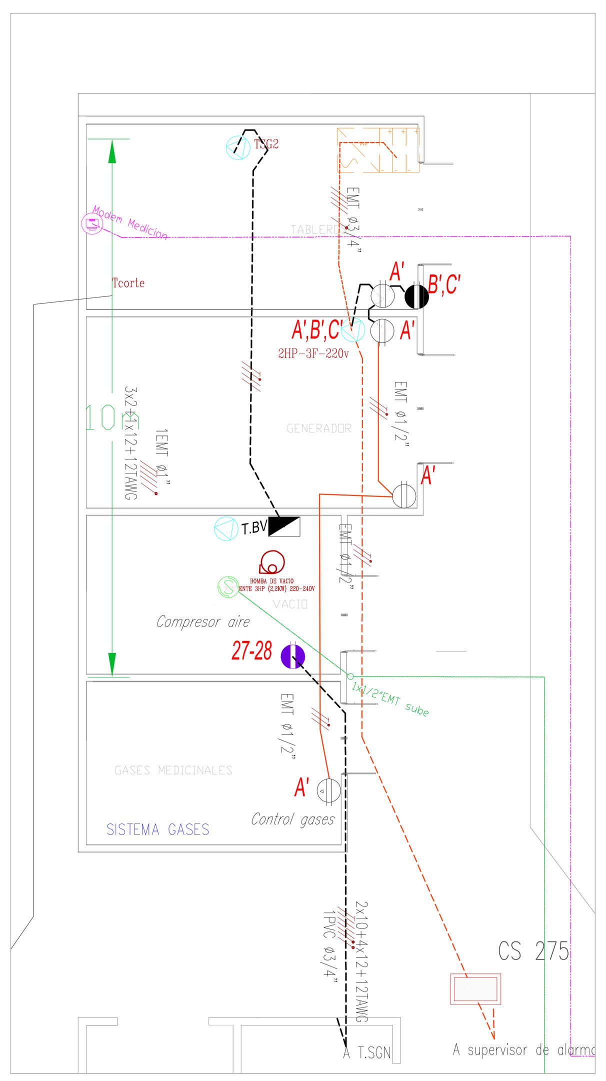
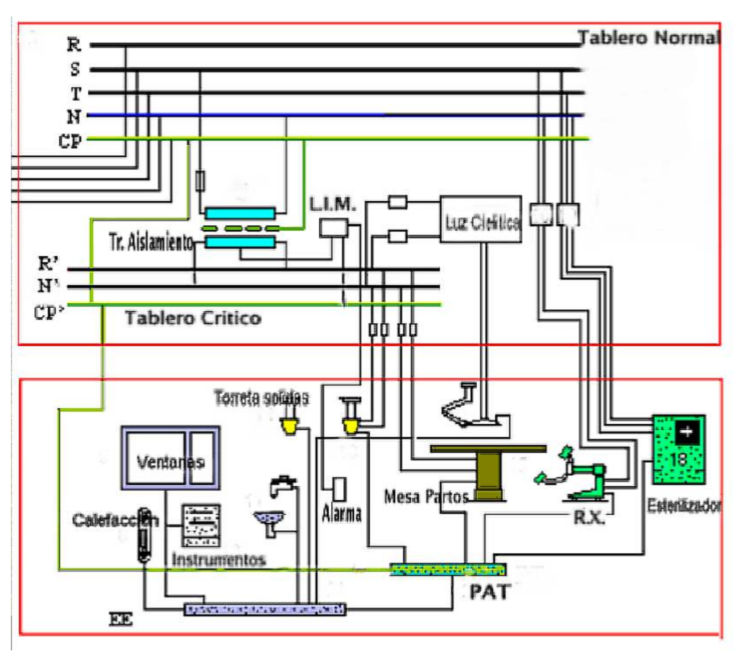
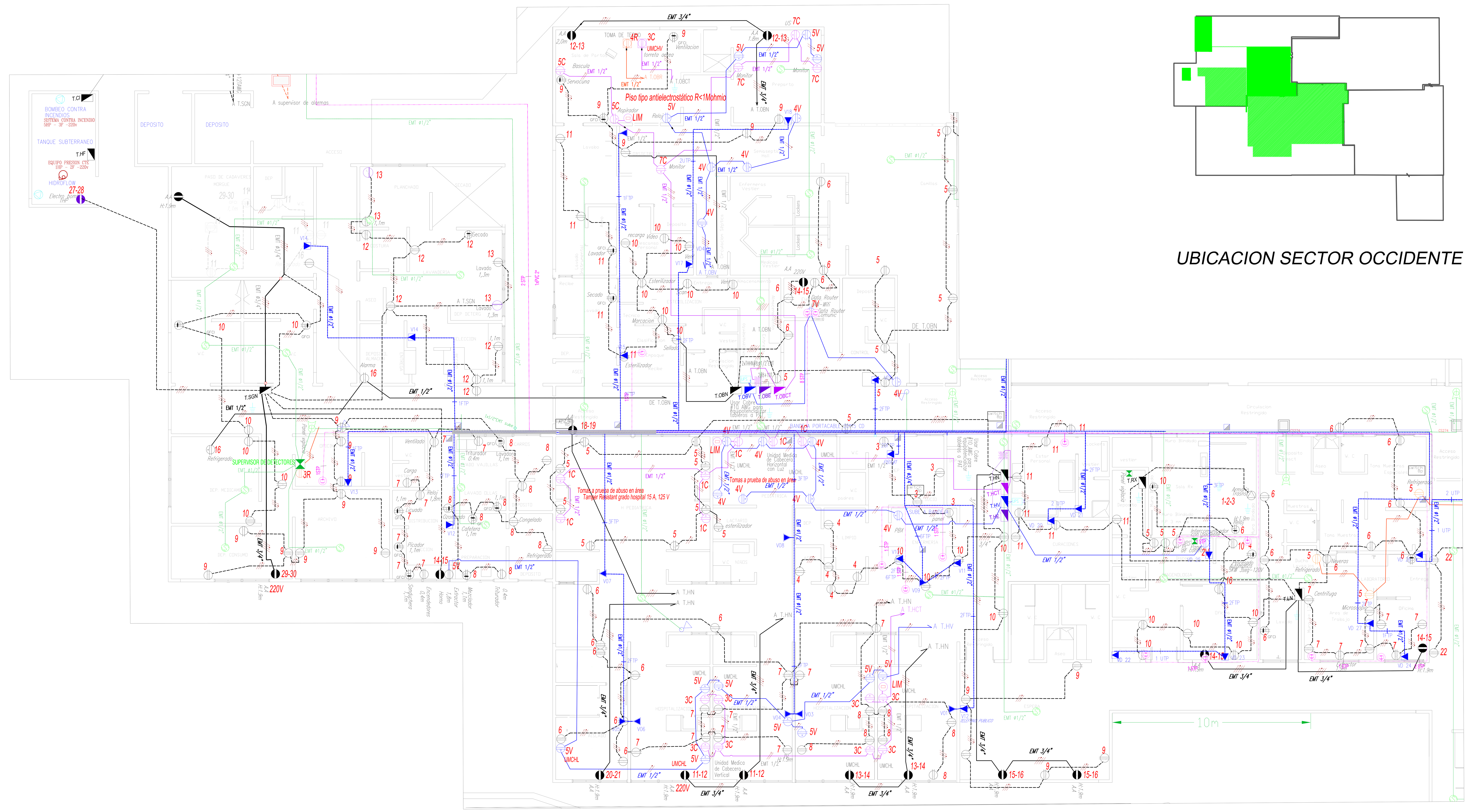


TOMACORRIENTES SECTOR AREA DE SERVICIO



CONEXIONES SALA DE PARTOS



TOMACORRIENTES - SECTOR OCCIDENTE

UBICACION SECTOR OCCIDENTE

NOTAS :

1.—DONDE NO SE ESPECIFIQUE, SE UTILIZARA ALAMBRE DE COBRE SUAVE MONOPOLAR, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO TIPO THWN, 90°C. 600 V. CALIBRE NUMERO 12 AWG
TODOS LOS EQUIPOS, ARTEFACTOS, MATERIALES Y ACCESORIOS CUMPLEN CON LAS NORMAS RETIE – NTC2050

2.—DONDE NO SE ESPECIFIQUE LA ALTURA DE MONTAJE DE LOS TOMACORRIENTES DEBE SER A 0.40 mts.

3.—DEBEN RESPETARSE EL CODIGO DE COLORES DE LOS CONDUCTORES ELECTRICOS
Negro: Energizado, para interruptores y tomacorrientes.
Rojo: Energizado a interruptores. También para conectar cables entre 2 detectores de humo alambrados.
Azul y amarillo: Energizado, tirados en el tubo para interruptor de 3–4 vías, y amarillo para interruptor control
Blanco: Neutro.
Verde o desnudo: Conexión a tierra.

4.—TODOS LOS GABINETES METALICOS DE LUMINARIAS, CAJAS, TABLEROS, ETC. DEBERAN DE CONECTARSE EFECTIVAMENTE AL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA POR MEDIO DE UN CONECTOR APROPIADO.

5.—LOS CONDUCTORES DE LOS CIRCUITOS DE EMERGENCIA (VITAL Y CRITICO) Y VAN ALOJADOS EN CANALIZACION SEPARADA A LA DEL SERVICIO NORMAL Y REGULADO.

6.—LOS CONDUCTORES DE LOS CIRCUITOS CRITICOS VAN ALOJADOS EN DUCTO METALICO GALVANIZADO EMT PUESTO A TIERRA

7.—DONDE NO SE ESPECIFIQUE Y EL NUMERO DE CONDUCTORES SEA MENOR A 5xN°12AWG EL MINIMO DUCTO SERÁ 1/2". PARA LOS DEMAS CASOS DEBERÁ REFERIRSE A LA TABLA DE CAPACIDAD RECOMENDADA DE CONDUCTORES POR DUCTO

CONVENCIONES

	DUCTO POR PISO CON CUATRO CONDUCTORES (FFNT)		TOMA DOBLE GRADO HOSP. PAT RED NORMAL 20A		REFLECTOR TIPO WALL PACK CON FOTOCELDA 150W		TABLERO PROTECCIONES CIRCUITO RED NORMAL
	DUCTO POR TECHO CON TRES CONDUCTORES (IFN)		TOMA DOBLE GRADO HOSP. PAT RED NORMAL 15A		UMINARIA EXTERIOR 26LED CON FOTOCELDA 220V 70W		TABLERO RED VITAL DE UPS Y GEN<1MIN SIN PAT
			TOMA DOBLE CON PROTECCION DIFERENCIAL GRADO H		LUMINARIA CIELITICA BULBO HALOGENO 110Vac–7AMP		TABLERO RED REGULADA DE UPS GRAL. PAT
	COLOR RED REGULADA		TOMA DOBLE GRADO H PAT RED REGULADA NARANJA		LAMPARA DE EVACUACION DE EMERGENCIA 40W 120V		TABLERO RED CRITICA DE TRANSF. 1:1
	COLOR RED VITAL		TOMA DOBLE GRADO H. RED CRITICA 15A PAT AISLADA		TABLERO DE CONTROL DE ALUMBRADO		TABLERO RED ESENCIAL DE TRANSFERENCIA GEN.<10SEG
	COLOR RED CRITICA		TOMA DOBLE GRADO HOSPIT. PAT AISLADA EN TECHO		CAJA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS274		PLANTA DE EMERGENCIA
	COLOR RED NORMAL		TOMO DOBLE GRADO H. RED VITAL 15A PAT AISLADA		SELLO CORTAFUEGO Y GASES EN TUBERIA IMC O PVC		INTERRUPTOR AUTOMATICO
			TOMA SENCILLA GRADO HOSPITAL. PATA TRABADA 220V		UPS GENERAL 8W 3ø 220–127V0.9 PAT MODULAR+DPS		TRASFORMADOR DE AISLAMIENTO 1:1 120–120V 2KVA
	(LIM) MONITOR DE AISLAMIENTO DE LÍNEA PARA 5mA		TOMA TRIFASICA GRADO HOSPITALARIO 220V		UPS ESPECIAL <5KVA 1ø 120V SIN PAT CON DPS		ELECTROBOMBA AGUA HP – F –220V

GOBERNACIÓN DEL META
NIT. 892.000.148-8

GOBERNACION DEL META
SECRETARIA DE SALUD DEL META

DISEÑO DE :
SECRETARIA DE SALUD DEL META

PROYECTO:
HOSPITAL DE EL DORADO META
SECRETARIA DE SALUD DEL META
ARQ. LUIS ALFONSO ROMERO GOMEZ
Profesional Universitario
MP. 25700-03105 Cund

CONTIENE:
PLANTA DISTRIBUCIÓN INTERNA TOMACORRIENTES EN AREAS SERVICIOS GENERALES, OBSTETRICIA, HOSPITALIZACION Y CONSULTA EXTERNA
JEHISON TORO LOAIZA
ING. ELECTRICISTA
M.P CL205-63010

N°	OBSERVACIONES	FECHA

ESCALA: Indicada
FECHA: AÑO 2024
ARCHIVO: ELE-HOSPITAL DORADO
Papel: Pliego
PLANO: 5 DE 14

NOTA: Este documento y toda su información, conceptos, diseños y notas contenidas en él son propiedad intelectual del autor y cualquier cambio requiere de autorización escrita.