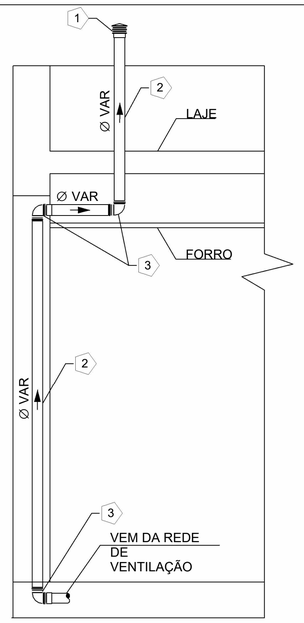
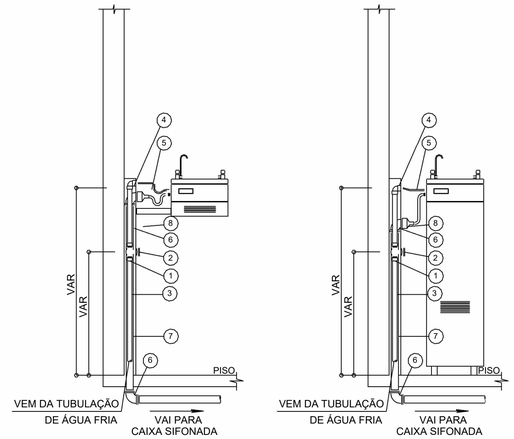


1. TERMINAL DE VENTILAÇÃO - Ø VAR
2. TUBO CONFORME PROJETO - Ø VAR
3. JOELHO 90° - Ø VAR
4. REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1.1/2"

DETALHE DA COLUNA DE VENTILAÇÃO (DESVIO PELO FORRO)

SEM ESCALA



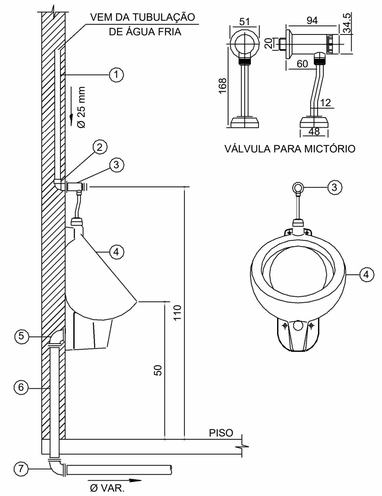
1. ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO
2. REGISTRO DE GAVETA
3. TUBO EM PVC SOLDÁVEL
4. JOELHO 90º SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO
5. ENGATE FLEXÍVEL PARA BEBEDOURO (30 cm) COM NIPLE
6. JOELHO 90º - ESGOTO C/ANEL Ø VAR.
7. TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO Ø VAR.
8. BUCHA DE REDUÇÃO PVC VAR. x 25 mm

DETALHE - BEBEDOUROS COM CARENAGEM

SEM ESCALA

NOTAS

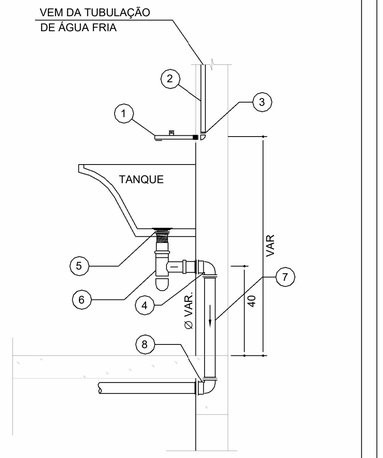
AS PRANCHAS SE REFEREM AO CADERNO DE DETALHES PADRÕES DESTINADOS AOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIO PREVISTOS NO CONTRATO DA SEDUC.



1. TUBO PVC SOLDÁVEL Ø CONFORME PROJETO
2. JOELHO 90º SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO
3. VÁLVULA PARA MICTÓRIO INDIVIDUAL Ø CONFORME PROJETO
4. MICTÓRIO INDIVIDUAL
5. JOELHO 90º ESGOTO COM ANEL Ø CONFORME PROJETO
6. TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO Ø CONFORME PROJETO
7. CURVA 90º ESGOTO COM ANEL Ø CONFORME PROJETO

DETALHE - MICTÓRIO INDIVIDUAL

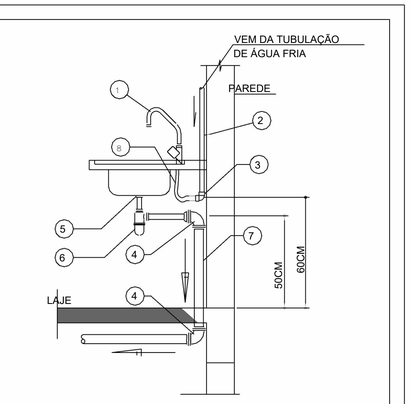
SEM ESCALA



1. TORNEIRA DE PAREDE P/ TANQUE
2. TUBO PVC SOLDÁVEL
3. JOELHO 90º SOLDÁVEL E C/ BUCHA DE LATÃO
4. JOELHO 90º ESGOTO C/ ANEL Ø VAR.
5. VÁLVULA P/ TANQUE Ø 1 1/2" - DECA OU SIMILAR
6. SIFÃO METÁLICO CROMADO REGULÁVEL P/ TANQUE
7. TUBO PVC RÍGIDO P/ ESGOTO
8. JOELHO 90º ESGOTO Ø VAR.

