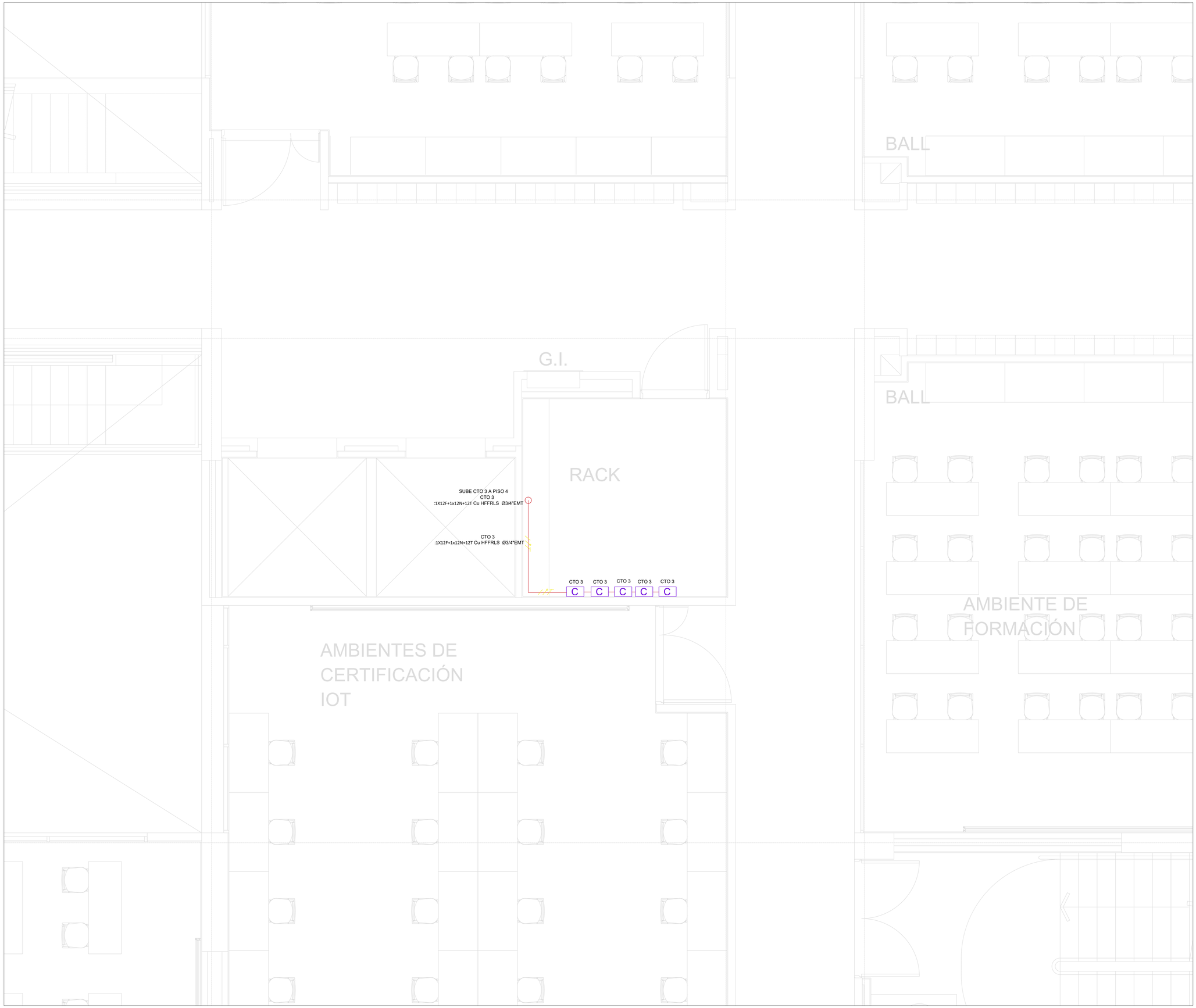




NOTAS DE TOMAS NORMALES Y REGULADAS

1. NÚMEROS EN LOS INDICADORES DE FASE, NEUTRO Y TIERRA SIGNIFICAN CANTIDAD DE CONDUCTORES DE FASE, NEUTRO Y TIERRA POR EL CIRCUITO.

2. NÚMEROS EN LOS TOMAS SIGNIFICAN TABLERO Y CIRCUITO (EJ. 1-12).

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

4. LOS CONDUCTORES SIN ESPECIFICAR SERÁN ALAMBRE No. 12 AWG. CUYA FASE.

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

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

7. PARA TRAMOS EN TUBERÍA CONDUIT SUPERIORES A 6, RETIROS O CON CAMBIOS DE NIVEL SE DEBEN BAJAR CAJAS EN PISO EN PUNTOS DE FÁCIL ACCESO.

8. TODOS LOS INTERRUPTORES, TABLEROS, CABLES, CIRCUITOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE LOS GABINETES Y TABLEROS, DEBERÁN SER IDENTIFICADOS DE MANERA CLARA Y LOS DIAGRAMAS DE CONEXIÓN DEBERÁN ENCONTRARSE EN LAS PUERTAS DE LOS TABLEROS.

9. LOS TABLEROS DEBERÁN TENER LA SEÑALIZACIÓN SEGÚN RETIE.

10. TODOS LOS ELEMENTOS A UTILIZAR EN LAS INSTALACIONES DEBERÁN ESTAR APROBADOS RETIE PARA SU APLICACIÓN Y LOS EMPALMES A REALIZAR DEBEN SER FIEL CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO EN EL RETIE.

11. PARA LAS CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS SE HACEN USO DE PASOS CON ROLLER, ADICIONANDO PARA LA CANTIDAD DE CONDUCTORES QUE MANEJAMOS, EN NINGÚN CASO INFERIORES A tuvieras, un 4 DE UNA LÁMINA CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 1/4mm.

12. TODA SALIDA ELÉCTRICA SERÁ QUEDAR POR LO MENOS A 0,30m DE TUBERÍAS O SALIDAS DE GAS.

13. LOS TOMAS EN ÁREAS EXTERIORES DEBEN TENER PROTECCIÓN CONTRA AGUA.

14. LOS CALIBRES DE LOS CONDUCTORES INDICTADOS EN LOS CUADROS DE CARGA SE DEBEN CONSERVAR DURANTE TODO EL RECORRIDO DEL CIRCUITO.

15. LAS RUTAS DE CONDUIT (RUTAS) SE DEBEN SEGUIR CONFORME LA ARQUITECTURA Y OTRAS INSTALACIONES LO PERMITAN, CAMBIOS EN ESTAS RUTAS DEBEN SER APROBADOS.

ALTURA DE MONTAJE DE LOS EQUIPOS ELECTRICO

1. A no ser que se diga lo contrario otra cosa dentro de este plano, la altura de las luminarias esta indicada dentro del documentoy Aq. memoria de distribucion

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

2. A no ser que se diga lo contrario otra cosa dentro de este plano, la altura de los tableros de distribucion es de 1.20 mts al borde inferior

3. A no ser que se diga lo contrario otra cosa dentro de este plano, la altura de los interruptores es de 1.20 mts al borde inferior

	CCE-103
	Plano:

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 TERCER 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 3-PLANO ELÉCTRICO

Escala:	Fecha:
1:25	DICIEMBRE/2025

PROYECTO SISTEMAS ESPECIALES

Plano:	
7.13	De: 3 DE 4