



EL DRAGÓN DE USERA

Dirección General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras

USERA



Remodelación del itinerario habitable: Fase I: Mercado de Usera – Plaza del Hidrógeno. Fase II: Madrid Río- Mercado de Usera

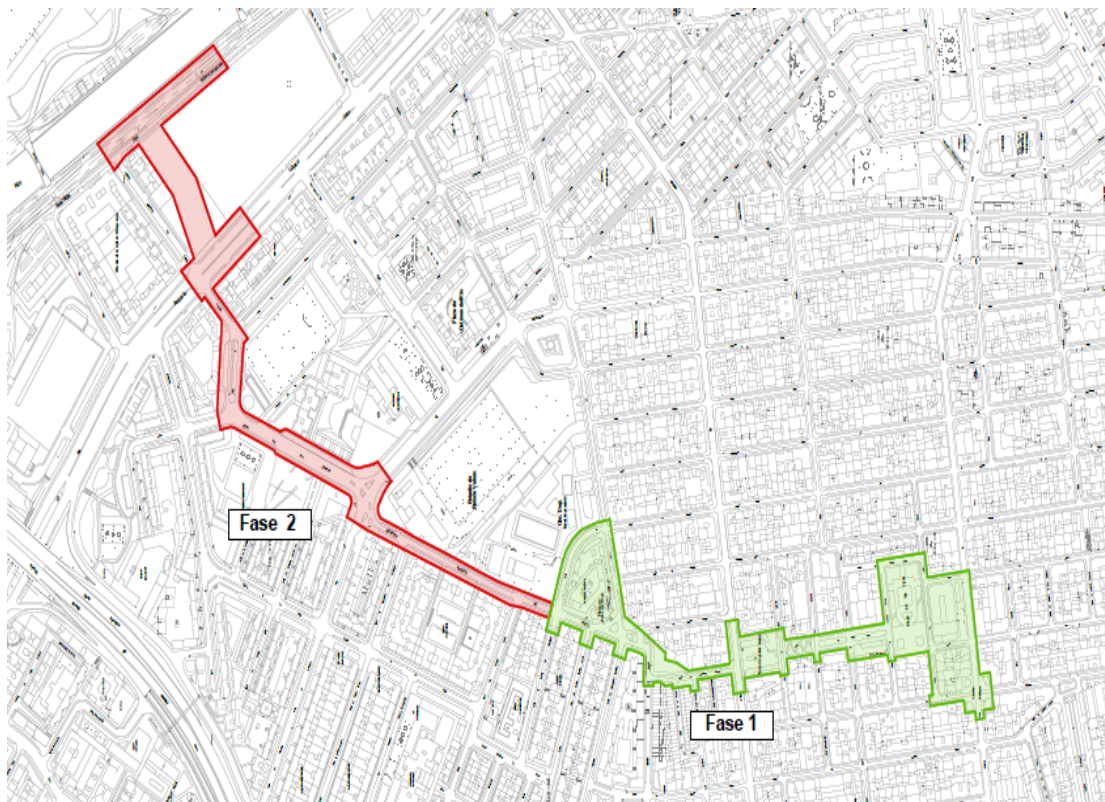
ESTADO DE TRAMITACIÓN: OBRA EJECUTADA

DATOS BÁSICOS

Creación de un itinerario peatonal que se crea mediante una adecuación del espacio urbano con una identidad característica.

Superficies:

- Superficie del ámbito
 - Fase I: 40.631 m²
 - Fase II: 22.506 m²
- Superficies peatonales:
 - Fase I: 6.012 m²
 - Fase II: 1.700 m²



Dirección General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras

USERA



Remodelación del itinerario habitable: Fase I: Mercado de Usera – Plaza del Hidrógeno.

ENTORNO DEL MERCADO – MARCELO USERA



Dirección General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras

USERA



Remodelación del itinerario habitable: Fase I: Mercado de Usera – Plaza del Hidrógeno.

MARCELO USERA – PLAZA DE JULIÁN MARÍAS



USERA



Remodelación del itinerario habitable: Fase I: Mercado de Usera – Plaza del Hidrógeno.

C/ PABLO ORTIZ



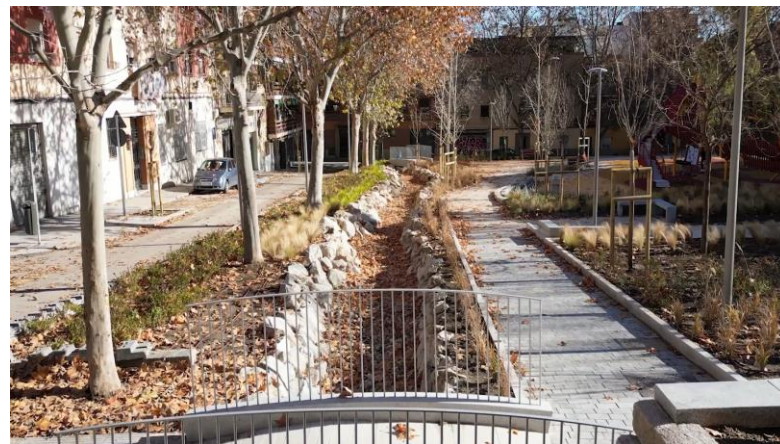
Dirección General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras

USERA



Remodelación del itinerario habitable: Fase I: Mercado de Usera – Plaza del Hidrógeno.

PLAZA DE LAS TIZAS



USERA



Remodelación del itinerario habitable: Fase I: Mercado de Usera – Plaza del Hidrógeno.

PLAZA DE LAS TIZAS



Dirección General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras

USERA



Remodelación del itinerario habitable: Fase I: Mercado de Usera – Plaza del Hidrógeno.

EL DRAGÓN DE USERA

Se diseña un parque inclusivo, comprometido con la accesibilidad universal
Edad mínima 4 años y un máximo de 109 usuarios.
Está construido en acero y tiene una altura de caída máxima es 2,59 m



USERA



EL DRAGÓN DE USERA

FASE DE DISEÑO



**XO
GO**

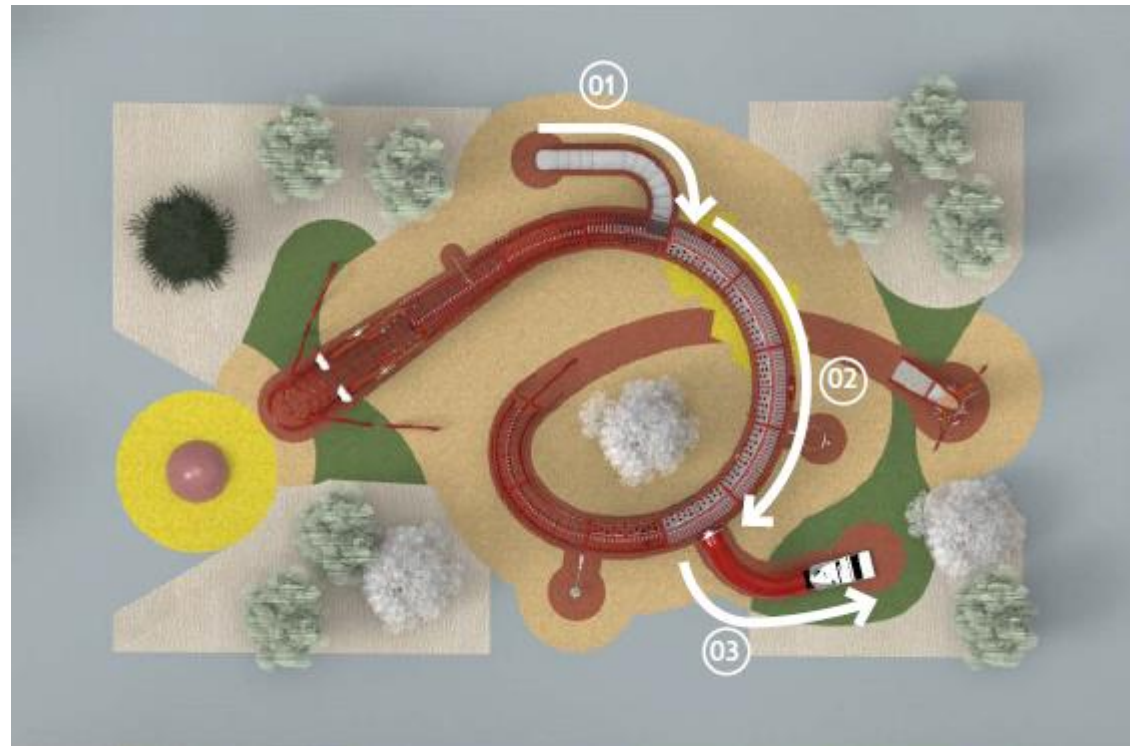


**XO
GO**



OPCIÓN A

- Parte principal más alta con un recorrido accesible que abarca el cuerpo del dragón y permite llegar al tobogán tubular principal
- El recorrido consta de:
 - 1 Escalera de arrastre
 - 2 Plataforma plana de HPL
 - 3 Tobogán tubular de acero inoxidable



