



PLANTA BAIXA SUPERIOR  
ESCALA 1:50

### LEGENDA SISTEMA ELETRICO

SIMBOLOGIA:	DESCRIÇÃO DO USO:	INSTALAÇÃO:
	Caixa de medição	H = 1,50m ou INDICADA
	Caixa de distribuição de energia sobrepôr	H = 1,50m ou INDICADA
	Caixa de distribuição de dados sobrepôr	H = 1,50m ou INDICADA
	Tomada de Uso Especifico - Chuveiro Elétrico	H = 2,20m ou INDICADA
	03 Tomada de Uso Geral Universal 2P + 1 15A/250V - caixa 10x5 cm	H = 1,10m ou INDICADA
	02 Tomada de Uso Geral Universal 2P + 1 15A/250V - caixa 10x5 cm	H = 1,10m ou INDICADA
	Tomada de Uso Geral - MÉDIA Universal 2P + 1 15A/250V - caixa 10x5 cm	H = 1,10m ou INDICADA
	Tomada de Uso Geral - BAIXA Universal 2P + 1 15A/250V - caixa 10x5 cm	H = 0,30m ou INDICADA
	Tomada de Uso Geral - ALTA Universal 2P + 1 15A/250V - caixa 10x5 cm	H = 1,70m ou INDICADA
	Portão T4 a Cabo caixa 10x5 cm	H = 0,30m ou INDICADA
	Interruptor TRIPLO - 10A/250V caixa 10x5 cm	H = 1,10m ou INDICADA
	Interruptor DUPLO - 10A/250V caixa 10x5 cm	H = 1,10m ou INDICADA
	Interruptor SIMPLES - 10A/250V caixa 10x5 cm	H = 1,10m ou INDICADA
	Interruptor paralelo DUPLO - 10A/250V caixa 10x5 cm	H = 1,10m ou INDICADA
	Interruptor paralelo SIMPLES - 10A/250V caixa 10x5 cm	H = 1,10m ou INDICADA
	Eletroduto sobrepôr	No teto ou Parede

### LEGENDA DE LUMINÁRIAS

SÍMBOLO	QTD	DESCRIÇÃO	LÂMPADA	CARGA
	08	Sobrepôr Iluminação Externa	Lâmpada filamento de led 48W	384w
	29	Sobrepôr Iluminação Interna	Lâmpada filamento de led 24W	696w
	14	Sobrepôr Iluminação Interna	Lâmpada filamento de led 250W	3500w
	07	Sobrepôr Iluminação Interna	Lâmpada filamento de led 7W	49w
	10	Sobrepôr Iluminação Interna	Lâmpada filamento de led 2 x 55W	1100w

### TABELA DE MATERIAIS INSTALAÇÃO INTERNA

DESCRIÇÃO DO MATERIAL:	QUANTIDADE:
<b>CABOS FLEXÍVEIS</b>	
Verde (1,5mm)	1.025,50 m
Azul (1,5mm)	412,00 m
Azul (2,5mm)	390,50 m
Azul (4,0mm)	37,00 m
Azul (6,0mm)	186,00 m
Preto (1,5mm)	412,00 m
Preto (2,5mm)	390,50 m
Preto (4,0mm)	37,00 m
Preto (6,0mm)	186,00 m
Amarelo (1,5mm)	188,00 m
Amarelo (2,5mm)	170,00 m
<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>	
Conjunto 1 Interruptor Simples	27 uni
Conjunto 2 Interruptores Simples	01 uni
Conjunto 3 Interruptores Simples	01 uni
Conjunto 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 10A	03 uni
Conjunto 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 20A	08 uni
Conjunto 1 Interruptores Simples	22 uni
Conjunto 2 Interruptores Simples	06 uni
Placa Saída de Fio	09 uni
<b>OUTROS</b>	
Caixa de Luz 4x2 Retangular	90 uni
Caixa de Luz 4x4 Octogonal	25 uni
Manguera/Condute Conugada	700 m

Revisão	Data	Discriminação
00	15 de abril de 2019	Emissão de Projeto Elétrico
01	23 de setembro de 2019	Correção de Projeto Elétrico para CERPALO

**PROJETO ARQUITETÔNICO**

Endereço: Rua de Acesso ao Ginásio de Esporte Penha - Paulo Lopes - Santa Catarina  
 Ginásio de Esportes

Proprietário: \_\_\_\_\_  
 Resp. Técnico: \_\_\_\_\_

Prefeitura Municipal de Paulo Lopes  
 CNPJ: 02.892.342/0001-32

Vitor Mateus Macuglia  
 CREA/SC: 132568-6

**ENGENHARIA**

Conteúdo: **PLANTA BAIXA SUPERIOR DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LEGENDA.**

Equipe Técnica: Vitor M. Macuglia  
 Engenheiro Civil - CREA/SC  
 e-mail: vm.eng@scmail.com  
 fone: (48) 9943-1782

Arquivo: GinasioPL\_2019\_01  
 Escala: Indicada

Projeto: **03/03**  
 ART: 7131544-1