

	<b>INFORME TÉCNICO</b>	N° IT: RP-02
	CONSTRUCCION CESFAM ZAPALLAR, ZAPALLAR CODIGO BIP: 40008367-0	FECHA: 10/12/2023

<b>DE:</b>	Guillermo Castro Chacón
<b>PARA:</b>	Ignacio Donoso, Arquitecto Subdepartamento de Arquitectura Médica
<b>ASUNTO:</b>	Revisión Especialidad Gases Clínicos Etapa N°4DB
<b>ANTECEDENTE:</b>	Entrega Etapa N°4DB

OBSERVACIONES RP-02

307	GCL INS	<p>Incorporar definiciones y detalles según Memoria de Calculo, Especificaciones Técnicas, y planimetría de Aislación Acústica aportada, en Gases Clínicos (equipos en sala).</p> <p><b>Se reitera lo observado; Incorporar definiciones y detalles según Memoria de Calculo, Especificaciones Técnicas, y planimetría de Aislación Acústica aportada, en Gases Clínicos (equipos en sala).</b></p>
-----	------------	---

314	ELE-01	<p>Respecto Memoria de Calculo Grupo Electrónico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Solo indica que se proyecta un grupo generador de 366 KVA, con estanque incorporado en el grupo generador para petróleo con autonomía 12 horas, la norma exige 72 horas (NCh 3359).</li> <li>- No existe proyecto para estanque de petróleo para abastecer lo que exige la norma (incorporar a la presentación).</li> <li>- Plano solo indica ubicación de grupo generador, no hay ubicación para estanque de petróleo.</li> <li>- Falta memoria Cálculo de estanque, donde se indique el tamaño del estanque, si es de superficie o enterrado, cálculo de diámetro de cañerías.</li> <li>- El Estanque de petróleo se debe emplazar de manera de cumplir con lo dispuesto en el DS160, distancia con respecto de línea oficial y edificio.</li> <li>- Falta EETT de especialidad combustible, mencionando características de componentes del sistema, tamaño del estanque, bomba combustible, etc.</li> <li>- Falta plano con diseño del estanque y sus componentes</li> <li>- En general falta proyecto de la especialidad (Estanque de Petróleo).</li> </ul> <p><b>Se reitera lo observado; Respecto Memoria de Calculo Grupo Electrónico:</b></p>
-----	--------	--



	<b>INFORME TÉCNICO</b>	N° IT: RP-02
	CONSTRUCCION CESFAM ZAPALLAR, ZAPALLAR CODIGO BIP: 40008367-0	FECHA: 10/12/2023

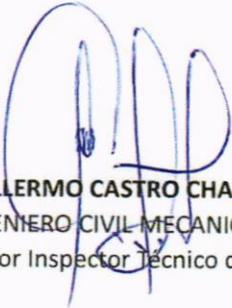
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Solo indica que se proyecta un grupo generador de 500 KVA, con estanque incorporado en el grupo generador para petróleo con autonomía 21 horas (incorporar a la presentación ficha técnica de grupo electrógeno con estanque de petróleo incorporado proyectado), y estanque aéreo de 4000lts (NCh 3359 exige 72 horas).</li> <li>- No existe proyecto para estanque de petróleo para abastecer lo que exige la norma (incorporar a la presentación proyecto Estanque de Petróleo completo faltante).</li> <li>- Plano solo indica ubicación de grupo generador, no hay ubicación para estanque de petróleo.</li> <li>- Falta memoria Cálculo de estanque, donde se indique el tamaño del estanque, si es de superficie o enterrado, cálculo de diámetro de cañerías.</li> <li>- El Estanque de petróleo se debe emplazar de manera de cumplir con lo dispuesto en el DS160, distancia con respecto de línea oficial y edificio.</li> <li>- Falta EETT de especialidad combustible, mencionando características de componentes del sistema, tamaño del estanque, bomba combustible, etc.</li> <li>- Falta plano con diseño del estanque y sus componentes</li> <li>- En general falta proyecto de la especialidad (incorporar a la presentación proyecto Estanque de Petróleo completo faltante).</li> </ul>
--	--	---

328	SEG-EETT	<p>Incorporar a la presentación Especificaciones Tecnicas Seguridad con especificación de extintores proyectados.</p> <p><b>Se reitera lo observado; Incorporar a la presentación Especificaciones Técnicas Seguridad con especificación de extintores proyectados (incorporar a la presentación proyecto Seguridad completo faltante).</b></p>
329	SEG-PRE	<p>Incorporar a la presentación Presupuesto Seguridad, considerando la correcta coordinación con Especificaciones Tecnicas Seguridad, Especificaciones Tecnicas Generales, y Presupuesto Oficial.</p> <p><b>Se reitera lo observado; Incorporar a la presentación Presupuesto Seguridad, considerando la correcta coordinación con Especificaciones Técnicas Seguridad, Especificaciones Técnicas Generales, y Presupuesto Oficial (incorporar a la presentación proyecto Seguridad completo faltante).</b></p>
330	SEG-PL03	<p>Falta incorporar sistema Fire Trace a tableros eje A intersección eje 4. Se recomienda ubicar juntos red húmeda y extintores cuando coincidan en ubicación.</p>



	<b>INFORME TÉCNICO</b>	N° IT: RP-02
	CONSTRUCCION CESFAM ZAPALLAR, ZAPALLAR CODIGO BIP: 40008367-0	FECHA: 10/12/2023

		<b>Se reitera lo observado; Falta incorporar sistema Fire Trace a tableros eje A intersección eje 4. Se recomienda ubicar juntos red húmeda y extintores cuando coincidan en ubicación (incorporar a la presentación proyecto Seguridad completo faltante).</b>
331	SEG-PL04	<p>Falta incorporar sistema Fire Trace a tableros y sistema agua espuma al sector donde se ubicará estanque de petróleo. Se recomienda ubicar juntos red húmeda y extintores cuando coincidan en ubicación.</p> <p><b>Se reitera lo observado; Falta incorporar sistema Fire Trace a tableros y sistema agua espuma al sector donde se ubicará estanque de petróleo. Se recomienda ubicar juntos red húmeda y extintores cuando coincidan en ubicación (incorporar a la presentación proyecto Seguridad completo faltante).</b></p>
332	SEG	<p>No viene planta de cubierta, en donde deben estar emplazados equipos de climatización, que también se debe considerar extinción.</p> <p><b>Se reitera lo observado; No viene planta de cubierta, en donde deben estar emplazados equipos de climatización, que también se debe considerar extinción (incorporar a la presentación proyecto Seguridad completo faltante).</b></p>

  
**GUILLERMO CASTRO CHACÓN**  
 INGENIERO CIVIL MECANICO  
 Asesor Inspector Técnico de Estudio