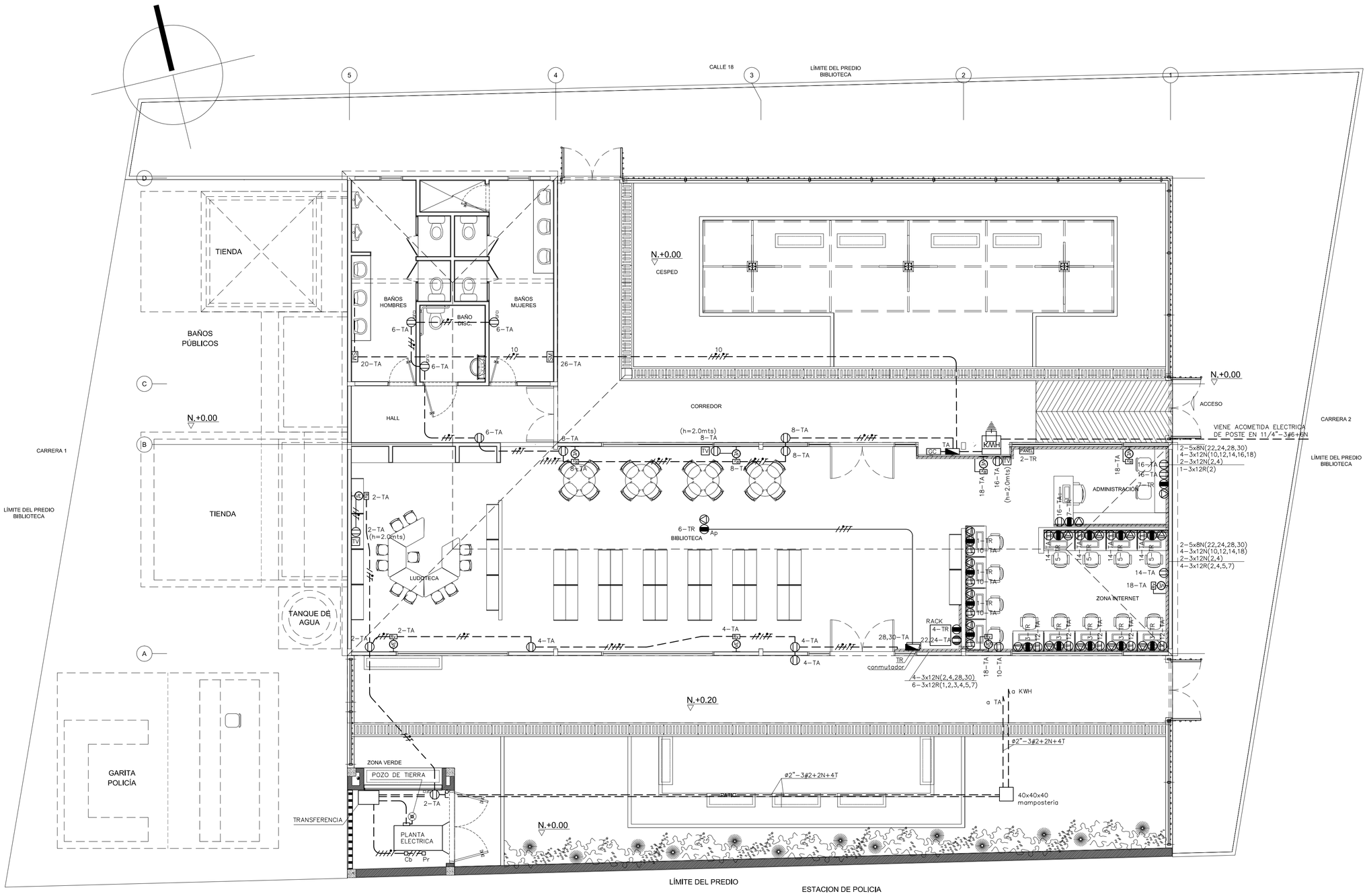

REVISION	PLANO Nº	PLANCHA Nº	NO. PROYECTO
02	ELEC-002	02 DE 04	04

Libertad y Orden
Ministerio de Cultura
República de Colombia

NOMBRE DEL PROYECTO:

ESPACIOS DE VIDA

MINISTERIO DE CULTURA

BIBLIOTECA

VIGIA DEL FUERTE ANTIOQUIA

CODIGO MIN. CULTURA:
05873

DIRECCION DE INMUEBLE:
BARRIO FATIMA

MAT. INMOBILIARIA:
011-8449

PROYECTO ARQUITECTONICO:
ARQ. ALEJANDRO SOKOLOFF
4312 CND

PROYECTO TECNICO:
ING. PABLO BARRERA MONROY
25205-14547 CN

ASESOR MINISTERIO DE CULTURA

COORDINADOR GENERAL DE PROYECTO
MINISTERIO DE CULTURA
ARQ. JORGE ALBERTO GIRALDO B.

NOTAS:
-No tomar medidas directamente sobre el plano.
-No hacer modificaciones a los planos sin la autorización de los arquitectos encargados.
-Este plano anula a los anteriores a esta fecha.
-Verificar y confrontar las medidas en obra.

OBSERVACIONES:

CONTENIDO:
PLANTA TOMACORRIENTES

ESCALA:	FECHA:
1:75	07 - FEB / 2014

PLANO DE REFERENCIA:
PROY-ELEC-04-VIGIA DEL FUERTE-B-PL1AL4.dwg

CONTENIDO

PLANTA TOMACORRIENTES

PROYECTO ELECTRICO

PABLO BARRERA MONROY
INGENIERIA ELECTRICA

Tel: +57(1) 2491966 Cel: 310 3256650 mail: pablobarreram@yahoo.es / gmail.com Bogota D.C.

CONVENCIONES

- MEDIDOR ENERGIA
- TABLERO DISTRIBUCION
- TABLERO ALUMBRADO
- GAB. CONTROL ALUMBRADO CONTACTORES/TELERRUPTORES
- GAB. CONTROL ALUMBRADO SELECTORES/PULSADORES
- RACK DE VOZ Y DATOS
- DPS PROTECTOR SOBRETENSIONES
- INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO
- SECCIONADOR
- FUSIBLE
- CONTACTOR
- LUMINARIA LED 54W, 1.25mt
- LUMINARIA FLUORESCENTE T5 2X54W, 1.25mt
- LUMINARIA LED 52W, 60x60cm
- LUMINARIA FLUORESCENTE T5 4X17W, 60x60cm
- BALA LED 31W.
- BALA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W
- BALA FLUORESCENTE COMPACTA 2X42W
- ROSETA FLUORESCENTE COMPACTA 20W
- APLIQUE FLUORESCENTE COMPACTO 20W (h=1.80mt)
- LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA PEATONAL 20W (h=3.50cms)
- ROSETA CON CADENA
- LUMINARIA REFLECTOR JARDIN
- LUMINARIA POSTE ORNAMENTAL (BAJO)
- LUMINARIA EN POSTE ORNAMENTAL (ALTO)
- LUMINARIA DE EMERGENCIA LED TIPO APLIQUE, 10W (h=2.0mt)
- LUMINARIA DE EMERGENCIA LED PARA TECHO, 10W
- AVISO DE EMERGENCIA LED MURO, 10W (h=2.0mt)
- INTERRUPTOR SENCILLO 15AMPS, 277VOLTS (h=1.10mt)
- INTERRUPTOR DOBLE 15AMPS, 277VOLTS (h=1.10mt)
- INTERRUPTOR CONMUTABLE 15AMPS, 277VOLTS (h01.10mt)
- PULSADOR DE MURO 15AMPS, 277VOLTS (h=1.10mt)
- LINEA DE CONTROL
- TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO POLO A TIERRA, 15A, 125V
- TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO POLO A TIERRA AISLADO, 15A, 125V
- TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO POLO A TIERRA TIPO GFCI, 15A, 125V
- TOMACORRIENTE ESPECIAL
- TELERRUPTOR
- TOMA TV (h=canalata)
- TOMA VOZ Y DATOS (h=canalata)
- SECAMANOS (h=1.50mt)
- SENSOR DETECTOR DE PRESENCIA
- FOTOCELDA
- PANEL PANEL INCENDIO (h=1.50mt)
- DETECTOR DE HUMOS
- EM ESTACION MANUAL (h=1.50mt)
- VENTILADOR DE MURO (h=2.0mt)
- VENTILADOR DE TECHO
- RV REGULADOR VELOCIDAD (h=1.60mt)
- PARLANTE
- TUBERIA A LA VISTA POR TECHO / POR MUROS
- SM SECAMANOS
- TUBERIA INCRUSTADA POR PISO
- TUBERIA QUE SUBE
- TUBERIA QUE BAJA
- ATERRAZAJE A TIERRA
- PUNTA CAPTACION Cu SOLIDO 5/8"x60 cms
- ELECTRODO DE TIERRA VARILLA COBRE 5/8"x2.44 mts
- CAJA DE PASO
- BANDEJA PORTACABLES TECHO O MURO (h aprox 2.20mt)
- CANALETA SUPERFICIAL TECHO O MURO (h aprox 2.20mt)
- CANALETA SUPERFICIAL A 10 CMS DE PISO
- A TABLERO
- TIERRA AISLADA-TA(verde)
- TIERRA GENERAL-T(desnuda)
- NEUTRO-N(blanco)
- FASES-F(amarillo, azul, rojo) R S T
- 2-TR1 TABLERO
- CIRCUITO
- GFCI PROTECCION FALLA TIERRA
- Vb VIDEO BEAM
- Ap ACCES POINT
- PP POWER PACK
- U UTENSILIOS
- SI SENSOR INFRAROJO
- SD SENSOR DUAL
- SU SENSOR ULTRASONICO

NOTAS:
- LAS INSTALACIONES DEBEN HACERSE DE ACUERDO AL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS "RETIE"
- LA INFORMACION CONTENIDA EN PLANOS, CANTIDADES DE OBRA Y ESPECIFICACIONES, SON COMPLEMENTARIAS ENTRE SI.
- EL MINIMO TAMAÑO DEL CONDUCTOR DEBE SER No. 12 AWG, THHN/THWN, A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE.
- EN MINIMO TAMAÑO DE LA TUBERIA DEBE SER 3/4". A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE.
- TODA LA TUBERIA INSTALADA A LA VISTA DEBE SER CONDUIT METALICA GALVANIZADA LIVIANA TIPO EMT.
- LA TUBERIA EMPOTRADA O EMBEBIDA EN CONCRETO O EN MUROS PUEDE SER PVC TIPO PESADO.
- TODO EL CONDUCTOR ES THWN/THHN (90 GRADOS CENT.)
- TODA LA TUBERIA DEBE LLEVAR UN CONDUCTOR DESNUDO EN TODO SU RECORRIDO. CALIBRE No. 12 AWG, PARA EL SISTEMA DE TIERRA GENERAL.
- EL SISTEMA ELECTRICO REGULADO, DEBE LLEVAR UN CONDUCTOR VERDE CALIBRE 12 AWG, AISLADO THWN/THHN, PARA EL SISTEMA DE TIERRA AISLADO.
- CADA LUMINARIA DEBE ESTAR SOPORTADA DE FORMA INDEPENDIENTE DEL CIELO RASO.
- CADA LUMINARIA DEBE CONECTARSE A LA CAJA ELECTRICA, CON CABLE ENCAUCHETADO 3X16AWG, Y EMPALMADO CON CONECTORES DE RESORTE. LA CAJA DEBE TENER PRENSAESTOPA.
- TODAS LAS LUMINARIAS DEBEN ESTAR ATERRIZADAS A TIERRA.

NO. PROYECTO	REVISION	PLANO Nº	PLANCHA Nº
04	02	ELEC-002	02 DE 04