



CERTIFICADO DE DIRECCIÓN TÉCNICA DE INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN

D./Dña.

INGENIERO INDUSTRIAL, colegiado en Colegio de Ingenieros Industriales de Navarra, con nº

CERTIFICA:

1. Que bajo su dirección facultativa se ha realizado la instalación de propiedad de sita en calle nº .
2. Que dicha instalación ha sido ejecutada por Instalador autorizado nº con Documento de Calificación Empresarial nº .
3. Sí No, existe proyecto aprobado por el Servicio de Industria del Gobierno de Navarra con el nº de expediente de fecha . En el cuadro de Características Técnicas Anexo se recogen las especificaciones fundamentales de la instalación.
4. Sí No, se adjunta plano de situación y emplazamiento así como esquema unifilar de la instalación por Sí No, existir proyecto anterior.
5. Que dicha instalación se ajusta a lo preceptuado para las de su tipo en el vigente Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto) y disposiciones reglamentarias.
6. Que el presupuesto total de la instalación asciende a euros.

Observaciones

Y para que así conste expido la presente Certificación,

En , a de de

INGENIERO INDUSTRIAL

Colegiado nº



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Titular			
Situación			
Localidad		Provincia	

Tipo de local:

Uso al que se destina:

Tensión de suministro: V

Potencia instalada en alumbrado: W

Potencia instalada en fuerza: W

Potencia total instalada: W

PROTECCIÓN CONTRA SOBRE INTENSIDADES Y CORTOCIRCUITOS

La instalación está debidamente protegida contra sobreintensidades y cortocircuitos mediante de calibres A.

PROTECCIÓN CONTRA CONTACTOS INDIRECTOS

La instalación se encuentra protegida contra contactos indirectos mediante interruptores diferenciales de mA de sensibilidad.

PROTECCIÓN CONTRA CONTACTOS DIRECTOS

La instalación se encuentra contra contactos directos.

PUESTA A TIERRA

La instalación de puesta a tierra se ha realizado correctamente.

Medido el valor de resistencia global de puesta a tierra ha resultado ser de ohmios.

Sí No, existen conexiones equipotenciales correctamente realizadas.

AISLAMIENTO

Medido el valor de aislamiento ha resultado:

- Entre conductores activos ohmios.

- Entre conductores activos y tierra ohmios.

ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN

La instalación Sí No, dispone de alumbrado de emergencia correctamente realizado compuesto por:

- equipos autónomos de alumbrado de emergencia.
- equipos autónomos de alumbrado de señalización-emergencia.

SUMINISTROS COMPLEMENTARIOS

La instalación Sí No, dispone de suministro complementario.

Es correcta la rotulación de cuadros de distribución.

Los conductores son fácilmente identificados por colores normalizados.

Las conexiones se encuentran realizadas con bornas adecuadas.

Todas las fases se encuentran debidamente equilibradas.

RÓTULOS LUMINOSOS A TENSIONES ELEVADAS

Dispone de dispositivos de corte en caso de sobreintensidad, compuestos de interruptor magnetotérmico omnipolar de A.

Los tubos de descarga están situados en:

- Exterior sobre fachada a metros de altura.
- Interior a metros de altura.

Dispone de interruptor omnipolar de corte visible y con posibilidad de enclavamiento situado en

- Todas las partes bajo tensión, están convenientemente asiladas.
- Dispone de una conexión equipotencial, puesta a tierra, a la que están conectados carcasa y circuito magnético de los transformadores, canalizaciones metálicas, soportes metálicos, etc.

TRANSFORMADORES

- | | | | | |
|--------------------|-----------------|----|---------------------------|---|
| - Transformador 1: | Potencia | VA | Tensión secundaria | V |
| - Transformador 2: | Potencia | VA | Tensión secundaria | V |
| - Transformador 3: | Potencia | VA | Tensión secundaria | V |
| - Transformador 4: | Potencia | VA | Tensión secundaria | V |

Ubicados en armario o recinto incombustible y el acceso a ellos provoca la desconexión de todos los conductores de alimentación. Asimismo, dichos transformadores están señalizados con la correspondiente placa de peligro.



VENTILACIÓN DE GARAJES Y TALLERES DE REPARACIÓN DE VEHÍCULOS

Situación: Bajo Semisótano Sótano

Superficie total m²

Altura de plano que determina el volumen peligroso por encima del suelo del local metros.

Sistema de instalación en el volumen no peligroso:

- Bajo tubo empotrado
 Bajo tubo rígido blindado en montaje artificial

Ventilación natural:

- Sección ventilación m²

Ventilación forzada:

- La red de conductos se ajusta a la reflejada en el proyecto específico.
- Las características de los ventiladores instalados son las siguientes:

Nº de equipos	Marca	Modelo	Pot. Accionamiento

Se ha comprobado el correcto funcionamiento de la instalación de detección de monóxido de carbono.

El garaje Sí No, dispone del preceptivo suministro complementario.

Observaciones y Modificaciones al Proyecto

En , a de de

INGENIERO INDUSTRIAL

Colegiado nº