Resumen

Perfil



Richard cuenta con casi 40 años de experiencia como ingeniero civil y estructural. Su experiencia cubre tanto edificación como puentes en los últimos años. Ha trabajado en Australia, Inglaterra y España donde reside.

Experiencia general

- Experiencia amplia en diseño, supervisión de obra, chequeos independientes y gestión de proyectos.
- Diseño estructural en edificación utilizando hormigón armado, acero, madera y estructuras de fábrica.
- Diseño de pavimiento y drenaje el urbanizaciones.
- Estimación de cuantías, inspecciones y evaluación de edificios, informes, declaración de método y especificaciones etc.
- Evaluación técnica de reclamaciones para establecer responsabilidad, causa, efecto y daños.

Profesión

Ingeniero civil/estructural.

Nacionalidad

Australiana.

Formación académica

BE (Civil) Universidad de Melbourne. 1982.

Cursos en línea Universidad de Harvard

- CS50 Web Web Programming with Python and JavaScript;
- ➤ CS50 AI Introduction to Artificial Intelligence with Python;
- CS50x Introduction to Computer Science.

Colegios profesionales

Socio corporativo Institution of Structural Engineers (MIStructE).

Socio graduado Institution of Civil Engineers (GMICE).

Experiencia 2006-actual

Evaluación de reclamaciones de contratistas

Richard es el responsable de evaluar y defender las reclamaciones de los contratistas contra Eptisa. Una reclamación relacionada con Mersey Gateway Project fue resuelta con éxito en la mediación y una reclamación sobre el N25 New Ross Bypass continúa.

Mersey Gateway Project

Vice Jefe de Proyecto Landside Structures. Jefe de Proyecto para Eptisa cubriendo el diseño de los muros de contención, drenaje, y geotecnia para el proyecto entero incluyendo el puente principal, y de la subestructura del viaducto de Astmoor & Bridgewater. Richard fue el responsable para la supervisión de la producción y sumisión de los planos e informes, incluyendo el control de calidad. Asistió a las reuniones semanales de diseño y a las reuniones mensuales de la Junta Directiva.

N25 New Ross Bypass

Jefe de Proyecto cheque CAT III. Richard fue el responsable de la supervisión del chequeo independiente categoría 3 incluyendo asistencia a las reuniones de coordinación del cliente.

Danube Bridge 2

Gestión de la producción de los planos constructivos y representante del diseño en obra para el New Europe Bridge, antes conocido como el *Danube Bridge 2* o el *Vidin–Calafat Bridge* (Bulgaria). Richard fue responsable para el desarrollo de los planos de diseño a los planos de construcción. Incluido el Puente principal y sus viaductos, el viaducto del ferrocarril y el drenaje. También fue el representante en obra del diseño.

Historial de empleo

Desde sep 13	Eptisa Servicios de Ingenieria, SL
	Jefe de proyecto Mersey Gateway Project. Valor de proyecto £550m.
	Jefe de proyecto chequeo CAT III, N25 New Ross Bypass , Irlanda. Valor de proyecto €230m.
jun 08- jun 13	FCC Construcción SA
	Responsable de la elaboración de los planos Working Drawings y Design Site Representative del puente New Europe Bridge (Vidin- Calafat, Bulgaria). Valor de contrato €235m.
abr 06- jun 08	Dragados SA
	Técnico de Calidad y Medioambiente 250m Torre Cepsa, valor de contrato €82m.
may 04- nov 05	Oproler Madrid SA
	Jefe de Obra rehabilitación de los edificios de Ericsson en Madrid, valor de contrato €1,7m.
sep 02- feb 04	Ross & Partners, Londres /Fitzpatrick Contractors, Londres
	Ingeniero Residente-Supervisor de obra. Representante Cliente.
	Gibraltar General Hospital, Gibraltar, valor de contrato £30m.
feb 00-jul 02	Pondio Ingenieros, Madrid Proyectista.
sep 97-ago 99	Ross & Partners, Londres Proyectista.
may 91-sep 97	John E. Foster & Partners, Londres Proyectista /Ingeniero de obra.
ago 90-feb 91	Ross & Partners, Londres Proyectista.
mar 90-ago 90	Delta Demolitions, Melbourne Jefe de obra.
dic 88-mar 90	P & S Kubale Ltd, Melbourne. Jefe de obra.
ene 88-dic 88	Zafiris Constructions, Melbourne. Estimador de costes.
may 87-dic 87	Ross & Partners, Londres. Proyectista.
jun 86-mar 87	Reviresco Contracting, Londres. Encargado de obra.
dic 85-may 86	P & S Kubale Ltd, Melbourne. Encargado de obra.
may 85-nov 85	Ross & Partners, Londres. Proyectista.
sep 83-nov 84	P. Berger & Associates, Melbourne Proyectista.

Experiencia

Eptisa

Mersey Gateway Project: Vice Jefe de Proyecto Landside Structures

Diseño del viaducto de hormigón armado Astmoor & Bridgewater, los muros de contención de varios tipologías, geotecnia y drenaje para todo el proyecto, incluyendo el puente principal. Además, se ha encargado del apoyo técnico a la construcción.

N25 New Ross Bypass: Jefe de Proyecto Chequeo tipo CAT III.

Chequeo de Categoría III para el puente de Barrow y chequeo del diseño geotécnico del proyecto.



Mersey Gateway Project: Puente Principal



Mersey Gateway Project: Viaducto de Astmoor & Bridgewater



N25 New Ross Bypass: Barrow Crossing

FCC CONSTRUCCIÓN

Encargado de la producción de todos los planos de construcción y representante del diseño en obra para el New Europe Bridge (*Vidin–Calafat Bridge*, Bulgaria). Valor de contrato 235M€.







New Europe Bridge

DRAGADOS SA

Técnico de Control de Calidad en la Torre Cepsa. Valor de contrato €82M.





Torre Cepsa

Responsable para el control de la recepción de los materiales (hormigón, acero etc.) y el control de la ejecución.

OPROLER MADRID SA

Jefe de Obra para la reforma de dos edificios de oficinas de 19,000m² para Ericsson Spain. Valor de contrato €1.7m.



Ericsson Mendez Alvaro



Ericsson Via de Los Poblados

ROSS AND PARTNERS, LONDON

Ingeniero Residente Gibraltar General Hospital (Gibraltar). Valor de contrato £30M.



Gibraltar General Hospital

Modificación de la estructura de hormigón armado en un edificio existente para convertirlo de oficina a un hospital. Adición de cubierta nueva en acero estructural y puentes peatonales entre las alas del edificio.

Proyectista.

Proyectista para diversas obras/proyectos en hormigón armado, hormigón prefabricado, acero estructural, madera, estructuras de fábrica etc. Residencial, comercial, hospitales, laboratorios, and oficinas:

Ampliación Hospital, Bury St Edmunds Cliente: Nuffield Hospitals
Realización de diversas modificaciones y añadidos Cliente: Shaftesbury PLC

a más de 30 locales comerciales y residenciales en

Soho, Londres;

Estudio sobre cambios, arreglos y extensiones Cliente: British Airways

edificio 10 plantas y aparcamiento Aeropuerto

Heathrow, Londres

Laboratorio de acero estructural, DartfordCliente: GlaxoWellcomeLaboratorio de acero estructural, WareCliente: GlaxoWellcomeModificaciones estructura de acero sede centralCliente: Barclays Bank

Modificaciones estructura de acero sede central Barclays Bank, Poole;

Sede de BP, Hemel Hempstead Cliente: BP

PONDIO INGENIEROS, MADRID

Proyectista.

Responsable para la producción de planos y cálculos:

Autopista Santiago-Orense Cliente: ICEASA

Falso túnel Ciudad de la Cultura, Galicia Arquitecto: Eisenman Arquitectos

Sede de Endesa, Madrid Cliente: Prointec

Terminal Norte Aeropuerto, Tenerife Cliente: Ferrodarias UTE

Parador Lerma, Burgos Cliente: Constructora Hispanica

Complejo Deportivo C.A.R.D, Sierra Nevada Arquitecto: D. Benito Barbadillo de la Fuente

Nave para exposiciones industriales, San Arquitecto: D. Manuel Izquierdo

Sebastián de los Reyes, Madrid

Estación A.V.E, Zaragoza Cliente: D. Carlos Ferrater

Centro Tecnológico Repsol, Móstoles, Madrid Cliente: Proes y Typsa

Bloque de Apartamentos, San Sebastián de los Arquitecto: D. Manuel Izquierdo

Reyes, Madrid

Centro de Salud Benítez, Ceuta

Arquitecto: D. Gonzalo Cabanillas

Complejo de Oficinas, Las Rozas Cliente: Alatec

Nave Industrial Villaverde, Madrid Cliente: FCC

Oficinas y locales comerciales, San Sebastián de Cliente: Inbisa Madrid SA

los Reyes, Madrid

Bloque de viviendas, Madrid Arquitecto: D. Pablo Aldaz

Complejo Deportivo, Salamanca Cliente: Alatec-Proes

Complejo Deportivo, Salamanca Cliente: Alatec-Proes

Estación de Bomberos, Aranda de Duero, Burgos Arquitecto: D. Gonzalo Cabanillas

Edificio de apartamentos, Illescas, Toledo

Arquitecto: D. Gonzalo Cabanillas

Aparcamiento subterráneo varias alturas, Cliente: ACS

Santiago de Compostela

Bloque de viviendas, Córdoba

Arquitecto: Rafael de la Hoz



Sede de Endesa, Madrid

JOHN E. FOSTER AND PARTNERS, LONDON

Proyectista

Experiencia similar a Ross and Partners: Proyectista para diversas obras/proyectos en hormigón armado, hormigón prefabricado, acero estructural, madera, estructuras de fábrica etc. Residencial, comercial, hospitales, laboratorios, and oficinas. Obras nuevas y reformas. Residencial, comercial y oficinase:

Bloque de viviendas, 10 plantas más sótano, Londres

3no. Multi-storey apartments, Londres

Conversión de edificio existente en apartamentos de varias plantas, 7 plantas <u>mas</u> sótano y semisótano, Kensington, Londres

Residencia de 3ª edad, Harrow Weald

Restauración de estructura de hormigón edificio de 10 plantas, City Road,

Londres

Restauración de estructura de fábrica, Canada Wharf, Rotherhithe, London

Cliente: Albany Homes
Cliente: Albany Homes

Cliente: LCR Developments

Cliente: Bell & Webster Cliente: Crocker Group

Cliente: Crocker Group



Canada Wharf

Ingeniero Residente Roebuck House, Victoria

Reparaciones extensivas de la fachada de hormigón de un edificio residencial de 16 plantas en el centro de Londres.



Roebuck House