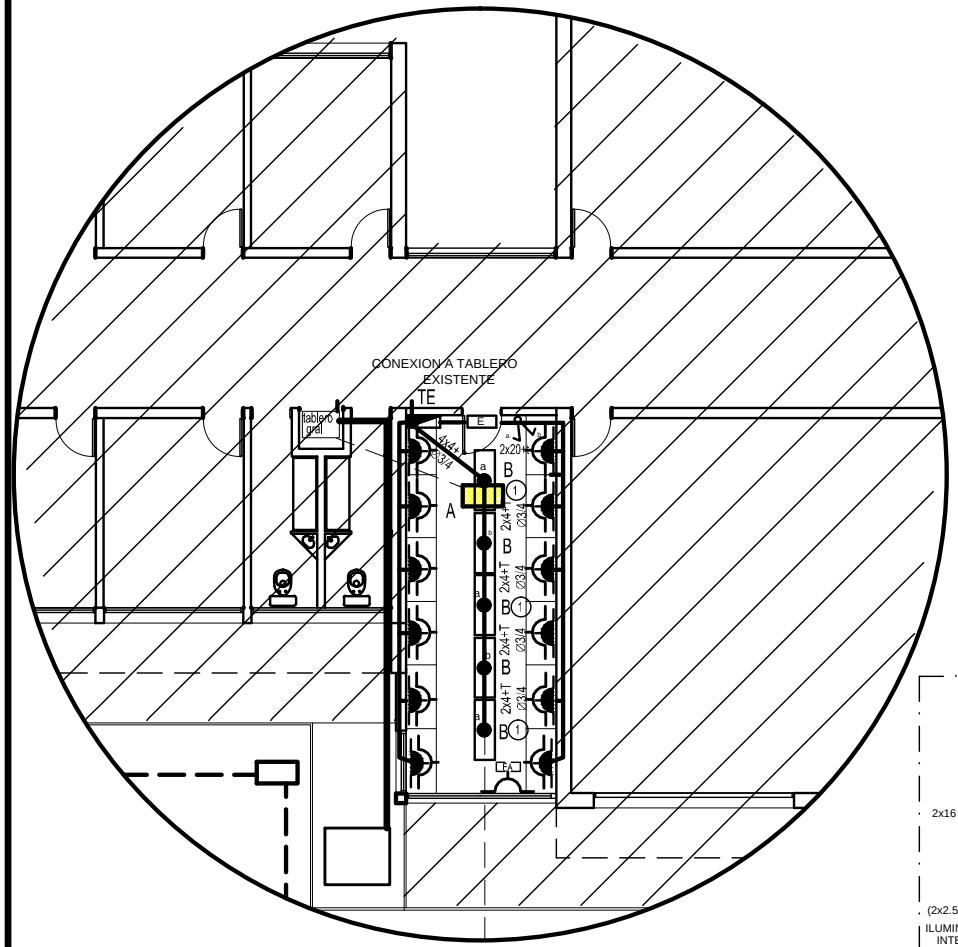
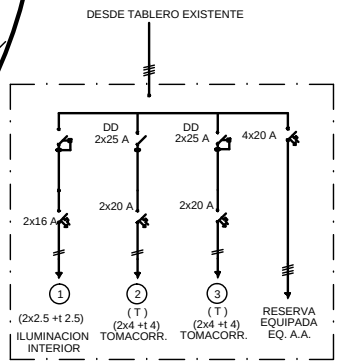


SECTOR PLANTA A AMPLIAR

TABLERO ELECTRICO DIAGRAMA UNIFILAR



REFERENCIAS y ESPECIFICACIONES:

A — Farola HGC 131-00 existente a retirar.-

B — LUMINARIA LUMENAC OFFICE PS/90 (código OFFICE C336 PS/90 E) CANT. DE FLUORESCENTES (FLC L) 3 x 36 w - ADAPTABLE A CIELORRASO.-

E — ARTEFACTO AUTONOMO LUCES EMERGENCIA EN CIELORRASO , MARCA GAMA SONIC O ATOMLUX DE 60 LED

TABLERO DE DISTRIBUCION

(1) INDICA NUMERO DE CIRCUITO .-

- Cablecanal 40X16 para instalación eléctrica
- Cablecanal 50X100 para instalación de señal
- Entre caja y caja máximo 2 curvas.-
- Caños MOP Esmeralda etiqueta roja diámetro según necesidad, mínimo 3/4".-
- Llaves de 1 punto y tomacorrientes con 3 espigas planas línea " Siglo XXI ".-
- Cuando se utilice caño flexible para cualquier empalme el mismo será marca ZOLODA con sus accesorios de fábrica, conector recto, conector a 90 grados, conector hembra, prensacables,"hubs", etc..-
- Se deberá respetar una separación de 40 cm. entre las canalizaciones de señal y de electricidad.-
- Se deberá presentar a la U.E.O. tablero con muestra de materiales.-
- Tomacorrientes con 3 espigas planas línea " Siglo XXI ".-

TOMAS RJ 45 DOBLES PARA TELEFONO e INFORMATICA
ALTURA DE INSTALACION EN : 0.45 m.

TOMA DOBLE DE TELEFONO E INTERCONEXION DE REDES RJ 45 HEMBRA

CADA SIMBOLO EQUIVALE A 2 TOMACORRIENTES LINEA SIGLO XXI
ALTURA DE INSTALACION EN : 0.30 m.
NORMA IRAM 2073

TOMAS PARA FUTURO EQUIPO AIRE ACONDICIONADO ALTURA INSTALACIÓN 2.30m (prever desagüe de equipo)

ESPECIFICACIONES TECNICAS TABLERO DE DISTRIBUCION:

- GABINETE METALICO ESTANCO, IP 54 (IEC 60529), COLOR GRIS RAL 7032, MARCA GEN ROD, NOLLBOX O SIMILAR,INSTALACION: EMBUTIDA.-
- DIMENSIONES MINIMAS GABINETE: ANCHO: 450 mm, ALTO: 450 mm. Y PROFUNDIDAD: 150 mm.-
- EL CABLEADO INTERNO A TRAVES DE CABLECANAL DE DIMENSIONES ADECUADAS.-
- CONTRATAPA DE CHAPA CALADA PARA PROTECCION DE BORNES DE CONEXION, CON IDENTIFICACION LEGIBLE DE CADA CIRCUITO.-
- CAPACIDAD DE CORTE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS: 6 kA.-
- INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS Y DISYUNTORES DIFERENCIALES MARCA SIEMENS, MERLIN GERIN O GENERAL ELECTRIC.-
- INSTALACION DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD Y RIESGO ELECTRICO.-

UNC
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
UNIDAD EJECUTORA de OBRAS - TANDIL

4/4

OBRA : AMPLIACION LICENCIATURA Y AULAS (SECTOR SALA BECARIOS) CAMPUS UNIVERSITARIO AZUL

PLANO : ESQUEMA INSTALACIč N EL£CTRICA

DIBUJO: E. O. D.

ESCALA/S : 1:75

FECHA: OCT. 2014

Arq. OSVALDO D. DADIEGO	Arq. MARCOS BARRIONUEVO	Ing.ALBERTO PREMEZZI
Direccion General de Obras y Proyectos	Direccion General de Obras y Proyectos	Direccion General de Obras y Proyectos