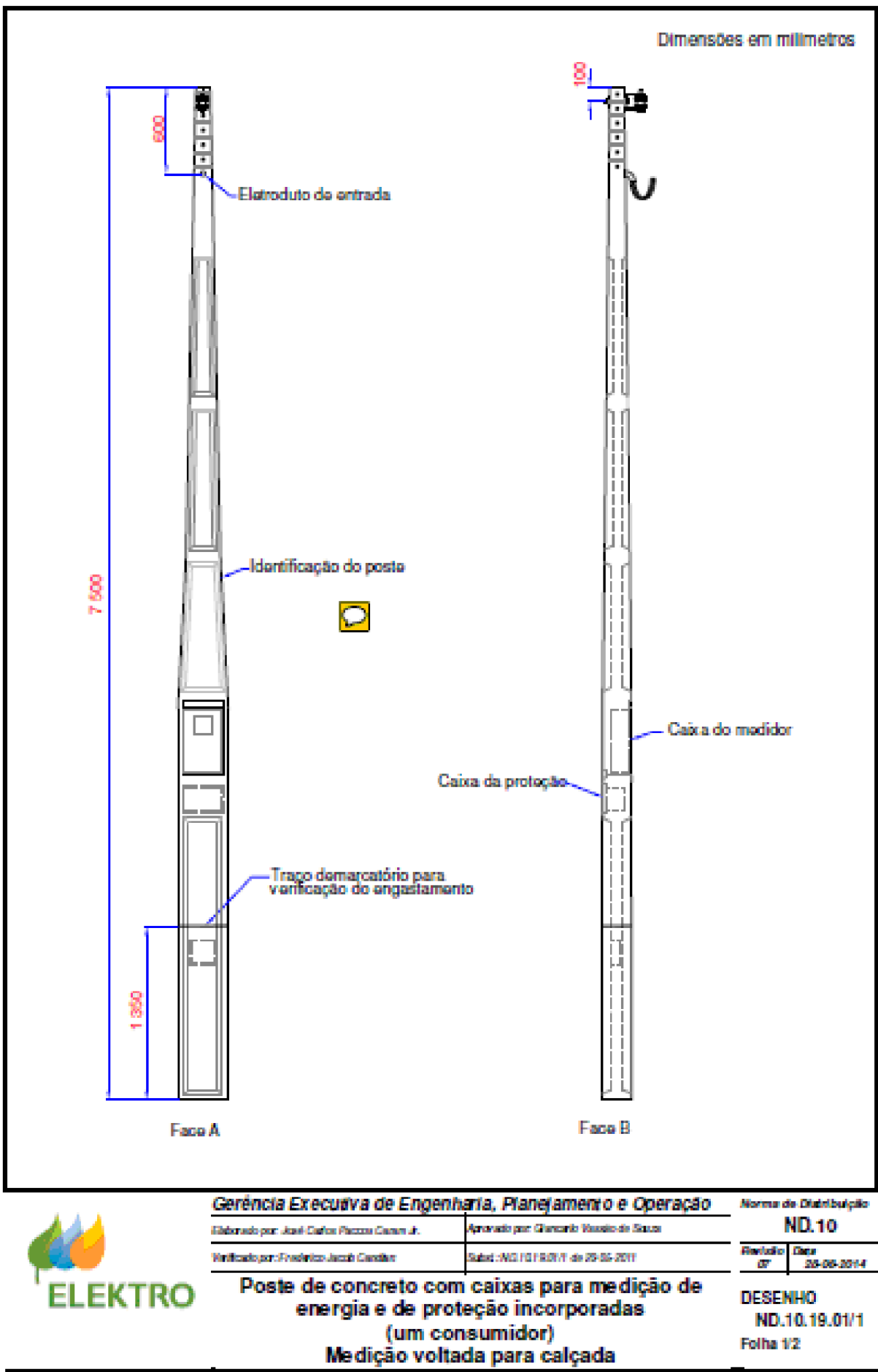
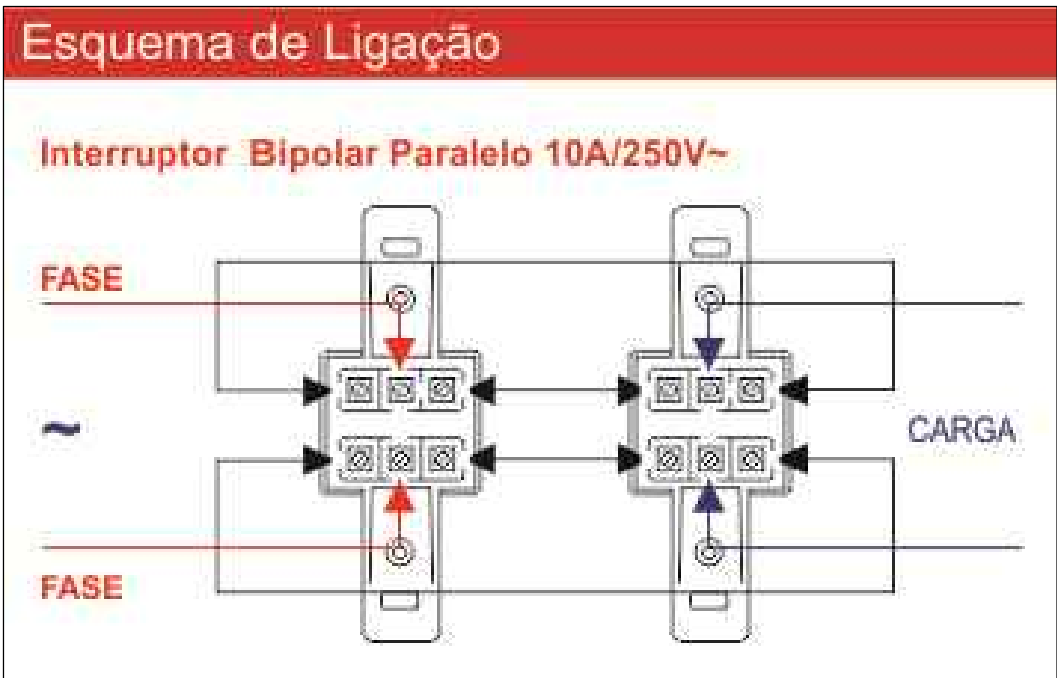
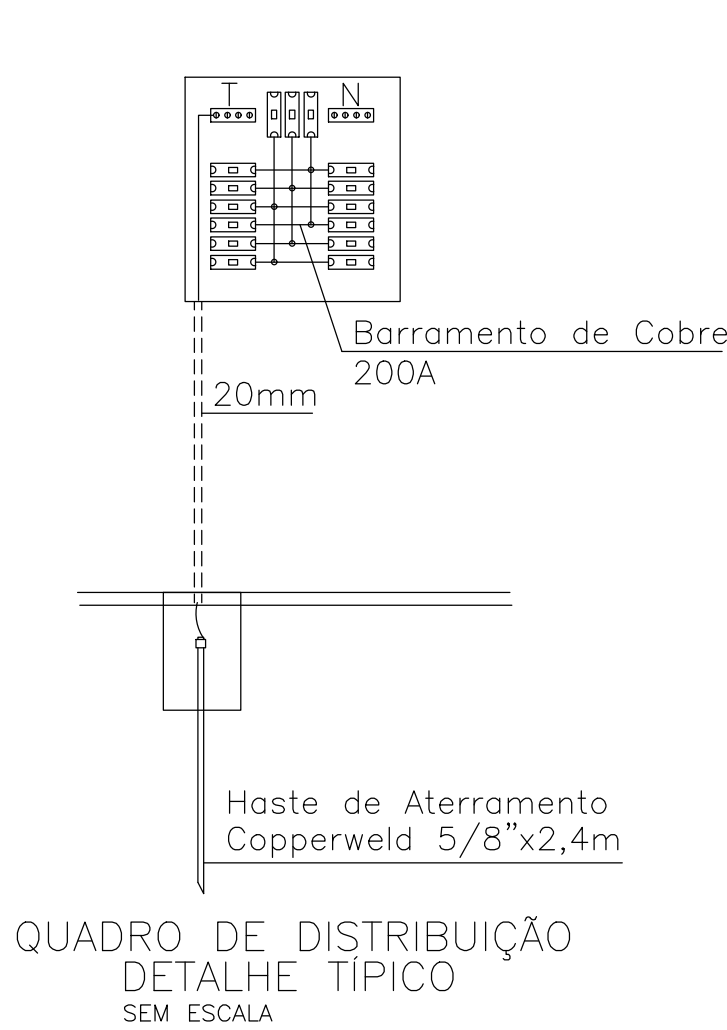
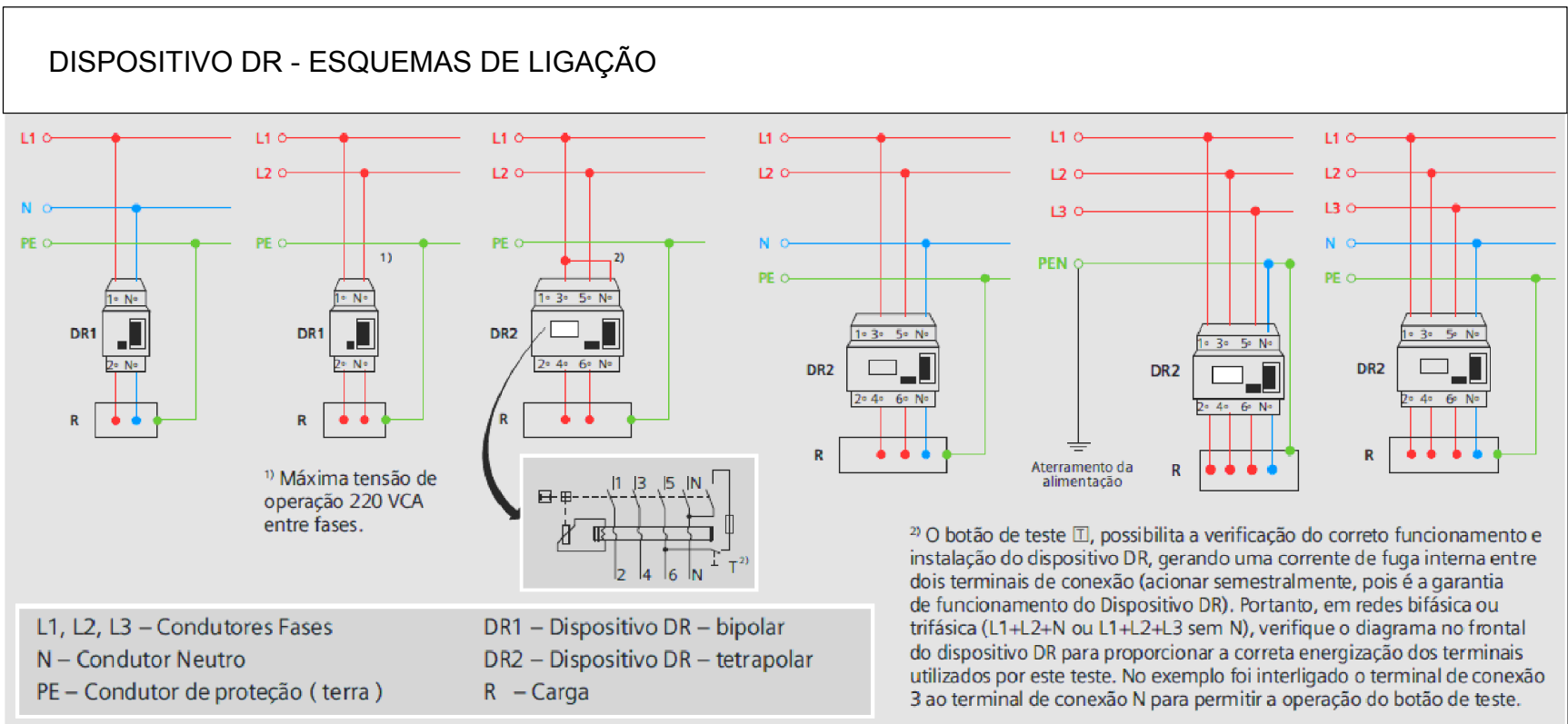


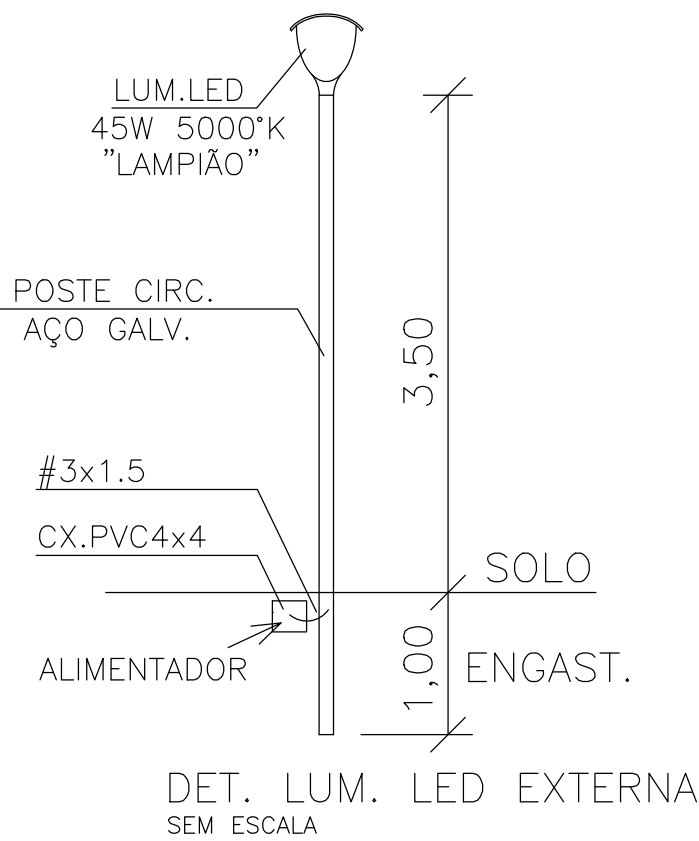
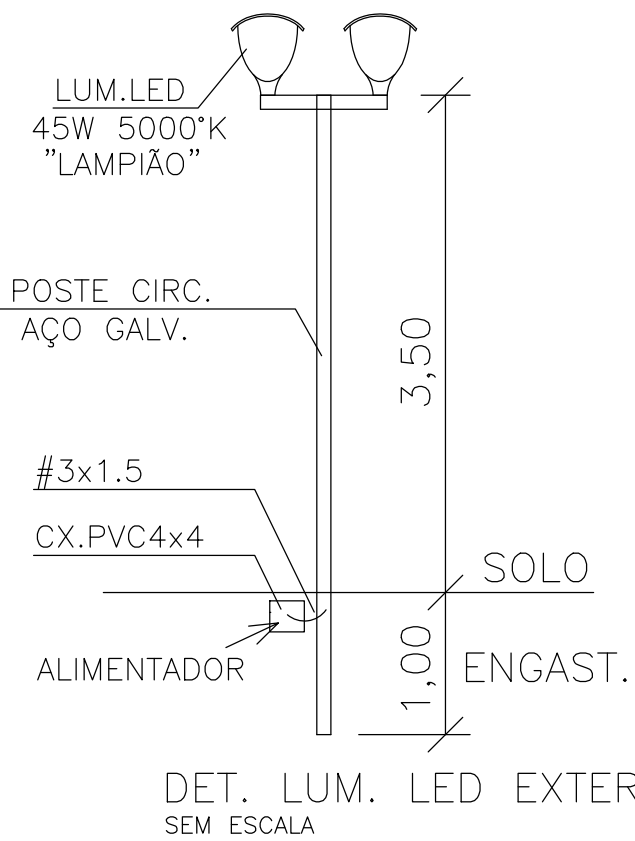
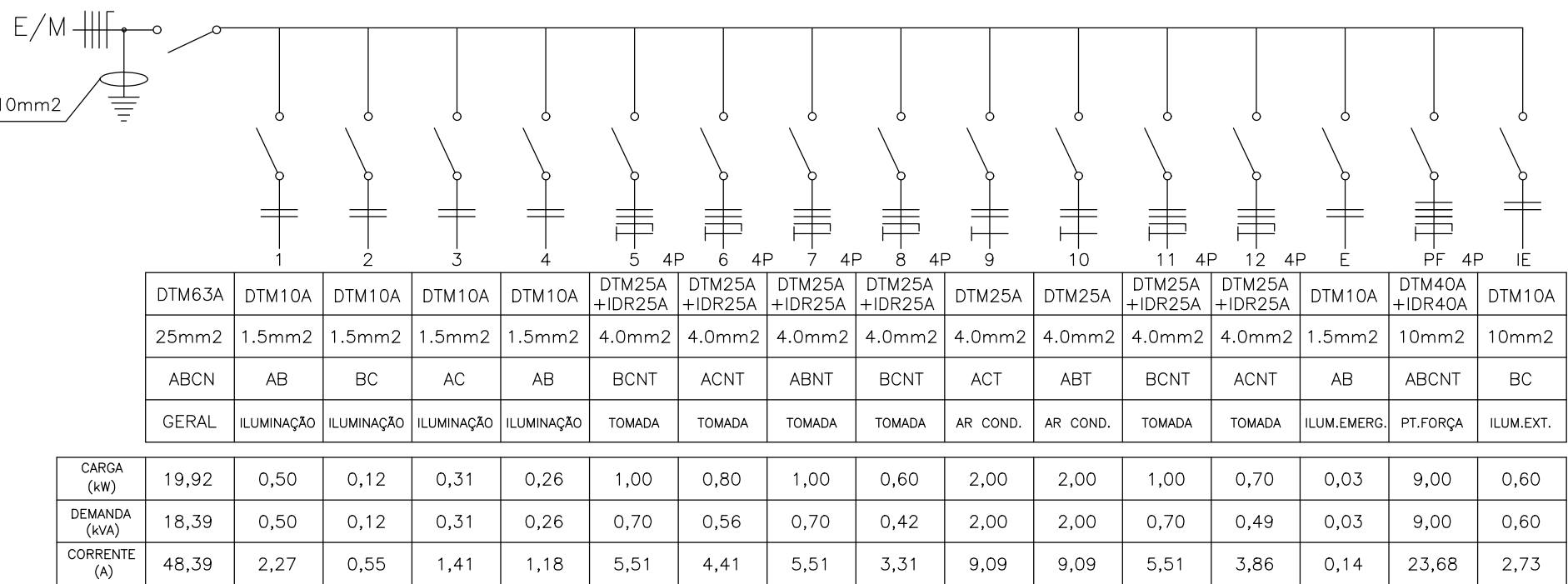
LEGENDA	
	LUMINÁRIA LED TIPO PLAFON DE SOBREPOR 50W/220V, LUZ BRANCA FRIA
	LUMINÁRIA LED TIPO PLAFON DE SOBREPOR 30W/220V, LUZ BRANCA FRIA
	LUMINÁRIA LED TIPO PROJETO RETANGULAR 50W/220V, LUZ BRANCA FRIA, CORPO EM ALUMÍNIO E FIXAÇÕES EM AÇO INOX
	LUMINÁRIA LED TIPO PROJETO RETANGULAR 30W/220V, LUZ BRANCA FRIA, CORPO EM ALUMÍNIO E FIXAÇÕES EM AÇO INOX
