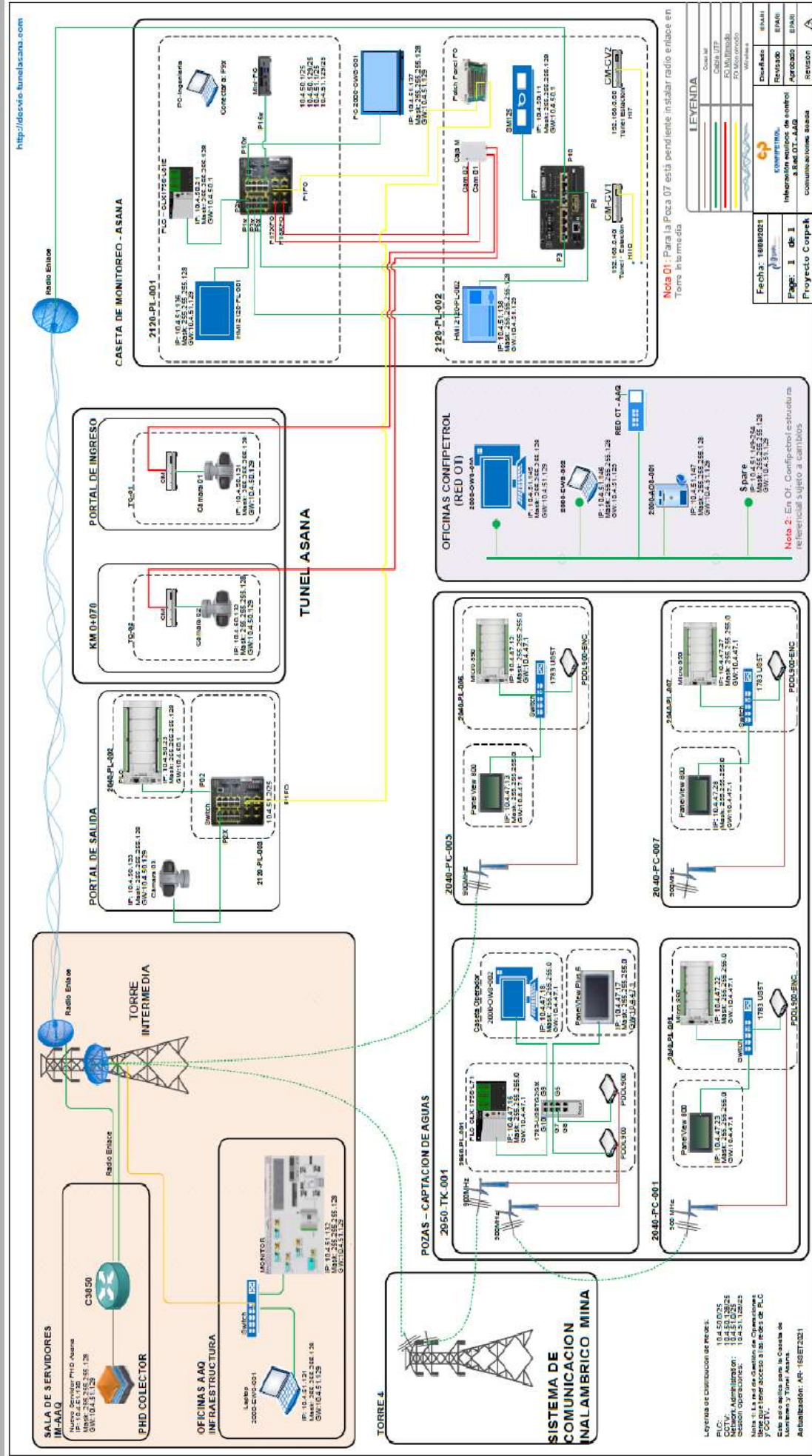




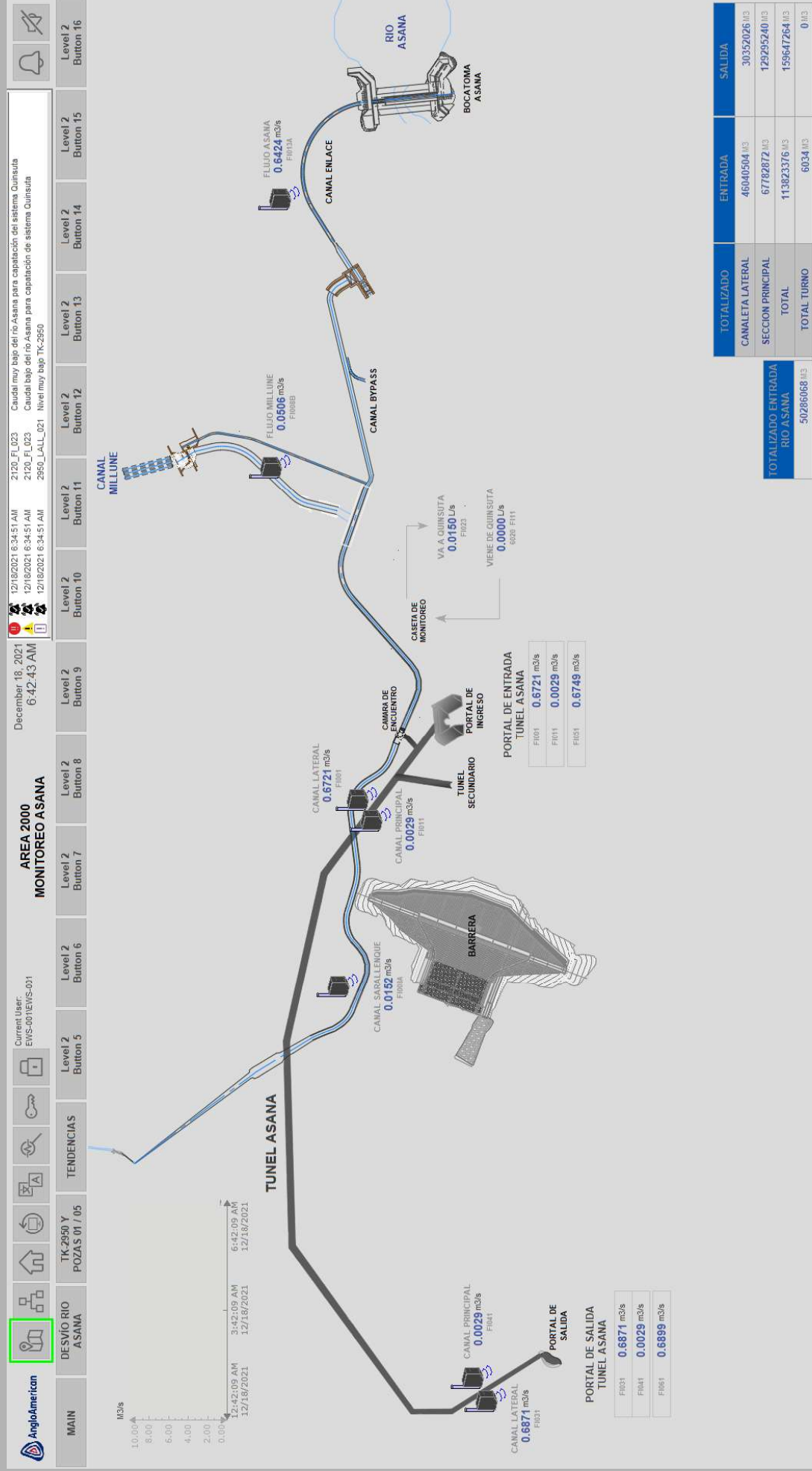
INTEGRACIÓN DEL SISTEMA DE MANEJO DE AGUAS

