

















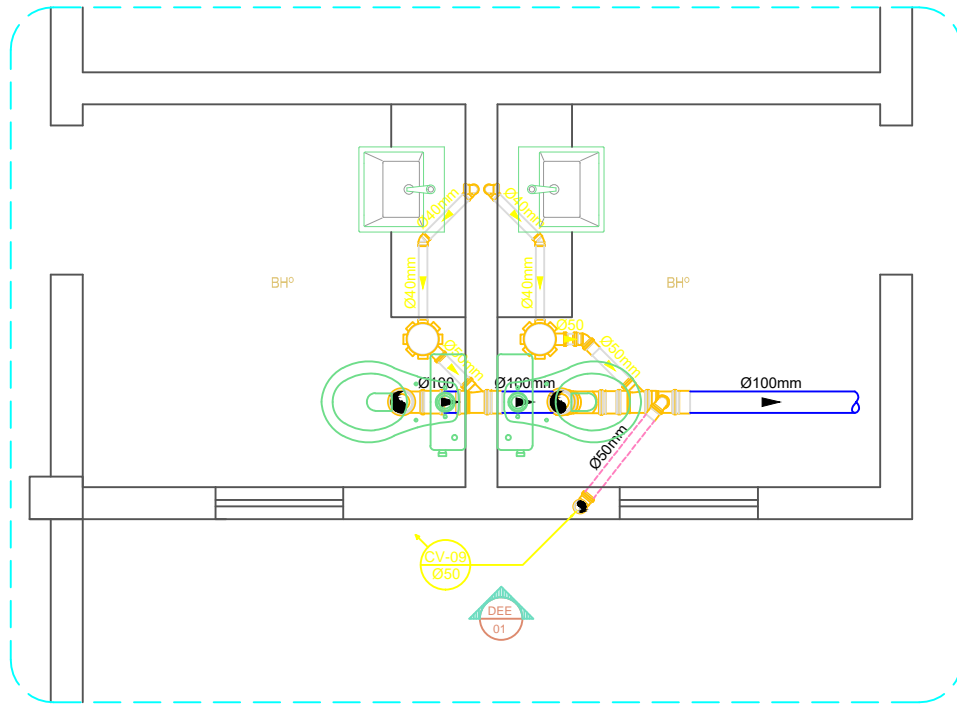
**LEGENDA**

-  TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL
-  TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS SERVIDAS
-  TUBO DE QUEDA DE GORDURA
-  COLUNA DE VENTILAÇÃO
-  TUBO DE QUEDA ESGOTO SÓLIDO
-  TUBULAÇÃO QUE SOBE
-  TUBULAÇÃO QUE DESCE
-  TUBULAÇÃO QUE PASSA
-  TUBULAÇÃO DO ESGOTO PRIMÁRIO
-  TUBULAÇÃO DO ESGOTO SECUNDÁRIO / ÁGUA SERVIDA
-  TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO
-  TUBULAÇÃO DE GORDURA
-  TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
-  DETALHE Nº (VER MEMORIAL DESCRITIVO)
-  (X) = EE - DETALHE ESPECÍFICO DO PROJETO
-  (X) = EG - DETALHE GENÉRICO DE EXECUÇÃO

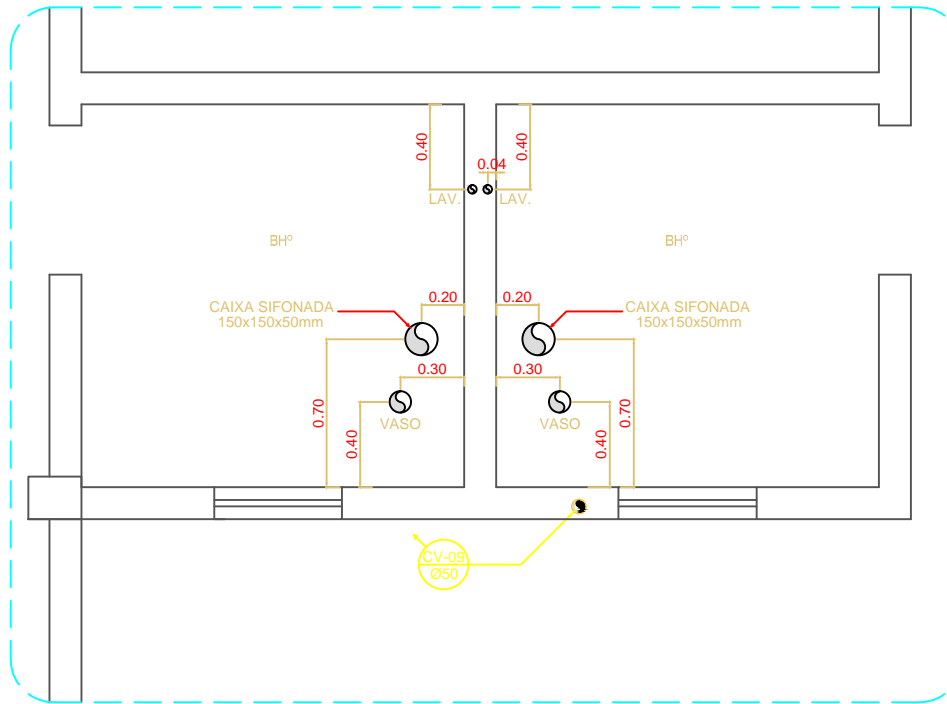
**NOTAS IMPORTANTES / ESPECIFICAÇÕES**

- 01 - REDE DOS ESGOTOS PRIMÁRIA - TUBOS E CONEXÕES PVC/SN PONTA E BOLSA COM VIROLA
- 02 - REDE DOS ESGOTOS SECUNDÁRIA - TUBOS E CONEXÕES PVC NORMAL SOLDÁVEL
- 03 - REDE DE DRENAGEM PLUVIAL - TUBOS E CONEXÕES PVC/SR PONTA E BOLSA COM VIROLA
- 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 PREVALECERÁ A PROFUNDIDADE DETERMINADA PELO CAMINHO CRÍTICO
- 06 - RIGOROSAMENTE, DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS SEGUINTE DISTÂNCIAS ENTRE OS RAMAIS DE VENTILAÇÃO E OS DESCONECTORES: DN 50 = 1,20m - DN 75 = 1,80m - DN 100 = 2,40m
- 07 - OS TUBOS DE QUEDA SERÃO PROLONGADOS, C/MESMO DIÂMETRO, ATÉ INTERLIGAÇÃO COM O BARRILETE DE VENTILAÇÃO DEFINIDO NA COBERTURA
- 08 - NOS PÉS DAS COLUNAS, USAR SEMPRE 2 (DOIS) JOELHOS 45° PVC/SR
- 09 - TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL SERÃO FEITAS, 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 GENÉRICOS 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 ANEIS DE BORRACHA.

ESPAÇO RESERVADO AO CONTRATANTE



**WC SALA DE MOTORISTA / ESPAÇO MULHER**  
RAMAIS DOS ESGOTOS SANITÁRIOS  
ESCALA = 1 : 25



**WC SALA DE MOTORISTA / ESPAÇO MULHER**  
LOCAÇÃO DOS FUROS  
ESCALA = 1 : 25

R00	03/09/2018	EMIÇÃO INICIAL
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

PROJETO: Fernando da Costa Castello Branco  
ENG° CIVIL - CREA RN 060.320.563-1

EXECUÇÃO: \_\_\_\_\_

PROJETISTA



ED. SÃO LUÍS MULTIPRESARIAL SALA 110  
RENASCENÇA II - SÃO LUÍS - MA  
Tel.: 98 - 3083.2219 / 9902.3311  
www.ipecma.com.br

CÓDIGO

225-DRPM

COORDENADOR

AURÉLIO

PROJETISTA

FERNANDO

DESENHISTA

MAGNO

FOLHA Nº



**SAN**  
**20/21**

EMPREENDIMENTO E LOCAL

**EDIFÍCIO PORTO DO MAR**

RUA DO FAROL S/N - PONTA DO FAROL - SÃO LUÍS - MA

TÍTULO DO DESENHO

**PAV. PILOTIS / LAZER**

**RAMAIS DOS ESGOTOS SANITÁRIOS / LOCAÇÃO DOS FUROS**

PROJETO

**SANITÁRIO**

ETAPA

**EXECUTIVO**

ESCALA

1 : 25

DATA

03/09/2018

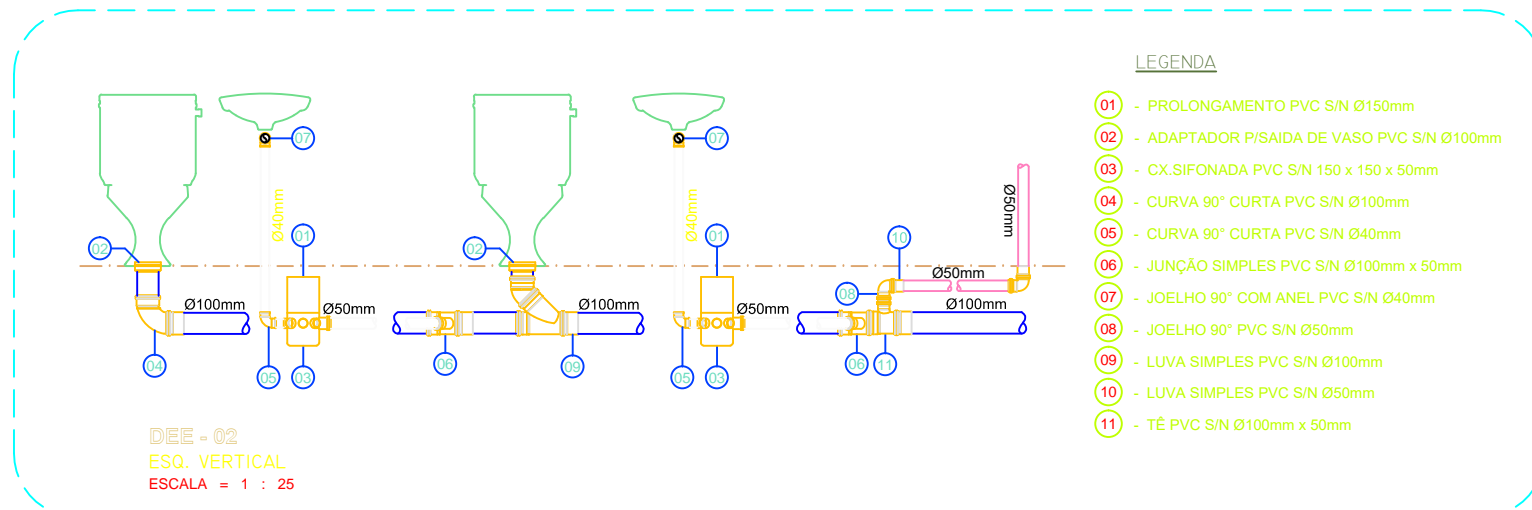
ARQUIVO

IPEC-225-DRPM\_SAN-PE-020-R00

ESTE PROJETO NÃO PODE SER EXECUTADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATADOS

**LEGENDA**

- 01 - PROLONGAMENTO PVC S/N Ø150mm
- 02 - ADAPTADOR P/SAIDA DE VASO PVC S/N Ø100mm
- 03 - CX.SIFONADA PVC S/N 150 x 150 x 50mm
- 04 - CURVA 90° CURTA PVC S/N Ø100mm
- 05 - CURVA 90° CURTA PVC S/N Ø40mm
- 06 - JUNÇÃO SIMPLES PVC S/N Ø100mm x 50mm
- 07 - JOELHO 90° COM ANEL PVC S/N Ø40mm
- 08 - JOELHO 90° PVC S/N Ø50mm
- 09 - LUVA SIMPLES PVC S/N Ø100mm
- 10 - LUVA SIMPLES PVC S/N Ø50mm
- 11 - TÊ PVC S/N Ø100mm x 50mm



**DEE - 02**  
ESQ. VERTICAL  
ESCALA = 1 : 25