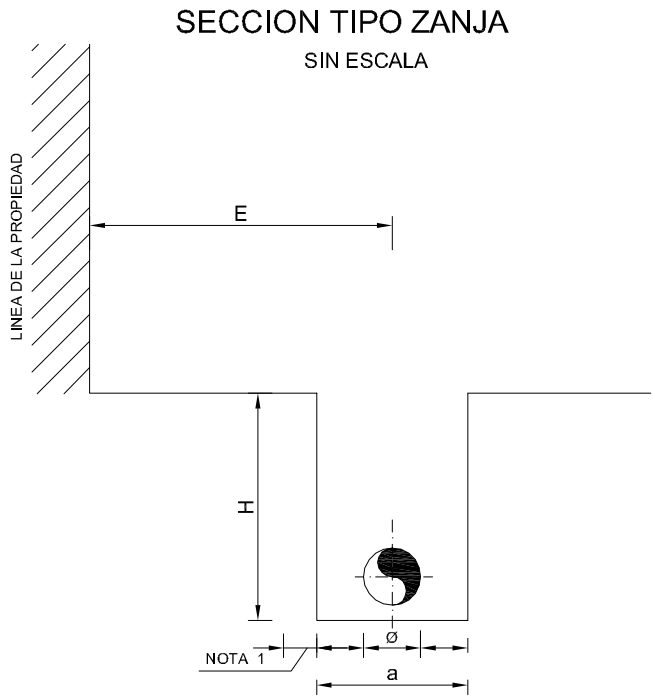


\\Server1\TRABAJOS\ZARAGOZA\CORREDOR VERDE FASE II\Detalles\17\_SERVICIOS\_COMP\_PARTICULARES\17\_02\_detal\_gas\17\_02\_03\_GAS\_DETALLES.DWG, 19/11/2008 10:22:55, A4bba PDF

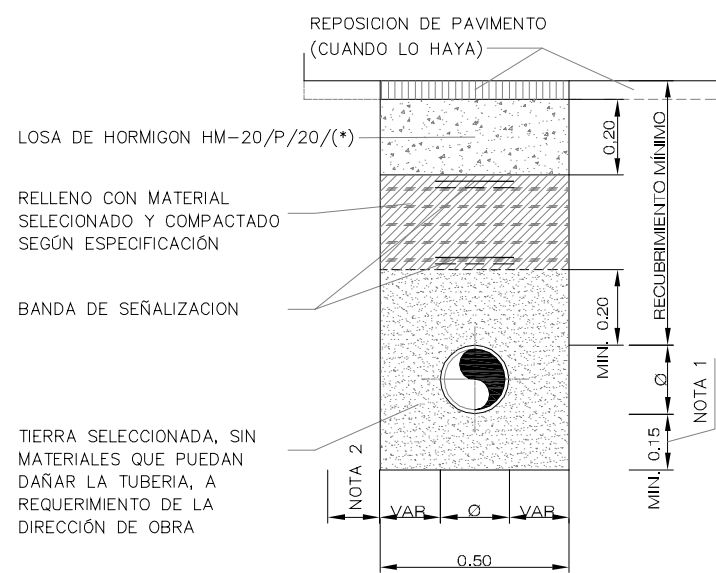


DN			
63	PE DN mm.	AC DN mm.	FD DN mm.
90	63	2"	----
100	90	3"	----
150	110	4"	100
200	150	6"	150
250	200	8"	200
300	250	10"	250
	315	12"	300
PRESION UTILIZACION	MP/BP	AP/MP/BF	MPA/BP

**ZANJA RECOMENDADA MEDIA Y BAJA PRESIÓN**

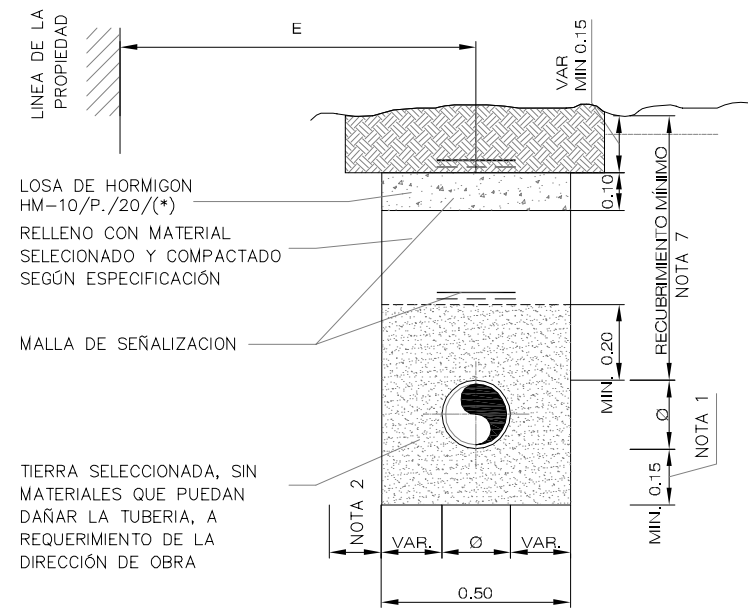
H	a	0.50					
1.0	63	90	110	150	----	----	----
1.1	----	----	----	----	200	250	----
1.2	----	----	----	----	----	----	300

**ZANJA TIPO PARA CANALIZACIÓN GAS NATURAL**  
RELLENO DE ZANJA EN:  
ZONA URBANA – CRUCE DE CALZADA  
LOSA DE HORMIGÓN



- NOTAS:**
- 1 - CUANDO EL FONDO DE LA ZANJA NO ESTE CONSTITUIDO POR MATERIALES QUE PUEDAN DAÑAR EL REVESTIMIENTO, LA TUBERIA IRÁ APOYADA PERFECTAMENTE EN EL FONDO DE LA ZANJA.
  - 2 -  $\phi$  = DIAMETRO EXTERIOR DEL TUBO (REVESTIDO EN CASO DE ACERO).
  - 3 - EL RELLENO SOBRE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERIA SE COMPACTARÁ CON MEDIOS PREVIAMENTE APROBADOS POR "LA DIRECCIÓN DE OBRA".
  - 4 - PARA LA MEDICIÓN DE OBRA EJECUTADA, DEBERÁ TENERSE EN CUENTA LA DEFINICIÓN DE PRECIOS.
  - 5 - DIMENSIONES EN METROS.
- (\*) - LA CLASE GENERAL DE EXPOSICIÓN DEL HORMIGÓN A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.

**ZANJA TIPO PARA CANALIZACIÓN GAS NATURAL**  
ZANJA TIPO EN ZONA AJARDINADA Y PARTERRES



- NOTAS:**
- 1 - CUANDO EL FONDO DE LA ZANJA NO ESTE CONSTITUIDO POR MATERIALES QUE PUEDAN DAÑAR EL REVESTIMIENTO, LA TUBERIA IRÁ APOYADA PERFECTAMENTE EN EL FONDO DE LA ZANJA.
  - 2 - A REQUERIMIENTO DE LA DIRECCIÓN DE OBRA, SE AMPLIARÁ LA ZANJA 0,10 m HACIA LA LINEA DE FACHADA Y SE FORMARÁ UNA PARED CON UNA CAPA DE HORMIGÓN EN MASA  $f_{ck}=10$  MPa. DE 0,10 m. DE ANCHO Y ALTURA HASTA LA CARA INFERIOR DEL PAVIMENTO.
  - 3 -  $\phi$  = DIAMETRO EXTERIOR DEL TUBO (REVESTIDO EN CASO DE ACERO).
  - 4 - EL RELLENO SOBRE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERIA SE COMPACTARÁ CON MEDIOS PREVIAMENTE APROBADOS POR "LA DIRECCIÓN DE OBRA".
  - 5 - PARA LA MEDICIÓN DE OBRA EJECUTADA, DEBERÁ TENERSE EN CUENTA LA DEFINICIÓN DE PRECIOS.
  - 6 - DIMENSIONES EN METROS.
  - 7 - EN MEDIA Y BAJA PRESIÓN, RECUBRIMIENTO MÍNIMO  $\geq$  0'60 M. EN ALTA PRESIÓN, RECUBRIMIENTO MÍNIMO  $\geq$  0'80 M.
- (\*) - LA CLASE GENERAL DE EXPOSICIÓN DEL HORMIGÓN A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.

**ZANJA TIPO PARA CANALIZACIÓN GAS NATURAL**  
RELLENO DE ZANJA EN:  
ZONA URBANA BAJO CALZADA



- NOTAS:**
- 1 - CUANDO EL FONDO DE LA ZANJA NO ESTE CONSTITUIDO POR MATERIALES QUE PUEDAN DAÑAR EL REVESTIMIENTO, LA TUBERIA IRÁ APOYADA PERFECTAMENTE EN EL FONDO DE LA ZANJA.
  - 2 - A REQUERIMIENTO DE LA DIRECCIÓN DE OBRA, SE AMPLIARÁ LA ZANJA 0,10 m HACIA LA LINEA DE FACHADA Y SE FORMARÁ UNA PARED CON UNA CAPA DE HORMIGÓN EN MASA  $f_{ck}=10$  MPa. DE 0,10 m. DE ANCHO Y ALTURA HASTA LA CARA INFERIOR DEL PAVIMENTO.
  - 3 -  $\phi$  = DIAMETRO EXTERIOR DEL TUBO (REVESTIDO EN CASO DE ACERO).
  - 4 - CUANDO SE TRATE DE TUBERIA PARA CONDUCCIÓN DE GAS HÚMEDO, SE TENDRÁ EN CUENTA LA PENDIENTE DEL 5% EXIGIDA EN ZANJA.
  - 5 - EL RELLENO SOBRE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERIA SE COMPACTARÁ CON MEDIOS PREVIAMENTE APROBADOS POR "LA DIRECCIÓN DE OBRA".
  - 6 - PARA LA MEDICIÓN DE OBRA EJECUTADA, DEBERÁ TENERSE EN CUENTA LA DEFINICIÓN DE PRECIOS.
  - 7 - DIMENSIONES EN METROS.
  - 8 - EN MEDIA Y BAJA PRESIÓN, RECUBRIMIENTO MÍNIMO  $>$  0'60 M. EN ALTA PRESIÓN, RECUBRIMIENTO MÍNIMO  $\geq$  0'80 M.
- (\*) - LA CLASE GENERAL DE EXPOSICIÓN DEL HORMIGÓN A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.

**ZANJA TIPO PARA CANALIZACIÓN GAS NATURAL**  
RELLENO DE ZANJA EN:  
ZONA URBANA BAJO ACERA

