NOTAS GENERALES:

A. PARA CONSULTAR LA SIMBOLOGIA DEL PROYECTO VER DIAGRAMAS Nº 02070-GEN-PRO-PID-001 AL 009-1/2/3.

B. EL CONTENIDO DE ESTE DIAGRAMA HA SIDO ACTUALIZADO DE ACUERDO A LA DISPOSICION PLANIMETRICA DE LAS UNIDADES.

C. EL ALCANCE DE TR EN LOS LIMITES DE BATERIA CON UNIDADES TERCERIZADAS U OPEX FINALIZA EN LA BRIDA DE LA LINEA DE INTERCONEXIONES.

NOTAS:

1. El DIAMETRO DE SALIDA DE CADA ARQUETA ES EL MINIMO RECOMENDABLE PARA EVITAR SU ATASCAMIENTO EN CONSIDERACION AL TIPO DE FLUIDO QUE MANEJA.
   EL DIAMETRO DE LOS COLECTORES ES EL REQUERIDO PARA LIMITAR LA AFLUENCIA SIMULTANEA DE EFLUENTE A LA PLANTA DE TRATAMIENTO ACTUANDO LAS ARQUETAS COMO ELEMENTO DE REGULACION.
2. ARQUETAS DE AGUAS RESIDUALES SANITARIAS SON ALCANCE DEL TERCERIZADOR.
3. RED ENTERRADA DE DRENAJES-OWS ACEITOSAS.
4. LINEA A SER SUMINISTRADA / INSTALADA POR OTROS.
5. TUBERIA A SER PROTEGIDA CONTRA LOS RAYOS SOLARES.
6. LINEAS DE TR SOBRE RACK DE TUBERIAS DETERCERIZADOR SGV/RCO.
7. VALVULA ROMPEDORA DE VACIO.

No se aprueba la emision "AS BUILT" de este P&ID porque los paquetes que lo conforman no están completados.

PETROPERU — Consorcio PMC Talara CPT

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN REFINERÍA TALARA

CALIFICACIÓN DEL DOCUMENTO:

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

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

CPT

NOMBRE: Ángel Rodríguez	NOMBRE: Jesús Díaz
CARGO: Gerente de Ingeniería	CARGO: Gerente de Construcción
FIRMA	FIRMA

FECHA: 25/07/2018

EDICIÓN OFICIAL DE ESTA REVISIÓN.

Rev.	Fecha	Descripción	Dibuj.	Comp. Proc. Dig/ Proc.	Comp. Tub./Inst	Aprob.
10	20/06/2018	EDICIÓN COMO CONSTRUIDO	NPR	JLT	EPU	FPU	JMS	RBM
09	13/10/2017	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN REVISADO FINAL	NPR	JLT	EPU	FPU	JMS	RBD
08	03/03/2017	EMITIDO PARA OBE	NPR	MAO	JLT	JDM	EAR	EGG
07	30/09/2016	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN REVISADO FINAL	STG	MAO	PRE	JDM	EAR	RBM

PETROPERU — PROYECTO DE MODERNIZACION REFINERIA TALARA (PERU)

TECNICAS REUNIDAS

PIPING AND INSTRUMENT DIAGRAM
INTERCONEXIONES DE SERVICIOS
SISTEMA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO Y EVACUACION DE EFLUENTES (2/3)

PROYECTO No.: 02070

ESCALA: A1

PLANO No.: 02070-INT-PRO-PID-002-20

REV.: 10