FUTURA SYSTEMS, S.L.
Ctra. De Valls C-51, Km 22- 43812 Rodonyà (Tarragona)
Teléfono: +34 977 62 81 80 – Fax: +34 977 62 84 79

POZO 4-VÍAS
POZO DE REGISTRO DN 1000 mm / DN 1200 mm

Pozo de registro en polietileno de diámetro nominal exterior DN/OD 1000 o 1200 mm formado por:

- **Cuerpo** de tubería corrugada PEAD MAGNUM SN8 a norma UNE EN 13476-3 de diámetro nominal exterior DN/OD 1000 o 1200 mm y altura variable.
- **Base** estanca formada por el **módulo 4-VÍAS**, el cuál dispone de 4 entradas hembra ciegas DN 500 mm (con posibilidad de conectar reducciones a diámetros inferiores), distribuidas de forma simétrica a 90º. Dichas entradas ciegas se ponen en función con un simple corte.
    - Para **pozo 4-VÍAS DN1000 mm**, la unión entre la base y el cuerpo del pozo se realiza mediante sistema macho-hembra con junta elastomérica de estanqueidad
    - Para **pozo 4-VÍAS DN1200 mm**, la unión entre la base y el cuerpo de pozo se realiza en fábrica mediante soldadura por extrusión
- Parte superior formada por **cono** DN 1000 o DN1200 mm reducido a DN 625 mm, coincidiendo con las dimensiones de la tapa de fundición
- **Escalera interior** (opcional) tipo UNE EN 131 de aluminio, anclada al cuerpo del pozo sin necesidad de perforar la pared del mismo.



Cono reductor → DN 1000x625 o DN 1200x625 mm

Cuerpo → tubo Magnum SN8 DN 1000 o DN 1200 mm

Unión cuerpo-base → con junta elástica para DN 1000 mm / soldada en fábrica para DN 1200 mm

