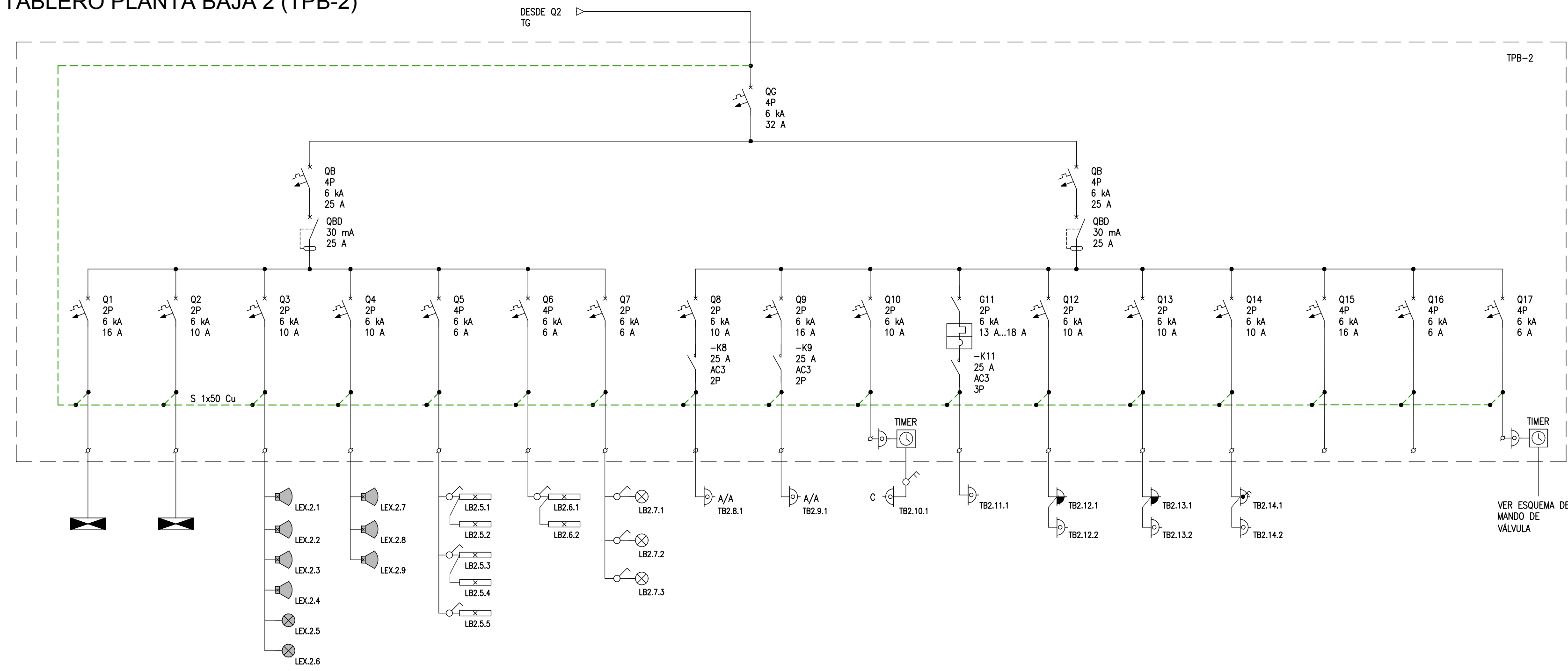
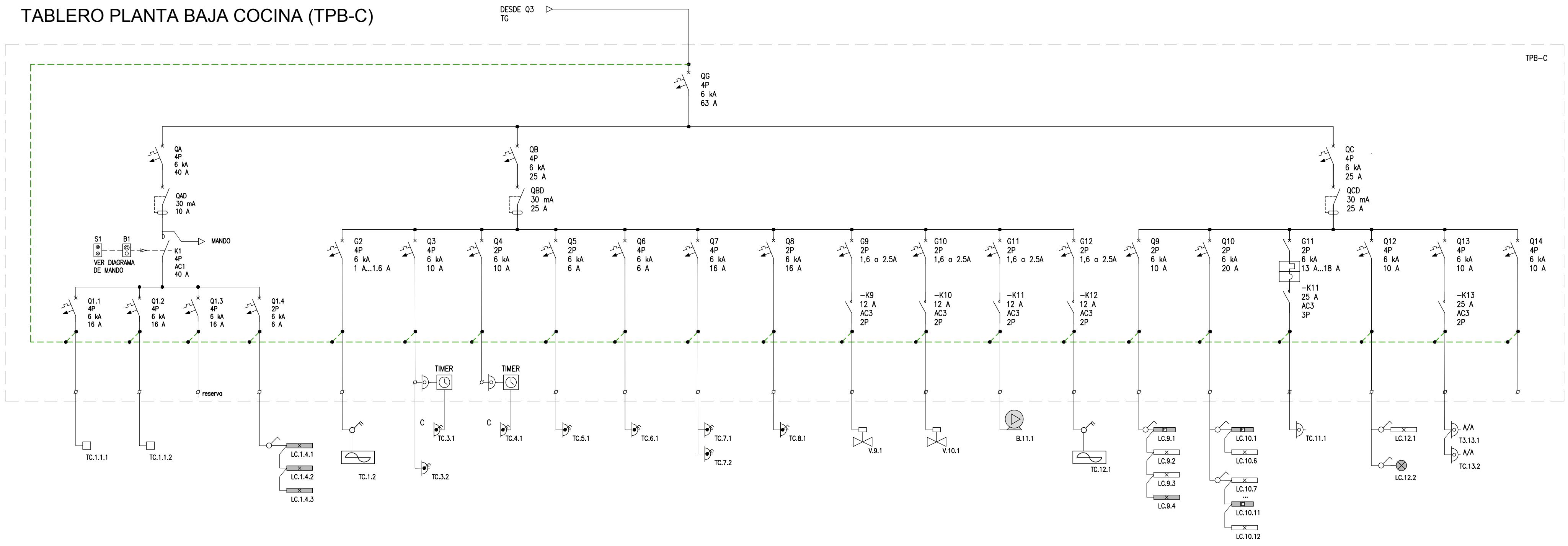


TABLERO PLANTA BAJA 2 (TPB-2)



DESCRIPCIÓN	TABLERO INFORMATICA	TABLERO DE ALARMA DE INTRUSOS	ILUMINACIÓN EXTERIOR LINEA 1	ILUMINACIÓN EXTERIOR LINEA 2	ILUMINACIÓN DIRECCIÓN Y SALA DE MAESTROS	ILUMINACIÓN ACCESO SECUNDARIO	ILUMINACIÓN BAÑO COCINA Y CAMPASEROS DIFERENTES	AIRE ACONDICIONADO DIRECCIÓN	AIRE ACONDICIONADO SALA DE MAESTROS	CALEFÓN (110L)	BOMBA BAJO ESCALERA	TOMACORRIENTES GENERAL DIRECCIÓN	TOMACORRIENTES GENERAL SALA DE MAESTROS	TOMACORRIENTES KITCHENET SALA MAESTROS	RESERVA 1	RESERVA 2	AUTOMATISMO VÁLVULA AGUA POTABLE
POTENCIA (kVA)	3.0	2.002	2.002	2.002	0.501	0.501	1.001	3.0	3.0	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	<1.0
I (A)	14.4	9.6	9.1	9.8	2.4	2.4	4.8	13.7	13.7	7.4	14.4	9.6	9.6	9.6	9.6	14.4	-
CABLE	2 x 6 Cu/PVC + 6T	2 x 6 Cu/PVC + 6T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 2 Cu/PVC + 2T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 4 Cu/PVC + 4T	2 x 4 Cu/PVC + 4T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 6 Cu/PVC + 6T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	-	-	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T
LONGITUD (m)	21	27	35	55	20	25	25	10	15	25	10	15	15	15	-	-	15

TABLERO PLANTA BAJA COCINA (TPB-C)



DESCRIPCIÓN	HORNO 1	HORNO 2	RESERVA (PUT)	LUMINARIA ZONA DE FUEGOS	EXTRACTOR HUMOS	CALEFÓN 1 (110L)	CALEFÓN 2 (110L) Y TOMACORRIENTE HALL ACCESO	FREEZER	HELADERAS	TOMACORRIENTES EN MESA	TOMACORRIENTES EN MESA	VÁLVULA CALEFÓN 1	VÁLVULA CALEFÓN 2	BOMBA PRESURIZADORA CALEFÓN SOLAR	EXTRACTOR AMBIENTE	ILUMINACIÓN COCINA	ILUMINACIÓN COMEDOR	BOMBEO AGUA POTABLE 1	ILUMINACIÓN PATIO Y DESPENSA	AIRE ACONDICIONADO COMEDOR	RESERVA 1
POTENCIA (kVA)	7.0	6.0	-	0.2	0.2	1.7	1.7	0.3	0.3	3.2	3.2	0.2	0.2	0.2	0.1	2.0	4.0	1.7	2.0	4.00	2.0
I (A)	10.1	10.1	-	0.9	1.4	7.4	7.4	1.3	2.5	14.6	14.6	1.0	1.0	1.0	0.5	9.1	18.2	14.4	9.1	5.0	9.1
CABLE	4 x 2 Cu/PVC + 2T	4 x 2 Cu/PVC + 2T	-	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 2 Cu/PVC + 2T	2 x 2 Cu/PVC + 2T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 2.5 Cu/PVC + 2.5T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 4 Cu/PVC + 4T	2 x 6 Cu/PVC + 6T	2 x 1.5 Cu/PVC + 1.5T	2 x 4 Cu/PVC + 4T	-
LONGITUD (m)	30	30	-	35	35	20	20	15	15	20	20	15	15	20	15	35	65	50	30	40	-

