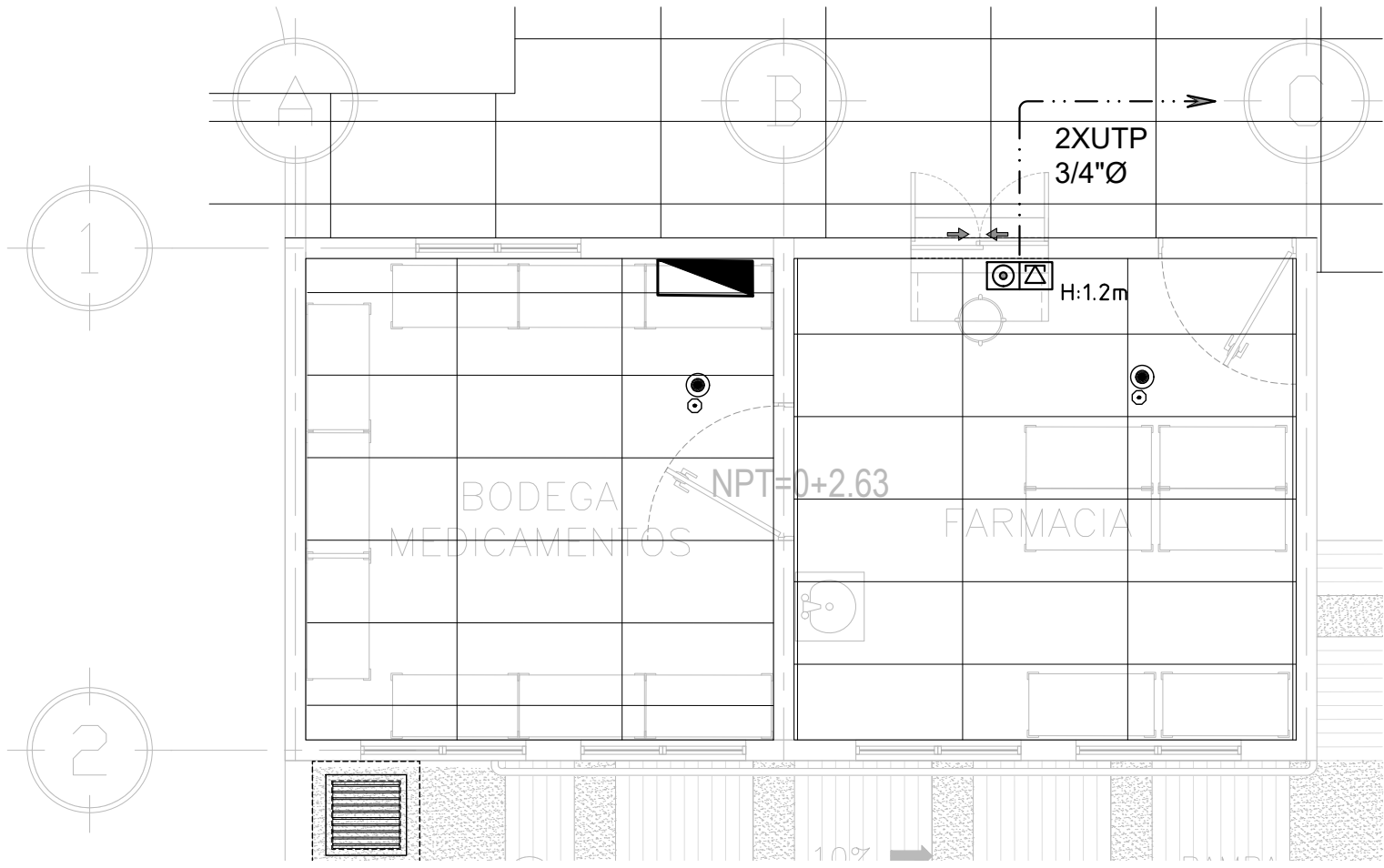
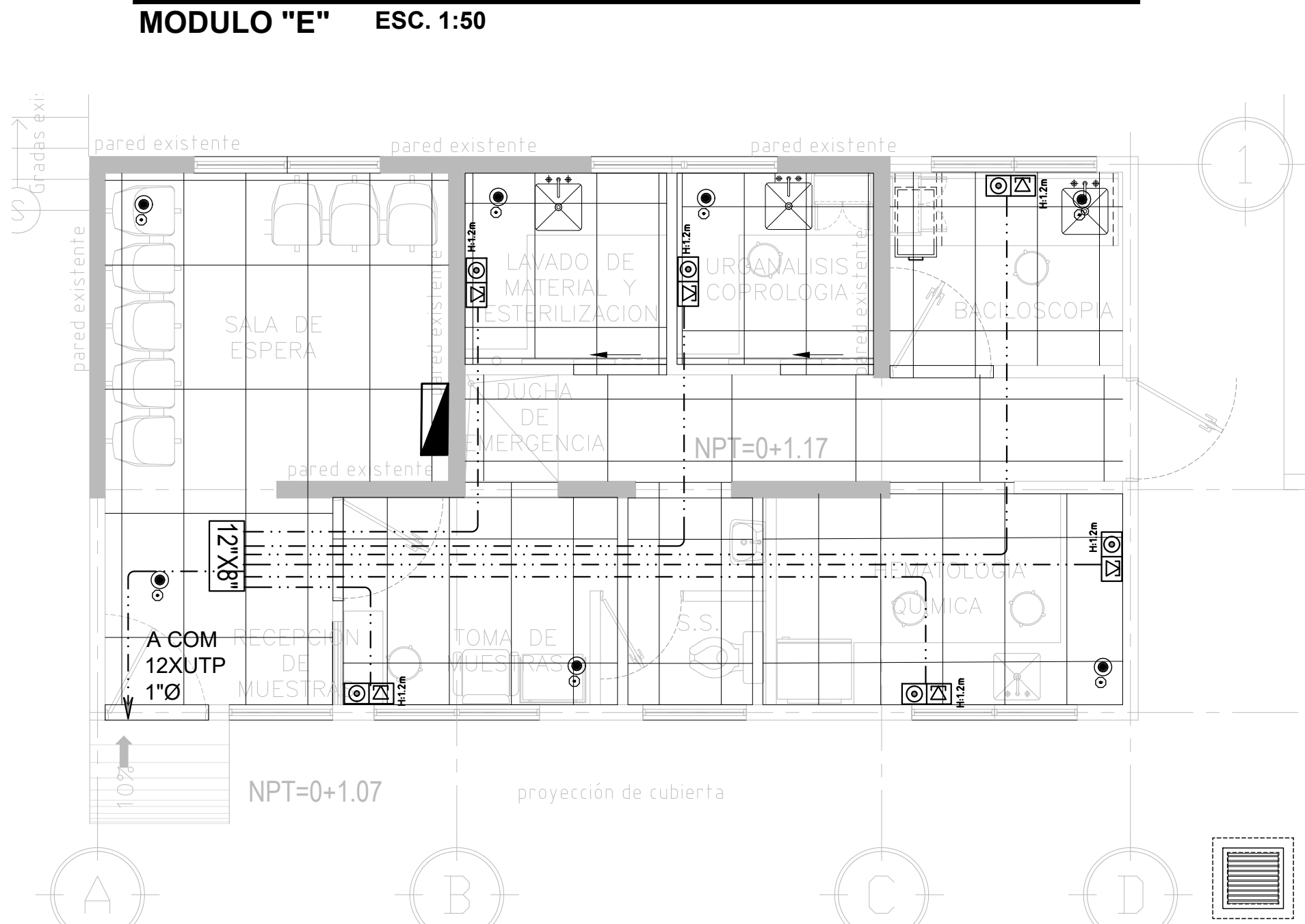


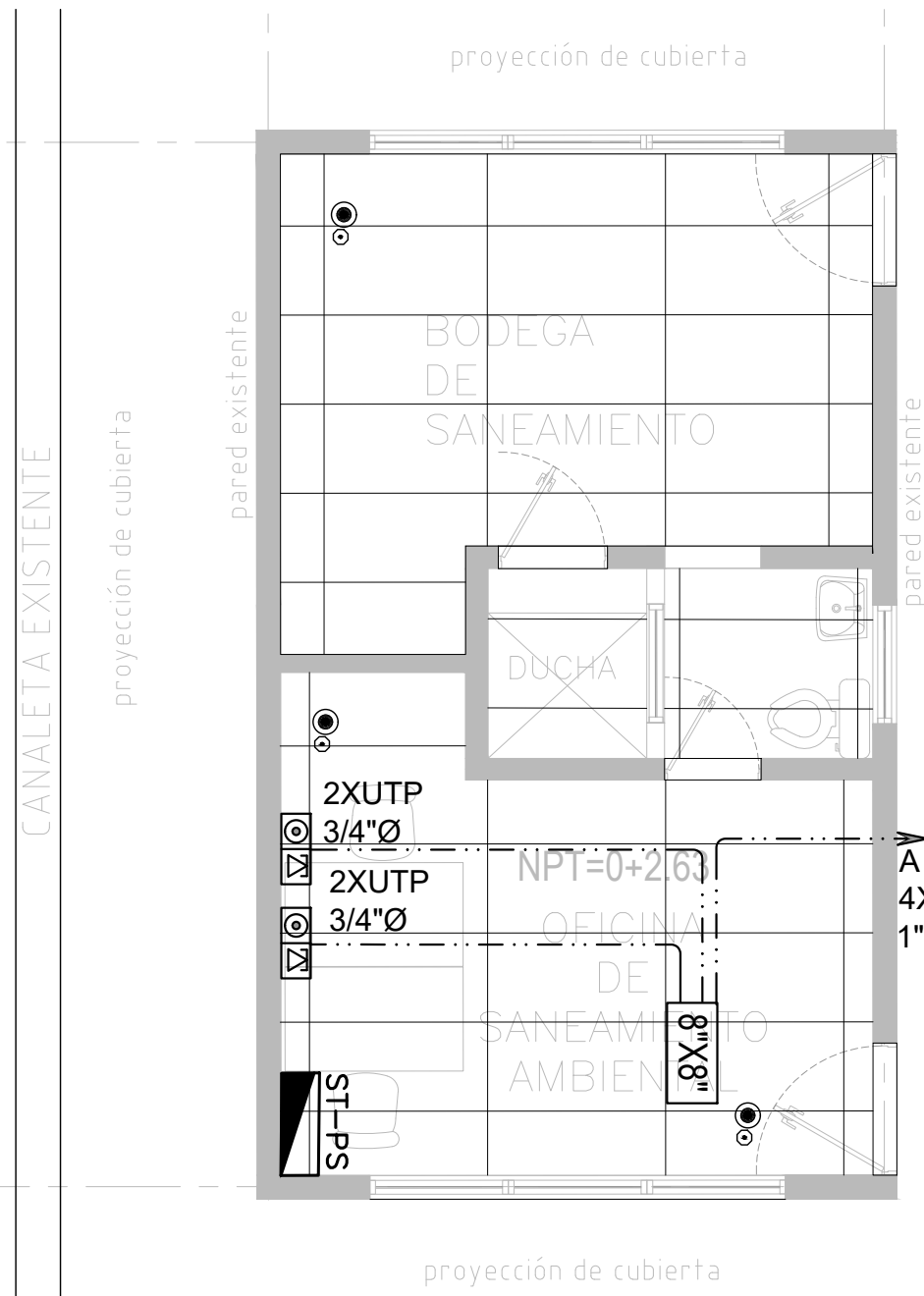
PLANTA DE INSTALACIONES-VOZ Y DATOS, SISTEMA DE INCENDIO
MODULO "B" ESC. 1:50



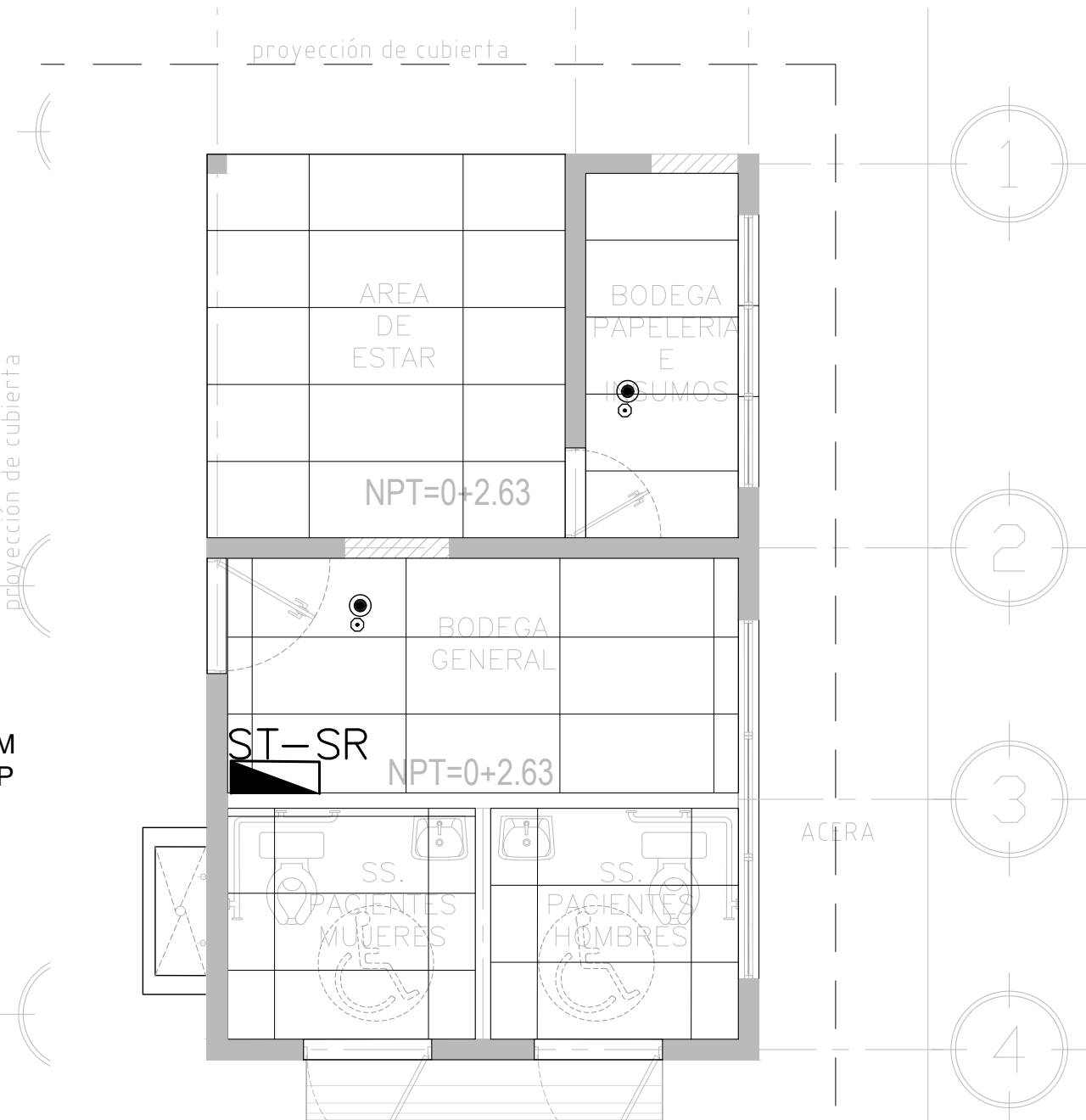
PLANO DE INSTALACIONES VOZ Y DATOS, SISTEMA DE INCENDIOS
MODULO "E" ESC. 1:50



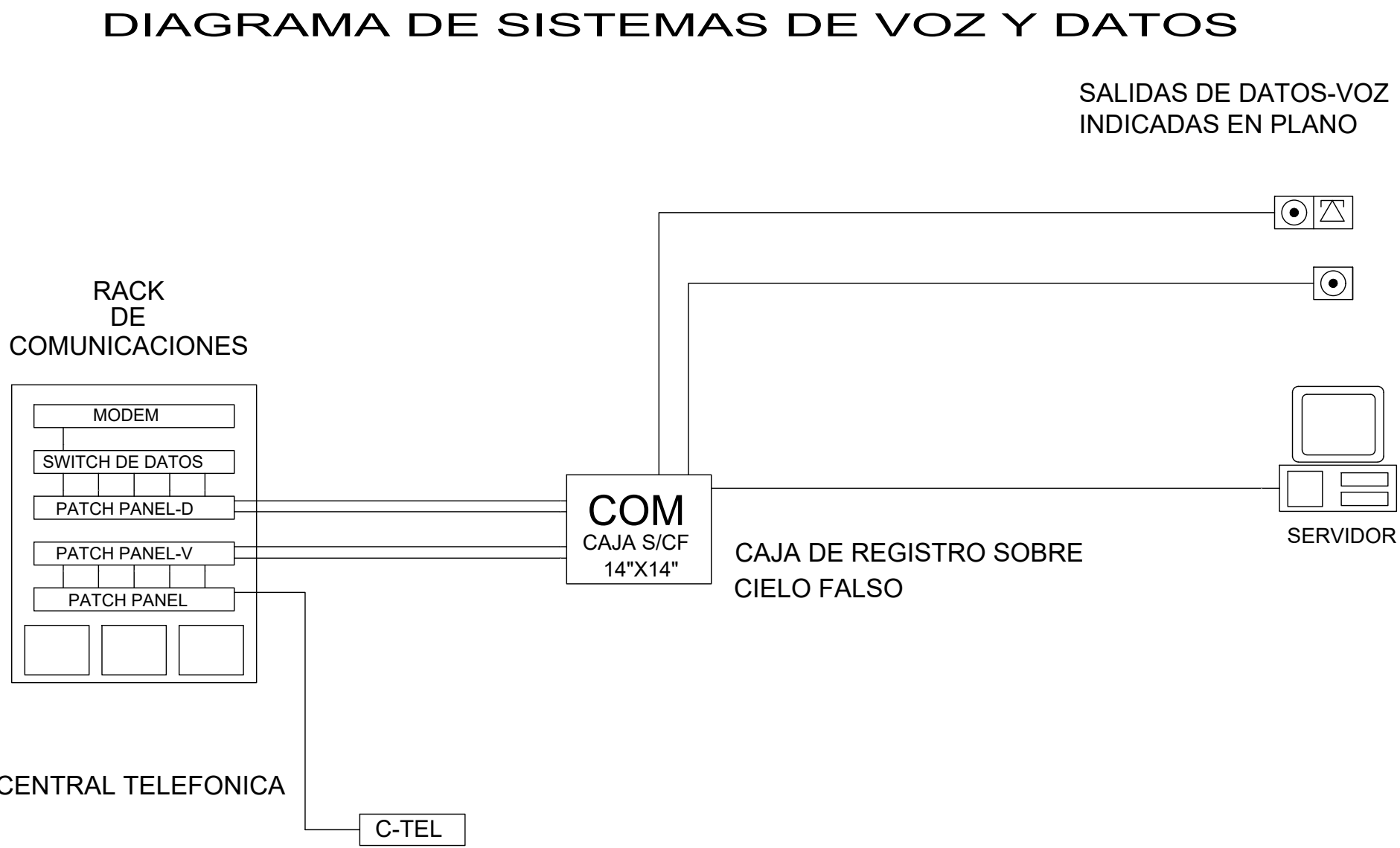
PLANO DE INSTALACIONES VOZ Y DATOS, SISTEMA DE INCENDIOS
MODULO "D" ESC. 1:50



PLANO DE VOZ Y DATOS, SISTEMA DE INCENDIOS
MODULO "A" ESC. 1:50



PLANO DE VOZ Y DATOS, SISTEMA DE INCENDIOS
MODULO "C" ESC. 1:50



| CUADRO DE SIMBOLOGÍA INT. VOZ Y DATOS Y SISTEMA INCENDIO | |