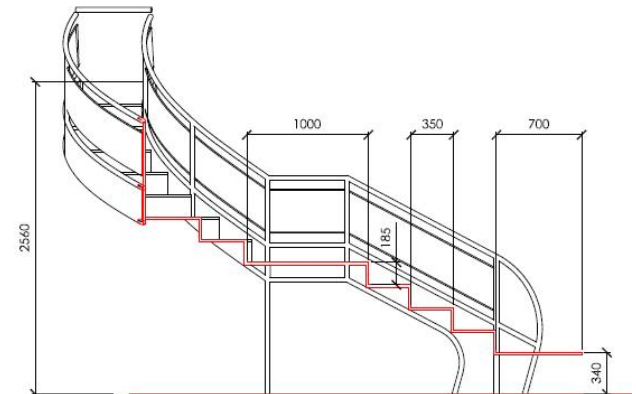
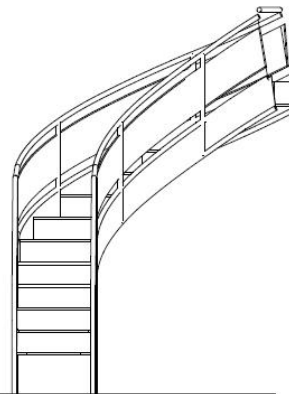
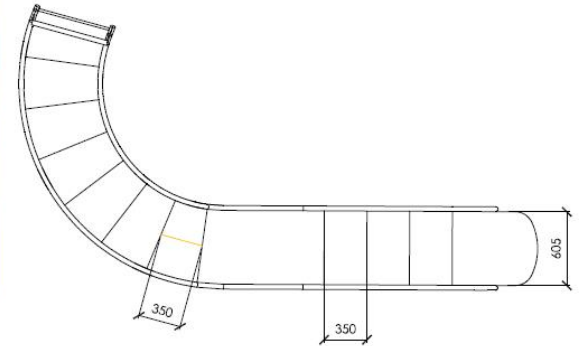






FASE DE DISEÑO

- La escalera consta de una plataforma de transferencia y dos tramos de escalones para poder integrar el descansillo necesario por la normativa EN 1176 para salvar los 2 m de altura



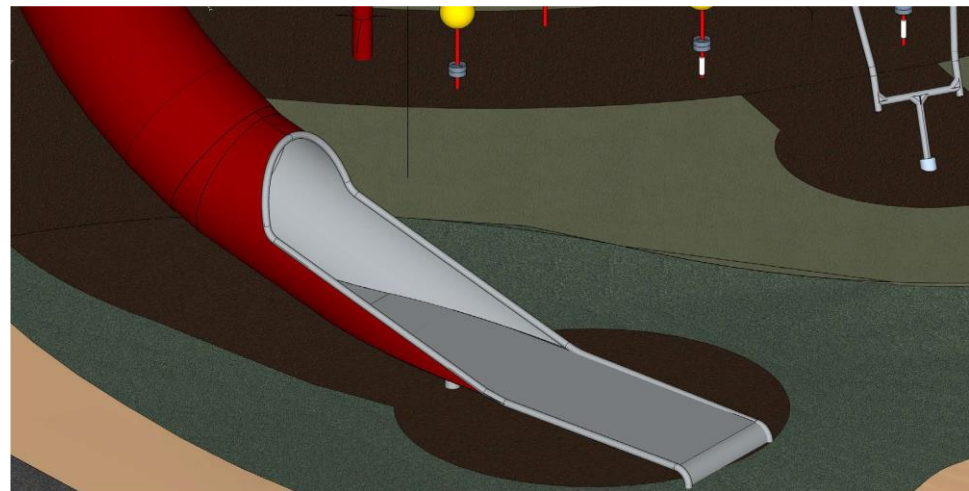
USERA



EL DRAGÓN DE USERA

FASE DE DISEÑO

- Salida prolongada 1m respecto a la solución estándar para facilitar que los niños puedan esperar en el tobogán para ser trasladado en caso de que sea necesario



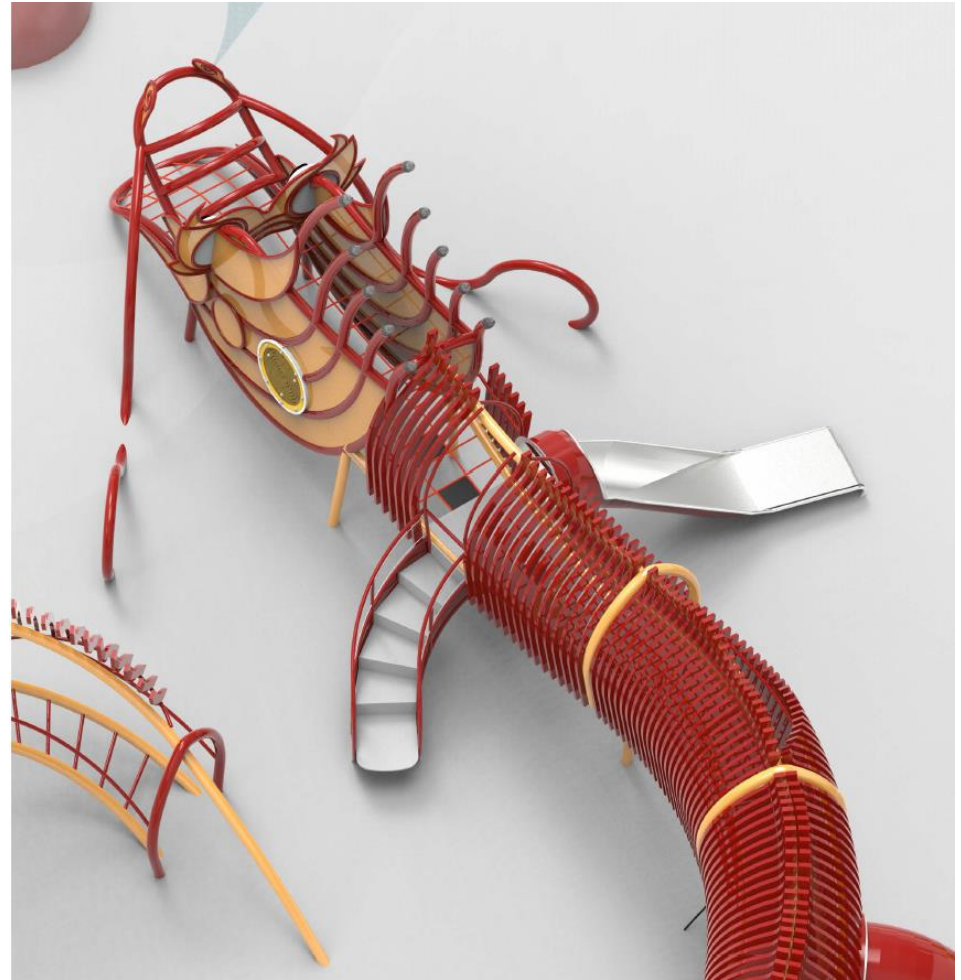
OPCIÓN B





FASE DE DISEÑO

- Escalera de arrastre de menor altura que no hace necesario crear descansillos intermedios.
- Se permite acceder al interior del dragón donde se encuentra una plataforma plana para acceder a un tobogán enfrentado a la escalera
- En esta posición la altura es menor para el tobogán



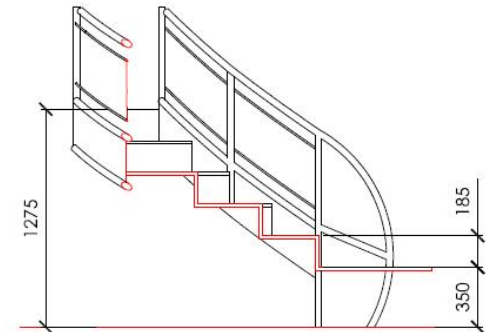
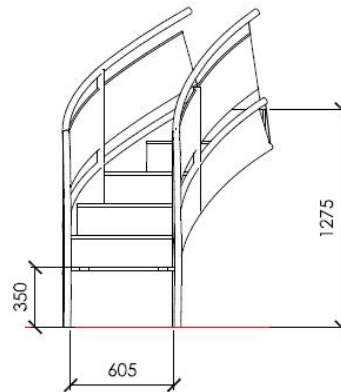
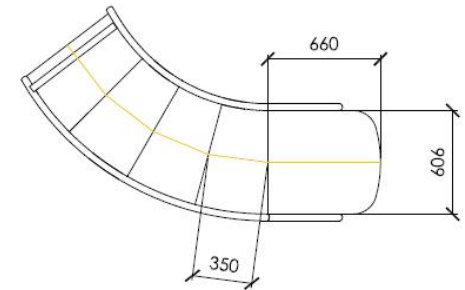
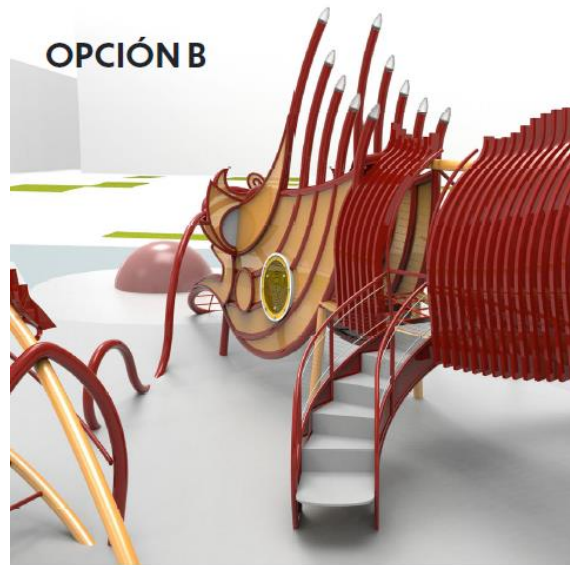
USERA



Remodelación del itinerario habitable: Fase I: Mercado de Usera – Plaza del Hidrógeno.

FASE DE DISEÑO

- Dimensiones de escalera acorde a normativa EN 1176 para salvar los 1,275 m de altura



USERA



FASE DE DISEÑO

- El tobogán consta de una salida extendida y salva una altura de 1,275 m

EL DRAGÓN DE USERA



USERA



EL DRAGÓN DE USERA

CARTEL

Contiene información básica de seguridad, detalles de jugabilidad y accesibilidad del dragón, incorporando texto en braille



