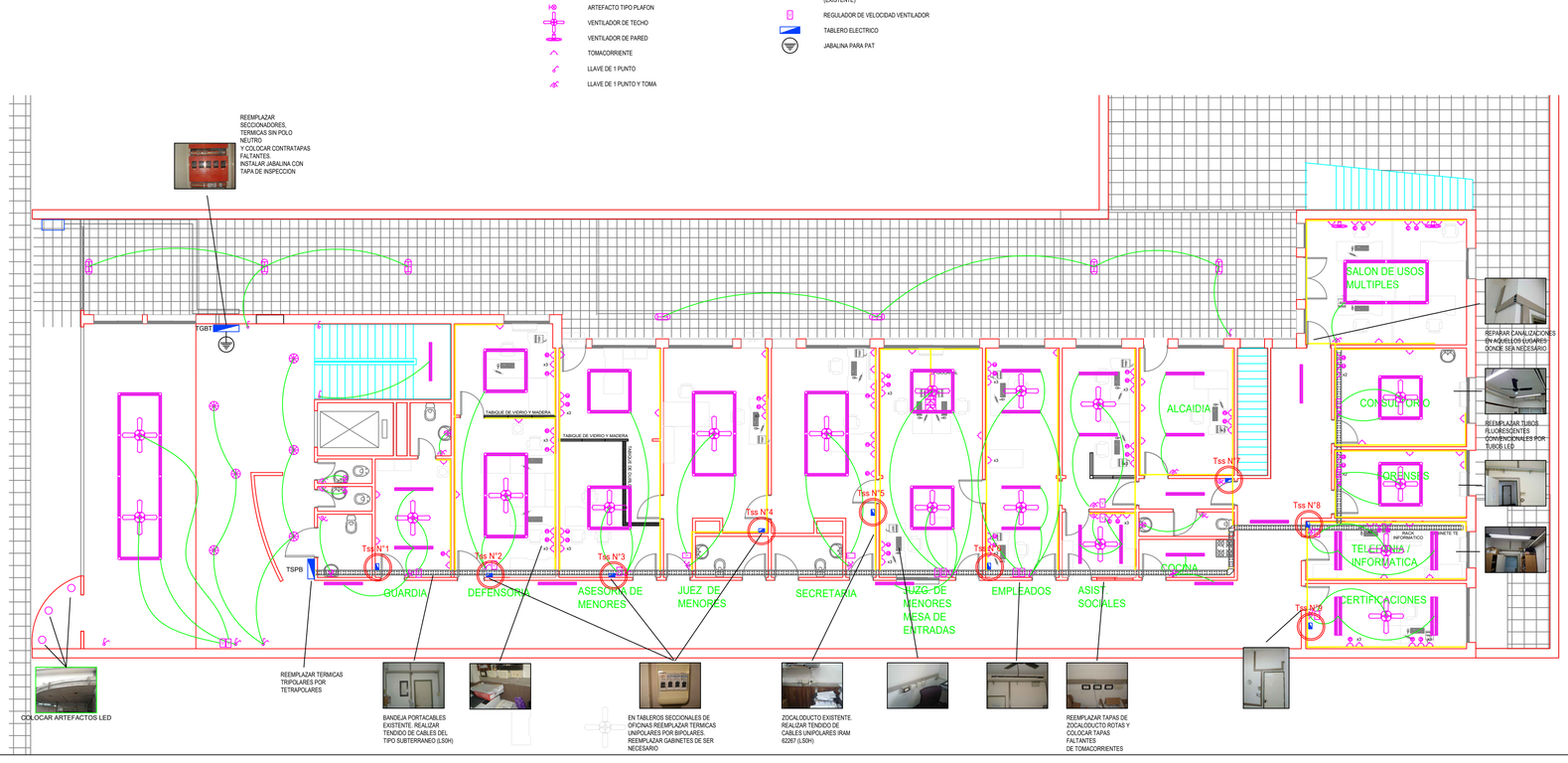
REFERENCIAS:

- ARTEFACTO FLUORESCENTE TIPO FLY 1x36W
- ARTEFACTO FLUORESCENTE TIPO FLY 2x36W
- ARTEFACTO DE EMBUTIR TIPO LUMENAC ENERGY
- ARTEFACTO TIPO TORTUGA
- ARTEFACTO TIPO PLAFON
- VENTILADOR DE TECHO
- VENTILADOR DE PARED
- TOMACORRIENTE
- LLAVE DE 1 PUNTO
- LLAVE DE 1 PUNTO Y TOMA

REFERENCIAS:

- BOCA PARA INFORMATICA
- BOCA PARA TELEFONO
- CABLECANAL C/TABIQUE DIVISORIO (EXISTENTE)
- BANDEJA PORTACABLE C/ BANDA DIVISORIA (EXISTENTE)
- REGULADOR DE VELOCIDAD VENTILADOR
- TABLERO ELECTRICO
- JABALINA PARA PAT

REEMPLAZAR SECCIONADORES, TERMICAS SIN POLO NEUTRO
Y COLOCAR CONTRATAPAS FALTANTES.
INSTALAR JABALINA CON TAPA DE INSPECCION



COLOCAR ARTEFACTOS LED

REEMPLAZAR TERMICAS TRIPOLARES POR TETRAPOLARES

BANDEJA PORTACABLES EXISTENTE. REALIZAR TENDIDO DE CABLES DEL TIPO SUBTERRANEO (LSOH)

EN TABLEROS SECCIONALES DE OFICINAS REEMPLAZAR TERMICAS UNIPOLARES POR BIPOLARES. REEMPLAZAR GABINETES DE SER NECESARIO

ZOCALODUCTO EXISTENTE. REALIZAR TENDIDO DE CABLES UNIPOLARES IRAM 62267 (LSOH)

REEMPLAZAR TAPAS DE ZOCALODUCTO ROTAS Y COLOCAR TAPAS FALTANTES
DE TOMACORRIENTES

REPARAR CANALIZACIONES EN AQUELLOS LUGARES DONDE SEA NECESARIO

REEMPLAZAR TUBOS FLUORESCENTES CONVENCIONALES POR TUBOS LED

NOTAS:

LA INSTALACION EXISTENTE PRESENTA EN GENERAL UN ESTADO BUENO Y ESTETICAMENTE PROLIJO, CON UN SISTEMA DE CANALIZACIONES EJECUTADAS MEDIANTE BANDEJAS PORTACABLES Y CABLECANALES QUE LE CONFIEREN FLEXIBILIDAD PARA EL AGREGADO DE NUEVAS BOCAS DE SALIDA O CORRIMIENTOS PARA ADAPTARLAS A NUEVAS DISTRIBUCIONES DEL MOBILIARIO.

NO SE REGISTRAN PROBLEMAS EN CUANTO A LOS VALORES DE POTENCIA CONSUMIDA Y LAS FALLAS QUE SE MANIFIESTAN SE PUEDEN ATRIBUIR A DEFECTOS PUNTUALES EN ALGUNOS DE LOS EQUIPOS INSTALADOS.

INDEPENDIENTEMENTE DEL BUEN ESTADO GENERAL DE LAS INSTALACIONES SE PROPONEN LAS SIGUIENTES REFORMAS PARA ADAPTARLAS A LA NORMATIVA VIGENTE DE LA ASOCIACION ELECTROTECNICA ARGENTINA, AEA 90364, PARTE 7:

- DADAS LAS CARACTERISTICAS DEL EDIFICIO, OCUPADO POR GRAN CANTIDAD DE PERSONAS LO QUE DIFICULTARIA UNA RAPIDA EVACUACION EN CASO DE SINIESTRO, LOS CABLES ELECTRICOS DEBEN REEMPLAZARSE POR CABLES DE BAJA EMISION DE HUMOS OPACOS Y NULA EMISION DE GASES CORROSIVOS (LSOH).
- LOS CONDUCTORES TENDIDOS POR BANDEJAS PORTACABLES DEBEN SER DEL TIPO SUBTERRANEO, CON DOBLE AISLACION, QUE RESPONDAN A LA NORMA IRAM 62266 (LSOH).
- LOS CONDUCTORES TENDIDOS POR CABLECANALES O CAÑOS DEBEN RESPONDER A LA NORMA IRAM 62267 (LSOH).
- PARA LA TRANSICION ENTRE CABLES SUBTERRANEOS POR BANDEJAS Y UNIPOLARES POR CAÑERIAS SE COLOCARAN CAJAS CON BORNERAS APLICADAS EN EL ALA DE LA BANDEJA.
- SE DEBE VERIFICAR QUE LOS CIRCUITOS, TANTO DE ILUMINACION COMO DE TOMACORRIENTES, NO ALIMENTEN MAS DE 15 BOCAS Y NO SE EXCEDA LA MAXIMA CARGA ESTIPULADA EN LA NORMA.
- TODOS LOS CIRCUITOS Y EQUIPOS, SEAN DE ILUMINACION, TOMACORRIENTES, FUERZA MOTRIZ, ETC., ESTARAN SOLIDAMENTE CONECTADOS A TIERRA Y PROTEGIDOS POR INTERRUPTORES DIFERENCIALES DE 30mA DE CORRIENTE DE FUGA.
- SE INSTALARA UN CABLE DE PUESTA A TIERRA, CON VAINA BICOLOR O DESNUDO, POR BANDEJAS PORTACABLES DESDE DONDE SE DERIVARAN LOS CABLES DE PROTECCION A TABLEROS Y CIRCUITOS. LA SECCION MINIMA DEL CABLE POR BANDEJA SERA DE 16 mm2 Y SE CONECTARA A UNA JABALINA A INSTALAR AL PIE DEL TABLERO GENERAL DE PLANTA BAJA Y A CUALQUIER OTRA EXISTENTE.
- EN EL TABLERO GENERAL DE PLANTA BAJA REEMPLAZAR SECCIONADORES FUSIBLES POR INTERRUPTORES TETRAPOLARES DE CALIBRE ADECUADO. ASIMISMO, REEMPLAZAR TERMICAS UNIPOLARES POR BIPOLARES Y TRIPOLARES POR TETRAPOLARES. FABRICAR Y COLOCAR LAS CONTRATAPAS FALTANTES DEL TABLERO.
- REALIZAR LO ENUNCIADO EN EL ITEM ANTERIOR EN TABLEROS SECCIONALES DE PISO Y EN TABLEROS DE OFICINAS; EN ESTOS ULTIMOS REEMPLAZAR EL GABINETE POR UNO DE MAYOR TAMAÑO SI FUERA NECESARIO.
- LOS FLUORESCENTES Y LAMPARAS DEL TIPO CONVENCIONAL SE REEMPLAZARAN POR OTROS DE TECNOLOGIA LED. LOS ARTEFACTOS EMBUTIDOS CON LAMPARAS DE BAJO CONSUMO EN EL HALL DE INGRESO DEL EDIFICIO SE REEMPLAZARAN POR ARTEFACTOS LED ADAPTANDO EL CALADO DEL CIELORRASO A LOS NUEVOS EQUIPOS.
- EN EL ALERO DEL INGRESO AGREGAR ARTEFACTOS FALTANTES.

OBRA: "READECUACION ELECTRICA EDIFICIO SAN MARTIN 629 TRIBUNALES PROVINCIALES DE VENADO TUERTO "	N° LICITACIÓN PUBLICA: 2/22	
	N° EXPEDIENTE: 212-20586347-5	
COMITENTE:	MODIFICACIONES:	
	Nro Fecha Observaciones	
	0 MAR/22 Emisión original	
PLANO: INSTALACIONES PLANTA BAJA	ESCALA: 1:100	PLANO NRO: IE-01
DESCRIPCIÓN: PLANTA DE ILUMINACION EXISTENTE Y ANTEPROYECTO PLANTA BAJA	MEDIDAS en: MTS	
	DIBUJÓ:	
Poder Judicial de la Provincia de Santa Fe	REVISÓ:	