

Technical drawing of a road cross-section. The drawing shows a 10m wide concrete slab (LOSETA HORMIGON 1000 x 500 x 50) with a 17m high concrete wall (HORMIGON H17) on the left side. The drawing includes dimensions, material specifications, and labels for 'LIMITE DE CAMINO' and 'CUNETTA'.

Labels and dimensions:



- LOSETA HORMIGON 1000 x 500 x 50
- HORMIGON H17
- ACERO ADN - 420
- MALLA METALICA ACINDAR Q92
- 1000
- 500
- LIMITE DE CAMINO
- CUNETTA
- RUTA O CAMINO
- LOSETA HORMIGON 1000 x 500 x 50
- 500
- LIMITE DE CAMINO

- 1.\_ LAS DIMENSIONES SON EN MILIMETROS A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO.
- 2.\_ SE DEBERA COMPACTAR EL SUELO PARA PODER ASENTAR CORRECTAMENTE LAS LOSETAS DE HORMIGON.
- 3.\_ DONDE NO HAYA CUNETA SE DEBERA TOMAR COMO TAPADA MINIMA 2500mm DESDE EL EJE DE RUTA HASTA LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL GASODUCTO.
- 4.\_ EL NUMERO DE UBICACION DEFINITIVA DE LAS LOSETAS DE H'A' SERAN DEFINIDAS POR EL REPRESENTANTE AUTORIZADO EN EL CAMPO.
- 5.\_ CASOS DE APLICACIÓN
- 5.1.\_ CRUCES BAJO CAMINOS PAVIMENTADOS.
- EL TRAMO DE CRUCE BAJO TERRAPLEN (ENTRE PIES DE TALUD) DEL CAMINO SE EFECTUARAN POR PERFORACIÓN PREVIA. (EL TRAMO PERFORADO NO LLEVARÁ CINTA DE PREVENCIÓN).
- EL DIAMETRO DE LA PERFORACION SERA SIMILAR AL CAÑO A COLOCAR; DE SER MAYOR. EL ESPACIO VACIO SE RELLENARA MEDIANTE INYECCION A PRESION DE UN MATERIAL DE RELLENO ADECUADO.
- 5.2.\_ CRUCES BAJO CAMINOS DE TIERRA.
- LA ZANJA SE PODRA EFECTUAR A CIELO ABIERTO.
- UNA VEZ BAJADA LA CAÑERÍA. LA ZANJA SERÁ RELLENADA CON SUELO SELECCIONADO COMPACTADO DE TAL FORMA QUE EL RELLENO SUPERE EL GRADO DE COMPACTACION DEL CAMINO EXISTENTE.
- 6.\_ LOS SISTEMAS DE CONTROL DE TRAFICO Y DE SEÑALIZACION DURANTE LA CONSTRUCCION SE IMPLEMENTARAN DE ACUERDO A NORMAS Y REGULACIONES APLICABLES Y SERAN TALES QUE PREVENGAN CUALQUIER TIPO DE ACCIDENTES.

0	PARA CONSTRUCCION	08.03.04	AOD		DFF	RHA			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO		REVISO		APROBO		

## LISTA DE REVISIONES

GERENCIA DE INGENIERIA Y PROYECTOS

REEMPLAZA A:		REV.	TITULO:	
DI-IG-T-57		0	CRUCE DE CAMINOS SIN CAÑO CAMISA	
ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A., QUIEN SALVAGUARDARA SUS DERECHOS CONFORME A LAS PREVISIONES DE LA LEY.			TIPO DE ELABORADO: PLANO TÍPICO	
 <p><b>TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A.</b></p>			LUGAR: —	
			OBRA: —	
			N° DE OBRA —	
<p><b>IP-EX-T-019</b></p>			NUMERO DE ELABORADO TGN:	
			ESCALA N/A	
			HOJA N° 1 DE 1	
				

Archivo CAD: