



SIMBOLOGIA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
	CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA, DUAS E TRÊS SEÇÕES, RESPECTIVAMENTE
	INTERRUPTOR PARALELO E DE CAMPAINHA, RESPECTIVAMENTE
	PONTO DE LUZ INCANDESCENTE NO TETO E NA PAREDE, RESPECTIVAMENTE
	TOMADAS DE ENERGIA A 0,30m, 1,20m E 2,10m DE ALTURA, RESPECTIVAMENTE
	CD

CORES PADROES DOS CONDUTORES:

- 1- Condutores Fase: Preta, Vermelha;
- 2- Condutor Neutro: Azul Claro;
- 3- Condutor Retorno: Amarelo, Branco;
- 4- Condutor de Proteção (Terra): Verde.

QUADRO DE CARGAS

Nº	DESCRIÇÃO	Esquema	Tensão V	Iluminação w			Tomada w		Potência Total w	Fase	Corrent A	Conduit mm²	Disj. A
				20	250	100	600						
1	Iluminação	F + N	220	6	8				2120		10,50	2,5	20
2	Iluminação	F + N	220		8				2000		10,00	2,5	20
3	Tomadas TUG	F + N + T	220			12			1200		5,50	2,5	10
4	Reserva												
5	Reserva												
6	Reserva												
7	Reserva												
8	Reserva												
9	Reserva												
10	Reserva												
	Total								5320				

Prefeitura Municipal de Lagoão
Estado do Rio Grande do Sul

Setor de Engenharia e Obras
Avenida Manoel de Brito, 800, Centro – CEP 99340–000
Fone: (51) 3765–1005

Obra: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES Comunidade de Pinhalzinho - Interior - Lagoão/RS		Escala: 1/100	Data: MAR/ 2026
Projeto: ELÉTRICO	Discriminação: ELÉTRICO	Área: 725,00 m²	
Resp. Técnico: CLAUDIANE A. BATTISTI ENGENHEIRA CIVIL - CREARS 215814	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO CNPJ 92.406.289/0001-61	Prancha: EL1	