


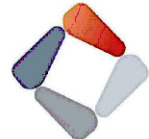
VISTA ISOMÉTRICA GENERAL
ESC: 1 : 30

VISTA ISOMÉTRICA DE MONTAJE
ESC: 1 : 25

20	0.5 m	TUBERÍA 6" API 5L Gr B, SCH 40, CS, SEAMLESS, DIMENSIONS AS PER ANSI B36.10
19	200	TUBERÍA 3/4", SCH 80, CS API 5L GrB, SINGLE RANDOM LENGTH, 6.0m LONG
18	0.5 m	TUBERÍA 10" API 5L Gr B, SCH 40, CS, SEAMLESS, DIMENSIONS AS PER ANSI B36.10
17	6.8 m	TUBERÍA 24" API 5L X 60 PSL 2, 24" e=0,750" ERW
16	7	TAPÓN DE CABEZA HEXAGONAL 3/4" NPT, #3000 DIMENSIONS AS PER ASME B16.11
15	3	SOPORTE PARA TUBERÍA DE 24", VER PLANO DE DETALLE CORRESPONDIENTE
14	1	PLACA DE DIVISIÓN 3/4" ESPESOR, ASTM A105 Gr II. CS, BE, VER PLANO DE DETALLE CORRESPONDIENTE
13	2	PAD 6" SEGÚN PLNO DE DISEÑO, EN MATERIAL API 5L X 60 e=0,750"
12	2	PAD 10" SEGÚN PLANO DE DISEÑO, EN MATERIAL API 5L X 60 e=0,750"
11	2	OREJA DE IZAJE DE ACERO A36 DE 3/4" DE ESPESOR. FABRICACIÓN SEGÚN PLANO DE DETALLE CORRESPONDIENTE
10	7	HALF COUPLING 3/4", CS, #3000 DIMENSIONS AS PER ANSI B16.11
9	2	FLANGE WN RF 6" ANSI 600. SCH 40. ASTM A105 Gr II. CS, BE, DIMENSIONS AS PER ANSI B16.5
8	5	FLANGE WN RF 24" ANSI 600. SCH 80. RECTIFICAR EN TALLER PARA LLEGAR A ESPESOR DE 0.750"
7	2	FLANGE WN RF 10" ANSI 600. SCH 60. ASTM A105 Gr II. CS, BE, DIMENSIONS AS PER ANSI B16.5
6	72	ESPÁRRAGO 1 7/8" x 13 1/4" LONG, ASTM A193 Gr.B7. Rosca a todo lo largo de acuerdo con ANSI B1.1, Con dos tuercas hexagonales tipo pesado ASTM-A-194-Gr-2H, Dimensiones de acuerdo con ANSI B18.2.1 y ANSI B18.2.2, Largo de acuerdo con ANSI B16.5
5	2	ESPEJO FRONTAL CS A-36 DE 1/2" ESPESOR, FABRICACIÓN SEGÚN PLANO DE DETALLE CORRESPONDIENTE
4	3	EMPAQUE ESPIROMETÁLICO 24" ANSI 600, ASME B16.20 SPIRAL WOUND GASKET, 1/8" THK. SS-304, PTFE , Include Centering Ring
3	1	CAP 24". SCH 40. ASTM A860 WPHY-60. CS, DIMENSIONS AS PER MSS-SP 75
2	1	BRIDA CIEGA ANSI 600 x 24"
1	7	BAFLE DEFLECTOR EN PLATINA CS, A-36, DE 1/2" ESPESOR, FABRICACIÓN SEGÚN PLANO DE DETALLE CORRESPONDIENTE
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN
LISTADO DE MATERIALES		



GAS TRANSPORT AND TECHNOLOGY X



SORC
INGENIERIA

PROYECTO:

AMPLIACIÓN CPF MARÍA CONCHITA
(INTERCAMBIADORES DE CALOR)

CONTRATO No.

—

CONTENIDO:

LISTADO DE MATERIALES
INTERCAMBIADOR GAS-AGUA/GLICOL
E-303

CÓDIGO PLANO:

GT-M-PL-02

LOCALIZACIÓN:

COLOMBIA

PLANOS Y DOCUMENTOS DE REFERENCIA

No.	REV.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

SELLO DE APROBACIÓN:

REVISIONES

REV	FECHA	DISEÑO	DIBUJO	REVISÓ	APROBÓ
1	26/06/25	SEDIMA	DibuArq	J. Arenas	F.González

REV. 1

DESCRIPCIÓN
EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN

TAMAÑO A1

FECHA 26/06/2025

ESCALA: IND

UNIDAD: IND

HOJA: 2/8

DOCUMENTO CON PROPIEDAD INTELECTUAL
PROHIBIDO SU COPIA O EMISIÓN VERSIÓN 001