

MEMORIA PROYECTO

# 1000 BANDERAS

PROGRAMA NACIONAL 700 ESCUELAS



TECNÓPOLIS

# MEMORIA

DEL PROYECTO "1000 BANDERAS PARA LAS PRIMERAS 1000 ESCUELAS"

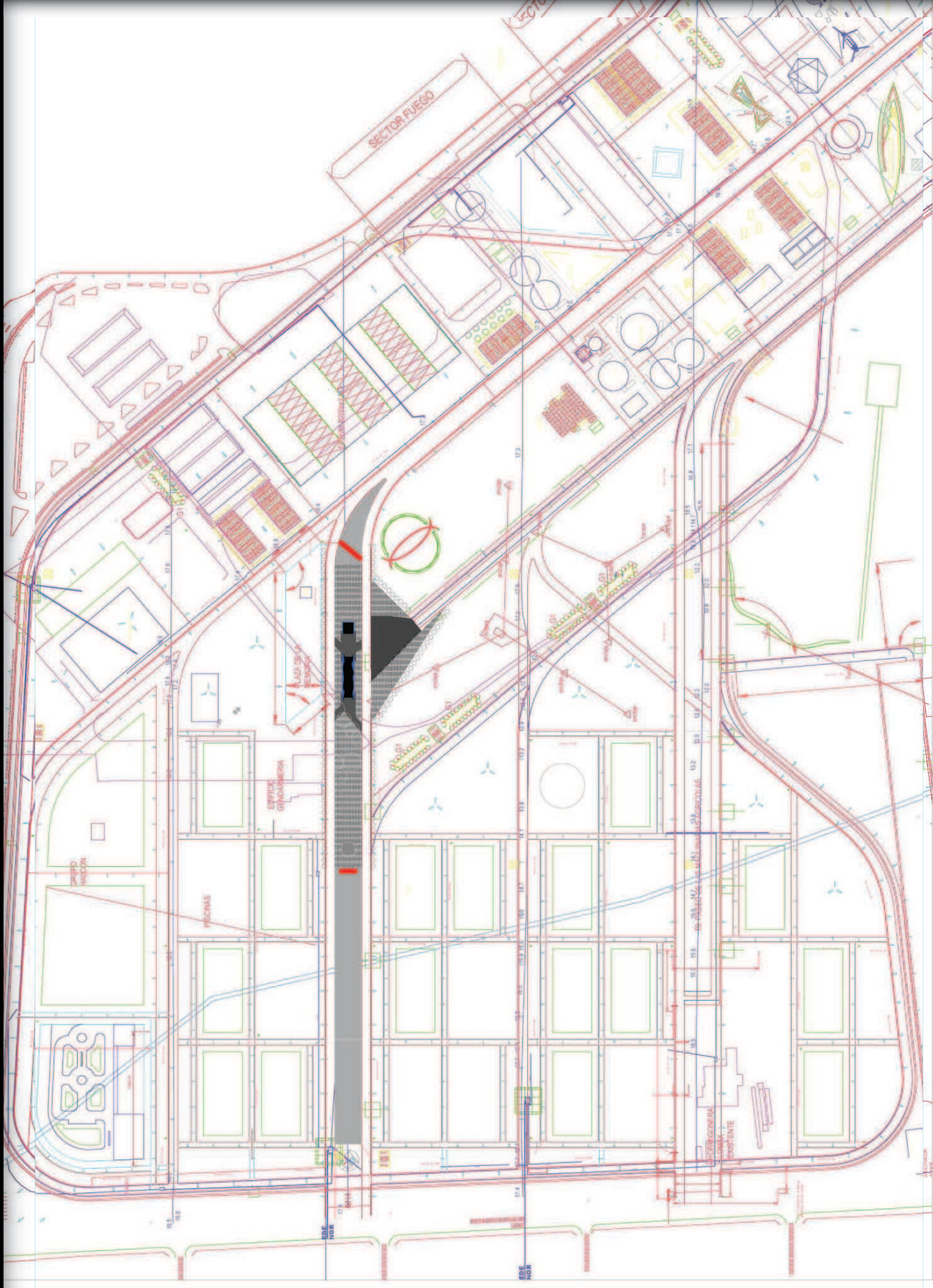
## Memoria del Proyecto “1000 banderas para las primeras mil escuelas”

