

EMILIO REVIRIEGO

Fecha de Nacimiento: 10/09/1982

Nacionalidad: Argentino

DNI: 29.767.316

e-mail: e.reviriego@metra.com.ar



FORMACION ACADEMICA

- 2002-2009 Universidad Católica Argentina, Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas e Ingeniería – Título: Ingeniero Civil.
- 2001-2002 Universidad Católica Argentina – Carrera de Composición y Dirección Orquestal, Ciclo Introductorio.
- 1996-2000 Colegio Carmen Arriola de Marín – Título: Bachiller con modalidad en Ciencias Exactas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollado en distintas empresas, siempre en el ámbito de la Ingeniería Estructural

- 2016 –Actualidad **Socio en Metra Ingenieros (Buenos Aires).**
Gerente y Director Técnico. Consultora de ingeniería estructural. Diseño de estructuras de hormigón armado, hormigón pretensado, estructuras metálicas, y de la obra civil, tanto en Argentina como en el exterior (Uruguay y Unión Europea).
- 2009 – 2016 **Jefe de Equipo, Metra Ingenieros (Buenos Aires).**
Director de Proyectos y Jefe de Equipo de Ingeniería.
Proyecto y cálculo de estructuras Metálicas y/o Hormigón Armado, elaboración de documentación de licitación, documentación ejecutiva, verificación de estructuras, Asesoramiento en obra, etc. Coordinación/gestión de equipos de ingeniería y delineación abocados a diversos proyectos. Evaluación económica/generación de ofertas para desarrollos de los diferentes trabajos que abarcan las instancias de un proyecto de ingeniería estructural.
- 2007 – 2009 **Estudio Raúl A. Curutchet – Jose M. Del Villar Ingenieros Civiles (Buenos Aires).**
- Asistente de Ingeniero.
Proyecto y cálculo de estructuras de Hormigón Armado, elaboración de documentación de licitación, ejecutiva.
- 2007 **GRUPO CLIBA Buenos Aires - Argentina.**
- Pasantía Oficina Técnica
Elaboración de informes, participación en el diseño de la obra civil del proyecto Ecoayres (Generación y extracción de Biogás, relleno sanitario Norte IIIb).
- 2006 **OCCOVI (Órgano de Control de Concesiones Viales) Buenos Aires.**
- Pasantía en Supervisión Acceso Norte (AUSOL)
Tareas de control, auditoría y relevamiento de infraestructura de los ramales que conforman el Acceso Norte. Cómputo y presupuesto de proyectos viales. Planimetría de replanteo

EXPERIENCIA ACADEMICA

2016 – 2018	– Profesor Adjunto Cátedra de Proyecto Estructural I y II. Universidad Católica Argentina (Buenos Aires) – Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas e Ingeniería
2015	– Profesor Asistente Cátedra de Proyecto Estructural I y II. Universidad Católica Argentina (Buenos Aires) – Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas e Ingeniería
2010 – 2015	– Profesor Asistente Cátedra de Estructuras de Hormigón I y II. Universidad Católica Argentina (Buenos Aires) – Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas e Ingeniería
2009 – 2010	– Profesor Adscripto Cátedra de Estructuras de Hormigón I y II. Universidad Católica Argentina (Buenos Aires) – Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas e Ingeniería
2008	– Asistente Alumno Cátedra de Ingeniería del Transporte. Universidad Católica Argentina (Buenos Aires) – Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas e Ingeniería

ASOCIACIONES E INSTITUCIONES PROFESIONALES

- **Asociación de Ingenieros Estructurales de Argentina (AIE ARG):**

2015–ACTUALIDAD	Socio Plenario AIE.
2016–2018	Vocal Titular Comisión Directiva AIE.
2016–2020	Coordinador de Comisión de Cursos y Seminarios AIE: Participación en la gestión y organización de más de 30 cursos y seminarios relativos a la formación continua de profesionales del ámbito de la construcción.

- **Consejo Profesional de Ingeniería Civil (CPIC: Nación y CABA):**

2013–ACTUALIDAD	Matricula N° 16505.
2020–ACTUALIDAD	Consejero Titular Consejo Directivo.
2021–ACTUALIDAD	Miembro Comisión de Aranceles.
2020–ACTUALIDAD	Representante CPIC en la Unidad de Coordinación de la Maestría en Planificación y Gestión de la Ingeniería Urbana (CPIC-FIUBA-UTN).

PUBLICACIONES/EXPOSICIONES/SEMINARIOS

2018	Seminario Intensivo “Entrepisos sin Vigas: Introducción a las Losas Casetonadas de Hormigón Armado”. Disertante Módulo Losas Casetonadas.
2018	Publicación CPIC: “Anclajes de Tracción: Aspectos Fundamentales de la Ley 4.580. Casos de Aplicación: Edificio Datastar”. (ISBN 978-987-95422-4-8)

IDIOMAS

- Español: Idioma Nativo.
- Inglés: Nivel Avanzado.
- Portugués: Nivel Básico.

PRINCIPALES PROYECTOS ESTRUCTURALES DESARROLLADOS

Se enumera a continuación algunos de los proyectos desarrollados clasificados por temas



metra
ingenieros

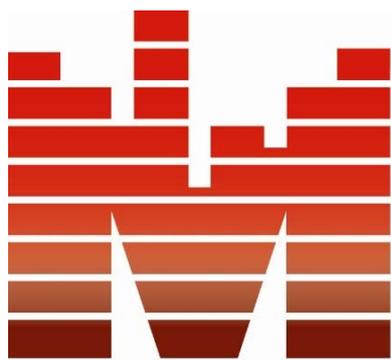
METRA ingenieros es una empresa especializada en el ámbito de la ingeniería estructural. Nace en 2007 y a lo largo de estos años ha ido incorporando valiosos recursos humanos profesionales con este perfil.

Abarcamos proyectos de diferentes usos, tipologías estructurales y materiales. Contamos con experiencia en edificios de viviendas, públicos e industriales; puentes de carretera, ferrocarril y peatonales; obras subterráneas; patologías de estructuras nuevas y antiguas. Entendemos que este amplio espectro de trabajo otorga variantes muy enriquecedoras para el diseño estructural.

Nuestro objetivo es ofrecer un servicio profesional de valor añadido, desarrollando soluciones estructurales racionales a los diferentes desafíos que se nos presentan.

Desde el inicio de nuestra actividad somos conscientes de la importancia de ofrecer nuestros servicios a un mercado cada vez más global. Para ello contamos con un equipo de profesionales altamente cualificados con una amplia experiencia en proyectos internacionales habiendo desarrollado proyectos en una gran cantidad de países.

Para mayor información, visitar: www.metra.com.ar



metra

ingenieros

METRA ingenieros es una empresa especializada en el ámbito de la ingeniería estructural. Nace en 2007 y a lo largo de estos años ha ido incorporando valiosos recursos humanos profesionales con este perfil.

Abarcamos proyectos de diferentes usos, tipologías estructurales y materiales. Contamos con experiencia en edificios de viviendas, públicos e industriales; puentes de carretera, ferrocarril y peatonales; obras subterráneas; patologías de estructuras nuevas y antiguas. Entendemos que este amplio espectro de trabajo otorga variantes muy enriquecedoras para el diseño estructural.

Nuestro objetivo es ofrecer un servicio profesional de valor añadido, desarrollando soluciones estructurales racionales a los diferentes desafíos que se nos presentan.

Desde el inicio de nuestra actividad somos conscientes de la importancia de ofrecer nuestros servicios a un mercado cada vez más global. Para ello contamos con un equipo de profesionales altamente cualificados con una amplia experiencia en proyectos internacionales habiendo desarrollado proyectos en una gran cantidad de países.

Para mayor información, visitar: www.metra.com.ar



www.metra.com.ar - F.D. Roosevelt N°2318 2°P – Núñez - Buenos Aires – Argentina
Ing. Emilio Reviriego: e.reviriego@metra.com.ar / Ing. Horacio Pieroni: h.pieroni@metra.com.ar



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS DESTACADOS

Nueva Terminal Aeropuerto Ministro Pistarini Ezeiza (Argentina)

Alcance del Trabajo:

- Ingeniería básica e ingeniería de detalle Edificio Nueva Terminal C, Puentes Metálicos para circulación de pasajeros, núcleos de acceso a mangas, edificio de bomberos en sector de pistas, puestos de control de accesos y demás estructuras auxiliares de la nueva terminal.

Cliente: Aeropuertos Argentina 2000



Viaducto y Parking Zvartnots Airport – Yerevan (Armenia)

Alcance del Trabajo:

- Ingeniería básica e ingeniería de detalle de Edificio Parking del aeropuerto, Viaducto de Acceso a la nueva terminal, Accesos exteriores en túnel, pasarelas de vinculación al viaducto y núcleos de circulación vertical exteriores.

Cliente: Corporación América



Nueva Terminal Aeropuerto Argel (Argelia)

Alcance del Trabajo:

- Estudio de alternativas y proyecto constructivo de la nueva Terminal Internacional del Aeropuerto.
- Edificio Procesador, Viaductos de Acceso, Pasarelas de conexión con Terminal Existente, Puentes de acceso a zona estacionamientos.

Cliente: Prointec



Ampliación Costanera Aeroparque

Alcance del Trabajo:

- Parking Subterráneo: Re-ingeniería y proyecto ejecutivo de estructura para estacionamiento subterráneo de 2 niveles bajo la ampliación de la Costanera de Aeroparque de aproximadamente 32.000m² (Subpresión del orden de 7.5 tn/m²).
- Prolongación Entubamiento del Arroyo Maldonado: Re-ingeniería y proyecto ejecutivo de una nueva galería de unos 30 metros de largo y una sección hidráulica aproximada de 23.00 x 4.00 metros con una nueva desembocadura en el río.
- Muelles Peatonales: Re-ingeniería y proyecto ejecutivo para 5 Muelles/Miradores sobre el Río de la Plata.
- Infraestructura: Ingeniería básica y proyecto ejecutivo de cámaras pluviales varias, núcleos sanitarios y cámara transformadora.

Arquitectura: AA200 / BMA Arquitectos & Asociados
Cliente: UTE CRIBRA-MILICIC



Estadio Sol de América – Formosa

Alcance del Trabajo:

- Estudio de piezas premoldeadas: graderíos, columnas, vigas, fundaciones pilotadas
- Ingeniería de detalle de todas las piezas

Cliente: Lobruno Estructuras

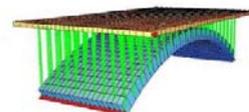


Puente Manresa (España)

Antiguo puente abovedado de piedra de 90,60 m de largo total y 8,50 m de ancho. Estructuralmente se encuentra formado por un elemento bóveda, tímpanos laterales, relleno, pilas, estribos y cimentación.

Alcance del Trabajo:

- Relevamiento Estructural del puente.
- Ensanchamiento del tablero a 10,00 m y diseño de una plataforma metálica en voladizo de 1,50 m de ancho.



Torre Skyline Las Lomitas

Proyecto de Edificio en Torre de 35 pisos para departamentos de viviendas, y 1 nivel de subsuelo para cocheras, a situarse en Lomas de Zamora, Provincia de Buenos Aires.

Superficie Edificable: 12.000 m², aproximadamente.
Altura: 112m.

Alcance del Trabajo:

- Estudio de alternativas, Concepción Estructural, y Proyecto Ejecutivo.

Arquitectura: LANATI Arquitectos

Cliente: Barón Constructora SA



Torre Suipacha 153

Proyecto de Edificio en Torre de 39 pisos para oficinas y viviendas, y 3 niveles de subsuelos para cocheras y salas de máquinas, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Superficie Edificable: 43.000 m².
Altura: 140m.

Alcance del Trabajo:

- Estudio de alternativas, Concepción Estructural y Anteproyecto Avanzado

Arquitectura: BMA Arquitectos & Asociados

Cliente: Obras Civiles SA



Torre Dique I Lote 6 – Puerto Madero

Proyecto de Edificio en Torre de 36 pisos para departamentos de viviendas, y 2 niveles de subsuelos para cocheras, a situarse en Puerto Madero, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Superficie Edificable: 24.100 m², aproximadamente.
Altura: 130m.

Alcance del Trabajo:

- Estudio de alternativas, Concepción Estructural, y Proyecto de Licitación.

Arquitectura: BMA Arquitectos & Asociados

Cliente: Vizora Desarrollos



Barlovento Towers

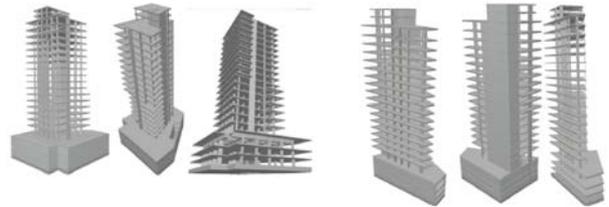
Proyecto de dos Edificios en Torre de 18 pisos cada uno para departamentos de viviendas, y 3 niveles de subsuelos a situarse La Lucila, Partido de Vicente López, Provincia de Buenos Aires, con una superficie total de 15.000m² aproximadamente.

Alcance del Trabajo:

- Estudio de alternativas, Concepción Estructural y Proyecto Ejecutivo.

Arquitectura: RDR Arquitectos

Cliente: TSF Desarrollos



Torre Vilaseca Reconquista

Proyecto de Edificio en Torre de 17 pisos para departamentos de viviendas, y 1 nivel de subsuelo a situarse en la Ciudad de Reconquista, Provincia de Santa Fe, con una superficie total de 18.000 m².

Alcance del Trabajo:

- Estudio de alternativas, Concepción Estructural y Proyecto Ejecutivo.

Arquitectura: BMA Arquitectos & Asociados

Cliente: Vicentin Desarrollos SA



Edificio Mansilla

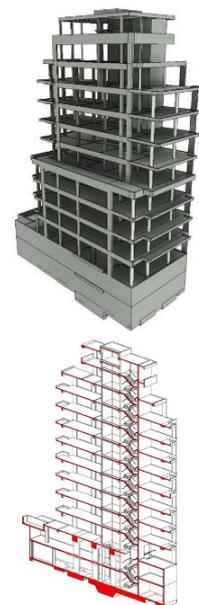
Proyecto de Edificio de 10 pisos para viviendas, y 2 niveles de subsuelos para cocheras y salas de máquinas, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Superficie Edificable: 2.940 m².

Alcance del Trabajo:

- Estudio de alternativas, Concepción Estructural y Proyecto Ejecutivo.

Arquitectura: Estudio Flah & Asociados

Cliente: Malka Construcciones



Edificio Paix (Uruguay)

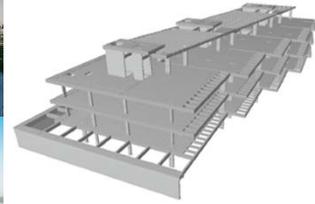
Proyecto de edificio para viviendas, con subsuelo general, y 3 niveles, a situarse en la La Barra, Punta del Este, Uruguay.

Superficie Edificable: 4.000 m² aproximadamente.

Alcance del Trabajo:

- Estudio de alternativas, Concepción Estructural, y Proyecto de Ejecutivo.

Arquitectura: Martin Gómez Arquitectura – Estudio Obra Prima.



Nuestra Señora de la Esperanza

Proyecto de complejo de edificios para escuela, oficinas, y estación de servicio, con subsuelo general, y 3 niveles cada uno, a situarse en el dique 2 de Puerto Madero, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Superficie Edificable: 13.500 m² aproximadamente.

Alcance del Trabajo:

- Estudio de alternativas, Concepción Estructural, y Proyecto de Licitación.

Arquitectura: Arq. Daniel Chain y Asociados – Estudio Flah.



Lumiere Libertador

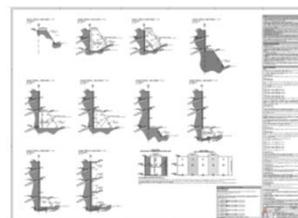
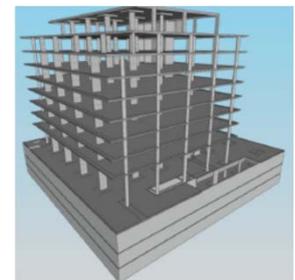
Proyecto de Edificio para 9 pisos de oficinas y 3 niveles de subsuelos para cocheras, a situarse en Olivos, Provincia de Buenos Aires.

Superficie Edificable: 18.000 m², aproximadamente.

Alcance del Trabajo:

- Estudio de alternativas, Concepción Estructural, y Proyecto Ejecutivo.

Arquitectura: Bonta Donozo Arquitectos



Torres Las Victorias Plaza

3 Edificios en torre (2 torres ejecutadas) con subsuelo común y 11 / 14 Pisos con departamentos para viviendas c/u.

Superficie: 16.000m²

Alcance del Trabajo:

- Ingeniería básica e ingeniería de detalle de las torres, y subsuelos para cocheras.
- Proyecto de Intervención y refuerzo de estructura existente para cambio de uso.

Arquitectura: Pasinato Arquitectos
Cliente: Obras Civiles SA



Torre QUALE Rivadavia

Edificio de 2 subsuelos y 15 pisos. PB y 1er piso de cocheras, oficinas, locales comerciales y amenities y 13 pisos para departamentos de viviendas.

Superficie: 16000m²

Alcance del Trabajo:

- Ingeniería Básica y Proyecto Ejecutivo / Ingeniería de detalle.

Arquitectura: Mariana Hojman Arquitecta
Cliente: QUALE DESARROLLOS SA



Torre Zárate Chico

Edificio de 14 pisos para departamentos de viviendas.

Superficie: 7500m²

Alcance del Trabajo:

- Proyecto Ejecutivo / Ingeniería de detalle de la torre y edificio de acceso.

Arquitectura: Mc Cormack & Asociados
Cliente: Obras & Sistemas



Instituto Universitario de Seguridad IUSE

Proyecto de Edificio para el Instituto Universitario de Seguridad (IUSE) a situarse dentro del predio del Instituto Superior de Seguridad Pública (ISSP), en la Av. Santiago de Compostela y Av. Lacarra, en la zona sur de la Ciudad de Buenos Aires, con una superficie total de 19.000 m².

Alcance del Trabajo:

- Estudio de alternativas, Concepción Estructural y Proyecto Licitatorio.

Arquitectura: Arq. Cocco y Arq. de la Mota
Cliente: Corporación Buenos Aires SUR SE



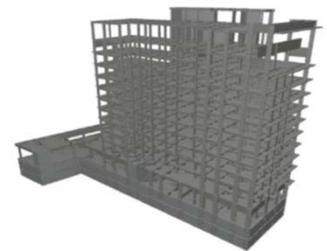
Edificio Gurruchaga N°2439

Proyecto de Edificio de 12 pisos para viviendas y 2 niveles de subsuelos para cocheras y sala de máquinas, con una superficie total de 9.600m² en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Alcance del Trabajo:

- Ingeniería Básica y Proyecto Ejecutivo / Ingeniería de detalle.

Arquitectura: Mariana Hojman Arquitecta
Cliente: DIGSA SA



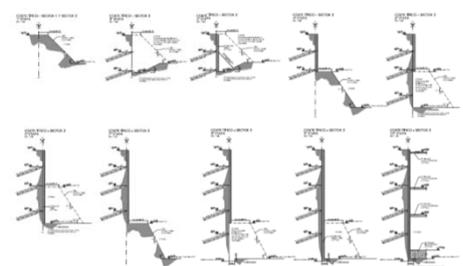
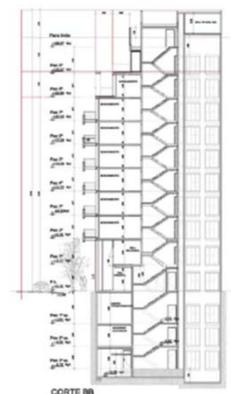
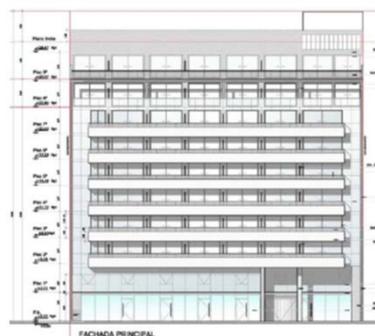
Edificio Godoy Cruz 2860

Proyecto de Edificio de 10 pisos para viviendas y 3 niveles de subsuelos para cocheras y sala de máquinas, con una superficie total de 6.330m² aproximadamente, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Alcance del Trabajo:

- Ingeniería Básica, Proyecto Licitatorio y Proyecto Ejecutivo / Ingeniería de detalle.

Arquitectura: AISEN SON Arquitectos
Cliente: GC TERRE SA



Arboris La Horqueta

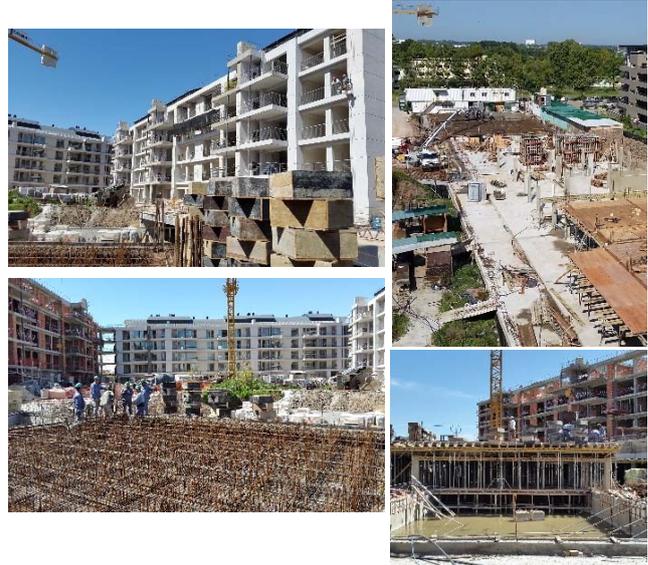
Proyecto de tres edificios (Edificio Quartier, Edificio Uruguay y Edificio Terrazas) de viviendas de 4 pisos con un subsuelo común de cocheras, salas de máquinas y bauleras y un sector de cocheras y amenities, con una superficie total de 40.000 m² en la localidad de San Fernando.

Alcance del Trabajo:

- Estudio de alternativas, concepción estructural, proyecto licitatorio, revisión de ingeniería de detalle y asistencia técnica a la ejecución de la obra

Arquitectura: GSA Arquitectos

Cliente: Vizora Desarrollos



Santa Catalina

Proyecto de tres edificios de viviendas de 4 pisos con un subsuelo central de cocheras, salas de máquinas y bauleras, y amenities, con una superficie total de 11.000 m² en la localidad de San Fernando.

Alcance del Trabajo:

- Ingeniería básica y proyecto ejecutivo / Ingeniería de detalle.

Arquitectura: KOCOUREK Arquitectos

Cliente: Obras Civiles SA



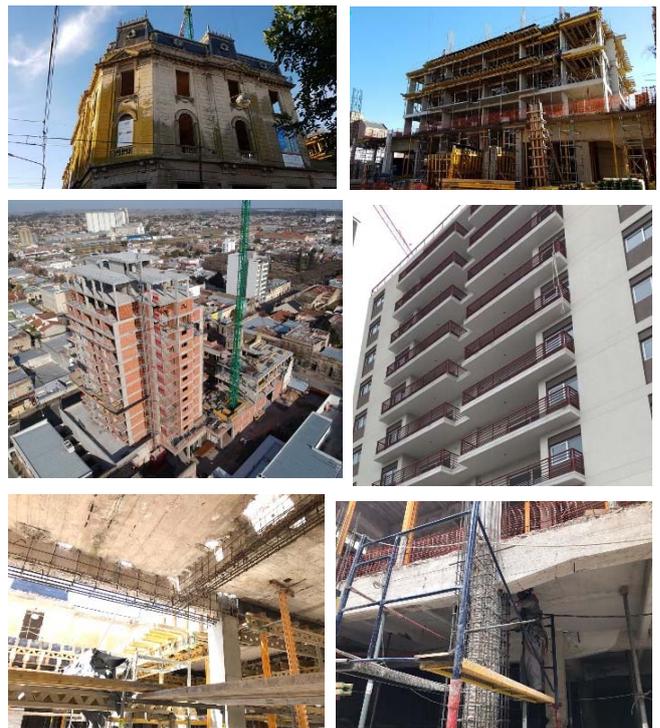
Torre Palacio ABC

Proyecto de refuncionalización de un edificio de 3 pisos y un subsuelo del año 1929 (Palacio ABC) y un nuevo edificio en Torre de 1 subsuelo de cocheras y 15 pisos con departamentos para viviendas en la Ciudad de Tres Arroyos, Provincia de Buenos Aires. Superficie total de aproximadamente 13.000m².

Alcance del Trabajo:

- Ingeniería básica y proyecto ejecutivo / Ingeniería de detalle.
- Proyecto de Intervención y refuerzo de estructura existente (1930) para cambio de uso.

Cliente: Vial Agro SA



Montes del Plata (Uruguay)

Planta de tratamiento de agua para planta de celulosa:
Estructuras para cascada de aireación,
clarificadores, filtros, canales de agua,
proyectadas en hormigón armado y pretensado.

Alcance del Trabajo:

- Ingeniería básica e ingeniería de detalle.

Cliente: Consorcio SACEEM-TEYMA



Planta Potabilizadora J.J. Castelli - Chaco

Alcance del Trabajo:

- Ingeniería de detalle Estructura
Presedimentadores y Unidad de Tratamiento.

Cliente: Red Estudios y Proyectos Hidraulicos



Planta Bioetanol ALUR Paysandú (Uruguay)

Alcance del Trabajo:

- Ingeniería básica e ingeniería de detalle Obra Civil: Diseño y cálculo de las estructuras de hormigón armado para soporte de tanques, torres, edificios y bombas y sus respectivas fundaciones, que conforman la planta. Se realiza además el diseño integral de naves de almacenamiento, lo que implica proyecto de arquitectura e ingeniería civil.

Cliente: Teyma Abengoa



Puente Ferro-carretero Carmen de Patagones

Alcance del Trabajo:

- Relevamiento Estructural y patologías de la superestructura del puente.
- Proyecto, diseño y cálculo de la pasarela metálica adosada al puente.

Cliente: Lobruno Estructuras



Puentes Metálicos FFCC (Rumania)

Alcance del Trabajo:

- Ingeniería básica e Ingeniería de detalle tableros tipo.

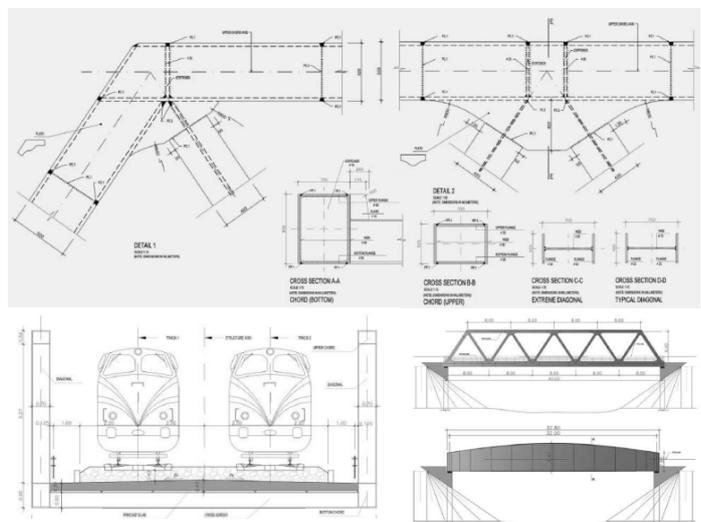
Dimensiones:

Puentes celosía de 40m.
Puentes viga de 32m.

Tipología:

Puentes metálicos reticulados
y de alma llena.

Cliente: Calter Ingeniería



Pasos AVE Sevilla-Huelva (España)

14 Estructuras de paso y obras de drenaje para la Línea de Alta Velocidad Sevilla-Huelva, tramo La Palma del Condado-Niebla. Comprende pasos para LAV, FFCC y Carreteras. Longitudes de vanos entre 8.00m y 13.00m.

Alcance del Trabajo:

- Ingeniería básica e ingeniería de detalle.

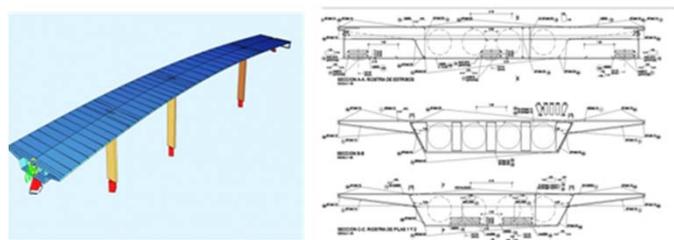
Superestructura:

Losa maciza de hormigón armado.

Subestructura:

Hastiales y pantallas de pilotes de hormigón armado.

Cliente: Clothos



Subterráneo Línea F (Argentina)

Nueva línea de subterráneos de la ciudad de Buenos Aires que discurrirá debajo de la Avenida Callao. Estaciones de Corrientes (en cruce con Línea B) y Rodríguez Peña (en cruce con Línea D)

Alcance del Trabajo:

- Proyecto Licitatorio para SBASE
- Estructura de Estaciones en caverna: andenes, vestíbulos, accesos a superficie, subestación transformadora, túneles de conexión entre estaciones.

Cliente: ACyA



Puente Arroyo San Miguel

Puente carretero en Km. 898,61 de la Ruta Nacional No9, Provincia de Córdoba, tramo Villa María, en el límite con Santiago del Estero.

Alcance del Trabajo:

- Ingeniería básica e ingeniería de detalle.

Cliente: Lobruno Estructuras



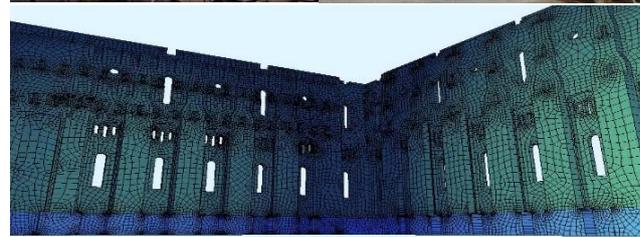
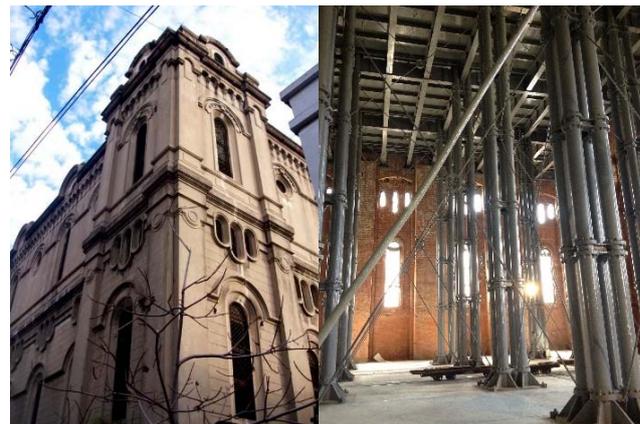
Tanque de Agua de AYSA – Caballito

Edificio histórico, construido en 1912-1914 en el barrio de Caballito, es uno de los 3 grandes tanques de almacenamiento (72000 m³) de la Ciudad de Buenos Aires.

Alcance del Trabajo:

- Análisis de estructura existente, para habilitar uno de los niveles de tanques.
- Estudio de patologías, seguimiento de fisuras, análisis de funcionamiento estructural

Cliente: Oreste Durante SA



PROYECTOS DESARROLLADOS POR METRA INGENIEROS

Año	Nº	Nombre	Clas	Descripción	Localiz	País	Cliente	Cliente Final
2019	9	Edificio Dorrego	E	Proyecto estructural de un edificio en torre para viviendas a situarse en la calle Dorrego N° 960, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Argentina	Red Consulting & Managment	
2019	6	Santa Rita Residencial	E	Proyecto Estructural de un complejo residencial a situarse en el Barrio Santa Rita, en Boulogne, Provincia de Buenos Aires. El proyecto se desarrolla en dos lotes linderos y contempla la ejecución de un subsuelo general, una serie de viviendas unifamiliares de igual tipología y 5 edificios residenciales de iguales características arquitectónicas.	Boulogne, Provincia de Buenos Aires.	Argentina	RUKAN	
2019	2	Torres Barlovento	E	Proyecto Estructural de dos edificios en torre para viviendas a situarse en Ila Lucila, Partido de Vicente López, Provincia de Buenos Aires. El proyecto se compone de: Accesos y Subsuelos generales (La superficie total de estructura proyectada en este sector es de aproximadamente 4.330m), Torre 1 (Libertador, esquina Vte. López y Planes) superficie total de estructura proyectada en este sector es de aproximadamente 4.060m2, Torre 2 (Vte. López y Planes). Total superficie estructuras proyectadas es de aproximadamente 13.900m2.	Partido de Vicente Lopez, Provincia de Buenos Aires	Argentina	RDR ARQUITECTOS	
2019	1	Edificio lope de Vega	E	Proyecto Estructural complejo de edificios para viviendas a situarse en la Av. Lope de Vega, entre las calles Camarones y Cervantes, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Se compone de tres edificios: un edificio central de 11 Pisos, y dos edificios laterales (uno a cada lado). Los edificios laterales poseen un sector de 11 Pisos y otro de 6 Pisos. Por debajo de los edificios se proyecta un subsuelo general para cocheras que vincula los mismos y un sector con un 2do subsuelo para disposición de tanques. La superficie total edificable es de aproximadamente 14.300m2 (sin considerar fundaciones) y 1.900 m2 de losa de subpresión.	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Argentina	: RED – REAL ESTATE DEVELOPERS	
2018	19	Edificios Olazabal-Mendoza	E	Proyecto Estructural de un complejo de 2 Edificios para viviendas a situarse en la calle Mendoza N°4869, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. La extensión del lote permite acceder desde la calle Olazabal. Los Edificios en cuestión están constituidos por 1 subsuelo para Cocheras, PB de Accesos Generales, locales comerciales, parqueizados y Amenities (Pileta/SUM/Solarium), Departamentos de viviendas, Sala de máquinas y tanques, Azotea General y Azotea Inaccesible/Tapa núcleos. La Superficie total de estructuras proyectadas es de aproximadamente 11.634 m²	Ciudad de Buenos Aires	Argentina	BMA Arquitectos	
2018	18	Edificio Guatemala	E	Proyecto Estructural de un edificio para oficinas a situarse en la calle Guatemala esquina Uriarte, en Palermo. El edificio en cuestión está constituido por: 1 Subsuelo para cocheras/salas de máquinas y tanques, PB de accesos y Restaurante, 1ºP a 8ºP departamentos de oficinas y Azoteas Inaccesibles	Ciudad de Buenos Aires	Argentina	AIV-Amarilla Ingeniería de Valor	
2018	17	Edificio Cocheras Trelew	E	Proyecto Estructural de un edificio para cocheras a situarse en el lote 10 de la manzana 49, sobre el pasaje Tucumán entre las calles San Martín y Julio A. Roca, Ciudad de Trelew. Se plantea el proyecto del Edificio de cocheras en altura, disponiendo de Planta Baja, 6 Plantas tipo, 5 entrepisos con capacidad máxima de 186 autos, 20 motocicletas y 10 Bauleras.	Trelew, Provincia de Chubut	Argentina	SUDECO SA	
2018	12	Edificio Mendoza 5643	E	Proyecto Estructural de un edificio para viviendas a situarse en la calle Mendoza 5643. Edificio constituido por: SS para estación Transformadora, PB para hall de entrada y cocheras, 1ºP a 7ºP departamentos para viviendas, 8ºP 9ºP y 10ºP para duplex y terrazas, 11ºP sala de máquinas y tanques	Ciudad de Buenos Aires	Argentina	ARQ. MARCELO KVITCA	
2018	11	Torre Vila Seca, Reconquista	E	Proyecto Estructural de un Edificio en Torre de Viviendas a situarse en la Ciudad de Reconquista, Provincia de Santa Fe. El edificio en cuestión está constituido por: 1 SS para cocheras/sala de máquinas/sala de tanque, PB de accesos, cocheras de cortésia, parqueizadas y amenities (pileta/Solarium), 1 P a 15ºP departamentos de viviendas, 16ºP para amenities (Solarium/pileta/SUM/GYM), 17ºP para SPA y Azoteas inaccesibles.	Ciudad de Reconquista, Provincia de Santa Fe	Argentina	VICENTIN S.A.I.C.	

PROYECTOS DESARROLLADOS POR METRA INGENIEROS

Año	Nº	Nombre	Clas	Descripción	Localiz	País	Cliente	Cliente Final
2019	8	Puente sobre el Rio Yi	P	Ejecución de los trabajos de Consultoría Estructural para la licitación "Ruta N° 5, Ensanche, Refuerzo y Adecuación de Accesos del Puente sobre el Rio Yi" en la República Oriental del Uruguay. El puente actual tiene 7.50m de calzada + 2 veredas laterales y deberá ser ampliado a 9.20 m de ancho de calzada, barreras New Jersey, ciclovías y barandas.	Uruguay	Uruguay	TECHINT URUGUAY	
2019	7	Puente Blanco Encalada	P	Ejecución de los trabajos de Consultoría Estructural sobre el puente Blanco Encalada que pasa sobre la autopista Riccheri. Puente pático con altura variable que permite el paso de la calle Blanco Encalada sobre la autopista Riccheri. De acuerdo con la información de planos originales, el puente data de 1945, tiene una luz libre de 28.00 metros, y un galibo vertical mínimo de 4.00m. Dado el escaso galibo vertical, el puente presenta deterioros debidos a reiteradas colisiones de vehículos pesados.	Ciudad Autonoma de Buenos Aires	Argentina	AUSUR	
2019	4	Puente Paso del Billar	P	Trabajos de Consultoría Estructural para la licitación "Camino de la Balsa: Nuevo Puente Sumergible sobre el Arroyo Cordobés en Paso del Billar" en la República Oriental del Uruguay. El puente deberá tener 9.20 m de ancho de calzada, tendrá unos 160 metros de longitud y luces del orden de 10 metros.	Uruguay	Uruguay	TECHINT URUGUAY	
2018	16	PPP Corredor Sur	P	Proyecto Ejecutivo de todos los puentes de los tramos AU01 -AU10-AU13 (23 puentes) para el corredor Sur (Ruta 5 y 205 de Ezeiza-Flores) en el marco de las licitaciones PPP.	Provincia de Buenos Aires	Argentina	BAIRES ING	Concesionario AUSUR
2018	15	Puentes Ruta 90- Uruguay	P	Trabajo de consultoría Estructural en el area de puentes sobre la Ruta 90. Etapa Licitatoria	Uruguay	Uruguay	TECHINT URUGUAY	
2018	14	Puentes Ruta 30- Uruguay	P	Trabajo de consultoría para el desarrollo del proyecto ejecutivo de dos puentes sobre la Ruta 30, dentro del departamento de Artigas. Etapa Licitatoria	Uruguay	Uruguay	TECHINT URUGUAY	
2018	4	Puentes Circuito 6	P	Consultoría estructural para la licitación del Circuito 6 Tramo Cuchilla Grande-Ruta 12 en la República del Uruguay	Uruguay	Uruguay	CUJO	
2017	10	Puentes RN°9	P	Proyecto ejecutivo de todos los puentes para la duplicación de calzada en la ruta 9 en el tramo Rosario de la Frontera / Metán. 25 puentes de tipologías diversas: vigas prefabricadas, losa postesada, ampliaciones de puentes existentes.	Provincia de Salta	Argentina	AC&A Sociedad Anonima	Dirección Nacional de Vialidad (DNV)
2017	9	Puente Parque de la Innovacion	P	Participación en el concurso del puente sobre la Av. Cantillo / Lugones a la altura de Ciudad Universitaria.	Ciudad de Buenos Aires	Argentina	Baires Ing SRL	AUSA
2017	7	Puentes RN°11	P	Proyecto Ejecutivo de tres puentes a construir en la Ruta Nacional N°11, en el tramo correspondiente al Límite con la Provincia de Chaco - Empalme con Ruta Nacional N°81, Sección 1B. Los 3 puentes son de un solo vano con luces de entre 20 y 25m c/u. La sección tipo de tablero de los 3 puentes es la misma y posee un ancho total de 12.10m.	Provincia de Formosa	Argentina	Baires Ing SRL	
2016	5	Tablero de Puente LBESA	P	Proyecto Ejecutivo de un tablero de puente de 25 metros de luz y 15 metros de ancho, contemplando una calzada de 11 metros y dos veredas peatonales de 2.00 metros de ancho.			LBESA	
2015	14	Alto Nivel Av. Kirchner	P	Puente en la intersección de la RN°11 y la Avenida Néstor Kirchner. Longitud 110m y ancho total de tablero de 23.60m.	Formosa	Argentina	BAIRES ING SRL	
2015	6	Viaducto Arabia Saudi	P	Proyecto modificado de 2 viaductos dobles sobre la línea de FFCC Haraman High Speed Railway	Riyadh	Arabia Saudita	Aliva Ingenieros	COPASA
2014	16	Puente Country San Diego	P	Proyecto Puente en Club de Campo San Diego, pasando en alto nivel sobre las calzadas principales de la Autopista Acceso Oeste.	Buenos Aires	Argentina	Baires Ing SRL	
2014	12	Pasos Bajo Nivel Terrada y Caracas	P	Proyecto de dos Pasos Bajo Nivel del FFCC Sarmiento en las calles Caracas y Terrada.	Buenos Aires	Argentina	BAIRES ING SRL	AUSA
2014	10	Puente Laguna Garzón	P	Proyecto puente curvo en cajón de hormigón postesado, sobre la Laguna Garzón.	San Ignacio	Uruguay	CYD	SACEEM
2014	3	Puentes Minas Gerais	P	Desarrollo del Proyecto modificado de 6 Puentes de Carretera dentro de uno de los Tramos de la Carretera.	Minas Gerais	Brasil	Aliva Ingenieros	KV Consultores

PROYECTOS DESARROLLADOS POR METRA INGENIEROS

Año	Nº	Nombre	Clas	Descripción	Localiz	País	Cliente	Cliente Final
2018	13	Parque Costanera Aeroparque	A	Desarrollo de Proyecto Estructural e Ingeniería de detalle del nuevo parque costanero frente al Aeropuerto Jorge Newbery (Aeroparque) Ampliación conducto Arroyo Maldonado, Edificio de Cocheras Subterráneas y Muelles para Pescadores.	Ciudad de Buenos Aires	Argentina	CRIBA MILICIC UTE	
2015	18	CAPUTO Torre Aeroparque	A	Nuevo Torre de control del Aeropuerto Jorge Newbery	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Argentina	CAPUTO S.A.	
2014	8	Triángulos Norte-Sur Aeroparque	A	Proyecto de dos Galpones para Oficinas y Comedor ubicados en los denominados Triángulo Norte y Sur del Predio de Aeroparque.	Buenos Aires	Argentina	BMA Arquitectos	AA 2000
2012	8	Cubierta Aeropuerto de Varsovia	A	Estudio de la Cubierta Metálica Espacial para su Optimización en Presentación a la Licitación para la Construcción de una Nueva Terminal en el Aeropuerto de Varsovia	Varsovia	Polonia	Aliva Ingenieros	Dragados
2012	7	Torre de Control Aeropuerto San Fernando	A	Proyecto Ampliación de Torre de Control en Aeropuerto de San Fernando. Estructura Metálica.	Buenos Aires	Argentina	CGC Estructuras Resistentes	AA 2000
2011	4	Locales Armenia	A	Locales comerciales dentro de la nueva terminal del Zvartnots Airport en Erevan. Estructuras metálicas.	Yerevan	Armenia	CGC Estructuras Resistentes	AA 2000
2011	1	Revision Hangar Getafe	A	Revisión de proyecto de un hangar de 120 x 48 m para reacondicionarlo como Centro de Montaje de Airbus. Estructura metálica.	Madrid	España	Aliva Ingenieros	LV Salamanca
2011	26	Galerías Aeropuerto de Santiago	A	Proyecto de Tunel-Galería de 250 metros de largo para el paso de Servicios en el Aeropuerto de Santiago de Compostela. Estructura prefabricada de Hormigón Armado.	Galicia	España	Aliva Ingenieros	GOC
2010	24	Edificios auxiliares Aeropuerto Egipto	A	Revisión proyecto ejecutivo edificios para centrales eléctricas en el Aeropuerto de Sharm El Sheikh.	Sharm El-Sheikh	Egipto	Aliva Ingenieros	PROINTEC
2010	23	Túneles Aeropuerto Barcelona	A	Proyecto ejecutivo de estructuras de túneles de servicios en el Aeropuerto de el Prat. Túneles de hormigón armado enterrados bajo pistas y zonas de circulación de aviones, para la conexión con la nueva Terminal Satélite.	Cataluña	España	Aliva Ingenieros	PROINTEC
2010	19	Nueva Terminal Aeropuerto Ezeiza - Puentes acceso	A	Proyecto puentes de acceso a mangas. Puentes metálicos con doble nivel de circulación. Pilas de hormigón armado.	Buenos Aires	Argentina	CGC Estructuras Resistentes	AA 2000
2010	18	Nueva Terminal Aeropuerto Ezeiza Fase 1B	A	Proyecto ejecución de estructura para la fase 1B de la nueva terminal del Aeropuerto de Ezeiza. Losas de hormigón armado aligeradas con esferas plásticas, con luces de 10x9. Cubierta metálica.	Buenos Aires	Argentina	CGC Estructuras Resistentes	AA 2000
2010	14	Cámara de Frío	A	Edificio para almacenamiento de cargas refrigeradas en el aeropuerto. Revisión estructura metálica y diseño de cimentación.	Yerevan	Armenia	CGC Estructuras Resistentes	Corporación América
2010	13	Accesos Aeropuerto Egipto	A	Proyecto básico de 3 estructuras de paso para el acceso al aeropuerto de Egipto Sharm El Sheikh. Tableros apoyados sobre vigas prefabricadas doble T.	Sharm El-Sheikh	Egipto	Aliva Ingenieros	PROINTEC
2010	2	Terminal Cabo Verde	A	Estructura edificio para terminal de carga del aeropuerto internacional de Boa Vista en Cabo Verde. Estructura de viguetas unidireccionales apoyadas sobre pilares de hormigón. Cimentación directa y cubierta metálica	Cabo Verde	España	Fhecor Ingenieros Consultores	INECO
2009	21	Cámaras Zvartnots	A	Proyecto de ejecución de 10 cámaras enterradas de hormigón armado para instalaciones del aeropuerto.	Yerevan	Armenia	CGC Estructuras Resistentes	AA 2000
2009	6	Nueva Terminal Aeropuerto Ezeiza - Edificios Auxiliares	A	Proyecto ejecución edificios SEI (bomberos), ANAC (talleres), Control de acceso del aeropuerto. Estructuras de hormigón armado y metálica.	Buenos Aires	Argentina	CGC Estructuras Resistentes	AA 2000
2009	5	Nueva Terminal Aeropuerto Ezeiza - Puentes acceso	A	Proyecto puentes de acceso a mangas y puente en Dársena Sur. Puentes metálicos con doble nivel de circulación. Pilas de hormigón armado.	Buenos Aires	Argentina	CGC Estructuras Resistentes	AA 2000
2009	4	Nueva Terminal Aeropuerto Ezeiza Fase 1A	A	Proyecto ejecución de estructura para la fase 1A de la nueva terminal del Aeropuerto de Ezeiza. Losas de hormigón armado aligeradas con esferas plásticas, con luces de 10x9. Cubierta metálica.	Buenos Aires	Argentina	CGC Estructuras Resistentes	AA 2000
2009	3	Tanques y salas de máquinas Zvartnots Airport	A	Proyecto ejecución de estructura para tanques de reserva e incendio del aeropuerto (1.500m ²), zonas de salas de máquinas. Estructuras enterradas en hormigón armado.	Yerevan	Armenia	CGC Estructuras Resistentes	Corporación América
2009	2	Viaducto Acceso Zvartnots Airport	A	Proyecto ejecución de estructura para puente/dársena de acceso a la terminal del aeropuerto. Tablero de hormigón armado aligerado de 24 metros de luz y 330 metros de largo y 1,65m de canto. Utilización de aisladores sísmicos. Pilas y estribos con cimentación directa	Yerevan	Armenia	CGC Estructuras Resistentes	Corporación América
2009	1	Parking Zvartnots Airport	A	Proyecto de ejecución de la estructura del parking del aeropuerto. Plantas de 120x90 metros sin juntas en 2 niveles sobre rasante. Tipología de losas de hormigón armado sin vigas, aligeradas con esferas plásticas. Estructura sismorresistente.	Yerevan	Armenia	CGC Estructuras Resistentes	Corporación América
2008	15	Dársena Aeropuerto Reus	A	Estructura de dársena/puente para vial de acceso. Tablero de hormigón armado de 430 m de longitud. Pilas y estribos pilotados.	Cataluña	España	Calter Ingeniería	INITEC
2008	7	Cabinas de pintura Airbus	A	Proyecto ejecutivo de estructuras para instalaciones de cabinas de pintura de aviones Airbus A320 en Getafe	Madrid	España	Aliva Ingenieros	SIDASA

PROYECTOS DESARROLLADOS POR METRA INGENIEROS

Año	Nº	Nombre	Clas	Descripción	Localiz	País	Cliente	Cliente Final
2018	9	Frigorífico Gorina	I	Construcción del denominado Edificio de DESHIDRATACION y el POZO DE LODOS Y GRASAS.	Ciudad de la Plata, Provincia de Buenos Aires	Argentina	TAER SA	
2018	3	Obras Temporarias Represas Santa Cruz	I	Dentro del Proyecto de Aprovechamientos Hidroeléctricos del Río Santa Cruz, Pte. Nestor Kirchner y Gob. Jorge Cepernic, se prevé la ejecución de obras complementarias para villas temporarias dentro de las cuales se encuentran dos plantas depuradoras de similares características para abastecer a las mismas.	Santa Cruz	Argentina	TAER SA	
2017	8	Acueducto Gran Rosario	I	Proyecto Licitatorio de camaras y estructuras auxiliares para la ampliación del Acueducto Gran Rosario.	Provincia de Santa Fe	Argentina	RED Estudios	Aguas de Santa Fe
2017	6	Bodegas AGE	I	Ampliación de 3 naves y un sotano, en un total de 6000 m² para una bodega en funcionamiento. La estructura se compone de cimentaciones y muros in-situ con pilares, vigas y losetas prefabricados.	La Rioja	España	LKS Group	
2017	1	Emisario Berazategui-Licitación AYSA	I	Proyecto Estructura de una chimenea de equilibrio/pozo de carga semienterrado de forma cilíndrica con 42.50 metros de diámetro y unos 22 metros de altura total.	Berazategui	Argentina	LATINOCONSULT	AYSA
2016	15	Lic Planta Depuradora Laferrere	I	Ejecución del módulo 1 de la Planta Depuradora Laferrere, el mismo consiste en una serie de estructuras de contención de líquidos (cámaras, digestores, estaciones de bombeo, etc.), así como estructuras para distintos edificios auxiliares.	Laferrere, Prov. Buenos Aires	Argentina	RED Estudios	
2016	13	Lic Planta de Tratamiento El Jagüel	I	Se trata de la ampliación de la planta depuradora "El Jagüel" en sus módulos 3 y 4 en Esteban Echeverría. La obra consiste en una serie de estructuras de contención de líquidos, así como estructuras para distintos edificios auxiliares con el fin de llevar a cabo el tratamiento de aguas.	Esteban Echeverría, Prov. de Buenos Aires	Argentina	RED Estudios	
2016	12	Revision Cubierta Antel Arena	I	Auditoría del proyecto de las vigas principales de la Cubierta del Estadio "ANTEL ARENA". Se trata de 8 vigas principales tipificadas en 2 modelos, uno de 62 m y otro de 78 m de luz	Montevideo	Uruguay	TEYMA URUGUAY	
2015	10	Edificio de Laboratorio de Aceleradores CNEA	I	Edificio para laboratorio de desarrollo de aceleradores, constituido por un bloque central de hormigón armado y un edificio anexo para la sala de irradiación.	Buenos Aires	Argentina	Coinal SA	
2015	9	Soportes YPF	I	Estructuras de Soportes de Tuberías de una refinería de YPF. Las estructuras de soporte son metálicas y llevan una fundación directa de hormigón armado.	Buenos Aires	Argentina	CH2M Hill Argentina SA	
2014	22	Trinidad Fishing Pier	I	Proyecto de Muelle de uso Peatonal para Pesca de una longitud aproximada de 33 metros y un ancho de tablero del orden de 2.50 metros.	Puerto España	República de Trinidad y Tobago	CH2M Hill Argentina SA	
2014	17	YPF Descarga de Camiones	I	Proyecto Estructural de dos Plataformas Metálicas. Son dos Estructuras iguales en espejo y se encuentran en una planta de YPF en Luján de Cuyo (Mendoza). También se incluye su fundación en hormigón armado.	Mendoza	Argentina	CH2M Hill Argentina SA	YPF
2014	15	YPF-Nueva Planta de Ácido Sulfúrico	I	Proyecto Estructural de una Plataforma Metálica para Soporte de dos Tanques de Ácido Sulfúrico en una Planta de YPF en Luján de Cuyo (Mendoza). También se incluye su fundación en hormigón armado.	Mendoza	Argentina	CH2M Hill Argentina SA	YPF
2014	9	Torres Embarque Quequén	I	Proyecto Estructural de tres Torres de Carga en una ampliación del Puerto de Quequén, así como las bielas que soportan las cintas de embarque.	Buenos Aires	Argentina	ITEP ING SA	TREVI
2014	7	Planta Río Estiba	I	Proyecto Licitación de Pasarelas de Distribución, Pasarelas de Embarque, Torre de Secado, Torres de distribución en la Planta de Recibo, Expedición y Almacenaje de Granos.	Nueva Palmira	Uruguay	CYD	Río Estiba
2013	27	Acueducto Comodoro Rivadavia	I	Acueducto y Estructuras Planta Potabilizadora	Chubut/Santa Cruz	Argentina	RED Estudios	CPC
2013	26	Acueducto Quimili	I	Acueducto y Estructuras Planta Potabilizadora	Santiago del Estero	Argentina	RED Estudios	Perales Aguiar
2013	16	Pampa del Indio	I	Planta de tratamiento de aguas en la localidad de Presidencia Roca. Estaciones Elevadoras, Acueductos y Cisternas proveerán agua potable a las localidades de Pampa del Indio, Laguna Limpia, Las Garcitas, Ciervo Petso, Colonias Unidas y Capitán Solari, todas en la provincia del Chaco.	Chaco	Argentina	RED Estudios	UTE Rovella Carranza - JCR
2013	12	Moldes Montaje Dallas	I	Diseño de encofrados para vigas prefabricadas	Dallas	USA	QL Ingenieria	
2013	10	ALUR - Paysandú	I	Diseño de fundaciones para las estructuras de Tanques, Edificios, Bombas, Racks de Tuberías, etc. en una Planta de Biodiesel.	Paysandú	Uruguay	ABENER-TEYMA	
2012	21	Molienda L'Amali	I	Proyecto de Edificio para Molino de Cemento. Estudio comparativo entre estructura metálica y hormigón	Buenos Aires	Argentina	ITEP	Camargo Correa
2012	16	Planta VASA	I	Proyecto Ejecutivo Edificio para Canteen & Offices y Puente - Rampa de acceso a Hornos en Nueva Planta Industrial de Vidrios Argentinos SA en Exaltación de la Cruz. Estructuras de Hormigón Armado.	Buenos Aires	Argentina	ITEP	VASA

PROYECTOS DESARROLLADOS POR METRA INGENIEROS

Año	Nº	Nombre	Clas	Descripción	Localiz	País	Cliente	Cliente Final
2016	14	Terminal Retiro	R	Obra "Puesta en Valor Integral de la Estación Retiro – Línea Mitre" se prevén diferentes intervenciones que hacen necesarias verificaciones estructurales. Se prevé la ejecución de una rampa de carácter provisorio de acceso al subsuelo, junto con unos tanques de reserva de agua y para la puesta en valor de los techos del hall central, se prevé un sistema de andamios en pórtico que deben circular por el piso de la planta baja.	Retiro, CABA	Argentina	CRIBA	
2015	16	Juncal 721	R	Verificación y Ejecución de refuerzos de diversos elementos debidos a las remodelaciones a realizar en la estructura del denominado "Edificio Estrugamou" (Juncal 721). Consiste en servicio de ingeniería, asesoramiento, diseño, cálculo y documentación técnica de refuerzos y/o nuevos elementos estructurales que surjan de la intervención y remodelación de las plantas del 6º a 9º piso del edificio de referencia.	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Argentina	OBRAS & SISTEMAS SRL	
2014	13	Edificio Q Punta Ballena	R	Asistencia Técnica a Complejo de Edificios de Apartamentos de PB y dos pisos con sector de amenities y pileta, actualmente en ejecución (estructura de hormigón armado). El proyecto "Edificio Q" se sitúa en Punta Ballena, sobre la ruta panorámica que conduce a Punta del Este, Uruguay.	Punta del Este	Uruguay	QUBA HABITAT URBANO SA	
2014	2	Hospital Alvarez	R	Estudio del Estado Actual de los Pabellones J y H	Buenos Aires	Argentina	UTE SADMITEC	Constructora Lanusse
2013	23	Marquesina Bosch	R	Verificación estructural de la marquesina del edificio institucional	Buenos Aires	Argentina	Bosch SA	
2013	7	Edificio Bosch	R	Estudio de seguridad en medianera en Edificio Corporativo por construcción de nuevo Edificio Vecino.	Buenos Aires	Argentina	Bosch	
2013	24	Edificio Ortega y Casset	R	Estudio de columnas con baja resistencia en edificio de 10 plantas en el barrio de Belgrano	Buenos Aires	Argentina	TAMBOLAR	
2012	23	Frigorífico Mataderos	R	Proyecto de readecuación de edificio existente para frigorífico.	Buenos Aires	Argentina	Fernandez-Samulski	
2012	20	Edificio Patagones	R	Proyecto de readecuación de edificio existente en el barrio de Parque Patricios, para su nuevo uso. Estudio de las intervenciones, diseño de refuerzos, etc.	Buenos Aires	Argentina	TESUR	Grupo Clarin
2012	5	Tanque AYSA Caballito	R	Estudio de Patologías en Muros de Mampostería del Tanque de Agua de AYSA en calle Goyena y José María Moreno (Caballito). Mediciones de movimiento de fisuras. Proyecto reparación.	Buenos Aires	Argentina	Oreste Durante	AYSA
2012	4	Los Robles	R	Informe patología y propuestas de reparaciones en fisuras encontradas en subsuelos del condominio Los Robles en Tigre.	Buenos Aires	Argentina	Obras Civiles SA	Obras Civiles SA
2012	3	Incendio Hospital Alvarez	R	Informe de peritaje del estado de la estructura del Pabellón D del Hospital de Agudos Teodoro Alvarez luego del incendio ocurrido en septiembre de 2012	Buenos Aires	Argentina	Dalkia	Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
2012	1	Clinica Calle Brasil	R	Verificación Estructura Existente, e Informe de Patologías en Edificio para Utilización como Clínica en San Telmo.	Buenos Aires	Argentina	Quaglia y Asociados	LINDE
2010	20	Hospital Alvarez	R	Verificación de la seguridad estructural de un Hospital municipal construido a principios del siglo XX. Edificio ejecutado con muros de mampostería portante apoyados directamente sobre el terreno	Buenos Aires	Argentina	UTE SADMITEC S.A - Constructora Lanusse S.A	Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
2010	5	Cisterna Paraná	R	Informe y proyecto de reparación de una cisterna de agua, con problemas de deformaciones excesivas en los muros de contención.	Paraná	Argentina	ISOLUX	ISOLUX
2008	2	Muro cierre sótano Vallecas	R	Modificación de los muros de sótano de edificio de 150 viviendas en la parcela 5.32 del Ensanche de Vallecas	Madrid	España	Aliva Ingenieros	CMS

PROYECTOS DESARROLLADOS POR METRA INGENIEROS

Año	Nº	Nombre	Clas	Descripción	Localiz	País	Cliente	Cliente Final
2015	17	Metro Riyadh	S	Proyecto ejecutivo de tres estaciones de la Línea 3 del Metro de Riyadh. 5 Niveles bajo tierra de aproximadamente 3500m ² c/u y por debajo del nivel freático. Modalidad Cut & Cover	Riyadh	Arabia Saudita	Calter Ingeniería	IDOM
2014	21	Subte Línea F	S	Proyecto de Licitación Extensión de la Futura Línea F entre la Estación de Constitución y la Estación Retiro Norte.	Buenos Aires	Argentina	AC&A Sociedad Anonima	Subterráneos de Buenos Aires
2009	22	Aparcamiento Mérida	S	Proyecto de ejecución de aparcamiento subterráneo de dos sótanos. Estructura de forjado reticular y contención de muros in-situ. Losa de cimentación	Extremadura	España	Aliva Ingenieros	SPA Ingeniería
2008	11	Aparcamiento Dr Iranzo	S	Proyecto ejecutivo del aparcamiento subterráneo en la zona de la calle Dr. Iranzo. Estructura de hormigón armada con forjado reticular en 2 sótanos.	Zaragoza	España	Aliva Ingenieros	SPA Ingeniería
2008	9	Aparcamiento Hospital Clínico	S	Proyecto ejecutivo del aparcamiento subterráneo en la zona del Hospital. Estructura subterránea de 5 sótanos, con losas aligeradas postesadas y pantallas de contención con pilotes y anclajes provisionales al terreno	Zaragoza	España	Aliva Ingenieros	SPA Ingeniería

PROYECTOS DESARROLLADOS POR METRA INGENIEROS

Año	Nº	Nombre	Clas	Descripción	Localiz	País	Cliente	Cliente Final
2012	14	Fundación CALSA	I	Fundaciones pilotadas para dos tanques API en la planta de CALSA en la Localidad de Lanús	Buenos Aires	Argentina	ITEP	CALSA
2012	12	Plataformas Tanque Quilmes	I	Proyecto Estructura Soporte y Fundaciones de 2 Tanques de Agua instalados a 7 metros de altura en Ituzaingó.	Buenos Aires	Argentina	ANK Construcciones	
2012	11	Fundaciones Ledesma	I	Fundaciones para tanques de hasta 30 metros de altura en Planta de Celulosa de Ledesma.	Jujuy	Argentina	ITEP	Ledesma
2012	10	Nave Otok	I	Fundaciones y muros de docks de carga para Nave Industrial del Centro de Operaciones Logísticas OTOK SA en Moreno	Buenos Aires	Argentina	HORMETAL	OTOK SA
2012	9	Planta J Castelli	I	Estructuras Presedimentador, Unidad de Tratamiento y Cisterna en Planta Potabilizadora de J.Castelli. Estructuras de Hormigón Armado	Chaco	Argentina	RED Estudios	Supercimiento
2011	20	Planta Cliba	I	Proyecto de Fundaciones de dos Naves Industriales para tratamiento y reciclaje de residuos. Complejo Ambiental Norte III - CEAMSE	Buenos Aires	Argentina	HORMETAL	CLIBA
2011	16	Montes del Plata	I	Planta de tratamiento de agua para planta de Celulosa. Cascada de Aireación, Clarificadores, Filtros, Canales de agua. Estructuras de Hormigón Armado y Pretensado.	Punta Carmelo	Uruguay	Castro y Dieste Ingenieros	SACEEM
2011	11	Planta Dreyfuss	I	Redacción de Pliegos para la construcción de una Planta de Recibo, Acondicionamiento y Secado de Arroz en Curuzú Cuatía.	Corrientes	Argentina	Castro y Dieste Ingenieros	CSI Ingenieros
2011	10	EDAR Alcover	I	Planta depuradora de Aguas Residuales en Alcover. Estructuras de Hormigón Armado	Cataluña	España	Metra Ingenieros SL	GOC
2011	5	Edificio para simuladores de vuelo	I	Edificio para Aerolíneas Argentinas, en donde se alojan tres simuladores de vuelo para entrenamiento de pilotos. Estructura metálica y hormigón armado.	Buenos Aires	Argentina	Aerolíneas Argentinas	Aerolíneas Argentinas
2010	25	Verificación Naves Orense	I	Verificación y optimización de estructuras de naves industriales para refinería Aceites Abril	Galicia	España	Aliva Ingenieros	Dragados
2009	8	Edificio bunkerizado Cepsa	I	Proyecto ejecución estructura para Sala de control bunkerizada en refinería en Cádiz. Edificio enterrado con dos sótanos y 2 plantas sobre rasante diseñadas para resistir el impacto de una onda explosiva. Contención mediante pantallas continuas.	Andalucía	España	Aliva Ingenieros	Jacobs
2008	3	Central Solar Termoeléctrica	I	Cimentación de las instalaciones para la Central Solar Termoeléctrica ASTE-1 de Alcázar de San Juan	Ciudad Real	España	Aliva Ingenieros	ATI Consultores

PROYECTOS DESARROLLADOS POR METRA INGENIEROS

Año	Nº	Nombre	Clas	Descripción	Localiz	País	Ciente	Ciente Final
2013	25	Licitación Autopistas 4G	P	Estudio de las estructuras de 2 tramos de autopista para la presentación de la licitación	Cartagena	Colombia	GRUPO ELSAMEX	
2013	22	Puente Bustamante	P	Puente de vigas prefabricadas pretensadas de 5 vanos de 24 metros de luz y 21,50 me de ancho. Cruce sobre el río Xibi Xibi en la Ciudad de San Salvador de Jujuy	San Salvador de Jujuy	Argentina	LoBruno Estructuras	
2013	15	Puente RNN11 Formosa	P	Anteproyecto Puente en Circunvalación de la ciudad de Formosa	Formosa	Argentina	BAIRES Ing	
2013	13	Puente Otero	P	Puente de vigas prefabricadas pretensadas de 4 vanos de 24 metros de luz y 21,50 me de ancho. Cruce sobre el río Xibi Xibi en la Ciudad de San Salvador de Jujuy	San Salvador de Jujuy	Argentina	LoBruno Estructuras	DNV
2012	22	Pasos Bajo FFCC Villa Urquiza	P	Supervisión de 2 pasos bajo nivel de Ferrocarril en las calles Zamudio y Altalaguirre	Buenos Aires	Argentina	Barimont	GCBA
2012	19	Supresión PN en línea FFCC Zaragoza Barcelona	P	Proyecto de 3 pasos inferiores de peatones, y una pasarela metálica peatonal para supresión de pasos a Nivel, en la línea de FFCC Zaragoza Barcelona.	Lleida	España	Aliva Ingenieros	Clothos
2012	18	PS Cercanías Madrid	P	4 Puentes de Vigas prefabricadas pretensadas. Pasos superiores sobre la línea de Cercanías de Madrid a Humanes	Madrid	España	Calter Ingeniería	Prorail
2012	17	Puente Ezeiza	P	Puente de vigas prefabricadas pretensadas de 3 vanos de 23 metros de luz y 10,70 me de ancho. Paso sobre vías FFCC Línea Gral Roca y RN 205 en la Ciudad de Ezeiza	Buenos Aires	Argentina	LoBruno Estructuras	DNV
2011	23	Puente Sobre Río Salado	P	Puente de carretera de 3 vanos de 23 m en la ruta 98 (Pinta) sobre el Río Salado. Tablero de vigas prefabricadas pretensadas.	Santiago del Estero	Argentina	LoBruno Estructuras	Dirección Nacional de Vialidad (DNV)
2011	19	Revision estructuras A-27	P	Supervisión de las modificaciones al Proyecto de Estructuras de 5 estructuras de puentes (2 pasos superiores, 1 paso inferior y 2 viaductos) en la Autovía A-27 Tarragona - Montblanc, tramo Variante de Valls	Cataluña	España	Aliva Ingenieros	GOC
2011	18	Licitación Autovía Benavente Zamora	P	Estudio tipológico y de precios de más de 60 estructuras de Puentes para la Licitación de un Tramo de la Autovía A-66, entre Benavente y Zamora	Castilla y Leon	España	Aliva Ingenieros	Clothos
2011	17	Marcos FFCC Cáceres	P	Proyecto Ejecutivo de dos estructuras de paso de camino bajo vías del FFCC. Marcos de Hormigón Armado Prefabricado de 4,00 x 3,50	Cáceres	España	Aliva Ingenieros	Clothos
2011	15	Puente sobre Río Colorado	P	Proyecto puente de 5 vanos de 22,50m de longitud (112,50m total) entre las localidades de La Adela (La Pampa) y Río Colorado (Río Negro). Tablero de vigas prefabricadas pretensadas. Proyecto de Rehabilitación de Puente Metálico Antiguo Existente.	La Pampa	Argentina	LoBruno Estructuras	Dirección Nacional de Vialidad (DNV)
2011	12	Puentes sobre el río Xibi/Xibi	P	Proyecto licitación de 3 puentes sobre el Río Xibi-Xibi en el casco urbano de la ciudad de San Salvador de Jujuy	Jujuy	Argentina	LoBruno Estructuras	Dirección Nacional de Vialidad (DNV)
2011	8	Puente Carmen de Patagones / Viedma	P	Proyecto de ampliación del Puente Histórico existente sobre el Río Negro, que une las localidades de Carmen de Patagones con Viedma, mediante una pasarela peatonal adosada. Estructura metálica.	Buenos Aires/Río Negro	Argentina	LoBruno Estructuras	Municipalidad de Carmen de Patagones
2011	3	Puente sobre Río Perico	P	Puente de carretera de 10 vanos de 20 m (200 metros de longitud) en la ruta 9 de accesos a Jujuy sobre el Río Perico. Tablero de vigas prefabricadas pretensadas	Jujuy	Argentina	LoBruno Estructuras	Dirección Nacional de Vialidad (DNV)
2010	21	Puente Manresa	P	Proyecto ampliación de calzada de puente antiguo en la entrada de la ciudad de Manresa. Nuevo tablero de hormigón armado sobre puente arco de piedra.	Cataluña	España	Metra Ingenieros SL	Eurogeotécnica
2010	15	Autovía Valdepeñas	P	Proyecto básico de licitación de 22 estructuras de paso de carreteras. Puentes mixtos, puentes prefabricados de hormigón con vigas doble T o Artesa y tablero con viga artesa postesada de canto variable	Granátula Valdepeñas	España	Aliva Ingenieros	Clothos
2010	10	Autovía del Júcar	P	Proyecto básico de licitación de 37 estructuras de paso de carreteras. Puentes mixtos, puentes con vigas doble T o Artesa, pasos inferiores prefabricados, viaductos de vigas prefabricados, pérgolas.	Castilla La Mancha	España	Aliva Ingenieros	Clothos
2010	9	Puentes Lago Gatún	P	Proyecto ejecutivo de 3 estructuras de paso de autopista sobre el Lago Gatún. Tablero de vigas doble T de 35 m de luz postesadas en dos etapas.	Colón/Madden	Panamá	IM Asociados	Halcrow
2010	8	Puentes Cuatro Altos	P	Proyecto ejecutivo de 2 estructuras de 150 y 200 m de longitud en accesos a la zona de 4 altos. Tableros de vigas doble T entre 30 y 43 m de luz, postesadas en dos etapas.	Colón/Madden	Panamá	IM Asociados	Halcrow
2010	7	Pasos AVE Mora-Alcázar de San Juan	P	Proyecto básico de 9 estructuras (Pasos de fauna y pasos inferiores de camino) de paso para línea AVE Mora-Alcázar San Juan.	Castilla La Mancha	España	Aliva Ingenieros	Clothos
2010	6	Obras de drenaje en AVE Sevilla-Huelva	P	Proyecto ejecutivo de 14 obras de drenaje para línea de alta velocidad resueltas mediante pórticos constituidos por una losa apoyada en muros pantalla de pilotes.	Sevilla Huelva	España	Calter Ingeniería	Saitec
2010	4	Pantalla pilotes Cervera	P	Proyecto ejecutivo de muros pantalla de pilotes de 45cm de diámetro ejecutados in situ para la posterior ejecución de un paso inferior en la zona urbana de Cervera	Cataluña	España	Aliva Ingenieros	Clothos
2009	19	Puente sobre Río Huayco	P	Proyecto ejecutivo puente en la RN40 sobre el río Huayco. Tablero de vigas doble T prefabricadas de 3x30 metros de luz. Estribos y pilas in situ con cimentación directa	Catamarca	Argentina	LoBruno Estructuras	Dirección Nacional de Vialidad (DNV)
2009	18	Pérgola Granada-Málaga	P	Proyecto ejecutivo de pérgola para paso de ramal de alta velocidad sobre línea troncal de AVE en el Nudo de Bavadilla - Antequera. Estructura singular de vigas prefabricadas de 22 metros de luz y 90 metros de longitud + tramos de tablero de hormigón armado de 0,70m de espesor. Estribos y cargaderos in-situ. Cimentación directa.	Andalucía	España	Calter Ingeniería	Ayesa
2009	17	Puente sobre Arroyo San Miguel	P	Proyecto ejecutivo puente en la RN9 sobre el arroyo San Miguel. Tablero de vigas doble T prefabricadas de 25 metros de luz. Estribos in situ con cimentación directa	Córdoba	Argentina	LoBruno Estructuras	Dirección Nacional de Vialidad (DNV)

