

Fichas de descripción de requisitos técnicos de producto

	Año de Creación	Nº de revisiones	Fecha de actualización
Ficha 36: Arqueta de PE para Pozo Bloqueo	2000	4	10/01/2020

1. Aplicación

Acometidas de alcantarillado y pluviales.

2. Requisitos técnicos exigidos por EMAYA

Características principales:

Las arquetas se fabricarán en polietileno de alta densidad por técnica de moldeo rotacional y cumplirán los requisitos de la norma UNE EN 13.598-1, con un sistema de aseguramiento de calidad de fabricación según la ISO EN 9001, debiéndose aportar los certificados acreditativos de ambos aspectos.

Por parte del fabricante se deberá certificar la estanqueidad del conjunto, indicando las pruebas hidráulicas que se realizarán según el número e elementos fabricados.

Serán arquetas autoportantes, para ser colocadas en aceras, arcenes o cunetas de calles hasta 0.50 cm del bordillo, debiendo resistir las cargas que puedan transmitirse a través del terreno sin deformaciones apreciables. Serán de color negro para mejorar la resistencia a la intemperie y a los rayos U.V., inatacables por aguas y suelos corrosivos.

Son arquetas circulares decantadoras sifónicas, de una altura de 620 mm, con un diámetro nominal 400 mm y final abocardado, que permita alargar la arqueta hasta la altura precisa para su enrase con el pavimento, introduciendo carretes de tubo liso de PVC o de PE de Ø nominal exterior de 400mm., mediante junta elástica en la boca de la arqueta.

Dispondrá de un arenero de 210 mm y dos enlaces hembra con junta elástica diseñados para conectar tubos lisos de PVC o de PE de diámetro nominal exterior de 160 mm en acometidas de alcantarillado para edificios de menos de 12 viviendas o de diámetro nominal exterior 200 mm para el resto de casos y acometidas de pluviales.

Tendrá un diseño con unas pendientes entre un 1 y un 2 % para las conexiones de las tuberías.

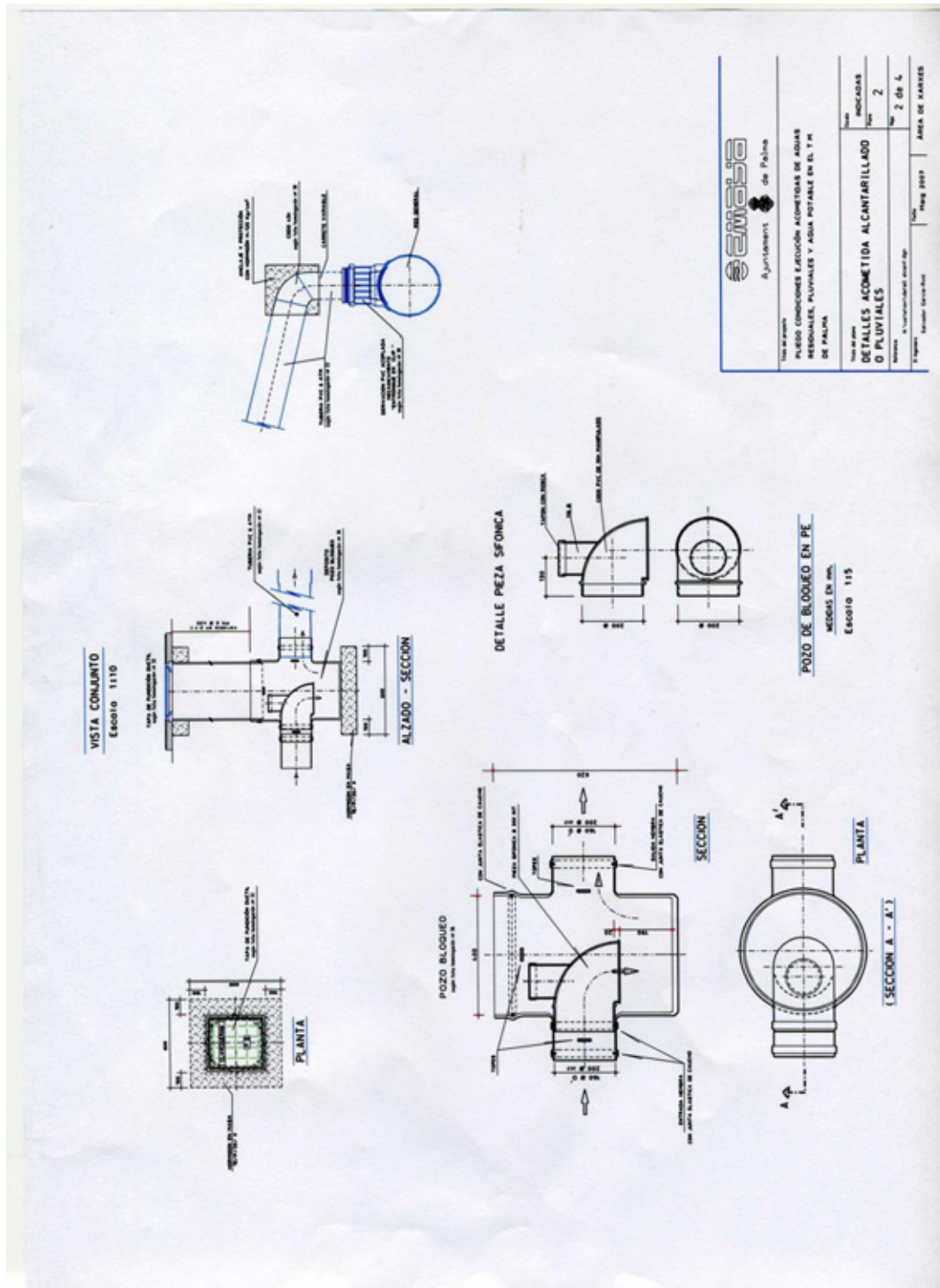
Todos los enlaces dispondrán de topes que limiten la entrada de los tubos.

El enlace de entrada a la arqueta, que es hembra con junta elástica, permitirá alojar desde el interior de la arqueta la pieza sifónica, formada por un codo de Ø 200 mm de PVC con tapón de registro roscado, también con junta elástica.

Todas las juntas elásticas serán de caucho vulcanizado, cumpliendo la norma UNE EN 681-1 y estarán diseñadas de forma que al realizar la unión se impida su desplazamiento, manteniendo la goma en posición.

36

Fichas de descripción de requisitos técnicos de producto



Los materiales deberán llevar en origen la marca del fabricante clara y duradera, a objeto de poder mantener la trazabilidad del producto y controlar la calidad del mismo a lo largo del tiempo.

Fichas de descripción de requisitos técnicos de producto

3. Productos verificados por EMAYA

RASED SANEAMIENTO S.A

4. Controles previos a la recepción

Almacén	
Cantidad	100%
Acabados	10%
Dimensiones	100%

5. Sistemática de verificación de materiales

A aportar por el fabricante

Descripción técnica y funcional
Certificados de cumplimiento de normas