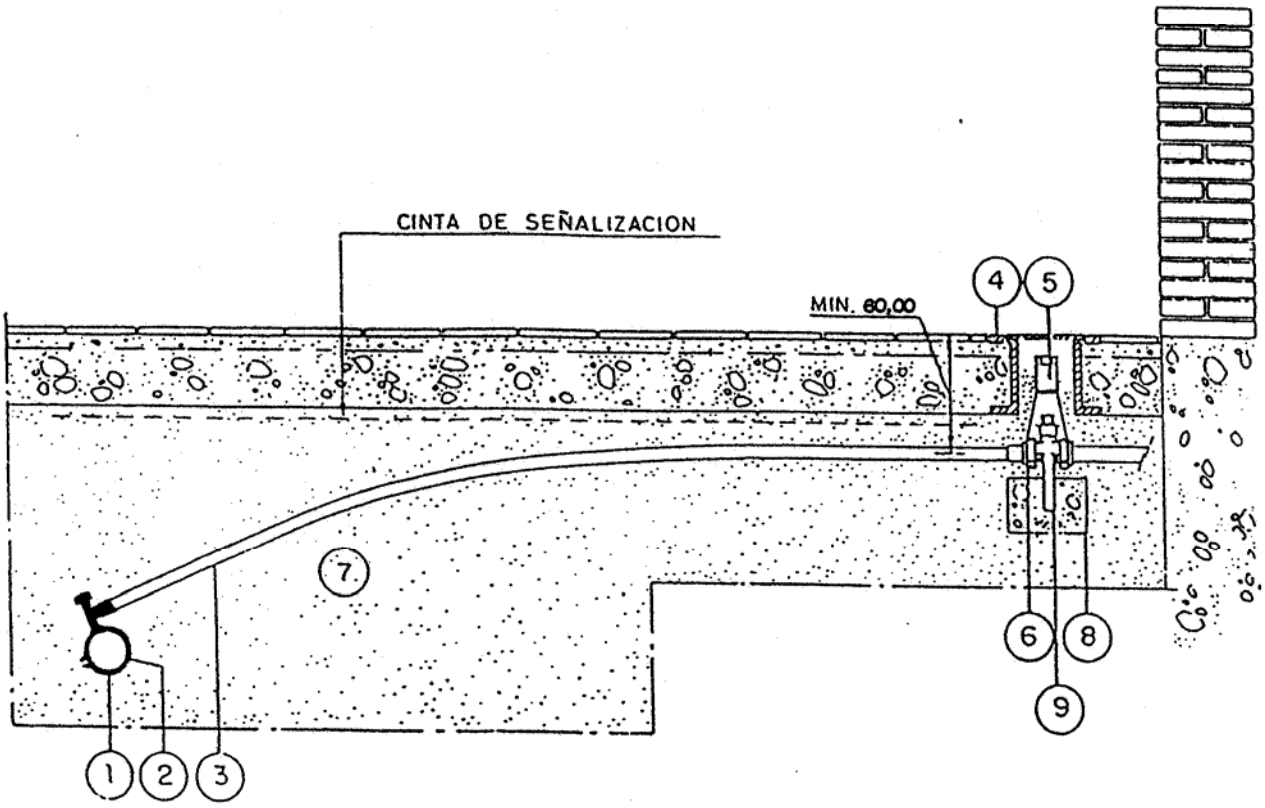
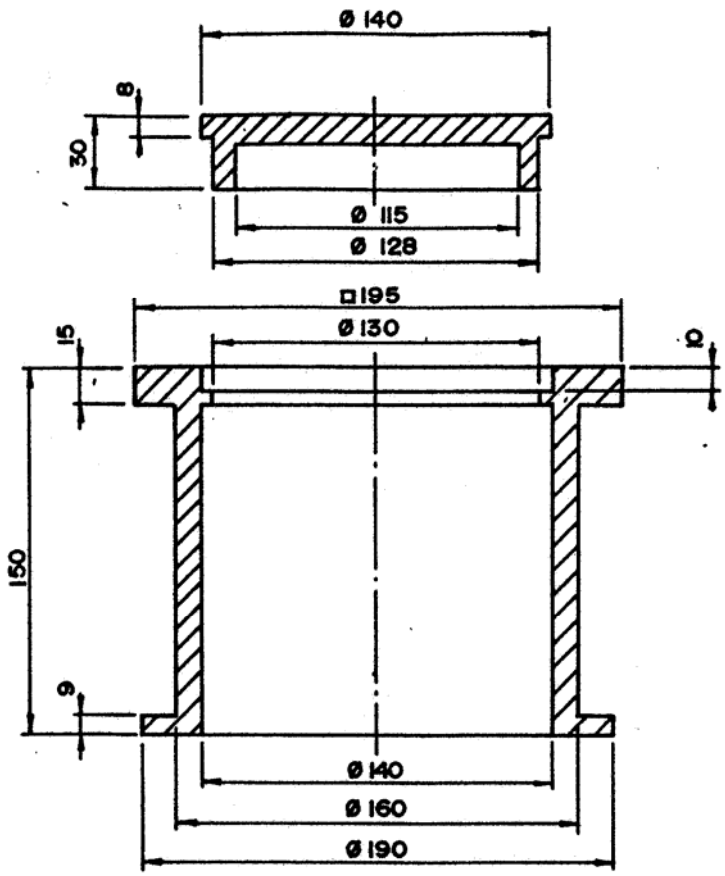
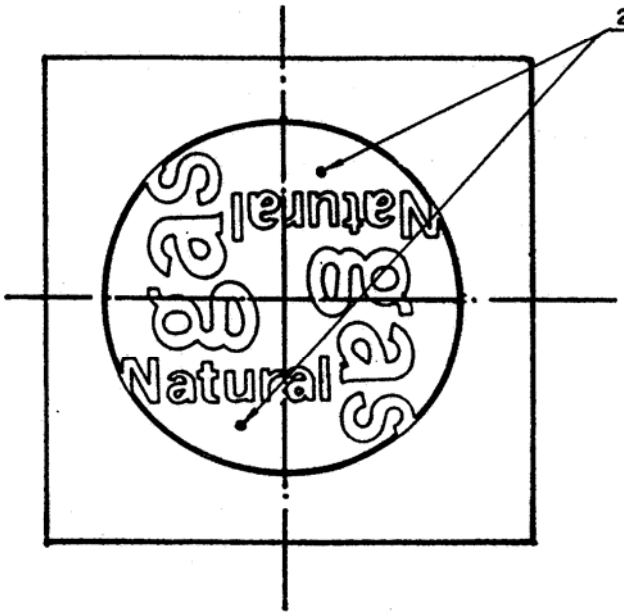


Leyenda

① TUBO DE POLIETILENO DE LA RED
② TOMA EN CARGA
③ TUBO DE POLIETILENO
④ TRAMPILLA METÁLICA CIRCULAR
⑤ ARQUETA DE PVC PARA MEDIA PRESIÓN
⑥ VÁLVULA ENTERRABLE REVESTIDA CON MASILLA Y CINTAS TIPO “DENSO” EN CASO DE SER METÁLICA
⑦ ARENA ALREDEDOR DE TODA LA ACOMETIDA
⑧ ANCLAJES DE HORMIGÓN
⑨ PIEZA ESPECIAL DE SOPORTE

PLANO TIPO		Nº G = C/M –151
		Nº P =
		FECHA: FEBRERO - 98
PROYECTO:		ACOMETIDA TIPO DE MEDIA PRESIÓN





ESCALA
1 : 3

* COTAS EN mm.

PLANO TIPO

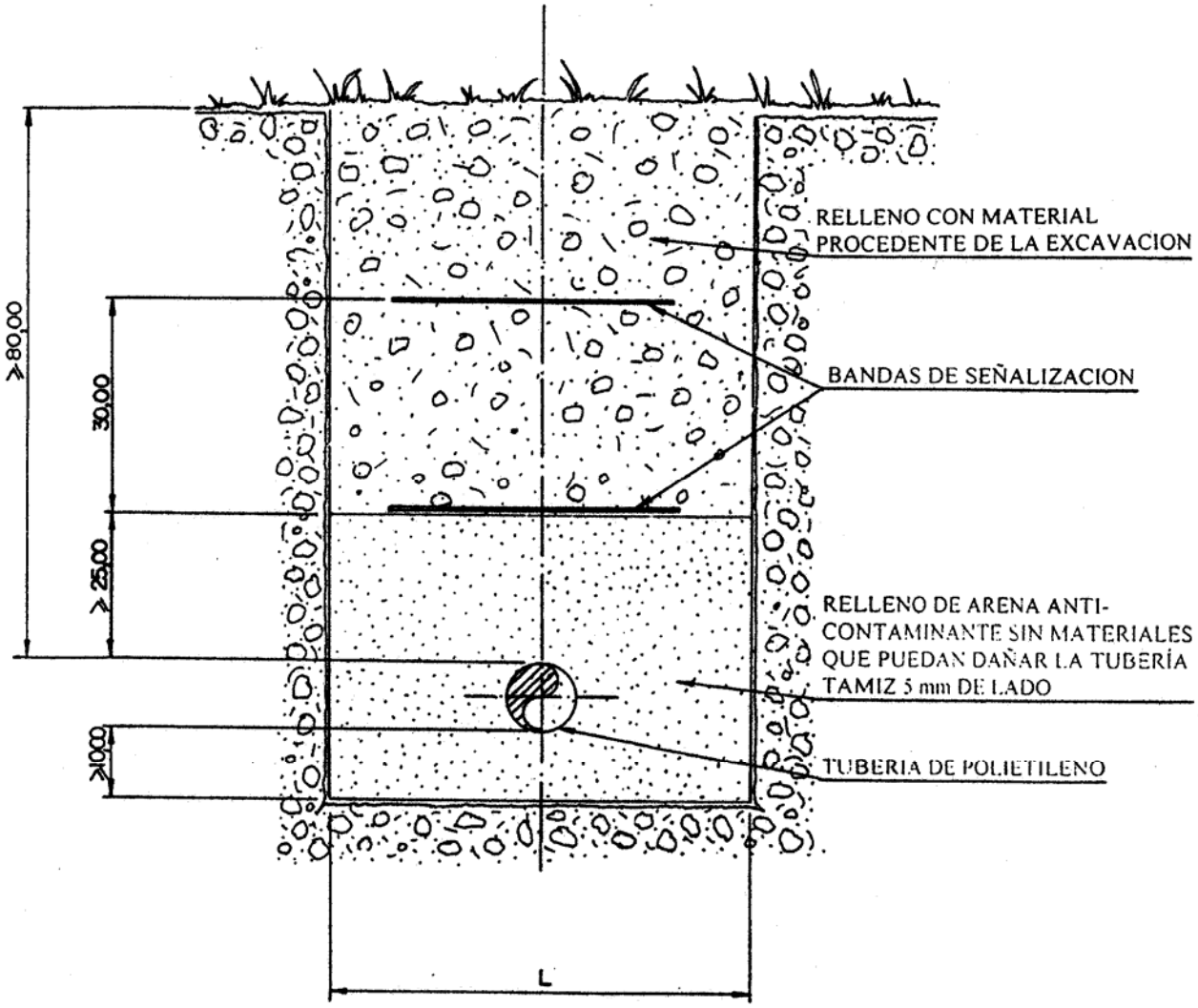
Nº G = C/M –132

Nº P =

FECHA: FEBRERO - 98

PROYECTO:

REGISTRO DE ACOMETIDA
MEDIA PRESIÓN DN - 180



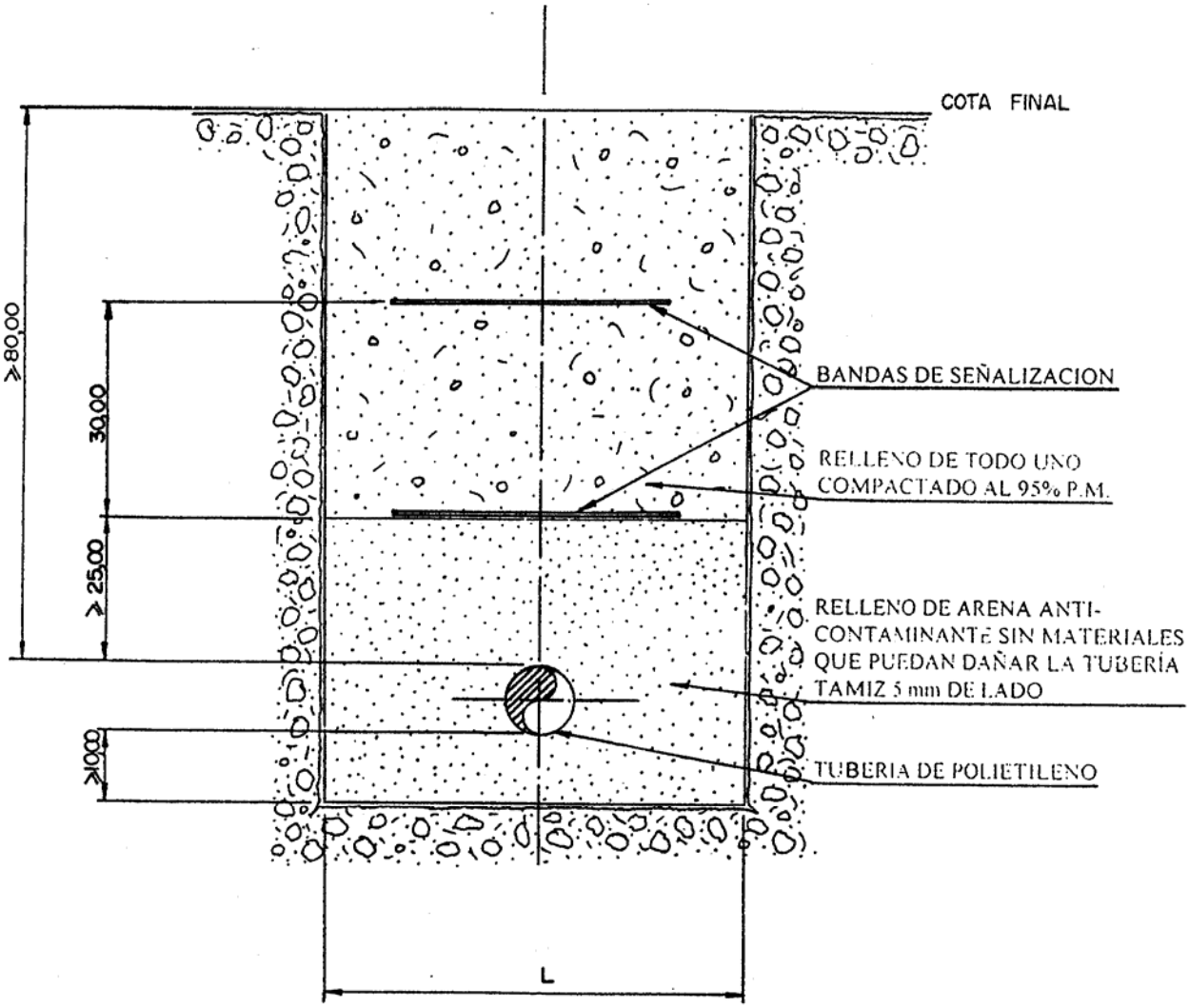
L = ANCHURA MÍNIMA DE ZANJA

PE DN 63/90	*Ancho de zanja*	≥ 40 cm
PE DN 110/160	*Ancho de zanja*	≥ 60 cm
PE DN	*Ancho de zanja*	≥ 80 cm

*** COTAS EN cm.**

NOTA: LA TUBERÍA SE COLOCARÁ EN LA ZANJA DE FORMA SINUSOIDAL

PLANO TIPO		Nº G = C/M –048
		Nº P =
		FECHA: FEBRERO - 98
PROYECTO:		ZANJA TIPO EN ZONA RÚSTICA



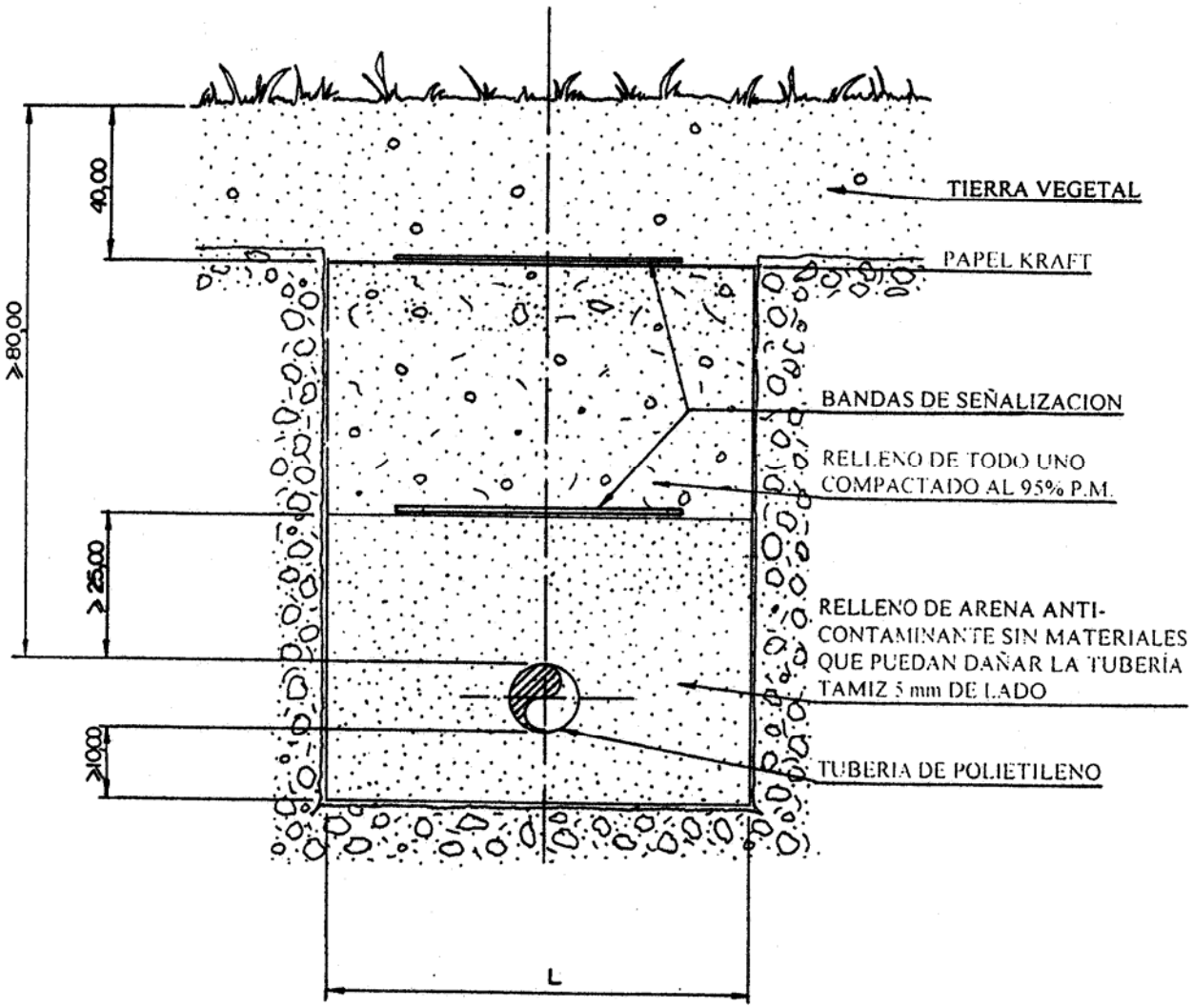
L = ANCHURA MÍNIMA DE ZANJA

PE DN 63/90	*Ancho de zanja*	≥ 40 cm
PE DN 110/160	*Ancho de zanja*	≥ 60 cm
PE DN	*Ancho de zanja*	≥ 80 cm

*** COTAS EN cm.**

NOTA: LA TUBERÍA SE COLOCARÁ EN LA ZANJA DE FORMA SINUSOIDAL

PLANO TIPO		Nº G = C/M –049
		Nº P =
		FECHA: FEBRERO - 98
PROYECTO:		ZANJA TIPO EN NUEVAS URBANIZACIONES



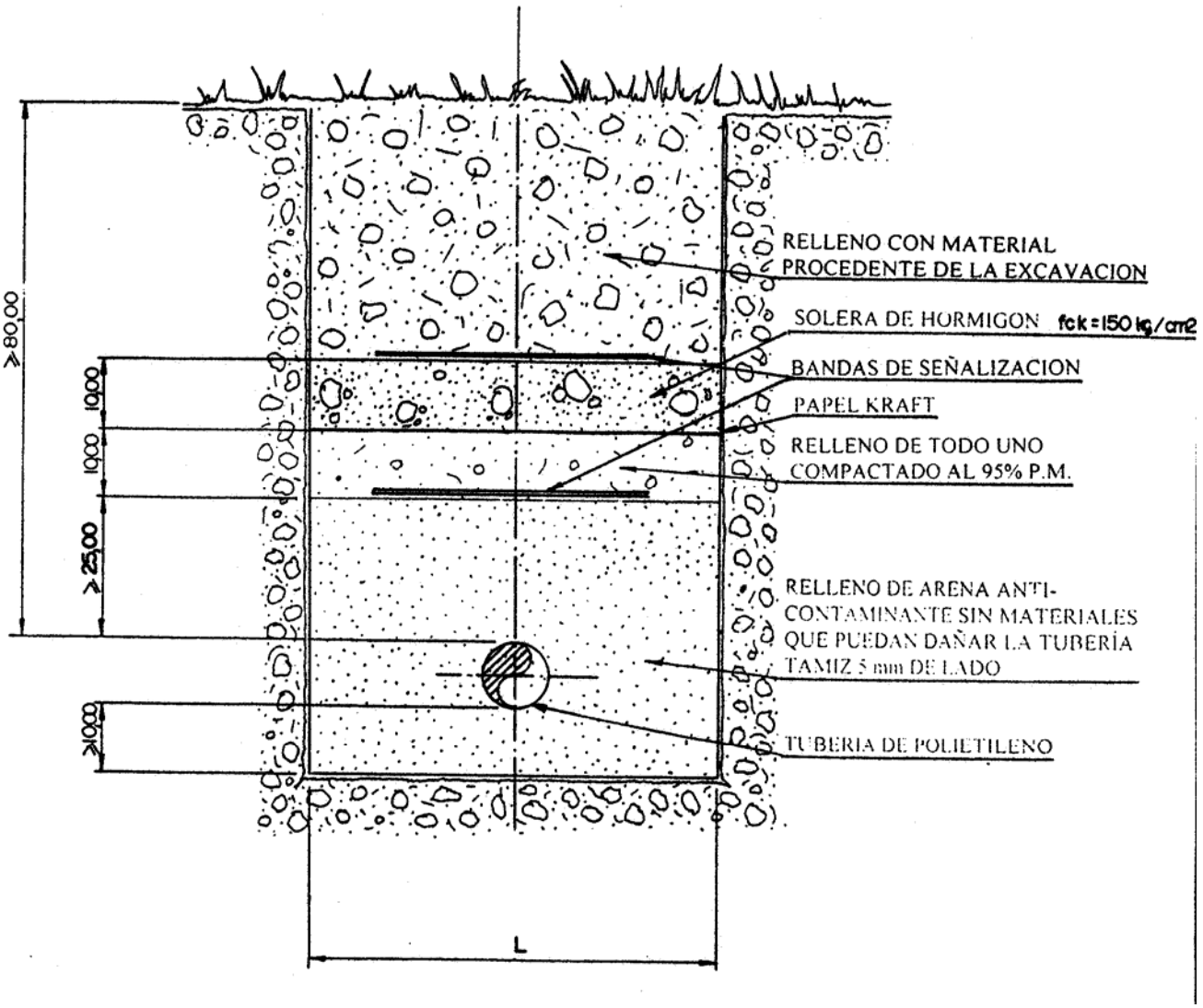
L = ANCHURA MÍNIMA DE ZANJA

PE DN 63/90	*Ancho de zanja*	≥ 40 cm
PE DN 110/160	*Ancho de zanja*	≥ 60 cm
PE DN	*Ancho de zanja*	≥ 80 cm

*** COTAS EN cm.**

NOTA: LA TUBERÍA SE COLOCARÁ EN LA ZANJA DE FORMA SINUSOIDAL

PLANO TIPO		Nº G = C/M – 046
		Nº P =
		FECHA: FEBRERO - 98
PROYECTO:		ZANJA TIPO EN ZONA AJARDINADA



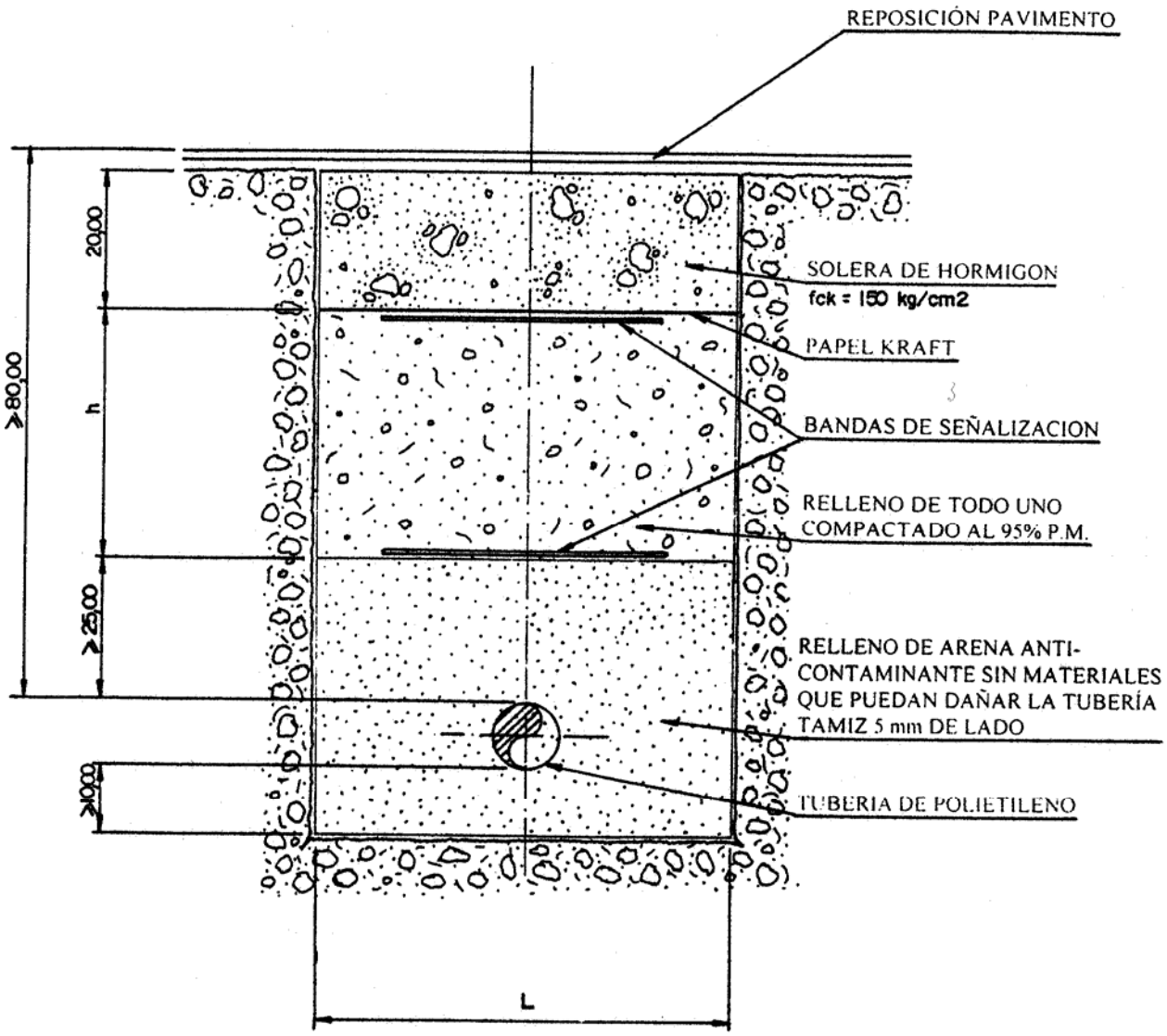
L = ANCHURA MÍNIMA DE ZANJA

PE DN 63/90	*Ancho de zanja*	≥ 40 cm
PE DN 110/160	*Ancho de zanja*	≥ 60 cm
PE DN	*Ancho de zanja*	≥ 80 cm

*** COTAS EN cm.**

NOTA: LA TUBERÍA SE COLOCARÁ EN LA ZANJA DE FORMA SINUSOIDAL

PLANO TIPO		Nº G = C/M – 047
		Nº P =
		FECHA: FEBRERO - 98
PROYECTO:		ZANJA TIPO EN ZONA RURAL O AJARDINADA CON PROTECCIÓN DE HORMIGÓN



L = ANCHURA MÍNIMA DE ZANJA

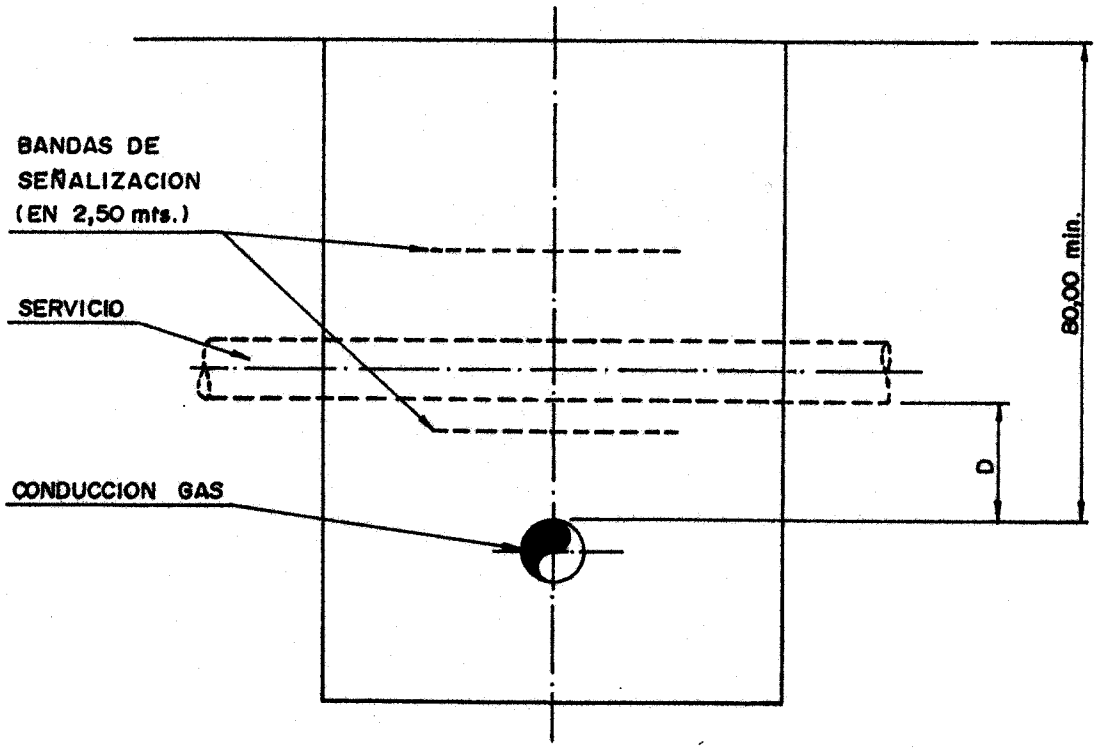
PE DN 63/90	*Ancho de zanja*	≥ 40 cm
PE DN 110/160	*Ancho de zanja*	≥ 60 cm
PE DN	*Ancho de zanja*	≥ 80 cm

*** COTAS EN cm.**

NOTA: LA TUBERÍA SE COLOCARÁ EN LA ZANJA DE FORMA SINUSOIDAL

Vez pretapada la tubería y antes de seguir con el relleno de TODO UNO se realizará ***un regado de la arena***

PLANO TIPO		Nº G = C/M – 045
		Nº P =
		FECHA: FEBRERO - 98
PROYECTO:		ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO PAVIMENTO



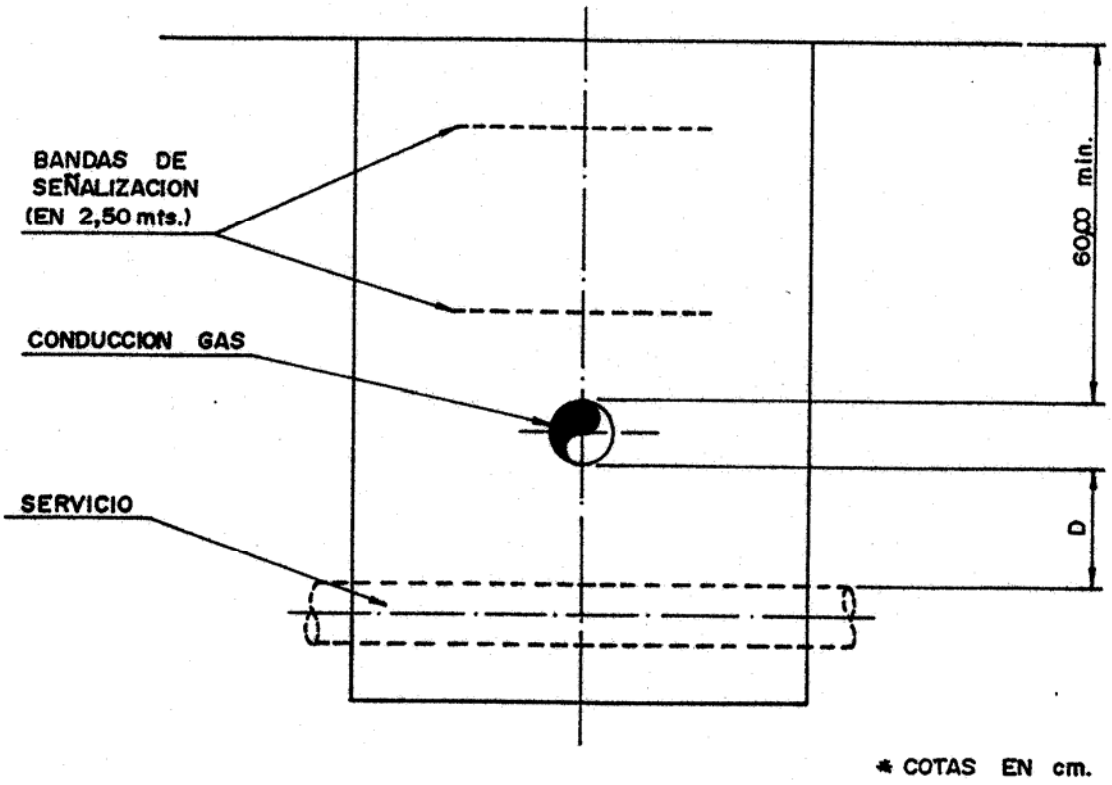
N O T A :

D ≥ 20 cm. NO SE PROTEGE LA CONDUCCIÓN DE GAS NATURAL.

10 cm ≤ D < 20 cm. SE PROTEGE LA CONDUCCIÓN DE GAS NATURAL.

D < 10 cm. PERMISO Y CONDICIONES ESPECIALES DE GAS NATURAL SDG.

PLANO TIPO		Nº G = C/M – 060
		Nº P =
		FECHA: FEBRERO - 98
PROYECTO:		CRUCES CON CONDUCCIÓN DE NATURALEZA DIVERSA **POR DEBAJO DE OTRO SERVICIO**



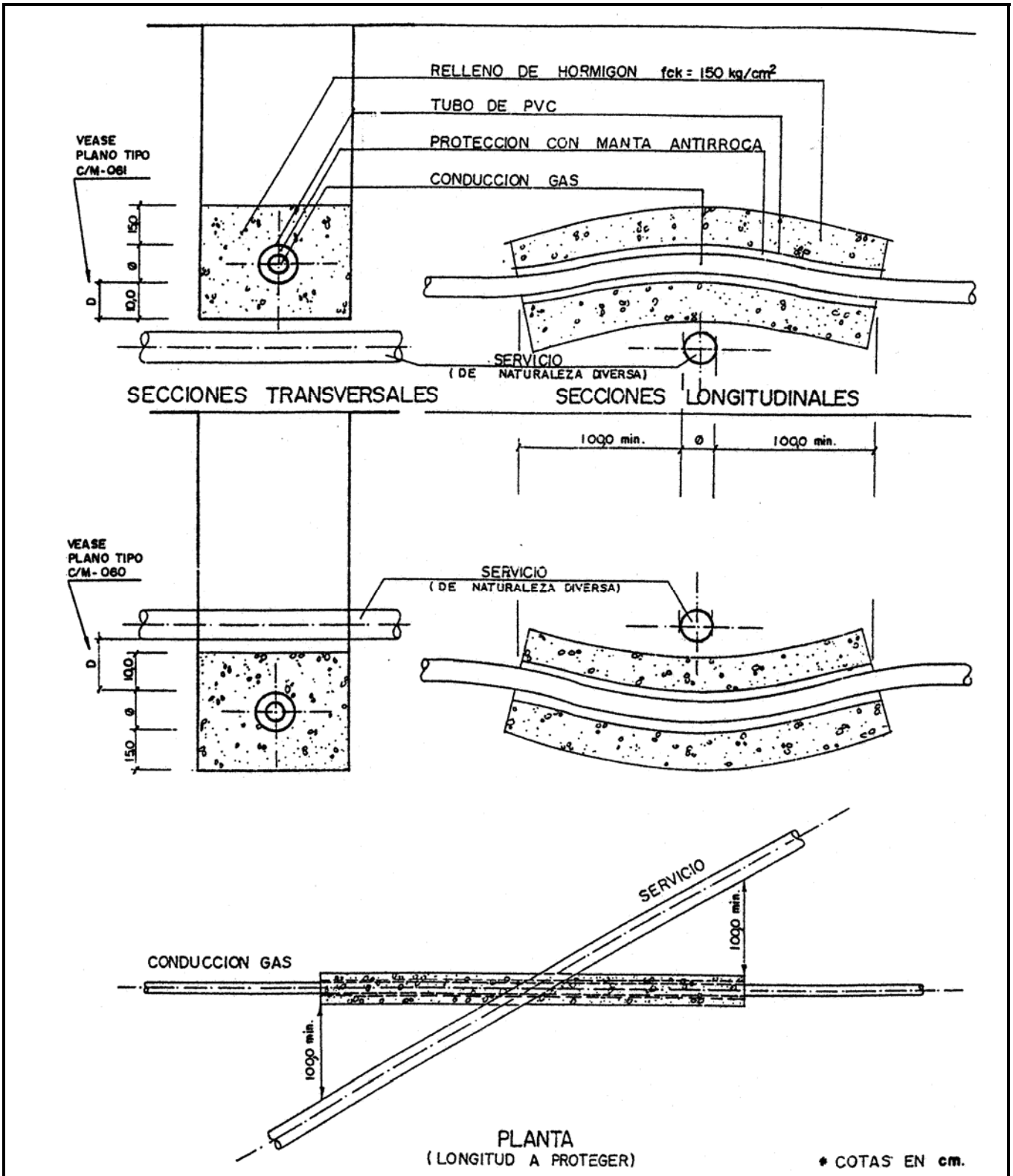
N O T A :

$D \geq 20$ cm. NO SE PROTEGE LA CONDUCCIÓN DE GAS NATURAL.

