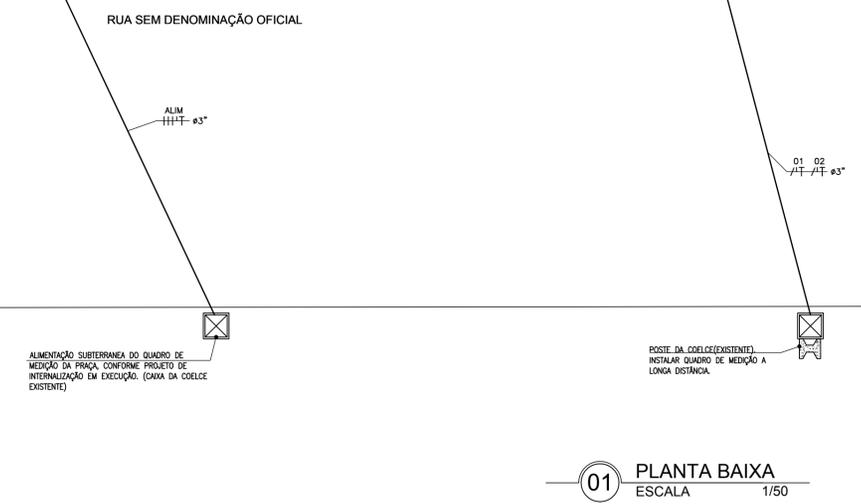
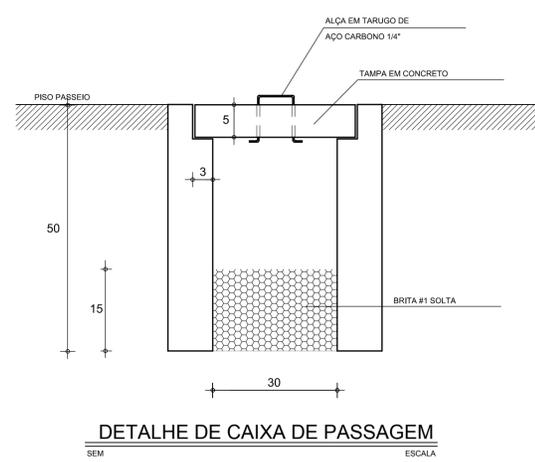
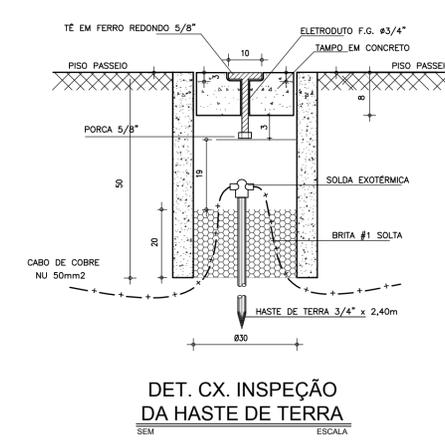
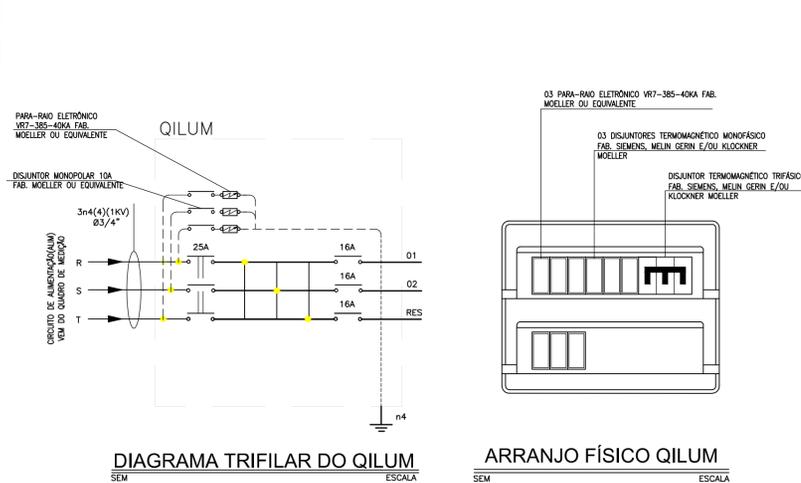


QUADRO DE CARGAS					
CIRCUITO	LÂMPADAS(w)		TOTAL	TOTAL	PROTEÇÃO (A)
	VM35	PL160	(W)	(VA)	
01	08		1280	1391	1#16A
02	04		140	152	1#16A
TOTAL			1420	1543	3#25A



