



DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO - PAVIMENTO TÉRREO  
Esc.: 1/100

LEGENDAS

- TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA (CONCESSIONÁRIA)
- TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE ÁGUA QUENTE
- TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE REUSO (NÃO POTÁVEL)
- TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
- TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO EM PVC PARA REDE DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA

AF-1  
ø25

NOME DA TUBULAÇÃO / INDICAÇÃO DA COLUNA  
DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO (EM MM)



CAIXA DE GORDURA



CAIXA DE INSPEÇÃO SIFONADA



CAIXA DE LIGAÇÃO C/ GRELHA

AF

ÁGUA FRIA

AP

ÁGUA PLUVIAL

AR

ÁGUA DE REUSO

TQ

TUBO DE QUEDA

CV

COLUNA DE VENTILAÇÃO

CH

CHUVEIRO

LV

LAVATÓRIO

MIC

MICTÓRIO C/ VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO

PIA

PIA DE COZINHA

RG

REGISTRO DE GAVETA

RP

REGISTRO DE PRESSÃO

MLR

MAQUINA DE LAVAR ROUPA

TLR

TANQUE DE LAVAR ROUPA

VD

VÁLVULA DE DESCARGA

VS

VASO SANITÁRIO

OBSERVAÇÕES (HIDRÁULICO)

- Cotas em centímetros, diâmetros em milímetros ou polegadas
- Toda tubulação e conexão de esgoto sanitário e água pluvial serão de PVC rígido :
  - ponta e bolsa, junta soldada para e 40mm
  - junta elástica para e 50mm, 75mm, 100mm e 150mm
- Toda tubulação de esgoto sanitário e água pluvial deverá receber inclinação mínima de 2% no sentido do escoamento
- As extremidades superiores das colunas de ventilação deverão ser providas de chapéu e prolongar-se no mínimo 30cm acima da cobertura
- Toda tubulação e conexão de água fria serão de PVC rígido soldável. Nas tomadas d'água serão utilizadas conexões de PVC solda/rosca reforçadas com bucha de latão
- Toda tubulação aparente deverá ser convenientemente fixada à estrutura de suporte através de braçadeiras em chapa de aço, espaçadas de no máximo 1,50 m
- As alturas das tomadas d'água em relação ao piso acabado serão conforme indicado abaixo:
  - Chuveiro = 220 cm
  - Registro de gaveta = 220 cm
  - Registro de pressão = 100 cm
  - Tanque, M.L. = 110 cm
  - Pia da cozinha = 60 cm para torneira de bancada = 100 cm para torneira de parede
  - Lavatório = 60cm
  - Vaso sanitário = 30 cm para caixa acoplada: = 110cm
  - Válvula de descarga = 110cm
  - Mictório = 110cm

REVISÕES

NÚMERO	COMENTÁRIOS	DATA	AUTOR



Marca Registrada - Todos os direitos reservados (Nº 907067611)

CLIENTE/CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

TÍTULO/EMPREENHIMENTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE SAÚDE PE. ULRICO

TIPO DE OBRA/SERVIÇO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO:

RUA PEDRO F. DE BACKER, SN - PE. ULRICO

DIMENSÕES DA FOLHA:

CONTRATO:

CÓDIGO:

ÁREA DO PROJETO:

ESCALA DE PLOTAGEM:

DATA:

DESENHO:

Área existente: 325,23 m²  
Área ampliar: 459,65 m²

INDICADA

26/06/2019

Rejane

PAVIMENTO:

DISCIPLINA:

HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO DA PRANCHA:

DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO - PAV. TÉRREO

PROJETARE ENGENHARIA LTDA

CREA PR-43596 / CAU 37134-3

Avenida Florianópolis, 530 - sala 41 - Alvorada

Francisco Beltrão - PR - CEP 85.901-560

Tel: (46) 3524 7920

facebook: projetareeng

instagram: @projetareeng

SERGIO V. GALVÃO JUNIOR

ENG. CIVIL - CREA PR-74202

RESP. TÉCNICO COORDENAÇÃO

SERGIO V. GALVÃO JUNIOR

ENG. CIVIL - CREA PR-74202

RESP. TÉCNICO PROJETO

2/5

1/13

Nº	NOME	COR	PERM
01	RED	010	010
02	YELLOW	020	020
03	GREEN	030	030
04	BLUE	040	040
05	PINK	050	050
06	BROWN	060	060
07	WHITE	070	070
08	GRAY	080	080
09	BLACK	090	090
10	GRAY	100	100

Desenhos

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizar-lhe a execução. [Lei 10.406/02 Cap. VIII Art. 610 §2º]  
2. Os direitos de autoria de um projeto, respeitadas as relações contratuais, são do profissional que os elabora. [Lei 5.194/66 Cap. II Art. 17]