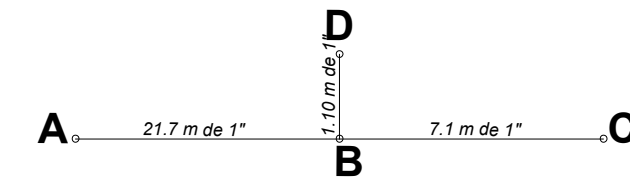


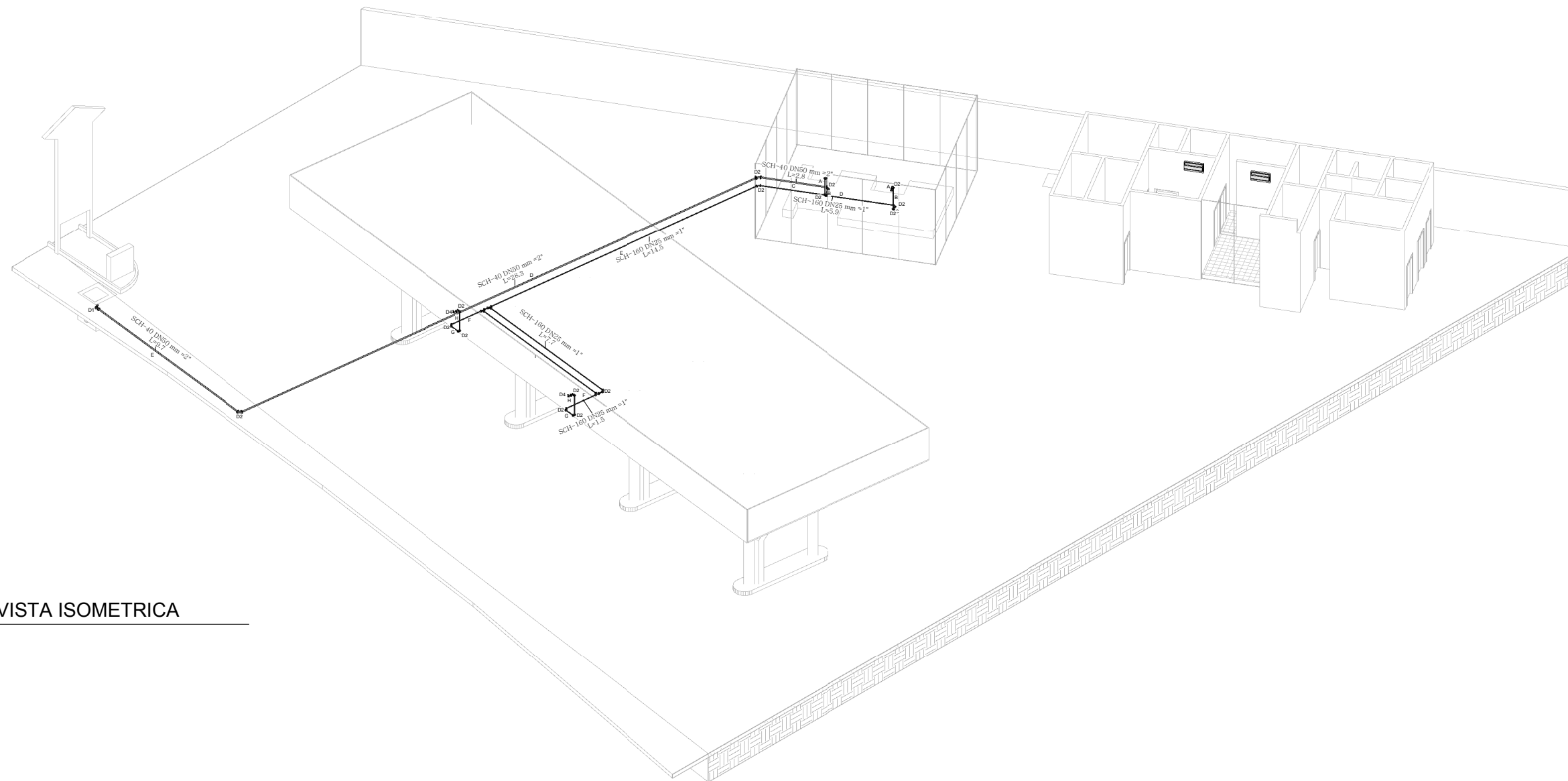
MEMORIA DE CALCULO DE CILINDROS A LOS DESPENSER

700 M3/H



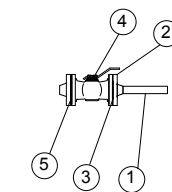
REFERENCIAS

POSICION	DESCRIPCION	ALTURA [m]	PROF. [m]	DESARROLLO [m]
A	DN 1" SCH-160	-	-	0.1
B	DN 1" SCH-160	-	-	1.10
C	DN 1" SCH-160	-	1.10	0.1
D	DN 1" SCH-160	-	1.10	5.9
E	DN 1" SCH-160	-	1.10	14.5
F	DN 1" SCH-160	-	1.10	1.5
G	DN 1" SCH-160	-	-	0.9
H	DN 1" SCH-160	-	-	1.10
I	DN 1" SCH-160	-	1.10	7.7



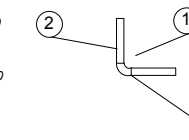
1 VISTA ISOMETRICA

DETALLE 1



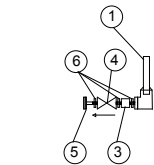
- 1 CAÑERIA AC. 2" SCH-40
- 2 BRIDA 2" SLIP ON ANSI 300
- 3 EMPAQUE FLEX 2" ANSI 300
- 4 VALV. BLOQ. P/R 2" ANSI 300
- 5 JUNTA AISL. 2" ANSI 300

DETALLE 2



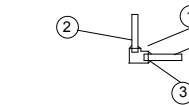
- 1 CODO 2" STD R/L 90 Grados
- 2 CAÑERIA 1" SCH-40
- 3 SOLDADURA WN TOPE

DETALLE 1



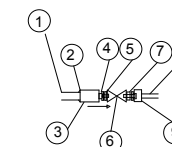
- 1 CAÑERIA 1" SCH-160
- 2 SOLDADURA SW EN CODO DE 1" S-6000
- 3 VALVULABRILLO DE FLUIDO 1" APT
- 4 VALVULA CORTE 1/2" APT S-6000
- 5 BRIDA DE 1" W.N. RP ANSI-1500
- 6 ENTRE ROSCAS 1" APT S-6000

DETALLE 2



- 1 CODO 1" SW S-6000
- 2 CAÑERIA 1" SCH-160
- 3 SOLDADURA SW

DETALLE 4



- 1 CAÑERIA 1" SCH-160
- 2 SOLDADURA SW
- 3 CUPLA 1" SW S-6000
- 4 REDUCTOR 1" X 1/2" S-6000
- 5 ENTRE ROSCAS 1/2" APT S-6000
- 6 VALVULA BLOQUEO 1/2" APT S-6000
- 7 REDUCTOR 1/2" X 3/8" S-6000
- 8 Conector de 3/8" de Acero Inoxidable S-6000
- 9 TUBIA DE 3/8" DE ACERO INOXIDABLE

REFERENCIAS:

POSICION	DESCRIPCION	PROF. m.	ALTURA m.	DESARROLLO m.
A	DN 2" SCH-40	-	-	1.1
B	DN 2" SCH-40	1.10	-	0.3
C	DN 2" SCH-40	1.10	-	2.8
D	DN 2" SCH-40	1.10	-	28.3
E	DN 2" SCH-40	1.10	-	9.7

2 Plano de Detalle
1 : 100

YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE COMERCIALIZACION INTERNA DE LIQUIDOS DIRECCION DE PROYECTOS Y OPERACIONES		
CONSTRUCCION ESTACION DE SERVICIO TUPIZA		
DIRECTOR DE PROYECTOS Y OPERACIONES: ING. PAULO ARCE		
ELABORADO POR	FECHA	FIRMA
DISEÑO: Diseñador	06/2017	
REVISADO POR	FECHA	FIRMA
SUP:		
INSTALACIONES MECANICAS DE GAS		
DETALLE DE CONSTRUCCION Scale 1 : 100		02/02