

I.1 SANEAMIENTO

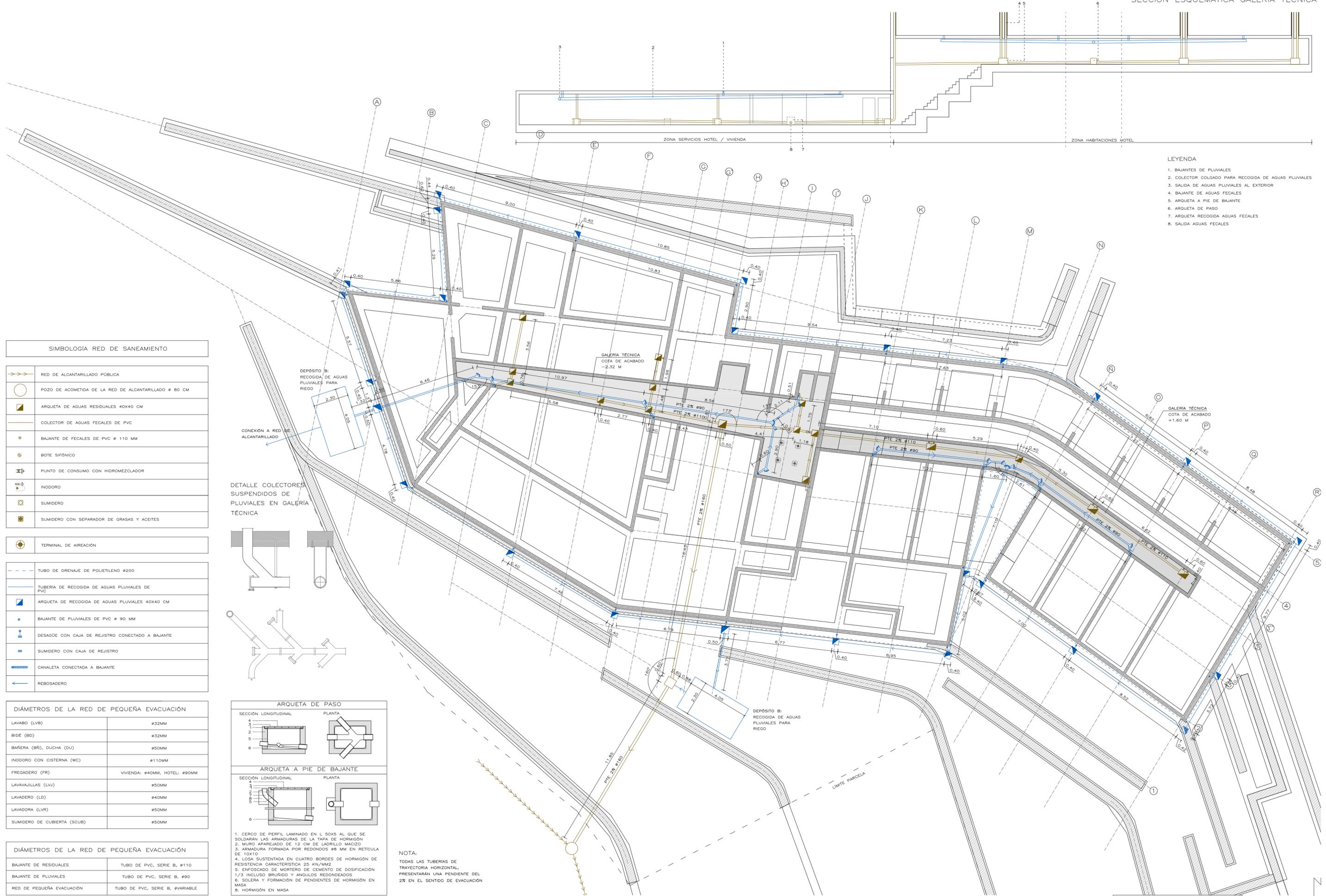
I.1.1 SANEAMIENTO CIMENTACIÓN

1.1.2 SANEAMIENTO NIVEL -1

1.1.3 SANEAMIENTO NIVEL 0

1.1.4 SANEAMIENTO NIVEL +1

1.1.5 SANEAMIENTO NIVEL CUBIERTA



- LEYENDA**
1. BAJANTES DE PLUVIALES
 2. COLECTOR COLGADO PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES
 3. SALIDA DE AGUAS PLUVIALES AL EXTERIOR
 4. BAJANTE DE AGUAS FECALES
 5. ARQUETA A PIE DE BAJANTE
 6. ARQUETA DE PASO
 7. ARQUETA RECOGIDA AGUAS FECALES
 8. SALIDA AGUAS FECALES

SIMBOLOGÍA RED DE SANEAMIENTO

	RED DE ALCANTARILLADO PÚBLICA
	POZO DE ACOMETIDA DE LA RED DE ALCANTARILLADO Ø 80 CM
	ARQUETA DE AGUAS RESIDUALES 40X40 CM
	COLECTOR DE AGUAS FECALES DE PVC
	BAJANTE DE FECALES DE PVC Ø 110 MM
	BOTE SIFÓNICO
	PUNTO DE CONSUMO CON HIDROMECLADOR
	INODORO
	SUMIDERO
	SUMIDERO CON SEPARADOR DE GRASAS Y ACEITES

	TERMINAL DE AIREACIÓN
--	-----------------------

	TUBO DE DRENAJE DE POLIETILENO Ø200
	TUBERÍA DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES DE PVC
	ARQUETA DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES 40X40 CM
	BAJANTE DE PLUVIALES DE PVC Ø 90 MM
	DESAGÜE CON CAJA DE REGISTRO CONECTADO A BAJANTE
	SUMIDERO CON CAJA DE REGISTRO
	CANALETA CONECTADA A BAJANTE
	REBOSADERO

