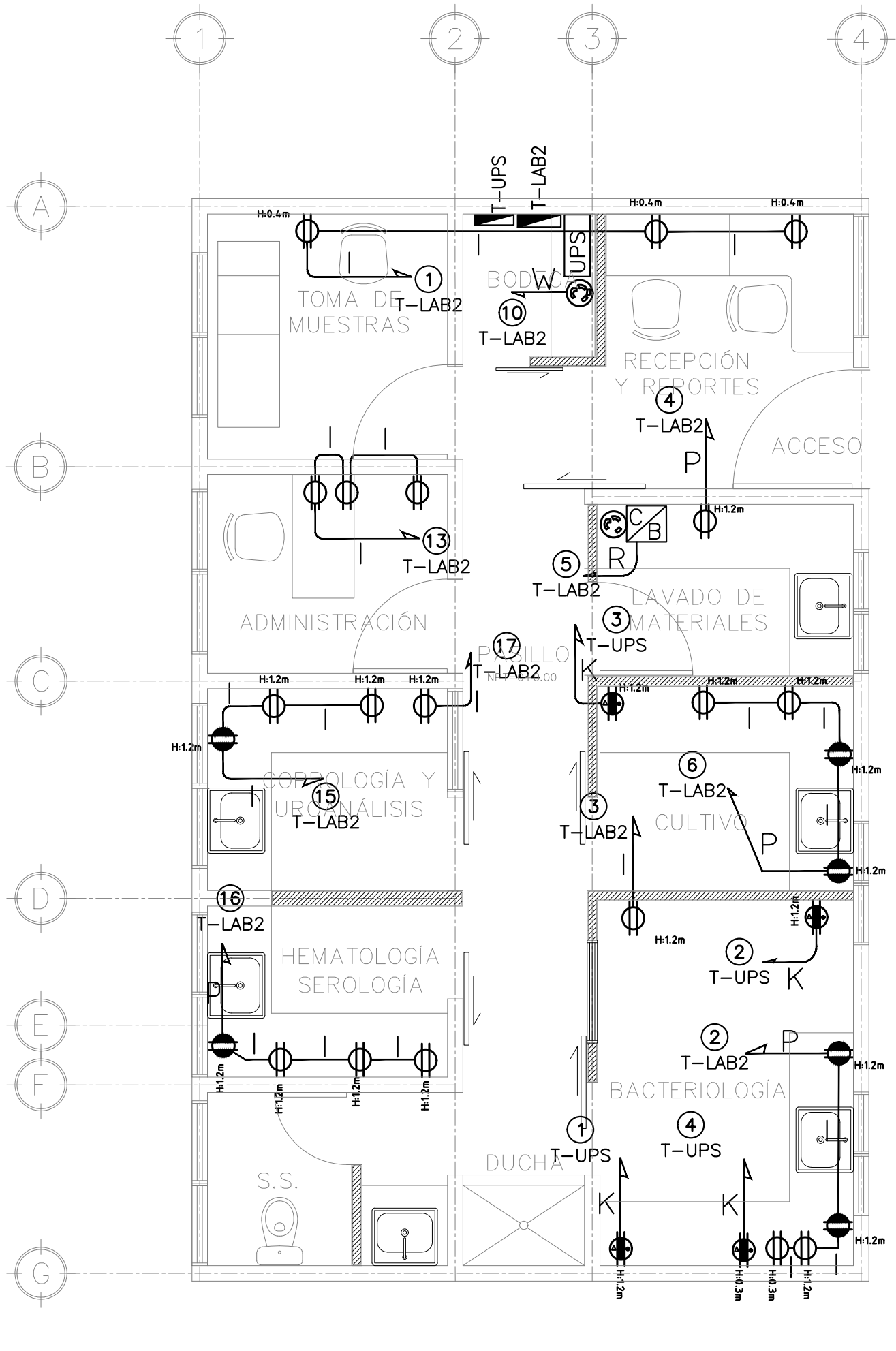
