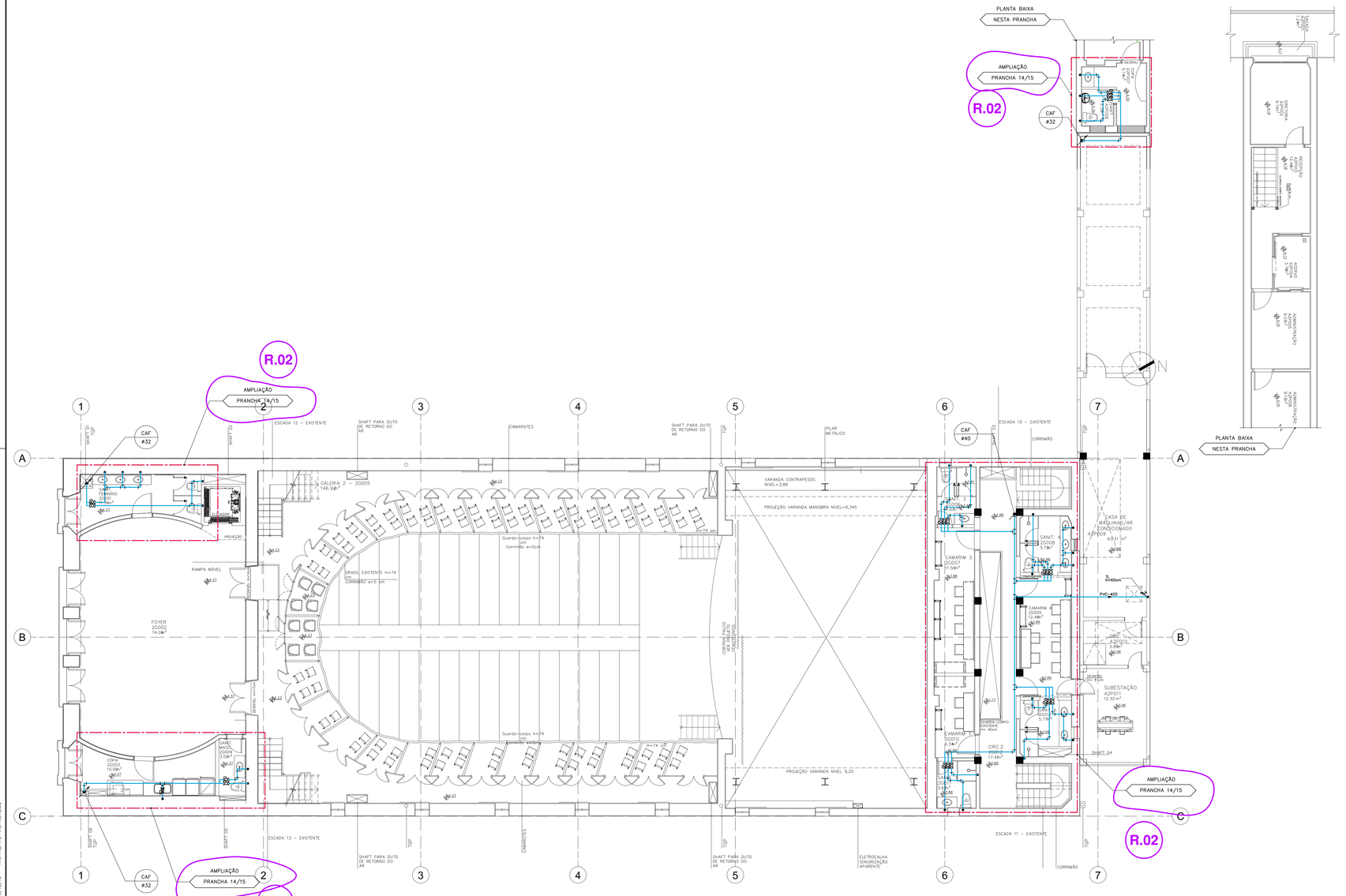

EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS					
POLEGADAS	PVC – ESGOTO	PVC – ÁGUA	PPR – ÁGUA	FG OU FF	COBRE
1/2	–	20	20	13	15
3/4	–	25	25	19	22
1	–	32	32	25	28
1 1/4	–	40	40	32	35
1 1/2	40	50	50	38	42
2	50	60	63	50	54
2 1/2	–	75	75	63	66
3	75	85	90	75	79
4	100	110	110	100	–
6	150	160	–	150	–

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 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%
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
	REGISTRO GAVETA, CORPO EM BRONZE	3/4"/1"/1 1/4/1 1/2"/2"/3"/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"/6"
	HIDRÔMETRO	3/4"/1"/1 1/4/1 1/2"
	TORNEIRA BÓIA	3/4"/1"/1 1/4/1 1/2"
	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, ÁGUA QUENTE, RETORNO ÁGUA QUENTE E ÁGUA 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.

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	03/08/15
INDICE	DISCRIMINAÇÃO	PROJETO	APROV.	DATA

PREFEITURA PELOTAS
CULTURA
Eduardo Figueiredo Cavalheiro Leite
Prefeito
Giorgia Ronna
Secretário Municipal de Cultura
Paulina Von Lser
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	Eduardo Hahn	Ana Maria Beltrami
Presidente do IPHAN	Superintendente do IPHAN/RS	Coordenador Técnico do IPHAN/RS

Cristina Thorna Pimentel
Fiscal de Contrato do IPHAN/RS

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

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

CONTEÚDO DA PRANCHA
PLANTA BAIXA - 2º GALERIA
REDES DE ÁGUA

Nº do Tombo	640-T-62
Data:	12/07/1972
Livro Arq. Etn. Pais:	
Livro Histórico	438-A
Livro das Belas Artes:	501-A
ARQUIVO	T7A-HID-PE-113-R02.dwg
RESPONSÁVEL	RAISA RINKEVICIUS
DATA:	03/06/2015
ESCALA:	1/75

HIDROSSANIT. - ETAPA PE

PROF. RESP. TÉCNICO
ARQ. MARCIA SOARES
CAU A 107581-9
RRT 2847586

COORD. DE PROJETOS
ARQ ANTONELA PETRUCCI SOLE
CAU A 41853-7

12/15

Plotado em: 24/10/16 T7A-HID-PE-113-R02.DWG