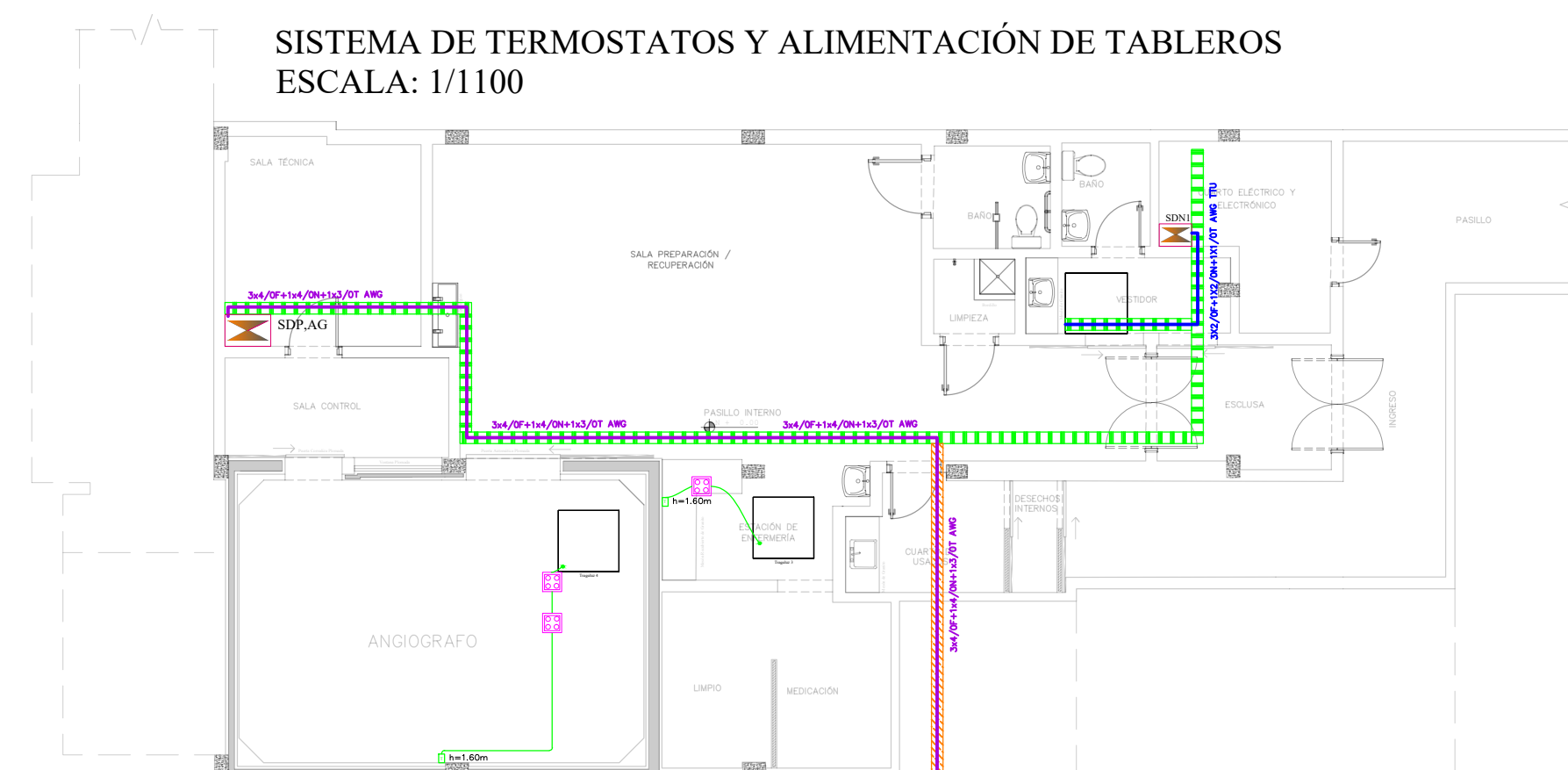
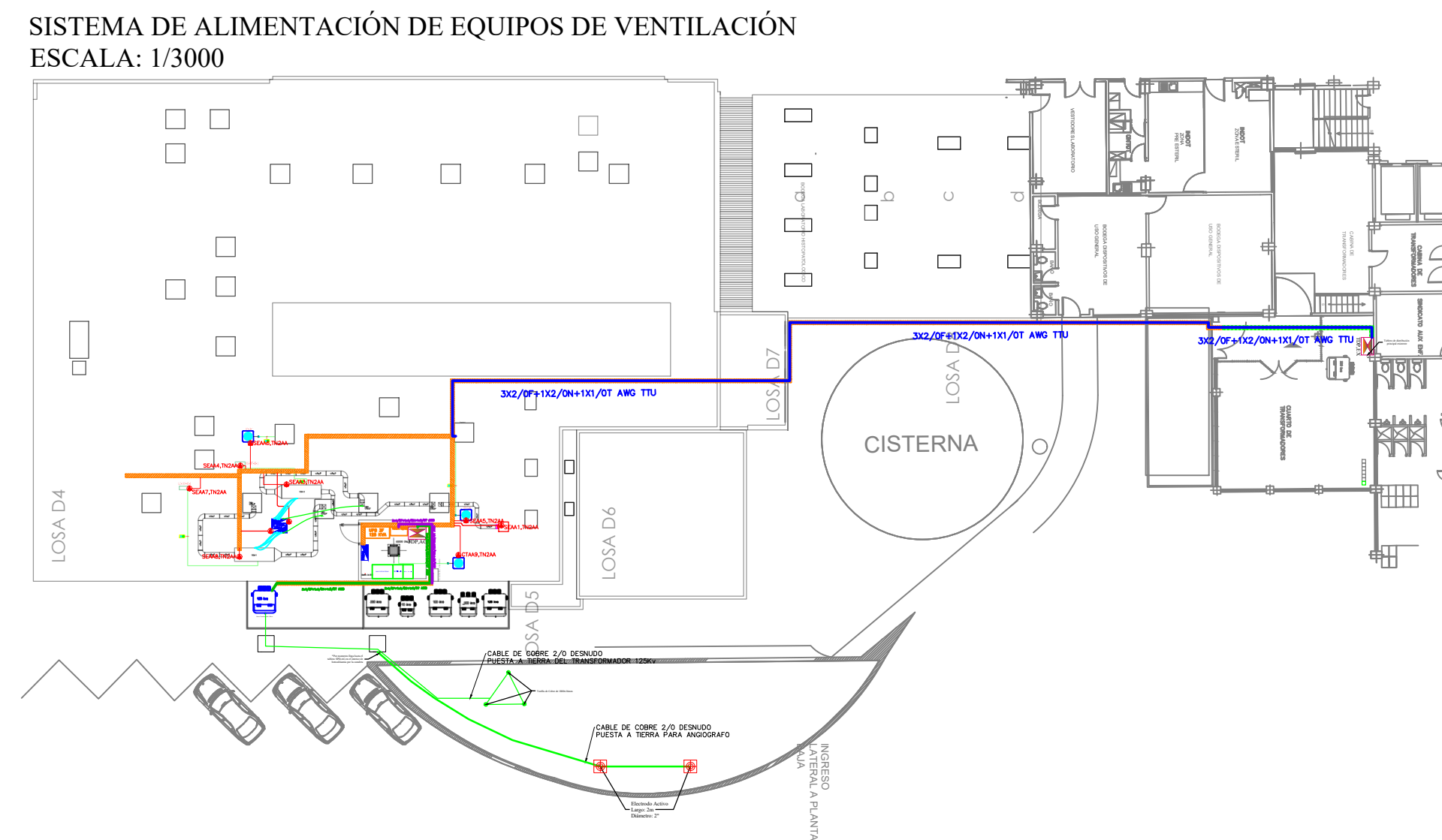
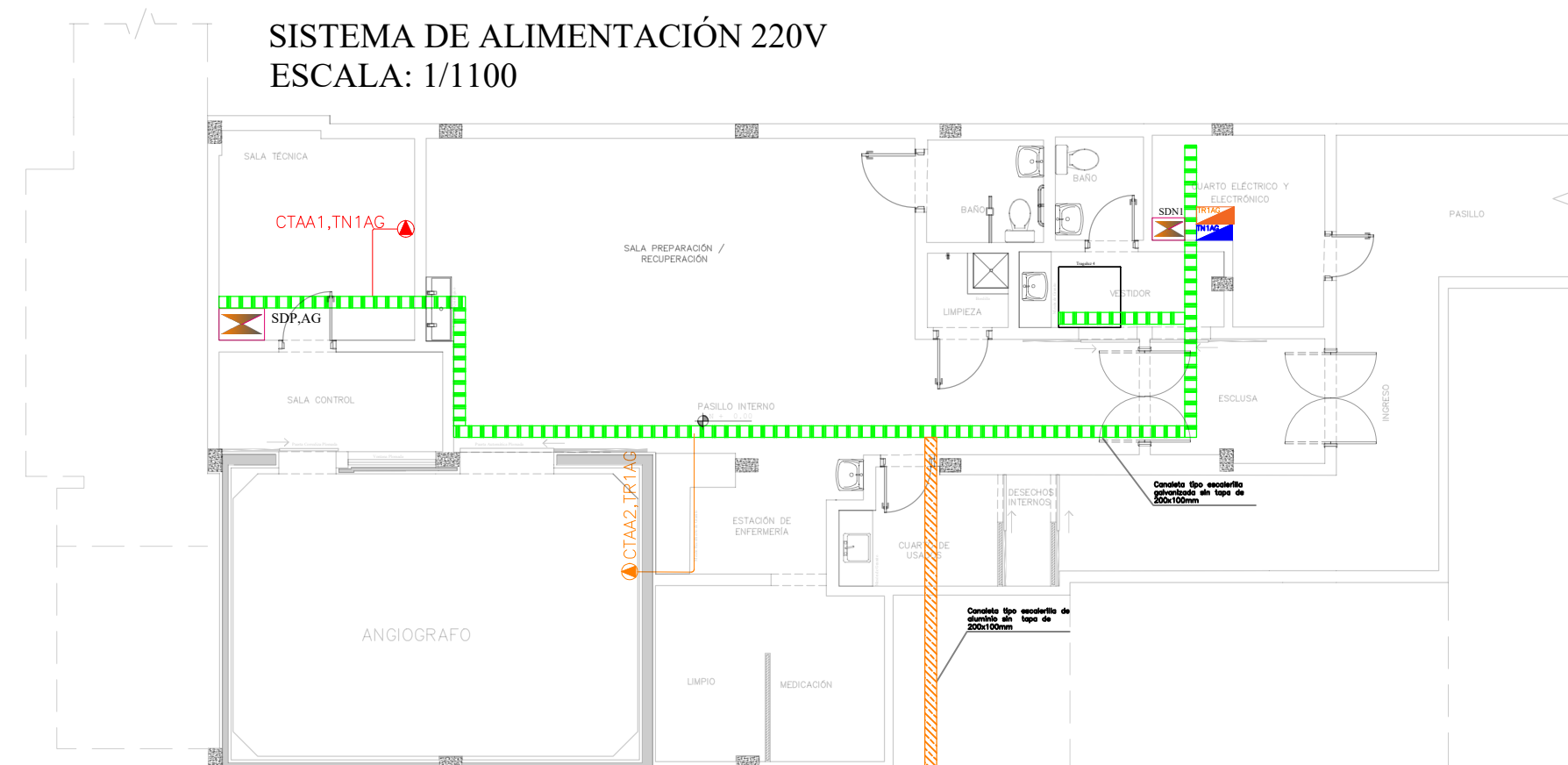
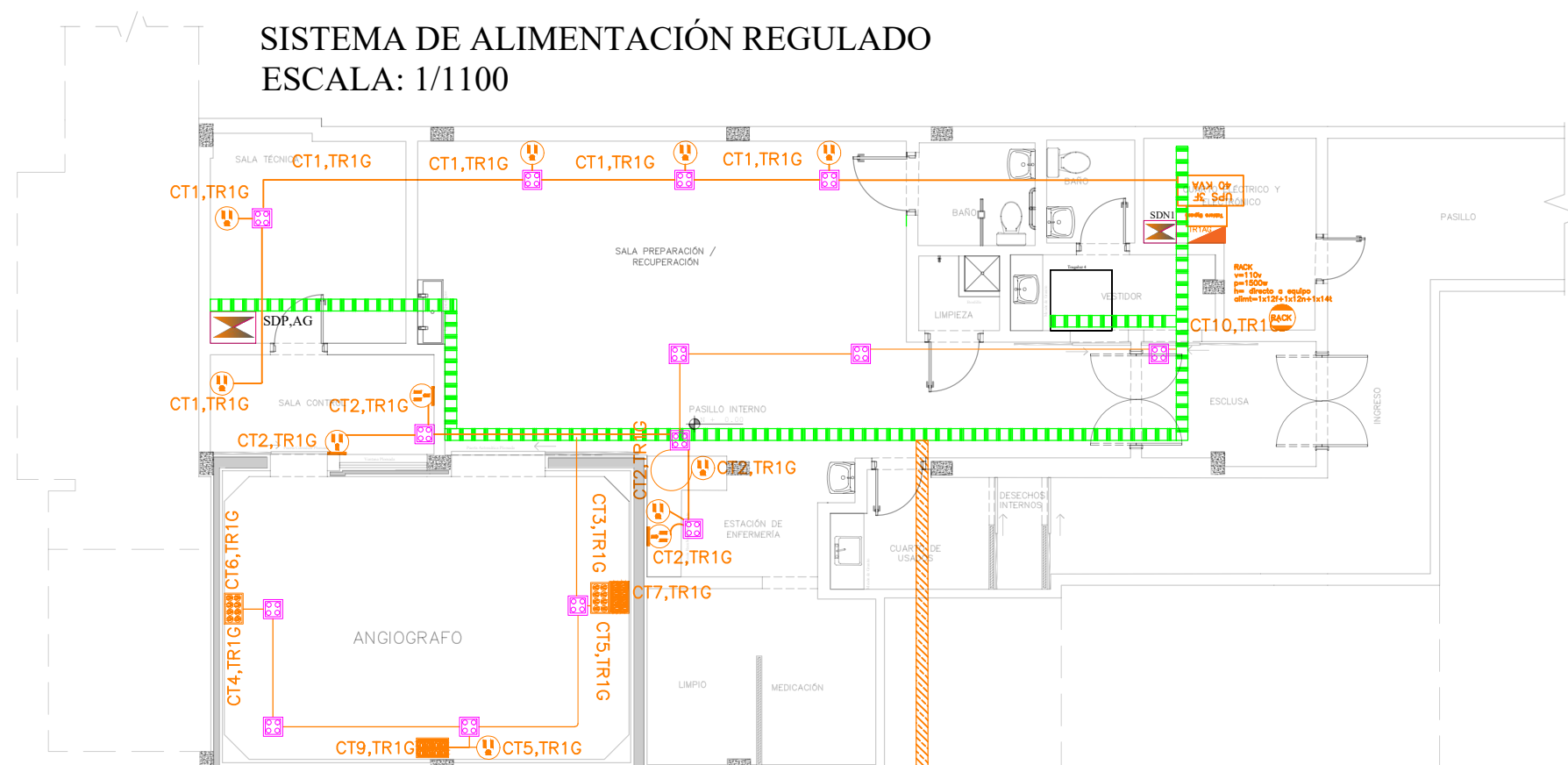
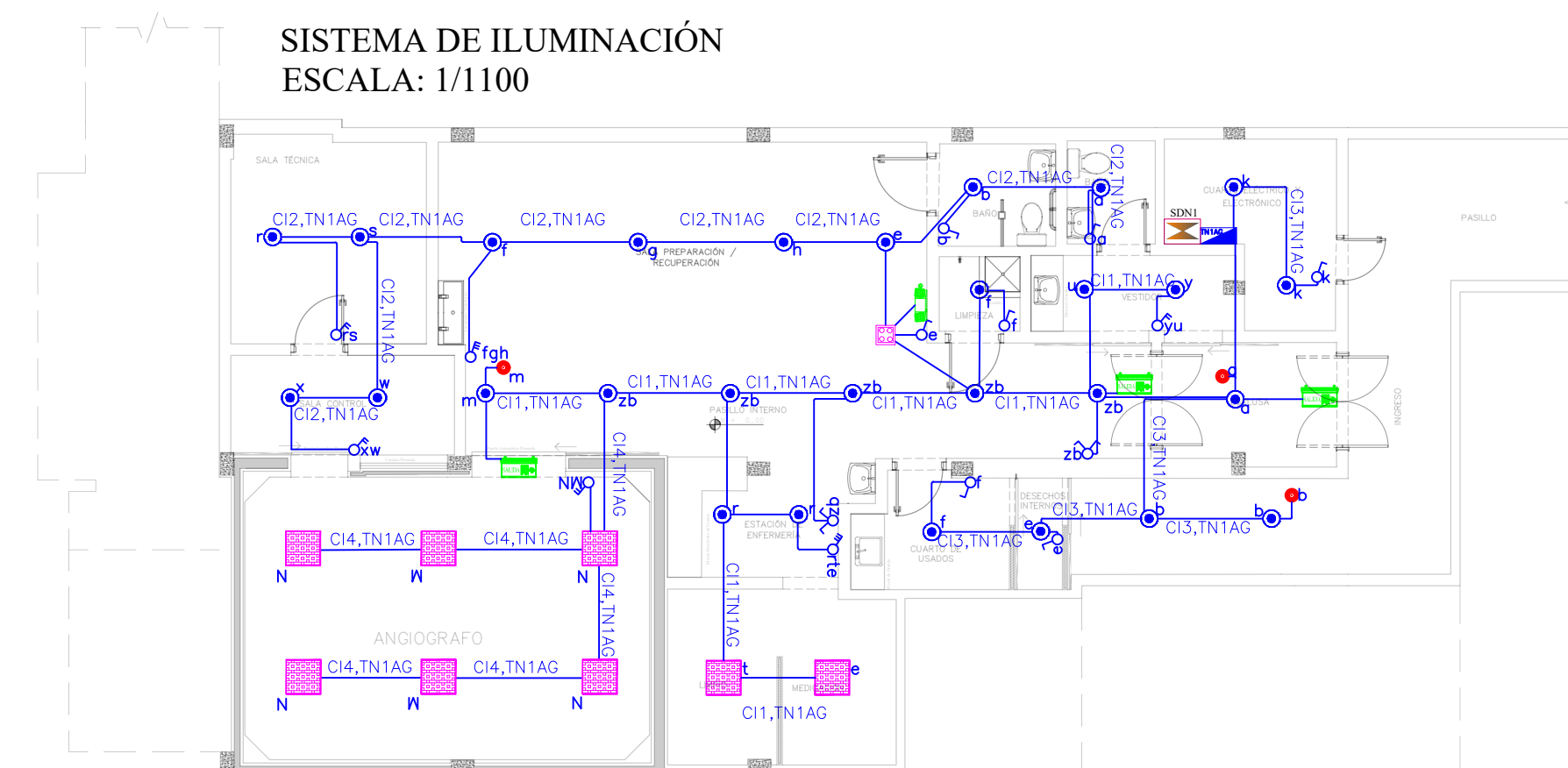
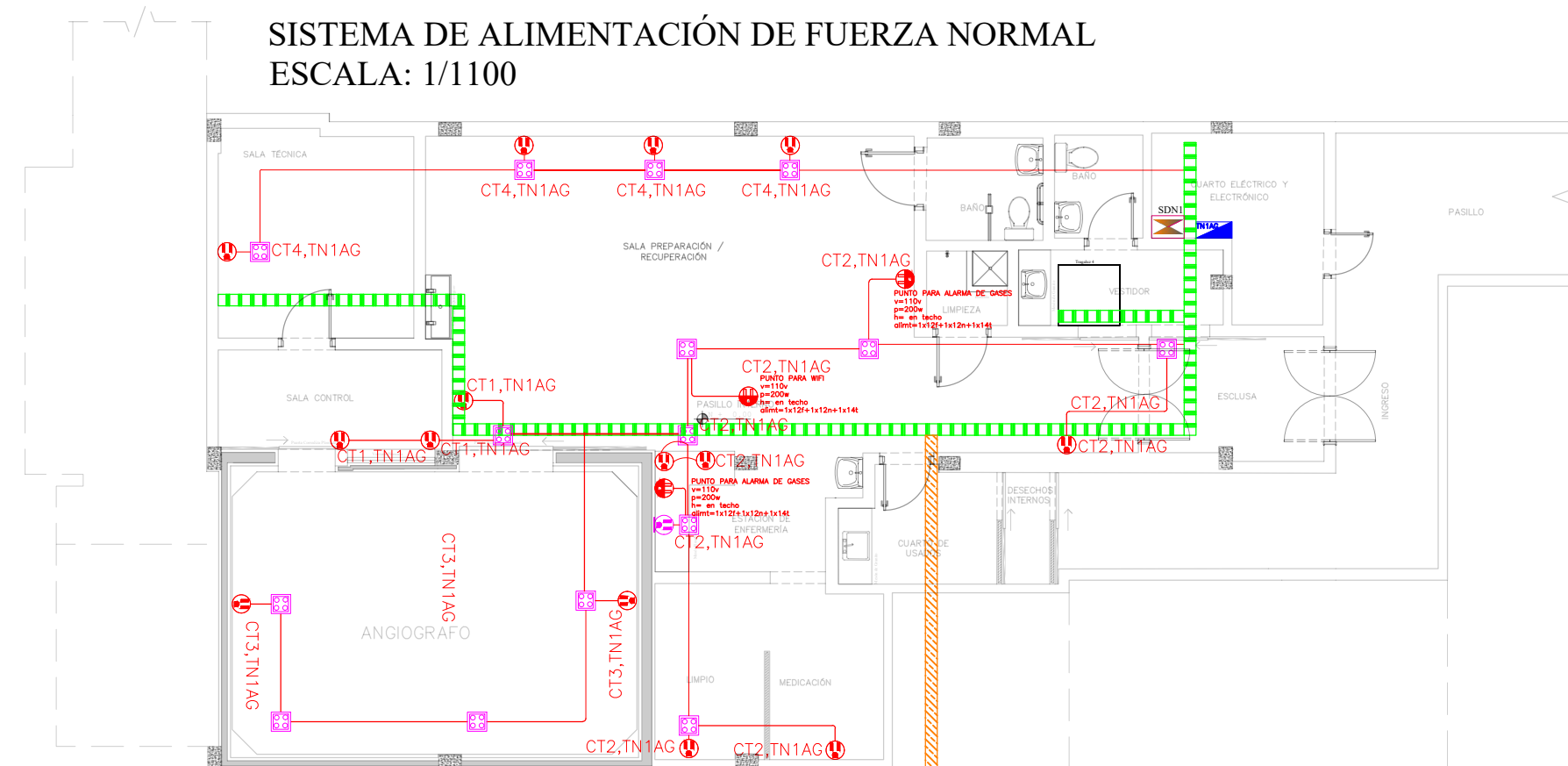




SIMBOLOGIA FUERZA NORMAL	
	TOMACORRIENTE NORMAL 127 V, 0.40cm de ALTO.
	TOMACORRIENTE NORMAL SOBRE MESÓN 127 V
	TOMACORRIENTE NORMAL TECHO o SOBRECIELO FALSO.
	SALIDA ESPECIAL A 220V de ACUERDO A CARGA.
	CAJA DE PASO 10 x 10
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÍA NORMAL
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÍA NORMAL CAJA MOLDEADA
	TUBERÍA EMT DE 1/2"
	TERMOSTATO TACTIL
	VARRILLA CU 1800x16mm
	ELECTRODO ACTIVADO 2m de LARGO y DIAMETRO 2"

El sistema de tomacorrientes normal será instalado con conductor # 12 para fase y neutro y #14 para tierra.

SÍMBOLO ILUMINACIÓN	
	LUMINARIA PANEL LED DE 60,5x60,5CM DE 36W
	SENSOR DE MOVIMIENTO, ÁNGULO DE 360°, TECNOLOGÍA PIR
	LUMINARIA TIPO FLAT LED REDONDO DE 24W
	LÁMPARA LED DE EMERGENCIA, 5W
	LETRERO LED DE SALIDA, 5W
	CAJA DE PASO 10 X 10
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÍA NORMAL
	INTERRUPTOR SIMPLE
	CONMUTADOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR TRIPLE
	TUBERÍA EMT DE 1/2"
	TABLERO DE UNIDADES EXTERIORES

El sistema de iluminación se encuentra diseñado con tecnología LED, por lo que todos los circuitos deben contar con el sistema a tierra, dichos circuitos serán con conductor # 12 para fase y neutro y # 14 para tierra.

SIMBOLOGÍA SISTEMA REGULADO	
	TOMACORRIENTE REGULADO 120 V
	SALIDA REGULADA A 220 V, SEGUN LA CARGA
	TOMACORRIENTE REGULADA 120V SOBRE MESÓN
	SALIDA REGULADA PARA RACK
	MÓDULO DE TOMACORRIENTES REGULADOS EN TECHO
	MÓDULO DE TOMACORRIENTES REGULADOS EN PARED
	UPS BÁSICO DE 6 KVA CON TABLERO BYPASS
	UPS TRIFÁSICO DE 40 KVA CON TABLERO BYPASS
	TABLERO DE ENERGÍA REGULADA / POR ÁREA
	TABLERO PRINCIPAL DE ENERGÍA REGULADA
	CAJA DE PASO 10 X 10
	TUBERÍA EMT DE 1/2"
	TOMACORRIENTE REGULADO 1F. AL TECHO
	CANALETILLA TIPO ESCALERILLA DE 200X100 MM DE ALUMINIO
	CANALETILLA TIPO ESCALERILLA DE 200X100 MM GALVANIZADA

CODIGO DE COLORES	
	ROJO -FASE
	BLANCO- NEUTRO
	VERDE TIERRA

Este código de colores aplica para el sistema de fuerza **NORMAL** y salidas especiales.

El cableado para el sistema de fuerza alimentado con conductor #12 para fase, #12 para el neutro y #14 para la tierra todos los conductores serán del tipo THWN AWG y la tubería será del tipo EMT de 1/2" aluminio.

El cableado para el cable cuadrado y fase serán de pintado de color azul para el sistema de fuerza normal y salidas especiales.

CODIGO DE COLORES

	NEGRO-FASE
	BLANCO-NEUTRO
	VERDE-TIERRA
	AMARILLO-RETORNO

Este código de colores aplica para el sistema de ILUMINACIÓN los puntos del sistema de iluminación serán constituido por con conductor #12 para fase, #12 para el neutro, #12 para el retorno y #14 para la tierra todos los conductores serán del tipo THHN AWG. Los cables serán de tipo THHN-90°C 1000V hasta la luminaria se lo realizará con un conductor concéntrico tipo THHN-ST AWG 14/0. La tubería (cable, caja, conductores, tapas) serán de plástico de color gris para el sistema de iluminación.

PROYECTO:

REPOTENCIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA
PARA EL SERVICIO DE HEMODINAMIA EN EL
HOSPITAL GENERAL VICENTE CORRAL MOSCOSO

UBICACIÓN:

CANTÓN CUENCA - PROVINCIA AZUAY

CONTENIDO:	Sistema de Iluminación Sistema de alimentación de fuerza normal Sistema de alimentación regulado Sistema de alimentación 220V Sistema de alimentación de equipos de ventilación Simbología
-------------------	--

ESCALAS: Las especificadas

FECHA: Diciembre del 2024

/11

Hoja
8 / **11**

REVISADO POR:

 MARIA DE LOURDES
CORDERO ORDÓÑEZ

Ing. María de Lourdes Cordero

ELABORADO POR:

 ANTHONY ANDRÉS
QUILLE SILVA

Ing. Anthony Quille

FISCALIZADOR:

 **WILLAR ROBERTO LEON
CARNIJO**

ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

 **Ing. Christian Lopez**
 Ciudad, Guatemala, Guatemala, Guatemala