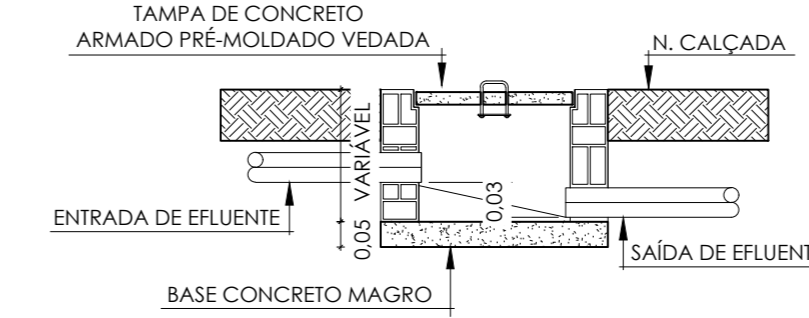
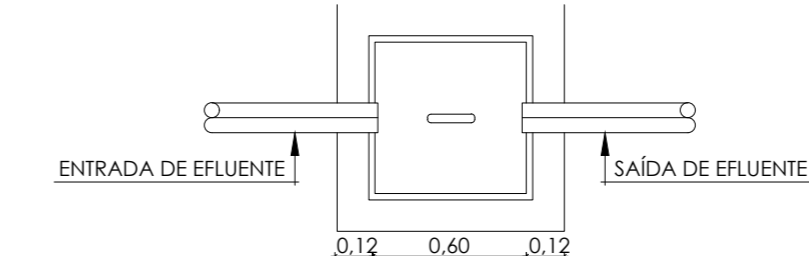


PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1/75

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



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



QUANTITATIVO PLUVIAL	
CAIXAS E RALOS PLUVIAIS	
DESCRIÇÃO DA CAIXA	QNTD.
Caixa de Inspeção Pluvial 80x80cm	11
Grelha 150mm	39
Porta Grelha 150mm	39
Grelha Retangular de Piso 1,00m	2
CONEXÕES PLUVIAIS	
DESCRIÇÃO DA CONEXÃO	QNTD.
Cap 100mm, Esgoto Série Reforçada	13
Cap 150mm, Esgoto Série Reforçada	2
Curva 87° 30' 100mm, Esgoto Série Reforçada	5
Curva 87° 30' 150mm, Esgoto Série Reforçada	5
Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Reforçada	44
Joelho 45° 150mm, Esgoto Série Reforçada	2
Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Reforçada	4
Joelho 90° 150mm, Esgoto Série Reforçada	1
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada	37
Junção Simples 150 x 100mm, Esgoto Série Reforçada	5
Luva 100mm, Pluvial Série Reforçada	73
Luva 150mm, Pluvial Série Reforçada	9
Redução Excêntrica 150 x 100mm, Pluvial Série Reforçada	44
TUBOS PLUVIAIS	
DESCRIÇÃO DO TUBO	QNTD.(m)
Tubo PVC - Pluvial 100mm Série Reforçada	136,08
Tubo PVC - Pluvial 150mm Série Reforçada	57,67
Tubo PVC - Pluvial 200mm Série Reforçada	18,73
Tubo PVC - Pluvial 300mm Série Reforçada	21,70

- OBSERVAÇÕES:**
- TO Ø100 - TUBO DE QUEDA ESGOTO - Ø100mm
 - TV Ø50 - VENTILAÇÃO Ø50mm
 - DR Ø40 - DRENO AR COND Ø50mm
 - AP Ø150 - TUBO DE QUEDA ÁGUA PLUVIAIS Ø50mm

CONEXÃO
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

- 1 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
- 2 CAIXA DE ESPUMA
- 3 CAIXA DE GORDURA
- 4 CAIXA SINIFONADA
- 5 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUA PLUVIAIS

Todos os tubulações estão descritos 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;
 CF = X.XXm - COTA DE FUNDO

CONVENÇÕES

- 1 TUBO DE PVC* PARA INSTALAÇÃO DE DRENO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO INDICADO, SEGUE SOB LAJE
- 2 TUBO DE PVC* PARA INSTALAÇÃO PLUVIAL, SÉRIE REFORÇADA, DIÂMETRO INDICADO
- 3 TUBO DE PVC* PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO INDICADO
- 4 TUBO DE PVC* PARA INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO INDICADO
- 5 TUBO DE PVC* PARA PASSAGENS 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 FÉ DE COLUNA SÉRIE R.
 2. NORMAS:
 NBR 8160 - Sistema predial de esgoto sanitário - Projeto e execução.
 NBR 7229 - Projeto, construção e operação de sistema de tanque séptico.
 NBR 12844 - Instalações prediais de águas pluviais.
 NBR 5488 - Sistema predial de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos.

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	ELAB.	APROV.
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DE PERNAMBUCO	
PROJETO PADRÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DA CENTRO DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO		
CONTRATANTE: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS - SEPE	CONTRATADA: A ser preenchido após licitação	
LOCALIZAÇÃO: -	ETAPA: Projeto básico	
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Av. Paulo Cascaço CAX: 1801292353 PE	Julio César Correia Wanderlinden CREA: 162128443-0	
DISCIPLINA: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - TÉRREO - PLUVIAL		
ESCALA INDICADA: 09/05/2025	COORDENADOR: GOVPE-SPR-PAD-L00-CAEE-PB-PLU-P002	FRANCA: 03/03