

Renovación de la calle Sabino Arana

emplazamiento
Calle Sabino Arana
Berango. Bizkaia

promotor
AYUNTAMIENTO DE
BERANGO

fecha y firma
MAYO 2017

arquitectos
IXONE LEGARRETA ITURREGI
arquitecto coavn 2.760

DANIEL SALVADOR OTADUY
arquitecto coavn 2.843

TANDEM ARQUITECTURA HIRIGINTZA BULEGOA SLP
COAVN nº 950507

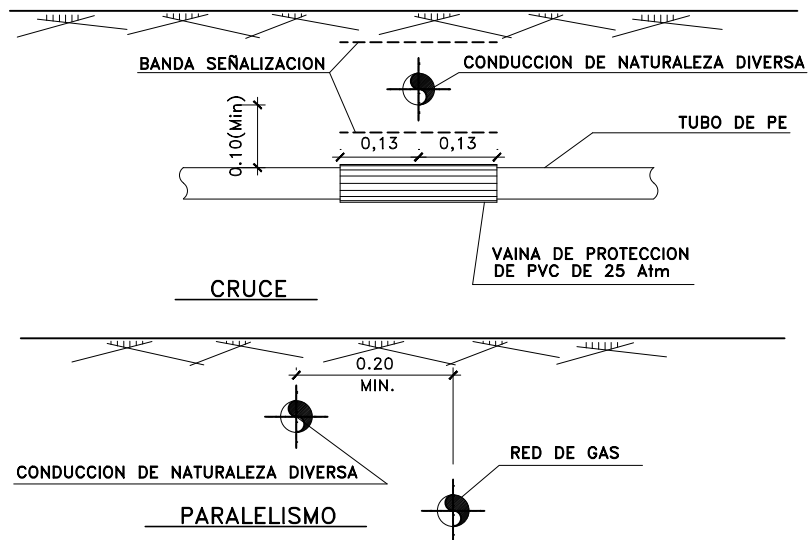
plano
DETALLES CONSTRUCTIVOS
Red de Gas

Número de plano

INST.15

escala A3

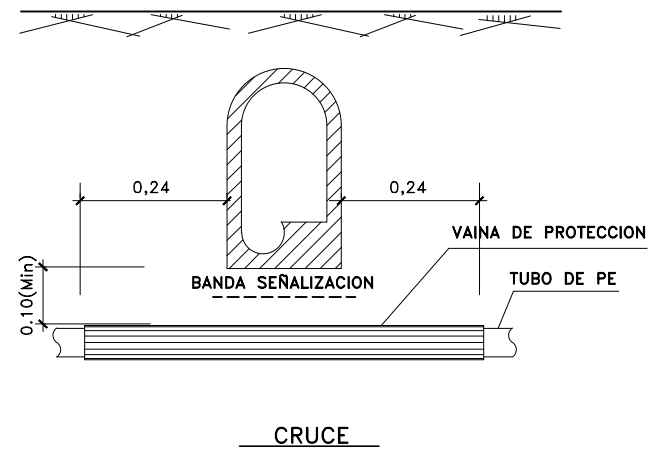
CRUCE Y PARALELISMO CON CONDUCCION DE NATURALEZA DIVERSA



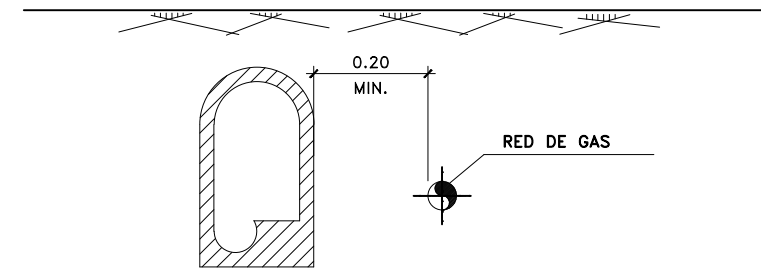
NOTAS:

1. Siempre que sea posible deberán aumentarse las distancias indicadas y sobre todo en obras de importancia, de manera que se reduzcan, para ambas obras, los riesgos inherentes a la ejecución de trabajos de reparación y mantenimiento en la obra vecina.
2. Cuando no puedan mantenerse las distancias mínimas entre servicios, deberán interponerse entre ambos pantallas de fibrocemento, amianto, plástico u otro material de similares características mecánicas y dieléctricas.
3. En caso de cruce con conducción de aguas fecales, la vaina de protección será de fibrocemento.

CRUCE Y PARALELISMO CON COLECTOR DE ALCANTARILLADO



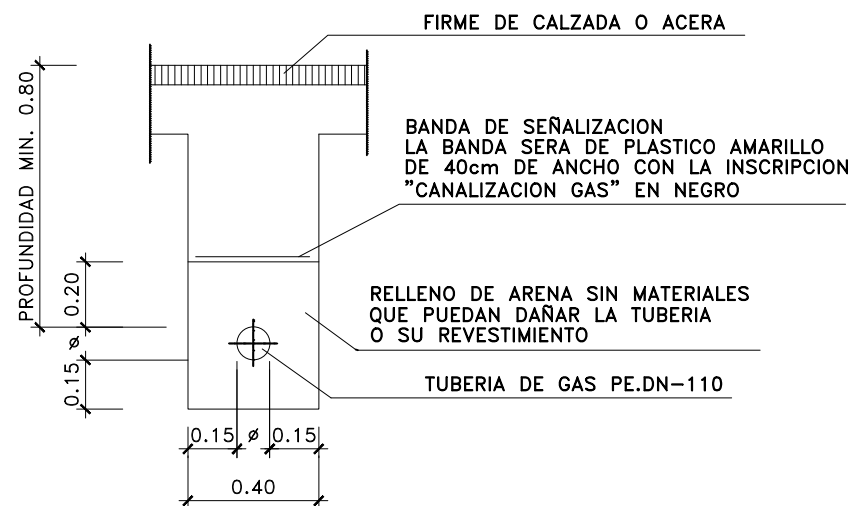
PARALELISMO



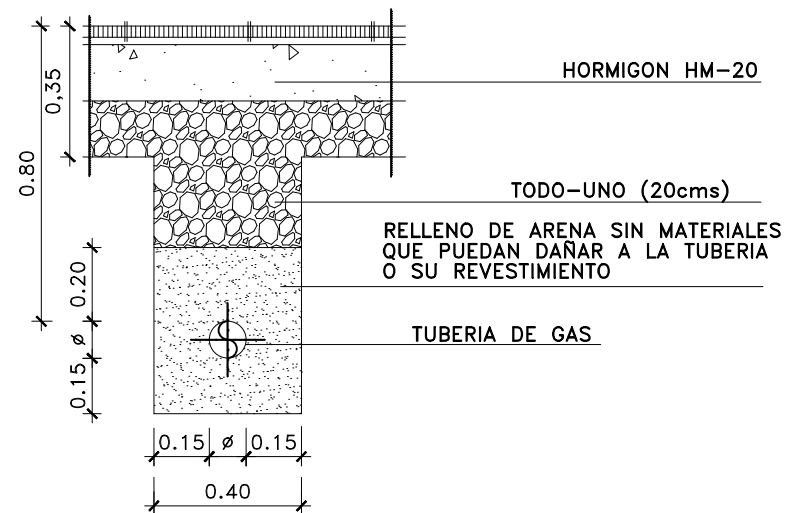
NOTAS:

1. Siempre que sea posible deberán aumentarse las distancias indicadas y sobre todo en obras de importancia, de manera que se reduzcan, para ambas obras, los riesgos inherentes a la ejecución de trabajos de reparación y mantenimiento en la obra vecina.
2. Cuando no puedan mantenerse las distancias mínimas entre servicios, deberán interponerse entre ambos pantallas de fibrocemento, amianto, plástico u otro material de similares características mecánicas y dieléctricas.

CANALIZACION DE GAS-ZANJA TIPO



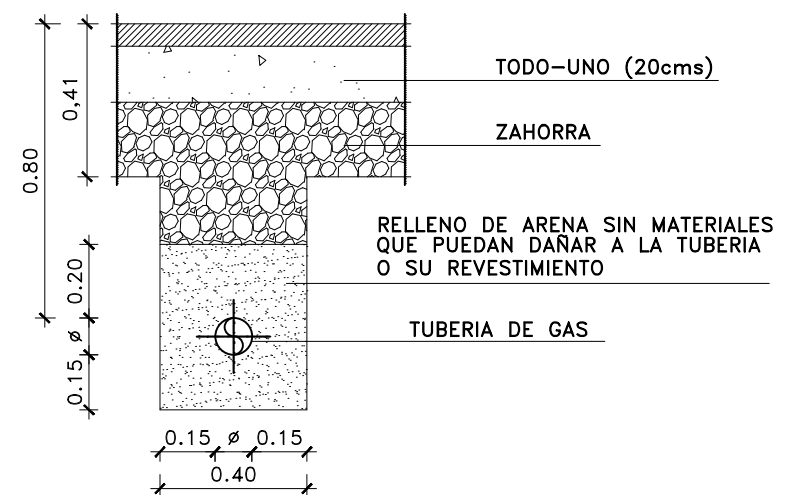
ZANJA TIPO Y RELLENO BAJO ACERA



NOTAS:

1. El asiento de la tubería será uniforme.
2. El relleno sobre la generatriz de la tubería se compactará con medios previamente aprobados por dirección de obra.
3. La banda de señalización será de plástico color amarillo de 40 cm de ancho con la inscripción "CANALIZACIÓN DE GAS" en negro.

ZANJA TIPO Y RELLENO BAJO CALZADA



NOTAS:

1. El asiento de la tubería será uniforme.
2. El relleno sobre la generatriz de la tubería se compactará con medios previamente aprobados por dirección de obra.
3. La banda de señalización será de plástico color amarillo de 40 cm de ancho con la inscripción "CANALIZACIÓN DE GAS" en negro.