

## **CURRICULUM VITAE**

### **ROGELIO VARAS MOLINA**

**Fecha de Nacimiento** : 2 de enero de 1967

**Nacionalidad** : Chileno

**Estado Civil** : Casado

**Dirección** : Lincoyan 974 Piso 3. Depto 31, Concepcion

**Rol Único Tributario** : 9.028.189-5

**Fono** : 989781236

**Mail** : varas.r@gmail.com

### **Experiencia**

Técnico en Proyecto y Diseño Mecánico , ejerce como dibujante proyectista civil estructural, con 20 años de experiencia en desarrollo de planos de estructura metálica en diseño, fabricación y montaje; planos de hormigones y obras civiles; estudio de presupuestos, cubicaciones y supervisión en taller y terreno para instalaciones industriales y comerciales. Instructor programas MicroStation y AutoCAD 2D y 3D.

### **Estudios**

ENSEÑANZA MEDIA : Liceo Industrial A-35 Viña del Mar.

#### **ENSEÑANZA SUPERIOR**

1990-1993 : Ingeniería de ejecución en electrónica, Universidad Católica de Valparaíso

1995-1998 : Técnico en Proyecto y Diseño Mecánico, Universidad Técnica Federico Santa María, Sede José Miguel Carrera Viña del Mar. Titulado

2009- 2012. : Construcción Civil (Egresado), Universidad de Santiago.

## **Síntesis de la Experiencia Profesional**

De años 1998 al 2005 trabaja en la V Región principalmente en **Metalúrgica Vargas y Cia Ltda.**, que fabrica estructuras metálicas, donde se desempeña como Jefe de Oficina Técnica correspondiéndole realizar estudio de propuestas, confección de planos de fabricación y de montaje, y supervisión en taller y en terreno para instalaciones industriales, portuarias, educacionales y otras. Tales como:

- Galpón Embotelladora Williamson Balfour Con-con. 250 ton.
- Tienda comercial Ripley de Valparaíso. 190 ton.
- Mall Marina Arauco Viña del mar. 1250 ton.
- Galpón para taller área de mecánica para Universidad Santa María sede José Miguel Carrera.
- Fábrica Ambrosoli Con-con. 230 ton.
- Parroquia del Sagrado Corazón. Techumbre galvanizada. 30 ton.
- Casino Colegio Alemán Viña del mar, 160 ton
- Instalaciones para la Armada de Chile sector Torpederas Valparaíso. 120 ton.
- Instalaciones y edificios administrativos para Fábrica Famae Melipilla. 360 ton.
- Camisas de Embarque de Pasajeros Aeropuerto Antofagasta. Estructura galvanizada. 220 ton.
- Edificio del Ministerio de Obras Publicas M.O.P Antofagasta. Estructura galvanizada. 180 ton.
- Supermercado Las Brisas, Las Palmas de Bosquemar. 190 ton.
- Torres de Iluminación Estadio Regional de Los Andes. 25 ton.
- Refinería de Petróleo Con-cón. Plataformas y estructuras menores. 30 ton.
- Paseo Muelle Barón, Valparaíso, estructura galvanizada. 95 ton.
- Estructura Cines Mall Plaza del Sol, 150 ton.
- Quilpue. Galpón bodega Distribuidora Rabie, Antofagasta. 470 ton.
- Cines Mall Melipilla. 130 ton.
- Tienda comercial Mega Johnson. 85 ton.
- Plataformas para procesos, Lorenzo 7, Fabrica Nestlé Chile. 95 ton. 240 ton.
- Edificios Chilquinta y Tecnoled en Parque industrial Curauma Viña del mar. 240 ton.
- Ampliación a 7º, 8º pisos Clínica Reñaca. 140 ton.
- Nuevo campus Universidad de Viña del Mar, en Rodelillo. 170 ton.
- IV Etapa Metro Valparaíso Estación Limache. 380 ton.

Entre otras, encomendadas principalmente por empresas constructoras de la zona, tales como : Tecs S.A., Man S.A., Moya Construcciones, Vicons S.A., Precon S.A., Ferrovial Agroman Chile, Montajes Eléctricos Emelta, Constructora D.S.D entre otras.

De años 2005 al 2006. imparte clases de capacitación de Autocad 2D y 3D, en Instituto de Capacitación Inter-Comp con sedes en Quilpué y Quillota.

