
$\Delta A$

$\underset{\substack{\text { RENTE } \\ \text { IMAGEM }}}{ }$ DA

SOBRE OS PROJETOS REFERENCIA: O Proubto estrutural fol basen
LEGENDA Dos PILARES EM PLANTA: NOTA SOBRE O SOLO
 FUNDACAO SOB PAREDES:








OBSERVACOES GERAIS:








|  | PROJETO | de estrutura de concreto armado |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |
| R00 |  | Emissão Inicia |
| $\frac{\mathrm{R}}{\mathrm{Rev} .}$ | Data | EMISAKO INICIAL DESC |

## 参OUALITAS -

| NTE/ $/ 88 \mathrm{BA}$ : | \|ASSUUTT: LOCACÃo/FORMA DA FUNDACACO |  |
| :---: | :---: | :---: |
| prefeitura MUNICIPAL DE CAMPOS SALES | RESPONSVELL TE |  |
|  | ENG. MARIO ESMERALDO | 001/005 |
| ESTRUTURA DO monumento de NOSSA SENHORA DA PENHA | CREA 45. $1500 / 4$ | DATA DE EMISSATO: |
|  |  | 26/07/2017 |
|  |  | NOWE Do Aroul |
|  |  |  |
|  | ANDRE CHAVES |  |




## EOUALITAS =


$S 1=S 2=S 3=S 4=S 5=S 6=$
$S 7=S 8=S 9=S 10=S 11=S 12$
ESCALA 1:25)-RePETICOES:(12x)


${ }^{2}$

$P 1=P 2=P 3=P 6=P 7=$
$P 10=P 11=P 12$ $P 10=P 11=P 12$





$\frac{7108}{T O} 8=$



| $\checkmark 206_{14 \times 50}$ |  |
| :---: | :---: |
|  | Corte B |
| ${ }^{+\cdots-133^{-}+} \quad 2 \mathrm{Nz} 0.3 \mathrm{C}=545$ |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| $\frac{(0) 10}{\text { (fole }}$ |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |


| $V 208=V 209(i n v)$ <br> 14×50-REPETICÕES: (2 X) | $V 211=V 212=V 213=V 214$ <br> 14×50-repeticoes: (4x) |
| :---: | :---: |
| Corte A $\qquad$ |  |
| fri2 ${ }^{\text {d }}$ | s |
| $\frac{\text { lefele }}{2 \times 1}$ |  |
|  | $\underbrace{*}$ |
|  | - $0^{43}$ |
|  | ${ }^{-1}$ |

ESTRIBOS NAS AREAS DE intersecto com vigas


AFASTAMENTO MINIMO ENTRE BARRAS:


ARM.POSITIVA: LAJES DO TÉRREO


ARM.POSITIVA:LAJES DO TOPO


ARM. NEGATIVA:LAJES DO TÉRREO

$\underset{(E S A L A: 50)}{\operatorname{ARM}}$. NEGATIVA:LAJES DO TOPO


COBRIMENTOS ESPECI FICADOS PARA ESTE PROJETO:

$\bigcirc$ ©




| PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ROO | 26/07/17 | EMISSAO | INICIAL |
| REV. |  |  |  |

## EOUALITAS =



| CLIENTE/ OBRA: | NTTO: ARMADURA DAS LAJES |  |
| :---: | :---: | :---: |
| PREFEITURA MUNICIPAL de campos sales ESTRUTURA DO mosumento de dA PENHA | Responstvel Tecnicher |  |
|  | ENG. MARIO ESMERALDO | $004 / 00$ |
|  | A 45.15 |  |
|  | Pe TECNI | $\frac{\text { DAFA }}{26}$ |
|  | DAVID PEREIRA LOPES João paulo castro | $\frac{26 / 07 / 2017}{\text { Nowe Do Aroul }{ }^{\text {a }} \text { : }}$ |
|  | anderson cruz | EsT-EX-0284-009-AMM.R00 |
|  | andre chaves | ESCALA: I INDICADA |

ESSQ ESTRUTURA METÁLICA

$\underset{\text { (ESCALA }}{\operatorname{VI}} \mathrm{I}_{1: 50} \mathrm{TA}_{\text {) }} 02$

PLANTA BAIXA PERSPECTIVA



