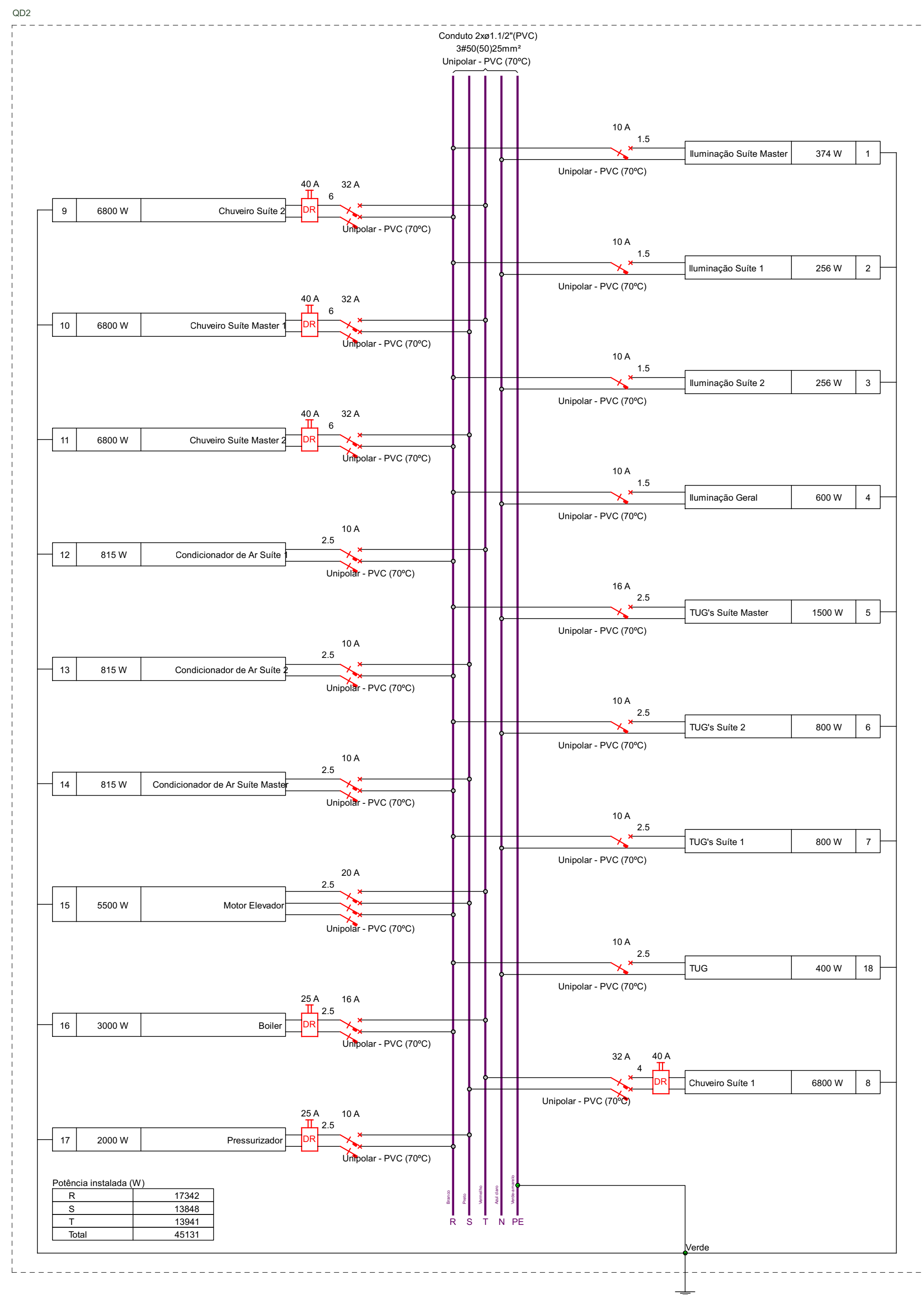


Planta Cobertura
Escala 1:50



NOTAS ELÉTRICAS

- 1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NR 540.
- 2 - TENSÃO E FREQÜÊNCIA NOMINAIS DE 230V E 50 Hz RESPECTIVAMENTE.
- 3 - FORTES E FORÇA E LUMINÁRIA DEVE SER ADEQUADA PARA POTÊNCIA DE 100W.
- 4 - TODAS AS CARREGAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS, QUANDO ESTAS NÃO FOREM ATERRADAS POR MEIO DE UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA A TERREIRAÇÃO.
- 5 - O PROJETO DEVE CONSIDERAR A NECESSIDADE DE UM "RAMPING" QUANDO EXISTIR FORTES PARA POSSIBILITAR O FUTURO AUMENTO.
- 6 - A TENSÃO ENTRE QUATRO DOS ENTRE QUATROS E MEDIDORES DEVE SER COM ISOLAÇÃO EPR QUO 1KV.
- 7 - A FAÇA DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVE SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR QUO 1KV E 1KV E EM INTERIORES DEVE SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR QUO 1KV.
- 8 - A FAÇA DOS DEMAS CRISTOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM SER COBRE EM ALUMINIO EM PAREDES.
- 9 - TODOS OS CRISTOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM 200 NCM INDICADO NOS DESENHOS.
- 10 - CHAVEIRO DEVE SER BILINDADO, COMPATÍVEL COM O

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES	
Aprovações e observações	

 MECALTO ENGENHARIA			
Data:			
RESIDENCIAL			
Projeto:		Proprietário:	
Projeto:		Arquiteto:	
Gabriel V. Gibson CREA - 244.000/D			
Pavimento			Faixa
Cobertura			Planta
Conteúdo desta prancha			Quantidade
Data			Assinatura
Lugar do Projeto			Nº Projeto
Localização			Observações

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	12.64	24.00	3.03
Uso Específico	34.92	100.00	34.92
		TOTAL	37.95

Quadro de Cargas (QD2) - 2 Pav - Nivel +3.40																															
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)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					7	14	40	100	100	815	2000	3000	5500	6800																	
1	Iluminação Suite Master	F+N+T	B1	127 V	20	1	3	1						374	374	R	374			1.00	1.00	1.6	2.9	1.5	17.5	3	10	0.33	2.18	OK	
2	Iluminação Suite 1	F+N+T	B1	127 V	8			2						256	256	R	256			1.00	1.00	2.0	2.0	1.5	17.5	3	10	0.73	2.58	OK	
3	Iluminação Suite 2	F+N+T	B1	127 V	8			2						256	256	R	256			1.00	1.00	2.0	2.0	1.5	17.5	3	10	0.32	2.17	OK	
4	Iluminação Geral	F+N+T	B1	127 V				6						600	600	R	600			1.00	1.00	4.7	4.7	1.5	17.5	3	10	2.37	4.22	OK	
5	TUG's Suite Master	F+N+T	B1	127 V					15					1578	1500	R	1500			1.00	0.80	12.2	12.4	2.5	24.0	3	16	0.72	2.57	OK	
6	TUG's Suite 2	F+N+T	B1	127 V					8					822	800	R	800			1.00	1.00	6.5	6.5	2.5	24.0	3	10	0.44	2.29	OK	
7	TUG's Suite 1	F+N+T	B1	127 V					8					822	800	R	800			1.00	1.00	6.5	6.5	2.5	24.0	3	10	1.23	3.08	OK	
8	TUG	F+N+T	B1	127 V					4					400	400	R	400			1.00	1.00	3.1	3.1	2.5	24.0	3	10	0.60	2.45	OK	
9	Chuveiro Suite 1	F+F+T	B1	220 V								1		6800	6800	S+T		3400		3400	1.00	1.00	30.9	30.9	4	32.0	4.5	32	4.49	4.34	OK
10	Chuveiro Suite 2	F+F+T	B1	220 V								1		6800	6800	R+T	3400		3400	1.00	0.80	38.6	30.9	6	41.0	4.5	32	0.86	2.71	OK	
11	Chuveiro Suite Master 1	F+F+T	B1	220 V								1		6800	6800	S+T		3400	3400	1.00	0.80	38.6	30.9	6	41.0	4.5	32	0.85	2.70	OK	
12	Chuveiro Suite Master 2	F+F+T	B1	220 V								1		6800	6800	R+S	3400	3400		1.00	0.80	38.6	30.9	6	41.0	4.5	32	1.08	2.93	OK	
13	Condicionador de Ar Suite 1	F+F+T	B1	220 V						1				906	815	R+T	408		408	1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	4.5	10	0.40	2.25	OK	
14	Condicionador de Ar Suite 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	4.5	10	0.17	2.02	OK	
15	Condicionador de Ar Suite Master	F+F+T	B1	220 V						1				906	815	R+S	408			1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	4.5	10	0.17	2.02	OK	
16	Motor Elevador	3F+T	B1	220 V									1	7536	5500	R+S+T	1833	1833	1833	1.00	1.00	19.8	19.8	2.5	21.0	3	20	1.52	3.37	OK	
17	Boiler	F+F+T	B1	220 V									1	3000	3000	R+T	1500		1500	1.00	0.80	17.0	13.6	2.5	24.0	4.5	16	0.38	2.23	OK	
18	Pressurizador	F+F+T	B1	220 V									1	2000	2000	R+S	1000	1000		1.00	0.80	11.4	9.1	2.5	24.0	4.5	10	0.33	2.18	OK	
TOTAL					36	1	3	11	35	3	3		1	1	1	1	4	47561	45131	R+S+T	17342	13848	13941								