



**LEGENDA**

- TUBO DE ALIAS PLÁSTICO  
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- RUA CANTO DO SOL - DRENAÇÃO, PORTA-DRENAÇÃO  
SALA VERDELA, 10mm
- BOLA MATERNOSSA C/ALICATA, PORTA-DRENAÇÃO,  
C/DO SIFONADO EM ALUMINIO
- CANOA DE ÁGUA COM PELA DA ALUMINIA
- CANOA DE ÁGUA COM TAMPA DE ALUMINIO
- TUBO EM PVC RIGIDO 75 / DRENAGEM  
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO EM PVC RIGIDO 75 / DRENAGEM (RESU)

NOTA

- 1 - CORTES EM METROS;
- 2 - DECIDIMOS DAS TUBULAÇÕES:
  - DRENAÇÃO -  $\phi=100 = 1,0\%$
  - DRENAÇÃO -  $\phi=100 = 0,5\%$
- 3 - TODAS AS CAMAS DE INSPEÇÃO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERAMENTE (OPORORTUNAMENTE).
- 4 - NOS DESNÍVEIS E FRES DE COLUNAS VEM SEMPRE TUBOS E CONEXÕES SRIE "R".
- 5 - BEM COMO NAS CONEXÕES E TUBOS INTERLIGADOS AS PÁIS DE COZINHA.
- 6 - PARA PAVIMENTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS AS LAJES DEVERÃO SER UTILIZADAS FIBRAS METÁLICAS COM AFRASTAMENTO DE NO MÁXIMO 1,20m ENTRE ELAS.

01	ATENDENDO AO 2º RELATÓRIO DE CONTABILIZAÇÃO	MARCELO VIEIRA	JUNHO/2013
00	MISSO INICIAL	CLAUDIA DANIELE	MARÇO/2013
Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA

**LA ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA**

AV. DESEMPENHADOR MAXIMILIANO, 1046, BAIRRO CIRURGA, JARACUÁ-SP. CEP.: 43055-210  
TEL/FAX: (79) 3714-1027/9987-9194 CNPJ: 03.061.246/0001-48 - E-MAIL: lae@lae.com.br

**AUTOR DO PROJETO:**  
Eng<sup>o</sup> Lyndon Johnson V. Silva

**ENDERECO:**  
Av. Eng. Gentil Tavares da Motta, 1166 - Gentio Vargas - Aracaju/SE  
desp@ife.edu.br

**TEL:** (79)371-3139

# PROJETO DE DRENAGEM

## PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE: IFS - INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE

DESENHO:	ESCALA:
LAJE TÉCNICA (BIBLIOTECA)	1:75
	DATA:
	MARÇO/2013
	FOLHA:
	13/16