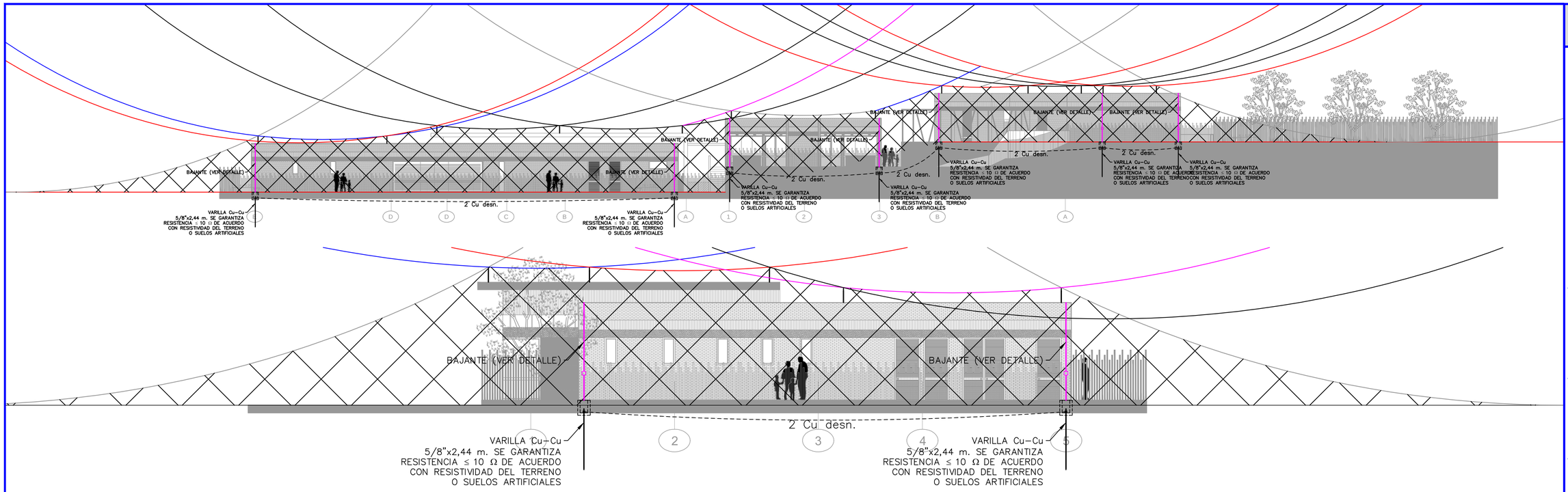
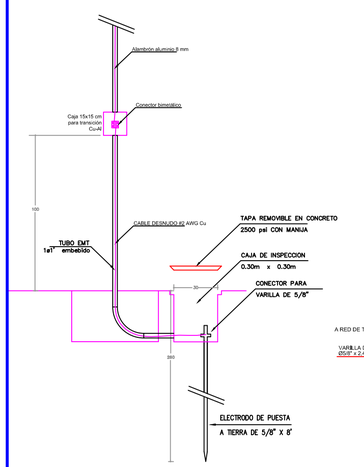
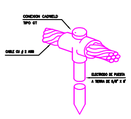


BAJANTE EXTERIOR EN 1ø1" PVC
A CAJA DE INSPECCION



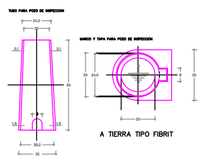
DERIVACION EN CABLE

CONEXION DE CABLE
CON VARILLA A TIERRA

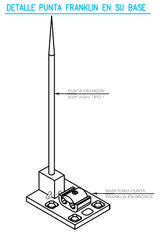


VISTA LATERAL – GRAPA CUADRADA

POZO PARA INSPECCION PUESTA
A TIERRA TIPO FIBRIT

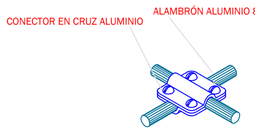


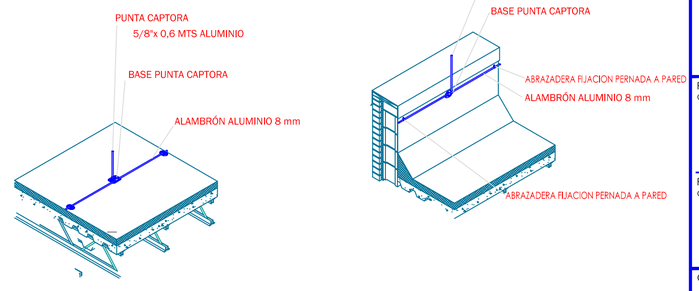
DETALLE PUNTA FRANKLIN EN SU BASE



ALTERNATIVAS DE FIJACIÓN
DE CABLE DE APANTALLAMIENTO

ALTERNATIVAS DE FIJACIÓN
DE CABLE DE APANTALLAMIENTO





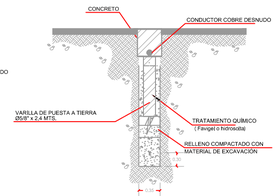
CONCRETO
CONDUCTOR COBRE DESNUDO
A RED DE TIERRA
VARILLA DE PUESTA A TIERRA
Ø5/8" x 2.4 MTS.
TRATAMIENTO QUIMICO
(Fawgel o hidrosoda)
RELLENO COMPACTADO CON
MATERIAL DE EXCAVACION

POZO DE INSPECCIÓN

PLANTA POZO DE INSPECCIÓN

CAPA DE TIERRA O GRAVA
LLENO COMPACTADO
CON MATERIAL DE
EXCAVACION
CONDUCTOR COBRE DESNUDO

EXCAVACIÓN PARA TENDIDO
DE CONDUCTOR



POZO PARA TRATAMIENTO

CONVENCIONES GENERALES

- LAMPARA LED IT 100 AQ LENS E10 SOBREPONER 31W
- LAMPARA LED IT 100 AQ LENS E10 SOBREPONER 16W
- MANTA LENS E13 600x600x INCRUSTAR 15.3W
- SATURNO LG 155/180 LENS 1LED-CHIPCOB 23W
- (TORTUGA) ITA 112 / 1T420 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-VC 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
- SM — SENSOR DE MOVIMIENTO INTERIOR, h=10cms ABAJO DEL TECHO Ó MAXIMO 2.5mts DEL PISO.
- EU / EC — 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 Ó PUERTA VENTANA.

TUBERIA SISTEMA SEGURIDAD

- SME — SME — SME — SENSOR DE MOVIMIENTO INTERIOR
- SI — SI — SI — SIRENA
- SA — SA — SA — SENSOR APERTURA
- SME — SME — SME — SENSOR DE MOVIMIENTO EXTERIOR
- BP — BP — BP — BARRERA PERIMETRAL

- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR DOBLE
- INTERRUPTOR CONMUTABLE
- INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE

- TOMA DOBLE MONOFASICA
- TOMA REGULADA
- TOMA GFCI
- TOMA TRIFASICA
- SALIDA T.V.
- CCTV — 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 — 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
- CP — CAJA MAMPOSTERIA 30x30

- PANEL CONTROL DE ALUMBRADO
- PC — PANEL CONTROL DE SEGURIDAD
- BANDEJA 30x8 CON DIVISION Y TAPA INFERIOR.

TUBERIA

- CARCAMO 30X20 cm, (ANCHO X PROFUNDO)
- TUBERIA POR PISO
- TUBERIA POR TECHO
- R — R — 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

TIERRA
NEUTRO
FASE
DEVUELTO (INTERRUPTOR)

PLANO No: 8 de 11

DAPRE

BIENESTAR FAMILIAR

PSA CONSORCIO CONSULTORES

PROPIETARIO:
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

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

No. CONVENIO:
212011

LOCALIZACION:
POTOSI
DEP. DE NARIÑO

REVISIONES:

No.	FECHA d	m	a	MODIFICACIONES	ELABORO
0	07	10	13	EMISION INICIAL	PSA
1	08	12	13	NUEVO PREDIO	
2	31	12	13	NUEVO ACCESO	
3	08	01	14	PREDIO ORIGINAL	
4	06	11	15	ENTREGA FINAL	PSA

CONVENCIONES:

OBSERVACIONES:

REALIZO - CONSULTORIA:
CONSORCIO PSA CONSULTORES

ING. ALEXANDER GONZÁLEZ
MAT. CN 205-38699 ACIEM

REVISO - INTERVENTORIA:
CONSORCIO FEBRICA FONADE 2013

LUIS ENRIQUE JIMENEZ
MP. CN 20509849

CONTIENE:
ELEC-008
MÉTODO ELECTROGEOMÉTRICO
DETALLES CONSTRUCTIVOS

ARCHIVO:
06-07-08- POTOSI APANTALLAMIENTO.dwg

FECHA:
06 DE NOVIEMBRE 2015

ESCALA:
SIN

PLANO No:
8 de 11