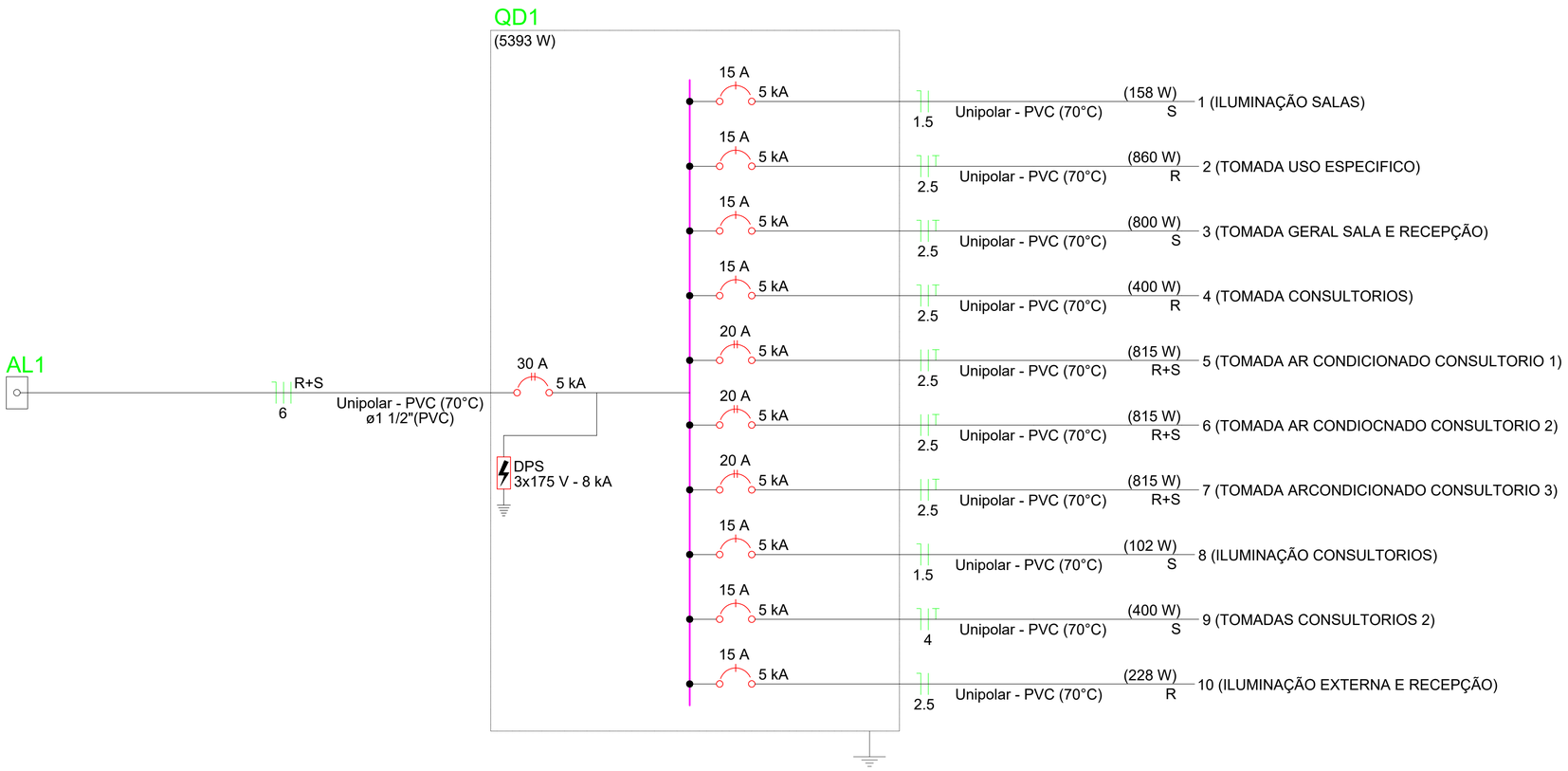
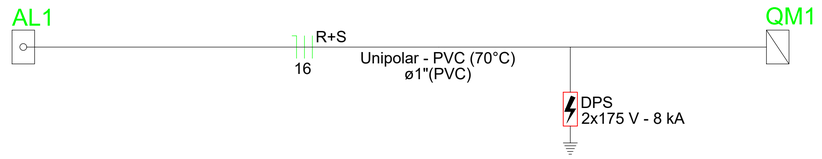


Quadro de Demanda (QD1) - TERREO

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	2.50	100.00	2.50
Uso Específico	3.67	100.00	3.67
		TOTAL	6.17

Quadro de Demanda (AL1) - TERREO

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	2.50	100.00	2.50
Uso Específico	3.67	100.00	3.67
		TOTAL	6.17



Quadro de Cargas (QD1) - TERREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 12	18	50	Tomadas (W) 100	140	620	815	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
1	ILUMINAÇÃO SALAS	F+N	B1	127 V	9		1					220	158	S		158		1.00	1.00	1.3	1.7	1.5	17.5	5	15	0.33	4.07	OK
2	TOMADA USO ESPECIFICO	F+N+T	B1	127 V				1	1	1		956	860	R	860			1.00	1.00	7.5	7.5	2.5	24.0	5	15	0.49	4.23	OK
3	TOMADA GERAL SALA E RECEPÇÃO	F+N+T	B1	127 V				8				889	800	S		800		1.00	1.00	4.4	7.0	2.5	24.0	5	15	0.40	4.14	OK
4	TOMADA CONSULTORIOS	F+N+T	B1	127 V				4				444	400	R	400			1.00	1.00	3.5	3.5	2.5	24.0	5	15	0.91	4.65	OK
5	TOMADA AR CONDICIONADO CONSULTORIO 1	F+F+T	B1	220 V							1	906	815	R+S	408	408		1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	5	20	0.63	4.37	OK
6	TOMADA AR CONDIOCNADO CONSULTORIO 2	F+F+T	B1	220 V							1	906	815	R+S	408	408		1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	5	20	0.71	4.45	OK
7	TOMADA ARCONDICIONADO CONSULTORIO 3	F+F+T	B1	220 V							1	906	815	R+S	408	408		1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	5	20	0.64	4.38	OK
8	ILUMINAÇÃO CONSULTORIOS	F+N	B1	127 V	7	1						113	102	S		102		1.00	1.00	0.9	0.9	1.5	17.5	5	15	0.36	4.10	OK
9	TOMADAS CONSULTORIOS 2	F+N+T	B1	127 V				4				444	400	S		400		1.00	1.00	3.5	3.5	4	32.0	5	15	0.48	4.22	OK
10	ILUMINAÇÃO EXTERNA E RECEPÇÃO	F+N	B1	127 V	2	3	3					387	228	R	228			1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	5	15	1.07	4.81	OK
TOTAL					18	4	4	17	1	1	3	6170	5393	R+S	2711	2683	0											

Quadro de Cargas (AL1) - TERREO

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		2F+N	B1	220/127 V	6170	5393	R+S	2711	2683		1.00	1.00	26.4	26.4	6	36.0	5	30	3.74	3.74	OK
QM1		2F+N	B1	220/127 V	0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	16	68.0	4.5	63	0.00	0.00	OK
TOTAL					6170	5393	R+S	2711	2683	0											

PREFEITURA DE FEIRA DE SANTANA
Secretaria de Planejamento
Avenida Sampaio 344 Centro
Feira de Santana - Ba - Tel. 75 3602-8352

NOME DO PROJETO
UNIDADE DE SAÚDE BOM VIVER (UNIDADE SATÉLITE)

REFERÊNCIA
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
DIAGRAMA UNIFILAR E QUADROS

PRANCHA Nº
ELE 02/02

ENDEREÇO
Distrito de Humildes, Feira de Santana - Ba

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Matheus Cardoso Santos CREA: 3000143939

PROJETO ARQUITETÔNICO

DATA
03/2026

ESCALA
S/E

REVISÃO
0

ARQUIVO