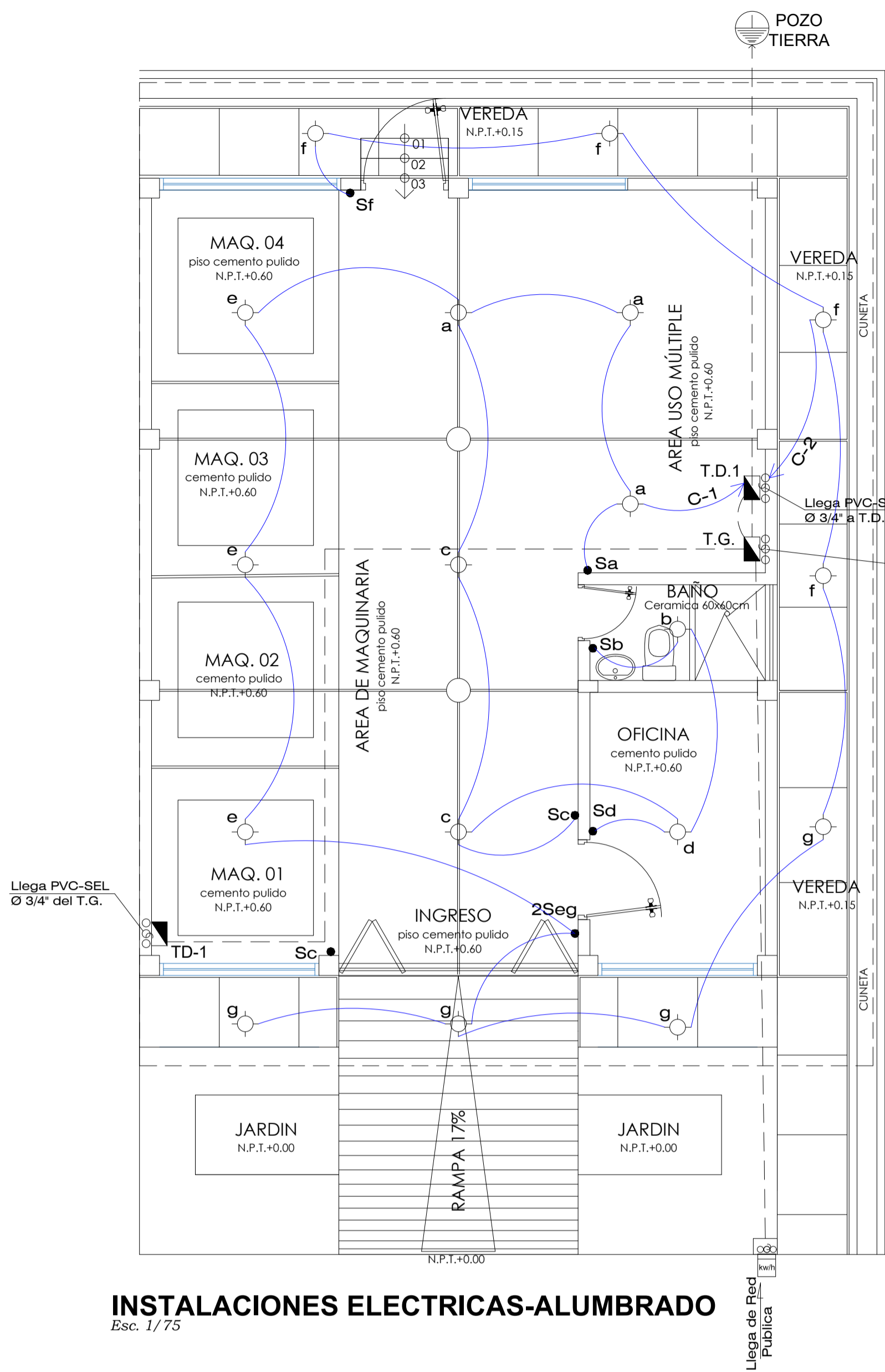


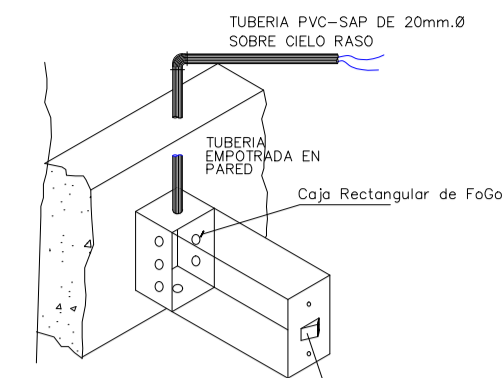
INSTALACIONES ELECTRICAS-TOMACORRIENTE

Esc. 1/75

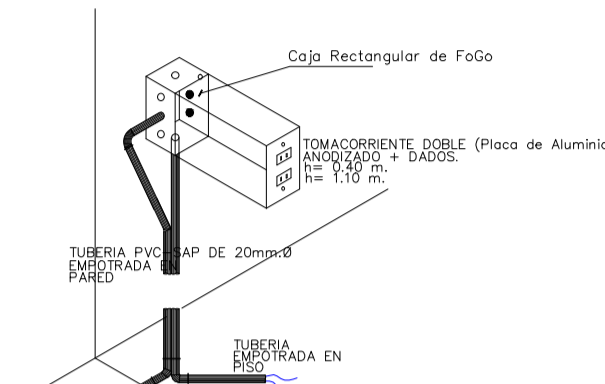


INSTALACIONES ELECTRICAS-ALUMBRADO

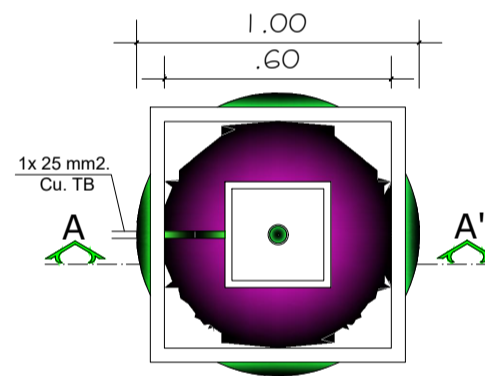
Esc. 1/75



VISTA ISOMETRICA INTERRUPTOR



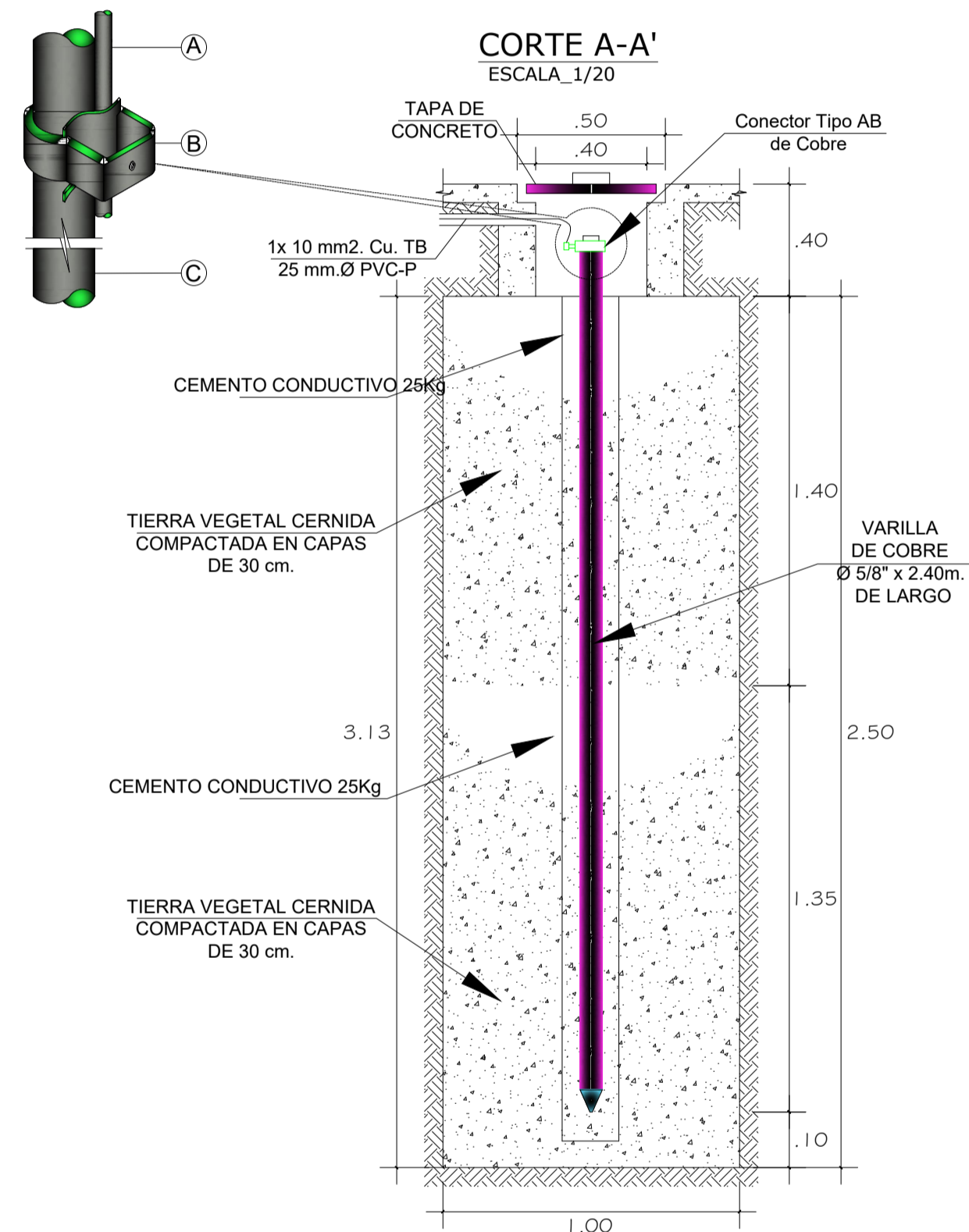
VISTA ISOMETRICA TOMACORRIENTES



PLANTA DE POZO A TIERRA
ESCALA 1/20

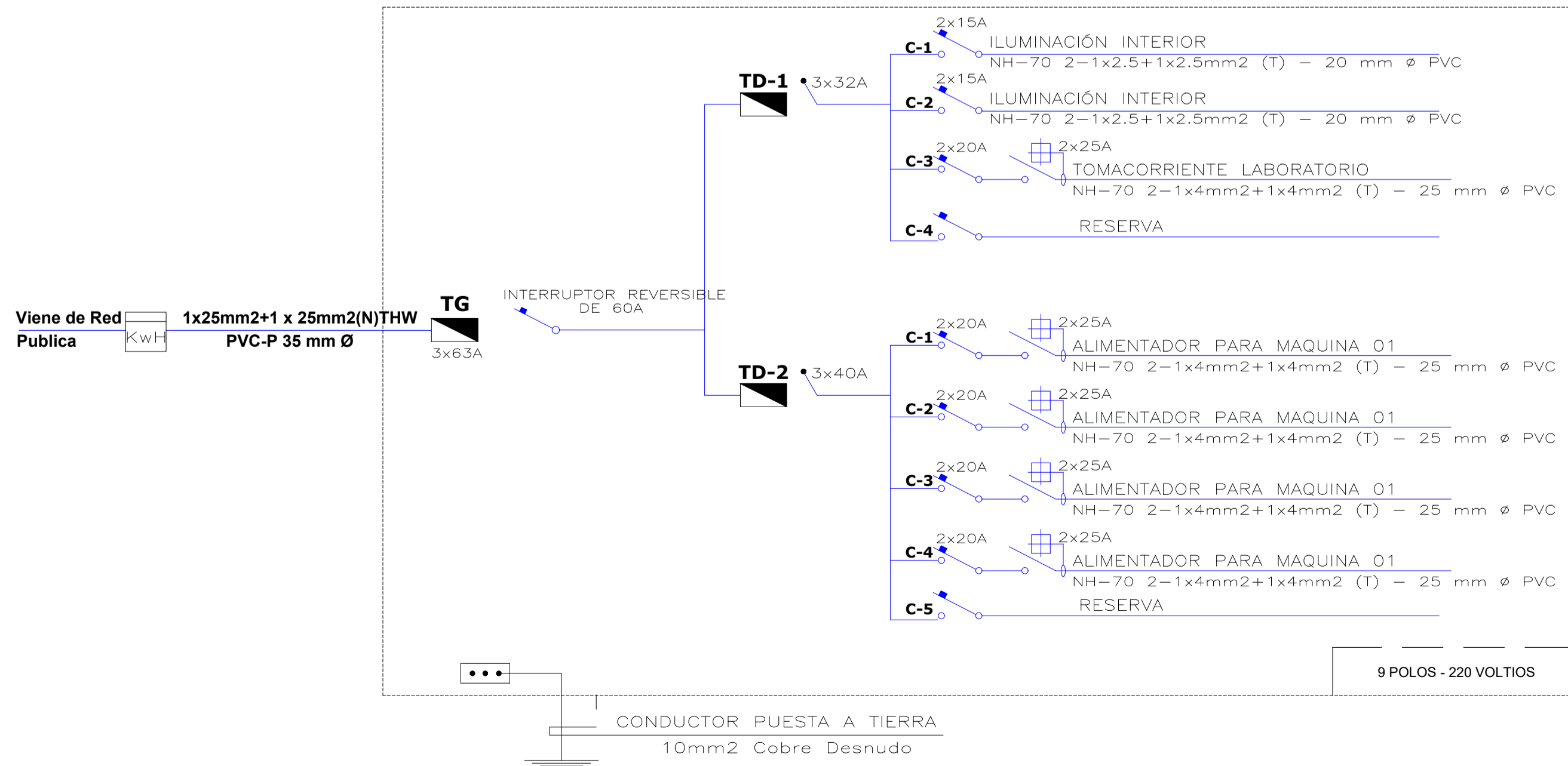
ESPECIFICACIONES TECNICAS

- LA TUBERIA A UTILIZARSE SERA DE PVC CLASE PESADA (C.P.) PARA ALIMENTADORES DE TABLERO Y DEL TIPO LIVIANO PARA LOS CIRCUITOS MINIMO 15mm. (Fabricado según normas de Intintec)
- LOS CONDUCTORES SERAN DE COBRE TIPO BLANDO 99.9% DE CONDUCTIBILIDAD AISLAMIENTO NX20H CIRCUITOS Y PARA LOS ALIMENTADORES DE TABLERO -90°C. Y SEGUN LA CAPACIDAD DE CORRIENTE DEL CONDUCTOR QUE ESTA DADO - 0.6/1KV EN LOS DIAGRAMAS UNIFILARES DADOS EN LOS PLANOS MINIMO 2.5 .mm2 (Fabricado según normas de Intintec)
- LOS INTERRUPTORES SERAN PLACAS DE ALUMINIO CON ABERTURA RECTANGULARES PARA LA INSTALACION DE DADOS TIPO TICINO. 15A-220v DE CUBIERTA METALICA
- LOS TOMACORRIENTES SERAN BIPOLARES DOBLES CON TOMA A TIERRA Y PLACAS DE ALUMINIO CON ABERTURA RECTANGULARES PARA LA INSTALACION DE DADOS TIPO TICINO. 15A-220v DE CUBIERTA METALICA.
- LAS CAJAS RECTANGULARES SERAN DE PLANCHA DE FºGº DE 1/32" DE ESPESOR TIPO PESADO Y DE MEDIDA 100x55x50 mm.
- LAS CAJAS OCTOGONALES SERAN DE PLANCHA DE FºGº DE 1/32" DE ESPESOR TIPO PESADO Y DE MEDIDA 100x55mm.
- LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION ELECTRICA SERAN METALICOS DE PLANCHA DE FºGº DE 1/16" DE ESPESOR DEL TIPO PESADO CON MARCO PUERTA Y CHAPA, PARA EMPOTRAR, CON DIRECTORIO DE CIRCUITOS EN LA PARTE POSTERIOR DE LA TAPA, ESTARA EQUIPADO CON INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 10KA DE RMS.
- LAS TUBERIAS QUE ESTEN EN CONTACTO DIRECTO CON EL TERRENO DEBERAN SER PROTEGIDO A SU ALREDEDOR CON UN DADO DE CONCRETO POBRE.
- LOS ARTEFACTOS ELECTRICOS DE ILUMINACION SERAN DE UNA BASE DE LATA DE NEÓN.
- LOS ARTEFACTOS ELECTRICOS DE ILUMINACION SERAN DE TIPO RECTANGULARES DE 2x36W Y LAMPARAS AHORADORAS SERAN DE 1x20W.



DETALLE DE POZO A TIERRA P-1
R< 10 Ohms

DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL



LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAJA DE Fº Gº LIVIANO mm	Altura de Montaje S.N.P.T.
	MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA		borde inferior + 1.10 ±1.20
	TABLERO GENERAL		borde superior+ 1.60
	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 2x36W EMPOTRADO EN CIELORRASO		techo
	CENTRO DE LUZ		techo
	BRAQUETE		pared
	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	100x55x50 rect.	+ 1.40
	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	100x55x50 rect.	+ 1.40
	TOMACORRIENTE DOBLE CON PUESTA A TIERRA	100x55x50 rect.	+ 0.40, + 1.10
	TOMACORRIENTE HUMEDO DOBLE CON PUESTA A TIERRA	100x55x50 rect.	+ 0.40
	SALIDA PARA CAJA DE PASE CUADRADA	4"x4" cuad.	+ 1.80
	CAJA DE PASE OCTOGONAL Ø4" PVC	4"x4" cuad.	
	POZO A TIERRA		
	TUBERIA EMBUTIDA EN TECHO O PARED		
	TUBERIA EMBUTIDA EN PISO		
	TUBERIA EMBUTIDA EN PISO PARA LAMPARA DE HALOGENURO METALICO		
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DIFERENCIAL STANDAR		
	ELECTROBOMBA 1 HP		

PROYECTO: "CREACIÓN DE LA PLANTA PROCESADORA DE CACAO DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES BIOAGROFORESTAL YAKU KAWSANAPA, DEL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN"				LÁMINA: IE-1
PLANO: INSTALACIONES ELECTRICAS				Nº PLANO: 06
UBICACIÓN:	CIUDAD : TARAPOTO DISTRITO : CHAZUTA	PROVINCIA : SAN MARTIN REGIÓN : SAN MARTIN		
DIBUJO CAD:	REVISADO: R.M.S.	ELABORADO:	FECHA: NOVIEMBRE 2023	ESCALA: INDICADA