



espacio colectivo

PROTOTIPO ESCUELA DE MÚSICA

ESQUEMA:

PROYECTO: ALVARO ROS FRANCO

RESPONSABLE DE OBRAS:

RESPONSABLE DE INVENTORIAS:

CONTENIDO:

ACOMODADAS DE BAJA TENSION

07

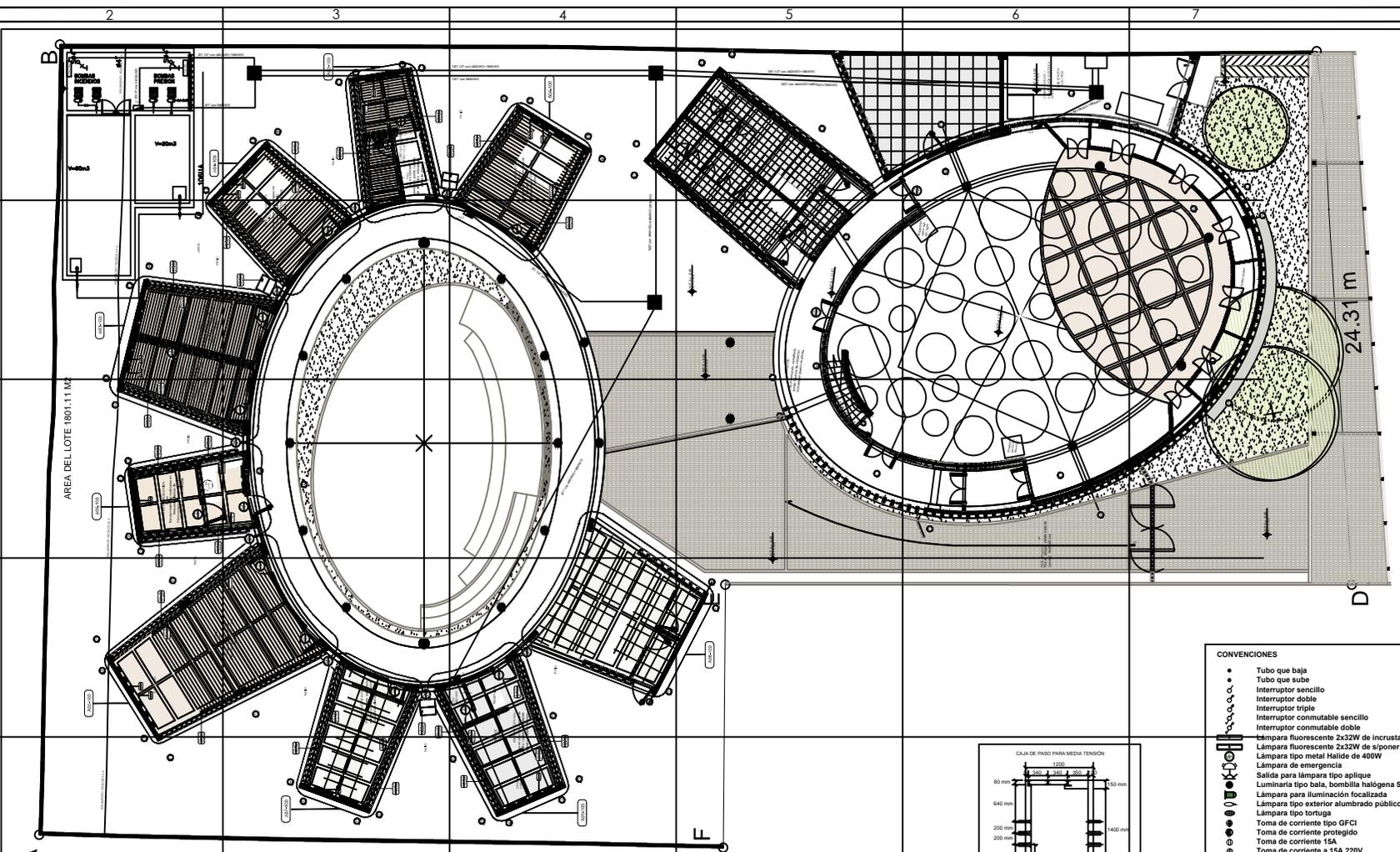
07

07

INGENIEROS: ALVARO ROS FRANCO, JANE LEYSON ESTACIO C., CESAR A. BUITRAGO

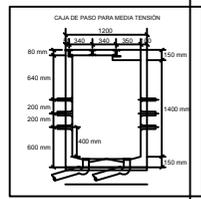
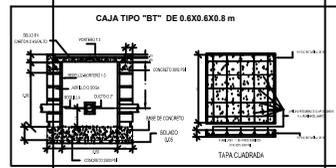
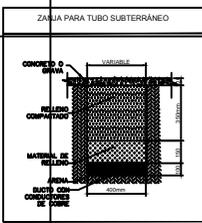
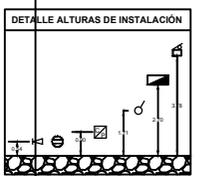
PROYECTO: EL - 01 - 02 Plano Electrico - Subestacion y

1:75



NOTAS

- Importante seguir los lineamientos indicados en el Informe de especificaciones técnicas anexo a los planos.
- La altura no especificada para los tableros de breaker, es de 1.50 m desde la base inferior al piso terminado.
- Aquellas cajas de tomas u otros usos donde ingresen 3 o más tubos de 1/2" debe ser de 4"x4" con suplemento.
- Aquellas cajas de tomas, interruptores u otros usos donde ingresen 2 o más tubos de 3/4" debe ser de 4"x4".
- Todo cable o alambre no especificado será identificado con el siguiente código de colores:
 - Línea (Fase): Amarillo, azul o Rojo
 - Neutro: Blanco
 - Tierra: Verde
- Puertas (Commutables): Negro
- El cable del alambre a utilizar para cada circuito de tomas será especificado en los cuadros de carga.
- Toda la tubería no debe quedar expuesta, se debe colocar embudo en concreto o subterránea.
- Las bombillas utilizadas para el alumbrado perimetral son de 70W tipo metal halógeno.
- Las cajas de paso tipo MT, son para cableado de media tensión (12.47 kV y 15 kV). Revisar con la normalidad del operador de red responsable de la energización del proyecto.
