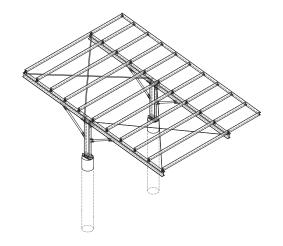
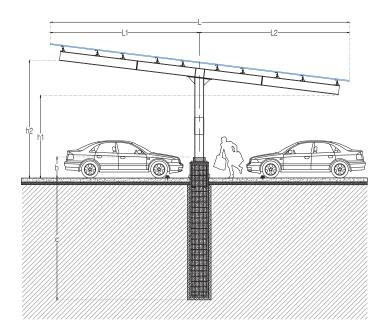
# LEDLUXSA

### **SOLAR EV CARPORT STATION**

## Viga en doble cantilever



Isométrico



Corte arquitectónico

#### **Caracteristicas:**

- Cimentación a base de pila de concreto armado de 70 cm de diámetro y altura variable (4.5 m).
- Estructura a base de perfil IPR de acero tipo "doble cantilever".
- Largo de 10 m, suficientes para cubrir dos autos, uno por cada lado.
- Sistema constructivo y estructural eficiente.

#### **Dimensiones\*:**

Cimentación:

c = 4.5 m (puede disminuir según estudios de suelo)

Base de concreto:

Base arquitectónica

b = 80 cm

diámetro=70 cm

Largo

L = 11.38 m

L1 = 5.69

L2 = 5.69

Altura

h1=3 m (lecho bajo)

h2=4.45 m (lecho alto)

• Entre-eje a cada 5.85 m

\*Las cotas están indicadas en el corte arquitectónico

#### **Especificaciones:**

- Peso: 27 kg/m²
- Cimentación y base: concreto armado (f'c=200 kg/cm²); acero (fy=4,200 kg/cm²)
- Acero estructural: Grado A36 (fy=2,530 kg/cm²)
- Acabado: Galvanizado