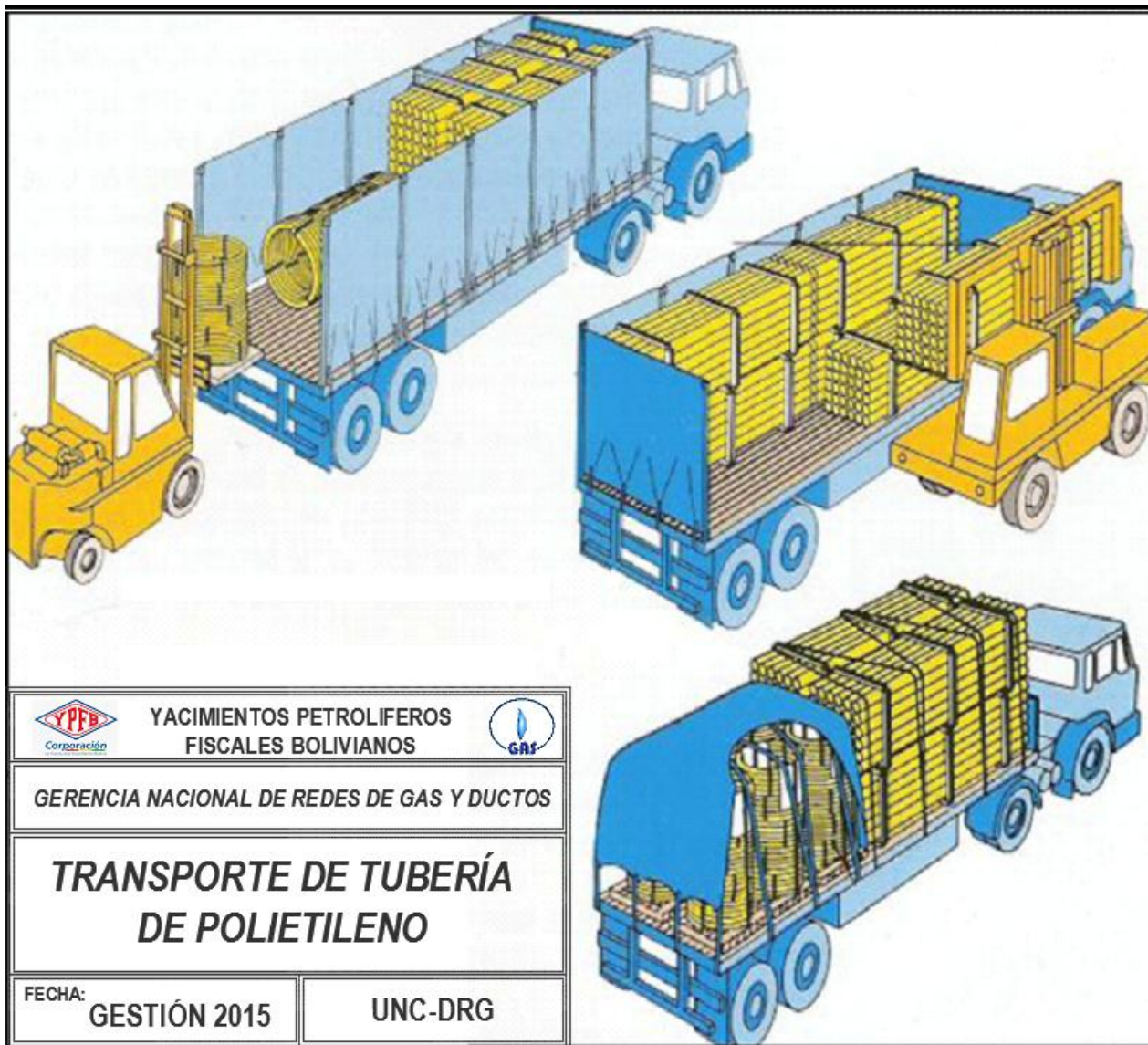


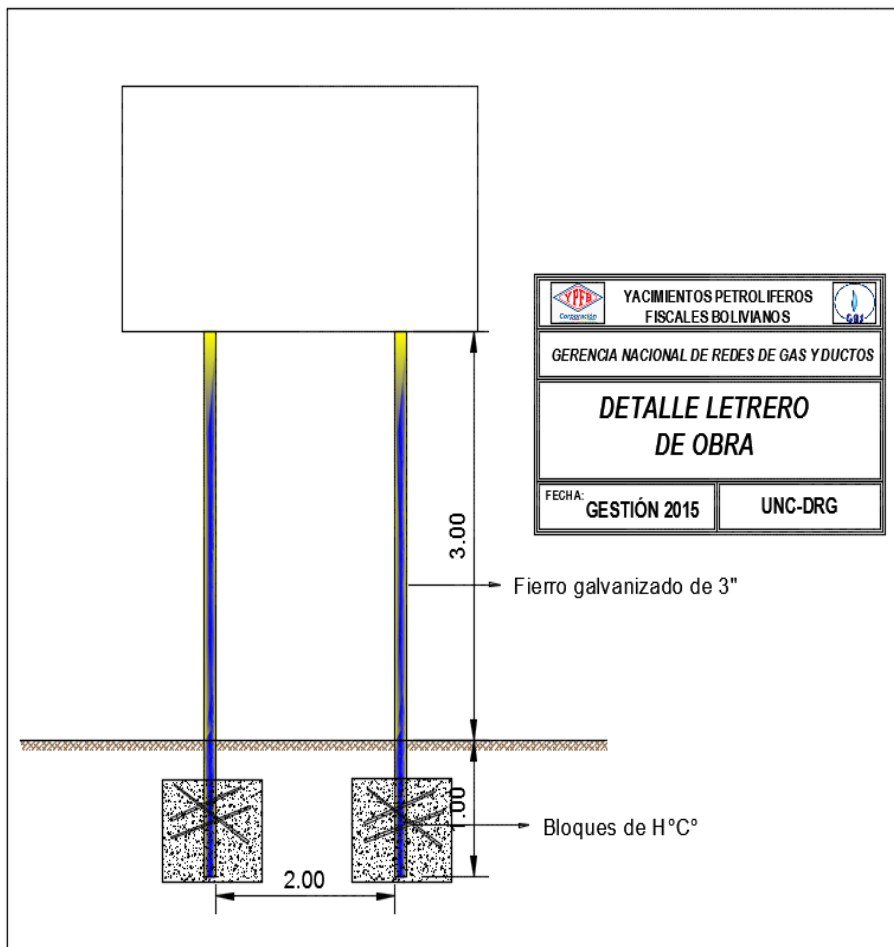
	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ	Anexo 3
	GRAFICOS	Hoja: 1 de 14

TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO



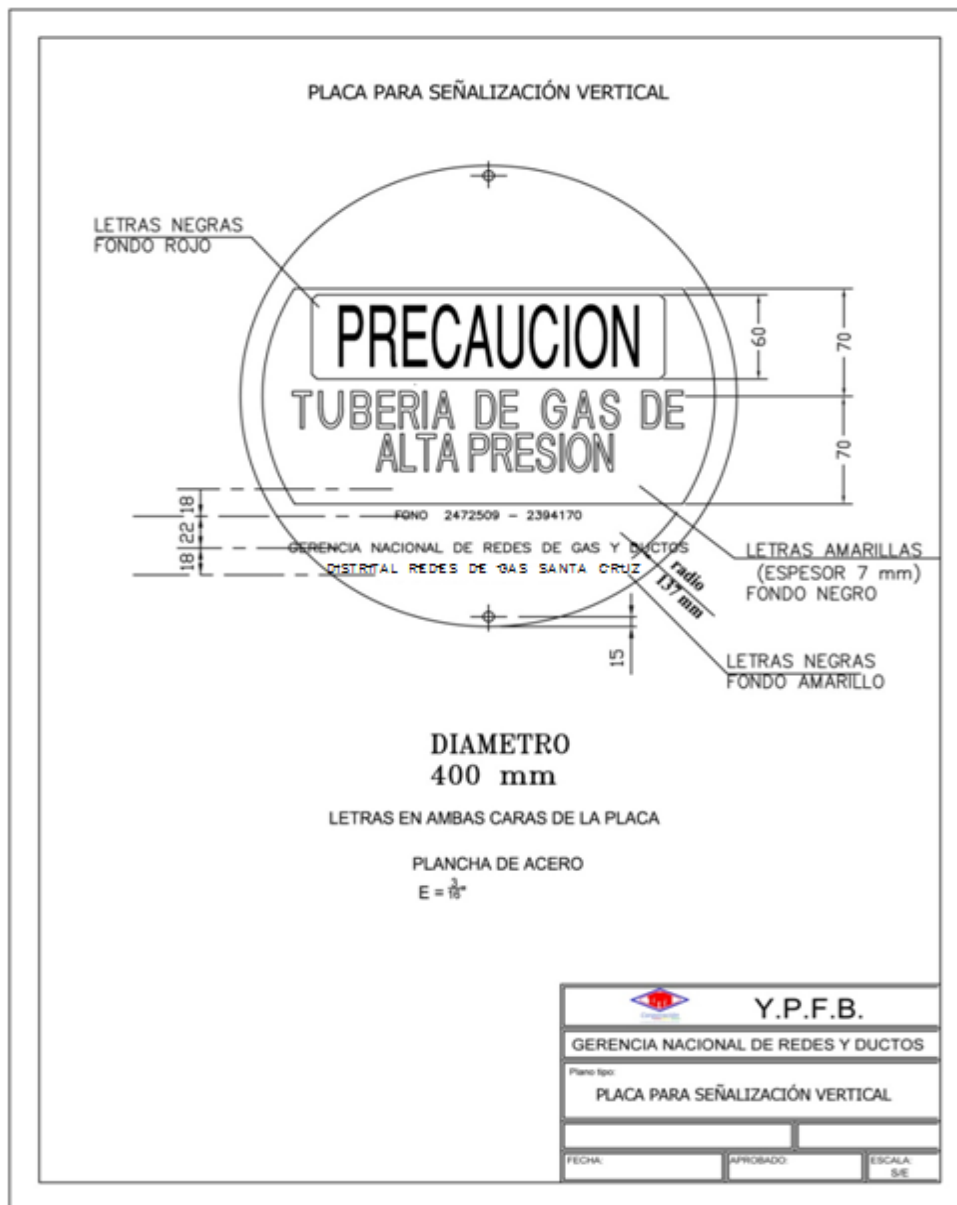
	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ	Anexo 3
	GRAFICOS	Hoja: 2 de 14

