

Convenciones:

	Tubería sistema vital por techo
	Tubería sistema vital por piso
	Tubería cargas no esenciales
	Tubería cargas no esenciales por piso
	Tubería sistema crítico
	Tubería sistema crítico por piso
	Tubería alumbrado emergencia
	Tubería alumbrado emergencia por piso
	Tubería sistema regulado
	Tubería sistema regulado por piso
	Tubería a equipos
	Tubería a equipos por piso
	Ducto cargas no esenciales
	Ducto sistema crítico
	Ducto sistema vital
	Ducto sistema regulado

- Notas:
1. Diámetro de tubería eléctrica para alimentadores será de 101'2" excepto donde se indique lo contrario.
 2. Cableado de alimentadores será HFFR-LS. De acuerdo a 99grama unificada.
 3. Utilizar estipado código de colores en la alambreda, así:
Conductor Fase: Amarillo, Azul, Rojo, Verde para sistemas 3 Ø 208/120V
Conductor Neutro: Blanco. Válido para sistemas 3 Ø 208/120V
Conductor Tierra: Verde
En circuitos monofásicos derivados del sistema trifásico se deberá conservar el color asignado a la fase en el sistema trifásico.
 4. Las instalaciones deberán realizarse de acuerdo al Código Eléctrico Nacional (NTC2005) y RETE 2013.
 5. Toda tubería expuesta o embobada en cielo raso será tipo EMT, cuando se encuentre embobada en placa será PVC y cuando se use en zonas expuestas a la intemperie será IMC.
 6. Todas las partes metálicas de las redes eléctricas tales como cajas eléctricas, equipos, ductos, bandejas portacables, etc., deberán estar correctamente puestas a tierra.
 7. Todos los elementos eléctricos en zonas expuestas a intemperie o zonas húmedas deberán tener una protección tipo IP65 certificada para el uso en este tipo de zonas.
 8. En los planos de salida de iluminación, se indica la posición datos de circuito, junto con la nomenclatura base de las luminarias. Para ver los detalles de instalación de las luminarias y su respectiva nomenclatura según su especificación, referirse a los planos de la disciplina específica iluminación.



1 Alimentadores piso 02 1 : 100

CONTROL CAMBIOS

Nº	Fecha	Descripción
1	13/06/2023	Documento Inicio
2	20/10/2023	Acomodos modificación
3	23/11/2024	Entrega final del proyecto

Diseño:
Diseñado por:
Jeison Alexander Rodríguez Cruz
Ing Eléctrico MP CN205-222284
Arq. Andres Suarez

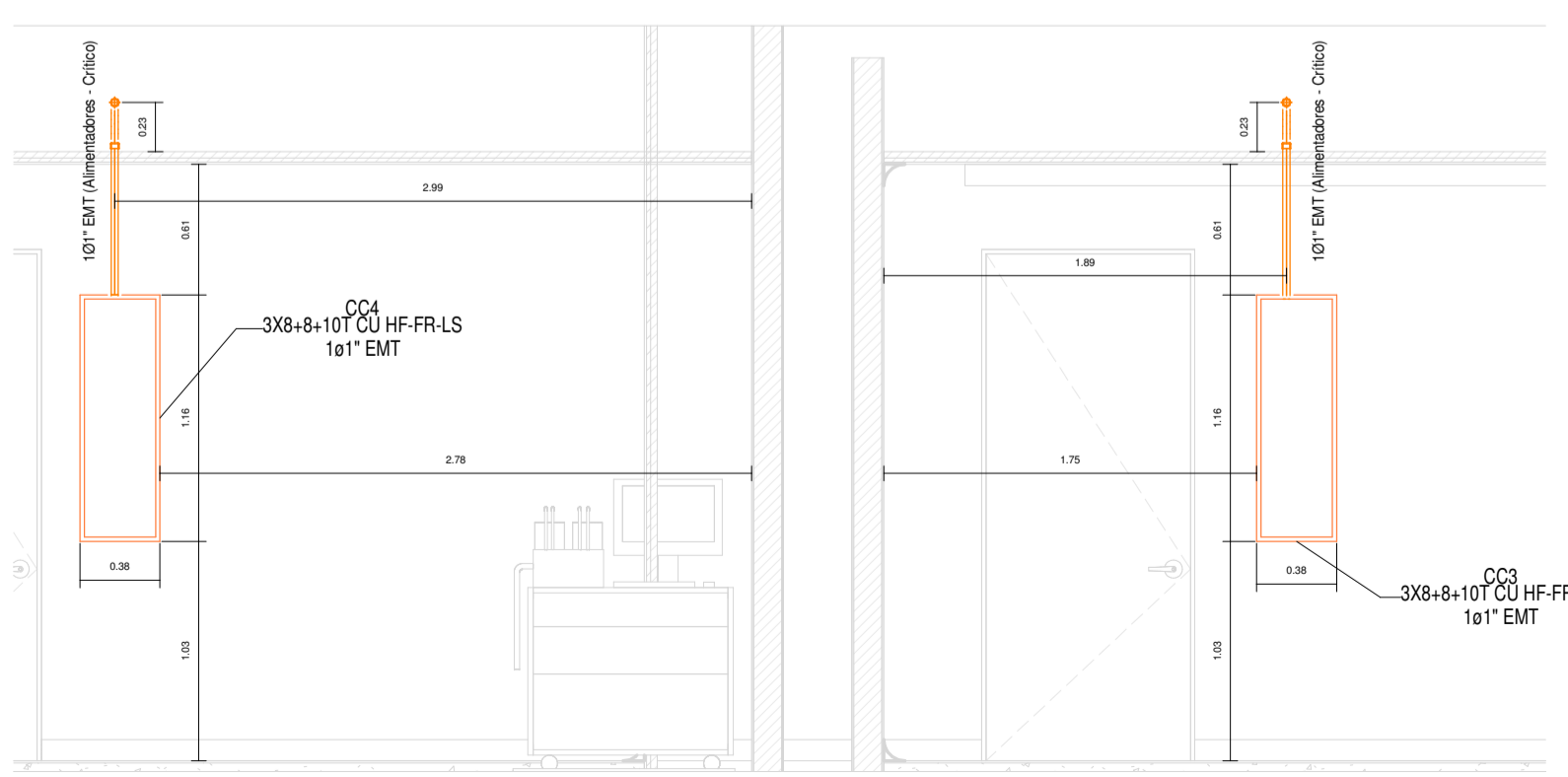
PROFESIONALES COLABORADORES:
Andres Castellanos

Contenido:
PISO 2 ALIMENTADORES

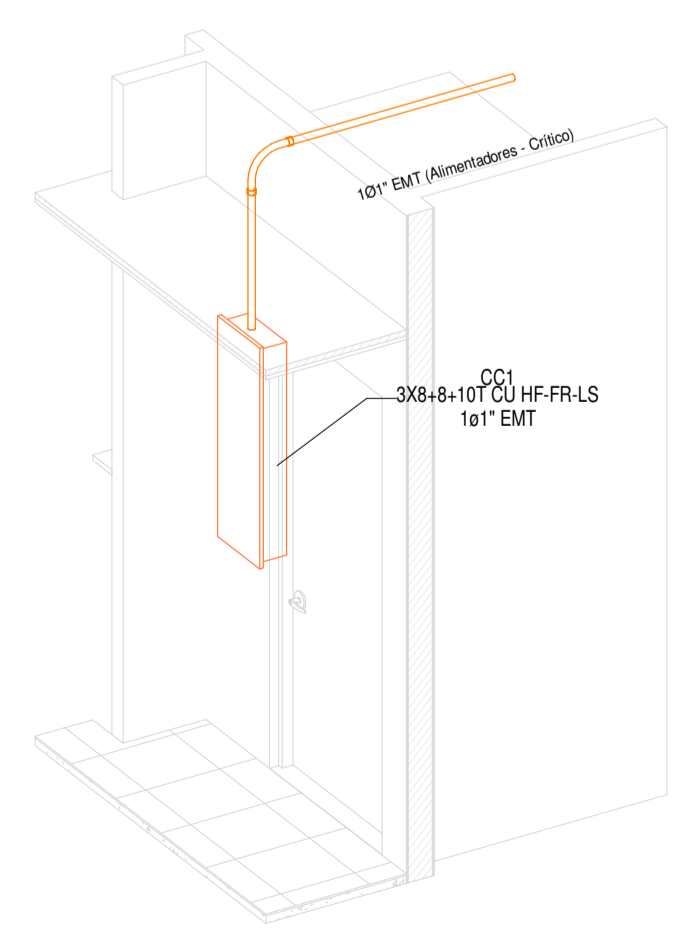
Fecha: Como se indica Fecha: 29/11/2024

Revisión: 3 Plano No. 03

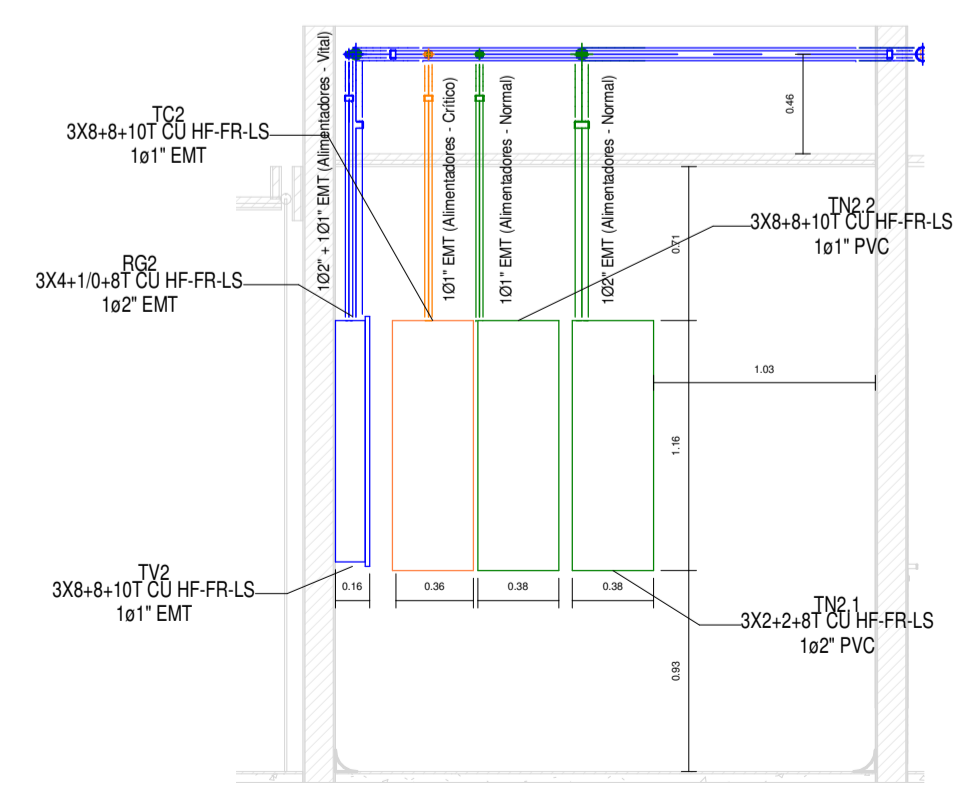
CODIGO: HSR-INX-ELE-ALI-PL-003
ARCHIVO: BIM360-HOSPITAL SAN RAFAEL YOLOMBÓ-HSR INX-ELE-ZZ-MOD-001.rvt



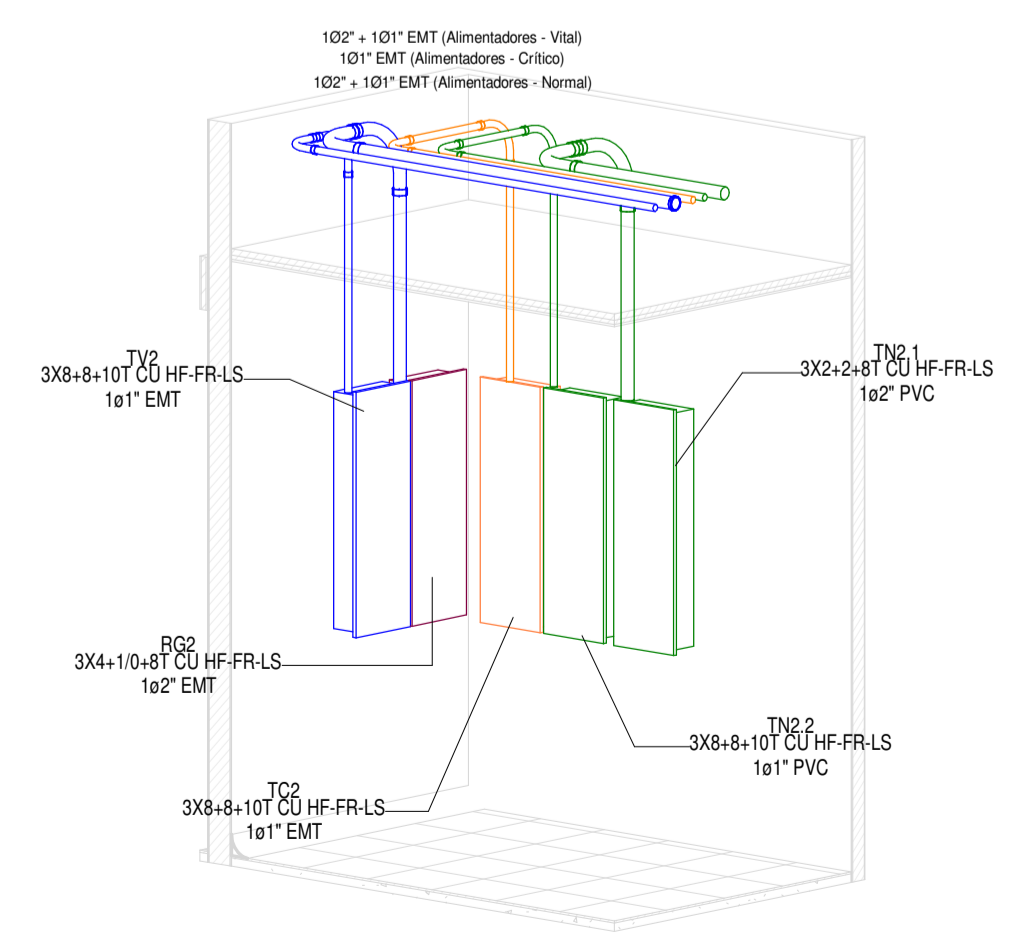
5 DETALLE #01 1 : 35



3 DETALLE #02



4 DETALLE #03 1 : 35



2 DETALLE #04