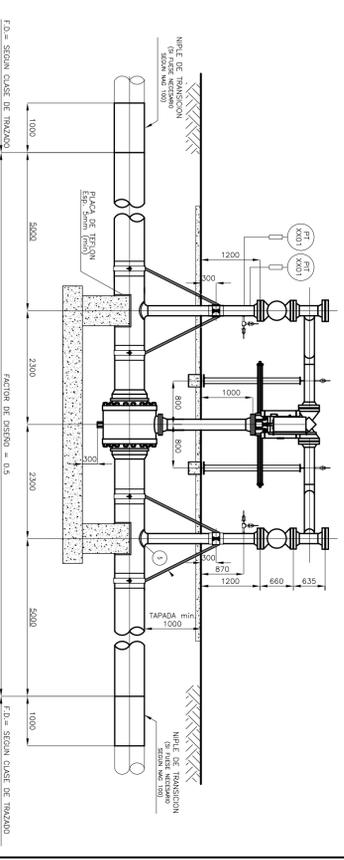


PLANTA
ESC.: 1:200



CORTE: A-A
ESC.: 1:50

PROVINCIA	PROYECTO	XIV	PV/PT	ZSA/ZMA	ZSC/ZMA	XIS/YIA
Formosa	5044+640	1101	1101	1101	1101	1101
Formosa	5044+970	1201	1201	1201	1201	1201
Formosa	6344+240	1401	1401	1401	1401	1401
Formosa	6844+720	1501	1501	1501	1501	1501
Formosa	7434+050	1701	1701	1701	1701	1701
Formosa	7724+100	1801	1801	1801	1801	1801
Chaco	828	2001	2001	2001	2001	2001
Chaco	828	2101	2101	2101	2101	2101
Chaco	918	2301	2301	2301	2301	2301
Chaco	948	2401	2401	2401	2401	2401
Chaco	1024+620	3001	3001	3001	3001	3001
Chaco	1044+051	3101	3101	3101	3101	3101
Chaco	1104+587	3301	3301	3301	3301	3301
Chaco	1137+258	3401	3401	3401	3401	3401
Chaco	1164+847	3501	3501	3501	3501	3501

NOTAS:

- 1-NORTE A TITULO INDICATIVO. EL NORTE DE PROYECTO Y EL NORTE GEOGRAFICO SE DETERMINARÁ PARA CADA LOCALIDAD.
- 2-EN ESTAS PROGRESIVAS SE UBICARÁN FUTURAS PLANTAS COMPRESORAS, SOLO EN ESTAS LOCALIDADES SE INSTALARÁN VALVULAS PARA LA FUTURA CONEXION, ADEMÁS 200M AGUAS ARRIBA Y AGUAS ABAJO DE LA VALVULA DE BLOQUEO SE INSTALARÁ CÁMERA CON FACTOR DE DISEÑO 0,5 (API 5LX-70 ESPESOR 11,9mm.)
- 3-EN LA TABLA SE INDICAN LAS PROGRESIVAS DONDE SE INSTALARÁN LAS VALVULAS DE BLOQUEO Y LOS TAGS CORRESPONDIENTES A ESTAS Y A LOS INSTRUMENTOS.
- 4-LA POSICION DEFINITIVA Y LA CANTIDAD DE SALIDAS DE EMERGENCIA SE DEFINIRÁN CON LA INGENIERA DE DETALLE.
- 5-LA ALIMENTACION A TENDOGENERADORES SOLO SE HARÁ EN LOS PUNTO DONDE NO SE CUENTA CON ENERGIA ELECTRICA.
- 6-LAS VALVULAS DE MAS DE 4" DE DIAMETRO SERÁN DE PASO TOTAL.
- 7-TET PARA PISAR DE SCRAPER.
- 8-ESTACION REDUCTORA DE PRESION PARA ALIMENTACION DE TENDOGENERADORES.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

- ONEC-82-R-9-0003 PARO VALVULAS INTERMEDIAS DE BLOQUEO
- ONEC-82-P-41-0001 ET CASOS DE CÁMERA
- EMARSA-00-1-PT-0020 PT VALVULA DE BLOQUEO DE LINEA DIAMETRO 24"
- EMARSA-00-1-PT-0012 PT TRANSMISOR DE PRESION CONEXION A PROCESO EN 1/2"

REV.	EMISION INICIAL	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO
1	EMISION FINAL		01/11/2013	FCS	GS	FCS
0	EMISION FINAL		30/07/2012	FCS	GS	FCS
9	EMISION FINAL		22/06/2012	FCS	GS	FCS
A	EMISION INICIAL		28/03/2012	FCS	GS	FCS

EN AR SA
 Energía Argentina S.A.

EMPRESA: FORMOSA, CHACOT Y SANTA FE
 OBRAS: INGENIERIA BASICA
 TITULO: LAY OUT INSTALACION DE VALVULAS DE LINEA
 ESCALA: INDICADAS
 N° DE OBRAS: 00320111