Desde 2006 a Septiembre 2015 se desempeña como proyectista de estructuras metálicas, de hormigón armado y de obras civiles en **Vargas y Zárate Ingenieros Asociados Ltda**, que desarrolla proyectos industriales. En esta ha participado en la confección de planos de diseño de los siguientes proyectos:

- Planta Plasco. Ampliación de la planta, urbanización de calles interiores, pavimentos y edificios industriales.
- Proyecto de las obras civiles y estructuras para la bodega multipropósito de Terquím S.A. Ventanas, y el Terminal de Almacenamiento de Graneles Líquidos, realizado para Puga, Mujica y Asociados S.A.
- Proyecto de estructuras y obras civiles de la Planta de Cogeneración con Biomasa de Forestal y Papelera Concepción realizado para Puga Mujica y Asoc. Ltda. El proyecto contempló el edificio de la caldera, un silo cubierto para el almacenamiento de la biomasa, edificio y fundaciones para la turbina, sala eléctrica y de control, equipos de transporte y recepción de la biomasa.
- Proyecto de estructuras y obras civiles para la ampliación de la cervecera Quilicura de la CCU. Incluye ocho nuevos estanques de fermentación, dos estanques Drug Tank, el Edificio de Granos, puentes de cañerías, la ampliación de la Sala de Filtrado, instalación del Whirlpool en la Sala de Cocimiento y la sala eléctrica en la zona del molino.
- Proyecto ampliación Cervecería Kunstmann de Valdivia. Comprendió el diseño civil estructural del edificio para la caldera, el de cocimiento y la sala de fermentación.
- Proyecto de ampliación de la Planta ECUSA. Diseño de pavimentos y ampliación de 2250 m<sup>2</sup> de bodegas.
- Proyecto estructura de una nave de 900m<sup>2</sup>, con puente grúa, para la Modernización de la Línea de Moldeo K2 de la fundición Talleres Rancagua, estructura de soporte de silos para almacenamiento de arena y soporte de la torre regeneradora.
- Proyecto Ampliación oficinas del Área de Mantención de la Planta Pacífico de CMPC Celulosa. Corresponde al diseño de la estructura para habilitar oficinas en un segundo piso sobre talleres y bodegas existentes en el primer piso.

- Proyecto Ampliación de la planta de Cocimiento de la Cervecería Santiago de la CCU. Diseño del edificio, estructuras de soporte de equipos, puentes de cañerías y fundaciones para estanques.
- Proyecto Viña Luis Felipe Edwards. Edificio de 3900m<sup>2</sup>, diseño civil y estructural de nueva bodega de estanques.
- Proyecto Modernización Planta Laja Forestal Concepción, Edificio Bodega General 3600m<sup>2</sup>. Arquitectura y diseño civil estructural.
- Planta de concentrados Coca-cola Santiago, obras de mantención y ampliación de edificios.
- Proyecto Ampliación planta Cervecería Temuco, naves industriales para bodegas, base para estanques etc.

Desde 2017 a marzo 2019 se desempeña como dibujante proyectista de estructuras metálicas, de hormigón armado y de obras civiles en **Soc. Industrial y Metalúrgica Ltda, “Imetal”** que desarrolla proyectos industriales en obras civiles y estructurales. En esta ha participado en la cubicación gestión de compra de materiales, confección de planos de diseño y fabricación de los siguientes proyectos:

- Ampliación Instituto Inacap, Obras civiles y estructurales de talleres en edificio existente.
- Ampliación Planta Hortifrut Virquenco, Obras civiles y estructurales de nave industrial.
- Ampliación edificio cecado de maíz “Huertos de Collipulli” en Comuna de Coihue
- Proyecto Planta para fabricación de torres prefabricadas en hormigón, para parque eólico Renaico y Mulchen
- Proyecto Obras civiles y estructura supermercado en Quillón.
- Proyecto Obras civiles y estructuras metálicas, Molinera Itata. Modelación en software Tekla para planos de fabricación.

**Manejo de Software**

Word, Excel, AutoCAD 2D y 3D avanzado, Revit Básico, Tekla Structures nivel medio. Sketchup, Microsoft Project.

**Pretensiones de Sueldo:**

Rogelio Varas Molina  
Dibujante Proyectista Civil- Estructural  
Marzo , 2019