

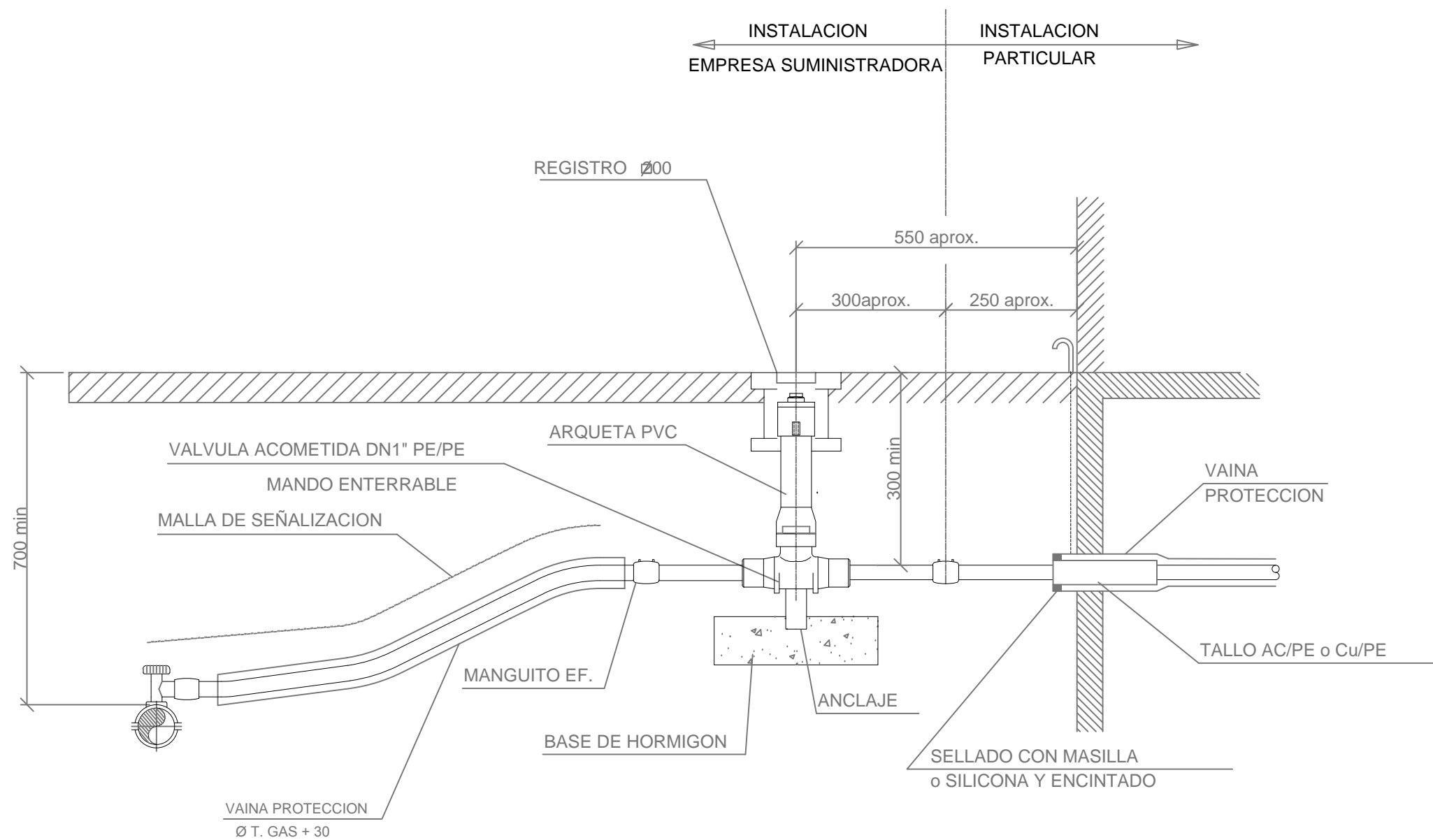


LEYENDA

TUBO PE DN 110

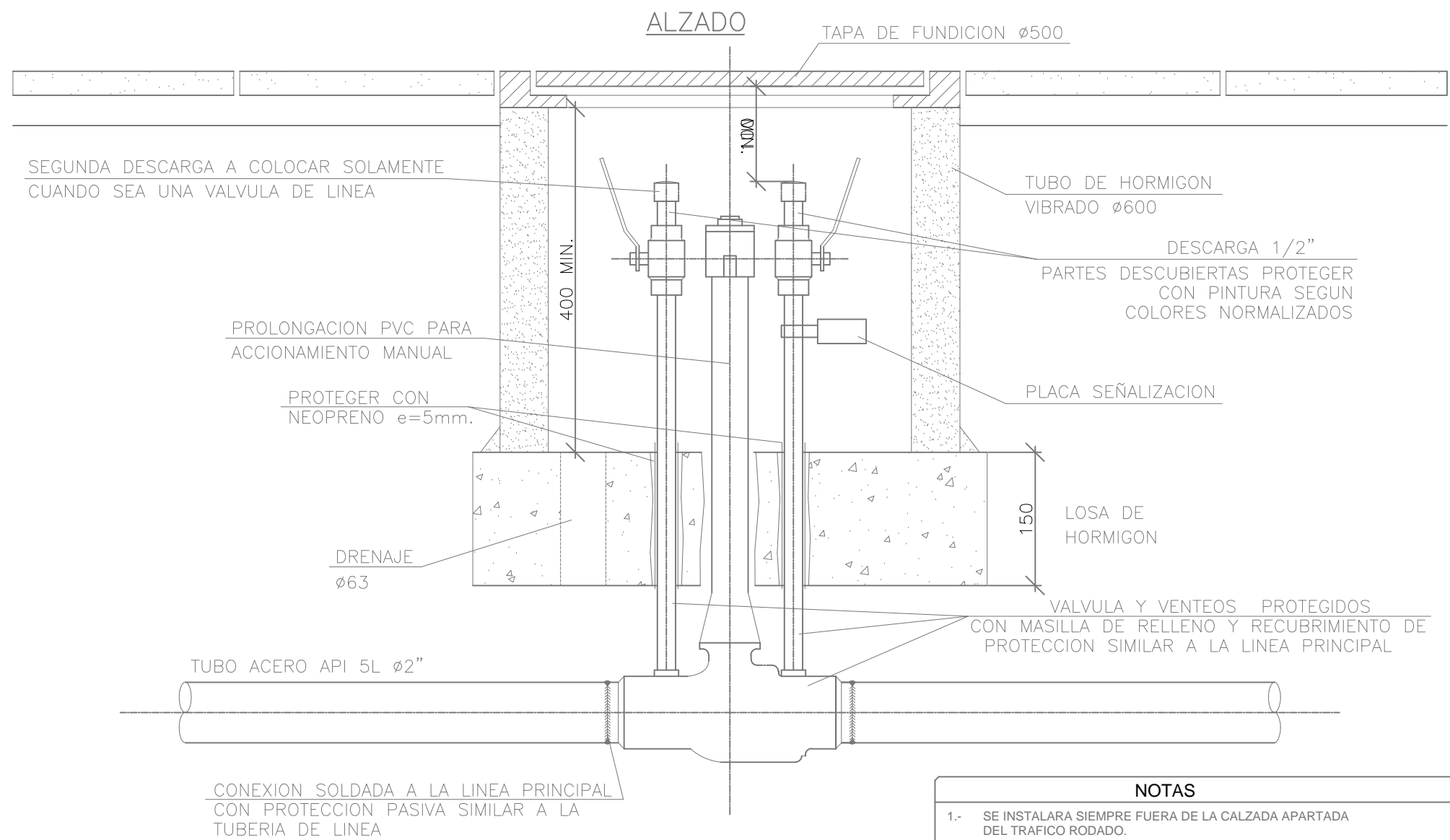
TUBO PE DN 90

TUBO PE DN 63



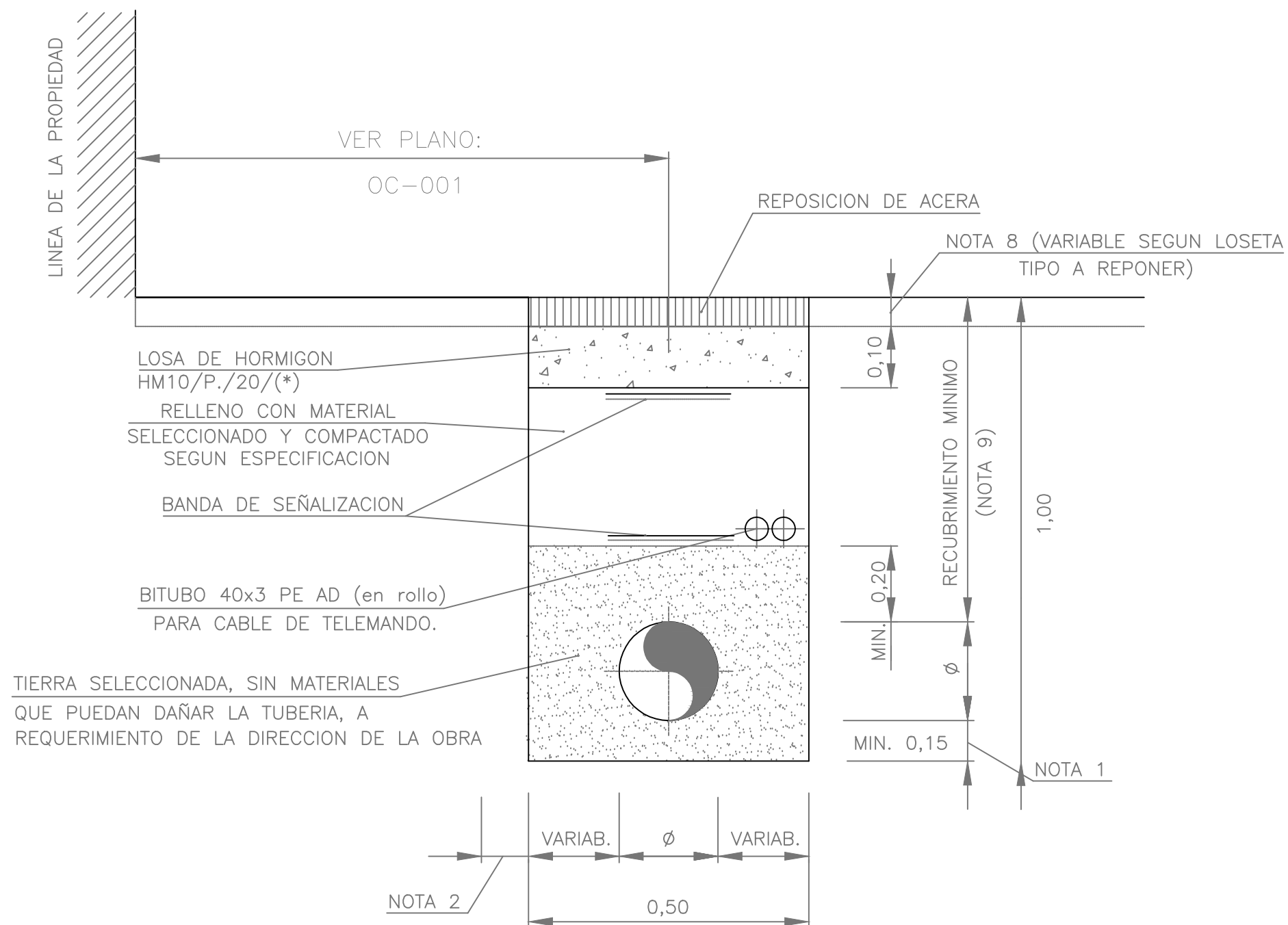
- NOTAS:**
- 1 - Cotas en milímetros.
 - 2 - Anchura losa hormigón 10 cm. en acera y 20 cm. en calzada.
 - 3 - Losa de hormigón en acera HM-10/P/20/(*), en calzada HM-20/P/20/(*).
 - 4 - Hormigón arqueta HM-10/P/20/(*).
- (*) - La clase general de exposición a definir por la Dirección de Obra.

**MONTAJE DE VALVULA PE
DE ACOMETIDA DN1"**



- NOTAS**
- 1.- SE INSTALARA SIEMPRE FUERA DE LA CALZADA APARTADA DEL TRAFICO RODADO.
 - 2.- EN ZONA RURAL LA TAPA DE LA ARQUETA DEBERA SITUARSE A 150mm. POR ENCIMA DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO
 - 3.- EL FONDO DE LA ARQUETA ESTARA DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DEL TERRENO DONDE SE INSTALARA, DE MANERA QUE GARANTICE LA ADECUADA EVACUACION DEL AGUA.
 - 4.- HORMIGON EN MASA HM-20/P/20/(*).
 - (*) LA CLASE GENERAL DE EXPOSICION DEL HORMIGON A DEFINIR POR LA DIRECCION DE OBRA
 - 5.- SI EL RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA ES SUPERIOR A 1 METRO SE DEBERA ESTUDIAR LA COTA DEL FONDO DE LA ARQUETA
 - 6.- DIMENSIONES EN MILIMETROS.

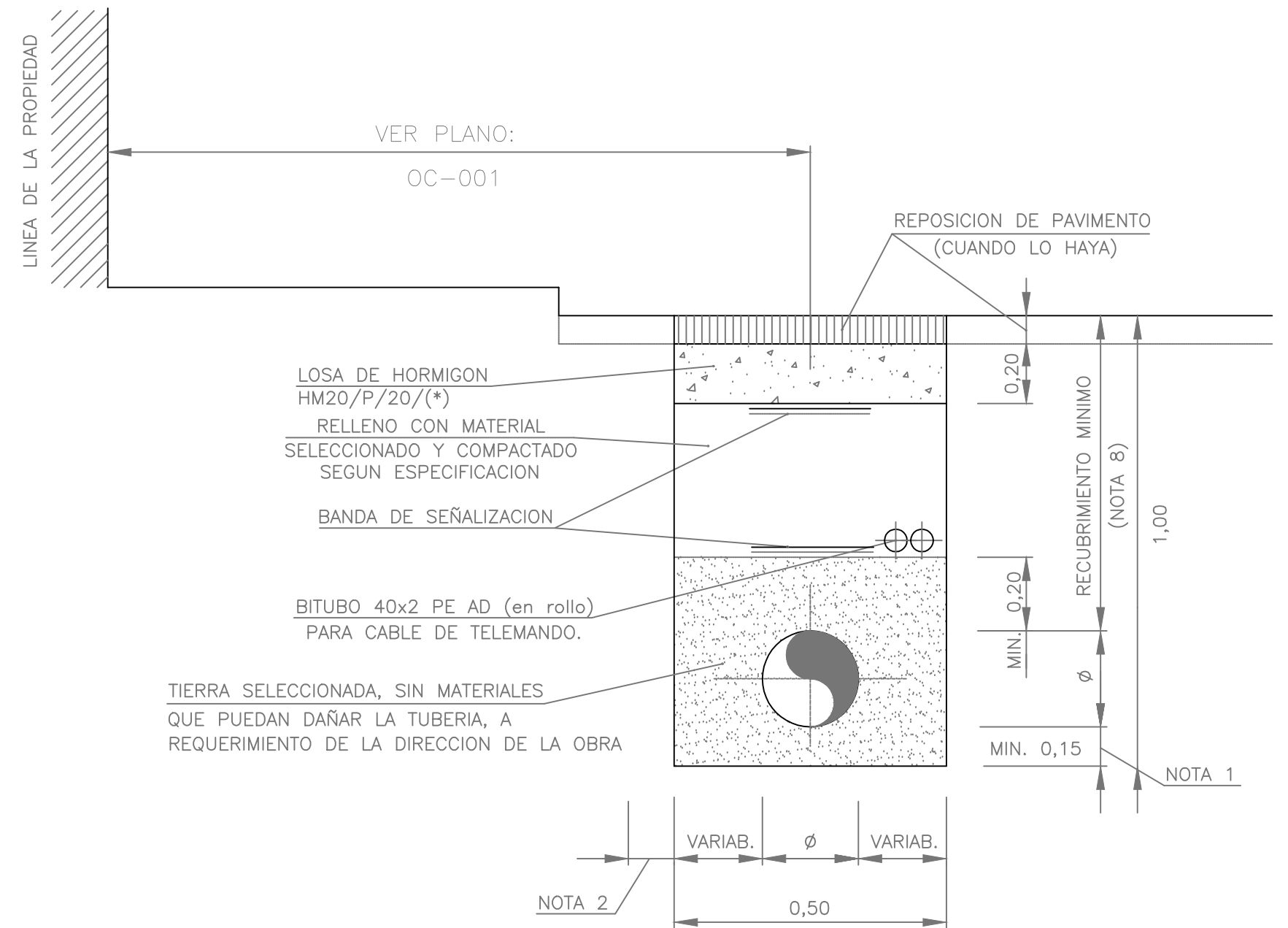
**MONTAJE VALVULA BW
ENTERRABLE
DN2" CON 2 VENTEOS
EN ARQUETA Ø600
ACCIONAMIENTO MANUAL
CON MANERAL (I)**



NOTAS :

- 1 - Cuando el fondo de la zanja no esté constituido por materiales que puedan dañar el revestimiento, la tubería irá apoyada perfectamente en el fondo de la zanja.
 - 2 - A requerimiento de la Dirección de Obra se ampliar la zanja 0,10 m. hacia la línea de fachada, y se formará una pared con una capa de hormigón en masa $f_{bk}=10\text{MPa}$ de 0,10 m. de ancho y altura hasta la cara inferior del pavimento
 - 3 - ϕ = Diámetro exterior del tubo (revestido en caso de acero)
 - 4 - Cuando se trate de tubería 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 tubería se compactará con medios previamente aprobados por la Dirección de Obra
 - 6 - Para la medición de obra ejecutada deber tenerse en cuenta la definición de precios.
 - 7 - Dimensiones en metros.
 - 8 - Cuando no se realice la reposición de la loseta, la losa de hormigón será de espesor 0,15 m. dejando previsto el cajero correspondiente a la reposición de pavimento.
 - 9 - 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

SECCION TIPO
BAJO ACERA



NOTAS :

- 1 - Cuando el fondo de la zanja no esté constituido por materiales que puedan dañar el revestimiento, la tubería 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 línea de fachada, y se formará una pared con una capa de hormigón en masa $f_{bk}=10\text{MPa}$ de 0,10 m. de ancho y altura hasta la cara inferior del pavimento
 - 3 - ϕ = Diámetro exterior del tubo (revestido en caso de acero)
 - 4 - Cuando se trate de tubería 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 tubería 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 $\geq 0,60$ m.
En Alta Presión Recubrimiento mínimo $\geq 0,80$ m.
- (*) - La clase general de exposición del hormigón a definir por la Dirección de Obra

SECCION TIPO
BAJO CALZADA

PROMOTOR:

AGRUPACION DE INTERES URBANISTICO DEL
SECTOR S.1.05-b DEL PGM DE CÁCERES

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
General de Ingeniería y Estructuras, s.l.
C/ Diego María Crehuet 3, Bajo. Telf.: 927.22.01.48/Fax: 927.22.35.47
10002 CÁCERES E-mail: proyectos@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

D. CÉSAR BLANCO MARTÍN
D. ABEL RODRÍGUEZ VELASCO
BOBENIO TENORIO SANCHEZ

PROYECTO:

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE URBANIZACIÓN
SECTOR S.1.05-b MONTESOL III EN CÁCERES

DESIGNACION DEL PLANO:

INSTALACION DE GAS.
DETALLES CONSTRUCTIVOS

EXPEDIENTE:

IP2015-012

ESCALA:

S/E

FECHA:

MARZO 2017

REVISADO:

Refundido

Nº PLANO:

8.2

HOJA 2 DE 2