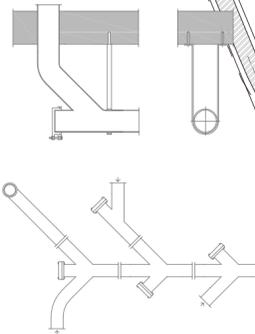
DIÁMETROS DE LA RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN

LAVABO (LVB)	Ø32MM
BIDE (BD)	Ø32MM
BAÑERA (BA), DUCHA (DU)	Ø50MM
INODORO CON CISTERNA (WC)	Ø110MM
FREGADERO (FR)	VIVIENDA: Ø40MM, HOTEL: Ø90MM
LAVAVAJILLAS (LVJ)	Ø50MM
LAVADERO (LD)	Ø40MM
LAVADORA (LVR)	Ø50MM
SUMIDERO DE CUBIERTA (SCUB)	Ø50MM

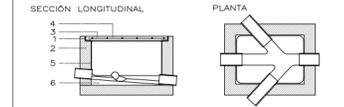
DIÁMETROS DE LA RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN

BAJANTE DE RESIDUALES	TUBO DE PVC, SERIE B, Ø110
BAJANTE DE PLUVIALES	TUBO DE PVC, SERIE B, Ø90
RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN	TUBO DE PVC, SERIE B, ØVARIABLE

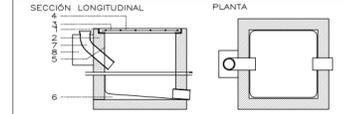
DETALLE COLECTORES SUSPENDIDOS DE PLUVIALES EN GALERÍA TÉCNICA



ARQUETA DE PASO

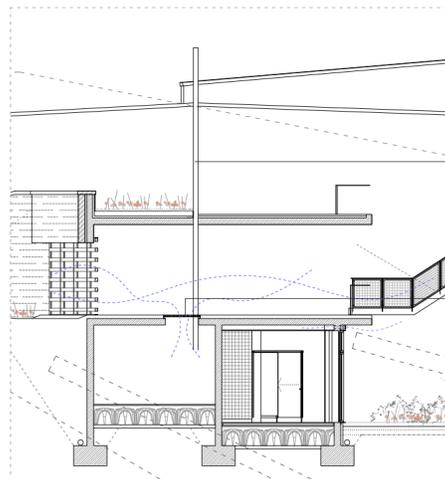


ARQUETA A PIE DE BAJANTE



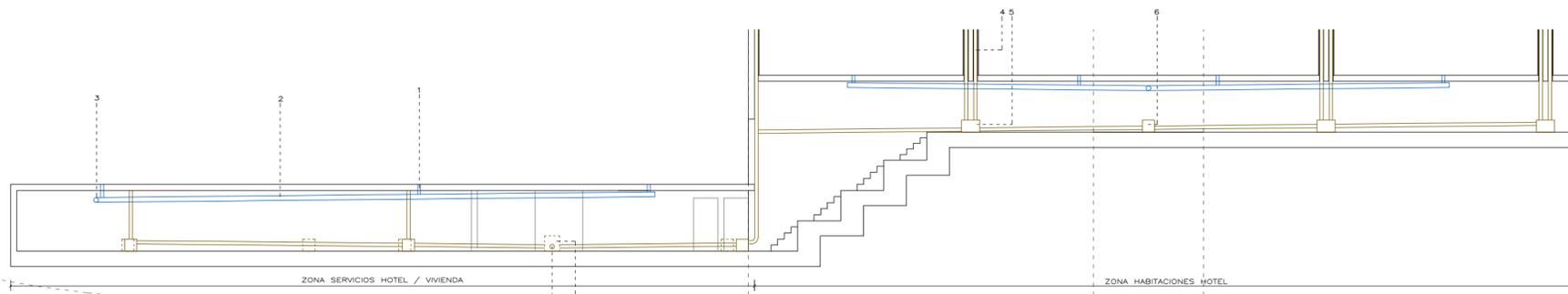
1. CERCÓ DE PERFIL LAMINADO EN L 50X5 AL QUE SE SOLDARÁN LAS ARMADURAS DE LA TAPA DE HORMIGÓN
2. MURO APAREJADO DE 12 CM DE LADRILLO MACIZO
3. ARMADURA FORMADA POR REDONDOS Ø8 MM EN RETÍCULA DE 10X10
4. LOSA SUSTENTADA EN CUATRO BORDES DE HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 25 KN/MM²
5. ENFOCADOS DE MORTERO DE CEMENTO DE DOSIFICACIÓN 1/3 INCLUSO BRUNIDO Y ANGULOS REDONDEADOS
6. SOLERA Y FORMACIÓN DE PENDIENTES DE HORMIGÓN EN MASA
8. HORMIGÓN EN MASA

NOTA:
TODAS LAS TUBERÍAS DE TRAYECTORIA HORIZONTAL PRESENTARÁN UNA PENDIENTE DEL 2% EN EL SENTIDO DE EVACUACIÓN



CHIMENEA DE LA CALDERA DE BIOMASA
(SE APROVECHARÁ PARA INCORPORAR LA INDICACIÓN DEL HOTEL DE FORMA INTEGRADA (VER PLANO A.2.1 ALZADOS GENERALES))

REJILLA:
SE DISPONE UNA REJILLA EN LA LOSA DEL GARAJE DE LA VIVIENDA. DICHO GARAJE, SE ENCUENTRA ABIERTO EN DOS DE SUS CARAS (PORTÓN DE LAMAS DE GRANITO Y PATIO), POR LO QUE LA VENTILACIÓN ESTARÁ GARANTIZADA.



LEYENDA

1. BAJANTES DE PLUVIALES
2. COLECTOR COLGADO PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES
3. SALIDA DE AGUAS PLUVIALES AL EXTERIOR
4. BAJANTE DE AGUAS FECALES
5. ARQUETA A PIE DE BAJANTE
6. ARQUETA DE PASO
7. ARQUETA RECOGIDA AGUAS FECALES
8. SALIDA AGUAS FECALES

SIMBOLOGÍA RED DE SANEAMIENTO

	RED DE ALCANTARILLADO PÚBLICA
	POZO DE ACOMETIDA DE LA RED DE ALCANTARILLADO Ø 80 CM
	ARQUETA DE AGUAS RESIDUALES 40X40 CM
	COLECTOR DE AGUAS FECALES DE PVC
	BAJANTE DE FECALES DE PVC Ø 110 MM
	BOTE SIFÓNICO
	PUNTO DE CONSUMO CON HIDROMEZCLADOR
	INODORO
	SUMIDERO
	SUMIDERO CON SEPARADOR DE GRASAS Y ACEITES

	TUBO DE DRENAJE DE POLIETILENO Ø200
	TUBERÍA DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES DE PVC
	ARQUETA DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES 40X40 CM
	BAJANTE DE PLUVIALES DE PVC Ø 90 MM
	DESAGÜE CON CAJA DE REJISTRO CONECTADO A BAJANTE
	SUMIDERO CON CAJA DE REJISTRO
	CANALETA CONECTADA A BAJANTE
	REBOSADERO

DIÁMETROS DE LA RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN

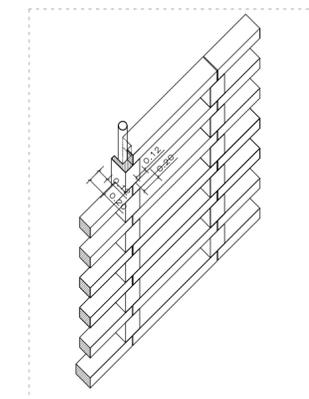
LAVABO (LVB)	Ø32MM
BIDÉ (BD)	Ø32MM
BAÑERA (BR), DUCHA (DU)	Ø50MM
INODORO CON CISTERNA (WC)	Ø110MM
FREGADERO (FR)	VIVIENDA: Ø40MM, HOTEL: Ø90MM
LAVAVAJILLAS (LVJ)	Ø50MM
LAVADERO (LD)	Ø40MM
LAVADORA (LVR)	Ø50MM
SUMIDERO DE CUBIERTA (SCUB)	Ø50MM

DIÁMETROS DE LA RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN

BAJANTE DE RESIDUALES	TUBO DE PVC, SERIE B, Ø110
BAJANTE DE PLUVIALES	TUBO DE PVC, SERIE B, Ø90
RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN	TUBO DE PVC, SERIE B, ØVARIABLE



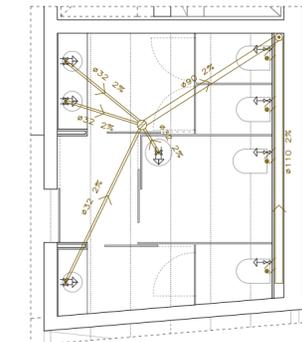
** DETALLE PASO TUBERÍA PLUVIALES POR FACHADA CELOSÍA AXONOMETRÍ: E: 1/50 DETALLE EN PLANTA: E: 1/30



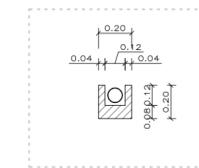
DETALLE ASEOS PERSONAL E: 1/75



DETALLE ASEOS HOTEL E: 1/75



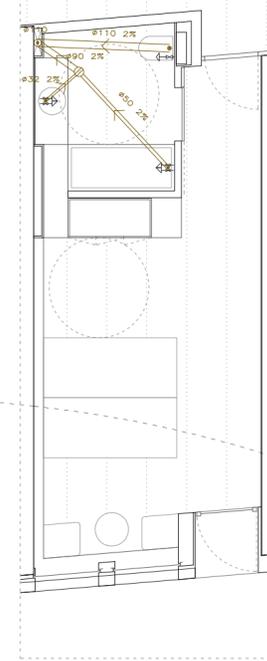
SE DISPONEN PIEZAS ESPECIALES DENTRO DE LA CELOSÍA DE PIEDRA DE GRANITO, ALLÍ DONDE APARECEN BAJANTES, EN DICHSOS CASOS, LAS PIEZAS VENDRÁN PREPARADAS PARA ALBERGAR LA BAJANTE DE Ø90 CM **



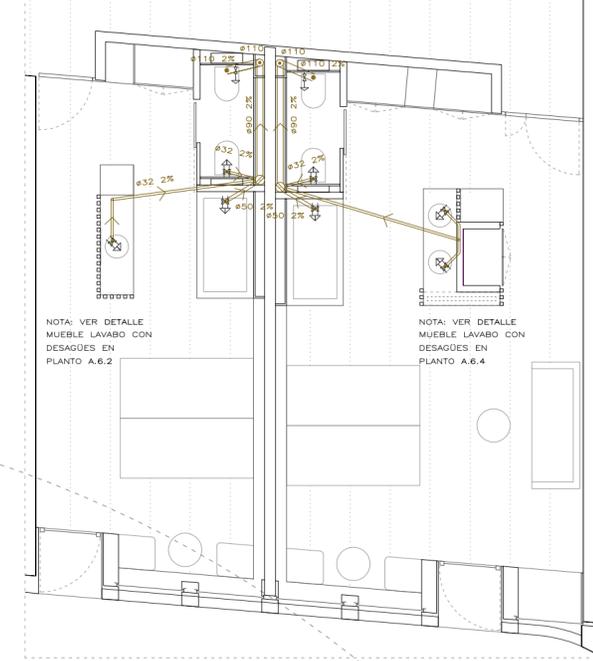
DETALLE ZONA VIVIENDA E: 1/75



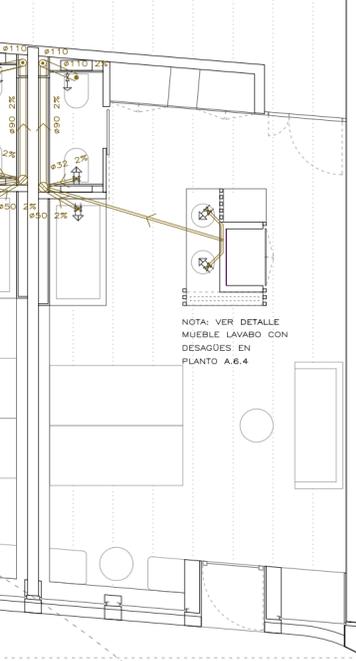
HABITACIÓN ADAPTADA E: 1/75



HABITACIÓN TIPO E: 1/75



SUITE E: 1/75



NOTA: VER DETALLE MUEBLE LAVABO CON DESAGÜES EN PLANTO A.6.2

NOTA: VER DETALLE MUEBLE LAVABO CON DESAGÜES EN PLANTO A.6.4



SIMBOLOGÍA RED DE SANEAMIENTO

	RED DE ALCANTARILLADO PÚBLICA
	POZO DE ACOMETIDA DE LA RED DE ALCANTARILLADO ø 80 CM
	ARQUETA DE AGUAS RESIDUALES 40X40 CM
	COLECTOR DE AGUAS FECALES DE PVC
	BAJANTE DE FECALES DE PVC ø 110 MM
	BOTE SIFÓNICO
	PUNTO DE CONSUMO CON HIDROMEZCLADOR
	INODORO
	SUMIDERO
	SUMIDERO CON SEPARADOR DE GRASAS Y ACEITES

	TERMINAL DE AIREACIÓN
--	-----------------------

	TUBO DE DRENAJE DE POLIETILENO ø200
	TUBERÍA DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES DE PVC
	ARQUETA DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES 40X40 CM
	BAJANTE DE PLUVIALES DE PVC ø 90 MM
	DESAGÜE CON CAJA DE REJISTRO CONECTADO A BAJANTE
	SUMIDERO CON CAJA DE REJISTRO
	CANALETA CONECTADA A BAJANTE
	REBOSADERO

DIÁMETROS DE LA RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN

LAVABO (LVB)	ø32MM
BIDE (BD)	ø32MM
BAÑERA (BR), DUCHA (DU)	ø50MM
INODORO CON CISTERNA (WC)	ø110MM
FREGADERO (FR)	VIVIENDA: ø40MM, HOTEL: ø90MM
LAVAVAJILLAS (LVJ)	ø50MM
LAVADERO (LD)	ø40MM
LAVADORA (LVR)	ø50MM
SUMIDERO DE CUBIERTA (SCUB)	ø50MM

DIÁMETROS DE LA RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN

BAJANTE DE RESIDUALES	TUBO DE PVC, SERIE B, ø110
BAJANTE DE PLUVIALES	TUBO DE PVC, SERIE B, ø90
RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN	TUBO DE PVC, SERIE B, øVARIABLE

RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES A NIVEL DE SUPERFICIE EN LA ZONA DE TRANSITO TERRENO = CUBIERTA AJARDINADA

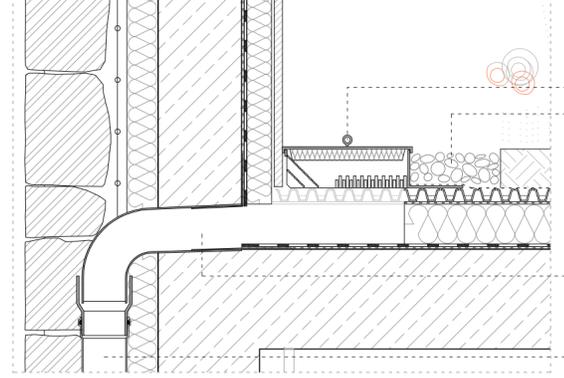
SUMIDERO LLEGA A BAJANTE CON VÁLVULA DE AIREACIÓN DEL ASEO DE PERSONAL

BAJANTE DE PLUVIALES EMBEBIDA EN MURDO DE HORMIGÓN ARMADO. (LA BAJANTE SE SITUARÁ ENTRE LAS ARMADURAS ANTES DEL HORMIGONADO)

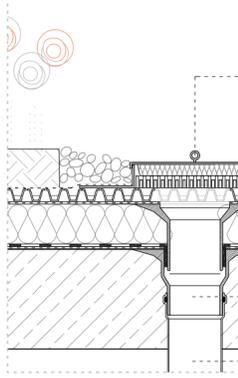
LEYENDA DETALLES

1. TAPA DE REGISTRO
2. GRAVA
3. DESAGÜE
4. BAJANTE DE PLUVIALES ø90
5. SUMIDERO
6. CANALETA

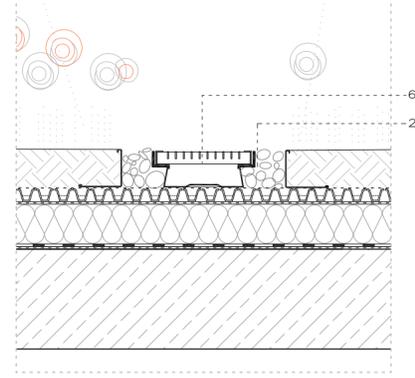
DETALLE DESAGÜE CONECTADO A BAJANTE E: 1/10



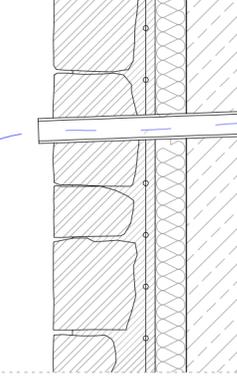
DETALLE SUMIDERO E: 1/10

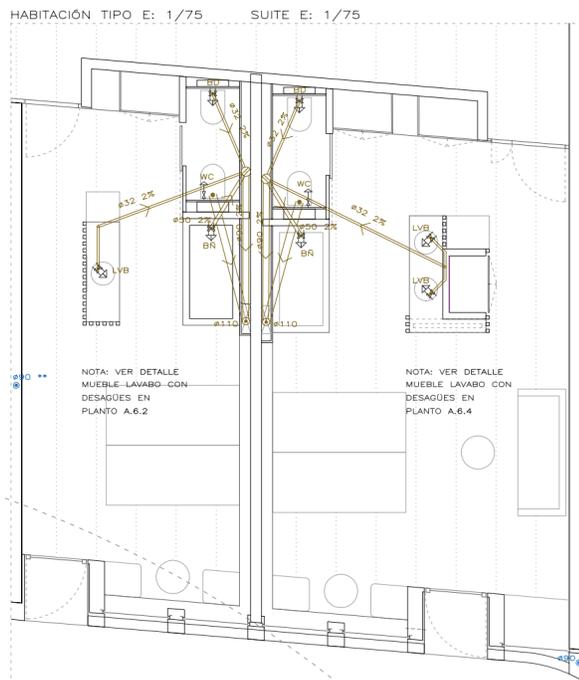
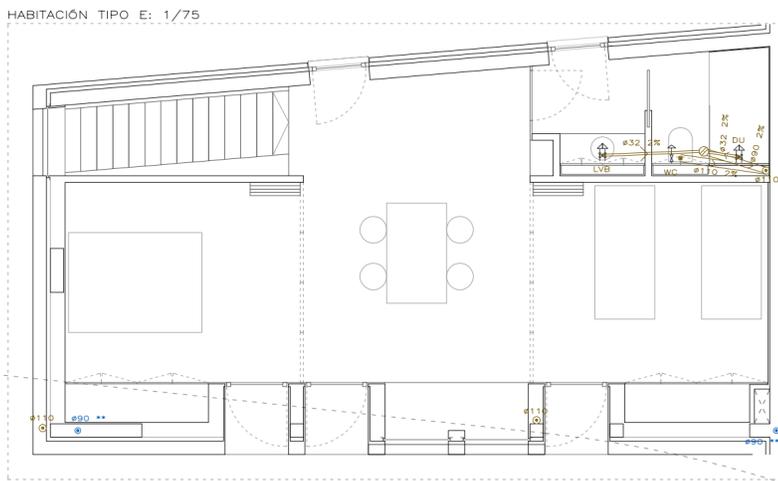
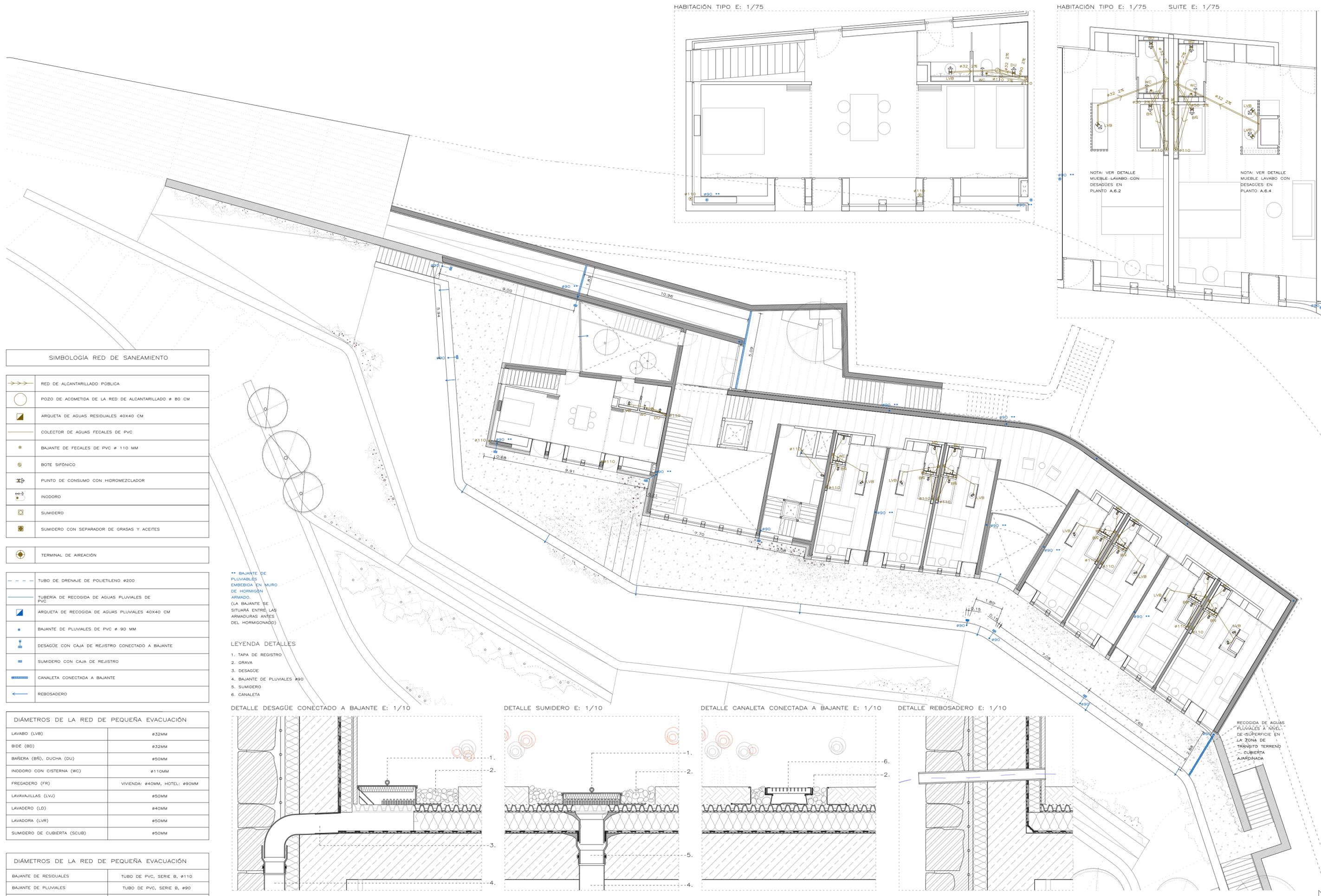


DETALLE CANALETA CONECTADA A BAJANTE E: 1/10



DETALLE REBOSADERO E: 1/10





SIMBOLOGÍA RED DE SANEAMIENTO

	RED DE ALCANTARILLADO PÚBLICA
	POZO DE ACOMETIDA DE LA RED DE ALCANTARILLADO ø 80 CM
	ARQUETA DE AGUAS RESIDUALES 40X40 CM
	COLECTOR DE AGUAS FECALES DE PVC
	BAJANTE DE FECALES DE PVC ø 110 MM
	BOTE SIFÓNICO
	PUNTO DE CONSUMO CON HIDROMEZCLADOR
	INODORO
	SUMIDERO
	SUMIDERO CON SEPARADOR DE GRASAS Y ACEITES

	TERMINAL DE AIREACIÓN
--	-----------------------

	TUBO DE DRENAJE DE POLIETILENO ø200
	TUBERÍA DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES DE PVC
	ARQUETA DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES 40X40 CM
	BAJANTE DE PLUVIALES DE PVC ø 90 MM
	DESAGÜE CON CAJA DE REGISTRO CONECTADO A BAJANTE
	SUMIDERO CON CAJA DE REGISTRO
	CANALETA CONECTADA A BAJANTE
	REBOSADERO

•• BAJANTE DE PLUVIALES EMBEDIDA EN MURO DE HORMIGÓN ARMADO. (LA BAJANTE SE SITUARÁ ENTRE LAS ARMADURAS ANTES DEL HORMIGONADO)

- LEYENDA DETALLES**
1. TAPA DE REGISTRO
 2. GRAVA
 3. DESAGÜE
 4. BAJANTE DE PLUVIALES ø90
 5. SUMIDERO
 6. CANALETA

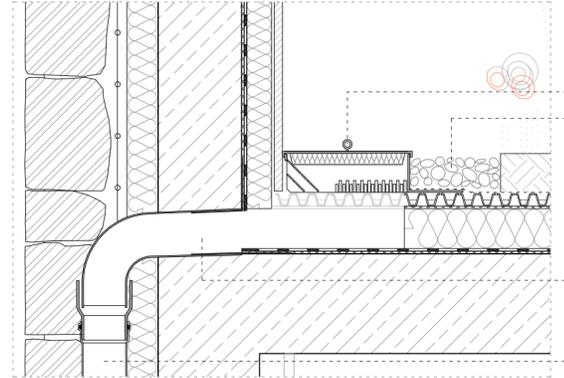
DIÁMETROS DE LA RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN

LAVABO (LVB)	ø32MM
BIDÉ (BD)	ø32MM
BAÑERA (BR), DUCHA (DU)	ø50MM
INODORO CON CISTERNA (WC)	ø110MM
FREGADERO (FR)	VIVIENDA: ø40MM, HOTEL: ø90MM
LAVAVAJILLAS (LVJ)	ø50MM
LAVADERO (LD)	ø40MM
LAVADORA (LVR)	ø90MM
SUMIDERO DE CUBIERTA (SCUB)	ø50MM

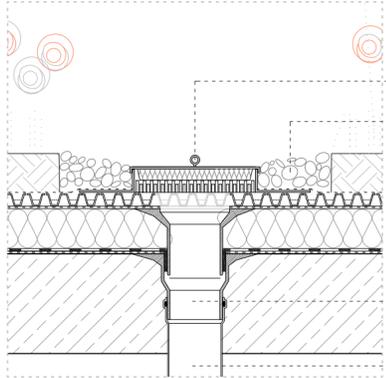
DIÁMETROS DE LA RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN

BAJANTE DE RESIDUALES	TUBO DE PVC, SERIE B, ø110
BAJANTE DE PLUVIALES	TUBO DE PVC, SERIE B, ø90
RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN	TUBO DE PVC, SERIE B, øVARIABLE

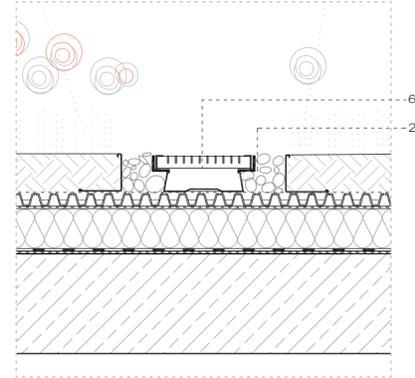
DETALLE DESAGÜE CONECTADO A BAJANTE E: 1/10



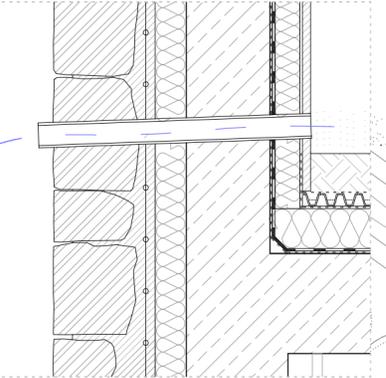
DETALLE SUMIDERO E: 1/10



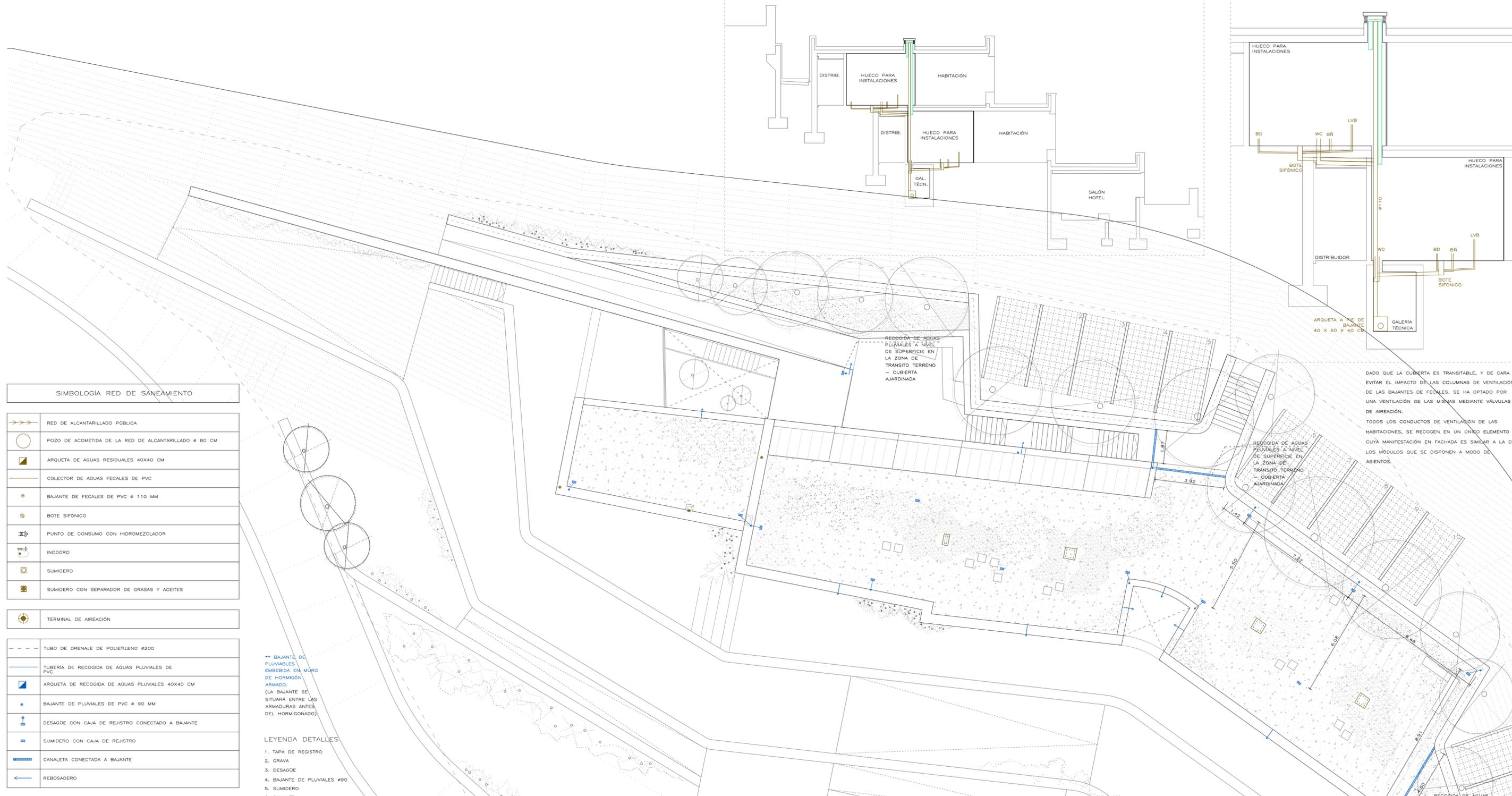
DETALLE CANALETA CONECTADA A BAJANTE E: 1/10



DETALLE REBOSADERO E: 1/10



RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES A NIVEL DE SUPERFICIE EN LA ZONA DE TRÁNSITO TERRENDO CUBIERTA AJARDINADA



SIMBOLOGÍA RED DE SANEAMIENTO

	RED DE ALCANTARILLADO PÚBLICA
	POZO DE ACOMETIDA DE LA RED DE ALCANTARILLADO ø 80 CM
	ARQUETA DE AGUAS RESIDUALES 40X40 CM
	COLECTOR DE AGUAS FECALES DE PVC
	BAJANTE DE FECALES DE PVC ø 110 MM
	BOTE SIFÓNICO
	PUNTO DE CONSUMO CON HIDROMEZCLADOR
	INODORO
	SUMIDERO
	SUMIDERO CON SEPARADOR DE GRASAS Y ACEITES

	TERMINAL DE AIREACIÓN
--	-----------------------

	TUBO DE DRENAJE DE POLIETILENO ø200
	TUBERÍA DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES DE PVC
	ARQUETA DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES 40X40 CM
	BAJANTE DE PLUVIALES DE PVC ø 90 MM
	DESAGÜE CON CAJA DE REJISTRO CONECTADO A BAJANTE
	SUMIDERO CON CAJA DE REJISTRO
	CANALETA CONECTADA A BAJANTE
	REBOSADERO

DIÁMETROS DE LA RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN	
LAVABO (LVB)	ø32MM
BIDE (BD)	ø32MM
BAÑERA (BR), DUCHA (DU)	ø50MM
INODORO CON CISTERNA (WC)	ø110MM
FREGADERO (FR)	VIVIENDA: ø40MM, HOTEL: ø90MM
LAVAVAJILLAS (LVJ)	ø50MM
LAVADERO (LD)	ø40MM
LAVADORA (LVR)	ø50MM
SUMIDERO DE CUBIERTA (SCUB)	ø50MM

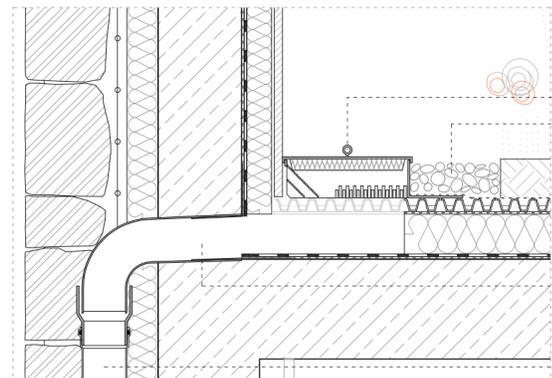
DIÁMETROS DE LA RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN	
BAJANTE DE RESIDUALES	TUBO DE PVC, SERIE B, ø110
BAJANTE DE PLUVIALES	TUBO DE PVC, SERIE B, ø90
RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN	TUBO DE PVC, SERIE B, øVARIABLE

•• BAJANTE DE PLUVIALES EMBEBIDA EN MURDO DE HORMIGÓN ARMADO. (LA BAJANTE SE SITUARÁ ENTRE LAS ARMADURAS ANTES DEL HORMIGONADO)

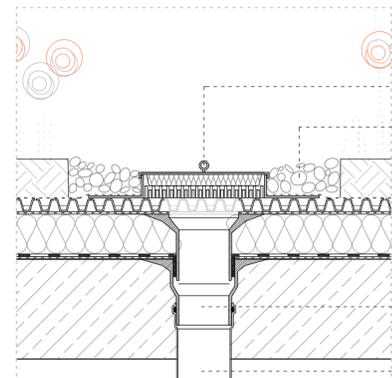
LEYENDA DETALLES

1. TAPA DE REGISTRO
2. GRAVA
3. DESAGÜE
4. BAJANTE DE PLUVIALES ø90
5. SUMIDERO
6. CANALETA

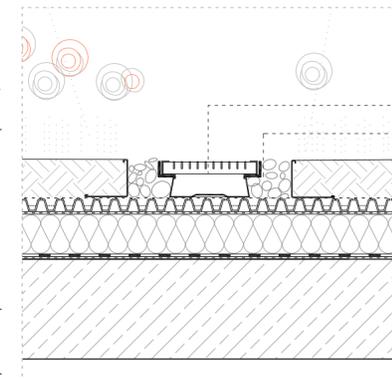
DETALLE DESAGÜE CONECTADO A BAJANTE E: 1/10



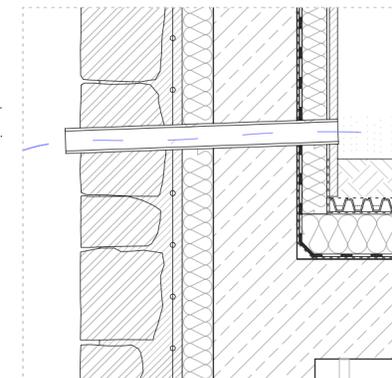
DETALLE SUMIDERO E: 1/10



DETALLE CANALETA CONECTADA A BAJANTE E: 1/10



DETALLE REBOSADERO E: 1/10



DADO QUE LA CUBIERTA ES TRANSITABLE, Y DE CARA A EVITAR EL IMPACTO DE LAS COLUMNAS DE VENTILACIÓN DE LAS BAJANTES DE FECALES, SE HA OPTADO POR UNA VENTILACIÓN DE LAS MISMAS MEDIANTE VÁLVULAS DE AIREACIÓN. TODOS LOS CONDUCTOS DE VENTILACIÓN DE LAS HABITACIONES, SE RECOGEN EN UN ÚNICO ELEMENTO CUYA MANIFESTACIÓN EN FACHADA ES SIMILAR A LA DE LOS MÓDULOS QUE SE DISPONEN A MODO DE ASIENTOS.

RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES A NIVEL DE SUPERFICIE EN LA ZONA DE TRÁNSITO TERRENO = CUBIERTA AJARDINADA