FZM ENGENHARIA A RESPEITO DE QUALQUER TIPO DE INTERFERÊNCIA OU ALTERAÇÃO NO PROJETO ORIGINAL.
- OS COMPRIMENTOS DAS BARRAS NO DESENHO SE REFEREM SEMPRE ÀS FACES EXTERNAS DAS ARMADURAS (VER DETALHE DE DOBRAS).
- DOBRAR AS BARRAS CONFORME A NBR6118 – PROJETOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.

DETALHE PARA DOBRAS



| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | BIT | | | | | | QUANT | | | | | | COMPRIMENTO | | | | | |
| AÇO | | | | | | POS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

NÃO LIBERADO PARA OBRA

| REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO |
|---------|------------|----------------------------------|
| 00 | 10/04/2024 | EMISSION INICIAL PARA APROVAÇÃO. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ATENÇÃO: - ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FOI TRANSMITIDO EM CONFIANÇA. A REPRODUÇÃO, USO, OU REVELAÇÃO, NO SEU TODO OU EM PARTE DO PROJETO E DETALHES CONSTATANTES DO MESMO, É PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA.

AV. SENADOR ROBERTO SIMENSON, 743, 2ª ANDAR
SÃO CARLOS DO SUL - SP. FONE: (11) 5089-7222

| | |
|--|--|
| FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO | NOME FOLHA/REVISÃO: |
| ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL ARMAÇÃO DOS PILARES (PARTE 2-2) | PMC-UBSJT-EST-DE- 3005 - R00 |

MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA: **UBS JARDIM TONATO**

LOCAL: **ESTRADA DO JACARANDÁ - JD. TONATO - CARAPICUÍBA/SP**

RECURSO/CONVÊNIO: **ART/IRR: 2620240063291**

TERRENO DE IMPLANTAÇÃO - UBS JD. TONATO - ESTRADA DO JACARANDÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA
RICARDO F. A. COUTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 5069199379

DATA: **10/04/2024** ESCALA: **INDICADA**

DESENHO ELABORADO POR: **FELIPE MIORI**