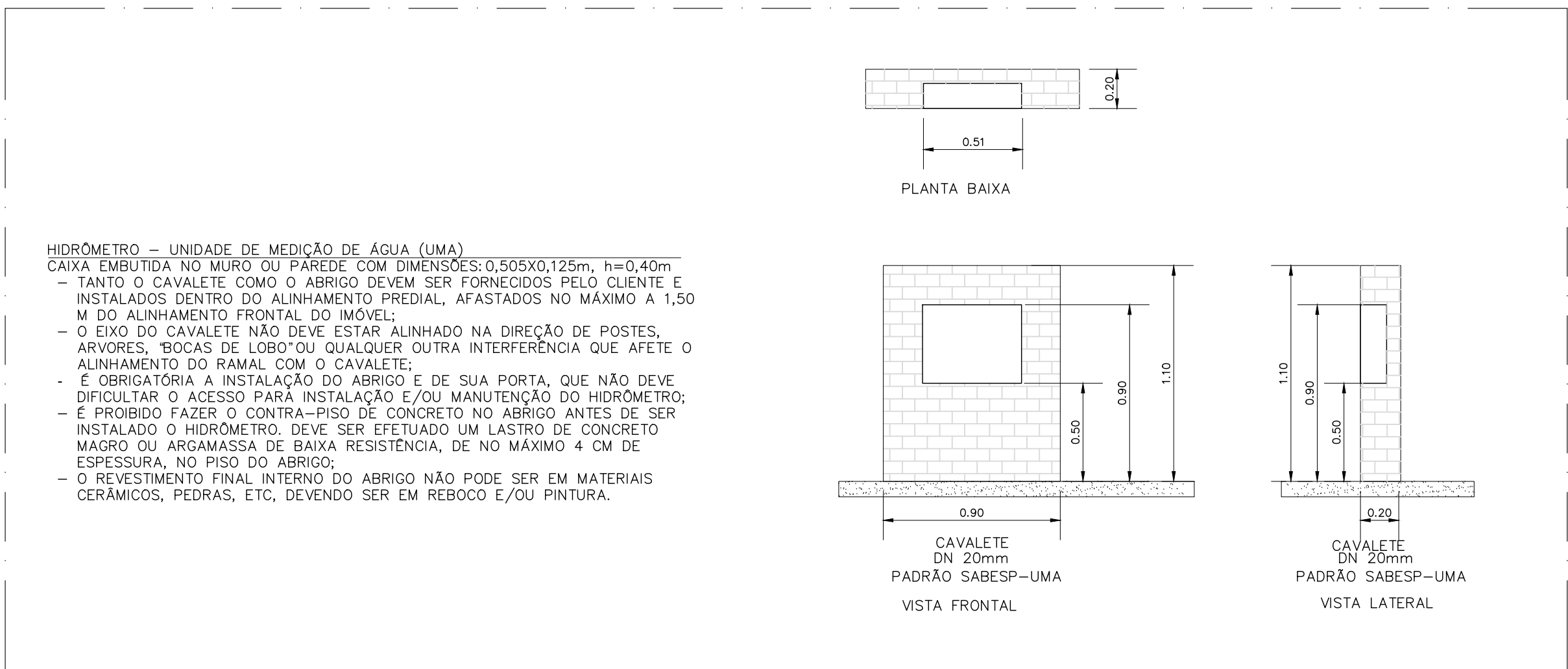


PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO  
ESC. 1:50



DETALHE DA CAIXA DE UNIDADE DE MEDIÇÃO DE ÁGUA - UMA

FIG. 1.50  
PADRÃO SABESP A CONFIRMAR COM A CONCESSIONÁRIA

LEGENDA	
NOMENCLATURA	DESCRIÇÃO
EAG	TUBULAÇÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DA SABESP
ASP	TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
APR	TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE REUSO
EXTAMP	TUBULAÇÃO DE EXTRAVAZÃO E LIMPEZA
AQ	TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
HFA	TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO
REC	TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL
SUC-INC	TUBULAÇÃO DE SUÇÃO DE INCÊNDIO
ISO	VALVULA ESFERA
ISO	REGISTRO DE GAVETA ACABAMENTO BRUTO
ISO	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA ARQUITETURA
ISO	VALVULA DE RETENÇÃO
T/1	TORNEIRA DE JARDIM/LAVAGEM
T/2	TORNEIRA DE BOIA
H	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 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 SHAPTS.
- TODOS OS REGISTROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR ETIQUETAS COM O NOME E FUNÇÃO.
- 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 ITA MALHADA OU SIMILAR, NÃO 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 ELEVACIONES EM METROS. DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES, DEVERÃO SER TESTADAS DE ACORDO COM ABNT, ANTES DE SEREM EMBITADAS.
- TODAS AS DERIVAÇÕES DE TUBULAÇÕES QUE DERIVAM DE PRUMADAS DEVERÃO TER VALVULAS 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 EMERGÊNCIAS DOS ABRIGOS E DO DETALHAMENTO DE SUAS RESPECTIVAS PORTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO PROJETO DE ARQUITETURA.

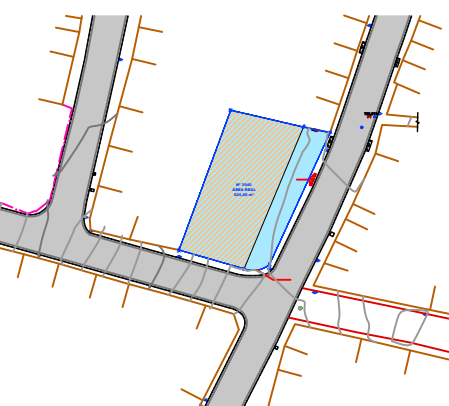
EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS PARA TUBULAÇÕES									
DIÂMETRO	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
DIÂMETRO	15	20	25	32	40	50	65	80	100
DIÂMETRO	20	25	32	40	50	60	75	85	110
DIÂMETRO	15	22	28	35	42	54	66	79	104
DIÂMETRO	20	25	32	40	50	63	75	90	110
DIÂMETRO	16	20	25	32	-	-	-	-	-

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	22/02/2024	EMIÇÃO INICIAL



ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FÓI TRANSMITIDO EM CONFIDÊNCIA. A REPRODUÇÃO, USO, OU FRAUSCO DO SEU TEXTO OU PARTE DO PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DA RALCON ENGENHARIA, É PROIBIDA.

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO		NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO: PROJETO DE HIDRÁULICA PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO ÁGUA POTÁVEL E AR COMPRIMIDO		PMC-UBSJ-T-HID-DE-4005 - R00
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/IRRT: 2620240063291



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

RESPONSÁVEL TÉCNICO RALCON ENGENHARIA RICHARDO F. A. COITO ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 50691/199379

DATA: 22/02/2024

DESENHO ELABORADO POR: SORAYA MARCHIOLI

ESCALA: 1:50