

1 Anexos

Figura 1. Encuesta

ENCUESTA DE INVESTIGACIÓN. ARQUITECTURA, FACULTAD DE ARTE



NOMBRE: _____ EDAD: _____ SEXO: _____

1. **¿Considera que la organización espacial en el entorno de la plaza es?**
EXCELENTE ___ BUENA ___ REGULAR ___ MALA ___ MUY MALA ___
¿POR QUÉ? _____
2. **¿El entorno de la plaza cuenta con buena accesibilidad, como andenes, vías, ciclo rutas, transporte público?**
SI ___ NO ___ ¿POR QUÉ? _____
3. **¿Disfruta de su visita a las instalaciones de la plaza de mercado San Francisco?**
SI ___ NO ___ ¿POR QUÉ? _____
4. **¿La percepción que tiene del lugar, tanto interior como exterior es?**
EXCELENTE ___ BUENA ___ REGULAR ___ MALA ___ MUY MALA ___
¿POR QUÉ? _____
5. **¿Le gustaría que los vendedores ambulantes fueran reubicados en un módulo de venta?**
SI ___ NO ___ ¿POR QUÉ? _____
6. **¿Le gustaría encontrarse con espacios de esparcimiento como plazoletas, parques con equipos biosaludables e infantiles en el exterior de la plaza?**
SI ___ NO ___ ¿POR QUÉ? _____
7. **¿Estaría de acuerdo en que se implementara la peatonalización de la calle 13 con el fin de reducir el tráfico y así desarrollar espacios de esparcimiento?**
SI ___ NO ___ ¿POR QUÉ? _____
8. **¿Considera que activar el sector de la plaza de mercado san francisco las 24 horas sería una medida acertada?**
SI ___ NO ___ ¿POR QUÉ? _____
9. **¿Qué actividades nocturnas le gustaría encontrar si se activa las 24 horas?**
BARES ___ RESTAURANTES ___ MERCADOS ___ RECREACIÓN ___ TODAS LAS ANTERIORES ___

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Figura 2. Franja de servidumbre de vía

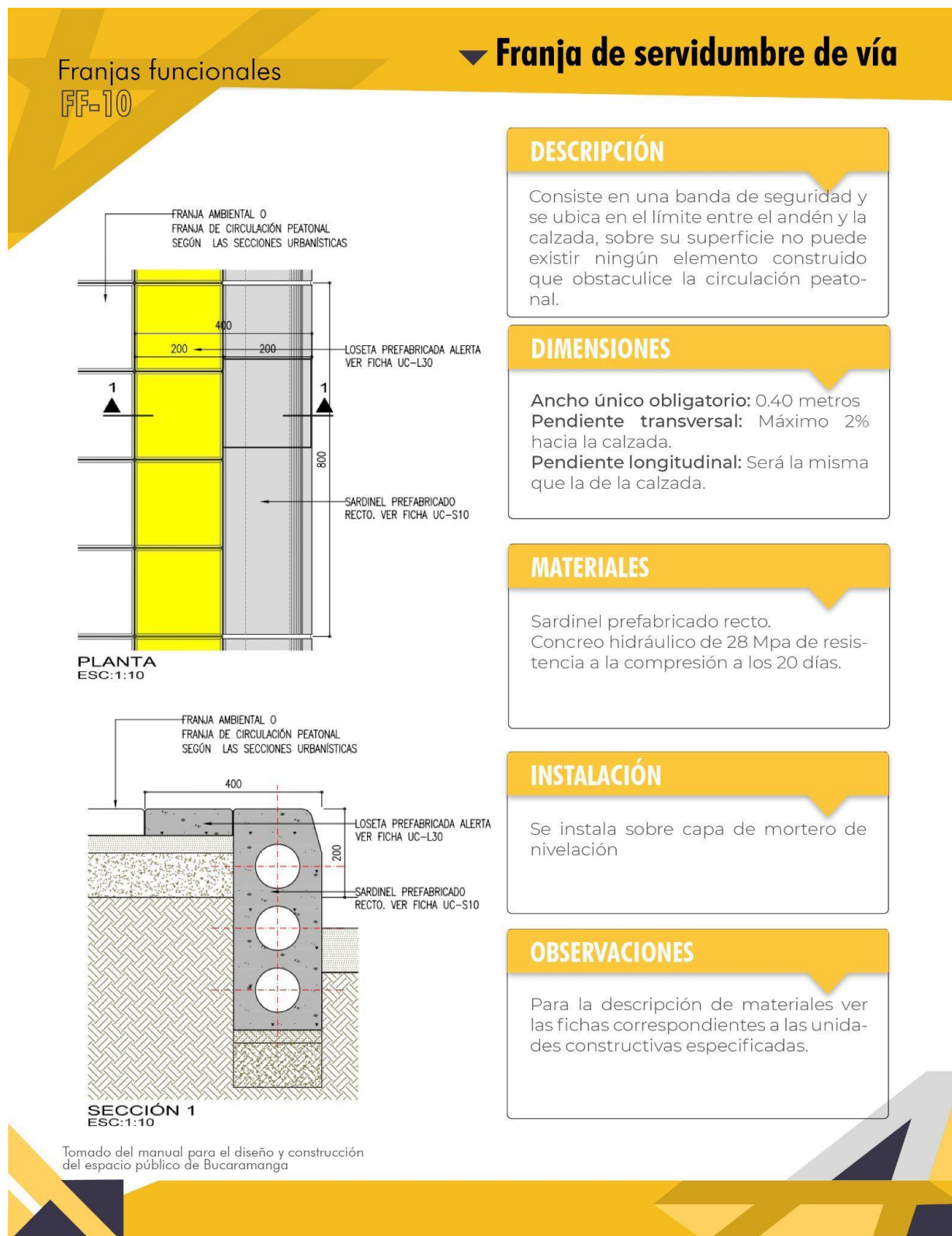
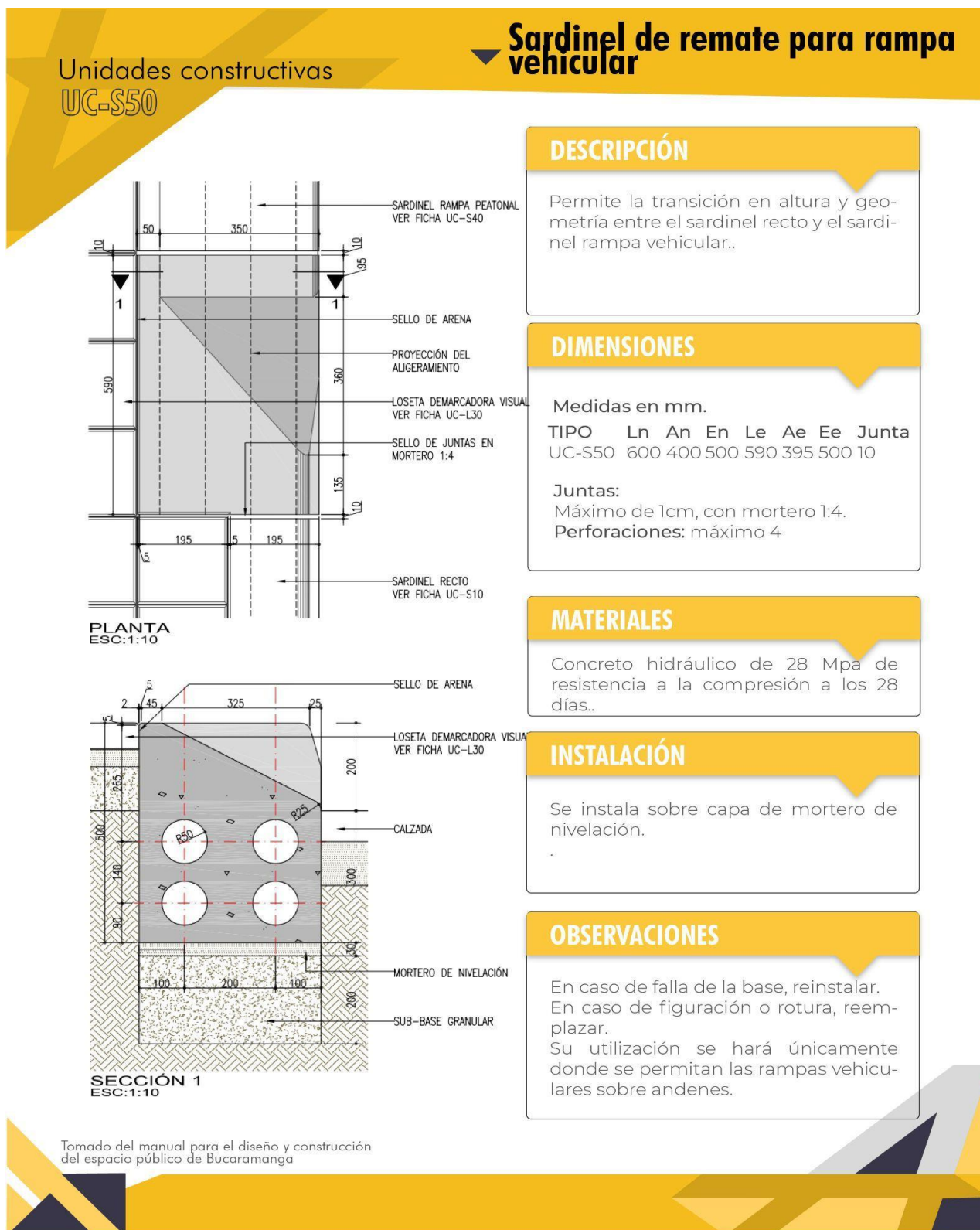


Figura 3. Sardinel de remate para rampa vehicular



Tomado del manual para el diseño y construcción del espacio público de Bucaramanga

Fuente: Tomado del MEPB y adaptado con la herramienta Illustrator, 2022.

