PLANTA ELÉTRICA

ESCALA 1:100

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	TOMADA BAIXA INST. Á 0,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MÉDIA INST. Á 1,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
	TOMADA P/ ARCONDICIONADO
	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X 15 W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 1 X 15W)
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (ARANDELA 1 X 15W)

OBSERVAÇÕES:
1. SEÇÃO DO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO, CONSIDERAR DE 2,5 mm²
2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm OU 1/2"
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W

NOTA:
OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E READEQUADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	1x15W	2x15W	100W	350W	600W	1600W							
1	4	13	10				1.450,00	10,55	16	2,5	220	A	Iluminação Interna
2		10	7				1.000,00	0,73	6	2,5	220	B	Iluminação Interna
3	2	4	6				750,00	2,36	6	2,5	220	A	Iluminação Interna
4			6		4		3.000,00	2,18	6	2,5	220	C	Iluminação Interna
5				3			1.050,00	13,41	16	2,5	220	B	Tomadas
6						1	1.600,00	7,27	10	2,5	220	B	Ar Condicionado
7						1	1.600,00	7,27	10	2,5	220	A	Ar Condicionado
8						1	1.600,00	7,27	10	2,5	220	A	Ar Condicionado
9						1	1.600,00	7,27	10	2,5	220	B	Ar condicionado
10						1	1.600,00	7,27	10	2,5	220	B	Ar condicionado
11						1	1.600,00	7,27	10	2,5	220	A	Ar Condicionado
12													Reserva
Total							16.850,00		25	3X10	380	ABC	

OBRA:
CENTRO DE CONVIVÊNCIA

ENDEREÇO:
AVENIDA SEVERINO LOSS, MATO CASTELHANO - RS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO
CNPJ: [illegible]/0001-02

Rogério Azeredo França
Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQ & URB. [illegible] VIBRANTZ DA ROSA
CAU- RS [illegible]/6150

Analu Vibrantz da Rosa
Chefe do Setor Arquitetura

DESCRIÇÃO:
PLANTA ELÉTRICA

DATA: SETEMBRO 2021

ESCALA: 1:75

ÁREA: 243.68 M²

PROJETO: PLANTA ELÉTRICA

PRANCHA: 06