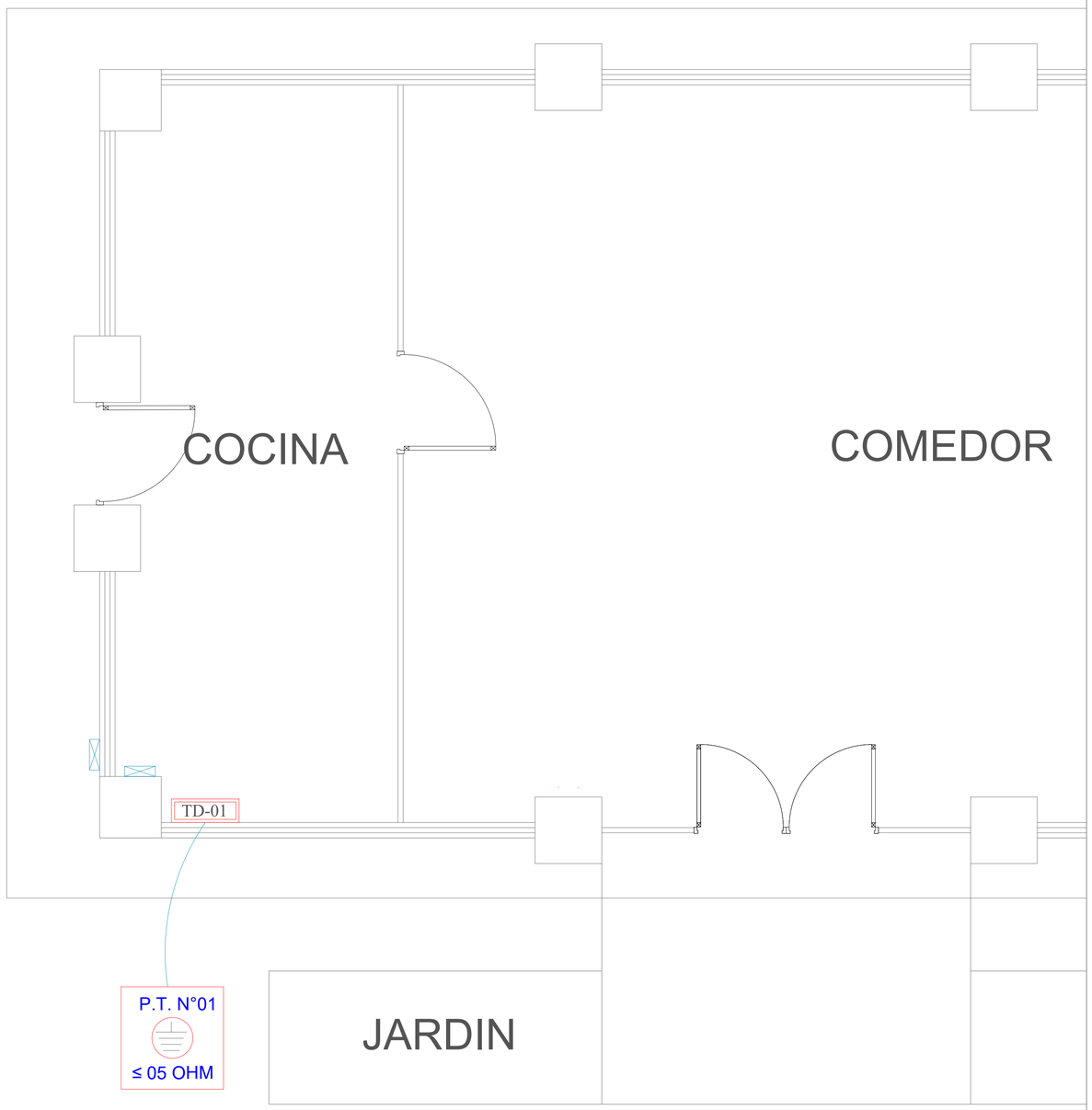

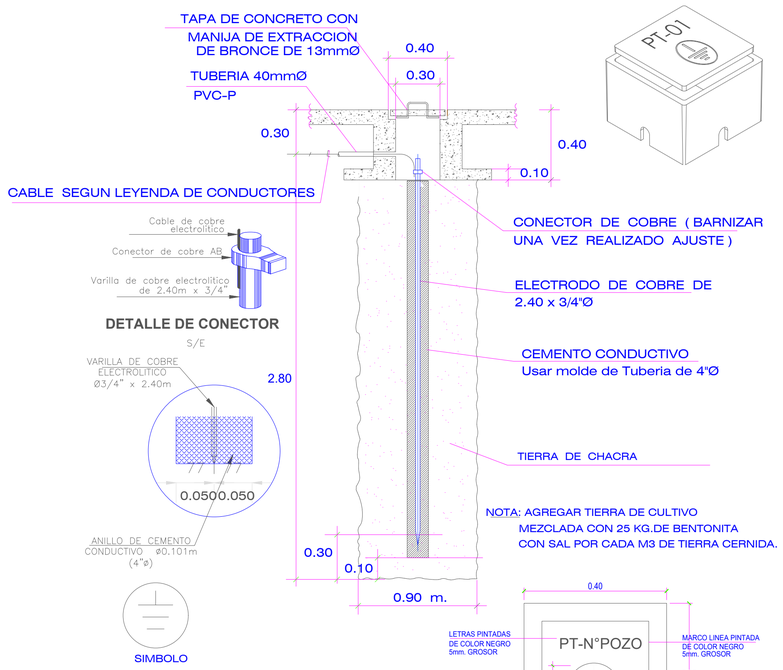

NOTA 1: REALIZAR UNA EXCAVACIÓN DE 80,90, o HASTA 100 cm DE DIAMETRO CON UNA PROFUNDIDA DE 2.6m SI SE VA A EMPLEAR UN TUBO DE 4"Ø PARA REALIZAR EL RELLENO DEL CONTORNO DE LA VARILLA NECESITARÁS UN PAR DE SACOS DE CEMENTO CONDUCTIVO. CORTA UN TRAMO DEL TUBO DE 4"Ø Y PASALO POR LA VARILLA DE COBRE AL CENTRO DEL POZO, DEBERÁ QUEDAR UNOS 30cm. DEBAJO DEL NIVEL DE PISO
RELLENA LA TUBERIA DE CEMENTO CONDUCTIVO DONDE ESTA LA VARILLA, Y LUEGO LA PARTE EXTERNA CON TIERRA DE CULTIVO TAMIZADA MEZCLADA CON SAL Y BENTONITA.
SUBE EL TUBO, POR CADA TRAMO DE 25CM Y REPITE EL PROCESO RELLENANDO EL TUBO DE CEMENTO CONDUCTIVO Y AGREGANDO A LA PARTE EXTERNA TIERRA CERNIDA CON SAL Y BENTONITA, ASI HASTA DEJAR SOLO 20cm EN LA PARTE SUPERIOR PARA LA CONEXION DE LA BORNERA CON EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA.

NOTA 2: EL POZO DE TIERRA DEBE SER EJECUTADO POR PERSONAL ESPECIALIZADO DEBIENDO PRESENTAR LOS PROTOCOLOS DE LAS MEDICIONES EFECTUADAS DE LA RESISTENCIA DE DISPERSION AL PROPIETARIO.

DETALLE PUESTA A TIERRA

DETALLE 1/IE
ESCALA : S/E

ESCALA : S/E

LEYENDA DE INSTALACIONES ELECTRICAS

SIMBOLO	CONDICIÓN	DESCRIPCIÓN	ALTURA (m)
	REEMPLAZO	PANEL LED DE 24W - TUBERIA EMPOTRADA POTENCIA=24W, VOLTAJE=220V, TEMPERATURA DE COLOR: 6500K, CRI:80 FLUJO LUMINOSO: 2000 lm, FRECUENCIA: 50-60Hz	EMPOTRADA EN MURO
	REEMPLAZO	PANEL LED DE 24W - TUBERIA ADOSADA POTENCIA=24W, VOLTAJE=220V, TEMPERATURA DE COLOR: 6500K, CRI:80 FLUJO LUMINOSO: 2000 lm, FRECUENCIA: 50-60Hz	ADOSADA EN MURO
	NUEVO	PANEL LED DE 24W - TUBERIA EN EL CIELO RASO POTENCIA=24W, VOLTAJE=220V, TEMPERATURA DE COLOR: 6500K, CRI:80 FLUJO LUMINOSO: 2000 lm, FRECUENCIA: 50-60Hz, IP:65, CLASE I	EN CIELO
	REEMPLAZO	PANEL LED DE 9W - LUMINARIA EMPOTRADA EN CIELO POTENCIA=9W, VOLTAJE=220V, TEMPERATURA DE COLOR: 6500K, CRI:80 FLUJO LUMINOSO: 900 lm, FRECUENCIA: 50-60Hz, IP:65, CLASE I	EN CIELO
	INSTALADO	EN CIELO EXISTENTE EN EL AMBIENTE EL CONTRATISTA NO REALIZARÁ NINGUNA INTERVENCIÓN	EN CIELO RASO/LOSA
	INSTALADO	EN CIELO EXISTENTE EN EL AMBIENTE EL CONTRATISTA NO REALIZARÁ NINGUNA INTERVENCIÓN	EN CIELO RASO/LOSA
	NUEVO	PANEL DE LUMINARIA - CAJA METÁLICA OCTOGONAL - SAP DE 1 1mm DE ESPESOR - CONECTOR DE 3/4" CONDUIT EMT - SAP	ADOSADA EN CIELO

	NUEVO	TUBERIA CONDUIT: - TUBERÍA CONDUIT EMT SAP - 3/4" - TIPO DE MONTAJE: ADOSADA	--
	INSTALADO	TUBERIA EXISTENTE EN EL AMBIENTE EL CONTRATISTA NO REALIZARÁ NINGUNA INTERVENCIÓN	--
	NUEVO	REFLECTOR LED: LUMINARIA ADOSADA A MURO POTENCIA=100W, VOLTAJE=120-277V, TEMPERATURA DE COLOR: 6500K. FLUJO LUMINOSO: 8500 lm, FRECUENCIA: 50-60Hz, IP:65	--
	NUEVO	SALIDA CAJA DE PASO - TIPO DE MONTAJE: EMPOTRADA - CAJA METÁLICA CUADRADA - SAP DE 300x300x150mm DE 1.5 mm DE ESPESOR	EMPOTRADA EN MURO
TD-01	INSTALADO	TABLERO ELÉCTRICO EXISTENTE: - TABLERO ELÉCTRICO METÁLICO TIPO RIEL DIN. - SE REALIZA EL DEMONTAJE DE TABLERO ELÉCTRICO, Y SUS INT. TERMOMAGN. PARA LUEGO SER REEMPLAZADA POR UNA CAJA DE PASO DE 300x300x150MM	EMPOTRADA EN MURO

TD-02	INSTALADO	TABLERO ELÉCTRICO EXISTENTE: - TABLERO ELÉCTRICO DE PVC TIPO RIEL DIN. - SE REALIZA EL DESMONTAJE DE TABLERO ELÉCTRICO, Y SUS INT. TERMOMAGN. PARA LUEGO SER REEMPLAZADA POR UNA CAJA DE PASO DE 300x300x150MM	EMPOTRADA EN MURO
	INSTALADO	SALIDA DE LUMINARIA DE EMERGENCIA: - CAJA METÁLICA CUADRADA - SAP DE 1.5mm DE ESPESOR - CONECTOR DE 3/4" CONDUIT EMT - SAP	EN MURO 2.20m
	INSTALADO	LUMINARIA DE EMERGENCIA PARA ADOSAR A PARED DE 2 FAROS DE 18W PARA UNA DURACIÓN DE 120 MIN. A 220V-60Hz, CON BOTONES DE PRUEBA(TEST) Y CON RELAY DE TRANSFERENCIA AC/DC, GRADO DE PROTECCIÓN: IP 55	EN PARED 2.20m
2Sa 3Sb	INSTALADO	INTERRUPTOR SIMPLES, DOBLES Y CONMUTACIÓN EN CAJA RECTANGULAR EMPOTRADA EN PARED, H=1.20m, BASE INFERIOR, SOBRE PISO TERMINADO.	EN PARED 1.20m

GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE

HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES

HOSP. LAS MERCEDES

DIVISIÓN: DIVISIÓN DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO

ÁREA: UNIDAD FORMULADORA

PROYECTO: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL COMEDOR DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES"

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE
"LAS MERCEDES"

ESPECIALIDAD: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PLANO: LUMINARIA

REALIZADO: S.J.Q.T.

FECHA: ENERO 2024

ESCALA: S/E

UBICACIÓN: Av. LUIS GONZALES NRO. 635
DPTO. DE LAMBAYEQUE - PROV. Y DIST. DE CHICLAYO

PROFESIONAL:

LÁMINA: IE-07