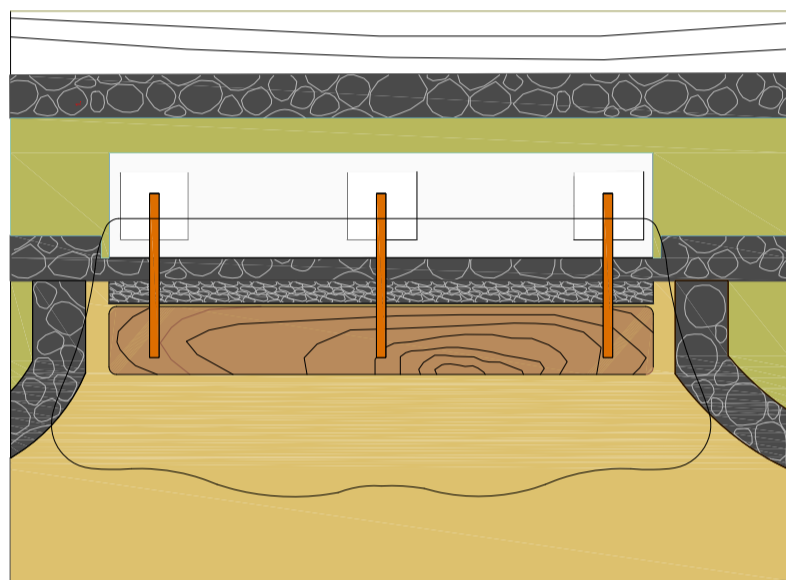
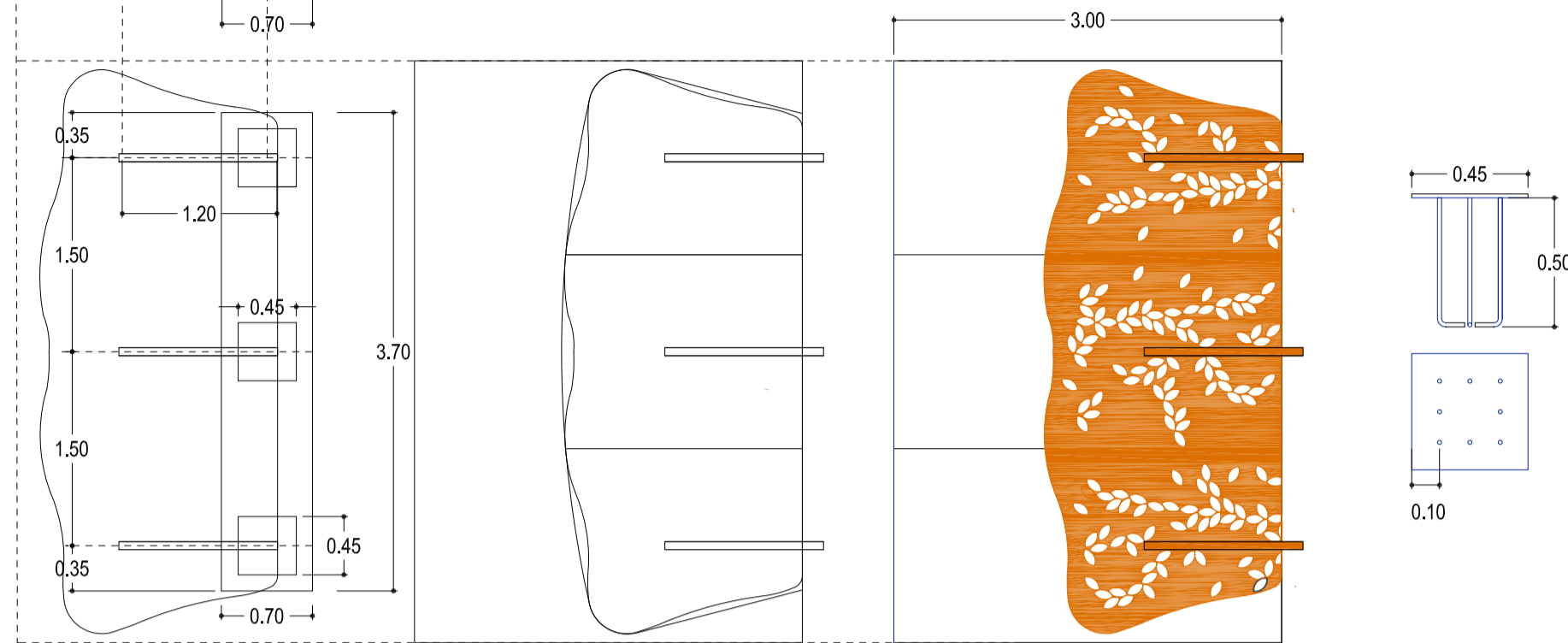
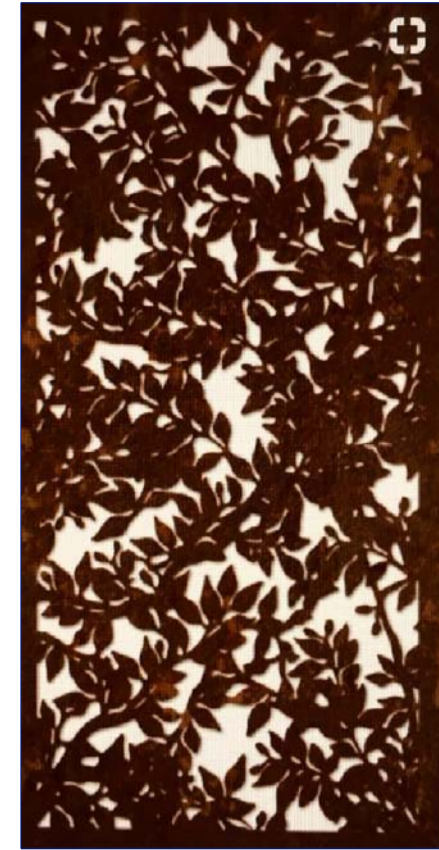


Chapa de acero cortén por debajo de los perfiles metálicos

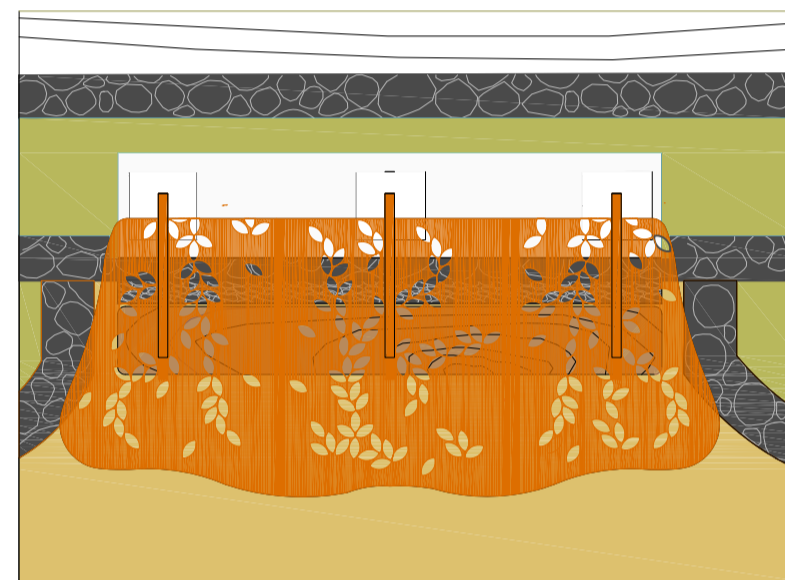
Pérgola de acero cortén perforada diseñada sobre tres chapas soldadas de 3.00 m x 1.50 m de 5 mm de espesor. El diseño grafiado es orientativo de la idea que se pretende.

Estructura: 3 perfiles IPN 160 curvados de dimensiones según cotas.
 Chapa de anclaje de 500x500 mm y espesor 15mm con 8 pernos de diámetro 16mm y 50 cm de longitud
 Cimentación: Zapata corrida de hormigón armado HA-25/B/20/IIa de dimensiones 70 x 80 cm sobre 10 cms de hormigón de limpieza, armado con D12 y estribos D8 cada 20 cms

