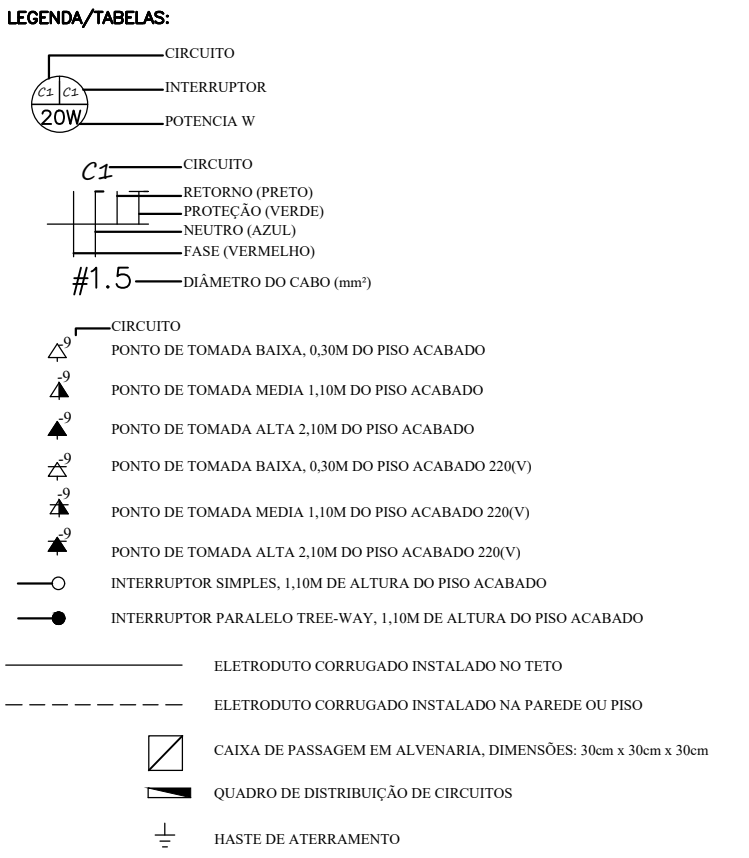


QUADRO DE CARGAS DO QG

CIRC.	LÂMPADA LED (W)			TOMADAS (W)					CARGAS (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE NOMINAL (A)	DISJUNTORES ADOTADOS (A)	DESCRIÇÃO
	60	80	100	100	300	500	1.500	5.500					
1	—	—	10	—	—	—	—	—	1000	220	4,54	16,00	ILUMINAÇÃO LED
2	—	—	7	—	—	—	—	—	700	220	3,18	16,00	ILUMINAÇÃO LED
3	—	—	7	—	—	—	—	—	700	220	3,18	16,00	ILUMINAÇÃO LED
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	6	—	32	—	—	—	—	—	1.700	220	7,72		QG.(QUADRO GERAL)

CÁLCULO DA DEMANDA DO QG

DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	FATOR DEMANDA	DEMANDA DECLARADA
ILUMINAÇÃO	1.700	1,00	1.07KVA
TOTAL	1.700W	—	1.07KVA



- NOTAS:**
- Fios ou cabos de potência para uso geral em baixa tensão, tensão de isolamento 450/750V, isolamento de composto termoplástico PVC.
 - Identificação de cores:
 - Fase: vermelho;
 - Neutro: azul-claro;
 - Retorno: preto;
 - Proteção: verde.
 - Cuidados preliminares antes da instalação do cabo:
 - Não executar o alongamento de cabos sem antes estarem concluídos os serviços do obra civil, como acabamentos de paredes, coberturas e pisos; impermeabilização ou tratamento da cobertura; colocação das portas, janelas e vidraças (que impeçam a penetração de chuva);
 - Não permitir a instalação de condutores sem a proteção de condutos em geral (eletrodutos, calhas, perfisados,...); calhas de derivação, passagens ou laços; indutores; convenientemente limpas e secas internamente, quer a instalação seja embutido ou aparente;
 - Fios e cabos:
 - Para facilitar a passagem dos condutores dentro dos eletrodutos, utilizar teco industrial neutro apropriado como lubrificante;
 - Todos os condutores fase, neutro e proteção deverão ser identificados de acordo com a sua função e cores definidas em norma da ABNT;
 - As curvas (raios mínimos) realizadas nos condutores não deverão sofrer esforços de tração ou torção que prejudiquem sua isolamento e capa isolante, de acordo com a norma da ABNT;
 - Executar as emendas e derivações dos condutores de modo que assegurem resistência mecânica adequada e contato elétrico perfeito e permanente. Os isolamentos das emendas e derivações deverão possuir características, no mínimo, equivalentes às dos condutores utilizados. Quando justificados deverão ser utilizados luvas especiais para as emendas de cabos.

QUADRO DE ÁREAS		
DISCRIMINAÇÃO	QTDE	UNID
ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO:	354,45	m²



PROJETO: INFRAESTRUTURA URBANA
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE
MUNICÍPIO DE FLORA RICA-SP

ENDEREÇO/MUNICÍPIO: RUA VER. QUINTINO GOMES PEREIRA ESQUINA COM A RUA TABAJARA - QUADRA 30 CENTRO

TÍTULO: | **FOLHA:**

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 08/08

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA
IMPLANTAÇÃO DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS

ESCALA GRÁFICA: | **ESCALA NOMINAL:** | **DATA:**
M0 1 2 3 (cm) 1/100 JUNHO/2025
0 10 20 30 (m)

PROPRIETÁRIO:

NOME: | **CNPJ:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA | **44.925.278/0001-90**

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO

FABIO LUZ FLORENTINO DE FARIA | **C.P.F.: 204.514.818-10**

PREFEITO MUNICIPAL | **C.P.F.: 033.917.401-32**

RESPONSÁVEL TÉCNICO | **C.R.E.A.-SP 5089400367**

GUILHERME VIEIRA GARCIA | **A.R.T. 2620251106933**

ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO:

CÓDIGO DO PROJETO: