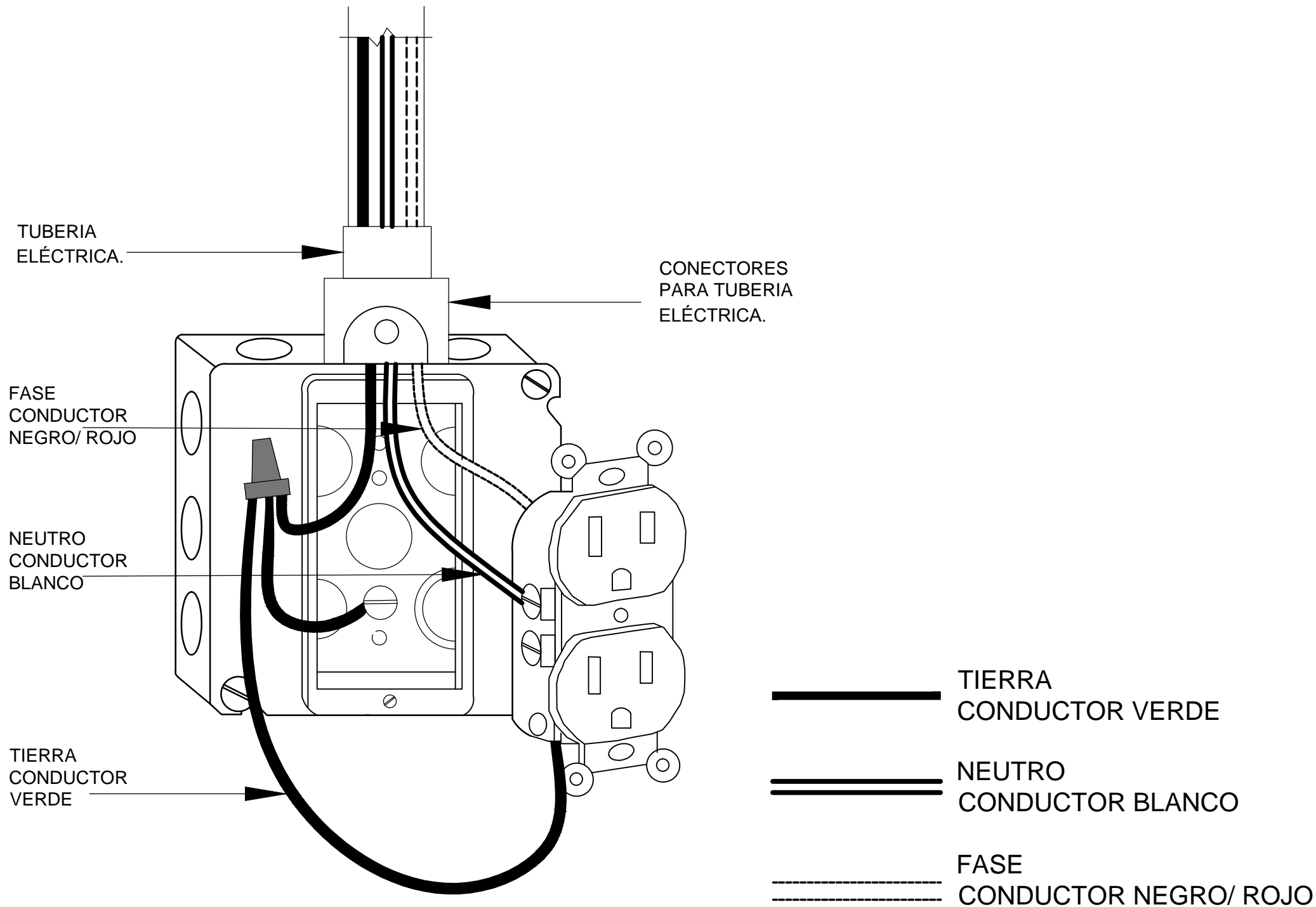


1		2		3		4		5		6		7		8		9		10								
Tablero: TA (a instalar)						Voltaje: 480 V				Fase : 3			Hilos : 4			Neutro: 100%				VA'S						
Alimentación: Breaker Ramal			Capacidad: 50 Amps			Capacidad Interruptiva: 10 KA				Barras : 125 Amp			Barras: Cobre		Barra Tierra : Incluir					TOTAL L1	6083,3					
Alimentador: 4 # 4 RH/H/RH-W2 (3F+1N) + 1 # 8 RH/H/RH-W2 (T) , c.38mm UL						Acometida: Superior		Numero de polos: 18				Tipo: NF418LIC			TVSS : 36KA				TOTAL L2	6083,3						
																			TOTAL L3	6083,3						
																			PREVISTA	10000,0						
																			TOTAL	28250,0						
																			Factor de uso	1						
																	TOTAL NETO	28250								
																	Factor de Potencia	0,95								
Nº Circ	Carga (Watts)	Descripción		Calibre Cable		Ø Tubo (mm)	% Reg (V)	Interruptor			Carga por Fase (Watts)			Interruptor			% Reg (V)	Ø Tubo (mm)	Calibre Cable			Descripción		Carga (Watts)	Nº Circ	
1	15000	Transformador seco 15KVA		10	10	10	19	0,07	30	3	10	6083,3			10	3	30	0,53	19	10	10	10	Desconector para grua plataforma		17000	2
3																										4
5																										
7		TVSS 36 KA		10	10	10	19		30	3	10	0,0			10	3	50	2,67	38	4	4	8	Breaker Principal			10
9																										12
11																										
13												0,0													16	
15													0,0												18	
17														0,0											19	

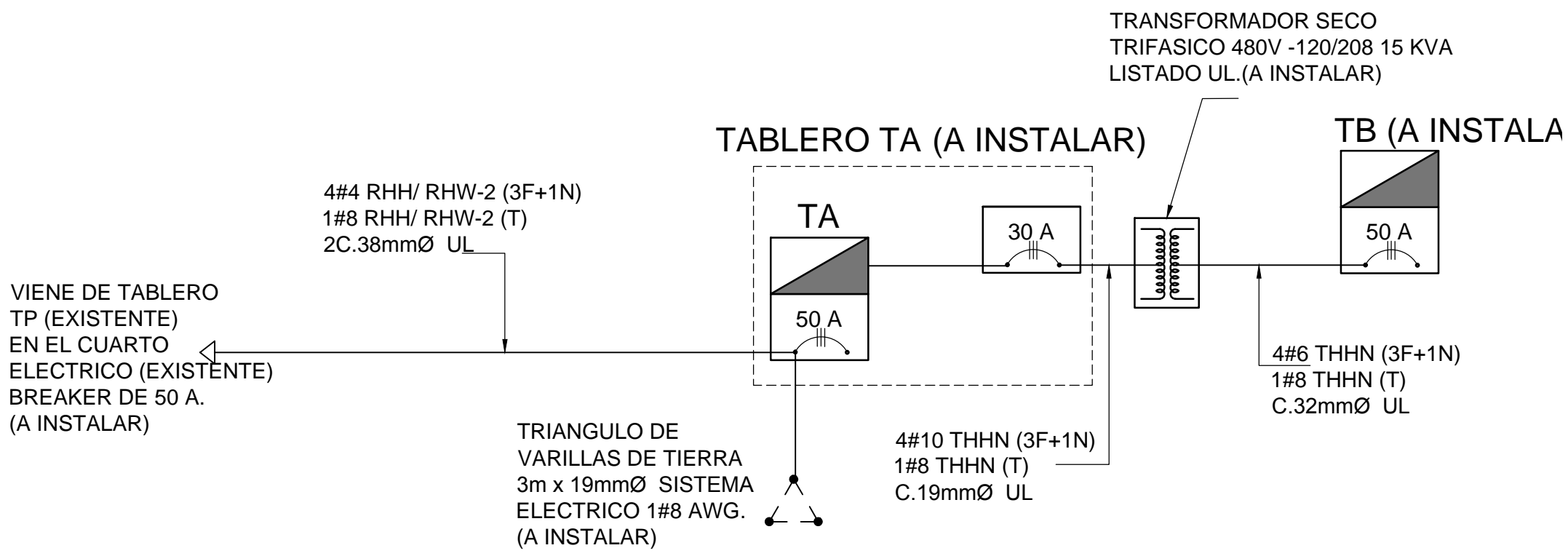
Tablero: TB (a instalar)				Voltaje: 120/208 V				Fase : 3				Hilos : 4				Neutro: 100%				VA S			
Alimentación: Breaker Ramal		Capacidad: 50 Amps		Capacidad Interruptiva: 10 KA				Barras : 125 Amp				Barras: Cobre		Barra Tierra : Incluir						TOTAL L1		3000,0	
																				TOTAL L2		1500,0	
																				TOTAL L3		1500,0	
																				PREVISTA		8000,0	
																				TOTAL		14000,0	
																				Factor de uso		1	
																				TOTAL NETO		14000	
																				Factor de Potencia		0.95	

Simbologia Electrica	
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GFCI PARA USO A LA INTEMPERIE, 120V, 20 A, REF: 9569WS CON TAPA PLASTICA REF: WIU-1D DE COOPER O SIMILAR.
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA, VER DIAGRAMA UNIFILAR, H: 1.75MSNPT. LISTADO UL.
	RUTA DE CABLEADO POR PISO O CIELO; CALIBRE DE CABLE Y TUBO EN PLANOS, MIN. # 12 THHN, 13mmØ UL.
	TRANSFORMADOR, TIPO SECO, TRIFASICO, 15 KVA, 480 A 120/208 V. REF: Y48G28T15N DE EATON. NEMA 3R. LISTADO UL.
	CAJA DE REGISTRO EXISTENTE
	CAJA DE REGISTRO A INSTALAR VER DETALLE.
	PEDESTAL DE CONCRETO DE 20 x 20 x 40.
	SALIDA PARA DESCONECTADOR PARA GRUA PLATAFORMA, 30 A, 480 V, NEMA 3R. VERIFICAR CAPACIDAD SEGUN GRUA A INSTALAR. LISTADO UL.
	CANALIZACION EXISTENTE.
	CANALIZACION A INSTALAR. LISTADO UL.



### DETALLE CONEXIÓN A TIERRA TOMACORRIENTES

SIN ESCALA



### DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO

SIN ESCALA

Tablero: TP existente					Voltage: 480/277 V					Fase : 3			Hilos : 4		Neutro: 100%		VA'S	
Alimentación: Breaker Principal		Capacidad: 400 Amps			Capacidad Interruptiva: 10 KA					Barras : 600 Amp			Barras: Cobre		Barra Tierra : Incluir		TOTAL L1	
																	TOTAL L2	
																	TOTAL L3	
																	PREVISTA	
																	TOTAL	
																	Factor de uso	
																	TOTAL NETO	
																	Factor de Potencia	
																	</	

### NOTAS INSTALACION ELECTRICA

- \*TODA LA INSTALACION SE DEBERA REALIZAR DE ACUERDO CON EL CODIGO ELECTRICO VIGENTE (NEC ULTIMA VERSION EN ESPAÑOL), Y DEMAS NORMAS QUE SE DEBAN CONSIDERAR (NORMA TRANSFORMADORES ICE, ANSI, ETC), TOMANDO COMO GUIA ESTOS PLANOS.
- \*TODA LA INSTALACION ELECTRICA SE DEBE REALIZAR SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS PLANOS, NO SE PERMITE NINGUNA VARIACION AL DISEÑO DE LOS CIRCUITOS, CUALQUIER CAMBIO CORRE BAJO RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO LO QUE EXIME DE TODA RESPONSABILIDAD AL INGENIERO DISEÑADOR.
- \*EL CONDUIT LLEVANO TIPO A) SE UTILIZARA EXCLUSIVAMENTE EN VIVIENDAS UNIFAMILIARES, TANTO EMBEBIDO EN CONCRETO, COMO OCULTO