

QUADRO ILUMINAÇÃO EXTERNA / QIE

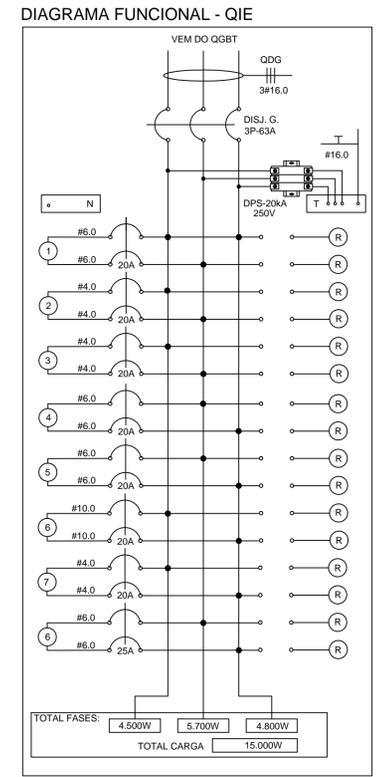
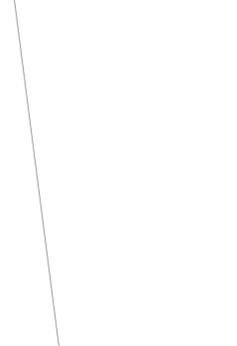
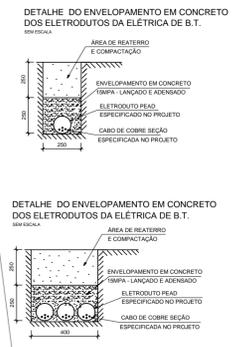
CIRC.	LÂMPADAS (W)			TOMADAS (W)			POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	BALANCEAMENTO DAS FASES			CONDUTOR (mm2)	DISJUNTOR (A)	FINALIDADE
	20	36	40	100	300	1500				A	B	C			
1							1800	220	13,4	900	900	0	6	20	ILUMINAÇÃO EXTERNA
2			12				1800	220	13,4	900	900	0	4	20	ILUMINAÇÃO EXTERNA
3			12				1800	220	13,4	900	900	0	4	20	ILUMINAÇÃO EXTERNA
4			12				1800	220	13,4	0	900	900	6	20	ILUMINAÇÃO EXTERNA
5			12				1800	220	13,4	0	900	900	6	20	ILUMINAÇÃO EXTERNA
6			12				1800	220	13,4	900	0	900	10	25	ILUMINAÇÃO EXTERNA
7			12				1800	220	13,4	900	0	900	4	20	ILUMINAÇÃO EXTERNA
8			16				2400	220	17,8	0	1200	1200	6	25	ILUMINAÇÃO EXTERNA
9			0				0	220	0,0	0	0	0	-	25	RESERVA
SUBTOTAL							15000	220		4500	5700	4800			
FATOR DE DEMANDA							1			1	1	1			DEMANDA
TOTAL							15000	220	51,4	4500	5700	4800	16	63	VEM DO QGBT

LEGENDA

- LUMINÁRIA EXTERNA 4 PÉTALAS - VAPOR DE SÓDIO 150W
- CAIXA DE PASSAGEM DE CABOS 40x40x50
- ELETRODUTO CORRUGADO PEAD
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

NOTAS

- PROJETO ELABORADO CONFORME ABNT NBR 5410
- TODO O CABEAMENTO ELÉTRICO DEVE SER CONSTITUÍDO DE CABOS DE BOA QUALIDADE, COM ISOLAMENTO EM PVC 450V/750V E RESISTENTE À CHAMA
- TODO O CABEAMENTO ELÉTRICO DEVE SER INSTALADO UTILIZANDO O MÉTODO DE REFERÊNCIA "D" (CABOS UNIPOLARES EM ELETRODUTO OU CANALETA NÃO VENTILADA ENTERRADO)
- OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO SOMENTE NOS TRECHOS ONDE HÁ PREVISÃO DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES E/OU PESADOS, CONFORME INDICADO NOS DETALHES
- DEVERÃO SER INSTALADOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) NO QIE (CLASSE II - CURVA 8uS/20uS) CONFORME INDICADO NO DIAGRAMA FUNCIONAL DO QUADRO ELÉTRICO



AUTORIES DO PROJETO E ART:
 ARNILSON JORGE DA SILVA DAMASCENO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA-AM 040701238-9

PROPRIETÁRIO/PROCURADOR:
 ADAMILTON RABELO DE ANDRADE
 DIRETOR GERAL - IFAM / EIRUNEPÉ

REGISTRO CONTROLE INTERNO

CARTÓRIO: FASE III	MATRÍCULA ESCRITURA Nº: (4 CAMP)
REVISÃO DO DESENHO:	DATA:
NOME ARQUIVO: IFAM-EIRUNEPÉ-INSTALAÇÃOSELETRICAS-(Pr.11).dwg	

BRASIL AMAZONAS IFAM

REITOR AMAZONAS:
ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO

TÍTULO:
REMANESCENTE DE OBRA DO CAMPUS EIRUNEPÉ

ASSUNTO:
ILUMINAÇÃO DAS ÁREAS EXTERNAS

REITORIA/CAMPUS:
EIRUNEPÉ

ENDEREÇO:
AV. PREFEITO JOÃO CAVALCANTE

BARRO:
NOSSA SRª DE FÁTIMA

CIDADE:
EIRUNEPÉ

UF:
AM

CEP:
69.880-000

TELEFONE:
(097) 3481-1217

HOME PAGE:
www.ifam.edu.br

**FASE III
ELÉTRICO
11/12**

OBRS: AS DIMENSÕES APRESENTADAS NOS DESENHOS ESTÃO EM MILÍMETROS.