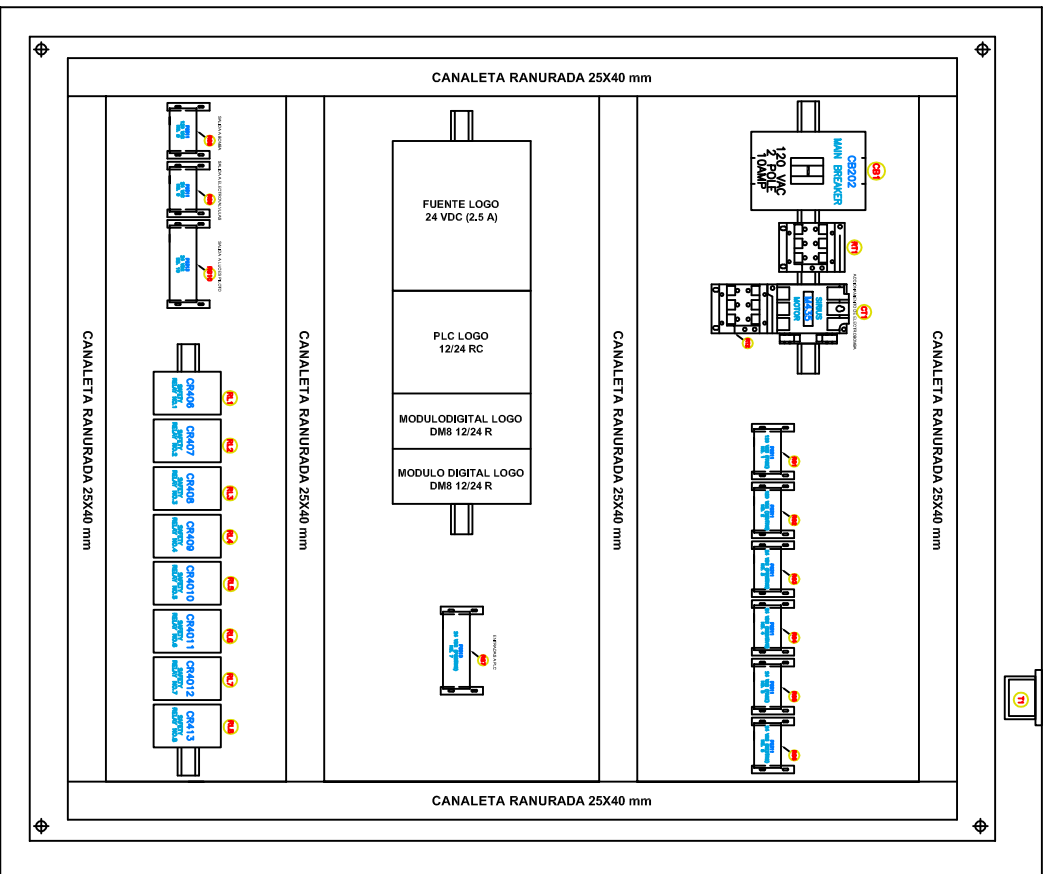
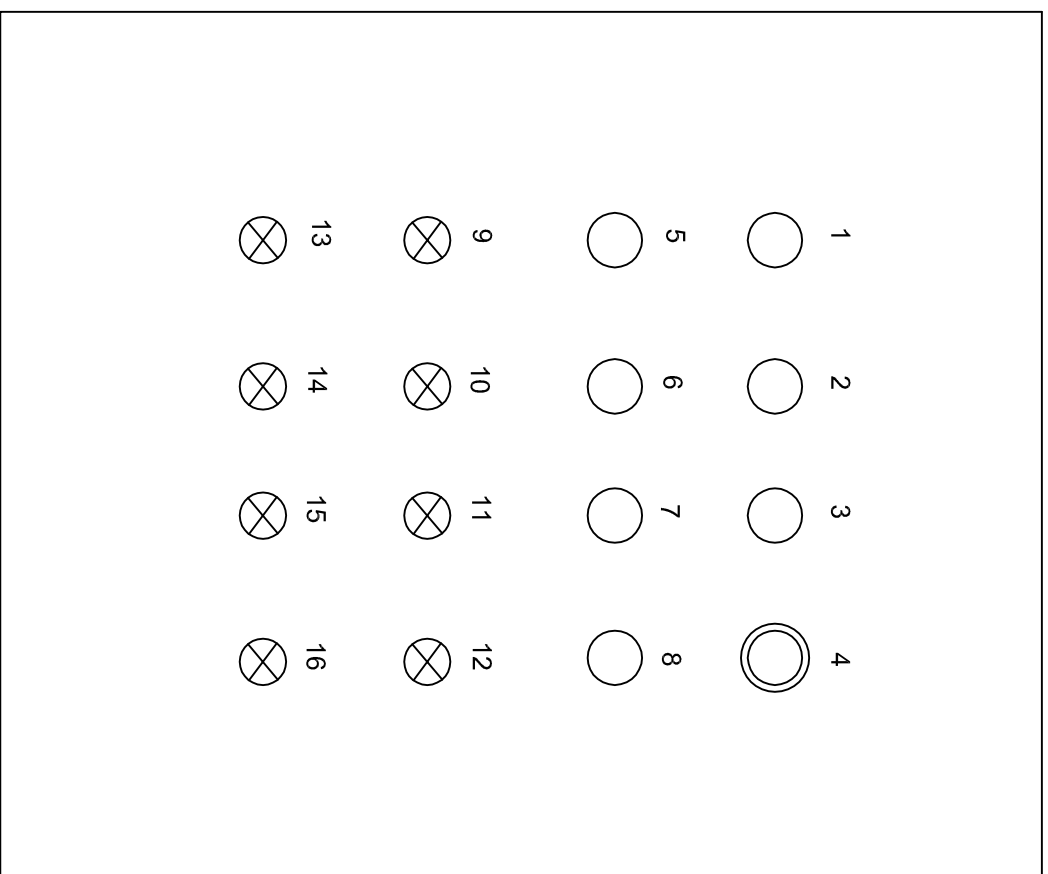


VISTA INTERIOR DEL TABLERO



VISTA FRONTAL DEL TABLERO



LISTA DE ELEMENTOS

CODIFICACION	ELEMENTO
1	PULSADOR NA (ENCENDIDO)
2	PULSADOR NA (ZONA A)
3	PULSADOR NA (ZONA B)
4	PULSADOR NA (EMERGENCIA)
5	PULSADOR NA (RIEGO 55 MIN)
6	PULSADOR NA (RIEGO 82 MIN)
7	PULSADOR NA (RIEGO 192 MIN)
8	PULSADOR NA (INICIO RIEGO)
9	LUZ PILOTO (ENCENDIDO)
10	LUZ PILOTO (RIEGO 55 MIN)
11	LUZ PILOTO (RIEGO 82 MIN)
12	LUZ PILOTO (RIEGO 192 MIN)
13	LUZ PILOTO (ERROR TIEMPO)
14	LUZ PILOTO (TANQUE VACIO)
15	LUZ PILOTO (FALLA TERMICA)
16	LUZ PILOTO (EMERGENCIA)

LISTA DE ELEMENTOS

CODIFICACION	ELEMENTO
CB1	BREAKER PRINCIPAL 10 A
RT1	RELÉ TÉRMICO 10-16 A. (PROTECCIÓN DEL CIRCUITO)
CT1	CONTACTOR A 24VDC
RT2	RELÉ TÉRMICO 6-10 A (PROTECCIÓN DE LA BOMBA)
RG1	REGLETA DE 120 VAC FASE
RG2	REGLETA 120 VAC NEUTRO
RG3	REGLETA 24 VDC POSITIVO
RG4	REGLETA 24 VDC NEGATIVO
RG5	REGLETA 24 VAC FASE
RG6	REGLETA 24 VAC NEUTRO
RG7	REGLETA DE ENTRADAS 24 VDC
RG8	REGLETA DE SALIDA 120 VAC
RG9	REGLETA DE SALIDA 24 VAC
RG10	REGLETA DE SALIDA 24 VDC
RL1	RELÉ DE INTERFASE DE LUZ NUM. 9 (24 VDC A 120 VDC 5A)
RL2	RELÉ DE INTERFASE LUZ NUM. 16 (24 VDC A 120 VDC 5A)
RL3	RELÉ DE INTERFASE ELECTROVALVULA A (24 VDC A 120 VDC 5A)
RL4	RELÉ DE INTERFASE ELECTROVALVULA B (24 VDC A 120 DC 5A)
RL5	RELÉ DE INTERFASE LUZ NUM. 10 (24 VDC A 120 VDC 5A)
RL6	RELÉ DE INTERFASE LUZ NUM. 11 (24 VDC A 120 VDC 5A)
RL7	RELÉ DE INTERFASE LUZ NUM. 12 (24 VDC A 120 VDC 5A)
RL8	RELÉ DE INTERFASE ENTRADA A LOGO (120 VAC A 24 DC 5A)
T1	TRANSFORMADOR 24 VAC 1A

Universidad Técnica del Norte
Ingeniería en Mecatrónica

ARQUITECTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO

Sistema de Riego por Aspersión

Diseño de Diego Guamán	Revisado por Ing. Andrés Montalvo	Aprobado por Ing. Héctor Silva	FECHA 19/14/2014	ESCALA NO DEFINIDA
---------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	---------------------	-----------------------

Edición
1

Hoja
1 / 1