

CDHU
 ENG. FERNANDO AREVALILLO LLATA SUPERINTENDENTE DE PROJETOS
 ARQ. CLAUDIA ALVES DIAS LACORTE GERENTE
 ARQ. MARIA ISABEL DE SALLES BERTONCELLO LIDER
 ARQ. ANNIE BEATRIZ C. DA SILVEIRA GESTORA

APOIO CDHU
 ARQ. TASSIANO A. CERBONCINI COORDENADOR
 ARQ. LUCAS HENRIQUE R. PASSOS COLABORADOR
 ARQ. NOEMIA YURI FUKUE COLABORADORA
 ENG. JAQUELINE DE FIGUEIREDO ITOKAZO RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 5069760481 ART: 2620251423445

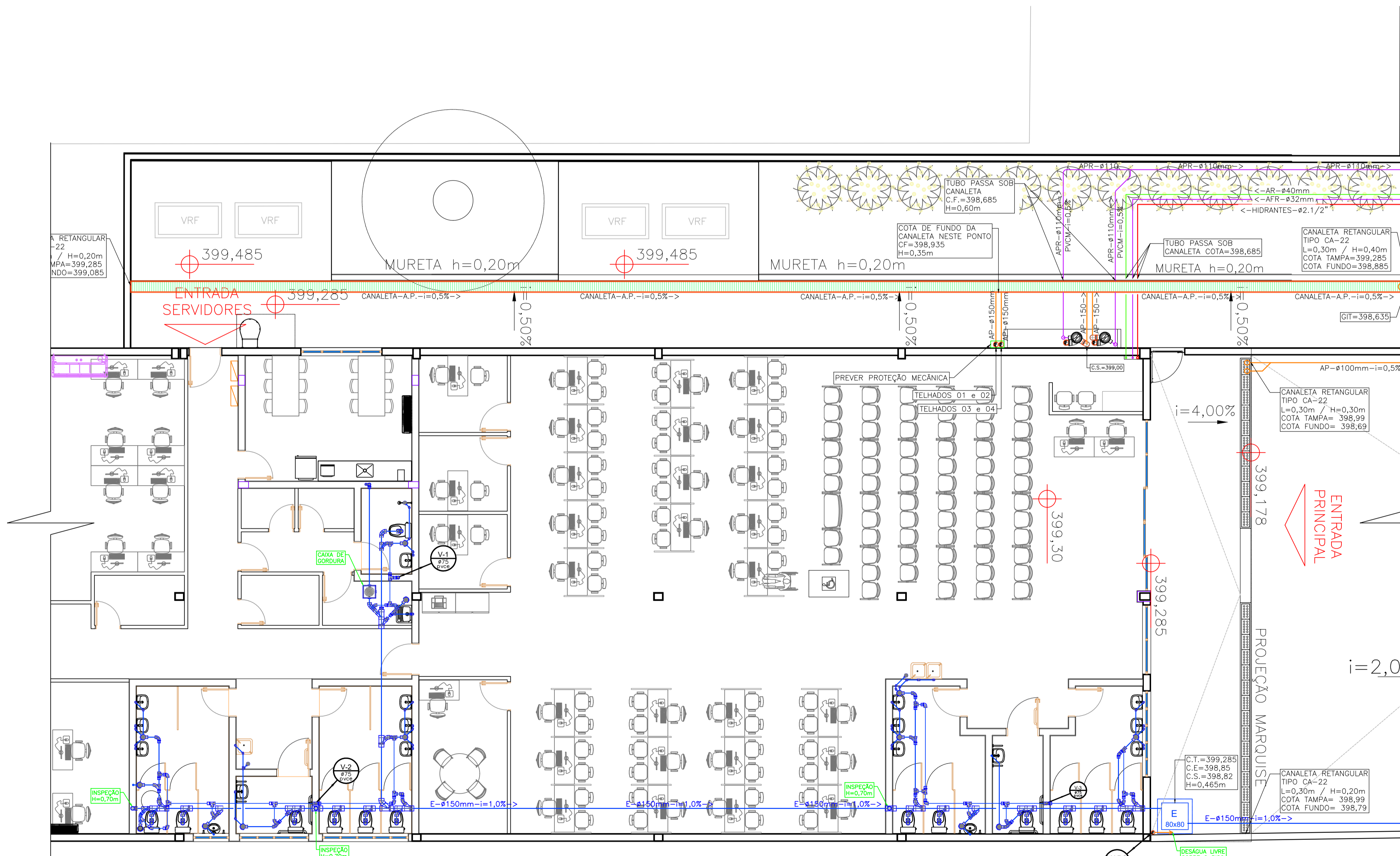
TABELA DE EQUIVALÊNCIA ENTRE POLEGADAS E MILÍMETROS

DIÂMETRO NOMINAL (NBR 5.626)	ÁGUA FRIA				ESGOTO SANITÁRIO		
	mm	PVC MARRON	COBRE	AÇO GALVANIZADO	AÇO CARBONO	PVC	FERRO FUNDIDO
1/2	15	20	15	15	15	---	---
3/4	20	25	22	20	20	---	---
1	25	32	28	25	25	---	---
1 1/4	32	40	35	32	32	---	---
1 1/2	40	50	42	40	40	---	---
2	50	60	54	50	50	50	50
2 1/2	65	75	66	65	65	---	---
3	80	85	79	80	80	75	75
---	90	---	---	---	90	---	---
4	100	110	104	100	100	100	100
5	125	---	---	125	125	---	---
6	150	160	---	150	150	150	150
8	200	---	---	200	200	200	200

- NOTAS GERAIS:**
- OS DIÂMETROS INDICADOS ESTÃO EM MILÍMETROS;
 - DIMENSÕES E COTAS EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO);
 - AJUSTAR AS DECLIVIDADES EM OBRA CONSIDERANDO-SE AS DECLIVIDADES MÍNIMAS EXIGIDAS;
 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER PINTADAS CONFORME NORMA NBR-6493;
 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES APRESENTADAS SERÃO EXECUTADAS NOS SEGUINTES MATERIAIS:
 - ESGOTO SANITÁRIO - PVC RÍGIDO BRANCO LINHA SANITÁRIA / REFORÇADA
 - VENTILAÇÃO - PVC RÍGIDO BRANCO LINHA SANITÁRIA
 - PLUVIAL - PVC RÍGIDO BRANCO LINHA REFORÇADA
 - ESGOTO GORDURA - PVC RÍGIDO BRANCO LINHA REFORÇADA
 - ÁGUA POTÁVEL - PVC MARRON SOLDÁVEL LINHA HIDRÁULICA
 - DRENO AR CONDICIONADO - PVC MARRON SOLDÁVEL LINHA HIDRÁULICA
 - CAIMENTOS DAS TUBULAÇÕES:
 - ESGOTO:
 - ◊ IGUAL OU >100 = 1,0%
 - ◊ <100 = 2,0%
 - PLUVIAL:
 - CAIMENTO 0,5%, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
 - DRENO AR CONDICIONADO:
 - CAIMENTO 0,5%;
 - INDICAÇÃO DE TUBULAÇÕES:
 - NT = TUBULAÇÕES NO TETO DO PAVIMENTO INDICADO
 - NP = TUBULAÇÕES NO PISO (TETO DO PAVIMENTO INFERIOR)
 - AS COTAS DAS REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DE ESGOTO ESTÃO INDICADAS PELA GERATRIZ INFERIOR DOS TUBOS;
 - EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS ENTRE OS SISTEMAS DEVERÃO SER SOLUCIONADAS NA OBRA APÓS APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO;
 - TODA A EDIFICAÇÃO DEVERÁ POSSUIR AS SINALIZAÇÕES DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO EM ATENDIMENTO ÀS MEDIDAS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO;
 - PARA DETALHES EM GERAL VER PLANTA DE DETALHES CONSTRUTIVOS;

LEGENDA PARA TUBULAÇÕES

	AF - ÁGUA FRIA POTÁVEL
	ES - ESGOTO SANITÁRIO
	V - VENTILAÇÃO DO ESGOTO
	DR - DRENO DO AR CONDICIONADO
	AP - ÁGUAS PLUVIAIS
	HC - HIDRANTES
	APR - ÁGUA FRIA RESDO
	COLUNA / PRUMADA
	PRUMADA DE ÁGUA FRIA (POTÁVEL)
	PRUMADA DA REDE DE HIDRANTES
	PRUMADA DE ÁGUA PLUVIAL
	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO
	PRUMADA DE VENTILAÇÃO DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
	PRUMADA DO DRENO DE AR CONDICIONADO
	HIDRANTES
	REGISTRO DE GAIETA (RG)
	REGISTRO DE PRESSÃO (RP)
	LIMBO (L)
	VALVULA DE RETENÇÃO (VR)
	CAIXA SFONDA (CSF)
	CAIXA SECA (CS)
	PRUMADA / RINAL DE VENTILAÇÃO
	PRUMADA PLUVIAL
	PRUMADA ESGOTO
	APARTELO DE AR CONDICIONADO
	ALM - ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA VEM DA CONCESSIONÁRIA
	GRELHA HEMISFÉRICA (GH)



REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	N°	DATA	RUBRICA
REVISÃO GERAL		01	SET/25	JFI

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista, 170 - São Paulo - Tel.2505.2000 - CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO
 DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SÃO PAULO

PROJETO
 REFORMA DO GALPÃO QUE ABRIGARÁ A FUTURA REGIONAL ARAÇATUBA

ENDEREÇO / MUNICÍPIO
 RUA TENENTE ALCIDES THEODORO DOS SANTOS, S/N° - AVIAÇÃO - ARAÇATUBA / SP

DISCIPLINA | ÁREA | FOLHA
 HIDRÁULICA | HID | 02/12

ASSUNTO
 PROJETO EXECUTIVO PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO - TUBULAÇÕES NO PISO - PARTE A

ESCALA GRÁFICA | ESCALA NOMINAL | DATA
 0 1 2 3 (m) | 1:75 | AGO/2025

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

EDIFÍCIO DEFENSORIA PÚBLICA
 PAVIMENTO TÉRREO
 TUBULAÇÕES PISO - PARTE A
 ESCALA 1:75