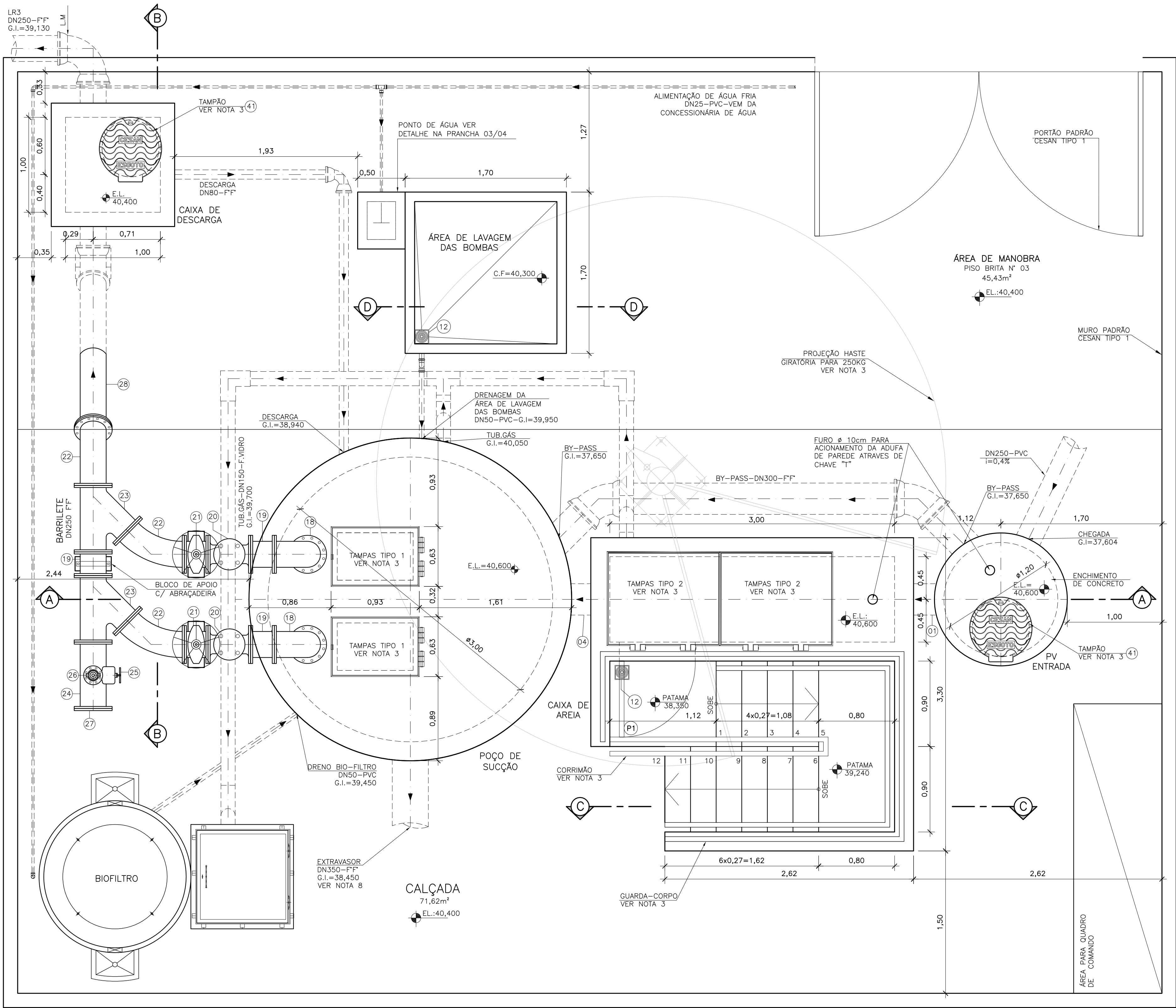


COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15



VISTA SUPERIOR
ESC.: 1/25

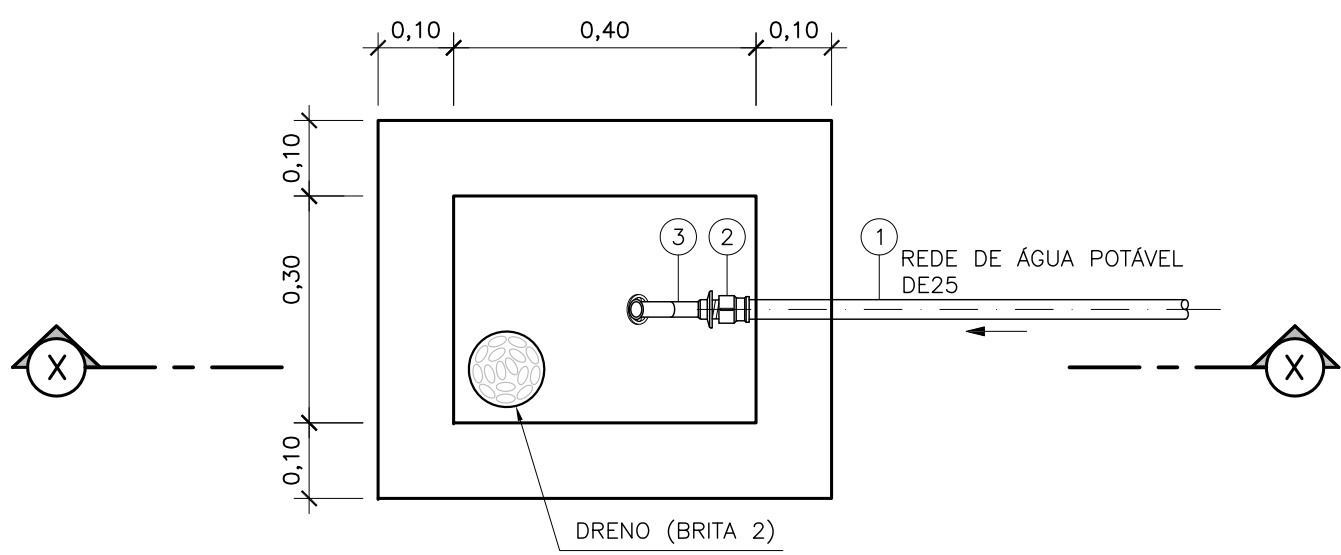
OBSERVAÇÃO:

- 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.

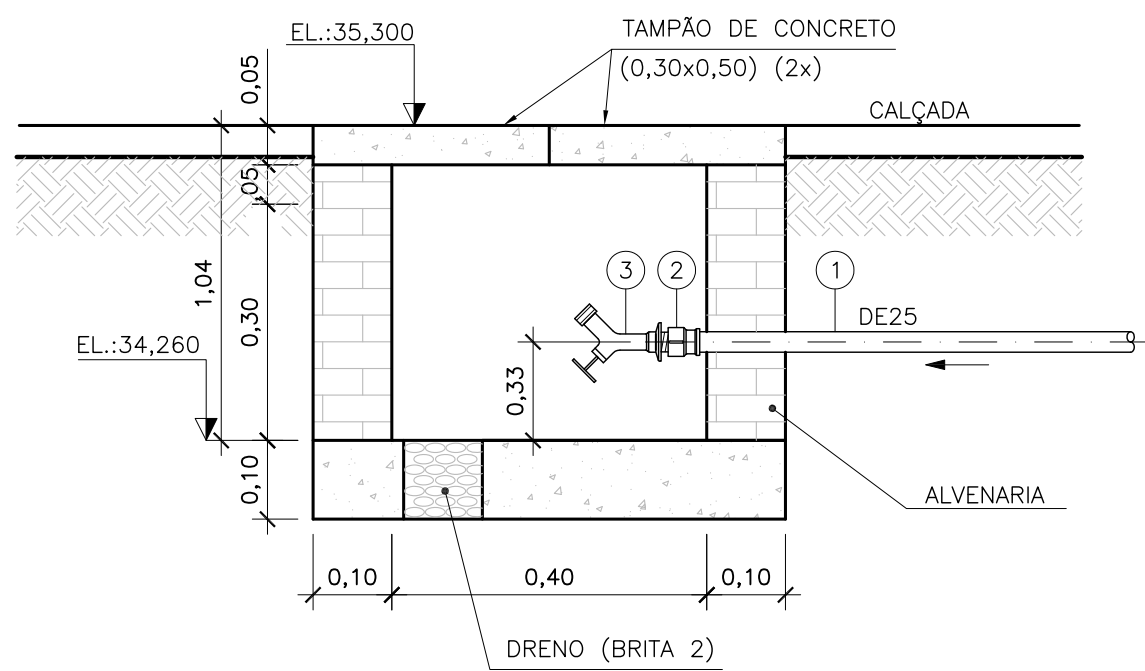
LEGENDA:

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	LUVA PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA	PÇ	PVC	25x3/4"	01	
3	TORNEIRA PARA JARDIM COM ROSCA	PÇ	PVC	3/4"	01	



PLANTA



CORTE X-X

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

ESCALA 1/10

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/FF", 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 POSSUAM 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-000-000-0-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 LR3, VER DESENHO N° C-050-000-96-5-XX-0012 E 0013.
- PARA CORTES E DETALHES, VER DESENHO N° C-050-000-91-5-XX-0018;
- PARA PLANTA DE URBANIZAÇÃO/LOCAÇÃO, SITUAÇÃO, VER DESENHO N° C-050-000-91-5-XX-0015;
- PARA PLANTA BAIXA E LISTA DE MATERIAL E DETALHE DA CAIXA DE PONTO DE ÁGUA, VER DESENHO N° C-050-000-91-5-XX-0016.

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 SUBSTITUI
TUDO 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.

EMINENTE:

ENGESOLO **ENGENHARIA LTDA.**
Rua Alcobaca, 1.210 - Bairro São Francisco
Tel.: (51) 2103-4300 - Fax: (51) 2103-4390
Belo Horizonte - MG - CEP: 31.055-210

PROJETADO: MARILEIDE GARCIA DE SOUZA

COORDENADOR: JOÃO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA

CREA: 10341/D REGIÃO: ES

DESENHO: CRISTINA

DATA: 06/08/2018

SA_PRO064_10_DE_23_072_047_A

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO CORRÊA DE ALMEIDA

CREA: 10984/D REGIÃO: MG ART Nº 428/0900000256367 DATA: 03/07/2015

EMISSION CESAN

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

DATAS

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 3

VISTA SUPERIOR E DETALHE DA CAIXA DE PONTO DE ÁGUA

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 03/04

Nº CESAN: C-050-000-91-5-XX-0017

REV: 00