

URBANIZADORA XEREA S.L

ANEXO X:

RED DE GAS NATURAL

INDICE

1	OBJETO DEL ANEXO	2
2	ÁMBITO DE APLICACIÓN.....	2
3	CONSIDERACIONES GENERALES	2
4	ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO ACERA.....	3
4.1	Anchura y profundidad de zanja.	3
5	ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO CALZADA.....	5
5.1	Anchura y profundidad de la zanja.	5

1 OBJETO DEL ANEXO

Establecer las condiciones dimensionales de las zanjas para redes de distribución y acometidas con tubo de polietileno.

2 ÁMBITO DE APLICACIÓN.

Es aplicable en el ámbito de actuación del Grupo Gas Natural en España.

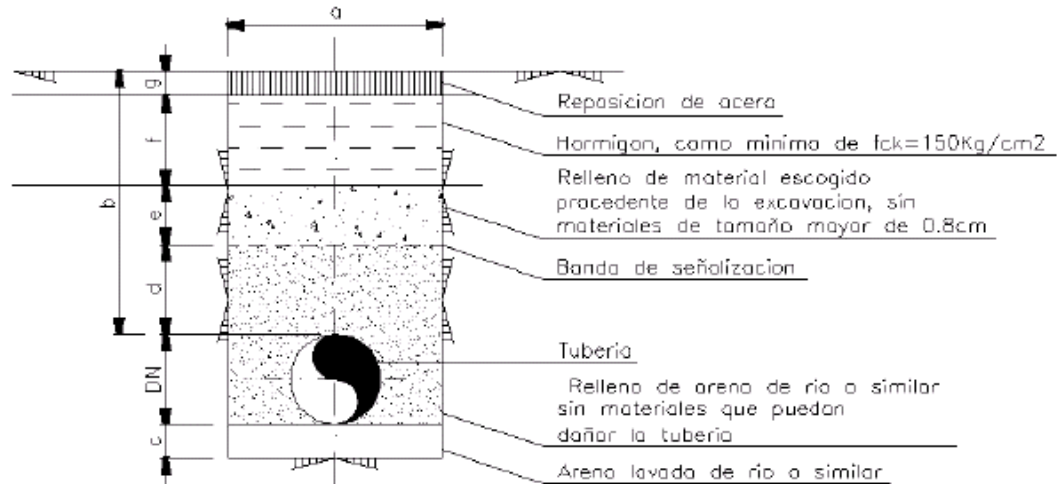
3 CONSIDERACIONES GENERALES

En los siguientes gráficos y tablas se muestran las dimensiones de la zanja en función del diámetro de la tubería y el lugar donde ésta se instala (calzada, acera, zona rural, etc.), siguiendo las indicaciones definidas en la Parte 1 de la presente norma técnica.

La instalación a realizar, será una instalación mallada compuesta de una conducción perimetral con tubería de polietileno de 110 mm de diámetro, de esta manera aseguramos un suministro en toda la actuación y una versatilidad a la hora de posibles averías.

De la conducción perimetral se sacan acometidas que acabaran de mallar todo el sector, con lo cual aseguraremos un suministro y una uniformidad de presiones y caudales en todo el sector.

4 ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO ACERA.



Dimensiones generales (mm)				
c	d	e* (min)	f* (min)	g* (min)
100	200	260	100	40

NOTAS: *Estas cotas serán las mínimas establecidas, atendiéndose siempre a la normativa local vigente o lo indicado por la autoridad local competente. El grado de compactación será el que indique la normativa local vigente, en ausencia de ésta será del 90% del Proctor modificado. El material de relleno podrá ser de aporte cuando así lo requieran las autoridades competentes. La reposición de la capa f y g será en las condiciones de su estado original.

4.1 ANCHURA Y PROFUNDIDAD DE ZANJA.

Material: Polietileno.

DN		63	90	110	160	200	250	315
Anchura zanja máxima (a)	Con máquina	400	400	400	400	400	600	600
	A mano	400	400	400	400	400	600	600
Profundidad mínima (b)		600	600	600	600	600	600	600

SOBRE: A PROYECTO DE URBANIZACION

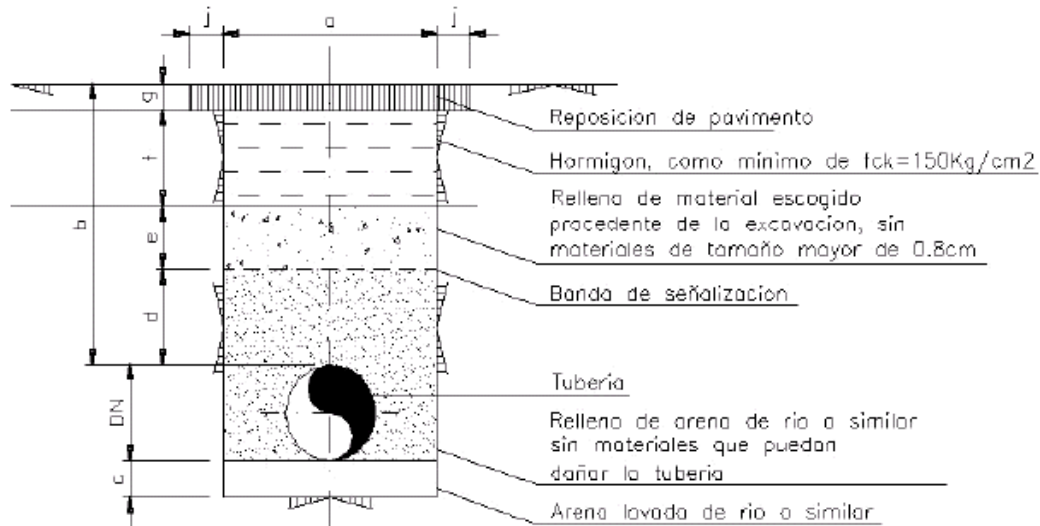
ANEXO X: RED DE GAS NATURAL

UE 1 – SEU – XEREA

Valencia

URBANIZADORA XEREA SL

5 ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO CALZADA.



Dimensiones generales (mm)					
c	d	e*(min)	f*(min)	g*(min)	j
100	200	330	200	70	100

NOTAS: *Estas cotas serán las mínimas establecidas, atendiéndose siempre a la normativa local vigente o lo indicado por la autoridad competente. El grado de compactación será el que indique la normativa local vigente, en ausencia de ésta será del 90% del Proctor modificado. El material de relleno podrá ser de aporte cuando así lo requieran las autoridades competentes. La reposición de la capa **f** y **g** será en las condiciones de su estado original.

5.1 ANCHURA Y PROFUNDIDAD DE LA ZANJA.

Material: Polietileno.

DN		63	90	110	160	200	250	315
Anchura zanja máxima (a)	Con máquina	400	400	400	400	400	600	600
	A mano	400	400	400	400	400	600	600
Profundidad mínima (b)		800	800	800	800	800	800	800