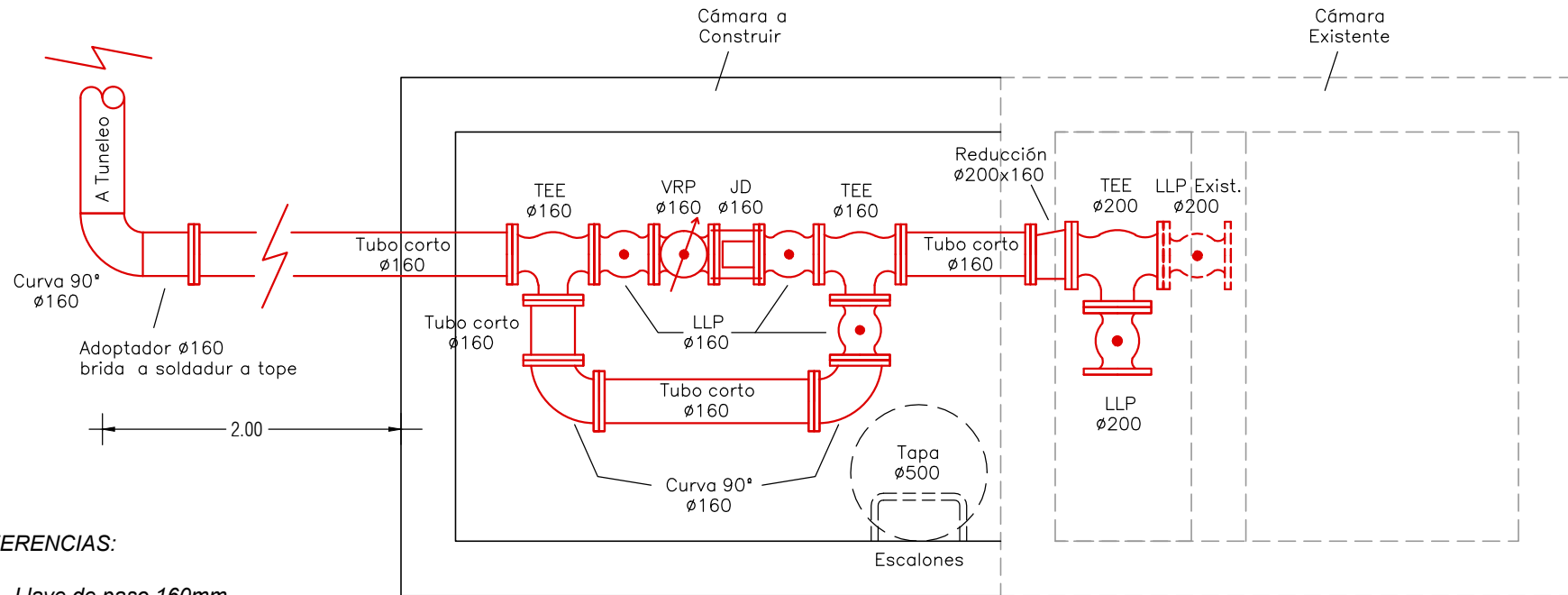


**DETALLE DE PIEZAS PARA LA INSTALACIÓN  
DEL SISTEMA REDUCTOR DE PRESIÓN**  
Escala: 1:25



**REFERENCIAS:**

- LLP - Llave de paso 160mm
- JD - Junta de desmontaje 160 mm
- VRP - Válvula reductora de presión 160 mm

**NOTAS:**

1. Las dimensiones de la cámara a construir se definirán en obra en función del tamaño de las piezas y el armado del fitting. A priori se estima que la cámara tendrá las siguientes dimensiones: 2.0x1.5 m y 1.8 m de altura. La misma será de bloque vibrado armado con hierros Ø 8 mm verticales en cada hueco del bloque y horizontales en cada hilada de bloque. La losa superior será de 0.15 m de espesor y contará con una tapa de acceso de 500 mm de diámetro tipo OSE para vereda. Bajo la tapa de acceso se colocarán escalones tipo de hierro forrados con poiletileno de alta densidad.
2. Las uniones de las piezas y tubos cortos dentro de la cámara serán a brida. La piezas serán metálicas para una presión nominal de 16 Kg/cm<sup>2</sup>, mientras que los tubos cortos serán de PEAD PE100 SDR17 para una presión nominal de 10 kg/cm<sup>2</sup> de acuerdo a la Norma ISO UNIT 4427, con uniones bridadas.
3. La válvula reductora de presión será marca BERMAD modelo 720 en Y para 160 mm, con uniones bridadas según norma de conexión ISO 7005-2 (ANSI B-16.42).

<b>INTENDENCIA MUNICIPAL DE MALDONADO</b> <b>DIVISION DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL</b>			
ASUNTO	<b>Fraccionamiento Municipal Sistema Reductor de Presión</b>		
DIRECTOR	Sra. ANA GARCIA		LAMINA N°
TECNICO	Ing. DIEGO GLEJBERMAN		<b>AD2</b>
DIBUJO	Ing. Diego Glejberman	FECHA: 06/2013	