



- NOTAS:
1. COTAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
 2. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;
 3. Fck DE SAPATAS, VIGAS, PILARES E LAJES = 30 MPa;
 4. COBRIMENTO NOMINAL DE SAPATAS 4,0 cm;
 5. COBRIMENTO NOMINAL DE VIGAS 2,5 cm;
 6. COBRIMENTO NOMINAL DE PILARES 2,5 cm;
 7. COBRIMENTO NOMINAL DE LAJE: FACE INFERIOR 2,0 cm; FACE SUPERIOR 1,5 cm;
 8. DIMENSÃO MÁXIMA DE AGREGADO GRAUADO = 9,5 mm
 9. RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO <= 0,50;
 10. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 350 Kg/m³;
 11. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL AOS 28 DIAS 31 GPa;
 12. Fck DO CONCRETO E GROUT = 30 MPa COM AGREGADO GRAUADO DE DIMENSÃO MÁXIMA 9,5 mm;
 13. EXECUÇÃO DE UMA CAMADA DE CONCRETO SIMPLES DE 5cm DE ESPESURA ABAIXO DAS SAPATAS E LAJES CONCRETADAS SOBRE O SOLO;

DETALHAMENTO DAS VIGAS – NÍVEL PISO 1
ESCALA: INDICADA

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	PLENA	ABR/2019	EMIÇÃO INICIAL
01	PLENA	MAI/2019	REVISÃO GERAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
JONES CAVAGLIERI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
WELLINGTON LOZER GIACOMIN
SECRETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:
UNIDADE DE SAÚDE (U.S.) VILA DO RIACHO

ENDEREÇO:
RUA ANTONIO BRANDÃO, VILA DO RIACHO – ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

AUTOR PROJ. BÁSICO/EXECUTIVO:
LEONARDO BRUNO MARTINS – ENG. CIVIL CREA MG 123987/D

COORDENAÇÃO:
MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

ASSUNTO:
DETALHAMENTO DAS VIGAS NÍVEL PISO 1 01/02

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

ESCALA:
INDICADA

DATA:
ABR/2019

DESENHO:
THADEU

CÓDIGO:
PDAN077

PRANCHAS:
19/22

REVISÃO: R01


DAN
ENGENHARIA

RUA HENRIQUE MOSCOSO, Nº 1032, EDIFÍCIO CENTRAL, 1º ANDAR, SALA 105
CENTRO, VILA BELVUES
TEL.: 3229-8777
FAX.: 3229-3024
E-MAIL: eng@danengenharia.com.br