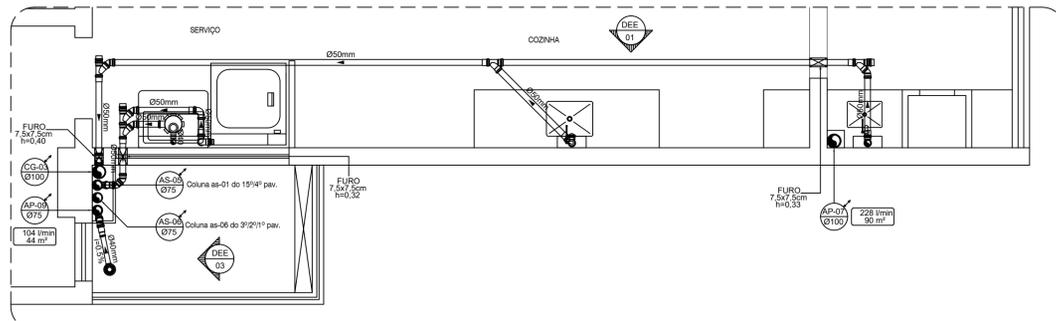
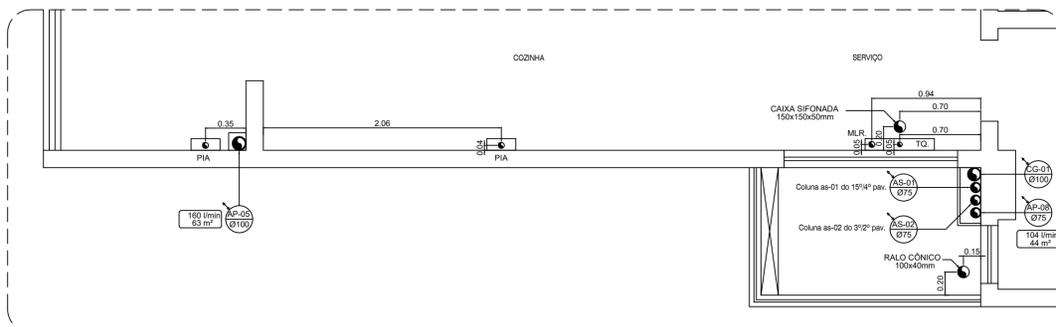


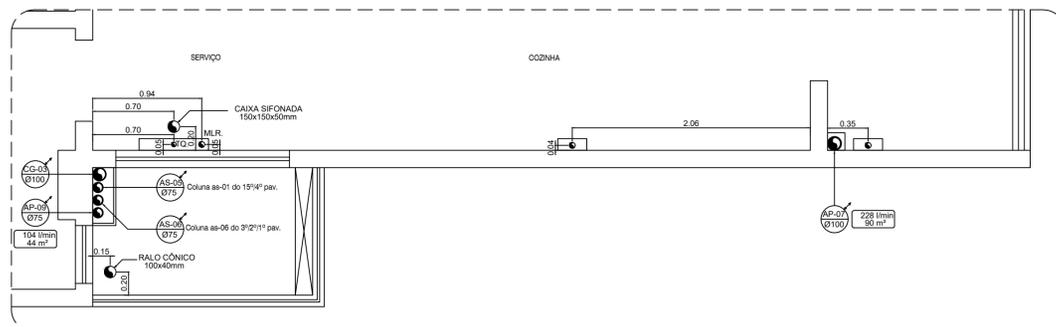
COZINHA / ÁREA DE SERVIÇO E VARANDA - APTO. 01
RAMAIS DOS ESGOTOS SANITÁRIOS
ESCALA = 1 : 25



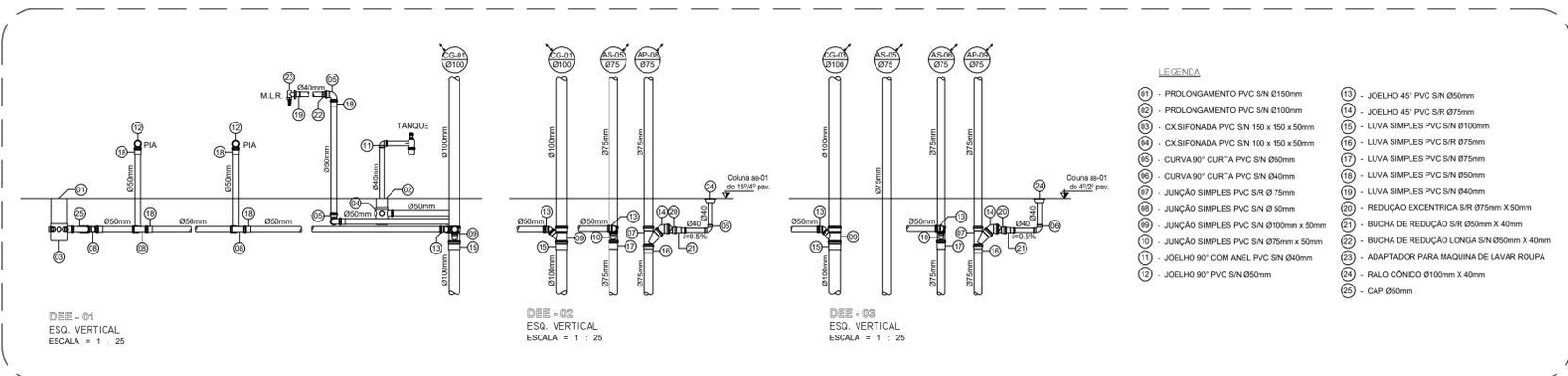
COZINHA / ÁREA DE SERVIÇO E VARANDA - APTO. 03
RAMAIS DOS ESGOTOS SANITÁRIOS
ESCALA = 1 : 25



