

PARA EL AREA DE LABORATORIO EXISTENTE SE DESMONTARÁN LAS LUMINARIAS EXISTENTES Y SE INSTALARÁN PANEL LED 2X4FT.

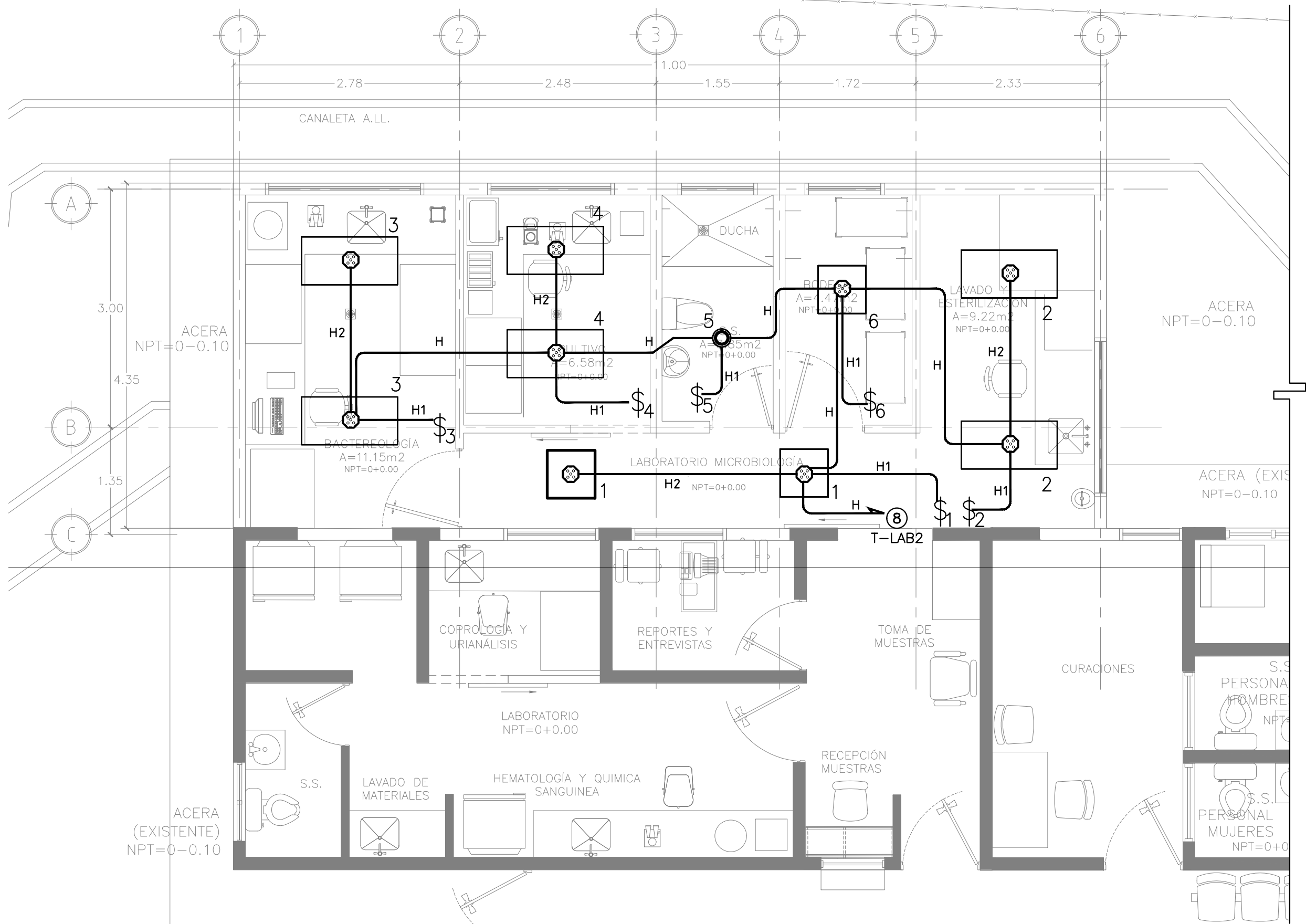
PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS LUMINARIAS
SITUACIÓN EXISTENTE
Esc: 1:50

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.
	TABLERO DE PROTECCION Y DISTRIBUCION DE CIRCUITOS, UL LISTED, VER CUADROS DE CARGA.
	ALIMENTADOR DE CIRCUITO ELECTRICO,INDICANDO NUEMRO CKT Y TABLERO PROTECCION.
	INTERRUPTOR PARA CONTROL DE LUCES 15A,120V. PLACA ACERO INOXIDABLE, NUMERO DE INTERRUPTORES SEGUN SE INDIQUE.

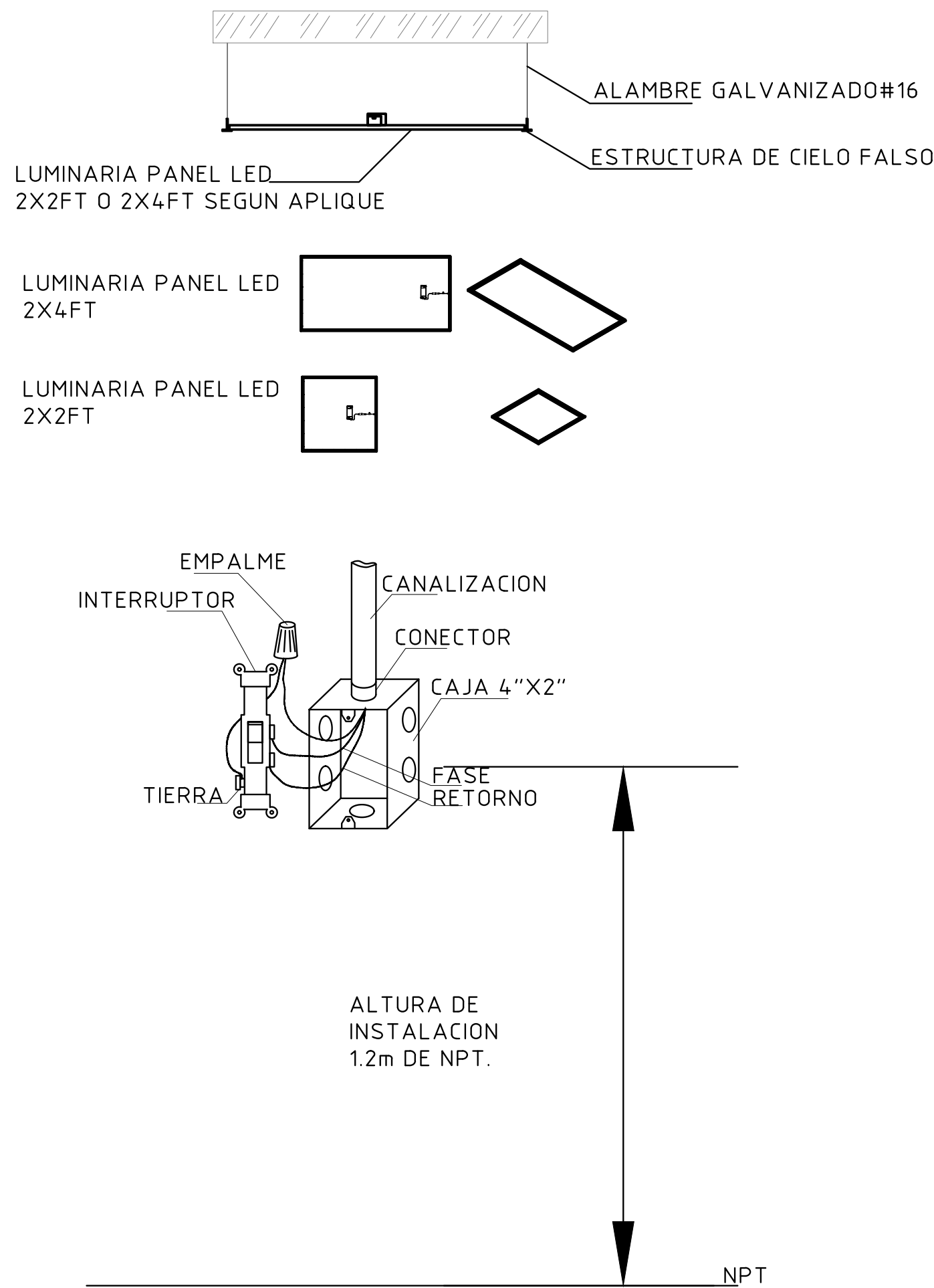
SIMBOLOGIA DE CABLEADO	
	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA (VERDE)
	CONDUCTOR NEUTRO (BLANCO)
	CONDUCTOR FASE (NEGRO,ROJO,AZUL) SEGUN FASE
	CONDUCTOR PUENTE (AMARILLO)
	CONDUCTOR RETORNO (SEGUN COLOR DE FASE)

CODIGO DE CABLEADO		CANALIZACION
H		ENT
H1		ENT
H2		ENT
P		PVC
J		ENT 3/4"
J2		ENT 3/4"
J3		ENT 3/4"

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



PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS LUMINARIAS
SITUACIÓN PROYECTADA
Esc: 1:50



NOTAS GENERALES:

- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008 ,NFA70.
- 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 DEFINIRÁN 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 CANALIZARÁN EN TUBERIA ENT. DEBERÁN QUEDAR PROVISTAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGUN APLIQUE.
- TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUESTAS EN EXTERIORES SERÁN EN TUBERIA EMT, ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO Ó IMC (SEGÚN EL CASO), ACCESORIOS, CORAZAS, CAJAS Y GABINETES SERÁN CLASE NEMA 3R, CON ACCESORIOS DE PRESION.
- TODA LA CANALIZACIÓN PARA LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES DE USOS GENERALES (EN INTERIORES) SE REALIZARÁ CON TUBERÍA TIPO TECNODUCTO ENT. DONDE SE VAYA A INSTALAR CIELO FALSO, DICHAS CANALIZACIONES QUEDARÁN INSTALADAS SUPERFICIAL BAJO LA LOSA O TECHO.
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELÉCTRICO LA ROTULACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TÉCNICOS.
- TABLEROS ELECTRICOS, DEBERÁN QUEDAR PROVISTOS DE UN CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCION Y ALIMENTADOR, NOMBRE DE CIRCUITO, EQUIPOS.

	MINISTERIO DE SALUD	REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA
PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE LABORATORIOS PARA IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS DE BACTERIOLOGÍA DE LA UNIDAD DE SALUD DE SONSONATE, DEPARTAMENTO DE SONSONATE"		
CONCURSO No:		
DIRECCIÓN: FINAL 10 AV.SUR BO.EL ANGEL, DEPARTAMENTO DE SONSONATE.		
CONTENIDO: PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS LUMINARIAS		
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGP/MINSAL	DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO: UGP/MINSAL	DISEÑO HIDRAULICO: UGP/MINSAL	
REVISO Y APROBO: UGP/MINSAL	ESCALA: INDICADAS	FECHA: DICIEMBRE 2021
FECHA:	AREA TOTAL:	AREA CONSTRUIDA:
HOJA No.:	CORRELATIVO:	
IE-01		18/22