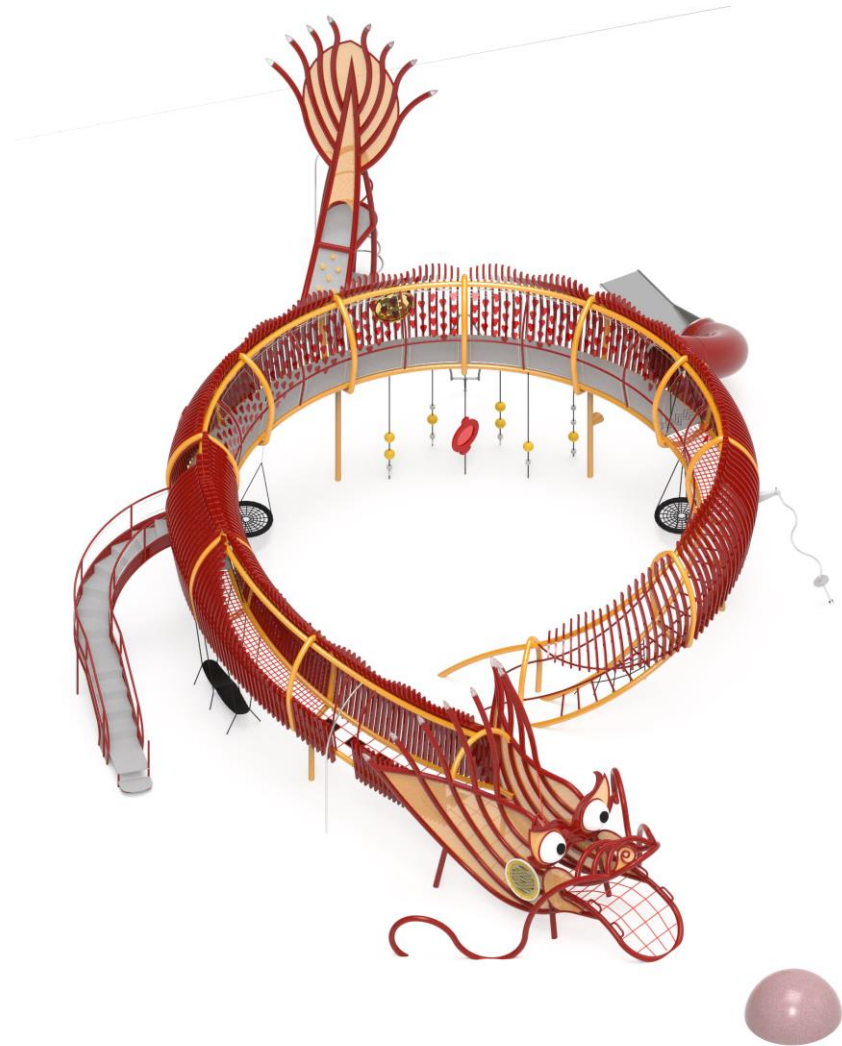
USERA



EL DRAGÓN DE USERA

JUGABILIDAD

El parque cuenta con múltiples juegos accesibles y sensoriales pensados para que todos los niños puedan disfrutar de este dragón



