

PLANTA  
ESC: 1:50

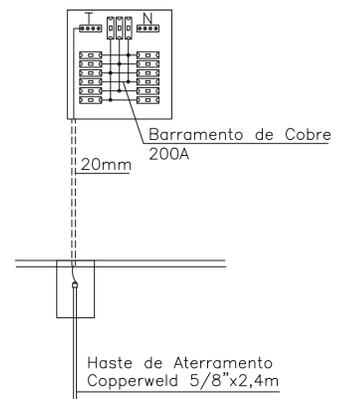
PSF PRAIA DO ARAÇÁ

LEGENDA

- BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EM LED, 2W/220V, ALTURA VARIÁVEL AUTONOMIA MÍNIMA 6h, FIXADO EM PAREDE SOBRE PORTA OU ONDE INDICADO
- PLAFON, DE SOBREPOR, EM PVC, COM LÂMPADA LED 13,5W/220V, TIPO BULBO, SOQUETE E27, BRANCA FRIA, FIXADO EM LAJE OU FORRO
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, EM ALUMÍNIO E VIDRO, COM LÂMPADA LED TIPO BULBO 13,5W/220V E27 LUZ BRANCA FRIA, FIXADA EM PAREDE H=2,6m
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, EM ALUMÍNIO E VIDRO, COM LÂMPADA LED TIPO BULBO 13,5W/220V E27 LUZ BRANCA FRIA, FIXADA NO TETO / FORRO
- CENTRINHO COM 2xDTM20A DIN PARA COMANDO DE COMPRESSOR
- TOMADA 127V/10A, COMPLETA, H=0,9m
- TOMADA 220V/10A, COMPLETA, H=2,5m
- CONJUNTO DE 2 TOMADAS 10A, COMPLETO, H=2,5m
- CONJUNTO DE 2 TOMADAS 10A, COMPLETO, H=0,9m
- CONJUNTO DE 2 TOMADAS 10A, COMPLETO, H=0,3m
- TOMADA 220V/20A PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO
- INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES - H=0,9m
- CONJUNTO INTERRUPTOR BIPOLAR E TOMADA 10A, COMPLETO - H=0,9m
- TOMADA DE PISO, COM CAIXA E TAMPAS EM ALUMÍNIO OU LATÃO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM DISJUNTORES TIPO DIN, COMPLETO - H=1,6m (TOPO)
- CAIXA DE PASSAGEM, NO PISO, EM CONCRETO 60x60x60cm COM TAMPAS REFORÇADAS, APARAFUSADA
- CAIXA DE PASSAGEM, NO PISO, EM ALUMÍNIO ESTANQUE 30x30cm COM TAMPAS REFORÇADAS, APARAFUSADA
- ELETRODUTO QUE DESCE
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO (CONDUITE) FLEXÍVEL DE PVC EMBUTIDO EM PAREDE DN NÃO INDICADO: 25mm (3/4")
- INSTALAÇÃO APARENTE, SOBRE LAJE OU FORRO, FIXADA EM ISOLADORES
- ELETRODUTO PE ENTERRADO NO SOLO, HMINIMA=(-)0,5m
- PONTO PARA INSTALAÇÃO FUTURA DE DIFUSOR DE AR CONDICIONADO
- PONTO PARA INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE AR CONDICIONADO
- CONDUTORES "FASE", "NEUTRO", "RETORNO" E "TERRA", RESPECTIVAMENTE
- HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE 5/8"x2,40m, COMPLETA
- RELÉ FOTOELÉTRICO 1kVA/220V COMPLETO

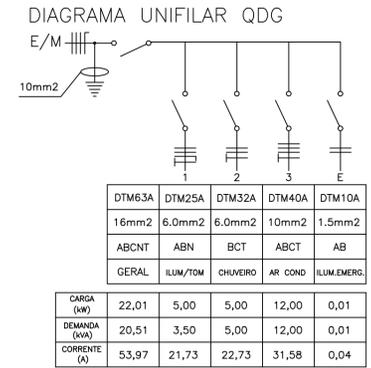
OBSERVAÇÕES

- ELETRODUTO ENTERRADO: H mín = -0,50m
- DIÂM. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO: 25mm (3/4")
- BITOLA CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO:  
CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO #1,5mm<sup>2</sup>  
CIRCUITO DE FORÇA #2,5mm<sup>2</sup>  
(EM CASO DE DÚVIDA ADOTAR A MAIOR BITOLA)
- TODOS ELETRODUTOS E CONDUTORES ANTICHAMA
- ATERRAMENTO: HASTE COPPERWELD 2,4m x 5/8"
- O CONDUTOR "TERRA" É DIFERENTE DO "NEUTRO" E NÃO PODE SER SUBSTITUÍDO POR ESTE
- A CIRCUITAÇÃO INDICADA DEVE SER RESPEITADA
- NÃO CONSIDERAR AS MEDIDAS DESTA PROJETO, PARA DIMENSÕES E LOCAÇÕES DE ALVENARIA, ESTRUTURA, EQUIPAMENTOS E PEÇAS VERIFICAR A SITUAÇÃO IN LOCO
- TODOS OS QUADROS, TOMADAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS SÃO ATERRADOS
- AS TOMADAS E PONTOS DE FORÇA 220V DEVEM RECEBER ESSA INDICAÇÃO INDELELVEL
- TODOS OS CIRCUITOS DEVEM SER ADEQUADAMENTE INDICADOS NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- TODOS OS CIRCUITOS DEVEM SER ANILHADOS E IDENTIFICADOS EM CADA CX. DE PASSAGEM, OU DERIVAÇÃO
- TODAS AS DERIVAÇÕES DE CIRCUITOS EM ELETRODUTOS DEVEM SER FEITAS EM CAIXA APROPRIADA
- O QUADRO DEVE TER ATERRAMENTO INDIVIDUAL E ESPECÍFICO, COM HASTE COPPERWELD 2,4m x 5/8"
- OS DISJUNTORES BI E TRIFÁSICOS NÃO PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR MONOFÁSICOS
- AS INDICAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES NESTE PROJETO SE COMPLEMENTAM COM O MEMORIAL DESCRITIVO E A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E COM ESSES INTEGRAM O OBJETO, DEVENDO TODAS SEREM RIGOROSAMENTE RESPEITADAS



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO  
DETALHE TÍPICO  
SEM ESCALA

	FASE	NEUTRO	RETORNO	TERRA
ALIMENTADOR	VERMELHO	AZUL	-	VERDE
FORÇA	VERMELHO	AZUL	-	VERDE
TOMADAS	PRETO	AZUL	-	VERDE
ILUMINAÇÃO	AMARELO	-	BRANCO	VERDE
EMERGÊNCIA	AMARELO	-	-	VERDE



REVISÃO			
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
00	10/2018	PROJETO INICIAL	J.V.M.
01	11/2018	REVISÃO NO CABEAMENTO E IL. EMERG.	J.V.M.

PROJ:	JEFFERSON VIEIRA MARTINEZ Engenheiro Eletricista CREA/SP 5060608419
DES:	C.V.R. / J.M.C.S. / J.V.M.
PROJ:	Jefferson Vieira Martinez
RESP. TEC.:	Caroline Vaz Rodrigues
ASS:	CAU A72611-7
DATA:	Out/2018

**Município de Ilha Comprida**  
Estância Balneária  
Departamento de Projetos, Obras e Serviços

ESCALA:	INDICADA
FOLHA:	ÚNICA
FORMATO:	A1
SERVIÇO:	ELÉTRICA

ASSUNTO: **PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PSFs**  
PSF PRAIA DO ARAÇÁ

ENDEREÇO: RUA MÉXICO - BALNEÁRIO PRAIA DO ARAÇÁ - ILHA COMPRIDA/SP

SERVIÇO: **FORÇA E LUZ E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO**