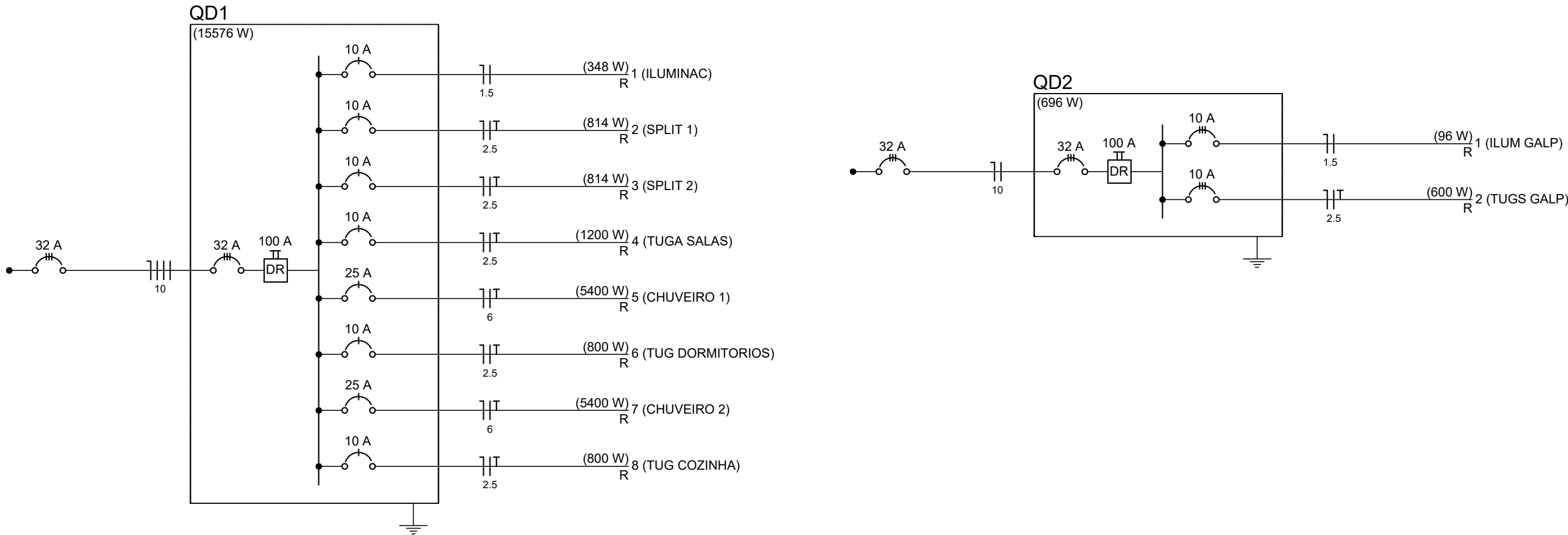


Quadro de Cargas (QD1)																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					30	32	100	814	5400															
1	ILUMINAC	F+N	B1	220 V	2	9				408	348	R	348				1.00	0.52	3.6	1.5	23.0	10.0		Ok
	a									0	0	R					1.00	0.0	1.5	23.0				Ok
	b									0	0	R					1.00	0.0	1.5	23.0				Ok
	c									0	0	R					1.00	0.0	1.5	23.0				Ok
	d									0	0	R					1.00	0.0	1.5	23.0				Ok
	e									0	0	R					1.00	0.0	1.5	23.0				Ok
2	SPLIT 1	F+N+T	B1	220 V				1		904	814	R	814				1.00	0.52	7.9	2.5	31.0	10.0		Ok
3	SPLIT 2	F+N+T	B1	220 V				1		904	814	R	814				1.00	0.52	7.9	2.5	31.0	10.0		Ok
4	TUGA SALAS	F+N+T	B1	220 V				12		1361	1200	R	1200				1.00	0.52	11.9	2.5	31.0	10.0		Ok
5	CHUVEIRO 1	F+N+T	B1	220 V					1	5400	5400	R	5400				1.00	0.52	47.2	6	54.0	25.0		Ok
6	TUG DORMITORIOS	F+N+T	B1	220 V				8		889	800	R	800				1.00	0.52	7.8	2.5	31.0	10.0		Ok
7	CHUVEIRO 2	F+N+T	B1	220 V					1	5400	5400	R	5400				1.00	0.52	47.2	6	54.0	25.0		Ok
8	TUG COZINHA	F+N+T	B1	220 V				8		917	800	R	800				1.00	0.52	8.0	2.5	31.0	10.0		Ok
TOTAL					2	9	28	2	2	16184	15576	R+S+T	15576		0	0								

Quadro de Cargas (QD2)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (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)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					32	100															
1	ILUM GALP	F+N	B1	220 V	3		96	96	R	96			1.00	0.80	0.5	1.5	23.0	10.0	0.08	0.08	Ok
f					2		64	64	R	64				0.80	0.4	1.5	23.0				Ok
2	TUGS GALP	F+N+T	B1	220 V		6	667	600	R	600			1.00	0.80	3.8	2.5	31.0	10.0	0.25	0.25	Ok
TOTAL					3	6	763	696	R		0	0									





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO

SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

RUA ALLAN KARDEC, 55. FONE: 0800 090 2050 R236 e 237

PROJETO:

E.M.E.F. AURÉLIO GUERRA

ENDEREÇO:

Estrada Rural, SN - Vila Santa Rita

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Gonzalo Bonfiglio

Eng. Eletricista CREA RS 120574

PREFEITURA DE SANTANA DO LIVRAMENTO:

CNPJ 88.124.961/0001-59

CARGA TOTAL:

16,27kW

ESCALAS:

1/100

DATA:

10/2025

PRANCHA:

02/02

ELÉTRICO

E2