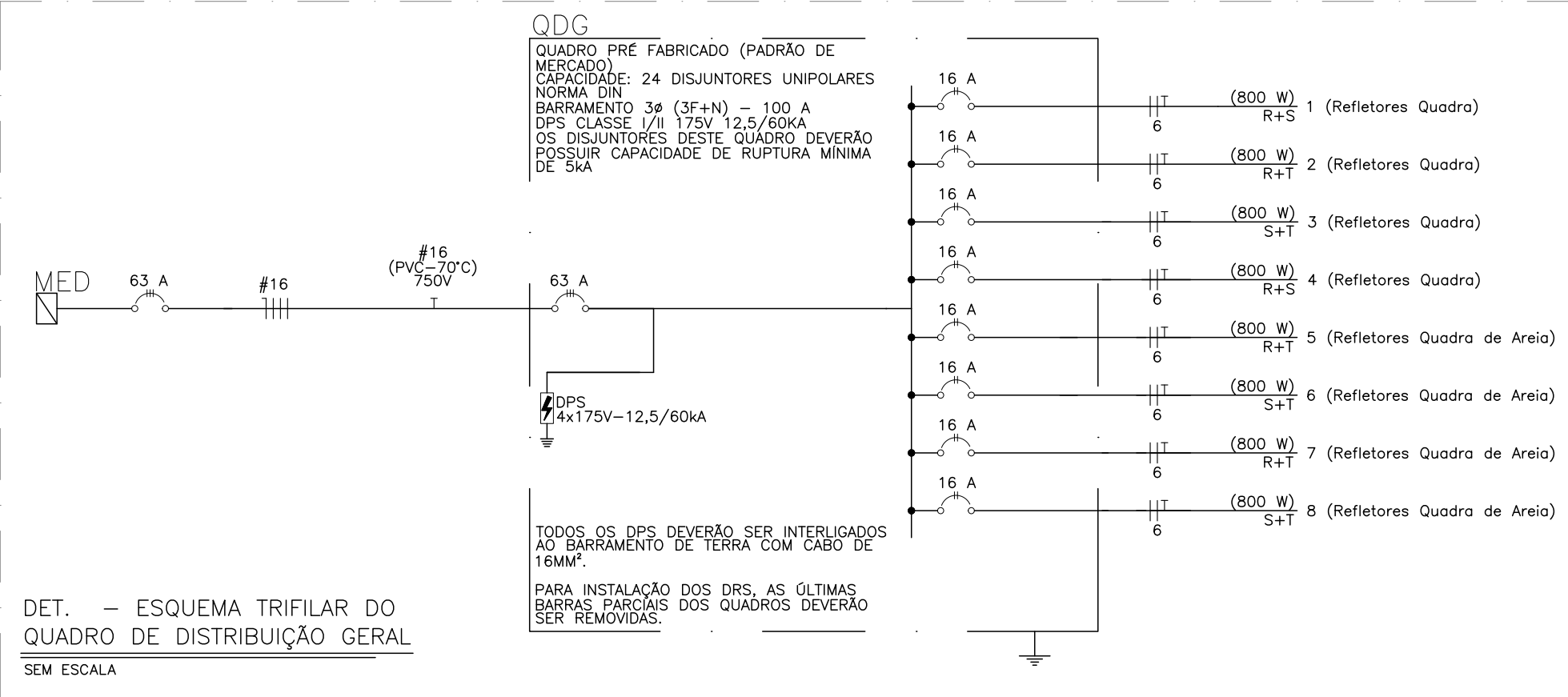
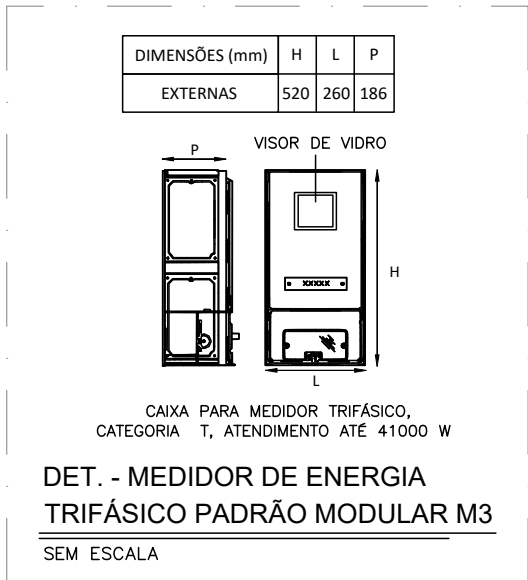
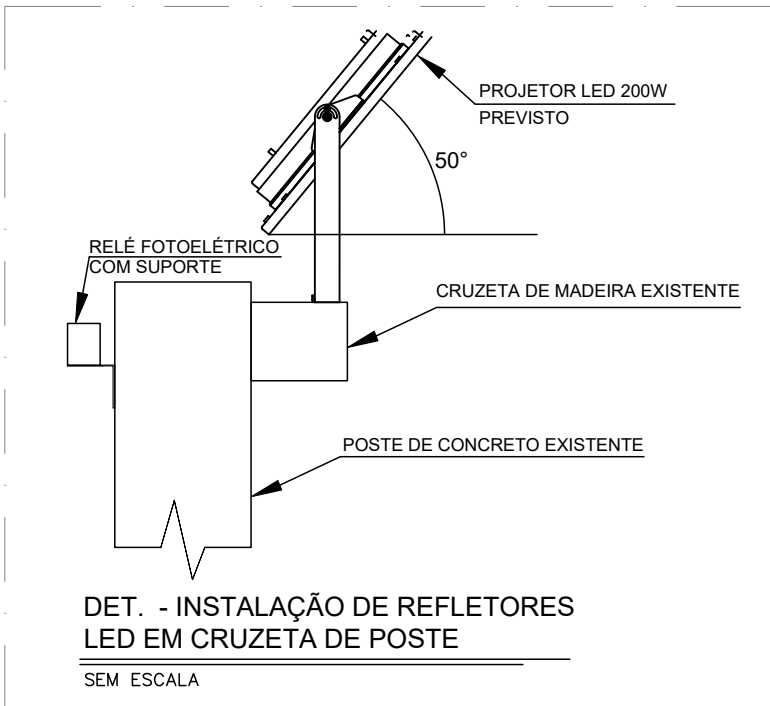


SIMBOLÓGIA	
	CONDUTORES EXISTENTES DE 6MM² - FASE, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
	ELETRODUTO EXISTENTE EMBUTIDO NO PISO/SOLO.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, METÁLICO, DE EMBUTIR, COM GRADE DE PROTEÇÃO, COM TOPO A 1,70M DO PISO ACABADO (VER NOTA 10).
	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFÁSICO (PADRÃO MODULAR M3), DIMENSÕES DE 520X260X186MM, INSTALADO EM POSTE DUPLO T (VER NOTA 6).
	SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM, EXISTENTE, DE EMBUTIR NO PISO/SOLO POR CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA, DE EMBUTIR NO PISO OU SOLO, COM DIMENSÕES DE 30X30X60CM.
	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, EXISTENTE, COM CRUZETA DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE QUATRO PROJETORES LED SLIM, IP66, COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.000LM, POTÊNCIA MÁXIMA DE 200W E TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIO OU NEUTRO, INCLUSIVE RELE FOTOELÉTRICO PARA ACIONAMENTO.

- NOTAS:
- CONDUTORES NÃO COTADOS TERÃO BITOLAS DE 6.0mm².
  - TODOS OS CABOS DE FASE, NEUTRO E TERRA SÃO EXISTENTES E SERÃO MANTIDOS.
  - TODAS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRRADAS.
  - OS REFLETORES DE 200W DOS POSTES DE CONCRETO DEVERÃO POSSUIR ÂNGULO DE 50° EM RELAÇÃO AO EIXO HORIZONTAL PARA MELHOR ILUMINAÇÃO DA QUADRA.
  - OS ELETRODUTOS EM PROJETO SÃO TODOS EXISTENTES, COM EXCEÇÃO DO ELETRODUTO DE SUBIDA DE UM DOS POSTES DA QUADRA DE AREIA, CUJO TIPO E DIÂMETRO ESTÃO SINALIZADOS EM PLANTA BAIXA.
  - A CAIXA DO MEDIDOR DE ENERGIA EXISTENTE DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA POR UM MODELO ATUAL, CONFORME NORMAS VIGENTES DA CONCESSIONÁRIA - VER DETALHE. JÁ A CAIXA DO DISJUNTOR E O PRÓPRIO DISJUNTOR EXISTENTES NO POSTE DUPLO T DEVERÃO SER REMOVIDOS.
  - O ENCAMINHAMENTO EXISTENTE LEVANTADO EM CAMPO, DEVERÁ SER CONFIRMADO ANTES DA EXECUÇÃO, UMA VEZ QUE O TRAÇADO FOI REALIZADO A PARTIR DO PROJETO ELÉTRICO ORIGINAL DA PRAÇA JUNTAMENTE COM VISITA AO LOCAL.
  - DEVERÁ SER INSTALADO EM CADA UM DOS POSTES DE CONCRETO UM RELE FOTOELÉTRICO QUE ACIONARÁ OS 4 REFLETORES. O RELE DEVERÁ SER INSTALADO NA PARTE POSTERIOR DOS POSTES DE CONCRETO, CONFORME DETALHE, PARA QUE A LUZ DOS REFLETORES NÃO INFLUENCIEM SEU FUNCIONAMENTO.
  - DEVERÁ SER LANÇADO CABO DE COBRE DE 16MM² COM ISOLAÇÃO PVC 750V - 70° PARA O TERRA, SAINDO DO ATERRAMENTO DO PADRÃO DE ENTRADA ATÉ O BARRAMENTO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.
  - O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EXISTENTE DEVERÁ SER REMOVIDO E SUBSTITUÍDO POR UM NOVO, CONTENDO BARRAMENTOS DE FASES, NEUTRO E TERRA E COM DISJUNTORES PARCIAIS, CONFORME DETALHE.
  - A PROTEÇÃO ELÉTRICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DA PRAÇA (POSTES ORNAMENTAIS) DEVE SER CORRIGIDA, UMA VEZ QUE NÃO POSSUI PROTEÇÃO ADEQUADA.

IMPLANTAÇÃO  
ESCALA: 1/150



REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	LEANDRO	09/2022	EMIÇÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ			
PREFEITO: LUIZ CARLOS COUTINHO			
OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA QUADRA EXISTENTE NA PRAÇA DO BAIRRO NOVO IRAJÁ, SITUADA NA AV. DOS MANGUEZAIS			
ENDEREÇO: AVENIDA DOS MANGUEZAIS - BAIRRO NOVO IRAJA, ARACRUZ ES			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ - CNPJ 27142702000166			
PROJETO ELÉTRICO		PRANCHA: 01/01	
AUTOR DO PROJETO: LEANDRO QUEIROZ RAMALHO - ENGº ELETRICISTA - CREA: ES-20232/D		ESCALA: INDICADA	
COORDENAÇÃO: MÁRCIA ELIANE DAN - ENG. CIVIL CREA ES 4876/D		DESENHO: ERIK	
ASSUNTO: ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA QUADRA EXISTENTE NA PRAÇA		REVISÃO: R00	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:		DATA: 09/2022	CONTRATO: 072/2022