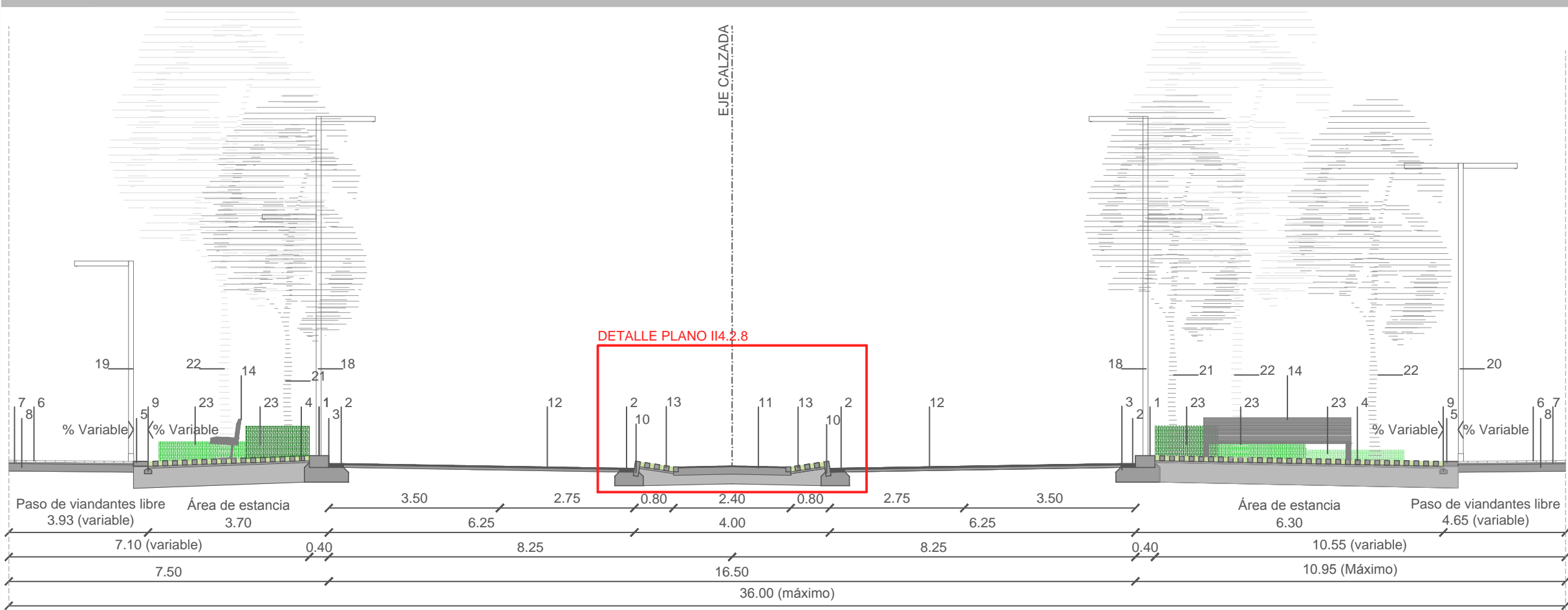
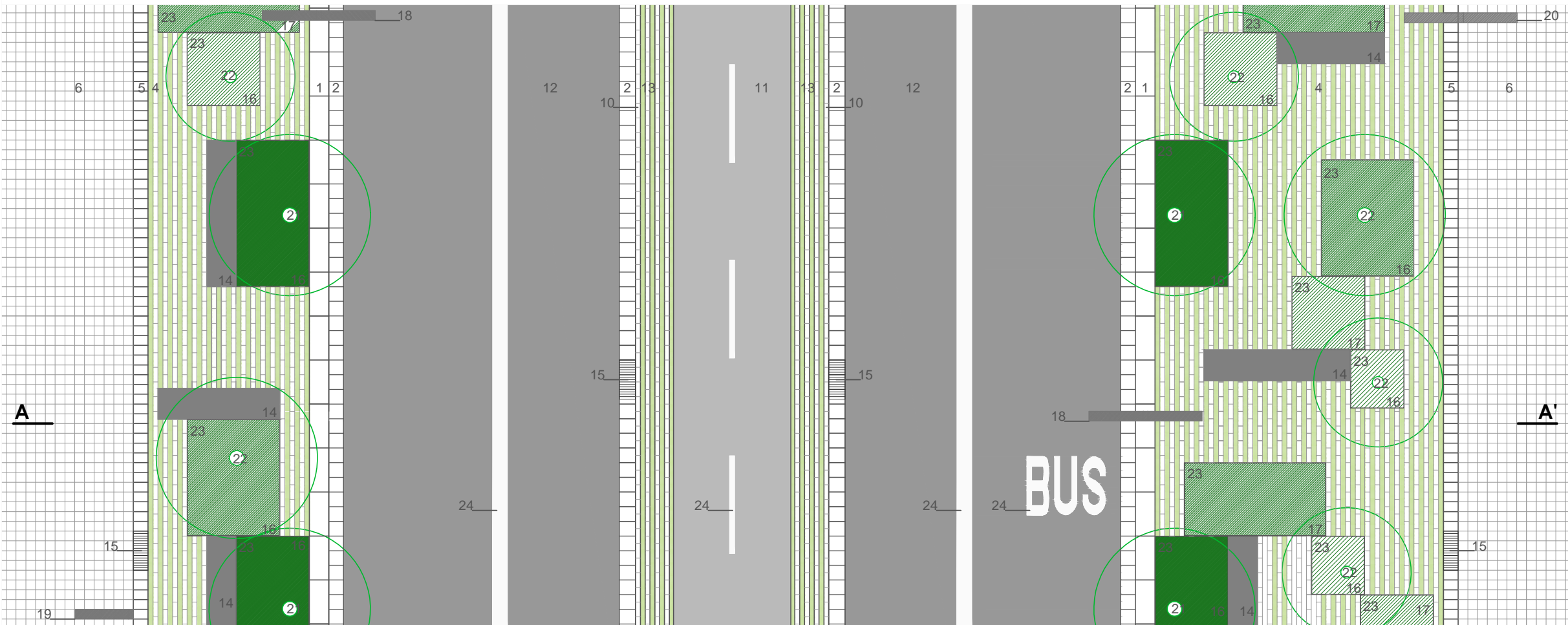


II4.2. PLANOS DE ORDENACIÓN



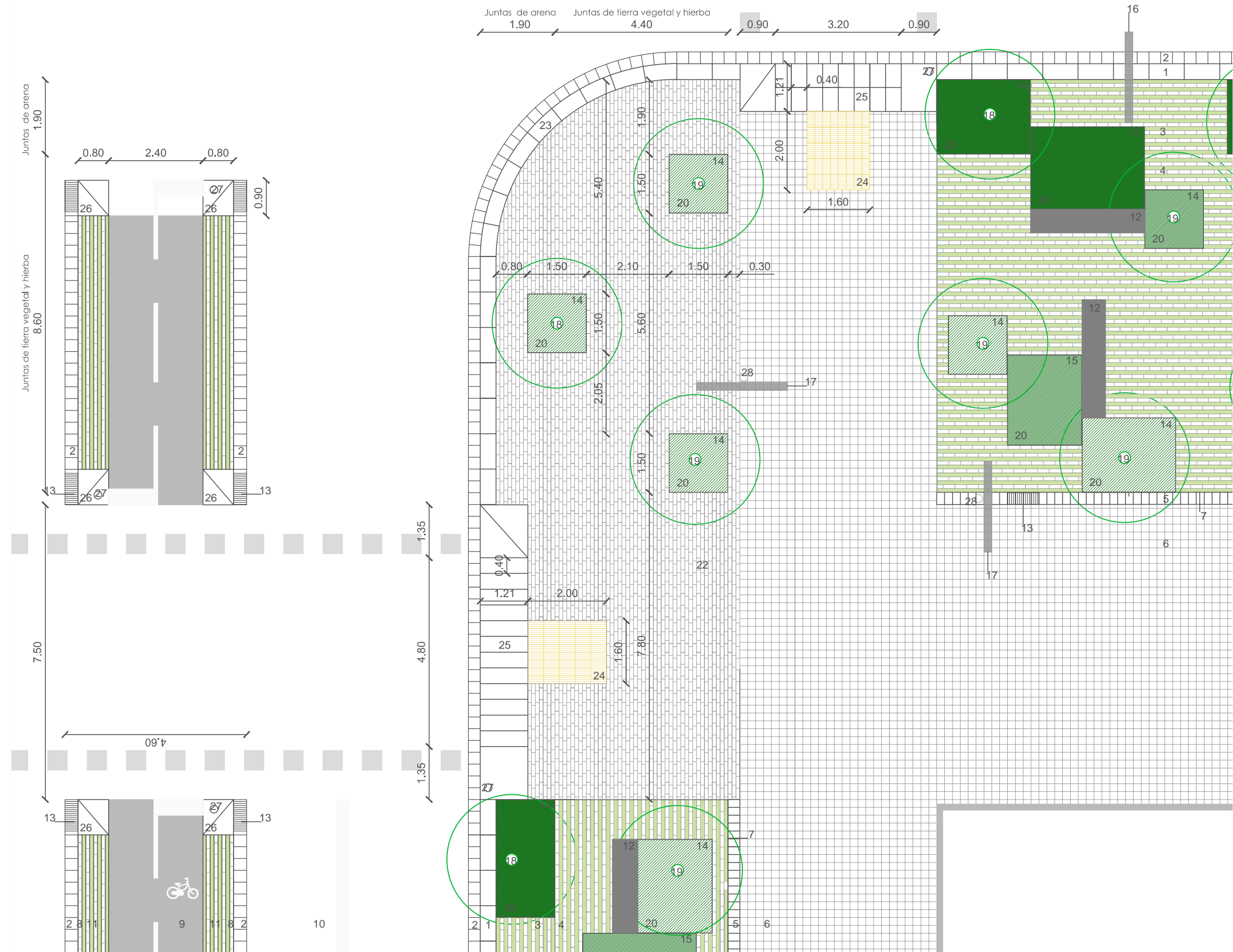
SECCIÓN A-A'



1. Bordillo granítico recto de 40x24x90 cm con las dos caras vistas flameadas.
2. Rigola blanca de 30x30x8 cm.
3. Base de hormigón HM-20 de cimentación corrida (bordillo + rigola).
4. Pieza prefabricada "Programa Zehn" de Breinco color gris ceniza de 10x30x10 cm con separadores fijados mecánicamente al suelo tipo perfil "U" de acero galvanizado de 10x3x8 cm. Juntas de 10 cm de tierra vegetal y hierba. Riego de Techline Ø16 mm. Base de zahorras e=40 cm.
5. Pieza prefabricada "Programa Zehn" de Breinco color gris ceniza de 20x30x10 cm.
6. Loseta de 4 pastillas de mortero de cemento de 20x20x4 cm.
7. Base de mortero (350kg/m³ 1:4) e=3 cm.
8. Losa de hormigón HM-20 2=15 cm.
9. Platabanda de acero galvanizado de e=10 mm y h 20 cm (remate de pavimento).
10. Bordillo granítico de 30x10x90 cm tallada especial caras vistas flameadas (carril bici).
11. Pavimento de Slurry sobre losa de hormigón HM-20 (e=15 cm) y base de zahorra (e=20 cm).
12. Pavimento de calzada de mezcla bituminosa en caliente BBTM 11ABM-3C 65 kg/m³ (e=3 cm) y AC22bin B60/70 S (espesor mínimo 5 cm).
13. Pieza prefabricada "Programa Zehn" de Breinco color gris ceniza de 10x30x10 cm con separadores fijados mecánicamente al suelo tipo perfil "U" de acero galvanizado de 10x3x8 cm. Juntas de 10 cm de tapizante tipo "Frankenia Laevis". Riego de Techline Ø16 mm. Sobre arenas e=4 cm. Base de zahorras e=40 cm.
14. Banco tipo Sumo de Dae o equivalente.
15. Imbornal de 30x80 cm con reja Meridiana en acera y de reja 30x70 cm con reja Barcelona 1 en calzada.
16. Alcorque de plancha de acero galvanizado e=10 mm y h=250 mm de 110x120 cm, 150x150 cm, 150x300 cm y 180x240 cm.
17. Alcorque de arbustiva de plancha de acero galvanizado e=7 mm y h=200 mm de 150x150 cm, 150x290 cm, 200x290 cm y 180x240 cm.
18. Luminaria nueva tipo Bali de Dae o equivalente de doble luminaria h=7 m y 5 m, color gris grafito.
19. Luminaria nueva tipo Bali de Dae o equivalente de simple h=4 m, color gris grafito.
20. Luminaria nueva tipo Bali de Dae o equivalente de doble luminaria h=6 m, color gris grafito.
21. Árbol existente Lledoner.
22. Árbol nuevo.
23. Arbustiva.
24. Señalización horizontal.

II4.2.5. SECCIÓN VIARIA AV/ CASALDUCH
PLANTA
e: 1/100

II4.2. PLANOS DE ORDENACIÓN

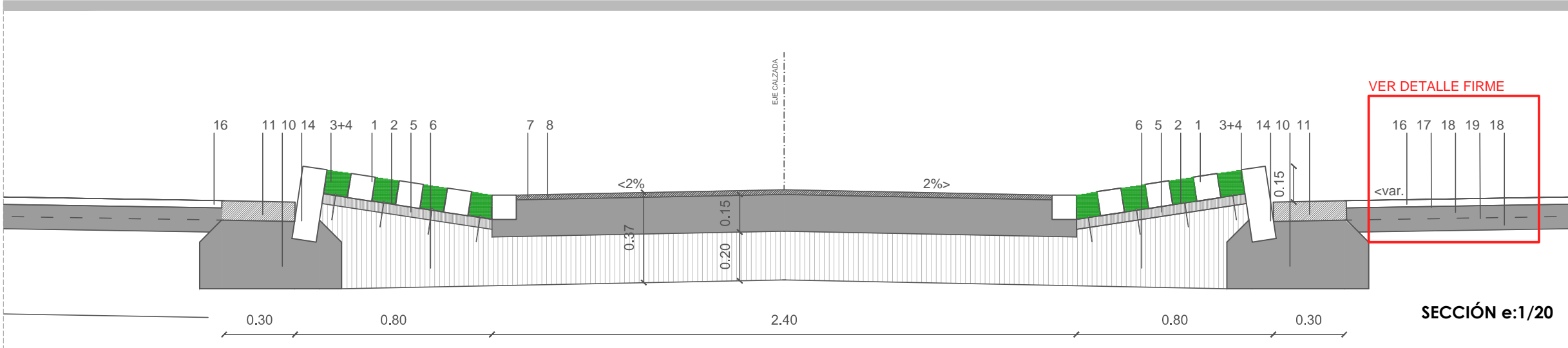


1. Bordillo granítico recto de 40x24x90 cm con las dos caras vistas flameadas.
2. Rigola blanca de 30x30x8 cm.
3. Pieza prefabricada "Programa Zehn" de Breinco color gris ceniza de 10x30x10 cm con separadores fijados mecánicamente al suelo tipo perfil "U" de acero galvanizado de 10x3x8 cm. Juntas de 10 cm de tierra vegetal y hierba. Riego de Techline Ø16 mm. Base de zahorras e =40 cm.
4. Pieza prefabricada "Programa Zehn" de Breinco color gris ceniza de 10x30x10 cm con separadores fijados mecánicamente al suelo tipo perfil "U" de acero galvanizado de 10x3x8 cm. Juntas de 10 cm de arena estabilizada con conglomerante mineral hidráulico y geotextil. Base de zahorras e =40 cm.
5. Pieza prefabricada "Programa Zehn" de Breinco color gris ceniza de 20x30x10 cm.
6. Loseta de 4 pastillas de mortero de cemento de 20x20x4 cm.
7. Platabanda de acero galvanizado de e=10 mm y h 20 cm (remate de pavimento).
8. Bordillo granítico de 30x10x90 cm tallada especial caras vistas flameadas (carril bici).
9. Pavimento de Slurry sobre losa de hormigón HM-20 (e=15 cm) y base de zahorra (e=20 cm).
10. Pavimento de calzada de mezcla bituminosa en caliente BBTM 11ABM-3C 65 kg/m³ (e=3 cm) y AC22bin B60/70 S (espesor mínimo 5 cm).
11. Pieza prefabricada "Programa Zehn" de Breinco color gris ceniza de 10x30x10 cm con separadores fijados mecánicamente al suelo tipo perfil "U" de acero galvanizado de 10x3x8 cm. Juntas de 10 cm de tapizante tipo "Frankenia Laevis". Riego de Techline Ø16 mm. Sobre arenas e=4 cm. Base de zahorras e=40 cm.
12. Banco tipo Sumo de Dae o equivalente.
13. Imbornal de 30x80 cm con reja Meridiana en acera y de reja 30x70 cm con reja Barcelona 1 en calzada.
14. Alcorque de plancha de acero galvanizado e=10 mm y h=250 mm de 110x120 cm, 150x150 cm, 150x300 cm y 180x240 cm.
15. Alcorque de arbustiva de plancha de acero galvanizado e=7 mm y h=200 mm de 150x150 cm, 150x290 cm, 200x290 cm y 180x240 cm.
16. Luminaria nueva tipo Bali de Dae o equivalente de doble luminaria h=7 m y 5 m, color gris grafito.
17. Luminaria nueva tipo Bali de Dae o equivalente de doble luminaria h=6 m, color gris grafito.
18. Árbol existente Lledoner.
19. Árbol nuevo.
20. Arbustiva.
21. Señalización horizontal.
22. Pieza prefabricada "Programa Zehn" de Breinco color gris ceniza de 10x30x10 cm con juntas de 3 cm de arena fina sobre losa de hormigón HM-20 e=16 cm. Base de zahorras e = aprox. 26 cm.
23. Bordillo granítico curvo con las dos caras vistas flameadas.
24. Pieza prefabricada "Losa Vulcano" de Breinco, estríada color gris ceniza de 20x40x8 cm (paso invariantes).
25. Paso viandantes de granito natural de 40x121x8 cm con cara superior flameada.
26. Pieza especial de granito (límite carril bici).
27. Soporte semáforo
28. Papelera tipo Boulevard de Dae o equivalente de, color gris grafito.

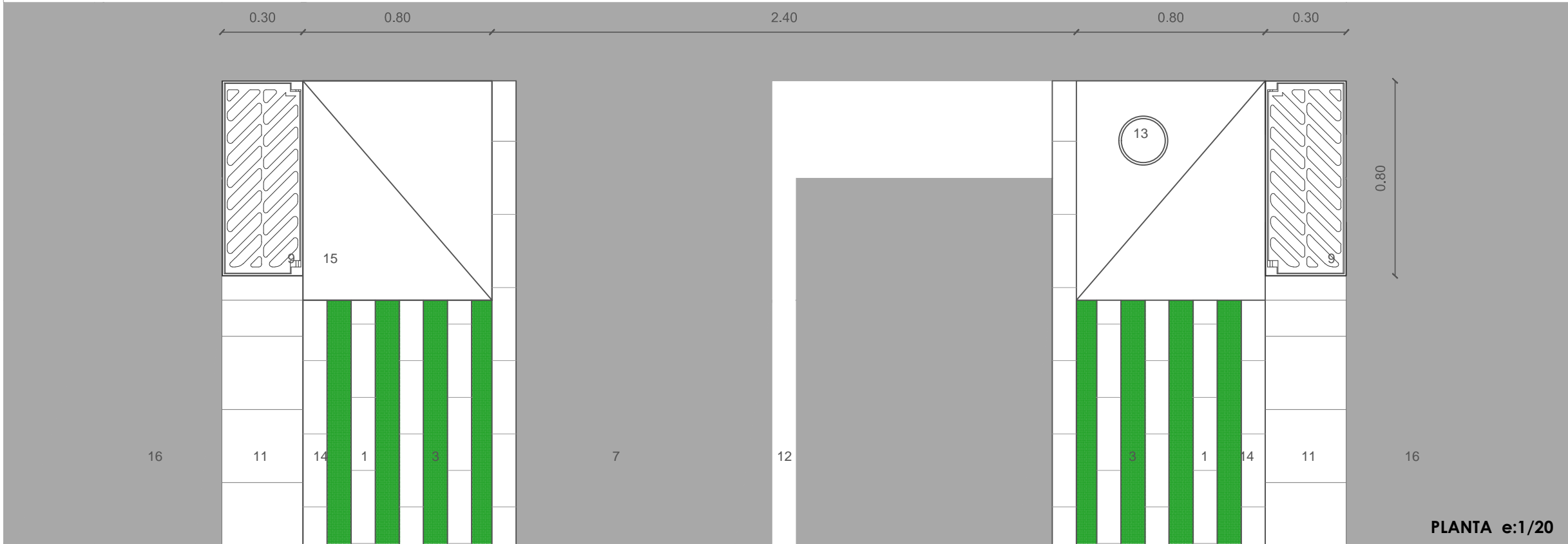
II4.2.6. DETALLE INTERSECCIÓN VIARIA AV/ CASALDUCH

1/100

II4.2. PLANOS DE ORDENACIÓN

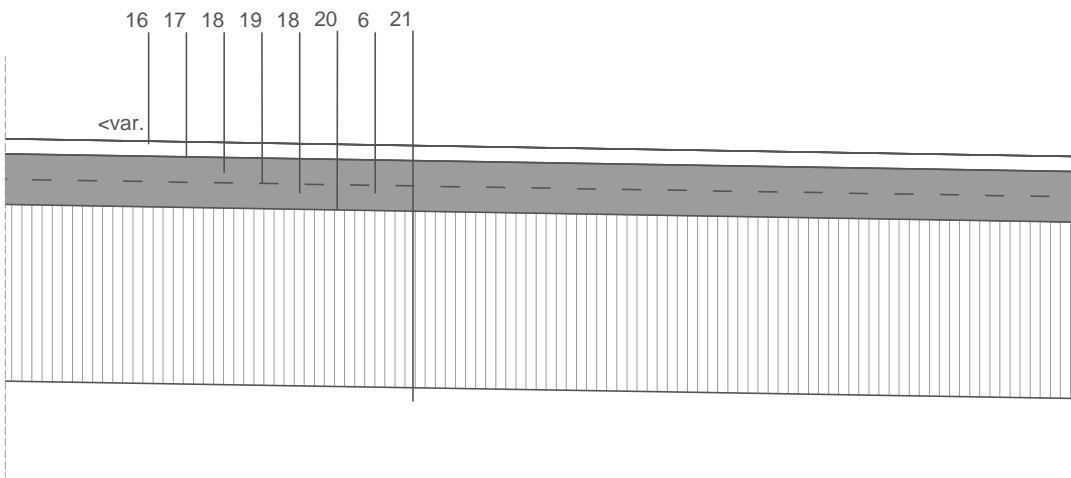


SECCIÓN e:1/20

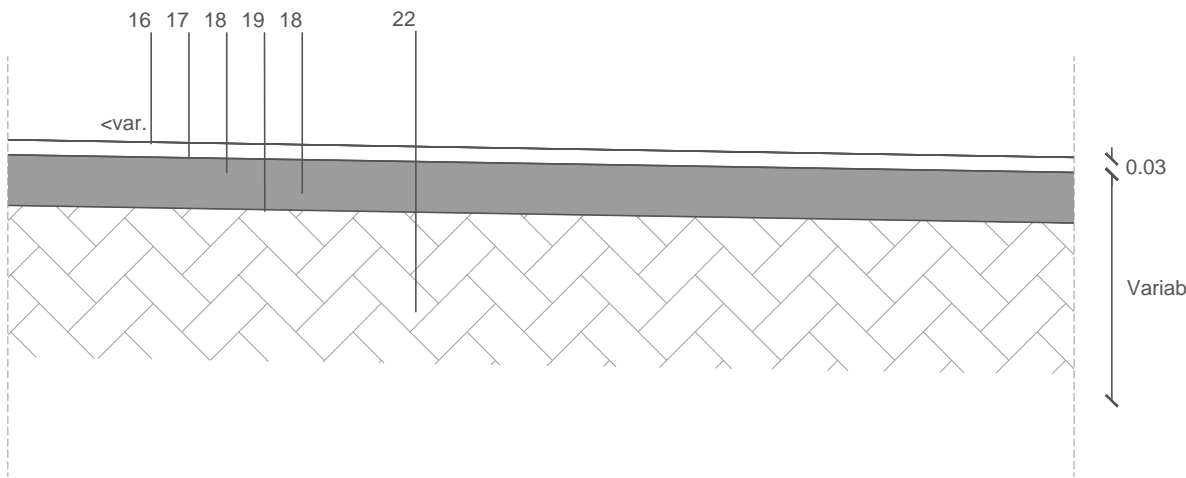


PLANTA e:1/20

1. Pieza prefabricada "Programa Zehn" de Breinco color gris ceniza de 10x30x10 cm.
2. Separador fijado mecánicamente al suelo tipo perfil "U" de acero galvanizado de 10x3x5 cm.
3. Juntas de 10 cm de tapizante tipo "Frankenia Laevis".
4. Riego de Techline Ø16 mm.
5. Arenas e=4 cm.
6. Base de zahorra artificial. Compactación 95% PM e=20 cm
7. Pavimento de Slurry.
8. Losa de hormigón HM-20 e=15 cm
9. Imbornal de 30x70 cm con reja Barcelona 1 en calzada.
10. Base de hormigón HM-20 de cimentación corrida (bordillo + rigola).
11. Rigola blanca de 30x30x8 cm.
12. Pintura de señalización horizontal continua.
13. Columna semáforo.
14. Bordillo granítico de 30x10x90 cm tallada especial caras vistas flameadas (carril bici).
15. Pieza especial de granito (límite carril bici).
16. Pavimento de calzada de mezcla bituminosa en caliente BBTM 11ABM-3C 65 kg/m³ (e=3 cm)).
17. Riego de adherencia ECR-2-M.
18. Mezcla bituminosa en caliente y AC22bin B60/70 S (espesor mínimo 5 cm).
19. Riego de adherencia ECR-1.
20. Riego de imprimación ECL.
21. Compactación 98% PM.
22. Pavimento existente.

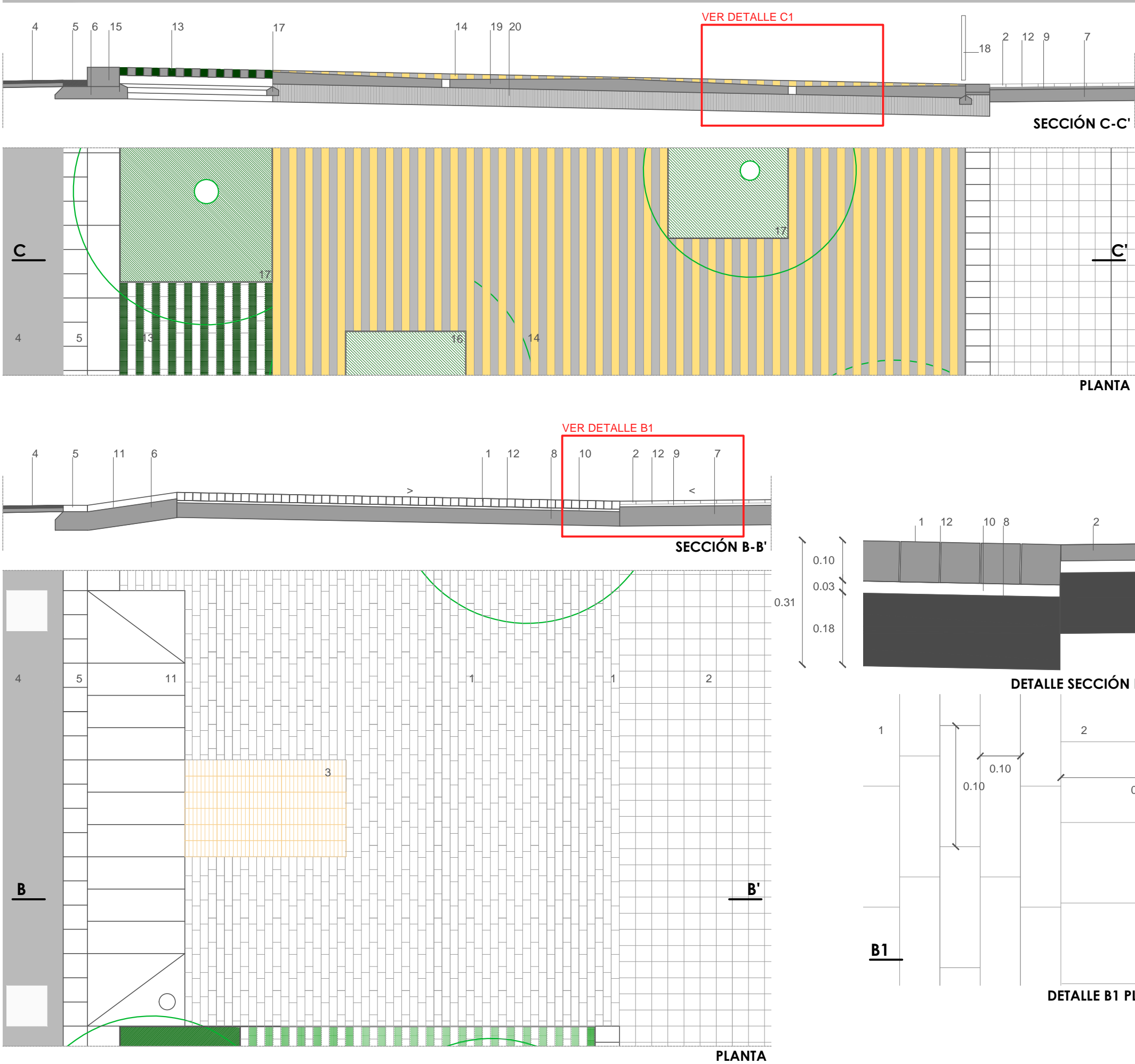


SECCIÓN FIRME DONDE SE HACE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO



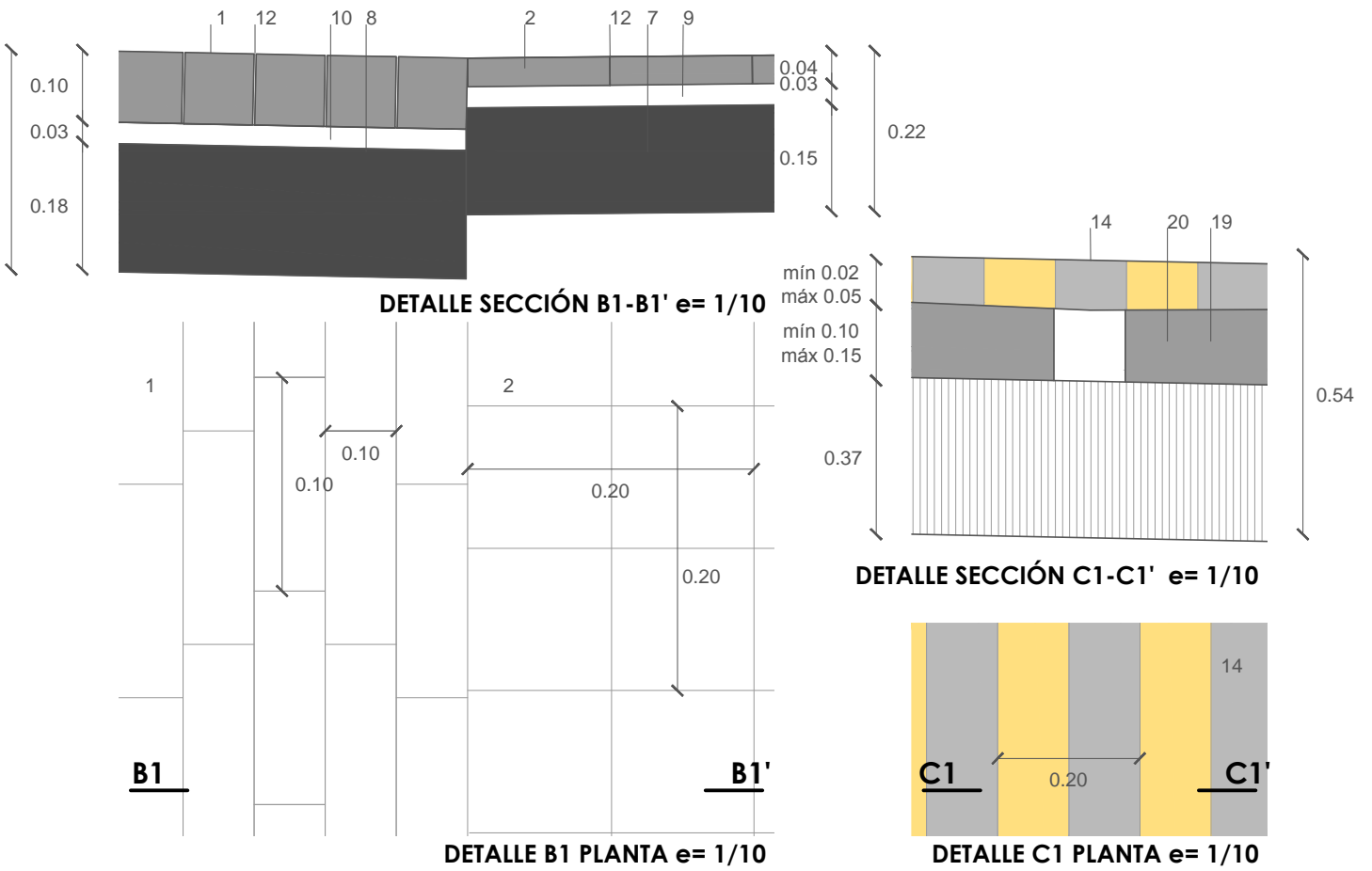
SECCIÓN FIRME DONDE SE FRESA EL EXISTENTE

II4.2.7. DETALLE CARRIL BICI
e:1/20



II.4.2. PLANOS DE ORDENACIÓN

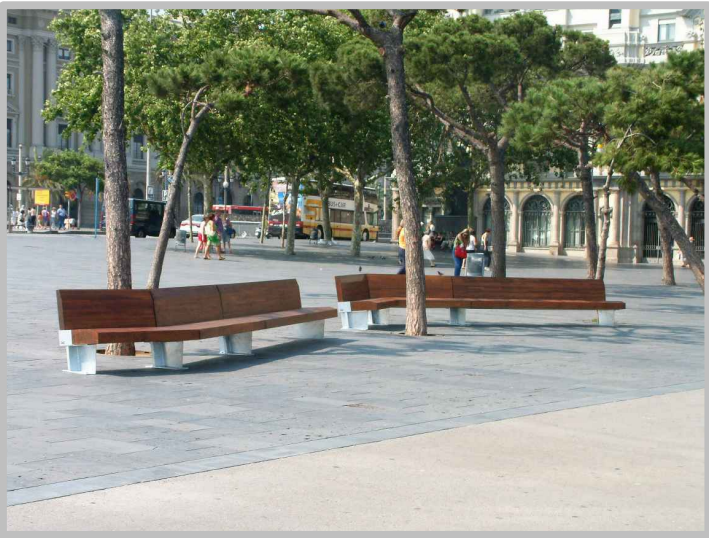
1. Pieza prefabricada "Programa Zehn" de Breinco color gris ceniza de 10x30x10 cm con juntas de 3 cm de arena fina.
2. Loseta de 4 pastillas de mortero de cemento de 20x20x4 cm.
3. Pieza prefabricada "Losa Vulcano" de Breinco, estriada color gris ceniza de 20x40x8 cm (paso invidentes).
4. Pavimento de calzada de mezcla bituminosa en caliente BBTM 11ABM-3C 65 kg/m³ (e=3 cm) y AC22bin B60/70 S (espesor mínimo 5 cm).
5. Rigola blanca de 30x30x8 cm.
6. Base de hormigón HM-20.
7. Losa de hormigón HM-20 e=15 cm.
8. Losa de hormigón HM-20 e=18 cm.
9. Base de mortero (350kg/m³ 1:4) e=3 cm.
10. Base de arena.
11. Paso viandantes de granito natural de 40x121x8 cm con cara superior flameada.
12. Junta fina de arena e=3 mm.
13. Pieza prefabricada "Programa Zehn" de Breinco color gris ceniza de 10x30x10 cm con separadores fijados mecánicamente al suelo tipo perfil "U" de acero galvanizado de 10x3x8 cm. Juntas de 10 cm de tierra vegetal y hierba. Riego de Techline Ø16 mm. Base de zahorras e=40 cm.
14. Pavimento de caucho continuo espesor mínimo=2 cm (bicolor negro-mostaza).
15. Bordillo granítico recto de 40x24x90 cm con las dos caras vistas flameadas.
16. Alcorque de arbustiva de plancha de acero galvanizado e=7 mm y h=200 mm de 150x150 cm, 150x290 cm, 200x290 cm y 180x240 cm.
17. Alcorque de plancha de acero galvanizado e=10 mm y h=250 mm de 110x120 cm, 150x150 cm, 150x300 cm y 180x240 cm.
18. Barandilla de cierre de acero galvanizado h=80 cm, color gris grafito con puerta de acero.
19. Losa de hormigón HA-25 con formación de pendientes con agujeros de Ø10 cm drenantes (e=10-15 cm).
20. Base de zahorra e=37 cm compactada al 98% PM.



II.4.2.8. DETALLE PASO DE VIANDANTES Y JUEGO DE NIÑOS
e: 1/50

CARACTERÍSTICAS

MATERIAL	Abeto laminado FSC® Protegida antigraffiti HLG
SOPORTES	Chapas de acero Pintura en polvo poliéster color gris acero
COLOC. PESO	Anclado con tacos Por módulos
DISEÑO	Enric Pericas

