INGRESO DE OPERADOR DE RED
CAJA DE PASO 60X60X60

CTP1R1PP1SW1-D
17
P1R1PP2-13SW2-13V

CTP1R1PP1SW1-D
16
P1R1PP2-12SW2-12V

CTP1R1PP1SW1-D
15
P1R1PP2-11SW2-11V

CTP1R1PP1SW1-D
14

CTP1R1PP1SW1-D 2
P1R1PP2-2SW2-2V
CTP1R1PP1SW1-D 3
P1R1PP2-3SW2-3V

CTP1R1PP1SW1-D 1
P1R1PP2-1SW2-1V

CTP1R1PP1SW1-D 4
P1R1PP2-4SW2-4V

CTP1R1PP1SW1-D
13
P1R1PP2-10SW2-10V

CTP1R1PP1SW1-D
12

CTP1R1PP1SW1-D 5
P1R1PP2-5SW2-5V

CTP1R1PP1SW1-D 6
P1R1PP2-6SW2-6V

CTP1R1PP1SW1-D 7
P1R1PP2-7SW2-7V

CTP1R1PP1SW1-D 8

CTP1R1PP1SW1-D
10
P1R1PP2-8SW2-8V

CTP1R1PP1SW1-D 9

CTP1R1PP1SW1-D 11
P1R1PP2-9SW2-9V

TUBO 2" PVC ENTERRADO

TUBO 2" PVC ENTERRADO

TUBO 2" PVC ENTERRADO

INGRESO DE OPERADOR DE RED
CAJA DE PASO 60X60X60

INGRESO DE OPERADOR DE RED
CAJA DE PASO 60X60X60

VIA

ANDEN

PARQUE INFANTIL

PUBLICO

PUBLICO

PUBLICO

Aula 6
41.16 m²

Aula 5
68.26 m²

Deposito
49.75 m²

Escalera
13.11 m²

U.Sanitaria
3.00 m²

U.S Hombres
18.56 m²

Cuarto Técnico
13.41 m²

U.S Hombres
10.00 m²

U.S Mujeres
10.35 m²

Sala de Lactancia
5.75 m²

Subestación

Tableros

C Eléctrico
8.59 m²

Acceso Principal
38.40 m²

Recepción
6.43 m²

Acceso Principal - Malla
8.71 m²

C. Farmacia
3.65 m²

Cuarto de limpieza
10.12 m²

C. PMR

Aula 3
25.34 m²

Aula 2
24.65 m²

Aula 1
24.11 m²

Aula 4
26.08 m²

Ludoteca
31.19 m²

Lavandería
10.47 m²

Casilleros
4.57 m²

Salón de capacitaciones culinaria
76.79 m²

Almacén Utensilios
3.20 m²

Despensa
15.17 m²

Basuras
10.19 m²

Dep. químicos
5.73 m²

VIVERES NO PERECEDEROS

Ordenanza

Ordenanza

HOMBRES

MUJERES

NPT +0.00

NPT -0.14

NPT +0.00

NPT -0.14

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 3/4
6. TODAS LAS CAJAS DE TELECOMUNICIONES SON DOBLE FONDO 10X10CM

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

01_Primer Nivel
Esc: 1 : 75

CONTENIDO

PLANO No: 1 DE 3 — TELECO-101

ESCALA: 1 : 75 — FECHA: ABRIL / 2025

ARCHIVO DIGITAL: — ELABORO: YCDN

VERSION: 1 — REVISION: No

PLANO No: 1 de 3 — PLANCHA No: TELECO-101

CONTRATANTE:

- ALCALDÍA DE - CAJICÁ

CAJICA - CUNDINAMARCA

FABIOLA JÁCOME RINCÓN
ALCALDESA - MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA:

LA MUJER

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 CAJICA

IDENTIFICACIÓN PREDIAL:

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

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 realiza 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 de tipo industrial.
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 certificadas para el uso que se haya previsto.
9. La tubería que quede expuesta es tipo EMT y de tipo metálica galvanizada cuando son use en zonas expuestas a la intemperie
10. Toda la tubería de telecomunicaciones será de Ø¾"
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:



CLASIFICACION DE USO: I - 3

EQUIPAMIENTO DOTACIONAL TIPO I

CONTENIDO:

Planta redes telecomunicaciones - Primer nivel