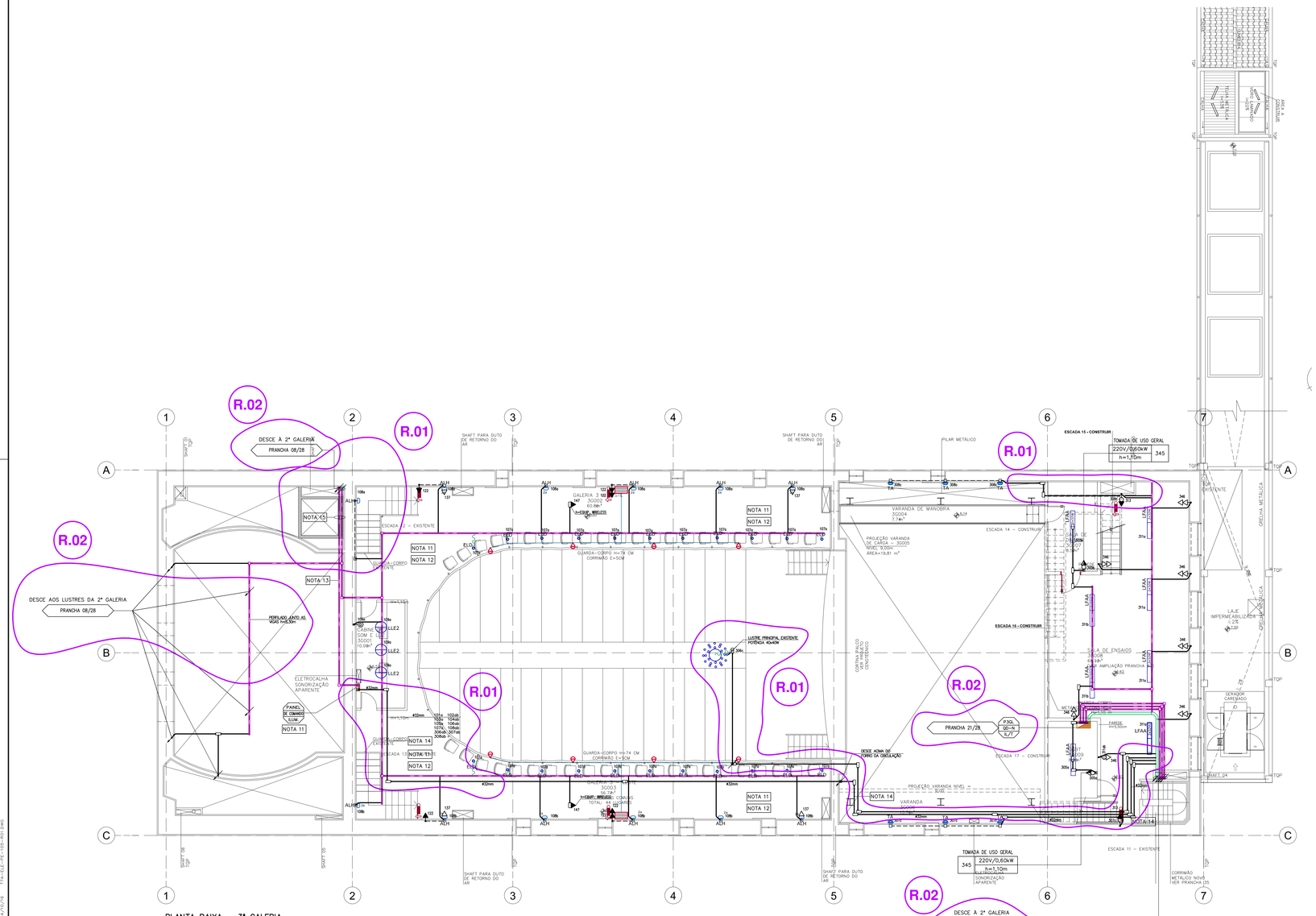

LEGENDA

ELD	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADA DICRÓICA LED DE 1,5W – 220V.
ALH	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA, PARA UMA LÂMPADA DE 60W – 220V, h=1,90m.
TA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA PARA LÂMPADA 60W – 220V, h=1,90m.
TA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA PARA LÂMPADA BRANCA/AZUL 60W – 220V, h=1,90m.
LLE1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CIRCULAR EM ALUMÍNIO PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA DE 20W – 220V.
LLE2	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CIRCULAR EM ALUMÍNIO PARA DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS DE 20W – 220V.
LFA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W – 220V.
LFAA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E REFLETOR DE ALUMÍNIO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W – 220V.
	LUSTRE EXISTENTE, POTÊNCIA TOTAL 500W – 220V.
ALH	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA, PARA UMA LÂMPADA DE 60W – 220V, h=1,90m.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 14W – 220V, MODELO IP1P–26, FABRICANTE WETZEL, h=1,90m.
	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR DE EMBUTIR NO PISO, PARA UMA LÂMPADA DE 150W – 220V.
	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR DE EMBUTIR NO PISO, UM MÓDULO LED DE 1W – 220V.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PARA 11 MÓDULOS LED DE 1,2W – 220V.
	LUMINÁRIA TIPO FITA DE LED, POTÊNCIA DE 3,8W/m – 220V.
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 1x5W – 220V.
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 1x11W – 220V.
	UNIDADE AUTÔNOMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, CONTENDO 2 FAROLETES COM LÂMPADAS HALÓGENAS 12V–55W E BATERIA 12V–40Ah, POTÊNCIA TOTAL DE 55W – 220V, MODELO AURECONLUX, FABRICANTE AURECON.
	UNIDADE AUTÔNOMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, CONTENDO 4 FAROLETES COM LÂMPADAS HALÓGENAS 12V–55W E BATERIA 12V–40Ah, POTÊNCIA TOTAL DE 55W – 220V, MODELO AURECONLUX, FABRICANTE AURECON.
