Revisar referencia con 02070-INT-PRO-PID-002-11

N de acuerdo a 02070-GE-ENE-PID-115-1. Verificar

FLEXIGAS — 02070-INT-PRO-PID-002-11 — DE LA REFINERÍA
52"-FX-INT-02002-A6S1F-H
52"-FX-GE-40201-A6S1F-H
FLEXIGAS — 02070-GE-PRO-PID-402 — A SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE CALDERAS

GAS COMBUSTIBLE — 02070-INT-PRO-PID-002-11 — DE LA REFINERÍA
18"-FG-INT-02005-A21F-T
18"-FG-GE-40201-A21F-T
GAS COMBUSTIBLE — 02070-GE-PRO-PID-402 — A SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE CALDERAS

GAS NATURAL (PILOTO) — 02070-INT-PRO-PID-002-11 — DE LA REFINERÍA
2"-NG-INT-02010-A21F-N
2"-NG-GE-40201-A21F-N
GAS NATURAL — 02070-GE-PRO-PID-402 — A SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE CALDERAS

NAFTA — 02070-INT-PRO-PID-001-2 — DE LAS BOMBAS DE NAFTA TKS-P-026-A/B
4"-P-INT-01343-A23F-N
3"-P-GE-40201-A23F-N
NAFTA — 02070-GE-PRO-PID-402 — A SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE CALDERAS

PURGA DE GENERADORES — 02070-INT-PRO-PID-002-25 — A RECUPERACIÓN DE LAS PURGAS
2"-BD-INT-02013-A21F-N
2"-BD-GE-20412-A21F-N
CONDENSADO DE PURGAS DE CALDERA — 02070-GE-PRO-PID-204 — DE PURGAS DE CALDERA

AGUA DE PROCESOS I — 02070-INT-PRO-PID-002-5 — DE LA REFINERÍA
3"-PIW-INT-02009-M11F-N
3"-PIW-GE-10901-M11F-N
AGUA DE PROCESOS I — 02070-GE-PRO-PID-109-1 — AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CERRADO

AGUA DE PROCESOS II — 02070-INT-PRO-PID-002-5 — DE LA REFINERÍA
2"-PGW-INT-02039-A21F-N
2"-PGW-GE-11501-A21F-N
2"-PGW-GE-11505-A21F-N
AGUA DE PROCESOS II — 02070-GE-PRO-PID-111-1 — A DOSIFICACIÓN QUÍMICA — NOTA 2
2"-PGW-GE-11506-A21F-N
AGUA DE PROCESOS II — A SERVICIOS
Incluir referencia

2"-DW-GE-11503-M11F-N
AGUA DESMINERALIZADA — 02070-GE-PRO-PID-111-02 — A DOSIFICACION QUÍMICA — NOTA 1

AGUA DESMINERALIZADA — 02070-INT-PRO-PID-002-5 — DE LAS BOMBAS SGV-P-006-A/B/C DE LA REFINERÍA
12"-DW-INT-02007-M11F-N
12"-DW-GE-11501-M11F-N
M11F A21F
HOLD 1 VER DETALLE "A"
12"-DW-GE-11502-A21F-N
12"x10"
AGUA DESMINERALIZADA — 02070-GE-PRO-PID-106-1 — AL DESAIREADOR
2"-DW-GE-11507-A21F-N
AGUA DESMINERALIZADA — 02070-GE-PRO-PID-205 — AL CONDENSADOR #2
2"-DW-GE-11506-A21F-N
AGUA DESMINERALIZADA — 02070-GE-PRO-PID-105 — AL CONDENSADOR #1

AMINA — 02070-GE-PRO-PID-111-01 — DE DOSIFICACION QUÍMICA
2"-ZC-GE-11108-M11F-N
3/4"
2"-ZC-GE-11109-M11F-N
3/4"
AMINA — 02070-GE-PRO-PID-111-01 — DE DOSIFICACION QUÍMICA

1/2"-DW-GE-11508-A21F-N
AGUA DESMINERALIZADA — 02070-GE-PRO-PID-412 — AL SISTEMA DE MUESTREO

CONDENSADO TRATADO — 02070-INT-PRO-PID-002-28 — DE LA REFINERÍA
10"-TC-INT-02001-M11F-H
M11F A21F
8"-TC-GE-11501-M11F-H
HOLD 1
8"-TC-GE-10601-A21F-H
VER DETALLE "A"
CONDENSADO TRATADO — 02070-GE-PRO-PID-106-1 — AL DESAIREADOR (GE-DA-001)

AGUA DE MAR DE ENFRIAMIENTO (SUMINISTRO) — 02070-INT-PRO-PID-002-20 — A LA REFINERÍA
1200mm-CSS-INT-02016-FG0W33T-T
revisar, FG0W33T
1200mm-CSS-GE-11501-FG0W33T-N
FG0W33T
1200mm-CSS-GE-10801-FG0W33T-N
AGUA DE MAR DE ENFRIAMIENTO (SUMINISTRO) — 02070-GE-PRO-PID-208 — A LOS CONDENSADORES (GE-E-001-A/B)

Revisar referencia en 02070-INT-PRO-PID-002-20

AGUA DE MAR DE ENFRIAMIENTO (RETORNO) — 02070-INT-PRO-PID-002-20 — A LA REFINERÍA
1200mm-CSR-INT-02016-FG0W33T-T
revisar, FG0W33T
1200mm-CSR-GE-11501-FG0W33T-N
FG0W33T
1200mm-CSR-GE-10807-FG0W33T-N
AGUA DE MAR DE ENFRIAMIENTO (RETORNO) — 02070-GE-PRO-PID-208 — DE LOS CONDENSADORES (GE-E-001-A/B)

REVISAR REFERENCIAS CON:
02070-GE-PRO-PID-109-2
02070-GE-PRO-PID-111-3

AIRE DE INSTRUMENTOS — 02070-INT-PRO-PID-002-18 — DE LA REFINERÍA
3"-IA-INT-02040-C21F-N
4"-IA-GE-11001-C21F-N
AIRE DE INSTRUMENTOS — 02070-GE-PRO-PID-110 — NOTA 3 — AL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE DE INSTRUMENTOS

AIRE DE PLANTA — 02070-INT-PRO-PID-002-14 — DE LA REFINERÍA
2"-UA-INT-02036-A21F-N
2"-UA-GE-11001-A21F-N
AIRE DE PLANTA — 02070-GE-PRO-PID-110 — NOTA 3 — AL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE DE PLANTA

NOTAS GENERALES:

A. PARA CONSULTAR LA SIMBOLOGÍA DEL PROYECTO VER DIAGRAMAS 02070-GEN-PRO-PID-001 AL PID-005

B. TODOS LOS TAGS DE INSTRUMENTOS ESTÁN PRECEDIDOS POR EL CÓDIGO GE.

C. VÁLVULAS DE DRENAJE, VENTEO, BYPASS Y ARRANQUE ESTÁN NORMALMENTE CERRADAS (NC).

D. TODAS LAS LÍNEAS INT PERTENECEN A INTERCONNECTING. PARA INFORMACIÓN DE ESTAS LÍNEAS REFERIRSE AL DOCUMENTO 02070-INT-PRO-LIS-001.

E. ESTE PLANO SUSTITUYE AL 02070-GE-ENE-PID-115-01 INCLUIDO EN EL DOCUMENTO 02070-GE-ENE-PID-100.

NOTAS:

1. AGUA DESMINERALIZADA PARA FLUSHING DE QUÍMICOS.

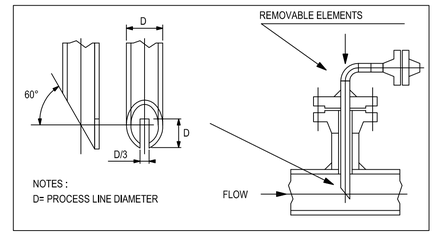
2. AGUA DE PROCESOS II PARA TORRE DE LAVADO DEL TANQUE DE AMINA Y DE SECUESTRANTE DE OXÍGENO.

3. EL P&ID 02070-GE-PRO-110 SERÁ DEFINIDO EN UNA ETAPA POSTERIOR.

HOLDS:

1. A DEFINIR EN UNA ETAPA POSTERIOR EL PUNTO DE CAMBIO DE ESPECIFICACIÓN DE MATERIAL.

DETALLE "A"



PETROPERU — Consorcio PMC Talara CPT

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN REFINERÍA TALARA
CALIFICACIÓN DEL DOCUMENTO:

- ☐ 1. APROBADO
- ☐ 4. REVISADO SIN COMENTARIOS
- ☑ 2. APROBADO CON COMENTARIOS
- ☐ 5. REVISADO CON COMENTARIOS
- ☐ 3. NO APROBADO

NOTA: LA APROBACIÓN Ó REVISIÓN DEL DOCUMENTO NO EXONERA AL CONTRATISTA DE SU RESPONSABILIDAD CON RESPECTO AL DISEÑO Y CALIDAD DE LA INGENIERÍA REALIZADA.

CPT

NOMBRE: María Díez / Ernesto Alonso — CARGO: Esp. Procesos / Ing. de Proyecto — FIRMA

NOMBRE: Ángel Rodríguez — CARGO: Gerente de Ingeniería — FIRMA

FECHA: 22/02/2017

EDICIÓN OFICIAL DE ESTA REVISIÓN.

Rev. Rev.	Fecha Date	Descripción Description	Dibuj. Dwg.	Comprob. Diagr./Proc. Chkd. Diagr./Proc.	Comprob. Tub./Instr. Chkd. Piping/Instr.	Aprob. Appd.
			SF			
00	03/02/17	EMITIDO PARA DISEÑO	JGT	SFG	PGD	– – DMA/EGG

PETROPERU — PROYECTO DE MODERNIZACION REFINERIA TALARA (PERU)

TECNICAS REUNIDAS

PIPING AND INSTRUMENTATION DIAGRAM
PLANTA DE COGENERACIÓN
SISTEMA DE INTERCONEXIONES

PROYECTO Nº PROJECT Nr. 02070

ESCALA SCALE

PLANO Nº DWG Nr. 02070-GE-PRO-PID-115-1

REV. 00