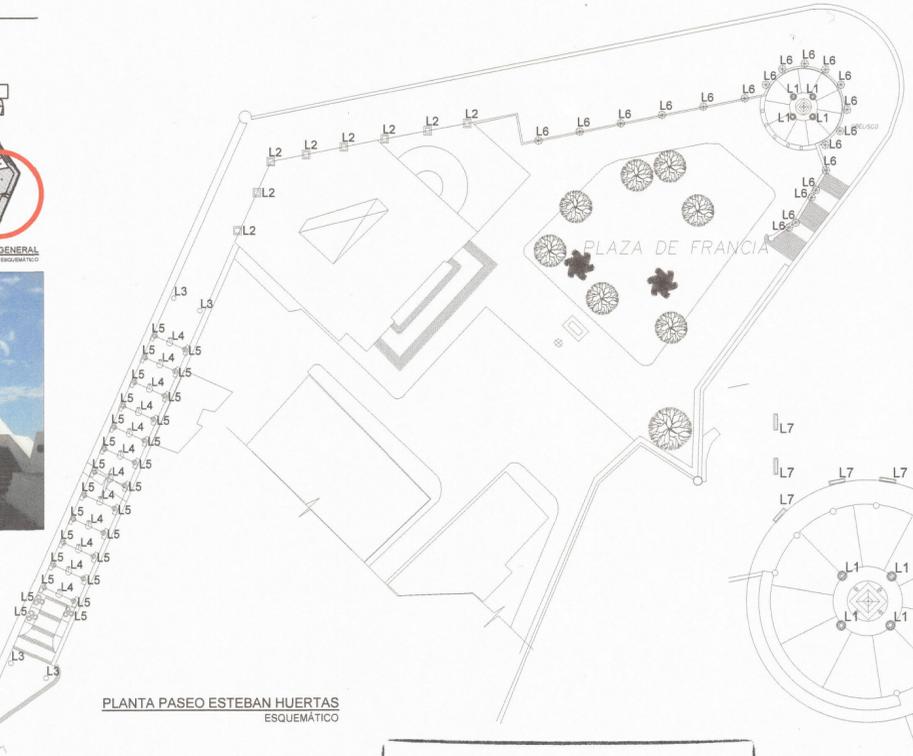




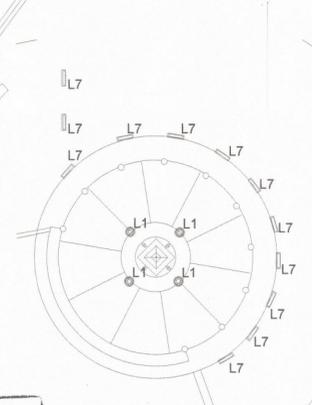
PLANO DE LOCALIZACIÓN GENERAL



PLANTA PASEO ESTEBAN HUERTAS ESQUEMÁTICO



PLANTA DEL HEMICICLO - PLAZA DE FRANCIA ESQUEMÁTICO



Lista de Luminarias Paseo Esteban Huertas

Índice	Nombre del Dispositivo	Flujo Luminoso	Factor de degradación	Potencia de conexión	Cantidad
L1	Luminaria LED tipo reflector de recesión en suelo 3000K	1874 lm	0.800	20 W	4
L2	Luminaria LED tipo reflector de pared 4500K	2016 lm	0.800	15.6 W	8
L3	Luminaria LED tipo farol doble	6800 lm	0.800	60 W	4
L4	Luminaria LED colgante de bombillas 3000K	900 lm	0.800	10 W	12
L5	Luminaria LED tipo walllight recesada en suelo 3000K	300 lm	0.800	4.5 W	33
L6	Luminaria LED tipo farol sencillo	3300 lm	0.800	30 W	19
L7	Luminaria LED lineal tipo Washwasher	5000 lm	0.800	50 W	12

Descripción detallada de Luminarias

Índice	Descripción	IMAGEN
L1	Luminarias de embudo en piso, tecnología LED de 20W o menos, +/-1800 lm, temperatura 3000K, IP67, óptica concentrada, máximo 150 mm de diámetro y 70 mm de alto, con fuente remota, difusor de cristal templado transparente de al menos 8 mm de espesor, 50000 hrs, CRI>90	
L2	Luminarias tipo reflector de pared, tecnología LED de 18W o menos, +/-2000 lm, temperatura 3000K, IP65, óptica asimétrica, máximo 280 mm x 340 mm, relativo de 120° a 60°, cuerpo en aluminio fundido a presión de grado marino, pantalla de cristal templado transparente de al menos 8 mm de espesor, CRI>90, 50000 hrs	
L3	Luminaria tipo farol tecnología LED de doble fuente de iluminación 70W o menos, +/-6800 lm, temperatura 3000K, IP65, máximo 3100 mm de alto, cuerpo de resina anti-hack, anticorrosión, estabilización UV, doblemente aislado, 25000 hrs, CRI>90	
L4	Robos de Luminarias en serie tipo colgante de 10 bombillas E27, tecnología LED, 10000 o menos, +/-9000 lm, temperatura 3000K, IP23 a mayor, +/-600 mm de largo, cuerpo en plástico de acabado negro y vidrio transparente, 15000 hrs, CRI>90	
L5	Luminarias de embudo en piso, tecnología LED de 5W o menos, +/-300 lm, temperatura 3000K, IP67, máximo 100 mm de diámetro y 150 mm de alto, cuerpo de resina anti-hack, anticorrosión, estabilización UV, doblemente aislado, 25000 hrs, CRI>90	
L6	Luminarias tipo farol tecnología LED, de una fuente de iluminación de 25W o menos, +/-3400 lm, temperatura 3000K, IP65, máximo 3100 mm de alto, cuerpo de resina anti-hack, anticorrosión, estabilización UV, doblemente aislado, 25000 hrs, CRI>90	
L7	Luminarias tipo reflector de pared tecnología LED de 50W o menos, +/-5000 lm, temperatura 3000K, IP65, óptica asimétrica, máximo 300 mm x 300 mm, cuerpo en aluminio fundido de acabado negro, pantalla de cristal transparente de menos de 4 mm de espesor, 20000 hrs, CRI>90	

CONSTATAR MEDIDAS EN SITIO



INSTITUCIÓN NACIONAL DE CULTURA OFICINA DEL CASCO ANTIGUO
COORDINACIÓN DE ARQUITECTURA ENGENIERÍA

"SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN MONUMENTAL EN PASEO ESTEBAN HUERTAS, RUINAS DE SANTO DOMINGO, Y BALUARTE MANO DE TIGRE, EN EL CASCO ANTIGUO DE LA CIUDAD DE PANAMÁ"

PROVINCIA DE PANAMÁ

"ILUMINACIÓN MONUMENTAL PASEO ESTEBAN HUERTAS"

INAC DIRECCION NACIONAL DEL PATRIMONIO HISTORICO

APROBADO

Felix A. Valdes de la Cruz
Director

Resolución N° 266-18/DNPH 6-9-18

FELIX A. VALDES DE LA CRUZ
INGENIERO CIVIL
LICENCIA N.º 2009-005-106

FIRMA

LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

FECHA:
6 DE SEPTIEMBRE DE 2018

ESCALA:
INDICADA EN CADA DETALLE

HOJA:
ARQ-01

TOTAL HOJAS:
3