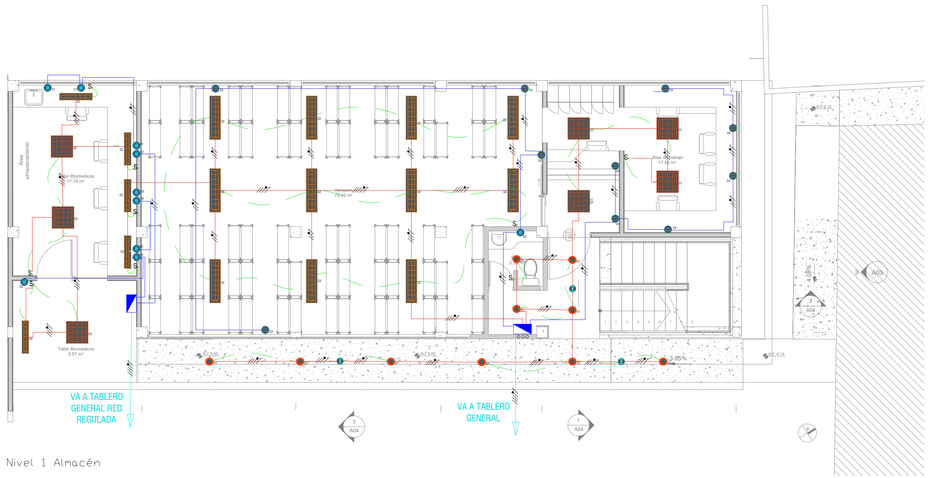
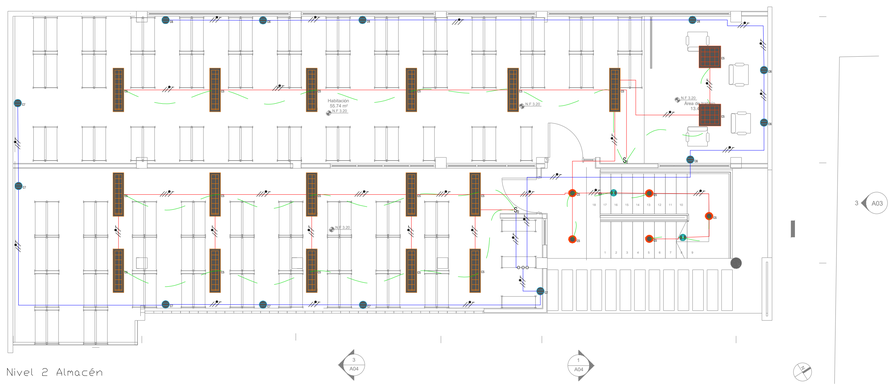
DIAGRAMA ELECTRICO



Nivel 1 Almacén



Nivel 2 Almacén

CONVENCIONES REDES INTERNAS

- DUCTO QUE BAJA
- DUCTO QUE SUBE
- CONDUCTORES DE FASE
- CONDUCTORES DE NEUTRO
- CONDUCTORES PUESTA A TIERRA
- S_1 INTERRUPTOR UNIPOLAR
- S_2 INTERRUPTOR DOBLE
- S_C INTERRUPTOR CONMUTABLE
- LAMPARA INCANDESCENTE EMPOTRADA EN TECHO
- SENSOR DE MOVIMIENTO
- REFLECTOR LED
- LAMPARA INCANDESCENTE DE APLIQUE
- TABLERO DE DISTRIBUCION
- TOMACORRIENTE MONOFASICO CON PUESTA A TIERRA
- C3 TOMACORRIENTE MONOFASICO GFCI
- TOMACORRIENTE TRIFASICO
- TOMACORRIENTE BIFASICO
- PUESTA A TIERRA
- DUCTO POR PISO
- DUCTO POR TECHO
- LINEA DE CONTROL
- DUCTO DE ACOMETIDA
- LUMINARIA LED DE 60×60CM
- LUMINARIA LED DE 1.2M
- BALA RECESADA
- KWH MEDIDOR DE ENERGIA

NOTAS TECNICAS GENERALES

1. Diseñado con base en el retie, norma NTC 2050-1998 1ra actualización, normatividad de la compañía energética de boyaca y otras normas compatibles o complementarias.
2. Ductos no identificados son PVC tipo pesado de $\frac{1}{2}$" si esta empotrado, metálico EMT de $\frac{1}{2}$" o $\frac{3}{4}$" si esta sobrepuesto interior o galvanizado en caliente de $\frac{3}{4}$" si esta instalado exterior.
3. Los conductores no identificados son en cobre calibre 12 AWG THWN con excepción de los conductores de tierra.
4. Los conductores para su identificación se ceñirán a la tabla 6.5, código de colores , del Retie 2013.
5. El conductor de protección desnudo debe cumplir con lo especificado en los planos o lo contemplado en la tabla 250-95 de la NTC 2050-1998. Todas las partes metálicas que hacen parte de la instalación eléctrica y son activas estarán conectadas al sistema equipotencial de tierras por medio del conductor de protección específico.
6. Todos los materiales usados deben estar certificados en conformidad con lo expresado en el Retie.Todos los equipos materiales y herrajes que hacen parte de la instalación eléctrica serán de material y especificaciones técnicas conformes y certificadas para el uso que se haya previsto.
7. Para la construcción se deben seguir las especificaciones plasmadas en estos planos.
8. en las zonas expensas a humedad los tomas utilizados serán GFCI conforme a la normatividad técnica

APROBACIÓN:

ESPACIO PARA SELLO EBSA

PROYECTO:

PROYECTO INSTALACIONES ELECTRICAS HOSPITAL

PL. N°: 1

DE: 2

CONTENIDO:

-DISTRIBUCION ELECTRICA

-CONVENCIONES

-NOTAS

PROPIETARIO:

Nombre:

C.C:

DISEÑO:

RESUMEN DEL PROYECTO:

NUMERO DE USUARIOS:	
CAPACIDAD INSTALADA:	12.02 KW
NUMERO DE TRANSFORMADORES:	
LONGITUD RED MEDIA TENSIÓN:	Km.
LONGITUD RED BAJA TENSIÓN:	Km.
CARGA TOTAL DIVERSIFICADA:	12.02 KW

MODIFICACIONES:

FECHA	DESCRIPCION	FIRMA

PROPIETARIO:

DIRECCIÓN PROYECTO:

ESCALA: ESCALA

FECHA: Agosto de 2022

DIGITÓ:

ARCHIVO N°: Nº

RADICADO: