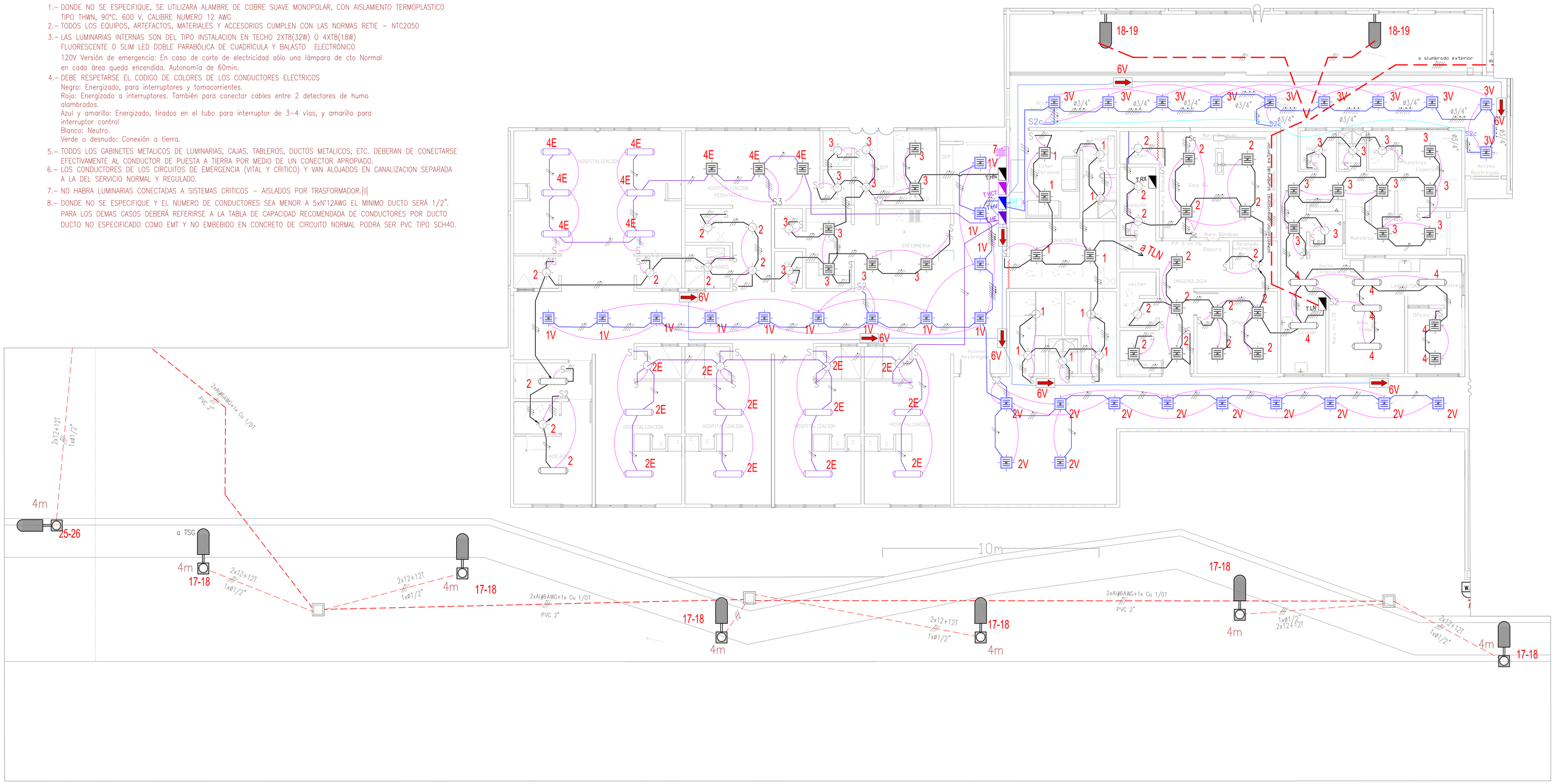


UBICACION

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
2.– TODOS LOS EQUIPOS, ARTEFACTOS, MATERIALES Y ACCESORIOS CUMPLEN CON LAS NORMAS RETIE – NTC2050
3.– LAS LUMINARIAS INTERNAS SON DEL TIPO INSTALACION EN TECHO 2XT8(32W) O 4XT8(18W) FLUORESCENTE O SLIM LED DOBLE PARABÓLICA DE CUADRÍCULA Y BALASTO ELECTRÓNICO 120V Versión de emergencia: En caso de corte de electricidad sólo una lámpara de cto Normal en cada área queda encendida. Autonomía de 60min.
4.– DEBE 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.
5.– TODOS LOS GABINETES METALICOS DE LUMINARIAS, CAJAS, TABLEROS, DUCTOS METALICOS, ETC. DEBERAN DE CONECTARSE EFECTIVAMENTE AL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA POR MEDIO DE UN CONECTOR APROPIADO.
6.– LOS CONDUCTORES DE LOS CIRCUITOS DE EMERGENCIA (VITAL Y CRITICO) Y VAN ALOJADOS EN CANALIZACION SEPARADA A LA DEL SERVICIO NORMAL Y REGULADO.
7.– NO HABRA LUMINARIAS CONECTADAS A SISTEMAS CRITICOS – AISLADOS POR TRASFORMADOR.}{
8.– 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 DUCTO NO ESPECIFICADO COMO EMT Y NO EMBEBIDO EN CONCRETO DE CIRCUITO NORMAL PODRA SER PVC TIPO SCH40.



ILUMINACION HOSPITALIZACION Y LABORATORIO

CONVENCIONES

	DUCTO POR PISO CON CUATRO CONDUCTORES (FFNT)
	DUCTO POR TECHO CON TRES CONDUCTORES (IFN)
	LINEA DE CONTROL
	COLOR RED REGULADA
	COLOR RED VITAL
	COLOR RED CRITICA
	COLOR RED NORMAL
	MONITOR DE AISLAMIENTO DE LÍNEA PARA 5mA
	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32 70W
	LAMPARA TIPO BALA <70W 120V
	LUMINARIA TIPO T5 SYL 6060F FLUOR/LED 4x18W EVG
S	INTERRUPTOR SENCILLO
S_2	INTERRUPTOR DOBLE
S_3	INTERRUPTOR TRIPLE
S_c	INTERRUPTOR CONMUTABLE (DOS VIAS) SENCILLO
S_{c2}	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE (DOS VIAS)
S_{c3}	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE
	REFLECTOR TIPO WALL PACK CON FOTOCELDA 150W
	UMINARIA EXTERIOR 26LED CON FOTOCELDA 220V 70W
	LUMINARIA CIELITICA BULBO HALOGENO 110Vac–7AMP
	LAMPARA DE EVACUACION DE EMERGENCIA 40W 120V
C.Alum	TABLERO DE CONTROL DE ALUMBRADO
	CAJA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS274
	SELLO CORTAFUEGO Y GASES EN TUBERIA IMC O PVC
	UPS GENERAL 8W 3ø 220–127V0.9 PAT MODULAR+DPS
UPS#	UPS ESPECIAL <5KVA 1ø 120V SIN PAT CON DPS
	TABLERO PROTECCIONES CIRCUITO RED NORMAL
	TABLERO RED VITAL DE UPS Y GEN<1MIN SIN PAT
	TABLERO RED REGULADA DE UPS GRAL. PAT
	TABLERO RED CRITICA DE TRANSF. 1:1
	TABLERO RED ESENCIAL DE TRANSFERENCIA GEN.<10SEG

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 - SERVICOS GENERALES Y OBTETRICIA

JEHISON TORO LOAIZA
ING. ELECTRICISTA
M.P CL205-63010

N°	OBSERVACIONES	FECHA

ESCALA: Indicada
FECHA: AÑO 2024
ARCHIVO: ELE-HOSPITAL DORADO
Papel: Pliego

PLANO: 8 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.