

NOTAS GERAIS

DECLIVIDADE DOS TUBOS (ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL)		SUORTE (espaçamento)
Diâmetro (mm)	Declividade (%)	distância (m)
40	4,0	1,30
50	2,0	1,50
75	2,0	1,90
100	1,0	2,10
150	0,7	2,50

NUMERO DA COLUNA

CV-1

- DETALHE CONTENDO A NUMERAÇÃO DA COLUNA.

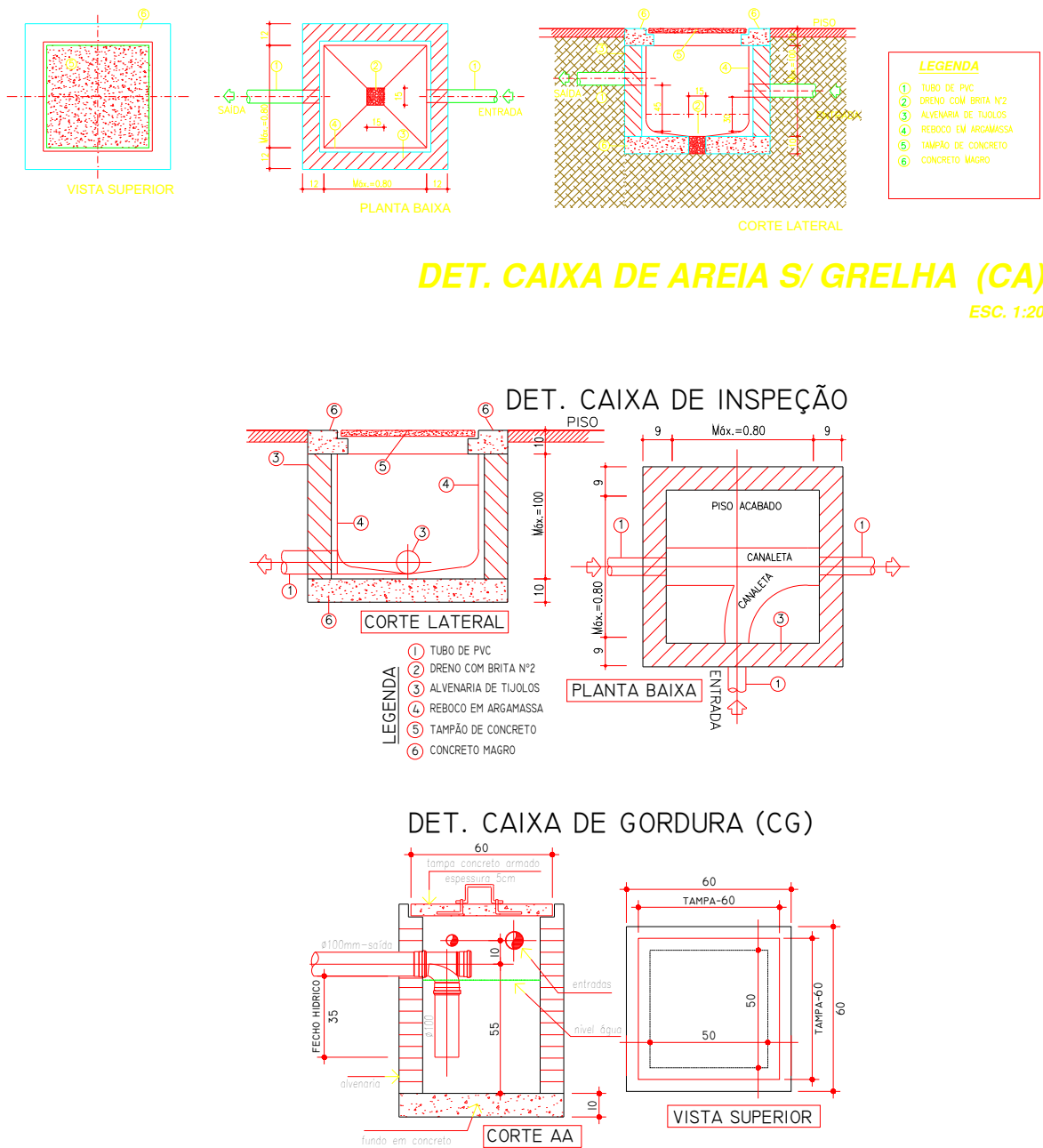
NUMERO DO TUBO DE ESGOTO

RECOMENDAÇÕES PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ESGOTO

- A LOCALIZAÇÃO PRECISA DOS PONTOS DE ÁGUA, ESGOTO E REGISTROS, QUANDO EM PAREDES REVESTIDAS COM CERÂMICA, DEVE SER DETERMINADA NO LOCAL, EM FUNÇÃO DO CRUZAMENTO DAS JUNTAS DO REVESTIMENTO.
- CONFERIR AS COTAS NO LOCAL.
- A CONSTRUÇÃO DAS CANALIZAÇÕES DEVERÁ PERMITIR FÁCIL ACESSO PARA EVENTUAL EXECUÇÃO DE REPAROS E NÃO DEVERÁ INTERFERIR NAS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE DA MORADIA.
- ONDE EXISTIREM RALOS OU GRELHAS, OS PISOS DEVERÃO TER DECLIVIDADE CONSTANTE DE 1%.
- AS TAMPAS DAS CAIXAS DE ESGOTO OU DRENAGEM, DEVEM SER EXECUTADAS DE MODO A PERMITIR A FÁCIL INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA, EM QUALQUER ÉPOCA.
- AS CAIXAS DE ESGOTO EM CONCRETO OU ALVENARIA, TERÃO FUNDO REVESTIDO EM ARGAMASSA, COM FORMATO EM "MEIA-CANAL", PARA DIRECIONAR O FLUXO DE ÁGUA.
- AS CAIXAS DE PASSAGEM, GORDURA E INSPEÇÃO, SERÃO EXECUTADAS SEMPRE EM PLÁSTICO, CONCRETO OU ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REVESTIDO COM ARGAMASSA. NUNCA USAR ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS.
- AS TUBULAÇÕES ENVOLVIDAS EM ALVENARIA, DEVERÃO SER REVESTIDAS COM TELAS DE ARAME, DE MODO A GARANTIR A ADERÊNCIA DA ARGAMASSA SOBRE SUA SUPERFÍCIE.
- AS CAIXAS DE GORDURA E FOSSAS SÉPTICAS, DEVEM SER LIMPAS A CADA 300 DIAS NO MÁXIMO.
- AS EXTREMIDADES SUPERIORES DAS PRIMARIAS DE VENTILAÇÃO, PERMANECERÃO ABERTAS E ESTARÃO LOCALIZADAS NO PONTO MAIS ALTO DO PREDIO, MANTENDO A MAIOR DISTÂNCIA POSSÍVEL DE LOCAIS QUE POSSAM SER CONTAMINADOS POR GASES EMANADOS DA REDE.
- AS CANALIZAÇÕES ENTERRADAS DEVEM SER ASSENTADAS EM TERRENO RESISTENTE OU SOBRE BASE APROPRIADA, LIVRE DE DETRITOS OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. O RECOBRIMENTO MÍNIMO DEVERÁ SER DE 30CM.
