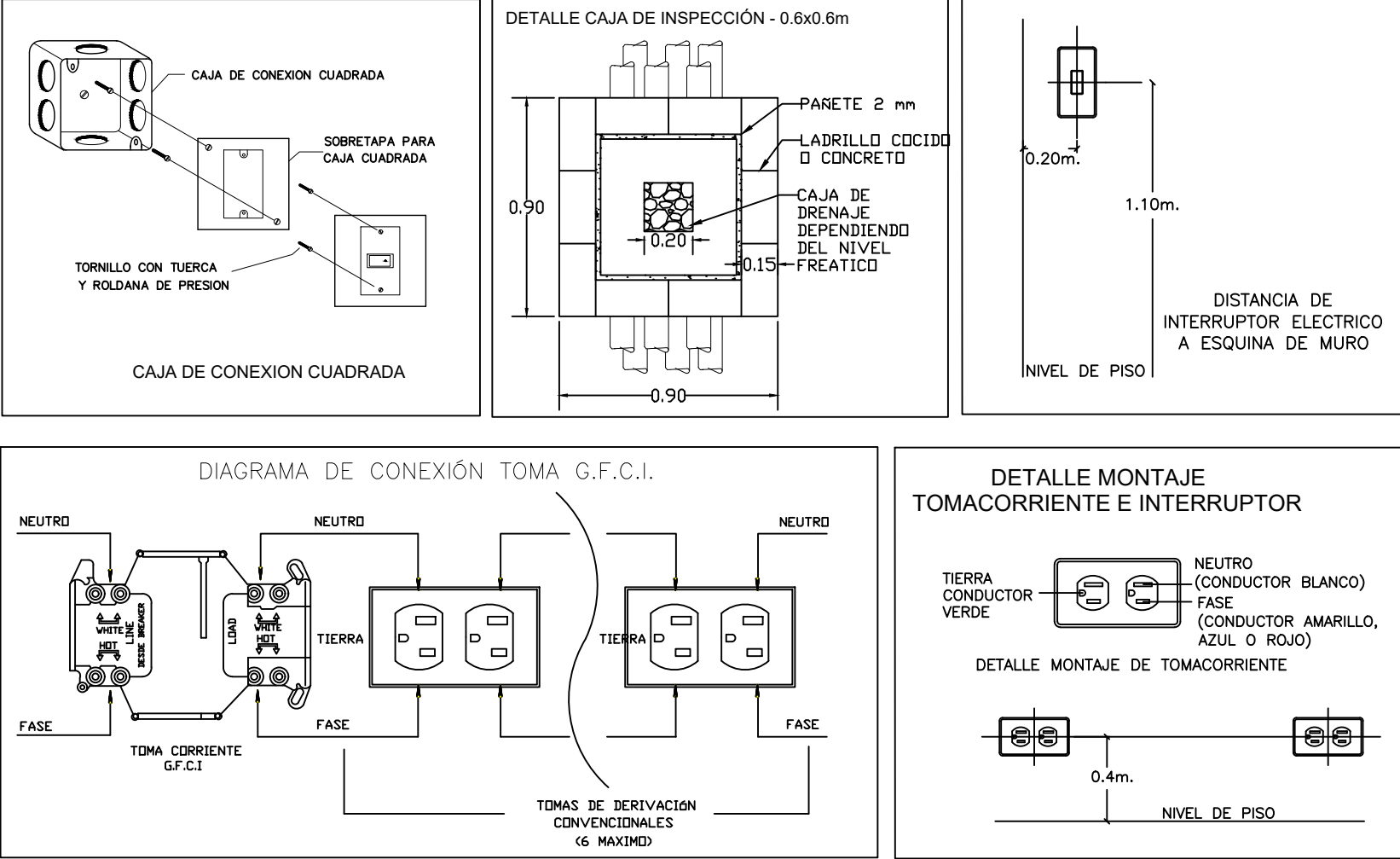
