

 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

 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 TAMPA 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 TAMPA REFORÇADA, APARAFUSADA

 CAIXA DE PASSAGEM, NO PISO, EM ALUMÍNIO ESTANQUE 30x30cm COM TAMPA REFORÇADA, 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

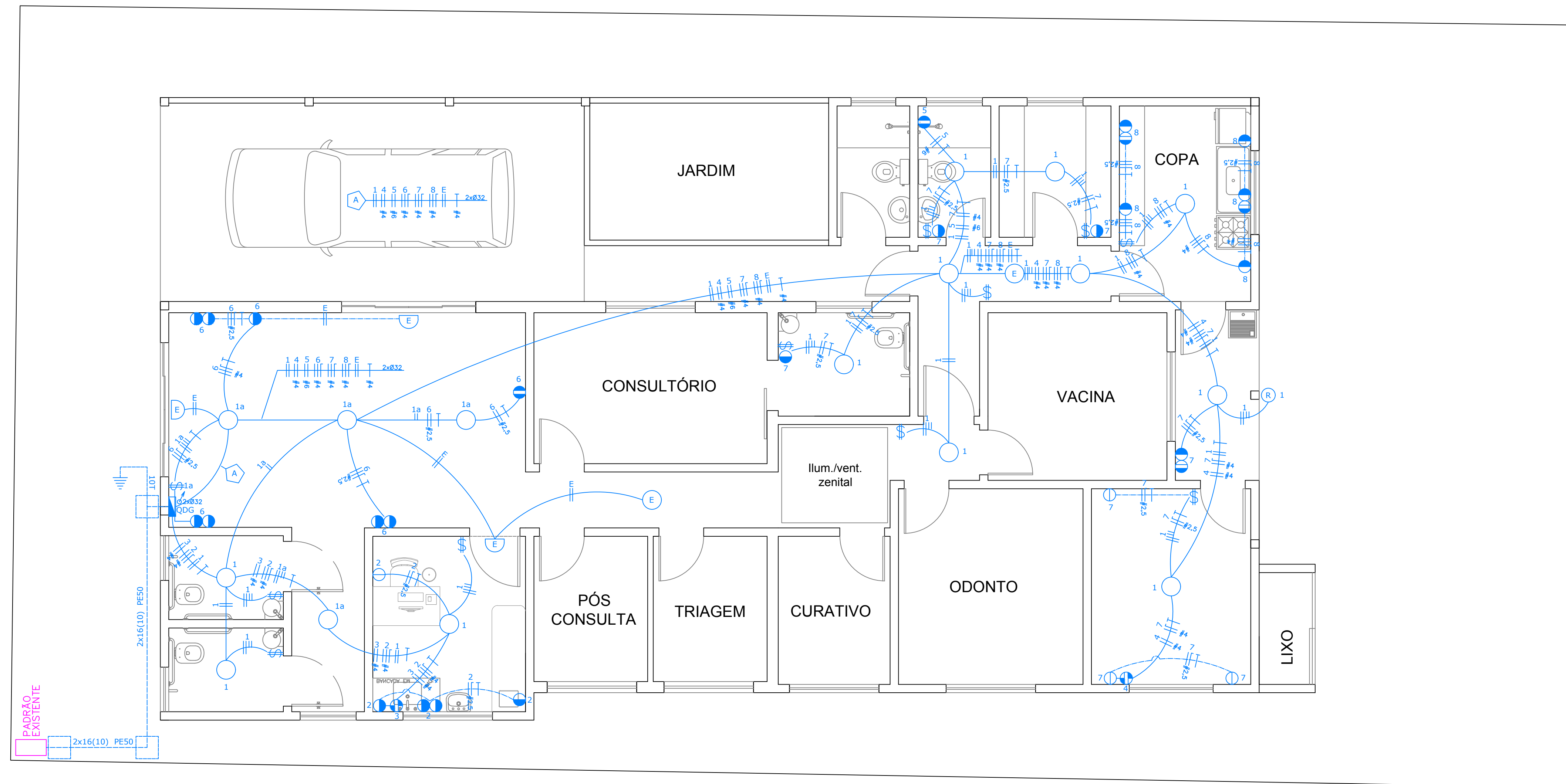
 ELETRODUTO PE ENTERRADO NO SOLO, HMINIMA=(-)0,5m

 PONTO PARA INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE AR CONDICIONADO

