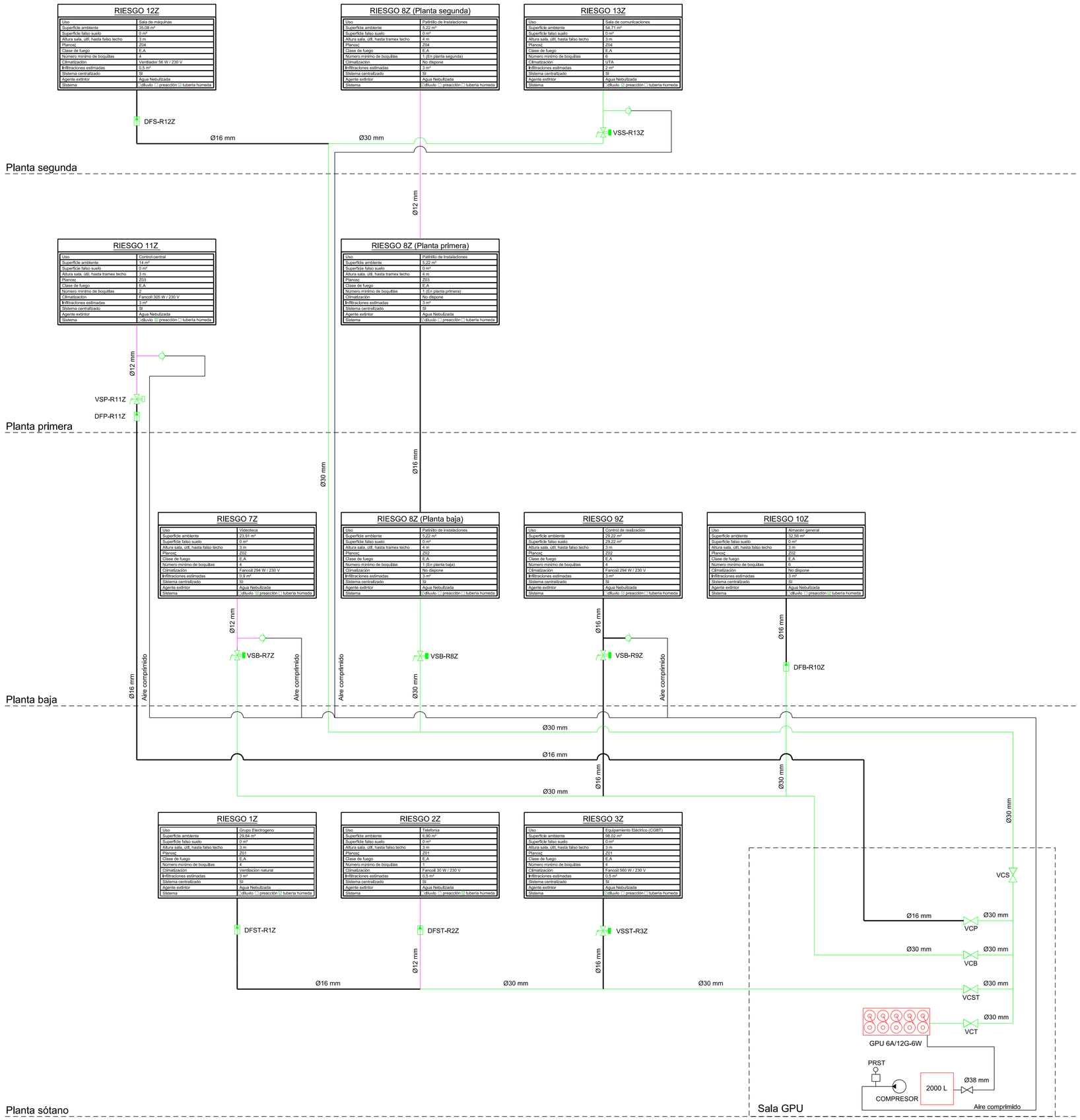

RIESGO 12Z

Uso	Sala de máquinas
Superficie ambiente	35,08 m²
Superficie falso suelo	0 m²
Altura sala, útil, hasta falso techo	3 m
Planos:	Z04
Clase de fuego	E.A
Número mínimo de boquillas	4
Climatización	Ventilador 56 W / 230 V
Infiltraciones estimadas	0,5 m³
Sistema centralizado	SI
Agente extintor	Agua Nebulizada
Sistema	☐diluvio ☐ preacción ☑ tubería húmeda