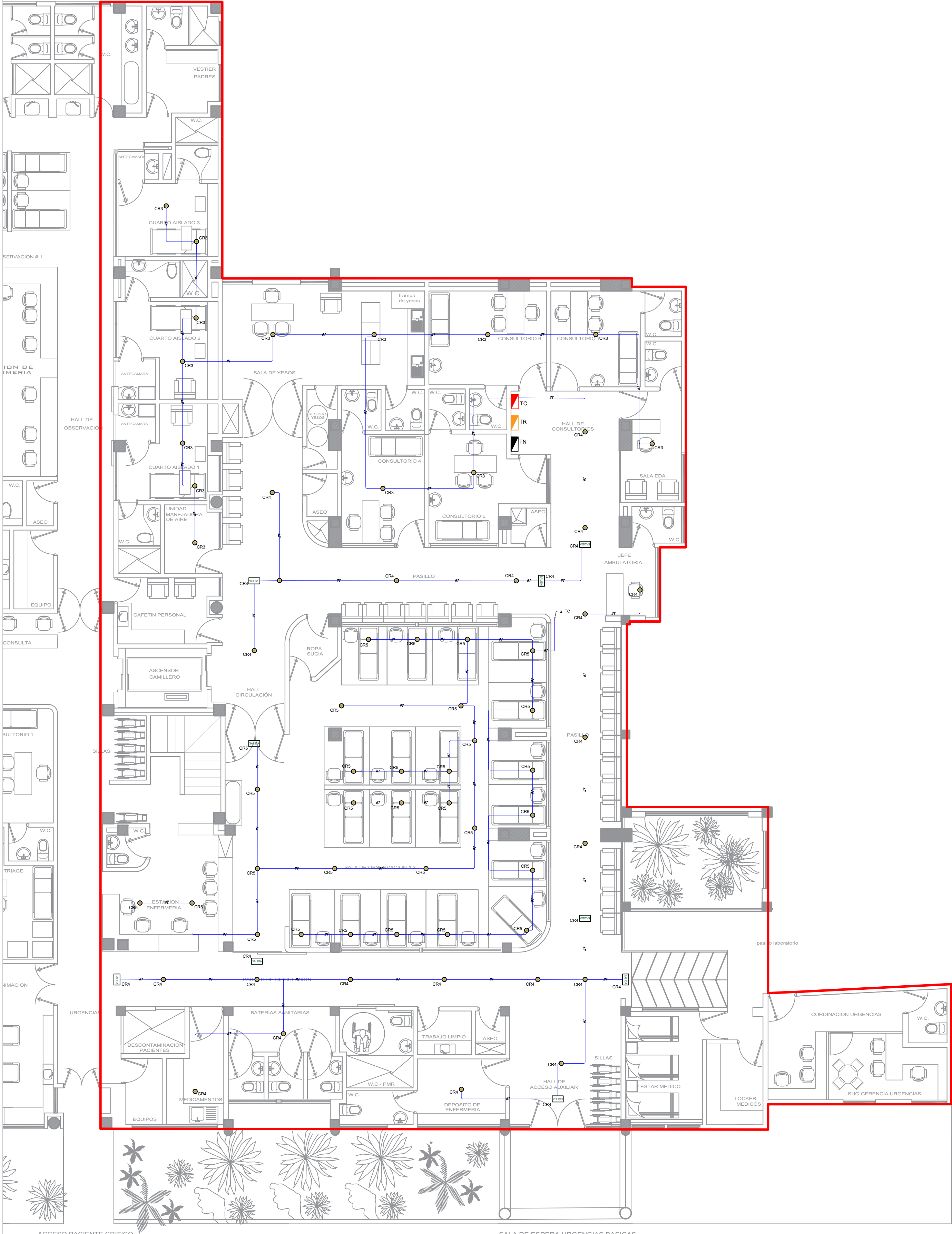


PLANTA DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

ESC:1-500

DETALLES



NOTAS:

1. LOS CALIBRES NO ESPECIFICADOS EN EL PLANO CORRESPONDEN A No.12 AWG DE COBRE THHN/THWN-2.
2. LOS DIÁMETROS NO ESPECIFICADOS EN EL PLANO CORRESPONDEN A TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" y EMT 3/4"
3. LOS TOMACORRIENTES A INSTALARSE EN LOS BAÑOS Y CERCA A LAVAMANOS DEBEN SER TIPO GFCI.
4. LAS CAJAS PARA INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES GFCI DEBEN SER DE 4x4" CON SUPLEMENTO.
5. TODAS LAS SALIDAS DE ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES DEBEN LLEVAR LÍNEA DE PUESTA A TIERRA CONECTADA SÓLIDAMENTE AL BARRAJE DE TIERRA EN LOS RESPECTIVOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN
6. LA LÍNEA DE PUESTA A TIERRA DEBE CONECTARSE ADECUADAMENTE DESDE EL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA Y DISTRIBUIRSE HASTA EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
7. LOS CALIBRES DE CONDUCTORES Y DIÁMETROS DE DUCTOS PARA LAS ACOMETIDAS DE LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN SE ESPECIFICAN EN EL CUADRO DE CARGAS.
8. SE USARÁ TUBERÍA TIPO PVC SIEMPRE Y CUANDO SE ENCUENTRE EMBEBIDA, EN CIELOS RASOS Y MUROS LIVIANOS SE UTILIZARÁ TUBERÍA SCH40.
9. LA TEMPERATURA DEL COLOR RECOMENDADA PARA TODAS LAS LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES SERÁ ENTRE 3500 Y 4500 K

5

2

TIPO DE PLANO:
ELEC

TIPO DE DISEÑO:
ELEC

LOCALIZACION

DEPARTAMENTO DE NARIÑO
MUNICIPIO -PASTO

PROYECTO:
HOSPITAL INFANTIL LOS ÁNGELES
REMEDIACION -URGENCIAS

GERENTE :

DR. DORIS SARASTY DE ROSERO
CC:30710368

DISEÑO ELECTRICO

INGENIERO ELECTRICISTA
LUIS ALEJANDRO JARAMILLO B.
M.P. CL 20529854 DE CALDAS
escalaingenieriaydiseño@gmail.com
CEL :317 427 79 33

CONTIENE: DISEÑO ELÉCTRICO

-ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA (1 PISO)
-DETALLES

CONVENCIONES :

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS (TD)

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS REGULADOS (TR)

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS CRÍTICOS (TC)

INTERRUPTOR SENCILLO

INTERRUPTOR DOBLE

INTERRUPTOR TRIPLE

INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO

TUBERÍA PVC SCH40 POR CIELO RASO

TUBERÍA PVC POR PISO O PARED

CONTROL DE ILUMINACIÓN

CONDUCTORES FASE-NEUTRO-TIERRA

TOMACORRIENTE ESPECIAL GFCI 120V-15A

TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA 120V-15A

TOMACORRIENTE BIFÁSICO

TOMACORRIENTE REGULADO AISLADO GRADO HOSPITAL

TOMACORRIENTE REGULADO

PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR DE 18W

PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR DE 24W

PANEL LED REDONDO (IP65)

PANEL LED CLEAN 60°60

APLIQUE LED PARA PARED

PANEL LED EMERGENCIA 4.5 W 6K SIMETRICA

LUMINARIA DE EMERGENCIA LED SW

ILUMINACIÓN DIRECTA CON TIRAS LED COB Y PERFIL DE ALUMINIO

FORMATO:
MEDIO PLEGO
ESCALA:
1:500

FECHA:
DICIEMBRE/2025

OBSERVACIONES:

NORTE:

TIPO DE PLANO:
ELEC

TIPO DE DISEÑO:

Nº DE PLANO:
2

5