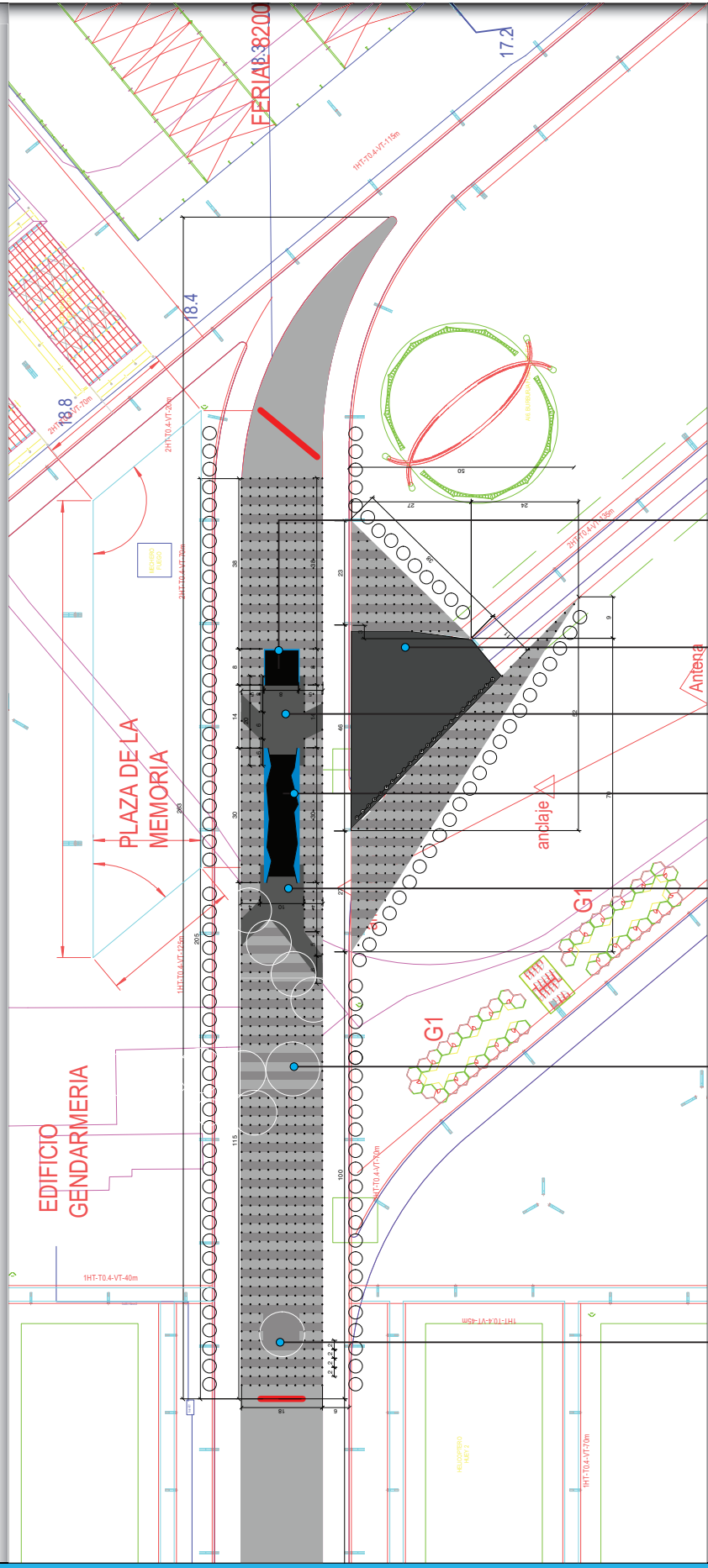
---

El proyecto para difundir las acciones del Programa Nacional 700 Escuelas, Más Escuelas y Más Escuelas 2 está fundamentado en la identificación de tres elementos específicos.

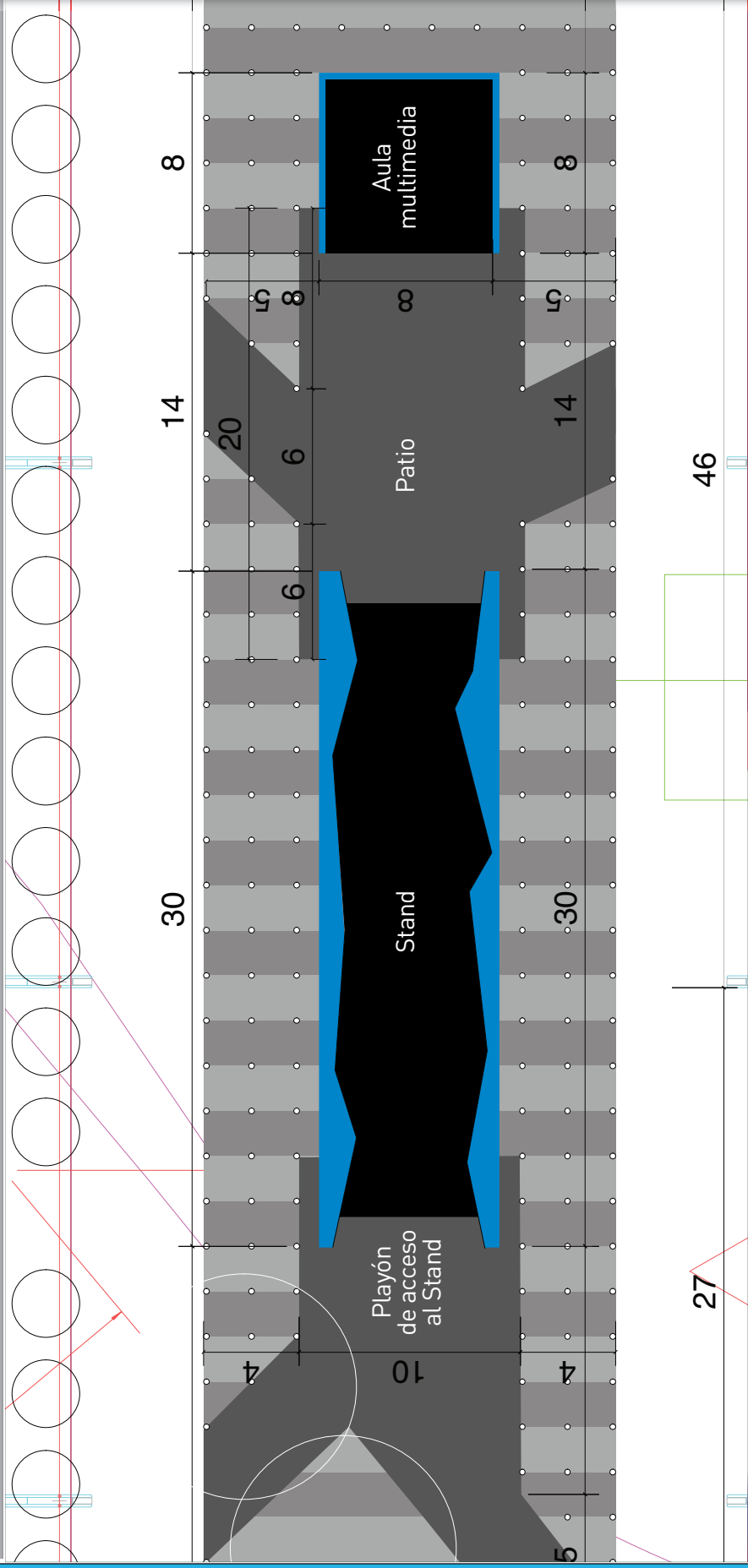
1. **El Bosque de Banderas** que representa la memoria de las primeras 1000 escuelas terminadas y reconoce la aproximación a diferentes escalas, una la de la propia feria y otra escala, la de la contemplación desde la proximidad.
2. **La plaza del futuro** donde participan las banderas de las 24 Provincias, lugar donde a lo largo de la feria se incorporaran nuevas banderas en coincidencia con la inauguración de aproximadamente 30 nuevas escuelas.
3. **Un espacio de exhibición** donde se desarrollan y visualizan los contenidos del Programa basados en tres temas significativos:
  - a. Identificación de los 1816 proyectos en cada una de las 24 provincias a través de la documentación técnica y de distintos recursos infográficos (foto, clip, 360°)
  - b. Significar las distintas instancias de la gestión de un programa que ya terminó las primeras 1100 escuelas.
4. **El patio**, lugar reconocido como espacio significativo dentro del ámbito escolar, que es incorporado al proyecto para contemplar los mástiles y para desarrollar actividades de exposición al aire libre.
5. **El aula multimedia**, continuación espacial del “Prisma”, al que se llega cruzando el “Patio”, lugar que concentra la identificación tecnológica que está presente en cada escuela construida.
  - a. Reflexionar sobre el uso de la tecnología en el ámbito de la escuela.

# UBICACION





- Sector de descanso
- Plaza de los árboles
- Playón de acceso al Stand
- Stand
- Patio
- Plaza del futuro
- Aula multimedia



## LOCALIZACIÓN

Dentro de “Tecnópolis”, el stand/instalación denominado “1000 banderas para las primeras mil escuelas” se encuentra ubicado sobre una porción de terreno longitudinal de 18m de ancho por 450 mts de largo, que tiene inicio en el acceso peatonal sobre la Av. De los Constituyentes (ver plano adjunto).

## PROGRAMA DE LA INSTALACION

Sobre el final del terreno se disponen 900 mástiles en una matriz de 2m x 1,8m que definen un sector de 263m x 18 de ancho. Complementariamente, sobre el final del recorrido peatonal se dispone la plaza del futuro enmarcada por dos sectores de mástiles que complementan las 1000 banderas. Junto con el desarrollo de los mástiles, se suceden los siguientes espacios:

- Sector de descanso
- Plaza de los Arboles
- Playón de acceso al Stand
- Stand
- Patio
- Aula multimedia
- Plaza del futuro

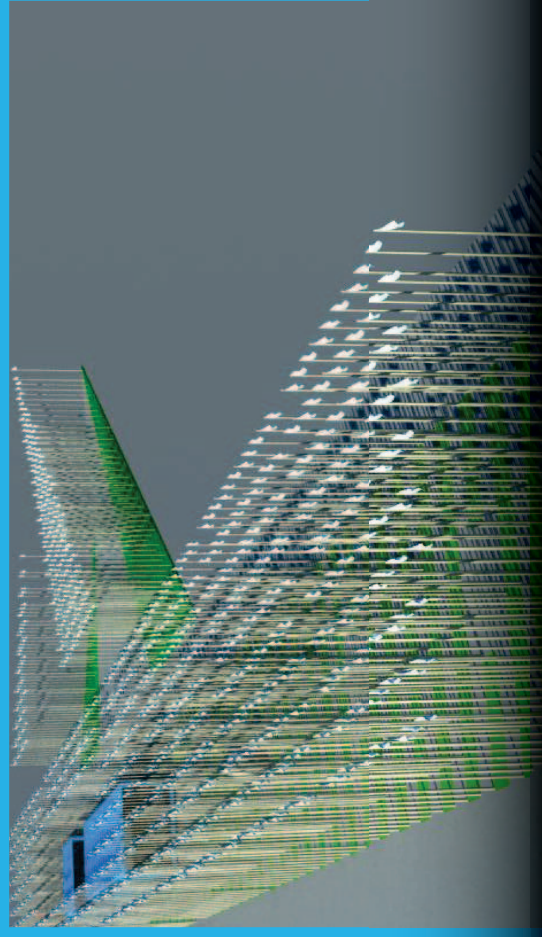
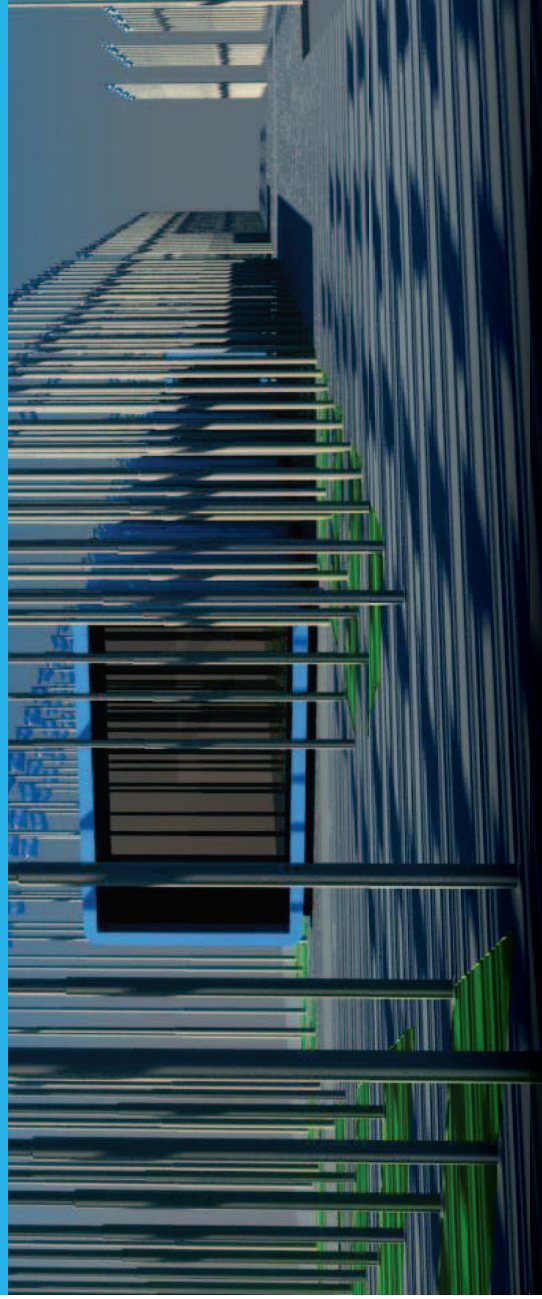
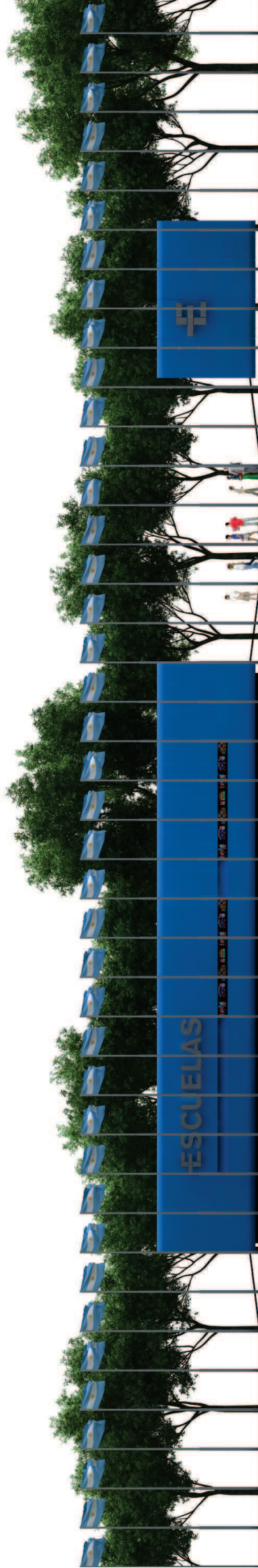
## PROGRAMA DE NECESIDADES DEL STAND

- Sector de exposición de contenidos audiovisuales interior: un Prisma de 30 x8 mts x 6mts de altura.
- Lugar de guardado - Pared Técnica
- Lugar sala de sistemas - Pared Técnica
- Office - Pared Técnica
- Sanitario químico - Pared Técnica
- Aula multimedia - un Prisma de 8 x8 mts x 6mts de altura.
- Sectores de descanso - Dentro del salón y dentro del aula multimedia



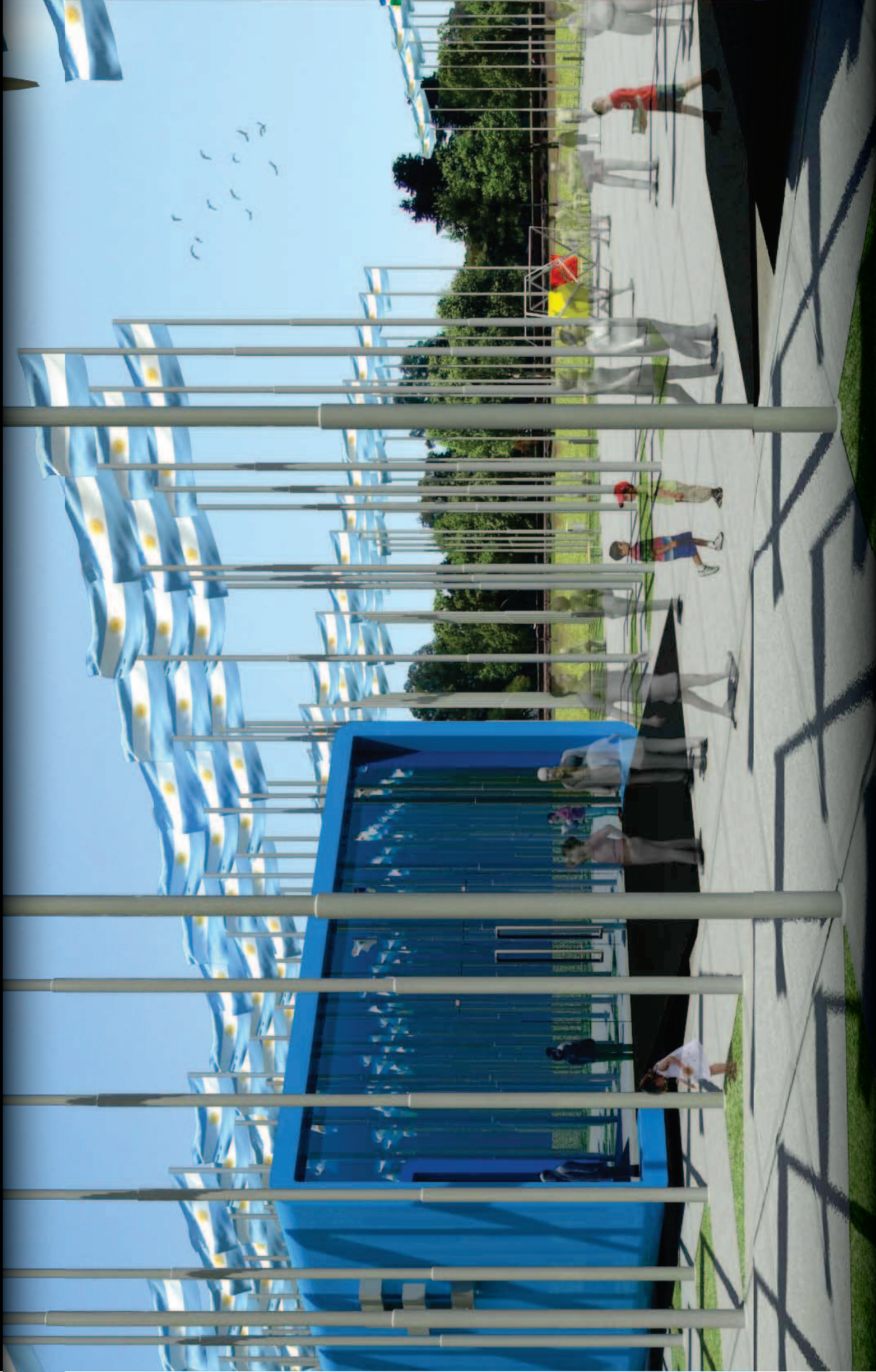
# VISTAS/3D

EXTERIOR



PROYECTO 1000 BANDERAS / 1000 ESCUELAS

VISTA PLAZA



PROYECTO 1000 BANDERAS/1000 ESCUELAS

VISTA PLAZA DEL FUTURO



PROYECTO 1000 BANDERAS/1000 ESCUELAS

VISTA ENTRADA MODULO DE EXPOSICIÓN



# CONTENIDOS

## CRITERIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS ESPECIFICOS

Este espacio de exhibición, un prisma para ser recorrido asimilando los distintos tipos de contenidos interactivos, a la vez que se contempla desde la fachada de cristal espejado el patio y las banderas. Esta fachada de cristal espejado que de día replica hasta el infinito cada mástil con su bandera, de noche se transparenta para encontrar la complejidad de los contenidos que se proyectas en el interior.

El objetivo es poder mostrar el contenido del programa por medio distintas experiencias de comunicación donde se entremezclan la tecnología, los sueños, el diseño, la fantasía, la ciencia y el entretenimiento.