- Las cajas de paso tipo BT son para cableado de baja tensión (120V y 240V). Revisar con la normalidad del operador de red responsable de la energización del proyecto.



- CONVENCIONES**
- Tubo que baja
 - Tubo que sube
 - Interruptor sencillo
 - Interruptor doble
 - Interruptor triple
 - Interruptor conmutable sencillo
 - Interruptor conmutable doble
 - Lámpara fluorescente 2x32W de incrustar
 - Lámpara fluorescente 2x32W de siponer
 - Lámpara tipo metal halógeno de 400W
 - Lámpara de emergencia
 - Salida para lámpara tipo aplicque
 - Luminaria tipo bala, bombilla halógena 50W
 - Lámpara para iluminación focalizada
 - Lámpara tipo exterior alumbrado público
 - Lámpara tipo tortuga
 - Toma de corriente tipo GFCI
 - Toma de corriente protegido
 - Toma de corriente 15A
 - Toma de corriente a 15A 220V
 - Tablero de protecciones
 - Tablero con telerruptores
 - Tablero de pulsadores para control illum.
 - Pulsador control illum. para caja de 4"x4"
 - Caja de paso 12"x12"
 - Lámpara señalización salida emergencia
 - Tubería por techo
 - Tubería por pared o piso
 - Conduleta tipo LT o LE
 - Conduleta en IT
 - Conductor de fase del circuito N° 1
 - Conductor de neutro
 - Conductor de puesta a tierra
 - Conductor de retorno para iluminación
 - Conductor línea conmutable o viajera
 - Caja de paso tipo BT
 - Caja de paso cableado de media tensión
 - Salida aire acondicionado
 - Medidor de energía eléctrica
 - Polo a tierra
 - Salida tipo timbre
 - Pulsador timbre

24.31 m