

MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ILUMINACION VIAL Y ARQUITECTÓNICO DEL VIADUCTO GALVIS RAMÍREZ - CARRERA NOVENA DE BUCARAMANGA

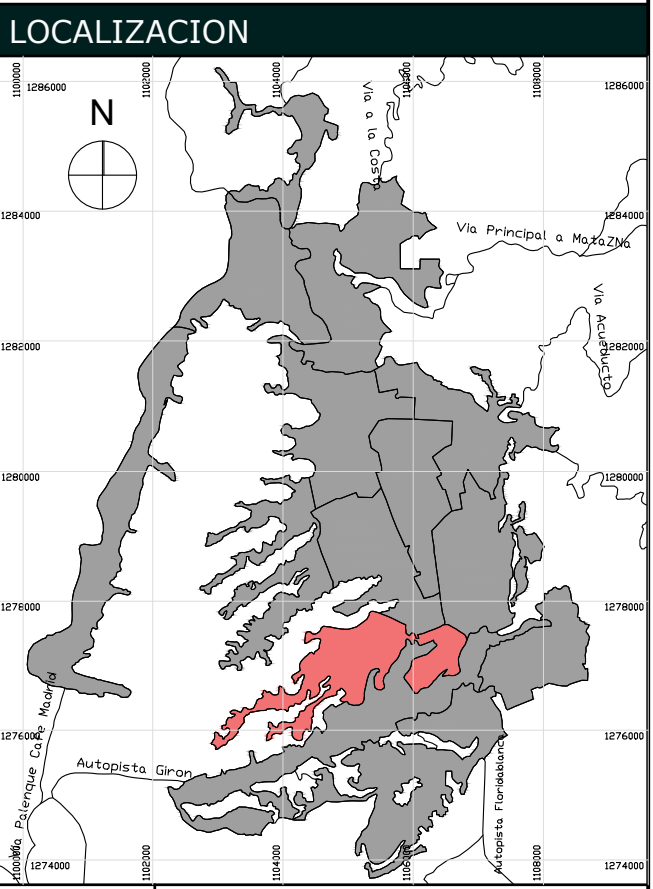


PROYECTO

MODERNIZACION

ALUMBRADO PUBLICO

VIADUCTO LA NOVENA



## ZN #Zona Normativa POT

DISEÑO

ALCALDÍA DE BUCARAMANGA

2024 - 2027

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ALUMBRADO PUBLICO

RESPONSABLE		
JUAN CARLOS GELVES		
INGENIERO ELECTRONICO		
PLANO	DET. INC. PLANTA SECCION GRAL Y CUARTOS TEC.	
ARCHIVO	CRA 9. DET. ZWIG	
LIBRO DE PROY.	ING. PRELIMINAR	
COLABORADOR	ING. MARLON ESPARZA/ARO. DARIO BRICEÑO	
	ING. OLINTO CASTILLO/ING. ROLANDO RINCON	

CONTENIDO		
01	DETECCION DE INCENDIO	
02	PLANTA Y SECCION GENERALES Y DETALLES CUARTOS TECNICOS	
03		
04		
05		
A	INFORMACION GENERAL	X
B	REVISION PRELIMINAR	X
C	COORDINACION TECNICA	
D	LICENCIAMIENTO	
E	CONSTRUCTIVO	

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSION	DESCRIPCION	RESP.

NOTAS GENERALES

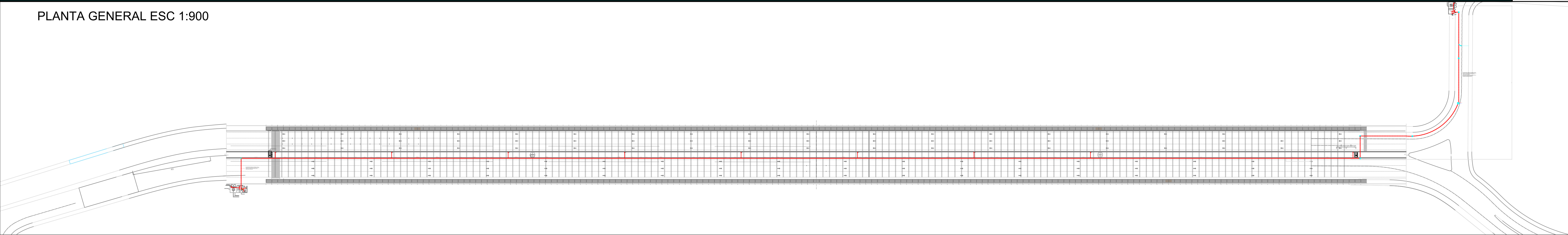
PLANOS

- Todos los elementos que no están contemplados en los planos y detalles arquitectónicos o en los planos técnicos no son responsabilidad del equipo profesional de diseñaero Alkalda de Bucaramanga.
- La responsabilidad de la obra queda en todo momento a cargo del contratante, quien debe garantizar la calidad de la obra y la seguridad de la misma.
- Se recomienda la utilización de materiales de calidad y la utilización de mano de obra calificada.
- Los planos arquitectónicos contienen las firmas y garantías de los autores, por lo que no se permite su modificación sin la autorización expresa de los mismos.
- Los planos eléctricos contienen las firmas y garantías de los autores, por lo que no se permite su modificación sin la autorización expresa de los mismos.
- Los planos de detalle deben estar con la aprobación del equipo profesional de diseñaero Alkalda de Bucaramanga.

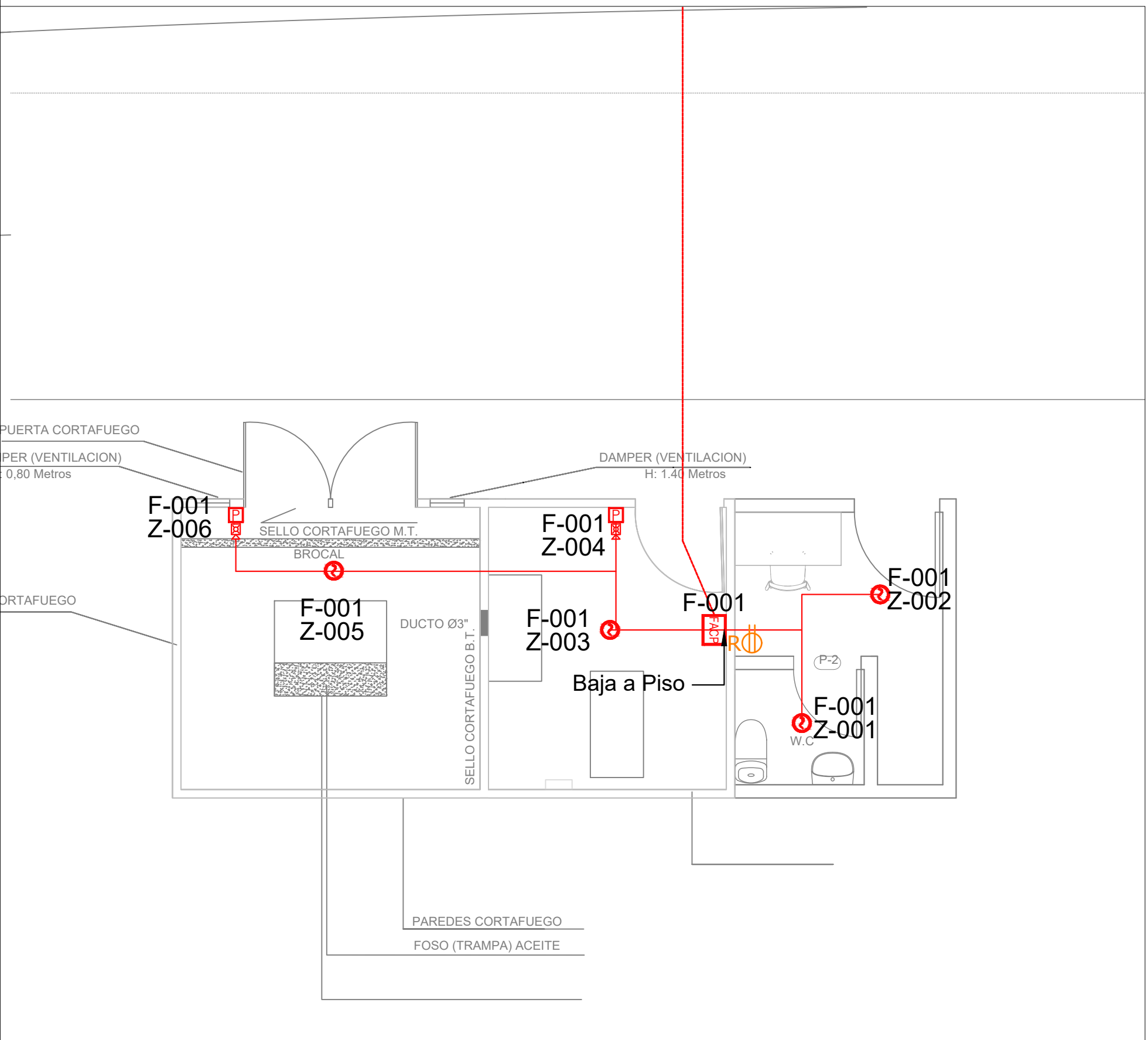
NOTAS ELECTRICAS

- La construcción deberá cumplir con RETIE y NEC.
- Los materiales eléctricos deben estar con certificación de conformidad de producto RETIE.
- Los cables PVC deben estar en condiciones de uso, en caso contrario usar PVC SC40.
- Los cables de aluminio deben estar en condiciones de uso, en caso contrario usar Aluminio.
- Los planos eléctricos deben estar con la aprobación del equipo profesional de diseñaero Alkalda de Bucaramanga.
- Los planos de detalle deben estar con la aprobación del equipo profesional de diseñaero Alkalda de Bucaramanga.

PLANTA GENERAL ESC 1:900

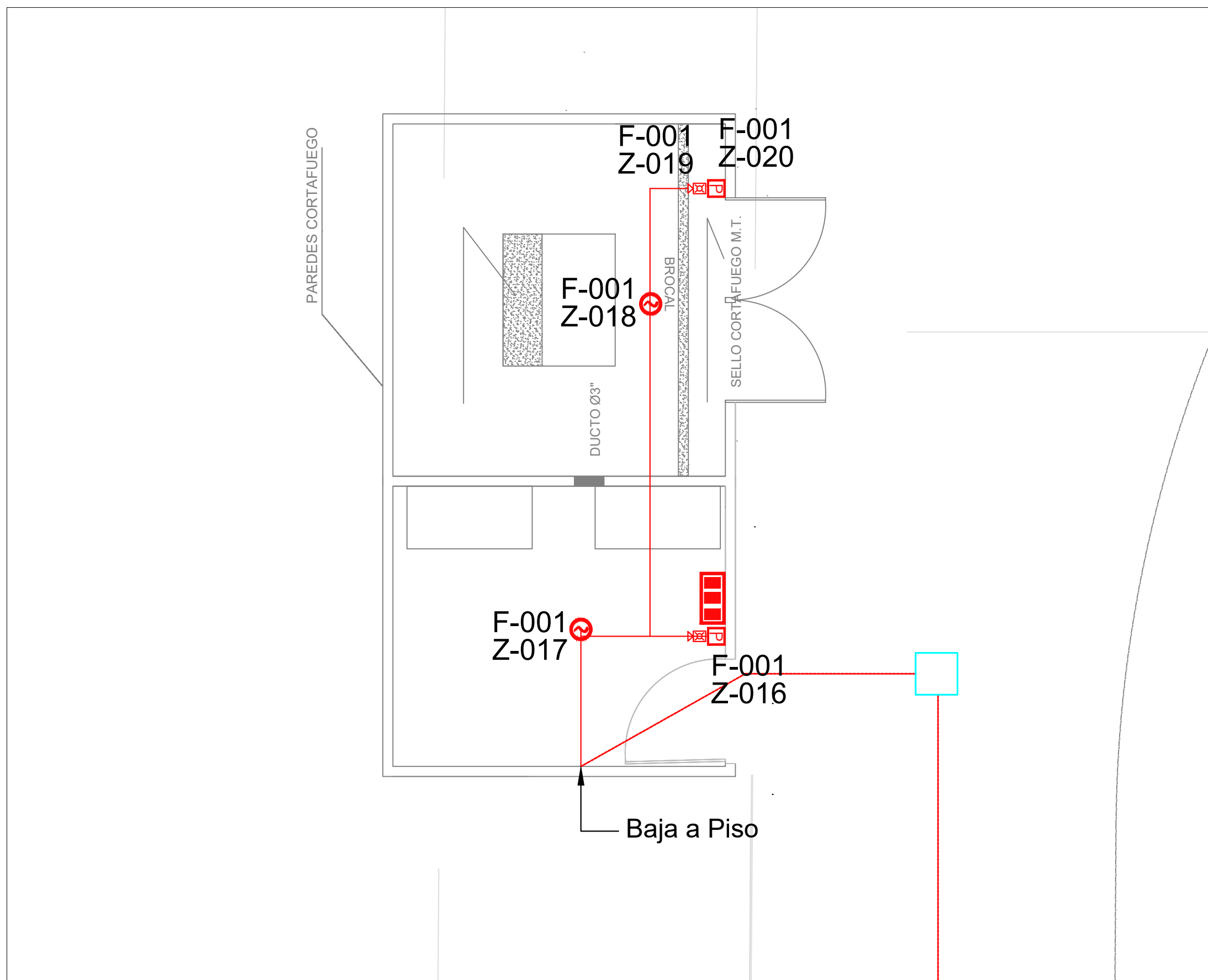


C1 - SECCION GENERAL ESC 1:900



A1 - CUARTO TECNICO NORTE ESC 1:50

B1 - CUARTO TECNICO SUR ESC 1:50



ALUMBRADO PUBLICO

CANALIZACION TOPOMIL

CANALIZACION

LUMINARIA LED PARA VIA

LUMINARIA LED PARA PARQUE

POSTE METALICO 12m BRAZO DOBLE-EXISTENTE

POSTE METALICO 12m BRAZO SIMPLE-EXISTENTE

TABLERO GENERAL BAJA TENSION

LUMINARIA LED PARA PEATONAL

CAJAS DE INSPECCION

SUBESTACION SEMISUMERGIBLE

POSTE DOBLE PROPOSITO PEATONAL h=5m, VA h=7m

POSTE EXISTENTE CAJA EXISTENTE

INCENDIO

TUBERIA 1/2\"/>

CENTRO COMANDO INCENDIOS

ESTACION MANUAL

LUZ ESTROBO

DETECTOR BEAM MASTER

SENSOR DE HUMO

SENSOR DE GAS

SENSOR DE TEMPERATURA

SENSOR HUMO BASE SONORA

SENSOR OPTICO QUIMICO

SENSOR MONITOREO DE CARBONO

PARLANTE

CENTRAL DE ALARMA DE INCENDIO

SENSOR DE INUNDACION

OTROS

BANDEJA PORTA CABLE

TOMA NORMAL

LUZ DE EMERGENCIA

GABINETE FUENTES

TELEFONO DE EMERGENCIA

DUCTOS

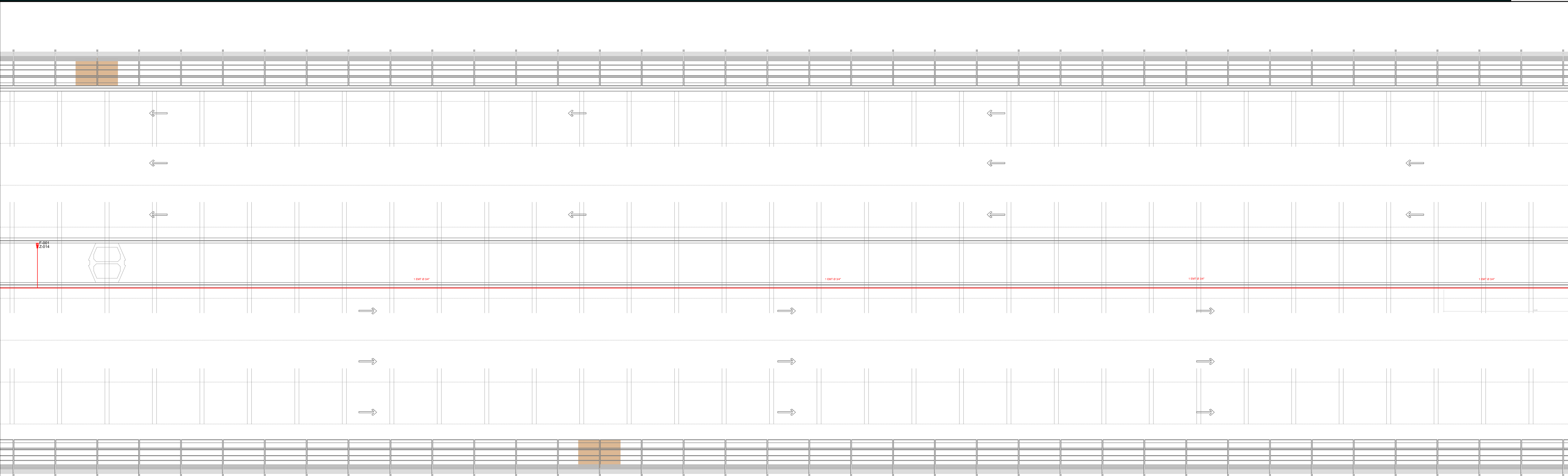