Figura 4. Sardinela para rampa vehicular

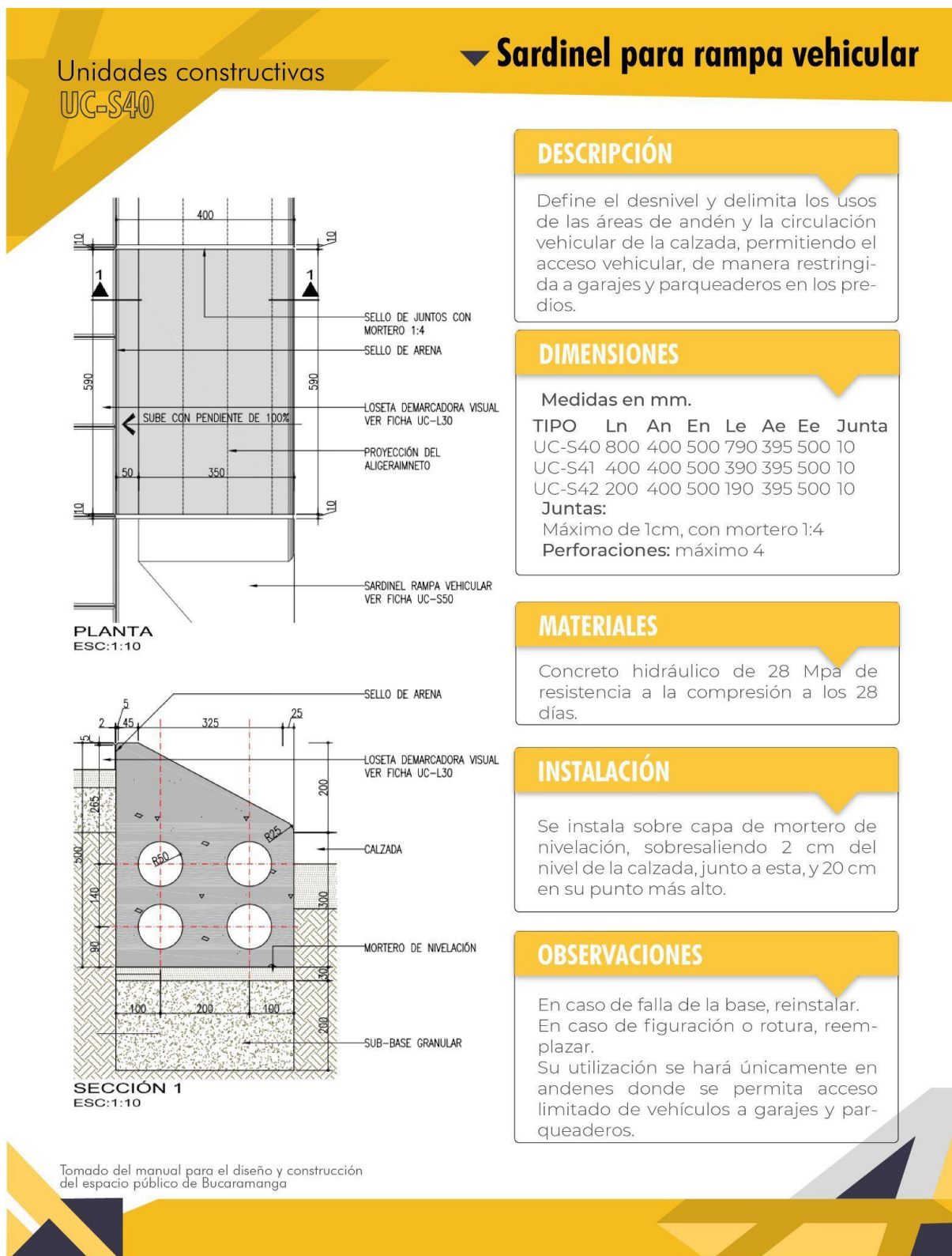
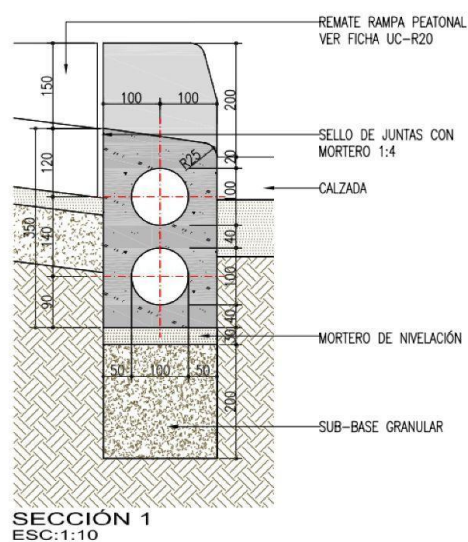
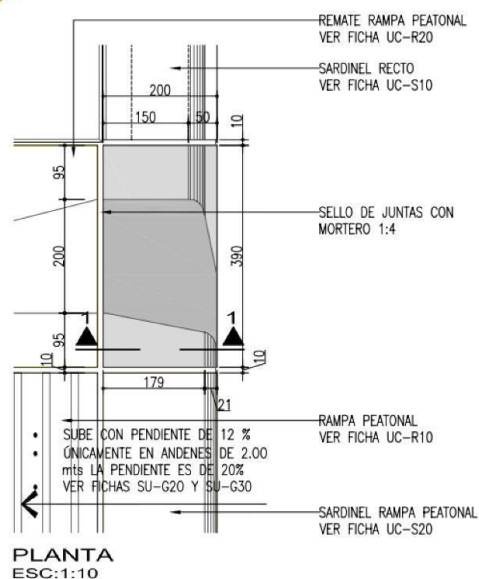


Figura 5. Sardinel de remate para rampa peatonal

Unidades constructivas
UC-S310

Sardinel de remate para rampa peatonal



DESCRIPCIÓN

Permite la transición en altura y geometría entre el sardinel recto y el sardinel rampa peatonal.

DIMENSIONES

Medidas en mm.

TIPO	Ln	An	En	Le	Ae	Ee	Junta
UC-S30	400	200	500	390	200	500	10

Juntas:

Máximo de 1cm, con mortero 1:4.

Perforaciones: máximo 2

MATERIALES

Concreto hidráulico de 28 Mpa de resistencia a la compresión a los 28 días.

INSTALACIÓN

Se instala sobre capa de mortero de nivelación.

OBSERVACIONES

En caso de falla de la base, reinstalar.
En caso de figuración o rotura, reemplazar.
Su utilización se hará en las rampas peatonales sobre andenes. Del sardinel de remate rampa peatonal (UC-S40) existen piezas izquierda y derecha.

Tomado del manual para el diseño y construcción del espacio público de Bucaramanga

Fuente: Tomado del MEPB y adaptado con la herramienta Illustrator, 2022.

Figura 6. Sardinel rampa peatonal

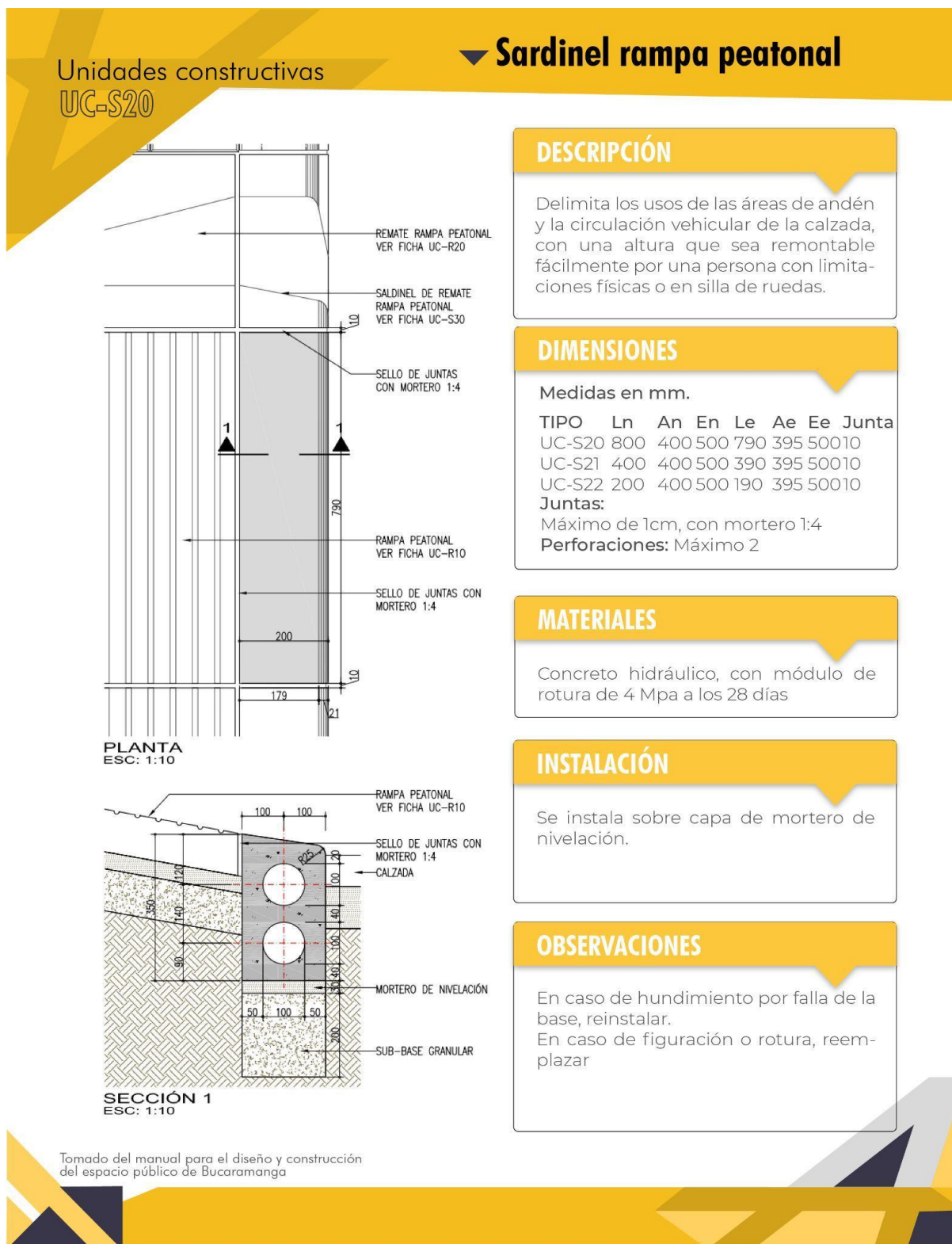
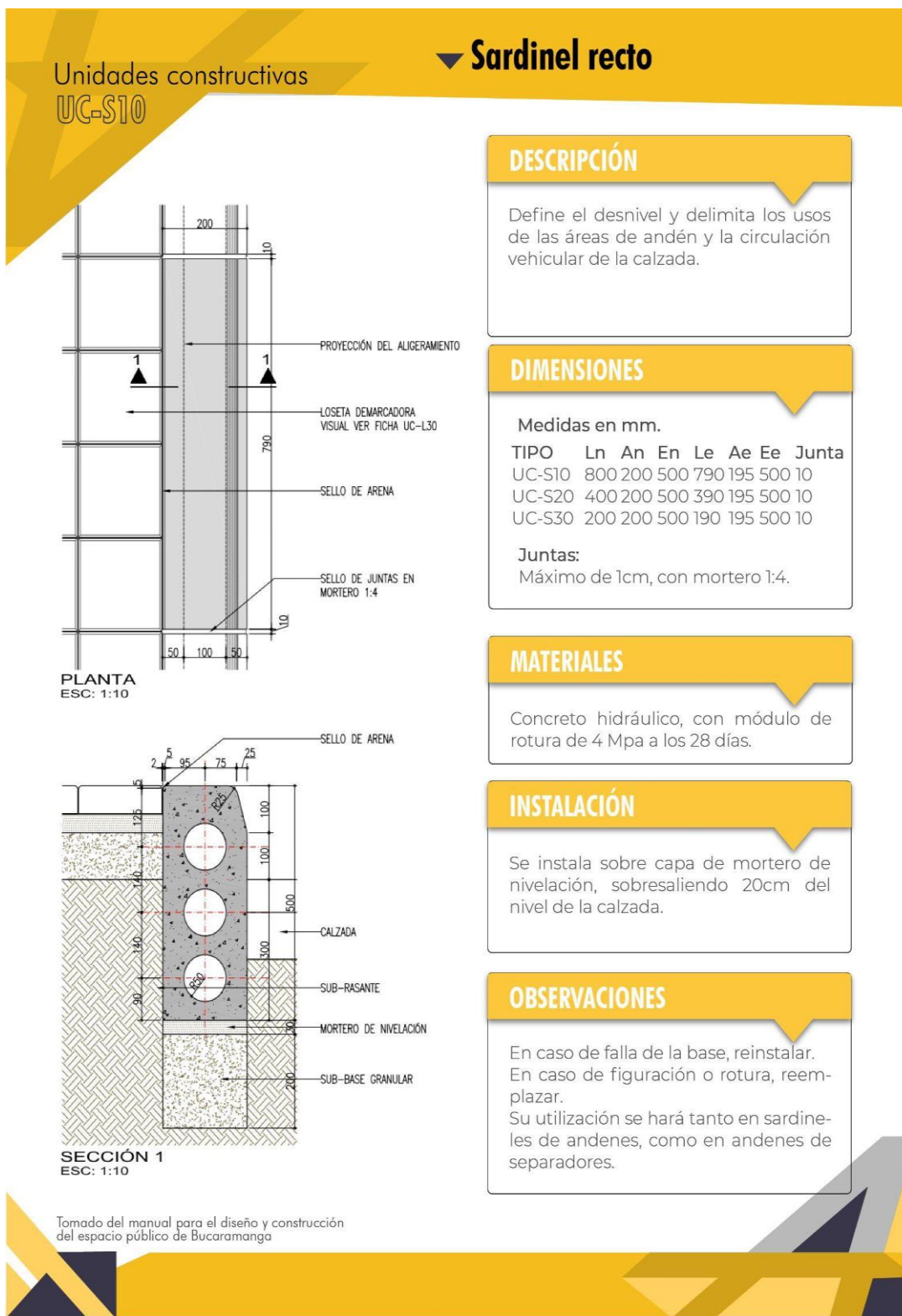


Figura 7. Sardinel recto



Fuente: Tomado del MEPB y adaptado con la herramienta Illustrator, 2022.

Figura 8. Remate rampa peatonal

Unidades constructivas
UC-R20

▼ **Remate rampa peatonal**

PLANTA
ESC:1:20

SECCIÓN 1
ESC:1:20

DESCRIPCIÓN

Permite la transición entre el nivel plano del espado adyacente a la rampa peatonal y la inclinación y geometría de dicha rampa.

DIMENSIONES

Medidas en mm.

TIPO	Ln	An	En	Le	Ae	Ee	Junta
UC-R20	1200	400	120	1190	390	120	10
UC-R21	800	400	120	790	390	120	10

Juntas:
Máximo de 1cm, con mortero 1:4

MATERIALES

Concreto hidráulico, con módulo de rotura de 5 Mpa a los 28 días.

INSTALACIÓN

Se instala sobre capa de mortero de nivelación.

OBSERVACIONES

En caso de hundimiento por falla de la base, reinstalar.
En caso de figuración o rotura, reemplazar

Tomado del manual para el diseño y construcción del espacio público de Bucaramanga

Fuente: Tomado del MEPB y adaptado con la herramienta Illustrator, 2022.

Figura 9. Rampa Peatonal

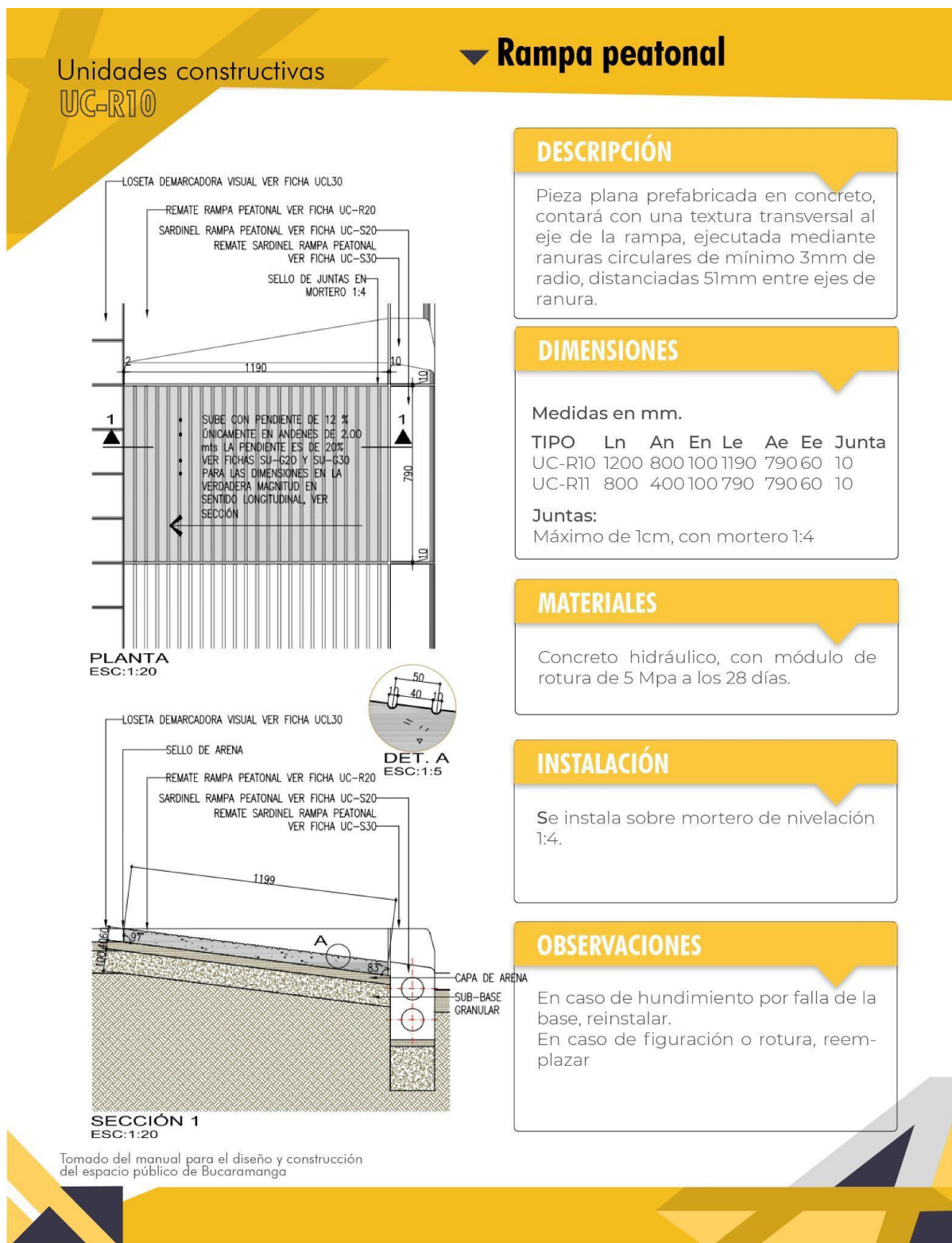


Figura 10. Loseta demarcadora visual

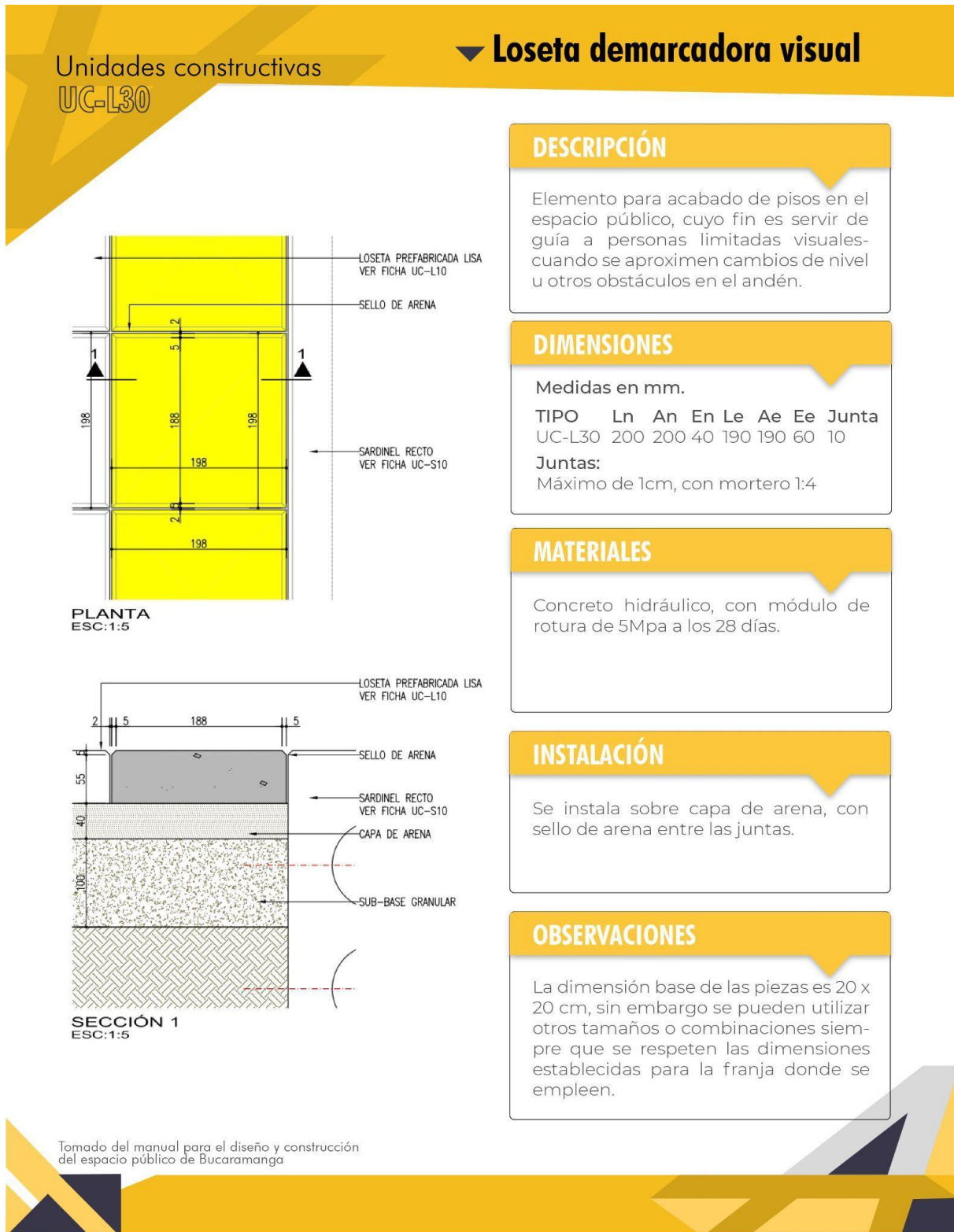


Figura 11. Loseta táctil guía

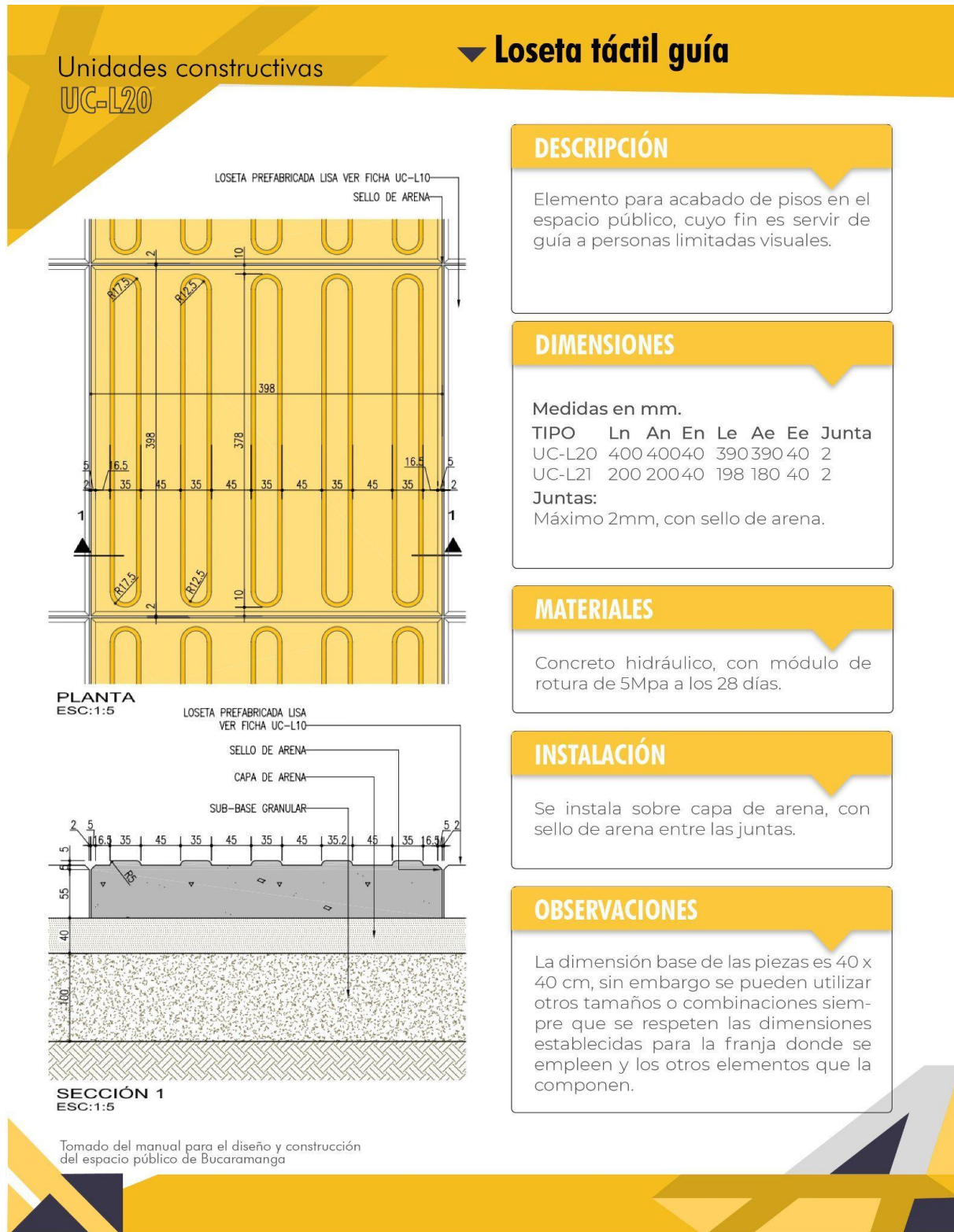
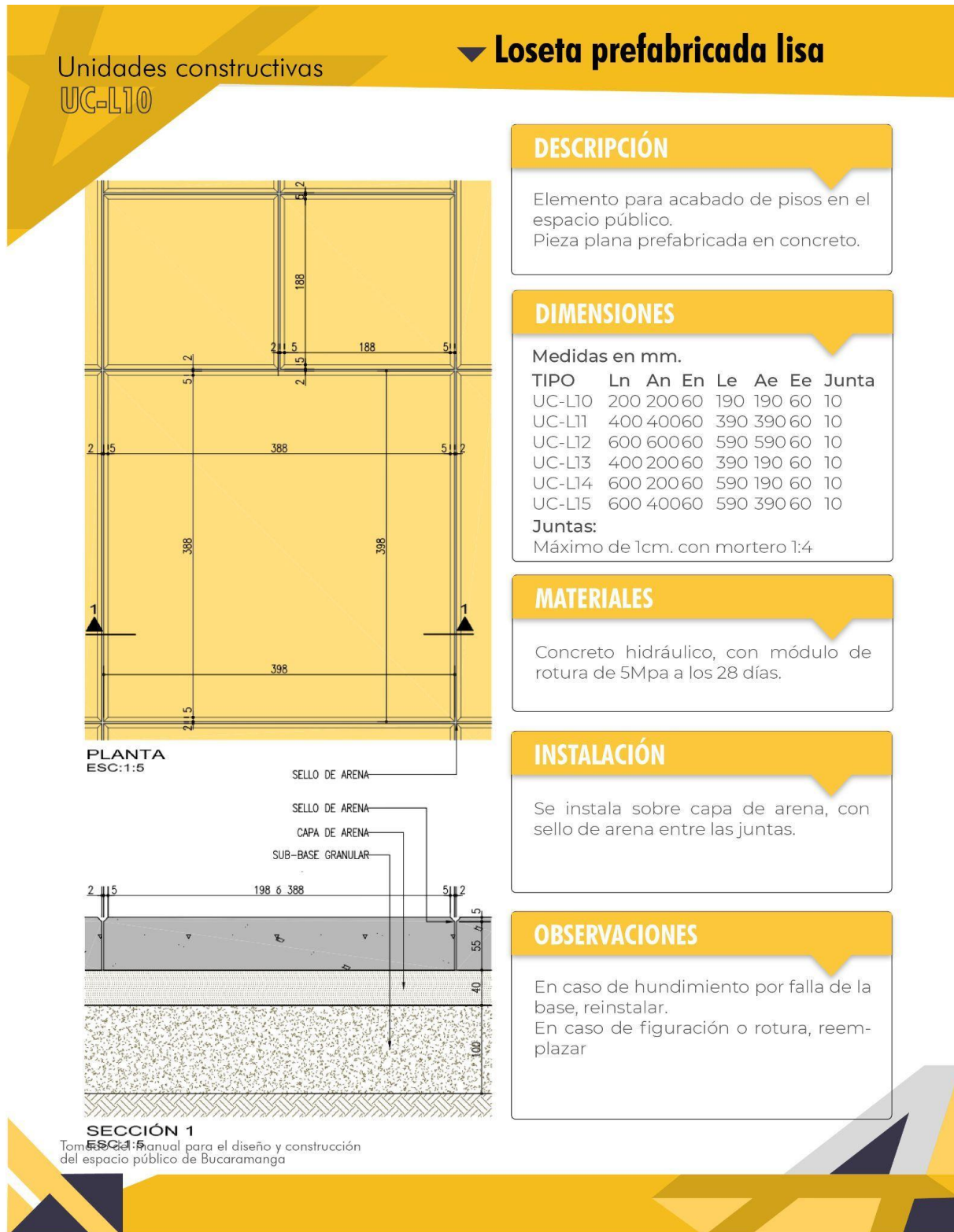


Figura 12. loseta prefabricada lisa



Fuente: Tomado del MEPB y adaptado con la herramienta Illustrator, 2022.

Figura 13. Adoquín de cemento

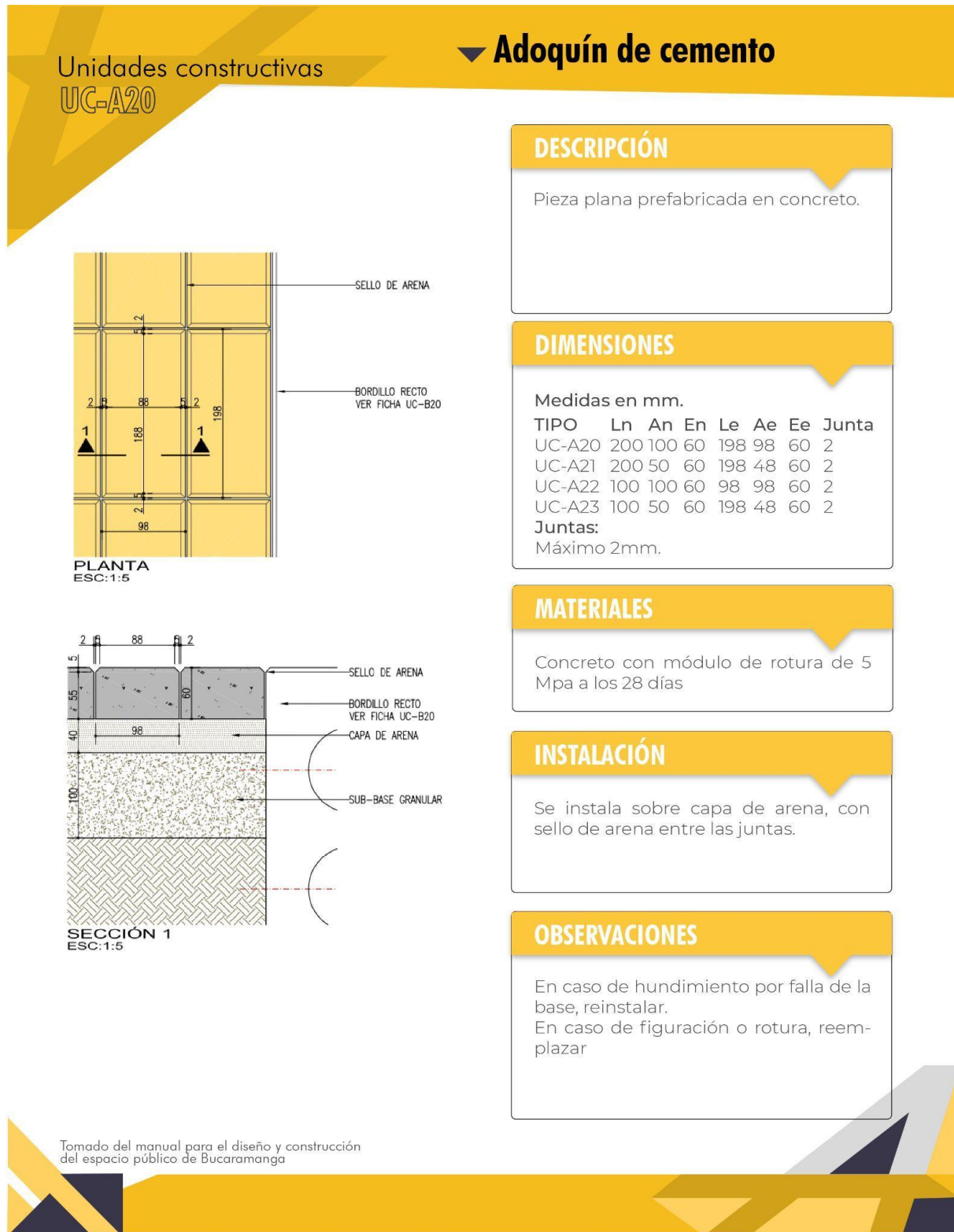


Figura 14. Bordillo recto

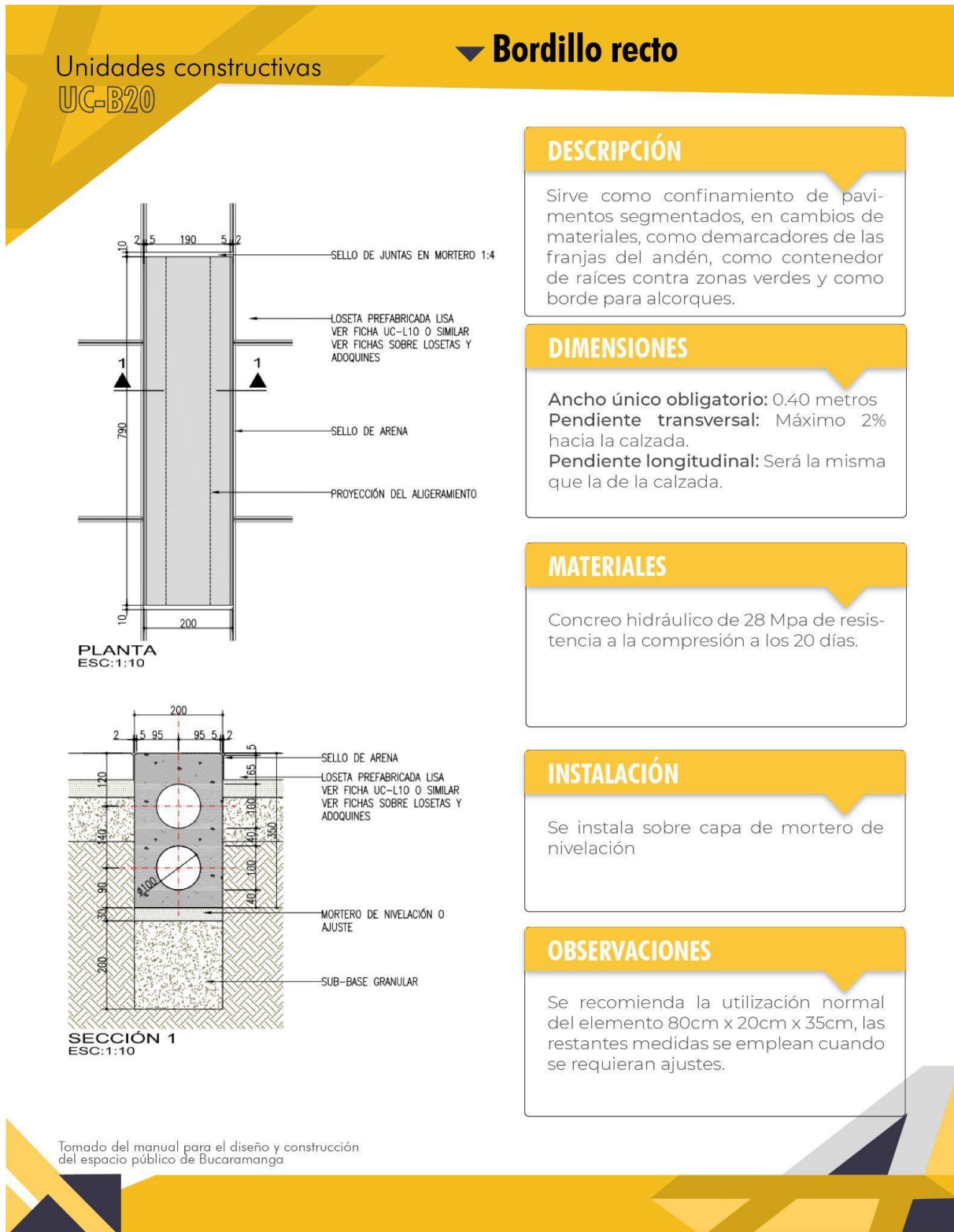


