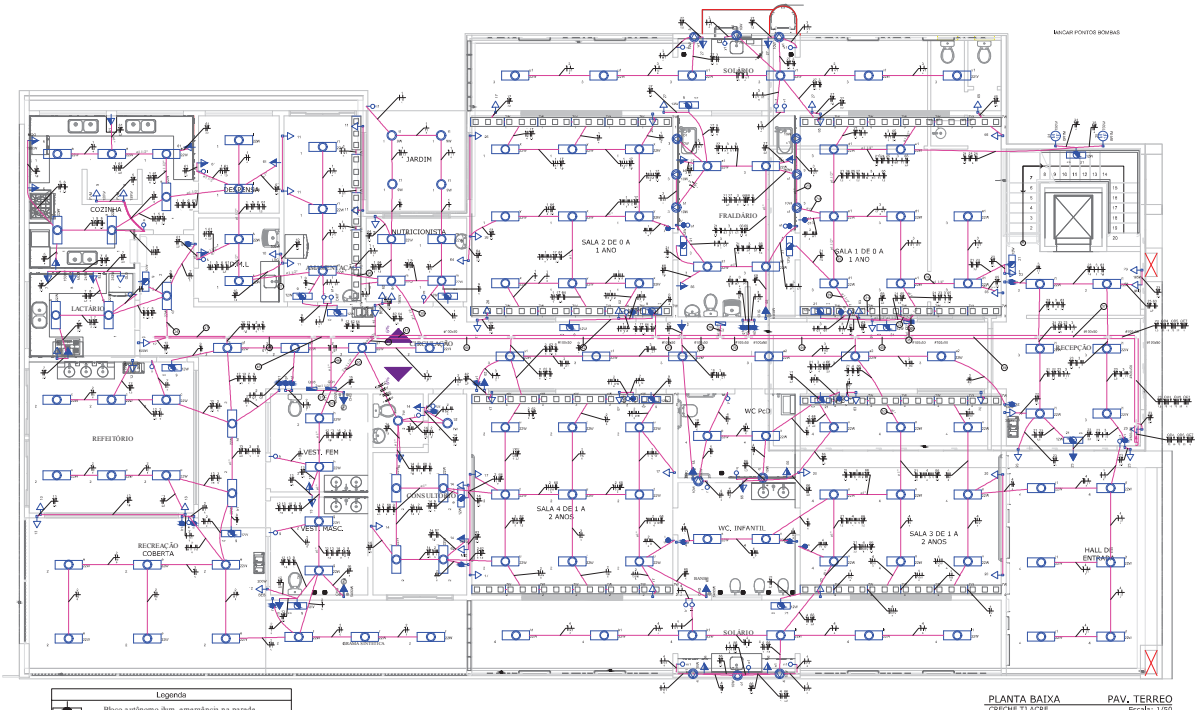


Legenda
Bloco autônomo ilum. emergência na parede
Dimmer de toque
Fitas de led
Interruptor 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso
Interruptor paralelo 1 tecla a 1,20m do piso
Interruptor paralelo 2 teclas a 1,20m do piso
Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
Luminária p/ lâmpada led tubular
Lâmpada LED
Motor monofásico a 0,30m do piso
Quadro de distribuição
Refletor de led
Tomada alta a 1,80m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso
Quadro de distribuição de rede estabelizada, com robimak

PLANTA BAIXA — PAV. TERREO

CRECHE TJ ACRE — Escala: 1/50

GPM
Rua dos Engenheiros, 148 Loteamento dos Engenheiros
Rio Branco - AC
Contato: (68) 9972-4001 Email: contato@gpmengenharia.com.br

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ACRE

PROJETO: PROJETO ELETRICO BT
CRECHE DE 0 A 2 ANOS

LOCAL: Rua Tribunal de Justiça, s/n. Via Verde. 69.920-193 - Rio Branco-AC

DESENHO: Planta Pav. Térreo

AUTOR DO PROJETO: Anselmo Luis dos Santos Engenheiro Eletricista CREA 13.000.800-0

QUADRO DE ÁREAS (m²)	
Pav. Terreo:	37,136,59
Barrilete:	105,53
Pav. Superior:	125,78
Total Construção:	723,31
Piscina:	14,765,77
Total Geral:	15,607,00

CONTORNOS (%)	
Cp.Sup.:	23,37%
Cp. Terr.:	54,86 %

CARIMBO DO ARQUITETO:

