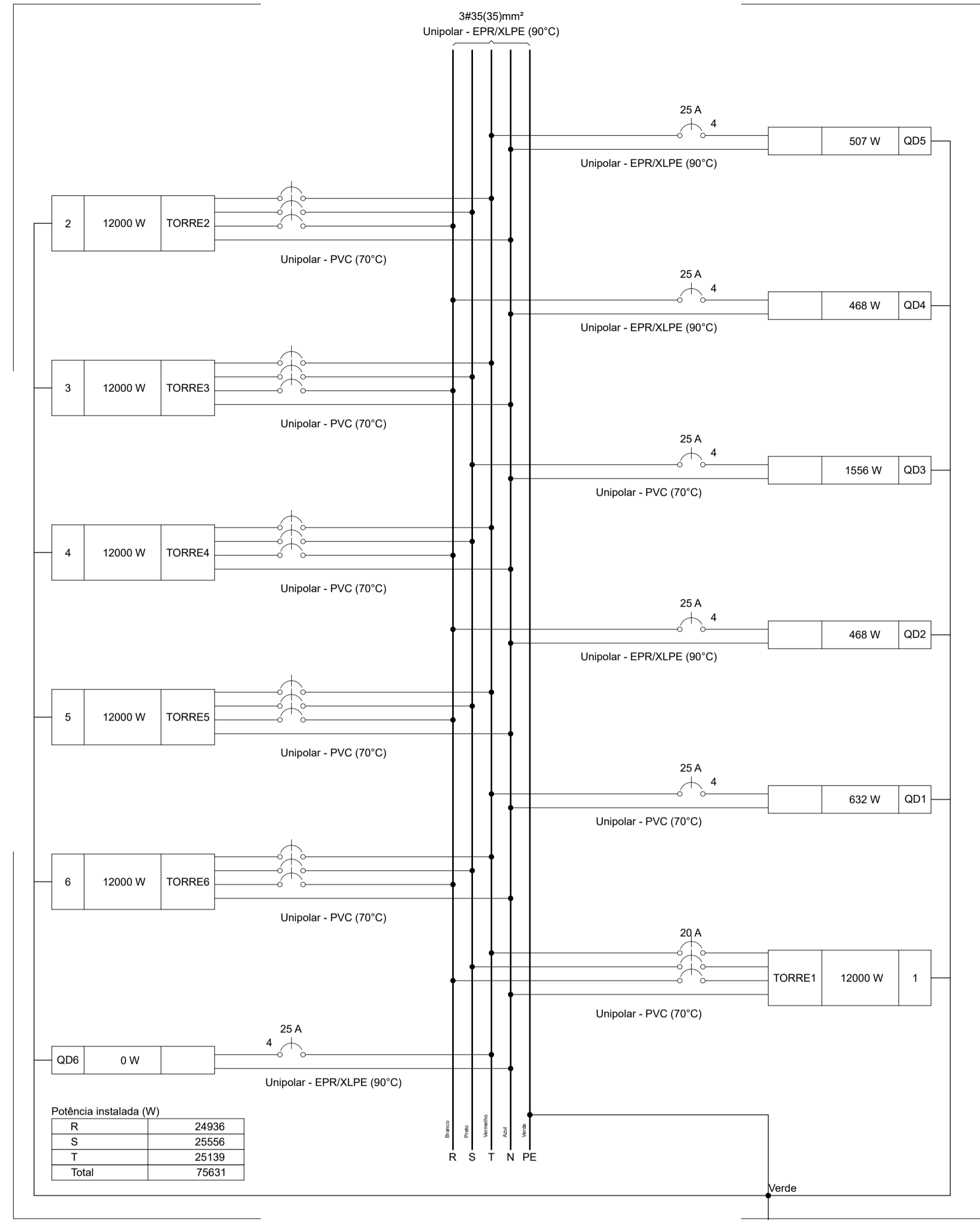


QGBT1



Potência instalada (W)	
R	24936
S	25556
T	25139
Total	75631

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	
1	ILU	F+N+T	B1	220 V	24	100	168	168	R	168				1,00	1,00	0,8	0,8	2,5	24,0	10	10
2	TUG	F+N+T	B1	220 V		3	333	300	R	300				1,00	1,00	1,5	1,5	2,5	24,0	10	10
TOTAL					7	3	501	468	R	468	0	0									

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	15	24	141	141	S		141			1,00	1,00	0,6	0,6	2,5	24,0	10	10
2	TUG 1	F+N+T	B1	220 V		2	222	200	S		200			1,00	1,00	1,0	1,0	2,5	24,0	10	10
3	AR	F+N+T	B1	220 V		1	906	815	S		815			1,00	1,00	4,1	4,1	2,5	24,0	10	10
4	TUG 2	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	S		400			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	10	10
TOTAL					3	4	6	1	1713	1556	S	0	1556	0							

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	24	100	168	168	R	168				1,00	1,00	0,8	0,8	2,5	24,0	10	10
2	TUG	F+N+T	B1	220 V		3	333	300	R	300				1,00	1,00	1,5	1,5	2,5	24,0	10	10
TOTAL					7	3	501	468	R	468	0	0									

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)
1	ILU	F+N+T	B1	220 V	0	0	T				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	10
2	TUG	F+N+T	B1	220 V	0	0	T				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	10
TOTAL					0	0	T	0	0	0								

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		F+N+T	B1	220 V	880	632	T			632	1,00	1,00	3,1	3,1	4	32,0	3	25	0,00	0,00	ERRO
QD2		F+N+T	B1	220 V	501	468	R	468			1,00	1,00	2,3	2,3	4	42,0	3	25	0,00	0,00	ERRO
QD3		F+N+T	B1	220 V	1713	1556	S		1556		1,00	1,00	7,8	7,8	4	32,0	3	25	0,00	0,00	ERRO
QD4		F+N+T	B1	220 V	501	468	R	468			1,00	1,00	2,3	2,3	4	42,0	3	25	0,00	0,00	ERRO
QD5		F+N+T	B1	220 V	540	507	T			507	1,00	1,00	2,5	2,5	4	42,0	3	25	0,00	0,00	ERRO
1	TORRE1	3F+N+T	B1	380/220 V	12000	12000	R+S+T	4000	4000	4000	1,00	1,00	18,2	18,2	2,5	21,0	10	20	0,00	0,00	ERRO
2	TORRE2	3F+N+T	B1	380/220 V	12000	12000	R+S+T	4000	4000	4000	1,00	1,00	18,2	18,2	2,5	21,0	10	20	0,00	0,00	ERRO
3	TORRE3	3F+N+T	B1	380/220 V	12000	12000	R+S+T	4000	4000	4000	1,00	1,00	18,2	18,2	2,5	21,0	10	20	0,00	0,00	ERRO
4	TORRE4	3F+N+T	B1	380/220 V	12000	12000	R+S+T	4000	4000	4000	1,00	1,00	18,2	18,2	2,5	21,0	10	20	0,00	0,00	ERRO
5	TORRE5	3F+N+T	B1	380/220 V	12000	12000	R+S+T	4000	4000	4000	1,00	1,00	18,2	18,2	2,5	21,0	10	20	0,00	0,00	ERRO
6	TORRE6	3F+N+T	B1	380/220 V	12000	12000	R+S+T	4000	4000	4000	1,00	1,00	18,2	18,2	2,5	21,0	10	20	0,00	0,00	ERRO
QD6		F+N+T	B1	220 V	0	0	T				1,00	1,00	0,0	0,0	4	42,0	3	25	0,00	0,00	ERRO
TOTAL					75937	75631	R+S+T	24936	25556	25139											

VERMELHA CONSULTORIA

VERMELHA CONSULTORIA LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO MULATO-PI

PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CODIGO Nº: 988207/2025 - MIN. DO ESPORTE PROPOSTA Nº: 065317/2025

DESENHO: QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA MULTIFILAR GERAL ESCALA: SEM ESCALA

DADOS DE CAMPO: ARI	DESENHO/CAD: DANIEL	PROJETISTA: ALESSANDRO DE OLIVEIRA GUIMARÃES	Nº DO DESENHO: ---
DATA: 2026	FORMATO: A1	REV.: 00	FRANCHA Nº: ELE-04/04