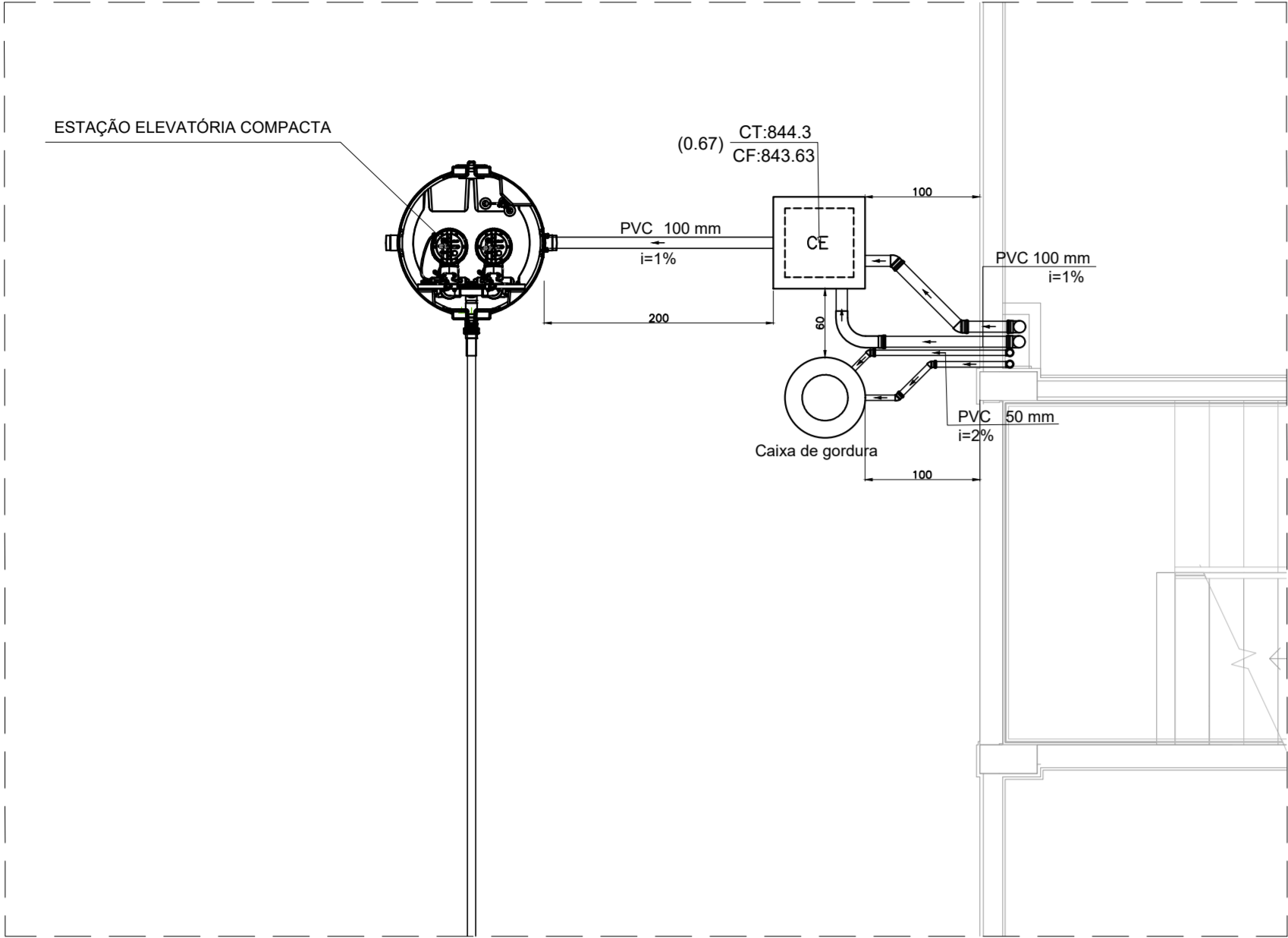
