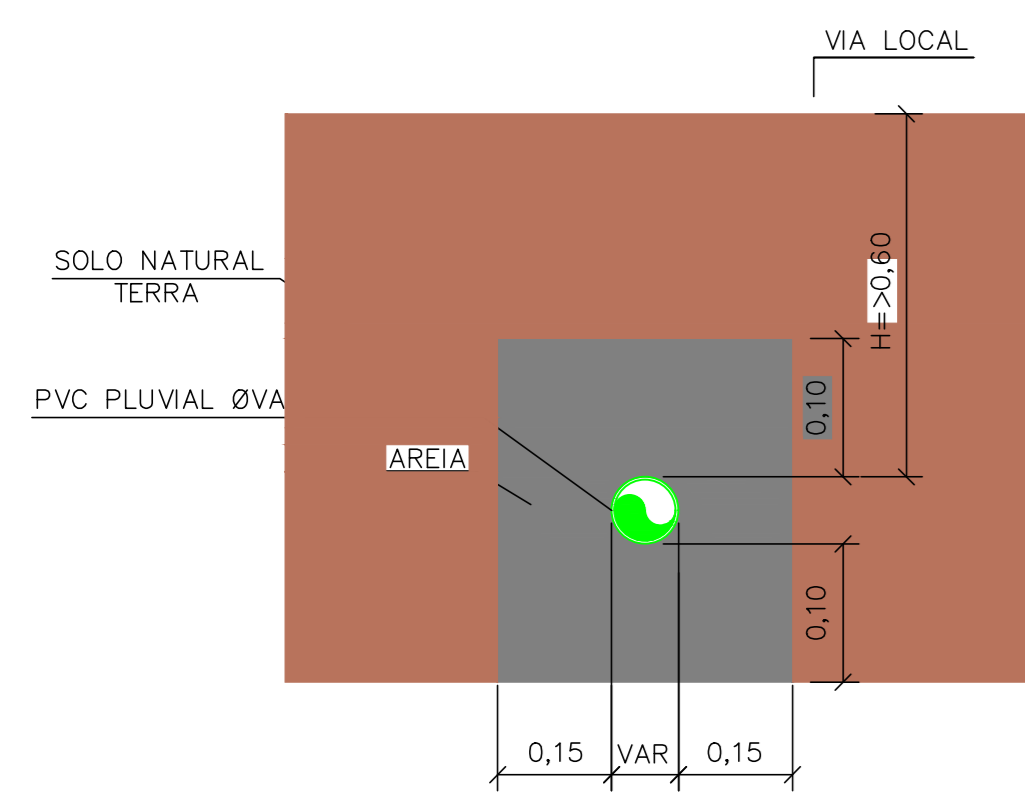
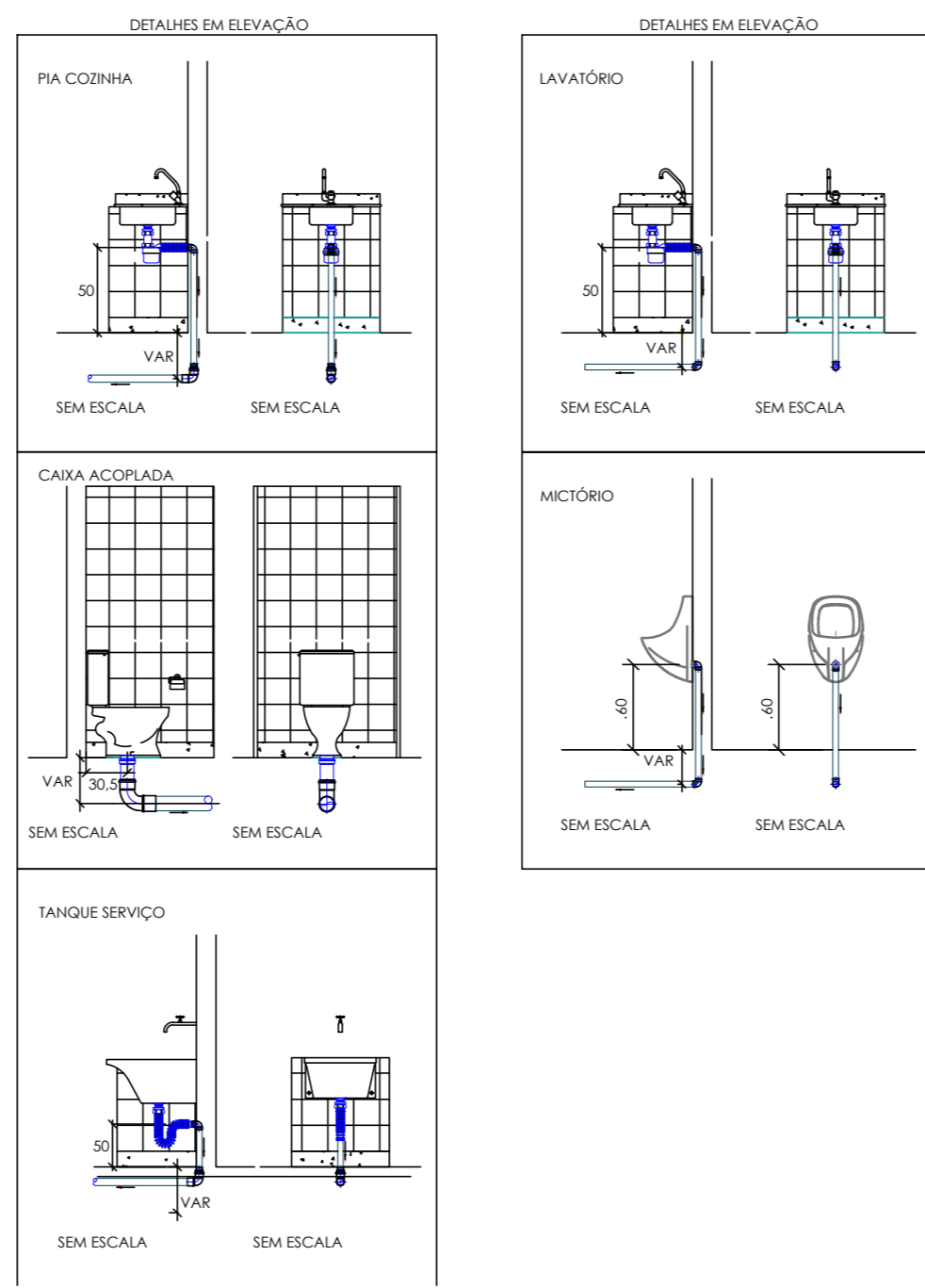
