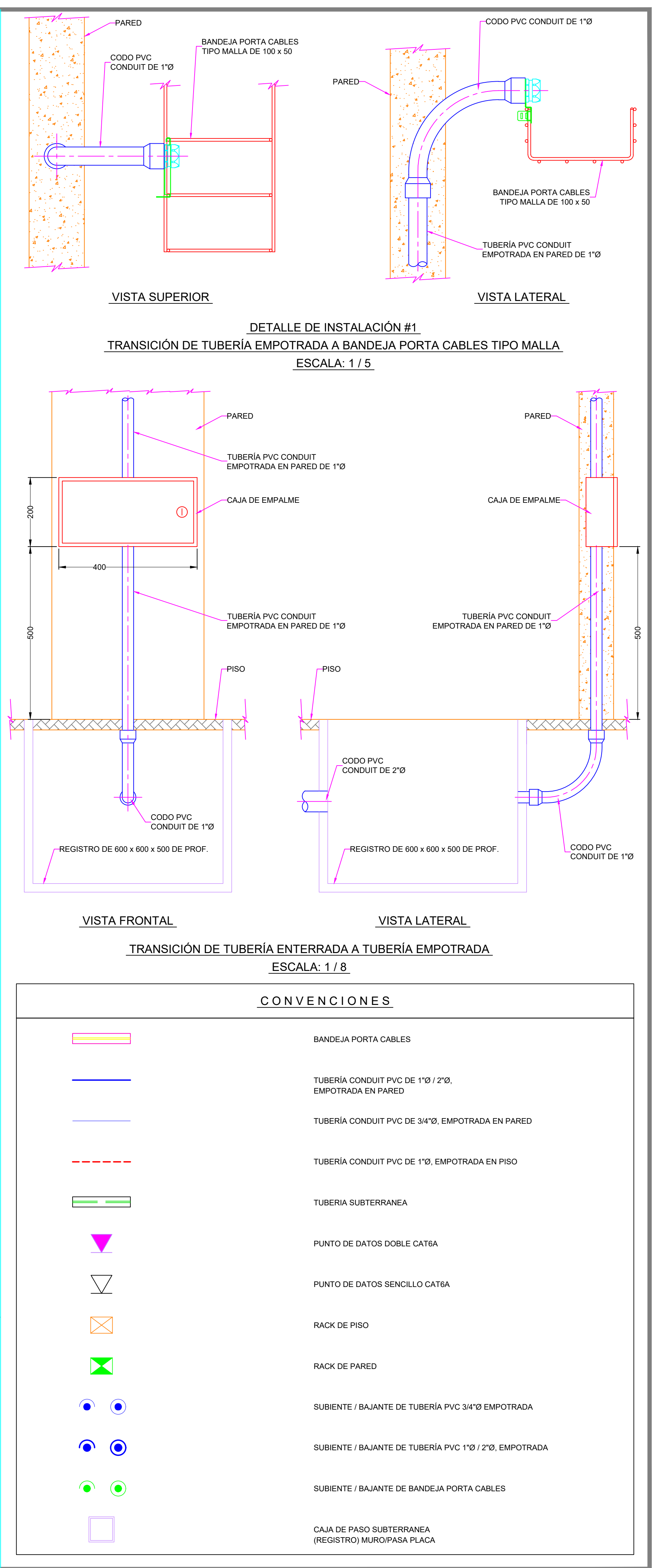
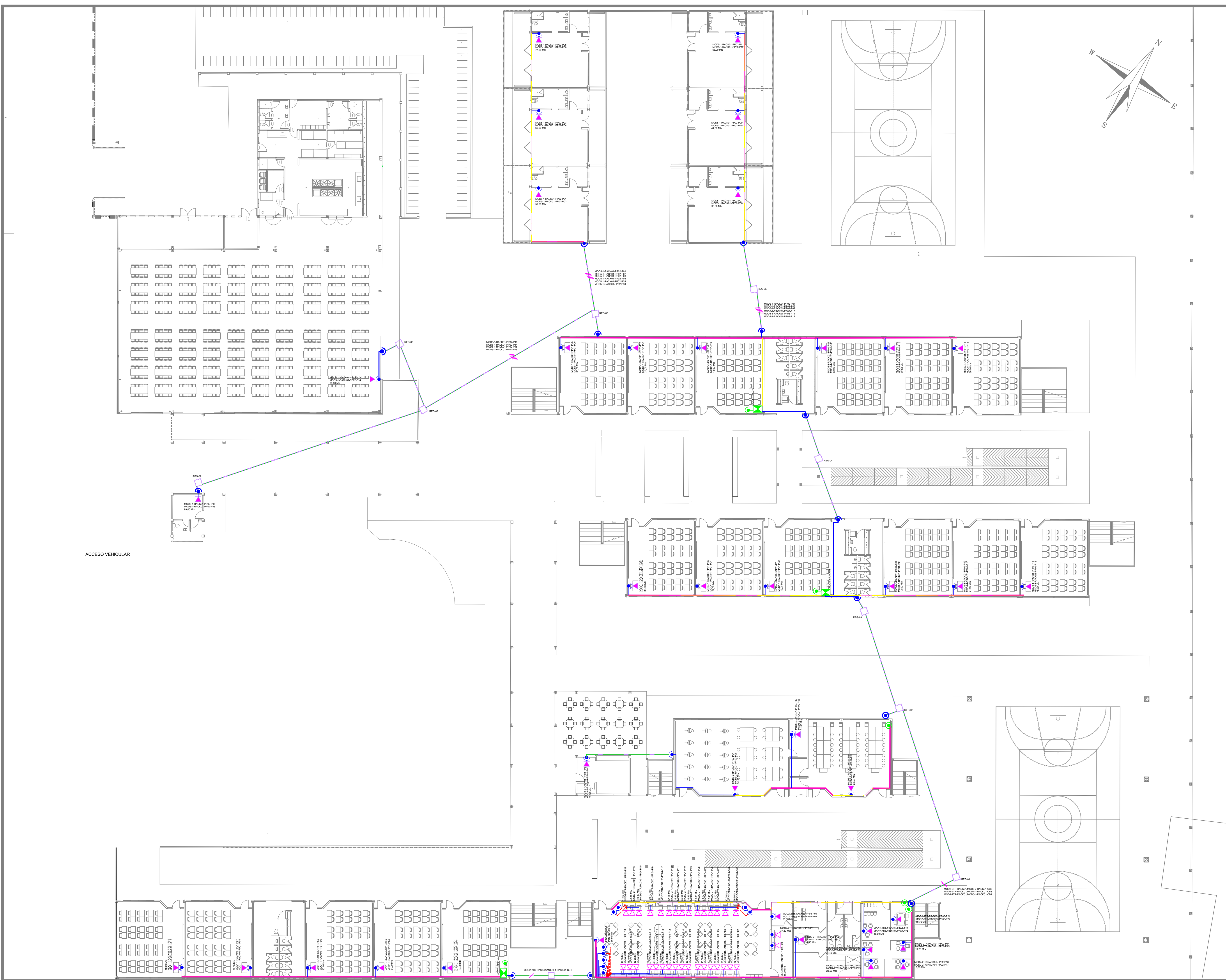




