



- NOTAS IMPORTANTES / ESPECIFICAÇÕES
- REDE DOS ESGOTOS PRIMÁRIA - TUBOS E CONEXÕES PVC NORMAL, PONTE E BOLSA CÍRCULA
 - REDE DOS ESGOTOS SECUNDÁRIA - TUBOS E CONEXÕES PVC NORMAL SOLDAVEL
 - DECLIVIDADES MÍNIMAS DOS RAMAIS:
 - DN 40 = 2,0%
 - DN 50 = 2,0%
 - DN 75 = 2,0%
 - DN 100 = 1,0%
 - DN 150 = 1,0%
 - DN 200 = 1,0%
 - NOS ENCONTROS, SEMPRE PREVALERÁ A PROFUNDIDADE DETERMINADA PELO CAMINHO CRÍTICO PROPRIAMENTE, DEVERÃO SER OBSERVADAS AS SEGUINTES DISTÂNCIAS ENTRE OS RAMAIS DE VENTILAÇÃO E OS DESCONECTORES: DN 50 = 1,20m - DN 75 = 1,80m - DN 100 = 2,40m
 - OS TUBOS DE QUEDA SERÃO PROLONGADOS, C/ MESMO DIÂMETRO, ATÉ 30cm ACIMA DA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO
 - TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL SERÃO FEITAS, SEMPRE, COM CURVAS LONGAS OU 2 (DOIS) JOELHOS 45°
 - TODOS OS RAMAIS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO SER MONTADOS COM AQLINE DE 1%
 - VER DETALHES GÊNERICOS NO MEMORIAL DESCRITIVO
 - NÃO ACERTAR, EM NENHUMA HIPÓTESE:
 - 10.1 - BEMENSA DE TURBOCONECTORES COM BOLSAS FABRICADAS POR AQUECIMENTO;
 - 10.2 - USO DE COLA NOS SUBCOLETORES E/OU COLETORES DO ESGOTO PRIMÁRIO;
 - 10.3 - USO DE LUBRIFICANTES A BASE DE PETRÓLEO NOS ANEIS DE BORRACHA.

- LEGENDA
- | | | | |
|--|-------------------------------|--|---|
| | TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL | | TUBULAÇÃO DO ESGOTO PRIMÁRIO |
| | TUBO DE QUEDA DE ÁGUA SERVIDA | | TUBULAÇÃO DO ESGOTO SECUNDÁRIO / ÁGUA SERVIDA |
| | TUBO DE QUEDA DE GORDURA | | TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO |
| | COLUMNA DE VENTILAÇÃO | | TUBULAÇÃO DE GORDURA |
| | TUBO DE QUEDA ESGOTO SÓLIDO | | TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL |
| | TUBULAÇÃO QUE SOBRE | | DETALHE Nº 1 (VER MEMORIAL DESCRITIVO) |
| | TUBULAÇÃO QUE DESCE | | DETALHE Nº 2 (VER MEMORIAL DESCRITIVO) |
| | TUBULAÇÃO QUE PASSA | | DETALHE Nº 3 (VER MEMORIAL DESCRITIVO) |

ESPACIO RESERVADO AO CONTRATANTE

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
001	12/12/2018	ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELO CONTRATANTE CONFORME ATA DE REUNIÃO DE 12/12/2018
002	18/08/2019	CONFORME REVISÃO DA ARQUITETURA RECEBIDA EM 18/08/2019
003	20/02/2019	EMISSÃO INICIAL

PROPRIETÁRIO: _____

PROJETO: **Fernando da Costa Castello Branco**

DEDAÇÃO: _____

PROJETO: _____

IPEC INSTALAÇÕES

ED. SÃO LUIS NA TRAVESSA, SALA 119
PENINSULA SQUARE - SÃO LUIS - MA
FONE: (98) 3353.3311 FAX: 3353.3311
www.pecinst.com.br

DELMAN SANEAMENTO

SAN 013

EDIFÍCIO PENÍNSULA SQUARE
AVENIDA DOS HOLANDESES, S/Nº, PONTA D'AREIA - SÃO LUIS / MA

1º PAVIMENTO

APTOº 01, 03

RAMAIS / COLETORES DOS ESGOTOS SANITÁRIOS

PROJETO: _____

1 : 25

20/02/2019

PROJETO: _____

ESTOQUE: _____

ESTOQUE: _____

ESTOQUE: _____