


CONVENCIONES

- LINEA CONTROL DE ILUMINACIÓN
- TUBERÍA POR PISO
- TUBERÍA POR TECHO
- TV — TUBERÍA TELEVISIÓN
- VD — TUBERÍA VOZ Y DATOS
- FASE-NEUTRO-TIERRA
- BANDEJA PORTA CABLE 40cm CON DIVISION 20cm PARA COMUNICACIONES 20cm PARA RED ELECTRICA
- SALIDA DE T.V
- SALIDA DE VOZ Y DATOS
- TOMA MONOFÁSICA REGULADA GRADO HOSPITALARIO
- TOMA MONOFÁSICA NORMAL GRADO HOSPITALARIO
- TOMA MONOFÁSICA REGULADA
- TOMA MONOFÁSICA NORMAL
- TOMA MONOFÁSICA SECADOR DE MANOS
- TOMA MONOFÁSICA GFCI
- LAMPARA DE EMERGENCIA 2X1.6W
- HERMETICA LED 36W
- PANEL LED 60X60 40W
- LED WALLPACK 30W
- BALA LED 18W
- S — INTERRUPTOR SENCILLO
- SENSOR EN TECHO 3-6m
- TABLERO DISTRIBUCION DE CIRCUITOS
- TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS
- ESCOTILLA DE INSPECCIÓN 60x60cm

SALIDAS DE COMUNICACIONES PISO 2

CENTRO DE SALUD

ESCALA: 1:50




SALIDAS DE COMUNICACIONES PISO 3

CENTRO DE SALUD

ESCALA: 1:50

NOTAS:

1- Toda la tubería no especificada será de acuerdo con los diagramas unifilares y cuadros de cargas en planos, el diámetro mínimo de ductos será de 3/4" (máximo 9 cables #12 awg), a menos que se indique lo contrario.
2- Todos los conductores fase, neutro y tierra se especifican en los diagramas unifilares y cuadros de cargas en planos.
3- Toda la tubería será EMT o la vista en interiores, o IMC a la vista en intemperie y PVC TIPO A en suelos o empotrada en Muros, salida estándar eléctrica mínimo de 3/4". Se acepta tubería PVC SCH-40, para la red eléctrica, a la vista, siempre y cuando quede cubierta con un material que garantice resistencia y exposición al fuego durante mínimo 15 minutos según RETIE.
4- Todo el aislamiento de los conductores de las Parciales y salidas eléctricas como Iluminación o Tomas después de Medidores y tableros de circuitos debe ser con Bajo contenido de Halogenos (HFFR-LS-FR) "si se encuentran en tuberías adosadas a la vista", O HACEN PARTE DE CIRCUITOS DONDE EXISTA ALTA CONCENTARCIÓN DE PERSONAS O REUNIONES DE MÁS DE 50 PERSONAS, PUNTOS FIJOS, ESCALERAS Y RUTA DE EVACUACIÓN o "THHN THWN AWG Cu 600V 75°-90°", si se encuentran en tubería empotrada; a menos que se indique lo contrario.
5- La conexión de los circuitos debe realizarse de acuerdo al código de colores del TITULO 5 del RETIE de 2024, además, los conductores deben cumplir con el Artículo 2.3.10. del RETIE de 2024.
6- Se debe vigilar atentamente la conformidad de los productos con el RETIE de 2024, especialmente conductores, canalizaciones, bandejas, tomacorrientes y luminarias a instalar en el sistema.
7- Se deben utilizar los conectores bimetálicos que se requieran para controlar la corrosión por efectos de par galvánico, aflojamiento, puntos calientes o arco eléctrico. Prestar especial cuidado en la conexión entre cables de aluminio y barrajes de Cu en caso de existir.
8- La Puesta a Tierra para los equipos y partes metálicas proyectados se debe interconectar al Sistema de Puesta a Tierra del predio.
9- Las partes de canalizaciones que estén expuestas o a la vista, deben marcarse en franjas de color naranja de al menos 10 cm de anchas para distinguirlas de otros usos. RETIE 3.17.6.1. CANALIZACIONES sección a.
10- Se deben cumplir todas las disposiciones de construcción de acuerdo a RETIE 2024.
11- Se debe vigilar atentamente la conformidad de los productos con el RETILAP vigente, especialmente Luminarias, Balastos, y en general luminarias a instalar en el sistema.

FUQUENE CIUDAD PESEBRE

PROYECTO:
CENTRO_DE_SALUD_FÚQUENE
FUQUENE
CUNDINAMARCA

DIRECCIÓN DEL PREDIO
Capellania

CONTRATISTA:
VERONA S.A.S.
Consultoría y Construcciones VERONA S.A.S
CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S
NIT: 900.029.228-3
R/L PAULA ANDREA BETANCOUR VIVAS

Vo Bo SECRETARÍA DE PLANEACION
ING. DUVAN FORERO FORERO
MP: 68202-409410 STD

Vo Bo. ING ELECTRICO
ING. FABIAN RODRIGUEZ GARCIA
MP: CN205-114808

| MODIFICACIONES | FECHA: |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

CONTIENE:
SALIDAS DE COMUNICACIONES PISO 2 y 3

ESCALA: 1:50

FECHA: Septiembre 2025

ESCALA GRÁFICA: INDICADA

RUTA ARCHIVO MAGNETICO:
SALIDAS DE TOMA CORRIENTES PISO 1

PL 05

DE 07