BIODESIGN®

POOLS

PROJECT

GRUPO TEGA

www.grupotega.com

Versión 3.0 | **ESPAÑOL**

The Living Pool

01 Integración en el Paisaje

02 Personalización

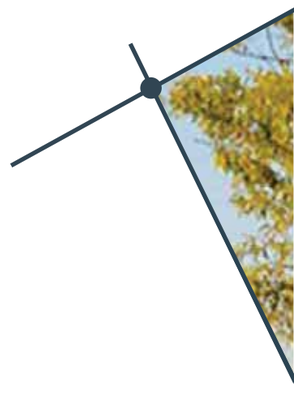
03 Decoración

04 Bienestar

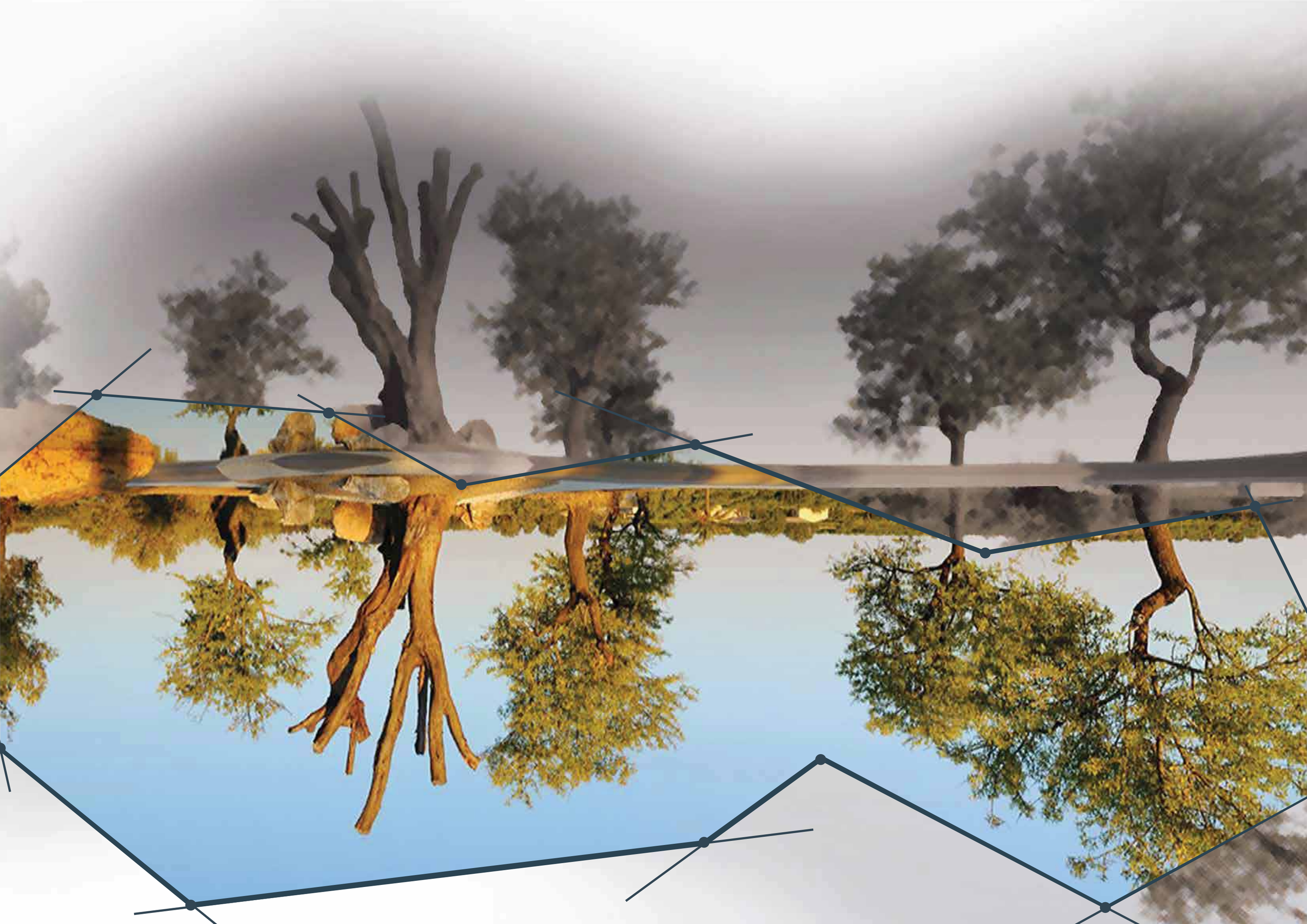
05 Valor

01

Integración en el Paisaje



Al menos una vez en la vida, cada uno de nosotros ha soñado con vivir en una vivienda con jardín y, por qué no, con una hermosa piscina para disfrutar durante los días cálidos de verano.
Sin embargo, a menudo esto se transforma en una cuestión espinosa en nuestro sueño... el mantenimiento continuo, líneas muy cuadradas y, sobre todo, una nota antiestética durante el invierno.
Es inútil ocultarlo: las piscinas cubiertas por lonas o – peor aún – invadidas por las hojas y el agua de lluvia no son un bonito espectáculo.
¡Biodesign es la solución para todo esto!
Por sus características de construcción y sus materiales naturales, Biodesign es un verdadero objeto de decoración para el jardín; un elemento de diseño estético que se integra perfectamente en el contexto que lo alberga.
Este espejo de agua mutará con el cambio de las estaciones, ofreciendo siempre una imagen integrada en el jardín, un panorama para disfrutar en cada momento.
Gracias a la posibilidad de personalizar su Biodesign – introduciendo monolitos perimetrales o que emergen del agua, realizar soláriums con suelos naturales, embellecer todo con arriates de arbustos con flores o perfumados – podemos realizar una auténtica joya en su jardín: un espacio único que se disfrutará en todo momento.



02

Customization

Con Biodesign se puede crear un objeto único, el suyo.
Elegir la forma de la piscina siguiendo su estilo personal, modelar el lecho para satisfacer cualquier necesidad específica de baño, decorar cada detalle de su rincón de paraíso.
Un simple borde puede convertirse en un amplio asiento conformado para ofrecer el máximo relax; la playa de entrada – el lugar favorito de los bañistas – se puede unir a un plano inclinado para que el acceso a la zona profunda sea seguro y la extensión máxima de la piscina pueda ser la zona ideal para nadar.

03

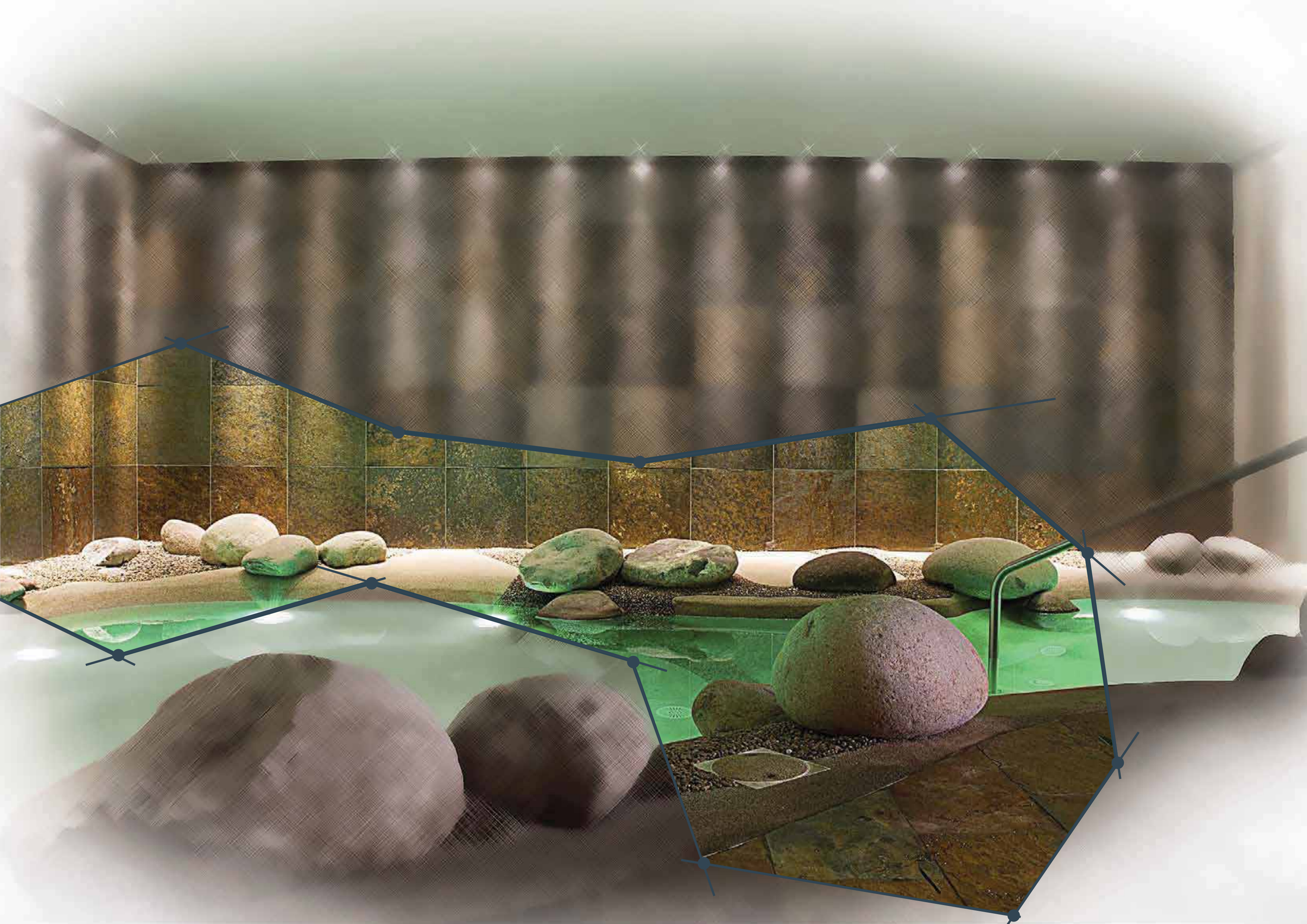
Decoración

Biodesign nunca será un cuerpo extraño en su jardín, sino un espejo de agua que se transforma con el cambio de estación en armonía con el entorno.
Cuando en invierno las hojas o la nieve la rodean, Biodesign sigue siendo un placer para la vista.
Por último, los materiales naturales que la componen y la compatibilidad tecnológica de los mismos agilizan la obtención de los permisos para su construcción.

04

Bienestar

Su piscina Biodesign también puede convertirse en su spa personal gracias a la posibilidad de incorporar asientos de hidromasaje, géiseres para aeroterapia, bancos sumergidos y zonas de natación. La piedra natural del revestimiento, junto con el agua enriquecida con minerales beneficiosos como las Sales del Himalaya, hacen que la piscina sea un lugar de diversión y un espacio de relax y meditación. Su espacio.



05

Valor

Con una piscina Biodesign es posible disfrutar de las jornadas veraniegas en un espacio que responde a sus necesidades, porque ha sido diseñada por usted. Y durante las estaciones frías, la piscina se transformará en un objeto de decoración que embellecerá aún más su jardín.
Invertir en Biodesign también tiene un valor económico, una inversión sólida en el inmueble.
Una inversión rápida y poco invasiva gracias a la tecnología de construcción de Biodesign que permite tiempos de instalación muy rápidos y una mínima invasividad de todas las tareas de preparación, que evitarán grandes obras de restauración del jardín después de construir la piscina.

Personalización

Nombre _____
Descripción del lugar _____
Medidas largo _____ Ancho _____

Preferencias para la elección de la forma

Zona niños amplía ☐
Playa fronta ☐

Zona natación amplia ☐
Playa lateral ☐

Asientos ☐
Aeroterapia o Geiser ☐
Hidromasaje ☐

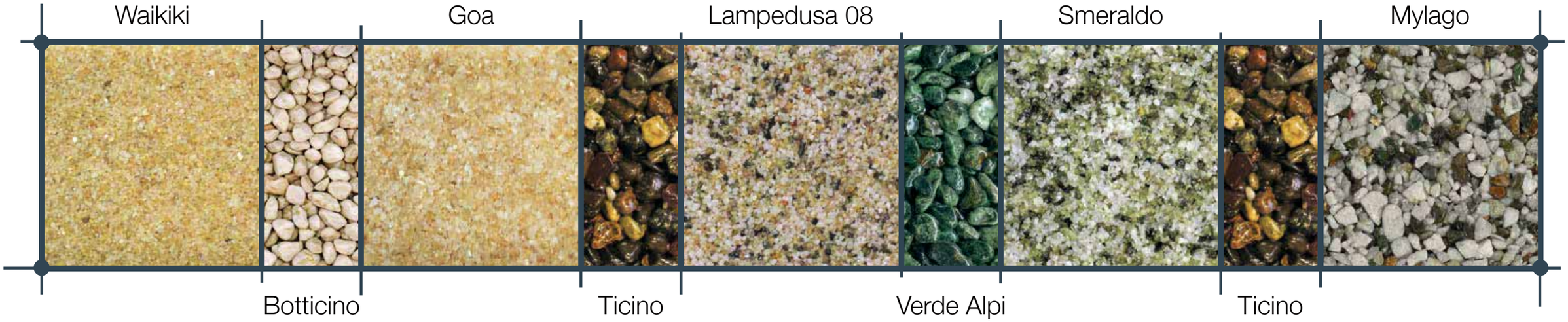
Monolitos de ónix ☐
Monolitos autóctonos ☐

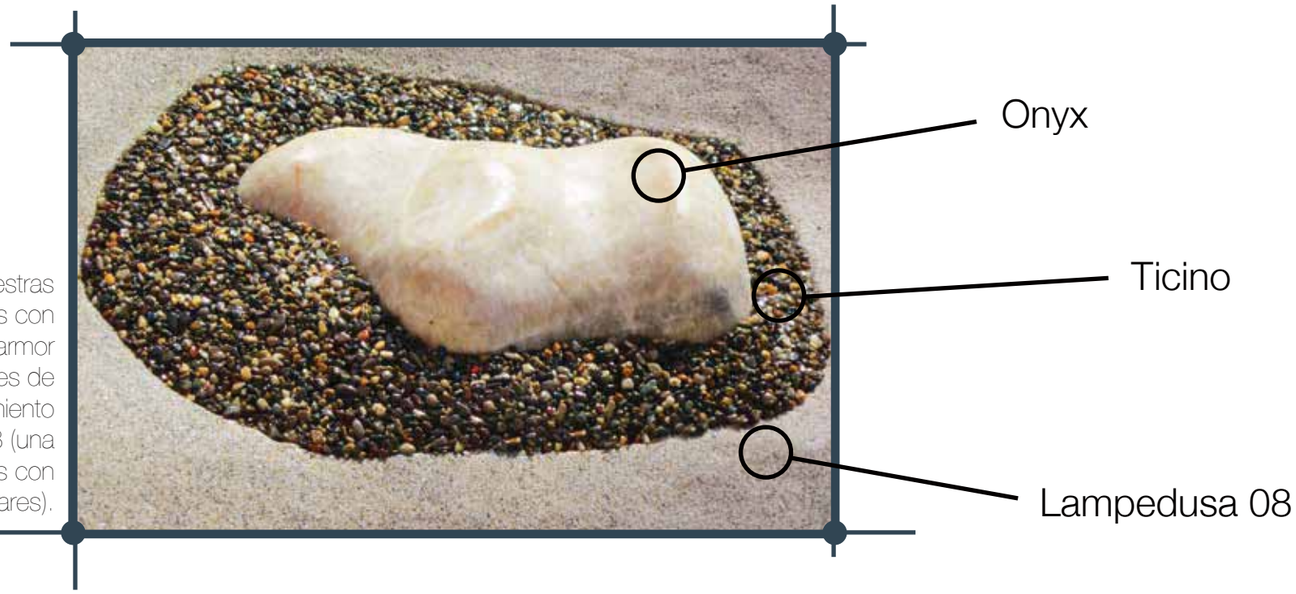
Termalización del agua ☐
Electrolisis Sales del Himalaya ☐

Modelo escogido _____
Notas _____
_____

La profundidad máxima indicativa del agua depende de las medidas de la piscina: una profundidad de agua excesiva hace que el lecho sea menos vivible, que la temperatura media del agua sea más fría y que haya que tratar un mayor volumen de agua.
(tipo 1 máx. 110 cm - tipo 2 máx. 120 cm - tipo 3 máx. 130 cm - tipo 4 máx. 140 cm - tipo 5 máx. 150 cm - tipo 6 máx. 160 cm - los otros tipos mantienen la profundidad máxima de 160 cm con una pequeña tolerancia que deberá ser evaluada con el distribuidor/instalador Biodesign)

Revestimientos Naturales





Una de nuestras combinaciones preferidas con monolitos de Ónix (Marmor Alabastrum). Decoraciones de grava de Ticino y revestimiento de Lampedusa 08 (una mezcla de 5 cuarzos con bases de colores similares).

