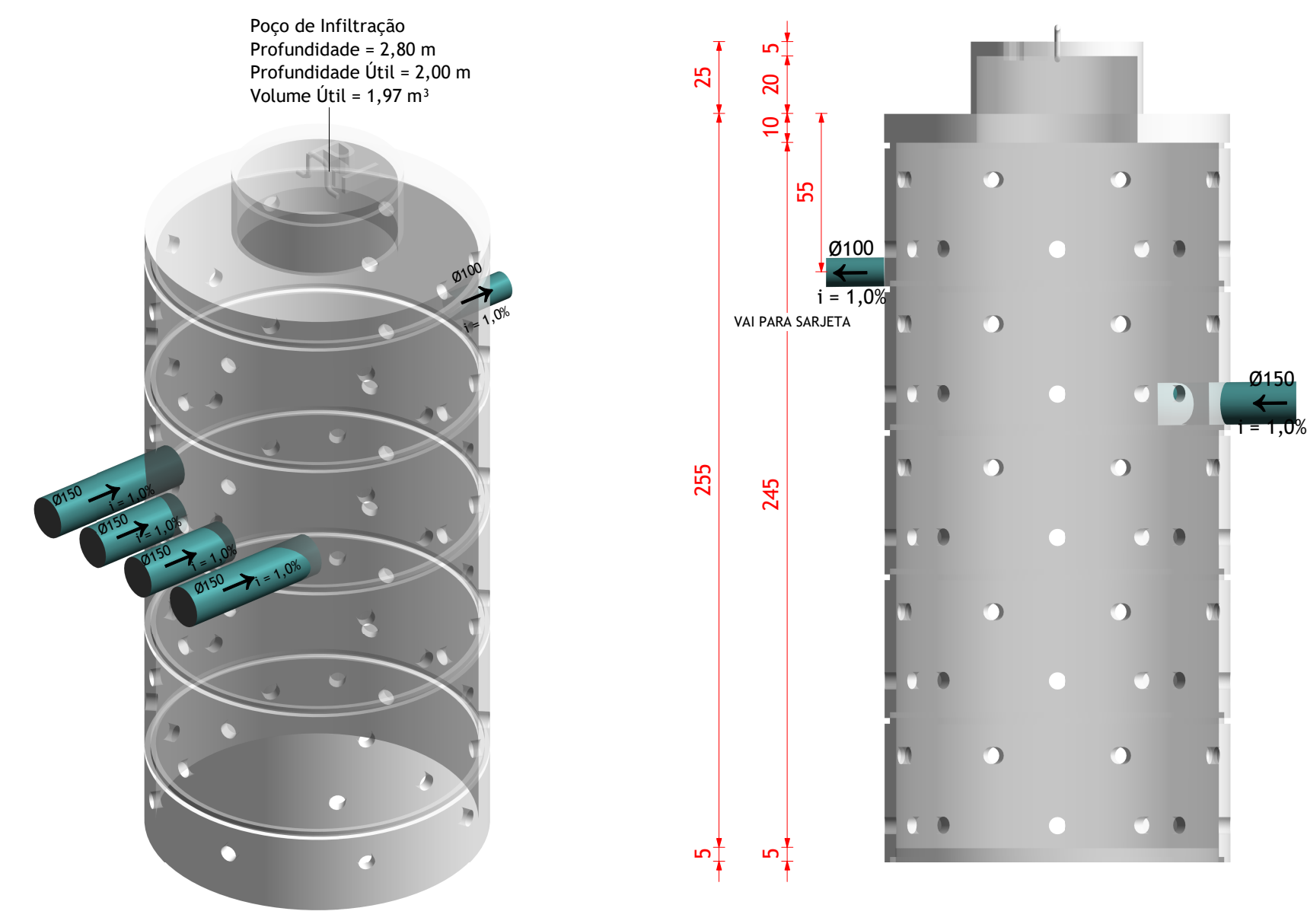


1 TÉRREO PLUVIAL
1 : 175

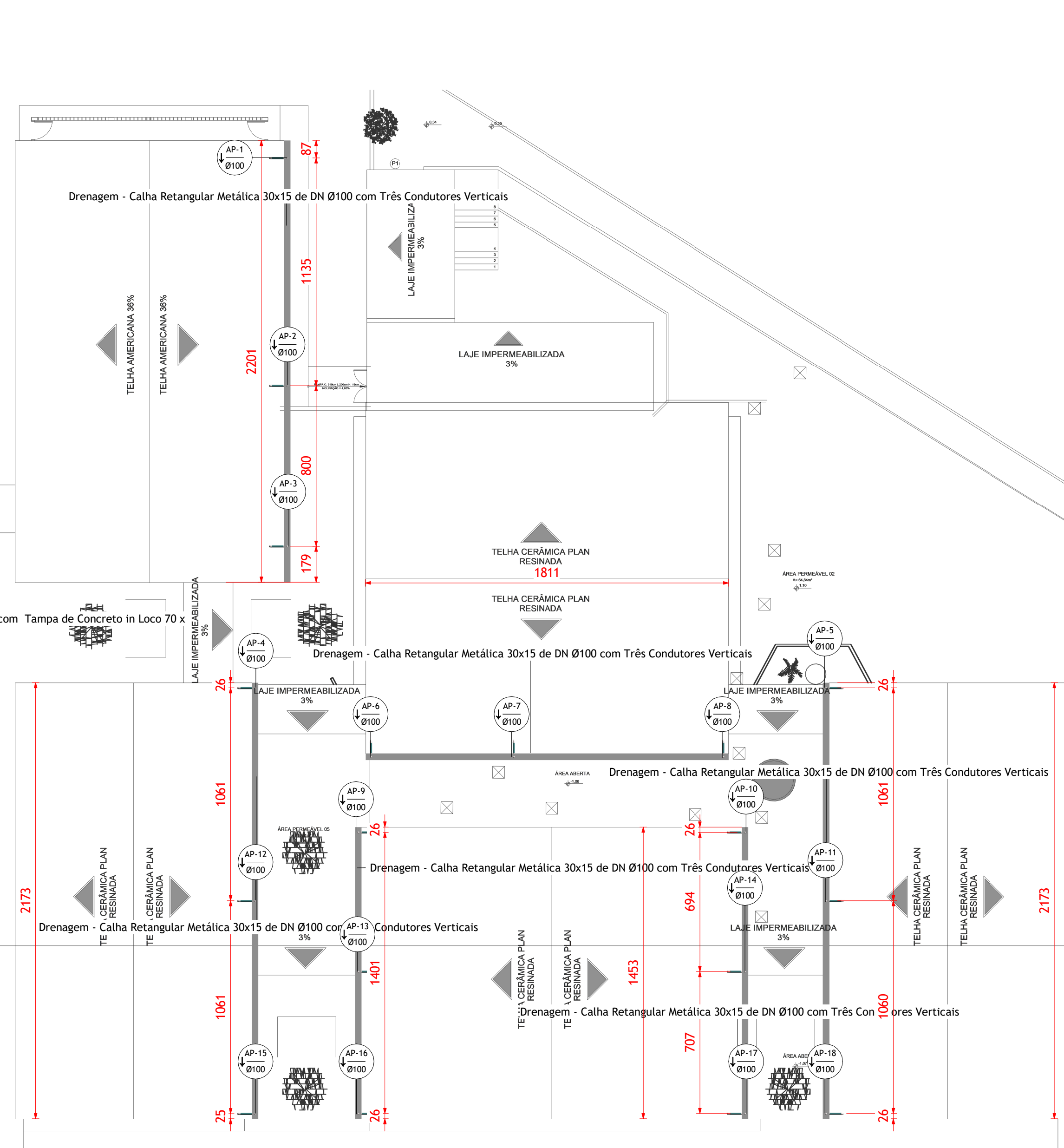


3 ISOMÉTRICO POÇO DE INFILTRAÇÃO
1 : 175

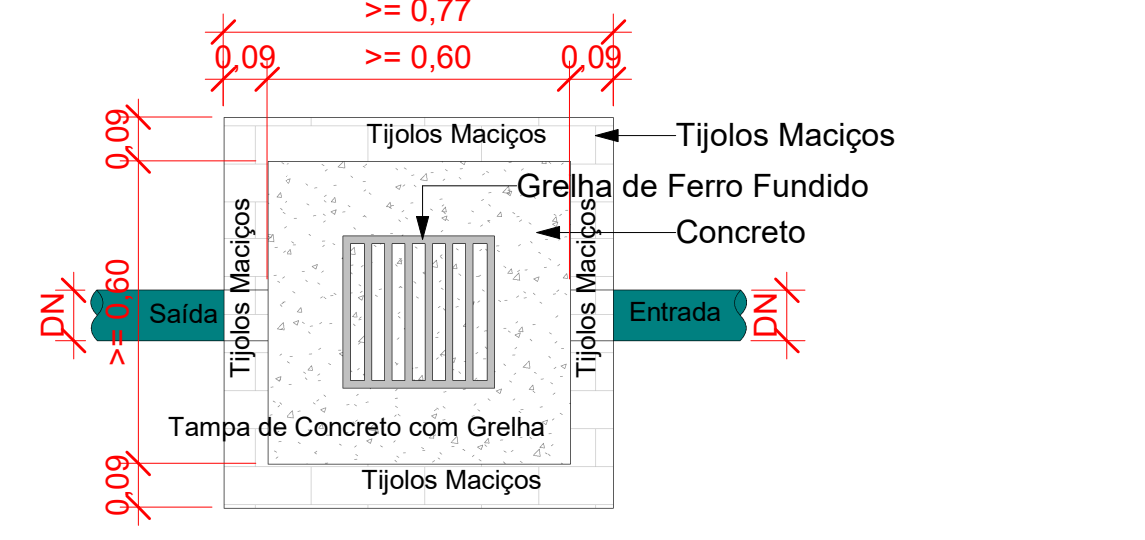
4 ELEVÇÃO POÇO DE INFILTRAÇÃO
1 : 20

5 Caixa de Passagem Pluvial
1 : 15

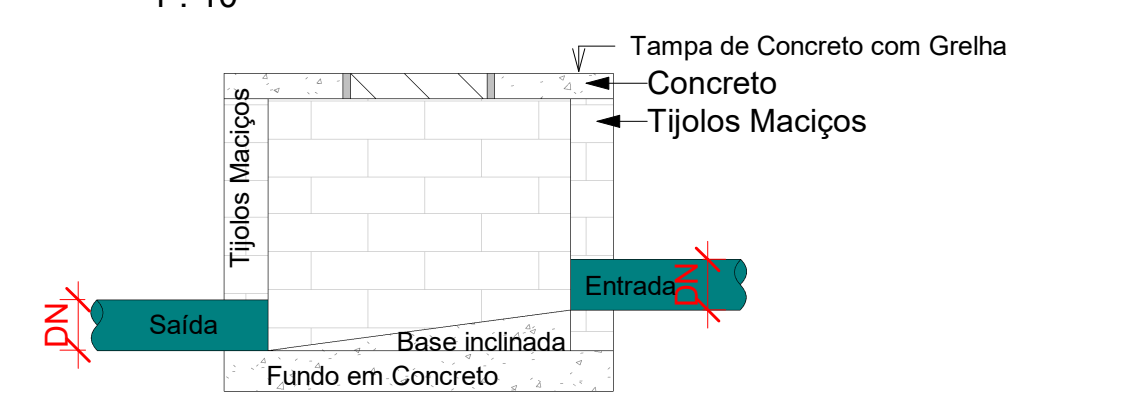
6 DETALHAMENTO INCLINAÇÃO
1 : 100



2 COBERTURA PLUVIAL
1 : 175



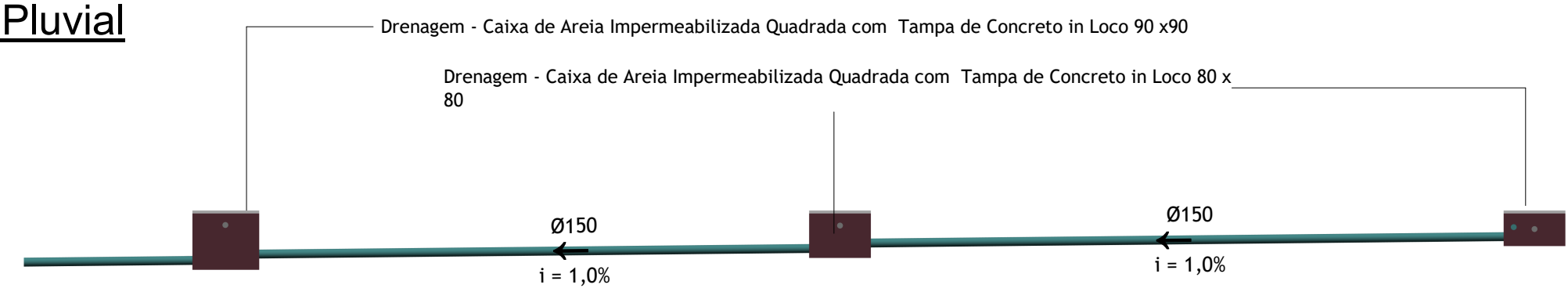
Planta Baixa - Caixa de Passagem Pluvial
1 : 10



Corte lateral - Caixa de Passagem Pluvial
1 : 10

Pluv - Lista de Tubulações PLUVIAL			
Código	Descrição	Diâmetro	Comprimento
18	Tubo de PVC Esgoto Série Normal	100	184,12 m
19	Tubo de PVC Esgoto Série Normal	150	187,07 m

Pluv - Tabela de Conexões e Acessórios		
Código	Descrição do Material	Quantidade
1	Anel Perfurado de Concreto DNØ 1000	5
2	Anel Perfurado de Concreto DNØ 1200	1
3	Drenagem - Caixa de Areia Impermeabilizada Quadrada com Tampa de Concreto in Loco 60 x 60	1
4	Drenagem - Caixa de Areia Impermeabilizada Quadrada com Tampa de Concreto in Loco 70 x 70	2
5	Drenagem - Caixa de Areia Impermeabilizada Quadrada com Tampa de Concreto in Loco 80 x 80	2
6	Drenagem - Caixa de Areia Impermeabilizada Quadrada com Tampa de Concreto in Loco 90 x 90	3
7	Drenagem - Caixa Retangular Metálica 30x15 de DN Ø100 com Três Condutores Verticais	6
8	Drenagem Aquapluv Style - Grelha Hemisférica Flexível 88-100 mm	18
9	PVC Esgoto Série Normal - Anel de Borracha de Vedação 100 mm	165
10	PVC Esgoto Série Normal - Anel de Borracha de Vedação 150 mm	8
11	PVC Esgoto Série Normal - Joelho 45º 100 mm	59
12	PVC Esgoto Série Normal - Joelho 90º 100 mm	4
13	PVC Esgoto Série Normal - Luva Simples 100 mm	35
14	PVC Esgoto Série Normal - Luva Simples 150 mm	71
15	PVC Esgoto Série Normal - Luva Simples 150 mm	4



6 DETALHAMENTO INCLINAÇÃO
1 : 100

Notas de Projeto Pluvial

01 - Todas as tubulações devem atender a NBR 5688 e as instalações foram dimensionadas seguindo as recomendações normativas técnicas brasileiras;
02 - Atentar-se a declividade da tubulação horizontal;
03 - Deve ser utilizado tampões (caps) após a execução das instalações, evitando a entrada de corpos estranhos, reduzindo as chances de entupimento;
04 - Deve ser utilizado tampas de concreto armado removíveis para as caixas de inspeção, deve-se observar a profundidade do tubo de saída de cada caixa indicada em planta; o fundo e as paredes das caixas de inspeção e passagem devem ser impermeáveis;
05 - As caixas de passagem não possuem tampa removível, não sendo portanto possível o acesso a esta caixa;
06 - Todas as tubulações de ventilação devem ser prolongadas a no mínimo 30cm do telhado;
07 - Não deve ser destinada a tubulação de águas pluviais para as instalações de esgoto;
08 - Prever dispositivo anti-infiltração nas caixas sifonadas de áreas molhadas quando forem instaladas em lajes;
09 - Utilizar em toda a instalação anéis de borracha, exceto nas instalações que não permitirem (a maioria das conexões e tubos de Ø40 mm);
10 - As tubulações não devem ser aquecidas para a execução de bolhas, recomenda-se a utilização de luvas;
11 - As estradas dos condutores verticais de águas pluviais devem ser dotadas de gralhas hemisféricas;
12 - A profundidade mínima dos tubos de saída das caixas inspeção são indicadas em planta;
13 - As tubulações não podem estar expostas à ação de intempéries, caso estejam, utilizar material mais resistente ou realizar pintura das tubulações com material adequado, e fazer re-pintura com efeito preventivo de manutenções.

Legenda de Cores de Tubulação	
Cor	Descrição
Verde	Drenagem Pluvial - Tubulação Padrão

Legenda de Símbolos	
Símbolo	Descrição
TQ-01 150	Identificação do tipo de sistema e número da Coluna
Identificação se a Coluna Sobee/Desce	
Identificação do Diâmetro da Coluna	
C-XX	Identificação de Componente
DXX	Identificação de Numeração do Detalhe
FXX	Identificação da Folha onde está o Detalhe
SGL	Identificação de Sigla do Componente
(h = X.XX m)	Identificação da Altura do Componente
SGL - Ø X/X"	Identificação de Sigla e Diâmetro do Componente
(h = X.XX m)	Identificação da Altura da Instalação do Componente
h = X.XX m	Identificação de Altura da Tubulação
↔ ↕ ↘	Sentido da Declividade (Sempre direcionado para baixo)
Ø XXX	Diâmetro da Tubulação
i = X.XX %	Inclinação da Tubulação

**CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL
FREDERICO BERNARDES RABELO**

PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA

ENDEREÇO
RUA FELIPE CRISÓSTOMO DO CARMO, S/N, CENTRO
SÃO JOÃO D'ALIANÇA - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
0,00 m²	0,00 m²	0,00 m²	0,00 m²	0,00 m²	0,00 m²

Consórcio Diamante Engenharia
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 34084-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoproprietaengenharia.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: DANIEL WALDIR RODRIGUES ROSA
RT DA OBRA:
PRÓPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE

ELABORAÇÃO:
CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
Nº 1015256244/D-GO
CPF: 041.530.091-64

TIPO DE PROJETO

CONTEÚDO DA FOLHA: PLANTA TÉRREO/ COBERTURA
DETALHAMENTO POÇO DE INFILTRAÇÃO
DETALHAMENTO CAIXA DE PASSAGEM

ASSUNTO:
DATA: 23/01/2025
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: 000
Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

01/01
FOLHA:

A1