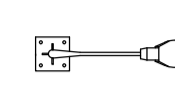
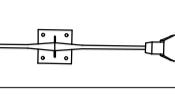
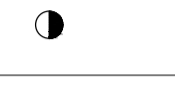


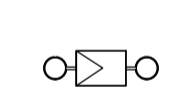
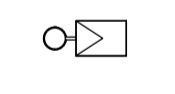


-  POSTE METÁLICO, PINTURA ELETROLÍTICA PRETO, H=4M  
LUMINÁRIA PETALA SIMPLES, LED SMD 1000K,  
ENGASTADO O SOLO 6500K. REF.: POSTE RETO LED  
SMD ALADIM P1336
-  POSTE METÁLICO, PINTURA ELETROLÍTICA PRETO, H=4M  
LUMINÁRIA PETALA DUPLA, LED SMD 1000K,  
ENGASTADO O SOLO 6500K. REF.: POSTE RETO LED  
SMD ALADIM P1336
-  EMBUTIDO DE SOLO LED 18W 3000K 800LM 12" ACAB  
INOX IP67
-  BALIZADOR EMBUTIDO NO PISO, LED INTEGRADO  
ACABAMENTO INOX 6500K BRANCO FRIO 1W IP67
-  REFLETOR PROJTOR LED 20W IP67 6500K ACAB.  
PRETO

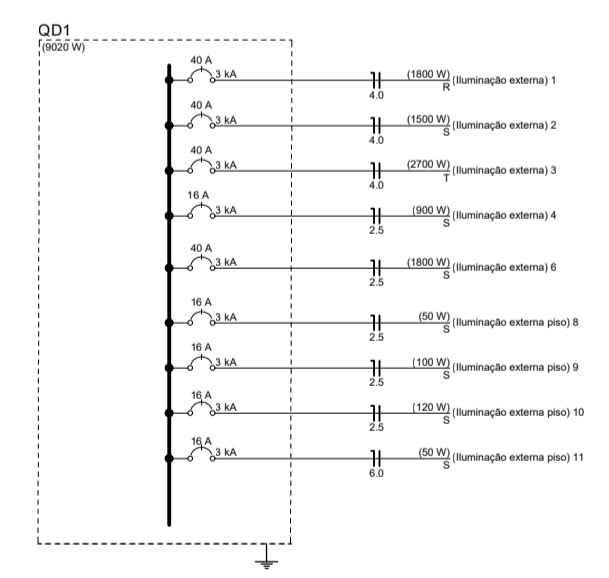
AS NOTAS ABAIXO SÃO OBRIGATORIAS PARA INSTALAÇÕES COM FORNECIMENTO EM TENSÃO SECUNDARIA DE DISTRIBUIÇÃO:  
 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SERÃO EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410 DA ABNT (PARA FORNECIMENTO EM BT e AT).  
 ACONSELHAMOS:  
 - UTILIZAR AS FERRAGENS EMBUTIDAS NO CONCRETO DA EDIFICAÇÃO COMO ELETRODO DE ATERRAMENTO.  
 - ADOTAR CONDUTOR DE ATERRAMENTO PARA CIRCUITOS DE TOMADAS.  
 - TODOS OS CABOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 2.5 mm<sup>2</sup>.

 Poste reto com suporte para fixação de 2 módulos fotovoltaicos de 140W na parte superior, com ajuste variável de giro de 360° e inclinação de 0° a 75°, além de dois braços laterais para suporte de luminárias - uma caixa para o conjunto bateria+controlador a até 1,5m do chão.  
3 UNIDADES

 Poste reto com suporte para fixação de 1 módulo fotovoltaico de 140W na parte superior, com ajuste variável de giro de 360° e inclinação de 0° a 75°, além de um braço lateral para suporte de luminária. Deve conter uma caixa para o conjunto bateria+controlador a 1,5m do chão.  
6 UNIDADES

CÁLCULO DE DEMANDA GERAL

TIPO	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. (UNID.)	POT. (VA)	CARGA (VA)	FATOR DE CORREÇÃO	DEMANDA (VA)
+	ILUMINAÇÃO	15.824	0,50	7.912	0,8	6.329,6
+						11.84
TOTAL TOTAL		15.824	0,50	7.912	0,8	11.84



DUTO KANALEX FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), NA COR PRETA, DE SEÇÃO CIRCULAR, CORRUGADO.

TABELA DE CONVERSÃO

DIÂMETRO EM mm	DIÂMETRO EM POLEGADAS
ø32	ø1.1/4"
ø40	ø1.1/2"
ø50	ø2"
ø75	ø3"
ø100	ø4"

SETOR	SETOR DE GRANDES ÁREAS SUL
LOCAL	QUADRA 901 LOTE 72 BRASILIA - DF
PROPRIETÁRIO	CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
A PROJETO	FREDRICO GUILHERME ALMEIDA LARA CREA-11299/D-DF
R.TÉCNICO	

PROPRIETÁRIO \_\_\_\_\_  
 A PROJETO CREA 11299/D-DF \_\_\_\_\_  
 R.TÉCNICO \_\_\_\_\_