RIESGO 8Z (Planta segunda)

Uso	Patinillo de instalaciones
Superficie ambiente	5,22 m²
Superficie falso suelo	0 m²
Altura sala, útil, hasta tramex techo	4 m
Planos:	Z04
Clase de fuego	E.A
Número mínimo de boquillas	1 (En planta segunda)
Climatización	No dispone
Infiltraciones estimadas	3 m³
Sistema centralizado	SI
Agente extintor	Agua Nebulizada
Sistema	☐diluvio ☐ preacción ☐ tubería húmeda

RIESGO 13Z

Uso	Sala de comunicaciones
Superficie ambiente	54,71 m²
Superficie falso suelo	0 m²
Altura sala, útil, hasta falso techo	3 m
Planos:	Z04
Clase de fuego	E.A
Número mínimo de boquillas	6
Climatización	UTA
Infiltraciones estimadas	2 m³
Sistema centralizado	SI
Agente extintor	Agua Nebulizada
Sistema	☐diluvio ☑ preacción ☐ tubería húmeda

RIESGO 11Z

Uso	Control central
Superficie ambiente	14 m²
Superficie falso suelo	0 m²
Altura sala, útil, hasta tramex techo	3 m
Planos:	Z03
Clase de fuego	E.A
Número mínimo de boquillas	2
Climatización	Fancoil 305 W / 230 V
Infiltraciones estimadas	3 m³
Sistema centralizado	SI
Agente extintor	Agua Nebulizada
Sistema	☐diluvio ☑ preacción ☐ tubería húmeda

RIESGO 8Z (Planta primera)

Uso	Patinillo de instalaciones
Superficie ambiente	5,22 m²
Superficie falso suelo	0 m²
Altura sala, útil, hasta tramex techo	4 m
Planos:	Z03
Clase de fuego	E.A
Número mínimo de boquillas	1 (En planta primera)
Climatización	No dispone
Infiltraciones estimadas	3 m³
Sistema centralizado	SI
Agente extintor	Agua Nebulizada
Sistema	☐diluvio ☐ preacción ☐ tubería húmeda

RIESGO 7Z

Uso	Videoteca
Superficie ambiente	23,91 m²
Superficie falso suelo	0 m²
Altura sala, útil, hasta falso techo	3 m
Planos:	Z02
Clase de fuego	E.A
Número mínimo de boquillas	4
Climatización	Fancoil 294 W / 230 V
Infiltraciones estimadas	0,9 m³
Sistema centralizado	SI
Agente extintor	Agua Nebulizada
Sistema	☐diluvio ☑ preacción ☐ tubería húmeda

RIESGO 8Z (Planta baja)

Uso	Patinillo de instalaciones
Superficie ambiente	5,22 m²
Superficie falso suelo	0 m²
Altura sala, útil, hasta tramex techo	4 m
Planos:	Z02
Clase de fuego	E.A
Número mínimo de boquillas	1 (En planta baja)
Climatización	No dispone
Infiltraciones estimadas	3 m³
Sistema centralizado	SI
Agente extintor	Agua Nebulizada
Sistema	☐diluvio ☐ preacción ☐ tubería húmeda

RIESGO 9Z

Uso	Control de realización
Superficie ambiente	29,22 m²
Superficie falso suelo	29,22 m²
Altura sala, útil, hasta falso techo	3 m
Planos:	Z02
Clase de fuego	E.A
Número mínimo de boquillas	4
Climatización	Fancoil 294 W / 230 V
Infiltraciones estimadas	3 m³
Sistema centralizado	SI
Agente extintor	Agua Nebulizada
Sistema	☐diluvio ☑ preacción ☐ tubería húmeda