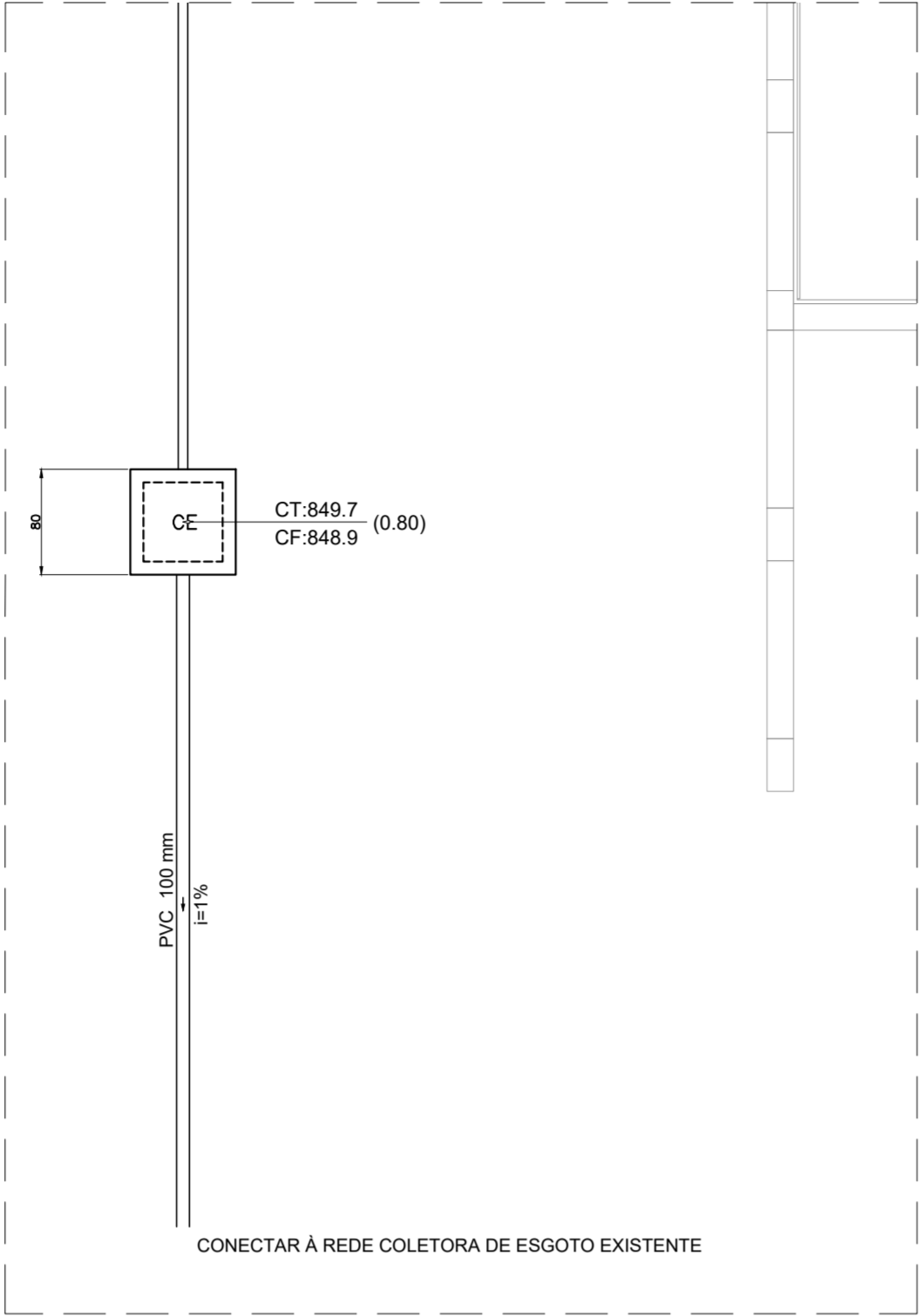


PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONSTRUÇÃO DO HUB DE EMPREENDEDORISMO DE POUSO ALEGRE

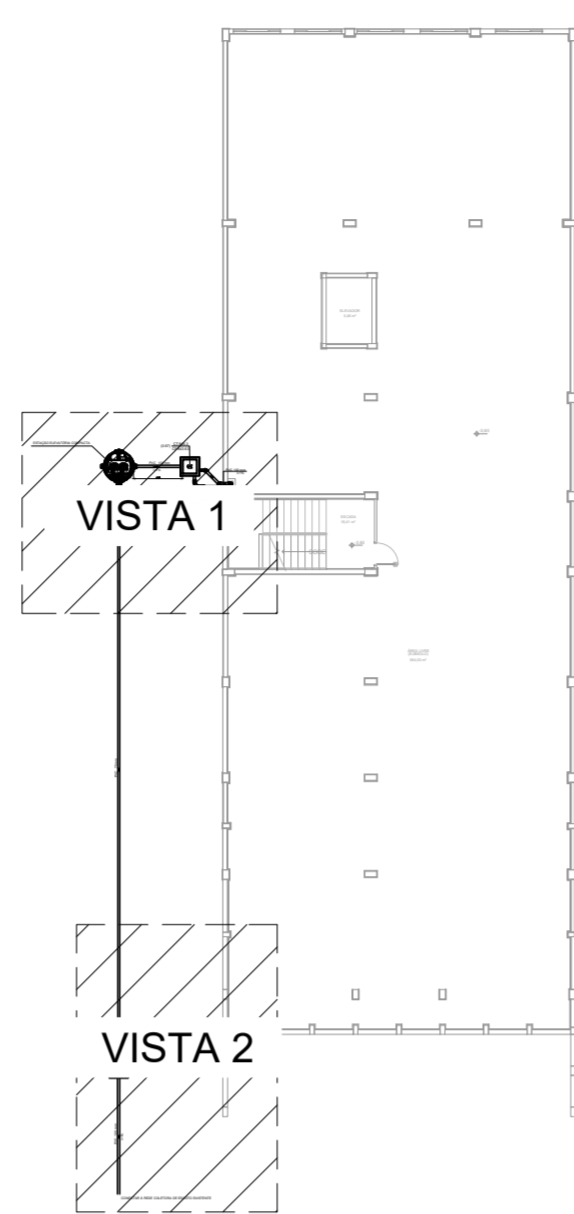
ESCALA INDICADA