LETREROS DE OBRA



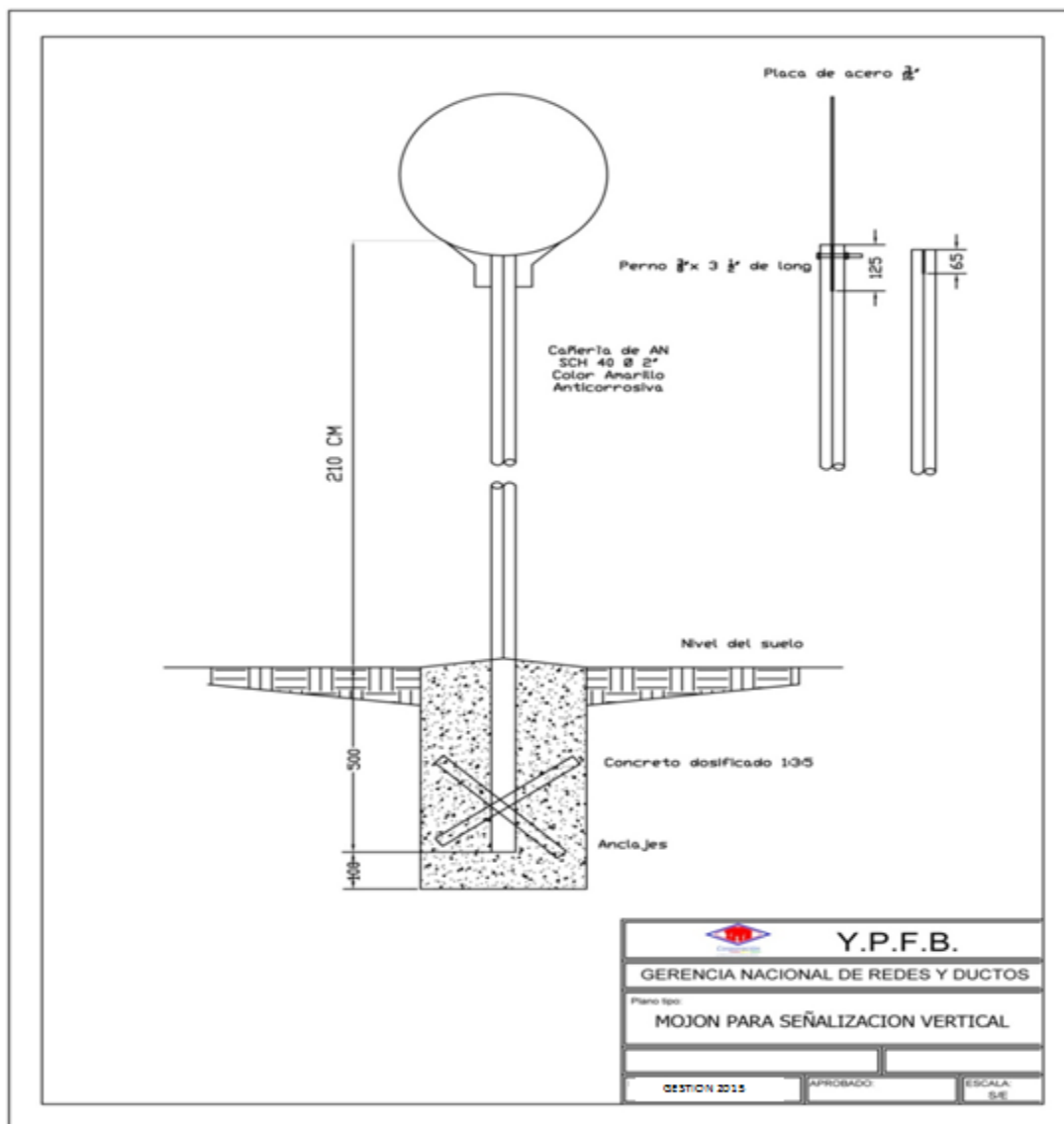
 La fuerza que transforma Bolivia	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ	Anexo 3
	GRAFICOS	Hoja: 3 de 14

