



VISTA ISOMÉTRICA DE MONTAJE  
ESC: 1 : 25

15	1.0 m	TUBERÍA 10" API 5L Gr B, SCH 40, CS, SEAMLESS, DIMENSIONS AS PER ANSI B36.10
14	4	PAD 10in según plano de diseño, en material API 5L X 60 e=0,750"
14	200	TUBERÍA 3/4", SCH 80, CS API 5L GrB, SINGLE RANDOM LENGTH, 6.0m
13	7.4 m	TUBERÍA 24" API 5L X 60 PSL 2, 24" e=0,750" ERW
12	4	TAPÓN DE CABEZA HEXAGONAL 3/4" NPT, #3000 DIMENSIONS AS PER ASME B16.11
11	3	SOPORTE PARA TUBERÍA DE 24", VER PLANO DE DETALLE CORRESPONDIENTE
9	2	OREJA DE IZAJE DE ACERO A36 DE 3/4" DE ESPESOR. FABRICACIÓN SEGÚN PLANO DE DETALLE CORRESPONDIENTE
8	4	HALF COUPLING 3/4", CS, #3000 DIMENSIONS AS PER ANSI B16.11
7	4	FLANGE 24" WN RF ANSI 600. SCH 80, RECTIFICAR EN TALLER PARA LLEGAR A ESPESOR DE 0.750"
6	4	FLANGE WN RF 10" ANSI 600. SCH 40. ASTM A105 Gr II. CS, BE, DIMENSIONS AS PER ANSI B16.5
5	48	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
4	2	ESPEJO FRONTAL CS A-36 DE 1/2" ESPESOR, FABRICACIÓN SEGÚN PLANO DE DETALLE CORRESPONDIENTE
3	2	EMPAQUE ESPIROMETÁLICO 24" ANSI 600, ASME B16.20 SPIRAL WOUND GASKET, 1/8" THK. SS-304, PFTE , Include Centering Ring
2	2	CAP 24". SCH 40. ASTM A860 WPHY-60. CS, DIMENSIONS AS PER MSS-SP 75
1	5	BAFLE DEFLECTOR EN PLATINA CS, A-36, DE 1/2" ESPESOR, FABRICACIÓN SEGÚN PLANO DE DETALLE CORRESPONDIENTE
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN
LISTADO DE MATERIALES		



PROYECTO:  
  
AMPLIACIÓN CPF MARÍA CONCHITA  
(INTERCAMBIADORES DE CALOR)

CONTRATO No.  
  
—

CONTENIDO:  
  
LISTADO DE MATERIALES  
INTERCAMBIADOR GAS-GAS E-302

CÓDIGO PLANO:  
  
GT-M-PL-01

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: 2/7

DOCUMENTO CON PROPIEDAD INTELECTUAL  
PROHIBIDO SU COPIA O EMISIÓN VERSIÓN 001