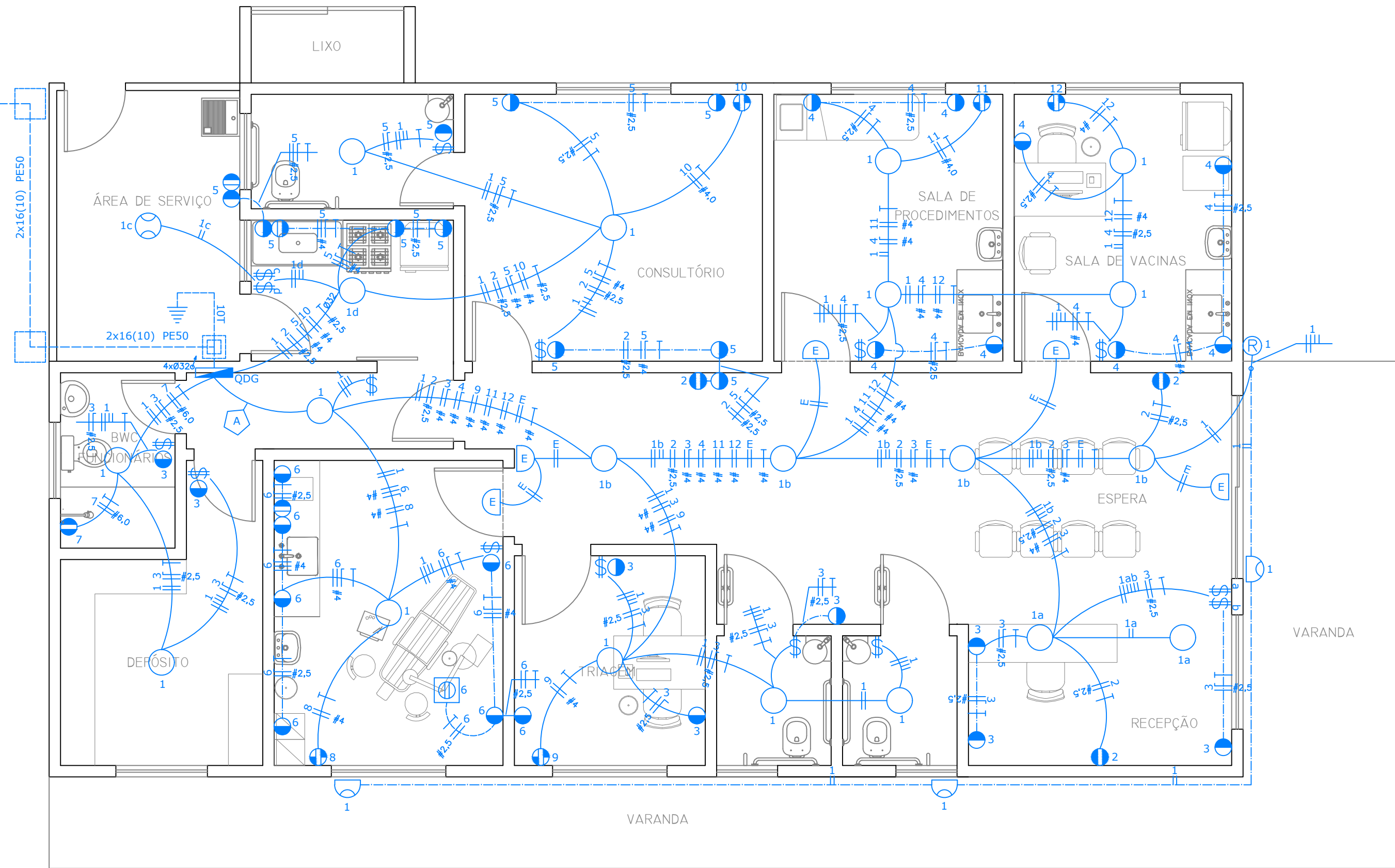


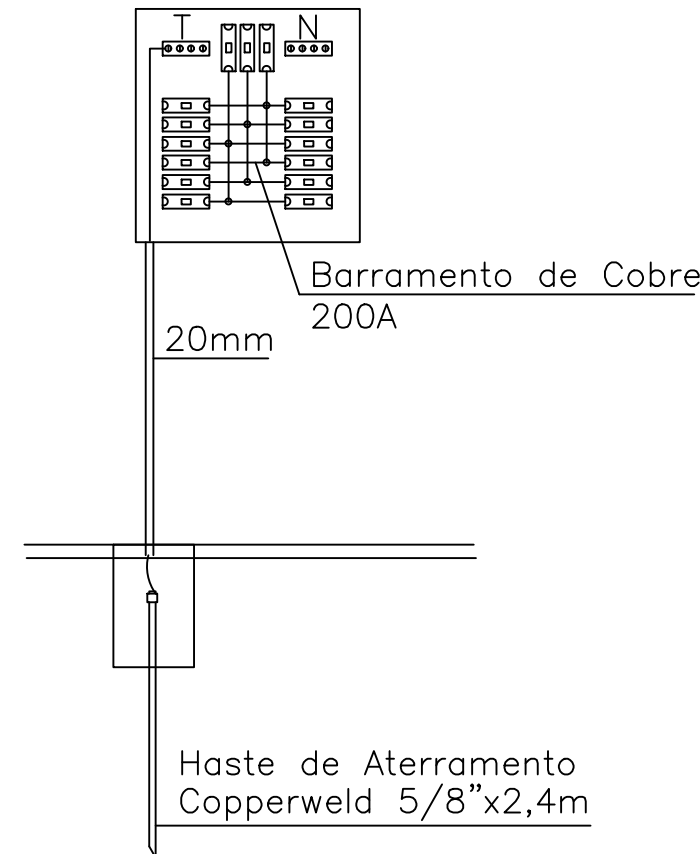
PADRÃO
EXISTENTE

LEGENDA	OBSERVAÇÕES
	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
● 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 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 DESTES 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 INDELEÁVEL ● 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 COOPERWELD 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	



PLANTA
ESC: 1:50

PSF BOQUEIRÃO SUL



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
DETALHE TÍPICO
SEM ESCALA

DIAGRAMA UNIFILAR QDG

E/M													10mm2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	E
DTM63A	DTM10A	DTM10A	DTM16A	DTM16A	DTM16A	DTM16A	DTM32A	DTM20A	DTM20A	DTM20A	DTM20A	DTM20A	DTM10A
16mm2	1,5mm2	2,5mm2	4,0mm2	4,0mm2	4,0mm2	4,0mm2	6,0mm2	4,0mm2	4,0mm2	4,0mm2	4,0mm2	4,0mm2	1,5mm2
ABNT	AB	AB	ANT	BNT	ABNT	ABNT	ABT	ABT	ABT	ABT	ABT	ABT	AB
GERAL	ILUMINAÇÃO	VENTILADOR	TOMADA	TOMADA	TOMADA	TOMADA	CHUVEIRO	AR COND	AR COND	AR COND	AR COND	AR COND	ILUM EMERG
CARGA (W)	19,60	0,24	0,75	0,80	0,80	1,00	1,00	5,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,01
DEMANDA (kVA)	18,60	0,24	0,75	0,80	0,80	0,70	0,70	5,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,01
CORRENTE (A)	84,50	1,09	3,41	4,72	4,72	5,51	5,51	22,73	9,09	9,09	9,09	9,09	0,05

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

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