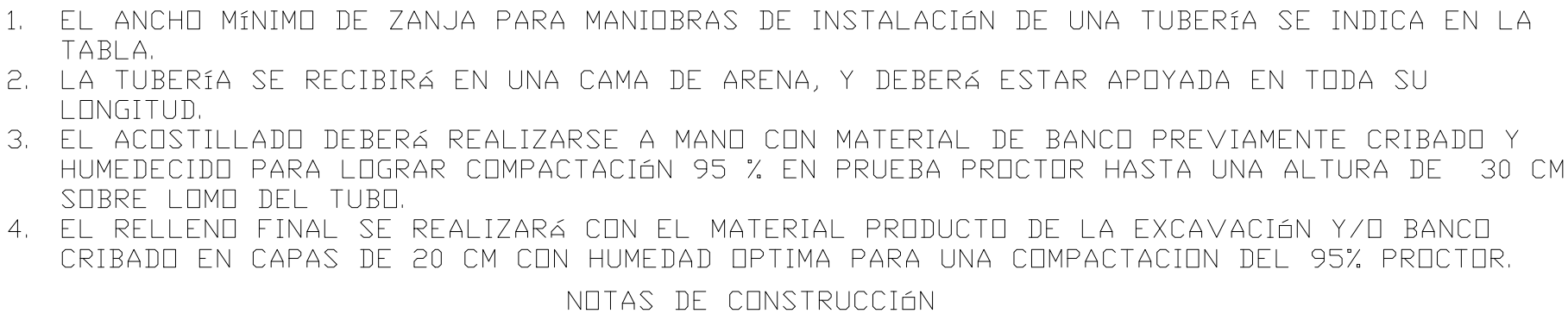


Diagram illustrating five types of pipe fittings and their dimensions:

- CRUZ CON REDUCCIÓN**: A cross fitting with a central pipe of diameter A and two side pipes of diameter B .
- TEE**: A T-shaped fitting with a main pipe of diameter A and a branch pipe of diameter B .
- CODO**: An elbow fitting with two pipes of diameter A meeting at a 90-degree angle.
- TEE Y TAPA CIEGA**: A T-shaped fitting with a main pipe of diameter A and a branch pipe of diameter B , with a blind flange on the end of the branch pipe.
- VÁLVULA**: A valve fitting with a main pipe of diameter A and a branch pipe of diameter B .

- 1.- LAS PIEZAS ESPECIALES DEBERÁN ESTAR ALINEADAS Y NIVELADAS ANTES DE COLLOCAR LOS ATRAQUES LOS CUALES QUEDARÁN PERFECTAMENTE APOYADOS AL FONDO Y PARED DE LA ZANJA
- 2.- LOS ATRAQUES DEBERÁN COLLOCARSE EN TODOS LOS CASOS ANTES DE HACER LA PRUEBA HIDROSTÁTICA DE LAS TUBERÍAS
- 3.- LOS ATRAQUES SE USARÁN EXCLUSIVAMENTE PARA TUBERÍAS ALIJADAS EN ZANJAS (PRESIONES DE TRABAJO MENORES DE 7Kg/cm^2)



A LAS MEDIDAS MENCIONADAS EN LA TABLA 1 SE AUMENTARÁN LAS DIMENSIONES NECESARIAS DE TAL FORMA QUE SE CUMPLAN LOS PARÁMETROS DE LA TABLA 2 EN FUNCIÓN DE LAS PIEZAS ESPECIALES FACTIBLES DE MANTENIMIENTO CONTENIDAS EN LA CAJA. EL ANALISIS Y DIMENSIONAMIENTO FINAL SERÁ APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.