

1_Soporte resistente. Fábrica/Estructura metálica con capacidad portante para el sistema, de peso propio 0,35 kN/m².

2_Subestructura. Entramado metálico de perfiles huecos de aluminio de sección rectangular, lacado en blanco, dimensionado en función de las solicitaciones de cálculo con una sección estándar de 40x20 mm y 1mm de espesor.

3_Cámara de aire. Cámara de aire de 20 mm de espesor.

4_Capa soporte. Panel P-URB/751 Paisajismo Urbano, de placas rígidas extrusionadas de policloruro de vinilo expandido de 10 mm de espesor, con juntas selladas con masilla adhesiva-sellante monocomponente de poliuretano.

5_Capa de plantación. Lámina bicapa P-URB 702 Paisajismo Urbano, formada por un 90% de fibras sintéticas y 10% de fibras biodegradables, punzonado sobre soporte de polipropileno, de espesor 3+3 mm; fijada al soporte mediante grapas de acero inoxidable.

6_Cobertura vegetal. Cobertura de especies vegetales; 40 ud/m²; capa de espesor medio 0,25 m; con espesor máximo 1,00 m.

7_Fijación mecánica de subestructura. Dimensionado en función de las solicitaciones, con un estándar de tirafondo cincado 5x40 mm, arandela de acero cincado estanca EPDM Ø16 mm, y taco de expansión de nylon 8x40.

8_Fijación mecánica de capa soporte. Remache de aluminio C/AN.16 4,8x18.

9_Línea de riego. Dimensionado en función del caudal solicitado, con un estándar de conducto de polietileno PE-40 para uso alimentario, PN 10, DN 25; con gotero TECHLINE cada 5 cm.

F-01

FACHADA VEGETAL SISTEMA PAISAJISMO URBANO

SECCIÓN TRASVERSAL - SISTEMA PAISAJISMO URBANO

fecha julio 19

Redacta:

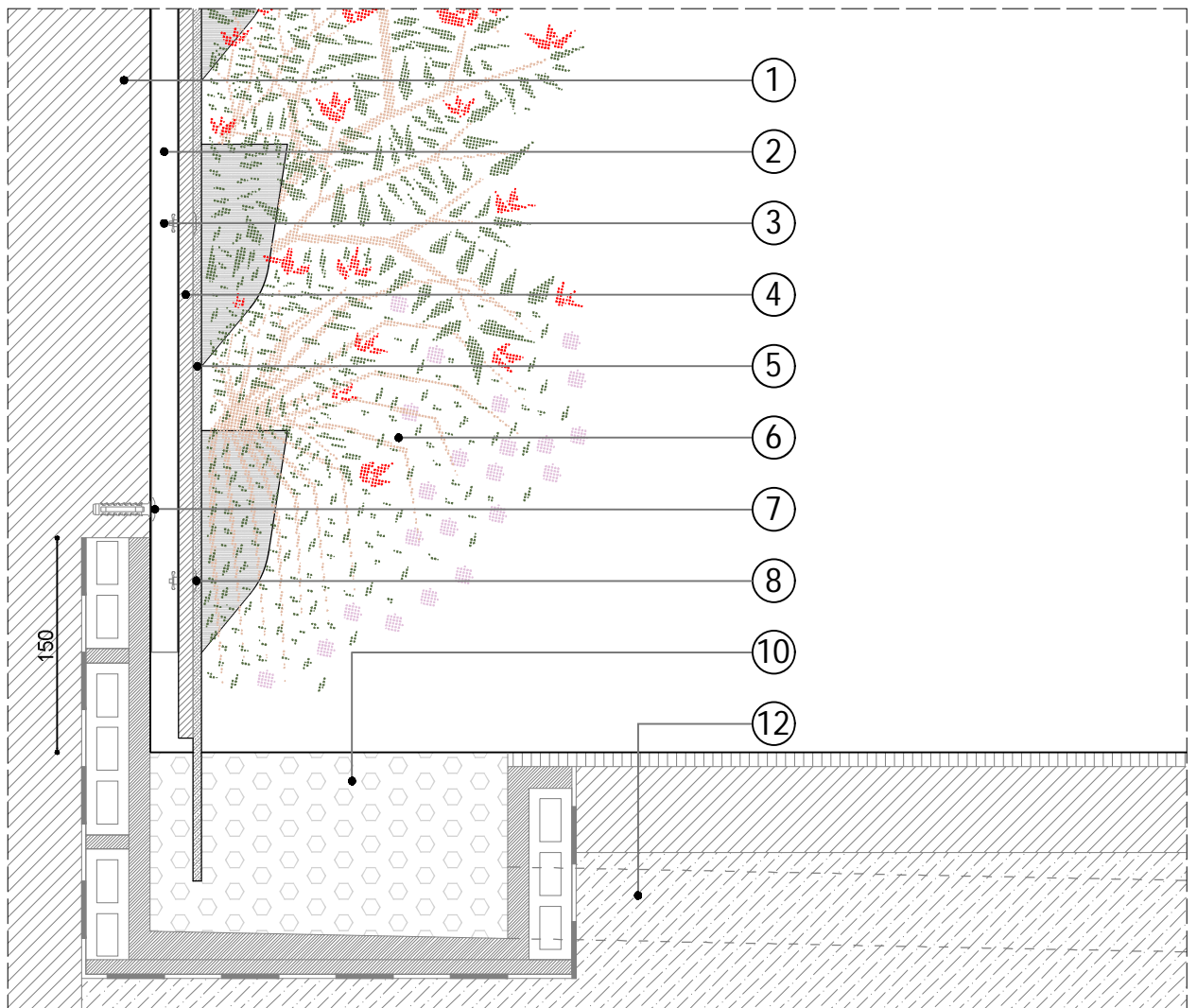
Paisajismo Urbano

E1:5

DIN A4, 210x297mm

Calle Nieves Piñol 16, 03320, Torrellano, Alicante, España
www.paisajismourbano.com / info@paisajismourbano.com
 +34 965 687 727 / +34 965 688 134

paisajismo urbano



1_Soporte resistente. Fábrica/Estructura metálica con capacidad portante para el sistema, de peso propio 0,35 kN/m².

2_Subestructura. Entramado metálico de perfiles huecos de aluminio de sección rectangular, lacado en blanco, dimensionado en función de las solicitaciones de cálculo con una sección estándar de 40x20 mm y 1mm de espesor.

3_Cámara de aire. Cámara de aire de 20 mm de espesor.

4_Capa soporte. Panel P-URB/751 Paisajismo Urbano, de placas rígidas extrusionadas de policloruro de vinilo expandido de 10 mm de espesor, con juntas selladas con masilla adhesiva-sellante monocomponente de poliuretano.

5_Capa de plantación. Lámina bicapa P-URB 702 Paisajismo Urbano, formada por un 90% de fibras sintéticas y 10% de fibras biodegradables, punzonado sobre soporte de polipropileno, de espesor 3+3 mm; fijada al soporte mediante grapas de acero inoxidable.

6_Cobertura vegetal. Cobertura de especies vegetales; 40 ud/m²; capa de espesor medio 0,25 m; con espesor máximo 1,00 m.

7_Fijación mecánica de subestructura. Dimensionado en función de las solicitaciones, con un estándar de tirafondo cincado 5x40 mm, arandela de acero cincado estanca EPDM Ø16 mm, y taco de expansión de nylon 8x40.

8_Fijación mecánica de capa soporte. Remache de aluminio C/AN.16 4,8x18.

10_Canalón a pie de jardín. Canalón de obra/PVC/chapa plegada de acero galvanizado, según criterios de diseño F-05.

12_Evacuación de aguas. Dimensionado según solicitud. Conducto de PVC DN50 unión adherida.

F-02

FACHADA VEGETAL SISTEMA PAISAJISMO URBANO

SECCIÓN TRASVERSAL - ARRANQUE DE FACHADA

fecha julio 19

Redacta:

