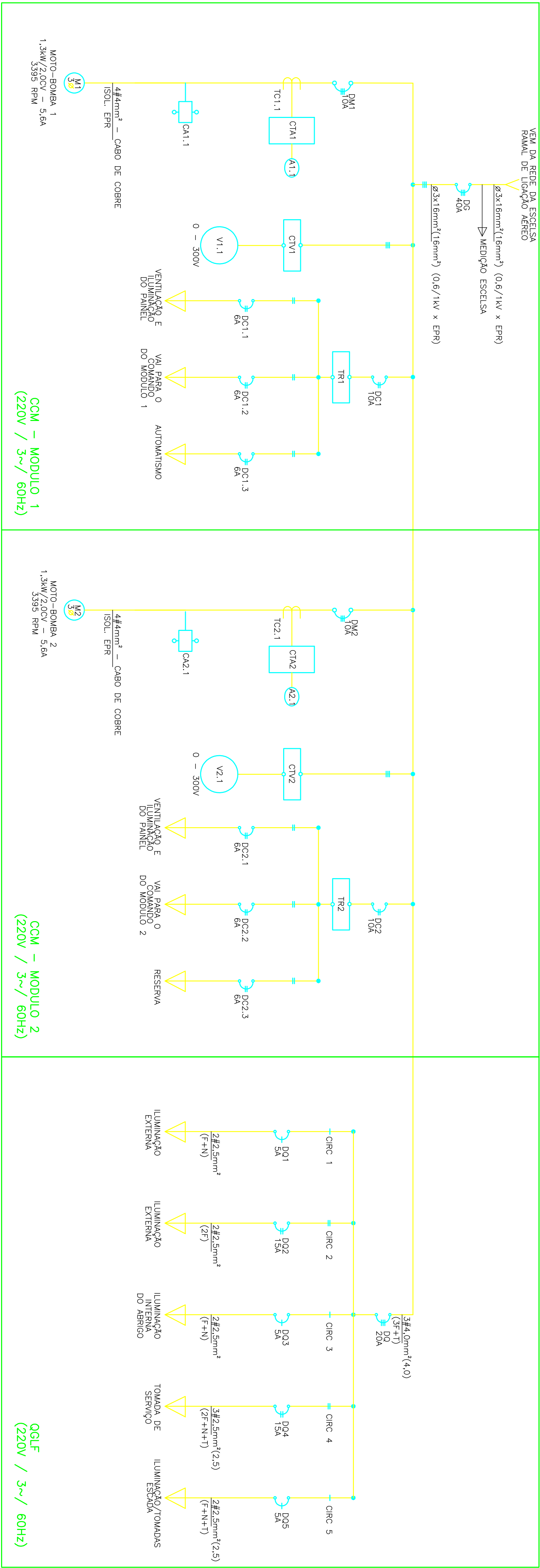




LEGENDA DE ABREVIATURAS

TAG	QUANT.	DESCRIÇÃO
DG	1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR GERAL – 40A
DM1 DM2	2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DAS MOTO-BOMBAS 1 E 2 – 10A
TC1,1;TC2,1	2	TRANSFORMADOR DE CORRENTE
TRC1 TRC2	2	TRANSFORMADOR DE COMANDO UNIVERSAL – 220V/220V-127V – 500VA
DC1	1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE COM. DO MÓDULO 1 – 10A
DC1 ² DC1.3	3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE COMANDO DO MÓDULO 1 – 6A
DC2	1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR GERAL DE COM. DO MÓDULO 2 – 10A
DC2 ² DC2.3	3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE COMANDO DO MÓDULO 2 – 6A
DQ	1	DISJUNTOR TRIPOLAR DO QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA – 20A
DQ1,DQ3,DQ5	3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR – 5A
DQ2,DQ4	1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR – 15A
CTV1.1 CTV1.2 CTV1.3	2	CHAVE DE TRANSFERÊNCIA DE TENSÃO
CA1.1 CA1.2	2	CHAVE DE TRANSFERÊNCIA DE CORRENTE
A1.1 A2.1	2	APÉRIMETRO
V1.1 V2.1	2	VOLTIMETRO
M1 M2	2	MOTOR TRIFÁSICO 220V 60Hz
BN	1	BARREAMENTO DE NEUTRO DO QUADRO QGLF
BT	1	BARREAMENTO DE TERRA DO QUADRO QGLF
CA1.1,CA2.1	2	BOBINAS INSTANTÂNEAS DE ACOMENTAMENTO DAS MOTOBOMBAS

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- A-063-001-91-5-WD-0001 MEMÓRIA DESCRITIVA
A-063-000-91-6-XX-0051 DIAGRAMA TRIFILAR DE FORÇA 4/6
A-063-000-91-6-XX-0053 DETALHES DO ABRIGO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS 6/6

NOTAS GERAIS

- 1 – OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DO QGLF SERÃO CONSTITUÍDOS DE CONDUTOR DE COBRE E ISOLAÇÃO EM EPR (0,6/1kV)
2 – OS DISJUNTORES DE COMANDO (DCs), SERÃO MINI-DISJUNTOR SIEMENS 55x4

DIAGRAMA UNIFILAR GERAL
S/ ESCALA

QUADRO DE CARGAS – EEE MARECHAL FLORIANO BACIA 2									
QUADRO LOCAL	CIRC.	DISJ. (A)	CARGA CONDUTOR (mm²)	(W)	TENSÃO (V)	FASES			DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
						A	B	C	
1	5	2,5	400	127				X	ILUMINAÇÃO EXTERNA
2	15	2,5	2000	220	X			X	ILUMINAÇÃO INTERNA DO ABRIGO
3	5	2,5	150	127				X	TOMADA DE SERVIÇO
4	15	2,5	1750	220	X	X			ILUMINAÇÃO/TOMADAS ESCADA
5	5	2,5	500	127				X	
6									
7									
8									
TOTAL	3x20A	3x4mm² (3 +4mm²)	4800		1750	1500	1550		ALIMENTADOR QGLF

OBS.: QUADRO DE SOBREPOR PARA 10 ELEMENTOS (2x5) – (PADRÃO DIN)
PARA O CIRCUITO 4 O CARGAMENTO DA FASE "B" SERÁ DE 1000W (DEVIDO A ALIMENTAÇÃO DA TOMADA MONOFÁSICA) E O DA FASE "A" SERÁ DE 750W

DISJUNTORES (CCC = 5 KA EM 220V)
CABEOTELO DO CARGAMENTO DA FASE "B" DA FASE "B" SERÁ DE 1000W (DEVIDO A ALIMENTAÇÃO DA TOMADA MONOFÁSICA) E O DA FASE "A" SERÁ DE 750W

DIAGRAMA TRIFILAR