



- NOTAS**
- Conforme NBR 8160/1999 todas as mudanças de direção nos trechos horizontais das tubulações de esgoto onde não estão previstas caixas de inspeção devem ser feitas com peças de ângulo central igual ou inferior a 45°.
  - Conforme NBR 7229/1993, o sistema de tratamento de efluentes (fossa/filtro) devem respeitar os seguintes afastamentos mínimos:  
a) 1,00m para construções, limites do terreno e ramal predial de água;  
b) 15,00m para poços fráticos e corpos d'água de qualquer natureza;  
c) 3,00m de arestas e de rede pública de esgoto.
  - As tubulações utilizadas nas instalações de esgoto e água fria devem ser do tipo rígido, em PVC.
  - As tubulações de esgoto devem possuir declividade mínima no sentido do escoamento de 2% para tubos com diâmetro nominal menor ou igual a 75mm e 1% para tubos com diâmetro nominal igual ou superior a 100mm.
  - Nenhuma tubulação deverá ser coberta por reboco ou outro tipo de acabamento antes que seja realizado o teste de estanqueidade.

SIMBOLOGIA - ÁGUA FRIA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ALTURA DO PONTO DE ÁGUA
T-01	TORNEIRA DE FREGES - MODELO COZINHA	PARDE - 0,70M
T-02	TORNEIRA DE ENXOFRIA - MODELO COZINHA	PARDE - 0,90M
T-03	TORNEIRA DE ENXOFRIA - MODELO LAVATÓRIO	PARDE - 0,60M
T-04	TORNEIRA DE FREGES - MODELO FREGES	PARDE - 1,30M
T-05	TORNEIRA DE PARDE - BEREJOURO	PARDE - 1,30M
CH	CHUVEIRO ELÉTRICO	PARDE - 2,10M
RP	REGISTRO DE PRESSÃO 20MM	PARDE - 1,30M
RE-25	REGISTRO DE ESPERA SOLDÁVEL 20MM	-
RE-50	REGISTRO DE ESPERA SOLDÁVEL 50MM	-
RG8	REGISTRO DE GAVETA GERAL - 8MM	PARDE - 0,60M
RG4	REGISTRO DE GAVETA GERAL - ALTO	PARDE - 2,30M
MLR	REGISTRO PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUPAS	PARDE - 1,00M
VS	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOLADA	PARDE - 0,30M
REC	REGALQUE DE ÁGUA FRIA	-
DAF	DESCIDA DE ÁGUA FRIA	-
SAF	SUBIDA ÁGUA FRIA	-
VB	VÁLVULA BOA	-
HI	HERCÔMETRO	-
GV	GRELHA DE VENTILAÇÃO	-
EX	EXHAUSTOR ELÉTRICO COM ACABAMENTO AUTOMÁTICO DO TIPO GRATE PARA A SUGERIDO	PARDE - 1,80M
		TUBO SOLDÁVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA
		TUBO DE PVC PARA VENTILAÇÃO
		TUBO DE PVC PARA VENTILAÇÃO (BORO TETO)

PROJETO HIDRÁULICO  
Esc. 1/50

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS			ASSINATURA
LOCAL	CRECHE MÃE AURORA			ÁREA
OBRA				621,06m²
TÍTULO				FOLHA
DESENHO	ESCALA	DATA	HS	
RESP. TÉCNICO	JORDAN CAMPOS LAUS - ENG. CIVIL CREA/SC 132565-9			01