

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	
	POLEGADA	mm	PVC MARRON	COBRE	ÁGUA SALVANZADO	ÁGUA CARBONO	PVC
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:
    - Ø IGUAL OU >100 = 1,0%
    - Ø <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 AS 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 RESQ
	COLUNA / PRIMAria
	PRIMAria DE ÁGUA FRIA (POTÁVEL)
	PRIMAria DE REDE DE HIDRANTES
	PRIMAria DE ÁGUA PLUVIAL
	PRIMAria DE ESGOTO SANITÁRIO
	PRIMAria DE VENTILAÇÃO DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
	PRIMAria DO DRENO DE AR CONDICIONADO
	HIDRANTES
	REGISTRO DE GAVETA (RG)
	REGISTRO DE PRESSÃO (RP)
	LIMBO (L)
	VÁLVULA DE RETENÇÃO (VR)
	CAPA ESPONDA (#100x10)
	CAPA SEDA (#100x40)
	PRIMAria / FINAL DE VENTILAÇÃO
	PRIMAria PLUVIAL
	PRIMAria ESGOTOS
	APARELHO DE AR CONDICIONADO
	ALM - ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA VEM DA CONCESSIONÁRIA
	GRELHA HEMISFÉRICA (GHA)

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	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/Nº - AVIAÇÃO - ARAÇATUBA / SP

DISCIPLINA | ÁREA | FOLHA  
**HIDRÁULICA** | HID | 03/12

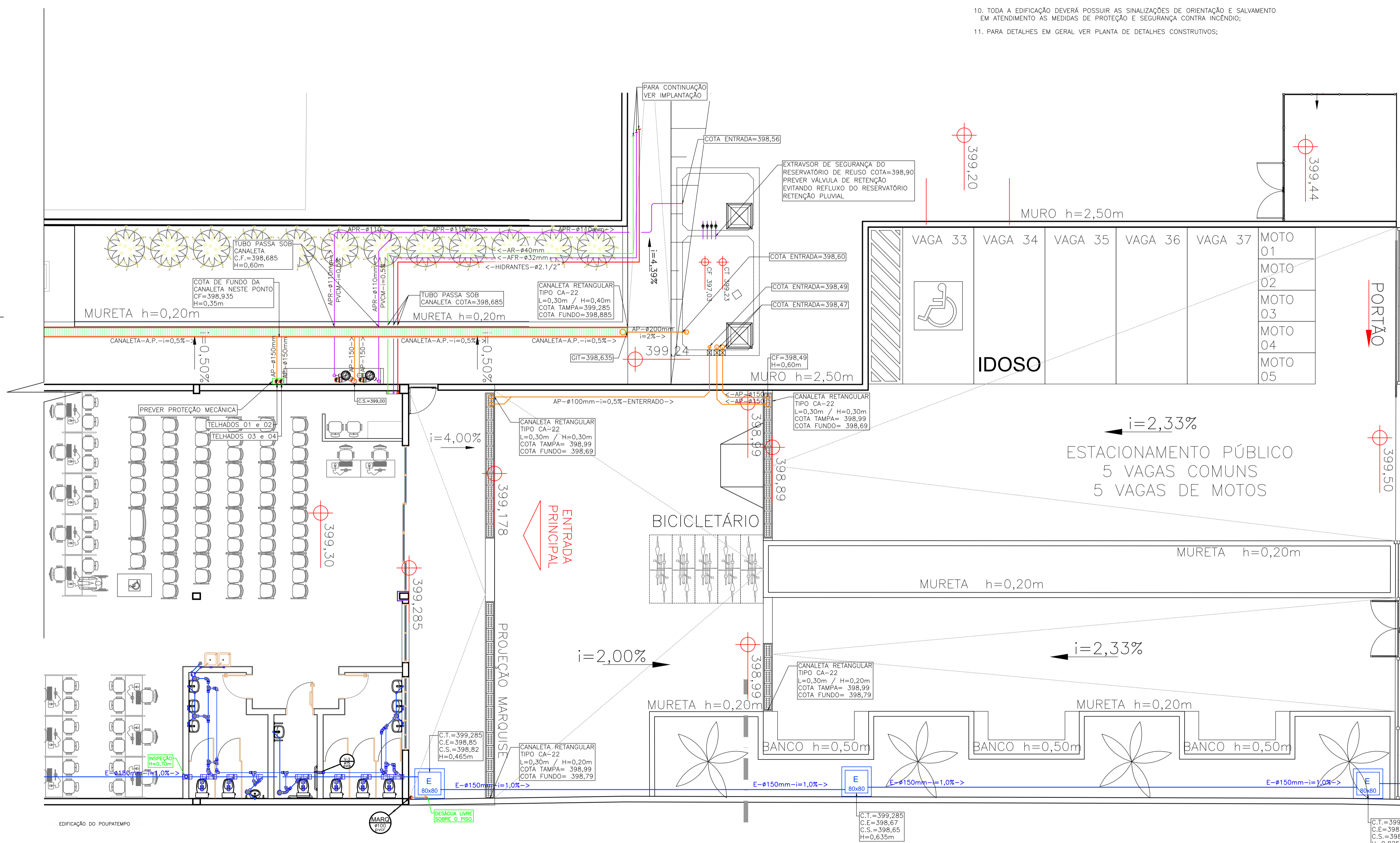
ASSUNTO  
 PROJETO EXECUTIVO PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO - TUBULAÇÕES NO PISO - PARTE B

ESCALA GRÁFICA | ESCALA NOMINAL | DATA  
 | 1:75 | AGO/2025

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

ESGOTO INTERLIGAÇÃO PÚBLICA DE ESGOTOS

CODIGO CDHU EMPREENDIMENTO  
 Projeto 0 0 2 2 5 0 9 0 2 Versão Etapa do Projeto 0 P E



**EDIFÍCIO DEFENSORIA PÚBLICA**  
 PAVIMENTO TÉRREO  
 TUBULAÇÕES PISO

ESCALA 1:75