

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

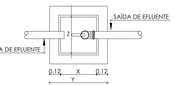
ESCALA_____SEM ESCALA

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



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

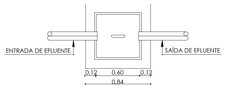
ESCALA_____SEM ESCALA



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

OBSERVAÇÕES:

TQ Ø100 — TUBO DE QUEDA ESGOTO - Ø100mm
TV Ø50 — VENTILAÇÃO Ø50mm
DR Ø40 — DRENO AR COND Ø50mm
AP Ø XX — TUBO DE QUEDA ÁGUAS PLUVIAIS Ø50mm

CONVENÇÕES	
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
CE	CAIXA DE ESPUMA
CG	CAIXA DE GORDURA
CS	CAIXA SINFONADA
CP	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS

Todas as tubulações estão descritas em "mm".

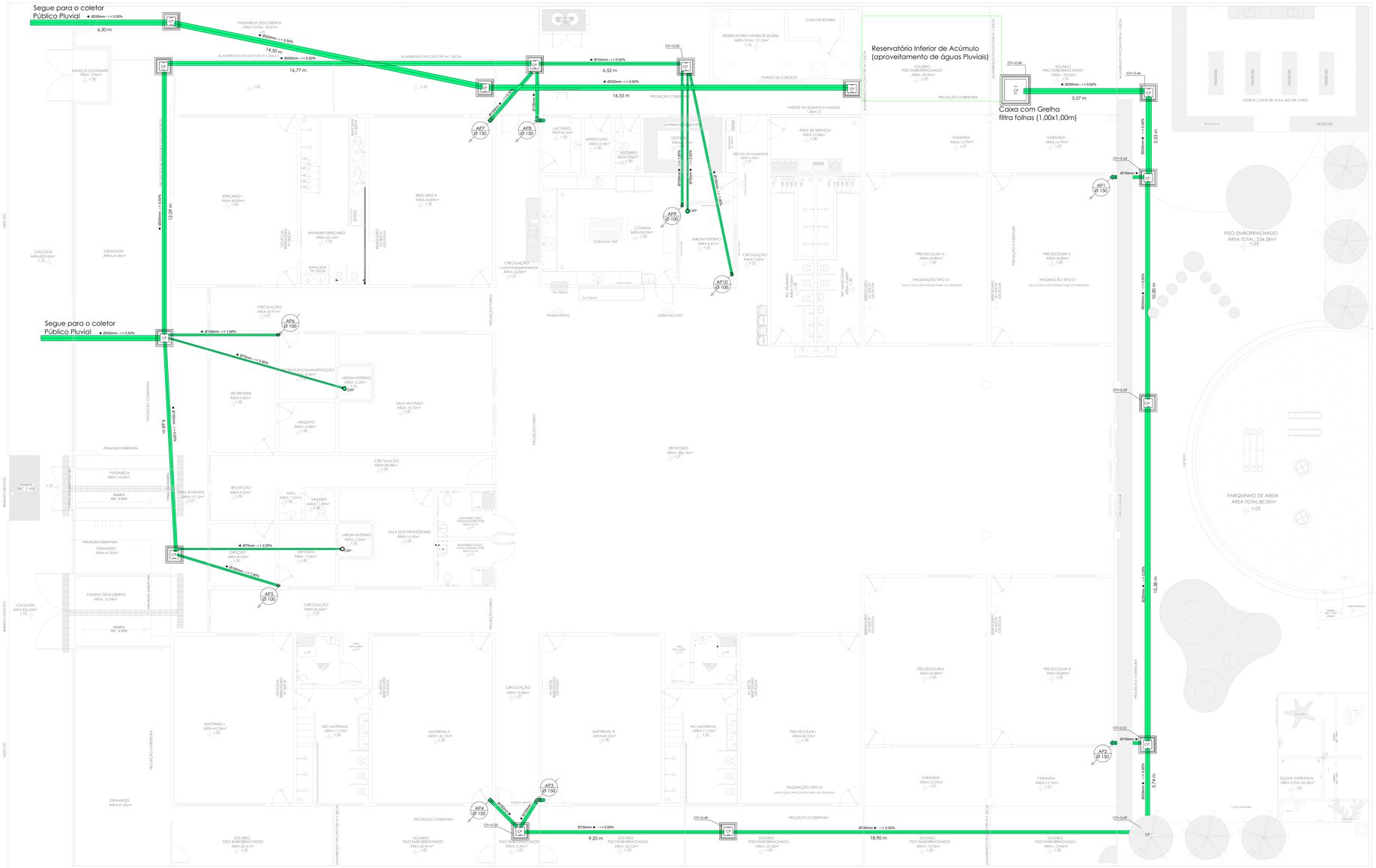
Recomendam-se as seguintes declividades mínimas segundo a NBR 8160:

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;
CF = (KJ00m - COTA DE FUNDO

CONVENÇÕES

- TUBO DE PVC* PARA INSTALAÇÃO DE DRENO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO INDICADO, SEGUE SOBE A 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°30' CURTA" COM BOLSA PARA PÉ DE COLUNA, SÉRIE R.
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 água pluvial , esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.



PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1/75

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.

Secretaria de Projetos Estratégicos — GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE
ESCRITÓRIO DE PROJETOS

MUNICÍPIO DE LAGOA DE ITAENGA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE ITAENGA

OBJETO:
PROJETO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) - 10 SALAS

CONTRATANTE:
Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)

RESPONSÁVEL EXECUTOR:
MUNICÍPIO DE LAGOA DE ITAENGA

LOCALIZAÇÃO:
Rua Santa Isabel, S/N, Salinas, Lagoa de Itaenga/PE

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

PROPRIETÁRIO:
Documento assinado digitalmente
gov.br
DIMAS CAETANO DE SOUSA
Data: 21/10/2025 08:50:55-03'00'
Verifique em https://validar.iti.gov.br
Dimas Caetano de Sousa
PREFEITO

RESP. TÉCNICO:
Júlio César Correia Wanderlinden
CREA: 1821234430

DISCIPLINA:
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA - TÉRREO - PLUVIAL

PRANCHA:
02/02 R0

ESCALA:	DATA:	CODIFICAÇÃO:
INDICADA	MAIO / 2025	GOVPE-SPR-PAD-L00-CRE_10S-PE-PLU-P002.dwg