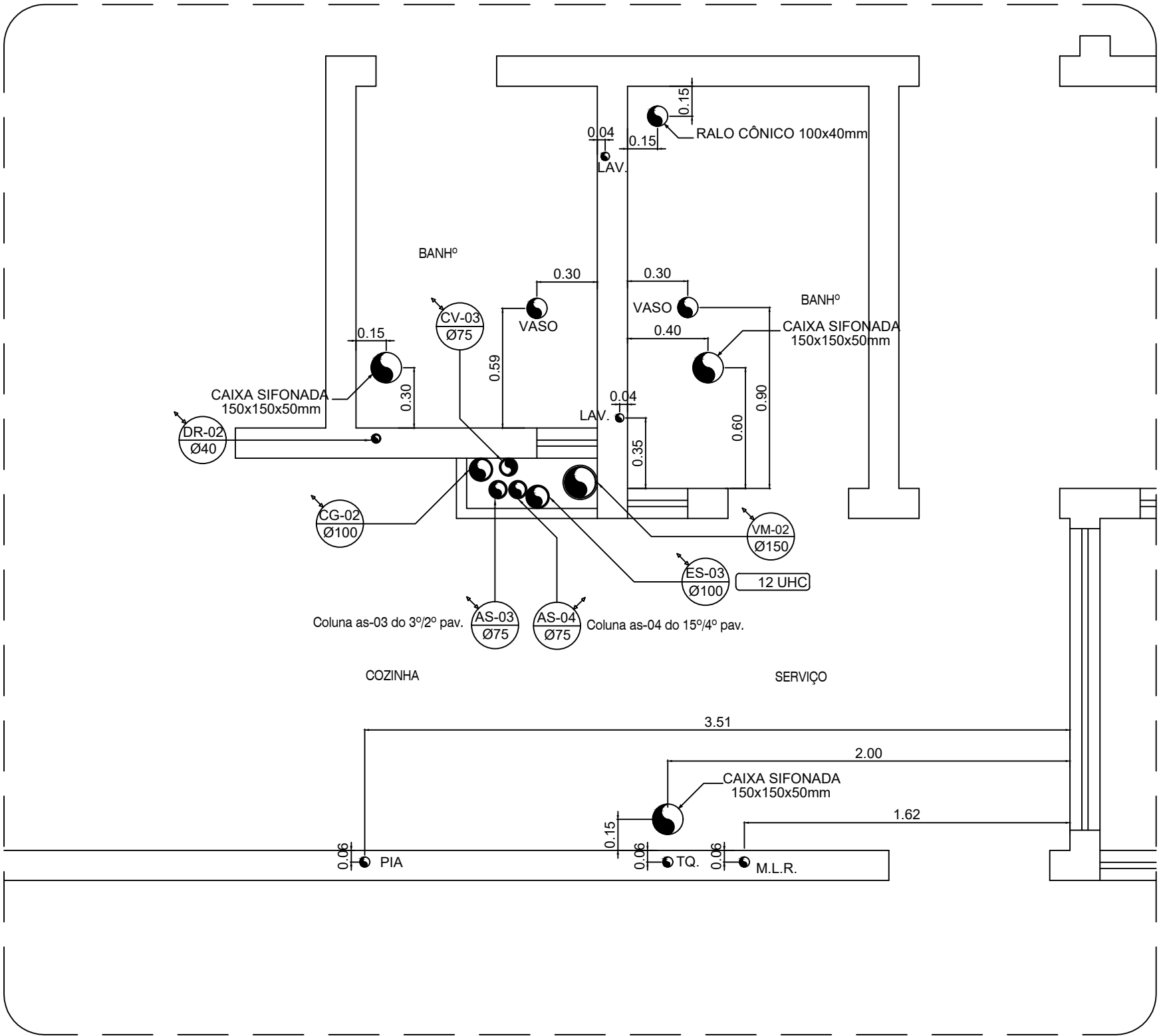


BWC / COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO - APT. 02
RAMAIS DOS ESGOTOS SANITÁRIOS
ESCALA = 1 : 25



