

INSTALACIONES

ELECTRICIDAD

TIPOLOGÍA:
EL EDIFICIO CONTA CON DOS MÉTODOS DE ILUMINACIÓN, NATURAL Y ARTIFICIAL. EL PRIMERO CORRESPONDE AL SOLEAMIENTO DIRECTO E INDIRECTO EN EL EDIFICIO. MIENTRAS QUE EL ARTIFICIAL CORRESPONDE A LOS DIFERENTES MECANISMOS ELÉCTRICOS CAPACES DE GENERAR LUZ.

NATURAL:
LA ILUMINACIÓN NATURAL SE CONSIGUE A TRAVÉS DE APERTURAS EN EL EDIFICIO. PARA OBTENER UNA ILUMINACIÓN NATURAL ÓPTIMA EN ESTE EDIFICIO SEMIENTERRADO, TENEMOS APERTURA EN LOS TECHOS DE LOS TALLERES Y UN GRAN PATIO. LA MAYOR PARTE DE LAS VENTANAS SE ENCUENTRAN EN LAS FACHADAS ESTE Y OESTE. DICHAS VENTANAS TIENEN CONTROL DE INCIDENCIA SOLAR DIRECTA CON LAMAS VERTICALES. LA ÚNICA APERTURA A SUR TIENE UNA PERSIANA EXTERIOR. EN LA SALA POLIVALENTE Y LOS TALLERES MULTIFUNCIONALES DISPONEMOS DE CORTINAS PARA CUANDO LA OSCURIDAD SEA NECESARIA.

ARTIFICIAL:
LA ILUMINACIÓN ARTIFICIAL SE PREVÉ EN EL EDIFICIO CUANDO LA LUZ NATURAL NO SEA SUFICIENTE O INEXISTENTE (NOCHE O ZONAS SIN ILUMINACIÓN NATURAL). ÉSTA, MEDIANTE LA ENERGÍA ELÉCTRICA, ES CAPAZ DE GENERAR LUZ DE DIFERENTES TIPOS SEGÚN LA NECESIDAD.

ILUMINACIÓN:
ILUMINACIÓN GENERAL:
LA ILUMINACIÓN GENERAL DEL EDIFICIO SE PLANTEA MEDIANTE LUCES FLUORESCENTES PUNTUALES (COLGADAS O EMPOTRADAS). ÉSTAS GENERAN UNA BUENA ILUMINACIÓN GENERAL PARA TRABAJAR Y TIENEN BUEN RENDIMIENTO PARA UN BAJO CONSUMO.

ILUMINACIÓN DE TRABAJO:
EN LOS ESPACIOS DE TRABAJO, COMO SON LOS TALLERES MULTIFUNCIONALES, LA ILUMINACIÓN ESCOGIDA FUE MEDIANTE LUCES FLUORESCENTES LINEALES. ÉSTAS GENERAN UNA ILUMINACIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO Y TAMBIÉN SON DE BAJO CONSUMO.

ILUMINACIÓN PARA EL EXTERIOR:
HAY TRES TIPOS DE ILUMINACIÓN PARA EL EXTERIOR DEL EDIFICIO; LUMINARIAS DE RECORRIDO, SISTEMAS PARA POSTE Y PARA MUROS.

LUMINARIAS:

IN 30 SUSPENSION LOW CONTRAST

Información del Producto

- LED
- 170x200mm - light source value
- 22.8W 2020lm - system value
- Eficiencia luminosa (system value) 88lm/W
- Neutral 4000K CRI 80
- Esquema electrónico incluido
- Óptica: GL - General lighting
- Orientabilidad: fijo
- Material: aluminio y policarbonato
- Dimensiones (mm): 118x202x75, Peso: 0,2 kg

Technical Specifications

IP20

I 90 LED EMPOTRABLE

Información del Producto

- LED
- 2x100x200mm - light source value
- 36.0W 3020lm - system value
- Eficiencia luminosa (system value) 84lm/W
- Neutral 4000K CRI 80
- Esquema electrónico incluido
- Óptica: GL - General lighting
- Orientabilidad: fijo
- Material: aluminio y policarbonato
- Dimensiones (mm): 65x65x90, Peso: 0,1 kg

Technical Specifications

IP20

I 30 SUPERFICIE HIGH CONTRAST

Información del Producto

- LED
- 2x100x200mm - light source value
- 36.0W 3020lm - system value
- Eficiencia luminosa (system value) 84lm/W
- Neutral 4000K CRI 80
- Esquema electrónico incluido
- Óptica: GL - General lighting
- Orientabilidad: fijo
- Material: aluminio y policarbonato
- Dimensiones (mm): 65x65x105, Peso: 0,1 kg

Technical Specifications

IP20

BERLINO UP/DOWN 385MM

Información del Producto

- Lámpara fluorescente compacta
- 42W - light source value
- Esquema electrónico incluido
- Óptica: GL - General lighting
- Orientabilidad: fijo
- Dimensiones (mm): 400x385x132, Peso: 0,2 kg
- Design: Plano Design

Technical Specifications

IP43

LASER FIJO CIRCULAR

Información del Producto

- LED
- 120x170mm - light source value
- 7.2W 500lm - system value
- Eficiencia luminosa (system value) 69lm/W
- Neutral 2700K CRI 90
- Óptica: 30° distribución
- Orientabilidad: fijo
- Material: aluminio y material transparente
- Dimensiones (mm): 120x170x30, Peso: 0,05 kg

Technical Specifications

IP44

KRISS PARA EXTERIOR

Información del Producto

- Integración arquitectónica
- 70W - light source value
- Esquema electrónico incluido
- Óptica: Beam Flood
- Orientabilidad: fijo
- Material: aluminio anodizado y acero
- Dimensiones (mm): 250x150x160, Peso: 0,2 kg
- Design: Nando

Technical Specifications

IP44

PLATEA PRO POSTE 2 96x2 14MM

Información del Producto

- LED
- 35.2W 3020lm - system value
- Eficiencia luminosa (system value) 86lm/W
- Neutral 4000K CRI 70
- Esquema electrónico incluido
- Óptica: 360° - Apertura de 360°
- Orientabilidad: direccional
- Material: aluminio anodizado y acero
- Dimensiones (mm): 296x214, Peso: 0,2 kg
- Design: Juan Michel Willecke

Technical Specifications

IK08 IP66

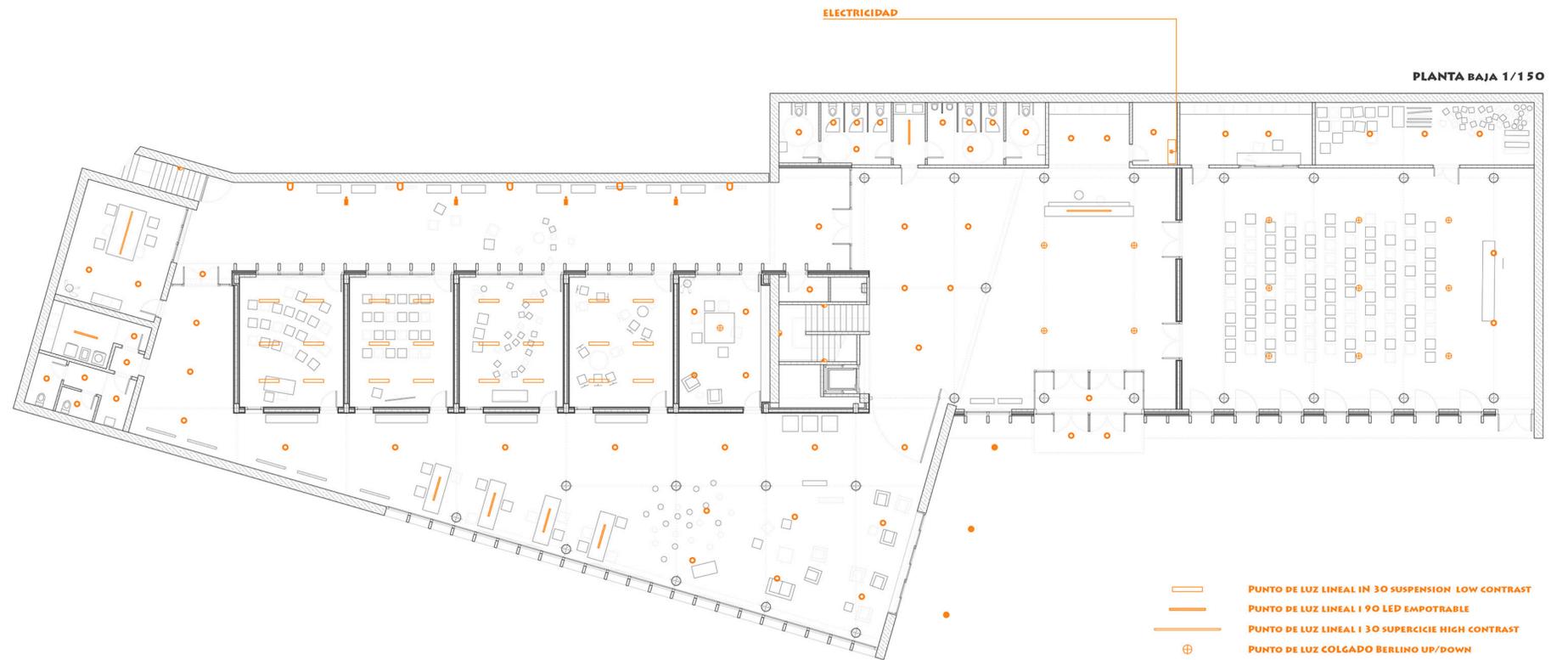
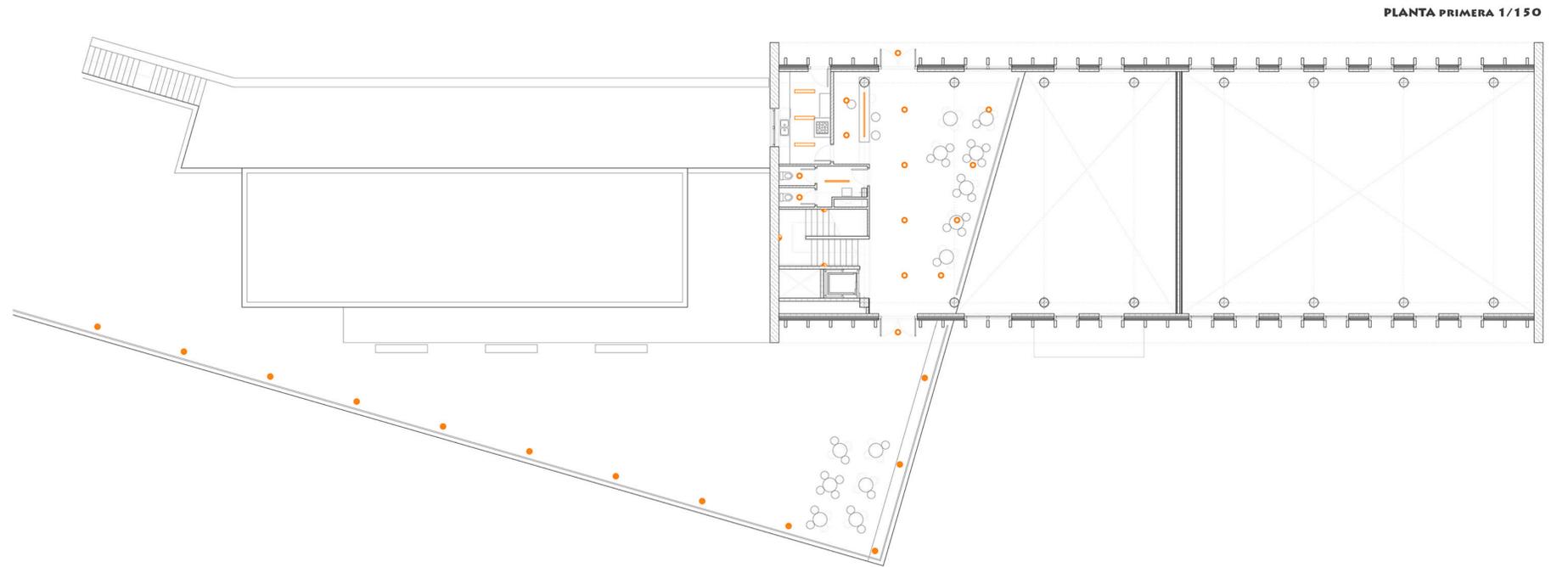
IWAY DE RECORRIDO CIRCULAR

Información del Producto

- LED
- 210x202mm - light source value
- 24.2W 2020lm - system value
- Eficiencia luminosa (system value) 83lm/W
- Neutral 4000K CRI 80
- Esquema electrónico incluido
- Óptica: 360° distribución
- Orientabilidad: fijo
- Material: aluminio anodizado
- Dimensiones (mm): 210x202, Peso: 0,2 kg
- Design: Juan Michel Willecke

Technical Specifications

IK10 IP66



- PUNTO DE LUZ LINEAL IN 30 SUSPENSION LOW CONTRAST
- PUNTO DE LUZ LINEAL I 90 LED EMPOTRABLE
- PUNTO DE LUZ LINEAL I 30 SUPERFICIE HIGH CONTRAST
- PUNTO DE LUZ COLGADO BERLINO UP/DOWN
- PUNTO DE LUZ EMPOTRADO LASER FIJO CIRCULAR
- SISTEMA PARA MUROS KRISS EXTERIOR
- POSTE DE LUZ PLATEA PRO
- IWAY DE RECORRIDO CIRCULAR
- SISTEMA PARA MUROS INTERIOR
- CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION