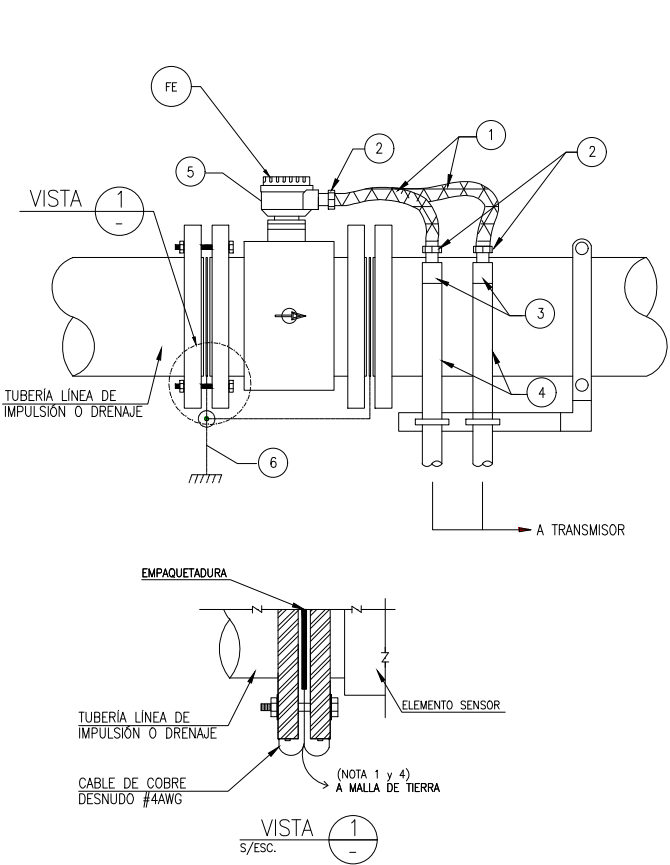
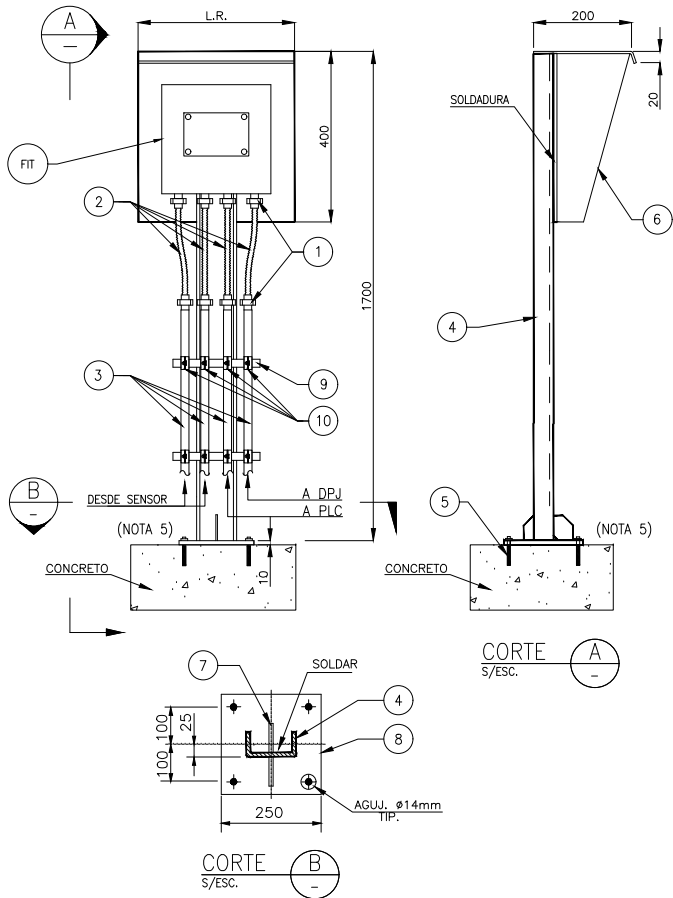
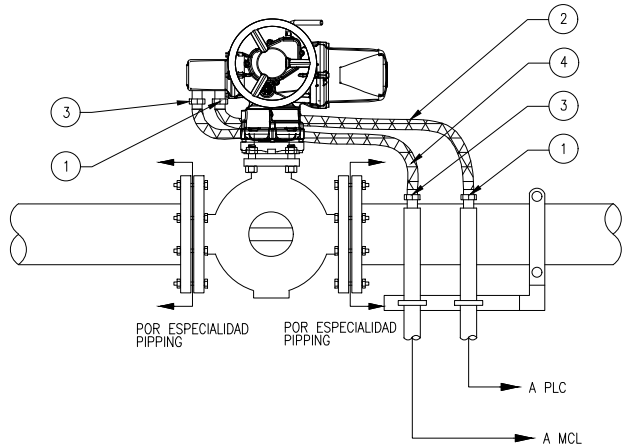




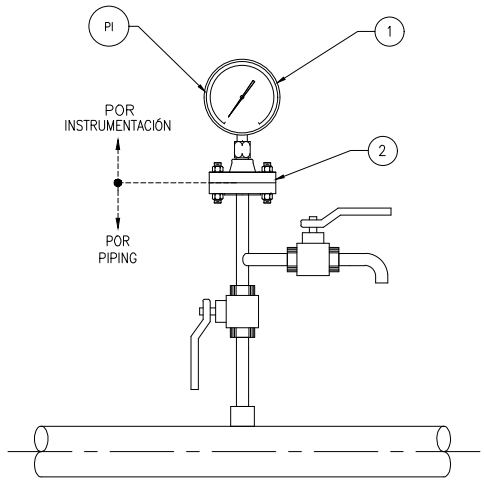
SENSOR DE FLUJO



TRANSMISOR DE FLUJO



VÁLVULA MOTORIZADA



MANÓMETRO

DETALLE 1
4840-IN-0060

LISTA DE MATERIALES SENSOR DE FLUJO

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	L.R.	m	CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE 1/2" AC. GALV.
2	4	C/U	CONECTOR RECTO PARA CONDUIT FLEXIBLE 1/2" AC. GALV.
3	4	C/U	REDUCCION GALVANIZADA DE 3/4" A 1/2".
4	L.R.	m	CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO 3/4".
5	1	C/U	SENSOR FLUJO ELECTROMAGNÉTICO.
6	5	m	CABLE DE COBRE DESNUDO #4AWG.

L.R. : LO REQUERIDO

LISTA DE MATERIALES TRANSMISOR DE FLUJO

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	8	c/u	CONECTOR RECTO PARA CONDUIT FLEXIBLE 3/4" AC. GALV.
2	3	m	CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE 3/4" AC. GALV.
3	L.R.	m	CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO 3/4".
4	1.7	m	PERFIL CANAL PLEGADA (TIPO C) 100x50x6mm. ACERO ASTM A36.
5	4	c/u	PERNO DE ANCLAJE 1/2"UNC x 4"LARGO C/GOLILLA Y TUERCA HEX. AC. CARB.
6	L.R.	m2	PLANCHA LISA 3mm S/NCH ACERO ASTM A36.
7	L.R.	m2	PLANCHA ATIESADORA LISA 5mm S/NCH ACERO ASTM A36.
8	1	c/u	PLACA BASE 250x250x5mm. ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE.
9	L.R.	m	RIEL TIPO RC 19 x 35 x 19mm ACERO GALVANIZADO.
10	8	c/u	ABRAZADERA TIPO RC 3/4" ACERO GALVANIZADO.

L.R. : LO REQUERIDO

DETALLE 2
4840-IN-0060

LISTA DE MATERIALES ACTUADOR ELÉCTRICO

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	2	c/u	CONECTOR RECTO PARA CONDUIT FLEXIBLE 1" AC. GALV.
2	L/R	m	CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE 1" AC. GALV..
3	2	c/u	CONECTOR RECTO PARA CONDUIT FLEXIBLE 3/4" AC. GALV.
4	L/R	m	CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE 3/4" AC. GALV..

L/R : LO REQUERIDO

APLICACIÓN VÁLVULA MOTORIZADA

ITEM	TAG	ÁREA
1	4840-HV-008	PISCINA DILUCIÓN
2	4840-HV-016	PISCINA 2
3	4840-HV-026	PISCINA 1
4	4840-HV-031	PISCINA 2
5	4840-HV-032	PISCINA 2

NOTAS:

- 1.- EL "GROUNDING" DEBE CONECTARSE A LA MALLA DE TIERRA DEL ÁREA.
- 2.- LAS CANTIDADES INDICADAS SE APLICAN A UNA SOLA INSTALACIÓN.
- 3.- LAS DISTANCIAS DE TRAMO RECTO ANTES Y DESPUÉS DEL SENSOR DEBEN SER CONSIDERADAS COMO MÍNIMAS.
- 4.- ANILLOS DE PUESTA A TIERRA SUMINISTRADOS POR EL PROVEEDOR DEL INSTRUMENTO.
- 5.- SE ACTUALIZA PLANO DE LA INGENIERÍA DE DETALLES DESARROLLADA BAJO EL CONTRATO N° XXXXX POR MODIFICACIONES REALIZADAS DURANTE LA FASE DE CONSTRUCCIÓN.

DETALLE 3
4840-IN-0060

LISTA DE MATERIALES MANÓMETRO

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	1	C/U	MANÓMETRO CON SELLO.
2	4	C/U	PERNO CON TUERCA PARA FLANGE DE 2" CLASE 300.

APLICACIÓN MANÓMETRO

ITEM	TAG	ÁREA
1	4840-PI-102	PISCINA DILUCIÓN
2	4840-PI-202	PISCINA DILUCIÓN
3	4840-PI-302	PISCINA DILUCIÓN
4	4840-PI-402	PISCINA DILUCIÓN
5	4840-PI-001	PISCINA DILUCIÓN
6	4840-PI-502	PISCINA 2
7	4840-PI-602	PISCINA 1
8	4840-PI-702	PISCINA 2
9	4840-PI-802	PISCINA 2
10	4840-PI-011	PISCINA 1
11	4840-PI-017	PISCINA 2
12	4840-PI-019	PISCINA 2
13	4840-PI-021	PISCINA 1
14	4840-PI-512	PISCINA 2
15	4840-PI-612	PISCINA 1