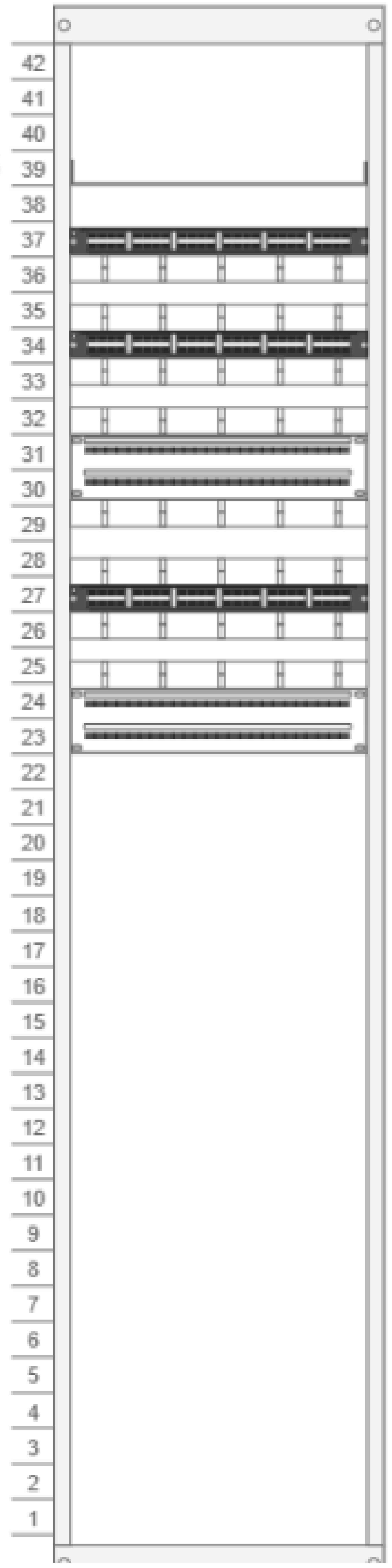
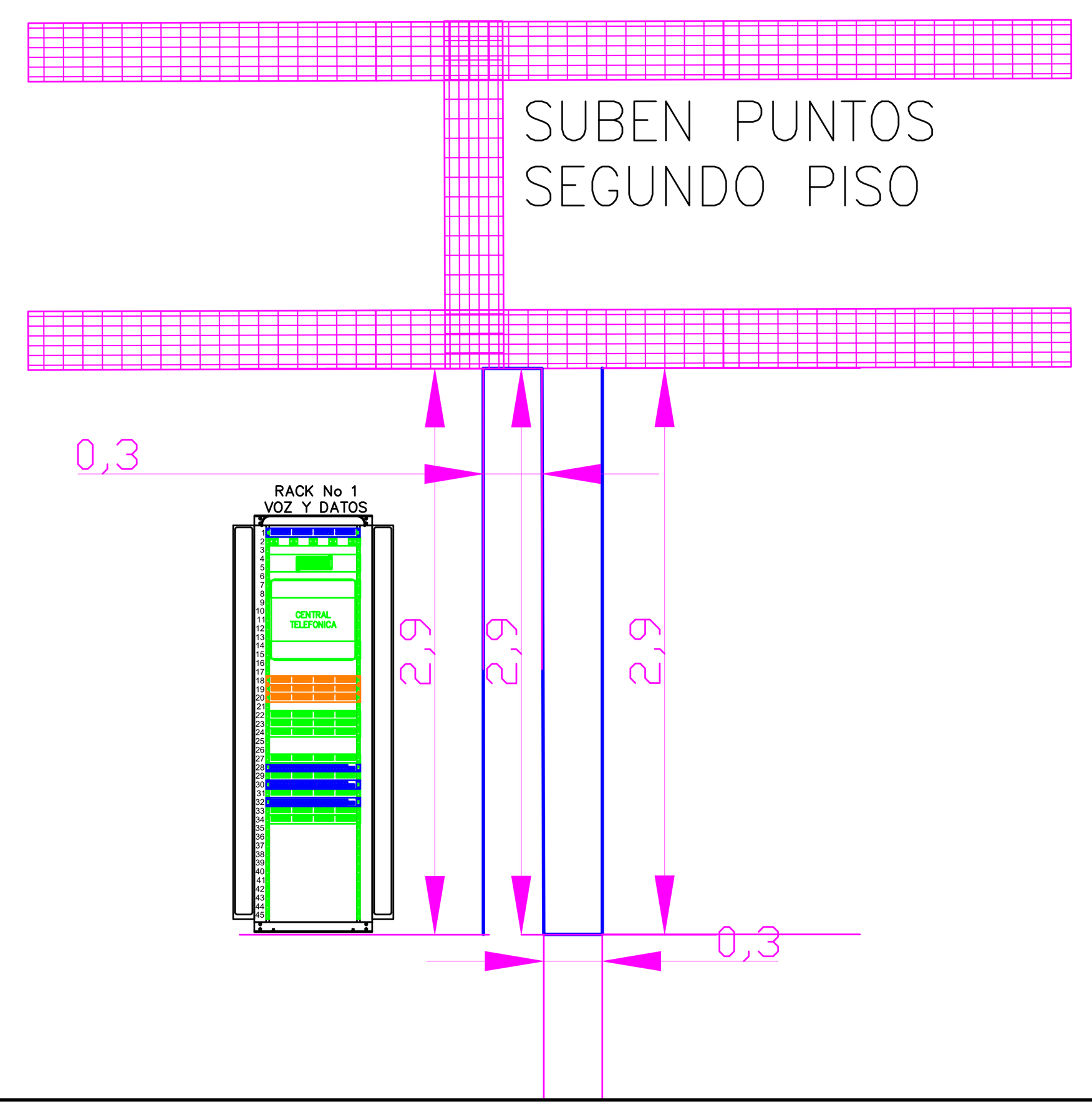
LISTADO DE DISPOSITIVOS DE INICIACION Y CABLEADO DATOS

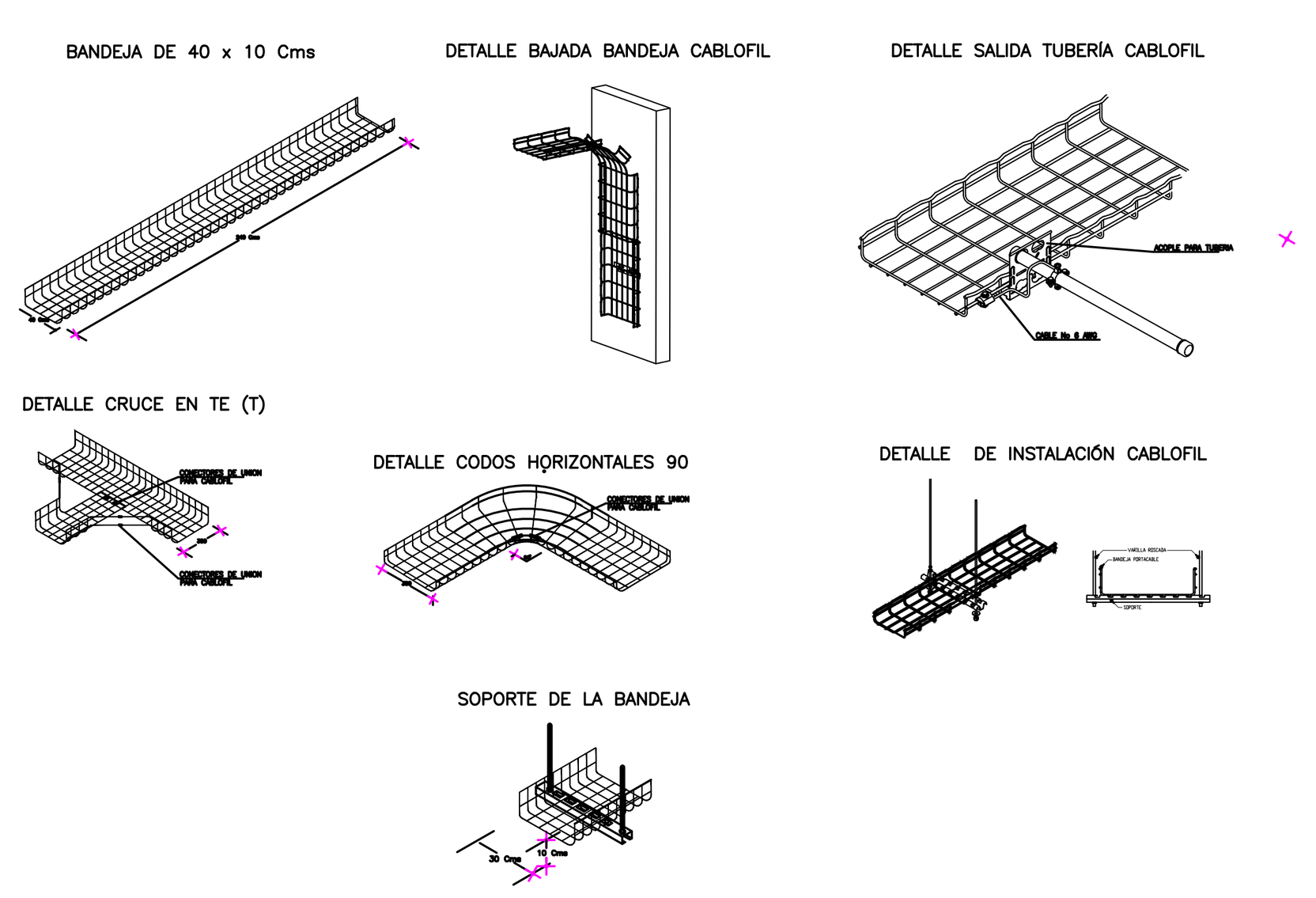
Item	Ubicación area	Piso	Cuarto	Direccion	Salida	NOMBRE	Piso	RACK	PACTH PANEL	Direccion en Pacth Panel	SWICTH	Direccion swicth	Nombre de punto fisico	ESPECIFICACION CABLEADO
1	Monitoreo	P1	Racks	1	Datos	D	P1	R1	PP1	-1	SW1	-1	P1R1PP1-1SW1-1D	CABLE CAT 6A F/UTP
2	Monitoreo	P1	Racks	2	Datos	D	P1	R1	PP1	-2	SW1	-2	P1R1PP1-2SW1-2D	CABLE CAT 6A F/UTP
3	Monitoreo	P1	Racks	3	Datos	D	P1	R1	PP1	-3	SW1	-3	P1R1PP1-3SW1-3D	CABLE CAT 6A F/UTP
4	Enfermeria	P1	Racks	4	Datos	D	P1	R1	PP1	-4	SW1	-4	P1R1PP1-4SW1-4D	CABLE CAT 6A F/UTP
5	Aula 3	P1	Racks	5	Datos	D	P1	R1	PP1	-5	SW1	-5	P1R1PP1-5SW1-5D	CABLE CAT 6A F/UTP
6	Aula 2	P1	Racks	6	Datos	D	P1	R1	PP1	-6	SW1	-6	P1R1PP1-6SW1-6D	CABLE CAT 6A F/UTP
7	Aula 1	P1	Racks	7	Datos	D	P1	R1	PP1	-7	SW1	-7	P1R1PP1-7SW1-7D	CABLE CAT 6A F/UTP
8	Salon de capacitaciones Access point	P1	Racks	8	Acess Point	AP	P1	R1	PP1	-8	SW1	-8	P1R1PP1-8SW1-8AP	CABLE CAT 6A F/UTP
9	Hall Acces point	P1	Racks	9	Acess Point	AP	P1	R1	PP1	-9	SW1	-9	P1R1PP1-9SW1-9AP	CABLE CAT 6A F/UTP
10	Aula 4	P1	Racks	10	Datos	D	P1	R1	PP1	-10	SW1	-10	P1R1PP1-10SW1-10D	CABLE CAT 6A F/UTP
11	Lucoteca	P1	Racks	11	Datos	D	P1	R1	PP1	-11	SW1	-11	P1R1PP1-11SW1-11D	CABLE CAT 6A F/UTP
12	Salon de capacitaciones Access point	P1	Racks	12	Acess Point	AP	P1	R1	PP1	-12	SW1	-12	P1R1PP1-12SW1-12AP	CABLE CAT 6A F/UTP
13	Cuarto tecnico	P1	Racks	13	Datos	D	P1	R1	PP1	-13	SW1	-13	P1R1PP1-13SW1-13D	CABLE CAT 6A F/UTP
14	Recepcion Access Point	P1	Racks	14	Datos	D	P1	R1	PP1	-14	SW1	-14	P1R1PP1-14SW1-14D	CABLE CAT 6A F/UTP
15	Deposito	P1	Racks	15	Datos	D	P1	R1	PP1	-15	SW1	-15	P1R1PP1-15SW1-15D	CABLE CAT 6A F/UTP
16	Aula 5	P1	Racks	16	Datos	D	P1	R1	PP1	-16	SW1	-16	P1R1PP1-16SW1-16D	CABLE CAT 6A F/UTP
17	Control Vehicular	P1	Racks	17	Datos	D	P1	R1	PP1	-17	SW1	-17	P1R1PP1-17SW1-17D	CABLE CAT 6A F/UTP
18	Salon multiple Access Point	P2	Racks	18	Acess Point	AP	P1	R1	PP1	-18	SW1	-18	P1R1PP1-18SW1-18AP	CABLE CAT 6A F/UTP
19	Tarima	P2	Racks	19	Datos	D	P1	R1	PP1	-19	SW1	-19	P1R1PP1-19SW1-19D	CABLE CAT 6A F/UTP
20	Tarima	P2	Racks	20	Datos	D	P1	R1	PP1	-20	SW1	-20	P1R1PP1-20SW1-20D	CABLE CAT 6A F/UTP
21	Ascensor	P2	Racks	21	Datos	D	P1	R1	PP1	-21	SW1	-21	P1R1PP1-21SW1-21D	CABLE CAT 6A F/UTP
22	Oficina	P2	Racks	22	Datos	D	P1	R1	PP1	-22	SW1	-22	P1R1PP1-22SW1-22D	CABLE CAT 6A F/UTP
23	Oficina	P2	Racks	23	Datos	D	P1	R1	PP1	-23	SW1	-23	P1R1PP1-23SW1-23D	CABLE CAT 6A F/UTP
24	Sala de espera	P2	Racks	24	Datos	D	P1	R1	PP1	-24	SW1	-24	P1R1PP1-24SW1-24D	CABLE CAT 6A F/UTP
25	Sala de espera	P2	Racks	25	Datos	D	P1	R1	PP1	-25	SW1	-25	P1R1PP1-25SW1-25D	CABLE CAT 6A F/UTP
26	Oficina	P2	Racks	26	Datos	D	P1	R1	PP1	-26	SW1	-26	P1R1PP1-26SW1-26D	CABLE CAT 6A F/UTP
27	Oficina	P2	Racks	27	Datos	D	P1	R1	PP1	-27	SW1	-27	P1R1PP1-27SW1-27D	CABLE CAT 6A F/UTP
28	Oficina	P2	Racks	28	Datos	D	P1	R1	PP1	-28	SW1	-28	P1R1PP1-28SW1-28D	CABLE CAT 6A F/UTP
29	Psicosocial	P2	Racks	29	Datos	D	P1	R1	PP1	-29	SW1	-29	P1R1PP1-29SW1-29D	CABLE CAT 6A F/UTP
30	Secretaria desarrollo	P2	Racks	30	Datos	D	P1	R1	PP1	-30	SW1	-30	P1R1PP1-30SW1-30D	CABLE CAT 6A F/UTP
31	Oficina	P2	Racks	31	Datos	D	P1	R1	PP1	-31	SW1	-31	P1R1PP1-31SW1-31D	CABLE CAT 6A F/UTP
32	Psicosocial	P2	Racks	32	Datos	D	P1	R1	PP1	-32	SW1	-32	P1R1PP1-32SW1-32D	CABLE CAT 6A F/UTP
33	Hall Acces point	P2	Racks	33	Acess Point	AP	P1	R1	PP1	-33	SW1	-33	P1R1PP1-33SW1-33AP	CABLE CAT 6A F/UTP
34	Sala de juntas	P2	Racks	34	Datos	D	P1	R1	PP1	-34	SW1	-34	P1R1PP1-34SW1-34D	CABLE CAT 6A F/UTP
35	Sala de juntas	P2	Racks	35	Datos	D	P1	R1	PP1	-35	SW1	-35	P1R1PP1-35SW1-35D	CABLE CAT 6A F/UTP
36	Sala de juntas	P2	Racks	36	Datos	D	P1	R1	PP1	-36	SW1	-36	P1R1PP1-36SW1-36D	CABLE CAT 6A F/UTP
37	Hall Acces point	P2	Racks	37	Acess Point	AP	P1	R1	PP1	-37	SW1	-37	P1R1PP1-37SW1-37AP	CABLE CAT 6A F/UTP
38	ENLACE CCTV	P1	Racks	38	Datos	D	P1	R1	PP1	-38	SW1	-38	P1R1PP1-38SW1-38D	CABLE CAT 6A F/UTP
39	ENLACE SONIDO	P1	Racks	39	Datos	D	P1	R1	PP1	-39	SW1	-39	P1R1PP1-39SW1-39D	CABLE CAT 6A F/UTP
40	ENLACE CONTROL DE ACCESOS	P1	Racks	40	Datos	D	P1	R1	PP1	-40	SW1	-40	P1R1PP1-40SW1-40D	CABLE CAT 6A F/UTP
41	ENLACE VOZ	P1	Racks	41	Datos	D	P1	R1	PP1	-41	SW1	-41	P1R1PP1-41SW1-41D	CABLE CAT 6A F/UTP
42	RESERVA	P1	Racks	42	Datos	D	P1	R1	PP1	-42	SW1	-42	P1R1PP1-42SW1-42D	CABLE CAT 6A F/UTP
43	RESERVA	P1	Racks	43	Datos	D	P1	R1	PP1	-43	SW1	-43	P1R1PP1-43SW1-43D	CABLE CAT 6A F/UTP
44	RESERVA	P1	Racks	44	Datos	D	P1	R1	PP1	-44	SW1	-44	P1R1PP1-44SW1-44D	CABLE CAT 6A F/UTP
45	RESERVA	P1	Racks	45	Datos	D	P1	R1	PP1	-45	SW1	-45	P1R1PP1-45SW1-45D	CABLE CAT 6A F/UTP
46	RESERVA	P1	Racks	46	Datos	D	P1	R1	PP1	-46	SW1	-46	P1R1PP1-46SW1-46D	CABLE CAT 6A F/UTP
47	RESERVA	P1	Racks	47	Datos	D	P1	R1	PP1	-47	SW1	-47	P1R1PP1-47SW1-47D	CABLE CAT 6A F/UTP
48	RESERVA	P1	Racks	48	Datos	D	P1	R1	PP1	-48	SW1	-48	P1R1PP1-48SW1-48D	CABLE CAT 6A F/UTP

LISTADO DE DISPOSITIVOS DE INICIACION Y CABLEADO VOZ

Item	Ubicación area	Piso	Cuarto	Direccion	Salida	NOMBRE	Piso	RACK	PACTH PANEL	Direccion en Pacth Panel	SWICTH	Direccion swicth	Nombre de punto fisico	ESPECIFICACION CABLEADO
1	Monitoreo	P1	Racks	1	Voz	V	P1	R1	PP2	-1	SW2	-1	P1R1PP2-1SW2-1V	CABLE CAT 6A F/UTP
2	Monitoreo	P1	Racks	2	Voz	V	P1	R1	PP2	-2	SW2	-2	P1R1PP2-2SW2-2V	CABLE CAT 6A F/UTP
3	Monitoreo	P1	Racks	3	Voz	V	P1	R1	PP2	-3	SW2	-3	P1R1PP2-3SW2-3V	CABLE CAT 6A F/UTP
4	Enfermeria	P1	Racks	4	Voz	V	P1	R1	PP2	-4	SW2	-4	P1R1PP2-4SW2-4V	CABLE CAT 6A F/UTP
5	Aula 3	P1	Racks	5	Voz	V	P1	R1	PP2	-5	SW2	-5	P1R1PP2-5SW2-5V	CABLE CAT 6A F/UTP
6	Aula 2	P1	Racks	6	Voz	V	P1	R1	PP2	-6	SW2	-6	P1R1PP2-6SW2-6V	CABLE CAT 6A F/UTP
7	Aula 1	P1	Racks	7	Voz	V	P1	R1	PP2	-7	SW2	-7	P1R1PP2-7SW2-7V	CABLE CAT 6A F/UTP
8	Aula 4	P1	Racks	8	Voz	V	P1	R1	PP2	-8	SW2	-8	P1R1PP2-8SW2-8V	CABLE CAT 6A F/UTP
9	Lucoteca	P1	Racks	9	Voz	V	P1	R1	PP2	-9	SW2	-9	P1R1PP2-9SW2-9V	CABLE CAT 6A F/UTP
10	Cuarto tecnico	P1	Racks	10	Voz	V	P1	R1	PP2	-10	SW2	-10	P1R1PP2-10SW2-10V	CABLE CAT 6A F/UTP
11	Deposito	P1	Racks	11	Voz	V	P1	R1	PP2	-11	SW2	-11	P1R1PP2-11SW2-11V	CABLE CAT 6A F/UTP
12	Aula 5	P1	Racks	12	Voz	V	P1	R1	PP2	-12	SW2	-12	P1R1PP2-12SW2-12V	CABLE CAT 6A F/UTP
13	Control Vehicular	P1	Racks	13	Voz	V	P1	R1	PP2	-13	SW2	-13	P1R1PP2-13SW2-13V	CABLE CAT 6A F/UTP
14	Tarima	P2	Racks	14	Voz	V	P1	R1	PP2	-14	SW2	-14	P1R1PP2-14SW2-14V	CABLE CAT 6A F/UTP
15	Tarima	P2	Racks	15	Voz	V	P1	R1	PP2	-15	SW2	-15	P1R1PP2-15SW2-15V	CABLE CAT 6A F/UTP
16	Ascensor	P2	Racks	16	Voz	V	P1	R1	PP2	-16	SW2	-16	P1R1PP2-16SW2-16V	CABLE CAT 6A F/UTP
17	Oficina	P2	Racks	17	Voz	V	P1	R1	PP2	-17	SW2	-17	P1R1PP2-17SW2-17V	CABLE CAT 6A F/UTP
18	Oficina	P2	Racks	18	Voz	V	P1	R1	PP2	-18	SW2	-18	P1R1PP2-18SW2-18V	CABLE CAT 6A F/UTP
19	Sala de espera	P2	Racks	19	Voz	V	P1	R1	PP2	-19	SW2	-19	P1R1PP2-19SW2-19V	CABLE CAT 6A F/UTP
20	Sala de espera	P2	Racks	20	Voz	V	P1	R1	PP2	-20	SW2	-20	P1R1PP2-20SW2-20V	CABLE CAT 6A F/UTP
21	Oficina	P2	Racks	21	Voz	V	P1	R1	PP2	-21	SW2	-21	P1R1PP2-21SW2-21V	CABLE CAT 6A F/UTP
22	Oficina	P2	Racks	22	Voz	V	P1	R1	PP2	-22	SW2	-22	P1R1PP2-22SW2-22V	CABLE CAT 6A F/UTP
23	Oficina	P2	Racks	23	Voz	V	P1	R1	PP2	-23	SW2	-23	P1R1PP2-23SW2-23V	CABLE CAT 6A F/UTP
24	Psicosocial	P2	Racks	24	Voz	V	P1	R1	PP2	-24	SW2	-24	P1R1PP2-24SW2-24V	CABLE CAT 6A F/UTP
25	Secretaria desarrollo	P2	Racks	25	Voz	V	P1	R1	PP2	-25	SW2	-25	P1R1PP2-25SW2-25V	CABLE CAT 6A F/UTP
26	Oficina	P2	Racks	26	Voz	V	P1	R1	PP2	-26	SW2	-26	P1R1PP2-26SW2-26V	CABLE CAT 6A F/UTP
27	Psicosocial	P2	Racks	27	Voz	V	P1	R1	PP2	-27	SW2	-27	P1R1PP2-27SW2-27V	CABLE CAT 6A F/UTP
28	Sala de juntas	P2	Racks	28	Voz	V	P1	R1	PP2	-28	SW2	-28	P1R1PP2-28SW2-28V	CABLE CAT 6A F/UTP
29	Sala de juntas	P2	Racks	29	Voz	V	P1	R1	PP2	-29	SW2	-29	P1R1PP2-29SW2-29V	CABLE CAT 6A F/UTP
30	Sala de juntas	P2	Racks	30	Voz	V	P1	R1	PP2	-30	SW2	-30	P1R1PP2-30SW2-30V	CABLE CAT 6A F/UTP
31	RESERVA	P1	Racks	31	Voz	V	P1	R1	PP2	-31	SW2	-31	P1R1PP2-31SW2-31V	CABLE CAT 6A F/UTP
32	RESERVA	P1	Racks	32	Voz	V	P1	R1	PP2	-32	SW2	-32	P1R1PP2-32SW2-32V	CABLE CAT 6A F/UTP
33	RESERVA	P1	Racks	33	Voz	V	P1	R1	PP2	-33	SW2	-33	P1R1PP2-33SW2-33V	CABLE CAT 6A F/UTP
34	RESERVA	P1	Racks	34	Voz	V	P1	R1	PP2	-34	SW2	-34	P1R1PP2-34SW2-34V	CABLE CAT 6A F/UTP
35	RESERVA	P1	Racks	35	Voz	V	P1	R1	PP2	-35	SW2	-35	P1R1PP2-35SW2-35V	CABLE CAT 6A F/UTP
36	RESERVA	P1	Racks	36	Voz	V	P1	R1	PP2	-36	SW2	-36	P1R1PP2-36SW2-36V	CABLE CAT 6A F/UTP
37	RESERVA	P1	Racks	37	Voz	V	P1	R1	PP2	-37	SW2	-37	P1R1PP2-37SW2-37V	CABLE CAT 6A F/UTP
38	RESERVA	P1	Racks	38	Voz	V	P1	R1	PP2	-38	SW2	-38	P1R1PP2-38SW2-38V	CABLE CAT 6A F/UTP
39	RESERVA	P1	Racks	39	Voz	V	P1	R1	PP2	-39	SW2	-39	P1R1PP2-39SW2-39V	CABLE CAT 6A F/UTP
40	RESERVA	P1	Racks	40	Voz	V	P1	R1	PP2	-40	SW2	-40	P1R1PP2-40SW2-40V	CABLE CAT 6A F/UTP
41	RESERVA	P1	Racks	41	Voz	V	P1	R1	PP2	-41	SW2	-41	P1R1PP2-41SW2-41V	CABLE CAT 6A F/UTP
42	RESERVA	P1	Racks	42	Voz	V	P1	R1	PP2	-42	SW2	-42	P1R1PP2-42SW2-42V	CABLE CAT 6A F/UTP
43	RESERVA	P1	Racks	43	Voz	V	P1	R1	PP2	-43	SW2	-43	P1R1PP2-43SW2-43V	CABLE CAT 6A F/UTP
44	RESERVA	P1	Racks	44	Voz	V	P1	R1	PP2	-44	SW2	-44	P1R1PP2-44SW2-44V	CABLE CAT 6A F/UTP
45	RESERVA	P1	Racks	45	Voz	V	P1	R1	PP2	-45	SW2	-45	P1R1PP2-45SW2-45V	CABLE CAT 6A F/UTP
46	RESERVA	P1	Racks	46	Voz	V	P1	R1	PP2	-46	SW2	-46	P1R1PP2-46SW2-46V	CABLE CAT 6A F/UTP
47	RESERVA	P1	Racks	47	Voz	V	P1	R1	PP2	-47	SW2	-47	P1R1PP2-47SW2-47V	CABLE CAT 6A F/UTP
48	RESERVA	P1	Racks	48	Voz	V	P1	R1	PP2	-48	SW2	-48	P1R1PP2-48SW2-48V	CABLE CAT 6A F/UTP







CONVENCIONES:

- SALIDA DE DATOS DOBLE
- SALIDA DE DATOS SENCILLA
- TUBERIA SCH40/EMT 3/4"

NOTA:

1. EL CABLEADO A USAR ES BAJO EN HALOGENOS DEBIDO A ALTA CONCENTRACION DE PERSONAS
2. TODO EL CABLEADO ES CATG 6A
3. BANDEJA PORTACABLES COMPARTIDA CON DIVISION PARA TELECOMUNICACIONES
4. LA BANDEJA PORTACABLES TENDRA UNA LINEA DE TIERRA CONTINUA DE CU #6AWG
5. LA TUBERIA POR CIELOS RASOS DEBERA SER PVC SCH40 EMBEBIDA EN LOS MUROS PVC TIPO A DIAMETRO $\frac{3}{4}$
6. TODAS LAS CAJAS DE TELECOMUNACIONES SON DOBLE FONDO 10X10CM

Nombre de punto fisico	NOMBRE	Ubicacion RACK	Piso	RACK	PACTH PANEL	Direccion en Pacth Panel	SWICTH	Direccion swicth	Salida
P1R1PP1-1SW1-1D	D		P1	R1	PP1	-1	SW1	-1	Datos

CONTRATANTE:

CAJICÁ - CUNDINAMARCA
FABIOLA JÁCOME RINCÓN
ALCALDESA - MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA:

REPRESENTANTE LEGAL:
VIVIANA ANDREA MOJICA BOLIVAR

PROYECTO:
CONTRATO DE CONSULTORIA PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE CAJICÁ

IDENTIFICACIÓN PREDIAL:
TIPO DE TRAMITE :OBRA NUEVA Y CERRAMIENTO
NUMERO DE MATRICULA INMO:176-241059
DIRECCION : TRANSVERSAL 4 #1-42

ARQUITECTO DISEÑADOR:
REPRESENTANTE LEGAL:
VIVIANA ANDREA MOJICA BOLIVAR

DISEÑADOR REDES ELECTRICAS
ING. EDGAR MUÑOZ

NOTAS GENERALES:
NOTAS:

1. Ejecucion basado en las normas RETIE, NTC 2050, normativa CODENSA y otras normas aplicables y/o complementarias.
2. La construcción se realizo por personal calificado y competente. Bajo la dirección de un profesional calificado según lo establecido en el RETIE
3. En la construcción se siguieron las especificaciones plasmadas en estos planos, las especificaciones técnicas de las memorias de diseño, la normatividad citada y/o lo que la modifique , amplié o sustituya, y las instrucciones del interventor.
4. Donde no se indique el diámetro de la tubería será ½" y el conductor No 12AWG
5. Los conductores se identificaron segun la tabla 13, código de colores del RETIE
6. Todos los circuitos de Iluminación y Tomacorrientes deberán llevaran Fase, Neutro y Tierra.
7. Los interruptores de protección instalados no podrán tener capacidad de corte menor a 10kA, los interruptores totalizadores deberán ser del tipo compacto.
8. Todos los Materiales usados son certificados en conformidad con lo expresado en el RETIE. Todos los equipos, materiales y herrajes que hacen parte de la instalación eléctrica son de material y especificaciones técnicas conformes y certificados para el uso que se haya previsto.
9. La tubería que quede expuesta es tipo EMT y de tipo metalica galvanizada cuando son use en zonas expuestas a la intemperie
10. Toda la tubería de telecomunicaciones será de ⌀¾"
11. Para los mantenimientos se deberán realizar por personal calificado
12. El sistema de protección contra rayos en términos de la NTC 4552, y/o NFPA780-1997,
13. Se cumple con las distancias mínimas de seguridad para evitar riesgos de perdidas de vidas humanas

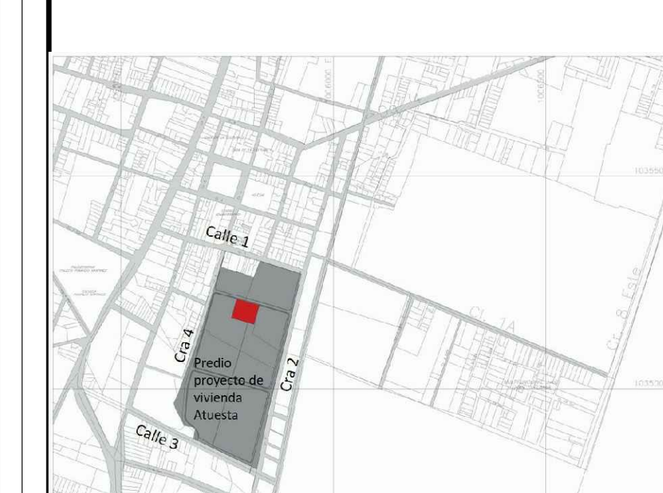
NOTAS:

MODIFICACIONES:

No.	OBSERVACION:	FECHA:

ORIENTACION GEOGRAFICA:

LOCALIZACION:



CLASIFICACIÓN DE USO: I - 3
EQUIPAMIENTO DOTACIONAL TIPO I

CONTENIDO:
Topologias redes telecomunicaciones - Primer nivel

ESCALA: 1 : 75 | FECHA: ABRIL / 2025
ARCHIVO DIGITAL: - | ELABORO: FCDN
VERSION: 1 | REVISION: No
PLANO No: 3 de 3 | PLANCHA No: TELECO-103