



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. COEFICIENTE DE ELASTICIDADE INICIAL = 210 GPa;
5. COBRIIMENTO NOMINAL DE SAPATAS = 5 cm;
6. COBRIIMENTO NOMINAL DE VIGAS = 2,5 cm;
7. COBRIIMENTO NOMINAL DE PILARES = 5 cm;
8. COBRIIMENTO NOMINAL DE LAJE: FACE INFERIOR 2,0 cm; FACE SUPERIOR 1,5 cm;
9. DIMENSÃO MÁXIMA DE AGREGADO GRAUO = 9,5 mm
10. RELAÇÃO ÁGUA/CIEMTO = 0,50;
11. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 350 kg/m³;
12. COEFICIENTE DE ELASTICIDADE INICIAL = 210 GPa;
13. Fck DO CONCRETO GROUT = 30 MPa COM AGREGADO GRAUO DE DIMENSÃO MÁXIMA 9,5 mm;
14. EXCLUSÃO ABAIXO DAS SAPATAS E LAJES CONCRETADAS SOBRE O SOLO

<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ JONES CAVAGUERI PREFEITO</p> <p align="center">SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA WELLINGTON LOZER GIACOMINI SECRETARIO</p>		
<p align="center">PROJETO ESTRUTURAL</p>		
<p>UNIDADE DE SAÚDE (U.S.) VILA DO RIACHO</p>		
OBRA:	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	ESCALA: INDICADA DATA: ABR/2019 DESENHO: THADEU CÓDIGO: PDANO77 PRANCHA: <div align="center">12/22</div>
ASSUNTO: DETALHAMENTO DOS PILARES 4/6	REVISÃO: 000	 <p> RUA HENRIQUE MOSCOSO, Nº 1023, EDIFÍCIO CENTRAL - P.º ANDAR, SALA 105 CENTRO - VILA RIOS CEP. 32098-077 FAX: 3209-9034 E-MAIL: dan@danengenharia.com.br </p>