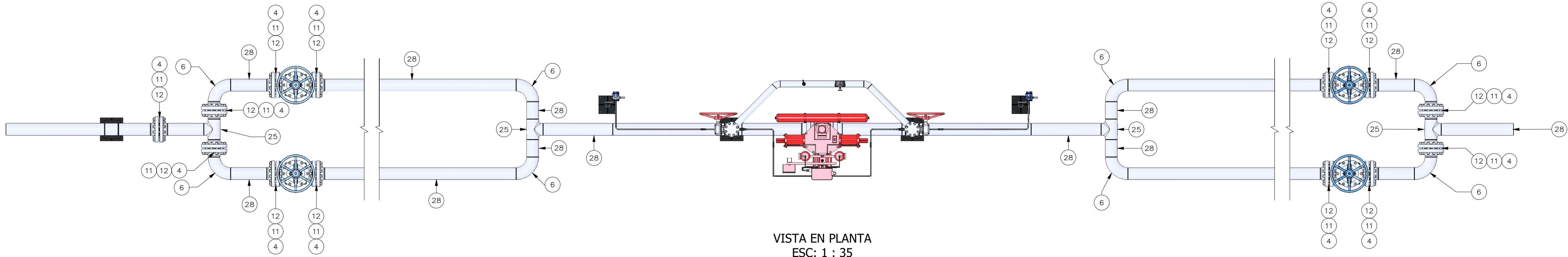
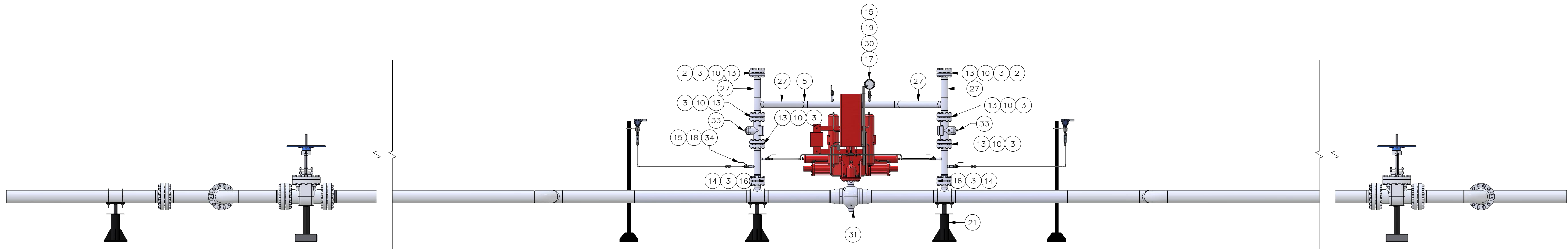


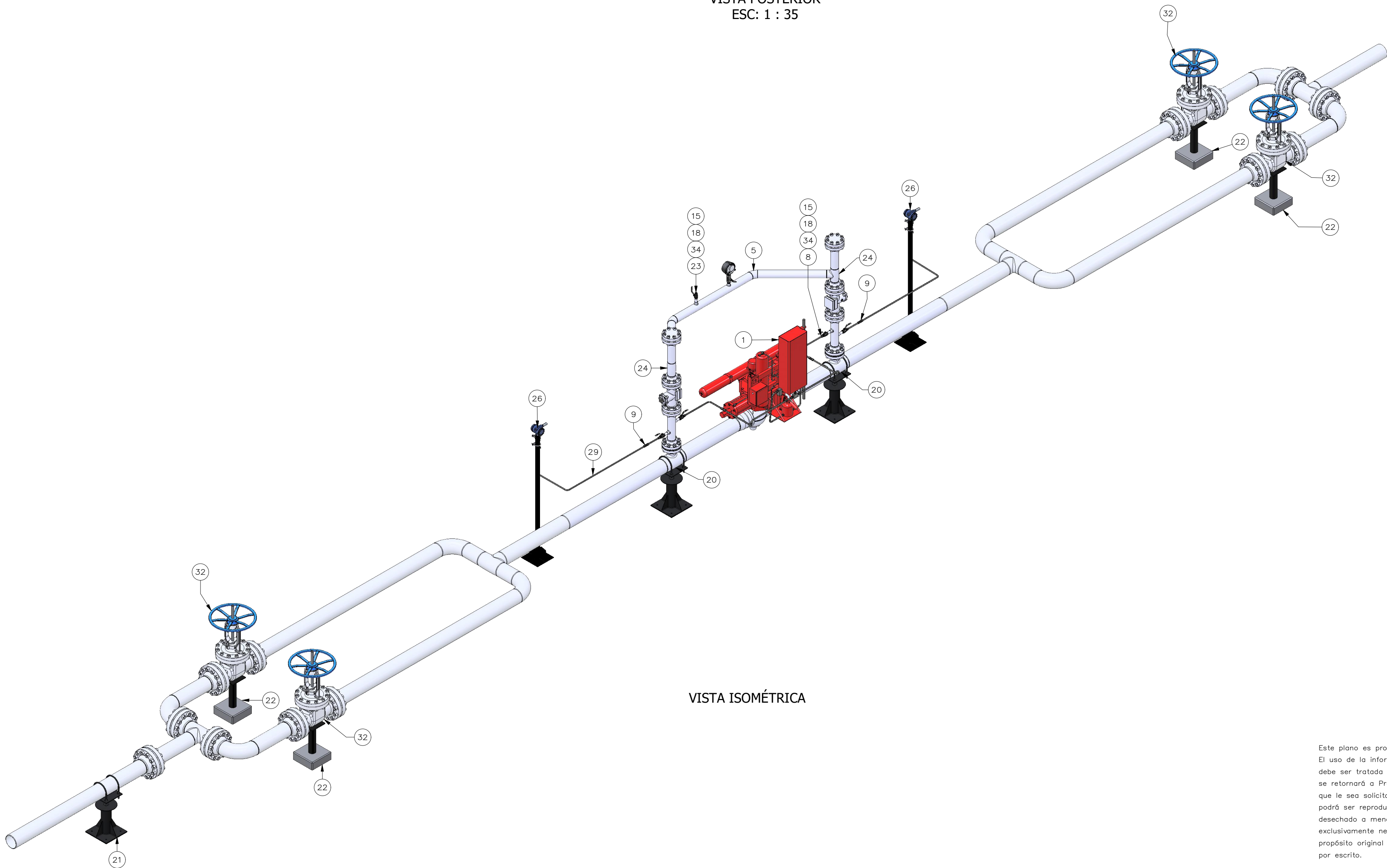
REVISIONES		FECHA DE REV.		REVISADO POR	APROBADO POR
ZONA	REV.	DESCRIPCIÓN			
	0	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN		C. PEDRAZA	O. ESCORCIA



VISTA EN PLANTA
ESC: 1 : 35



VISTA POSTERIOR
ESC: 1 : 35



VISTA ISOMÉTRICA

Este plano es propiedad de Promigas. El uso de la información contenida debe ser tratado 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.

