

401 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
INTENCIONADAMENTE EN BLANCO

402 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-TR-43-SEP-01-B

403 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-TR-43-SEP-01-B
CF-TR-43-SEP-01-A
CF-CON-3-SEP-01-A

404 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-TR-43-SEP-01-B
CF-TR-43-SEP-01-A

405 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-CON-2-SEP-01-B
CF-CON-2-SEP-01-A

406 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-TR-20-S09-01-A
CF-TR-20-S09-01-B
CF-TR-20-SEP-02-B
CF-TR-20-SEP-01-B
CF-TR-20-SEP-01-A
CF-CWC-MP-001-D (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-B (NOTA 5)
CF-CON-2-SEP-01-B
CF-CON-2-SEP-01-A
CF-ASC-MP-001-B (NOTA 5)

407 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-TR-20-S09-01-B
CF-TR-20-S09-01-A
CF-TR-20-SEP-02-B
CF-TR-20-SEP-02-A
CF-TR-20-SEP-01-B
CF-TR-20-SEP-01-A
CF-SGV-MP-003-B (NOTA 5)
CF-SGV-MP-002-B (NOTA 5)
CF-RCO-MP-005-B (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-D (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-B (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-C (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-A (NOTA 5)
CF-ASC-MP-001-B (NOTA 5)
CF-ASC-MP-001-A (NOTA 5)

408 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-TR-42-SEP-01-A
CF-TR-20-S09-01-B
CF-TR-20-S09-01-A
CF-TR-20-SEP-02-B
CF-TR-20-SEP-02-A
CF-TR-20-SEP-01-B
CF-TR-20-SEP-01-A
CF-SGV-MP-003-B (NOTA 5)
CF-SGV-MP-002-B (NOTA 5)
CF-SGV-MP-001-B (NOTA 5)
CF-RCO-MP-005-B (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-D (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-B (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-C (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-A (NOTA 5)
CF-ASC-MP-001-B (NOTA 5)
CF-ASC-MP-001-A (NOTA 5)

409 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
INTENCIONADAMENTE EN BLANCO

410 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-TR-42-SEP-01-A
CF-TR-20-S09-01-B
CF-TR-20-S09-01-A
CF-TR-20-SEP-02-B
CF-TR-20-SEP-02-A
CF-TR-20-SEP-01-B
CF-TR-20-SEP-01-A
CF-SGV-MP-003-B (NOTA 5)
CF-SGV-MP-002-B (NOTA 5)
CF-SGV-MP-001-B (NOTA 5)
CF-RCO-MP-005-B (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-D (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-B (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-C (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-A (NOTA 5)
CF-ASC-MP-001-B (NOTA 5)
CF-ASC-MP-001-A (NOTA 5)

411 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-TR-20-S09-01-B
CF-TR-20-S09-01-A
CF-TR-20-SEP-02-B
CF-TR-20-SEP-02-A
CF-TR-20-SEP-01-B
CF-TR-20-SEP-01-A
CF-SGV-MP-003-B (NOTA 5)
CF-SGV-MP-002-B (NOTA 5)
CF-SGV-MP-001-B (NOTA 5)
CF-RCO-MP-005-B (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-D (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-B (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-C (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-A (NOTA 5)
CF-ASC-MP-001-B (NOTA 5)
CF-ASC-MP-001-A (NOTA 5)

412 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-TR-20-S09-01-B
CF-TR-20-S09-01-A
CF-TR-20-SEP-02-B
CF-TR-20-SEP-02-A
CF-TR-20-SEP-01-B
CF-TR-20-SEP-01-A
CF-SGV-MP-003-B (NOTA 5)
CF-SGV-MP-002-B (NOTA 5)
CF-SGV-MP-001-B (NOTA 5)
CF-RCO-MP-005-B (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-D (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-B (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-C (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-A (NOTA 5)
CF-ASC-MP-001-B (NOTA 5)
CF-ASC-MP-001-A (NOTA 5)

413 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-TR-20-S09-01-B
CF-TR-20-S09-01-A
CF-TR-20-SEP-02-B
CF-TR-20-SEP-02-A
CF-TR-20-SEP-01-B
CF-TR-20-SEP-01-A
CF-SGV-MP-003-B (NOTA 5)
CF-SGV-MP-002-B (NOTA 5)
CF-SGV-MP-001-B (NOTA 5)
CF-RCO-MP-005-B (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-D (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-B (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-C (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-A (NOTA 5)
CF-ASC-MP-001-B (NOTA 5)
CF-ASC-MP-001-A (NOTA 5)

414 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-TR-20-S09-01-B
CF-TR-20-S09-01-A
CF-TR-20-SEP-02-B
CF-TR-20-SEP-02-A
CF-TR-20-SEP-01-B
CF-TR-20-SEP-01-A
CF-SGV-MP-003-B (NOTA 5)
CF-SGV-MP-002-B (NOTA 5)
CF-SGV-MP-001-B (NOTA 5)
CF-RCO-MP-005-B (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-D (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-B (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-C (NOTA 5)
CF-CWC-MP-001-A (NOTA 5)
CF-ASC-MP-001-B (NOTA 5)
CF-ASC-MP-001-A (NOTA 5)

415 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-TR-42-SEP-01-A

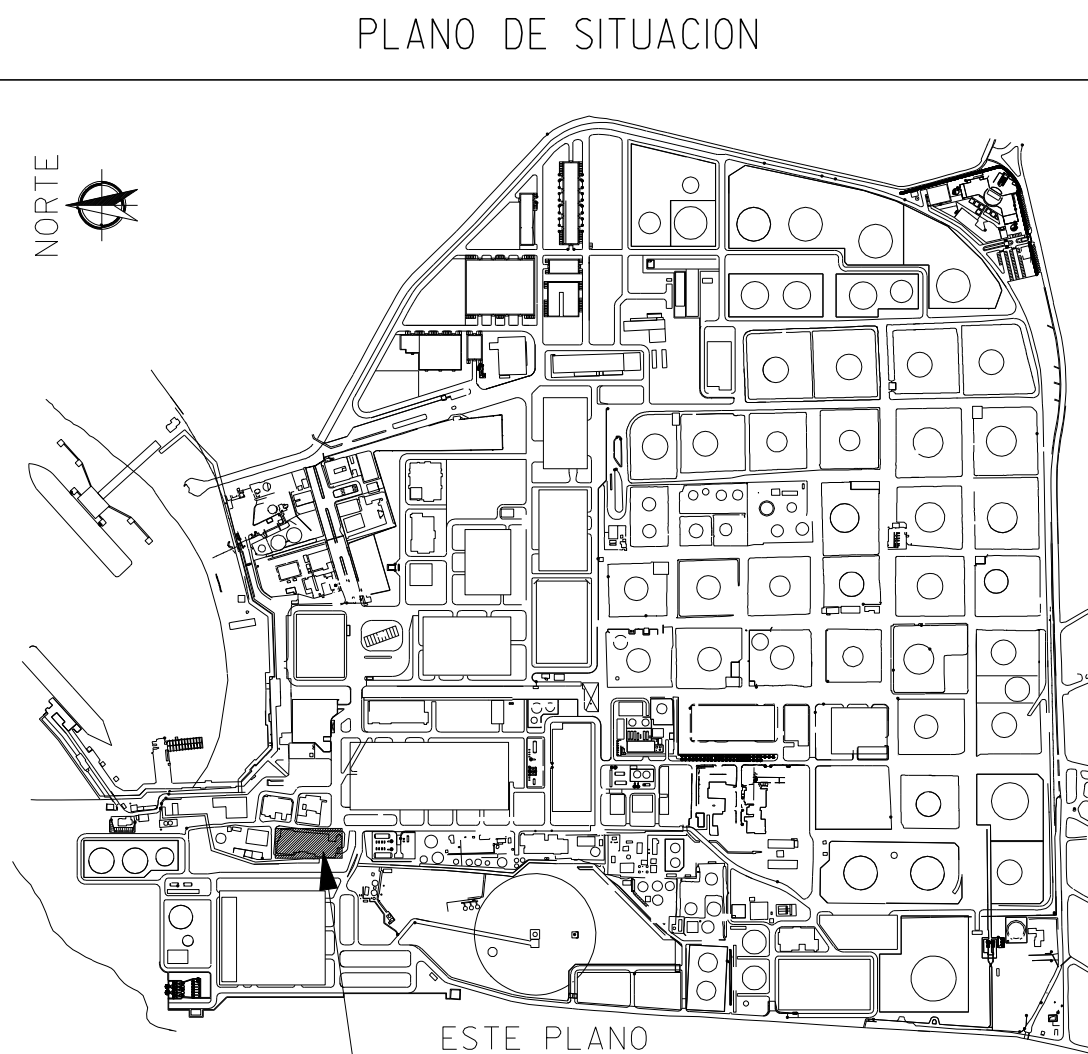
416 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-TR-43-SE1-02
CF-TR-43-SE1-01
CF-TR-42-S01-01-B
CF-TR-42-S01-01-A
CF-TR-42-SE2-01-B
CF-TR-42-SE2-01-A
CF-TR-42-SE1-01-B