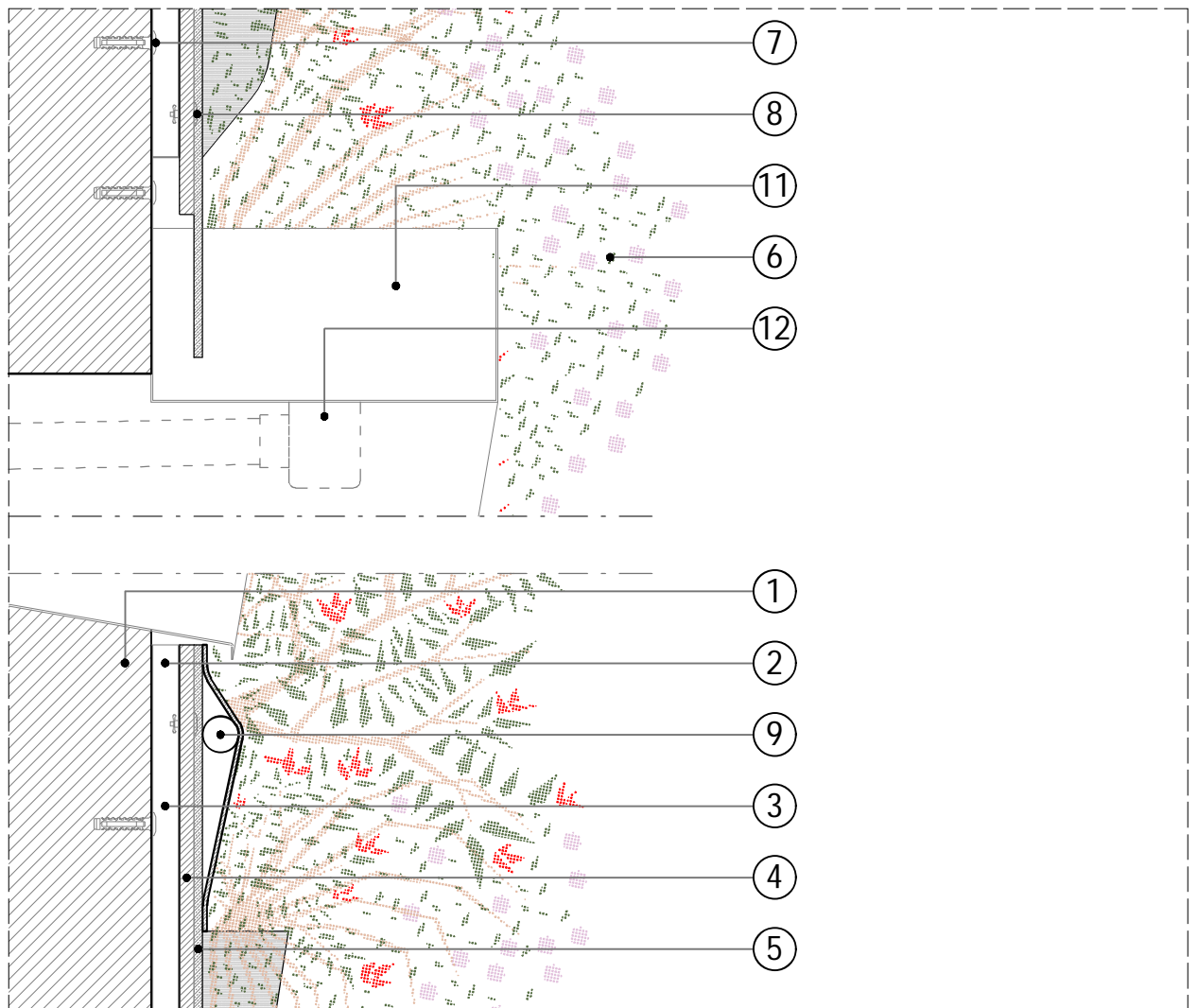
Paisajismo Urbano

E1:5

Calle Nieves Piñol 16, 03320, Torrellano, Alicante, España
www.paisajismourbano.com / info@paisajismourbano.com
 +34 965 687 727 / +34 965 688 134

DIN A4, 210x297mm

paisajismo
urbano



1_Soporte resistente. Fábrica/Estructura metálica con capacidad portante para el sistema, de peso propio 0,35 kN/m².

2_Subestructura. Entramado metálico de perfiles huecos de aluminio de sección rectangular, lacado en blanco, dimensionado en función de las solicitaciones de cálculo con una sección estándar de 40x20 mm y 1mm de espesor.

3_Cámara de aire. Cámara de aire de 20 mm de espesor.

4_Capa soporte. Panel P-URB/751 Paisajismo Urbano, de placas rígidas extrusionadas de policloruro de vinilo expandido de 10 mm de espesor, con juntas selladas con masilla adhesiva-sellante monocomponente de poliuretano.

5_Capa de plantación. Lámina bicapa P-URB 702 Paisajismo Urbano, formada por un 90% de fibras sintéticas y 10% de fibras biodegradables, punzonado sobre soporte de polipropileno, de espesor 3+3 mm; fijada al soporte mediante grapas de acero inoxidable.

6_Cobertura vegetal. Cobertura de especies vegetales; 40 ud/m²; capa de espesor medio 0,25 m; con espesor máximo 1,00 m.

7_Fijación mecánica de subestructura. Dimensionado en función de las solicitaciones, con un estándar de tirafondo cincado 5x40 mm, arandela de acero cincado estanca EPDM Ø16 mm, y taco de expansión de nylon 8x40.

8_Fijación mecánica de capa soporte. Remache de aluminio C/AN.16 4,8x18.

9_Línea de riego. Dimensionado en función del caudal solicitado, con un estándar de conducto de polietileno PE-40 para uso alimentario, PN 10, DN 25; con gotero TECHLINE cada 5 cm.

11_Canalón en dintel de huecos. Canalón de chapa plegada de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor, según criterios de diseño F-05.

12_Evacuación de aguas. Dimensionado según solicitud. Conducto de PVC DN50 unión adherida.

F-03

FACHADA VEGETAL SISTEMA PAISAJISMO URBANO

SECCIÓN TRASVERSAL - ENCUENTRO CON HUECOS DE FACHADA

fecha julio 19

Redacta:

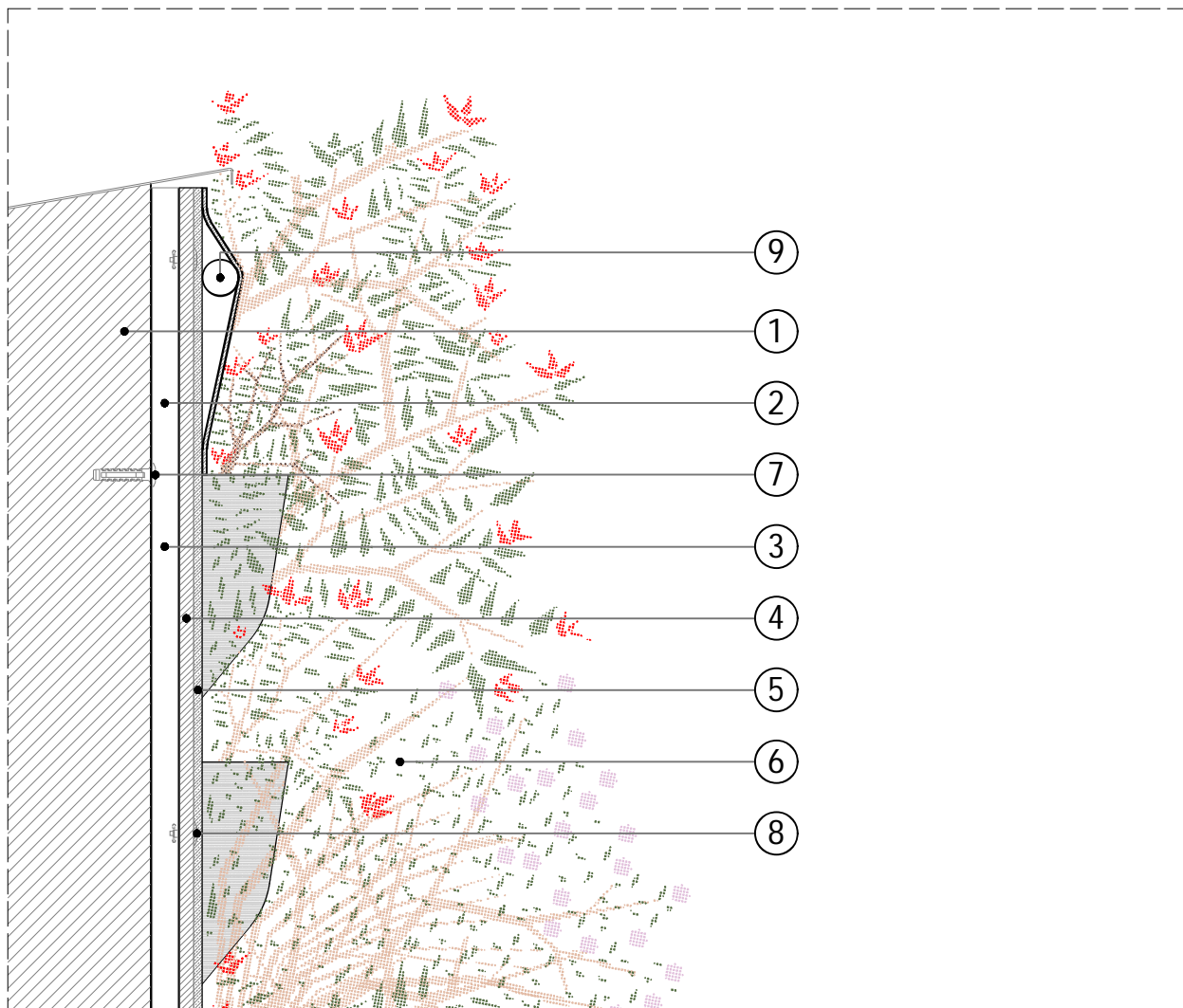
Paisajismo Urbano

E1:5

Calle Nieves Piñol 16, 03320, Torrellano, Alicante, España
www.paisajismourbano.com / info@paisajismourbano.com
 +34 965 687 727 / +34 965 688 134

DIN A4, 210x297mm

paisajismo urbano



1_Soporte resistente. Fábrica/Estructura metálica con capacidad portante para el sistema, de peso propio 0,35 kN/m².

2_Subestructura. Entramado metálico de perfiles huecos de aluminio de sección rectangular, lacado en blanco, dimensionado en función de las solicitaciones de cálculo con una sección estándar de 40x20 mm y 1mm de espesor.

3_Cámara de aire. Cámara de aire de 20 mm de espesor.

4_Capa soporte. Panel P-URB/751 Paisajismo Urbano, de placas rígidas extrusionadas de policloruro de vinilo expandido de 10 mm de espesor, con juntas selladas con masilla adhesiva-sellante monocomponente de poliuretano.

5_Capa de plantación. Lámina bicapa P-URB 702 Paisajismo Urbano, formada por un 90% de fibras sintéticas y 10% de fibras biodegradables, punzonado sobre soporte de polipropileno, de espesor 3+3 mm; fijada al soporte mediante grapas de acero inoxidable.

6_Cobertura vegetal. Cobertura de especies vegetales; 40 ud/m²; capa de espesor medio 0,25 m; con espesor máximo 1,00 m.

7_Fijación mecánica de subestructura. Dimensionado en función de las solicitaciones, con un estándar de tirafondo cincado 5x40 mm, arandela de acero cincado estanca EPDM Ø16 mm, y taco de expansión de nylon 8x40.

8_Fijación mecánica de capa soporte. Remache de aluminio C/AN.16 4,8x18.

9_Línea de riego. Dimensionado en función del caudal solicitado, con un estándar de conducto de polietileno PE-40 para uso alimentario, PN 10, DN 25; con gotero TECHLINE cada 5 cm.

F-04

FACHADA VEGETAL SISTEMA PAISAJISMO URBANO

SECCIÓN TRASVERSAL - CORONACIÓN DE FACHADA

fecha julio 19

Redacta:

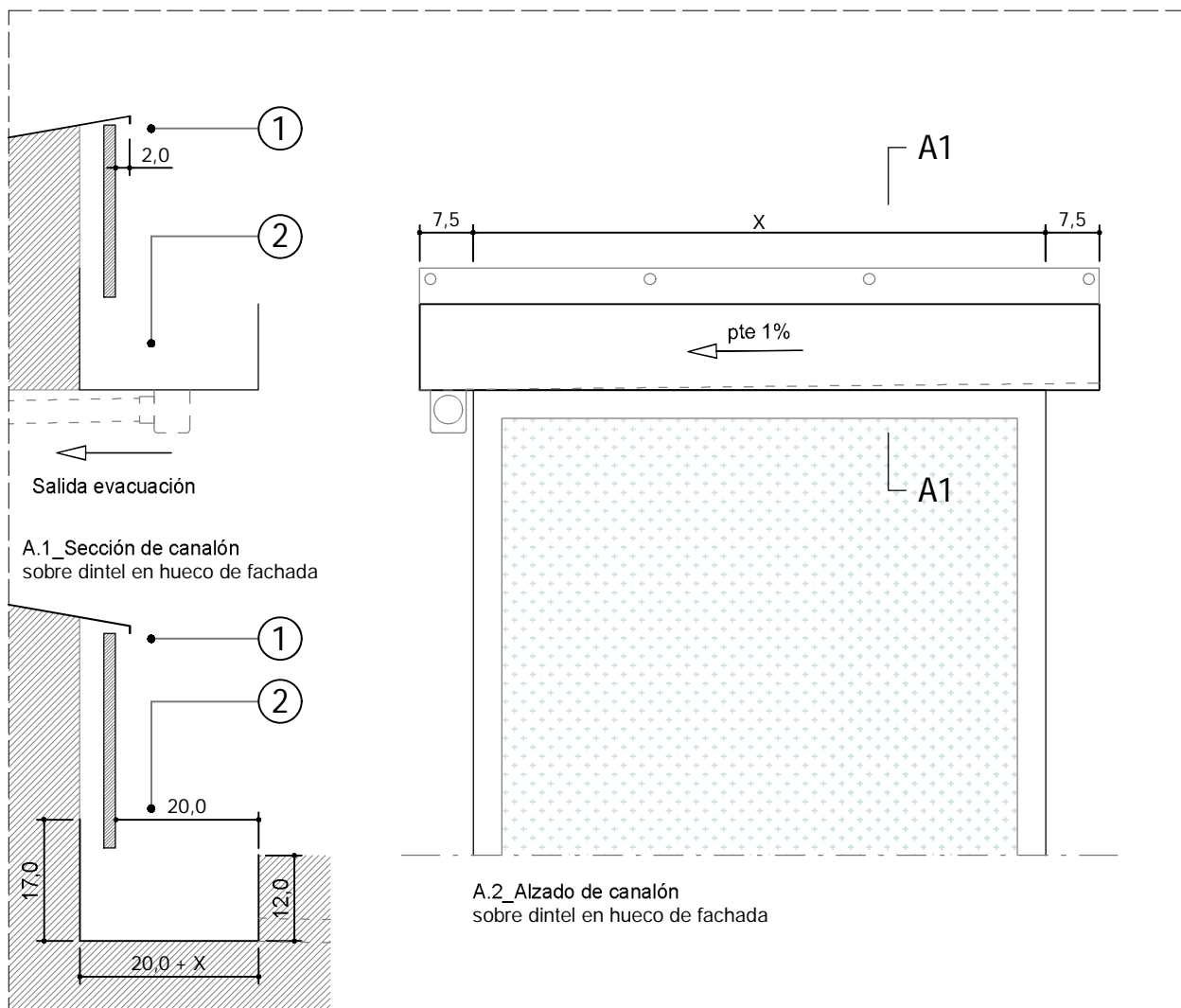
Paisajismo Urbano

E1:5

DIN A4, 210x297mm

Calle Nieves Piñol 16, 03320, Torrellano, Alicante, España
www.paisajismourbano.com / info@paisajismourbano.com
 +34 965 687 727 / +34 965 688 134

paisajismo urbano 



1_Albardillas, vierteaguas y aleros.

_El vierteaguas/albardilla debe disponer de goterón y sobresalir un mínimo de 2 cm desde el plano del soporte de plantación (según CTE-DB-HS1 2.3.3.6 y 2.3.3.7). No se recomienda exceder esta longitud.

_En albardillas y aleros se recomienda que la pendiente de las mismas conduzca las aguas hacia el interior. En el caso de cubiertas inclinadas, será necesario ejecutar un canalón previo.

2_Canaletas a pie del jardín y sobre dinteles en huecos de fachada.

_Deben considerarse canaletas de recogida de aguas tanto a pie del jardín como en los dinteles de los huecos de fachada.

_Las canaletas deben sobrepasar el plano del soporte de plantación en 20 cm, con una altura de canalón mínima de 12 cm.

_Las canaletas a pie de jardín se recomiendan de obra de albañilería/PVC/acero galvanizado/hormigón polímero, con rejilla o capa de protección de grava con un espesor mínimo de 5 cm.

_Las canaletas de obra a pie de jardín dispondrán de impermeabilización bituminosa, acabadas en una capa de mortero M-5 fratasado de 15 mm de espesor con una protección superficial de resinas epoxídicas.

_Las canaletas en dinteles de hueco de fachada deben discurrir en toda la longitud del hueco, sobrepasándolo un mínimo de 7,5 cm en cada extremo.

_Las canaletas deben disponer de una pendiente mínima del 1% en el sentido de evacuación.

_Las canaletas deben disponer de derivación a red de saneamiento de aguas (solución perdida) / a red de

F-05

FACHADA VEGETAL SISTEMA PAISAJISMO URBANO

CRITERIOS DE DISEÑO DE CANALONES Y VIERTEGUAS

fecha julio 19

Redacta:

Paisajismo Urbano

S/E

Calle Nieves Piñol 16, 03320, Torrellano, Alicante, España
www.paisajismourbano.com / info@paisajismourbano.com
 +34 965 687 727 / +34 965 688 134

DIN A4, 210x297mm
 Cotas en centímetros

paisajismo
urbano