



Findeter
 Financiera del Desarrollo

PLANO No. 02 DE 08

PROYECTO:
CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL TORRENTES

No CONVENIO:
 PROPIETARIO:

FINDETER

CONTIENE:
RED ELECTRICA INTERNAS

ESCALA:
 1:75

FECHA:
 23-NOVIEMBRE-2016

M SOLER LTDA.
 INGENIERIA ELECTRICA

INGENIERO CAROLINA ESPINDOLA BOLANOS
 MATRICULA PROF. CNE05-29467

Vo Bo INTERVENTORIA

ING. LUIS AUGUSTO GARCIA DIRECTORA INTERVENTORIA
 MP. CNE05-68342

NOMBRE ARCHIVO CAD
 161123 CDI TORRENTES.Dwg

OBSERVACIONES

CONVENIONES	CONVENIONES
<p> <ul style="list-style-type: none"> SEÑALIZACION DE EMERGENCIA SEÑALIZACION DE SEGURIDAD SEÑALIZACION DE SALIDA SEÑALIZACION DE RIESGO SEÑALIZACION DE OBSTRUCCION SEÑALIZACION DE LIMPIEZA SEÑALIZACION DE REPARACION SEÑALIZACION DE SUSTITUCION SEÑALIZACION DE BOMBA SEÑALIZACION DE CINTURON DE SEGURIDAD SEÑALIZACION DE CASCO SEÑALIZACION DE GUANTES SEÑALIZACION DE BOTAS SEÑALIZACION DE OJOS SEÑALIZACION DE OREJAS SEÑALIZACION DE MASCARILLA SEÑALIZACION DE GAFAS SEÑALIZACION DE GUANTES SEÑALIZACION DE BOTAS SEÑALIZACION DE OJOS SEÑALIZACION DE OREJAS SEÑALIZACION DE MASCARILLA SEÑALIZACION DE GAFAS </p>	<p> <ul style="list-style-type: none"> SEÑALIZACION DE EMERGENCIA SEÑALIZACION DE SEGURIDAD SEÑALIZACION DE SALIDA SEÑALIZACION DE RIESGO SEÑALIZACION DE OBSTRUCCION SEÑALIZACION DE LIMPIEZA SEÑALIZACION DE REPARACION SEÑALIZACION DE SUSTITUCION SEÑALIZACION DE BOMBA SEÑALIZACION DE CINTURON DE SEGURIDAD SEÑALIZACION DE CASCO SEÑALIZACION DE GUANTES SEÑALIZACION DE BOTAS SEÑALIZACION DE OJOS SEÑALIZACION DE OREJAS SEÑALIZACION DE MASCARILLA SEÑALIZACION DE GAFAS SEÑALIZACION DE GUANTES SEÑALIZACION DE BOTAS SEÑALIZACION DE OJOS SEÑALIZACION DE OREJAS SEÑALIZACION DE MASCARILLA SEÑALIZACION DE GAFAS </p>

NOTAS
 Todos los materiales y Equipos a instalar deben cumplir los requisitos establecidos en el RETIE y la NTC 2050-1998.
 Todos los conductores serán de cobre N° 12 AWC THHN/THWN excepto donde se indique otra especificación.

La altura de las tomacorrientes y salidas de televisión será de 30 cm, excepto en salones, lactario, cunas, gateadores, comedor aula múltiple y pasillos en estos lugares la altura de las salidas será de 1,70m.
 La altura de los interruptores será de 1,10 cm, excepto donde se indique lo contrario.
 La tubería en PVC, debe ir embebida u oculta en material constructivo que tenga una resistencia al fuego de por lo menos 15 minutos, de acuerdo a RETIE 2013, art. 20.6.1.2.b.
 En las cajas de relé se dispondrán de dos relés por caja, lo que equivale a un relé por cada circuito.
 Las luminarias del salón múltiple deben ser instaladas a una altura de 4,50m.
 Las paredes de los cuartos de la celda, subestación, planta eléctrica y cuartos de bombas deben ser de color claro.

NOTA: SEGÚN RESOLUCIÓN NUMERO 40492 DEL 24 DE ABRIL DEL 2015 ANEXO GENERAL DEL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEGÚN ARTICULO 20.2.9 LITERAL "G": En los edificios que utilicen o en lugares con alta concentración de personas, tales como los instalados en la sección 518 de la NTC 2050 y salones comunales de edificaciones residenciales, se deben utilizar conductores eléctricos con aislamiento o recubrimiento de muy bajo contenido de halógenos, no mayor a 0.5%, no propagadores de llama y baja emisión de humos opacos, certificados según las normas aplicables, tales como IEC 60754-1-2 para el contenido de halógenos y conductividad de humos, IEC 331, IEC 332-1, IEC 332-3 para retardo de la llama, IEC 61034-2 para opacidad o normas equivalentes como UL 2556 o NTC 5786".

Los conductores de los cables de bajo contenido de halógenos, deberán ser del tipo cableado, no se admiten conductores sólidos."

A LOCAL VEHICULAR CALLE A (V-6)

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
 PAZ EQUIDAD EDUCACION

Alta Consejería para Programas Especiales
 Plan Nacional de Desarrollo 2014 - 2018
 Bogotá, Colombia