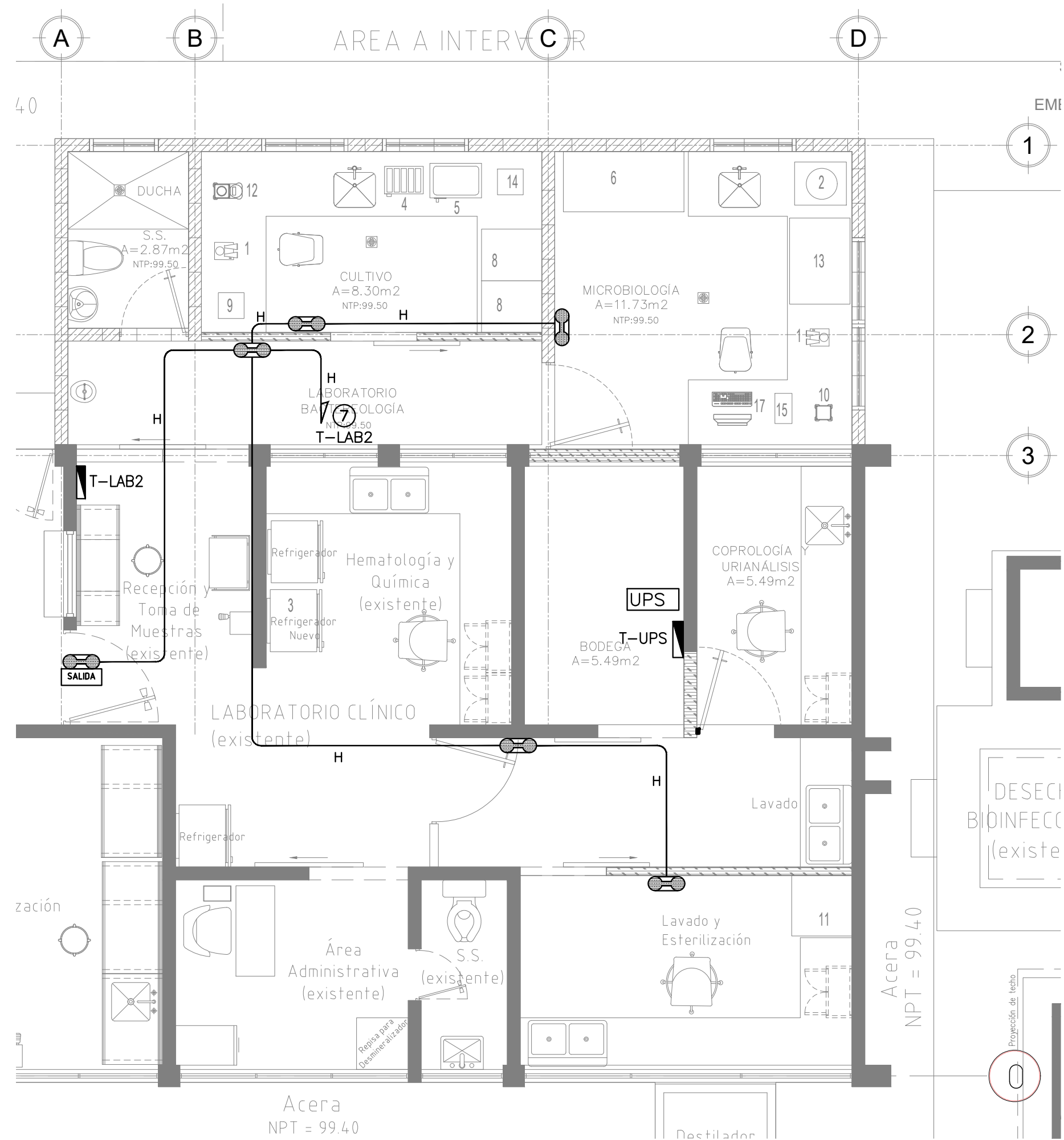
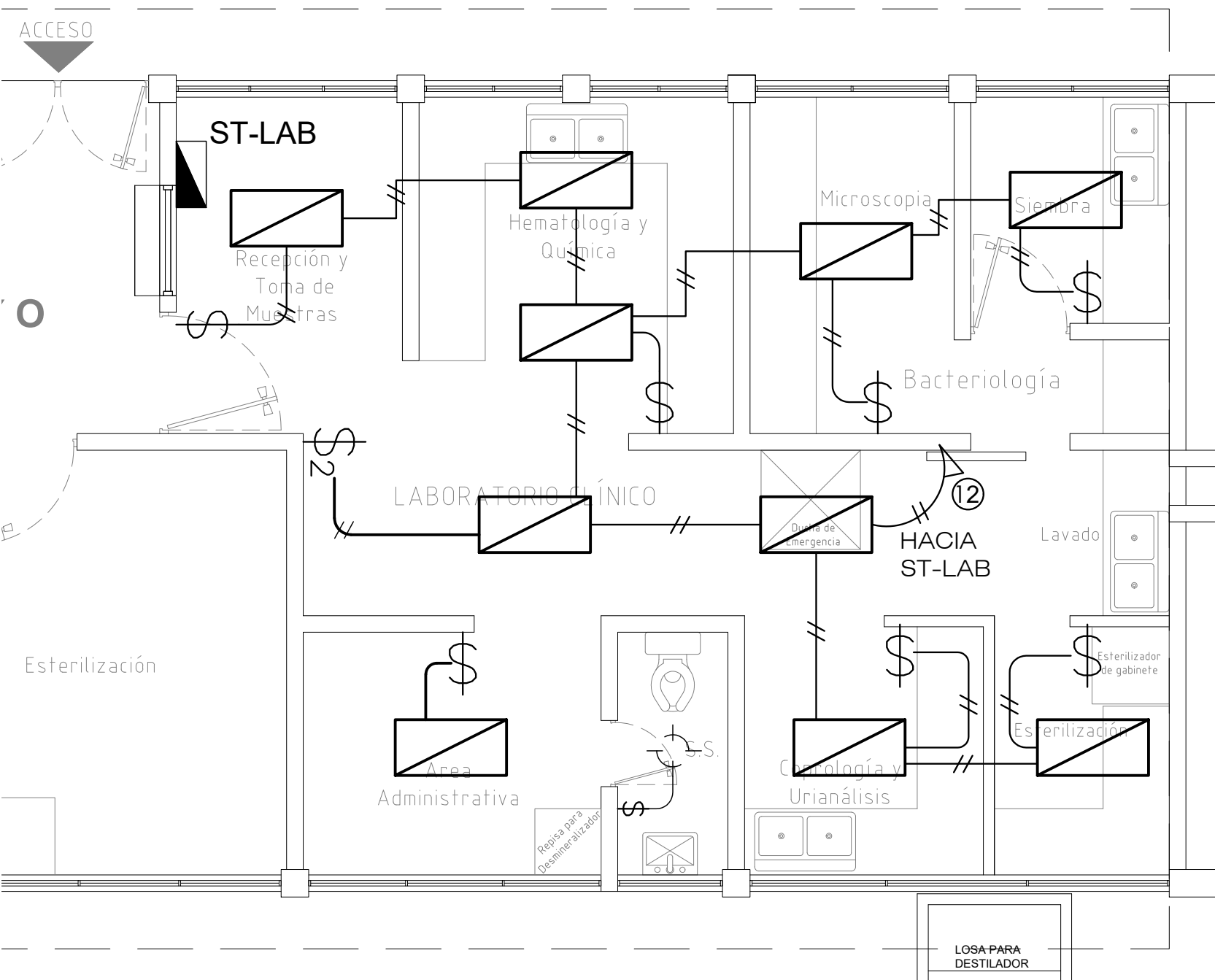


PLANTA DE LUMINARIAS
SITUACIÓN PROYECTADA
ES 1:50



PLANTA DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA
SITUACIÓN PROYECTADA
ES 1:50



PLANTA DE LUMINARIAS EXISTENTES A DESMONTAR
SITUACIÓN ACTUAL
ES 1:50

SIMBOLOGÍA DE LUMINARIAS	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA PANEL LED 2'x4', DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 120V,50W, 5,300LM, 60HZ, 6000K,IP20.
	LUMINARIA PANEL LED 2'x2', DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 120V,40W, 3839LM, 60HZ, 6000K,IP20.
	LUMINARIA CIRCULAR , DE EMPOTRAR EN CIELO, 10W, 120V, 60HZ, LED 800 LM, 6500K.
	ROTULO DE SALIDA ILUMINADO CON RESPALDO DE BATERIA DE 90 MINUTOS, LETRAS COLOR VERDE, FONDO BLANCO, CON DOS REFLECTORES DE EMERGENCIA 2X1.2W UL LISTED.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED CON RESPALDO DE BATERIA DE 90 MINUTOS. 2X1.2W,120V/277V,UL LISTED.
	TABLERO DE PROTECCION Y DISTRIBUCION DE CARGA, UL LISTED, VER CUADROS DE CARGA.
	ALIMENTADOR DE CIRCUITO ELÉCTRICO,INDICANDO NUMERO CKT Y TABLERO PROTECCION.
	INTERRUPTOR PARA CONTROL DE LUCES 15A,120V, PLACA ACERO INOXIDABLE, NUMERO DE INTERRUPTORES SEGUN SE INDIQUE.

NOTAS GENERALES:

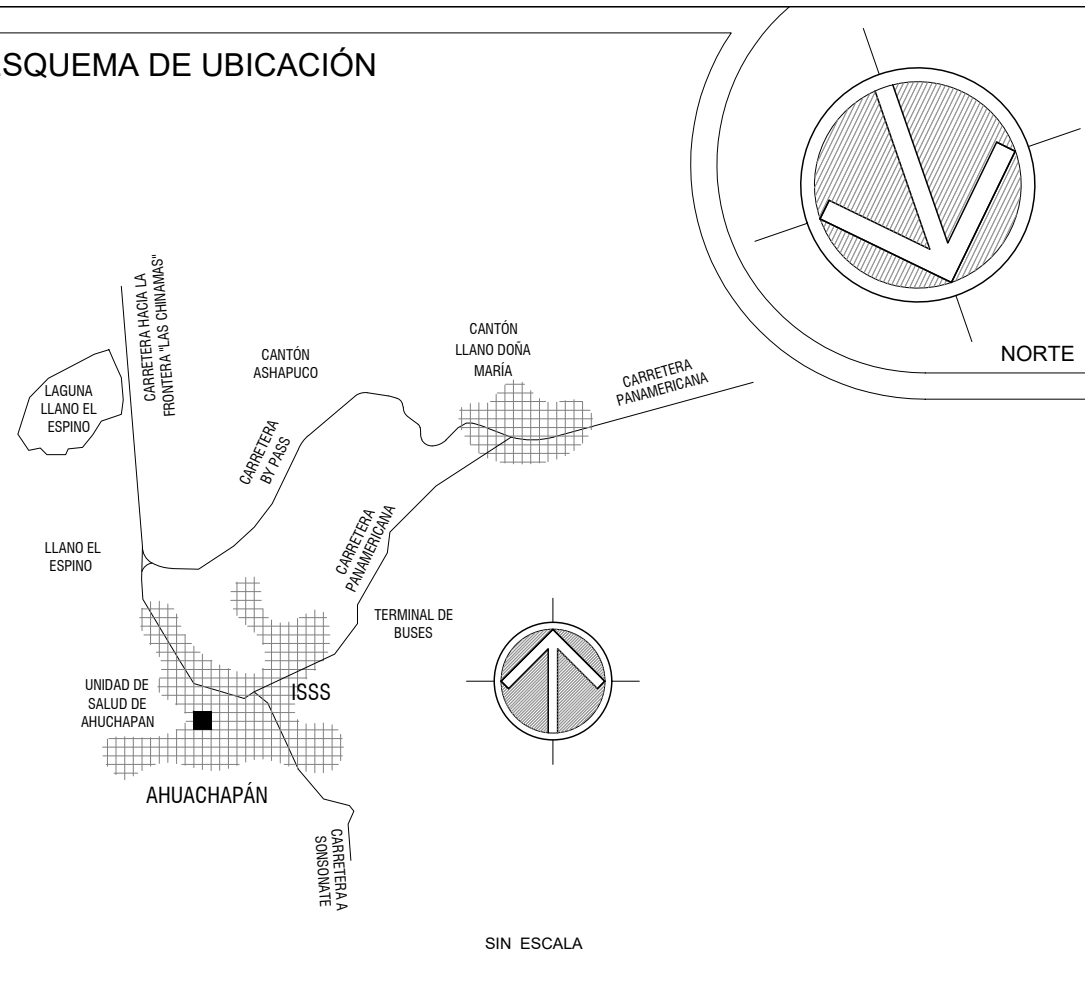
- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008 ANEPAT0.
- TODAS LAS TRAYECTORIAS SE DEBEN DE COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
- NO SE PERMITEN EMPALMES DENTRO DE TUBERIAS.
- LA UBICACION FINAL DE LAS LUMINARIAS 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 ENT, ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO O IMC (SEGUN EL CASO), ACCESORIOS, CORAZAS, CAJAS Y GABINETES SERAN GLASE NEMA 3R, CON ACCESORIOS DE PRESION.
- TODA LA CANALIZACION 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 ELÉCTRICOS, DEBERÁN QUEDAR PROVISTOS DE UN CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCION Y

SIMBOLOGIA DE CABLEADO	
	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA (VERDE)
	CONDUCTOR NEUTRO (BLANCO)
	CONDUCTOR FASE (NEGRO,ROJO,AZULI SEGUN FASE
	CONDUCTOR PUENTE (AMARILLO)
	CONDUCTOR RETORNO (SEGUN COLOR DE FASE)

CODIGO DE CABLEADO		CANALIZACION
H	2 THHN # 12 +1 THHN # 14 Ø 3/4"	ENT
H1	2 THHN # 12 +1 THHN # 14 Ø 3/4"	ENT
H2	2 THHN # 12 +1 THHN # 14 Ø 3/4"	ENT
P	2 THHN # 10 +1 THHN # 12 Ø 3/4"	ENT

- ENT: DE LAS SIGLAS EN INGLES ELECTRICAL NONMETALLIC TUBING.
- PVC: DE LAS SIGLAS EN INGLES RIGID POLYVNYL CHLORIDE CONDUIT.
- EMT: DE LAS SIGLAS EN INGLES ELECTRICAL METALIC TUBING.

ESQUEMA DE UBICACIÓN



MINISTERIO
DE SALUD

REPUBLICA DE EL SALVADOR
MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA
PRIDES II

PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE LABORATORIOS PARA IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS DE BACTERIOLOGÍA DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE AHUACHAPÁN, DEPARTAMENTO DE AHUACHAPÁN"		
CONCURSO No: --		
DIRECCIÓN: 4A. AVENIDA NORTE Y 2A. CALLE PONIENTE, BARRIO SAN JUAN DE DIOS, AHUACHAPÁN		
CONTENIDO: PLANTA DE LUMINARIA, LUMINARIAS DE EMERGENCIA, ROTULOS DE SALIDA Y LUMINARIAS EXISTENTES A DESMONTAR.		
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGP/MINSAL	DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO: UGP/MINSAL	DISEÑO HIDRAULICO: UGP/MINSAL	
REVISO Y APROBO: UGP/MINSAL	ESCALA: INDICADAS	FECHA: ENERO 2022
FECHA:	AREA TOTAL:	AREA CONSTRUIDA:
		HOJA No.: IE-01
		CORRELATIVO: 17/21