RIESGO 10Z

Uso	Almacén general
Superficie ambiente	32,56 m²
Superficie falso suelo	0 m²
Altura sala, útil, hasta falso techo	3 m
Planos:	Z02
Clase de fuego	E.A
Número mínimo de boquillas	6
Climatización	No dispone
Infiltraciones estimadas	3 m³
Sistema centralizado	SI
Agente extintor	Agua Nebulizada
Sistema	☐diluvio ☐ preacción ☑ tubería húmeda

RIESGO 1Z

Uso	Grupo Electrogeno
Superficie ambiente	29,84 m²
Superficie falso suelo	0 m²
Altura sala, útil, hasta falso techo	3 m
Planos:	Z01
Clase de fuego	E.A
Número mínimo de boquillas	4
Climatización	Ventilación natural
Infiltraciones estimadas	3 m³
Sistema centralizado	SI
Agente extintor	Agua Nebulizada
Sistema	☐diluvio ☐ preacción ☑ tubería húmeda

RIESGO 2Z

Uso	Telefonía
Superficie ambiente	6,90 m²
Superficie falso suelo	0 m²
Altura sala, útil, hasta falso techo	3 m
Planos:	Z01
Clase de fuego	E.A
Número mínimo de boquillas	1
Climatización	Fancoil 30 W / 230 V
Infiltraciones estimadas	0,5 m³
Sistema centralizado	SI
Agente extintor	Agua Nebulizada
Sistema	☐diluvio ☐ preacción ☑ tubería húmeda

RIESGO 3Z

Uso	Equipamiento Eléctrico (CGBT)
Superficie ambiente	98,02 m²
Superficie falso suelo	0 m²
Altura sala, útil, hasta falso techo	3 m
Planos:	Z01
Clase de fuego	E.A
Número mínimo de boquillas	4
Climatización	Fancoil 560 W / 230 V
Infiltraciones estimadas	0,5 m³
Sistema centralizado	SI
Agente extintor	Agua Nebulizada
Sistema	☐diluvio ☐ preacción ☐ tubería húmeda

Leyenda - Sistema de extinción

- Detector de flujo
- Válvula SVA 20 con final de carrera para monitar estado
- Válvula de control SVQ-20 con detector de flujo incorporado
- Valvula cerrada SVQ-12. Precisa detector de flujo independiente.
- Boquilla de agua nebulizada cerrada con ampolla fusible de 57º HI-FOG mod. 1B 1MB 6MB 100A
- Boquilla de agua nebulizada cerrada con ampolla fusible de 57º HI-FOG mod. 1N 1MC 6MC 10RA
- Boquilla de agua nebulizada abierta para sistema de diluvio HI-FOG mod. 4S 1MB 8MC 1000
- Colector Ø30 x 2,5 mm acero inoxidable AISI 316L
- Ramal Ø16 x 1,5 mm acero inoxidable AISI 316 L
- Ramal Ø12 x 1,2 mm acero inoxidable AISI 316 L
- Ramal Ø38 x 3 mm acero inoxidable AISI 316 L
- Válvula de retención
- Presostato de supervisión a 2 bar
- Compresor de aire
- Válvula de corte para mantenimiento

Rev	Fecha	Modificación	Realizado	Dibujado
✓ 3	–	–	–	–
✓ 2	–	–	–	–
✓ 1	–	–	–	–

REVISIONES

PROYECTO: EXTINCION AUTOMATICA POR AGUA NEBULIZADA

CONCEPTO: **CENTRO DE PRODUCCION DE R.T.V.A. EN CADIZ**
ESQUEMA DE PRINCIPIO

CanalSur — Radio y Televisión de Andalucía

DIRECCION TECNICA

NUMERO REFERENCIA:	NUM. HOJA:	ESCALA:	Sustituido por:	Realizado:	Dibujado:	Comprobado:
21705703	05	S/E		ENERMES	I. CABELLO	F. SANCHEZ
			Sustituye a: Z15	Fecha: 25:02:11	Fecha: 14:03:13	Fecha: : :