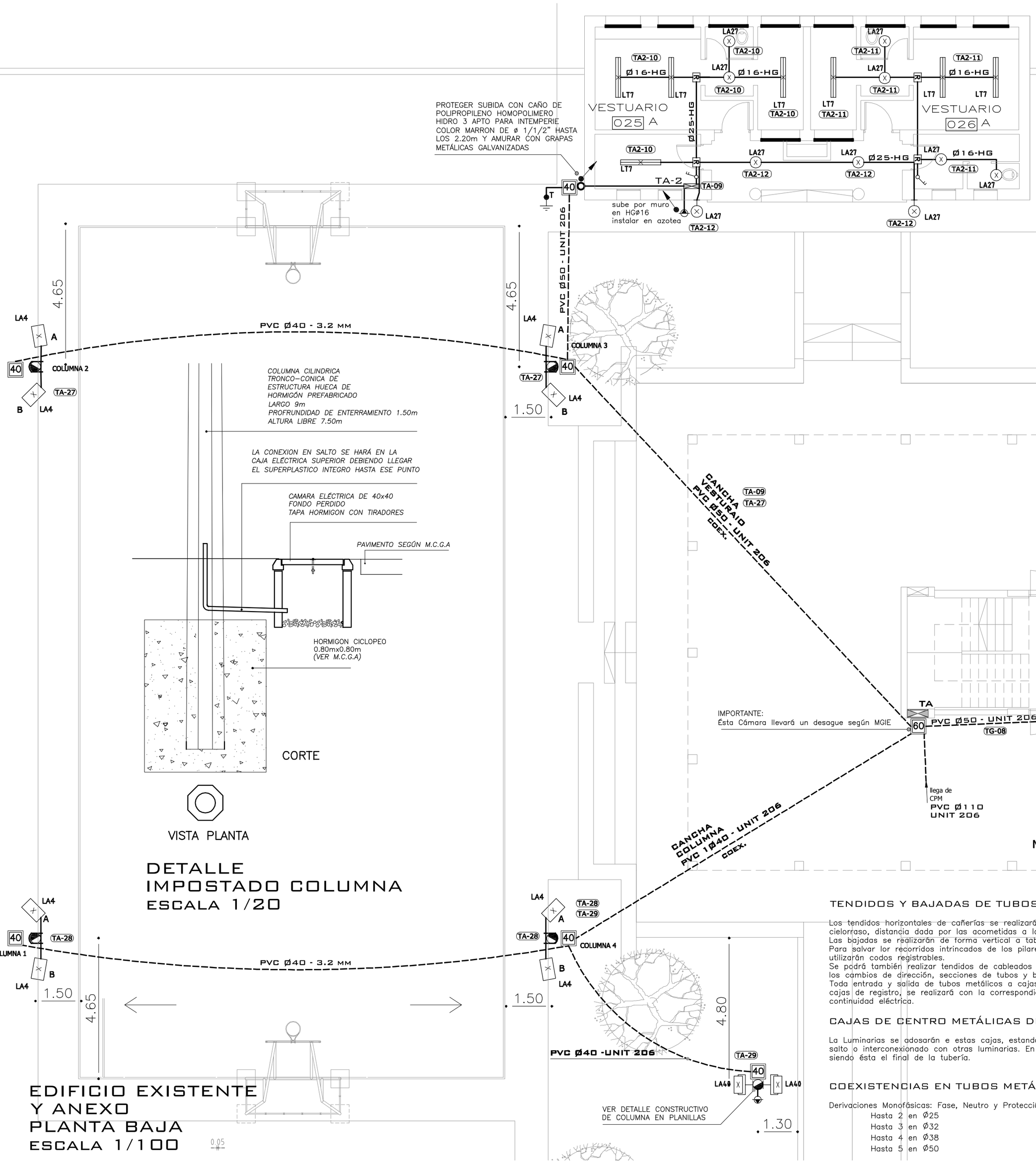
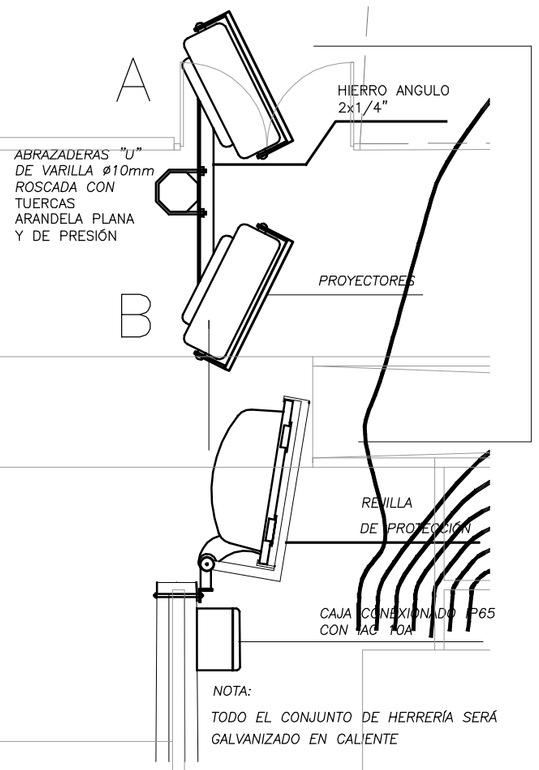


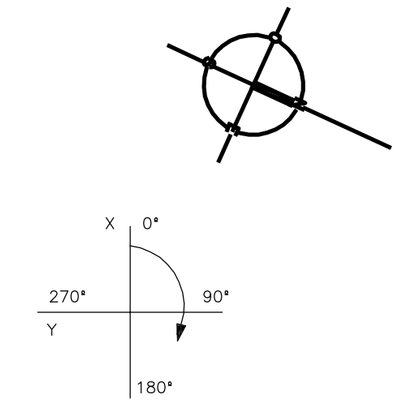
DETALLE IMPOSTADO COLUMNA
ESCALA 1/20

EDIFICIO EXISTENTE Y ANEXO PLANTA BAJA
ESCALA 1/100



NOTA:
TODO EL CONJUNTO DE HERRERÍA SERÁ GALVANIZADO EN CALIENTE

DETALLE ALUMBRADO CANCHA
ESCALA 1/20



SENTIDO DE ROTACION HORARIO

COLUMNA 1 y 2

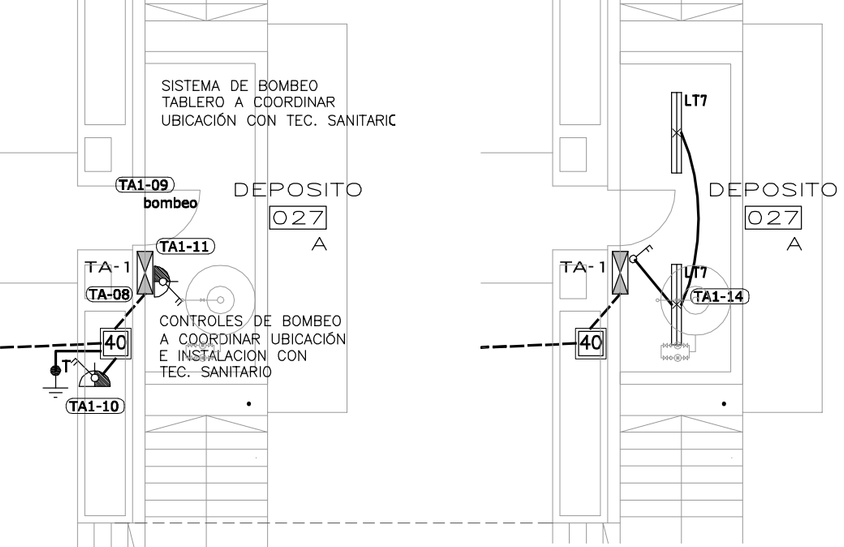
LUMINARIA A
ELEVACION 47°±5%
ROTACION 45°±5%

LUMINARIA B
ELEVACION 45°±5%
ROTACION 135°±5%

COLUMNA 3 y 4

LUMINARIA A
ELEVACION 47°±5%
ROTACION 315°±5%

LUMINARIA B
ELEVACION 45°±5%
ROTACION 225°±5%



FUERZA PLANTA
ESCALA 1/100

ALUMBRADO PLANTA
ESCALA 1/100

TENDIDOS Y BAJADAS DE TUBOS METÁLICOS

Los tendidos horizontales de cañerías se realizarán por pared y aproximadamente entre 7 y 10 cm del cielorraso, distancia dada por las acometidas a las cajas de registro.
Las bajadas se realizarán de forma vertical a tableros, tomas de corriente y llaves de corte.
Para salvar lor recorridos intrincados de los pilares y mantener la perpendicularidad con los muros se utilizarán codos registrables.
Se podrá también realizar tendidos de cableados en coexitencia y utilizar cajas de registro metálicas para los cambios de dirección, secciones de tubos y bajadas.
Toda entrada y salida de tubos metálicos a cajas de puestas, cajas de derivaciones, cajas de centro, cajas de registro, se realizará con la correspondiente pieza para lograr una correcta, firme conexión y continuidad eléctrica.

CAJAS DE CENTRO METÁLICAS DE INSTALACIÓN APARENTE

La Luminarias se adosarán e estas cajas, estando prohibido utilizar el artefacto luminico para realizar el salto o interconexionado con otras luminarias. En todos los casos irá siempre una caja de centro, aún siendo ésta el final de la tubería.

COEXISTENCIAS EN TUBOS METÁLICOS

Derivaciones Monofásicas: Fase, Neutro y Protección
Hasta 2 en Ø25
Hasta 3 en Ø32
Hasta 4 en Ø38
Hasta 5 en Ø50

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA
CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL
DIRECCIÓN SECTORIAL DE INFRAESTRUCTURA
AREA DE PROYECTOS

OBRA: LICEO Nº4
LOCALIDAD: RIVERA
DEPARTAMENTO: RIVERA
FECHA: JUNIO 2016
ESCALA: 1:100

PLANO DE: INSTALACIONES ELECTRICAS
FUERZA MOTRIZ Y ALUMBRADO CANCHA-VESTUARIO-DEPÓSITO

LAMINA Nro: L 70

ARQUITECTO: MAURICIO STERLA FIRMA:
AYTE. ARQTO.:
TECNICO: EDUARDO G. HIDALGO FIRMA:

IE09