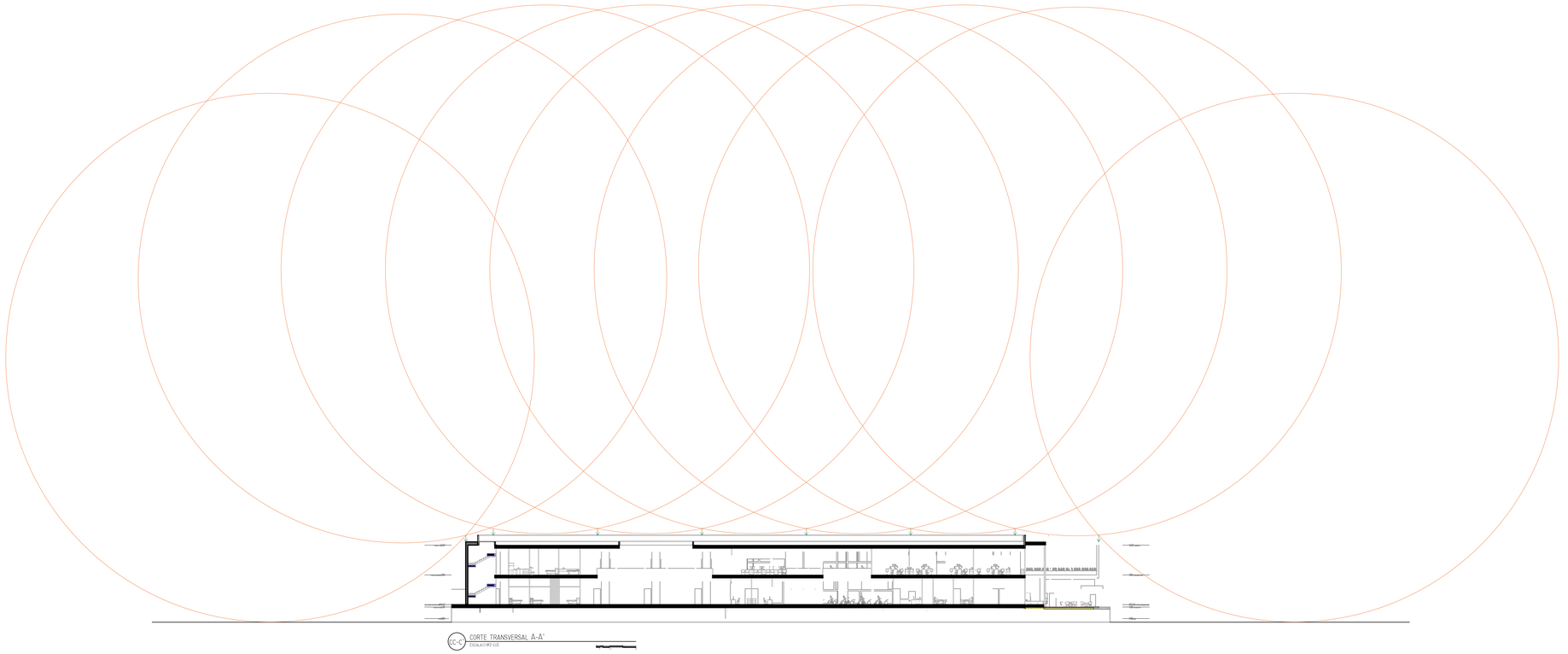
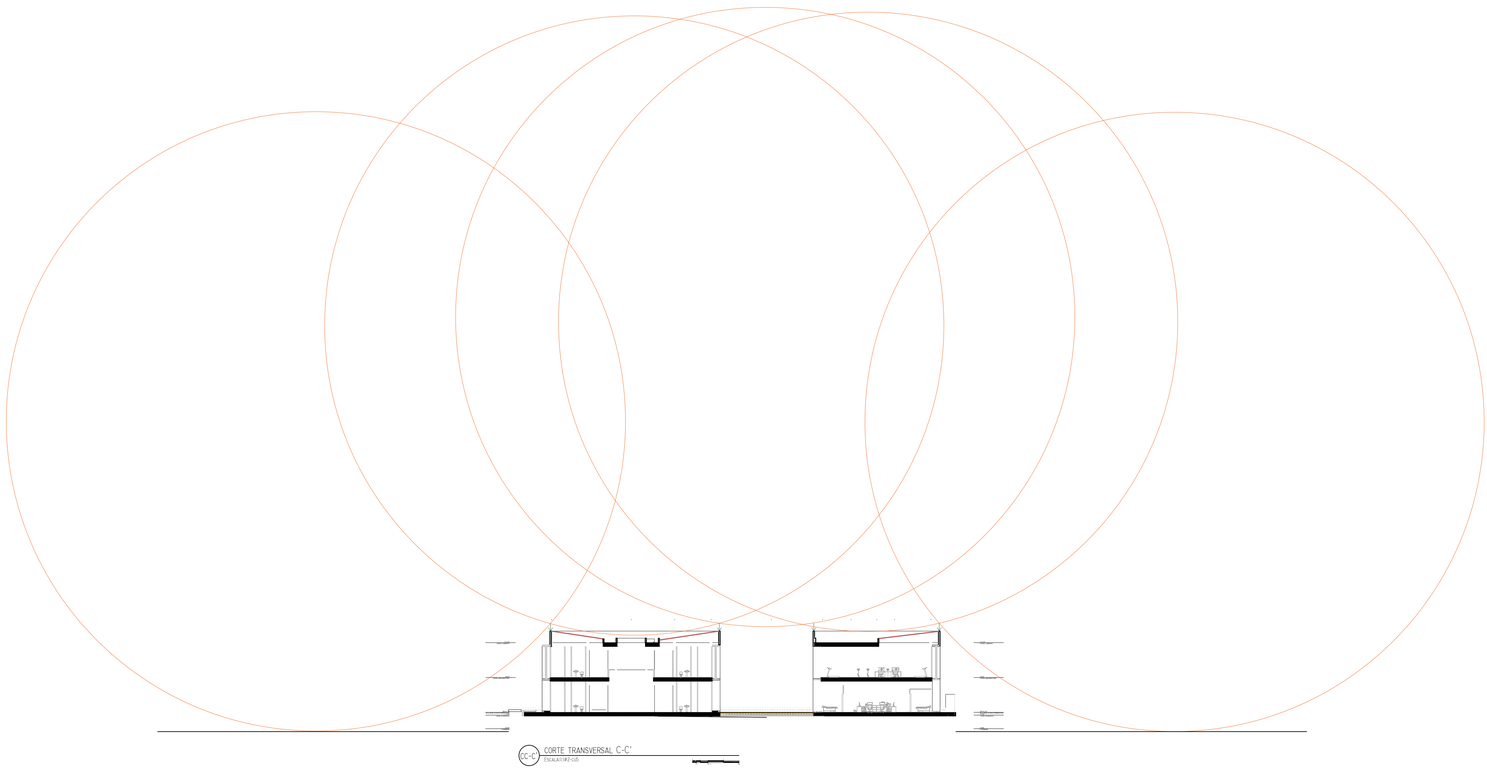




ELECT-014

SISTEMA DE APANTALLAMIENTO FASE 2
UNIDAD DE ATENCIÓN PRIMARIA Y CONSULTA EXTERNA

CUADRO DE CONVENCIONES

- POSTE DE CONCRETO 1350KGF
- RED DE M.T. AÉREA 4/0 XLPE
- RED DE M.T. SUBTERRANEA
- SECCIONADOR RED M.T.
- ESPACIADORES PARA RED M.T.
- CAJA DE INSPECCIÓN CS-276
- TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL
- RED DE B.T. SUBTERRANEA
- TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA GRADO HOSPITALARIA
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL
- TABLERO DISTRIBUCIÓN UPS
- TABLERO DISTRIBUCIÓN REGULADO
- TOMA CORRIENTE MONOFÁSICO GRADO HOSPITALARIO
- TOMA CORRIENTE MONOFÁSICO REGULADO CIRCUITO UPS GRADO HOSPITALARIA
- TOMA CORRIENTE MONOFÁSICO REGULADO GRADO HOPITALARIA
- TOMA CORRIENTE MONOFÁSICO GFCI GRADO HOSPITALARIA
- TOMA CORRIENTE BIFÁSICO
- TOMA CORRIENTE BIFÁSICO REGULADO CIRCUITO UPS GRADO HOSPITALARIA
- L1 LAMPARA LED PANEL SQ DE 40W
- L2 LAMPARA LED PANEL RC DE 40W
- L3 LAMPARA LED HERMETICA 40W DL
- L4 LAMPARA LED HERMETICA 20W DL
- L5 LAMPARA LED BALA 15W NW MV JUPITER
- L6 LAMPARA LED PANEL RD 18W DL
- LAMPARA LED MNCONTINUUM 20-60W IN18
- L8 LAMPARA LED MNCONTINUUM 15-40W NW IN12
- L9 LAMPARA LED MNCONTINUUM 30-60W NW IN24
- L10 LAMPARA LED BALA 30W NW MV
- LAMPARA LED SPOT 5W
- LAMPARA LED EMERG DOWNLIGHT 4.5W 6K ASYM
- LAMPARA LED KIT SOLAR STREET URBAN 35W NW 100%
- LAMPARA LED SYLFLOOD 100W CW 60Â°
- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR DOBLE
- INTERRUPTOR CON SENSOR DE MOVIMIENTO
- PUNTA FRANKLIN
- ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA
- RED DE B.T. POR CIELO RASO Y MUROS
- RED REGULADA DE B.T. POR CIELO RASO Y MUROS
- RED REGULADA UPS DE B.T. POR CIELO RASO Y MUROS
- GABINETE DE RACK
- PUNTO DE VOZ Y DATOS
- PORTA CABLE TIPO ESCALERA
- CABLE UTP
- PORTA CABLE TIPO ESCALERA
- CIRCUITO CERRADO DE T.V.
- CÁMARA DE SEGURIDAD

NOTA GENERAL

TODA LA CONSTRUCCIÓN, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO, FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEBEN SER REALIZADAS POR UN INGENIERO ELECTRICISTA (RETIE 28.3.2-B) CON FIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RETIE Y RETILAP.

1. TODA LA TUBERÍA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA ES EN EMT.
2. TODO EL CABLEADO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL DEBE SER LIBRE DE HALÓGENO.
3. TODO LOS ELEMENTOS METÁLICOS QUE HAGAN PARTE DE LA INSTALACIÓN SE DEBEN COLOCAR SÓLIDAMENTE A TIERRA.
4. LAS LUMINARIAS A UTILIZAR SE DEBEN INSTALAR DE ACUERDO AL PLANO Y LAS REFERENCIAS DEL ESTUDIO FOTOMÉTRICO.
5. USO DE CÓDIGO DE COLORES.
6. TODO LOS TOMACORRIENTE DE LOS AIRES ACONDICIONADO SE DEBEN INSTALAR A 2,3M DE ALTURA.
7. EN ÁREAS O SISTEMAS CRÍTICOS, LOS TOMACORRIENTES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS FIJOS DEBEN ESTA CONECTADOS A UN SISTEMA DE PUESTA A TIERRA REDUNDANTE QUE CONSISTE EN UN CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA AISLADA Y CON CANALIZACIÓN METÁLICA.
8. EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEL APANTALLAMIENTO SE DEBE EQUIPOTENCIALIZAR CON EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE LA EDIFICACIÓN.

REVISION: ARQ. EPBU
PLANO No.: ELEC-0014
PLANCHA No.: 0014 DE 028

HOSPITAL DEL SARARE
Empresa Social del Estado

CONTRATANTE:
E.S.E HOSPITAL DEL SARARE
CALLE 30 #23-476 23-108
SARAVENA, ARAUCA.

REPRESENTANTE LEGAL:
DRA. ARIELA QUINTERO GELVIS

CARGO: GERENTE.

NIT: 800231215-1

UNIÓN TEMPORAL:

U.T. UNAP SARAVENA

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN PRIMARIA Y CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

LOCALIZACIÓN:



REPRESENTANTE LEGAL:
ARQUITECTO JAIRO MOSQUERA ARIZA
UNIÓN TEMPORAL UNAP SARAVENA
NIT:901.469.091-2

DISEÑADOR BIOCLIMÁTICO:
ESTEFANNY PAMELA BASTO URBINA
M.P A20722012-1032439009

ASESOR ARQUITECTÓNICO Y BIOCLIMÁTICO:
ANDREY MONTES JARAMILLO
M.P A23102000-11003522

TALLER DE DISEÑO:
RICARDO JAVIER ESCALANTE NOCUA
ARQUITECTO 2570057883 CND
ESTEFANY PAMELA BASTO URBINA
ARQUITECTA A20722012-1032439009
BEATRIZ JULLIET VEGA DIAZ
ARQUITECTA A35232017-1095817776
YAIZA YELITZA JIMENEZ OROZCO
ARQUITECTA A20232021-1022438239
COLABORADORES:
SONIA JULIETH GARAVITO CASTAÑEDA
ARQUITECTA (MATRICULA EN TRÁMITE)
ERIC DANILO ACEVEDO GOMEZ
REPRESENTACIÓN TRIDIMENSIONAL

ESTUDIOS TÉCNICOS:

JOAQUIN EDUARDO DELGADO MONTAGUT
ING. CIVIL, ESP. EN GEOTECNIA AMBIENTAL
M.P 54202-72031

BELQUIS BRICEIDA SEPULVEDA MANCIPE
ING. SANITARIA, ESP. EN RECURSOS HIDRÁULICOS Y MEDIO AMBIENTE.
M.P 15237211027 BYC

CARLOS ALFREDO CUTA MORALES
ING. CIVIL, ESP. EN ESTRUCTURAS

PEDRO ORTIZ ING MECÁNICO
M.P : CN-230-97331

PROFESIONAL RESPONSABLE
CRISTIAN ANDRES SANCHEZ VARGAS
MP: NS205-124928

CONTIENE
EVALUACION DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO FASE 2

ESCALA: SIN ESCALA
FECHA: JULIO /2025

NOMBRE DEL ARCHIVO
TOMACORRIENTES UPS PISO 2

DIGITALIZÓ
CRISTIAN ANDRES SANCHEZ VARGAS

REVISIÓN: ARQ. EPBU
PLANO No.: ELEC-0014
PLANCHA No.: 0014 DE 028