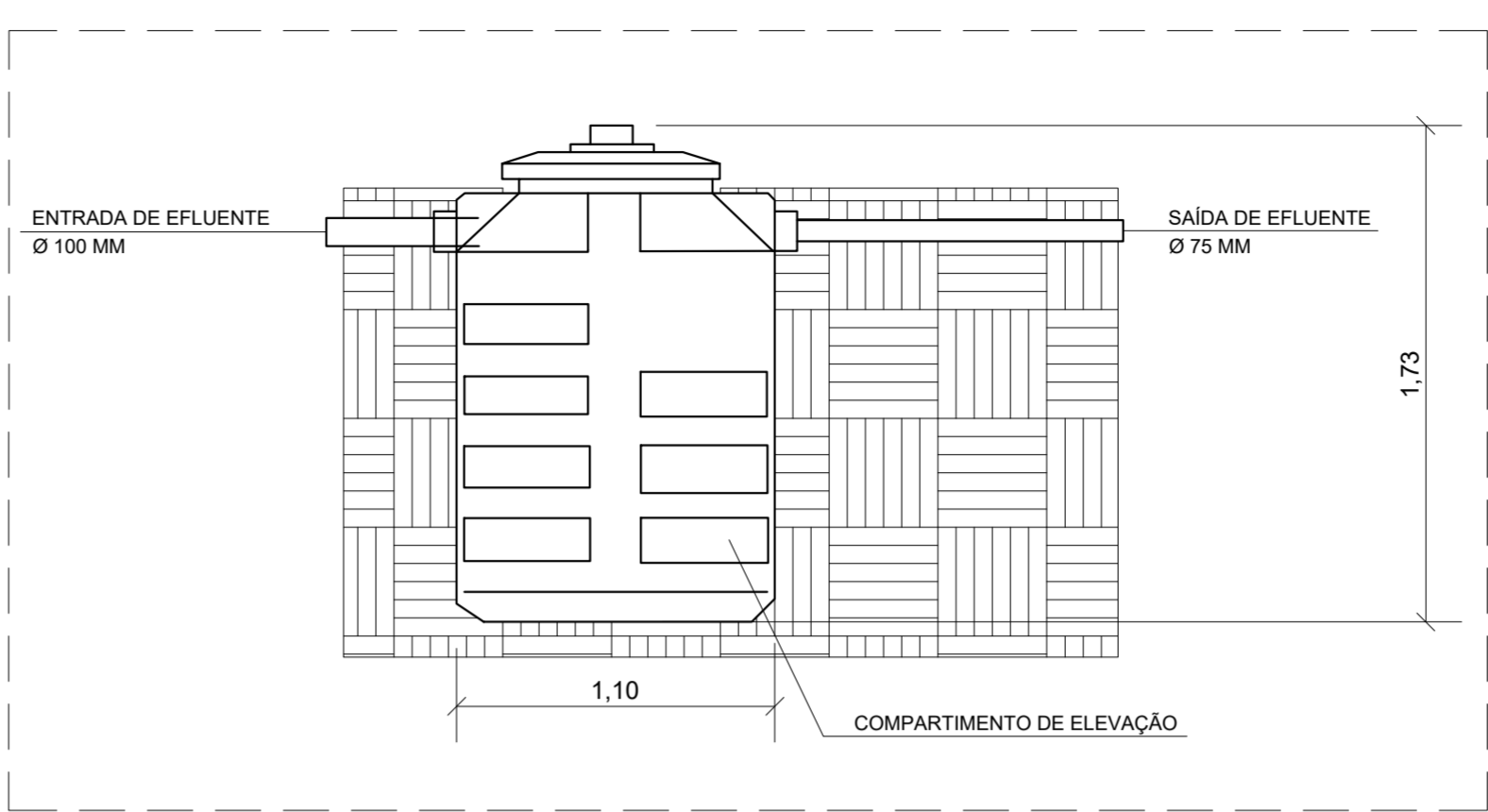
PLANTA BAIXA SUBSOLO VISTA 1
ESCALA: 1:50



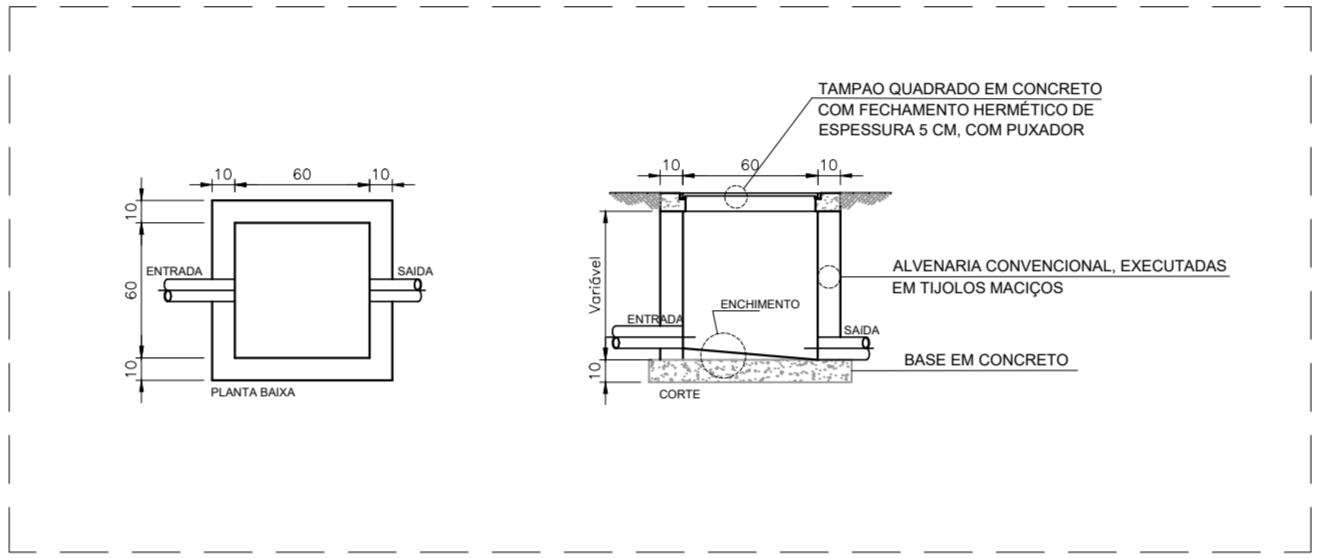
PLANTA BAIXA SUBSOLO VISTA 2
ESCALA: 1:50