 CONDUTORES "FASE", "NEUTRO", "RETORNO" E "TERRA", RESPECTIVAMENTE

 HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE 5/8"x2,40m, COMPLETA

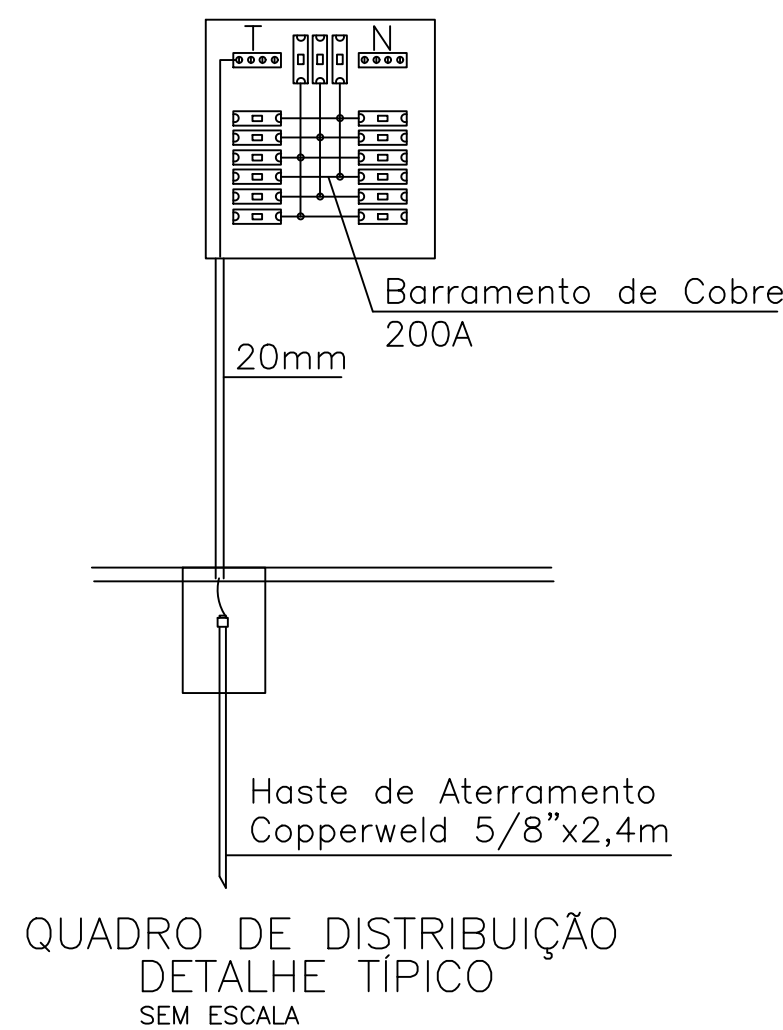
 RELÉ FOTOELÉTRICO 1kVA/220V COMPLETO



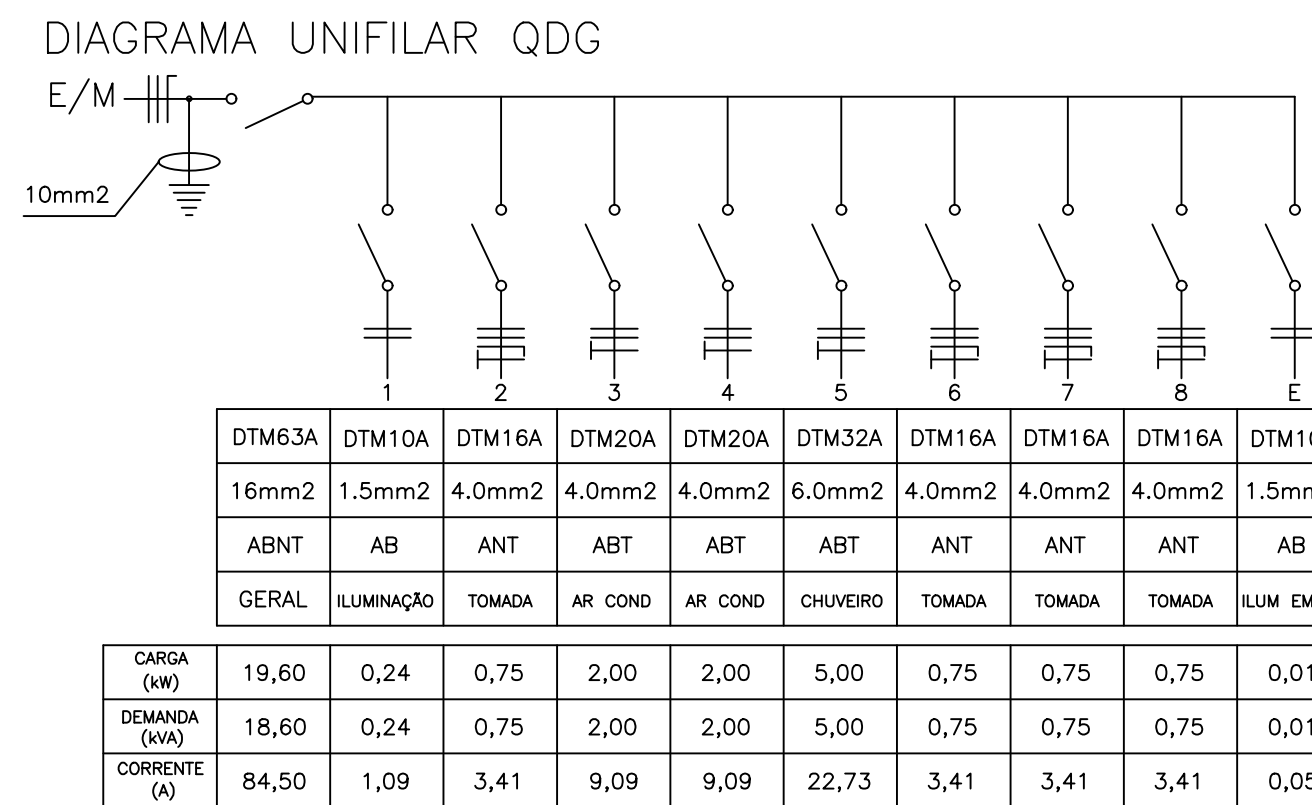
PSF VIARÉGGIO

- ELETRODUTO ENTERRADO: H mín = -0,50m
- DIÂM. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO: 25mm (3/4")
- BITOLA CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO:
CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO #1,5mm2
CIRCUITO DE FORÇA #2,5mm2
(EM CASO DE DÓVIDA ADOTAR A MAIOR BITOLA)
- TODOS ELETRODUTOS E CONDUTORES ANTICÂMARA
- 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 INDELEVEL
- 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"

CORES / CONDUTORES				
	FASE	NEUTRO	RETORNO	TERRA
ALIMENTADOR	VERMELHO	AZUL	—	VERDE
FORÇA	VERMELHO	AZUL	—	VERDE
TOMADAS	PRETO	AZUL	—	VERDE
ILUMINAÇÃO	AMARELO	—	BRANCO	VERDE
EMERGÊNCIA	AMARELO	—	—	VERDE

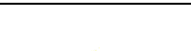


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
DETALHE TÍPICO
SEM ESCALA



DTM63A	DTM10A	DTM16A	DTM20A	DTM20A	DTM32A	DTM16A	DTM16A	DTM16A	DTM10A
