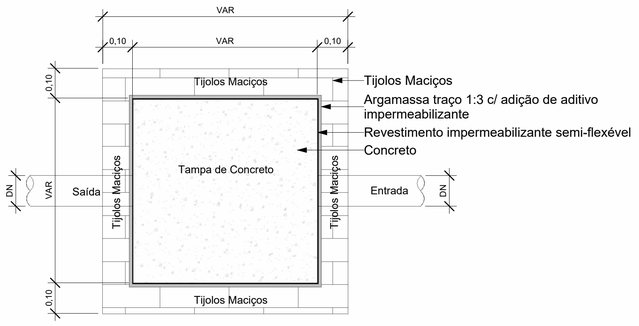
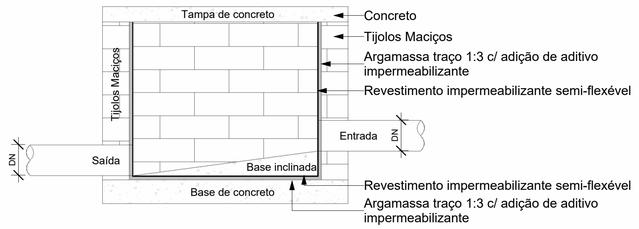


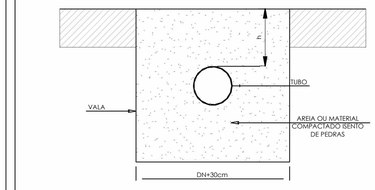


DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO

SEM ESCALA

NOTAS

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



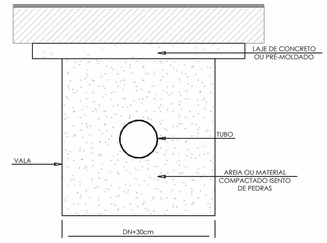
NOTA:

1. CASO NÃO SEJA POSSÍVEL EXECUTAR O RECOBRIMENTO MÍNIMO, OU SE EXISTIR, SOBRE O LOCAL ONDE A TUBULAÇÃO FICARÁ ENTERRADA, PESO DE CONSTRUÇÃO OU CARGA DE CARGA DE VEÍCULOS, DEVERÁ EXISTIR UMA PROTEÇÃO REFORÇADA COM USO DE LAJES OU CANALETAS DE CONCRETO.

2. OS PROCEDIMENTOS E DIRETRIZES ESPECIFICADOS NESTE DETALHE GARANTEM O ATENDIMENTO AO CRITÉRIO DO ITEM 7.1.2 DA NORMA ABNT 15575-6/2021, REFERENTE À MANUTENÇÃO DA INTEGRIDADE DE TUBULAÇÕES ENTERRADAS.

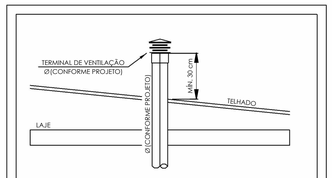
INSTRUÇÕES DE EXECUÇÃO:

O FUNDO DA VALA DEVE SER UNIFORME, E PARA TANTO DEVE SER REGULARIZADO UTILIZANDO AREIA OU MATERIAL GRANULAR. DEVE-SE PREENCHER LATERALMENTE O TUBO COM MATERIAL INDICADO, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 10cm A 15cm ATÉ ATINGIR A ALTURA CORRESPONDENTE À PARTE SUPERIOR DO TUBO. O RESTANTE DAS CAMADAS DE MATERIAL, ATÉ SE COMPLETAR 30cm DE COBRIMENTO, DEVEM SER COMPACTADAS HIDRAULICAMENTE. EM CASO DE VALAS ONDE O COBRIMENTO É SUPERIOR AO COBRIMENTO MÍNIMO PODERÁ UTILIZAR-SE DE TERRA PARA REALIZAR O REATERRO DA VALA.



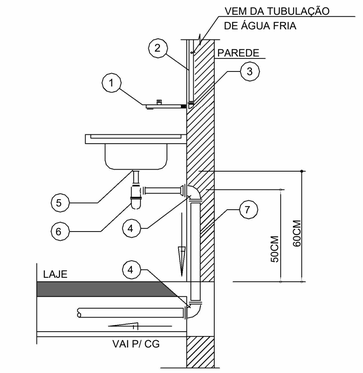
DETALHE DE VALA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA

SEM ESCALA



DETALHE GENÉRICO DAS TERMINAÇÕES DAS VENTILAÇÕES

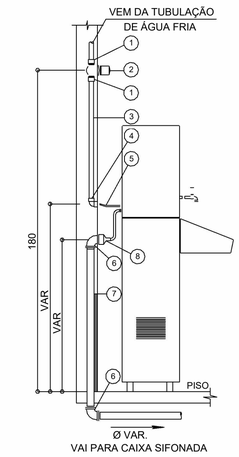
SEM ESCALA



1. - TORNEIRA DE PAREDE
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 COM TORNEIRA DE PAREDE