	ELETROCALHA LISA EM CHAPA GALVANIZADA COM TAMPA, 100x100x3000mm OU INDICADO EM PLANTA, COM INSTALAÇÃO APARENTE OU NO ENTREFORRO ONDE EXISTIR.
	PERFILADO LISO EM CHAPA GALVANIZADA COM TAMPA 38x38x3000mm OU INDICADO EM PLANTA, COM INSTALAÇÃO APARENTE OU NO ENTREFORRO ONDE EXISTIR.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø3/4" (Ø20mm) OU INDICADO EM PLANTA, COM INSTALAÇÃOAPARENTE OU NO ENTREFORRO ONDE EXISTIR.
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3/4" (Ø25mm) OU INDICADO EM PLANTA, COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA ALVENARIA OU CONTRAPISO.
	TUBO PEAD TIPO KANALEX, ENTERRADO NO SOLO, TAMANHO NOMINAL Ø30mm(Ø1.1/4").
	TOMADA (2P+T) – 20A/250V (NBR–14136), MONOFÁSICA (220V), MIOLO NA COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO EM CAIXA ESMALTADA 100x50mm DE EMBUTIR NA ALVENARIA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR, h=0,30m OU INDICADA.
	CONJUNTO DE DUAS TOMADAS (2P+T) – 20A/250V (NBR–14136), MONOFÁSICAS (220V), MIOLO NA COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM CAIXA ESMALTADA 100x50mm, h=0,30m OU INDICADA, ALIMENTAÇÃO ATRAVES DE CIRCUITO ELÉTRICO DE ENERGIA NORMAL.
	TOMADA (2P+T) – 20A/250V (NBR–14136), MONOFÁSICA (220V), MIOLO NA COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM CAIXA ESMALTADA 100x50mm, h=1,10m OU INDICADA, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE CIRCUITO ELÉTRICO DE ENERGIA NORMAL.
	CONJUNTO DE DUAS TOMADAS (2P+T) – 20A/250V (NBR–14136), MONOFÁSICAS (220V), MIOLO NA COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM CAIXA ESMALTADA 100x50mm, h=1,10m OU INDICADA, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE CIRCUITO ELÉTRICO DE ENERGIA NORMAL.
	TOMADA (2P+T) – 20A/250V (NBR–14136), MONOFÁSICA (220V), MIOLO NA COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO EM CAIXA ESMALTADA 100x50mm DE EMBUTIR NA ALVENARIA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR, ALTURA DE INSTALAÇÃO h=2,10m OU INDICADA, PARA ALIMENTAÇÃO DOS BLOCOS AUTÔNOMOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.
	TOMADA (2P+T) – 20A/250V (NBR–14136), MONOFÁSICA (220V), MIOLO NA COR VERMELHA, COM INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM CAIXA DE PISO 100x100mm, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE CIRCUITO ELÉTRICO DE ENERGIA NORMAL.
	ESPERA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO (220V) EM CAIXA ESMALTADA 100x50mm, COM TAMPA DE FURO CENTRAL, h=2,30m OU INDICADA, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE CIRCUITO ELÉTRICO DE ENERGIA NORMAL.
	INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V COM INSTALAÇÃO EM CAIXA ESMALTADA 100x50mm EMBUTIDA NA ALVENARIA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR, ALTURA DE INSTALAÇÃO h=1,30m OU INDICADO.
	INTERRUPTOR DUPLO 10A/250V COM INSTALAÇÃO EM CAIXA ESMALTADA 100x50mm EMBUTIDA NA ALVENARIA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR, ALTURA DE INSTALAÇÃO h=1,30m OU INDICADO.
	INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V COM INSTALAÇÃO EM CAIXA ESMALTADA 100x50mm EMBUTIDA NA ALVENARIA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR, ALTURA DE INSTALAÇÃO h=1,10m OU INDICADO.
	VARIADOR DE LUMINOSIDADE (DIMMER) COM INSTALAÇÃO EM CAIXA ESMALTADA 100x50mm EMBUTIDA NA ALVENARIA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR, ALTURA DE INSTALAÇÃO h=1,30m OU INDICADO.
	SENSOR DE PRESENÇA 10A/250V COM INSTALAÇÃO EM CAIXA ESMALTADA 100x50mm EMBUTIDA NA ALVENARIA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR, ALTURA DE INSTALAÇÃO h=2,10m OU INDICADO.
	CAIXA DE PASSAGEM ESMALTADA, DIMENSÕES 100x50mm, COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA ALVENARIA, h=0,30m OU INDICADO.
	CONDULETES EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE DIVERSOS TIPOS E TAMANHO CONFORME DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO – INSTALAÇÃO APARENTE.
	INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA DE INFRAESTRUTURAS, RESPECTIVAMENTE.
	CABO MÚLTIPLO FLEXÍVEL TIPO AFUMEX COM TRÊS VIAS PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS SEÇÃO 3x2,5mm2.
	INDICAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS.
	PAINEL DE COMANDO PARA INSTALAÇÃO DOS DIMMERS.

LEGENDA DE CORES

	LUMINÁRIA INSTALADA NO PISO
	LUMINÁRIA INSTALADA NA PAREDE
	LUMINÁRIA INSTALADA NO TETO

NOTAS

NOTA 1	O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS FOI DESENVOLVIDO COM BASE NO PROJETO EXISTENTE DE JUNHO/2012 DO ENGENHEIRO ELETRICISTA MARCEL SOUZA MATTOS.
NOTA 2	A TAXA DE OCUPAÇÃO TOTAL DAS TUBULAÇÕES NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR: 40% PARA ELETRODUTOS; 35% EM ELETROCALHAS E PERFILADOS;
NOTA 3	OS SUPORTES PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS E PERFILADOS DEVERÃO SER INSTALADOS A CADA 2,00m.
NOTA 4	ELETRODUTOS DE DIÂMETRO NOMINAL NÃO INDICADOS SERÃO Ø3/4" (Ø20mm).
NOTA 5	PARA SEÇÃO DOS CONDUTORES VER QUADROS DE CARGAS.
NOTA 6	FIAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO SERÁ CLASSE 750V/70°C, PVC LIVRE DE HALOGÊNIO, NAS CORES: A) FASES: BRANCA, VERMELHA E PRETA; B) NEUTRO: AZUL CLARO; C) TERRA: VERDE OU VERDE E AMARELO; D) RETORNO DE ILUMINAÇÃO: AMARELO; E) COMANDO: CINZA;
NOTA 7	CADA TRECHO DE TUBULAÇÃO DEVERÁ TER SOMENTE UM CONDUTOR TERRA, DESDE QUE TENHA SEÇÃO IGUAL À DO MAIOR CONDUTOR FASE DESTA TUBULAÇÃO.
NOTA 8	AS EMENDAS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS SÓ PODERÃO SER FEITAS EM CAIXAS DE PASSAGEM, DEVENDO SER SOLDADAS E REVESTIDAS COM FITA DE BORRACHA E FITA ISOLANTE ADESIVA, PARA GARANTIR O ISOLAMENTO EXIGIDO PELA NBR 5410.
NOTA 9	PARA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DAS LUMINÁRIAS, VER PROJETO EXISTENTE.
NOTA 10	A ISOLAÇÃO DA FIAÇÃO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO SERÃO: A) QUANDO EM ÁREAS DE INSTALAÇÃO APARENTE: CLASSE 750V, 70°C, LIVRE DE HALOGÊNIOS; B) QUANDO EM ÁREAS DE INSTALAÇÕES ENTERRADAS (EXTERNA): CLASSE 0,6/1,0kV, 90°C, EPR;
NOTA 11	OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DA FACHADA, DOS CAMARINS E DA CIRCULAÇÃO 7 SAIRÃO DO QUADRO P1R–QD–N–4,/1, LOCALIZADO NO PAVIMENTO TÉRREO, NA PRANCHA T7A–ELE–PE–102.
NOTA 12	O COMANDO DA ILUMINAÇÃO DAS PLATÉIAS, CAMARINS E DO PALCO SERÃO ATRAVÉS DE DIMMERS ROTATIVOS, INSTALADOS NO PAINEL DE COMANDO DA ILUMINAÇÃO, LOCALIZADO NA SALA DE SOM, NA PRANCHA T7A–ELE–PE–102.
NOTA 13	INFRAESTRUTURA PARA COMANDO DA ILUMINAÇÃO DAS PLATÉIAS E DOS CAMAROTES.
NOTA 14	INFRAESTRUTURA PARA COMANDO DA ILUMINAÇÃO DO PALCO.
NOTA 15	INFRAESTRUTURA A SER EXECUTADA ACIMA DA CASA DE MÁQUINAS (JUNTO AS VIGAS ESTRUTURAIS DO TELHADO).

R.01

INDICE	DISCRIMINAÇÃO	PROJETO	APROV.	DATA
02	ATENDIMENTO AO OFICIO Nº0108/2017/SeCult			14/03/17
01	ALTERAÇÕES CONFORME AVALIAÇÃO SECULT E IPHAN	KELLER	MAS	19/10/16
00	EMISSÃO INICIAL	FRANCISCO	MAS	03/08/16

AGUARDAR DEFINIÇÃO

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

sa consultoria
+55 51 3598 1434 / +55 51 9896 6346
Machado de Assis, 867 - 90620-240
Petrópolis - Porto Alegre/RS - Brasil
contato@sa-consultoria.com.br
www.sa-consultoria.com.br

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 Pimenel
Fiscal de Contrato do IPHAN/RS

SERVIÇO PÚBLICO
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-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
ILUMINAÇÃO E TOMADAS
PAVIMENTO 3ª GALERIA

ARQUIVO	T7A-ELE-PE-105-R02.dwg
DESENHISTA	FRANCISCO
DATA:	03/06/2015
ESCALA:	1/75

ELÉTRICA - ETAPA PE

PROF. RESP. TÉCNICO
ENG. MARCOS SCHNEIDER
CREA/RS 35535
ART 7057094

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

09/28

Plotado em: 24/10/16 T7A-ELE-PE-105-R02.DWG