ESQUEMA PLACA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL



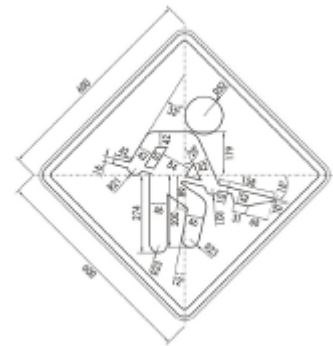
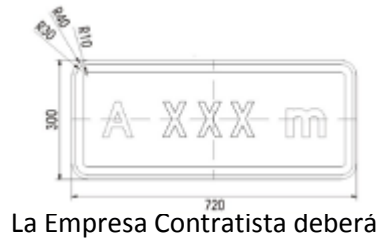
	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ	Anexo 3
	GRAFICOS	Hoja: 4 de 14

ESQUEMA MOJÓN PARA SEÑALIZACIÓN VERTICAL



	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ	Anexo 3
	GRAFICOS	Hoja: 5 de 14

HOMBRES TRABAJANDO. (ESTRUCTURA METÁLICA, 850 mm de ancho por 1300 mm de alto)
(AMBAS CARAS)



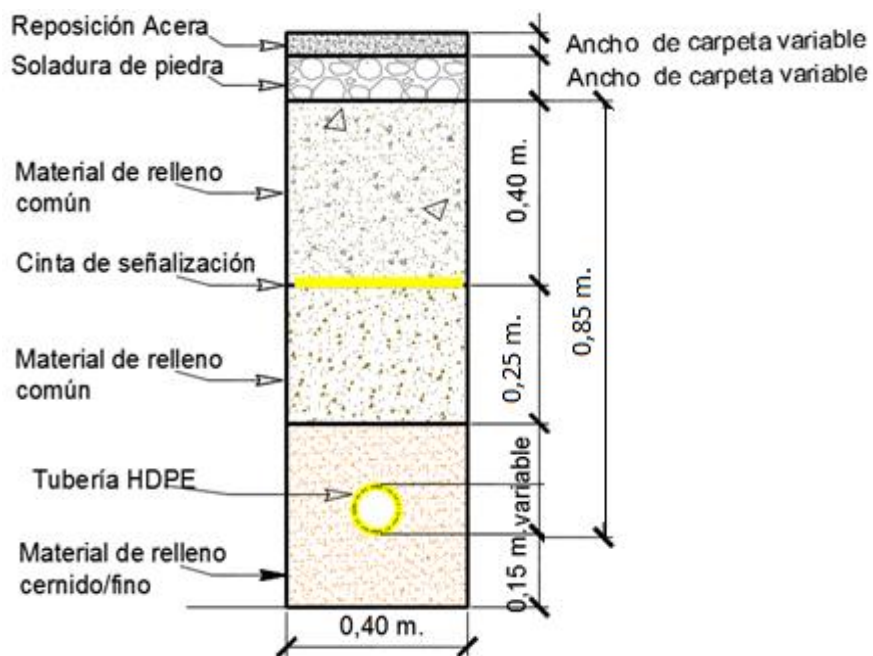
proveerse de este tipo de letreros
con diferentes leyendas como
ser:

- ***Disculpe las molestias***
- ***Zanja abierta***
- ***Precaución desvió***
- ***Peligro Gas Inflamable***
- ***Trabajamos para mejorar tu vida***

	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ	Anexo 3
	GRAFICOS	Hoja: 6 de 14

ESPESOR DE MATERIAL DE RELLENO

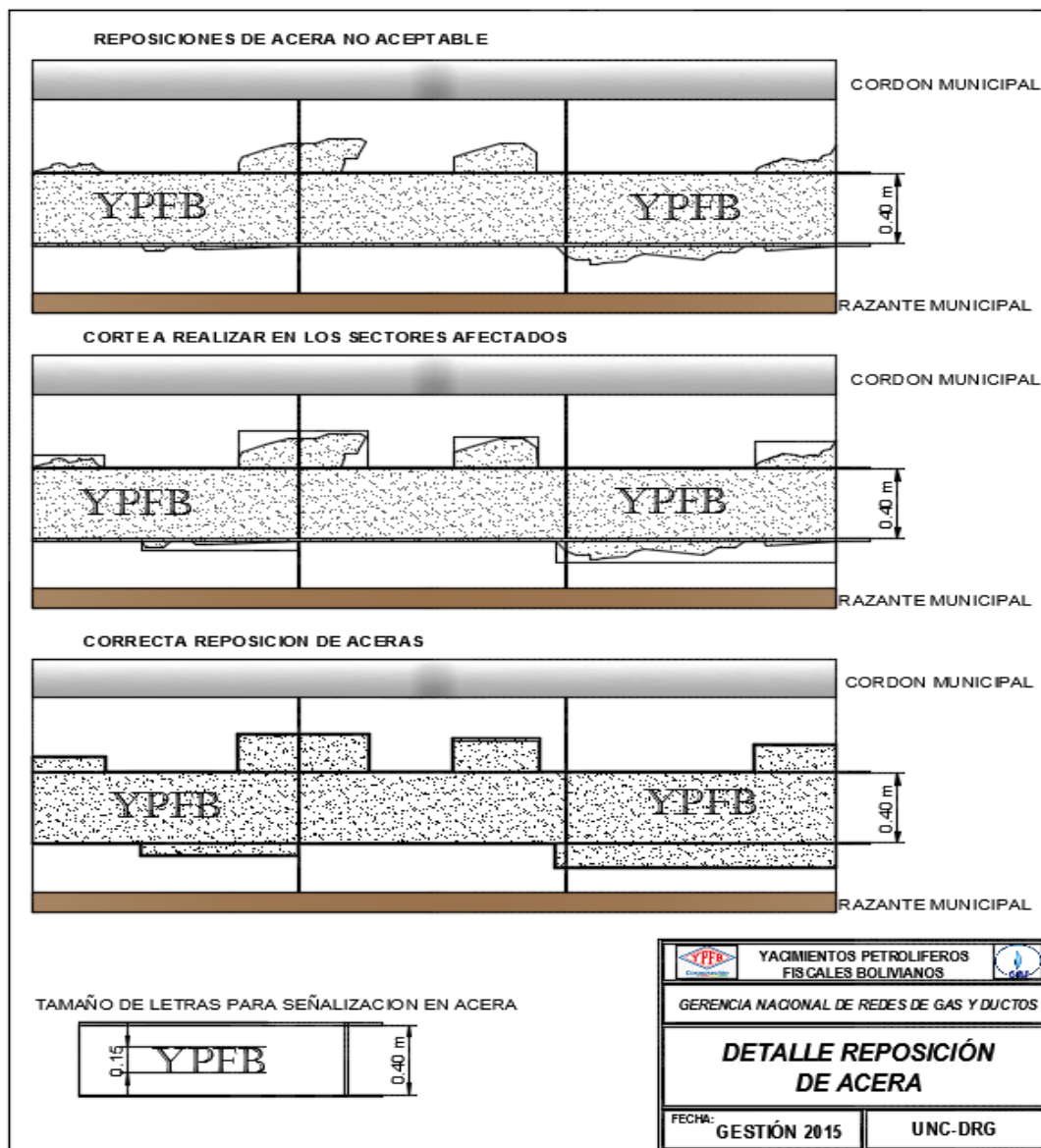
En acera



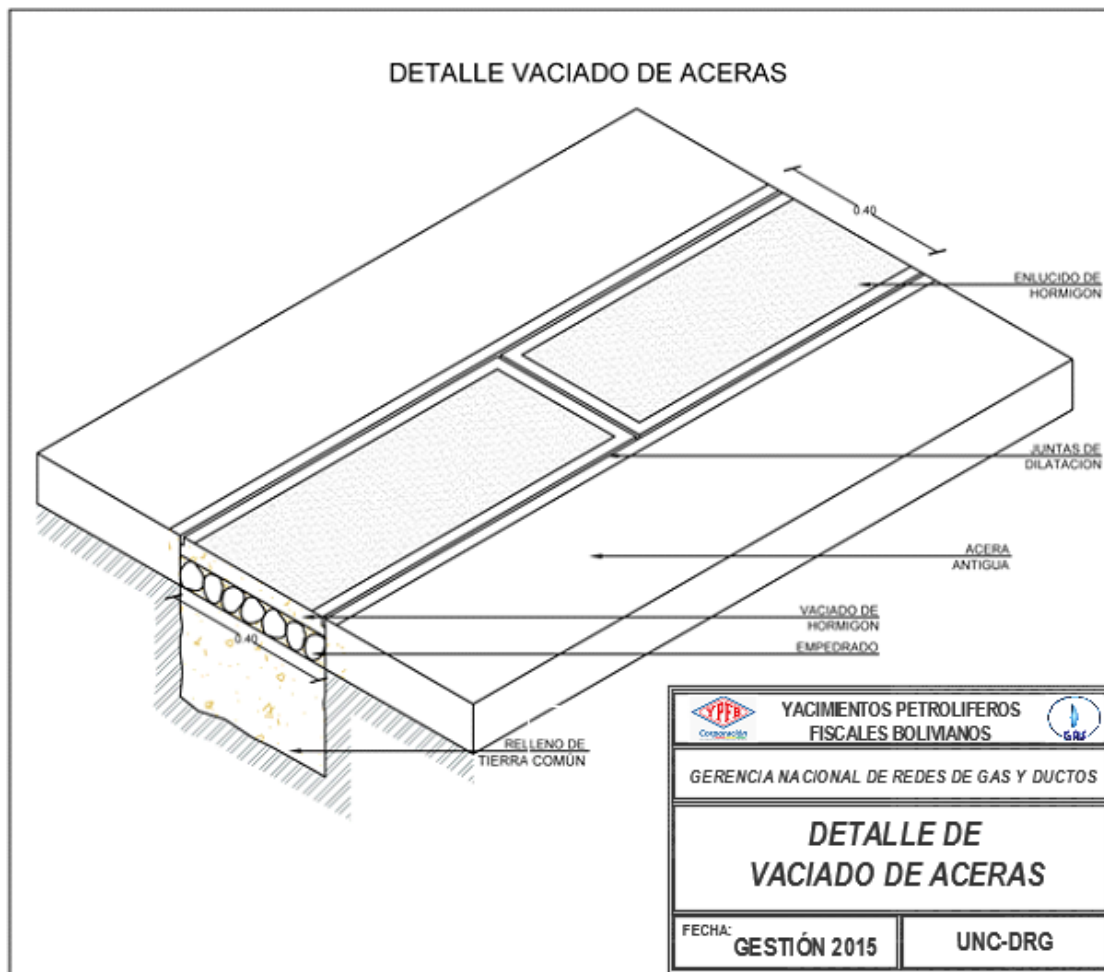
	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ	Anexo 3
	GRAFICOS	Hoja: 7 de 14