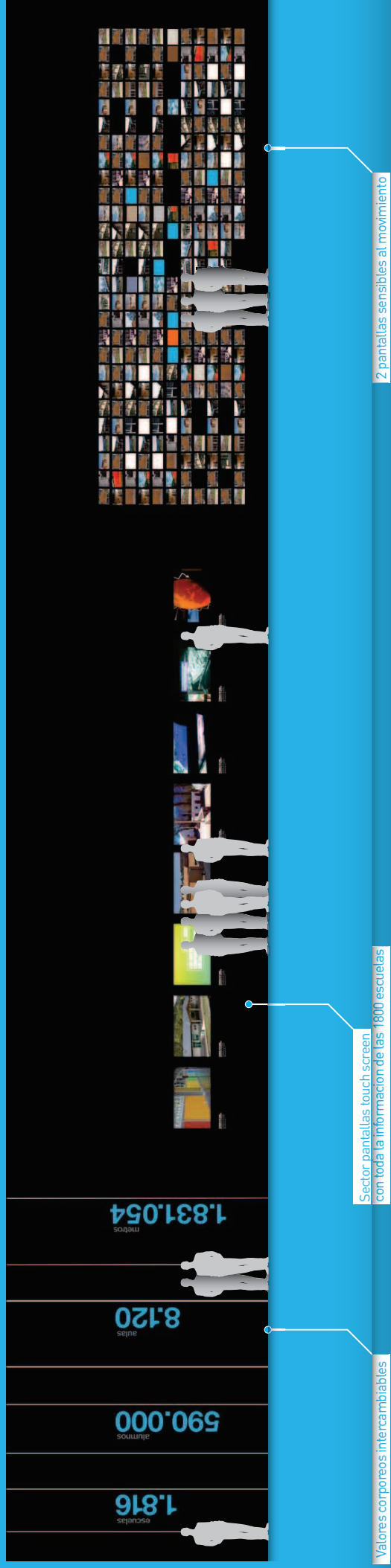
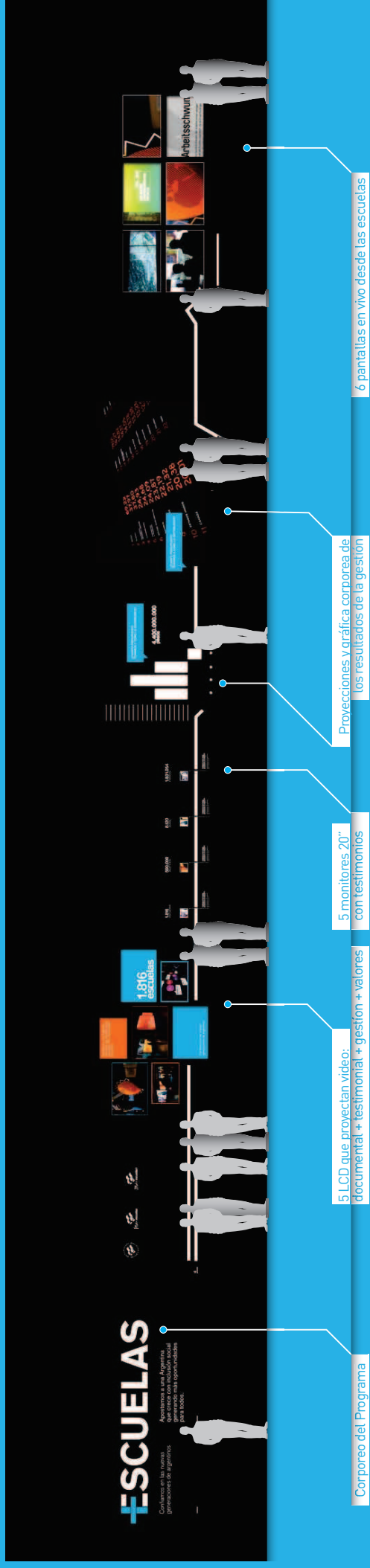
El módulo de contenidos cuenta con:

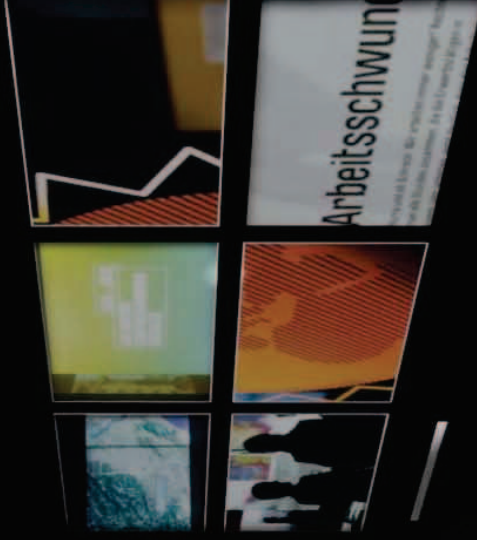
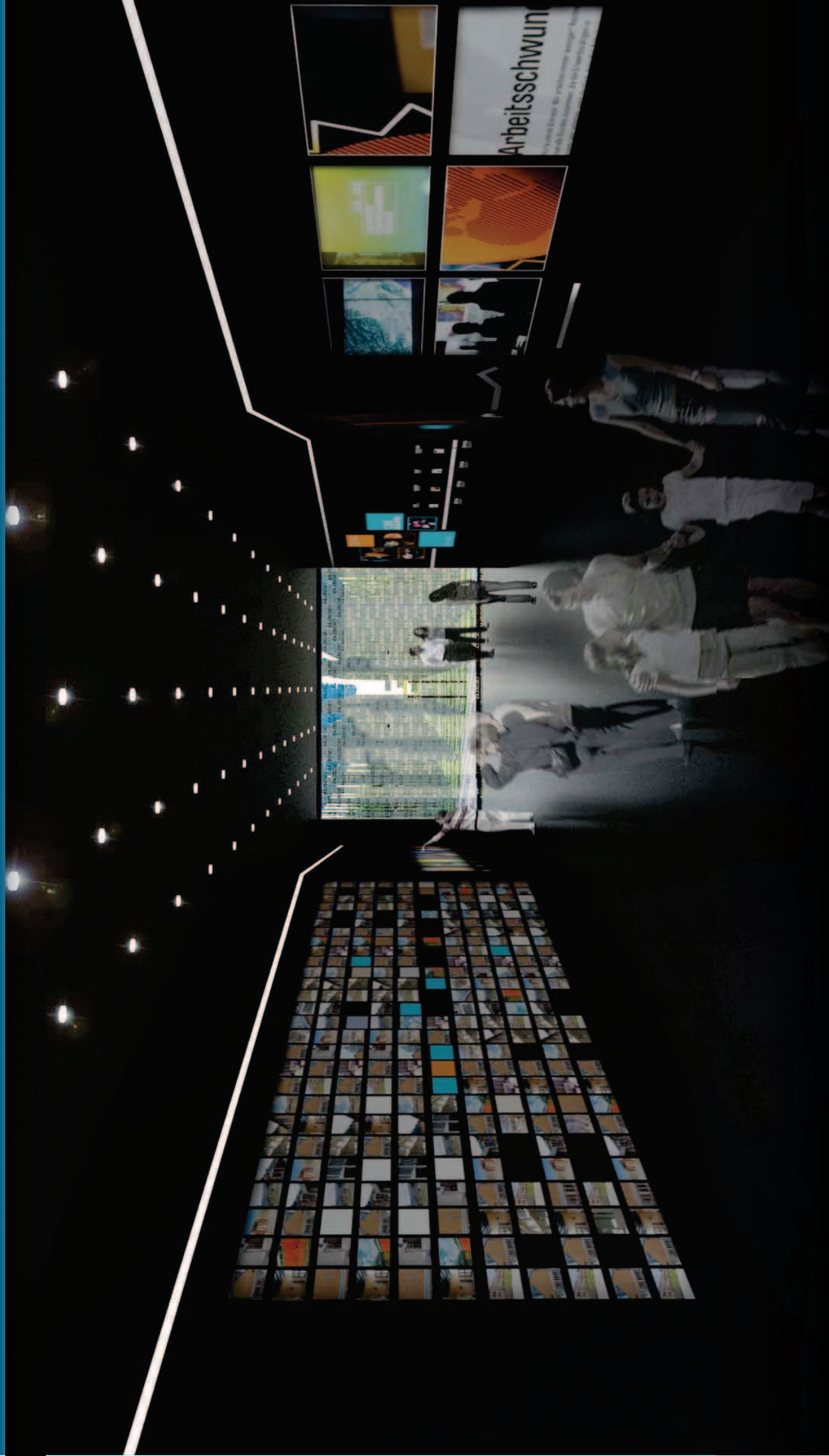
- Una instalación interactiva construida en 3 dimensiones para visualizar y procesar grandes volúmenes de datos del programa 700 escuelas.
- Elementos corporeos a lo largo de las paredes que varían su morfología según los gráficos, tablas y valores.
- Desde un conjunto de monitores con pantalla táctil se podrá elegir y reproducir testimonios de todos aquellos que de una u otra manera son protagonistas de esta historia.
- Un mapa de localización de todas las escuelas con data proyectada mostraran hasta el detalle las características principales de cada establecimiento educativo..
- Una pared multiple-táctil con imágenes de las escuelas de las escuelas que al tocar develan las características técnicas de la obra, fotos de los espacios, etc.