417 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-TR-43-SE1-02
CF-TR-43-SE1-01
CF-TR-42-S01-01-B
CF-TR-42-S01-01-A
CF-TR-42-SE2-01-B
CF-TR-42-SE2-01-A
CF-TR-42-SE1-01-B

418 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-TR-43-SEP-01-B
CF-TR-43-SEP-01-A

419 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
INTENCIONADAMENTE EN BLANCO

420 BANDEJA 600mm
CABLES M.T.
CF-TR-43-SE1-02
CF-TR-43-SE1-01
CF-TR-42-S01-01-B
CF-TR-42-S01-01-A
CF-TR-42-SE2-01-B
CF-TR-42-SE2-01-A
CF-TR-42-SE1-01-B



- NOTAS
- TODAS LAS COORDENADAS Y ELEVACIONES ESTAN INDICADAS EN METROS. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN MILIMETROS A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
 - LOS CABLES DE MEDIA TENSION Y BAJA TENSION IRAN EN BANDEJAS DIFERENTES.
 - LOS CABLES EN LAS BANDEJAS IRAN TENDIDOS PARALELAMENTE, BIEN ALINEADOS, ADYACENTES UNOS A OTROS, TENDIENDOSE CADA CABLE DE FUERZA JUNTO AL DE CONTROL ASOCIADO.
 - EN CASO DE MAZOS DE CABLES UNIPOLARES, SE DEBERA DEJAR UNA DISTANCIA DE SEPARACION EQUIVALENTE A UN MAZO E IR AYADOS EN SU RECORRIDO. SI NO SE PUDIERA UTILIZAR MAZOS DE CABLES UNIPOLARES, SE DEBERA RESPETAR LA SECUENCIA EN EL TENDIDO DE CADA FASE, DE TAL FORMA QUE DOS TUALES NO ESTEN JUNTAS.
 - LOS CABLES BAJO ESTA NOTA ESTAN FUERA DEL ALCANCE DEL PMT. EL "TAG" DE ESTOS CABLES ES REFERENCIAL Y DEBERA SER USADO EXCLUSIVAMENTE COMO RESERVA DE ESPACIO PARA EL TENDIDO DE ESTOS CABLES A REALIZAR POR OTROS.
 - DISTRIBUCION DE HOJAS POR ELEVACION DE BANDEJAS Y ZANJAS:
 - ELEVACION 4 EN HOJAS 1 Y 2.
 - ELEVACION 3 EN HOJAS 3 Y 4.
 - ELEVACION 2 EN HOJAS 5, 6, 7 Y 8.
 - ELEVACION 1 EN HOJAS 9, 10, Y 11.
 - ENTERRADO EN HOJA 12

7. CONTINUA EN PLANO 02070-GEN-ELE-LAY-160 HOJA 1
8. EL LLENADO DE BANDEJAS NO SUPERA EL 75% DEL ESPACIO DE LA MISMA.

02

PLANOS DE REFERENCIA

PLANO NO.	TITULO
02070-GEN-ELE-STD-150	DETALLES DE INSTALACION DE FUERZA
02070-GEN-ELE-STD-100	DETALLES DE INSTALACION DE BANDEJAS
02070-SEP-ELE-LAY-001	SUBESTACION SEP, PLANO DE EQUIPOS
02070-SEP-ELE-LAY-010	SUBESTACION SEP, DISPOSICION BANDEJAS
02070-GEN-ELE-LAY-150	PLANO GENERAL DE FUERZA (KEY PLAN)
02070-GEN-ELE-LAY-500	PLANO GENERAL DE ZANJAS (KEY PLAN)
02070-SEP-ELE-LIS-050	LISTA DE CABLES DE SEP
02070-GEN-ELE-LIS-050	LISTA DE CABLES GENERAL-INTERCONEXIONES
02070-GEN-ELE-LIS-051	LISTA DE CABLES SERVICIOS AUXILIARES
02070-GEN-ELE-LIS-052	LISTA DE CABLES SERVICIOS OFFSITES
02070-GEN-ELE-LAY-160	SUBESTACION SEP, PLANIMETRIA FUERZA EXTERIOR
02070-SEP-ELE-LAY-040	SUBESTACION SEP, DISTRIBUCION ALUMBRADO
02070-SEP-ELE-SLD-050	SUBESTACION SEP, UNIFILAR GENERAL
02070-E07-INS-DRW-001	RECORRIDO CABLES SALA RIE6

SIMBOLOS

- CABLES ELECTRICOS (POTENCIA Y CONTROL)
- YXX** BANDERA PARA CABLES ELECTRICOS, DONDE:
"XX" INDICA EL N° SECUENCIAL
"Y" INDICA LA ELEVACION DE LA BANDEJA:
(APLICABLE UNICAMENTE AL SOTANO DE CABLES)
- "0" CABLES ENTERRADOS
 - "1" ELEVACION BANDEJA +105.97 CABLES DE CONTROL Y SEÑAL
 - "2" ELEVACION BANDEJA +106.42 CABLES B.T.
 - "3" ELEVACION BANDEJA +106.87 CABLES M.T.
 - "4" ELEVACION BANDEJA +107.32 CABLES M.T. Y B.T.

EDICIÓN OFICIAL DE ESTA REVISIÓN.

ESCALA GRAFICA (EN METROS)

02	15-02-2021	EMISION PARA CONSTRUCCION	JAH	JF/REA	AV/JAH
01	18-12-2018	EMISION PARA CONSTRUCCION	JAH	JF/REA	AV/JAH
00	18-12-2018	EMISION PARA CONSTRUCCION	JAH	JF/REA	AV/JAH
Rev	Fecha	Descripción	Elaborado	Corroborado	Aprobado
02	15-02-2021	PROYECTO DE MODERNIZACION REFINERIA TAJARA (PERU)	JAH	JF/REA	AV/JAH
01	18-12-2018	PROYECTO DE MODERNIZACION REFINERIA TAJARA (PERU)	JAH	JF/REA	AV/JAH
00	18-12-2018	PROYECTO DE MODERNIZACION REFINERIA TAJARA (PERU)	JAH	JF/REA	AV/JAH
FORMATO	PROYECTO No.	PROYECTO No.	PROYECTO No.	PROYECTO No.	PROYECTO No.
ESCALA	AO	PROJECT No.	02070	02070	02070
SCALE	1:100	PLANO No.	02070-SEP-ELE-LAY-020	HOJA	REV.
		DWG No.		SHEET	01 de 12
					02