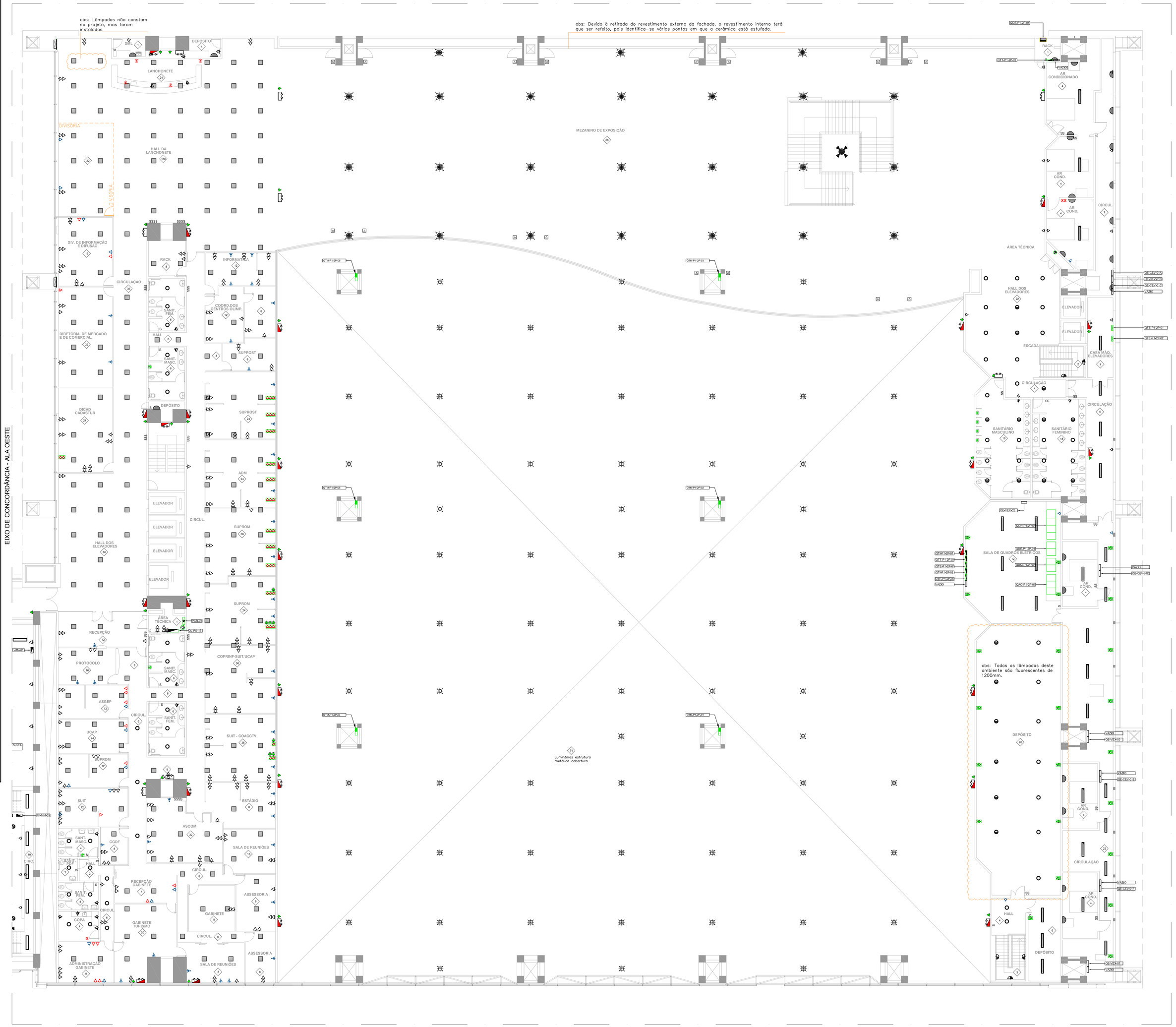


PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1° PAVIMENTO - ALA SUL
ESCALA 1/125

DATA DO LEVANTAMENTO:
31 de Janeiro de 2017, a 03 de Fevereiro de 2017.

obs: NÃO HÁ LÂMPADAS DE EMERGÊNCIA CONTEMPLADAS PELO GRUPO GERADOR, AS LÂMPADAS DE EMERGÊNCIA EXISTENTES SÃO AUTÔNOMAS (BATERIA).

