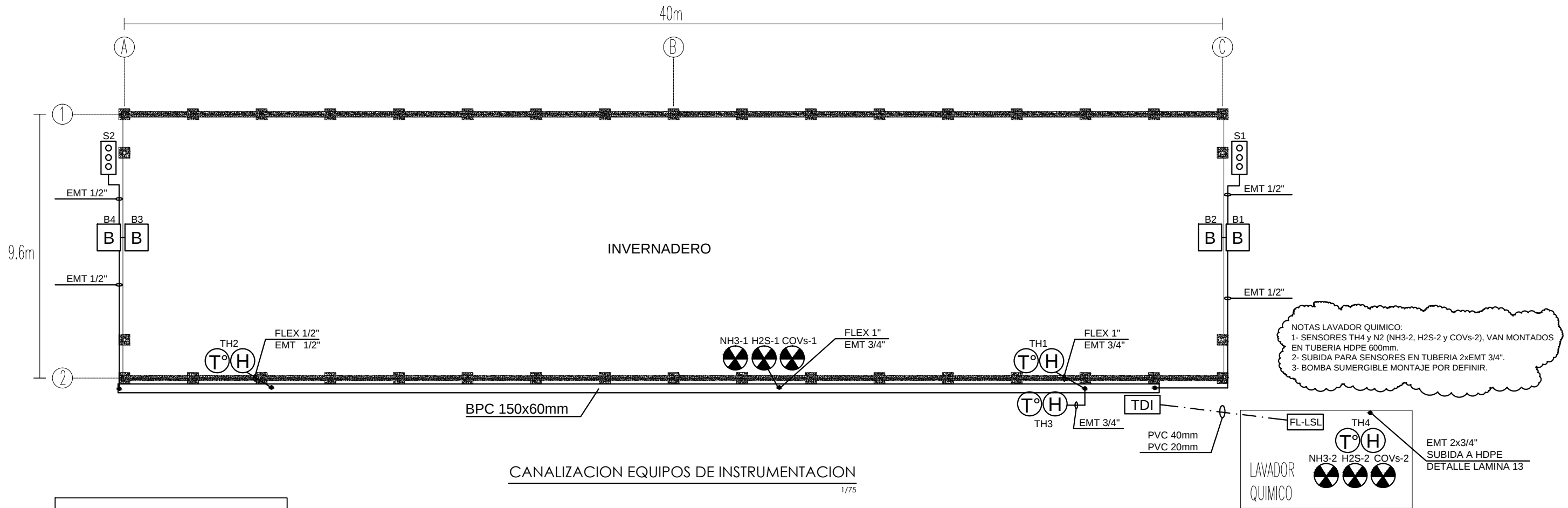




SIMBOLOGIA ELECTRICA

- SENSOR DE TEMPERATURA / HUMEDAD
SALIDA 4-20mA
- SENSORES NH3, H2S, COVs
(1 SENSOR PARA CADA GAS, TOTAL 3)
- BALIZA
- SEMAFORO
- TD INSTRUMENTACION
- CANALIZACION SUBTERRANEA

NOTA:
1- BPC DEBE LLEVAR SEPARADOR, PARA FUERZA Y SEÑALES.
2- CANALIZACION DE INSTRUMENTOS SE DETALLA EN LAMINA 27154-AAS-PL-E-015.
3- LOS INSTRUMENTOS SON MONTADOS DEL LAVADOR QUIMICO ESTAN MONTADOS EN TUBERIA HDPE 600mm
4- NINGUNA CANALIZACION DE EMT DEBE IR POR EL INTERIOR DEL INVERNADERO.
5.-TODAS LAS CAJAS METALICAS DEBEN QUEDAR ATERRIZADAS.

DETALLE CABLEADOS Y CANALIZACIONES INSTRUMENTOS

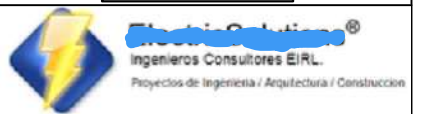
ITEM	TIPO INSTRUMENTO	DESIGNACION	CANALIZACION	CABLEADO	UBICACIÓN
1	SENSOR TEMPERATURA / HUMEDAD	TH1	BPC / CAJA / FLEXIBLE/ EMT 3/4" / PG	PLTC 4x1mm2	3ER PILAR / 1RA COSTANERA
2	SENSOR TEMPERATURA / HUMEDAD	TH2	BPC / CAJA / FLEXIBLE/ EMT 1/2" / PG	PLTC 4x1mm2	15VO PILAR / 5TA COSTANERA
3	SENSOR TEMPERATURA / HUMEDAD	TH3	BPC / CAJA / FLEXIBLE/ EMT 3/4" / PG	PLTC 4x1mm2	3ER PILAR / 4RA COSTANERA (EXTERIOR)
4	SENSOR TEMPERATURA / HUMEDAD	TH4	PVC SUBT / CAJA / FLEXIBLE/ EMT 3/4" / PG	PLTC 4x1mm2	TUBERIA HDPE LAVADOR
5	SENSORES NH3, H2S, COVs	NH3-1 / H2S-1 / COVs-1	BPC / CAJA / FLEXIBLE/ EMT 1" / PG	3xPLTC 3x1mm2	8VO PILAR / 1RA -3RA COSTANERA
6	SENSORES NH3, H2S, COVs	NH3-2 / H2S-2 / COVs-2	PVC SUBT / CAJA / FLEXIBLE/ EMT 3/4" / PG	3xPLTC 3x1mm2	TUBERIA HDPE LAVADOR
7.1	BALIZA	B1	BPC / CAJA / FLEXIBLE/ EMT 1/2" / PG	MULTICONDUCTOR RV-K 5x1mm2	NORTE
7.2	BALIZA	B2		MULTICONDUCTOR RV-K 5x1mm2	
8.1	BALIZA	B3	BPC / CAJA / FLEXIBLE/ EMT 1/2" / PG	MULTICONDUCTOR RV-K 5x1mm2	SUR
8.2	BALIZA	B4		MULTICONDUCTOR RV-K 5x1mm2	
9	SEMAFORO	S1	BPC / CAJA / FLEXIBLE/ EMT 1/2" / PG	MULTICONDUCTOR RV-K 5x1mm2	NORTE
10	SEMAFORO	S1	BPC / CAJA / FLEXIBLE/ EMT 1/2" / PG	MULTICONDUCTOR RV-K 5x1mm2	SUR

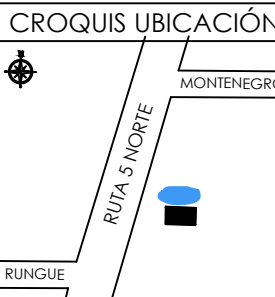
NOTAS:

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

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
REV.	DESCRIPCION	APROBÓ	DIBUJÓ	FECHA

27154-AAS-PL-E-012



CROQUIS UBICACIÓN	INSCRIPCIÓN S.E.C.	PROYECTO ELECTICO INVERNADERO PILOTO SECADO DE BIOSOLIDOS CGIB EL RUTAL DISTRIBUCION INSTRUMENTOS DE MEDICION	
		DIRECCIÓN : 	LÁMINA : 12 de 13
		COMUNA : TIL TIL	ESCALA : 1/75 FECHA : 19/01/16
		REGIÓN : METROPOLITANA	DIBUJÓ : J.R.L.F.
		REPRESENTANTE LEGAL	INSTALADOR
		 AGUAS ANDINAS S.A.	 INGENIERO ELECTRICO CLASE "A"