



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.
LA	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 PROJETO DE EMBUTIR NO PISO, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 14W – 220V, MODELO IPTP-26, FABRICANTE WETZEL, h=1,90m.
	LUMINÁRIA TIPO PROJETO 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 1x11W – 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 AUREONLUX, FABRICANTE AUREON.
	UNIDADE AUTÔNOMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, CONTENDO 4 FAROLETES COM LÂMPADAS HALÓGENAS 12V-55W E BATERIA 12V-40Ah, POTÊNCIA TOTAL DE 55W – 220V, MODELO AUREONLUX, FABRICANTE AUREON.
	ELETROCALHA USA EM CHAPA GALVANIZADA COM TAMPA, 100x100x3000mm OU INDICADO EM PLANTA, COM INSTALAÇÃO APARENTE OU NO ENTREFERRO ONDE EXISTIR.
	PERFILADO USADO EM CHAPA GALVANIZADA COM TAMPA, 38x38x3000mm OU INDICADO EM PLANTA, COM INSTALAÇÃO APARENTE OU NO ENTREFERRO ONDE EXISTIR.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø3/4" (Ø20mm) OU INDICADO EM PLANTA, COM INSTALAÇÃO APARENTE OU NO ENTREFERRO ONDE EXISTIR.
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3/4" (Ø25mm) OU INDICADO EM PLANTA, COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA ALVENARIA OU CONTRAPISO.
	TUBO FEAD TIPO KANALEX, ENTERRADO NO SOLO, TAMANHO NOMINAL Ø30mm(Ø1.1/4").
	TOMADA (2P+T) – 20A/250V (NBR-14136), MONOFÁSICA (220V), MILO NA COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM CAIXA ESMALTADA 100x50mm EM 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), MILO NA COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM CAIXA ESMALTADA 100x50mm, h=0,30m OU INDICADA, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE CIRCUITO ELÉTRICO DE ENERGIA NORMAL.
	TOMADA (2P+T) – 20A/250V (NBR-14136), MONOFÁSICA (220V), MILO 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), MILO 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), MILO 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), MILO 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 INDICADA.
	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 INDICADA.
	INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V COM INSTALAÇÃO EM CAIXA ESMALTADA 100x50mm EMBUTIDA NA ALVENARIA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR, ALTURA DE INSTALAÇÃO h=1,30m OU INDICADA.
	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 INDICADA.
	CAIXA DE PASSAGEM ESMALTADA, DIMENSÕES 100x50mm, COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA ALVENARIA, h=0,30m OU INDICADA.
	CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE DIVERSOS TIPOS E TAMANHO CONFORME DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO – INSTALAÇÃO APARENTE.
	INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA DE INFRAESTRUTURAS, RESPECTIVAMENTE.
	CABO MOLTIPO FLEXÍVEL TIPO AFUMEX COM TRÊS VIAS PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS
	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; 30% EM ELETROCALHAS E PERFILADOS; 20% EM ELETRODUTOS 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	FIÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO SERÁ CLASSE 750V/70°C, PVC LIVRE DE HALOGENÍO, 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, DEVEDO 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	OS CIRCUITOS DA CIRCULAÇÃO E DOS CAMAROTES E DA CIRCULAÇÃO 3 SAÍRAM DO QUADRO PTR-Q0-N-I/L/T, LOCALIZADO NO PAVIMENTO TERREO, NA PRANCHA 17A-ELE-PE-102.
NOTA 11	A ISOLAÇÃO DA FIXAÇÃO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO SERÁ: A) QUANDO EM ÁREAS DE INSTALAÇÃO APARENTE: CLASSE 750V, 70°C, LIVRE DE HALOGENÍOS; B) QUANDO EM ÁREAS DE INSTALAÇÕES ENTERRADAS (EXTERNA): CLASSE 0,6/1,0kV, 90°C, EPR.
NOTA 12	OS CIRCUITOS DOS CAMAROTES, DO PALCO E DA CIRCULAÇÃO SAÍRAM DO QUADRO PTR-Q0-N-I/L/T, LOCALIZADO NA 3ª GALERIA, NA PRANCHA 17A-ELE-PE-105.
NOTA 13	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 17A-ELE-PE-105.
NOTA 14	INFRAESTRUTURA PARA COMANDO DA ILUMINAÇÃO DAS PLATÉIAS E DOS CAMAROTES.

02	ATENDIMENTO AO OFÍCIO Nº0108/2017/Secult	14/03/17
01	ALTERAÇÕES CONFORME AVALIAÇÃO SECULT E IPHAN	KELLER MAS 19/10/16
00	EMISSÃO INICIAL	FRANCISCO MAS 03/06/15
ÍNDICE	DISCRIMINAÇÃO	PROJETO APROV. DATA

AGUARDAR DEFINIÇÃO

Eduardo Figueiredo Cavallero Leite
Prefeito

Gorgio Borna
Secretário Municipal de Cultura

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

Jurema de Sousa Machado
Presidente do IPHAN

Eduardo Hahn
Superintendente do IPHAN/RS

Ana Maria Beltrami
Coordenador Técnico do IPHAN/RS

Cristina Thomaz Fibernat
Fiscal de Contrato do IPHAN/RS

THEATRO SETE DE ABRIL

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

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS/RS

Nº do Tombo: 640-1-61

Data: 11/07/1972

Livro Arq. Est. País: 438-A

Livro das Artes: 501-A

Arquivo: T7A-ELE-PE-103-RO2.dwg

DESIGNISTA: FRANCISCO

DATA: 03/06/2015

ESCALA: 1/75

ELÉTRICA - ETAPA PE

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

CONTEÚDO DA PRANCHA: ILUMINAÇÃO E TOMADAS PAVIMENTO 1ª GALERIA

PROF. RESP. TÉCNICO: ENG. MARCOS SCHNEIDER CREA/RS 35231 ART. 7620294

COORD. DE PROJETO: ENG. ANTONIELLO PETRUCCI SOLE CAU A 41833-7

07/28