



LEGENDA

AP

Ø

- TUBO DE AGUAS PLUVIAIS  
DIÂMETRO EM MILÍMETROS

RL

Ø

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

RH

Ø

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

CAG

100

- CAIXA DE AREIA COM GRELHA EM ALVENARIA

CAT

100

- CAIXA DE AREIA COM TAMPA EM ALVENARIA

Ø

100

- TUBO EM PVC RÍGIDO P/ DRENAGEM  
DIÂMETRO EM MILÍMETROS

Ø

100

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

NOTA

- 1 - COTAS EM METROS;
- 2 - DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES:
  - \* DRENAGEM -  $\theta \leq 100$  i = 1,0%
  - \* DRENAGEM -  $\theta > 100$  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 | EMISSIONAL 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:<br>IFS - INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE          | ESCALA: 1:75     |
| DESENHO:<br>PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO (ADMINISTRAÇÃO) | DATA: MARÇO/2013 |
|   | FOLHA: 12/16     |