



RELAÇÃO DE MATERIAIS–REDES SANITÁRIAS

LEGENDA		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	BITOLA
	ESGOTO SANITÁRIO, CORRUOSO, VENTILAÇÃO E DRENO AR CONDICIONADO	
	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO – EM PVC SÉRIE NORMAL, OU SÉRIE R PARA DIÂMETRO ACIMA DE 100mm	40 mm A 150mm
	REDE DE VENTILAÇÃO – EM PVC SÉRIE NORMAL	50 mm A 75mm
	REDE DRENO DE AR CONDICIONADO – EM PVC LINHA SOLDÁVEL	25 mm A 60mm
	REDE DE ESGOTO CORRUOSO – EM PVC SÉRIE NORMAL, OU SÉRIE R PARA DIÂMETRO ACIMA DE 100mm	40 mm A 150mm
	REDE DE ESGOTO PLUVIAL – EM PVC SÉRIE R, OU PVC RÍGIDO VINILFORT (JE) PARA DIÂMETRO ACIMA DE 150mm	100mm A 400mm
	REDE DE ESGOTO PLUVIAL – EXISTENTE	75mm A 150mm
	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO – EXISTENTE	75mm A 150mm
	TUBO DE QUEDA SANITÁRIO – EM PVC SÉRIE R	100mm A 150mm
	TUBO DE VENTILAÇÃO – EM PVC SÉRIE NORMAL	50mm A 100mm
	TUBO DE QUEDA DRENO DO AR CONDICIONADO – EM PVC LINHA SOLDÁVEL	75mm A 100mm
	TUBO DE PLUVIAL – EM PVC SÉRIE R, OU PVC RÍGIDO VINILFORT (JE) PARA DIÂMETRO ACIMA DE 150mm	100mm A 400mm
	TUBO DE QUEDA PLUVIAL – EXISTENTE	75mm A 150mm
	TUBO DE QUEDA SANITÁRIO – EXISTENTE	75mm A 150mm
	JOELHO 90° PB – EM PVC SÉRIE R. (JE)	100mm A 150mm
	JOELHO 90° PB – EM PVC SÉRIE NORMAL	40mm A 75mm
	JOELHO 90° PB – EM PVC LINHA SOLDÁVEL	25mm A 75mm
	JOELHO 45° PB – EM PVC SÉRIE R. (JE)	100mm A 150mm
	JOELHO 45° PB – EM PVC SÉRIE NORMAL	40mm A 75mm
	JOELHO 90° PB – EM PVC LINHA SOLDÁVEL	25mm A 75mm
	TE – EM PVC SÉRIE R. (JE)	75mm A 150mm
	TE – EM PVC SÉRIE NORMAL	40mm A 200mm
	JUNÇÃO SIMPLES – EM PVC SÉRIE R. (JE)	40mm A 150mm
	JUNÇÃO SIMPLES – EM PVC SÉRIE NORMAL	40mm A 200mm
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA – EM PVC SÉRIE R. (JE)	75mm x 50mm 100mm x 75mm
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA – EM PVC SÉRIE NORMAL	75mm x 50mm 100mm x 50mm 100mm x 75mm
	PLUG – EM PVC SÉRIE NORMAL	50mm A 100mm
	CAIXA SIFONADA	DN 150x150x75 DN 150x150x50
	CAIXA DE GORURA	DN 250x230x75

EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS						
POLEGADAS	PVC – ESGOTO	PVC – ÁGUA	PPR – ÁGUA	FG OU FF	COBRE	
1/2	–	20	20	13	15	
3/4	–	25	25	19	22	
1	–	32	32	25	28	
1 1/4	–	40	40	32	35	
1 1/2	40	50	50	38	42	
2	50	60	63	50	54	
2 1/2	–	75	75	63	66	
3	75	85	90	75	79	
4	100	110	110	100	–	
6	150	160	–	150	–	

- AS ALTURAS ENCONTRAM-SE EM "cm". OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM "mm" E AS BITOLAS DOS REGISTROS EM "POLEGADAS".
AS ALTURAS EM RELAÇÃO AO PISO ESTÃO EM CENTÍMETROS.
TUBOS DE ESGOTO COM Ø ATÉ 75 mm – DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2%
TUBOS DE ESGOTO COM Ø ACIMA DE 75 mm – DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%
TUBOS DE AR CONDICIONADO INDEPENDENTE DO Ø – DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%
- BARRILETES DE VENTILAÇÃO – DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%
- AS TUBULAÇÕES DE AR CONDICIONADO LOCALIZADAS EM ENTRE FERRO DEVEM SER ISOLADAS COM ESPUMA ELASTOMÉRICAS

SIMBOLOGIA–ESGOTO SANITÁRIO

LEGENDA		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	BITOLA
	ESGOTO SANITÁRIO, CORRUOSO VENTILAÇÃO E DRENO AR CONDICIONADO	
	TUBO DE QUEDA SANITÁRIO – PVC, SÉRIE R	100mm A 150mm
	TUDO DE VENTILAÇÃO – EM PVC SÉRIE R, OU PVC RÍGIDO VINILFORT (JE) PARA DIÂMETRO ACIMA DE 150mm	50mm A 150mm
	TUBO DE QUEDA PLUVIAL – PVC, SÉRIE R	100mm A 400mm
	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL EM TUBO DE CONCRETO OU ANEL PRE-MOLDADOS, Ø600 mm e Ø1000 mm CONFORME TABELA NA PLANTA HID-003 COM TAMPA FERRO FUNDIDO	
	CAIXA DE INSPEÇÃO CLOACAL EM TUBO DE CONCRETO OU ANEL PRE-MOLDADOS, Ø600 mm e Ø1000 mm CONFORME TABELA NA PLANTA HID-003	

NOTA:
 PROJETO DE HIDROSSANITÁRIO COM BASE NO PROJETO EXISTENTE DE JUNHO/2012 DO ARQ. FÁBIO DANIEL MENDES CAETANO E ENG. CIVIL GISELA DE A. FRATTINI.

NOTA:
 PREVER LIMPEZA, MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DAS REDES EXISTENTES.

01	AJUSTES CONFORME COMPARCEMENTO DO SANEP	LEVI	FÁBIO	13/10/16
00	EMISSIONAL INICIAL	RAISA	MOS	03/06/15
INDICE	DISCRIMINAÇÃO	PROJETO	APROV.	DATA

PREFEITURA PELOTAS

Edgardo Figueiredo Cavalcante Leite
Prefeito

Giorgio Romão
Secretário Municipal de Cultura

Paulina Van Loon
Fiscal de Projeto da Gerência de Memória e Patrimônio/Secult

IPHAN

Ministério da Cultura

Jurema de Sousa Machado
Presidente do IPHAN

Eduardo Hahn
Superintendente do IPHAN/RS

Ana Maria Beltrami
Coordenador Técnico do IPHAN/RS

Cristina Thomé Pibernat
Fiscal de Contrato do IPHAN/RS

BEP PROJETO:

THEATRO SETE DE ABRIL

Endereço: Pç. Cel. Osório, 180 e R. Quinze de Novembro, 560A - Pelotas/RS

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS / RS

Nº do Tombo: 640-T-61

Data: 11/07/1976

Linha Arg. Etn. Pos.: 439-A

Linha Histórico: Linha das Belas Artes/501-A

OBJETO:

CONCLUSÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE RESTAURAÇÃO THEATRO SETE DE ABRIL E ANEXO ADMIN.

CONTEÚDO DA PRANCHETA:

PLANTA BAIXA - COBERTURA REDES DE ESGOTO

PROF. RESP. TÉCNICO: ARQ. FÁBIO DANIEL MENDES CAETANO A 15781-3 RPT 2947596

COORD. DE PROJETOS: ARQ. ANTONIELA PETRUCCI SOLE CAU A 41813-7

ARQUIVO: TPA-HID-PE-105-R01.dwg

DESENHISTA: RAISA RODRIGUES

DATA: 03/06/2015

ESCALA: 1/75

HIDROSSANIT.- ETAPA PE