



**NOMBRE DEL PROYECTO:**  
**ESPACIOS DE VIDA**  
MINISTERIO DE CULTURA

**BIBLIOTECA**

**CORINTO CAUCA**

**CODIGO MIN. CULTURA:**  
19212

**DIRECCION DE INMUEBLE:**  
Calle 10 # 7-14

**MAT. INMOBILIARIA:**  
124-13241

**PROYECTO ARQUITECTONICO:**  
ARQ. ALEJANDRO SOKOLOFF  
4312 CND

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

**ASESOR MINISTERIO DE CULTURA**

**COORDINADOR GENERAL DE PROYECTO**  
MINISTERIO DE CULTURA

ARQ. JORGE ALBERTO GIRALDO B.

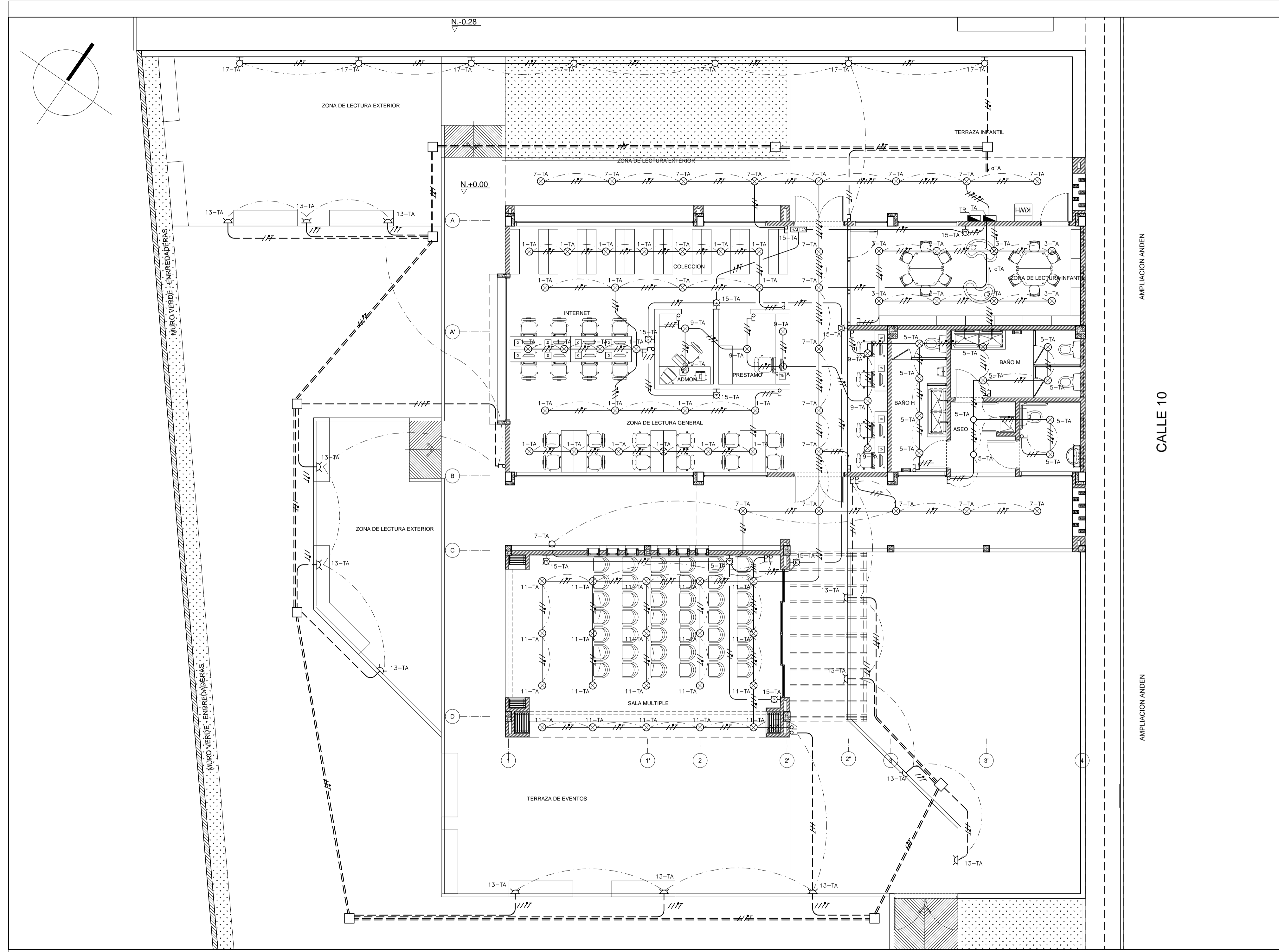
**NOTAS:**  
-No tomar medidas directamente sobre el plano.  
-No hacer modificaciones a los planos sin la autorización de los arquitectos encargados.  
-Este plano anula a los anteriores a esta fecha.  
-Verificar y confrontar las medidas en obra.

**OBSERVACIONES:**

**CONTENIDO:**  
ALUMBRADO

**ESCALA:** 1:75  
**FECHA:** 06-SEP-2013

**PLANO DE REFERENCIA:**  
PROY-ELEC-27-CORINTO-B-PL1A4.dwg



**CONTENIDO**  
ALUMBRADO

**PROYECTO ELECTRICO**  
PABLO BARRERA MONROY  
INGENIERIA ELECTRICA  
*Pablo Barrera Monroy*  
Tel: +57(1) 2491966 Cel: 310 3256650 mail: pablobarrera@gmail.com / gmail.com Bogota D.C.

CONVENCIONES	
	MEDIDOR ENERGIA
	TABLERO DISTRIBUCION
	TABLERO ALUMBRADO
	CABLE CONTROL ALUMBRADO CONTROLADORES
	CABLE CONTROL ALUMBRADO REGULADORES
	RACK DE VOZ Y DATOS
	PROTECTOR SOBRETENSIONES
	INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO
	SECCIONADOR
	FLUJIBLE
	CONTACTOR
	LUMINARIA HERMETICA APUSQUE 27W
	LUMINARIA LED 54W, 1.25m
	LUMINARIA FLUORESCENTE TS 20W, 1.25m
	LUMINARIA LED 52W, 0.64m
	LUMINARIA FLUORESCENTE TS 15W, 0.64m
	BALA LED 26 x 31W
	BALA FLUORESCENTE COMPACTA 20x26W
	BALA FLUORESCENTE COMPACTA 20x26W
	ROSETA FLUORESCENTE COMPACTA 20W
	APUSQUE FLUORESCENTE COMPACTA 20W
	PLAFONADO 18W
	ROSETA CON CABLE
	LUMINARIA REFLECTOR
	LUMINARIA PUNTO ORNAMENTAL (Ø=100mm)
	LUMINARIA PUNTO ORNAMENTAL (Ø=150mm)
	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED TIPO APUSQUE 10W
	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED PARA TECHO 10W
	AVISO DE EMERGENCIA
	INTERRUPTOR SENCILLO 10AMP, 120V
	INTERRUPTOR DOBLE 10AMP, 120V
	INTERRUPTOR CONUTABLE 10AMP, 120V
	PLAFONADO DE MURO 10AMP, 120V
	LINEA DE CONTROL
	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO POLO A TIERRA 15A, 120V
	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO POLO A TIERRA AISLADO 15A, 120V
	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO POLO A TIERRA TIPO GFCI 15A, 120V
	TOMACORRIENTE ESPECIAL
	TELLERRUPTOR
	TOMA TV (Ø=100mm)
	TOMA VOZ Y DATOS
	SECCIONADOR (Ø=120mm)
	SENSOR DETECTOR DE PRESENCIA
	FOTOCELDA
	PANEL INCENDIO
	DETECTOR DE HUMOS
	ESTACION MANUAL
	VENTILADOR DE MURO
	REGULADOR DE TECHO
	PARLANTE
	TUBERIA A LA MESA POR TECHO (Ø=100mm)
	TUBERIA INCORPORADA POR PISO
	TUBERIA QUE SUBE
	TUBERIA QUE BAJA
	ATERRIZAJE A TIERRA
	PUNTO DE TIERRA CON CABLE DE TIERRA
	ELECTRICO DE TIERRA VANILLA (Ø=Ø=41mm)
	TABLERO CIRCULO
	PROTECCION FALA TIERRA
	VOCE SEM
	ACCES POINT
	POWER RACK
	UTENSILIOS
	SENSOR INFRARROJO
	SENSOR DUAL
	SENSOR ULTRASONICO

**NOTAS:**  
-LAS INSTALACIONES DEBEN HACERSE DE ACUERDO AL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS "RETE"  
-LA INFORMACION CONTIENE 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 MENUDO 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 (LUNA TIPO EMT).  
-LA TUBERIA EMPOTRADA O EMBEBIDA EN CONCRETO O EN MUROS PUEDE SER PVC TIPO PESADO.  
-TODO EL CONDUCTOR ES THHN/THWN (90 GRADOS CENT).  
-TODA LA TUBERIA DEBE LLEVAR UN CONDUCTOR DESIGNADO EN TODO SU RECORRIDO, CALIBRE NO. 12 AWG, PARA EL EL SISTEMA DE TIERRA GENERAL.  
-EL SISTEMA ELECTRICO REGULADO, DEBE LLEVAR UN CONDUCTOR VERDE CALIBRE 12 AWG, AISLADO THHN/THWN, PARA EL SISTEMA DE TIERRA AISLADO.  
-CADA LUMINARIA DEBE ESTAR SOPORTADA DE FORMA INDEPENDIENTE DEL CELO RASO.  
-CADA LUMINARIA DEBE CONECTARSE A LA CAJA ELECTRICA, CON CABLE ENCAJONADO 2X18AWG, Y EMPALMADO CON CONECTORES DE RESORTE. LA CAJA DEBE TENER Prensastop.  
-TODAS LAS LUMINARIAS DEBEN ESTAR ATERRIZADAS A TIERRA.