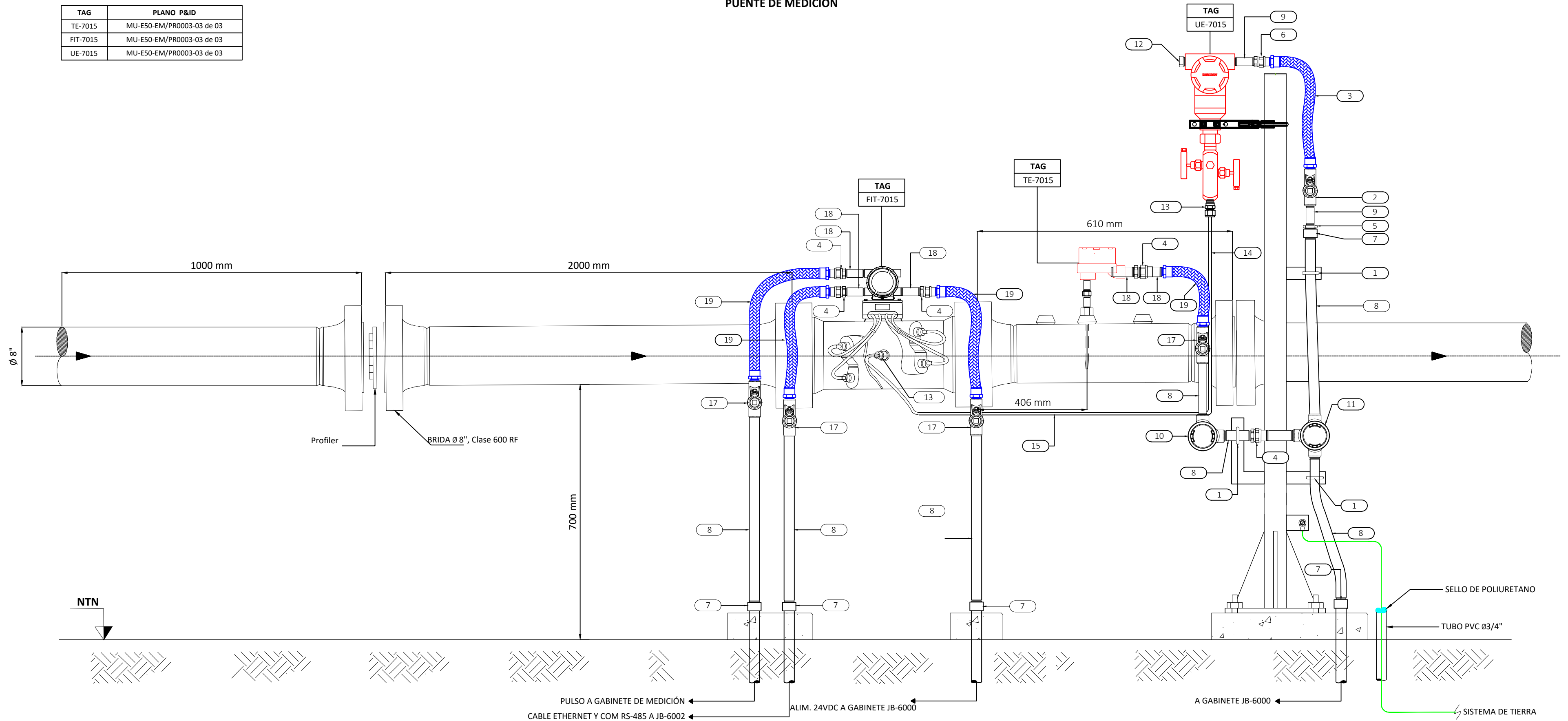


TAG	PLANO P&ID
TE-7015	MU-E50-EM/PR0003-03 de 03
FIT-7015	MU-E50-EM/PR0003-03 de 03
UE-7015	MU-E50-EM/PR0003-03 de 03

PUENTE DE MEDICIÓN



LISTA DE MATERIALES ELÉCTRICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CANT.	UNID.
1	U-BOLT CON PERNO HEXAGONAL, ACERO GALVANIZADO DE Ø3/4" NPT	-	-	3	PZA.
2	SELLO H/V, HIERRO MALEABLE DE Ø1/2" NPTF, A PRUEBA DE EXPLOSIÓN	APPLETON o SIMILAR	EYF-50	1	PZA.
3	FLEXIBLE METÁLICO, DE Ø1/2" NPTM-M, A PRUEBA DE EXPLOSIÓN (L=15")	APPLETON o SIMILAR	EXGJH-115	1	PZA.
4	UNION DOBLE RGS DE Ø3/4" NPTF	APPLETON o SIMILAR	UNF75NR	5	PZA.
5	BUJE DE REDUCCIÓN RGS, DE Ø3/4" NPTM x Ø1/2" NPTF	APPLETON o SIMILAR	RB-3215	1	PZA.
6	UNION DOBLE RGS DE Ø1/2" NPTF	APPLETON o SIMILAR	UNF50NR	1	PZA.
7	CUPLA RGS DE Ø3/4" NPTF	CROUSE HINDS	RC75	5	PZA.
8	TUBO CONDUIT RGS DE ACERO GALVANIZADO Ø3/4" NPT, SUN COSTURA INTERNA, ANSI C80.1 Y UL-6 (= 3m)	CINTAC o SIMILAR	1901-3000	5	m.
9	NIPLE CORTO RGS, ACERO GALVANIZADO DE Ø1/2" NPTM, (L=5cm)	APPLETON o SIMILAR	-	2	PZA.
10	CAJA DE PASO, TIPO CONDULET GRL DE Ø3/4" NPTF, TAPA REDONDA	APPLETON o SIMILAR	GRL75	1	PZA.
11	CAJA DE PASO, TIPO CONDULET GRT DE Ø3/4" NPTF, TAPA REDONDA	APPLETON o SIMILAR	GRT75	1	PZA.
12	TAPON HEXAGONAL DE Ø1/2" NPTM, 316L ACERO INOXIDABLE.	APPLETON o SIMILAR	757DT15	1	PZA.
18	NIPLE CORTO RGS, ACERO GALVANIZADO DE Ø3/4" NPTM, (L=5cm)	APPLETON o SIMILAR	-	5	PZA.
19	FLEXIBLE METÁLICO, DE Ø3/4" NPTM-M, A PRUEBA DE EXPLOSIÓN (L=15")	APPLETON o SIMILAR	EXGJH-215	4	PZA.
17	SELLO H/V, HIERRO MALEABLE DE Ø3/4" NPTF, A PRUEBA DE EXPLOSIÓN	APPLETON o SIMILAR	EYF-75	4	PZA.

LISTA DE MATERIALES MECÁNICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CANT.	UNID.
13	CONECTOR RECTO DE 1/2" OD X 1/2" NPT-M AISI 316 ACERO INOXIDABLE, 1480 PSIG	SWAGELOK o SIMILAR	SS-810-1-8	2	PZA.
14	TUBING Ø 1/2" X 0.049" ESPESOR, ASTM A213/A269 AISI 316 ACERO INOXIDABLE, 1480 PSIG	SWAGELOK o SIMILAR	SS-T8-S-049-20	S/R	m.



Calle Dr. Fermin Peralta #108 - Equipetrol
Telf: (591) 62000290
Fax: 3326447
Casilla de correo: 847
www.ipe.bo
informaciones@ipe.bo

NOTAS:

DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

- 1.- MU-E50-EM/IC0024-01 de 05 HOJA DE DATOS MEDIDOR FLUJO
- 2.- MU-E50-EM/IC0024-02 de 05 HOJA DE DATOS SENSOR DE TEMPERATURA.
- 3.- MU-E50-EM/IC0024-03 de 05 HOJA DE DATOS MEDIDOR MULTIVARIABLE.
- 4.- MU-E50-EM/IC0025-01 de 01 LISTA DE INSTRUMENTOS

SIMBOLOGIA:

DIN A2 = 420 mm x 594 mm

[illegible]

TRANSPORTE DE GAS NATURAL
GERENCIA DE OPERACIONES
SANTA CRUZ - BOLIVIA

INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE

PUENTE DE MEDICION MUTUN

TÍPICO DE MONTAJE DE INSTRUMENTOS DE PUENTE DE MEDICION

ESCALA : S/E

PLANO Nº : MU-E50-EM/IC-0016 - 02 de 03