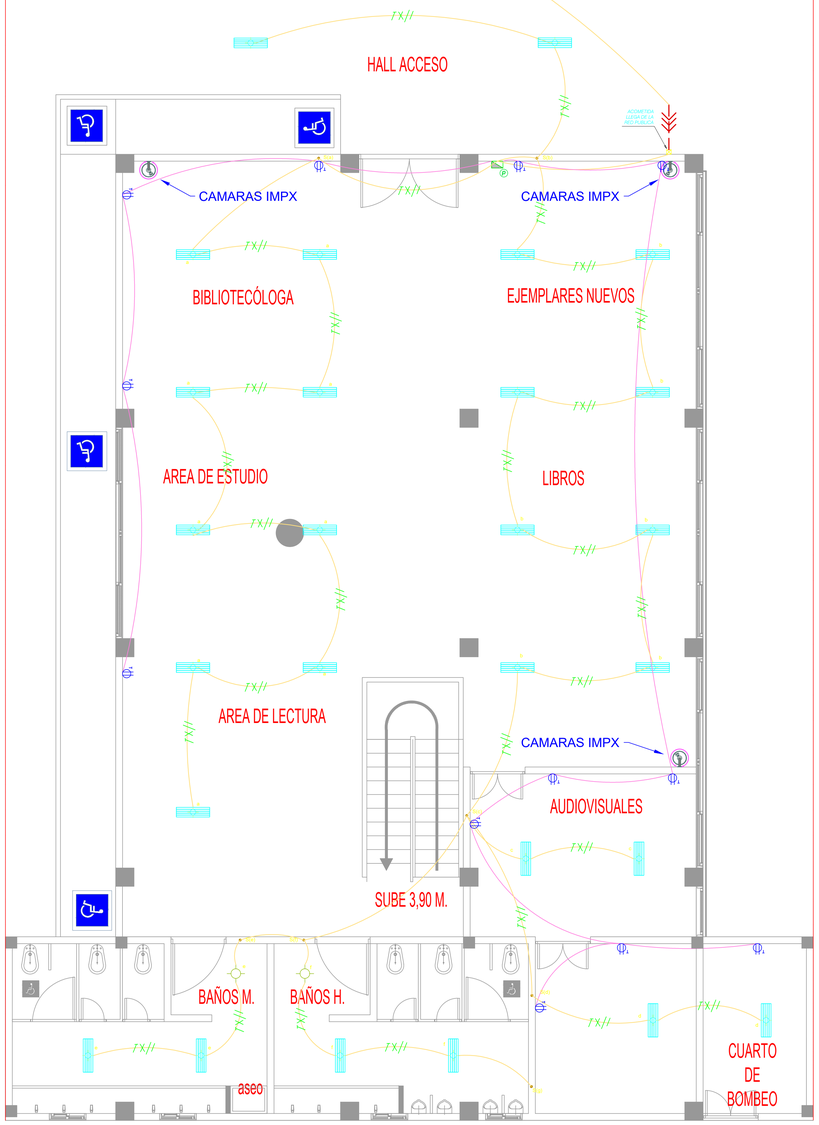
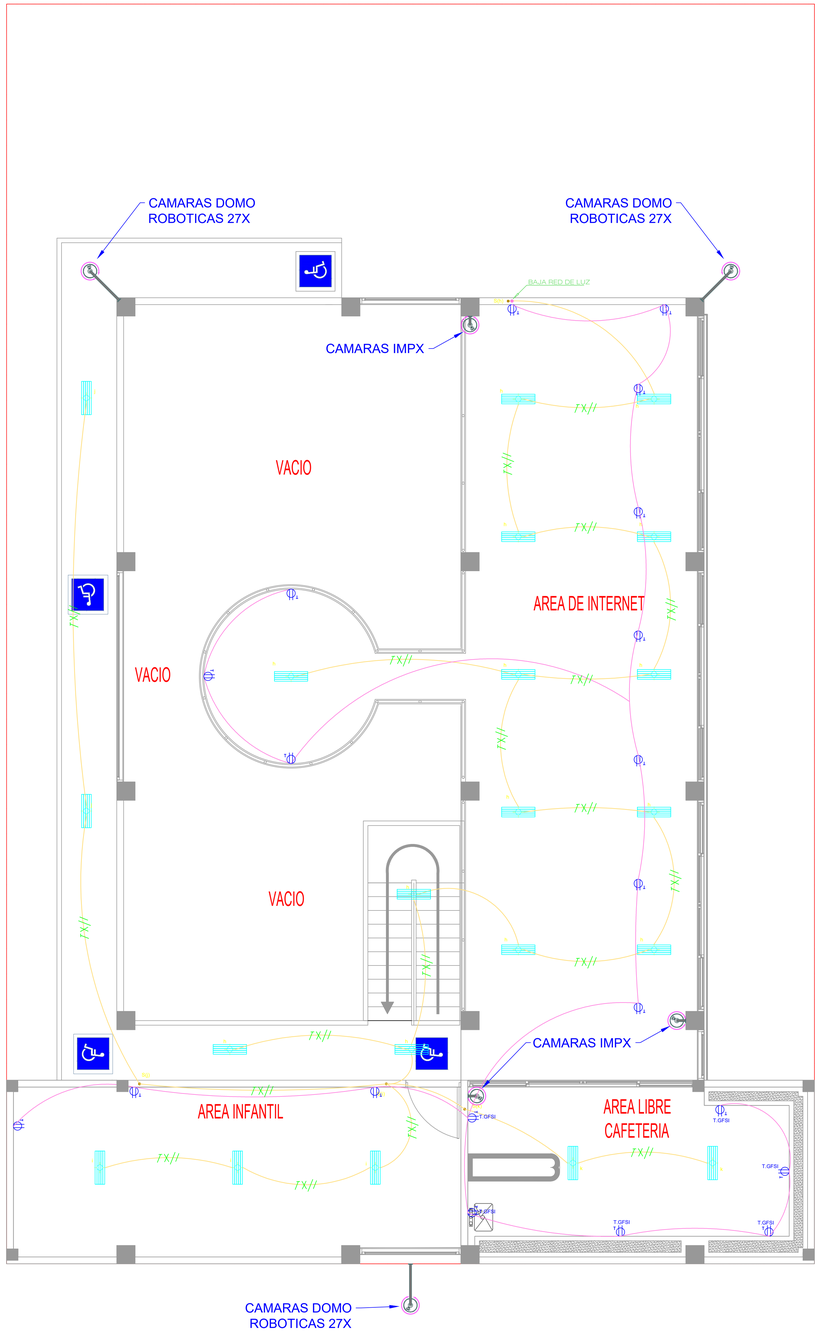
PLANTA DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTE Y SISTEMA DE SEGURIDAD



PLANTA PISO 1



PLANTA PISO 2

REDES DE MEDIA TENSION Y TRANSFORMADOR

-POSTERIA EN CONCRETO DE 750Kg
INSTALASION DE MEDIA TENCION
-ESTRUCTURA DE 1050 KG-F
HERRAJES PROTECCIONES Y TRANSFORMADOR
DE 30KVA TRIFASICO
-CABLE ASCR 3/2 PARA RED DE MT QUE ALIMENTA AL
TRANSFORMADOR DE 30KVA

REDES DE BAJA TENCION

-CABLEADO DE ACOMETIDA GENERAL SUBTERRANEA BT DESDE BORDES
DE TRANSFOMADOR HASTA TABLERO GENERAL EN CABLE CONCENTRICO
-TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL DE 24 PUESTOS CON TOTALIZADOR
CON PINES DE CORTE
-PLANTA ELECTRICA DE 10 KVA Y TRANSFERENCIA AUTOMATICA
-TABLERO DE DISTRIBUCION SECUNDARIO DE 12 PUESTOS
CON PINES DE CORTE

POSTES, LUMINARIAS Y TOMAS

-POSTE METALICO CILINDRICO DE Ø6" * 10mts C/BYP
-LUMINARIA DE POSTENCIA 60 W LED
-ACOMETIDA LUMINARIA EN CABLE 2*8+10T

INSTALACIONES INTERNAS

-ILUMINACION CON MODULO FLUORESCENTE DE SOBREPONER DE 48*4".
-ILUMIINACION CON LUMINARIA DE APIQUE.
-TOMA CORRIENTE NORMAL
-TOMACORRIENTE GFCI
-TOMACORRIENTE 220V

CONVENCIONES

	Lámpara incandescente de 100w instalada en techo
	Lámpara incandescente de 100w instalada en muro
	lampara con modulo fluorescente de sobreponer de 48*4
	Tomacorriente doble 15A / 120v con polo a tierra
	Tablero de distribucion con 4 barras (2 vivas, un neutro, una tierra)
T GFSI	Tomacorriente doble 15A / 120v con polo a tierra GFSI
S	Interruptor unipolar sencillo, 120V-15A
	Cruce en planta sin contacto eléctrico
	Tuberia instalada por piso
	Tuberia instalada por muro techo
//X/	Dos conductores de linea, un conductor de neutro y uno de tierra por ducto
	Un Ventilador de 3 aspas 80w, 120 v
	Conexión a tierra (varilla de copperweldØ5/8", L= 2.40)
	Caja de empalme

MUNICIPIO YONDÓ
– ANTIOQUIA–

YERSON ARIZA RIVERA
ALCALDE MUNICIPAL

VIRGILIO ALBEIRO RAMOS ROMERO
SECRETARIO DE DEPORTES, CULTURA Y TURISMO

BIBLIOTECA PUBLICA, YONDO ANTIOQUIA

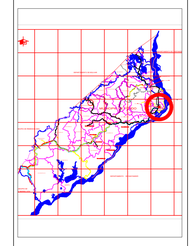
CONTIENE:
REDES ELECTRICAS BIBLIOTECA PUBLICA

DISEÑÓ:
LUIS CARLOS DIAZ MURILLO
Ingeniera Civil

APROBÓ:
AAA
CARGO / ENTIDAD

MODIFICACIONES

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



LOCALIZACIÓN GENERAL

LOCALIZACION DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN COLOMBIA



LOCALIZACION DE YONDO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA



FECHA:
----- -- ----

ESCALA:
LA INDICADA

DIBUJÓ:
LUIS CARLOS DIAZ MURILLO