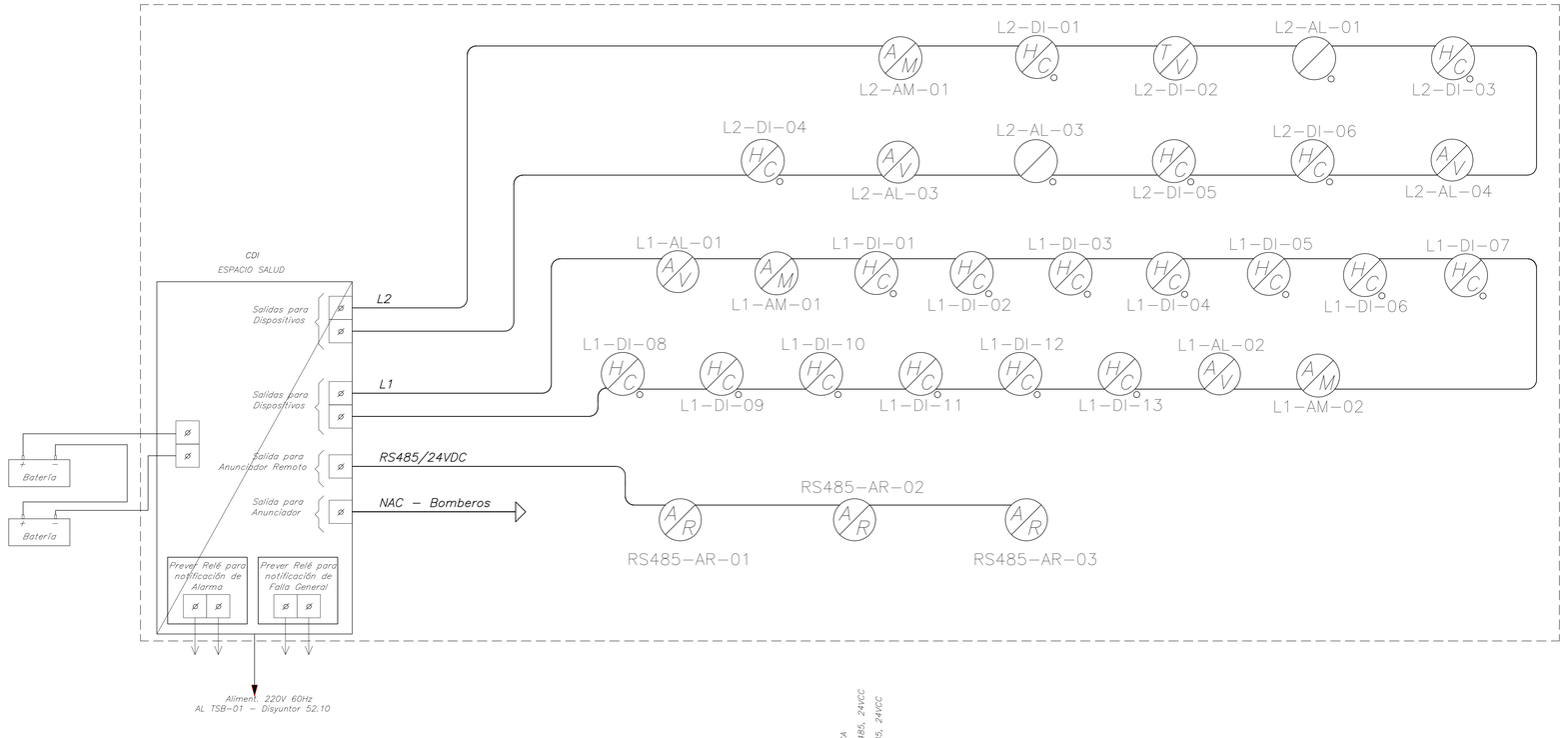
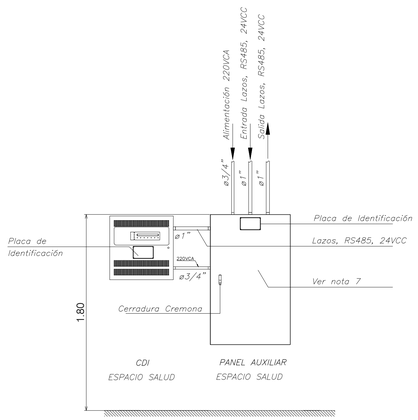
A1 = 25%
(594x1090mm)
TAMAÑO ORIGINAL





ESQUEMA ORIENTATIVO
S/ESCALA

SIMBOLOGIAS

- Anunciador Visual (Luz Estroboscópica) montado por debajo del cielo razo
- Detector Humo–Calor montado por debajo del cielo razo
- Detector Termo Velocimétrico
- Accionador Manual de Emergencia
- Dispositivo Audio Visual
- Dispositivo Anunciador Remoto
- CDI – Central de Detección de Incendios
- L1–DI–03 Identificación de los Equipos:
  - N° Sequencial del Equipo
  - DI – Detector
  - AM – Accionador Manual
  - AL – Dispositivo Audio/Visual
  - N° Secuencial de Identificación de Circuito de detección o Alarma
- RS485–AR–01 Identificación de los Equipos:
  - N° Sequencial del Equipo
  - AR – Anunciador Remoto
  - Cable de conexión entre Anunciadores Remotos

REFERENCIAS

1–PCI Detectores y Anunciadores – Planta Ubicacion–––––––– 3832–DC–J7880–E
2–PCI Extintores Ubicacion y Detalles de Montaje ––––––––––3832–DC–J7885–E
3–Arquitectura–Planta Baja Acotada ––––––––––––––––––3832–DC–J7794–E
4–PCI Detección y Alarma – Lista de Materiales ––––––––––3832–LM–J7880–E

0 2.5 5 7.5 10 12.5m.
Escala 1:125

NOTAS

1- Para Simbología, notas generales, planos de referencia y lista de materiales ver Diseño Nº 3832-DC-J7880-E.
2- Se contará con un Tablero auxiliar al sistema de detección, en color rojo (RAL 3002), dicho tablero auxiliar contará con reglas de bornes para conexiones de entradas y salidas (Lazos de Detectores, Anunciadores, Anunciadores Remotos y alimentación de 24 VCC), Disyuntor de corte general y módulos auxiliares que puedan requerir el sistema de Detección.
3- La alimentación eléctrica del CDI y alarmas es desde la barra de cargas emergencias o cargas críticas.
4- El Panel Auxiliar alimenta al Panel CDI, que a su vez, se alimenta desde el tablero TBS-02 - Disyuntor 52.31, ver Diseño 3832-DC-J902-E.
5- Los Anunciadores Remotos van en un lazo distinto a los demás dispositivos.
6- Considerar un módulo integrador al CDI para que los anunciadores audio visuales puedan integrarse al mismo lazo con los detectores.
7- El Panel Auxiliar será definido por la Contratista en base a los equipos y componentes a suministrar.

SELLO DE LA ITAIPU BINACIONAL

		RESPONSABLES	
X	APROBADO	OSCARE	RODRICHA/JRSILVA
	APROBADO C/ COMENTARIOS		
	NO APROBADO		
	CANCELADO		
	INFORMATIVO		
	APTO PARA FIRMA	EN CASO DE DOCUMENTO DE CONTRATO, LA APROBACIÓN NO EXIME A LA CONTRATISTA DE SU COMPLETA RESPONSABILIDAD POR EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.	
DATA	15/08/24		

DOCUMENTO EMITIDO SOLAMENTE EN FORMATO DIGITAL
CONFIRMAR AUTENTICIDAD POR EL SISTEMA DEL ARCHIVO TÉCNICO DE LA ITAIPU BINACIONAL

Nº	DESCRIPCIÓN	REVISORES	APROBACIÓN	FECHA

REVISIONES

ITAIPUBINACIONAL

EMISIÓN INICIAL

EMITENTE: ISC POWER SOLUTIONS — ISC SA

CONTRATO: 4500064409/2021

PROYECTO/AUTORÍA: GUILLERMO LÓPEZ FLORES — GUILLERMO LOPEZ FLORES — Firmado digitalmente por GUILLERMO LOPEZ FLORES Fecha: 2024.08.15 15:54:15 -04'00'

VERIFICACIÓN: HERMINIA BÁEZ — HERMINIA FABIOLA BAEZ VERA — Firmado digitalmente por HERMINIA FABIOLA BAEZ VERA Fecha: 2024.08.15 15:54:15 -04'00'

APROBACIÓN: FELIX AMARILLA — FELIX ISAAC AMARILLA ALDERETE — Firmado digitalmente por FELIX ISAAC AMARILLA ALDERETE Fecha: 2024.08.15 15:54:15 -04'00'

FECHA: 01/08/2024 — CONTROL DEL EMITENTE: -

ÁREA GENERAL DEL PROYECTO (ME)

SISTEMA DE DETECCIÓN - ALARMA Y COMBATE DE INCENDIO

EDIFICIO ESPACIO SALUD DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA

DETECTORES Y ANUNCIADORES DIAGRAMA ESQUEMÁTICO

DISEÑO CONSTRUCTIVO

FORMATO	CÓDIGO DE ITAIPU	HOJA	REVISIÓN
A1 = 25%	3832-DC-J7881-E	1	R0