



LEGENDA	
NOMENCLATURA	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DA SABESP
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE REUSO
	TUBULAÇÃO DE EXTRAVAZO E LIMPEZA
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
	TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO
	VÁLVULA ESFERA
	REGISTRO DE GAVETA ACABAMENTO BRUTO
	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA ARQUITETURA
	VÁLVULA DE RETENÇÃO
	TORNEIRA DE JARDIM/LAVAGEM
	TORNEIRA DE BOIA
	HIDRÔMETRO
	DERIVAÇÃO VERTICAL PARA CIMA
	DERIVAÇÃO VERTICAL PARA BAIXO
	TUBULAÇÃO QUE DESCE EM TÊ
	SENTIDO DE FLUXO
	ADAPTADOR C/ FLANGE P/ CAIXA D' ÁGUA
SISTEMA $\frac{XX-YY}{ZZ}$ N° SEQUENCIAL	
DIÂMETRO EM MILÍMETROS	
IDENTIFICAÇÃO DAS PRUMADAS	

NOTAS:

PARA ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS VER MEMORIAL DESCRITIVO. DEVERÃO SER CONSULTADOS TAMBÉM, OS PROJETOS DE ELÉTRICA, AR CONDICIONADO, ARQUITETURA E ESTRUTURA.

TODAS AS REDES HIDROSANITÁRIAS, DEVERÃO SER ETIQUETADAS E PINTADAS NAS CORES NORMALIZADAS.

TODAS AS COLUNAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS POR ETIQUETAS COM O NOME E FUNÇÃO, NO INTERIOR DOS SHIFTS.

TODOS OS REGISTROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR ETIQUETAS COM O NOME E FUNÇÃO, NO INTERIOR DOS SHIFTS.

AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER FIXADAS NA LAJE DO PAVIMENTO SUPERIOR OU NA ESTRUTURA UTILIZANDO SUPORTES ATENDENDO O DETALHAMENTO DO PROJETO.

É VETADA A SUSTENTAÇÃO COM FITA WALSWAI OU SIMILAR, SÓ SERÃO ACEITOS SUPORTES DE CANTONEIRA, PERFILADOS E ABRACADERAS COM TIRANTES.

TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER TESTADAS DE ACORDO COM ABNT, ANTES DE SEREM EMBUTIDAS.

TODAS AS DERIVAÇÕES DE TUBULAÇÕES QUE DERIVAM DE PRUMADAS DEVERÃO TER VÁLVULAS DE BLOQUEIO.

MATERIAIS ESPECIFICADOS NO PROJETO DEVERÃO SER APLICADOS CONFORME RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. A SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAIS POR SIMILARES DEVERÁ SER APROVADA PELA FISCALIZAÇÃO DA PROPRIETÁRIA, POR ESCRITO.

AS DIMENSÕES DOS ABRIGOS E OS DETALHAMENTOS DE SUAS RESPECTIVAS PORTAS DEVEM SER VERIFICADOS NO PROJETO DE ARQUITETURA.

EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS PARA TUBULAÇÕES									
DIÂMETRO POSICIONAIS	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
DIÂMETRO AQQ (mm)	13	20	25	32	40	50	65	80	100
DIÂMETRO PVC (mm)	20	25	32	40	50	60	75	85	110
DIÂMETRO COBRE (mm)	15	22	28	35	43	54	66	79	104
DIÂMETRO PPR (mm)	20	25	32	40	50	63	75	90	110
DIÂMETRO PEH (mm)	16	20	25	32	-	-	-	-	-

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	22/03/2024	EMIÇÃO INICIAL

ESTO DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FÓI TRANSMITIDO EM CONFIDÊNCIA. A RALCON ENGENHARIA LTDA. NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, OMISSÃO, E/OU OUTROS DEFEITOS DE QUALQUER NATUREZA, E ASSUMIRÁ A RESPONSABILIDADE POR ERROS DE CÁLCULO, OMISSÃO, E/OU OUTROS DEFEITOS DE QUALQUER NATUREZA, E ASSUMIRÁ A RESPONSABILIDADE POR ERROS DE CÁLCULO, OMISSÃO, E/OU OUTROS DEFEITOS DE QUALQUER NATUREZA.

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO: PROJETO DE HIDRÁULICA ISOMÉTRICOS DOS AMBIENTES	PMC-UBSJIT-HID-DE-4008 - R00

MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA: UBS JARDIM TONATO
LOCAL: ESTRADA DO JACARANDÁ - JD. TONATO - CARAPICUÍBA/SP
RECURSO/CONVENIO: ART/RRIT: 2620240063291

TERRENO DE IMPLANTAÇÃO - UBS JD. TONATO - ESTRADA DO JACARANDÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA
RICARDO F. A. COUETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 5069199379

DATA: 22/03/2024	ESCALA: 1:25
DESENHO ELABORADO POR: SORAYA MARCHIOLI	