Base 4-VÍAS → 4 conexiones hembra a 90º DN500 mm



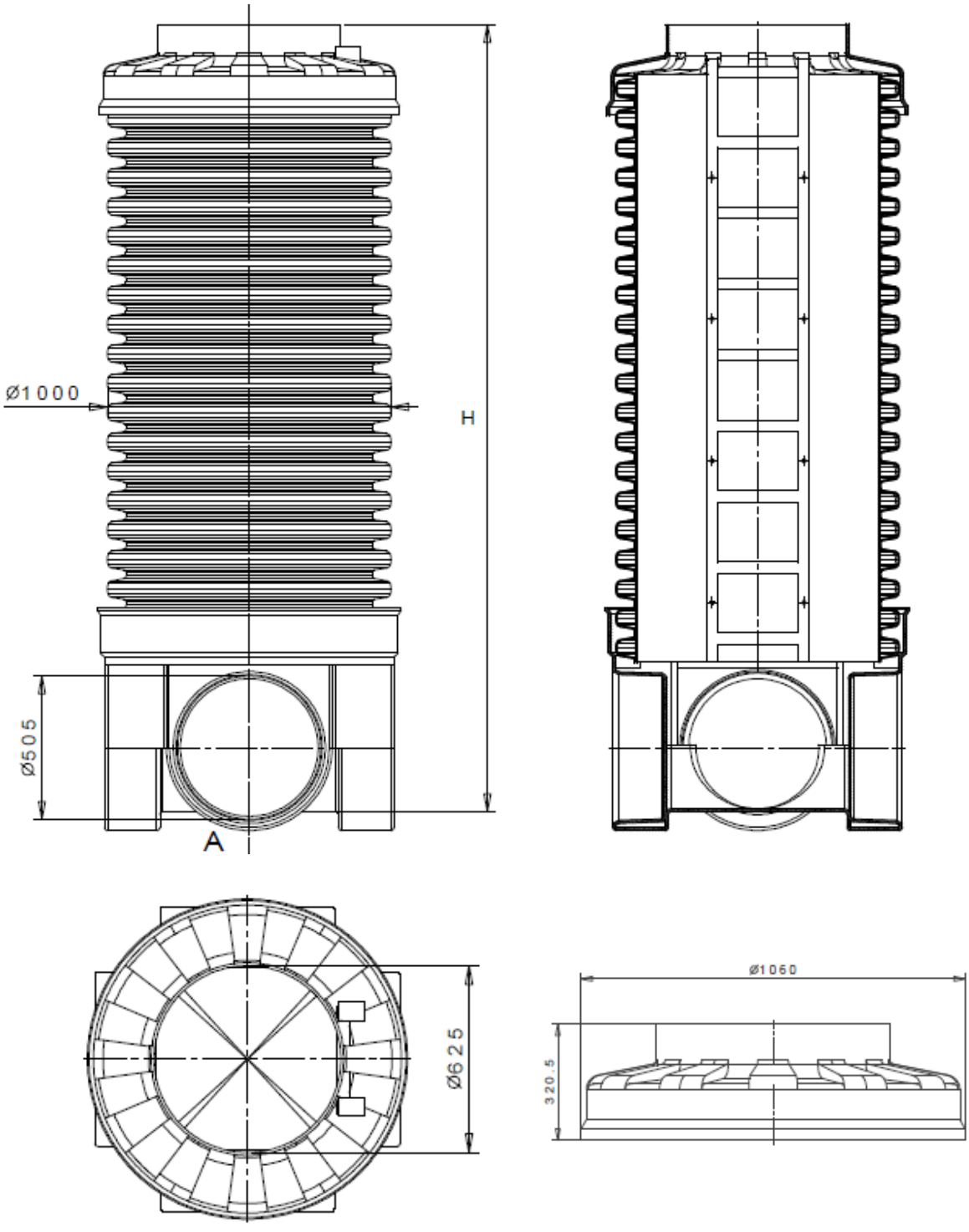
Entrada ciega



Entrada recortada

