

ARMADA DE CHILE
DIRECCION GENERAL DE LOS SERVICIOS
SERVICIO DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES
DE LA ARMADA

C E R T I F I C A D O

Luis Gálvez Contreras, Capitán de Navío, Jefe del Servicio de Obras y Construcciones de la Armada quien suscribe,

C E R T I F I C A :

Que, Don ERIC RIVEROS RIVERA, RUT N° 12.403.575-9, se ha desempeñado desde Diciembre del año 1998 hasta la fecha, en su calidad de Empleado a Contrata de la Armada, en la División de Ingeniería, cumpliendo funciones de Proyectista, Revisor de Proyectos Externos e Inspección de Obras de Ingeniería los cuales se detallan en anexo adjunto.

Se extiende el presente certificado a petición del interesado, para ser presentado ante la Universidad Técnica "Federico Santa María".

Valparaíso, 04 de Septiembre de 2008.-



RODRIGO FARIAS QUEZADA
CAPITAN DE FRAGATA

A N E X O

PROYECTO	: EDIFICIOS HABITACIONAL
DESCRIPCION	: Ingeniero ayudante en Proyecto de Estructuras edificios de 5 pisos en Punta Arenas.
SUPERFICIE	: 7870 m ²
AÑO EJECUCION	: 1999.-
PROYECTO	: GOBERNACION MARITIMA DE ARICA FASE 1
DESCRIPCION	: Ingeniero ayudante en Proyecto de Remodelación estructural de un edificio de la Gobernación marítima de Arica.
SUPERFICIE	: 500.6 m ²
AÑO EJECUCION	: 1999.-
PROYECTO	: EDIFICIO PARA EL SERVICIO HIDRÓGRÁFICO Y OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA (SHOA)
DESCRIPCION	: Ingeniero Ayudante Proyecto de Estructuras edificio para el SHOA en Valparaíso.
SUPERFICIE	: 2064 m ²
AÑO EJECUCION	: 1999.-
PROYECTO	: AMPLIACION FRENT MARITIMO BASE NAVAL IQUIQUE
DESCRIPCION	: Ingeniero Ayudante Proyecto de ampliación explanada y enrocado de protección para necesidad institucional.
SUPERFICIE	: 5190 m ²
AÑO EJECUCION	: 1999.-

PROYECTO : GOBERNACION MARITIMA DE ARICA FASE 2
DESCRIPCION : Ingeniero colaborador Proyecto de Estructuras edificio de H.A. de 3 pisos anexo a edificación existente.
SUPERFICIE : 768 m²
AÑO EJECUCION : 2000.-

PROYECTO : PLATAFORMA PARA MUELLE NAVAL
DESCRIPCION : Ingeniero Proyectista plataforma de atraque.
SUPERFICIE : 490 m²
AÑO EJECUCION : 2000.-

PROYECTO : PROYECTO EDIFICIOS Y VIALIDAD
DESCRIPCION : Revisión de Proyectos de estructuras de edificios y vialidad en Repartición Naval de Iquique.
SUPERFICIE : 7200 m²
AÑO EJECUCION : 2000.-

PROYECTO : PROYECTO EDIFICIOS
DESCRIPCION : Revisión de Proyectos de estructuras de edificios para nuevas dependencias en Repartición Naval de Iquique.
SUPERFICIE : 4510 m²
AÑO EJECUCION : 2000.-

PROYECTO : HOSPITAL NAVAL FF.AA EN PUNTA ARENAS
DESCRIPCION : Revisión de la Fase 1 del Proyecto de estructuras de las nuevas dependencias del Hospital de las FFAA en la ciudad de Punta Arenas.
SUPERFICIE : 1921 m²
AÑO EJECUCION : 2000.-

