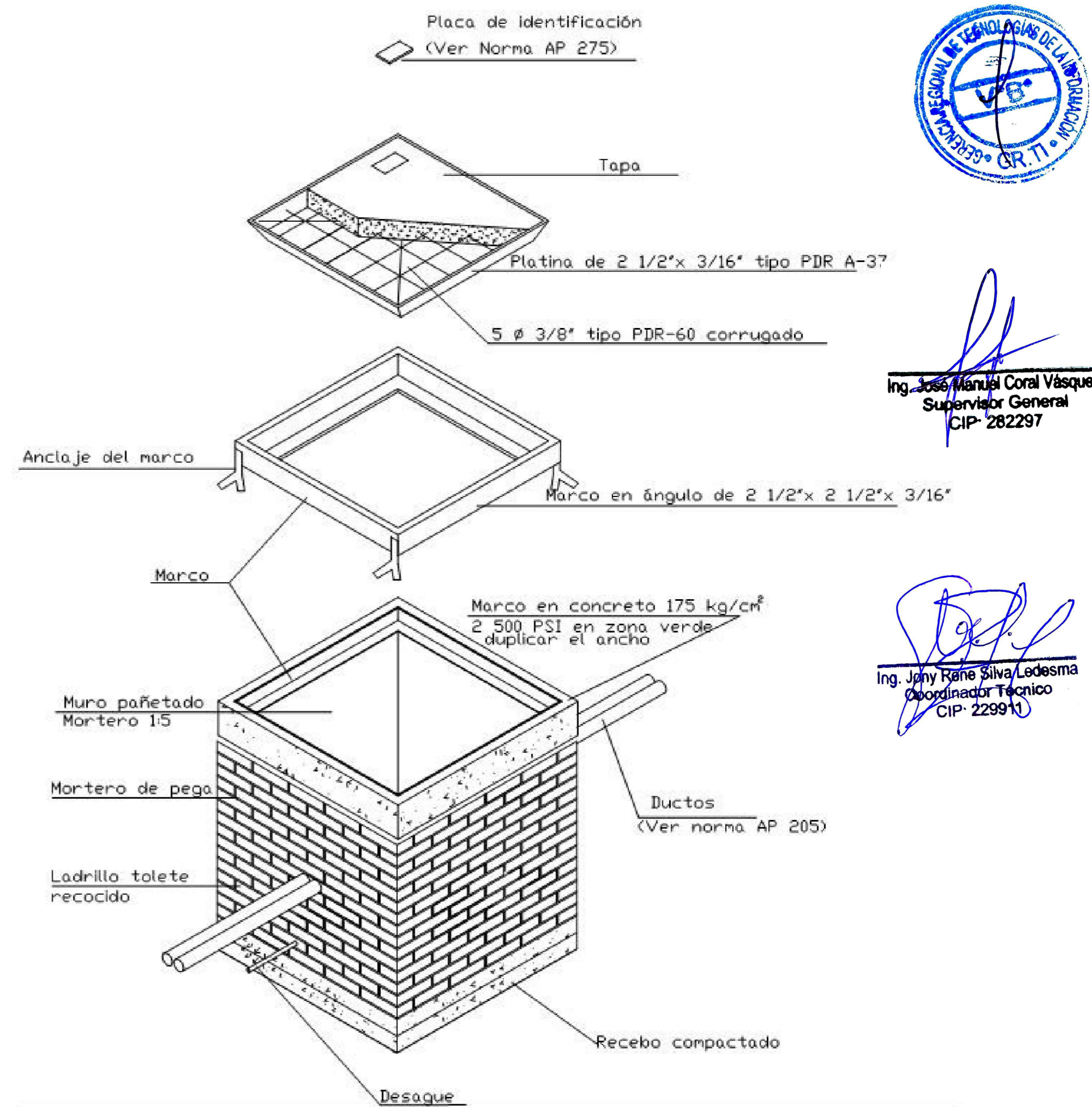


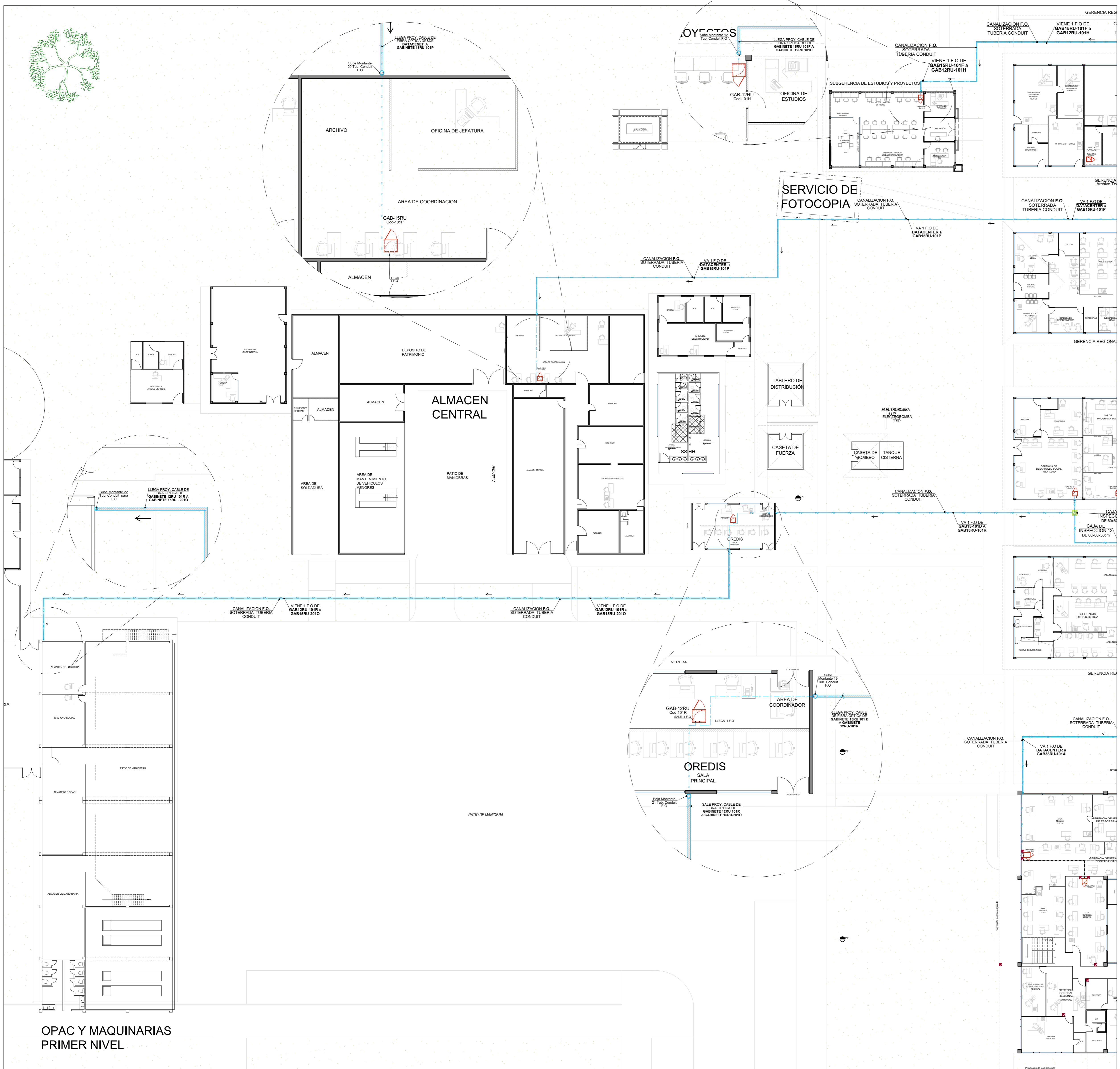
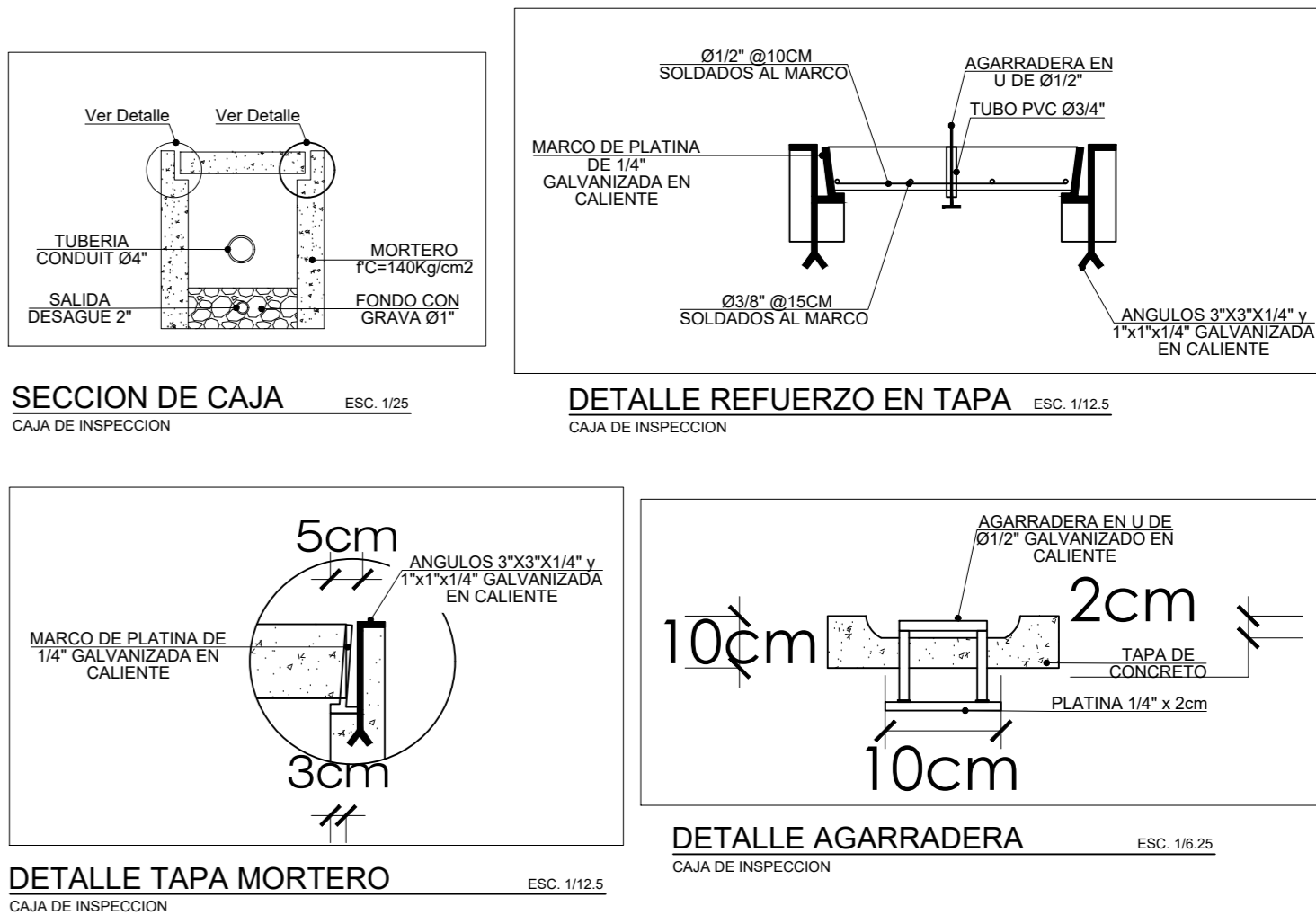
PLOT PLAN ZONA 2 - RED DE FIBRA OPTICA ESC. 1/1000

REDES EXTERNAS DE FIBRA OPTICA



DETALLE CONSTRUCTIVO - CAJA DE INSPECCION ESC. S/E

REDES EXTERNAS DE FIBRA OPTICA

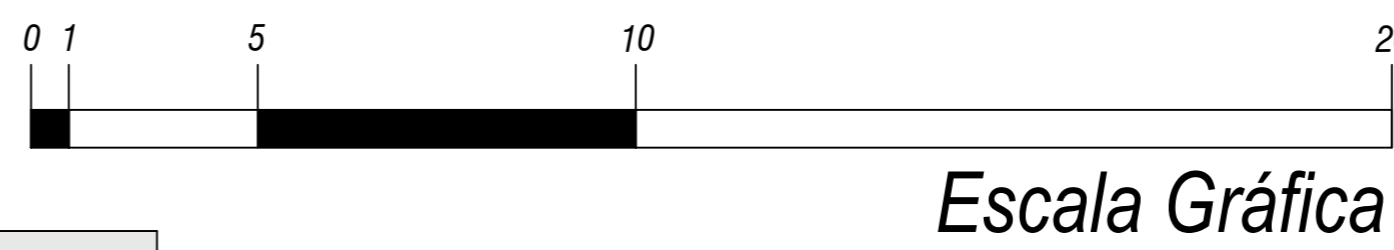


ZONA 2 - RED DE FIBRA OPTICA EXTERIOR - PRIMER PISO ESC. 1/200

REDES EXTERNAS DE FIBRA OPTICA

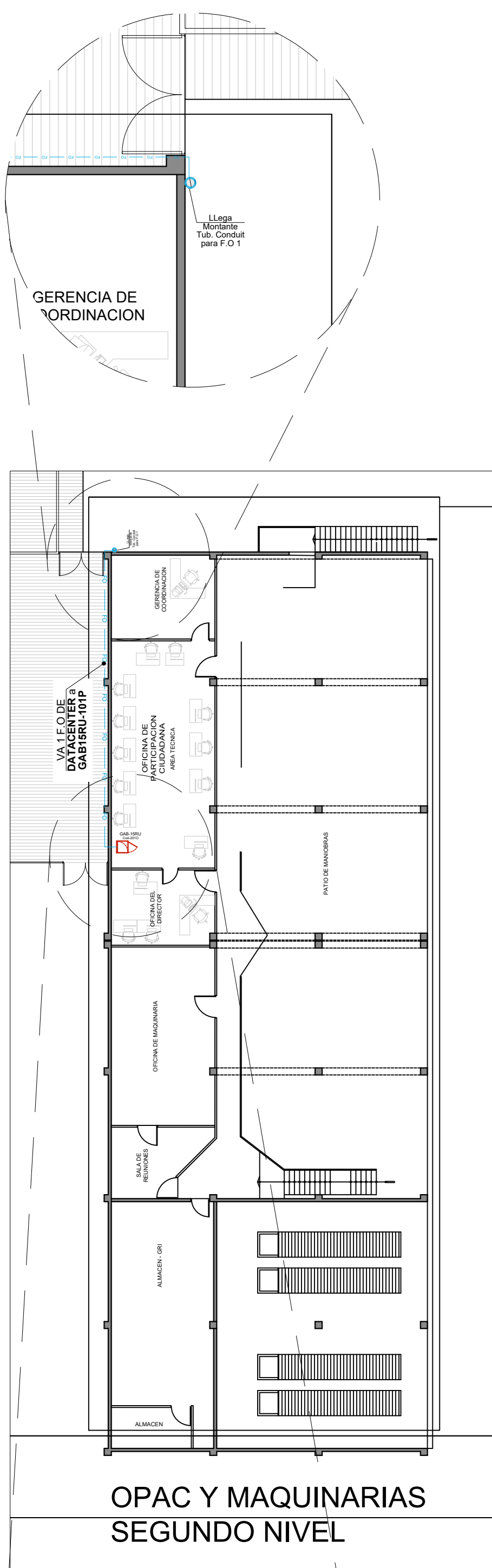
CABLEADO DE FIBRA OPTICA EXTERIOR TOTAL			
DISTRIBUCION DE DATACENTER A GABINETES			
TRAMO	CODIGO	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
A MODULO A	GAB-101A	m	141.50
A MODULO A	GAB-201A	m	127.90
A MODULO C	GAB-101C	m	94.60
A MODULO E	GAB-101E	m	55.90
A MODULO G	GAB-101G	m	75.80
A MODULO I	GAB-101I	m	48.50
A MODULO J	GAB-101J	m	69.10
A MODULO K	GAB-101K	m	126.50
A MODULO P	GAB-101P	m	143.90
A MODULO N	GAB-101N	m	44.80
A MODULO T	GAB-101T	m	74.40
TOTAL			1002.90

CABLEADO DE FIBRA OPTICA EXTERIOR TOTAL			
DISTRIBUCION EN CASCADA ENTRE GABINETES			
TRAMO	CODIGO	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
DE MODULO C @ MODULO D	GAB-101C- GAB-101D	m	25.10
DE MODULO N @ MODULO F	GAB-101N- GAB-101F	m	43.40
DE MODULO F @ MODULO H	GAB-101F- GAB-101H	m	52.10
DE MODULO K @ MODULO M	GAB-101K- GAB-101M	m	42.40
DE MODULO K1 @ MODULO K2	GAB-101K- GAB-202K	m	23.90
DE MODULO P @ MODULO R	GAB-101P- GAB-101R	m	60.10
DE MODULO R @ MODULO O	GAB-101R- GAB-101O	m	127.60
TOTAL			374.60

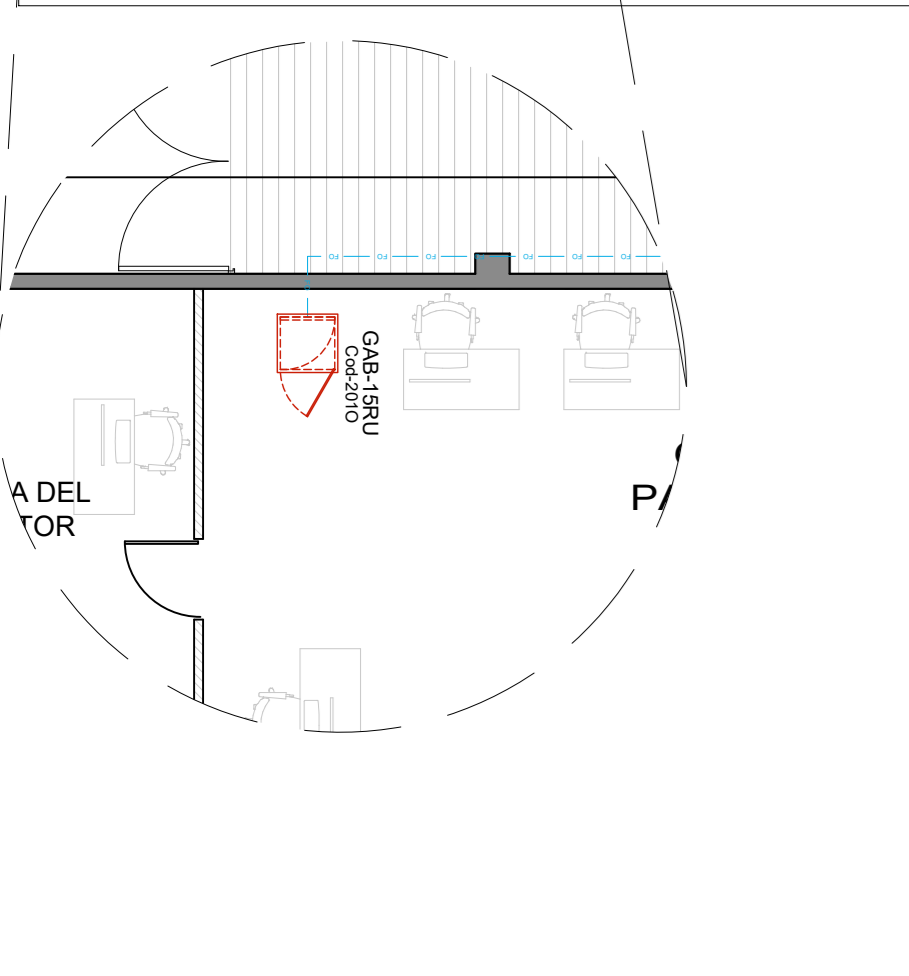


Escala Gráfica

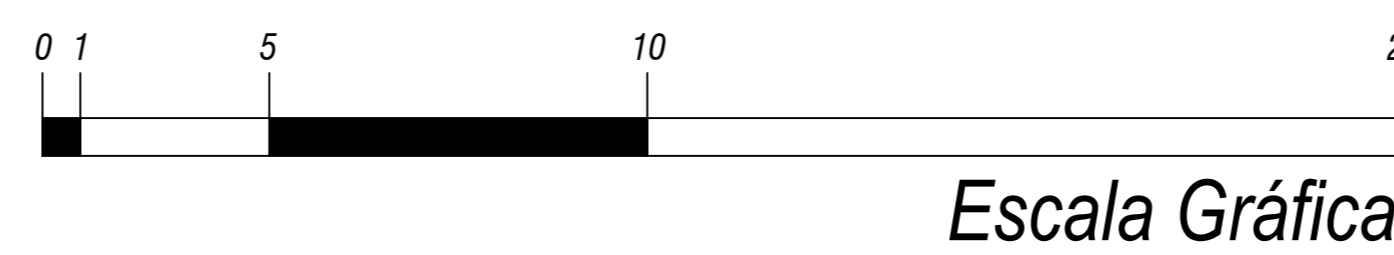
LEYENDA COMPONENTES TECNOLOGICOS	
	CABLE FIBRA OPTICA PRINCIPAL - EXTERIOR
	CABLE FIBRA OPTICA INTERIOR CIELARSO
	GABINETE DE RED EN PISO
	GABINETE DE RED ADOSADA EN PARED
	MONTANTE CONDUIT PARA CABLE DE FIBRA OPTICA
	CANALIZACION CONDUIT SOTERRADA DE FIBRA OPTICA
	CAJA DE INSPECCION PARA CABLEADO DE FIBRA OPTICA EXTERIOR
	DIRECCION DE CANALIZACION DE FO EXTERIOR A GABINETE DE RED



OPAC Y MAQUINARIAS SEGUNDO NIVEL



OPAC Y MAQUINARIAS PRIMER NIVEL



FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:	
UBICACION: BELEN - LORETO - PERÚ	
LOCALIZACION: AV. Abertado Quifones Km 1.5	
TAMAÑO DE PLANO: DIN A-0	
LAMINA: <b>SCE</b>	DIBUJO CAD: M.R.R.
	FECHA: MAYO 2024
3 de 29	ESCALA: 1/200


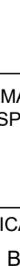
## LLEGA CABLEADO DE FIBRA OPTICA DESDE EL DATACENTER A GABINETE 38RU-201A

ESC. 03



CABLEADO DE FIBRA OPTICA INTERIOR TOTAL				
TRAMO	RUTA	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
Tramo 1 F.O.	DE GAB-101A A GAB-102A	Fibra Optica	m	60.50
Tramo 2 F.O.	DE GAB-101A A GAB-103A	Fibra Optica	m	18.20
Tramo 3 F.O.	DE GAB-102A A GAB-104A	Fibra Optica	m	46.80
Tramo 4 F.O.	DE GAB-201A A GAB-202A	Fibra Optica	m	22.70
Tramo 5 F.O.	DE GAB-201A A GAB-203A	Fibra Optica	m	28.30
TOTAL				176.50



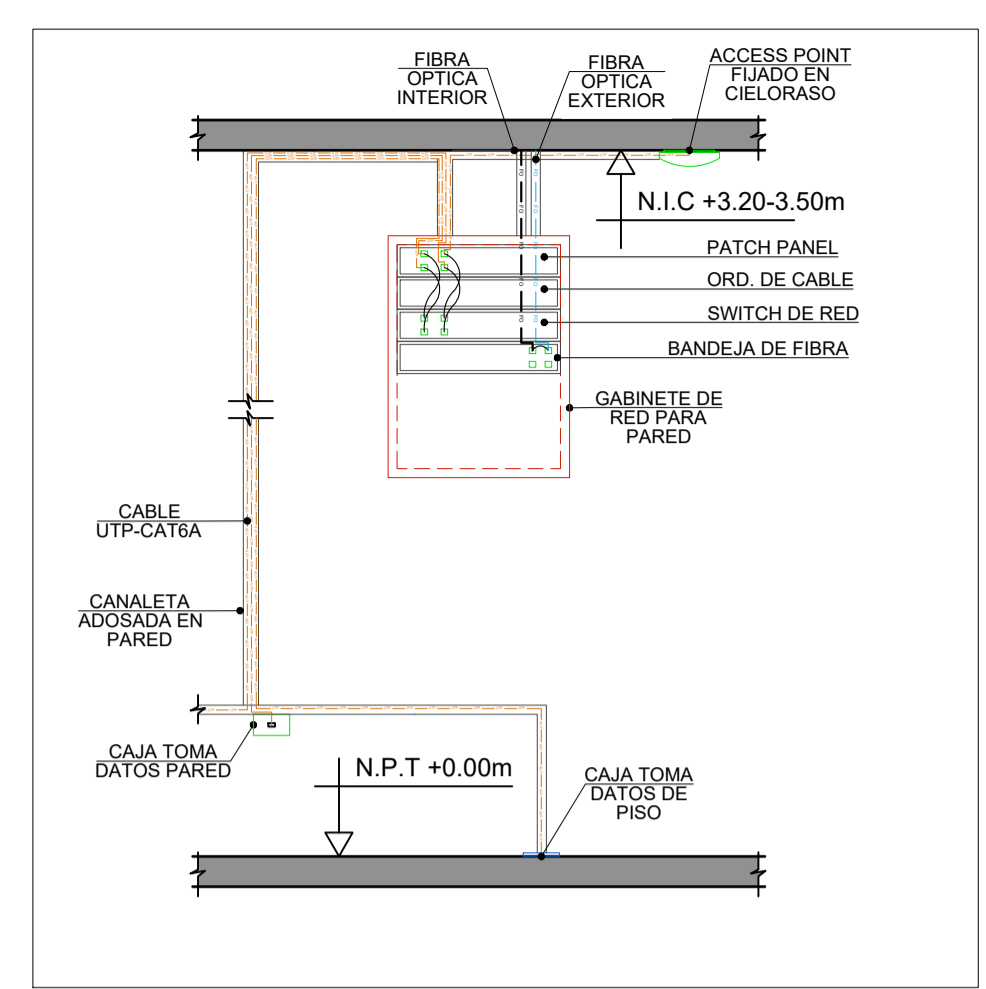
	
<b>GOBIERNO REGIONAL DE LORETO</b>	
<b>PROPIETARIOS:</b>	
 	
<b>UNIDAD EJECUTORA</b>	
<b>GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION</b>	
<b>GERTI</b>	
<b>OBSERVACIONES:</b>	
RESUMEN	FECHA
<b>REVISION:</b>	
RESUMEN	FECHA
<b>V"B":</b>	
<b>ESPECIALIDAD:</b>	
<b>COMUNICACIONES</b>	
<b>PROYECTO:</b>	
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACION EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO" "DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2587414	
<b>PLANO:</b>	
<b>SISTEMA SCE</b> <b>PLANTA MODULO "A"</b> <b>PRIMER PISO</b> <b>SECTOR 1A</b> <b>REDES INTERNAS</b> <b>UTP-CAT6A</b>	
<b>PROFESIONAL RESPONSABLE:</b>	
<b>FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:</b>	
<b>UBICACION:</b> <b>BELÉN - LORETO - PERÚ</b>	
<b>LOCALIZACION:</b> <b>Av. Albeiro Quiñones Km 1.5</b>	
<b>TAMAÑO DE PLANO:</b>	
<b>CLAMINA:</b> 	<b>DIBUJO CAD:</b> <b>M.R.R.</b> <b>FECHA:</b> <b>MAYO 2024</b> <b>ESCALA:</b> <b>1/50</b>
4 de 29	1/50

Gráfica de escala para la variable "Escala Gráfica". El eje horizontal muestra los valores 0, 1, 2 y 3. El eje vertical muestra los valores 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100. La barra de escala está dividida en 100 segmentos, cada uno de los cuales representa un punto de la escala. El segmento correspondiente al valor 1 está sombreado de negro, lo que indica que este es el valor observado para la variable "Escala Gráfica".

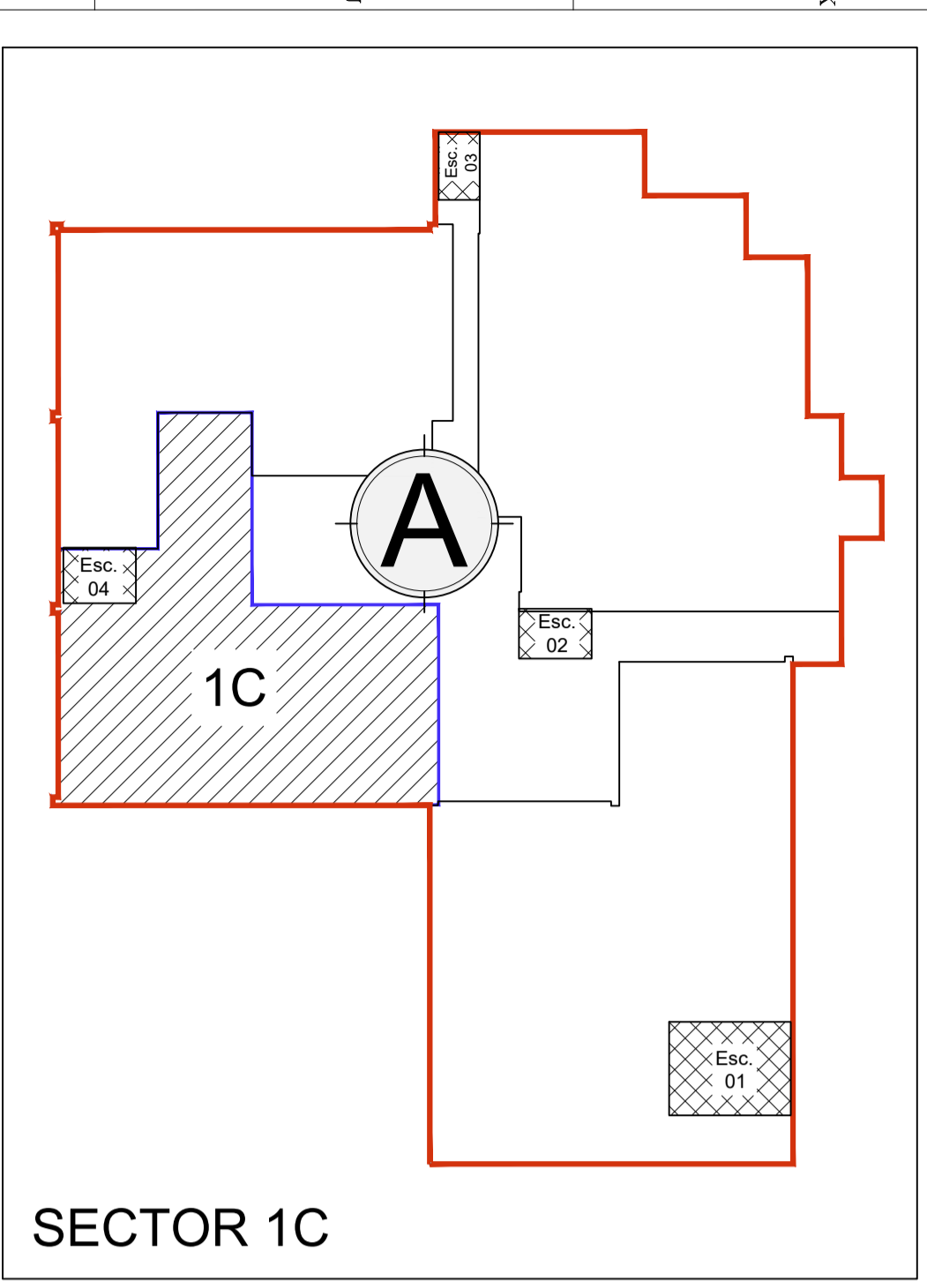




MODULO A SECTOR 1C - PRIMER PISO - GERENCIA GENERAL REGIONAL  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A



DETALLE-02A  
CONEXION DE CABLEADO A GABINETE



PLOT PLAN - MODULO A  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

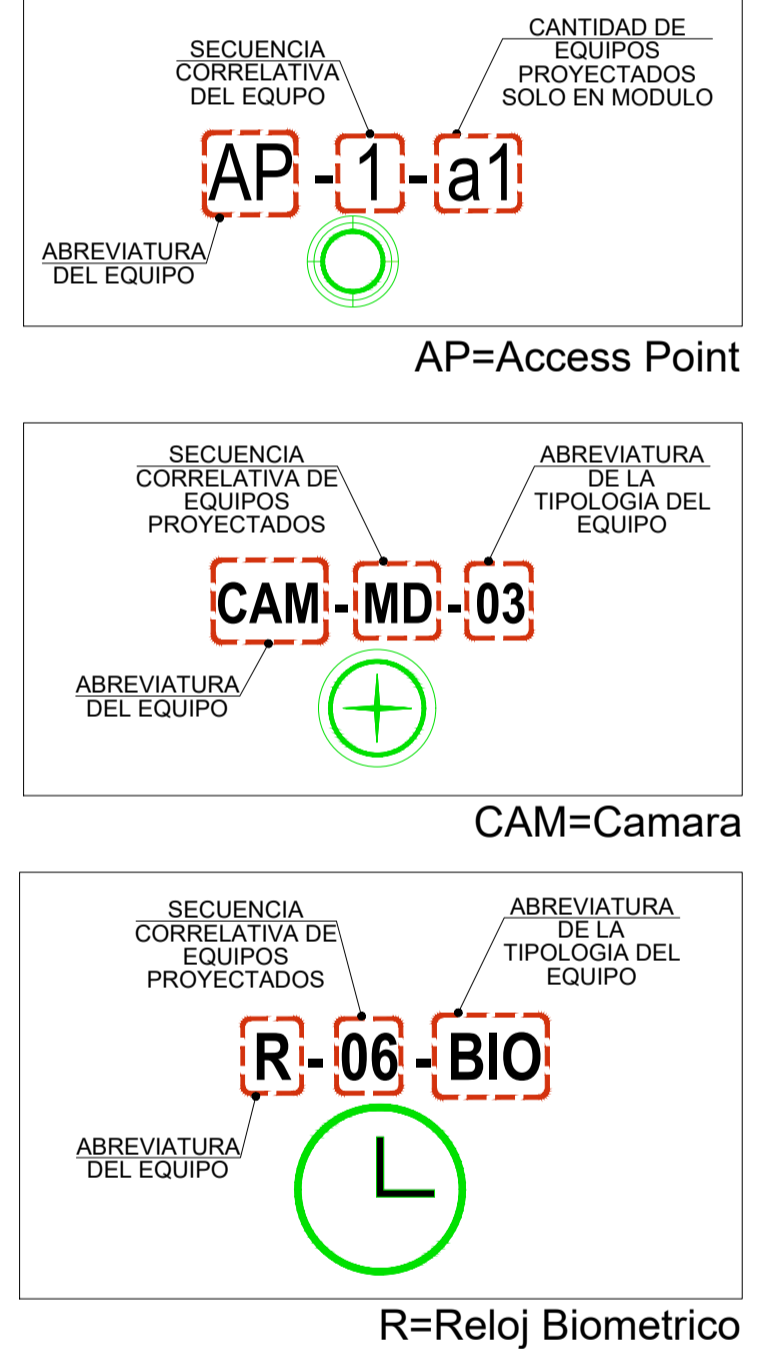
CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO INTERIOR EN OFICINAS			
PUNTOS TOTALES	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
36 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	1319.00

CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO EXTERIOR EN OFICINAS			
1 Access Point	Cable Red UTP - CAT 6A	m	48.10
1 Reloj Biometrico	Cable Red UTP - CAT 6A	m	59.70
38 Puntos de red	PUNTOS TOTALES DE RED		

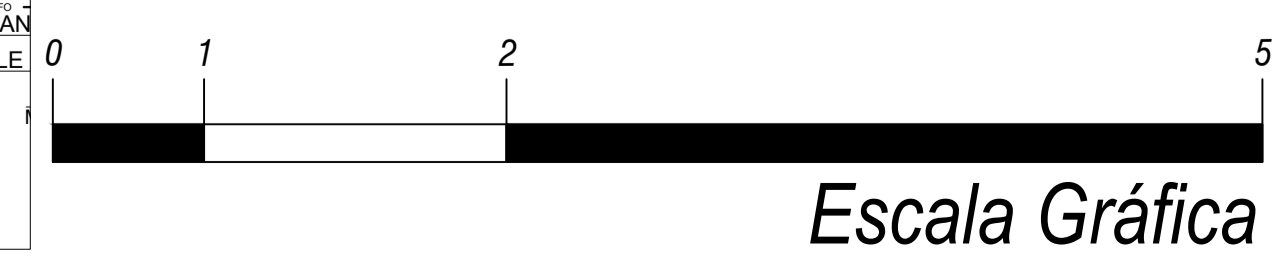
NRO DE CAJA TOMADATOS		
DESCRIPCION	UNIDAD	NRO. DE CAJAS
Cajas Faceplate adosable en pared 1 puerto	Pto.	28.00
Cajas Faceplate adosable en pared 2 puertos	Pto.	4.00
Cajas Faceplate adosable en piso 1 puerto	Pto.	0.00
Cajas Faceplate adosable en piso 2 puertos	Pto.	0.00
TOTAL DE PUNTOS		32.00

OTROS EQUIPOS			
DESCRIPCION	UNIDAD	Codigo	Cantidad
Access Point interior/exterior	Pto.	AP-3-a3	1.00
Camara de Vigilancia Tipo PTZ	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo Bullet	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo MiniDomo	Pto.	CAM-MD-02	1.00
Reloj Biometrico	Pto.		0.00
TOTAL DE EQUIPOS			2.00

CABLEADO DE FIBRA OPTICA INTERIOR TOTAL				
TRAMO	ROUTA	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
Tramo 1 F.O.	DE GAB-101A A GAB-102A	Fibra Optica	m	60.50
Tramo 2 F.O.	DE GAB-101A A GAB-103A	Fibra Optica	m	18.20
Tramo 3 F.O.	DE GAB-102A A GAB-104A	Fibra Optica	m	46.80
Tramo 4 F.O.	DE GAB-201A A GAB-202A	Fibra Optica	m	22.70
Tramo 5 F.O.	DE GAB-201A A GAB-203A	Fibra Optica	m	28.30
TOTAL				176.50



LEYENDA COMPONENTES TECNOLOGICOS	
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PARED
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PISO
	ACCESS POINT ADOSADO EN TECTO
	CAMARA VIGILANCIA INTERIOR/EXTERIOR
	RELOJ BIOMETRICO ADOSADO EN PARED
	CABLE FI/UTP CAT 6A - PARED h=0.40m
	CABLE FI/UTP CAT 6A - NIVEL DE CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA PRINCIPAL - CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA INTERIOR CIELORASO
	GABINETE DE RED EN PISO
	GABINETE DE RED ADOSADA EN PARED
	CAJA DE PASE/ MONTANTE VERTICAL
	MONTANTE CONDUIT PARA CABLE DE UTP EXTERIOR
	CANALIZACION CONDUIT SOTERRADA DE UTP EXTERIOR
	DIRECCION DE CANALIZACION DE UTP EXTERIOR A GABINETE DE RED



LOGO:

PROPIETARIOS:

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LOGO:

UNIDAD EJECUTORA:

GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

GERTI

OBSERVACIONES:

RESUMEN

FECHA

REVISION:

RESUMEN

FECHA

V'B\*:

ESPECIALIDAD:

COMUNICACIONES

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACION EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"

CUI N° 2587414

PLANO:

SISTEMA SCE

PLANTA MODULO "A" PRIMER PISO

SECTOR 1C

REDES INTERNAS UTP-CAT6A

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:

UBICACION:

BELÉN - LORETO - PERÚ

LOCALIZACION:

AV. Aberlado Quiñones Km 1.5

TAMAÑO DE PLANO:

DIN A-1

LAMINA:

SCE

DIBUJO CAD:

M.R.R.

FECHA:

MAYO 2024

ESCALA:

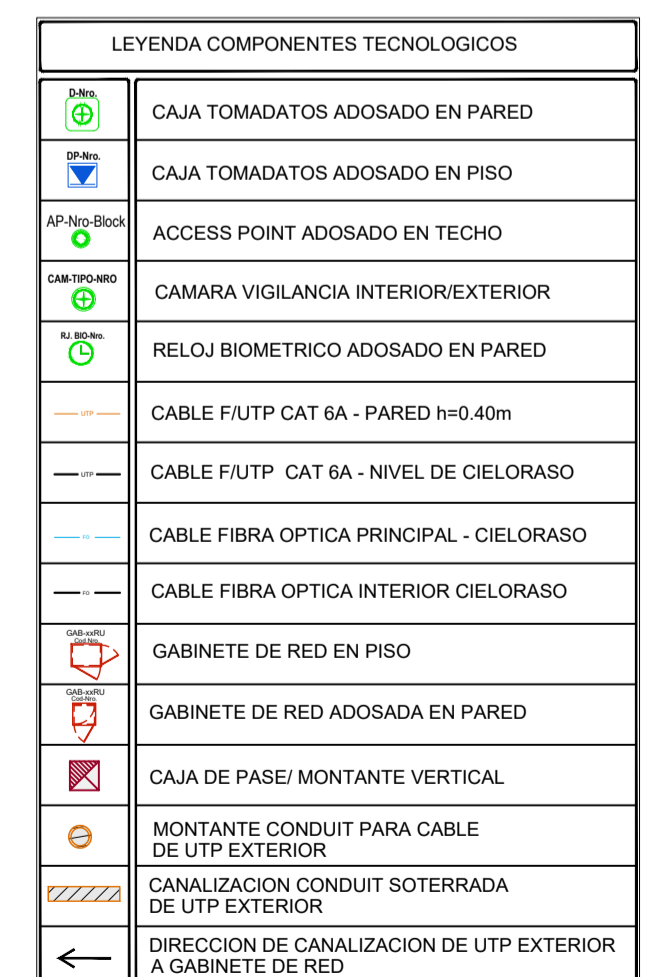
1/50

6 de 29





CABLEADO DE FIBRA OPTICA INTERIOR TOTAL				
TRAMO	RUTA	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
Tramo 1 F.O.	DE GAB-101A A GAB-102A	Fibra Optica	m	60.50
Tramo 2 F.O.	DE GAB-101A A GAB-103A	Fibra Optica	m	18.20
Tramo 3 F.O.	DE GAB-102A A GAB-104A	Fibra Optica	m	46.80
Tramo 4 F.O.	DE GAB-201A A GAB-202A	Fibra Optica	m	22.70
Tramo 5 F.O.	DE GAB-201A A GAB-203A	Fibra Optica	m	28.30
TOTAL				176.50





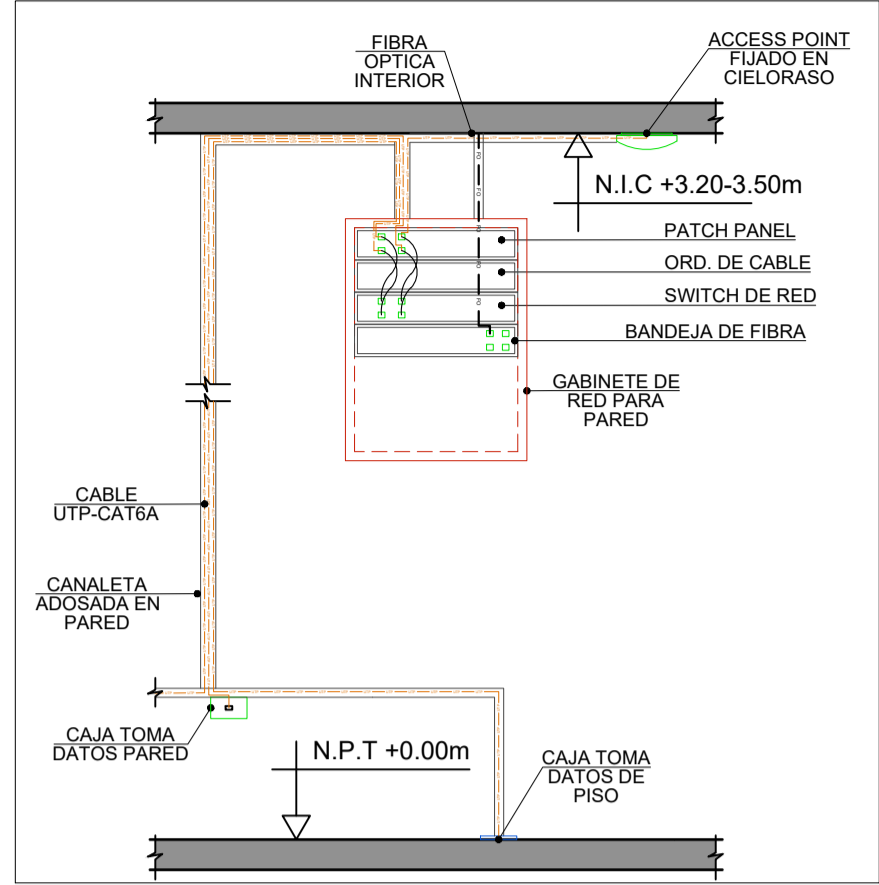
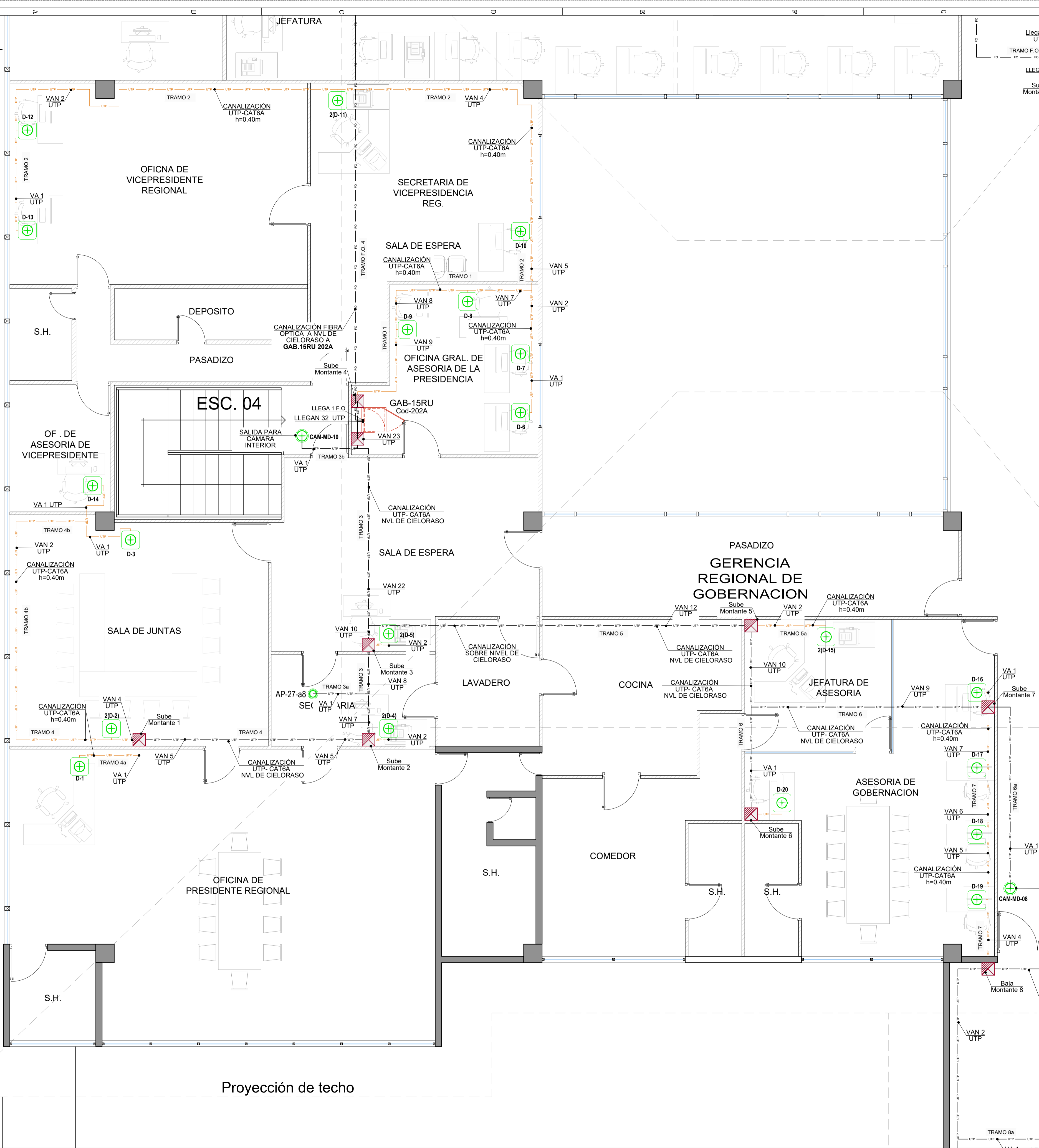
MODULO A SECTOR 2C-1 - SEGUNDO PISO - OF. VICE Y PRESIDENCIA REGIONAL

REDES INTERNAS UTP-CAT6A

ESC. 1/50



Escala Gráfica



DETALLE-02B  
CONEXION DE CABLEADO A GABINETE

SECTOR 2C-1

PLOT PLAN - MODULO A  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

Ing. Jony Raul Silva Ledesma  
Coordinador Técnico  
CIP: 229911

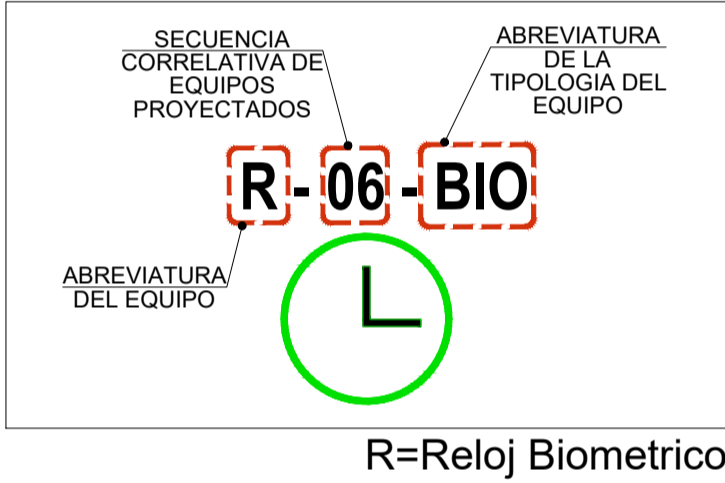
Ing. José Manuel Coral Vázquez  
Supervisor General  
CIP: 282297

CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO INTERIOR EN OFICINAS			
PUNTOS TOTALES	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
27 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	748.00
CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO EXTERIOR EN OFICINAS			
2 Access Point	Cable Red UTP - CAT 6A	m	78.50
3 Camaras de Videovigilancia	Cable Red UTP - CAT 6A	m	108.40
32 Puntos de red	PUNTOS TOTALES DE RED		

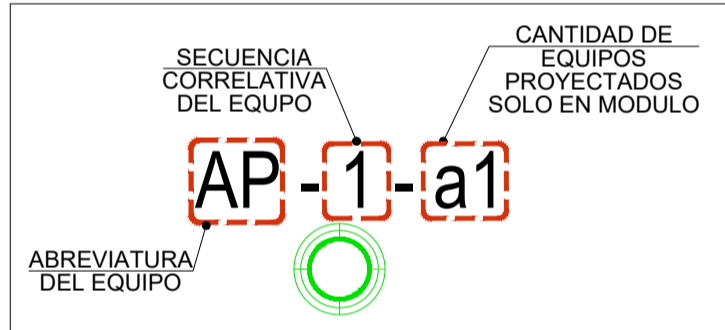
NRO DE CAJA TOMADATOS			
DESCRIPCION	UNIDAD	NRO. DE CAJAS	
Cajas Faceplate adosable en pared 1 puerto	Pto.	17.00	
Cajas Faceplate adosable en pared 2 puertos	Pto.	5.00	
Cajas Faceplate adosable en piso 1 puerto	Pto.	0.00	
Cajas Faceplate adosable en piso 2 puertos	Pto.	0.00	
TOTAL DE PUNTOS		22.00	

OTROS EQUIPOS			
DESCRIPCION	UNIDAD	Codigo	Cantidad
Access Point interior/exterior	Pto.	AP-27-a8 & AP-28-a9	2.00
Camara de Vigilancia Tipo PTZ	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo Bullet	Pto.	CAM-BU-21	1.00
Camara de Vigilancia Tipo MiniDomo	Pto.	CAM-MD-08 & CAM-MD-10	2.00
Reloj Biometrico	Pto.		0.00
TOTAL DE EQUIPOS		5.00	

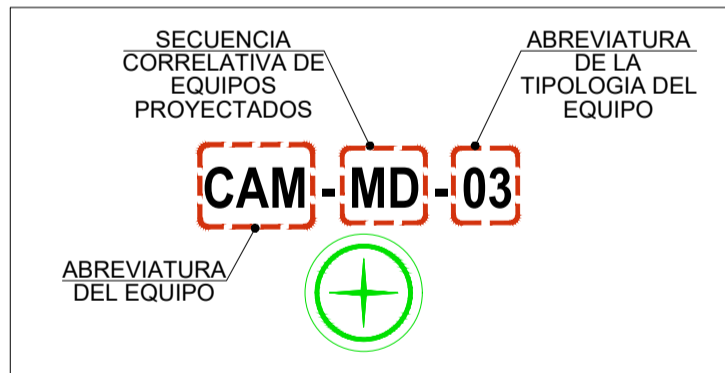
CABLEADO DE FIBRA OPTICA INTERIOR TOTAL				
TRAMO	RUTA	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
Tramo 1 F.O.	DE GAB-101A A GAB-102A	Fibra Optica	m	60.50
Tramo 2 F.O.	DE GAB-101A A GAB-103A	Fibra Optica	m	18.20
Tramo 3 F.O.	DE GAB-102A A GAB-104A	Fibra Optica	m	46.80
Tramo 4 F.O.	DE GAB-201A A GAB-202A	Fibra Optica	m	22.70
Tramo 5 F.O.	DE GAB-201A A GAB-203A	Fibra Optica	m	28.30
TOTAL			176.50	



R=Reloj Biometrico



AP=Access Point



CAM=Camara

LEYENDA COMPONENTES TECNOLOGICOS	
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PARED
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PISO
	ACCESS POINT ADOSADO EN TECHO
	CAMARA VIGILANCIA INTERIOR/EXTERIOR
	RELOJ BIOMETRICO ADOSADO EN PARED
	CABLE FIUTP CAT 6A - PARED h=0.40m
	CABLE FIUTP CAT 6A - NIVEL DE CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA PRINCIPAL - CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA INTERIOR CIELORASO
	GABINETE DE RED EN PISO
	GABINETE DE RED ADOSADA EN PARED
	CAJA DE PASE/ MONTANTE VERTICAL
	MONTANTE CONDUIT PARA CABLE DE UTP EXTERIOR
	CANALIZACION CONDUIT SOTERRADA DE UTP EXTERIOR
	DIRECCION DE CANALIZACION DE UTP EXTERIOR A GABINETE DE RED

LOGO:

PROPIETARIOS:  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LOGO:

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION  
**GERTI**

OBSERVACIONES:

RESUMEN

FECHA

REVISION:

RESUMEN

FECHA

V'B\*:

ESPECIALIDAD:  
COMUNICACIONES

PROYECTO:  
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACION EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"  
CUI N° 2587414

PLANO:  
**SISTEMA SCE**  
PLANTA MODULO "A"  
SEGUNDO PISO  
SECTOR 2C-1  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:

UBICACION:  
BELÉN - LORETO - PERÚ

LOCALIZACION:  
AV. Aberlado Quiñones Km 1.5

TAMAÑO DE PLANO:  
DIN A-1

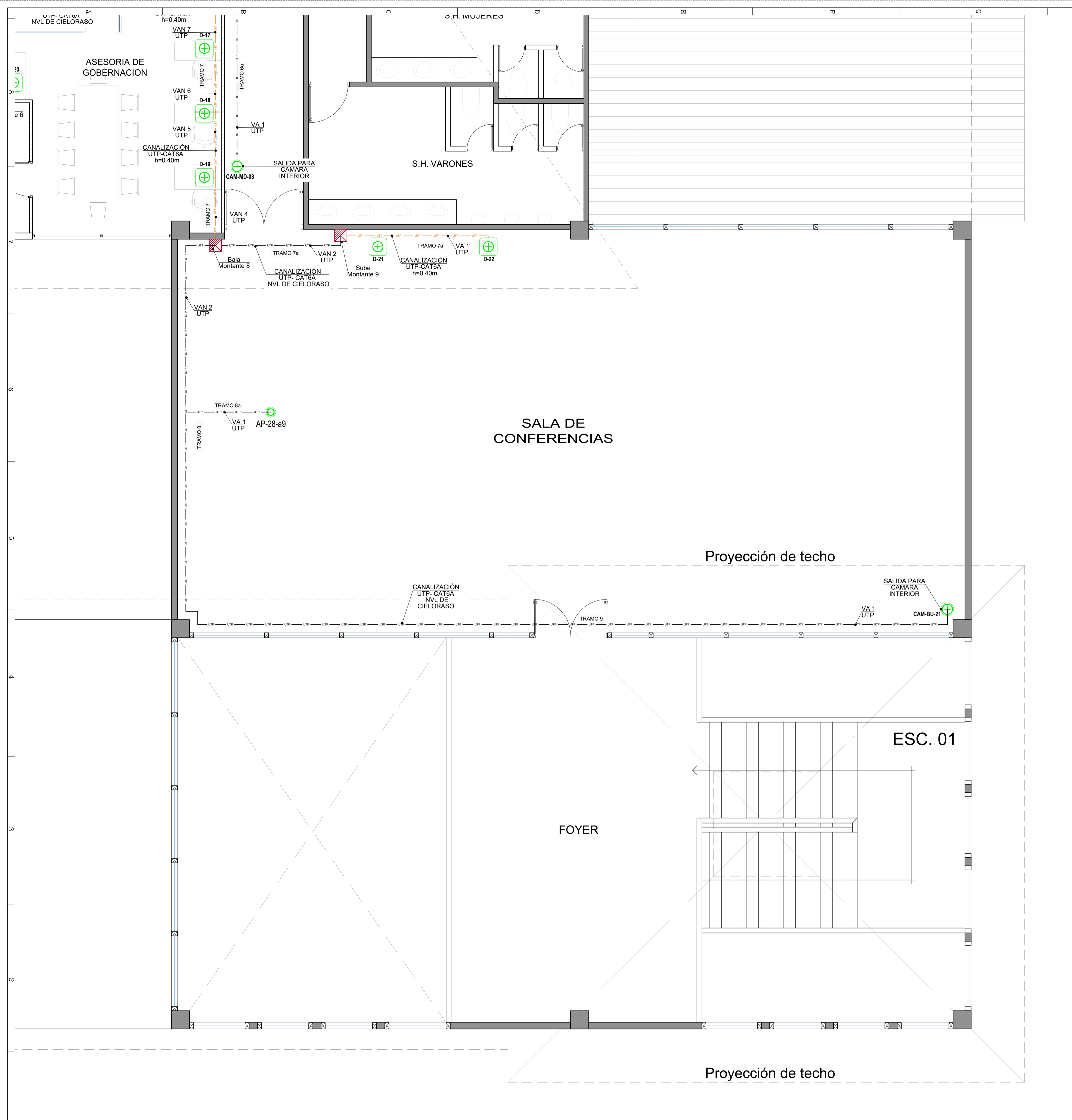
LAMINA:  
**SCE**

DIBUJO CAD:  
M.R.R.