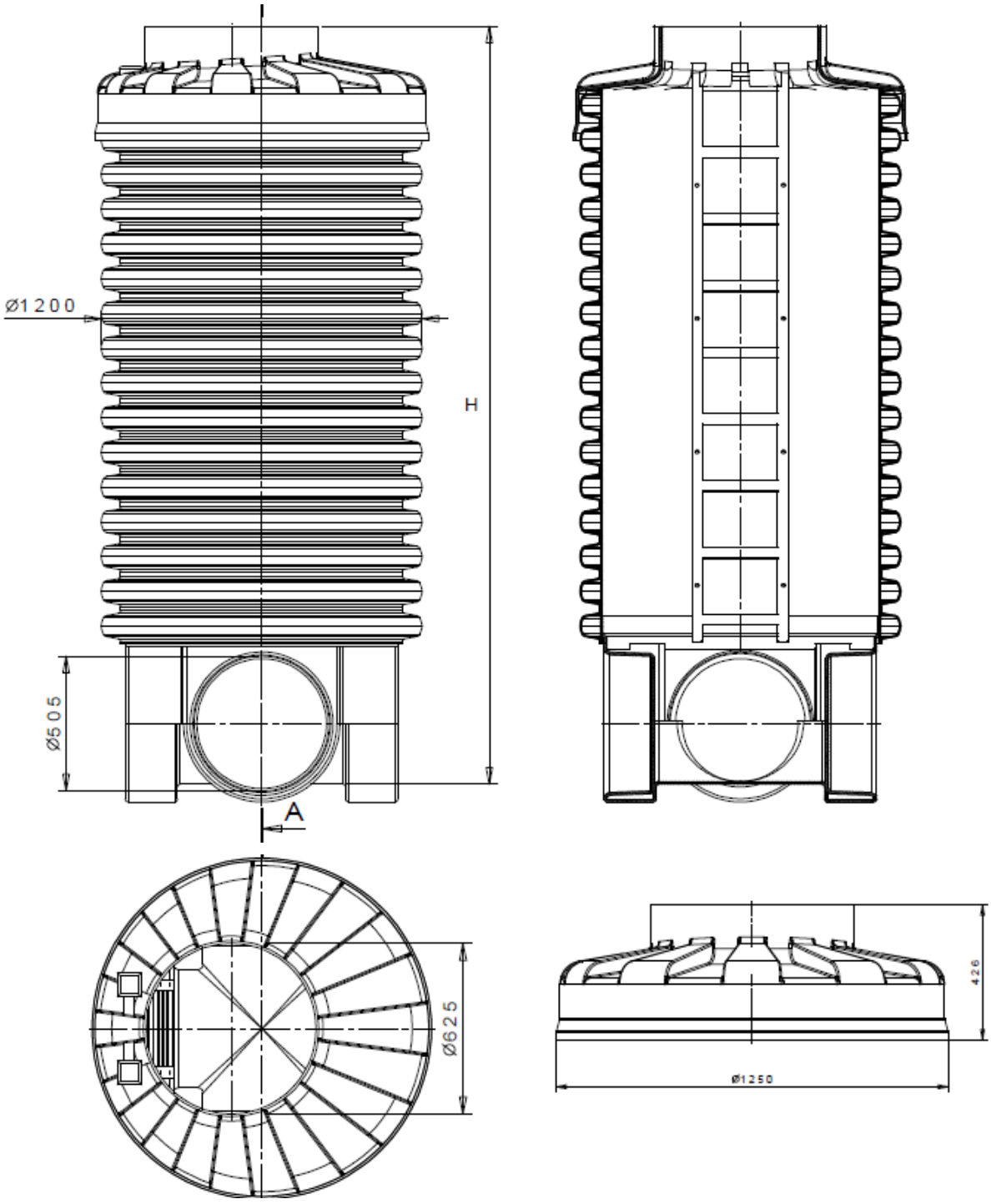
FUTURA SYSTEMS, S.L.
Ctra. De Valls C-51, Km 22- 43812 Rodonyà (Tarragona)
Teléfono: +34 977 62 81 80 – Fax: +34 977 62 84 79

POZO 4-VÍAS DN 1000 mm



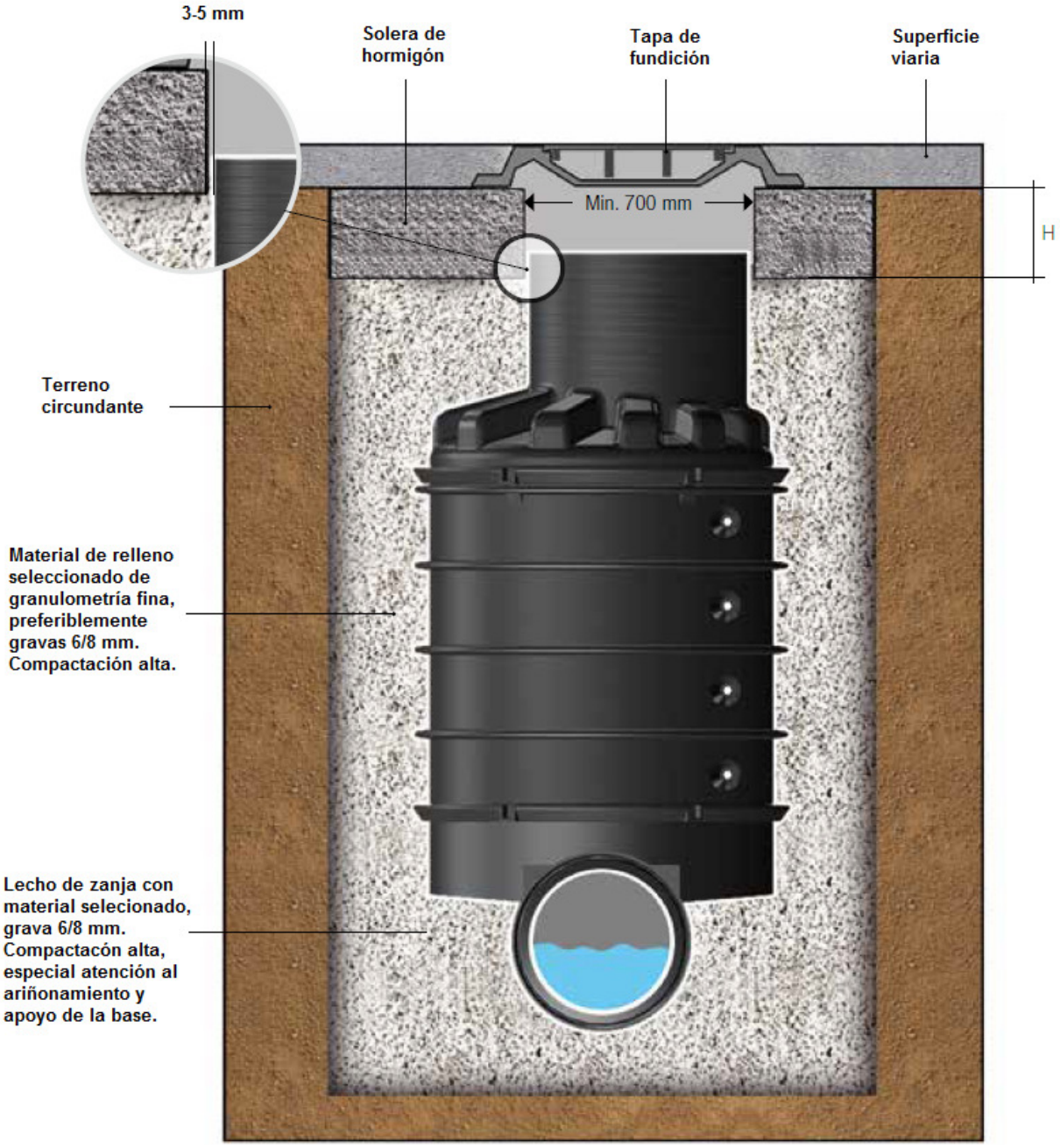
FUTURA SYSTEMS, S.L.
Ctra. De Valls C-51, Km 22- 43812 Rodonyà (Tarragona)
Teléfono: +34 977 62 81 80 – Fax: +34 977 62 84 79

POZO 4-VÍAS DN 1200 mm



FUTURA SYSTEMS, S.L.
Ctra. De Valls C-51, Km 22- 43812 Rodonyà (Tarragona)
Teléfono: +34 977 62 81 80 – Fax: +34 977 62 84 79

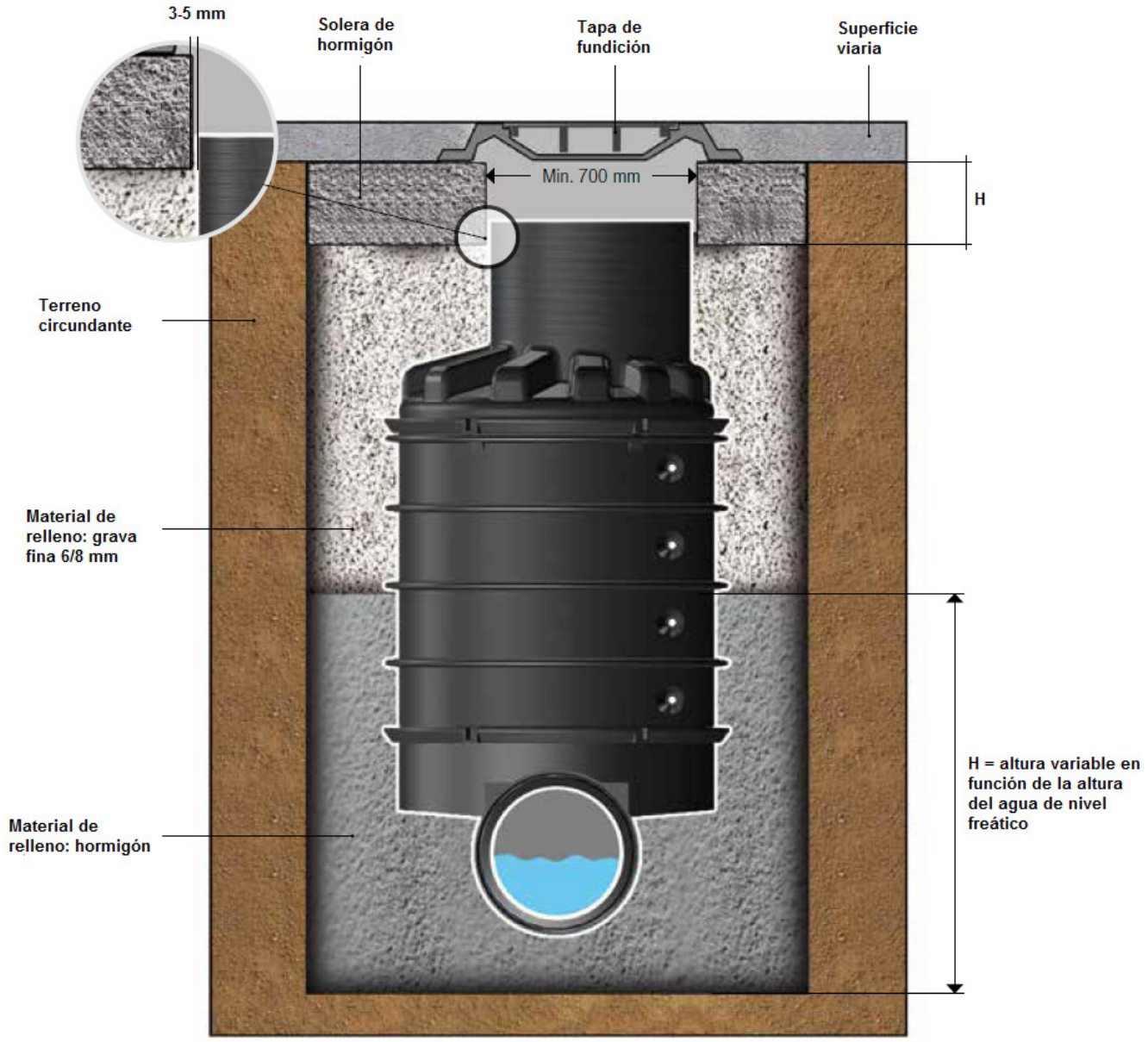
INSTALACIÓN EN CONDICIONES NORMALES



FUTURA SYSTEMS, S.L.
Ctra. De Valls C-51, Km 22- 43812 Rodonyà (Tarragona)
Teléfono: +34 977 62 81 80 – Fax: +34 977 62 84 79

INSTALACIÓN CON NIVEL FREÁTICO

En caso de presencia de nivel freático en la zona de instalación del pozo se recomienda tomar una serie de precauciones especiales. La presión que ejerce la capa freática puede provocar fenómenos de flotación, además de irregularidades en el terreno adyacente al pozo. Por ello se recomienda rellenar la zona del envolvente del pozo con hormigón hasta la altura que alcanza el nivel freático y con gravas hasta alcanzar la altura de relleno total.

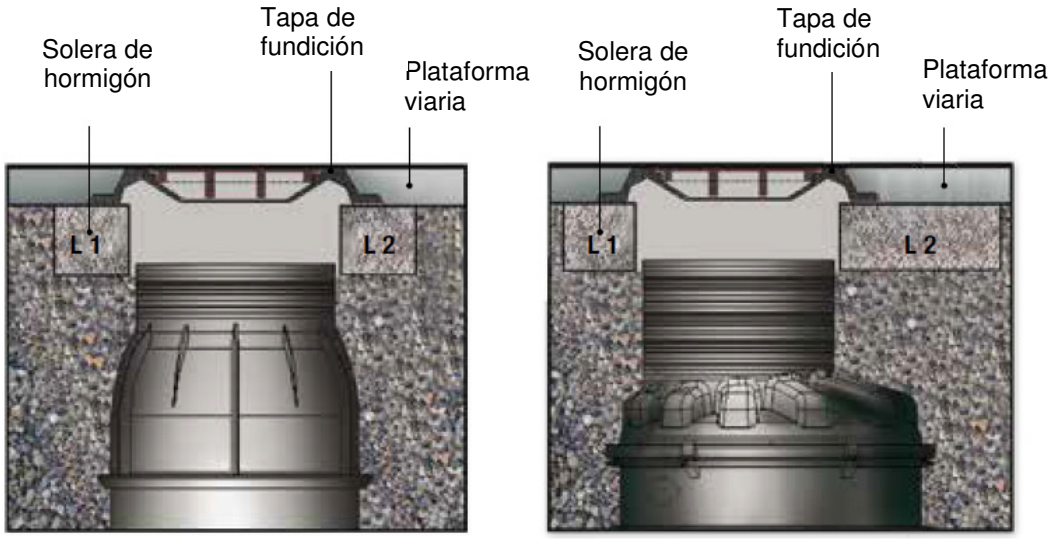


FUTURA SYSTEMS, S.L.
Ctra. De Valls C-51, Km 22- 43812 Rodonyà (Tarragona)
Teléfono: +34 977 62 81 80 – Fax: +34 977 62 84 79

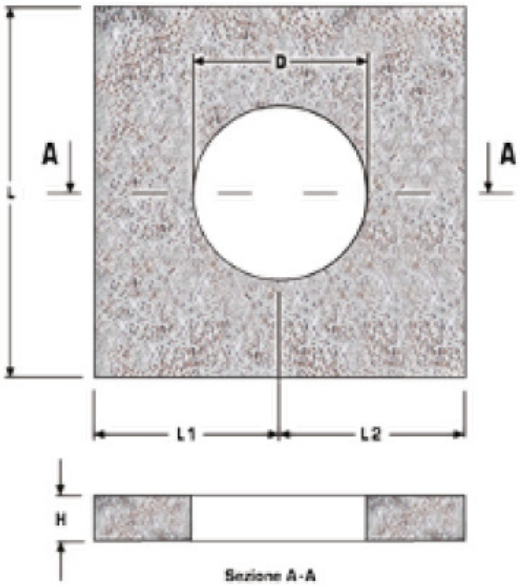
INSTALACIÓN

SOLERA DE HORMIGÓN PARA EL ALOJAMIENTO DE LA TAPA DE FUNDICIÓN

La tapa de fundición debe alojarse sobre una solera de hormigón que realice la función de repartición de cargas. Esta solera no debe descansar nunca directamente sobre la boca del pozo: debe dejarse un margen de al menos 5 cm entre el hormigón y el pozo.



Dimensiones recomendadas para la solera de Hormigón:



POZO	DN 600	DN 800	DN 1000	DN 1200
D [mm]	700 – 750	700 – 750	700 – 750	700 – 750
L [mm]	2.000	2.200	2.200	2.200
L1 [mm]	1.000	1.100	1.100	850
L2 [mm]	1.000	1.100	1.100	1.350
H [mm]	200	200	250	250

FUTURA SYSTEMS, S.L.
Ctra. De Valls C-51, Km 22- 43812 Rodonyà (Tarragona)
Teléfono: +34 977 62 81 80 – Fax: +34 977 62 84 79

FUTURA SYSTEMS, S.L.
Ctra. De Valls C-51, Km 22- 43812 Rodonyà (Tarragona)
Teléfono: +34 977 62 81 80 – Fax: +34 977 62 84 79