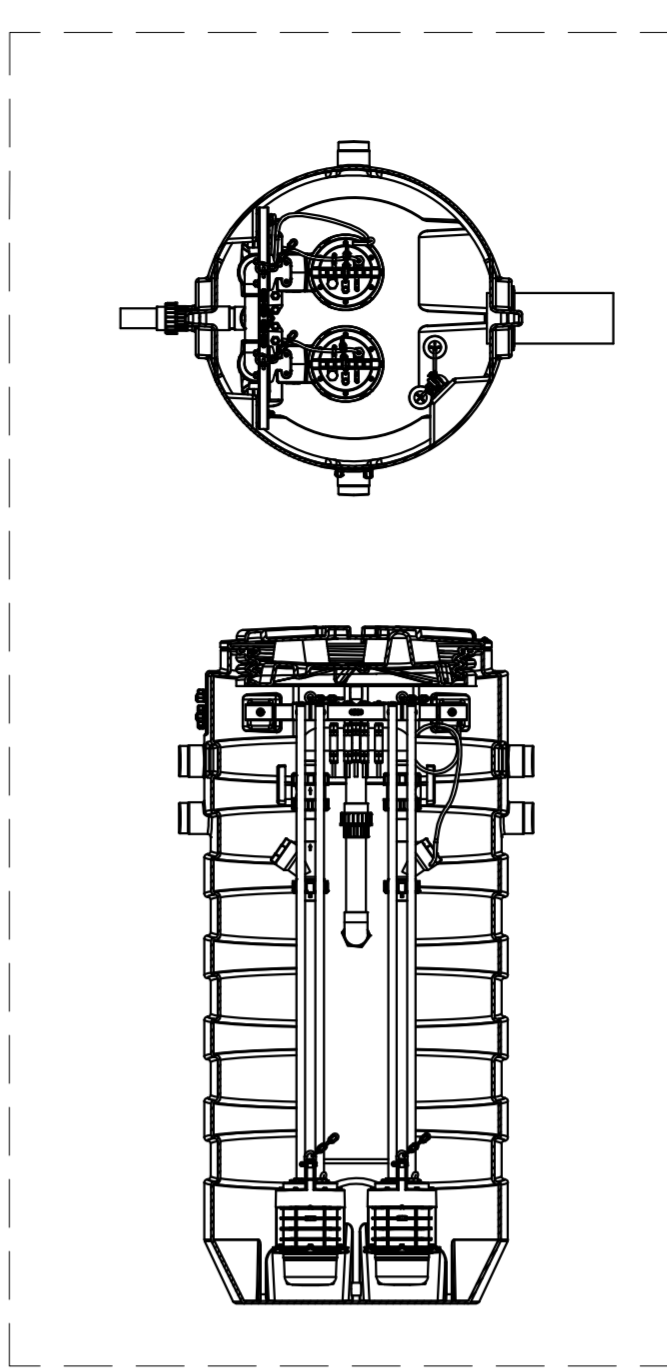
PLANTA DE REFERÊNCIA DO SUBSOLO
SEM ESCALA