16mm2	1.5mm2	4.0mm2	4.0mm2	4.0mm2	6.0mm2	4.0mm2	4.0mm2	4.0mm2	1.5mm2
ABNT	AB	ANT	ABT	ABT	ABT	ANT	ANT	ANT	AB
GERAL	ILUMINAÇÃO	TOMADA	AR COND	AR COND	CHUVEIRO	TOMADA	TOMADA	TOMADA	ILUM EMERG

CARGA (kW)	19,60	0,24	0,75	2,00	2,00	5,00	0,75	0,75	0,01
DEMANDA (kVA)	18,60	0,24	0,75	2,00	2,00	5,00	0,75	0,75	0,01
CORRENTE (A)	84,50	1,09	3,41	9,09	9,09	22,73	3,41	3,41	0,05

REVISÃO				PROJ:		JEFFERSON VIEIRA MARTINEZ Engenheiro Eletricista CREA/SP 5060608419 		 Município de Ilha Comprida Estância Balneária Departamento de Projetos, Obras e Serviços 						
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DES:	C.V.R. / J.M.C.S. / J.V.M.					Out/2018	OBRAS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PSFs	ESCALA:	INDICADA	
00	10/2018	PROJETO INICIAL	J.V.M.	PROJ:	Jefferson Vieira Martinez					Out/2018	PSF VIARÉGGIO	FOLHA:	ÚNICA	
				RESP. TEC.:	Caroline Vaz Rodrigues						ENDEREÇO: BALNEÁRIO VIARÉGGIO - ILHA COMPRIDA/SP	FORMATO:	A1	
				ASS:	CAU:					A72611-7	Out/2018	ASSUNTO: PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA FORÇA E LUZ E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	SERVIÇO:	ELÉTRICA