



**NOTAS IMPORTANTES / ESPECIFICAÇÕES**

- 01 - REDE DOS ESGOTOS PRIMÁRIA - TUBOS E CONEXÕES PVC/SN PONTA E BOLSA COM VÍROLA
- 02 - REDE DOS ESGOTOS SECUNDÁRIA - TUBOS E CONEXÕES PVC NORMAL SOLDÁVEL
- 03 - REDE DE DRENAGEM PLUVIAL - TUBOS E CONEXÕES PVC/SN PONTA E BOLSA COM VÍROLA
- 04 - 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%
- 05 - NOS ENCONTROS, SEMPRE PREVALEÇA A PROFUNDIDADE DETERMINADA PELO CAMINHO CRÍTICO
- 06 - RESPOSIVAMENTE, DEVEM SER OBSERVADAS AS SEGUINTES DISTÂNCIAS ENTRE OS RAMAIS DE VENTILAÇÃO E OS DISJUNTORES: DN 50 = 1,20m - DN 75 = 1,50m - DN 100 = 2,40m
- 07 - OS TUBOS DE QUESA SERÃO PROLONGADOS, CAMEIÃO DIÂMETRO, ATÉ INTERLIGAÇÃO COM O BARRILETE DE VENTILAÇÃO DEFINIDO NA COBERTURA
- 08 - NOS PÉS DAS COLUNAS USAR SEMPRE 2 (DOIS) JOELHOS 45° PVC/SN
- 09 - TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL SERÃO FERTAS, SEMPRE, COM CURVAS LONGAS OU 2 (DOIS) JOELHOS 45°
- 10 - TODOS OS RAMAIS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO SER MONTADOS COM ACLIVE DE 1%
- 11 - VER DETALHES DESENHOS NO MEMORIAL DESCRITIVO
- 12 - NÃO ACEITAR, EM NENHUMA HIPÓTESE:
  - 12.1 - EMENDA DE TUBOS/CONEXÕES COM BOLSAS FABRICADAS POR AQUECIMENTO;
  - 12.2 - USO DE COLA NOS SUBCOLETORES E/OU COLETORES DO ESGOTO PRIMÁRIO;
  - 12.3 - USO DE LUBRIFICANTES A BASE DE PETRÓLEO NOS ANIS DE BORRACHA.

**LEGENDA**

- |  |                               |  |   |
|--|-------------------------------|--|---|
|  | TUBO DE QUESA DE ÁGUA PLUVIAL |  | TUBULAÇÃO DO ESGOTO PRIMÁRIO                  |
|  | TUBO DE QUESA DE ÁGUA SERVIDA |  | TUBULAÇÃO DO ESGOTO SECUNDÁRIO / ÁGUA SERVIDA |
|  | TUBO DE QUESA DE VENTILAÇÃO   |  | TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO            |
|  | COLUNA DE VENTILAÇÃO          |  | TUBULAÇÃO DE QUESA                            |
|  | TUBO DE QUESA ESGOTO SÓLIDO   |  | TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL                     |
|  | TUBULAÇÃO QUE SOBEE           |  | TUBULAÇÃO DE PRESSÃO AR CONDICIONADO          |
|  | TUBULAÇÃO QUE DESCE           |  | DETALHE 11 - VÉR MEMORIAL DESCRITIVO          |
|  | TUBULAÇÃO QUE PASSA           |  | DETALHE 12 - VÉR MEMORIAL DESCRITIVO          |
|  |                               |  | DETALHE 13 - VÉR MEMORIAL DESCRITIVO          |

ESPAÇO RESERVADO ÀS CONTRAÇÕES

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R01	10/12/2019	DRENAGEM DAS EVAPORADORAS DE AR CONDICIONADO
R00	03/09/2018	EMISSÃO INICIAL
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO

**PROPRIETÁRIO:** \_\_\_\_\_

**PROJETO:** *Franco de Costa, Castello Branco*  
RUA DO FAROL SIN - PONTA DO FAROL - SÃO LUIS - MA

**EXECUÇÃO:** \_\_\_\_\_

**PROJETO:** IPEC INSTALAÇÕES  
ED. SÃO LUIS MULTIPRESARIAL SALA 110  
RUA DO FAROL SIN - PONTA DO FAROL - SÃO LUIS - MA  
TEL: 98 - 3183.2119 / 9902.3311  
WWW.IPEC-MA.COM.BR

**PROJETO:** DELMAN  
RUA DO FAROL SIN - PONTA DO FAROL - SÃO LUIS - MA

**PROJETO:** SAN 13/21

**PROJETO:** SANITÁRIO  
RUA DO FAROL SIN - PONTA DO FAROL - SÃO LUIS - MA  
1º PAVIMENTO  
APTº 01  
LOCAÇÃO COLUNAS / RAMAIS DOS ESGOTOS SANITÁRIOS

**PROJETO:** 1 - 25  
03/09/2018  
IPEC-2018-001P-SAN/PE-013-001

ESTE PROJETO NÃO PODE SER EXECUTADO, COPIADO OU Cedido PARA OUTROS TERMOS CONTRATADOS