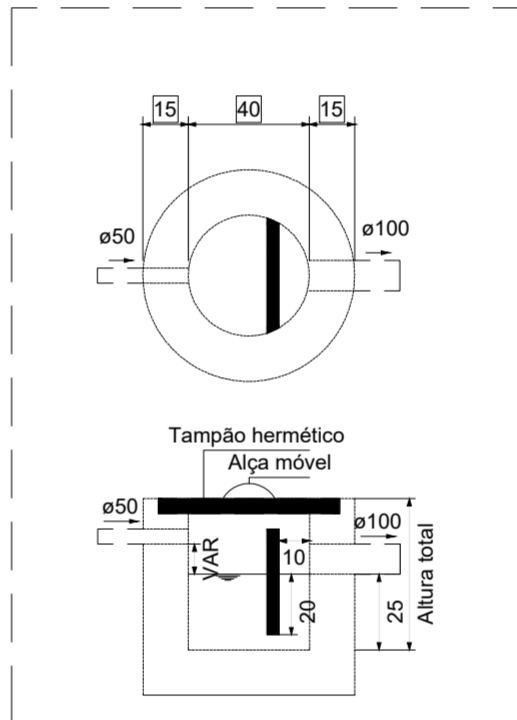
DETALHE DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA COMPACTA
SEM ESCALA



DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA



VISTA INTERIOR DA EEE COMPACTA
SEM ESCALA



DETALHE CAIXA DE GORDURA
SEM ESCALA

LEGENDA DE PEÇAS	
CE	Caixas - Inspeção - Esgoto Simples
Joelho 45	Joelho 90° - coluna
Joelho 90°	Série R - coluna

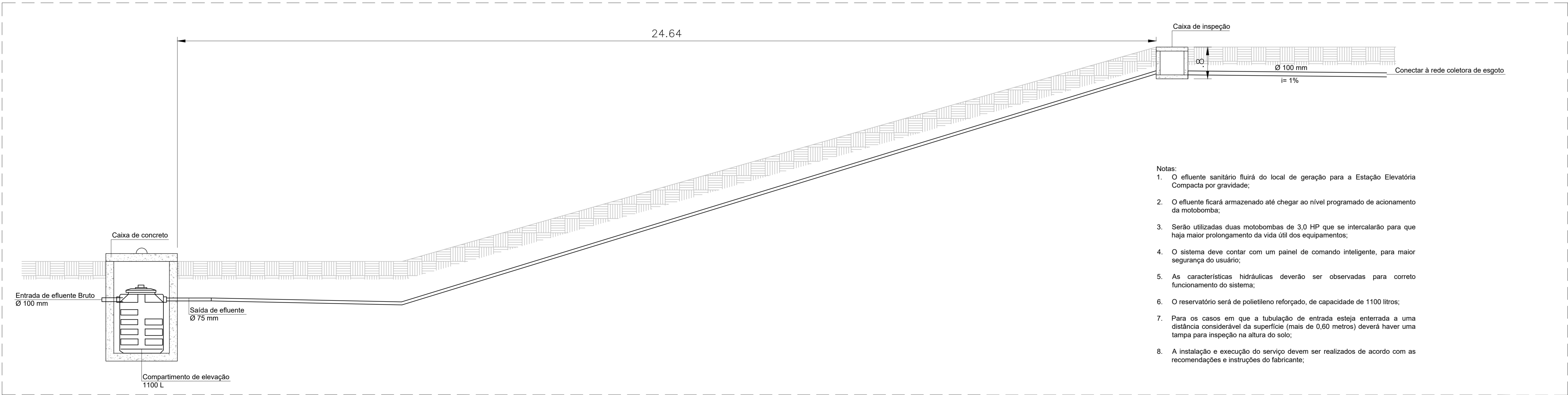
LEGENDA DE CONDUTOS	
Esgoto	
Ventilação	

LISTA DE MATERIAIS - SUBSOLO	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	2 pc
CE- 60x60 cm	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	5 pc
100mm - 4"	
Curva 90 longa	1 pc
100 mm	
Joelho 45	2 pc
100 mm	
Joelho 90	2 pc
100 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	10,57 m
75 mm - 3"	27,14 m
Unidades de tratamento:	
Alça	1 pc
Ferro	
Concreto	
Concreto	0,09 m³
Esgoto (Condutos)	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	5 pc
50mm - 2"	
Joelho 45	3 pc
50 mm	
Joelho 90	2 pc
50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	2,67 m
50 mm - 2"	

LEGENDA DAS NOMENCLATURAS	
CHAMADA PARA PRUMADAS	
TQ	ESGOTO PRIMÁRIO
TS	ESGOTO SECUNDÁRIO
TC	TUBULAÇÃO DE GORDURA
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
	TIPO DE COLUNA
	NUMERO DA COLUNA
	DIAMETRO DA COLUNA

NOTAS:

- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO EM PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO, SÉRIE NORMAL, SOLDÁVEL;
- ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA TUBOS COM DIÂMETRO ATÉ 75 mm E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETROS MAIOR OU IGUAL A 100 mm;
- TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACLIVE MÍNIMO DE 1%;
- A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR PELO MENOS 30 cm O NÍVEL DA COBERTURA, A FIM DE EVITAR ODORES;
- TODOS OS DIÂMETROS ESTÃO COTADOS EM mm;
- EXECUTAR ESSE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- O PROJETO FOI DIMENSIONADO CONFORME NBR 8160/ABNT;



DETALHE DO SISTEMA DE BOMBEAMENTO COM ESTAÇÃO ELEVATÓRIA COMPACTA
ESCALA 1:50

Notas:

- O efluente sanitário fluirá do local de geração para a Estação Elevatória Compacta por gravidade;
- O efluente ficará armazenado até chegar ao nível programado de acionamento da motobomba;
- Serão utilizadas duas motobombas de 3,0 HP que se intercalarão para que haja maior prolongamento da vida útil dos equipamentos;
- O sistema deve contar com um painel de comando inteligente, para maior segurança do usuário;
- As características hidráulicas deverão ser observadas para correto funcionamento do sistema;
- O reservatório será de polietileno reforçado, de capacidade de 1100 litros;
- Para os casos em que a tubulação de entrada esteja enterrada a uma distância considerável da superfície (mais de 0,60 metros) deverá haver uma tampa para inspeção na altura do solo;
- A instalação e execução do serviço devem ser realizados de acordo com as recomendações e instruções do fabricante;

REV. 01 04/08/23 ALTERAÇÃO DE LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO		DAC
REV. 00 30/05/23 EMISSÃO INICIAL		DAC
REVISÃO DATA : DESCRIÇÃO:		RESP.:
CLIENTE		
 <div>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</div>		
PROJETO		COORDENAÇÃO
 <div>Rua Cel. Joaquim Francisco, 341 Barro Vargem CEP: 37501-052 - Itajubá / MG www.dacengenharia.com.br</div>		ALOISIO CAETANO FERREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR		ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA
CREA MG-187.842/D		
EMPREENHIMENTO		
CONSTRUÇÃO DO HUB DE EMPREENDEDORISMO DE POUSO ALEGRE		
ENDEREÇO		DISCIPLINA
RUA GERALDO COUTINHO DE SOUZA, CIDADE VERGANI POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		ESGOTO
ASSUNTO		FASE DO PROJETO
PLANTA BAIXA SUBSOLO DETALHES, LISTA DE MATERIAIS, LEGENDAS, TABELAS E NOTAS		EXECUTIVO
FOLHA Nº.		03/03
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO
30/05/2023	INDICADA	R01
ARQUIVO		
DAC-PMFA-HUB-PE-ESG-R01.DWG		