- CASO NÃO SEJA POSSÍVEL EXECUTAR ESSE RECOBRIMENTO MÍNIMO, OU SE A CANALIZAÇÃO ESTIVER SUJEITA À CARGA DE RODAS, FORTES COMPRESSÕES, OU AINDA, SITUADA SOB ÁREA EDIFICADA, DEVERÁ EXISTIR UMA PROTEÇÃO ADEQUADA, COM USO DE LAJES OU CANALETAS QUE IMPEÇAM A AÇÃO DESSES ESFORÇOS SOBRE A CANALIZAÇÃO.

RECOMENDAÇÕES PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA

- A TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL, COTADA EM "mm", DIÂMETRO EXTERNO.
- CONFERIR AS MEDIDAS DA TUBULAÇÃO NO LOCAL.
- OS ISOMÉTRICOS ESTÃO SOMENTE VERTICAL, DENOMINADOS DE "VISTAS".
- SE HOUVE QUALQUER NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DO PROJETO, O ENGENHEIRO DEVERÁ SER CONSULTADO COM ANTECEDÊNCIA.
- NOS PONTOS EM QUE A TUBULAÇÃO ATRAVESSA VIGAS E LAJES, DEVERÁ SER DEIXADO UMA PEQUENA FOLGA PARA QUE A TUBULAÇÃO "TRABALHE" LIVRE DEVIDO À DILATAÇÃO.
- A TUBULAÇÃO ENTERRADA DEVERÁ SER ENVELOPADA POR UMA CAMADA DE AREIA.



LEGENDA

TUBULAÇÃO DE ESGOTO

TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PAREDE OU TETO

TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO COBERTURA

TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PISO

TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS (No Projeto de Esgoto)

AF-

TUBO DE QUEDA - ÁGUA FRIA

ES-

TUBO DE QUEDA - ESGOTO

CV-

COLUNA DE VENTILAÇÃO

AP-

COLUNA DE PLUVIAL

AL-

COLUNA DE ALIMENTAÇÃO

CAP

CAIXA PVC C/ GRELHA CAPTÃO DE ÁGUA PLUVIAIS

CE

CAIXA DE INSPEÇÃO

CG

CAIXA DE GORDURA 18 LITROS

CA

CAIXA DE AREIA (ÁGUAS PLUVIAIS)

RALO SECO C/ GRELHA Ø100MM

CAIXA SIFONADA C/ GRELHA Ø150MM

GRELHA

HIDRÔMETRO

REGISTRO DE GAVETA

VS - VASO SANIT. C/ CAIXA ACOPLADA

PIA - PIA DE COZINHA

DH - DUVHA HIGIÊNICA

LV - LAVATÓRIO

TJ - TORNEIRA DE JARDIM



VITOR HUGO CAETANO SILVA

05218693154

Assinado de forma digital por VITOR HUGO CAETANO SILVA

05218693154

Dados: 2026.04.07 09:47:12 -03'00'

DETALHAMENTO

HIDROSANITARIO.

ENDEREÇO: CIDADE DE JOVIÂNIA - GO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOVIÂNIA - GO.

AUTOR DO PROJ.: VITOR HUGO CAETANO SILVA

R.T.: VITOR HUGO CAETANO SILVA

Quadro de Áreas:

ESCALA: INDICADA

DATA: ABRIL/2026

Conteúdo: PLANTA BAIXA ESGOTO ÁGUA FRIA.

Prancha:

01/1