TP 01

Forma ligeramente redondeada que se adapta a las medidas pequeñas y grandes.
En las medidas más grandes se pueden crear dos playas separadas, en las demás, la cala pequeña se puede utilizar para asientos o bancos de hidromasaje. En las orillas opuestas de las playas se recomienda un pequeño asiento en la orilla.

	A			B			C			D		
tipo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Largo	5,09	7,08	8,42	9,56	10,61	11,56	12,43	13,25	14,02	14,74	15,42	16,09
ancho	3,59	4,92	5,81	6,68	7,38	8,02	8,62	9,17	9,69	10,18	10,65	11,10
prof. máx. agua	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

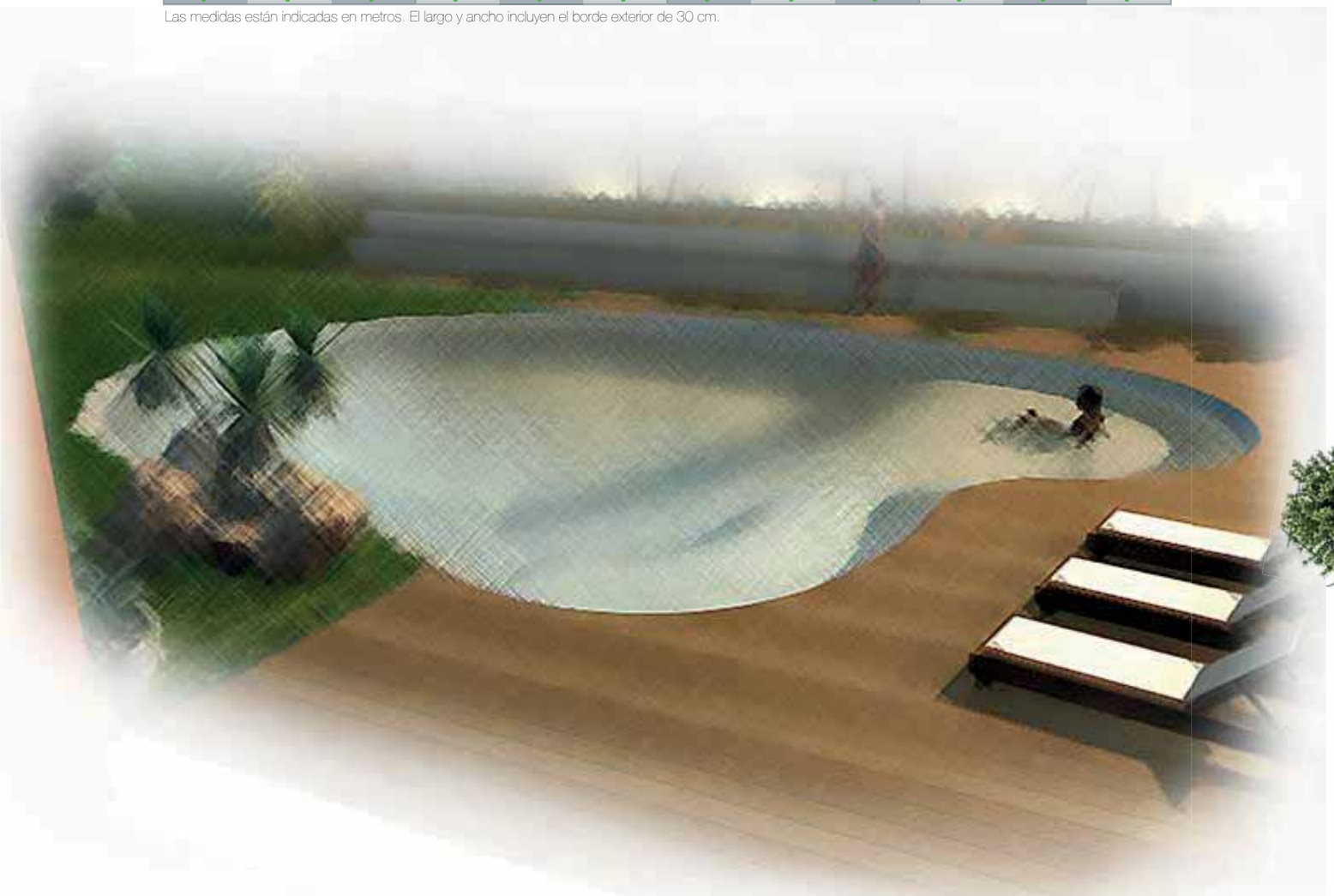
Las medidas están indicadas en metros. El largo y ancho incluyen el borde exterior de 30 cm.

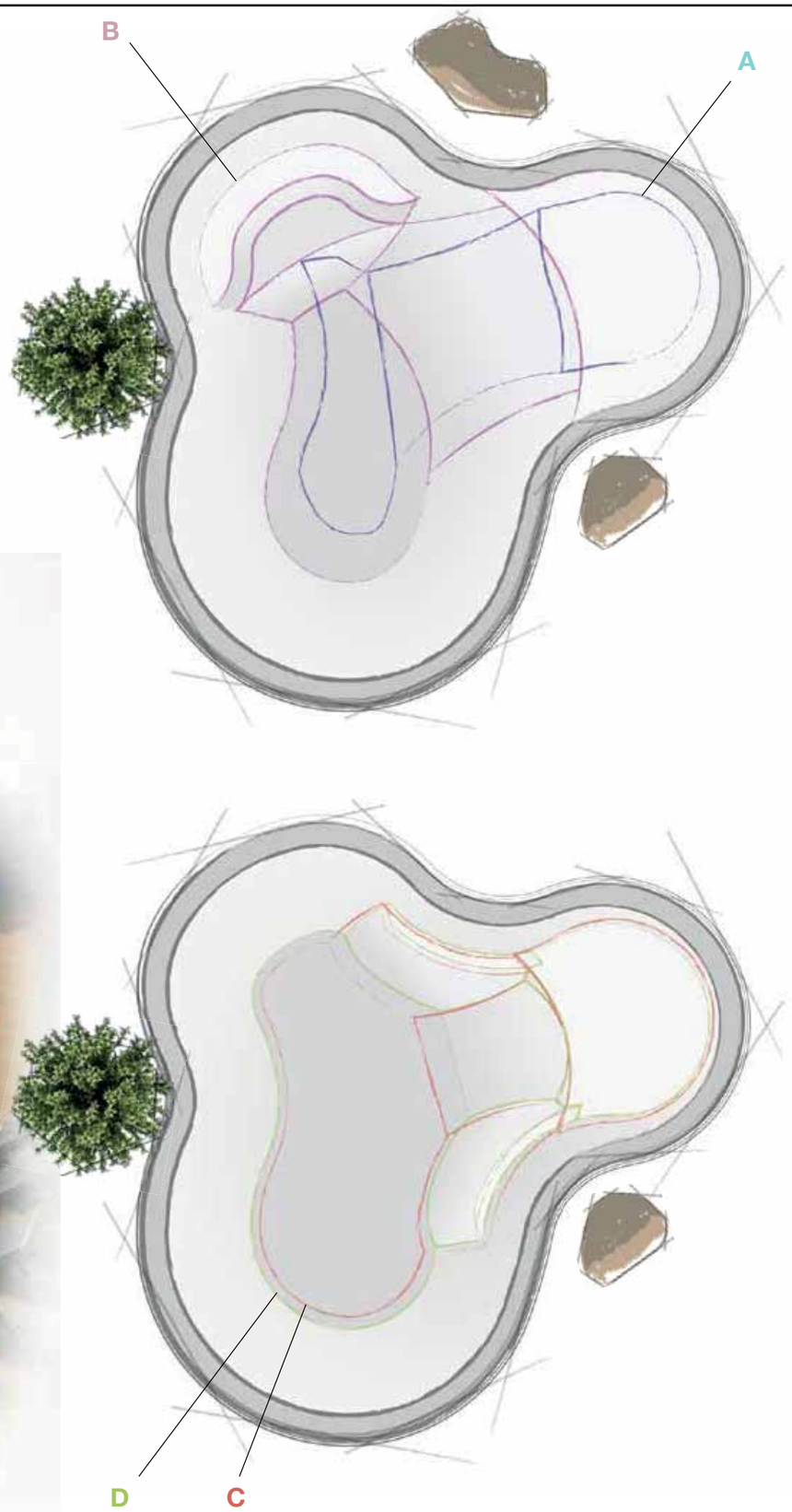
TP 02

Esta forma permite una integración muy natural en el paisaje, cerca de las líneas cóncavas se recomienda crear arriates con arbustos o colocar monolitos con decoraciones de grava fina en el fondo. En las formas más grandes, la línea de natación está separada perfectamente de la zona playa. De esta manera se pueden ocupar las zonas exteriores cóncavas alrededor de la playa con una zona de solárium con suelo de arena o madera.

	A			B			C			D		
tipo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
largo	4,44	6,02	7,20	8,17	9,07	9,87	10,61	11,33	12,05	12,67	13,26	13,82
ancho	4,44	6,02	7,20	8,40	9,32	10,15	10,91	11,64	12,34	12,97	13,58	14,15
prof. máx. agua	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Las medidas están indicadas en metros. El largo y ancho incluyen el borde exterior de 30 cm.



