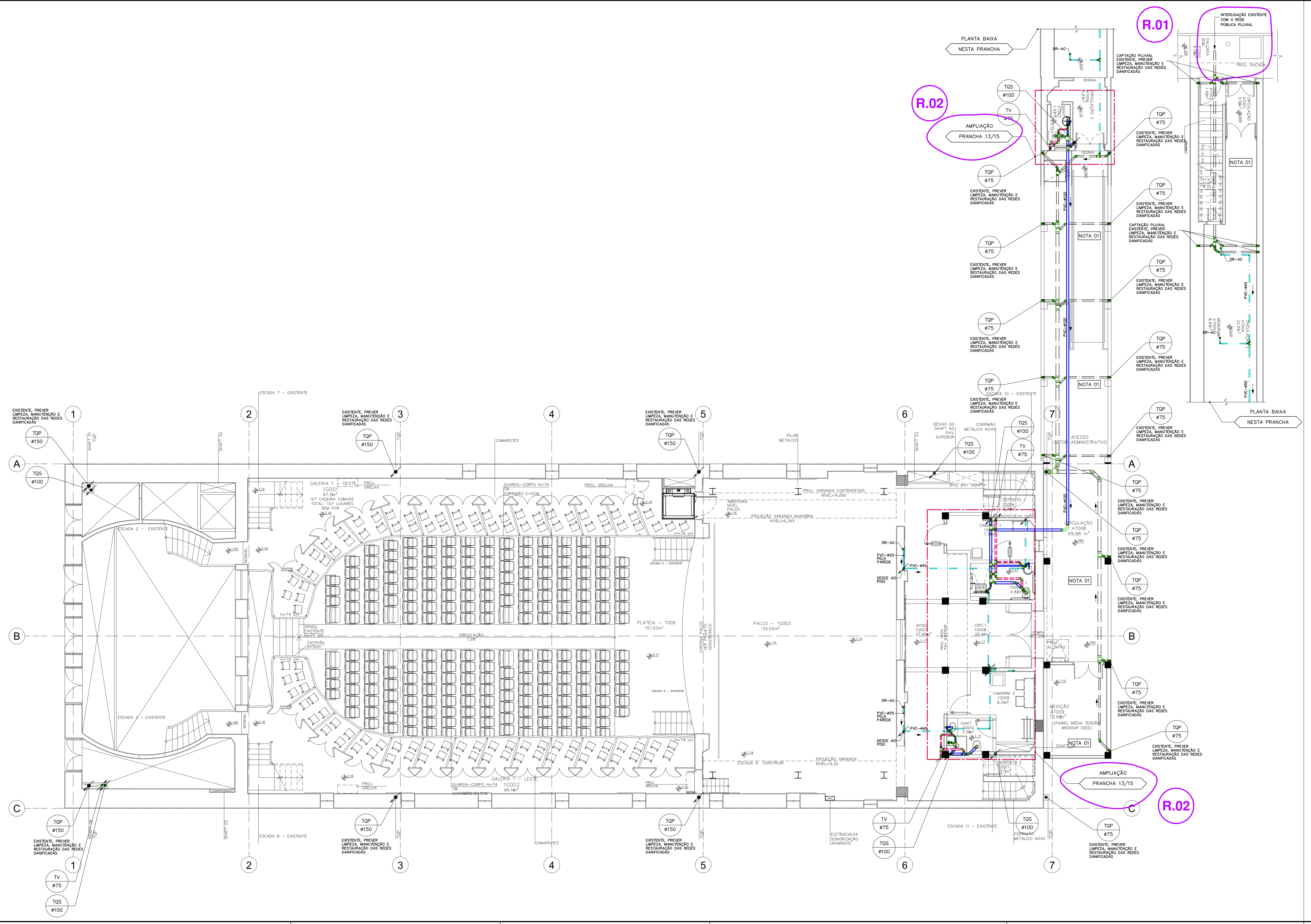
Plotado em:24/10/16 T7A-HID-PE-102-R01.DWG



RELAÇÃO DE MATERIAIS—REDES SANITÁRIAS

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIÇÃO	BITOLA
	ESGOTO SANITÁRIO, GORDUROSO, VENTILAÇÃO E DRENO AR CONDICIONADO	
	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO – EM PVC SÉRIE NORMAL, OU SÉRIE R PARA DIÂMENTRO 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 GORDUROSO – EM PVC SÉRIE NORMAL, OU SÉRIE R PARA DIÂMENTRO ACIMA DE 100mm	40 mm A 150mm
	REDE DE ESGOTO PLUVIAL – EM PVC SÉRIE R, OU PVC RÍGIDO VINILFORT (JEI) PARA DIÂMENTRO 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 A100mm
	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 (JEI) PARA DIÂMENTRO 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
	TÊ – EM PVC SÉRIE R (JE)	75mm A 150mm
	TÊ – 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 GORDURA	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	–

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

SIMBOLOGIA—ESGOTO SANITÁRIO

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIÇÃO	BITOLA
	ESGOTO SANITÁRIO, GORDUROSO VENTILAÇÃO E DRENO AR CONDICIONADO	
TQS ø	TUBO DE QUEDA SANITÁRIO – PVC, SÉRIE R	100mm A 150mm
TV ø	TUDO DE VENTILAÇÃO – EM PVC SÉRIE R, OU PVC RÍGIDO VINILFORT (JEI) PARA DIÂMENTRO ACIMA DE 150mm	50mm A 150mm
TQP ø	TUBO DE QUEDA PLUVIAL – PVC, SÉRIE R	100mm A 400mm
	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL EM TUBO DE CONCRETO OU ANÉIS PRÉ–MOLDADOS, ø600 mm a ø1000 mm CONFORME TABELA NA PLANTA HID–003 COM TAMPA FERRO FUNDIDO	
	CAIXA DE INSPEÇÃO CLOACAL EM TUBO DE CONCRETO OU ANÉIS PRÉ–MOLDADOS, ø600 mm a 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 01 REDES EXISTENTES, A EXATA LOCALIZAÇÃO DEVERÁ SER VERIFICADA NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DAS ALTERAÇÕES CONFORME REFORMA

ÍNDICE	DISCRIMANAÇÃO	PROJETO	APROV.	DATA
02	ATENDIMENTO AO OFÍCIO N°0108/2017/SeCult			14/03/17
01	AJUSTES CONFORME COMPARECIMENTO DO SANEP	LEVI	FÁBIO	13/10/16
00	EMISSÃO INICIAL	RAÍSA	MOS	03/06/15

PREFEITURA PELOTAS CULTURA
Eduardo Figueiredo Cavalheiro Leite
Prefeito
Giorgio Ronna
Secretário Municipal de Cultura
Paulina Von Laer
Fiscal de Projeto da Gerência de Memória e Patrimônio/SeCult
solé associados
+ 55 51 3330.1434 ◦ + 55 51 3018.1434
Machado de Assis, 945 ◦ 90620.260
Petropolis ◦ Porto Alegre/RS ◦ Brazil
info@soleassociados.com.br
www.soleassociados.com.br
IPHAN Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional
Ministério da Cultura
GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA
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

BEM IMÓVEL:
THEATRO SETE DE ABRIL
Endereço: Pç. Cel. Osório, 160 e R. Quinze de Novembro, 560A - Pelotas/RS
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS / RS

Nº do Tombo: 640-T-61
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.

CONTEÚDO DA PRANCHA:
PLANTA BAIXA - 1ª GALERIA
REDES DE ESGOTO

ARQUIVO: T7A-HID-PE-102-R02.dwg
DESENHISTA: RAÍSA RINKEVICIUS
DATA: 03/06/2015
ESCALA: 1/75
HIDROSSANIT.- ETAPA PE

PROF. RESP. TÉCNICO:
ARQ. MÁRCIA SOARES
CAU A 15781-3
RRT 2847586
COORD. DE PROJETOS:
ARQ ANTONELA PETRUCCI SOLÉ
CAU A 41813-7