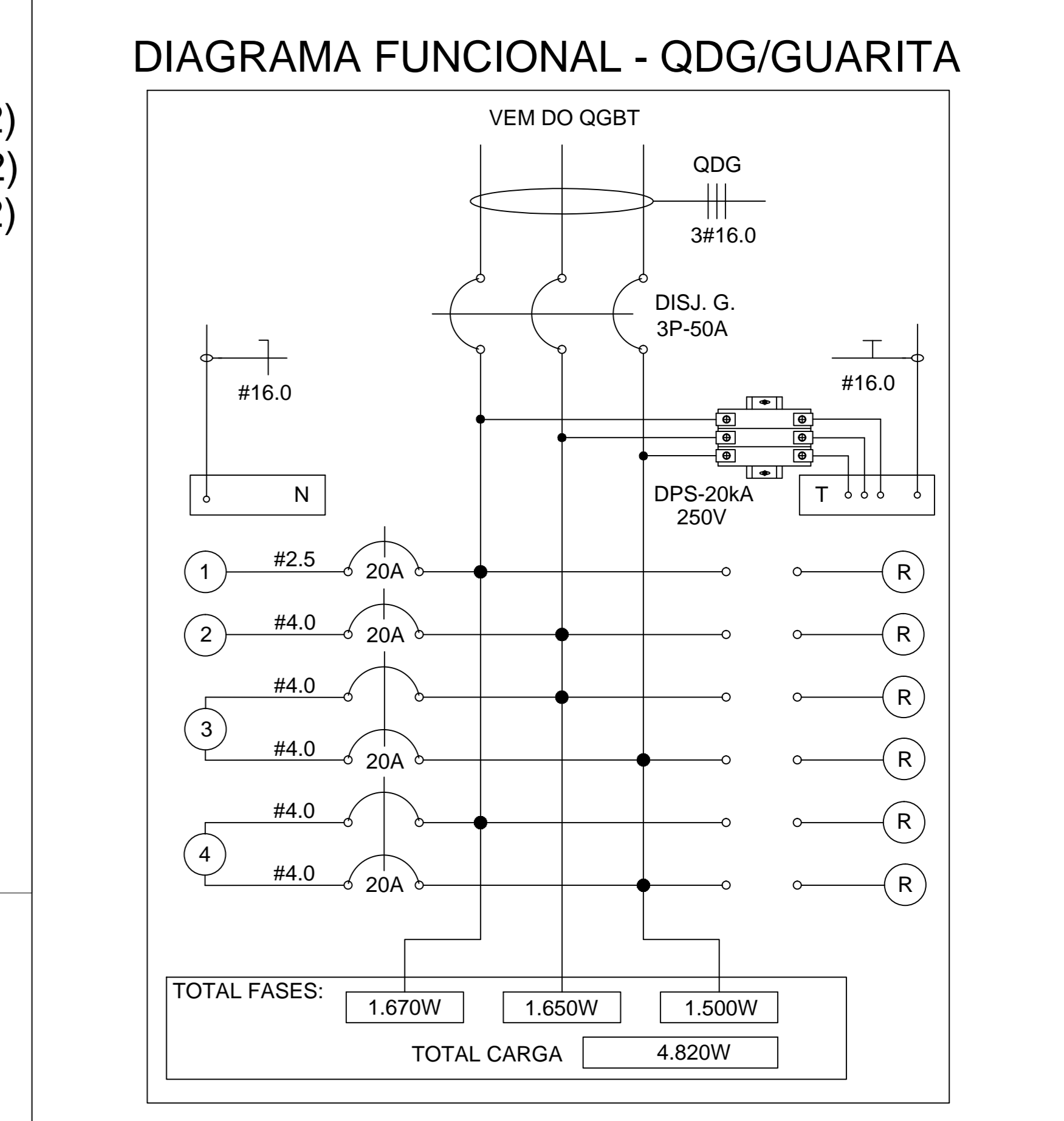


LEGENDA GERAL ELÉTRICA

	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



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - GUARITA
ESCALA 1:30

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS DA GUARITA / QDG-GUARITA

CIRC.	LÂMPADAS (W)				TOMADAS (W)			POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	BALANCEAMENTO DAS FASES			CONDUTOR (mm2)	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						1	1500	220	6,8		750	750	4,0	20	TOMADA - AR CONDICIONADO	
4						1	1500	220	6,8		750	750	4,0	20	TOMADA - PORTÃO ELETRÔNICO	
SUBTOTAL								4820			1670	1650	1500			VEM DO QGBT
FA TOR DE DEMANDA								1			1	1	1			
TOTAL								4.820	381	12,7	1670	1650	1500	16	50	

QUADRO DE CARGA
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO/PROCURADOR: _____ AUTOR DO PROJETO: _____

ARNILSON JORGE DA SILVA DAMASCENO
ENG. ELETRICISTA
CREA-AM 09079/206-9

BRASIL AMAZONAS IFAM

REITOR AMAZONAS: ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO
TÍTULO: REMANESCENTE DE OBRA DO CAMPUS EIRUNEPÉ
ASSUNTO: GUARITA-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESCALA: INDICADA
REITORIA CAMPUS EIRUNEPÉ AV. PREFEITO JOÃO CAVALCANTE
BARRIO: NOSSA SRª DE FÁTIMA CIDADE: EIRUNEPÉ UF: AM
TELEFONE: 69.880-000 (097) 3481-1217 HOME PAGE: www.ifam.edu.br

FASE III
ELÉT. SUBEST
7/7