FECHA:  
MAYO 2024

ESCALA:  
1/50

10 de 29



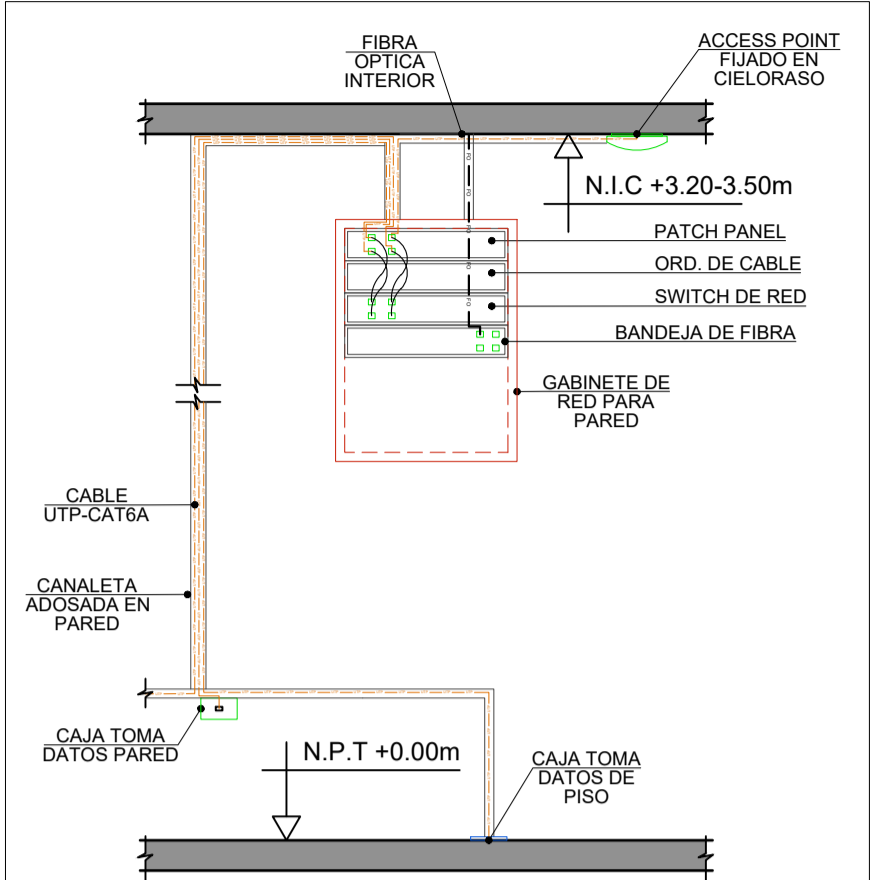
MODULO A SECTOR 2C-2 - SEGUNDO PISO - SALA DE CONFERENCIAS

REDES INTERNAS UTP-CAT6A

ESC. 1/50



Escala Gráfica



DETALLE-02B  
CONEXION DE CABLEADO A GABINETE

Ing. Jhony Rame Silva Ledesma  
Coordinador Técnico  
CIP- 229911

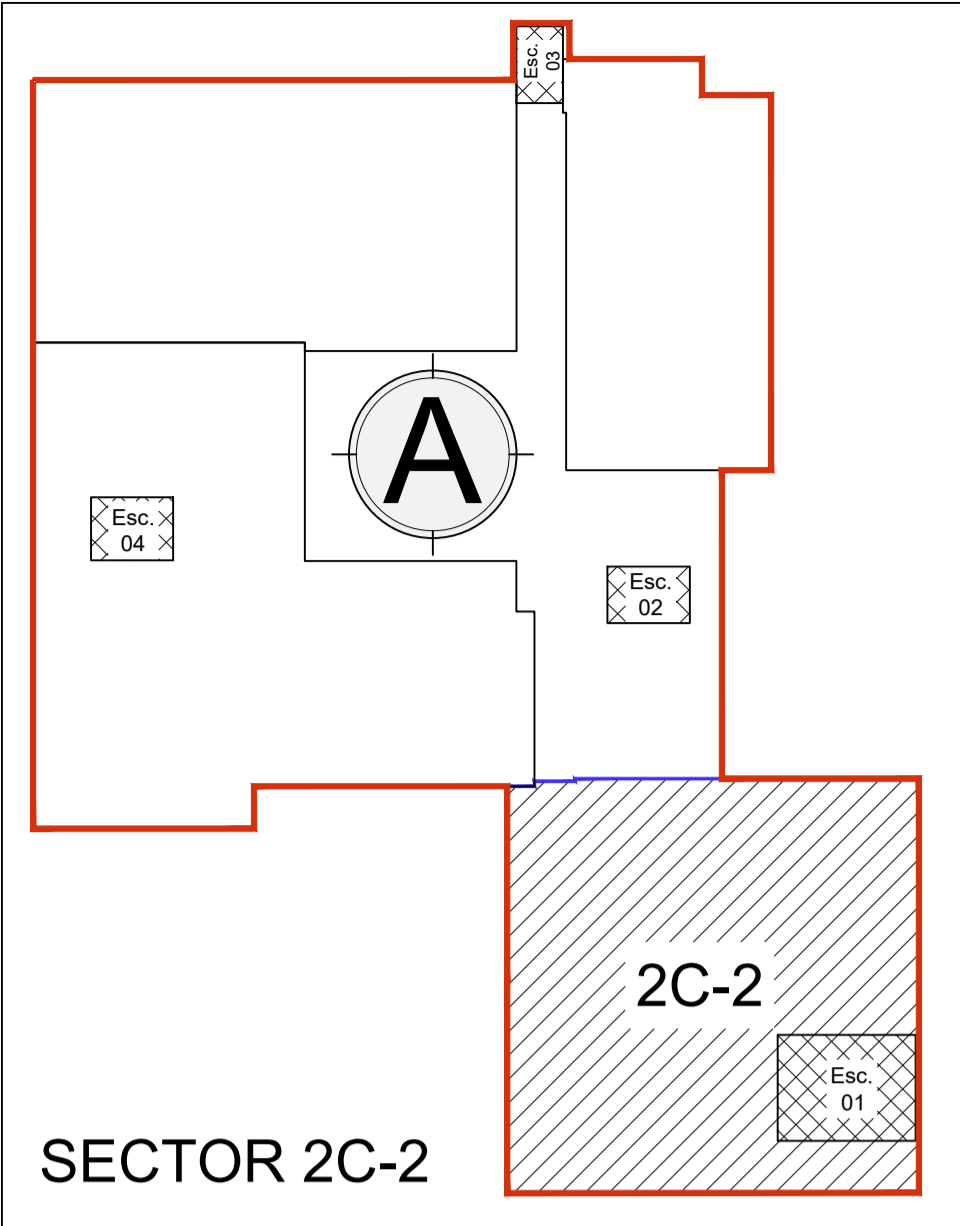
Ing. José Manuel Coral Vásquez  
Supervisor General  
CIP- 282297

CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO INTERIOR EN OFICINAS			
PUNTOS TOTALES	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
27 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	748.00
CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO EXTERIOR EN OFICINAS			
2 Access Point	Cable Red UTP - CAT 6A	m	78.50
3 Camaras de Videovigilancia	Cable Red UTP - CAT 6A	m	108.40
32 Puntos de red	PUNTOS TOTALES DE RED		

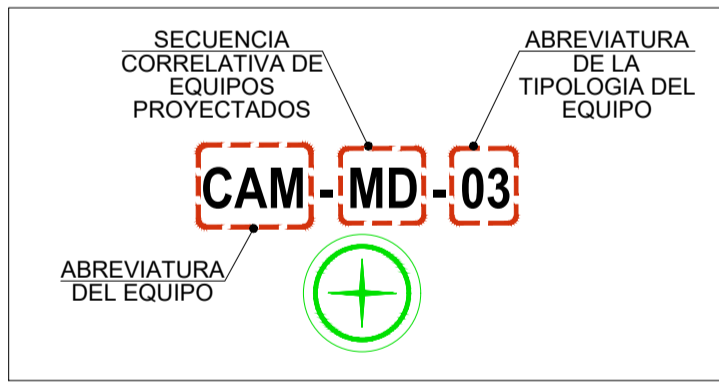
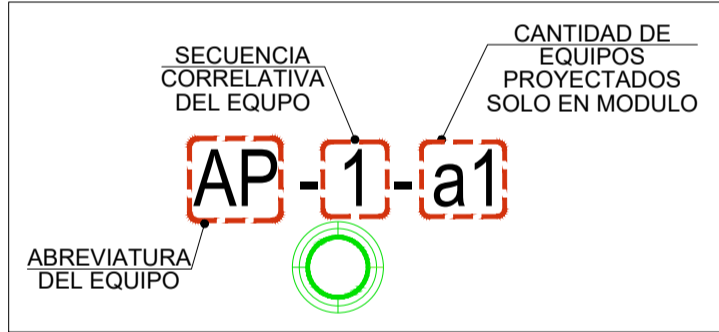
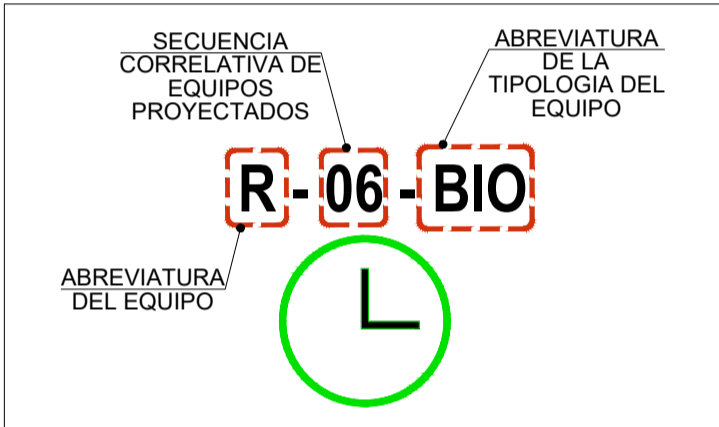
NRO DE CAJA TOMADATOS		
DESCRIPCION	UNIDAD	NRO. DE CAJAS
Cajas Faceplate adosable en pared 1 puerto	Pto.	17.00
Cajas Faceplate adosable en pared 2 puertos	Pto.	5.00
Cajas Faceplate adosable en piso 1 puerto	Pto.	0.00
Cajas Faceplate adosable en piso 2 puertos	Pto.	0.00
TOTAL DE PUNTOS		22.00

OTROS EQUIPOS			
DESCRIPCION	UNIDAD	Codigo	Cantidad
Access Point interior/exterior	Pto.	AP-27-a8 & AP-28-a9	2.00
Camara de Vigilancia Tipo PTZ	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo Bullet	Pto.	CAM-BU-21	1.00
Camara de Vigilancia Tipo MiniDomo	Pto.	CAM-MD-08 & CAM-MD-10	2.00
Reloj Biometrico	Pto.		0.00
TOTAL DE EQUIPOS			5.00

CABLEADO DE FIBRA OPTICA INTERIOR TOTAL				
TRAMO	RUTA	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
Tramo 1 F.O.	DE GAB-101A A GAB-102A	Fibra Optica	m	60.50
Tramo 2 F.O.	DE GAB-101A A GAB-103A	Fibra Optica	m	18.20
Tramo 3 F.O.	DE GAB-102A A GAB-104A	Fibra Optica	m	46.80
Tramo 4 F.O.	DE GAB-201A A GAB-202A	Fibra Optica	m	22.70
Tramo 5 F.O.	DE GAB-201A A GAB-203A	Fibra Optica	m	28.30
TOTAL				176.50



PLOT PLAN - MODULO A  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A



LEYENDA COMPONENTES TECNOLOGICOS	
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PARED
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PISO
	ACCESS POINT ADOSADO EN TECHO
	CAMARA VIGILANCIA INTERIOR/EXTERIOR
	RELOJ BIOMETRICO ADOSADO EN PARED
	CABLE F/UTP CAT 6A - PARED h=0.40m
	CABLE F/UTP CAT 6A - NIVEL DE CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA PRINCIPAL - CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA INTERIOR CIELORASO
	GABINETE DE RED EN PISO
	GABINETE DE RED ADOSADA EN PARED
	CAJA DE PASE/ MONTANTE VERTICAL
	MONTANTE CONDUIT PARA CABLE DE UTP EXTERIOR
	CANALIZACION CONDUIT SOTERRADA DE UTP EXTERIOR
	DIRECCION DE CANALIZACION DE UTP EXTERIOR A GABINETE DE RED

LOGO:

PROPIETARIOS:  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LOGO:

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION  
**GERTI**

OBSERVACIONES:

RESUMEN

FECHA

REVISION:

RESUMEN

FECHA

V'B\*:

ESPECIALIDAD:  
COMUNICACIONES

PROYECTO:  
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACION EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"  
CUI N° 2587414

PLANO:  
**SISTEMA SCE**  
PLANTA MODULO "A"  
SEGUNDO PISO  
SECTOR 2C-2  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:

UBICACION:  
BELEN - LORETO - PERÚ

LOCALIZACION:  
AV. Aberlado Quiñones Km 1.5

TAMAÑO DE PLANO:  
DIN A-1

LAMINA:  
**SCE**

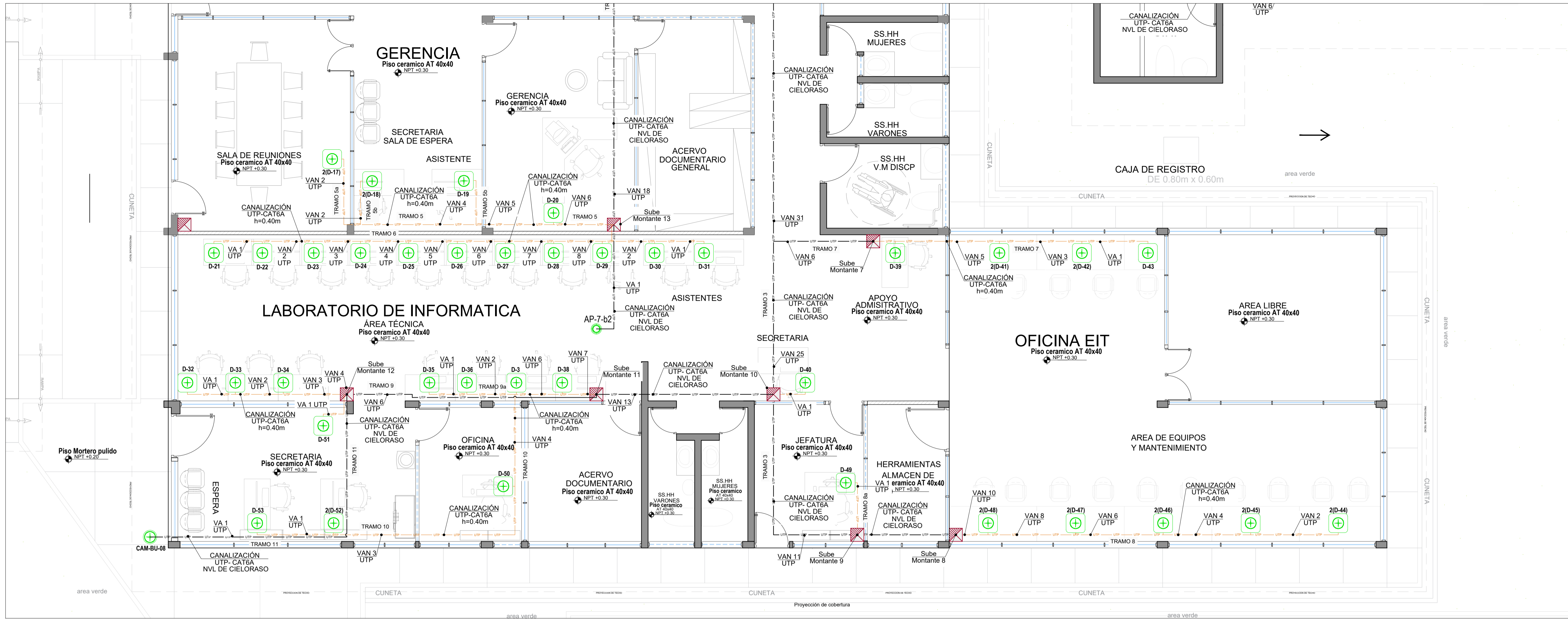
DIBUJO CAD:  
M.R.R.

FECHA:  
MAYO 2024

ESCALA:  
1/50

11 de 29





MODULO B SECTOR 1B G.E.R.T.I  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

ESC. 1/50

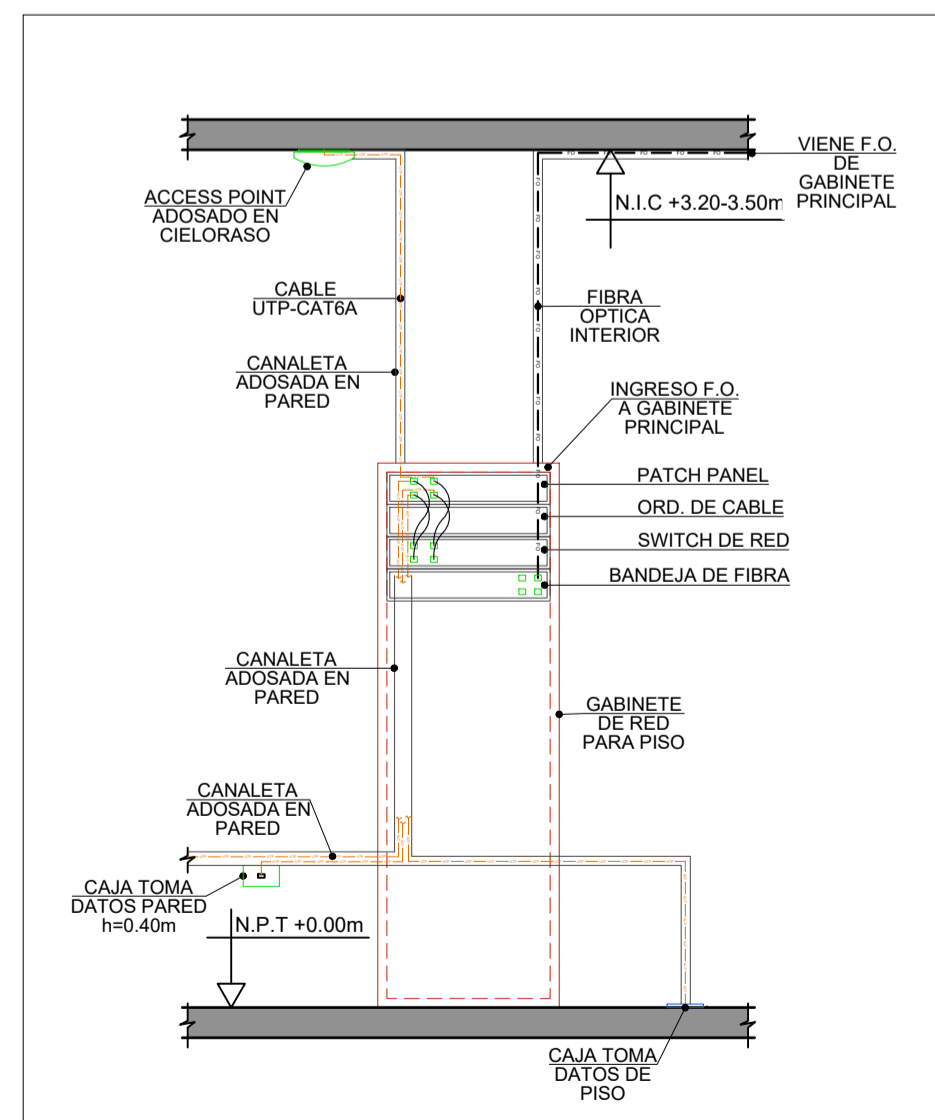
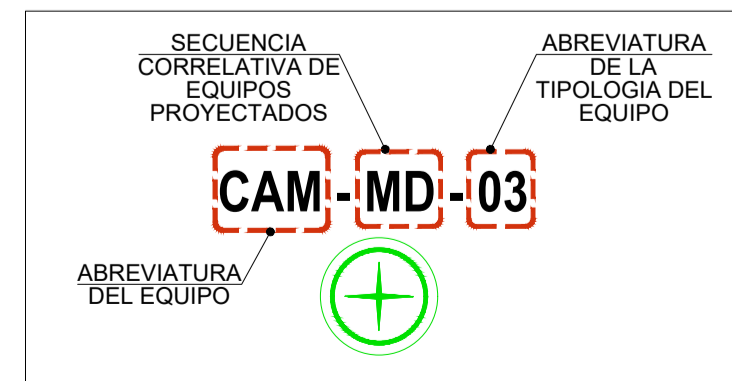
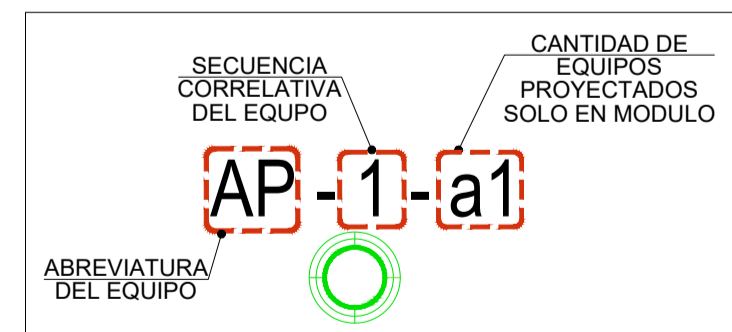
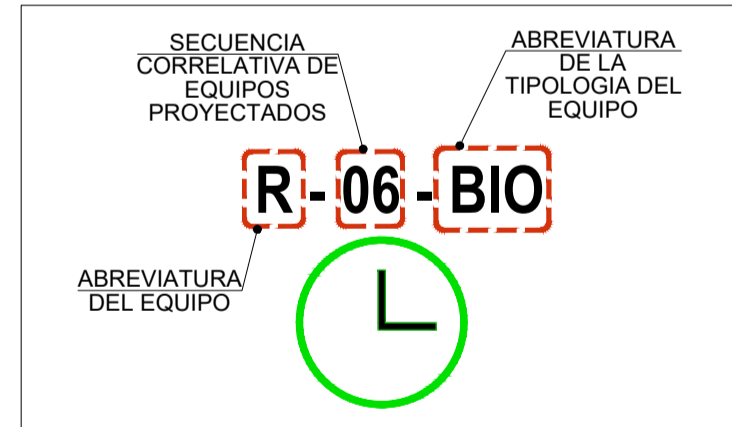


CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO INTERIOR EN OFICINAS			
PUNTOS TOTALES	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
76 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	2165.00
CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO EXTERIOR EN OFICINAS			
2 Access Point	Cable Red UTP - CAT 6A	m	57.20
2 Camaras de Videovigilancia	Cable Red UTP - CAT 6A	m	38.80
80 Puntos de red	PUNTOS TOTALES DE RED		

NRO DE CAJA TOMADATOS		
DESCRIPCION	UNIDAD	NRO. DE CAJAS
Cajas Faceplate adosable en pared 1 puerto	Pto.	46.00
Cajas Faceplate adosable en pared 2 puertos	Pto.	14.00
Cajas Faceplate adosable en piso 1 puerto	Pto.	2.00
Cajas Faceplate adosable en piso 2 puertos	Pto.	0.00
TOTAL DE PUNTOS		62.00

OTROS EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	Codigo	Cantidad	
Access Point interior/exterior	Pto.	AP-6-b1 & AP-7-b2	2.00	
Camara de Vigilancia Tipo PTZ	Pto.		0.00	
Camara de Vigilancia Tipo Bullet	Pto.	CAM-BU-08	1.00	
Camara de Vigilancia Tipo MiniDomo	Pto.	CAM-MD-04	1.00	
Reloj Biometrico	Pto.		0.00	
TOTAL DE EQUIPOS			4.00	

CABLEADO DE FIBRA OPTICA INTERIOR TOTAL				
TRAMO	RUTA	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
Tramo 1 F.O.	DE GAB-101B A DATA CENTER	Fibra Optica	m	9.10
TOTAL				9.10

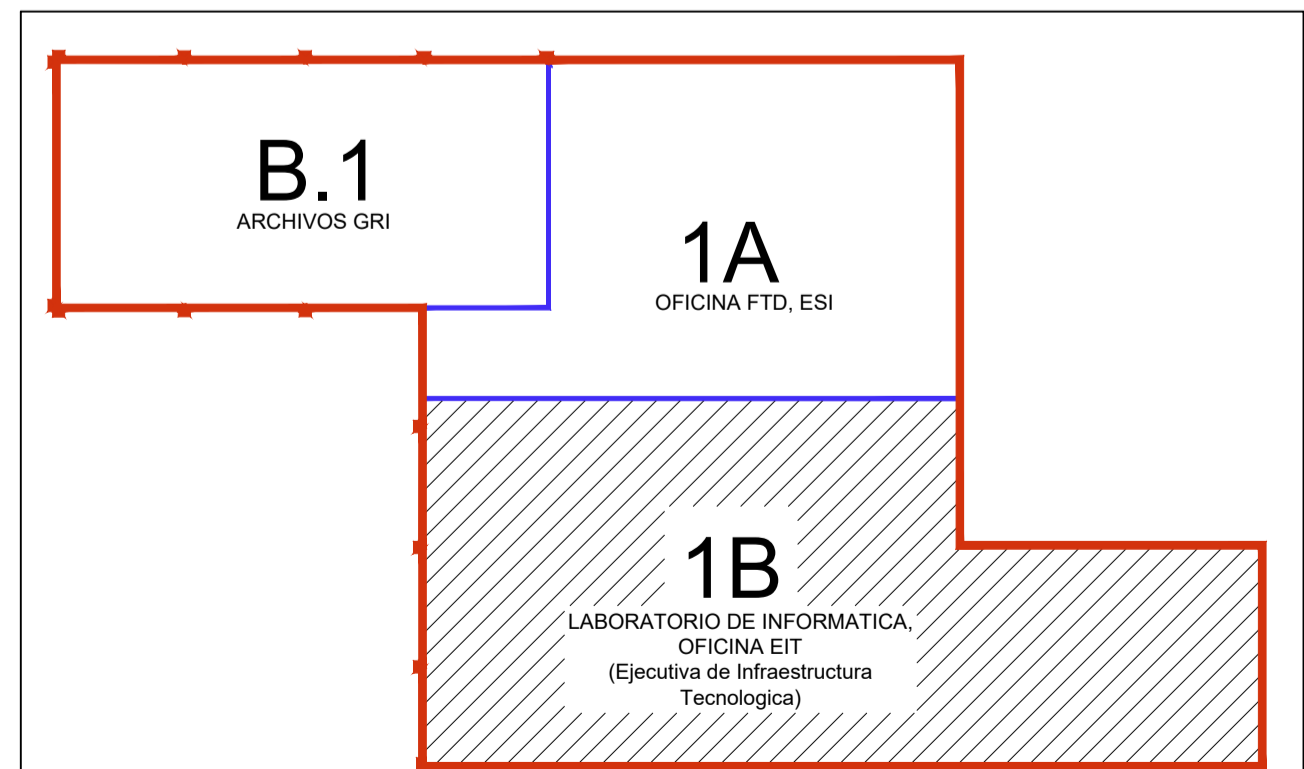


DETALLE-01C ESC. 1/25  
CONEXION DE CABLEADO A GABINETE

LEYENDA COMPONENTES TECNOLOGICOS	
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PARED
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PISO
	ACCESS POINT ADOSADO EN TECHO
	CAMARA VIGILANCIA INTERIOR/EXTERIOR
	RELOJ BIOMETRICO ADOSADO EN PARED
	CABLE F/UTP CAT 6A - PARED h=0.40m
	CABLE F/UTP CAT 6A - NIVEL DE CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA PRINCIPAL - CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA INTERIOR CIELORASO
	GABINETE DE RED EN PISO
	GABINETE DE RED ADOSADA EN PARED
	CAJA DE PASE/ MONTANTE VERTICAL
	MONTANTE CONDUIT PARA CABLE DE UTP EXTERIOR
	CANALIZACION CONDUIT SOTERRADA DE UTP EXTERIOR
	DIRECCION DE CANALIZACION DE UTP EXTERIOR A GABINETE DE RED

Ing. José Manuel Coral Vásquez  
Supervisor General  
CIP: 282297

Ing. Jony René Silva Lodosma  
Coordinador Técnico  
CIP: 229910



SECTOR 1B  
PLOT PLAN - MODULO B  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

ESC. 1/250

LOGO:

PROPIETARIOS:  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LOGO:

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION  
**GERTI**

OBSERVACIONES:

RESUMEN

FECHA

REVISION:

RESUMEN

FECHA

V"B":

ESPECIALIDAD:  
COMUNICACIONES

PROYECTO:  
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACION EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"  
CUI N° 2587414

PLANO:  
**SISTEMA SCE**  
PLANTA MODULO "B"  
PRIMER PISO  
G.E.R.T.I.  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:

UBICACION:  
BELEN - LORETO - PERU

LOCALIZACION:  
AV. Aberlado Quiñones Km 1.5

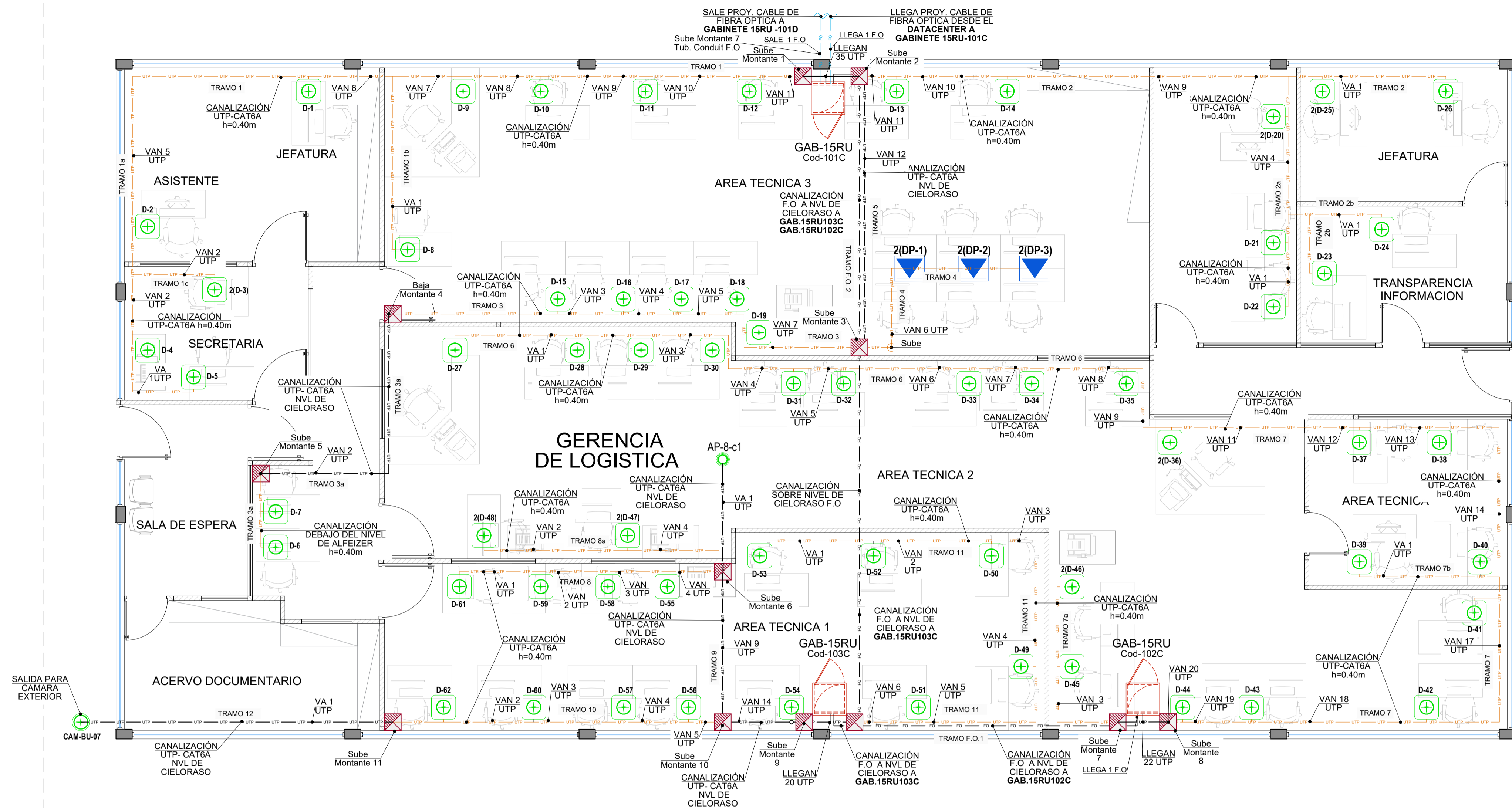
TAMAÑO DE PLANO:  
DIN A-1

LAMINA:  
SCE

DIBUJO CAD:  
M.R.R.

FECHA:  
MAYO 2024

ESCALA:  
1/50

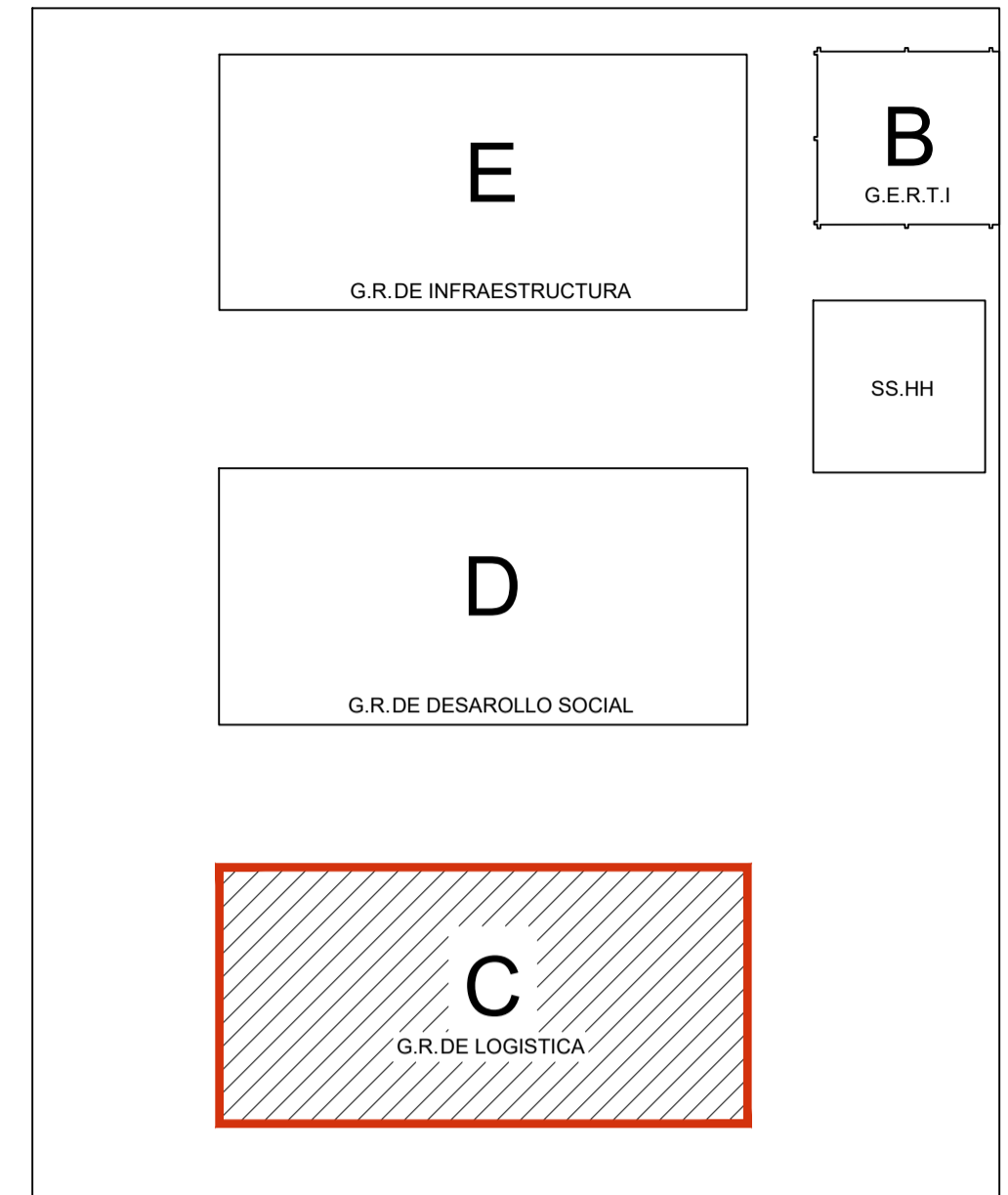


## GERENCIA REGIONAL DE LOGISTICA

### MODULO C - G.R. LOGISTICA

REDES INTERNAS UTP-CAT6A

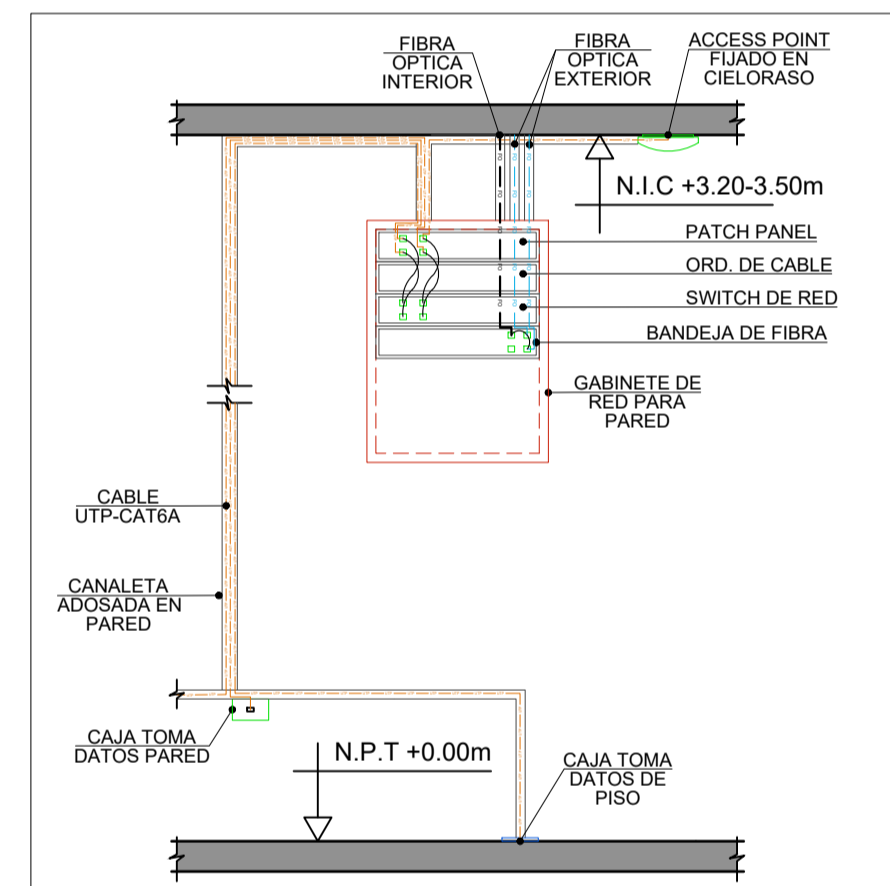
ESC. 1/50



### PLOT PLAN - MODULO C

REDES INTERNAS UTP-CAT6A

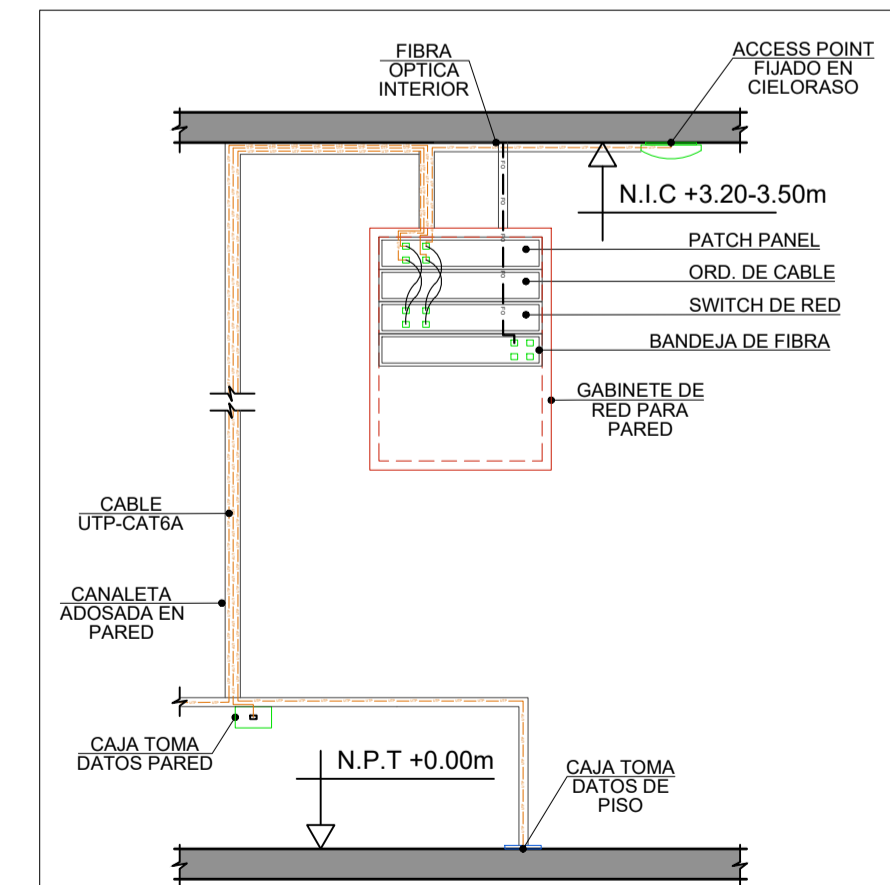
ESC. 1/250



### DETALLE-02C

CONEXION DE CABLEADO A GABINETE

ESC. 1/25



### DETALLE-02B

CONEXION DE CABLEADO A GABINETE

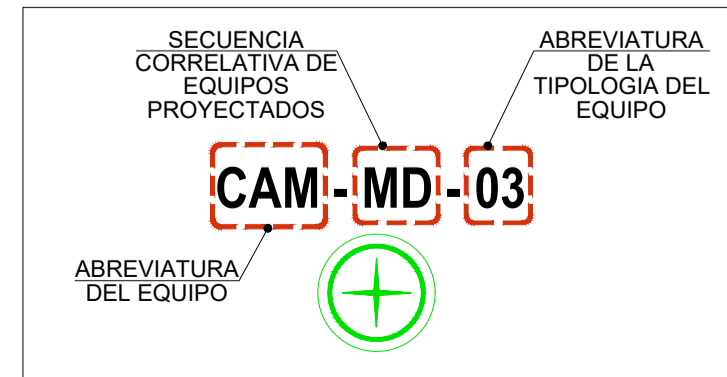
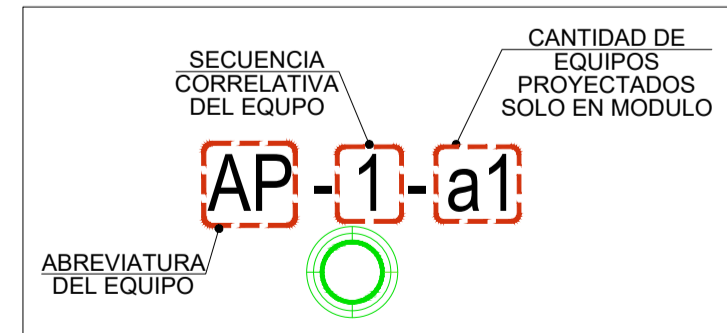
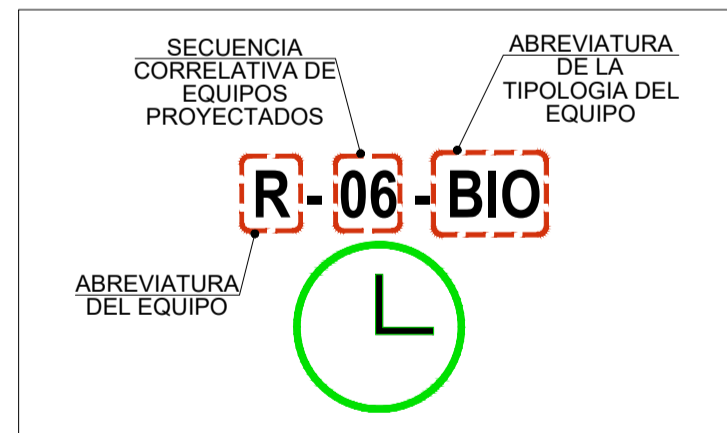
ESC. 1/25

CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO INTERIOR EN OFICINAS			
PUNTOS TOTALES	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
35 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	699.50
22 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	504.20
18 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	276.10
75 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	1479.80
CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO EXTERIOR EN OFICINAS			
1 Access Point	Cable Red UTP - CAT 6A	m	17.30
1 Camara de Videovigilancia	Cable Red UTP - CAT 6A	m	20.90
77 Puntos de red	PUNTOS TOTALES DE RED		

NRO DE CAJA TOMADATOS		
DESCRIPCION	UNIDAD	NRO. DE CAJAS
Cajas Faceplate adosable en pared 1 puerto	Pto.	55.00
Cajas Faceplate adosable en pared 2 puertos	Pto.	7.00
Cajas Faceplate adosable en piso 1 puerto	Pto.	0.00
Cajas Faceplate adosable en piso 2 puertos	Pto.	3.00
TOTAL DE PUNTOS		65.00

OTROS EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	Codigo	Cantidad	
Access Point interior/externo	Pto.	AP-8-c1	1.00	
Camara de Vigilancia Tipo PTZ	Pto.		0.00	
Camara de Vigilancia Tipo Bullet	Pto.	CAM-BU-07	1.00	
Camara de Vigilancia Tipo MiniDomo	Pto.		0.00	
Reloj Biometrico	Pto.		0.00	
TOTAL DE EQUIPOS			2.00	

CABLEADO DE FIBRA OPTICA INTERIOR TOTAL				
TRAMO	RUTA	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
Tramo 1 F.O.	DE GAB-101C A GAB-103C	Fibra Optica	m	5.80
Tramo 2 F.O.	DE GAB-101C A GAB-102C	Fibra Optica	m	12.50
TOTAL				18.30



LEYENDA COMPONENTES TECNOLOGICOS	
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PARED
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PISO
	ACCESS POINT ADOSADO EN TECHO
	CAMARA VIGILANCIA INTERIOR/EXTERIOR
	RELOJ BIOMETRICO ADOSADO EN PARED
	CABLE FI/UTP CAT 6A - PARED h=0.40m
	CABLE FI/UTP CAT 6A - NIVEL DE CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA PRINCIPAL - CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA INTERIOR CIELORASO
	GABINETE DE RED EN PISO
	GABINETE DE RED ADOSADA EN PARED
	CAJA DE PASE/ MONTANTE VERTICAL
	MONTANTE CONDUIT PARA CABLE DE UTP EXTERIOR
	CANALIZACION CONDUIT SOTERRADA DE UTP EXTERIOR
	DIRECCION DE CANALIZACION DE UTP EXTERIOR A GABINETE DE RED

Ing. Juan Carlos Silva Ledesma  
Coordinador Técnico  
CIP: 229911

Ing. José Manuel Corral Vázquez  
Supervisor General  
CIP: 282297

LOGO:

PROPIETARIOS:  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LOGO:

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION  
**GERTI**

OBSERVACIONES:

RESUMEN

FECHA

REVISION:

RESUMEN

FECHA

V.B.:

ESPECIALIDAD:  
COMUNICACIONES

PROYECTO:  
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACION EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELEN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"  
CUI N° 2587414

PLANO:  
**SISTEMA SCE**  
PLANTA MODULO "C"  
PRIMER PISO  
G.R. DE LOGISTICA  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:

UBICACION:  
BELEN - LORETO - PERU

LOCALIZACION:  
AV. Aberlado Quiñones Km 1.5

TAMAÑO DE PLANO:  
DIN A-1

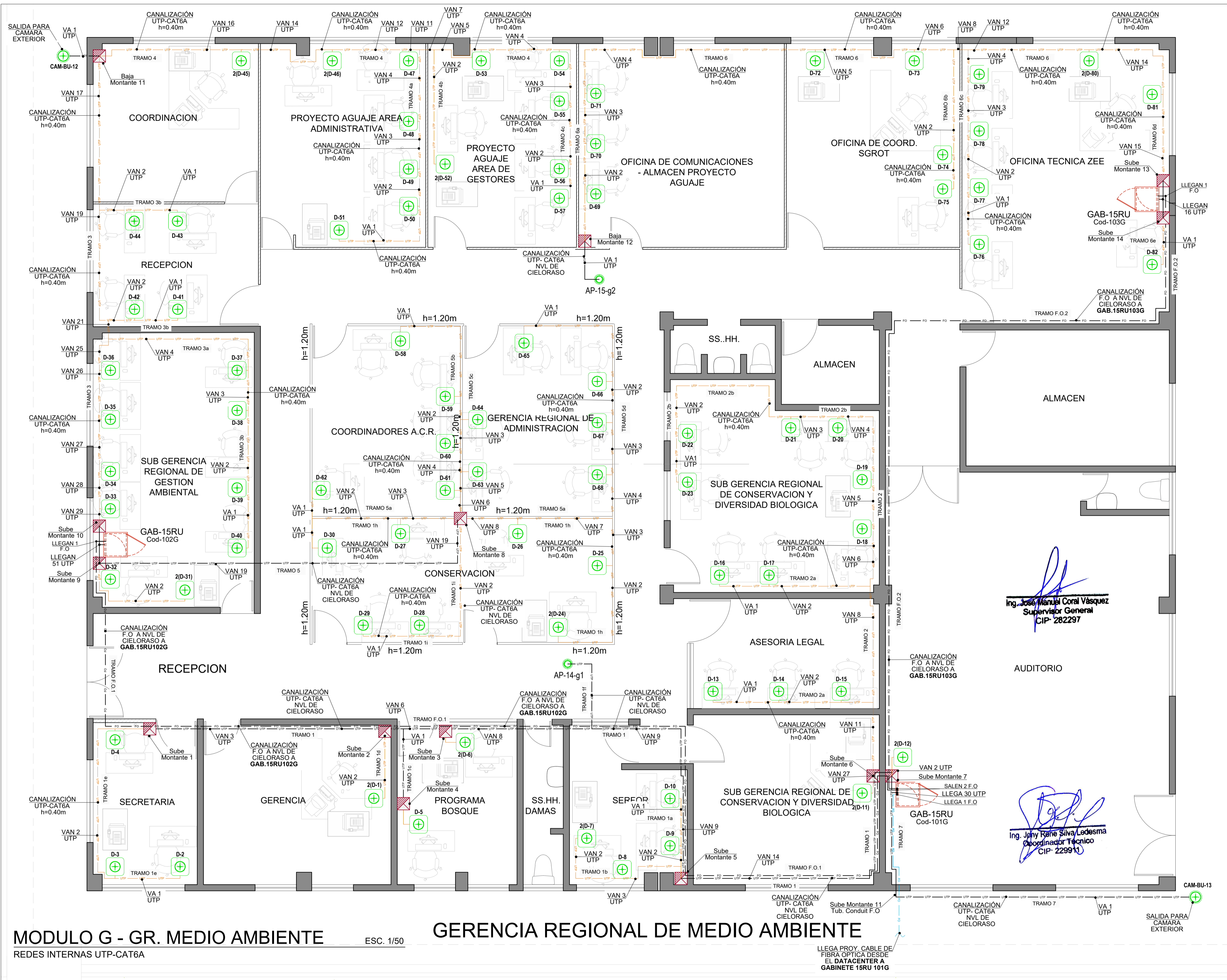
LAMINA:  
DIBUJO CAD: M.R.R.  
FECHA: MAYO 2024  
ESCALA:  
14 de 29  
1/50

**SCE**









MODULO G - GR. MEDIO AMBIENTE  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

GERENCIA REGIONAL DE MEDIO AMBIENTE

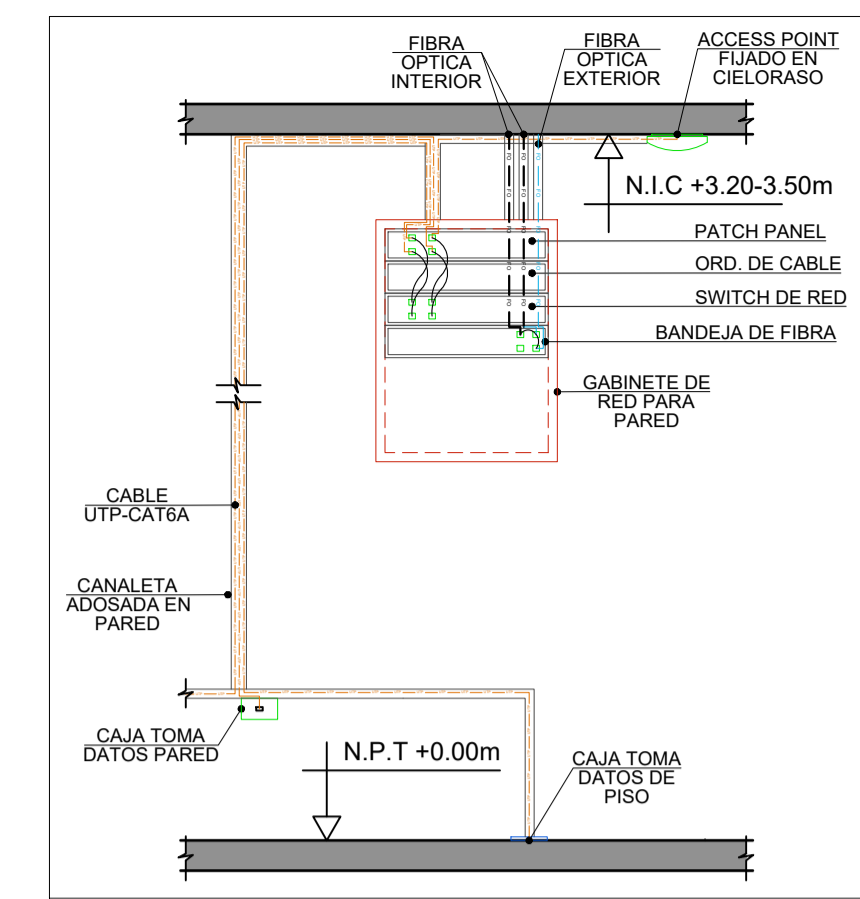
CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO INTERIOR EN OFICINAS			
PUNTOS TOTALES	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
28 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	575.50
50 Puntos para Caja Tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	1267.20
15 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	286.00
CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO EXTERIOR EN OFICINAS			
2 Access Point	Cable Red UTP - CAT 6A	m	88.60
2 Camaras	Cable Red UTP - CAT 6A	m	50.90
95 Puntos de red	PUNTOS TOTALES DE RED		

NRO DE CAJA TOMADATOS		
DESCRIPCION	UNIDAD	NRO. DE CAJAS
Cajas Faceplate adosable en pared 1 puerto	Pto.	71.00
Cajas Faceplate adosable en pared 2 puertos	Pto.	11.00
Cajas Faceplate adosable en piso 2 puertos	Pto.	0.00
Cajas Faceplate adosable en piso 2 puertos	Pto.	0.00
TOTAL DE PUNTOS		82.00

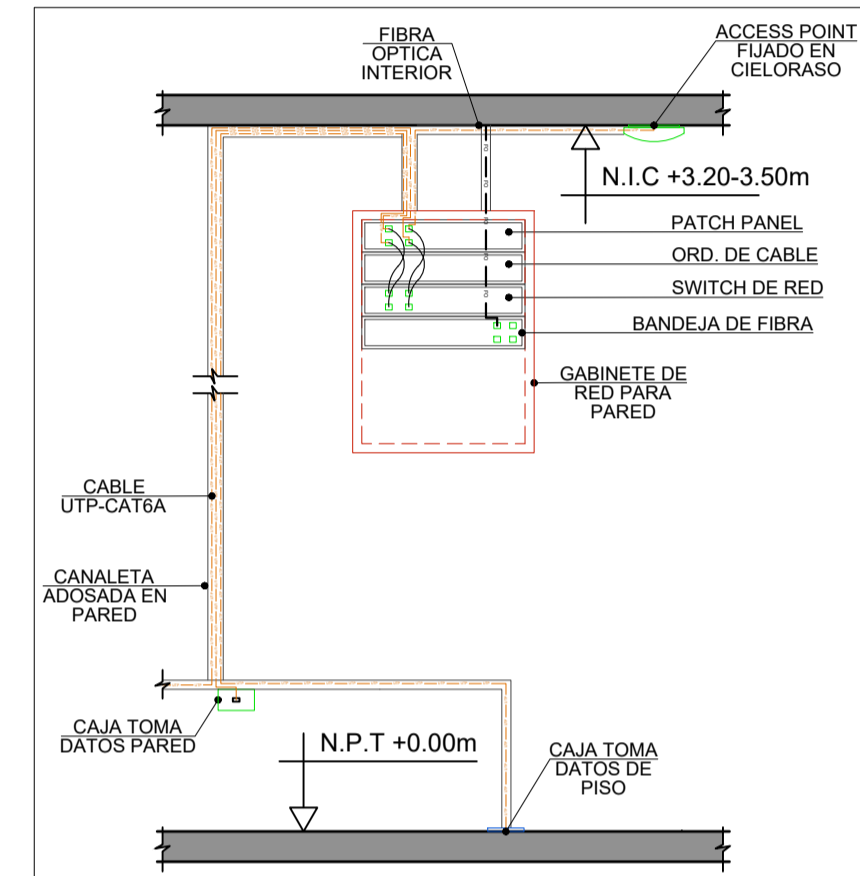
OTROS EQUIPOS			
DESCRIPCION	UNIDAD	Codigo	Cantidad
Access Point interior/exterior	Pto.	AP-14-g1 & AP-15-g2	2.00
Camara de Vigilancia Tipo PTZ	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo Bullet	Pto.	Cam-BU-12 & Cam-BU-13	2.00
Camara de Vigilancia Tipo MiniDomo	Pto.		0.00
Reloj Biometrico	Pto.		0.00
TOTAL DE EQUIPOS			4.00

Escala Gráfica

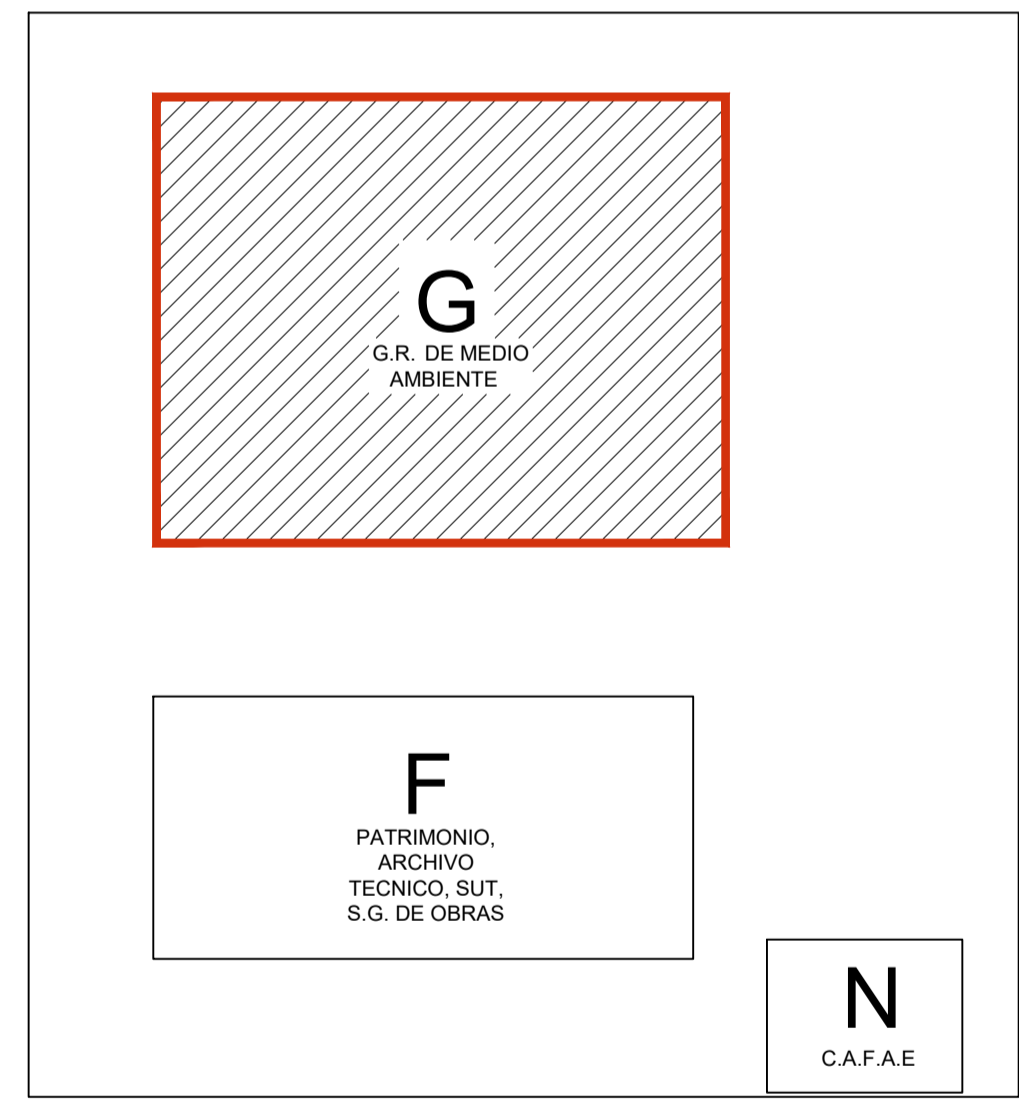
CABLEADO DE FIBRA OPTICA INTERIOR TOTAL				
TRAMO	RUTA	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
Tramo 1 F.O.	DE GAB-101G A GAB-102G	Fibra Optica	m	34.80
Tramo 2 F.O.	DE GAB-101G A GAB-103G	Fibra Optica	m	26.30
TOTAL				61.10



DETALLE-02G ESC. 1/25  
CONEXION DE CABLEADO A GABINETE



DETALLE-02B ESC. 1/25  
CONEXION DE CABLEADO A GABINETE



PLOT PLAN - MODULO F  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

LEYENDA COMPONENTES TECNOLOGICOS				
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PARED			
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PISO			
	ACCESS POINT ADOSADO EN TECHO			
	CAMARA VIGILANCIA INTERIOR/EXTERIOR			
	RELOJ BIOMETRICO ADOSADO EN PARED			
	CABLE F/UTP CAT 6A - PARED h=0.40m			
	CABLE F/UTP CAT 6A - NIVEL DE CIELORASO			
	CABLE FIBRA OPTICA PRINCIPAL - CIELORASO			
	CABLE FIBRA OPTICA INTERIOR CIELORASO			
	GABINETE DE RED EN PISO			
	GABINETE DE RED ADOSADA EN PARED			
	CAJA DE PASE/ MONTANTE VERTICAL			
	MONTANTE CONDUIT PARA CABLE DE UTP EXTERIOR			
	CANALIZACION CONDUIT SOTERRADA DE UTP EXTERIOR			
	DIRECCION DE CANALIZACION DE UTP EXTERIOR A GABINETE DE RED			

LOGO:

PROPIETARIOS:

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LOGO:

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

GERTI

OBSERVACIONES:

RESUMEN

FECHA

REVISION:

RESUMEN

FECHA

ESPECIALIDAD:

COMUNICACIONES

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACION EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"

CUI N° 2587414

PLANO:

SISTEMA SCE

PLANTA MODULO "G"

PRIMER PISO

G.R. MEDIO AMBIENTE

REDES INTERNAS UTP-CAT6A

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:

UBICACION:

BELÉN - LORETO - PERÚ

LOCALIZACION:

AV. Aberlado Quiñones Km 1.5

TAMAÑO DE PLANO:

DIN A-1

LAMINA:

SCE

FECHA:

MAYO 2024

ESCALA:

1/50

[illegible]

A horizontal timeline with vertical markers at 0, 1, 2, and 5. A black bar starts at 0 and ends at 1. A white bar starts at 1 and ends at 2. A black bar starts at 2 and ends at 5.

PUNTOS TOTALES	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
17 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	408.90
<b>CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO EXTERIOR EN OFICINAS</b>			
1 Access Point	Cable Red UTP - CAT 6A	m	22.60
2 Camaras	Cable Red UTP - CAT 6A	m	36.10
20 Puntos de red	<b>PUNTOS TOTALES DE RED</b>		

OTROS EQUIPOS			
DESCRIPCION	UNIDAD	Codigo	Cantidad
Access Point interior/exterior	Pto.	AP-16-h1	1.00
Camara de Vigilancia Tipo PTZ	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo Bullet	Pto.	Cam-BU-10 & Cam-BU-11	2.00
Camara de Vigilancia Tipo MiniDomo	Pto.		0.00
Reloj Biometrico	Pto.		0.00
TOTAL DE EQUIPOS			3.00

NRO DE CAJA TOMADATOS		
DESCRIPCION	UNIDAD	NRO. DE CAJAS
Cajas Faceplate adosable en pared 1 puerto	Pto.	6.00
Cajas Faceplate adosable en pared 2 puertos	Pto.	2.00
Cajas Faceplate adosable en piso 1 puerto	Pto.	0.00
Cajas Faceplate adosable en piso 2 puertos	Pto.	0.00
TOTAL DE PUNTOS		8.00

OTROS EQUIPOS			
DESCRIPCION	UNIDAD	Codigo	Cantidad
Access Point interior/exterior	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo PTZ	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo Bullet	Pto.	Cam-BU-14	1.00
Camara de Vigilancia Tipo MiniDomo	Pto.		0.00
Reloj Biometrico	Pto.		0.00
TOTAL DE EQUIPOS			1.00

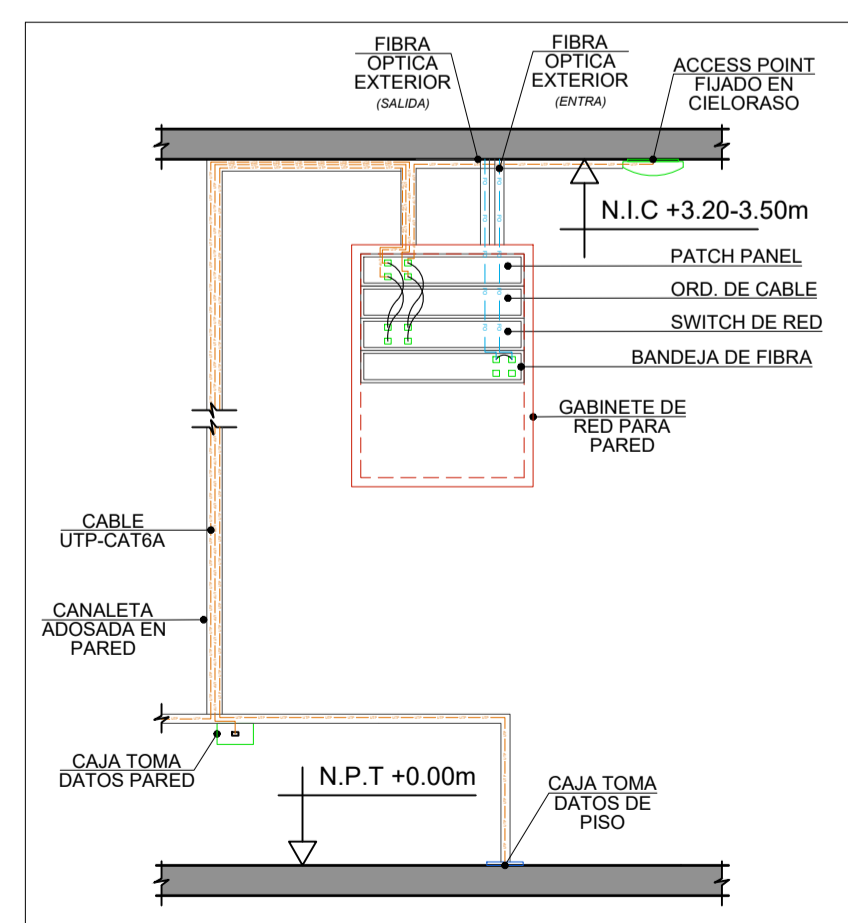


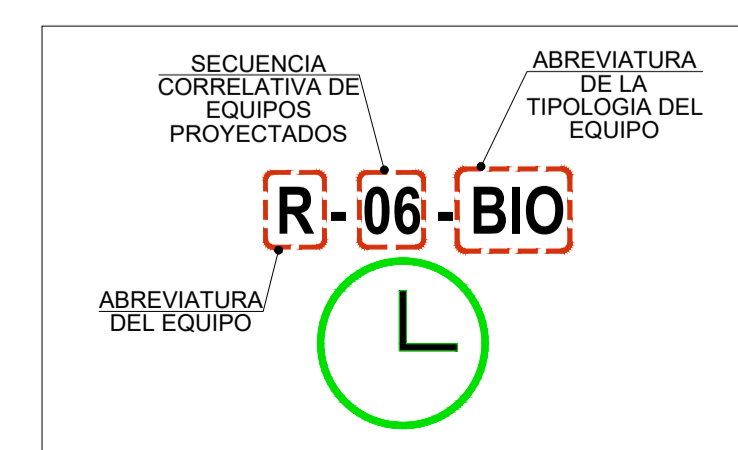
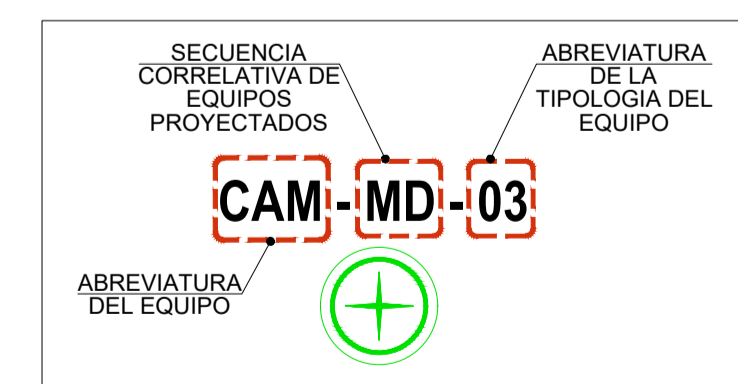
Diagrama de cableado estructurado para un edificio de 3 pisos. El diagrama muestra la distribución de cables desde un punto de acceso en el techo hasta los puntos de toma en cada piso. Se detallan componentes como el panel de parche, el switch de red, el gabinete de red para pared y la caja de toma de datos en el piso. Se especifica la altura del punto de acceso (N.I.C. +3.20-3.50m) y la altura del punto de toma en el piso (N.P.T. +0.00m).
















Diagrama de ejemplo de un código de identificación:


El código "AP-1-a1" se compone de:


- SECUENCIA CORRELATIVA DEL EQUIPO: "AP"
- ABREVIATURA DEL EQUIPO: "1"
- CANTIDAD DE EQUIPOS PROYECTADOS SOLO EN MODULO: "a1"

Adicionalmente, se muestra un símbolo de identificación: un círculo verde con una "X" roja.



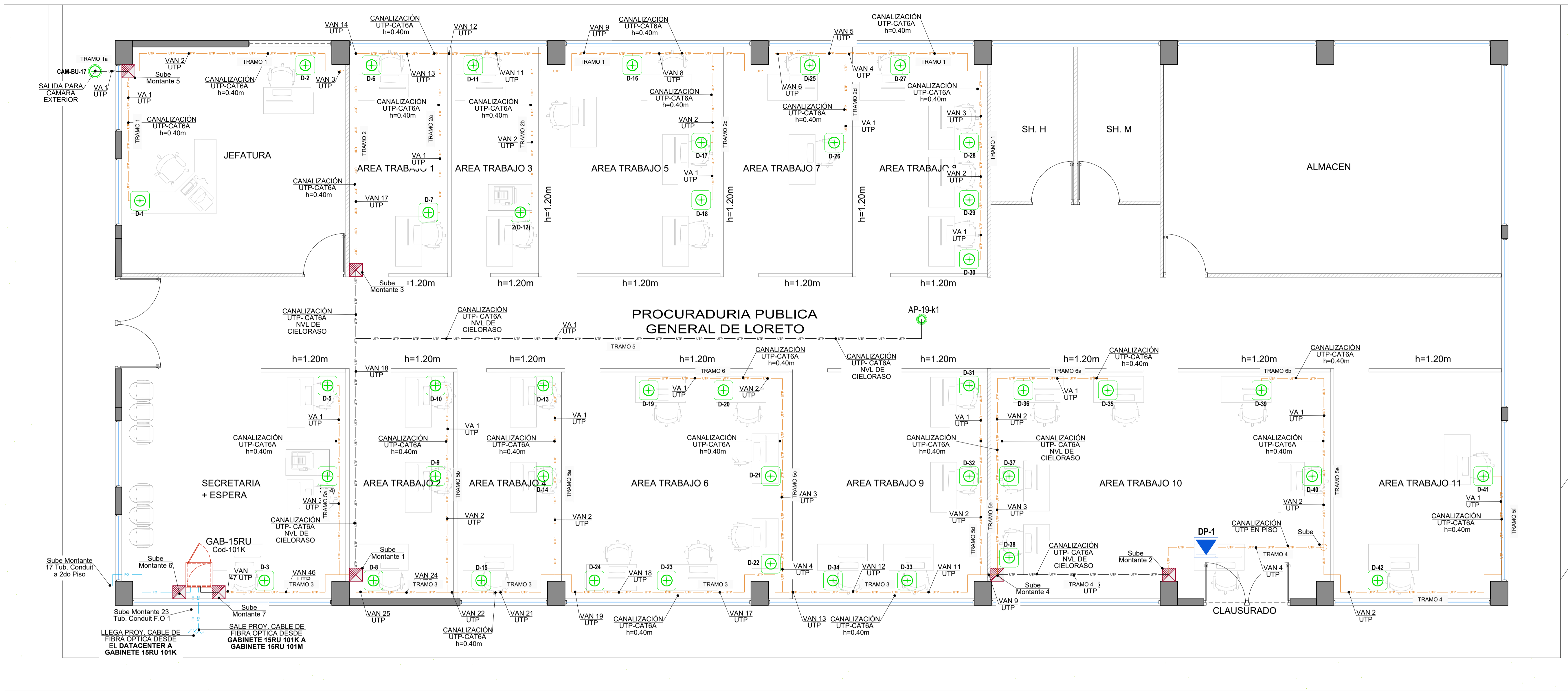
LEYENDA COMPONENTES TECNOLOGICOS	
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PARED
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PISO
	ACCESS POINT ADOSADO EN TECHO
	CAMARA VIGILANCIA INTERIOR/EXTERIOR
	RELOJ BIOMETRICO ADOSADO EN PARED
	CABLE FIUTP CAT 6A - PARED h=0.40m
	CABLE FIUTP CAT 6A - NIVEL DE CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA PRINCIPAL - CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA INTERIOR CIELORASO
	GABINETE DE RED EN PISO
	GABINETE DE RED ADOSADA EN PARED
	CAJA DE PASE/ MONTANTE VERTICAL
	MONTANTE CONDUIT PARA CABLE DE UTP EXTERIOR
	CANALIZACION CONDUIT SOTERRADA DE UTP EXTERIOR
	DIRECCION DE CANALIZACION DE UTP EXTERIOR A GABINETE DE RED

  
Ing. Johnny Rene Silva Ledesma  
Coordinador Técnico  
CIP: 229911

  
Ing. José Manuel Coral Vázquez  
Supervisor General  
CIP: 282297







MODULO K1 - G.R. PROCURADURIA (1er Piso)

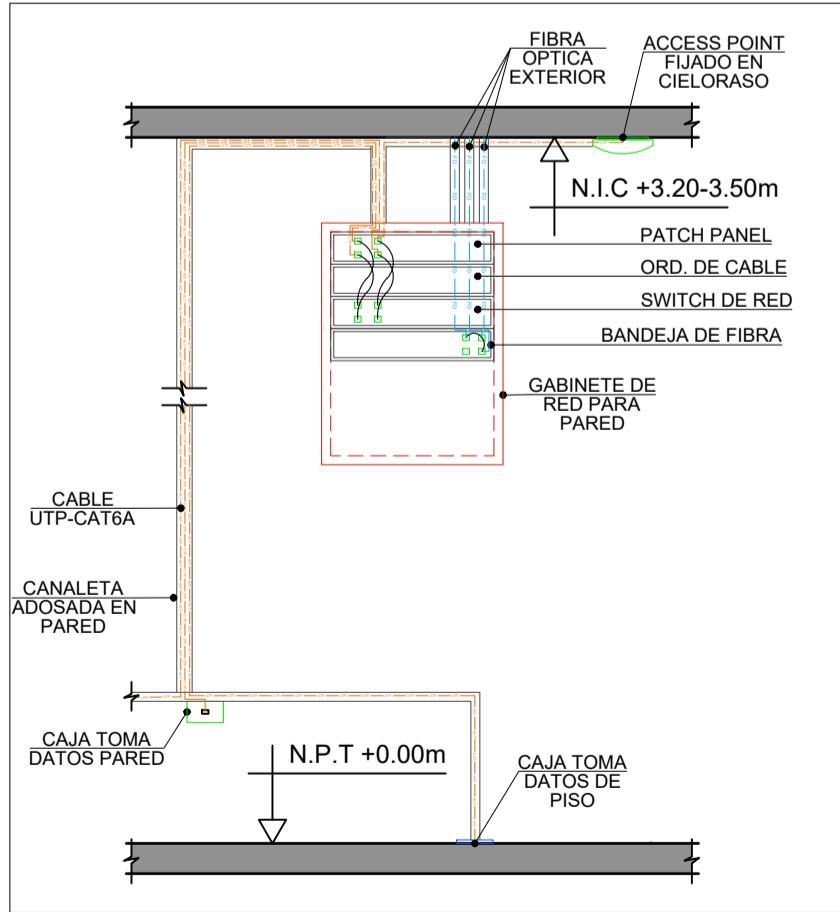
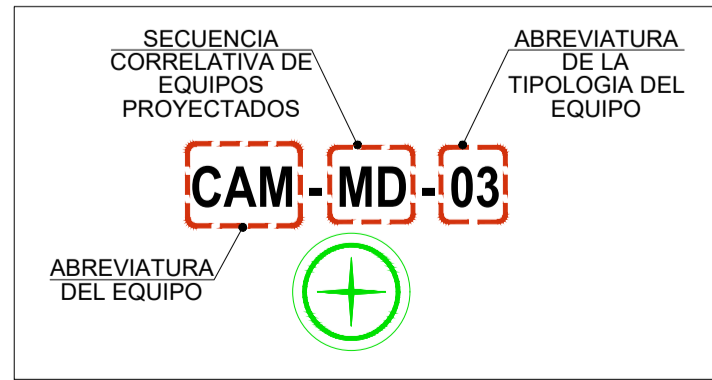
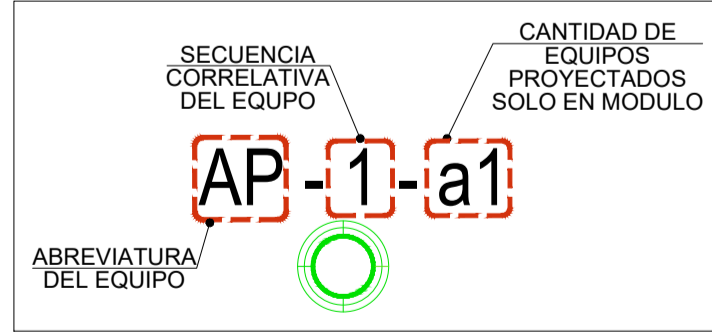
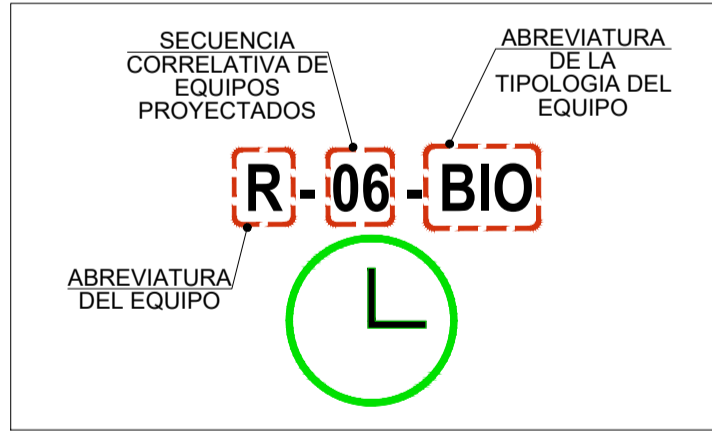
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

ESC. 1/50

CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO INTERIOR EN OFICINAS			
PUNTOS TOTALES	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
45 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	3717.50
CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO EXTERIOR EN OFICINAS			
1 Access Point	Cable Red UTP - CAT 6A	m	27.90
1 Camaras	Cable Red UTP - CAT 6A	m	27.00
47 Puntos de red	PUNTOS TOTALES DE RED		

OTROS EQUIPOS			
DESCRIPCION	UNIDAD	Codigo	Cantidad
Access Point interior/externo	Pto.	AP-19-k1	1.00
Camara de Vigilancia Tipo PTZ	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo Bullet	Pto.	Cam-BU-17	1.00
Camara de Vigilancia Tipo MiniDomo	Pto.		0.00
Reloj Biometrico	Pto.		0.00
TOTAL DE EQUIPOS			2.00

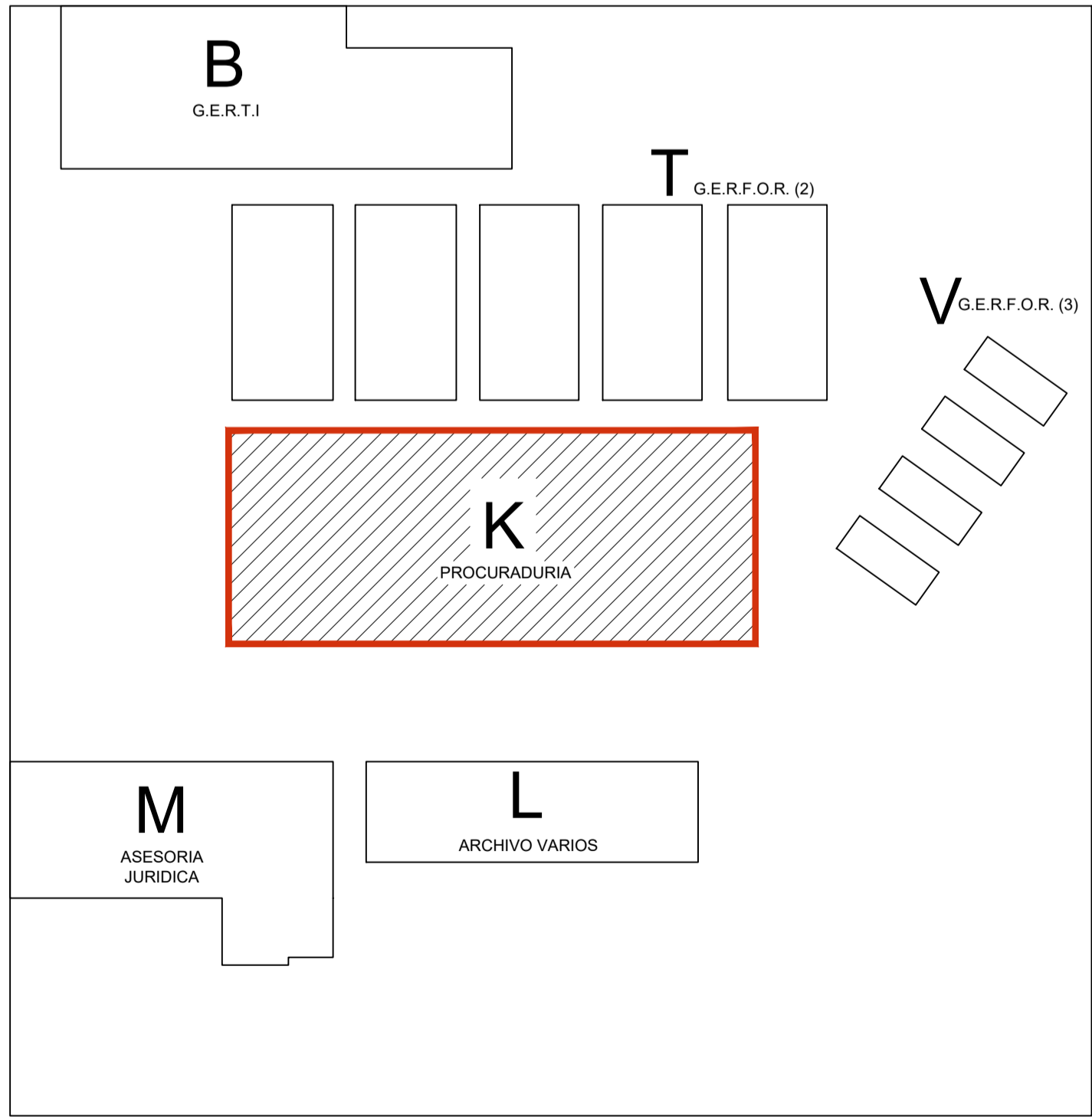
NRO DE CAJA TOMADATOS		
DESCRIPCION	UNIDAD	NRO. DE CAJAS
Cajas Faceplate adosable en pared 1 puerto	Pto.	40.00
Cajas Faceplate adosable en pared 2 puertos	Pto.	2.00
Cajas Faceplate adosable en piso 1 puerto	Pto.	1.00
Cajas Faceplate adosable en piso 2 puertos	Pto.	0.00
TOTAL DE PUNTOS		43.00



DETALLE-02J

CONEXION DE CABLEADO A GABINETE

ESC. 1/25



PLOT PLAN - MODULO K

REDES INTERNAS UTP-CAT6A

ESC. 1/250

LEYENDA COMPONENTES TECNOLOGICOS	
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PARED
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PISO
	ACCESS POINT ADOSADO EN TECHO
	CAMARA VIGILANCIA INTERIOR/EXTERIOR
	RELOJ BIOMETRICO ADOSADO EN PARED
	CABLE FI/UTP CAT 6A - PARED h=0.40m
	CABLE FI/UTP CAT 6A - NIVEL DE CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA PRINCIPAL - CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA INTERIOR CIELORASO
	GABINETE DE RED EN PISO
	GABINETE DE RED ADOSADA EN PARED
	CAJA DE PASE/ MONTANTE VERTICAL
	MONTANTE CONDUIT PARA CABLE DE UTP EXTERIOR
	CANALIZACION CONDUIT SOTERRADA DE UTP EXTERIOR
	DIRECCION DE CANALIZACION DE UTP EXTERIOR A GABINETE DE RED

Ing. Jose Manuel Coral Vásquez  
Supervisor General  
CIP- 282297

Ing. Johnny Raine Silva Ledesma  
Coordinador Técnico  
CIP- 229911

LOGO:

PROPIETARIOS:

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LOGO:

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

GERTI

OBSERVACIONES:

RESUMEN

FECHA

REVISION:

RESUMEN

FECHA

V"B":

ESPECIALIDAD:

COMUNICACIONES

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"

CUI N° 2587414

PLANO:

SISTEMA SCE

PLANTA MODULO "K1"

PRIMER PISO

PROCURADURIA

REDES INTERNAS UTP-CAT6A

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:

UBICACION:

BELÉN - LORETO - PERÚ

LOCALIZACION:

AV. Aberlado Quiñones Km 1.5

TAMAÑO DE PLANO:

DIN A-1

LAMINA:

DIBUJO CAD: M.R.R.

FECHA:

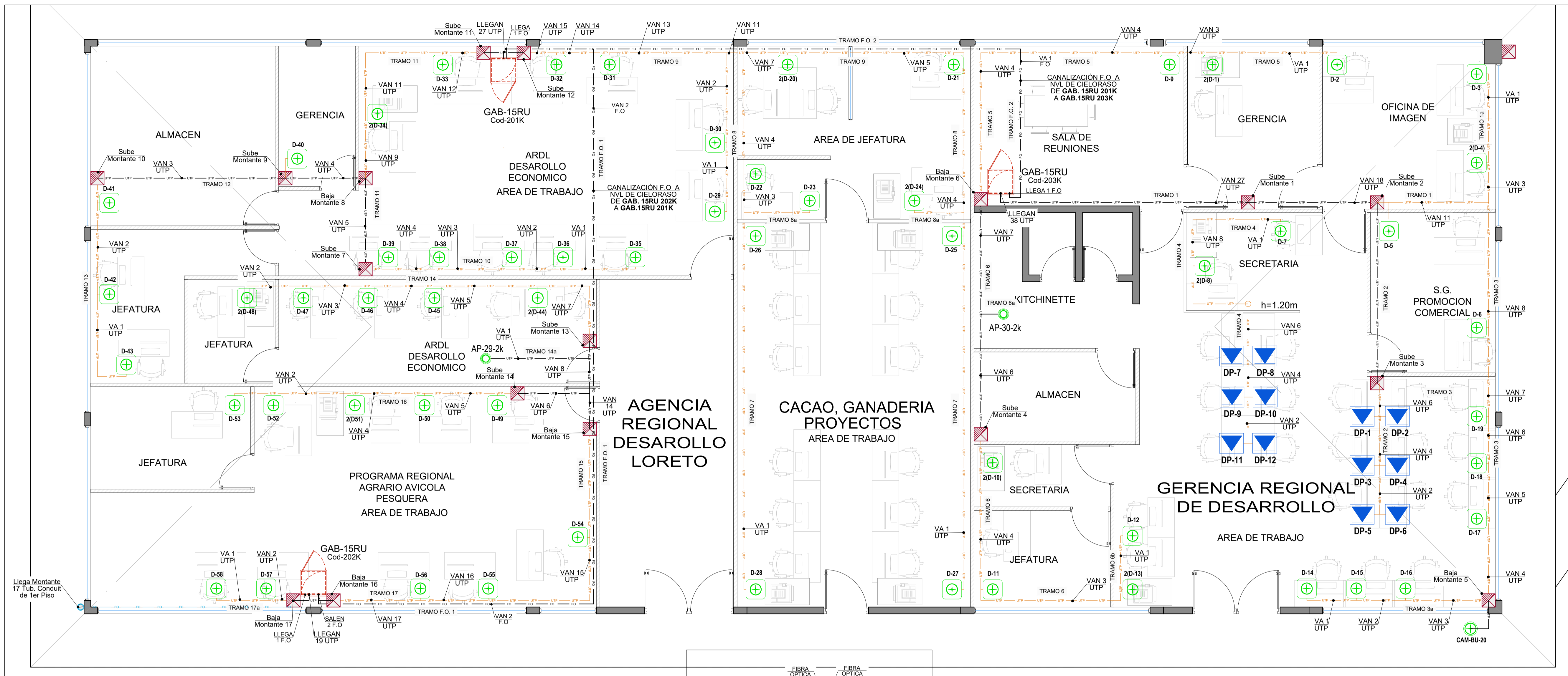
MAYO 2024

ESCALA:

1/50

SCE

22 de 29



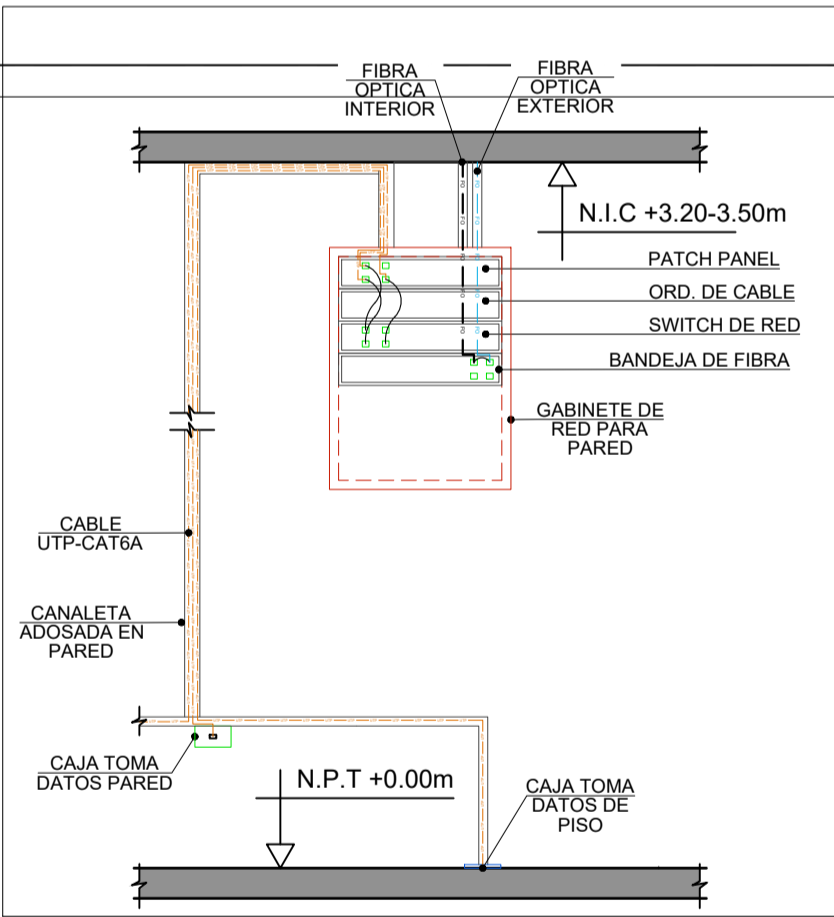
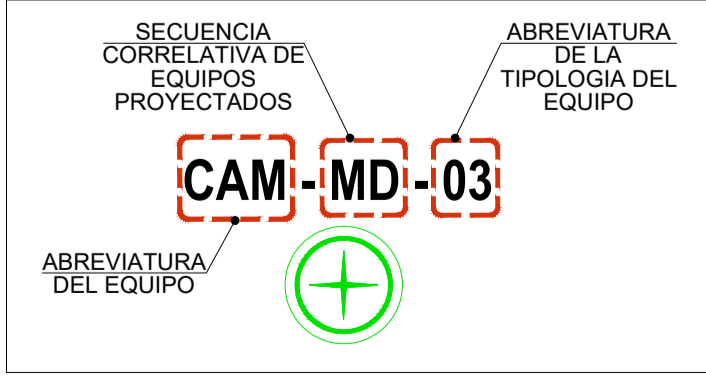
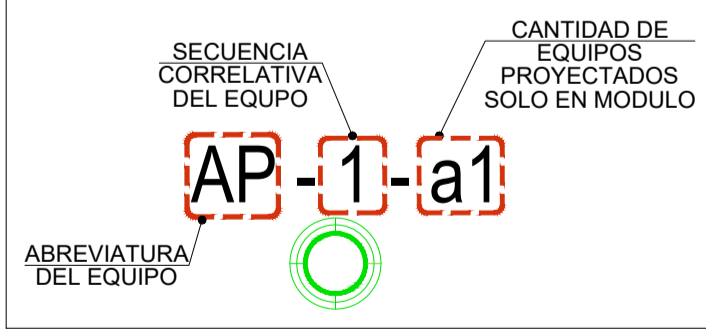
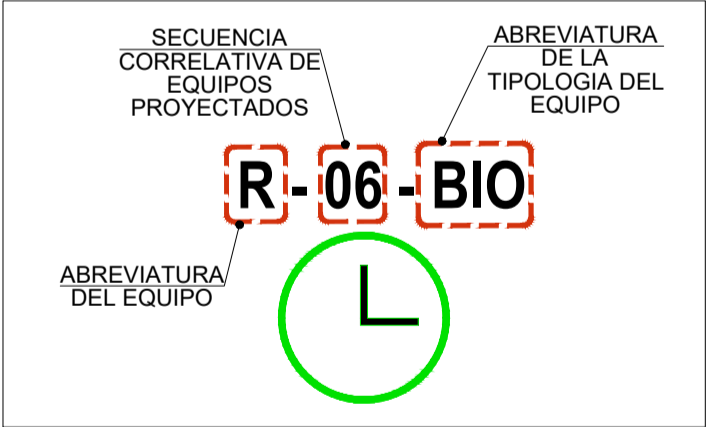
MODULO K2 - G.R. DES. SOCIAL & ARDL (2do Piso) ESC. 1/50

REDES INTERNAS UTP-CAT6A

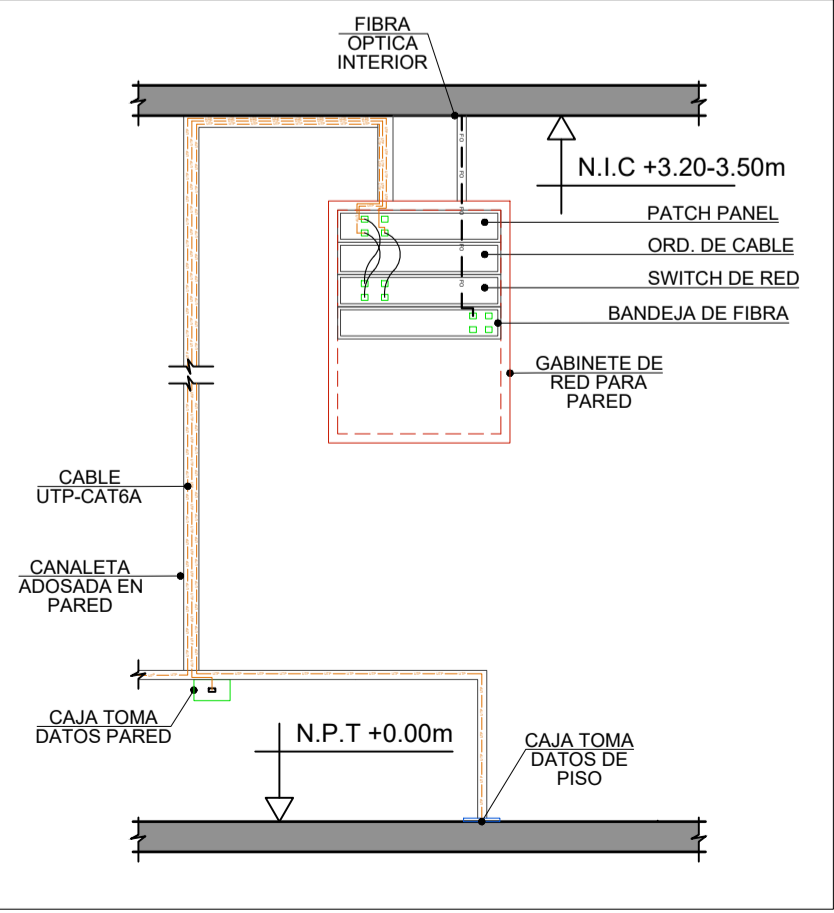
CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO INTERIOR EN OFICINAS			
PUNTOS TOTALES	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
36 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	827.80
27 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	507.50
18 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	453.40
CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO EXTERIOR EN OFICINAS			
2 Access Point	Cable Red UTP - CAT 6A	m	35.20
1 Camara	Cable Red UTP - CAT 6A	m	31.50
84 Puntos de red	PUNTOS TOTALES DE RED		

NRO DE CAJA TOMADATOS		
DESCRIPCION	UNIDAD	NRO. DE CAJAS
Cajas Faceplate adosable en pared 1 puerto	Pto.	47.00
Cajas Faceplate adosable en pared 2 puertos	Pto.	11.00
Cajas Faceplate adosable en piso 1 puerto	Pto.	12.00
Cajas Faceplate adosable en piso 2 puertos	Pto.	0.00
TOTAL DE PUNTOS		70.00

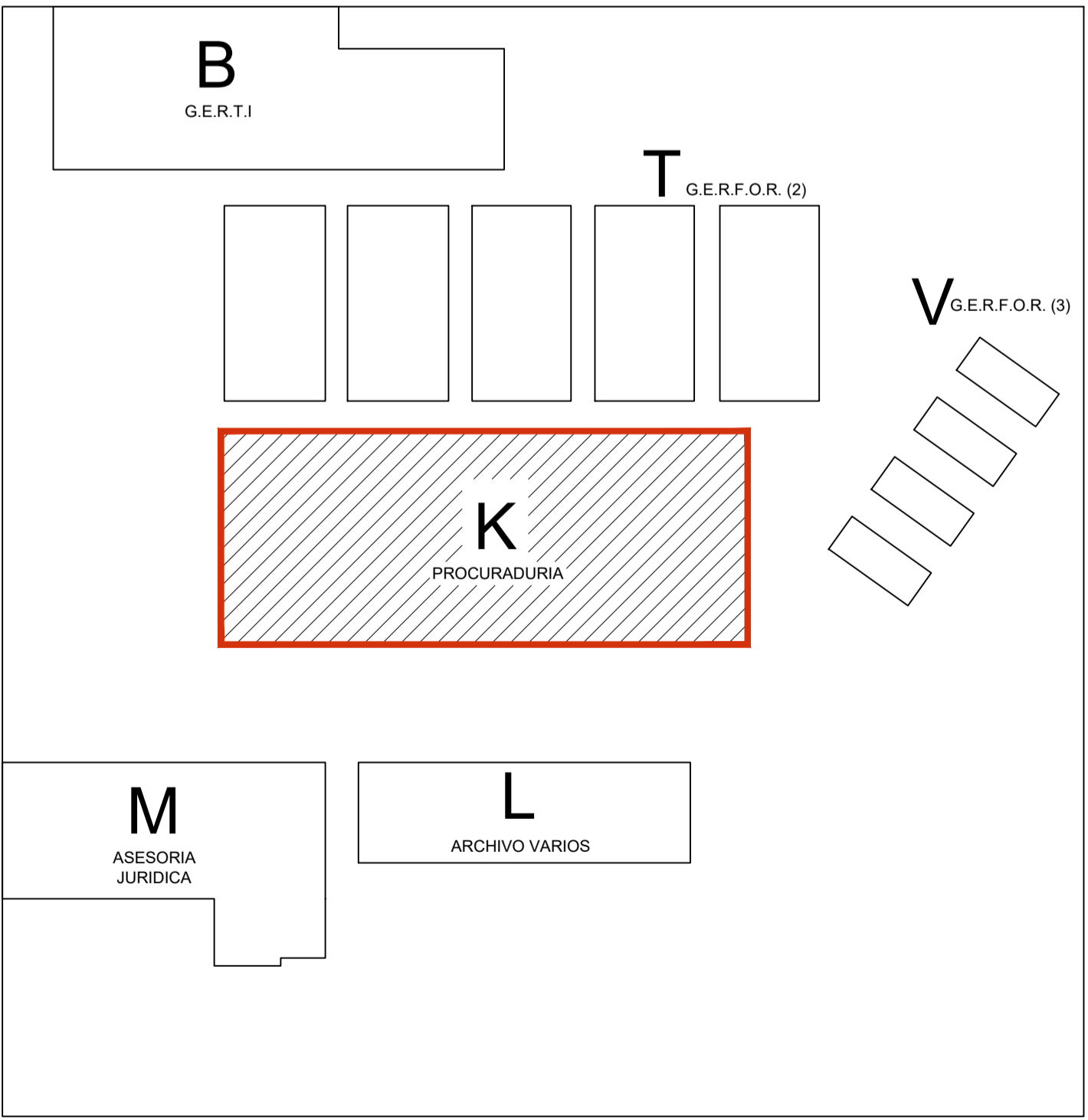
CABLEADO DE FIBRA OPTICA INTERIOR TOTAL				
TRAMO	RUTA	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
Tramo 1 F.O.	DE GAB-201K A GAB -202K	Fibra Optica	m	27.70
Tramo 2 F.O.	DE GAB-201K A GAB -203K	Fibra Optica	m	22.80
TOTAL				50.50



DETALLE-02E ESC. 1/25  
CONEXION DE CABLEADO A GABINETE



DETALLE-02F ESC. 1/25  
CONEXION DE CABLEADO A GABINETE



PLOT PLAN - MODULO K ESC. 1/250  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

LEYENDA COMPONENTES TECNOLOGICOS	
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PARED
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PISO
	ACCESS POINT ADOSADO EN TECHO
	CAMARA VIGILANCIA INTERIOR/EXTERIOR
	RELOJ BIOMETRICO ADOSADO EN PARED
	CABLE F/UTP CAT 6A - PARED h=0.40m
	CABLE F/UTP CAT 6A - NIVEL DE CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA PRINCIPAL - CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA INTERIOR CIELORASO
	GABINETE DE RED EN PISO
	GABINETE DE RED ADOSADA EN PARED
	CAJA DE PASE/ MONTANTE VERTICAL
	MONTANTE CONDUIT PARA CABLE DE UTP EXTERIOR
	CANALIZACION CONDUIT SOTERRADA DE UTP EXTERIOR
	DIRECCION DE CANALIZACION DE UTP EXTERIOR A GABINETE DE RED

Ing. José Manuel Corral Vásquez  
Supervisor General  
CIP- 282297

Ing. Jany Rene Silva Ledesma  
Coordinador Técnico  
CIP- 229911

LOGO:

PROPIETARIOS:  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LOGO:

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION  
**GERTI**

OBSERVACIONES:

RESUMEN

FECHA

RESUMEN

FECHA

REVISION:

RESUMEN

FECHA

V"B":

ESPECIALIDAD:  
COMUNICACIONES

PROYECTO:  
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"  
CUI N° 2587414

PLANO:  
**SISTEMA SCE**  
PLANTA MODULO "K2"  
SEGUNDO PISO  
DESAR. ECONOMICO  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:

UBICACION:  
BELEN - LORETO - PERU

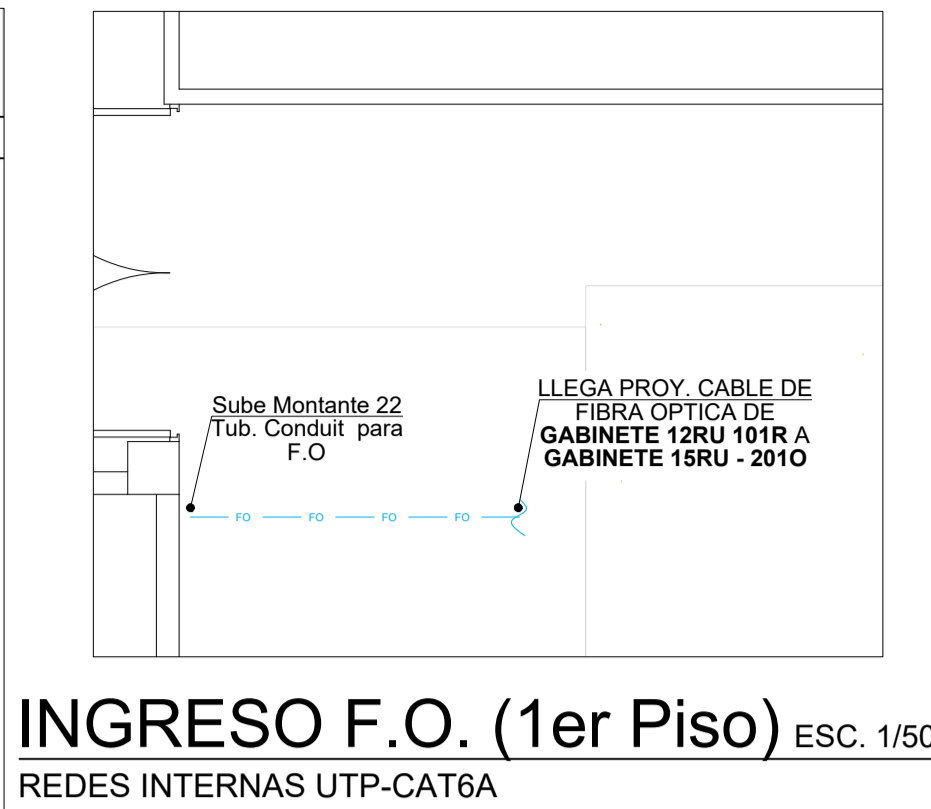
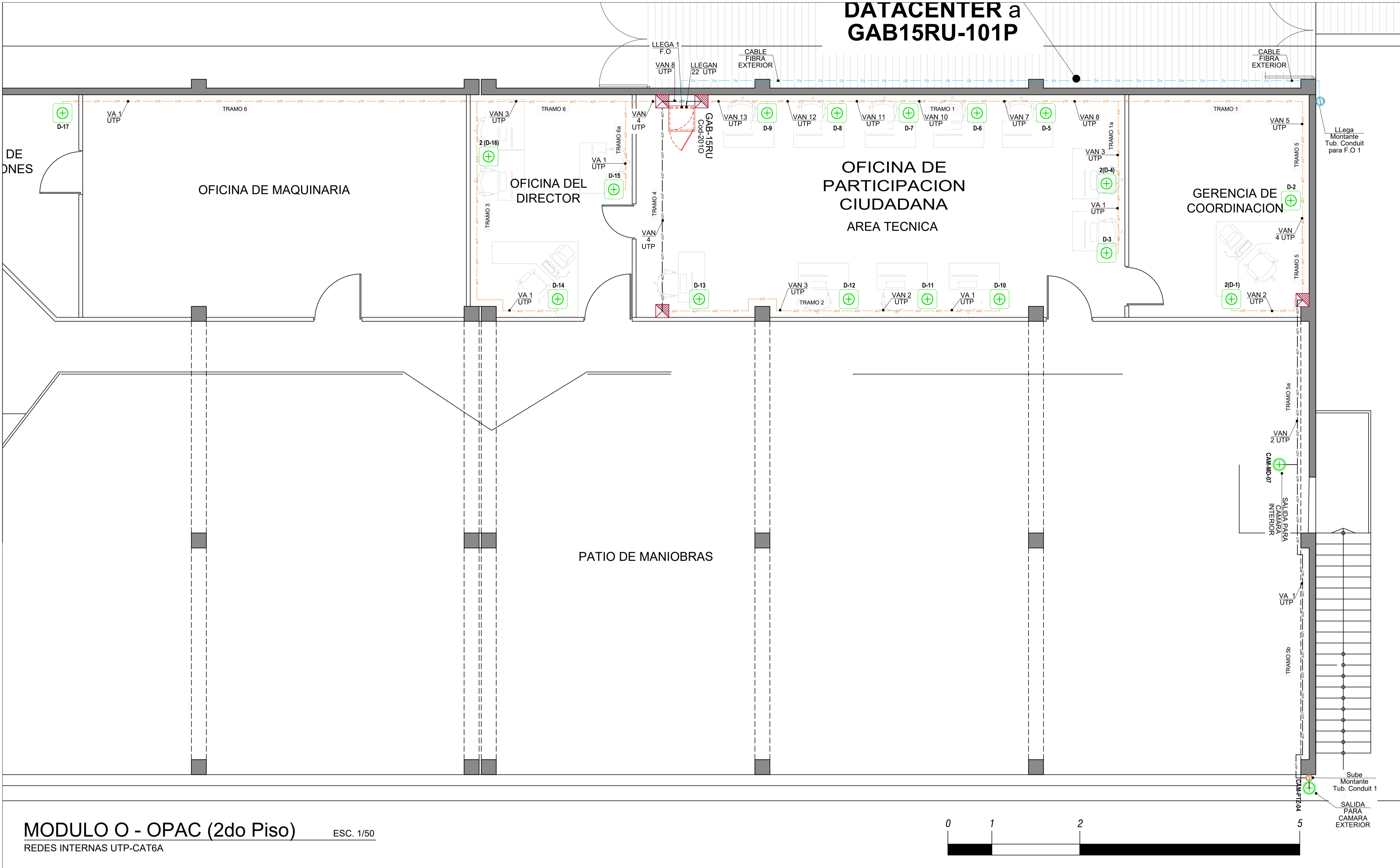
LOCALIZACION:  
AV. Aberlado Quiñones Km 1.5

TAMAÑO DE PLANO:  
DIN A-1

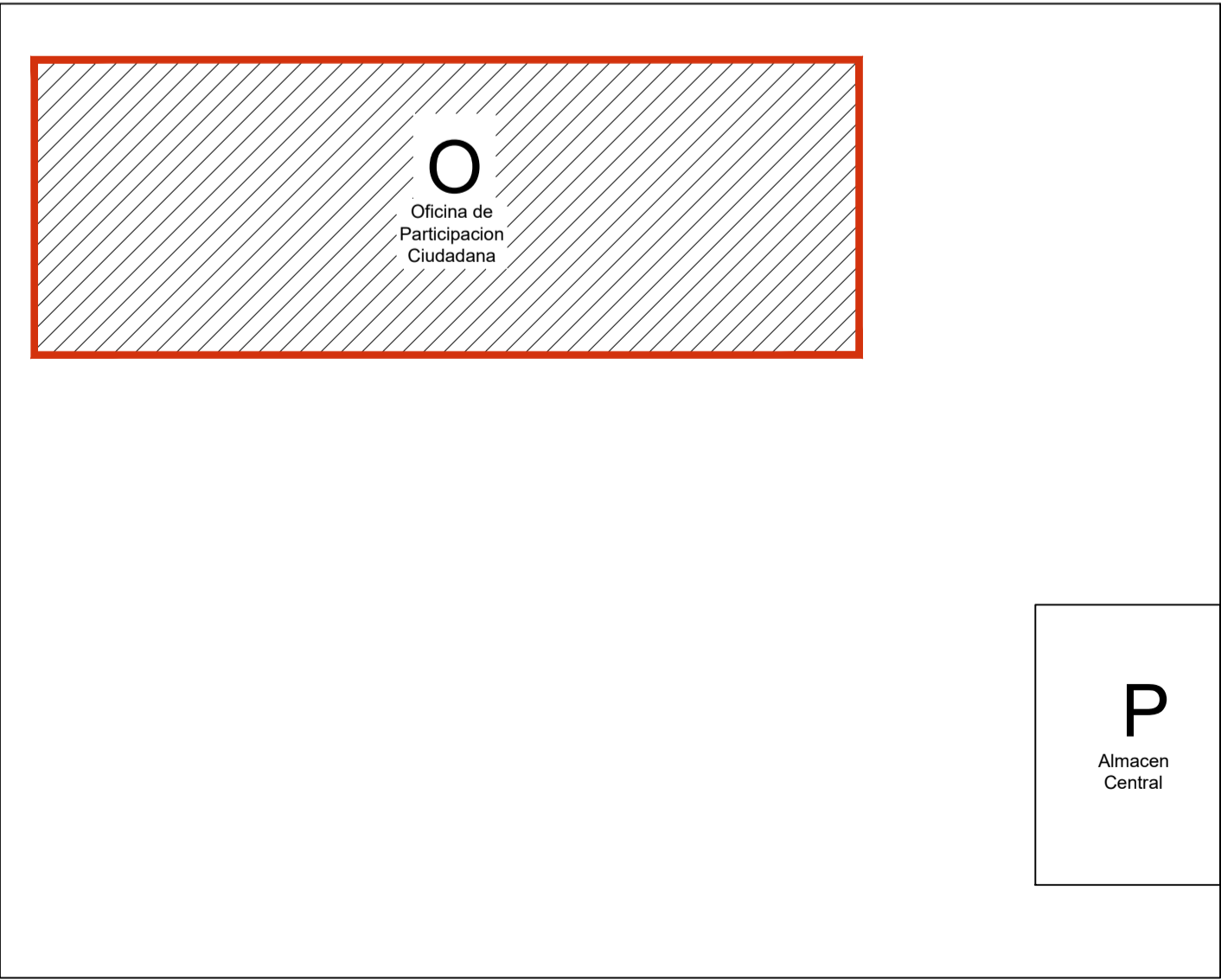
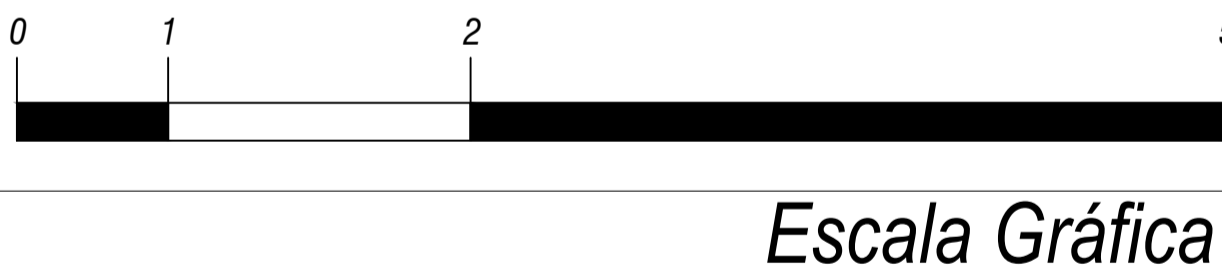
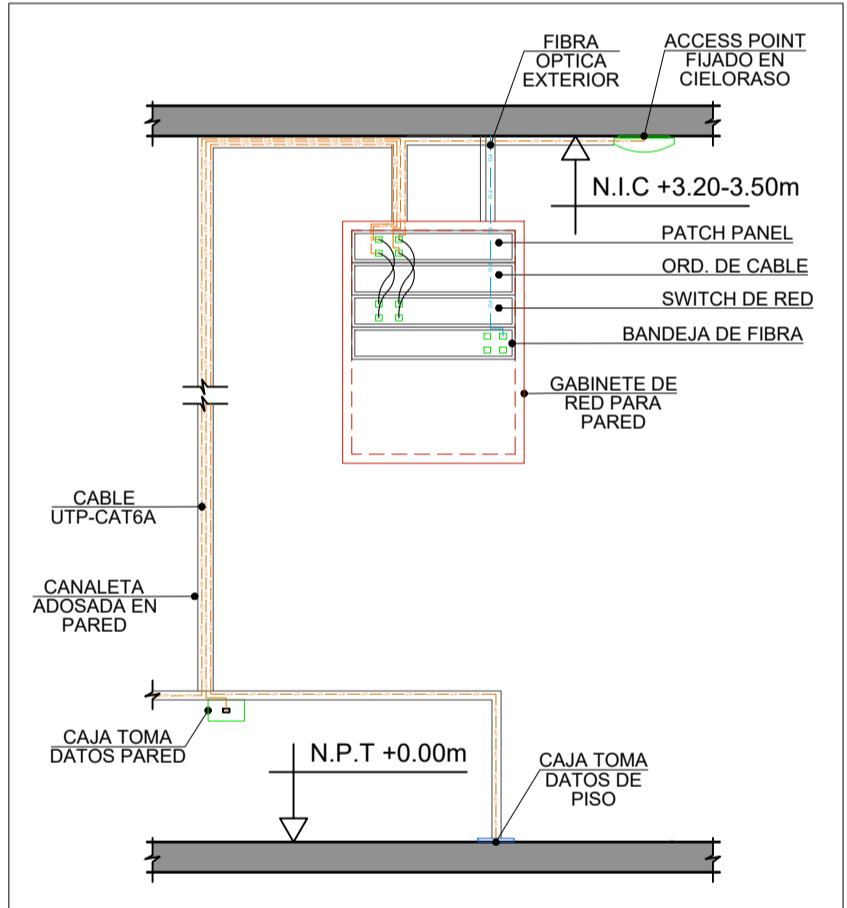
LAMINA:  
DIBUJO CAD: M.R.R.  
FECHA: MAYO 2024  
ESCALA: 1/50

**SCE**  
23 de 29





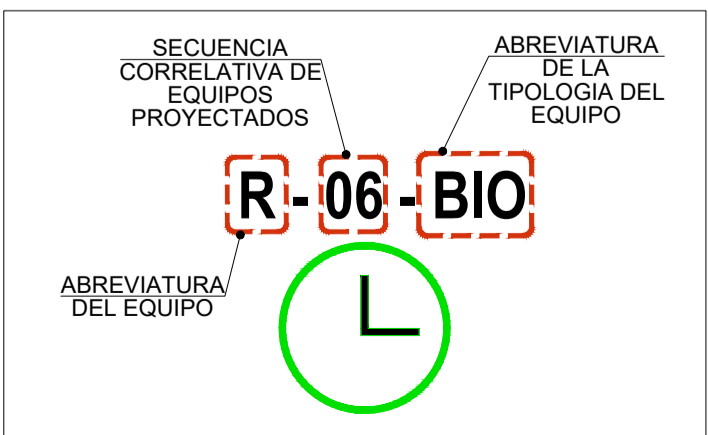
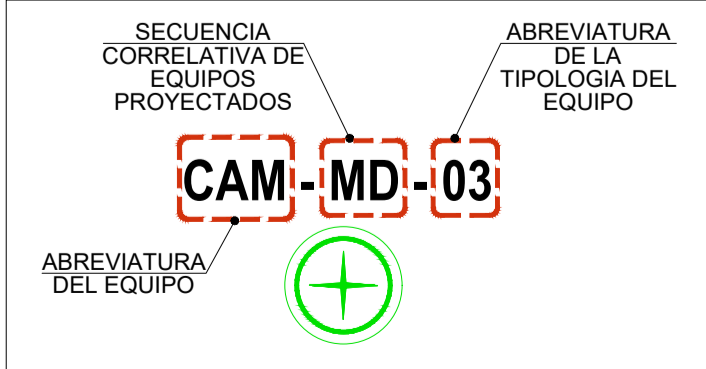
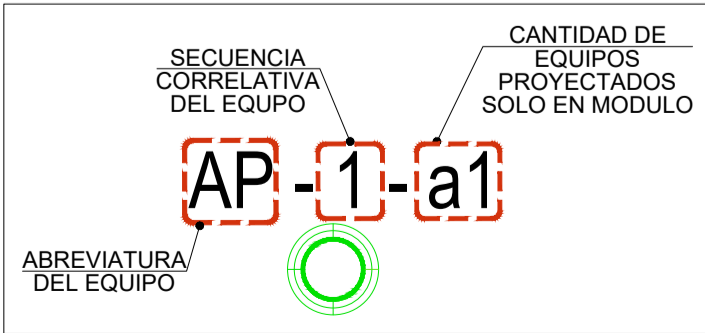
LEYENDA COMPONENTES TECNOLOGICOS	
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PARED
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PISO
	ACCESS POINT ADOSADO EN TECHO
	CAMARA VIGILANCIA INTERIOR/EXTERIOR
	RELOJ BIOMETRICO ADOSADO EN PARED
	CABLE F/UTP CAT 6A - PARED h=0.40m
	CABLE F/UTP CAT 6A - NIVEL DE CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA PRINCIPAL - CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA INTERIOR CIELORASO
	GABINETE DE RED EN PISO
	GABINETE DE RED ADOSADA EN PARED
	CAJA DE PASE/ MONTANTE VERTICAL
	MONTANTE CONDUIT PARA CABLE DE UTP EXTERIOR
	CANALIZACION CONDUIT SOTERRADA DE UTP EXTERIOR
	DIRECCION DE CANALIZACION DE UTP EXTERIOR A GABINETE DE RED



CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO INTERIOR EN OFICINAS			
PUNTOS TOTALES	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
20 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	576.70
CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO EXTERIOR EN OFICINAS			
2 Camara	Cable Red UTP - CAT 6A	m	73.80
22 Puntos de red	PUNTOS TOTALES DE RED		

NRO DE CAJA TOMADATOS		
DESCRIPCION	UNIDAD	NRO. DE CAJAS
Cajas Faceplate adosable en pared 1 puerto	Pto.	14.00
Cajas Faceplate adosable en pared 2 puertos	Pto.	3.00
Cajas Faceplate adosable en piso 1 puerto	Pto.	0.00
Cajas Faceplate adosable en piso 2 puertos	Pto.	0.00
TOTAL DE PUNTOS		17.00

OTROS EQUIPOS			
DESCRIPCION	UNIDAD	Codigo	Cantidad
Access Point interior/exterior	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo PTZ	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo Bullet	Pto.	Cam-PTZ-4 & Cam-MD-7	2.00
Camara de Vigilancia Tipo MiniDomo	Pto.		0.00
Reloj Biometrico	Pto.		0.00
TOTAL DE EQUIPOS			2.00



Ing. José Manuel Coral Vásquez  
Supervisor General  
CIP: 282297

Ing. Johnny Ríos Silva Ledesma  
Coordinador Técnico  
CIP: 229911

LOGO:

PROPIETARIOS:  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LOGO:

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION  
**GERTI**

OBSERVACIONES:

RESUMEN	FECHA

REVISION:

RESUMEN	FECHA

V"B":

ESPECIALIDAD:  
COMUNICACIONES

PROYECTO:  
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"  
CUI N° 2587414

PLANO:  
**SISTEMA SCE**  
PLANTA MODULO "O"  
PRIMER PISO  
OFICINA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:

UBICACION:  
BELEN - LORETO - PERU

LOCALIZACION:  
AV. Aberlado Quiñones Km 1.5

TAMAÑO DE PLANO:  
DIN A-1

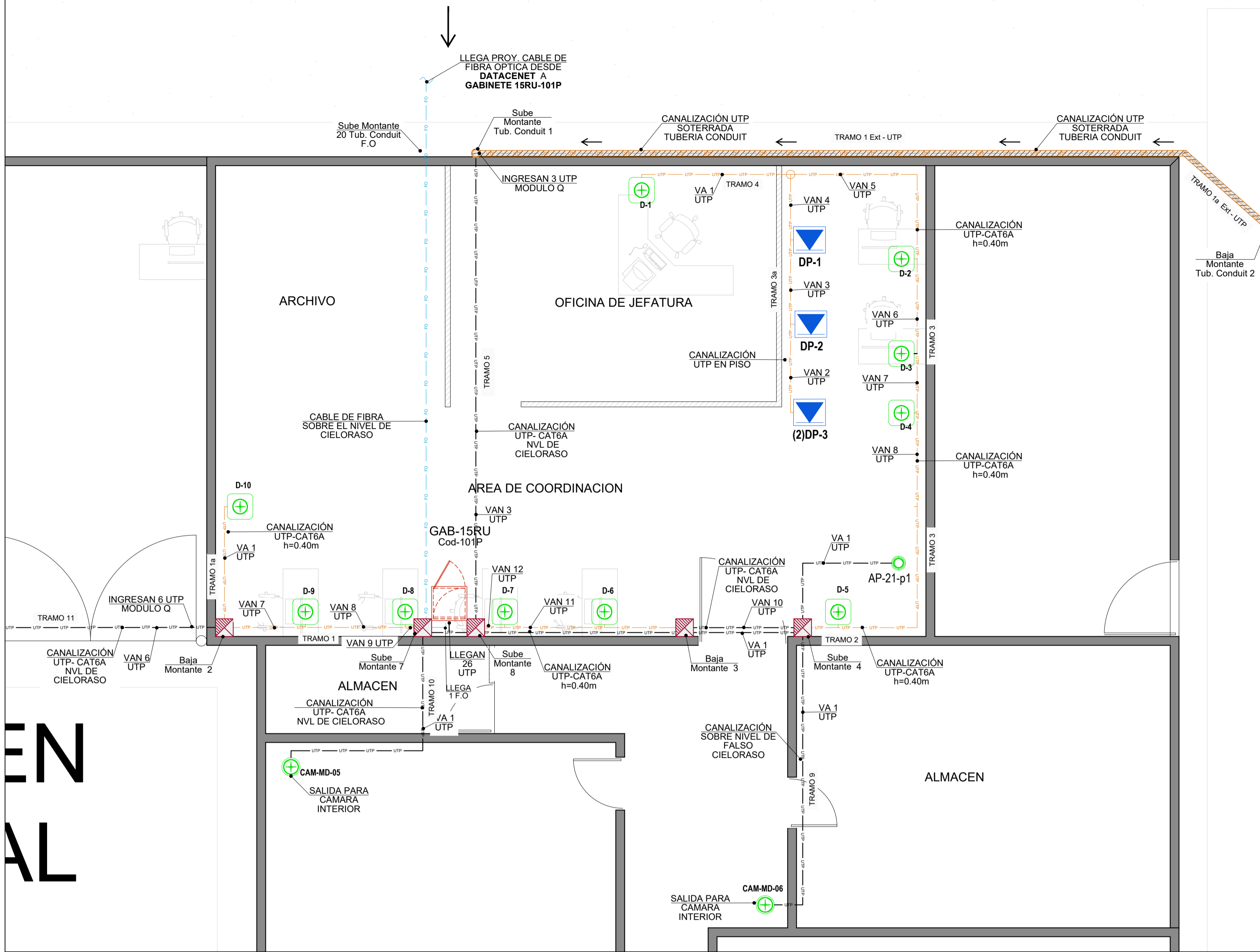
LAMINA:  
**SCE**

DIBUJO CAD:  
M.R.R.

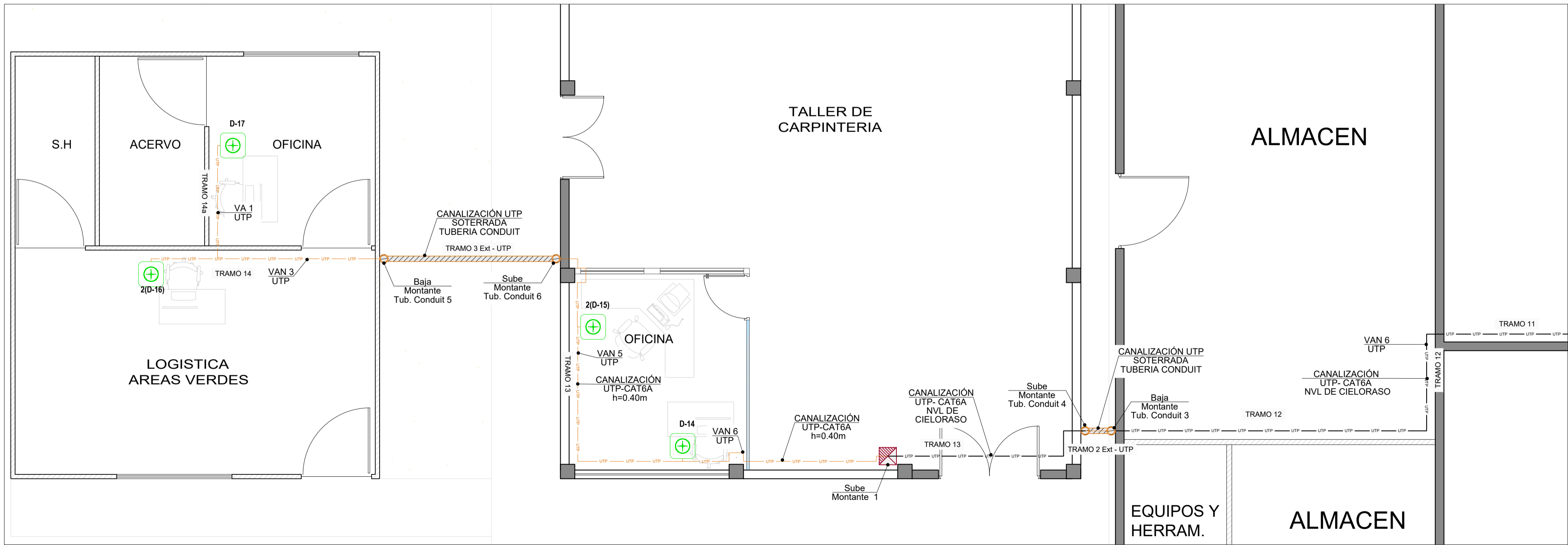
FECHA:  
MAYO 2024

ESCALA:  
1/50

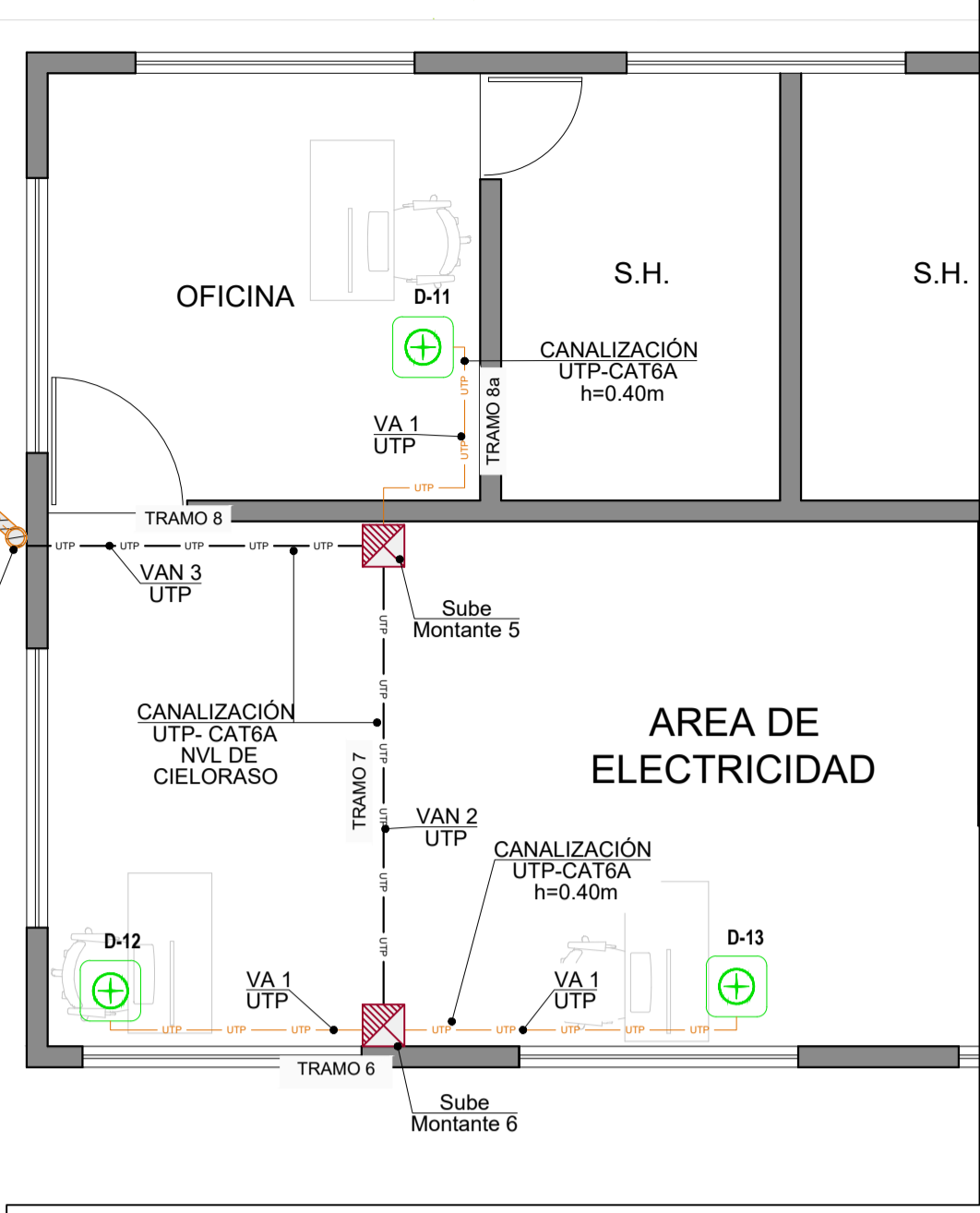
25 de 29



MODULO P - ALMACEN Y MODULO Q - ELECTRICIDAD ESC. 1/50  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

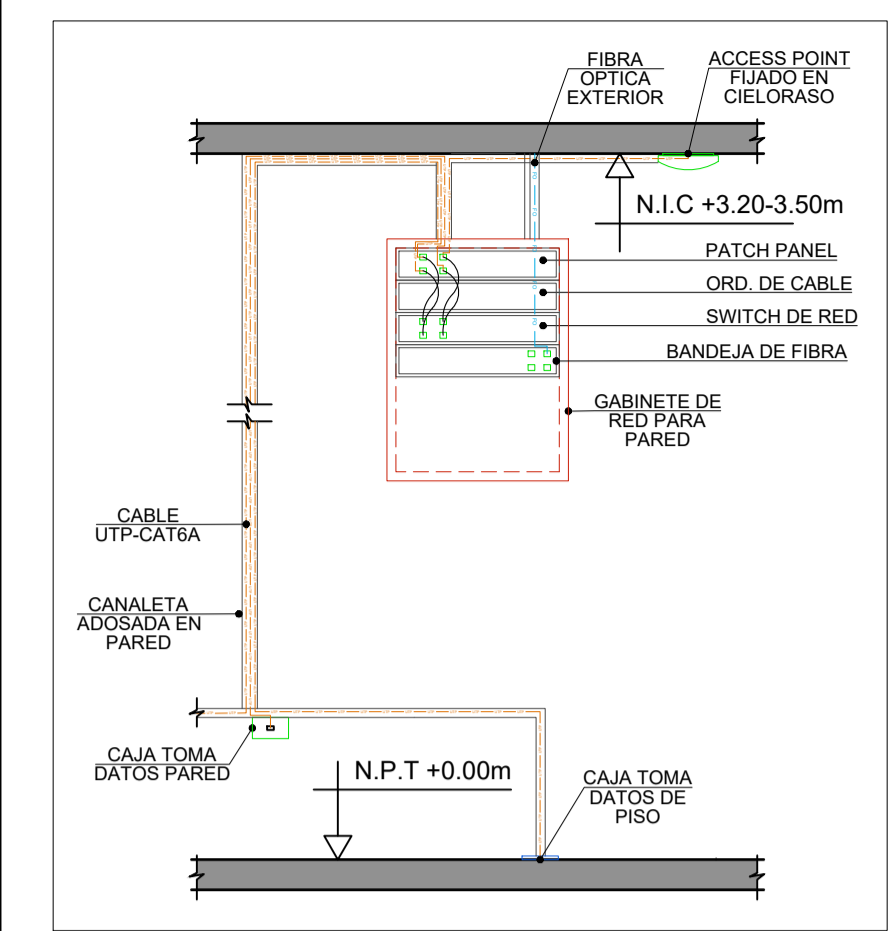


MODULO Q - CARPINTERIA, OF. DE AREAS VERDES ESC. 1/50  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A



CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO INTERIOR EN OFICINAS			
PUNTOS TOTALES	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
14 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	514.00
CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO EXTERIOR EN OFICINAS			
2 Camara	Cable Red UTP - CAT 6A	m	26.00
1 Access Point	Cable Red UTP - CAT 6A	m	16.00
9 Puntos Adicionales	Cable Red UTP - CAT 6A	m	533.00
26 Puntos de red	PUNTOS TOTALES DE RED		

OTROS EQUIPOS			
DESCRIPCION	UNIDAD	Codigo	Cantidad
Access Point interior/externo	Pto.	AP-22-p1	1.00
Camara de Vigilancia en pared 1 puerto	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo PTZ	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo Bullet	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo MiniDomo	Pto.	Cam-MD-5 & Cam-MD-6	2.00
Reloj Biometrico	Pto.		0.00
TOTAL DE EQUIPOS			3.00



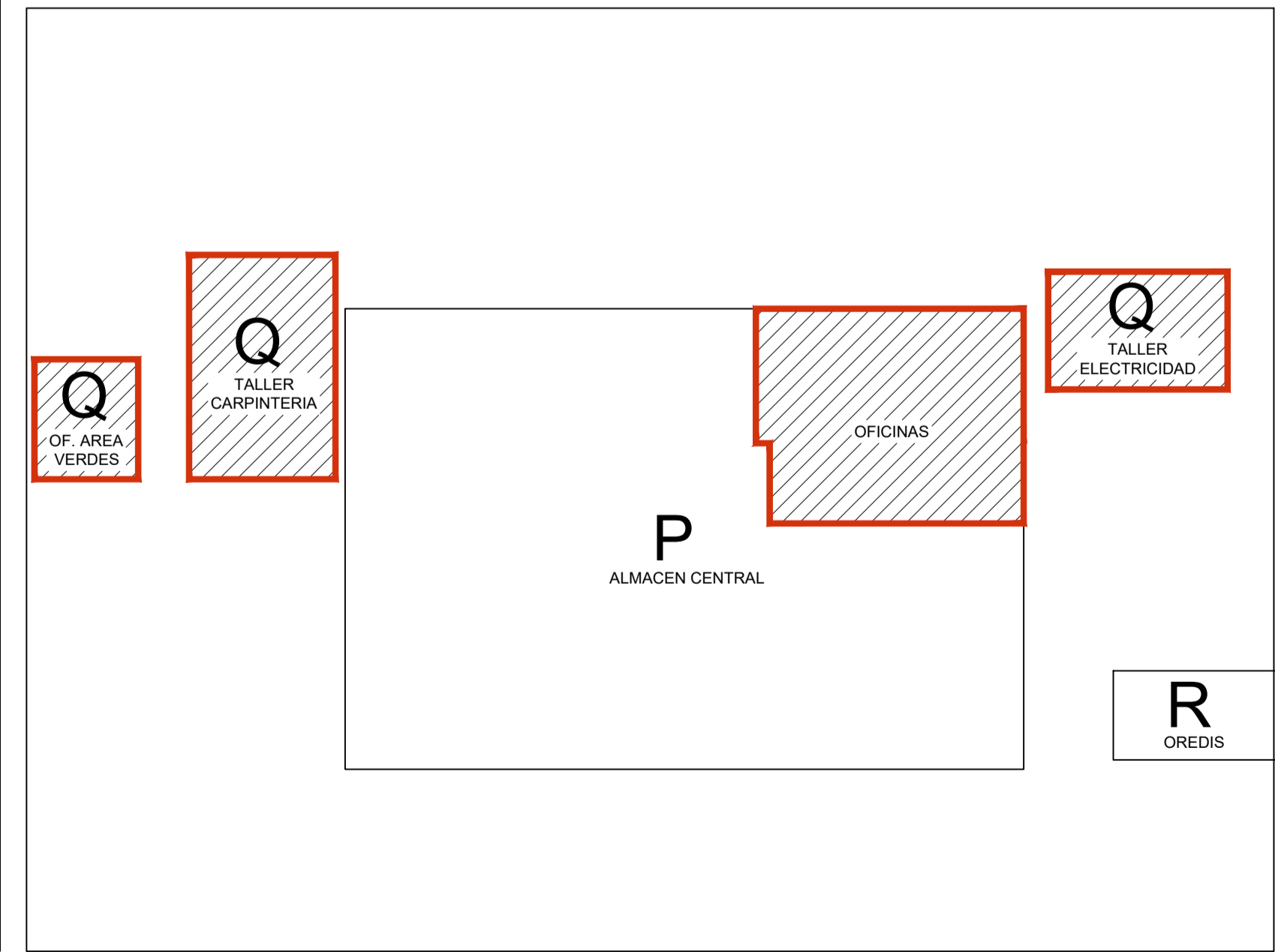
DETALLE-021 ESC. 1/25  
CONEXION DE CABLEADO A GABINETE

NRO DE CAJA TOMADATOS		
DESCRIPCION	UNIDAD	NRO. DE CAJAS
Cajas Faceplate adosable en pared 1 puerto	Pto.	15.00
Cajas Faceplate adosable en pared 2 puertos	Pto.	2.00
Cajas Faceplate adosable en piso 1 puerto	Pto.	2.00
Cajas Faceplate adosable en piso 2 puertos	Pto.	1.00
TOTAL DE PUNTOS		20.00

OTROS EQUIPOS			
DESCRIPCION	UNIDAD	Codigo	Cantidad
Access Point interior/externo	Pto.	AP-22-p1	1.00
Camara de Vigilancia en pared 1 puerto	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo PTZ	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo Bullet	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo MiniDomo	Pto.	Cam-MD-5 & Cam-MD-6	2.00
Reloj Biometrico	Pto.		0.00
TOTAL DE EQUIPOS			3.00

LEYENDA COMPONENTES TECNOLOGICOS	
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PARED
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PISO
	ACCESS POINT ADOSADO EN TECHO
	CAMARA VIGILANCIA INTERIOR/EXTERIOR
	RELOJ BIOMETRICO ADOSADO EN PARED
	CABLE F/UTP CAT 6A - PARED h=0.40m
	CABLE F/UTP CAT 6A - NIVEL DE CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA PRINCIPAL - CIELORASO
	CABLE FIBRA OPTICA INTERIOR CIELORASO
	GABINETE DE RED EN PISO
	GABINETE DE RED ADOSADO EN PARED
	CAJA DE PASE/ MONTANTE VERTICAL
	MONTANTE CONDUIT PARA CABLE DE UTP EXTERIOR
	CANALIZACION CONDUIT SOTERRADA DE UTP EXTERIOR
	DIRECCION DE CANALIZACION DE UTP EXTERIOR A GABINETE DE RED

SECUENCIA CORRELATIVA DE EQUIPOS PROYECTADOS	
	CAM-MD-03
SECUENCIA CORRELATIVA DEL EQUIPO	
	AP-1-a1
SECUENCIA CORRELATIVA DE EQUIPOS PROYECTADOS	
	R-06-BIO
SECUENCIA CORRELATIVA DEL EQUIPO	
	L



PLOT PLAN - MODULO P&Q ESC. 1/250  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

LOGO:

PROPIETARIOS:  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LOGO:

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION  
GERTI

OBSERVACIONES:

RESUMEN

FECHA

REVISION:

RESUMEN

FECHA

V"B":

ESPECIALIDAD:  
COMUNICACIONES

PROYECTO:  
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"  
CUI N° 2587414

PLANO:  
SISTEMA SCE  
PLANTA MODULO "P" Y "Q" PRIMER PISO  
ALMACEN CENTRAL & AR. ELECTRICIDAD, CARPINTERIA, ETC.  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:

UBICACION:  
BELEN - LORETO - PERU

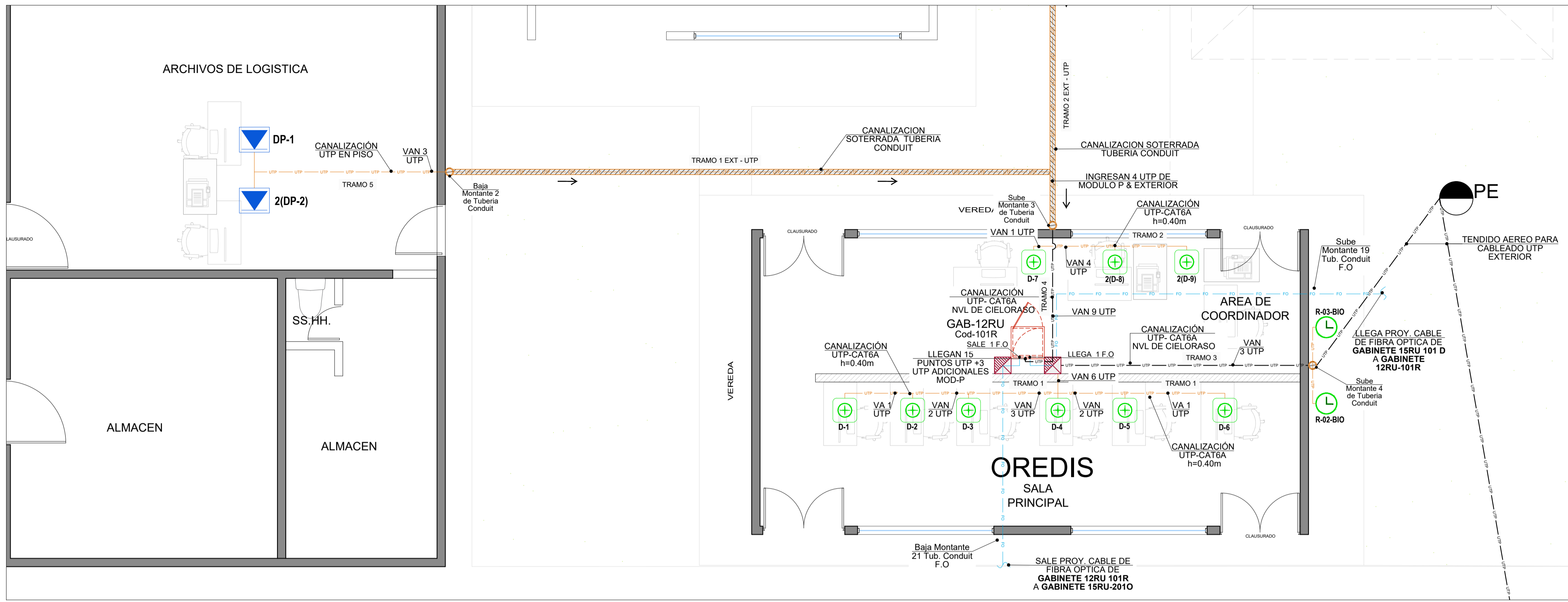
LOCALIZACION:  
AV. Aberlado Quiñones Km 1.5

TAMAÑO DE PLANO:  
DIN A-1

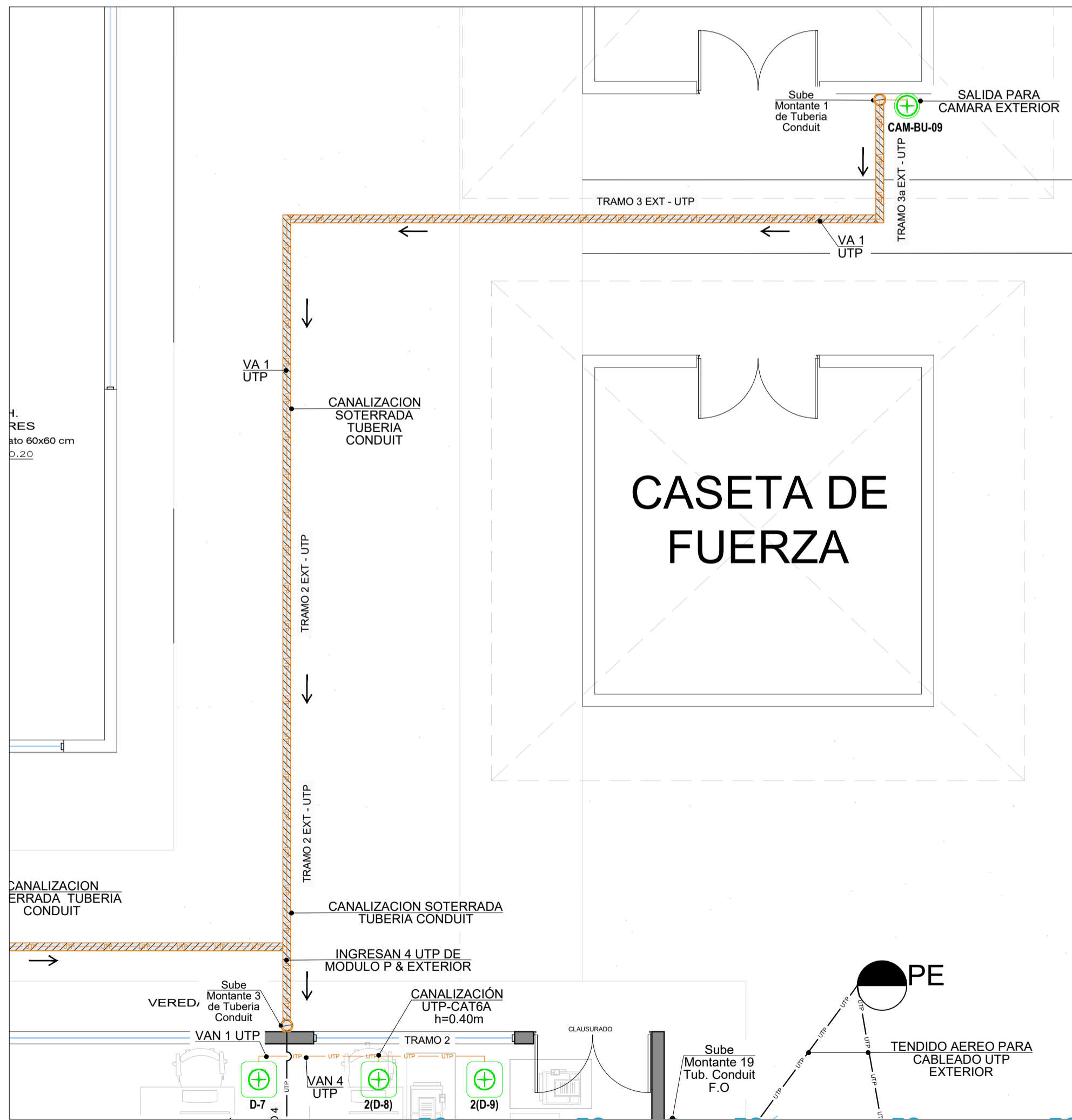
LAMINA:  
DIBUJO CAD: M.R.R.  
FECHA: MAYO 2024  
ESCALA: 1/50

SCE

26 de 29



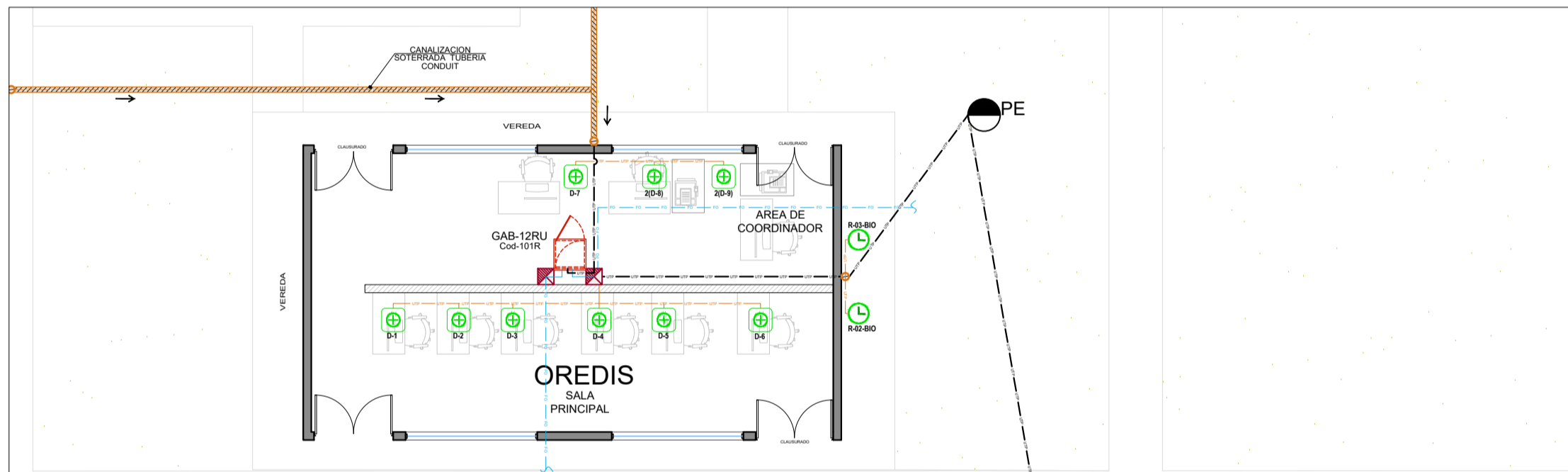
MODULO P - ALMACEN Y MODULO R - OREDIS  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A



MODULO R - CONEXION CAMARA BULLET -09  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A



Escala Gráfica

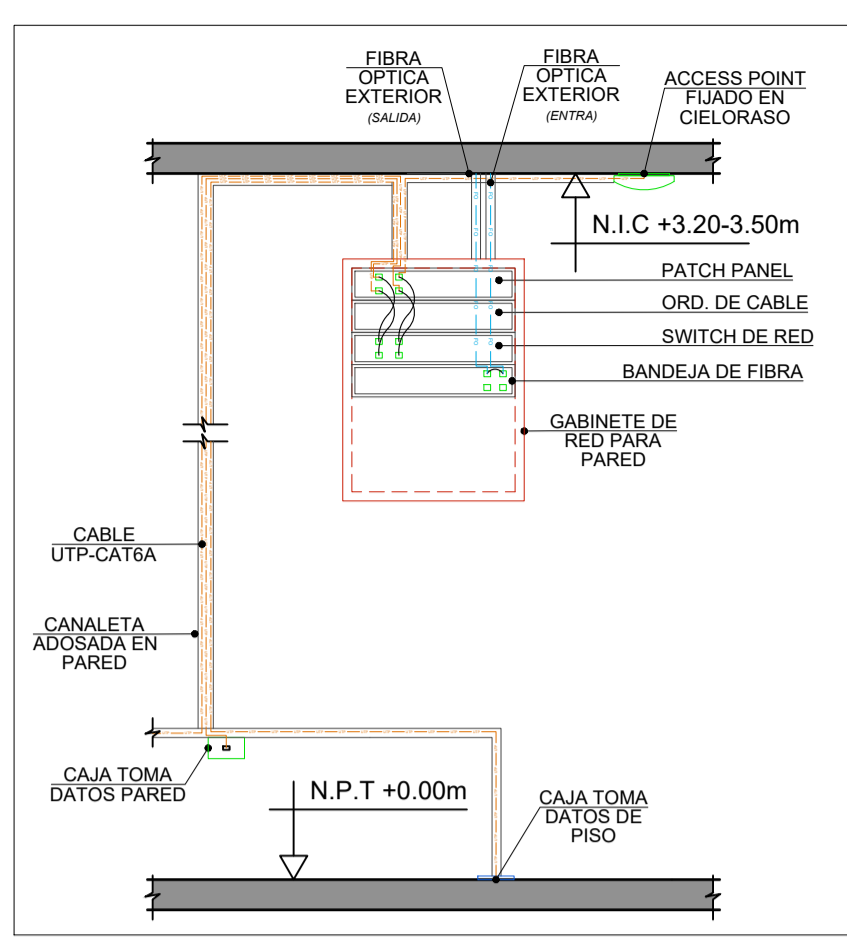


CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO INTERIOR EN OFICINAS			
PUNTOS TOTALES	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
11 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	284.70
CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO EXTERIOR EN OFICINAS			
2 Camaras	Cable Red UTP - CAT 6A	m	68.70
2 Relojes Biometricos	Cable Red UTP - CAT 6A	m	32.40
3 Puntos Adicionales	Cable Red UTP - CAT 6A	m	77.00
18 Puntos de red	PUNTOS TOTALES DE RED		

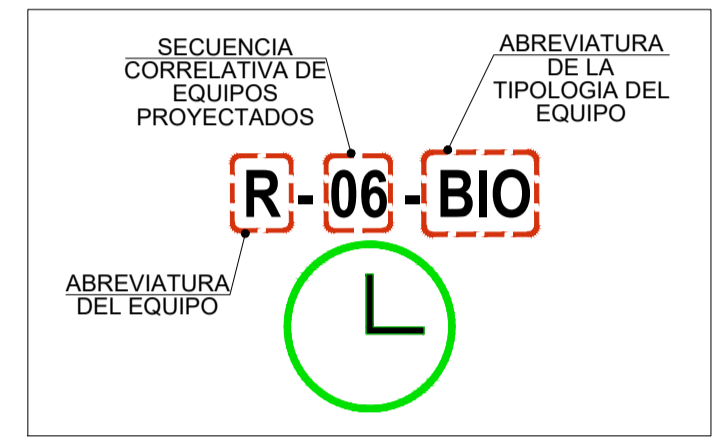
OTROS EQUIPOS			
DESCRIPCION	UNIDAD	Codigo	Cantidad
Access Point interior/exterio	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo PTZ	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo Bullet	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo MiniDomo	Pto.	Cam-Bu-9 & Cam-PTZ-2	2.00
Reloj Biometrico	Pto.	R-02-BIO & R-03-BIO	2.00
TOTAL DE EQUIPOS			4.00

NRO DE CAJA TOMADATOS		
DESCRIPCION	UNIDAD	NRO. DE CAJAS
Cajas Faceplate adosable en pared 1 puerto	Pto.	15.00
Cajas Faceplate adosable en pared 2 puertos	Pto.	2.00
Cajas Faceplate adosable en piso 1 puerto	Pto.	2.00
Cajas Faceplate adosable en piso 2 puertos	Pto.	1.00
TOTAL DE PUNTOS		20.00

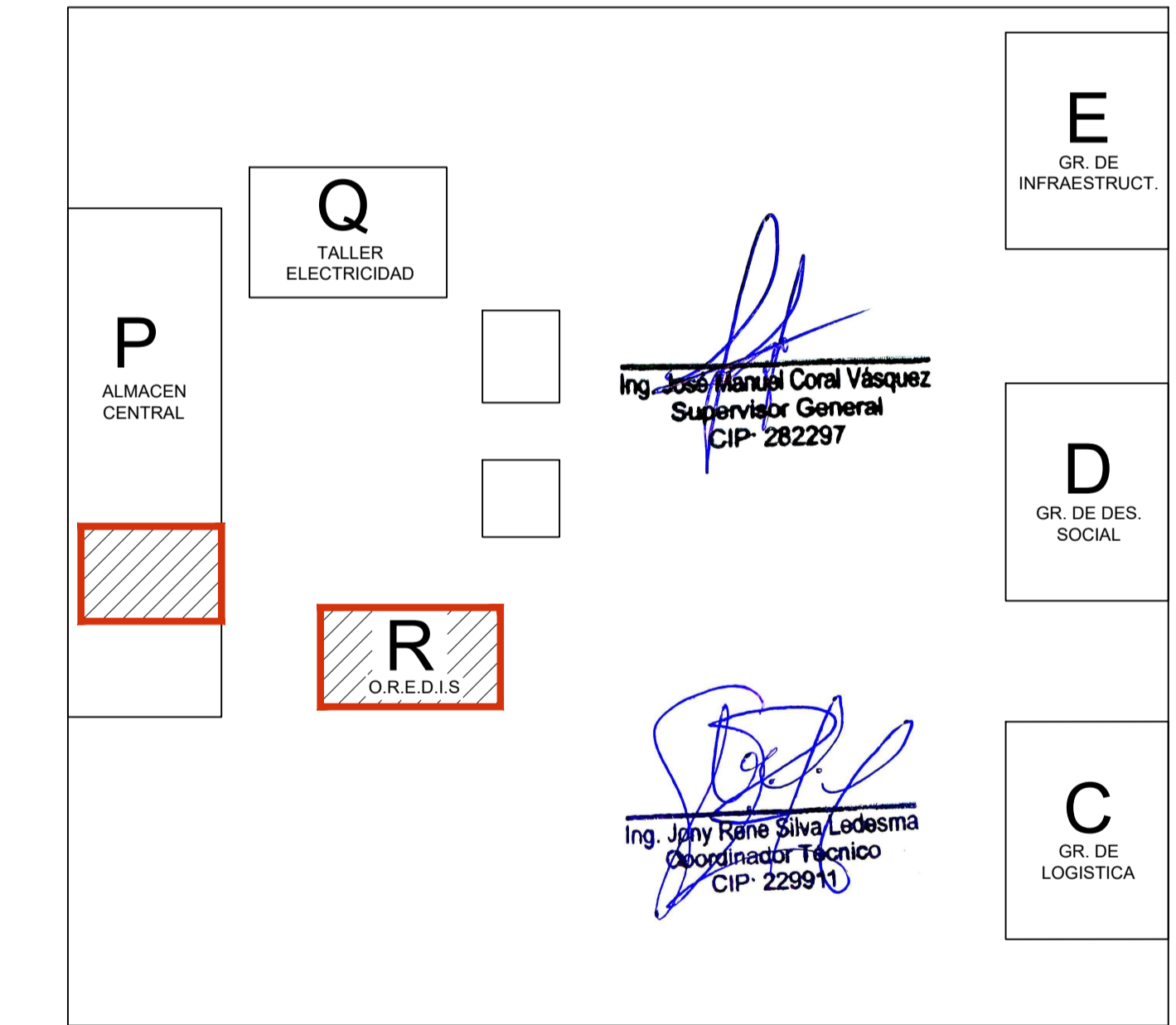
MODULO R - CONEXION CAMARA PTZ-01  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A



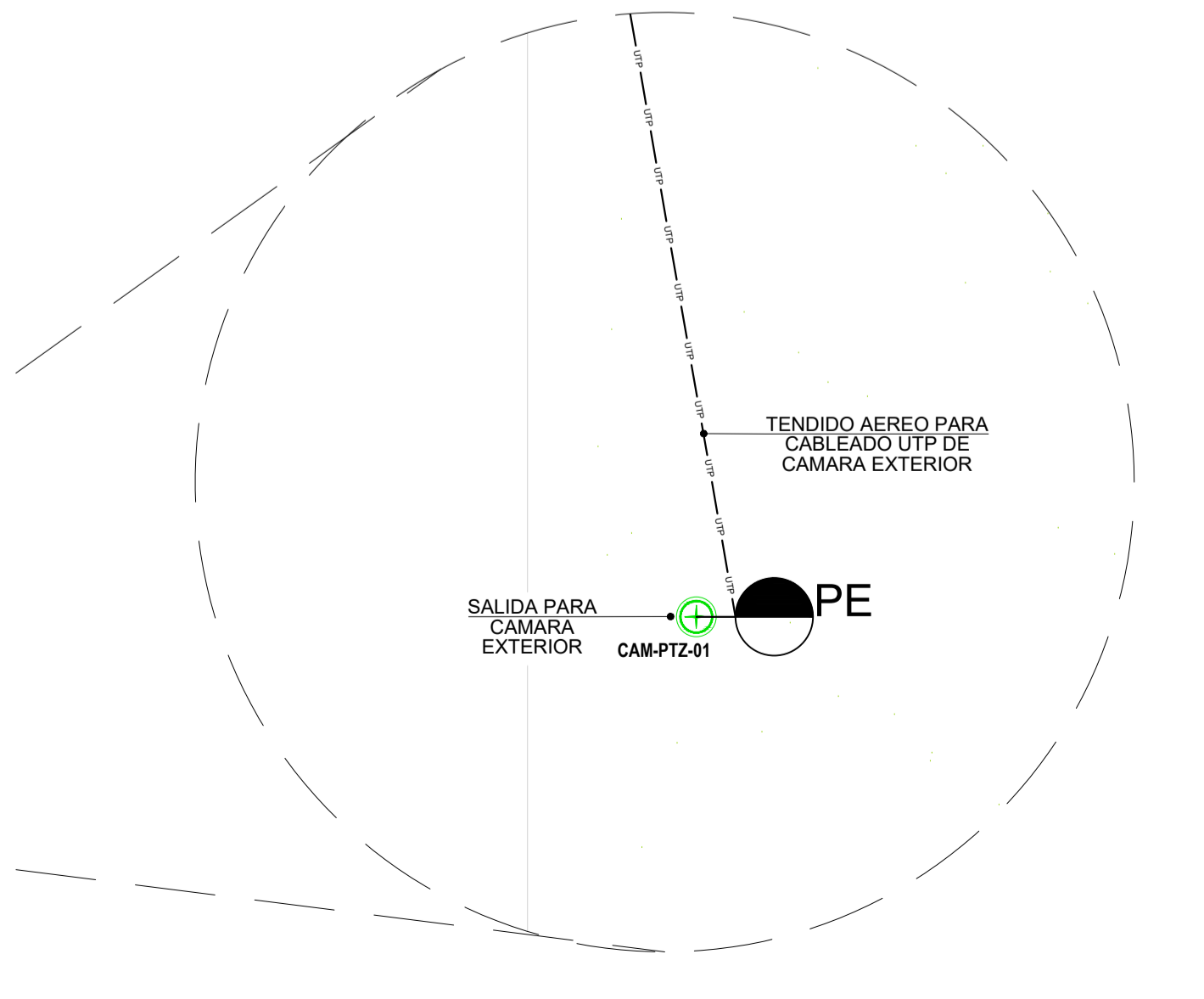
DETALLE-02H  
CONEXION DE CABLEADO A GABINETE



LEYENDA COMPONENTES TECNOLOGICOS	
CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PARED	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PISO
ACCESS POINT ADOSADO EN TECHO	CAMARA VIGILANCIA INTERIOR/EXTERIOR
RELOJ BIOMETRICO ADOSADO EN PARED	CABLE F/UTP CAT 6A - PARED h=0.40m
CABLE F/UTP CAT 6A - NIVEL DE CIELORASO	CABLE FIBRA OPTICA PRINCIPAL - CIELORASO
CABLE FIBRA OPTICA INTERIOR CIELORASO	GABINETE DE RED EN PISO
GABINETE DE RED ADOSADA EN PARED	CAJA DE PASE/ MONTANTE VERTICAL
MONTANTE CONDUIT PARA CABLE DE UTP EXTERIOR	CANALIZACION CONDUIT SOTERRADA DE UTP EXTERIOR
DIRECCION DE CANALIZACION DE UTP EXTERIOR A GABINETE DE RED	



PLOT PLAN - MODULO R&P  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A



LOGO:

PROPIETARIOS:  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LOGO:

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION  
GERTI

OBSERVACIONES:

RESUMEN

FECHA

REVISION:

RESUMEN

FECHA

ESPECIALIDAD:  
COMUNICACIONES

PROYECTO:  
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACION EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO  
CUI N° 2587414

PLANO:  
SISTEMA SCE PLANTA MODULO "R" Y "P" PRIMER PISO O.R.E.D.I.S. & LOGISTICA DE ALMACEN CENTRAL REDES INTERNAS UTP-CAT6A

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:

UBICACION:  
BELÉN - LORETO - PERÚ

LOCALIZACION:  
AV. Aberlado Quiñones Km 1.5

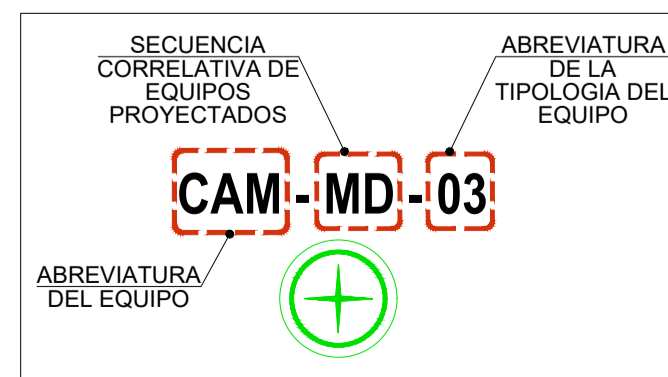
TAMAÑO DE PLANO:  
DIN A-1

LAMINA:  
SCE

DIBUJO CAD:  
M.R.R.

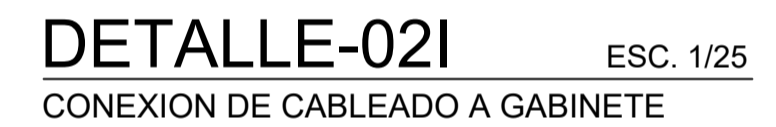
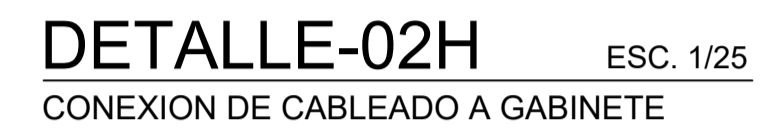
FECHA:  
MAYO 2024

ESCALA:  
1/50



OTROS EQUIPOS			
DESCRIPCION	UNIDAD	Codigo	Cantidad
Access Point interior/ exterior	Pto.	AP-23-s1	1.00
Camara de Vigilancia Tipo PTZ	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo Bullet	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo MiniDomo	Pto.	Cam-Bu-2, Cam-Bu-3 & Cam-MD-1	3.00
Reloj Biometrico	Pto.		0.00
TOTAL DE EQUIPOS			4.00

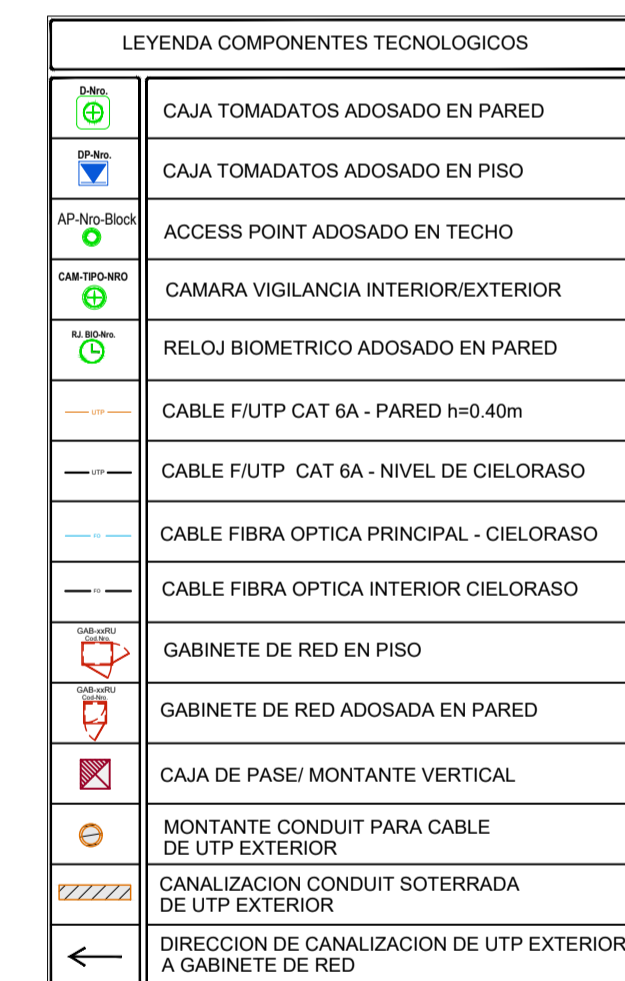
NRO DE CAJA TOMADATOS		
DESCRIPCION	UNIDAD	NRO. DE CAJAS
Cajas Faceplate adosable en pared 1 puerto	Pto.	7.00
Cajas Faceplate adosable en pared 2 puertos	Pto.	4.00
Cajas Faceplate adosable en piso 1 puerto	Pto.	0.00
Cajas Faceplate adosable en piso 2 puertos	Pto.	0.00
TOTAL DE PUNTOS		11.00



CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO INTERIOR EN OFICINAS			
PUNTOS TOTALES	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
6 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	284.70
CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO EXTERIOR EN OFICINAS			
3 Camaras	Cable Red UTP - CAT 6A	m	38.40
1 Reloj Biometrico	Cable Red UTP - CAT 6A	m	12.90
10 Puntos de red	PUNTOS TOTALES DE RED		

OTROS EQUIPOS			
DESCRIPCION	UNIDAD	Codigo	Cantidad
Access Point interior/exterior	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo PTZ	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo Bullet	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo MiniDomo	Pto.	Cam-Bu-1, Cam Bu-2 & Cam-PTZ-1	3.00
Reloj Biometrico	Pto.	R-01-BIO	1.00
TOTAL DE EQUIPOS			4.00

NRO DE CAJA TOMADATOS		
DESCRIPCION	UNIDAD	NRO. DE CAJAS
Cajas Faceplate adosable en pared 1 puerto	Pto.	0.00
Cajas Faceplate adosable en pared 2 puertos	Pto.	6.00
Cajas Faceplate adosable en piso 1 puerto	Pto.	0.00
Cajas Faceplate adosable en piso 2 puertos	Pto.	0.00
TOTAL DE PUNTOS		6.00



# PLOT PLAN - MODULO T&V

REDES INTERNAS UTP-CAT6A

ESC. 1/250

**MODULO T - PROYECTOS GERFOR (2)** ESC. 1/50  
REDES INTERNAS UTP-CAT6A

LEYENDA COMPONENTES TECNOLÓGICOS	
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PARED
	CAJA TOMADATOS ADOSADO EN PISO
	ACCESS POINT ADOSADO EN TECHO
	CAM-IMÁGENA BICAMERAL INTERIOR/EXTERIOR
	RELOJ VIGILMETRICO ADOSADO EN PARED
	CABLE FI/UTP CAT 6A - PARED h=0.40m
	CABLE FI/UTP CAT 6A - NIVEL DE CIELORASO
	CABLE FIBRA ÓPTICA PRINCIPAL - CIELORASO
	CABLE FIBRA ÓPTICA INTERIOR CIELORASO
	GABINETE DE RED EN PISO
	GABINETE DE RED ADOSADA EN PARED
	CAJA DE PASE/ MONTANTE VERTICAL
	MONTANTE CONDUIT PARA CABLE DE UTP EXTERIOR
	CANALIZACION CONDUIT SOTERRADA DE UTP EXTERIOR
	DIRECCION DE CANALIZACION DE UTP EXTERIOR A GABINETE DE RED

## MODULO V - GERFOR 3

---

### REDES INTERNAS UTP-CAT6A

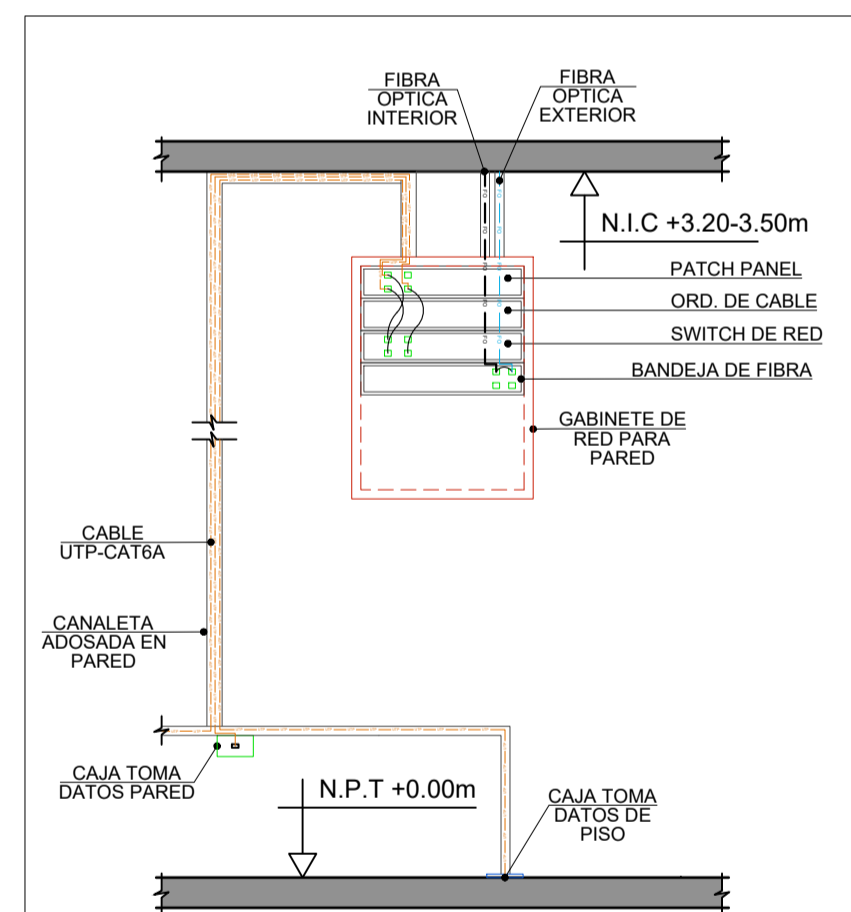
Ing. Jony Rene Silva Ledesma  
Coordinador Técnico  
CIP: 229911

Ing. José Manuel Coral Vázquez  
Supervisor General  
CIP- 282297

CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO INTERIOR EN OFICINAS			
PUNTOS TOTALES	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
19 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	297.90
13 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	227.10
27 Puntos para caja tomados	Cable Red UTP - CAT 6A	m	421.90
CABLEADO RED UTP - CAT6A TIPO EXTERIOR EN OFICINAS			
1 Access Point	Cable Red UTP - CAT 6A	m	14.30
1 Camara	Cable Red UTP - CAT 6A	m	22.10
4 Puntos Adicionales para Caja tomados Modulo V	Cable Red UTP - CAT 6A	m	161.80
2 Puntos Adicionales para Caja tomados Modulo T	Cable Red UTP - CAT 6A	m	54.20
65 Puntos de red	PUNTOS TOTALES DE RED		

OTROS EQUIPOS			
DESCRIPCION	UNIDAD	Codigo	Cantidad
Access Point interior/externor	Pto.	AP-23-t1-EXT	1.00
Camara de Vigilancia Tipo PTZ	Pto.		0.00
Camara de Vigilancia Tipo Bullet	Pto.	Cam-BU-18	1.00
Camara de Vigilancia Tipo MiniDomo	Pto.		0.00
Reloj Biometrico	Pto.		0.00
TOTAL DE EQUIPOS			2.00

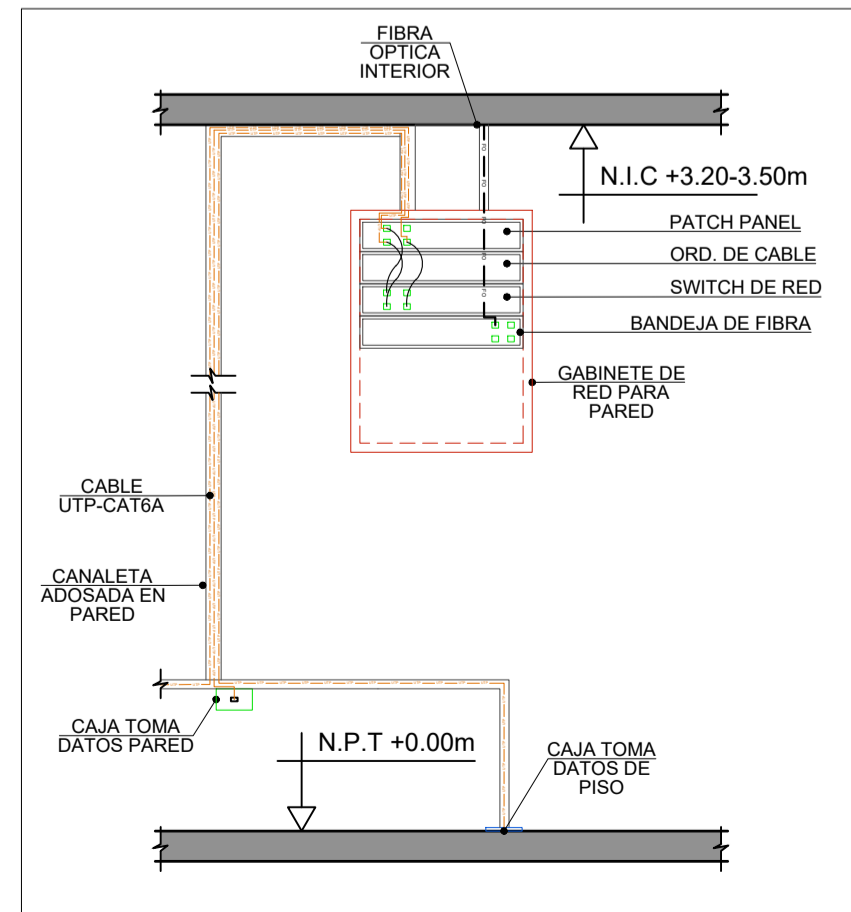
NRO DE CAJA TOMADATOS		
DESCRIPCION	UNIDAD	NRO. DE CAJAS
Cajas Faceplate adosable en pared 1 puerto	Pto.	55.00
Cajas Faceplate adosable en pared 2 puertos	Pto.	4.00
Cajas Faceplate adosable en piso 1 puerto	Pto.	0.00
Cajas Faceplate adosable en piso 2 puertos	Pto.	0.00
TOTAL DE PUNTOS		59.00



**DETALLE-02E** ESC. 1/25

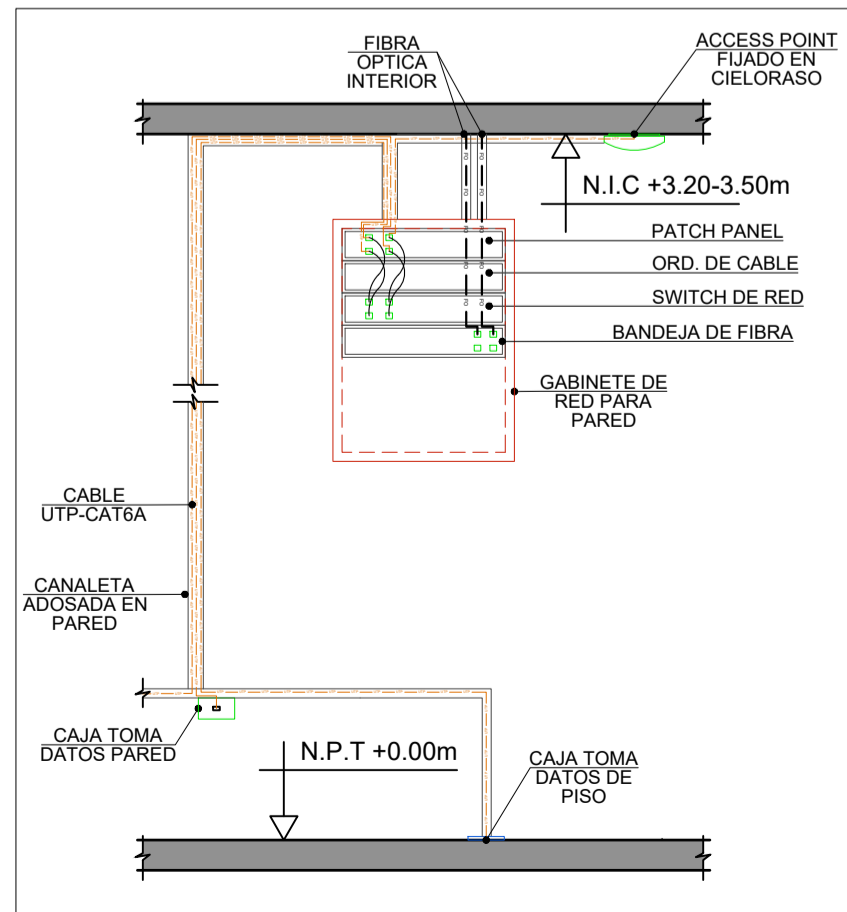
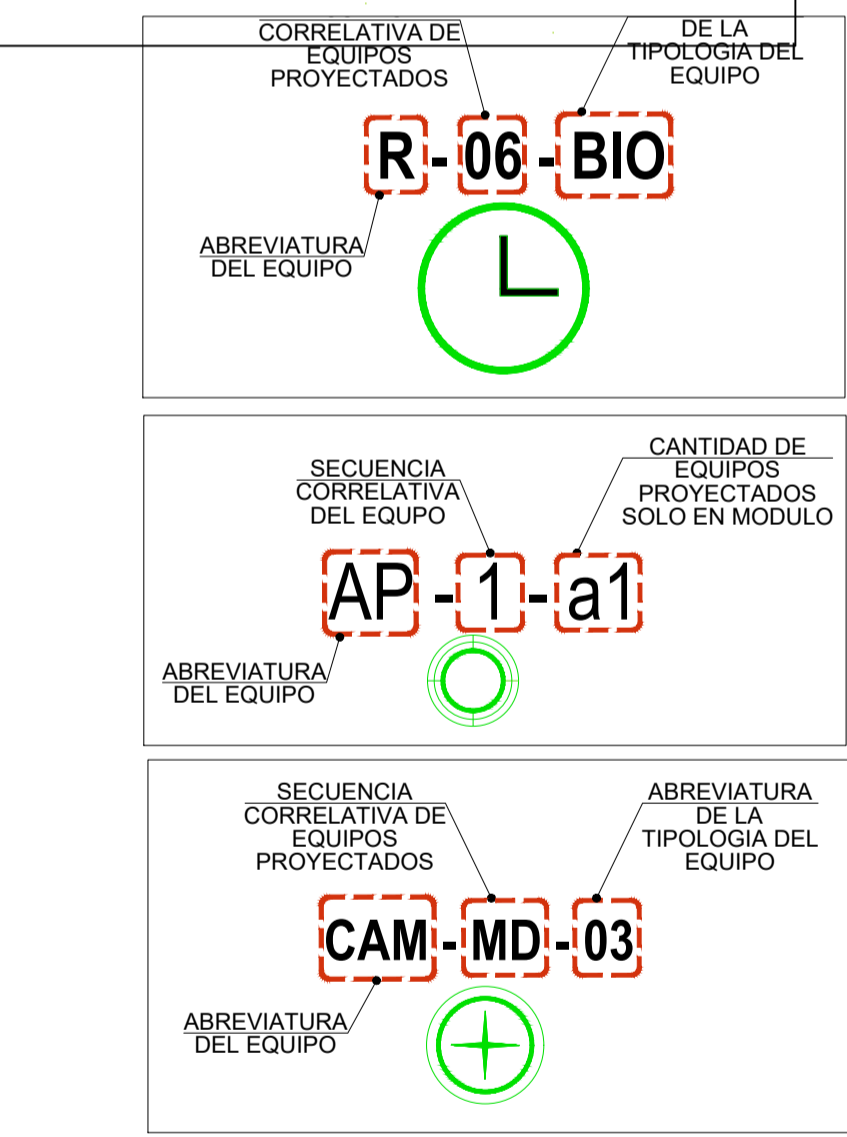
---

CONEXION DE CABLEADO A GABINETE



**DETALLE-02F** ESC. 1/25

CONEXION DE CABLEADO A GABINETE



**DETALLE-02D** ESC. 1/25

---

CONEXION DE CABLEADO A GABINETE



AREA REF.= 43,750.55 m<sup>2</sup>

MAPA DE CALOR DE ACCESS POINT - PRIMER PISO  
UBICACION DE LOS EQUIPOS

ESC. 1/500

EQUIPOS ACCESS POINT					
ITEM	CODIGO	UNIDAD	UBICACION	NIVEL	CANTIDAD
1	AP-1-1a	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
2	AP-2-2a	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
3	AP-3-3a	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
4	AP-4-4a	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
5	AP-5-5a-ext	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
6	AP-6-1b	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
7	AP-7-2b	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
8	AP-8-1c	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
9	AP-9-1d	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
10	AP-10-2d	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
11	AP-11-1e	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
12	AP-12-1e	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
13	AP-13-1f	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
14	AP-14-1g	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
15	AP-15-2g	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
16	AP-16-1h	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
17	AP-17-1j	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
18	AP-18-2j	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
19	AP-19-1k	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
20	AP-20-1m	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
21	AP-21-1p	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
22	AP-22-1s	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
23	AP-23-1t-ext	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
24	AP-24-1v	UND	INTERIOR	1ER PISO	1.00
25	AP-25-6a	UND	INTERIOR	2DO PISO	1.00
26	AP-26-7a	UND	INTERIOR	2DO PISO	1.00
27	AP-27-8a	UND	INTERIOR	2DO PISO	1.00
28	AP-28-9a	UND	INTERIOR	2DO PISO	1.00
29	AP-29-2k	UND	INTERIOR	2DO PISO	1.00
30	AP-30-3k	UND	INTERIOR	2DO PISO	1.00
TOTAL					30.00

Ing. *[Signature]* José Manuel Coral Vásquez  
Supervisor General  
CIP- 282297

Ing. *[Signature]* Jony Raine Silva Lodesma  
Coordinador Técnico  
CIP- 229911

LOGO:

PROPIETARIOS:

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LOGO:

UNIDAD EJECUTORA:

GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

GERTI

OBSERVACIONES:

RESUMEN

FECHA

REVISION:

RESUMEN

FECHA

V"B":

ESPECIALIDAD:

COMUNICACIONES

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"

CUI N° 2587414

PLANO:

MAPA DE CALOR ACCESS POINT PRIMER PISO

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:

UBICACION:

BELÉN - LORETO - PERÚ

LOCALIZACION:

AV. Aberlado Quiñones Km 1.5

TAMAÑO DE PLANO:

DIN A-1

LAMINA:

DIBUJO CAD: M.R.R.

FECHA:

MAYO 2024

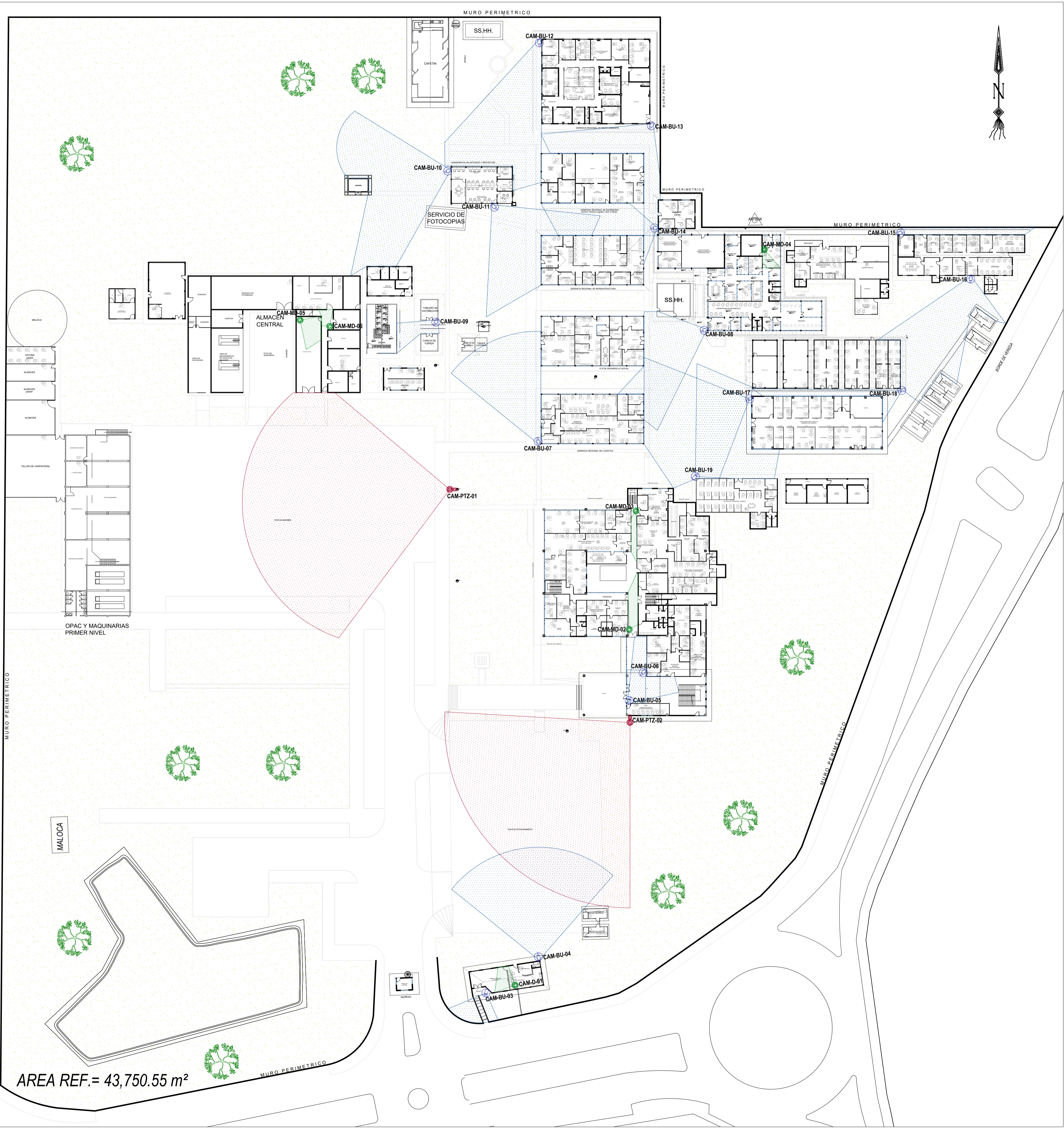
ESCALA:

1 de 2

1/50

SSE





CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA - PRIMER PISO  
UBICACION DE LOS EQUIPOS

ESC. 1/500

CAMARAS DE VIDEOVIGILANCIA					
ITEM	CODIGO	UNIDAD	UBICACION	NIVEL	CANTIDAD
CAMARAS PTZ					
1	CAM-PTZ-01	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
2	CAM-PTZ-02	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
3	CAM-PTZ-03	UND	EXTERIOR	2DO PISO	1.00
4	CAM-PTZ-04	UND	EXTERIOR	2DO PISO	1.00
CAMARAS BULLET					
5	CAM-BU-01	UND	EXTERIOR	2DO PISO	1.00
6	CAM-BU-02	UND	EXTERIOR	2DO PISO	1.00
7	CAM-BU-03	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
8	CAM-BU-04	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
9	CAM-BU-05	UND	HALL BLOCK A	1ER PISO	1.00
10	CAM-BU-06	UND	HALL BLOCK A	1ER PISO	1.00
11	CAM-BU-07	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
12	CAM-BU-08	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
13	CAM-BU-09	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
14	CAM-BU-10	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
15	CAM-BU-11	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
16	CAM-BU-12	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
17	CAM-BU-13	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
18	CAM-BU-14	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
19	CAM-BU-15	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
20	CAM-BU-16	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
21	CAM-BU-17	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
22	CAM-BU-18	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
23	CAM-BU-19	UND	EXTERIOR	1ER PISO	1.00
24	CAM-BU-20	UND	EXTERIOR	2DO PISO	1.00
25	CAM-BU-21	UND	SALA DE CONFERENCIAS	2DO PISO	1.00
CAMARAS MINDOMO					
26	CAM-D-01	UND	MESA DE PARTES	1ER PISO	1.00
27	CAM-D-02	UND	PASADIZO BLOCK A	1ER PISO	1.00
28	CAM-D-03	UND	PASADIZO BLOCK A	1ER PISO	1.00
29	CAM-D-04	UND	GERTI - BLOCK B	1ER PISO	1.00
30	CAM-D-05	UND	ALMACEN CENTRAL	1ER PISO	1.00
31	CAM-D-06	UND	ALMACEN CENTRAL	1ER PISO	1.00
32	CAM-D-07	UND	PASADIZO OPAC	2DO PISO	1.00
33	CAM-D-08	UND	PASADIZO BLOCK A	2DO PISO	1.00
34	CAM-D-09	UND	PASADIZO BLOCK A	2DO PISO	1.00
35	CAM-D-10	UND	HALL GOBERNACION	2DO PISO	1.00
TOTAL					35.00

	CAMARA MINIDOMO
	CAMARA BULLET
	CAMARA PTZ

Ing. José Manuel Coral Vázquez  
Supervisor General  
CIP- 282297

Ing. Jony Rane Silva Ledesma  
Coordinador Técnico  
CIP- 22991

LOGO:

PROPIETARIOS:  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LOGO:

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION  
**GERTI**

OBSERVACIONES:

RESUMEN

FECHA

REVISION:

RESUMEN

FECHA

V"B":

ESPECIALIDAD:  
COMUNICACIONES

PROYECTO:  
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"  
CUI N° 2587414

PLANO:  
**SISTEMA DE CAMARAS DE VIGILANCIA PRIMER PISO**

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:

UBICACION:  
BELEN - LORETO - PERU

LOCALIZACION:  
AV. Abertado Quiñones Km 1.5

TAMAÑO DE PLANO:  
DIN A-1

LAMINA:  
**SCV**



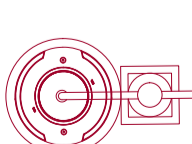
DIBUJO CAD:  
M.R.R.

FECHA:  
MAYO 2024

ESCALA:  
1/50

1 de 2



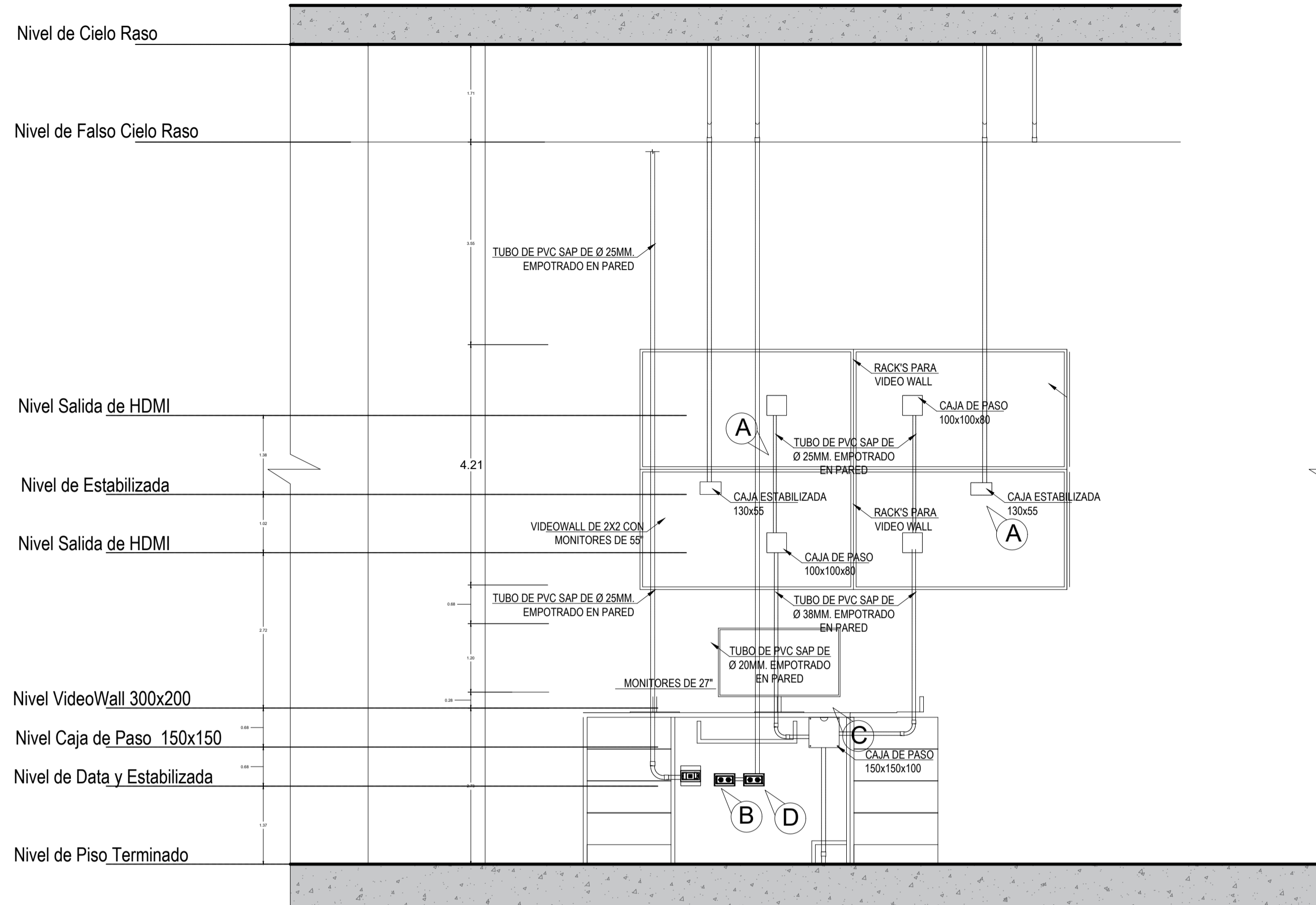
	<b>CAMARA MINIDOMO</b>
	<b>CAMARA BULLET</b>
	<b>CAMARA PTZ</b>

Ing. Jony Rene Silva Ledesma  
Coordinador Técnico  
CIP: 229911

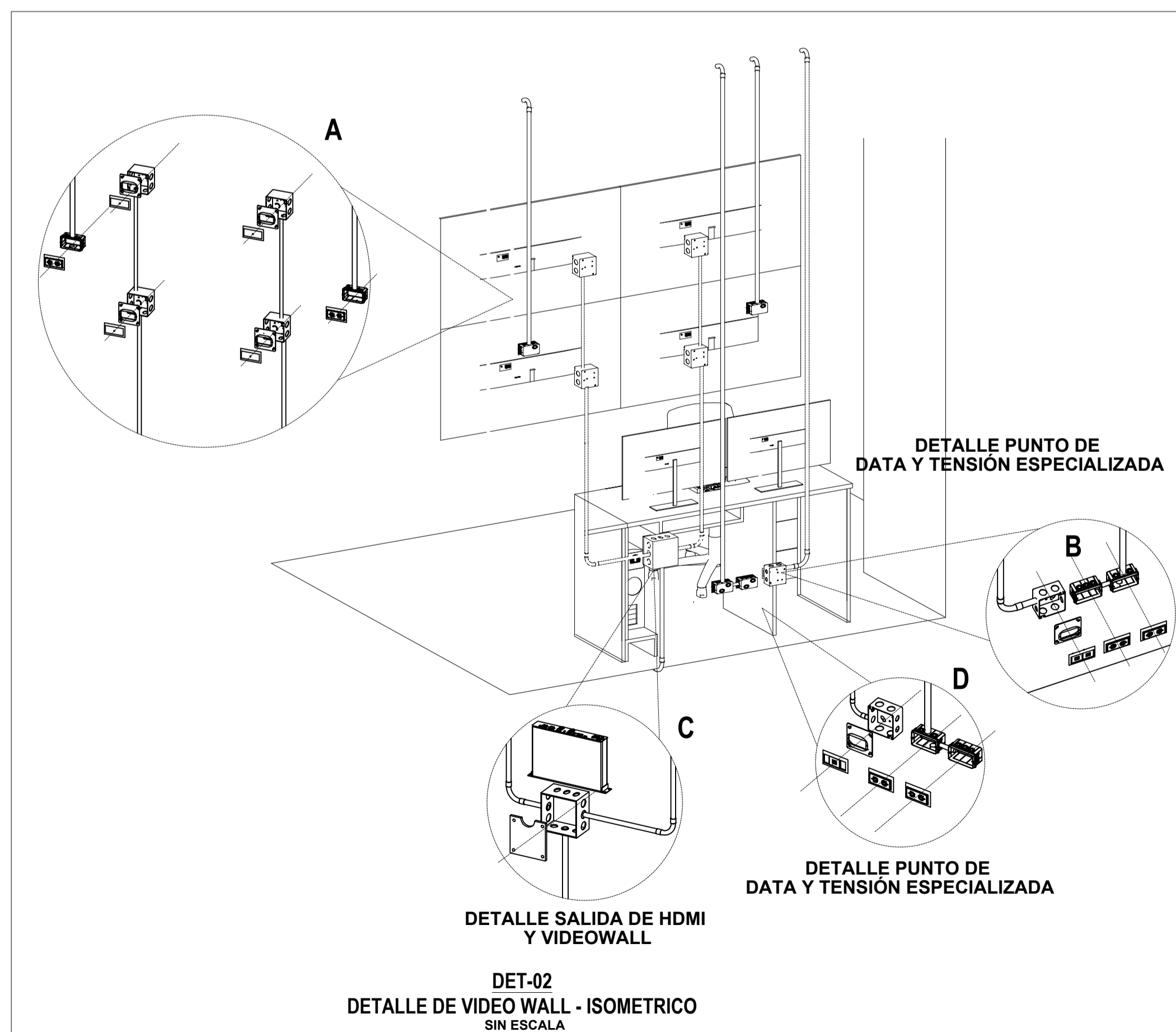


## CENTRAL DE MONITOREO - SEGUNDO PISO

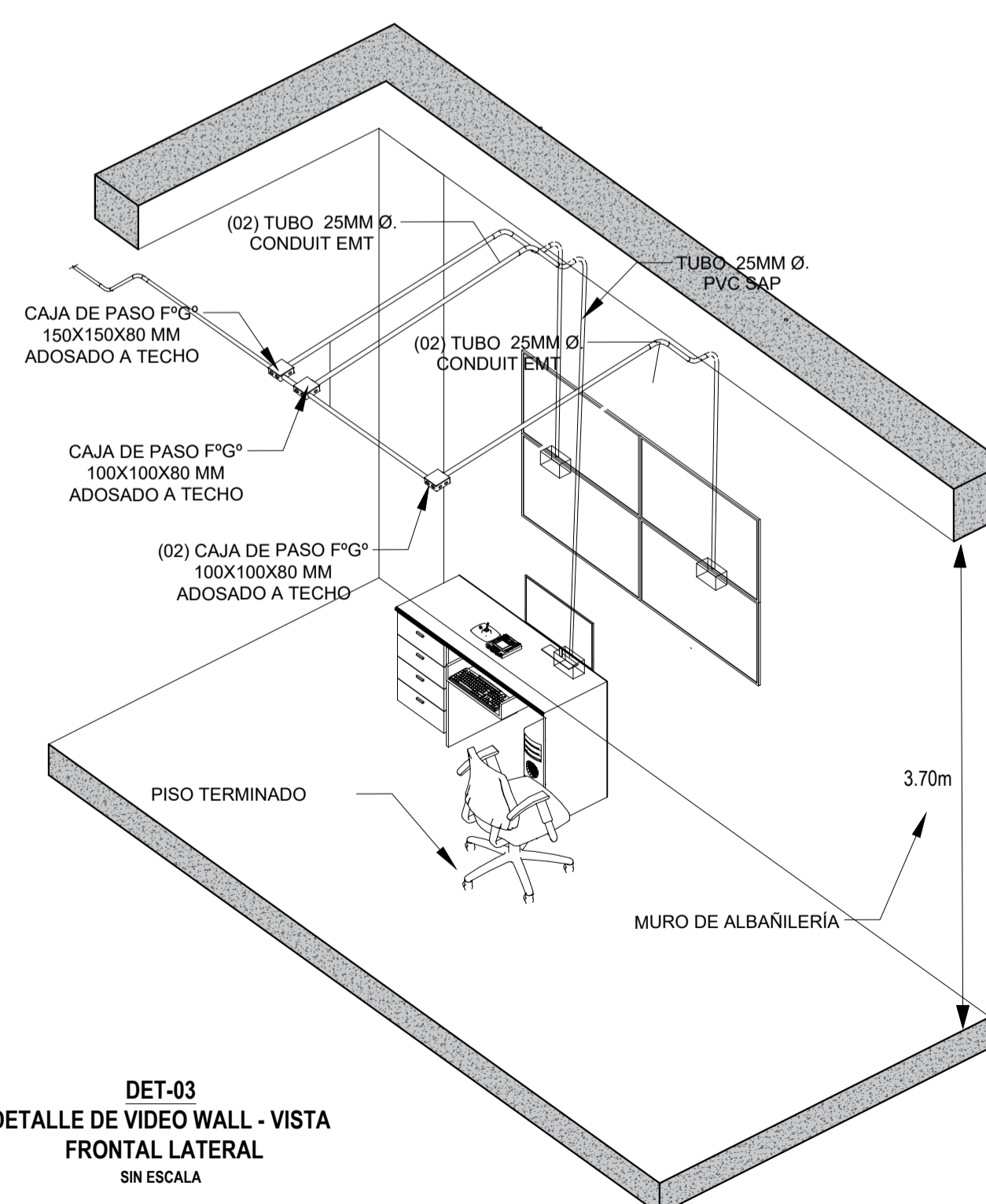
ESC. 1/25



**DET-01**  
**DETALLE DE VIDEO WALL- VISTA POSTERIOR**  
**SIN ESCALA**



**DET-02**  
**DETALLE DE VIDEO WALL - ISOMETRICO**  
**SIN ESCALA**



**DET-03**  
**DETALLE DE VIDEO WALL - VISTA**  
**FRONTAL LATERAL**  
**SIN ESCALA**

## DETALLES DE CASETA DE VIDEOVIGILANCIA

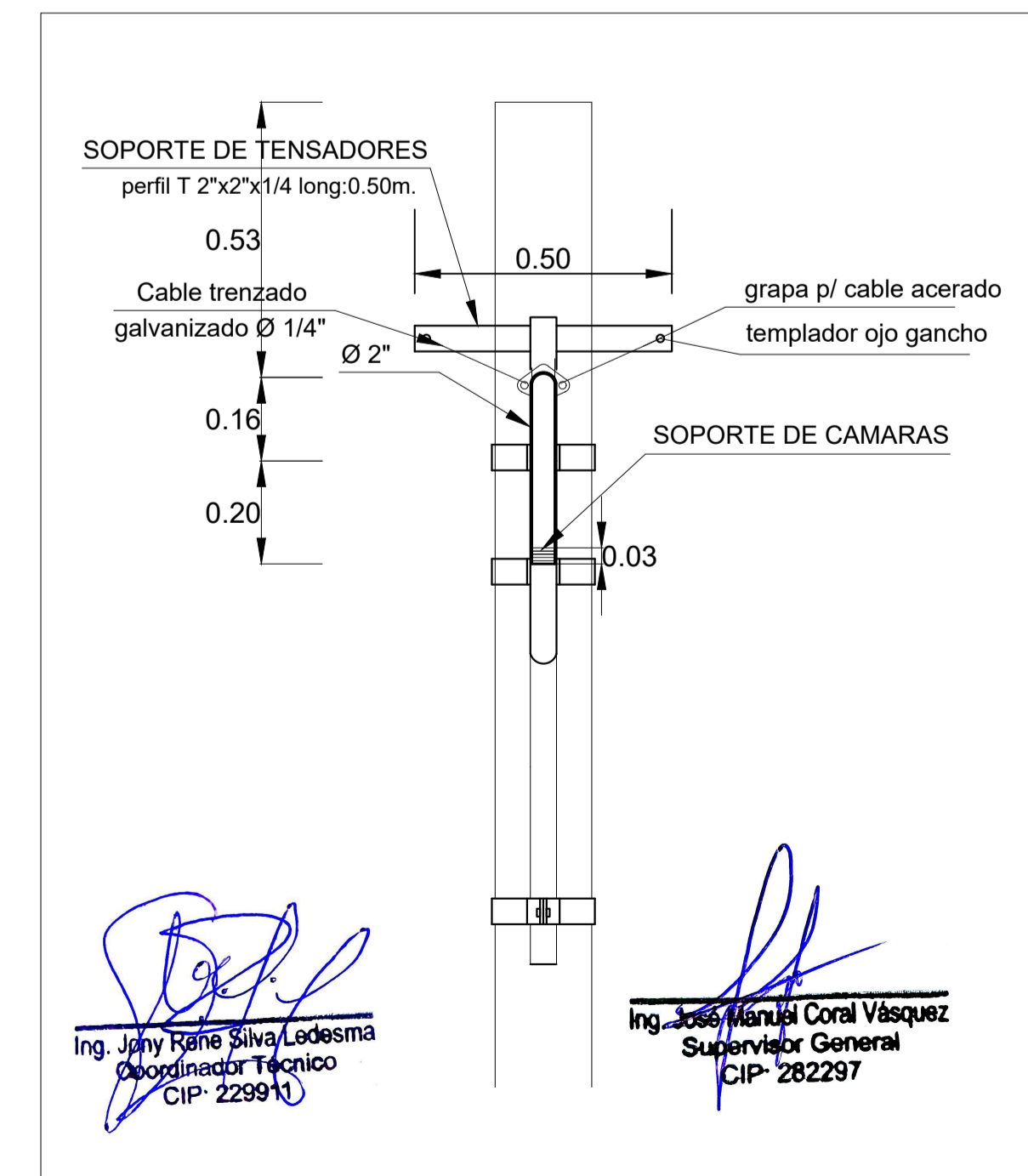
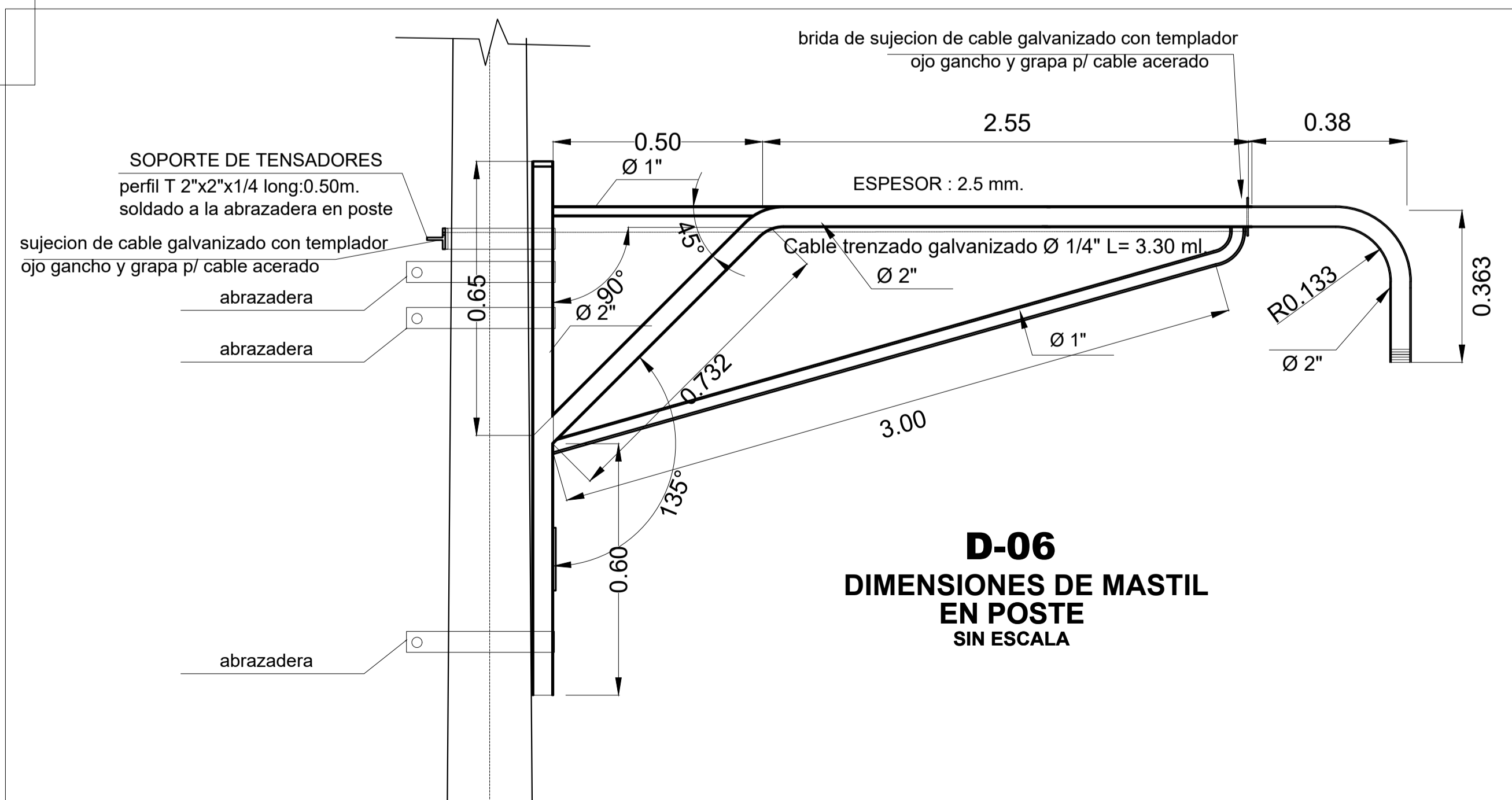
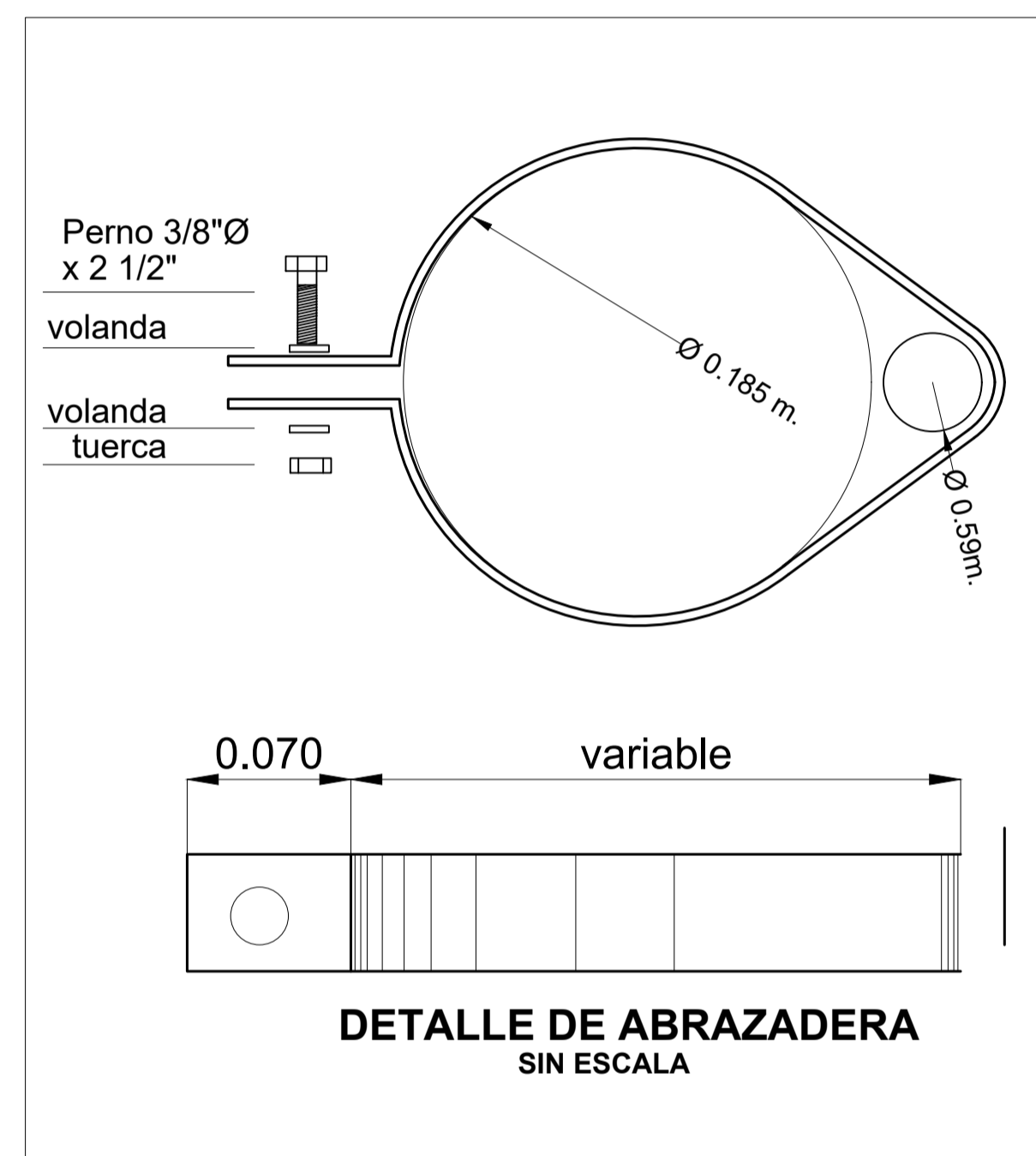
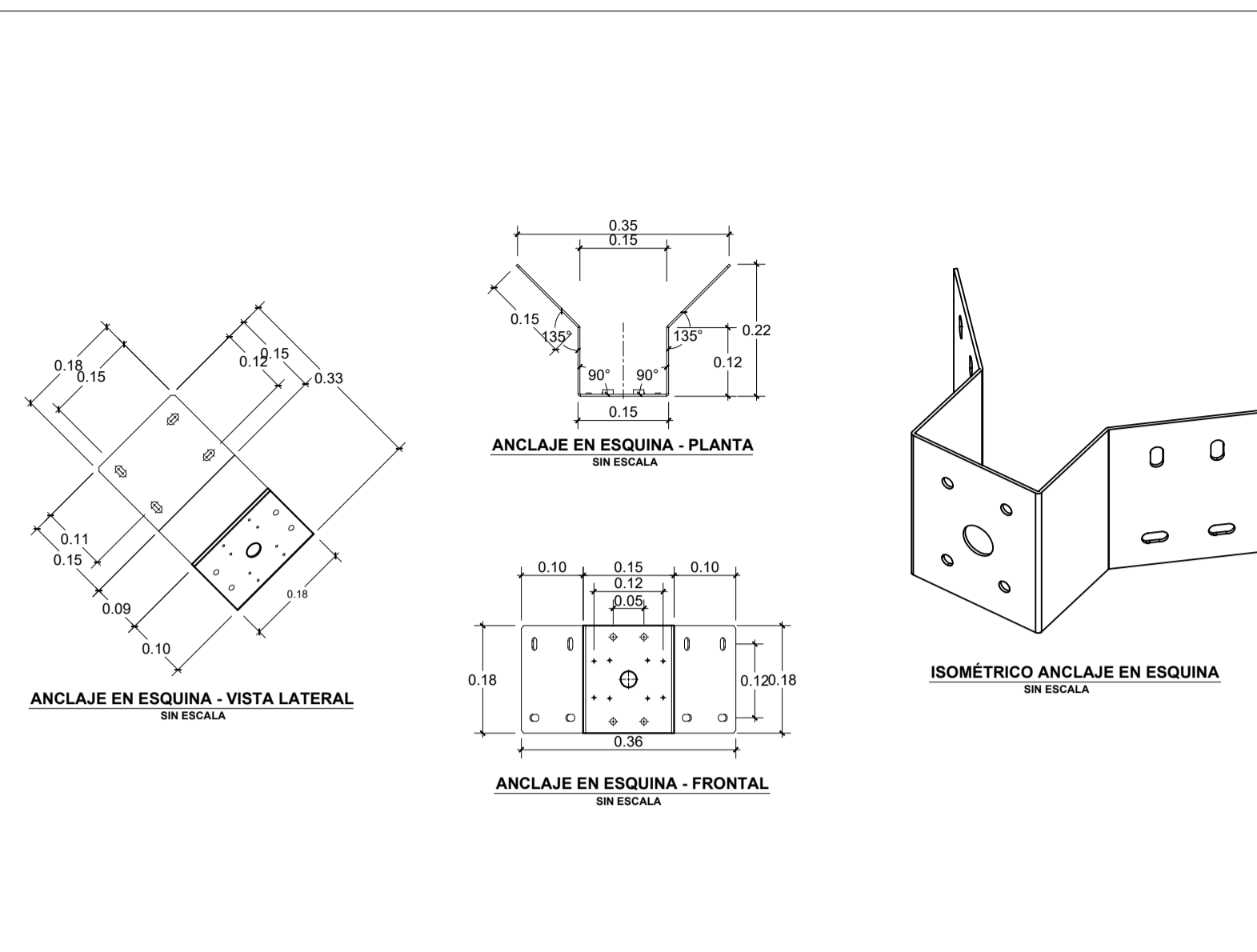
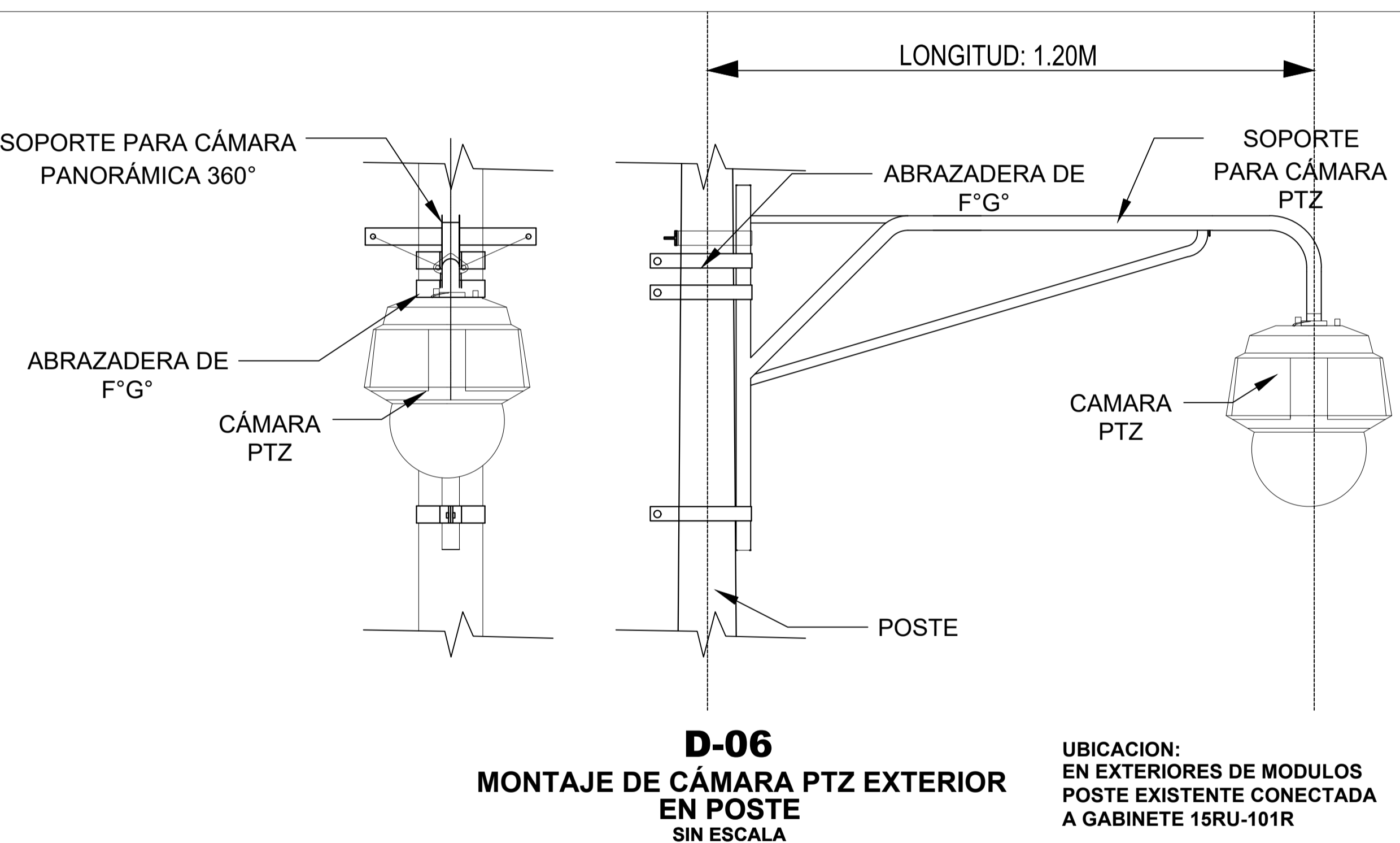
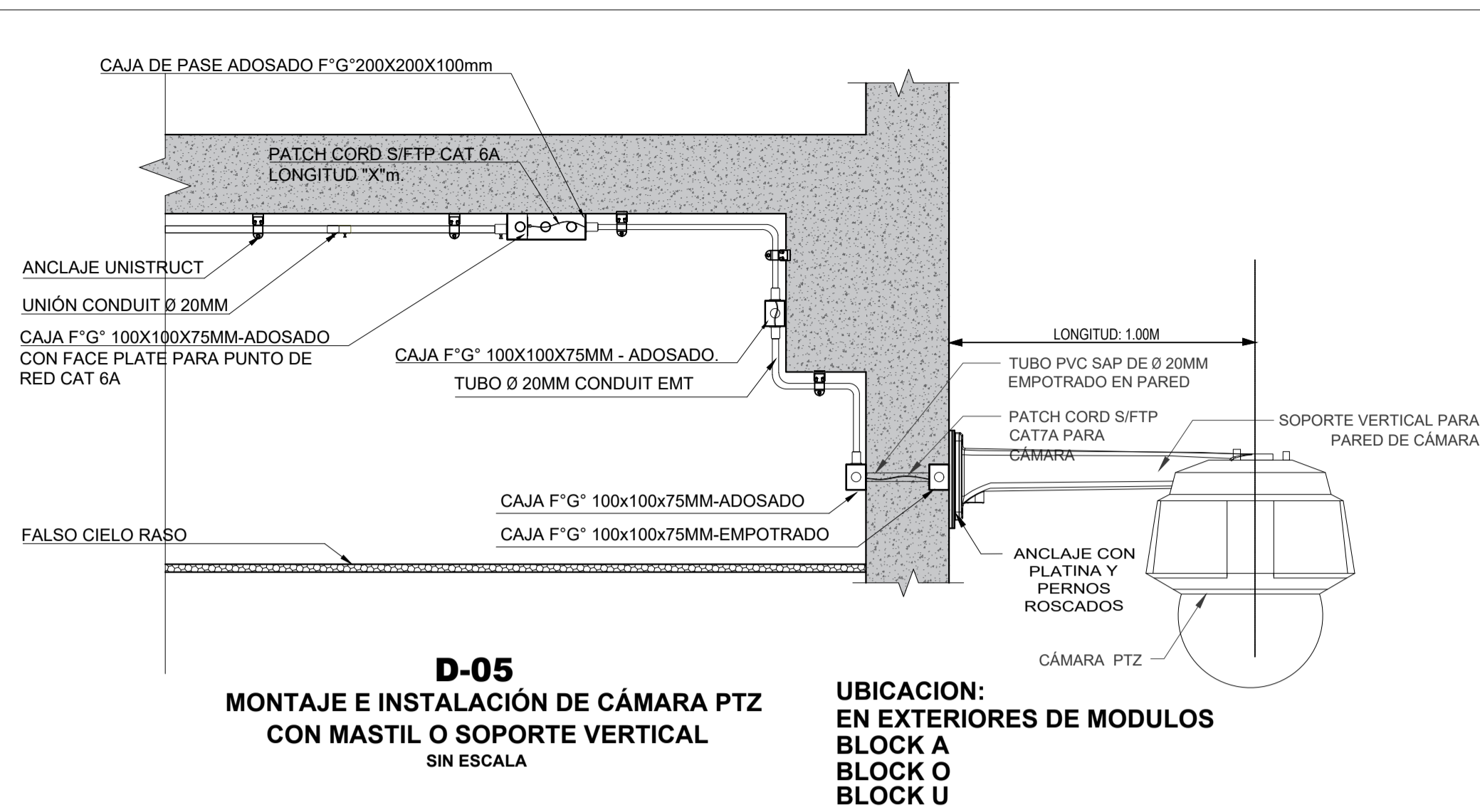
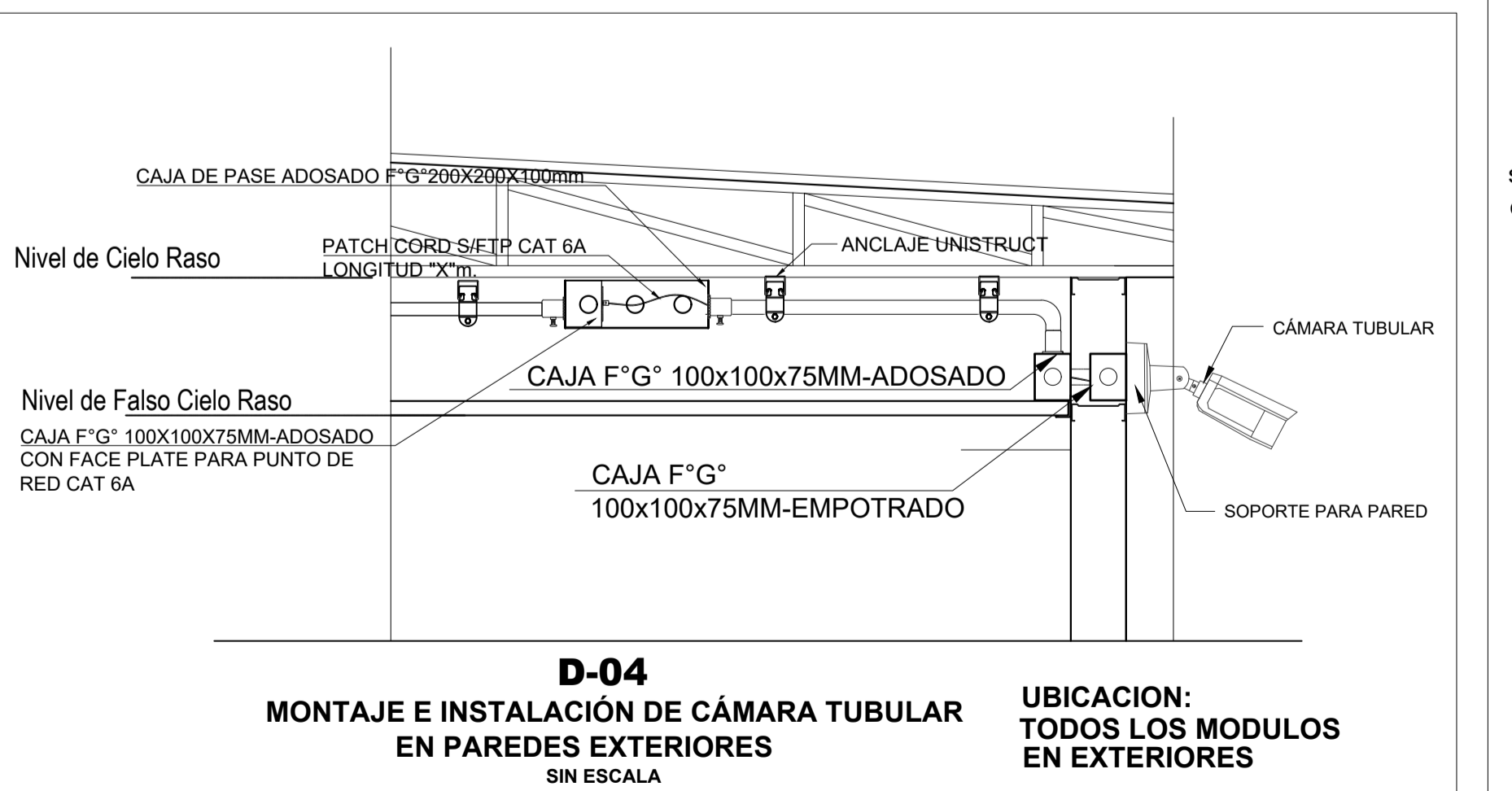
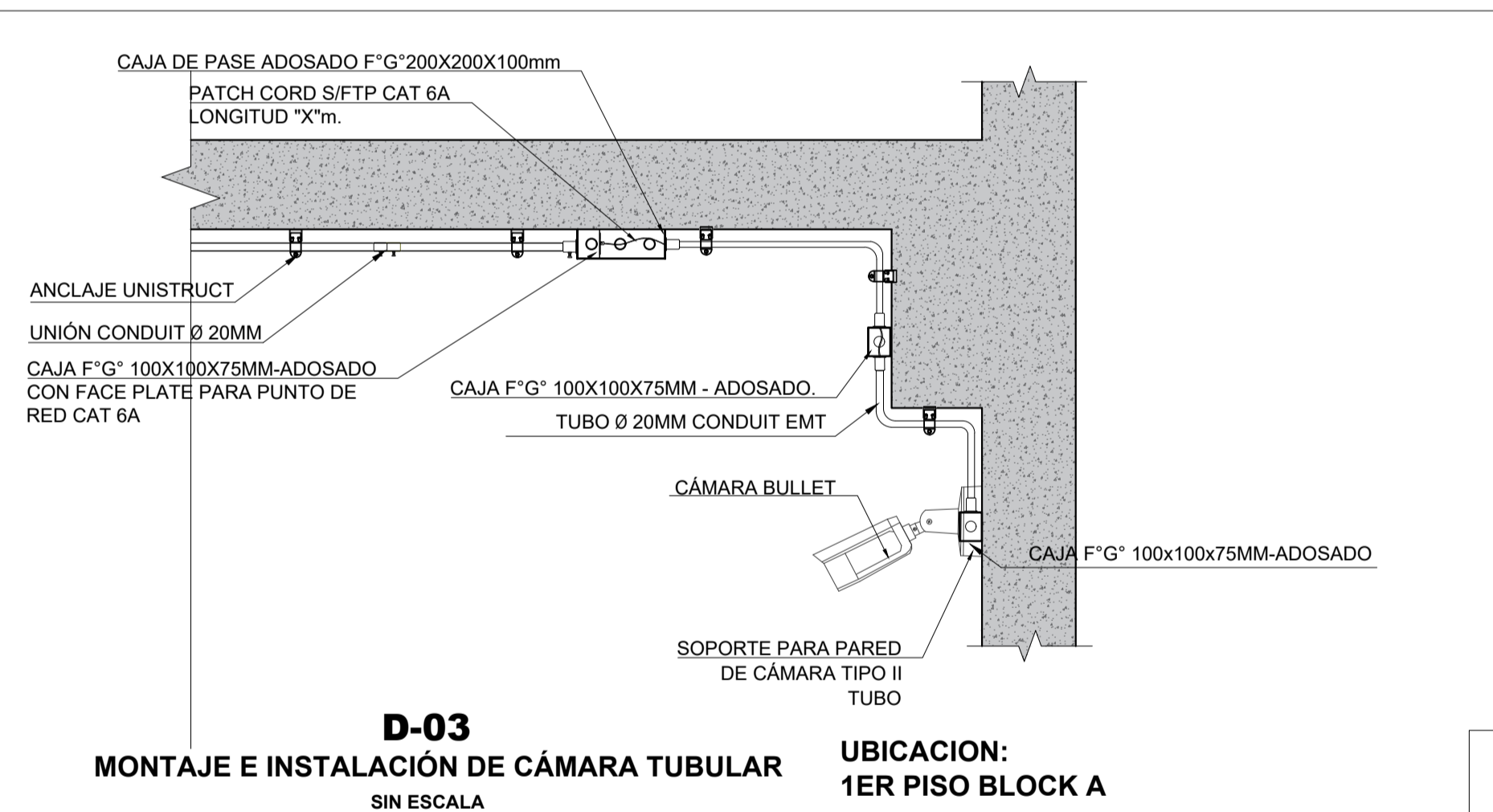
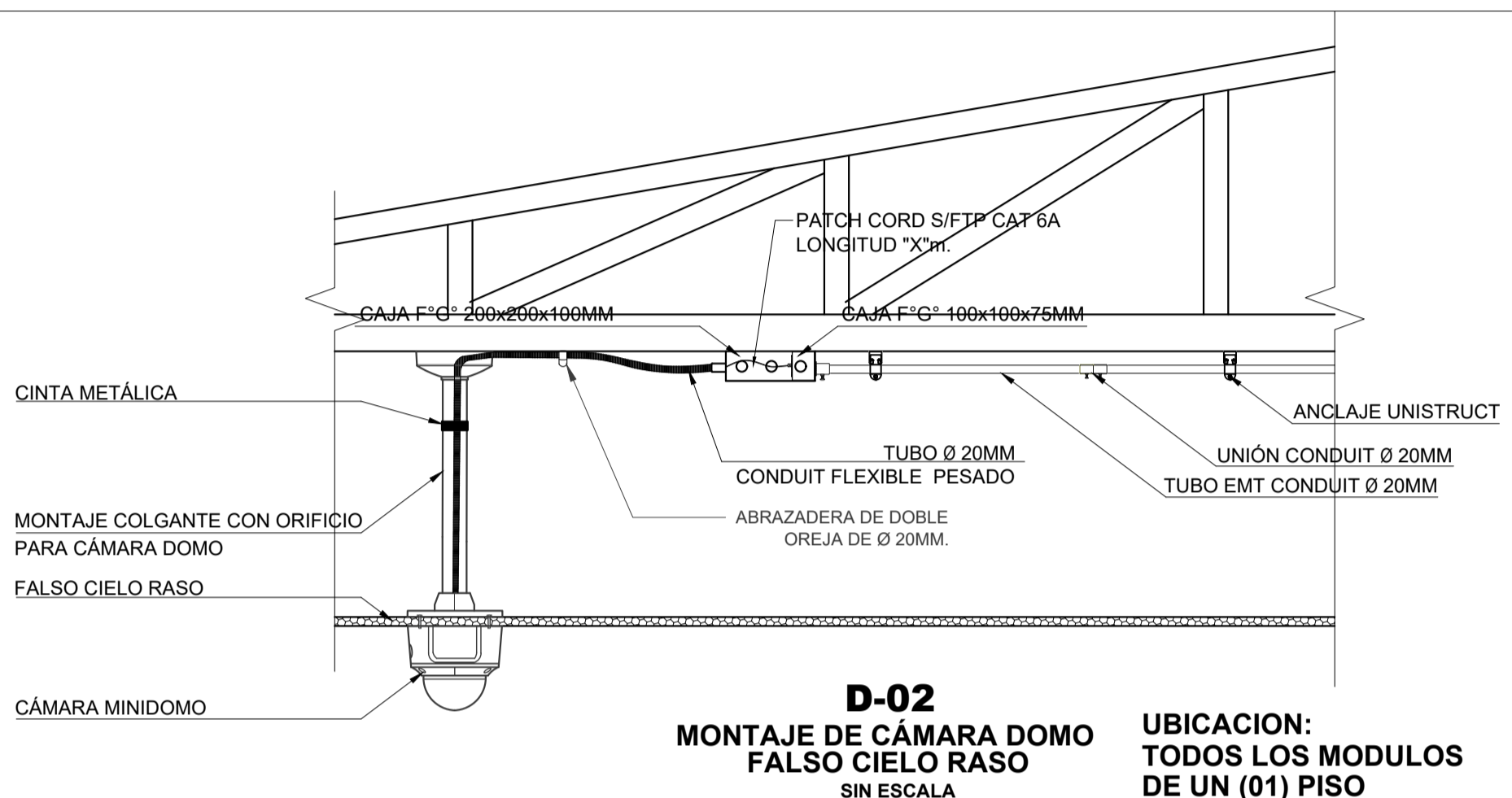
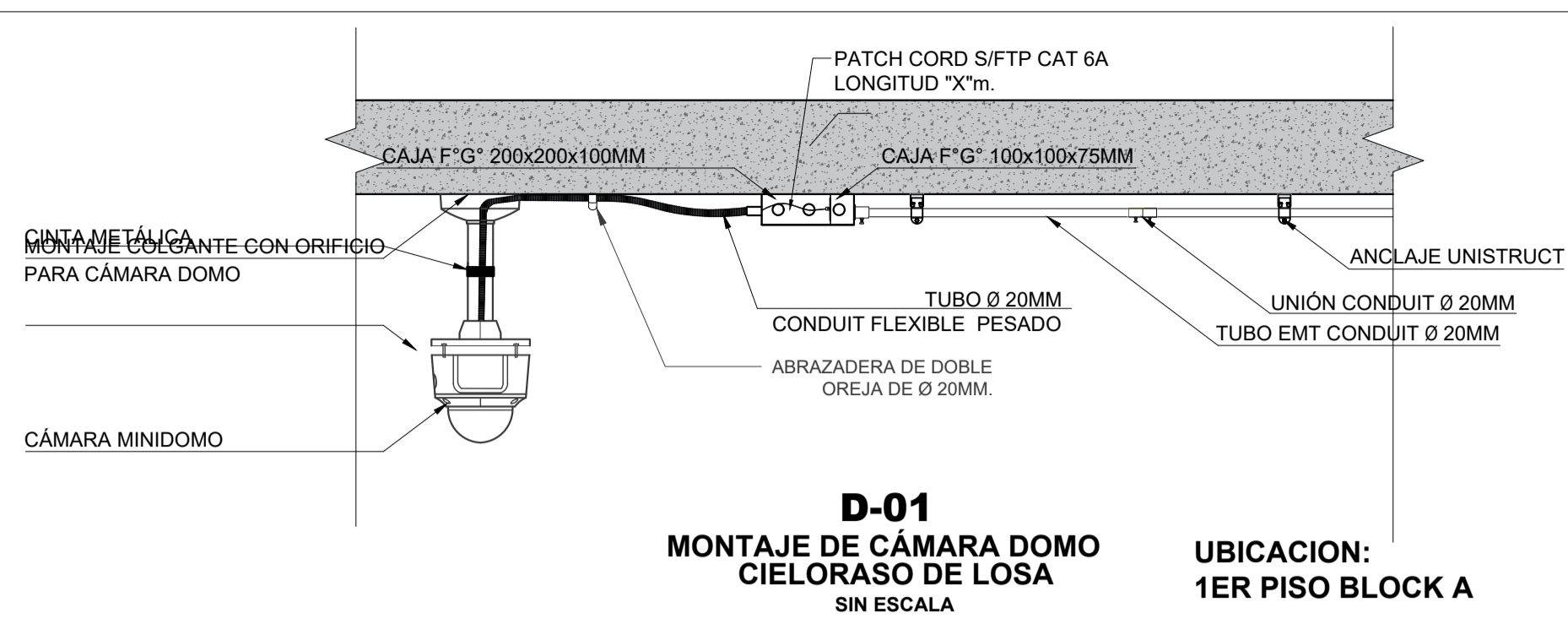
- 04 monitores de 55" instalados en rack (adosado a pared).
- 01 monitor de 27" instalados en mueble
- 01 Joystick
- 01 CPU
- 02 teclados
- 02 mouse

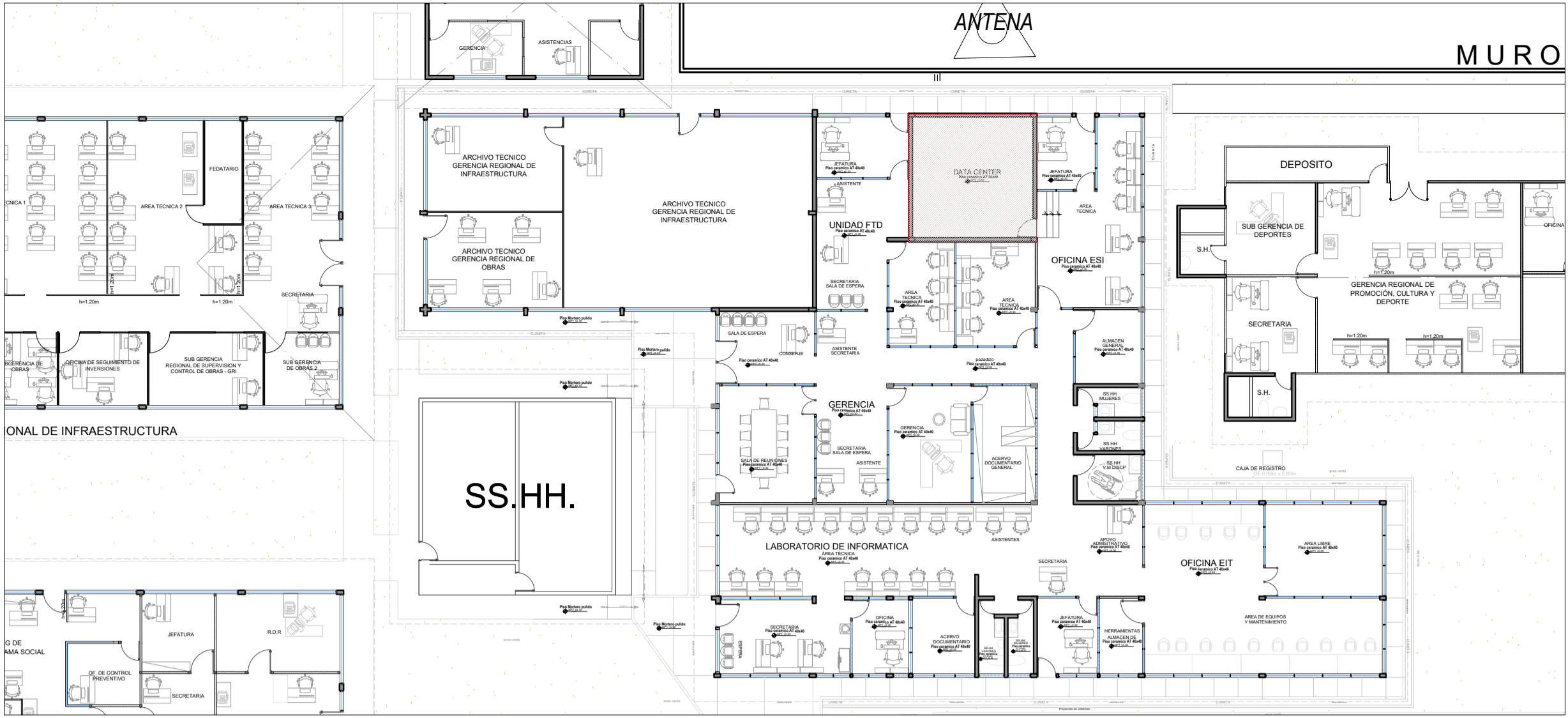
Para la implementación de los equipos del centro de vigilancia tener en cuenta los detalles 01,02 y 03.



Ing. José Manuel Coral Vázquez  
Supervisor General  
CIP: 282297

Ing. Jony Rene Silva Ledesma  
Coordinador Técnico  
CIP: 229911

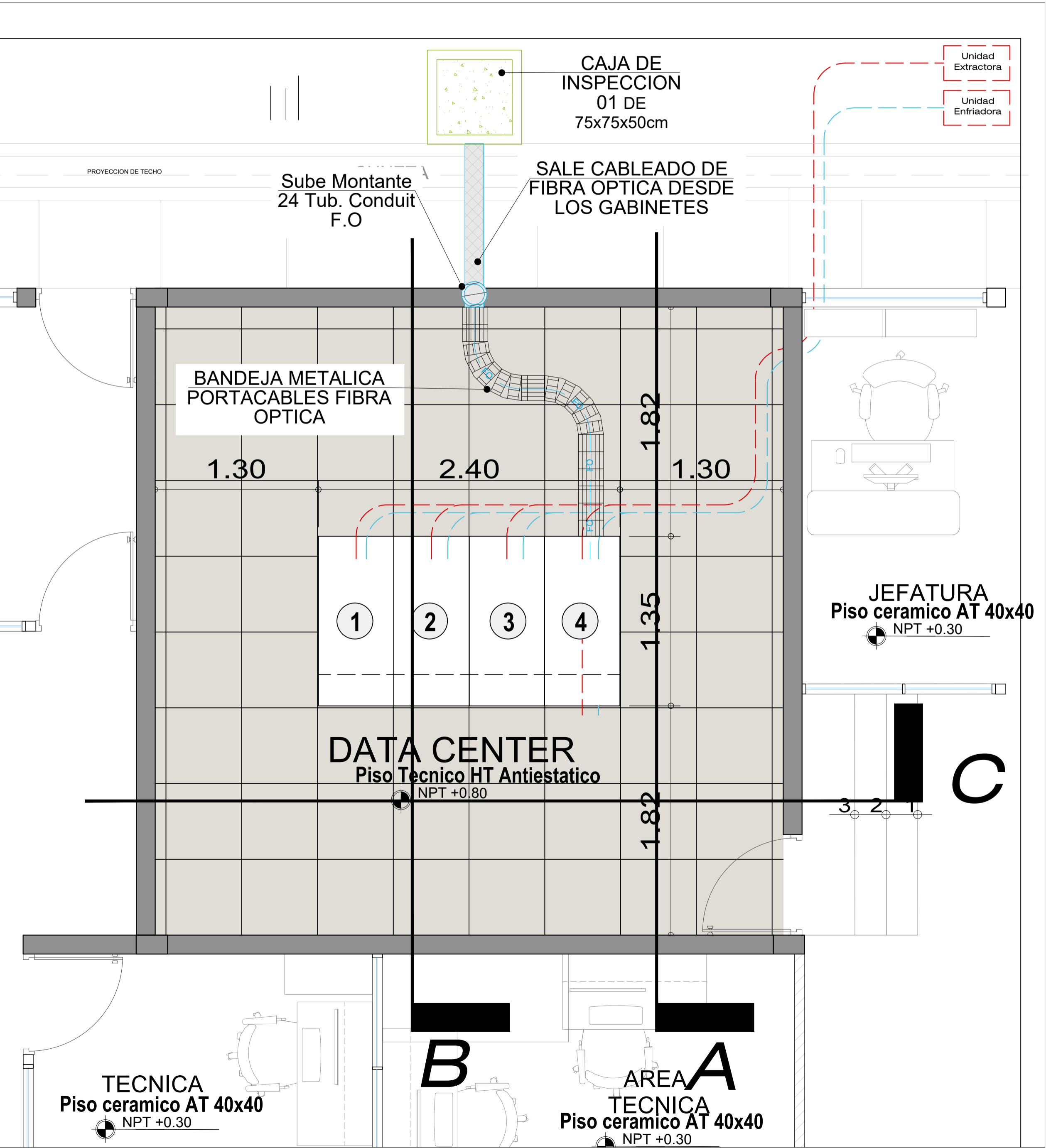




PLOT PLAN . DATACENTER- PRIMER PISO

CENTRO DE DATOS PROYECTADO

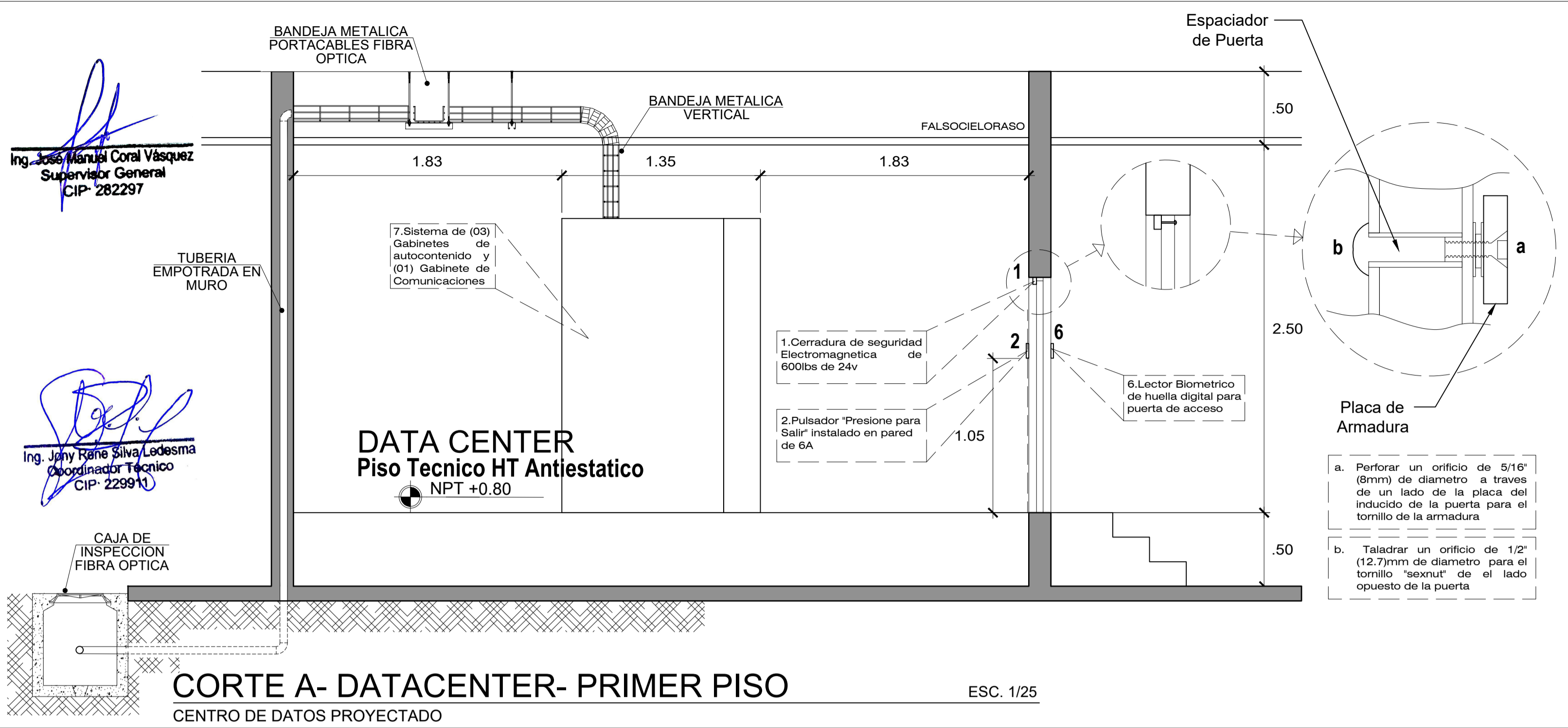
ESC. 1/200



DATACENTER- PRIMER PISO

CENTRO DE DATOS PROYECTADO

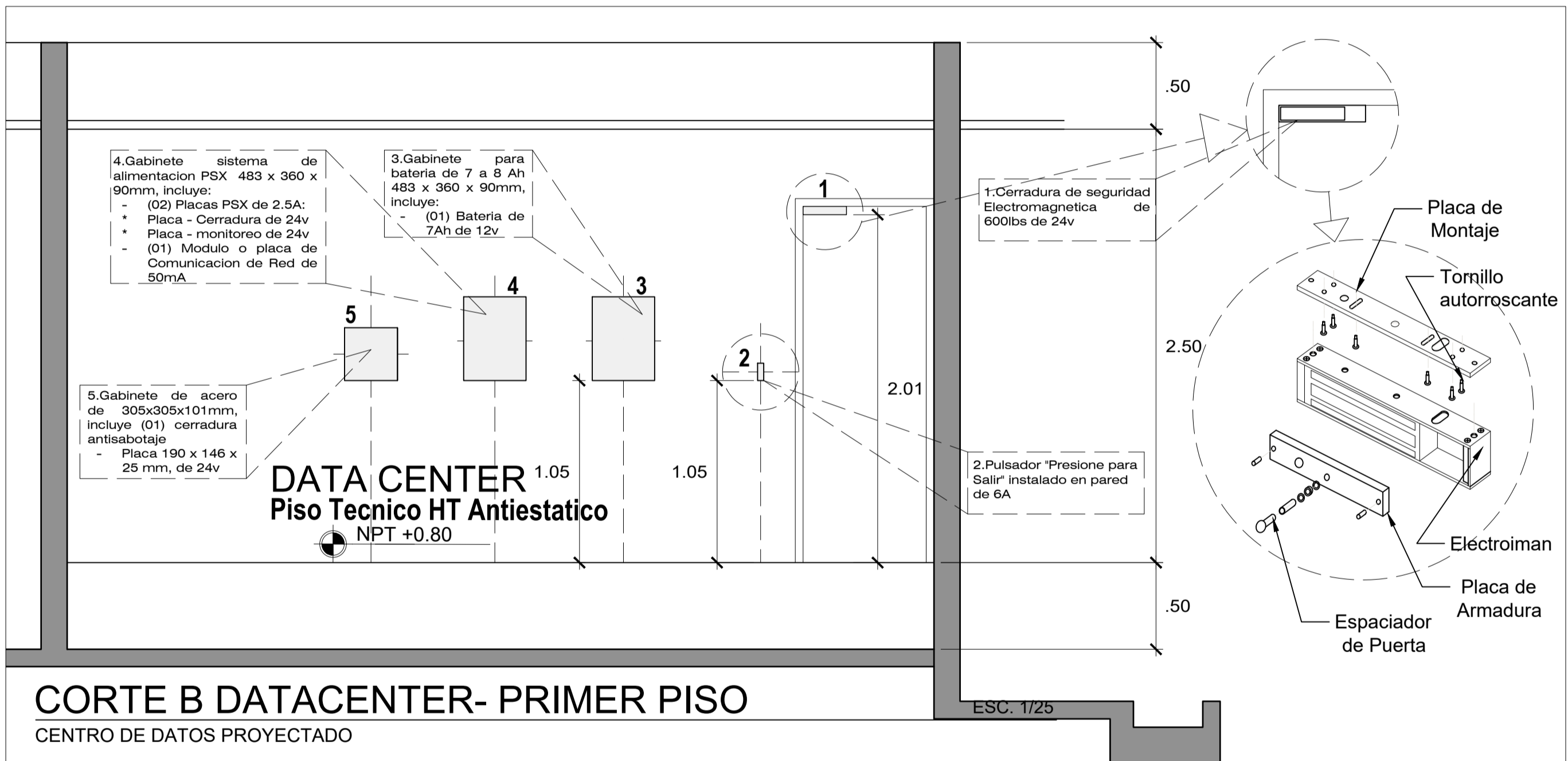
ESC. 1/25



CORTE A- DATACENTER- PRIMER PISO

CENTRO DE DATOS PROYECTADO

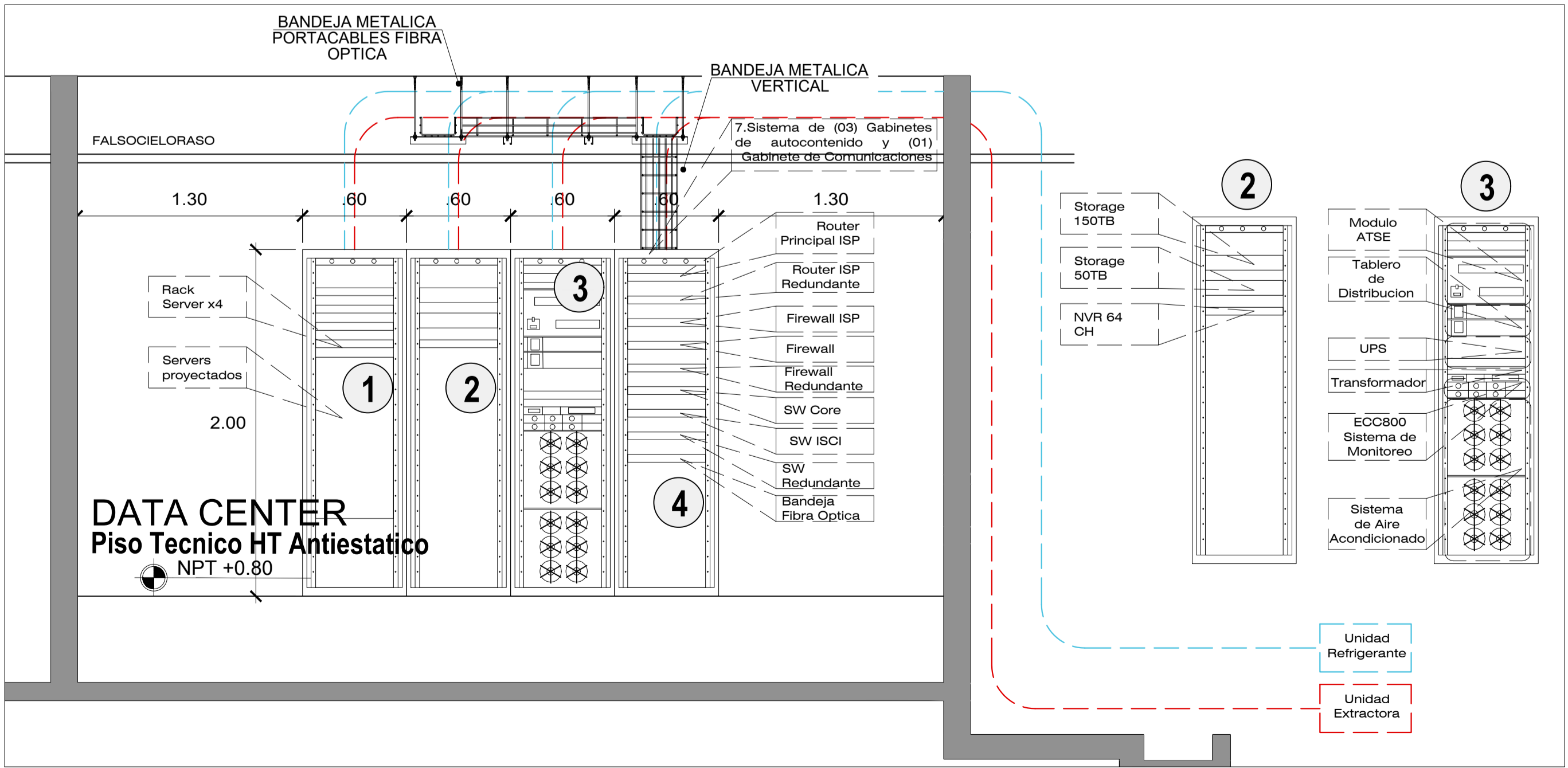
ESC. 1/25



CORTE B DATACENTER- PRIMER PISO

CENTRO DE DATOS PROYECTADO

ESC. 1/25



CORTE C- DATACENTER- PRIMER PISO

CENTRO DE DATOS PROYECTADO

ESC. 1/25

LOGO:

PROPIETARIOS: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LOGO:

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION GERTI

OBSERVACIONES:

REVISION:

RESUMEN FECHA

RESUMEN FECHA

V'B\*:

ESPECIALIDAD: COMUNICACIONES

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACION EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"

CUI N° 2587414

PLANO: DETALLE Y COMPONENTES DATACENTER

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:

UBICACION: BELEN - LORETO - PERU

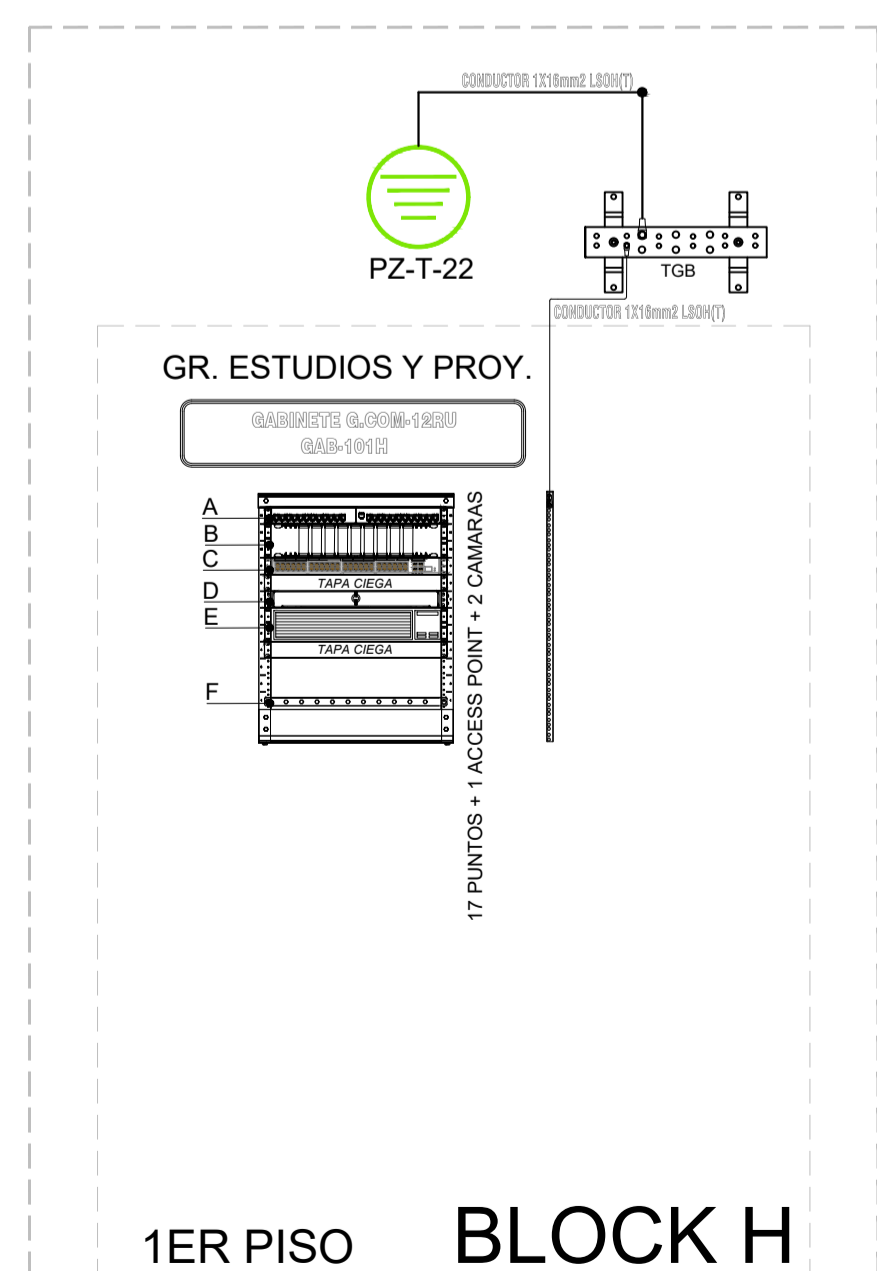
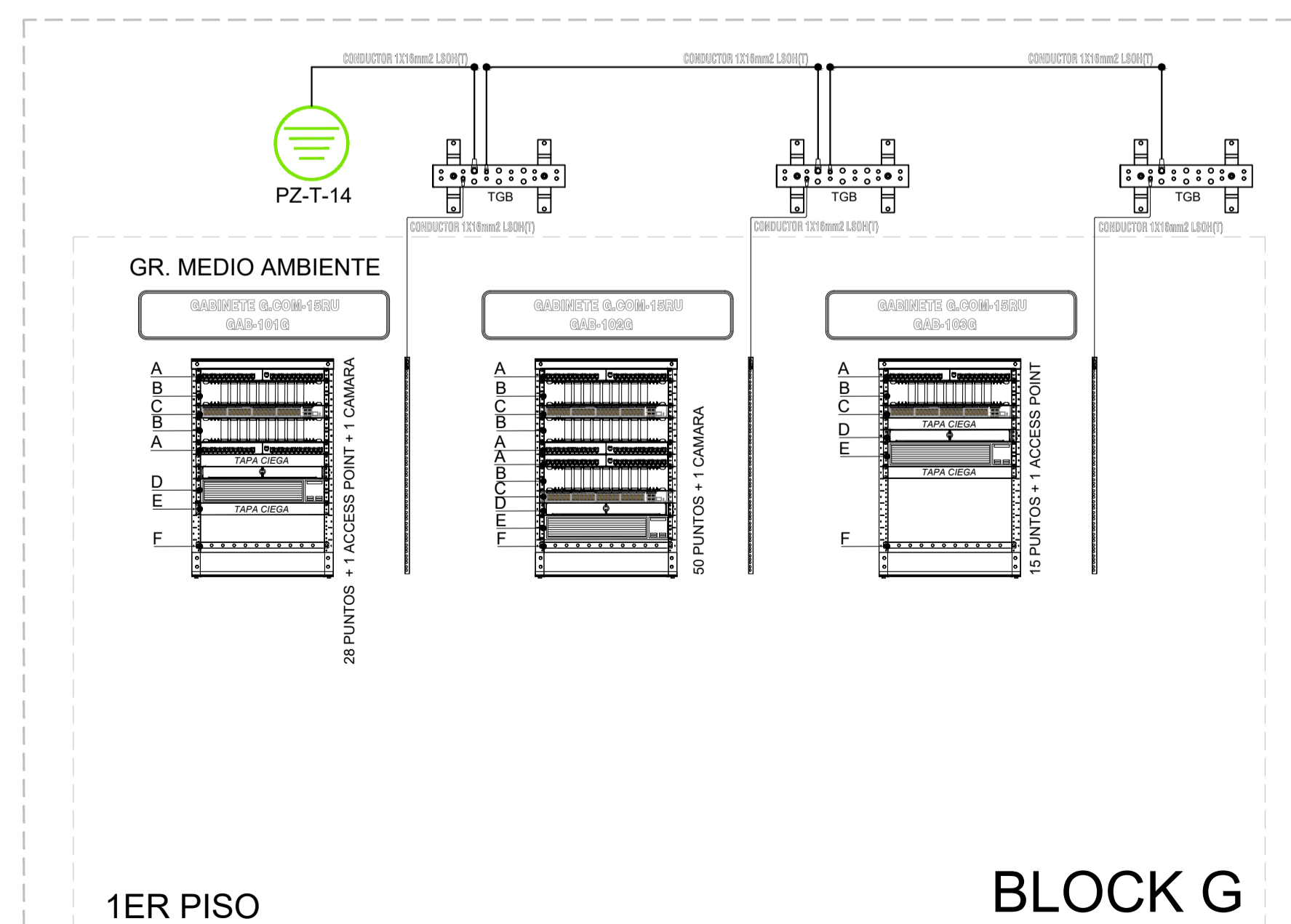
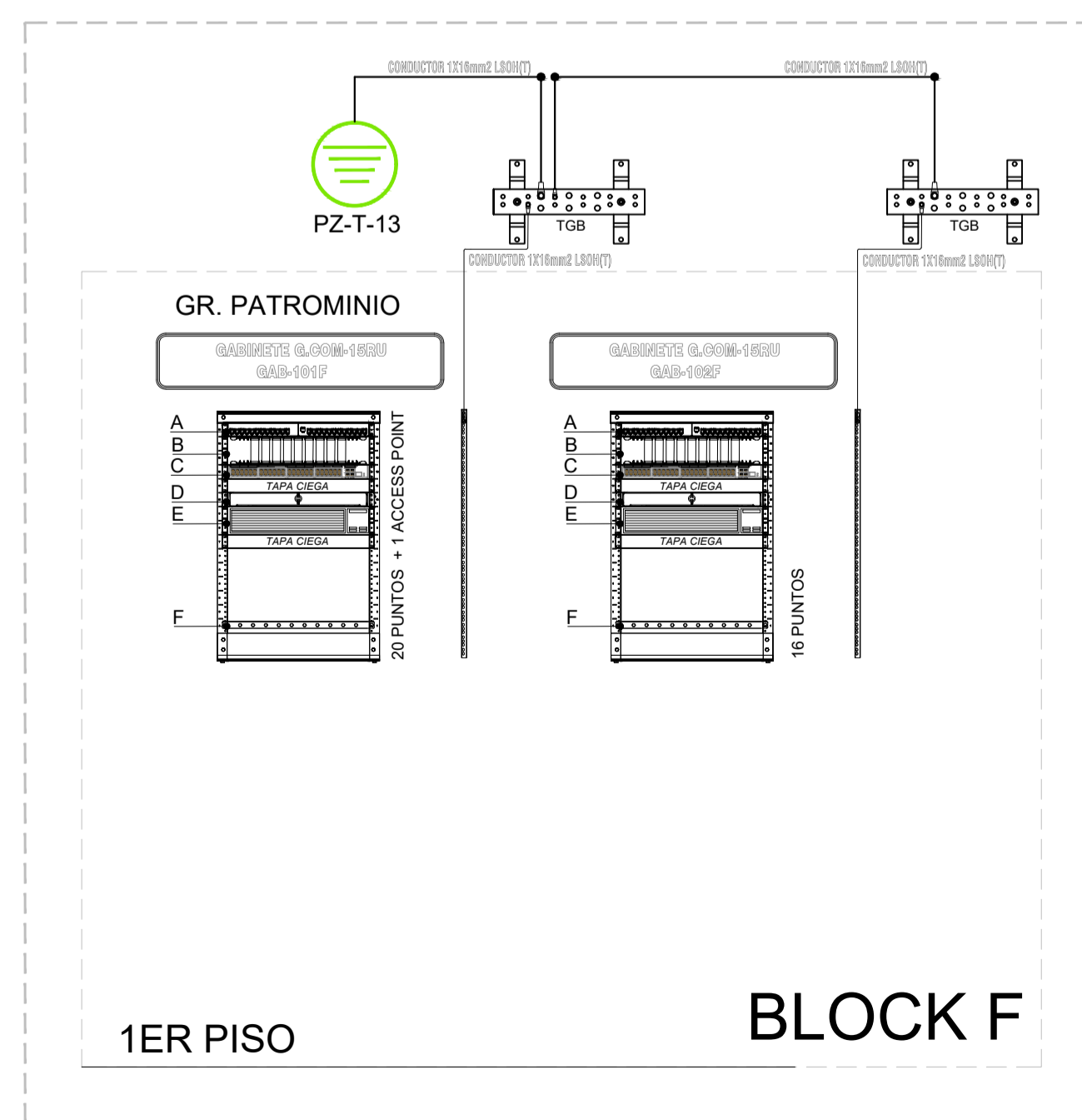
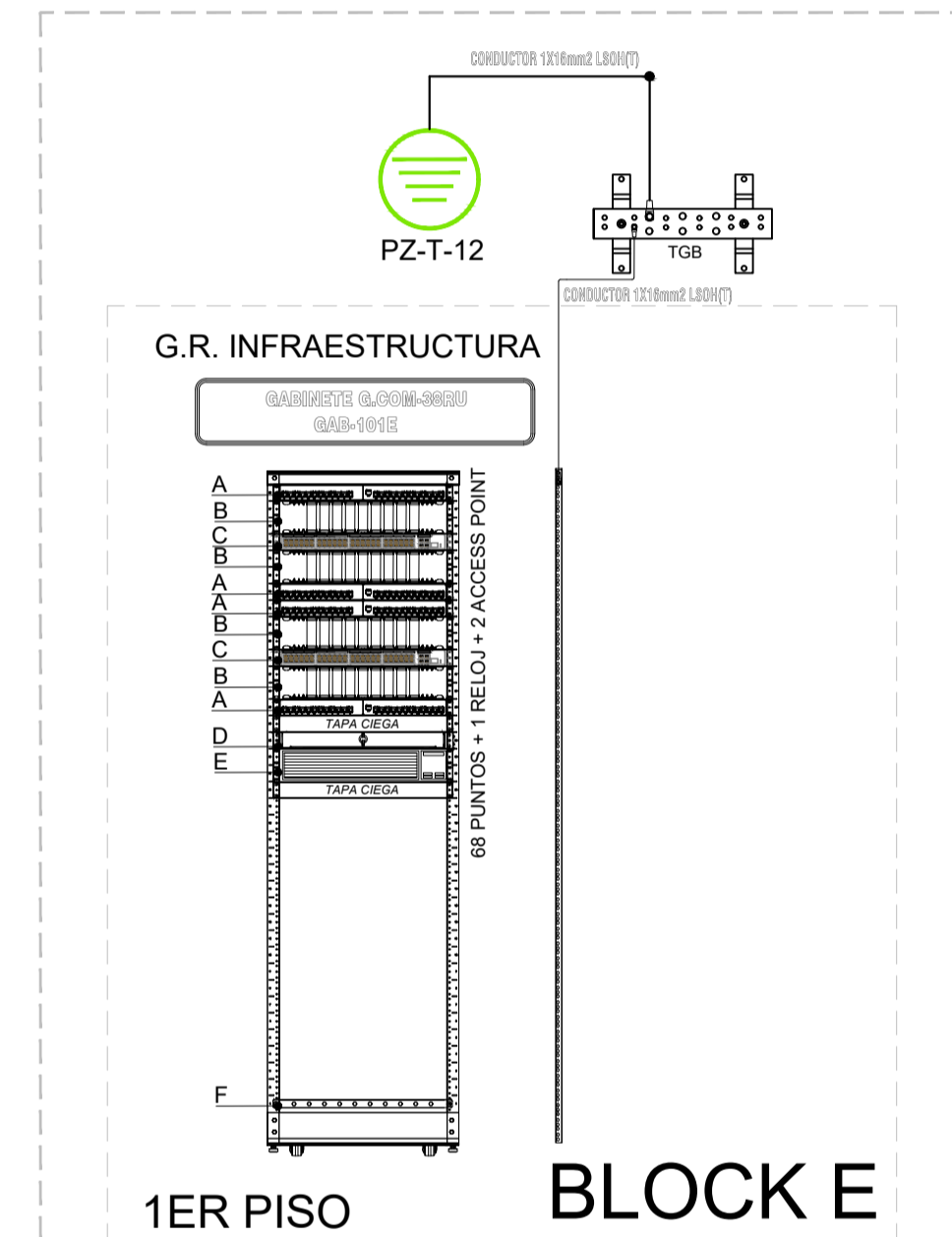
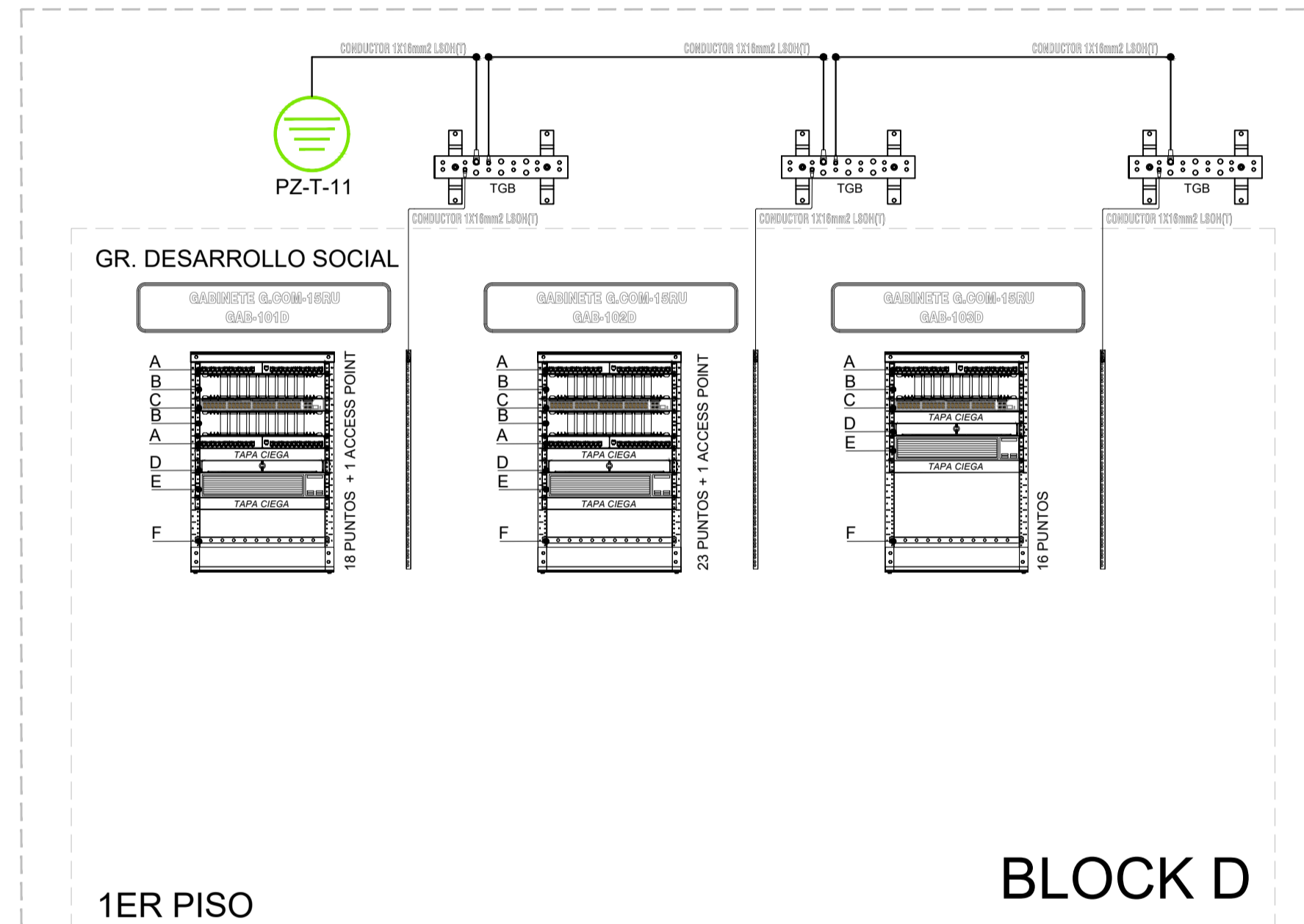
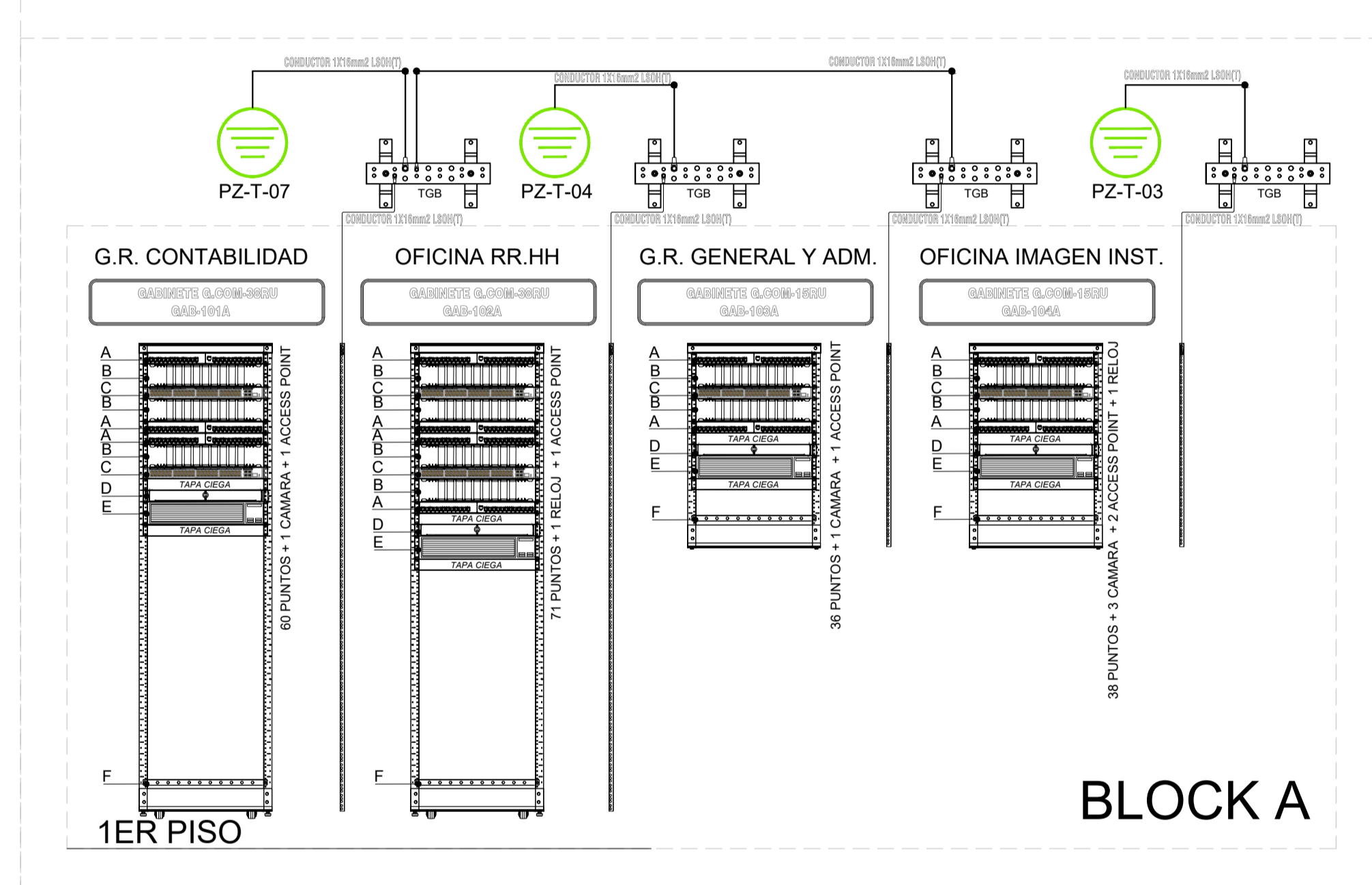
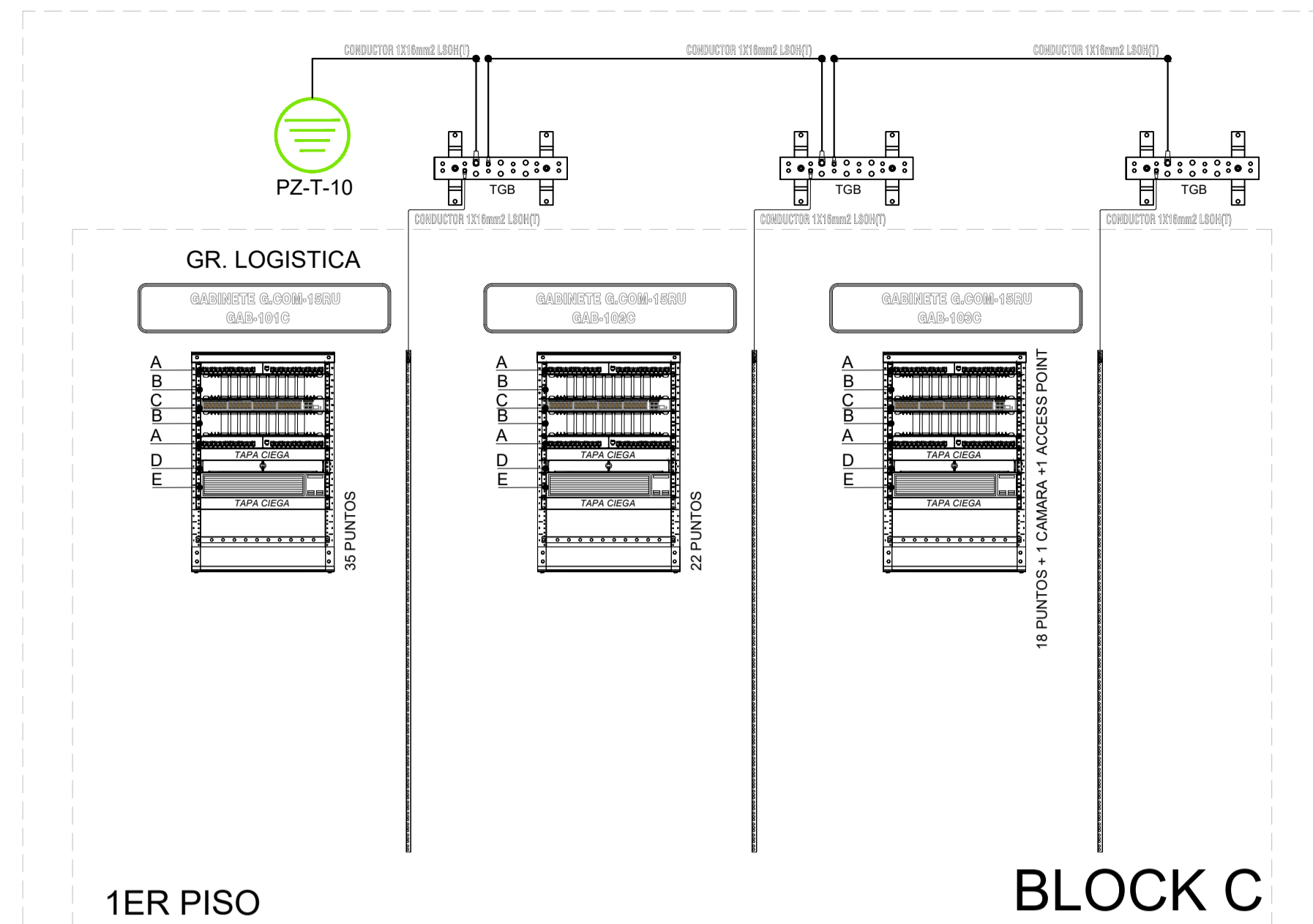
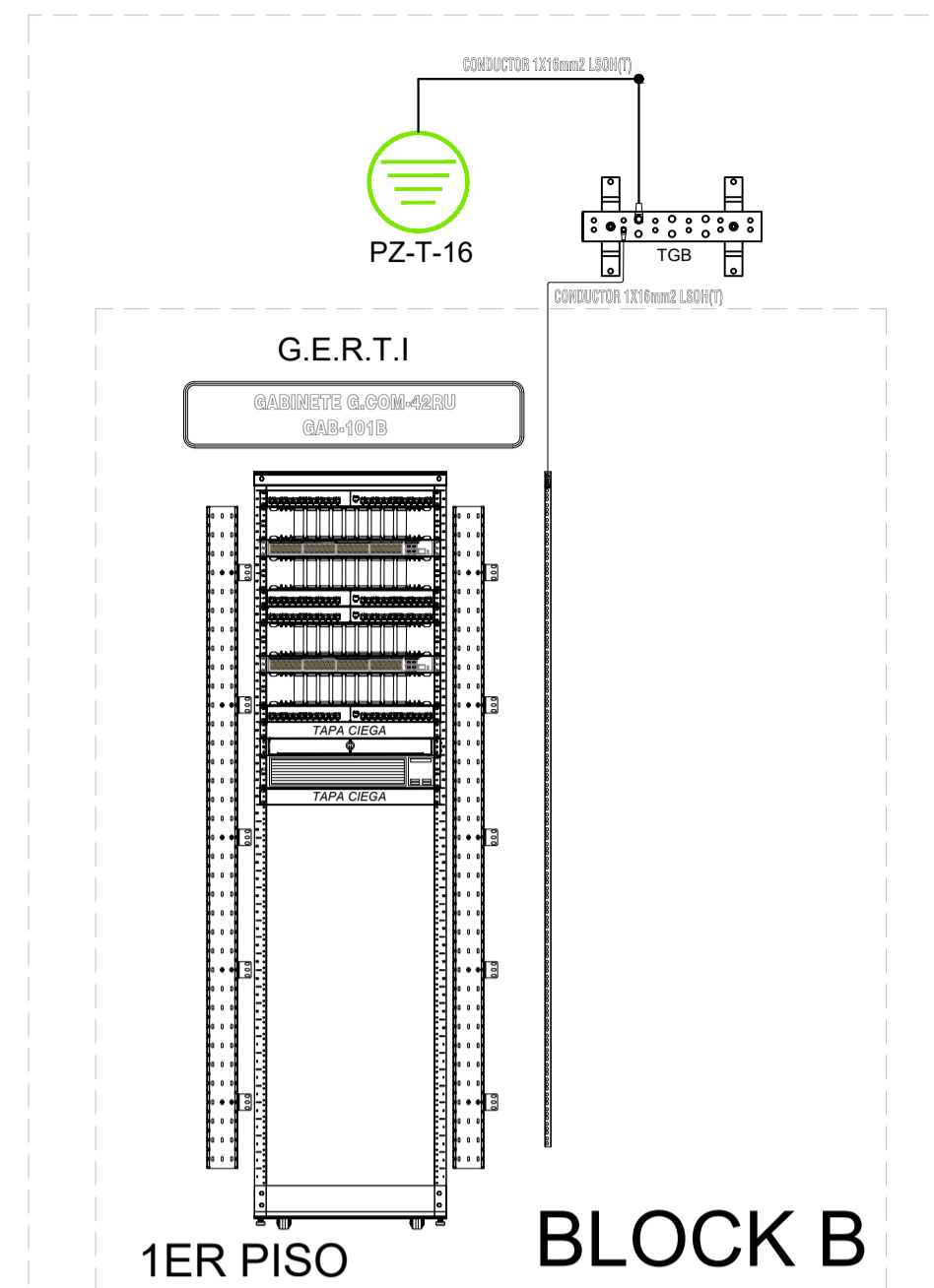
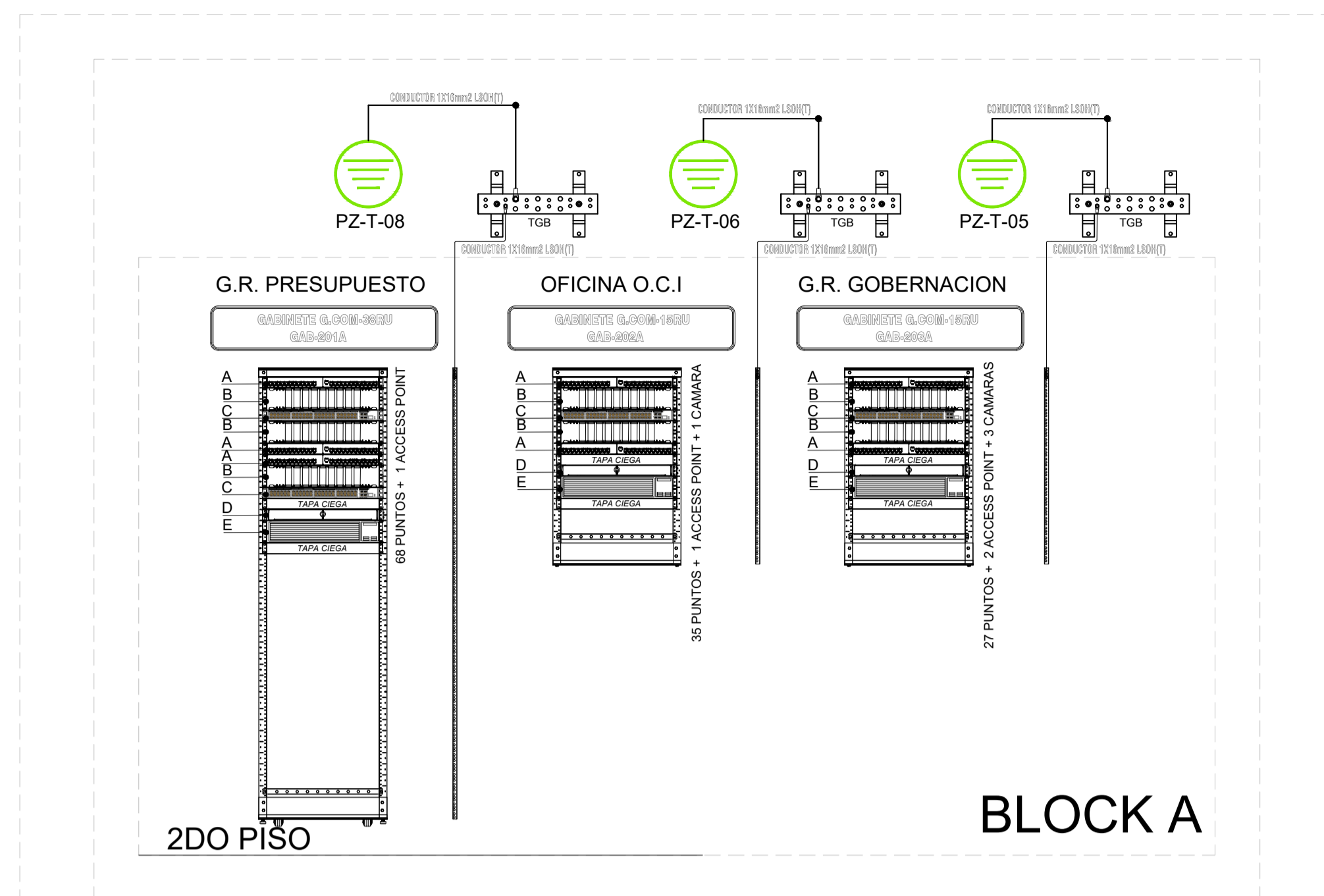
LOCALIZACION: AV. Aberlado Quiñones Km 1.5

TAMAÑO DE PLANO: DIN A-1

LAMINA: DIBUJO CAD: M.R.R.

FECHA: MAYO 2024

ESCALA: 1 de 1



NOTA:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Todas las características de los dispositivos o elementos que están plasmados en la actual arquitectura se encuentran más detalladas en las Especificaciones técnicas del sistema.</li> </ul>

**LEYENDA:**




A: PATCH PANEL
B: ORDENADOR DE CABLES
C: SWITCH DE RED 48P
D: BANDEJA DE FIBRA
E: UPS
F: BARRA DE ATERRAMIENTO

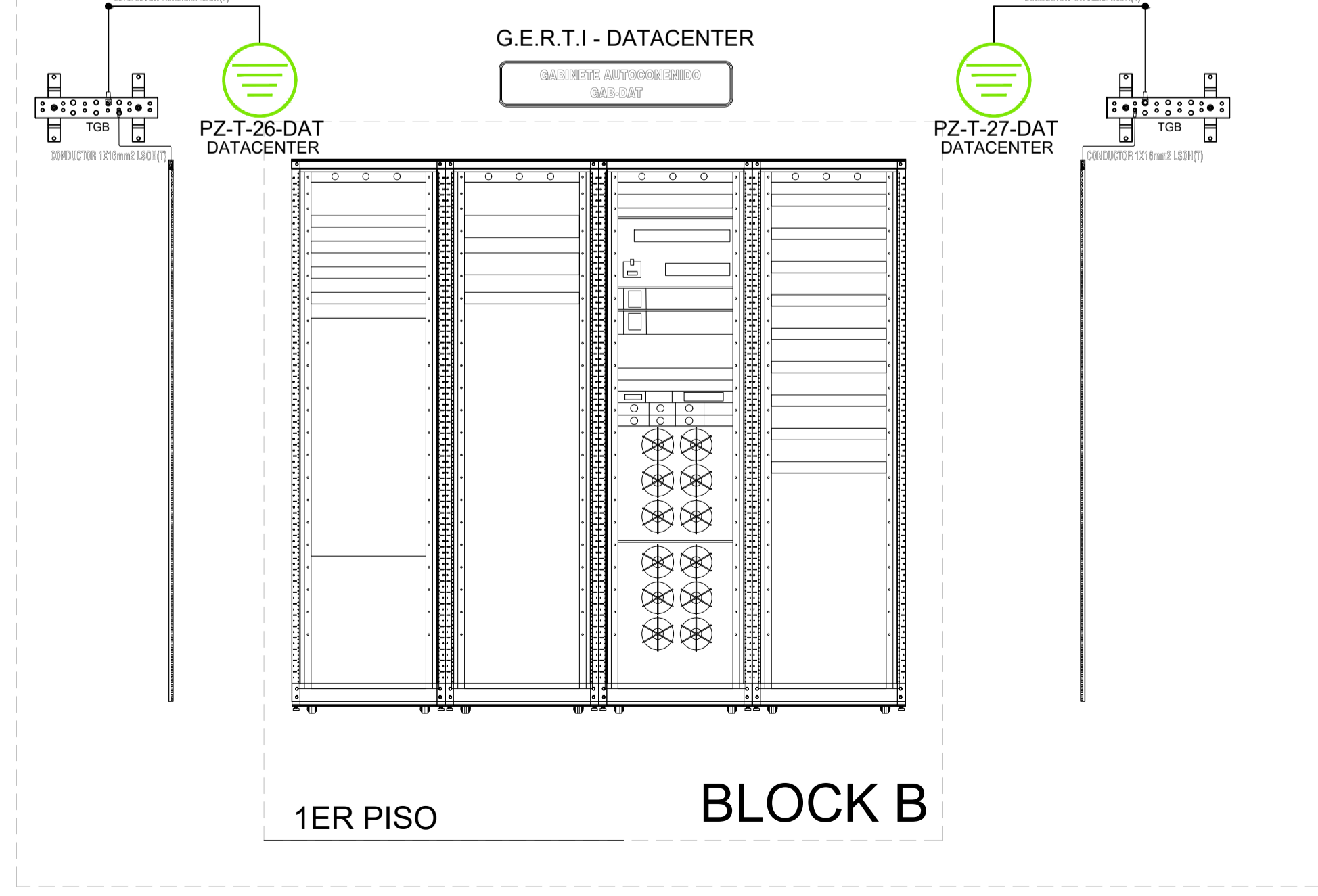
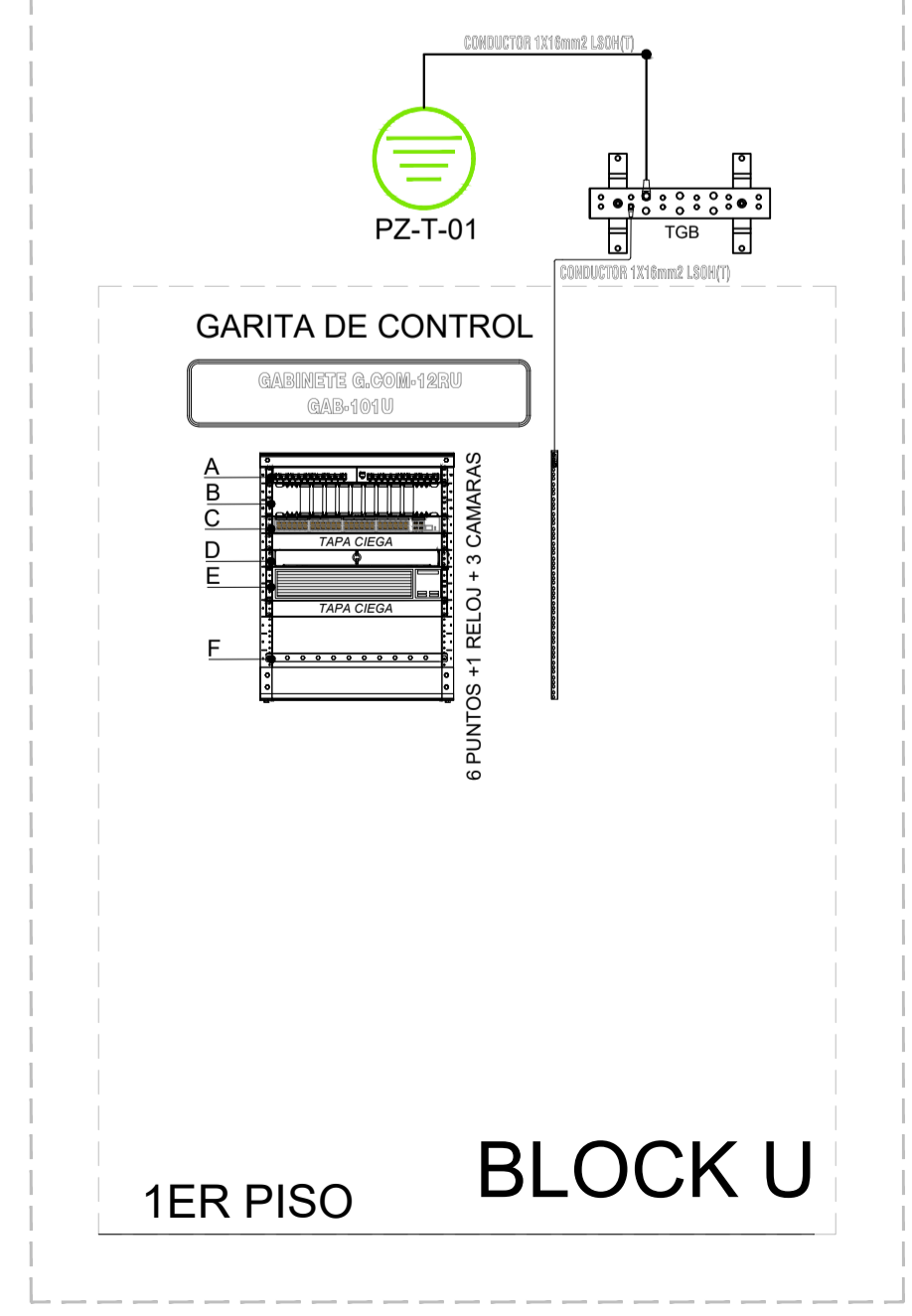
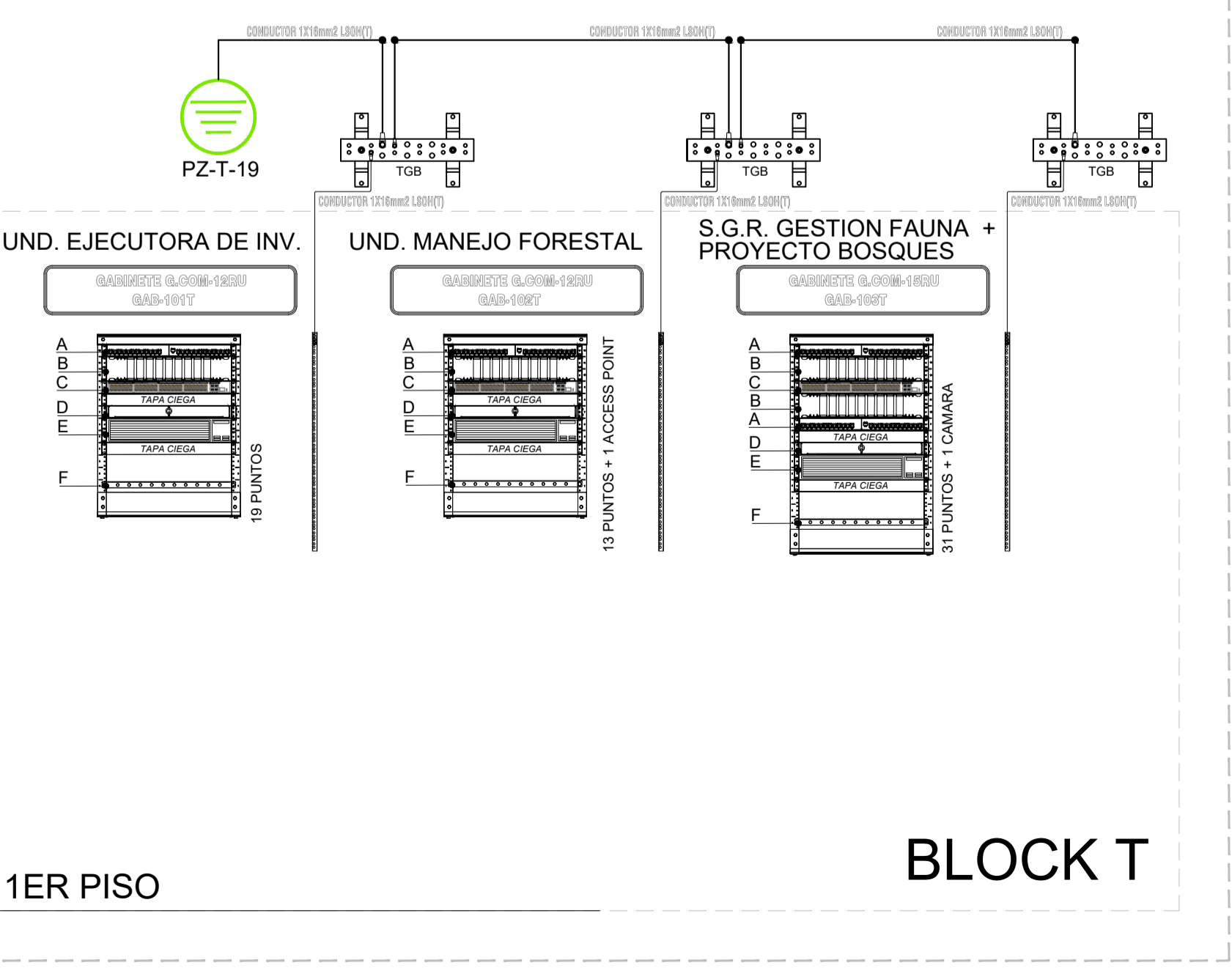
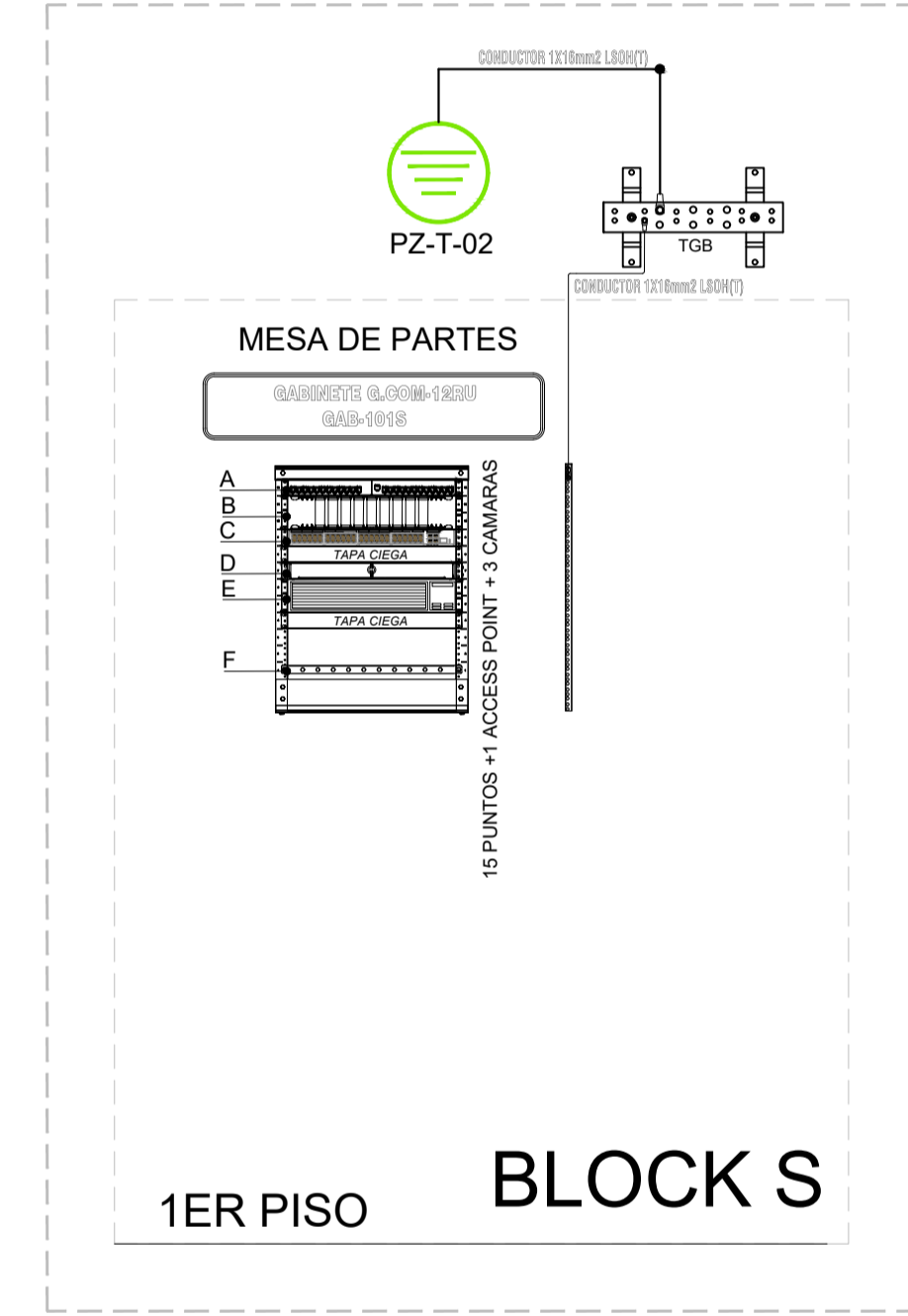
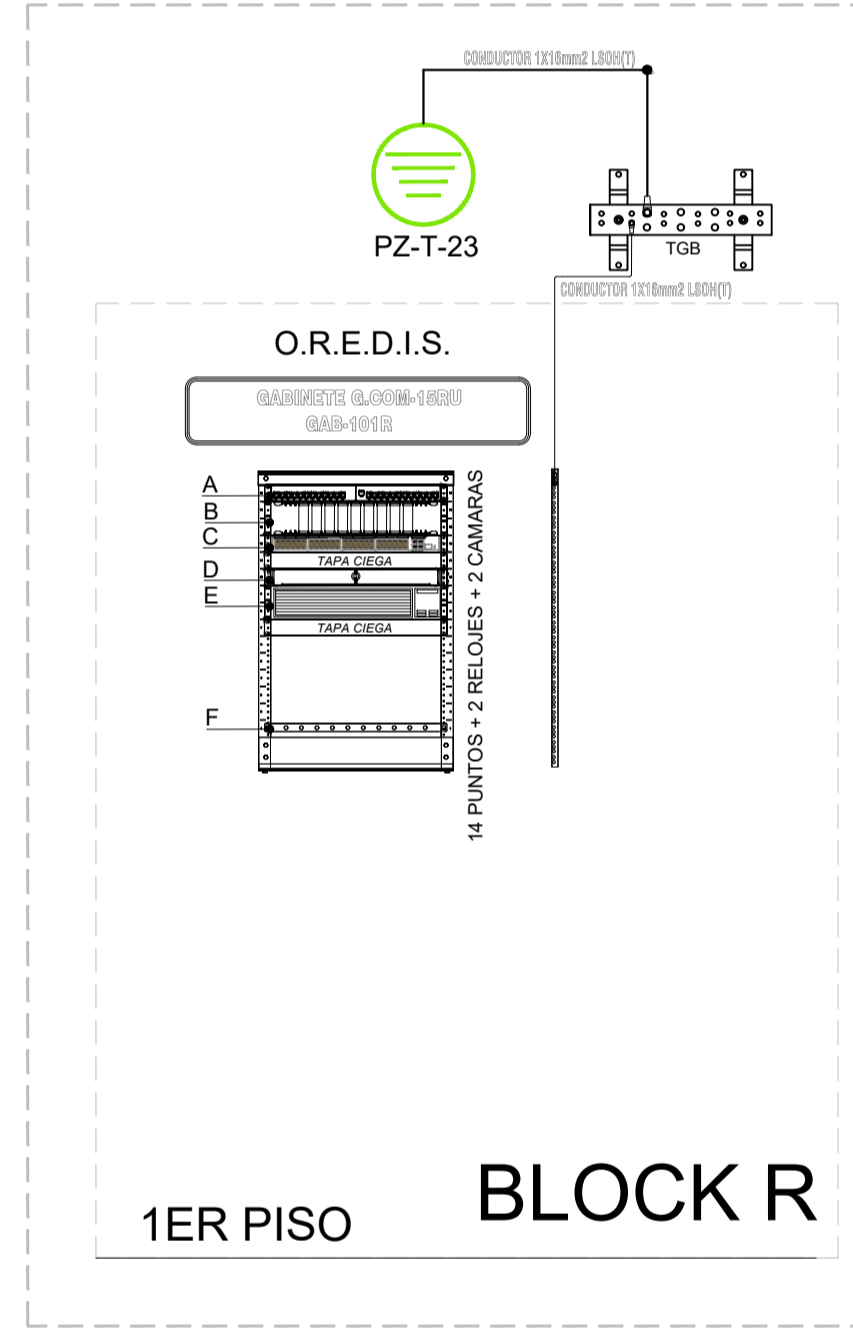
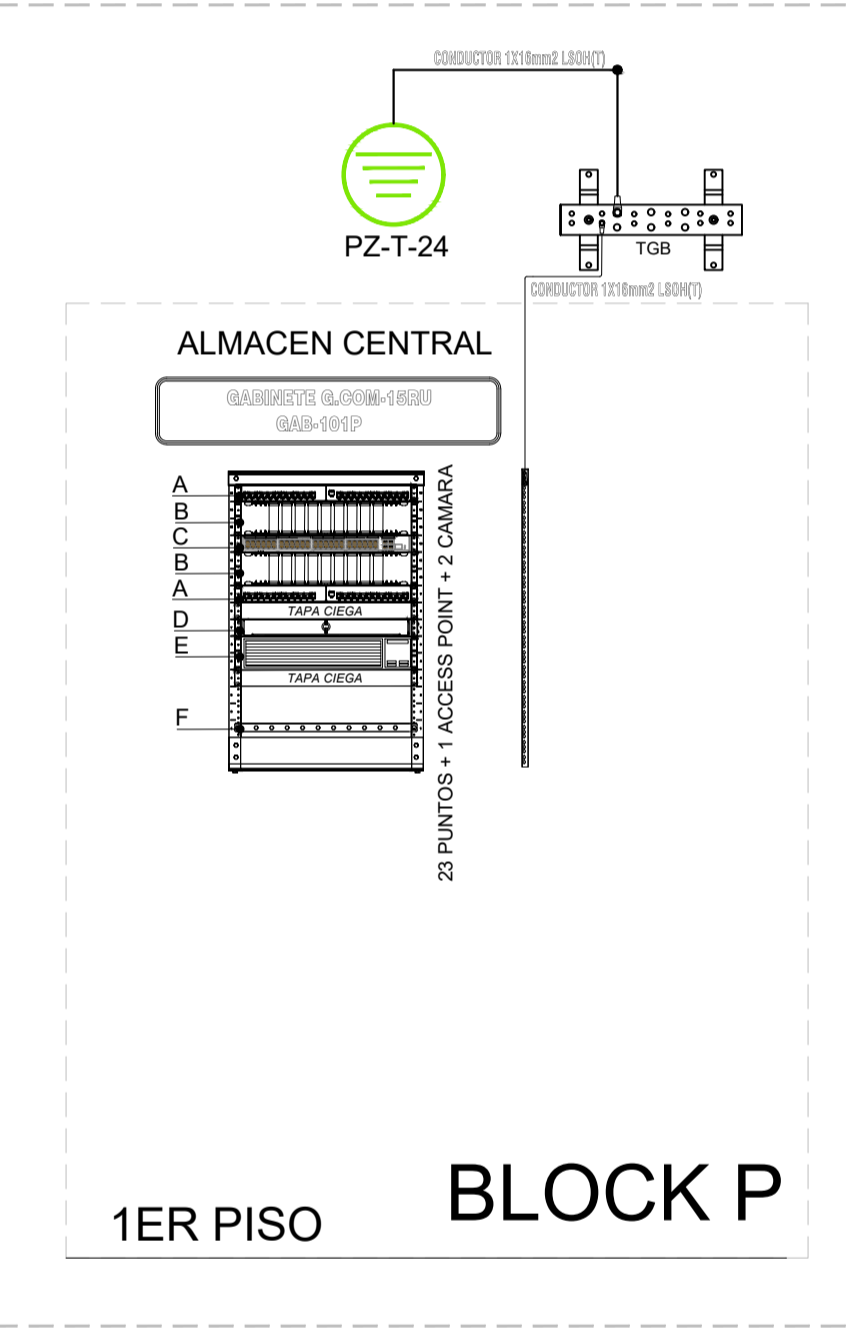
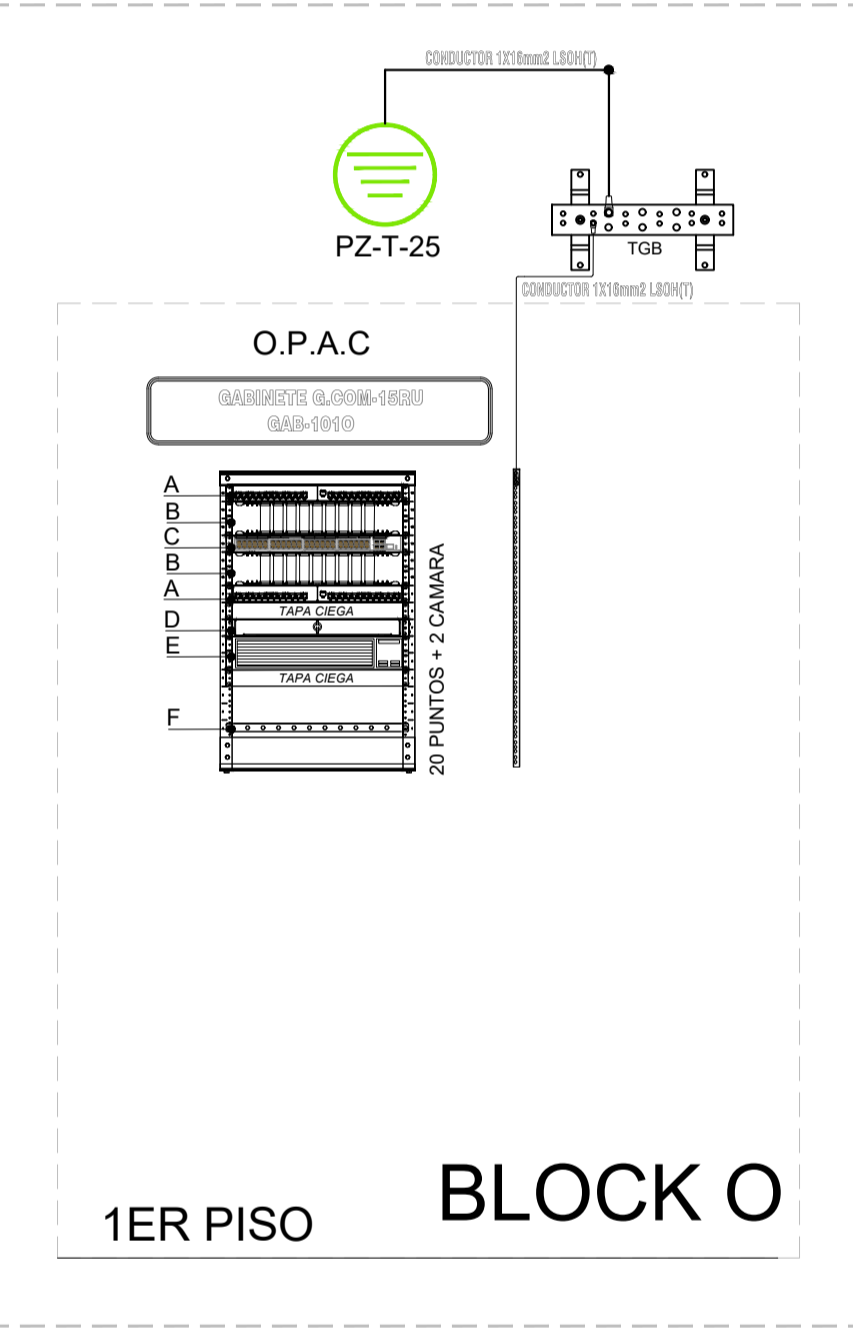
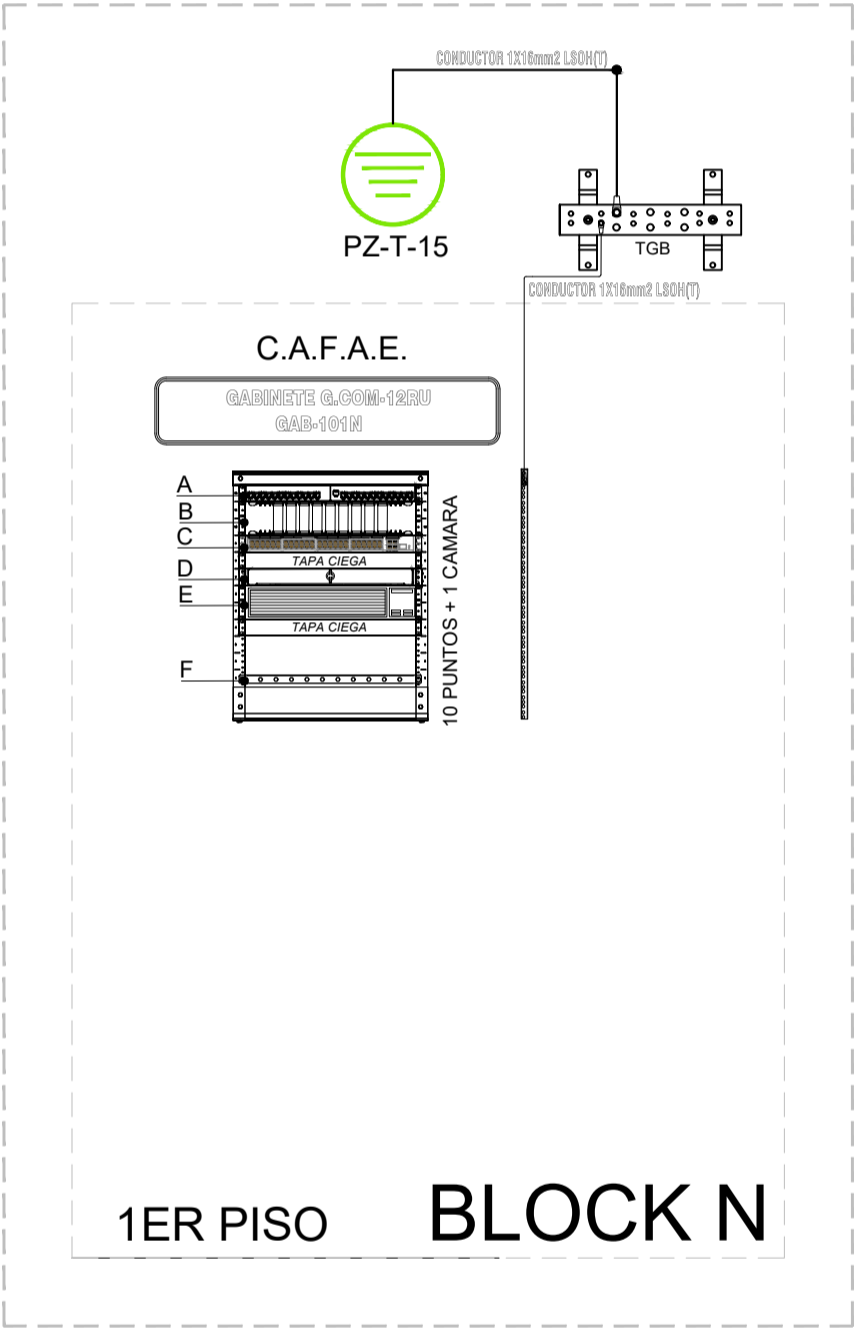
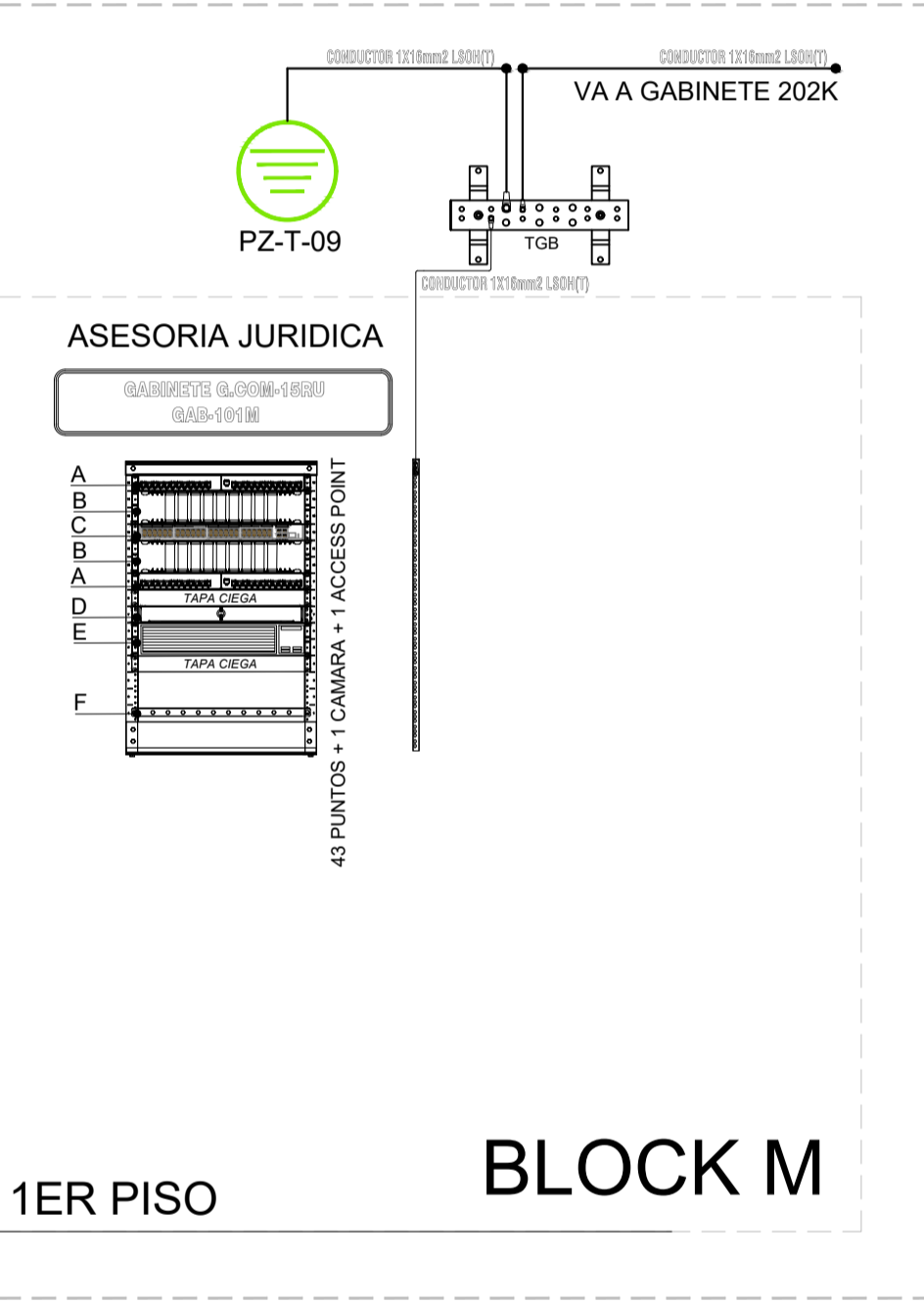
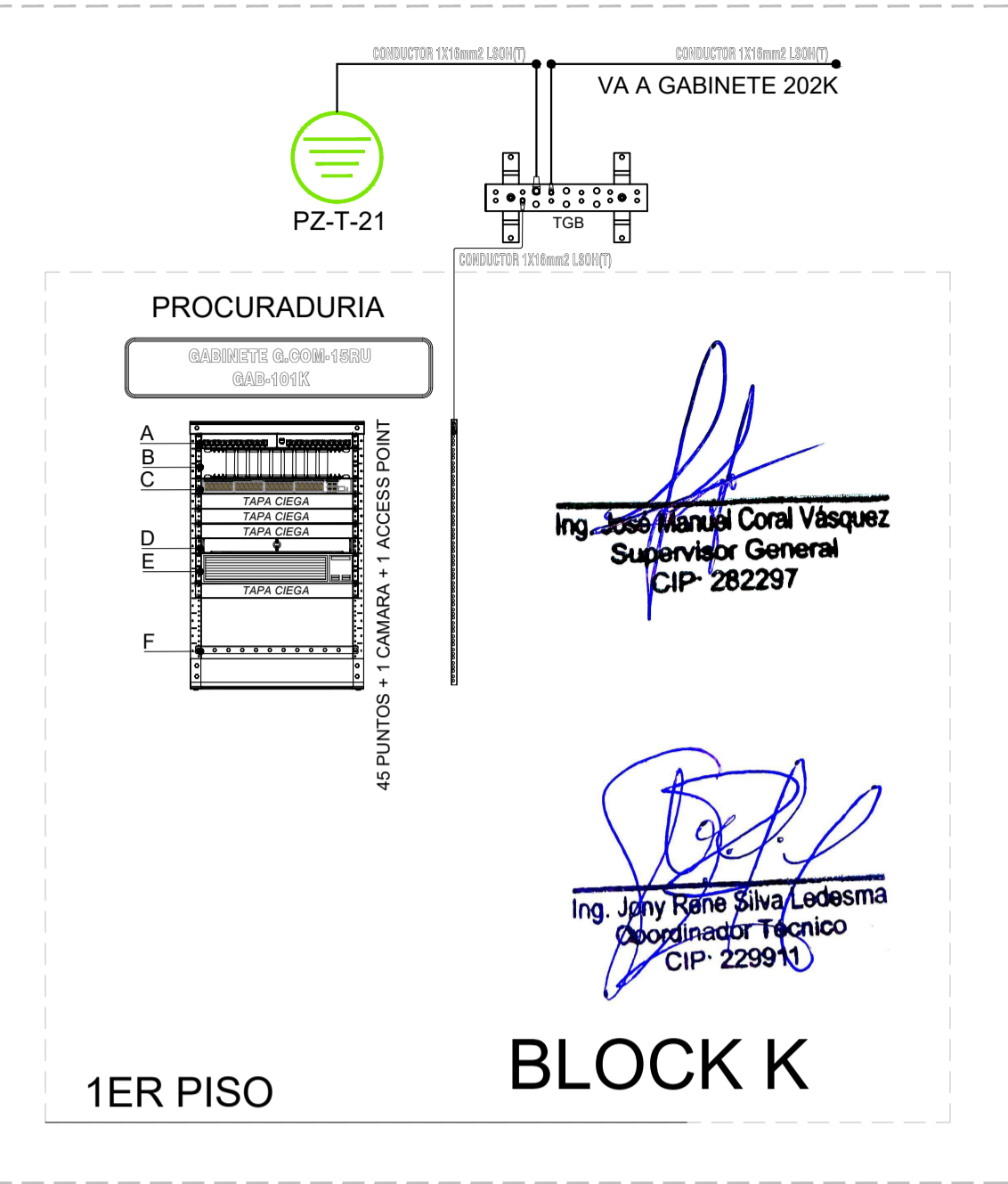
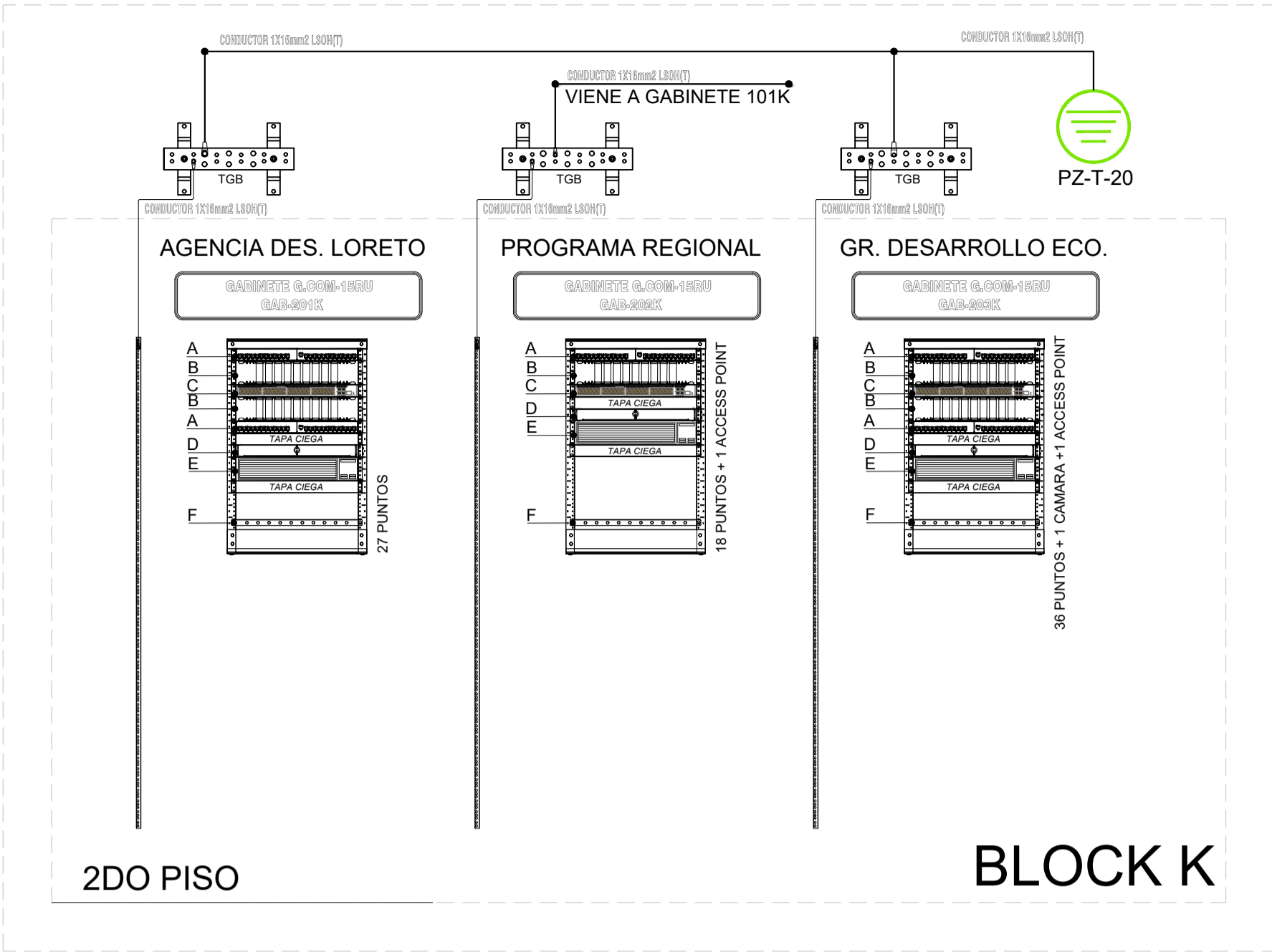
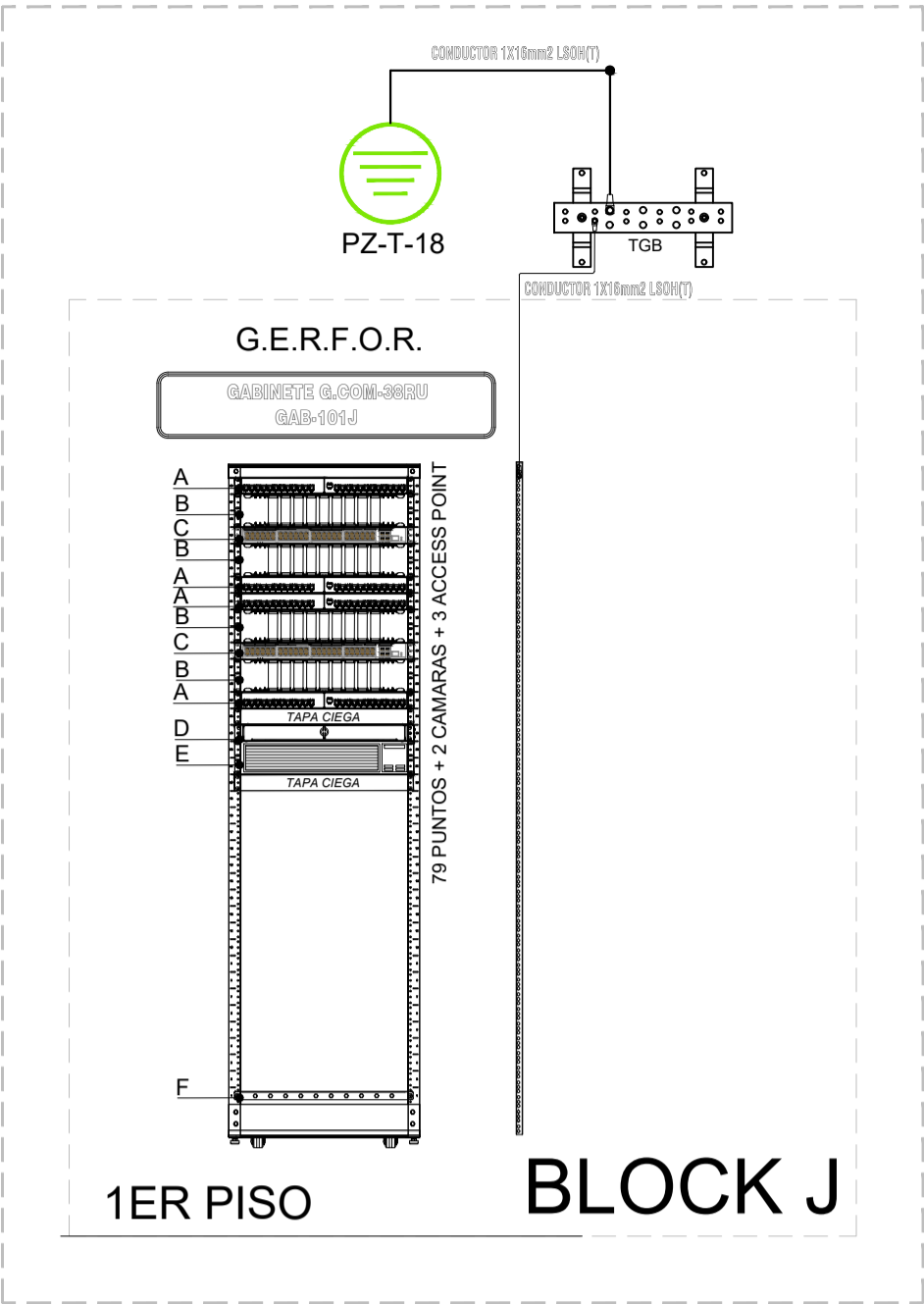
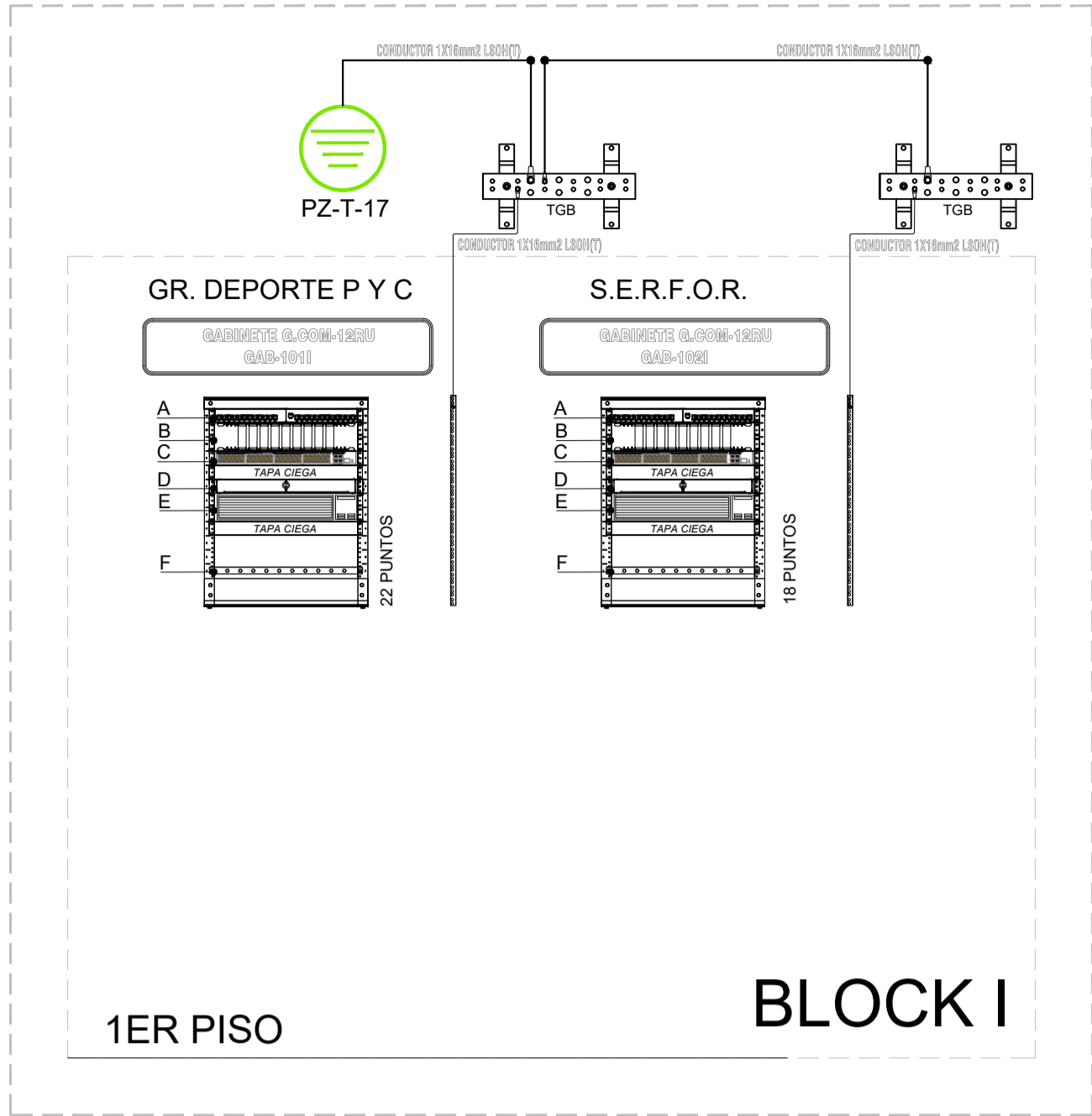
<b>NOMENCLATURA</b>
TGB: BARRA PUESTA A TIERRA PARA TELECOMUNICACIONES.



Ing. Jose Manuel Coral Vázquez  
Supervisor General  
CIP- 282297

Ing. Jony Rene Silva Ledesma  
Coordinador Técnico  
CIP: 229911

GOO:	
	
PROPIETARIOS:	
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO	
GOO:	
	
UNIDAD EJECUTORA	
GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION GERTI	
OBSERVACIONES:	
RESUMEN	FECHA
REVISION:	
RESUMEN	FECHA
V"B":	
SPECIALIDAD:	
COMUNICACIONES	
PROYECTO:	
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACION EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO (DISTRITO DE BELEN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO)"	
CUI N° 2587414	
PLANO:	
ARQUITECTURA DE REDES	
INSTALACION DE GABINETES DE COMUNICACIONES	
PROFESIONAL RESPONSABLE:	
FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:	
UBICACION:	
BELEN - LORETO - PERÚ	
LOCALIZACION:	
AV. Abateado Quiltones Km 1.5	
TAMAÑO DE PLANO:	
DIN A-1	
CLAMINA:	DIBUJO CAD:
AR	M.R.R.
FECHA:	MAYO 2024
ESCALA:	1/200
1 de 2	



**NOTA:**

- Todas las características de los dispositivos o elementos que estan plasmados en la actual arquitectura se encuentran mas detalladas en las Especificaciones técnicas del sistema.

**LEYENDA:**

A: PATCH PANEL  
B: ORDENADOR DE CABLES  
C: SWITCH DE RED 48P  
D: BANDEJA DE FIBRA  
E: UPS  
F: BARRA DE ATERRAMIENTO

**NOMENCLATURA**

TGB: BARRA PUESTA A TIERRA PARA TELECOMUNICACIONES.

LOGO:

PROPIETARIOS: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LOGO:

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION GERTI

OBSERVACIONES:

RESUMEN FECHA

REVISION:

RESUMEN FECHA

V'B\*:

ESPECIALIDAD: COMUNICACIONES

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACION EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELEN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO\* CUI N° 2587414

PLANO: ARQUITECTURA DE REDES INSTALACION DE GABINETES DE COMUNICACIONES

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:

UBICACION: BELEN - LORETO - PERU

LOCALIZACION: AV. Aberlado Quiñones Km 1.5

TAMAÑO DE PLANO: DIN A-1

LAMINA: DIBUJO CAD: M.R.R. AR

FECHA: MAYO 2024

ESCALA: 1/200

2 de 2

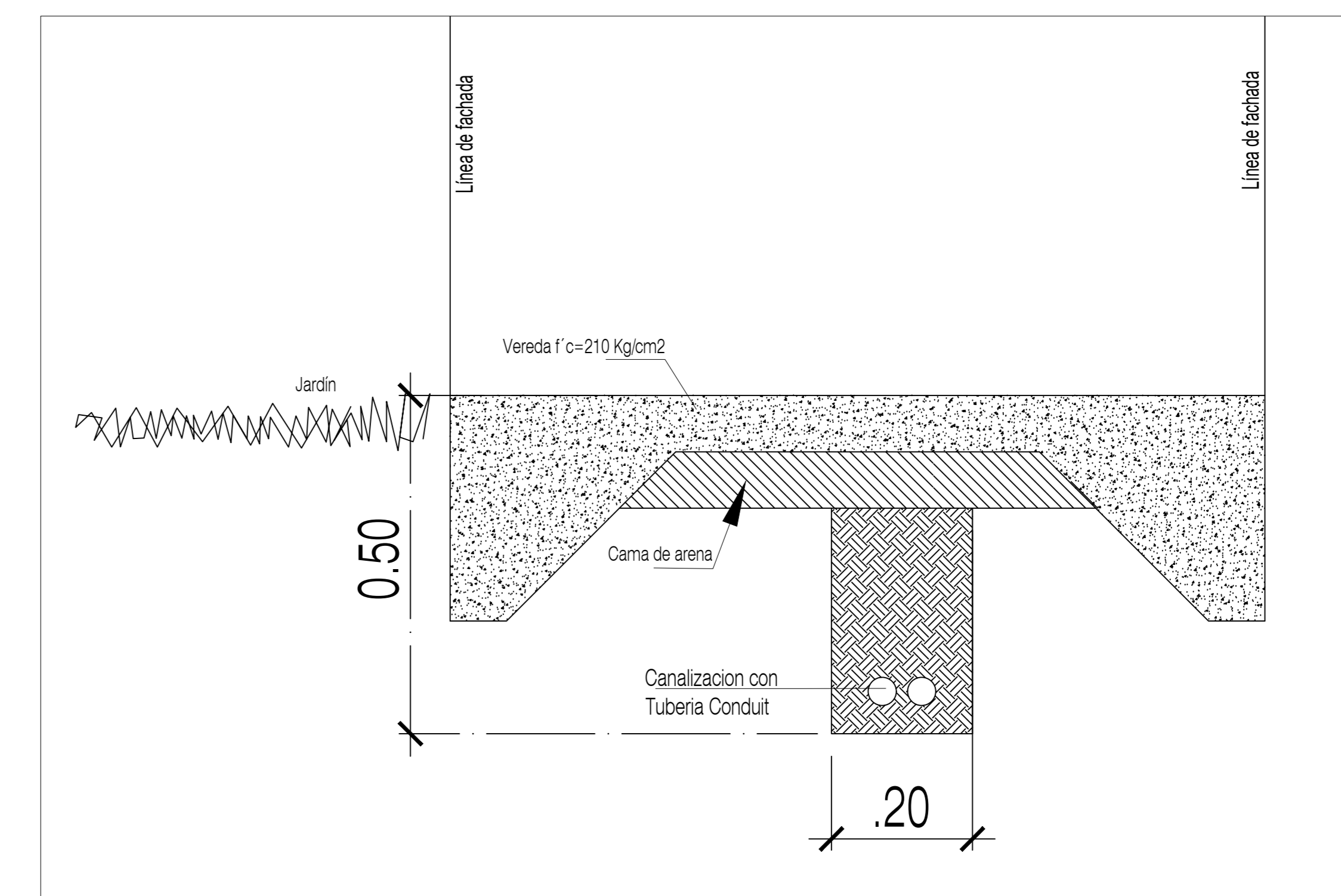




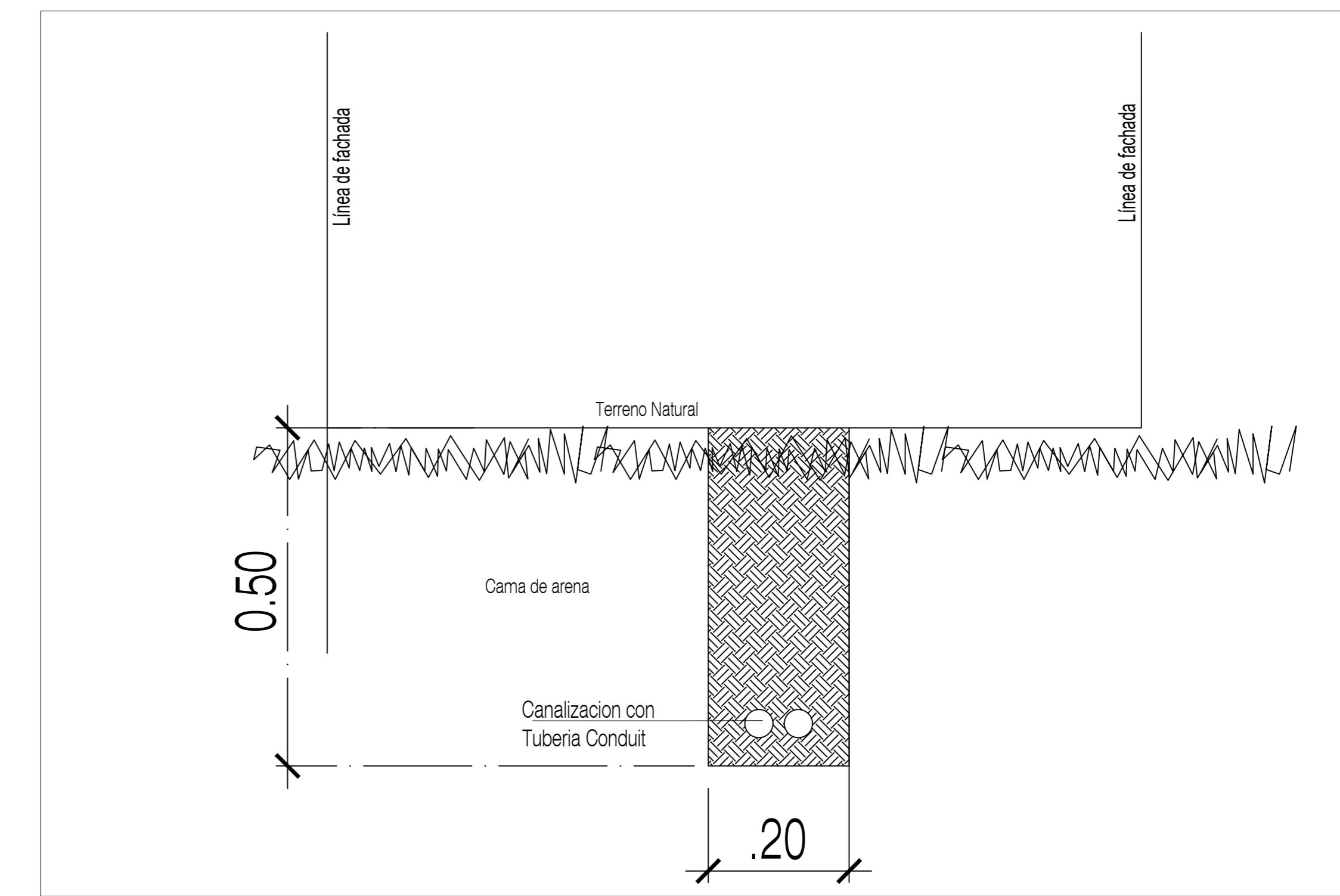
EXCAVACION Y RELLENO TERRENO NATURAL		
TRAMO	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
DISTRIBUCION DE DATACENTER A GABINETES	m3	72.60
DISTRIBUCION EN CASCADA ENTRE GABINETES	m3	20.20
DISTRIBUCION UTP	m3	
MODULO A - GABINETE 104A	m3	1.20
MODULO K - GABINETE 101M	m3	0.37
MODULO P - GABINETE 101R	m3	3.40
MODULO Q - GABINETE 101 P	m3	0.05
MODULO V - GABINETE 101 J	m3	1.16
MODULO V - GABINETE 103T	m3	0.97
CANALIZACION CABLE DE COBRE	m3	7.27
TOTAL		107.22

EXCAVACION DE CAJAS DE INSPECCION		
TRAMO	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DE 60X60X50	m3	2.34
CAJAS DE INSPECCION DE 120X60X50	m3	0.36
CAJAS DE INSPECCION DE 75X75X50	m3	0.28
TOTAL		2.98

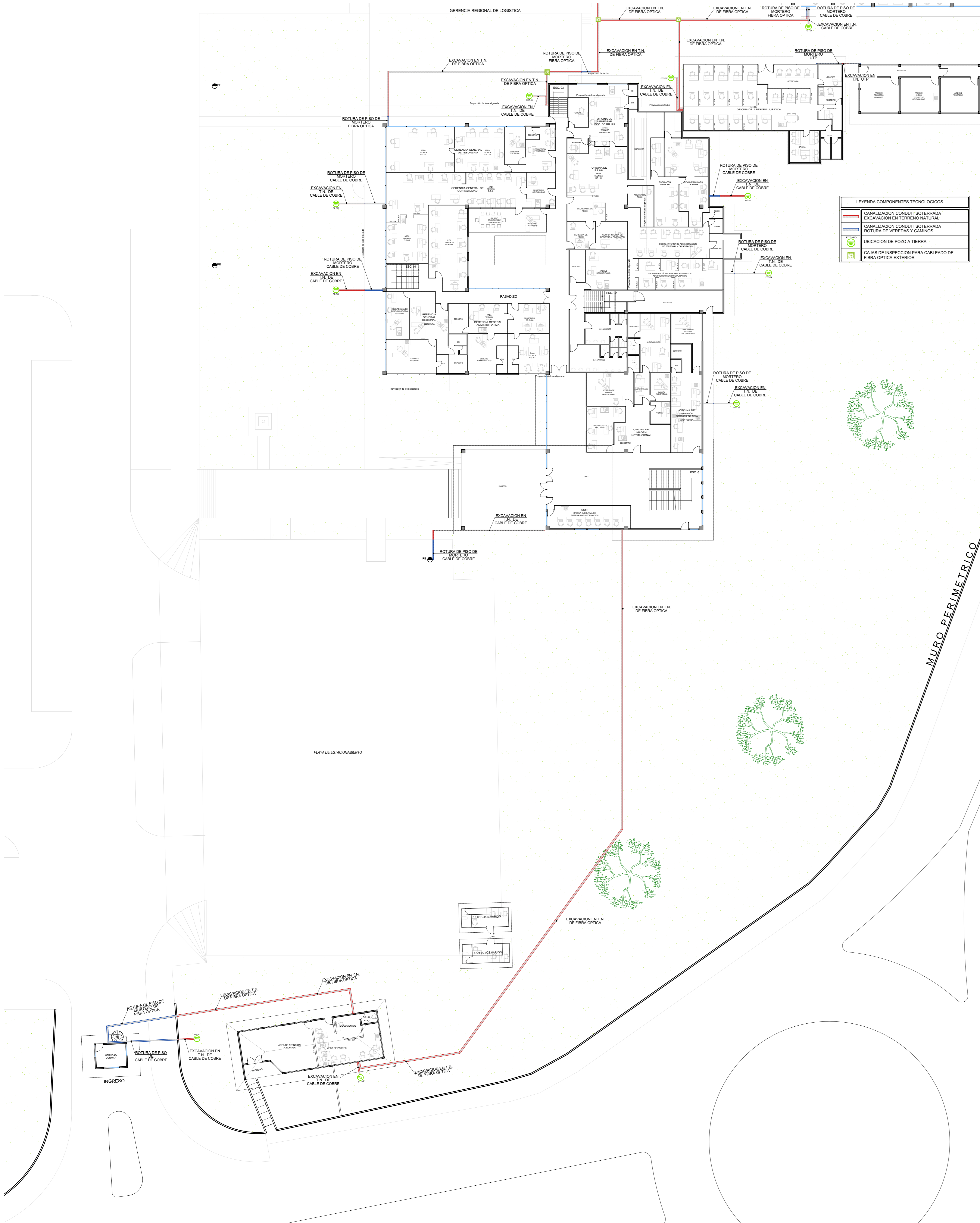
ROTURA Y RESANE DE VEREDAS Y SENDEROS		
TRAMO	UNIDAD	LONGTUD TOTAL
DISTRIBUCION DE DATACENTER A GABINETES	m	2.80
DISTRIBUCION EN CASCADEA ENTRE GABINETES	m	2.40
DISTRIBUCION UTP		
MODULO A - GABINETE 104A	m	0.20
MODULO K - GABINETE 101M	m	0.06
MODULO P - GABINETE 101R	m	0.16
MODULO Q - GABINETE 101 P	m	1.24
MODULO V - GABINETE 101 J	m	0.11
MODULO V - GABINETE 103T	m	0.41
CANALIZACION CABLE DE COBRE	m	4.37
C.1/1000 TOTAL		11.75



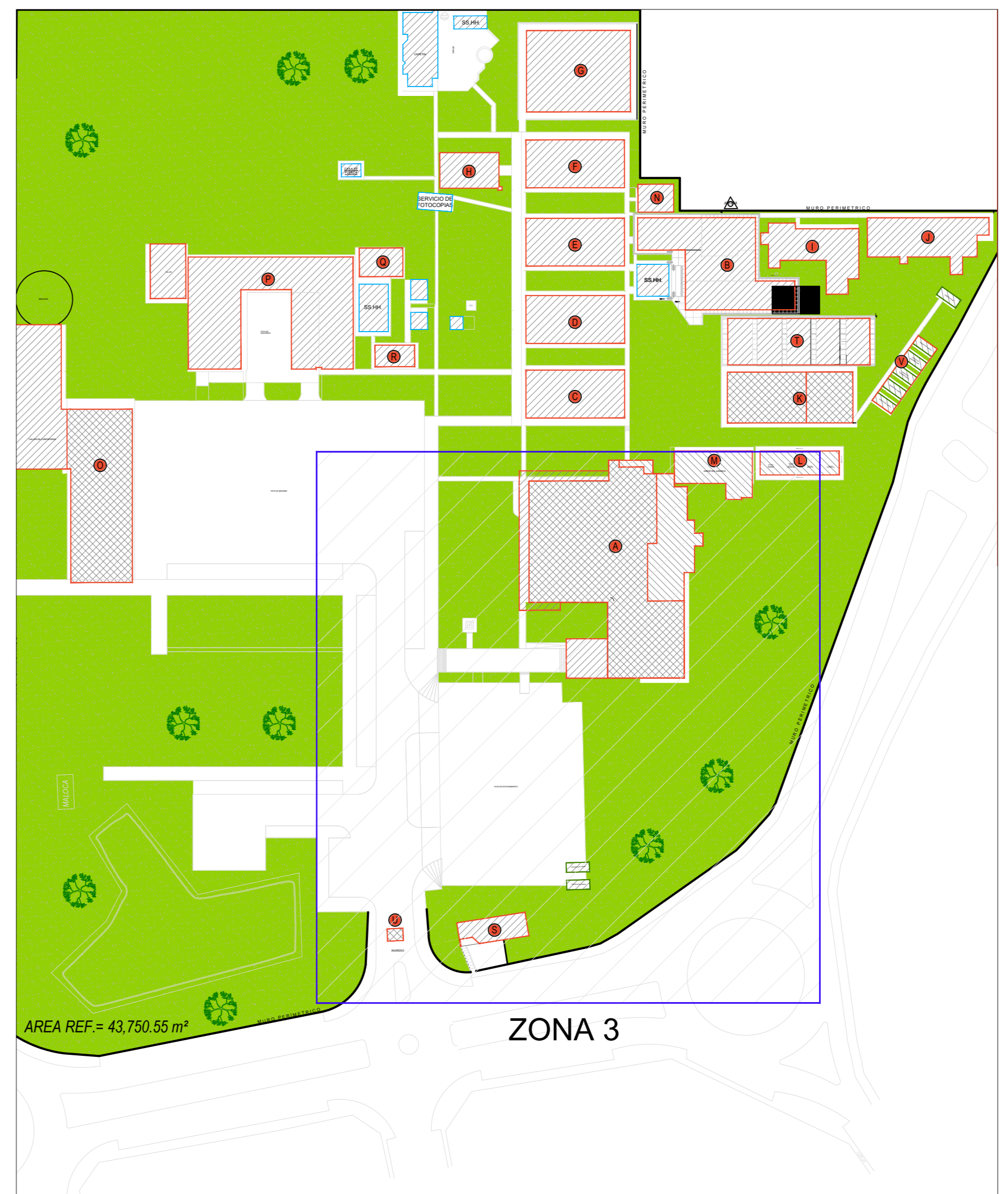
## DETALLE DE CANALIZACION EN PLATAFORMADOS



DETALLE DE CANALIZACION EN TERRENO NATURAL



ZONA 3 - EXCAVACION Y REPOSICION DE VEREDAS- PRIMER PISO  
REDES EXTERNAS DE FIBRA OPTICA

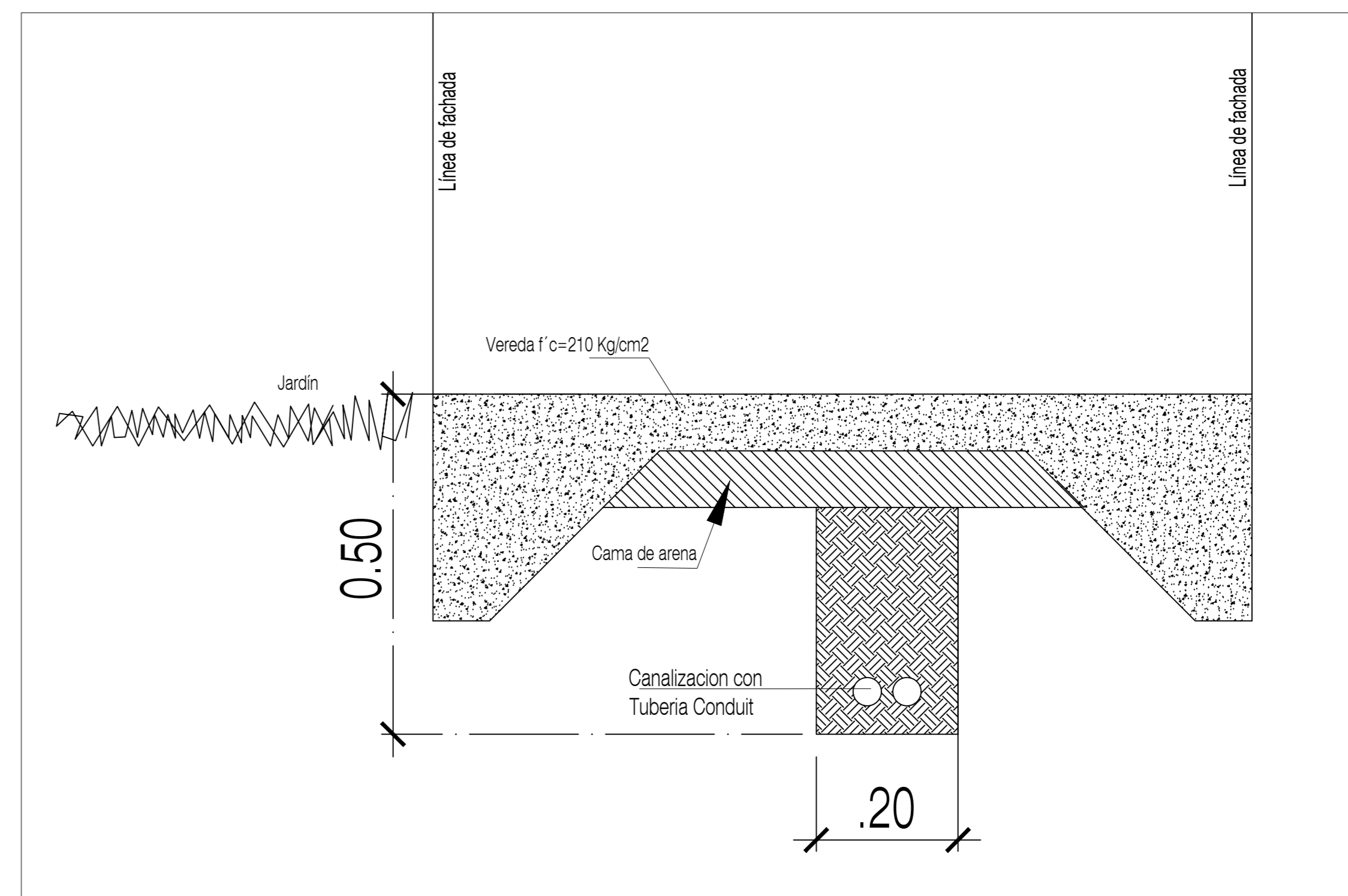


PLOT PLAN ZONA 3 - EXCAVACION Y ROTURA DE VEREDA  
REDES EXTERNAS DE FIBRA OPTICA

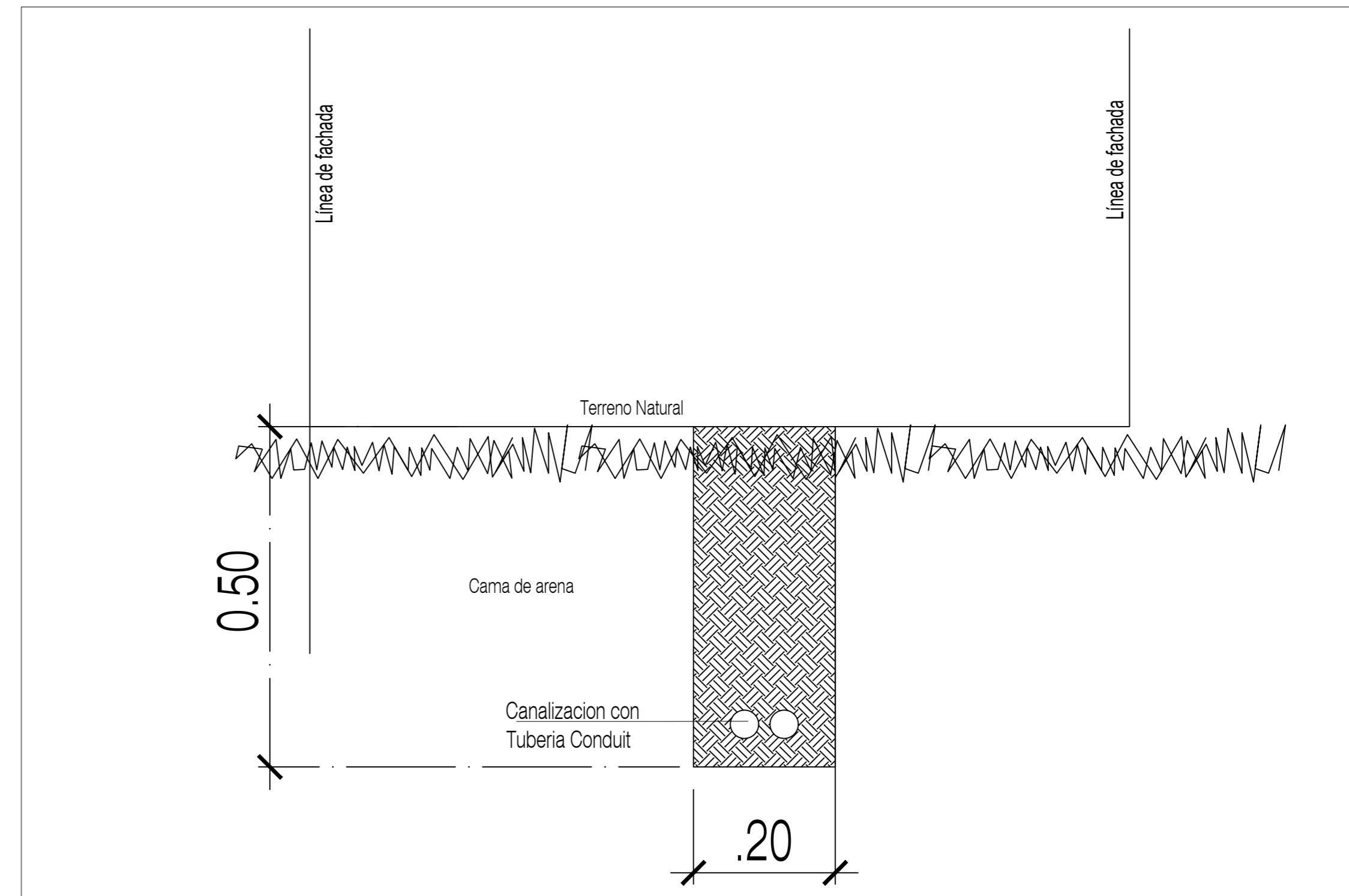
EXCAVACION Y RELLENO TERRENO NATURAL		
TRAMO	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
DISTRIBUCION DE DATACENTER A GABINETES	m3	72.60
DISTRIBUCION EN CASCADA ENTRE GABINETES	m3	20.20
DISTRIBUCION UTP	m3	
MODULO A - GABINETE 104A	m3	1.20
MODULO K - GABINETE 101M	m3	0.37
MODULO P - GABINETE 101R	m3	3.40
MODULO Q - GABINETE 101 P	m3	0.05
MODULO V - GABINETE 101 J	m3	1.16
MODULO V - GABINETE 103T	m3	0.97
CANALIZACION CABLE DE COBRE	m3	7.27
TOTAL		107.22

EXCAVACION DE CAJAS DE INSPECCION		
TRAMO	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DE 60X60X50	m3	2.34
CAJAS DE INSPECCION DE 120X60X50	m3	0.36
CAJAS DE INSPECCION DE 75X75X50	m3	0.28
TOTAL		2.98

ROTURA Y RESANE DE VEREDAS Y SENDEROS		
TRAMO	UNIDAD	LONGITUD TOTAL
DISTRIBUCION DE DATACENTER A GABINETES	m	2.80
DISTRIBUCION EN CASCADA ENTRE GABINETES	m	2.40
DISTRIBUCION UTP		
MODULO A - GABINETE 104A	m	0.20
MODULO K - GABINETE 101M	m	0.06
MODULO P - GABINETE 101R	m	0.16
MODULO Q - GABINETE 101 P	m	1.24
MODULO V - GABINETE 101 J	m	0.11
MODULO V - GABINETE 103T	m	0.41
CANALIZACION CABLE DE COBRE	m	4.37
TOTAL		11.75



DETALLE DE CANALIZACION EN PLATAFORMADOS  
REDES EXTERNAS DE FIBRA OPTICA



DETALLE DE CANALIZACION EN TERRENO NATURAL  
REDES EXTERNAS DE FIBRA OPTICA



Ing. Juan Carlos Vazquez  
Supervisor General  
CIP 28237

Ing. Juan Carlos Vazquez  
Supervisor General  
CIP 28237

PROPIETARIOS:  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LOGO:

UNIDAD EJECUTORA:  
GERENCIA GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION GERTI

OBSERVACIONES:

RESUMEN

FECHA

REVISION

RESUMEN

FECHA

V/B:

ESPECIALIDAD:  
COMUNICACIONES

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACION EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELEN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS. DEPARTAMENTO DE LORETO"

CUI N° 2587414

PLANO:

EXVACION Y ROTURA DE VEREDA  
ZONA 3  
PRIMER PISO  
EXTERIOR

REDES EXTERNAS  
RED FIBRA OPTICA

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE:

UBICACION:

BELEN - LORETO - PERU

LOCALIZACION:

AV. Abertado Quiñones Km 1.5

TAMAÑO DE PLANO:

QIN A-0

LAMINA:

DISEÑO CAD

EST

FECHA:

MAYO 2024

ESCALA:

3 de 3

1/200