



PROPIETARIO:  
**PRESIDENCIA  
DE LA REPÚBLICA**

PROYECTO:  
**CENTRO DE  
DESARROLLO  
INFANTIL C.D.I.  
160 NIÑOS CLIMA CALIDO**

No. CONVENIO:  
**212011**

LOCALIZACION:  
**TESALIA  
DEP. HUILA**

REVISIONES:

No.	FECHA	MODIFICACIONES	ELABORO
0	07/10/13	EMISION INICIAL	
1	08/12/13	NUOVO PREDIO	
2	31/12/13	NUOVO ACCESO	
3	08/01/14	PREDIO ORIGINAL	
4	30/10/15	ENTREGA DEL PROYECTO	PSA

CONVENCIONES:

OBSERVACIONES:

REALIZO - CONSULTORIA:  
CONSORCIO PSA CONSULTORES

ING ALEXANDER GONZÁLEZ  
MAT.CN205-38699 ACIEM

REVISO - INTERVENTORIA:  
FABRICA INTERVENTORIA 2013

LUIS ENRIQUE JIMENEZ  
MAT.CN20509849

CONTIENE:  
**ELEC-004  
PUESTA A TIERRA  
PLANTA PRIMER PISO**

ARCHIVO:  
04-05-06- TESALIA  
APANTALLAMIENTO.dwg

FECHA:  
**OCTUBRE DEL 2015**

ESCALA:  
**1 : 125**

PLANO NO:  
**4 de 10**



## CONVENCIONES GENERALES

- LAMPARA LED IT 100 AQ LENS E10 SOBREPONER 31W
- LAMPARA LED IT 100 AQ LENS E10 SOBREPONER 16W
- MANTA LENS E13 600x800x INCrustAR 15.3W
- SATURNO LG 155/180 LENS 1LED-CHIPCOB 23W
- (TORTUGA) ITA 112 / 11420 LD / BALASTO INTEGRADO
- AVISO SALIDA ILTEC 2W
- KIO LED NW 5068 32 LED (SCHREDER) 73 W F.P.0.9

- LAMPARA METAL HALIDE 400W-208V CERRADA
- LAMPARA METAL HALIDE 250W-208V ABIERTA (IGLESIA-PISCINA)
- LAMPARA TIPO A.P. 250W-208V SODIO TIPO LTP-VIC ROYALPHA O SIMILAR CON POSTE EN CONCRETO 12mts (Canchas Múltiples)
- LAMPARA EMERGENCIA TIPO MICKY MOUSE
- CAMPANA TIMBRE

- SIRENA h= 30cms ABAJO DEL TECHO.
- BOTON DE EMERGENCIA
- DETECTOR DE HUMO
- CAMARA TIPO MINIDOMO
- SENSOR DE MOVIMIENTO INTERIOR, h=10cms ABAJO DEL TECHO O MAXIMO 2.5mts DEL PISO.
- SENSOR APERTURA, CONSTA DE 2 PIEZAS: UNA FIJA SOBRE MARCO PUERTA Y UNA MOVIL SE FIJA SOBRE LA HOJA DE LA PUERTA. DEBEN IR SOBRE EL COSTADO SUPERIOR AL EXTREMO OPUESTO DE LAS BISAGRAS DE LA PUERTA O PUERTA VENTANA.

- TUBERIA SISTEMA SEGURIDAD
- SENSOR DE MOVIMIENTO INTERIOR
- SIRENA
- SENSOR APERTURA
- SENSOR DE MOVIMIENTO EXTERIOR
- BARRERA PERIMETRAL
- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR DOBLE
- INTERRUPTOR CONMUTABLE
- INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE

- TOMA DOBLE MONOFASICA
- TOMA REGULADA
- TOMA GFCI
- TOMA TRIFASICA
- SALIDA T.V.
- CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION
- SALIDA DATOS
- SALIDA VOZ/DATOS
- SALIDA VOZ
- SALIDA SONIDO

- TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOM.
- TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION
- TABLERO DE CIRCUITOS
- UPS
- CAJA 0.6X0.6 m. ACOMETIDAS DE BAJA TENSION
- CAJA PASO 0.8X0.8 m. ACOMETIDAS DE BAJA TENSION
- CAJA DOBLE ACOMETIDAS DE MEDIA TENSION 2X1.5 m.
- CAJA 0.4X0.4 m. MAMPOSTERIA ALUMBRADO ORNAMENTAL
- CAJA MAMPOSTERIA 30x30

- PANEL CONTROL DE ALUMBRADO
- PANEL CONTROL DE SEGURIDAD
- BANDEJA 30x8 CON DIVISION Y TAPA INFERIOR.
- TUBERIA
- CARCAMO 30x20 cm. (ANCHO X PROFUNDO)
- TUBERIA POR PISO
- TUBERIA POR TECHO
- TUBERIA SISTEMA REGULADO
- TUBERIA SISTEMA COMPUTO-V/D
- TUBERIA SISTEMA SONIDO
- TUBERIA SISTEMA TELEVISION
- TUBERIA SISTEMA TELEFONO
- TUBERIA SISTEMA EMERGENCIA

OBSERVACIONES  
TUBERIA NO ESPECIFICADA  
EN DIAMETRO DE 3/4"  
TUBERIA DE SONIDO, TV  
DIAMETRO DE 3/4"  
TUBERIA DE V/D NO ESP.  
EN DIAMETRO DE 3/4"  
EL AISLAMIENTO DE LOS  
CONDUCTORES ES THHN

TERRA  
NEUTRO  
FASE  
DEVIUETO (INTERRUPTOR)