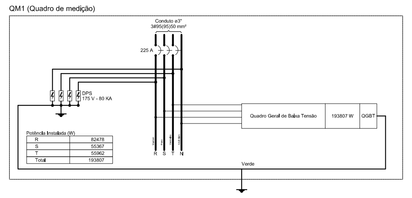
Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de ref.	V	Proj. Instal.	Fases	Proj. - N	Proj. - T	FCT	FCA	Bit	Seção	N	Dtq	dV parc.	dV total	Status
					(W)		(W)	(W)				(mm2)			(%)		
QGBT	Quadro Geral de Baixa Tensão	3F+N+T	B1	380 / 220 V	170000	3F+N+T	170000	170000	0,96	0,7	125A	3(1x95)+1x50+1x70	1	125A	0,00	0,00	Ok
TOTAL					170000		170000	170000				3(1x95)+1x50+1x70					

Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência Instalada (W/A)	Fator de demanda (%)	Demanda (W/A)
Motores	10,00	100	10,00
Iluminação e TUG's (Exceto o semi-fluxos)	200,00	100	113,00
		TOTAL	123,00

QM1 (Quadro de medição)



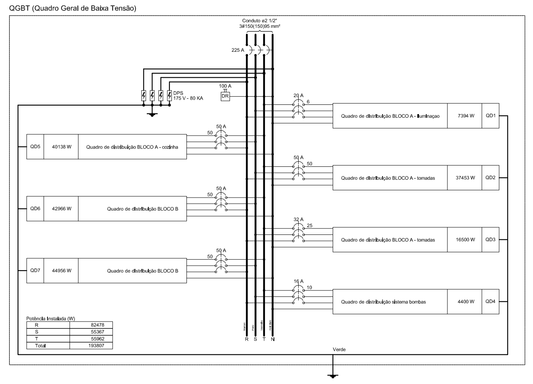
Quadro de Cargas (QGBT)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de ref.	V	Proj. Instal.	Fases	Proj. - N	Proj. - T	FCT	FCA	Bit	Seção	N	Dtq	dV parc.	dV total	Status
					(W)		(W)	(W)				(mm2)			(%)		
QD1	Quadro de distribuição BLOCO A - Iluminação	3F+N+T	B1	380 / 220 V	11200	3F+N+T	11200	11200	0,96	0,7	32A	3(1x6)+1x6+1x6	1	32A	0,00	0,00	Ok
QD2	Quadro de distribuição BLOCO A - tomadas	3F+N+T	B1	380 / 220 V	47230	3F+N+T	47230	47230	0,96	0,7	125A	3(1x95)+1x50+1x70	1	125A	0,00	0,00	Ok
QD3	Quadro de distribuição BLOCO A - tomadas	3F+N+T	B1	380 / 220 V	47230	3F+N+T	47230	47230	0,96	0,7	125A	3(1x95)+1x50+1x70	1	125A	0,00	0,00	Ok
QD4	Quadro de distribuição sistema bombas	3F+N+T	B1	380 / 220 V	4400	3F+N+T	4400	4400	0,96	0,7	16A	3(1x2,5)+1x2,5+1x2,5	1	16A	0,00	0,00	Ok
QD5	Quadro de distribuição BLOCO A - cozinha	3F+N+T	B1	380 / 220 V	47230	3F+N+T	47230	47230	0,96	0,7	125A	3(1x95)+1x50+1x70	1	125A	0,00	0,00	Ok
QD6	Quadro de distribuição BLOCO B	3F+N+T	B1	380 / 220 V	42390	3F+N+T	42390	42390	0,96	0,7	125A	3(1x95)+1x50+1x70	1	125A	0,00	0,00	Ok
QD7	Quadro de distribuição BLOCO B	3F+N+T	B1	380 / 220 V	44000	3F+N+T	44000	44000	0,96	0,7	125A	3(1x95)+1x50+1x70	1	125A	0,00	0,00	Ok
TOTAL					170000		170000	170000				3(1x95)+1x50+1x70					

Quadro de Demanda (QGBT)

Tipo de carga	Potência Instalada (W/A)	Fator de demanda (%)	Demanda (W/A)
Motores	10,00	100	10,00
Iluminação e TUG's (Exceto o semi-fluxos)	170,00	100	170,00
	206,00	TOTAL	180,00

QGBT (Quadro Geral de Baixa Tensão)



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de ref.	V	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Proj. Instal.	Fases	Proj. - N	Proj. - T	FCT	FCA	Bit	Seção	N	Dtq	dV parc.	dV total	Status
					1 (W)	2 (W)	3 (W)	1 (W)	2 (W)	3 (W)	(W)		(W)	(W)				(mm2)			(%)	(%)	
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	3	3	3				945	1	945		1	1,00	0,7	2,5	10 A	0,00	0,00	0,00	Ok