

SIMBOLOGIA ELÉTRICO

- ▽

TOMADA MONOFÁSICA, 100w INSTALADA A 30cm DO PISO ACABADO.
- ▷

TOMADA MONOFÁSICA, 100w INSTALADA A 125cm DO PISO ACABADO.
- ◁

TOMADA MONOFÁSICA, 100w COM INTERRUPTOR INSTALADA A 125cm DO PISO ACABADO.
- ◻

TOMADA MONOFÁSICA - 25cm DO PISO ACABADO OU CONDIZIONE INDICAÇÃO
- ◻

TOMADA 220v INSTALADA NO PISO
- INTERRUPTOR SIMPLES INSTALADO A 120cm DO PISO ACABADO.
- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES INSTALADO A 120cm DO PISO ACABADO.
- LUMINÁRIA LED
- Centro de Distribuição
- Quadro de Entrada e Medição
- Fiação: neutro, fase e retorno
- Fio terra (aterramento)
- Fiação sobre forno ou embutido em tijolo
- Fiação em eletroduto rígido quente
- Fiação em eletroduto subterrâneo
- Fiação em perfilado suspenso
- Caixa de passagem globador enterrada



PROJEÇÃO COBERTURA



Planta Baixa  
Projeto Instalações Elétricas

ESC.: 1/50

Quadro de Cargas						
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Iluminação (w)		Potência Total (w)
				25	100	
1	Iluminação vestiários	F+N+T	220	14	5000	350
2	Iluminação demais cômodos	F+N+T	220	34		850
3	Chuveiro vestiário 01	F+N+T	220		1	5000
4	Chuveiro vestiário 01	F+N+T	220		1	5000
5	Chuveiro vestiário 01	F+N+T	220		1	5000
6	Chuveiro vestiário 01	F+N+T	220		1	5000
7	Chuveiro vestiário 01	F+N+T	220		1	5000
8	Chuveiro vestiário 02	F+N+T	220		1	5000
9	Chuveiro vestiário 02	F+N+T	220		1	5000
10	Chuveiro vestiário 02	F+N+T	220		1	5000
11	Chuveiro vestiário 02	F+N+T	220		1	5000
12	Chuveiro vestiário 02	F+N+T	220		1	5000
13	Chuveiro Vestiário 03	F+N+T	220		1	5000
14	Tomadas Sala 01	F+N+T	220		14	1400
15	Tomadas cozinha, copa e DML	F+N+T	220		12	1200
16	Tomadas vestiário 03 e 02	F+N+T	220		5	500
17	Tomadas vestiários 01 e 02	F+T+F+N+T	220		4	400
18	Iluminação do campo	F+T+F+N+T	220		48	22000
TOTAL		F+T+F+N+T	220	48	35	83700

OBS: Disjuntor geral conforme demanda calculada



MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTA

**DESCRIÇÃO:**  
Construção de vestiários e adequações nas instalações do Complexo Esportivo Municipal

**ENDEREÇO DA OBRA:**  
Rua: Rosa Linda, Bairro Rosa Linda, Quadra 17– Cordilheira Alta/SC

**CONTEÚDO:**  
Projeto de instalações elétricas

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:**

Mireli Pezzini Rocha  
CREA-SC 123037-7

**FRANCHA:**

01/02

**DESENHO:**

Mireli

**ARQUIVO:**

Vestibulos - P. elétrico