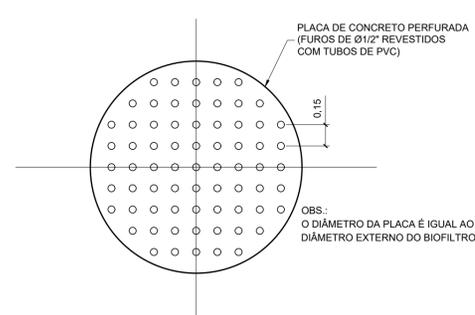
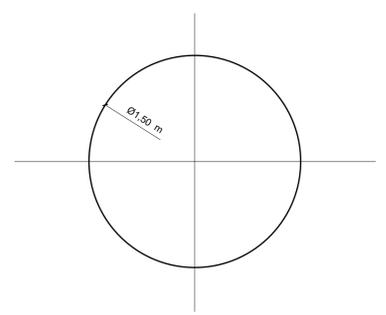


COBR. ESP. PENAS P/ PLOTAGEM

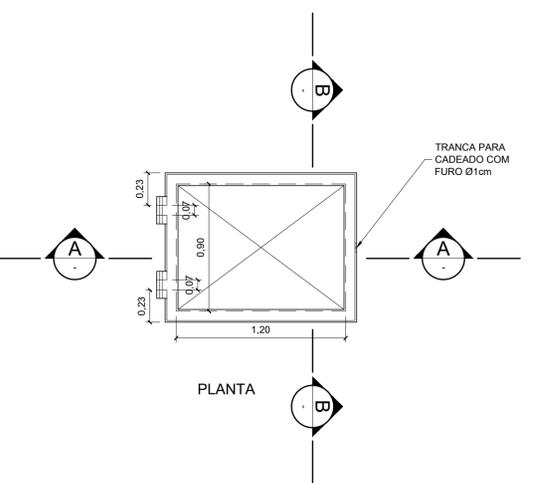
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15



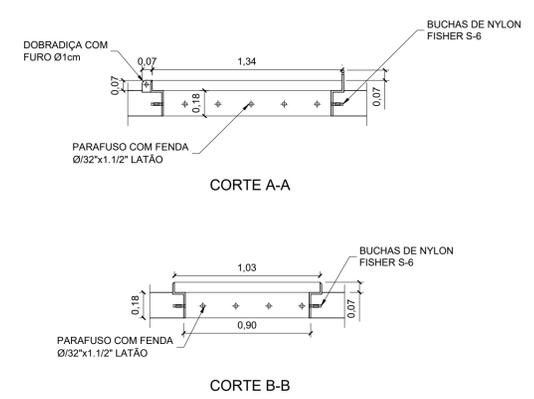
1 PLANTA - PLACA PERFORADA (ESPESSURA=8cm)
ESC: 1:25



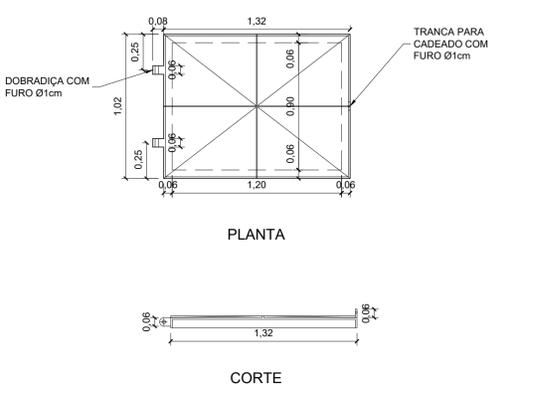
2 PLANTA - PLACA DE FUNDO (ESPESSURA=5cm)
ESC: 1:25



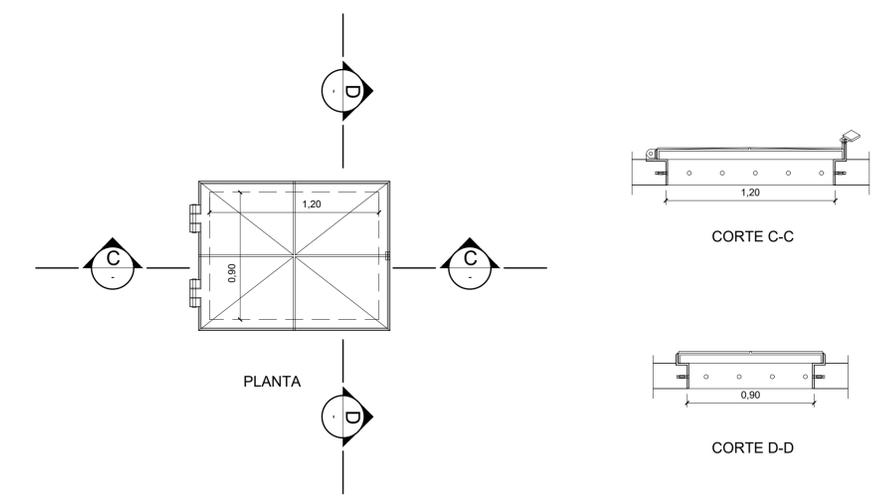
3 ESTRUTURA DAS TAMPAS
ESC: 1:25



5 MONTAGEM DAS TAMPAS
ESC: 1:25



4 DETALHE DAS TAMPAS
ESC: 1:25



ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS
1. PLACA PERFORADA CONFORME DETALHE EM CONCRETO ARMADO e=8 cm.
2. COBERTURA EM PRPV COM RESINA ISOFALTICA E PROTEÇÃO UV INCLUINDO BEIRAL PARA DESAGUE DE ÁGUA PLUVIAIS CONFORME DETALHE.
3. O CONTROLADOR E INDICADOR DE UMIDADE SERÁ INSTALADO NO PAINEL ELÉTRICO GERAL DA EEE, RECEBENDO SINAL DO TRANSMISSOR DE UMIDADE INSTALADO NA CAMADA FILTRANTE DO FILTRO BIOLÓGICO.
4. MATERIAL COMPOSTO: 30% DE TURFA, 30% DE CAVACO DE MADEIRA, 30% DE CARVÃO VEGETAL E 10% DE AREIA. O CAVACO DE MADEIRA PODERÁ SER SUBSTITUÍDO POR BAGAÇO CASCA DE COCO, BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR OU MATERIAL SEMELHANTE QUE TENHA EFICIÊNCIA COMPROVADA.

NOTAS
1. DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. PARA ESPESSURA DO ANEL DE CONCRETO, CONSULTAR PROJETO ESTRUTURAL.
3. AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE INTERLIGAÇÃO AO POÇO DE SUÇÃO E CAIXA AREIA, ASSIM COMO O DRENO DE FUNDO, DEVERÃO CONSTAR NA LISTA DE MATERIAL DA ELEVATÓRIA.
4. AS DIMENSÕES DA TAMPA E DA CAIXA DO EXAUSTOR, DEVERÃO SER DEFINIDAS PELO PROJETISTA CONFORME AS DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO.
5. CASO OCORRA NECESSIDADE DE ALTERAR O PADRÃO, DEVERÁ SER CONSULTADA A FISCALIZAÇÃO DA CESAN.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /
Nº DOC.: _____ ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: _____ MATR.: _____
UNID.: _____ DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: **CONSÓRCIO ECS**
ENGEFORM ENGENHARIA
CTI
SARLIAH
PROJETADO: ROBERTO KOCHEN
COORDENADOR: HÁBIB GEORGES JARROUGE NETO
CREA: 0600645480 REGIÃO: SP
DESENHO: JANIANA DA SILVA
DATA: 01 / 05 / 2020
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ VILLAC ABUCHAM
CREA: 5060938610 REGIÃO: SP ART Nº 9821010320 DATA: 27/09/2019

EMIÇÃO CESAN
PROJETADO: _____
CREA: _____
DESENHADO: _____
VERIFICADO: _____
DIVISÃO: _____
GERÊNCIA: E-UGP FABIANA COUTINHO LOPES RAPOSO

CESAN

MUNICÍPIO: CARIACICA | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: LOTE 1 - IMPLANTAÇÃO/COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CARIACICA 1
TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CARIACICA
PROJETO HIDRÁULICO - BIOFILTRO CIRCULAR - TIPO 01
Ø 1,50 M - Ø DO POÇO DE SUÇÃO ATÉ 2,50 M

ESCALA: INDICADA | FOLHA: 02 / 02 | Nº CESAN: E-045-000-90-5-XX-0002 | REV: 0