

Barramento de Cobre
1/2"x1/8"



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
DETALHE TÍPICO S/Escala

PARA DIAGRAMAS DE QUADROS VER FL. 08/09

 CONDUTORES FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA

 INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES $H=0,90m$

 TOMADA MÍDIA 220V PARA EQUIPAMENTO

 CONJUNTO DE DUAS TOMADAS MÍDAS, 10A 127/220V

 DIFUSOR DE AÇO CONDICIONADO INSTALADO REMOTAMENTE EM RELAÇÃO A SUA TOMADA DE FORÇA / COMPRESSOR

 TOMADA PARA APARELHO DE LÂMPADA 220V/220W

 LÂMPADINA DE SOBORROR TIPO CALHA, ALTADEA, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES, T8, 18W/220V, SÓCETE G13, 5000K

 LÂMPADA ORNAMENTAL TRIANGULAR DE SOBORROR, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E DIFUSOR EM VIDRO, COM LÂMPADA LED TIPO BÚLBO, SÓCETE E27, 13,5W/220V 5000K

 DIFUSOR DE AÇO CONDICIONADO INSTALADO REMOTAMENTE EM RELAÇÃO A SEU DIFUSOR EM VIDRO, COM LÂMPADA LED TIPO BÚLBO, SÓCETE E27, 13,5W/220V 5000K

 PLAFON DE PVC, DE SOBORROR, COM LÂMPADA LED TIPO BÚLBO, SÓCETE E27, 13,5W/220V 5000K

 CAIXA DE PASSAGEM, ESTANQUE, EM ALVENARIA 60x60x60cm, TAMPA EM CONCRETO REFORÇADO E PARAFUSOS COM PARAFUSOS DE AÇO INOX

 CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE

 PONTO DE FORÇA 2F+1 PARA PORTÃO 220V/0,5cv

..... RABOCHO PARA LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTO (BITOLA ADEQUADA)

----- ELÉTROTUDO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (SEÇÃO NÓMINE: 25mm)

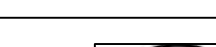
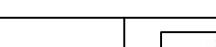
----- ELÉTROTALHA EM AÇO GALVANIZADO A FOGÓ 100x50mm

----- ELÉTROTUDO EM PEAD, ENTERRADO, $H=0,50m$ - SEÇÃO INDICADA

----- ELÉTROTUDO / ELÉTROTALHA EXISTENTE

 RELE FOTOELÉTRICO USO EXTERNO 10V/220V

- ELÉTRICIDADE INTERNO: $h \cdot \min = -0,50m$
- DIAM. ELÉTRÓDUTO NÃO ESPECIFICADO: 25mm (3/4")
- BÍTOLA CONDUITO NÃO ESPECIFICADO:
 - CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO 1,5mm²
 - CIRCUITO DE FORÇA 2,5mm²
- EM CASO DE COLOCAÇÃO A MAIOR BÍTOLA:
- TODOS ELÉTRÓDUTOS E CONDUTORES ANTICHAMA E ANTIFUMÇA
- TODAS AS ELÉTRICALHAS E PERFILADOS DEVERÃO RECEBER BASE ANTICORRUSÃO E PINTURA ESMALTE
- ATERRAMENTO: HASTE COPPERWELD 2,4m x 5/8"
- O CONDUITOR TERREIRO E DIFERENTE DO "NEUTRO" E NÃO PODE SER SUBSTITUÍDO POR ESTE
- A CIRCUITAÇÃO INDICADA DEVE SER RESPEITADA
- NÃO CONSIDERAR AS MEDIDAS BESTE PROETO, PARA DIMENSÕES E LOCAÇÕES DE ALVENARIA, ESTRUTURA, EQUIPAMENTOS E FASES VARIÁVEIS EM SITUAÇÃO IN LOCO
- TODOS OS QUADROS, TOMADAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS SÃO ATERRADOS
- AS TOMADAS E PONTOS DE FORÇA 220V DEVEM RECEBER ESSA INDICAÇÃO INDELEVEL
- TODOS OS CIRCUITOS DEVEM SER ADEQUADAMENTE INDICADOS NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- TODOS OS CIRCUITOS DEVEM SER ANINHADOS E IDENTIFICADOS EM CADA CX. DE PASSAGEM, OU DERIVAÇÃO
- TODAS AS DERIVAÇÕES DE CIRCUITOS EM ELÉTRÓDUTO DEVEM SER FEITAS EM 90°
- O QUADRO DEVE TER ATERRAMENTO INDIVIDUAL E ESPECÍFICO, COM HASTE COPPERWELD 2,4m x 5/8"
- OS DISJUNTORES B E TRIFÁSICOS NÃO PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR MONOFÁSICOS
- AS INDICAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES NESTE PROJETO SE COMPLETAM COM O MEMÓRIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTAL E DE MATERIAIS, QUE INTEGRAM O OBJETO, DEVENDO TODAS SEREM RIGOROSAMENTE

REVISÃO				PROJETO				Município de Ilha Comprida			
				JEFFERSON VIEIRA MARTINEZ Engenheiro Eletricista CREA/SP 0006008419				Estância Balneária			
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA	DESCRIÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
01	05/10/19	REVISÃO, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO	J.V.M.	20/10/19	J.V.M.C.S. / J.V.M.	20/10/19	OBRAS DE CONCLUSÃO E AMPLIAÇÃO DA UPA ILHA COMPRIDA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILHA COMPRIDA	07/09	ILHA COMPRIDA	1100
				Jefferson Vieira Martinez							
				Caroline Vaz Rodrigues							
				A72611-7		20/10/19		ENDEREÇO: AVENIDA CANDALUP - BAL. SABIUBA - ILHA COMPRIDA/SP			
						ADOTADO		PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DEDECAÇÃO PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO		ELÉTRICA	