

NOTAS GENERALES

- NIVELES EN METROS REFERIDOS AL BANCO DE NIVEL +0.00
- NO SE MEDIRAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO
- LAS COTAS SON A PAÑOS DE ACABADOS (VER DETALLES DE ALBANELERÍA)
- ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE ESTRUCTURA E INSTALACIONES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON EL PROYECTISTA
- EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER TRABAJO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCION DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASI COMO LA INTERPRETACION QUE DEL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
- TODOS LOS ACABADOS, ESPECIFICACIONES Y DETALLES SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

CLAVES Y SIMBOLOS

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| N.P.T.   | NIVEL PISO TERMINADO               |
| N.S.L.   | NIVEL SUPERIOR DE LOSA             |
| N.A.     | NIVEL DE ANTEPECHO                 |
| N.L.B.L. | NIVEL LECHO BAJO DE LOSA           |
| N.L.B.T. | NIVEL LECHO BAJO DE TRABE          |
| N.L.A.T. | NIVEL LECHO ALTO DE TRABE          |
| N.L.B.P. | NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN         |
| N.L.B.C. | NIVEL LECHO BAJO DE CERRAMIENTO    |
| N.G.P.   | NIVEL CORONAMIENTO PRETIL          |
| N.C.M.   | NIVEL CORONAMIENTO MURO            |
| N.S.V.   | NIVEL SUPERIOR DE VIGA             |
| N.L.B.V. | NIVEL LECHO BAJO DE VIGA           |
| N.L.A.V. | NIVEL LECHO ALTO DE VIGA           |
| H.P.     | ALTURA DE PLAFON DE PISO TERMINADO |
|          | NIVEL INDICADO EN PLANTA           |
|          | NIVEL INDICADO EN ALZADO O CORTE   |
|          | CAMBIO DE NIVEL EN PISO            |
|          | MURO DE CONCRETO                   |

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



NOTAS GENERALES

|          |                      |       |
|----------|----------------------|-------|
| REVISION | CONCEPTO             | FECHA |
| 0        | DISEÑO ESQUEMATICO   |       |
| 0        | DESARROLLO DE DISEÑO |       |
| 0        | PROYECTO EJECUTIVO   |       |

Nombre del Proyecto:  
Rehabilitación de la plaza y área de ejercicios de Las Brujas, en la Unidad Habitacional El Rosario, Ciudad de México

Agustín Aragón, Rosario 1 Sector II CB, Azcapotzalco, 54090  
Tlalreparita de Baz, Méx.

Propietario:  
---

Director de Proyecto:  
---

Clave:  
---

Contenido:  
Instalación Eléctrica Fuerza Parque Las Brujas

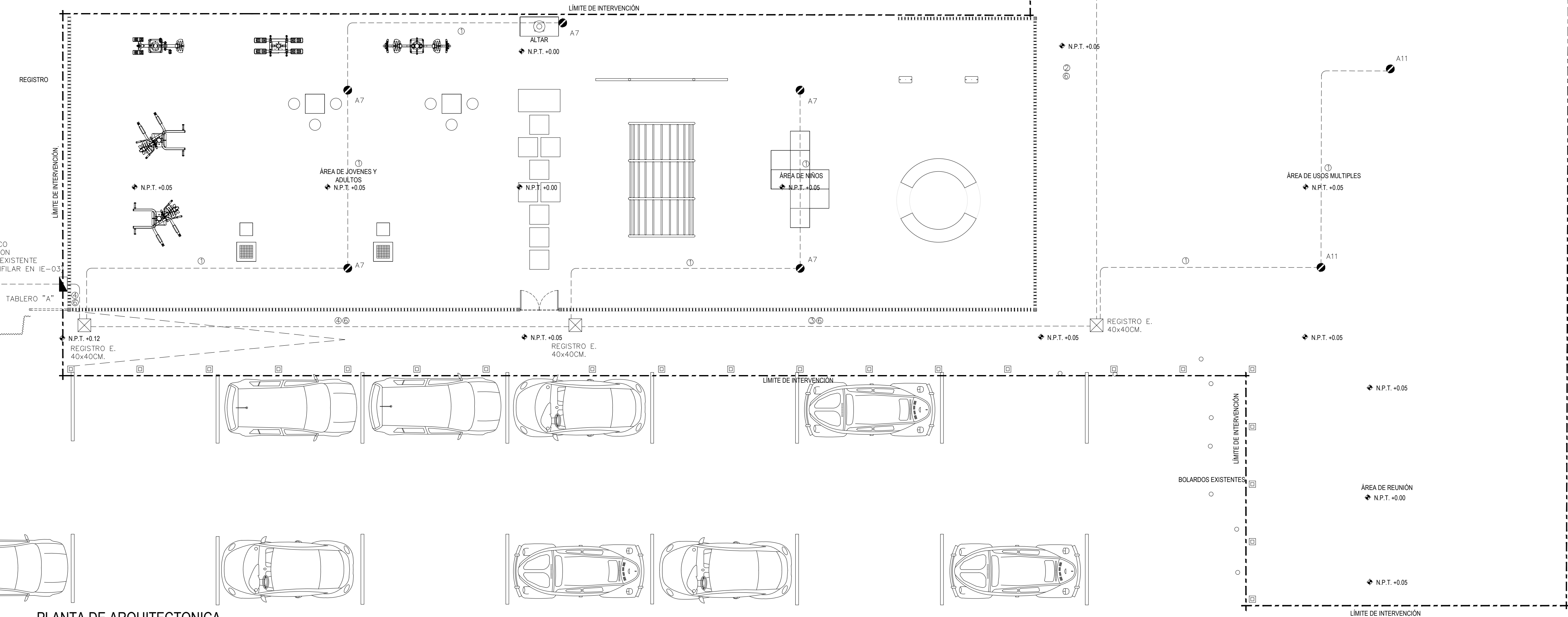
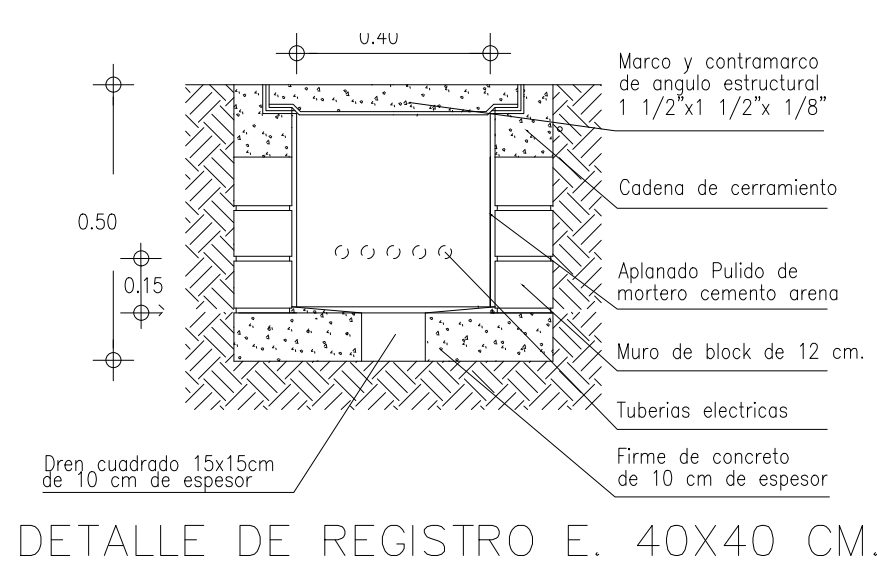
REVISO:  
DIBUJO:

ESCALA:  
FECHA:

1:75

CEDULA DE CABLEADO

|   |   |
|---|---|
| ① | 2-10<br>1-12d<br>T-16mm                 |
| ② | 2-8<br>1-10d<br>T-21mm                  |
| ③ | 2-8<br>2-10<br>1-10d<br>1-12D<br>T-27mm |
| ④ | 2-8<br>4-10<br>1-10d<br>2-12d<br>T-27mm |
| ⑤ | 4-8<br>1-10d<br>T-27mm                  |
| ⑥ | T-53mm<br>VACÍA                         |



01 PLANTA DE ARQUITECTONICA  
ESC. 1:75

NOTAS:

a) SE DEBERA DE RESPETAR EL CODIGO DE COLORES ESTABLECIDO EN LA NORMA OFICIAL

FASE: ROJO, NEGRO, AZUL  
NEUTRO: BLANCO, GRIS  
TIERRA: DESNUDO

c) LA TRAYECTORIA DE LA TUBERIA ES REPRESENTATIVA, LO QUE INDICA QUE FISICAMENTE PUEDE VARIAR SU UBICACION.

d) EL CABLE DE TIERRA DEBERA DE SER CONTINUO DENTRO DE LA TUBERIA Y CONECTARSE A TODA PARTE METALICA NO CONDUCTORA DE CORRIENTE, ASI COMO A LA BARRA DEL TABLERO.

e) DEBE INSTALARSE CABLE DE COBRE SUAVE CONCENTRICO NORMAL CLASE "B", CALIBRE INDICADO EN PROYECTO CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO TIPO "THW-LS" 75°C, 600V, MCA, CONDUMEX A EXCEPCION DEL HILO PUESTA A TIERRA QUE COMO SE INDICA DEBE SER SIN AISLAMIENTO.

f) TODO EL MATERIAL Y EL EQUIPO EMPLEADO DEBE SER CERTIFICADO POR LA "NOM" (NORMA OFICIAL MEXICANA) Y "NMX" (NORMA MEXICANA) DE ACUERDO AL ARTICULO 110-2 DE LA NORMA NOM-001-SEDE-2012.

g) LA ALTURA DE LOS TABLEROS DEBE SER DE 1.80M S.N.P.T. A LA PARTE SUPERIOR DEL MISMO.

h) TODAS LAS CANALIZACIONES, CAJAS DE CONEXIONES Y DEMAS DISPOSITIVOS DEBEN DEJARSE LIBRES DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION.

i) LOS EMPALMES O DERIVACIONES SOLO SE DEBERAN HACER EN CAJAS DE REGISTRO.

j) LA MAXIMA CANTIDAD DE CURVAS QUE SE PERMITIRA ENTRE 2 CAJAS SERA 2 CURVAS DE 90° (180°) O SU EQUIVALENTE.

k) INTERPRETACION: A15 NUMERO DE CIRCUITO  
NOMBRE DEL TABLERO

l) INTERPRETACION: 2-10 FASE + NEUTRO  
1-12d PUESTA A TIERRA  
T-16mm DIAMETRO DE TUBERIA

m) LOS CIRCUITOS DEBERAN LLEVAR UN HILO DE TIERRA CON UN CONDUCTOR DESNUDO.

n) EL TABLERO DEBERA CONTAR CON UNA BARRA DE TIERRA FISICA

o) PARA LA ALIMENTACION ELECTRICA DE LAS LUMINARIAS EMPOTRADAS EN PLAFON SE DEBERA UTILIZAR TUBO FLEXIBLE TIPO ZAPA CON DIAMETRO NO MENOR A 9 MM. NO SE PODRA UTILIZAR CABLE DE USO RUDD NI CONTACTOS COLGANTES.

p) LAS TERMINALES DE CONEXION DE LOS CONDUCTORES DE PUESTA, DEBEN IDENTIFICARSE CON EL SIMBOLO DE TORNILLO, TURCA DE COLOR VERDE O UN CONECTOR A PRESION PINTADO DE VERDE.

q) TODAS LAS CONEXIONES ENTRE CONDUCTORES CALIBRE 4 AWG O MAYOR DEBERAN REALIZARSE CON CONECTORES METALICOS TIPO ZAPATA U OPRESOR.

r) TODOS LOS CONTACTOS DEBERAN SER POLARIZADOS Y CONEXION A TIERRA, LOS CONTACTOS EN BAÑOS O LUGARES HUMEDOS DEBERAN CONTAR CON UNA PROTECCION DE FALLA A TIERRA.

s) CUANDO LA DISTANCIA ENTRE EL PLAFON Y LA LOSA SEA MENOR DE 20 CM., LOS REGISTROS DEBERAN UBICARSE EN UNO DE LOS EXTREMOS DE LOS LUMINARIOS.

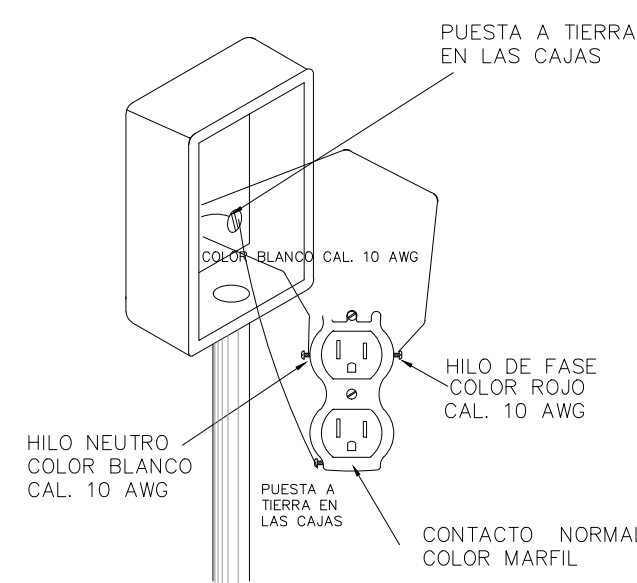
t) TODAS LAS CONEXIONES SERAN SOLDADAS Y ENCINTADAS CON UNA CAPA DE CINTA DE HULE ANTI FLAMA.

u) TODAS LAS TUBERIAS EXTERIORES SERAN G.P.D. Y QUE VAYAN DIRECTAMENTE ENTERRADAS A TIERRA SE RECUBIRAN DE CONCRETO POBRE.

TABLA 10-4  
DIMENSIONES DE TUBO (CONDUIT)  
METALICO TIPO PESADO, SEMIPESADO  
Y LIGERO (BASADO EN LA  
TABLA 10-1, CAPITULO 10)

NOMENCLATURA SEGUN LA  
NORMA  
"NOM-001-SEDE-2012"  
VIGENTE

|             |
|-------------|
| 16 (1/2")   |
| 21 (3/4")   |
| 27 (1")     |
| 35 (1 1/4") |
| 41 (1 1/2") |
| 53 (2")     |
| 63 (2 1/2") |
| 78 (3")     |
| 103 (4")    |



DETALLE  
CONEXION CONTACTOS

SIMBOLOGIA

- SALIDA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TAPA PARA INTemperE, 250V, 2P-3HILOS, 20A, MODELO MS250WP, MARCA ARROW HART O SIMILAR, DUPLEX H=0.40m S.N.P.T.
- TABLERO DE DISTRIBUCION H=1.80M S.N.P.T. AL PARTE SUPERIOR DEL MISMO. MARCA SQUARED
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MARCA SQUARED.
- REGISTRO PARA CONEXION
- TUBERIA POR MURO A LOSA P.V.C. ELECTRICO TIPO PESADO
- TUBERIA POR PISO P.V.C. ELECTRICO TIPO PESADO
- REGISTRO ELECTRICO EN PISO 40x40x50cm DE PROFUNDIDAD