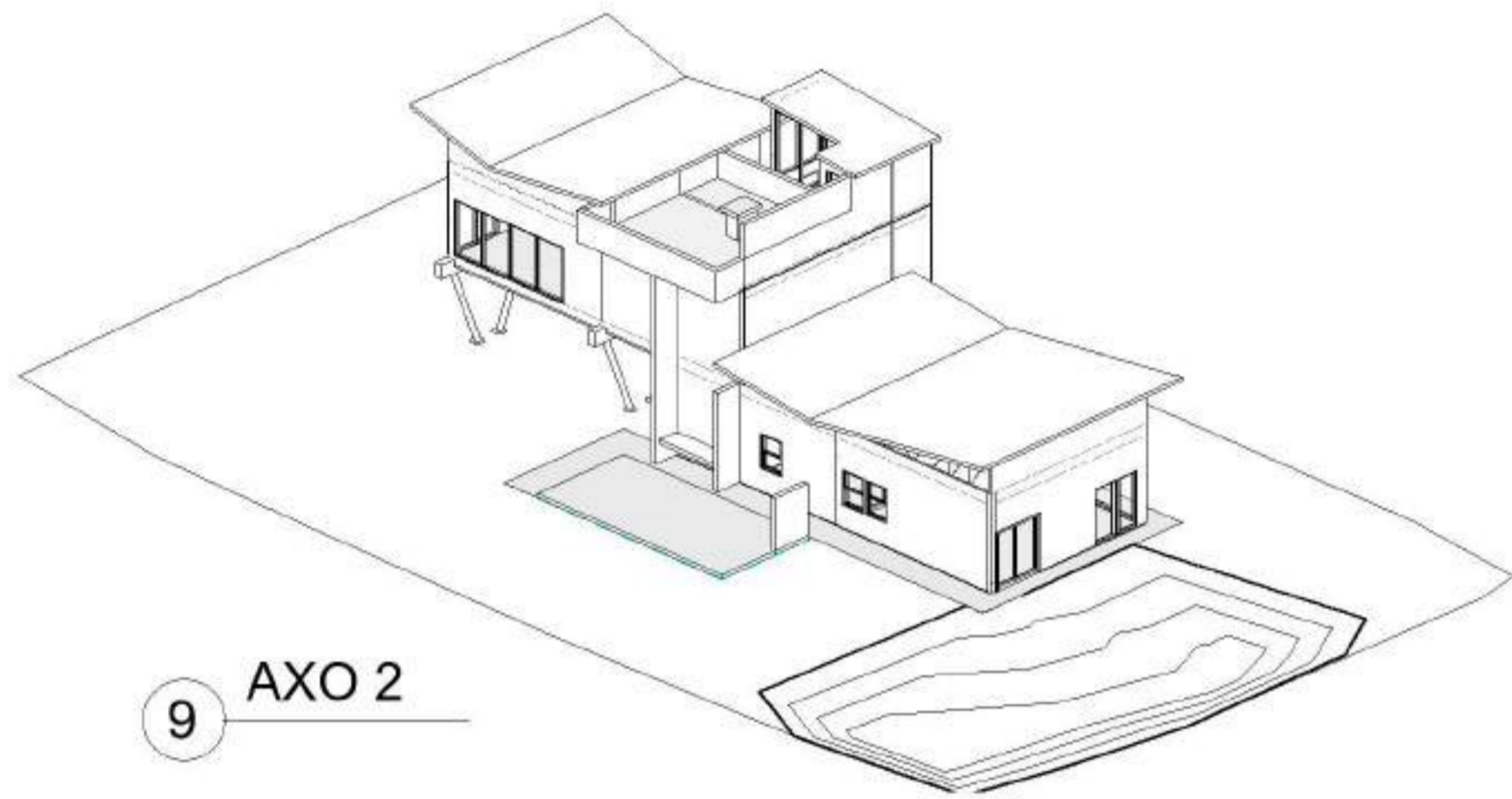


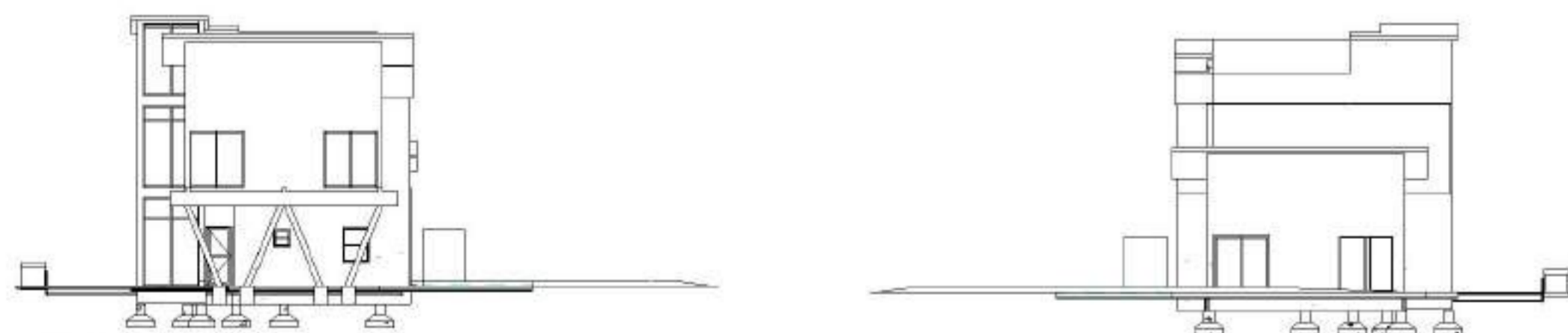
8 AXO



9 AXO 2

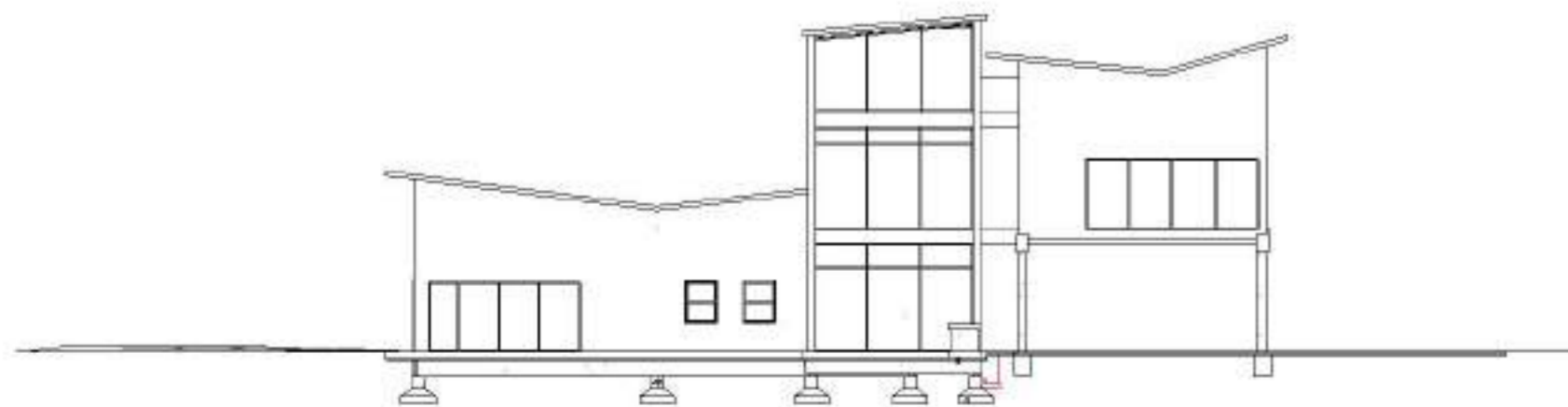


5 Norte  
1 : 200

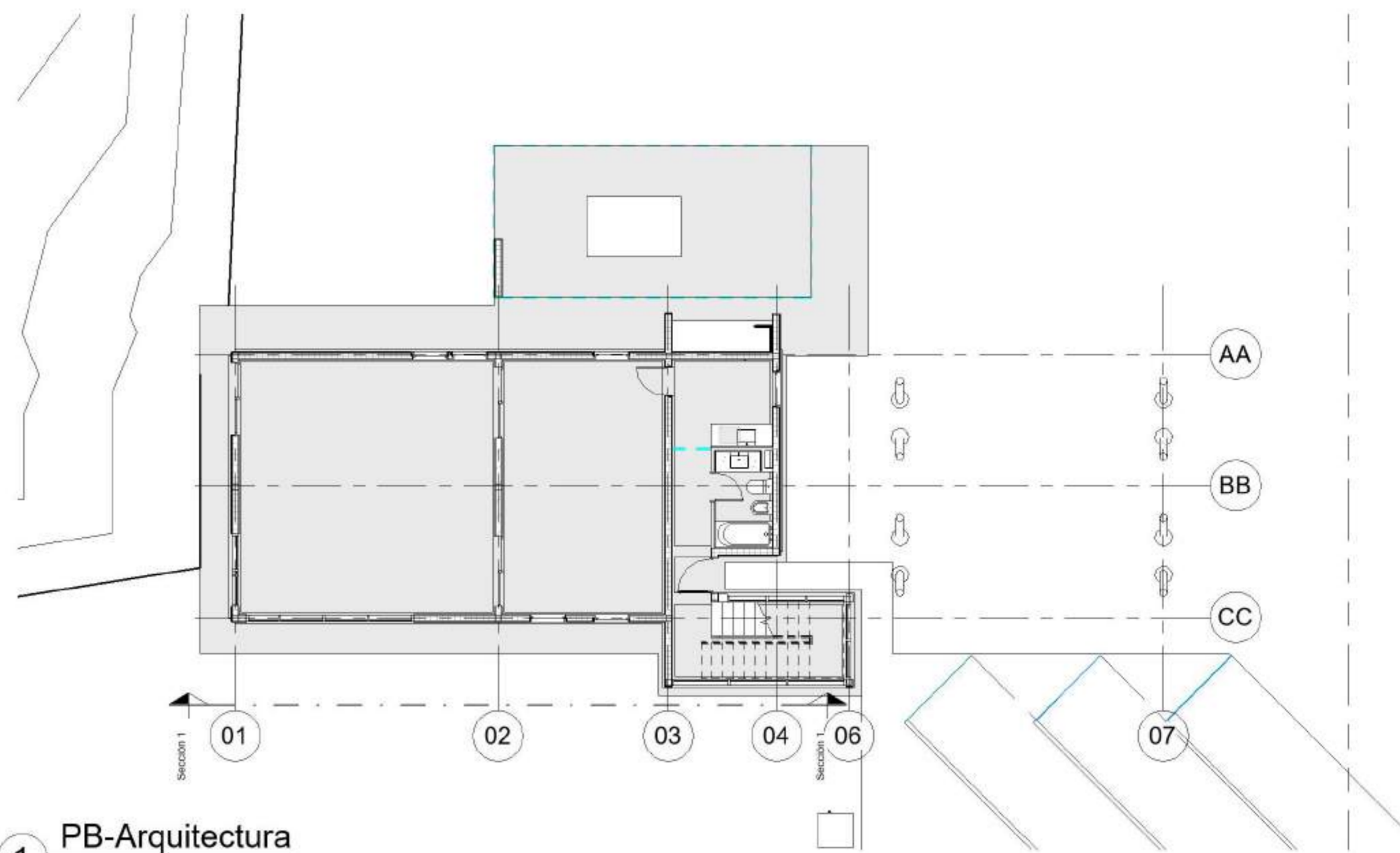


4 Este  
1 : 200

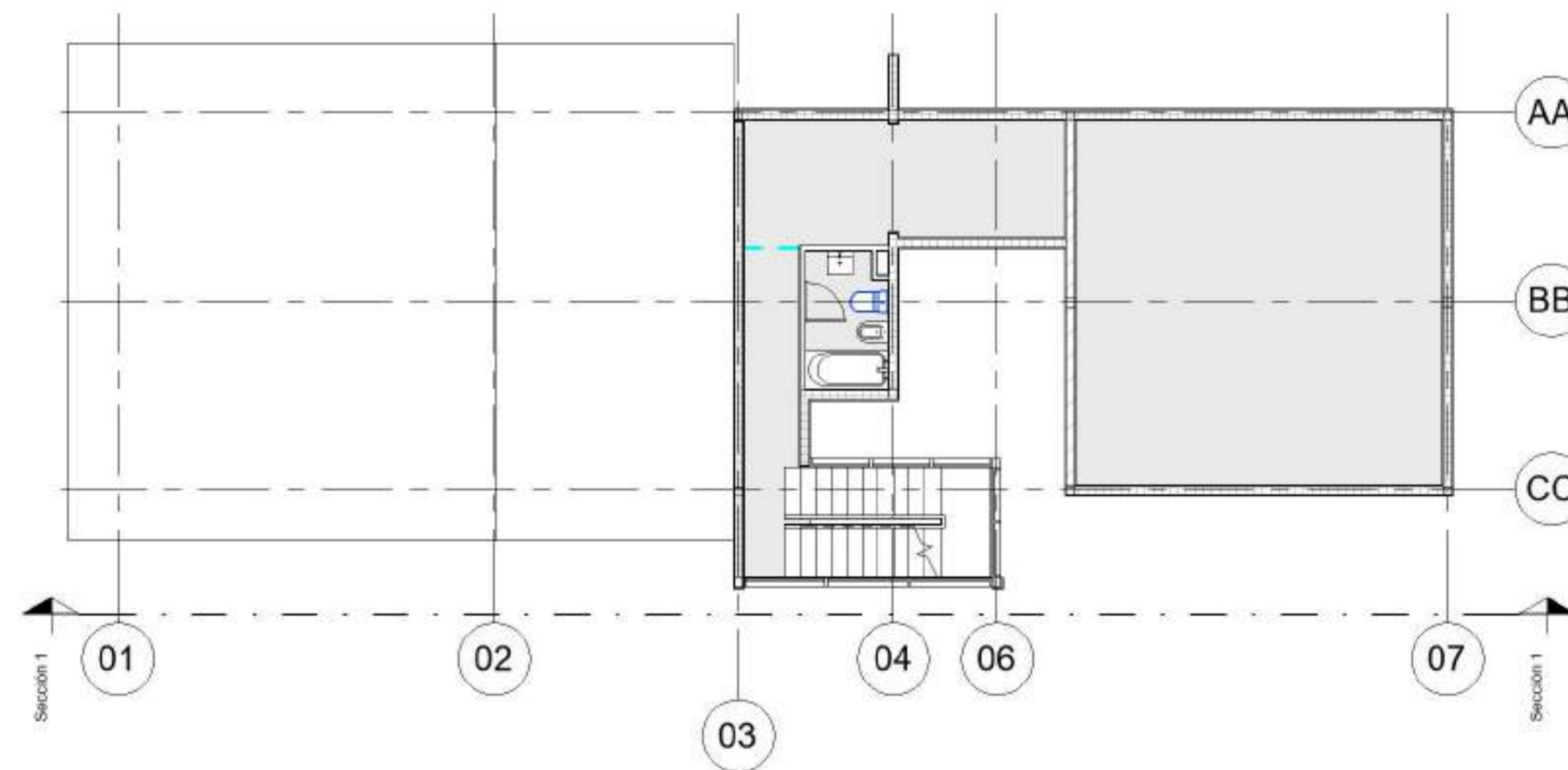
6 Oeste  
1 : 200



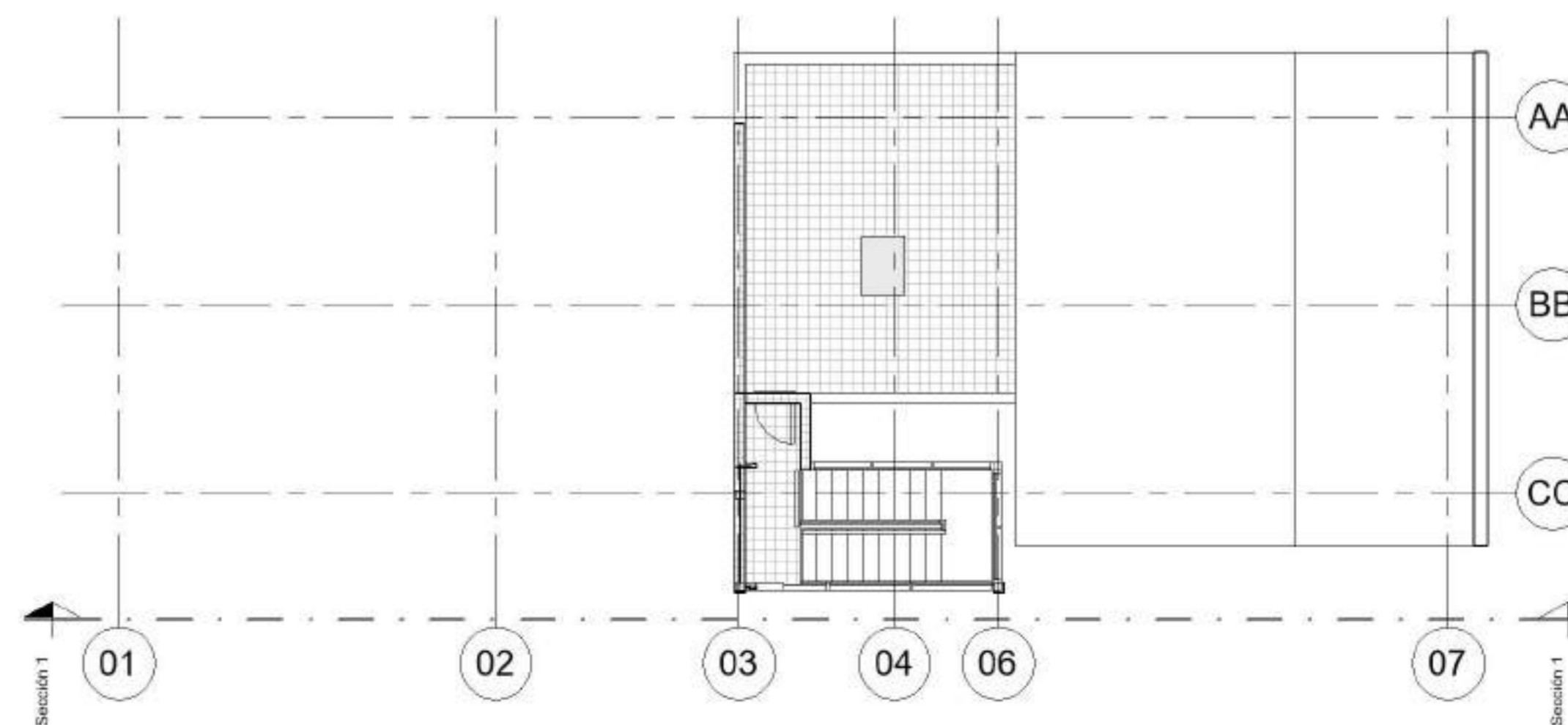
7 Sur  
1 : 200



1 PB-Arquitectura  
1 : 100



2 1P-Arquitectura  
1 : 100



3 PA-Arquitectura  
1 : 100



FADU  
UBA

Modelado de Estructura e  
Instalaciones con BIM  
MEI-Marazzi 2021.1C

EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A :  
VERLAN\_Mykhaylo

Referencias :

NOMBRE DE PLANO:  
VINCULO ARQUITECTONICO

NUMERO DE PLANO:  
001

ESCALA  
Como se indica

Como  
se  
indica



EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A :  
VERLAN\_Mykhaylo

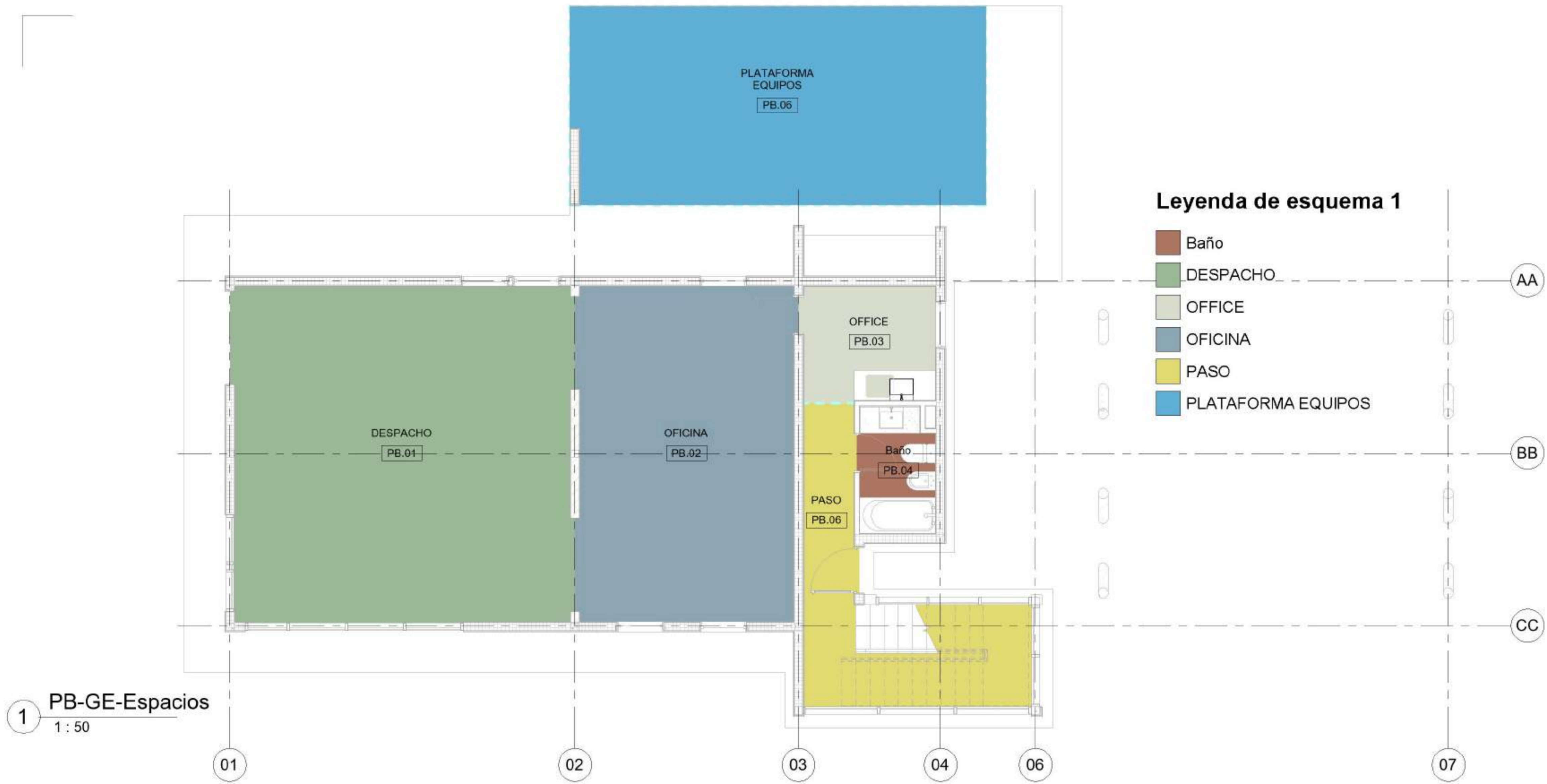
Referencias :

NOMBRE DE PLANO:  
ESPACIOS

NUMERO DE PLANO:  
002

ESCALA  
1 : 50

V°B°  
1 :  
50



1 PB-GE-Espacios  
1 : 50

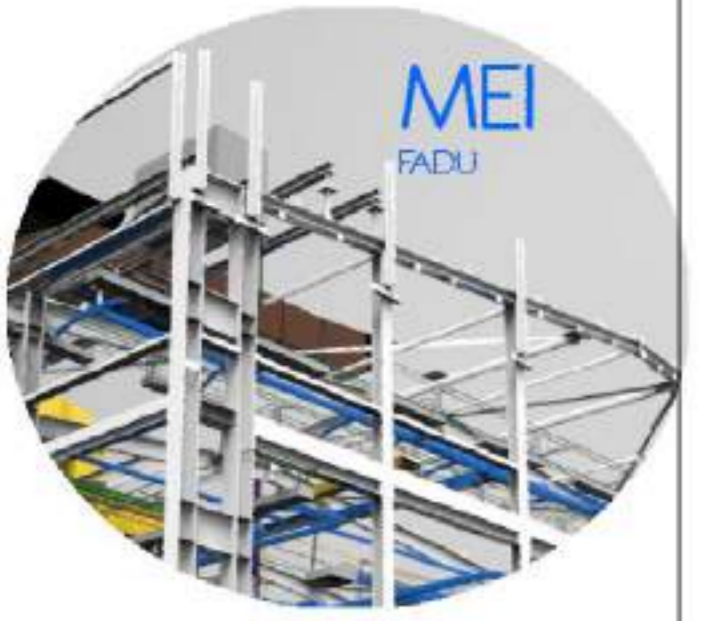
Tabla de planificación de espacios							
Nivel	Nombre	Número	AlturaPromedio	Altura sin límites	Área	Volumen	Recuento
PB-AC	DESPACHO	PB.01	2.40	2.40	44 m <sup>2</sup>	104.54 m <sup>3</sup>	1
PB-AC	OFICINA	PB.02	2.40	2.40	28 m <sup>2</sup>	66.53 m <sup>3</sup>	1
PB-AC	Baño	PB.04	2.40	2.40	4 m <sup>2</sup>	8.61 m <sup>3</sup>	1
PB-AC	OFFICE	PB.03	2.40	2.40	6 m <sup>2</sup>	14.24 m <sup>3</sup>	1
PB-AC	PASO	PB.06	2.40	2.40	14 m <sup>2</sup>	32.89 m <sup>3</sup>	1
PB-AC	PLATAFORMA EQUIPOS	PB.06	3.85	4.00	32 m <sup>2</sup>	121.90 m <sup>3</sup>	1
P1	Dormitorio	PB.09	2.40	3.00	44 m <sup>2</sup>	104.54 m <sup>3</sup>	1
P1	Baño	PB.11	2.20	2.40	4 m <sup>2</sup>	7.89 m <sup>3</sup>	1
P1	Cocina	PB.12	2.20	2.40	13 m <sup>2</sup>	27.85 m <sup>3</sup>	1
P1	Paso	PB.13	2.36	2.40	14 m <sup>2</sup>	32.45 m <sup>3</sup>	1

Leyenda de esquema 2

- Baño
- Cocina
- Dormitorio
- Paso

2 P1-GE-Espacios  
1 : 50

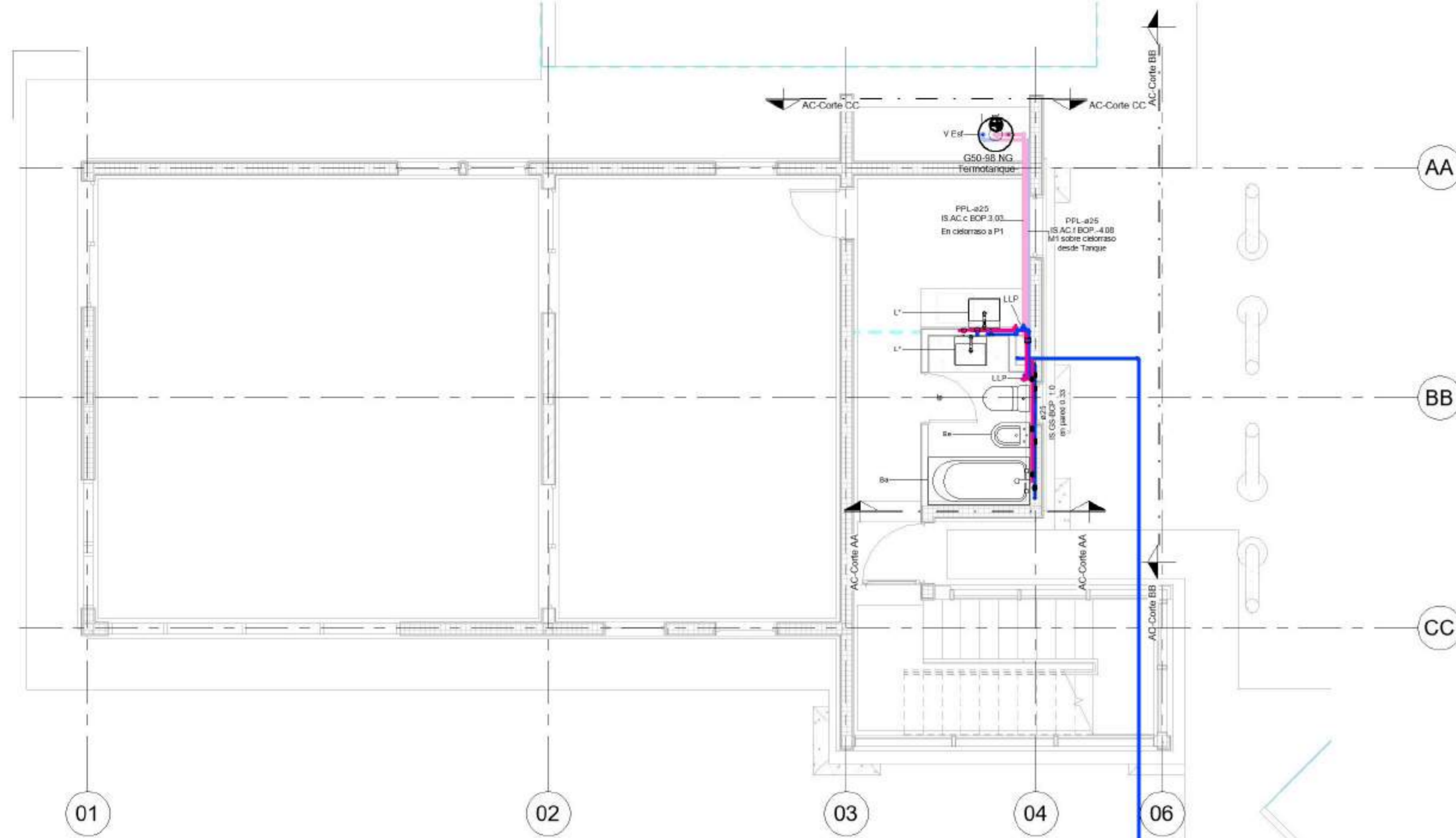




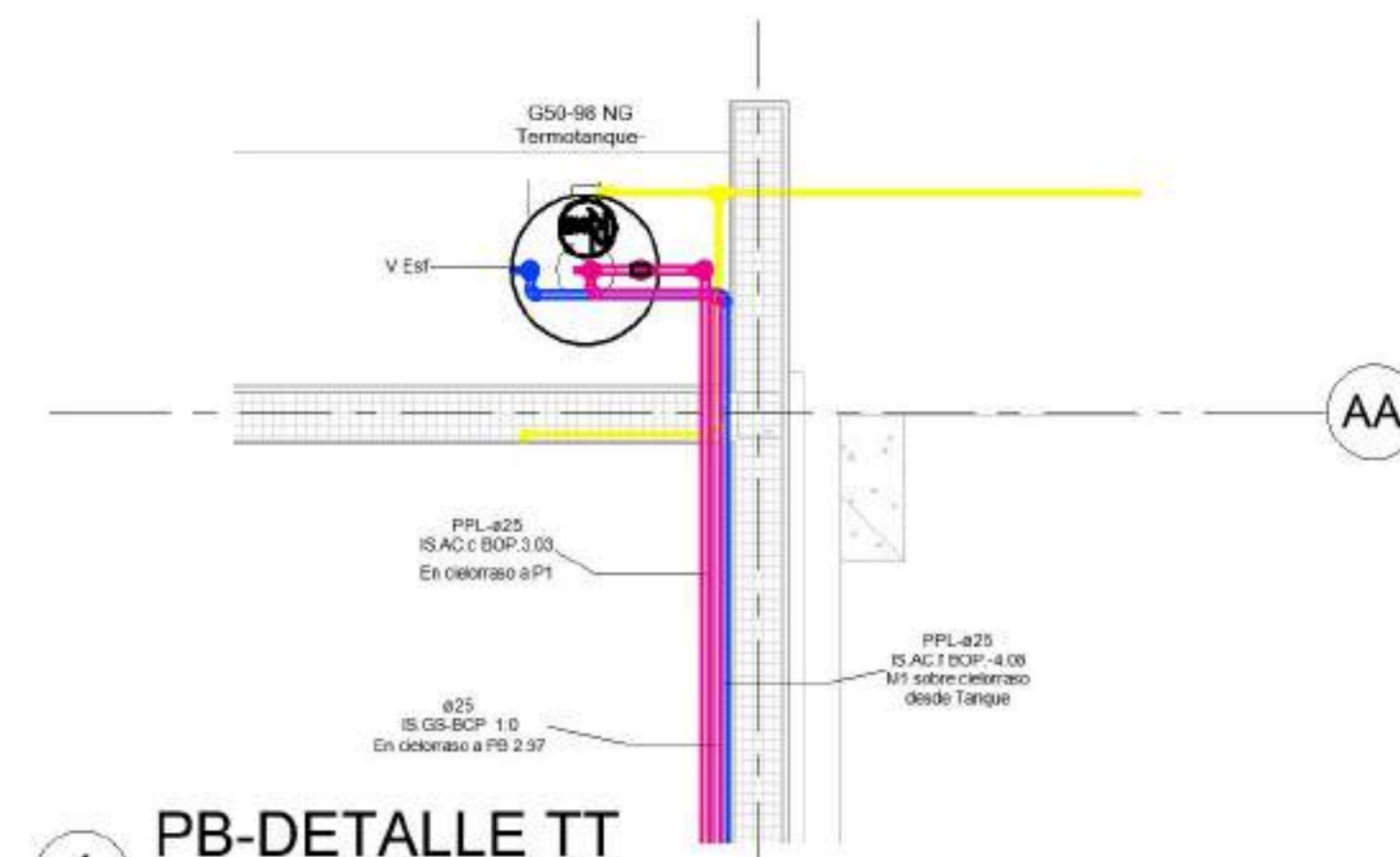
EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A :  
VERLAN\_Mykhaylo

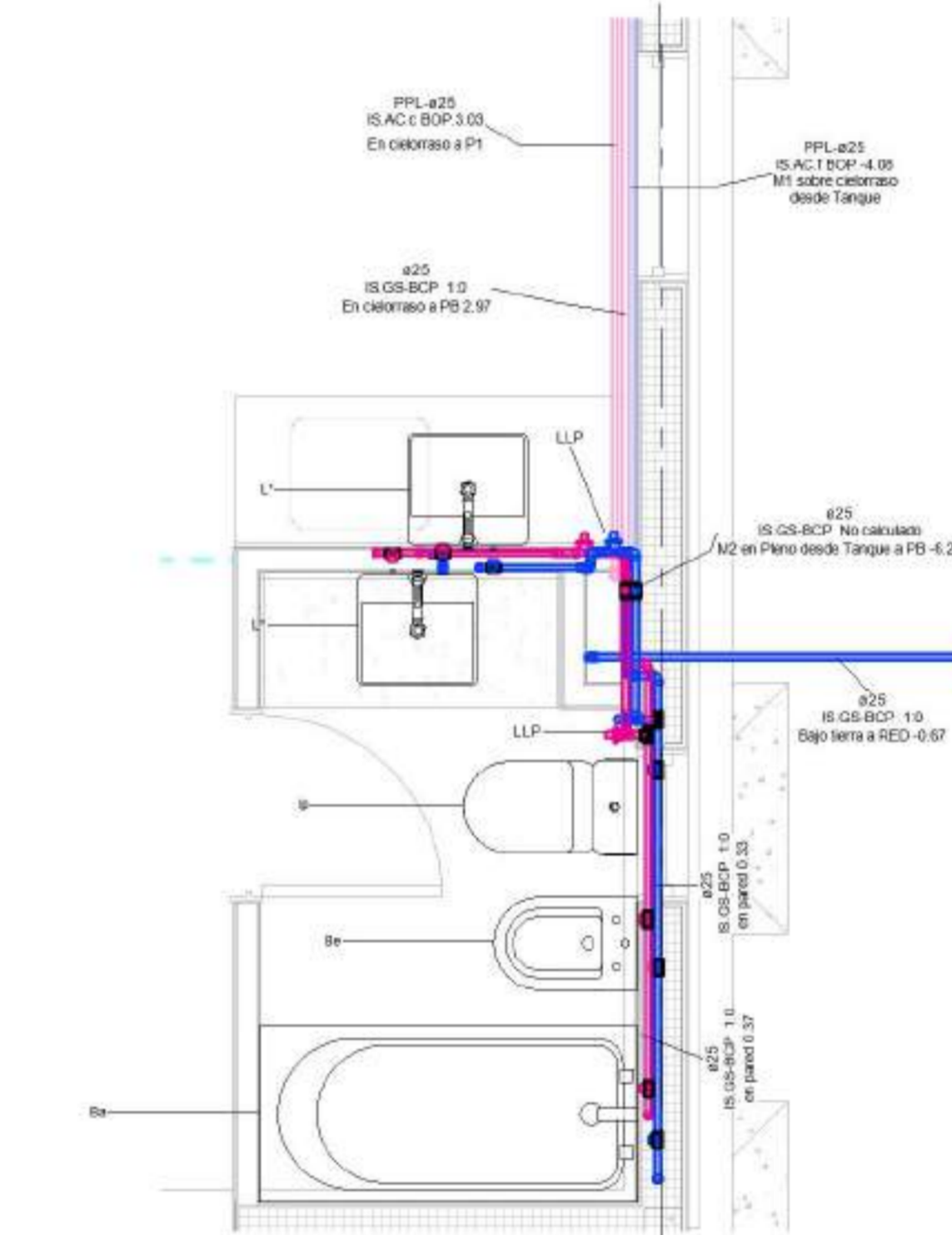
Referencias :



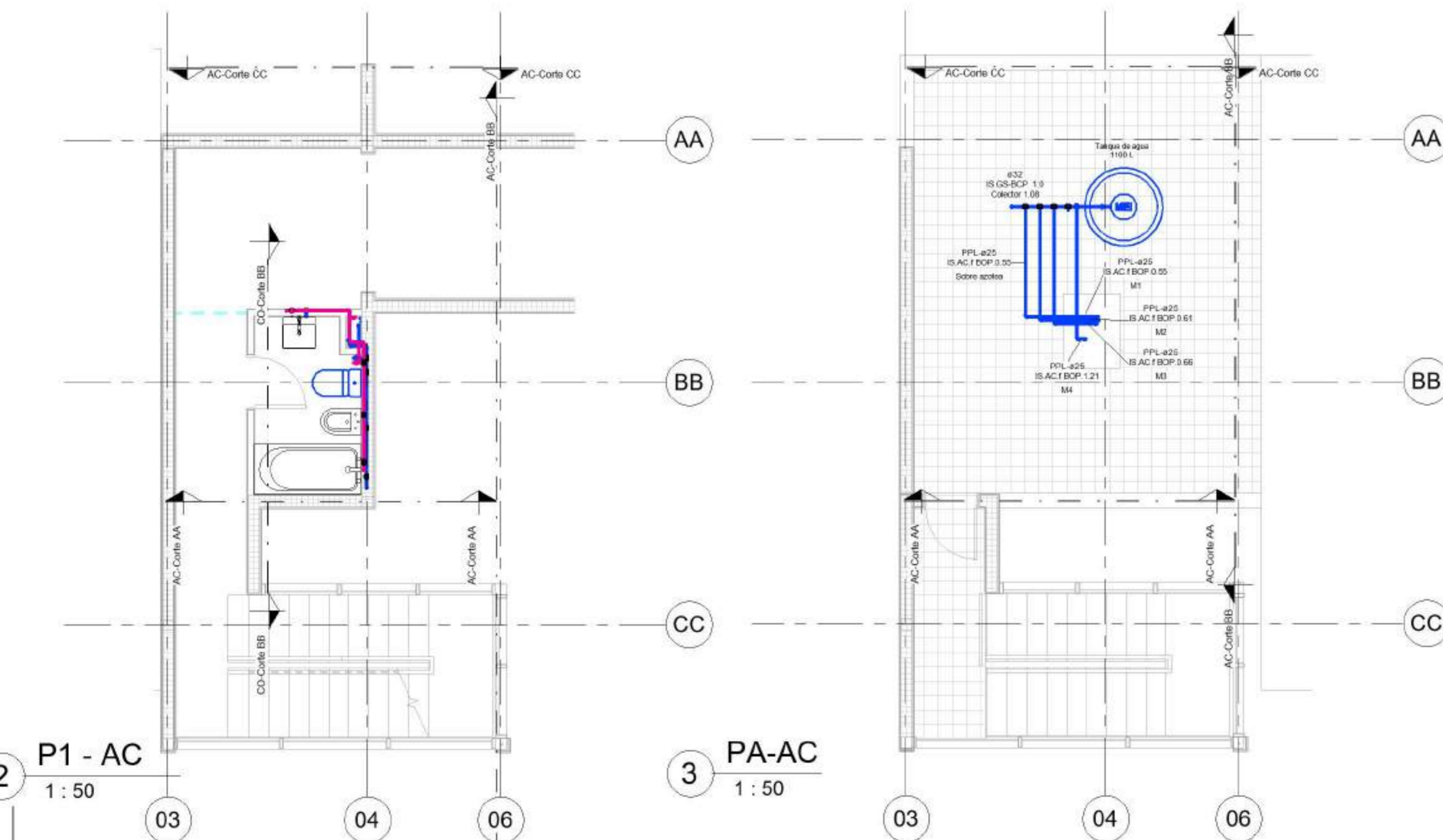
1 PB-AC  
1 : 50



4 PB-DETALLE TT  
1 : 25

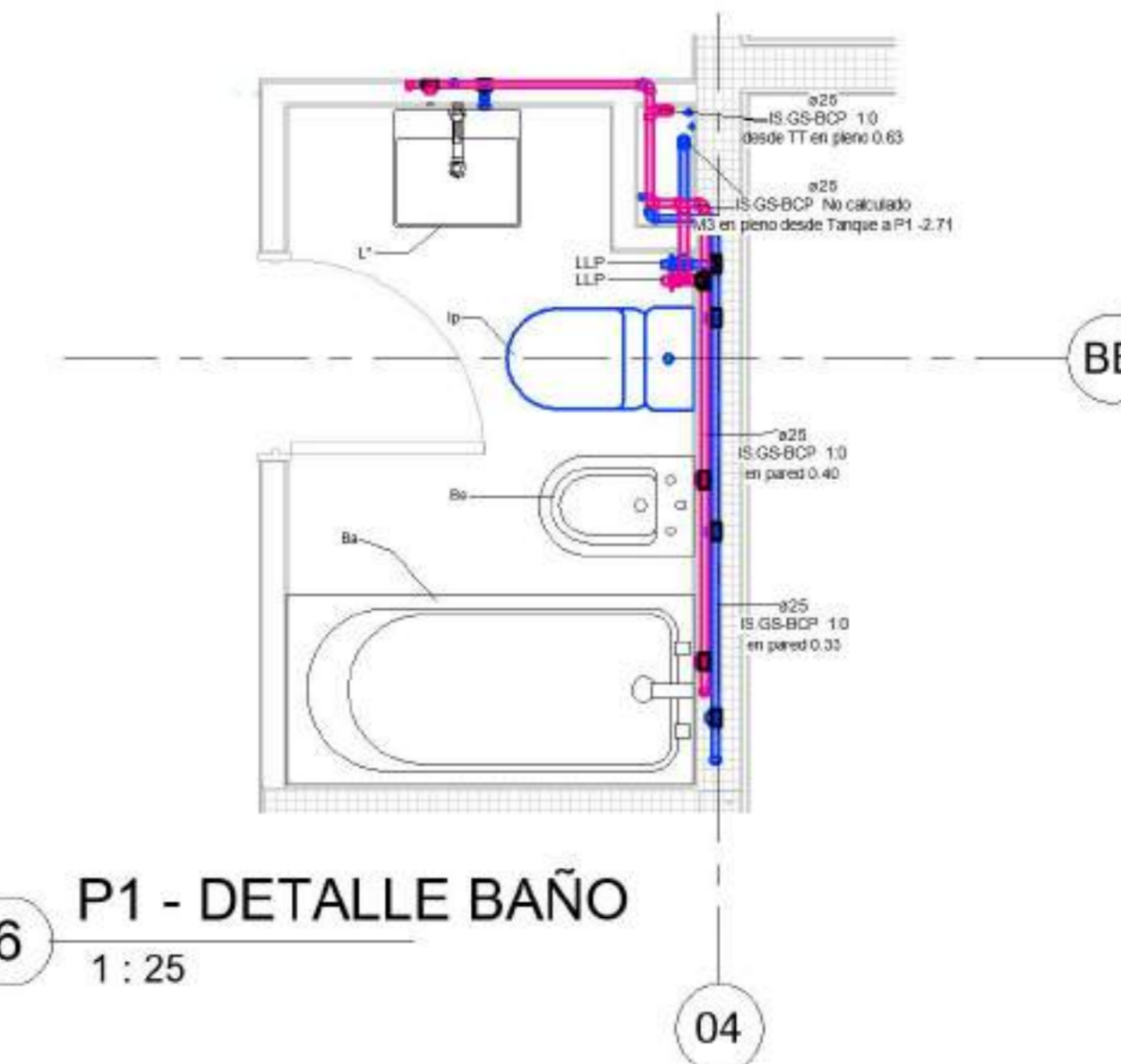


5 PB-DETALLE BAÑO  
1 : 25



2 P1 - AC  
1 : 50

3 PA-AC  
1 : 50



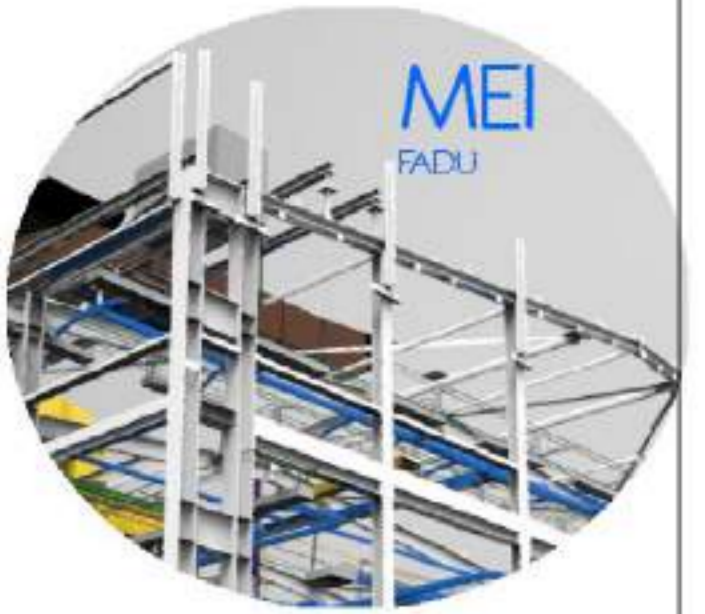
6 P1 - DETALLE BAÑO  
1 : 25

NOMBRE DE PLANO:  
DISTRIBUCION AGUAS

NUMERO DE PLANO:  
003

ESCALA  
Como se indica

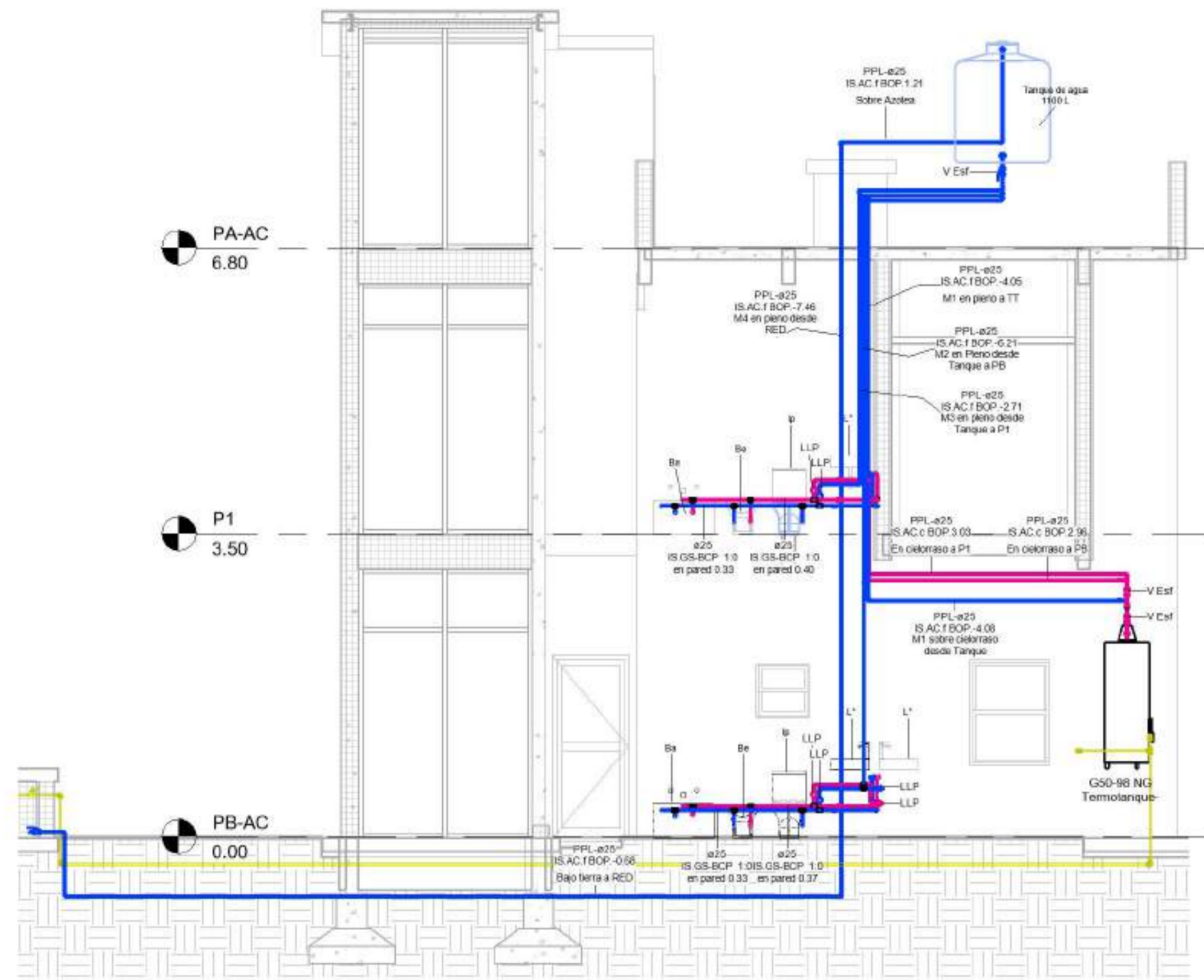
Como se indica



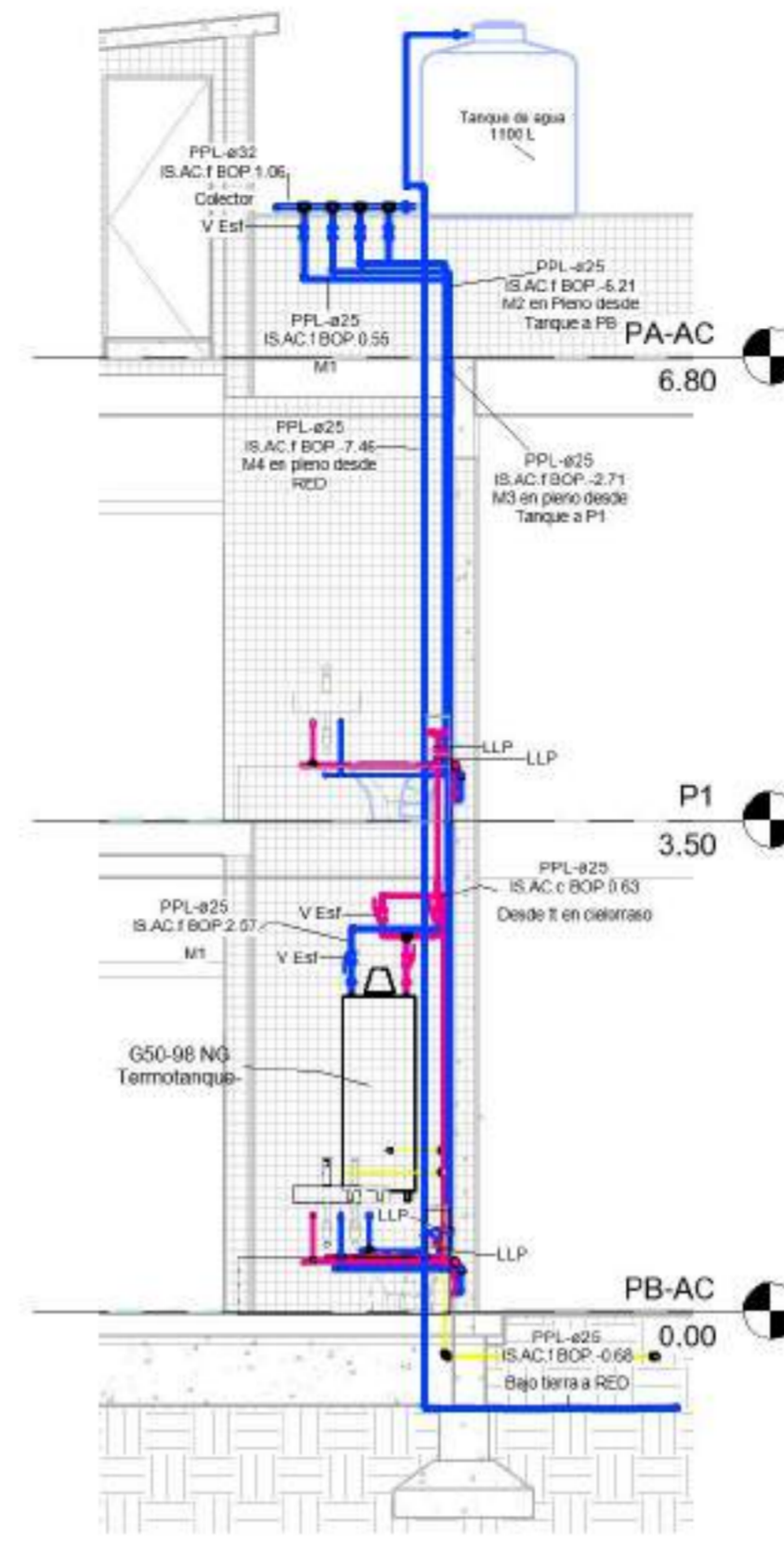
EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A :  
VERLAN\_Mykhaylo

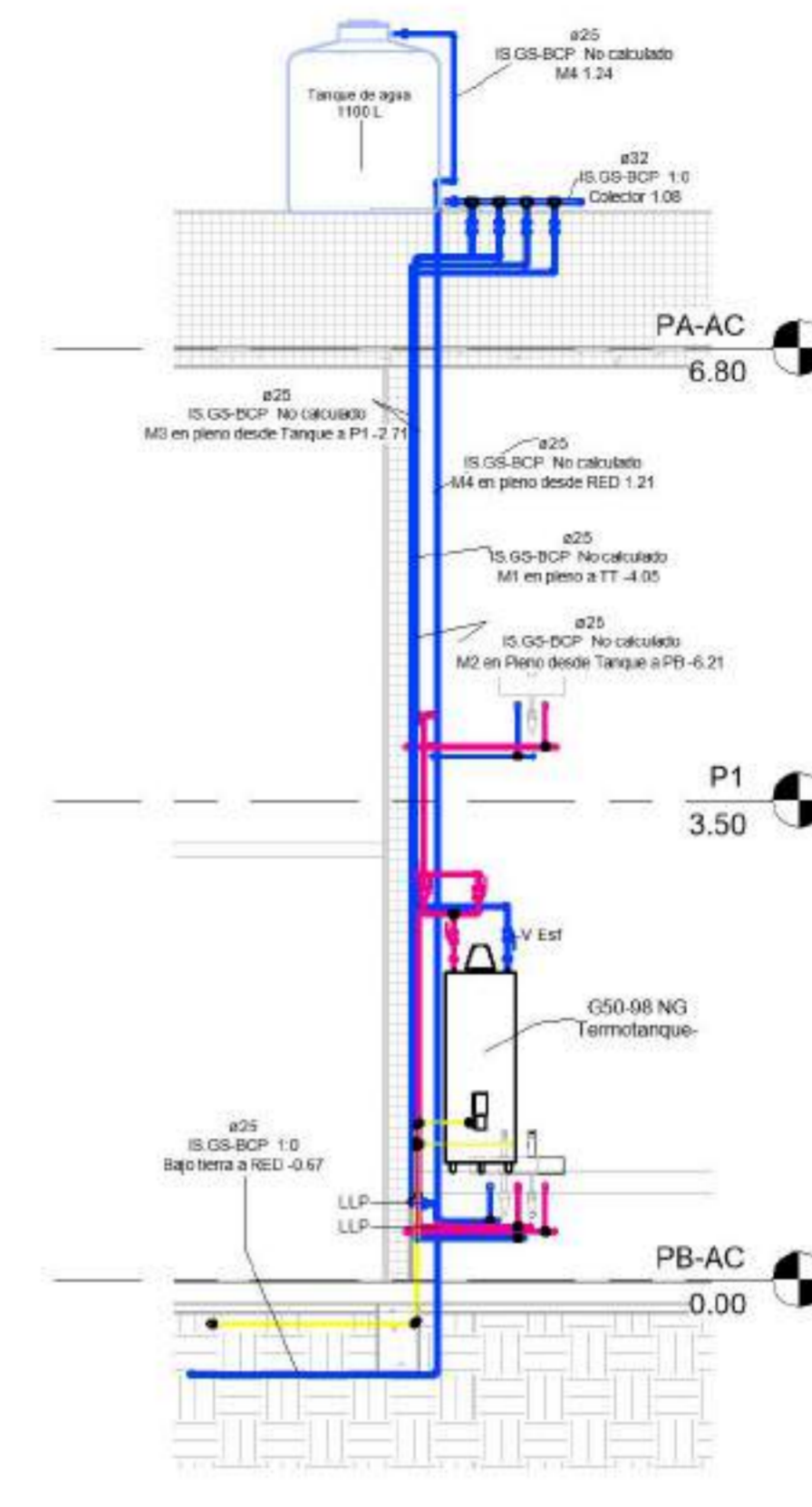
Referencias :



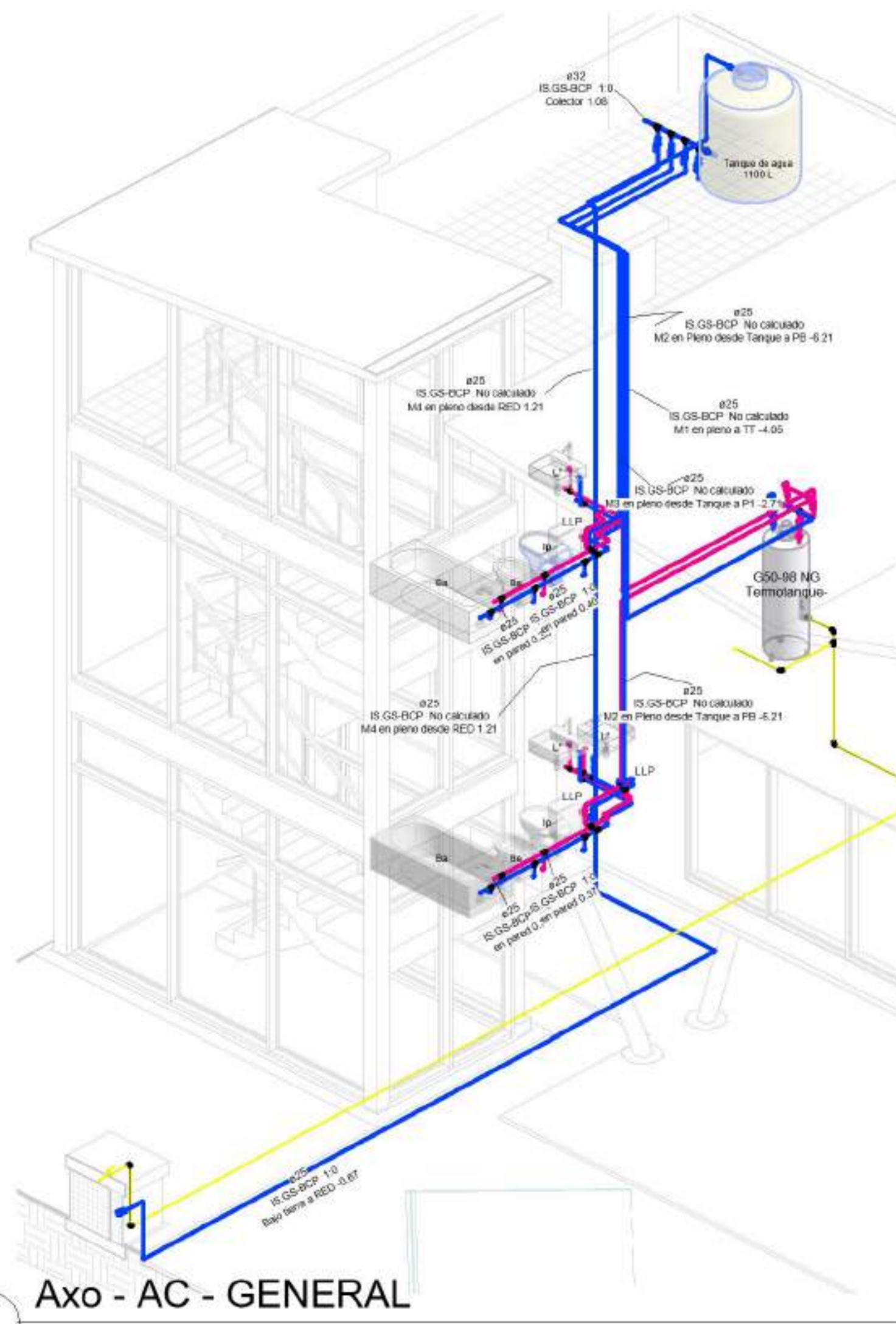
1 AC-Corte BB  
1 : 50



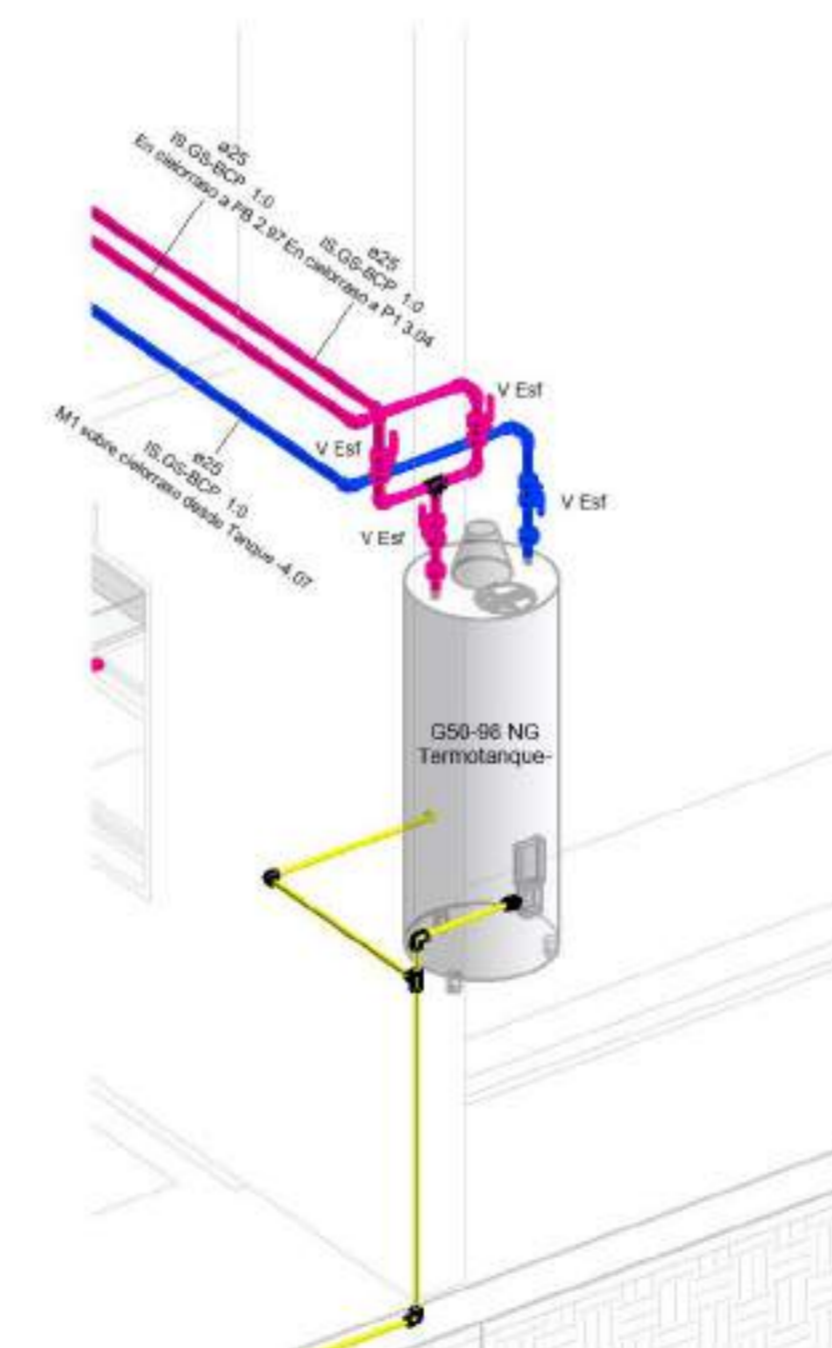
2 AC-Corte AA  
1 : 50



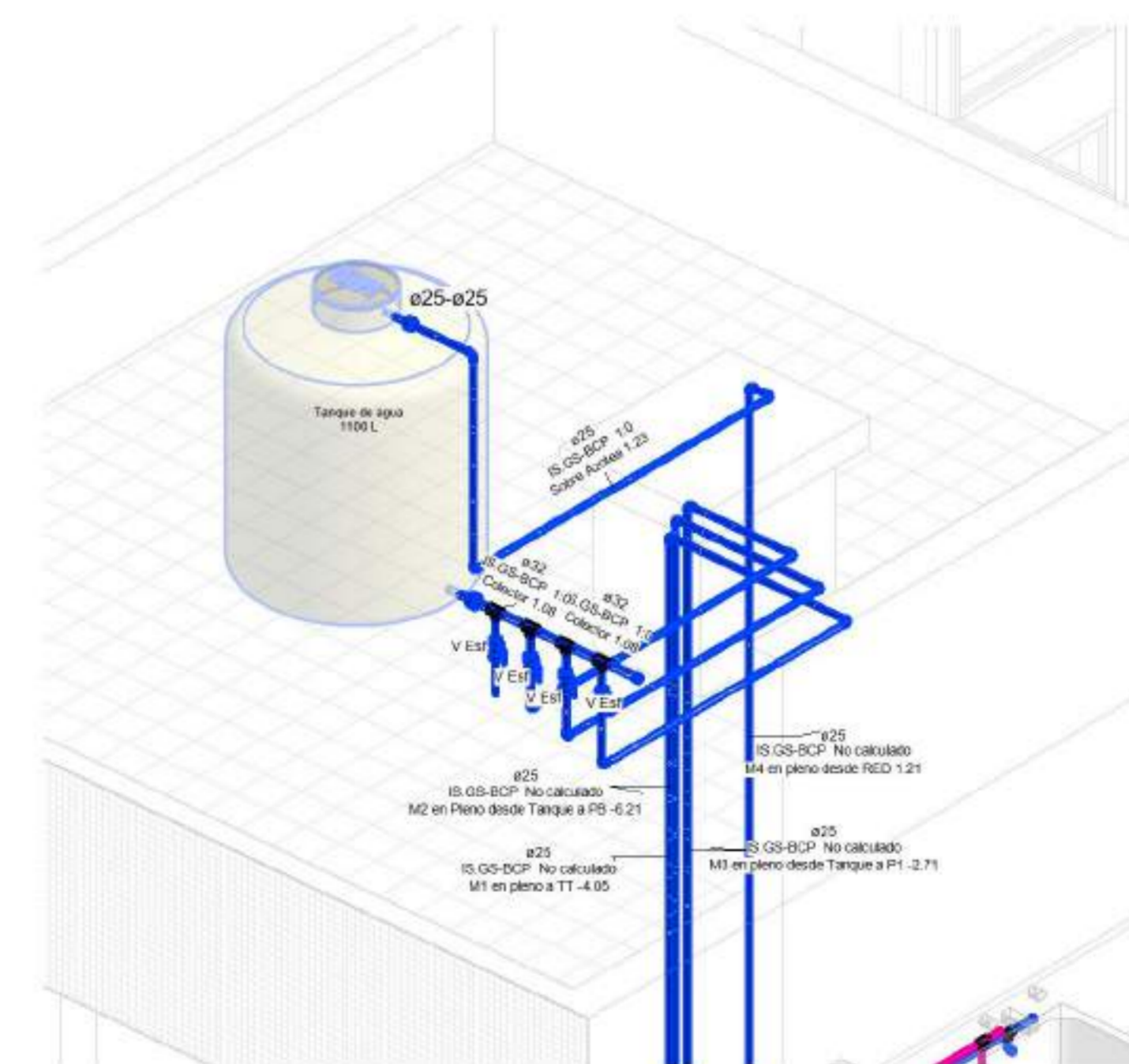
3 AC-Corte CC  
1 : 50



4 Axo - AC - GENERAL



5 Axo - AC - TT



6 Axo - AC - TANQUE

NOMBRE DE PLANO:  
DISTRIBUCION AGUAS

NUMERO DE PLANO:  
004

ESCALA  
1 : 50

V°B°  
1 :  
50



EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A :  
VERLAN\_Mykhaylo

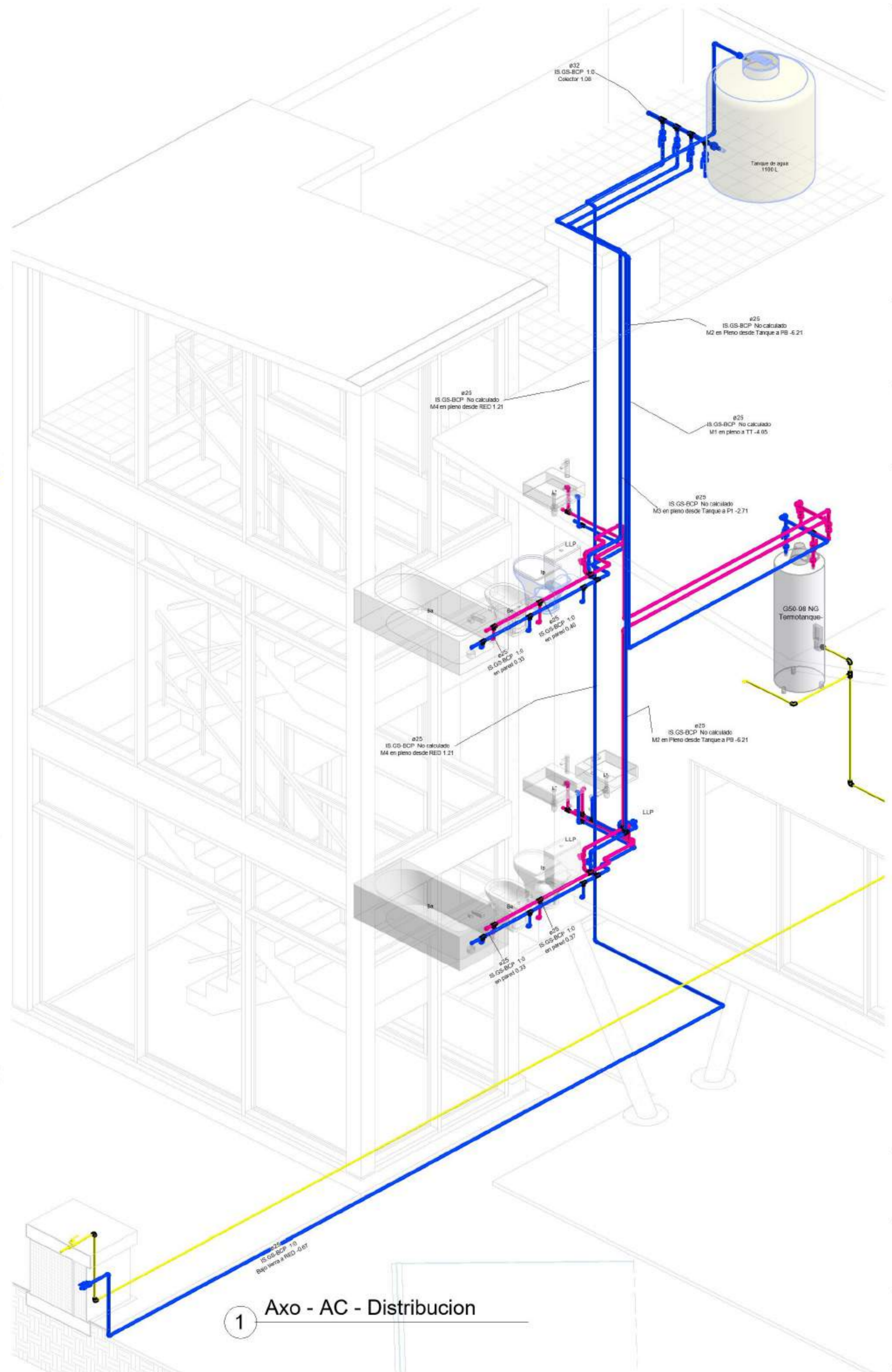
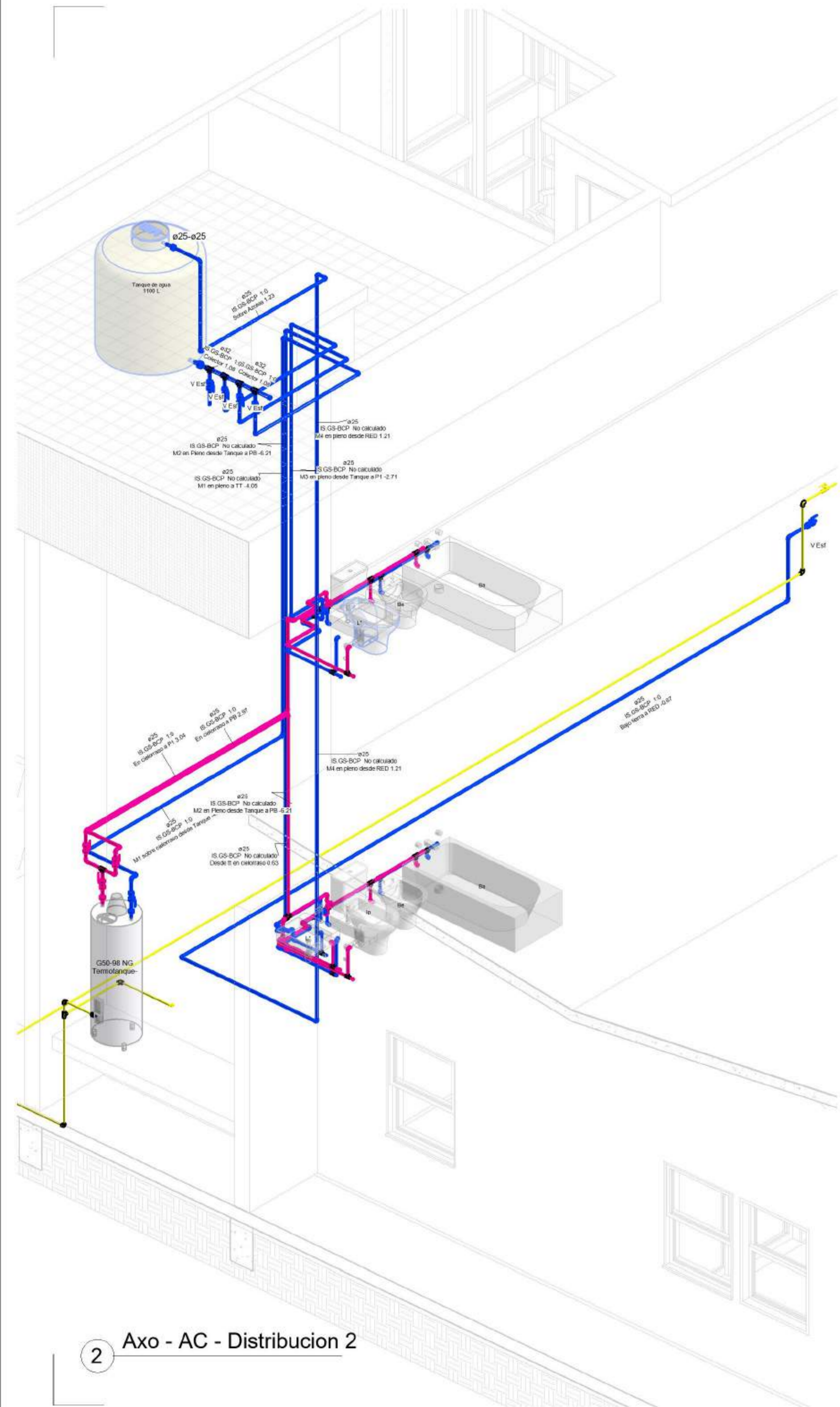
Referencias :

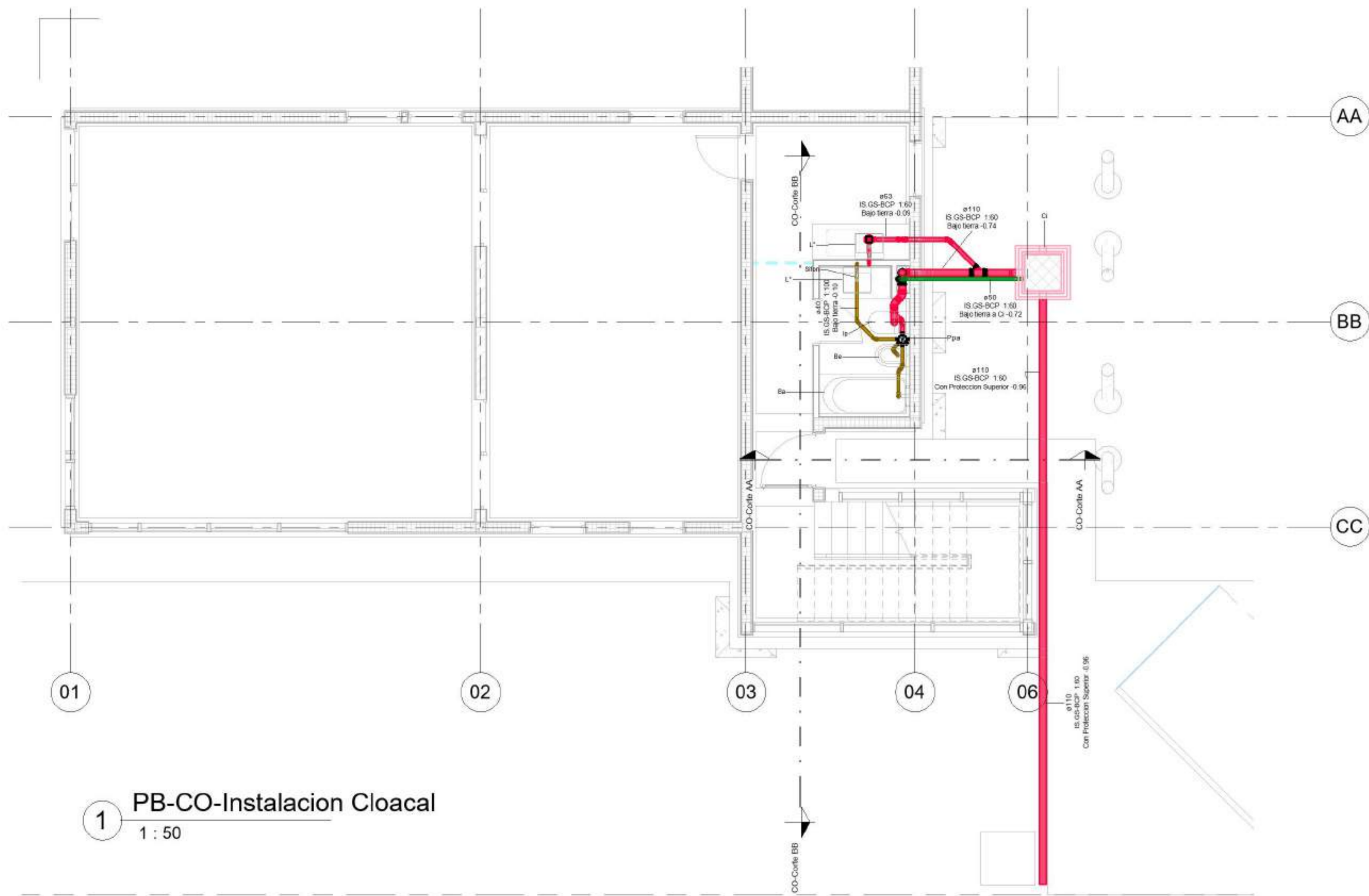
NOMBRE DE PLANO:  
DISTRIBUCION AGUAS

NUMERO DE PLANO:  
005

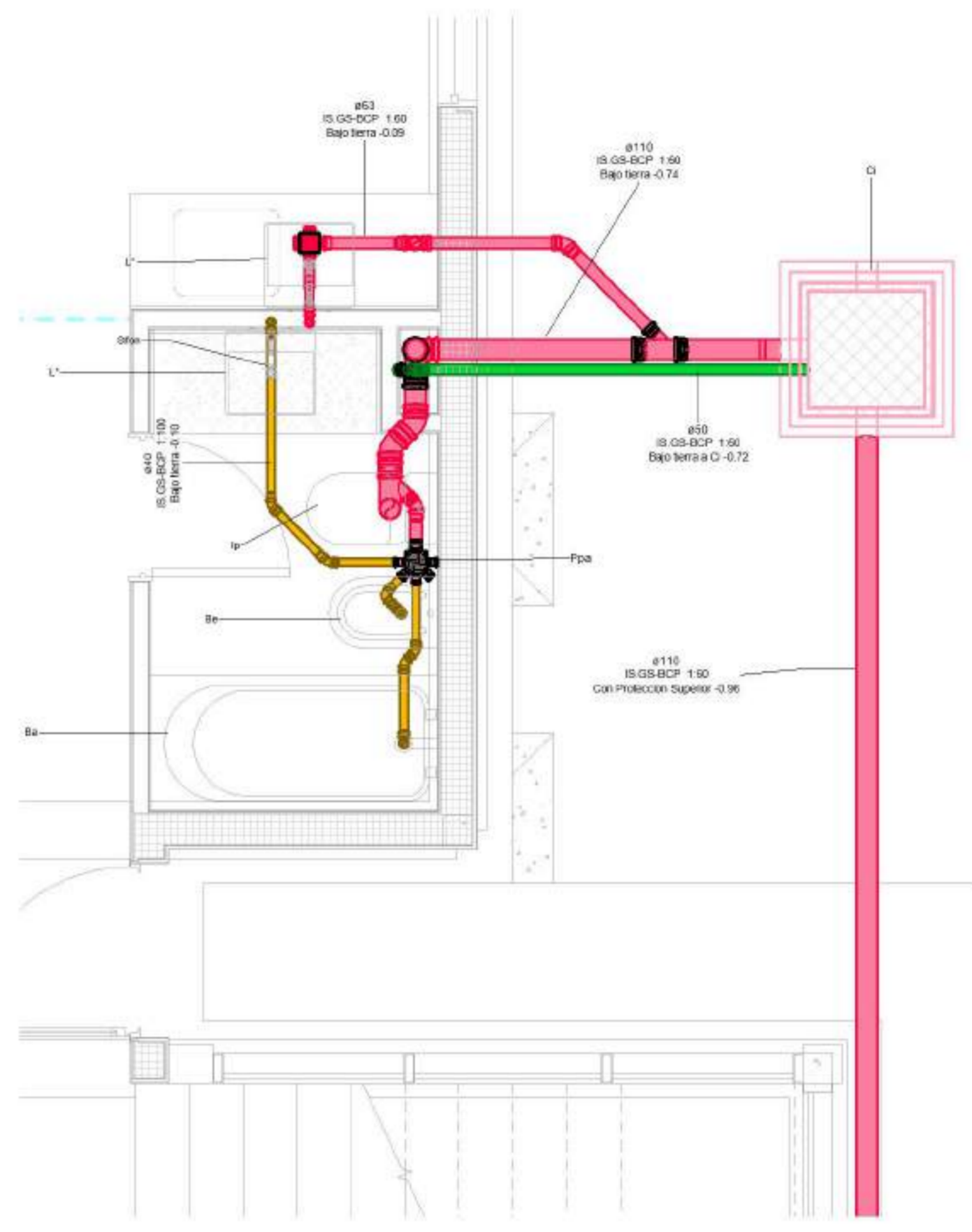
ESCALA

V°B°

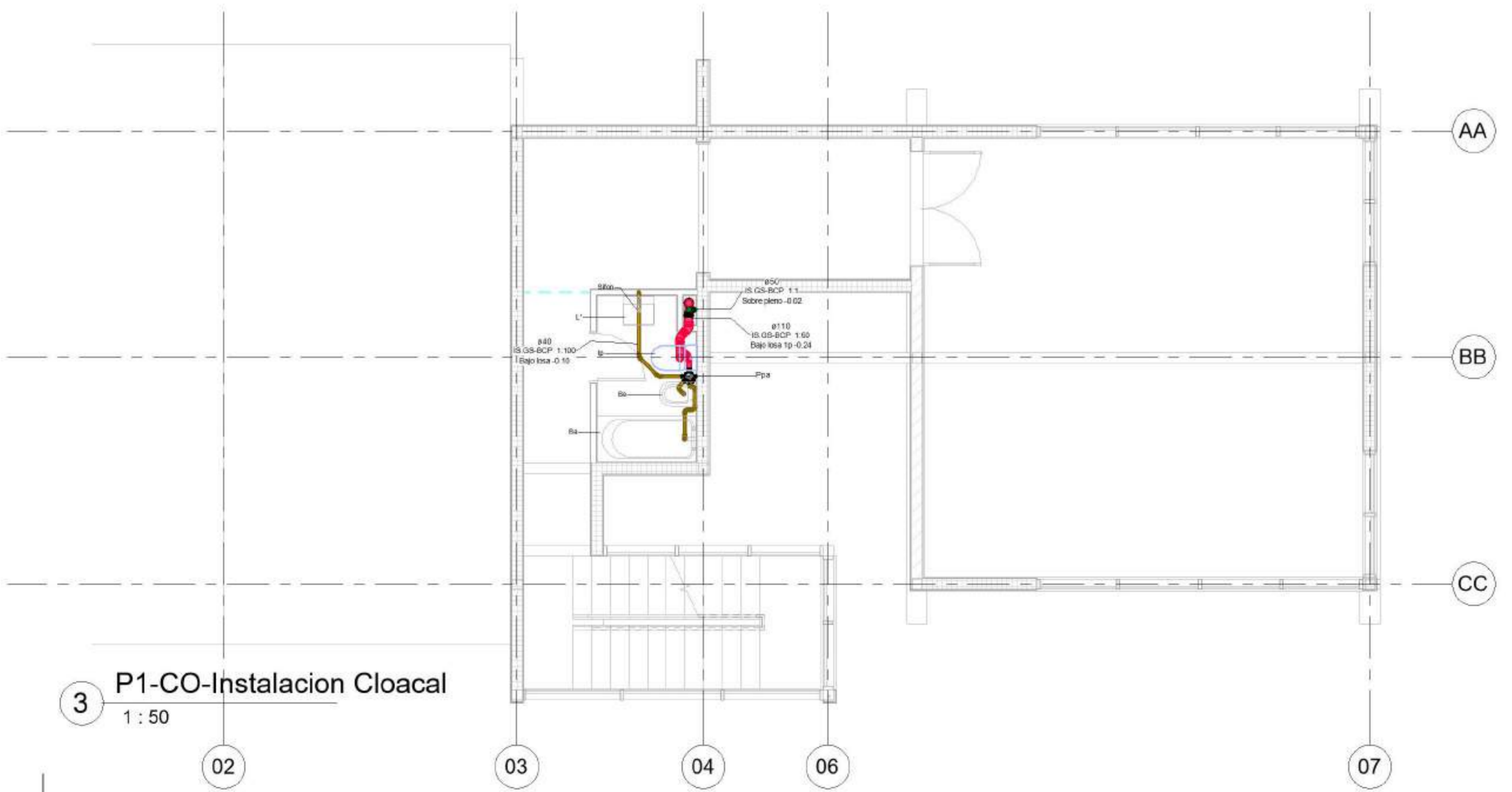




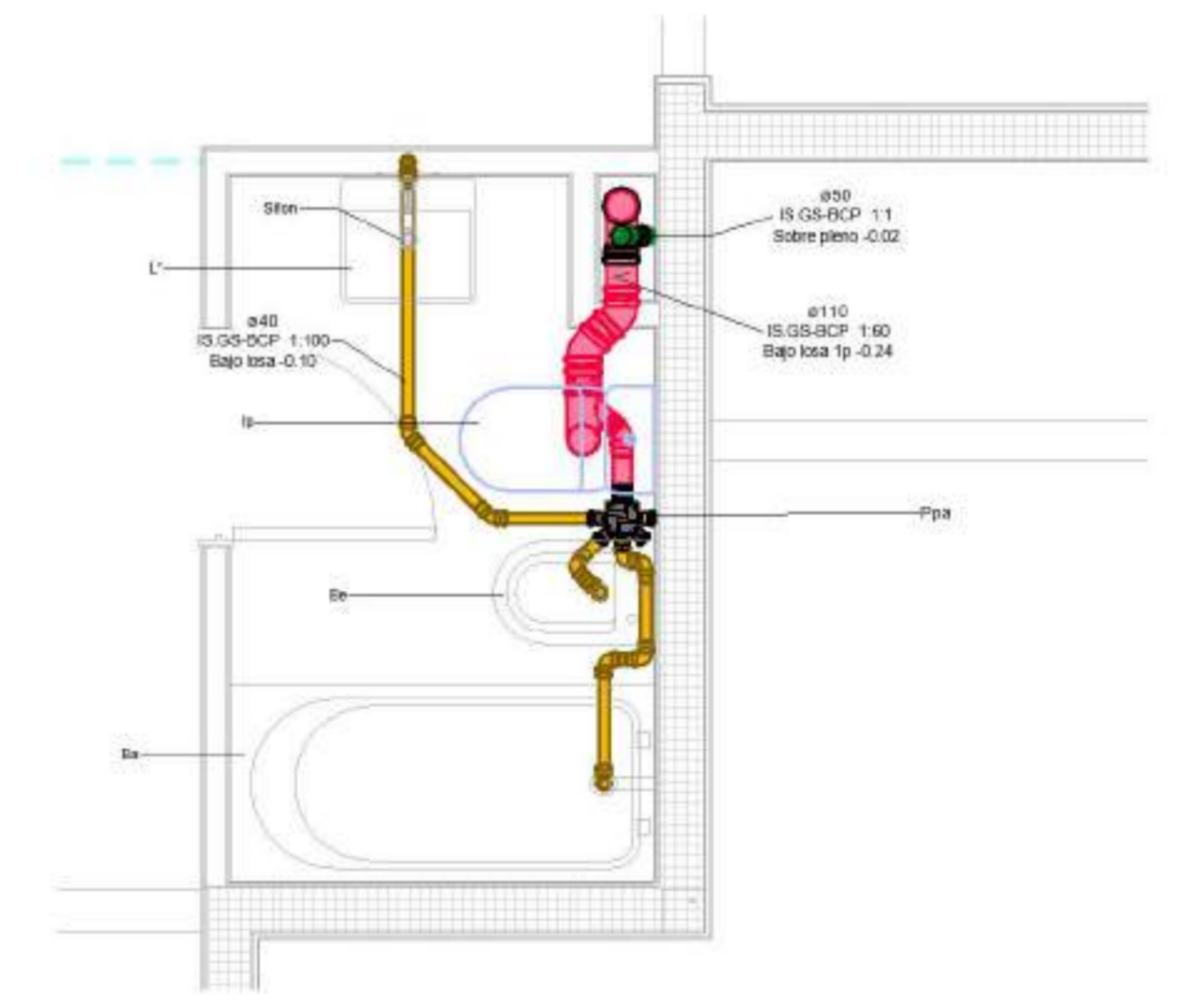
1 PB-CO-Instalacion Cloacal  
1 : 50



2 PB-CO-DETALLE  
1 : 25



3 P1-CO-Instalacion Cloacal  
1 : 50



4 P1-CO-DETALLE  
1 : 25

EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A :  
VERLAN\_Mykhaylo

Referencias :

NOMBRE DE PLANO:  
DISTRIBUCION DESAGUES

NUMERO DE PLANO:  
007

ESCALA  
Como se indica

VAB<sup>®</sup>  
Como se indica



Modelado de Estructura e  
Instalaciones con BIM  
**MEI-Marazzi 2021.1C**

EQUIPO DOCENTE:

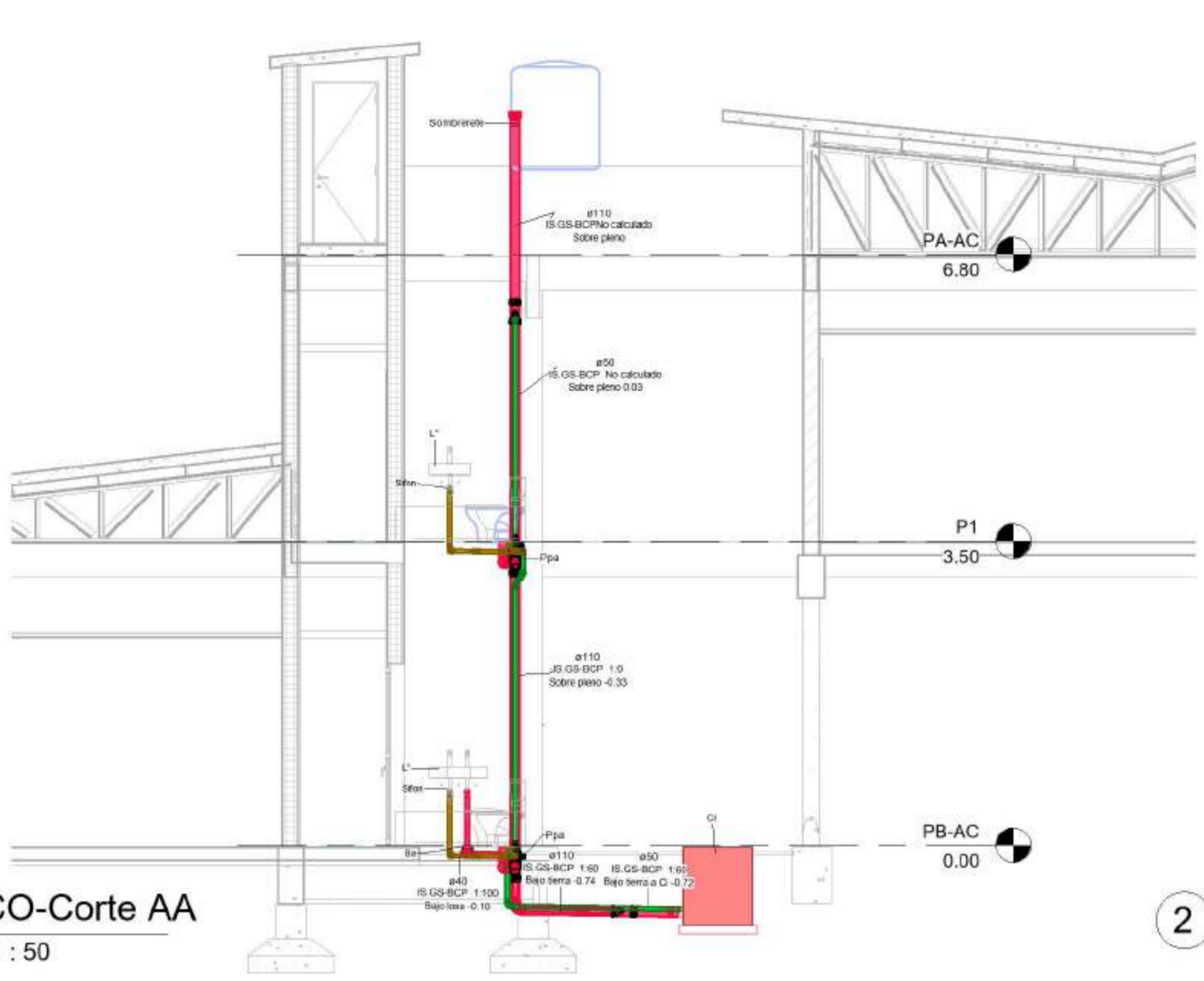
ALUMNO/A :  
VERLAN\_Mykhaylo

Referencias :

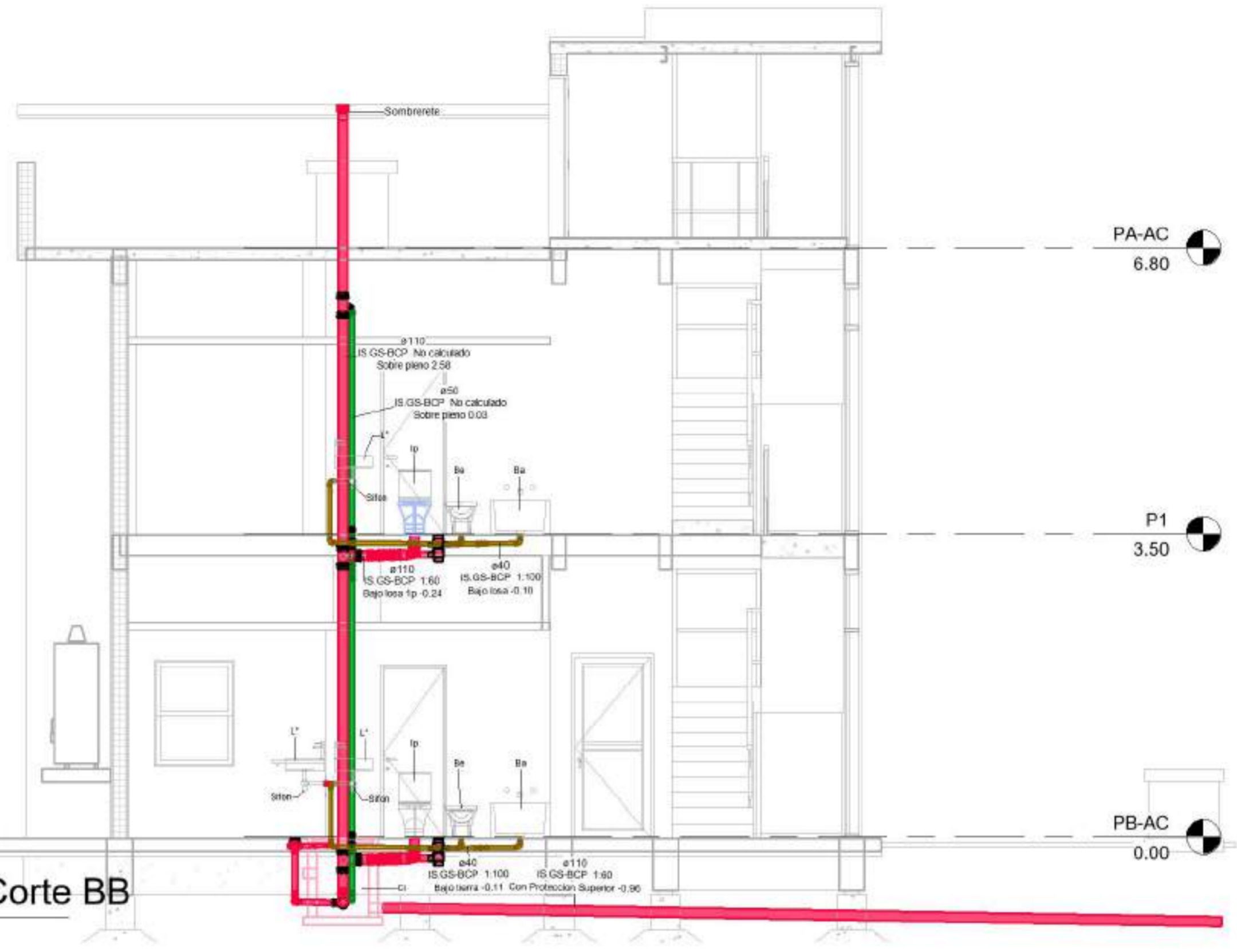
NOMBRE DE PLANO:  
DISTRIBUCION DESAGUES

NUMERO DE PLANO:  
**008**

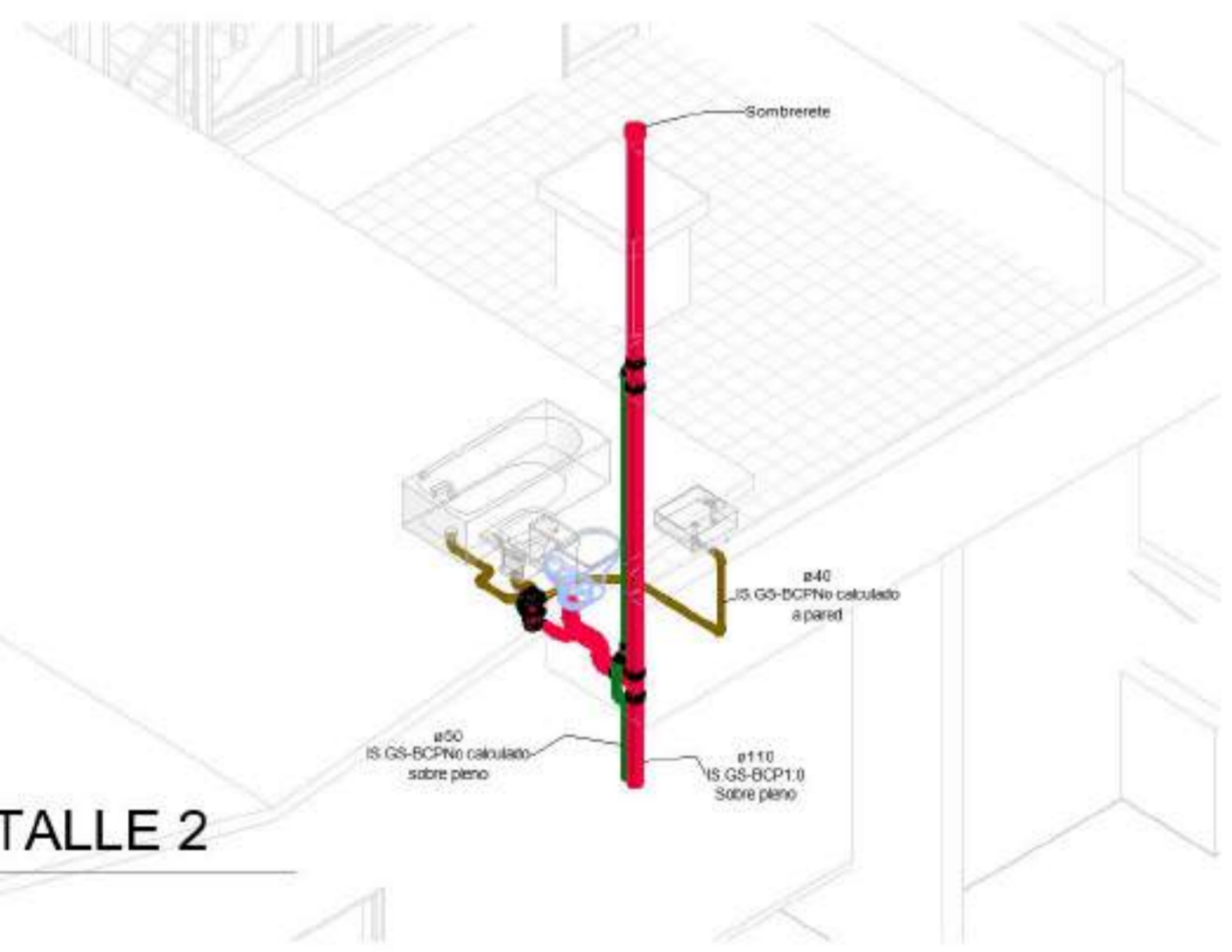
ESCALA	V°B°
1 : 50	1 : 50



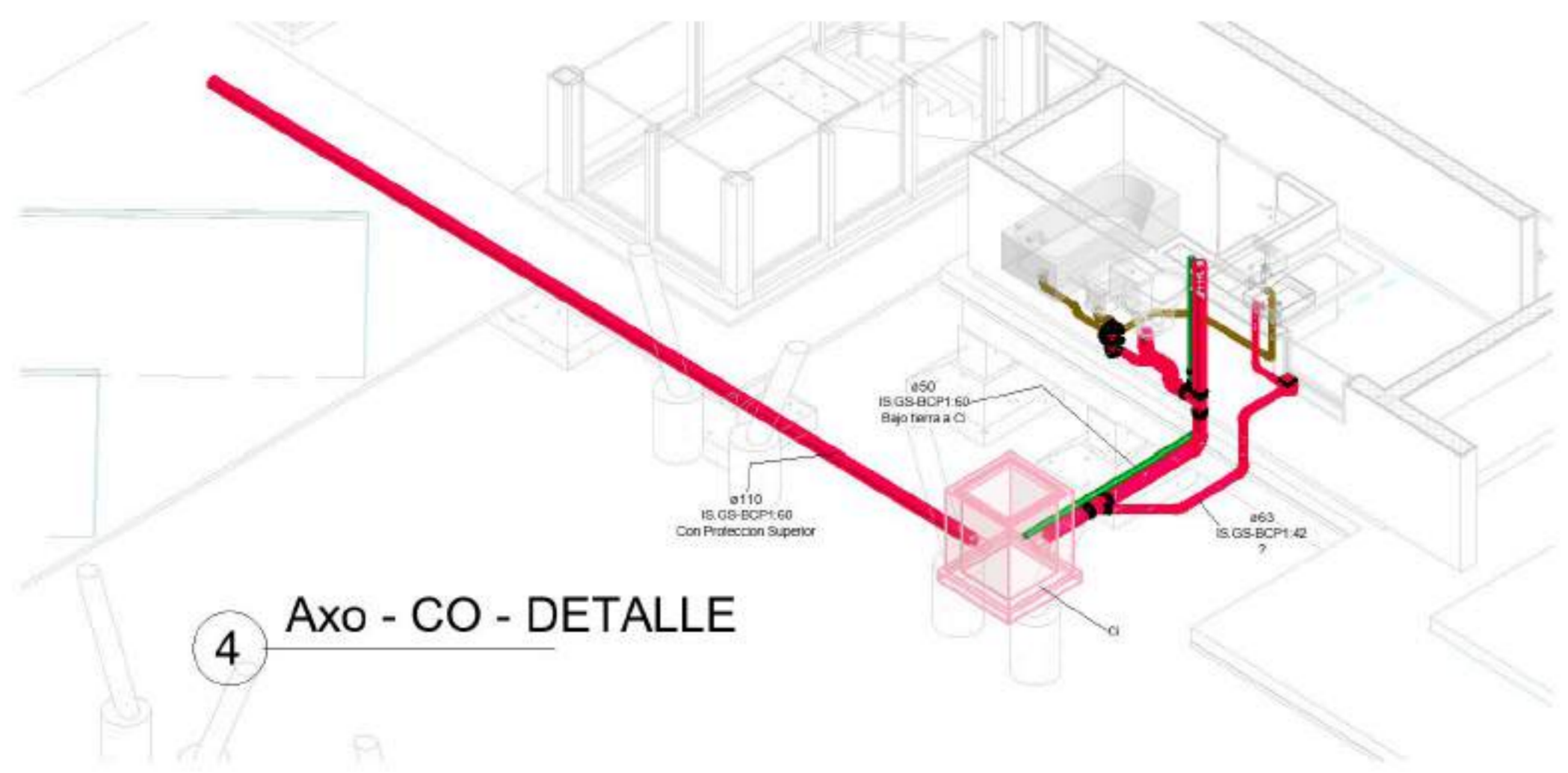
1 CO-Corte AA  
1 : 50



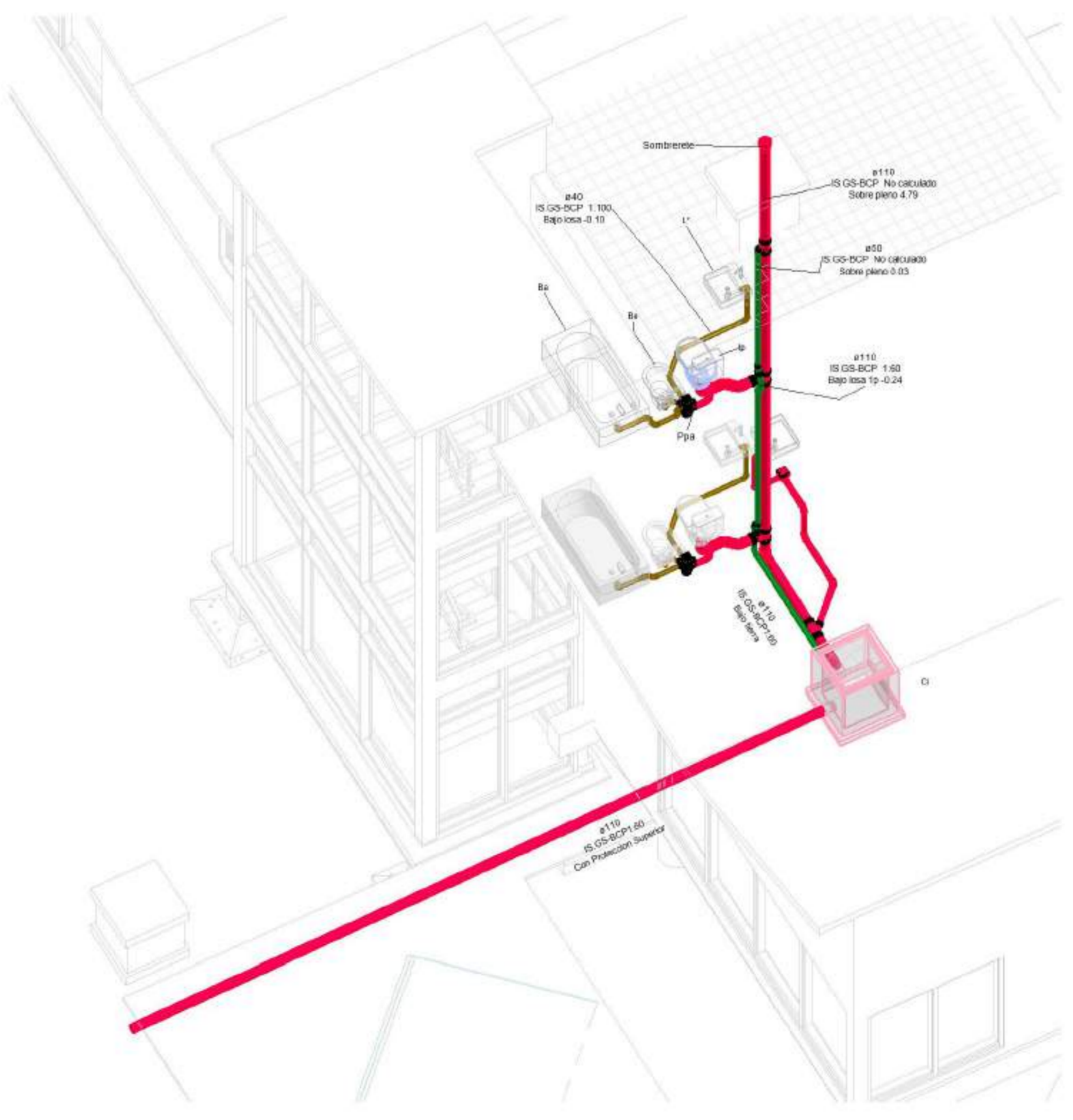
2 CO-Corte BB  
1 : 50



5 Axo - CO - DETALLE 2

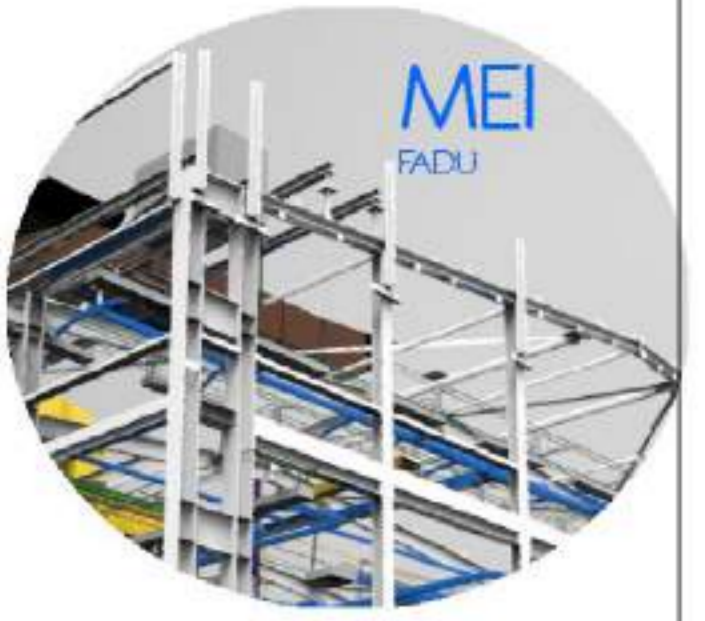


4 Axo - CO - DETALLE



3 Axo - CO - Instalacion  
Cloacal

FADU  
UBA



Modelado de Estructura e  
Instalaciones con BIM  
MEI-Marazzi 2021.1C

EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A :  
VERLAN\_Mykhaylo

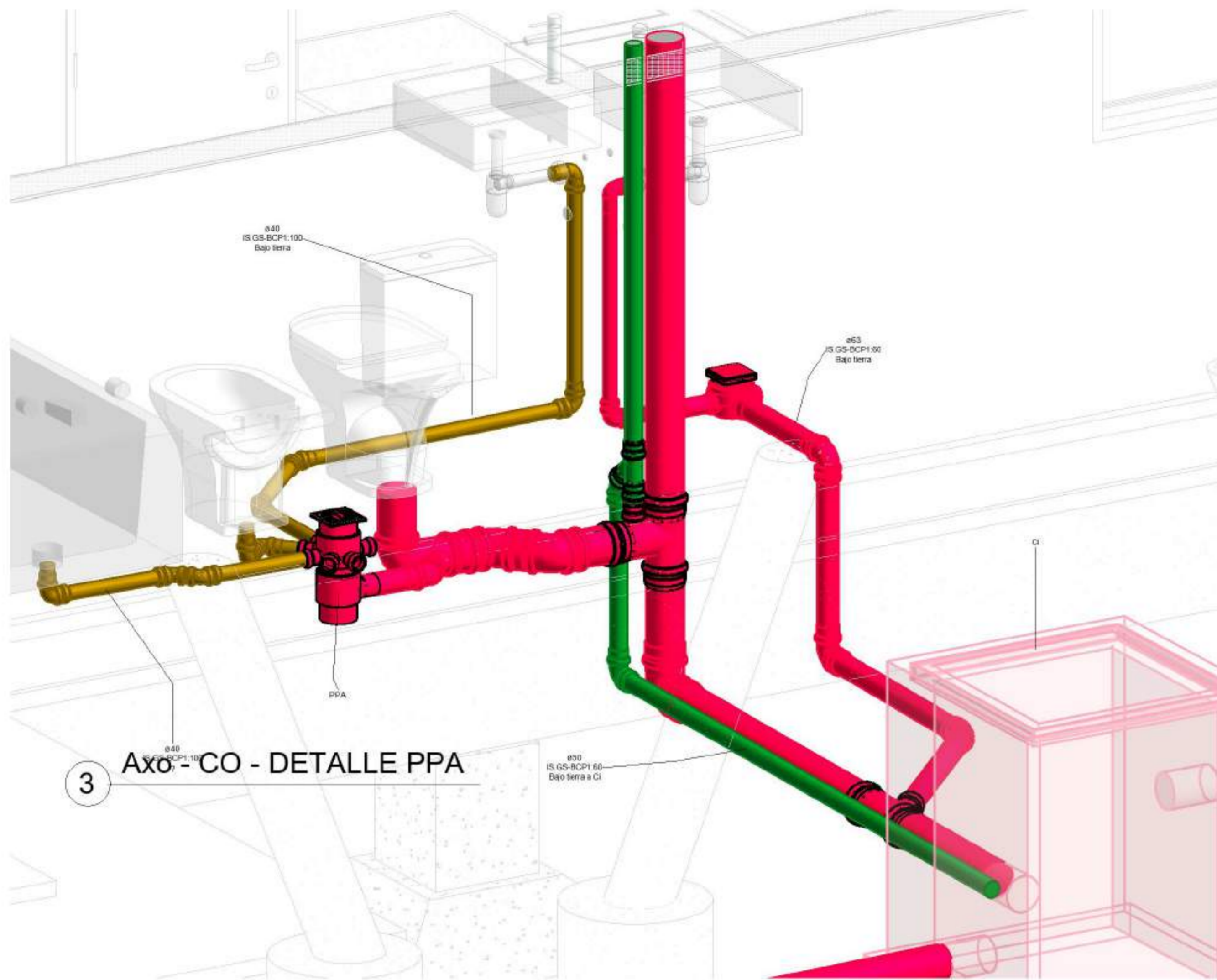
Referencias :

NOMBRE DE PLANO:  
DISTRIBUCION DESAGUES

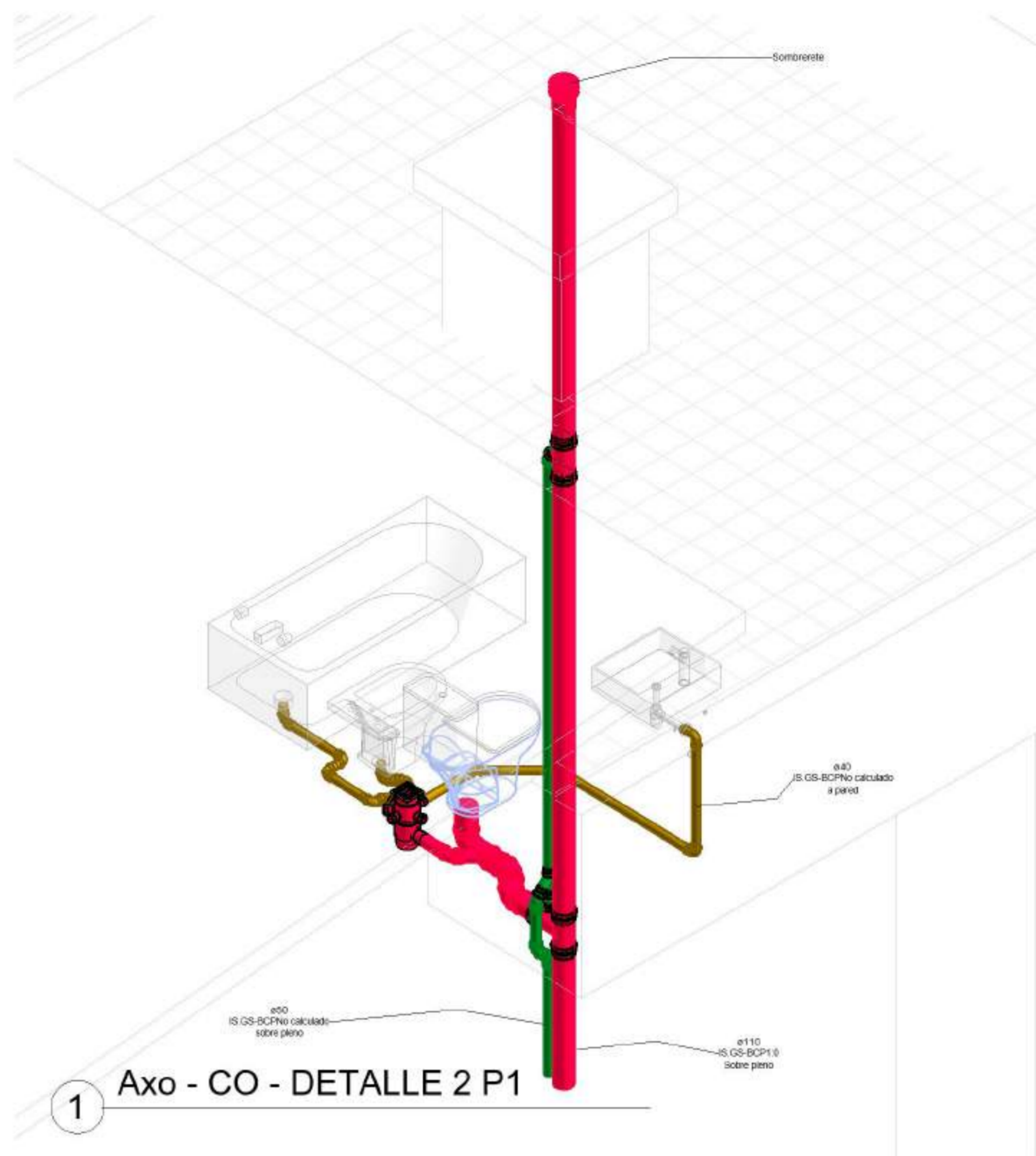
NUMERO DE PLANO:  
009

ESCALA

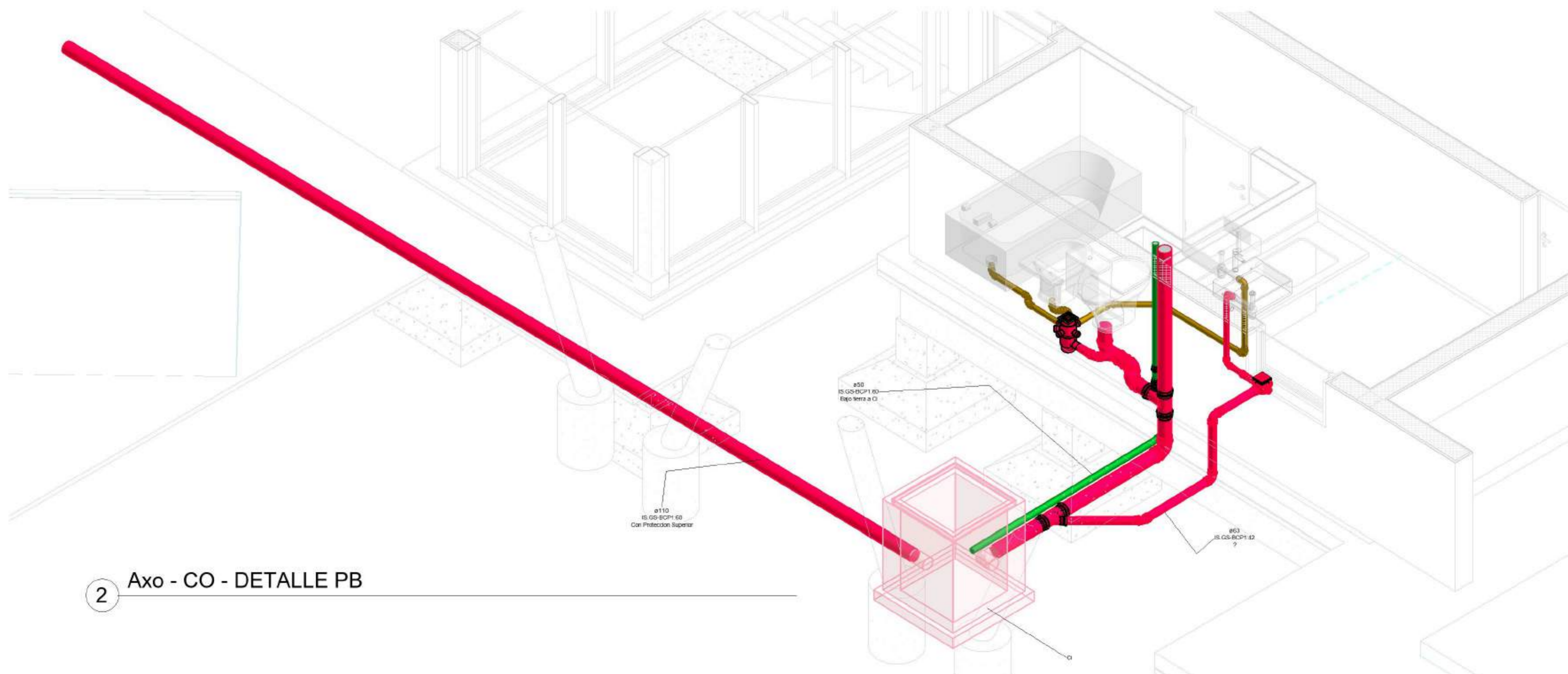
V°B°



3 Axo - CO - DETALLE PPA

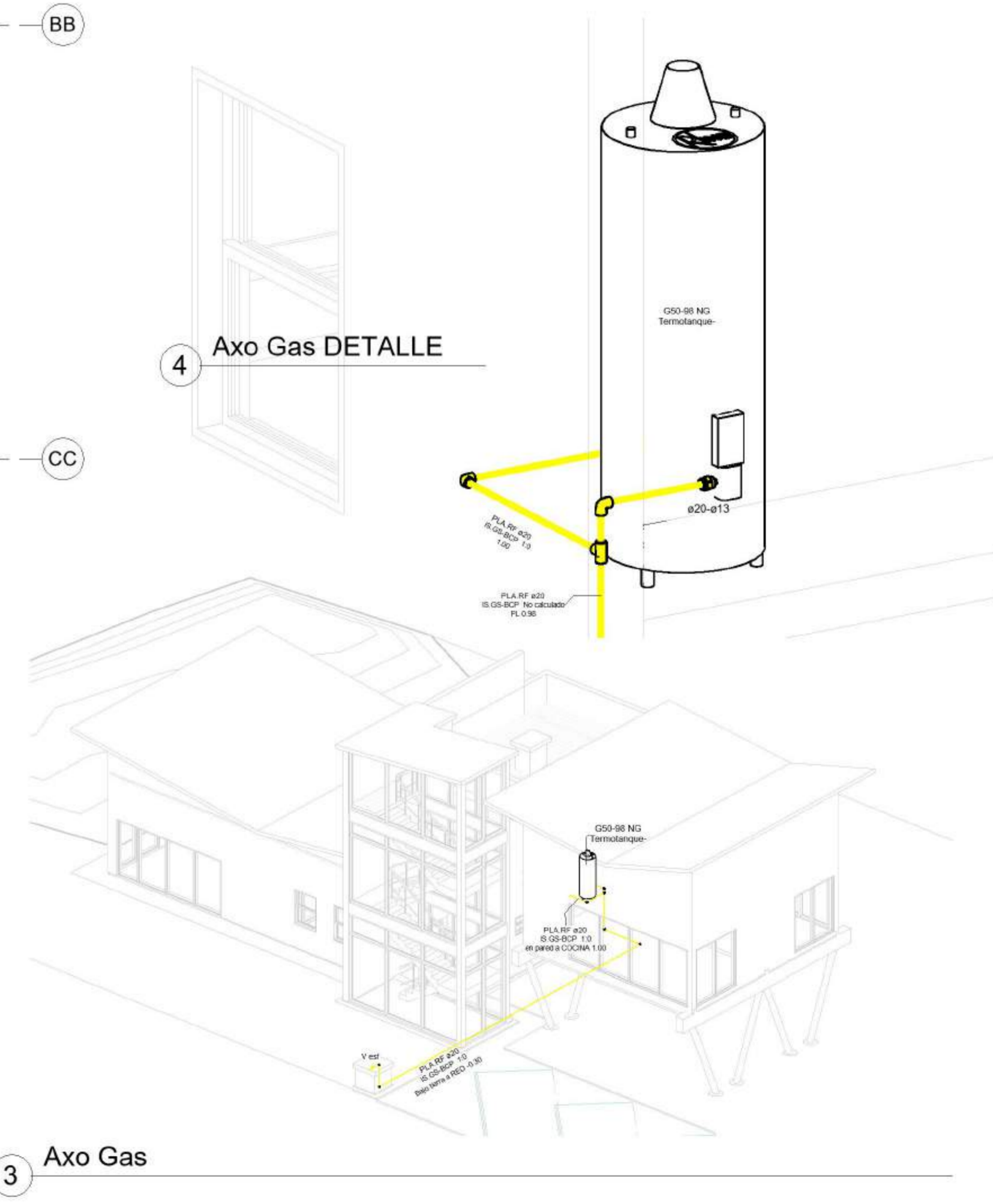
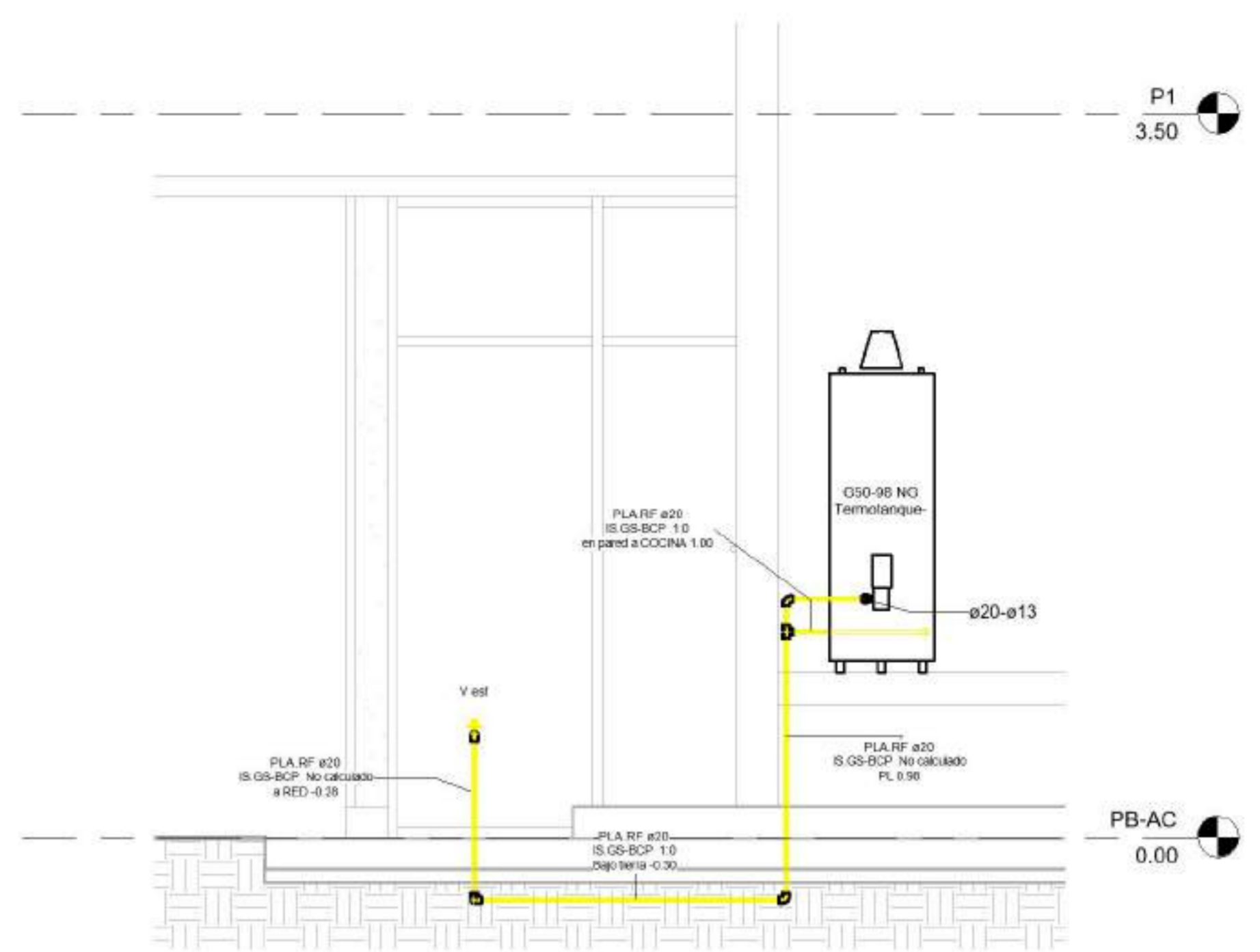
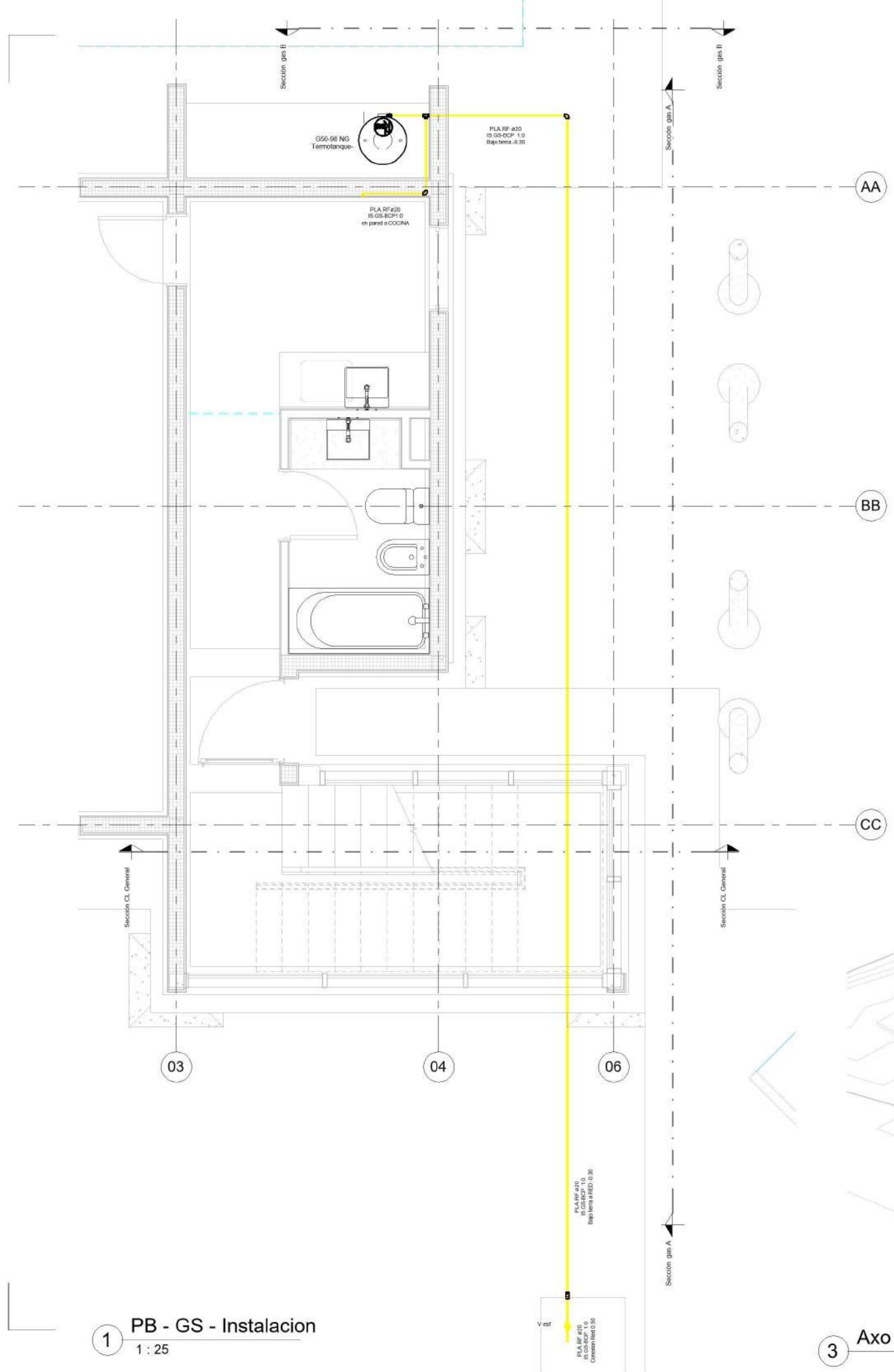


1 Axo - CO - DETALLE 2 P1



2 Axo - CO - DETALLE PB





**EQUIPO DOCENTE:**

**ALUMNO/A :**  
VERLAN\_Mykhaylo

**Referencias :**

<b>NOMBRE DE PLANO:</b> DISTRIBUCION GAS	
<b>NUMERO DE PLANO:</b> <b>010</b>	
<b>ESCALA</b> 1 : 25	<b>V°B°</b> 1 : 25



EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A :

VERLAN\_Mykhaylo

Referencias :

NOMBRE DE PLANO:

DISTRIBUCION ILUMINACION

NUMERO DE PLANO:

012

ESCALA

1 : 50

V°B°

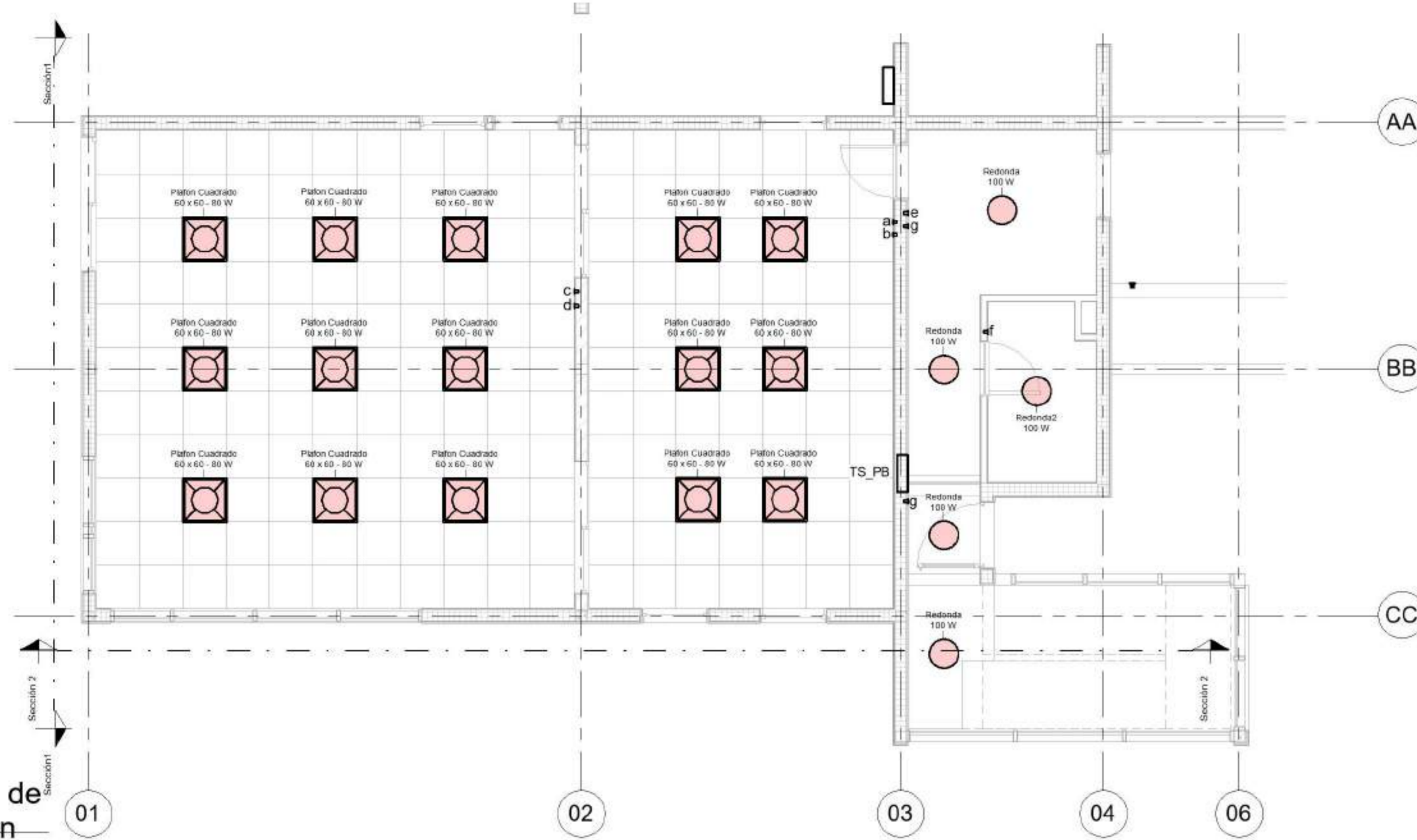
1 :  
50

Tabla de planificación de equipos eléctricos

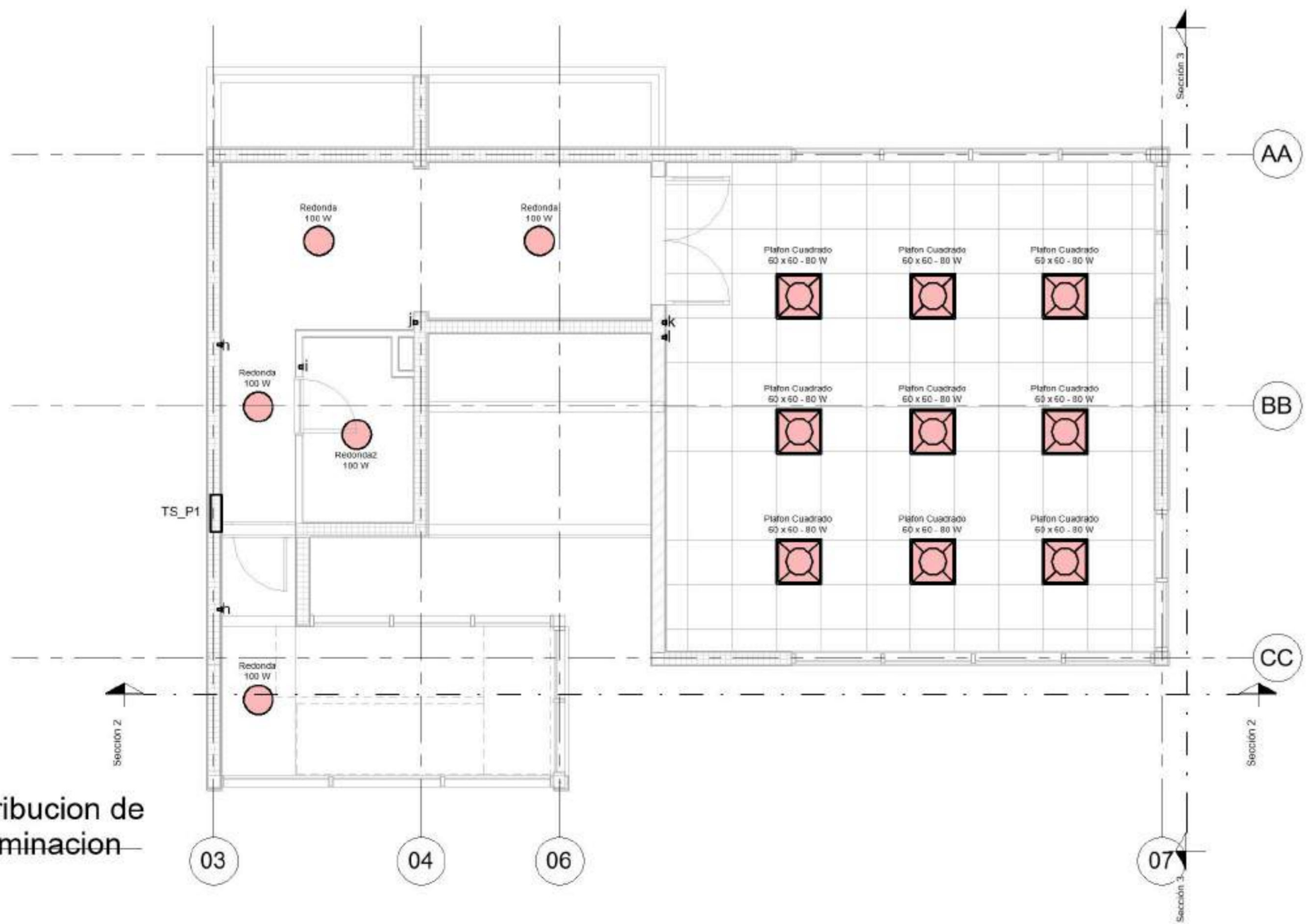
Voltaje	Nombre de panel	Suministro de	Recuento
220 V	TS_PB	TGP	1
220 V	TS_P1	TGP	1
220 V	TGP		1
220 V: 3			3

Tabla de planificación de luminarias

Tipo	Marca de tipo	Comentarios	Recuento
60 x 60 (2 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (2 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (4 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (4 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (2 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (4 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (4 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (4 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (2 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (2 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (4 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (2 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (2 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (4 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (2 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (4 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (2 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (4 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (4 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (4 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (4 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
60 x 60 (2 Lámparas)	Plafon Cuadrado	60 x 60 - 80 W	1
Plafon Cuadrado: 24			24
100W - 277V	Redonda	100 W	1
60W - 120V	Redonda	100 W	1
80W - 120V	Redonda	100 W	1
60W - 120V	Redonda	100 W	1
60W - 120V	Redonda	100 W	1
60W - 120V	Redonda	100 W	1
60W - 120V	Redonda	100 W	1
60W - 120V	Redonda	100 W	1
Redonda: 8			8
100W - 120V	Redonda2	100 W	1
100W - 120V	Redonda2	100 W	1
Redonda2: 2			2



1 PB - IL - Distribucion de artefactos Iluminacion  
1 : 50



2 P1 - IL - Distribucion de artefactos Iluminacion  
1 : 50



EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A :

VERLAN\_Mykhaylo

Referencias :

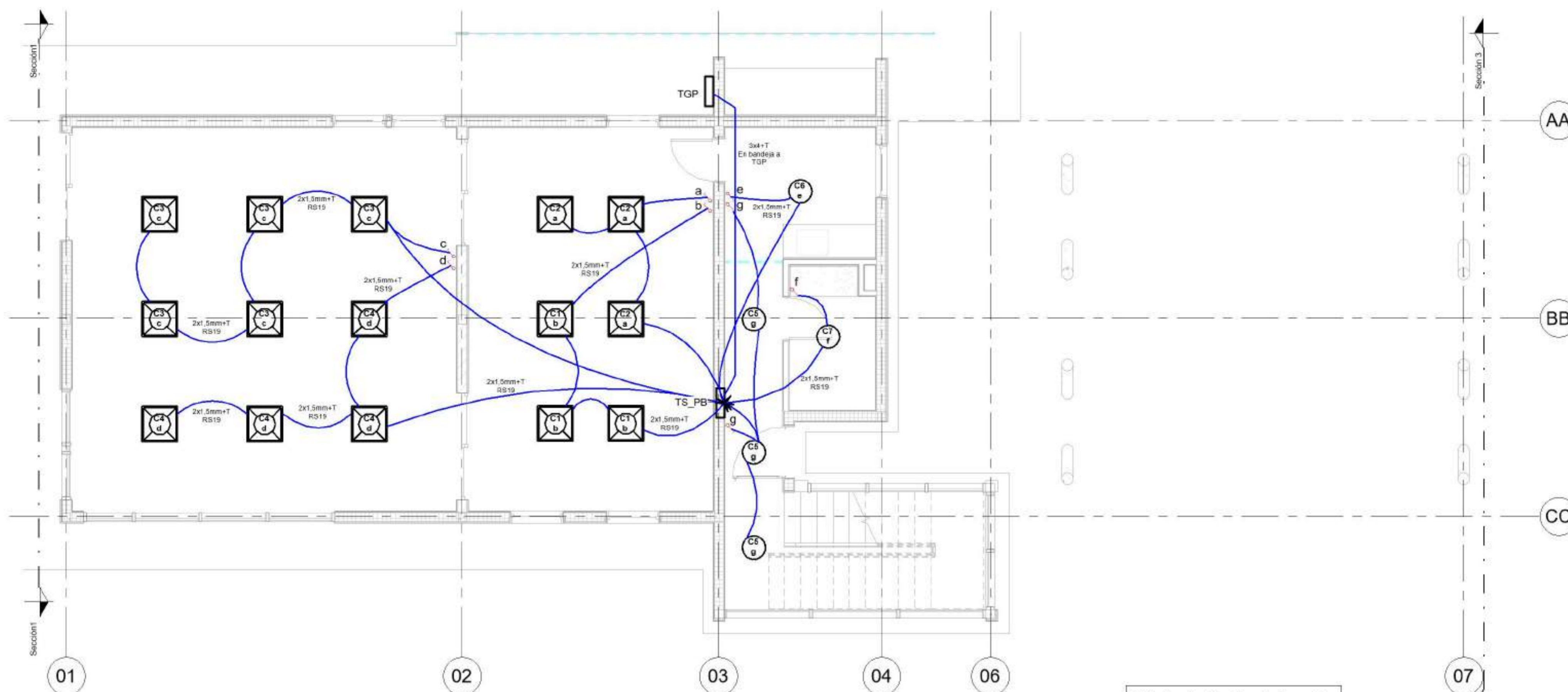
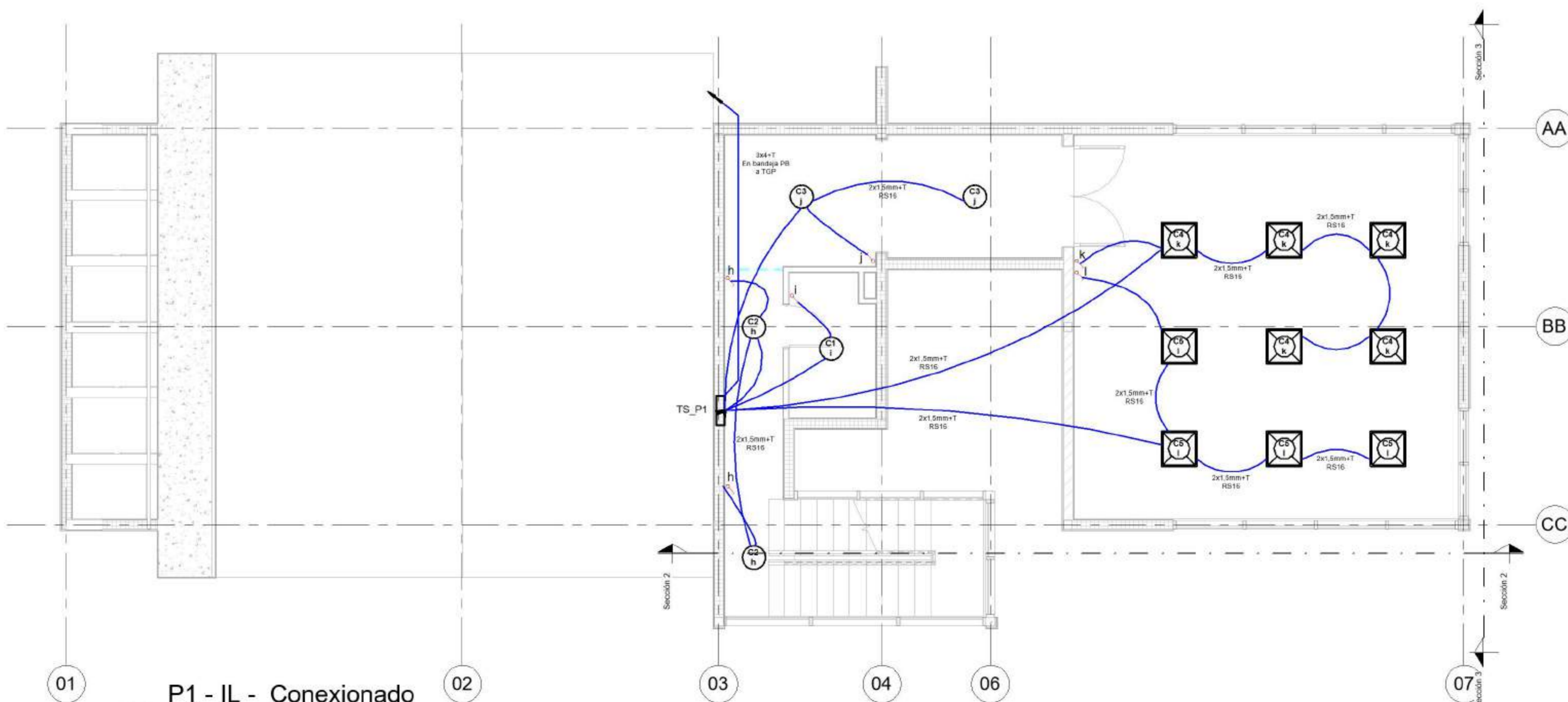


Tabla de planificación de dispositiv...

Familia	Recuento
M Interruptores de iluminacion	14
M Interruptores de iluminacion: 14	14

1 PB - IL - Conexionado  
Logico Iluminacion  
1:50



2 P1 - IL - Conexionado  
Logico Iluminacion  
1:50

NOMBRE DE PLANO:

UNIFILAR ILUMINACION

NUMERO DE PLANO:

013

ESCALA

1:50

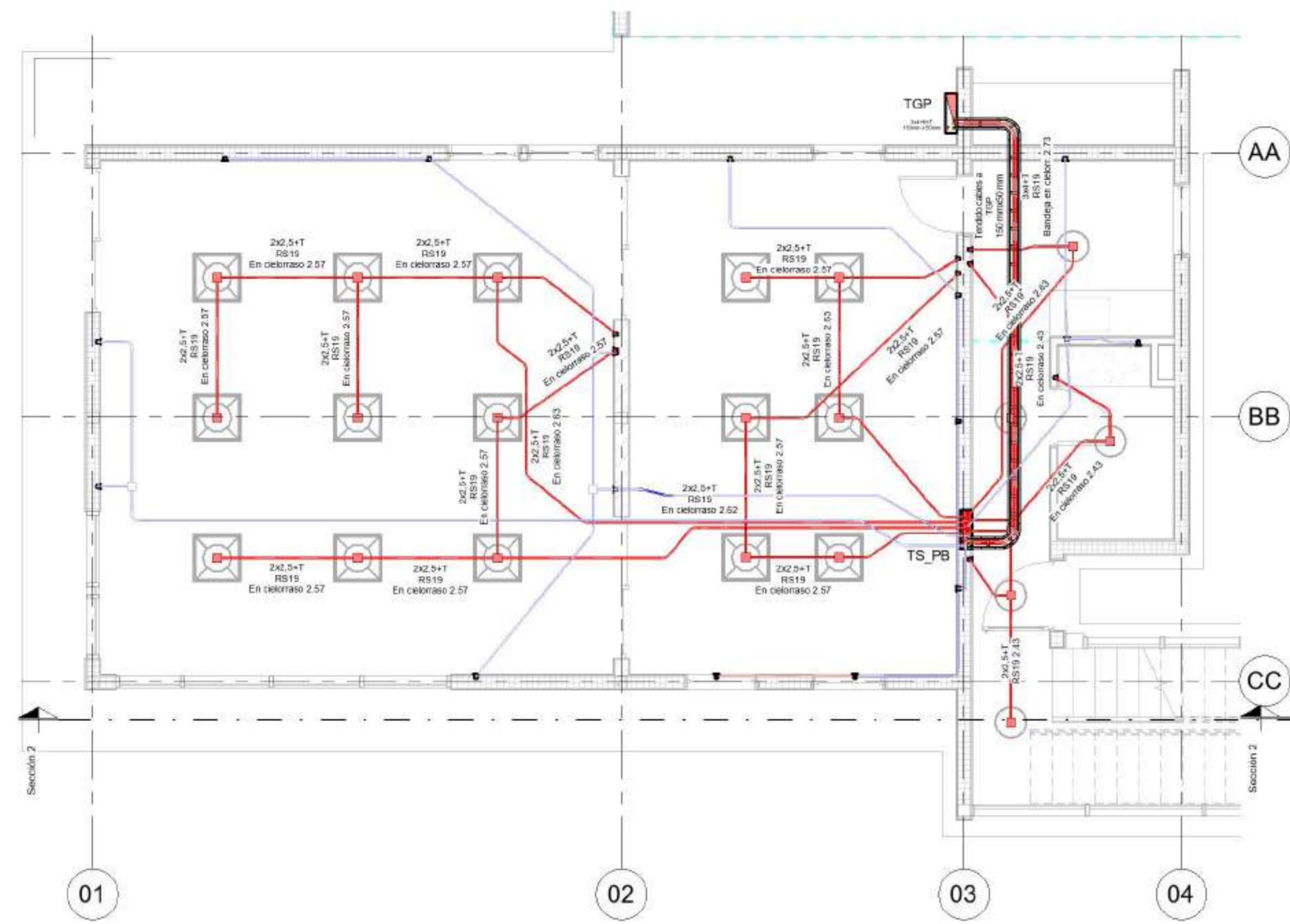
V°B°

1:  
50

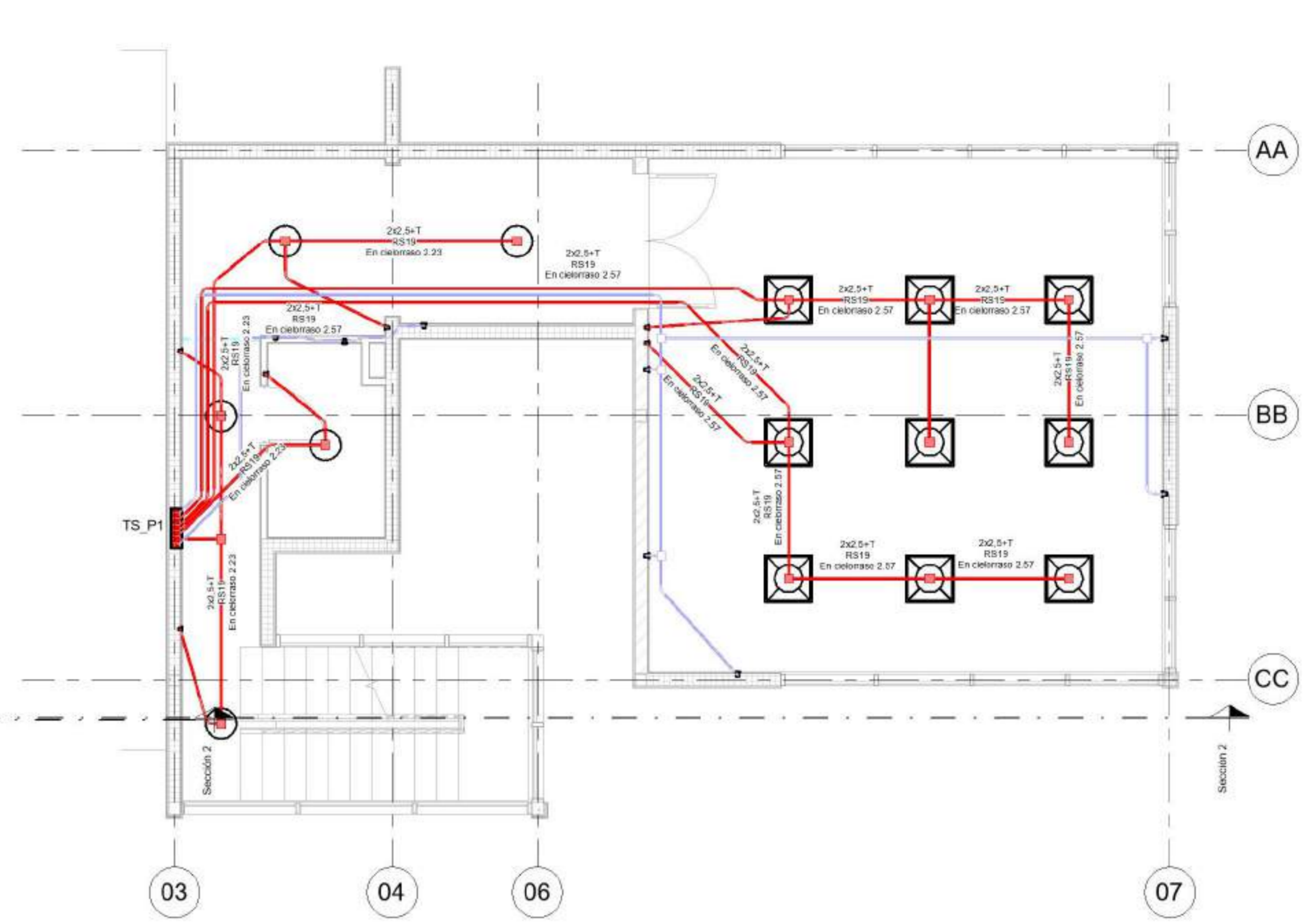
EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A:  
VERLAN\_Mykhaylo

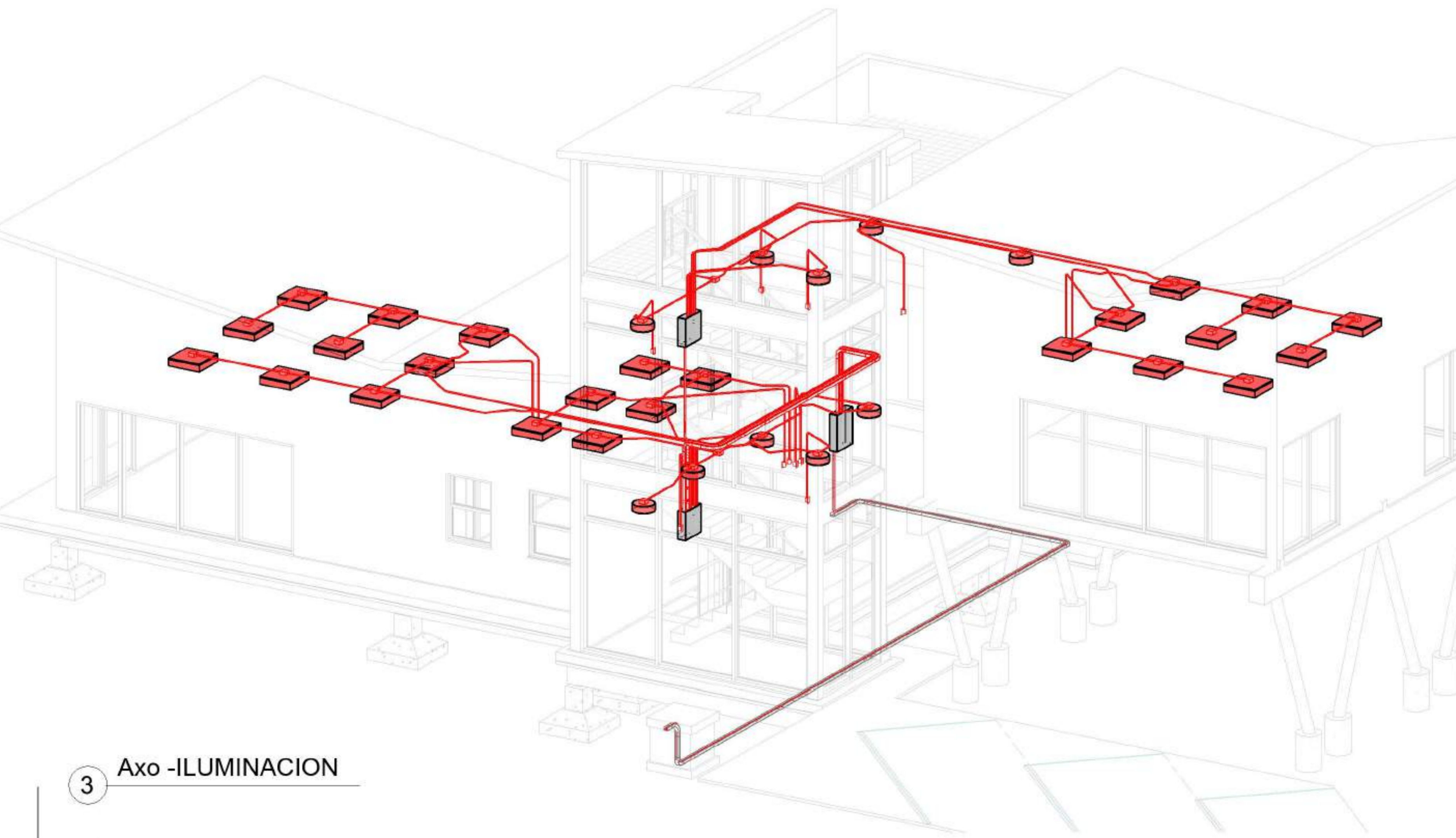
Referencias:



1 PB - IL - Instalacion Iluminacion  
1:50



2 P1- IL - Instalacion Iluminacion  
1:50



3 Axo -ILUMINACION

Tabla de planificación de bandejas de cable

Tipo de servicio	Tipo	Tamaño	Longitud	Recuento
Tendido cables a TGP	Bandeja de cables de escalera	150 mmx50 mm	1.01	1
Tendido cables a TGP	Bandeja de cables de escalera	150 mmx50 mm	0.40	1
Tendido cables a TGP	Bandeja de cables de escalera	150 mmx50 mm	1.09	1
Tendido cables a TGP	Bandeja de cables de escalera	150 mmx50 mm	0.18	1
Tendido cables a TGP	Bandeja de cables de escalera	150 mmx50 mm	4.93	1
Bandeja de cables de escalera: 5			7.62	5
EL.IL	Bandeja de cables de fondo uniforme	75 mmx50 mm	3.89	1
EL.IL	Bandeja de cables de fondo uniforme	75 mmx50 mm	12.70	1
EL.IL	Bandeja de cables de fondo uniforme	75 mmx50 mm	0.14	1
EL.IL	Bandeja de cables de fondo uniforme	75 mmx50 mm	0.38	1
EL.IL	Bandeja de cables de fondo uniforme	75 mmx50 mm	0.71	1
Bandeja de cables de fondo uniforme: 5			17.82	5

Tabla de planificación de uniones de bandeja de cables

Tipo de servicio	Familia	Tamaño	Recuento
EL.IL	M_Codo horizontal de canal	75 mmx50 mm-75 mmx50 mm	1
EL.IL	M_Codo horizontal de canal	75 mmx50 mm-75 mmx50 mm	1
M_Codo horizontal de canal: 2			2
EL.IL	M_Codo vertical exterior de canal	75 mmx50 mm-75 mmx50 mm	1
M_Codo vertical exterior de canal: 1			1
Tendido cables a TGP	M_Codo vertical exterior de escalera	150 mmx50 mm-150 mmx50 mm	1
Tendido cables a TGP	M_Codo vertical exterior de escalera	150 mmx50 mm-150 mmx50 mm	1
M_Codo vertical exterior de escalera: 2			2
EL.IL	M_Codo vertical interior de canal	75 mmx50 mm-75 mmx50 mm	1
M_Codo vertical interior de canal: 1			1
Tendido cables a TGP	M_Curvatura horizontal de escalera	150 mmx50 mm-150 mmx50 mm	1
Tendido cables a TGP	M_Curvatura horizontal de escalera	150 mmx50 mm-150 mmx50 mm	1
M_Curvatura horizontal de escalera: 2			2

NOMBRE DE PLANO:  
INSTALACION ILUMINACION

NUMERO DE PLANO:  
014

ESCALA  
1:50

V°B°  
1:50



Modelado de Estructura e  
Instalaciones con BIM  
**MEI-Marazzi 2021.1C**

EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A :

VERLAN\_Mykhaylo

Referencias :

NOMBRE DE PLANO:  
UNIFILAR POTENCIA

NUMERO DE PLANO:

**015**

ESCALA

1 : 50

V°B°

1 :  
50

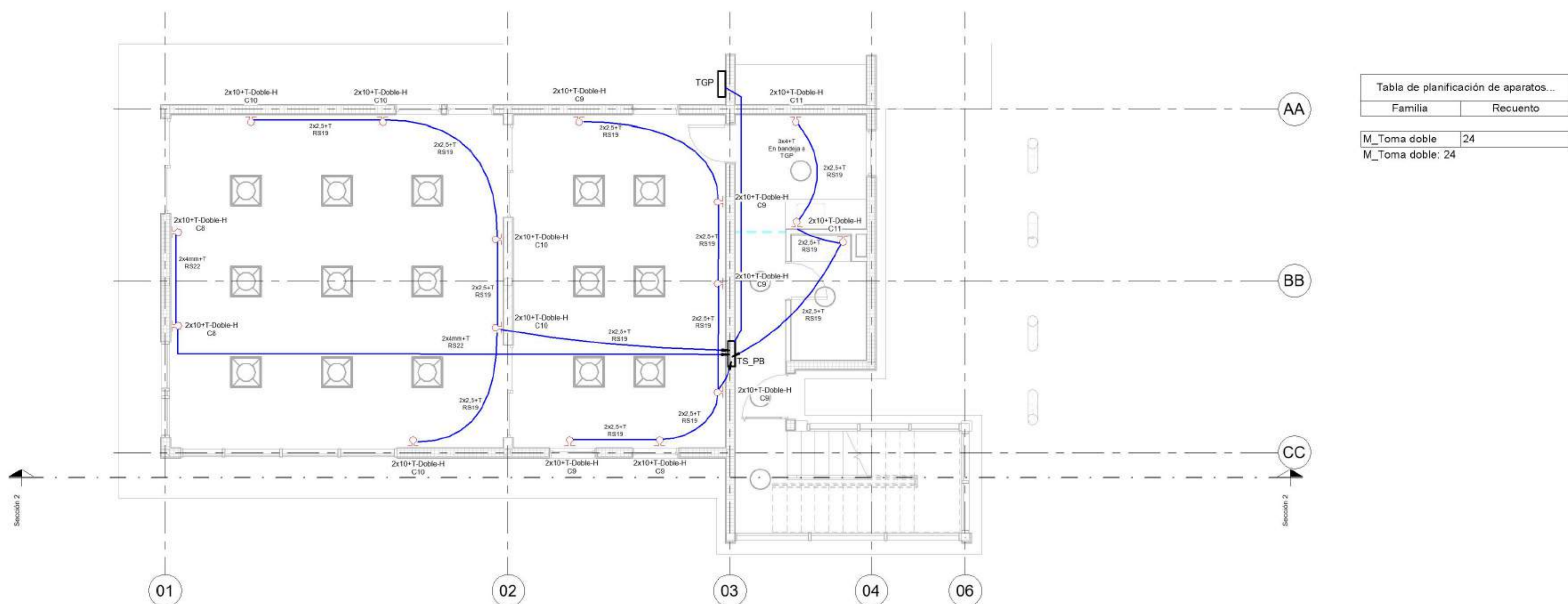
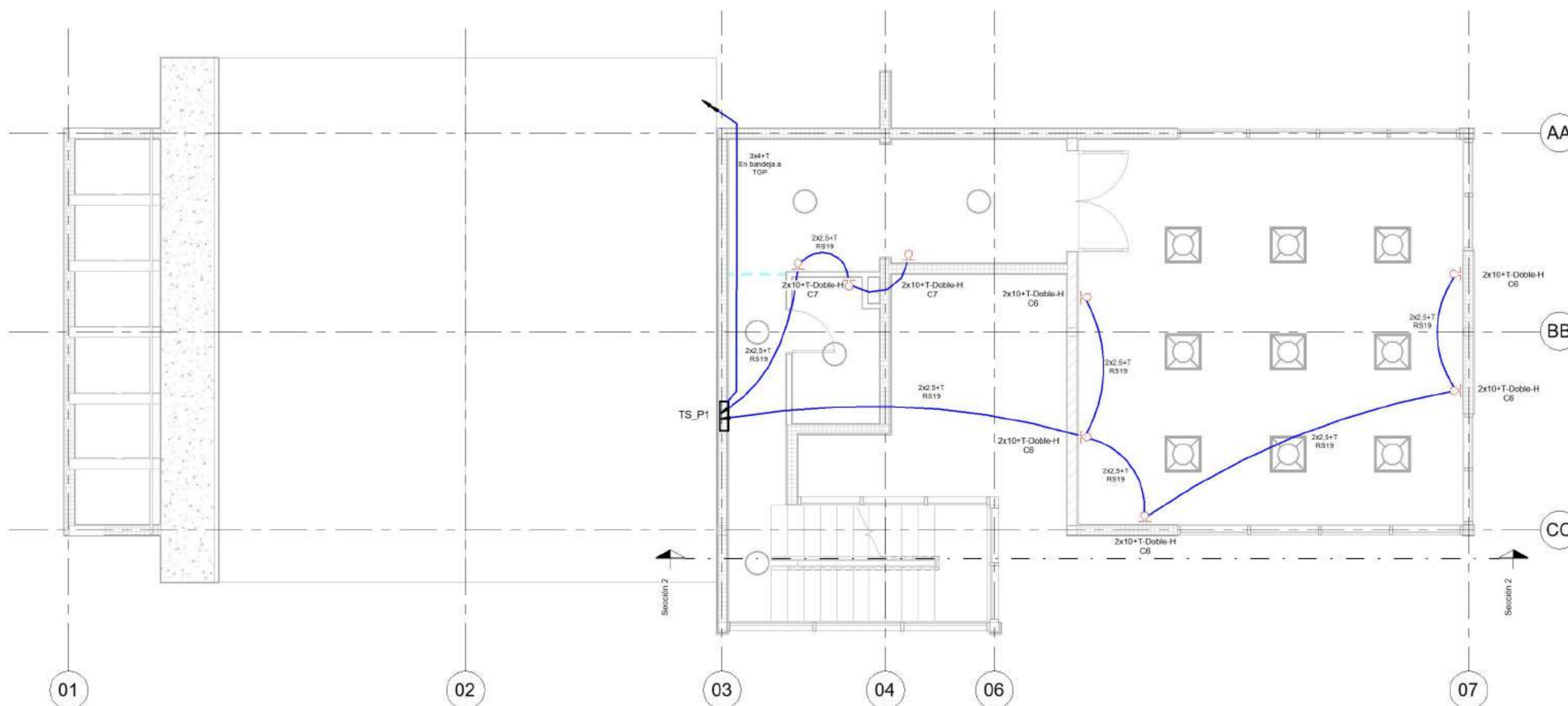


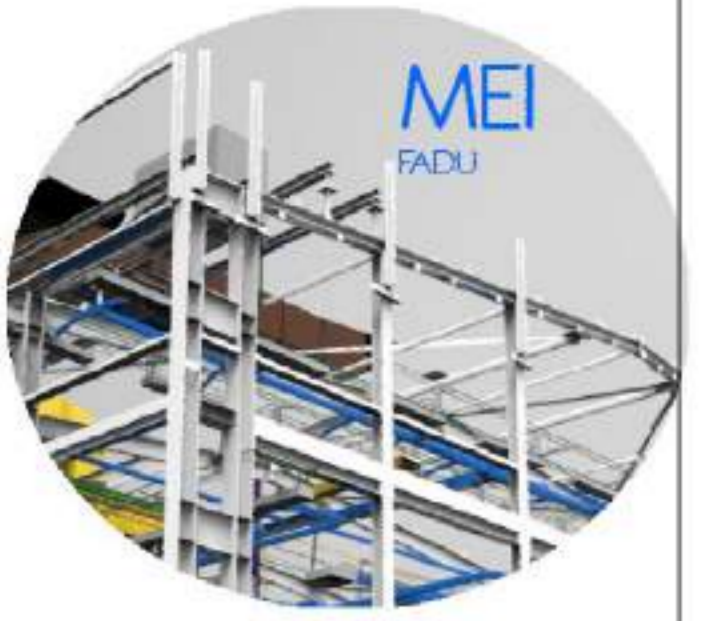
Tabla de planificación de aparatos...

Familia	Recuento
M_Toma doble	24
M_Toma doble:	24

**1** PB - TO - UNIFILAR  
Potencia  
1 : 50



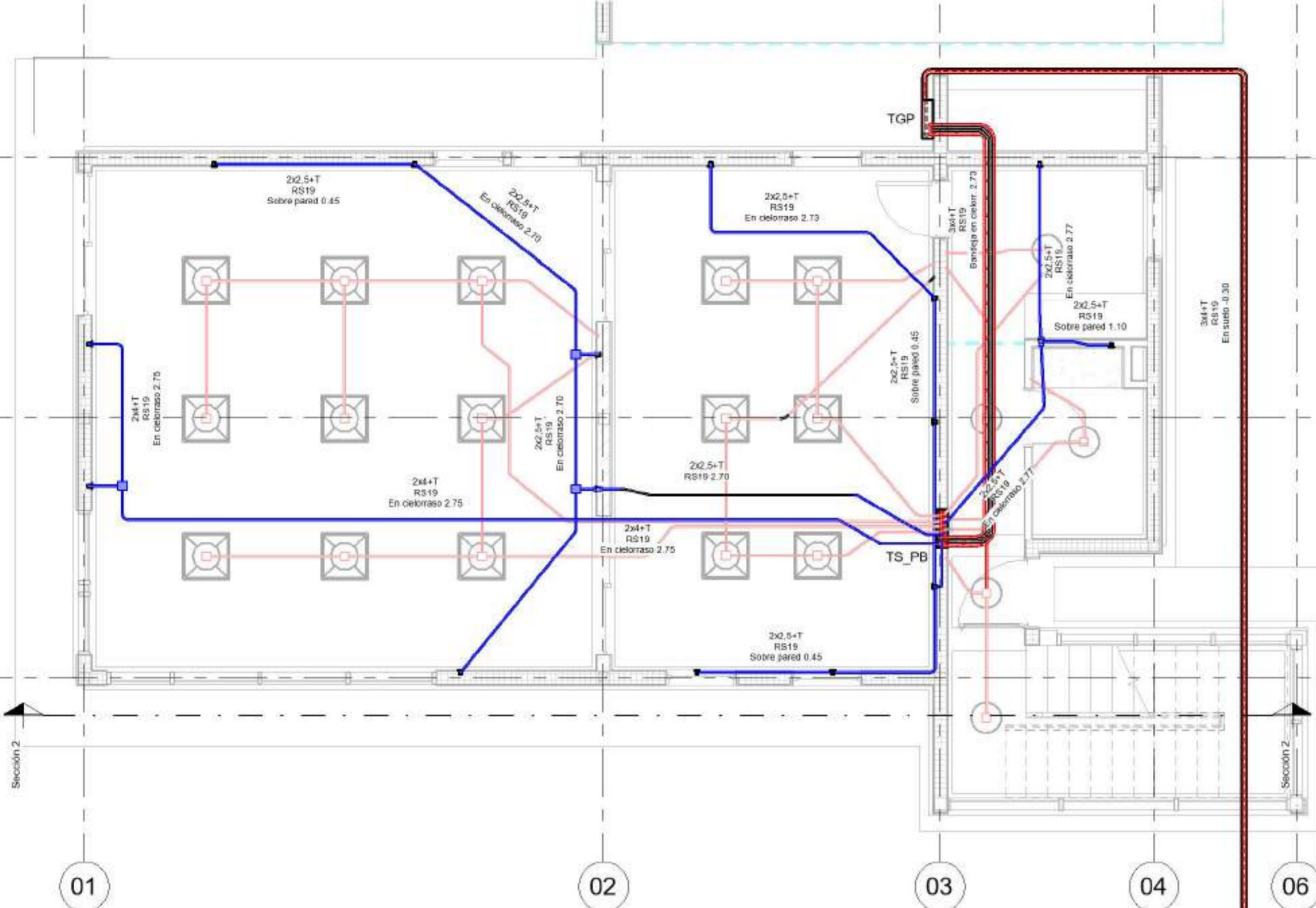
**2** P1 - TO - UNIFILAR  
Potencia  
1 : 50



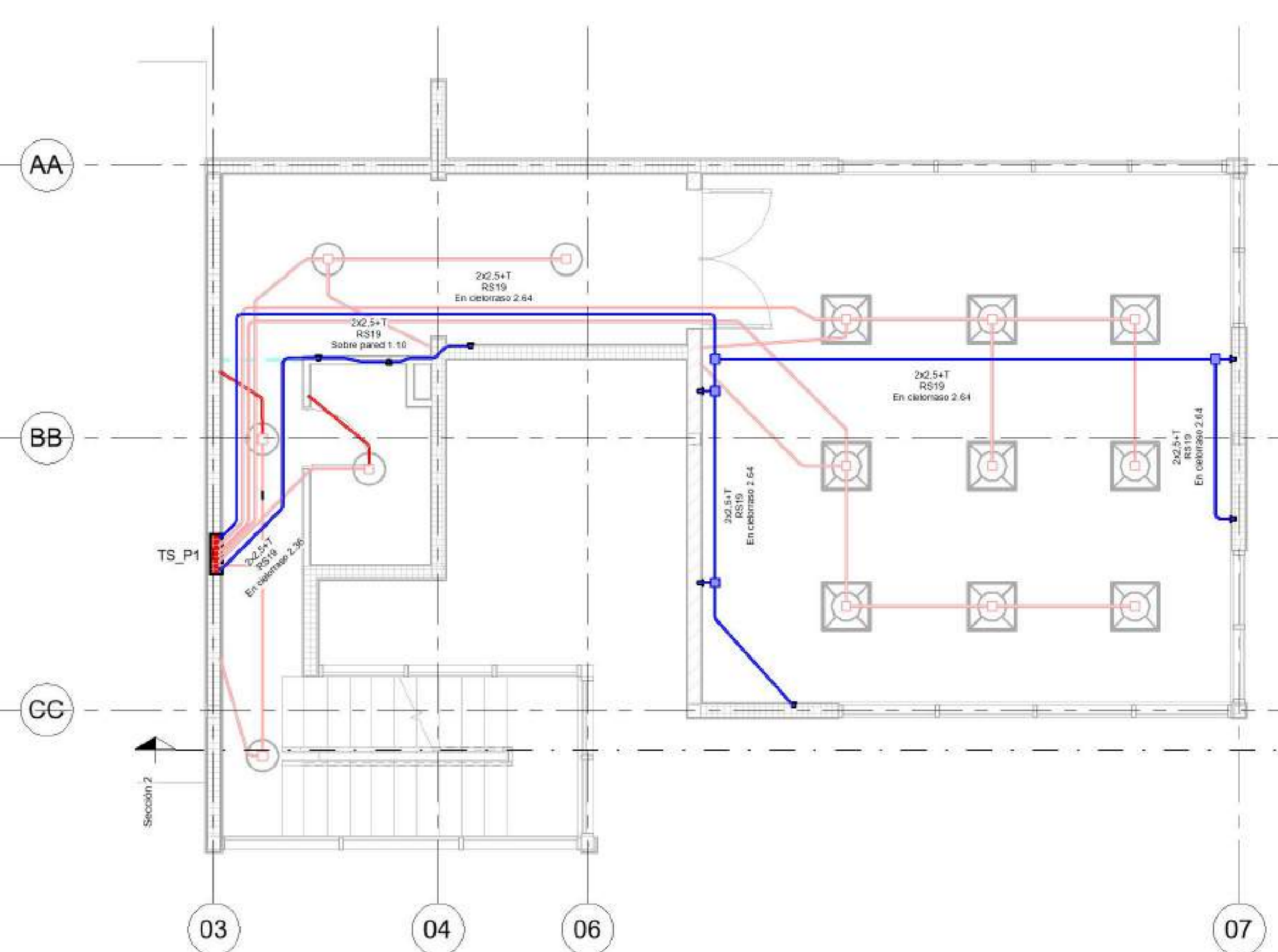
EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A :  
VERLAN\_Mykhaylo

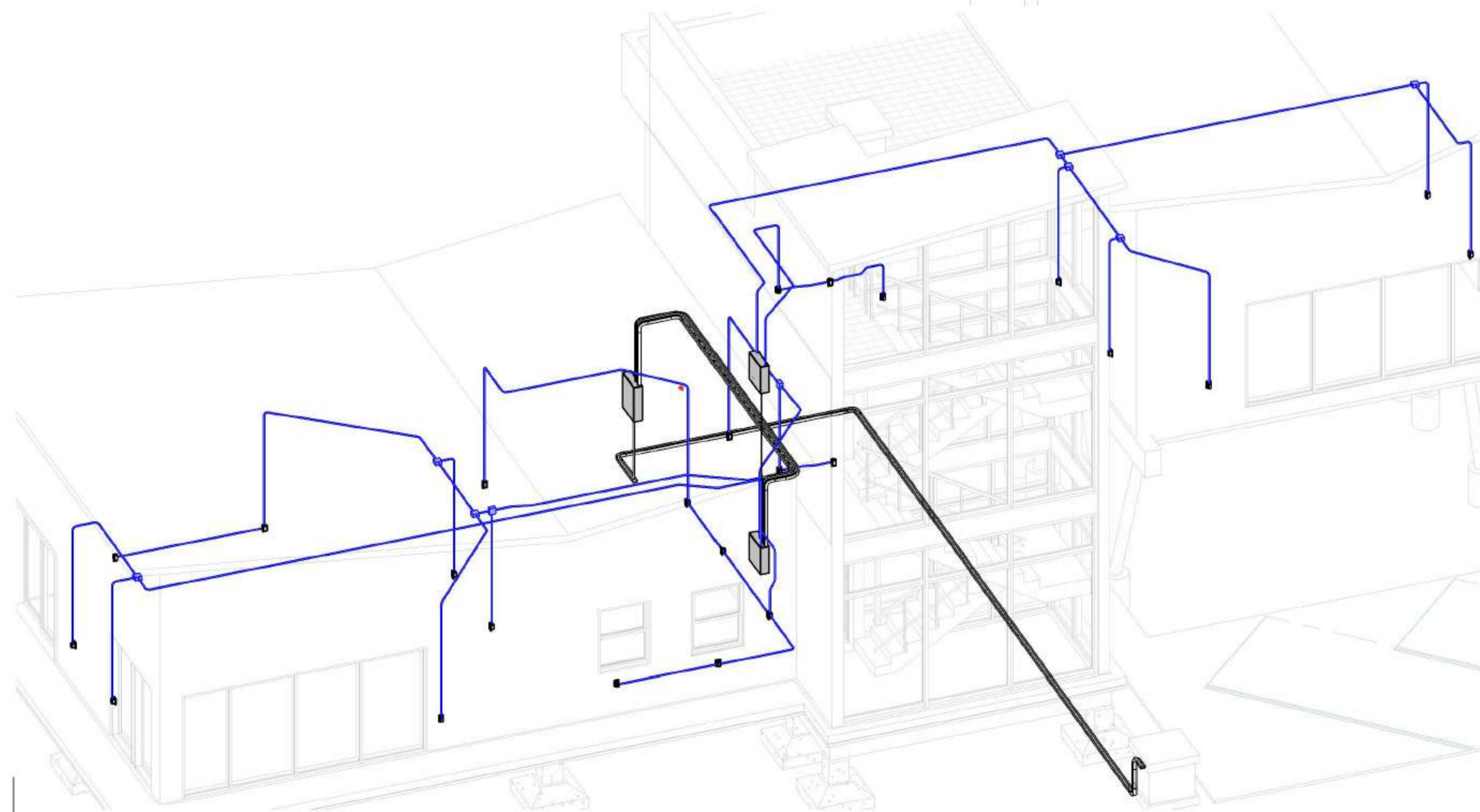
Referencias :



1 PB - TO - Instalacion  
Potencia  
1:50



2 P1 - TO - Instalacion  
Potencia  
1:50



3 Axo - POTENCIA

Tabla de planificación de bandejas de cable

Tipo de servicio	Tipo	Tamaño	Longitud	Recuento
Tendido cables a TGP	Bandeja de cables de escalera	150 mmx50 mm	1.01	1
Tendido cables a TGP	Bandeja de cables de escalera	150 mmx50 mm	0.40	1
Tendido cables a TGP	Bandeja de cables de escalera	150 mmx50 mm	1.09	1
Tendido cables a TGP	Bandeja de cables de escalera	150 mmx50 mm	0.18	1
Tendido cables a TGP	Bandeja de cables de escalera	150 mmx50 mm	4.93	1
Bandeja de cables de escalera: 5			7.62	5
EL.II	Bandeja de cables de fondo uniforme	75 mmx50 mm	3.89	1
EL.II	Bandeja de cables de fondo uniforme	75 mmx50 mm	12.70	1
EL.II	Bandeja de cables de fondo uniforme	75 mmx50 mm	0.14	1
EL.II	Bandeja de cables de fondo uniforme	75 mmx50 mm	0.38	1
EL.II	Bandeja de cables de fondo uniforme	75 mmx50 mm	0.71	1
Bandeja de cables de fondo uniforme: 5			17.82	5

Tabla de planificación de uniones de bandeja de cables

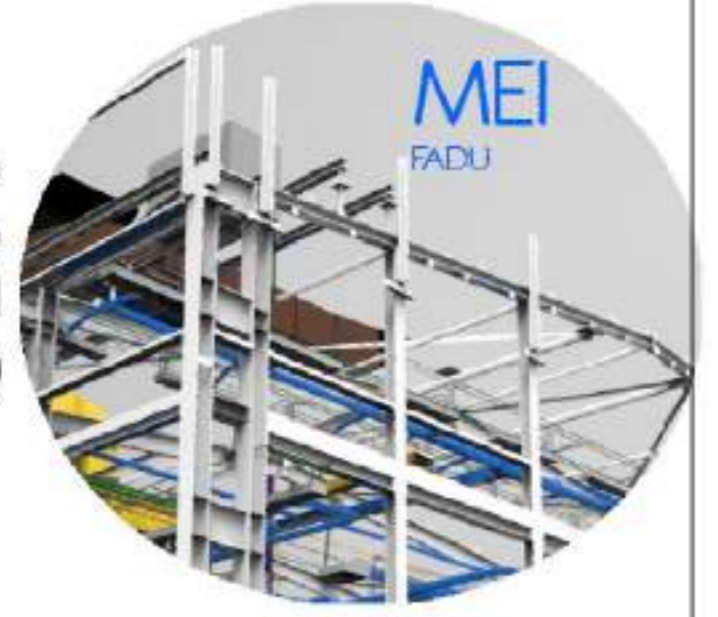
Tipo de servicio	Familia	Tamaño	Recuento
EL.II	M_Codo horizontal de canal	75 mmx50 mm-75 mmx50 mm	1
EL.II	M_Codo horizontal de canal	75 mmx50 mm-75 mmx50 mm	1
M_Codo horizontal de canal: 2			2
EL.II	M_Codo vertical exterior de canal	75 mmx50 mm-75 mmx50 mm	1
M_Codo vertical exterior de canal: 1			1
Tendido cables a TGP	M_Codo vertical exterior de escalera	150 mmx50 mm-150 mmx50 mm	1
Tendido cables a TGP	M_Codo vertical exterior de escalera	150 mmx50 mm-150 mmx50 mm	1
M_Codo vertical exterior de escalera: 2			2
EL.II	M_Codo vertical interior de canal	75 mmx50 mm-75 mmx50 mm	1
M_Codo vertical interior de canal: 1			1
Tendido cables a TGP	M_Curvatura horizontal de escalera	150 mmx50 mm-150 mmx50 mm	1
Tendido cables a TGP	M_Curvatura horizontal de escalera	150 mmx50 mm-150 mmx50 mm	1
M_Curvatura horizontal de escalera: 2			2

NOMBRE DE PLANO:  
INSTALACION POTENCIA

NUMERO DE PLANO:  
**016**

ESCALA  
1:50

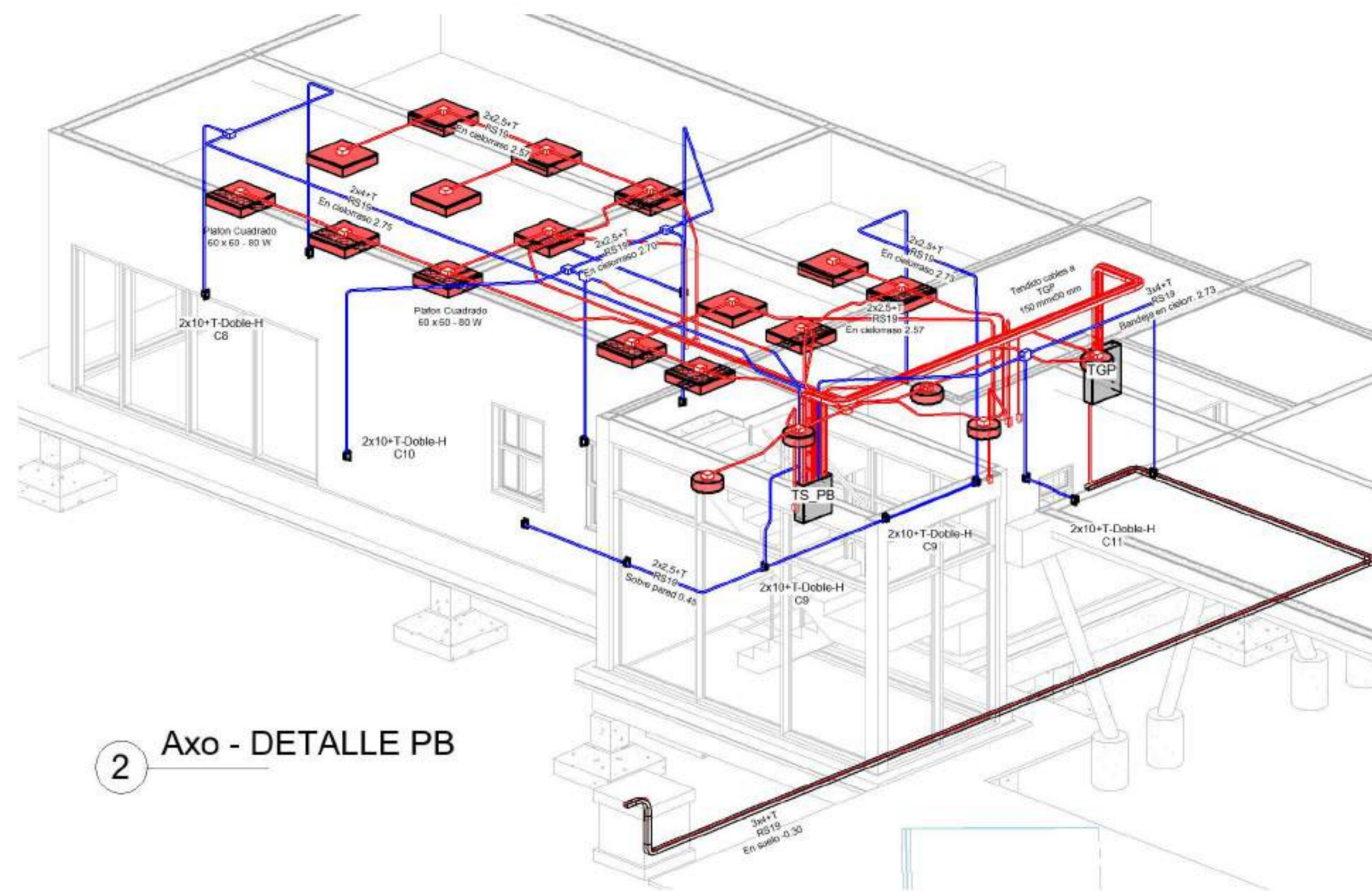
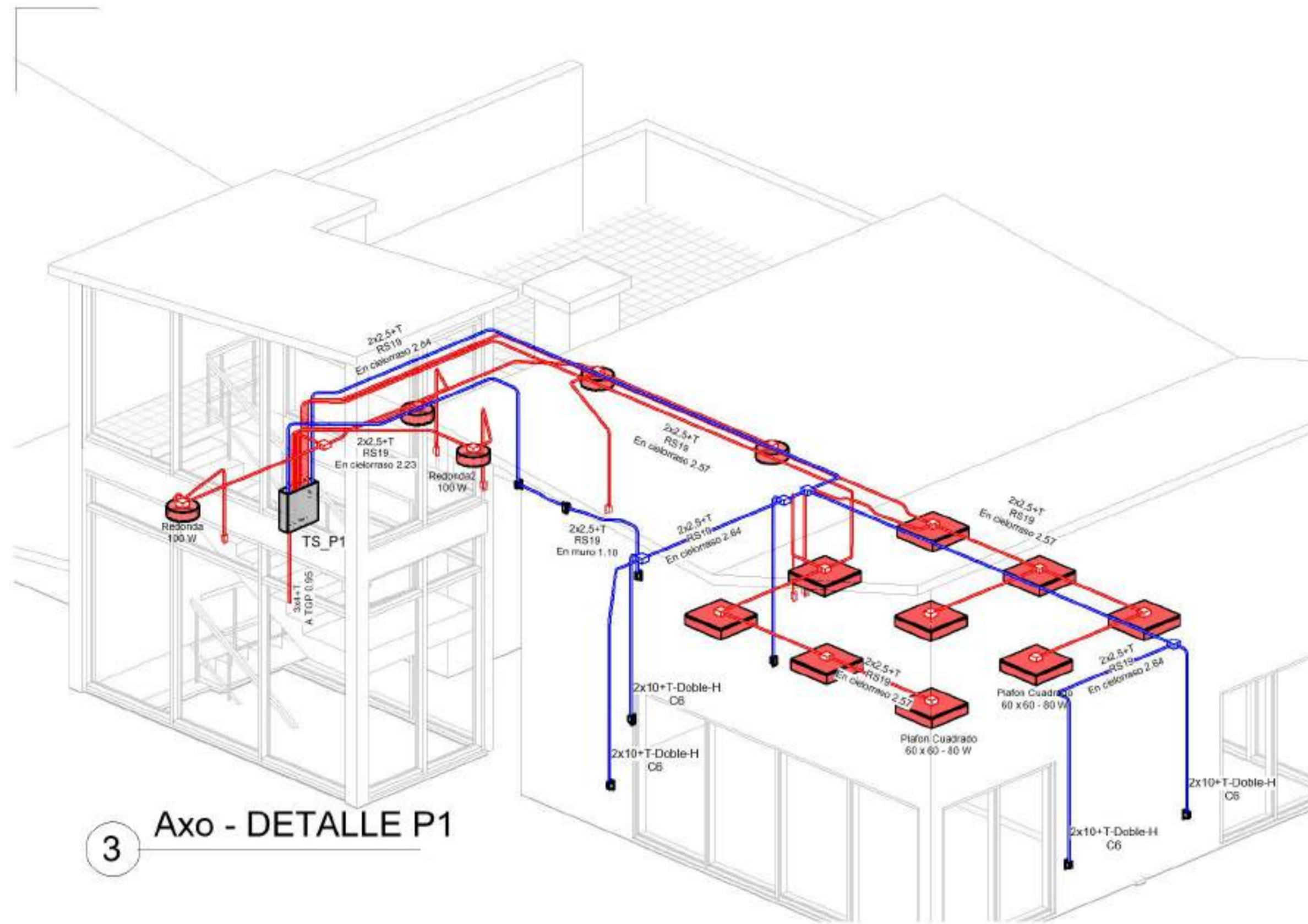
V°B°  
1:50



EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A :  
VERLAN\_Mykhaylo

Referencias :



3 Axo - DETALLE P1

2 Axo - DETALLE PB

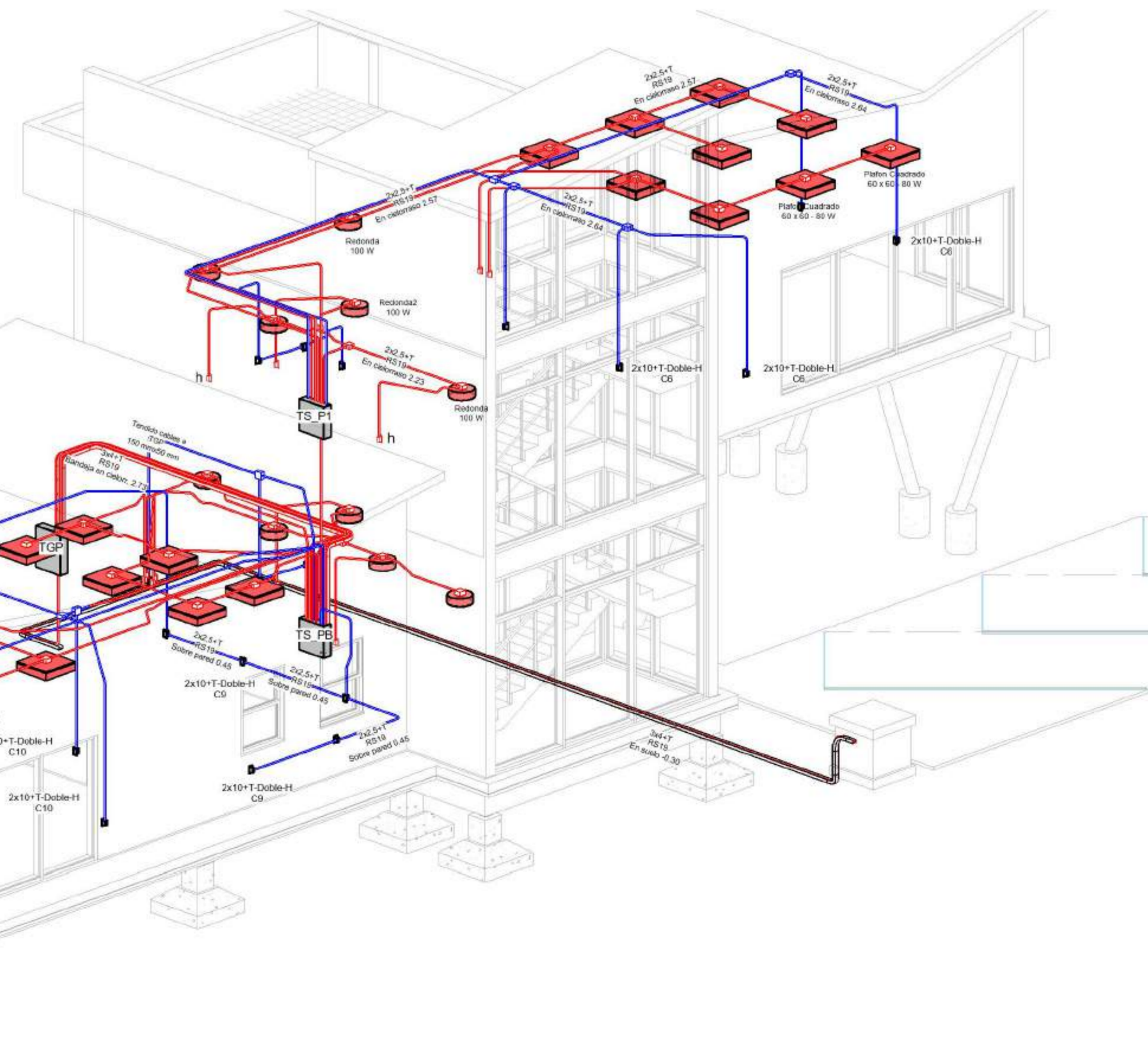


Tabla de planificación de tubos			
Tipo de servicio	Tipo	Tamaño	Longitud
EL_IL	Tubo metálico eléctrico RS		149.27
EL_IL: 155			149.27
EL_P	Tubo metálico eléctrico RS		126.12
EL_P: 102			126.12

Tabla de planificación de uniones de tubo		
Familia	Tamaño	Recuento
M_Caja de conexiones de tubo - Te - PVC		45
M_Caja de conexiones de tubo - Te - PVC: 45		45
M_Codo de tubo - Acero - RS		169
M_Codo de tubo - Acero - RS: 169		169

1 Axo - EL - Instalacion

NOMBRE DE PLANO:  
DISTRIBUCION GENERAL

NUMERO DE PLANO:  
025

ESCALA

V°B°

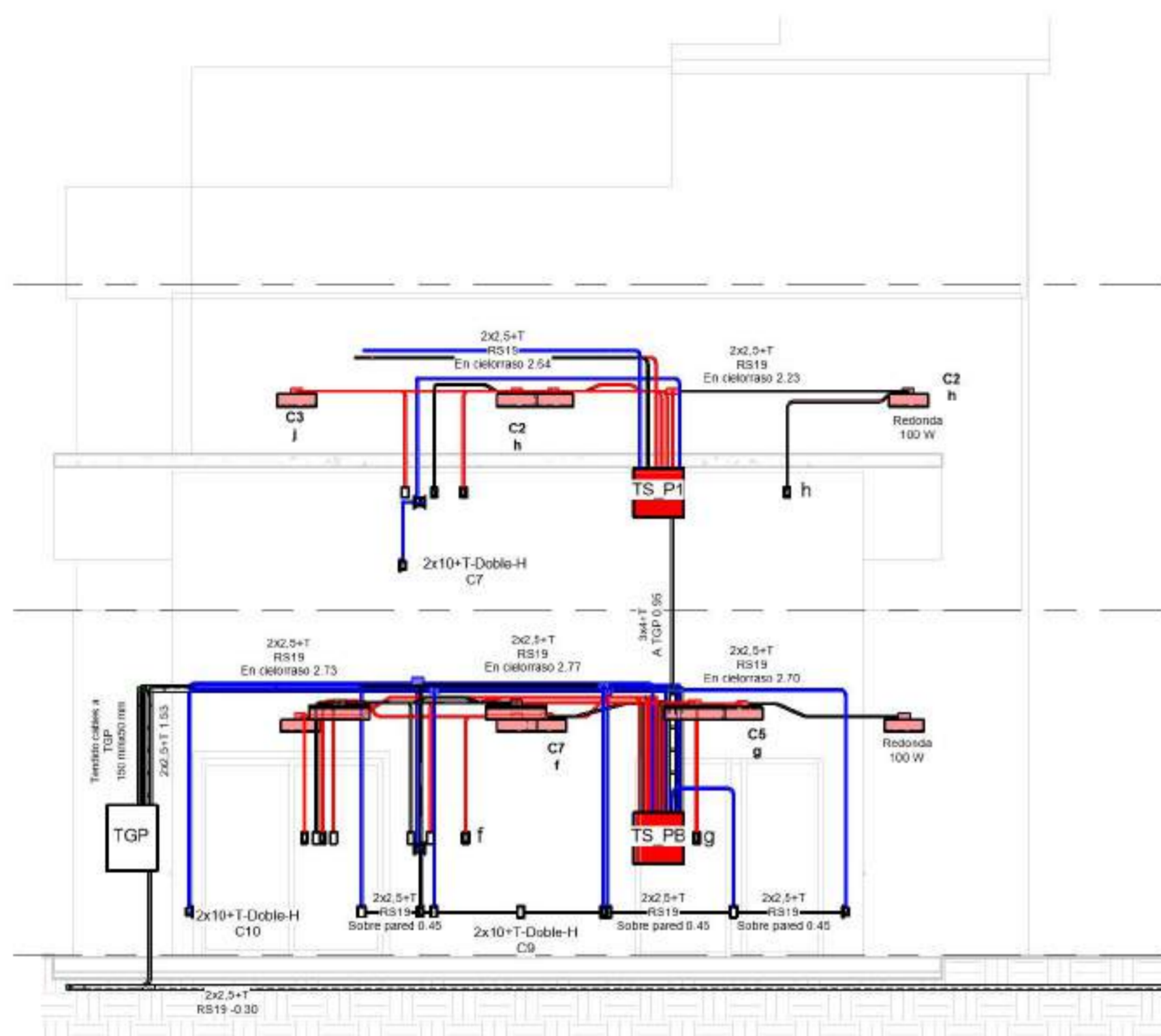


EQUIPO DOCENTE:

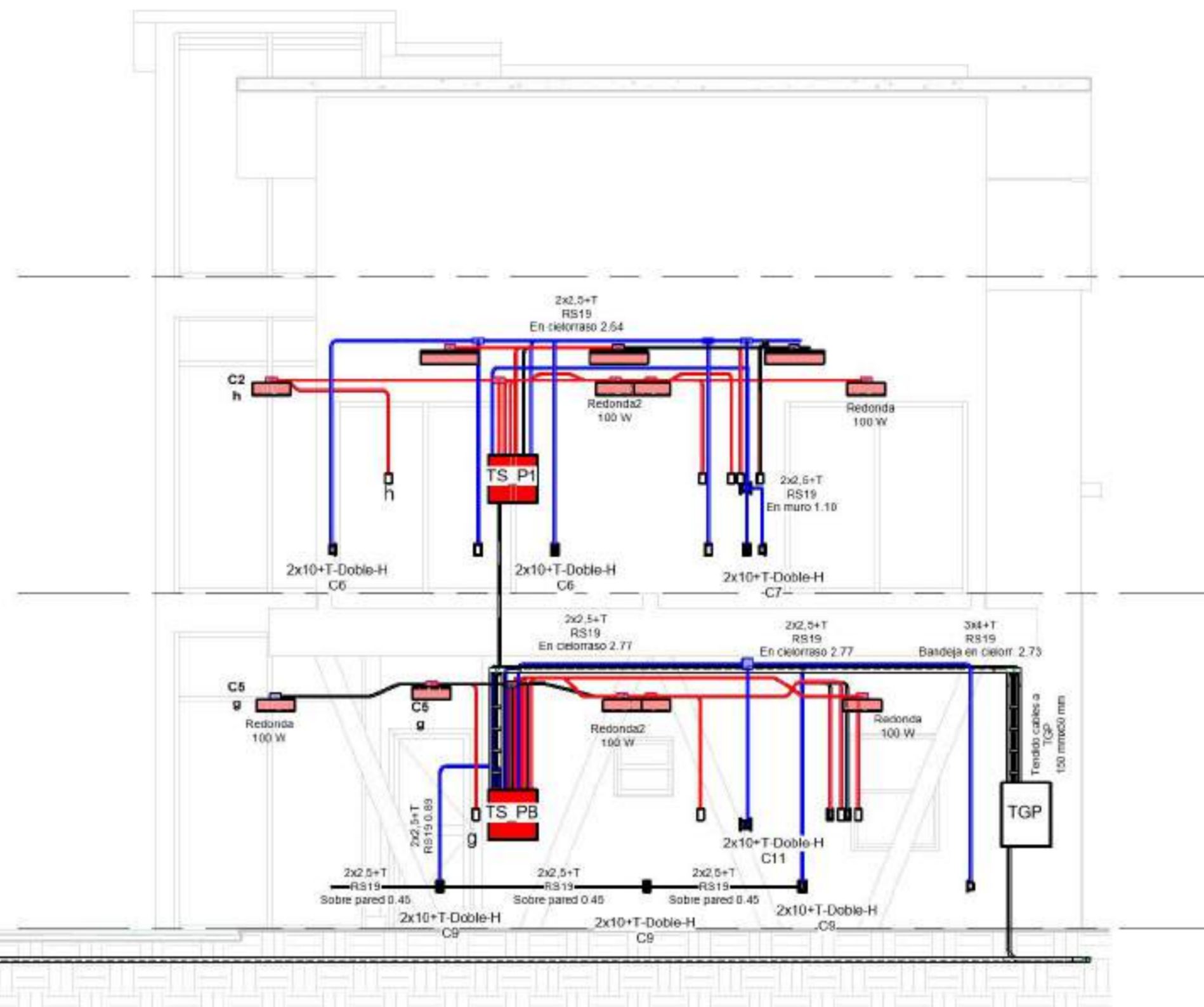
ALUMNO/A :

VERLAN\_Mykhaylo

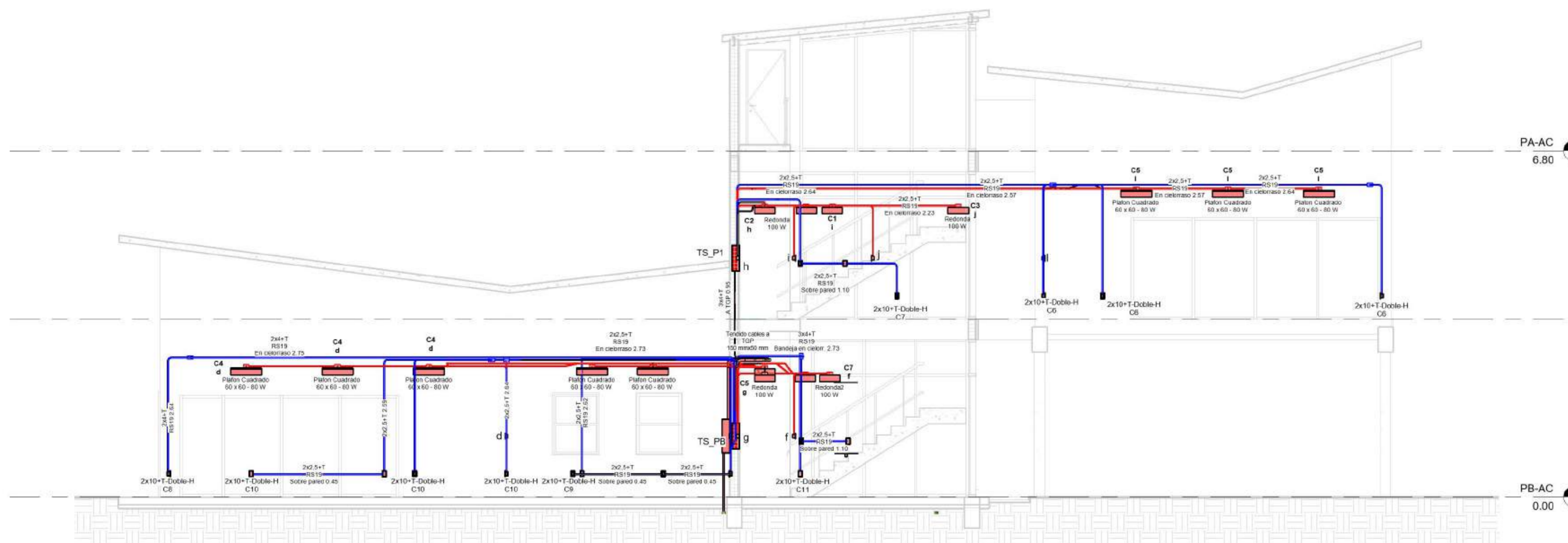
Referencias :



1 Sección 1  
1 : 50



3 Sección 3  
1 : 50



2 Sección 2  
1 : 50

NOMBRE DE PLANO:  
DISTRIBUCION GENERAL

NUMERO DE PLANO:  
026

ESCALA  
1 : 50

V°B°  
1 :  
50



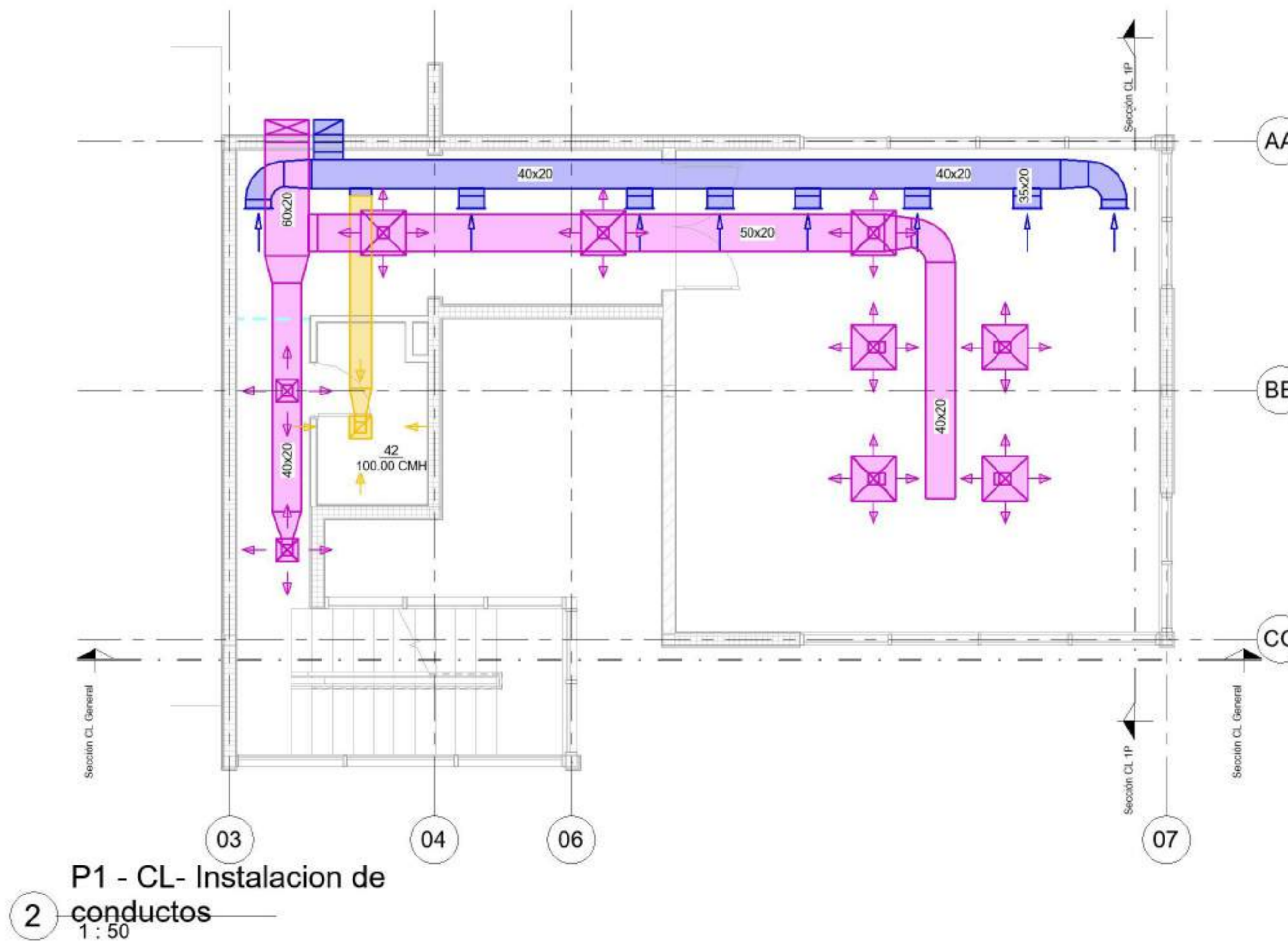
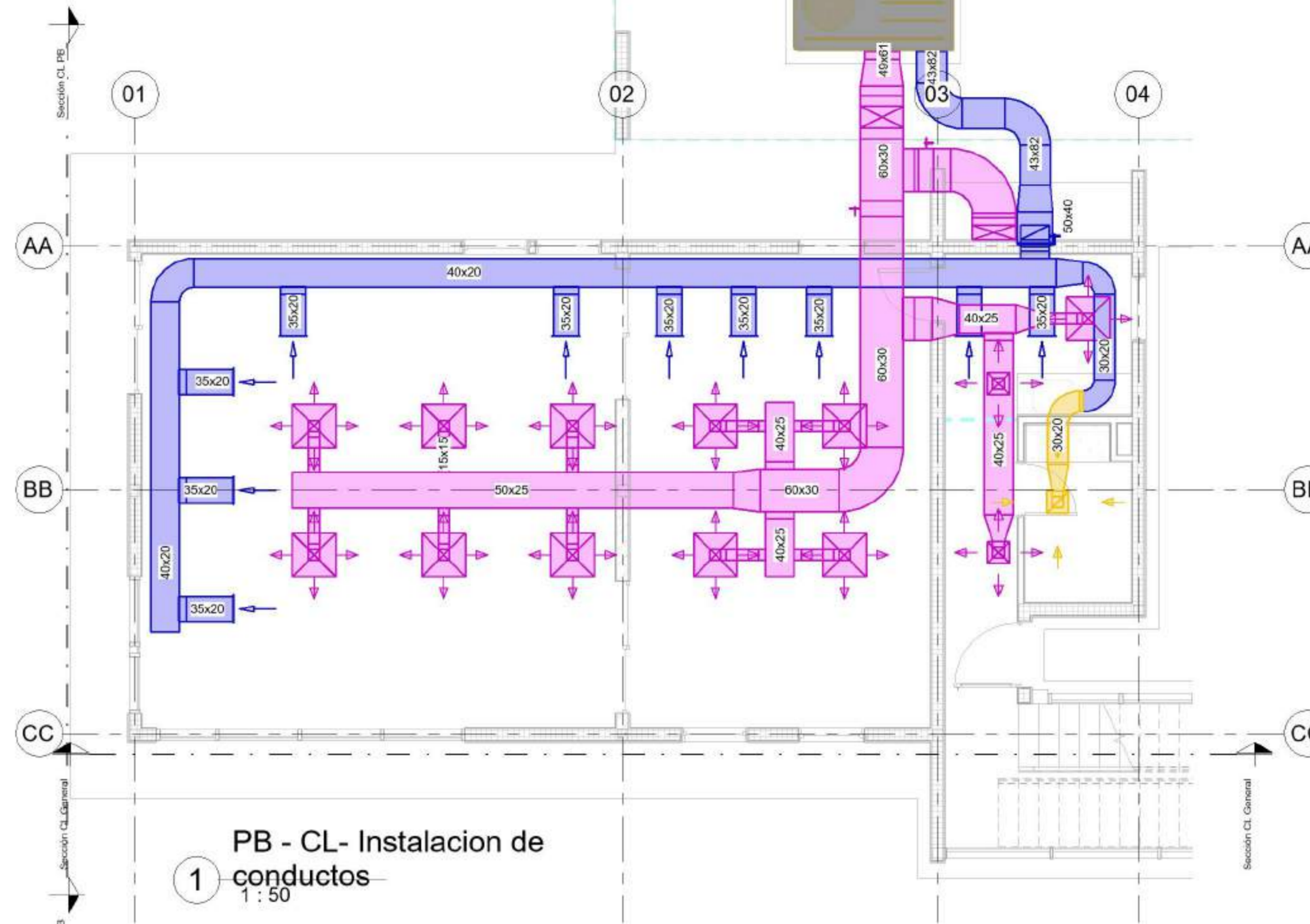


Tabla de planificación de uniones de conducto

Tipo de sistema	Tamaño	Recuento
<b>AA - AIRE ALIMENTACION</b>		
AA - AIRE ALIMENTACION	15x15-15x1	36
15x15-15x15: 36		
AA - AIRE ALIMENTACION	20x60-20x6	2
20x60-20x60: 2		
AA - AIRE ALIMENTACION	25x40-15x1	1
25x40-15x15: 1		
AA - AIRE ALIMENTACION	30x60-30x6	2
30x60-30x60: 2		
AA - AIRE ALIMENTACION	40x20-15x1	1
40x20-15x15: 1		
AA - AIRE ALIMENTACION	40x20-40x2	1
40x20-40x20: 1		
AA - AIRE ALIMENTACION	40x25-15x1	1
40x25-15x15: 1		
AA - AIRE ALIMENTACION	40x25-40x2	3
40x25-40x25: 3		
AA - AIRE ALIMENTACION	49x61-60x3	1
49x61-60x30: 1		
AA - AIRE ALIMENTACION	50x20-40x2	1
50x20-40x20: 1		
AA - AIRE ALIMENTACION	50x20-50x2	1
50x20-50x20: 1		
AA - AIRE ALIMENTACION	60x20-40x2	1
60x20-40x20: 1		
AA - AIRE ALIMENTACION	60x20-60x2	2
60x20-60x20: 2		
AA - AIRE ALIMENTACION	60x30-40x2	1
60x30-40x25: 1		
AA - AIRE ALIMENTACION	60x30-50x2	1
60x30-50x25: 1		
AA - AIRE ALIMENTACION	60x30-60x3	2
60x30-60x30: 2		
<b>AA - AIRE DE RETORNO</b>		
AA - AIRE DE RETORNO	20x40-20x4	2
20x40-20x40: 2		
AA - AIRE DE RETORNO	30x20-30x2	3
30x20-30x20: 3		
AA - AIRE DE RETORNO	35x20-35x2	18
35x20-35x20: 18		
AA - AIRE DE RETORNO	40x20-30x2	1
40x20-30x20: 1		
AA - AIRE DE RETORNO	40x20-35x2	2
40x20-35x20: 2		
AA - AIRE DE RETORNO	40x20-40x2	4
40x20-40x20: 4		
AA - AIRE DE RETORNO	43x82-43x8	2
43x82-43x82: 2		
AA - AIRE DE RETORNO	43x82-50x4	1
43x82-50x40: 1		
AA - AIRE DE RETORNO	50x40	1
50x40: 1		
<b>AA - EXTRACCION Sani</b>		
AA - EXTRACCION Sani	15x15-15x1	2
15x15-15x15: 2		
AA - EXTRACCION Sani	30x20-15x1	2
30x20-15x15: 2		
AA - EXTRACCION Sani	30x20-30x2	1
30x20-30x20: 1		

Tabla de planificación de conductos

Tipo de sistema	Tamaño	Longitud	Recuento
AA - AIRE ALIMENTACION	15x15	17.32	37
15x15: 37			17.32
AA - AIRE ALIMENTACION	40x20	6.36	2
40x20: 2			6.36
AA - AIRE ALIMENTACION	40x25	4.83	4
40x25: 4			4.83
AA - AIRE ALIMENTACION	49x61	0.11	1
49x61: 1			0.11
AA - AIRE ALIMENTACION	50x20	7.73	1
50x20: 1			7.73
AA - AIRE ALIMENTACION	50x25	6.15	1
50x25: 1			6.15
AA - AIRE ALIMENTACION	60x20	4.95	5
60x20: 5			4.95
AA - AIRE ALIMENTACION	60x30	7.52	6
60x30: 6			7.52
AA - AIRE ALIMENTACION: 57			54.99
AA - AIRE DE RETORNO	30x20	1.20	1
30x20: 1			1.20
AA - AIRE DE RETORNO	35x20	7.23	18
35x20: 18			7.23
AA - AIRE DE RETORNO	40x20	31.95	7
40x20: 7			31.95
AA - AIRE DE RETORNO	43x82	1.59	3
43x82: 3			1.59
AA - AIRE DE RETORNO	50x40	0.43	1
50x40: 1			0.43
AA - AIRE DE RETORNO: 30			42.39
AA - EXTRACCION Sani	15x15	0.45	2
15x15: 2			0.45
AA - EXTRACCION Sani	30x20	3.26	3
30x20: 3			3.26
AA - EXTRACCION Sani: 5			3.71



Modelado de Estructura e Instalaciones con BIM  
**MEI-Marazzi 2021.1C**

EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A :  
VERLAN\_Mykhaylo

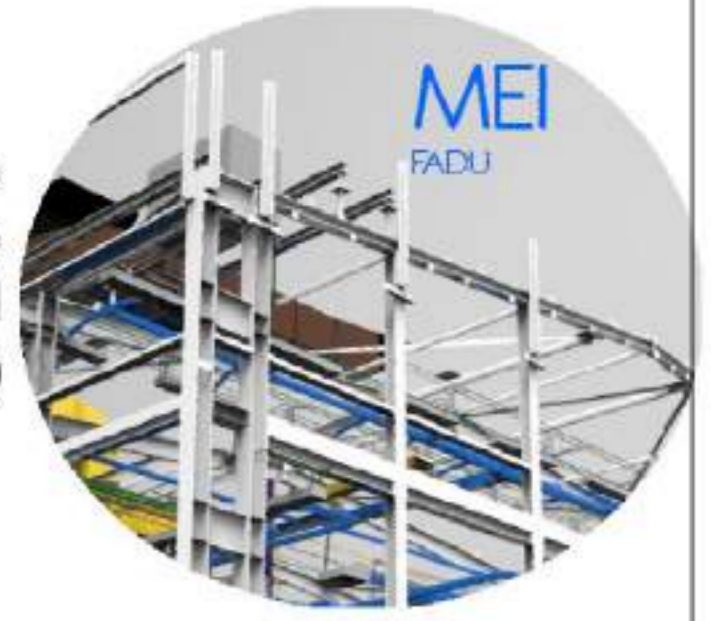
Referencias :

NOMBRE DE PLANO:  
DISTRIBUCION CONDUCTOS

NUMERO DE PLANO:  
**018**

ESCALA  
1 : 50

V°B°  
1 : 50



EQUIPO DOCENTE:

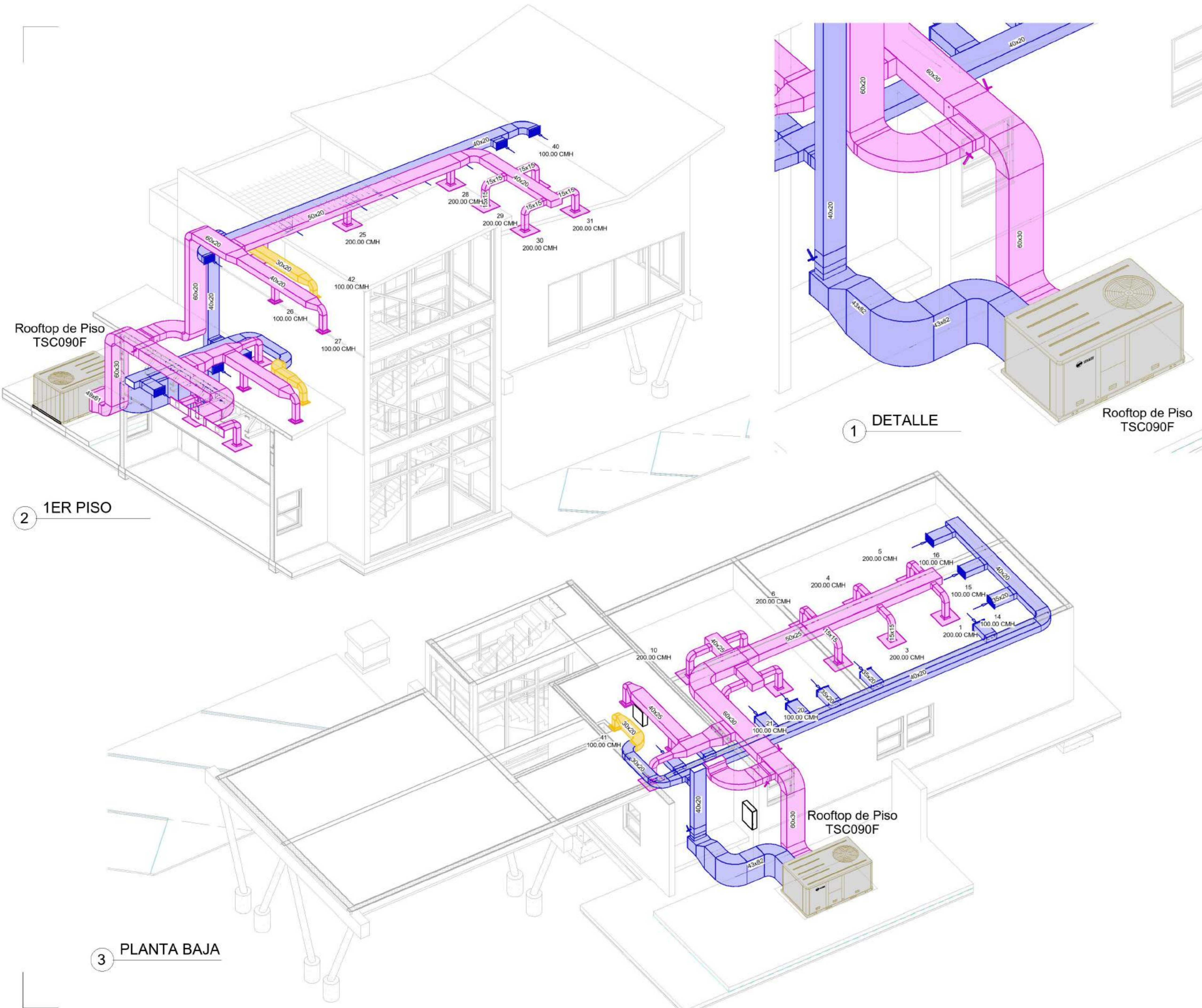
ALUMNO/A :  
VERLAN\_Mykhaylo

Referencias :

NOMBRE DE PLANO:  
DISTRIBUCION EQUIPOS

NUMERO DE PLANO:  
020

ESCALA | V°B°



2 1ER PISO

1 DETALLE

3 PLANTA BAJA

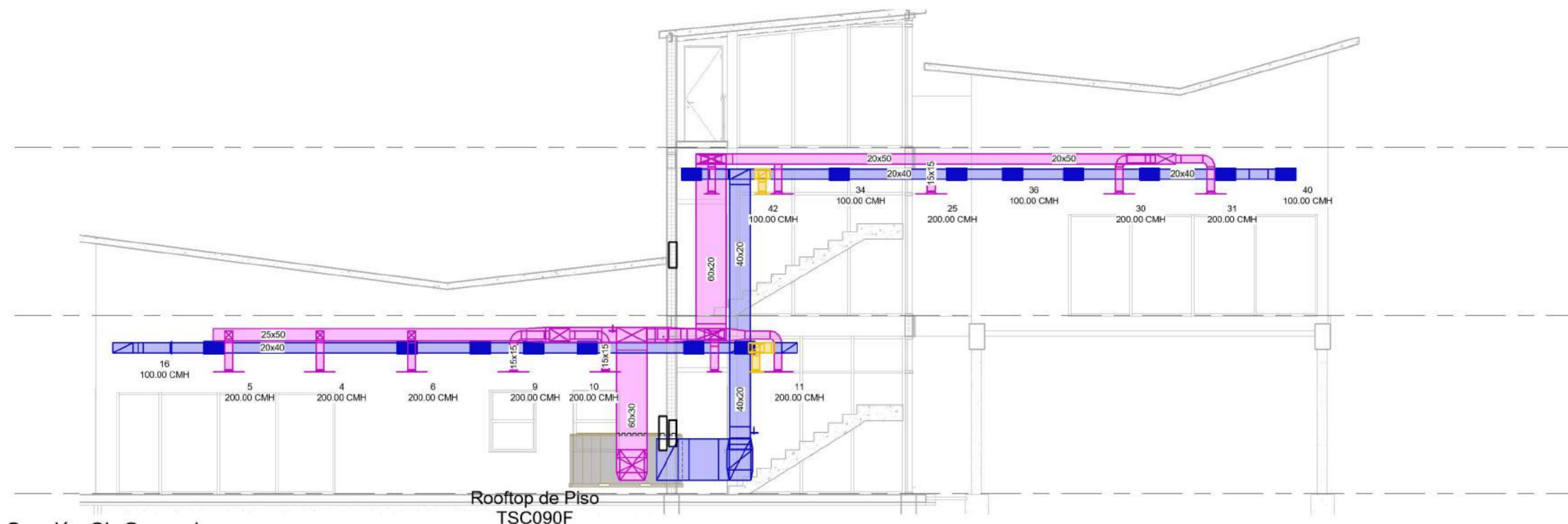


EQUIPO DOCENTE:

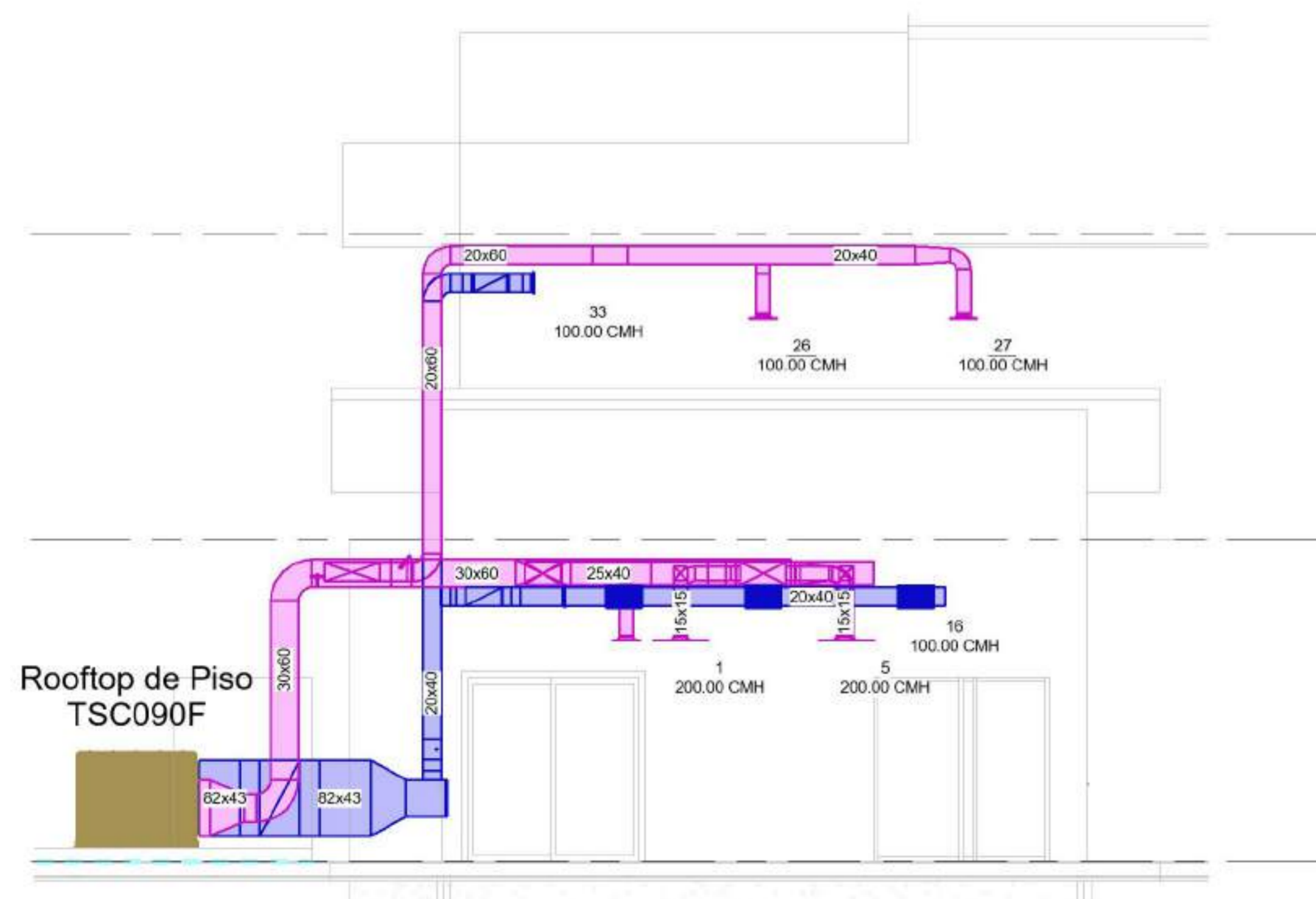
ALUMNO/A :

VERLAN\_Mykhaylo

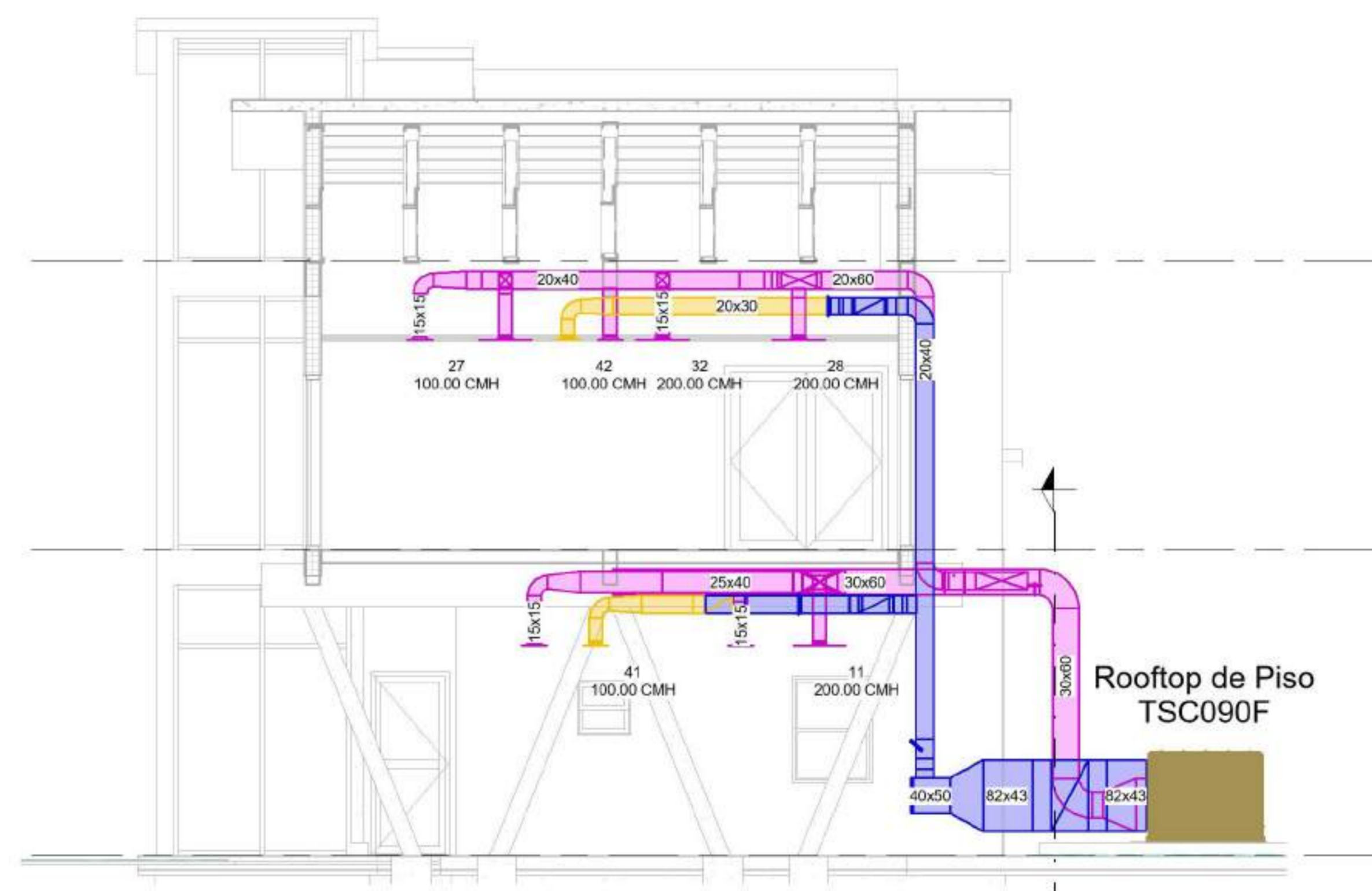
Referencias :



1 Sección CL General  
1 : 50



3 Sección CL PB  
1 : 50



2 Sección CL 1P  
1 : 50

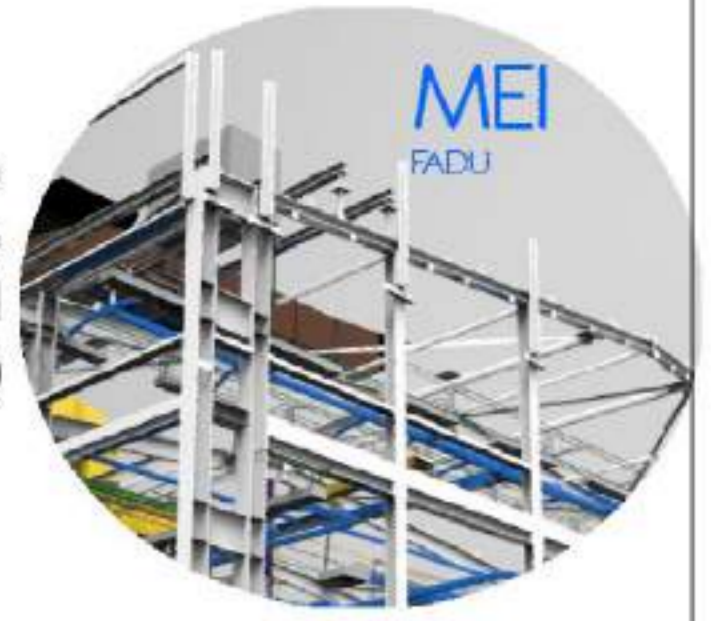
NOMBRE DE PLANO:  
DISTRIBUCION EQUIPOS

NUMERO DE PLANO:

019

ESCALA  
1 : 50

V°B°  
1 :  
50



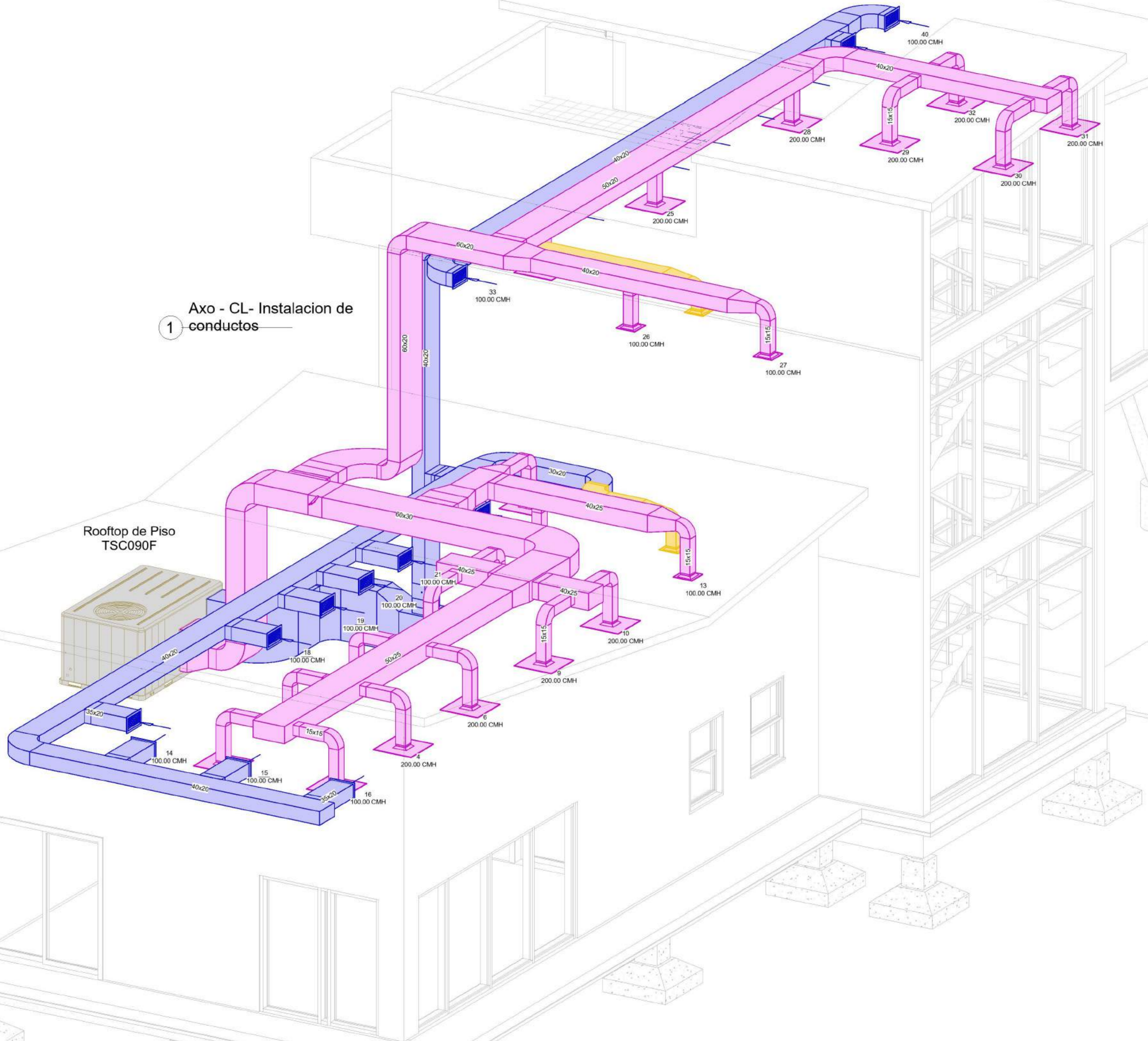
EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A :  
VERLAN\_Mykhaylo

Referencias :

1 Axo - CL- Instalacion de  
conductos

Rooftop de Piso  
TSC090F

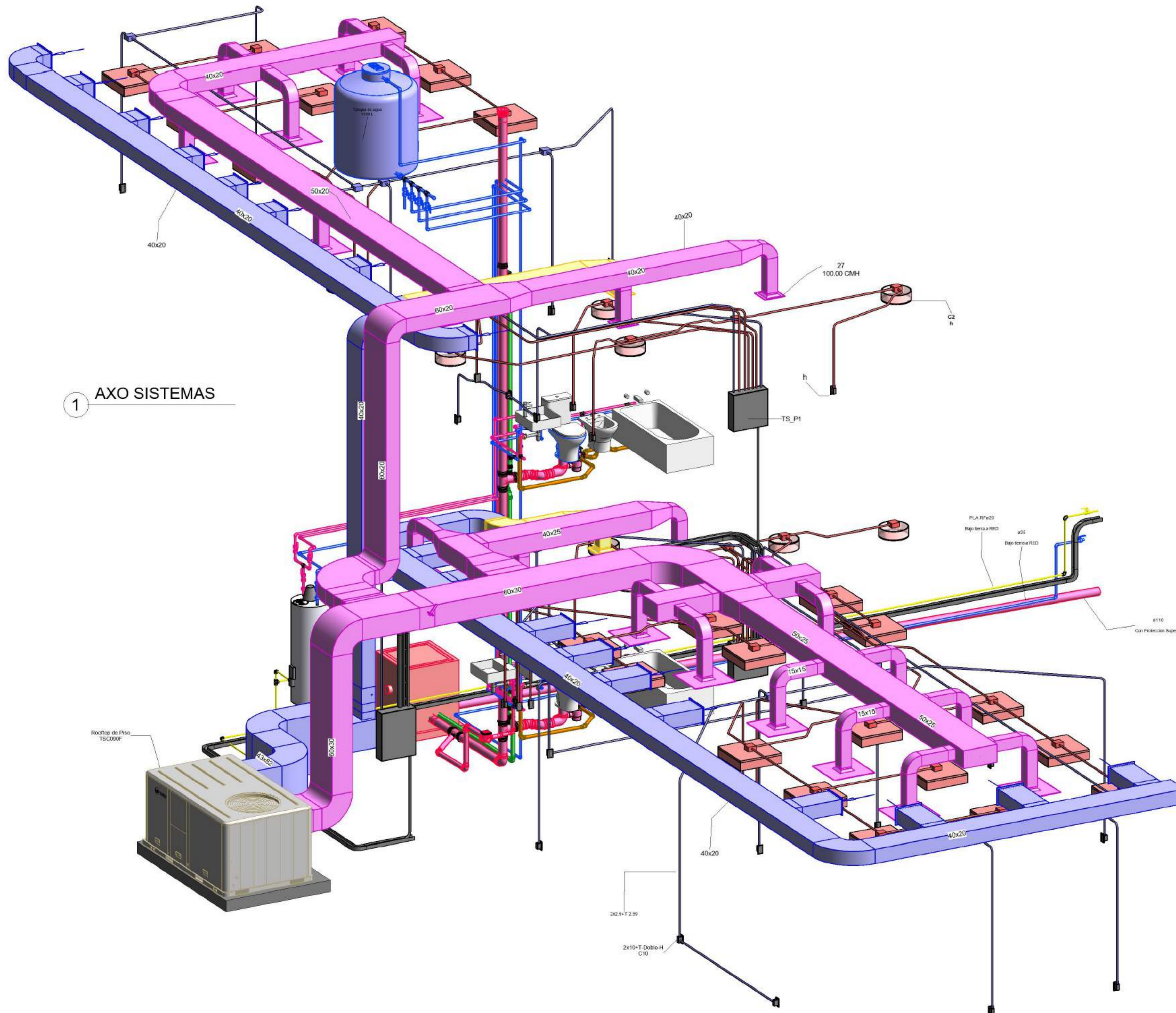


NOMBRE DE PLANO:  
DISTRIBUCION EQUIPOS

NUMERO DE PLANO:  
021

ESCALA

V°B°



1 AXO SISTEMAS

EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A :  
VERLAN\_Mykhaylo

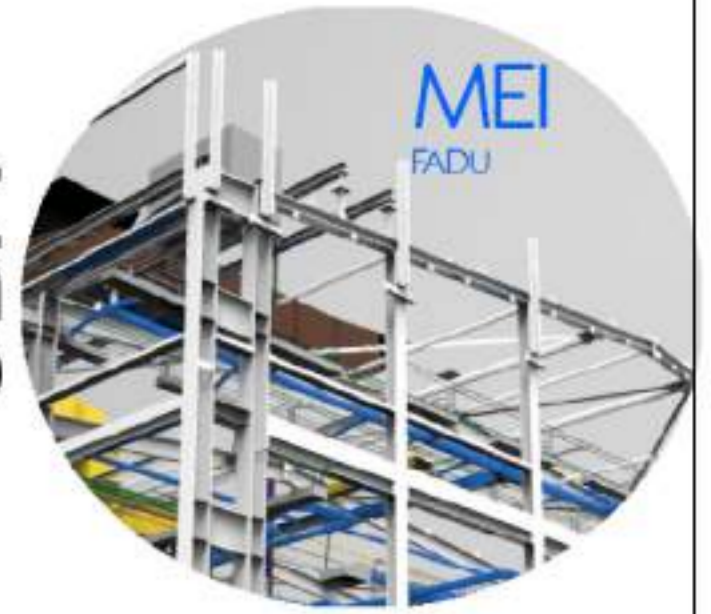
Referencias :

NOMBRE DE PLANO:  
MODELOS GENERALES

NUMERO DE PLANO:  
022

ESCALA

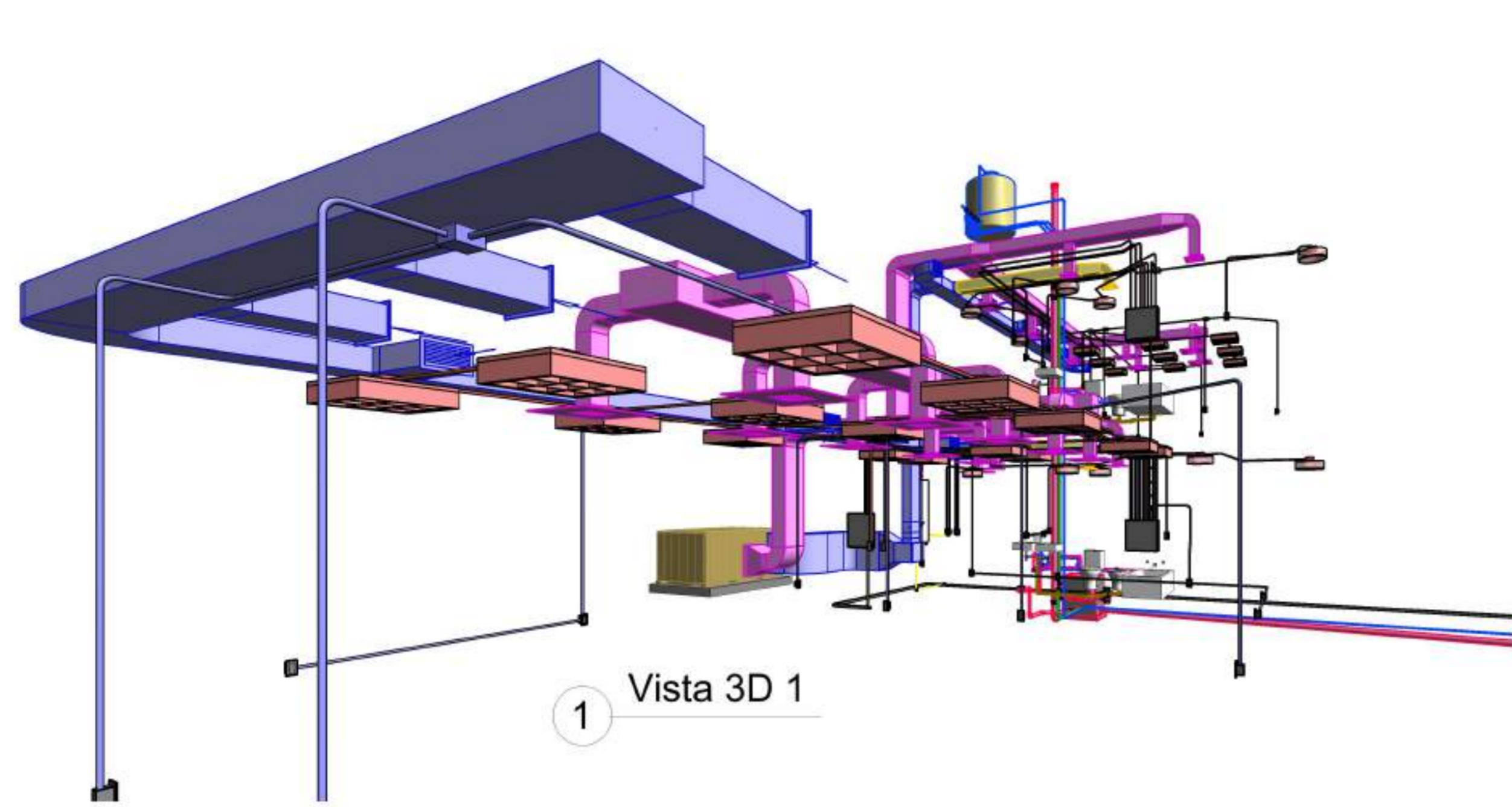
V°B°



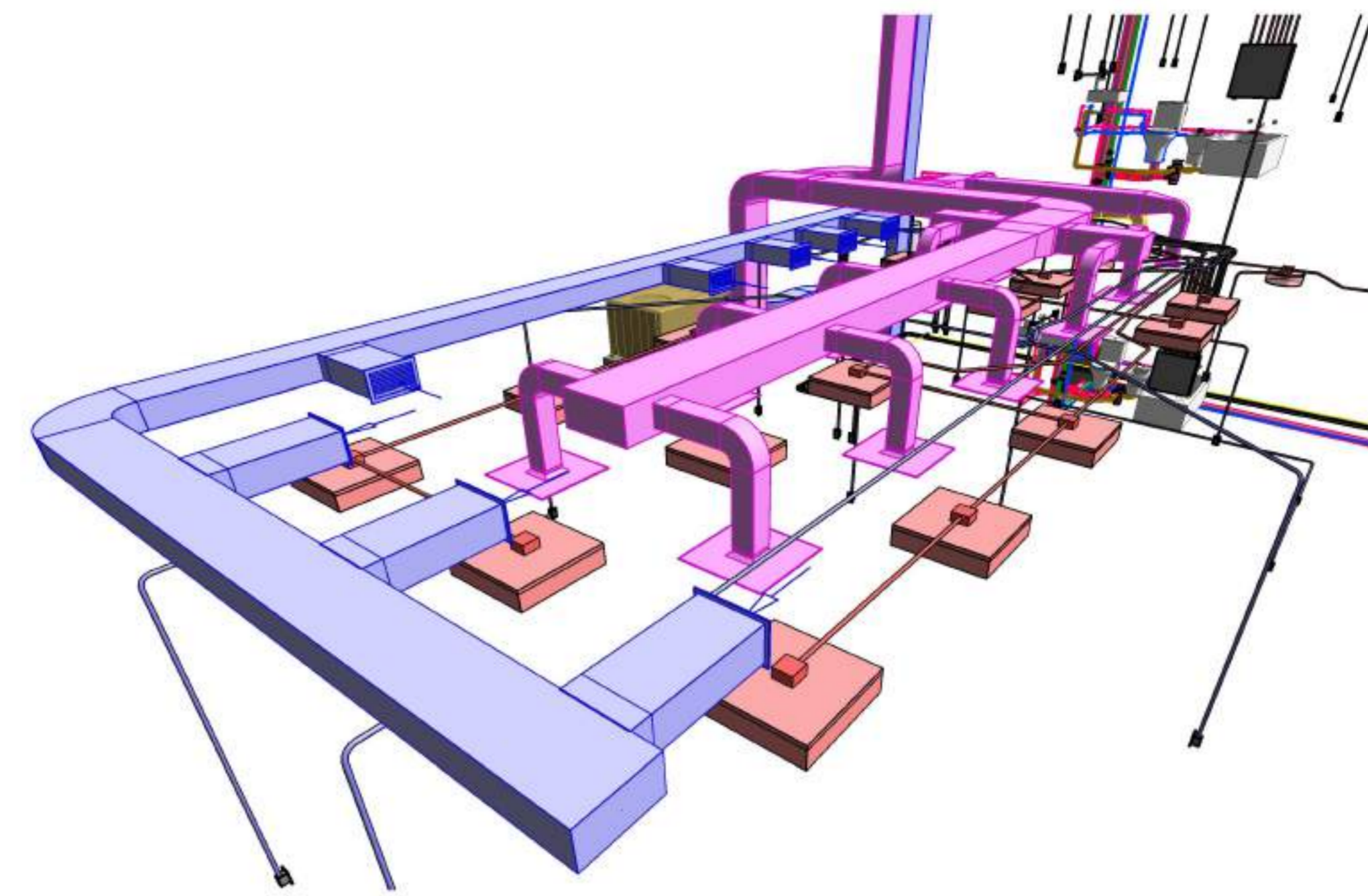
EQUIPO DOCENTE:

ALUMNO/A :  
VERLAN\_Mykhaylo

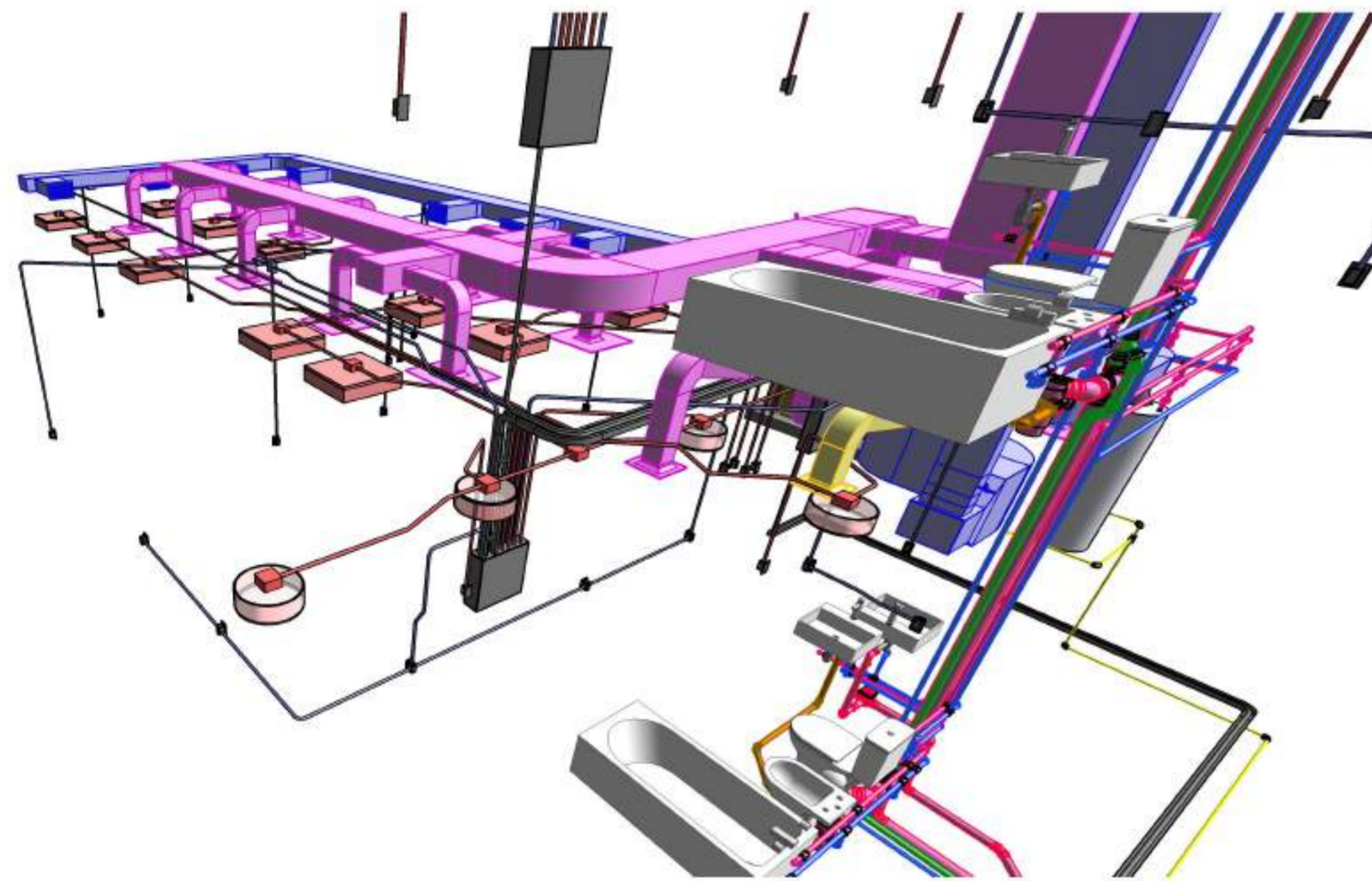
Referencias :



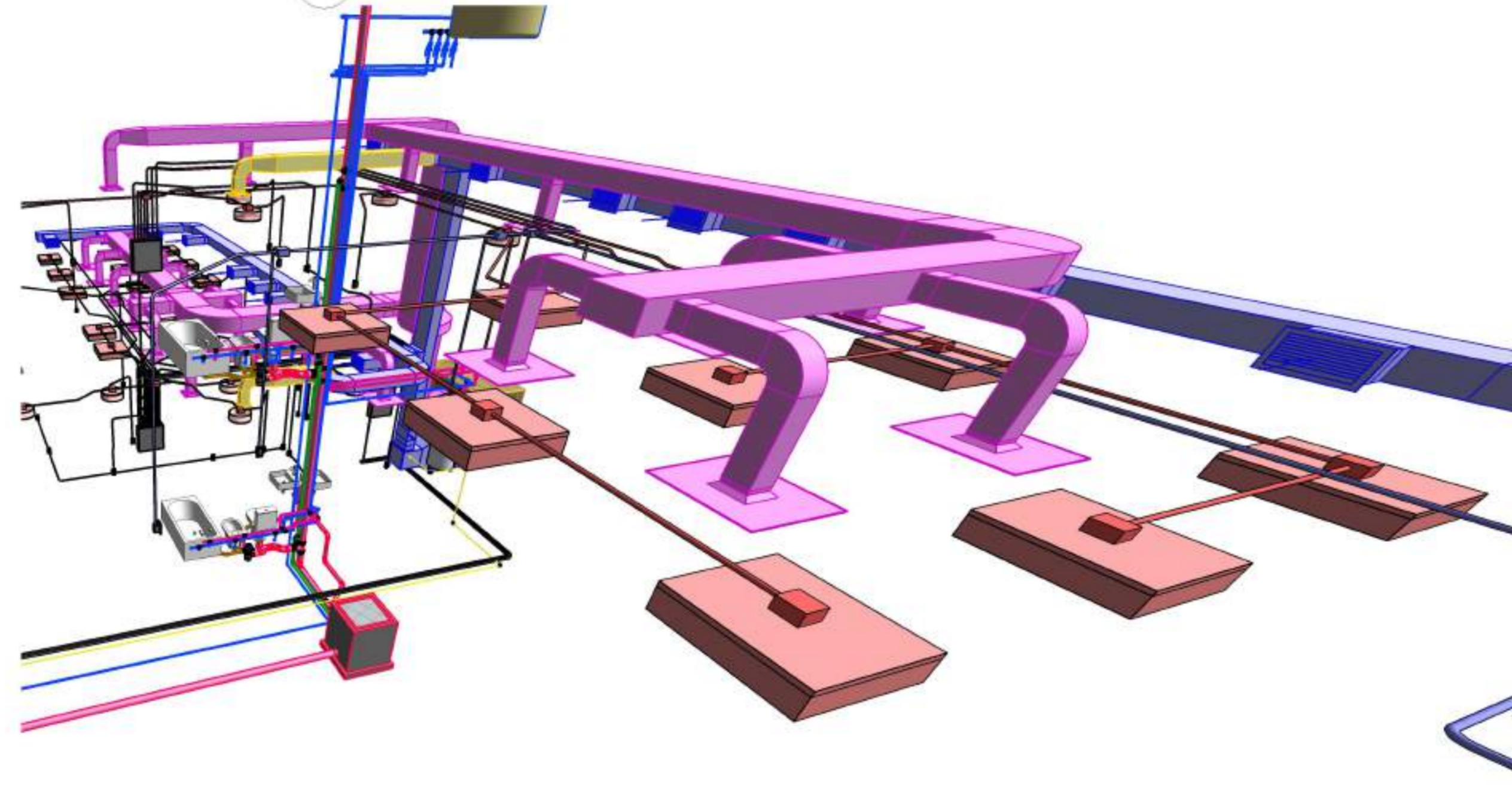
1 Vista 3D 1



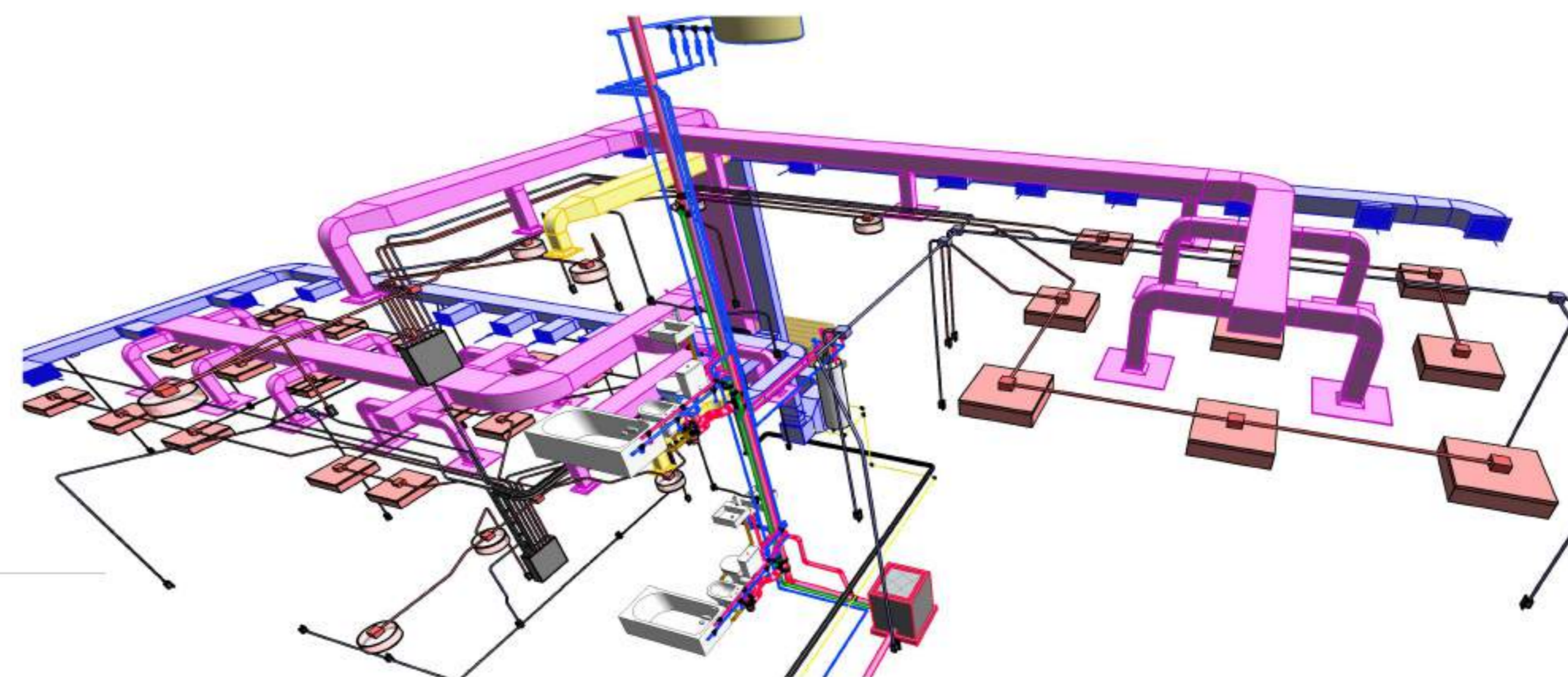
4 Vista 3D 4



5 Vista 3D 5



2 Vista 3D 2



3 Vista 3D 3

NOMBRE DE PLANO:  
MODELOS GENERALES

NUMERO DE PLANO:  
023

ESCALA

V°B°