|--|--|
| SÍMBOLO | DESCRIPCIÓN |
| | SENSOR DETECCIÓN Y ALARMA DE HUMO, CON BATERÍA LITIO DE 9 VOLTIOS CON ALARMA DE 85 DB Y BOTÓN SILENCIADOR DE PRUEBA. |
| | SALIDA DE VOZ/DATOS - EN CAJA 2"x4" EMPOTRADA EN PARED A 0.35M S/NPT, PLACA COLOR ALMENDRA CLARO CON TERMINAL HEMBRA RJ45 CATEGORÍA 6A. |
| | CAJA DE REGISTRO SOBRE CIELO FALSO, DE DIMENSIONES INDICADAS. |
| | CAJA DE REGISTRO DE COMUNICACIONES SOBRE EL CIELO FALSO - BAJA AL EQUIPO DE COMUNICACIONES. EN GABINETE TIPO RACK DE PARED (CAJA 14"x14" X 6"). |
| --- | PARA EL SISTEMA DE COMUNICACIONES EL DIÁMETRO MÍNIMO DE DUCTOS A USARSE ES DE 3/4"Ø. SE USARÁ EL DIÁMETRO INDICADO DONDE SE ESPECIFIQUE. EL CABLE SERÁ UTP CAT. 6A Y LLEGARÁ A LA COM (SOBRE CIELO FALSO) DEJANDO SUFICIENTE LONGITUD DE CABLE PARA EL CABLEADO DEL SWITCH DE DATOS Y VOZ EN EL RACK DE PARED EXISTENTE. |

NOTAS GENERALES:

- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008, NFPA70.