ÁREA- 2000

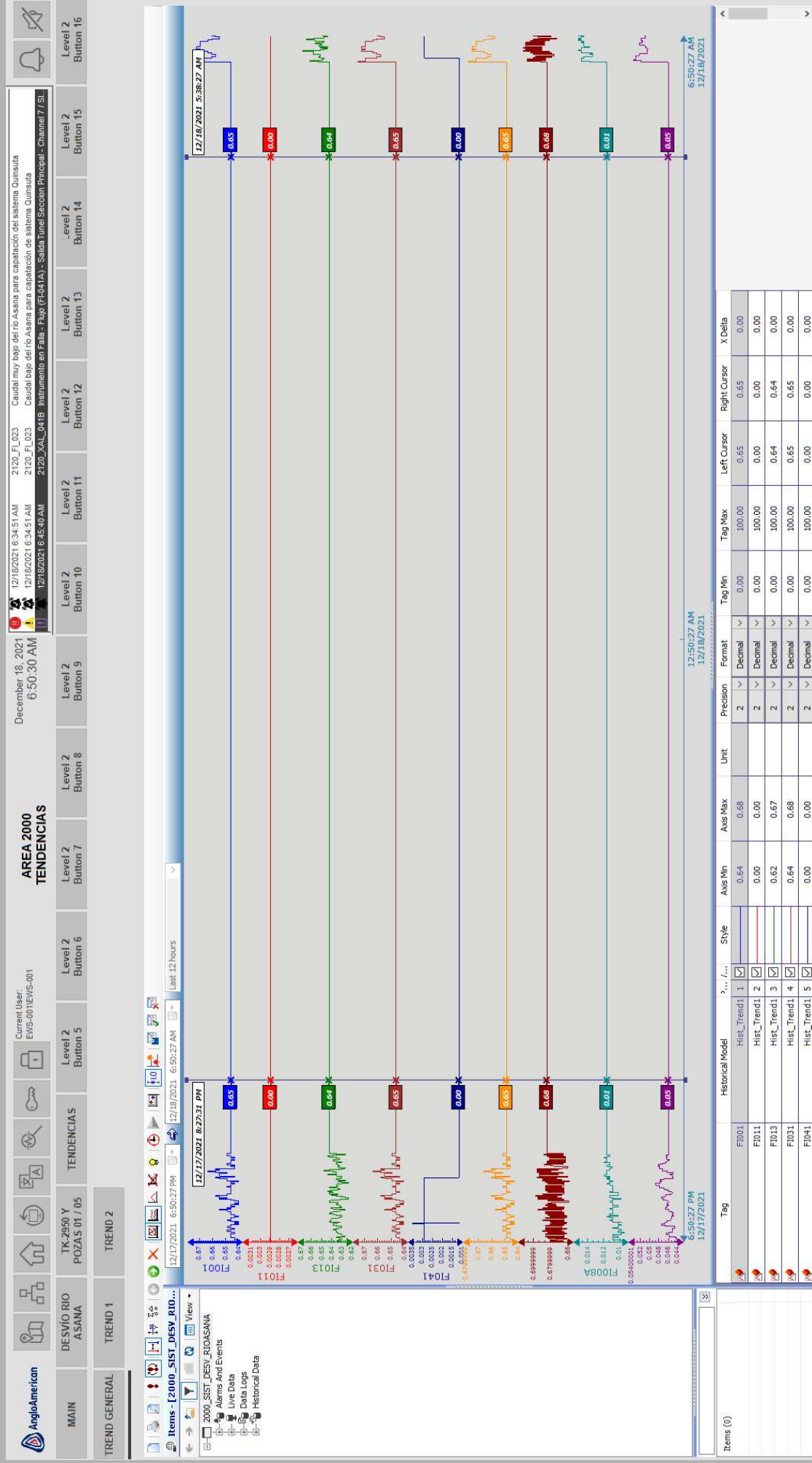
Arquitectura de Red - Sistema de manejo Aguas del Área 2000



Actualización según ISA 101: Monitoreo del sistema de Desvío Río Asana



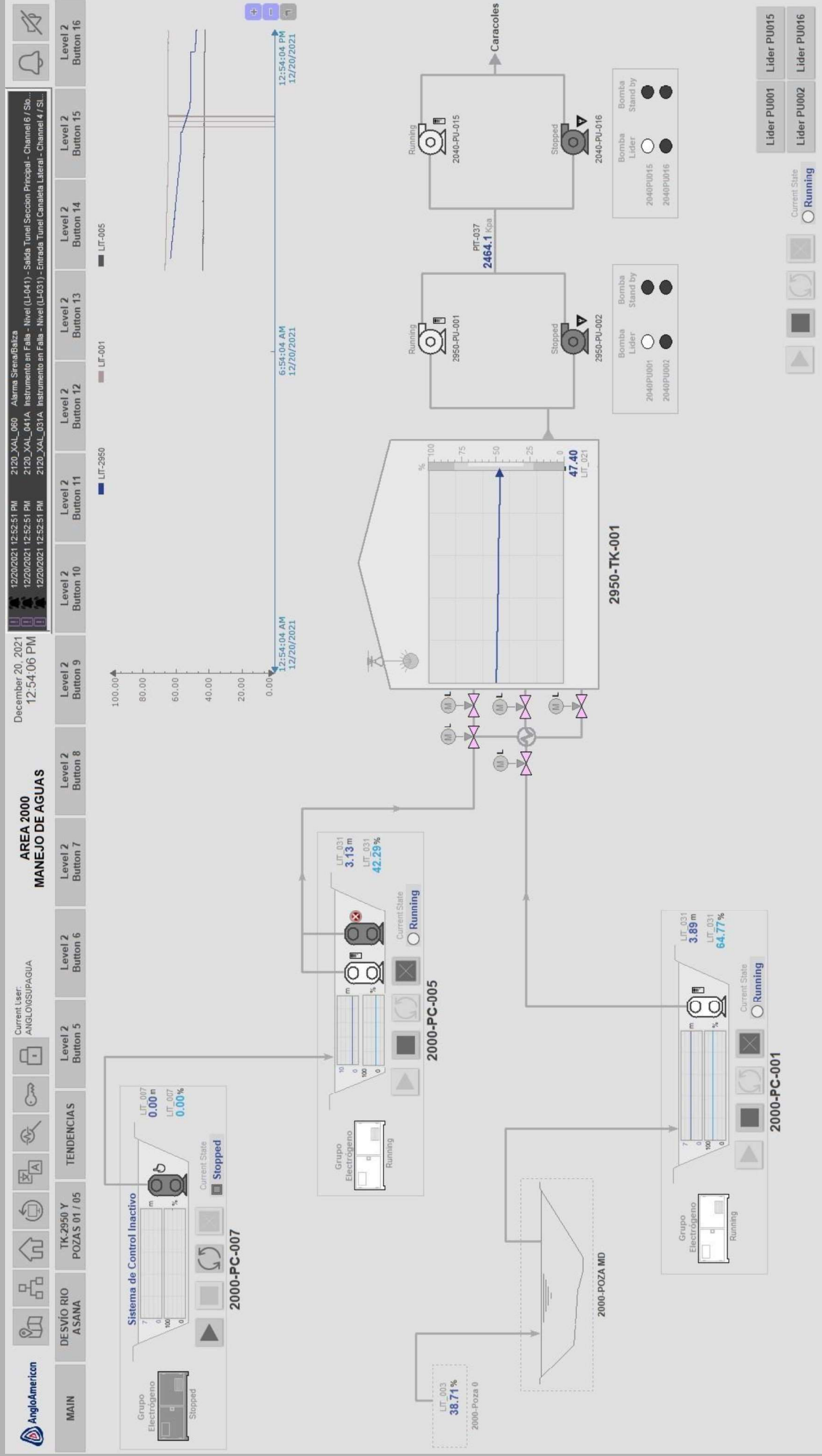
Pantalla de Tendencias para todo el sistema de manejo de aguas



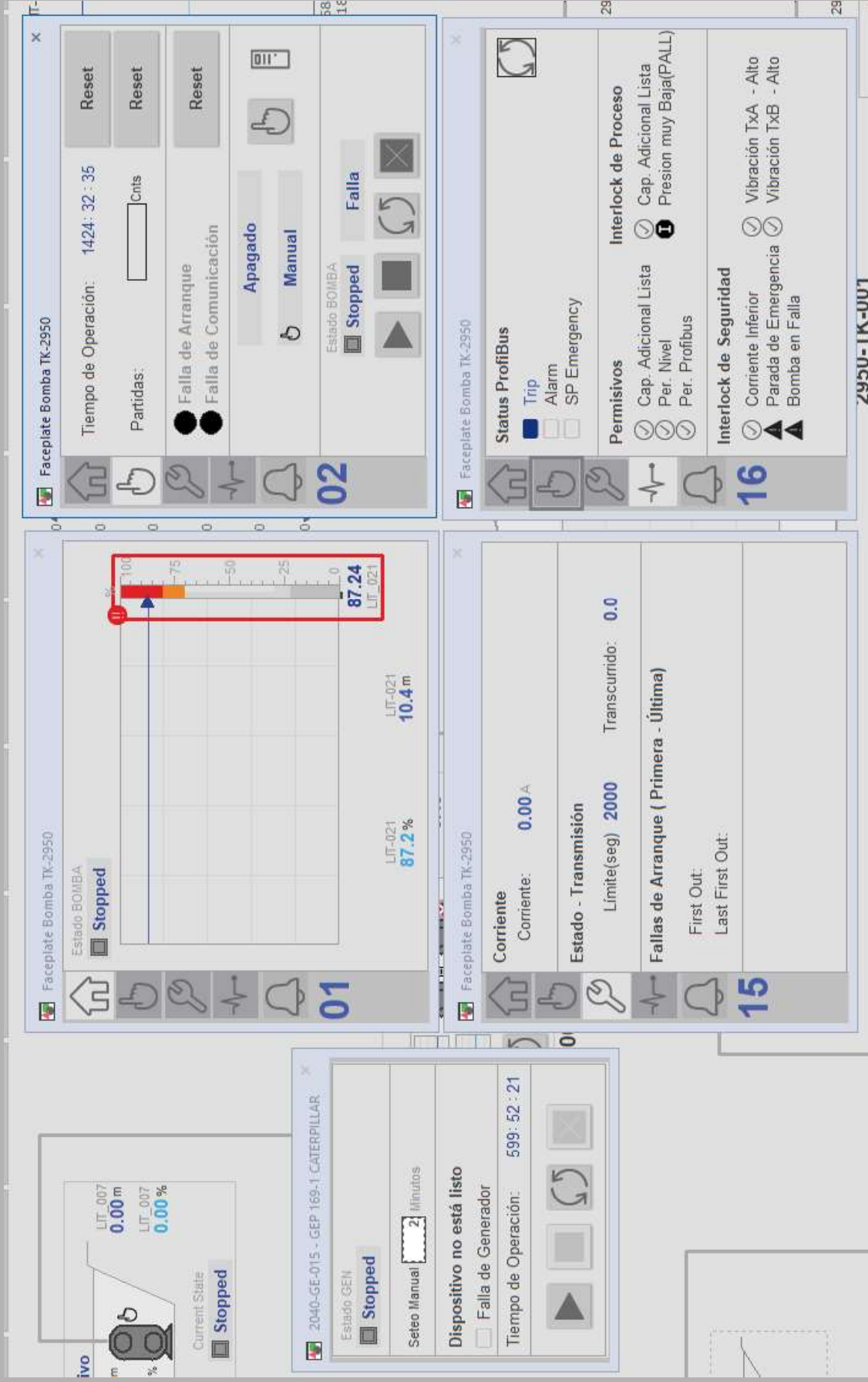
Pantalla de Alarmas

[illegible]

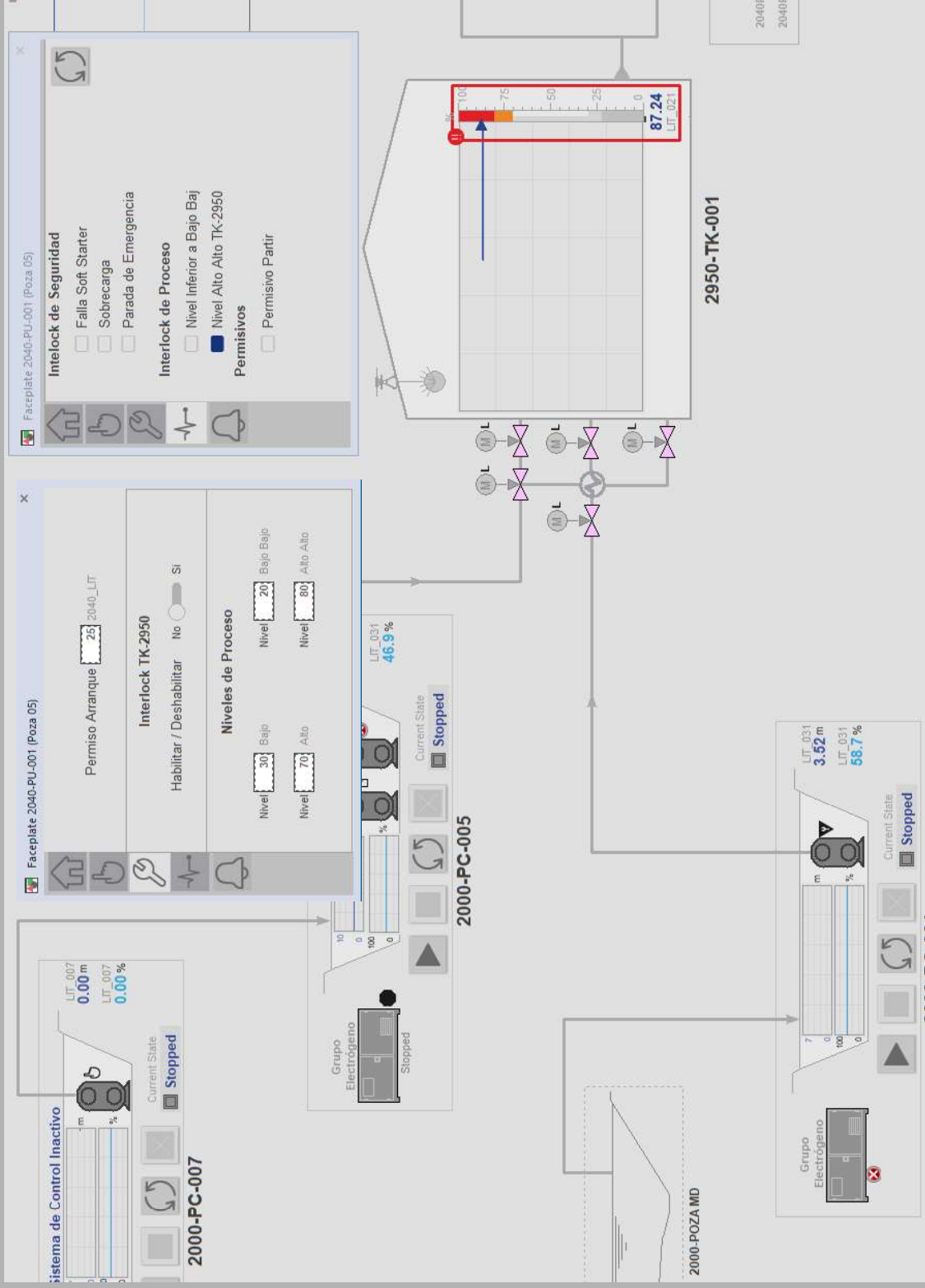
Pantalla de manejo de aguas Poza 01, Poza 05 y TK-2950



Faceplate de Generador y Bombas



Interlock de Nivel Alto Alto TK-2950 y Bypass del Interlock



Actualización del programa de Alarmas según nivel de caudal para Poza 01, Poza 05 y TK-2950

Logix Designer - CopesSAC_TK_2950 [1756-L71 30.111] - [MSG_2000_MAGUAS - 2000ManAguas]

File Edit View Search Logic Communications Tools Window Help

Path: RED_OT_AAQ10.4.47.16 Backplane 0

Select Language...

Run Run
No Forces
No Edits
Redundancy

Controller Organizer

- Controller CopesSAC_TK_2950
 - Controller Tags
 - Controller Fault Handler
 - Power-Up Handler
 - Tasks
 - MainTask
 - 1 CommProfibus_2950C001
 - 2 Secuencia
 - 3 Selección Líder Standby
 - 4 Detección Velocidad SSH
 - 5 Alarmas
 - 6 Totalizador
 - 7 Parámetros Retardo
 - MSG_2420_PC_005
 - Parameters and Local Tags
 - MSG_2000_MAGUAS
 - Parameter and Local Tags
 - Main
 - ALM
 - MSG
 - 2000ManAguas
 - Unscheduled
 - Motion Groups
 - Ungrouped Axes
 - Add-On Instructions
 - Analog_In_Out
 - Analog_In_Out1
 - Analog_In_Out2
 - AOISPPDMV_LEGACY
 - Derivator FN

Start Page

Function Block Diagram

Type	Description
Program	MSG_2000_MAGUAS
Number of Sheets	3

Controller Organizer

MSG_2000_MAGUAS

Search Results Watch

1 ALM

MSG_2000_MAGUAS MSG_2000_MAGUAS MSG_2000_MAGUAS

2000ManAguas

MSG_2000_MAGUAS

Sheet 1 of 3

100% ENG 4:46 PM

RSLogix Edition: Classic Sheet 1

[illegible]

Verificación de Alarmas Según nivel de caudal TK-2950, Poza 01 y Poza 05

[illegible]

Programación de Auto (Remoto), Manual (Local), Mantto, Auto (operador), Manual (operador) en PLC de TK-2950

Logix Designer - CorpeSAC_TK_2950 [1756-L71 30.11] - [Mode RemManual - Logic]

File Edit View Search Logic Communications Tools Window Help

Path: RED_OT_A4010.4.4.7.16 Backplane0

Run Mode
Controller OK
Energy Storage OK
IO OK

Redundancy 3.9

Start Page

Controller Organizer

- Analog_In_Out.v2
- AOI500DPNVT_LEGACY
- Decoder.FO
- Diag.Fault_Instrument
- Enclos_Seguridad
- FEO.02_VECTORES
- FEO.PROMEDIO
- First_Out
- Logic.Blink_1Sec
- Logic.BSEL
- Logic.Lim1
- Logic.Lim2
- Logic.Pumps_1
- Logic.Pumps_2
- Mode.RemManual
- Parameters and Local Tags
 - Motor_Starter
 - Profibus_Data_AI
 - Profibus_Data_AO
 - Profibus_Data_DI
 - Profibus_Data_DO
 - Profibus_EATON_AI_Inputs
 - Profibus_EATON_DO
 - Pulso_Fault
 - Sim_Data
 - T_Horometro
- Data Types
- User-Defined
- Strings

Logic Diagram

Type: Ladder Diagram

Description: Add-On Instruction

Number of Rungs: 6

Mode RemManual

6

Controller Organizer

Logical Organizer

MSG 2000 MAGUAS MSG 2000 MAGUAS MSG 2000 MAGUAS

2000lanAguas

1 Arranques Logic

2 Sequence User RemManual

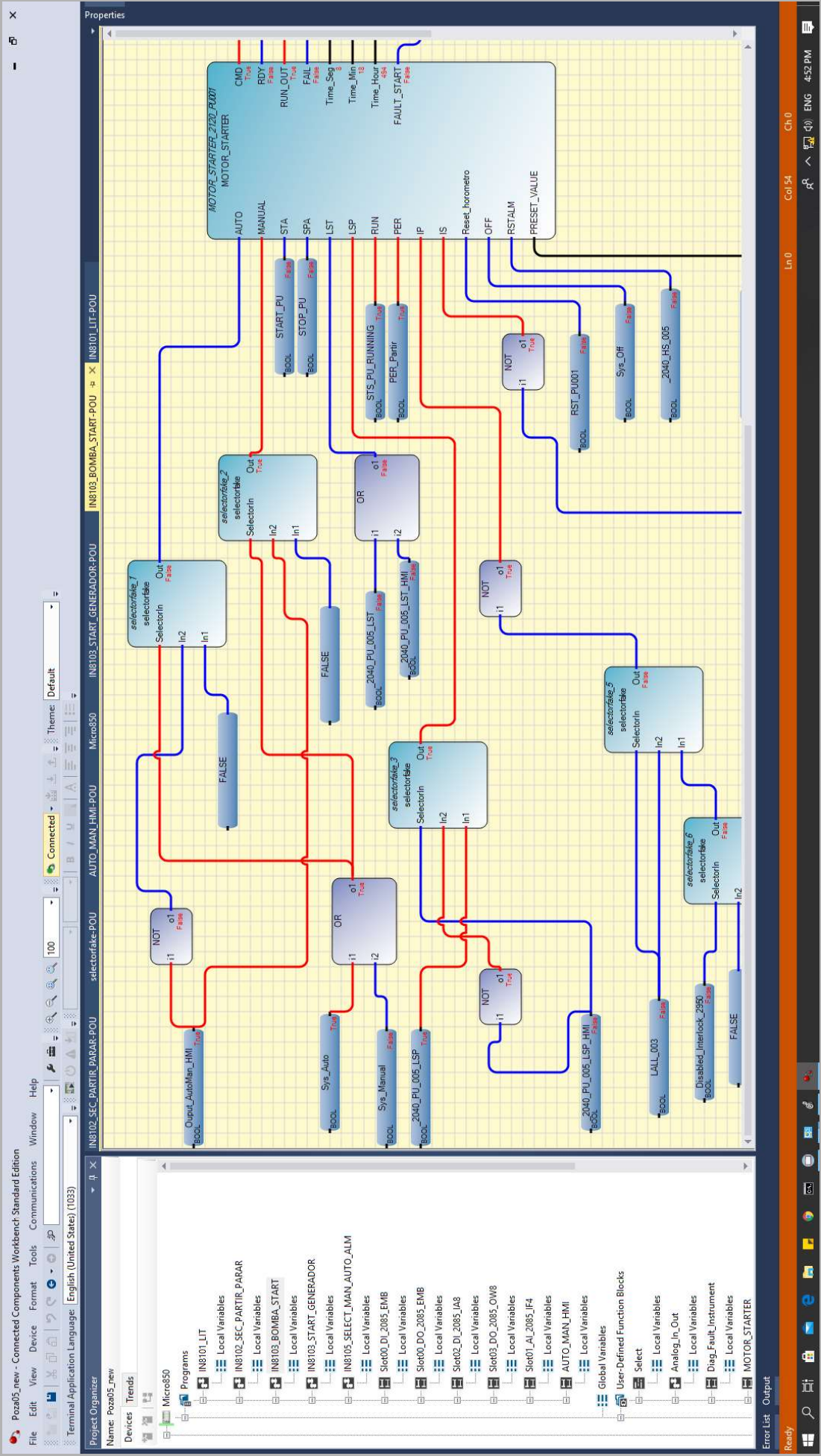
Search Results Watch

Errors

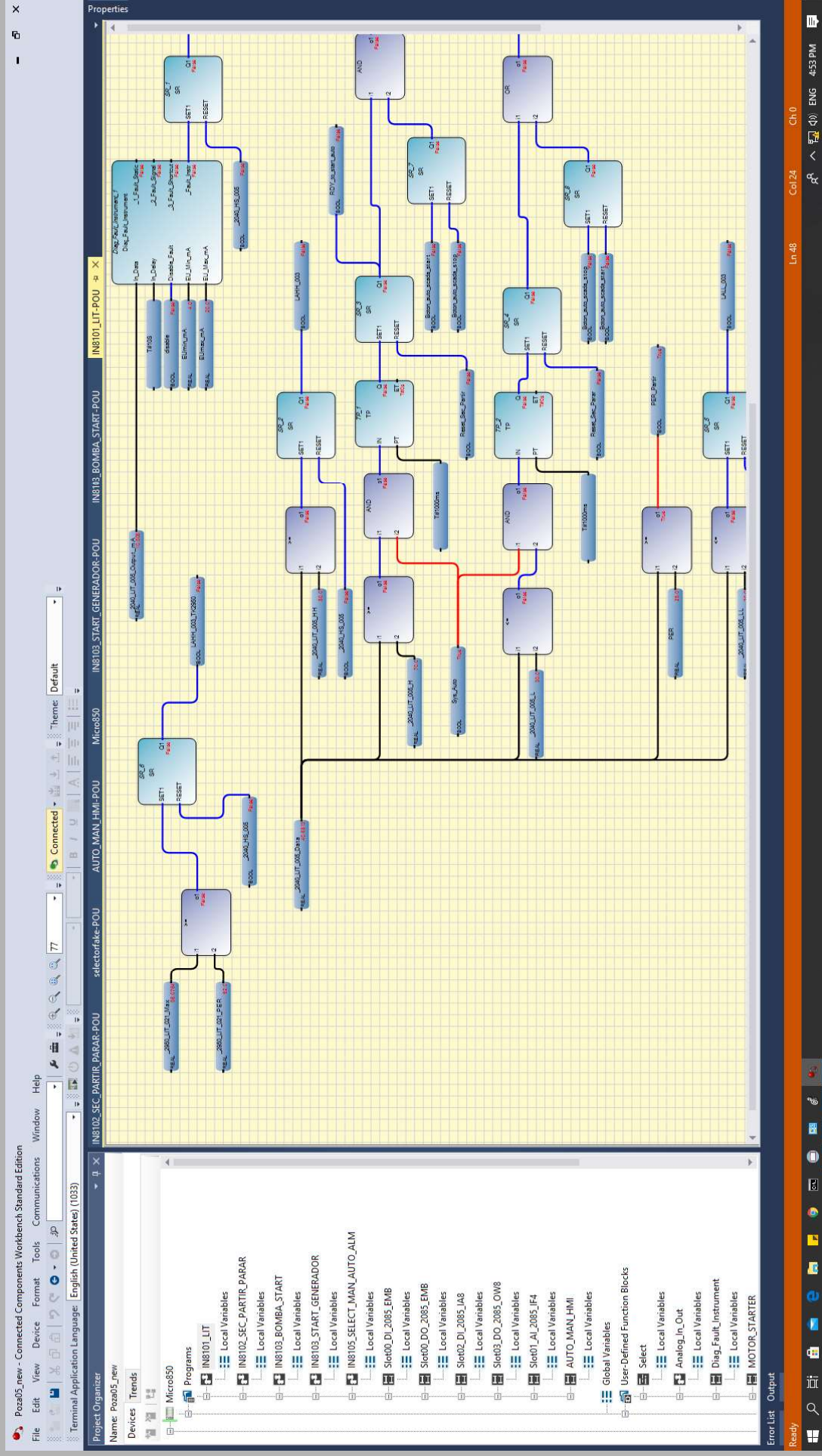
Ready

RSLogix Edition: Classic Rung 0 of 6 RO IVER 4:50 PM

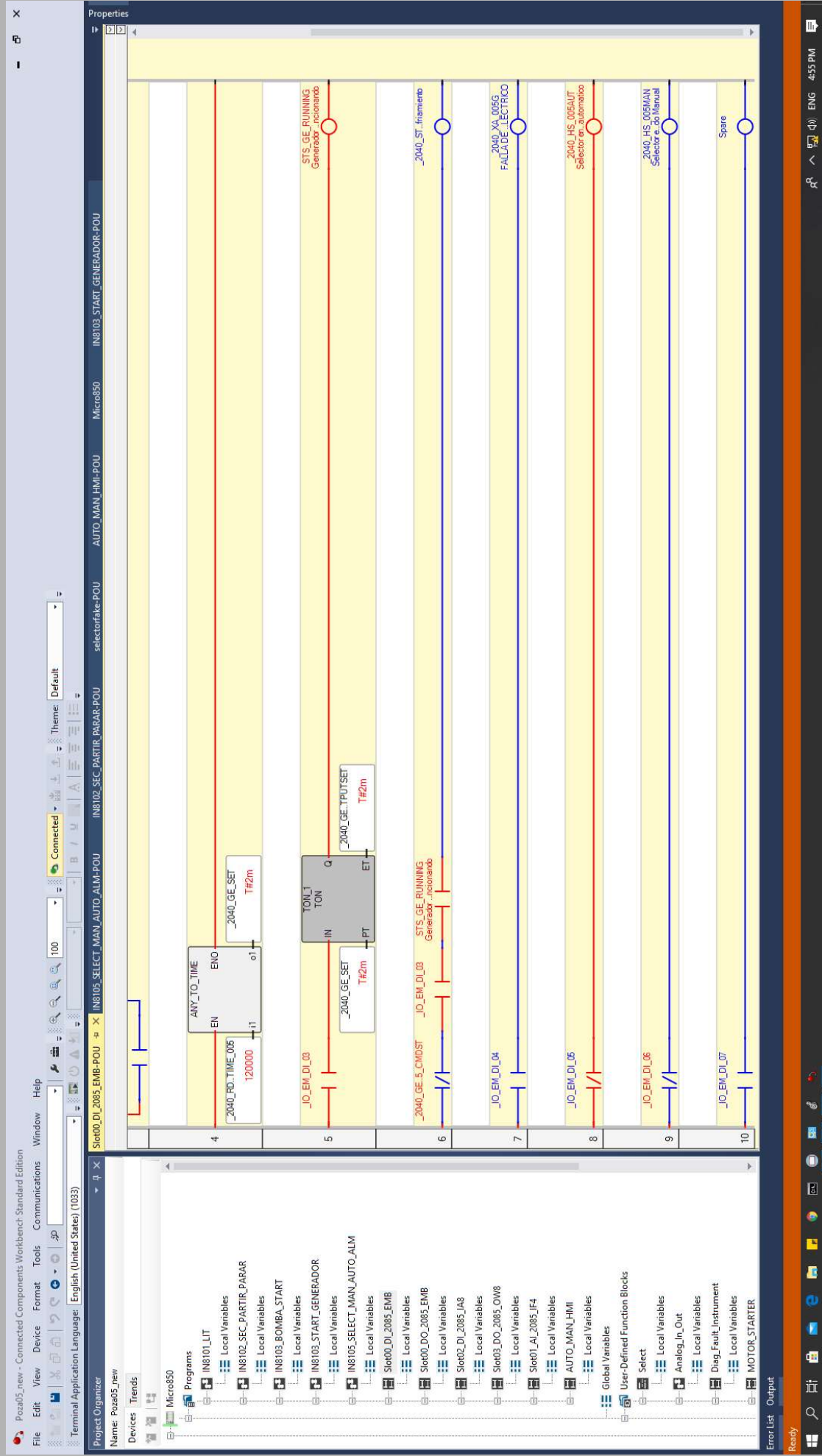
Programación de Auto (Remoto), Manual (Local), Mantto, Auto (operador), Manual (operador) en PLC Poza 01 y Poza 05



Programación de Interlock de Nivel Alto en Poza 01 y Poza 05



Programación de Lectura de Seteo (Tiempo) de calentamiento y Enfriamiento de Generador Poza 01 y Poza 05



Sala de Control de - Oficinas operaciones Confipetrol

