



PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA COBERTURA
ESCALA: 1:100

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
TGS	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO PARA SERVIÇOS ESPECIAIS
TGS	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO COM GORDURA
TGS	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO PARA RALOS CRÍTICOS
CP	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
CES	CAIXA SIFONADA PARA ÁREAS ESPECIAIS
CBS	CAIXA SIFONADA SIMPLES
CGB	CAIXA DE GORDURA SIMPLES
CGB	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL PARA LIAÇÃO
CSD	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO/GRAXA
CA	CAIXA DE AREIA PARA ÁGUA PLUVIAL
CS	CAIXA SIFONADA SIMPLES
CS-ic	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA
CS-nc	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA
CS-nc	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-ca	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	PRUMADA DESCE
XX	PRUMADA PASSA
XX	PRUMADA SOBRE

ALTURA PADRÃO PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO DOS APARELHOS DE UTILIZAÇÃO.		
DESCRIÇÃO	ÁGUA	ESGOTO
PIA TORNEIRA BANCADA	90CM	50CM
LAVATÓRIO	80CM	50CM
TANQUE	100CM	60CM
MICETÓRIO	110CM	50CM
BEBEDOURO COMUM	100CM	50CM
REGISTRO DE GAVETA	150CM	-
VÁLVULA DE DESCARGA	100CM	-
VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA	30CM	-
DUCHA HIGIÊNICA	30CM	-
TORNEIRA DE LIMPEZA OU JARDIM	50CM	-

LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA ALIMENTAÇÃO
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EXCLUSIVA PARA VÁLVULA DE DESCARGA
---	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 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 ADEQUADAS 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	EMISSION INICIAL	B	NLR / GMR	GMR	27/03/2020

TIPOS DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR B - APROVAÇÃO C - CONHECIMENTO	D - PI COTAÇÃO E - PI CONSTRUÇÃO F - CONFORME CONTRATO	G - CONFORME CONSTRUÇÃO H - CANCELADO
------------------	---	--	--

PROJETA **PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS**

ALAMEDA OSCAR NEHEMIA, Nº100, SALA 301 E 302 - JARDIM DO SOL (11) 3340-4400 / (11) 3340-7079 / (11) 3340-1400 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:	CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE:	

DATA:	ESCALA:	CODIGO:
MARÇO/2020	INDICADA	PRJ-HDS

TÍTULO DOS DESENHOS:	PRANCHAS:
PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA COBERTURA	05 / 18

DIREITOS AUTORES RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO HIDROSSANITÁRIO