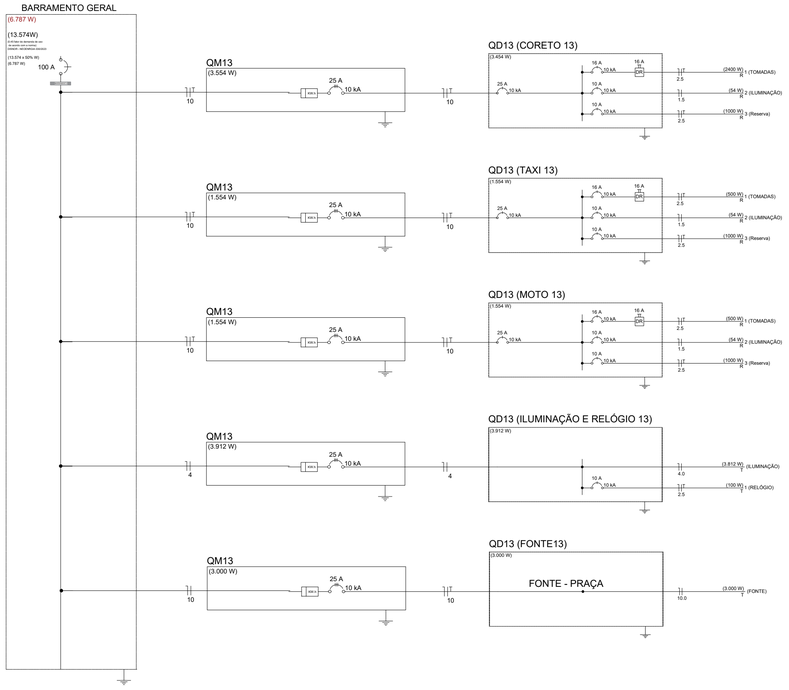

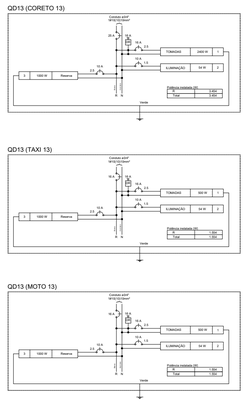

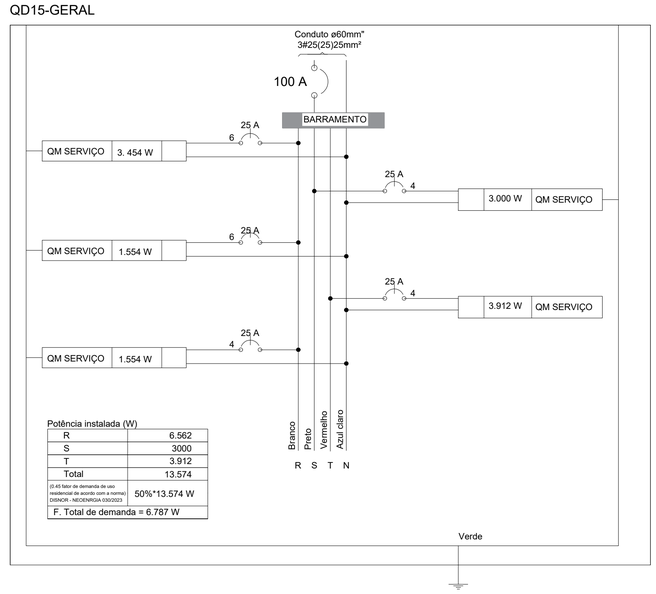

QUADRO DE CARGAS – QM13 CORETO

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	Iluminação 5w	12w	15w	18w	30w	50w	100w	TUG 100w	600w	RES. 1000w	ESQUEMA	Método de Instalação	Tensão(v)	Pot (W)	Fases	Corrent (A)	Proteção (A)	Condut.mm²	Dispositivo DR
01	TOMADAS – TUG	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	F+N	B1	220	2.400	R	10,90	16A	2,5	16
02	ILUMINAÇÃO	–	2	–	2	–	–	–	–	–	–	F+N	B1	220	54	R	0,24	10A	1,5	
03	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	F+N	B1	220	1000	R	5,54	10A	2,5	
TOTAL														Carga Demandada: 100% (3.454 W)		RST	16,68	25A	10,0	

QUADRO DE CARGAS – QM13 TAXI

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	Iluminação 5w	12w	15w	18w	30w	50w	100w	TUG 100w	600w	RES. 1000w	ESQUEMA	Método de Instalação	Tensão(v)	Pot (W)	Fases	Corrent (A)	Proteção (A)	Condut.mm²	Dispositivo DR
01	TOMADAS – TUG	–	–	–	–	–	–	–	5	–	–	F+N	B1	220	500	R	2.27	16A	2,5	16
02	ILUMINAÇÃO	–	2	–	2	–	–	–	–	–	–	F+N	B1	220	54	R	0.24	10A	1,5	
03	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	F+N	B1	220	1000	R	4.54	10A	2,5	
TOTAL														Carga Demandada: 100% (1.554 W)		RST	7,05	25A	10,0	

QUADRO DE CARGAS – QM13 MOTO

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	Iluminação 5w	12w	15w	18w	30w	50w	100w	TUG 100w	600w	RES. 1000w	ESQUEMA	Método de Instalação	Tensão(v)	Pot (W)	Fases	Corrent (A)	Proteção (A)	Condut.mm²	Dispositivo DR
01	TOMADAS – TUG	–	–	–	–	–	–	–	5	–	–	F+N	B1	220	500	R	2.27	16A	2,5	16
02	ILUMINAÇÃO	–	2	–	2	–	–	–	–	–	–	F+N	B1	220	0.54	R	0.24	10A	1,5	
03	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	F+N	B1	220	1000	R	4.54	10A	2,5	
TOTAL														Carga Demandada: 100% (1.554 W)		RST	7,05	25A	10,0	

QUADRO DE CARGAS – QM13 FONTE

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	Iluminação 5w	12w	15w	18w	30w	50w	100w	TUG 100w	600w	FONTE 3000w	ESQUEMA	Método de Instalação	Tensão(v)	Pot (W)	Fases	Corrent (A)	Proteção (A)	Condut.mm²	Dispositivo DR
01	FONTE	–	–	–	–	–	–	–	5	–	1	F+N	B1	220	3.000	S	13,63	25A	10,0	25
TOTAL														Carga Demandada: 100% (3.000 W)		RST	13,63	25A	10,0	

QUADRO DE CARGAS – QM 13 ILUMINAÇÃO E RELÓGIO DA PRAÇA

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	Iluminação 5w	10w	12w	15w	30w	50w	150w	Relógio 100w	ESQUEMA	Método de Instalação	Tensão(v)	Pot (W)	Fases	Corrent (A)	Proteção (A)	Condut.mm²
01	ILUMINAÇÃO	10	30	6	6	–	–	22	–	F+N	B1	220	3.812	T	17,32	25,00 A	4,00
02	RELÓGIO	–	–	–	–	–	–	–	1	F+N	B1	220	100	T	0.45	10,00 A	4,00
TOTAL												Carga Demandada: 100% (3.912 W)		RST	17,78	25,00 A	6,00

Adailton da Conceição Santos
Engenheiro Civil
Contrato nº 225/2025
CREA-BA: 3000141104 BA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ADAILTON DA CONCEIÇÃO SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA–BA: 3000141104–BA

PREFEITURA MUNICIPAL
ESPLANADA
CONSTRUINDO UM NOVO CAMINHO

PROJETO
REFORMA DA PRAÇA LADISLAU CAVALCANTE
LOCAL: Avenida Mario Andreazza, Centro, Esplanada–Bahia

PLANTA:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA: SEM ESCALA
CONTROLE:
DATA: 25/07/2025
PROJETO: ELÉTRICO

05/05

A1 (840 x 594)