- **En calzada**

REPOSICION DE ACERA Y CALZADA



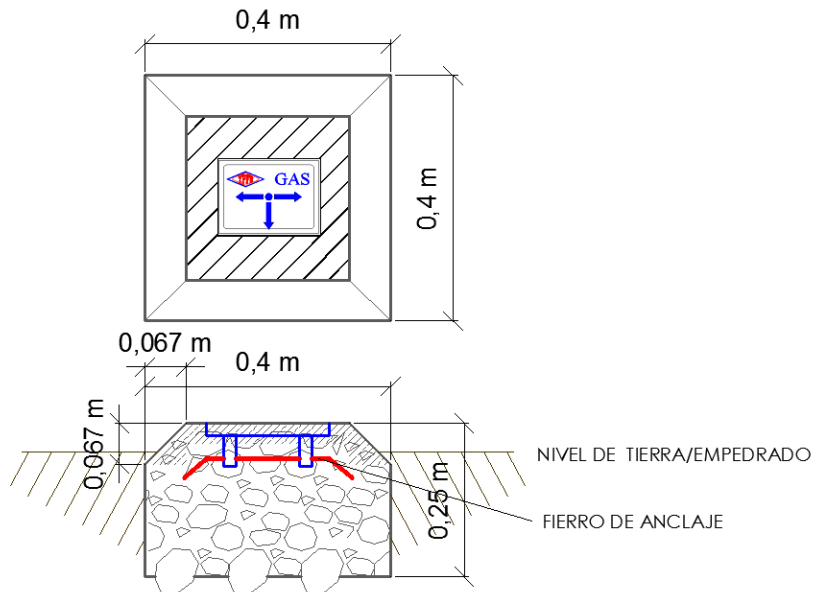
	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ	Anexo 3
	GRAFICOS	Hoja: 8 de 14



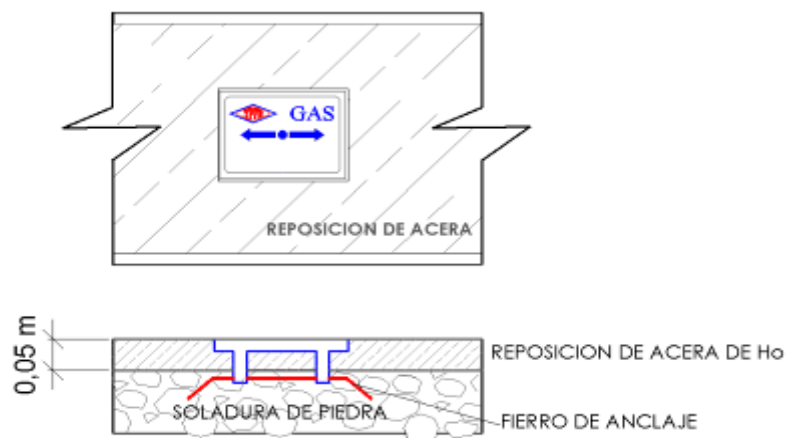
	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ	Anexo 3
	GRAFICOS	Hoja: 9 de 14

DIMENSIONES Y ESQUEMAS DE LOSETAS DE SEÑALIZACIÓN Y VÁLVULAS

LOSETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN COBERTURAS DE EMPEDRADO Y TIERRA.

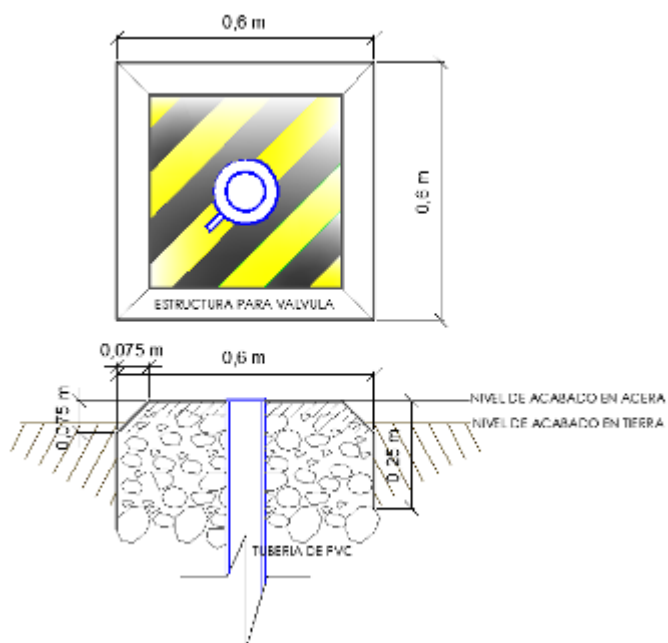


LOSETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN COBERTURAS DE HORMIGÓN.



ESTRUCTURA PARA VÁLVULAS

	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ	Anexo 3
	GRAFICOS	Hoja: 10 de 14





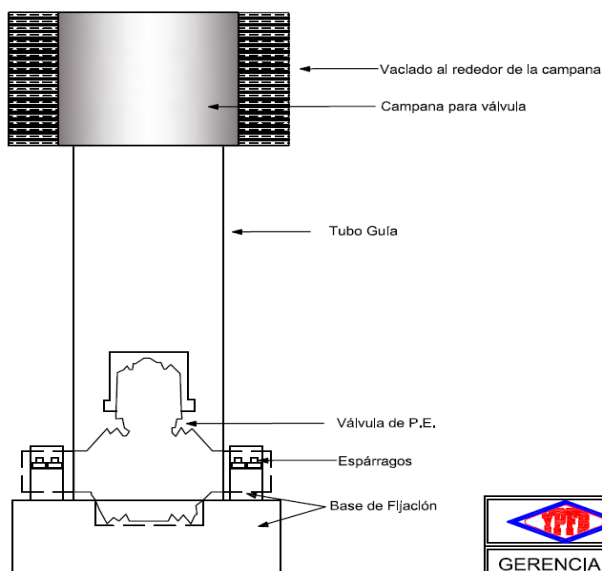
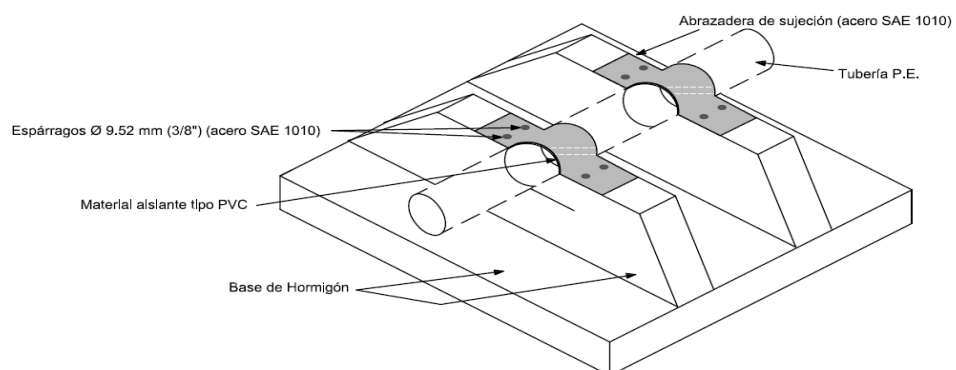
YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS
GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS
DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ

Anexo 3

GRAFICOS

Hoja:
11 de 14

BASE DE FIJACIÓN PARA VÁLVULA DE POLIETILENO



VISTA - CORTE PARA VACIADO ALREDEDOR DE CAMPANA

		Y.P.F.B.	
GERENCIA NACIONAL DE REDES Y DUCTOS			
ESQUEMA DE FIJACIÓN PARA VÁLVULA DE POLIETILENO			
		FIGURA : N° 2	
FECHA:	FEBRERO DE 2011	APROBADO:	ESCALA:
			S/E

	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ	Anexo 3
	GRAFICOS	Hoja: 13 de 14

Pos.	Denominación	Cantidad
1	Base de Hormigón	1
2	Material Aislante Tipo P.V.C.	1
3	Abrazadera de Sujeción (Acero SAE 1010)	2
4	Espárragos Ø9.52 mm (3/8") (Acero SAE 1010)	8

Dimensión Válvula mm. Ø	a	b	c	d	e	F	r	h
mm	mm	Esta dimensión será tal que la sujeción se realice sobre el niple de la válvula o la transición de acero	mm	mm	mm	Mm	mm	mm
40	267		133	67	93	240	23	123
63	420		210	105	147	378	37	185
90	700		500	140	180	660	47	185
110	700		500	160	200	660	60	211
125	795		568	182	227	750	68	240

NOTA.- Las medidas señaladas en la tabla son solamente referenciales. Las dimensiones definitivas estarán en función de las válvulas entregadas por YPFB al inicio de la obra.

LETRERO DE OBRA

 La fuerza que transforma Bolivia	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ	Anexo 3
	GRAFICOS	Hoja: 14 de 14



Fuente Tipográfica:
 Para títulos Eurostile regular
 Para contenido: Eurostile Bold