01 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/50

DETALHE DE CAIXA DE PASSAGEM  
SEM ESCALA

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO
☒	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50cm, FUNDO EM BRITA EMBUTIDA NO PISO COM A TAMPA APARENTE NO MESMO ACABAMENTO DO PISO DO AMBIENTE. VER DETALHE.
—+—+—	DUTO CORRUGADO COM PADRÃO DE DIMENSÃO, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO E IMPACTO, TIPO PEAD DESTINADO A PASSAGEM DE FIAÇÃO ELÉTRICA, EMBUTIDA NO PISO, COM DIMENSÕES VARIADAS, QUANDO NÃO COTADO #1,1/4".
—+—+—	CABO DE COBRE NO EMBUTIDO NO PISO, QUANDO NÃO COTADO #16mm <sup>2</sup>
— — —	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO RESPECTIVAMENTE - VER BITOLA DO CABO CONFORME QUADRO DE CARGAS.
⊙	POSTE 2 PÉTALAS TRABALHADO EM FERRO FUNDIDO ZARCANIZADO E PINTADO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR PRETO, E CINZA, LUMINÁRIA TIPO GLOBO LETOSO DE VIDRO, COM LÂMPADA FLUORESCENTE(PL) ALTA POTÊNCIA 160W BRANCA 220V. VER DETALHES NAS PRANCHAS DE ARQUITETURA. PREVER CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30CM NA BASE PARA LIGAÇÃO ELÉTRICA. VER DETALHE NAS PRANCHAS DE ARQUITETURA.
⊙	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO SOLO EM ALUMÍNIO INJETADO, ARO DE AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO TRANSLÚCIDO NIVELADO PARA EVITAR ACÚMULO DE ÁGUA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 65, GUARNIÇÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE, PARAFUSOS DE FECHAMENTO EM INOX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM ALGUMENTO PARA REATOR ACOPADO AO PRODUTO, FACHO DE LUZ ABERTO-ASSIMÉTRICO OU REGULÁVEL, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIÉSTER PRETO, LUMINÁRIA COM PAR 30 DE 35W, 30°, INSTALADA DIRETAMENTE NO SOLO COM AUXÍLIO DE UM TUBO DE PVC FORNECIDO, SEM A NECESSIDADE DE FIXAÇÃO ADICIONAL. FAB: INMAX, PHILIPS OU SIMILAR TÉCNICO
⊙	QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR 300mm X 300mm X 200mm, COM REVESTIMENTO POLIÉSTER TEXTURADO NA COR CINZA GRAU DE PROTEÇÃO IP-66, DOBRADIÇAS E EXOS COM TRATAMENTO ANTICORRUSÃO DE ALTO DESEMPENHO, COM FECHADURA E CHAVE, PLACA DE MONTAGEM, SUPORTE DE FIXAÇÃO, TRILHOS, CANALETAS, DESTINADO A LIGAÇÃO DE ILUMINAÇÃO, INSTALADO A 1,40m DO PISO, FIXO A MURETA.
⊙	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE, INSTALADO A 1,40M DO PISO, FIXO A MURETA.
⊙	CAIXA ALVENARIA COM REBOCO E COM TAMPA CONCRETO E MESMO ACABAMENTO DO PISO, SEM FUNDO DI=30x30x50 cm, EMBUTIDA NO PISO COM HASTE DE ATERRAMENTO DE 2,4m. VER DETALHE.

NOTAS

- 1 - SERÃO INSTALADOS CABOS QUE NÃO EMITEM FUMAÇAS OU GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO EM TODAS INSTALAÇÕES
- 2 - CAIXAS, LUMINÁRIAS, QUADROS E REFLETORES ESTAM COM DIMENSÕES ALTERADAS PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO.
- 3 - O QUADRO SERÁ LIGADO A REDE PÚBLICA DE BAIXA TENSÃO.
- 4 - PREVER INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO NO QUADRO DE ILUMINAÇÃO(QILUM).
- 5 - PREVER INSTALAÇÃO DE FOTOCELULA PARA LIGAR CADA UM DOS CIRCUITOS.
- 6 - TODAS AS DESCIDAS DOS CABOS DEVEM SER FEITAS EMBUTIDAS NOS POSTES.
- 7 - PREVER INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE, INSTALADO FIXADO A MURETA (n=1,80m) A SER CONSTRUÍDA.
- 8 - PREVER QUADRO DE MEDIÇÃO A LONGA DISTÂNCIA, INSTALADO EM POSTE DA COELCE EXISTENTE, PARA ALIMENTAÇÃO DA PRAÇA ENQUANTO NÃO É EXECUTADO O PROJETO DE INTERNALIZAÇÃO DA REDE.



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

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

PROJETO:	PROJETO DE REFORMA PRAÇA DA IGREJA DO MENINO DEUS Em frente à Igreja do Menino Deus, s/n - Centro - Sobral/CE	PRANCHA:	ELE
DESENHO:	PROJETO ELÉTRICO		
ENGENHEIRO:	JORGE LUIZ - CREA:11613D-CE MARCELO COSTA - CREA:12557-CE FRANCISCO FRANCO - CREA:11657D-CE		01/01
DATA:	MAI/2015	ESCALA:	1/50
		ARQUIVO:	IPHAN-SOBRAL-PMD-ELE-0101