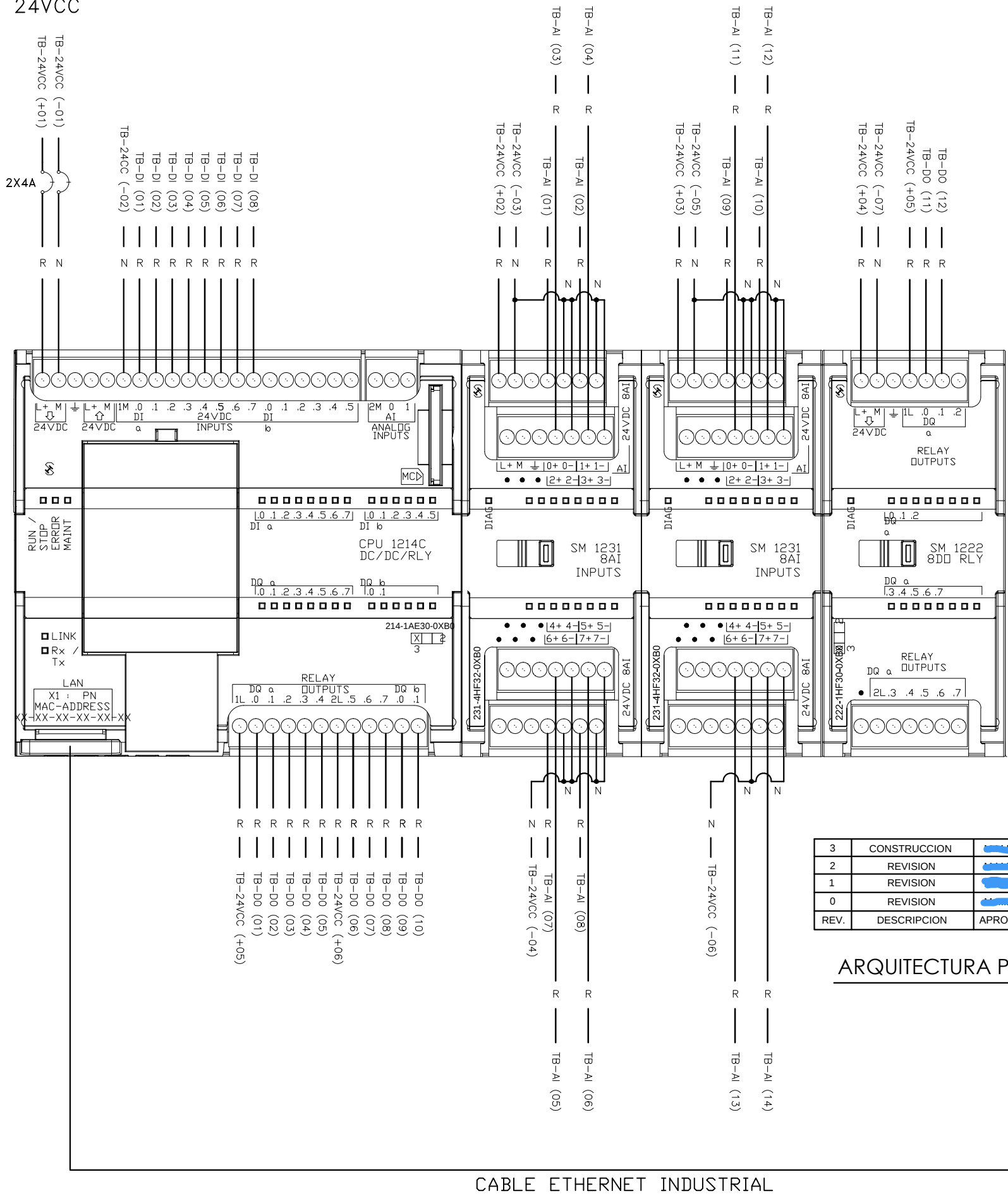


ALIMENTACION
24VCC

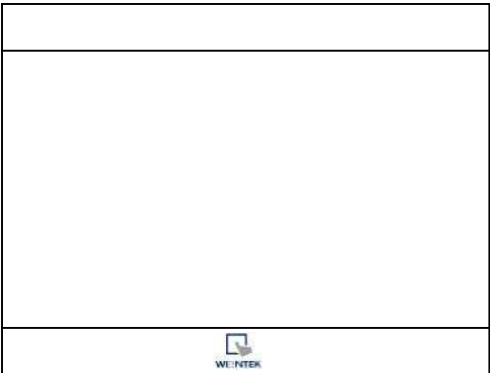


ENTRADAS DISCRETAS E/D	
TB-DI (01)	FLOTADOR DE NIVEL BAJO
TB-DI (02)	FALLA TERMICO N°1 (EXTRACTOR 1)
TB-DI (03)	FALLA TERMICO N°2 (EXTRACTOR 2)
TB-DI (04)	FALLA TERMICO N°3 (EXTRACTOR 3)
TB-DI (05)	FALLA TERMICO N°4 (VENTILADOR V1-V3)
TB-DI (06)	FALLA TERMICO N°5 (VENTILADOR V2-V4)
TB-DI (07)	FALLA TERMICO N°6 (LUCARNA)
TB-DI (08)	FALLA RELE ASIMETRIA

ENTRADAS ANALOGAS E/A	
TB-AI (01)	SENSOR/TRANSMISOR NH3-1 (INVERNADERO)
TB-AI (02)	SENSOR/TRANSMISOR H2S-1 (INVERNADERO)
TB-AI (03)	SENSOR/TRANSMISOR COVs-1 (INVERNADERO)
TB-AI (04)	SENSOR/TRANSMISOR NH3-2 (TUBERIA HDPE)
TB-AI (05)	SENSOR/TRANSMISOR H2S-2 (TUBERIA HDPE)
TB-AI (06)	SENSOR/TRANSMISOR COVs-2 (TUBERIA HDPE)
TB-AI (07)	SENSOR/TRANSMISOR TH1 "TEMPERATURA" (INVERNADERO)
TB-AI (08)	SENSOR/TRANSMISOR TH1 "HUMEDAD" (INVERNADERO)
TB-AI (09)	SENSOR/TRANSMISOR TH2 "TEMPERATURA" (INVERNADERO)
TB-AI (10)	SENSOR/TRANSMISOR TH2 "HUMEDAD" (INVERNADERO)
TB-AI (11)	SENSOR/TRANSMISOR TH3 "TEMPERATURA" (EXTERIOR)
TB-AI (12)	SENSOR/TRANSMISOR TH3 "HUMEDAD" (EXTERIOR)
TB-AI (13)	SENSOR/TRANSMISOR TH4 "TEMPERATURA" (TUBERIA HDPE)
TB-AI (14)	SENSOR/TRANSMISOR TH4 "HUMEDAD" (TUBERIA HDPE)

SALIDAS DISCRETAS D/O	
TB-DO (01)	ENCENDIDO EXTRACTOR N°1 (R1)
TB-DO (02)	ENCENDIDO EXTRACTOR N°2 (R2)
TB-DO (03)	ENCENDIDO EXTRACTOR N°3 (R3)
TB-DO (04)	ENCENDIDO VENTILADORES V1-V3 (R4)
TB-DO (05)	ENCENDIDO VENTILADORES V2-V4 (R5)
TB-DO (06)	ENCENDIDO CELOSIA (R6)
TB-DO (07)	ENCENDIDO BOMBA (R7)
TB-DO (08)	ENCENDIDO LUCARNA (R8)
TB-DO (09)	ENCENDIDO LUZ ROJA SEMAFORO (R9)
TB-DO (10)	ENCENDIDO LUZ AMARILLA SEMAFORO (R10)
TB-DO (11)	ENCENDIDO LUZ VERDE SEMAFORO (R11)
TB-DO (12)	APERTURA DE PORTONES EMERGENCIA (R12)

HMI WEINTEK MT8070iE



PANTALLA HMI
MEDICION DE TEMPERATURA
MEDICION DE HUMEDAD
MEDICION DE NIVEL DE GASES
EQUIPOS FUNCIONANDO MODO AUTOMATICO
FALLAS EQUIPOS CUALQUIER MODO
BOTONES DE ENCENDIDO SEGUN FILOSOFIA

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

ARQUITECTURA PLC Y MODULOS DE EXPANSION

S/ESC.

CABLE ETHERNET INDUSTRIAL

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



CROQUIS UBICACIÓN	
MONTENEGRO	
RUTA 5 NORTE	
RUNQUE	

27154-AAS-PL-E-009	
PROYECTO ELECTICO INVERNADERO PILOTO SECADO DE BIOSOLIDOS CGIB EL RUTAL ARQUITECTURA PLC Y MODULOS DE EXPANSION	
DIRECCIÓN : [Signature]	LÁMINA : 09 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 ELECTRICISTA CLASE "A"