



LEGENDA

TUBO DE ÁGUA FLUINDO

DIÂMETRO EM MILÍMETROS

RAIO COLETOR POR GRELHA, PORTA-GRELHA, SADA VERTICAL, 100mm

RAIO REDENTRO C/COBERTURA, PORTA-GRELHA, VELA DIÂMETRO EM PLACAS

CANA DE ÁGUA COM GRELHA EM ALVENARIA

CANA DE ÁGUA COM TUBO EM ALVENARIA

TUBO EM PVC RÍGIDO P/ DRENAGEM DIÂMETRO EM MILÍMETROS

TUBO EM PVC RÍGIDO P/ DRENAGEM (FLEXO) DIÂMETRO EM MILÍMETROS

NOTA

- COTAS EM METROS;
- DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES:
  - DRENAGEM -  $\phi \leq 100$   $i = 1,0\%$
  - DRENAGEM -  $\phi > 100$   $i = 0,5\%$
- TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERAMENTE (OBRIGATORIAMENTE);
- NOS DESVOS E PÉS DE COLUNAS USAR SEMPRE TUBOS E CONEXÕES SÉRIE "P";
- BEM COMO NAS CONEXÕES E TUBOS INTERLIGADOS AS PÁIS DE COZINHA;
- PARA FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS AS LAJES DEVERÃO SER UTILIZADAS FITAS METÁLICAS COM AFASTAMENTO DE NO MÁXIMO 1,20m ENTRE ELAS.

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

**L1 ENGENHARIA, SANAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA**  
AV. DESEMPENHADOR MAYMARD, 1046, BAIRRO CIRURGIÁ, ARACAJU-SE, CEP: 49055-210  
TEL./FAX: (79) 3214-7027/9987-9194 CNPJ: 09.981.246/0001-48 - E-MAIL: lj1-eng@uol.com.br

**AUTOR DO PROJETO:**  
Engº Lyndon Johnson V. Silva

**ENDEREÇO:**  
Av. Eng. Gentil Tavares da Motta, 1166 - Getúlio Vargas - Aracaju/SE  
deop@ifs.edu.br  
TEL: (79)3711-3139

PROJETO DE DRENAGEM  
PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE:  
IFS - INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE

DESENHO:	ESCALA:
PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO (BIBLIOTECA)	1:75
	DATA:
	MARÇO/2013
	FOLHA:
	08/16