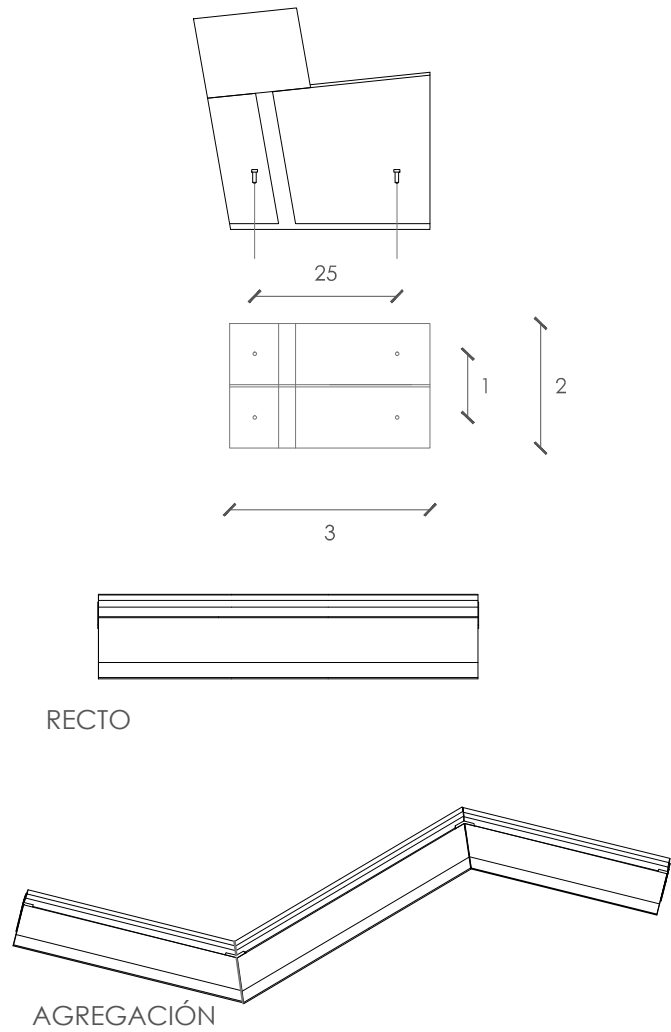


II4.2. PLANOS DE ORDENACIÓN

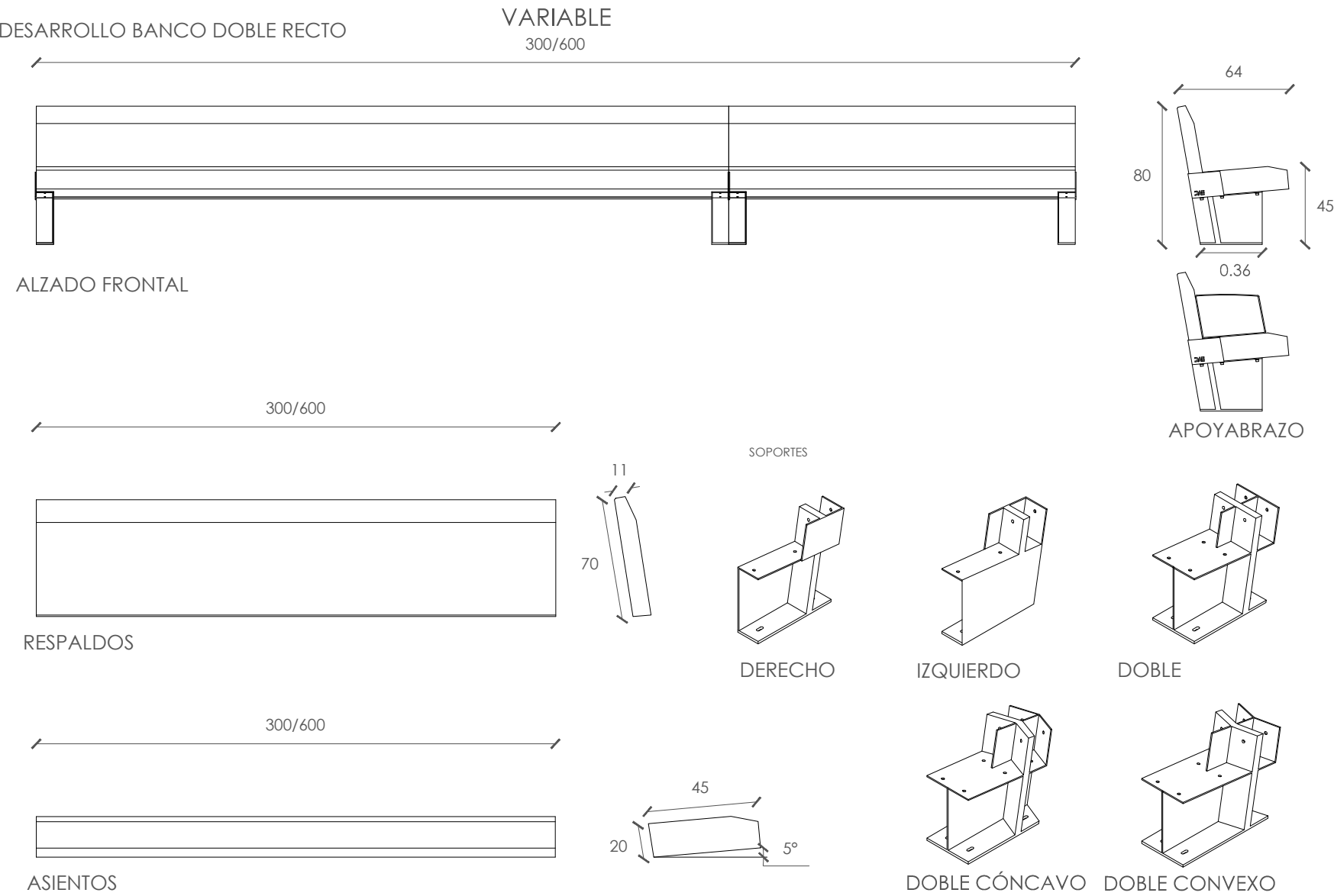
SISTEMA DE COLOCACIÓN

Taladrar el pavimento Ø 10

Colocar los 4 tacos FISCHER SXR 10X80 FUS
centrar, colocar el banco y rejuntar la zona de apoyo

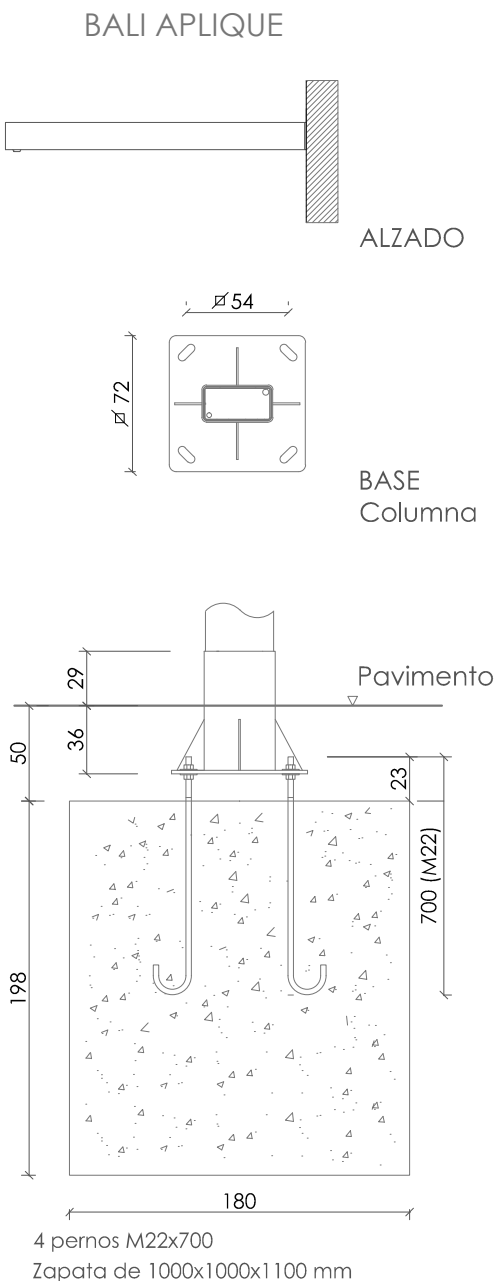
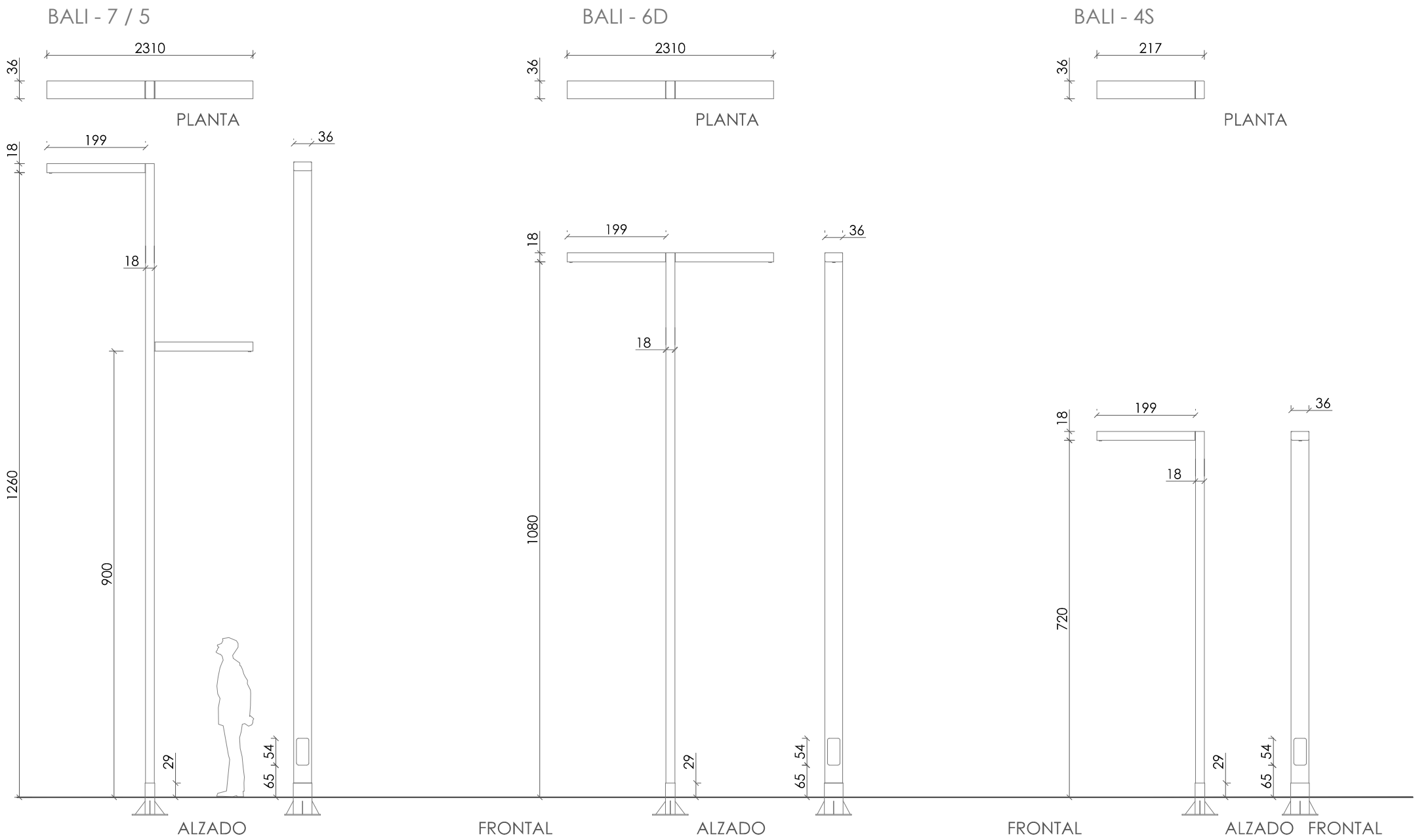