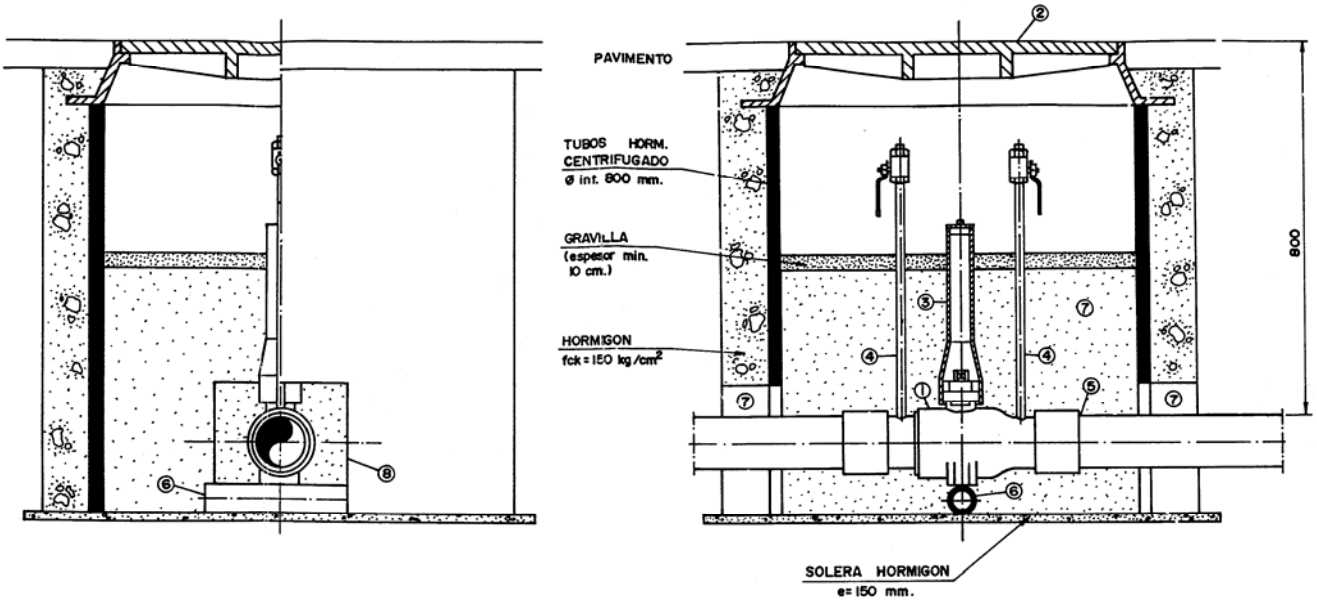
$10 \text{ cm} \leq D < 20$ cm. SE PROTEGE LA CONDUCCIÓN DE GAS NATURAL.

$D < 10$ cm. PERMISO Y CONDICIONES ESPECIALES DE GAS NATURAL SDG.

PLANO TIPO		Nº G = C/M – 061
		Nº P =
		FECHA: FEBRERO - 98
PROYECTO:		CRUCES CON CONDUCCIÓN DE NATURALEZA DIVERSA **POR ENCIMA DE OTRO SERVICIO**



PLANO TIPO		Nº G = C/M – 063
		Nº P =
		FECHA: FEBRERO - 98
PROYECTO:		PROTECCIÓN EN CRUCES CON SERVICIOS DE NATURALEZA DIVERSA



Leyenda

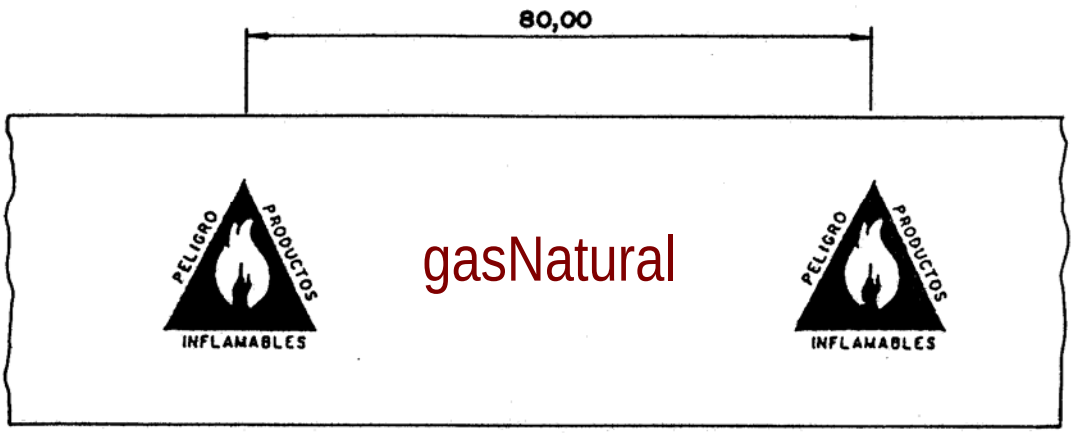
① VÁLVULA DE ESFERA ENTERRABLE
② TRAMPILLA METÁLICA
③ TUBO DE GUARDA
④ TUBO PURGA ½" Ó 1"
⑤ TRANSICIÓN AC-PE DE FÁBRICA
⑥ TACO DE PE O MADERA PERPENDICULAR A LA CANALIZACIÓN
⑦ RECUBRIMIENTO CON ARENA
⑧ VENTANAS REALIZADAS AL TUBO DE HORMIGÓN CENTRIFUGADO

Cotas en **mm*

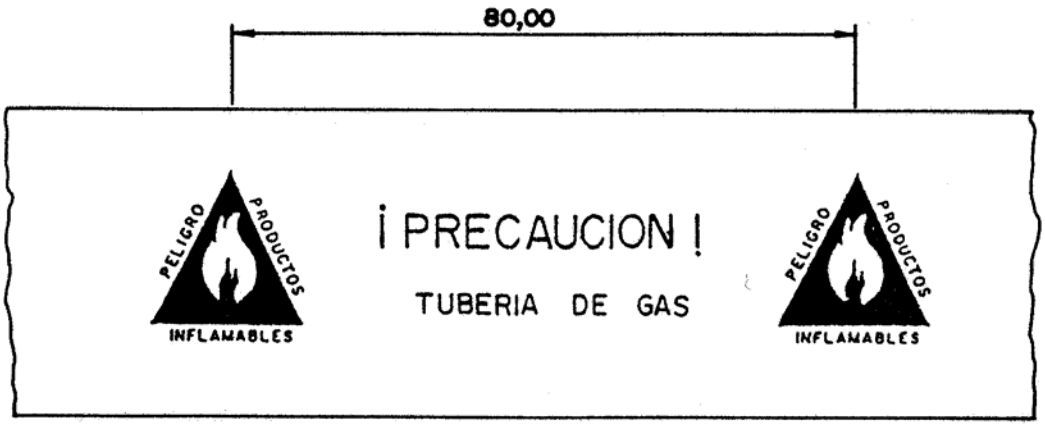
Nota:

- *LA ARQUETA SE PODRÁ CONSTRUIR CON HORMIGÓN EN MASA (H-150)*
- *SE REVESTIRÁN TODAS LAS PARTES METÁLICAS ENTERRADAS CON MASILLA Y CINTAS TIPO "DENSO" INCLUIDO TUBO DE PURGA*

PLANO TIPO		Nº G = C/M –142
		Nº P =
		FECHA: FEBRERO - 98
PROYECTO:		ARQUETA PARA VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 4", 6" Y 8"



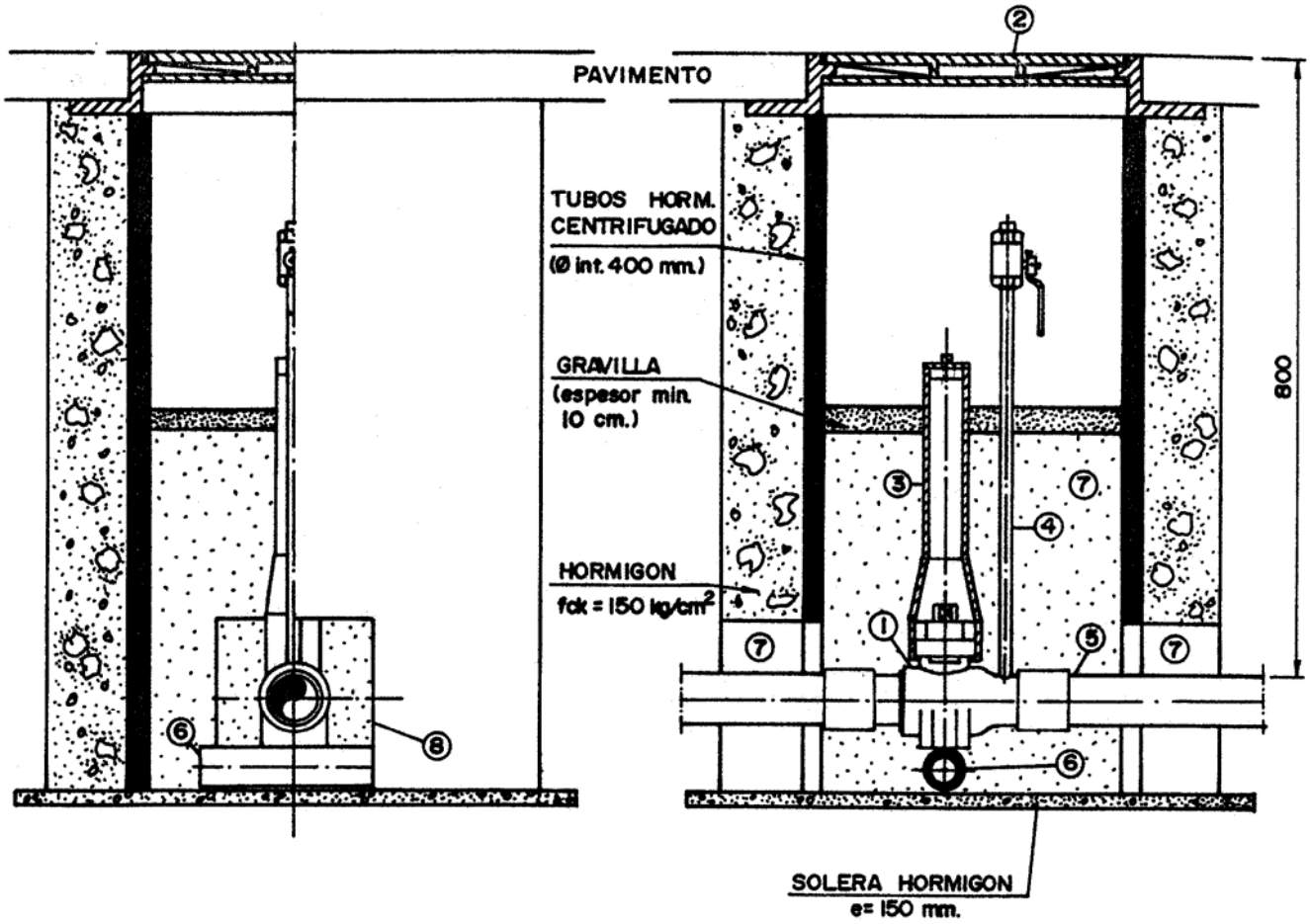
BANDA AMARILLA DE POLIETILENO DE 40,00 cm.



BANDA AMARILLA DE POLIETILENO DE 40,00 cm.

* COTAS EN cm.

PLANO TIPO		Nº G = C/M –100
		Nº P =
		FECHA: FEBRERO - 98
PROYECTO:		SEÑALIZACIÓN DE TUBERÍA



Leyenda

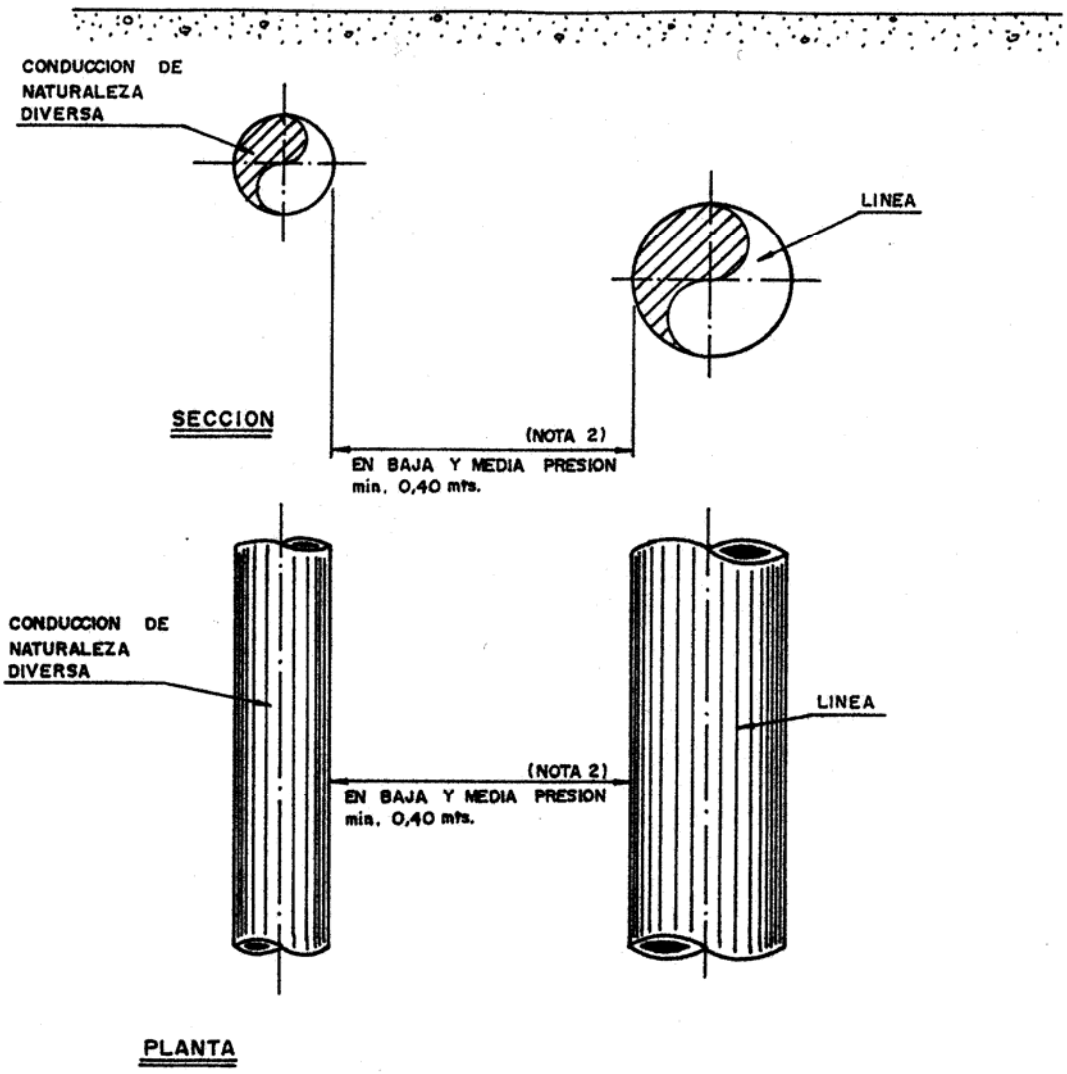
① VÁLVULA DE ESFERA ENTERRABLE
② TRAMPILLA METÁLICA
③ TUBO DE GUARDA
④ TUBO PURGA ½" Ó 1"
⑤ TRANSICIÓN AC-PE DE FÁBRICA
⑥ TACO DE PE O MADERA PERPENDICULAR A LA CANALIZACIÓN
⑦ RECUBRIMIENTO CON ARENA
⑧ VENTANAS REALIZADAS AL TUBO DE HORMIGÓN CENTRIFUGADO

*Cotas en **mm***

Nota:

- *LA ARQUETA SE PODRÁ CONSTRUIR CON HORMIGÓN EN MASA (H-150)*
- *SE REVESTIRÁN TODAS LAS PARTES METÁLICAS ENTERRADAS CON MASILLA Y CINTAS TIPO "DENSO" INCLUIDO TUBO DE PURGA*

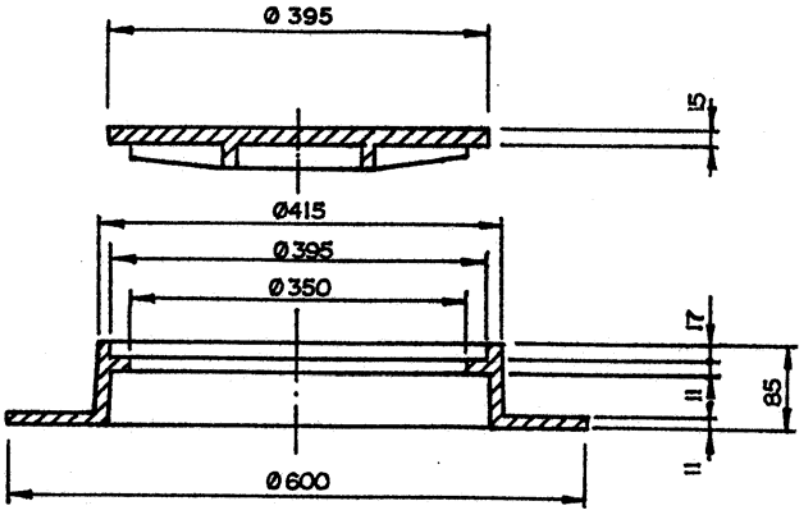
PLANO TIPO		Nº G = C/M –144
		Nº P =
		FECHA: FEBRERO - 98
PROYECTO:		ARQUETA PARA VÁLVULA DE DERIVACIÓN DE 2" Y 3"

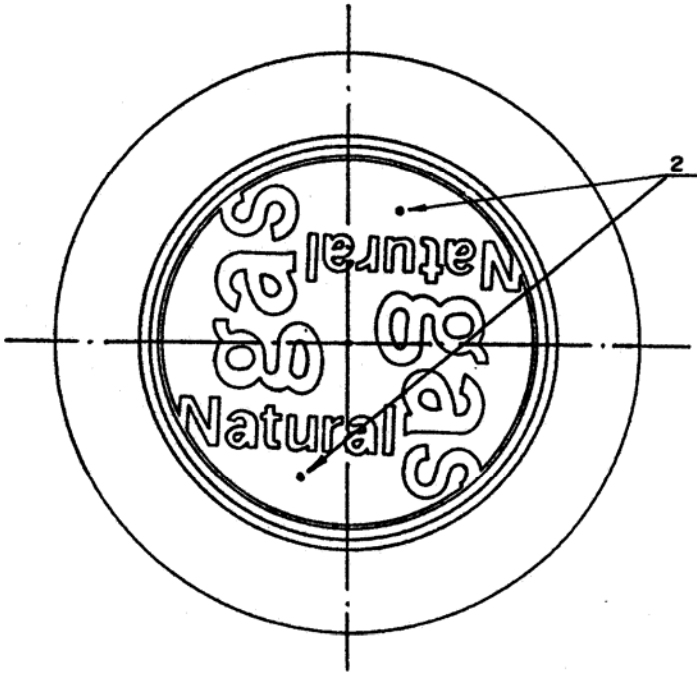


NOTAS:

1. Dimensiones en metros
2. Distancias recomendables
   - En zona urbana _____ 1,00 m.
   - En zonas semiurbanas y rurales _____ 5,00 m.
   - Separación a muros de sótanos: mínimo_____ 1,50 m.
   - Separación a árboles: mínimo _____ 1,50 m.
3. Con servicios de S.C.P.S.A.
   - Abastecimiento agua potable mínimo 0'75 m.
   - Saneamiento mínimo 0'50 m.
4. Si la conducción de naturaleza diversa está protegida catódicamente, se estudiarán las medidas a utilizar para evitar interacciones. Estas medidas deberán ser aprobadas por la Dirección de Obra y el organismo responsable.

PLANO TIPO		Nº G = C/M –062
		Nº P =
		FECHA: FEBRERO - 98
PROYECTO:		PARALELISMO CON CONDUCCIONES DE NATURALEZA DIVERSA

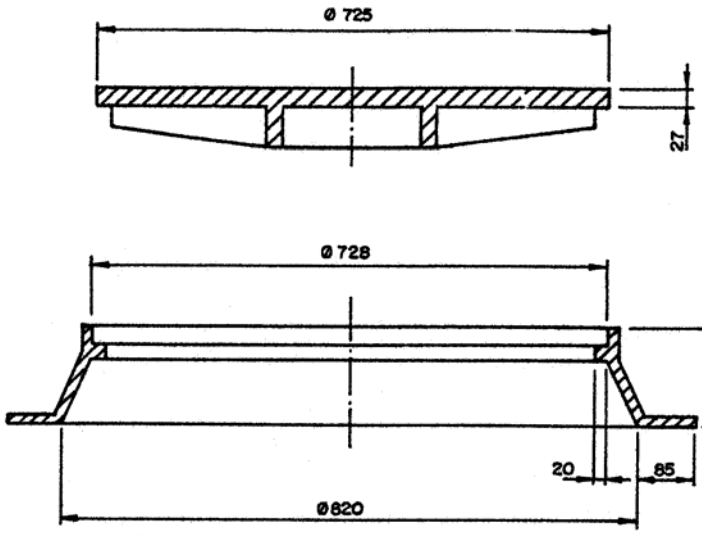


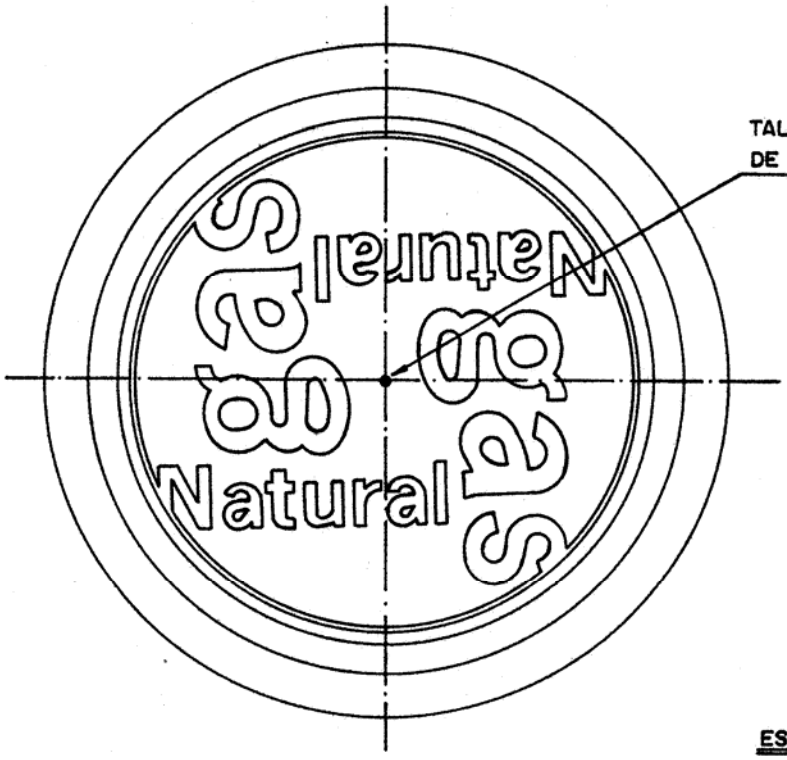


ESCALA
1:7,5

* COTAS EN mm.

PLANO TIPO		Nº G = C/M –131
		Nº P =
		FECHA: FEBRERO - 98
PROYECTO:		TAPA Y MARCO PARA ARQUETAS **DN - 400**





ESCALA
1:10

* COTAS EN mm.

PLANO TIPO

Nº G = C/M –130

Nº P =

FECHA: FEBRERO - 98

PROYECTO:

TAPA Y MARCO PARA ARQUETAS **DN - 800**