SÍMBOLO

- Ambiente com lâmpadas/arandela a substituir por LED (quantidade=QTD)
- Interruptor danificado
- Tomada danificada
- Tomada consta em projeto, não istalada.
- Tomada não consta em projeto, instalada.
- Ponto RJ45 danificado.
- Ponto RJ45 consta em projeto, não instalado.
- Tomada para equipamento de informática a ser substituído por ponto RJ45.

obs: Todas as tomadas estão fora do padrão, portanto devem ser substituídas.

LEGENDA DE OUTROS COMPONENTES	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CAIXA 4"x2" PARA SENSOR FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE VÁLVULAS DE MICTÓRIOS
	MÓDULO DE TOMADA 220/240V COM TAMPA AZUL, EQUIPADO COM TOMADA NEMA UNIVERSAL 2P+TS(-2057) MODELO SM-03307 NT STECK - 16A H=1,10m DO PISO ACABADO
	TOMADA DESATIVADA A 0,30m
	TOMADA SIMPLES UNIVERSAL COM PINO TERRA 2P+T-220V COR CINZA S-1656 CZ STECK OU SIMILAR INSTALADA EM CAIXA 4"x4" NA PAREDE A 0,30m DO PISO ACABADO PARA OS DISTRIBUIDORES DE TELECOMUNICAÇÕES OU PAINEL DE INCÊNDIO
	TOMADA DUPLA UNIVERSAL COM PINO TERRA 15A-220V FAB. PIAL OU SIMILAR INSTALADA EM CAIXA 4"x 4" NA PAREDE A 0,30m DO PISO
	TOMADA DUPLA UNIVERSAL COM PINO TERRA 15A-220V FAB. PIAL OU SIMILAR INSTALADA EM CAIXA 4"x 2" NA PAREDE A 1,10m DO PISO
	PONTO DE FORÇA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO COM LIGAÇÃO DIRETA, SEM TOMADA, COM PLACA COM FURO CENTRAL EM CAIXA 4"x 2" NA PAREDE A 2,10m DO PISO
	TOMADA SIMPLES UNIVERSAL COM PINO TERRA 15A-220V FAB. PIAL OU SIMILAR INSTALADA EM CAIXA 4"x 2" TIPO CONDULETE NA PAREDE OU PILAR A 1,10m DO PISO
	TOMADA SIMPLES UNIVERSAL COM PINO TERRA 15A-220V FAB. PIAL OU SIMILAR INSTALADA EM CAIXA 4"x 4" NO PISO
	CAIXA ESPECIAL GALVANIZADA 10x50x50mm COM TAMPA, SUPORTE E PLACA PARA 1 TOMADA 2P+TS-220V INSTALADA NA ELETROCALHA NO TETO
	TOMADA 2P+T-25A-380V PRIMELETRICA OU SIMILAR EM CAIXA 4"x2" TIPO CONDULETE NA PAREDE A 1,10m DO PISO
1a ou 3a	PONTO DE FORÇA PARA LIGAÇÃO DOS STANDS MONOFÁSICO OU TRIFÁSICO
	PONTO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTOS COM LIGAÇÃO DIRETA, SEM TOMADA, COM PLACA COM FURO CENTRAL EM CAIXA 4"x2"
	TOMADA PARA EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA 2P+T-PINO CHATO-220V COR VERMELHA MOD. S1651VM STECK OU SIMILAR INSTALADA EM CAIXA 4"x 4" NO PISO, LIGADA AO CIRCUITO DE NO-BREAK
	TOMADA PARA EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA 2P+T-PINO CHATO-220V COR VERMELHA MOD. S1651VM STECK OU SIMILAR INSTALADA EM CAIXA 4"x 2" NA PAREDE A 0,30m DO PISO, LIGADA AO CIRC. DE NO-BREAK
	TOMADA PARA EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA 2P+T-PINO CHATO-220V COR VERMELHA MOD. S1651VM STECK OU SIMILAR INSTALADA EM CAIXA 4"x 2" NA PAREDE A 1,10m DO PISO, LIGADA AO CIRC. DE NO-BREAK
	CAIXA PARA DUTOS DE PISO 4x25x70mm COM TAMPA BASCULANTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO E COM 2 TOMADAS 2P+T PINO CHATO - 220V, COR VERMELHA MOD. S1651VM STECK OU SIMILAR E SUPORTE PARA 2 TOMADAS RJ 45
QGDN	QGDN - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA NORMAL
QGDE	QGDE - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMERGÊNCIA
QGAC	QGAC - QUADRO GERAL DE AR CONDICIONADO
QGDM	QGDC - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE MULTIMÍDIA
QGDS	QGDS - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DOS STANDS
	QDN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NORMAL
	QDE - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA
	QAC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO
	QDM - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MULTIMÍDIA
	QDS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DOS STANDS
	QEV - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EVENTUAL
	QTI - QUADRO TERMINAL DE ILUMINAÇÃO NORMAL
	QTT- QUADRO TERMINAL DE TOMADAS DE USO GERAL
	QTL- QUADRO TERMINAL DE LANCHONETE
	QTE - QUADRO TERMINAL DE EMERGÊNCIA
	QTU - QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA (SUPRIDA POR NO-BREAK)
	PAC - PONTO DE FORÇA DE QUADRO DE AR CONDICIONADO
	QFE - QUADRO DE FORÇA DE ELEVADOR
	QBE- QUADRO DE BOMBAS DE EMERGÊNCIA
	QFN - QUADRO DE FORÇA NORMAL
	QSC - QUADRO TERMINAL SALA DE CONVENÇÕES (EMERGÊNCIA)
	NO-BREAK
	CAIXA DE INSPEÇÃO E LIGAÇÃO NO PISO SPDA