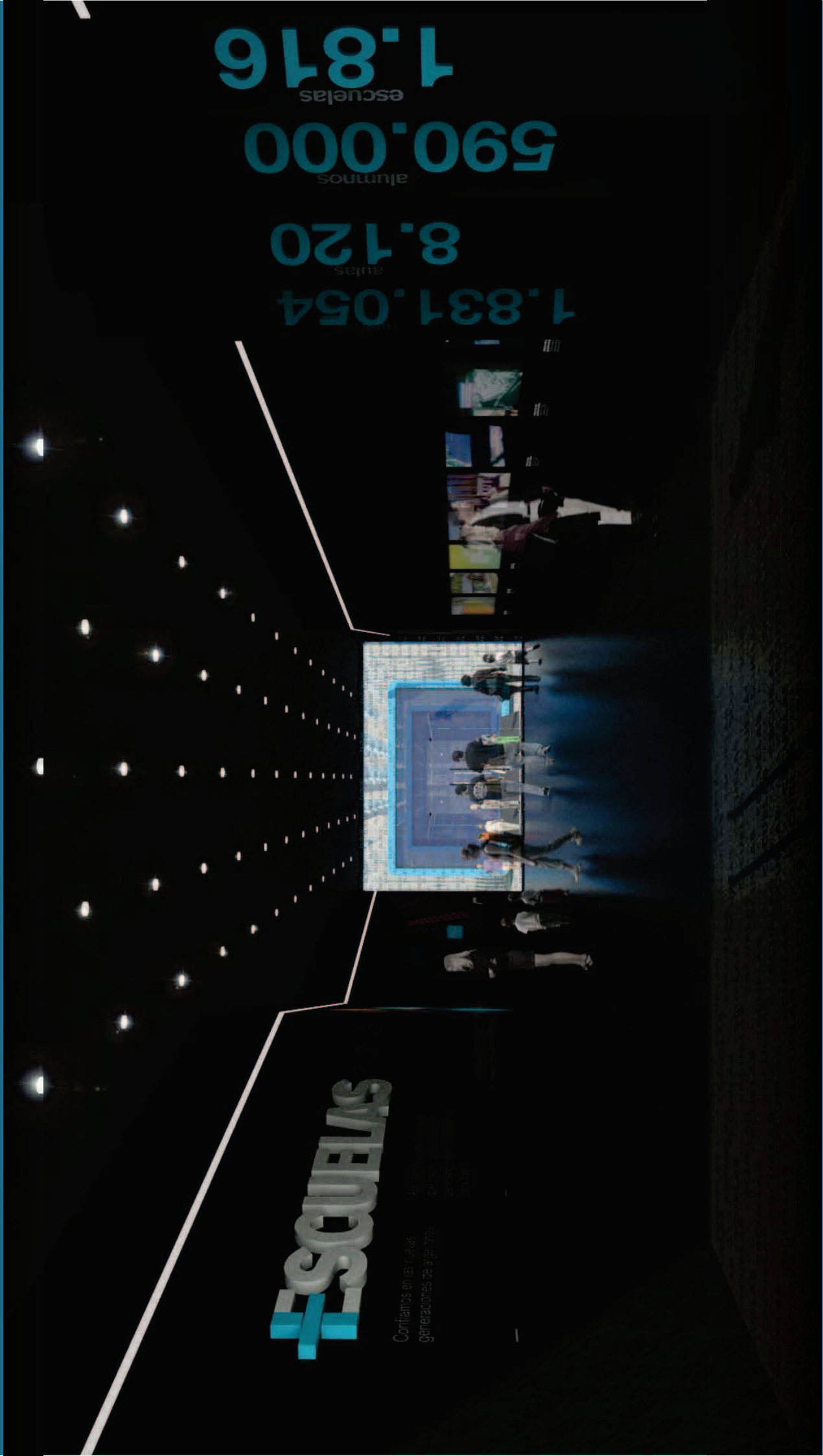
# VISTAS/3D

INTERIOR









# 1000 ESCUELAS

Confiamos en las nuevas generaciones de argentinos.

- Escuela N° 1000
- Escuela N° 1001
- Escuela N° 1002
- Escuela N° 1003

1.831.054 autos

8.120 autos

590.000 alumnos

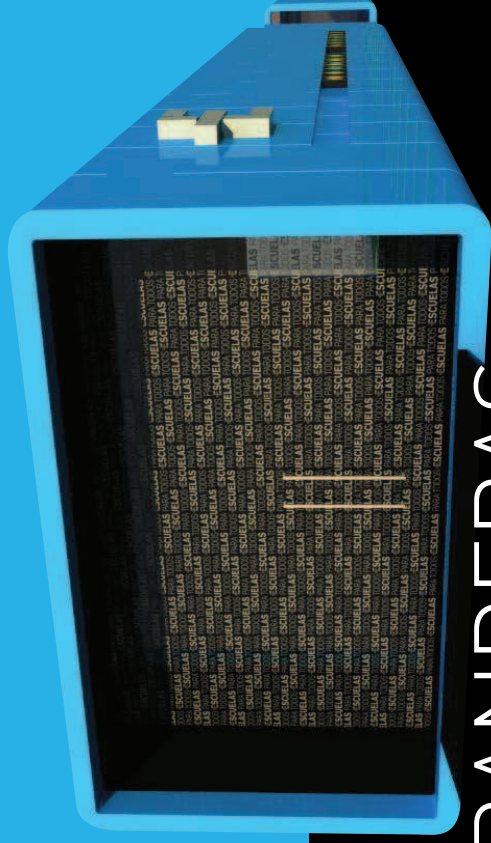
1.816 escuelas

## SUPERFICIE ESTIMADA

Descripción	M2 Cubiertos	M2 Exterior
Stand	240	
Aula Multimedia	64	
Playón de acceso		207
Patio		250
Sector de descanso		80
Plaza de los árboles		350
Plaza del futuro		850
Mástiles / Banderas sector 1		3513
Mástiles / Banderas sector 2		700
Mástiles / Banderas sector 3		300
<b>TOTAL</b>	<b>304</b>	<b>6250</b>

## REQUERIMIENTOS TECNICOS DEL STAND/AULA MULTIMEDIA CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Estructura metálica de vigas y columnas según cálculo.
- Cubierta de chapa calibre 25, prepintada color similar a la placa de ALUCOBOND.
- Estructura intermedia de soleras y correas para recibir placas de ALUBOBOND
- Revestimiento exterior de placas de ALUCOBOND color (ver render).
- Carpintería de aluminio en acceso, salida del Prisma principal.
- Carpintería de aluminio en acceso a aula multimedia
- Los vidrios serán necesariamente laminados con espesor a definir en función del tamaño de los paños de vidrio (x+x mm). Serán incoloro y serigrafiados con motivos a definir.
- Cielorraso de placas de roca de yeso suspendido con buñas constructivas, color a definir
- Paredes interiores de placa de roca de yeso según plano.
- Piso y zócalo interior de goma color definir.
- Pisos exteriores
- Sector Patio: mosaico granítico ranurado.
- Sector playón de acceso, Plaza del Futura, camino de acceso a playón y patio y sector de descanso: piso de hormigón texturado color a definir, terminación rodillado.
- Parquización bajo mástiles de banderas: Será en módulos de 2 metros de ancho, alternado entre tepes de gramilón y piedra partida sobre sustrato de tosca.
- Sistema de calefacción eléctrico acorde a las dimensiones de los espacios interiores.
- Sistema de iluminación interior embutido en el cielorraso y paredes, a definir según proyecto.
- Iluminación exterior.
  - Luminarias puntuales focalizadas en los mástiles desde abajo para simular “mástiles de luces” en la visión nocturna.
  - Luminarias para focalizar la gráfica exterior según proyecto .
  - Luminarias para generar bolsones de luz en el Sector de Descanso y en la Plaza de los Arboles.
  - Luminarias para focalizar el Playón de Acceso, el Patio y la Plaza del Futuro
  - Luminarias para enmarcar la definición volumétrica del Prisma y el Aula Multimedia
  - Iluminación de leds sobre cada uno de los 1000 mástiles.
  - LEDS sobre la cubierta del Prisma marcado la frase “+ESCUELAS, para todos”
- Iluminación interior : ver detalle en grafica interior
- Office acondicionado para refrigerio del personal permanente perteneciente al propio stand. Se deberá tener presente la posibilidad de lavado, calentado y refrigerado, de los elementos para satisfacer el refrigerio diario.



# 1000 BANDERAS

PROGRAMA NACIONAL 700 ESCUELAS



## TECNÓPOLIS