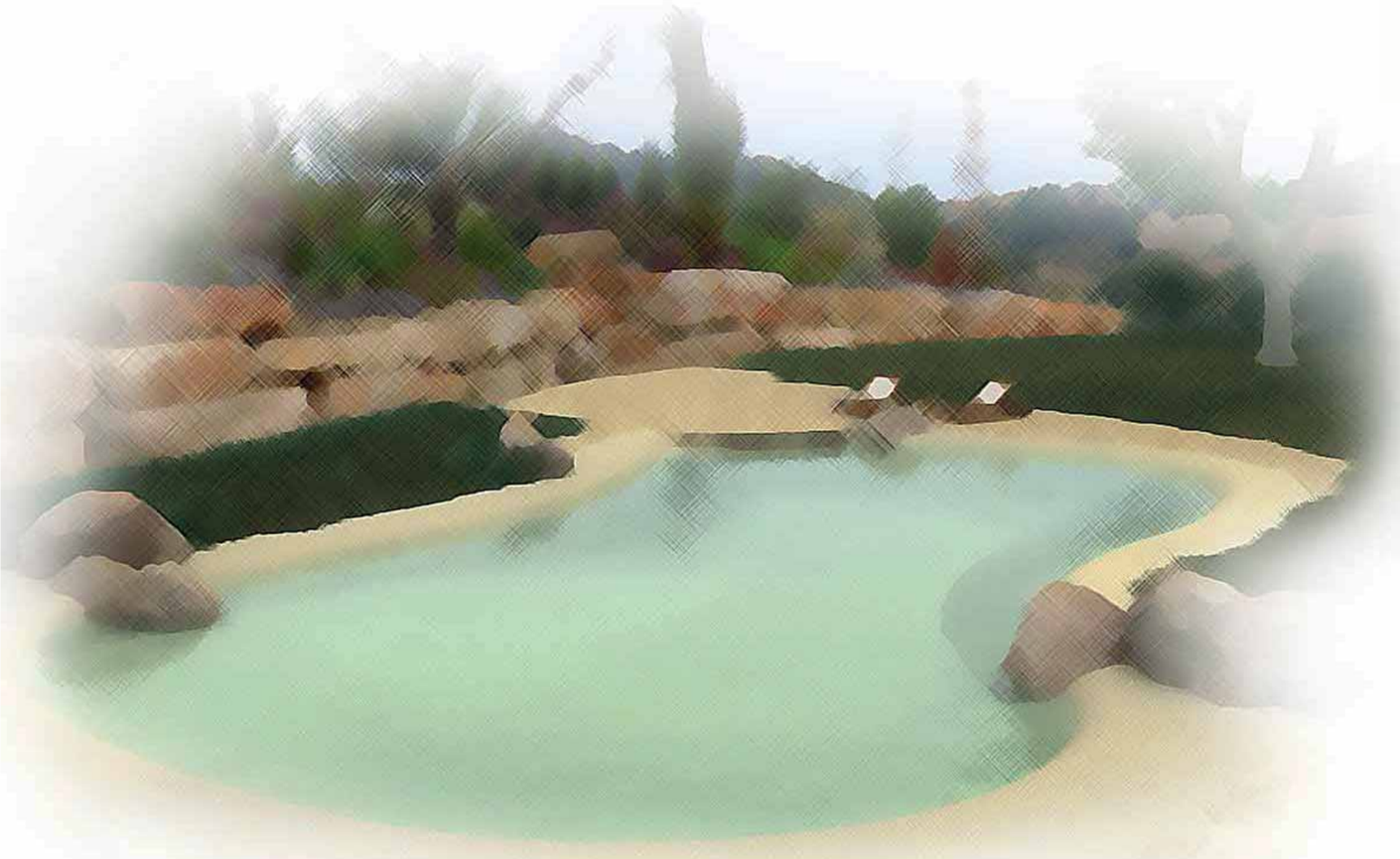


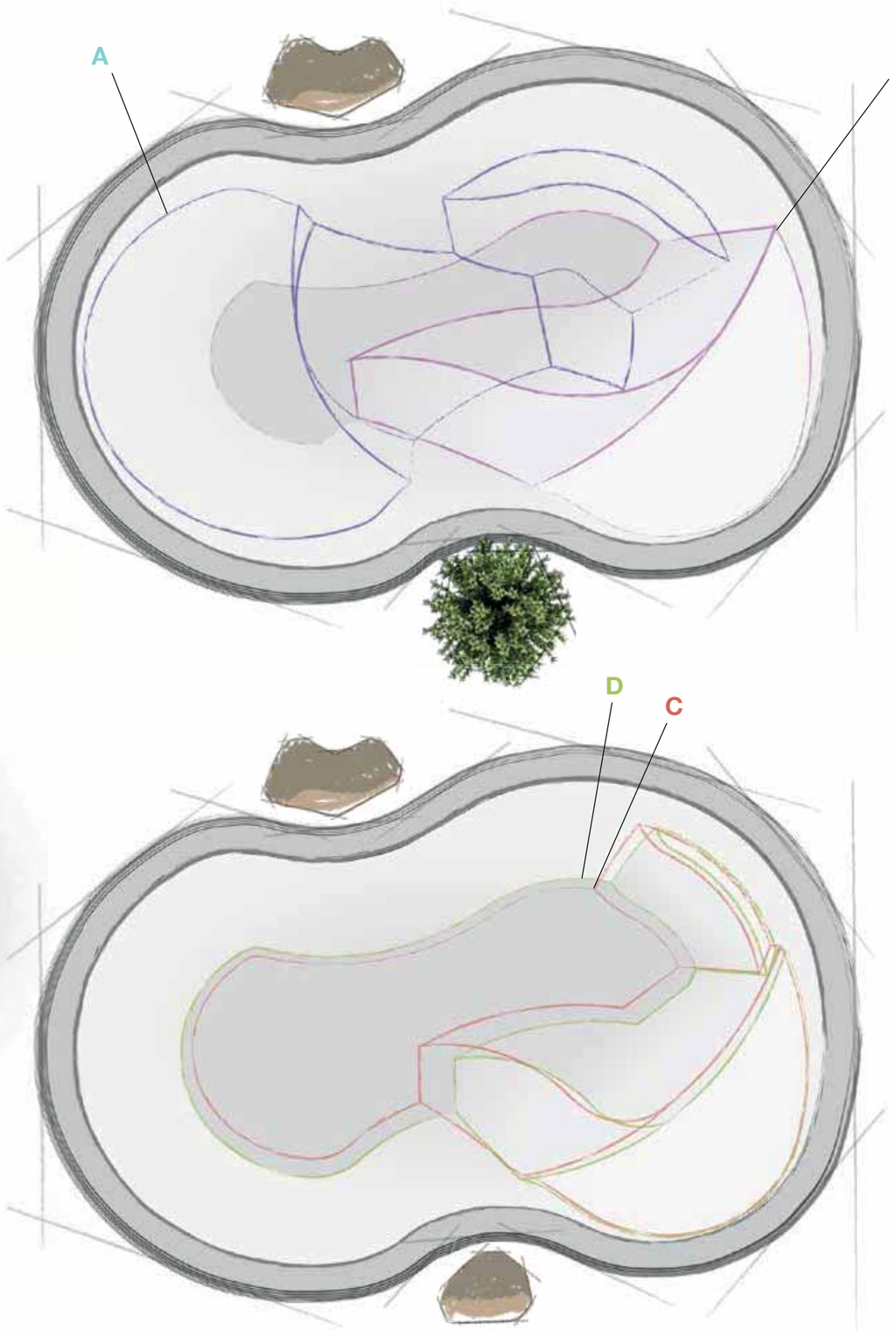
TP 03

Forma clásica siempre muy apreciada. En las medidas más pequeñas la playa es frontal, ideal para que los niños más pequeños jueguen o para tomar sol, mientras que en las medidas más grandes se recomienda una playa lateral para privilegiar una línea de natación en el largo total; en este caso también se recomienda la solución con dos profundidades en el lado largo (profundidad mínima recomendada para la natación recreativa 100 cm).

	A			B			C			D		
tipo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
largo	5,00	6,64	7,98	9,13	10,57	11,51	12,38	13,19	13,98	14,68	15,38	16,04
ancho	3,70	4,90	5,85	6,67	7,12	7,73	8,33	8,86	9,37	9,83	10,29	10,72
prof. máx. agua	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Las medidas están indicadas en metros. El largo y ancho incluyen el borde exterior de 30 cm.



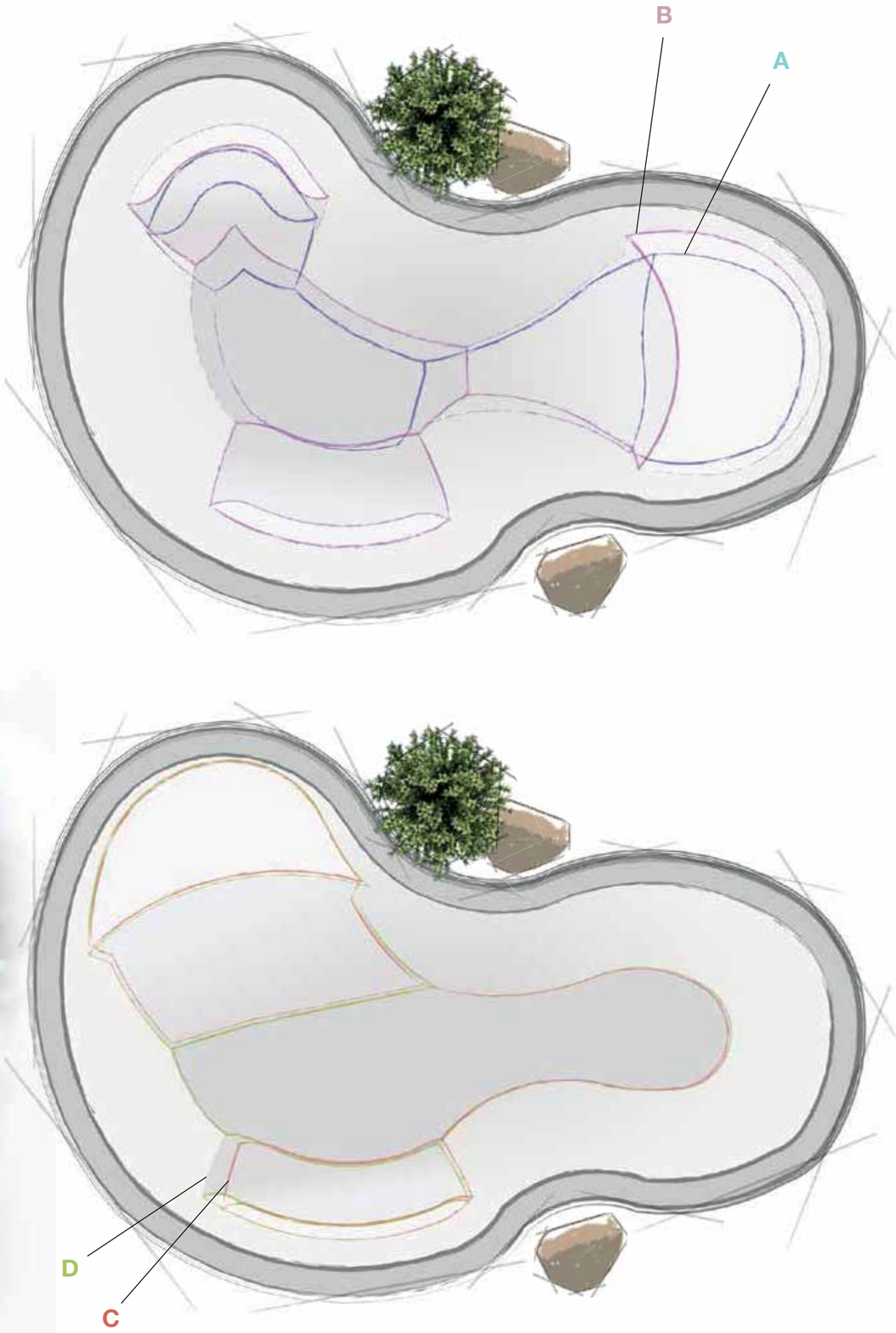


TP 04

Forma alargada muy natural gracias a su perímetro asimétrico.
Las formas pequeñas se diferencian sustancialmente de las más grande por la posición de la playa, con la finalidad de optimizar el lado largo para nadar. En varios puntos es posible crear asientos en los bordes para buscar la posición correcta a favor del sol por la mañana y por la tarde.

	A			B			C			D		
tipo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
largo	5,48	7,45	8,87	10,12	11,23	12,23	13,18	14,06	14,87	15,62	16,37	17,10
ancho	3,85	5,15	6,11	6,98	7,72	8,40	9,03	9,62	10,16	10,67	11,17	11,65
prof. máx. agua	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Las medidas están indicadas en metros. El largo y ancho incluyen el borde exterior de 30 cm.

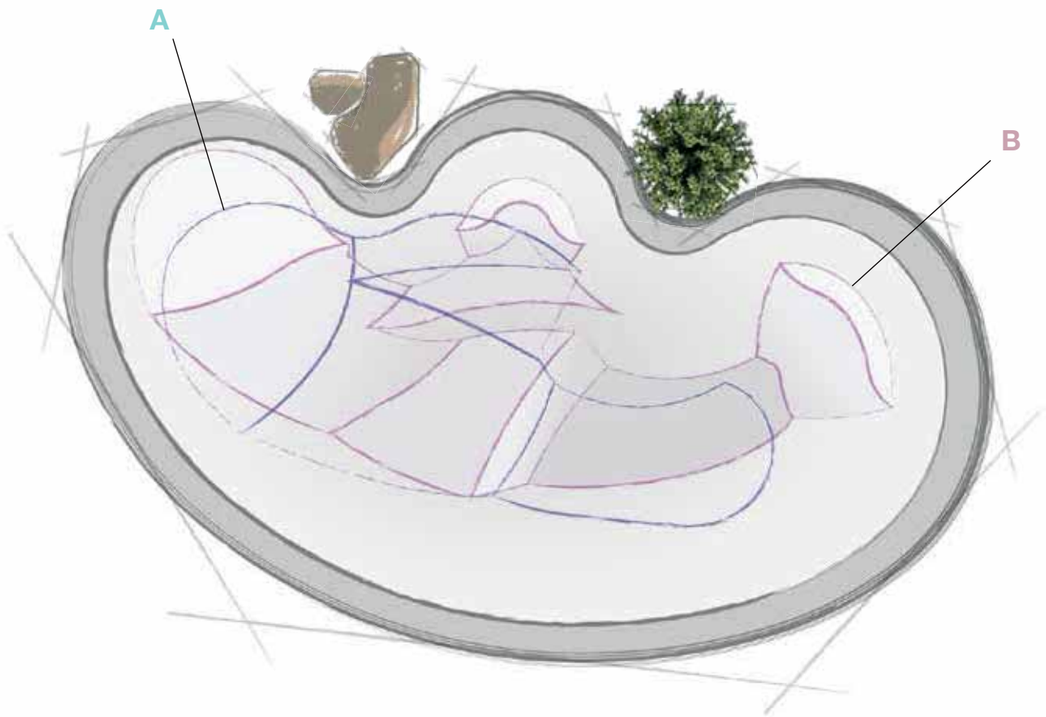


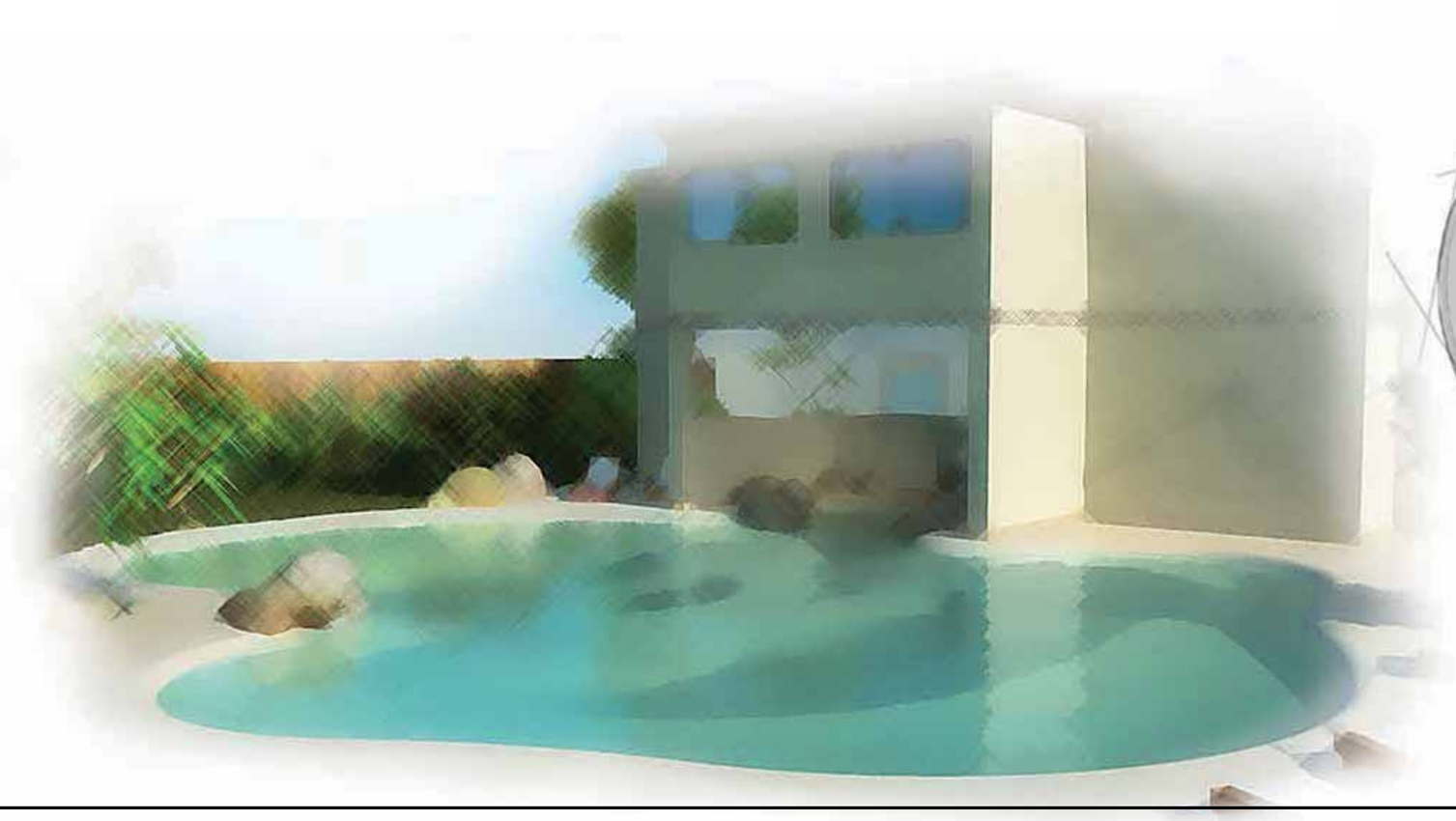
TP 05

Forma alargada compleja que debe abrazar el punto visual principal, por lo general, el edificio. En la cala central puede situarse una pequeña playa o cómodos bancos para aeroterapia. Forma muy interesante porque ofrece diferentes zonas de relax alejadas unas de otras, que ayudan a encontrar el espacio para todos los bañistas. Se recomiendan también diferentes profundidades en el lado largo (profundidad mínima recomendada para la natación recreativa 100 cm).

