

Requisitos Técnicos	
Aspecto a revisar	Normas aplicables o sustento técnico/legal
Accesos para Unidades de Bomberos	
El proyecto cuenta con un acceso a cielo abierto que cumple con las dimensiones adecuadas.	Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.3.2
Ancho libre 5.00 m.	
Altura libre 5:00 m.	
Radio de giro externo 13.00 m.	
Calle frente a fachadas 6.00 m.	
Se incluye en planos un detalle del acceso (portón, plumas, etc).	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR.
Se incluye en planos un detalle de la caseta de acceso.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR.
Se indica en la caseta la instalación del extintor de Polvo Químico de 4,54 kg.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR.
Se indica en la caseta la instalación de la lámpara de emergencia.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR.
Iluminación autónoma de emergencia	
Las áreas comunes cuentan con lámparas autónomas de emergencia.	Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.1
Se incluye una tabla de simbología indicando símbolo utilizado y características de las lámparas.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR.
Se indica en planos la ubicación de las lámparas autónomas y su cobertura es adecuada.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR.
Las lámparas cuentan con una autonomía de 90 minutos.	Capítulos Generales NFPA 101 última versión publicada en el sitio oficial de NFPA 7.8.1.3. Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.1.1
Las lámparas cuentan con un desempeño de 10 lux promedio en el inicio y 1 lux a lo largo de las vías medidas a nivel del suelo.	Capítulos Generales NFPA 101 última versión publicada en el sitio oficial de NFPA 7.8.1.3. Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.1.2
Las lámparas cuentan con un desempeño al final de la carga de la batería: Promedio no menor a 6 lux y 0.6 lux al final de la duración de la iluminación.	Capítulos Generales NFPA 101 última versión publicada en el sitio oficial de NFPA 7.8.1.3. Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.1.3
La iluminación autónoma está ubicada a lo largo de la ruta de evacuación, pasillos, accesos a salidas de emergencia, escaleras, descarga de escaleras, etc.	Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.1.4

Señalización de salidas	
a. Requerido	Capítulos Generales NFPA 101 última versión publicada en el sitio oficial de NFPA 7.10.1.1 . Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.2. Inte 21-02-02-96
b. Ubicación	
Se indica en planos la ruta de evacuación con la respectiva ubicación de rótulos.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR.
c. Leyendas	
Se incluye en planos los detalles de los rótulos con sus respectivas dimensiones.	Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.2.Inte 21-02-02-96
d. Iluminación	
Los rótulos están debidamente iluminados (internamente, externamente, son fotoluminiscentes).	Capítulos Generales NFPA 101 última versión publicada en el sitio oficial de NFPA 7.10.5.Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.2. Inte 21-02-02-96
Sistemas de supresión	
Extintores	
	CCapítulos Generales NFPA 101 última versión publicada en el sitio oficial de NFPA 9.7.4.1. NFPA 10
Las áreas comunes y la caseta de vigilancia requieren de extintores ABC de 4,54 kg a cada 15 m de separación.	Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.5.NFPA 10
Las áreas comunes y la caseta de vigilancia requieren de baterías de extintores compuestas por uno de dióxido de carbono de 4,54 kg y uno de agua a presión de 9,7 lts ubicados a cada 23 m de separación.	Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.5.1. NFPA 10
Se indican los extintores en la planta y su cobertura es correcta.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Se incluye tabla de simbología de los extintores a instalar indicando tipo y capacidad y símbolo utilizado.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Hidrante de Red Pública	
Se instaló una red de hidrantes conectado a red pública.	Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.3. Última versión 7.4.3

Se indica en planos el sitio por donde viaja la tubería madre que alimentará la red de hidrantes y su respectivo diámetro (150 mm ó 100 mm como mínimo).	Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.3. Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR. Artículo 6 Reglamento a la Ley de Hidrantes N° 8641
Se contempla en la planta en conjunto la instalación del hidrante o hidrantes conectados a red pública y su ubicación.	Artículo 6 Reglamento a la Ley de Hidrantes N° 8641
Se indica en planos el diámetro de la tubería de alimentación de los hidrantes. (150 mm ó 100 mm como mínimo).	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR. Artículo 6 Reglamento a la Ley de Hidrantes N° 8641
La ubicación del hidrante ó hidrantes es accesible para las Unidades de Bomberos.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Los hidrantes están ubicados a no más de 180 metros el uno del otro.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
El primer hidrante está ubicado a 10 metros de la esquina.	Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.3. Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Se incluye en planos el detalle de instalación del Hidrante.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Se indica en el detalle el tipo de Hidrante a instalar.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Se indica en el detalle el N° de válvulas y su diámetro.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Se indica en el detalle la instalación de la válvula de pie.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Se indica en el detalle el tipo rosca (nst).	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
La red de hidrantes está alimentada de un pozo y se cumple con las presiones y caudales requeridos.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Tanque agua	
Se instaló un tanque de agua que cumple con alguna de estas características:	Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.3 y 7.4.4.1. Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
tanque sobre nivel.	
tanque subterráneo.	
mixto.	
exclusivo.	
Se cumple con la reserva de incendio requerida para la alimentación de los hidrantes.	Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.3. Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR

Se presenta memoria de cálculo que indique como se cálculo la capacidad del tanque y la reserva de incendio.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Toma directa al tanque	
Se contempla en la planta en conjunto la instalación de la toma directa al tanque y su ubicación (tanque de 57m3 como mínimo).	Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.4. Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
La ubicación de la toma directa al tanque es accesible para las Unidades de Bomberos.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Se incluye en planos el detalle de instalación de la toma directa al tanque.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Se indica en el detalle el N° de válvulas y su diámetro.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Se indica en planta y en el detalle el diámetro del tubo de alimentación.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Se indica en el detalle la instalación de la válvula de compuerta de vástago ascendente (tanque sobre nivel).	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Se indica en el detalle el tipo de rosca (nst).	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Se indica en el detalle la placa antivórtice.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Gas Licuado de Petróleo	
Gas	Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.6 y 7.4.7. NFPA 54, 58
Se indica en planos la ubicación y la capacidad del ó los tanque de gas licuado de petróleo.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Las distancias de separación cumplen con la normativa vigente.	NFPA 58
Se presenta en planos la ubicación de las tuberías de distribución de gas licuado de petróleo.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
Se incluye en planos el diseño del sistema de detección de fugas de gas licuado de petróleo y su respectivo diagrama de instalación.	Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.6
Se incluye en planos la tabla de simbología que contemple los símbolos utilizados en el sistema y la ubicación en planta de cada componente.	Instrucción Técnica Dpto. de Ingeniería CBCR
El tanque o tanques están equipados con un sistema de proyección contra incendio basado en la norma NFPA 15 debido a que su capacidad es mayor a 15,1 m3.	Manual de Disposiciones Técnicas Última versión 7.4.7
Equipos de gas	Capítulos Generales NFPA 101 última versión publicada en el sitio oficial de NFPA 9.2.2. NFPA 54