

Nombre : Johann Alexis Fierro Palma.-
Nacionalidad : Chilena.-
Fono : +569 81454706.-
E-mail : johann86@gmail.com.-
RUT : 16.281.307-2.-
Estado Civil : Casado, sin hijos..-
Dirección : Juárez Larga 621, Depto 2008, Recoleta, RM.-



RESUMEN

INGENIERO CIVIL, DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO, Experiencia comprobable 5 años en oficinas de ingeniería y como consultor independiente de cálculo estructural.-

Competencias Personales: responsable, resolución de problemas, ordenado, confidencialidad, trabajo en equipo, capacidad analítica, capacidad de aprendizaje, organizado, con alta adaptabilidad a los cambios, proactivo, capaz de trabajar bajo presión, buenas relaciones interpersonales, autoexigente, buena disposición a las tareas que se le encomienden.

2010-2012.- RV PROYECTOS DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL. (INGENIERO CIVIL: RÓMULO VIDAL MARTINEZ).-

- Memorias de cálculo estructural para proyectos completos en acero y hormigón armado.-
- Revisión de planos de estructura.-
- Informes de mecánicas de suelo.-
- Informes de inspección estructural edificios dañados por terremoto 27 de febrero.-

2012-2013.- SMV CONSULTORA DE INGENIERÍA (INGENIERO CIVIL & MASTER EN ESTRUCTURAS: SERGIO MELO VERGARA).-

- Memorias de cálculo para estructuras de uso público, Vialidad, Aguas Iruzias y proyectos de pavimentación financiadas por el MINVU, para la VII Región.-
- Diseño de pavimentos, Cálculo estructural en; albañilería, hormigón y acero, modelación de estructuras en Sap2000, cálculo de sistema de agua potable.
- Reuniones con revisores estructurales en el MINVU.-

2013-2014.- TAMEGAL (INGENIERO CIVIL: CLAUDIO JARA PARRA).-

-Memorias de cálculo para Rack metálicos, para almacenamiento de cargas de pallet, de alturas, con perfiles conformados en frío.-

-Modelación y pre-dimensionamiento de todos los elementos resistentes a cargas estáticas y dinámicas (Columnas, vigas, riostras), para Rack, mediante modelo estructural en Sap2000, CFS v6.0, cumpliendo la Normativa Sísmica Chilena (NCh 433, NCh 2369), y el manual AISI-2001.-

-Ensayo de perfiles Cold-Formed, según el RMI-2004 (Ensayo cantiléver y flexión simple).-

-Reuniones con revisores Estructurales independientes: Guillermo Donoso (ALPA INGENIERIA), Rodrigo Concha (RCP), Luis Leiva (Leiva y asociados).-

2014-2015.-RMD KWIKFORM CHILE (INGENIERO CIVIL: JORGE CATALDO LEMUS).-

-Memorias de cálculo para torres de alzaprimado de alta carga y altura, en sistema TORRES Megashor, Alshor y rapidshor, bajo cargas axiales y dinámicas.-

-Cálculo de elementos alzaprimado, para soporte de hormigones y presiones.-

-Cálculo de resistencias admisibles sistemas en Aluminio y acero.-

REFERENCIAS LABORALES

Claudio Jara Parra, Ingeniero Civil, Gerente de Ingeniería, Empresa Tamegal S.A, Fono: 82339370, Email: cjara@tamegal.cl.-

Jorge Cataldo Lemus, Ingeniero Civil, Gerente de Ingeniería, Empresa RMD Kwikform, Fono: 78653299, Email: jorge.cataldo@rmdkwikform.com.-

Sergio Melo Vergara, Ingeniero Civil & Master en estructuras, Dueño, Empresa consultora SMV, Fono: 96186568, Email:sergiomelovergara@gmail.com.-

CONGRESOS Y CAPACITACIÓN

2011 XV congreso nacional de estudiantes de Ingeniería Civil, Valdivia-Chile.-

2012 Seminario “Implicancias y aplicaciones de la nueva normativa en el diseño sísmico y de hormigón armado en Chile (Decretos 60 y 61)”, ACHISINA.-

2013 Curso, “Especificaciones de Diseño de Estructuras con Perfiles Conformados en Frío”, ICHA.-

2015 Curso "Diseño en Hormigón Armado según Nuevo ACI 318-14".

HABILIDADES TÉCNICAS

Manejo de programas para análisis y diseño estructural **Sap2000, Etabs, Safe.**-

Manejo de programas para cálculo de propiedades y verificaciones de perfiles Cold-Formed, **CFS v6.0.**-

Manejo nivel avanzado de **Excel, Word.**-

Manejo de **Macros, en Excel.**-

Manejo de **Autocad**, nivel proyectista.-

Software de cálculos matemáticos **Matlab, Mathcad.**-

Manejo de Normativa Chilena (**NCh, ICHA, RIDAA**).-

Manejo de normativa extranjera (**ACI-318-2008, AISC-ASD-LRFD 2005, AISI 2001, RMI-2004**).-

Sistema de Posicionamiento **Arc Wiew GIS 3.2.** Nivel básico.-

Licencia de conducir clase B al día.-

ESTUDIOS ADICIONALES

Memoria de Título, “CONTROL DEL COMPORTAMIENTO SÍSMICO DE ESTRUCTURAS DE ALBAÑILERÍA ARMADA A TRAVÉS DEL DISEÑO”, (Año 2012).-

Análisis de estructuras de albañilería armada, con daños estructurales ocurridos el 27F, a través del método no lineal estático Push- Over, (Año 2012).-

Validación y Procedimientos de ensayos de prueba de carga para perfiles Cold-Formed (Ensayo para: conexiones apernadas, flexión simple, compresión), para la empresa Tamegal, (Año 2013).-

IDIOMAS

Inglés nivel intermedio TOEIC, TOEFL Rendidos.-

ALGUNOS PROYECTOS REALIZADOS DE FORMA INDEPENDIENTE:

Proyecto Estructura Oficinas y Estacionamientos RDJ:

Dirección Proyecto: Rio de Janeiro 335 Recoleta,

Propietario Katto Jeans. Dirección Río de Janeiro 359, Recoleta-Santiago

Phone: (022) 7355089

Proyecto de Estructura Galpón y Oficinas:

Dirección, Lazo de la Vega Nº 4861 y 4879, Quinta Normal,

Propietario Ibrahim Jeries Alaja(Inmobiliaria Layla Ltda.)

Phone: (022) 7351080

Capilla San Carlos Cerro la Ballena:

Dirección, AV. San Carlos # 01673 y Av. México #1183, Puente Alto,

Propietario: Arzobispado de Santiago. Julio Poblete B.

Mandante: Evotenza Ltda.

Phone: (022) 6817595

Informe Estructural para Reparación Parroquia San Saturnino:

Dirección, Santo Domingo # 2772 Santiago.

Propietario Arzobispado de Santiago

Mandante: Evotenza Ltda.

Phone:(022) 6817595.

KeyLogistics Proyecto Taller de Mantención:

Dirección Lago Riñihue # 02319 # San Bernardo

Propietario: Keylogistics

Mandante: Santa Teresa Ltda.

Phone: (022)8528095.

Galpón Planta Inapol Ltda.

Dirección Los Pinos 03396 Comuna San Bernardo Sup. 8.000 m²

Mandante: Pablo Escobar.

Revisor independiente de cálculo: Leiva y Asociados.

Edificio de 3 niveles. Brasil 296-298 Comuna Sgto. Centro Sup.774 m²

Mandante: Christian Pacheco.

Revisor independiente de cálculo: Leiva y Asociados.

Casas Habitación Izosur. Comuna San Bernardo Sup.1649 m²

Mandante: Izosur Ltda.

Casa Habitación Maipú Calle Los Héroes 587 Maipú Sup.199 m²

Mandante: Lucia Ulloa

Edificio 3 niveles calle Antonia López de Bello 335 Sup.195 m²

Mandante: Felipe Martínez

Edificio Equipamiento y oficinas Calle Los Andes 2822 Sgto. Centro Sup.1486 m2

Mandante: importadora Guayaquil Ltda.

Edificio Centro Multiactivo San Felipe Calle Salinas 203 Sup.3056 m2

Mandante: Arquitectura, Construcción y Gestión Inmobiliaria Jose Omar Mariangel Aguila EIRL

Revisor independiente de cálculo: Leiva y Asociados.

Proyectos varios para Maestranza Alemana (Codelco Andina), más de 3000m2 en naves de Acero estructural, ingeniería de detalles y mejoras estructurales.-

Mandante: Maestranza Alemana

Racks para Bodega SOPROLE, Avda Jorge Alessandri 10800, San Bernardo, SUP. 2000m2

Mandante: Cristina Rosas

Racks para Bodegas y Altillos, Faenadora San Vicente, San Vicente, SUP. 2500m2

Mandante: Claudio Jara, empresa TAMEGAL.-

Revisor independiente de cálculo: POCH INGENIERIA.

Racks para Bodegas y Altillos, INDUMOTORA , Santiago, SUP. 2000m2

Mandante: Claudio Jara, empresa TAMEGAL.-

Revisor independiente de cálculo: ALPA INGENIERIA.

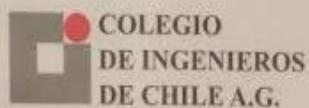
CERTIFICADO DE TÍTULO



CURSO DISEÑO DE ESTRUCTURAS CON PERFILES CONFORMADOS



REGISTRO COLEGIO INGENIEROS



Por cuanto don Johann Alexis Fierro Palma, Ingeniero Civil, cumple con los requisitos establecidos en los Estatutos de la Orden, su solicitud de incorporación fue aprobada por el Consejo Nacional.

En sesión N° : 1025/469

De fecha : 5 de Marzo de 2014

Bajo el Registro N° : 27.277-9

El Ingeniero que suscribe declara que conoce, acepta y se obliga a cumplir los Estatutos, Reglamentos y el Código de Ética Profesional de la Orden, quedando facultado para exhibir públicamente el presente Diploma, mientras conserve su calidad de socio del Colegio de Ingenieros de Chile.

Presidente

FERNANDO AGÜERO GARCÉS

Ingeniero Colegiado

Cristián Hermansen

Secretario General

CRISTIÁN HERMANSSEN REBOLLEDO

Muy Cordialmente...

**JOHANN FIERRO PALMA
INGENIERO CIVIL
Reg Colegio Ingenieros: 27.277-9
Patente profesional: 430834-4
Móvil: +569-81454706**