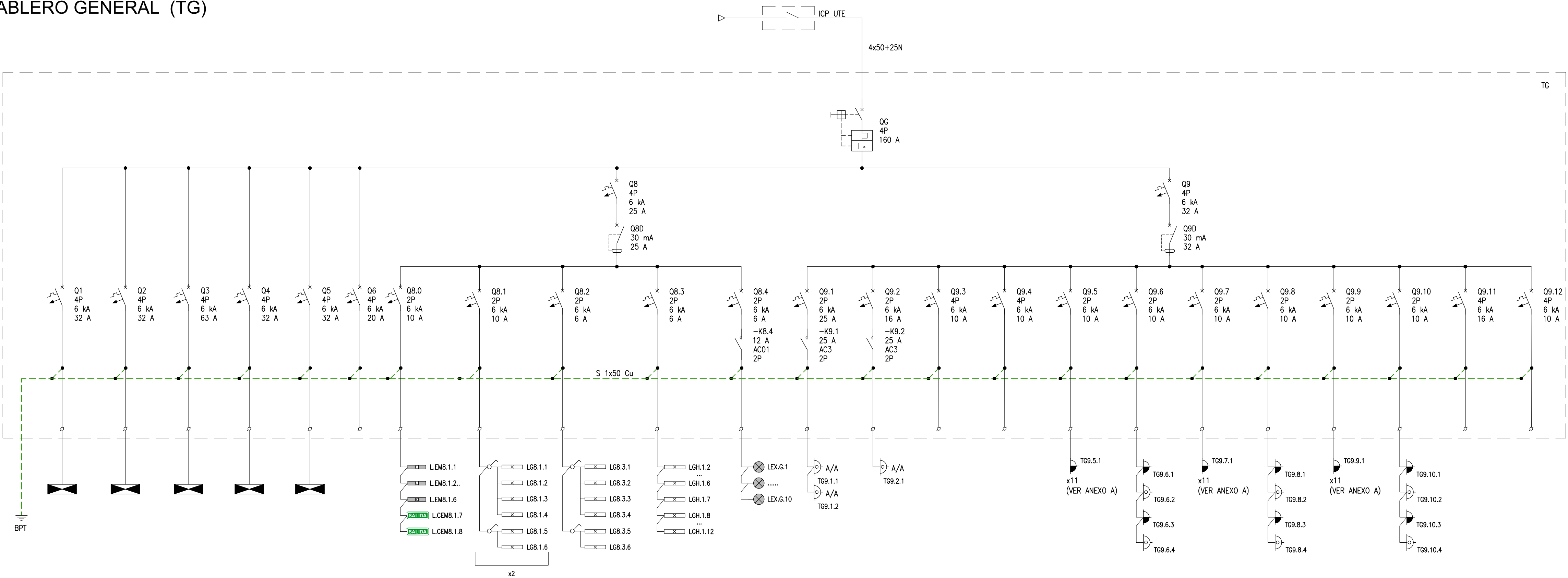
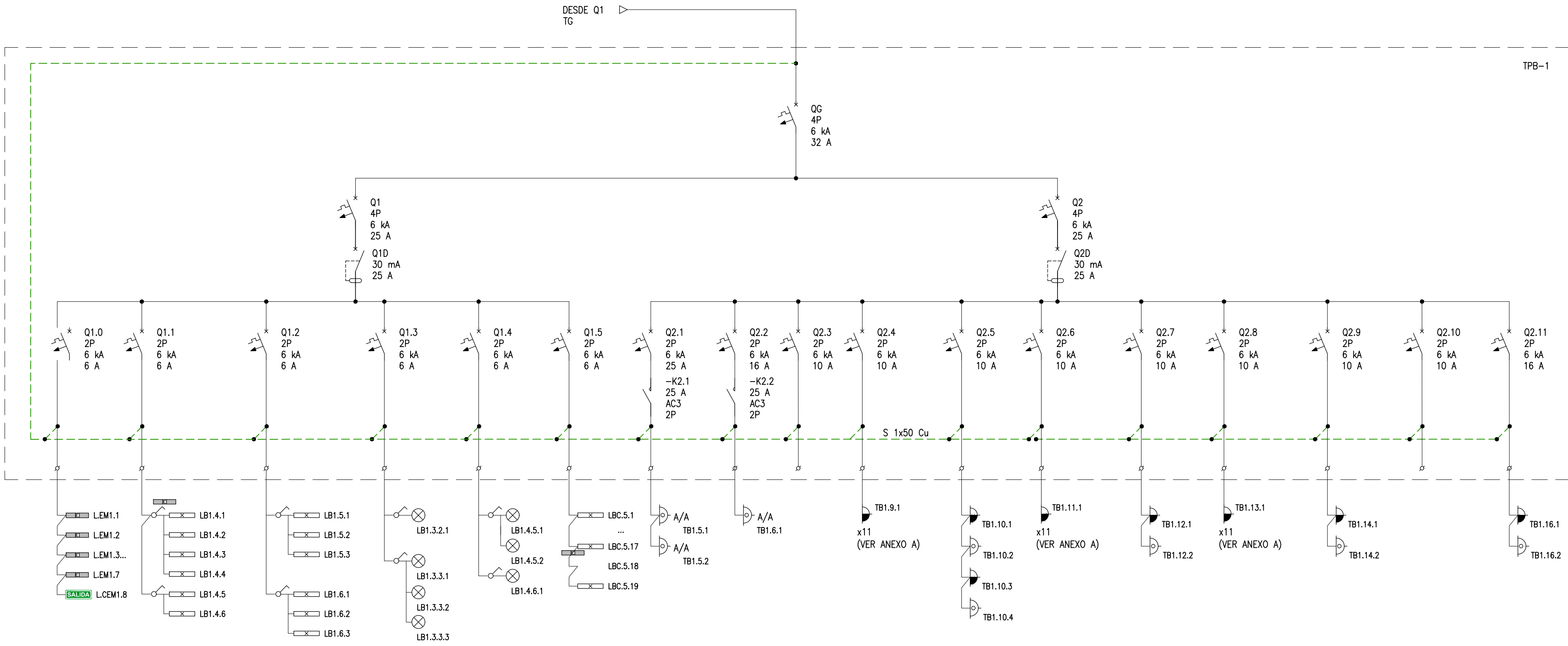


TABLERO GENERAL (TG)



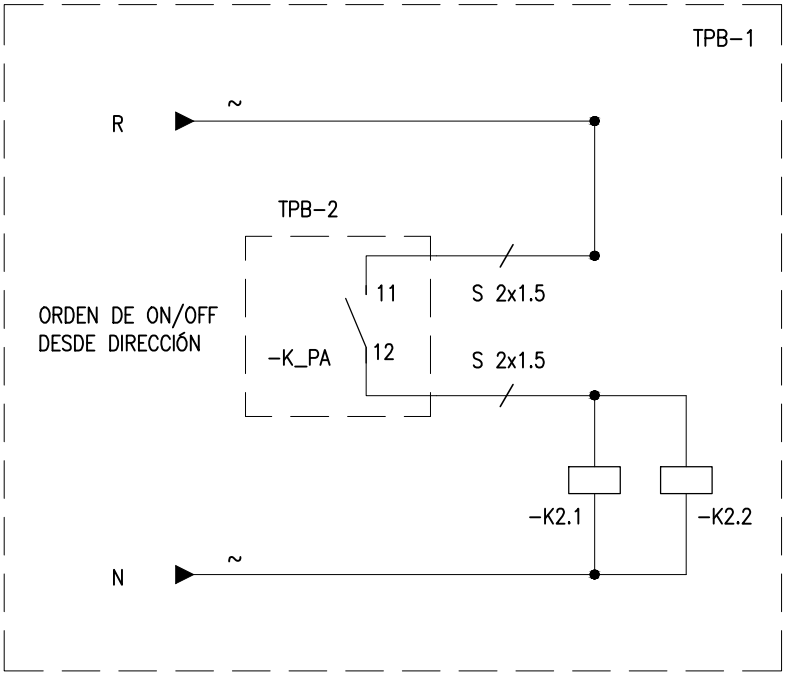
DESCRIPCIÓN	TPB-1	TPB-2	TPB-C	TPA-1	TPA-2	RESERVA 1	ILUMINACION DE EMERGENCIA	ILUMINACIÓN AULA 1 Y AULA 2	ILUMINACIÓN AULA 3	ILUMINACIÓN HALL ENTRADA	ILUMINACIÓN FACHADA EXTERIOR	AIRE ACONDICIONADO AULA 1 Y AULA 2	AIRE ACONDICIONADO AULA 3	RESERVA 2	RESERVA 3	TOMACORRIENTES CARGADORES (11) AULA 1	TOMACORRIENTES GENERALES AULA 1	TOMACORRIENTES CARGADORES (11) AULA 2	TOMACORRIENTES GENERALES AULA 2	TOMACORRIENTES CARGADORES (11) AULA 3	TOMACORRIENTES GENERALES AULA 3	RESERVA 4	RESERVA 5
POTENCIA (kVA)	16.0	16.0	32.4	16.0	16.0	10.0	--	2.0	3.0	2.0	3.0	4.00	2.00	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
I (A)	19.2	19.2	47	19.2	19.2	10.0	--	0.501	0.501	0.501	1.001	5.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0
CABLE	4x10 Cu/PVC + 10 T	4x10 Cu/PVC + 10 T	4x16 Cu/PVC + 16 T	4x10 Cu/PVC + 10 T	4x10 Cu/PVC + 10 T	-	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 4 Cu/PVC + 4T	2 x 2 Cu/PVC + 2T	-	-	2 x 2 Cu/PVC + 2T	2 x 2 Cu/PVC + 2T	2 x 2 Cu/PVC + 2T	2 x 2 Cu/PVC + 2T	2 x 2 Cu/PVC + 2T	2 x 2 Cu/PVC + 2T	-	-
LONGITUD (m)	13	13	25	35	55	-	30	50	30	30	60	40	30	-	-	20	25	25	30	40	45	-	-

TABLERO PLANTA BAJA 1 (TPB-1)

