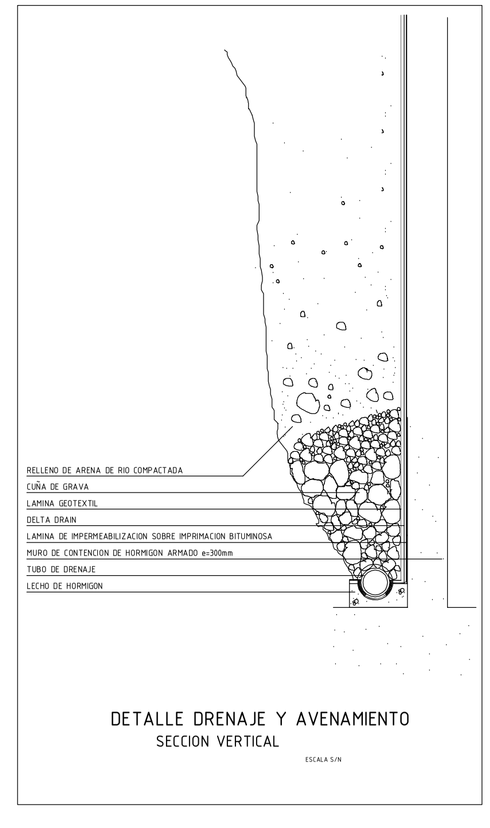
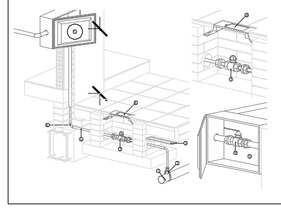
LEYENDA	
	RED FONTANERÍA
	RED PCI
	RED SANEAMIENTO PLUVIALES
	RED SANEAMIENTO FECALES ENTERRADO
	RED SANEAMIENTO EXISTENTE
	DRENAJE PERIMETRAL CON TUBO DREN POROSO ENVUELTO EN GEOTEXTIL DE ø 150mm.
	TERMINAL DE AIREACIÓN
	Sumidero
	REJILLA SUMIDERO LINEAL 125x200mm
	Conexión con la red general de saneamiento
	Registro de limpieza
	BAJANTE PLUVIALES
	MONTANTE
	ARQUETA REGISTRABLE DE PASO
	ARQUETA SIFÓNICA
	POZO DE REGISTRO
	VÁLVULA ANTIRETORNO
	VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN
	LLAVE DE CORTE
	FILTRO
	ARQUETA DE REGISTRO
	VÁLVULA ANTIRETORNO
	GRIFO DE COMPROBACIÓN
	CANALIZACION POLIETILENO
	Bote sifónico
	Consumo con hidromezclador
	Bañera / Ducha
	Consumo de agua fría
	Inodoro con cisterna

TODAS LAS BAJANTES DE AGUAS PLUVIALES SE REALIZARAN EN CHAPA DE ACERO LACADA Ø90 MM.
LA PENDIENTE MÍNIMA SERÁ DEL 1% PARA SANEAMIENTO COLGADO Y 2% PARA SANEAMIENTO ENTERRADO
SE DISPONDRÁ DE REGISTROS A INTERVALOS DE MÁXIMO 15m DE LONGITUD.
EL MATERIAL EMPLEADO EN TODA LA INSTALACIÓN SERÁN COLECTORES DE PVC. LAS TUBERIAS DE LOS ASEOS DE PLANTA 1ª SERÁN INSONORIZADAS.
LAS ARQUETAS SERÁN DE LADRILLO TOSCO ENFOSCADAS Y BRUÑIDAS EN LA CARA INTERIOR



DETALLE DRENAJE Y AVENAMIENTO
SECCION VERTICAL
ESCALA S/N

DETALLE DE ACOMETIDA DE AGUA

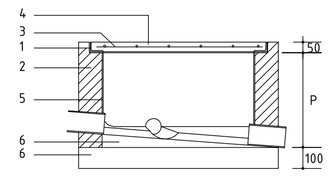


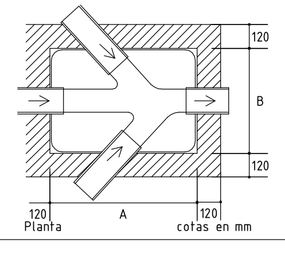
LEYENDA

1. MANGUITO DE 2 SECTORES
   MANGUITO DE 3 SECTORES SOLO EN CASO DE SER DE FIBROCEMENTO LA TUBERIA GENERAL
2. PIEZA DE TOMA Y ENLACE A TUBERIA DE POLIETILENO
3. BANDA DE SEÑALIZACION DEL C.Y.I
4. TUBERIA DE POLIETILENO
5. ARMARIO PARA CONTADOR DE ACOMETIDA HASTA 40 mm. INCLUSIVE
6. CODO ELECTROSOLDADO DE POLIETILENO
7. LLAVE DE BOLA PARA CORTE CON ENLACES PARA POLIETILENO INCORPORADOS
8. ARQUETA INTEGRAL
9. LLAVE CORTE + CONTADOR + GRIFO VACIADO RETENCION + LLAVE CORTE

DETALLE DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO

ARQUETA DE PASO





SECCION LONGITUDINAL

1. CERCO DE PERFIL LAMINADO L50.5MM AL QUE IRÁN SOLDADAS LAS ARMADURAS DE LA TAPA DE HORMIGÓN.
2. MURO APAREJADO DE 12CM DE LADRILLO MACIZO R-100 KG/CM2 CON JUNTAS DE MORTERO M40 ESPESOR 1CM.
3. ARMADURA FORMADA POR REDONDOS Ø8MM DE ACERO AE-42 FORMANDO RETÍCULA CADA 10CM.
4. LOSA SUSTENTADA EN CUATRO BORDES DE HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 175KG/CM2.
5. ENFOSCADO CON MORTERO 1:3 Y BRUÑIDO. ANGULOS REDONDEADOS.
6. SOLERA Y FORMACIÓN DE PENDIENTES DE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 100KG/CM2.

Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE
Comunidad de Madrid

OBSERVACIONES

SUSTITUYE AL PLANO Nº	
En fecha	
SUSTITUIDO POR PLANO Nº	
En fecha	

VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO

En fecha	
R+G	
I+C	
T+I	

MOLINERO ARQUITECTOS

© MOLINERO ARQUITECTOS es marca registrada.
El contenido de este documento es propiedad intelectual.

PROYECTO: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

OBRA: Ampliación de 10 aulas de primaria + 3 aulas de desdoble, biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CEIP William Shakespeare de Coslada (Madrid).

EMPLAZAMIENTO: CL. Puerto de Bilbao, 1. COSLADA (MADRID)

ASISTENCIA TÉCNICA: LUIS MOLINERO RODRÍGUEZ

LA PROPIEDAD: DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUTURAS Y SERVICIOS

PLANO: FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y PLUVIALES

NÚMERO DE PLANO: IU-01

CAPÍTULO: URBANIZACIÓN

FECHA	ESCALA	TAMAÑO
JULIO 2017	1/300	A-1