

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
AF	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
AFV	PRUMADA DE ÁGUA FRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM RG
AQ	PRUMADA DE ÁGUA QUENTE
AP	PRUMADA DE ÁGUA PLUVIAL
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
TQ	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO COMUM
AL	PRUMADA DE ALIMENTAÇÃO DA CAIXA/CASTELO D'ÁGUA
EXT	PRUMADA DE EXTRAVASÃO DA CAIXA/CASTELO D'ÁGUA
DAC	PRUMADA PARA DRENO DE AR CONDICIONADO
TQS	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO PARA SERVIÇOS ESPECIAIS
TGO	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO COM GORDURA
TGC	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO PARA RALOS CRÍTICOS
CP	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
CES	CAIXA SIFONADA PARA ÁREAS ESPECIAIS
CSS	CAIXA SIFONADA SIMPLES
COS	CAIXA DE GORDURA SIMPLES
CSE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL PARA UAN
CSO	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO/GRAMA
CA	CAIXA DE ÁREA PARA ÁGUA PLUVIAL
CS	CAIXA SIFONADA SIMPLES
CS-16	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA
CS-16	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA
CS-16	CAIXA SIFONADA COM DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA
BE	BEBEDOURO
CH	CHUVEIRO
DH	DUCHA HIGIÊNICA
LV	LAVATÓRIO
PIA	PIA DE COZINHA
TLR	TANQUE DE LAVAR
TJ	TORNEIRA DE JARDIM
TL	TORNEIRA PARA LIMPEZA
VS	VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA
VS-64	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
R	RALO HEMISFÉRICO
RG	REGISTRO DE GAVETA COM OU SEM ACABAMENTO
RP	REGISTRO DE PRESSÃO COM OU SEM ACABAMENTO
RL	REGISTRO DE LIMPEZA BRUTO PARA CAIXA D'ÁGUA
VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO
TB	TORNEIRA BOIA
XX XX	PRUMADA DESCE
XX XX	PRUMADA PASSA
XX XX	PRUMADA SOBE

LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
—	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA ALIMENTAÇÃO
—	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EXCLUSIVA PARA VÁLVULA DE RESERVA
—	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
—	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
—	TUBULAÇÃO DE ESGOTO (GORDURA)
—	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
—	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
—	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
—	PROJETO ARQUITETÔNICO

- NOTAS**
1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
  2. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDAVEL;
  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 DA 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 ATERIDAS 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
1	REVISÃO INICIAL	B	NLR / DMR	DMR	27/03/2020

TIPO DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR B - APROVAÇÃO C - PI CONHECIMENTO	D - PI COTAÇÃO E - PI CONSTRUÇÃO F - CONFORME COMPROVADO	G - CONFORME CONSTRUÍDO H - CANCELADO
-----------------	--	--	--



**PROJETA**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS

ALAMEDA OSCAR NEVES, Nº108, SALAS 201 E 202 - JARDIM DO SOL (13.131-100)  
RUA LUIZ DE ALMEIDA, Nº108 - CENTRO, SÃO CARLOS - SP (13.131-100)  
TEL: (31) 3347-4400 / (31) 3347-9079 / (31) 3347-9079  
E-MAIL: contato@projetaconsultoria.com.br



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS**

RUA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK, Nº135 - CENTRO  
CONGONHAS - MG - CEP: 36415-000  
TEL: (31) 3341-1300


**NOVA ESCOLA FORTUNATA**

CONGONHAS - MG

**PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

AUTOR DO PROJETO:  DANIEL VITOR SILVA - 317461/9

CONTRATANTE DO PROJETO:  PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE:  DANIEL VITOR SILVA - 317461/9

DATA: MARÇO/2020

ESCALA: INDICADA

CODIGO: PRJ-HDS

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA ESGOTO 2º PAVTO

PRANCHAS: 03 / 18

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

TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

PLANTA BAIXA ESGOTO 2º PAVTO  
ESCALA: 1:100