



Simbología	
	Colector maestro de aguas residuales
	Consumo con hidromezclador
	Consumo de agua fría
	Inodoro con cisterna
	Terminal de aireación
	Sumidero

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Lavabo (Lvb)	40 mm
Urinario con grifo temporizado (Ugrf)	50 mm
Inodoro con cisterna (Id)	110 mm
Fregadero de cocina (Fr)	50 mm



TRABAJO FIN DE MÁSTER
PROYECTO DE EJECUCIÓN BIOFACTORIA VALLDENTID S.A.
SITUACIÓN: C/ NITRÓGENO 4-6, POLÍGONO SAN CRISTÓBAL, VALLADOLID
FECHA: ENERO 2019

PLANO DE INSTALACIONES
instalación de saneamiento
planta primera

103

0 1 2 5
escala A1 1:100 A3 1:200

INGENIERO INDUSTRIAL
PABLO MUÑOZ FORA