



PLANTA PRIMERA cota +4.07 e.1 \_ 100



INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO	
	POZO DE REGISTRO
	COLECTOR DE AGUAS PLUVIALES
	COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES
	COLECTOR ENTERRADO EXISTENTE DE AGUAS RESIDUALES
	ARQUETA DE PASO - PIE DE BAJANTE / POZO REGISTRABLE DE AGUAS PLUVIALES
	ARQUETA DE PASO - PIE DE BAJANTE / POZO REGISTRABLE DE A. RESIDUALES
	ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS
	BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
	BAJANTE DE AGUAS RESIDUALES
	SUMIDERO SIFÓNICO
	SUMIDERO SIFÓNICO LONGITUDINAL
	TERMINAL DE AIREACIÓN
	REGISTRO DE LA RED COLGADA
	VENTILACIÓN RED DE SANEAMIENTO
	RECOGIDA DE CONDENSADOS
	COLLARÍN INTUMESCENTE

Ø UTILIZADOS EN LA RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN (mm)	
FREGADERO DE LABORATORIO, RESTAURANTE, ETC.	Ø 40mm
LAVAVAJILLAS	Ø 50mm
SUMIDERO SIFÓNICO	Ø 50mm

LOS APARATOS SANITARIOS ESTARÁN DOTADOS DE SIFONES INDIVIDUALES. Los ramos de desagüe de los aparatos sanitarios deben unirse a un tubo de derivación, que desemboque en la bajante o si esto no fuera posible, en el manguetón del inodoro, y que tenga la cabecera registrable con tapón roscado.

NOTAS:  
- Se dispondrá de un tapón de registro de la red colgada en cada entronque y en tramos rectos cada 15m, los cuales se instalarán en la mitad superior de la tubería. En los cambios de dirección, se situarán codos a 45 grados con registro roscado.  
- Las pendientes de la red de pequeña evacuación no gradadas en planos serán  $\geq 2\%$

- VENTILACIÓN RED DE SANEAMIENTO  
Se dispone en aquellos ramos cuya longitud de desagüe sea mayor de 5m.  
Debe conectarse a una distancia del cierre hidráulico comprendida entre 2 y 20 veces el diámetro de la tubería de desagüe del aparato.  
La abertura de ventilación no debe estar por debajo de la corona del sifón.  
La toma debe estar por encima del eje vertical de la sección transversal, subiendo verticalmente con un ángulo no mayor que 45° respecto de la vertical.  
Deben tener una pendiente del 1% como mínimo hacia la tubería de desagüe para recoger la condensación que se forme.  
Los tramos horizontales deben estar por lo menos 20 cm por encima del rebosadero del aparato sanitario cuyo sifón ventila.

MATERIALES UTILIZADOS PARA LAS TUBERÍAS	
ACOMETIDA GENERAL	Dilatante
COLECTOR ENTERRADO	Tubo de PVC R90, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m <sup>2</sup> , según UNE-EN 1401-1
COLECTOR SUSPENDIDO	Tubo de PVC con carga mineral
VENTILACIÓN RED DE SANEAMIENTO	Tubo de PVC, serie 8, según UNE-EN 1329-1
RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN	Tubo de PVC, serie 8, según UNE-EN 1329-1
SUMIDERO LONGITUDINAL	Sumidero longitudinal mediante canalleta prefabricada de homólogo polímero con rejilla de acero inoxidable

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN junio 2016

REFORMA INTERIOR DE LA COCINA DEL CIPF COMPOSTELA - SANTIAGO DE COMPOSTELA  
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO  
PLANTA DE CUBIERTAS

PROMOTOR  
**XUNTA DE GALICIA**  
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

ARQUITECTO  
SANTIAGO GARCÍA CAMACHO