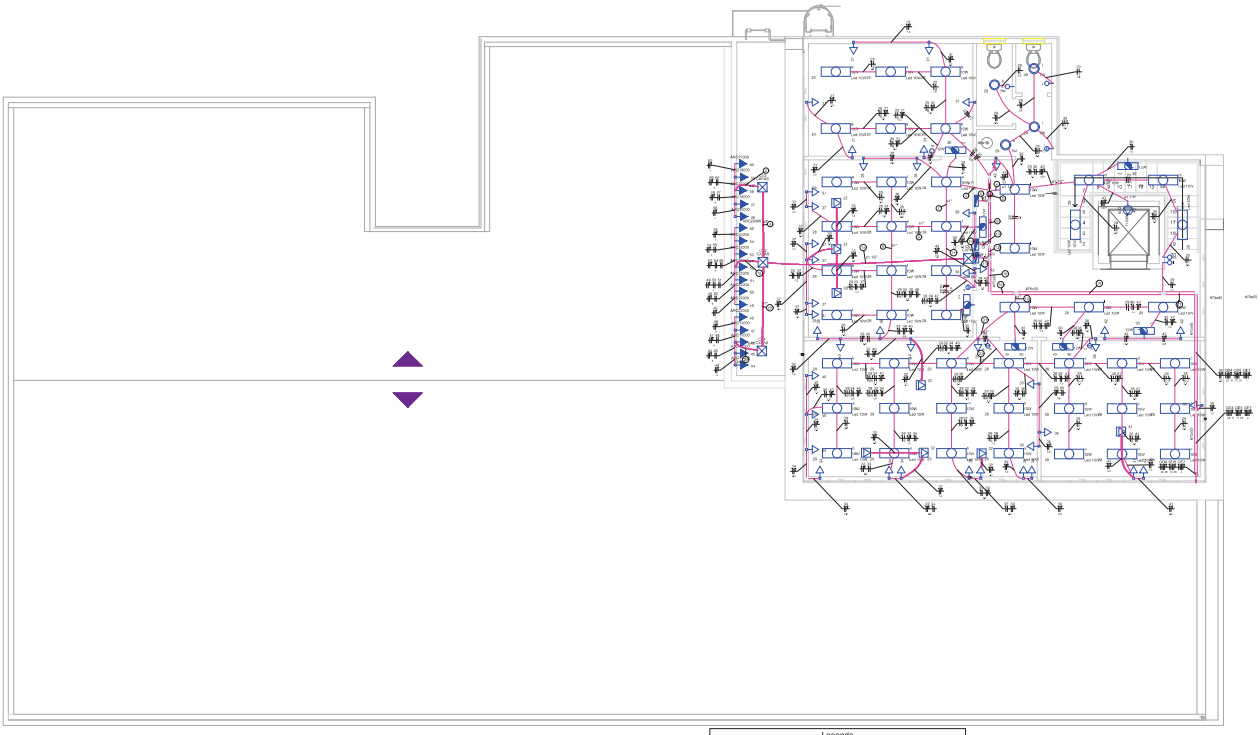
ESCALA: Como indicado

FOLHA: ELE 1/3

DATA: MARÇO/2024

ESTUDO DEF.

REVISÃO: 01



Legenda
Bloco autônomo ilum. emergência na parede
Dimmer de toque
Fitas de led
Interruptor 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso
Interruptor paralelo 1 tecla a 1,20m do piso
Interruptor paralelo 2 teclas a 1,20m do piso
Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
Luminária p/ lâmpada led tubular
Lâmpada LED
Motor monofásico a 0,30m do piso
Quadro de distribuição
Refletor de led
Tomada alta a 1,80m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso
Quadro de distribuição de rede estabelizada, com nobreak

PLANTA BAIXA — PAV. SUPERIOR

CRECHE TJ ACRE — Escala: 1/50

GPM ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 07.203.209/0001-45 PMC: 0000040 - 07.203.577/001-05

Rua das Engarotas, 250 - Loteamento das Engarotas

CEP: 69.918-032 - Rio Branco - Acre

Contato: 999 38115 - 9901 E-mail: contato@gpmarquitetura.com.br

CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ACRE
ESCALA(S):	Como indicado
PROJETO:	PROJETO ELETRICO BT CRECHE DE 0 A 2 ANOS
FOLHA:	ELE 2/3
LOCAL:	Rua Tribunal de Justiça, s/n. Via Verde, 69.920-193 - Rio Branco-AC
DESENHO(S):	Planta Pav. Superior - Diagramas
AUTOR DO PROJETO:	Arquiteta Luiz dos Santos Engenheiro Eletricista REF: 1200203547
QUADRO DE ÁREAS (m²):	Do Terreno: — 37.136,59 Terreo: — 595,53 Pav. Superior: — 125,78 Total Construção — 721,31 Excedente — 14.795,22 Total Geral — 15.517,53
COEFICIENTES (%):	Ta.Ocup.: —— 23,37% Ta. Perm.: —— 54,85 %
DATA:	MARÇO/2026
CARIMBO DO ÓRGÃO:	
DESENHO ID:	
REVISÃO:	01

Quadro de cargas QGBT

Circuito	Descrição	Disjuntor	Bitola (mm²)	Tensão (V)	Pot. Ativa (W)	Pot. Reativa (VAr)	Pot. Aparente (VA)	Fase	Pot. Ativa (W)	Pot. Reativa (VAr)	Pot. Aparente (VA)	FD	FD	FP	FU	Demanda (VA)	I (A)
1	Iluminação Geral Pav. Cobertura - Hall - Escada - Reservatório - Rampa	10A	2P	127,0	150	116	190	R	150			1,00		0,79	0,90	190	1,50
					150	116	190	S	150								
					150	116	190	T	150								
					40	31	50	R	40								
					40	31	50	S	40								
					40	31	50	T	40								
2	Iluminação Externa	10A	2P	127,0	150	116	190	R	150			1,00		0,79	0,90	190	1,50
					150	116	190	S	150								
					150	116	190	T	150								
3	Iluminação Emergência, Sinalização, Sinalizador, Alarme de Incêndio	10A	2P	127,0	100	77	126	R		100		1,00		0,79	0,90	126	1,00
					100	77	126	S		100							
					100	77	126	T		100							
					20	15	25	R		20							
					20	15	25	S		20							
					20	15	25	T		20							
					10	8	12	R		10							
					10	8	12	S		10							
					10	8	12	T		10							
4	Tomada Geral	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
5	Reservatório Superior	20A/1P	2,5	127,0	375	290	474	R	375			1,00		0,79	0,90	474	3,73
6	Reservatório Inferior	20A/1P	2,5	127,0	375	290	474	R	375			1,00		0,79	0,90	474	3,73
7	Bomba Piscina	20A/1P	2,5	127,0	500	387	632	R		500		1,00		0,79	0,90	632	4,97
8	Aquecedor Convectivo	20A/1P	2,5	127,0	400	310	505	R	400			1,00		0,79	0,90	505	3,97
9	Aquecedor Convectivo	20A/1P	2,5	127,0	400	310	505	R	400			1,00		0,79	0,90	505	3,97
10	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
11	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
12	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
13	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
14	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
15	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
16	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
17	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
18	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
19	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
20	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
21	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
22	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
23	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
24	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
25	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
26	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
27	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
28	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
29	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
30	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
31	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
32	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
33	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
34	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
35	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
36	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
37	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
38	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
39	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
40	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
41	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
42	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
43	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
44	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
45	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
46	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
47	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
48	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
TOTAL					7.775	5.992	9.815		3.025	1.000	1.054		0,39			3.825	

Quadro de cargas QGL1

Circuito	Descrição	Disjuntor	Bitola (mm²)	Tensão (V)	Pot. Ativa (W)	Pot. Reativa (VAr)	Pot. Aparente (VA)	Fase	Pot. Ativa (W)	Pot. Reativa (VAr)	Pot. Aparente (VA)	FD	FD	FP	FU	Demanda (VA)	I (A)
1	Iluminação Pav. Cobertura - Hall - Escada	10A	2P	127,0	150	116	190	R	150			1,00		0,79	0,90	190	1,50
					150	116	190	S	150								
					150	116	190	T	150								
					40	31	50	R	40								
					40	31	50	S	40								
					40	31	50	T	40								
2	Iluminação Externa	10A	2P	127,0	150	116	190	R	150			1,00		0,79	0,90	190	1,50
					150	116	190	S	150								
					150	116	190	T	150								
3	Iluminação Emergência, Sinalização, Sinalizador, Alarme de Incêndio	10A	2P	127,0	100	77	126	R		100		1,00		0,79	0,90	126	1,00
					100	77	126	S		100							
					100	77	126	T		100							
					20	15	25	R		20							
					20	15	25	S		20							
					20	15	25	T		20							
					10	8	12	R		10							
					10	8	12	S		10							
					10	8	12	T		10							
4	Tomada Geral	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
5	Reservatório Superior	20A/1P	2,5	127,0	375	290	474	R	375			1,00		0,79	0,90	474	3,73
6	Reservatório Inferior	20A/1P	2,5	127,0	375	290	474	R	375			1,00		0,79	0,90	474	3,73
7	Bomba Piscina	20A/1P	2,5	127,0	500	387	632	R		500		1,00		0,79	0,90	632	4,97
8	Aquecedor Convectivo	20A/1P	2,5	127,0	400	310	505	R	400			1,00		0,79	0,90	505	3,97
9	Aquecedor Convectivo	20A/1P	2,5	127,0	400	310	505	R	400			1,00		0,79	0,90	505	3,97
10	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
11	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
12	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
13	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
14	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
15	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
16	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
17	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
18	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
19	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
20	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
21	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
22	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
23	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
24	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
25	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
26	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
27	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
28	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
29	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
30	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
31	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
32	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
33	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
34	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
35	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
36	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
37	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
38	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
39	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
40	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
41	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
42	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
43	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
44	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
45	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
46	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
47	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
48	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
TOTAL					7.775	5.992	9.815		3.025	1.000	1.054		0,39			3.825	

Quadro de cargas QGL2

Circuito	Descrição	Disjuntor	Bitola (mm²)	Tensão (V)	Pot. Ativa (W)	Pot. Reativa (VAr)	Pot. Aparente (VA)	Fase	Pot. Ativa (W)	Pot. Reativa (VAr)	Pot. Aparente (VA)	FD	FD	FP	FU	Demanda (VA)	I (A)
1	Iluminação Pav. Cobertura - Hall - Escada	10A	2P	127,0	150	116	190	R	150			1,00		0,79	0,90	190	1,50
					150	116	190	S	150								
					150	116	190	T	150								
					40	31	50	R	40								
					40	31	50	S	40								
					40	31	50	T	40								
2	Iluminação Externa	10A	2P	127,0	150	116	190	R	150			1,00		0,79	0,90	190	1,50
					150	116	190	S	150								
					150	116	190	T	150								
3	Iluminação Emergência, Sinalização, Sinalizador, Alarme de Incêndio	10A	2P	127,0	100	77	126	R		100		1,00		0,79	0,90	126	1,00
					100	77	126	S		100							
					100	77	126	T		100							
					20	15	25	R		20							
					20	15	25	S		20							
					20	15	25	T		20							
					10	8	12	R		10							
					10	8	12	S		10							
					10	8	12	T		10							
4	Tomada Geral	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
5	Reservatório Superior	20A/1P	2,5	127,0	375	290	474	R	375			1,00		0,79	0,90	474	3,73
6	Reservatório Inferior	20A/1P	2,5	127,0	375	290	474	R	375			1,00		0,79	0,90	474	3,73
7	Bomba Piscina	20A/1P	2,5	127,0	500	387	632	R		500		1,00		0,79	0,90	632	4,97
8	Aquecedor Convectivo	20A/1P	2,5	127,0	400	310	505	R	400			1,00		0,79	0,90	505	3,97
9	Aquecedor Convectivo	20A/1P	2,5	127,0	400	310	505	R	400			1,00		0,79	0,90	505	3,97
10	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
11	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
12	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
13	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
14	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
15	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
16	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
17	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
18	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
19	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
20	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
21	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
22	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
23	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
24	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
25	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
26	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
27	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
28	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
29	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
30	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
31	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
32	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
33	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
34	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
35	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
36	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
37	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
38	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
39	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
40	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
41	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
42	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
43	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
44	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
45	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
46	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
47	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
48	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
TOTAL					7.775	5.992	9.815		3.025	1.000	1.054		0,39			3.825	

Quadro de cargas QGL3

Circuito	Descrição	Disjuntor	Bitola (mm²)	Tensão (V)	Pot. Ativa (W)	Pot. Reativa (VAr)	Pot. Aparente (VA)	Fase	Pot. Ativa (W)	Pot. Reativa (VAr)	Pot. Aparente (VA)	FD	FD	FP	FU	Demanda (VA)	I (A)
1	Iluminação Pav. Cobertura - Hall - Escada	10A	2P	127,0	150	116	190	R	150			1,00		0,79	0,90	190	1,50
					150	116	190	S	150								
					150	116	190	T	150								
					40	31	50	R	40								
					40	31	50	S	40								
					40	31	50	T	40								
2	Iluminação Externa	10A	2P	127,0	150	116	190	R	150			1,00		0,79	0,90	190	1,50
					150	116	190	S	150								
					150	116	190	T	150								
3	Iluminação Emergência, Sinalização, Sinalizador, Alarme de Incêndio	10A	2P	127,0	100	77	126	R		100		1,00		0,79	0,90	126	1,00
					100	77	126	S		100							
					100	77	126	T		100							
					20	15	25	R		20							
					20	15	25	S		20							
					20	15	25	T		20							
					10	8	12	R		10							
					10	8	12	S		10							
					10	8	12	T		10							
4	Tomada Geral	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1,00
5	Reservatório Superior	20A/1P	2,5	127,0	375	290	474	R	375			1,00		0,79	0,90	474	3,73
6	Reservatório Inferior	20A/1P	2,5	127,0	375	290	474	R	375			1,00		0,79	0,90	474	3,73
7	Bomba Piscina	20A/1P	2,5	127,0	500	387	632	R		500		1,00		0,79	0,90	632	4,97
8	Aquecedor Convectivo	20A/1P	2,5	127,0	400	310	505	R	400			1,00		0,79	0,90	505	3,97
9	Aquecedor Convectivo	20A/1P	2,5	127,0	400	310	505	R	400			1,00		0,79	0,90	505	3,97
10	Ponto de Tomada	20A/1P	2,5	127,0	100	77	126	R	100			0,50		0,79	0,90	126	1