 <small>La fuerza que transforma Bolivia</small>	<b>UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ</b>	<b>Anexo 5</b>
	<b>OBJETO DE LA CONTRATACION: CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE</b>	<b>Hoja: 1 de 18</b>

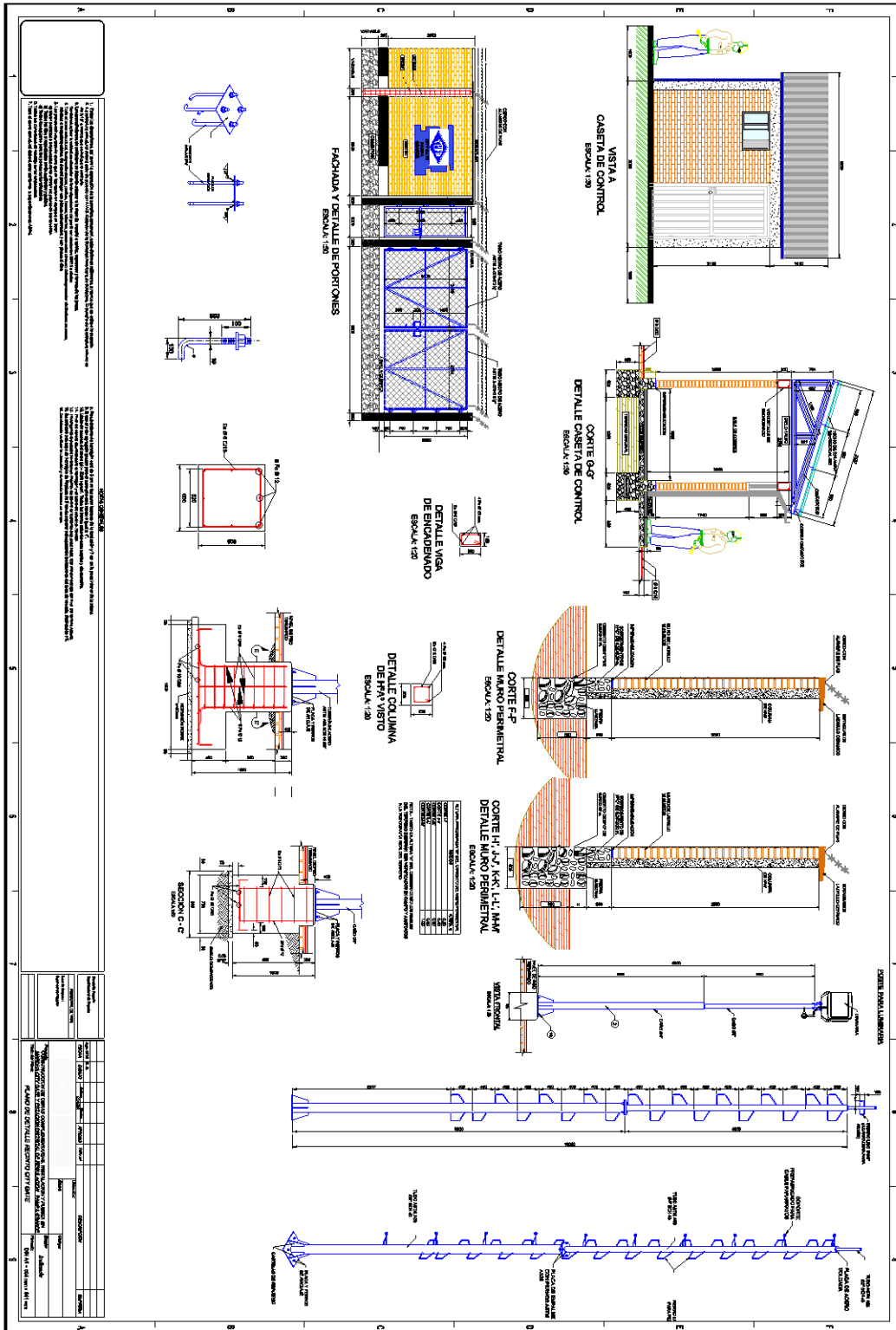
# LOTE 1 CITY GATE







CASETA Y MURO PERIMETRAL





La fuerza que transforma Bolivia

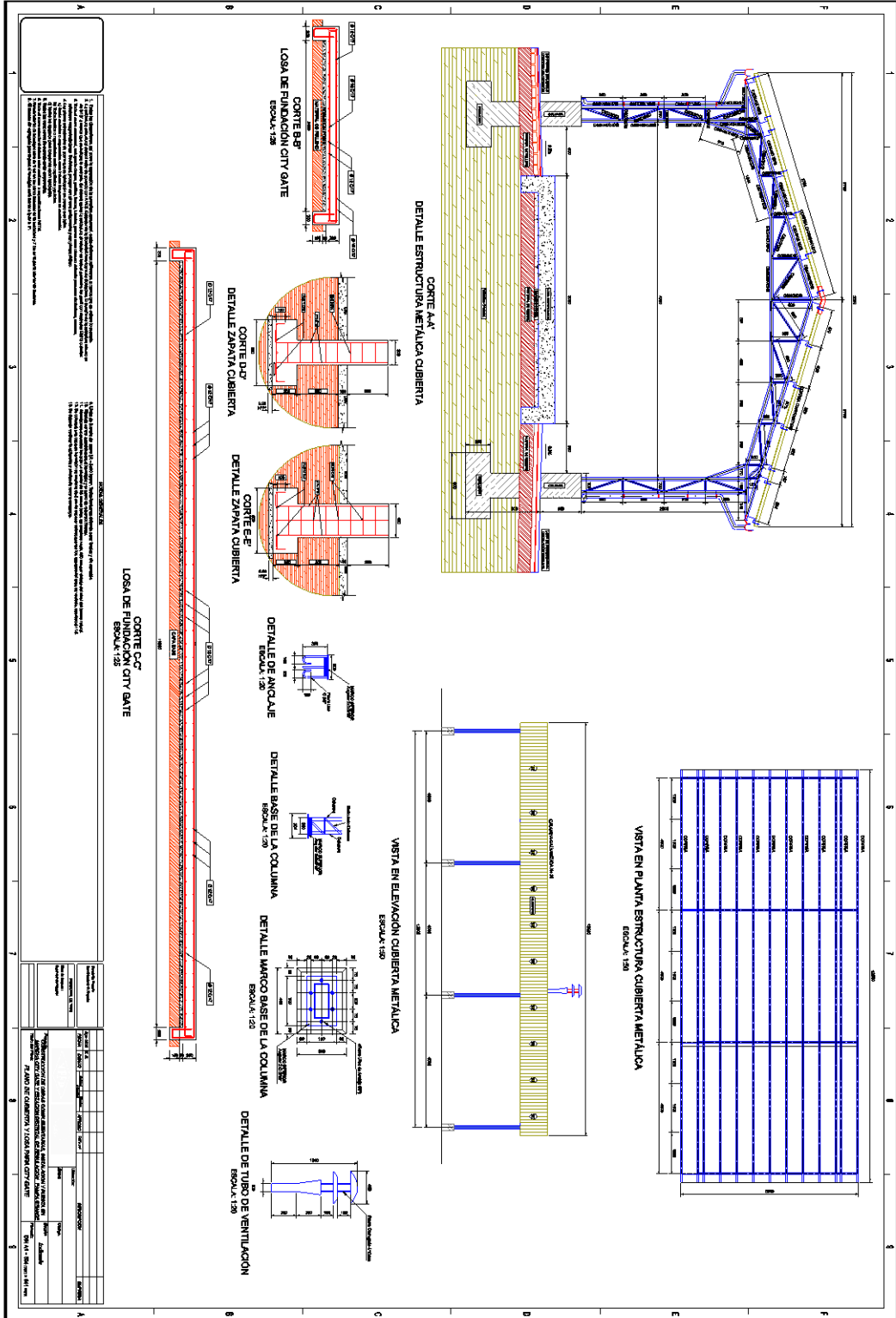
UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ

Anexo 5

OBJETO DE LA CONTRATACION: CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE

Hoja: 5 de 18

CUBIERTA Y LOSA DE CITY GATE





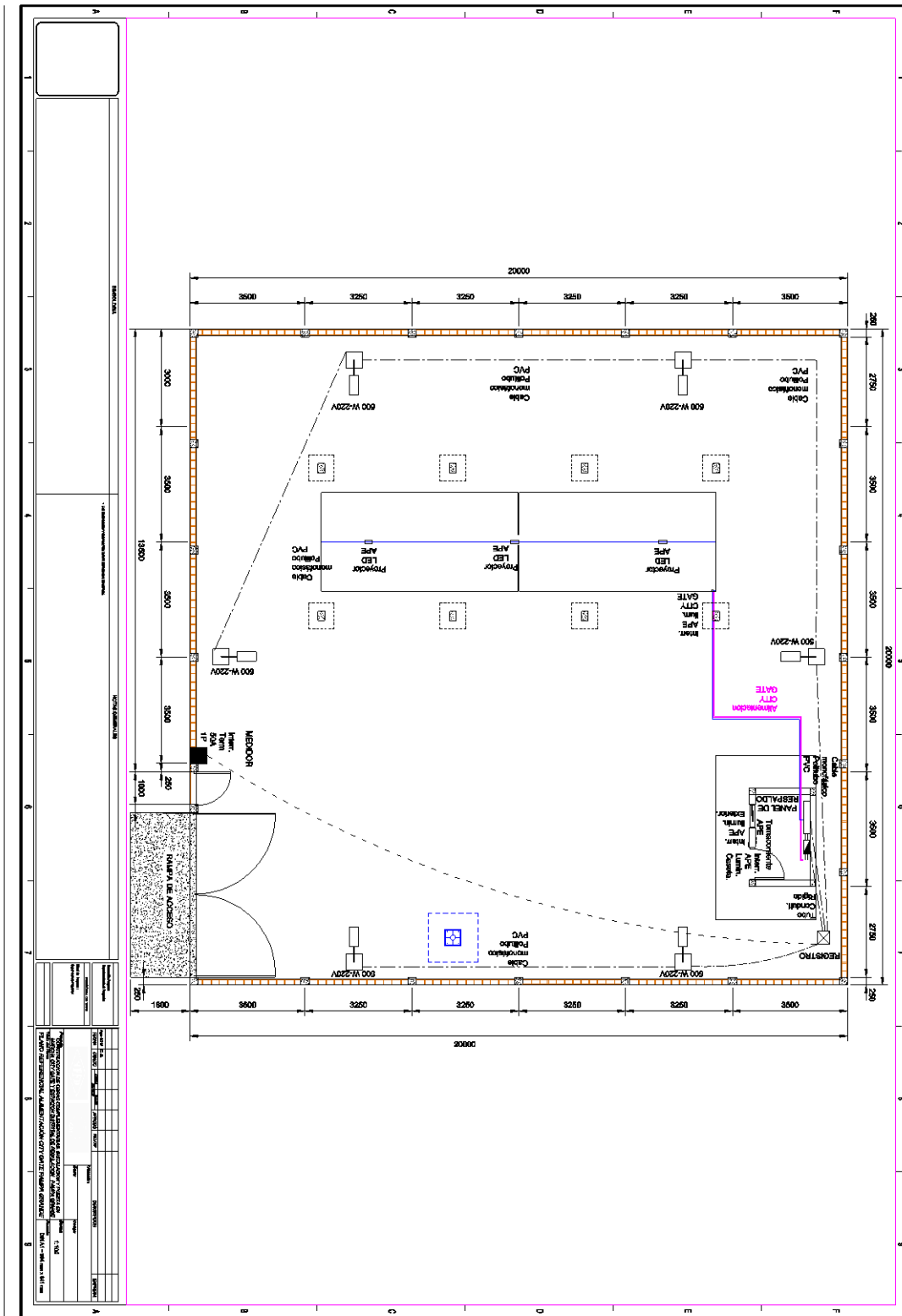
UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ

Anexo 5

OBJETO DE LA CONTRATACION: CONSTRUCCION DE OBRAS  
COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y  
ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE

Hoja:  
6 de 18

### AREA DE ILUMINACION Y ELECTRICIDAD





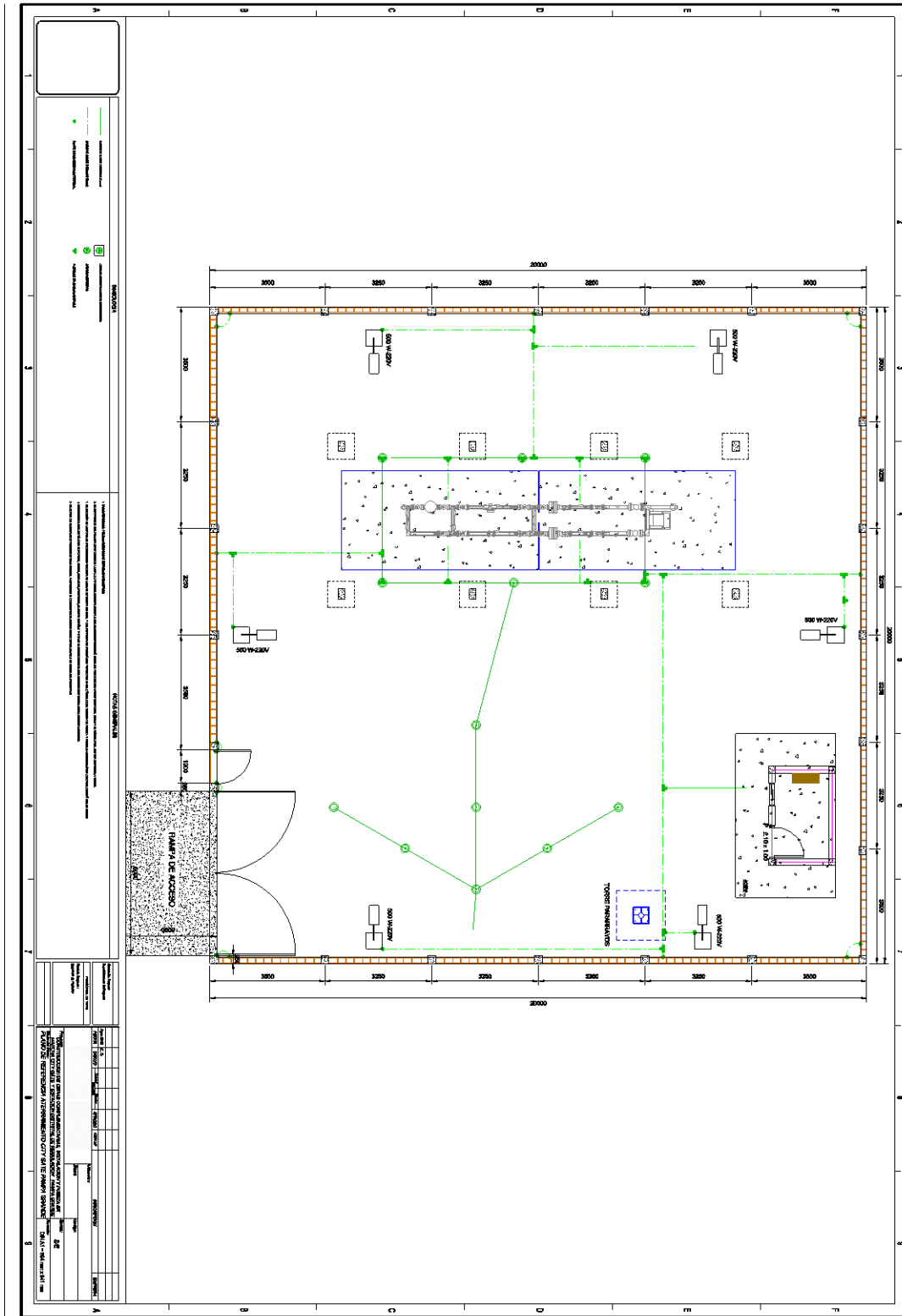
UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ

Anexo 5

OBJETO DE LA CONTRATACION: CONSTRUCCION DE OBRAS  
COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y  
ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE

Hoja:  
7 de 18

### SISTEMA DE ATERRAMIENTO DE CITY GATE





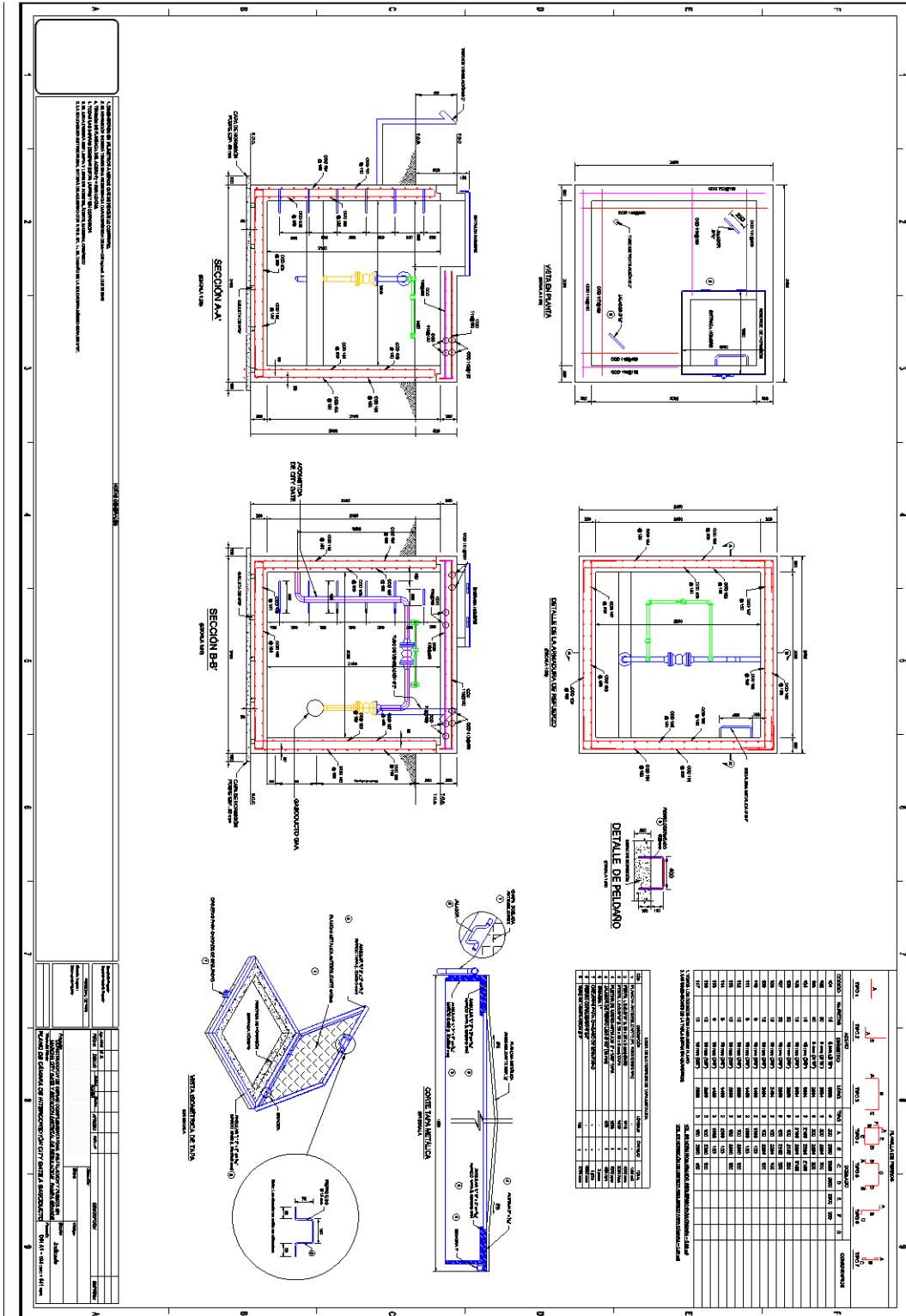
UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ

Anexo 5

OBJETO DE LA CONTRATACION: CONSTRUCCION DE OBRAS  
COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y  
ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE

Hoja:  
8 de 18

CAMARA DE INTERCONEXION CITY GATE A GASODUCTO







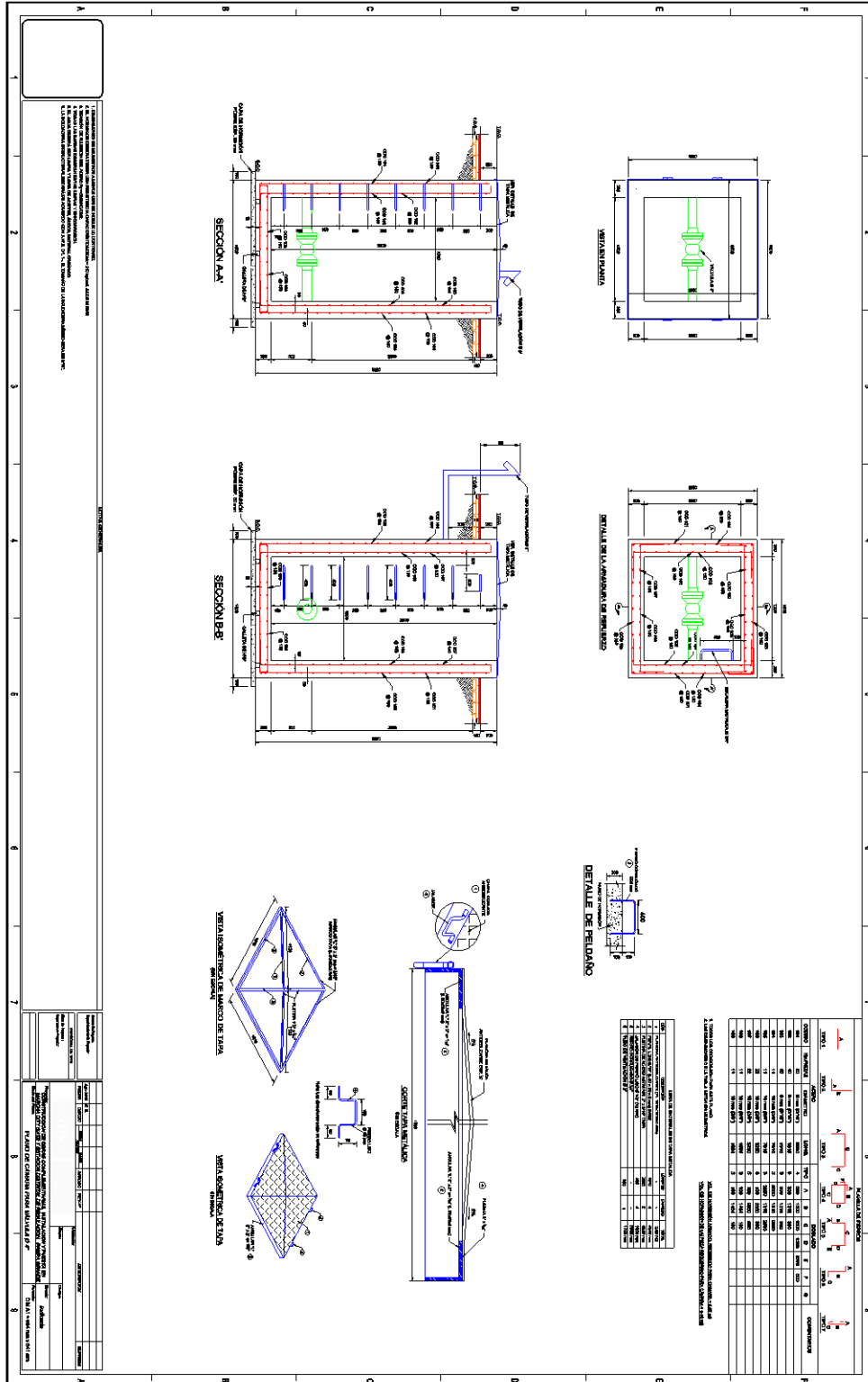
UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ

Anexo 5

OBJETO DE LA CONTRATACION: CONSTRUCCION DE OBRAS  
COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y  
ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE

Hoja:  
9 de 18

**CAMARA DE VALVULA 4" DN CITY GATE**



NOTAS:  
1. VERIFICAR LA CANTIDAD DE MATERIAL DE TUBERIA.  
2. VERIFICAR LA CANTIDAD DE MATERIAL DE TUBERIA.  
3. VERIFICAR LA CANTIDAD DE MATERIAL DE TUBERIA.  
4. VERIFICAR LA CANTIDAD DE MATERIAL DE TUBERIA.  
5. VERIFICAR LA CANTIDAD DE MATERIAL DE TUBERIA.  
6. VERIFICAR LA CANTIDAD DE MATERIAL DE TUBERIA.  
7. VERIFICAR LA CANTIDAD DE MATERIAL DE TUBERIA.  
8. VERIFICAR LA CANTIDAD DE MATERIAL DE TUBERIA.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	CONCRETO		
2	ACERO		
3	VALVULA		
4	TUBERIA		
5	...		

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	CONCRETO		
2	ACERO		
3	VALVULA		
4	TUBERIA		
5	...		

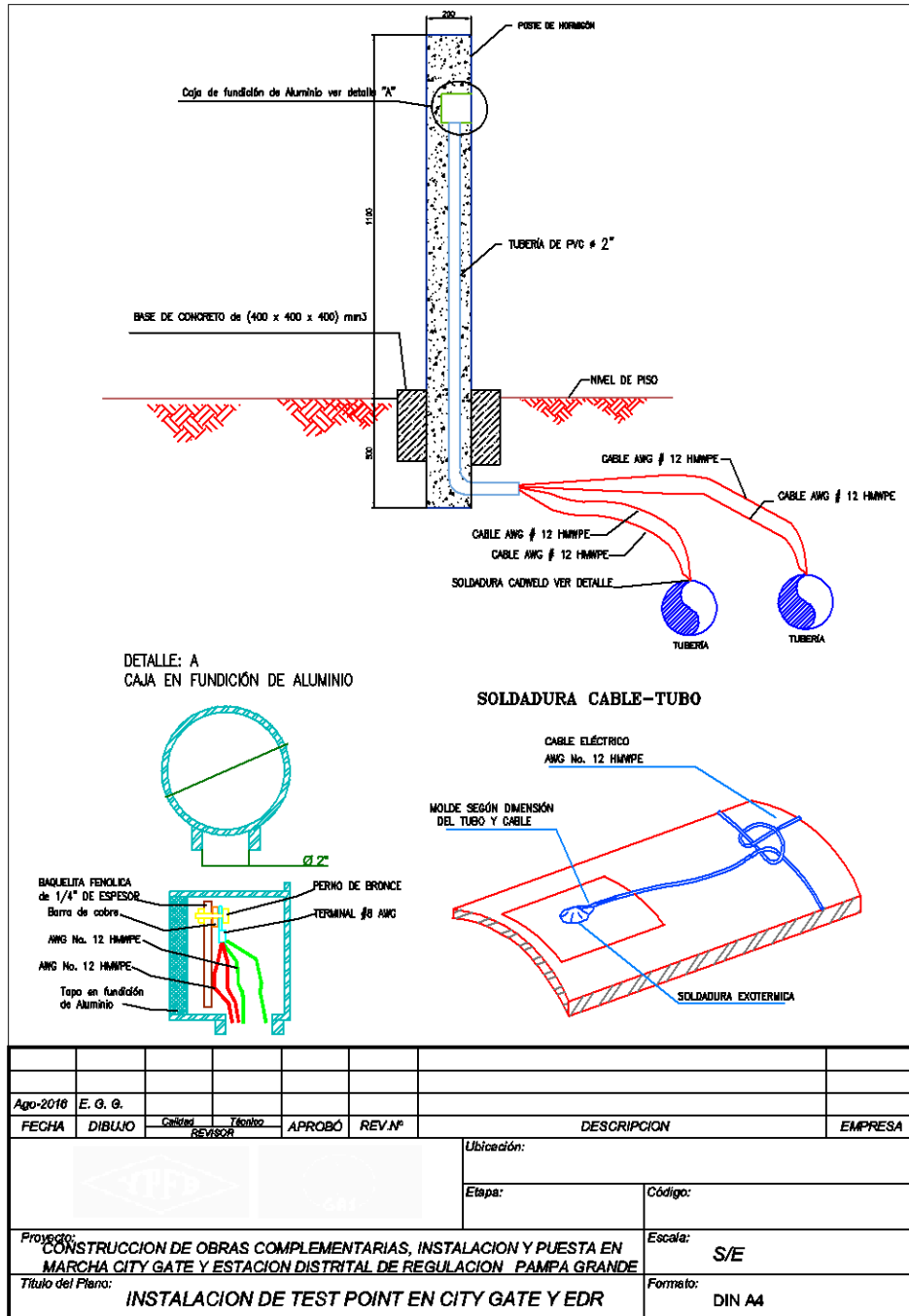


UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ


Anexo 5

OBJETO DE LA CONTRATACION: CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE

Hoja: 10 de 18



Ago-2018	E. G. G.						
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBÓ	REV. Nº	DESCRIPCION	EMPRESA
						Ubicación:	
						Etapas:	Código:
Proyecto:							Escala:
CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE							S/E
Título del Plano:							Formato:
INSTALACION DE TEST POINT EN CITY GATE Y EDR							DIN A4

 <small>La fuerza que transforma Bolivia</small>	<b>UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ</b>	<b>Anexo 5</b>
	<b>OBJETO DE LA CONTRATACION: CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE</b>	<b>Hoja: 11 de 18</b>

# **LOTE 2**

## **ESTACION DISTRITAL DE REGULACION**

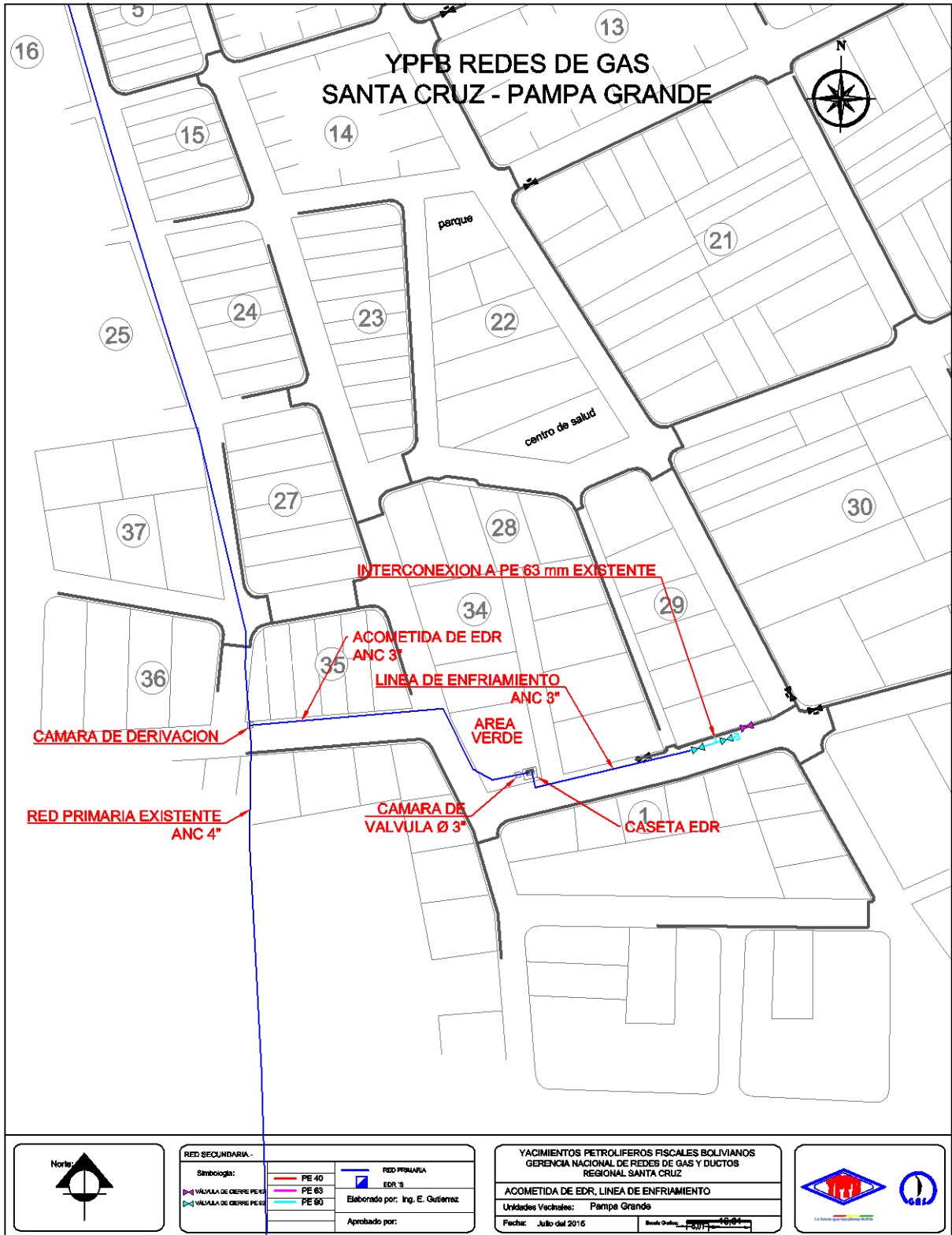


UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ

Anexo 5

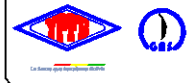
OBJETO DE LA CONTRATACION: CONSTRUCCION DE OBRAS  
COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y  
ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE

Hoja:  
12 de 18



RED SECUNDARIA -	RED PRIMARIA
Simbología:	EDR 3"
PE 40	EDR 3"
PE 63	
PE 80	
Elaborado por: Ing. E. Quiroz	
Aprobado por:	

YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS	
GERENCIA NACIONAL DE REDES DE GAS Y DUCTOS REGIONAL SANTA CRUZ	
ACOMETIDA DE EDR. LINEA DE ENFRIAMIENTO	
Unidades Vecinales:	Pampa Grande
Fecha:	Julio del 2016



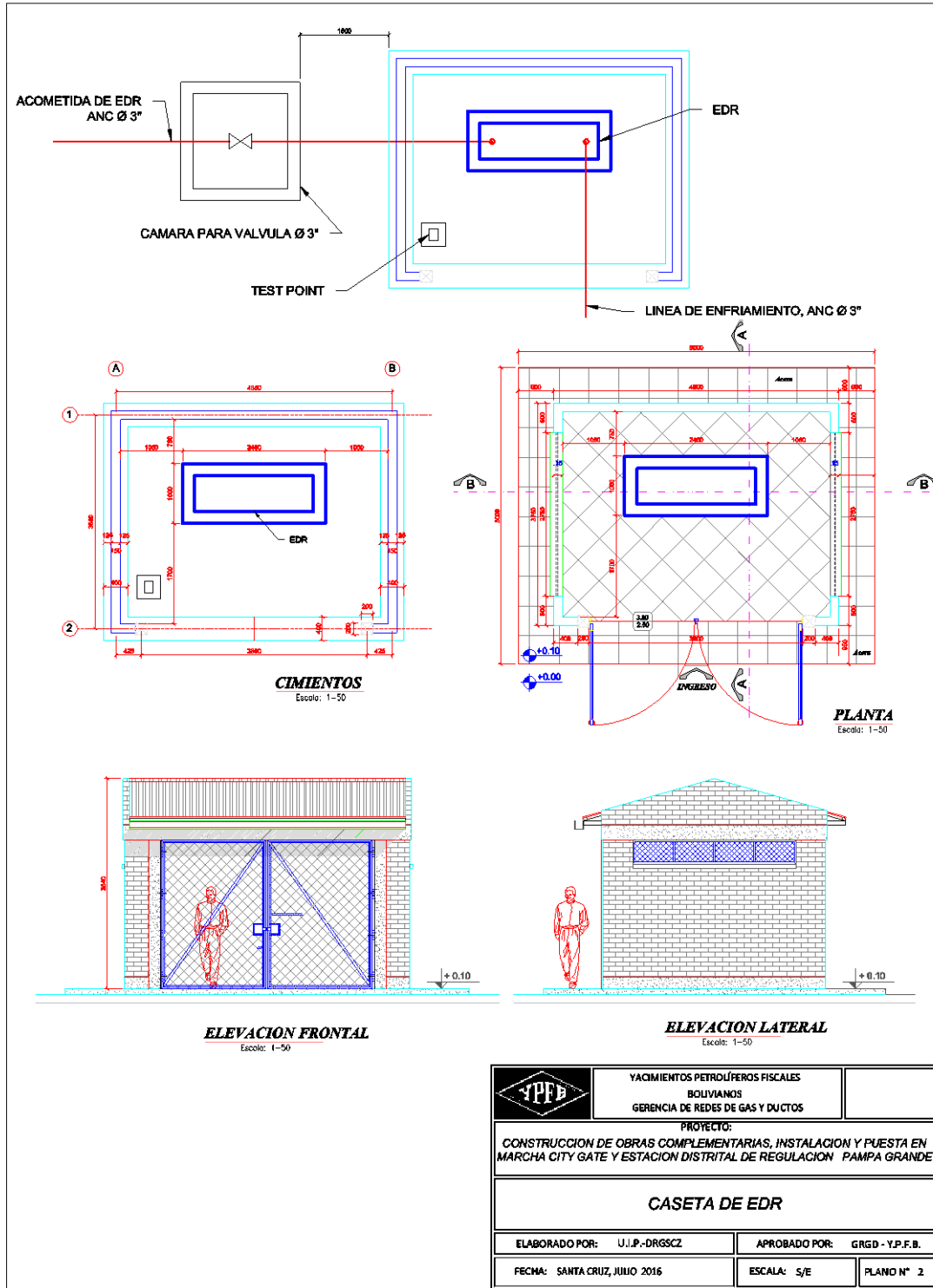


UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ

Anexo 5

OBJETO DE LA CONTRATACION: CONSTRUCCION DE OBRAS  
COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y  
ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE

Hoja:  
13 de 18



	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS	
	PROYECTO: CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE	
<b>CASETA DE EDR</b>		
ELABORADO POR: U.I.P.-DRGSCZ	APROBADO POR: GRGD - Y.P.F.B.	
FECHA: SANTA CRUZ, JULIO 2016	ESCALA: S/E	PLANO N° 2

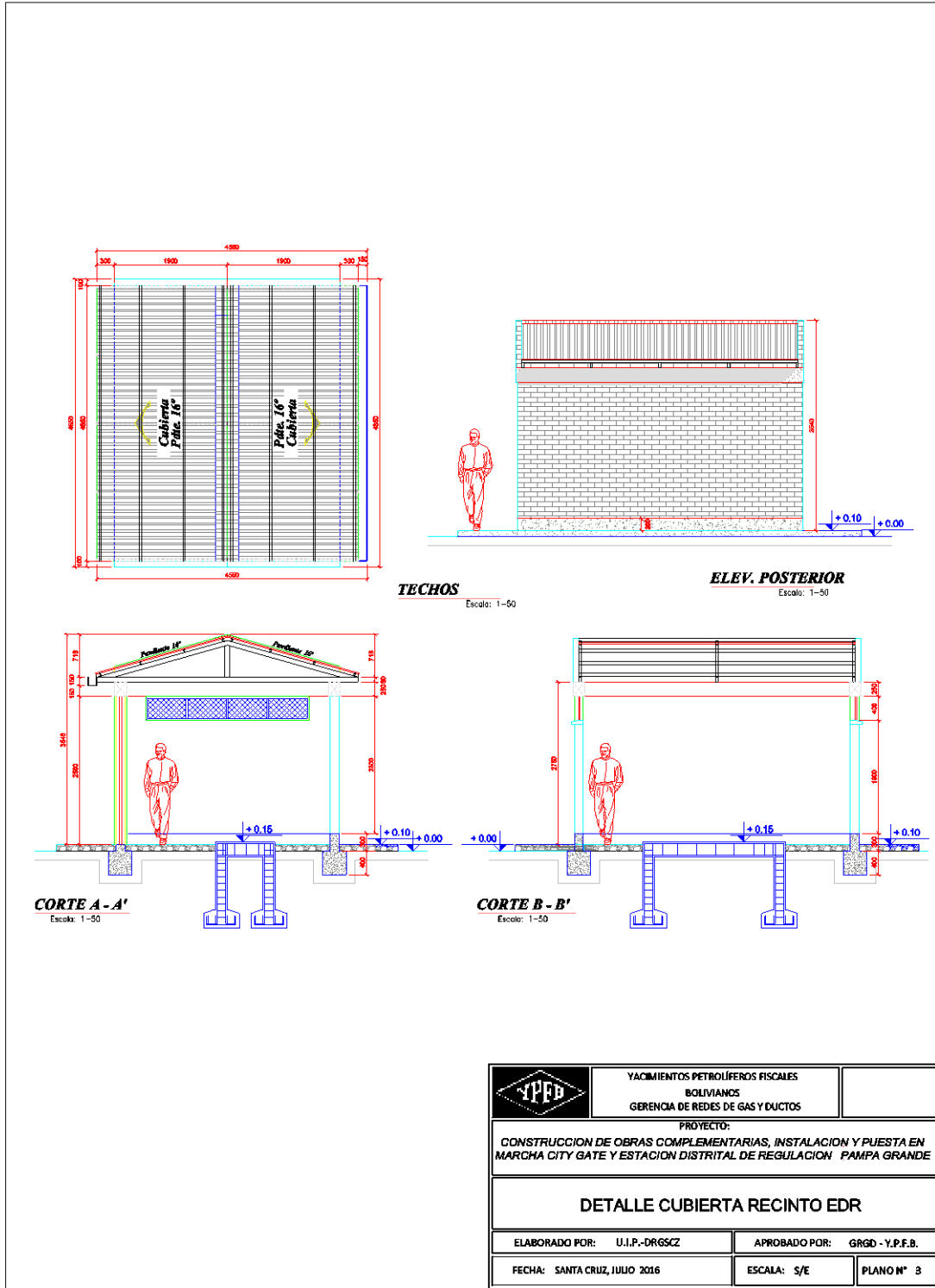


UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ

Anexo 5

OBJETO DE LA CONTRATACION: CONSTRUCCION DE OBRAS  
COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y  
ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE

Hoja:  
14 de 18



	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS	
	PROYECTO: CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE	
<b>DETALLE CUBIERTA RECINTO EDR</b>		
ELABORADO POR: U.I.P.-DRGSCZ	APROBADO POR: GRGD - Y.P.F.B.	
FECHA: SANTA CRUZ, JULIO 2016	ESCALA: S/E	PLANO N° 3

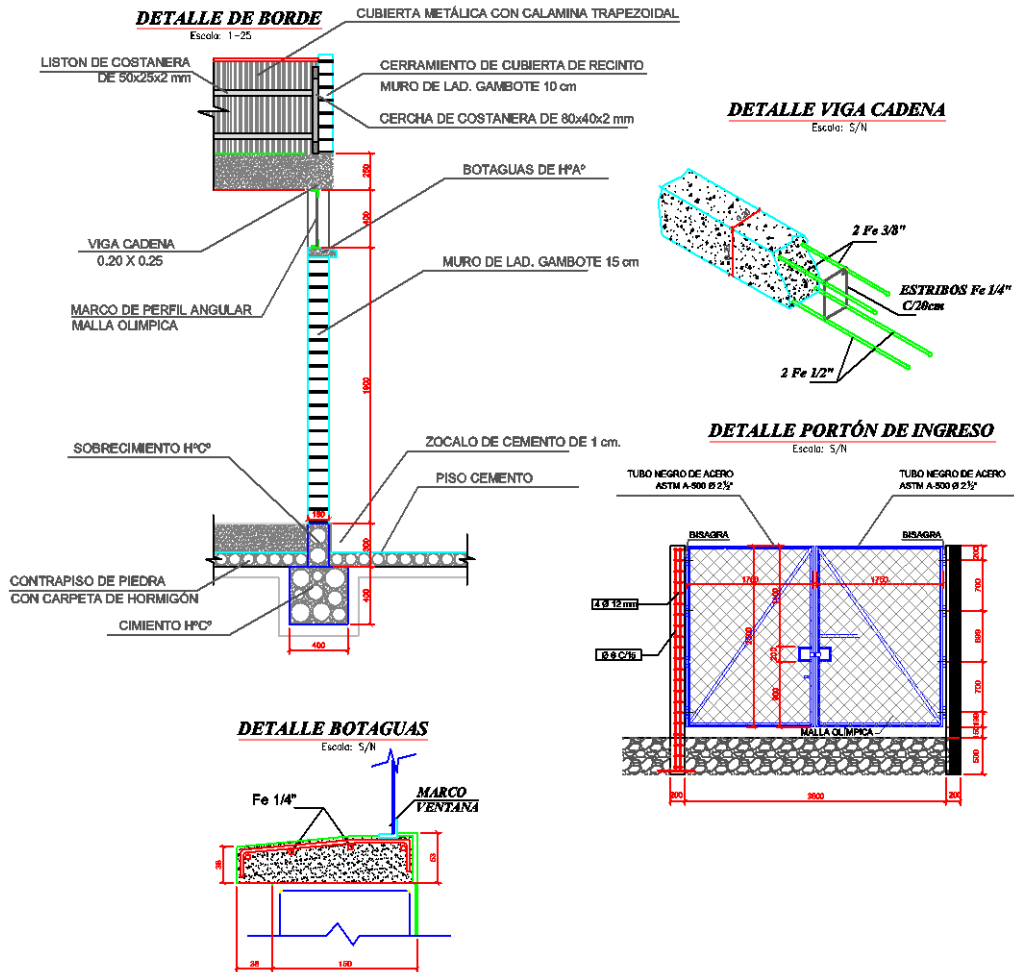


UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ

Anexo 5

OBJETO DE LA CONTRATACION: CONSTRUCCION DE OBRAS  
COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y  
ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE

Hoja:  
15 de 18



	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS	
	PROYECTO: CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE	
<b>DETALLE RECINTO EDR</b>		
ELABORADO POR:	U.I.P.-DRGSCZ	APROBADO POR:
FECHA:	SANTA CRUZ, JULIO 2016	GRGD - Y.P.F.B.
	ESCALA:	S/E
		PLANO N° 4



UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ

Anexo 5

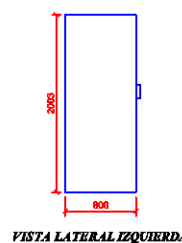
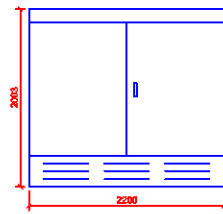
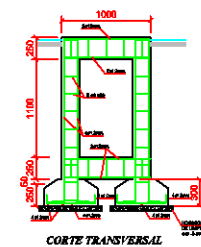
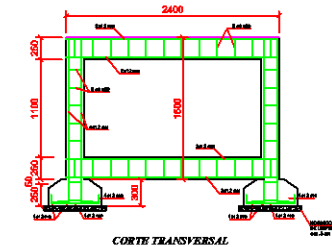
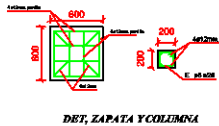
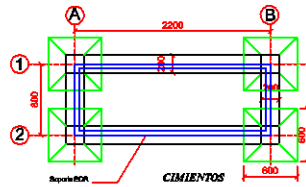
OBJETO DE LA CONTRATACION: CONSTRUCCION DE OBRAS  
COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y  
ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE

Hoja:  
16 de 18

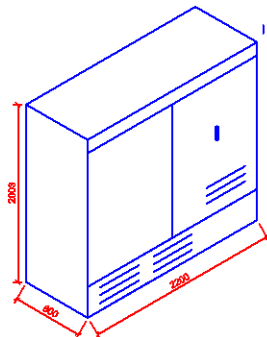
**PLANILLA DE FIERROS**

POS.	DESCRIPCIÓN	AL.	LONG.	CANT.	LONG.	PESO	PESO
		mm	m		mm	kg	TOTAL
<b>ZAPATAS (Ø 80 x 0.80)</b>							
1	MILLA	12	885	20	25.24		
<b>COLUMNAS (Ø 200 x 300)</b>							
1	ALFOMBRAS	12	3.00	16	22.80		
2	FERRIS	12	0.72	48	42.24		
<b>VIRAS CORTAS (Ø 200 x 0.25)</b>							
1	ALFOMBRAS	12	1.20	6	10.80		
2	FERRIS	12	0.30	6	10.80		
3	SUPERF.	12	4.08	20	72.00		
<b>VIRAS LARGAS (Ø 200 x 0.25)</b>							
1	ALFOMBRAS	12	2.70	6	21.60		
2	FERRIS	12	0.72	6	21.60		
3	SUPERF.	12	4.08	48	42.24		

RESUMEN DE LAS CANT. DE FIERROS: 195 - 572.28 kg - 12 mm  
 50 - 107.28 kg - 16 mm - 16 mm  
 VOL. DE HORMIGÓN ARMADO: 0.80 x 0.80 x 0.80 = 0.512 m<sup>3</sup>  
 VOL. DE HORMIGÓN DE LIMPieza: 0.80 x 0.80 x 0.80 = 0.512 m<sup>3</sup>



NOTA : Las medidas son en metros



	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS	
	PROYECTO: <b>CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE</b>	
<b>DETALLE BASE EDR 500 MCH</b>		
ELABORADO POR:	U.I.P.-DRGSCZ	APROBADO POR: GRGD - Y.P.F.B.
FECHA:	SANTA CRUZ, JULIO 2016	ESCALA: S/E PLANO N° 5





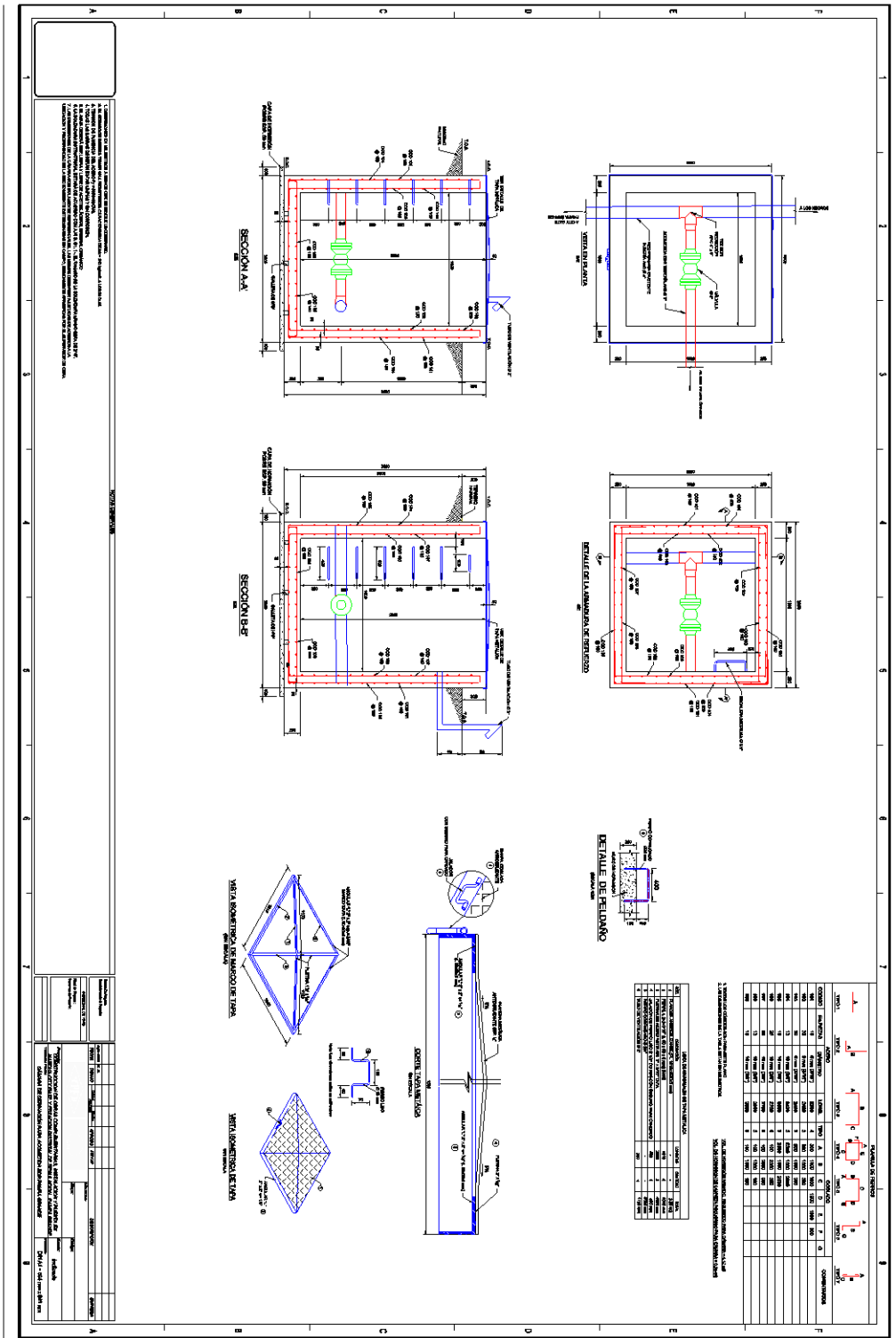
UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ

Anexo 5

OBJETO DE LA CONTRATACION: CONSTRUCCION DE OBRAS  
COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y  
ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE

Hoja:  
17 de 18

**CAMARA DE INTERCONEXION EDR A LINEA PRIMARIA**





UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ

Anexo 5

OBJETO DE LA CONTRATACION: CONSTRUCCION DE OBRAS  
COMPLEMENTARIAS, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CITY GATE Y  
ESTACION DISTRITAL DE REGULACION PAMPA GRANDE

Hoja:  
18 de 18

**CAMARA DE VALVULA EN ACOMETIDA DE EDR**

