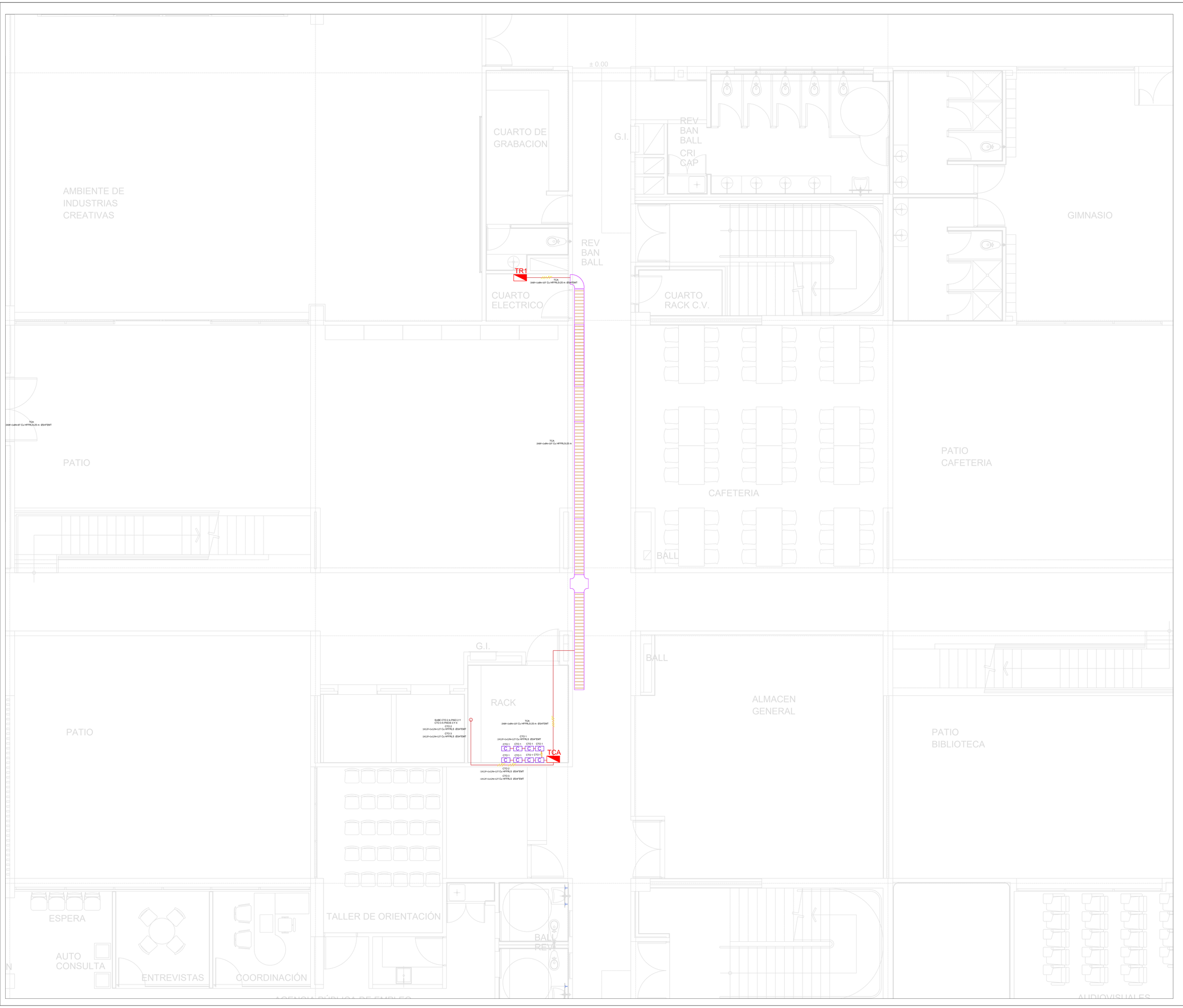




NOTAS DE TOMAS NORMALES Y REGULADOS

a. NÚMEROS EN LOS RADIADORES DE FASE, NEUTRO Y TIERRA SIGNIFICAN CANTIDAD DE CONDUCTORES DE FASE, NEUTRO Y TIERRA POR EL CONDUIT.

b. NÚMEROS EN LOS TOMAS SIGNIFICAN TABLERO Y CIRCUITO (EJ: n-5).

c. TUBERÍA: SIN ESPECIFICAR SERÁ EL 3/4" PVC TIPO A EN CASO DE IR EMPOTRADA, DE LO CONTRARIO SERÁ EMT.

d. LOS CONDUCTORES SIN ESPECIFICAR SERÁN ALAMBRE No. 12 AWG - 12/0 AWG.

e. SEGUIR CÓDIGO DE COLORES PARA CABLES, TUBERÍAS Y BARRAS SEGÚN EL RETIE.

f. LAS TUBERÍAS ELÉCTRICAS DEBERÁN SER MARCADAS CON BANDAS, CINTAS O PINTURAS DE COLOR NARANJA,CADA 3m Y EN LOS PUNTOS DE CLAUSURA A LOS TABLEROS Y EQUIPOS.

g. PARA TRAMOS EN TUBERÍA CONDUIT SUPERIORES A 15 METROS O CON MÁS DE 2 CURVAS, SE DEBEN DEJAR CAJAS DE PASO EN PUNTOS DE FÁCIL ACCESO.

h. TODOS LOS INTERRUPTORES, TABLEROS, CAJAS EL, CIRCUITOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE LOS GABINETES Y TABLEROS, DEBERÁN SER IDENTIFICADOS DE MANERA CLARA Y LOS DIAGRAMAS DE CONEXIÓN DEBERÁN DISPONERSE EN LAS PUERTAS DE LOS TABLEROS.

i. LOS TABLEROS DEBERÁN TENER LA RESPECTIVA SEÑALIZACIÓN RETIE.

m. TODOS LOS ELEMENTOS A UTILIZAR EN LAS INSTALACIONES DEBERÁN CONTAR CON CERTIFICADO RETIE Y SELLO ICONTEC, EN CASO DE NO CONTAR CON ESTA NO SERÁ RECIBIDA POR LA INTERVENTORÍA PARA TAL FIN.

n. TODAS LAS CAJAS DE PASO DEBERÁN SER METÁLICAS DE ACERO CON TAPAS ATORNILLADAS, ADICIONADO PARA LA CANTIDAD DE CONDUCTORES QUE MANEJARÁN, EN NINGÚN CASO INTERIORES. A (varias) cm Y DE UNA LÁMINA CON LOS CORRECTOS calibre.

ñ. TODA SALIDA ELÉCTRICA DEBE QUEDAR POR LO MENOS A 6,5cm DE TUBERÍAS O VALVULAS DE GAS.

o. LOS TOMAS EN ÁREAS EXTERIORES DEBEN TENER PROTECCIÓN INTEMPERIE.

ñ. LOS CALIBRES DE LOS CONDUCTORES MOSTRADOS EN LOS CUADROS DE CARGAS DEBEN CONSERVARSE DURANTE TODO EL RECORRIDO DEL CIRCUITO.

q. LAS RUTAS DE CONDUIT (RUTA) SE DEBEN SEGUIR CONFORME LA ARQUITECTURA, EN CASO DE PRESENTARSE CONFLICTOS PERMITIDOS, CAMBIOS EN ESTAS RUTAS DEBEN SER APROBADAS.

m.TUBERÍA DE MONTAJE DE LOS EQUIPOS ELÉCTRICO

t. A no ser que se diga lo contrario, todos los conductores serán de cobre.

u. A no ser que se diga lo contrario, todos los conductores serán de cobre.

v. A no ser que se diga lo contrario, todos los conductores serán de cobre.

w. A no ser que se indique otra cosa dentro de este plano, la altura de las luminarias será indicada dentro del documento Ay memoria de iluminación.

x. La altura de las tomacorrientes esta dada dentro de las convenciones en el plano.

y. A no ser que se indique otra cosa dentro de este plano , la altura de los tableros de distribución de luz con la of.tecla inferior.

z. A no ser que se indique otra cosa dentro de este plano, la altura de los interruptores de luz con la of.tecla inferior.

CONSORCIO AGH - C&C - SEIPRODEG

Proyecto:

Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial (CIDE) SENA
Soacha, Cundinamarca
Dirección:Equipamiento 25-2 Etapa 2, Ciudad Verde

Observaciones:

Versión:	Descripción:
RECORD	

SISTEMA CONTROL ACCESO PRIMER PISO

Interventoría:
JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ

Director
Ingeniero: Johan Javier Oñate Nuñez

Ingeniero Especialista
Ingeniero: Rodrigo Andrés Linares

Construcción:

TÉCNICO: EDUARDO SEQUEDA LANDAZABAL
M.T.E: 145903

Construcción:

Consorcio: AGH-C&C-SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
Ingeniero: Alvaro Enrique Rodríguez

Contiene:
SISTEMA CONTROL DE ACCESO
PISO 1-PLANO ELÉCTRICO

Escala:	Fecha:
1:50	DICIEMBRE/2025

PROYECTO SISTEMAS ESPECIALES

Plano:	De:
7.13	1 DE 4

Plano: CCE-101