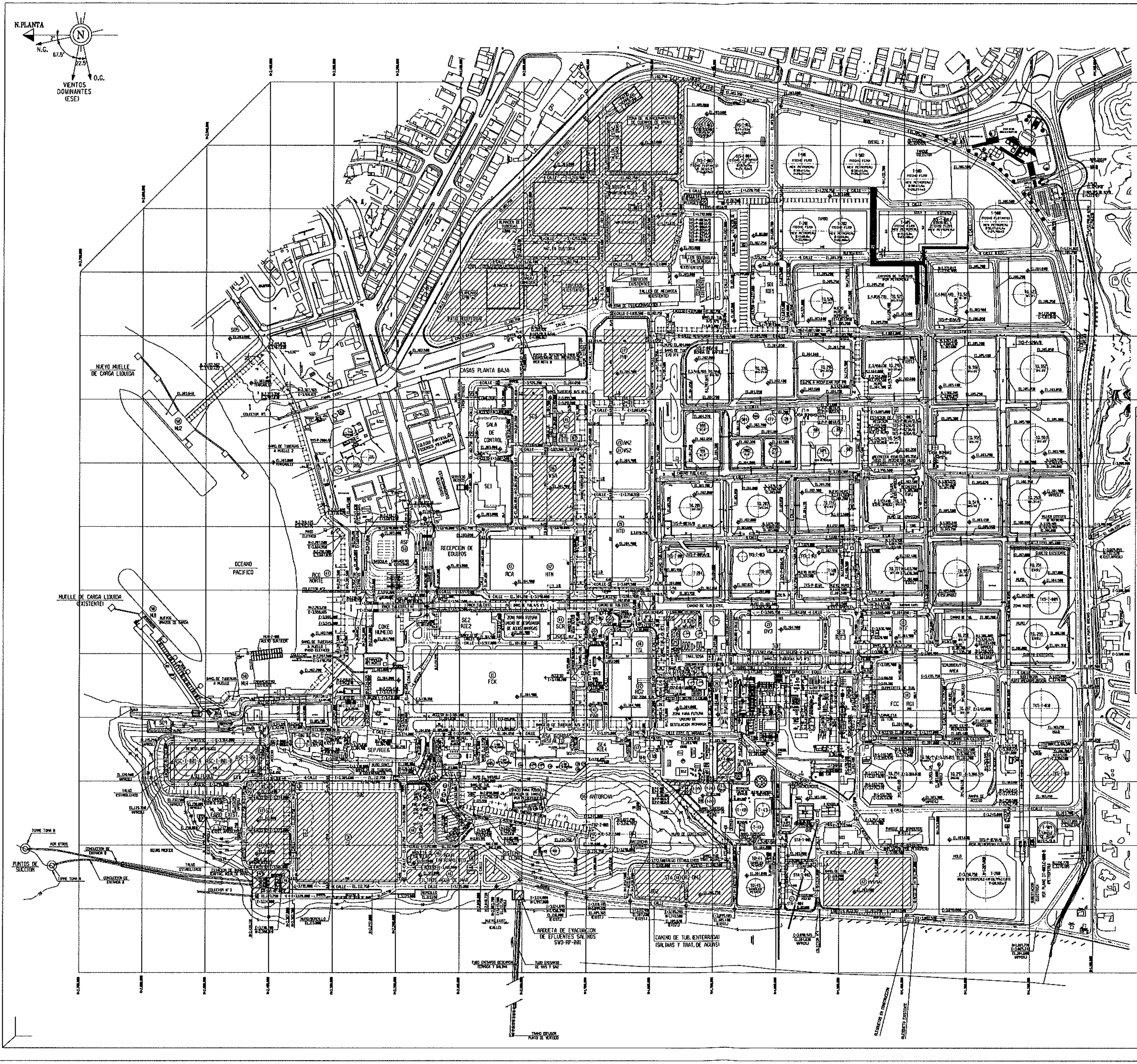
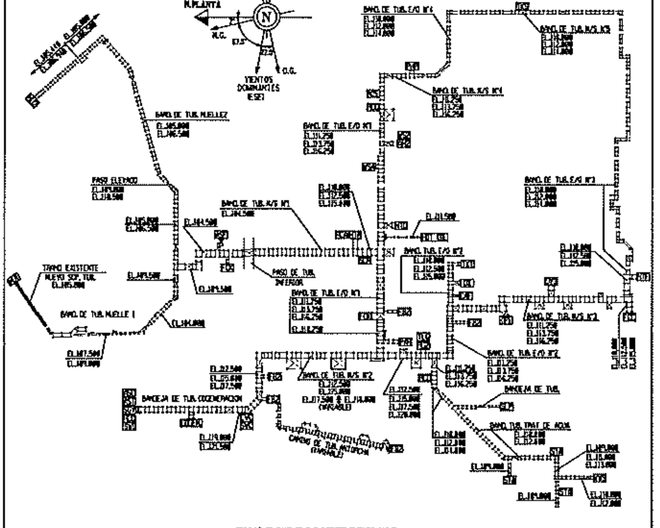


PLANOS DE REFERENCIA

[illegible]	PLOT PLAN-PROYECTO DE MODERNIZACION		
RT-RG-297	PLANOS SECTORIALES REFINERIA DE TALARA		
[illegible]	PLANO CLAVE MODERNIZACION REFINERIA DE TALARA		
[illegible]	PLANO PERIMETRICO REFINERIA DE TALARA		
UNIDAD	**DESCRIPCION**	**ALCANCE**	**IMPLANTACION PLN**
(11) FCK	FLEXICOKER Y RECUP. DE GASES III	POR OTROS	02070-FCK-PNG-LAY-001
(12) HTN	HIDROTRATAMIENTO Y SEP. DE NAFTA	POR OTROS	02070-HTN-PNG-LAY-001
(13) RCA	REFORM. CATALIT. DE NAFTA	POR OTROS	02070-HTN-PNG-LAY-001
(14) HTF	HIDROTRATAMIENTO DE NAFTA DE FCC	POR OTROS	02070-HTF-PNG-LAY-001
(15) HTD	HIDROTRATAMIENTO DE DIESEL	POR OTROS	02070-HTD-PNG-LAY-001/002
(16) VSA	ACIDO SULFURICO	NUEVO	02070-VSA-PNG-LAY-001
(17) PHP	HIDROGENO	NUEVO	02070-PHP-PNG-LAY-001/002
(18) TGL	TRATAMIENTO DE LPG	POR OTROS	02070-RG2-PNG-LAY-001
(19) FCC-RG1	CRAQUEO CATALIT. Y RECUP. GASES I	POR OTROS	[illegible] 02070-FCK-PNG-LAY-001
(20) DV3	DESTILACION DE VACIO III	POR OTROS	02070-DV3-PNG-LAY-001
(22) RG2	RECUPERACION DE GASES II	POR OTROS	02070-RG2-PNG-LAY-001
(23) AM2	TRATAMIENTO CON AMINAS	POR OTROS	02070-VS2-PNG-LAY-001
(24) VS2	DESPOJADOR DE AGUAS AMARGAS	POR OTROS	02070-VS2-PNG-LAY-001
(26) DP1	DESTILACION PRIMARIA	REVAMPING	RT-00-A-002-A/RT-10-A-022-A
(27) TNS	TRATAMIENTO CAUSTICO DE NAFTA	------	------
(28) TKT	TRAT. CAUST. DE KEROSENO Y TURBO A1	NUEVO	02070-TKT-PNG-LAY-001
(29) DX	SOSA GASTADA	NUEVO	02070-TKT-PNG-LAY-001 02070-DX-PNG-LAY-001
(30) GE	COGENERACION Y GEN. ELECTRICA	NUEVO	02070-GE-EME-LAY-100
(40)	SERVICIOS AUXILIARES		
(41) PAR	AIRE COMPRIMIDO	POR OTROS	02070-FB2-PNG-LAY-003
(42) WWS-SA2	TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES Y SANITARIAS	NUEVO	02070-WWS-PNG-LAY-002
(43) FWS	SISTEMA AGUA CONTRAINCENDIOS	POR OTROS	HOLD
(44) SCR	SISTEMA GAS COMBUSTIBLE	POR OTROS	02070-SCR-PNG-LAY-001
(45) NIS	PLANTA DE NITROGENO	NUEVO	02070-NIS-PNG-LAY-001
(46) SWC/CWC	SISTEMA AGUA DE MAR Y CIRCUITO DE ENFRIAMIENTO SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA DE MAR	NUEVO	02070-SWC-PNG-LAY-001 02070-FB2-PNG-LAY-001 02070-SCY-PNG-LAY-001
(47) RCO	RECUPERACION DE CONDENSADO	POR OTROS	02070-SE1-PNG-LAY-001 02070-ASF-PNG-LAY-001 02070-SL-PNG-LAY-001
(47) SGV/RCO	SISTEMA GEN. VAPOR/RECUP. CONDENSADO	NUEVO	02070-SGV-PNG-LAY-001
(48) STA DEW/DR2	PLANTA AGUA DESMINERALIZADA/DESALADORA	NUEVO	02070-DR2-PNG-LAY-001
(48) STA	TANQUES DE AGUA	POR OTROS	02070-WWS-PNG-LAY-001
(49) CAF	SOSA CAUSTICA	REVAMPING	RT-10-A-B-322
(50)	SERVICIOS OFFSITES		
(50)	VIALES, INFRAESTRUCTURAS	POR OTROS	ESTE PLANO
(51)	EDIF. DE CONTROL, LABORATORIO, OFICINAS, SUBESTACIONES	POR OTROS	ESTE PLANO / [illegible] 02070-DS-PNG-LAY-001/005
(52) GE2	SUBESTACION ELECTRICA	NUEVO	02070-GE-EME-LAY-100
(52) SEP/GE1	SUBESTACION ELECTRICA PPAL.	POR OTROS / NUEVO	02070-SEP-PNG-LAY-001 02070-GE1-PNG-LAY-001
(52) SE1	SUBESTACION ELECTRICA	POR OTROS	02070-GE1-PNG-LAY-001
(52) SE2	SUBESTACION ELECTRICA	POR OTROS	02070-SE2-PNG-LAY-001
(52) SE3	SUBESTACION ELECTRICA	POR OTROS	02070-SE3-PNG-LAY-001
(52) SE4	SUBESTACION ELECTRICA	POR OTROS	[illegible] 02070-SE-PNG-LAY-001
(52) SE5	SUBESTACION ELECTRICA	NUEVO	02070-TKS-PNG-LAY-003
(52) S01	SUBESTACION ELECTRICA	POR OTROS	02070-TKS-PNG-LAY-003
(52) S02	SUBESTACION ELECTRICA	NUEVO	02070-DR2-PNG-LAY-001
(52) S03	SUBESTACION ELECTRICA	POR OTROS	02070-WWS-PNG-LAY-001
(52) S04	SUBESTACION ELECTRICA	NUEVO	02070-TKS-PNG-LAY-006
(52) S05	SUBESTACION ELECTRICA	POR OTROS	02070-MU-PNG-LAY-002
(52) S06	SUBESTACION ELECTRICA	POR OTROS	02070-TKS-PNG-LAY-004
(52) S07	SUBESTACION ELECTRICA	NUEVO	02070-TKS-PNG-LAY-003
(52) S09	SUBESTACION ELECTRICA	POR OTROS	02070-TKS-PNG-LAY-002
(61) TKS	ALMACENAMIENTO/RESIDUO VACIO ALMACENAMIENTO DE GLP/ESFERAS CARGADERO DE CISTERNAS	POR OTROS NUEVO POR OTROS	[illegible] 02070-[illegible]-PNG-LAY-002 02070-[illegible]-PNG-LAY-002
(60) CKS	COKE HUMEDO	POR OTROS	02070-FCK-PNG-LAY-001
(65) FB2	ANTORCHA, RECUP. DE GASES	POR OTROS	02070-FB2-PNG-LAY-001/002/003/004
(57) SLP	DRENAJES Y SLOPS	NUEVO	02070-SLP-PNG-LAY-001/002
(58) MUELLES MU1	INSTALACIONES PORTUARIAS	REVAMPING	02070-GEN-MU-LAY-001
(58) MUELLES MU2	INSTALACIONES PORTUARIAS	POR OTROS	02070-GEN-MU-LAY-002
(58) MUELLES MU4	INSTALACIONES PORTUARIAS	REVAMPING	02070-GEN-MU-LAY-003
(53) CRN	SIST. RECEP. CALDO/BOYA/DUCTO	------	------

BANDEJAS DE TUBERIAS



DETALLE DE BANQ. DE TUB. INTERCONEXIONES (N.T.S)

NOTAS

NOTA 1.

PARA EL PROYECTO MODERNIZACION REFINERIA DE TALARA POR TR:

- COORDENADAS, DIMENSIONES Y ELEVACIONES EN MILIMETROS
- LA COORDENADA N=2.000.015 DE LA PLANTA SE CORRESPONDE CON LA COORDENADA Y=9.493.846,07 U.T.M.
- LA COORDENADA E=4.000.067 DE LA PLANTA SE CORRESPONDE CON LA COORDENADA X=469.151,31 U.T.M.
- LA ELEVACION 102.526 SE CORRESPONDE CON LA ELEVACION Z=2,526 U.T.M.
- LA ELEVACION 100.000 DE LA PLANTA SE CORRESPONDE CON LA ELEVACION 0.00 U.T.M. (NIVEL DE MAR)
- LA PLACA (PLAC) QUE SIRVE DE REFERENCIA SE ENCUENTRA UBICADA ANTE EL POSTE DE 4 LUMINARIAS Y DE LA CASETA DE SEGURIDAD DEL PORTON 5. ES UNA PLACA DE BRONCE INCRUSTADA EN EL ASFALTO (INFORME DE P.PERU/CONSORCIO TIG DE OCTUBRE 2005)
- EL NORTE DE LA PLANTA (N.P.) ESTA DESVIADO DEL NORTE GEOGRAFICO (N.G.) 2° EN SENTIDO HORARIO
- LAS COORDENADAS (TR) N=/E=/EL.= ESTAN REFERIDAS A LA TOPOGRAFIA N/A/TR DE MARZO 2012

NOTA 2.

LAS ELEVACIONES ESTAN REFERIDAS A:

- EL. ELEVACION A PUNTO ALTO DE PAVIMENTO (P.A.P)
- B.T.L. ELEVACION LINEA DE TANGENCIA INFERIOR PARA COLUMNAS, REACTORES (EQUIPOS VERTICALES)
- ℄ ELEVACION EJE DE EQUIPO HORIZONTAL
- ℄ L.T.INF. ELEVACION A EJE DE LINEA TANGENCIA INFERIOR EN EQUIPOS HORIZONTALES CON PENDIENTE
- T.O.C. ELEVACION A PUNTO ALTO DE HORMIGON (COMPRESORES Y TANQUES)
- T.O.S. ELEVACION A PUNTO ALTO ESTRUCTURA METALICA
- B.O.P. ELEVACION FONDO DE TUBERIA
- F.O.F ELEVACION A CARA DE BRIDA

NOTA 3. ▨ UNIDADES TERCERIZADAS

EQUIPOS ELIMINADOS	TANQUES NUEVOS (FUERA DE UNIDADES)
- T-258	- ASC-T-001 A/B - SLP-T-001 A/B - SLP-T-003 - SLP-T-004 - TKS-T-403 - TKS-T-406

ESCALA GRAFICA En Metros

PENDIENTE: DONDE SE INDICA.

Rev. Nen.	Fecha Date	Descripcion Description	Dibujado Drwg. by	Comprob. Chkd. by	Aprobado Appd. by
00	24-02-2017	EMISION PARA DISEÑO	ASC	JLM	EGC

PETROPERU

PROYECTO DE MODERNIZACION
REFINERIA TALARA (PERU)

TECNICAS REUNIDAS

IMPLANTACION
GENERAL DE UNIDADES

FORMATO SIZE A0
PROYECTO No. PROJECT No. 02070
ESCALA SCALE 1:2000
PLANO No. DWG No. 02070-GEN-PNG-LAY-004
REV. 00

EDICIÓN OFICIAL DE
ESTA REVISIÓN.