GEOMETRÍA



CARACTERÍSTICAS

MATERIAL	Acero al carbono S275JR galvanizado.
	Color negro, efecto forja.
SOPORTES	Aluminio extruido 6063 T5.
	Color negro, efecto forja.
	Grado de protección IP66 (Componentes).
	Cierre mediante cerradura de impacto.
PESO	Luminaria 11kg. / Columna (7m) 148 kg.
DISEÑO	Jordi Miralles, Jordi Miró y Antoni Riera



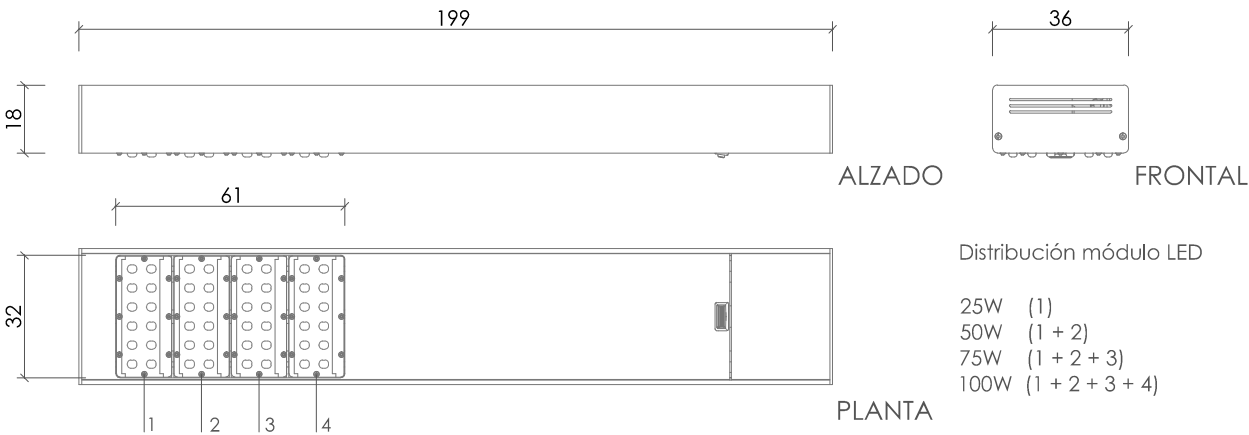
II4.2.10. CATÁLOGO DE MOBILIARIO URBANO
FAROLAS

CARACTERÍSTICAS

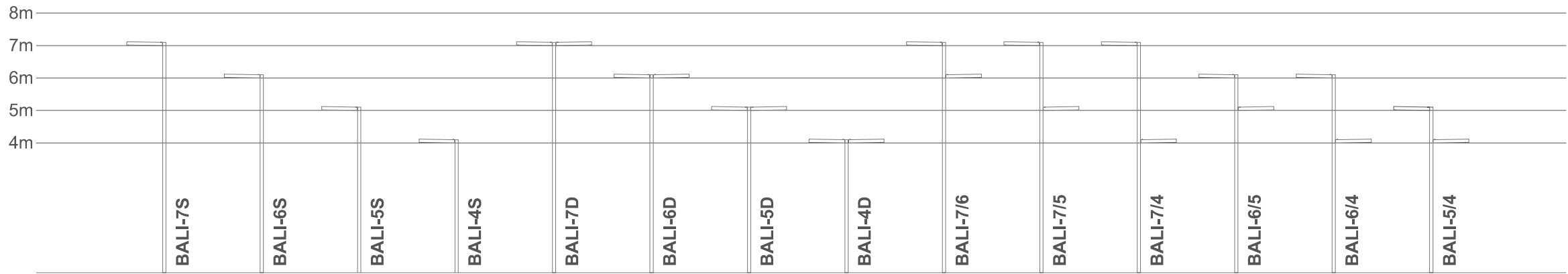
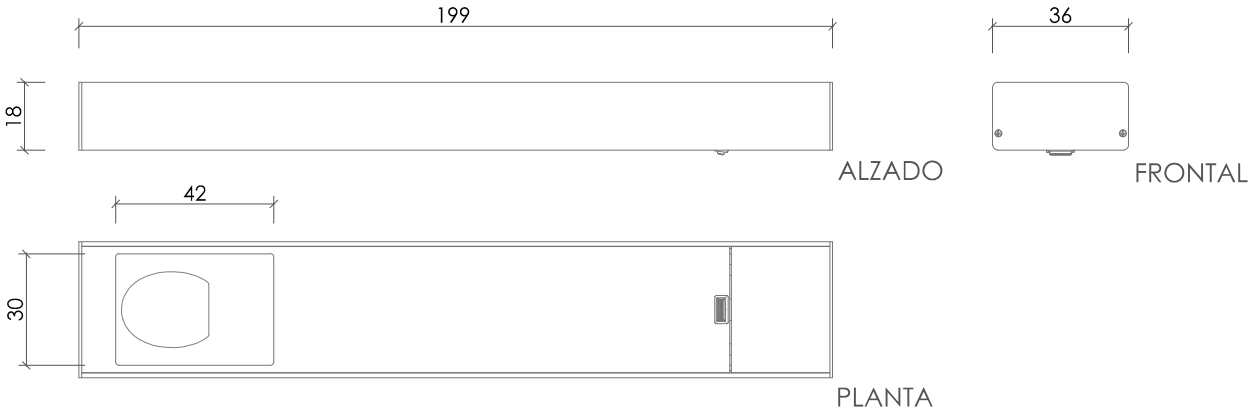
(1) LED. Driver Xitanium de Philips. 120 - 277V AC. 50/60Hz.
Potencias 25W, 50W, 75W o 100W
Rendimiento 90lm/W. / Io=700mA
Factor de potencia 0,97(min). / Temp. color 3000K o 4000K / CRI>70
Driver preparado para regulación (1-10V o DALI)
(2) HM. CPO-TW. Base PGZ12. Potencias 45W, 60W, 90W o 140W
Balastro electrónico preparado para regulación (DALI)
Micro-reflector asimétrico de aluminio



BALI LED



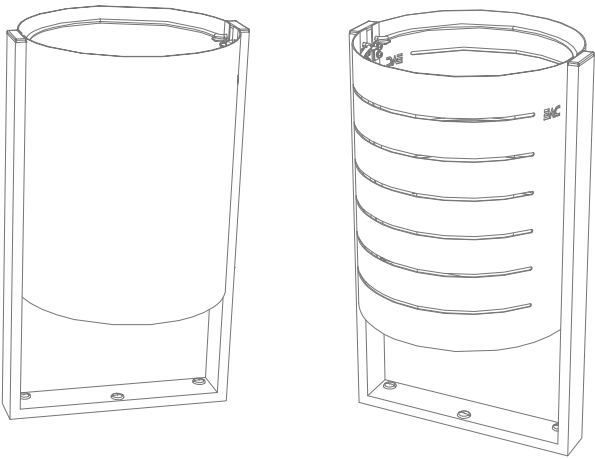
BALI HM



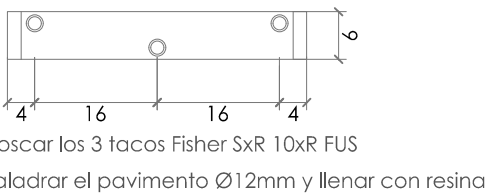
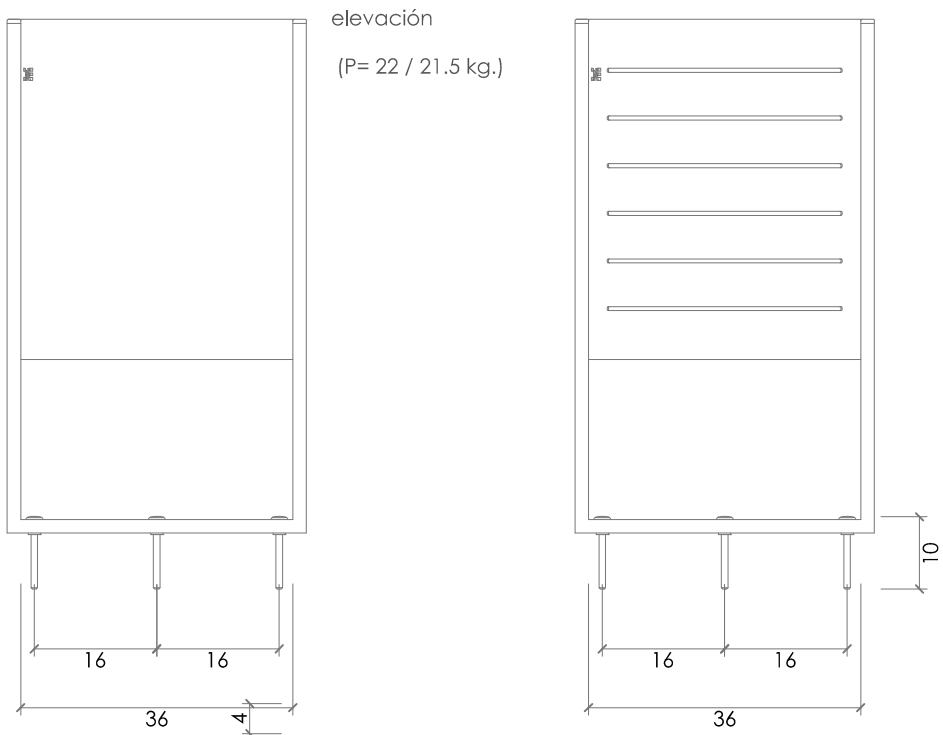
II4.2. PLANOS DE ORDENACIÓN

CARACTERÍSTICAS

MATERIAL	Acero galvanizado pintura poliéster
ACABADO	Lisa, color negro forja Ranurada, color gris acero efecto forja
COLOC.	Anclado con tornillos
PESO	22 / 21.5 kg
DISEÑO	Gemma Bernal & Associats

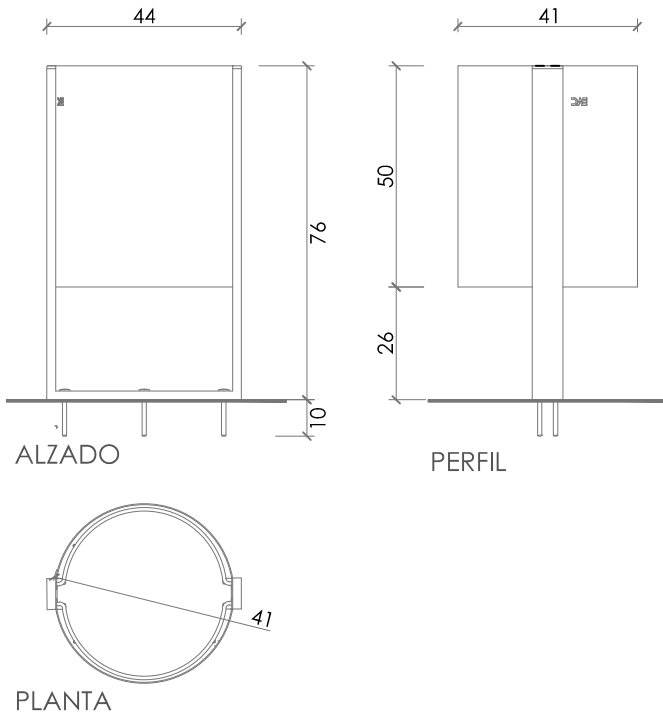


SISTEMA DE COLOCACION

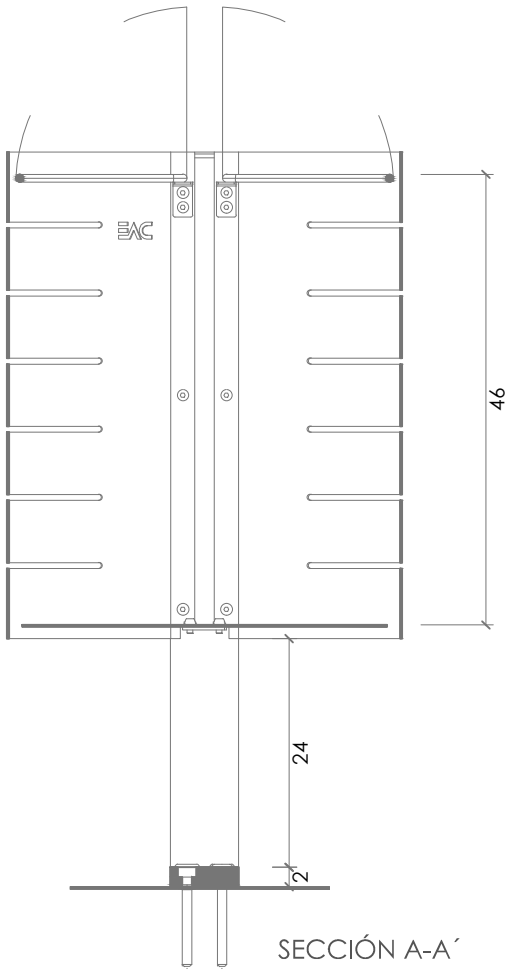
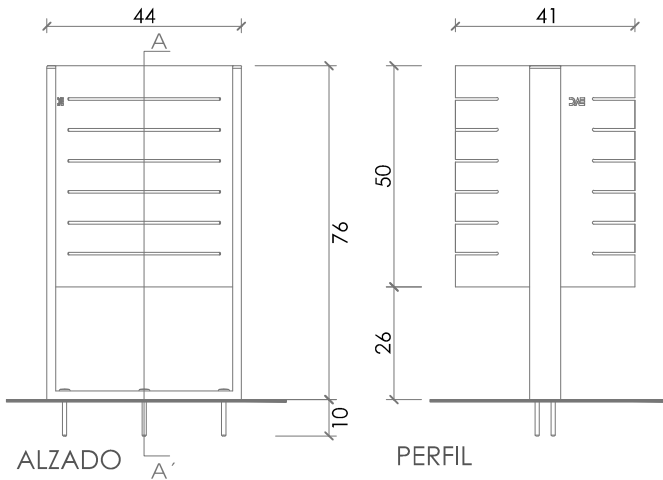


GEOMETRIA

BOULEVARD LISA



BOULEVARD RANURADA



II4.2.12. CATÁLOGO DE MOBILIARIO URBANO
PAPELERAS