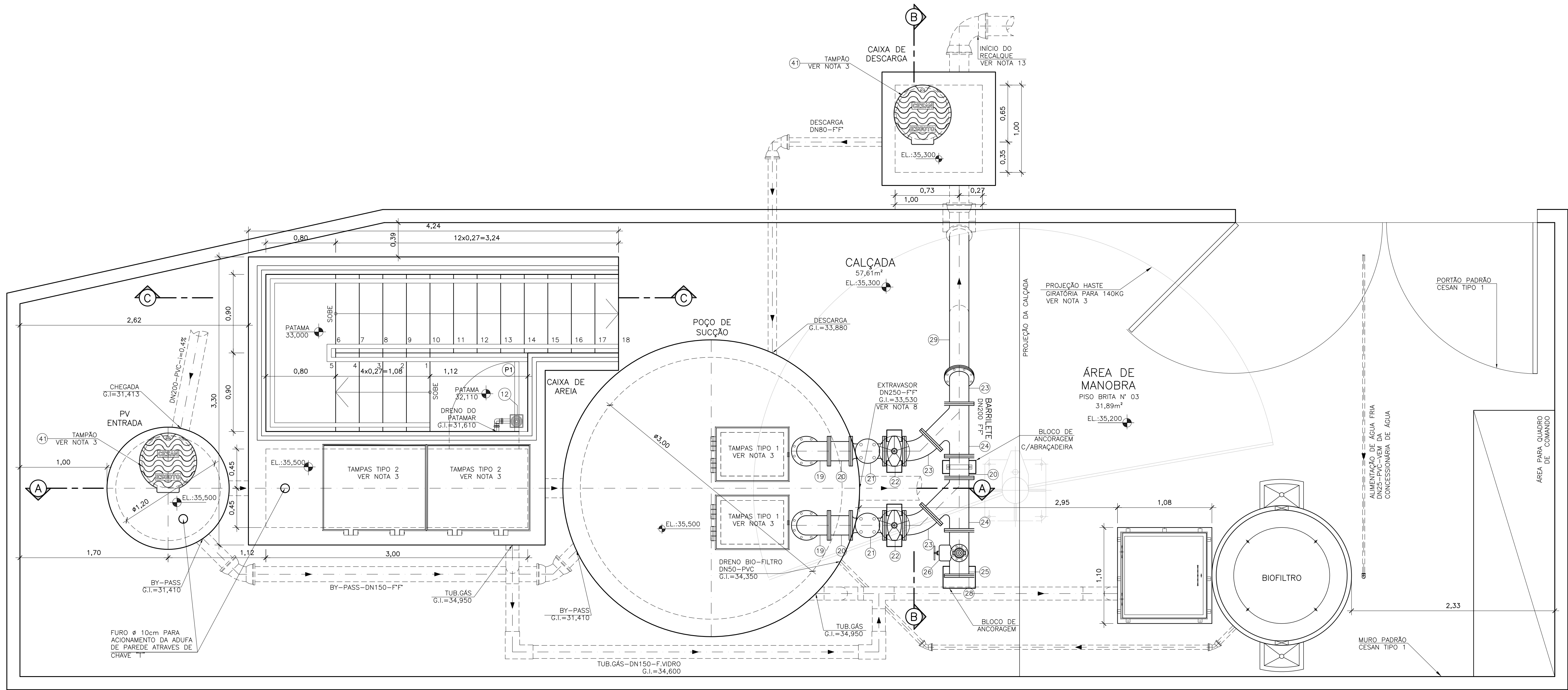
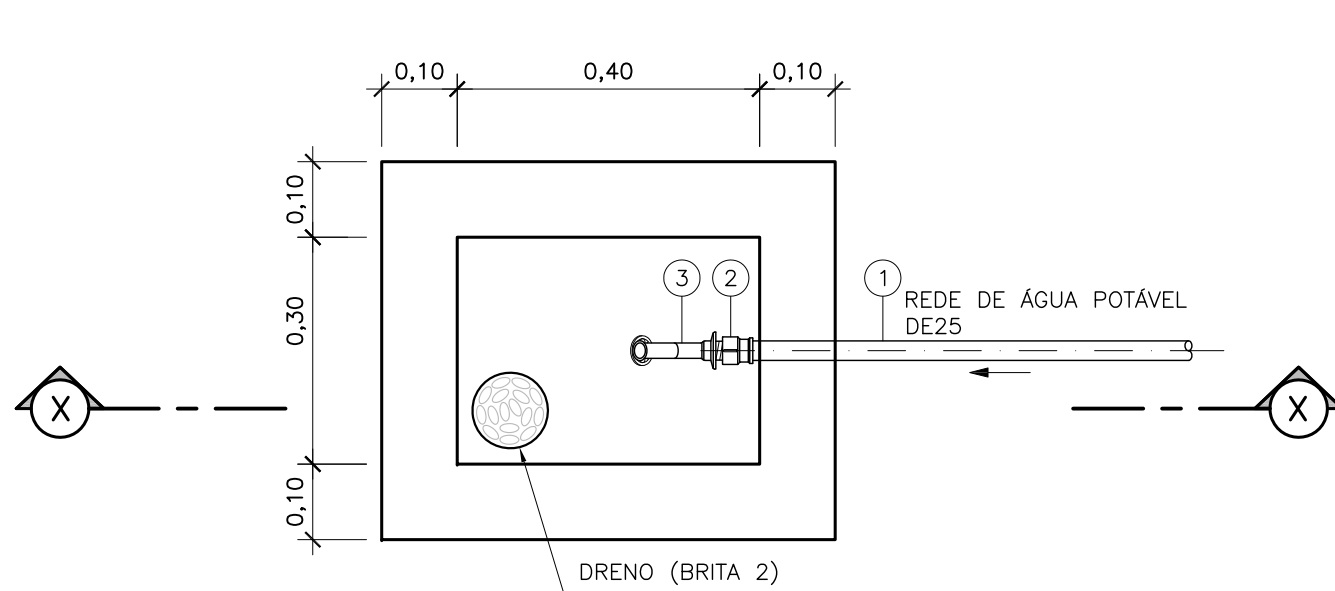