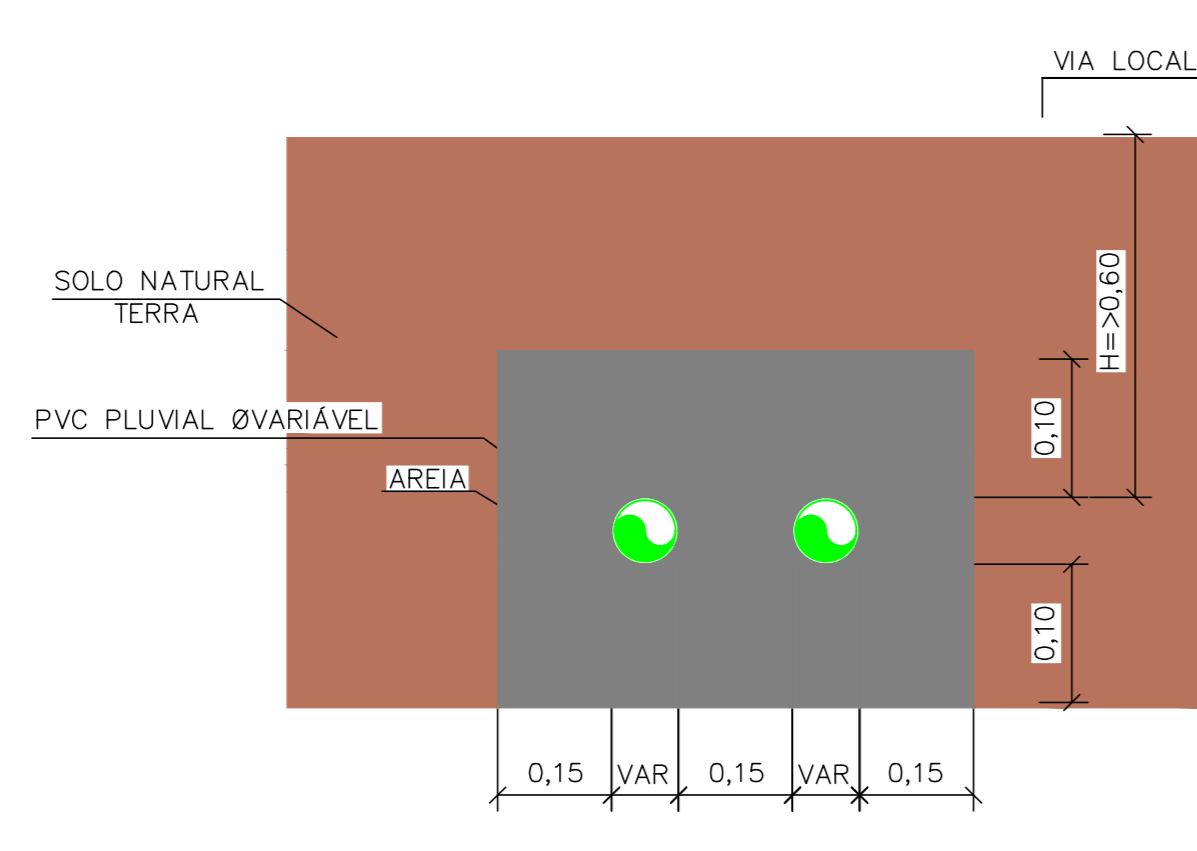


DETALHE GENÉRICO TUBULAÇÕES ENTERRADAS

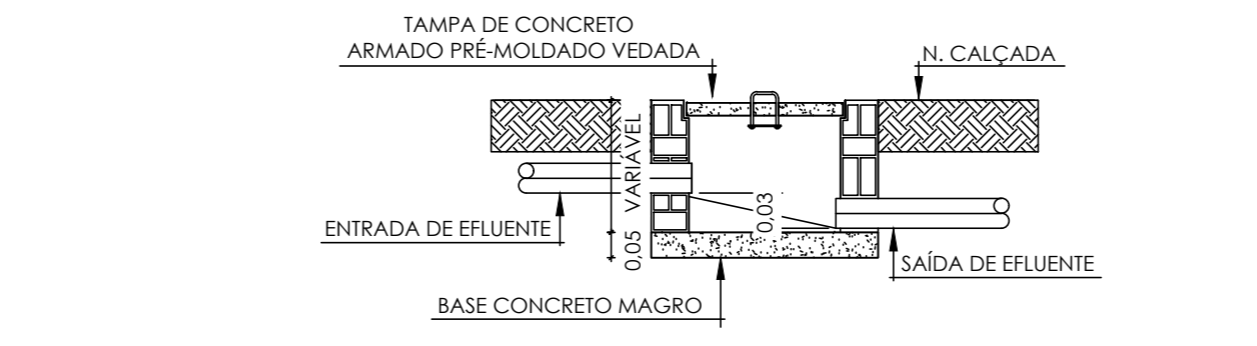


DETALHE GENÉRICO TUBULAÇÕES ENTERRADAS



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

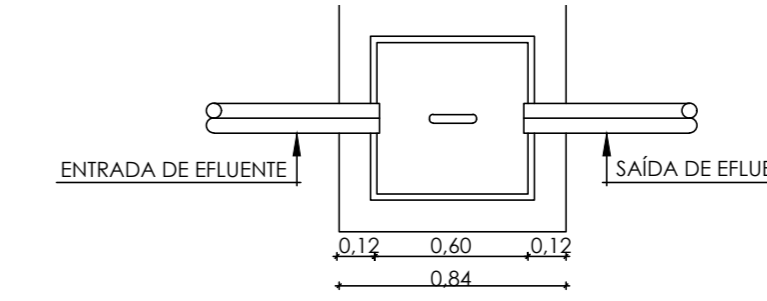
DIMENSIONAMENTO CAIXA DE GORDURA:
Vol.= 20L + 2°N(PESSOAS)
Vol.= 20L + 2°250 PESSOAS
Vol.= 520L
Vol (projetado) = 312 L x 02 (duas) unidades



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:
- TO Ø100mm - TUBO DE QUIDA ESGOTO - Ø100mm
 - TV Ø50mm - VENTILAÇÃO Ø50mm
 - DR Ø45mm - DRENO AR COND Ø50mm
 - AP Ø150mm - TUBO DE QUIDA ÁGUAS PLUVIAIS Ø150mm

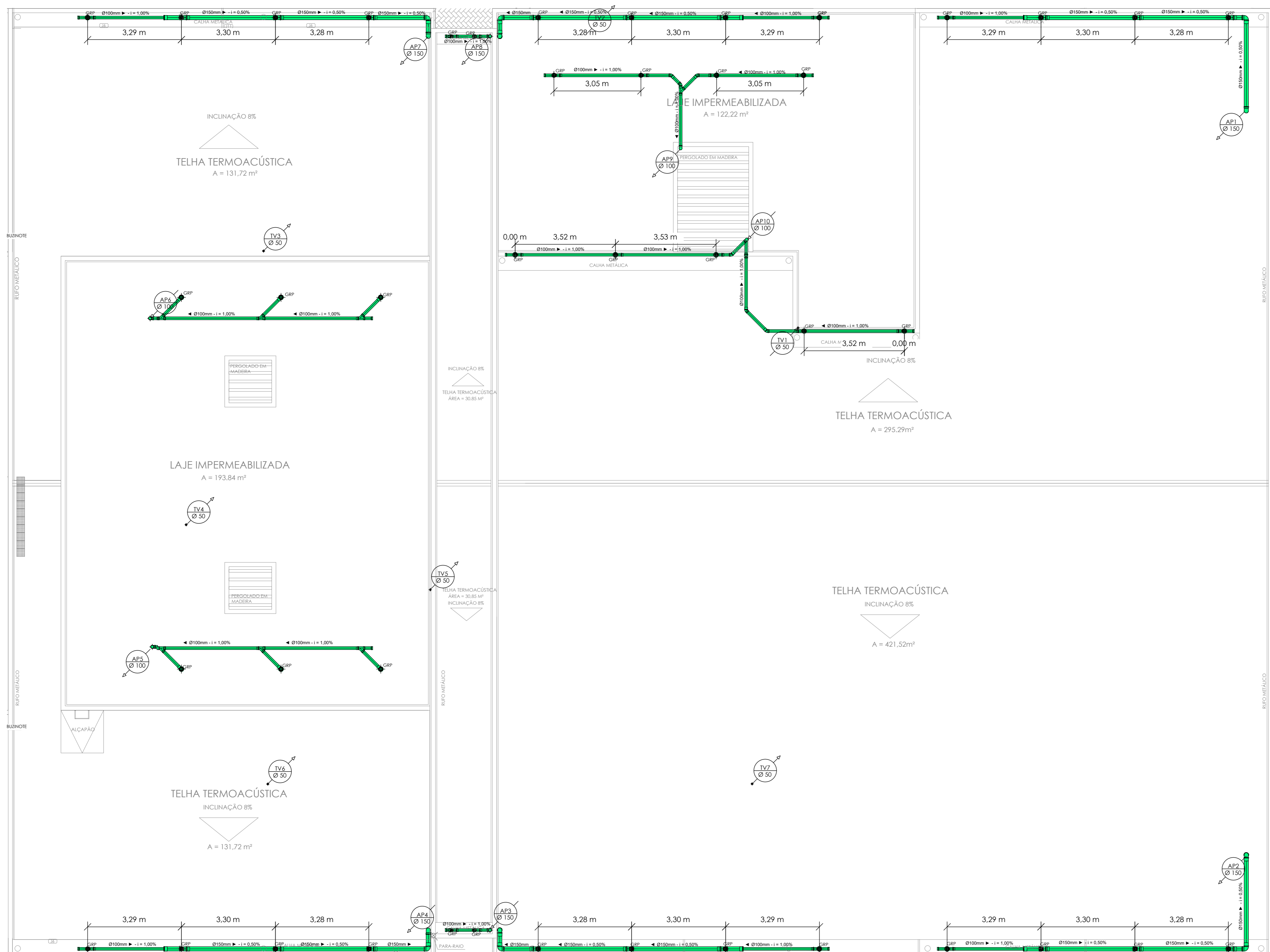
- CONEXÕES:
- CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
 - CAIXA DE ESPUMA
 - CAIXA DE GORDURA
 - CAIXA SIFONADA
 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS

Todas as tubulações estão descritas 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) 0,05% para tubulações de esgoto com diâmetro nominal igual ou superior a Ø150mm;
CF = X.XXm - COTA DE FUNDO

CONVENÇÕES

- TUBO DE PVC* PARA INSTALAÇÃO DE DRENO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO INDICADO, SEGUE SOB 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 - Sistema predial de esgoto sanitário - Projeto e execução;
NBR 7229 - Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos;
NBR 10844 - Instalações prediais de águas pluviais;
NBR 5686 - Sistema predial de águas pluviais, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.



QUANTITATIVO PLUVIAL

CONEXÕES PLUVIAIS	QNTD.
DESCRÇÃO DA CONEXÃO	
Cap 50mm, Esgoto Série Normal	1
Cap 100mm, Esgoto Série Reforçada	14
Curva 87° 30' 100mm, Esgoto Série Reforçada	4
Curva 87° 30' 150mm, Esgoto Série Reforçada	6
Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Reforçada	44
Joelho 45° 150mm, Esgoto Série Reforçada	2
Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Reforçada	12
Joelho 90° 150mm, Esgoto Série Reforçada	12
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada	27
Junção Simples 150 x 100mm, Esgoto Série Reforçada	18
Junção Simples 150 x 150mm, Esgoto Série Reforçada	2
Redução Excêntrica 150 x 100mm, Pluvial Série Reforçada	51
Luva 100mm, Pluvial Série Reforçada	85
Luva 150mm, Pluvial Série Reforçada	34
Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal	4
TUBOS PLUVIAIS	
DESCRÇÃO DO TUBO	QNTD.(m)
Tubo PVC - Pluvial 50mm Série Normal	23,00
Tubo PVC - Pluvial 75mm Série Reforçada	23,45
Tubo PVC - Pluvial 100mm Série Reforçada	125,79
Tubo PVC - Pluvial 150mm Série Reforçada	100,51
CAIXAS E RALOS PLUVIAIS	
DESCRÇÃO DA CAIXA	QNTD.
Corpo Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), 150 x 170 x 75mm, Pluvial	3
Grelha e Porta Grelha 150mm	51

PLANTA BAIXA - COBERTA ESCALA 1/75

PROJETO PADRÃO DOS CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL(CEI) - 10 SALAS

SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS - SEPE

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO - SEPE

CONTRATANTE: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS - SEPE

CONTRATADA: A SER PREENCHIDO APÓS LICITAÇÃO

LOCALIZAÇÃO: -

ETAPA: Projeto Projeto Executivo

RESPONSÁVEL TÉCNICO: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS - SEPE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Adriana Alves da Silva Prado

CREA: 1.809.697.808PE

DATA: 20/05/2025

COORDENADOR: GOVPE-SPE-REC-CRECHES-PLU-GERL-E-000

FRANQUIA 01/03