Figura 15. Franja ajustes a predios

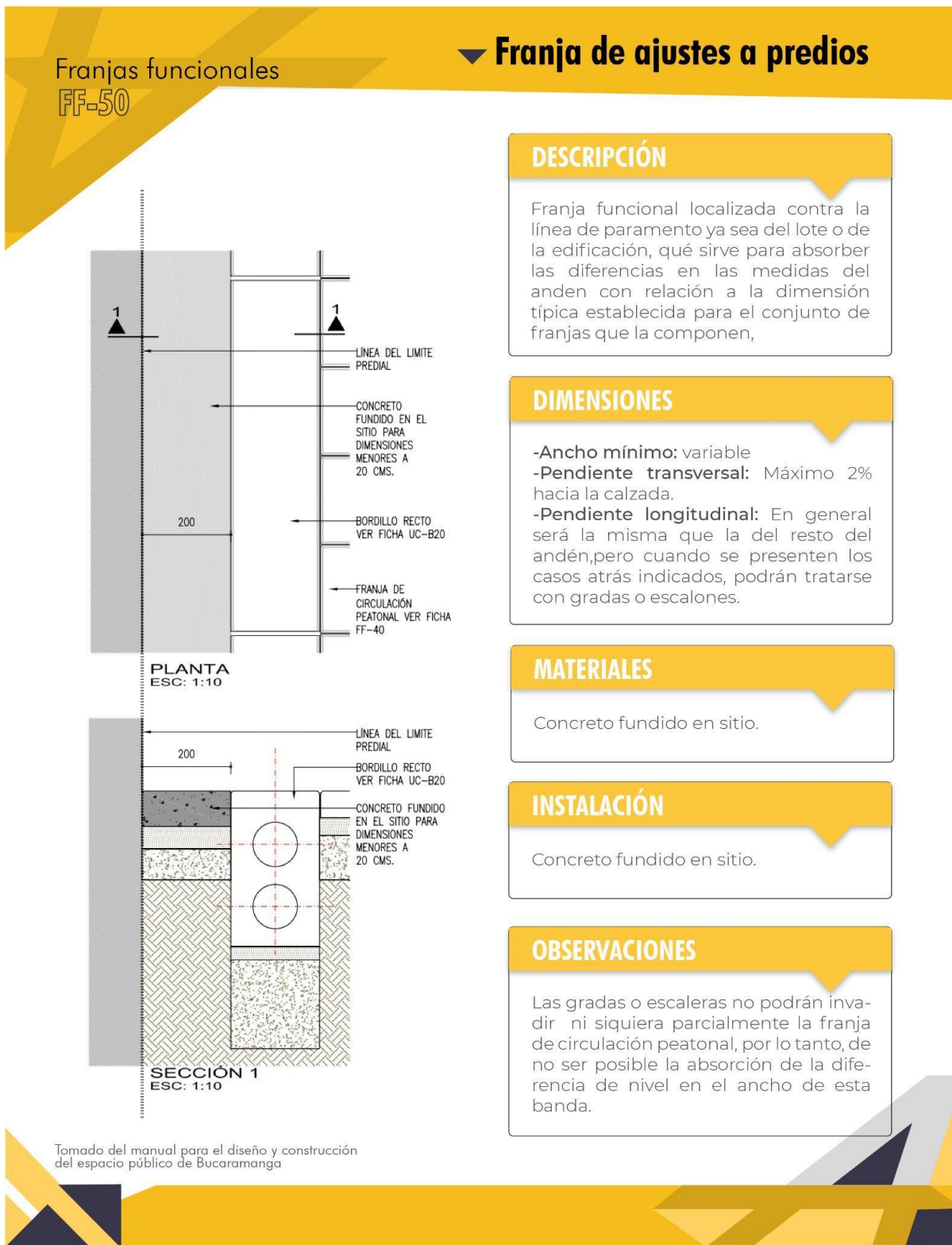


Figura 16. Franja de circulación peatonal

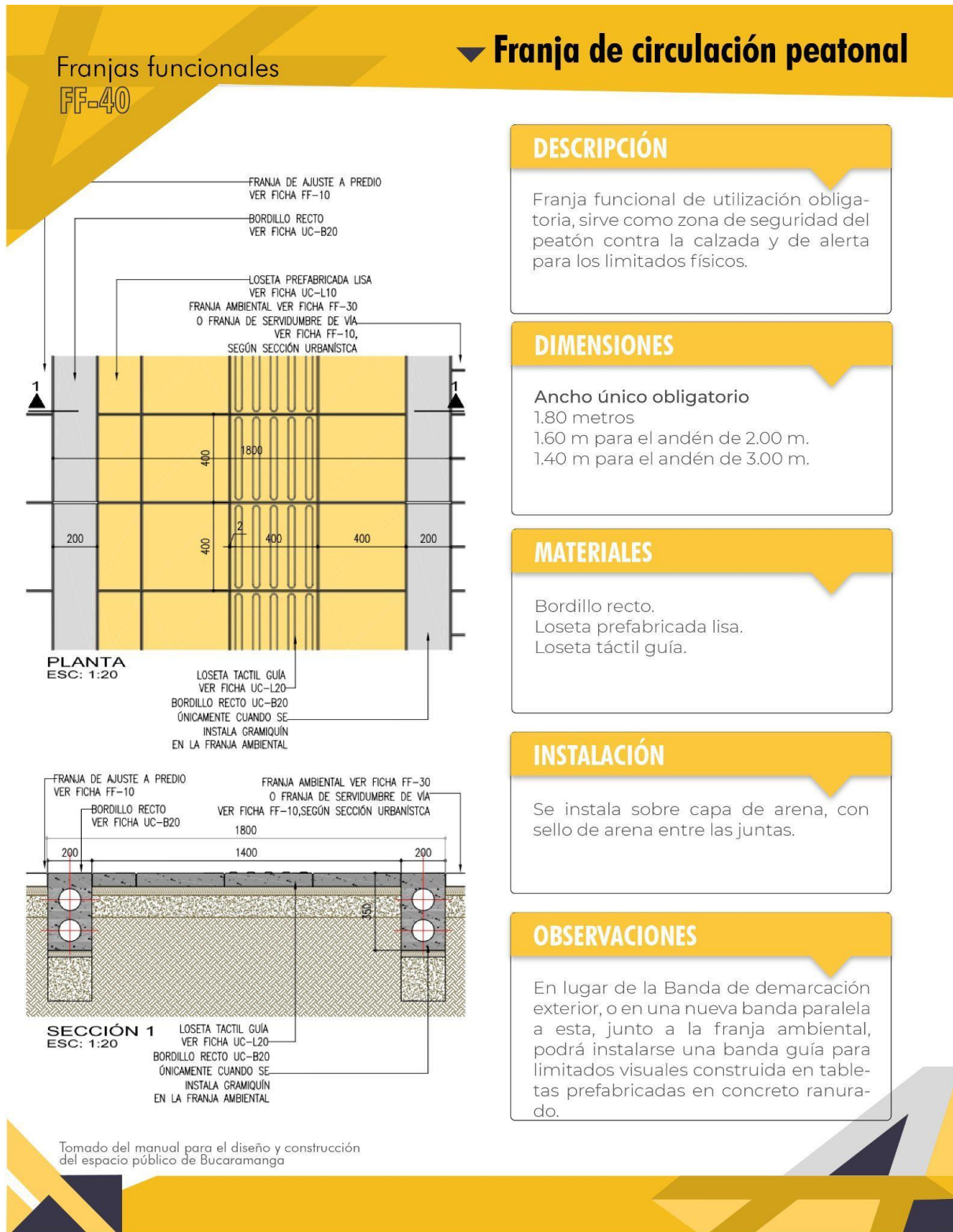


Figura 17. Franja de cicloruta

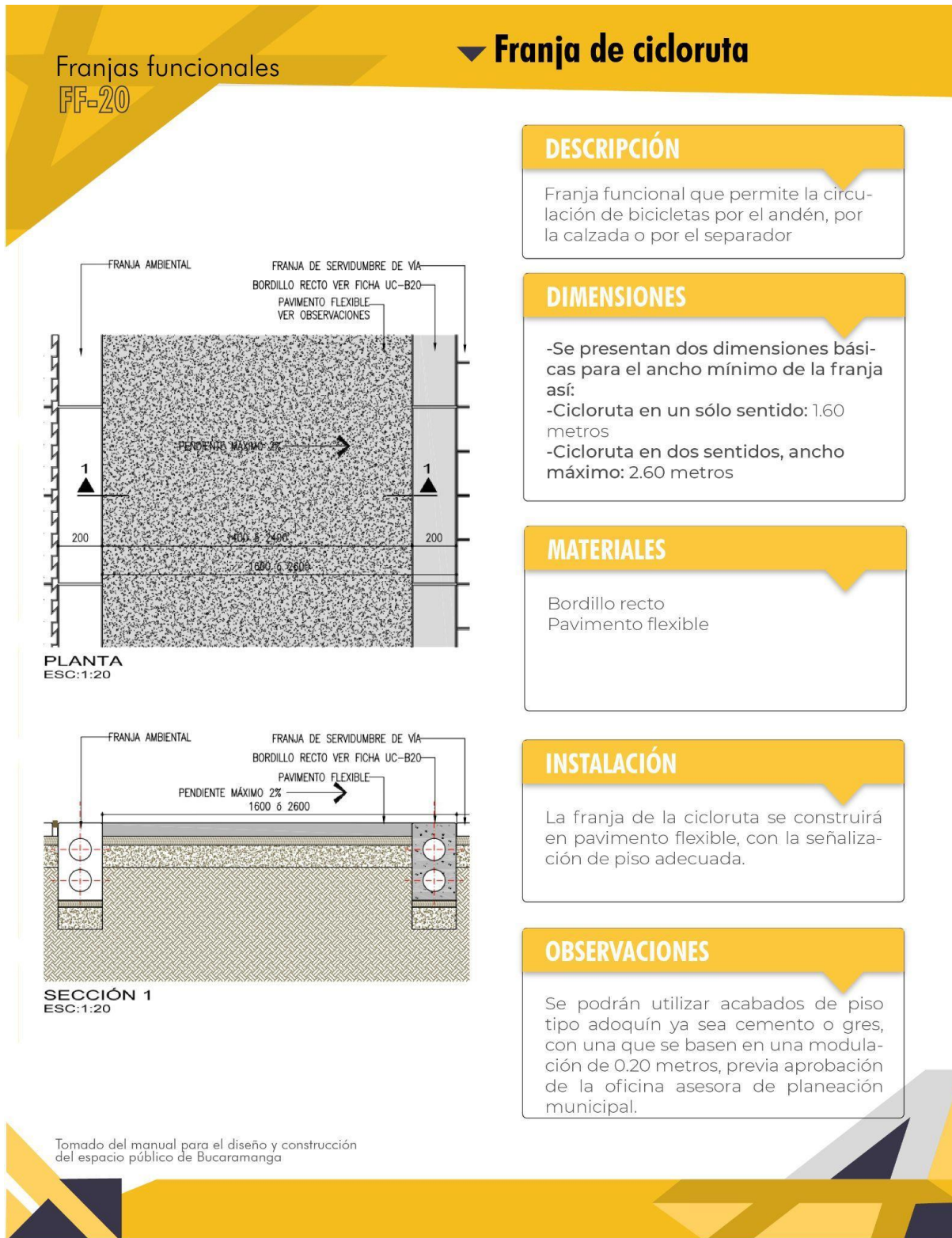
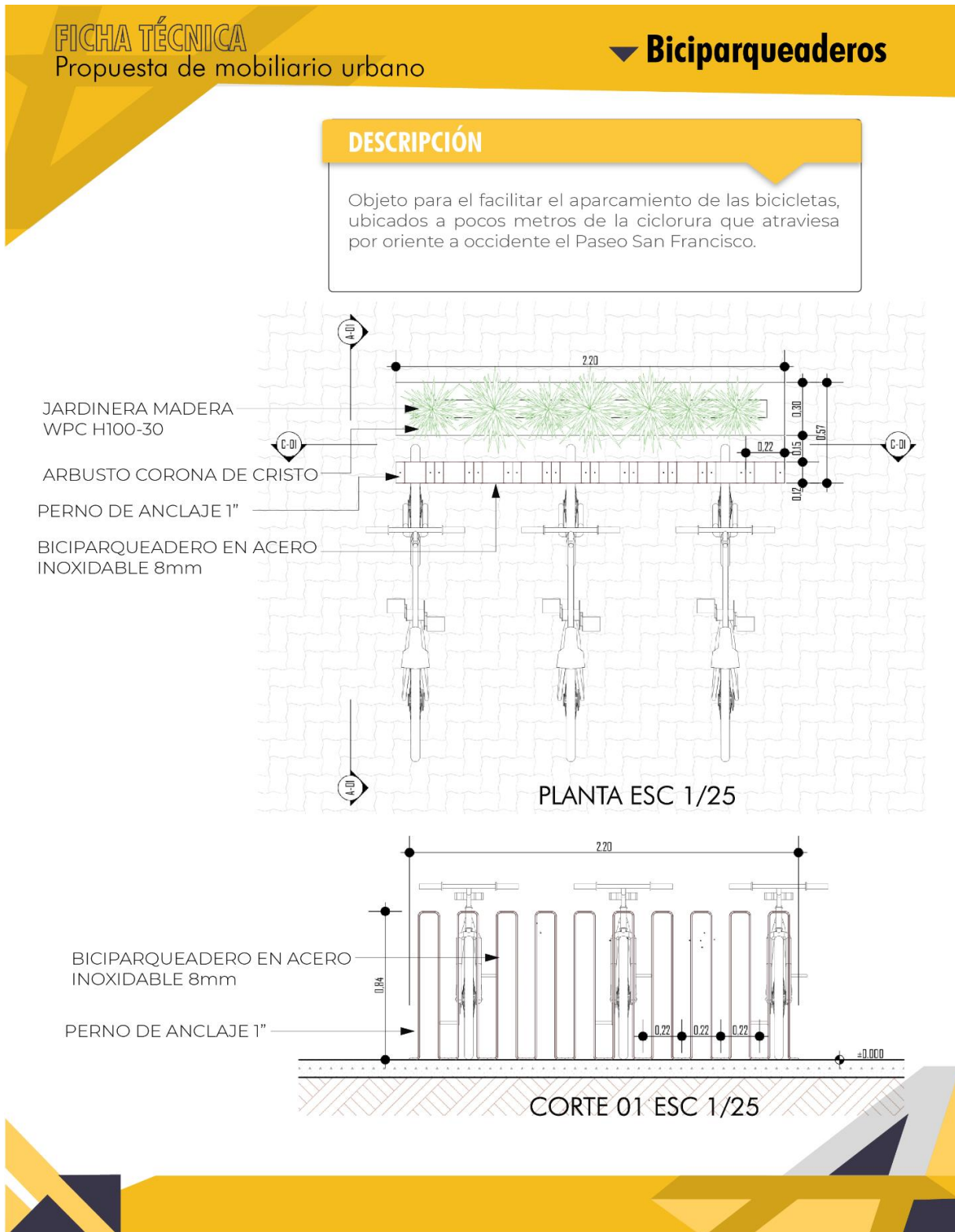


Figura 18. Biciparqueaderos



Fuente: Elaboración propia, 2022

Figura 19. Biciparqueaderos



Fuente: Elaboración propia, 2022

Figura 20. Banca Sencilla

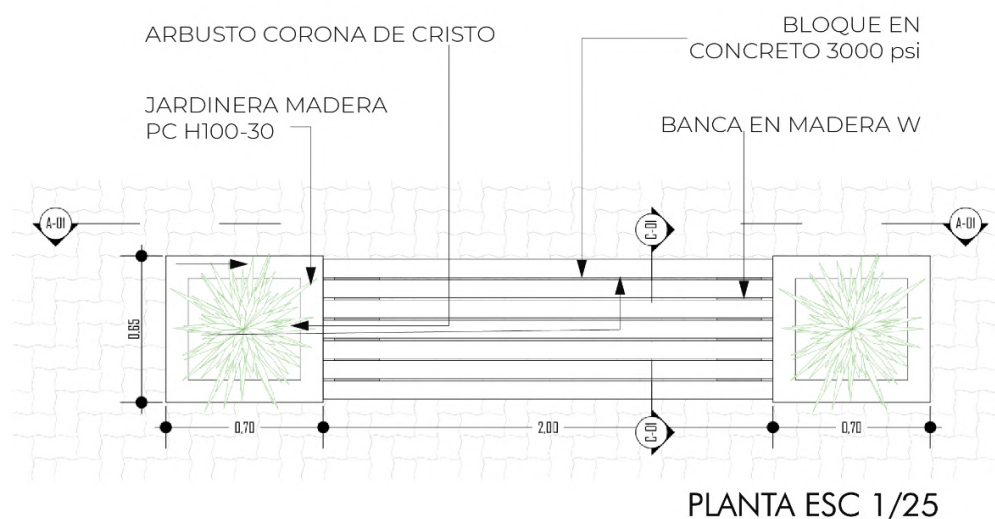
FICHA TÉCNICA

Propuesta de mobiliario urbano

▼ Banca sencilla

DESCRIPCIÓN

Banca para la conformación de espacios de reunión en el Paseo San Francisco, orientada hacia el mayor flujo peatonal. Esta tipología es diseñada principalmente para el aprovechamiento del espacio.



MATERIALES

WPC (madera mezclada con polímeros reciclados) y bases en concreto de 3000 psi, color natural.

DIMENSIONES

Banca: 2 m de largo, 0,65m de profundidad y 0,46 m de alto.

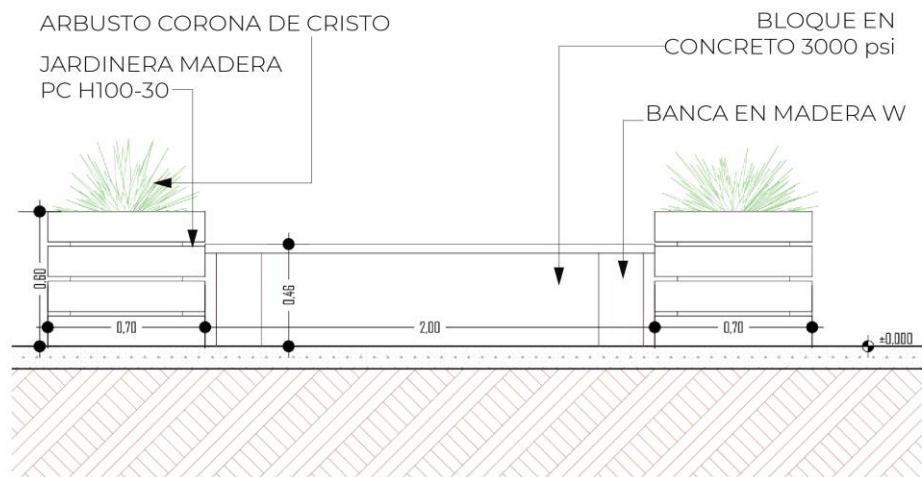
Jardineras: 0,70 m de largo por 0,65 m de profundidad y 0,60m de alto.

Figura 21. Banca sencilla

FICHA TÉCNICA

Propuesta de mobiliario urbano

▼ Banca sencilla



ALZADO-01 ESC 1/25

INSTALACIÓN

Se funden la base en concreto de 3000 psi según las dimensiones del diseño. Se instala la madera wpc atornillado sobre este.

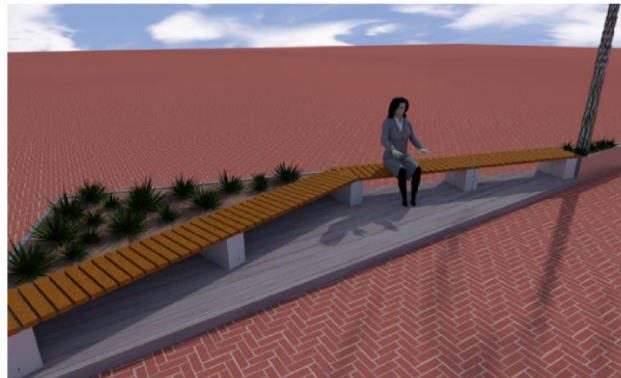
OBSERVACIONES

Sus piezas deben ser reemplazadas en caso de rotura. El concreto a la vista debe ser lavado con ácido.

Figura 22. Banca con jardinera



PLANTA ESC 1/50



DESCRIPCIÓN

Banca para la conformación de espacios de reunión en el Paseo San Francisco, orientada hacia el mayor flujo peatonal. Esta tipología es diseñada principalmente para el aprovechamiento del espacio, además de contar con una jardinera integrada que haga más amena la estancia en ella.

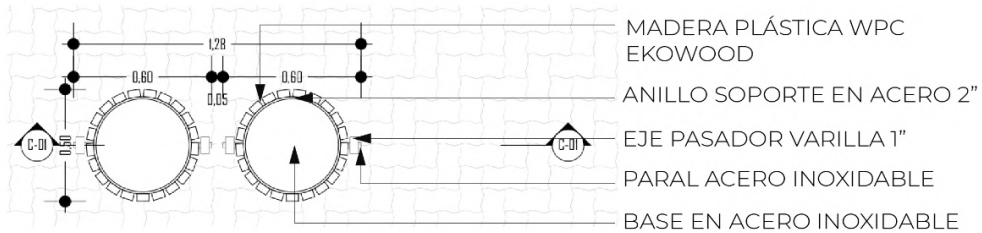
Fuente: Elaboración propia, 2022

Figura 24. Canecas de basura

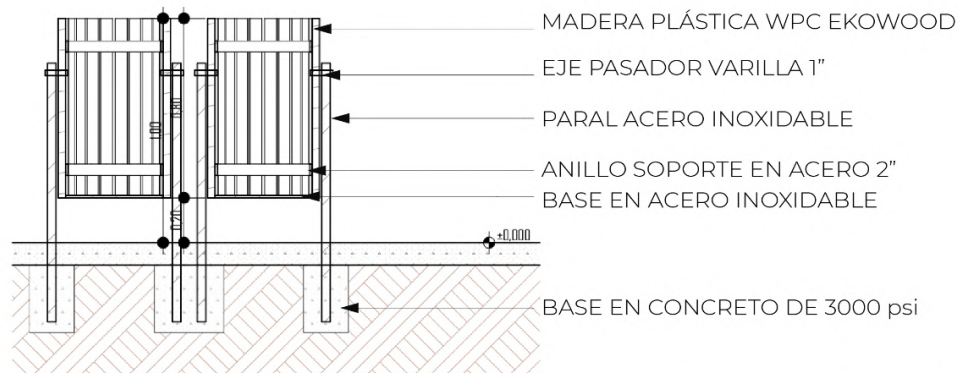
FICHA TÉCNICA

Propuesta de mobiliario urbano

▼ Caneca de basuras



PLANTA ESC 1/25



CORTE-01 ESC 1/25

DESCRIPCIÓN

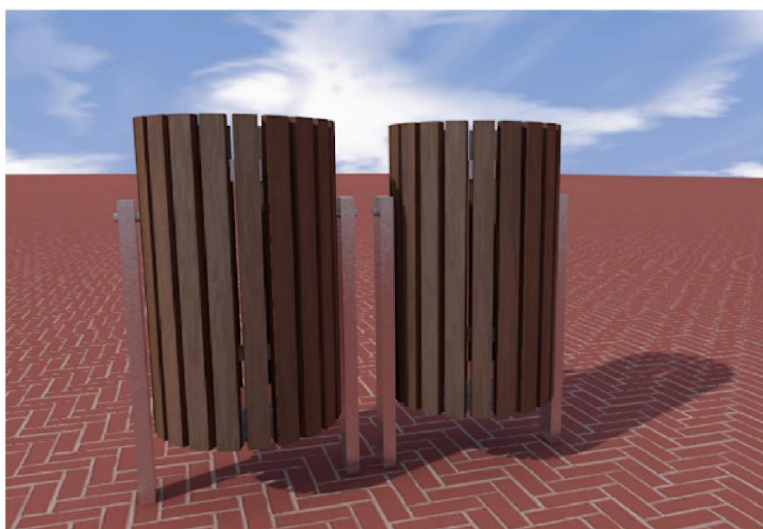
Objeto para la disposición de basuras en espacios de reunión en el Paseo San Francisco, orientada hacia el mayor flujo peatonal.

Figura 25. Caneca de basura

FICHA TÉCNICA

Propuesta de mobiliario urbano

▼ Caneca de basuras



MATERIALES

WPC (madera mezclada con polimeros reciclados) y bases en concreto de 3000 psi, color natural.
Estructura básica de anillos en acero inoxidable.
Parales metálicos cuadrados en acero inoxidable.

DIMENSIONES

Tambor 0,80 m de alto
Diámetro 0,50 m
Altura total: 1m

INSTALACIÓN

Se funden la base en concreto de 3000 psi de profundidad de 30 cm y 15 cm de diámetro en la cual se embenen los paraleles.

OBSERVACIONES

Se debe revisar el estado cada año. Si presenta abolladuras o maltrato severo deberá ser reemplazado, se debe lavar periódicamente

Figura 27. Mesas con jardinería

**MATERIALES**

WPC (madera mezclada con polímeros reciclados) y bases en concreto de 3000 psi, color natural. jardinería en acero inoxidable, recubierta en madera WPC.

DIMENSIONES

Mesa de trabajo: 86 cm de alto por 140 cm de ancho.
Bancas: 46 cm de alto por 40 cm de ancho.
El mobiliario en total ocupa 2,06 *1,18 m

INSTALACIÓN

Se funden las bases en concreto de 3000 psi de 40 cm a una profundidad de 15 cm, en los cuales se embebe los elementos de madera wpc. Las jardinerías se instalan con chazo de anclaje.

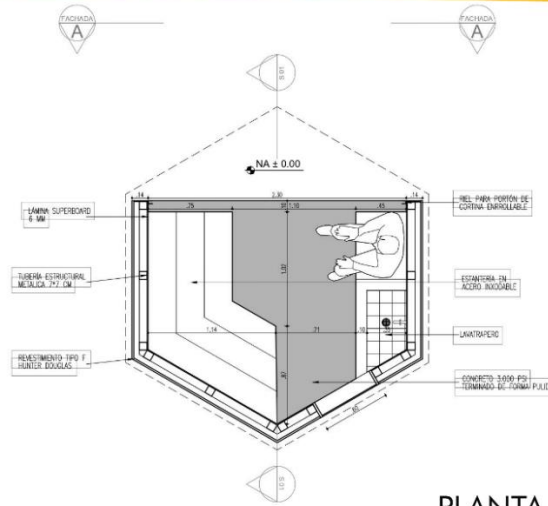
OBSERVACIONES

Sus piezas deben ser reemplazadas en caso de rotura.
Se debe lavar periódicamente a chorro de presión.

Figura 28. Módulo de venta ambulante

FICHA TÉCNICA
Propuesta de mobiliario urbano

▼ Módulo de venta ambulante



PLANTA ESC 1/25

DESCRIPCIÓN

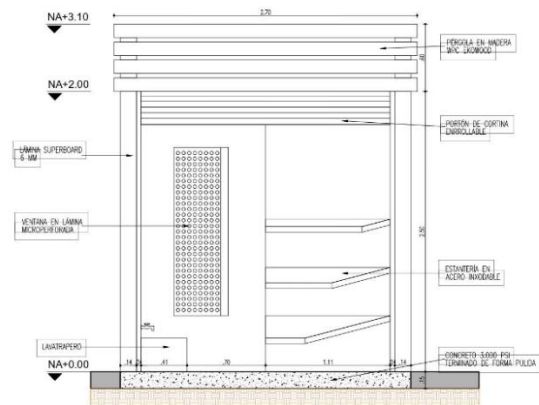
Módulo de venta ambulante, orientada para la reubicación de los vendedores ambulantes del sector..

MATERIALES

Tubería metálica 7x7, lámina superboard 6 mm, revestimiento exterior tipo F Hunter Douglas, estante en acero inoxidable, piso en concreto a la vista, portón de cortina enrollable, teja master 1.000 aceso, canal de lámina galvanizada, y fachada de cubierta (pérgolas) en madera WPC.

DIMENSIONES

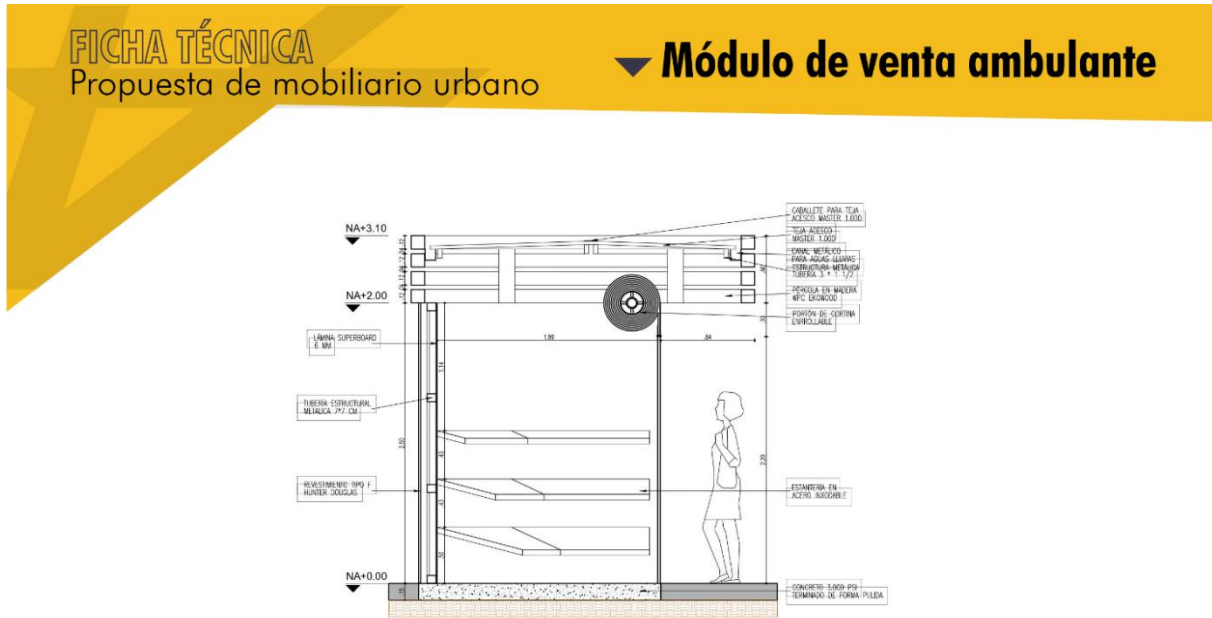
Ancho: 2,60 m
Alto: 3,00 m
Área total 6m²



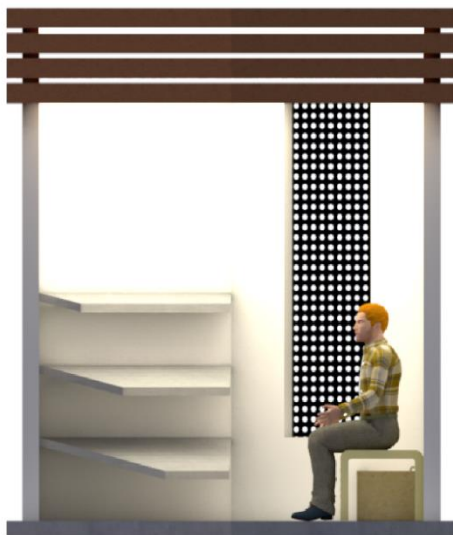
FACHADA ESC 1/50

Fuente: Elaboración propia, 2022

Figura 29. Módulo de venta ambulante



CORTE S1-S1" ESC 1/50

**INSTALACIÓN**

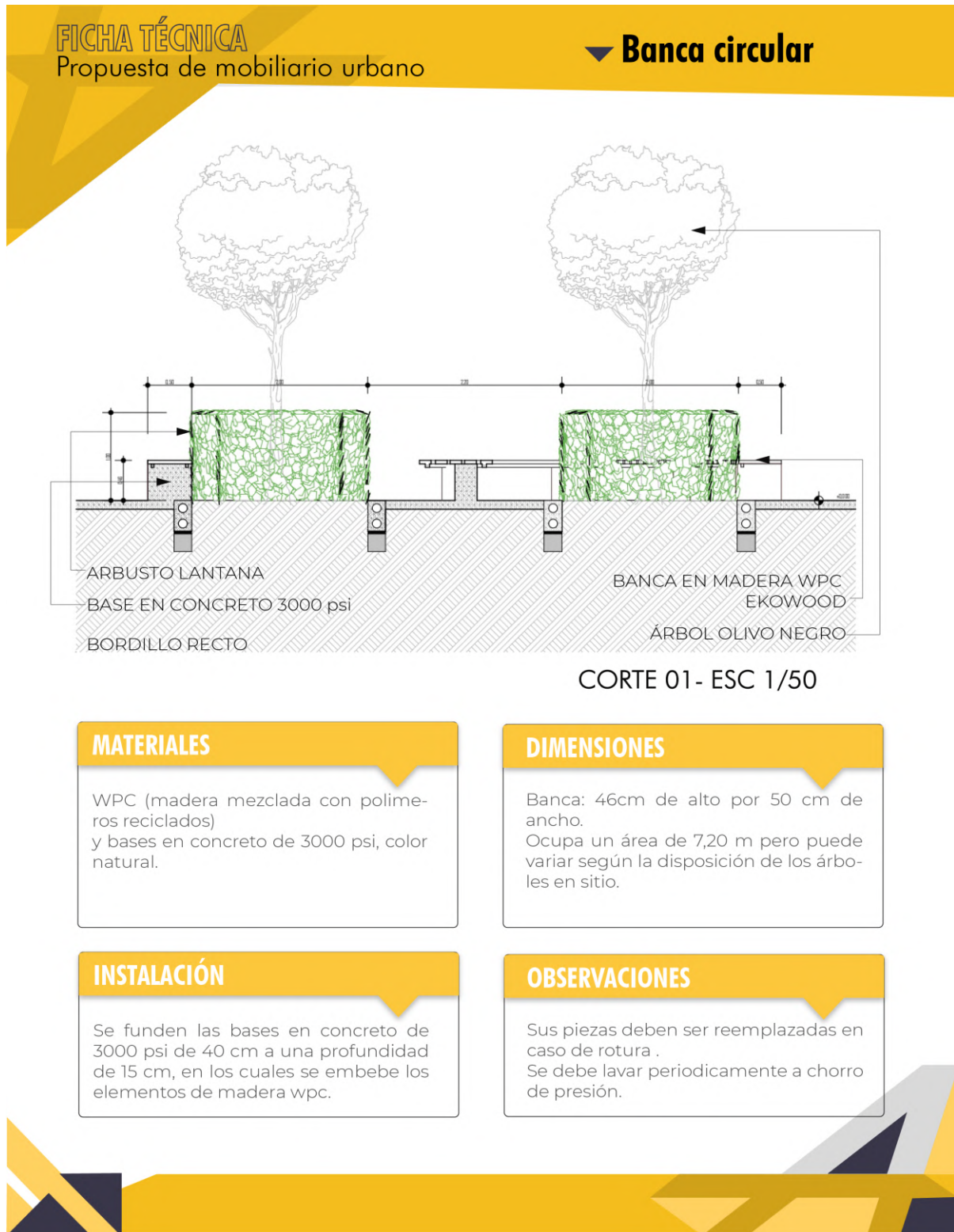
Estructura metálica embebida en concreto, se funde una losa monolítica para instalar las columnas y el piso. se suelda el la estructura metálica a las columnas y los demás elementos se instalan atornillados, según los requerimientos del fabricante que aporta el material.

OBSERVACIONES

Se debe revisar el estado cada año de los revestimientos y de los estantes. En caso de rotura reemplazar.

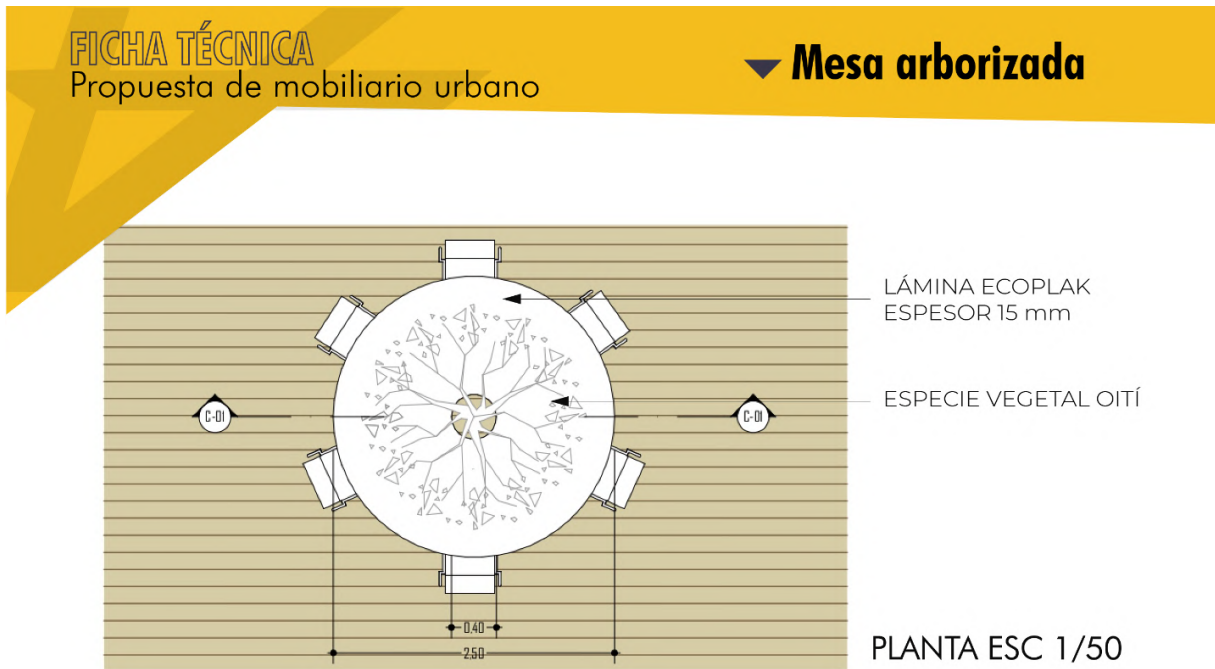
Fuente: Elaboración propia, 2022

Figura 31. Banca circular



Fuente: Elaboración propia, 2022

Figura 32. Mesa arborizada



DESCRIPCIÓN

Mesa para la conformación de espacios de reunión en el Paseo San Francisco, orientada hacia la plaza gastronómica. Su diseño incluye una especie vegetal nativa para hacer más amena su estancia en ella. Esta tipología es diseñada principalmente para el aprovechamiento del espacio.

