

GRUPO RENDER INDUSTRIAL

DEPARTAMENTO INGENIERÍA





INTRODUCCIÓN

4

SOLUCIONES

5

PROYECTOS

6

ACREDITACIONES

62

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

La división de Ingeniería de GRUPO RENDER INDUSTRIAL dispone de personal altamente cualificado para desarrollar y gestionar proyectos de gran envergadura y desarrollo técnico.

La amplia y diversa experiencia de los medios humanos junto con la implantación de un sistema de gestión de proyectos y programas de cálculo informático de primera línea permite abordar cualquier reto.

Desde la concepción inicial del proyecto hasta la asistencia técnica en la obra, GRUPO RENDER INDUSTRIAL es capaz de dar soluciones rápidas, adecuadas, innovadores y satisfactorias en muchos sectores. Sin duda, es el gestor técnico adecuado para su proyecto.

SOLUCIONES. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

GRUPO RENDER INDUSTRIAL ofrece un conjunto de soluciones que se adapta a cualquier requerimiento técnico que se solicite.

SOLUCIONES

- CONSULTORÍA
- ANTEPROYECTO / PROYECTO BÁSICO
- PROYECTO DE EJECUCIÓN
- DIRECCIÓN DE OBRA
- ASISTENCIA TÉCNICA EN OBRA
- PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
- INFORMES DE MANTENIMIENTO
- OPTIMIZACIÓN DE INSTALACIONES EJECUTADAS CON LAS ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS
- OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA

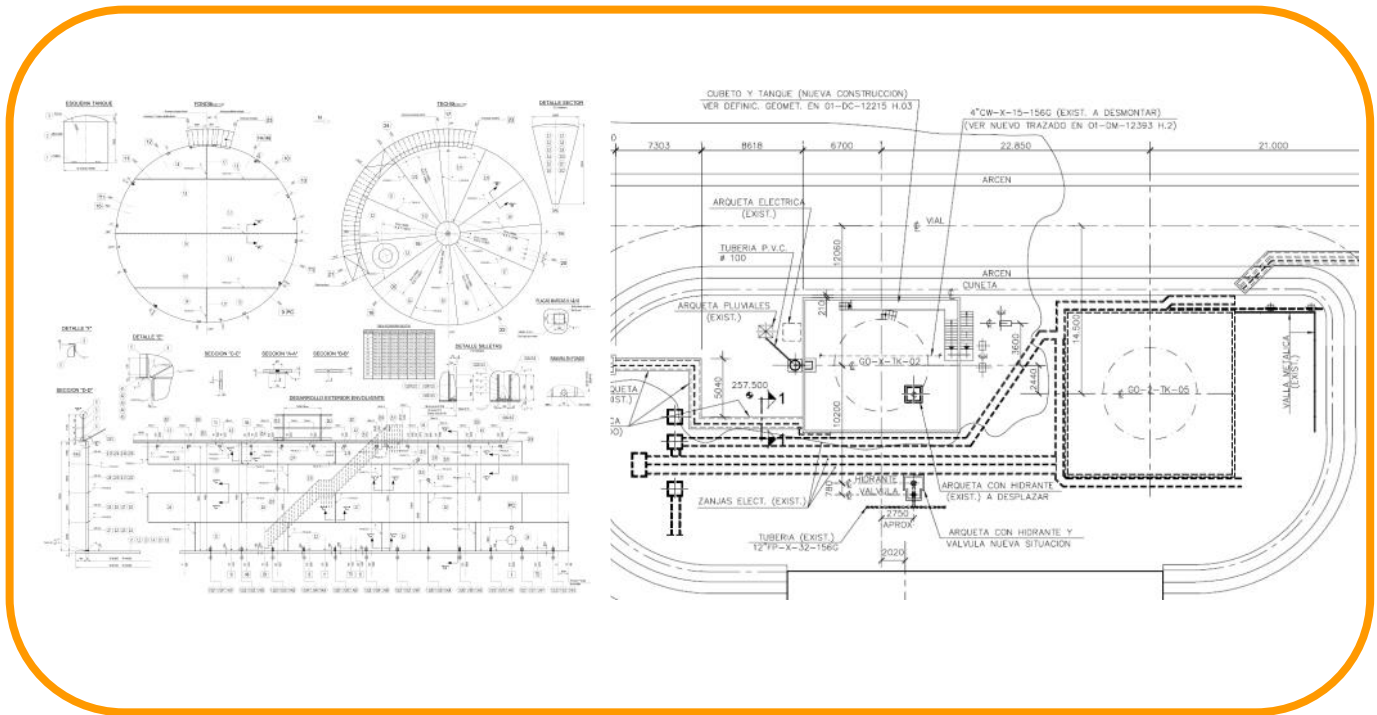
El ciclo de vida de cualquier proyecto que se desee realizar queda prácticamente cubierto por el equipo de GRUPO RENDER INDUSTRIAL. Desde el mismo origen de la concepción del proyecto hasta la puesta en funcionamiento, GRUPO RENDER INDUSTRIAL es capaz de liderar el desarrollo de la instalación hasta su finalización, dotándolo además de la dinámica que necesita el proyecto y que exigen sus promotores.

En GRUPO RENDER INDUSTRIAL no sólo se da la respuesta adecuada a cada tipo de necesidad sino que además se buscan aquellas que ofrezcan la mejor optimización, el punto de mayor eficiencia.



PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

TANQUE DE GASOIL PARA 5º GENERADOR C.N. DE ALMARAZ, CNA



PROYECTO: Tanque de gasoil para 5º generador diesel de la central nuclear de Almaraz

PROPIEDAD: CNA—E.N.S.A.

UBICACIÓN: Almaraz (Cáceres)

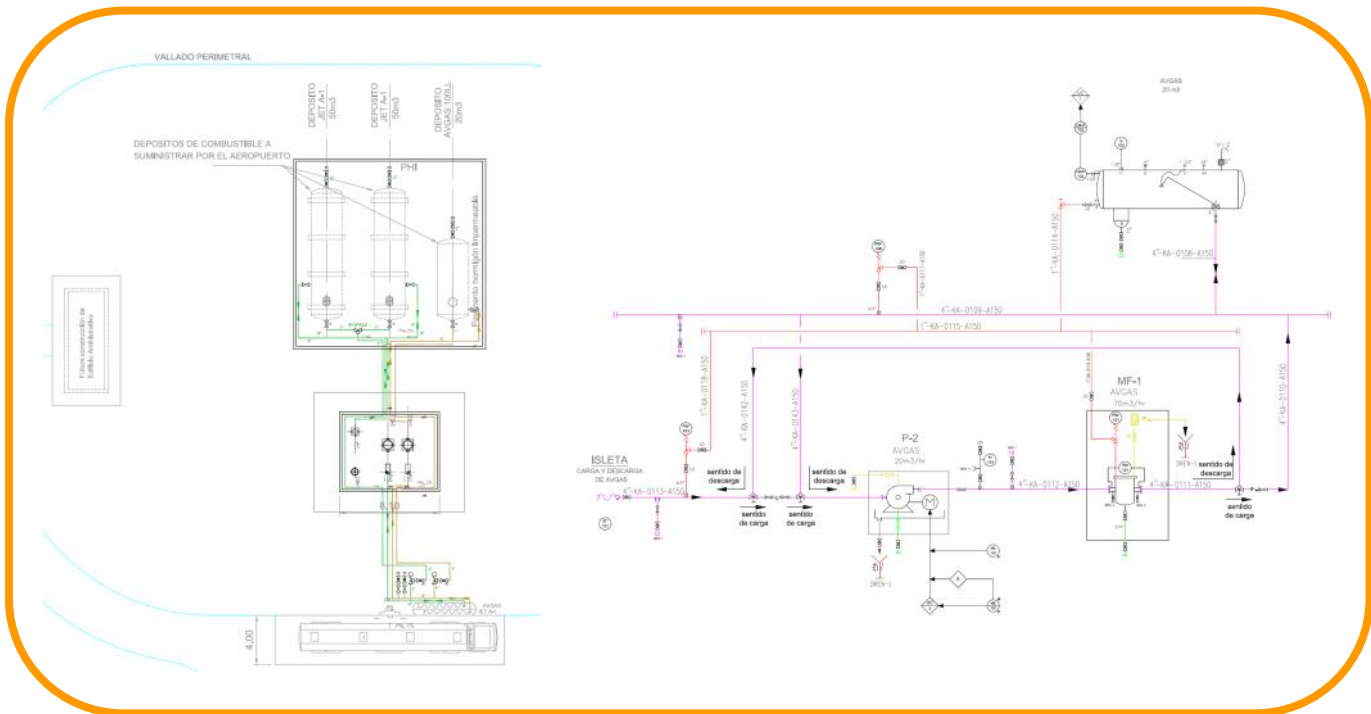
FECHA: Mayo 2006

DESCRIPCIÓN: Infraestructura de almacenamiento de combustible gasoil con tanque de 380 m³ para el 5º generador de la central nuclear de Almaraz.

ALCANCE: Proyecto ejecutivo y dirección de obra.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE AEROPUERTO DE LOGROÑO, AENA



PROYECTO: Instalación fija de suministro de combustible en el Aeropuerto de Logroño

PROPIEDAD: AENA

UBICACIÓN: Logroño (La Rioja)

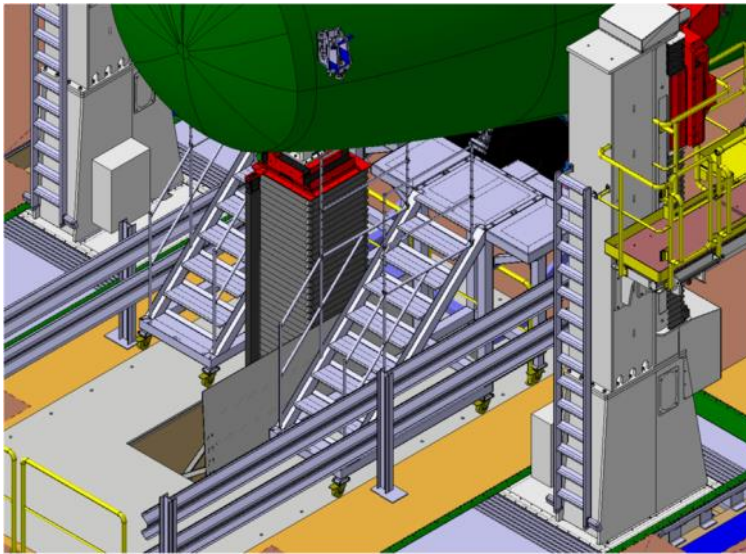
FECHA: Agosto 2006

DESCRIPCIÓN: Instalación fija de suministro de combustible, desarrollo de urbanización y trazado de tuberías en el Aeropuerto de Logroño.

ALCANCE: Proyecto ejecutivo y dirección de obra.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PLATAFORMAS DE ACCESO PARA EL MONTAJE STA-60 (A-400M)



PROYECTO: Diseño de plataformas de acceso para montaje del tren de morro del avión

PROPIEDAD: EADS-CASA

UBICACIÓN: Sevilla

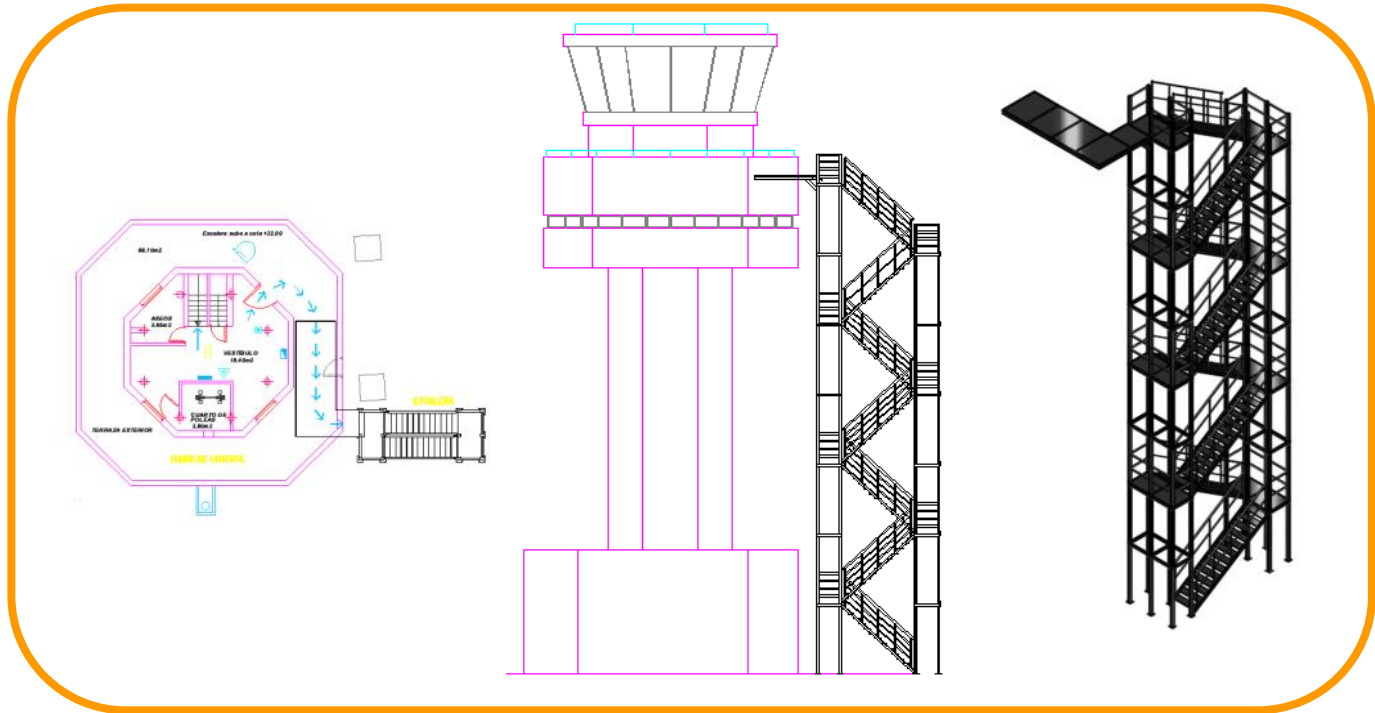
FECHA: Junio 2007

DESCRIPCIÓN: Diseño del cálculo de la estructura de la plataforma mediante programa de elementos finitos

ALCANCE: Cálculo de estructuras

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PROYECTO ESCALERA DE EVACUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA PARA LA TORRE DE CONTROL DEL AEROPUERTO DE PAMPLONA.



PROYECTO: Escalera de evacuación en caso de emergencia en Torre de Control de Aeropuerto de Pamplona.

PROPIEDAD: AENA

UBICACIÓN: Pamplona (Navarra)

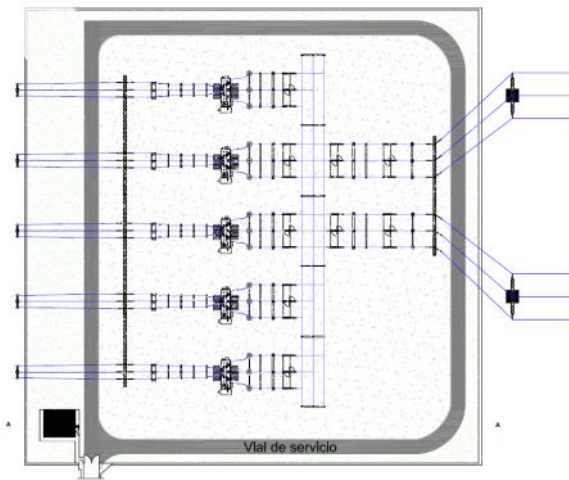
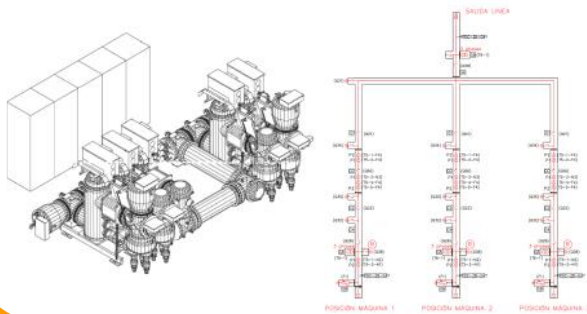
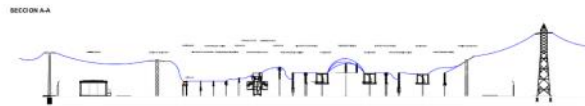
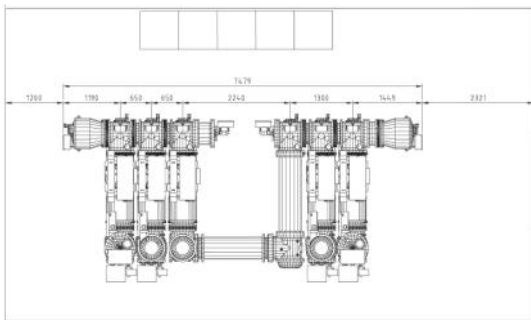
FECHA: Diciembre 2007

DESCRIPCIÓN: Redacción proyecto escalera metálica para evacuación en caso de emergencia de la Torre de control aéreo.

ALCANCE: Proyecto de ejecución

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PROYECTOS BÁSICOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE 5 PLANTAS TERMOSOLARES EN EXTREMADURA

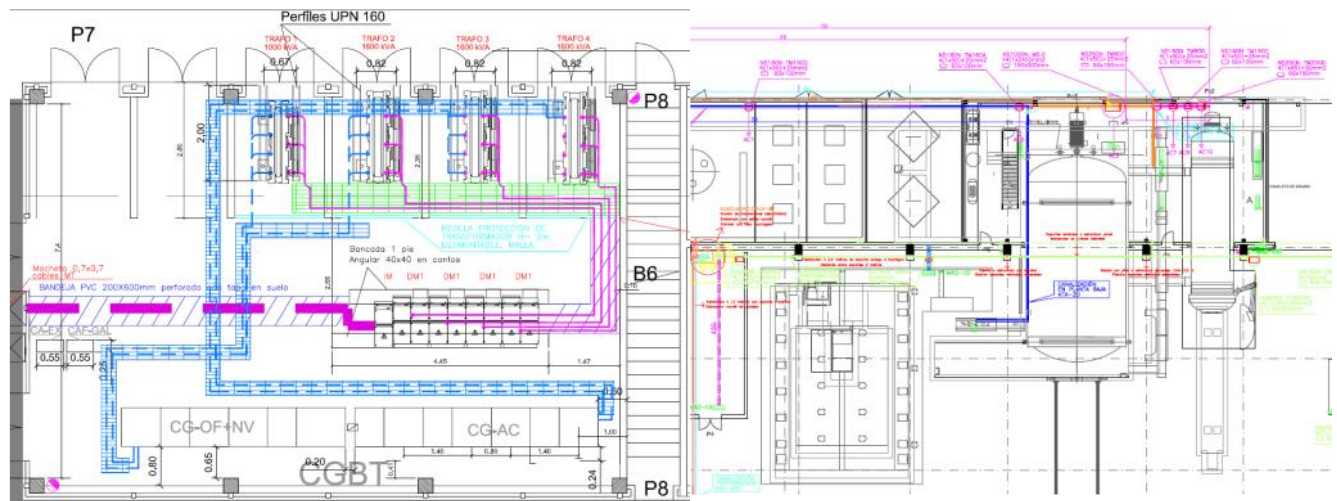


PROYECTO: Centrales eléctricas termosolares en Extremadura
PROPIEDAD: NATURENER
UBICACIÓN: Varios municipios de Extremadura
FECHA: 2008 y 2009

DESCRIPCIÓN: Instalaciones eléctricas de generación, transporte y distribución de planta. En las instalaciones de sumo de transporte se diseñaron subestaciones tipo GIS de 66, 220 y 400 kV y tipo AIS de 220 kV
ALCANCE: Proyecto básico de las instalaciones

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE PLANTA DE PRODUCCIÓN DE RESINAS COMPUESTAS EN GETAFE (MADRID)



PROYECTO: Centro de producción de resinas compuestas

PROPIEDAD: FIDAMC

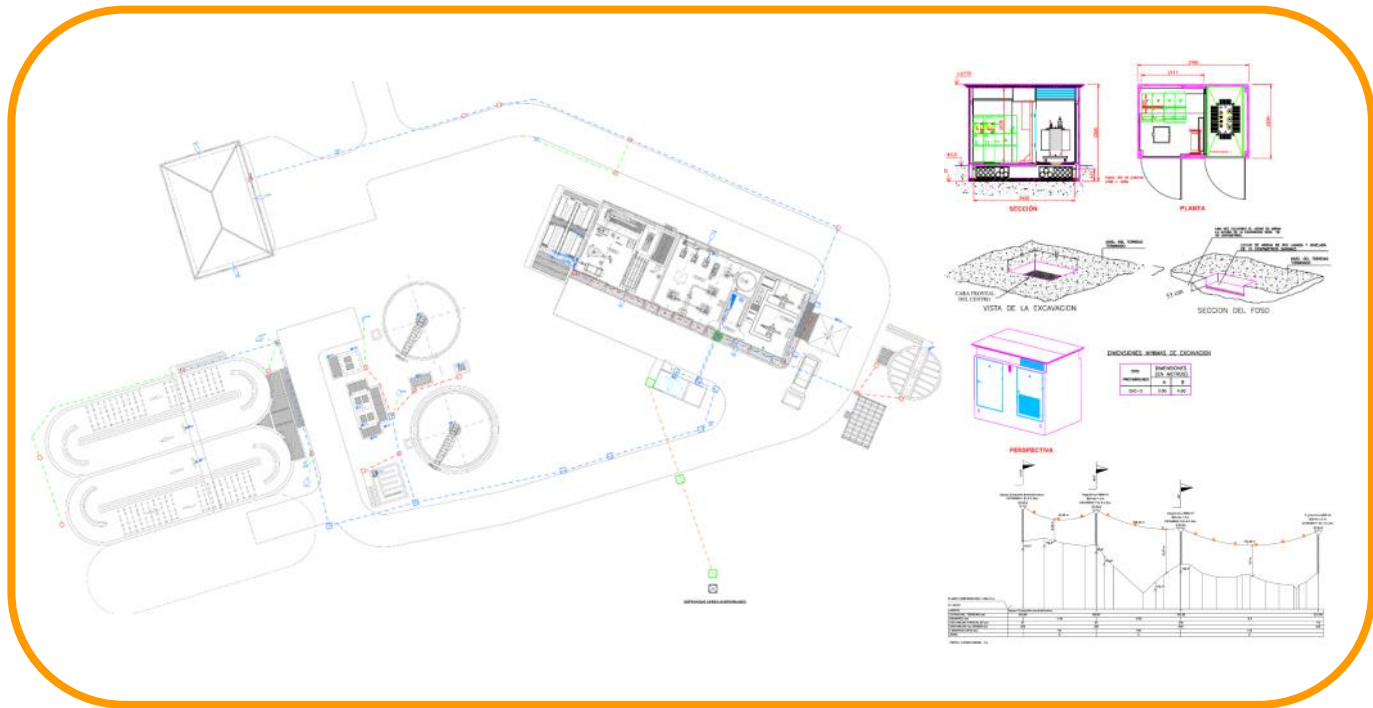
FECHA: Mayo 2009

DESCRIPCIÓN: Instalaciones eléctricas de alta tensión de 5.800 kVA y de baja tensión para zona de administración y producción industrial

ALCANCE: Proyecto de ejecución, dirección de obra y gestiones con la Administración Pública

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

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

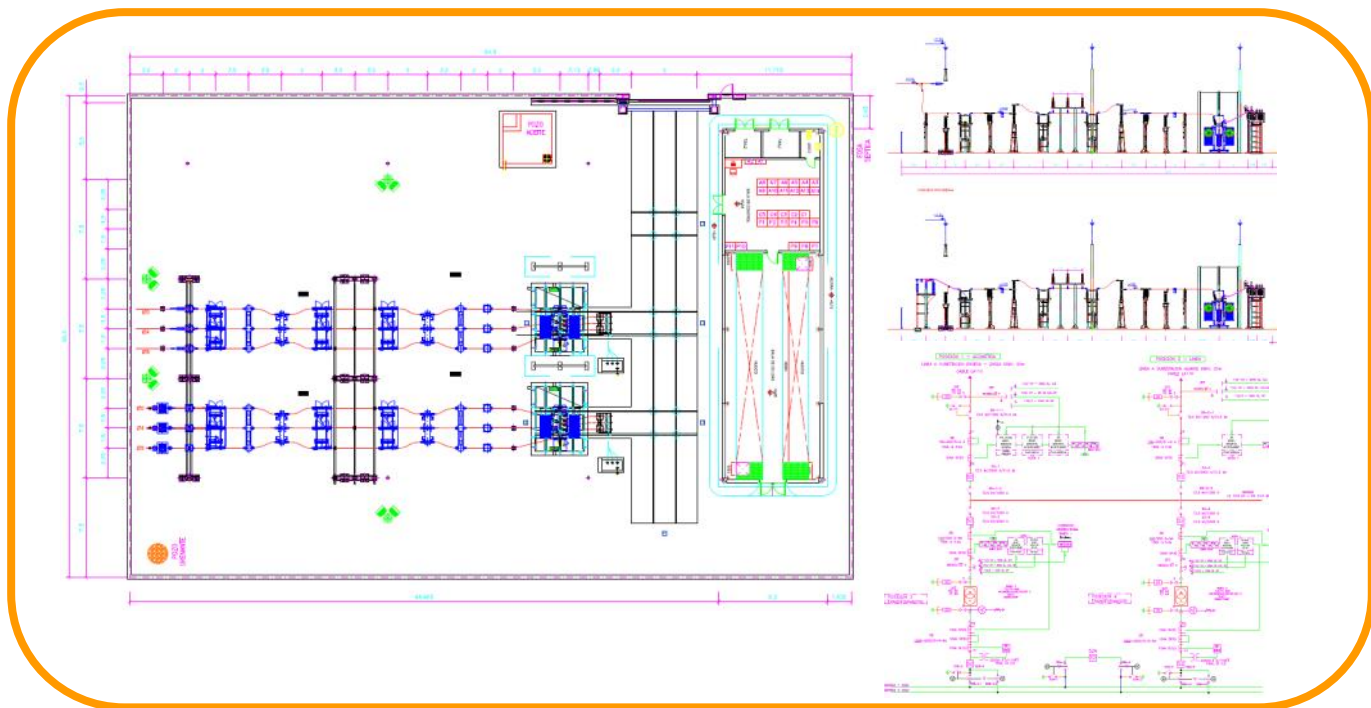


PROYECTO: Estación depuradora de aguas residuales en el municipio de Orellana La Vieja
PROPIEDAD: AYUNTAMIENTO DE ORELLANA LA VIEJA
FECHA: Julio 2009

DESCRIPCIÓN: Instalaciones eléctricas de alta y baja tensión, incluyendo líneas aéreas y subterráneas de cesión a la compañía distribuidora y centros de control de motores de la depuradora
ALCANCE: Proyecto de ejecución, dirección de obra y gestiones con la Administración Pública

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

ST 20/66 kV 2x10 MVA CONEXIÓN CENTRAL FV A RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENDESA GENERACIÓN EN ALANGE (BADAJOZ)



PROYECTO: Subestación transformadora 20/66 kV 2x10 MVA conexión central FV a red de distribución de ENDESA DISTRIBUCIÓN en Alange (Badajoz)

PROPIEDAD: SAMPOL

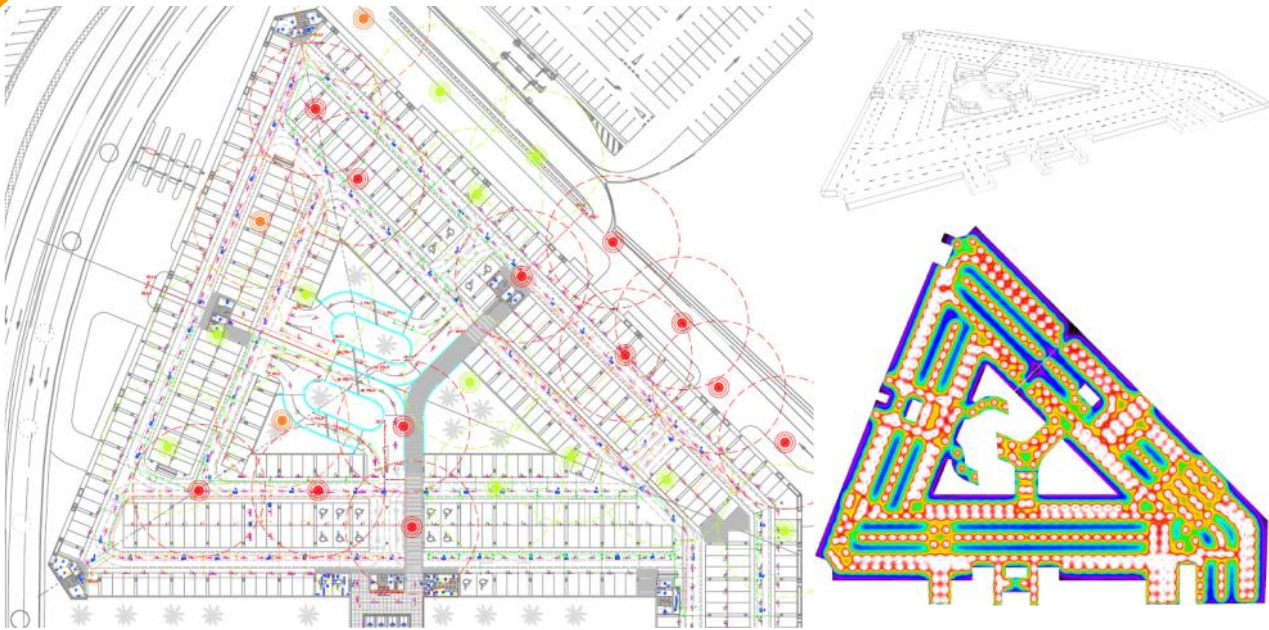
FECHA: Octubre 2010

DESCRIPCIÓN: Subestación transformadora tipo AIS de 2x10 MVA de potencia y tensiones 20/66 kV con edificio de control, para conexión a red de distribución de ENDESA DISTRIBUCIÓN para la evacuación de central fotovoltaica

ALCANCE: Proyecto as-built y dirección de obra

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALTA Y BAJA TENSIÓN DE LA AMPLIACIÓN DEL APARCAMIENTO P1 DEL AEROPUERTO DE SEVILLA



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

PROPIEDAD: AENA

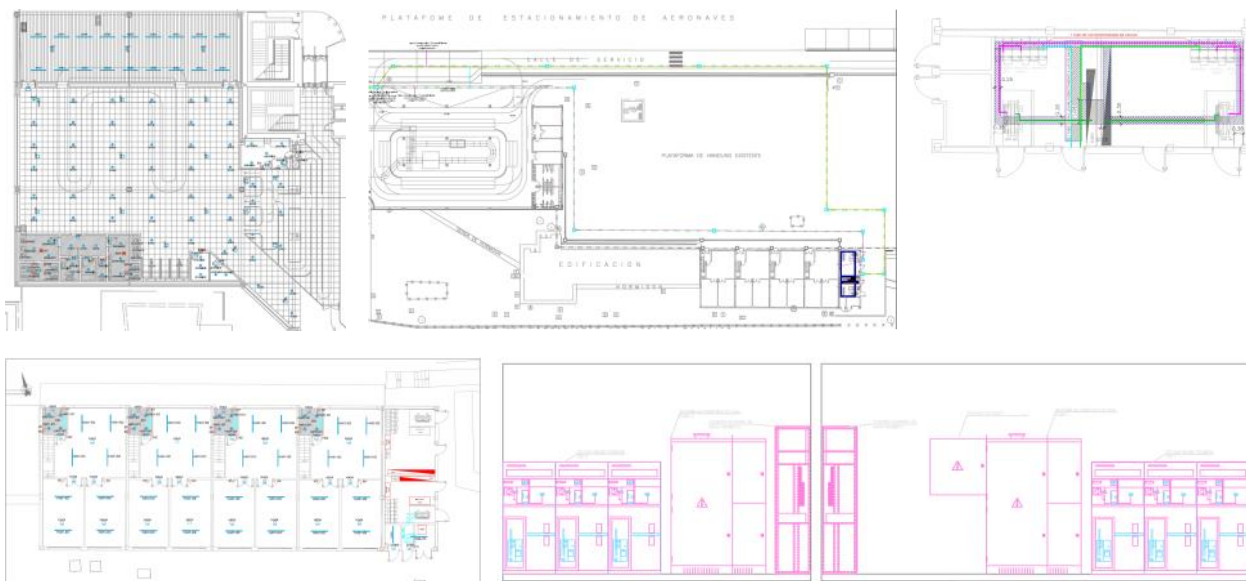
FECHA: Abril 2012

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

ALCANCE: Proyecto de ejecución, dirección de obra y gestiones con la Administración Pública

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA ZONAS VARIAS AEROPUERTO DE ASTURIAS



PROYECTO: 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

PROPIEDAD: AENA AEROPUERTOS

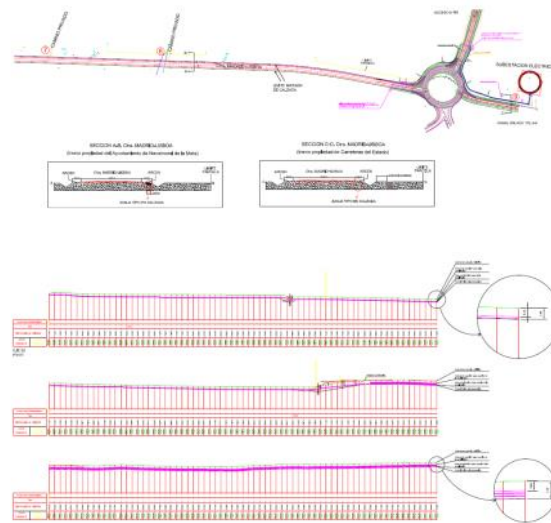
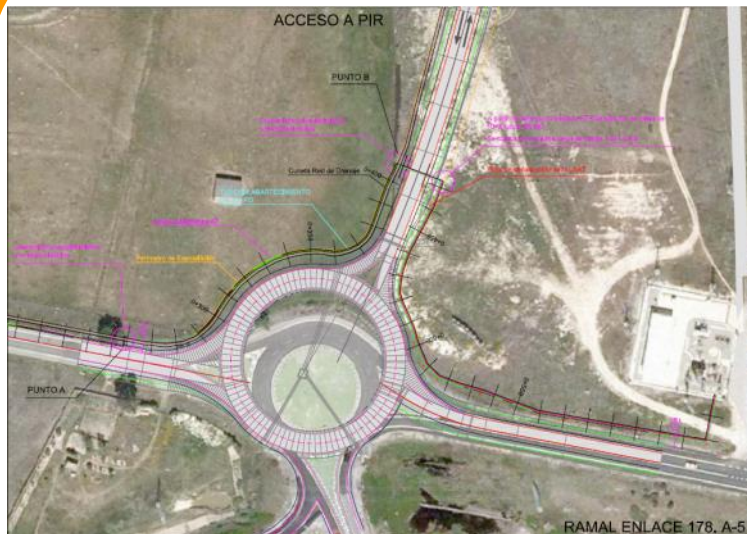
FECHA: Julio 2012

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

ALCANCE: tensión para la ampliación de varias zonas del aeropuerto de Asturias
Proyecto de ejecución, dirección de obra y gestiones con la Administración

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PROYECTO DE MODIFICACIÓN DEL PIR LOS VIÑAZOS NAVALMORAL DE LA MATA (CÁCERES)

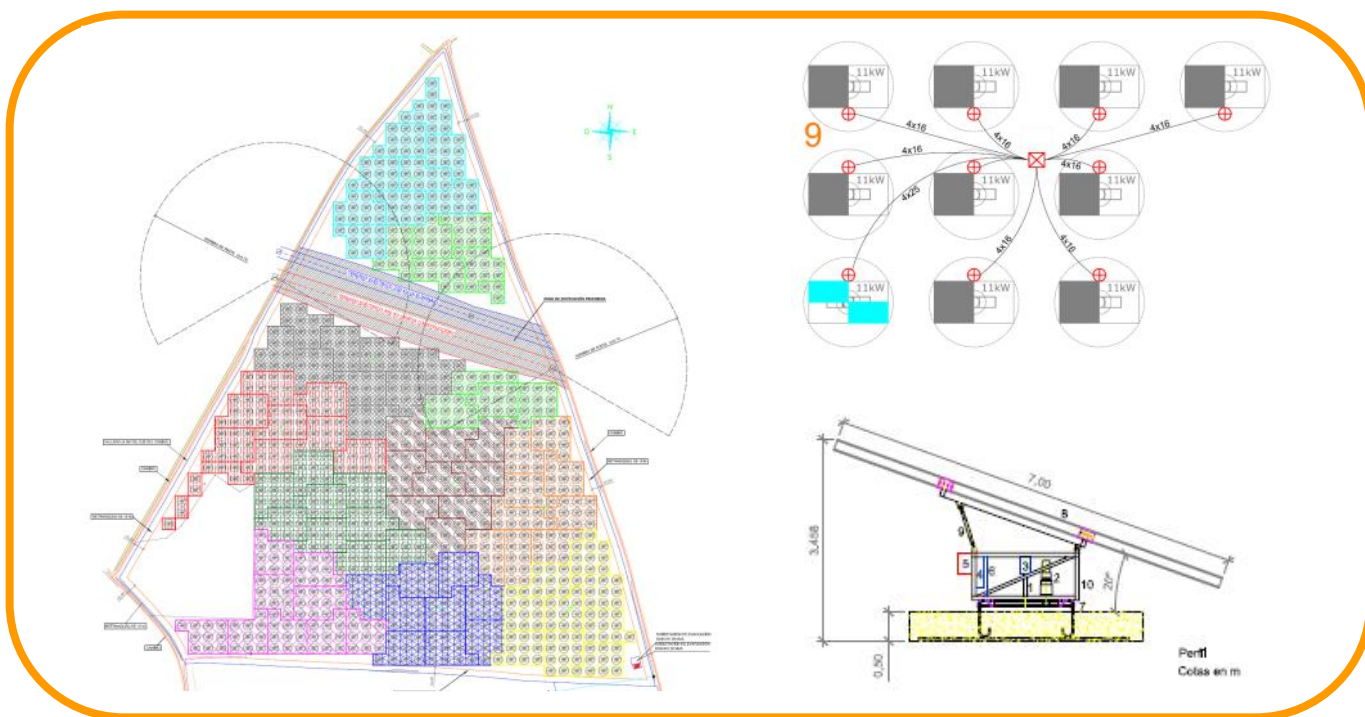


PROYECTO: Proyecto de modificación
PROPIEDAD: GESTIÓN E INFRAESTRUCTURAS, SUELO
Y VIVIENDA DE EXTREMADURA, S.A.
FECHA: Agosto 2012

DESCRIPCIÓN: Proyecto de modificación incluyendo una línea subterránea de alta tensión de más de 2 km
ALCANCE: Proyecto de ejecución, dirección de obra y gestiones con la Administración Pública

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

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



PROYECTO: Central fotovoltaica de 10 MW en suelo con seguidor

PROPIEDAD: TORDESILLAS SOLAR

UBICACIÓN: Polígono 10 y 804 de Tordesillas (Valladolid)

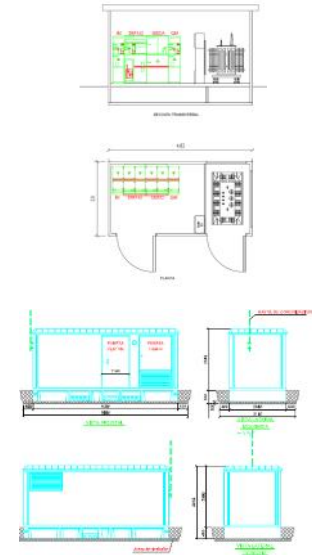
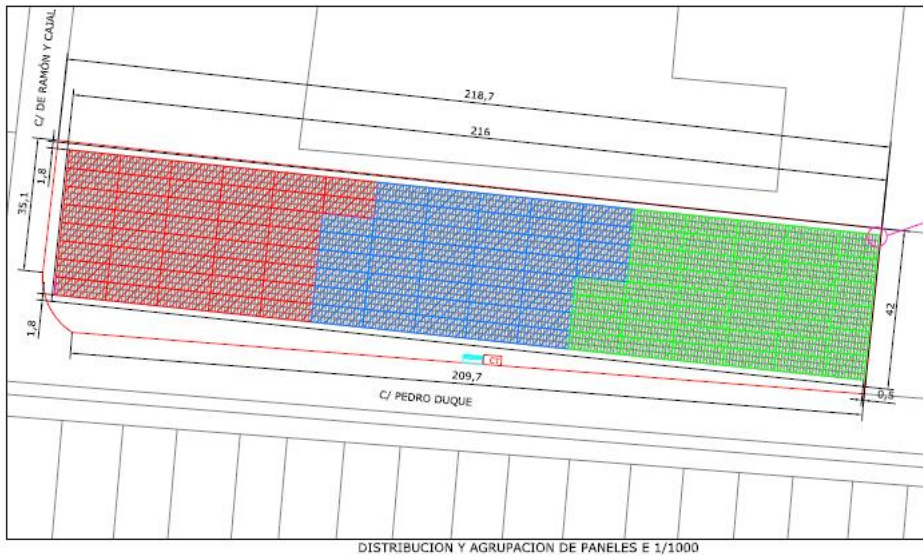
FECHA: Julio 2009

DESCRIPCIÓN: Planta de generación eléctrica fotovoltaica de 10 MWn con 920 seguidores a un eje. Con 11 centros de transformación y línea de evacuación en 45 kV.

ALCANCE: Proyecto ejecutivo, tramitaciones administrativas, dirección de obra y puesta en funcionamiento.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PLANTA FOTOVOLTAICA DE 1 MWn Y MARQUESINA EN DAGANZO



PROYECTO: Planta fotovoltaicas de 1 MWn y marquesina para vehículos pesados en el Polígono Industrial Gitesa.

PROPIEDAD: SICE

UBICACIÓN: Daganzo (Madrid)

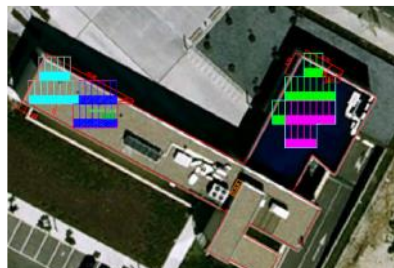
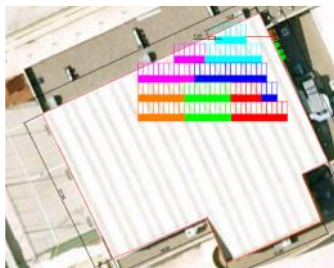
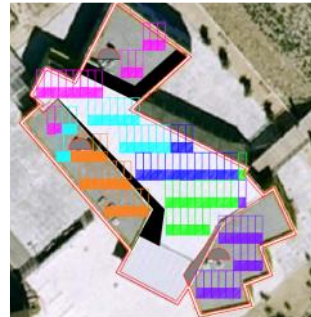
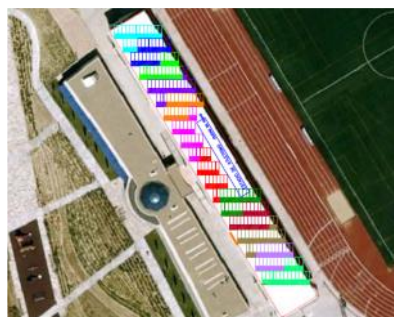
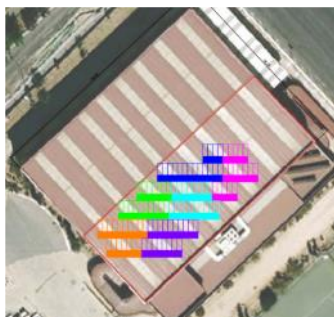
FECHA: Marzo 2010

DESCRIPCIÓN: Redacción proyecto de marquesinas de vehículos pesados, planta fotovoltaica sobre ella, C.T y línea e evacuación.

ALCANCE: Proyecto de ejecución

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

12 INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS EN CUBIERTAS DE RIVAS-VACIAMADRID



PROYECTO: 12 CUBIERTAS FOTOVOLTAICAS EN EDIFICIOS MUNICIPALES DE RIVAS-VACIAMADRID

PROPIEDAD: AYUNTAMIENTO DE RIVAS-VACIAMADRID

UBICACIÓN: Rivas-Vaciamadrid

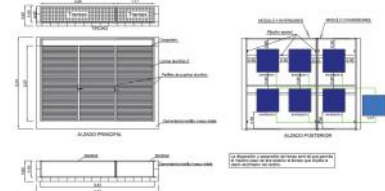
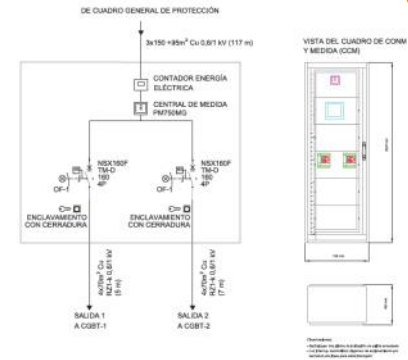
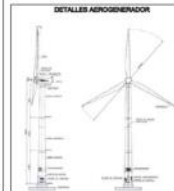
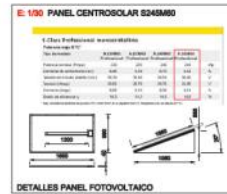
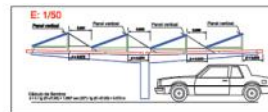
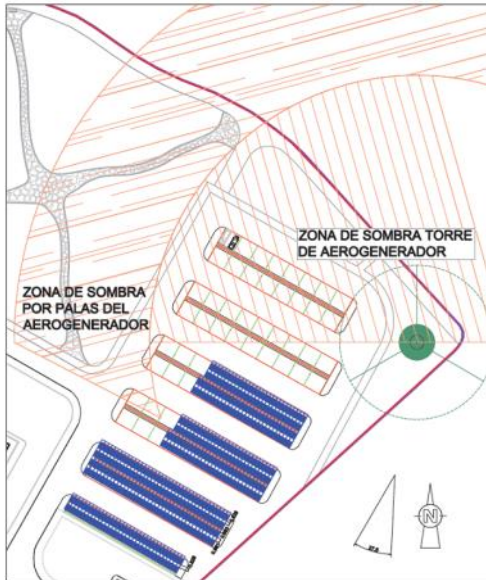
FECHA: Enero 2011

DESCRIPCIÓN: 12 instalaciones fotovoltaicas de conexión a red en cubiertas de edificios municipales de Rivas-Vaciamadrid con un total de 240 MWn.

ALCANCE: Proyecto de ejecución y tramitaciones.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PLANTA FOTOVOLTAICA CENTRO DE CONTROL AÉREO DE CANARIAS



PROYECTO: Instalación fotovoltaica para autoconsumo en el centro de control aéreo de Canarias.

PROPIEDAD: AENA AEROPUERTOS

UBICACIÓN: ACC del Aeropuerto de Gran Canarias

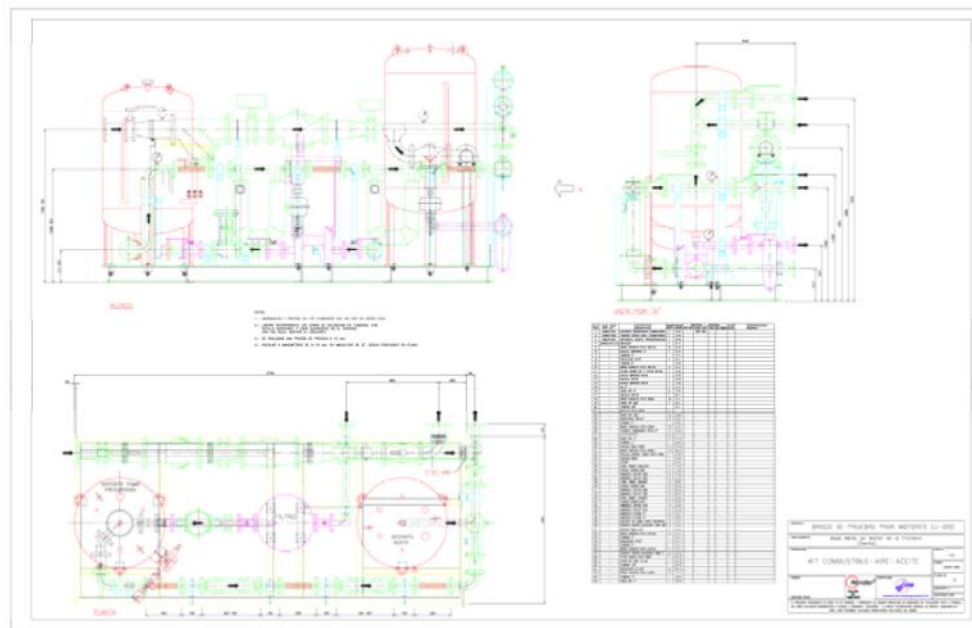
FECHA: Julio 2012

DESCRIPCIÓN: Redacción de proyecto para planta fotovoltaica de autoconsumo en marquesinas del parking del Centro de Control de Canarias.

ALCANCE: Proyecto de ejecución y replanteo,

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

INSTALACIONES EN BANCO DE PRUEBAS PARA MOTORES EJ-200 EN LA BASE AEREA DE MORÓN DE LA FRONTERA (SEVILLA)



PROYECTO: Instalaciones de Aire, Combustible y contraincendios en el Banco de Pruebas para motores EJ-200 de la Base Aérea de Morón de la Frontera.

PROPIEDAD: ITP GROUP

UBICACIÓN: Morón de la Frontera (Sevilla)

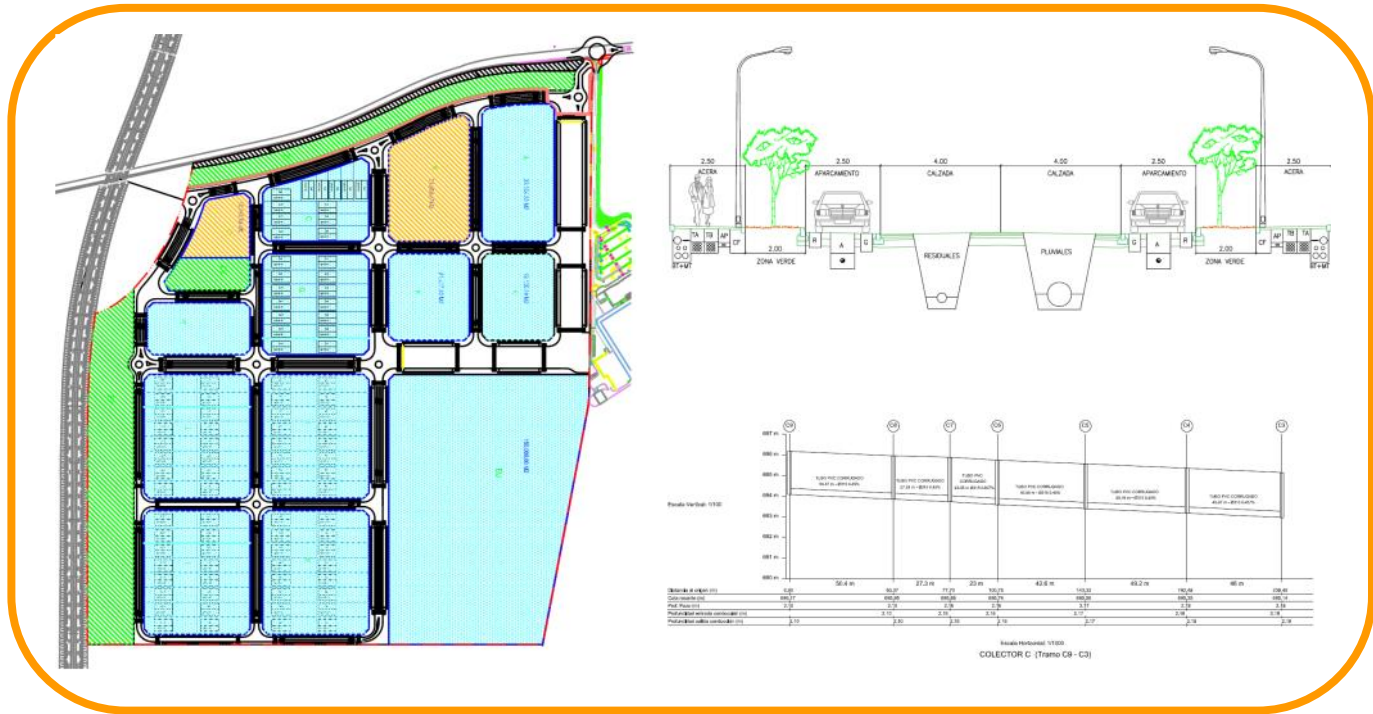
FECHA: 2002

DESCRIPCIÓN: Instalaciones de Aire, Combustible y de Protección Contra Incendios en el Banco de Pruebas de motores de la Base Aérea.

ALCANCE: Proyecto de ejecución

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

URBANIZACIÓN DEL PARQUE AERONÁUTICO Y LOGÍSTICO DE ALBACETE



PROYECTO: Planificación de parque logístico y aeronáutico de 80 Ha y cálculo de las redes de abastecimiento de servicios

PROPIEDAD: INSTITUTO DE FINANZAS DE CASTILLA-LA MANCHA

UBICACIÓN: Albacete

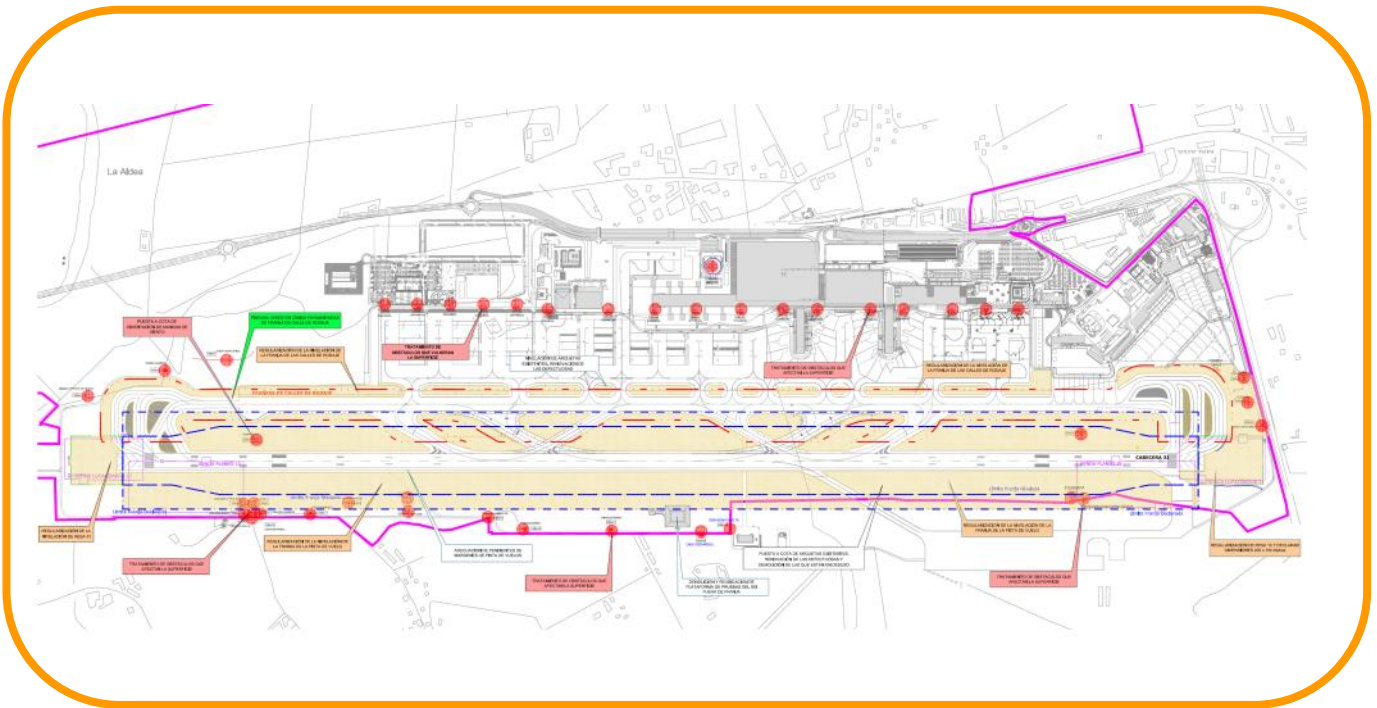
FECHA: 2006

DESCRIPCIÓN: Planificación urbanística y cálculo de redes de servicios (agua, electricidad, telefonía, saneamiento), incluido la coordinación de las instalaciones subterráneas.

ALCANCE: Proyecto de ejecución.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

ELIMINACIÓN DE OBSTÁCULOS EN EL AEROPUERTO DE MÁLAGA



PROYECTO: Eliminación de obstáculos en el Aeropuerto de Málaga

PROPIEDAD: AENA

UBICACIÓN: Aeropuerto de Málaga

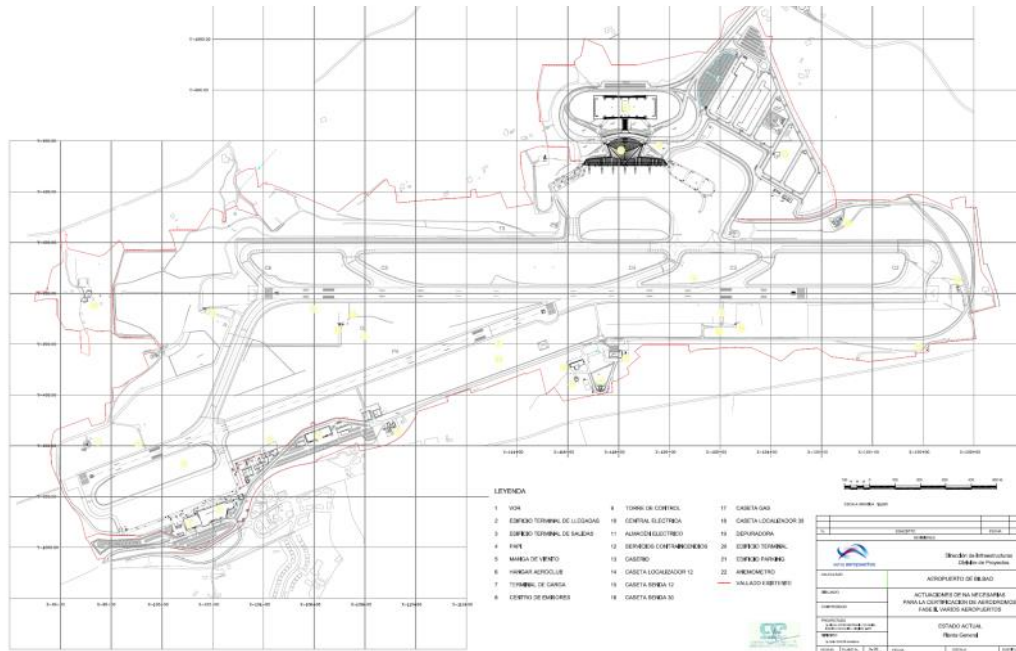
FECHA: Octubre 2010

DESCRIPCIÓN: Eliminación de obstáculos en el interior del SGA al objeto de la consecución de la

ALCANCE: Proyecto de ejecución

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

ACTUACIONES DE NAVEGACIÓN AEREA PARA CERTIFICACIÓN DE LOS AEROPUERTOS DE SEVILLA, VALENCIA, SANTANDER, VITORIA Y BILBAO



PROYECTO: Actuaciones en navegación aérea para certificación de varios aeropuertos, Fase

PROPIEDAD: AENA

UBICACIÓN: Aeropuerto de Sevilla, Valencia, Santander, Vitoria y Bilbao

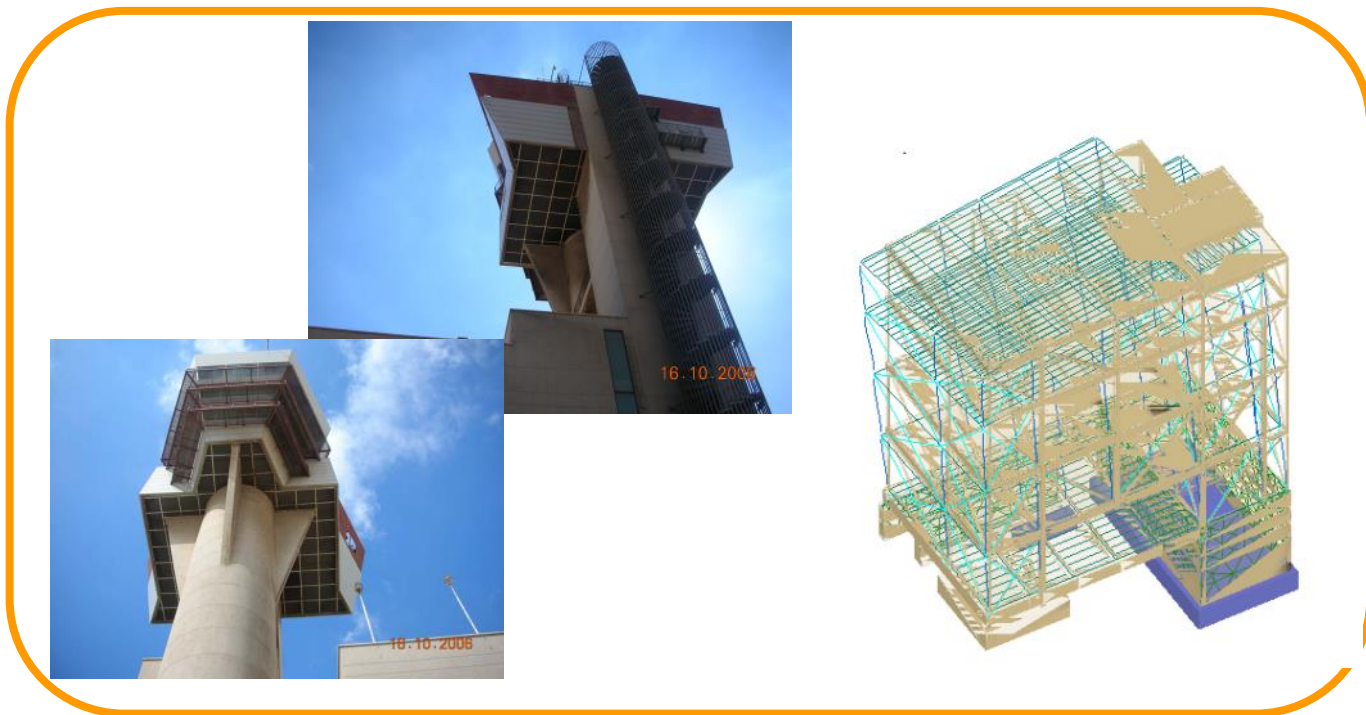
FECHA: Diciembre 2012

DESCRIPCIÓN: Actuaciones de navegación aérea necesarias para la certificación de aeródromos. Consistente en traslado de obstáculos, casetas de C.T y de N.A, elementos de METEO, etc, de la zona de seguridad de las franjas de pistas.

ALCANCE: Proyecto de ejecución

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

AMPLIACIÓN TORRE DE CONTROL EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE GRAN CANARIA



PROYECTO: Ampliación de Torre de Control en el Aeropuerto de Gran Canaria

PROPIEDAD: AENA.

UBICACIÓN: Las Palmas de Gran Canaria

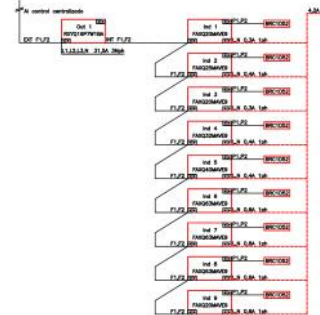
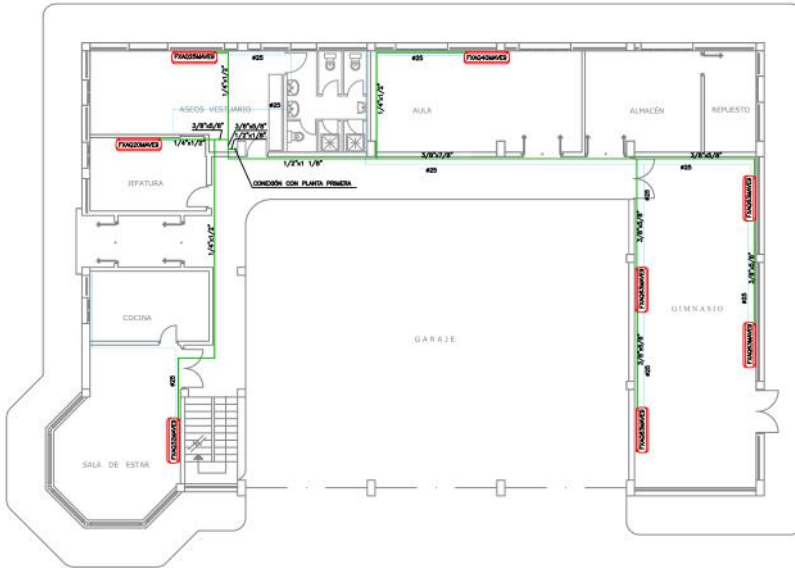
FECHA: 2006

DESCRIPCIÓN: Construcción de nuevo edificio Torre Control del Aeropuerto de Gran Canaria, urbanización anexa y construcción de un aparcamiento cubierto.

ALCANCE: Proyecto de ejecución.: Arquitectura, Estructura, Instalaciones, Urbanización.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

REMODELACIÓN EDIFICIO S.E.I., NUEVO EQUIPAMIENTO Y EDIFICIO HANDLING EN EL AEROPUERTO DE MELILLA



PROYECTO: Remodelación edificio S.E.I., nuevo equipamiento y edificio handling en el Aeropuerto de Melilla

PROPIEDAD: AENA

UBICACIÓN: Aeropuerto de Melilla

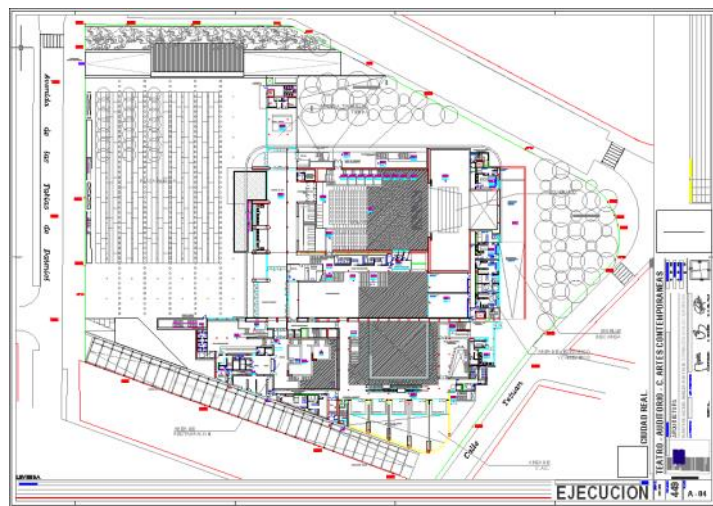
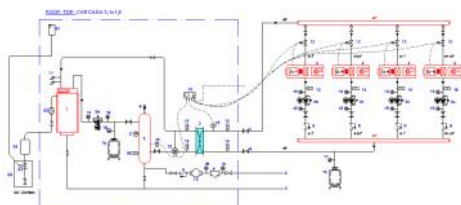
FECHA: Octubre 2009

DESCRIPCIÓN: Cálculo de estructura de nuevo edificio de prácticas de incendios y cálculo de instalaciones integrales en varios Edificios.

ALCANCE: Proyecto básico y de ejecución.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

TEATRO AUDITORIO Y CENTRO DE ARTES CONTEMPORÁNEAS DE CIUDAD REAL



PROYECTO: Teatro Auditorio y Centro de Artes Contemporáneas de Ciudad Real. Incluye Auditorio para 1.043 espectadores, un Centro de Artes Contemporáneas de 2050 m², un aparcamiento subterráneo de 169 plazas y amplios espacios abiertos.

PROPIEDAD: EMUSVI SL

FECHA: 2008

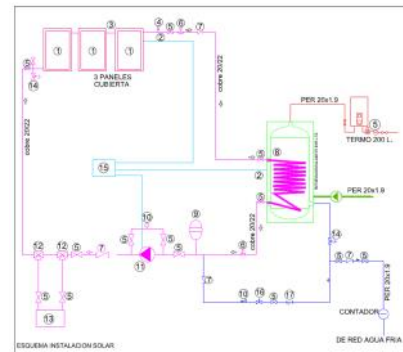
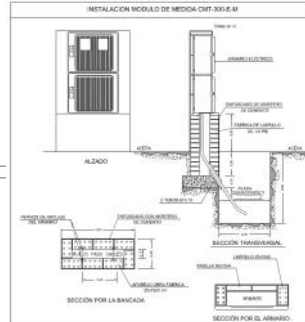
DESCRIPCIÓN:

- Proyecto Modificado de Instalaciones: Fontanería y Saneamiento, Electricidad (BT, MT y CTs) Iluminación, Telecomunicaciones, Climatización, Ventilación, ACS Solar, Fotovoltaica, PCI, ...

Superficie Construida = 15.950m².

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

EDIFICIO PARA EL DESTACAMENTO DE LA AGRUPACIÓN DE TRÁFICO DE LA GUARDIA CIVIL DE NAVALMORAL DE LA MATA (CÁCERES).



PROYECTO: Proyecto de Edificio para la DGT en Naval Moral de la Mata (Cáceres).

PROPIEDAD: DGT

FECHA: Diciembre 2009

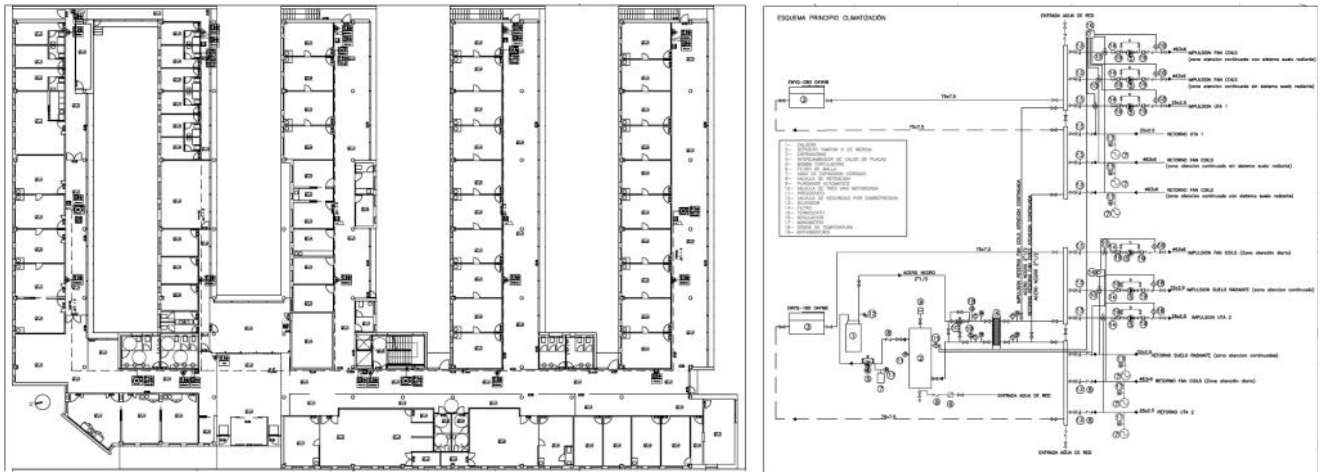
DESCRIPCIÓN:

- Proyecto: Diseño y Cálculo de Instalaciones para Proyecto de Ejecución. (Fontanería y Saneamiento, Electricidad, Iluminación, Climatización, Ventilación, PCI, ACS Solar. Calificación Energética del Edificio.
- Obra: Asistencia Técnica a la Dirección Facultativa.

Superficie Construida = 987 m².

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

CENTRO DE SALUD MÉRIDA NORTE EN MÉRIDA (BADAJOZ)

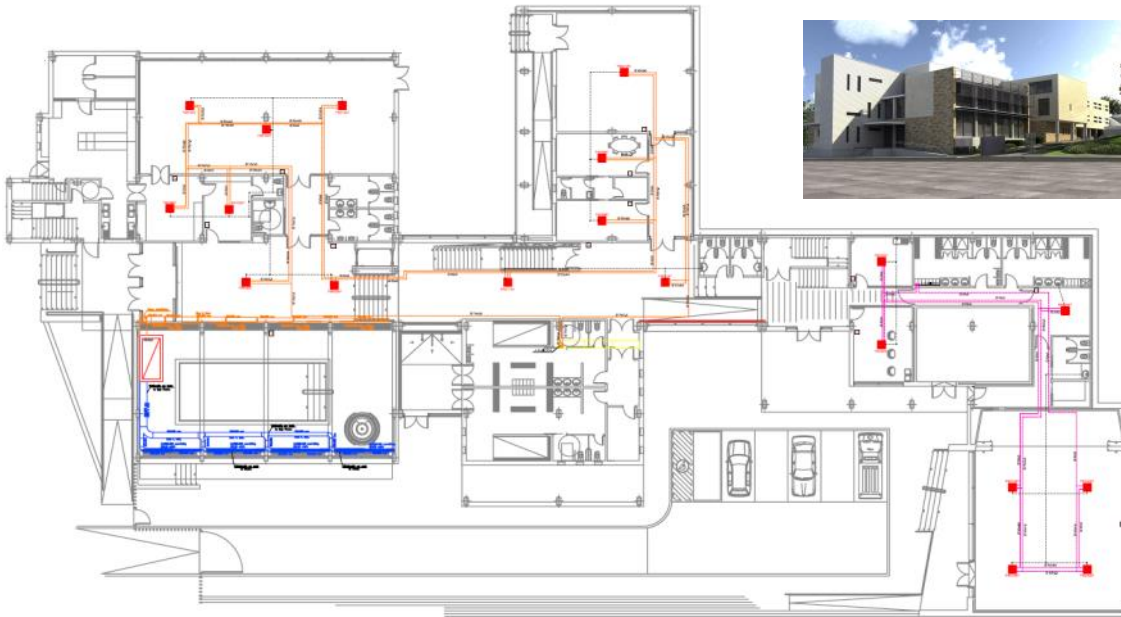


PROYECTO: Centro de salud Mérida-Norte
PROPIEDAD: SERVICIO EXTREMEÑO DE SALUD
UBICACIÓN: Mérida (Badajoz)
FECHA: Diciembre 2009

DESCRIPCIÓN: Instalaciones integrales en edificio público sanitario donde destacan el aire acondicionado por fan-coils y calefacción por suelo radiante.
ALCANCE: Proyecto de ejecución.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

CENTRO SOCIO SANITARIO EN ROMANGORDO (CÁCERES)



PROYECTO: Centro socio sanitario en Romangordo

PROPIEDAD: AYTO. DE ROMANGORDO

UBICACIÓN: Romangordo (Cáceres)

FECHA: Febrero 2010

DESCRIPCIÓN: Instalaciones integrales en edificio singular de 5.692 m² de superficie construida donde destacan la piscina y recinto climatizado con deshumidificador.

ALCANCE: Proyecto de ejecución.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

RESIDENCIA DE LA TERCERA EDAD Y CENTRO DE DÍA EN NAVALMORAL DE LA MATA (CÁCERES)



PROYECTO: Proyecto Modificado de Residencia de la Tercera Edad y Proyecto de Centro de Día.

PROPIEDAD: AYUNTAMIENTO DE NAVALMORAL DE LA MATA

FECHA: 2011-2013

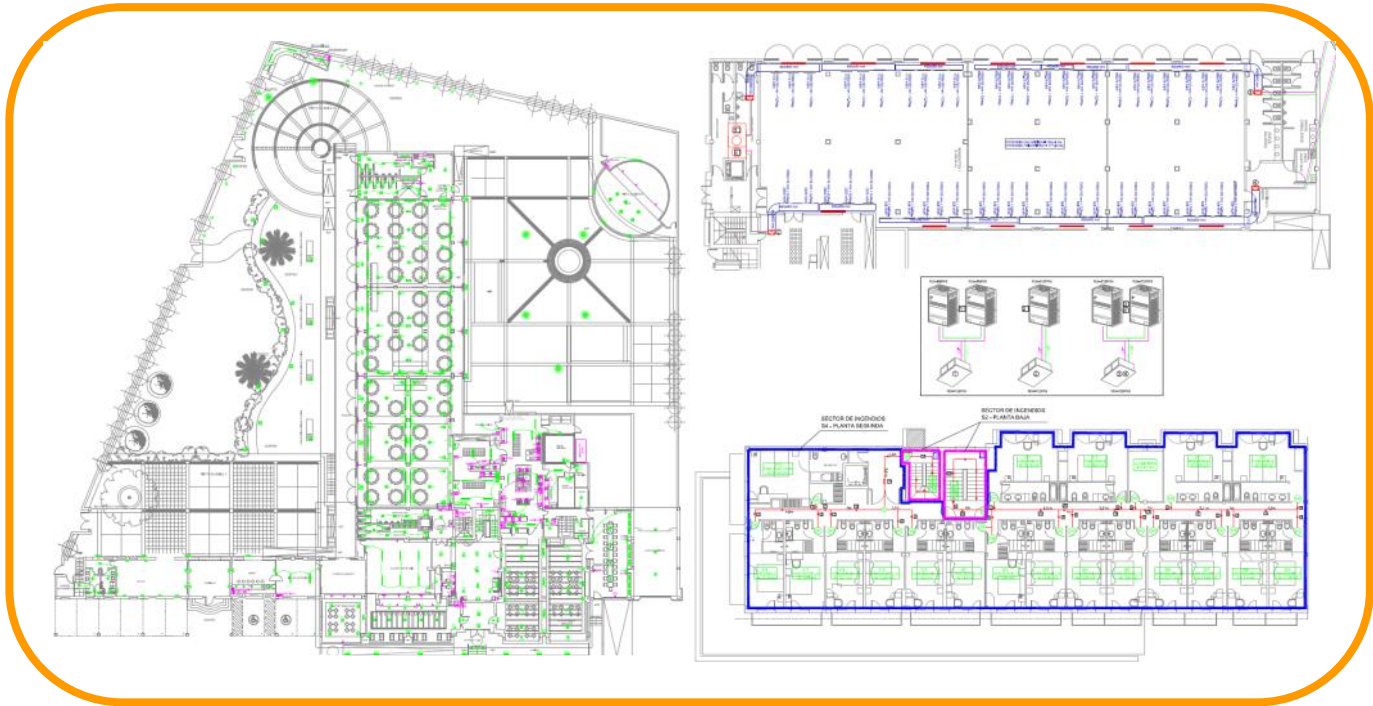
DESCRIPCIÓN:

- Proyecto: Diseño y Cálculo de Instalaciones para Proyecto de Ejecución Centro de Día. Revisión y análisis de cumplimiento de Edificio Residencia. Propuesta de soluciones.
- Obra: Asistencia Técnica a la Dirección Facultativa.

Superficie Construida = 3.570 m².

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

HOTEL RESTAURANTE 4* LOS GRANADOS EN NAVALMORAL DE LA MATA, (CÁCERES)



PROYECTO: Instalación eléctricas, PCI y climatización en Hotel Restaurante 4* Los Granados

PROPIEDAD: LOS GRANADOS HOTEL BOUTIQUE

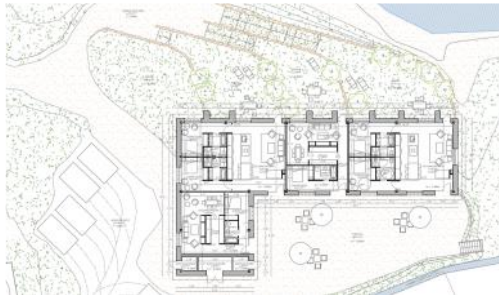
FECHA: Mayo 2011

DESCRIPCIÓN: Instalación eléctricas, PCI y climatización en Hotel 4* de 35 habitaciones, 2 restaurantes y 2 espacios de ocio

ALCANCE: Proyecto de ejecución, dirección de obra y gestiones con la Administración Pública

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PROYECTO ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS EN LA RESERVA REGIONAL DE CAZA DEL CÍJARA: LOS CERRILLOS, LAS BOYERIZAS Y EL VIVERO.



PROYECTO: Proyectos de alojamientos turísticos para puesta en valor de la Reserva Regional del Caza del Cíjara.

PROPIEDAD: GEBIDEXSA

UBICACIÓN: Helechosa de los Montes y Herrera del Duque (Badajoz).

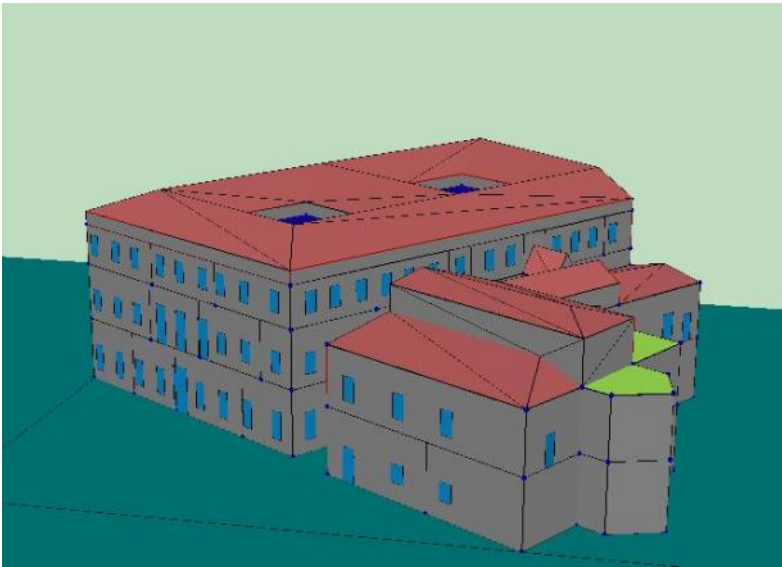
FECHA: Abril 2009

DESCRIPCIÓN: Redacción de proyecto de arquitectura, instalaciones y urbanización de alojamientos Turísticos en la Reservas de Caza del Cíjara.

ALCANCE: Proyectos básicos y de ejecución.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIO HISTÓRICO: SEMINARIO DIOCESANO DE PLASENCIA (CÁCERES)



Certificación Energética de Edificio		Edificio	
Indicador kgCO ₂ /m ²		Objeto	
		A	
Demanda calefacción	Clase	kWh/m ²	kWh/año
	B	19,7	23298,9
Demanda refrigeración	Clase	kWh/m ²	kWh/año
	C	24,2	90811,2
Emissiones CO ₂ calefacción	Clase	kgCO ₂ /m ²	kgCO ₂ /año
	B	13,7	54976,4
Emissiones CO ₂ refrigeración	Clase	kgCO ₂ /m ²	kgCO ₂ /año
	G	8,5	24499,8
Emissiones CO ₂ ACS	Clase	kgCO ₂ /m ²	kgCO ₂ /año
	D	8,3	20817,8
Emissiones CO ₂ Iluminación	Clase	kgCO ₂ /m ²	kgCO ₂ /año
	A	16,3	64932,0
Emissiones CO ₂ Totales			193799,9



PROYECTO: Proyecto de Rehabilitación y Reforma del Seminario Diocesano de Plasencia (Cáceres) - Calificación Energética

PROPIEDAD: OBISPADO DE PLASENCIA

FECHA: 2011

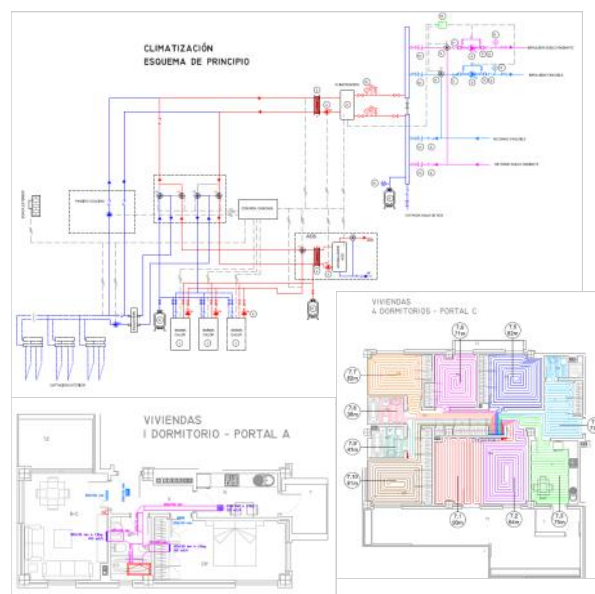
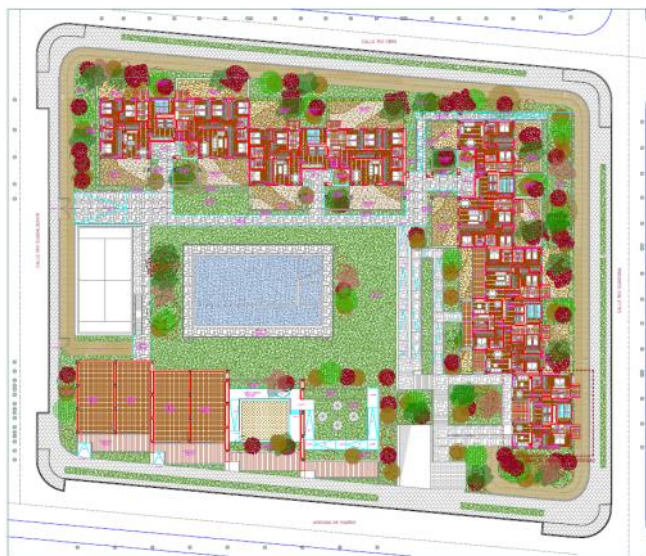
DESCRIPCIÓN: Cálculo de la Calificación Energética Final de la Reforma y Rehabilitación de un Edificio Histórico destinado a Seminario. Superficie Construida = 4.188 m².

ALCANCE:

- Comprobación Cumplimiento de la Limitación de la Demanda Energética.
- Cálculo de la Calificación Energética.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE 80 VIVIENDAS, GARAJE Y LOCALES COMERCIALES EN TRES CANTOS (MADRID)



PROYECTO: Proyecto de Instalaciones de Edificio de 80 viviendas, Garajes y Locales Comerciales en Tres Cantos (Madrid)

PROPIEDAD: ARROYO BODONAL S.C.M.

FECHA: 2011

DESCRIPCIÓN: Diseño y Cálculo de Instalaciones: Saneamiento, Fontanería, Electricidad (Baja Tensión, Media Tensión, Alumbrado), Ventilación Mecánica, Geotermia, Climatización (Suelo Radiante y Fancoils), ACS Solar, Telecomunicaciones, P. Contra Incendios y Piscina.

ALCANCE: - Proyecto de Ejecución de las instalaciones
- Calificación Energética del Edificio

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

GARAJE DE CUATRO PLANTAS BAJO RASANTE CON 692 PLAZAS DE APARCAMIENTO. COSLADA (MADRID)



PROYECTO: Proyecto de instalaciones y de Actividad para Garaje de 4 plantas bajo rasante sito en c/ Frankfurt c/v a C/ Berlín. Coslada—Madrid

PROPIEDAD: EMVICOSA. (Empresa Municipal de la Vivienda de Madrid)

FECHA: 2009

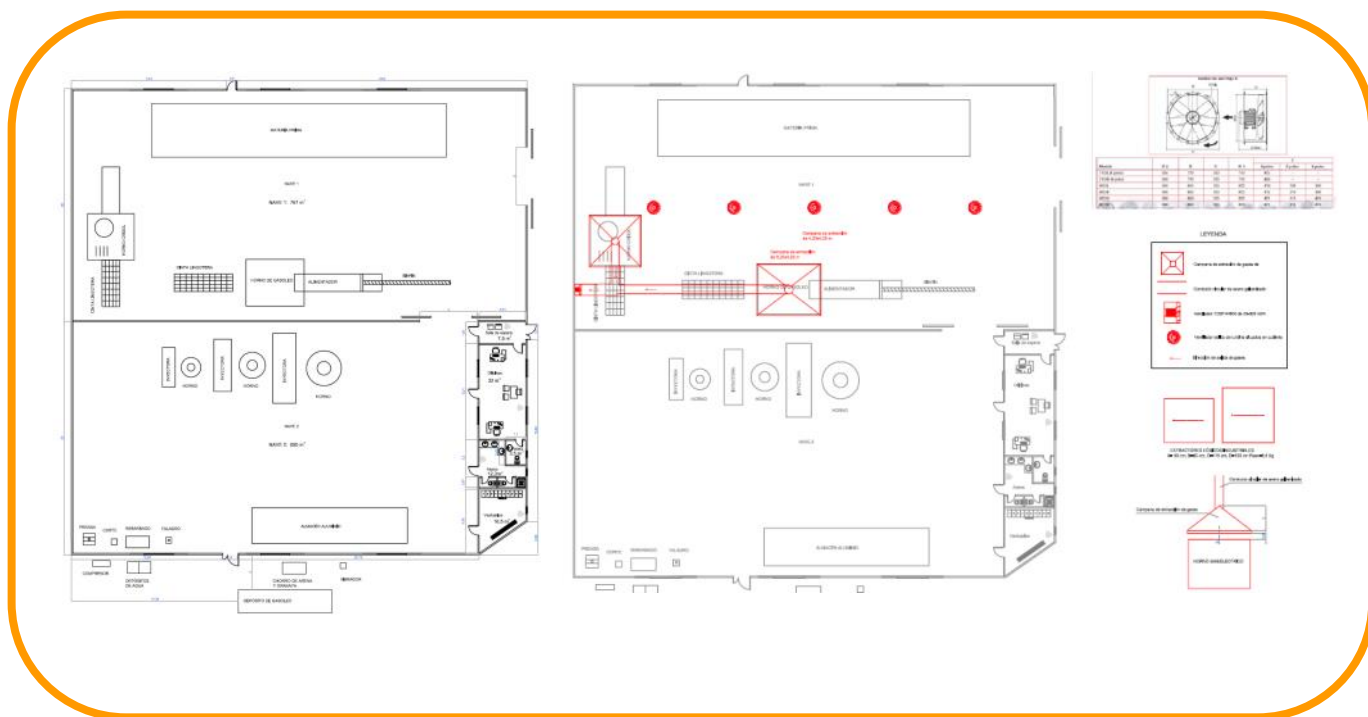
DESCRIPCIÓN: Diseño y Cálculo de instalaciones para Garaje de 692 plazas con 4 plantas bajo rasante(Saneamiento, fontanería, PCI, Ventilación Mecánica, B.T., M.T., Alumbrado) y plaza ajardinada sobre rasante.

ALCANCE: Proyectos de:

- Ejecución de instalaciones
- Licencia de Actividad

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

INSTALACIÓN DE FUNDICIÓN E INYECCIÓN DE ALUMINIO RALEX



PROYECTO: Refinería de aluminio
PROPIEDAD: REFINERÍA DE ALUMINIOS DE EXTRE MADURA, S.L.
UBICACIÓN: Parcela H-06 Sector "Las Habazas Industrial". Malpartida de Plasencia (Cáceres)
FECHA: Julio 2007

DESCRIPCIÓN: Infraestructura para distribución de gasóleo y dosificación a horno de fundición de aluminio.
ALCANCE: Anteproyecto, Proyecto ejecutivo, Autorización ambiental integrada y Dirección de obra.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PROYECTO NAVE, URBANIZACIÓN E INSTALACIÓN FV DE GRUPO RENDER INDUSTRIAL EN NAVALMORAL DE LA MATA (CÁCERES)



PROYECTO: Proyectos de nave industrial para oficina, talleres y almacén de Grupo Render Industrial.

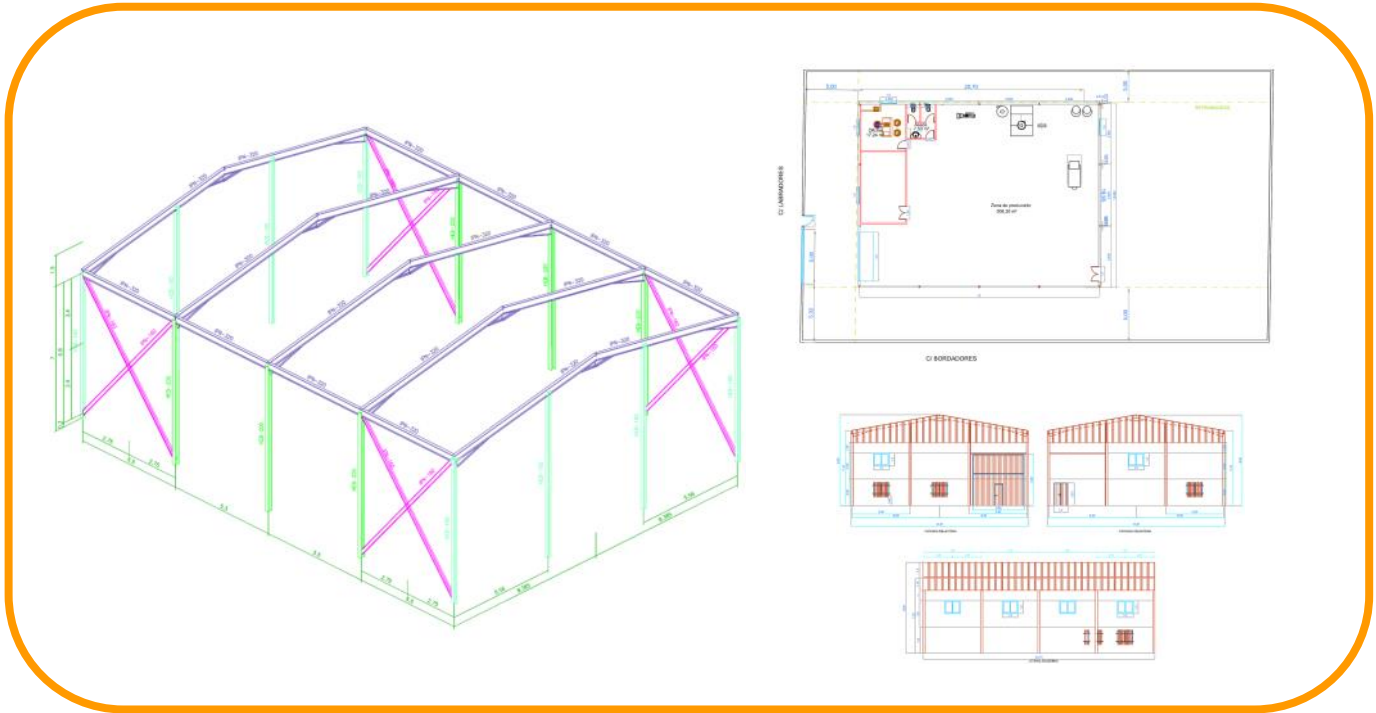
PROPIEDAD: GRUPO RENDER INDUSTRIAL
UBICACIÓN: Navalmoral de la Mata (Cáceres)
FECHA: 2006 -2008

DESCRIPCIÓN: Redacción de proyecto de estructura, urbanización, instalación eléctrica, climatización y fotovoltaica de 35 kWn en cubierta.

ALCANCE: Proyecto básico, de ejecución, tramitación de autorizaciones y Dirección de Obra.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

FABRICA Y MOLINO DE PIMENTÓN EN NAVALMORAL DE LA MATA (CÁCERES)

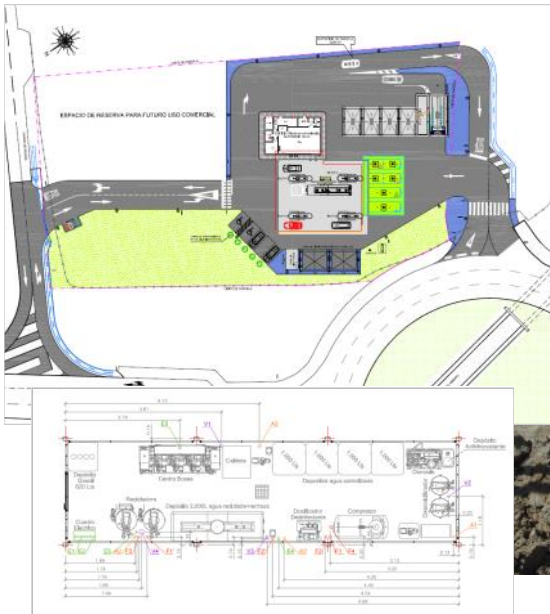


PROYECTO: Fabrica y molino de pimentón en Navalmoral de la Mata
PROPIEDAD: MANUEL MARTÍN DE LA LLAVE S.L.
UBICACIÓN: P.I Campo Arañuelo de Navalmoral
FECHA: Agosto 2012

DESCRIPCIÓN: Redacción de proyecto para nave industrial y actividad de fabrica de pimentón en Navalmoral de la Mata
ALCANCE: Proyecto de ejecución y actividad, y tramitación de autorizaciones.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

ESTACIÓN DE SERVICIO Y DISTRIBUCIÓN DE CARBURANTES LOS MAJUELOS. SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES (MADRID)



PROYECTO: Estación de servicio y Distribución de Carburantes Los Majuelos, en San Sebastián de los Reyes (Madrid).

PROPIEDAD: DISA PENINSULA SLU

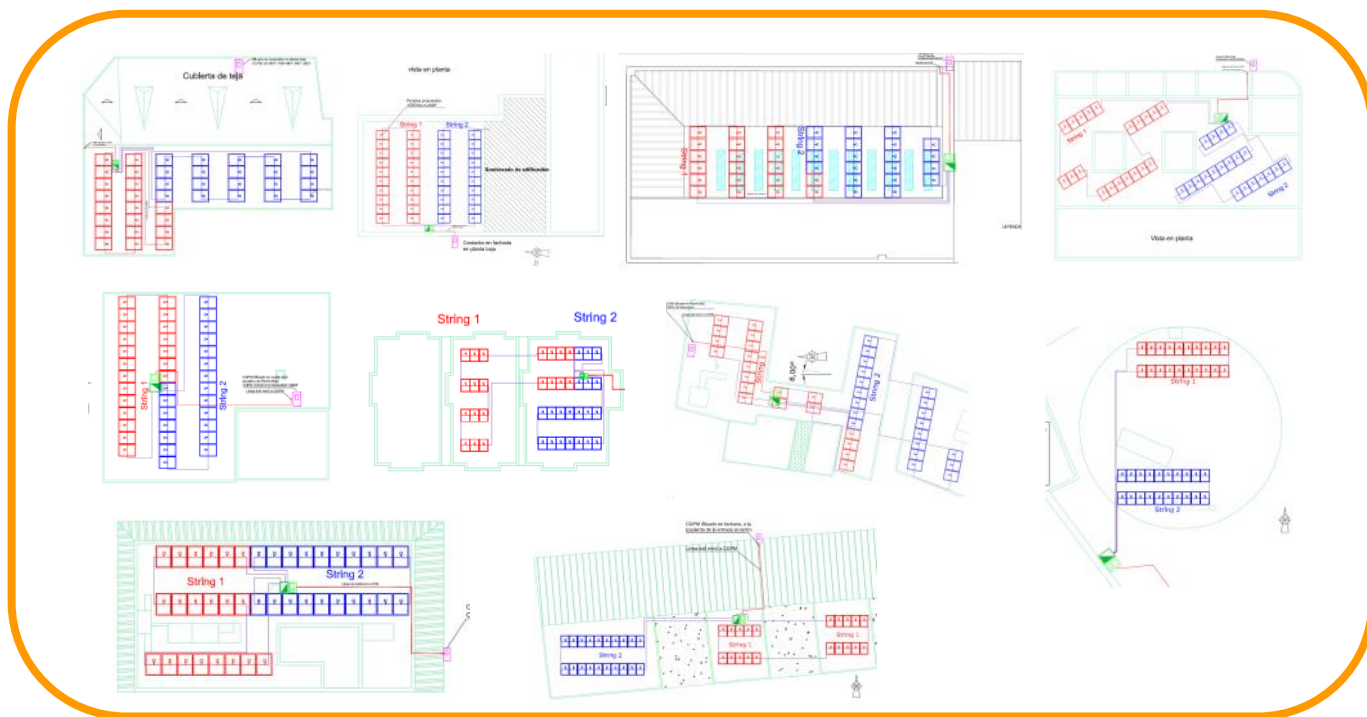
FECHA: 2009-2013

DESCRIPCIÓN: Instalación Mecánica para suministro de combustible, Lavado de Vehículos, Edificio, Marquesina, Urbanización, Accesos, Acometidas a servicios Urbanos, .Desvío línea eléctrica aérea AT, ...

ALCANCE: EIA, Calificación Urbanística del Terreno, Proyectos Básico y de Ejecución, Dirección de Obra, Coordinación Seg. y Salud, Legalización.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

DIEZ INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS PARA AUTOCONSUMO EN MUNICIPIOS DE LA COMARCA DE LA JANDA INTERIOR (CÁDIZ)

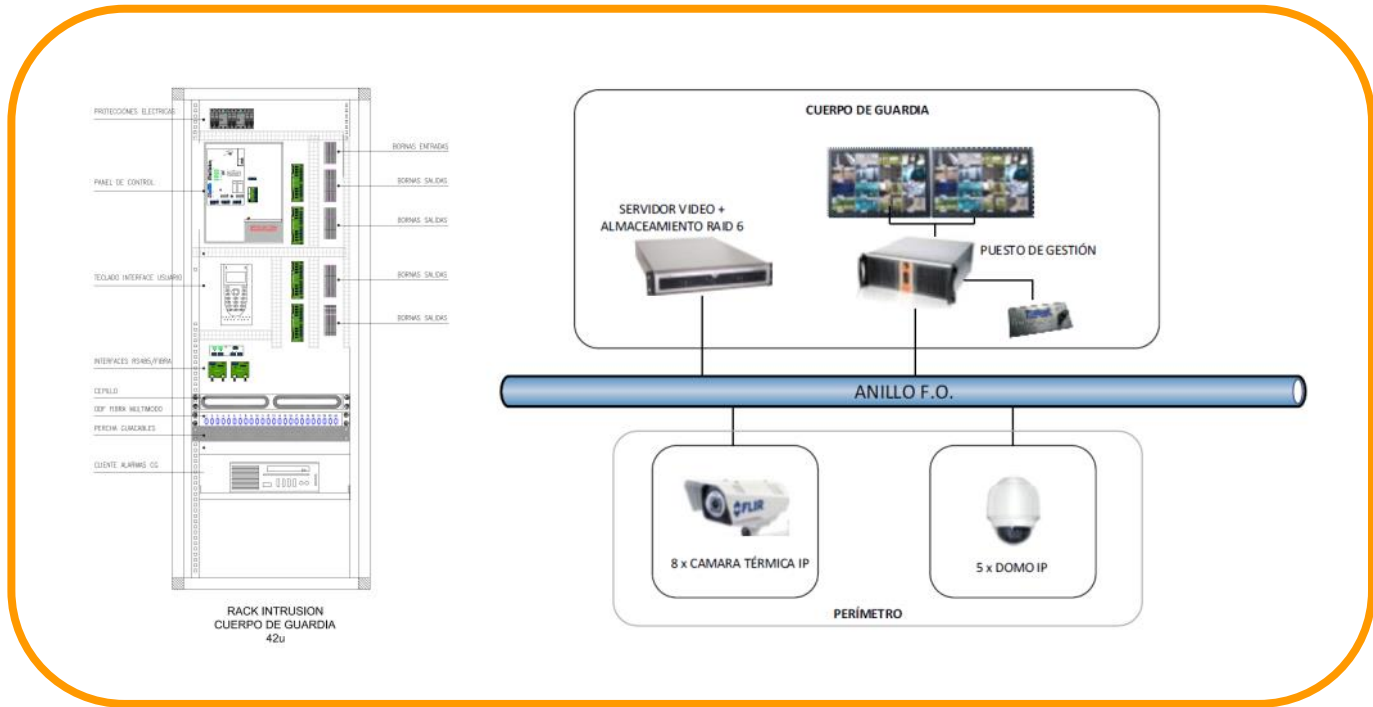


PROYECTO: 10 instalaciones fotovoltaica para autoconsumo
PROPIEDAD: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÁDIZ
UBICACIÓN: 5 municipios de la Janda Interior.
FECHA: Abril 2014 a Diciembre 2014

DESCRIPCIÓN: Redacción de proyecto de instalaciones fotovoltaicas, tramitaciones ante distribuidora, ayuntamientos y consejería y dirección de obra de las 10 instalaciones fotovoltaicas
ALCANCE: Proyecto de ejecución, legalizaciones y Dirección de obra

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PROYECTOS DE REFORMA DE LAS INSTALACIONES DE SEGURIDAD PERIMETRAL EN LOS CENTROS PENITENCIARIOS DE ALICANTE Y MURCIA II



PROYECTO: Proyecto de reforma de instalaciones de seguridad perimetral en dos centros penitenciarios: Alicante y Murcia II.

PROPIEDAD: SOCIEDAD DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS PENITENCIARIOS, S.A. (SIEP)

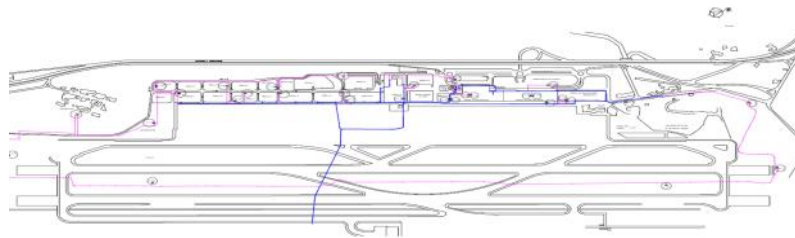
FECHA: 2014-Actual

DESCRIPCIÓN: Estudio de las instalaciones actuales y propuestas de mejora mediante sendos proyectos de ejecución de las instalaciones de seguridad, tanto activa (CCTV, detectores de presencia, cámaras térmicas) como pasiva (vallados, concertinas, etc).

ALCANCE: Proyectos constructivos y de ejecución

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PROYECTOS DE LEGALIZACIÓN Y PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE B.T. EN EL EXTERIOR DEL E.T. EN EL AEROPUERTO DE GRAN CANARIA



PROYECTO: Proyecto de legalización y adecuación al REBT de todas las instalaciones eléctricas de B.T en el exterior del edificio Terminal de Gran Canaria

PROPIEDAD: AENA AEROPUERTOS

UBICACIÓN: Gran Canaria

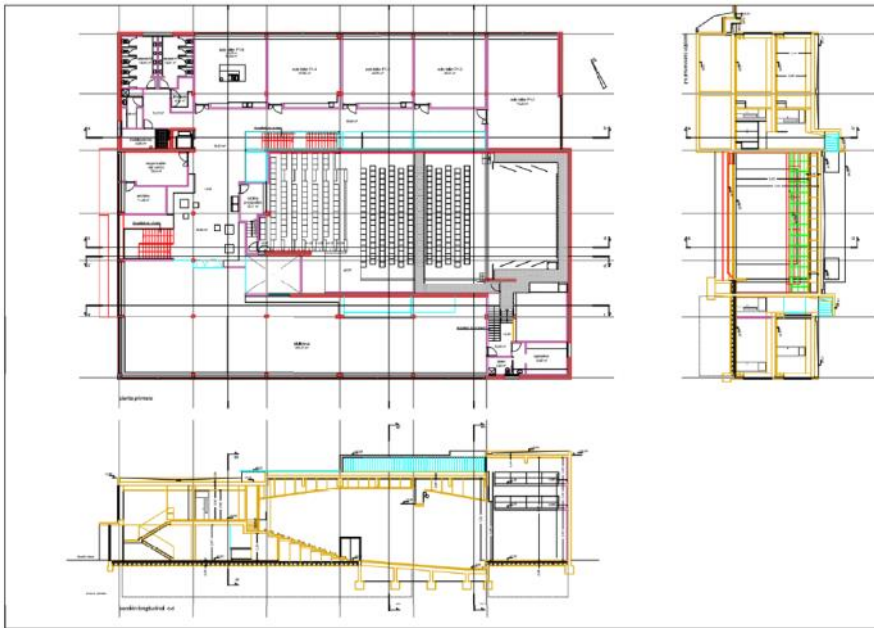
FECHA: Abril 2014—Actual

DESCRIPCIÓN: Toma de datos de todas las instalaciones eléctricas de B. en el exterior del edificio terminal, redacción de proyectos para adecuación al REBT , obtención de VCC y legalización.

ALCANCE: Trabajos previos , proyectos de legalización y Proyecto de Construcción.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

NUEVO CENTRO CIVICO DE LA VICTORIA (VALLADOLID)



PROYECTO: Nuevo Centro Cívico de la Victoria, en Valladolid. Incluye Auditorio Teatro para 310 espectadores, Aulas, Talleres, Biblioteca, Zonas administración, etc.

PROPIEDAD: AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID

UBICACIÓN: Valladolid

FECHA: 2014

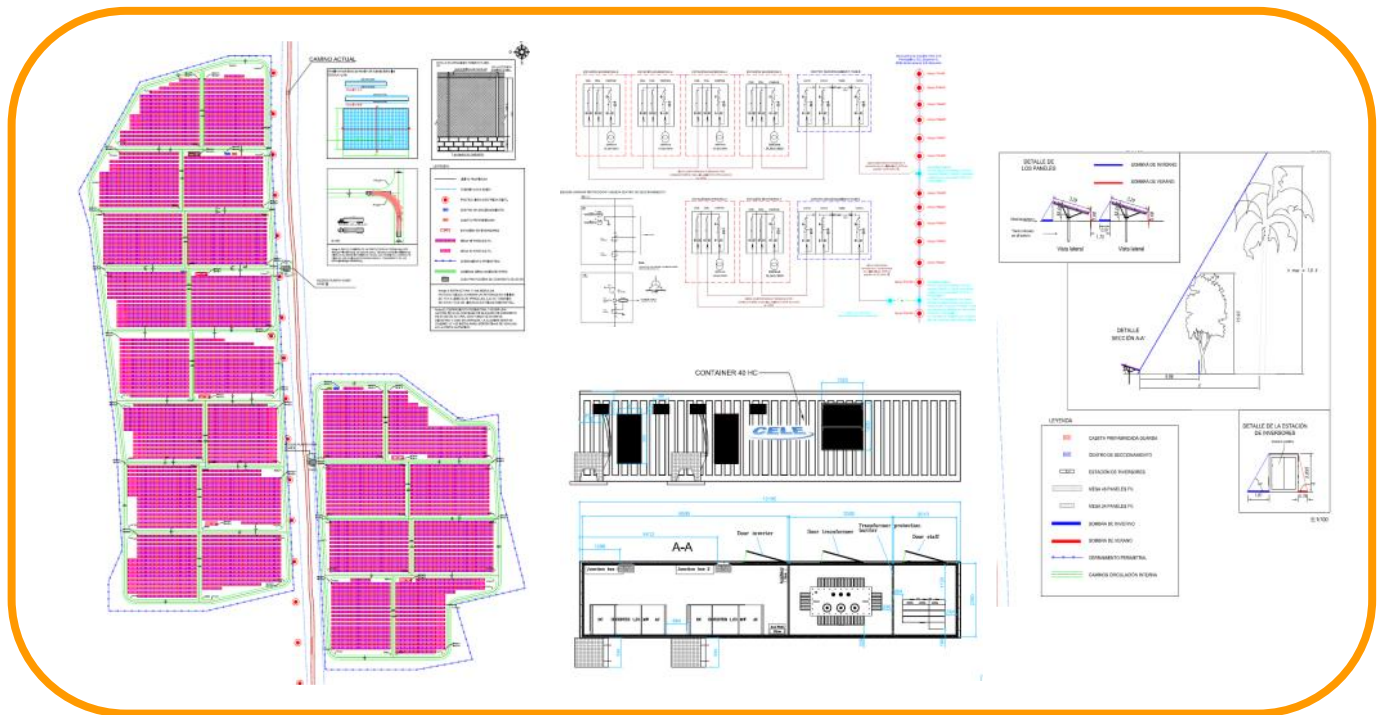
DESCRIPCIÓN: Proyecto de Instalaciones: Fontanería y Saneamiento, Electricidad e Iluminación, Telecomunicaciones, Climatización, Ventilación, ACS Solar, PCI, Instalaciones de caja escénica, etc...

Como singularidad se destaca instalación de suelo radiante/refrescante en Auditorio / Teatro.

Superficie Construida = 2.700 m².

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PLANTA FOTOVOLTAICA DE 5 MW + 10 MW COMO COMPLEMENTO A CENTRAL HIDROELÉCTRICA EN DAVID (PANAMÁ)



PROYECTO: Planta fotovoltaica de 5 MW+ 10 MW como complemento para central hidroeléctrica en Panamá

PROPIEDAD: PANAMÁ POWER HOLDING

UBICACIÓN: Ciudad de David (Panamá)

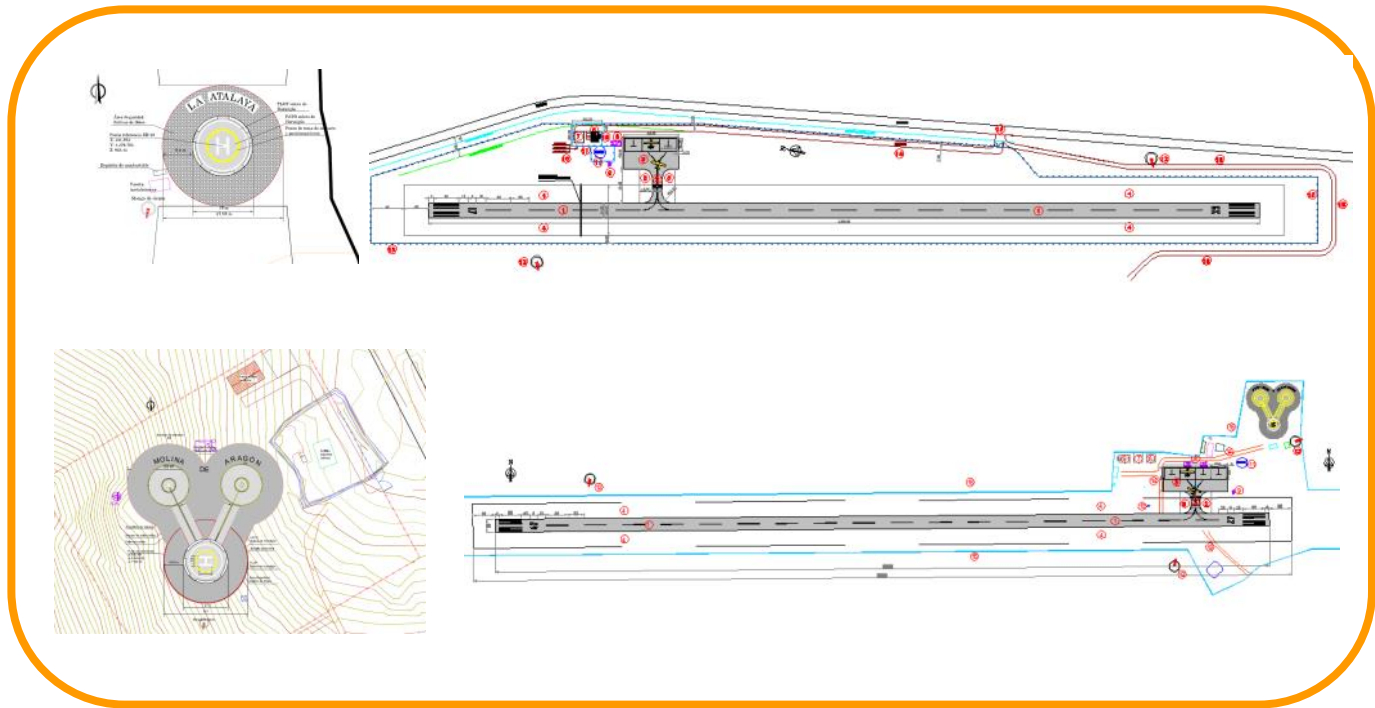
FECHA: Diciembre 2013 - Septiembre 2014

DESCRIPCIÓN: Estudios de viabilidad técnico-económica, redacción de proyectos básicos y redacción de proyectos de ejecución de central fotovoltaica como complemento a central hidroeléctrica.

ALCANCE: Estudios previos y Proyecto de ejecución

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

AERÓDROMO DE PERALVECHE, AERÓDROMO DE CAMPILLOS, HELIPUERTO DE LA ATALAYA Y HELIPUERTO MOLINA DE ARAGÓN



PROYECTO: Diseño, redacción de proyectos, dirección de obra y legalización ante AESA de aeródromos y helipuertos para la extinción de incendios en Castilla La Mancha.

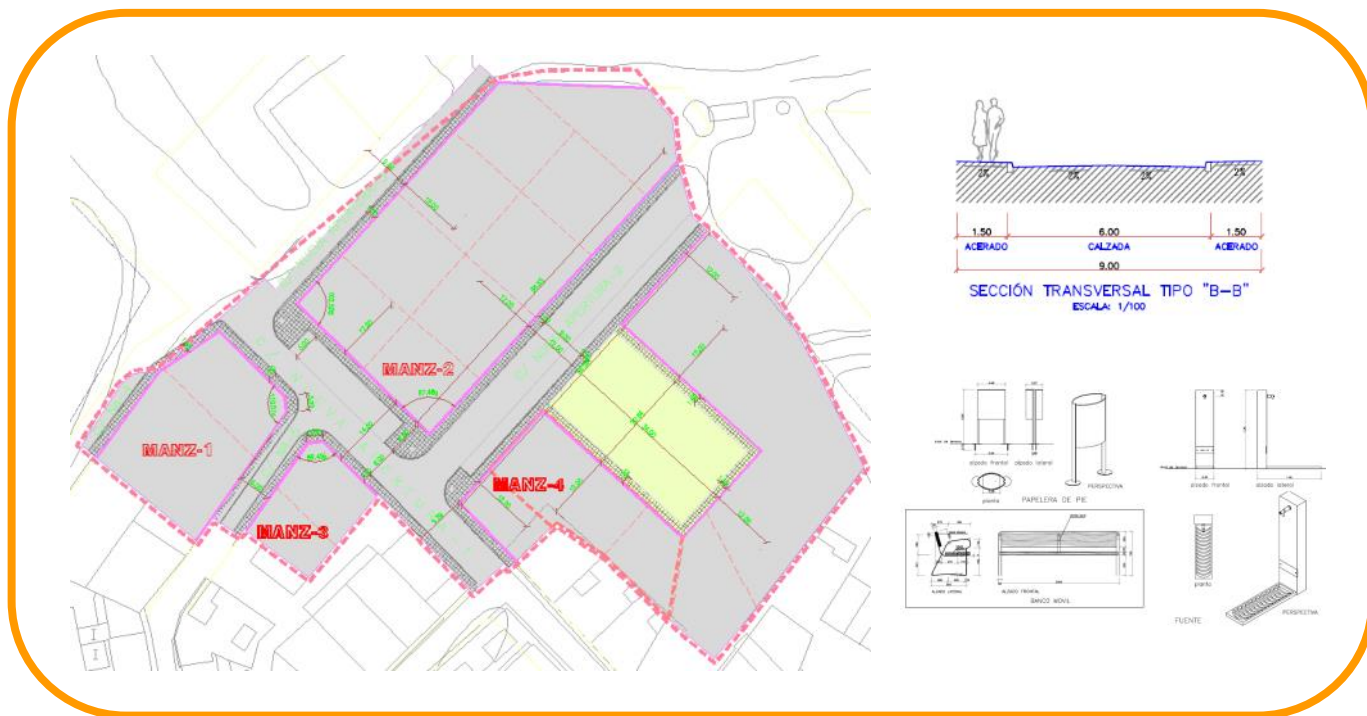
PROPIEDAD: GEACAM (Gobierno Castilla-La Mancha)

DESCRIPCIÓN: Redacción de proyectos de bases aéreas para extinción de incendios, incluyendo las edificaciones, urbanizaciones, instalaciones e infraestructuras aeronáuticas.

ALCANCE: Proyectos básicos, estudios de justificación aeronáutica, proyectos, direcciones de obras y legalizaciones.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

REDACCIÓN DE PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA URBANIZACIÓN UA 7 EN JARAÍZ DE LA VERA (CÁCERES)



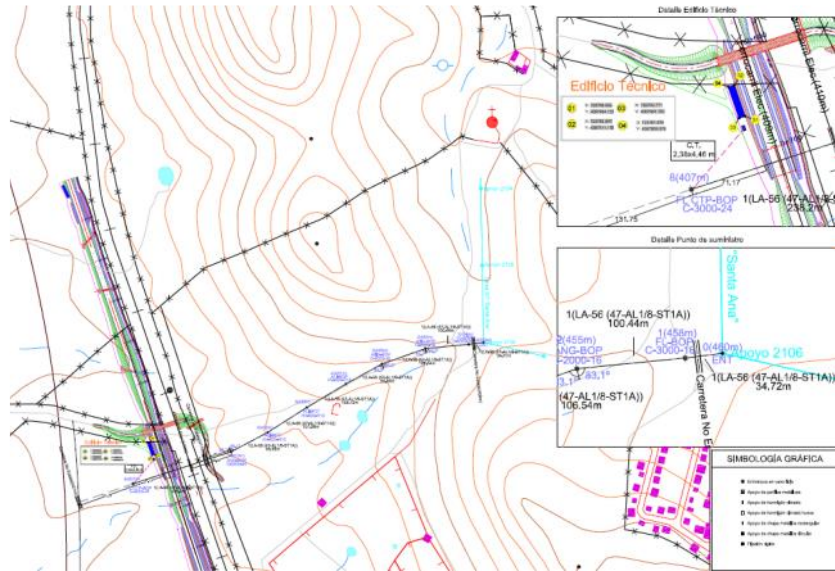
PROYECTO: URBANIZACIÓN EN UNIDAD DE ACTUACIÓN 7 DE JARAÍZ DE LA VERA
PROPIEDAD: AGRUPACIÓN DE INTERES URBANO UA7
UBICACIÓN: Calle Ronda de San Isidro
FECHA: Agosto 2014 - Actual

DESCRIPCIÓN: Redacción de proyectos de urbanización, Dirección y coordinación de seguridad de las obras.
Superficie de urbanización: 8.384 m²

ALCANCE: Proyecto de ejecución y Dirección de Obra

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE EDIF. TÉCN. DE LÍNEA DE ALTAS PRESTACIONES MADRID-EXTREMADURA, TRAMO CÁCERES-BADAJOZ



PROYECTO: Diseño de las acometidas eléctricas a cuatro edificios técnicos del tramo Cáceres-Badajoz de la línea de altas prestaciones Madrid-Extremadura.

PROPIEDAD: INECO (Titular final: ADIF)

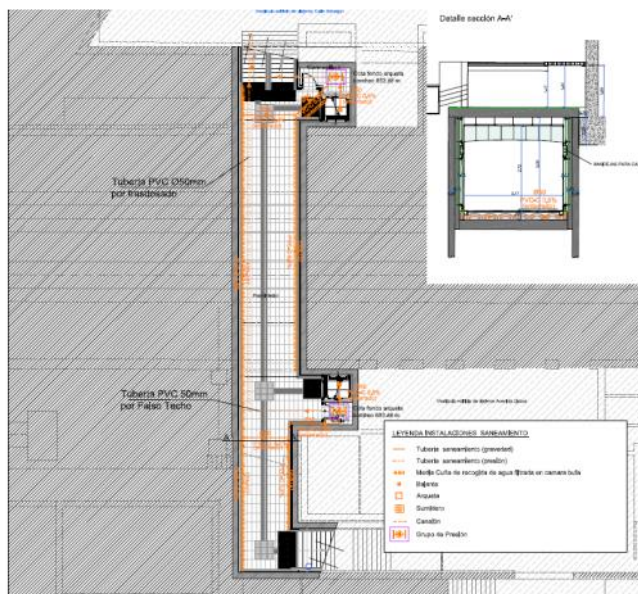
FECHA: Mayo 2015-actual

DESCRIPCIÓN: Redacción de cuatro proyectos de acometidas eléctricas de alta tensión, desde los puntos de suministro de empresas de distribución hasta los edificios técnicos de la línea de A.P.

ALCANCE: Estudios de replanteo, topografía y proyectos de ejecución, incluyendo planos de servidumbre y expropiación.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

REDACCIÓN DE PROYECTO CONSTRUCTIVO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DE LA ESTACIÓN DE SAN JOSÉ DE VALDERAS



PROYECTO: Mejora de la accesibilidad de la estación de San José de Valderas

PROPIEDAD: RENFE/VIAJEROS

UBICACIÓN: Avda Lisboa en Alcorcón

FECHA: Junio 2015 - Diciembre 2015

DESCRIPCIÓN: Redacción de proyectos para conexión de ambos vestíbulos de la estación de forma accesible mediante ampliación del paso inferior e instalación de ascensores. Mejora general de ambos vestíbulos.

PRESUPUESTO DE E.M: 1.629.534,50 €.

ALCANCE: Proyecto de ejecución

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

EJECUCIÓN OBRA ACOMETIDA ELÉCTRICA Y CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE LA CAMPA EN EL AEROPUERTO DE TERUEL



PROYECTO: Canalización y cableado de alta tensión entre la subestación STR Navalморal- UA14
PROPIEDAD: CONSORCIO DEL AERÓDROMO / AUEROPUERTO DE TERUEL
UBICACIÓN: Aeródromo de Teruel. Caudé (Teruel)
FECHA: Marzo 2015

DESCRIPCIÓN: Ejecución de la obra de un centro de transformación de superficie y la acometida correspondiente desde otro centro en el aeropuerto de Teruel
ALCANCE: Instalación eléctrica de A.T. Con tres conductores unipolares, en instalación subterránea bajo tubo de PVC con una longitud total de 1.797 m.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

AT PARA LA TRAMITACIÓN DEL APM DE LAS INSTALACIONES DE A.T. DE LOS AEROPUERTOS DE MADRID-CUATRO VIENTOS, SON BONET Y VALLADOLID



PROYECTO: Asistencia Técnica para tramitación del APM de las instalaciones de A.T.

PROPIEDAD: AENA, S.A.

UBICACIÓN: Aeropuertos de Madrid-Cuatro Vientos, Son Bonet y Valladolid

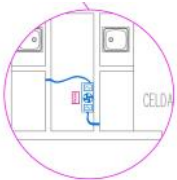
FECHA: Diciembre 2015

DESCRIPCIÓN: Asistencia técnica para la obtención del acta de puesta en servicio de nueve instalaciones eléctricas ubicadas en tres aeropuertos.

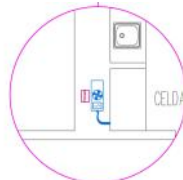
ALCANCE: Redacción de la documentación técnica necesaria, obtención de las inspecciones periódicas y cualquier documentación requerida por la administración.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

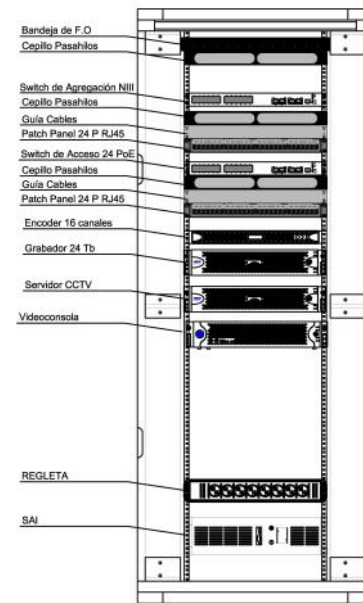
PROYECTO DE REFORMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INSTALACIONES DE SEGURIDAD PERIMETRAL Y CCTV INTERIOR DEL CENTRO PENITENCIARIO DE PEREIRO AGUIA (ORENSE)



Detalle caja aspiración dos canales
Escala 1/25



Detalle caja aspiración un canal
Escala 1/25



RACK RMS 42 U
JS (CCI)

PROYECTO: Proyecto de detección de incendios, seguridad perimetral y CCTV interior.

PROPIEDAD: SIEP, S.A.

UBICACIÓN: Centro Penitenciario de Pereiro de Aguiar (Orense)

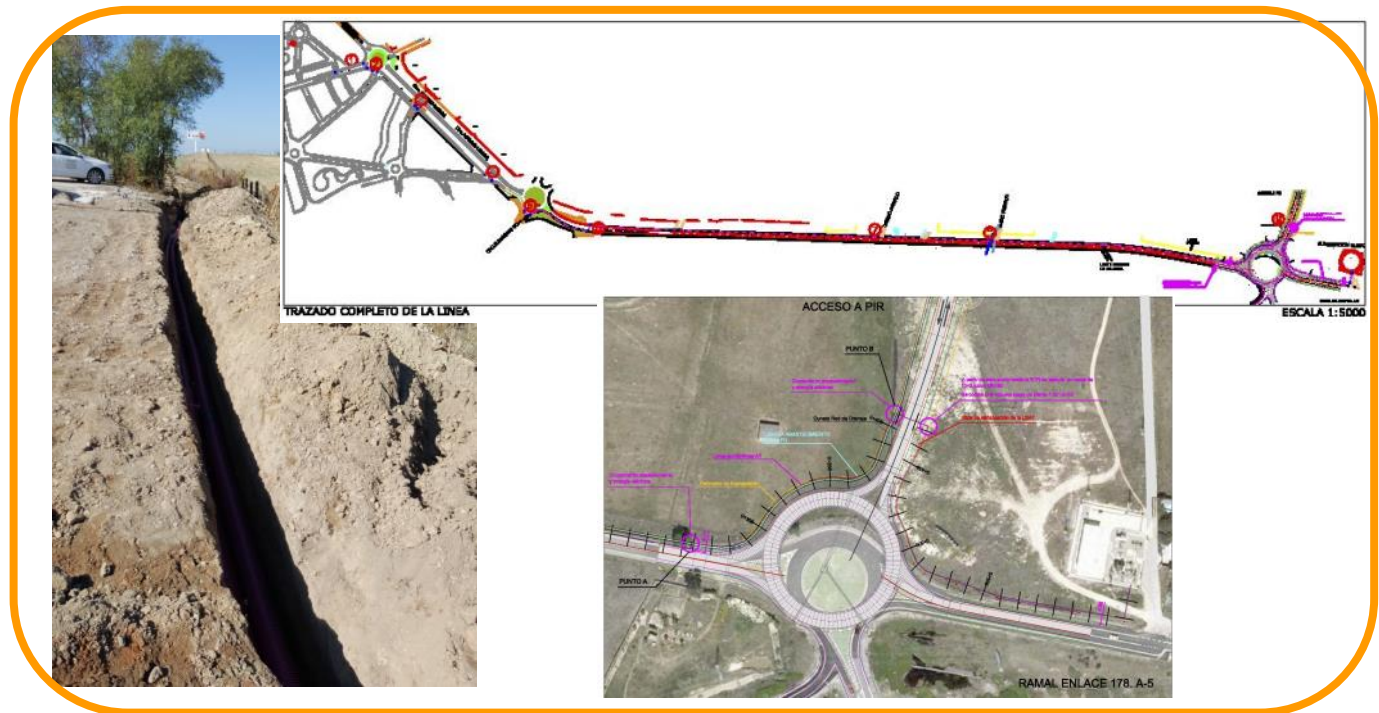
FECHA: Julio 2015

DESCRIPCIÓN: Proyecto de reforma de la instalación de detección de incendios en varios módulos del centro penitenciario, seguridad perimetral y CCTV interior.

ALCANCE: Proyecto Técnico de la instalación de detección de incendios mediante 825 detectores totales, instalación de CCTV interior y sistema antiintrusión.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

FINALIZACIÓN DE LA LÍNEA DE ALTA TENSIÓN DESDE STR IBERDROLA HASTA LAS URBANIZACIONES UA-14 Y UA-15.

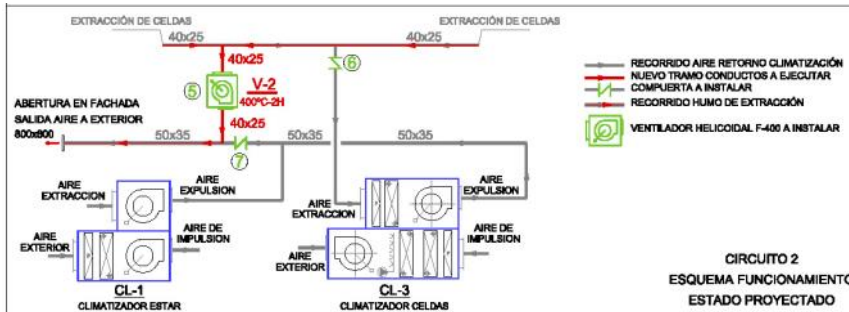


PROYECTO: Canalización y cableado de alta tensión entre la subestación STR Navalmoral- UA14
PROPIEDAD: AYUNTAMIENTO DE NAVALMORAL DE LA MATA
UBICACIÓN: Navalmoral de la Mata
FECHA: Septiembre 2015

DESCRIPCIÓN: Redacción del proyecto de construcción y ejecución de la obra correspondiente a la canalización y cableado de A.T.
ALCANCE: Instalación eléctrica de A.T. Con tres conductores unipolares , en instalación subterránea bajo tubo de PVC con una longitud total de 1472 m.

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE DETECCIÓN DE INCENDIOS EN EL CENTRO PENITENCIARIO MALLORCA (BALEARES)



PROYECTO: Instalación de detección de incendios

PROPIEDAD: SIEP

UBICACIÓN: Centro penitenciario Mallorca

FECHA: Enero 2016

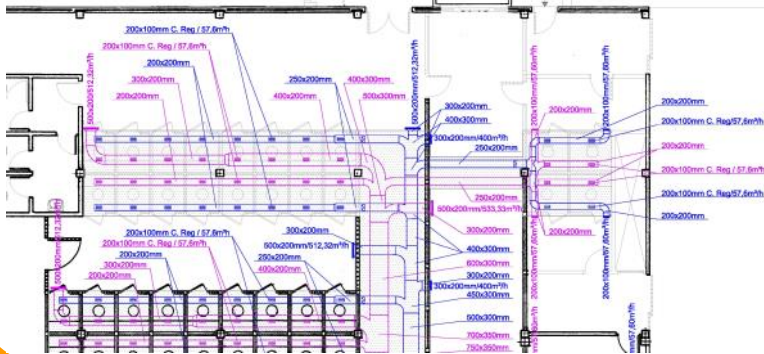
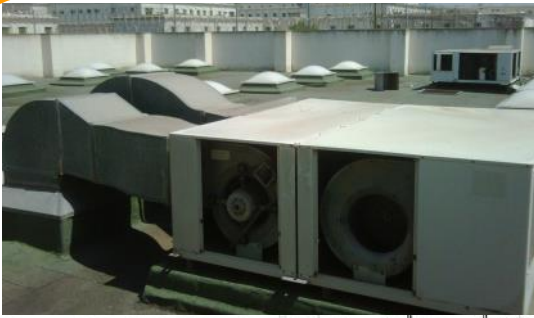
IMPORTE: 1.956.267,66 €

DESCRIPCIÓN: Implantación de un sistema de detección de incendios (del tipo aspiración en celdas y tipo puntual en zonas comunes) y un sistema de extracción de humos en celdas

ALCANCE: Redacción de proyecto

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PROYECTO DE REFORMA DE LAS INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO PENITENCIARIO DE PICASSENT



PROYECTO: Reforma de las instalaciones de climatización

PROPIEDAD: SIEP

UBICACIÓN: Centro penitenciario Picassent (Valencia)

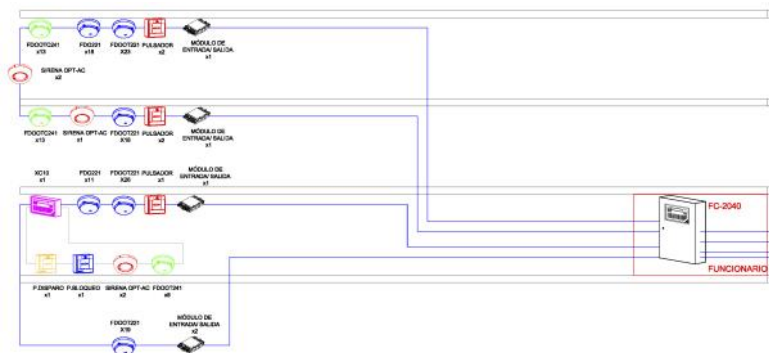
FECHA: Julio—septiembre 2015

DESCRIPCIÓN: Renovación completa de las instalaciones de Climatización de 5 edificios. Renovación de los equipos de producción (pot total 434,09 kW), diseño y dimensionado de redes de conductos de impulsión y retorno, incorporación de recuperadores de calor, instalación eléctrica y de control.

ALCANCE: Redacción de proyecto

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PROYECTO DE REFORMA DE LAS INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN, ACS Y DETECCIÓN DE INCENDIOS. CIS VALENCIA



PROYECTO: Reforma de agua caliente sanitaria y energía solar.

PROPIEDAD: SIEP

UBICACIÓN: Centro de Inserción Social de Valencia

FECHA: Enero 2016

DESCRIPCIÓN: Reforma de las instalaciones de ACS, de baja tensión y detección de Incendios.

Mejora en la calidad y seguridad de las instalaciones de baja tensión.

Sistema de producción de ACS mediante Energía Solar
Renovación de toda la red de tuberías de ACS
Adecuación del sistema de producción de Calor
Instalación de un sistema de detección de incendios

PROYECTOS. GRUPO RENDER INDUSTRIAL.

PROYECTO DE REFORMA DE INSTALACIÓN DE VAPOR CENTRO PENITENCIARIO MALLORCA (BALEARES)



PROYECTO: Reforma de instalación de vapor.
PROPIEDAD: SIEP
UBICACIÓN: Centro penitenciario Mallorca
FECHA: Enero 2016

DESCRIPCIÓN: Renovación de la red de vapor que discurre por la sala de secado y del sistema de extracción de vahos. Adecuación de la instalación eléctrica. Reposición de calandra y planchadoras.
ALCANCE: Redacción de proyecto

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.

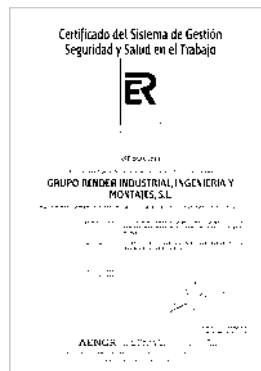
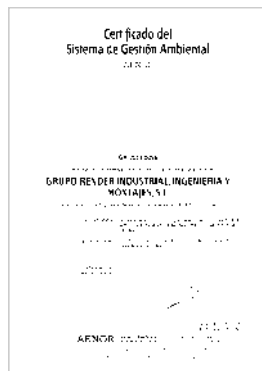
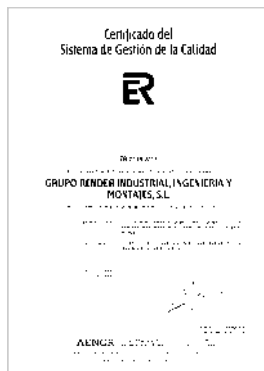
Ha alcanzado con éxito la obtención del sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2008**, del sistema de gestión medioambiental **ISO 14001:2004** y del sistema de gestión de la Salud y Seguridad Laboral **OHSAS 18001:2007**.

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 OHSAS 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