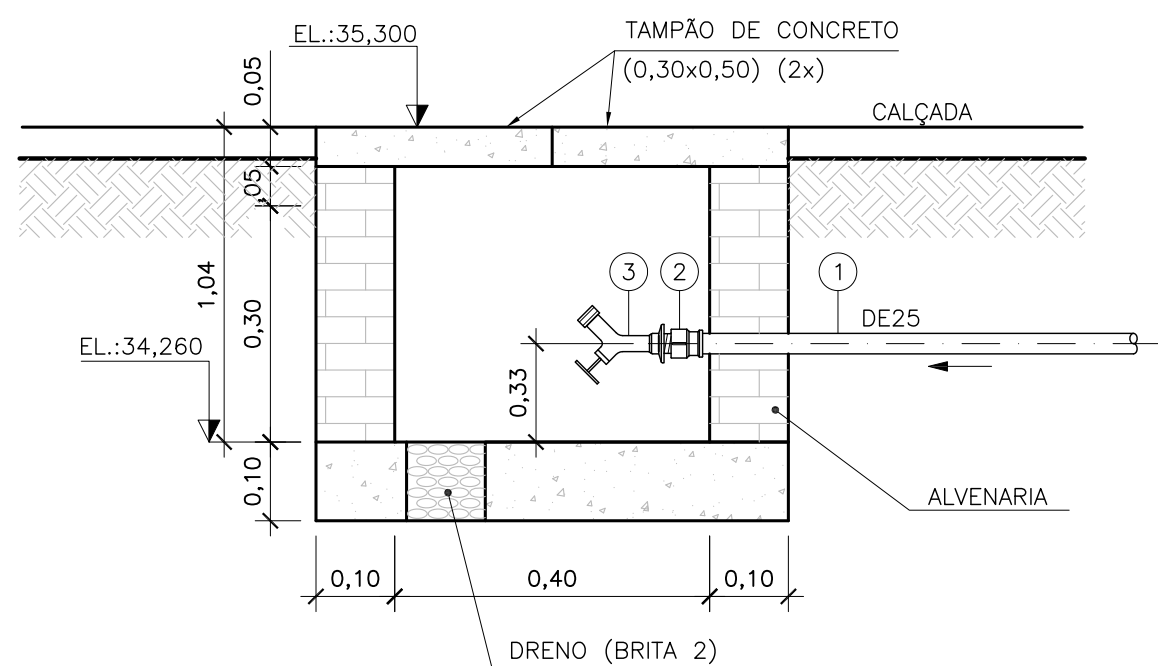
COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 0,25
8	07 0,09
9	07 0,15
140	140 0,15
162	162 0,15



VISTA SUPERIOR
ESC.: 1/25



PLANTA



CORTE X-X

DETALHE DA CAIXA PARA PONTO DE ÁGUA
(TORNEIRA DE JARDIM)

ESCALA 1/10

OBSERVAÇÃO:

- ESPESSURA DAS PAREDES E A VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE ESPAÇAMENTO ENTRE O POÇO DE SUÇÃO E A CAIXA DE AREIA SERÃO DEFINIDAS PELO ESTRUTURAL.
- PARA LIMPEZA DA CAIXA DE AREIA, QUANDO NECESSÁRIA, DEVERÁ SER FEITA COM AUXÍLIO DE UM CAMINHÃO LIMPA FOSSA SUGAR O EXCESSO ACUMULADO NO FUNDO.

LEGENDA:

L.M. - LISTA DE MATERIAL
E.L. - ELEVACÃO
C.T. - COTA DE TOPO
C.F. - COTA DE FUNDO
G.I. - COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO
N.A. - NÍVEL DE ÁGUA
E.L. - ELEVACÃO (COTA)

LISTA DE MATERIAL - PONTO DE ÁGUA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS
1	TUBO PVC SOLDÁVEL	M	PVC	25	1,00	
2	LUBA PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA	PQ	PVC	25x3/4"	01	
3	TORNEIRA PARA JARDIM COM ROSCA	PQ	PVC	3/4"	01	

NOTAS:

- COTAS E ELEVACÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- PARA DETALHES CONSTRUTIVOS, SE NECESSÁRIO VER CADERNO DE PROJETOS PADRÕES A-000-000-00-0-CP-0001.
- AS TAMPAS DEVERÃO SER FABRICADAS APÓS EXECUÇÃO DA PARTE CIVIL DA ELEVATÓRIA, E AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, PRINCIPALMENTE NAS SOLDAS.
- DEVERÁ SER INSTALADA GRADE MÉDIA, PARA DETALHES CONSTRUTIVOS, VER DESENHO A2.5 DO CADERNO DE PROJETOS PADRÕES A-000-000-00-0-CP-0001.
- PARA DETALHES CONSTRUTIVOS, VER DESENHO A2.6 DO CADERNO DE PROJETOS PADRÕES A-000-000-00-0-CP-0001.
- EXTRAVASOR EM TUBO DN250/PF", LANÇAMENTO CONFORME PLANTA DE SITUAÇÃO, OBEDECENDO A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,5%, COM VÁLVULA FLAP NA EXTREMIDADE.
- O EQUIPAMENTO DE EXAUSTÃO DO BIOFILTRO DEVERÁ SER RESISTENTE A GASES.
- O PROJETO ELÉTRICO DEVERÁ CONTER UM PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DO EXAUSTOR, VÁLVULA SOLENÓIDE E MEDIDOR DE UMIDADE DO BIOFILTRO.
- AS PEÇAS FLANGEADAS DN 80 POSSUEM TAMANHO PEQUENO E SÃO RELATIVAMENTE LEVES, NÃO JUSTIFICANDO A INSTALAÇÃO DE UMA JUNTA DESMONTAGEM.
- O FORMATO DO BIOFILTRO APRESENTADO NESTE PROJETO É ILUSTRATIVO. O BIOFILTRO PODERÁ SER CIRCULAR OU RETANGULAR CONFORME PROJETO PADRÃO A-000-000-00-0-CP-0001 - B3.1 A B3.4. AS DIMENSÕES DO BIOFILTRO DEVERÃO SER DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO E SERÃO DEFINIDAS PELA CESAN.
- PARA PLANTA E PERFIL DO RECALQUE, VER DESENHO N° C-050-000-96-5-XX-0010 E 0011.
- PARA CORTES E DETALHES, VER DESENHO N° C-050-000-91-5-XX-0014;
- PARA PLANTA DE URBANIZAÇÃO/LOCAÇÃO, SITUAÇÃO, VER DESENHO N° C-050-000-91-5-XX-0011;
- PARA PLANTA BAIXA E LISTA DE MATERIAL, VER DESENHO N° C-050-000-91-5-XX-0012.

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

N° DOC.: _____ ASS.: _____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMINENTE:

ENGESOLO **ENGENHARIA LTDA.**
Rua Alcobaca, 1.210 - Bairro São Francisco
Tel.: (51) 2103.4300 - Fax: (51) 2103.4399
Bairro Horizonta - MG - CEP: 31.025-210

PROJETADO:

MARISLEIDE GARCIA DE SOUZA

COORDENADOR:

JOÃO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA

CREA: 10341/D REGIÃO: ES

DESENHO: CRISTINA

N° DES. PROJETISTA:

DATA: 01 / 08 / 2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RICARDO CORRÊA DE ALMEIDA

CREA: 10984/D REGIÃO: MG ART N°42819000000000000000 DATA: 03/07/2015

EMIÇÃO CESAN

DATAS

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

E-DPE

ENG° NESTOR ALCIDES GORZA JUNIOR

DIVISÃO:

E-DPE

ENG° CARINA DA ROSS REZENDE

GERÊNCIA:

E-GPP

ENG° NESTOR ALCIDES GORZA JUNIOR

CESAN

MUNICÍPIO: VILA VELHA

DISTRITO: SEDE

BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE COMPLEXO PENITENCIÁRIO DE XURI

TÍTULO: ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO XURI

PROJETO HIDRÁULICO - EEB 2

VISTA SUPERIOR E DETALHE DA CAIXA DE PONTO DE ÁGUA

ESCALA:

INDICADA

FOLHA:

03 / 04

N° CESAN

C-050-000-91-5-XX-0013

REV:

00