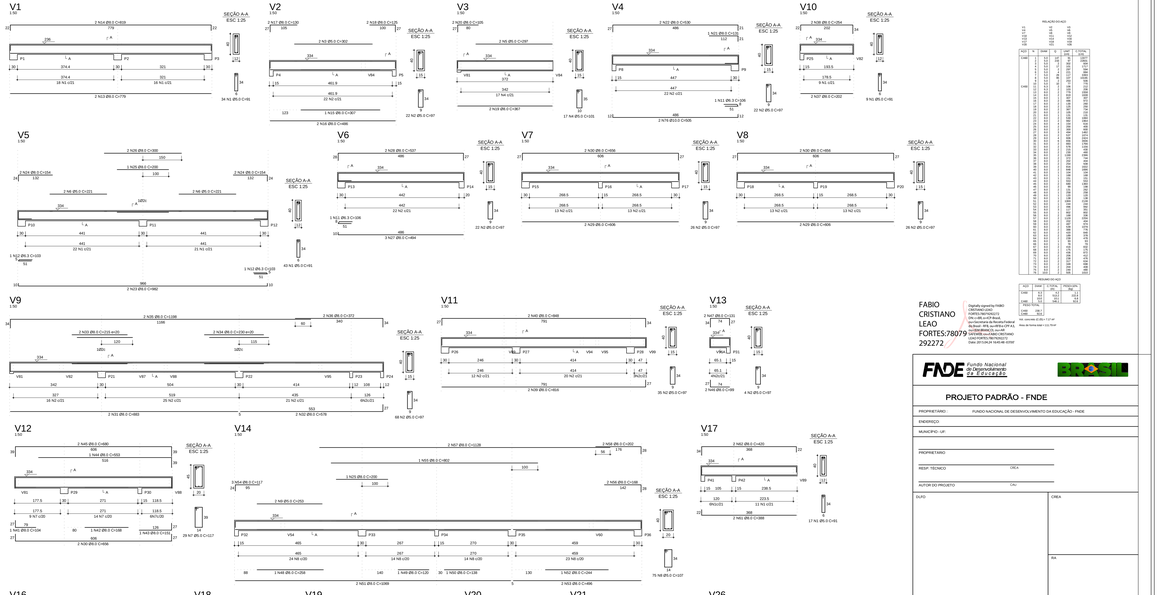


| RELAÇÃO DE AÇO | |
|---|---|
| CA-25 | 0,00 |
| CA-50 | 0,00 |
| CA-60 | 0,00 |
| TOTAL | 0,00 |

| AÇO | Φ | BITOLA | Q | UNIT. | C TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| CA25 | 5 | 0,15 | 4 | 0,15 | 0,60 |
| | 6 | 0,22 | 4 | 0,22 | 0,88 |
| | 8 | 0,39 | 4 | 0,39 | 1,56 |
| | 10 | 0,62 | 4 | 0,62 | 2,48 |
| CA50 | 5 | 0,15 | 4 | 0,15 | 0,60 |
| | 6 | 0,22 | 4 | 0,22 | 0,88 |
| | 8 | 0,39 | 4 | 0,39 | 1,56 |
| | 10 | 0,62 | 4 | 0,62 | 2,48 |
| | 12 | 0,89 | 4 | 0,89 | 3,56 |
| | 16 | 1,58 | 4 | 1,58 | 6,32 |
| | 20 | 2,47 | 4 | 2,47 | 9,88 |
| | 25 | 3,85 | 4 | 3,85 | 15,40 |
| | 32 | 6,31 | 4 | 6,31 | 25,24 |
| | 40 | 9,87 | 4 | 9,87 | 39,48 |

| RESUMO DE AÇO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AÇO | BITOLA | C TOTAL | PESO (KG) | |
| CA25 | 5 | 0,60 | 0,9 | |
| | 6 | 0,88 | 1,9 | |
| | 8 | 1,56 | 6,2 | |
| | 10 | 2,48 | 15,3 | |
| CA50 | 5 | 0,60 | 0,9 | |
| | 6 | 0,88 | 1,9 | |
| | 8 | 1,56 | 6,2 | |
| | 10 | 2,48 | 15,3 | |
| | 12 | 3,56 | 31,6 | |
| | 16 | 6,32 | 99,8 | |
| | 20 | 9,88 | 243,8 | |
| | 25 | 15,40 | 592,8 | |
| | 32 | 25,24 | 1.549,8 | |
| | 40 | 39,48 | 3.787,8 | |

FABIO CRISTIANO LEAO FORTES:78079292272

Digitally signed by FABIO CRISTIANO LEAO FORTES:78079292272
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, cn=CERBERUS:CE, ou=AR CERBERUS, ou=Presencial, ou=24317439701:78079292272
Date: 2013.04.24 14:00:48 -03'00'

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

BRASIL

## PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO: UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CREA:

AUTOR DO PROJETO: CAU:

ÍNDICE:

CREA:

ART:

OBSERVAÇÕES:

## PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
## PROJETO DE ESTRTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

VIGAS TÉRREO 1

SC

REVISÃO: R-00

ESCALA: 1:25

DATA: AGOSTO/2013 DEZEMBRO/2012

PRANCHA: 12/19

DESENHO:

DESENHO: