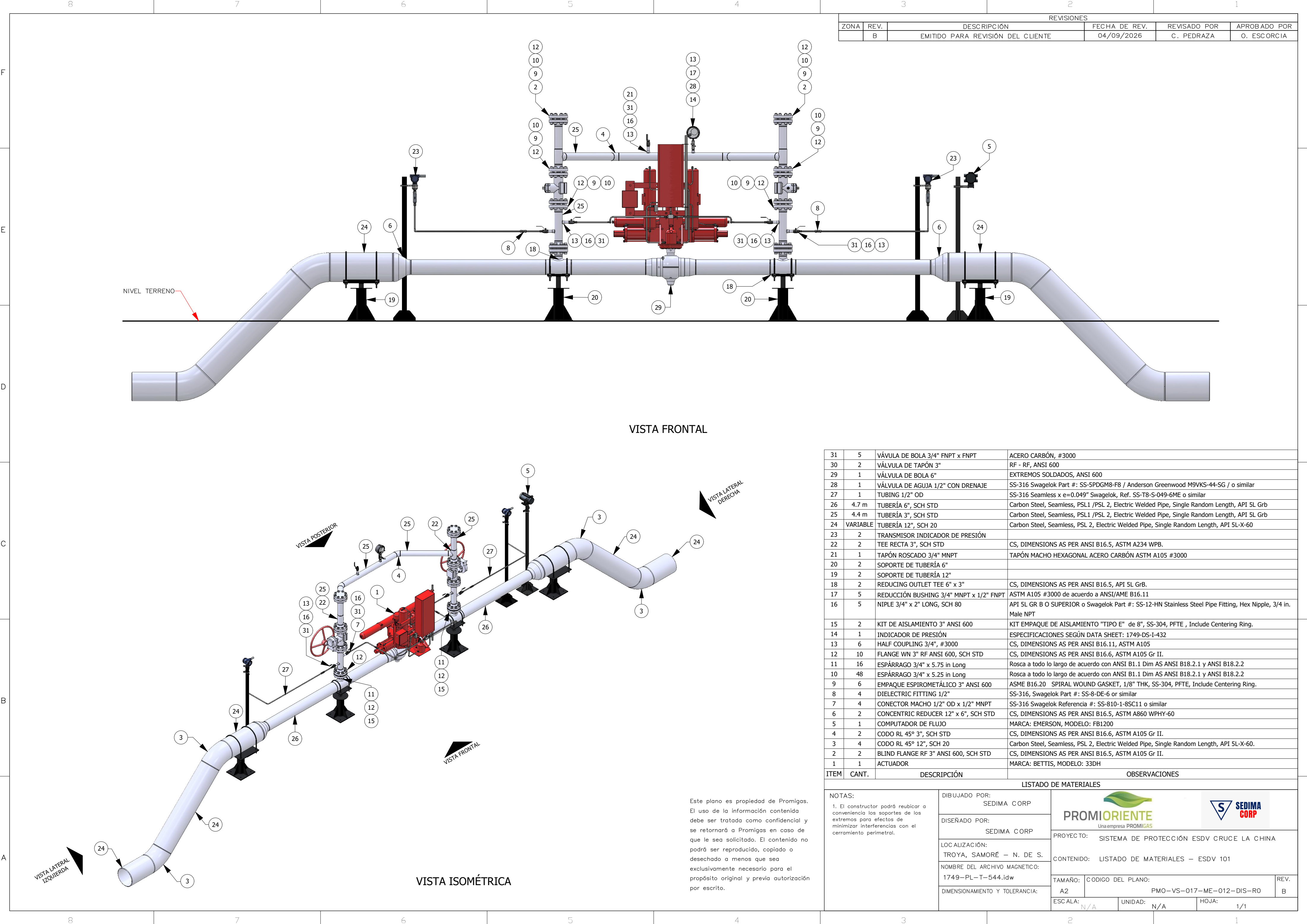




REVISIONES				
ZONA	REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE REV.	REVISADO POR
	B	EMITIDO PARA REVISIÓN DEL CLIENTE	04/09/2026	C. PEDRAZA
				APROBADO POR
				O. ESCORCIA

31	5	VÁLVULA DE BOLA 3/4" FNPT x FNPT	ACERO CARBÓN, #3000
30	2	VÁLVULA DE TAPÓN 3"	RF - RF, ANSI 600
29	1	VÁLVULA DE BOLA 6"	EXTREMOS SOLDADOS, ANSI 600
28	1	VÁLVULA DE AGUJA 1/2" CON DRENAJE	SS-316 Swagelok Part #: SS-5PDGM8-F8 / Anderson Greenwood M9VKS-44-SG / o similar
27	1	TUBING 1/2" OD	SS-316 Seamless x e=0.049" Swagelok, Ref. SS-T8-S-049-6ME o similar
26	4.7 m	TUBERÍA 6", SCH STD	Carbon Steel, Seamless, PSL1 /PSL 2, Electric Welded Pipe, Single Random Length, API 5L Grb
25	4.4 m	TUBERÍA 3", SCH STD	Carbon Steel, Seamless, PSL1 /PSL 2, Electric Welded Pipe, Single Random Length, API 5L Grb
24	VARIABLE	TUBERÍA 12", SCH 20	Carbon Steel, Seamless, PSL 2, Electric Welded Pipe, Single Random Length, API 5L-X-60
23	2	TRANSMISOR INDICADOR DE PRESIÓN	
22	2	TEE RECTA 3", SCH STD	CS, DIMENSIONS AS PER ANSI B16.5, ASTM A234 WPB.
21	1	TAPÓN ROSCADO 3/4" MNPT	TAPÓN MACHO HEXAGONAL ACERO CARBÓN ASTM A105 #3000
20	2	SOPORTE DE TUBERÍA 6"	
19	2	SOPORTE DE TUBERÍA 12"	
18	2	REDUCING OUTLET TEE 6" x 3"	CS, DIMENSIONS AS PER ANSI B16.5, API 5L GrB.
17	5	REDUCCIÓN BUSHING 3/4" MNPT x 1/2" FNPT	ASTM A105 #3000 de acuerdo a ANSI/AME B16.11
16	5	NIPLE 3/4" x 2" LONG, SCH 80	API 5L GR B O SUPERIOR o Swagelok Part #: SS-12-HN Stainless Steel Pipe Fitting, Hex Nipple, 3/4 in. Male NPT
15	2	KIT DE AISLAMIENTO 3" ANSI 600	KIT EMPAQUE DE AISLAMIENTO "TIPO E" de 8", SS-304, PTFE , Include Centering Ring.
14	1	INDICADOR DE PRESIÓN	ESPECIFICACIONES SEGÚN DATA SHEET: 1749-DS-I-432
13	6	HALF COUPLING 3/4", #3000	CS, DIMENSIONS AS PER ANSI B16.11, ASTM A105
12	10	FLANGE WN 3" RF ANSI 600, SCH STD	CS, DIMENSIONS AS PER ANSI B16.6, ASTM A105 Gr II.
11	16	ESPÁRRAGO 3/4" x 5.75 in Long	Rosca a todo lo largo de acuerdo con ANSI B1.1 Dim AS ANSI B18.2.1 y ANSI B18.2.2
10	48	ESPÁRRAGO 3/4" x 5.25 in Long	Rosca a todo lo largo de acuerdo con ANSI B1.1 Dim AS ANSI B18.2.1 y ANSI B18.2.2
9	6	EMPAQUE ESPIROMETÁLICO 3" ANSI 600	ASME B16.20 SPIRAL WOUND GASKET, 1/8" THK, SS-304, PTFE, Include Centering Ring.
8	4	DIELECTRIC FITTING 1/2"	SS-316, Swagelok Part #: SS-8-DE-6 or similar
7	4	CONECTOR MACHO 1/2" OD x 1/2" MNPT	SS-316 Swagelok Referencia #: SS-810-1-8SC11 o similar
6	2	CONCENTRIC REDUCER 12" x 6", SCH STD	CS, DIMENSIONS AS PER ANSI B16.5, ASTM A860 WPHY-60
5	1	COMPUTADOR DE FLUJO	MARCA: EMERSON, MODELO: FB1200
4	2	CODO RL 45° 3", SCH STD	CS, DIMENSIONS AS PER ANSI B16.6, ASTM A105 Gr II.
3	4	CODO RL 45° 12", SCH 20	Carbon Steel, Seamless, PSL 2, Electric Welded Pipe, Single Random Length, API 5L-X-60.
2	2	BLIND FLANGE RF 3" ANSI 600, SCH STD	CS, DIMENSIONS AS PER ANSI B16.5, ASTM A105 Gr II.
1	1	ACTUADOR	MARCA: BETTIS, MODELO: 33DH
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES

LISTADO DE MATERIALES			
NOTAS:		DIBUJADO POR:	SEDIMA CORP
1. El constructor podrá reubicar a conveniencia los soportes de los extremos para efectos de minimizar interferencias con el cerramiento perimetral.		DISEÑADO POR:	SEDIMA CORP
		LOCALIZACIÓN:	TROYA, SAMORÉ – N. DE S.
		NOMBRE DEL ARCHIVO MAGNETICO:	1749-PL-T-544.idw
		DIMENSIONAMIENTO Y TOLERANCIA:	
		PROYECTO:	SISTEMA DE PROTECCIÓN ESDV CRUCE LA CHINA
		CONTENIDO:	LISTADO DE MATERIALES – ESDV 101
		TAMAÑO:	A2
		CODIGO DEL PLANO:	PMO-VS-017-ME-012-DIS-RO
		REV.	B
		ESCALA:	N/A
		UNIDAD:	N/A
		HOJA:	1/1

Este plano es propiedad de Promigas. El uso de la información contenida debe ser tratada como confidencial y se retornará a Promigas en caso de que le sea solicitado. El contenido no podrá ser reproducido, copiado o desechado a menos que sea exclusivamente necesario para el propósito original y previa autorización por escrito.