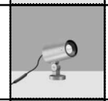
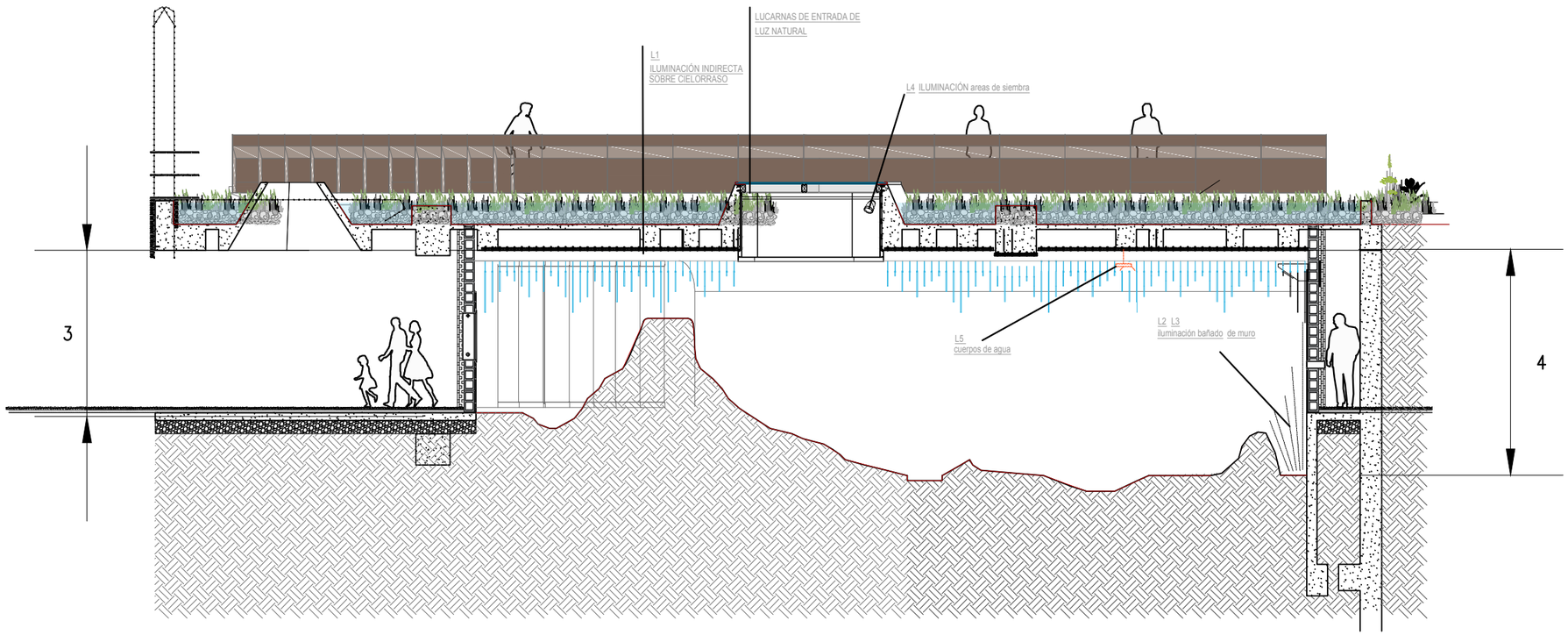
Convención	Imagen	Descripción de la luminaria	Flujo Luminoso	Ángulo Apertura	Temperatura de Color	Potencia	Voltaje	IP	IK	CRI	Ubicación	Cant.	Control	Vida Útil	Marca	Garantía
L1 - Linealuce EG86+X365		Luminaria de iluminación directa. Cuerpo de aluminio extruido. Pintura acrílica líquida resistente a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Caja óptica cerrada con cristal transparente de 3 mm. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y RETILAP. Dim. 1205x47x77mm	Nominal 3400lm	38°	Tunnable White 2700-5700K	26W	120-240V	IP66	IK05	80	SOBREPONER	23	Controlador electrónico DMX512-RDM de 48 Vcc (Por separado).	100.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	iGuzzini	5 Años
L2 - Linealuce EG40		Luminaria de iluminación directa. Cuerpo de aluminio extruido. Pintura acrílica líquida resistente a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Caja óptica cerrada con cristal transparente de 3 mm. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y RETILAP. Dim. 611x47x77mm	3400lm	Wall grazing 15° / 53°	Tunnable White 2700-5700K	26W	120-240V	IP66	IK05	80	SOBREPONER	31	Controlador electrónico DMX512-RDM de 48 Vcc (Por separado).	100.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	iGuzzini	5 Años
L3 - Linealuce EG42		Luminaria de iluminación directa. Cuerpo de aluminio extruido. Pintura acrílica líquida resistente a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Caja óptica cerrada con cristal transparente de 3 mm. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y RETILAP. Dim: 1205x47x77mm	6800lm	Wall grazing 15° / 53°	Tunnable White 2700-5700K	52W	120-240V	IP66	IK05	80	SOBREPONER	24	Controlador electrónico DMX512-RDM de 48 Vcc (Por separado).	100.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	iGuzzini	5 Años
L4 - Palco O699		Luminaria con cuerpo óptico y base de aleación de aluminio. Pintura acrílica resistente a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal de cierre de 5 mm de espesor. Doble orientabilidad permite rotación de 360° sobre el eje vertical e inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN60598-1 y RETILAP. Dim: ø83mm	1360lm	15°	4000K	12.3W	120-240V	IP66	IK08	80	SOBREPONER	9	Alimentador electrónico 25 W, 350 mA, DALI, IP68.	100.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	**iGuzzini**	5 Años
L5 - Platea Pro BV97		Luminaria constituida por un cuerpo óptico con placa base y un marco de aleación de aluminio. Pintura de alta resistencia a los agentes atmosféricos. Cristal templado de 5 mm. de espesor. Orientable sobre el plano vertical +5°/-90° con una escala graduada, dispone de bloqueos mecánicos que garantizan un enfoque estable del haz luminoso. Lentes de polímeros ópticos de elevado rendimiento y distribución homogénea de la luz. Dim: 406x276mm	1873lm	44°	RGBW	43.3W	120-240V	IP66	IK08	-	SOBREPONER	3	Controlador electrónico DMX512-RDM.	84.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	**iGuzzini**	5 Años



