



SIMBOLOGÍA DE TOMACORRIENTES	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO COMERCIAL PARA USO GENERAL, 20A, NEMA 5-20R, 120V, 2P+1T3, PLACA METÁLICA ACERO INOXIDABLE.
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GFCI GRADO COMERCIAL, 20 AMP, 120V, CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R.
	TABLERO DE PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS, UL LISTED, VER CUADROS DE CARGA.
	ALIMENTADOR DE CIRCUITO ELÉCTRICO, INDICANDO NÚMERO CKT Y TABLERO DE PROTECCIÓN.

- NOTAS GENERALES:
- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008 ,NFP70.
  - TODAS LAS TRAYECTORIAS SE DEBEN DE COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
  - NO SE PERMITEN EMPALMES DENTRO DE TUBERIAS.
  - LA UBICACION FINAL DE LAS LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES SE DEFINIRAN A TRAVEZ DE UN PLANO TALLER BASADO EN EL PLANO DE DISEÑO Y EN COORDINACION CON EL RESTO DE ESPECIALIDADES.
  - TODAS LAS ACOMETIDAS EN INTERIORES SE CANALIZARAN EN TUBERIA ENT. DEBERAN QUEDAR PROVISTAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGUN APLIQUE.
  - TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUESTAS EN EXTERIORES SERAN EN TUBERIA EMT, ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO Ó IMC (SEGUN EL CASO), ACCESORIOS, CORAZAS, CAJAS Y GABINETES SERAN CLASE NEMA 3R, CON ACCESORIOS DE PRESION.
  - TODA LA CANALIZACIÓN PARA LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES DE USOS GENERALES (EN INTERIORES) SE REALIZARA CON TUBERIA TIPO TECNODUCTO ENT. DONDE SE VAYA A INSTALAR CIELO FALSO, DICHAS CANALIZACIONES QUEDARAN INSTALADAS SUPERFICIAL BAJO LA LOSA O TECHO.
  - ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELÉCTRICO LA ROTULACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TÉCNICOS.
  - TABLEROS ELECTRICOS, DEBERAN QUEDAR PROVISTOS DE UN CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCION Y ALIMENTADOR, NOMBRE DE CIRCUITO, EQUIPOS.

PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS - TOMACORRIENTES  
UNIDAD DE SALUD INTERMEDIA EL TRIUNFO (PROYECTADO)  
Escala 1:50

SIMBOLOGÍA DE SEÑALES DEBILES	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TOMA TELEFONICO ALAMBRADO Y TOMA DE DATOS ALAMBRADO

SIMBOLOGÍA DE DETECTORES DE HUMO	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	EL SENSOR DE HUMO POR IONIZACION, PARA DETECTAR PARTICULAS EN INCENDIOS DE LLAMAS RAPIDAS, DE MONTAJE EN CIELO FALSO, BATERIA 9V, 85 DB, SERIAL DE BATERIA BAJA Y BOTÓN DE PRUEBA DE SENSOR.

LOS SENSORES DE HUMO SERAN INDEPENDIENTES, ES DECIR NO ESTARAN CONECTADOS A UN SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS YA QUE LA UNIDAD DE SALUD NO CUENTA CON SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS CENTRAL.

PLANTA DE INSTALACIONES ESPECIALES - SCI Y SEÑALES DEBILES  
UNIDAD DE SALUD INTERMEDIA EL TRIUNFO (PROYECTADO)  
Escala 1:50

GOBIERNO DE EL SALVADOR		MINISTERIO DE SALUD		REPÚBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO CLINICO Y MEJORAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE SALUD INTERMEDIA EL TRIUNFO, USULUTAN"					
CONCURSO No:					
DIRECCIÓN: CIUDAD EL TRIUNFO, SALIDA A SESORI, DEPARTAMENTO DE USULUTÁN.					
CONTENIDO: PLANO INSTALACIONES ELECTRICAS - TOMACORRIENTES, SCI Y SEÑALES DEBILES					
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGP/ MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/ MINSAL			
DISEÑO ELECTRICO: UGP/ MINSAL		DISEÑO HIDRAULICO: UGP/ MINSAL			
REVISO Y APROBO: UGP/ MINSAL		ESCALA: INDICADA		FECHA: JULIO 2023	
FECHA:		ÁREA TOTAL:		ÁREA CONSTRUIDA:	
				HOJA No: CORRELATIVO:	
				IE302 49 /53	