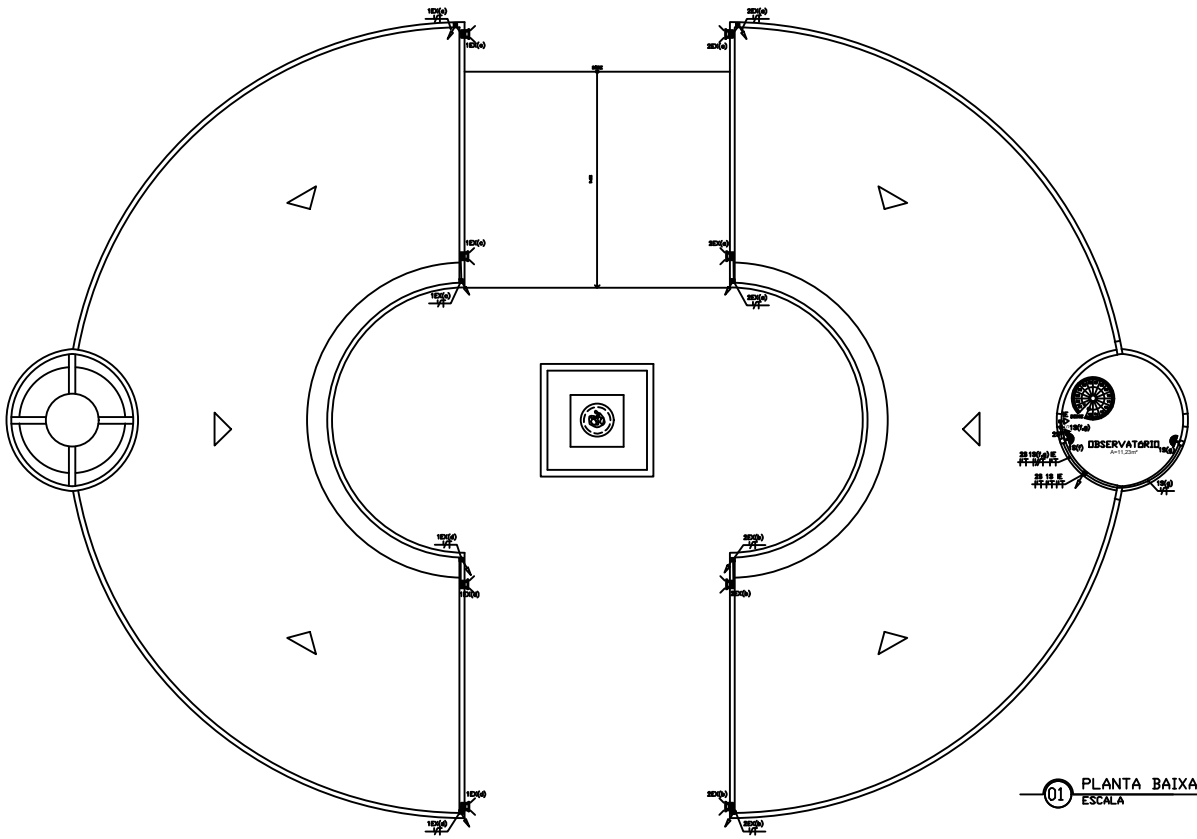

01 PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR
ESCALA 1/75

QUADRO DE CARGAS															
QUADRO	CIRCUITO	LÂMPADA(s)						TOMADA(s)		TOTAL	TOTAL	FAÇÃO	PROTEÇÃO
		16W	18W	26W	70W	80W	250W	100	200	(W)	(VA)	(mm2)	(A)
CDFL-1	1T	09				16				1029	1117	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	2T							12		1200	1200	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	3T							14		1400	1400	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	4T							14		1400	1400	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	5T	BAX							01	600	600	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	6T		09							1242	1350	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	7T		77							1386	1505	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	8T		77							1386	1505	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	9T		69							1188	1291	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	10T			10						260	285	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	11T	ELEVADOR DE ACESSO								1000	1000	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	12X				04		04			1280	1391	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	E	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						07		700	700	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	TOTAL									14060	14749	3x4(4)Tr4	3x25A

QUADRO DE CARGAS															
QUADRO	CIRCUITO	LÂMPADA(s)						TOMADA(s)		TOTAL	TOTAL	FAÇÃO	PROTEÇÃO
		16W	18W	26W	32W	60W	250W	100	200	(W)	(VA)	(mm2)	(A)
CDFL-2	1E	02	04			10				704	765	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	2E							16		1600	1600	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	3E		79							1422	1545	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	4E		77							1386	1505	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	5E		79							1404	1525	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	6E		77							1386	1505	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	7E				32					1120	1217	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	8E	ELEVADOR DE ACESSO								1000	1000	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	9EX						04			1000	920	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	E	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						03		300	300	1x2,5(2,5)Tr2,5	1p16A
	TOTAL									11322	11582	3x4(4)Tr4	3x25A

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO
	ELETRODUTO EM PVC FERRO ENGROSSADO. QUANDO INSTALADO NAS PAREDES INTERNAS DA EDIFICAÇÃO, E FLEXÍVEL, QUANDO INSTALADO NAS PAREDES EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO, ABAIXO ENTERRADO DA ALVENARIA SOBRE PONTOS/ÂNCORAS. NÃO COMPÕE ÂNGULOS 90°.
	ELETRODUTO EM POLIETILENO PEAD, ENTERRADO NO PISO. FABRICAÇÃO AMANCO OU EQUIVALENTE. QUANDO NÃO COTADO ADOTAR Ø1,1/4".
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRIM-PO BR COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. ENLAMPAR COM PORTA-LÂMPADA ACABAMENTO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA ACESSÓRIOS NOS CONTATOS. ABA. CEGAS FAIL: PROJETO OU BRASILUX.
	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VIDRO EM VIDRO FOSCO. INSTALADA EM CHAPA 4"x4" EMBUTIDA NA ALVENARIA, QUANDO EM VIDRO INSTALADA APARENTE.
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR NO PISO EM SOLO. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR PRETA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE. TUBO FEITO EM PVC PARA INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. COM LÂMPADA 1x50~70 2GX. ACESSÓRIO BRIMÁ PAR: BRM 204 EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO PROJETOR COM FOCO DIRECIONÁVEL. CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO E ALETAS DE RESFRIAMENTO COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZENA. DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. COM LÂMPADA DE 250W. INSTALADO EM PLATBANDA.
	CAIXA DE TOMADA 2P+T 20A PARA CONTAINER Ref.:140-11-PR, SUPORTE PARAFUSO 2P+T 20A Ref.:140-SUPO-PR, COM DUAS TOMADAS DE CONTAINER 2P+T PADRÃO BRASILEIRO NA COR BRANCA Ref.:140-122-BR. Fab.: NEMA. GARANTIR REDIRECIONAMENTO DE FORÇAS NO ESPELHO DA TOMADA. INSTALADA EMBUTIDA NO PISO.
	TOMADA DE CORRENTE DUPLA 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, LINHA PRATELEIRA, FACE FRONTAL BRANCA, ACOMPANHA A INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO. FAB. PHL OU SIMILAR, INSTALADA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2" A 0,30m DO PISO. QUANDO NAS PAREDES EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO INSTALAR EM SUPERFÍCIE "X".
	TOMADA DE CORRENTE DUPLA 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, LINHA PRATELEIRA, FACE FRONTAL BRANCA. FAB. PHL OU SIMILAR, INSTALADA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2" A 0,30m DO PISO. QUANDO NAS PAREDES EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO INSTALAR EM SUPERFÍCIE "X".
	TOMADA DE CORRENTE DUPLA 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, LINHA PRATELEIRA, FACE FRONTAL BRANCA. FAB. PHL OU SIMILAR.
	TOMADA DE CORRENTE 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, LINHA PRATELEIRA, FACE FRONTAL BRANCA, STRONG. FAB. PHL OU SIMILAR. INSTALADA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2" A 0,30m DO PISO. QUANDO NAS PAREDES EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO INSTALAR EM SUPERFÍCIE "X".
	INTERRUPTOR SIMPLES, COM UMA, DUAS OU TRÊS SEÇÕES. FAB.: PHL, SIEMENS, PRISC. INSTALADO NA ALVENARIA EM CAIXA METÁLICA 4"x4"x1"h 1,20m DO PISO. QUANDO NAS PAREDES EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO INSTALAR EM SUPERFÍCIE "Z".
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC COM TAMPA CEGA APARAFUSADA, EMBUTIDA NA ALVENARIA OU SOBRE O PISO FALSO. QUANDO NÃO INDICADA ADOTAR 4"x4"x2".
	DUAS CAIXAS DE PASSAGEM EM PVC COM TAMPA CEGA APARAFUSADA, EMBUTIDA NA ALVENARIA OU SOBRE O PISO FALSO E OUTRA A 0,30m DO PISO. QUANDO NÃO INDICADA ADOTAR 4"x4"x2".
	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO DE 40x40x60cm. EMBUTIDA NO PISO, TAMPA COM ACABAMENTO IGUAL AO PISO.
	CABO DE COBRE NÚ ENTERRADO NO PISO. QUANDO NÃO COTADO 50mm²
	CAIXA ALVENARIA COM REBOCO E COM TAMPA CONCRETO E MESMO ACABAMENTO DO PISO. SEM FUNDO 30~50x30x80 cm. EMBUTIDA NO PISO COM HASTE DE ATERRAMENTO DE 3,00m. VER DETALHE.
CDLF-1	CDLF - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DO TIPO SOBREPOR PARA 36 CIRCUITOS. FAB. LEGRAND OU SIMILAR.
4000	QUADRO DE MEDIÇÃO - PADRÃO CELESC.
	INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA DE ELETRODUTO.

NOTAS

1 – ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE ø3/4"
2 – CONDUTOR NÃO COTADO SERÁ 2(2,5mm2
3 – SOMÊNTE INSTALADOS CABOS QUE NÃO SOFRAM FORÇAS OU GRAUS TÉRMICOS EM CASO DE DEFEITO EM TODAS INSTALAÇÕES.
4 – DEVERÁ SER ESTUDADO JUNTAMENTE COM OS DEMAIS PROJETOS DE TODAS AS INSTALAÇÕES ACIMA
5 – PREVER INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CELESC
6 – NOS ENCAMINHAMENTOS EMBUTIDOS NA ALVENARIA PREVER ENCHIMENTO , QUANDO NECESSÁRIO, PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS.

OFICINA DE PROJETOS S/S LTDA
ARQUITETURA - RESTAURO - CONSULTORIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE
SECRETARIA DE URBANISMO - SEURB
RUA VIRIATO DE MEDEIROS, 1250 - CENTRO

PROJETO: MUSEU DO ECLIPSE – SOBRAL PRAÇA DA IGREJA DO PATROCÍNIO, S/N - CENTRO - SOBRAL/CE		PRANCHA:
DESENHO: PROJETO ELÉTRICO – ILUMINAÇÃO PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR		ELE-ILUM
ENGENHEIRO: JORGE LUIZ SIMAS RODRIGUES – RNP: 0604255748 MARCELO ALVES COSTA – RNP: 0606114009		03/04
DATA: SET/2015	ESCALA: 1/75	ARQUIVO: PMM-SOBRAL-MUSEUECLIPSE-ELE-ILUM-03/04.DWG