

LEGENDA

ÁGUA FRIA

- AF TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (A SER EXECUTADA)
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO DE PRESSÃO
- REGISTRO DE ESFERA
- TORNEIRA DE USO GERAL

ESGOTO

- E/ Y TUBULAÇÃO DE ESGOTO/ VENTILAÇÃO
- CAIXA SIFONADA COM GRELHA CROMADA - 150x185x75
- CAIXA SIFONADA COM GRELHA CROMADA - 150x150x50
- CAIXA SIFONADA COM GRELHA CROMADA - 100x100x50
- CAIXA SIFONADA COM GRELHA CROMADA - 100x150x50
- CAIXA SECA
- CAIXA DE GORDURA TIGRE

ÁGUAS PLUVIAIS

- AP TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- GRELHA HEMISFÉRICA

GERAIS

- SENTIDO DO FLUXO
- COTOVELO
- TUBULAÇÃO QUE SOBE OU PASSA
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE

ALTURA DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO/H: PISO ACABADO

APARELHOS	SIGLA	COTA	DIÂMETRO
BACIA SANITÁRIA C/ Cx.ACOPLADA	Bsc	20	3/4
CHUVEIRO	CH	210	3/4
LAVATÓRIO	Lv	60	1/2
LAVATÓRIO DEFICIENTE	LvD	80	1/2
TANQUE	To	110	1/2
PIA DE COZINHA	PI	110	3/4
REGISTRO DE GAVETA	RG	180	3/4
REGISTRO DE PRESSÃO	RP	120	3/4
TORNEIRA DE LAVAGEM	TL	45	3/4
BEBEDOURO	BEB	60	1/2

01	00/00/2022	DEPLANO	DEPLANO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	DESENHO	VERIFICADO	DESCRIÇÃO

Projeto **IEE - INSTITUTO DE ENERGIA E AMBIENTE - USP**
PRÉDIO "A" - ALTA TENSÃO

Local: CIDADE UNIVERSITÁRIA - SP Autoria Proj.: DEPLANO Folha n° **HID/03**

Título: 2º MEZZANINO

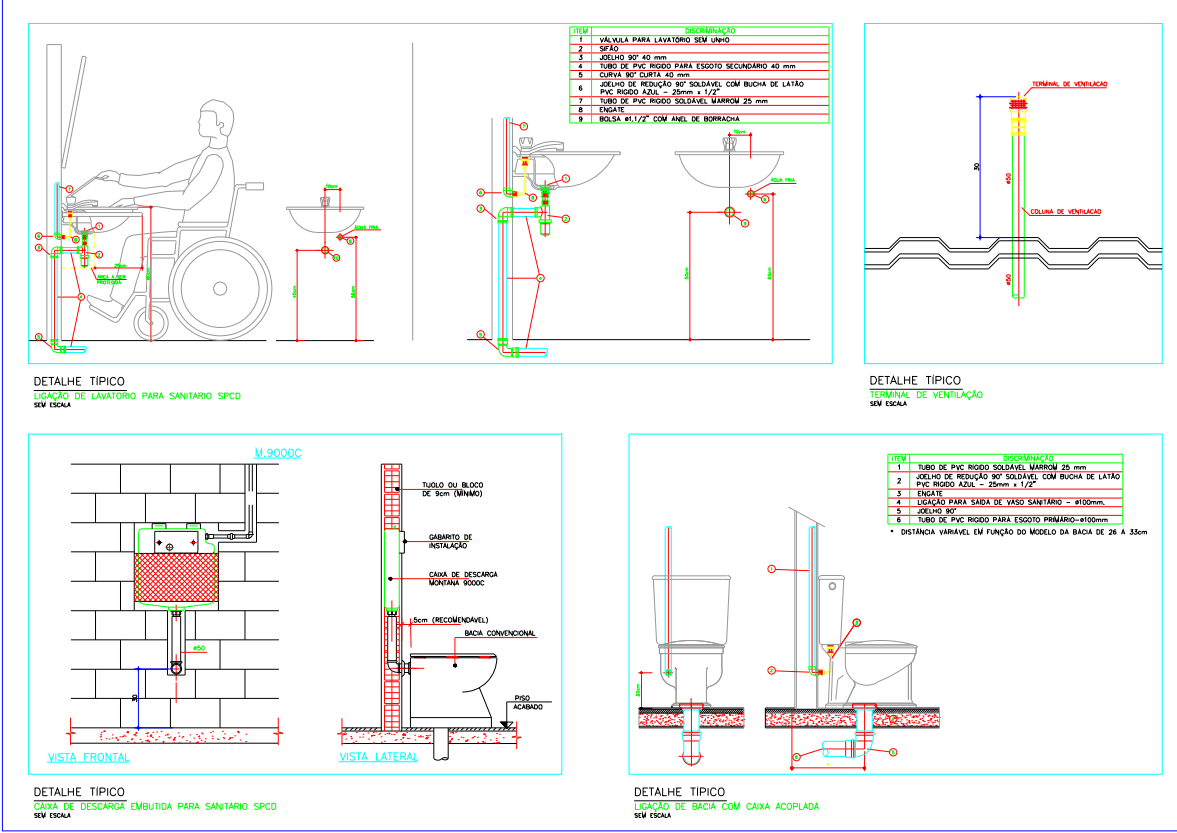
Área Técnica: **HIDRAULICA - ESGOTO/AF** Fase: ANTEPROJETO Escala: 1:75

Resp. Técnico: MARCOS A. TONIETTE CREA: 0601713280 Revisão: 00

Desenho: DPL Verif.: DPL Arquivo: IEE-PREDIO_A-ALTATENS-EXEC_HID_ESG-AF02-MEZZ02_R00 Data: SET/2022

DEPLANO
Projetos, Gerenciamento e Consultoria de Obras
Rua Demétrio Ribeiro, 488 - Tatuapé - SP
Tel.: (011) 6673 9650 - (011) 6673 8975

PENAS	ESPESS.
01	0,10
02	0,20
03	0,30
04	0,40
05	0,50
06	0,60
07	0,15
08	0,05
09	0,15
10	0,15
11	0,18
14	0,18
154	0,15
251-254	0,15



TABELAS

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS

DIÂMETROS NOMINAIS		DIÂMETROS EXTERNOS DE FABRICANTE			
mm	POL.	PVC-MARRON (mm)	CBRE (mm)	PPR (mm)	PVC-BRANCO (mm)
18	1/2"	20	19	20	-
20	3/4"	25	22	25	-
25	1"	32	28	32	-
32	1 1/4"	40	35	40	-
40	1 1/2"	50	42	50	40
50	2"	60	54	63	50
60	2 1/2"	75	66	75	-
75	3"	85	79	90	75
100	4"	110	104	-	100
150	6"	-	-	-	150

- NOTAS
- TODA A TUBULAÇÃO, CONEXÕES, REGISTROS E PEÇAS HIDRAULICAS APRESENTADAS NESTE PROJETO SÃO NOVAS A SEREM EXECUTADAS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - PARA ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS, UTILIZAR PADRÃO EXISTENTE.
 - OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO EXTERNOS DE FABRICANTE. PARA CONVERSÃO, VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS, NESTA FOLHA.
 - TODA TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC RÍGIDO SÉRIE R, EXCETO DIÂMETROS MAIORES QUE 100mm, QUE SERÃO EM PVC COM JUNTA ELÁSTICA, TIPO VNI-FORTI, E ONDE ESTIVER INDICADO.
 - TODA TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE DRENOS DE AR CONDICIONADO, DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC SOLDAVEL MARRON.
 - TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO DEVERÁ TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% PARA DIÂMETROS IGUAIS OU MAIORES QUE 100mm E 2% PARA DIÂMETROS MENORES QUE 100mm.
 - A PRIMAÇA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR O TELhado NO MÍNIMO 30cm.
 - TODA TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC SOLDAVEL MARRON.
 - DIÂMETROS EM CENTÍMETROS EXCETO OUTRAS ESPECIFICAÇÕES.
 - EXECUTAR PRUMADA EM OBRA PARA FUTURA INSTALAÇÃO.
 - BASECULAR MEDIDAS NA OBRA.