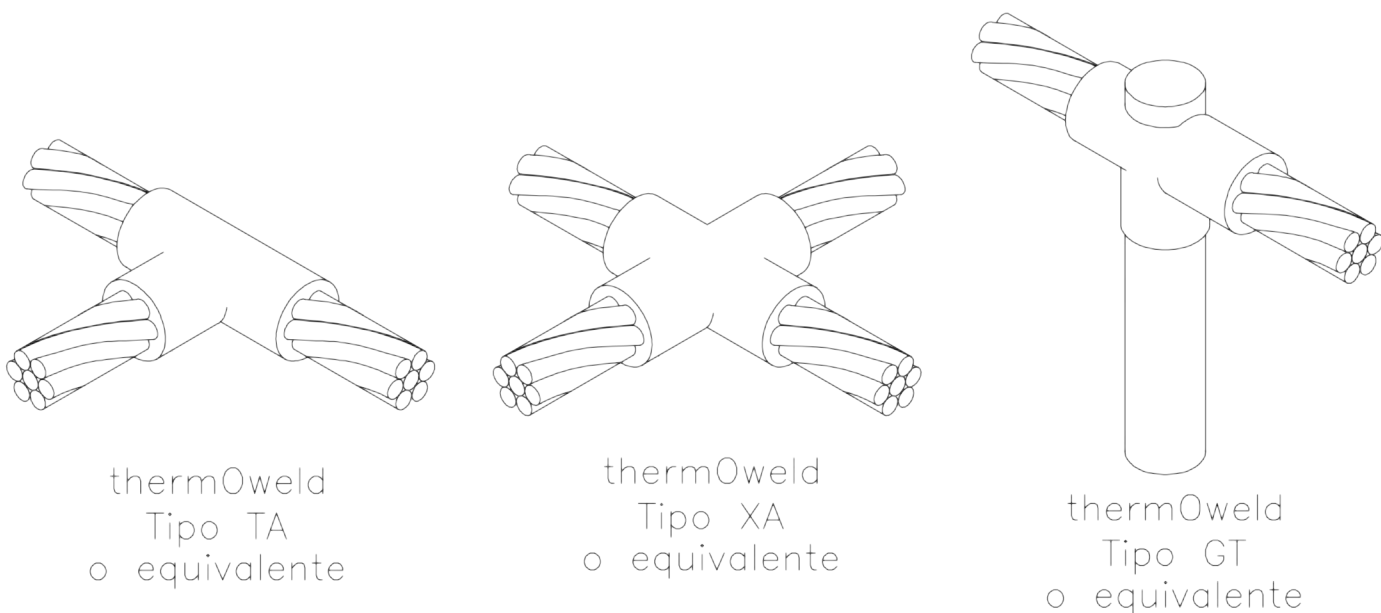


TABLERO GENERAL NORMAL (TGN) ARCO DOBLE											
UBICACIÓN : CONTIGUO A ENTRADA PRINCIPAL											
ALIMENTADO DESDE : FUENTE DE ENERGIA											
	CKTO	ESPA.	FASES	V	WATTS INSTALADOS	AMPERIOS P/FASE			PROTECCIÓN AMP. POLOS	ALIMENT.	DESCRIPCIÓN DE LA CARGA
	1	1	A	120	860,00	7,17			15	1	THHN# 10 4 LUMINARIAS FLUORESCENTES DE 2X32W CONTRA HUMEDAD+4 LUMINARIAS DE EMPOTRAR DE 3 X 17W + 4 LUMINARIAS INCANDESCENTES DE 1X60W.
	2	3	B	120	600,00		5,00		15	1	THHN# 10 6 LUMINARIAS INCANDESCENTES DE 1X60W.
	3	5	C	120	768,00			6,40	15	1	THHN# 10 12 LUMINARIAS FLUORESCENTES DE 2X32W CONTRA HUMEDAD
	4	7	A	120	800,00	6,67			20	1	THHN# 10 4 Tomas DOBLES POLARIZADOS A 120V
	5	9	B	120	800,00		6,67		20	1	THHN# 10 4 Tomas DOBLES POLARIZADOS A 120V
	6	11	C	120	800,00			6,67	20	1	THHN# 10 4 Tomas DOBLES POLARIZADOS A 120V
	7	17,19	A,C	208	4.160,00	20,00			30	2	THHN# 10 SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO
	8	2,4,6	A,B,C	120/208	10.810,00	52,20	60,20	54,40	80	3	THHN# 4 TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA. RESERVA RESERVA
SUBTOTAL CARGA:					19.598,00	86,03	71,87	87,47	ALIMENTADOR:		
RESERVA (25%)									3THHN#2+1THHN#4+1THHN#6 EN 1 1/2"		
CARGA TOTAL (F.D.=8)					15.678,40	68,83	57,49	69,97			
TABLERO TRIFASICO DE 24 ESPACIOS. BARRAS DE 200A. 5 HILOS CON MAIN DE 125A/3P											

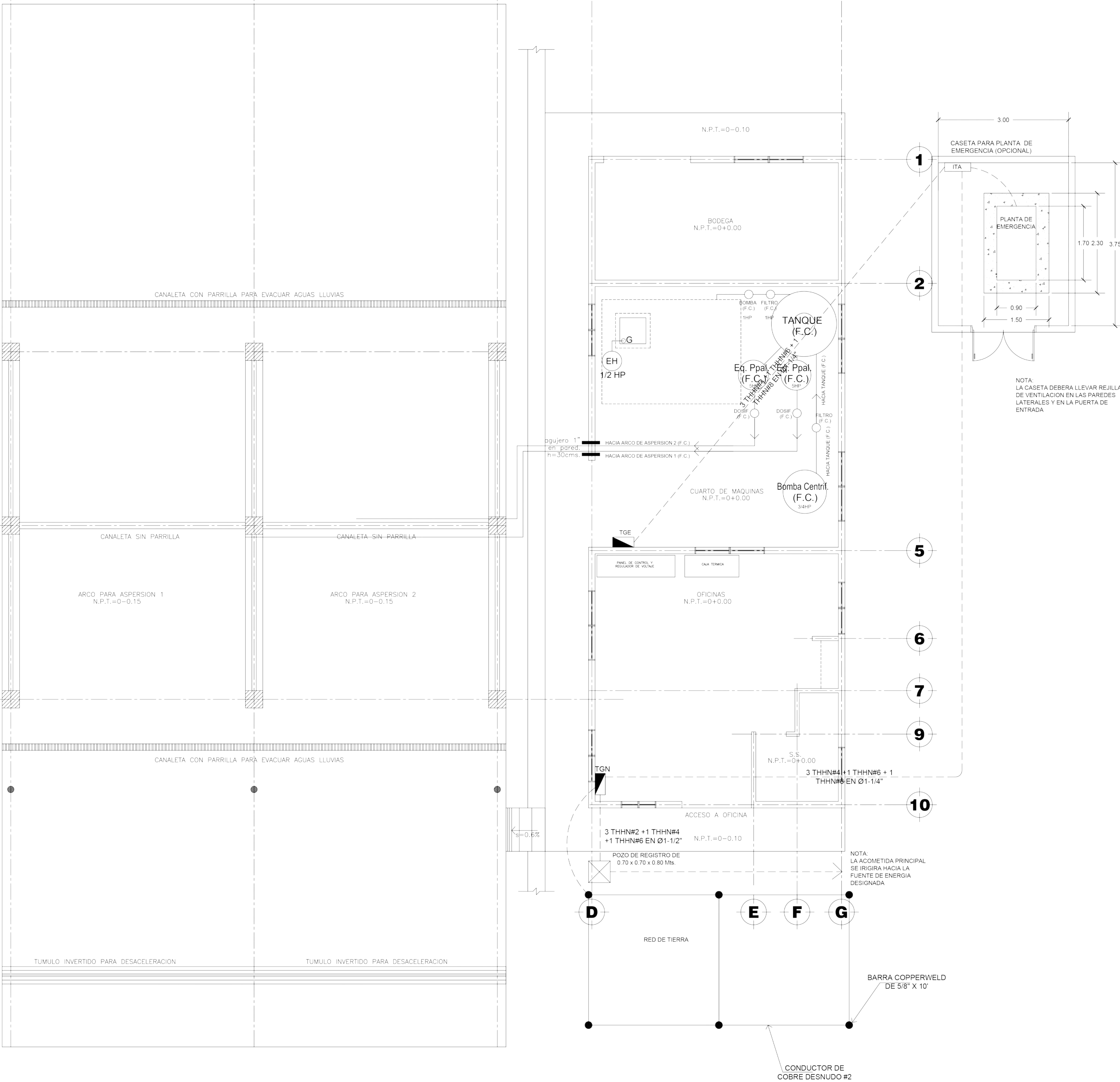
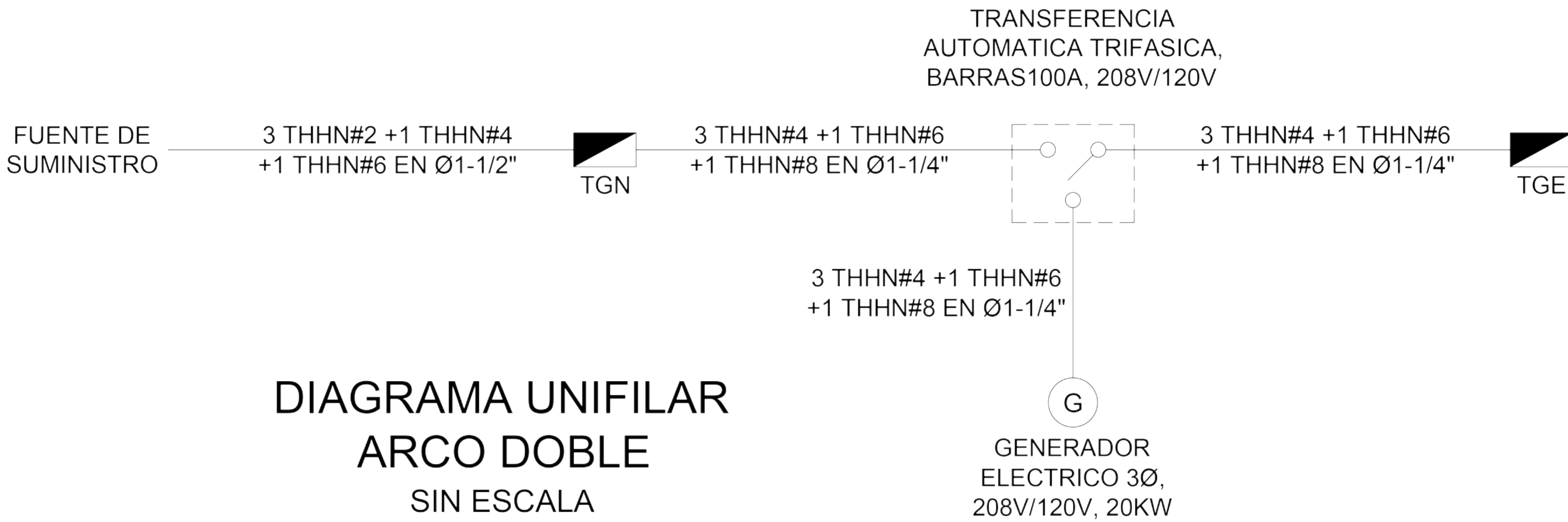
TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA (TGE) ARCO DOBLE											
UBICACIÓN : CONTIGUO A ENTRADA PRINCIPAL DE CUARTO DE MAQUINAS											
ALIMENTADO DESDE : TABLERO GENERAL NORMAL A TRAVES DE TRANSFERENCIA											
	CKTO	ESPA.	FASES	V	WATTS INSTALADOS	AMPERIOS P/FASE			PROTECCIÓN AMP. POLOS	ALIMENT.	DESCRIPCIÓN DE LA CARGA
	1	1,3,5	A,B,C	208	3.730,00	15,20	15,20	15,20	30	3	THHN# 10 SALIDA PARA EQUIPO PRINCIPAL #1 (5 HP)
	2	2,4,6	A,B,C	208	3.730,00	15,20	15,20	15,20	30	3	THHN# 10 SALIDA PARA EQUIPO PRINCIPAL #2 (5 HP)
	3	7,9	A,B	208	550,00	6,90	6,90	6,90	20	2	THHN# 10 SALIDA PARA DOSIFICADOR #1 (3/4 HP)
	4	8,10	A,B	208	550,00	6,90	6,90	6,90	20	2	THHN# 10 SALIDA PARA DOSIFICADOR #2 (3/4 HP)
	5	15,17	B,C	208	750,00		8,00	8,00	20	2	THHN# 10 SALIDA PARA FILTRO DE AGUA (1 HP)
	6	11,13	A,C	208	750,00	8,00		8,00	20	2	THHN# 10 SALIDA PARA BOMBA (1 HP)
	7	21,13	B,C	208	750,00		8,00	8,00	20	2	THHN# 10 SALIDA PARA EQUIPO HIDRAULICO (1 HP)
											RESERVA RESERVA
SUBTOTAL CARGA:					10.810,00	52,20	60,20	54,40	ALIMENTADOR:		
RESERVA (25%)									3THHN#4+1THHN#6+1THHN#8 EN 1 1/4"		
CARGA TOTAL (F.D.=8)					8.648,00	41,76	48,16	43,52			
TABLERO TRIFASICO DE 30 ESPACIOS. BARRAS DE 200A. 5 HILOS CON MAIN DE PRINCIPAL DE 80A/3P											
						Imax= 48.16 AMPERIOS					

CLAVE DE ALAMBRADO	
A	3 THHN #10 + 1 THHN #12 EN Ø 3/4"
B	2 THHN #10 + 1 THHN #12 EN Ø 3/4"
C	2 THHN #12 + 1 THHN #14 EN Ø 1/2"
D	3 THHN #14 EN Ø 1/2"
E	3 THHN #12 + 1 THHN #14 EN Ø 1/2"

SIMBOLO	SIGNIFICADO
	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO. 3x17 W. TUBO T8. LUZ DE DIA. 2'x2'. 120 V. CON DIFUSOR ACRILICO DE DIAMANTE.
	LUMINARIA FLUORESCENTE TIPO SUPERFICIAL DE 2x32 W. TUBO T8. LUZ DE DIA. 120 V. SELLADA CONTRA HUMEDAD Y POLVO.
	LUMINARIA INCANDESCENTE TIPO RECEPTACULO DE 1x60 W. 120V. INSTALADA AL CIELO.
	LUMINARIA INCANDESCENTE TIPO RECEPTACULO DE 1x60 W. 120V. INSTALADA A LA PARED.
	INTERRUPTOR SENCILLO MARCA LEVITON. LINEA DECORA CON PLACA DE BAQUELITA. 15A/120V.
	INTERRUPTOR DOBLE MARCA LEVITON. LINEA DECORA CON PLACA DE BAQUELITA. 15A/120V.
	INTERRUPTOR TRIPLE MARCA LEVITON. LINEA DECORA CON PLACA DE BAQUELITA. 15A/120V.
	TOMA CORRIENTE DOBLE POLARIZADO 15A. 120V. TIPO INDUSTRIAL. MONTADO EN CAJA RECTANGULAR CON h=30 Mts. SNPT O SEGUN SE INDIQUE.
	TOMA CORRIENTE DOBLE POLARIZADO 15A. 120V. TIPO FALLA A TIERRA. MONTADO EN CAJA RECTANGULAR CON h=30 Mts. SNPT O SEGUN SE INDIQUE.
	TOMA CORRIENTE TRIFILAR. 120V/208V. PARA AIRE ACONDICIONADO.
	SALIDA PARA TELEFONO (SOLAMENTE CANALIZADO).
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION
	CAJA NEMA 3R CON CAPACIDAD ESPECIFICADA EN PLANOS.
	ALIMENTADOR DE CIRCUITO.
	CANALIZACION SUBTERRANEA.
	CANALIZACION AEREA.



DETALLE DE SOLDADURAS PARA RED DE TIERRA SIN ESCALA



DISTRIBUCION DE RED DE TIERRA
ESC. 1:50

PROYECTO	
PLANOS TIPO PARA CONSTRUCCION DE ARCOS DE ASPERSION	
UBICACIÓN :	
PRESENTA:	CONTENIDO:
	ARCO DE ASPERSION DOBLE RED DE TIERRA-DETALLES Y DIAGRAMA UNIFILAR