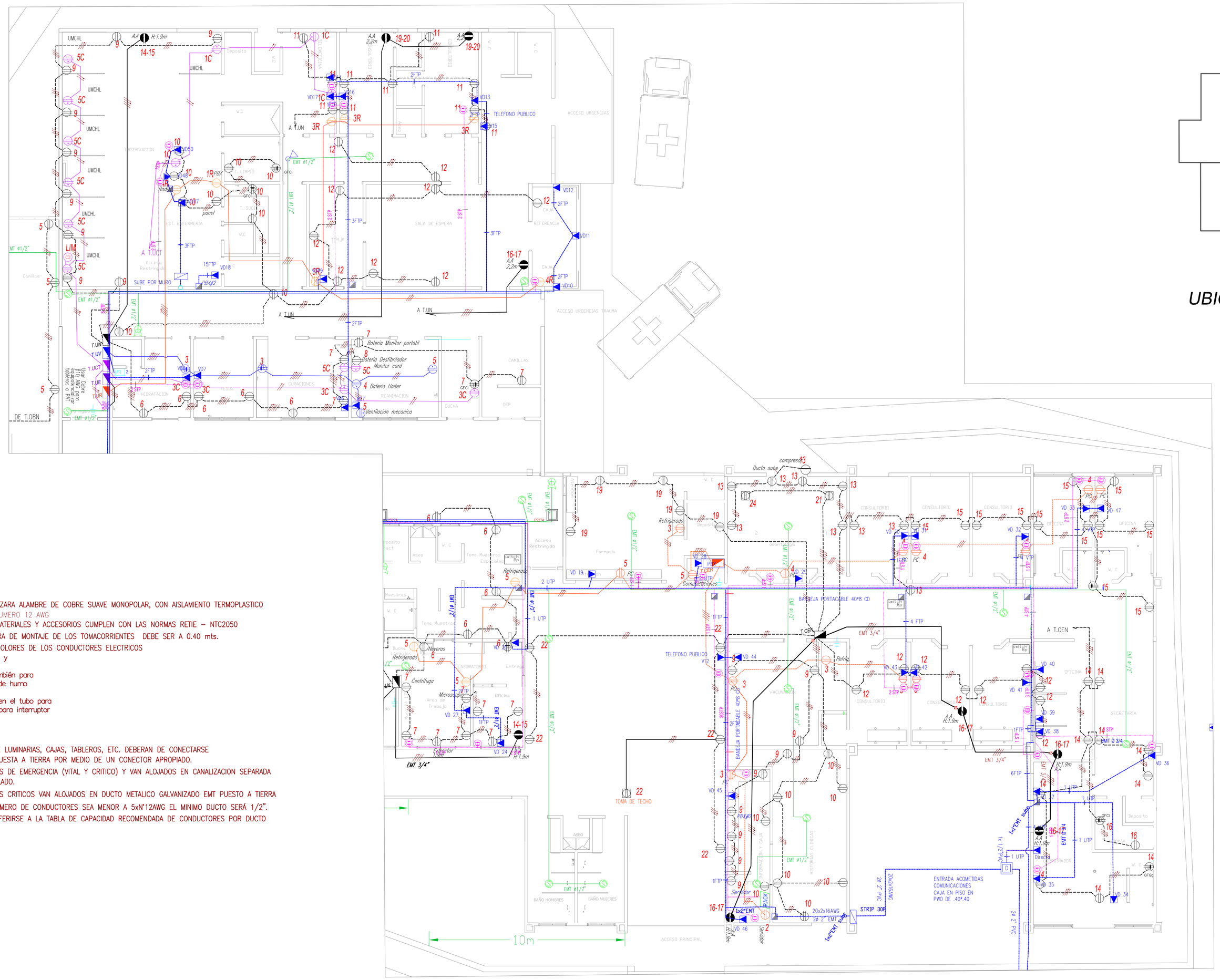
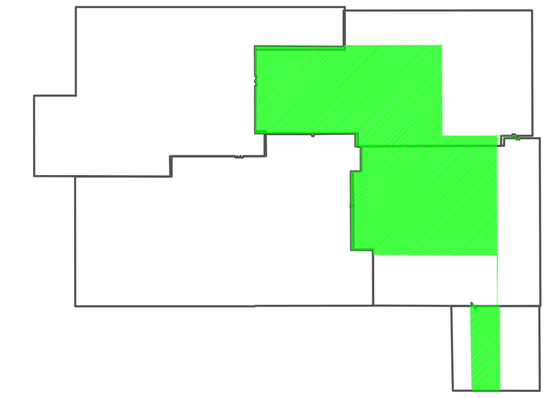
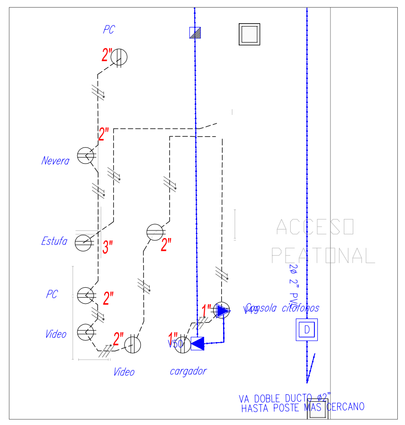


UBICACION SECTOR ORIENTE




TOMACORRIENTES PORTERIA




TOMACORRIENTES SECTOR ORIENTE

## 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
Negra: Energizado, para interruptores y tomacorrientes.
Roja: Energizado a interruptores. También para conectar cables entre 2 detectores de humo alambrados.
Azul y amarrillo: Energizado, tirados en el tubo para interruptor de 3–4 vías, y amarrillo 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 |
| | | GFCI | 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 | C.Alum | 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 | 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 URGENCIAS 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: 6 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.