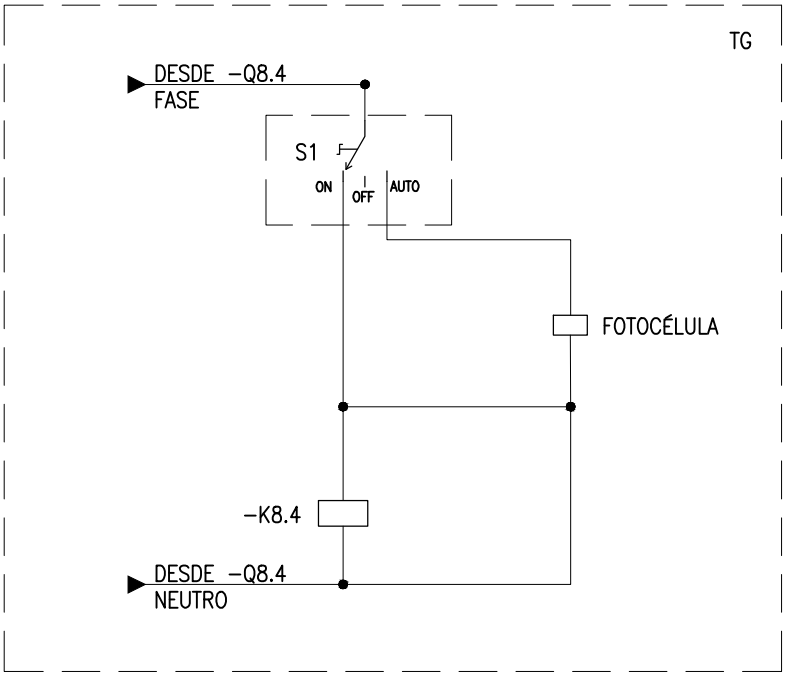


DESCRIPCIÓN	ILUMINACION DE EMERGENCIA	ILUMINACIÓN AULA 4	ILUMINACIÓN AULA 5 Y AULA 6	ILUMINACIÓN BAÑOS 2 Y 3	ILUMINACIÓN BAÑOS 5, 6 Y SALA DE TABLERO	ILUMINACIÓN CIRCULACIÓN AULAS	AIRE ACONDICIONADO AULA 5	AIRE ACONDICIONADO AULA 6	RESERVA 1	TOMACORRIENTES CARGADORES (11) AULA 4	TOMACORRIENTES GENERALES AULA 4	TOMACORRIENTES CARGADORES (11) AULA 5	TOMACORRIENTES GENERALES AULA 5	TOMACORRIENTES CARGADORES (11) AULA 6	TOMACORRIENTES GENERALES AULA 6	RESERVA 2	TOMACORRIENTES VIDEOCONFERENCIAS AULA 3
POTENCIA (kVA)	--	0.501	0.501	0.501	1.001	2.0	5.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0
I (A)	--	2.4	2.4	2.3	4.8	0.501	24.1	14.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.6	9.6	9.6	14.4
CABLE	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 10 Cu/PVC + 10T	2 x 10 Cu/PVC + 10T	-	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 1.5 Cu/PVC + 1.5T
LONGITUD (m)	30	60	70	60	20	70	60	60	-	50	50	55	55	60	60	-	25

DIAGRAMA DE MANDO DE AIRE ACONDICIONADO TPB-1

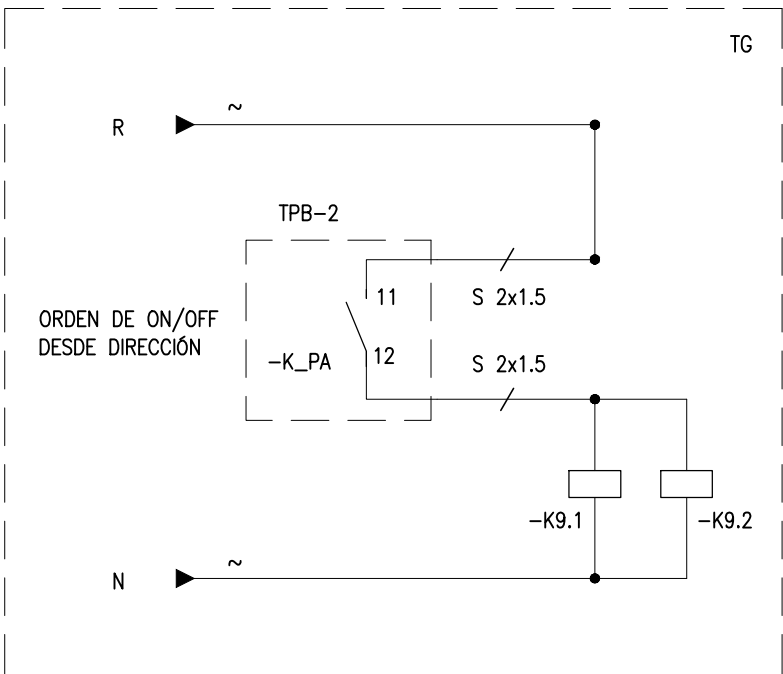


ESQUEMA DE MANDO ILUMINACIÓN EXTERIOR



PLANOS DE REFERENCIA	
PLANO	DESCRIPCIÓN

DIAGRAMA DE MANDO DE AIRE ACONDICIONADO TG



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TABLERO
	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
	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-05e (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)
	CARTEL CON PICTOGRAMA DE SALIDA DE EMERGENCIA DE ACUERDO A ANEXO N

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 FÍSICA		LAMINA	
AREA DE PROYECTOS		EL01	
OBRA		TIPOS	
ESCUELA N° 129 -- HIPODROMO		--	
MONTEVIDEO		FECHA	
DESCRIPCIÓN		04/2020	
ELECTRICA -- DIAGRAMA UNIFILAR TG -- TPB-1		ESCALA	
(TABLERO GENERAL Y TABLERO P. BAJA 1)		S/E	
ARCHIVO		COORD. PLANTA FÍSICA	
		ARQ. MERCEDES VAZQUEZ	
		COORD. PROYECTO	
		MG. ARQ. PEDRO BARRAN	
		PROYECTISTA	
		ARQ. RODRIGO MEDIZA	
		COLABORADORES	
		ROSA MAZZIOTTI	