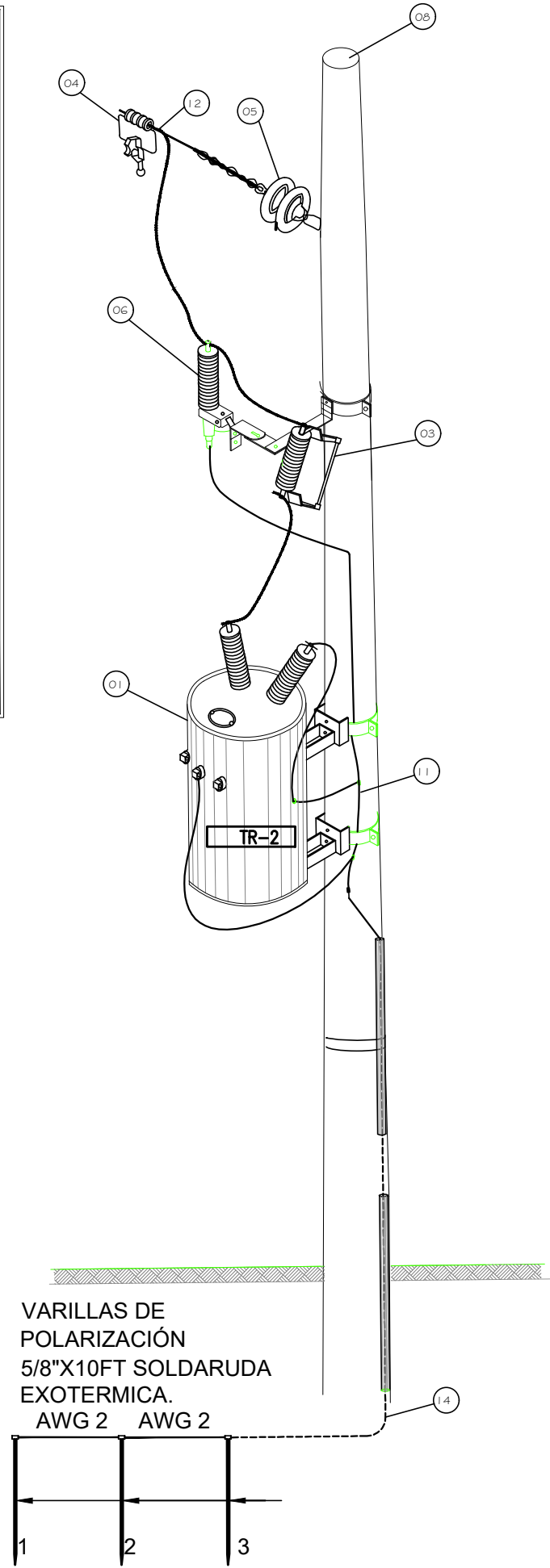


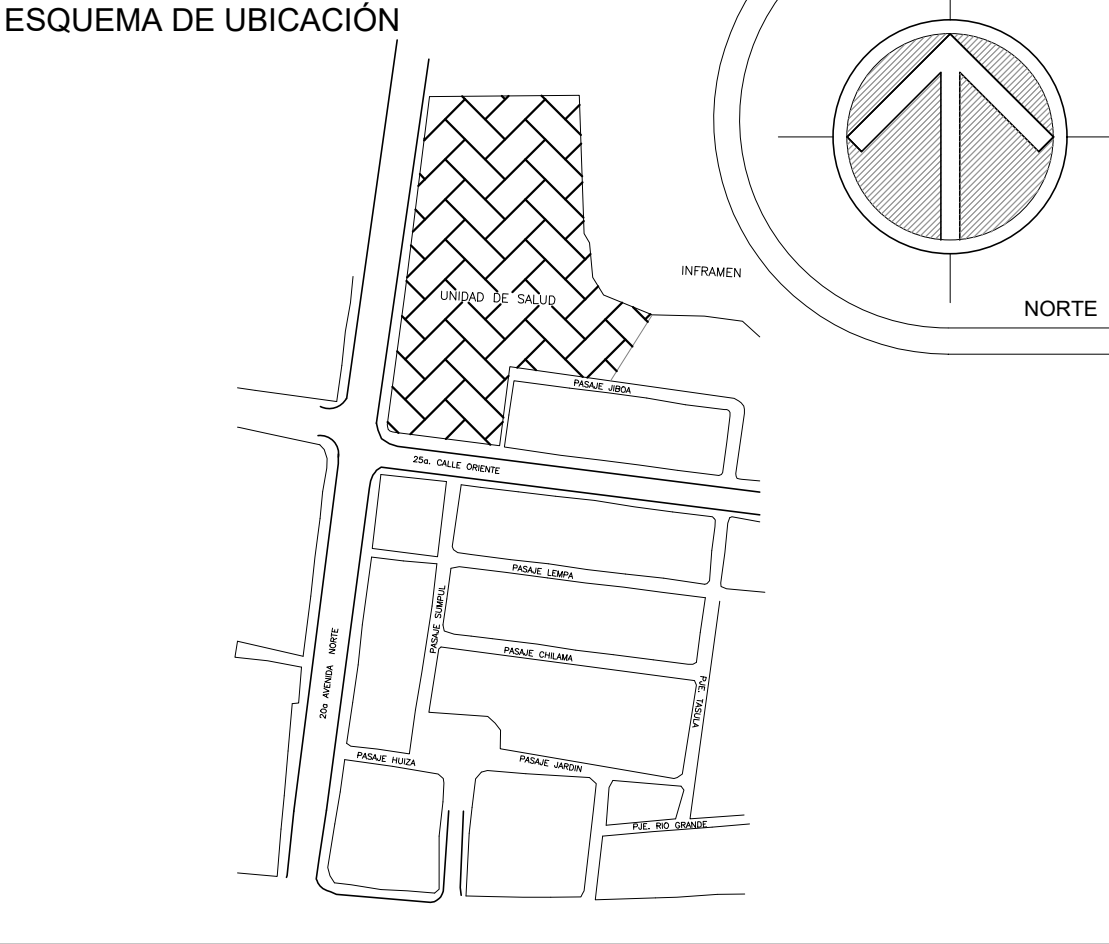
CUADRO DE SIMBOLOGIA	
	MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA CAESS, MEDIDOR 100A, MONOFASICO, 120/240V, 2 FASES,NEUTRO
	POSTE DE CONCRETO 40FT EXISTENTE
	POSTE DE CONCRETO 40FT NUEVO A INSTALAR
	PARARRAYOS DE LINEA MEDIA TENSION 21KV
	TRANSFORMADOR TIPO DISTRIBUCION 50KVA INSTALADO EN POSTE, VOLTAJE PRIMARIO 13.2/22.8KV,VOLTAJE SECUNDARIO 120/240V, NUEVO A INSTALAR.
	TABLERO DE PROTECCIONES Y DISTRIBUCION DE CIRCUITOS PARA AREA DE ALMACEN.

DESCRIPCION DE MATERIALES	
Nº	DESCRIPCION
01	TRANSFORMADOR 50KVA NUEVO
02	AISLADOR DE ESPIGA ,CLASE ANSI 56-1
03	CORTACIRCUIT 25KV, 100A.+FUSIBLE T S/R
04	CONECTOR DE COMPRESION S/R
05	CLEVIS DE REMATE S/R
06	CRUCERO ANGULAR DE HIERRA 94"
07	CORTACIRCUIT 25KV, 100A.+FUSIBLE T S/R
08	PARARRAYOS TIPO DISTRIBUCION 21KV
09	POSTE DE CONCRETO 40FT
10	CRUCERO ANGULAR DE HIERRA 94"
11	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO #4 PARA PUESTA A TIERRA DE TRANSFORMADOR.
12	DERIVACION DE FASE PARA TRANSFORMADOR DE 50KVA.
13	DERIVACION DE NEUTRO CORRIDO PARA POSTE DE ALMACEN.
14	RED DE PUESTA A TIERRA PARA TRANSFORMADOR, PARARRAYO DE LINEA,ETC.

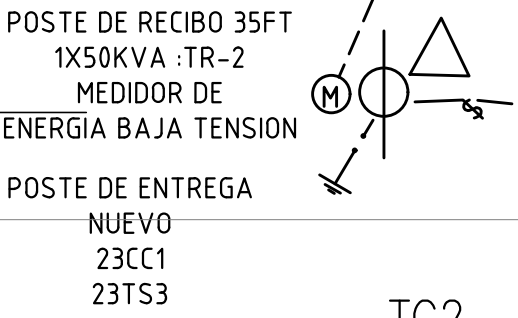
ESTRUCTURAS SEGUN ESTANDAR SIGET.



DETALLE TIPICO DE POSTE DE PUNTO DERECHO.



TRAYECTORIA DE ACOMETIDA TABLERO T-LAB2
SITUACIÓN PROYECTADA
ES 1:75



T-LAB2
BARRAS 125A, MONOFASICO, 240/120 V, CENTRO DE CARGA.

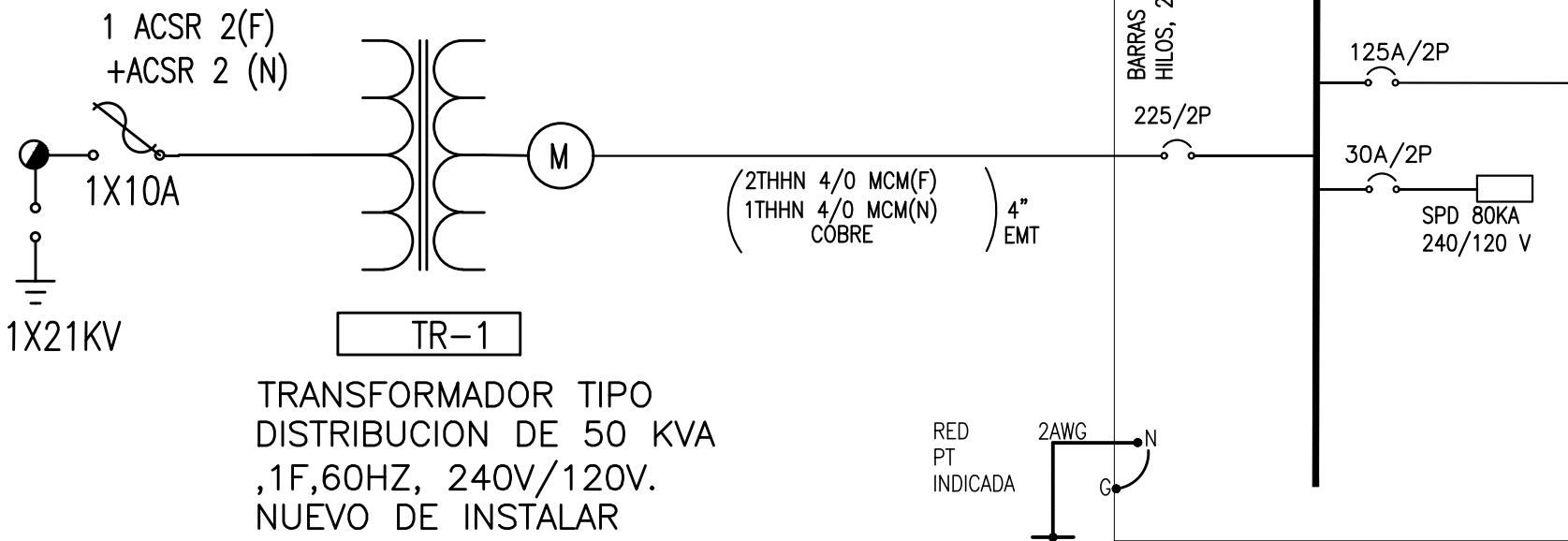


DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO LABORATORIO T-LAB2
SITUACIÓN PROYECTADA

20A/1P	2THHN 12AWG(F,N)+THHN 12AWG(T)	CKT 1: 3 TOMACORRIENTES 120V PARA PC OFICINA
20A/1P	2THHN 10AWG(F,N)+THHN 12AWG(T)	CKT 2: MICROSCOPIO+AGITADOR CON CALENTADOR +PC+MACRO CENTIFUGA
20A/1P	2THHN 12AWG(F,N)+THHN 12AWG(T)	CKT 3: REFRIGERADOR PARA LABORATORIO
20A/1P	2THHN 10AWG(F,N)+THHN 12AWG(T)	CKT 4: HORNO SECADOR
30A/2P	2THHN 10AWG(F)+THHN 12AWG(T)	CKT 5: AUTOCLAVE
20A/1P	2THHN 10AWG(F,N)+THHN 12AWG(T)	CKT 6: BALANZA ANALITICA+ROTADOR SEROLOGICO+INCINERADOR DE ASAS+BAÑO DE MARIA
15A/1P	2THHN 12AWG(F,N)+THHN 14AWG(T)	CKT 7: 6 LUMINARIAS DE EMERGENCIA 2X1.2W+1 ROTULOS DE SALIDA CON LUMINARIA DE EMERGENCIA.
15A/1P	2THHN 12AWG(F,N)+THHN 14AWG(T)	CKT 8: 11 LUMINARIAS 2X4FT 50W+8 LUMINARIAS 2X2FT 40W+1x10W.
50A/2P	2THHN 8AWG(F)+THHN 10AWG(T)	CKT 9:EQ. DE AIRE ACONDICIONADO
30A/2P	2THHN 8AWG(F)+THHN 8(N)+THHN 10AWG(T)	CKT 10: TOMACORRIENTE PARA ENTRADA A UPS 6KVA.
15A/1P	2THHN 12AWG(F,N)+THHN 14AWG(T)	CKT 11:EQ. EXTRACTOR DE AIRE.
20A/1P	2THHN 12AWG(F,N)+THHN 12AWG(T)	CKT 13:REFRIGERADOR 1
20A/1P	2THHN 10AWG(F,N)+THHN 12AWG(T)	CKT 14:4 TOMACORRIENTES INMUNOLOGIA
20A/1P	2THHN 12AWG(F,N)+THHN 12AWG(T)	CKT 15: 3 TOMACORRIENTE 120V PARA EQUIPOS DE COPROLOGIA URIANLALISIS
20A/1P	2THHN 10AWG(F,N)+THHN 12AWG(T)	CKT 16: 4 TOMACORRIENTE 120V PARA EQUIPOS DE HEMATOLOGIA Y BIOQUIMICA
20A/1P	2THHN 12AWG(F,N)+THHN 12AWG(T)	CKT 17: TOMACORRIENTE DEDICADO 120V PARA EQUIPO COPROLOGIA URIANLALISIS.
20A/1P	2THHN 12AWG(F,N)+THHN 12AWG(T)	CKT 18: 4TOMACORRIENTES 120V OFICINA Y BODEGA.
20A/1P	2THHN 12AWG(F,N)+THHN 12AWG(T)	CKT 19:REFRIGERADOR 3

SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TABLERO DE PROTECCION Y DISTRIBUCION DE CIRCUITOS, UL LISTED, VER CUADROS DE CARGA.
	PROTECCION TERMOMAGNETICA TIPO PLUG IN, CAPACIDAD INDICADA EN CUADROS DE CARGA Y DIAGRAMA UNIFILAR.
	SUPRESOR DE TRANSIENTES SPD 80KA, 240V/120V, MONOFASICO,INSTALADO EXTERIOR AL TABLERO.

		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO: "AMPLIACION DE LABORATORIOS PARA IMPLEMENTACION DE AREAS DE BACTERIOLOGIA, UNIDAD DE SALUD DE SAN MIGUELITO, BARRIO SAN MIGUELITO, MUNICIPIO DE SAN SALVADOR, DPTO. DE SAN SALVADOR"		No: PRIDESII	
CONCURSO No:			
DIRECCION: 20 AV. NTE. Y 25 C. OTE. SAN SALVADOR CONTIGUO INFRAMEN. UNIDAD DE SALUD SAN MIGUELITO			
CONTENIDO: PLANO DE TRAYECTORIA DE ALIMENTADOR PARA TABLERO DE LABORATORIO Y DIAGRAMA UNIFILAR.			
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGP/MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO: UGP/MINSAL		DISEÑO HIDRAULICO: UGP/MINSAL	
REVISO Y APROBO: UGP/MINSAL		ESCALA: INDICADAS	FECHA: FEBRERO 2022
FECHA: AREA TOTAL:		HOJA No.: IE-02	CORRELATIVO: 17/25