

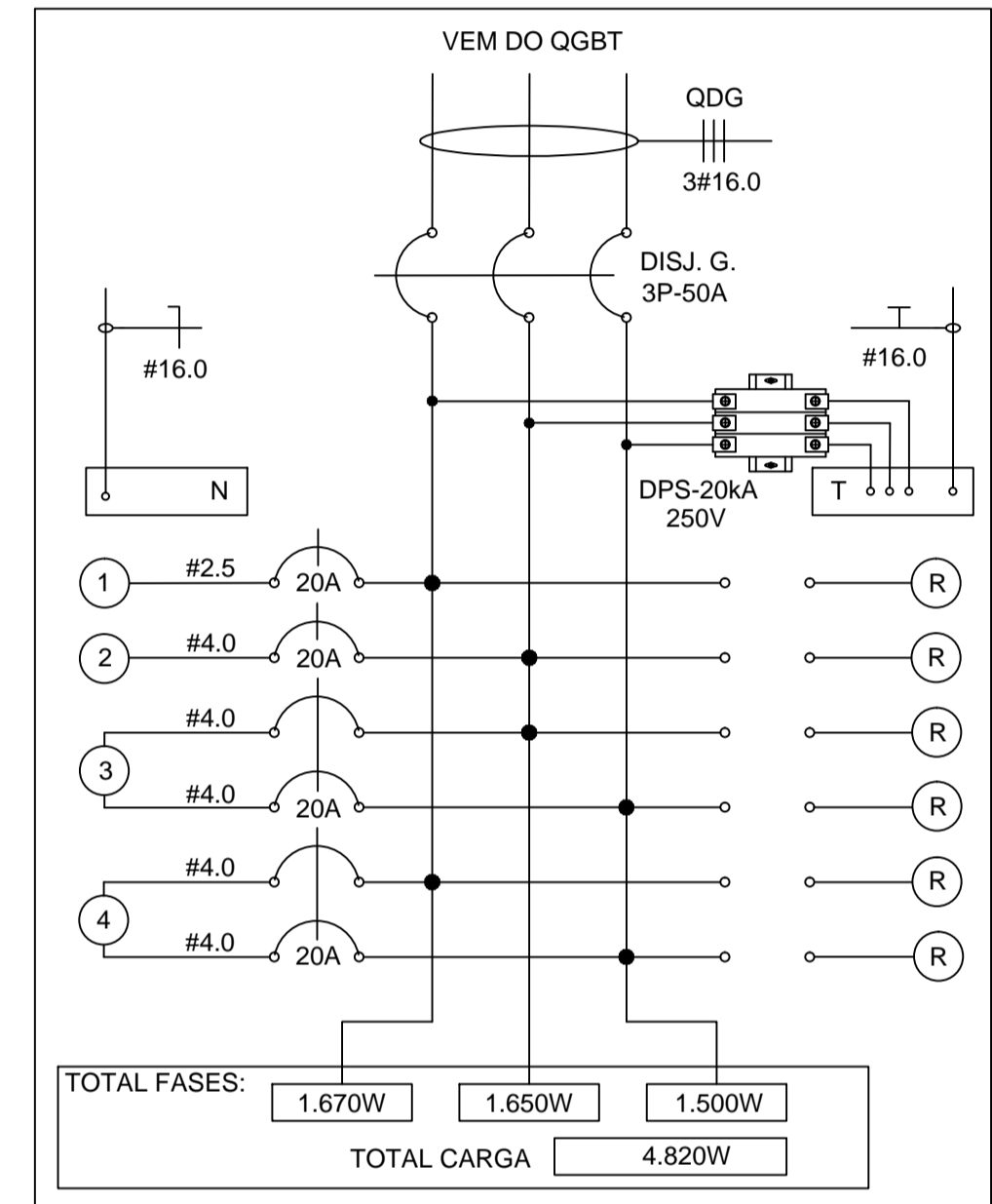
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - GUARITA
ESCALA 1:30

LEGENDA GERAL ELÉTRICA

	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTE 40W (127V)
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTE 20W (127V)
	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM LÂMPADA 36W ou 2x18W (127V)
	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR EM CONDULETE, PADRÃO BR, COM PINO TERRA A 30cm DO PISO
	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR EM CONDULETE, PADRÃO BR, COM PINO TERRA A 130cm DO PISO
	TOMADA ALTA DE SOBREPOR EM CONDULETE, PADRÃO BR, COM PINO TERRA A 220cm DO PISO
	INTERRUPTOR DE SOBREPOR EM CONDULETE, DE UMA TECLA, INSTALADO A 130cm DO PISO
	INTERRUPTOR DE SOBREPOR EM CONDULETE DE DUAS TECLAS, INSTALADO A 130cm DO PISO
	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO DE SOBREPOR NO PISO - SEÇÃO INDICADA
	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO APARENTE NO TETO OU EMBUTIDA NA PAREDE - SEÇÃO INDICADA
	CONDUTOR NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA - SEÇÃO INDICADA
	QUADRO ELÉTRICO DE CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, FORÇA OU CONDICIONADOR DE AR.

3#(16,0mm²)
1N(16,0mm²)
1T(16,0mm²)

DIAGRAMA FUNCIONAL - QDG/GUARITA



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS DA GUARITA / QDG-GUARITA

CIRC.	LÂMPADAS (W)				TOMADAS (W)			POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	BALANCEAMENTO DAS FASES			CONDUTOR (mm ²)	DISJUNTOR (A)	FINALIDADE
	20	36	40	150	100	300	1500				A	B	C			
1	2		22				920	127	7,2	920			2,5	20	ILUMINAÇÃO - GUARITA	
2						3	900	127	7,1		900		4,0	20	TOMADAS - GUARITA	
3							1500	220	6,8		750	750	4,0	20	TOMADA - AR CONDICIONADO	
4							1500	220	6,8		750	750	4,0	20	TOMADA - PORTÃO ELETRÔNICO	
SUBTOTAL								4820			1670	1650	1500			DEMANDA DE CARGA
FATOR DE DEMANDA								1			1	1	1			
TOTAL								4.820	381	12,7	1670	1650	1500	16	50	

QUADRO DE CARGA
SEM ESCALA

AUTOR(S) DO PROJETO E ART: ARNILSON JORGE DA SILVA DAMASCENO ENGR. ELETRICISTA CREA-AM 04071238-9	AUTOR(S) DO PROJETO E ART:
PROPRIETÁRIO/PROCURADOR: ADANILTON RABELO DE ANDRADE DIRETOR GERAL - IFAM / EIRUNEPÉ	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART:

REGISTRO CONTROLE INTERNO

CARTÓRIO: FASE III	MATRICULA ESCRITURA Nº: (4 CAMPI)
REVISÃO DO DESENHO:	DATA:
NOME ARQUIVO: IFAM-EIRU-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-(Pr.12).dwg	
NOME ARQUIVO ANTERIOR:	

BRASIL AMAZONAS IFAM

REITOR AMAZONAS:
ANTÔNIO VENANCIO CASTELO BRANCO

TÍTULO:
REMANESCENTE DE OBRA DO CAMPUS EIRUNEPÉ

ASSUNTO:
GUARITA-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

REITORIA/CAMPUS:
EIRUNEPÉ

ENDEREÇO:
AV. PREFEITO JOÃO CAVALCANTE

CIDADE:
EIRUNEPÉ

UF:
AM

TELEFONE:
69.880-000

HOME PAGE:
(097) 3481-1217 www.ifam.edu.br

**FASE III
ELÉTRICA
12/12**