



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.	d	m	a	ELABOR
0	07	10	13	EMISION INICIAL
1	08	12	13	NUUEVO PREDIO
2	31	12	13	NUUEVO ACCESO
3	08	01	14	PREDIO ORIGINAL
4	30	10	15	ENTREGA DEL PROYECTO

CONVENCIONES:

OBSERVACIONES:

REALIZO - CONSULTORIA:
CONSORCIO PSA CONSULTORES

ING. ALEXANDER GONZÁLEZ
MAT.CN205-38699 ACIEM

REVISO - INTERVENTORIA:
FABRICA INTERVENTORIA 2013

LUIS ENRIQUE JIMENEZ
MAT.CN20509849

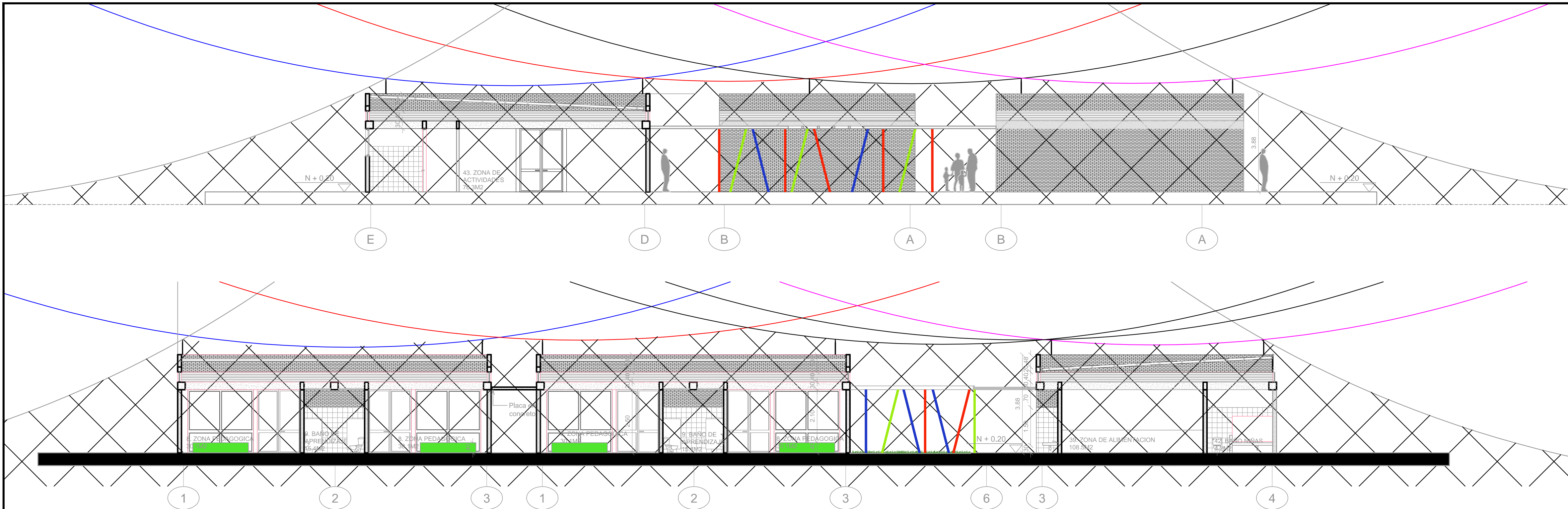
CONTIENE:
ELEC-006
MÉTODO ELECTROGEOMÉTRICO
DETALLES CONSTRUCTIVOS

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

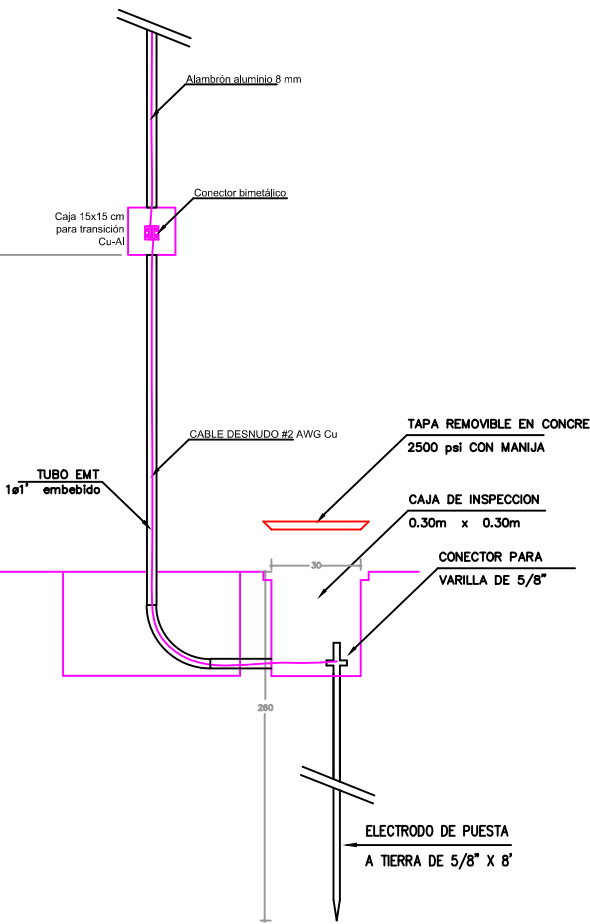
FECHA:
OCTUBRE DEL 2015

ESCALA:
SIN

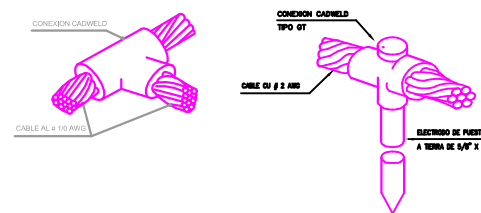
PLANO NO:
6 de 10



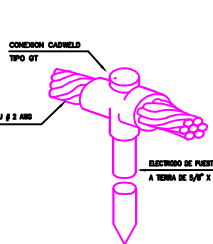
BAJANTE EXTERIOR EN 101" PVC
A CAJA DE INSPECCION



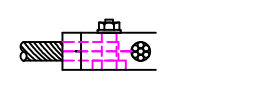
DERIVACION EN CABLE



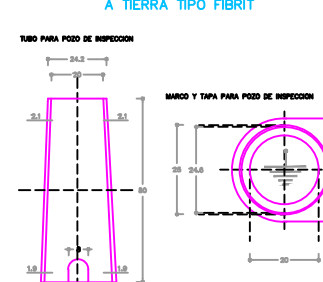
CONEXION DE CABLE
CON VARILLA A TIERRA



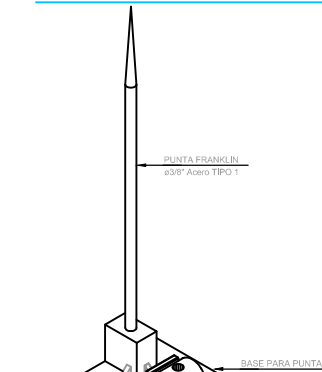
VISTA LATERAL - GRAPA CUADRADA



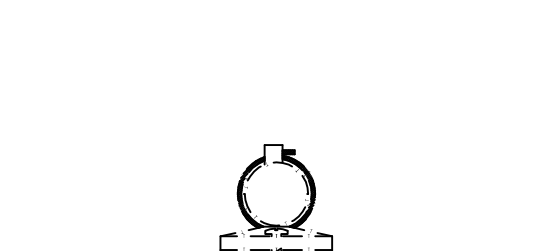
POZO PARA INSPECCION PUESTA
A TIERRA TIPO FIBRIT



DETALLE PUNTA FRANKLIN EN SU BASE



ALTERNATIVAS DE FIJACIÓN
DE CABLE DE APANTALLAMIENTO



ALTERNATIVAS DE FIJACIÓN
DE CABLE DE APANTALLAMIENTO

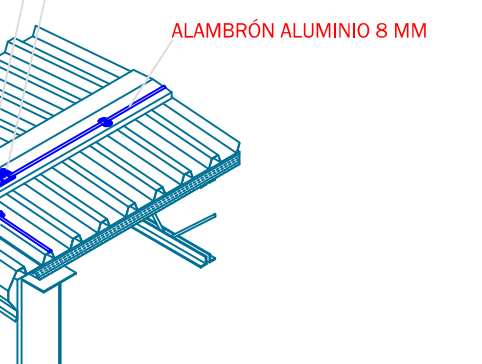


PUNTA CAPTORA 5/8"x 0.6 MTS ALUMINIO

BASE PUNTA CAPTORA

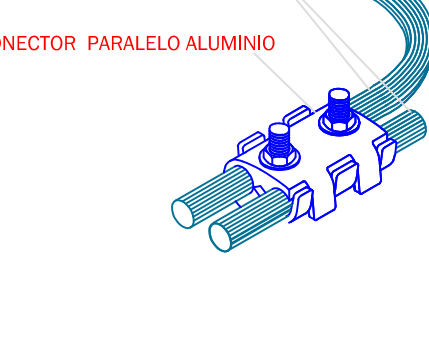
ALAMBRÓN ALUMINIO 8 MM

CONECTOR PARALELO ALUMINIO



ALAMBRÓN ALUMINIO 8 mm

CONECTOR PARALELO ALUMINIO

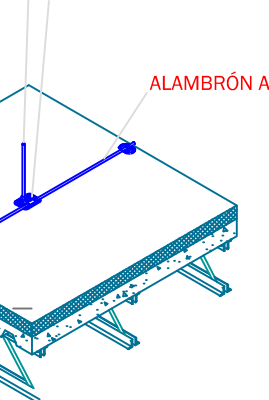


PUNTA CAPTORA 5/8"x 0.6 MTS ALUMINIO

BASE PUNTA CAPTORA

ALAMBRÓN ALUMINIO 8 mm

CONECTOR EN CRUZ ALUMINIO



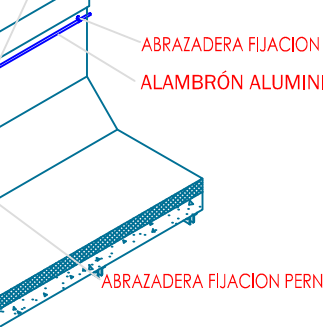
PUNTA CAPTORA 5/8"x 0.6 MTS ALUMINIO

BASE PUNTA CAPTORA

ABRAZADERA FIJACION PERNADA A PARED

ALAMBRÓN ALUMINIO 8 mm

ABRAZADERA FIJACION PERNADA A PARED



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 5088 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 Multiples)
- 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