



OBRAS CIVILES

Dentro de las obras civiles, destacamos la ampliación del aeropuerto Arturo Merino Benítez, con una superficie total aproximada de 100.000 mt² y las nuevas cárceles de Santiago, Antofagasta, Concepción, Valdivia, Puerto Montt.

OBRAS CIVILES

1.- AMPLIACIÓN AEROPUERTO ARTURO MERINO BENÍTEZ [1998 - 2010]

Proyecto estructural completo en estructuras metálicas y de hormigón armado, en una superficie aproximada de 100.000 m² y que se desglosa como sigue:

Ala Oriente Terminal de Pasajeros.
Ala Poniente Terminal de Pasajeros.
Galería Técnica.
Bloque Técnico DGAC.
Torre de Control.
Central Térmica.
Sub-Estación Eléctrica.
Edificio SAG.
Edificio Aduana.
Control de Acceso.
Control Servicios.
Estanques, Sentinas, etc.

1.1.- PROYECTOS MCS [2008]

Superficie: 6.893.7 m²

Otros: Ampliación de baño mujeres, terminal buses, centro de operaciones, esclusas, sombreadores, museo, terraza y mirador, corrales SAG, ascensores y losas, cielos fase alfa, vías exclusivas y puente de embarque. Construidos en base a marcos de estructuras metálicas.

1.2.- PROYECTOS FACILITACIONES [2006]

Superficie: 1.939 m²

Otros: Ampliación de los edificios existentes independientes.

1.3.- EDIFICIOS DOLLAR Y RENT A CAR [2006]

Superficie: 1.406 m²

Otros: Conjunto de edificios metálicos, en 2 pisos de altura.

1.4.- FOOD COURT [2006 - 2007]

Superficie: 245 m²

Otros: Ampliación planta losas.

2.- PROYECTO NUEVA BOCATOMA CANAL LAS MERCEDES. [1990] CENTRAL CARENA

Cliente: Central Carena

Otros: Proyecto completo hidráulico y civil. En sociedad con ICC - CONIC

3.- CENTRO RECREACIONAL DEPORTIVO [2010]

Cliente: Entretenciones Boetsch S.A.

Arquitecto: Cristián Fernández

Superficie: 45.000 m²

Nº Pisos: 2 pisos y 5 subterráneos

Ubicación: Parque Araucano, Las Condes - Santiago

Otros: Se trata de un edificio de gran extensión, estructurado en base a losas, vigas, pilares y muros de hormigón armado.

4.- CENTRO CULTURAL GABRIELA MISTRAL [2008]

Cliente: MOP

Arquitecto: Cristián Fernández

Superficie: 15.544 m²

Ubicación: Alameda 233 - Santiago.

Otros: Se realizó una remodelación total del actual edificio Diego Portales, afectado parcialmente por un incendio el día 5 de marzo de 2006. En una faena previa se realizaron demoliciones mayores. En esta etapa del proyecto se procederá a reforzar estructuralmente las zonas comprometidas para la restauración final del edificio. En el sector poniente se construirá un teatro.

5.- ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS

5.1.- ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO - SANTIAGO [2005]

Superficie: 56.240 m²

Otros: Conjunto de varios edificios de hormigón armado, con muros y losas de hormigón armado de cielo y entresijos, los que comprenden área de reclusión, gimnasio, viviendas, recepción, casino, baños, hospital, talleres, guardia interna, capilla, etc.. Santiago.

5.2.- ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO - CONCEPCIÓN [2003]

Superficie: 35.506 m²

Otros: Conjunto de varios edificios de hormigón armado, con muros y losas de hormigón armado de cielo y entresijos, los que comprenden área de reclusión, gimnasio, viviendas, recepción, casino, baños, hospital, talleres, guardia interna, capilla, etc.. Concepción.

5.3.- ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO - ANTOFAGASTA [2003]

Superficie: 36.463 m²

Otros: Conjunto de varios edificios de hormigón armado, con muros y losas de hormigón armado de cielo y entresijos, los que comprenden área de reclusión, gimnasio, viviendas, recepción, casino, baños, hospital, talleres, guardia interna, capilla, etc.. Antofagasta.

5.4.- ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO - PUERTO MONTT [2005]

Superficie: 32.774 m²

Otros: Conjunto de varios edificios de hormigón armado, con muros y losas de hormigón armado de cielo y entresijos, los que comprenden área de reclusión, gimnasio, viviendas, recepción, casino, baños, hospital, talleres, guardia interna, capilla, etc.. Puerto Montt.

5.5.- ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO - VALDIVIA [2005]

Superficie: 32.464 m²

Otros: Conjunto de varios edificios de hormigón armado, con muros y losas de hormigón armado de cielo y entresijos, los que comprenden área de reclusión, gimnasio, viviendas, recepción, casino, baños, hospital, talleres, guardia interna, capilla, etc.. Valdivia.

5.6.- CENTRO DE REGIMEN CERRADO - VICTORIA [2010]

Cliente: Sociedad de Profesionales Guarello Arquitectura Ltda.

Arquitecto: Fernando Guarello Arquitectura

Superficie: 6.744 m²

Otros: Conjunto de edificios de hormigón armado de uno y dos pisos de altura. Por seguridad tienen losa de techo, salvo el gimnasio, cuya cubierta es metálica.

5.7.- UNIDAD JUDICIAL CARCELARIA - IQUIQUE [1995]

Cliente: Econorte

Superficie: 5.800 m²

Otros: Conjunto de edificios de uno y dos pisos en albañilería reforzada, con losas de hormigón armado de cielo y entresijos. Existe también un edificio de hormigón armado de tres pisos con subterráneo. Iquique.

6.- TRIBUNALES Y JUZGADOS

6.1.- CORTE DE APELACIONES Y TRIBUNALES - IQUIQUE [2006]

Arquitecto: Guarello Arquitectura

Superficie: 8.500 m²

Otros: Conjunto de 2 Edificios de 5 y 6 pisos. Ubicado en Patricio Lynch 54-60-66 y Obispo Labbé 55.

6.2.- JUZGADOS DE GARANTÍA Y TRIBUNALES DE JUICIO ORAL EN LO PENAL [2004 - 2006]

Arquitecto: Amunátegui Barreau Arqts.

Superficie: 4.215 m²

Ubicación: Calle Álvarez N° 1330 - Viña del Mar.

Otros: Edificio de hormigón armado de siete niveles, estructurado en base a muros y losas de hormigón armado. Tiene losa de fundación.

6.3.- JUZGADOS DE FAMILIA Y LETRAS - OVALLE [2010]

Arquitecto: Guarello Arquitectura

Superficie: 3.116 m²

Otros: Letras: El proyecto consiste en un conjunto de edificios de tres pisos. Está estructurado estáticamente con losas y refuerzos postensados. Su estructura sismorresistente es a base de muros de hormigón armado. Se diseña asumiendo una futura ampliación de hasta cuatro pisos adicionales.

Familia: El proyecto consiste en un edificio de tres pisos. Está estructurado estáticamente con losas y refuerzos postensados. Su estructura sismorresistente es a base de muros de hormigón armado. Se diseñará asumiendo una futura ampliación de tres pisos más.

6.4.- JUZGADO DE FAMILIA - LA LIGUA [2010]

Arquitecto: Guarello Arquitectura

Superficie: 892 m²

Otros: El proyecto consiste en un edificio de dos pisos. Está estructurado estáticamente con losas y refuerzos postensados. Su estructura sismorresistente es a base de muros de hormigón armado.

6.5.- JUZGADO DE FAMILIA - COLINA [2009]

Arquitecto: Guarello Arquitectura

Superficie: 600 m²

Otros: El proyecto consta de un edificio de 2 niveles. Está estructurado con losa tradicional en el cielo del primer piso, mientras que el cielo del segundo se conforma por dos zonas con losa tradicional más estructura metálica como techo en el resto.

7.- PARQUE CULTURAL CERRO CÁRCEL - VALPARAÍSO [2009]

Arquitecto: Holmes Labbé Portuguese Spichiger Arquitectos

Superficie: 9.173 m²

Otros: El objetivo del presente estudio es verificar la factibilidad de materializar el proyecto "Parque Cultural Cerro Cárcel Valparaíso" y como consecuencia de lo anterior, prediseñar los elementos resistentes. La construcción consta de dos cuerpos independientes: Edificio de difusión y Edificio de formación, ambos ubicados en las actuales dependencias de la ex cárcel de Valparaíso, instaladas en los cerros de la parte alta de Valparaíso

8.- EDIFICIO MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS - LA SERENA [2006]

Cliente: Ministerio Obras Públicas

Arquitecto: Teodoro Fernández

Superficie: 7.500 m²

Otros: Edificio de 5 pisos, más dos subterráneos, orientado a oficinas y bodegas de equipos. Ubicado en Cirujano Videla - La Serena.

9.- PARQUE BICENTENARIO DE LA INFANCIA [2010]

Arquitecto: Alejandro Aravena - ELEMENTAL

Superficie: 1.005 m²

Ubicación: Recoleta - Santiago

Otros: El proyecto consiste en el diseño de un conjunto de edificios y estructuras aisladas instaladas en un parque.