



LEGENDA

— TUBO DE AGUAS PLUVIAIS
DIÂMETRO EM MILÍMETROS

— RALO COMPOSTO POR GRELHA, PORTA-GRELHA,
SAÍDA VERTICAL 100mm

— RALO HEMISFÉRICO C/GRELHA, PORTA-GRELHA,
VER DIÂMETRO EM PLANTA

— CAIXA DE AREIA COM GRELHA EM ALVENARIA

— CAIXA DE AREIA COM TAMPA EM ALVENARIA

— TUBO EM PVC RÍGIDO P/ DRENAGEM
DIÂMETRO EM MILÍMETROS

— TUBO EM PVC RÍGIDO P/ DRENAGEM (REUSO)
DIÂMETRO EM MILÍMETROS

NOTA

- 1 - COTAS EM METROS;
- 2 - DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES:
 - * DRENAGEM — $\phi \leq 100$ $i = 1,0\%$
 - * DRENAGEM — $\phi > 100$ $i = 0,5\%$
- 3 - TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE (OBRIGATORIAMENTE).
- 4 - NOS DESVIOS E PÉS DE COLUNAS USAR SEMPRE TUBOS E CONEXÕES SÉRIE "R", BEM COMO NAS CONEXÕES E TUBOS INTERLIGADAS ÀS PIAS DE COZINHA.
- 5 - PARA FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS ÀS 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	CLÁUDIA DANIELLE	MARÇO/2013
Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA

LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA
AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJU-SE. CEP.: 49055-210
TEL./FAX.: (79) 3214-7027/9987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 – E-MAIL: lj.eng@oi.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:
PLANTA DE COBERTURA (ADMINISTRAÇÃO)

ESCALA: 1:75

DATA: MARÇO/2013

FOLHA: 16/16