

TERRA COMPACTADA

CONCRETO (VER NOTA 3)

AREIA CAMADA ASSENTAMENTO

AREIA CAMADA INTELIGORA

1200mm

6mm

0,15

D

0,15

L = D + 0,15 + 0,15 (mm.)

PROFUNDIDADE DE FUNDO DA VALA												
DIÂMETRO NOMINAL	100	150	200	250	300	375	400	600	750	900	1050	1200
P. MÍNIMO (m)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15

NOTAS:

1. AS TUBULAÇÕES DEVEM SER ASSENTADAS EM TERRENO RESISTENTE OU SOBRE BASE APROPRIADA, LIVRE DE DETRITOS OU MATERIAS PONTAGUÇOS.

2. O FUNDO DA VALA DEVE SER UNIFORME, QUANDO FOR PRECISO REGULARIZAR O FUNDO, UTILIZE AREIA OU MATERIAL GRANULAR.

3. ESTANDO O TUBO COLOCADO NO SEU LEITO, PREENCHA LATERALMENTE COM O MATERIAL INDICADO, COMPACTANDO-O MANUALMENTE EM CAMADAS DE 10 A 15CM ATÉ Atingir A ALTURA DA PARTE SUPERIOR DO TUBO;

4. COMPLETE A COLOCAÇÃO DO MATERIAL CONFORME A TABELA ABAIXO;

5. A LAJE DE CONCRETO É OBRIGATORIA EM CASO DE TRAFEGO DE VEICULOS E/OU QUANTO NÃO FOR POSSIVEL EXECUTAR O RECOBRIMENTO MÍNIMO (H).

CARGAS	H
INTERIOR DE LOTES	30cm
PASSOIO	60cm
TRAFEGO DE VEICULOS LEVES	80cm
TRAFEGO PESADO E INTENSO	1,20m
FERROVIA	1,50m

DETALHE - TUBULAÇÕES ENTERRADAS SEM ESCALA

LEGENDA

REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/PVC SOLDÁVEL - RG

REGISTRO DE PRESSÃO COM PVC SOLDÁVEL - RP

REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA C/PVC SOLDÁVEL - RG

HIDRÔMETRO TIPO CAVALETE

LEGENDA

CP

CA

CG

CAIXAS DE PASSAGEM ESGOTO SIMPLES

CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL SIMPLES

CAIXA DE GORDURA

CAIXA SIFONADA

JOELHO 45

JOELHO 90

JUNÇÃO SIMPLES

JUNÇÃO SIMPLES C/REDUÇÃO

LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO

LAVATÓRIO DE USO GERAL

PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40MM

RAMAIS DE VENTILAÇÃO

REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/PVC SOLDÁVEL - RG

REGISTRO DE PRESSÃO COM PVC SOLDÁVEL - RP

REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA C/PVC SOLDÁVEL - RG

TANQUE DE LAVAR ROUPAS DN 40MM

TE 45

TE SANITÁRIO

TE SANITÁRIO - COLUNA

VÁLVULA DE DESCARGA C/PVC SOLDÁVEL - VD

VASO SANITÁRIO C/ CURVA 90°

NOTAS

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MM E COTAS EM CM;

2. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL;

3. TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO;

4. TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELHADO QUASE DE COBERTURA CONFORME DETALHE CONSTRUCTIVO PROPOSTO EM PROJETO;

5. TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUA PLUVIAL DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE PERMITIR FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS;

6. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO IN LOCO;

7. TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO PASSAR SOB AS VIGAS, CASO HAJA A NECESSIDADE DE FUROS EM VIGAS PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, O CALCULISTA DEVERÁ AUTORIZAR A EXECUÇÃO DOS MESMOS E O PROJETISTA HIDRÁULICO DEVERÁ SER INFORMADO PARA REVISÃO DO PROJETO;

8. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
01	EMISSÃO INICIAL	B	NLR / DMR	DMR	27/03/2020

TIPOS DE EMISSÃO

A - PRELIMINAR

B - APROVAÇÃO

C - P/ CONHECIMENTO

D - P/ COTAÇÃO

E - P/ CONSTRUÇÃO

F - CONFORME CONTRATO

G - CONFORME CONSTRUÍDO

H - CANCELADO

PROJETA

PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS

ALMEIDA OSCAR HENRIQUE, Nº135 - CENTRO CONGONHAS-MG - CEP: 36.415-000 TEL: (31) 3343-4400 / (31) 3343-9079 / (31) 3343-9080 E-MAIL: contato@projetaconsultoria.com.br

REALIZAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

RUA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK, Nº135 - CENTRO CONGONHAS-MG - CEP: 36.415-000 TEL: (31) 3343-1300

NOVA ESCOLA FORTUNATA

CONGONHAS - MG

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AUTOR DO PROJETO: D. SILVA

CONTRATANTE DO PROJETO:

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE: D. SILVA

DATA: MARÇO/2020

ESCALA: INDICADA

CÓDIGO: PRJ-HDS

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA TÉRREO

PRANCHAS: 02 / 18

DIREITOS AUTOMAS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ADEQUADA EXPRESSÃO DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-HDS-CONHECIMENTO

PLANTA BAIXA ESGOTO TÉRREO
ESCALA: 1:200