

ALUMBRADO N+1.35

CUADRO DE CARGAS DEL SALON DE USOS MULTIPLES












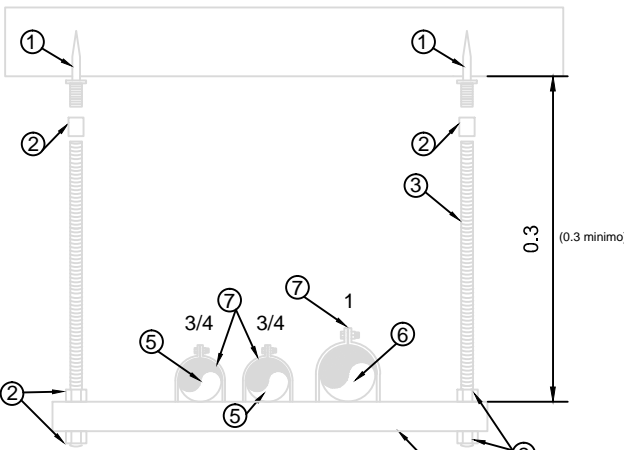
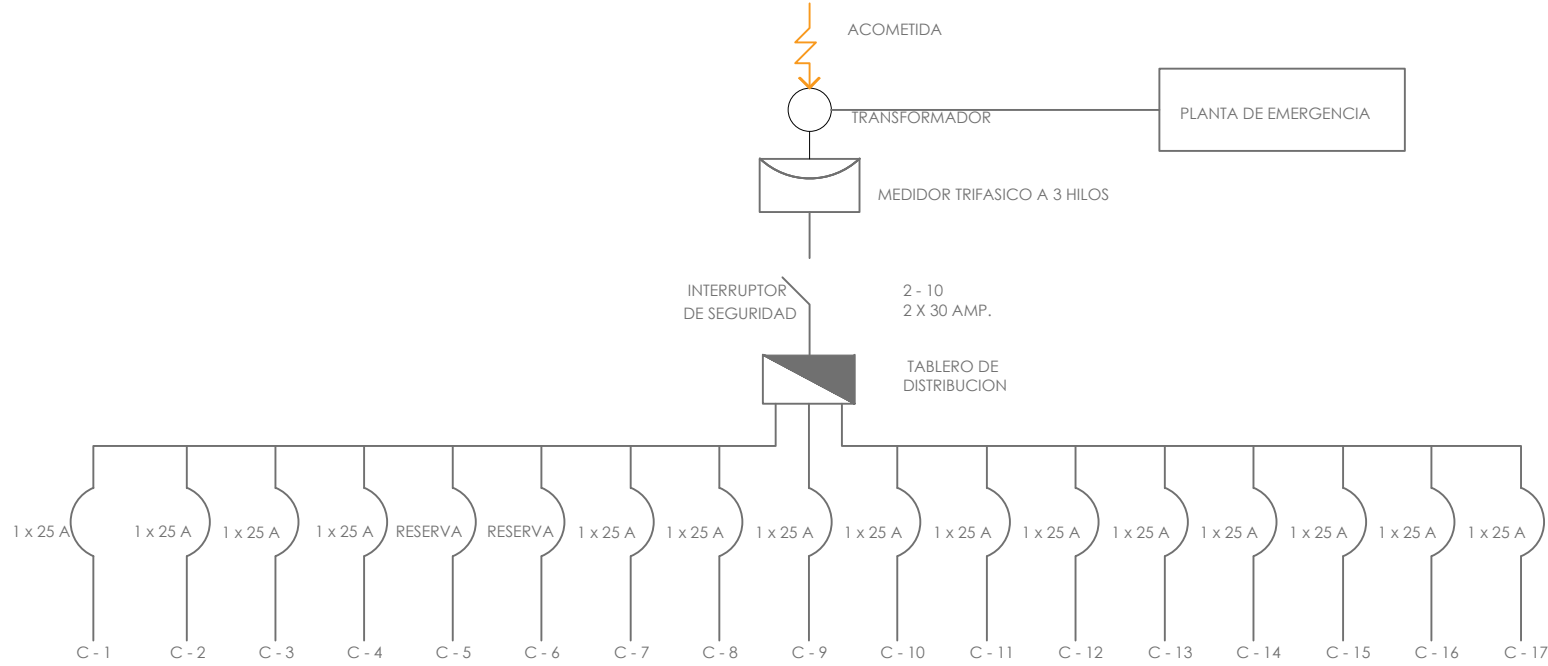
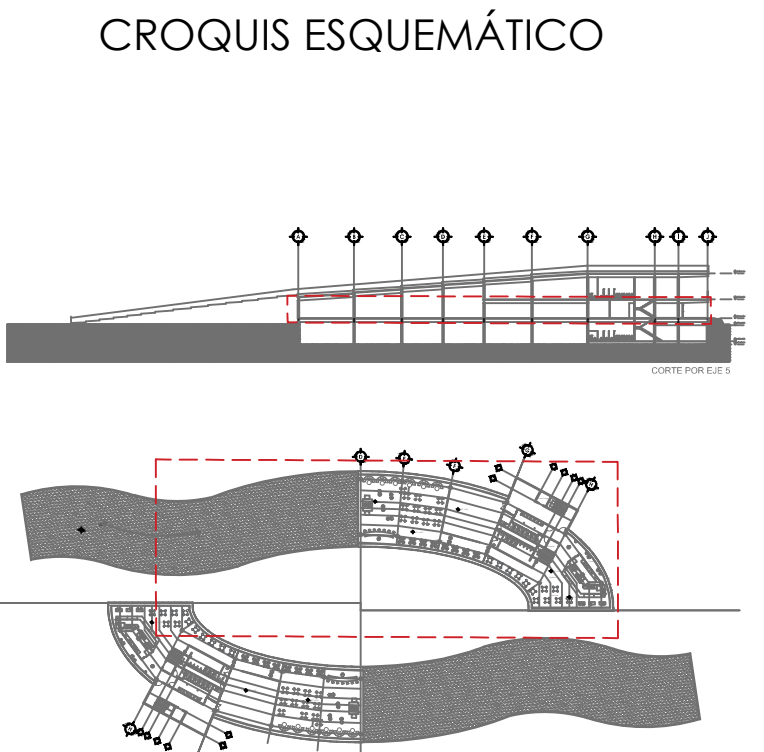
| NO. DE CIRCUITO |            | | | | | | | | | | | F A S E S | | | TOTAL | INT. |
|-----------------|---|-------|------|-----|------|---------|-----|------|-----|------|-------|-----------|------|------|--------|----------|
| | 50 W | 108 W | 15 W | 5 W | 18 W | 48W/5mL | 35W | 54 W | 22W | 36 W | 400 W | A | B | C | WATTS | AMP. |
| C-1 | 17 | | | | | 8 | | 3 | | | | 1396 | | | 1396 | 1 x 15 A |
| C-2 | 17 | 3 | | | | | | | | | | 1448 | | | 1448 | 1 x 25 A |
| C-3 | | 13 | | | | | | | | | | | 1404 | | 1404 | 1 x 25 A |
| C-4 | | 12 | | | | | | | 7 | | | | 1450 | | 1450 | 1 x 25 A |
| C-5 | | | | | | | | | | | | | | | 1500 | RESERVA |
| C-6 | | | | | | | | | | | | | | | 1500 | RESERVA |
| C-7 | | | | | | | | | 68 | | | 1496 | | | 1496 | 1 x 25 A |
| C-8 | | | 18 | 30 | 40 | 1 | | 6 | | | | 1482 | | | 1482 | 1 x 25 A |
| C-9 | | | | | | | | | | 6 | 3 | | 1416 | | 1416 | 1 x 25 A |
| C-10 | | | | | | | | | | 6 | 3 | | 1416 | | 1416 | 1 x 25 A |
| C-11 | | | | | | | | | | 6 | 3 | | | 1416 | 1416 | 1 x 25 A |
| C-12 | | | | | | | | | | 6 | 3 | 1496 | | | 1416 | 1 x 25 A |
| C-13 | | | | | | | | | | 6 | 3 | 1482 | | | 1416 | 1 x 25 A |
| C-14 | | | | | | | | | | 6 | 3 | | 1416 | | 1416 | 1 x 25 A |
| C-15 | | | | | | | | | | 6 | 3 | | 1416 | | 1416 | 1 x 25 A |
| C-16 | | | | | | | | | | 6 | 3 | 1496 | | | 1416 | 1 x 15 A |
| C-17 | | | | | | | | | | 6 | 3 | 1482 | | | 1416 | 1 x 25 A |
| TOTAL | 34 | 28 | 18 | 30 | 40 | 9 | | 9 | 75 | 54 | 27 | 11778 | 8518 | 1416 | 21,712 | |

DIAGRAMA UNIFILAR

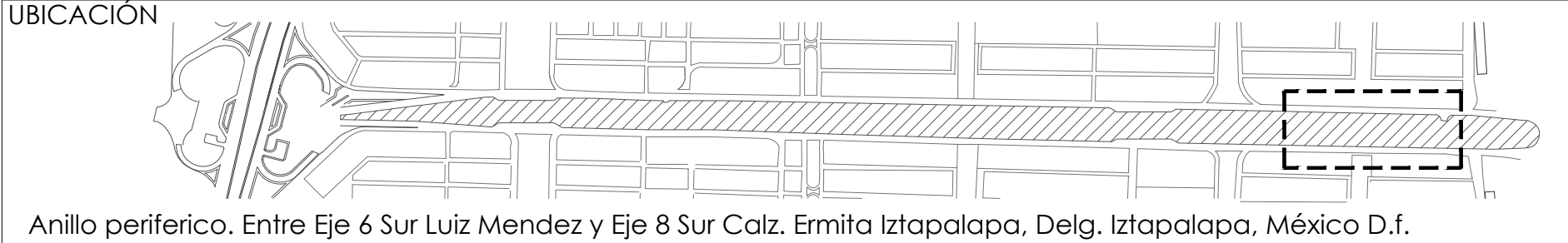
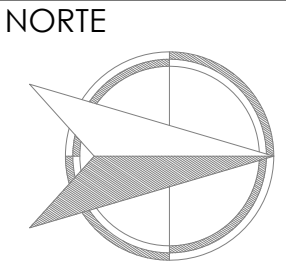


| LISTA DE MATERIALES | |
|---|---|
| 1 | ANCLA O PERNO ROSCADO DE 3/8" X 3/4" X 1", MCA. HILTI |
| 2 | COPLER HEXAGONAL GALVANIZADO DE 3/8" |
| 3 | VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8" DE DIAMETRO |
| 4 | CANAL UNISTRUT GALVANIZADO DE 4 X 2 CM |
| 5 | TUBERIA 3/4" Ø |
| 6 | TUBERIA 1" Ø |
| 7 | ABRAZADERA PARA UNICANAL SEGUN DIAMETRO DE TUBERIA |
| NOTA: TODOS LOS MATERIALES UTILIZADOS DEBEN TENER CERTIFICADO EXPEDIDO POR UN ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN. | |

| SIMBOLOGIA | |
|------------|---|
| L-1 | Luminaria compacta empotrada en techo, luz blanca, consumo 50w, modelo GUS.3 MR16 11237, marca ESTEVEZ, RF-001. |
| L-2 | Luminaria para sobreponer en techo o en plafón, sellado herméticamente para alojar 2 lámparas fluorescentes, luz blanca, consumo 2x54 w, modelo Policarbonato 11359-01, marca ESTEVEZ, RF-002. |
| L-3 | Luminaria led para colocar en muro, consumo 1w, mod. Secret 10813, marca ESTEVEZ, RF-003. |
| L-4 | Luminaria para colocar en muro, consumo 5w, mod. S.5037, marca SIMES, RF-004. |
| L-6 | Luminaria fluorescente para colocar en plafón, consumo 18w, mod. 11486, marca ESTEVEZ, RF-006. |
| L-7 | Tira led, luz blanca, para colocar en cajillo, consumo 48w, mod. 11626, marca ESTEVEZ, RF-007. |
| L-8 | Fuente de poder para tira led, 5 metros lineales. |
| L-8 | Luminaria para sobreponer en plafón, consumo 35w, mod. 15193-02, marca ESTEVEZ, RF-008. |
| L-9 | Luminaria para sobreponer en techo o en plafón, consumo 54w, mod. Secret 10813, marca ESTEVEZ, RF-009. |
| L-12 | Luminaria para poner en plafón, consumo 22w, mod. T-8 S, marca PHILIPS, RF-012. |
| L-13 | Luminario para fijar a estructura, consumo 36w, luz RGB, mod. PUNTO N°3, marca ESTEVEZ, RF-013 |
| L-14 | Luminario para fijar a estructura por medio de horquilla de acero con mecanismo de ajuste vertical o punta de poste, aluminio martillado con curva simétrica, cristal claro termoplástico, potencia de 400w, modelo BS827, marca Beghelli, RF-014 |
| | Apagador sencillo h=1.2 s.n.p.t. |
| L-1 | Clave de luminaria |
| AS-1 | Clave de tablero |



| NOTAS | |
|---|--------------------------------|
| 1. LAS COTAS Y NIVELES RIGEN SOBRE DIBUJO. ESTÁN DADOS EN METROS. | |
| 2. NO DEBEN TOMARSE COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS. | |
| 3. LAS COTAS SON A EJES O A PAÑOS DE ALBANILERÍA, SEGUN SIMBOLOGIA. | |
| 4. LAS COTAS Y NIVELES DEBERÁN SER AVALADAS Y RATIFICADAS EN OBRA POR LA SUPERVISIÓN. | |
| N.P.T. | NIVEL DE PISO TERMINADO |
| N.L.A.L. | NIVEL LECHO ALTO DE LOSA |
| N.L.B.L. | NIVEL LECHO BAJO DE LOSA |
| N.P. | NIVEL DE PRETIL |
| N.B. | NIVEL DE BANQUETA |
| N.S.R. | NIVEL DE SUELO DE RODAMIENTO |
| N.L.B.T. | NIVEL DE LECHO BAJO DE TRABE |
| n.p.t. | ALTURA DE PLAFÓN |
| N.L.A.M. | NIVEL LECHO ALTO DE MURO |
| PEND. | PENDIENTE |
| J.C. | JUNTA CONSTRUCTIVA |
| N.J. | NIVEL DE JARDIN |
| h.m. | ALTURA DE MURETE |
| | INDICA CAMBIO DE NIVEL DE PISO |
| N.P.T. ±0.00 | INDICA NIVEL EN PLANTA |
| N.P.T. ±0.00 | INDICA NIVEL EN ALZADO |
| | INDICA CORTE |
| | INDICA PENDIENTE |



Asesores:
Arq. Ramón Abud Ramírez
Arq. Rigoberto Galicia González
M. en Arq. Germán B. Salazar Rivera

PROYECTO:
RECINTO FERIAL
CLAVE:
RF-A-02

CONTENIDO:
ALUMBRADO
ESCALA :
cotas rigen dibujo
UNIDADES:
Metros
FECHA:
07/Diciembre/2015



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas

Tesis Digitales

Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.