34	5	VÁLVULA DE BOLA 3/4" FNPT x FNPT	ACERO CARBÓN, #3000
33	2	VALVULA DE TAPÓN 3"	RF - RF, ANSI 600
32	4	VALVULA DE COMPUERTA 6" ANSI 600	RF - RF, ANSI 600
31	1	VALVULA DE BOLA 6"	EXTREMOS SOLDADOS, ANSI 600
30	1	VALVULA DE AGUJA 1/2" CON DRENAJE	SS-316 Swagelok Part #: SS-5PDGM8-F8 / Anderson Greenwood M9VKS-44-SG / o similar
29	12,00 m	TUBING 1/2" OD	SS-316 Seamless x e=0.049" Swagelok, Ref. SS-T8-S-049-6ME o similar
28	VARIABLE	TUBERÍA 6", SCH STD	Carbon Steel, Seamless, PSL1 /PSL 2, Electric Welded Pipe, Single Random Length, API 5L GrB or API 5L-X-42
27	9,00 m	TUBERÍA 3", SCH STD	Carbon Steel, Seamless, PSL1 /PSL 2, Electric Welded Pipe, Single Random Length, API 5L GrB
26	2	TRANSMISOR INDICADOR DE PRESION	
25	4	TEE RECTA 6"	CS, DIMENSIONS AS PER ANSI B16.5, ASTM A234 WPB.
24	2	TEE RECTA 3"	CS, DIMENSIONS AS PER ANSI B16.5, ASTM A234 WPB.
23	1	TAPÓN DE CABEZA HEXAGONAL 3/4" MNPT	TAPÓN MACHO HEXAGONAL ACERO CARBÓN ASTM A105 #3000
22	4	SOPORTE DE VÁLVULA	
21	3	SOPORTE DE TUBERÍA	
20	2	REDUCING OUTLET TEE 6" x 3"	CS, DIMENSIONS AS PER ANSI B16.5, API 5L GrB.
19	5	REDUCCIÓN BUSHING 3/4" MNPT x 1/2" FNPT	ASTM A105 #3000 de acuerdo a ANSI/AME B16.11
18	5	NIPLE SCH 80 3/4" x 2" LONG	API 5L GR B O SUPERIOR o Swagelok Part #: SS-12-HN Stainless Steel Pipe Fitting, Hex Nipple, 3/4 in. Male NPT
17	1	MANÓMETRO	4.5" DISPLAY, TOMA 1/2" NPT POR DEBAJO
16	2	KIT DE AISLAMIENTO 3" ANSI 600	KIT EMPAQUE DE AISLAMIENTO "TIPO E" de 6", SS-304, PFTE , Include Centering Ring.
15	6	HALF COUPLING 3/4"	CS, DIMENSIONS AS PER ANSI B16.11, ASTM A105.
14	16	ESPÁRRAGO 3/4" x 5 3/4" LONG	Rosca a todo lo largo de acuerdo con ANSI B1.1 Dim AS ANSI B18.2.1 y ANSI B18.2.2
13	48	ESPÁRRAGO 3/4" x 5 1/4" LONG	Rosca a todo lo largo de acuerdo con ANSI B1.1 Dim AS ANSI B18.2.1 y ANSI B18.2.2
12	156	ESPÁRRAGO 1" x 7" LONG	Rosca a todo lo largo de acuerdo con ANSI B1.1 Dim AS ANSI B18.2.1 y ANSI B18.2.2
11	13	EMPAQUE ESPIROMETÁLICO 6" ANSI 600	ASME B16.20 SPIRAL WOUND GASKET, 1/8" THK, SS-304, PFTE , Include Centering Ring.
10	6	EMPAQUE ESPIROMETÁLICO 3" ANSI 600	ASME B16.20 SPIRAL WOUND GASKET, 1/8" THK, SS-304, PFTE , Include Centering Ring.
9	4	DIELECTRIC FITTING 1/2"	SS-316, Swagelok Part #: SS-8-DE-6 or similar
8	4	CONECTOR MACHO 1/2" OD x 1/2" MNPT	SS-316 Swagelok Referencia #: SS-B10-1-BSC11 o similar
6	8	CODO RL 90° 6", SCH STD	CS, DIMENSIONS AS PER ANSI B16.9, ASTM A234 WPB.
5	2	CODO RL 45° 3", SCH 20	CS, DIMENSIONS AS PER ANSI B16.9, ASTM A860 WPHY-60.
4	18	BRIDA WN 6" SCH STD ANSI 600	ASTM-A-694-F-103
3	10	BRIDA WN 3" SCH STD ANSI 600	ASTM-A-694-F-99
2	2	BRIDA CIEGA RF 3" ANSI 600	ASME B16.5, ASTM-A-105
1	1	ACTUADOR	MARCA: BETTIS, MODELO: 33DH
ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES

NOTAS:		LISTADO DE MATERIALES	
1. El constructor podrá reubicar a conveniencia los soportes de los extremos para efectos de minimizar interferencias con el cerramiento perimetral.	DIBUJADO POR:	SEDIMA CORP	
	DISEÑADO POR:	SEDIMA CORP	
	LOCALIZACIÓN:	TROYA, SAMORE - N. DE S.	
	NOMBRE DEL ARCHIVO MAGNETICO:	1749-PL-T-547.idw	
DIMENSIONAMIENTO Y TOLERANCIA:		TAMARO:	CODIGO DEL PLANO:
		A1	PMO-VS-017-ME-015-DIS-RO
		ESCALA:	UNIDAD:
		IND	N/A
		HOJA:	1/1
		REV.	0



PROYECTO: SISTEMA DE PROTECCIÓN ESDV CRUCE LA CHINA

CONTENIDO: LISTADO DE MATERIALES - ESDV 211