PROYECTOS DESARROLLADOS POR METRA INGENIEROS

Año	Nº	Nombre	Clas	Descripción	Localiz	País	Cliente	Cliente Final
2009	16	Estribos para Pérgola en A32	P	Proyecto ejecutivo de estribos para pérgola en tramo Puente de Génave-IP de Albacete en Jaén. Estribos de hormigón in-situ + tramos de cargaderos para dar apoyo a pérgola de 170 metros de longitud, en el paso de la autovía A32 sobre arroyo y paso de fauna.	Andalucía	España	Calter Ingeniería	GRUSAMAR
2009	14	Supresión de pasos a nivel en Lorca	P	Optimización de estructuras de muros y marcos de hormigón armado en el proyecto de supresión de pasos a nivel en la línea de FFCC Lorca-Suñilla-Lorca San Diego.	Murcia	España	Aliva Ingenieros	CETEC
2009	13	Pasos de FFCC en línea Manacor-Artá	P	Proyecto ejecución 6 estructuras de pasos superiores de línea de FFCC en el marco del proyecto de reapertura de la línea: estación del empalme-Artá. Tableros de vigas prefabricadas doble T y arcos de entre 20 y 32 metros de luz. Estribos in situ con cimentación directa.	Islas Baleares	España	Calter Ingeniería	INECO
2009	10	Puentes metálicos en Rumania	P	Proyecto básico, estudio 4 tableros metálicos de puente de FFCC para utilizarlos en diferentes sitios de Rumania. Dos tableros de 32 m con vigas metálicas de alma llena para 1 y 2 vías y dos tableros de 40 m con celosías metálicas para 1 y 2 vías.		Rumania	Calter Ingeniería	PROINTEC
2009	9	Cubierto canal María Cristina	P	Proyecto readecuación losa superior en obra de drenaje de paso del canal María Cristina debajo de línea de AVE en accesos a Albacete.	Castilla La Mancha	España	Aliva Ingenieros	ADIF
2009	7	Comprobación Viga Portatuberías Cambrills	P	Supervisión del proyecto de una viga artesa portatuberías sobre la línea de AVE en corredor mediterráneo frontera francesa	Cataluña	España	Aliva Ingenieros	GOC
2009	17	Viaducto Milán	P	Proyecto básico de un puente sobre el canal Villorresi reemplazando el existente para su ampliación. Tablero vigas prefabricadas de 23.50m de luz y 20m de ancho. Estribos pilotados	Milán	Italia	Calter Ingeniería	INECO
2008	13	Puente para línea de alta velocidad nudo Venta de Baños-Torquemada	P	Proyecto ejecutivo de estructura de puente de 2 vanos de 16 m para paso de línea troncal de AVE Valladolid-Burgos sobre camino. Losa aligerada postesada. Estribos cerrados y pilas pilotadas.	Castilla y León	España	Calter Ingeniería	INECO
2008	12	Metro Ligero Granada	P	Proyecto básico de 2 estructuras de paso del Metro Ligero bajo la Autovía A44 y bajo vías de FFCC. Tablero de losa maciza sobre pantallas de pilotes de 1.20m de diámetro	Granada	España	Calter Ingeniería	OHL
2008	6	Obras de drenaje en AVE Elche-San Isidro	P	Proyecto ejecutivo de 15 estructuras para Obras de Drenaje bajo la línea de FFCC de alta velocidad. Estructuras de marcos en hormigón armado. Luces entre 2 y 10 metros.	Castilla La Mancha	España	Calter Ingeniería	SAITEC

PROYECTOS DESARROLLADOS POR METRA INGENIEROS

Año	Nº	Nombre	Clas	Descripción	Localiz	País	Cliente	Cliente Final
2018	10	Edificios Galeno Resistencia y Corrientes	E	Proyecto Estructural de dos edificios de oficinas para GALENO ARGENTINA SA. Uno de los edificios se desarrolla en la Ciudad de Corrientes, mientras que el 2do se construye en la Ciudad de Resistencia, Provincia del Chaco. El Proyecto del Edificio se compone de: PB general de cocheras, accesos y la agencia comercial, 1ºP/2ºP/3ºP de oficinas y administración, 4ºP para Azotea/Terraza General /salas de máquinas, 5ºP de Azotea inaccesible/ Tapa sala de máquinas. Superficie total edificable Corrientes 1.860 m² y Edificio Resistencia 2.100 m².	Ciudad de Corrientes y Ciudad de Resistencia.	Argentina	ARQ. TOMAS BORTOLIN	
2018	8	Edificio PAIX, Punta del Este	E	Proyecto estructural de un edificio para viviendas a situarse en la Boya, Punta del Este, Uruguay. El edificio está constituido por: 1SS semi-enterrado con accesos generales, cocheras, sala de máquinas y amenidades varias (Playroom/SUM/Vestuarios) Pileta elevada fuera de la impronta del edificio, PB y 1ºP de departamentos de viviendas, 2ººP para terraza general con pérgolas perimetrales, Cubierta Galbada y Tapa de núcleo de ascensores(Azoteas inaccesibles). Superficie en el orden de 4.200 m².	Punta del Este	Uruguay	OBRA PRIMA -ESTUDIO DE ARQUITECTURA	
2018	7	Torre Zarate RDR	E	Proyecto Estructural de un edificio en torre para viviendas a situarse en la Ciudad de Zárate, Provincia de Buenos Aires. El edificio en cuestión está constituido por: SS de sala de máquinas, PB de accesos, 1ºP a 15ºP de departamentos de Viviendas, 16ºP para Azotea general/Amenities/SUM/Sólarium, Azotea Inaccesible (Cubierta Amenities y Aleros Perimetrales). Superficie edificable 8.100 m².	Ciudad de Zárate, Provincia de Buenos Aires	Argentina	RDR ARQUITECTOS	
2018	6	Edificio lope de Vega	E	Proyecto estructural de un complejo de edificios para viviendas a situarse en la Av. Lope de Vega. El proyecto se compone de tres edificios: un edificio central de 11 pisos y dos edificios laterales (uno a cada lado). Los edificios laterales poseen un sector de 11 pisos y otro de 6 pisos. Por debajo de los edificios se proyecta un SS general para cocheras que vincula los mismos y sector con un 2do SS para disposición de tanques. Dadas las características y envergadura del proyecto, el proceso de construcción y de inversión contempla la ejecución en etapas. Inicialmente se procederá a ejecutar la denominada ETAPA 1 compuesta por Bloque/Edificio central sobre la Av. Lope de Vega. Superficie total edificable 10.600 m².	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Argentina	Red Consulting & Managment	
2018	5	Edificio Díaz Velez	E	Proyecto Estructural de un edificio para viviendas a situarse en calle Díaz Vélez, en la Ciudad autónoma de Buenos Aires. El Edificio en cuestión está constituido por: 3 SS de cocheras, bauleras y salas de tanques, PB de cocheras y hall de acceso, 1ºP de viviendas, 2ºP departamentos de viviendas y sector parqueado con amenidades (parrillas/pileta), 3ºP a 14ºP departamentos de viviendas, 15ºP departamentos de viviendas y amenidades (GYM/SUM) y sala de máquinas, Azotea general. Las fachadas son de hormigón armado. Superficie total edificable 12.700 m².	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Argentina	ARQ. MARCELO KVITCA	
2018	2	Torre Sulpacha & Perón	E	Proyecto de Edificio de 39 pisos y 3 Subsuelos por un total de 43.000 m² para oficinas y viviendas situado en la intersección de las calles Sulpacha y Perón.	Ciudad de Buenos Aires	Argentina	Obras Civiles	
2018	1	Edificio IUSE	E	Proyecto de Edificio para el Instituto Universitario de Seguridad (IUSE) de 19000 m² a situarse dentro del predio del Instituto Superior de Seguridad Pública (ISSP). Estructura principal de Hormigón armado y pretensado. Fundación con pilotes	Ciudad de Buenos Aires	Argentina	Corporacion Sur Bs As	
2017	11	Edificio Alvarez Thomas	E	Proyecto ejecutivo de un edificio de 14 pisos y 11120 m² situado en la calle Alvarez Thomas 3134/52. Estructura de hormigón armado.	Ciudad de Buenos Aires	Argentina	IRQ Construcciones	
2017	5	Viviendas Vallecas	E	Proyecto de ejecución de 62 viviendas, garajes y trasteros. Edificio de 9 plantas y 2 subsuelos. Contienen por pantallas de pilotes con anclajes, y estructura de losas sin vigas y forjados unidireccionales con vigas planas.	Madrid	España	Dragados	
2017	4	Edificio Gurruchaga 2439	E	Proyecto estructural de un edificio de viviendas. El edificio en cuestión está constituido por 2 Subsuelos de cocheras, bauleras y salas de máquinas, PB con accesos y cocheras, 1ºP de departamentos de viviendas, parqueado, piletas y parrillas, 2ºP a 10ºP de departamentos de viviendas, 11ºP de amenidades (Pileta/Gimnasio/SUM) y departamentos de viviendas, 12ºP para azotea y sala de máquinas y una Azotea inaccesible, tapa de sala de máquinas	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Argentina	DIGSA	

PROYECTOS DESARROLLADOS POR METRA INGENIEROS

Año	Nº	Nombre	Clas	Descripción	Localiz	País	Cliente	Cliente Final
2017	3	Torre ABC	E	Proyecto estructural del complejo ABC que incluye una torre de viviendas de 15 pisos y un subsuelo. El mismo posee un basamento que integra la torre con el Palacio ABC (Edificio antiguo de 1929). Se contempla además la intervención, reacondicionamiento y ampliación del Palacio, así como la restauración de sus fachadas. Superficie total proyectada de 12500 m².	Tres Arroyos	Argentina	VialAgro	
2017	2	Edificio Sociedad Rural Argentina	E	Proyecto estructural del edificio de la Sociedad Rural Argentina. El edificio en cuestión está constituido por 2ºSS para sala de máquinas y tanques, 1ºSS para cocheras, PB con accesos y cocheras, 1ºP a 14ºP de oficinas, 15ºP (y entrepiso) para terrazas, oficinas, sala de máquinas de ascensores y una Azotea inaccesible, tapa de sala de máquinas y remate edificio.	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Argentina	Red Consulting & Managment	
2016	16	Hotel Awasi	E	Proyecto Estructural de un deck de hormigón armado, compuesto por bases, columnas y vigas de hormigón armado. La Superficie total edificable es de aproximadamente 1.020m2	Puerto Iguazú, Misiones.	Argentina	LOITEGUI SA	
2016	9	Torre Los Cardenales	E	Proyecto Estructural de un Edificio de Viviendas a situarse en la Calle San Juan N° 815, esquina calle Villegas, en la ciudad de Neuquén. Superficie total edificable es de aproximadamente 5.700m2	Neuquén	Argentina	LOITEGUI SA	
2016	8	Complejo Pasionaria Martínez	E	Proyecto Estructural de un Complejo de Edificios de Viviendas a situarse sobre Av. Hipólito Yrigoyen N° 2020 entre las calles Lima y Santiago del Estero, Martínez, Provincia de Buenos Aires.	Martínez, Prov. De Buenos Aires	Argentina	CRIBA	
2016	6	Casa Devoto	E	Proyecto Estructural de una vivienda unifamiliar de PB y 1ºPiso. La superficie total edificable es de aproximadamente 520m2, en el partido de San Isidro, Provincia de Buenos Aires.	San Isidro, Prov. De Buenos Aires.	Argentina	ARQ. JUAN CAROSI	
2016	4	Edificio Pilar	E	Proyecto Estructural de un edificio para viviendas, el mismo se conforma de dos subsuelos de cocheras y servicios, PB para accesos, 6 pisos para departamentos de viviendas y, finalmente, un 7mo piso de terrazas y azoteas. A situarse en la localidad de Pilar, provincia de Buenos Aires, Argentina.	Pilar, Buenos Aires	Argentina	CAMET	
2016	3	Edificio Diego Carman	E	Proyecto Estructural de un edificio sucursal del Banco Macro y oficinas de Vizora. El edificio en cuestión está constituido por dos subsuelos de cocheras, una PB, 1ºP y 2ºP de oficinas y una azotea verde accesible. A situarse en la calle Diego Carman N°161 en el partido de San Isidro, Provincia de Buenos Aires.	San Isidro, Prov. De Buenos Aires.	Argentina	VIZORA	
2016	2	Edificio Cabrera	E	Proyecto Estructural de un edificio de viviendas, constituido por una PB con accesos y cocheras, 6 pisos con departamentos de viviendas, un 7ºPiso en donde se disponen amenities (SUM y Pileta), un 8ºPiso de terrazas y salas de tanques, y un 9ºPiso para sala de máquinas de ascensores. Situado sobre la calle José Antonio Cabrera, entre Medrano y Salguero, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Argentina	ARQ. MARCELO KVICITA	
2015	7	Torre QUALE Rivadavia	E	Proyecto Estructural Edificio para Viviendas de 14400 m² y 15 pisos en la Av. Rivadavia. La estructura posee dos sótanos entre medianeras por lo que se proyecta toda la contención con anclajes al terreno.	Buenos Aires	Argentina	QUALE DESARROLLOS SA	
2015	5	Edificio Acceso Olivares Pilar	E	Proyecto Estructural Edificio de Oficinas y Edificio de Acceso del desarrollo Olivares Petrel Norte.	Pilar, Buenos Aires	Argentina	BIANCHI BOLZAN ARQUITECTOS	
2015	4	Casa Calle España	E	El Proyecto contempla la Demolición de la piscina existente y la construcción de una nueva, junto con una zona de solárium/mirador. La estructura nueva se emplazará en una zona de barranca existente de unos 9 metros de altura	Localidad de San Isidro, Buenos Aires	Argentina	BIANCHI BOLZAN ARQUITECTOS	
2015	3	Parque Reconquista	E	Proyecto Estructural Edificio para Oficinas y Locales Comerciales de 6500 m²	Partido de San Fernando, Buenos Aires	Argentina	Obras Civiles SA	
2015	1	Remeros Beach	E	Proyecto de Viviendas situado entre el Canal y El Camino de los Remeros. El mismo contempla la Construcción de una Crystal Lagoon de aproximadamente, 3,5 hectáreas de superficie y, a su alrededor, viviendas de diferentes tipologías.	Partido de Tigre, Buenos Aires	Argentina	Vizora Desarrollos Inmobiliarios	
2014	19	Edificio CNEA Bariloche	E	Proyecto Estructural Edificio de Viviendas situado en la ciudad de Bariloche, Provincia de Río Negro, Argentina.	Río Negro	Argentina	Coinal SA	CNEA
2014	14	Torres Zarate Chico	E	Proyecto Estructural Edificio en Torre de Viviendas situado en la ciudad de Zárate, Provincia de Buenos Aires.	Buenos Aires	Argentina	Obras y Sistemas SA	
2014	11	Estadio de Hoquei Rio 2016	E	Desarrollo de la Ingeniería Estructural de las Tribunas Estadio de Hóquei dentro del ámbito del Complejo Deportivo de Deodoro	Río de Janeiro	Brasil	Gravidade Engenharia LTDA	
2014	6	Escuela Cerro Pelado	E	Proyecto de Edificio Totalmente Prefabricado, para una escuela.	Cerro Pelado	Uruguay	RDA	Estructuras del Uruguay
2014	5	Edificio Bufano	E	Proyecto de Edificio de Viviendas.	Buenos Aires	Argentina	URBAN TRADE SA	
2013	24	Edificio Pedraza y Arribenos	E	Edificio de 2 plantas, análisis de alternativas	Buenos Aires	Argentina	Tambolar SRL	
2013	21	Apuntalamiento Edificio Libertador	E	Estudio de apuntalamiento provisional para contención de medianera en excavación de Edificio en la Calle Libertador	Buenos Aires	Argentina	Tambolar SRL	

PROYECTOS DESARROLLADOS POR METRA INGENIEROS

Año	Nº	Nombre	Clas	Descripción	Localiz	País	Cliente	Cliente Final
2013	20	Casa Barbarita	E	Proyecto estructural para Casa en San Isidro	Buenos Aires	Argentina	CLC Arquitectos	
2013	19	Casa Pliauzer Bago	E	Proyecto estructural para Casa en Belgrano R	Buenos Aires	Argentina	Shilton Stefani	
2013	18	Casa Canicoba	E	Proyecto estructural para Casa en San Isidro	Buenos Aires	Argentina	CLC Arquitectos	
2013	14	Fundación madres San Nicolás	E	Proyecto y diseño estructural de cuatro prototipos de vivienda unifamiliar mediante el sistema constructivo M2	San Nicolás	Argentina	Fundación Madres Plaza de Mayo	
2013	9	Edificio Constituyentes	E	Proyecto estructural para Edificio en la calle Constituyentes	Buenos Aires	Argentina	PL27	
2013	8	Casa Pacheco Golf	E	Proyecto estructural para Casa en San Isidro	Buenos Aires	Argentina	SHILTON-STEFANI	
2013	6	Casa Arazi	E	Proyecto estructural para casa en San Isidro	Buenos Aires	Argentina	CLC	
2013	5	Laboratorios YPF	E	Asesoramiento estructural para concurso de Edificio para Laboratorios de YPF.	Buenos Aires	Argentina	COMS	
2013	4	Edificio Lezica	E	Proyecto estructural para Edificio en San Isidro	Buenos Aires	Argentina	SHILTON-STEFANI	
2013	3	Casa Carola Blanco	E	Proyecto estructural para casa en San Isidro	Buenos Aires	Argentina	SHILTON-STEFANI	
2013	2	Edificio calle Cramer	E	Estudio de apuntalamiento provisional para contención de medianera en excavación de Edificio en la Calle Cramer	Buenos Aires	Argentina	TAMBOLAR	
2013	1	Arboris	E	Edificio de Viviendas de 30000 m2. Sótano y 4 pisos altos, amenities, cocheras. En San Fernando. Estructura de hormigón armado y metálica	Buenos Aires	Argentina	Fideicomiso Buena Vista	VIZORA
2012	15	Estación de Trenes Vera-Almanzora	E	Proyecto Estación de Trenes de Ferrocarril de Alta Velocidad (AVE). Cubierta singular metálica. Paso inferior bajo vías para acceso a andenes en Hormigón Armado. Marquesinas y Cubiertas Metálicas Estacionamiento.	Almería	España	Aliva Ingenieros	Clothos
2012	13	Edificio Jaramillo	E	Proyecto Ejecutivo de Edificio de Viviendas de 4 Pisos en Calle Jaramillo (Núñez). Estructura de Hormigón Armado.	Buenos Aires	Argentina	PRENOVA	Arq. Esteban Fernández
2012	6	Edificio José Ingenieros	E	Proyecto ejecutivo de edificio de oficinas en Calle José Ingenieros (San Isidro)	Buenos Aires	Argentina	Juan Cavallo	Juan Cavallo
2012	2	Radio Victoria	E	Proyecto fundaciones Edificio de Seguridad en Planta de Distribución Radio Victoria en Esteban Echeverría	Buenos Aires	Argentina	HORMETAL	
2012	24	Edificio Cerviño	E	Proyecto Edificio de viviendas de 13 pisos en Calle Cerviño. Estructura de Hormigón Armado	Buenos Aires	Argentina	Obras Civiles SA	Obras Civiles SA
2011	22	Ampliación Hospital Churrucá-Visca	E	Edificio para nuevo Resonador en ampliación Hospital Médico Policial Churrucá Visca (Parque Patricios)	Buenos Aires	Argentina	LoBruno Estructuras	Dirección Nacional de Arquitectura (DNA)
2011	21	Edificio Datastar	E	Elaboración Documentación de Estructura para Licitación y Proyecto Ejecutivo de Edificio de Oficinas de 8 pisos más subsuelo en Parque Patricios.	Buenos Aires	Argentina	ASZ Arquitectos	Datastar SA
2011	14	Cofaloza	E	Edificio para la Cooperativa de Farmacéuticos de Lomas de Zamora. Estructura de hormigón armado, fundación pilotada.	Buenos Aires	Argentina	HORMETAL	COFALOZA
2011	13	Edificio Grand View	E	Torre de 30 pisos en Azucúñaga y Rivadavia, 3 niveles de sótanos. Estructura de Hormigón Armado.	Buenos Aires	Argentina	CGC Estructuras Resistentes	Caffarini Vainstein
2011	7	Locales Telecom	E	Ampliación/re adecuación de dos edificios existentes para ampliación de instalaciones de la empresa de teléfonos en la ciudad de Córdoba.	Córdoba	Argentina	Estudio Gonzalez Panal	TELECOM
2011	6	Tribunas Estadio Sol de América y San Martín	E	Graderío para tribunas en 2 estadios de la Ciudad de Formosa. Elementos premoldeados de hormigón armado. Fundaciones por pilotes	Formosa	Argentina	LoBruno Estructuras	
2011	2	Modulo CP en Centro Penitenciario de Soria	E	Proyecto estructura de un módulo de Comedor en Centro Penitenciario. Estructura de Hormigón Armado.	Castilla y Leon	España	Aliva Ingenieros	GOC
2010	22	Complejo deportivo fuerteventura	E	Proyecto modificado complejo deportivo en Pájaras. Estructura de hormigón armado y cubierta metálica. Cimentación por pozos	Islas Canarias	España	Fhecor Ingenieros Consultores	Ayuntam de Pájaras
2010	17	Centro multusos Canarias	E	Estudio para licitación de la estructura de cubierta del Palacio Multusos de Gran Canaria. Estructura metálica de grandes luces (90m).	Islas Canarias	España	Aliva Ingenieros	Dragados
2010	16	Edificio San Martín	E	Proyecto Ejecutivo de dos torres de viviendas de once plantas ejecutado en hormigón armado. Losas sin vigas. Fundación con platea y losa de subpresión	Buenos Aires	Argentina	Obras Civiles S.A	Obras Civiles S.A
2010	12	Edificios Santa Catalina	E	Proyecto ejecutivo de tres edificios de viviendas de cinco plantas ejecutados en hormigón armado. Losas y vigas apoyadas sobre columnas con fundación directa	Buenos Aires	Argentina	Obras Civiles S.A	Obras Civiles S.A
2010	11	Edificios Bangladesh	E	Análisis y estudio de distintas propuestas de un edificio de viviendas desde el punto de vista sismorresistente	Yerevan	Armenia	CGC Estructuras Resistentes	Corporación América

PROYECTOS DESARROLLADOS POR METRA INGENIEROS

Año	Nº	Nombre	Clas	Descripción	Localiz	País	Cliente	Cliente Final
2010	3	SESCAM	E	Proyecto de ejecución de losas postesadas para un edificio de un centro de salud en Cuenca.	Castilla La Mancha	España	Aliva Ingenieros	Jacobs
2010	1	Campaña de frío	E	Estructura edificio de simple altura utilizado como centro de atención social de emergencia construido con placas prefabricadas apoyadas sobre vigas metálicas. Cimentación por pilotes.	Madrid	España	Fhecor Ingenieros Consultores	Ayuntam de Madrid
2010	24	Museo del Libro	E	Estructura edificio para alojar el Museo del Libro en la zona de la Biblioteca Nacional. Edificio hormigón armado. Obra del arquitecto Clorindo Testa.	Buenos Aires	Argentina	LoBruno Estructuras	Dirección Nacional de Arquitectura (DNA)
2009	23	Centro penitenciario Norte III	E	Proyecto ejecutivo modificado de toda la cimentación del Centro Penitenciario en Navarra. Estructuras de hormigón armado y prefabricado, cimentación directa y por pilotes.	Navarra	España	Aliva Ingenieros	Dragados
2009	20	Centro de acogida personas sin hogar	E	Proyecto de ejecución de edificio para personas sin hogar en las afueras de Madrid. Estructura de 3 plantas de forjado colaborante (steel-deck) y vigas y pilares metálicos. Cimentación directa.	Madrid	España	Fhecor Ingenieros Consultores	Ayuntamiento Madrid
2009	15	Centro penitenciario Levante II	E	Proyecto ejecutivo de toda la cimentación del Centro Penitenciario en Ceuta. Estructuras de hormigón armado y prefabricado, cimentación directa y por pilotes.	Valencia	España	Aliva Ingenieros	SIEP
2009	12	Centro penitenciario en Ceuta	E	Proyecto ejecutivo de toda la cimentación y muros de urbanización del Centro Penitenciario en Ceuta. Estructuras de hormigón armado y prefabricado, cimentación directa y por pilotes.	Ceuta	España	Aliva Ingenieros	SIEP
2009	11	Edificio calle 11 de septiembre	E	Proyecto ejecutivo edificio de oficinas de 4 plantas. Tipología de losa de hormigón armado aligerada con esferas plásticas sin vigas	Buenos Aires	Argentina	CGC Estructuras Resistentes	PRENOVA
2008	16	Revisión viviendas parcela C36	E	Revisión y optimización del proyecto de estructura de las viviendas en una parcela del centro histórico de Madrid. Edificio de 5 sótanos y 7 plantas sobre rasante. Estructura hormigón y metálica, pantallas pilotes	Madrid	España	Fhecor Ingenieros Consultores	Ferrovial
2008	14	Centro penitenciario Soria	E	Proyecto ejecutivo de toda la cimentación del Centro Penitenciario en Soria. Estructuras de hormigón armado y prefabricado	Castilla y Leon	España	Aliva Ingenieros	SIEP
2008	10	Centro Inserción Social Valladolid	E	Edificio para el Centro de Inserción social. Estructura de hormigón armado. Losas macizas	Valladolid	España	Fhecor Ingenieros Consultores	SIEP
2008	8	Club de Campo Prados del Oeste	E	Proyecto ejecutivo de Edificios de Servicios y Piscinas en Moreno.	Buenos Aires	Argentina	JN Galay & asoc	Lier y Tonconogy
2008	5	Centro comercial Lercaro	E	Proyecto ejecutivo de la estructura del Centro Comercial Lercaro en La Orotava (Tenerife). Edificio de 5 plantas + 3 sótanos. Supermercado, locales comerciales y Estacionamiento. Estructura de hormigón armado, losas macizas sin vigas. Edificio sin juntas. Cubiertas metálicas y de madera.	Islas Canarias	España	Fhecor Ingenieros Consultores	Isabelino Martin
2008	4	Centro penitenciario Canarias II	E	Proyecto ejecutivo de toda la cimentación del Centro Penitenciario en San Bartolomé de Tirajana. Estructuras de hormigón armado y prefabricado	Islas Canarias	España	Aliva Ingenieros	SIEP