SEM ESCALA

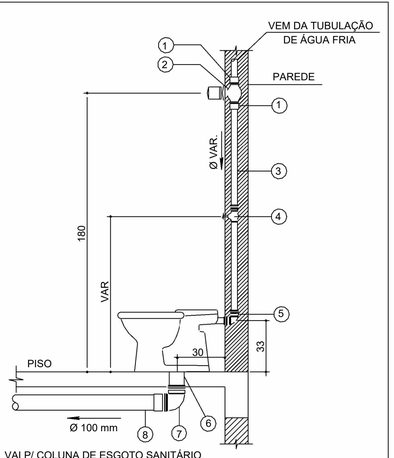


VAI PARA CAIXA SIFONADA

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 - BEBEDOURO

SEM ESCALA

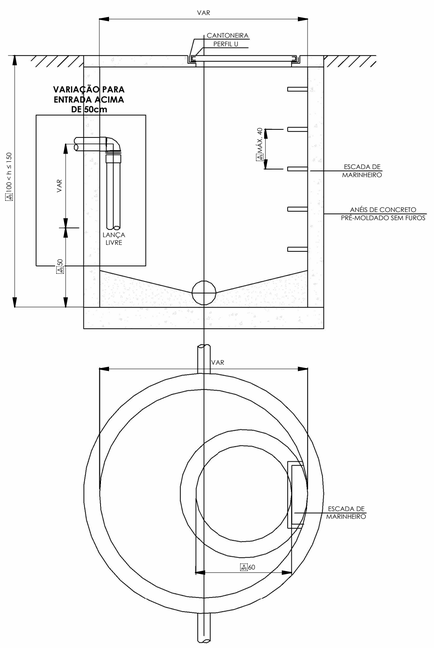


VAI P/ COLUNA DE ESGOTO SANITÁRIO E/OU CAIXA DE PASSAGEM

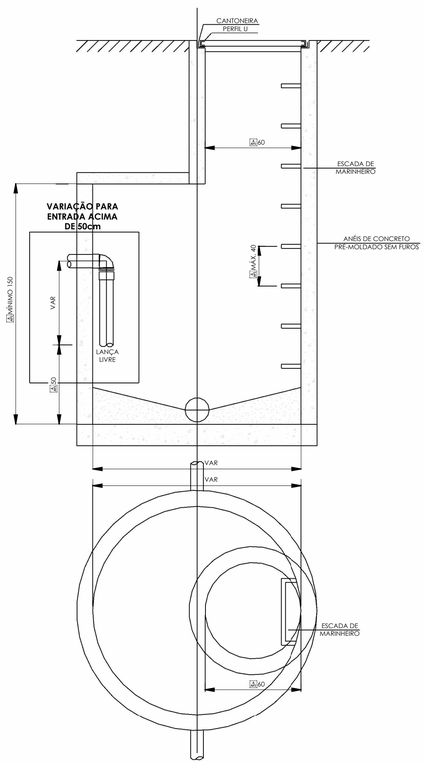
1. - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO
2. - REGISTRO DE GAVETA
3. - TUBO EM PVC SOLDÁVEL Ø CONFORME PROJETO
4. - VÁLVULA DE DESCARGA DE BAIXA PRESSÃO
5. - JOELHO 90º AZUL C/ ANEL DE VEDAÇÃO (38 mm x 38 mm)
6. - TUBO PROLONGADOR Ø 100 mm - LIGAÇÃO DO ESGOTO
7. - JOELHO 90º COM ANEL DE VEDAÇÃO (Ø100 mm)
8. - TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO Ø 100 mm

VASO SANITÁRIO C/ VÁLVULA

SEM ESCALA



POÇO C/ ALTURA TOTAL ATÉ 1,50m



POÇO C/ ALTURA TOTAL SUPERIOR A 1,50m

DETALHE DO POÇO DE VISITA (PV)

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
Nome do signatário: JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Data: 2025.03.31 10:21:46 -03'00'

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA — ENGENHEIRA CIVIL - CREA - 239787/D

MARIANE DE PAULA FERNANDES:13497794660

Assinado digitalmente por MARIANE DE PAULA FERNANDES:13497794660
Nome do signatário: MARIANE DE PAULA FERNANDES:13497794660
Data: 2025.04.02 16:51:27 -03'00'

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	EMISSAÓ INICIAL	JGO

01/04

FOLHA: