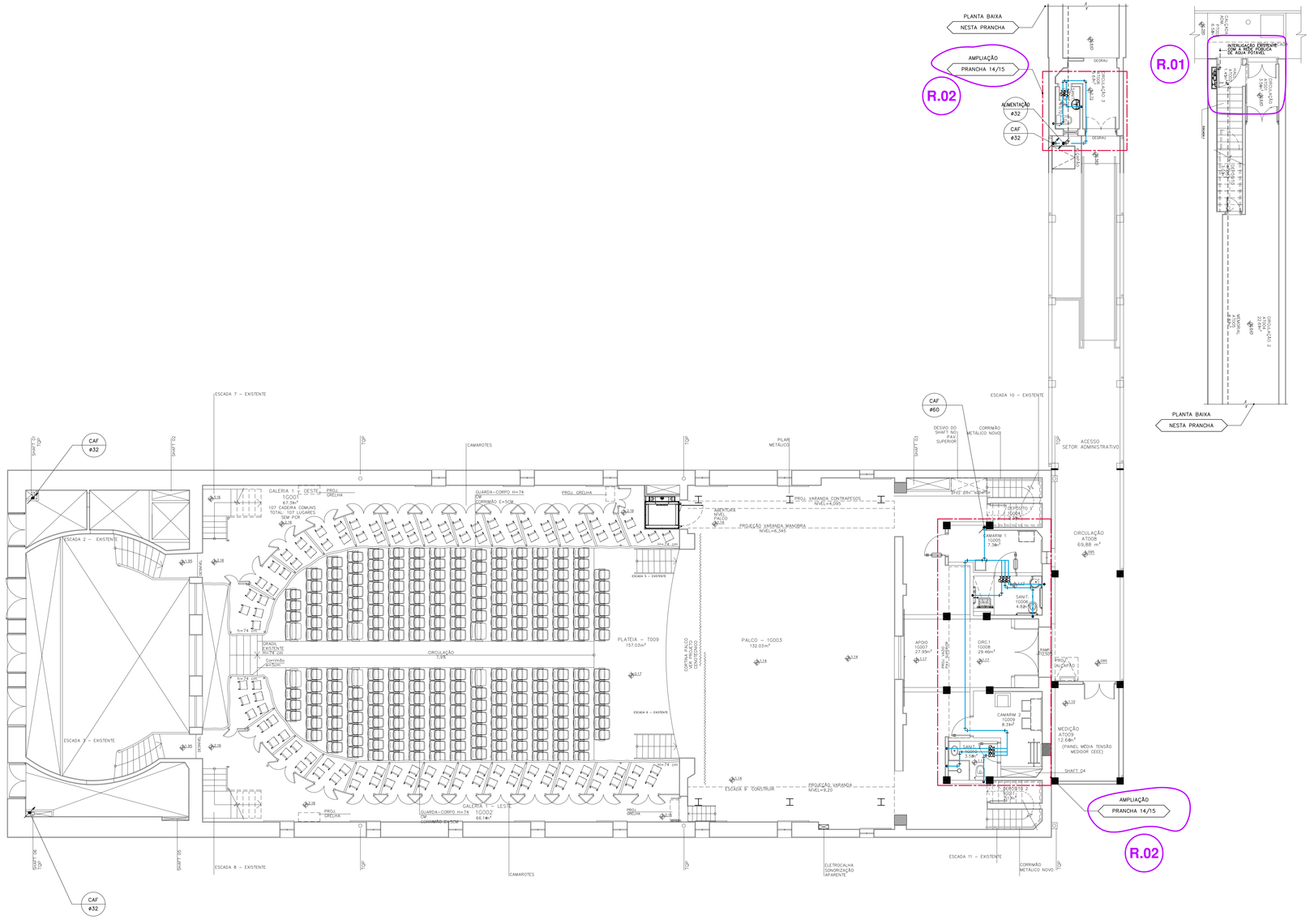

EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS					
POLEGADAS	PVC – ESGOTO	PVC – ÁGUA	PPR – ÁGUA	FG OU FF	COBRE
1/2	–	20	20	13	15
3/4	–	25	25	19	22
1	–	32	32	25	28
1 1/4	–	40	40	32	35
1 1/2	40	50	50	38	42
2	50	60	63	50	54
2 1/2	–	75	75	63	66
3	75	85	90	75	79
4	100	110	110	100	–
6	150	160	–	150	–

