

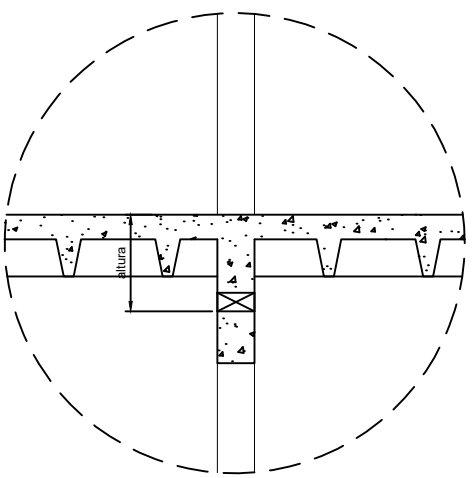
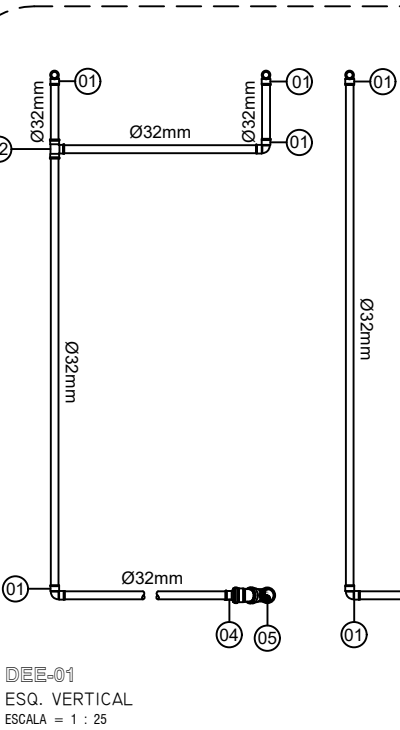
PLANTA BAIXA - 1º e 2º PAV. TIPO  
LOCAÇÃO DE COLUNAS / RAMAIS DOS ESGOTOS SANITÁRIOS  
ESCALA = 1 : 50

LEGENDA

- TUBO DE QUESA DE ÁGUA PLUVIAL
- TUBO DE QUESA DE ÁGUAS SERVIDAS
- TUBO DE QUESA DE GORDURA
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- TUBO DE QUESA ESGOTO SÓLIDO
- VENTILAÇÃO MECÂNICA
- 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
- TUBULAÇÃO DRENO AR CONDICIONADO
- DETALHE N° (VER MEMORIAL DESCRITIVO)
- (X) = EE - DETALHE ESPECÍFICO DO PROJETO
- (X) = EG - DETALHE GENCICO DE EXECUÇÃO

LEGENDA

- JOELHO 90° SOLDÁVEL 32mm
- TE SOLDÁVEL 32mm
- BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50mm X 32mm
- BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50mm X 40mm
- JUNÇÃO SIMPLES PVC SN Ø50mm
- LUXA DE CORRE Ø50mm
- DRENO: TUBO PVC/SOL Ø32mm - revestido com isolamento térmico



DEE-02  
DETALHE FURAÇÃO VIGA  
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 QUESA SERÃO PROLONGADOS, C/ 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 GENCICOS NO MEMORIAL DESCRITIVO
- NÃO ACEITAR, EM NENHUMA HIPÓTESE:
  - EMENDA DE TUBOS/CONEXÕES COM BOLSAS FABRICADAS POR AQUECIMENTO;
  - USO DE COLA NOS SUBCOLETORES E/OU COLETORES DO ESGOTO PRIMÁRIO;
  - USO DE LUBRIFICANTES A BASE DE PETRÓLEO NOS ANEIS DE BORRACHA.

ESPAÇO RESERVADO AO CONTRATANTE

REV. Nº	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: \_\_\_\_\_  
EXECUÇÃO: \_\_\_\_\_  
PROJETO: Fernando da Costa Castello Branco  
ENR: CIVIL - CREA RN 060.320.560-1

PROJETO: IPEC INSTALAÇÕES  
COORDENADOR: AURELIO  
PROJETISTA: FERNANDO  
REVISOR: MAGNO  
FOLHA Nº: \_\_\_\_\_

DELMAN  
PROJETO: SAN 002

EMPRESA: IPEC  
PROJETO: SANITÁRIO  
FOLHA: EXECUTIVO  
INDICADA: 20/02/2018  
FOLHA: 1

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