PLANTA DO 1º PAVIMENTO

ESC. 1:50

LEGENDA

NOMENCLATURA	DESCRIÇÃO
EAG	TUBULAÇÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DA SABESP
AGP	TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
AGR	TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE REUSO
EXT/LIMP	TUBULAÇÃO DE EXTRAVAZÃO E LIMPEZA
AGQ	TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
HFA	TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO
REC	TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL
SUC-INC	TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO DE INCÊNDIO
	VÁLVULA ESFERA
	REGISTRO DE GAVETA ACABAMENTO BRUTO
	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA ARQUITETURA
	VÁLVULA DE RETENÇÃO
TJ	TORNEIRA DE JARDIM/LAVAGEM
TB	TORNEIRA DE BÓIA
	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 (XX_YY) — Nº SEQUÊNCIAL (ZZ)
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 SHAFTS.
- TODOS OS REGISTROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR ETIQUETAS COM O NOME E FUNÇÃO, NO INTERIOR DOS SHAFTS.
- 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 WALSIWA OU SIMILAR, SÓ SERÃO ACEITOS SUPORTES DE CANTONEIRA, PERFILADOS E ABRAÇADEIRAS COM TIRANTES.
- É VETADA O USO DE APOIOS DE ALVENARIA PARA AS TUBULAÇÕES.
- INDICAÇÕES DE NÍVEIS, COTAS E ELEVAÇÕES EM METROS. DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO.
- 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 POLEGADAS	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"
DIÂMETRO AÇO (mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
DIÂMETRO PVC (mm)	20	25	32	40	50	60	75	85	110	160
DIÂMETRO COBRE (mm)	15	22	28	35	42	54	66	79	104	–
DIÂMETRO PPR (mm)	20	25	32	40	50	63	75	90	110	160
DIÂMETRO PEX (mm)	16	20	25	32	–	–	–	–	–	–

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	22/03/2024	EMISSÃO INICIAL

RALCON ENGENHARIA
AV. SENADOR ROBERTO SIMONSEN, 743, 2º ANDAR
SÃO CAETANO DO SUL – SP FONE: (11) 3584-7222

RESTRIÇÃO:
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FOI TRANSMITIDO EM CONFIANÇA. A REPRODUÇÃO, USO, OU REVELAÇÃO, NO SEU TODO OU EM PARTE DO PROJETO E DETALHES CONSTANTES DO MESMO, É PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA.

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO

NOME FOLHA/REVISÃO: PMC-UBSJT-HID-DE-4006 - R00

ASSUNTO:
PROJETO DE HIDRÁULICA
PLANTA DO 1º PAVIMENTO
ÁGUA POTÁVEL E AR COMPRIMIDO

MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA:
UBS JARDIM TONATO

LOCAL:
ESTRADA DO JACARANDÁ - JD. TONATO - CARAPICUÍBA/SP

RECURSO/CONVÊNIO:

ART/RRT:
2620240063291

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

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

DATA: 22/03/2024

ESCALA: 1: 50

DESENHO ELABORADO POR: SORAYA MARCHIOLI

PMC-UBSJT-HID-DE-4006-00.dwg

A0 1189x841mm