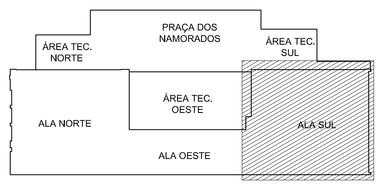
obs: Em todos os sanitários e sanitários P.N.E serão instalados interruptores, luminárias de sobrepor (com 2 lâmpadas de LED 16W) e tomadas médias.

NOTAS IMPORTANTES:

01) O LEVANTAMENTO FOI REALIZADO ATRAVÉS DE VISTORIA 'IN LOCO' E INFORMAÇÕES DE RESPONSÁVEIS PELA MANUTENÇÃO DO PRÉDIO.

02) PARA MAIORES INFORMAÇÕES DO LEVANTAMENTO, VERIFICAR O RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE VISTORIA.

03) OS QUADROS DE ALIMENTAÇÃO EXISTENTES NAS SUBESTAÇÕES DA CEB NÃO FORAM LEVANTADOS POR INACESSIBILIDADE AOS AMBIENTES, COMO CITADO EM RELATÓRIO ENVIADO POR E-MAIL.



MAPA CHAVE

SEM ESCALA

ALA NORTE	ALA OESTE	ALA SUL
	INTERMEDIÁRIO 04	
	INTERMEDIÁRIO 03	
1º ANDAR	1º ANDAR	1º ANDAR
		INTERMEDIÁRIO 02
	INTERMEDIÁRIO 01	
TÉRREO (Nível 0,49)	TÉRREO (Nível 0,00) C. de Soleira=1122,15	TÉRREO (Nível 0,59)
1º SUBSOLO		1º SUBSOLO
2º SUBSOLO		2º SUBSOLO

DIAGRAMA DE NÍVEIS

SEM ESCALA

NOTAS IMPORTANTES:

01) O LEVANTAMENTO FOI REALIZADO ATRAVÉS DE VISTORIA 'IN LOCO' E INFORMAÇÕES DE RESPONSÁVEIS PELA MANUTENÇÃO DO PRÉDIO.

02) PARA MAIORES INFORMAÇÕES DO LEVANTAMENTO, VERIFICAR O RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE VISTORIA.

LEGENDA E ESPECIFICACOES PARA ILUMINACAO INTERNA	
SÍMBOLO	DESCRICAO/ LÂMPADA
NORMAL / EMERGÊNCIA	LUMINÁRIA CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE DE ACO TRATADO NA COR BRANCA REFLETOR DE ALUMÍNIO ANEDADO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO COM VISOR INTERMEDIÁRIO EM VIDRO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA DUPLA DE 26W-2700°K IRC 82 COMPACTAS
NORMAL / EMERGÊNCIA	LUMINÁRIA TIPO INDUSTRIAL PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR COM ABASLATERAIS INCLINADAS, EM CHAPA DE AÇO PINTURA COR BRANCA, LÂMPADA FLUORESCENTE COMFORT DE 32W 4100°K
NORMAL / EMERGÊNCIA	LUMINÁRIA FECHADA COM GRADE DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO E VIDRO PRISMÁTICO INSTALADA A 180CM DO PISO. LÂMPADA ELETRÔNICA DE 15W OU INCANDESCENTE DE 60W-220V
NORMAL / EMERGÊNCIA	LUMINÁRIA ESTANQUE DE POLIESTER COM DIFUSOR DE ACRÍLICO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES CONFORT DE 32W 4100°K
NORMAL / EMERGÊNCIA	LUMINÁRIA CILÍNDRICA ORIENTÁVEL COM ANEL DE ARREMATE NA COR BRANCA PRA LÂMPADA DICRÓICA 50W-12V
NORMAL / EMERGÊNCIA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALTO REDIMENTO PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES, REFLETOR DE ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO E ALETAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. LÂMPADA FLUORESCENTE DE 14W-4000°K IRC 85
NORMAL / EMERGÊNCIA	LUMINÁRIA PARA 2 LÂMPADAS COM DIRECIONAMENTO ASSIMÉTRICO, REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS BRANCAS. LÂMPADAS FLUORESCENTE CONFORT DE 32W-4100°K
NORMAL	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES COM REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO E ALETAS PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, LÂMPADA FLUORESCENTE DE 14W-4000°K IRC 85
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADA HALOGENA DICROICA DE 50W-12V COR PRETA
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADA HALOGENA REFL. PAR 38 DE 100W COR BRANCA
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADA HALOGENA REFL. PAR 38 DE 100W COR PRETA
NORMAL	PRIQUETOR EMBUTIDO PARA SOLO, DE ALUMÍNIO INJETADO COM GRADE E FILTRO AMARELO LIMÃO, LÂMPADA VAPOR METÁLICO COM 35W-220V
NORMAL	PRIQUETOR EMBUTIDO PARA SOLO, DE ALUMÍNIO INJETADO COM GRADE E FILTRO VIOLETA. LÂMPADA VAPOR METÁLICO COM 35W-220V
1 EMERGÊNCIA	BALIZADOR DE LED COR AZUL NA PAREDE, H=30CM DO PISO. LÂMPADA DE LED DE 1W 220V
2 EMERGÊNCIA	BALIZADOR DE LED COR AZUL, NO PISO. LÂMPADA DE LED DE 1W 220V
3 EMERGÊNCIA	BALIZADOR DE LED COR AZUL, NA POLTRONA. LÂMPADA DE LED DE 1W 220V
NORMAL	BALIZADOR RETANGULAR DE PAREDE COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA A 30CM DO PISO. LÂMPADA COMPACTA DUPLA DE 26W-2700°K IRC 82
NORMAL / EMERGÊNCIA	ARANDELA PARA ILUMINAÇÃO DIRETA E INDIRETA PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, COM VISIRO DE VIDRO TEMPERADO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA. INSTALADA A 180CM DO PISO. LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DUPLA DE 26W-2700°K IRC 82
NORMAL	ARANDELA PARA ILUMINAÇÃO DIRETA E INDIRETA PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, COM VISIRO DE VIDRO TEMPERADO PARA 1 LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO INSTALADA A 180CM DO PISO. LÂMPADA METÁLICA TUBULAR BILATERAL DE 150W-220V
NORMAL	LUMINÁRIA TIPO CILÍNDRICA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA VISOR DE VIDRO TEMPERADO PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W. LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR BILATERAL DE 150W-220V
NORMAL	LUMINÁRIA TIPO CILÍNDRICA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA VISOR DE VIDRO TEMPERADO PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W. LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR BILATERAL DE 70W-220V
EMERGÊNCIA	LUMINÁRIA TIPO CILÍNDRICA EM ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO NA COR BRANCA. LÂMPADA HALOGENA REFLETORA PAR -20-50W-220V
NORMAL	LUMINÁRIA TIPO CILÍNDRICA, COM ANEL DE ARREMATE DE AÇO COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DIFUSOR INTEMEDIÁRIO DE VIDRO TEMPERADO, PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO. LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR BILATERAL DE 70W-220V
NORMAL	LUMINÁRIA VERTICAL EM FIBIRA ÓPTICA SIDE GLOW-LINHA CONTINUA NAS 4 FACES DO PILAR CONFORME DETALHE DO ARQUITETO. LÂMPADA HID 150W-220V
NORMAL	LUMINÁRIA TIPO OVÓIDE EQUIPADA COM REFLETOR DE FACHO FECHADO, PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO HPI-BU 250W-220V
NORMAL	LUMINÁRIA TIPO OVÓIDE EQUIPADA COM REFLETOR DE FACHO FECHADO, PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO HPI-BU 400W-220V
EMERGÊNCIA / NORMAL	LUMINÁRIA TIPO OVÓIDE EQUIPADA COM REFLETOR DE FACHO FECHADO, PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO HPI-BU 250W-220V
EMERGÊNCIA	LUMINÁRIA TIPO OVÓIDE EQUIPADA COM REFLETOR DE FACHO FECHADO, PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 500W-230V LIGADA A CIRCUITO DE EMERGÊNCIA.
NORMAL	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO MODULAR PENDENTE COM CONFIGURAÇÃO VERTICAL E 8 PROJETORES MONDIAL COM LÂMPADAS VAPOR METÁLICO HQI-TS-150W-220V
NORMAL	LUMINÁRIA TIPO MODULAR CAMARIM COM LÂMPADA INCANDESCENTE BOLINHA DE 25W-220V A CADA 10CM INSTALADA EM VOLTA DO ESPELHO
EMERGÊNCIA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA INDICATIVA DE SAÍDA. LÂMPADA FLUORESCENTE DE 11W-2700°K IRC 82
EMERGÊNCIA	BALIZADOR RETANGULAR BLINDADO H=30CM DO PISO. LÂMPADA DE 15W-2700°K 220V
EMERGÊNCIA	UNIDADE AUTONOMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS. LÂMPADAS 2XHALOGENAS DE 20W-12V
EMERGÊNCIA	UNIDADE AUTONOMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS INSTALADA A 230CM DO PISO. LÂMPADAS 2XHALOGENAS DE 55W-12V
NORMAL	PRIQUETOR COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO INSTALADA A 15M DO PISO. LÂMPADA METÁLICO HPI-T-400W-220V
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DESATIVADO
	BALIZADOR DESATIVADO

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
02				
01				
00				

CENTRO DE CONVENÇÕES ULYSSES GUIMARÃES

ENDEREÇO: SETOR DE DIVERSÕES CULTURAL (SDC), LOTE 05, BRASÍLIA-DF

PROPRIETÁRIO: GDF - GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJ.:

RESP. TÉCNICO:

GEREAEP

ASS. DO PROPRIETÁRIO

ASS. DO AUTOR DO PROJETO

ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

GEREAEP

OUTROS

CBMDF

PRANCHA 24

USO: INSTITUCIONAL

CONTEÚDO: PLANTA PONTOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E QUADROS ELÉTRICOS COM ADEQUAÇÕES 1° PAVIMENTO - ALA SUL

REV 00

CLIENTE: NOVACAP

DATA: ABR/2017

DES.:

ESCALA: INDICADA

COD. DO PROJ.:	CLIENTE:	TIPO:	UNIDADE:	FASE:	ESP.:	FL.:	REV.:
		EDF	CCUGUI				00

AD_5809841