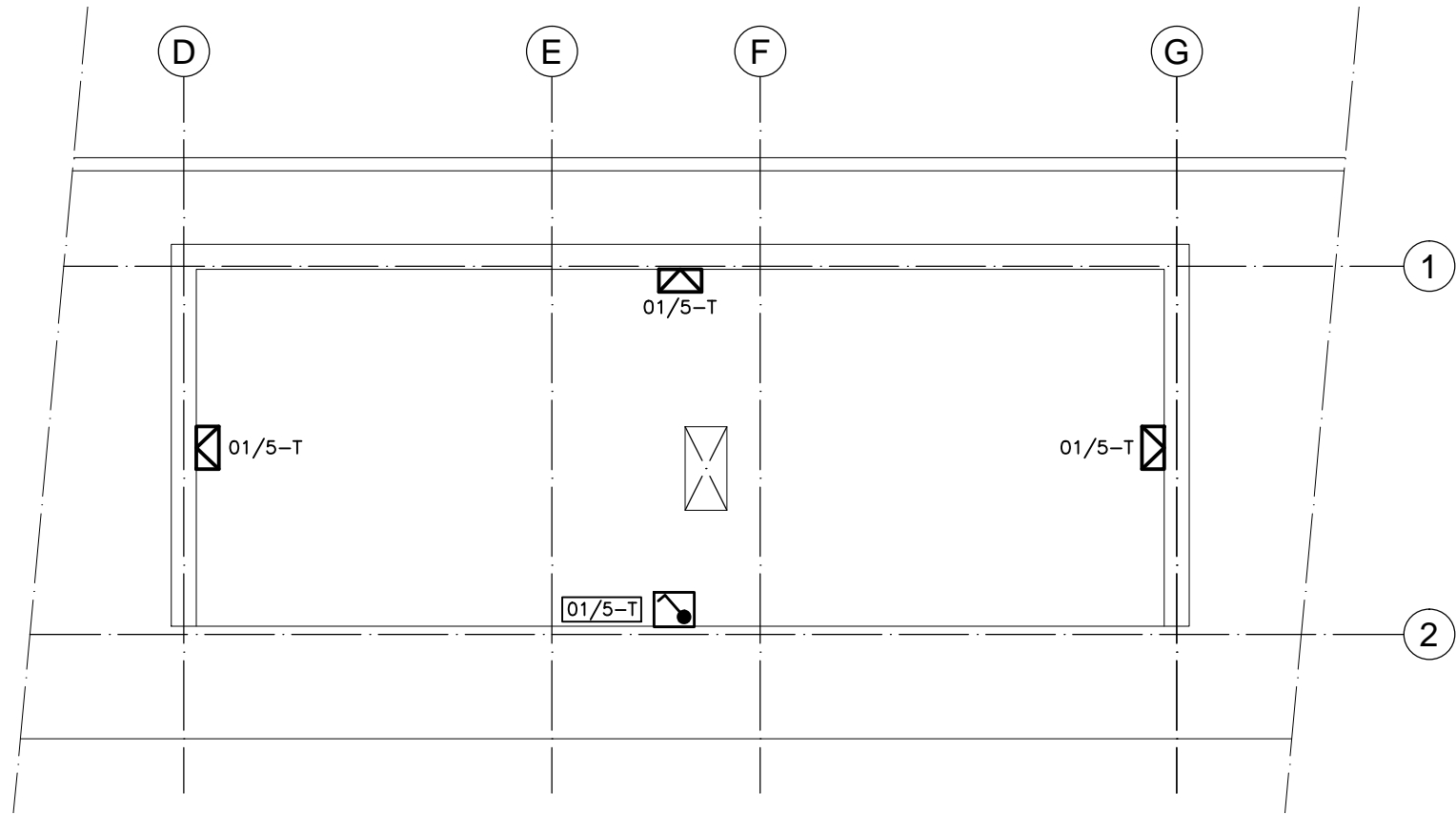


PLANTA BAJA



DETALLE CUBIERTA

**DSO**

**DEVUELTO SIN OBSERVACIONES**

Fecha: 09/02/2015

Autor: Jose Luis Lesta

"La aprobación que presente la Inspección de Obra a toda la documentación técnica no eximirá al CONTRATISTA de su responsabilidad por la correcta ejecución de los trabajos, tanto en la faz técnica como legal."

### PLANOS DE REFERENCIA

| REF. | No. DE PLANO                | DESCRIPCION   |
|------|-----------------------------|---|
| 1    | P227538-USIN1-PLA20-DR-0006 | DISTRIBUCION DE P. a T. EN EDIFICIO DE COMEDOR Y LAVANDERIA                             |
| 2    | P227538-USIN1-PLA20-DR-0007 | DISTRIBUCION DE FUERZA EN EDIFICIO DE COMEDOR Y LAVANDERIA                              |
| 3    | P227538-USIN1-GEN00-DR-0002 | DETALLES TÍPICOS DE MONTAJE DE ALUMBRADO  |
| 4    | P227538-USICA-PLA20-DR-0391 | CAMPAMENTO PERMANENTE ARQUITECTURA COMEDOR Y LAVANDERIA                                 |
| 5    | P227538-USIN1-PLA20-DE-0002 | DIAGRAMA UNIFILAR PANEL DE FUERZA Y ALUMBRADO 20-CS-01 EDIFICIO DE COMEDOR Y LAVANDERIA |

### NOTAS

1.- ESTE PLANO ES VALIDO UNICAMENTE PARA LO RELATIVO A LA DISTRIBUCION DE ALUMBRADO, PARA EL RESTO REPRESENTADO DEBE UTILIZARSE EL/LOS PLANOS DE LA ESPECIALIDAD CORRESPONDIENTE.

2.- LA CODIFICACION DE LOS EQUIPOS DE ALUMBRADO SE REALIZARA DE LA SIGUIENTE FORMA:

01/9-T

FASE DEL CIRCUITO.

No. DE CIRCUITO.

No. DE IDENTIFICACION DEL PANEL DE ALUMBRADO (ULTIMOS DOS DIGITOS)

3.- PARA DISTRIBUCION DE FUERZA Y TOMAS DE CORRIENTE VER PLANO DE REF. 2.

4.- LA SITUACION DE LAS LUMINARIAS ES ORIENTATIVA. LA DISTRIBUCION DEFINITIVA SE DETERMINARA EN CAMPO.

5.- EN LA ZONAS DONDE HAYA FALSO TECHO, LOS CABLES SE LLEVARAN BAJO TUBO CORRUGADO. EN LAS DEMAS ZONAS LOS CABLES TRASCURRIRAN BAJO TUBO DE PVC.

6.- TODOS LOS CIRCUITOS DE ALUMBRADO Y TOMAS DE CORRIENTE DE 220V SE CABLEARAN CON CABLE TRIPOLAR (F+N+T) TIPO RVK 0,6/1kV Y DE LA SECCION INDICADA EN LA TABLA DEL ESQUEMA UNIFILAR DEL PANEL 20-CS-01 HASTA LA PRIMERA CAJA DE DERIVACION (INSTALADOS EN BANDEJA O TUBO DE PVC), A PARTIR DE ESTA CAJA, LOS CIRCUITOS SE CABLEARAN CON CABLE UNIPOLAR TIPO HO7V-K DE 750V DE 3(1x2,5 mm2) (INSTALADOS EN TUBO DE PVC)

7.- LA ALTURA DE MONTAJE DE LOS PROYECTORES ADOSADOS AL MURETE DE LA CUBIERTA IRAN A 1,5m SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO, LA PARTE BAJA DEL PROYECTOR

8.- LA ALTURA DE MONTAJE DE LOS PROYECTORES ADOSADOS A LA PARED EXTERIOR DEL EDIFICIO IRAN A 3m SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO, LA PARTE BAJA DEL PROYECTOR

### SIMBOLOGIA

|  |   |
|--|---|
|  | ARMADURA DE ALUMBRADO CON LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA IP-20 DE 2x36W PARA SISTEMA DE ALUMBRADO. MONTAJE EMPOTRADO EN FALSO TECHO MODULAR. |
|  | ARMADURA DE ALUMBRADO CON LAMPARA HALOGENA IP-20 DE 50W PARA SISTEMA DE ALUMBRADO. MONTAJE EMPOTRADO EN FALSO TECHO DE ESCAYOLA.            |
|  | LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN FALSO TECHO CON LAMPARA INCANDESCENTE IP-20 DE 60W 220V  |
|  | PROYECTOR PARA EXTERIOR IP-56, CON LAMPARA DE 70W DE V.S.A.P. PARA SISTEMA DE ALUMBRADO. INSTALADO ADOSADO A PARED.                         |
|  | PROYECTOR COMPACTO CON LAMPARA IP-56 DE 100W, PARA SISTEMA DE ALUMBRADO INSTALADO ADOSADO A PARED.  |
|  | ARMADURA DE ALUMBRADO ESTANCA IP-54 CON LAMPARA FLUORESCENTE DE 1x36W PARA SISTEMA DE ALUMBRADO. MONTAJE ADOSADO A PARED.                   |
|  | GRUPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA IP-40 DE 1x11W, AUTONOMIA 1h. MONTAJE SUPERFICIAL               |
|  | ARMADURA DE ALUMBRADO CON LAMPARA DE HALOGENUROS IP-33 DE 70W, MONTAJE EMPOTRADO EN FALSO TECHO.  |
|  | INTERRUPTOR PARA ALUMBRADO, 16A 220V, MONTAJE EMPOTRADO EN PARED.   |
|  | INTERRUPTOR PARA ALUMBRADO, 16A 220V, MONTAJE SUPERFICIAL   |
|  | CONMUTADOR PARA ALUMBRADO, 16A 220V, MONTAJE EMPOTRADO EN PARED.  |
|  | CONMUTADOR PARA ALUMBRADO, 16A 220V, MONTAJE SUPERFICIAL  |
|  | CONMUTADOR DE CRUCE PARA ALUMBRADO, 16A 220V, MONTAJE EMPOTRADO EN PARED.   |
|  | INTERRUPTOR PARA ALUMBRADO IP-56, 16A 220V, MONTAJE SUPERFICIAL.  |

## SÓLO INFORMATIVO

|        |                   |          |         |            |          |
|--------|-------------------|----------|---------|------------|----------|
| 0      | PARA CONSTRUCCION | 26-01-15 | K.I.R.  | R.V.C.     | J.L.L.   |
| A      | PARA COMENTARIOS  | 13-10-14 | K.I.R.  | R.V.C.     | J.L.L.   |
| REVIS. | DESCRIPCION       | FECHA    | DIBUADO | COMPROBADO | APROBADO |

### MODIFICACIONES

|  |  |             |                     |
|--|--|-------------|---------------------|
|  | INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.  | CLIENTE     |                     |
| PROPIEDAD INTELECTUAL- RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS. NO SE PERMITE LA UTILIZACION, NI LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO, NI SU DIFUSION A TERCEROS, SIN PREVIA AUTORIZACION EXPRESA POR ESCRITO |  | PROYECTO    |                     |
| NOMBRE   | DIBUADO  | COMPROBADO  | APROBADO            |
| K.I.R.   | R.V.C.   | J.L.L.      | APROBADO CONSTRUCC. |
| FECHA  | 13-10-2014   | 13-10-2014  | 13-10-2014          |
| FORMATO  | TITULO DEL PLANO   |             |                     |
| A1   | DISTRIBUCION DE ALUMBRADO EN EDIFICIO DE COMEDOR Y LAVANDERIA                        |             |                     |
| ESCALA   | 1/100  |             |                     |
|  | NUMERO DEL PLANO   | HOJA 1 DE 1 | REVIS.              |
|  | P227538-USIN1-PLA20-DR-0005  |             | 0                   |
|  | Fichero:P227538-USIN1-PLA20-DR-0005_DISTRIE. ALDO. EDIF. COMEDOR Y LAVANDERIA_R0.dwg |             |                     |