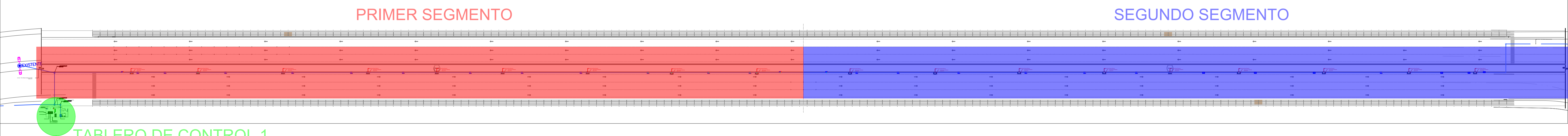
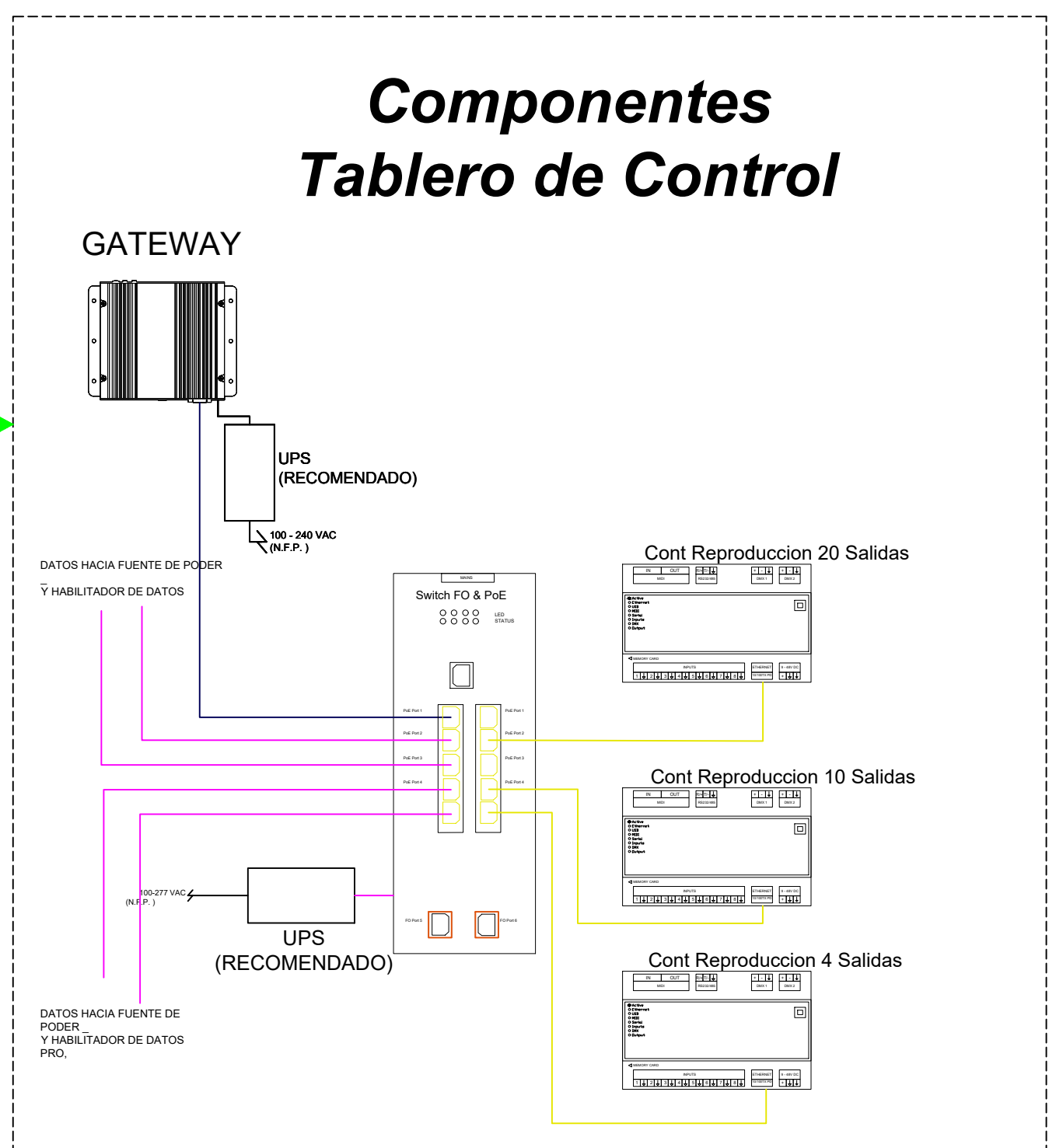