DIAGRAMA DE MANDO DE ACTUADORES DE VÁLVULAS TPB-2

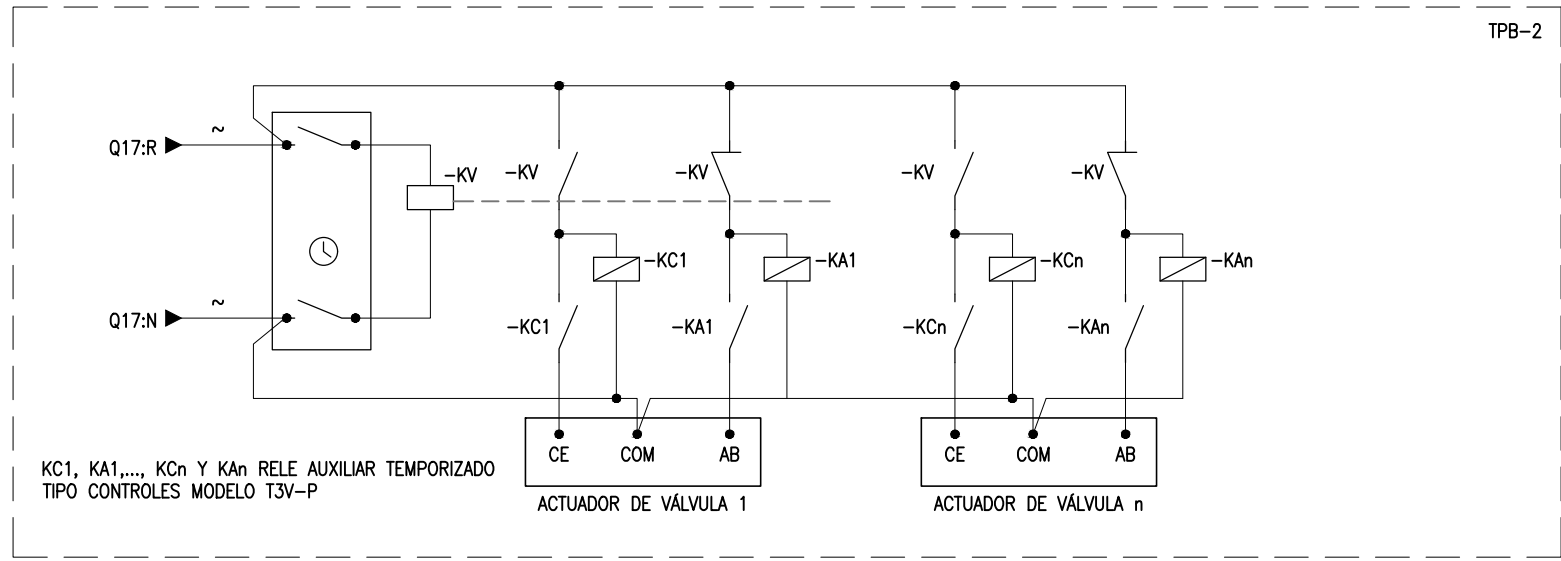


DIAGRAMA DE MANDO DE AIRE ACONDICIONADO TPB-2

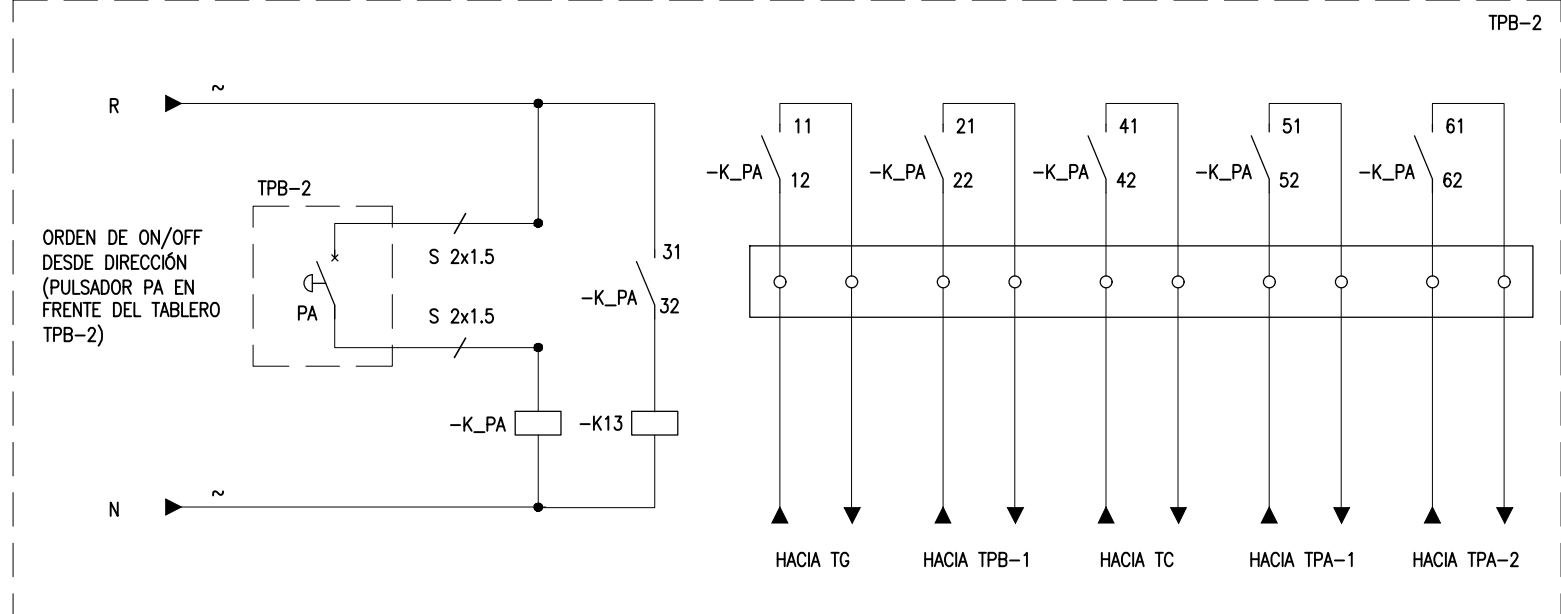
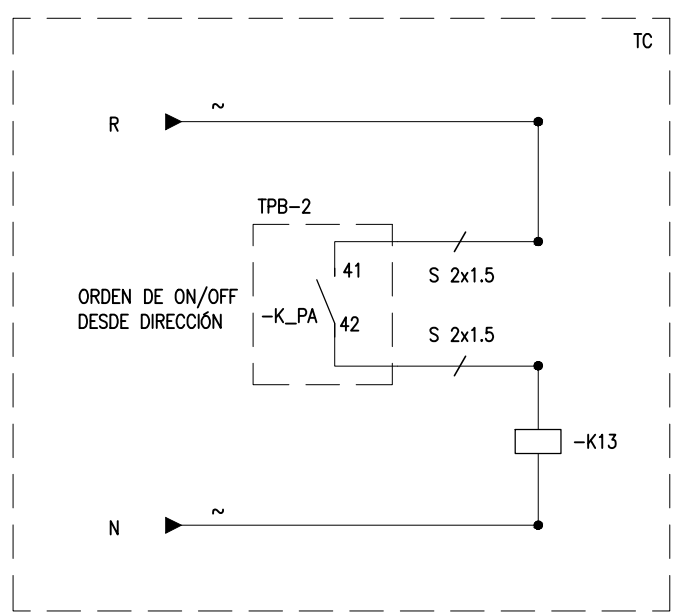
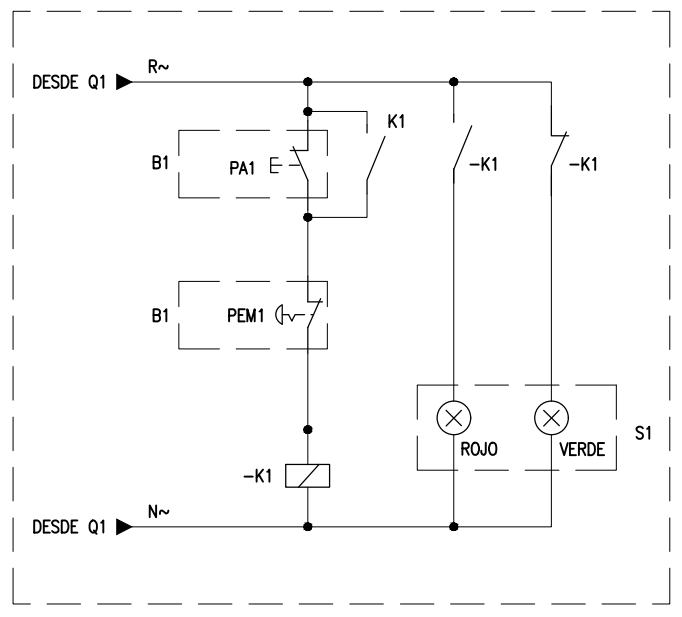


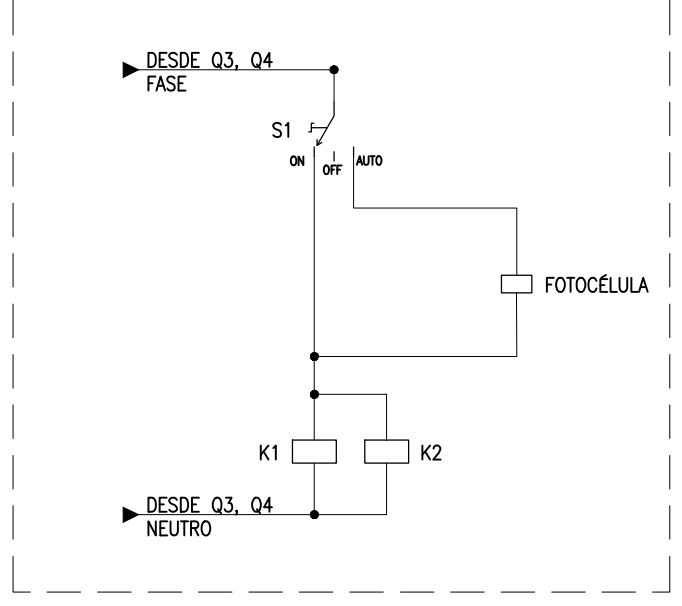
DIAGRAMA DE MANDO DE AIRE ACONDICIONADO TC



ESQUEMA DE MANDO ÁREA DE FUEGO



ESQUEMA DE MANDO ILUMINACIÓN EXTERIOR



PLANOS DE REFERENCIA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TABLERO
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA
	INTERRUPTOR GUARDAMOTOR
	CONTACTOR
	LED INDICADOR COLOR ROJO 230 V
	CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA
	TIMER
	LLAVE UNIPOLAR
	LLAVE BIPOLAR
	TOMACORRIENTE MONOFÁSICO TIPO SCHUKO 3
	TOMACORRIENTE MONOFÁSICO TIPO SCHUKO (PREVISTO PARA AIRE ACONDICIONADO)
	TOMACORRIENTE MONOFÁSICO TIPO 3 EN LÍNEA
	TOMACORRIENTE MONOFÁSICO TIPO 3 EN LÍNEA PARA CEIBALITA (VER ANEXO A)
	PLAFÓN LED TIPO LE-02 (VER ANEXO B)
	LUMINARIA DE 2 TUBOS LED TIPO LT-05 (VER ANEXO C)
	LUMINARIA DE EMERGENCIA TIPO AUTÓNOMA LT-05a (VER ANEXO D)
	LUMINARIA DE 1 TUBO LED TIPO LT-06 (VER ANEXO E)
	PLAFÓN LED REDONDO TIPO LT-08 (VER ANEXO F)
	REFLECTOR LED LE-03 (SEGÚN ANEXO G)

Asesor eléctrico: Ing. Martín Brindisi
E-mail: martinbrindisi@gmail.com Cel.: 094 789 701

A.N.E.P.

P.A.E.P.U.

COMPONENTE PLANTA FISICA
AREA DE PROYECTOS

OBRA
ESCUELA N° 129 – HIPODROMO
MONTEVIDEO

DESCRIPCION
ELECTRICA – DIAGRAMA UNIFILAR TPB-2 – TPB-C
(TABLERO P. BAJA 2 Y TABLERO COCINA)

ARCHIVO
COORD. PLANTA FISICA
ARQ. MERCEDES VAQUEZ
COORD. PROYECTO
MG. ARQ. PEDRO BARRAN
PROYECTISTA
ARQ. RODRIGO MEDIZA
COLABORADORES
ROSA MAZZIOTTI

LAMINA
E102
HOJA
A1 ESTENDIDA
961 x 594 mm
FECHA
04/2020
ESCALA
S/E