	A			B			C			D		
tipo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
largo	-	7,17	8,57	10,26	11,42	12,40	13,37	14,23	15,06	15,84	16,60	17,30
ancho	-	4,62	5,49	6,26	6,95	7,52	8,09	8,60	9,07	9,54	9,68	10,40
prof. máx. agua	-	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Las medidas están indicadas en metros. El largo y ancho incluyen el borde exterior de 30 cm.



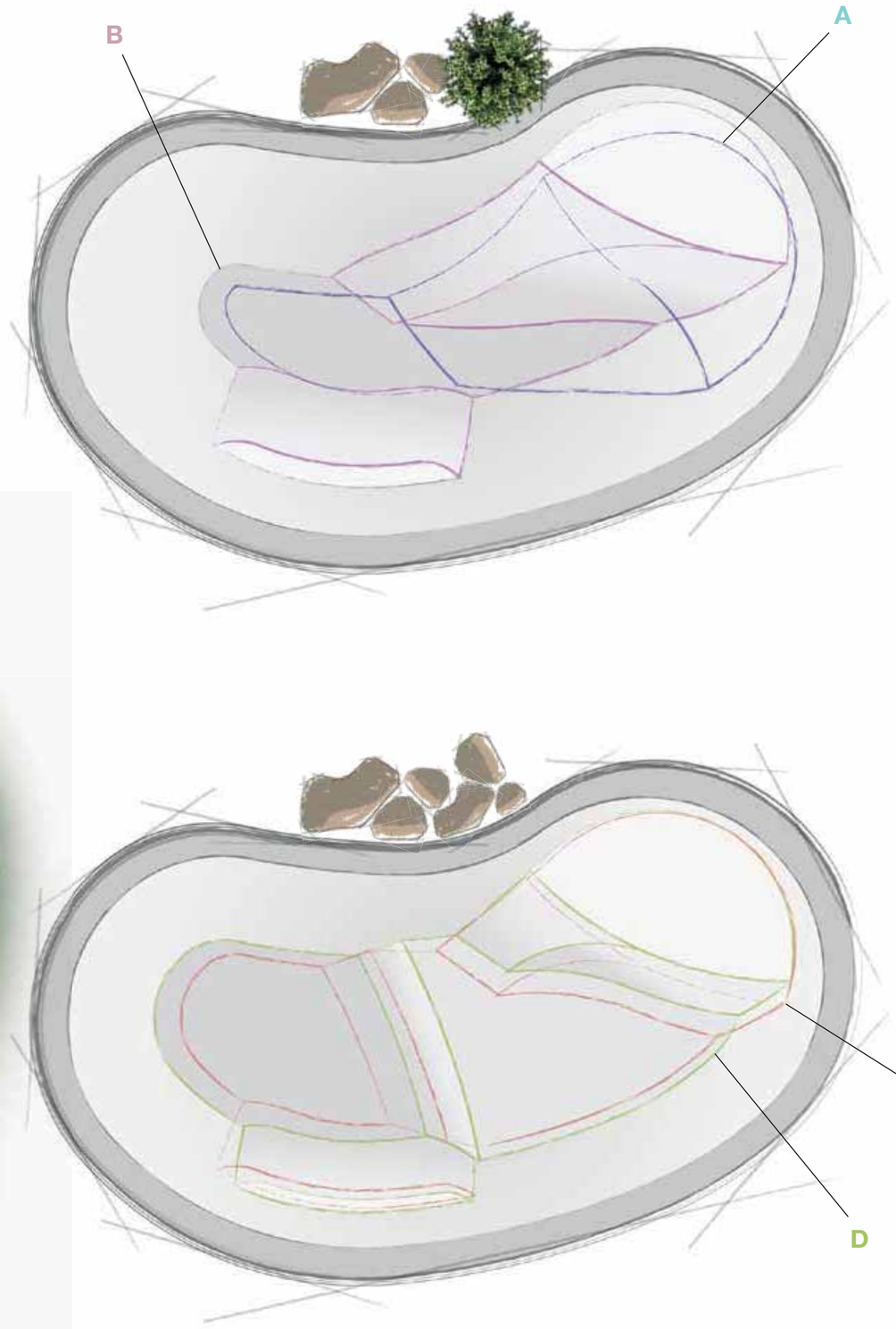


TP 06

Forma muy apreciada. En las medidas más pequeñas la playa es frontal, ideal para que los niños más pequeños jueguen o para tomar sol, mientras que en las medidas más grandes se recomienda una playa lateral para privilegiar una línea de natación en el largo total; en este caso también se recomienda la solución con dos profundidades en el lado largo. Cuidado con la orientación: la forma debe abrazar el punto visual principal.

	A			B			C			D		
tipo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
largo	-	7,13	8,99	10,18	11,31	12,35	13,30	14,17	14,97	15,74	16,49	17,20
ancho	-	4,47	5,35	6,22	6,88	7,50	8,06	8,57	9,04	9,49	9,93	10,35
prof. máx. agua	-	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Las medidas están indicadas en metros. El largo y ancho incluyen el borde exterior de 30 cm.

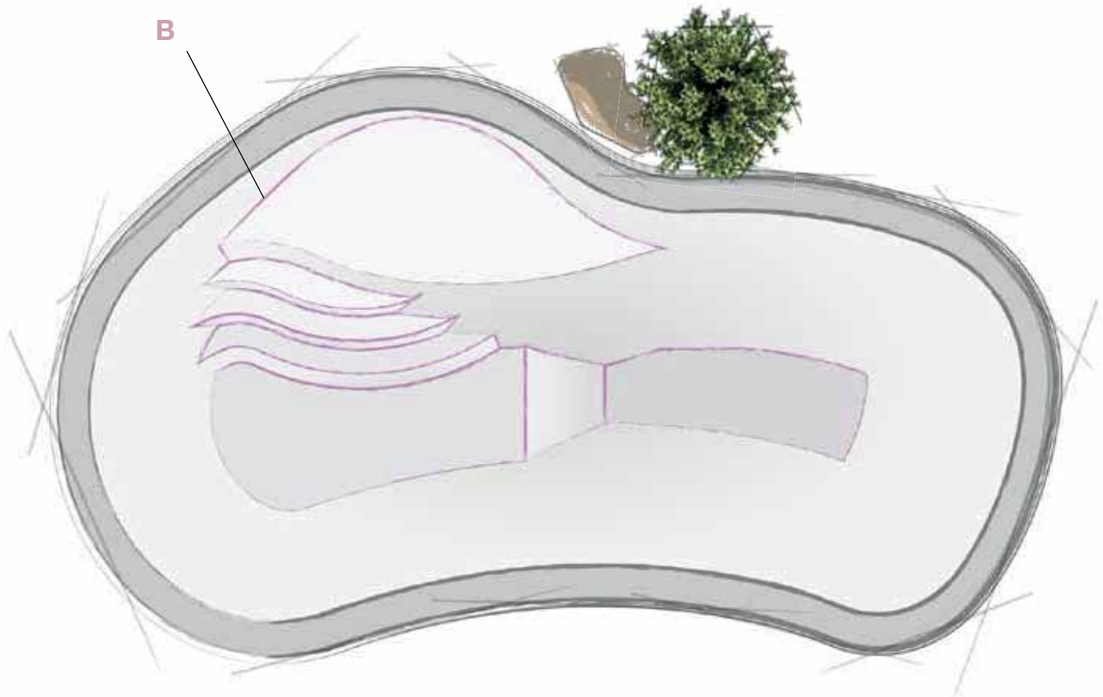


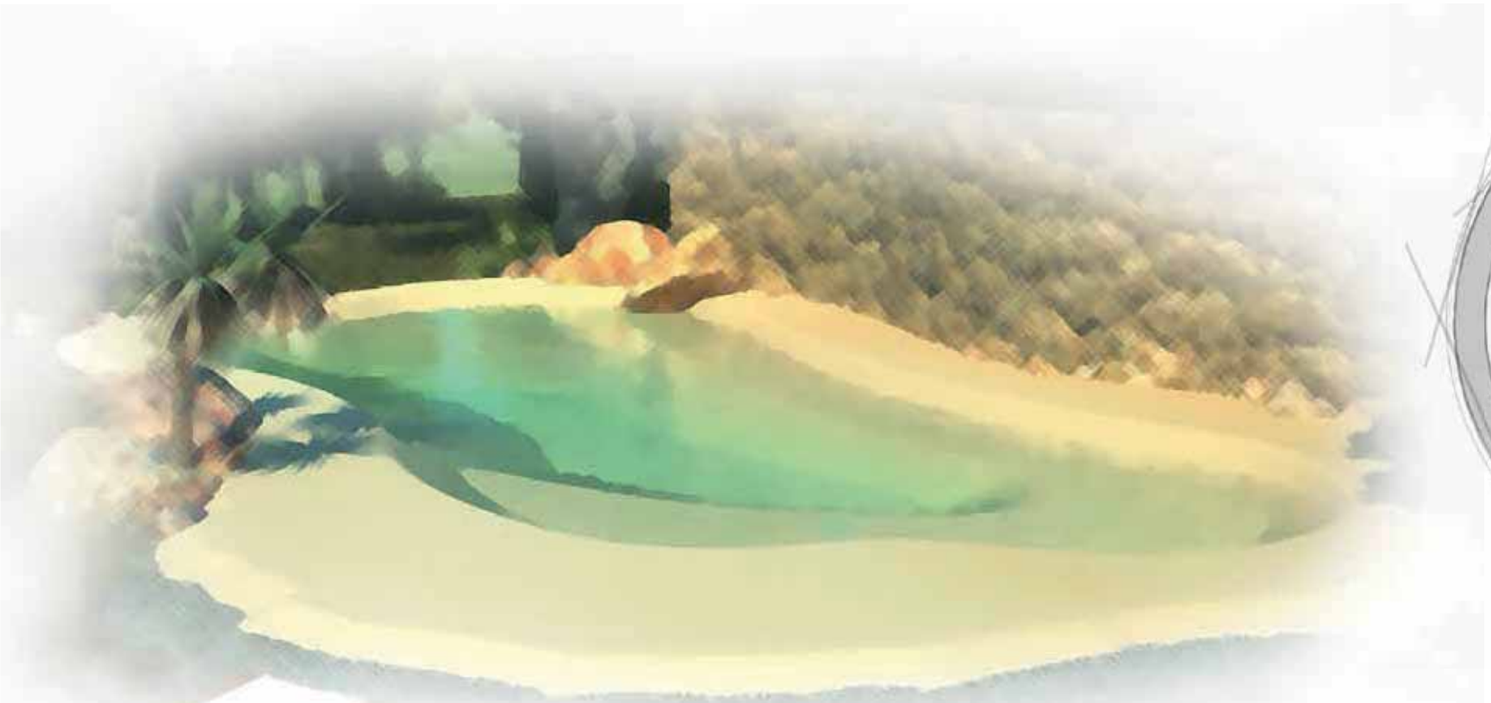
TP 07

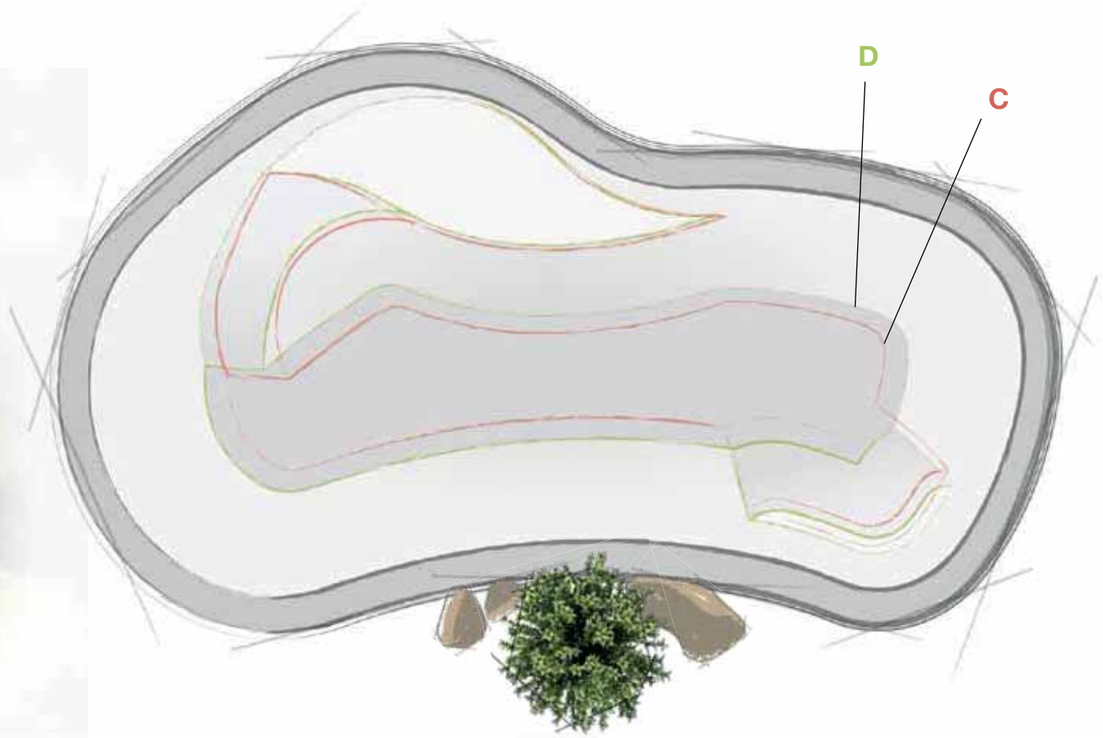
Forma alargada muy natural.
Unión entre la playa y el fondo con escalones o plano inclinado, la playa se puede hacer aún más independiente con monolitos colocados en los extremos, mejor si están parcialmente sumergidos.
Se recomiendan asientos en la zona opuesta a la playa sin invadir el espacio dedicado a la natación.

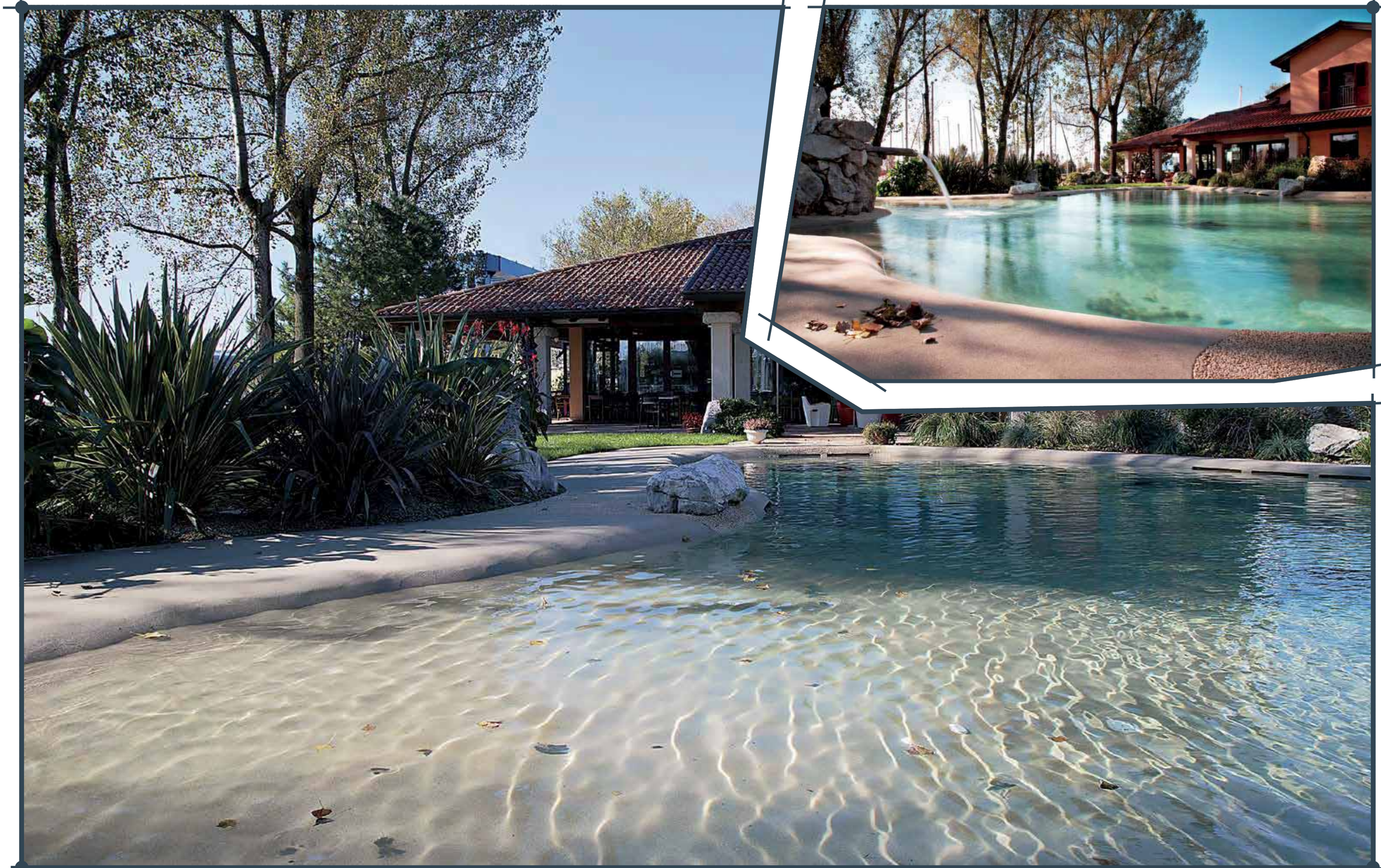
	A			B			C			D		
tipo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
largo	-	-	9,65	11,01	11,68	12,75	13,71	14,61	15,45	16,25	17,03	17,74
ancho	-	-	5,12	5,79	6,66	7,25	7,78	8,27	8,73	9,17	9,59	9,99
prof. máx. agua	-	-	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Las medidas están indicadas en metros. El largo y ancho incluyen el borde exterior de 30 cm.







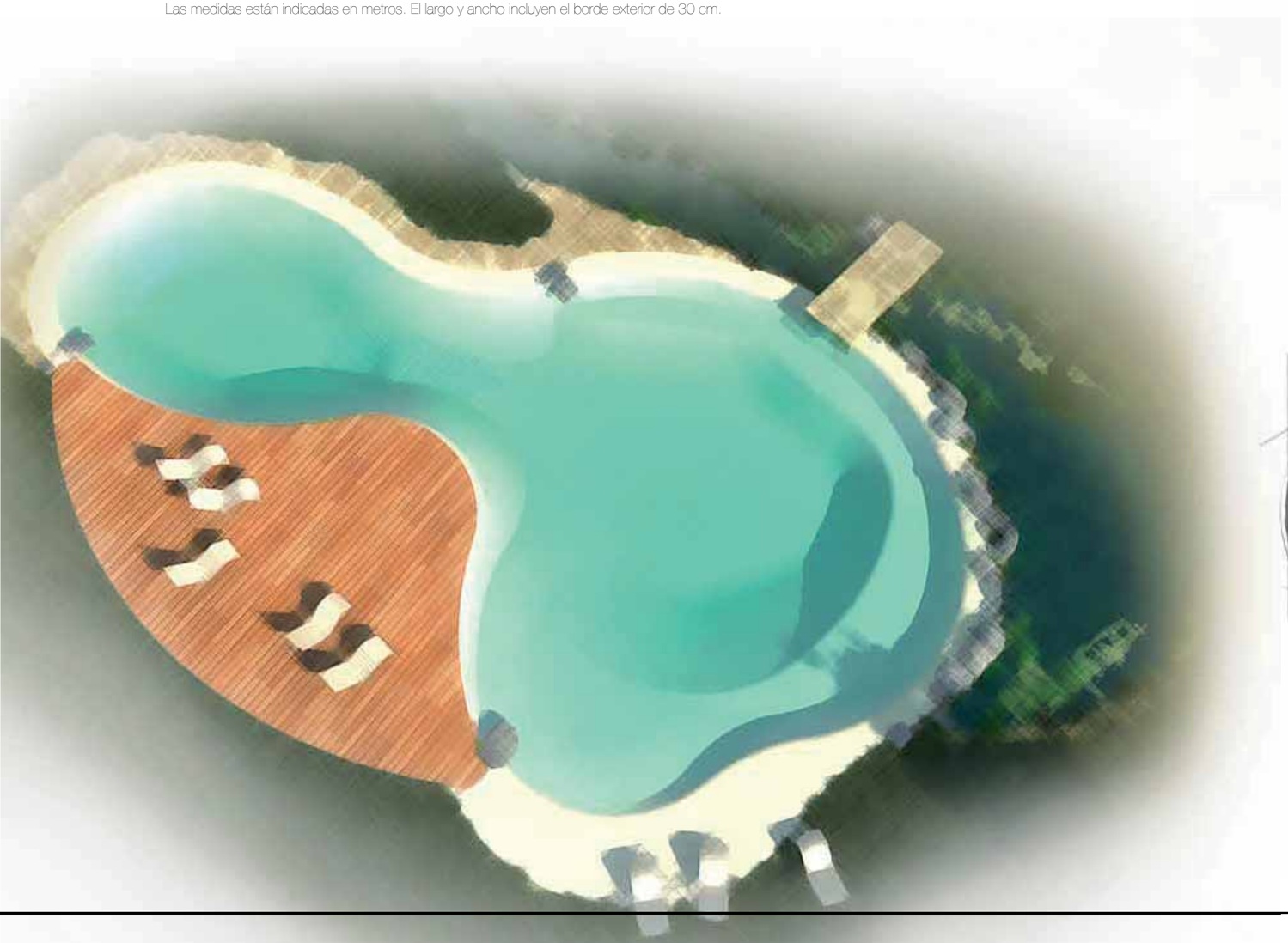


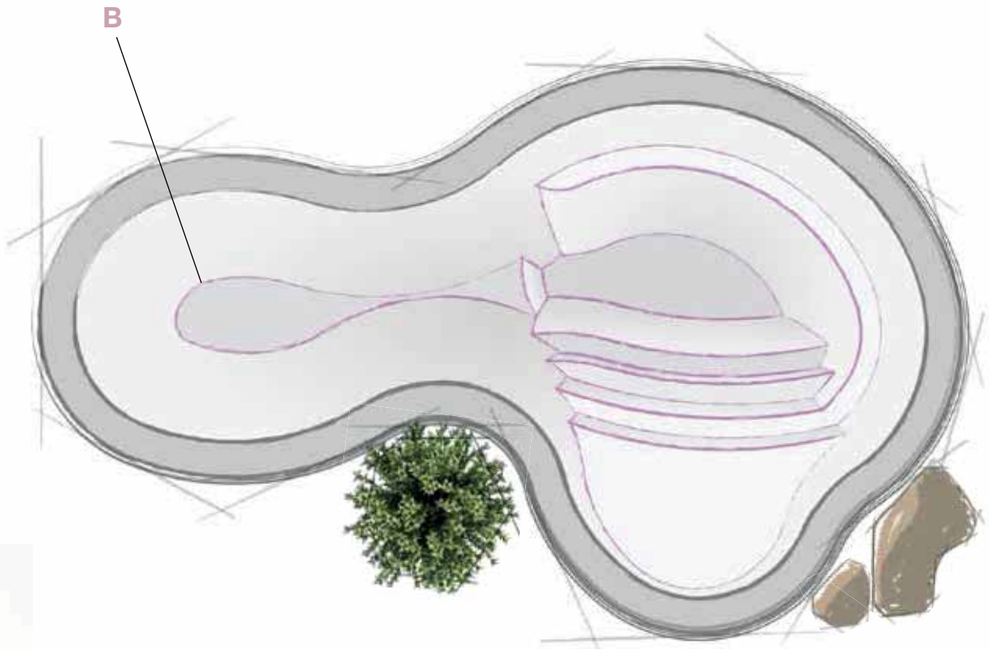
TP 08

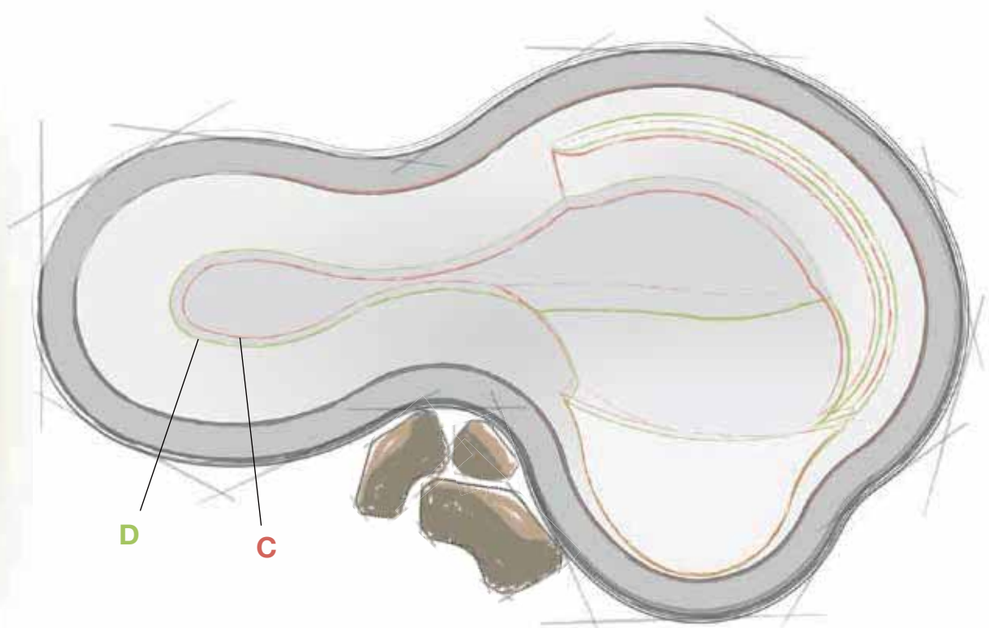
Esta forma permite crear dos cuencas casi separadas, una más ancha para el relax y otra más estrecha que puede estar dedicada a otros asientos o a zona para niños y menos profunda, o bien dedicar el largo para nadar. Ideal para crear soláriums exteriores.

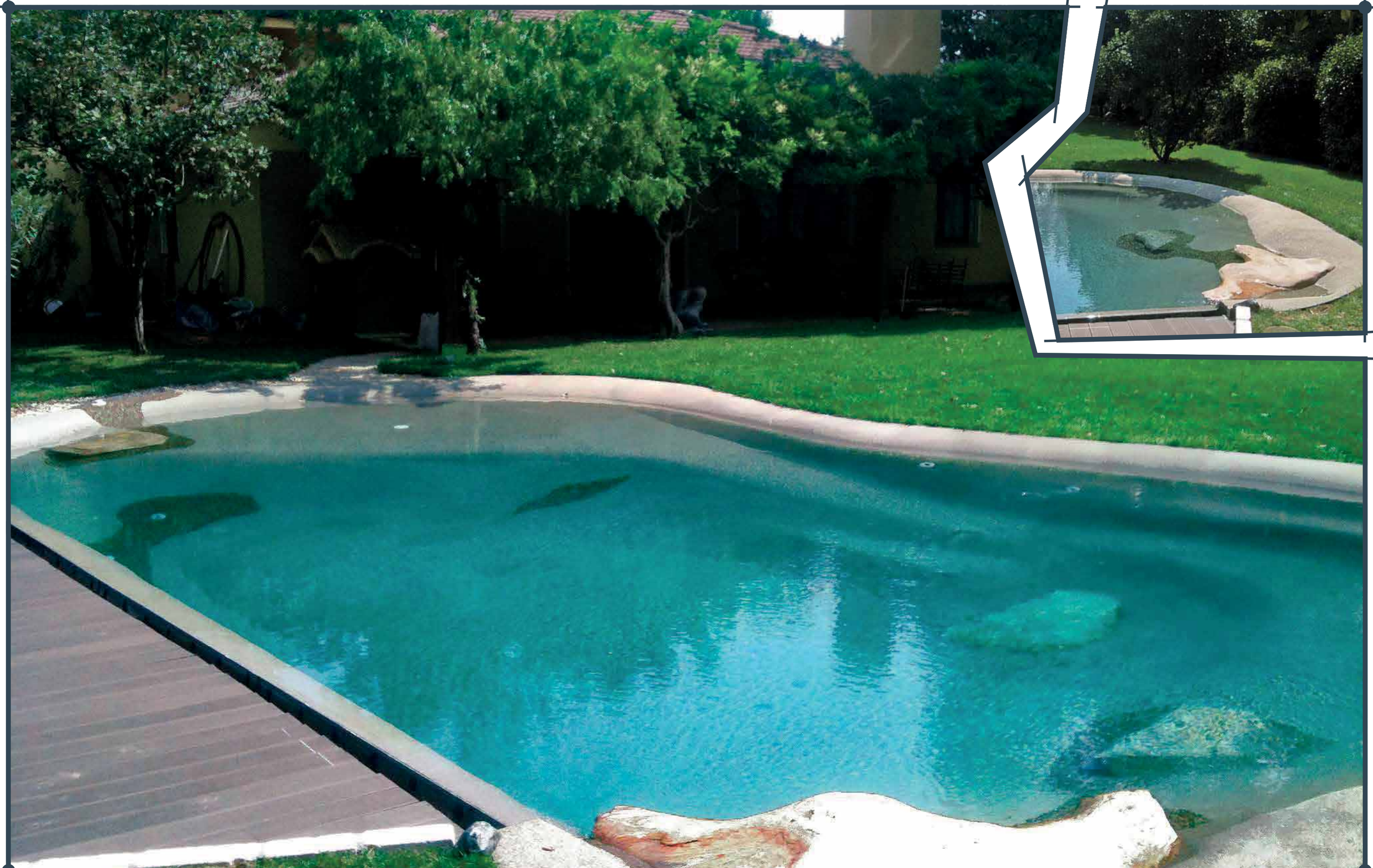
	A			B			C			D		
tipo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
largo	-	-	9,24	10,56	12,69	13,86	14,93	15,91	16,84	17,70	18,55	19,36
ancho	-	-	5,96	6,78	7,63	8,31	8,93	9,50	10,04	10,54	11,04	11,50
prof. máx. agua	-	-	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Las medidas están indicadas en metros. El largo y ancho incluyen el borde exterior de 30 cm.







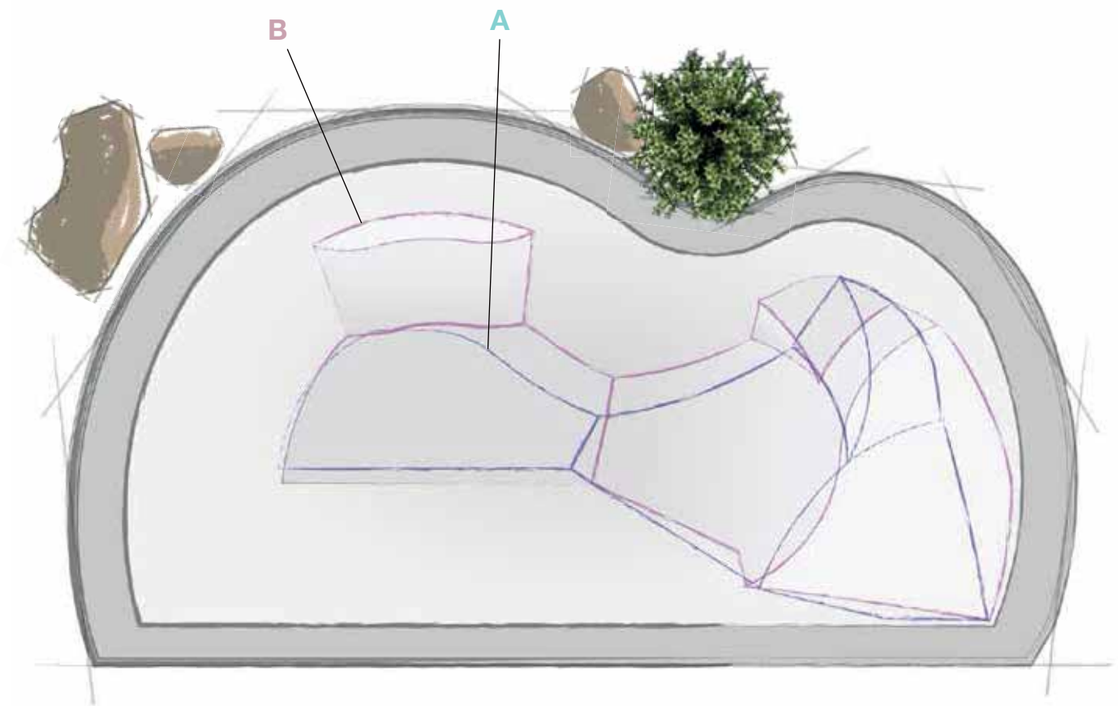


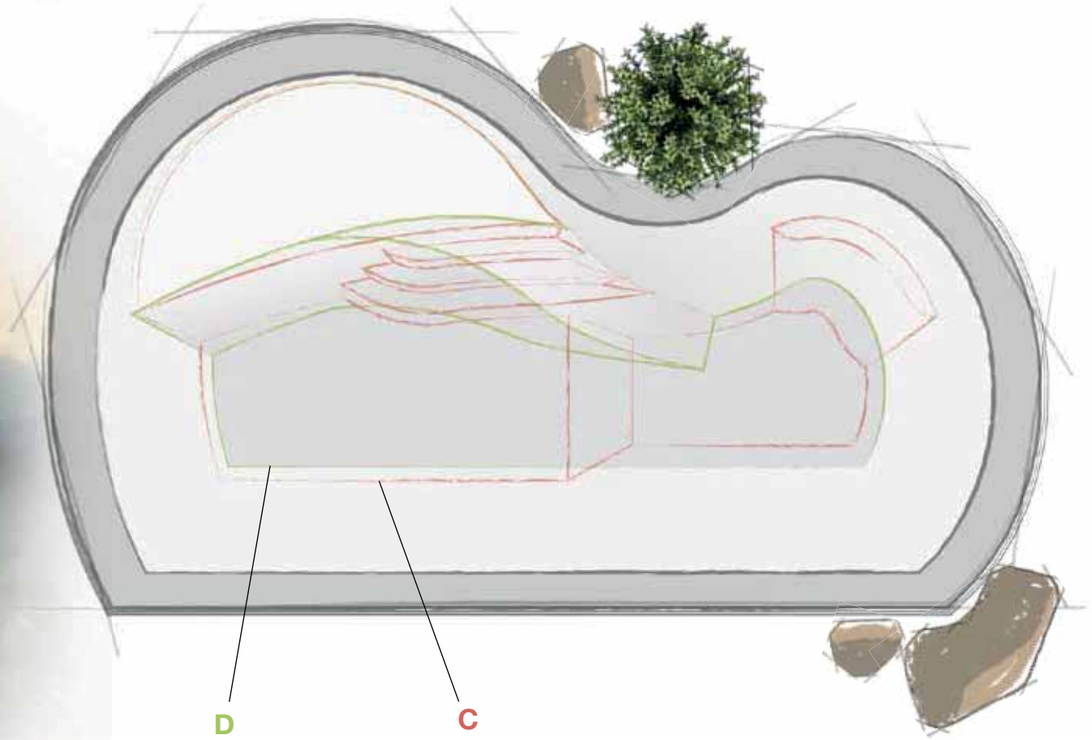
TP 09

Forma ideal para todos los casos en los que es necesario respetar una línea recta. La playa y los asientos deben estar a favor del sol, esta forma respeta las proporciones entre la zona de natación, la playa y la zona relax, cada uno encuentra su espacio. A lo largo de la línea recta, la solución de una zona de solárium pavimentada es ideal.

	A			B			C			D		
tipo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
largo	5,32	7,27	8,81	10,23	11,32	12,37	13,30	14,03	14,84	15,62	16,37	17,04
ancho	3,10	4,13	4,95	5,58	6,15	6,69	7,17	8,05	8,50	8,93	9,35	9,72
prof. máx. agua	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Las medidas están indicadas en metros. El largo y ancho incluyen el borde exterior de 30 cm.



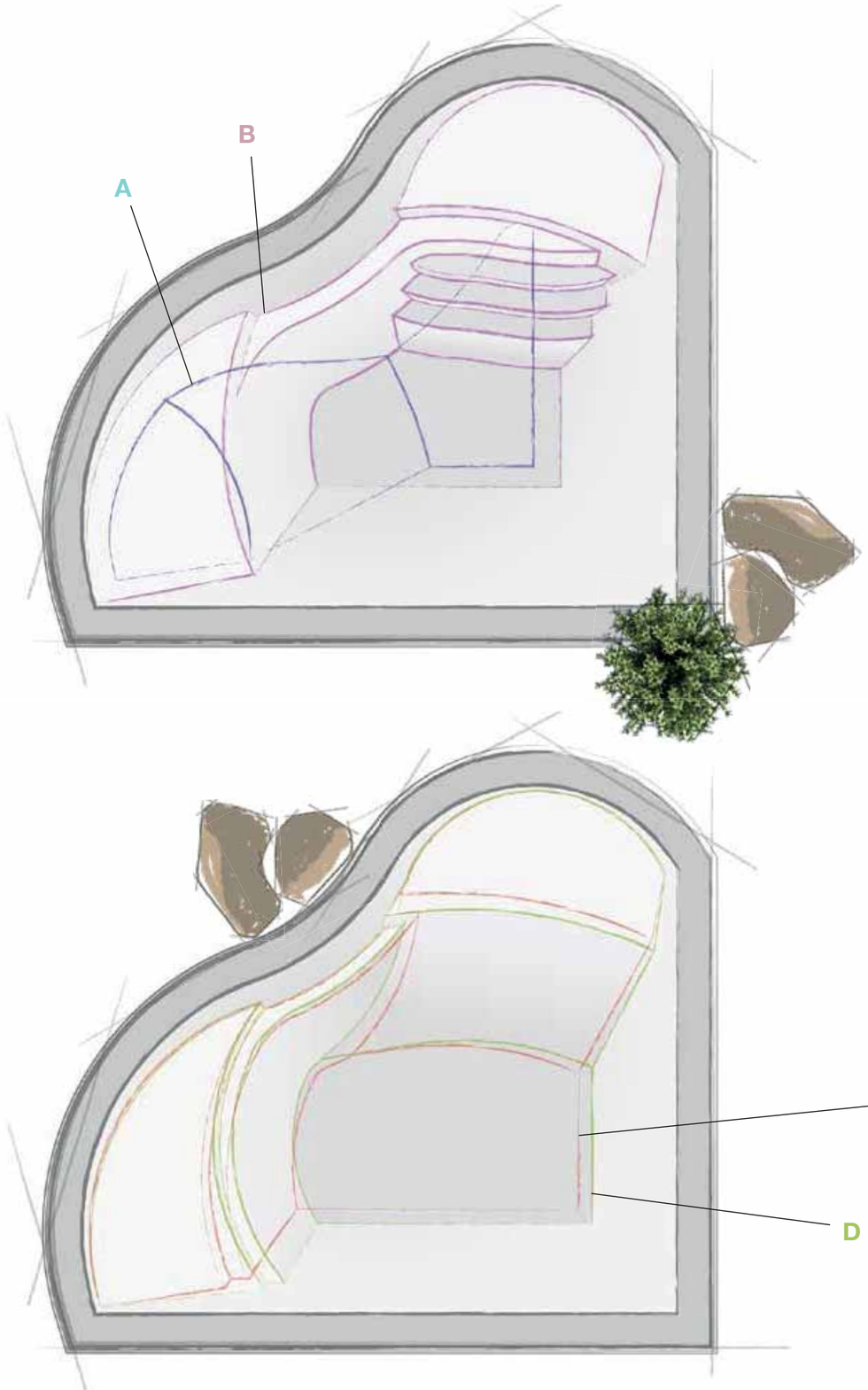


TP 10

Esta forma nace de la necesidad de aprovechar un rincón del jardín o dar una forma que respete la geometría del contexto. La forma permite la creación de playas o asientos en todos los extremos y en las medidas más grandes es posible obtener una zona para nadar.

	A			B			C			D		
tipo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
largo	4,45	6,02	7,25	8,29	9,20	10,02	10,75	11,44	12,13	12,73	13,34	13,89
ancho	4,02	5,41	6,51	7,43	8,23	8,96	9,61	10,22	10,83	11,37	11,91	12,40
prof. máx. agua	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Las medidas están indicadas en metros. El largo y ancho incluyen el borde exterior de 30 cm.

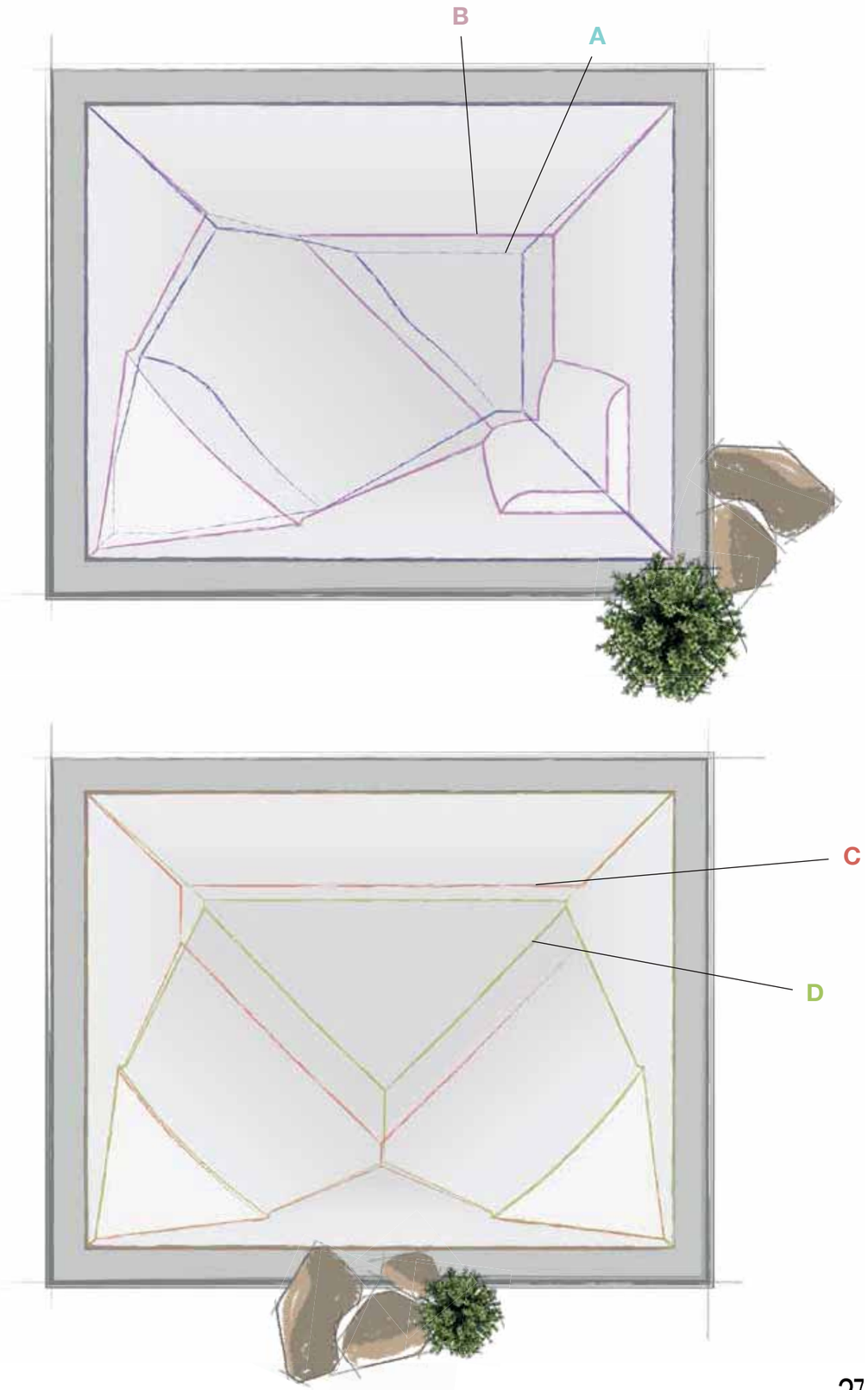


TP 11

Esta forma nace de la necesidad de respetar geometrías arquitectónicas existentes sin renunciar a un entorno perfectamente equipado con playa, asientos y zona para nadar.

	A			B			C			D		
tipo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
largo	4,34	5,68	6,87	7,80	8,63	9,40	10,13	10,78	11,39	11,99	12,54	13,06
ancho	3,50	4,54	5,45	6,17	6,82	7,41	7,98	8,78	8,96	9,42	9,84	10,25
prof. máx. agua	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Las medidas están indicadas en metros. El largo y ancho incluyen el borde exterior de 30 cm.

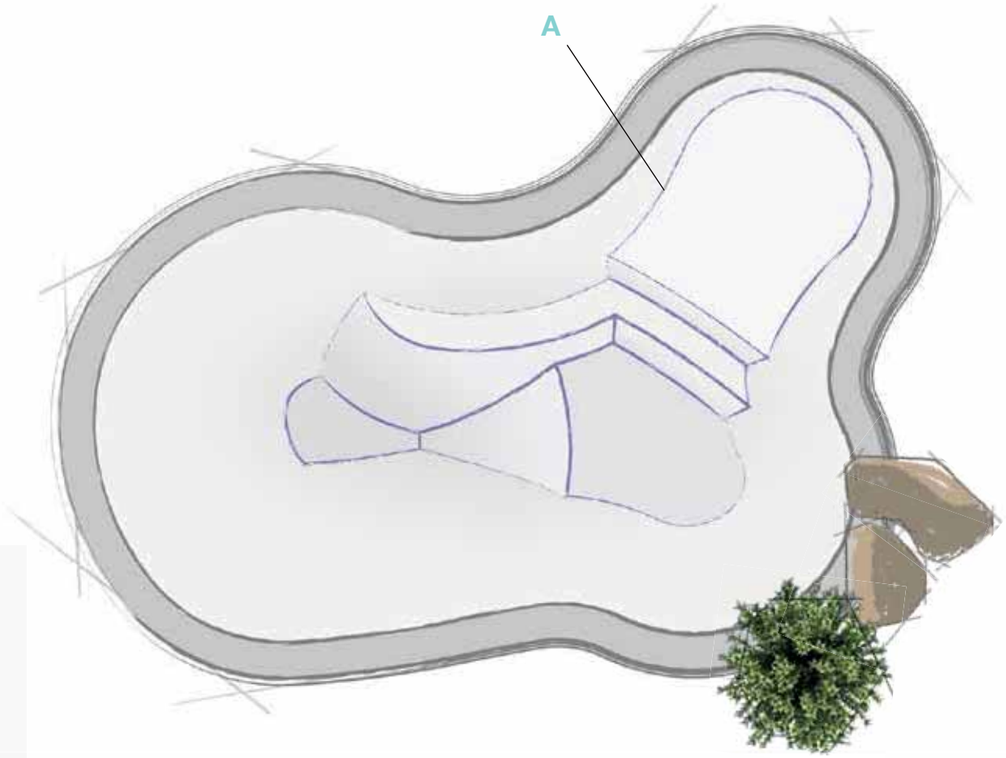


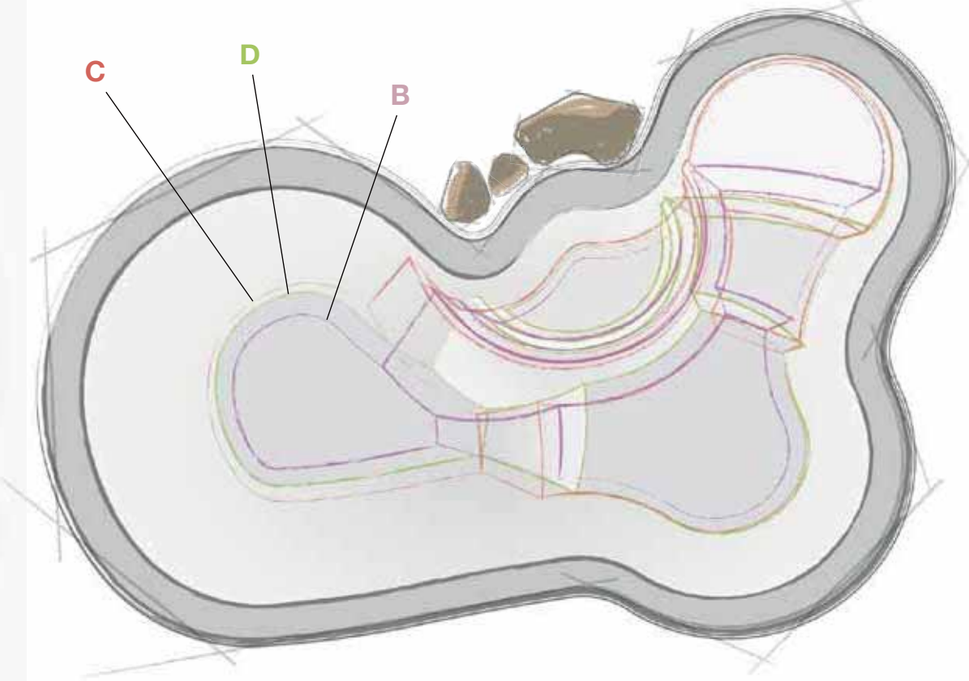
TP 12

Esta forma nace de un proyecto en el que había que crear una pequeña piscina para los niños y que se pudiera utilizar también como asiento para hidromasaje, pero que tuviera un pequeño realce antes del cambio de profundidad. Esta forma no es adecuada para las dimensiones pequeñas.

	A			B			C			D		
tipo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
largo	-	6,98	8,43	10,06	11,23	12,15	13,10	13,96	14,77	15,53	16,26	16,94
ancho	-	5,15	6,17	6,89	7,70	8,31	8,94	9,52	10,05	10,57	11,05	11,50
prof. máx. agua	-	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Las medidas están indicadas en metros. El largo y ancho incluyen el borde exterior de 30 cm.



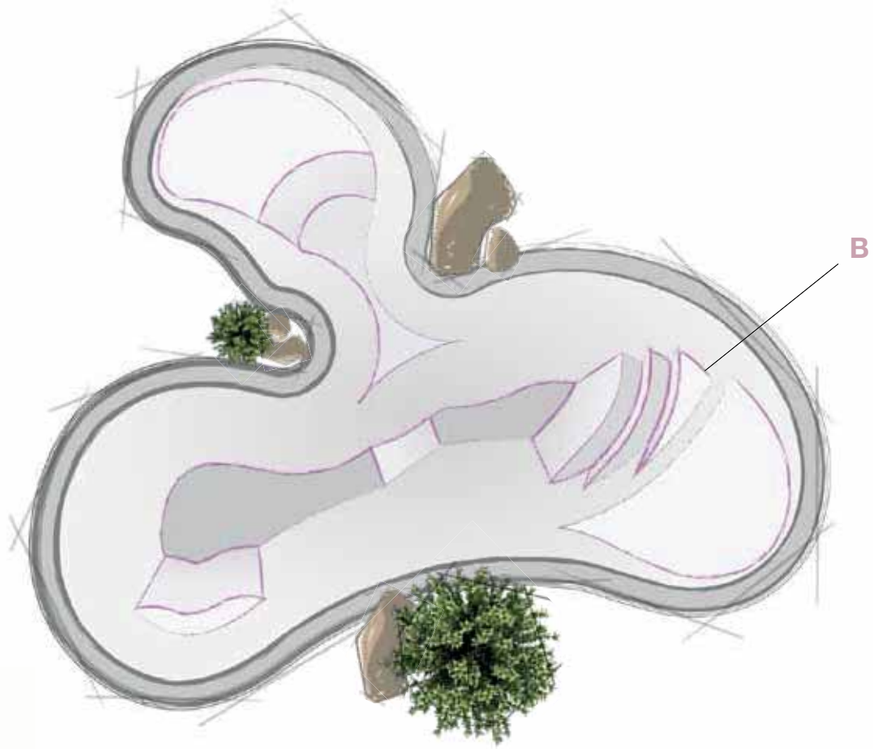


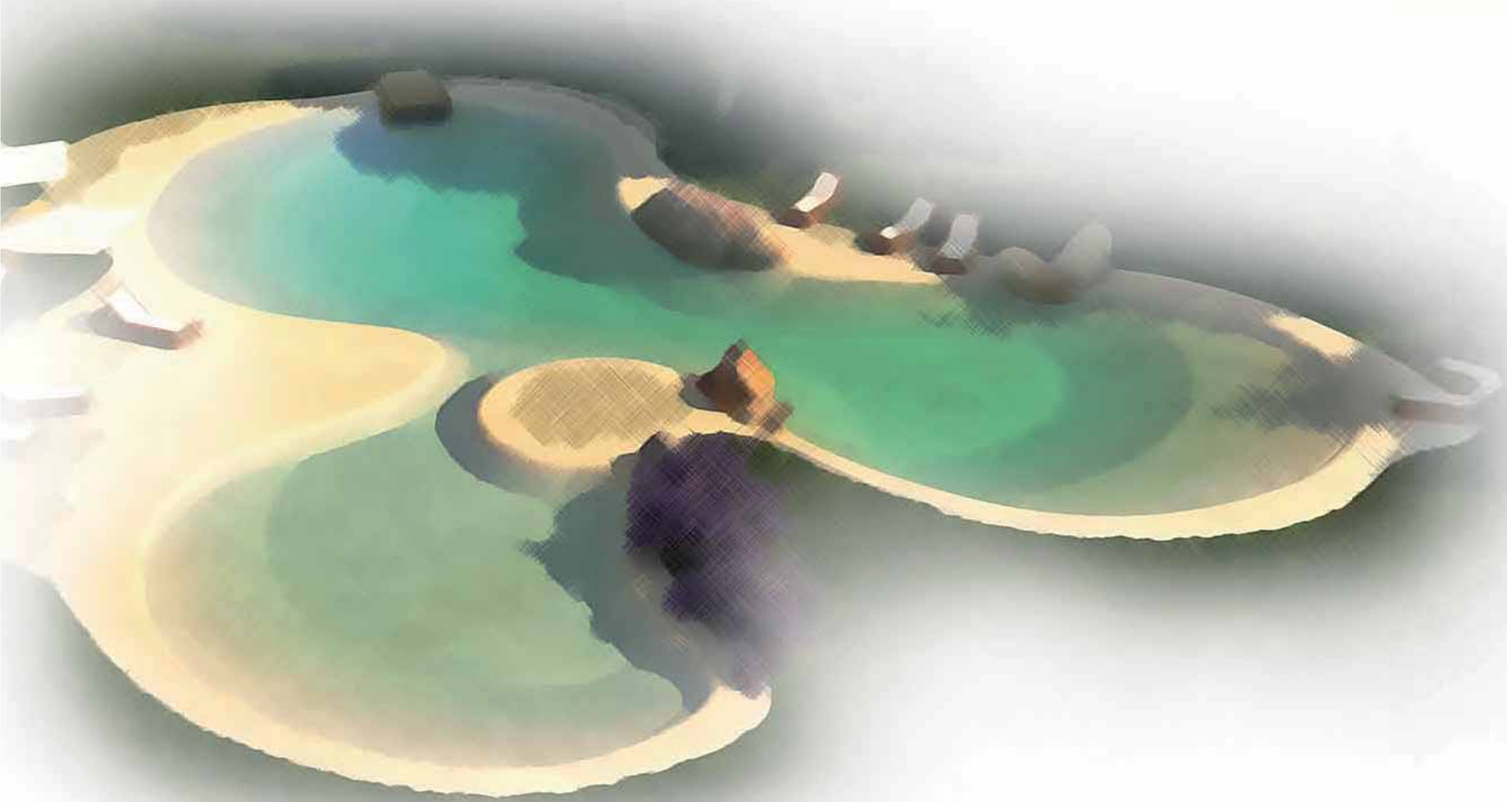
TP 13

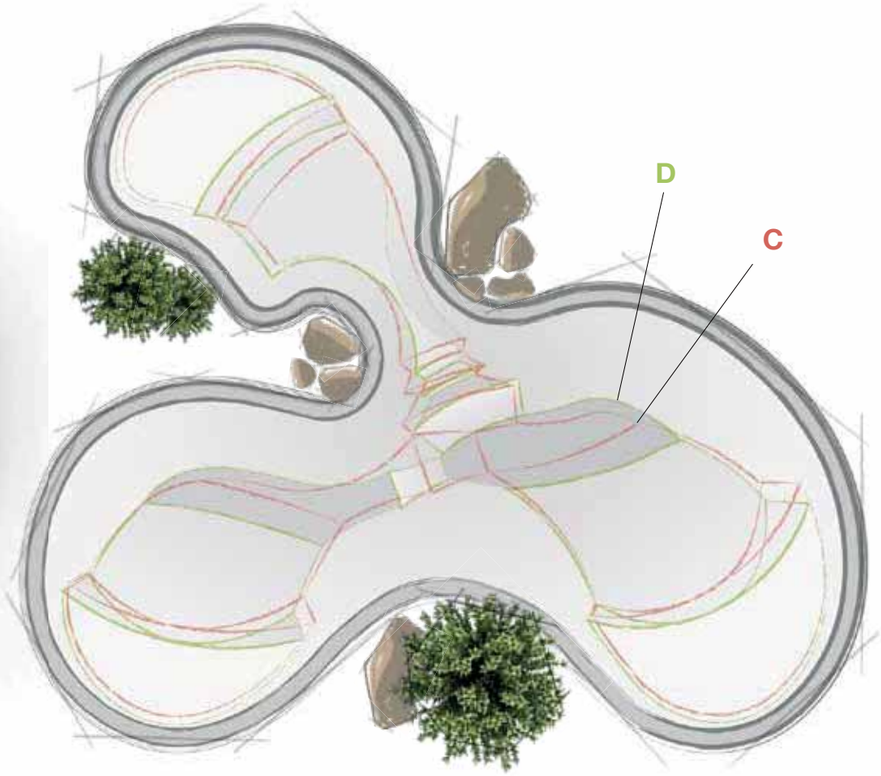
Forma helicoidal que permite una clara separación de las diferentes zonas de relax.
El aspecto de esta solución cambia según el punto visual, por eso se recomienda crear zonas con arbustos o monolitos con solárium en las calas. Forma ideal para las medidas grandes.

	A			B			C			D		
tipo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
largo	-	-	-	-	11,33	12,37	12,86	13,70	14,50	15,32	16,02	16,71
ancho	-	-	-	-	9,45	10,30	10,86	11,56	12,23	13,10	13,70	14,29
prof. máx. agua	-	-	-	-	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Las medidas están indicadas en metros. El largo y ancho incluyen el borde exterior de 30 cm.





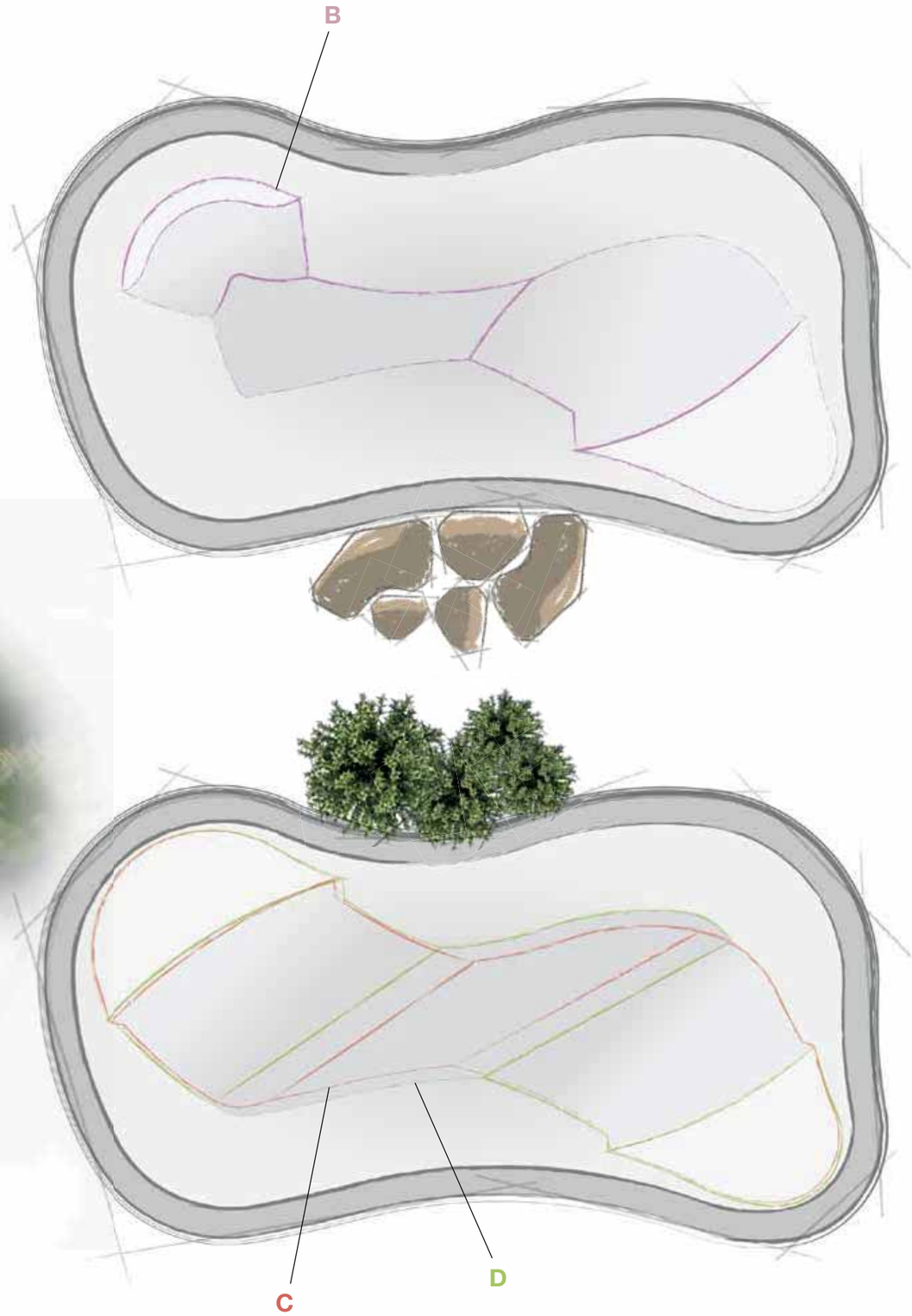


TP 14

Forma casi rectangular con la posibilidad de tener dos playas. Fácil de incorporar en cualquier contexto, se puede diseñar solo para el relax o tener también una zona baja para nadar en las esquinas opuestas a las playas (profundidad mínima recomendada para la natación recreativa 100 cm).

	A			B			C			D		
tipo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
largo	-	-	9,04	10,36	11,50	12,54	13,47	14,37	15,20	16,00	16,77	17,46
ancho	-	-	4,82	5,48	6,05	6,57	7,05	7,48	7,90	8,30	8,68	9,03
prof. máx. agua	-	-	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Las medidas están indicadas en metros. El largo y ancho incluyen el borde exterior de 30 cm.

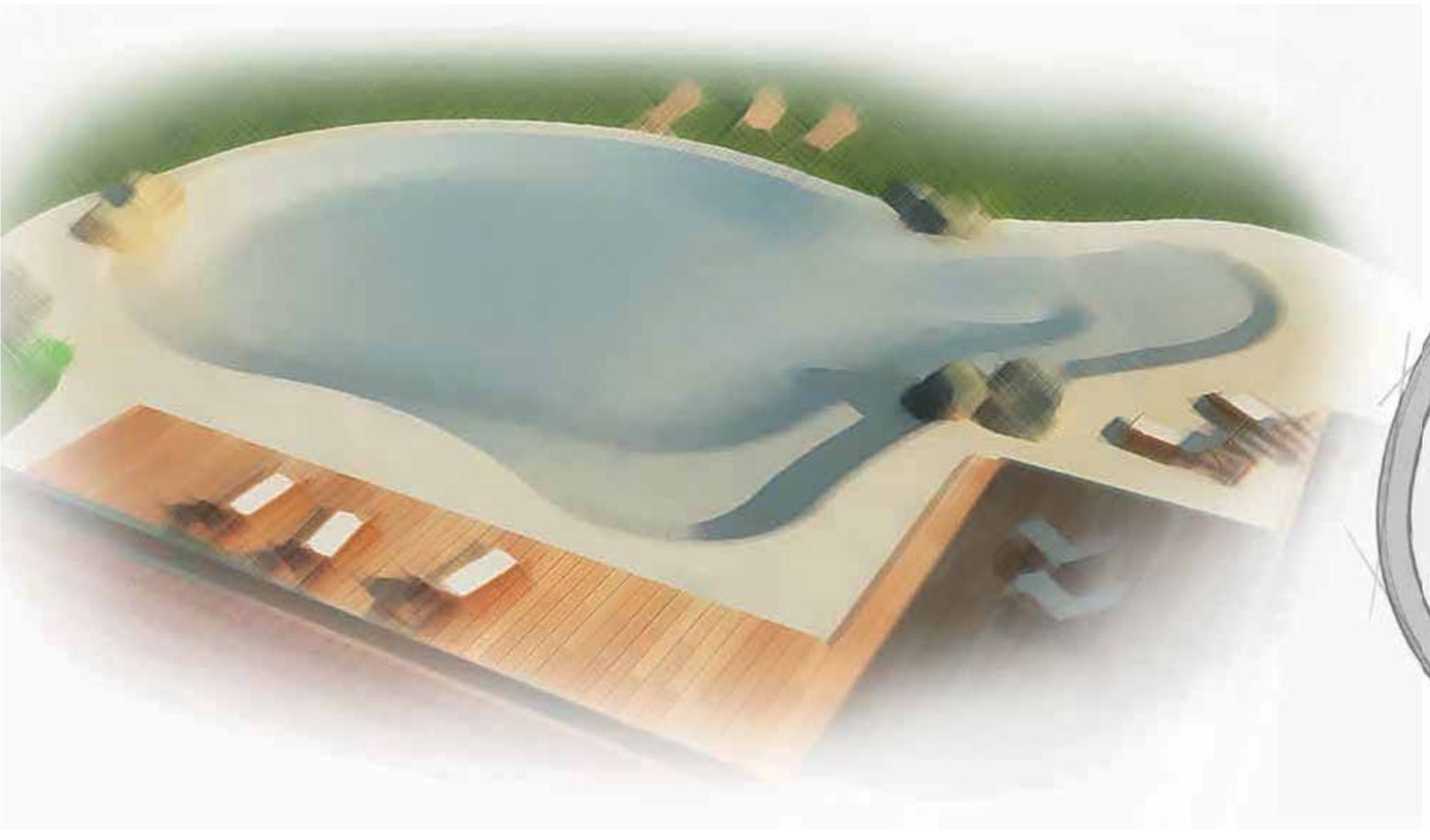


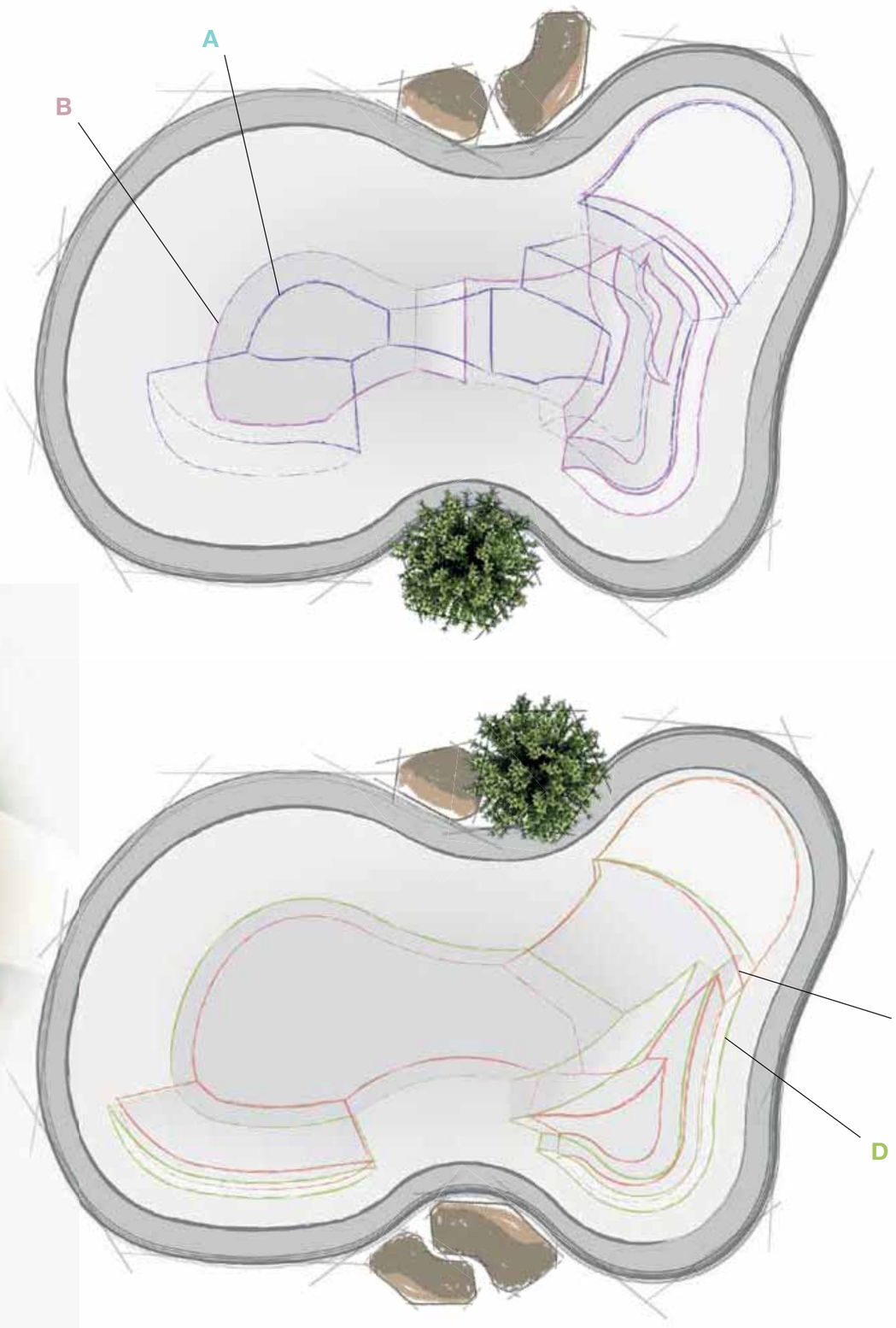
TP 15

Forma que alterna diferentes asientos y curvas que se pueden modificar ligeramente incluso durante la fase de diseño para evitar plantas existentes. En todos los casos, esta forma ofrece zonas de relax muy amplias y separadas entre sí.

	A			B			C			D		
tipo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
largo	-	7,17	8,65	9,84	10,91	11,90	12,79	13,63	14,41	15,17	15,87	16,55
ancho	-	4,77	5,70	6,46	7,14	7,77	8,34	8,87	9,37	9,85	10,30	10,72
prof. máx. agua	-	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Las medidas están indicadas en metros. El largo y ancho incluyen el borde exterior de 30 cm.





Biodesign Technology

La tecnología Biodesign utilizada para la construcción de Biodesign está amparada por patentes internacionales de proceso registradas en muchos países del mundo, incluida Italia. No obstante los elementos sencillos y naturales que la componen, es un producto de alta tecnología, por lo que le recomendamos no fiarse de las imitaciones pues implican numerosos riesgos.
Biodesign puede ser instalada únicamente por instaladores autorizados que deben participar en curso de formación específicos y que deben rellenar los siguientes manuales, junto con el comprador o su representante:
MANUAL DE OBRA: en este manual se organiza la obra y se establecen los plazos de construcción; tiene que ser rellenado y firmado por el cliente y por el instalador antes de comenzar los trabajos. Este manual está contenido en el manual de instalación.
MANUAL DE INSTALACIÓN: este manual describe todas las etapas de instalación de manera meticulosa, es decir que debe ser respetado fielmente por el instalador.
MANUAL DE GARANTÍA, ENSAYO Y CUPONES DE MANTENIMIENTO: este manual debe ser conservado perfectamente por el comprador durante el período de vigencia de la garantía, queda en poder del comprador y contiene la garantía Biodesign. En este manual también se encuentra el ***certificado de ensayo*** del que se enviará una copia al instalador y el ***manual de los cupones de mantenimiento*** que es válido durante el período de garantía. Este último es absolutamente necesario y debe ser rellenado por el mantenedor Biodesign autorizado cada vez que intervenga en la piscina. Este manual permitirá que el comprador pueda tener un registro de los mantenimientos realizados, la cantidad y calidad de los productos utilizados para el tratamiento del agua. Esto asegura la durabilidad del producto y de todos los equipos que lo componen, de acuerdo con la garantía, proporcionando al mismo tiempo un mayor control de la calidad del agua para los bañistas.

The Living Pool

BIODESIGN® POOLS

Via Terradura, 106
35020 • Maserà di Padova (PD) • ITALY
Tel. +39 049.8862961 • 8863067
Fax +39 049.8869414
www.biodesignpools.com • info@biodesignpools.com

GRUPO TEGA

www.grupotega.com