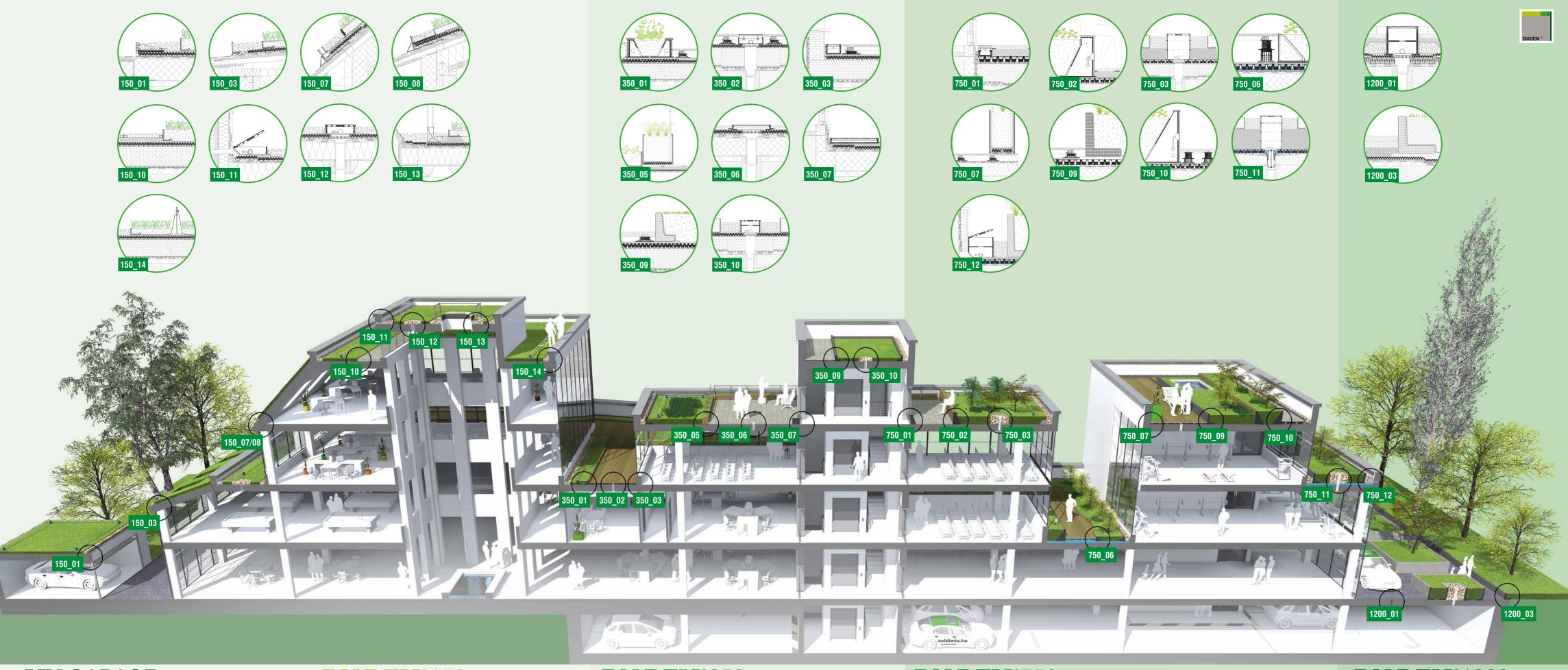




VISIÓN GENERAL DE SECCIONES, SUPERESTRUCTURAS Y DETALLES DE CUBIERTAS AJARDINADAS DIADEM® (CASA VIRTUAL)









INTRODUCCIÓN

TE AYUDAMOS EN EL DISEÑO! CONTACTA CON NUESTRO ASESOR TÉCNICO!

INFORMACIÓN CLAVE PARA UN EXPERTO ASESORAMIENTO

- 1. Clasificación de la cubierta según el uso y aspectos de seguridad
- 2. Plano de la planta de la cubierta en todas las alturas, incluyendo todos los niveles (por ejemplo, cubiertas, terrazas, planta baja, parapeto, superestructuras)
- 3. Alzados y secciones indicando los niveles de altura
- 4. Inclinación de la cubierta
- 5. Colocación de superestructuras o elementos para ser instalados posteriormente
- 6. Capa constructiva de la cubierta
- 7. Material de lastrado (ejem. Sustrato de plantación, grava, pavimento)
- 8. Secciones en formato dwg (para agilizar el proceso de la proyección), o en formato pdf en caso el archivo dwg no esté disponible



CONTACTA CON NUESTRO ASESOR TÉCNICO:



Ana Llopis



projo

e-mail:

ana.llopis@projargroup.com

movil:

+34 699878061

Nuestras secciones y detalles están disponibles en formato dwg y pdf, y toda la información de los productos se puede descargar en la siguiente website: **www.diadem.com.**

www.diadem.com

DIADEM® 150

- 150_01 CANALETA SIN PARAPETO (RDT, KLS)
- 150_03 CUBIERTA INCLINADA CON CANALETA <15° (KLS, KLD)
- 150 07 CUBIERTA INCLINADA CON CANALETA >25° (KLS, KLSD, KLH)
- 150_08 CUBIERTA INCLINADA CON CANALETA 15°<35° (DiaSchub, RDT, KLS, KLSD, KLH)
- 150_10 **ENCUENTRO** (KLS, FK)
- 150_11 **SUMIDERO EN ANTEPECHO** (KSA, KLS)
- 150 12 SUMIDERO EN CUBIERTA AJARDINADA (KSE, KLS, TRK)
- 150_13 PERFORACIÓN DE LA CUBIERTA (DS Guard, KLS)
- 150_14 PARAPETO, SISTEMA DE ANCLAJE PARA LA DETENCIÓN DE CAÍDAS (DiaSafe® Lastrado, KLS)

DIADEM® 350

- 350 01 ENCUENTRO cubierta invertida (RDA, DiaTurtle®)
- 350_02 **SUMIDERO EN CUBIERTA PAVIMENTADA** cubierta invertida (TRH, TRK, DiaTurtle®)
- 350_03 ENCUENTRO PARAMENTO VERTICAL cubierta invertida (RNF, DiaTurtle®)
- 350 05 ENCUENTRO cubierta convencional (RDL, DRS-LIGHT, FK-5-UFO)
- 350_06 **SUMIDERO EN CUBIERTA PAVIMENTADA** cubierta convencional (TRF, TRK, FK-5-UFO)
- 350_07 **ACCESO PUERTA DE LA TERRAZA** cubierta convencional (TRS, FK-5-UFO)
- 350_09 **ENCUENTRO** cubierta invertida (BW, DiaTurtle®)
- 350_10 SUMIDERO EN CUBIERTA AJARDINADA cubierta invertida (KSE, KLS, TRK)

DIADEM® 750

- 750_01 ACCESO PUERTA DE LA TERRAZA (RNH, FK-5-UFO)
- 750_02 ENCUENTRO (RDA, FKU-5-UFO)
- 750_03 SUMIDERO EN CUBIERTA AJARDINADA cubierta invertida (KSR, KLS, TRK)
- 750_06 **ENCUENTRO** cubierta convencional (RDB, DiaTurtle®)
- 750_07 ENCUENTRO PARAMENTO VERTICAL cubierta convencional (DiaTurtle®, DiaLog®) 🤪
- 750_09 ENCUENTRO cubierta convencional (BW, DiaTurtle®)
- 750_10 **ENCUENTRO** cubierta convencional (RDA, DiaTurtle®) 😂
- 750_11 SUMIDERO EN CUBIERTA AJRDINADA cubierta convencional (KSR, DHA)
- 750_12 **DRENAJE EN ANTEPECHO** cubierta convencional (KSA, BW)

DIADEM® 1200

- 1200_01 **SUMIDERO EN CUBIERTA PAVIMENTADA** (TGS, TRK)
- 1200_03 ENCUENTRO JARDIN (BW)

CÓDIGO DE COLORES DE FAMILIAS DE PRODUCTO

SISTEMAS DE CUBIERTA AJARDINADA

COMPONENTES DE LAS CAPAS

CAJAS DE REGISTRO Y CANALES DE DRENAJE

BORDES

CONSTRUCCIÓN EN TERRAZAS

JARDINERAS

TECNOLOGÍA DE SEGURIDAD



ERRORES MÁS COMUNES

1. ERRORES EN EL DISEÑO

- 1. Se desconocen las condiciones climáticas de la zona:
 - · viento intensidad y dirección,
 - sol Iluvia, precipitación y cobertura.
 - Zonas con sombra y Iluvia
- 2. Trabajo parapelo al realizado por otros agentes involucrados: en el diseño:
 - placas solares, maquinaria, aparatos de aire acondicionado
- 3. Se ignora la capacidad de carga de la estructura y pendiente de la cubierta:
 - no se usa un adecuado sistema de control de erosión
 - no se tiene en cuenta el peso del sistema de cubierta ajardinada
- 4. Se ignora la seguridad para los trabajos de mantenimiento
 - falta de diseño especializado para sistemas de protección contra caídas
 - Los sistemas de seguridad proyectados no cumplen con las normas y directivas aplicables

5. Construcción incorrecta:

- sin capa de drenaje
- sin cajas de registro sobre los sumideros
- espesor inadecuado del sustrato



2. ERRORES EN LA INSTALACIÓN

- 1. Desconocimiento del lugar de trabajo:
 - no saber si es necesario el uso de una grúa problemas enlos accesos
- 2. Mala calidad del material, selección incorrecta del producto
 - se ignoran los consejos del fabricante, instrucciones
- 3. Problemas técnicos y de aplicación:
 - · lámina drenante instalada incorrectamente
 - espesor de sustrato inadecuado
 - vegetación inadecuada
- 4. No se protege la membrana impermeabilizante

3. ERRORES DE MANTENIMIENTO

- 1. Aparición de malas hierbas:
 - malas hierbas en el área con grava
 - malas hierbas que eliminan la vegetación original
- 2. Desconocimiento de las especies vegetales
 - desconocimiento en la descripción
 - desconocimiento de las necesidades

3. Inadecuado equilibrio NPK

- · baja o excesiva dosificación de químicos
- · fertilización irregular

IMPRESIÓN

DIADEM® APP Ltd.

H-9028, Gyor Fehérvári Street 75.

Tel.: +36 96 / 512 910 Fax: +36 96 / 512 914 E-Mail: info@diadem.com Web: www.diadem.com Bank: UniCredit Bank Hungary Ltd. H-9021 Gyor, Árpád Str. 45.

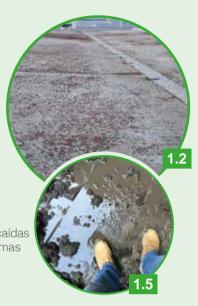
IBAN number: HU77109180010000043128640006

SWIFT code: BACXHUHB EU VAT: HU 11611989

CEO: Peter Csizmadia

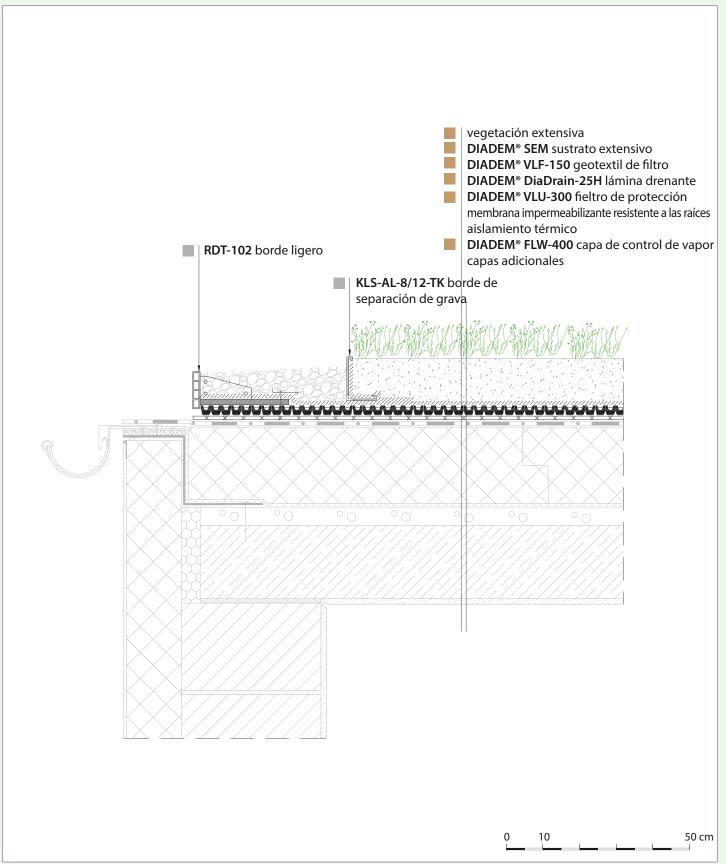
Marca registrada Diadem®

Editor: APP Ltd. Director ejecutivo: Péter Csizmadia. El uso de las imagenes, texto e ilustraciones en esta publicación requiere del permiso por escrito del editor y de su referencia en la fuente. Todos los derechos están reservados. Toda la información e imagenes contenidas en esta publicación son únicamente para uso con propóstio informativo. Ni el editor ni el fabricante asumirán responsabilidad alguna por error alguno de impresión.





www.diadem.com





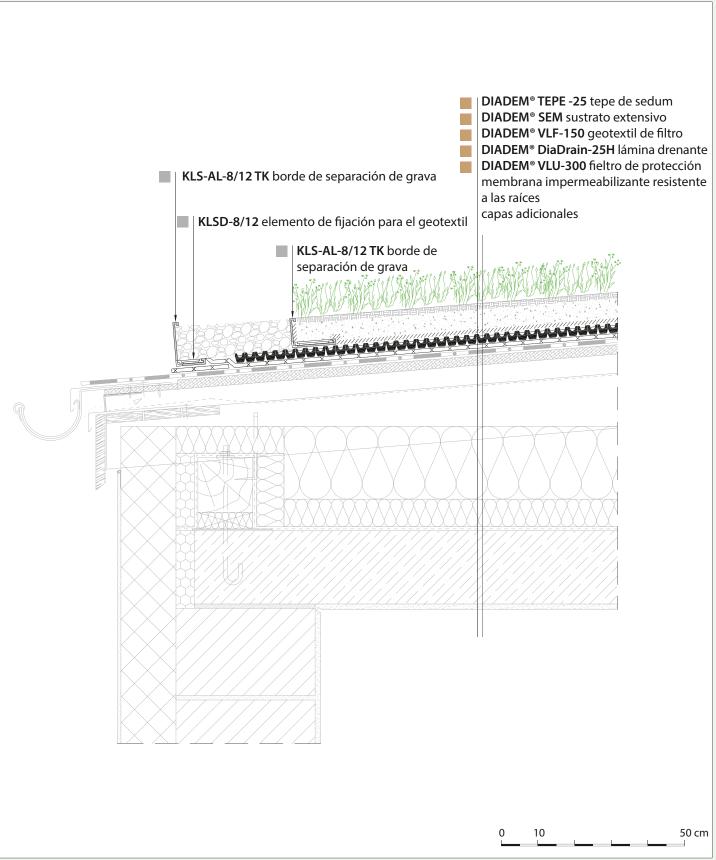
APP Kft.Fehérvári út 75.
H-9028 Győr
tel.: +36 96 / 512 910
fax:: +36 96 / 512 914
e-mail: info@diadem.com
web: www.diadem.com

DIADEM®150

cubierta ajardinada extensiva, cubierta convencional **CANAL DE DRENAJE SIN PARAPETO**

DIADEM® producto: KLS, RDT

fecha: 2018





APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com web: www.diadem.com

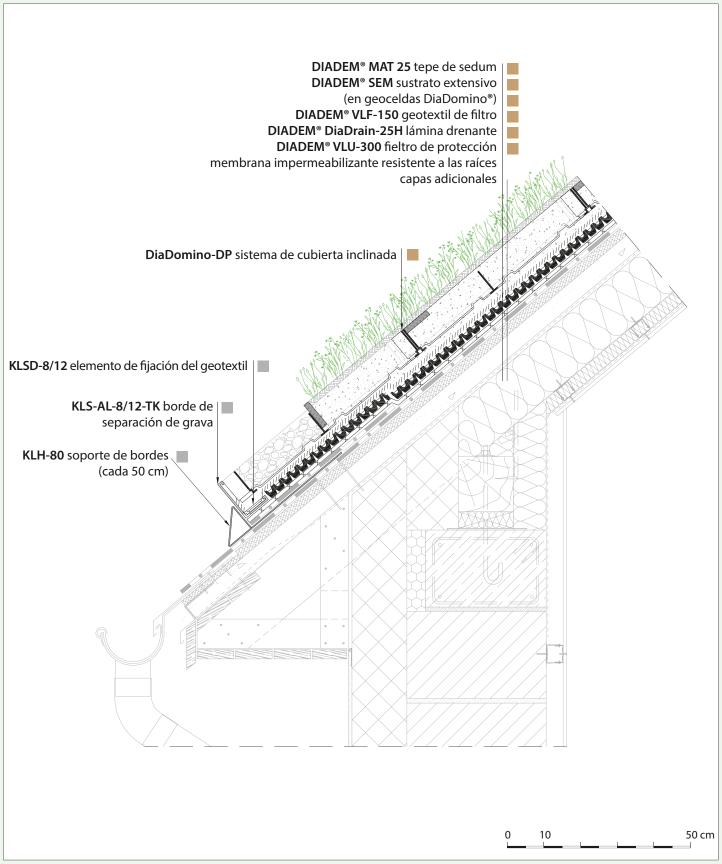
DIADEM®150

cubierta ajardinada extensiva

CUBIERTA INCLINADA CON CANAL DE DRENAJE (inclinación < 15°)

DIADEM® producto: KLS, KLSD

fecha: 2018





APP Kft.Fehérvári út 75.
H-9028 Győr
tel.: +36 96 / 512 910
fax:: +36 96 / 512 914
e-mail: info@diadem.com
web: www.diadem.com

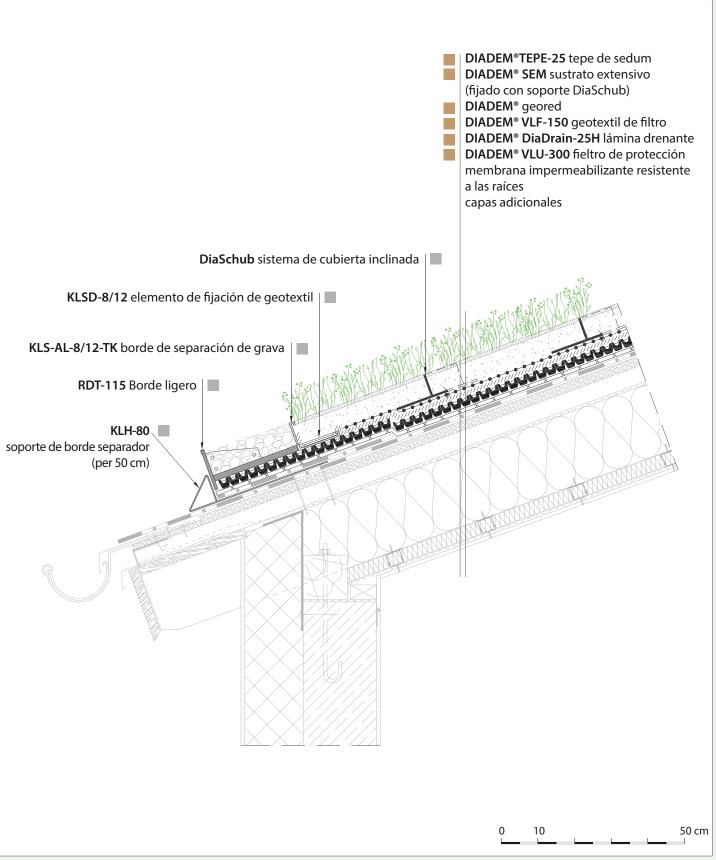
DIADEM®150

cubierta ajardinada extensiva

CUBIERTA INCLINADA CON CANAL DE DRENAJE (inclinación:>25°)

DIADEM® producto: DiaDomino, KLS, KLSD, KLH

fecha: 2018





APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com web: www.diadem.com

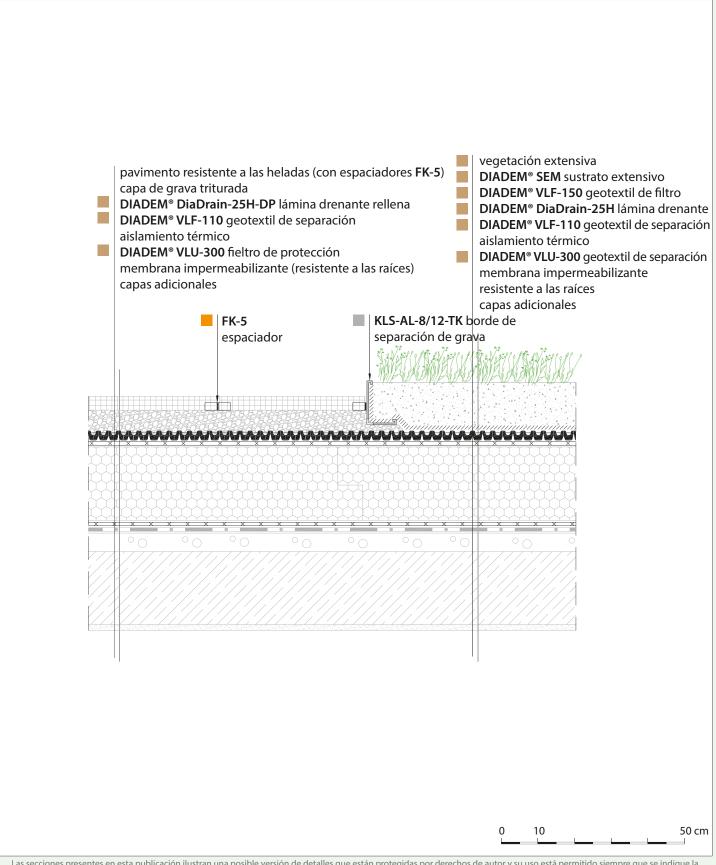
DIADEM®150

cubierta ajardinada extensiva

CUBIERTA INCLINADA CON CANAL DE DRENAJE (inclinación: 15°<35°)

DIADEM® producto: DiaSchub, RDT, KLS, KLSD, KLH

fecha: 2018





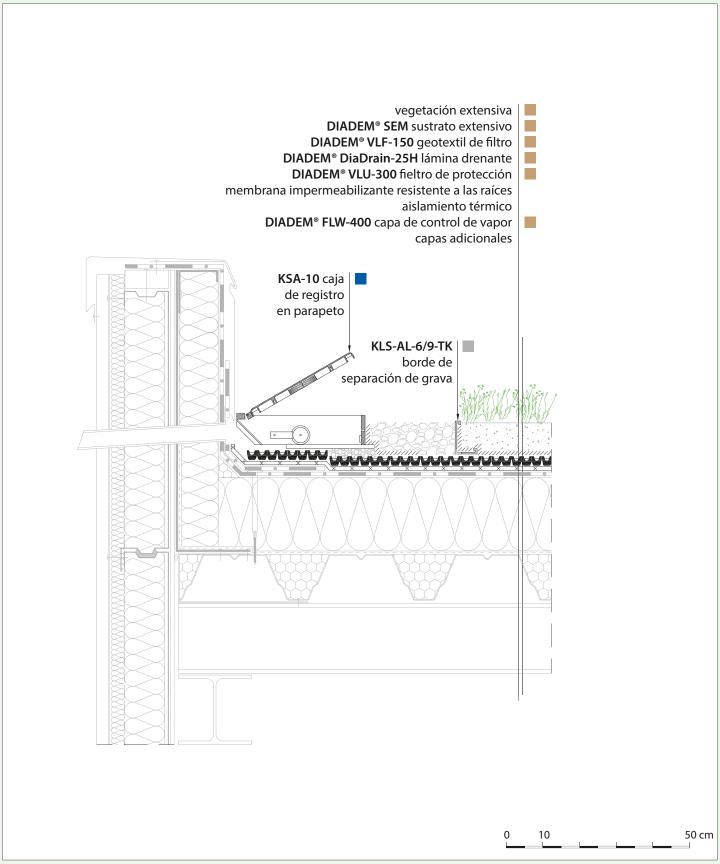
APP Kft.Fehérvári út 75.
H-9028 Győr
tel.: +36 96 / 512 910
fax:: +36 96 / 512 914
e-mail: info@diadem.com
web: www.diadem.com

DIADEM®150

cubierta ajardinada extensiva y terraza, cubierta invertida **ENCUENTRO**

DIADEM® producto: KLS, FK-5

fecha: 2018





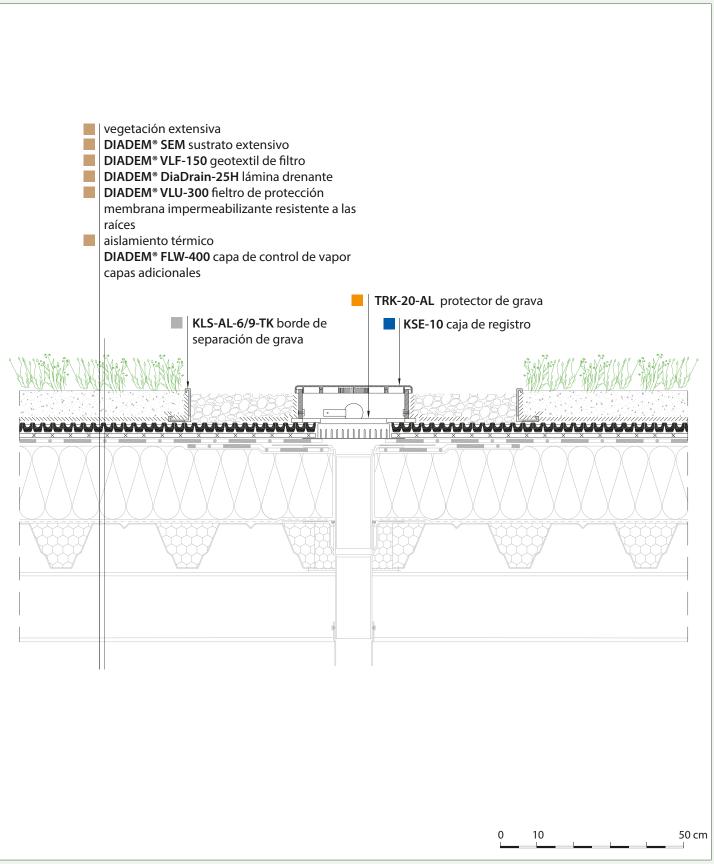
APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com web: www.diadem.com

DIADEM®150

cubierta ajardinada extensiva, cubierta convencional **SUMIDERO EN ANTEPECHO**

DIADEM® producto: KSA, KLS

fecha: 2018





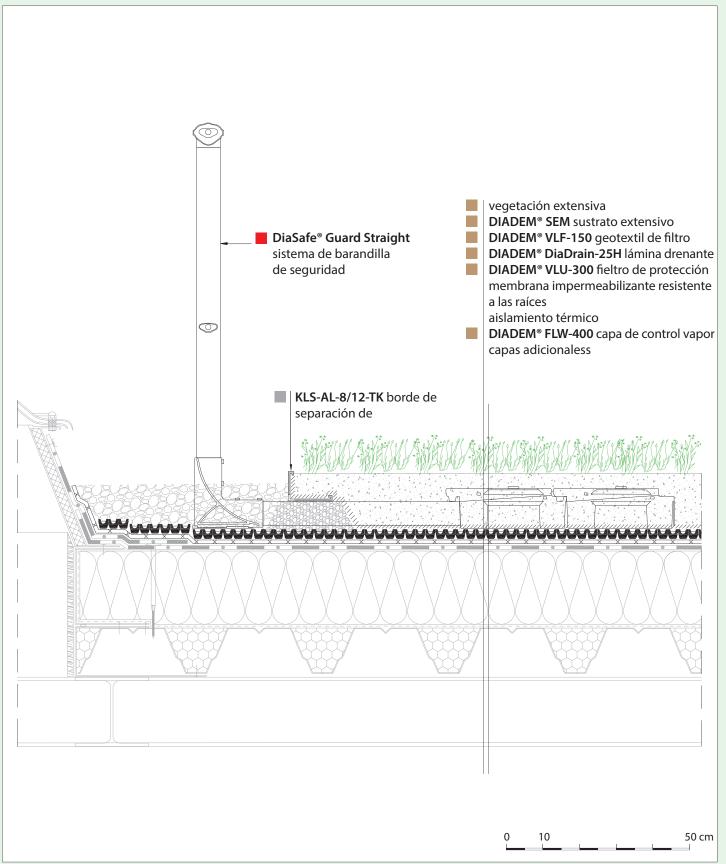
APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com

DIADEM®150

cubierta ajardinada extensiva, cubierta convencional **SUMIDERO EN CUBIERTA AJARDINADA**

DIADEM® producto: KSE, KLS, TRK

fecha: 2018





APP Kft. Fehérvári út 75.

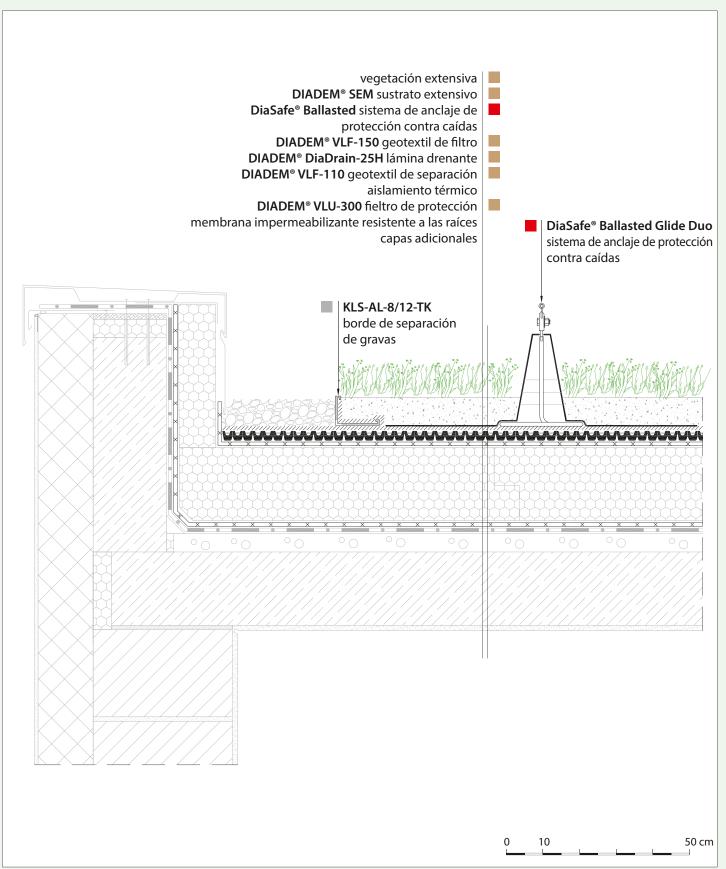
H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com web: www.diadem.com

DIADEM®150

cubierta ajardinada extensiva, cubierta convencional PERFORACIÓN DE LA CUBIERTA

DIADEM® product: DS Guard, KLS

fecha: 2018





APP Kft.Fehérvári út 75.
H-9028 Győr
tel.: +36 96 / 512 910
fax:: +36 96 / 512 914
e-mail: info@diadem.com
web: www.diadem.com

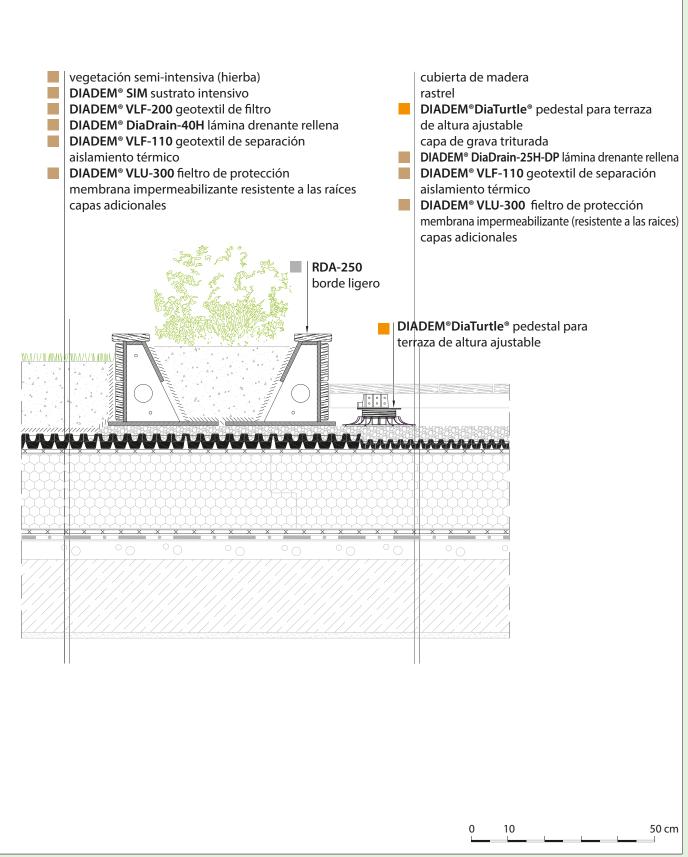
DIADEM®150

cubierta ajardinada extensiva, cubierta invertida

PARAPETO, SISTEMA DE ANCLAJE DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

DIADEM® producto: DiaSafe® Ballasted, KLS

fecha: 2018





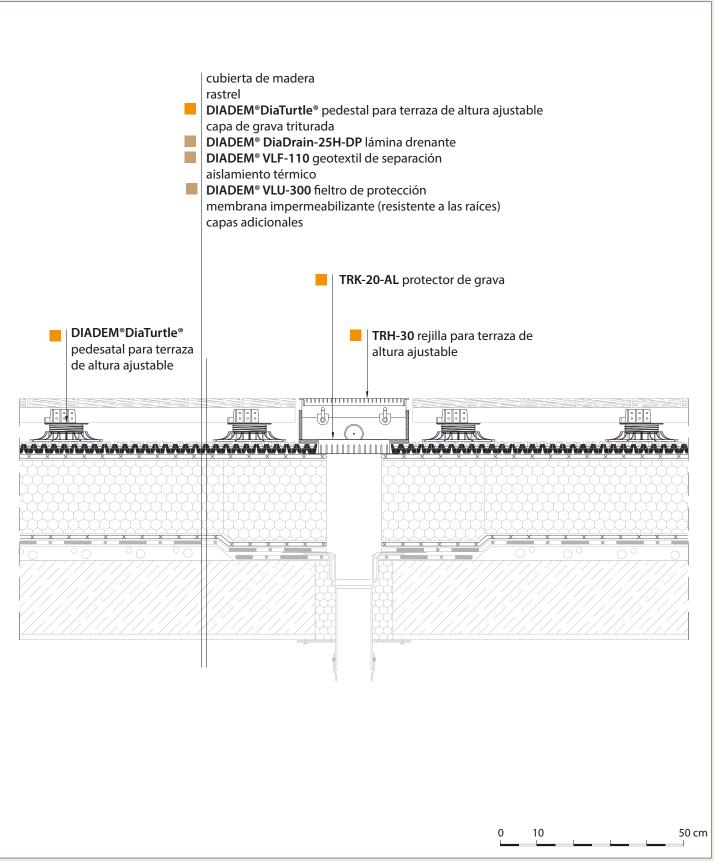
APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com web: www.diadem.com

DIADEM®350

cubierta ajardinada semi-intensiva y terraza, cubierta invertida **ENCUENTRO**

DIADEM® producto: RDA, DiaTurtle®

fecha: 2018





APP Kft.Fehérvári út 75.
H-9028 Győr
tel.: +36 96 / 512 910
fax:: +36 96 / 512 914
e-mail: info@diadem.com
web: www.diadem.com

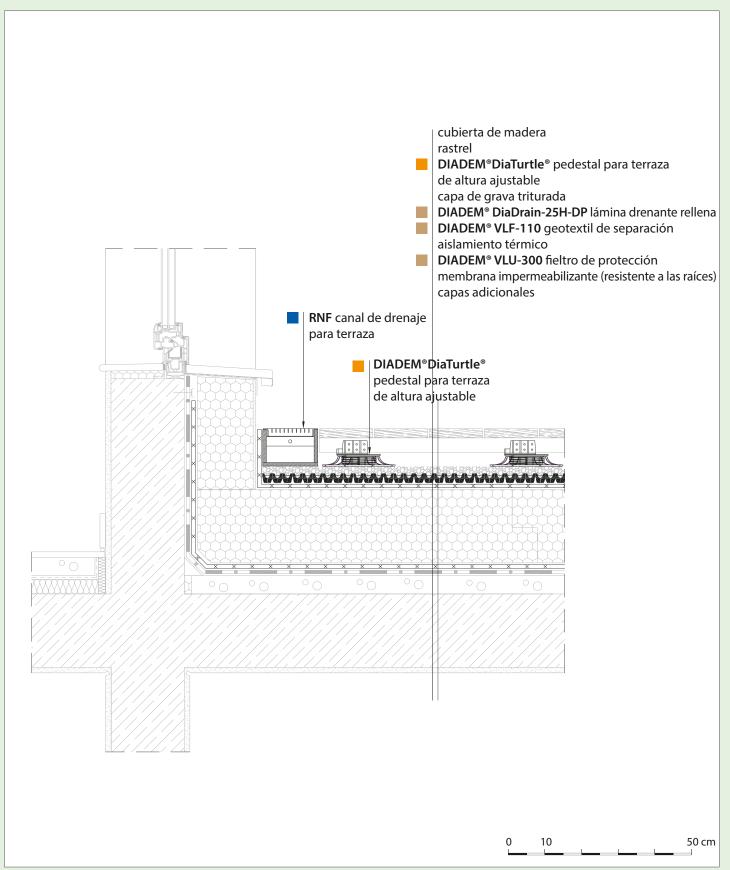
DIADEM®350

cubierta terraza, invertida

SUMIDERO EN CUBIERTA PAVIMENTADA

DIADEM® producto: TRH, TRK, DiaTurtle®

fecha: 2018





APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com web: www.diadem.com

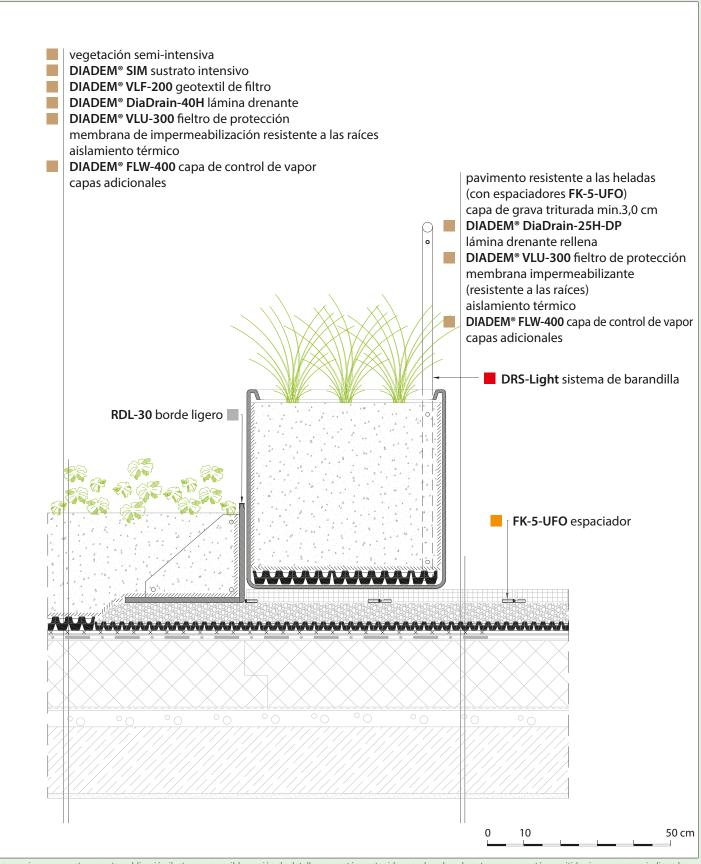
DIADEM®350

cubierta terraza, invertida

ENCUENTRO ANTEPECHO

DIADEM® producto: RNF, DiaTurtle®

fecha: 2018





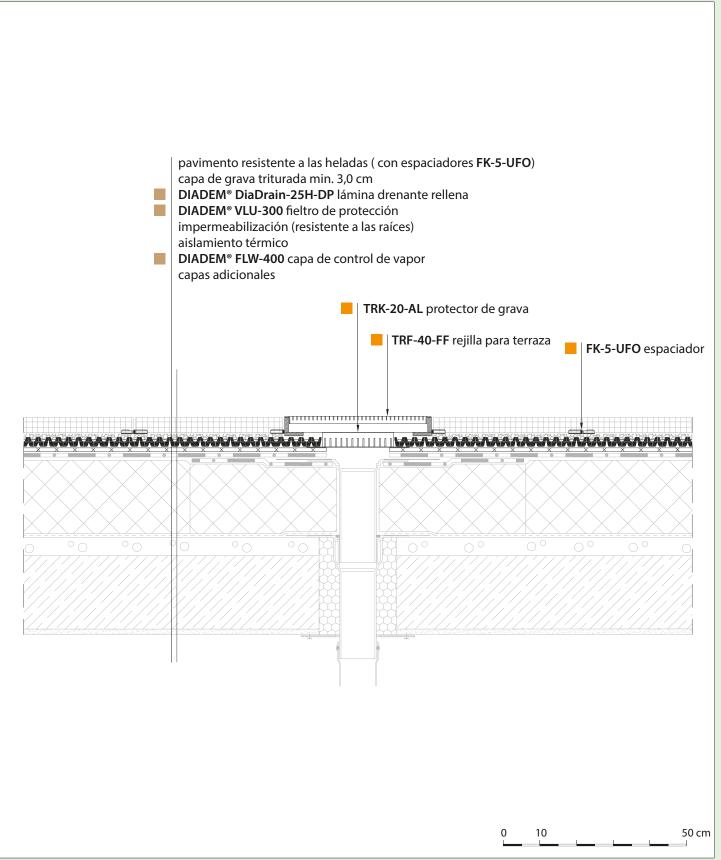
APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com web: www.diadem.com

DIADEM®350

cubierta ajardinada semi-intensiva y terraza, cubierta convencional **ENCUENTRO**

DIADEM® producto: RDL, DRS Light, FK-5-UFO

fecha: 2018





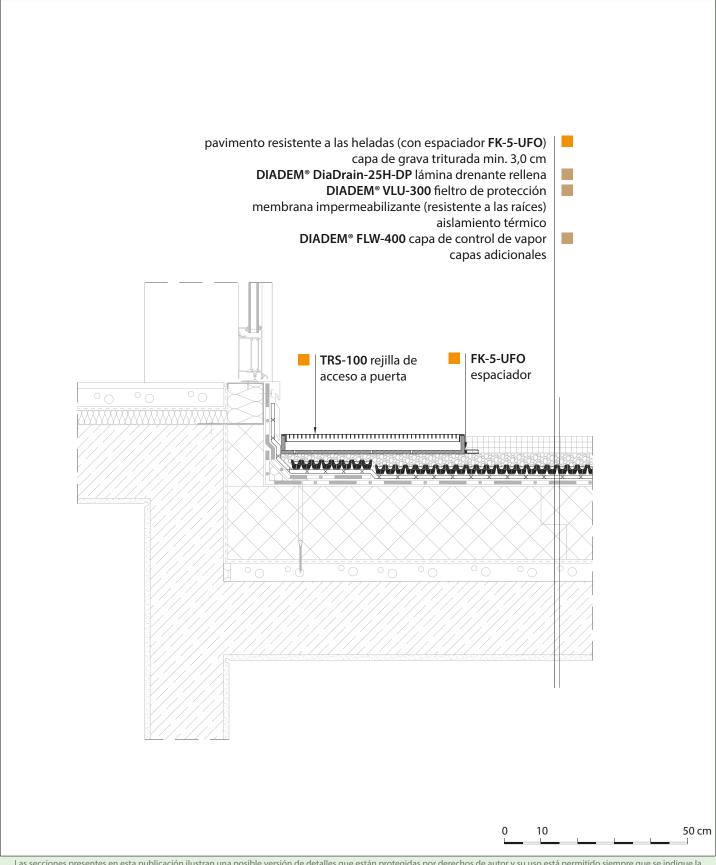
APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com

DIADEM®350

Terraza pavimentada, cubierta convencional **SUMIDERO EN CUBIERTA PAVIMENTADA**

DIADEM® producto: TRF, TRK, FK-5-UFO

fecha: 2018





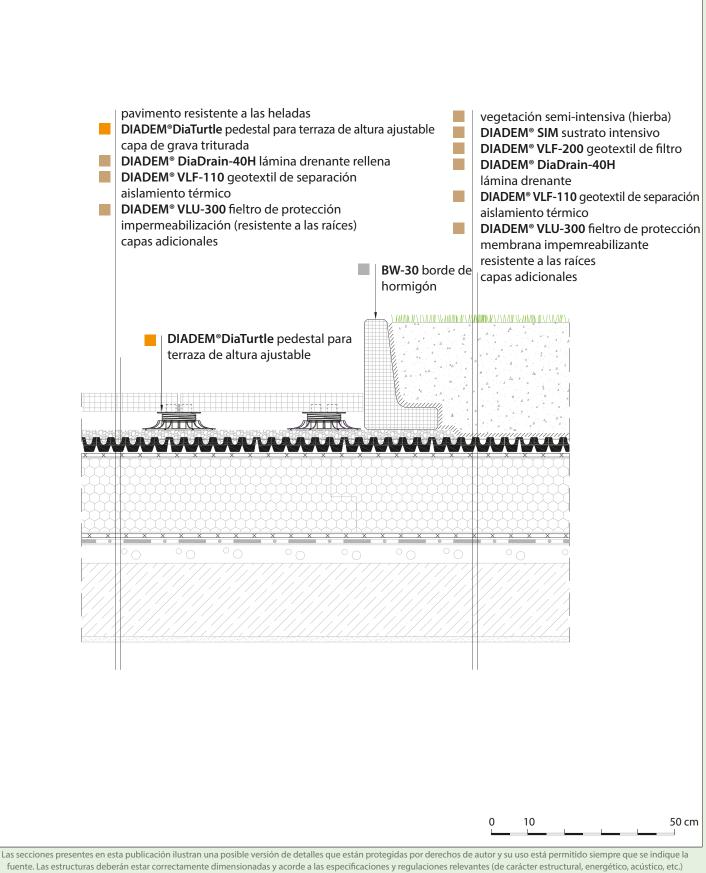
APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com

DIADEM®350

Terraza pavimentada, cubierta convencional **ENCUENTRO PUERTA DE LA TERRAZA**

DIADEM® producto: TRS, FK-5-UFO

fecha: 2018



fuente. Las estructuras deberán estar correctamente dimensionadas y acorde a las especificaciones y regulaciones relevantes (de carácter estructural, energético, acústico, etc.)



APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com web: www.diadem.com

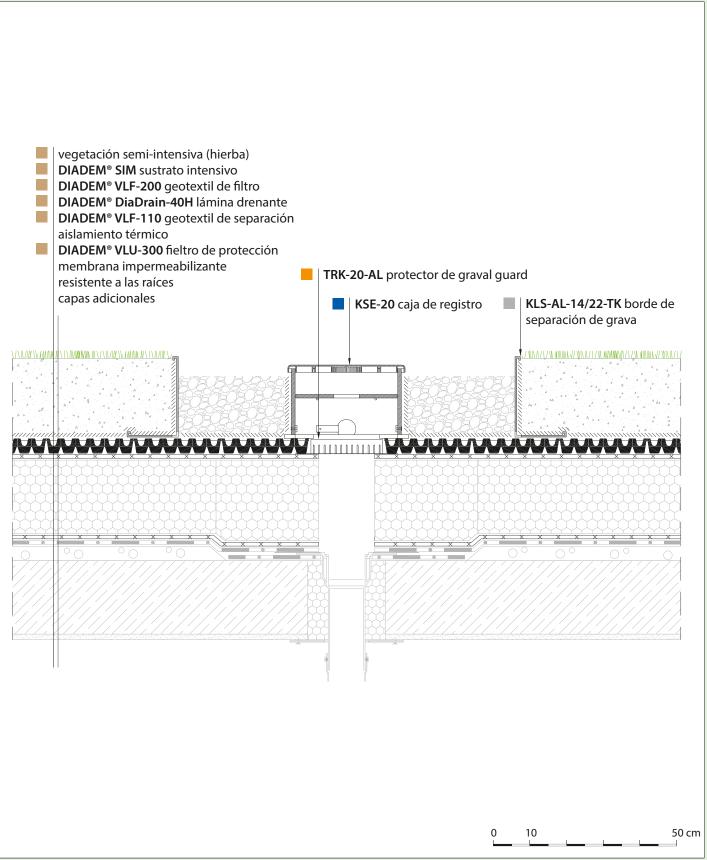
DIADEM®350

cubierta ajardinada semi-intensiva y terraza, invertida

ENCUENTRO

DIADEM® producto: BW, DiaTurtle®

fecha: 2018





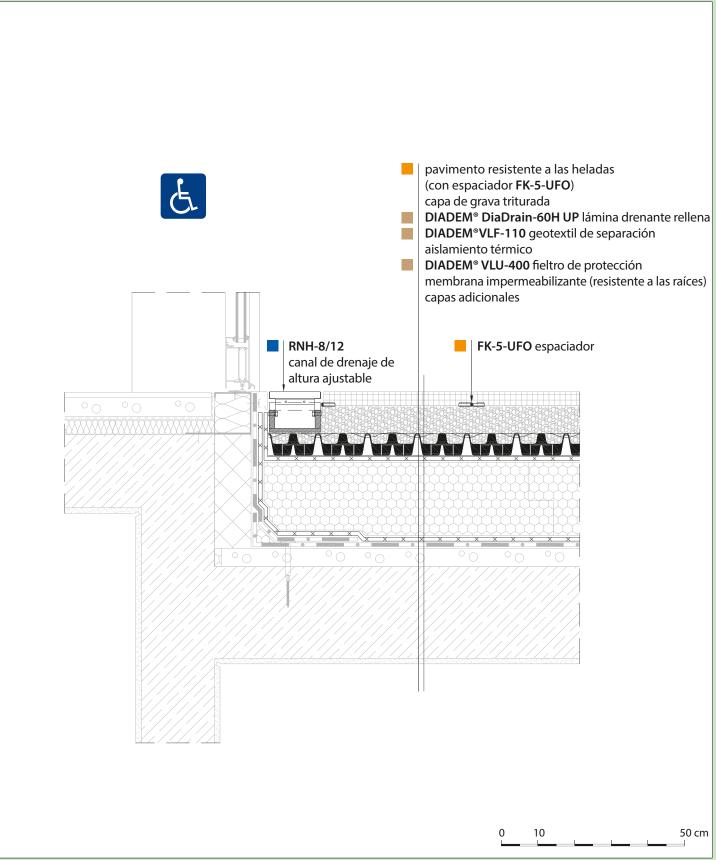
APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com

DIADEM®350

cubierta ajardinada semi-intensiva, cubierta invertida **SUMIDERO EN CUBIERTA AJARDINADA**

DIADEM® producto: KSE, KLS, TRK

fecha: 2018





APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com

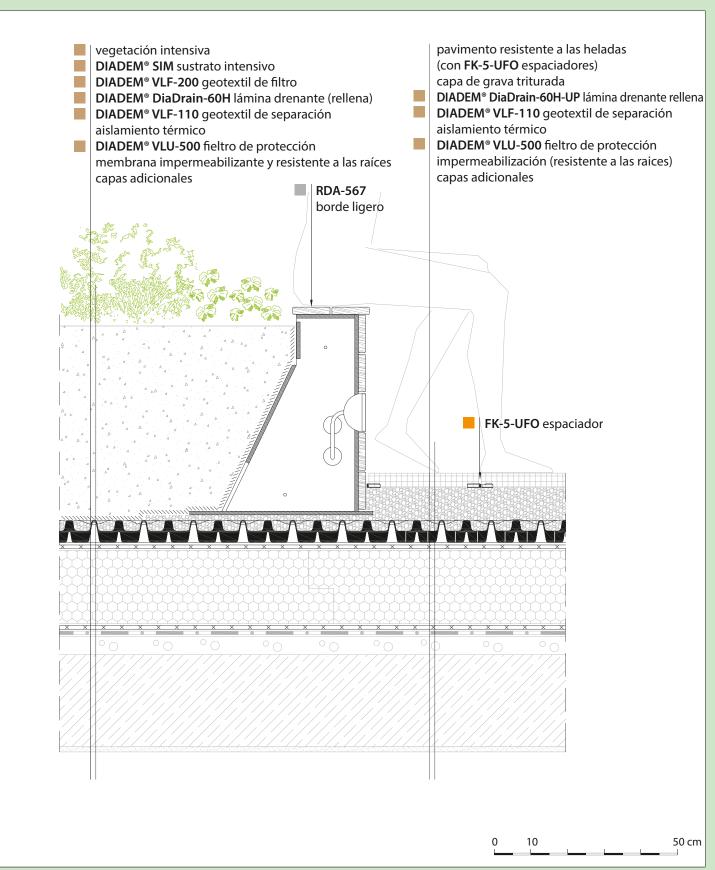
DIADEM®750

terraza pavimentada, cubierta invertida

ACCESO PUERTA DE LA TERRAZA PARA MINUSVÁLIDOS

DIADEM® producto: RNH, FK-5-UFO

fecha: 2018





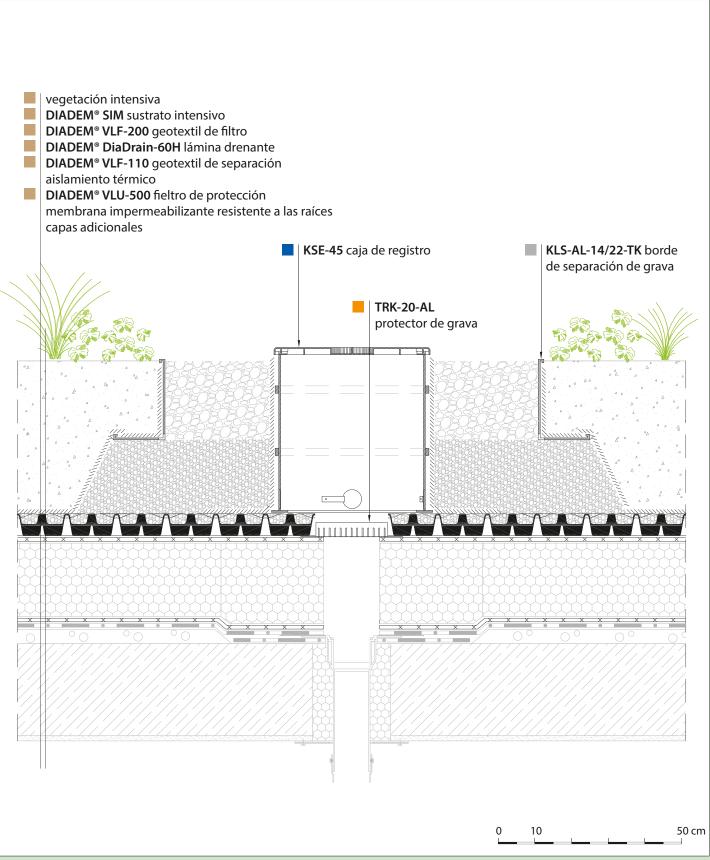
APP Kft.Fehérvári út 75.
H-9028 Győr
tel.: +36 96 / 512 910
fax:: +36 96 / 512 914
e-mail: info@diadem.com
web: www.diadem.com

DIADEM®750

cubierta ajardinada intensiva y terraza, invertida **ENCUENTRO**

DIADEM® producto: RDA, FK-5-UFO

fecha: 2018





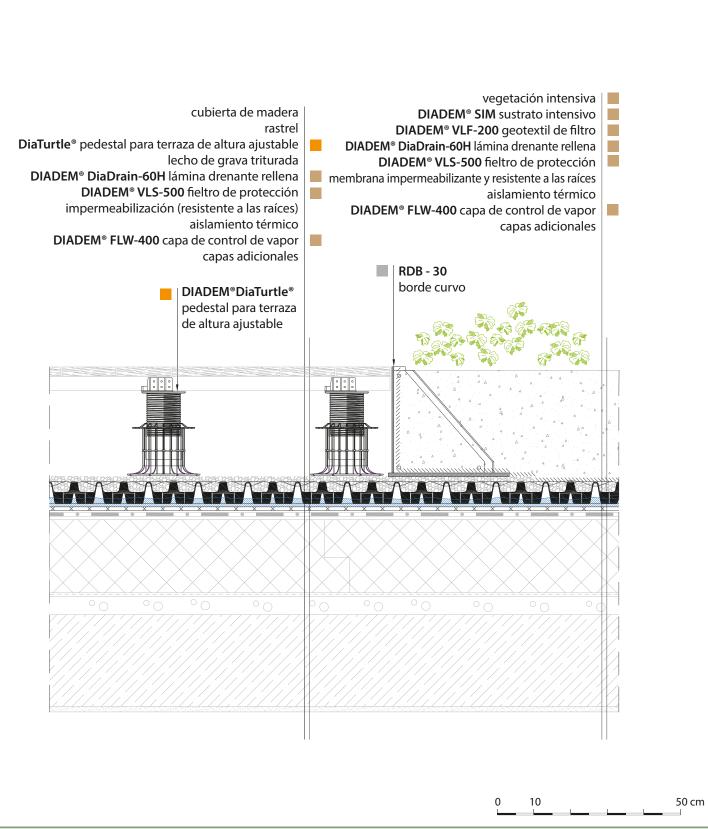
APP Ltd. Fehérvári Street 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax:: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com web: www.diadem.com

DIADEM®750

cubierta ajardinada intensiva, invertida **SUMIDERO EN CUBIERTA AJARDINADA**

DIADEM® producto: KSR, KLS, TRK

fecha: 2018





APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com web: www.diadem.com

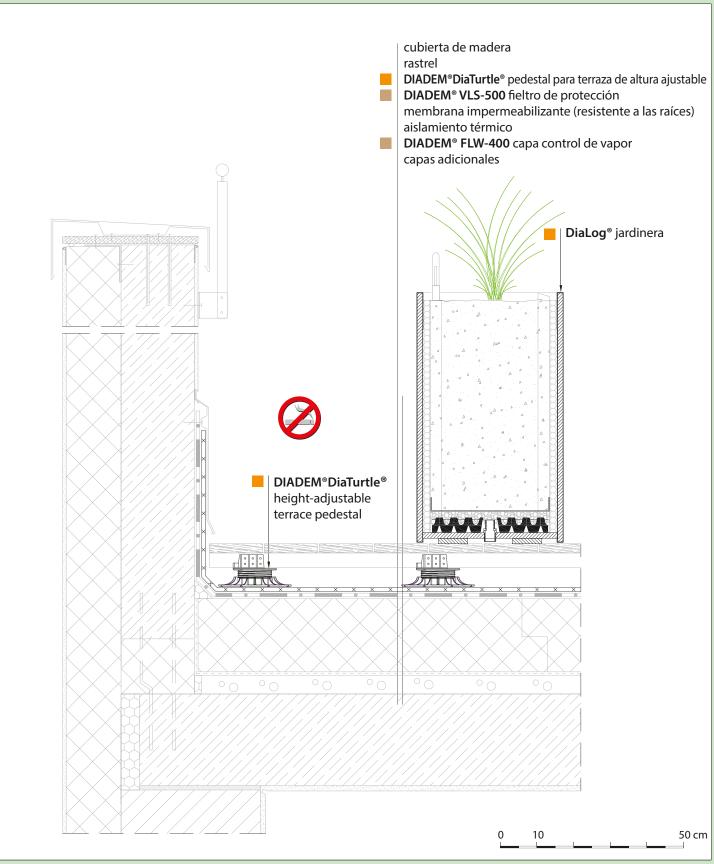
DIADEM®750

cubierta ajardinada intensiva saturada y terraza, cubierta convencional

ENCUENTRO

DIADEM® producto: RDB, DiaTurtle®

fecha: 2018





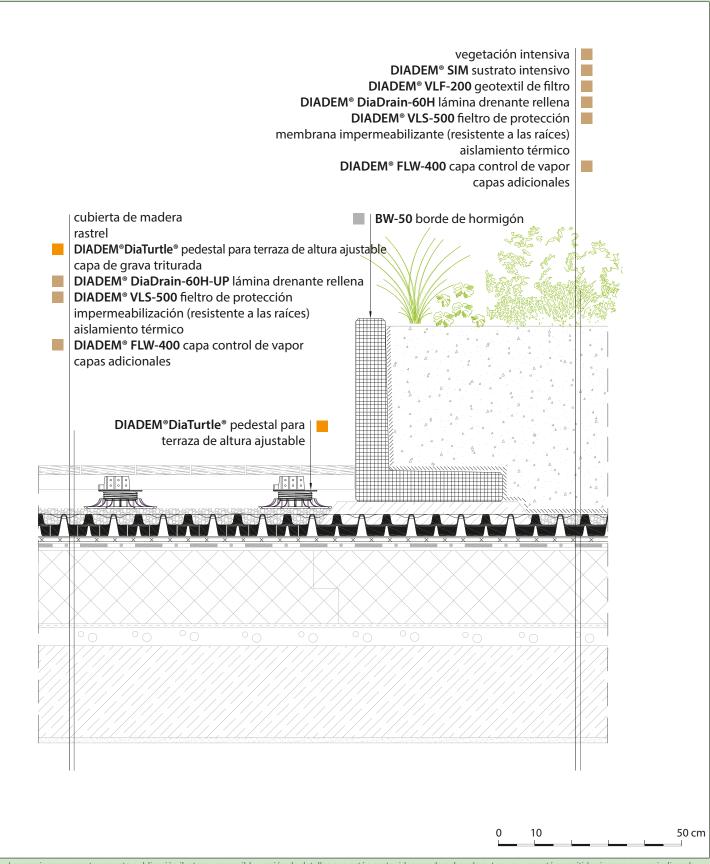
APP Kft.
Fehérvári út 75.
H-9028 Győr
tel.: +36 96 / 512 910
fax.: +36 96 / 512 914
e-mail: info@diadem.com
web: www.diadem.com

DIADEM®750

terraza para no fumadores, cubierta convencional **ENCUENTRO ANTEPECHO**

DIADEM producto: DiaTurtle®, DiaLog®

fecha: 2018





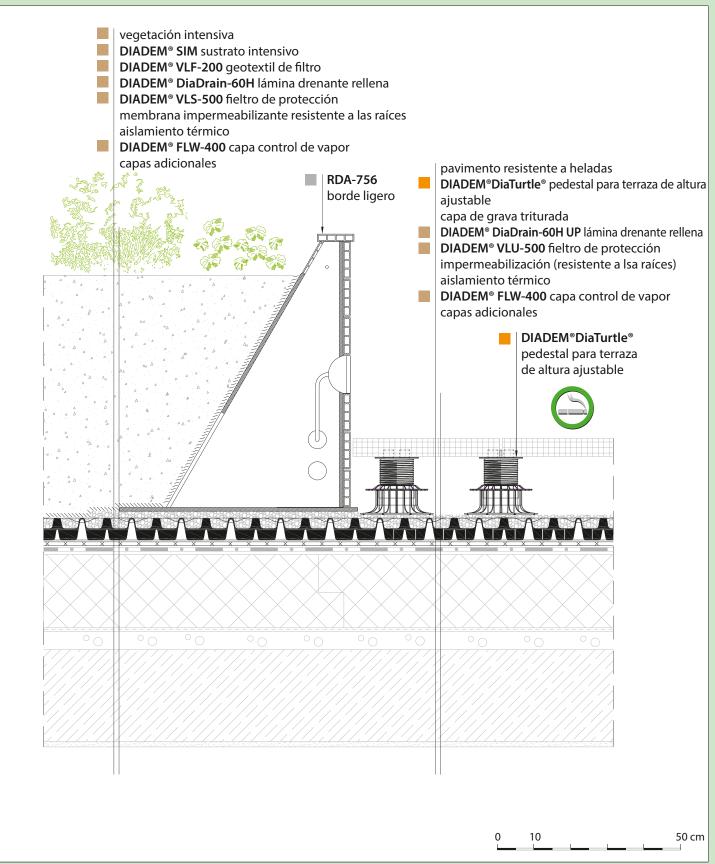
APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com web: www.diadem.com

DIADEM®750

cubierta ajardinada intensiva, cubierta convencional **ENCUENTRO**

DIADEM® producto: BW, DiaTurtle®

fecha: 2018





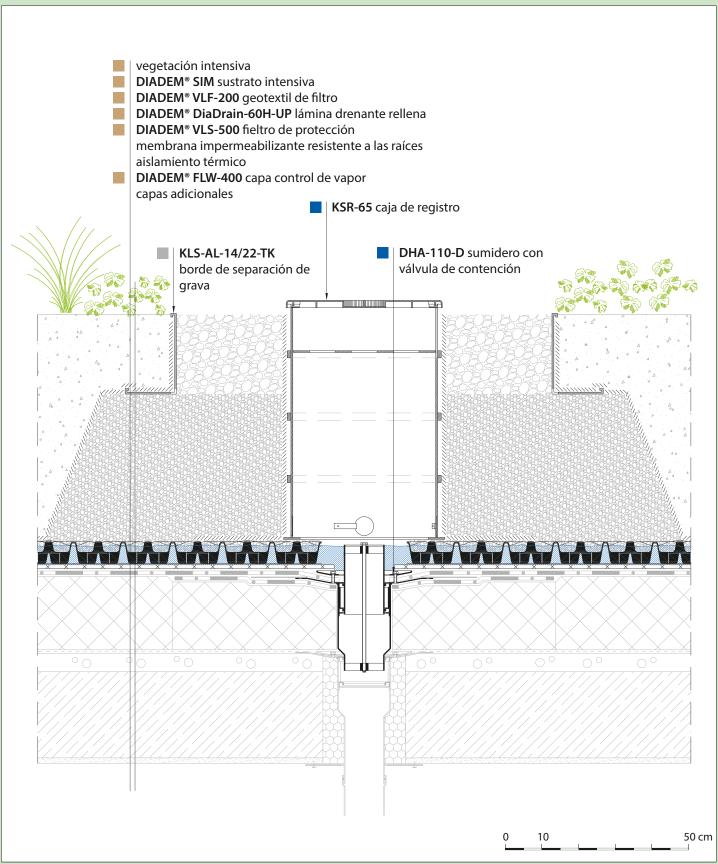
APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com web: www.diadem.com

DIADEM®750

cubierta ajardinada intensiva y terraza, cubierta convencional **ENCUENTRO**

DIADEM® producto: RDA, DiaTurtle®

fecha: 2018





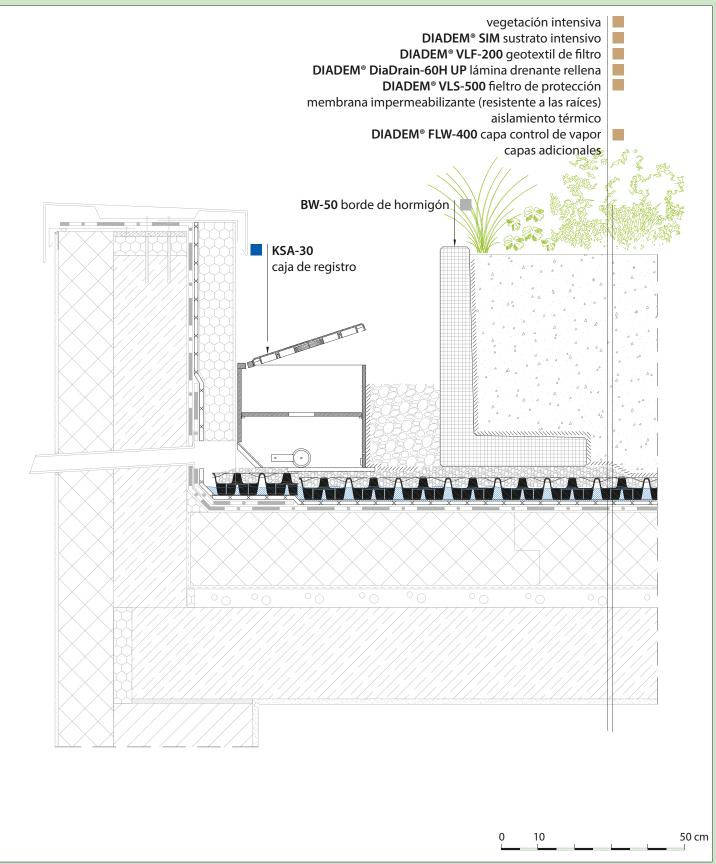
APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com

DIADEM®750

cubierta ajardinada intensiva saturada, cubierta convencional **SUMIDERO EN CUBIERTA PAVIMENTADA**

DIADEM® producto: KSR, DHA, KLS

fecha: 2018





APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com web: www.diadem.com

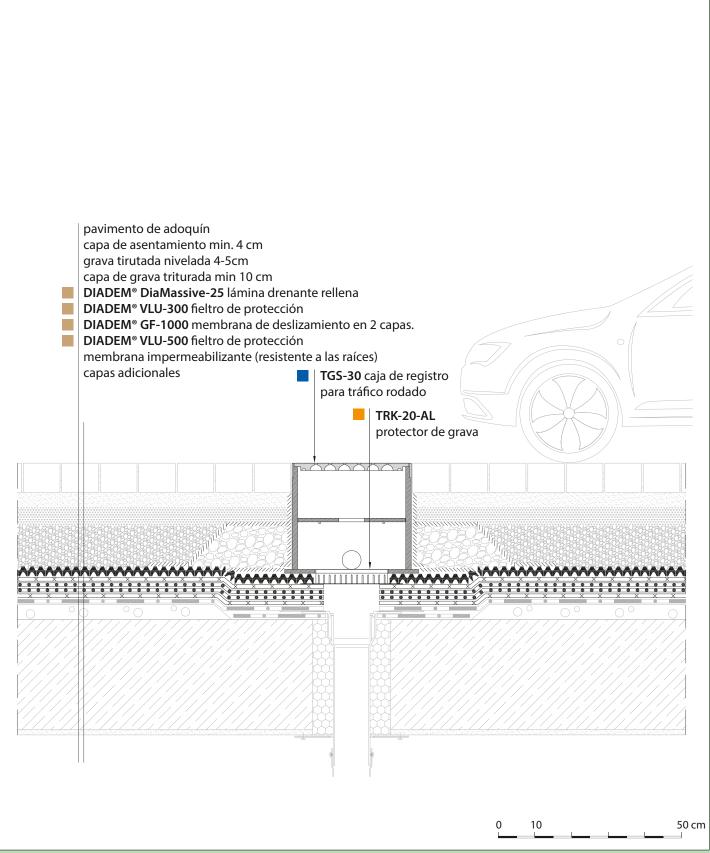
DIADEM®750

cubierta ajardinada intensiva saturada, cubierta convencional **SUMIDERO EN ANTEPECHO**

SOMIDERO EN ANTEFECHO

DIADEM® producto: KSA, BW

fecha: 2018





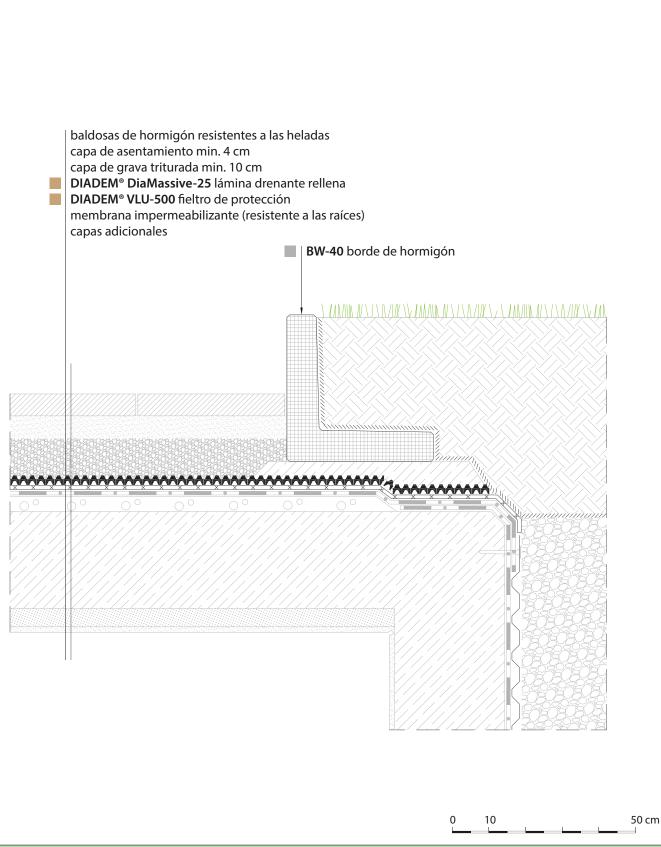
APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com web: www.diadem.com

DIADEM®1200

cubierta pavimentada para tráfico de vehículos ligeros **SUMIDERO EN CUBIERTA PAVIMENTADA**

DIADEM® producto: TGS, TRK

fecha: 2018





APP Kft. Fehérvári út 75. H-9028 Győr tel.: +36 96 / 512 910 fax.: +36 96 / 512 914 e-mail: info@diadem.com web: www.diadem.com

DIADEM®1200

cubierta pavimentada para tráfico peatonal, cubierta convencional **ENCUENTRO CON EL JARDÍN**

DIADEM® producto: BW

fecha: 2018

