

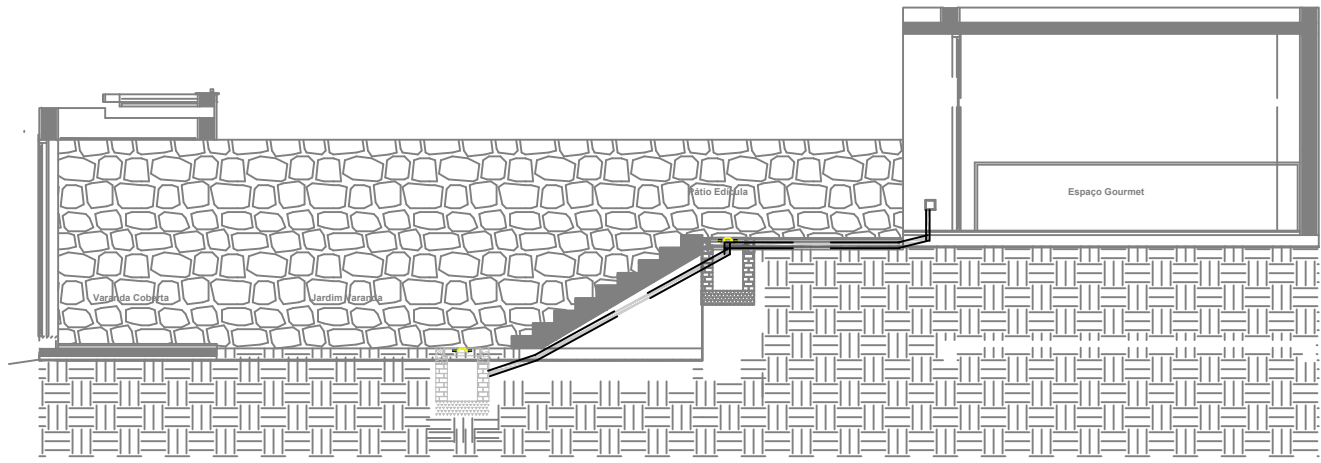
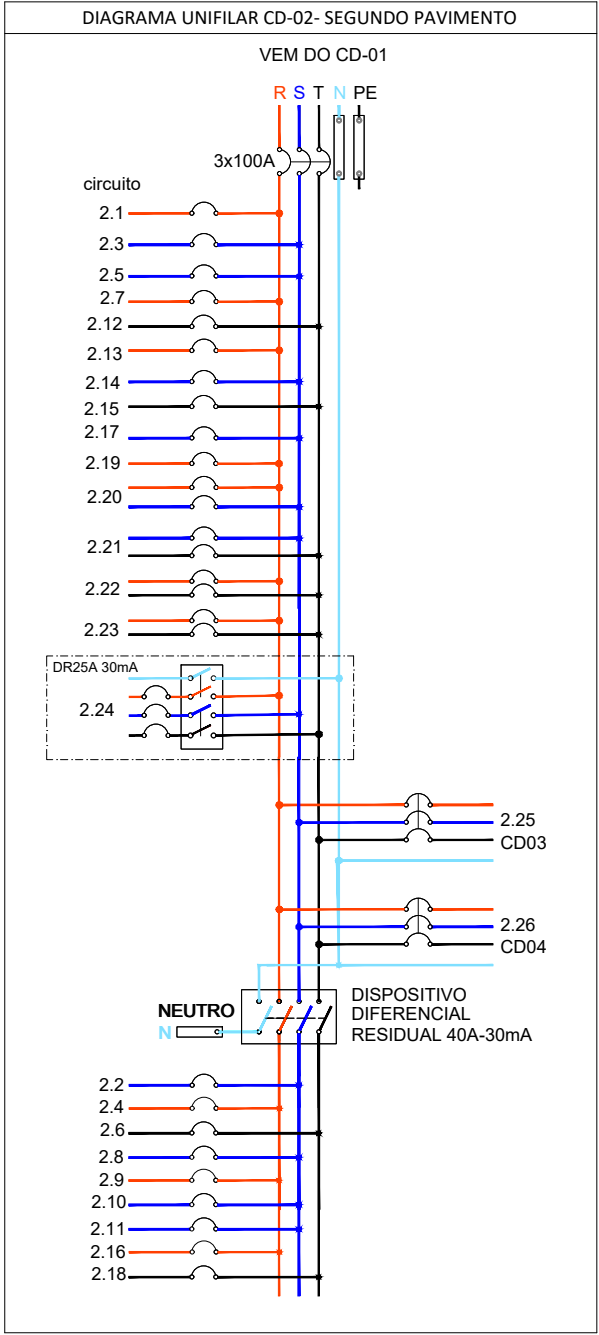
Quadro de Cargas CD-02 - Segundo Pavimento												
Circuitos	Cargas Especiais	Potência [W]	φ	Potência [VA]	Fases	Condutor [mm²]	Proteção Disj. [A]	Fases			Categoria Demanda	Finalidade
								R	S	T		
2.1		560	0,70	800	R	1,5	16	800			a	Iluminação Interno
2.2*		420	0,70	600	S	1,5	16		600		a	Iluminação Externa Frente
2.3		560	0,70	800	T	1,5	16			800	a	Iluminação Área Social
2.4*		420	0,70	600	R	2,5	16	600			a	Iluminação Externa Fundos
2.5		420	0,70	600	S	2,5	16		600		a	Iluminação Edícula
2.6*		800	1,00	800	T	2,5	20			800	a	Tomadas Lavabo e Escritório
2.7		300	1,00	300	R	2,5	20	300			a	Tomadas Hall
2.8*		600	0,85	706	S	2,5	20		706		c	Geladeira
2.9*		1.500	0,85	1.765	R	2,5	20	1.765			c	Microondas
2.10*		2.500	1,00	2.500	S	2,5	20		2.500		b	Forno Elétrico
2.11*		800	1,00	800	S	2,5	20		800		a	Tomadas Bancada
2.12		800	1,00	800	T	2,5	20			800	a	Tomadas Ilha
2.13		300	0,85	353	R	2,5	20	353			c	Tomadas Coifa
2.14		100	1,00	100	S	2,5	20		100		a	Tomadas Cooktop
2.15		600	1,00	600	T	2,5	20			600	a	Tomadas Lareira
2.16*		800	1,00	800	R	2,5	20	800			a	Tomadas Banheiro e Bancada Edícula
2.17		800	1,00	800	S	2,5	20		800		a	Tomadas Espaço Gourmet
2.18*		300	1,00	300	T	2,5	20			300	a	Tomadas Externas
2.19		100	1,00	100	R	2,5	20	100			a	Cortineiro Área Social
2.20	Ar 9.000 BTU/h	1.104	0,92	1.200	RS	2,5	2x20	600	600		d	Ar Condicionado Escritório
2.21	Ar 21.000 BTU/h	2.300	0,92	2.500	ST	2,5	2x20		1.250	1.250	d	Ar Condicionado Cozinha
2.22	Ar 24.000 BTU/h	2.944	0,92	3.200	RT	2,5	2x20	1.600		1.600	d	Ar Condicionado Edícula
2.23	Ar 21.000 BTU/h	2.300	0,92	2.500	RT	2,5	2x20	1.250		1.250	d	Ar Condicionado Sala Estar
2.24*	Motor 3/4 cv 1F	900	0,67	1.340	RST	4,0	3x25	447	447	447	f	Motor Piscina
2.25	-	16.480	0,90	18.229	RST	5#10mm²	3x50	5.250	6.000	6.979	nd	Alimentação Terceiro Pavimento
2.26	-	10.920	0,80	13.590	RST	5#10mm²	3x50	5.407	5.577	2.607	nd	Alimentação Cobertura
Total	-	49.628	0,88	56.682	RST	5#25mm²	3x100	19.271	19.979	17.432	-	Alimentação

<sup>1</sup> A tensão fornecida pela rede é 127(F-N)/220V(F-F).

<sup>2</sup> Quadro de distribuição para 64 disjuntores

<sup>3</sup> Disjuntores para Iluminação são de Curva Tipo B e os demais Tipo C.

\*Circuitos que necessitam de Dispositivo Diferencial Residual(DR)



CORTE A