PROYECTO	: AMPLIACION MUELLE CALDERA
DESCRIPCION	: Desarrollo anteproyecto de ampliación sitios de atraque muelle de Caldera.
SUPERFICIE	: 23.5 m ²
AÑO EJECUCION	: 2001.-
PROYECTO	: REPARACION ESTRUCTURAL GALPON N°1
DESCRIPCION	: Proyecto de reparación grietas en elementos de hormigón armado de galpón de almacenamiento en la ciudad de Talcahuano.
SUPERFICIE	: 350 m ²
AÑO EJECUCION	: 2001.-
PROYECTO	: HOSPITAL NAVAL FF.AA EN PUNTA ARENAS
DESCRIPCION	: Revisión de la Fase 2 del Proyecto de estructuras de las nuevas dependencias del Hospital de las FFAA en la ciudad de Punta Arenas.
SUPERFICIE	: 5197 m ²
AÑO EJECUCION	: 2001.-
PROYECTO	: EDIFICIO HABITACIONAL
DESCRIPCION	: Desarrollo Proyecto de estructuras edificio de habitabilidad de 4 pisos y subterráneo ubicado en la ciudad de San Antonio.
SUPERFICIE	: 3886.6 m ²
AÑO EJECUCION	: 2002.-
PROYECTO	: DISEÑO DE TALUDES
DESCRIPCION	: Desarrollo Proyectos de contención de taludes, gaviones y conducción de aguas de quebradas en la ciudad de Talcahuano.
AÑO EJECUCION	: 2002.-

PROYECTO : VERIFICACION SISTEMA DE DEFENSAS EN MUELLE
DESCRIPCION : Anteproyecto de evaluación técnica de alternativas de disposición de atraque embarcaciones en muelle Naval en la ciudad de Iquique.
AÑO EJECUCION : 2003.-

PROYECTO : HABILITACION CASCO BUQUE ANTIGUO PARA SITIO DE ATRAQUE
DESCRIPCION : Anteproyecto de habilitación pontón lastrado como sitio de atraque embarcaciones en la ciudad de Talcahuano.
SUPERFICIE : 1513 m²
AÑO EJECUCION : 2003.-

PROYECTO : REPARACION ESTRUCTURAL GALPON N°2
DESCRIPCION : Proyecto de reparación grietas en elementos de hormigón armado de un segundo galpón de almacenamiento en la ciudad de Talcahuano.
AÑO EJECUCION : 2003.-

PROYECTO : REMODELACION DE HABITABILIDAD
DESCRIPCION : Revisión Proyecto de estructuras Altillo proyectado en edificio de la Escuela Naval para habitabilidad.
SUPERFICIE : 609.84 m²
AÑO EJECUCION : 2003.-

PROYECTO : REMODELACION ESTRUCTURAL GALPON N°3
DESCRIPCION : Desarrollo Proyecto de refuerzo estructural galpón N°3 de almacenamiento ubicado en la ciudad de Talcahuano.
AÑO EJECUCION : 2003.-

PROYECTO	: REMODELACION EDIFICIO
DESCRIPCION	: Desarrollo Proyecto refuerzo y remodelación estructural Ex Escuela de Hotelería en la ciudad de Valparaíso.
SUPERFICIE	: 738 m ²
AÑO EJECUCION	: 2004.-
PROYECTO	: DISEÑO DE FUNDACIONES
DESCRIPCION	: Desarrollo Proyecto fundaciones para antenas de comunicaciones y equipos en la ciudad de Antofagasta.
AÑO EJECUCION	: 2004.-
PROYECTO	: HOSPITAL NAVAL FF,AA PUNTA ARENAS FASE 3
DESCRIPCION	: Desarrollo Proyecto de estructuras de las nuevas dependencias de talleres, comedores y habitabilidad del Hospital de las FFAA en la ciudad de Punta Arenas.
SUPERFICIE	: 2574 m ²
AÑO EJECUCION	: 2004.-
PROYECTO	: EDIFICIO ANEXO A HOSPITAL NAVAL
DESCRIPCION	: Desarrollo Proyecto de estructura en hormigón armado para casa de reposo de familiares pacientes de Hospital Naval en la ciudad de Viña del mar.
SUPERFICIE	: 620 m ²
AÑO EJECUCION	: 2004.-
PROYECTO	: SITIO DE ATRAQUE
DESCRIPCION	: Anteproyecto sitios de atraque (muelle flotante) para lanchas de patrullaje en la bahía de San Antonio.
AÑO EJECUCION	: 2004.-

ARMADA DE CHILE
DIRECCION GENERAL DE LOS SERVICIOS
SERVICIO DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES
DE LA ARMADA

PROYECTO	: VIVIENDAS FISCALES
DESCRIPCION	: Revisión Proyecto externo de estructuras en metalcon para viviendas fiscales en la ciudad de Maullín.
SUPERFICIE	: 420 m ²
AÑO EJECUCION	: 2005.-
PROYECTO	: AMPLIACION DE VIVIENDA
DESCRIPCION	: Proyecto estructural de ampliación de vivienda en Viña del mar.
SUPERFICIE	: 34 m ²
AÑO EJECUCION	: 2005.-
PROYECTO	: EDIFICIO ADMINISTRATIVO
DESCRIPCION	: Modificación estructural edificación de 1 piso y habilitación 2º piso de nuevas dependencias para Repartición Naval en la ciudad de Talcahuano.
SUPERFICIE	: 1875.7 m ²
AÑO EJECUCION	: 2005.-
PROYECTO	: CAPITANIA DE PUERTO
DESCRIPCION	: Remodelación estructural edificio patrimonial Capitanía de Puerto ubicada en la ciudad de Mejillones.
SUPERFICIE	: 721 m ²
AÑO EJECUCION	: 2005.-
PROYECTO	: EDIFICIO DE HABITABILIDAD Y COMEDORES
DESCRIPCION	: Revisión de Proyecto de estructuras nuevas dependencias de comedores y servicios ubicado en la ciudad de Talcahuano.
SUPERFICIE	: 930 m ²
AÑO EJECUCION	: 2005.-

PROYECTO : **ALCALDÍA DE MAR**
DESCRIPCION : Diseño estructural estructura arquitectónica proyectada en la Caleta de Quintay.
AÑO EJECUCION : 2005.-

PROYECTO : **EDIFICIOS HABITACIONALES**
DESCRIPCION : Diseño preliminar Proyecto estructural de 3 edificios de 5 pisos ubicados en la ciudad de Antofagasta. Revisión de Proyecto de Estructuras alternativas presentadas al proyecto.
SUPERFICIE : 5420 m²
AÑO EJECUCION : 2005.-

PROYECTO : **HOSPITAL NAVAL FF.AA EN PUNTA ARENAS**
DESCRIPCION : Desarrollo Proyecto preliminar de estructuras de las nuevas dependencias de urgencia y polyclínicos del Hospital de las FFAA en la ciudad de Punta Arenas.
SUPERFICIE : 2315 m²
AÑO EJECUCION : 2006.-

PROYECTO : **CAPITANÍA DE PUERTO**
DESCRIPCION : Revisión Proyecto externo de estructura en metalcon para edificación ubicada en Quellón.
SUPERFICIE : 100 m²
AÑO EJECUCION : 2006.-

PROYECTO : **CAPITANÍA DE PUERTO**
DESCRIPCION : Desarrollo Proyecto fundaciones nuevas dependencias para Capitanía de puerto, estructurado en módulos de fibra de vidrio en la localidad de Panguipulli.
SUPERFICIE : 124 m²
AÑO EJECUCION : 2006.-

PROYECTO : **GALPON**
DESCRIPCION : Revisión Proyecto externo de estructuras galpón para piscina de entrenamiento en la ciudad de Viña del Mar.
SUPERFICIE : 729.3 m²
AÑO EJECUCION : 2006.-

PROYECTO : **PISCINA**
DESCRIPCION : Revisión Proyecto externo de estructuras para piscina de entrenamiento en la ciudad de Viña del Mar.
SUPERFICIE : 319.4 m²
AÑO EJECUCION : 2006.-

PROYECTO : **SALA DE CLASES Y TORRES DE SALTO**
DESCRIPCION : Desarrollo Proyecto de estructuras para salas de clases y fundaciones para torres de salto en la ciudad de Viña del Mar.
SUPERFICIE : 395 m²
AÑO EJECUCION : 2006.-

PROYECTO : **REPARACION MUELLE NAVAL**
DESCRIPCION : Revisión proyecto reparación muelle naval ubicado en la ciudad de Puerto Montt.
AÑO EJECUCION : 2006.-

PROYECTO : **ALCALDIA DE MAR**
DESCRIPCION : Desarrollo Proyecto preliminar nuevas dependencias para Alcaldia de Mar, estructurada mediante pilotes en la localidad de Dalcahue.
SUPERFICIE : 237.9 m²
AÑO EJECUCION : 2006.-

PROYECTO	: PROYECTO CALLE VARAS
DESCRIPCION	: Revisión Proyecto realizado por el SERVIU de reparación da calzada aledaña a dependencias de la Armada de Chile ubicada en la ciudad de Valparaíso.
AÑO EJECUCION	: 2006.-
PROYECTO	: EXPLANADA PLAYA SAN MATEO
DESCRIPCION	: Anteproyecto de evaluación posible emplazamiento galpones de almacenamiento por ampliación de Terminal Pacífico Sur (TPS) en la ciudad de Valparaíso.
SUPERFICIE	: 2668.7 m ²
AÑO EJECUCION	: 2007.-
PROYECTO	: DEPENDENCIAS NAVALES
DESCRIPCION	: Revisión Proyecto de estructuras nuevas dependencias de la Base Naval en la ciudad de Punta Arenas.
SUPERFICIE	: 850 m ²
AÑO EJECUCION	: 2007.-
PROYECTO	: ASCENSORES PARA HOSPITAL NAVAL
DESCRIPCION	: Revisión de propuestas de licitación (Suministro, montaje y modificación Obra gruesa) por cambio de ascensores de pasajeros y porta camillas para el Hospital Naval ubicado en la ciudad de Talcahuano.
AÑO EJECUCION	: 2007.-
PROYECTO	: DEPENDENCIAS DE HABITABILIDAD
DESCRIPCION	: Revisión Proyecto de estructuras preliminar nuevas dependencias de habitabilidad en la ciudad de Talcahuano.
SUPERFICIE	: 750 m ²
AÑO EJECUCION	: 2007.-

PROYECTO : REFORZAMIENTO 5º PISO HOSPITAL NAVAL
DESCRIPCION : Desarrollo Proyecto de reforzamiento en losa de techo mediante fibras de carbono para Hospital Naval ubicado en la ciudad de Talcahuano.
SUPERFICIE : 660.97 m²
AÑO EJECUCION : 2007.-

PROYECTO : REMODELACION 5º PISO HOSPITAL NAVAL
DESCRIPCION : Desarrollo Proyecto de modificación estructura techumbre y machones de hormigón armado para la habilitación dependencias en losa de techo de Hospital Naval ubicado en la ciudad de Talcahuano.
SUPERFICIE : 660.97 m²
AÑO EJECUCION : 2007.-

PROYECTO : DEPENDENCIAS DE ENTRENAMIENTO
DESCRIPCION : Desarrollo Proyecto de modificación estructural para nuevas dependencias de laboratorios y salas de clases en la ciudad de Viña del Mar.
SUPERFICIE : 190 m²
AÑO EJECUCION : 2008.-

PROYECTO : CLINICA DENTAL NAVAL
DESCRIPCION : Desarrollo Proyecto de estructuras de las nuevas dependencias de la clínica dental ubicada en la ciudad de Punta Arenas.
SUPERFICIE : 276.45 m²
AÑO EJECUCION : 2008.-



NANCY VERA VENEGAS
E.C. GDO. 7 ING. CIVIL
JEFE DIVISION INGENIERIA