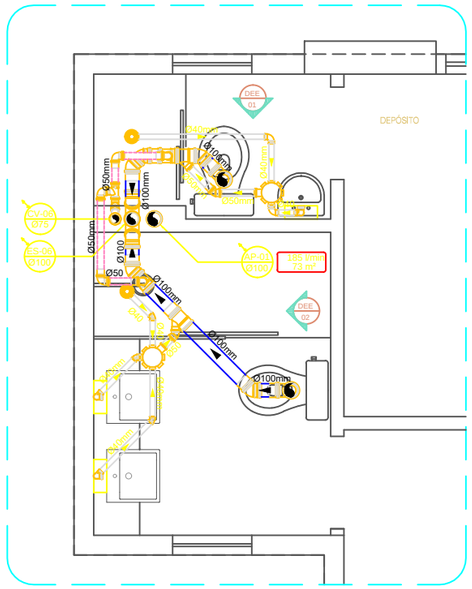
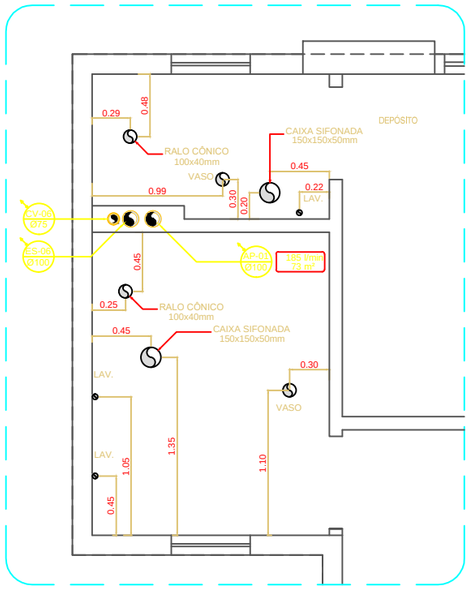
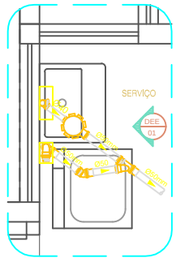


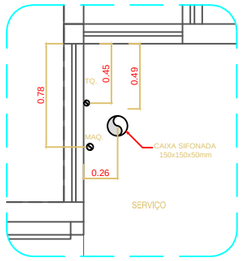
BWC SUÍTE MASTER / DEPOSITO - APARTAMENTO 02
RAMAIS DOS ESGOTOS SANITÁRIOS
ESCALA = 1 : 25