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO ARANDELA, EM ALUMÍNIO E VIDRO, COM LÂMPADA LED TIPO BULBO 10W/220V E27, LUZ BRANCA, ALTURA E MODELO CONFORME PROJETO E/OU DETERMINAÇÃO DO DPOS
	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EM LED, 2W/220V, ALTURA VARIÁVEL, AUTONOMIA MÍNIMA 6h - TETO / PAREDE
	PLAFON, DE SOBREPOR, EM PVC, COM LÂMPADA LED 10W/220V, TIPO BULBO, SOQUETE E27, BRANCA FRIA
	LUMINÁRIA TIPO SPOT, PARA EMBUTIR EM LAJE, BLINDADA, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO E/OU AÇO E REFLETOR EM VIDRO, COM 01 LÂMPADA LED TIPO DICRÔMICA OU PAR20, 5W/220V, LUZ BRANCA
	CONJUNTO DE 2 TOMADAS 10A, COMPLETO, H=3,0m
	CONJUNTO DE 2 TOMADAS 10A, COMPLETO, H=0,9m
	CONJUNTO DE 2 TOMADAS 10A, COMPLETO, H=0,3m
	TOMADA 20A/220V PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR
	PONTO DE FORÇA PARA EXAUSTOR ELÉTRICO 220V - H=2,0m
	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES - H=0,9m
	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO - H=0,9m
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, DISJUNTORES TIPO DIN, BARRAMENTO 3F 200A, COMPLETO - H=1,6m (TOPO)
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DTM TIPO DIN, COMPLETO - H=0,3m
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO QUE SOBE
	CAIXA DE PASSAGEM, NO PISO, EM ALVENARIA 60X60X60cm COM TAMPA REFORÇADA, APARAFUSADA
	ELETRODUTO (CONDUITE) FLEXÍVEL DE PVC EMBUTIDO EM LAJE OU PAREDE DN NÃO INDICADO: 25mm (3/4")
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL SOBREPOSTO EM PAREDE OU LAJE DN NÃO INDICADO: 25mm (3/4")
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA
	ELETRODUTO PE ENTERRADO NO SOLO, Hmínima=(-)0,5m
	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 - #1,5mm2 CIRCUITO DE FORÇA #2,5mm2 (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 DESTE 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 INDELEZEL
●	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
●	OS CAPTORES SPDA SERÃO EM ALUMÍNIO H=30cm E A MALHA SOBRE O TETO EM BARRA DE ALUMÍNIO SOBRE ISOLADORES E CONECTORES APROPRIADOS
●	AS DESCIDAS E O DESENVOLVIMENTO AO NÍVEL DO SOLO DO SPDA SERÃO EM CABO DE AÇO GALVANIZADO FIXADO NA FERRAGEM E EMBUTIDO NA ESTRUTURA
●	AS ELETROCALHAS DEVEM SER ADEQUADAMENTE FIXADAS NA ESTRUTURA DA COBERTURA E NAS PAREDES



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

DIAGRAMA UNIFILAR QDG



● ILUMINAÇÃO EXTERNA PREVISTA PARA FUTURA APLICAÇÃO

Nº	DATA	REVISÃO	RESPONSÁVEL	PROJETADO POR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA ESTÂNCIA BALNEÁRIA AVENIDA BEIRA MAR 11000 - CEP 11925-000	FORMATO:
00	12/2017	PROJETO INICIAL	J.V.M.	JEFFERSON VIEIRA MARTINEZ ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/SP 5060698419 DEPARTAMENTO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS	OBRA: ESPAÇO DE CONVÍVIO SOCIAL E LAZER AVENIDA CANDAPUI SUL - BAL. BRITÂNIA - ILHA COMPRIDA/SP	A1
01	01/2018	AJUSTES TOMADAS E DUTOS	J.V.M.	DES.: J.V.M. PROJ.: J.V.M. RESP. TÉCN.: ARQ. CAROLINE VAZ RODRIGUES - CAU A72611.7	ASSUNTO: PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA QUADROS, DIAGRAMAS, DETALHES, LEGENDAS E NOTAS	SERVIÇO: ELÉTRICA ESCALA: INDICADA FL: 03/03