

- CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
 - CAIXA DE ESPUMA
 - CAIXA DE GORDURA
 - CAIXA SINCRONADA
 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS
- Todos os tubulações estão desenhados em "mm".
- Recomendam-se as seguintes declividades mínimas segundo o NBR 8160:
- a) 2% para tubulações de esgoto com diâmetro nominal igual ou inferior a Ø75mm;
 - b) 1% para tubulações de esgoto com diâmetro nominal igual a Ø100mm;
 - c) 0,5% para tubulações de esgoto com diâmetro nominal igual ou superior a Ø150mm.

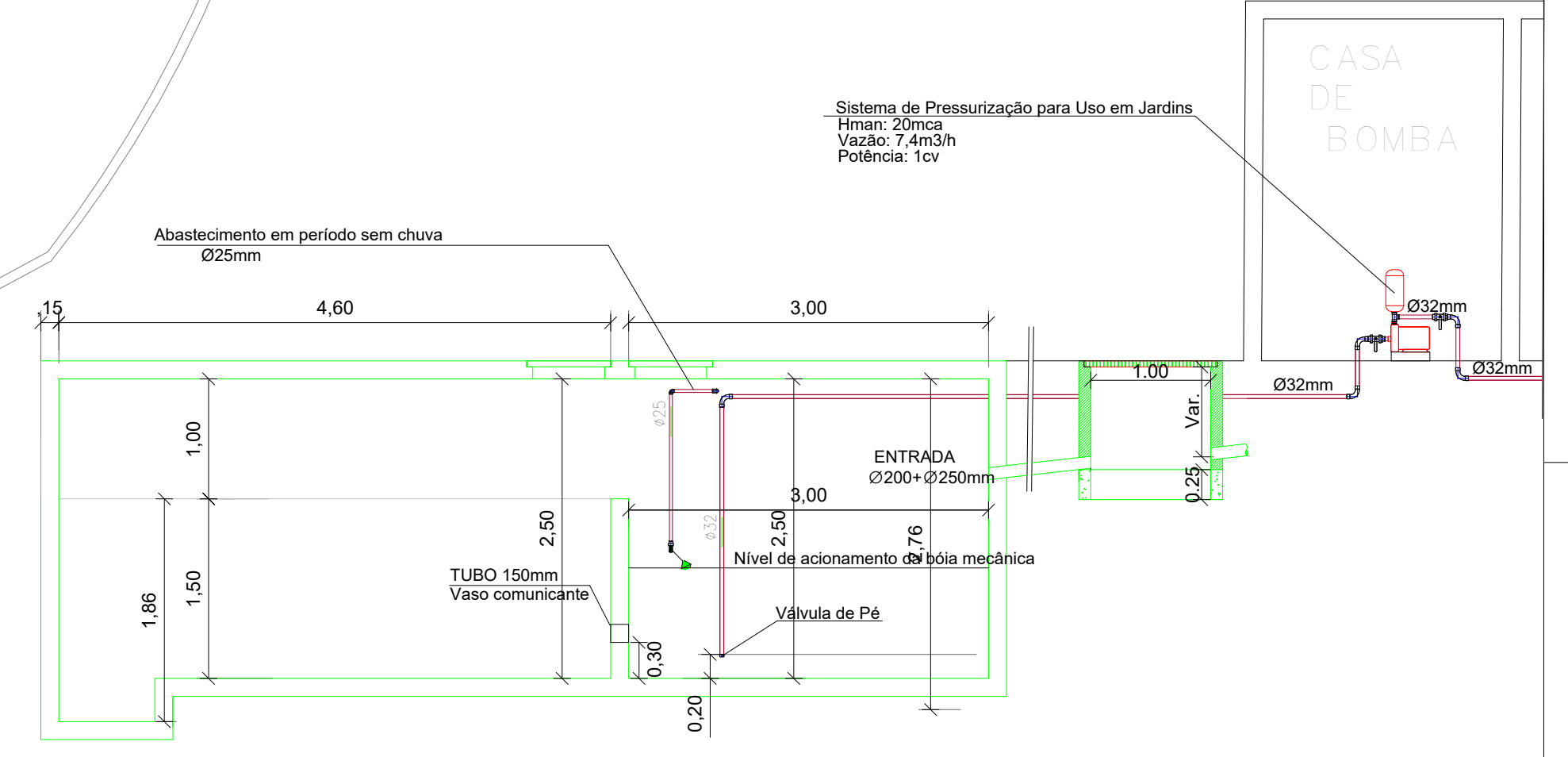
CONVENÇÕES	
	TUBO DE PVC* PARA INSTALAÇÃO DE DRENTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO INDICADO, SEGUE SÉRIE LAJE
	TUBO DE PVC* PARA INSTALAÇÃO PLUVIAL, SÉRIE REFORÇADA, DIÂMETRO INDICADO
	TUBO DE PVC* PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO INDICADO
	TUBO DE PVC* PARA INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO INDICADO
	TUBO DE PVC* PARA PASSAGEM DE GORDURA, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO INDICADO

1. AS CONEXÕES USADAS NOS "PÉS DE COLUNA" DEVERÃO SER DO TIPO "CURVA 87°" CURVA "COM BOLSA PARA PÉ DE COLUNA SÉRIE E".
 2. NORMAS:
 NBR 8160 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e Execução.
 NBR 7229 - Projeto, construção e operação de sistemas de tanque séptico.
 NBR 10844 - Instalações prediais de águas pluviais.
 NBR 5688 - Sistema predial de águas pluviais - esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo ON - Requisitos.

Lista de Tubulações - PLUVIAL			
Descrição	Tipo de Instalação	Diâmetro	Comprimento
PLUVIAL			
Tubo PVC - Esgoto Série Reforçada	Ramal	100 mm	1,28 m
Tubo PVC - Esgoto Série Reforçada	Ramal	150 mm	37,58 m
Tubo PVC - Esgoto Série Reforçada	Ramal	200 mm	39,06 m
PLUVIAL - TUBO DE CONCRETO			
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA	Ramal	300 mm	96,68 m

Caixas e Ralos - PLUVIAL		
Descrição	QNTD.	
Caixa de inspeção e limpeza Pluvial, 80x80cm	12	
Caixa filtro de folhas com grelha, 100x100cm	1	

Lista de Volume de Escavação - PLUVIAL		
Volume de Escavação	Colchão de Areia	Volume de Reaterro
71,59 m³	33,29 m³	29,58 m³



DETALHE TANQUE DE ACÚMULO
ESCALA 1/50

ÁREA CAPELA

PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1/75

PLANTA BAIXA - CX. DE GORDURA/ ESPUMA (C.G./ C.E.)
ESCALA SEM ESCALA

DIMENSÕES DAS CAIXAS:
GORDURA - X = 1,20m; Y = 1,44m e Z = 0,40m
ESPUMA = X = 0,60m; Y = 0,60m e Z = 0,60m

PLANTA BAIXA CX. DE INSPEÇÃO E PLUVIAL (C.I./C.P.)
ESCALA SEM ESCALA

CORTE - CX. DE GORDURA/ ESPUMA (C.G./ C.E.)
ESCALA SEM ESCALA

DIMENSIONAMENTO CAIXA DE GORDURA:
Vol = 20L + 2*(PESSOAS)
Vol = 20L + 2*(250 PESSOAS)
Vol = 520L
Vol (projetada) = 312 L x 02 (duas) unidades

DETALHE CX. DE INSPEÇÃO E PLUVIAL (C.I./C.P.)
ESCALA SEM ESCALA

PROJETO DOS CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) - 10 SALAS	
CONTRATANTE: Secretaria de Projetos Estratégicos - SEPE	CONTRATADA: A Ser Preenchido Após Licitação
LOCALIZAÇÃO: RUA JOSINO VILELA, S/N, CENTRO - BOM CONSELHOPE	ETAPA: Projeto Executivo
PROPRIETÁRIO: Secretaria de Projetos Estratégicos - SEPE	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ana Paula Casado CAU: 1801292353 PE Adriana Alves da Silva Prado CREA: 180687508 PE
OBJETIVO: IMPLANTAÇÃO - PLUVIAL	
DRENO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	
CONTEÚDO: PLANO DE EXECUÇÃO	
FISCAL INDICADA:	DATA: 08/03/26
ORGANIZAÇÃO: GOVPE-SPE-BCS-CRECHES-PLU-IMPL-E-000	
03/03	