DETALHE - TANQUE

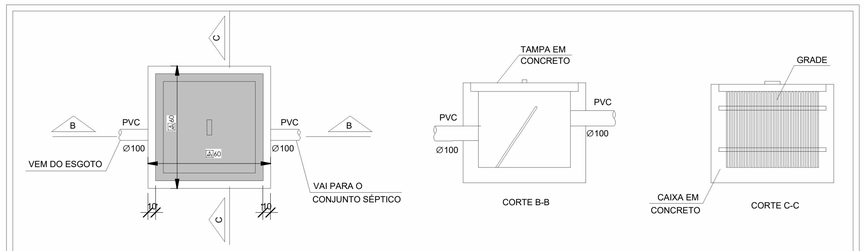
SEM ESCALA



1. TORNEIRA BANCADA P/ PIA C/ BICA MÓVEL
2. TUBO PVC SOLDÁVEL
3. JOELHO 90º SOLDÁVEL E C/ BUCHA DE LATÃO
4. JOELHO 90º ESGOTO C/ ANEL Ø VAR.
5. VÁLVULA P/ PIA Ø 1 1/2" - DECA OU SIMILAR
6. SIFÃO METÁLICO P/ PIA
7. TUBO PVC RÍGIDO P/ ESGOTO
8. ENGATE FLEXÍVEL P/ LAVATÓRIO (30CM) C/ NIPLE Ø 1/2"

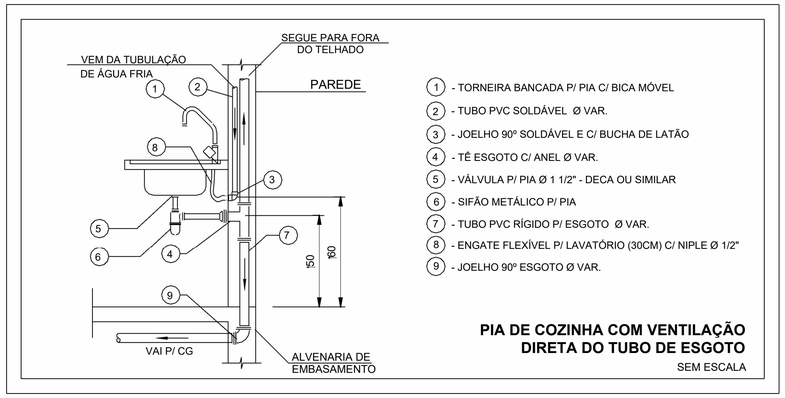
PIA DA COZINHA E TORNEIRA BANCADA (TUBULAÇÃO APARENTE)

SEM ESCALA



DETALHE - CAIXA GRADEADA

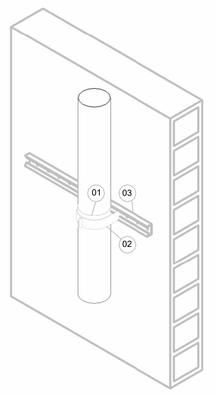
SEM ESCALA



1. TORNEIRA BANCADA P/ PIA C/ BICA MÓVEL
2. TUBO PVC SOLDÁVEL Ø VAR.
3. JOELHO 90º SOLDÁVEL E C/ BUCHA DE LATÃO
4. TÊ ESGOTO C/ ANEL Ø VAR.
5. VÁLVULA P/ PIA Ø 1 1/2" - DECA OU SIMILAR
6. SIFÃO METÁLICO P/ PIA
7. TUBO PVC RÍGIDO P/ ESGOTO Ø VAR.
8. ENGATE FLEXÍVEL P/ LAVATÓRIO (30CM) C/ NIPLE Ø 1/2"
9. JOELHO 90º ESGOTO Ø VAR.

PIA DE COZINHA COM VENTILAÇÃO DIRETA DO TUBO DE ESGOTO

SEM ESCALA



ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	BORRACHA P/ PROTEÇÃO DAS TUBULAÇÕES
02	BRAÇADEIRA TIPO "U" - MOPA REF.: 115-06-Ø-Z COM Ø CONFORME TUBULAÇÃO
03	PERFILADO 19x38 mm FIXADO EM ALVENARIA

NOTA: DEVERÁ SER MANTIDO UM ESPAÇO MÁXIMO DE 2 METROS ENTRE AS FIXAÇÕES.

DETALHE DE FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES NOS SHAFTS

SEM ESCALA

ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___/___/___

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

ENDEREÇO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
XXX m²	XXX m²	XXX m²	XXX m²	XXX m²	XXX m²

ELABORAÇÃO:

Consórcio Diamante Engenharia

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.com.br

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603

Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC Certisign Digital PJ v4, OU=Videoconferencia, OU=08694000000117, OU=AC SyngularID Multipla, OU=Certificado PF A1, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Localização: Belo Horizonte - MG
Data: 2025.10.31 15:27:15 -03'00'

AUTOR: JULIANA GONCALVES OLIVEIRA ENGENHEIRA CIVIL - CREA - 239787/D

MARIANE DE PAULA FERNANDES:13497794660

Assinado digitalmente por MARIANE DE PAULA FERNANDES:13497794660
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI MULTIPLA G3, OU=08695760000117, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARIANE DE PAULA FERNANDES:13497794660
Motivo: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.10.31 15:27:15 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

AUTOR: MARIANE DE PAULA FERNANDES ENGENHEIRA CIVIL - CREA - 243393/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO

DETALHES GERAIS

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
ABR/2025	INDICADA	00	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	04/2025	EMISSAO INICIAL	JGO

03/04

FOLHA: