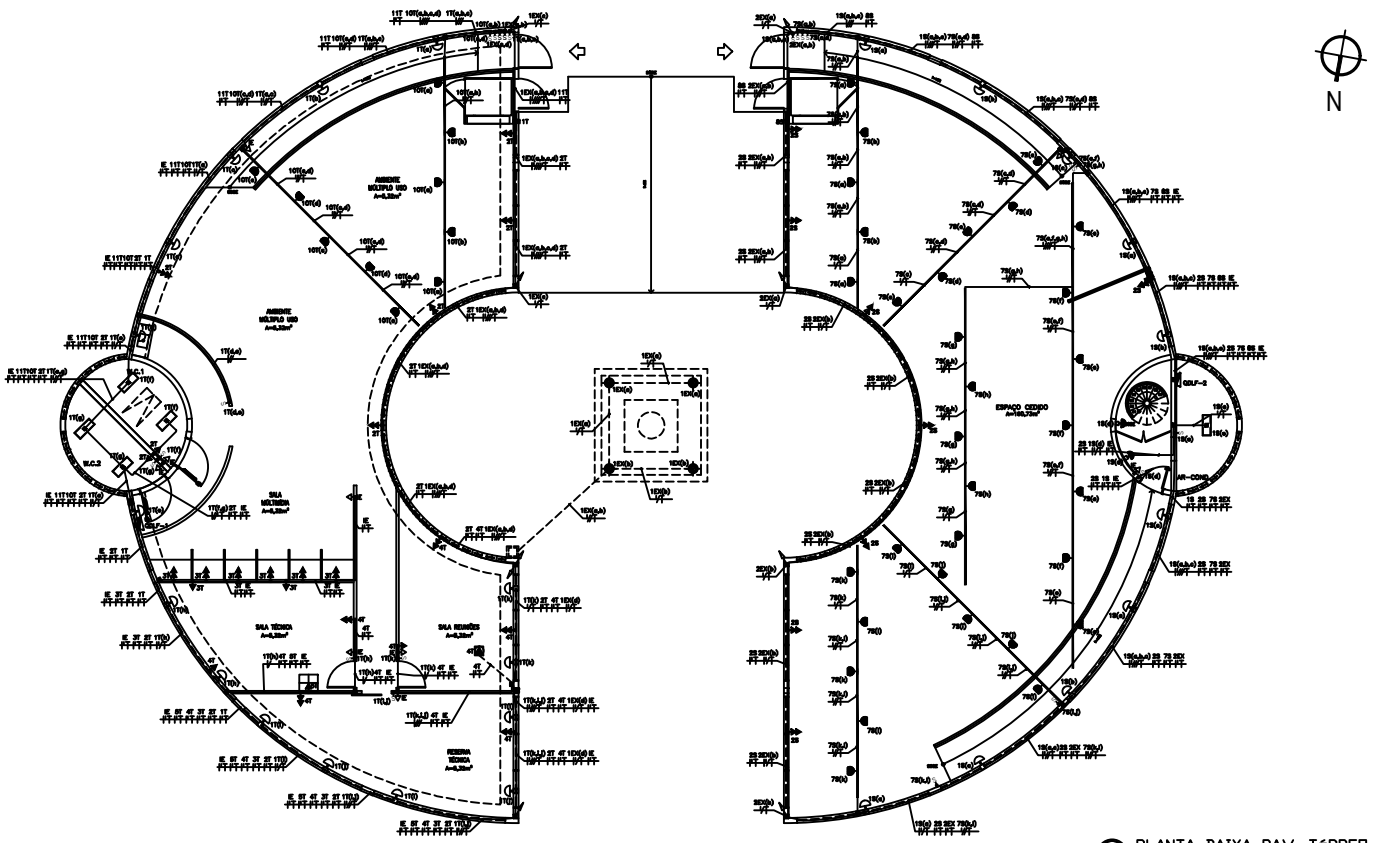

01 PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO
ESCALA 1/75

QUADRO	QUADRO DE CARGAS															
	CIRCUITO	LÂMPADA(s)						TOMADA(s)		TOTAL	TOTAL	FIAÇÃO	PROTEÇÃO
		14W	18W	26W	70W	42W	250W	100	200	(W)	(VA)	(mm²)	(A)
QDFL-1	1T	09				15				1020	1117	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	2T							12		1200	1200	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	3T							14		1400	1400	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	4T							14		1400	1400	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	5T	RACK							01	500	500	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	6T			09						1242	1350	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	7T			77						1386	1505	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	8T			77						1386	1505	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	9T			68						1188	1291	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	10T				10					350	385	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	11T	ELEVADOR DE ACESSO								1000	1000	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	12X					04		04		1250	1391	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	IE	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA							07	700	700	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	TOTAL									14092	14749	3x4(4)(Fn)4	3x25A

QUADRO	QUADRO DE CARGAS															
	CIRCUITO	LÂMPADA(s)						TOMADA(s)		TOTAL	TOTAL	FIAÇÃO	PROTEÇÃO
		14W	18W	26W	70W	42W	250W	100	200	(W)	(VA)	(mm²)	(A)
QDFL-2	1S	02	04			10				704	765	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	2S							16		1600	1600	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	3S		79							1422	1545	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	4S		77							1386	1505	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	5S		79							1404	1525	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	6S		77							1386	1505	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	7S			32						1120	1217	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	8S	ELEVADOR DE ACESSO								1000	1000	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	9SX						04			1000	500	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	IE	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					03			300	300	1x2,5(C,L)(Fn)2,5	1x16A
	TOTAL									11322	11855	3x4(4)(Fn)4	3x25A

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO
	ELETRODUTO EM PVC FERRO ROSCÁVEL. QUANDO INSTALADO NAS PAREDES INTERNAS DA EDIFICAÇÃO, E FLEXÍVEL, QUANDO INSTALADO NAS PAREDES EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO, ASSIM ENTERRADO NA ALVENARIA SOBRE PISTAS/GRELHA. NÃO COTADO 3/4".
	ELETRODUTO EM POLIETILENO FLEX, ENTERRADO NO PISO. FABRICAÇÃO ANIMCO OU EQUIVALENTE. QUANDO NÃO COTADO ADOTAR 3/4"/4".
	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM FOCO ORIENTÁVEL PARA PAREDE COM TUBO ELETRÔNICO FIXO A LAJE ACIMA DE TRÊS VÁLVULAS, (ILUMINAÇÃO DECORATIVA GERAL). CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ESPECULARIZADO. DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO. LENTE.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIDO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 14W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. TAMPA COM PARAFUSO/TRAVA ACABAMENTO EM POLICARBONATO, COM TRATAMENTO DE ESTABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA ACIDENTES NOS CANAIS, BRA. CLASSE FOLHA: PRÁTICO OU SEGUIR.
	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PARADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO
	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PARADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VIDRO EM VIDRO FOSCO. INSTALADA EM CAIXA 4"x2" EMBUTIDA NA ALVENARIA, QUANDO EM VIDRO INSTALADA APARENTE.
	LUMINÁRIA DE PISO SÓLIDO, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTEÇÃO DE VIDRO EM GRAUE DE ALUMÍNIO. COM LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO DE 70W.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIDO TIPO PROJETOR COM FOCO ORIENTÁVEL. CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO E ALETAS DE RESFRIAMENTO COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA. DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. PRONTO ALUMÍNIO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR DO CORPO DA LUMINÁRIA. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. COM LÂMPADA VAPOR DE VAPOR. INSTALADA EM PAREDE/PISO. MODELO: VPX FOLI 250. OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CAIXA DE TOMADA 2x2x2 PARA CONTAINER 8x4x140-11-PE, EMPREGO PREVISTO 2x2x2 8x4x140-CEE-PE, COM BASE TOMADA DE CONTAINER 2P+T PARAFUSO ENGRAMADO NA COR BRANCA 8x4x140-122-BR. Fabr: EMPA. EXCLUSIVA MEMORIFICAÇÃO DE PÉDRICA NO ESPELHO DA TOMADA. INSTALADA EMBUTIDA NO PISO.
	TOMADA DE CORRENTE DUPLA 2P+T, PADRÃO BRASILEIRA, LINHA PREMIUM, FACE FRONTAL BRANCA, ACEITANDO A INSTALAÇÃO DE SLACK ABERTURA, ESP, PVC, OU SIMILAR, INSTALADA NA ALVENARIA/DIVISÓRIA EM CAIXA 4"x2" A 0,3m DO PISO. QUANDO NAS PAREDES EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO INSTALAR EM SUBIDA "Y".
	DUAS TOMADAS DE CORRENTE 2P+T, PADRÃO BRASILEIRA, LINHA PREMIUM, FACE FRONTAL BRANCA, ESP, PVC, OU SIMILAR, INSTALADA NA ALVENARIA/DIVISÓRIA EM CAIXA 4"x2" A 0,3m DO PISO. QUANDO NAS PAREDES EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO INSTALAR EM SUBIDA "Y".
	DUAS TOMADAS DE CORRENTE 2P+T, PADRÃO BRASILEIRA, LINHA PREMIUM, FACE FRONTAL BRANCA, ESP, PVC, OU SIMILAR, INSTALADA NA ALVENARIA/DIVISÓRIA EM CAIXA 4"x2" A 0,3m DO PISO. QUANDO NAS PAREDES EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO INSTALAR EM SUBIDA "Y".
	TOMADA DE CORRENTE 2P+T, PADRÃO BRASILEIRA, LINHA PREMIUM, FACE FRONTAL BRANCA, ESP, PVC, OU SIMILAR, INSTALADA NA ALVENARIA/DIVISÓRIA EM CAIXA 4"x2" A 0,3m DO PISO. QUANDO NAS PAREDES EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO INSTALAR EM SUBIDA "Y".
	INTERRUPTOR SIMPLES, COM 1BR, 2BRS OU TRÊS SEÇÕES, PVC, PVC, BRANCA, FRONT. INSTALADO NA ALVENARIA/DIVISÓRIA EM CAIXA MÍNIMA 4"x2"x1"h 1,20m DO PISO. QUANDO NAS PAREDES EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO INSTALAR EM SUBIDA "Y".
	CAIXA DE SOBREPOR EM PVC COM TAMPA COM APARAFUSADA, ENTRADA NA ALVENARIA OU SOBRE O FORRO FALSO. QUANDO NÃO INDICADA ADOTAR 4"x4"x2".
	DUAS CAIXAS DE PASSAGEM EM PVC COM TAMPA COM APARAFUSADA, ENTRADA NA ALVENARIA OU SOBRE O FORRO FALSO E OUTRA A 0,30m DO PISO. QUANDO NÃO INDICADA ADOTAR 4"x4"x2".
	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO DE 40x40x40cm. ENTERRADA NO PISO, TAMPA COM ACABAMENTO IGUAL AO PISO.
	CABO DE COBRE NU ENTERRADO NO PISO. QUANDO NÃO COTADO 35mm²
	SUBESTAÇÃO DE ENERGIA DE TRAFO CONVENCIONAL 5,0/13,8Kv. EM CAIXA ALVENARIA COM REBOCO E COM TAMPA CONCRETO E SEGURO ACABAMENTO DO PISO. SEM FUNDO 2m-2m-2m-0,60 m.
QDLF-2	QDLF - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DO TIPO SOBREPOR PARA 36 CIRCUITOS. PVC. LEMBRAR OU SIMILAR.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - PADRÃO CELESC.
	INDICAÇÃO DE SAÍDA E DESCIDA DE ELETRODUTO.

NOTAS

1 – ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE 3/4"
2 – CONDUTOR NÃO COTADO SERÁ 2,5mm2
3 – CONDUTORES NÃO COTADOS QUE NÃO SEJAM FASEAMENTO OU CABOS TÉRMICOS DE CABO DE DESCIDA DE TODAS INSTALAÇÕES.
4 – DEVERÁ SER DEIXADO APARE UMA FITA PARA EM TODAS AS INSTALAÇÕES SECAS
5 – PREVER INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE DERIVAÇÃO PADRÃO CELESC
6 – NOS ESPAÇAMENTOS EMBUTIDOS DA ALVENARIA PREVER ENCAMINHAMENTO , 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. TÉRREO	ELE-ILUM
ENGENHEIRO:	JORGE LUIZ SIMAS RODRIGUES – RNP: 0604255748 MARCELO ALVES COSTA – RNP: 0606114009	
DATA: SET/2015	ESCALA: 1/75	ARQUIVO: PMW-SOBRAL-MUSEUECLIPSE-ELE-ILUM-0104.DWG

01/04