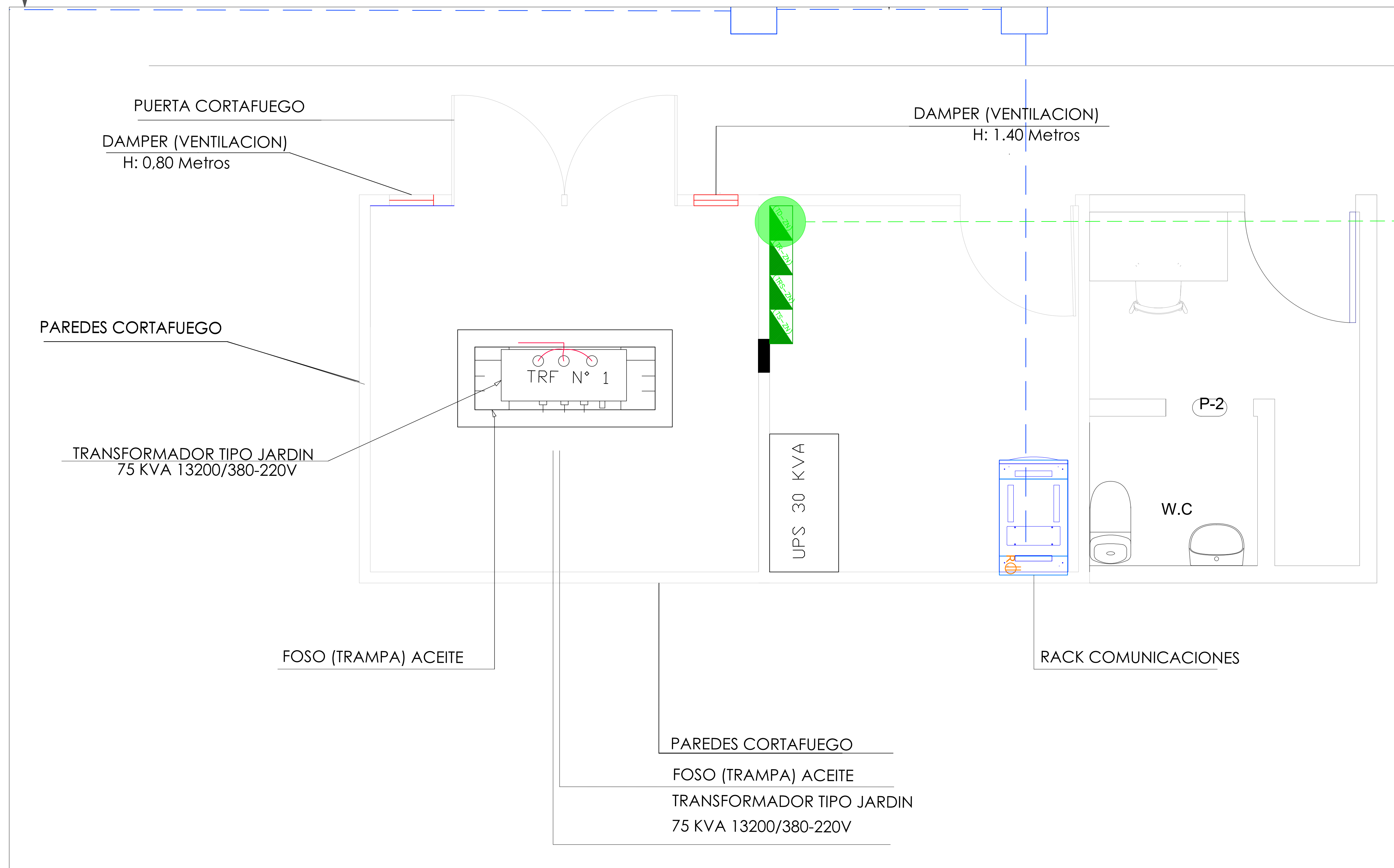


# MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ILUMINACION VIAL Y ARQUITECTÓNICO DEL VIADUCTO GALVIS RAMÍREZ - CARRERA NOVENA DE BUCARAMANGA





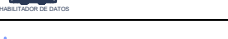




## C2-PLANTA GENERAL VIADUCTO (DIVISION EN SEGMENTOS)



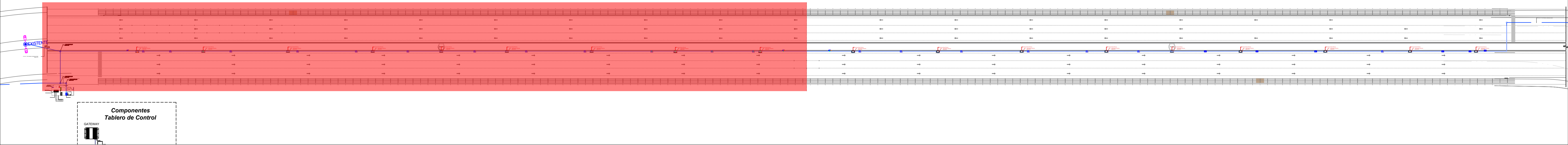
# TABLERO DE CONTROL #1

### A3 - ESQUEMATICO TABLERO DE CONTROL

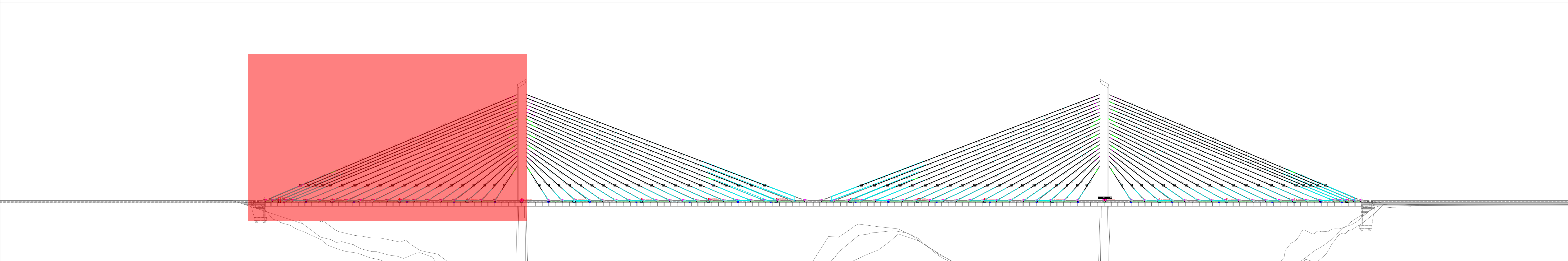
	CONVENCIONES CONTROL
	FUENTE DE DATOS Y CONTROL
	RACK COMUNICACIONES EXISTENTE
	LUMINARIAS EXISTENTES
	HABILITADOR DE DATOS
	TUBERIA PVC SCH40 DIAMETRO 3/4" AEREA
	TUBERIA ENTERRADA (SEGUN DESCRIPCION EN NOTAS)



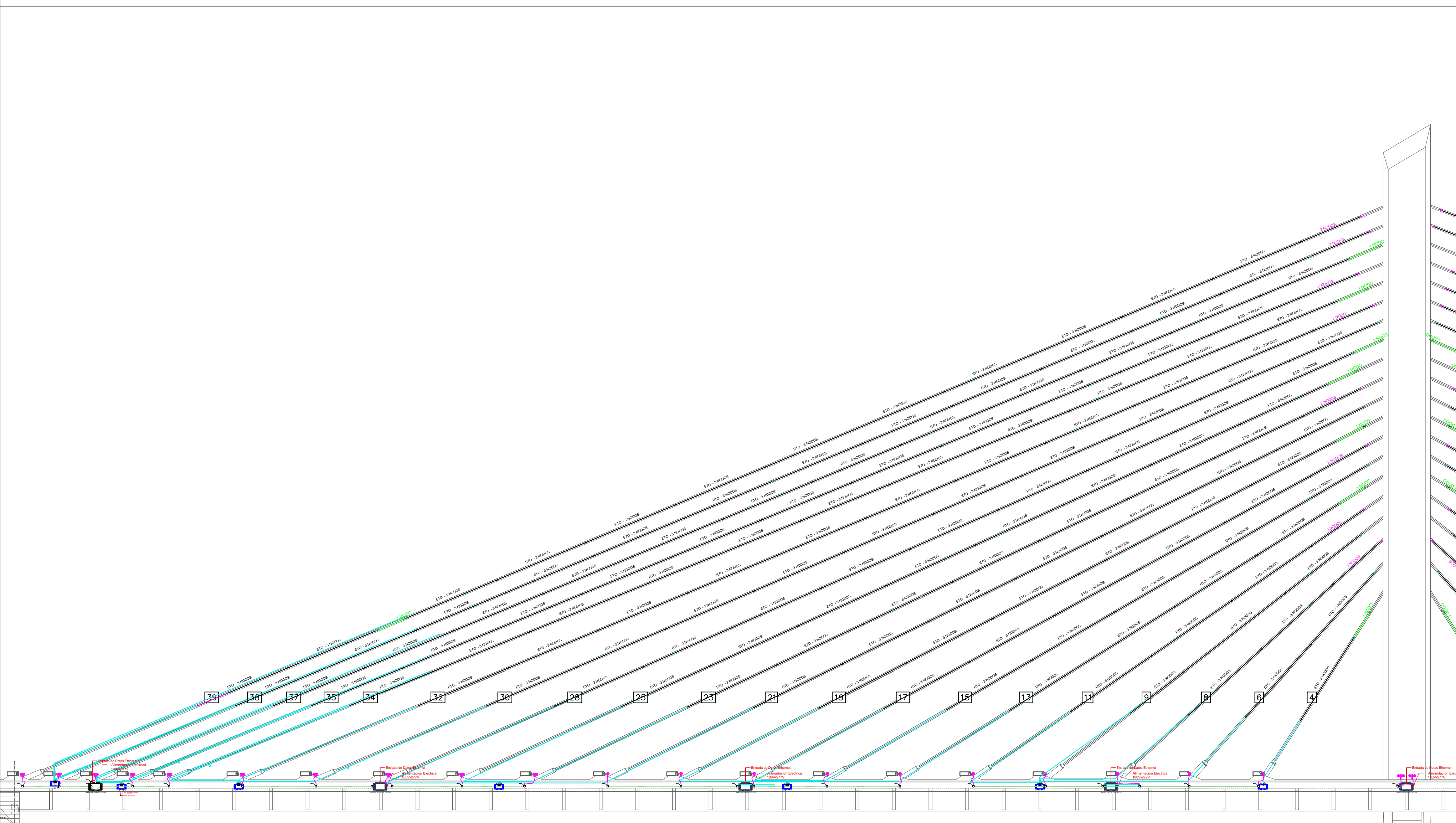
# MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ILUMINACION VIAL Y ARQUITECTÓNICO DEL VIADUCTO GALVIS RAMÍREZ - CARRERA NOVENA DE BUCARAMANGA