INFORMACIÓN TÉCNICA

1. Toda la instalación de bandejas, tuberías y puntos de telecomunicaciones deberá cumplir con lo establecido en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE), el Reglamento Técnico de Redes Internas de Telecomunicaciones (RITEL) y la NTC 2050.

2. Las bandejas tipo malla deben fijarse sólidamente a muros o estructuras metálicas mediante soportes certificados. No se permite fijación directa a drywall ni estructuras no portantes.

3. Las canalizaciones en tubería PVC deben instalarse empotradas o sujetas a muro, asegurando uniones limpias, sin rebabas, con cemento solvente para PVC y sin interferir con instalaciones hidráulicas o eléctricas.

4. Todas las cajas de paso y cajas para faceplate deben quedar perfectamente alineadas y niveladas, a la altura definida en el diseño (normalmente entre 30 cm y 60 cm sobre piso terminado para puntos de red).

5. Las derivaciones desde bandeja hacia puntos finales deben realizarse mediante salida de tubo certificada. Se prohíbe hacer perforaciones no autorizadas en muros estructurales o columnas.

6. Durante la instalación del cableado, se deben respetar los radios de curvatura mínimos exigidos (no menor a cuatro veces el diámetro externo del cable). Evitar dobleces o aplastamientos que afecten la integridad del cableado.

7. Las perforaciones realizadas para el paso de tuberías deben sellarse completamente con mortero o espuma ignífuga certificada, garantizando la hermeticidad y evitando entrada de polvo, agua o roedores.

8. Los cables de telecomunicaciones no deben compartir ductos ni bandejas con conductores eléctricos de potencia. Mantener la separación mínima exigida por RITEL y RETIE.

CONTIENE
PLANTA GENERAL
PISO 1



CONSORCIO EYD
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Nombre del Proyecto:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA I.E. NORMAL SUPERIORE DE MOMPOX, DEL DISTRITO DE MOMPOX, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

REVISIONES Y/O MODIFICACIONES		
FECHA	TEMA REVISADO O ACTUALIZADO	RESPONSABLE
13/05/2025	CUMPLIMIENTO REQUISITO MINIMOS NORMATIVOS	ING. ALAIN CARO

Escala:

1:200

Fecha: Mayo 2025

Plancha N°:

NSM-CE-PLA-001

SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO