

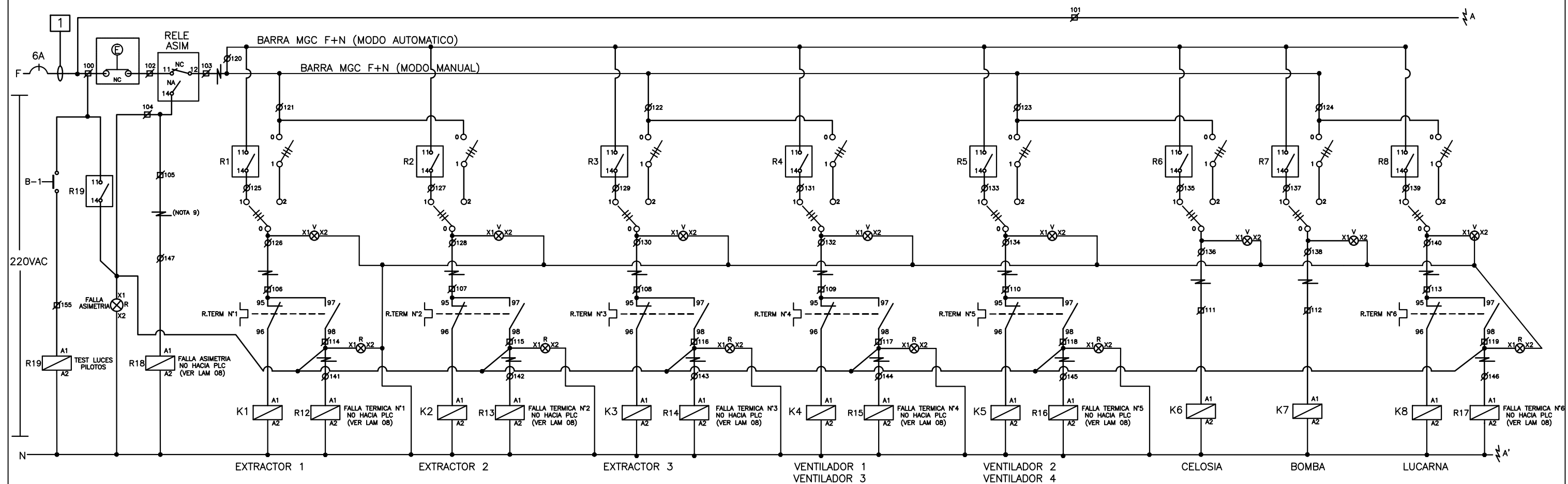
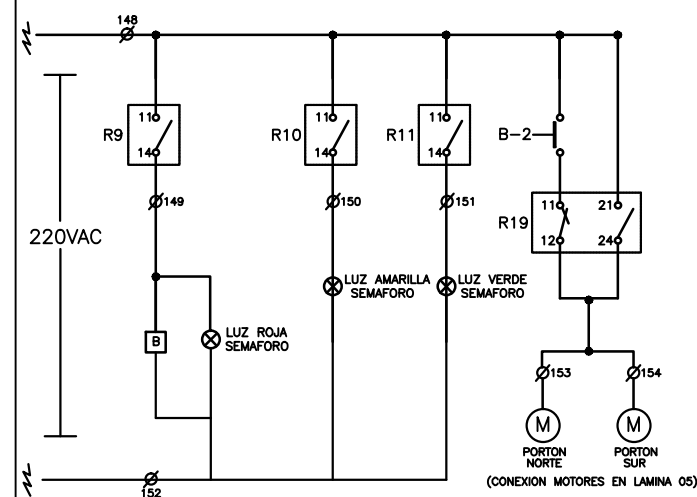


DIAGRAMA DE CONTROL POR RELES MODO AUTOMATICO Ó MANUAL

S/Esc.



SEMAFORO Y BALIZAS

S/Esc.

SIMBOLOGIA ELECTRICA

	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO
	PARADA DE EMERGENCIA EN EXTERIOR TABLERO
	BOTONERA / PULSADOR
	SELECTOR 0-1 ENCENDIDO EN MODO MANUAL
	SELECTOR 1-0-2 PARA FUNCIONAMIENTO MODO MANUAL O AUTOMATICO CON LLAVE
	CONTACTO ABIERTO DE RELÉ INTERFACE WAGO 788-312
	BOBINA DE CONTACTOR 220VAC SCHNEIDER
	BOBINA DE RELE 220VAC RUMC3
	LUZ PILOTO 220V
	BORNERA EN TDI
	BORNERA EN TDFyA. AAS
	CIRCUITO DE CONTROL

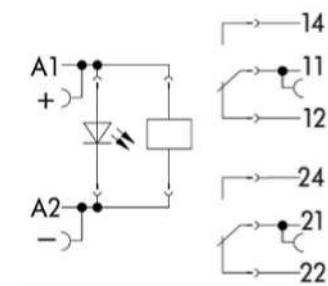


DIAGRAMA DE CONEXION TIP. RELÉ WAGO 788-312

S/Esc.

- NOTAS:
- 1- TODOS LOS RELES (R1,R2....R18 VAN INSTALADOS EN TDI. EL R19 ES EL "UNICO" EN TDFyA. AAS.
 - 2- TODOS LOS SELECTORES VAN INSTALADOS EN TDI.
 - 3- LOS CONTACTORES K1,K2....K8 Y RELES TERMICOS VAN INSTALADOS EN TDFyA. AAS.
 - 4- LA PARADA DE EMERGENCIA Y RELE DE ASIMETRIA VAN INSTALADOS EN TDFyA. AAS.
 - 5- LA BARRA MANUAL Y AUTOMATICO VAN INSTALADOS EN TDI.
 - 6- EL DISYUNTOR DE 6A, VA INSTALADO EN TDFyA. AAS Y ES EL MOSTRADO EN LAMINA 27154-AAS-PL-E-002.
 - 7- EN LUCES PILOTO "V"= VERDE, "R"= ROJO, "A"= AMARILLO.
 - 8- TODAS LAS LUCES DE FALLAS TERMICAS Y ASIMETRIA VAN EN TDFyA. AAS.
 - 9- FIGURA INDICA "CAMBIO DE GABINETE".
 - 10- BARRA AUTOMATICO-MANUAL CORRESPONDA UNA SOLA BARRA BIPOLAR.
 - 11- EL CONTACTO ABIERTO DE "R19" ES DE RELE RUMC3.

Wiring Diagram

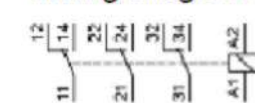
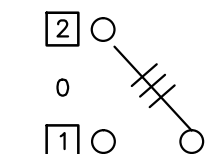


DIAGRAMA DE CONEXION TIP. RELÉ RUMC3

S/Esc.



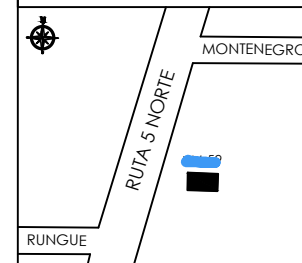
DETALLE SELECTOR

- 1 CONEXION AUTOMATICA
- 2 CONEXIÓN MANUAL
- 0 OFF - APAGADO

NOTAS:

LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACIÓN PARA SU USO CUMPLEN CON ESTE REQUISITO.

CROQUIS UBICACIÓN



INSCRIPCIÓN S.E.C.

REV.	DESCRIPCION	APROBÓ	DIBUJÓ	FECHA
3	CONSTRUCCION		J.R.L.F.	16-05-16
2	REVISION		J.R.L.F.	11-04-16
1	REVISION		J.R.L.F.	02-03-16
0	REVISION		J.R.L.F.	01-02-16

27154-AAS-PL-E-003



PROYECTO ELECTICO INVERNADERO PILOTO SECADO DE BIOSOLIDOS CGIB EL RUTAL
DIAGRAMA DE CONTROL POR RELES

DIRECCIÓN :	LÁMINA : 03 de 13
COMUNA : TILTL	ESCALA : S/esc. FECHA : 19/01/16
REGIÓN : METROPOLITANA	DIBUJÓ : J.R.L.F.
REPRESENTANTE LEGAL	INSTALADOR
AGUAS ANDINAS S.A.	INGENIERO ELECTICO CLASE "A"