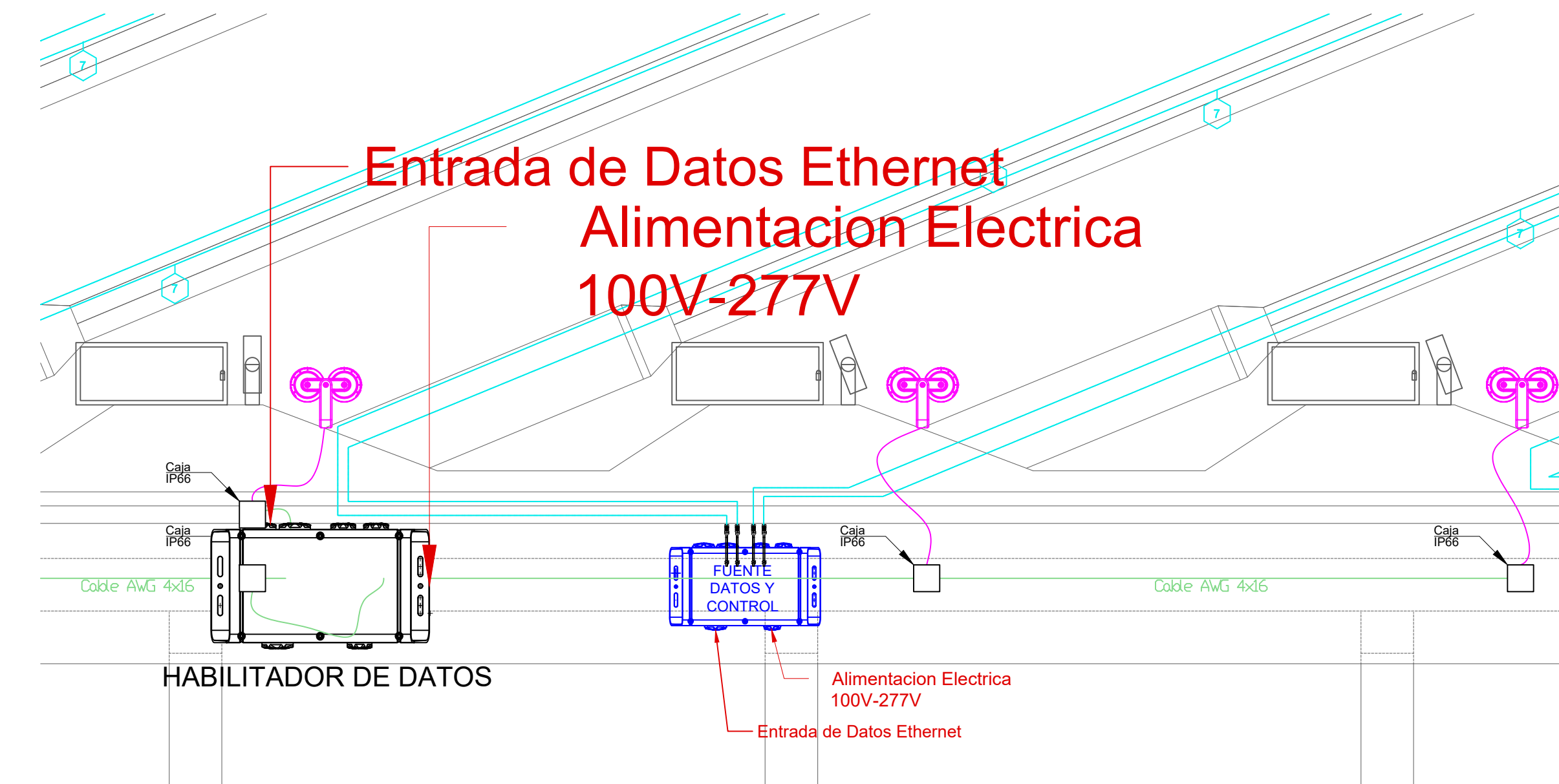
## UBICACIÓN GENERAL DE LAS LUMINARIAS PRIMER SEGMENTO









VISTA EN ALZADO PRIMER SEGMENTO LADO IZQUIERDO



A1 - AMPLIACIÓN LADO IZQUIERDO - MASTIL PRIMER SEGMENTO ESC 1:250



## CONEXIONADO DE LAS SECCIONES DE NODOS

	CONVENCIONES CONTROL
	FUENTE DE DATOS Y CONTROL
	RACK COMUNICACIONES EXISTENTE
	LUMINARIAS EXISTENTES
	HABILITADOR DE DATOS
	TUBERIA PVC SCH40 DIAMETRO 3/4" AEREA
	TUBERIA ENTERRADA (SEGUN DESCRIPCION EN NOTAS)

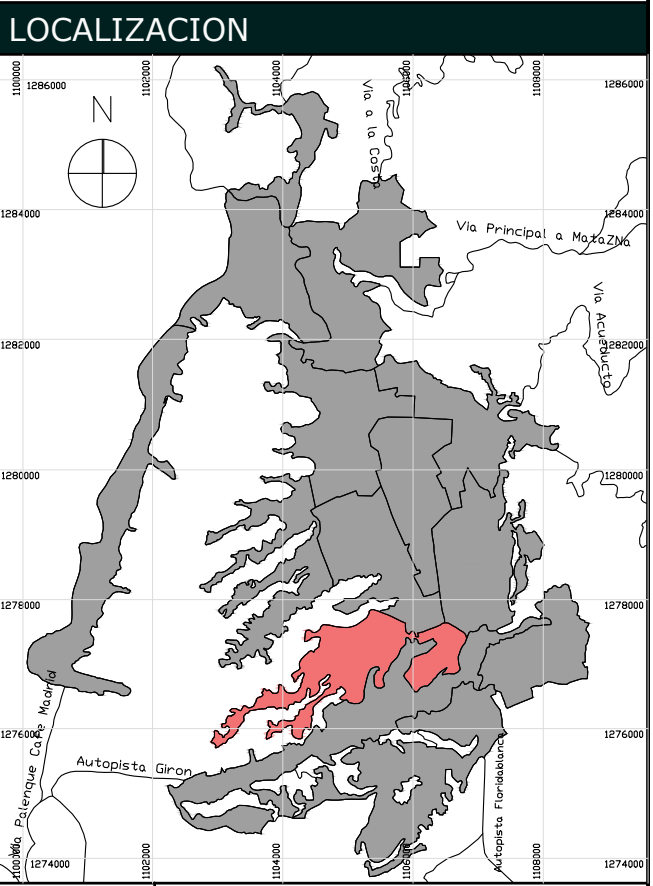
[illegible]



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. PDT

DISEÑO  
ALCALDIA DE BUCARAMANGA  
2024 - 2027

RESPONSABLE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
ALUMBRADO PUBLICO

PLANO	JUAN CARLOS GELVES
ARCHIVO	CONTROL PRIMER SEGMENTO
LIBRO DE PROY.	PRE. PRELIMINAR
COLABORADOR	ING. MARLON ESPARZA/ARQ. DARIO BRICEÑO ING. OLINTO CASTILLO/ING. ROLANDO RINCON

CONTENIDO		
01	PLANTA Y CORTE PRIMER SEGMENTO	
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

1. Todos los elementos que no estén contemplados en los planos y detalles arquitectónicos o en los planos constructivos no son responsabilidad del equipo profesional de Bucaramanga.