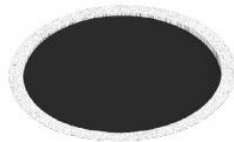
USERA



JUGABILIDAD

EL DRAGÓN DE USERA

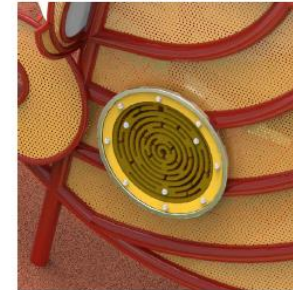
JUEGOS NIVEL SUELO



A.01 Cama elástica XL



A.02 Semiesfera de piedra



A.03 Paneles activos



A.04 Membrana asiento



USERA



JUGABILIDAD

EL DRAGÓN DE USERA



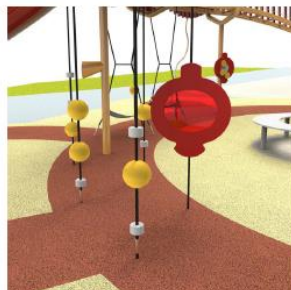
A.05 Columpio cesta



COLUMPIARSE

JUEGO GRUPAL

ACCESIBLE



A.06 Circuito de elementos colgados

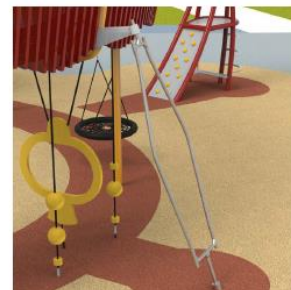


TREPAR POR CUERDAS

SENDERO MARCADO

ELEMENTO SENSORIAL

ACCESIBLE



A.07 Barras giratorias



GIRO



A.08 Teléfonos tubulares



ELEMENTO SENSORIAL

ACCESIBLE



USERA



JUGABILIDAD

EL DRAGÓN DE USERA



13. Barras giratorias



GIRO



14. Tobogán tubular



DESIZARSE/
TOBOGÁN



A.09 Cesta giratoria



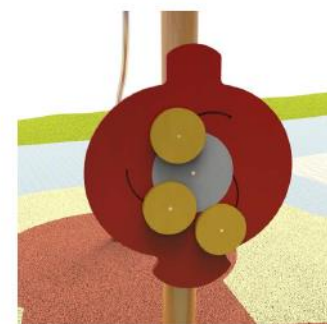
GIRO



JUEGO GRUPAL



ACCESIBLE



A.10 Panel giratorio farolillo



PANEL TÁCTIL



ACCESIBLE



XO
GO



XO
GO



USERA



JUEGOS INTERIOR DEL DRAGÓN

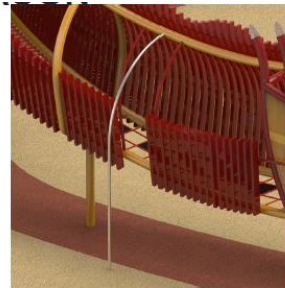
EL DRAGÓN DE USERA



B.01 Escalera accesible



ACCESIBLE



B.02 Barra de bomberos



BARRA DE BOMBEROS



B.03 Suelo de red



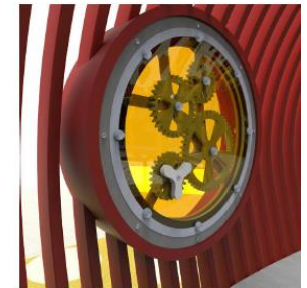
EQUILIBRIO



AGARRARSE / COLGARSE



ATRAVESAR



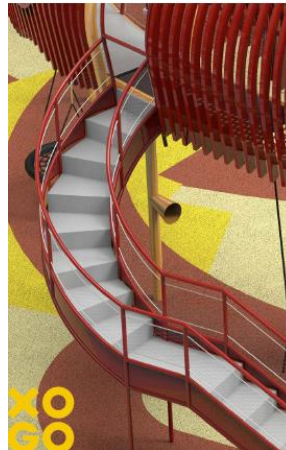
B.04 Panel jugable



PANEL TÁCTIL



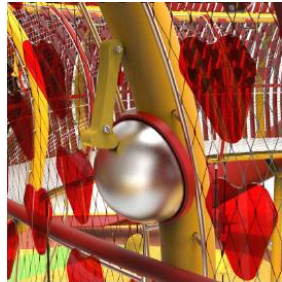
ACCESIBLE



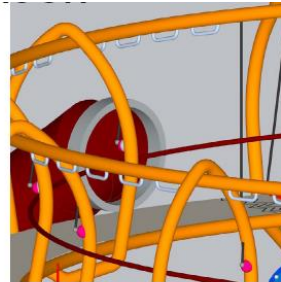
USERA



JUEGOS INTERIOR DEL DRAGÓN



B.05 Campanas cuenco



B.06 Asas



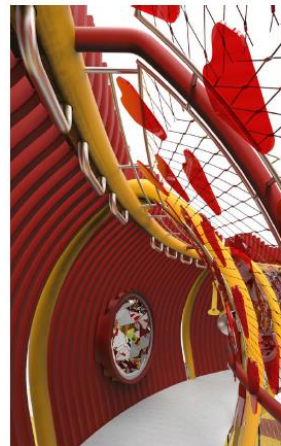
B.07 Tobogán tubular



B.08 Malla de red tupida



**XO
GO**



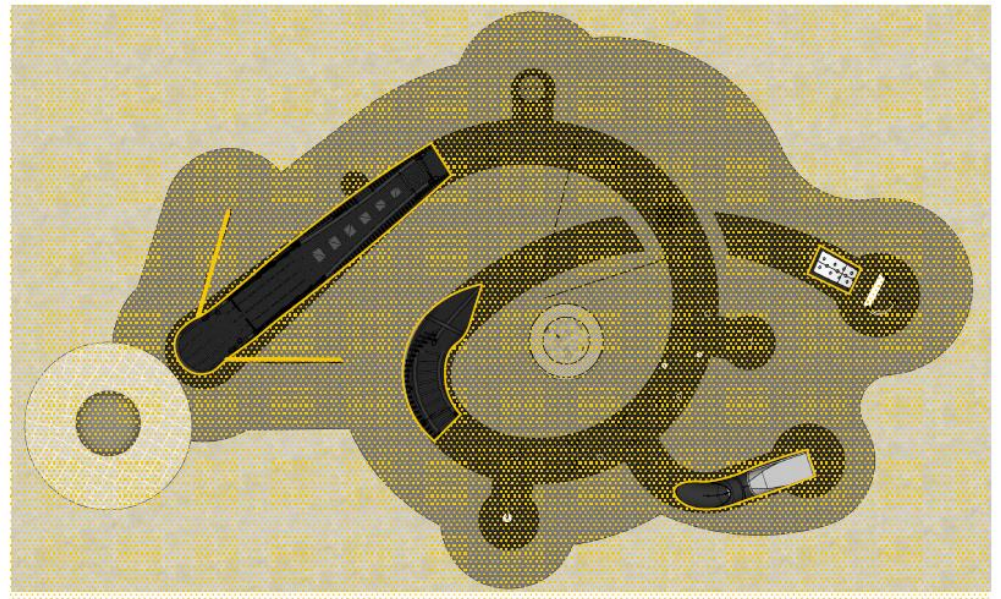
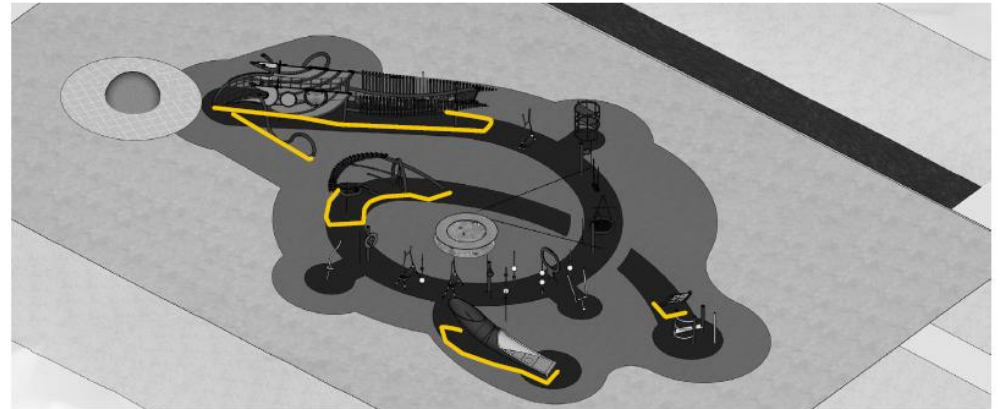
USERA



EL DRAGÓN DE USERA

ZONAS ACCESIBLES

Sección del juego a una altura superior a 1,40 sobre el resultado es que la mayor parte del área de juego permite el tránsito en silla de ruedas



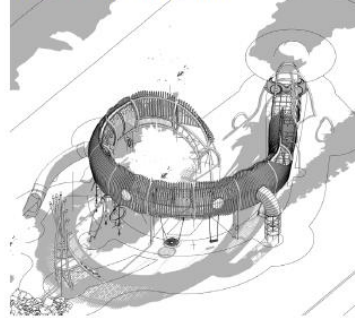


ANÁLISIS DE SOMBRAS

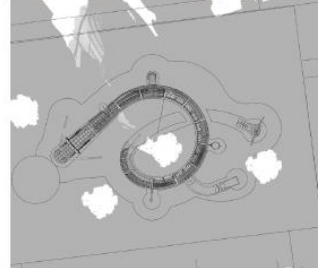
1 AGOSTO y 1 MAYO: 14 h



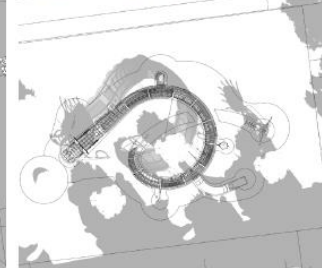
1 AGOSTO y 1 MAYO: 17 h



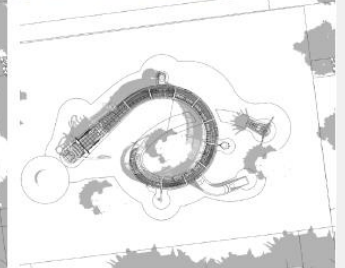
SOLSTICIO INVIERNO: 11 h



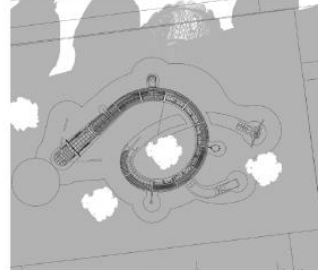
EQUINOCCIOS: 11 h



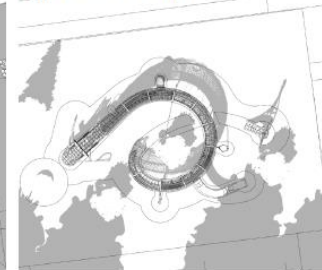
SOLSTICIO VERANO: 11 h



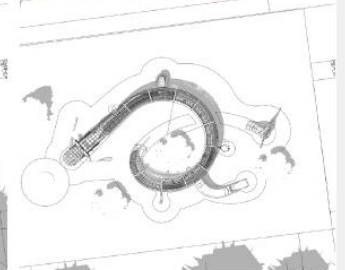
SOLSTICIO INVIERNO: 14 h



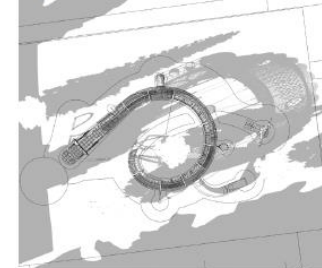
EQUINOCCIOS: 14 h



SOLSTICIO VERANO: 14 h



EQUINOCCIOS: 17 h



SOLSTICIO VERANO: 17 h