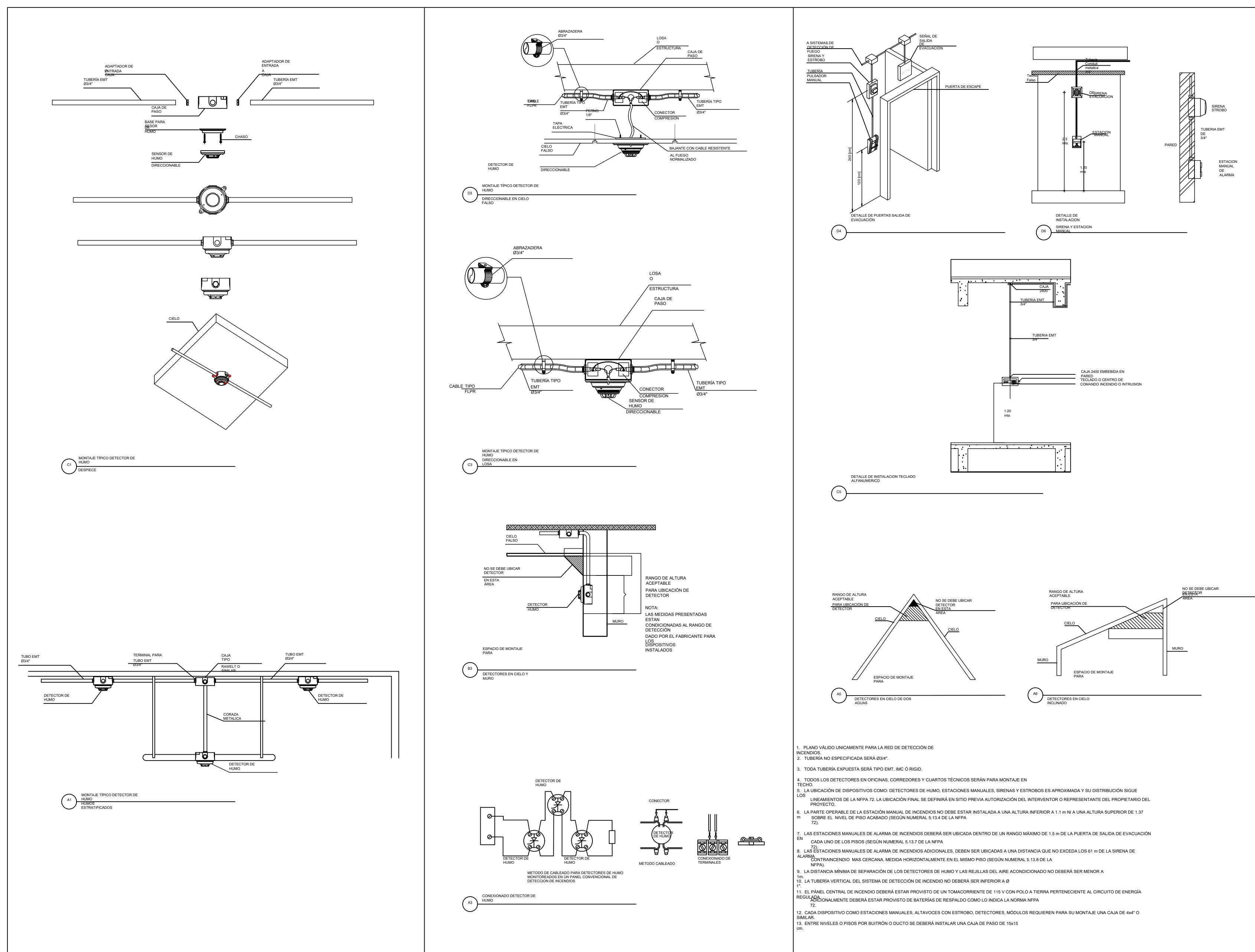




# MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ILUMINACION VIAL Y ARQUITECTÓNICO DEL VIADUCTO GALVIS RAMÍREZ - CARRERA NOVENA DE BUCARAMANGA



PLANTA GENERAL (SECCION 5) ESC 1:200

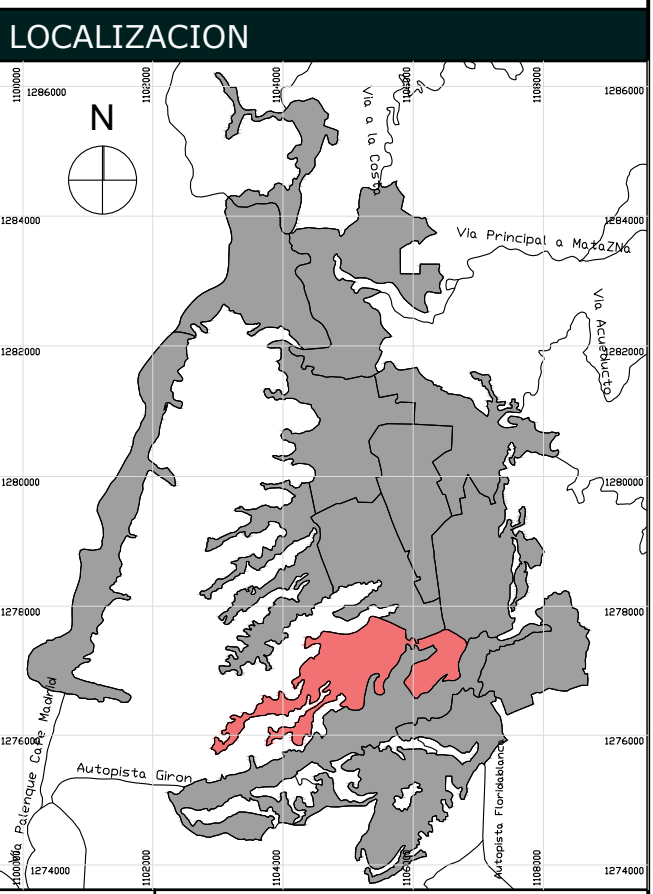


## DETALLES TÍPICOS DETECCIÓN INCENDIO

MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ILUMINACION VIAL Y ARQUITECTÓNICO DEL VIADUCTO GALVIS RAMÍREZ - CARRERA NOVENA DE BUCARAMANGA



PROYECTO  
MODERNIZACION  
ALUMBRADO PUBLICO  
VIADUCTO LA NOVENA



## ZN #Zona Normativa POT

DISEÑO  
ALCALDÍA DE BUCARAMANGA  
2024 - 2027  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA  
ALUMBRADO PUBLICO

RESPONSABLE

JUAN CARLOS GELVES INGENIERO ELECTRONICO	
PLANO	DETECCION DE INCENDIO SECCION 6
ARCHIVO	CRA 9 DET 21WG
LIBRO DE PROJ.	ING. PRELIMINAR
COLABORADOR	ING. MARLON ESPARZA/ARG. DARIO BRICEÑO ING. OLINTO CASTILLO/ING. ROLANDO RINCÓN

CONTENIDO		
01	DETECCION DE INCENDIO SECCION 6	
02		
03		
04		
05		
A	INFORMACION GENERAL	X
B	REVISION PRELIMINAR	X
C	COORDINACION TECNICA	
D	LICENCIAMIENTO	
E	CONSTRUCTIVO	

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSION	DESCRIPCION	RESP.

NOTAS GENERALES

PLANOS

- Todos los elementos que no estén especificados en los planos y detalles arquitectónicos o en los planos de detalle no son responsabilidad del equipo profesional de diseñaños Alkalda de Bucaramanga (Alcalde y/o Jueces de Paz).
- Los planos arquitectónicos de esta obra se han elaborado como planos de diseño definitivo y se han elaborado sobre planos para garantizar su estabilidad y validez en el tiempo. Si en cualquier momento se requiere modificar o actualizar los planos, se debe consultar con el equipo profesional de diseñaños Alkalda de Bucaramanga.
- Los planos arquitectónicos contienen las firmas y garantías de los planos por los que se asume plena responsabilidad por parte del equipo profesional de diseñaños Alkalda de Bucaramanga.
- Cualquier cambio en el diseño arquitectónico, incluyendo modificaciones al proyecto de obra, debe ser aprobado por el equipo profesional de diseñaños Alkalda de Bucaramanga.

NOTAS ELECTRICAS

- La construcción deberá cumplir con RETIE y NTC-2000.
- Los materiales eléctricos deberán ser de calidad certificada y de conformidad de producto RETIE.
- La instalación eléctrica deberá ser realizada en concreto, en caso contrario usar PVC SCH40.
- Los cables de aluminio deben ser de calidad certificada y de conformidad de producto RETIE.
- Los cables de aluminio deben ser de calidad certificada y de conformidad de producto RETIE.
- Los cables de aluminio deben ser de calidad certificada y de conformidad de producto RETIE.
- Los cables de aluminio deben ser de calidad certificada y de conformidad de producto RETIE.

NOTAS DE OBRAS

- La instalación eléctrica deberá ser realizada en concreto, en caso contrario usar PVC SCH40.
- Los cables de aluminio deben ser de calidad certificada y de conformidad de producto RETIE.
- Los cables de aluminio deben ser de calidad certificada y de conformidad de producto RETIE.
- Los cables de aluminio deben ser de calidad certificada y de conformidad de producto RETIE.
- Los cables de aluminio deben ser de calidad certificada y de conformidad de producto RETIE.
- Los cables de aluminio deben ser de calidad certificada y de conformidad de producto RETIE.

ESCALAS

INDICADAS

PLANTA GENERAL (SECCION 6) ESC 1:200