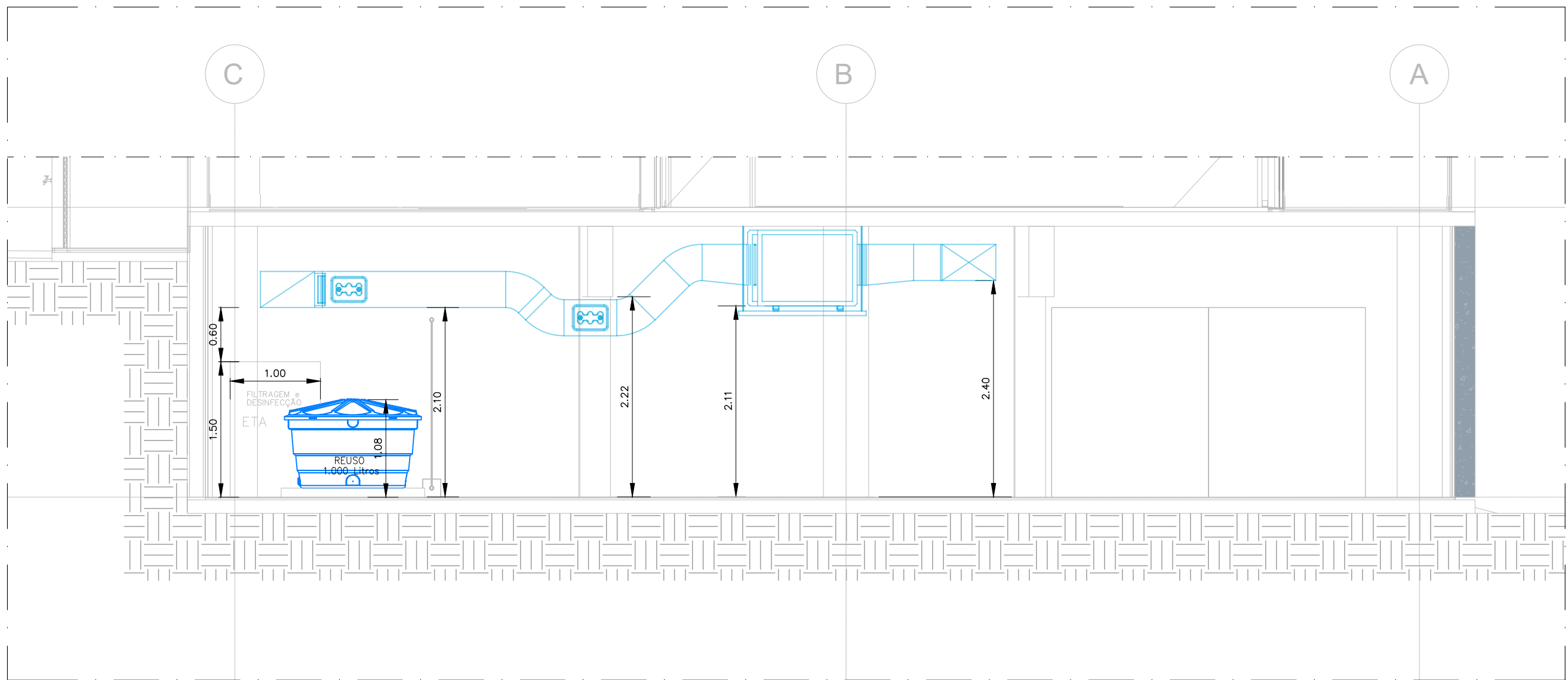


PLANTA DO SUBSOLO  
ESC. 1:50



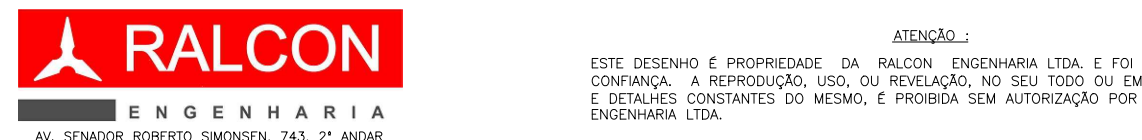
VISTA-1  
ESC. 1:50

LEGENDA	
NOMENCLATURA	DESCRIÇÃO
EAG	TUBULAÇÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DA SABESP
ASP	TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
ASR	TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE REUSO
EXTAMP	TUBULAÇÃO DE EXTRAVAZÃO E LIMPEZA
ASQ	TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
HFA	TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO
REC	TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL
SUC-INC	TUBULAÇÃO DE SUÇÃO DE INCÊNDIO
VS	VALVULA ESFERA
VS	REGISTRO DE GAVETA ACABAMENTO BRUTO
VS	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA ARQUITETURA
VS	VALVULA DE RETENÇÃO
TU/TB	TORNEIRA DE JARDIM/LAVAGEM
TB	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 TIRA MÁXIMA OU SIMILAR, SO 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 IMERSSÕES DOS ABRIGOS E DO DETALHAMENTO DE SUAS RESPECTIVAS PORTAS DEVERÃO SER VERIFICADOS NO PROJETO DE ARQUITETURA.

EQUIVALÊNCIA DE BÍTOLAS PARA TUBULAÇÕES								
DIÂMETRO PROPOSTO	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
DIÂMETRO AÇO (mm)	15	20	25	32	40	50	65	80
DIÂMETRO PVC (mm)	15	20	25	32	40	50	60	75
DIÂMETRO COBRE (mm)	15	22	28	35	42	54	66	79
DIÂMETRO PRR (mm)	20	25	32	40	50	63	75	90
DIÂMETRO PEX (mm)	16	20	25	32	—	—	—	—

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	22/03/2024	EMIÇÃO INICIAL



FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO: PROJETO DE HIDRÁULICA PLANTA DO SUBSOLO	PMC-UBSJ-T-HID-DE-4004 - R00
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
--

RESPONSÁVEL TÉCNICO PREFEITURA DE CARAPICUÍBA	RESPONSÁVEL TÉCNICO RALCON ENGENHARIA RICARDO F. A. COITO ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 50691/99379
--	--

DATA: 22/03/2024	ESCALA: 1:50
------------------	--------------

DESENHO ELABORADO POR: SORAYA MARCHIOLI
---