



- NOTAS**
- QUANDO NÃO INDICADAS, COTAS EM CENTÍMETRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO.
  - O SISTEMA DE DRENAGEM DO PISO DEVERÁ SER DIRECIONADO DE ACORDO COM A IMPLANTAÇÃO A SER EXECUTADA DE CADA UNIDADE, E DEVERÁ SER DIMENSIONADO E DETALHADO EM PROJETO ESPECÍFICO.
  - INCLINAÇÕES MÍNIMAS DAS ÁGUAS PLUVIAIS. QUANDO NÃO INDICADAS:  $i=0,5\%$
  - OS PISOS EXTERNOS DEVERÃO SER DEFINIDOS DE FORMA A CONDUZIR AS ÁGUAS PLUVIAIS AOS SISTEMAS DE CAPTAÇÃO PROJETADOS.
  - TODAS AS COTAS DE ALTURA INDICADAS NESTE PROJETO REFEREM-SE AO EIXO DAS PEÇAS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.
  - PARÂMETROS ADOTADOS PARA O CÁLCULO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA COBERTURA:  
 CHUVAS: TEMPO DE RECORRÊNCIA = 10 ANOS  
 DURAÇÃO: 5 MINUTOS  
 INTENSIDADE DA CHUVA = 237mm/h  
 INTENSIDADE DA CHUVA = 1  
 ÁREA DRENADA:  $m^2$   
 DEFLÚVIO SUPERFICIAL DIRETO EM L/S:  
 $Q = C \times i \times A / 3600$
  - CONSIDERADO PARA CÁLCULO DE DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO 2/3 DA SEÇÃO
  - MATERIAL DAS TUBULAÇÕES ADOTADO:  
 ÁGUA TODOS OS TUBOS EM PVC SOLDÁVEL  
 ESGOTO TODOS OS TUBOS EM PVC SOLDÁVEL  
 ALIMENTAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL  
 ÁGUA QUENTE - TUBOS DE CPVC
  - PROJETO COMPATIBILIZADO COM A ESTRUTURA.

**LEGENDA / CONVÊNCÕES**

	Caixa Diluidora Ø60cm	CT-XXXX (XX.XX) — Profundidade da caixa
	Caixas Inspeção Esgoto Simples	CF-XXXX — CF = Cota do fundo da caixa
	Caixa de esgoto sifonada	XX-0 — Tipo de Coluna
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	Ø — N° da Coluna
		— Tubulação sobe
		— Tubulação desce
		— Tubulação passa
		TQ — Tubo de queda esgoto sanitário
		AQ — Coluna de Água Quente
		AF — Coluna de Água Fria
		CV — Coluna de Ventilação
		AP — Coluna de água pluvial
		RG — Registro de gaveta
		RP — Registro de Pressão
		CS — Caixa sifonada
		RS — Ralo Sifonado
		TJ — Torneira de Jardim

**Legenda das indicações**

Ducha Higiénica - 25 mm - 1/2"
Expurgo - 1 1/4"
Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 1/2"
Registro de gaveta c/canopla cromada c/ PVC soldável
Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"
Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"

- TQ — TUBULAÇÃO DA REDE DE ESGOTO
- VT — TUBULAÇÃO DA REDE DE VENTILAÇÃO
- AF — TUBULAÇÃO DA REDE DE AGUA FRIA
- AP — TUBULAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM
- AL — TUBULAÇÃO DA REDE DE ALIMENTAÇÃO

IMPLANTAÇÃO - TÉRREO (ESGOTO E VENTILAÇÃO)  
 ESC. 1:50

**RELAÇÃO MILÍMETROS POLEGADAS PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC - (NBR 5648)**

Diam.Nominal Milímetros	20	25	32	40	50	60	75	85	110
Polegadas	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

**REVISÕES**

REV.	DATA	NOME
11		
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01	14/07/2023	THIAGO

TÍTULO	RESTAURANTE POPULAR "DORES DO INDAÍÁ"	
PROJETO	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	
ENDEREÇO OBRA	RUA GUAJAJARAS, S/N - BAIRRO SÃO JOSÉ - DORES DO INDAÍÁ - MG	
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE DORES DO INDAÍÁ	DATA: JULHO / 2023
AUTOR DO PROJETO	THIAGO HENRIQUE FERREIRA	ESCALA: INDICADAS
CONTEÚDO	IMPLANTAÇÃO TERREO (ESGOTO E VENTILAÇÃO)	FOLHA: 01/09