

LEGENDA

ÁGUA FRIA

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

ESGOTO

- E/V --- TUBULAÇÃO DE ESGOTO/ VENTILAÇÃO
- ⊗ 75 CAIXA SIFONADA COM GRELHA CROMADA - 150x185x75
- ⊗ 50 CAIXA SIFONADA COM GRELHA CROMADA - 150x150x50
- ⊗ 50 CAIXA SIFONADA COM GRELHA CROMADA - 100x100x50
- ⊗ 50 CAIXA SIFONADA COM GRELHA CROMADA - 100x150x50
- CS CAIXA SECA
- ⊗ G CAIXA DE GORDURA TIGRE

ÁGUAS PLUVIAIS

- AP --- TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- ⊗ GH GRELHA HEMISFÉRICA

GERAIS

- ▶ SENTIDO DO FLUXO
- ⊗ C COTOVELO
- ⊗ TE TUBULAÇÃO QUE SOBE OU PASSA
- ⊗ D TUBULAÇÃO QUE DESCE
- ⊗ DE TUBULAÇÃO QUE DESCE

ALTURA DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO/H: PISO ACABADO

APARELHOS	SIGLA	COTA	DIAMETRO
BACIA SANITÁRIA C/ Cx. ACOPLADA	BsC	20	3/4
BACIA SANITÁRIA C/ Cx. MONTANA	BS	33	3/4
LAVATÓRIO	Lv	60	1/2
LAVATÓRIO DEFICIENTE	LvD	80	1/2
FILTRO	Fi	150	1/2
PIA DE COZINHA	Pi	110	3/4
REGISTRO DE GAVETA	RG	180	3/4
REGISTRO DE PRESSÃO	RP	130	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

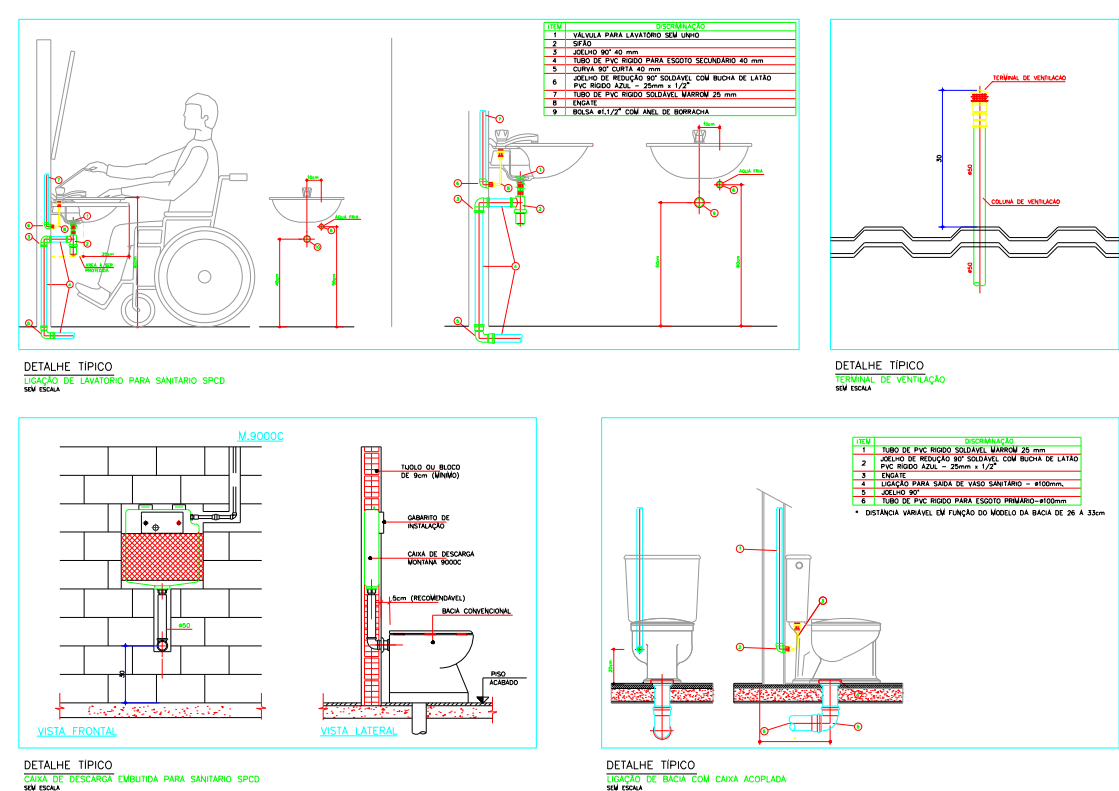
Projeto **IEE - INSTITUTO DE ENERGIA E AMBIENTE - USP**
PRÉDIO "A" - ALTA TENSÃO

Local	CIDADE UNIVERSITÁRIA - SP	Autoria Proj.	DEPLANO	Folha n°
Título	PAVIMENTO TERREO			HID/01
Área Técnica	EXEC 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-AF01-TERREO_R00
				Data SET/2022

DEPLANO

Projetos, Gerenciamento e Consultoria de Obras
Rua Demétrio Ribeiro, 488 - Tatuapé - SP
TI: (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)	COBRE (mm)	PPR (mm)	PVC-BRANCO (mm)
15	1/2"	20	15	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 REGRADO.
- PARA ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS, UTILIZAR PADRÃO EXISTENTE.
- OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO EXTERNOS DE FABRICANTE. PARA CONVERSAR, VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS, NESTA FOLHA.
- TODA TUBULAÇÃO E CONDIÇÕES 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 WPL/PT, E ONDE ESTIVER INDICADO.
- TODA TUBULAÇÃO E CONDIÇÕES DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO, DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC SOLDÁVEL MARRON.
- TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SEQUER, TER SECURIDADE MÍNIMA DE 1% PARA DIÂMETROS IGUAIS OU MAIORES QUE 100mm E 2% PARA DIÂMETROS MENORES QUE 100mm.
- A PIRENADA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR O TELHADO NO MÍNIMO 30cm.
- TODA TUBULAÇÃO E CONDIÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC SOLDÁVEL MARRON.
- DIÂMETROS EM CENTRÍMETROS EXCETO OUTRAS ESPECIFICAÇÕES.
- EXECUTAR PRUMADA EM OBRA PARA FUTURA INSTALAÇÃO.
- PARACIDAR, MEDIR NA OBRA.