



LEGENDA ELÉTRICA		
Símbolo	Descrição	Montagem
	Ponto de tomada baixa. 1 - Circuito. Es/Ch/TE - Espera com tampa cega/Chuveiro/Torneira Elétrica	H: 30cm
	Ponto de tomada média. 1 - Circuito. Tomada destinada ao uso equipamentos industriais	H: 120cm
	Ponto de tomada alta. 1 - Circuito. Es/Ch/TE - Espera com tampa cega/Chuveiro/Torneira Elétrica	H: 220cm
	Ponto de interruptor simples. a - Comando.	H: 120cm
	Ponto de interruptor paralelo. a - Comando.	H: 120cm
	Ponto de tomada pendente. 1 - Circuito. Tomada destinada ao uso equipamentos industriais	Pendente
	Ponto de luminária LED tubular no teto. 1a - Comando. 36W - Potência.	Caixa de passagem na laje, ponto no gesso
	Ponto de climatizador. 1AC - Circuito. BTU - Potência	H: 220cm
	Ponto genérico de quadro de distribuição. QDA - Quadro de apartamento. QDC - Quadro do condomínio. QDSC - Quadro da sala comercial	Centro do quadro a 150cm do piso acabado
	Indicação de passagem de condutor Neutro, Fase, Aterramento e retorno de fase, respectivamente. 1 - Circuito, mm² - seção do condutor	---/---
	Indicação de passagem de eletroduto passando no teto. Seção mínima: 1"	Acima do gesso (mangueira corrugada) ou aparente (rigido)
	Caixa condutete 1" com tampa cega	---/---
	Eletrocalha do sistema elétrico. Utilizar eletrocalhas do tipo estrutural. Aterrar a eletrocalha no quadro	---/---

Notas:

I - A seção mínima dos eletrodutos é $\phi 1"$.

II - A altura padrão de montagem é a indicada na legenda. Pontos com altura diferenciada contém nota escrita no desenho.

III - As instalações das garagens serão aparentes, com eletrocalhas, eletrodutos e condutetes.

MUNICÍPIO DE BARRA BONITA

Espaço reservado para carimbos de aprovações e observações. Este projeto deve ser executado considerando também as informações contidas no memorial descritivo.



RESPONSÁVEL TÉCNICO	Valdeir Junot Babinski Eng. Eletricista: CREA/SC 127.068-4		
PROPRIETÁRIO	Município de Barra Bonita CNPJ: 06.612.527/0001-39		
DETALHE	Distribuição Elétrica Pontos de tomada e Iluminação Galpão Comercial		
PROJETO	PROJETO ELÉTRICO	ÁREA	525m ²
LOCAL	Barra Bonita - SC	DATA	Maio 2021
ESCALA	1:50	PÁG. Nº	4746
	PROJETO	ÁREA	525m ²
	LOCAL	DATA	Maio 2021
	ESCALA	1:50	
	PÁG. Nº	4746	

<p>Detalhe fixação dos suportes para eletrocalha</p> <p>Sem Escala</p> <p>NOTAS:</p> <p>1. Os suportes tipo mão francesa poderão ser fixados com parafusos passantes ou com bucha e parafuso, desde que haja uma boa firmeza do suporte e que ele suporte o peso da infraestrutura.</p> <p>Supporte tipo mão francesa</p> <p>Tirante ou cabo de aço</p> <p>Supporte pendente</p>	<p>Detalhe saída do eletroduto da eletrocalha</p> <p>Sem Escala</p> <ol style="list-style-type: none"> Eletrocalha perfurada estrutural; Bucha de alumínio; Arruela de alumínio; Saída vertical para eletroduto $\phi 1"$; Saída horizontal para eletroduto $\phi 1"$; Eletroduto PVC branco $\phi 1"$; Condutores; Caixa de condutete PVC 1" com tampa. 	<p>Detalhe altura dos pontos de tomadas e interruptores</p> <p>Sem Escala</p> <p>NOTA:</p> <p>As tomadas média em bancadas deverão ser instaladas de forma que fiquem à cima da bancada.</p>	<p>Esquema de aterramento e ligação dos DPS'S</p> <p>Sem Escala</p> <p>ESQUEMA DE ATERRAMENTO TN-S</p> <p>Aterramento Entrada de Energia</p> <p>ESQUEMA CONEXÃO DOS DPS'S</p> <p>Esquema com Neutro aterrado</p>
--	--	--	---