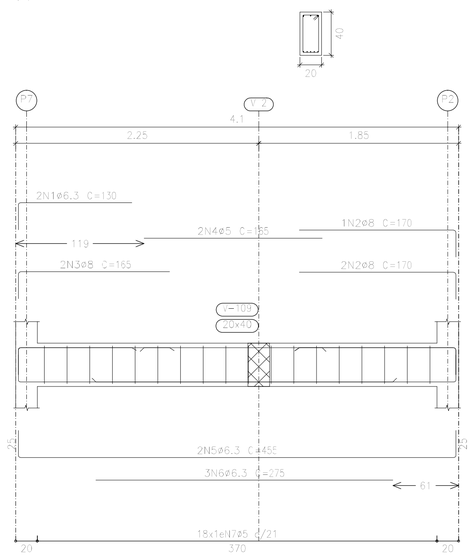
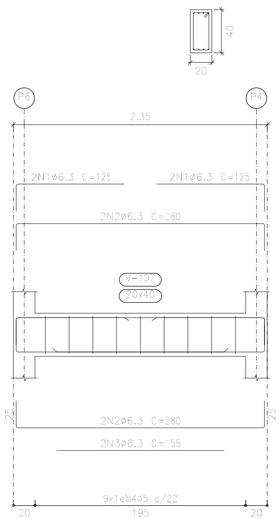
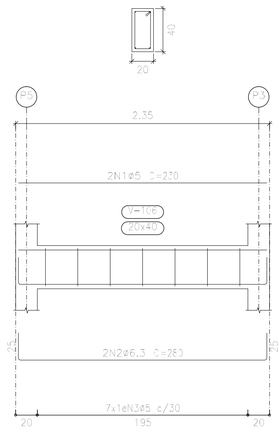
V 7



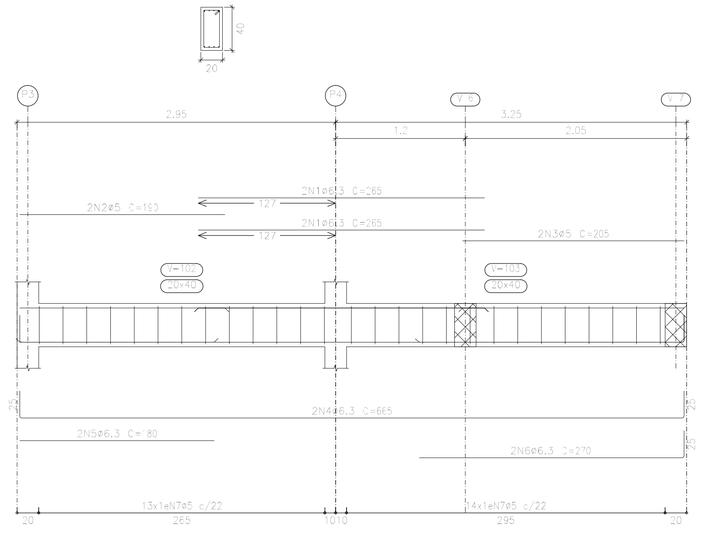

V 5




V 4




V 2




| Elemento | Pos | B'arm. | Q. | Esquema (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V 1 | 1 | ø6.3 | 4 | | 195 | 780 | 0.5 | |
| | 2 | ø5 | 4 | | 179 | 357 | 1.2 | |
| | 3 | ø8 | 2 | | 855 | 1710 | 11.3 | |
| | 4 | ø5 | 2 | | 199 | 397 | | 0.9 |
| | 5 | ø6.3 | 4 | | 195 | 780 | 1.2 | |
| | 6 | ø6.3 | 4 | | 215 | 860 | 1.3 | |
| | 7 | ø5 | 8 | | 108 | 1948 | | 5.1 |
| | | | | | | corte+10% | 0.2 | 5.9 |
| V 2 | 1 | ø6.3 | 18 | | 249 | 4482 | 3.5 | |
| | 2 | ø5 | 8 | | 108 | 864 | | 1.4 |
| | | | | | | corte+10% | 3.2 | 1.5 |
| V 3 | 1 | ø6.3 | 4 | | 125 | 500 | 1.2 | |
| | 2 | ø6.3 | 4 | | 293 | 1172 | 2.7 | |
| | 3 | ø6.3 | 4 | | 132 | 528 | 0.8 | |
| | 4 | ø5 | 8 | | 108 | 972 | | 1.5 |
| | | | | | | corte+10% | 0.2 | 1.7 |
| V 4 | 1 | ø5 | 4 | | 229 | 458 | | 0.7 |
| | 2 | ø6.3 | 4 | | 289 | 1156 | 1.4 | |
| | 3 | ø5 | 8 | | 108 | 756 | | 1.2 |
| | | | | | | corte+10% | 1.5 | 2.1 |
| V 5 | 1 | ø6.3 | 4 | | 214 | 856 | 1.4 | |
| | 2 | ø6.3 | 4 | | 195 | 827 | 1.3 | |
| | 3 | ø5 | 4 | | 199 | 397 | | 0.5 |
| | 4 | ø5 | 4 | | 1.23 | 492 | | 0.4 |
| | 5 | ø6.3 | 4 | | 856 | 1356 | 3.5 | |
| | 6 | ø6.3 | 4 | | 179 | 357 | 0.9 | |
| | 7 | ø6.3 | 4 | | 265 | 430 | 1.1 | |
| | 8 | ø5 | 22 | | 108 | 2916 | | 4.3 |
| | | | | | | corte+10% | 10.1 | 6.2 |
| V 6 | 1 | ø6.3 | 4 | | 252 | 1008 | 1.6 | |
| | 2 | ø5 | 4 | | 199 | 397 | | 0.5 |
| | 3 | ø5 | 4 | | 229 | 458 | | 0.5 |
| | 4 | ø6.3 | 4 | | 856 | 1356 | 3.5 | |
| | 5 | ø6.3 | 4 | | 179 | 357 | 0.9 | |
| | 6 | ø6.3 | 4 | | 215 | 541 | 1.3 | |
| | 7 | ø5 | 22 | | 108 | 2916 | | 4.3 |
| | | | | | | corte+10% | 6.9 | 6.0 |
| V 7 | 1 | ø6.3 | 4 | | 195 | 527 | 1.3 | |
| | 2 | ø5 | 4 | | 199 | 397 | | 0.5 |
| | 3 | ø6.3 | 4 | | 299 | 1196 | 1.3 | |
| | 4 | ø6.3 | 4 | | 132 | 528 | 0.7 | |
| | 5 | ø5 | 8 | | 108 | 864 | | 1.4 |
| | | | | | | corte+10% | 3.3 | 1.2 |
| | | | | | | CA-50 | 0.2 | 2.4 |
| | | | | | | ø6.3 | 36.8 | 0.0 |
| | | | | | | ø8 | 3.5 | 0.0 |
| | | | | | | Total | 12.4 | 2.4 |

| Resumo Aço Desenho de vigas | | Comp. total (m) | Peso+ 10% (kg) | Total |
|---|---|---|---|---|
| CA-50 | ø6.3 | 144.0 | 39 | |
| | ø8 | 8.4 | 4 | 43 |
| CA-60 | ø5 | 135.4 | 24 | 24 |
| total | | | | 67 |

V 6




V 3




V 1




1) TODAS DIMENSÕES EM CENTÍMETROS (E.A.)
2) UTILIZAR CONCRETO fcK = 25 MPa

(T.V.) – TOPO DA VIGA
(T.L.) – TOPO DA LAJE
(F.V.) – FUNDO DA VIGA
(F.L.) – FUNDO DA LAJE
(T.B.) – TOPO DO BLOCO
(F.B.) – FUNDO DO BLOCO
(F.C.B) – FUNDO DA CHAPA DE BASE
LP – LADO POSTERIOR
LA – LADO ANTERIOR
AL – AMBOS OS LADOS

QUADRO DE REVISÕES

| REVIS. | DISCRIMINAÇÃO | DATA | DESENHO | APROV. |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 0 | Emissão Inicial | 29/09/2023 | Danilo | Afonso |

FADEX

GOVERNO DO PIAUI

PROCURADORIA-GERAL DO PIAUÍ - PGE

GOVERNO DO PIAUÍ TRABALHO PIAUÍ TEM FUTURO

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO PIAUÍ

PROPRIETÁRIO: NOME DO PROPRIETÁRIO
CPF:

AUTOR DO PROJETO: *Afonso Henrique Vilela*
AFONSO HENRIQUE VILELA
Eng. Civil CREA 78.066/D – MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**PROJETO EXECUTIVO**

APROVAÇÕES:

MUNICÍPIO: TERESINA–PI
ZONA: URBANA

CONTEÚDO: DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAME

REVISÃO: 0

AFONSO HENRIQUE VILELA
Eng. Civil CREA 78.066/D – MG

ESCALA: 1:50

A1 (8410 x 5940)

DATA: 29/SETEMBRO/2023

NÚMERO DO AUTOR: EM–032–23–327–01

DIREITOS RESERVADOS: ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA SENDO VETADA A REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO PARCIAL OU TOTAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.