



ESCALA: 1:50



ESCALA: 1:25

ESCALA: 1:25

14: 1:25

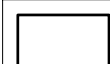
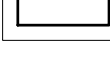
ESCALA: 1:25

ESCALA: 1:25

Ø REFERÊNCIA (polígonos)	PVC - ÁGUA FRIA [mm]		PVC - ESGOTO [mm]		ACO - GÁS [mm]	
	NOMINAL / EXT.	INTERNO	NOMINAL / EXT.	INTERNO	NOMINAL / INT.	EXTERNO
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 COLUNA DIMETRO TUBULAÇÃO
IV	LAVATÓRIO
TR	TORNEIRA
VIS	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
I, BOA	TORNEIRA BOA
 ---	TUBULAÇÃO ALIMENTAÇÃO DA REDE PÚBLICA
 —	TUBULAÇÃO ÁGUA
 - - -	TUBULAÇÃO ÁGUA RÁPIDA/SUCCUÇÃO
 ---	TUBULAÇÃO ÁGUA RÁPIDA/SUCCUÇÃO
 ---	SUPORTE DE TUBULAÇÃO AÉREA
	TR - PONTO DE TORNEIRA
RE - REGISTRO ESFERA PVC OU RG - REGISTRO GAVETA METALICO	
	REGISTRO DE GAVETA DE FERRO

LEGENDA INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL:

	TQS	TUBO DE QUEBRA SANITÁRIO		CS - CAIXA DE INFECÇÃO SANITÁRIA 80 x 60 cm CF [COTA DE FUNDO]
	TQD	TUBO DE QUEBRA DRENAGEM		CS - CAIXA DE INFECÇÃO PLUVIAL 80 x 60 cm CF [COTA DE FUNDO]
	TV	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA		CS - CAIXA DE INFECÇÃO PLUVIAL COM GRELHA 80 x 60 cm CF [COTA DE FUNDO]
	DR	TUBO VERTICAL DRENO		

	TQS.1	INDICAÇÃO DA CULMANA
	Q100	DIÂMETRO TUBULAÇÃO
		TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
		TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO-CORRUIÇA
		TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA
		TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL
		TUBULAÇÃO DE DRENAGEM SISTEMA DE AR CONDICIONADO

	ISP	INSPEÇÃO DA TUBULAÇÃO		CS Ø150 - CAIXA SIFONADA SAÍDA Ø 75 mm PVC
	CS Ø150	- CAIXA SIFONADA SAÍDA Ø 50 mm PVC		
	CS Ø250	- CAIXA SIFONADA SAÍDA Ø 75 mm PVC		

INDICAÇÃO NUMERADA DOS DETALHES:

 NÚMERO DO DESENHO
NÚMERO DA FRANCHA - ITI indica que o DESENHO ESTÁ NA MESMA FRANCHA

NOTAS:

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 SOA A LAJE, NO ENTREFOURO DO PAVIMENTO INFERIOR.

A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA DEVE TER SADA AXADA DA LAMINHA DA ÁGUA E SUBIR ATÉ A CULMENA DE VENTILAÇÃO COM O CIMA D'ÁGUA, CONFORME REGRAS R-160/1995.

09	REVISÃO DE PROJETO COORDENAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO, DEBATE, AVALIAÇÃO E TÓRIS DE GUIA	UFSCA	10/07/2024
06	REVISÃO DE PROJETO	UFSCA	01/07/2024
07	REVISÃO DE PROJETO DE INTERFERÊNCIAS E EMISSÃO VERTICAL ESQUO	UFSCA	14/11/2023
08	REVISÃO DE PROJETO DE INTERFERÊNCIAS E EMISSÃO VERTICAL ESQUO	UFSCA	05/12/2023
03	REVISÃO DE PROJETO DE INTERFERÊNCIAS E EMISSÃO VERTICAL ESQUO	UFSCA	14/11/2023
04	REVISÃO DE PROJETO DE DETALHAMENTO	UFSCA	05/12/2023
05	REVISÃO DE PROJETO DE DETALHAMENTO	UFSCA	01/07/2024
02	REVISÃO DE PROJETO DE DETALHAMENTO	UFSCA	05/12/2023
01	REVISÃO DE PROJETO DE ALINHAMENTO, TÓRIS DE GUIA E RESERVAÇÕES DE PESSOAS	UFSCA	30/06/2024
00	ANEXOS/PROJETO	UFSCA	12/06/2024
REVISÃO OBSERVAÇÕES			DESENHO DATA

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS
DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE**

ROSA DA CONCEIÇÃO ARAÚJO - CENTRO - PORTO ALEGRE

nome: _____

matrícula: _____

telefone: (51) 3024.2797
e-mail: leniz@ufsc.br

nome: _____

matrícula: _____

telefone: _____

e-mail: _____

assinatura: _____

data: _____

UFSCA

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PROJETO EXECUTIVO

ÁGUA: PLANTA BAIXO 2º PAVIMENTO BAIXO E DETALHAMENTO

Av. Cascatos, 204-45
Porto Alegre, RS 91245-900

ARG. LÍZIA TORRES RODRIGUES - CAU 24.121-1

HS.02