QUADRO DE CARGAS

Circuito	Fase	Tomadas (W) 100	300	600	1000	2500	Lâmpadas (W) 20	40	Potência W	Tensão V	Corrente A	Proteção A	# mm²	Eletroduto mm	
1	A	3							300	127	2,36	15	2,50	16	Interruptor A
2	B	3							300	127	2,36	15	2,50	16	TOMADAS
3	C	3							300	127	2,36	15	2,50	16	TOMADAS
4	A							8	320	127	2,52	10	2,50	16	ILUMINAÇÃO - c / Casa de Maquinas
5	B							8	320	127	2,52	10	2,50	16	ILUMINAÇÃO - d
6	C							8	320	127	2,52	10	2,50	16	ILUMINAÇÃO - C
7	A				1				1500	127	11,81	30	4,00	16	BOMBA 1 PISCINA- 3HP
8	B				1				1500	127	11,81	30	4,00	16	
9	C				1				1500	127	11,81	30	4,00	16	BOMBA 1 PISCINA- 3HP
10	A				1				1500	127	11,81	30	4,00	16	
11	B				1				1000	127	7,87	15	6,00	16	BOMBA 1 PISCINA- 1H - AQUECEDOR
12	C				1				1000	127	7,87	15	6,00	16	
13	A														AMPLIAÇÃO DO SANITÁRIO
14	B														
15	C														AMPLIAÇÃO DO SANITÁRIO
16	A														
17	B														AMPLIAÇÃO DO SANITÁRIO
18	C														
19	A														AMPLIAÇÃO DO SANITÁRIO
20	B														
21	C														AMPLIAÇÃO DO SANITÁRIO
22	A														
23	B														AMPLIAÇÃO DO SANITÁRIO
24	C														
Total									9860	127					

FASE	Potência W	Tensão V	Corrente A	Proteção A	# mm²	Eletroduto mm
A	3620	127	28,50	100	35,00	63,5
B	3120	127	24,57		35,00	63,5
C	3120	127	24,57		35,00	63,5

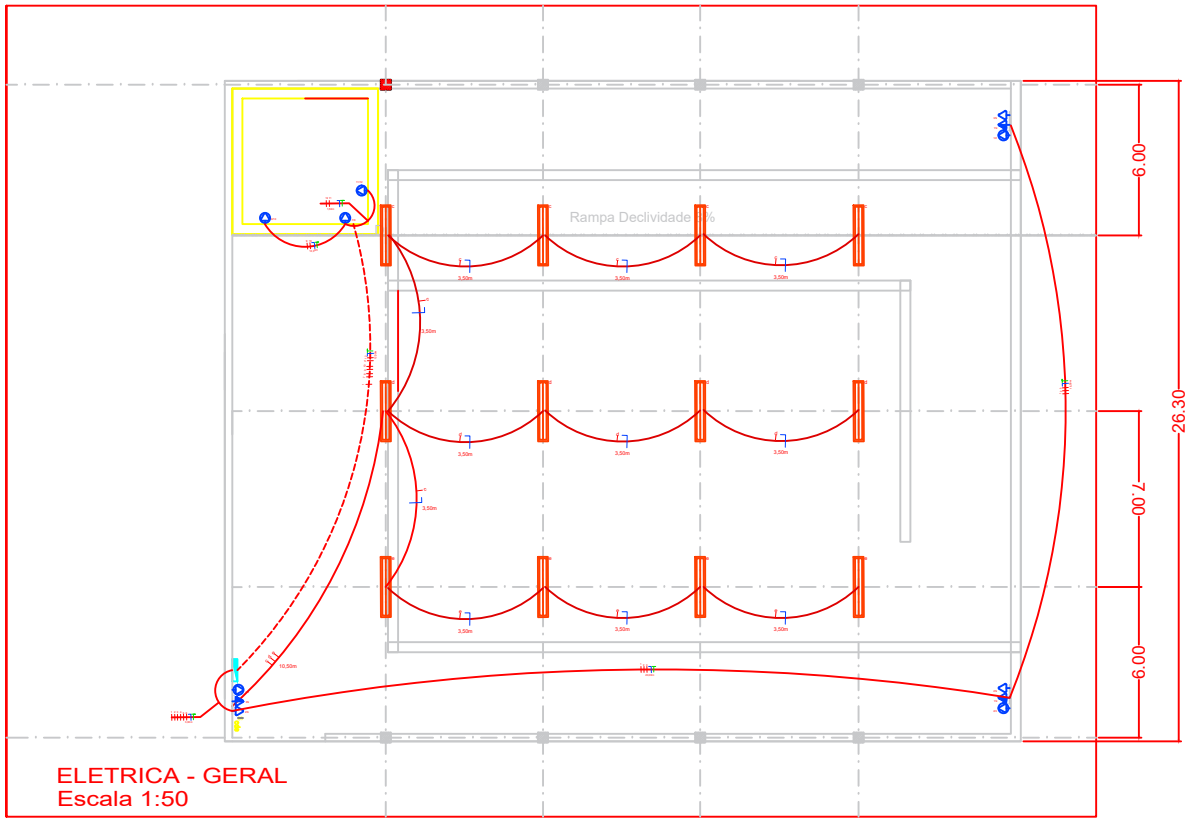
QUANTIDADES

FIAÇÃO 1,50	1,50 P.RE.	2,50 Elet.	2,50	4,00	6,00	10,00	Retorno 2,50mm	4,00mm	6,0mm	10,0mm	Terra 2,50mm	4,00mm	6,0mm	10,0mm	Tom.	Inter.	Luminárias 2x20	2x40
			38,00				38,00				38,00				3			
			38,00				38,00				38,00				3			
			38,00				38,00				38,00				3			
24,00			3,00				24,00									1	0	4
24,00			3,00				24,00									1	0	4
24,00			3,00				24,00									1		4
			12,00					12,00				12,00			1			
			12,00					12,00				12,00						
		3,00	12,00					12,00				12,00			1			
		3,00	12,00					12,00				12,00						
		1,50	12,00					12,00				12,00			1			
		1,50	12,00					12,00				12,00						
72	0	9	123	72	0	0	186	72	0	0	114	72	0	0	12	3	0	12

1,50mm	1,50 FF	2,50mm	4,00mm	6,0mm	10,0mm	Tom.	Inter.	2x20	2x40
72,00	0,00	432,00	216,00	0,00	0,00	12	3	0	12

Alimentação

Azul	Verde	Verm.	Preto	Amarelo
40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
CABO	50MM	120,00		



PREFEITURA DE BADY BASSITT

RUA CAMILO DE MORAES, 475 - CENTRO
CEP: 15.115-000 - TEL: (17) 3818-5100
CNPJ- Nº 45.093.267/0001-09

ELÉTRICA GERAL	P-01

CONSTRUÇÃO DE PISCINA AQUECIDA COBERTA
OBRA

RUA ELCI NUNES N° 1300 - LAGO SUL
LOCAL

BADY BASSITT/SP
MUNICIPIO

DATA
JANEIRO DE 2026

ESCALA
INDICADA

LOCALIZAÇÃO
INDICADA NA P-01

JANIMEIRI CATELANI BUZZI
PREFEITA MUNICIPAL

MILLER FELIPPE DA CONCEIÇÃO
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SP 5063000924
ART Nº: 28282804542088

gov.br
Documento assinado digitalmente
MILLER FELIPPE DA CONCEICAO
Data: 02/03/2026 16:14:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JANIMEIRI CATELANI BUZZI:04965704800

Assinado de forma digital por JANIMEIRI CATELANI BUZZI:04965704800
Dados: 2026.03.02 16:32:17 -03'00'