



ESCALA: 1:50



EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS COMERCIAIS DAS TUBULAÇÕES:						
Ø REFERÊNCIA [polegadas]	PVC - ÁGUA (RA (mm))		PVC - ESGOTO (mm)		ACO - GÁS (mm)	
	NOMINAL / EXT.	INTERNO	NOMINAL / EXT.	INTERNO	NOMINAL / INT.	EXT.
1/2"	20	15	—	—	15	21
3/4"	25	20	—	—	20	27
1"	32	25	—	—	25	33
1 1/4"	40	32	40	35,2	32	42
1 1/2"	50	40	50	44	40	48
2"	60	50	—	—	50	60
2 1/2"	75	60	75	66,6	65	76

LEGENDA INSTALAÇÕES DE ÁGUA:	
	INDICAÇÃO DA COLUMNA DIAMETRO TUBULAÇÃO
MC	MICETÓRIO
LV	LAVATÓRIO
TR	TORNEIRA
VS	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
	TUBULAÇÃO ALIMENTAÇÃO DA REDE PÚBLICA
	TUBULAÇÃO ÁGUA
	TUBULAÇÃO ÁGUA RECAQUE/RECUPÇÃO
	TUBULAÇÃO UNIDADE EXTRAVASO
	SUPOORTE DE TUBULAÇÃO AÉREA
	TR - PONTO DE TORNEIRA
	RE - REGISTRO ESFERA PVC OU RG - REGISTRO DE GAVETA METALICO
	TUBULAÇÃO AÇO GALVANIZADO REDE DE INCENDIO
	TUBULAÇÃO AÇO GALVANIZADO SUÇÃO - REDE DE INCENDIO
	REGISTRO DE GAVETA DE FERRO

LEGENDA DAS INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL:	
 TS - TUBO DE QUEDA SANITÁRIO  TV - TUBO DE QUEDA PLUVIAL  TQ - TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA  TI - INDICAÇÃO DA COLUNA  Ø100 - DIÂMETRO TUBULAÇÃO	
 TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO  TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO GORDURA  TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA  TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL  TUBULAÇÃO DE DRENAGEM SISTEMA DE AR CONDICIONADO	
 RS Ø100 - RALO  SIFONADA SAÍDA Ø 40 mm PVC	 CS - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA 60 x 60 cm CF (COTA DE FUNDO)
 CS - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL 60 x 60 cm CF (COTA DE FUNDO)	
 CS - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA 60 x 60 cm CF (COTA DE FUNDO)	
 CS Ø150 - CAIXA SIFONADA SAÍDA Ø 75 mm PVC	

QUANDO NÃO INDICADO, A TUBULAÇÃO É DE PVC.

PARA OS DIÂMETROS DE 75mm A 150mm SERÃO UTILIZADAS TUBULAÇÕES DE PVC SÉRIE REFORÇADA (SR).

AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA ESTÃO REPRESENTADAS NO FORRO DO PAVIMENTO, E AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ESGOTO PLUVIAL ESTÃO REPRESENTADAS SOB A LAJE, NO ENTREFORRO DO PAVIMENTO INFERIOR.

A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA DEVER TER SAÍDA ACIMA DA LINHA DA ÁGUA E SUBIR ATÉ A COLUNA DE VENTILAÇÃO COM INCLINAÇÃO A 2%, CONFORME NBR 8160:1990.

02	REVISÃO DE PROJETO: DIBRANHAMENTO E ESQUEMA VERTEICAL ESQUDO	LEITICA	07/04/2024
03	REVISÃO DE PROJETO: DIBRANHAMENTO E ESQUEMA VERTEICAL ESQUDO	LEITICA	08/02/2024
04	REVISÃO DE PROJETO: REDE DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	LEITICA	14/11/2023
05	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	LEITICA	04/04/2024
06	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	LEITICA	04/04/2024
07	REVISÃO DE PROJETO: ABRIGAÇÃO COLUNAS, TUBOS DE GUARDA E RESERVATÓRIOS INFERIORES	LEITICA	07/04/2024
08	REVISÃO DE PROJETO: ABRIGAÇÃO COLUNAS	LEITICA	07/04/2024
REVISÃO	OBSERVAÇÕES	DESENHO	DATA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS
DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

RUA DA CONCEIÇÃO 404 - CENTRO - PORTO ALEGRE

UNIVERSIDADE
FEDERAL DE CIÊNCIAS
DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

composto

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PROJETO EXECUTIVO
ÁGUA: PLANTA BAIXA 3° PAVIMENTO E DETALHAMENTO

lugar: 1500

data: 01/06/2024

autor: Leitica

desenho: Leitica

revisão: Leitica

projetado: Leitica

lugar: 1500

data: 01/06/2024

autor: Leitica

desenho: Leitica

revisão: Leitica

projetado: Leitica

Arq. Conceição 298/404
Porto Alegre, RS, Brasil

Arq. Letícia RODRIGUES RODRIGUES - CAIA 6.162.31-1

HS.04