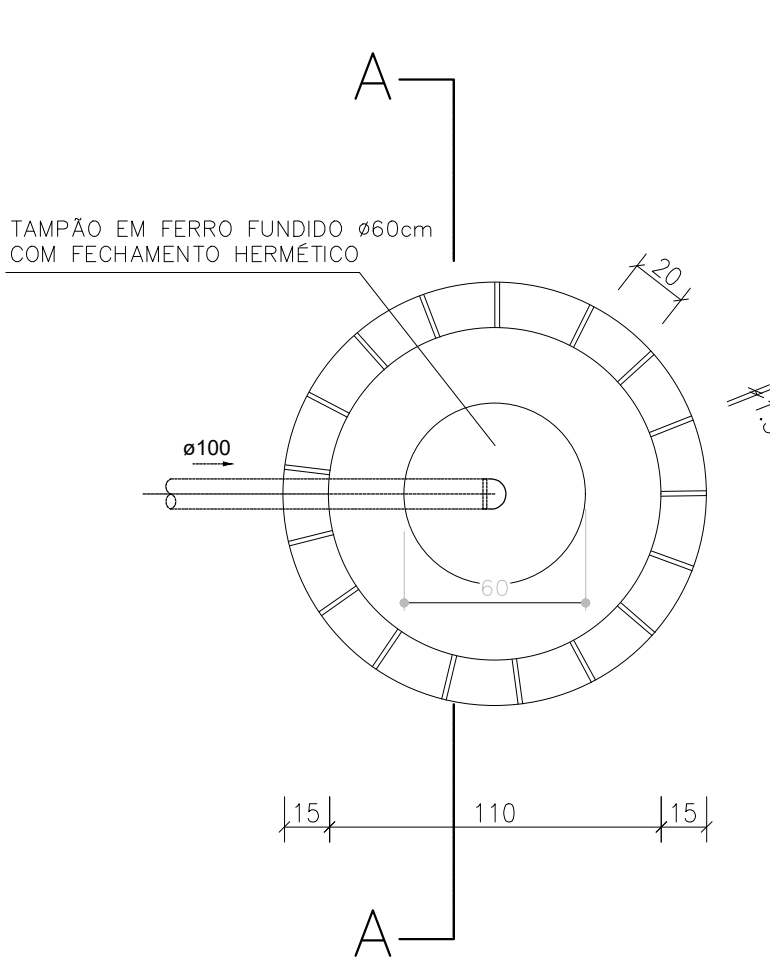
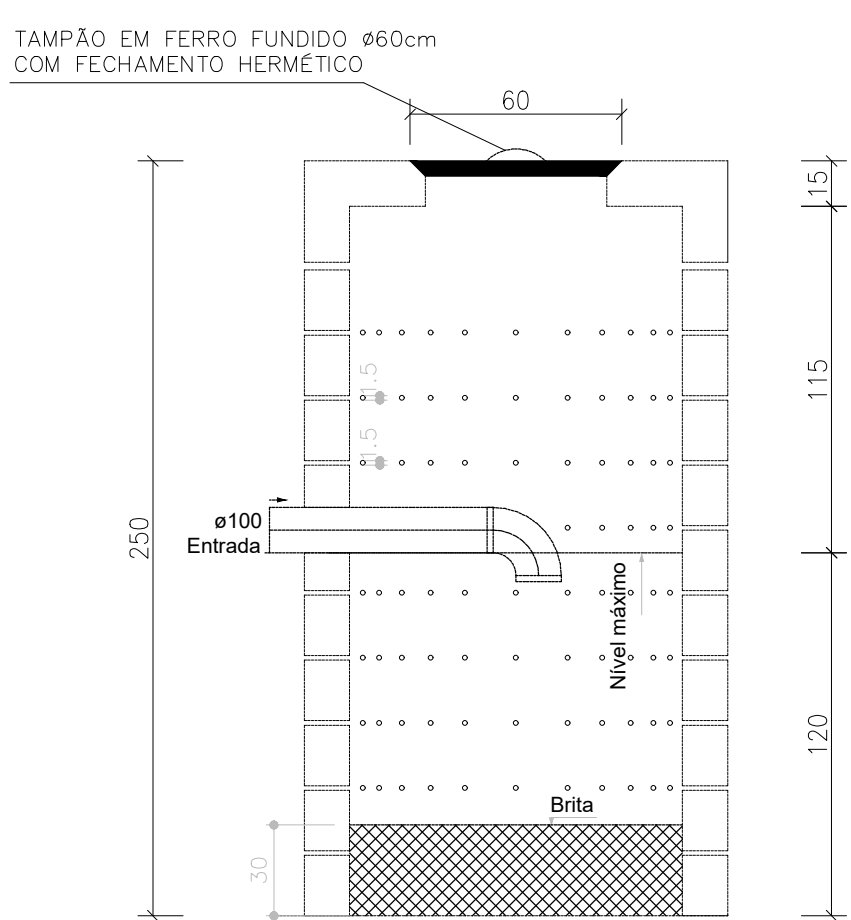


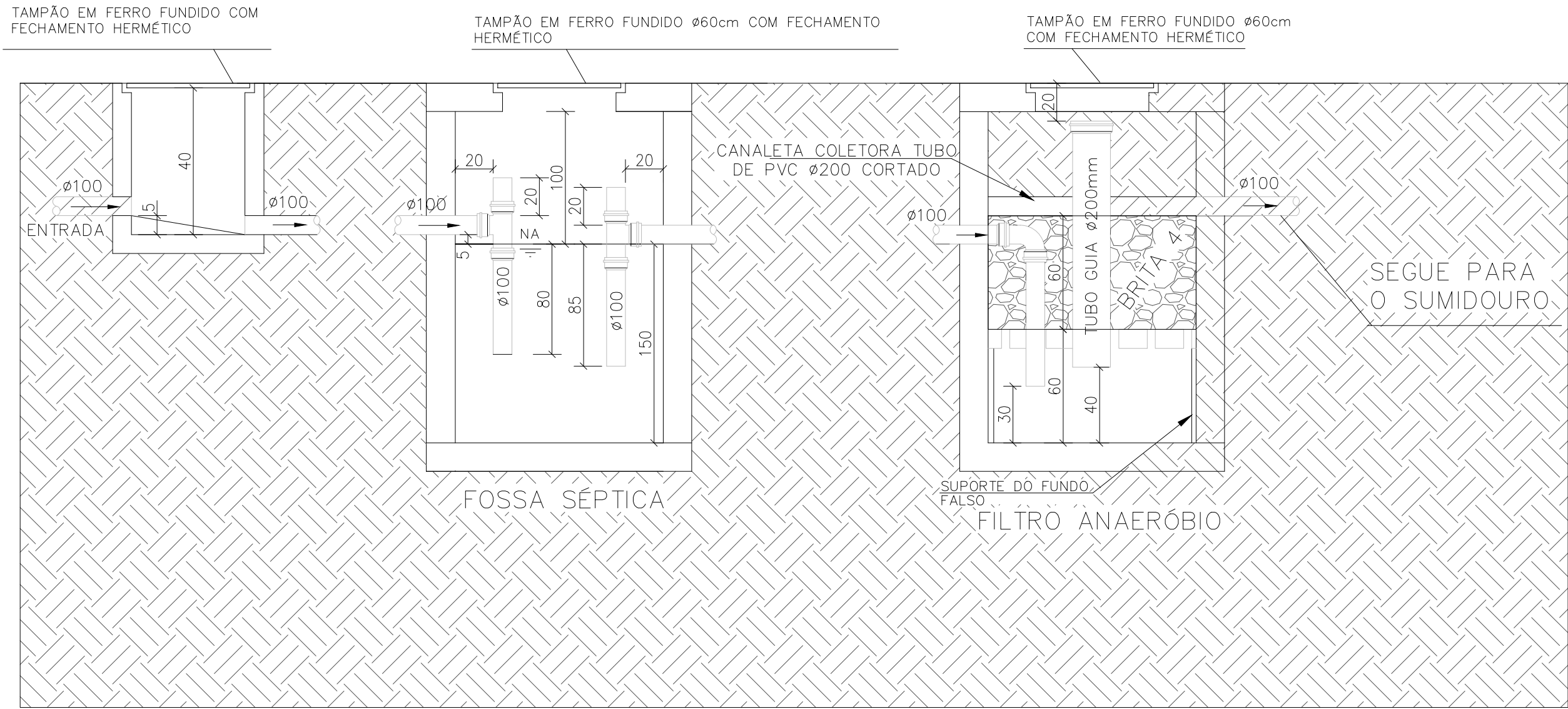
PLANTA BAIXA SEM ESCALA



PLANTA BAIXA - SUMIDOURO SEM ESCALA

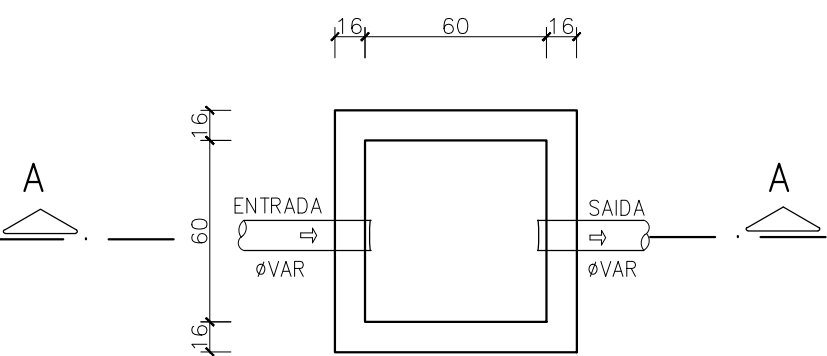


CORTE A-A - SUMIDOURO SEM ESCALA

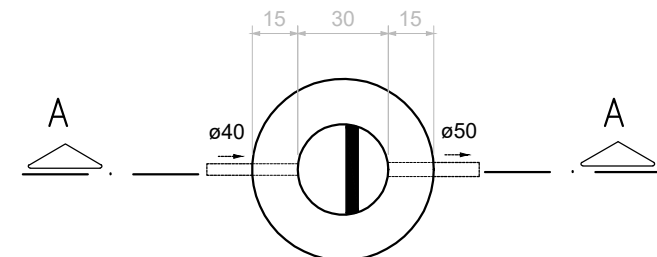


DETALHE DO FUNDO FALSO - FILTRO ANAERÓBIO SEM ESCALA

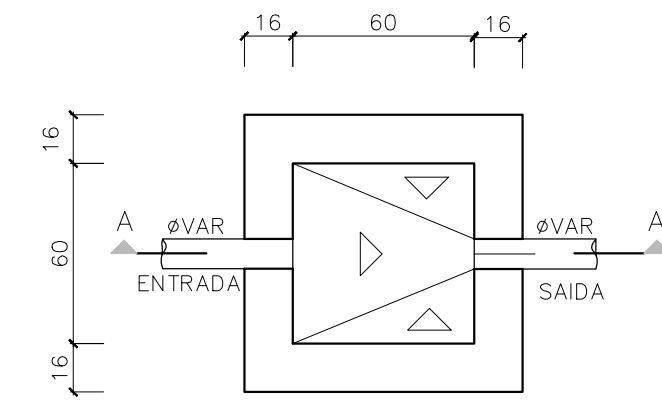
CORTE A-A SEM ESCALA



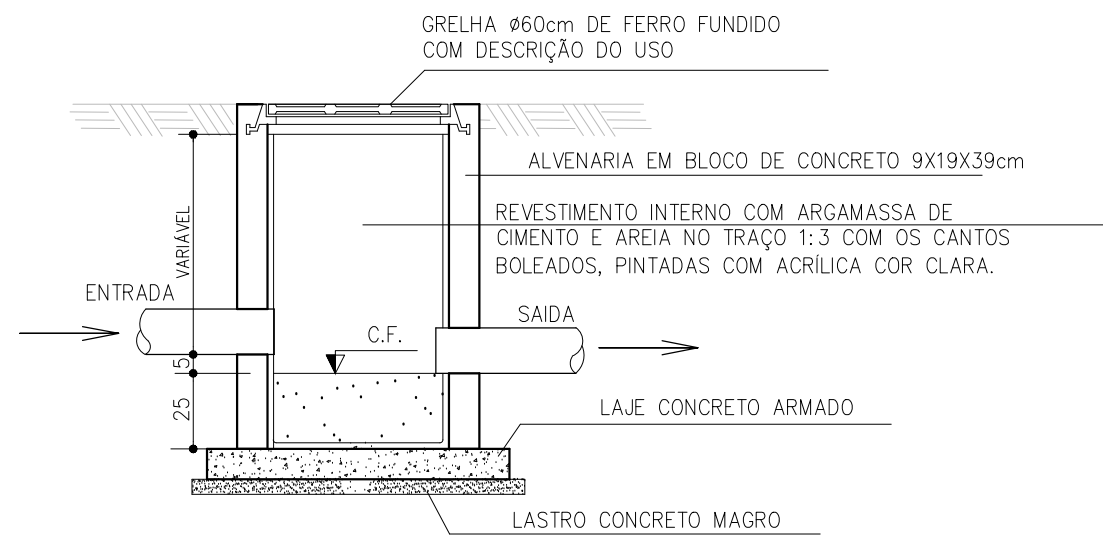