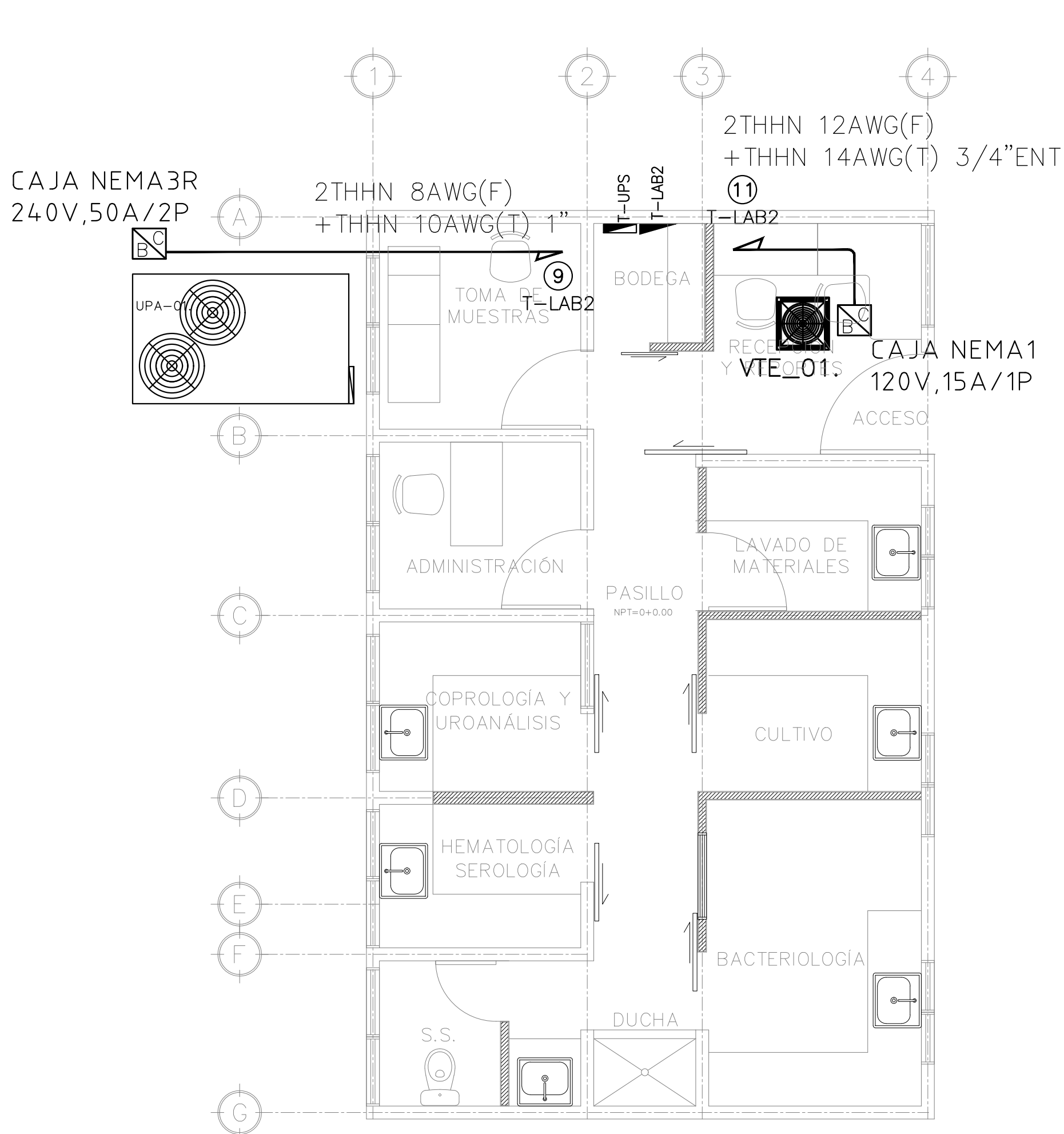


PLANTA DE SENSORES DE HUMO  
SITUACIÓN PROYECTADA  
ES 1:50



PLANTA DE TOMACORRIENTES  
SITUACIÓN PROYECTADA  
ES 1:50



PLANTA DE ALIMENTADORES DE EQUIPOS DE A/C  
SITUACIÓN PROYECTADA  
ES 1:50

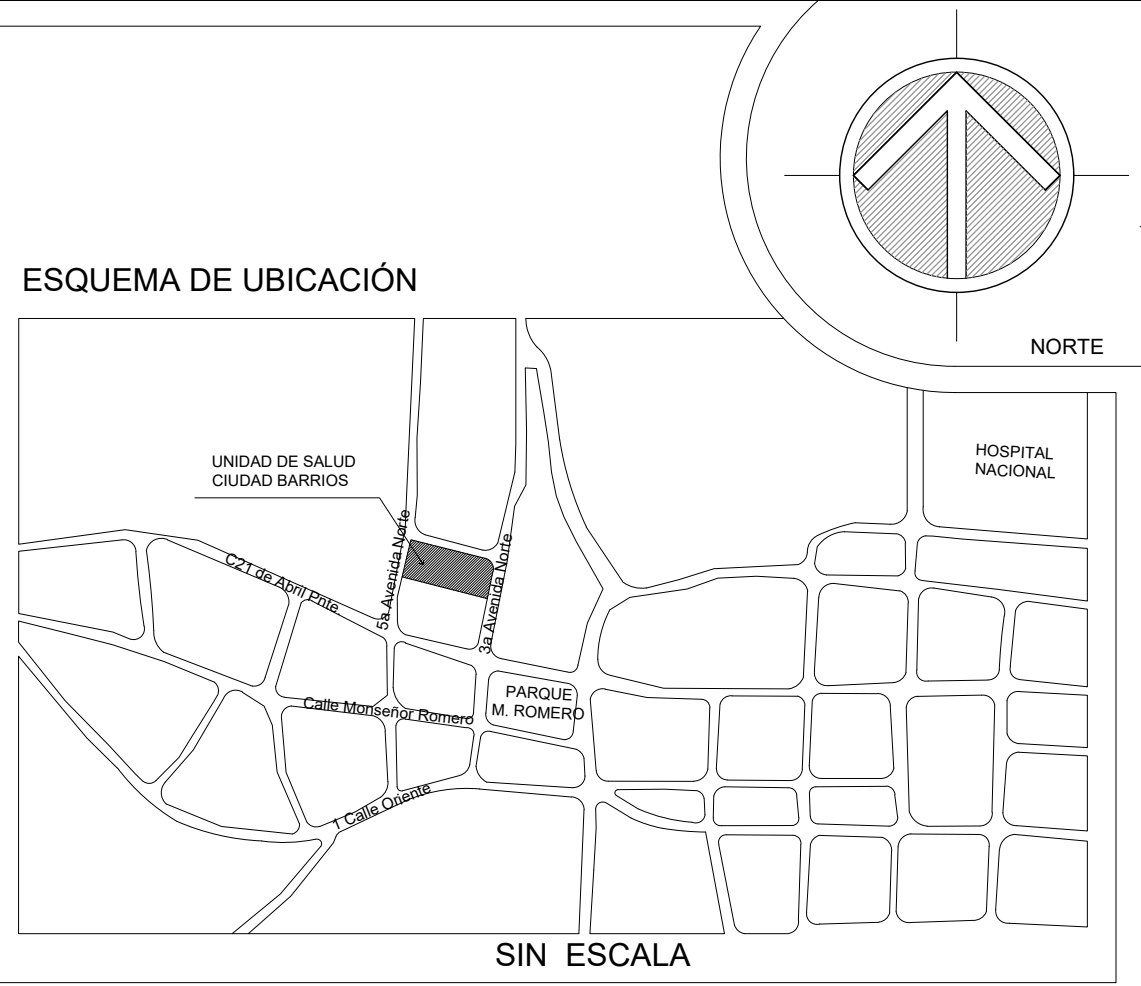
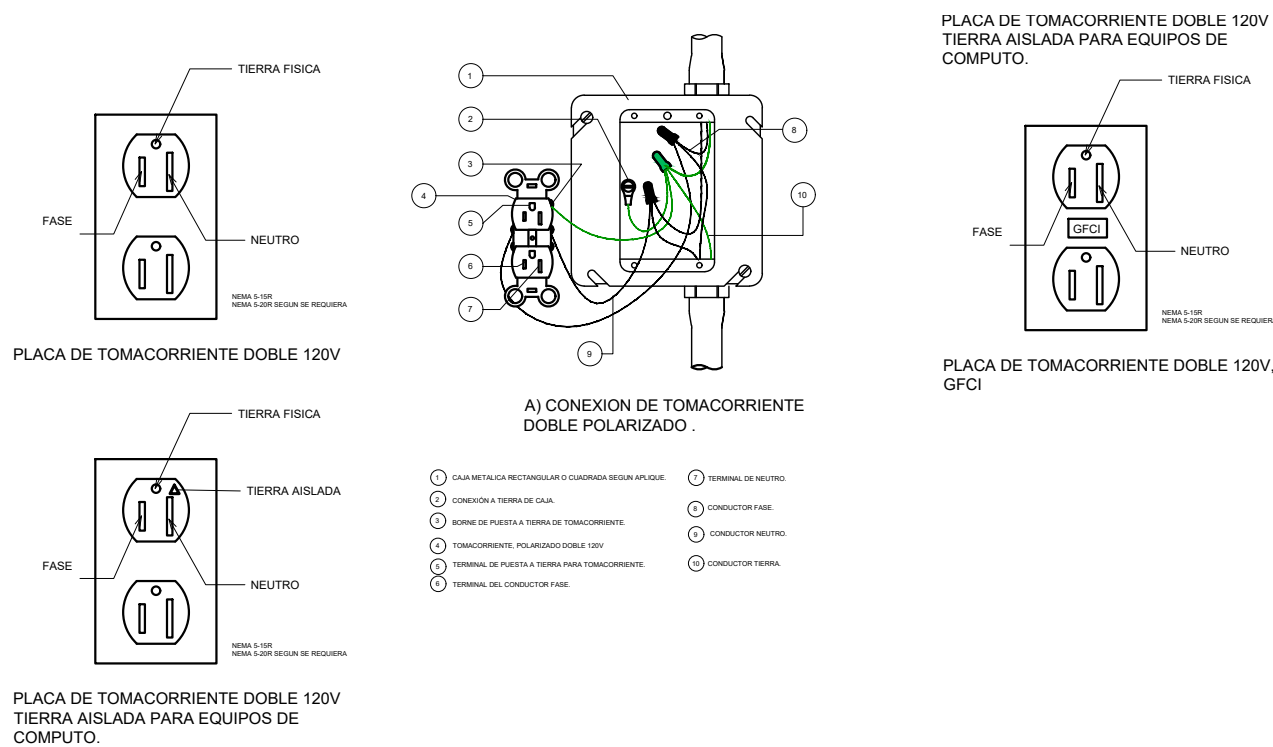
SIMBOLOGÍA DE DETECTORES DE HUMO	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	EL SENSOR DE HUMO POR IONIZACIÓN, PARA DETECTAR PARTICULAS EN INCENDIOS DE LLAMAS RÁPIDAS, DE MONTAJE EN CIELO FALSO, BATERÍA 9V, 95 DB, SERIAL DE BATERÍA BAJA Y BOTÓN DE PRUEBA DE SENSOR.

LOS SENSORES DE HUMO SERÁN INDEPENDIENTES, ES DECIR NO ESTARÁN CONECTADOS A UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS YA QUE LA UNIDAD DE SALUD NO CUENTA CON SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS.

SIMBOLOGÍA DE TOMACORRIENTES	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO COMERCIAL PARA USO GENERAL, 20A, NEMA 5-20R, 120V, 2P+T3, PLACA METÁLICA ACERO INOXIDABLE.
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO RESPALDO POR UPS, GRADO COMERCIAL, TIERRA AISLADA, COLOR ANARANJADO, 20 AMP, 120V, CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R.
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GFCI GRADO COMERCIAL, 20 AMP, 120V, CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R.
	CAJA NEMA3R, COMO MEDIO DE DESCONECCIÓN PARA EQUIPOS, INCLUYE: TOMACORRIENTE (16-30R/250V, 2FASES, TIERRA, DE EMPOTRAR, PLACA ACERO INOXIDABLE.
	UPS, 6000 VA/5400W, 120/240V, CON BATERÍA DE RESPALDO 15MIN.
	TOMACORRIENTE 240V/NEMA L14-30R, PARA ENTRADA DE UPS/KVA, PLACA ACERO INOXIDABLE, EN CAJA 4X4.
	CAJA DE REGISTRO METÁLICA OCTOGONAL, USO PESADO.
	TABLERO DE PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS, UL LISTED, VER CUADROS DE CARGA.
	ALIMENTADOR DE CIRCUITO ELÉCTRICO, INDICANDO NÚMERO CKT Y TABLERO PROTECCIÓN.

CUADRO DE SIMBOLOGÍA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CAJA NEMA3R, COMO MEDIO DE DESCONECCIÓN PARA EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS, PROTECCIONES INDICADAS.
	TABLERO DE PROTECCIONES Y DISTRIBUCIONES ELÉCTRICAS NEMA 3R
	INTERCONEXIÓN SUPERFICIAL ENTRE UNIDADES DE UN MISMO CIRCUITO, CABLEADO Y DIÁMETRO DE LA TUBERÍA INDICADOS ADJUNTO
	CABLEADO ALIMENTADOR DE CIRCUITO (USO INDICADO EN CUADROS DE CARGA), NÚMERO IDENTIFICATIVO DEL CIRCUITO INDICADO DENTRO DEL CÍRCULO, CANTIDAD Y CALIBRE DE LOS CONDUCTORES INDICADO ADJUNTO.

- NOTAS GENERALES:
- LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA 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 TUBERÍAS.
  - LA UBICACIÓN FINAL DE LAS LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES SE DEFINIRÁN A TRÁVEZ DE UN PLANO TALLER BASADO EN EL PLANO DE DISEÑO Y EN COORDINACIÓN CON EL RESTO DE ESPECIALIDADES.
  - TODAS LAS ACOMETIDAS EN INTERIORES SE CANALIZARÁN EN TUBERÍA ENT, DEBERÁN QUEDAR PROVISTAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGÚN APLIQUE.
  - TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUESTAS EN EXTERIORES SERÁN EN TUBERÍA EMT, ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO O IMC (SEGÚN EL CASO), ACCESORIOS, CORAZAS, CAJAS Y GABINETES SERÁN CLASE NEMA 3R, CON ACCESORIOS DE PRESIÓN.
  - LA CANALIZACIÓN PARA LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES DE USOS GENERALES (EN INTERIORES) SE REALIZARÁ CON TUBERÍA TIPO TECNODUCTO ENT, DONDE SE VAYA A INSTALAR CIELO FALSO, DICHAS CANALIZACIONES QUEDARÁN INSTALADAS SUPERFICIAL BAJO LA LOSA O TECHO.
  - ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELÉCTRICO LA ROTULACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TÉCNICOS.
  - TABLEROS ELÉCTRICOS, DEBERÁN QUEDAR PROVISTOS DE UN CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCIÓN Y ALIMENTADOR, NOMBRE DE CIRCUITO, EQUIPOS.



MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA  
PRIDES II

PROYECTO: No. PRIDESII-115-CP-S-MINSAL  
"UCSF-E Ciudad Barrios"

CONCURSO No:

DIRECCIÓN: Barrio Centro 3a Avenida Norte, Ciudad Barrios, Departamento de San Miguel

CONTENIDO: PLANO DE TOMACORRIENTES, SENSORES DE HUMO Y ALIMENTADOR DE A/C

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: UGP/MINSAL

DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/MINSAL

DISEÑO ELÉCTRICO: UGP/MINSAL

DISEÑO HIDRÁULICO: UGP/MINSAL

REVISÓ Y APROBO: UGP/MINSAL

ESCALA: INDICADAS

FECHA: FEBRERO 2022

FECHA:

ÁREA TOTAL:

ÁREA CONSTRUIDA:

HUJA No.:

CORRELATIVO:

IE02 11/15