



REPUBLICA DE CHILE
PROVINCIA DE CAUQUENES
MUNICIPALIDAD DE CAUQUENES
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN
SSP/ tai.-

CERTIFICADO N° 134.7



SILVIA SÁNCHEZ PEÑA, Secretaria Comunal de Planificación de la Ilustre Municipalidad de Cauquenes, viene en certificar que **FRANCISCA ALEJANDRA DE LA HOZ HERNÁNDEZ**, cedula nacional de identidad N° **Ley 19.628 (*)** ha cumplido a cabalidad con los **SERVICIOS PROFESIONALES DE INGIENERIA CIVIL**, según Contrato de esta dirección, durante el mes de JULIO de 2024.-

Se extiende el presente certificado para ser presentado a la Dirección de Administración y Finanzas de la Ilustre Municipalidad de Cauquenes.

Cauquenes, Agosto de 2024.-

(*) En conformidad con lo dispuesto en el inciso 2° del artículo 8° de la Constitución Política de la República, en el artículo 21 de la Ley de Transparencia y en el artículo 11, literal e), de la misma norma.

INFORME DE ACTIVIDADES DE PROYECTOS MUNICIPALES

Las actividades realizadas durante el mes de Julio de 2024 como profesional SECPLA en relación con Proyectos Municipales son las siguientes:

SEMANA 1

Proyecto en desarrollo: Bodega de Salud.

- Aplicación de cargas sísmicas a la estructura.
- Avance en la elaboración de Memoria de Cálculo estructural, descripción, materialidades, criterios de diseño y descripción de cargas.

Otros:

- Visita a terreno en sector El Tejal, Esquina Mocha, para evaluar diseño de fundaciones de estructura proyectada.
- Respuesta a Licitación de Mecánica de Suelos de Población Fernández y Chacra tres pesos.

SEMANA 2

Otros:

- Respuesta a Licitación de Mecánica de Suelos de Población Fernández y Chacra tres pesos.

Proyecto en desarrollo: Bodega de Salud.

- Análisis de resistencia de la estructura.
- Avance en la Elaboración de Memoria de Cálculo estructural, análisis de resultados de cerchas, pilares y muros.

SEMANA 3

Proyecto en desarrollo: Bodega de Salud.

- Modelación de fundaciones e ingreso de cargas de diseño de estructura superior.

Proyecto "Conservación de vías Urbanas, sector Centro, comuna de Cauquenes".

- Revisión con encargado GORE Observaciones de Proyecto.
- Avance en la modificación superficies de reposición en planimetría, como complemento a la justificación de Formulación del Proyecto, resultado de las Observaciones.

SEMANA 4

Proyecto "Construcción Hito Comunal Cantora Guitarrera de Pilén, Cauquenes":

- Trabajo colaborativo con Arquitecto en la elaboración de propuesta de modificación de placas y anclajes de la base definitiva de escultura de madera de la Cantora Guitarrera.
- Reunión con Contratista, Ingeniero Civil Asesor y equipo Secpla para coordinar la solución definitiva de placas de anclaje y base de hormigón de la escultura.
- Elaboración de Informe Técnico, en conjunto con Arquitecto, que incluye los resultados de reunión y conclusiones respecto del diseño de las obras civiles de la escultura.

Proyecto "Conservación de vías Urbanas, sector Centro, comuna de Cauquenes".

- Subsanación de observaciones de Especificaciones Técnicas, incorporando la solicitud de un Plan de Señalización y Seguridad, con su respectiva planificación de los trabajos.

Otros:

- Visita a terreno a la Construcción sede Retupel, para verificar avance de obra y resolver consultas estructurales de terreno.
- Reunión con Jefe de Vialidad para coordinar solución de visación de intervención en ramal de Av. Sótero del Río Gundián (acceso a calle Maipú).

SEMANA 5

Proyecto "Conservación de vías Urbanas, sector Centro, comuna de Cauquenes".

- Subsanación de observaciones de Especificaciones Técnicas, incorporando la solicitud de revisión de Arranques y reposición de estos en caso de ser dañados.
- Avance en la modificación superficies de reposición en planimetría, como complemento a la justificación de Formulación del Proyecto, resultado de las Observaciones.



FRANCISCA DE LA HOZ HERNÁNDEZ
Ingeniera Civil
Profesional SECPLA



SILVIA SÁNCHEZ PEÑA
Directora SECPLA
Ilustre Municipalidad de Cauquenes

Cauquenes, 01 de agosto de 2024.