DETALHE TÍPICO - PLANTA BAIXA - CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL COM GRELHA (CAG) SEM ESCALA



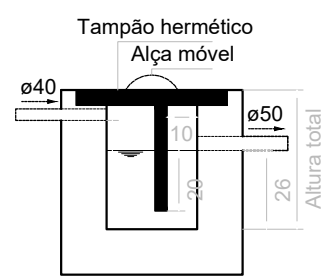
DETALHE TÍPICO - PLANTA BAIXA - CAIXA DE GORDURA PEQUENA CIRCULAR (C) SEM ESCALA



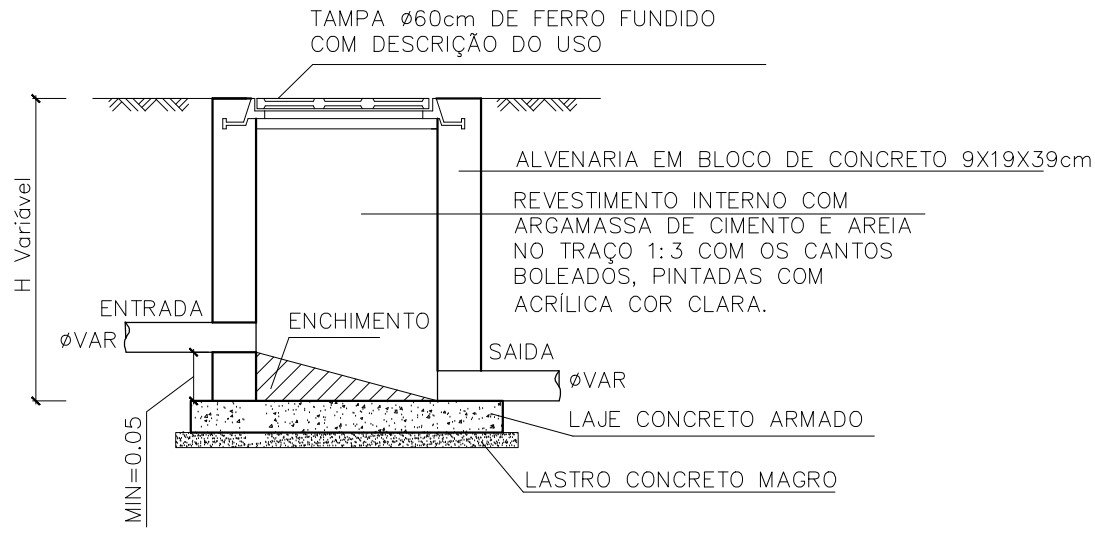
DET. TÍPICO - PLANTA BAIXA - CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60cm (CE) SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO - CORTE A-A - CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL COM GRELHA (CAG) SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO - CORTE A-A - CAIXA DE GORDURA PEQUENA CIRCULAR (C) SEM ESCALA



DET. TÍPICO - CORTE A-A - CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60cm (CE) SEM ESCALA

NOTAS PARA UNIDADES DE TRATAMENTO

NORMAS DE REFERÊNCIA:
- NBR 17076/2025: PROJETO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE MENOR PORTE.

NOTAS PARA TODAS AS CAIXAS:
1- É IMPRESCINDÍVEL VERIFICAR A DIMENSÃO DE CADA CAIXA ALÉM DAS POSIÇÕES, BITOLAS REAIS DE ENTRADA E SAÍDA DOS TUBOS NAS PLANTAS BAIXAS.
2- TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER FEITAS EM BLOCOS DE CONCRETO.
3- REVESTIR INTERNAMENTE COM REBOCO IMPERMEABILIZANDO AS PAREDES.
4- FAZER TODOS OS CANTOS INTERNOS ABAULADOS PARA FIXAÇÃO DA MANTA.
5- IDENTIFICAR AS FUNÇÕES NA TAMPA.
6- FECHAR HERMETICAMENTE CADA UMA DAS CAIXAS COMO FORMA DE PREVENÇÃO A DENGUE.
7- NA EXECUÇÃO DAS CAIXAS E MANUTENÇÃO DAS MESMAS, DEVEM SER ESTUDADAS FORMAS DE PREVENÇÃO CONTRA DENGUE.

NOTAS GERAIS:
1- TUBULAÇÃO E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO.
2- DIMENSÕES DOS TUBOS EM MILÍMETROS.
3- COTAS EM CENTÍMETRO.
4- AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM DIÂMETRO DE Ø100mm, EM TRECHOS HORIZONTAIS, DEVERÃO APRESENTAR DECLIVIDADES CONSTANTES DE 1,0%.
5- FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO EM ANÉIS DE CONCRETO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS

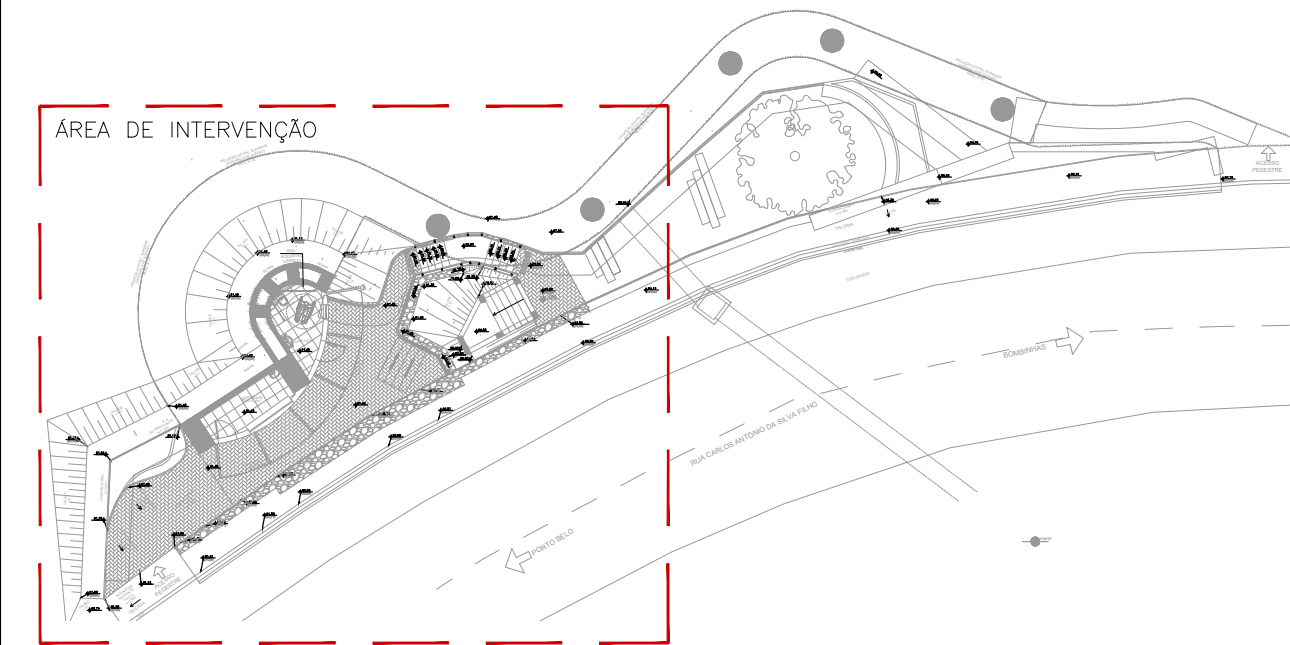
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, COTAS DE NÍVEL EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- CONFERIR AS MEDIDAS DOS EIXOS DOS APARELHOS SANITÁRIOS, PIAS E TANQUES NO PROJETO DE ARQUITETURA.
- CONFERIR ALTURA DE INSTALAÇÃO DAS BANCADAS DE PIAS E LAVATÓRIOS NO PROJETO DE ARQUITETURA.
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA NÃO BITOLADA DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE Ø25mm.
- TUBULAÇÕES DESCRITAS COM ENCAMINHAMENTO PELO TETO DEVERÃO SER INSTALADAS APARENTES, ATRANTADAS NA LAJE.
- TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER INSTALADOS CONFORME A ORIENTAÇÃO CONTIDA NO MANUAL DO FABRICANTE.
- TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS DEVERÃO SER DO MESMO FABRICANTE, PARA SE EVITAR A INCOMPATIBILIDADE DOS TUBOS COM AS CONEXÕES.
- INCLINAÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO PREDIAL DE DIÂMETRO DN40, DN50 E DN75 - i=2%.
- INCLINAÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO PREDIAL DE DIÂMETRO DN100 OU SUPERIOR - i=1%.
- TODA TUBULAÇÃO CORRE NO PISO, EXCETO ONDE INDICADO.
- TODAS AS CAIXAS SIFONADAS DEVERÃO SER COM TAMPA OU COM DISPOSITIVO QUE PERMITA SEU FECHAMENTO.

LEGENDAS

MATERIAL			
● AF	ÁGUA FRIA	-	PVC SOLDÁVEL
⊙ AP	ÁGUA PLUVIAL	-	PVC SÉRIE R OU Falso
— — — — —	DRENOS DE CONTENÇÃO	-	PEAD PERFORADO
● AL	ALIMENTAÇÃO	-	PVC SOLDÁVEL
○ E	ESGOTO SANITÁRIO	-	PVC SOLDÁVEL
○ V	VENTILAÇÃO	-	PVC SOLDÁVEL
⊙ AP	ÁGUA PLUVIAL	-	PVC SOLDÁVEL REFORÇADO
AF1	TIPO/NUMERAÇÃO SEÇÃO	INDICAÇÃO DE COLUNA	

Legenda	Legenda das indicações
CE	LV Lavatório
CAG	RG Registro de gaveta
CGP	VD Válvula de descarga
R	VS Vaso sanitário
CN	CN Cota de nível
CT	CT Cota de topo
CA	CA Cota de nível de água
CF	CF Cota de fundo

PLANTA CHAVE



REVISÃO	DATA	ASSUNTO	PROJETISTA

 SVAIZER & GUTIERREZ engenharia CREA: 0576338 CAD: 27617-3 TEL/FAX: (11) 4796-1420 E-MAIL: engenharia@uol.com.br	 PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO
--	---

TÍTULO PROJETO DE HIDRÁULICA		OBRA MIRANTE DO MORRO DE ZIMBROS NO MUNICÍPIO DE PORTO BELO	
ETAPA PROJETO EXECUTIVO		LOCAL RUA CARLOS ANTÔNIO DA SILVA FILHO, S/N, CENTRO, PORTO BELO – SC	
COORDENADOR GERAL LUIZ CARLOS REPULLO GUTIERREZ	COORD. – N° CREA 219486–0	COORD. – N° ART 25202510001836–7	FOLHA 03/03
AUTOR PROJ. LUIZ CARLOS REPULLO GUTIERREZ	AUTOR – N° CREA 06015313800	AUTOR – N°ART 2620251852372	
CO-AUTOR PROJ. IGOR OLIVEIRA DO VALE	CO-AUTOR – N° CAU 5069366339	CO-AUTOR – N° RRT 2620252076208	REVISADO 00
			ESCALA INDICADA
ARQUIVO PMPB–MIR–HID–PE–003–R00	DATA NOV/2025	DESENHO PEDRO HENRIQUE VOLPI SOUZA	