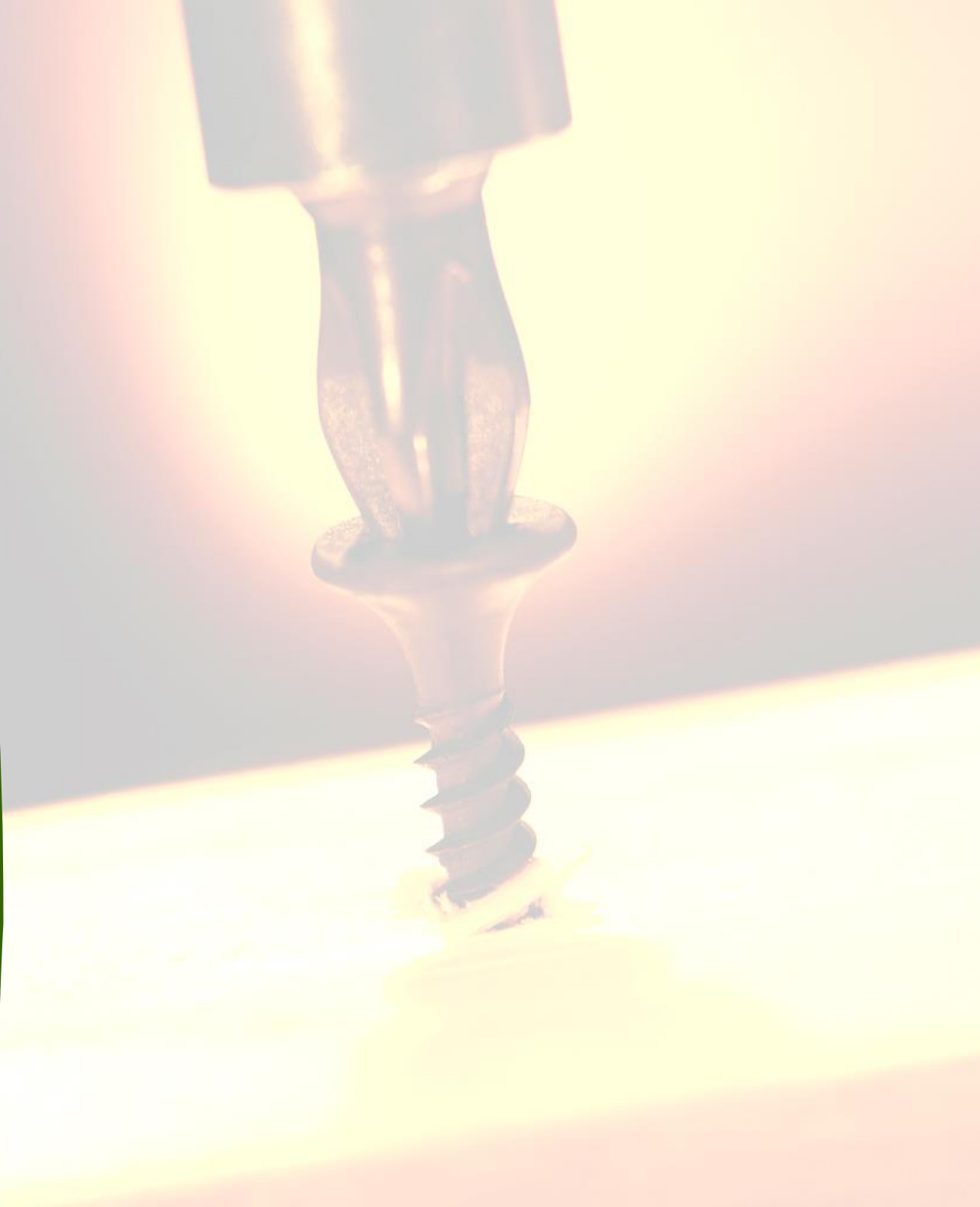


GRUPO RENDER INDUSTRIAL

DEPARTAMENTO MONTAJE





INTRODUCCIÓN	4
SOLUCIONES	5
FICHAS DE PROYECTOS	6
ACREDITACIONES	44

INTRODUCCIÓN. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

GRUPO RENDER INDUSTRIAL INGENIERÍA Y MONTAJES, S.L. es un grupo empresarial extremeño en continua expansión.

Fundado en 1999 de la fusión de tres empresas especializadas en la gestión y promoción integral de proyectos e instalaciones industriales. De esa unión nace un sólido equipo de trabajo con una larga experiencia, personal especializado, amplios medios técnicos y en constante innovación tecnológica, cualidades que nos confieren una alta competitividad y nos permiten llegar a cualquier rincón de la geografía española.

GRUPO RENDER INDUSTRIAL tiene como principal objetivo ofrecer un servicio integral de ingeniería y montaje, específico y adecuado a las necesidades de cada empresa o particular.

GRUPO RENDER INDUSTRIAL es un grupo dinámico y con experiencia. Gran capacidad y enorme agilidad nos avalan. Estos valores nos han merecido la confianza de empresas nacionales de primeras fila y varios sellos de calidad lo confirman. Nuestra amplia diversificación nos permite ofrecer soluciones integrales de ingeniería y montajes, ofreciendo un trato directo, personalizado y especializado.

EN GRUPO RENDER INDUSTRIAL TENEMOS COMO PRINCIPAL OBJETIVO OFRECER UN SERVICIO INTEGRAL DE INGENIERÍA Y MONTAJES, ESPECÍFICO Y ADECUADO A LAS NECESIDAD DE CADA EMPRESA

El departamento de Montajes de GRUPO RENDER INDUSTRIAL proporciona una ejecución correcta a cada instalación que se le demanda, con los medios humanos cualificados y con los medios técnicos más adecuados.

La presencia de una departamento multidisciplinar de ingeniería dentro de GRUPO RENDER INDUSTRIAL proporciona una sinergia de alto valor añadido a la ejecución de las instalaciones, de tal forma que desde la optimización de la instalación con el cliente hasta los procesos de legalización y puesta en marcha, GRUPO RENDER INDUSTRIAL ofrece un peso técnico muy relevante.

Desde instalaciones pequeñas a instalaciones de gran envergadura, GRUPO RENDER INDUSTRIAL proporciona la respuesta adecuada en tiempo y medios.

SOLUCIONES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

GRUPO RENDER INDUSTRIAL ofrece una respuesta rápida y adecuada ante cualquier propuesta de ejecución de instalaciones que se le proponga,

SOLUCIONES

- MONTAJES ELÉCTRICOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIA TENSIÓN
- MONTAJES ELÉCTRICOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN
- MONTAJES ELÉCTRICOS DE REDES DE TELECOMUNICACIONES
- MONTAJES ELÉCTRICOS DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA
- MONTAJES ELECTROMECÁNICOS EN EDIFICACIÓN INDUSTRIAL
- MONTAJES ELECTROMECÁNICOS EN AEROPUERTOS
- MONTAJES ELÉCTRICOS EN EDIFICACIÓN TERCIARIA Y RESIDENCIAL
- MONTAJES DE AIRE ACONDICIONADO
- CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

En GRUPO RENDER INDUSTRIAL se proporciona el apoyo necesario para dar forma a la instalación eléctrica, no sólo se realiza la ejecución sin más. Con la ayuda de un equipo técnico de profesionales de larga experiencia en el diseño, optimización, ejecución y puesta en marcha de instalaciones, el promotor y el futuro usuario de las instalaciones tendrán el

asesoramiento adecuado desde la concepción inicial del montaje.

GRUPO RENDER INDUSTRIAL está presente con sus soluciones en los sectores más dinámicos de la economía.

ÁMBITOS DE ACTUACIÓN

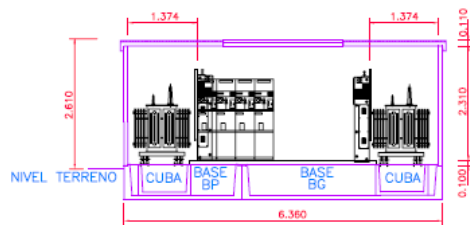
- INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS
- INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES
- INFRAESTRUCTURAS AEROPORTUARIAS
- INSTALACIONES ENERGÉTICAS
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS
- INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO

El esfuerzo y confianza propia de GRUPO RENDER INDUSTRIAL en su know-how de ejecución de instalaciones ha culminado recientemente con la obtención del certificado de contratista de obras del Estado en diversas clasificaciones. Entre ellas, la máxima clasificación para empresas de ejecución de instalaciones eléctricas que realicen obras para el Estado sin un límite del presupuesto de licitación.

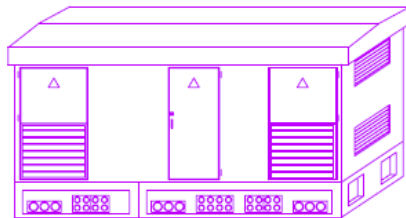
MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN URBANIZACIÓN DE 16.5 Ha EN CABANES (CASTELLÓN)

DETALLE DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN S/E



SECCIÓN



PERSPECTIVA



OBRA: Infraestructura eléctrica y de alumbrado en la urbanización de 16.5 Ha en Cabanes (Castellón)

PROMOTOR: ENSANCHE URBANO

UBICACIÓN: Cabanes (Castellón)

ENTREGA: Octubre 2008

DESCRIPCIÓN: Infraestructura eléctrica de una urbanización incluyendo las redes eléctricas subterráneas de alta y baja tensión y centros de transformación, con una potencia total de 1.530 kVA

ALCANCE: Ejecución integral de la infraestructura eléctrica y legalización de la instalación

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN EN OFICINAS EN NAVALMORAL DE LA MATA



OBRA: Climatización de oficinas con una superficie de 400 m² mediante un sistema de frío/calor con agua

PROMOTOR: GRUPO RENDER INDUSTRIAL

UBICACIÓN: P.I. Campo Arañuelo. Navalморal de la Mata (Cáceres)

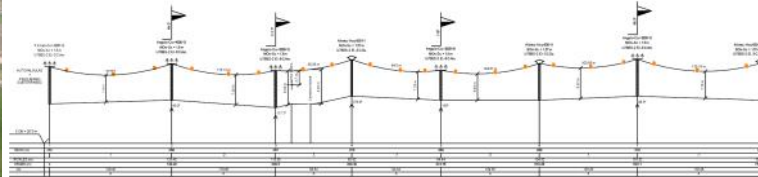
ENTREGA: Julio 2008

DESCRIPCIÓN: Instalación de climatización frío/calor de oficinas mediante suelo radiante y fan-coil tipo cassette con planta enfriadora bomba de calor de 75,4 kW y control individual independiente en cada sala

ALCANCE: Ejecución completa de la instalación

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PLANTA FOTOVOLTAICA DE 2,8 MWp CON SEGUIDOR SOLAR A 2 EJES, CT Y LÍNEA DE EVACUACIÓN EN BELVIS DE MONROY (CÁCERES)

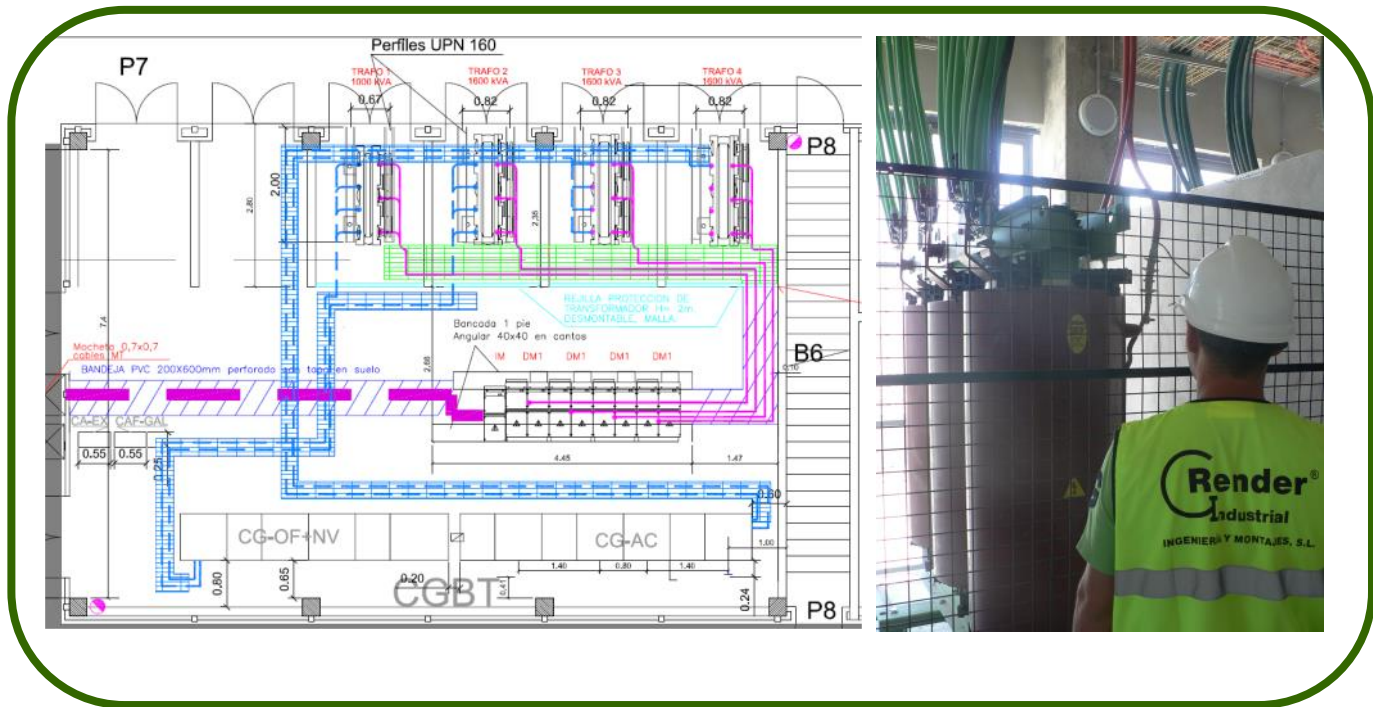


OBRA: Planta fotovoltaica de 2,5 MWn con seguidores a 2 ejes, centro de transformación y línea de evacuación
PROMOTOR: RENDER ENERGÍAS RENOVABLES, S.A.
UBICACIÓN: Belvis de Monroy (Cáceres)
ENTREGA: Septiembre 2008

DESCRIPCIÓN: Central de generación eléctrica fotovoltaica de 2,5 MWn con 252 seguidores a dos ejes, 3 centros de transformación 0,4/20 kV y línea de evacuación en 20 kV de 5.914 metros
ALCANCE: Ejecución del 50% de la planta FV y 100 % de la instalación de alta tensión

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE PLANTA DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES COMPOSITE EN GETAFE (MADRID)



OBRA: Centro de producción de materiales composite
PROMOTOR: FIDAMC
UBICACIÓN: Getafe (Madrid)
ENTREGA: Septiembre 2009

DESCRIPCIÓN: Infraestructura eléctrica de alimentación a la fábrica mediante centro de seccionamiento y centro de transformación de 5.800 kVA e instalaciones eléctricas de baja tensión para la zona de oficinas y producción
ALCANCE: Ejecución integral de las instalaciones de alta y baja tensión

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

CENTRAL FOTOVOLTAICA DE 10 MW EN SUELO CON SEGUIDOR EN TORDESILLAS (VALLADOLID)



OBRA: Central fotovoltaica de 10 MW en suelo con seguidor a un eje

PROMOTOR: TORDESILLAS SOLAR

UBICACIÓN: Polígono 10 y 804 de Tordesillas (Valladolid)

ENTREGA: Julio 2009

DESCRIPCIÓN: Central de generación eléctrica fotovoltaica de 10 MWn con 920 seguidores a un eje. Con 11 centros de transformación 0,4/20 kV, 1 subestación 20/45 kV y línea de evacuación en 45 kV

ALCANCE: Ejecución del 50 % de la planta FV y 100 % de la ejecución de toda la infraestructura de alta tensión

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE ORELLANA LA VIEJA (BADAJOZ)



OBRA: Estaciones de bombeo y estación depuradora de aguas residuales en el municipio de Orellana La Vieja

PROMOTOR: JUNTA DE EXTREMADURA

UBICACIÓN: Orellana La Vieja (Badajoz)

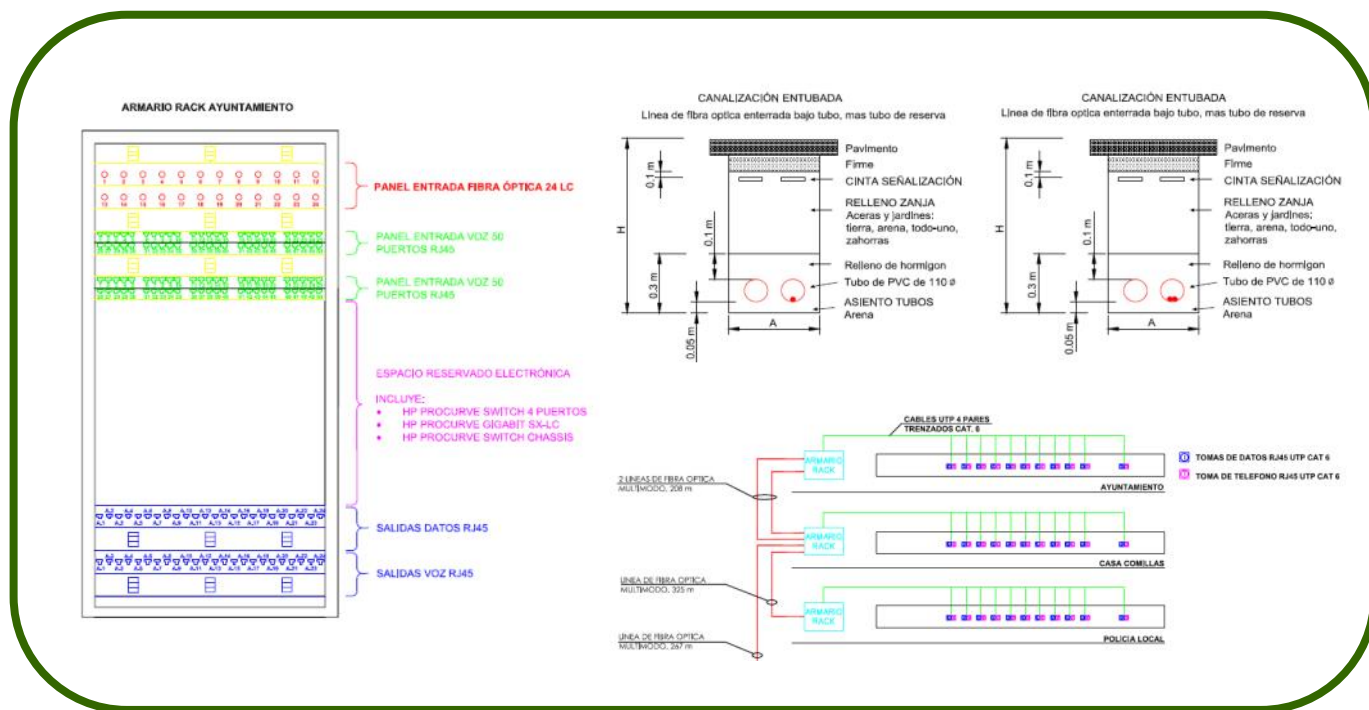
FECHA: Octubre 2009

DESCRIPCIÓN: Infraestructura eléctrica de alimentación formada por centro de seccionamiento, línea eléctrica aérea de 20 kV y centro de transformación e instalaciones completas de baja tensión y control de la planta y dos estaciones de bombeo

ALCANCE: Ejecución integral de las instalaciones eléctricas de la EDAR Orellana La Vieja

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA INTERCONEXIÓN DE DIVERSOS EDIFICIOS MUNICIPALES



OBRA: Infraestructura de interconexión de telecomunicaciones entre edificios municipales

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE NAVALMORAL DE LA MATA

UBICACIÓN: Navalmoral de la Mata (Cáceres)

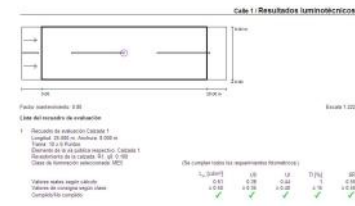
ENTREGA: Julio 2010

DESCRIPCIÓN: Interconexión mediante fibra óptica de 5 edificios municipales formado por 1.900 metros de fibra óptica multimodo y monomodo y armarios rack, paneles y switch en interior de los edificios

ALCANCE: Ejecución integral de la infraestructura, tanto exterior como interior

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

ALUMBRADO PÚBLICO MEDIANTE TECNOLOGÍA LED EN FUSTIÑANA (NAVARRA)



Render

PROYECTO DE OBRAS DE
ALUMBRADO PÚBLICO EN FUSTIÑANA

MEMORIA DE CÁLCULO DE
RENDIMIENTO DE LA LUMINARIA

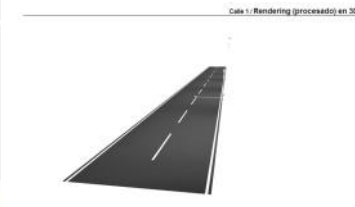
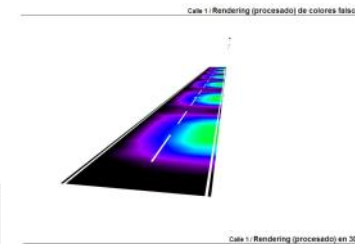
Parámetro	Valor
Longitud de la luminaria (m)	20,000
Ancho de la luminaria (m)	0,500
Factor de mantenimiento	0,80
Operario de la IA pública municipal	CALDAIA 1
Características de la luminaria	S1, 0, 0, 0, 0
Datos de iluminación	alumbrado: ACB1

Render

PROYECTO DE OBRAS DE
ALUMBRADO PÚBLICO EN FUSTIÑANA

MEMORIA DE CÁLCULO DE
RENDIMIENTO DE LA LUMINARIA

Parámetro	Valor
Longitud de la luminaria (m)	20,000
Ancho de la luminaria (m)	0,500
Factor de mantenimiento	0,80
Operario de la IA pública municipal	CALDAIA 1
Características de la luminaria	S1, 0, 0, 0, 0
Datos de iluminación	alumbrado: ACB1



OBRA: Iluminación pública urbana mediante tecnología LED en la localidad de Fustiñana (Navarra)

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE FUSTIÑANA

UBICACIÓN: Fustiñana (Navarra)

ENTREGA: Septiembre 2010

DESCRIPCIÓN: Instalación de 471 luminarias LED de alumbrado público en diferentes calles de la localidad de Fustiñana

ALCANCE: Suministro, colocación, instalación y puesta en marcha

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

CLIMATIZACIÓN DE VARIAS INSTALACIONES DEPENDIENTES DEL AEROPUERTO DE ALMERÍA



OBRA: Suministro e Instalación de Equipos de climatización en varios emplazamientos de Almería

PROMOTOR: DIR. DE NAVEGACIÓN AÉREA (AENA)

UBICACIÓN: Aeropuerto de Almería

ENTREGA: Diciembre 2010

DESCRIPCIÓN: Sustitución de equipos de climatización de múltiples edificios del aeropuerto de Almería tanto dentro del mismo (VOR, GP, Emisores,..) como en instalaciones satélites (Radar Turrillas). Adecuación de la instalación eléctrica y de control.

ALCANCE: Ejecución integral de la obra y legalización de la instalación

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

12 INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE CONEXIÓN A RED EN CUBIERTAS MUNICIPALES DE RIVAS-VACIAMADRID



OBRA: 12 instalaciones fotovoltaicas en cubiertas de edificios municipales de Rivas-Vaciamadrid

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE RIVAS-VACIAMADRID

UBICACIÓN: Rivas-Vaciamadrid (Madrid)

ENTREGA: Febrero 2011

DESCRIPCIÓN: Instalaciones fotovoltaicas de conexión a red sobre cubiertas de 12 edificios de titularidad municipal con 1.142 paneles, 266 kWp y 220 kWn en Rivas (Madrid).

ALCANCE: Ejecución de la obra completa

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

AMPLIACIÓN DEL APARCAMIENTO P1 DEL AEROPUERTO DE SEVILLA



OBRA: Instalación eléctrica de alta y baja tensión de la ampliación del aparcamiento P1 del Aeropuerto de Sevilla

PROMOTOR: AENA AEROPUERTOS

UBICACIÓN: Aeropuerto de Sevilla

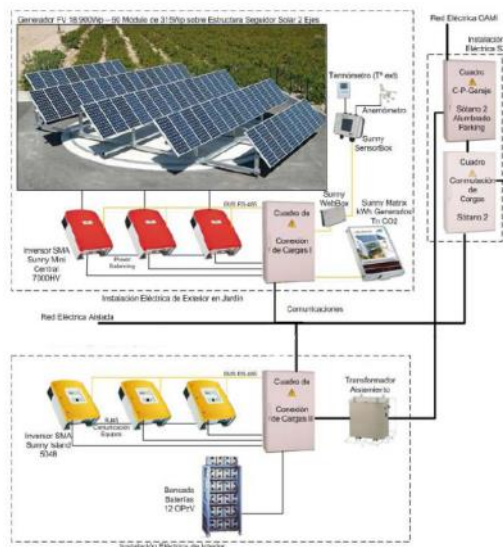
ENTREGA: Mayo 2012

DESCRIPCIÓN: Instalaciones eléctricas de alta y baja tensión para un aparcamiento de 4 niveles, incluyendo un centro de transformación de 400+160 kVA y más de 2.300 puntos de iluminación, donde la mayor parte son de tecnología LED

ALCANCE: Ejecución integral de la obra y legalización de la instalación

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

INSTALACIÓN FV DE 19,09 kWp EN SEGUIDOR A DOS EJES PARA AUTOCONSUMO EN EDIFICIO DE OAMI



OBRA: Instalación fotovoltaica de 19,09 kWp en seguidor a dos ejes para autoconsumo

PROMOTOR: OFICINA DE ARMONIZACIÓN DE MERCADO INTERIOR (OAMI)

UBICACIÓN: Alicante

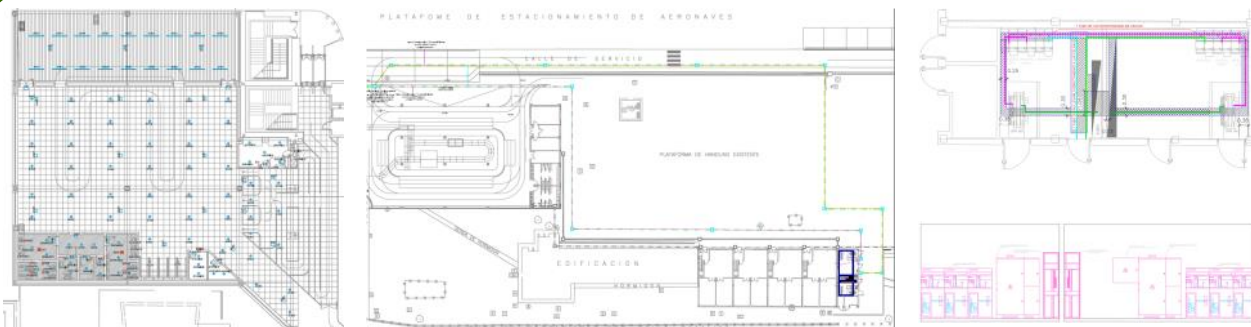
ENTREGA: Mayo 2012

DESCRIPCIÓN: Instalación fotovoltaica sobre seguidor a dos ejes para dar suministro en autoconsumo al edificio del Organismo de Armonización del Mercado Interior

ALCANCE: Ejecución de la obra completa y legalización de la instalación

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

AMPLIACIÓN DE VARIAS ZONAS DEL AEROPUERTO DE ASTURIAS



OBRA: Instalación de alta y baja tensión en la sala de recogidas de equipajes, sala de acceso a tripulaciones, patio de carrillos y naves handling del Aeropuerto de Asturias

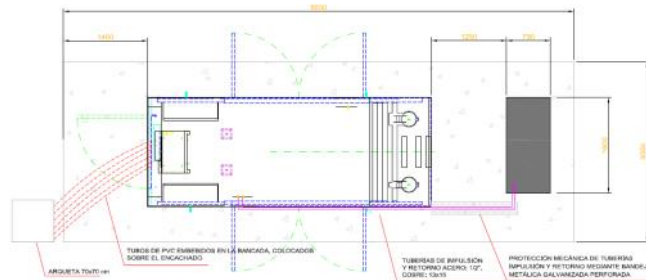
PROMOTOR: AENA AEROPUERTOS
UBICACIÓN: Aeropuerto de Asturias
ENTREGA: Julio 2012

DESCRIPCIÓN: Instalación eléctrica de alta tensión con un centro de 630+630 kVA y de baja

tensión para la ampliación de varias zonas del aeropuerto de Asturias
ALCANCE: Ejecución integral de la infraestructura, tanto exterior como interior

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

GRUPO ELECTRÓGENO DE EMERGENCIA DE 800 kVA HOSPITAL CARLOS III



BANDEJA DE GRUPO ELECTRÓGENO Y DEPÓSITO DE CABLES.
Banqueta de hormigón armado 15x20x10 cm. de dimensiones 6,70 metros de longitud y 2,07 metros de anchura y una profundidad de 0,50 metros. La banqueta conectada al sistema por encima de la banqueta del terreno para evitar depósitos de agua bajo el grupo electrógeno.

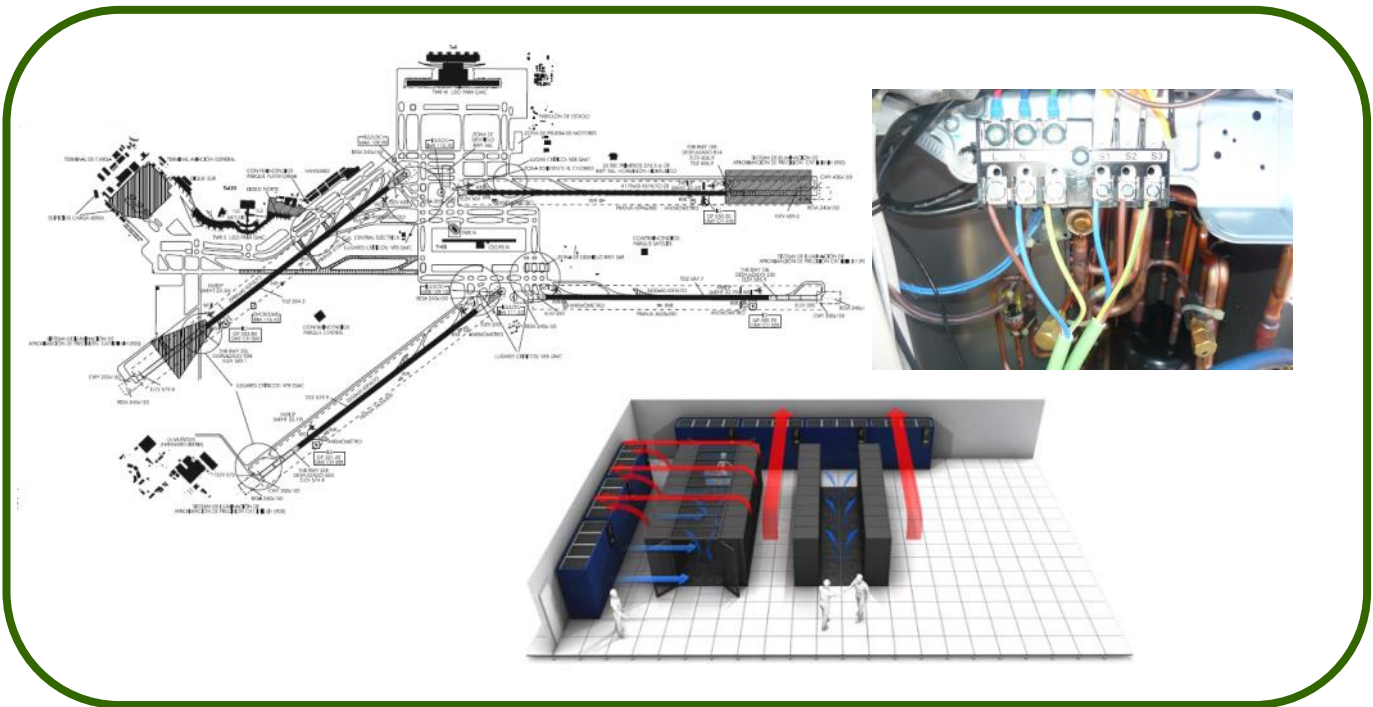


OBRA: Grupo electrógeno de emergencia de 800 kVA en el Hospital Carlos III
PROMOTOR: HOSPITAL CARLOS III
UBICACIÓN: C/ Sinesio Delgado, 10
ENTREGA: Septiembre 2012

DESCRIPCIÓN: Instalación eléctrica de un grupo electrógeno para suministro de emergencia de un hospital, incluyendo la adaptación de la red de baja tensión del edificio para la entrada de energía del grupo
ALCANCE: Suministro, instalación, puesta en marcha y legalización de la instalación

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

CLIMATIZACIÓN DE LAS SALAS DE BATERÍAS DEL AEROPUERTO DE MADRID-BARAJAS



OBRA: Climatización de salas de baterías del Aeropuerto de Madrid-Barajas.

PROMOTOR: AENA AEROPUERTOS

UBICACIÓN: Aeropuerto de Madrid-Barajas

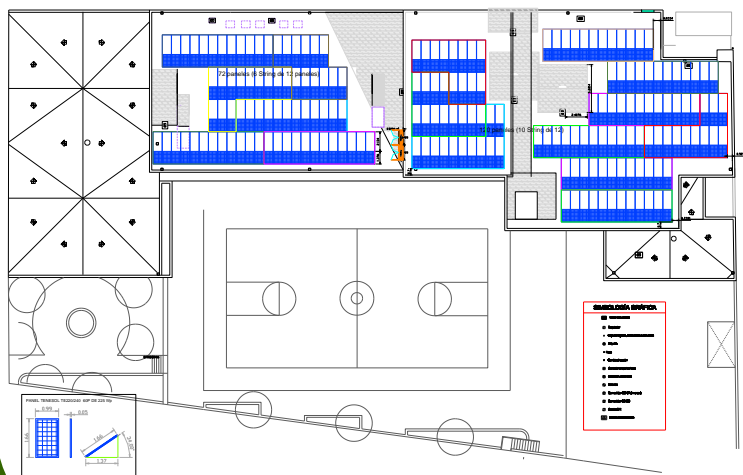
ENTREGA: Diciembre 2012

DESCRIPCIÓN: Sustitución de los equipos de climatización existentes en las salas de baterías de las Terminales T1, T2 y T3 del aeropuerto de Barajas. Adecuación de la instalación eléctrica y de control.

ALCANCE: Ejecución integral de la obra y legalización de las instalaciones

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

CUBIERTA FOTOVOLTAICA DE 43,20 kW Y CT PREFABRICADO PARA ALIMENTAR A EDIFICIO DE CENTRO MUNICIPAL INTEGRADO



OBRA: Cubiertas fotovoltaicas de 43,20 kWn para alimentación a edificio municipal integrado y centro de transformación

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CABRA

UBICACIÓN: Edificio municipal integrado de Cabra

ENTREGA: Diciembre 2012

DESCRIPCIÓN: Instalación fotovoltaica sobre cubierta para dar suministro en autoconsumo al edificio municipal integrado de Cabra, y ejecución de línea y CT para conectar a la red eléctrica

ALCANCE: Ejecución integral de la obra hasta su puesta en marcha

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A LA SEÑALÉTICA DEL AEROPUERTO DE VALENCIA



OBRA: Alimentación eléctrica a la señalética del Aeropuerto de Valencia

PROMOTOR: AENA AEROPUERTOS

UBICACIÓN: Aeropuerto de Valencia

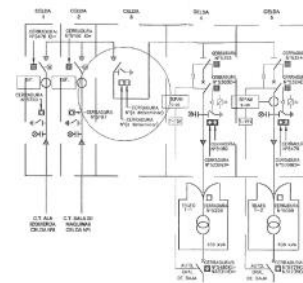
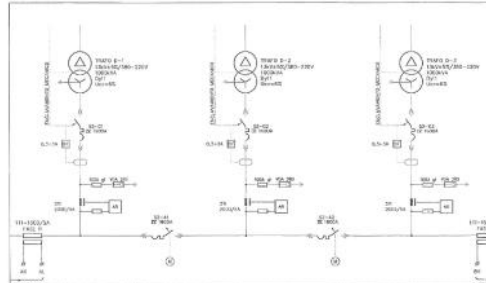
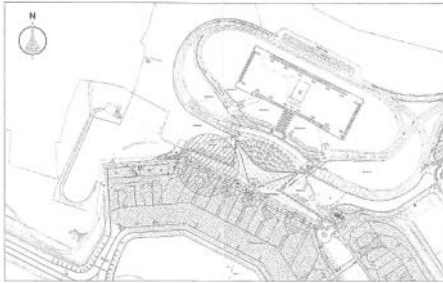
ENTREGA: Diciembre 2012

DESCRIPCIÓN: Instalación de la red de distribución de baja tensión para la alimentación a toda la señalética de las ampliaciones de las terminales T1 y T2 del aeropuerto de Valencia

ALCANCE: Ejecución integral de la obra hasta su puesta en marcha

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

MEJORAS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN EL AEROPUERTO DE BILBAO

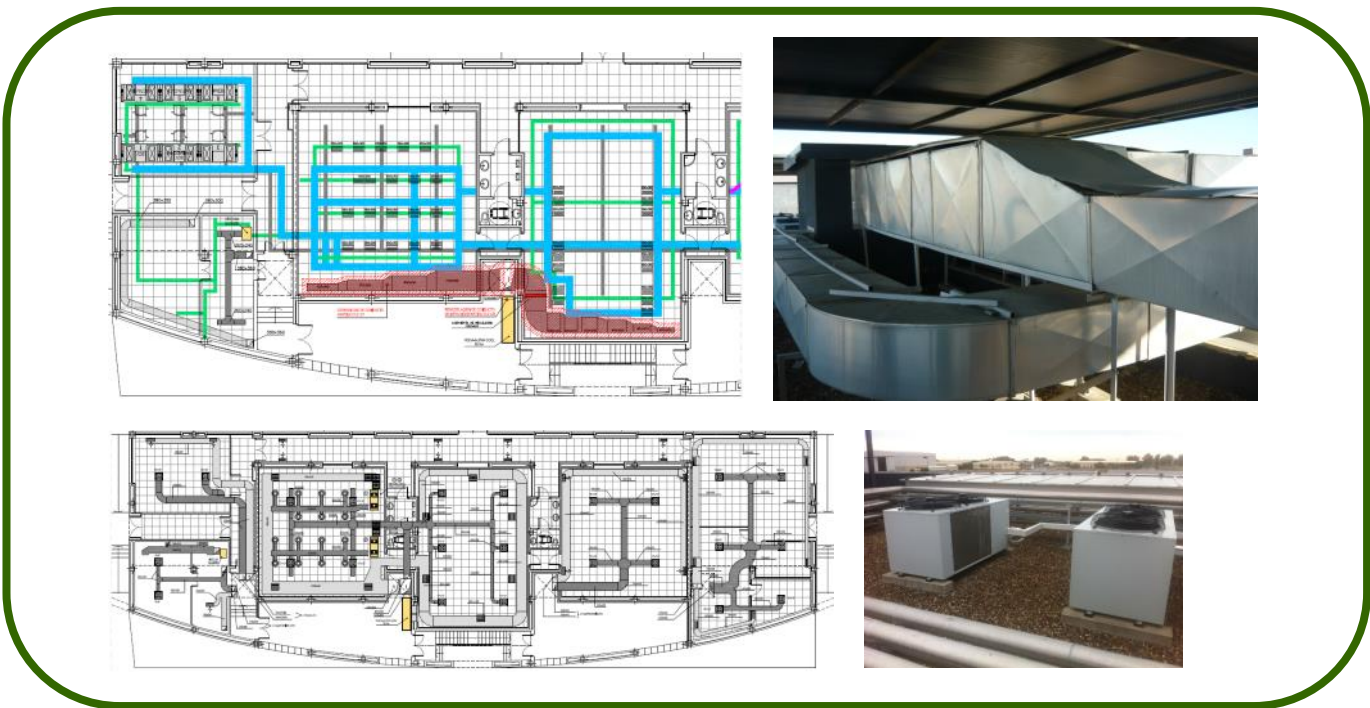


OBRA: Mejoras de la red de distribución eléctrica en el aeropuerto de Bilbao
PROMOTOR: AENA AEROPUERTOS
UBICACIÓN: Aeropuerto de Bilbao
ENTREGA: Abril 2013

DESCRIPCIÓN: Reforma de diversas zonas de la instalación eléctrica de alta y baja tensión del aeropuerto, tanto en lado aire como en lado tierra
ALCANCE: Ejecución integral de la obra y legalización de las instalaciones

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

ADECUACIÓN CLIMATIZACIÓN EN CENTRO DE SIMULACIÓN Y CONTINGENCIA DE SEVILLA



OBRA: Adecuación de la climatización en el centro de simulación y contingencia de Sevilla

PROMOTOR: DIR. DE NAVEGACIÓN AÉREA (AENA)

UBICACIÓN: Aeropuerto de Sevilla

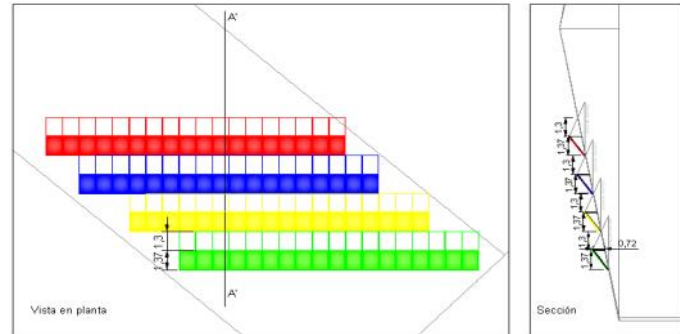
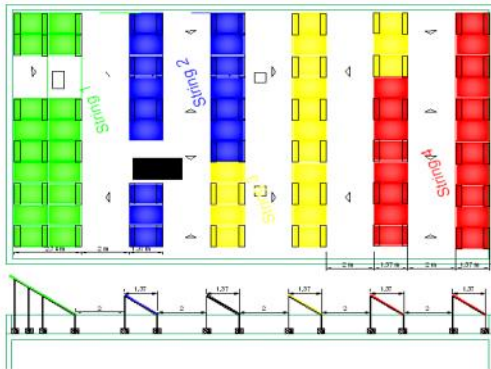
ENTREGA: Abril 2013

DESCRIPCIÓN: Reforma de la instalación de climatización en suelo y techo mediante UTA y equipos partidos en edificio con operatividad crítica

ALCANCE: Ejecución integral de la obra y legalización de las instalaciones

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

DOS INSTALACIONES FV AUTOCONSUMO DE 17,15 kWp CADA UNA EN POLIDEPORTIVO VILLASBUENAS DE GATA Y COLEGIO TORRE DON MIGUEL.



OBRA: Dos instalaciones fotovoltaicas de 17,15 kWp cada una para autoconsumo en el polidep. de Villasbuena de Gata y en el Col. Infantil de Torre Don Miguel.

PROMOTOR: MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE SIERRA DE GATA (CÁCERES)

UBICACIÓN: Edificios municipales Sierra de Gata

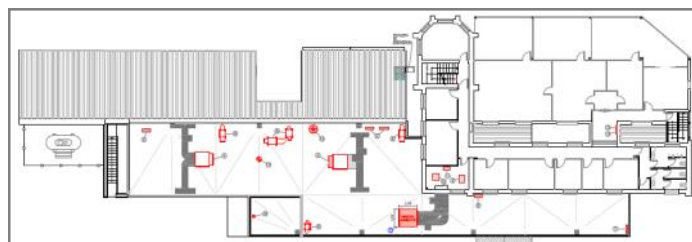
ENTREGA: Abril 2013

DESCRIPCIÓN: Instalación fotovoltaica sobre cubierta para dar suministro en autoconsumo a dos edificios municipales de la mancomunidad de la Sierra de Gata

ALCANCE: Ejecución de obra hasta puesta en marcha

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN EN AEROPUERTO Y TORRE DE CONTROL DE MADRID-CUATRO VIENTOS



OBRA: Adecuación de la climatización en los edificios de la Terminal, Hangar de Simuladores y Torre de Control.

PROMOTOR: AENA AEROPUERTOS SA

UBICACIÓN: Aeropuerto de Madrid-Cuatro Vientos

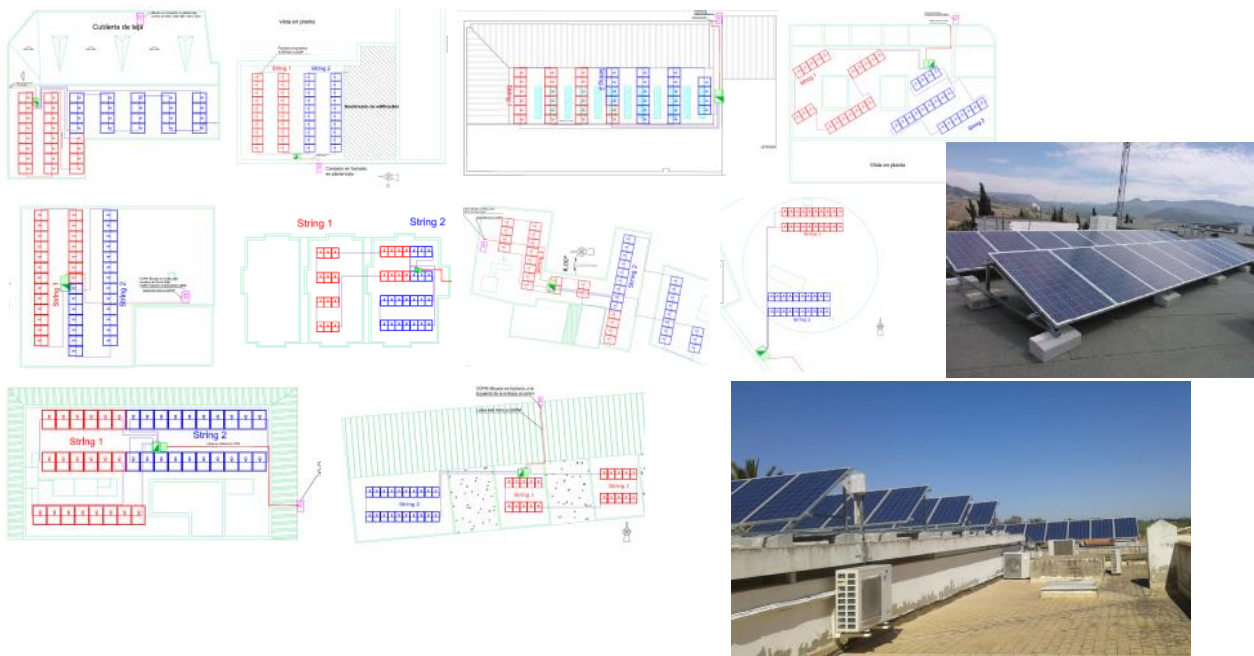
ENTREGA: Marzo 2014

DESCRIPCIÓN: Reforma de la instalación mediante sustitución de Enfriadoras, Equipos Compactos y Splits , incluyendo adecuación de redes de distribución, alimentación eléctrica y sistema de Control

ALCANCE: **Redacción de Proyecto** , Ejecución de la obra y Legalización de las instalaciones

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

DIEZ INSTALACIONES FOTOVOLTAIICAS CON 100 kWn TOTALES PARA AUTOCONSUMO EN EDIFICIOS MUNICIPALES DE LA JANDA INTERIOR



OBRA: 10 Instalaciones fotovoltaicas para Autoconsumo en la Comarca de la Janda Interior.

PROMOTOR: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÁDIZ

UBICACIÓN: San José del Valle, Medina Sidonia, Paterna, Benalup y Alcalá de los Gazules

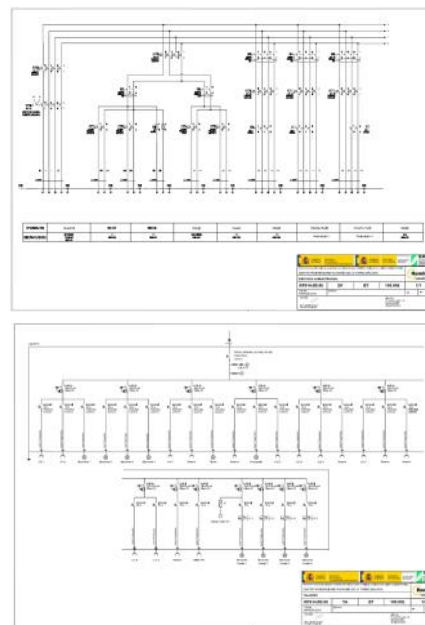
ENTREGA: Agosto 2014

DESCRIPCIÓN: Instalaciones fotovoltaicas en cubierta interconectadas a la red eléctrica para autoconsumo de edificios municipales

ALCANCE: Ejecución de obra hasta puesta en marcha, redacción Proyectos y legalización de las instalaciones

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

SUSTITUCIÓN DE CUADROS ELÉCTRICOS EN EL C.P. ALHAURÍN DE LA TORRE (MÁLAGA)



OBRA: Sustitución de cuadros eléctricos en el C.P. Alhaurín de la Torre

PROMOTOR: Sociedad de Infraestructuras y Equipamientos Penitenciarios (SIEP)

UBICACIÓN: C.P. Alhaurín de la Torre

ENTREGA: Marzo 2015

DESCRIPCIÓN: Reemplazamiento de 154 cuadros eléctricos en diversas áreas del centro penitenciario, manteniendo la completa operatividad del edificio y sus garantías de seguridad.

ALCANCE: Ejecución de la obra, proyecto as-built y legalización de la instalación eléctrica.

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

ADAPTACIÓN DE CUARTOS ELÉCTRICOS Y SAI SERVICIOS CRÍTICOS EN EL AEROPUERTO DE ALICANTE

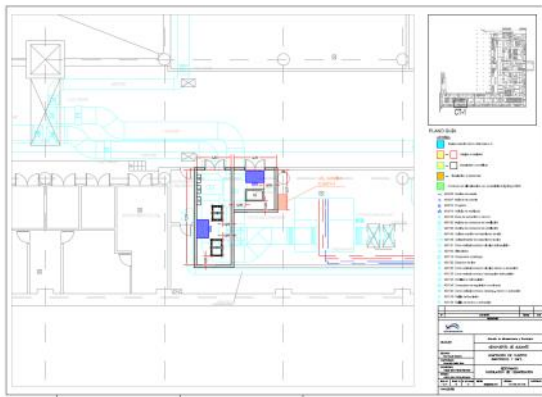
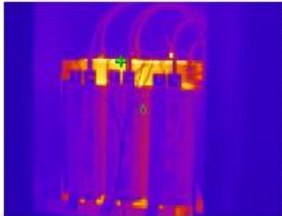


Imagen termográfica



OBRA: Adaptación de cuartos eléctricos y SAI servicios críticos en el Aeropuerto de Alicante

PROMOTOR: AENA AEROPUERTOS, S.A.

UBICACIÓN: Aeropuerto de Alicante-Elche

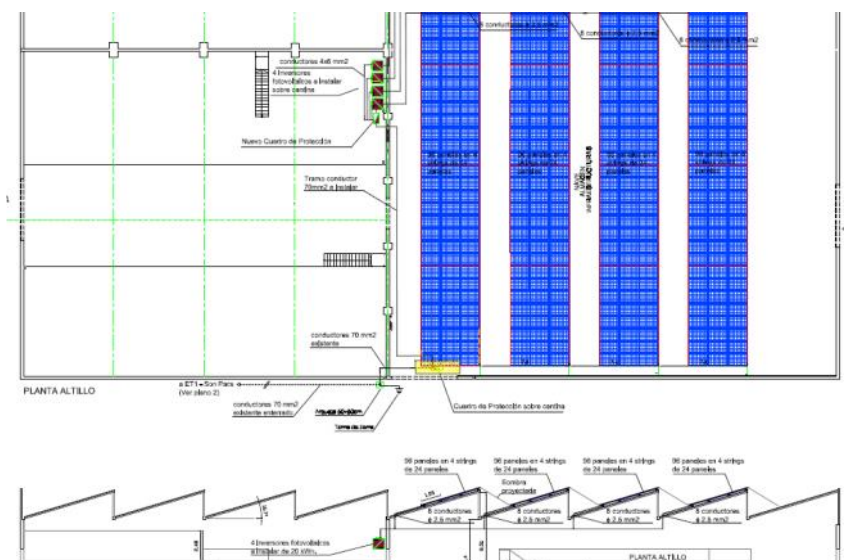
ENTREGA: Junio 2015

DESCRIPCIÓN: Remodelación del sistema eléctrico de la nueva terminal: formación de nuevos cuartos eléctricos, incluyendo modificación de sistemas HVAC y PCI, reubicación de cuadros, SAI y baterías.

ALCANCE: Ejecución de la obra, asesoramiento energético, proyectos as-built y legalización de la instalación.

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

INSTALACION FOTOVOLTAICA DE 100 kW PARA AUTOCONSUMO EN INSTALACIONES DE EMPRESA MUNICIPAL DEL AGUA DE MALLORCA.



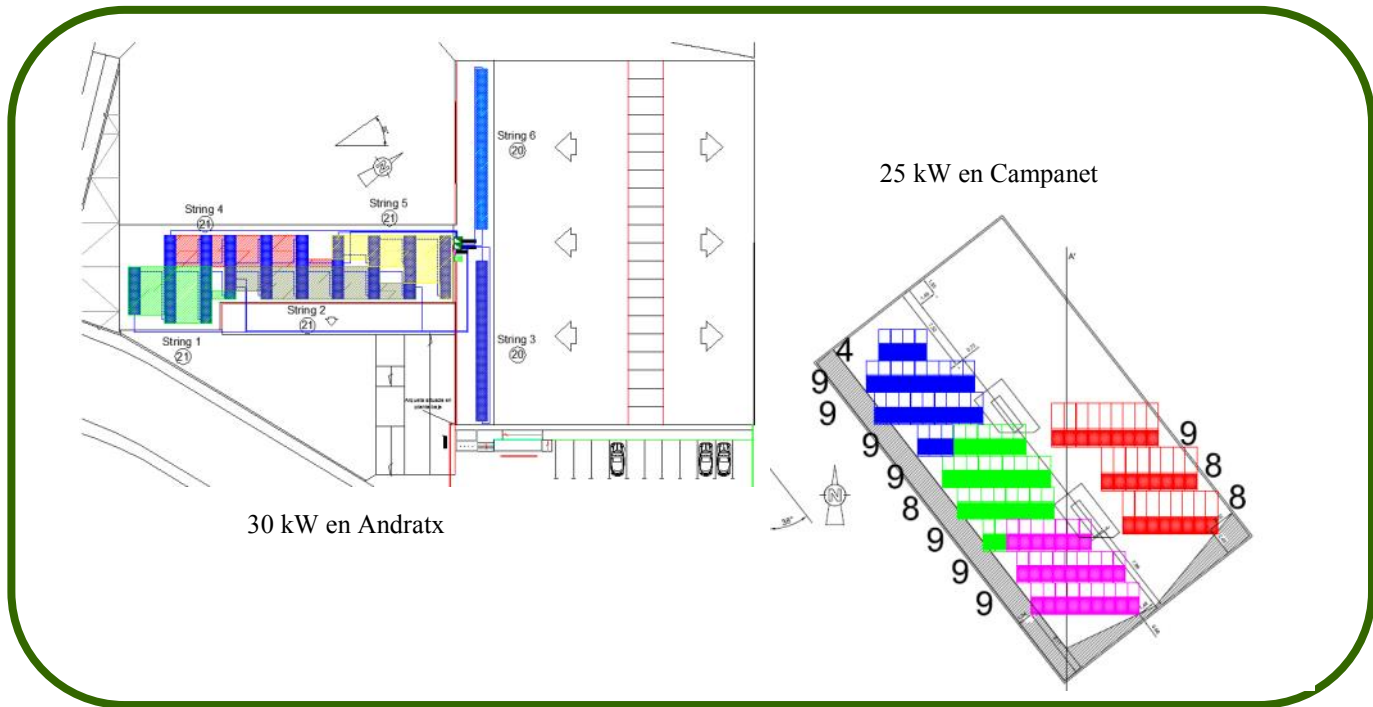
OBRA: Instalación fotovoltaica en cubierta para autoconsumo en instalaciones de EMAYA
PROMOTOR: EMPRESA MUNICIPAL DEL AGUA Y SANEAMIENTO DE MALLORCA (EMAYA)
UBICACIÓN: Son Pacs, Camini del Rei 400 Palma de Mallorca
ENTREGA: Diciembre 2014

DESCRIPCIÓN: Instalación fotovoltaica compuesta por 384 paneles de 255 Wp instalados en superposición sobre la cubierta de la nave de Emaya conectados a 4 inversores SMA modelo STP 20000 TL

ALCANCE: Redacción de Proyecto, Ejecución de la obra y Legalización de las instalaciones

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO DE 30 kW en ANDRATX Y 25 KW EN CAMPANET (MALLORCA).



OBRA: Instalaciones fotovoltaicas sobre cubiertas en municipios de Andratx y Campanet

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO ANDRATX
AYUNTAMIENTO DE CAMPANET

UBICACIÓN: Cami de Gaieta en Campanet
Carrer Son Prim, 7 en Andratx

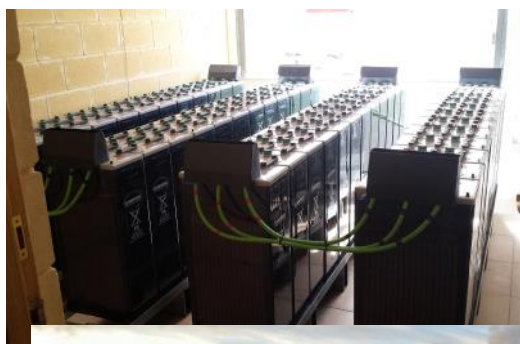
ENTREGA: Diciembre 2014

DESCRIPCIÓN: Instalaciones fotovoltaica de 25 sobre cubierta en complejo Gaita de Campanet e instalación fotovoltaica de 30 kW sobre palacio de deportes de Andratx

ALCANCE: Ejecución de obra hasta puesta en marcha, redacción Proyecto .

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CON BATERÍAS PARA DAR SUMINISTRO AL POLIDEPORTIVO DE ROTA (CÁDIZ)



OBRA: Instalación fotovoltaica con baterías para dar suministro al polideportivo de Rota.

PROMOTOR: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÁDIZ

UBICACIÓN: Calle Sargento Céspedes en Rota

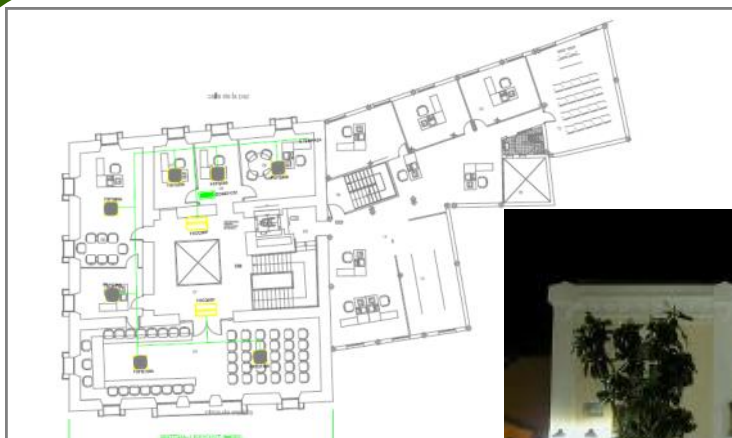
ENTREGA: Abril 2015

DESCRIPCIÓN: Instalación fotovoltaica con 80 paneles de 300 Wp, 24 kW, totales, un inversor de red STP 20000TL, tres inversores Sunny Island 6.0h y 48 baterías de 3000 Ah.

ALCANCE: Redacción de Proyecto y Ejecución de la obra.

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

REFORMA DE LA CLIMATIZACIÓN DE LA PARTE NOBLE DEL EDIFICIO DEL AYUNTAMIENTO DE NAVALMORAL DE LA MATA



OBRA: Renovación del sistema de Climatización del edificio histórico que conforma el Ayuntamiento

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE NAVALMORAL DE LA MATA (CÁCERES)

UBICACIÓN: Plaza España, 1 Navalmoral (Cáceres)

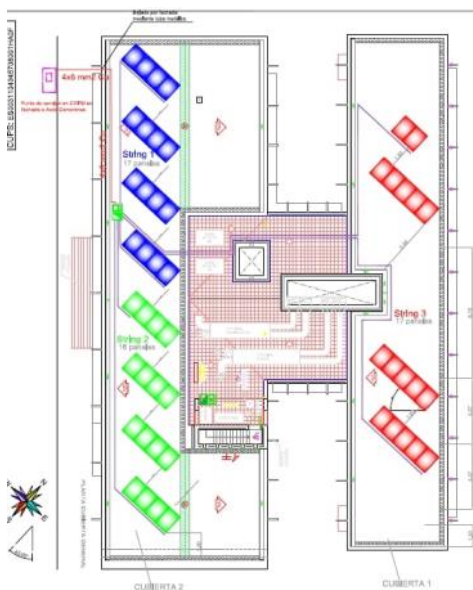
ENTREGA: Mayo 2015

DESCRIPCIÓN: Instalaciones de climatización y ventilación mecánica mediante sistema VRV, unidades de tratamiento de aire, cortinas de aire. Control Centralizado

ALCANCE: Ejecución de obra hasta puesta en marcha, redacción Proyecto Fin Obra, Legalización ante Industria

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

REDACCIÓN DE PROYECTO Y EJECUCIÓN DE TRES INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO EN CENTROS DE DESARROLLO DE LA DIPUTACIÓN DE BADAJOZ



OBRAS: FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO EN CENTROS DE DESARROLLO DE LA DIP. BADAJOZ

PROMOTOR: AGENEX / DIP. BADAJOZ

UBICACIÓN: Puebla de la Calzada, Villafranca de los Barros y Zafra.

FECHA: Septiembre 2015

DESCRIPCIÓN: Redacción de los proyectos y ejecución de las obras de instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo conectadas a la red interior sobre las cubiertas de los edificios.

ALCANCE: Redacción de proyectos y ejecución de obra.

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN CONTRA EL RAYO EN LAS INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS FORESTALES EN CASTILLA –LA MANCHA



OBRA: Adaptación de los dispositivos de protección contra el rayo en las instalaciones contra incendios forestales en Castilla-La Mancha

PROMOTOR: GEACAM

UBICACIÓN: 46 Ubicaciones en Toledo, Guadalajara, Ciudad Real y Albacete.

ENTREGA: Octubre 2015

DESCRIPCIÓN: Obras de adaptación de los sistemas de protección contra el rayo en 46 bases de incendio y torres de vigilancia del dispositivo de protección contra incendios de Castilla La Mancha

ALCANCE: Instalación de cabezas captadoras, medidores de impacto, red de tierras, etc..

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

OBRAS DE URBANIZACIÓN DE UNIDADES DE ACTUACIÓN UA 14 Y UA 15 EN NAVALMORAL DE LA MATA



OBRA: FINALIZACIÓN DE LA URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE ACTUACIÓN UA-14 Y UA-15 DE NAVALMORAL DE LA MATA

PROMOTOR: AYTO. NAVALMORAL DE LA MATA

UBICACIÓN: UA 14 y UA15 de Navalmoral de la Mata

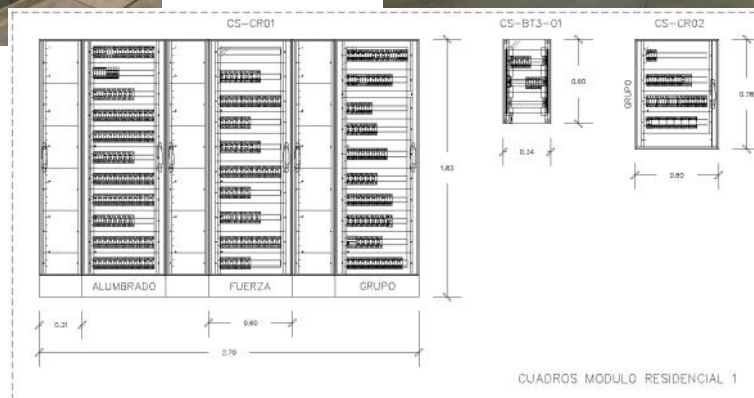
FECHA: Noviembre 2015

DESCRIPCIÓN: Obras de urbanización en UA 14 y UA15, con una superficie total de 90.000 m2.

ALCANCE: Aporte de tierra vegetal, siembra de césped, instalación de juegos infantiles, instalación de alumbrado publico, señalización horizontal y vertical, instalación de sistema de bombes en lagos...

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

OBRA DEL PROYECTO DE LA REFORMA DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN DEL CENTRO PENITENCIARIO CASTELLÓN I



OBRA: Reforma de baja y media tensión del centro penitenciario Castellón I

PROMOTOR: SIEP, S.A.

UBICACIÓN: Centro Penitenciario de Castellón

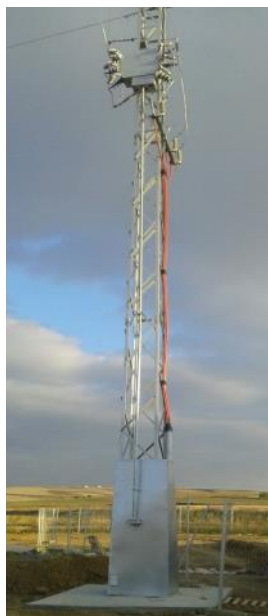
ENTREGA: Agosto 2015

DESCRIPCIÓN: Renovación completa de los cuadros secundarios y de las líneas con sus respectivos cuadros primarios existente. Nuevo alumbrado de emergencia y sustitución de cableado.

ALCANCE: Ejecución de la reforma de la instalación eléctrica de alta y baja tensión, incluyendo la sustitución de 31 cuadros eléctricos

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

LINEA AEREA Y SUBTERRANEA DE ALTA TENSION E INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN



OBRA: Instalación eléctrica de línea de alta tensión aérea y subterránea e instalación de centro de transformación.

PROMOTOR: GRUPO TRAGSA
UBICACIÓN: Santoyo (Palencia)
FECHA: Noviembre 2015

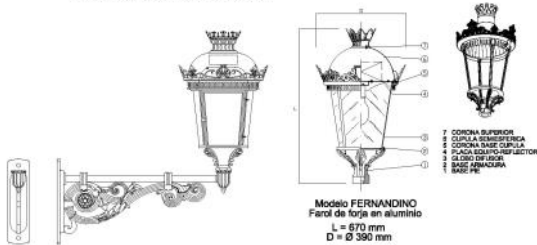
DESCRIPCIÓN: Instalación eléctrica de alta tensión formada por una línea eléctrica aérea y subterránea y un centro de transformación para dar suministro en baja tensión a una estación de bombeo

ALCANCE: Ejecución de una línea eléctrica aérea y subterránea en simple circuito de 13,2 kV , centro de transformación, ...

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

ALUMBRADO PÚBLICO EN PERALEDA DE LA MATA

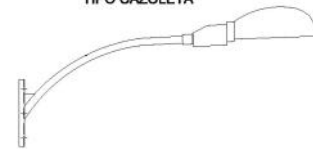
DETALLE. PALOMILLA TIPO VILLA Y LUMINARIA DE EXTERIOR
TIPO FERNANDO VII (FERNANDINA)



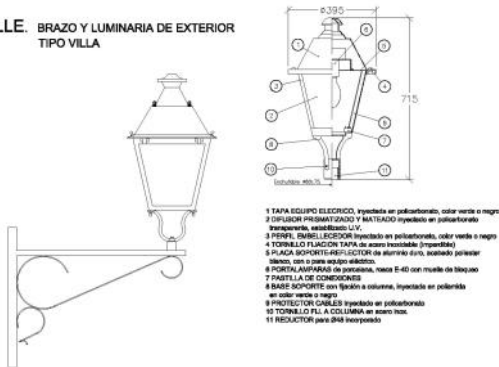
DETALLE. CANDELABRO Y LUMINARIA DE EXTERIOR
TIPO FERNANDO VII (FERNANDINA)
TIPO VILLA



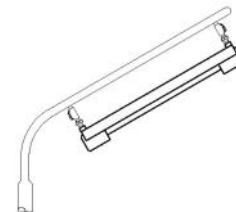
DETALLE. BRAZO Y LUMINARIA DE EXTERIOR
TIPO CAZOLETA



DETALLE. BRAZO Y LUMINARIA DE EXTERIOR
TIPO VILLA



DETALLE. BRAZO Y LUMINARIA DE EXTERIOR
RECTA (FL 2X38 W)



OBRA: Instalación eléctrica de alumbrado público en Peraleda de la Mata.

PROMOTOR: DIPUTACIÓN DE CÁCERES

UBICACIÓN: Peraleda de la Mata (Cáceres)

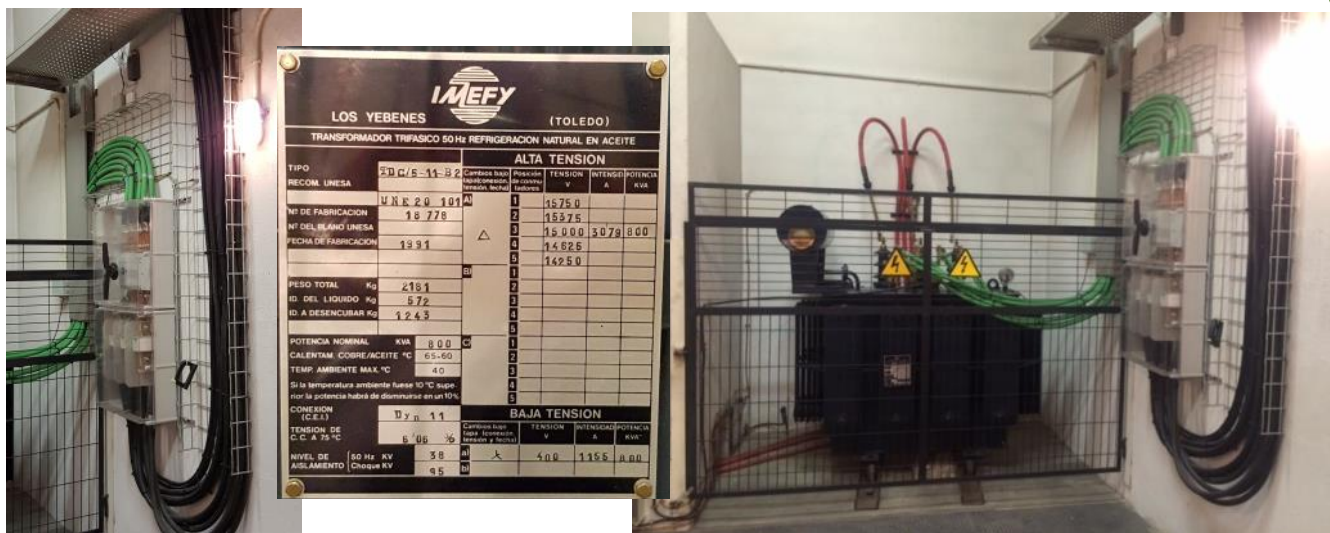
ENTREGA: Septiembre 2015

DESCRIPCIÓN: Instalación eléctrica de alumbrado público exterior sustituyendo luminarias existentes por otras de mayor eficiencia energética.

ALCANCE: Se actuaron sobre 284 luminarias, repercutiendo a la localidad un ahorro del 60% del consumo de energía eléctrica.

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

SUSTITUCIÓN TRANSFORMADORES EST. CIUDAD REAL



OBRA: Sustituir transformadores estación de Ciudad Real

PROMOTOR: ADIF

UBICACIÓN: Estación de Ciudad Real

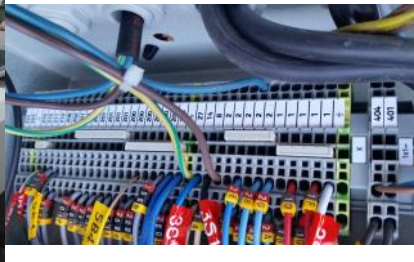
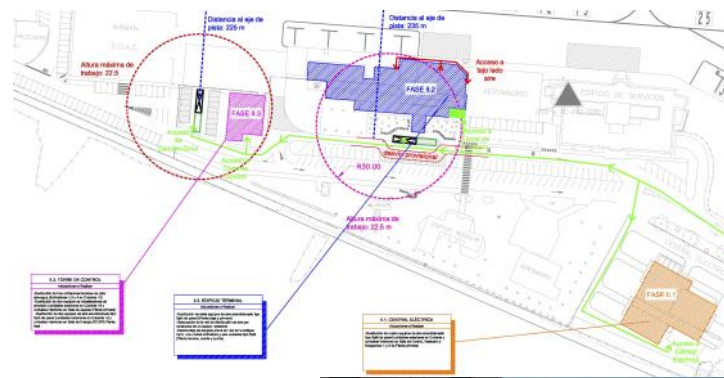
FECHA: JULIO 2015

DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación de transformadores en la estación de Ciudad Real. Instalación de puerta cortafuegos de dos hojas polivalentes y compuerta cortafuegos de ventilación motorizada.

ALCANCE: Instalación de transformador y puertas cortafuegos.

MONTAJES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

REDACCIÓN DE PROYECTO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN - AEROPUERTO MADRID-CUATRO VIENTOS



OBRA: Proyecto, suministro e instalación de equipos de climatización

PROMOTOR: AENA, S.A.

UBICACIÓN: Aeropuerto de Madrid - Cuatro Vientos

FECHA: 2015-2016

DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación de nuevos equipos de climatización (enfriadoras, equipos de precisión y equipos partidos). Ade-cuación de redes de distribución. Alimen-tación eléctrica. Integración en el sistema de control general del aeropuerto.

ALCANCE: Redacción de proyecto. Ejecución obras. Legalización de las instalaciones

ACREDITACIONES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

GRUPO RENDER INDUSTRIAL dispone de los certificados de acreditación sobre diversos sistemas de gestión que confirman la orientación hacia la mejora continua de sus servicios.

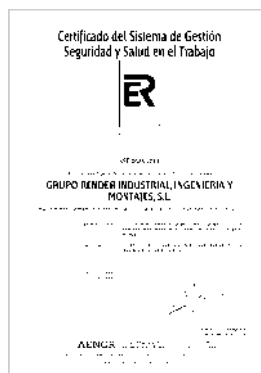
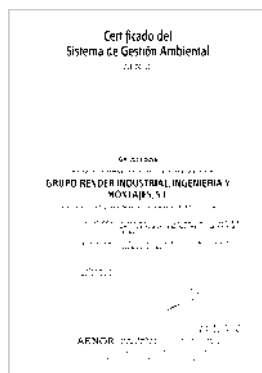
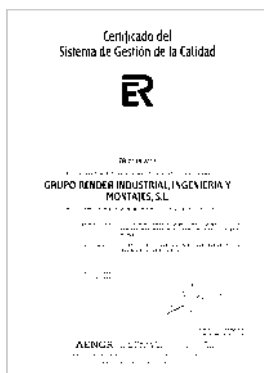
Ha alcanzado con éxito la obtención del sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2008**, del sistema de gestión medioambiental **ISO 14001:2004** y del sistema de gestión de la Salud y Seguridad Laboral **OHSAS 18001:2007**.

La aplicación de estos sistemas de gestión a toda la empresa y particularmente a los servicios técnicos de ingeniería proporciona la seguridad a nuestros clientes de que nuestros trabajos tendrán unos parámetros de calidad excelentes.

GRUPO RENDER INDUSTRIAL DISPONE DE LOS CERTIFICADOS DE ACREDITACIÓN DE LOS SISTEMAS ISO 9001:2008 E ISO 14001:2004 Y OSHAS 18001:2007 ENTRE OTROS

Además, GRUPO RENDER INDUSTRIAL dispone del Certificado de Gestión de la **I+D+I** en base a la Norma **UNE 166002**.

Esta certificación permite a GRUPO RENDER sistematizar las actividades de investigación, desarrollo e innovación como vía para el diseño de procedimientos cuyo resultado sea un avance tecnológico en la obtención de nuevos procesos de producción o mejoras sustanciales de los ya existentes.







GRUPO RENDER

Ingeniería multidisciplinar y montajes industriales

Polígono Industrial Campo Arañuelo, C/ Canteros, s/n • 10300 Navalmoral de la Mata. CÁCERES

Tlf.: 927 532 558 • Fax: 927 532 776

www.gruporender.es • info@gruporender.es



GrupoRenderIndustrial



@Grupo_Render



Grupo Render Industrial