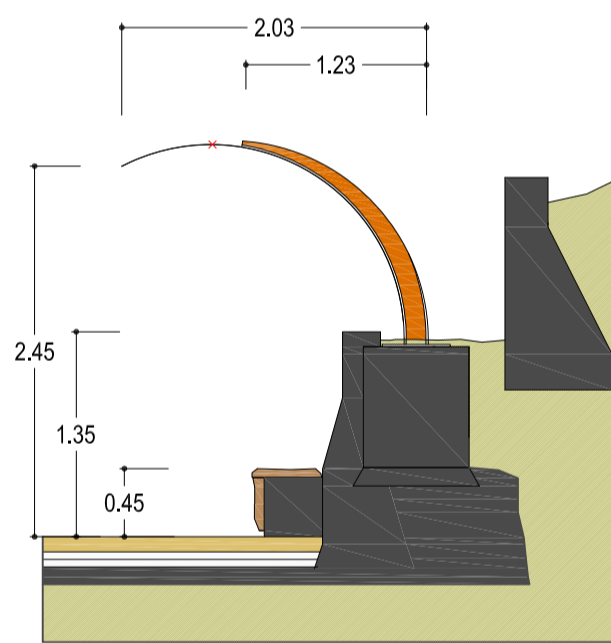
Diseño de la chapa de acero cortén



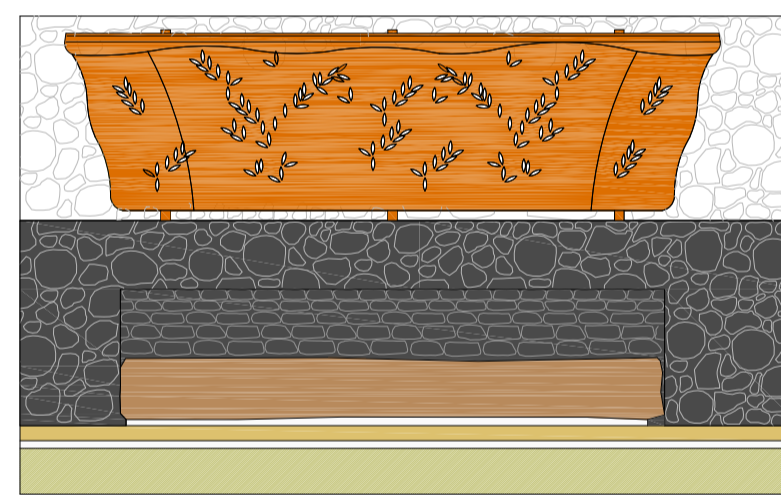
Planta sin pérgola



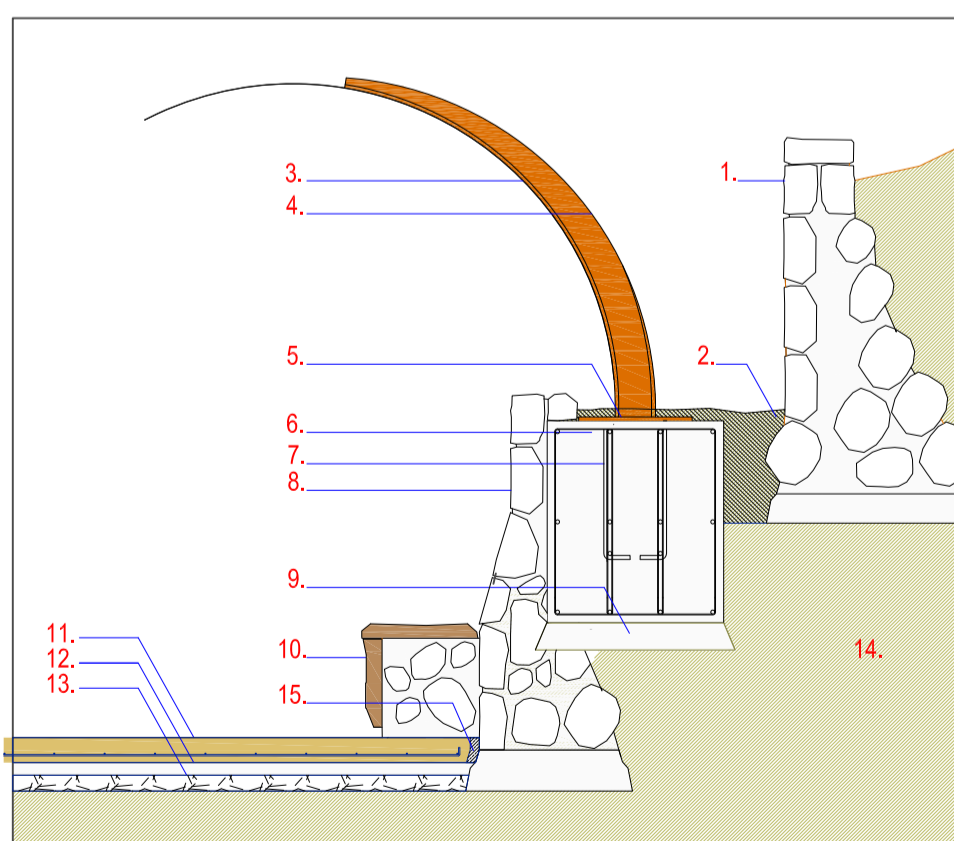
Planta con pérgola



Sección



Alzado



Sección constructiva. e: 1/30

1. Muro de mampostería de piedra a una cara existente
2. Tierra vegetal
3. Chapa de acero cortén de 5mm de espesor troquelada según diseño sobre perfiles
4. Perfil de acero IPN 160 curvado según diseño.
5. Placa de anclaje de 450 x450 mm de 15 mm de espesor con 8 pernos.
6. Zapata corrida de hormigón armado HA-25/B/20/IIa de 70 x 80 cm D12 estribos D8 cada 20 cm
7. Pernos de anclaje de D. 1.6 mm de longitud 50cm
8. Muro de mampostería de piedra basáltica a un cara
9. Hormigón de limpieza 10 cm de espesor.
10. Banco hecho con hormigón ciclópeo, terminados los lateras en piedra y frente y asiento en madera e:4 cm
11. Pavimento de hormigón armado HA-25/B/20/IIa de 10 cm de espesor ME 20 x20 D5.
12. Hormigón de limpieza de 5 cm
13. Encachado de piedra de 5cm compactada
14. Terreno natural
15. Poliestireno de 3 cm de espesor.