



- NOTAS:
- ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO:
 - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DO CONCRETO $f_{ck}=30$ Mpa.
 - FATOR ÁGUA/CEMENTO EM MASSA $F_{a/c} = 0,60$
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE TANGENTE $E_{ci} = 28.000$ MPa.
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE $E_{cs} = 23.800$ MPa.
 - AÇO:
 - RESISTÊNCIA A TRAÇÃO $f_{yk}=500$ Mpa e 600 Mpa.
 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS – CONTROLE RIGOROSO:
 - FUNDAÇÕES C=3,0 cm.
 - DEMAIS C=2,5 cm.
 - VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA E NÃO ADOTAR ESCALA.
 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO E COTAS DE NÍVEL EM METRO.
 - TREM TIPO CLASSE TB-45

- LEGENDA
- 28 ESTACAS TIPO RAIZ DIAM. #310mm COMPR. L=15,00m
 - CARGAS NAS ESTACAS:
 - VERTICAL MÁXIMA = 30,4 Tf
 - HORIZONTAL MÁXIMA = 14,8 Tf

ASSUNTO: PROJETO BÁSICO DE INTERVENÇÃO URBANA – TERRITÓRIO CEU PARQUE NOVO MUNDO – ESTRUTURA

TÍTULO: PLANTA DE FORMAS DO TABULEIRO E FUNDAÇÕES DA TRAVESSIA SOBRE CORRÊGO

LOCAL: RUA NILTON COELHO DE ANDRADE COD. LOC.: 146161

BAIRRO: PARQUE NOVO MUNDO SP. V. MARIA/V. GUILHERME

TRECHO: RUA NILTON COELHO DE ANDRADE, ENTRE OS LADOS DIREITO E ESQUERDO DA AVENIDA DO BERIMBAU.

AUTOR: **B** Engenharia

PROJETO: **TCN-PB-EST-003-R2**

REV. 02

RESP. TÉCNICO: CARLOS ALBERTO UEMURA CREA: 0600725180 ART. 922212/2016/0081486

Nº PROCESSO: ESCALA: INDICADA DATA: 04.2016 FOLHA: 3/3

Nº CONTRATO: ARQUIVO DIGITAL: TCN-PB-EST-003-R1.DWG

PROJETA: CARLOS ALBERTO UEMURA

DESENHISTA:

VERIFICAÇÃO:

APPROVAÇÃO:

RESP. TÉCNICO:

PMSP SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS
SIURB SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS VIÁRIOS - PROJ
PROJ - 2

VERIFICAÇÃO TÉCNICA	APPROVAÇÃO TÉCNICA	DATA	APPROVAÇÃO FINAL
PROJ-1			
PROJ-2			
PROJ-3			
PROJ-4			

SEÇÃO DE ARQUIVO
PROJ - 004

CLAS.

Nº

DATA