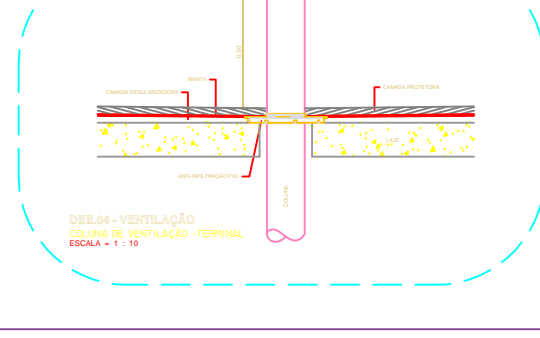
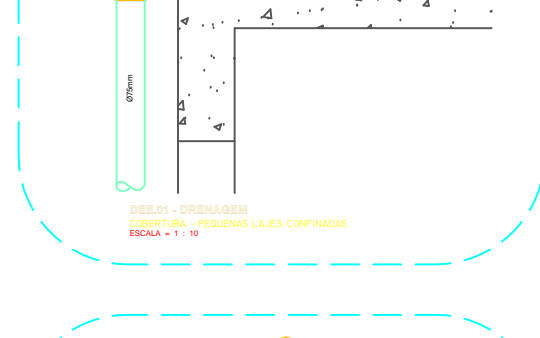
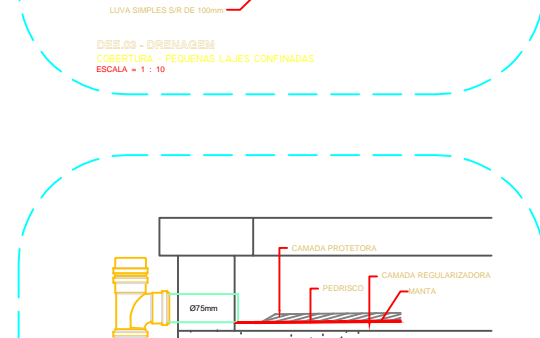
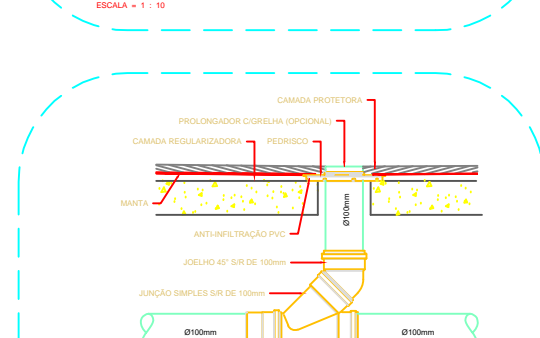
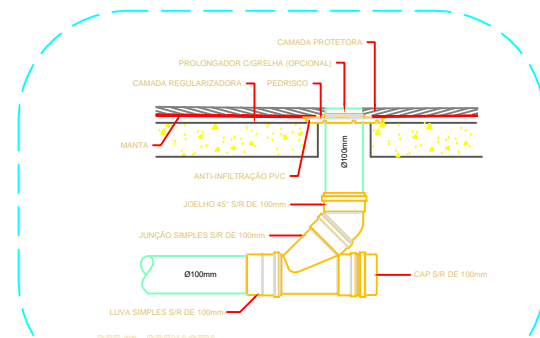
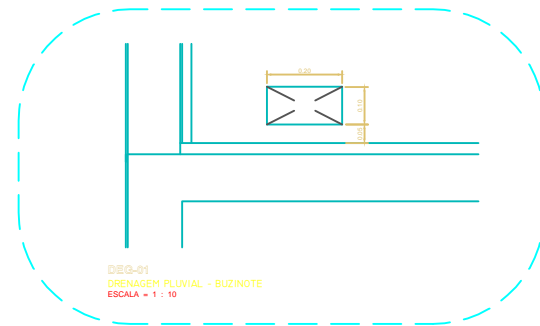


PLANTA DE COBERTURA
 LOCALIZAÇÃO DOS DRENOS / COLUNAS DE VENTILAÇÃO
 ESCALA = 1 : 50

CONSULTORIA
 PLANEJAMENTO
 PROJETOS

- 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
 - VENTILAÇÃO MECÂNICA
 - TUBULAÇÃO QUE SOBE
 - TUBULAÇÃO QUE DESCE
 - TUBULAÇÃO QUE PASSA
 - TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
 - DETALHE N° (VER MEMORIAL DESCRITIVO)
 (X) = EE - DETALHE ESPECÍFICO DO PROJETO
 (X) = EG - DETALHE GÊNÉRICO 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, 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 À BASE DE PETRÓLEO NOS ANEIS DE BORRACHA.

ESPAÇO RESERVADO AO CONTRATANTE

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	16/07/2018	EMIÇÃO INICIAL
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: _____
 EXECUÇÃO: _____

PROJETO: *Fernanda da Costa Castello Branco*
 ENGº CIVIL - CREA RN 960.320.963-1

PROJETA

COORDENADOR: AURELIO
 PROJETISTA: FERNANDO
 DESENHISTA: MAGNO
 FOLHA Nº: _____

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

TÍTULO DO DESENHO: PLANTA DE COBERTURA
 LOCALIZAÇÃO DOS DRENOS / COLUNAS DE VENTILAÇÃO

INDICADA
 DATA: 16/07/2018
 ARQUIVO

PROJETO: SANITÁRIO
 ESPAÇO EXECUTIVO
 ESCALA

INICADA
 DATA: 16/07/2018
 ARQUIVO

PEC-225-DRPM-SAN-PE-001-R00