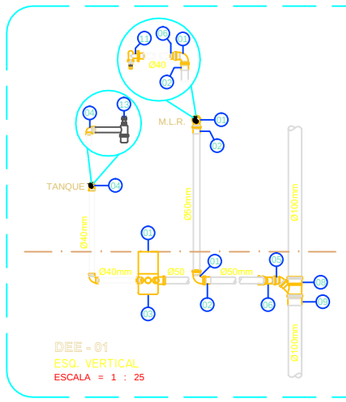
BWC SUÍTE MASTER / DEPOSITO - APARTAMENTO 02
LOCAÇÃO DOS FUROS
ESCALA = 1 : 25



ÁREA DE SERVIÇO - APARTAMENTO 02
RAMAIS DOS ESGOTOS SANITÁRIOS
ESCALA = 1 : 25



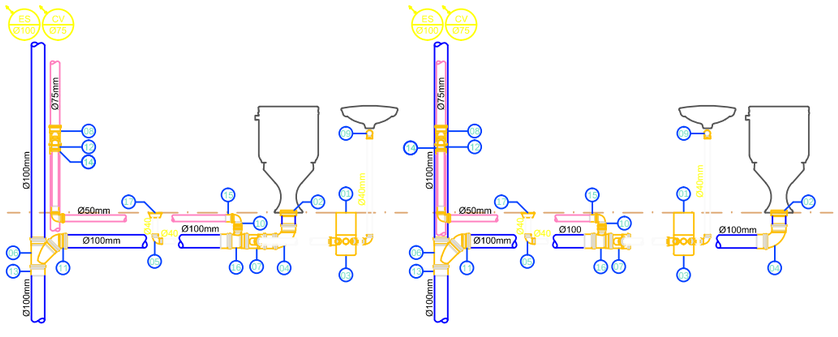
ÁREA DE SERVIÇO - APARTAMENTO 02
LOCAÇÃO DOS FUROS
ESCALA = 1 : 25



DEE - 01
ESQ. VERTICAL
ESCALA = 1 : 25

LEGENDA

- 01 - CURVA CURTA 90° PVC S/N Ø50mm
- 02 - LUVA SIMPLES PVC S/N Ø50mm
- 03 - JOELHO 90° PVC S/N Ø50mm
- 04 - JOELHO 90° PVC S/N Ø40mm
- 05 - JOELHO 45° PVC S/N Ø50mm
- 06 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC S/N Ø50mm x 40mm
- 07 - JUNÇÃO SIMPLES PVC S/N Ø50mm
- 08 - TÊ PVC S/N Ø75mm x 50mm
- 09 - LUVA SIMPLES PVC S/N Ø75mm
- 10 - CURVA LONGA 90° PVC S/N Ø50mm
- 11 - ADAPTADOR PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
- 12 - RALO CÔNICO PVC S/N 100x40mm
- 13 - SIFÃO PARA TANQUE



DEE - 01
ESQ. VERTICAL
ESCALA = 1 : 25

DEE - 02
ESQ. VERTICAL
ESCALA = 1 : 25

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
- 07 - JUNÇÃO SIMPLES PVC S/N Ø100mm x 50mm
- 08 - JUNÇÃO INVERTIDA PVC S/N Ø75mm x 50mm
- 09 - JOELHO 90° COM ANEL PVC S/N Ø40mm
- 10 - JOELHO 90° PVC S/N Ø50mm
- 11 - JOELHO 45° PVC S/N Ø100mm
- 12 - JOELHO 45° PVC S/N Ø50mm
- 13 - LUVA SIMPLES PVC S/R Ø100mm
- 14 - LUVA SIMPLES PVC S/N Ø75mm
- 15 - LUVA SIMPLES PVC S/N Ø50mm
- 16 - TÊ PVC S/N Ø100mm x 50mm
- 17 - RALO CÔNICO Ø100mm X 40mm

LEGENDA

- AP Ø - TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL
- AS Ø - TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS SERVIDAS
- CG Ø - TUBO DE QUEDA DE GORDURA
- CV Ø - COLUNA DE VENTILAÇÃO
- ES Ø - TUBO DE QUEDA ESGOTO SÓLIDO
- Ø - TUBULAÇÃO QUE SOBE
- Ø - TUBULAÇÃO QUE DESCE
- Ø - TUBULAÇÃO QUE PASSA
- Ø - TUBULAÇÃO DO ESGOTO PRIMÁRIO
- Ø - TUBULAÇÃO DO ESGOTO SECUNDÁRIO / ÁGUA SERVIDA
- Ø - TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO
- Ø - TUBULAÇÃO DE GORDURA
- Ø - 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 SEGUINTES DISTÂNCIAS ENTRE OS RAMAIS DE VENTILAÇÃO E OS DESCONECTORES: DN 50 = 1,20m - DN 75 = 1,80m - DM 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

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

PROPRIETÁRIO:

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

EXECUÇÃO:

PROJETISTA
IPEC INSTALAÇÕES
ED. SÃO LUÍS MULTIEMPRESARIAL 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 07/21

DELMAN RODRIGUES LTDA
EMPREITEIRA SEU VIVER

EMPREENDIMENTO E LOCAL
EDIFÍCIO PORTO DO MAR
RUA DO FAROL S/N - PONTA DO FAROL - SÃO LUÍS - MA

PROJETO: SANITÁRIO
ETAPA: EXECUTIVO

TÍTULO DO DESENHO
PAV. TIPO - 2º AO 11º
APTº 02
RAMAIS DOS ESGOTOS SANITÁRIOS / LOCAÇÃO DOS FUROS

ESCALA: 1 : 25
DATA: 03/09/2018
ARQUIVO: IPEC-225-DRPM_SAN-PE-007-R00

CONSULTORIA PLANEJAMENTO PROJETOS

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