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis
Centro de Investigación y Desarrollo Científico

CONTRATO N°:
Contrato de Consultoria 1487 de 2016.

PROYECTO:
PROYECTO JARDIN BOTANICO "AMBIENTACIÓN TROPICARIO"

CEB S.A.S.
NIT. 900511709-0

V.B. DIRECTOR DE CONSULTORIA
Arq. Carlos Eduardo Betancourt S
Mat: A25222007-79592687

V.B. ESPECIALISTA
Arq. Carlos Eduardo Betancourt S

DISEÑO:
Arq. Carlos Eduardo Betancourt S
Dl. Nadia Guacaneme

EQUIPO:
DISEÑO: Carlos Betancourt
Nadia Guacaneme
DIBUJO: Agostina Macchi

OBSERVACIONES:

MODIFICACIONES:	FECHA (DD/MM/AA):
Anteproyecto	05/10/2017
Ajuste Cantidades de Equipos	01/12/2017
Entrega final	26/12/2017
Revisión	07/03/2018

LOCALIZACIÓN:

FECHA DE IMPRESIÓN:
14/09/2018

ARCHIVO:
DISEÑO ILUMINACION SUPERPARAMO 12_09_18.dwg

CONTIENE:
CORTE, ESPECIFICACIONES Y CARGA ELÉCTRICA. SISTEMA DE ILUMINACIÓN

ESCALA: 1:100

CONSECUTIVO: IL-2

Este plano y su contenido, están protegidos por la ley de derechos de autor. Si el poseedor de este plano lo disemina, distribuye, copia o usa sin autorización escrita, formal y legal de CEB S.A.S., estará violando las disposiciones de la Ley 23 de 1982, sobre derechos de autor.