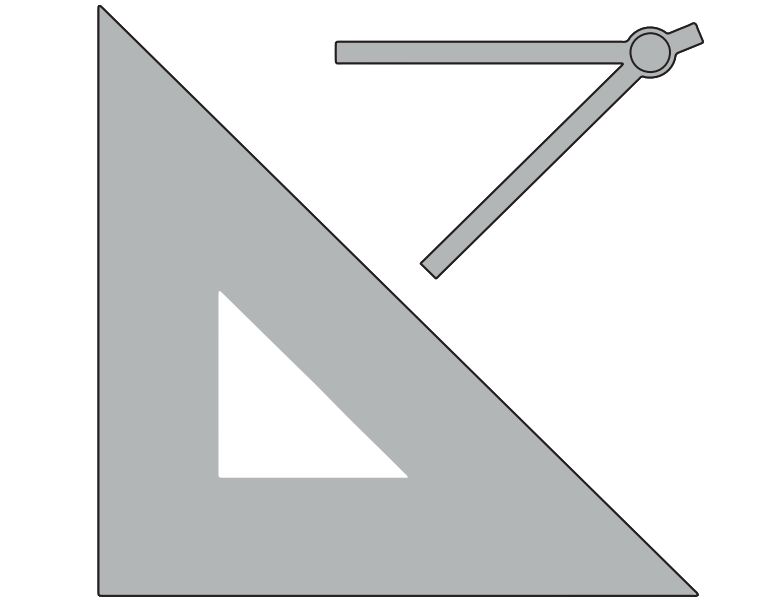




CENTRO VETERINARIO PARA ANIMALES EN ESTADO DE ABANDONO

VETERYNARY CENTER FOR ABANDONED ANIMALS

TEMA

Contribución a la solución de necesidades no humanas mediante la relación entre etología y el diseño arquitectónico.

PROBLEMA

Dificultad para resolver necesidades de animales domésticos en condición de abandono.

PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN

¿Cómo reponder a necesidades no humanas mediante el diseño arquitectónico ?

HIPÓTESIS

Mediante la aplicación de resultados de investigación sobre la etología de especies domésticas, se puede mejorar la respuesta del diseño arquitectónico a necesidades de estas especies.

OBJETIVO

Determinar en qué medida la aplicación de los resultados de investigación en etología de especies domesticas puede potenciar la capacidad del diseño arquitectónico para abordar de manera mas efectiva las necesidades de estas especies.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Demostrar como por medio de la arquitectura se logran espacios de confort para las especies que se tratan en el proyecto.

Lograr un adecuado programa arquitectónico que sea capaz de brindar un sistema adecuado a la atención de las especies a tratar, contribuyendo al proceso de reintegración teniendo en cuenta su condición de abandono.

Lograr un óptimo diseño arquitectónico que establezca un parámetro en el diseño de espacios para animales domésticos felinos y caninos, además de contribuir en cierta medida a la solución del alto índice de animales callejeros de la ciudad.

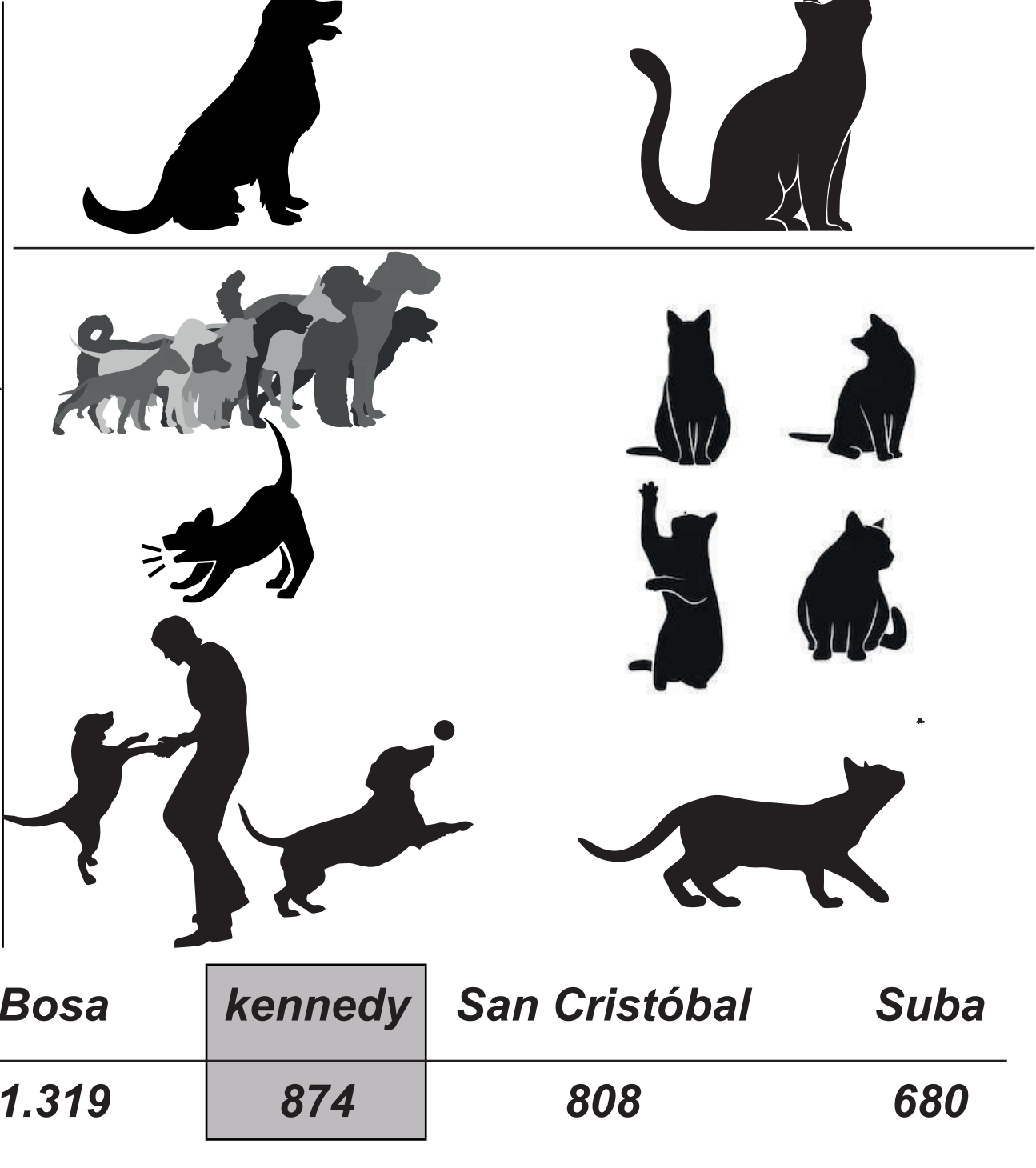
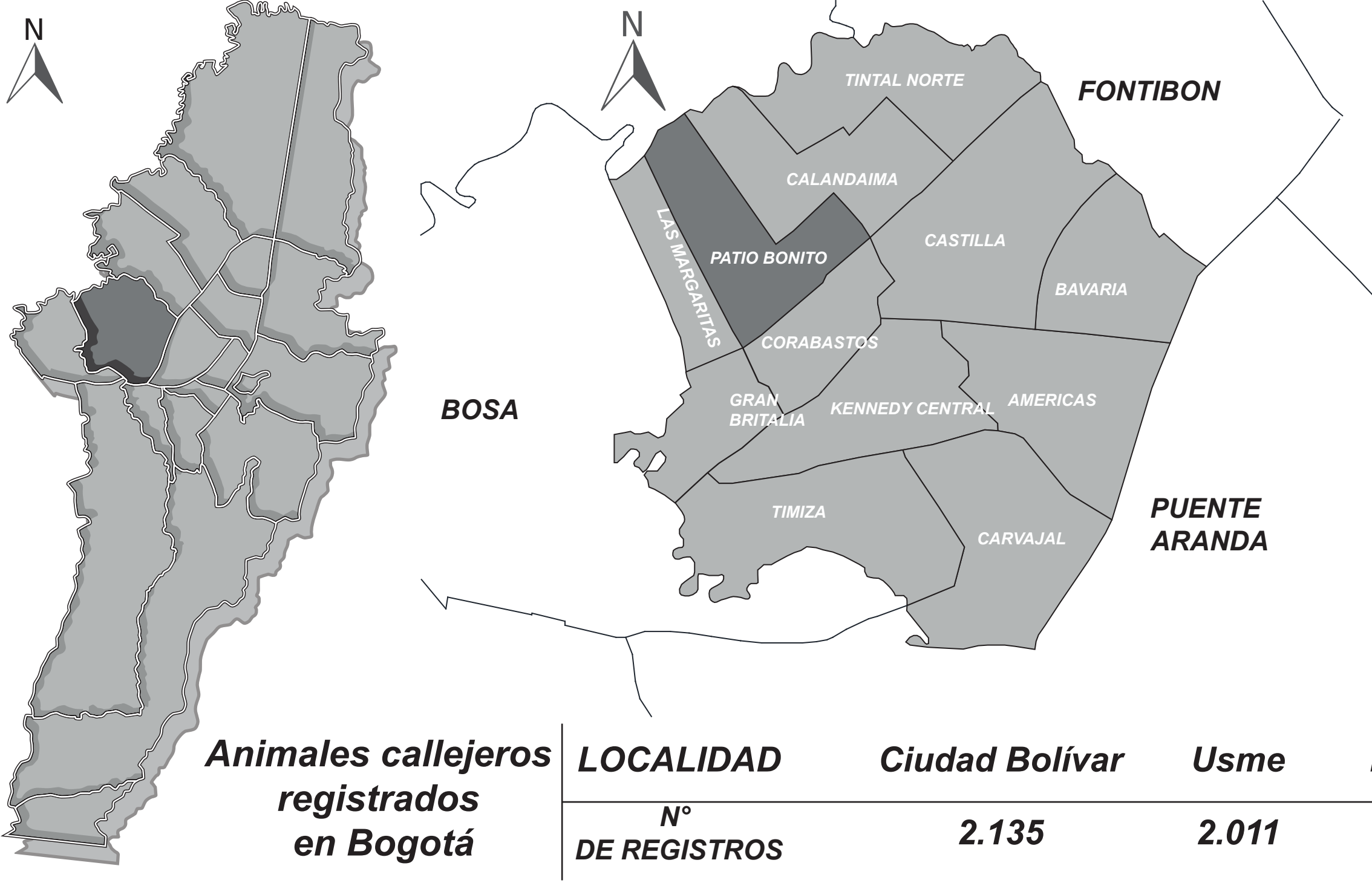
METODOLOGÍA

Investigación proyectual basada en análisis de proyectos.

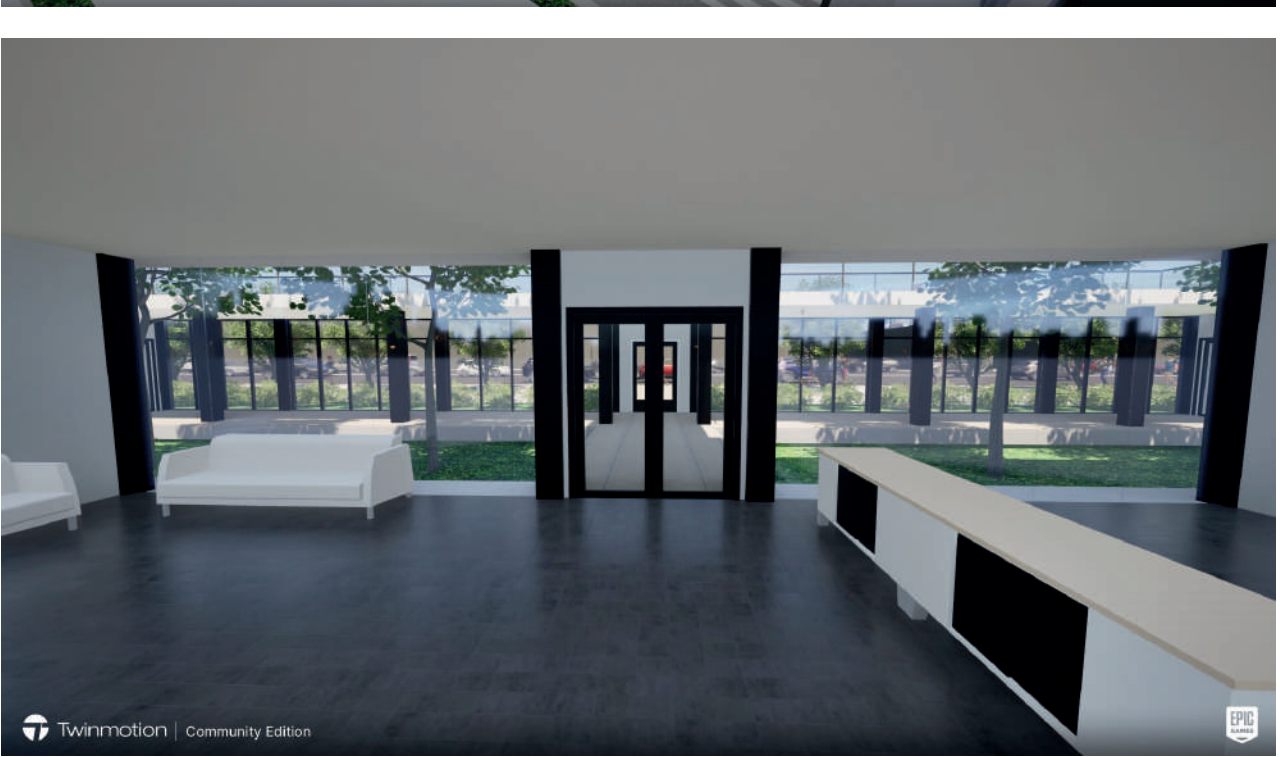
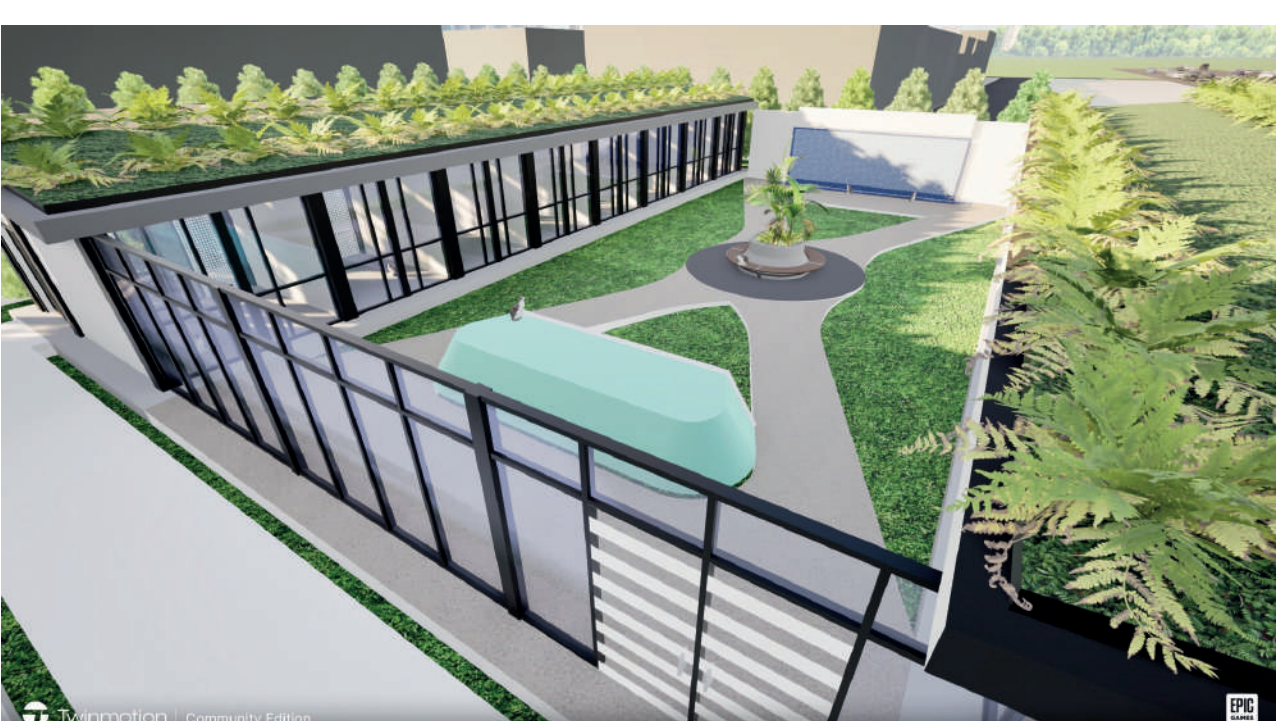
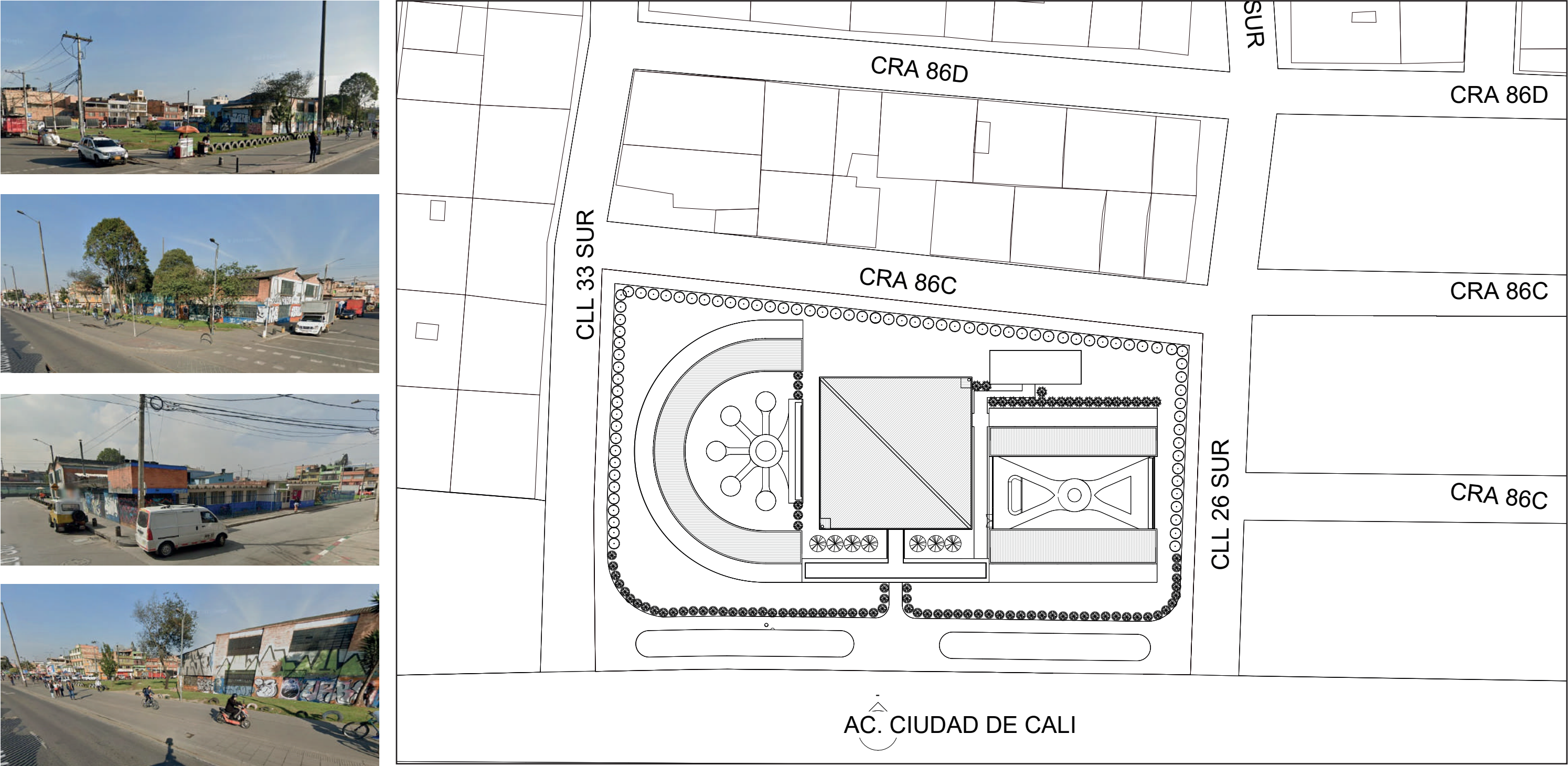
ACTIVIDAD

Cuidado de especies animales domesticadas en estado de abandono.

Lugar de Intervención / Site of intervention



Localización / Location



Alcaldía de Itagüí. (2022). PROCEDIMIENTO PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE ANIMALES DOMESTICOS EN EL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL. Itagüí. Obtenido de <https://itagui.gov.co/uploads/entidad/calidad/9eeef0-pr-vc-14-procedimiento-atencion-integral-de-animales-domesticos.pdf>

ANFAAC. (2022). Las mascotas en la sociedad. Obtenido de https://www.anfaac.org/anfaac/destacados/las-mascotas-en-la-sociedad_17_31_22_0_1_in.html

Animal, I. D. (2022). Más de 160 animales han fallecido en siniestros viales durante el 2022. Bogotá. Obtenido de <https://www.animalesbog.gov.co/noticias/m%C3%A1s-160-animales-han-fallecido-siniestros-viales-durante-2022#:~:text=En%20lo%20corrido%20del%202022,perros%20y%2029%20en%20gatos.>

Animal, I. D. (2022). Se estima que más de 66 mil perros deambulan en las calles de Bogotá. Bogotá. Obtenido de <https://www.animalesbog.gov.co/noticias/se-estima-m%C3%A1s-66-mil-perros-deambulan-las-calles-bogot%C3%A1>

Barcelona, U. A. (2009). Factores ambientales implicados en el control de la conducta del perro y del gato. Barcelona. Obtenido de <https://ddd.uab.cat/pub/clinvetpeqani/11307064v29n4/11307064v29n4p209.pdf>

CLÍNICA, D. D. (Septiembre de 2017). DISEÑO DE UNA GUÍA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA CLÍNICA. Obtenido de <https://biblioteca-farmacia.usac.edu.gt/Tesis/MAIES230.pdf>

DANE. (1 de Julio de 2022). DANE información para todos. Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/multi/Comunicado_EM_2021.pdf

Fulmer, A. (8 de Febrero de 2022). Quality of Life Measurement in Dogs and Cats: A Scoping Review of Generic Tools. Recuperado el 17 de 11 de 2023, de MDPI: <https://www.mdpi.com/2076-2615/12/3/400>

Grupo de Investigación CENTAURO, E. I. (9 de Agosto de 2007). Obtenido de La influencia de las mascotas en la vida humana: http://www.scielo.org-co/scielo.php?pi-d=S0120-06902007000300016&script=sci_arttext&Iberdrola. (2023). El poder de las mascotas: unas grandes aliadas para alcanzar el bienestar. Obtenido de <https://www.iberdrola.com/compromiso-social/beneficios-de-tener-mascotas#:~:text=Las%20mascotas%20pueden%20disminuir%20el,sus%20habilidades%20emocionales%20y%20sociales.>

Kinsman, R. H. (13 de Septiembre de 2022). Introducing a Puppy to Existing Household Cat(s): Mixed Method Analysis. Obtenido de <https://www.mdpi.com/2076-2615/12/18/2389>

Ma, G. C. (24 de Mayo de 2023). Emergency Animal Boarding: A Social Return on Investment. Obtenido de MDPI: <https://www.mdpi.com/2076-2615/13/14/226>

Manuela Bordamalo Barbosa, A. Y. (2019). Propuesta de diseño de Clínica veterinaria Animales de Compañía UCC. Obtenido de <https://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/le/11634/16581/2019Mar%C3%ADnezAdriana.pdf?sequence=9>

Medina, L. M. (6 de Octubre de 2023). Infobae. Obtenido de Maltrato animal en Colombia: se han registrado más de 1.000 casos en 2023, según la Fiscalía: <https://www.infobae.com/colombia/2023/10/06/maltrato-animal-en-colombia-se-han-registrado-mas-de-1000-casos-en-2023-segun-la-fiscalia/>

Middleton, J. I. (2021). ¿Por qué mi mascota debe visitar al veterinario con frecuencia? Obtenido de <https://nupec.com/blog-nupec/razones-para-llevar-a-tu-mascota-al-veterinario-incluso-en-tiempos-de-pandemia/>

Oberkreser, L. (2021). Colores que tranquilizan en un refugio para animales. Obtenido de https://www.ehowenespanol.com/colores-tranquilizan-refugio-animales-lista_70699/

Prato-Previde, E. (19 de Octubre de 2022). MDPI. Obtenido de Animals: <https://www.mdpi.com/2076-2615/12/20/2835>

Repetto, L. (11 de Febrero de 2019). Obtenido de DV I Diario Veterinario: <https://www.diarioveterinario.com/t/1319349/como-hacer-animales-sientan-comodos-visita-veterinario>

Repetto, L. (2019). ¿Como hacer que los animales se sientan cómodos en la visita al veterinario? Obtenido de <https://www.diarioveterinario.com/t/1319349/como-hacer-animales-sientan-comodos-visita-veterinario>

RTVC NOTICIAS. (s.f.). Obtenido de Las cifras alrededor de las mascotas en Colombia: <https://www.rtvcnoticias.com/mascotas-colombia-cifras#:~:text=Seg%C3%BAn%20los%20n%C3%BAmeros%20brindados%20por,de%20estos%20animales%20de%20compa%C3%B1%C3%ADa>

Ruiz, J. (2022). Para un perro o un gato la visita al veterinario es un drama. Obtenido de <https://www.cocoymaya.com/perros/para-perro-gato-visita-al-veterinario-drama-no-empeores-pidiendole-estos-imposibles>

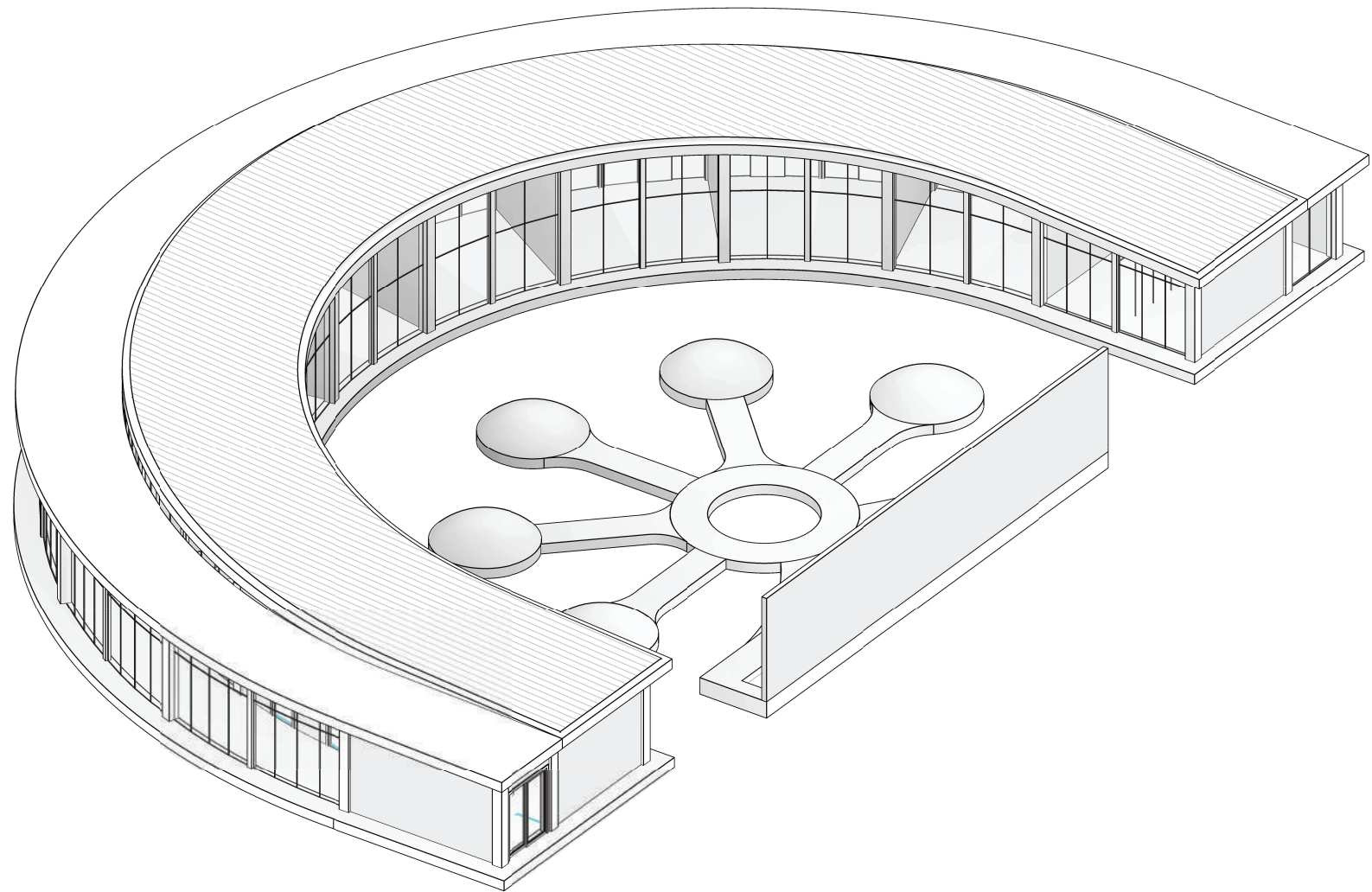
Segura, M. (2023). Causas del abandono animal y Como evitarlo. Madrid, España. Obtenido de <https://www.expertoanimal.com/causas-del-abandono-animal-y-como-evitarlo-25555.html>

Seguros Bolívar. (2024). Obtenido de CARACTERIZACIÓN DE LAS MASCOTAS EN COLOMBIA: <https://segurosbolivarapoyocomercial.com/news-downloads/mascotas-presentacion.pdf>

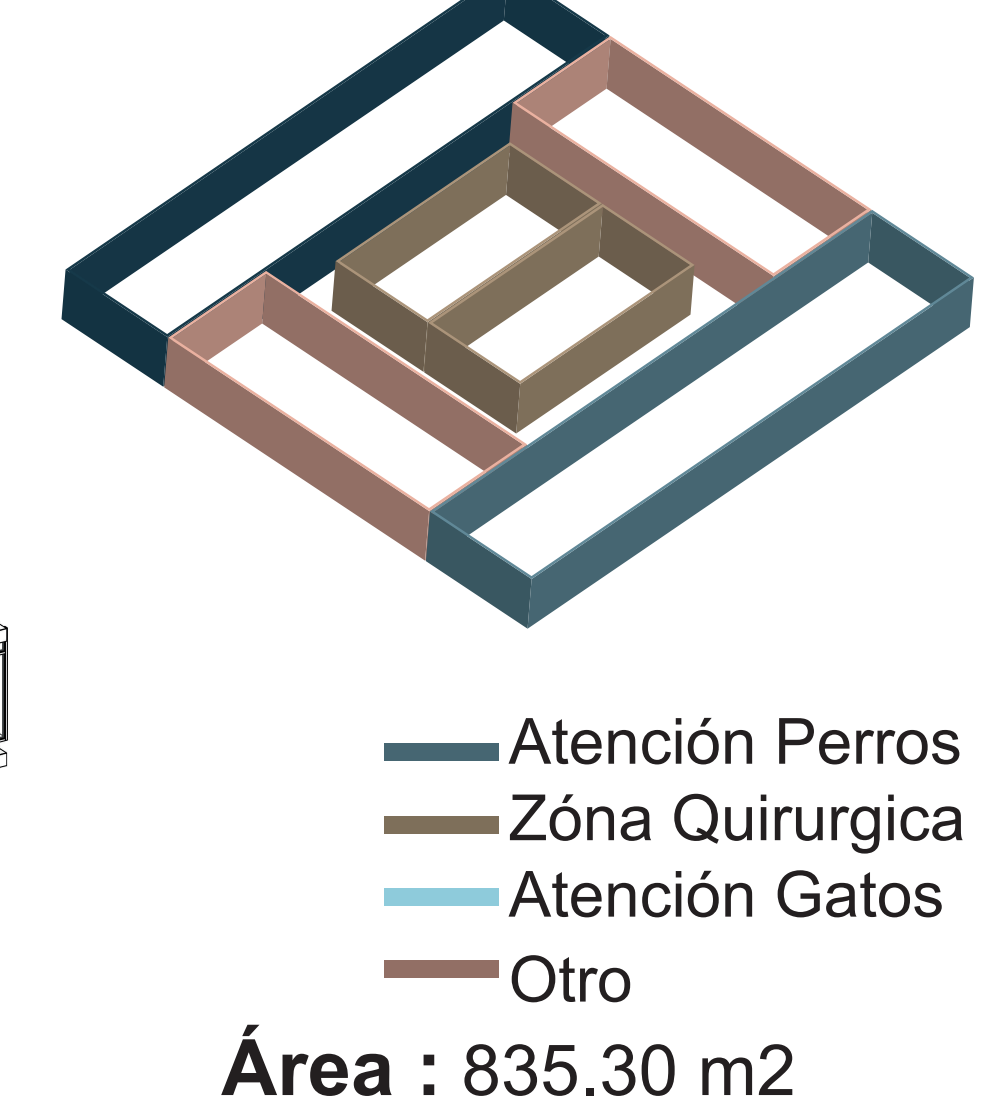
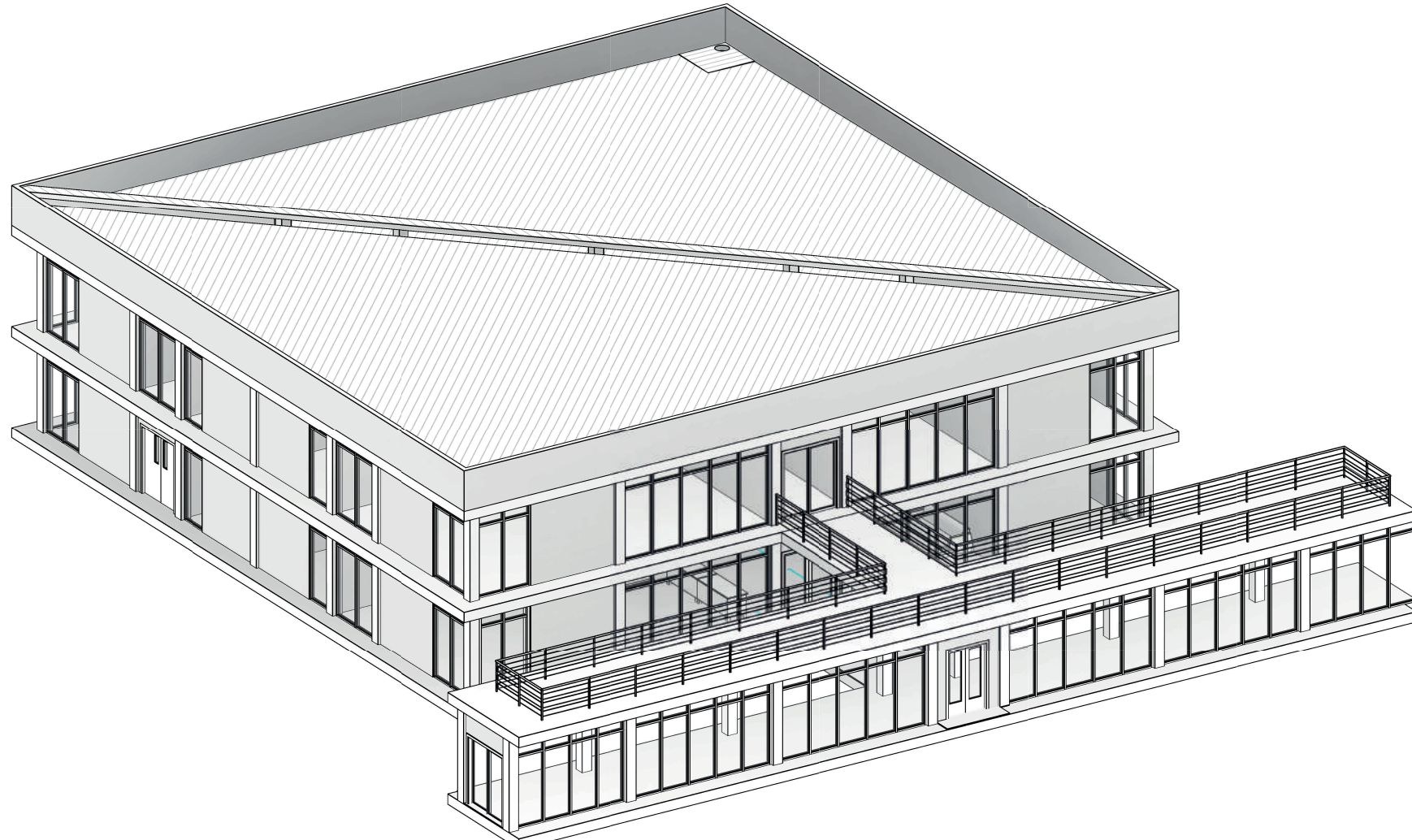
Videla, M. D. & Orlate, M. A. (18 de Julio de 2016). Obtenido de Animales de compañía, personalidad humana: <https://www.redalyc.org/pdf/3331/333147069001.pdf>

Vitale, K. (2022). Cat Foster Program Outcomes: Behavior, Stress, and Cat-Human Interaction. Recuperado el 17 de 11 de 2023, de MDPI: <https://www.mdpi.com/2076-2615/12/17/2166>

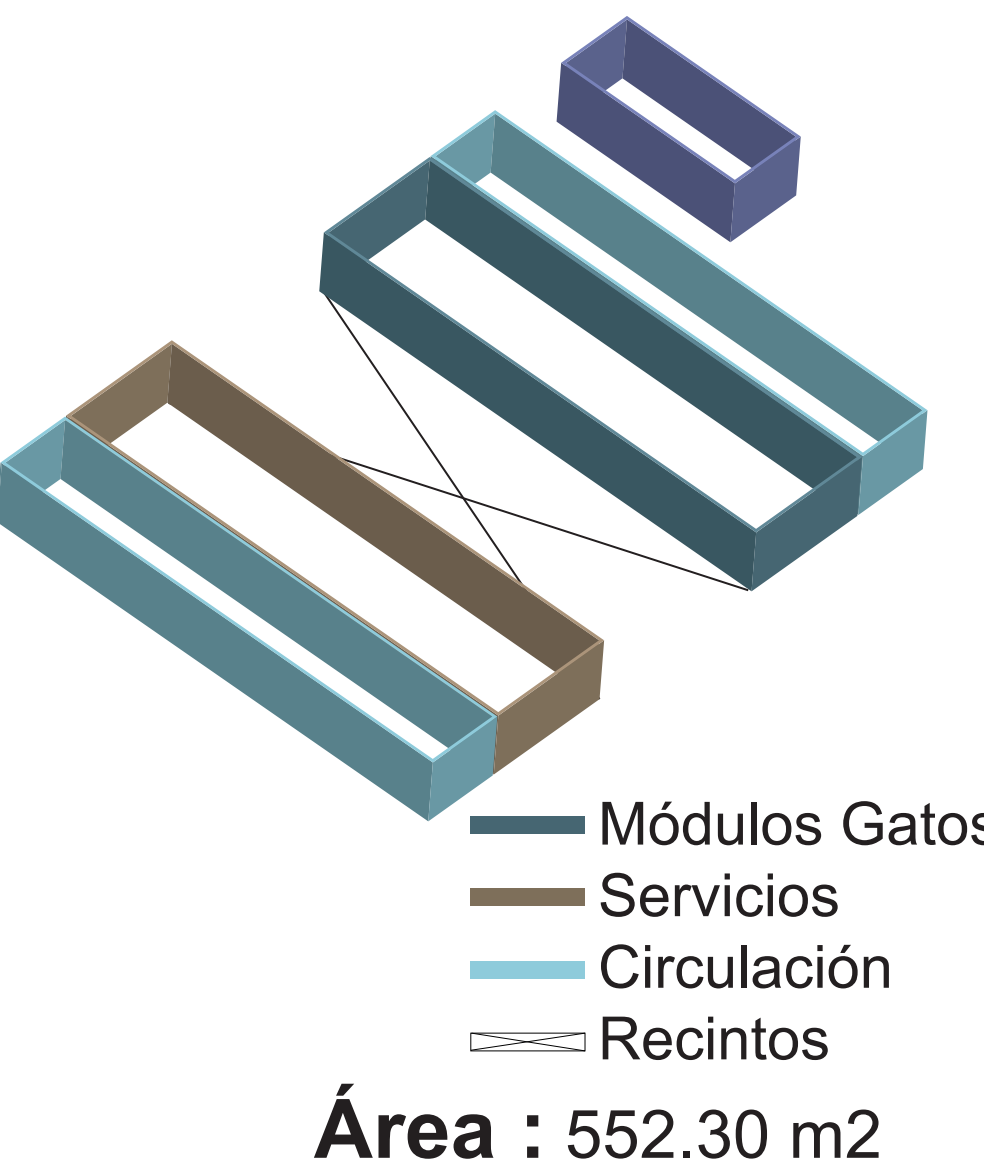
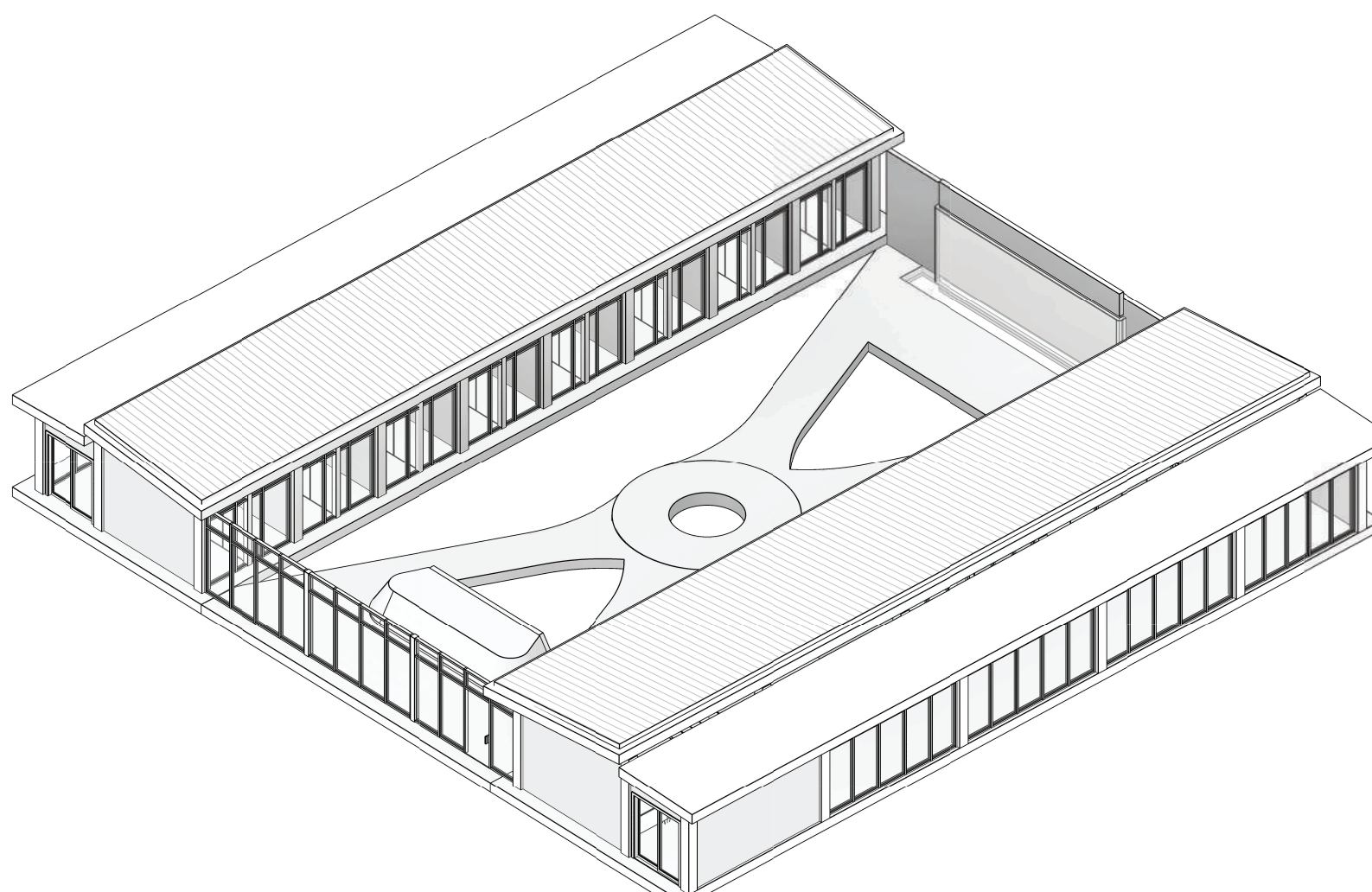
Módulo #1 - Perros



Módulo #2 - Atención Hospitalaria



Módulo #3 - Gatos



Referentes Arquitectónicos / Architectural references

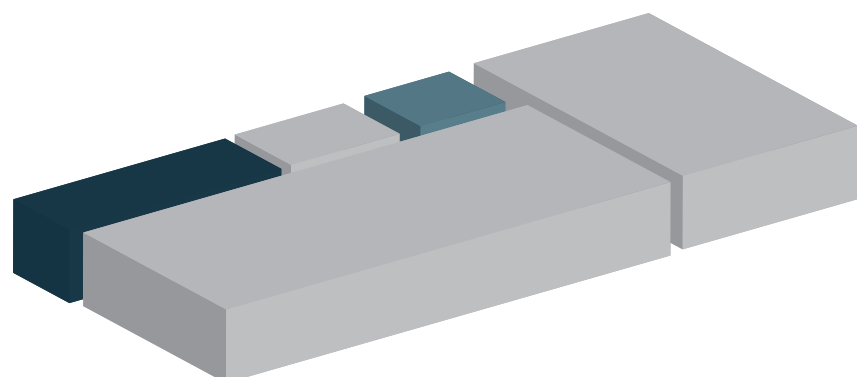


Hospital Veterinario Wallan (2016)

Áreas separadas por especies

Control de Iluminación

Control de ventilación



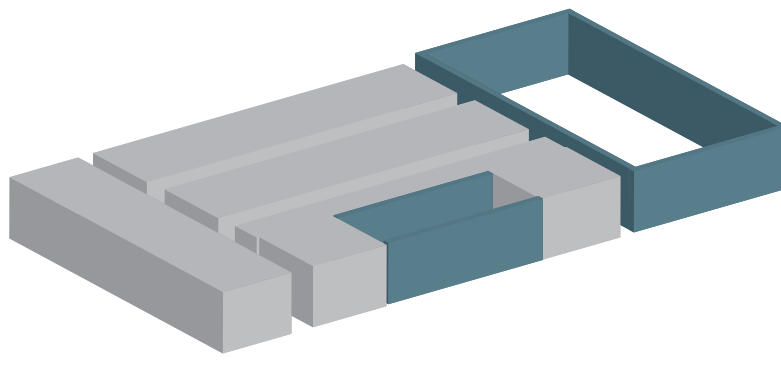
Hospital veterinario Stafford (2021)

Áreas separadas por especies

Control de Iluminación

Control de ventilación

Recintos de transición y estancia para animales y para personal médico



Tierheim de Berlín (2002)

Áreas separadas por especies

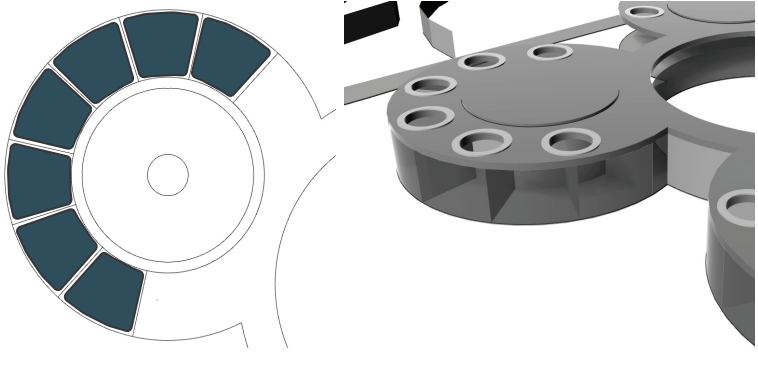
Control de Iluminación

Control de ventilación

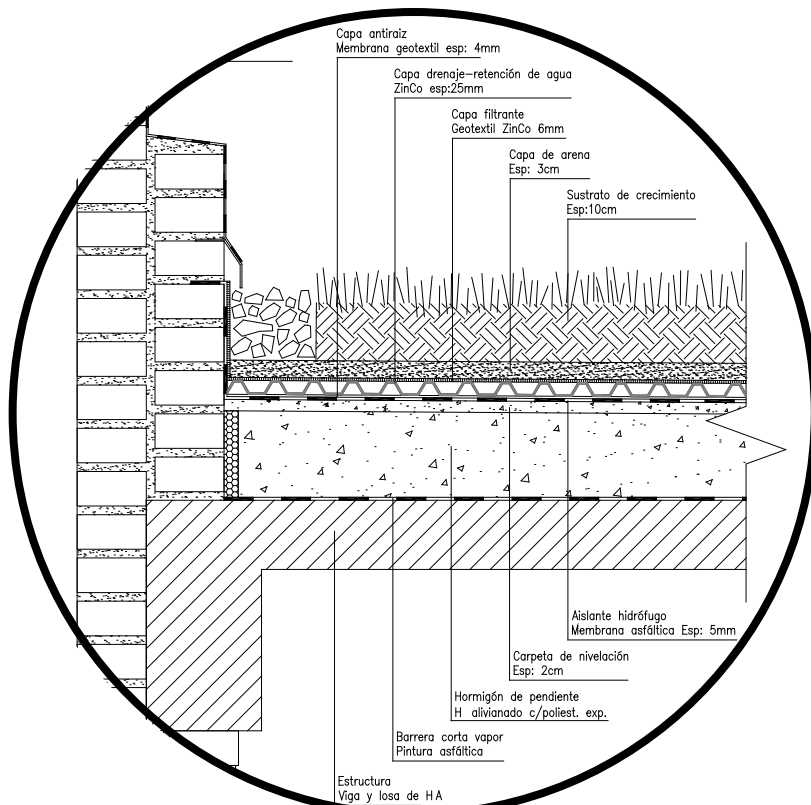
Recintos para cada módulo

Transparencia visual de espacios

Espacios independientes para cada animal al que se le da refugio



Cubierta verde Green roof



Recolección aguas lluvia
Purificación de aire
Regulación térmica

Acacia Negra (Cerca Viva) Living fence



Altura Max :
20m
Longevidad:
Media (36 - 60 años)

Aislamiento natural
sensación de naturaleza
Conexión ambiental

Eugenias



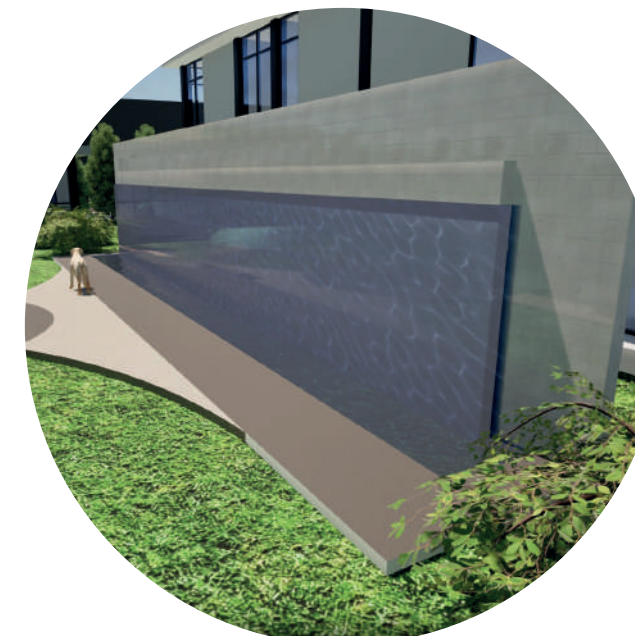
Cerramiento natural

Transparencia visual Visual Transparency



Ahorro energético
Iluminación natural
Sensación de amplitud
Beneficio de espacialidad

Muros de Agua Water Walls



Aislamiento Acústico
Regulación de temperatura
Recolección aguas lluvia

Estructura/ Structure

