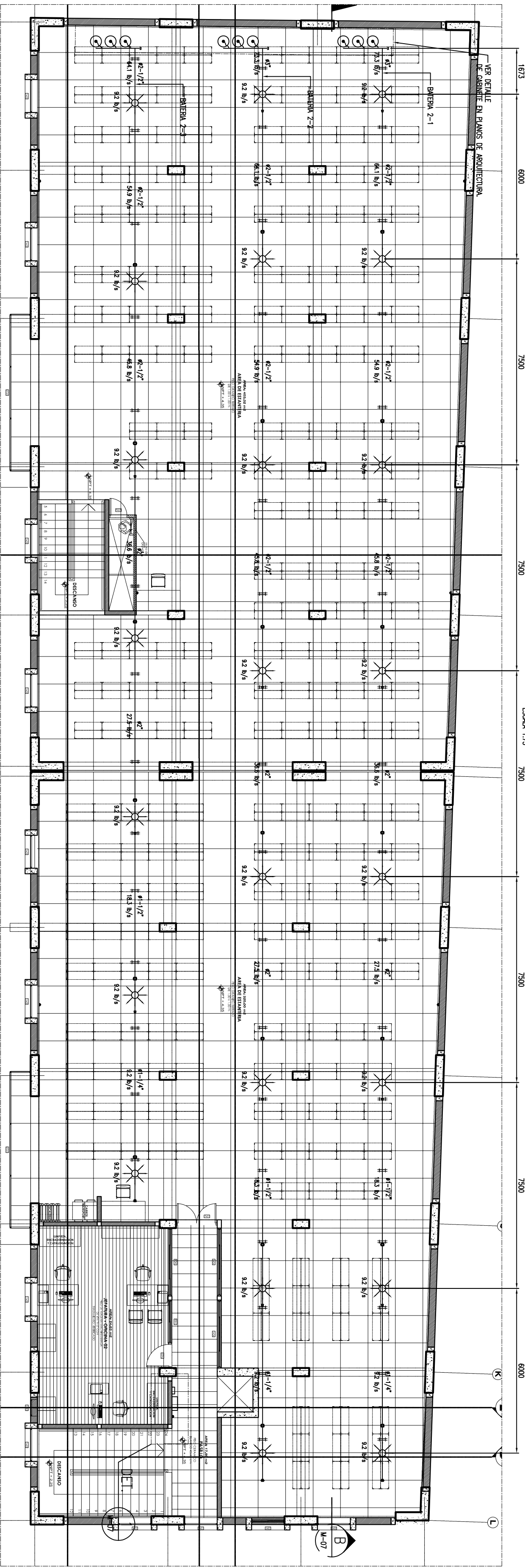


PLANTA 1ER NIVEL-SISTEMA CONTRA INCENDIO NPT +0.15



PLANTA 2DO NIVEL-SISTEMA CONTRA INCENDIO NPT +4.35

NOTAS GENERALES

- Se debe comprobar que el resto protegido cumple con los documentos de construcción.
- Los tornillos de tuberías y boquilla deben estar en conformidad con los diagramas del sistema.
- Se debe realizar un prueba neumática de la tubería a 40 PSI en un círculo cerrado y durante un tiempo de 10 minutos, al final de la prueba, la caída de presión no debe superar un 20% de la presión de ensayo.
- En la tubería debe realizarse una prueba de flujo utilizando nitrógeno o gas inerte, a fin de verificar la estanqueidad de las tuberías, boquillas y accesorios.
- Se debe realizar una prueba de integridad del Recinto (Door Fan Test) protegido a fin de localizar y salir de forma efectiva cualquier fuga de aire que pudiera impedir el mantenimiento de la concentración de agente durante el tiempo necesario.
- Se deben realizar todas las pruebas operativas del sistema en conjunto con el sistema de control, a fin de poder verificar la lógica de programación, incluye entre otros las siguientes acciones de prueba: las alarmas de incendio, la activación de la alarma, la activación de la alarma de incendio, la activación de la alarma de incendio, la activación de la alarma de incendio, etc.
- No es obligatorio realizar una prueba "real" del agente extintor.
- Todo el personal que realice tareas de inspección, prueba y mantenimiento debe estar completamente formado y capacitado en las funciones a realizar, en general se deben seguir los lineamientos de la NFPA 2001 y las manuales del fabricante.
- El sistema debe ser inspeccionado y probado como mínimo cada seis meses en donde se verifique entre otros cosas, el funcionamiento de los actuadores de descargo, la presión de presurización de los cilindros, el funcionamiento del sistema de detección, y último, se debe el peso de los cilindros, se revisa la conductividad térmica de las tuberías y soportes.
- Cada 12 meses se debe realizar una prueba de integridad del recinto para determinar si existen nuevos frentes de fuga desde la instalación.
- Cada 5 años se debe realizar una prueba hidrostática a las mangueras.
- Los cilindros deben probarse de acuerdo con la NFPA 2001.

Los cilindros deben probarse de acuerdo con la NFPA 2001

DET.

1

M-07



ING. YABEL SILVA GUEVARA

Sub Gerencia de Gestión de Estudios y Proyectos

ING. FRIDA MAMANI COTOCCOSI

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DEL AMBIENTE DE ADMINISTRACIÓN CENTRAL DEL ÁREA FUNCIONAL GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO DEPARTAMENTO DE WANCHAO, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO

UBICACION

DEPARTAMENTO : CUSCO
PROVINCIA : CUSCO
DISTRITO : WANCHAO
LOCALIDAD :

ESPECIALIDAD : INST. MECÁNICAS

ING. NEPTALI CHULLO LLAVE

CIP 117235

PLANO
LINEA SISTEMA CONTRA INCENDIO
CON AGENTE LIMPIO.
NIVEL 1 Y 2

OBJETO : Lámina
FECHA : OCTUBRE 2021
ESCALA : INDICADA
M-06