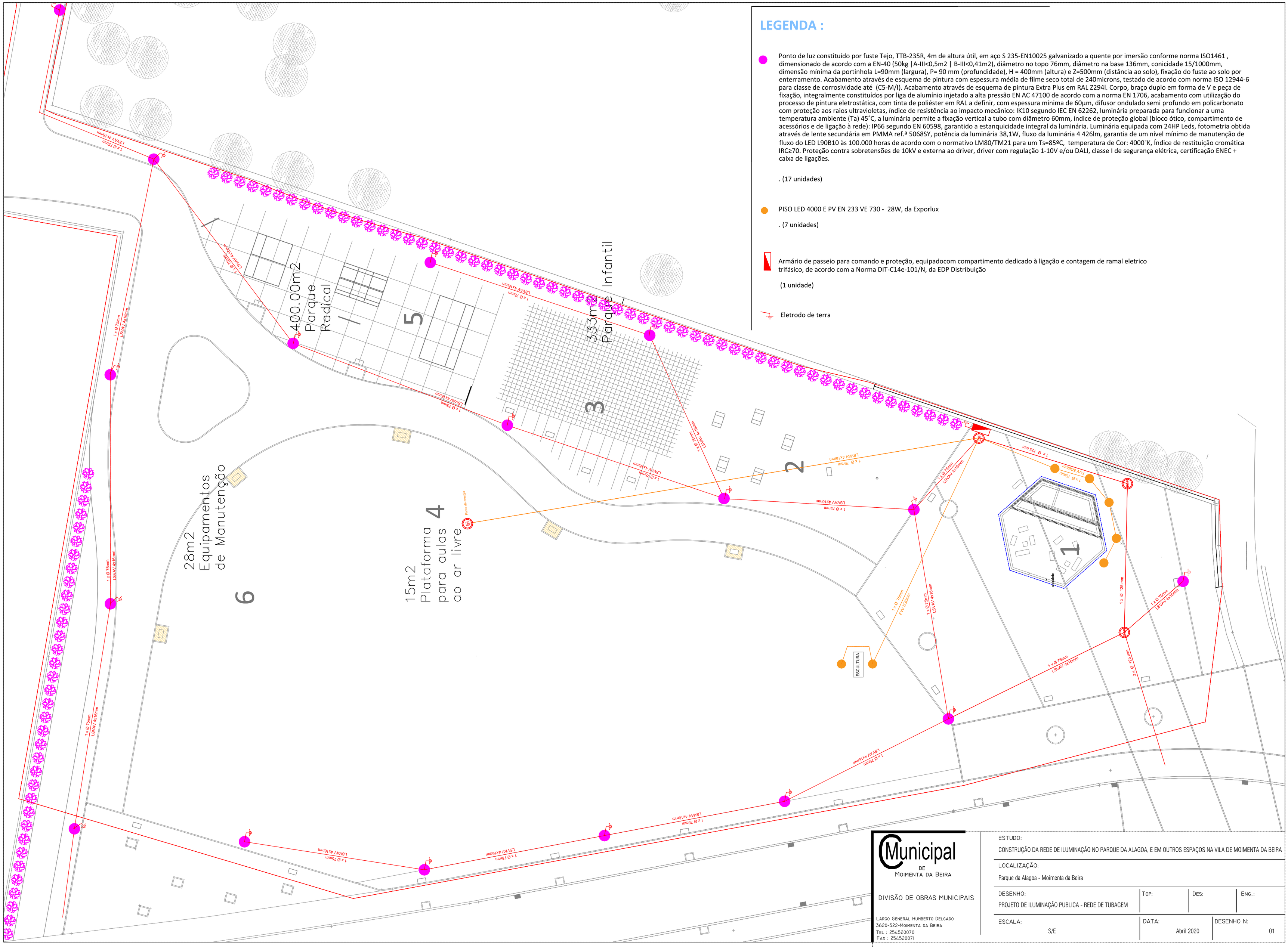

LEGENDA :

Ponto de luz constituído por fuste Tejo, TTB-235R, 4m de altura útil, em aço S 235-EN10025 galvanizado a quente por imersão conforme norma ISO1461 , dimensionado de acordo com a EN-40 (50kg |A-III<0,5m2 | B-III<0,41m2), diâmetro no topo 76mm, diâmetro na base 136mm, conicidade 15/1000mm, dimensão mínima da portinhola L=90mm (largura), P= 90 mm (profundidade), H = 400mm (altura) e Z=500mm (distância ao solo), fixação do fuste ao solo por enterramento. Acabamento através de esquema de pintura com espessura média de filme seco total de 240microns, testado de acordo com norma ISO 12944-6 para classe de corrosividade até (C5-M/I). Acabamento através de esquema de pintura Extra Plus em RAL Z294I. Corpo, braço duplo em forma de V e peça de fixação, integralmente constituídos por liga de alumínio injetado a alta pressão EN AC 47100 de acordo com a norma EN 1706, acabamento com utilização do processo de pintura eletrostática, com tinta de poliéster em RAL a definir, com espessura mínima de 60µm, difusor ondulado semi profundo em policarbonato com proteção aos raios ultravioletas, índice de resistência ao impacto mecânico: IK10 segundo IEC EN 62262, luminária preparada para funcionar a uma temperatura ambiente (Ta) 45˚C, a luminária permite a fixação vertical a tubo com diâmetro 60mm, índice de proteção global (bloco ótico, compartimento de acessórios e de ligação à rede): IP66 segundo EN 60598, garantido a estanquicidade integral da luminária. Luminária equipada com 24HP Leds, fotometria obtida através de lente secundária em PMMA ref.ª 5068SY, potência da luminária 38,1W, fluxo da luminária 4 426lm, garantia de um nível mínimo de manutenção de fluxo do LED L90B10 às 100.000 horas de acordo com o normativo LM80/TM21 para um Ts=85ºC, temperatura de Cor: 4000˚K, Índice de restituição cromática IRC≥70. Proteção contra sobretensões de 10kV e externa ao driver, driver com regulação 1-10V e/ou DALI, classe I de segurança elétrica, certificação ENEC + caixa de ligações.

. (17 unidades)

PISO LED 4000 E PV EN 233 VE 730 - 28W, da Exporlux

. (7 unidades)

Armário de passeio para comando e proteção, equipadocom compartimento dedicado à ligação e contagem de ramal eletrico trifásico, de acordo com a Norma DIT-C14e-101/N, da EDP Distribuição

(1 unidade)

Eletrodo de terra

Municipal
de
Moimenta da Beira

DIVISÃO DE OBRAS MUNICIPAIS

Largo General Humberto Delgado
3620-322-Moimenta da Beira
Tel : 254520070
Fax : 254520071

ESTUDO: CONSTRUÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO NO PARQUE DA ALAGOA, E EM OUTROS ESPAÇOS NA VILA DE MOIMENTA DA BEIRA			
LOCALIZAÇÃO: Parque da Alagoa - Moimenta da Beira			
DESENHO: PROJETO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA - REDE DE TUBAGEM	TOP:	DES:	ENG.:
ESCALA: S/E	DATA: Abril 2020	DESENHO N: 01	