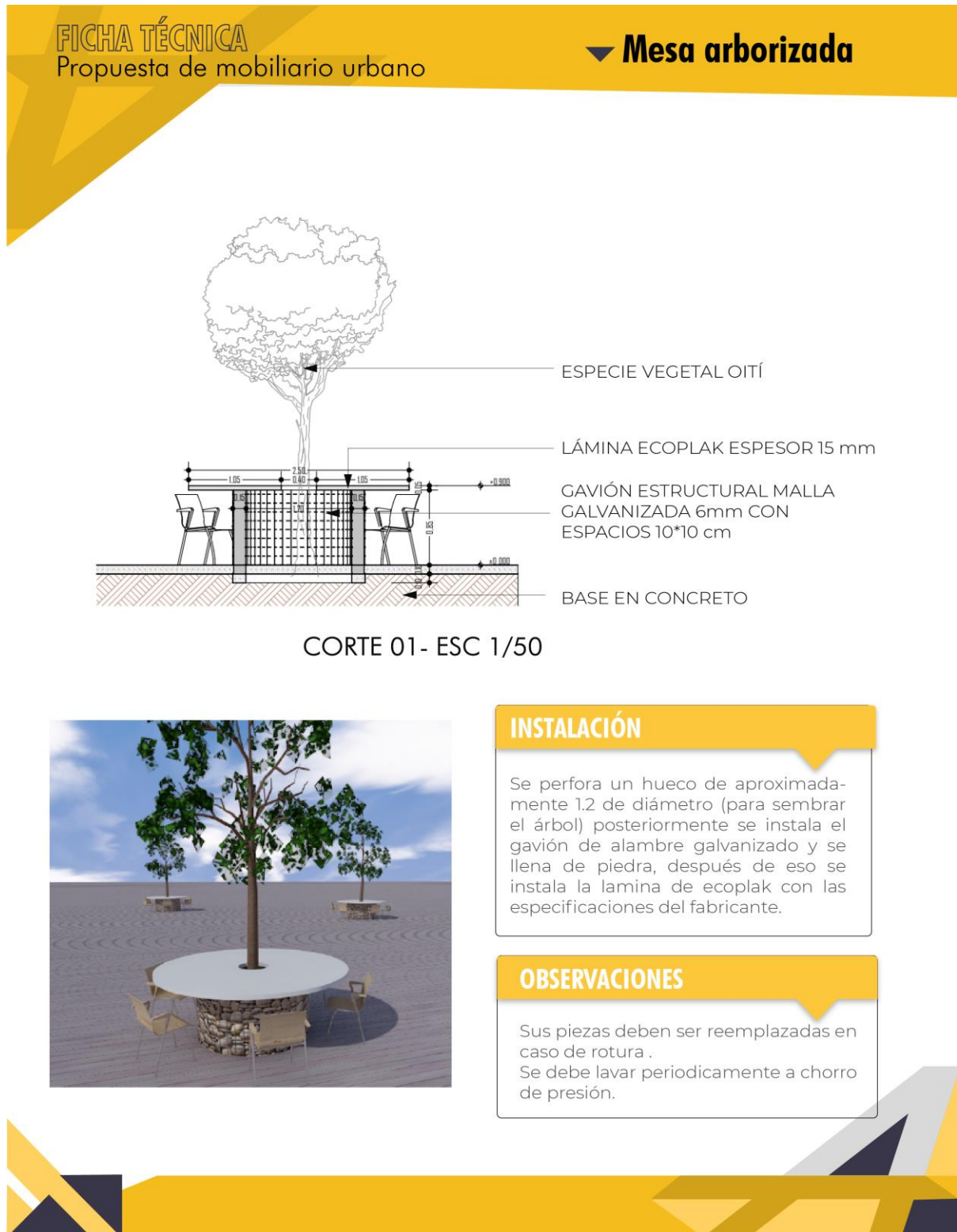
MATERIALES

Ecoplak, gavión estructural, piedra de 6 pulgadas, concreto de 3000 p.s.i.

DIMENSIONES

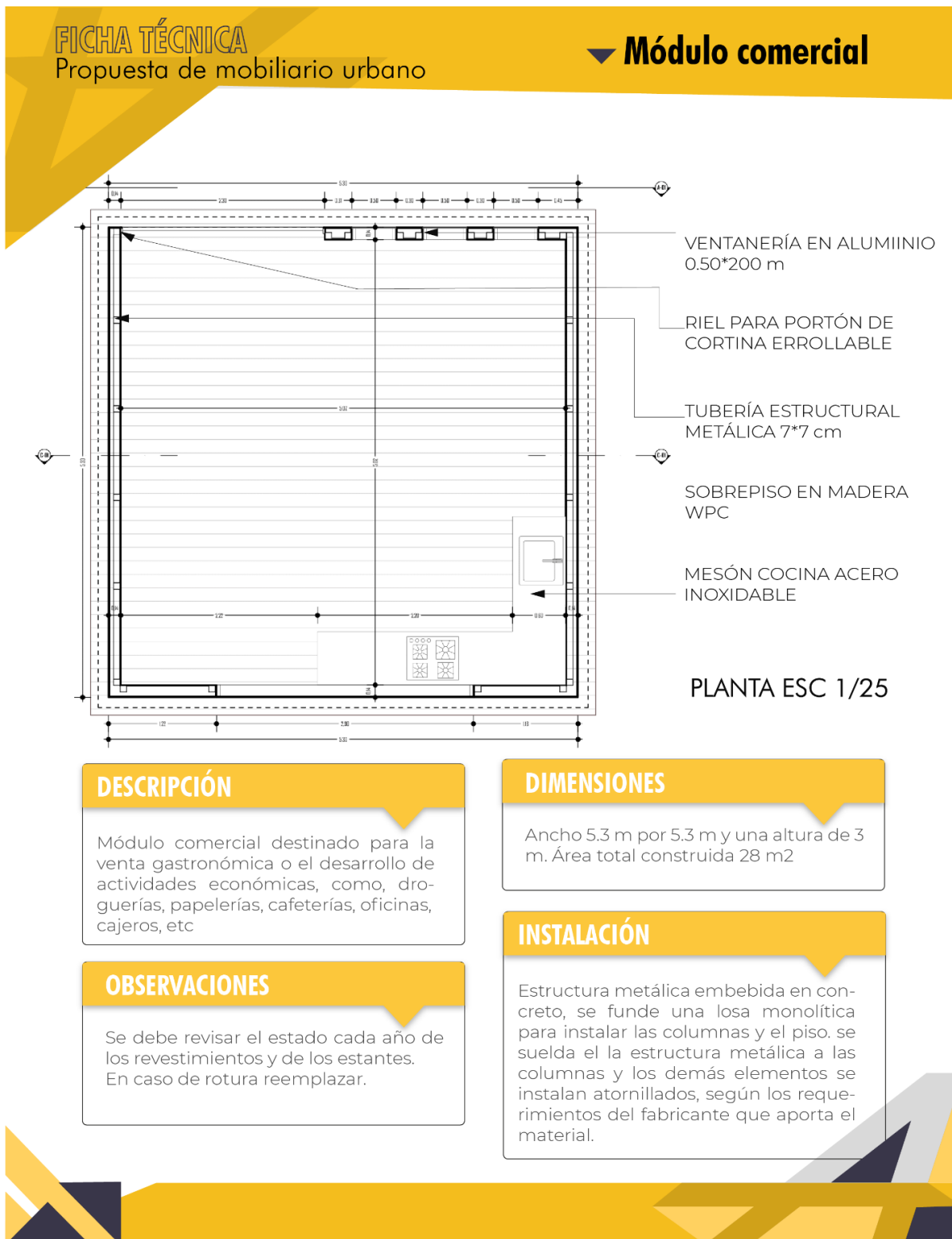
Diámetro 2.5 m alto 0.80m y tiene una capacidad para 6 sillas

Figura 33. Mesa arborizada



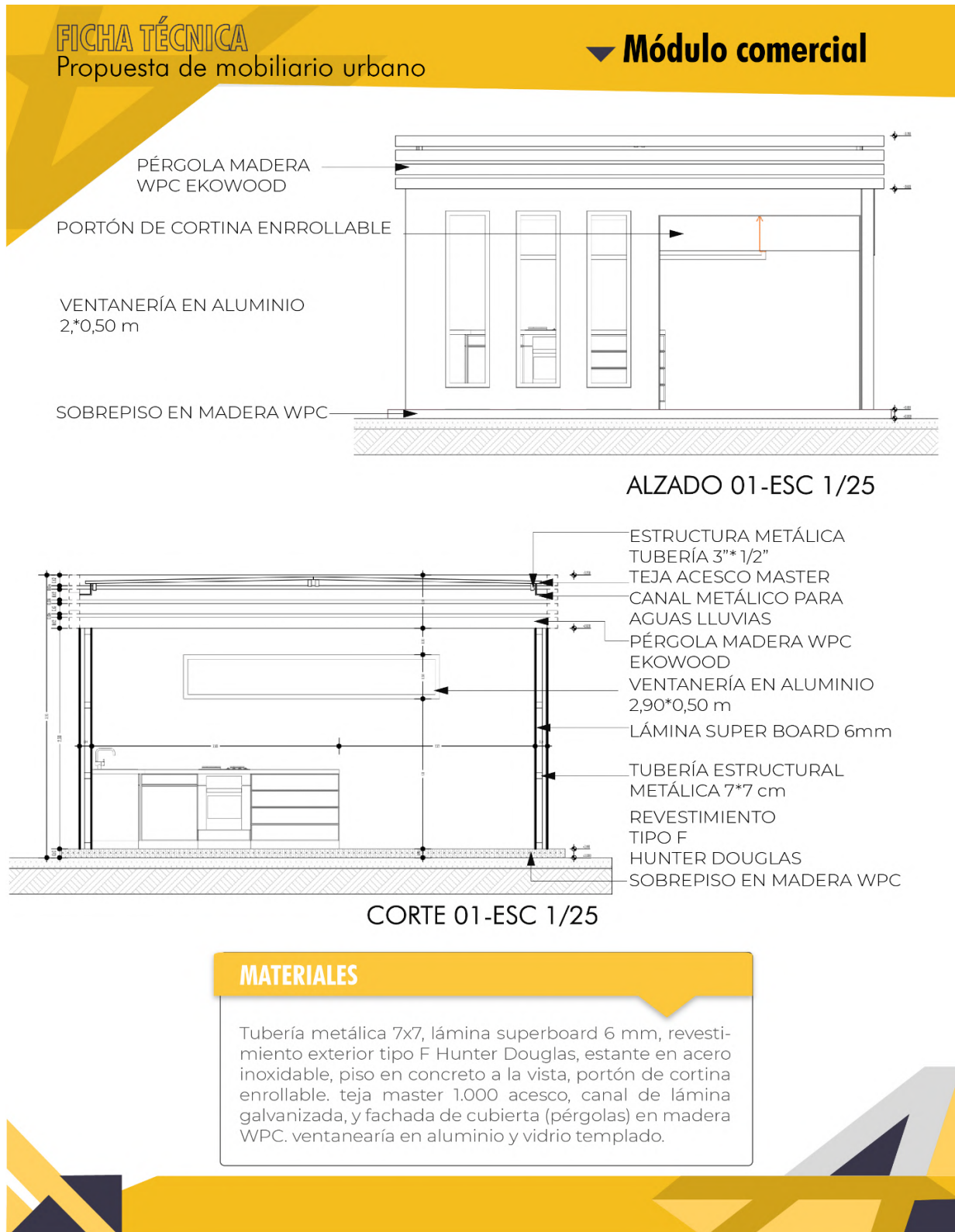
Fuente: Elaboración propia, 2022

Figura 34. Módulo comercial



Fuente: Elaboración propia, 2022

Figura 35. Módulo Comercial



Fuente: Elaboración propia, 2022