COZINHA / ÁREA DE SERVIÇO E VARANDA - APTO. 01
LOCAÇÃO DOS FUROS
ESCALA = 1 : 25



COZINHA / ÁREA DE SERVIÇO E VARANDA - APTO. 03
LOCAÇÃO DOS FUROS
ESCALA = 1 : 25



- LEGENDA**
- (01) - Prolongamento PVC S/N Ø150mm
 - (02) - Prolongamento PVC S/N Ø100mm
 - (03) - CX SIFONADA PVC S/N 150 x 150 x 50mm
 - (04) - CX SIFONADA PVC S/N 100 x 150 x 50mm
 - (05) - CURVA 90° CURTA PVC S/N Ø50mm
 - (06) - CURVA 90° CURTA PVC S/N Ø40mm
 - (07) - JUNÇÃO SIMPLES PVC S/R Ø 75mm
 - (08) - JUNÇÃO SIMPLES PVC S/N Ø 50mm
 - (09) - JUNÇÃO SIMPLES PVC S/N Ø100mm x 50mm
 - (10) - JUNÇÃO SIMPLES PVC S/N Ø75mm x 50mm
 - (11) - JOELHO 90° COM ANEL PVC S/N Ø40mm
 - (12) - JOELHO 90° PVC S/N Ø50mm
 - (13) - JOELHO 45° PVC S/N Ø50mm
 - (14) - JOELHO 45° PVC S/R Ø75mm
 - (15) - LULA SIMPLES PVC S/N Ø100mm
 - (16) - LULA SIMPLES PVC S/R Ø75mm
 - (17) - LULA SIMPLES PVC S/N Ø75mm
 - (18) - LULA SIMPLES PVC S/N Ø50mm
 - (19) - LULA SIMPLES PVC S/N Ø40mm
 - (20) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA S/R Ø75mm X 50mm
 - (21) - BUCHA DE REDUÇÃO S/R Ø50mm X 40mm
 - (22) - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA S/N Ø50mm X 40mm
 - (23) - ADAPTADOR PARA MAQUINA DE LAVAR ROUPA
 - (24) - RALO CÔNICO Ø100mm X 40mm
 - (25) - CAP Ø50mm

- 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 = 1,50m - DN 100 = 2,40m
 - 07 - OS TUBOS DE QUEDA SERÃO PROLONGADOS, 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 GÊNERICOS 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

- LEGENDA**
- (01) TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL
 - (02) TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS SERVIDAS
 - (03) TUBO DE QUEDA DE GORDURA
 - (04) COLUNA DE VENTILAÇÃO
 - (05) TUBULAÇÃO QUE SOBE
 - (06) TUBULAÇÃO QUE DESCE
 - (07) TUBULAÇÃO QUE PASSA
 - (08) TUBULAÇÃO DO ESGOTO PRIMÁRIO
 - (09) TUBULAÇÃO DO ESGOTO SECUNDÁRIO / ÁGUA SERVIDA
 - (10) TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO
 - (11) TUBULAÇÃO DE GORDURA
 - (12) TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
 - (13) DETALHE N° (VER MEMORIAL DESCRITIVO)
 - (X) = EE - DETALHE ESPECÍFICO DO PROJETO
 - (X) = EG - DETALHE GÊNERICO DE EXECUÇÃO

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO
RO2	20/12/2018	ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELO CONTRATANTE CONFORME ATA DE REUNIÃO DE 12/12/2018
RO1	09/08/2018	CONFORME REVISÃO DA ARQUITETURA RECEBIDA EM 15/06/2018
RO0	20/02/2018	EMISSÃO INICIAL

PROPRIETÁRIO: _____
 EXECUÇÃO: _____
 PROJETO: **Fernando da Costa Castello Branco**
 ENGº CIVIL - CREA RN 560.320.963-1

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

SAN 007

EMPRESAMENTO LOCAL: _____
EDIFÍCIO PENÍNSULA SQUARE
 AVENIDA DOS HOLANDESES, S/Nº, PONTA D'AREIA - SÃO LUIS / MA
 TÍTULO DO PROJETO: _____
PAV. TIPO
 COZINHA / ÁREA DE SERVIÇO E VARANDA - APTOS 01, 03
 RAMAIS DOS ESGOTOS SANITÁRIOS / LOCAÇÃO DOS FUROS

ESCALA: 1 : 25
 DATA: 20/02/2018
 PROJETO: IPEC-2018-DRPS_PJE_SAN-007-RO2

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