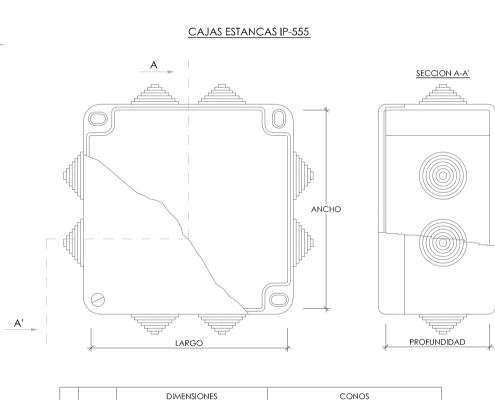


CAJAS DE CONEXION Y MECANISMOS DE EMPOTRAR



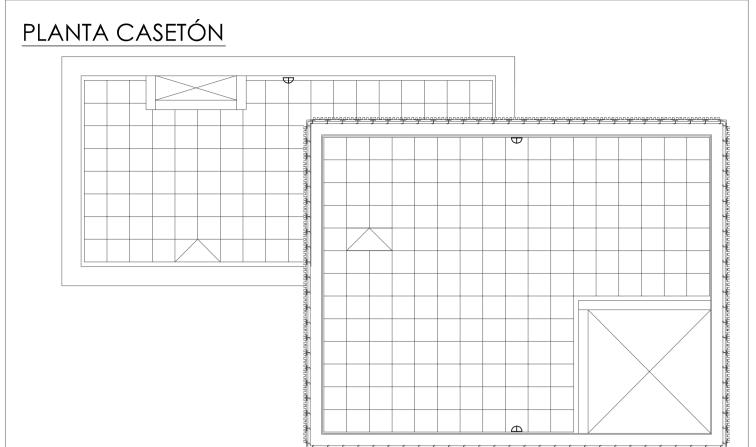
		DIMENSIONES			<u>CONOS</u>		
	REF.	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	Ø TUBO	Ø CABLE	N°
MARCA LEGRAND O EQUIVALENTE	92222	105	105	55	25 mm.	4 a 25 mm.	7
	92220	105	105	55	NO	NO	NO
	92252	155	110	70	32 mm.	6 a 28 mm.	10
	92250	155	110	70	NO	NO	NO
	92107	180	140	80	32 mm.	6 a 28 mm.	10
	92106	180	140	80	NO	NO	NO
	92109	220	170	80	32 mm.	6 a 28 mm.	10
	92108	220	170	80	NO	NO	NO
	9123	220	170	140	32 mm.	6 a 28 mm.	10
	92122	220	170	140	NO	NO	NO
	92282	310	240	124	32 mm. 40 mm.	6 a 28 mm. 25 a 38 mm.	8 4
	92280	310	240	124	NO	NO	NO
	92286	310	240	160	32 mm. 40 mm.	6 a 28 mm. 25 a 38 mm.	8 4
	92284	310	240	160	NO	NO	NO

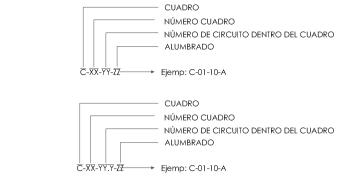
TEMPERATURA DE UTILIZACION: -25° A +40° C. AUTOEXTINGUIBLES 960° C. ENTRADAS POR CONOS MULTIDIAMETRO CON INDICACION DE LOS DIAMETROS DE LOS TUBOS Y CABLES. CIERRE POR 1/4 DE VUELTA, IMPERDIBLE Y PRECINTABLE ASEGURANDO EL CIERRE DE LA TAPA CON LAS SEÑALES DE POSICION 0-1. POSIBILIDAD DE FIJACIÓN TEMPORAL DE LA TAPA DURANTE EL CABLEADO. FIJACION MURAL:

A. POR 2 O 4 PUNTOS INTERIORES POR TORNILLOS DE 5 mm.

B. O EN LOS 4 ANGULOS (FUERA DEL VOLUMEN DEL CABLE- ADO) POR TORNILLOS DE 4 mm.

CLASE II.





NOMENCLATURA

NOTAS DE ILUMINACION

- SE INSTALARA UN SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACION CENTRALIZADO
 MEDIANTE BUS TRENZADO SIN APANTALLAR QUE CARECERA DE POLARIDAD.
 LAS ESTANCIAS DE ACTIVIDAD (ADMINISTRACION, TALLERES, ETC.) SE
 MANEJARAN CON PULSADORES CONVENCIONALES.
 EN AQUELLAS ZONAS CON SUFICIENTE APORTE DE LUZ SE REALIZARA UNA
 REGULACION CONTINUA MEDIANTE SENSORES DE LUZ DIURNA.
 EN ASSOS LA ILUMINACION SE CONTROLARA MEDIANTE DETECTORES DE
 PERSENCIA.
- PRESENCIA.

 5. EL ALUMBRADO EXTERIOR SE ACTIVARA MEDIANTE SENSOR CREPUSCULAR.

 6. EL ENCENDIDO Y APAGADO DE LA ILUMINACION DE LAS ZONAS DE PASO DE PLANTA BAJA DE LOS DISTINTOS EDIFICIOS, SE REALIZARA MEDIANTE EL SISTEMA DE CONTROL PARTICUALR DE CADA EDIFICIO, UBICADO EN LA RECEPCION DEL MISMO.

 7. LAS LUMINARIAS DEL RESTO DE ZONAS DE PASO ESTARAN REGULADAS MEDIANTE UN CONTROL ELECTRONICO, MANTENIENDO UN NIVEL DE ILUMINACION REDUCIDO EN ESTADO DE REPOSO, EL ENCENDIDO COMPLETO DE DICHAS LUMINARIAS SE REALIZARA MEDIANTE EL ACTIVADO DE LOS

NOTAS DE ELECTRICIDAD

DETECTORES DE PRESENCIA DE ESAS AREAS.

- 1. SE DOTARA DE BANDEJAS A TODAS LAS ESTANCIAS DONDE HAYA TOMAS Y CABLEADO.

 EL CABLEADO ESTARA PROTEGIDO POR TUBO DE FORROPLAST DE 32 mm.
 DE Ø INTERIOR O SUPERIOR.

 SE DISPONDRA DE CAJAS DE REGISTRO CON UNA SEPARACION MAXIMA
- DE 25 m.

 LOS TENDIDOS QUE SE REALICEN POR EL EXTERIOR DEBEN IR SIEMPRE PROTEGIDOS POR TUBO DE PVC RIGIDO.

 PARA LAS CANALIZACIONES QUE NO VAYAN EMPOTRADAS SE USARA BANDEJA, EN FALSO TECHO.

- 6. LA INSTALACIONELECTRICA ESTA DISEÑADA PARA QUE SEA MODULAR.
 7. LOS CONDUCTORES DE LAS LINEAS SERAN DE TIPO RZ1-K. 0,6/1Kv.
 8. LOS CONDUCTORES DE LAS LINEAS PARA ELEMENTOS DE SEGURIDAD NO AUTONOMOS SERAN DE TIPO RZ1-K. 0,6/1Kv. (AS+).
 9. TODOS LOS CONDUCTORES DE LAS LINEAS DISCURRIRAN POR FALSO TECHO.
- 10. SE UBICARA UNA TOMA DE FUERZA EN LA PARTE BAJA DEL FOSO DEL

- SE UBICARA UNA TOMA DE FUERZA EN LA PARTE BAJA DEL FOSO DEL ASCENSOR SEGUN EXIGE LA NORMATIVA
 LA SECCION DE LOS CONDUCTORES DE PROTECCION SERA IGUAL A S SI SS16, IGUAL A 16 SI 165S235 E IGUAL A 5/2 SI S>35 SIENDO S LA SECCION DEL CONDUCTOR DE FASE EN mm².
 LA UBICACION FINAL DE LUMINARIAS, MECANISMOS Y CANALIZACIONES SE COODINARA CON EL RESTO DE INSTALACIONES EN OBRA.
 LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACION SERAN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACION DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
 EL INSTALADOR DEJARA LA INSTALACION TOTALMENTE COMPLETA, SE RESPONSABILIZARA DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y FUNCIONAMIENTO Y REALIZARA TODAS LAS PRUBBAS PERTINENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARA GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO MARCADO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO Y QUE SERA, COMO MINIMO DE UN AÑO.
- DE UN AÑO. 15. ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARAN PLANOS DE COORDINACION, AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES FINALES DE L
- TECHOS, SALAS DE MAQUINAS, ETC... DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CRUCES, ESTOS PLANOS DEBERAN SER APROBADOS POR
- LA DIRECCION FACULTATIVA.

 16. TAL Y COMO SE EXPECÍFICA EL PLIEGO DE CONDICIONES SE COLOCARA UN INTERRRUPTOR DE APAGADO DE EMERGENCIA A LA ENTRADA DE CIERTAS DEPENDENCIAS A 1,8 m DE ALTURA Y CON UNA PROTECCION MECANICA.
- 17. LOS ASEOS DE LAS HABITACIONES CONTARAN CON CERRADERO ELECTRICO ASOCIADO AL USO.

NOTAS DE GENERALES

- TODA LA INFORMACION RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS).

 LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACION SERAN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACION DE LA DIRECCION ESCULTATIVA.
- FACULTATIVA.

 3. TAMBIEN TIENEN QUE RECIBIR LA APROBACION DE LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIFERENTES MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE DEBERAN SER PRESENTADAS POR EL INSTALADOR COMO PASO PREVIO AL MONTAJE.

 4. EL INSTALADOR DE JARRA LA INSTALACION TOTALMENTE COMPLETADA, SE RESPONSABILIZARA DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y FUNCIONAMIENTO, Y REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARA GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO MARCADO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO Y QUE SERA, COMO MINIMO DE UN AÑO.
- UN AÑO. 1. TODOS LOS TRAMÍTES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y SU PUESTA EN SERVICIO SERAN REALIZADOS POR EL INSTALADOR, QUE SOLICITARA CON ANTELACION, LA INFORMACION NECESARIA A LOS ESTAMENTOS
- ANTELACION, LA INFORMACION NECESARIA A LOS ESTAMENTOS
 IMPLICADOS (COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACION DE INDUSTRIA
 CORRESPONDIENTE Y ORGANISMOS OFICIALES) PARA NO TENER NINGUN
 TIPO DE INCIDENCIA A LA HORA DE LA CONTRATACION POR PARTE DE LOS
 USUARIOS OFICIALES.
 6. ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL
 INSTALADOR O EL CONTATISTA PRESENTARAN PLANOS DE COORDINACION,
 AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES FINALES DE FALSOS TECHOS, FALSOS
 SUELOS, SALAS DE MAQUINAS, ETC... DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES
 PROBLEMAS DE CRUCES, ESTOS PLANOS SERAN APROBADOS POR LA
 DIRECCION FACULTATIVA.

proyecto PROYECTO EJECUCIÓN-FASE 2

EDIFICIO REPRESENTATIVO DEL PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE TENERIFE

Parcela 8. Parque Científico y Tecnológico de Cuevas Blancas. Santa Cruz de Tenerife

INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN LPANTAS TERCERA CASETÓN Y CUBIERTA

_{fecha} julio 2014 formato 1295x594 escala 1/100 referencia ET3I Instalaciones

propiedad Parque Científico y Tecnológico de Tenerife



agarquitectos gestión integral de proyectos S.L.P.P—







ILUMINACIÓN EXTERIOR

OOWNLIGHT DE EMPOTRAR DE LLEDÓ MODELO BEGA 7098_13.4W_LED — — CADENA LED DE LLEDÓ IP68 MODELO TALEX CHAIN 22176622_38W_LED_4000K

■ LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PARED DE LLEDÓ MODELO BEGA 2384_11.2W_LED_CAJA 426

■ LUMINARIA PARA PELDAÑEADO DE LLEDÓ MODELO BEGA 2200K4_5.6W_LED_CAJA 424 O DOWNLIGHT DE EMPOTRAR DE LLEDÓ MODELO BEGA 6750_19W_4000K

TIRA DE LED DE LLEDÓ MODELO TL3528050303_96W_24V_LED_4000K_5000MM O LUMINARIA LED DE MONTAJE SOBRE EL SUELO DE LLEDÓ MODELO BEGA 7089_6.7W_LED

LUMINARIA DE EMPOTRAR EN SUELO DE LLEDÓ MODELO BEGA 7002_12W_LED DOWNLIGHT DE SUPERFICIE DE LLEDÓ MODELO BEGA 6912_35.2W_LED

LUMINARIA DE PARED DE LLEDÓ MODELO BEGA 3234_40W_LED

<u>ILUMINACIÓN</u> LUMINARIA SUSPENDIDA

 LUMINARIA SUPERFICIE DOWNLIGHT DE EMPOTRAR ORIENTABLE

DOWNLIGHT DE EMPOTRAR ORIENTABLE 中ROYECTOR PARA CARRIL ELECTRIFICADO DOWNLIGHT DE EMPOTRAR

 DOWNLIGHT DE EMPOTRAR DOWNLIGHT DE EMPOTRAR DOWNLIGHT DE EMPOTRAR

LUMINARIA DE EMPOTRAR LUMINARIA DE EMPOTRAR LUMINARIA DE EMPOTRAR

LUMINARIA DE ESTANCA

DETECTOR DE PRESENCIA FALSO TECHO 360°

 $oldsymbol{\mathfrak{X}}$ Interruptor Commutador Cruzamiento

DETECTOR PRESENCIA 360°

ELECTRICIDAD-ALUMBRADO

LUMINARIA DE EMERGENCIA DAISALUX LENS CUADRADO

LUMINARIA DE EMERGENCIA DAISALUX HYDRA ENRASADO TECHO

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

LUMINARIA DE EMERGENCIA DAISALUX LENS REDONDO

■ LUMINARIA DE EMERGENCIA DAISALUX HYDRA ENRASADO TECHO C/BANDEROLA