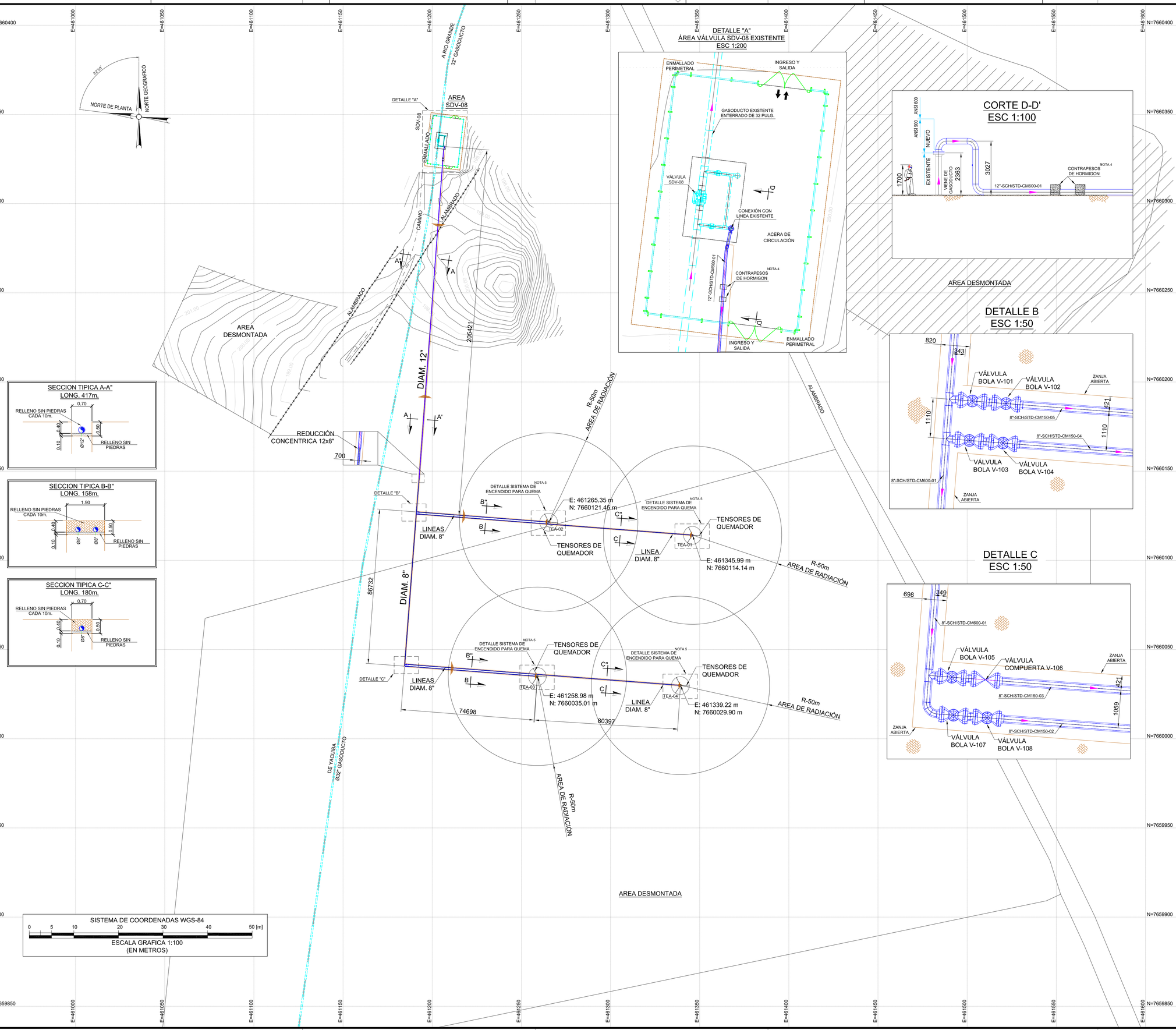

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1,PEC-18-ING-PR-MD.01,MEMORIAL DESCRITIVO / MANUAL DE OPERACIÓN Y SEGURIDAD
2,PEC-18-ING-PR-MC.01,MEMORIA DE CALCULO SISTEMA DE VENTEO POR QUEMA
3,PEC-18-ING-PR-MC.02,MEMORIA DE CALCULO DE RADIACION TERMICA
4,PEC-18-ING-PR-MC.03,MEMORIA DE CALCULO CURVA DE DESPRESURIZACION
5,PEC-18-ING-PR-PL.01,DIAGRAMA DE PIPING E INSTRUMENTACION
6,PEC-18-ING-PR-ET.01,ESPECIFICACION DE QUEMADOR
7,PEC-18-ING-PR-ET.02,ESPECIFICACION DE VÁLVULAS PARA REGULACION PORA ANTORCHA
8,PEC-18-ING-PR-ET.03,ESPECIFICACION TECNICA DEL SISTEMA DE ENCENDIDO
9,PEC-18-ING-MEC-PL.01,PLANO INTERCONEXION VARIANTE SUR Y NORTE
10,PEC-18-ING-MEC-PL.05,SOPORTES Y BASE DE APOYO QUEMADOR
11,PEC-18-ING-MEC-PL.06,CUADERNILLO DE ISOMETRICOS
12,PEC-18-ING-MEC-LM.01 LISTA DE MATERIALES PIPING
13,PEC-18-ING-MEC-MC.01,MEMORIA DE CALCULO FUNDACIONES DE SOPORTES DE TUBERIA
14,PEC-18-ING-PR-PL.01 DIAGRAMA DE PIPING E INSTRUMENTACIÓN
15,PEC-18-ING-MEC-PL.07 (1 DE 2) SOPORTES Y BASE DE APOYO QUEMADOR
16,PEC-18-ING-MEC-PL.07 (2 DE 2) SOPORTES Y BASE DE APOYO QUEMADOR

NOTAS GENERALES

1.- LAS COTAS ESTAN EN MILIMETROS.
2.- LAS COORDENAS DE PLANTA ESTAN EXPRESADAS EN METROS.
3.- CONSULTAR PLANO: PEC-18-ING-MEC-PL.07-01 (1 DE 2) PARA VER DETALLE DE CONTRAPESOS DE HORMIGON.
4.- CONSULTAR PLANO: PEC-18-ING-MEC-PL.07-01 (2 DE 2) PARA VER DETALLE DEL SISTEMA DE ENCENDIDO PARA QUEMA.
5.-DATOS PROCESO DE QUEMA:
VOL GN:
TEMP:
PRES:
TIEMPO: (Tiempo empleado para agotar el volumen calculado)
6.- OPERACIÓN DE QUEMA CON APERTURA DEL .....% DE LA VÁVULA.

LEYENDA

TUBERÍA A 150 PSIG
TUBERÍA A 600 PSIG
TUBERÍA EXISTENTE ENTERRADA
CURVA DE NIVEL
CAMINOS DE ACCESO
ALAMBRADO

REV.	DESCRIPTION	FECHA	EJEC.	REV.	APPROV.
1	AS BUILT	29/01/19	M.C.	P.V.	C.A.

ESTE DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD DE TRANSIERRA Y NO PODRA SER REPRODUCIDO O UTILIZADO PARA CUALQUIER FINALIDAD DIFERENTE DE AQUELLA PARA QUE HA SIDO SUMINISTRADO.
FORMULARIO NORMALIZADO POR LA NORMA PETROBRAS N-381 REV. E.

ARCHIVO DIGITAL.: PEC-18-ING-MEC-PL.03.DWG
PROGRAMA: AUTOCAD 2000.

Transierra S.A. | INJOTEP INGENIERÍA | PEC PROJECT ENGINEERING & CONSTRUCTION LTDA. SUC. BOLIVIA

USUARIO: TRANSIERRA S.A.
PROYECTO: INTERCONEXIÓN VARIANTE DEL CRUCE RÍO PILCOMAYO
AREA: VÁLVULAS DE BLOQUEO DE LÍNEA SDV #8 - KM 95 + 305
TITULO: LÍNEA DE QUEMA

DISEÑO:	EJEC.	VERIFICADO	APROBADO
PEC LTDA	M.CABRERA	P.VILLA	C.ANTELO

ESCALA: 1:1000
HOJA: 01 DE 01
FECHA: 11/01/2019
No.: PEC-18-ING-MEC-PL.03

A1 - 594 X 841