1 – 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 CENTIMETROS
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%
2 – BARRILETES DE VENTILAÇÃO – DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%
3– AS TUBULAÇÕES DE AR CONDICIONADO LOCALIZADAS EM ENTRE FORRO DEVEM SER ISOLADAS COM ESPUMA ELASTOMÉRICAS

RELAÇÃO DE MATERIAIS–REDES DE ÁGUA

LEGENDA		
SIMBOLO	DESCRIÇÃO	BITOLA
	REDES DE ÁGUA	
AP	REDE DE ÁGUA POTÁVEL – PVC CLASE 15, SOLDÁVEL	20/25/32/40/50/60/75/85/110mm
AP	REDE DE ÁGUA POTÁVEL – PVC CLASE 15, SOLDÁVEL PELO PISO	20/25/32/40/50/60/75/85/110mm
AP	REDE DE ÁGUA POTÁVEL – EXISTENTE	20/25/32/40/50/60/75/85/110mm
	REGISTRO GAVETA, CORPO EM BRONZE	3/4"/1"/1 1/4"/1 1/2"/2"/4"
	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO ACOPLADO	1½"
	REGISTRO ESFERA COM ROSCA BSP, EM BRONZE OU AÇO INOX	3/4"/1"/1 1/4"/1 1/2"/2"
	REGISTRO BORBOLETA, EM FERRO FUNDIDO, MONTADO ENTRE FLANGES COM ROSCA BSP, PARA ADPTADORES DE PVC	2"/4"
	HIDRÔMETRO	3/4"/1"/1 1/4"/1 1/2"/2"
	TORNEIRA BÓIA	3/4"/1"/1 1/4"/1 1/2"/2"
	TL – TORNEIRA DE LIMPEZA EM BRONZE BRUTO COM ENGATE PARA MANGUEIRA	¾"
	INDICAÇÃO DE ALÇAPÃO PARA INSPEÇÃO DE REGISTRO NO ENTREFORRO	40x40cm

SIMBOLOGIA–REDE DE ÁGUA

LEGENDA		
SIMBOLO	DESCRIÇÃO	BITOLA
	ÁGUA FRIA, AGUA QUENTE, RETORNO AGUA QUENTE E AGUA DE SERVIÇO	
CAF ø	COLUNA DE ÁGUA FRIA – PVC CLASE 15, SOLDÁVEL	20/25/32/40/50/60/75/85/110mm
REC. AF. ø	RECALQUE DE ÁGUA	20/25/32/40/50/60/75/85/110mm

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.

INDICE	DISCRIMINAÇÃO	PROJETO	APROV.	DATA
02	ATENDIMENTO AO OFICIO Nº0108/2017/SeCult			14/03/17
01	AJUSTES CONFORME COMPARECIMENTO DO SANEP	LEVI	FABIO	13/10/16
00	EMISSÃO INICIAL	RAISA	MOS	03/06/15

PREFEITURA DE PELOTAS
CULTURA
Eduardo Figueiredo Cavalheiro Leite
Prefeito
Giorgia Ronna
Secretário Municipal de Cultura
Paulina Von Laer
Fiscal de Projeto da Gerência de Memória e Patrimônio/SeCult

IPHAN
Ministério da Cultura
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Juverna de Sousa Machado
Presidente do IPHAN
Eduardo Hahn
Superintendente do IPHAN/RS
Ana Maria Beltrami
Coordenador Técnico do IPHAN/RS
Cristina Thorna Pithan
Fiscal de Contrato do IPHAN/RS

SEM PROJETO
THEATRO SETE DE ABRIL
Endereço: Pç. Cel. Osório, 100 e R. Quinze de Novembro, 560A - Pelotas/RS
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS / RS

Nº do Tombo: 640-T-62
Data: 11/07/1972
Livro Arq. Etn. Pais.:
Livro Histórico: 438-A
Livro das Belas Artes: 501-A

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

ARQUIVO: T7A-HID-PE-112-R02.dwg
DESENHISTA: RAISA RINKEVICIUS
DATA: 03/06/2015
ESCALA: 1/75

CONTEÚDO DA PRANCHA
PLANTA BAIXA - 1º GALERIA
REDES DE ÁGUA

HIDROSSANIT.- ETAPA PE

PROF. RESP. TECNICO
ARQ. MARCIA SOARES
CAU A 107561-9
ART 28475586

COORD. DE PROJETOS
ARQ ANTONELA PETRUCCI SOLE
CAU A 41893-7

11/15

Plotado em: 24/10/16 T7A-HID-PE-112-R02.DWG