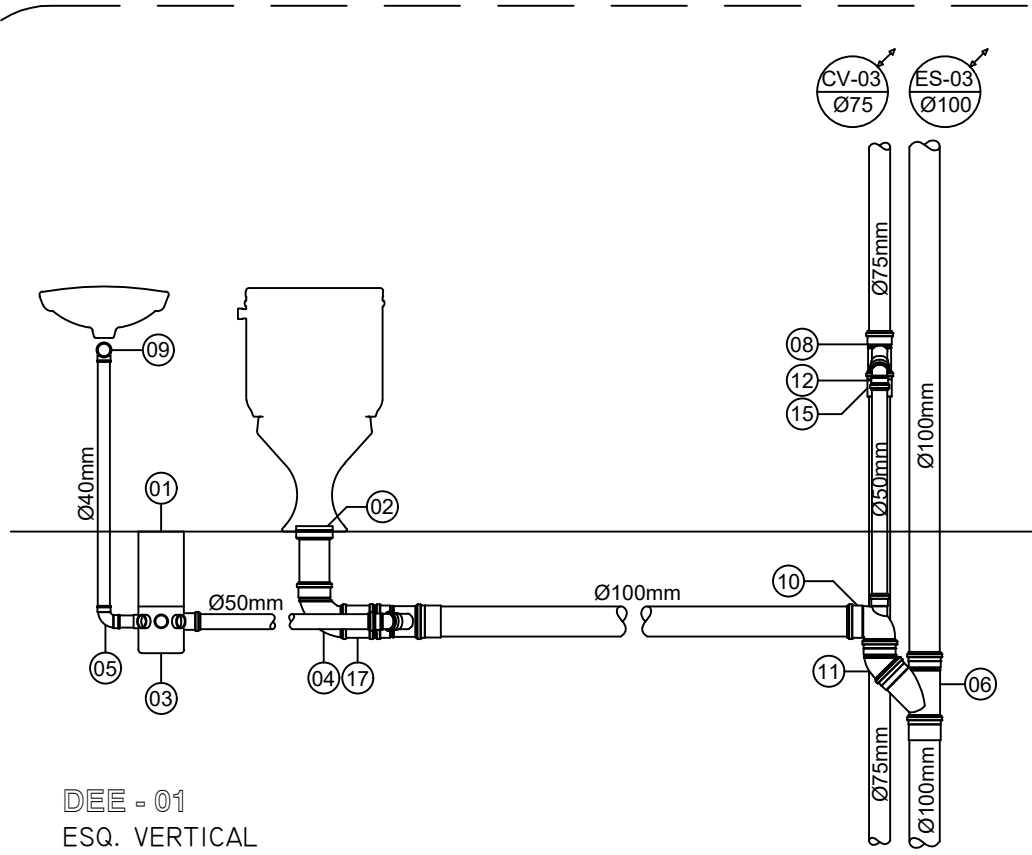
BWC / COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO - APT. 02
LOCAÇÃO DOS FUROS
ESCALA = 1 : 25

NOTAS IMPORTANTES / ESPECIFICAÇÕES

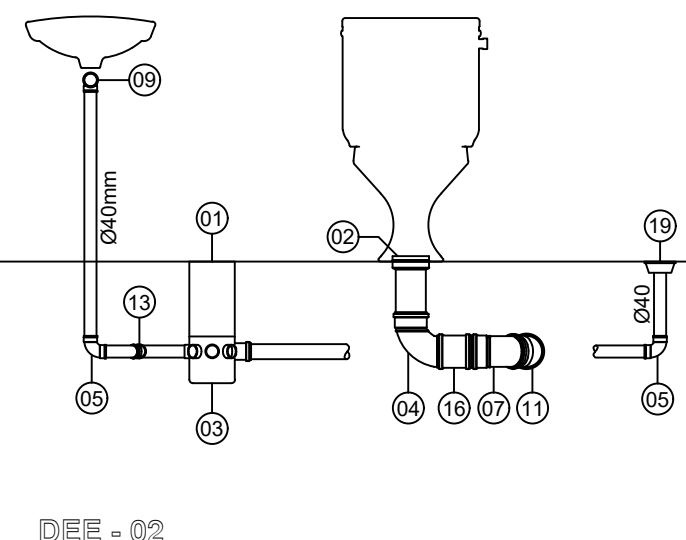
- REDE DOS ESGOTOS PRIMÁRIA - TUBOS E CONEXÕES PVC NORMAL PONTA E BOLSA C/VIROLA
- REDE DOS ESGOTOS SECUNDÁRIA - TUBOS E CONEXÕES PVC NORMAL SOLDÁVEL
- DECLIVIDADES MÍNIMAS DOS RAMAIS :
 - DN 40 = 2,0% - DN 50 = 2,0% - DN 75 = 2,0%
 - DN 100 = 1,0% - DN 150 = 1,0% - DN 200 = 1,0%
- NOS ENCONTROS, SEMPRE PREVALECERÁ A PROFUNDIDADE DETERMINADA PELO CAMINHO CRÍTICO
- RIGOROSAMENTE, DEVERÃO SER OBEDECIDAS 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, COM 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 ACLIVE DE 1%
- VER DETALHES GENÉRICOS NO MEMORIAL DESCRITIVO
- NÃO ACEITAR, EM NENHUMA HIPÓTESE :
 - 10.1 - EMENDA DE TUBOS/CONEXÕES 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 ÁGUAS SERVIDAS		TUBULAÇÃO DO ESGOTO SECUNDÁRIO / ÁGUA SERVIDA
	TUBO DE QUEDA DE GORDURA		TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO
	COLUNA DE VENTILAÇÃO		TUBULAÇÃO DE GORDURA
	TUBO DE QUEDA ESGOTO SÓLIDO		TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
	TUBULAÇÃO QUE SOBE		DETALHE N° (VER MEMORIAL DESCRITIVO)
	TUBULAÇÃO QUE DESCE	(X)	EE - DETALHE ESPECÍFICO DO PROJETO
	TUBULAÇÃO QUE PASSA	(X)	EG - DETALHE GENÉRICO DE EXECUÇÃO



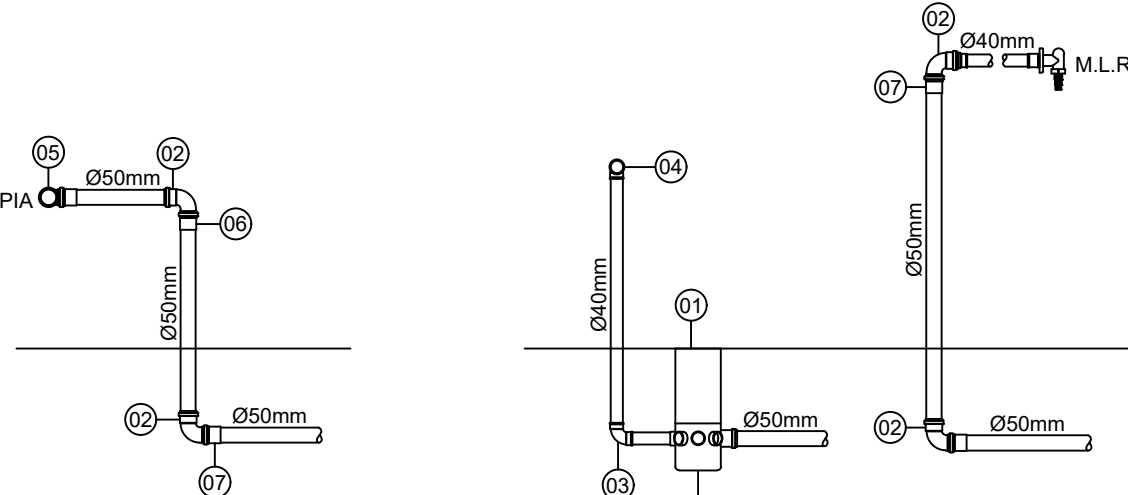
DEE - 01
ESQ. VERTICAL
ESCALA = 1 : 25



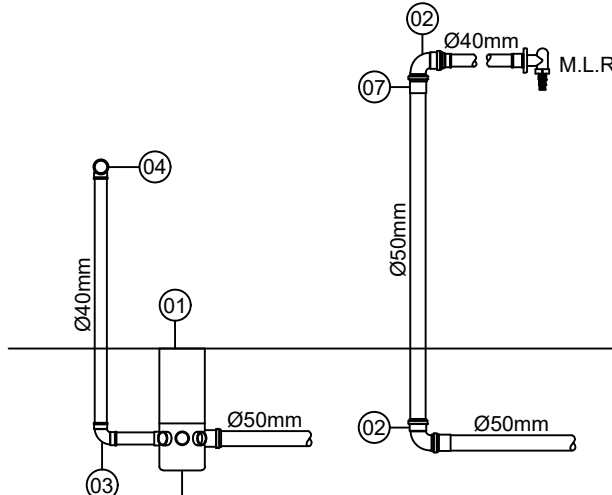
DEE - 02
ESQ. VERTICAL
ESCALA = 1 : 25

LEGENDA

- | | |
|---|------------------------------------|
| 01 - PROLONGAMENTO PVC S/N Ø150mm | 13 - JOELHO 45° PVC S/N Ø40mm |
| 02 - ADAPTADOR P/SAIDA DE VASO PVC S/N Ø100mm | 14 - LUVA SIMPLES PVC S/R Ø100mm |
| 03 - CX SIFONADA PVC S/N 150 x 150 x 50mm | 15 - LUVA SIMPLES PVC S/N Ø75mm |
| 04 - CURVA 90° CURTA PVC S/N Ø100mm | 16 - LUVA SIMPLES PVC S/N Ø50mm |
| 05 - CURVA 90° CURTA PVC S/N Ø40mm | 17 - LUVA DE CORRER PVC S/N Ø100mm |
| 06 - JUNÇÃO SIMPLES PVC S/N Ø100mm | 18 - TÊ PVC S/N Ø100mm x 50mm |
| 07 - JUNÇÃO SIMPLES PVC S/N Ø100mm x 50mm | 19 - RALO CÔNICO Ø100mm X 40mm |
| 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 | |



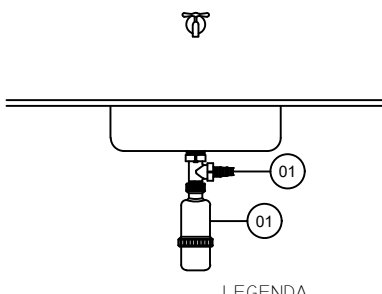
DEE - 03
ESQ. VERTICAL
ESCALA = 1 : 25



DEE - 04
ESQ. VERTICAL
ESCALA = 1 : 25

LEGENDA

- | |
|---|
| 01 - CX SIFONADA PVC S/N 100 x 150 x 50mm |
| 02 - CURVA 90° CURTA PVC S/N Ø50mm |
| 03 - CURVA 90° CURTA PVC S/N Ø40mm |
| 04 - JOELHO 90° COM ANEL PVC S/N Ø40mm |
| 05 - JOELHO 90° PVC S/N Ø50mm |
| 06 - JOELHO 45° PVC S/N Ø50mm |
| 07 - LUVA SIMPLES PVC S/N Ø50mm |



LEGENDA

- | |
|---|
| 01 - ADAPTADOR P/MAQUINA DE LAVAR LOUÇA |
| 02 - SIFÃO |

DETALHE GENÉRICO
TUBO DESCARGA P/ MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA - Opção I
ESCALA = 1 : 10

ESPAÇO RESERVADO AO CONTRATANTE

REV. N°	DATA	DESCRIÇÃO
R02	20/12/2018	ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELO CONTRATANTE CONFORME ATA DE REUNIÃO DE 12/12/2018
R01	09/08/2018	CONFORME REVISÃO DA ARQUITETURA RECEBIDA EM 15/06/2018
R00	20/02/2018	EMISSIONAL INICIAL

PROPRIETÁRIO: _____
PROJETO: Fernando da Costa Castelo Branco
ENGR. CIVIL - CREA RN 060.320.963-1
EXECUÇÃO: _____

IPEC
INSTALAÇÕES

EMPREENHIMENTO E LOCAL:
EDIFÍCIO PENÍNSULA SQUARE
AVENIDA DOS HOLANDESES, S/N°, PONTA D'AREIA - SÃO LUÍS / MA

PROJETO: **SANITÁRIO**
FASE: **P. EXECUTIVO**
ESCALA: **1 : 25**
DATA: **20/02/2018**
ARQUIVO: **IPEC-2018-DRPS_PE-SAN-010-R02**

DELMAN
PROJETOS E INSTALAÇÕES

COORDENADOR: **AURELIO**
PROJETO: **FERNANDO**
DESENHO: **MAGNO**
FOLHA N°

SAN
010