2. Las especificaciones técnicas en este plano se consideran como base para el diseño definitivo.

3. Los materiales deben cumplir con las especificaciones técnicas y estar en el mercado al momento de la ejecución de la obra.

4. Los planos arquitectónicos contienen las normas y especificaciones del proyecto, por lo tanto, los planos constructivos deben cumplir con las especificaciones técnicas y estar en el mercado al momento de la ejecución de la obra.

5. Cualquier modificación en el diseño arquitectónico o técnico debe contar con la aprobación del equipo profesional de Bucaramanga.

NOTAS ELECTRICAS

1. Las instalaciones deben cumplir con RETIE y NTC2000.

2. La tubería debe ser de tipo rígido y de material resistente a la corrosión.

3. La tubería debe ser de tipo rígido y de material resistente a la corrosión.

4. La tubería debe ser de tipo rígido y de material resistente a la corrosión.

5. La tubería debe ser de tipo rígido y de material resistente a la corrosión.

6. La tubería debe ser de tipo rígido y de material resistente a la corrosión.

7. La tubería debe ser de tipo rígido y de material resistente a la corrosión.

8. La tubería debe ser de tipo rígido y de material resistente a la corrosión.

9. La tubería debe ser de tipo rígido y de material resistente a la corrosión.

10. La tubería debe ser de tipo rígido y de material resistente a la corrosión.

ESCALAS

INDICADAS

Fecha 27/01/2026

MODERNIZACION ALUMBRADO  
VIADUCTO LA NOVENA

PLANO 3 DE 5

UBICACIÓN GENERAL DE LAS LUMINARIAS PRIMER SEGMENTO

A3-VISTA EN ALZADO PRIMER SEGMENTO LADO DERECHO

B1 - CONEXIONADO ENTRE CAJAS DE UNION A LUMINARIAS SIN ESC

A1 - AMPLIACIÓN LADO DERECHO - MASTIL PRIMER SEGMENTO ESC

1:250

CONVENCIONES CONTROL	
	FUENTE DE DATOS Y CONTROL
	RACK COMUNICACIONES EXISTENTE
	LUMINARIAS EXISTENTES
	HABILITADOR DE DATOS
	TUBERIA PVC SCH40 DIAMETRO 3/4" AEREA
	TUBERIA ENTERRADA (SEGUN DESCRIPCION EN NOTAS)
	CABLE AWG 4X16 (YA POR TUBERIA)
	LUMINARIAS EN TIRANTES 1 NODO
	LUMINARIAS EN TIRANTES 2 NODOS
	LUMINARIAS EN TIRANTES 3 NODOS
	PROYECTOR
	PROYECTOR



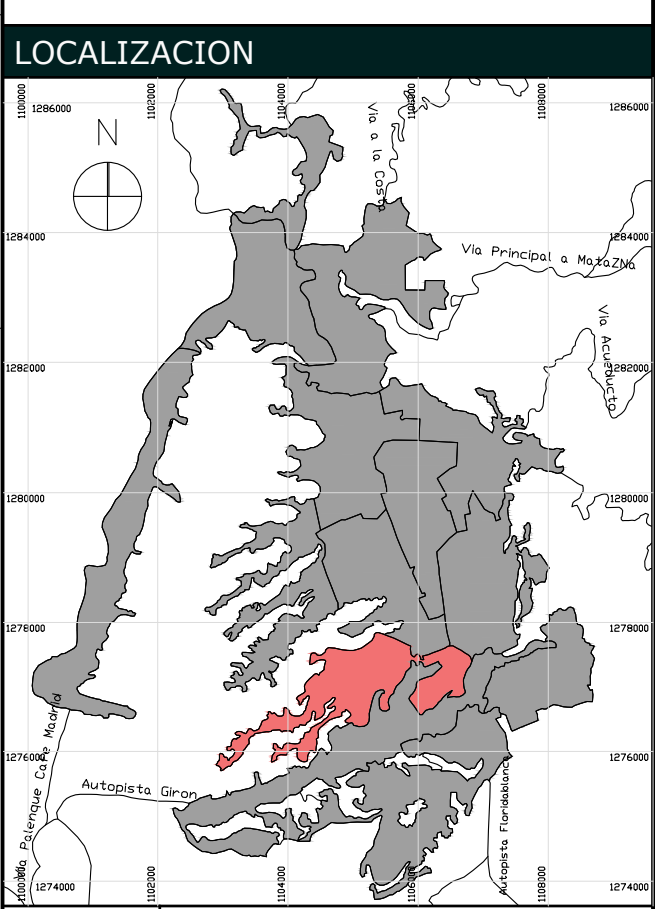




MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ILUMINACION VIAL Y ARQUITECTÓNICO DEL VIADUCTO GALVIS RAMÍREZ - CARRERA NOVENA DE BUCARAMANGA



PROYECTO  
MODERNIZACION  
ALUMBRADO PUBLICO  
VIADUCTO LA NOVENA



## ZN#Zona Normativa. PDT

DISEÑO  
ALCALDIA DE BUCARAMANGA  
2024 - 2027  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
ALUMBRADO PUBLICO

RESPONSABLE  
JUAN CARLOS GELVES  
INGENIERO ELECTRONICO

PLANO	CONTROL ALZADOS SEGUNDO SEGMENTO DERECHO
ARCHIVO	CRA 9 CIL.DWG
LIBRO DE PROJ.	PRE. PRELIMINAR
COLABORADOR	ING. MARLON ESPARZA/ARQ. DARIO BRICEÑO ING. OLINTO CASTILLO/ING. ROLANDO RINCON

CONTENIDO		
01	ALZADOS SEGUNDO SEGMENTO CIL.	
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

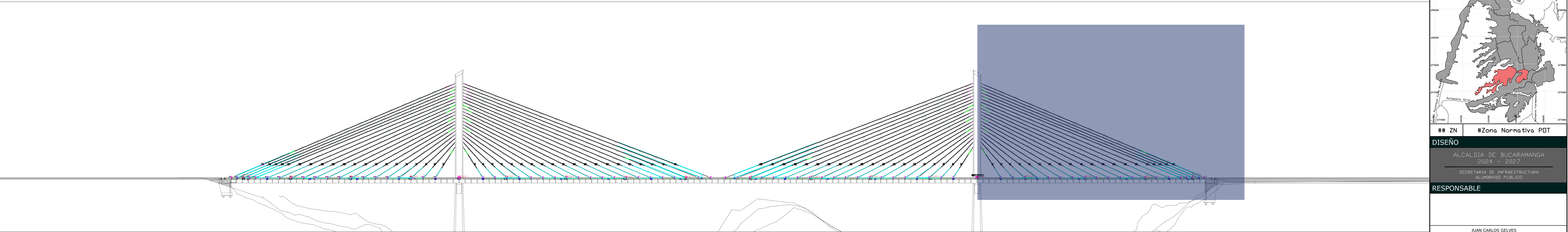
- 1. Todos los elementos que no estén contemplados en los planos y detalles arquitectónicos o en los planos constructivos no son responsabilidad del equipo profesional de Bucaramanga.
- 2. Las especificaciones dadas en este plano se consideran como base para el diseño definitivo.
- 3. Los cambios de diseño deben ser aprobados por el equipo de diseño y el equipo de construcción. Si se requiere, el constructor puede proponer alternativas a los cambios, pero no modificaciones de diseño sin una previa consulta y aprobación de la administración y el equipo profesional.
- 4. Los planos arquitectónicos construidos en el terreno y generados antes del proyecto, por el equipo de diseño, deben ser consultados y aprobados por el equipo de construcción de Bucaramanga.
- 5. Cualquier modificación en el diseño arquitectónico o técnico debe contar con la aprobación del equipo profesional de Bucaramanga.

NOTAS ELECTRICAS

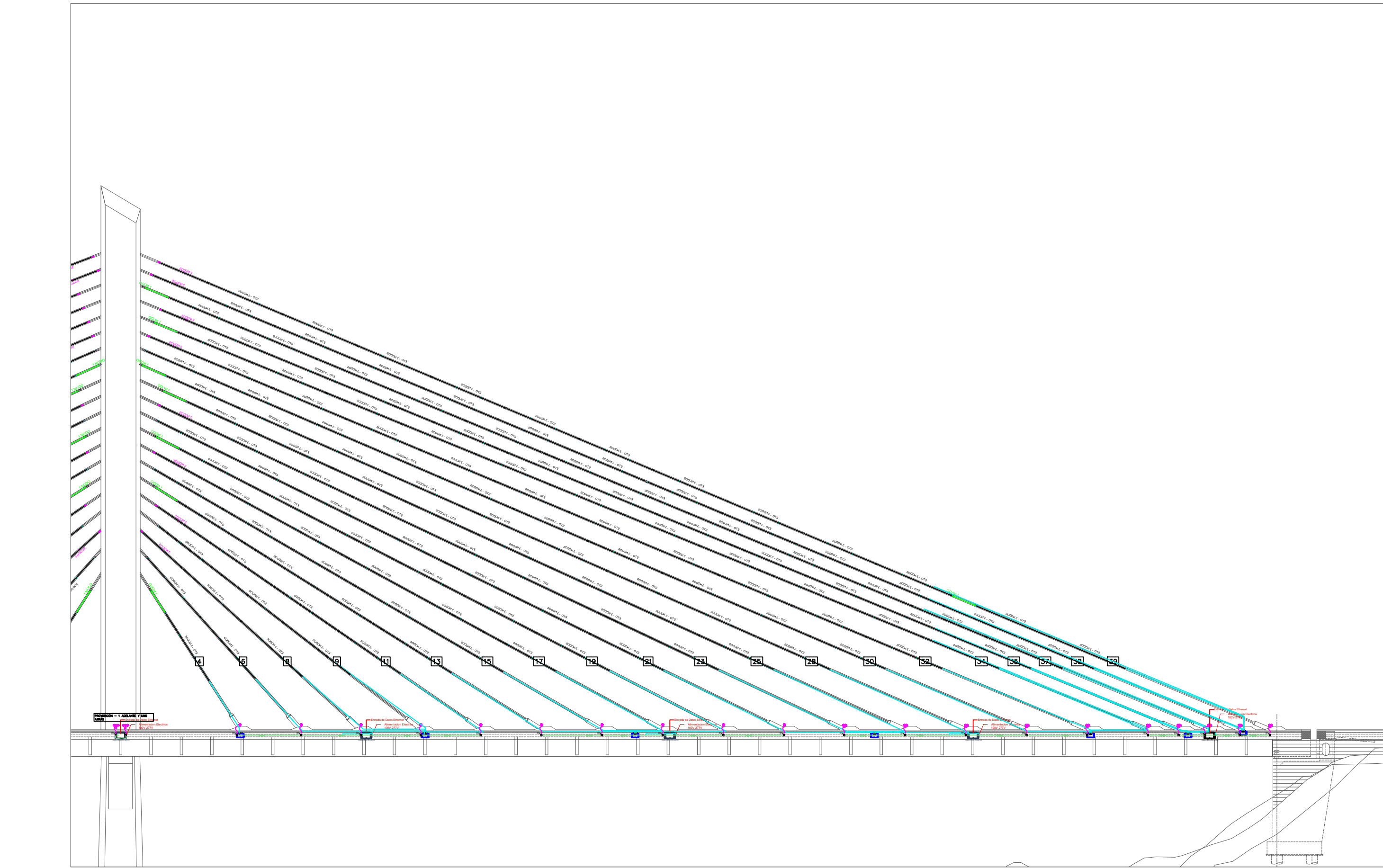
- 1. La construcción deberá cumplir con RETIE y NTC-2005.
- 2. La construcción deberá cumplir con las normas de seguridad de trabajo.
- 3. La tubería deberá ser de material adecuado para el uso previsto.
- 4. La tubería deberá ser de material adecuado para el uso previsto.
- 5. La tubería deberá ser de material adecuado para el uso previsto.
- 6. La tubería deberá ser de material adecuado para el uso previsto.
- 7. La tubería deberá ser de material adecuado para el uso previsto.
- 8. La tubería deberá ser de material adecuado para el uso previsto.
- 9. La tubería deberá ser de material adecuado para el uso previsto.
- 10. La tubería deberá ser de material adecuado para el uso previsto.

CONVENCIONES CONTROL	
	PUENTE DE DATOS Y CONTROL
	RACK COMUNICACIONES EXISTENTE
	LUMINARIAS EXISTENTES
	HABILITADOR DE DATOS
	TUBERIA PVC SCH40 DIAMETRO 3/4" AEREA
	TUBERIA ENTERRADA (SEGUN DESCRIPCION EN NOTAS)
	CABLE AWG 4X16 (YA POR TUBERIA)
	LUMINARIAS EN TIRANTES 1 NODO
	LUMINARIAS EN TIRANTES 2 NODOS
	LUMINARIAS EN TIRANTES 3 NODOS
	PROYECTOR
	PROYECTOR

UBICACIÓN GENERAL DE LAS LUMINARIAS SEGUNDO SEGMENTO



VISTA EN ALZADO SEGUNDO SEGMENTO



AMPLIACIÓN COSTADO SUR - MASTIL SEGUNDO SEGMENTO

ESCALAS

INDICADAS

Fecha27/01/2026  
MODERNIZACION ALUMBRADO  
VIADUCTO LA NOVENA