- TODAS LAS TRAYECTORIAS SE DEBEN DE COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
- NO SE PERMITEN EMPALMES DENTRO DE TUBERIAS.
- LA UBICACION FINAL DE LAS LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES SE DEFINIRAN A TRAVEZ DE UN PLANO TALLER BASADO EN EL PLANO DE DISEÑO Y EN COORDINACION CON EL RESTO DE ESPECIALIDADES.
- TODAS LAS ACOMETIDAS EN INTERIORES SE CANALIZARAN EN TUBERIA ENT. DEBERAN QUEDAR PROVISTAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGUN APLIQUE.
- TODAS LAS CANALIZACIONES ENTERRADAS EN SUELOS SERAN DE PVC.
- TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUESTAS EN EXTERIORES SERAN EN TUBERIA ENT, ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO O IMC (SEGUN EL CASO), ACCESORIOS, CORAZAS, CAJAS Y GABINETES SERAN CLASE NEMA 3R, CON ACCESORIOS DE PRESION. PARA LOS CIRUITOS DE LUCES Y TOMACORRIENTES EN SALAS DE QUIROFANO SERAN ENT.
- TODA LA CANALIZACION PARA LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES DE USOS GENERALES (EN INTERIORES) SE REALIZARA CON TUBERIA TIPO ENT. DONDE SE VAYA A INSTALAR CIELO FALSO, DICHAS CANALIZACIONES QUEDARAN INSTALADAS SUPERFICIAL, BAJO LA LOSA O TECHO.
- EN TODA CANALIZACION SE DEBERA PROVEER AL MENOS UNA CAJA Y POZOS CADA 30mts DE PASO O REGISTRO PARA FACILITAR EL CABLEADO Y FUTURAS INSPECCIONES.
- TODOS LOS TRAZOS DE INTERCONEXIONES ENTRE UNIDADES DE UN MISMO CIRCUITO DEBERA ENTENDERSE QUE SON REPRESENTATIVOS. EL CONTRATISTA DEBERA DECIDIR EN LA OBRA LOS CAMINOS A SEGUIR, MANTENIENDO LA PREMISA DE QUE SEAN AQUELLOS MAS SIMPLIFICADOS, LOGICOS Y DIRECTOS POSIBLES, Y DEBERA INCLUIR LAS CAJAS DE REGISTRO/CONEXIONES QUE SEAN NECESARIAS.
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELECTRICO LA ROTULACION DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TECNICOS.
- TABLEROS ELECTRICOS, DEBERAN QUEDAR PROVISTOS DE UN ESQUEMA UNIFILAR, CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCION Y ALIMENTADOR, NOMBRE DE CIRCUITO.

SELLAR

| | | | |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------|
| | | REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD | |
| PROYECTO: REMEDIACION Y AMPLIACION DE LA UNIDAD DE SALUD DE SAN ISIDRO, IZALCO, SONSONATE. | | FINANCIAMIENTO | |
| DIRECCION: Canton San Isidro, Municipio de Izalco, Departamento de Sonsonate. | | HOJA No. 38/45 | |
| CONTENIDO: PLANO DE INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS, SISTEMA DE INCENDIO DE MODULO "A", "B", "C", "D" Y "E" - DETALLES | | DIBUJO: UGP/MINSAL | |
| DISENO ARQUITECTONICO: UGP/MINSAL | DISENO HIDRAULICO: UGP/MINSAL | REVISO Y APROBO: UGP/MINSAL | ESCALA INDICADAS FECHA: 2023 |
| DISENO ELECTRICO: UGP/MINSAL | DISENO MECANICO: UGP/MINSAL | FECHA: | |