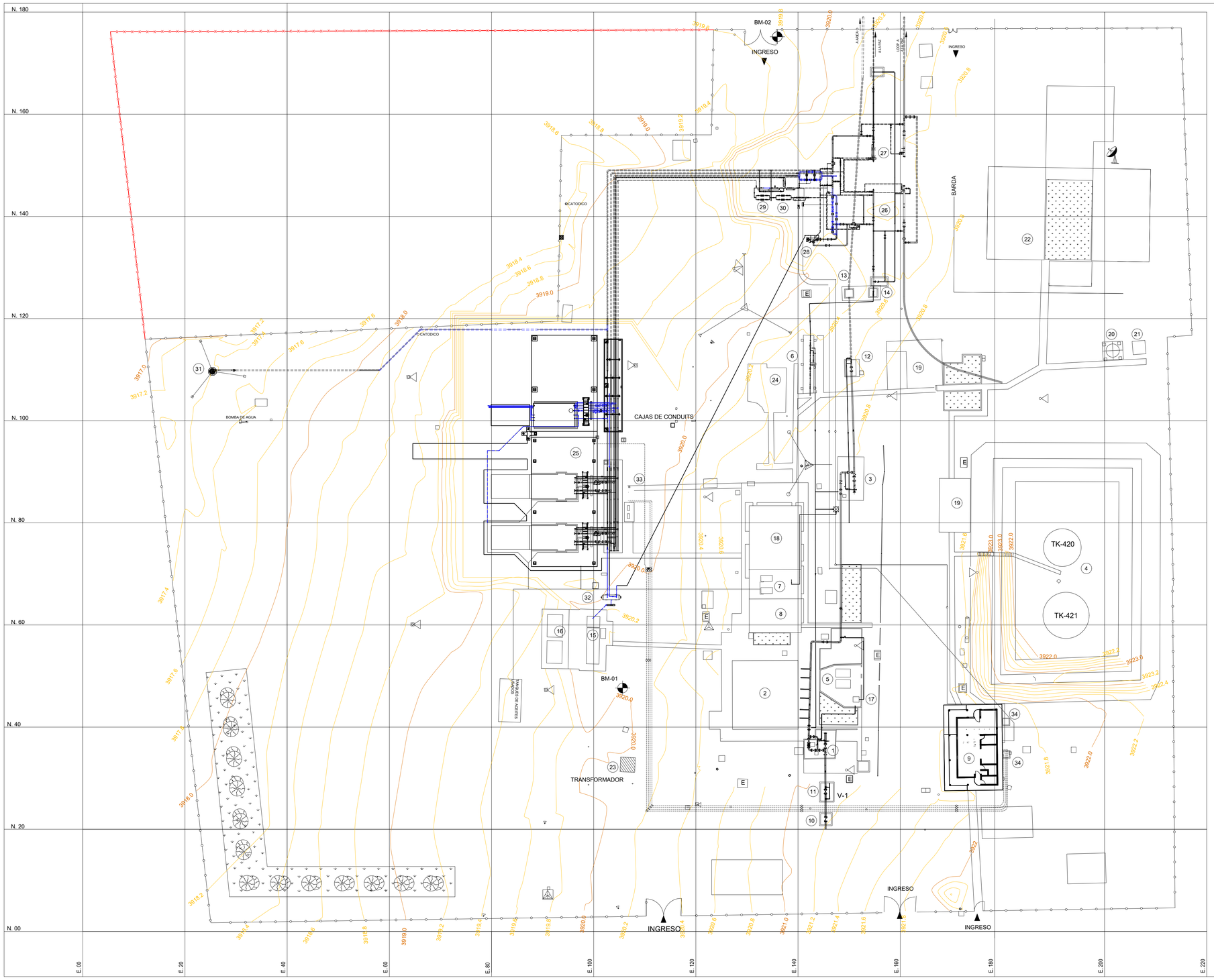

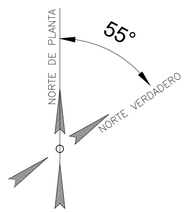

LEYENDA

1. TRAMPA RECEPTORA, LLEGADA DESDE SAYARI
2. EDIFICIO DE BOMBAS (UBP-01, UBP-02, UBP-03)
3. TRAMPA LANZADORA, SALIDA A ARICA
4. AREA DE TANQUES (TK-420, TK-421)
5. BOMBAS BOOSTER (URG-01, URG-02)
6. AREA DE REGULACION Y MEDICION DE GAS COMBUSTIBLE
7. EDIFICIO DE GENERADORES
8. SALA DE CONTROL (ANTIGUA)
9. CASETA DE CONTROL (NUEVA)
10. VALVULA DE RETENCION
11. VALVULA TRONQUERA DE LLEGADA
12. VALVULA TRONQUERA DE SALIDA
13. DERIVACION PARA TOMA DE GAS-3"
14. TOMA DE GAS COMBUSTIBLE DEL GAA
15. PILETA API
16. PISCINA DE OXIGENACION
17. CAMARA SLOP
18. TALLER
19. DEPOSITO DE MATERIALES
20. TANQUE DE AGUA
21. BOMBA DE AGUA
22. VIVIENDA DE OPERADORES
23. SALA DE RADIO
24. AREA PAVIMENTADA
25. SALA DE COMPRESOR (C-2100, C-2200)
26. TRAMPA RECEPTORA, LLEGADA ORURO
27. TRAMPA LANZADORA, SALIDA A SENKATA
28. FILTRO / SEPARADOR
29. TOMA DE GAS COMBUSTIBLE DEL GAA COMPRESOR GAS COMBUSTIBLE
30. AREA DE REGULACION Y MEDICION DE GAS COMBUSTIBLE DE COMPRESOR
31. FLARE
32. FILTRA SEPARADOR V-1110 (NUEVO)
33. AREA DE NUEVOS PLC
34. CAMARA ELECTRICAS NUEVAS

- MONITOR
- HIDRANTE
- E EXTINTOR
- M MEDIDOR ELECTRICO
- T TRANSFORMADOR ELECTRICO
- LUMINARIA
- ANTENA
- PARARRAYOS
- ANTENA PARABOLICA
- MOJON
- COTA
- ESTUDIO DE SUELOS
- MALLA PERIMETRAL
- AREAS VERDES

UBICACION DE MOJONES					
No.	UTM-WGS-84		LOCALES		
	COORDENADAS		COORDENADAS		ELEVACION
	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)
BM-01	627,183.00	8'087,689.00	105,656.26	47,658.33	3920.00
BM-02	627,096.34	8'087,787.34	135,937.17	175,185.90	3919.76

20,000 10,000 0 20,000 40,000

ESCALA GRÁFICA
(EN METROS)

PETROSUR
INGENIERIA EN SERVICIOS PETROLEROS
Dir.: Km. 9 Doble Vía La Guardia - Santa Cruz - Bolivia
Isaac Attie 348 - Tarija - Bolivia
Final Calle La Paz - Villamontes
Teléfonos: (03) 531700-01
Fax: (591-3) 525104
Casilla de correo: 2760 - Santa cruz - Bolivia
http://www.petrosur.bt.com
e-mail: petrosur@petrosur.com

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

PLANO AS BUILT GENERAL INSTALACIONES CIVILES — LP-E07-EC/CI 0102- 01 de 03

No DE PROY. IPE: 2010-1200
LP-E07-EC-CI 0103-01 de 02=2.dwg

NOTAS GENERALES

1.- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
2.- TODAS LAS COORDENADAS Y ELEVACONES SE INDICAN EN METROS.

SIMBOLOGIA

- INSTALACIONES NUEVAS AEREAS
- INSTALACIONES NUEVAS ENTERRADAS
- INSTALACIONES EXISTENTES AEREAS
- INSTALACIONES EXISTENTES ENTERRADAS

YPFB TRANSPORTE S.A.	
GERENTE DE PROY.:	Ing. Gonzalo Arce
REVISOR 1:	Ing. Jorge Dorado
REVISOR 2:	Ing. Juan Pablo Pino
REVISOR 3:	Ing. Fernando Mérida
CONTRATISTA	
GERENTE DE PROY.:	Ing. Jorge Rojas
REVISOR 1:	Ing. David Roca
REVISOR 2:	Ing. J. Ibarra
REVISOR 3:	

FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico REVISOR	APROBO	REV.N°	DESCRIPCION	EMPRESA
03-May-11	M. Aldayuz	D. Roca	D. Roca	J. Rojas	3	Planos según Construcción	PETROSUR SRL
09-Ago-10	J. Endara	H. Callau	A. Rosales	A. Rosales	2	Re - Ingeniería Aprobado Para Construcción.	IPE - BOLIVIA
08-Ago-08	J. Endara	W. Chavez	A. Rosales	A. Rosales	0	Diseño Para Construción.	IPE - BOLIVIA

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Estación Sica Sica

Etapa: Conforme a Obra

Código: LP-E07-EC/CI 0103-01 de 02

Proyecto: Instalacion 3"Compresor Sica Sica
Diseño para la construcción

Escala: 1:400

Título del Plano: Plano General
Instalaciones Civiles

Formato: A1 : 594 mm x 841 mm