

PLANTA CAMPAMENTIL “LAGUNA LA VERDE”

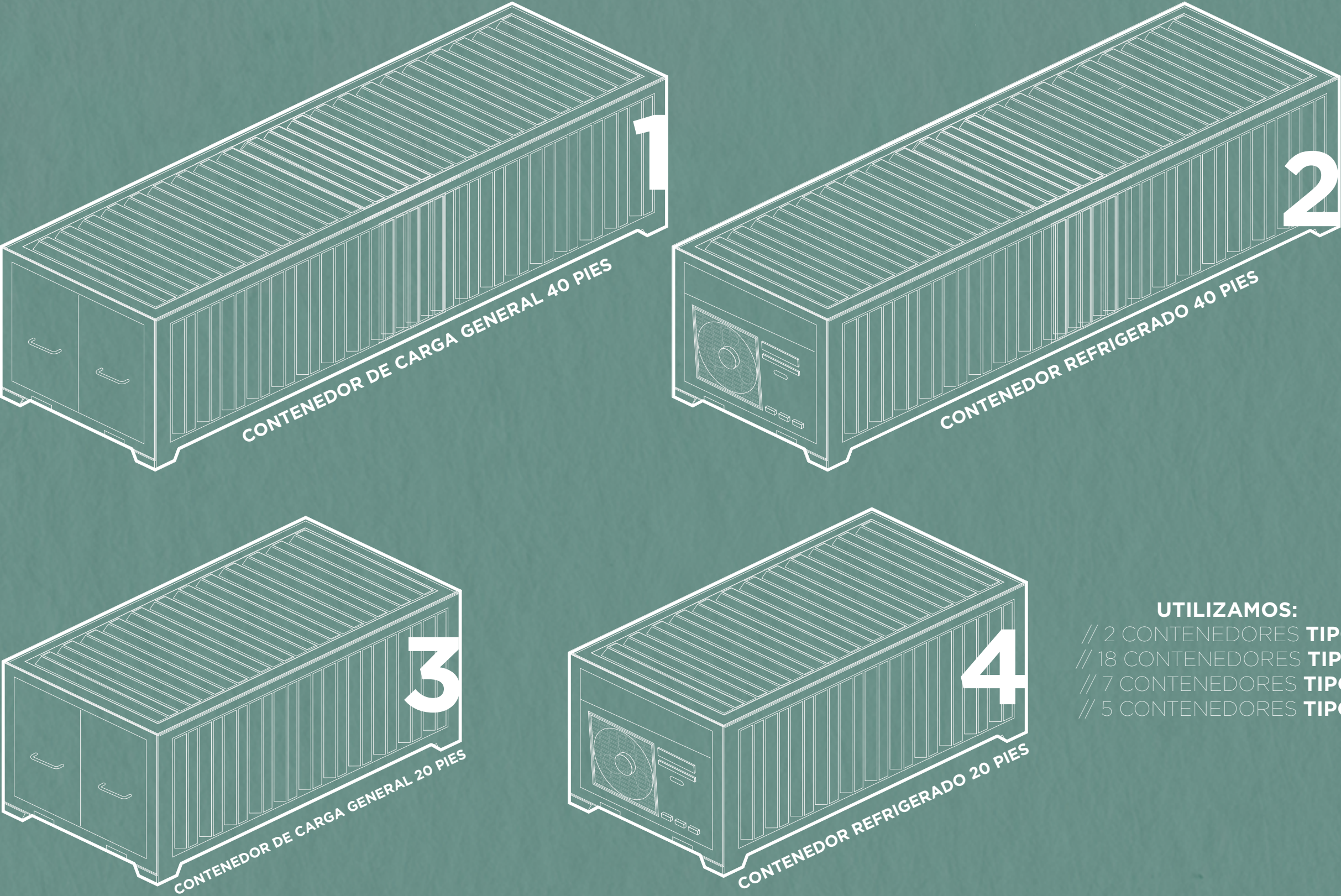
SECTOR DE INTERVENCIÓN // PLANTA DE TECHOS ESC. 1:500



MÓDULO CONSTRUCTIVO

LOS CONTENEDORES MARÍTIMOS, ORIGINALMENTE DISEÑADOS PARA TRANSPORTAR MERCANCÍAS, TIENEN UNA VIDA ÚTIL DE 7 A 14 AÑOS ANTES DE QUEDAR EN DESUSO DEBIDO A PEQUEÑOS DESPERFECTOS. NO OBSTANTE, SU REUTILIZACIÓN EN ARQUITECTURA HA IDO CRECIENDO UN 6.8% EN EL ÚLTIMO AÑO. ESTE FORMATO CONSTRUCTIVO DESTACA POR SU CAPACIDAD DE ADAPTARSE A LAS CRECIENTES CATASTROFES NATURALES, COMO INUNDACIONES E INCENDIOS, GRACIAS A SU RESISTENCIA Y TRANSPORTABILIDAD. ADEMÁS, LOS CONTENEDORES MARÍTIMOS OFRECEN UNA VERSATILIDAD QUE PERMITE INCORPORAR TÉCNICAS SOSTENIBLES EN LA CONSTRUCCIÓN, MARCANDO UN CAMINO HACIA SOLUCIONES MÁS ECOLÓGICAS Y FUNCIONALES.

TIPO DE CONTENEDORES UTILIZADOS



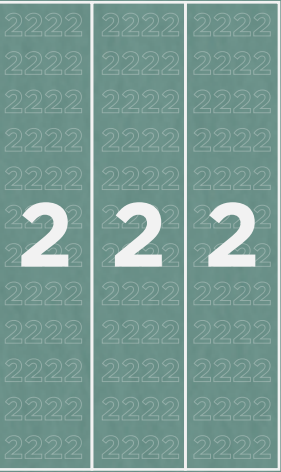
UTILIZAMOS:
// 2 CONTENEDORES TIPO 1
// 18 CONTENEDORES TIPO 2
// 7 CONTENEDORES TIPO 3
// 5 CONTENEDORES TIPO 4

AGRUPACIÓN DE CONTENEDORES SEGÚN TIPOLOGIA

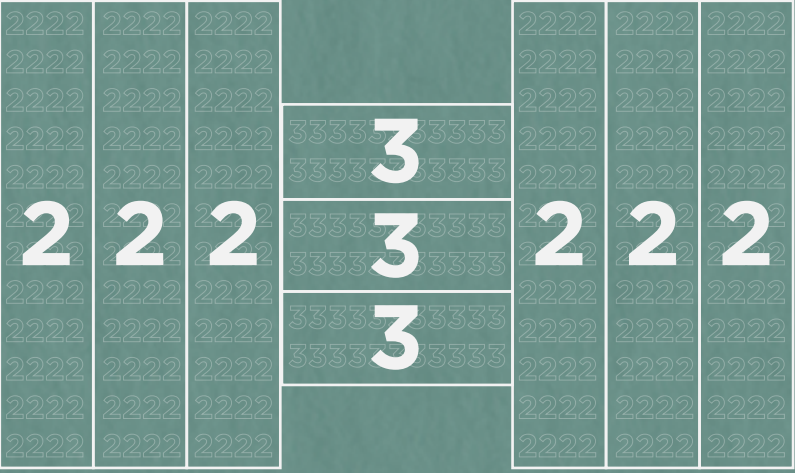
ÁREA DE ARRIBO Y ADMINISTRACIÓN
44.25 M2



ÁREA EDUCATIVA
88.50 M2



ÁREA DE DESCANSO // ALUMNOS (2)
445.54 M2



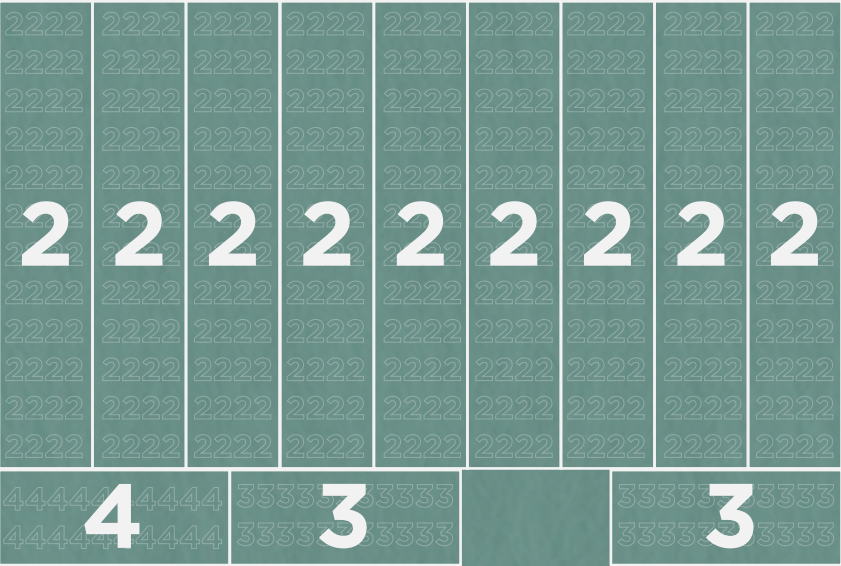
CHOFERES
44.24 M2



ÁREA SERVICIO Y MANTENIMIENTO
59 M2



ÁREA DE USOS MÚLTIPLES
309.75 M2



INGRESO VEHICULAR



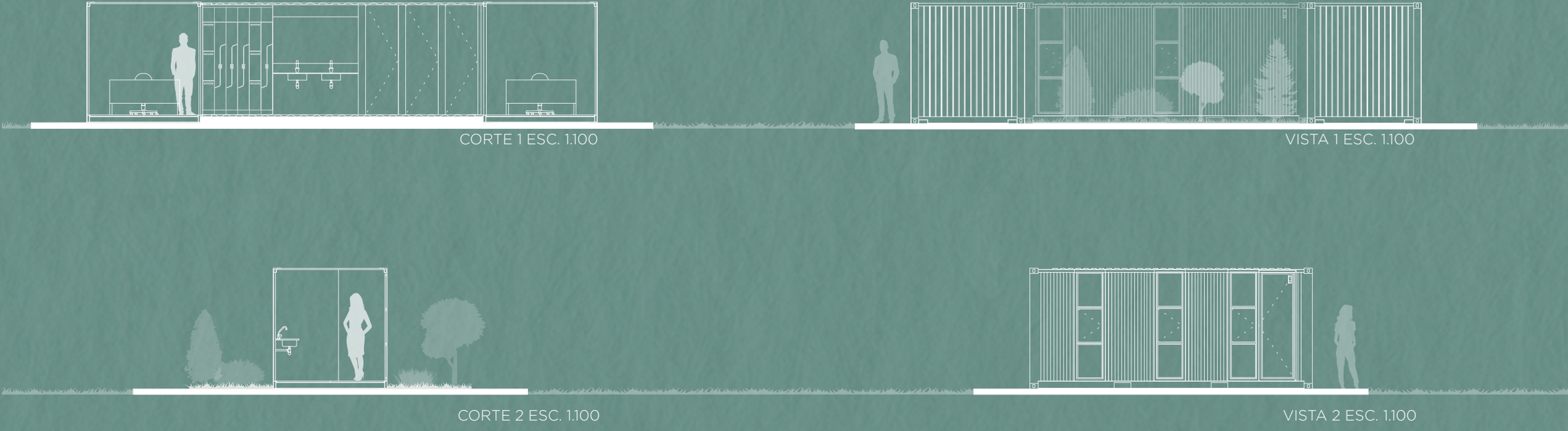
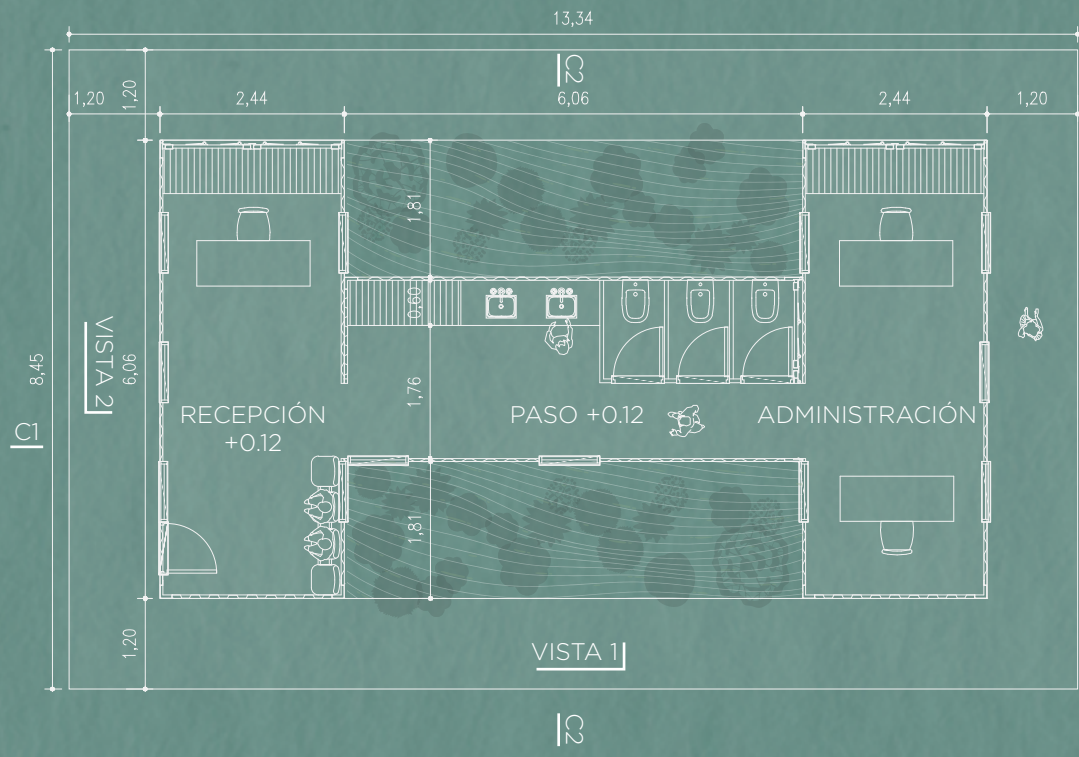
INGRESO PEATONAL DESDE EL PUEBLO



INGRESO PEATONAL DESDE LA RESERVA

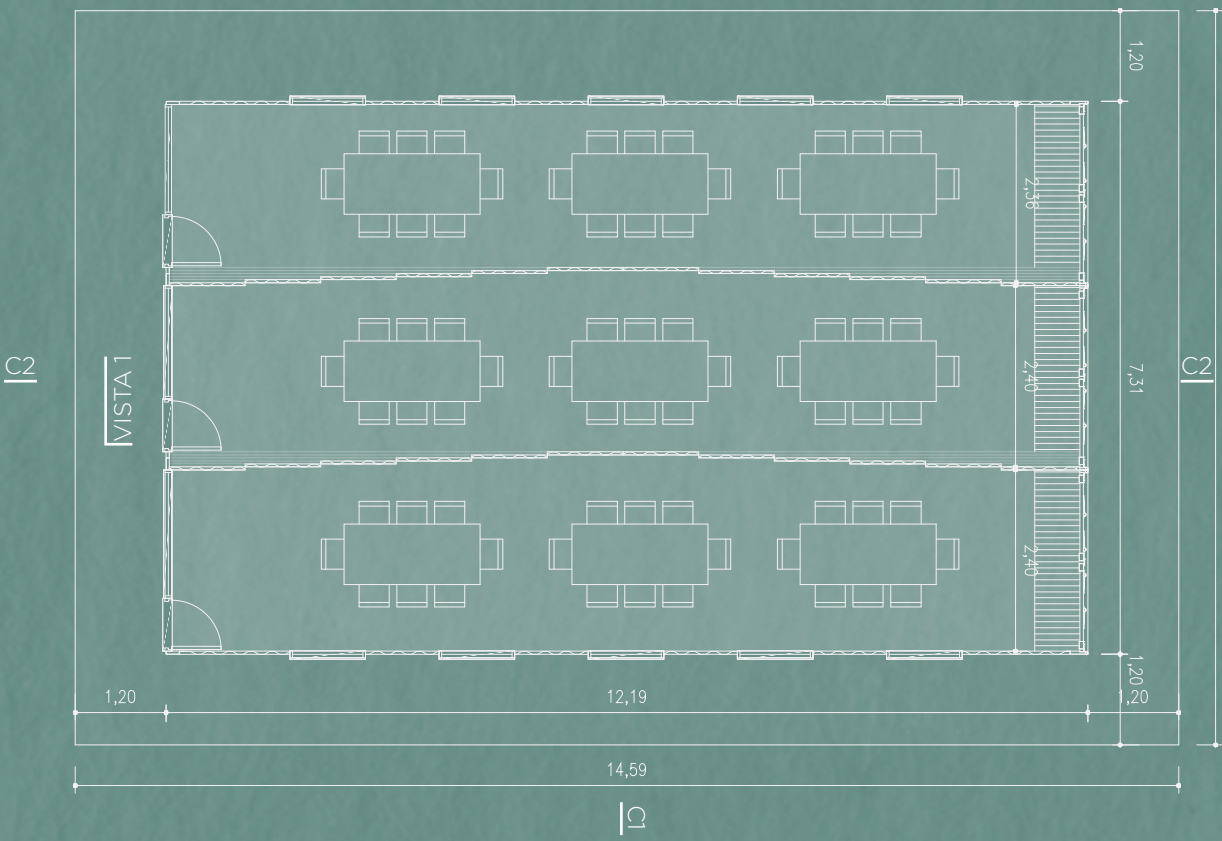
PLANTA CAMPAMENTIL “LAGUNA LA VERDE”

ÁREA DE ARRIBO Y ADMINISTRACIÓN // PLANTA ESC. 1:100

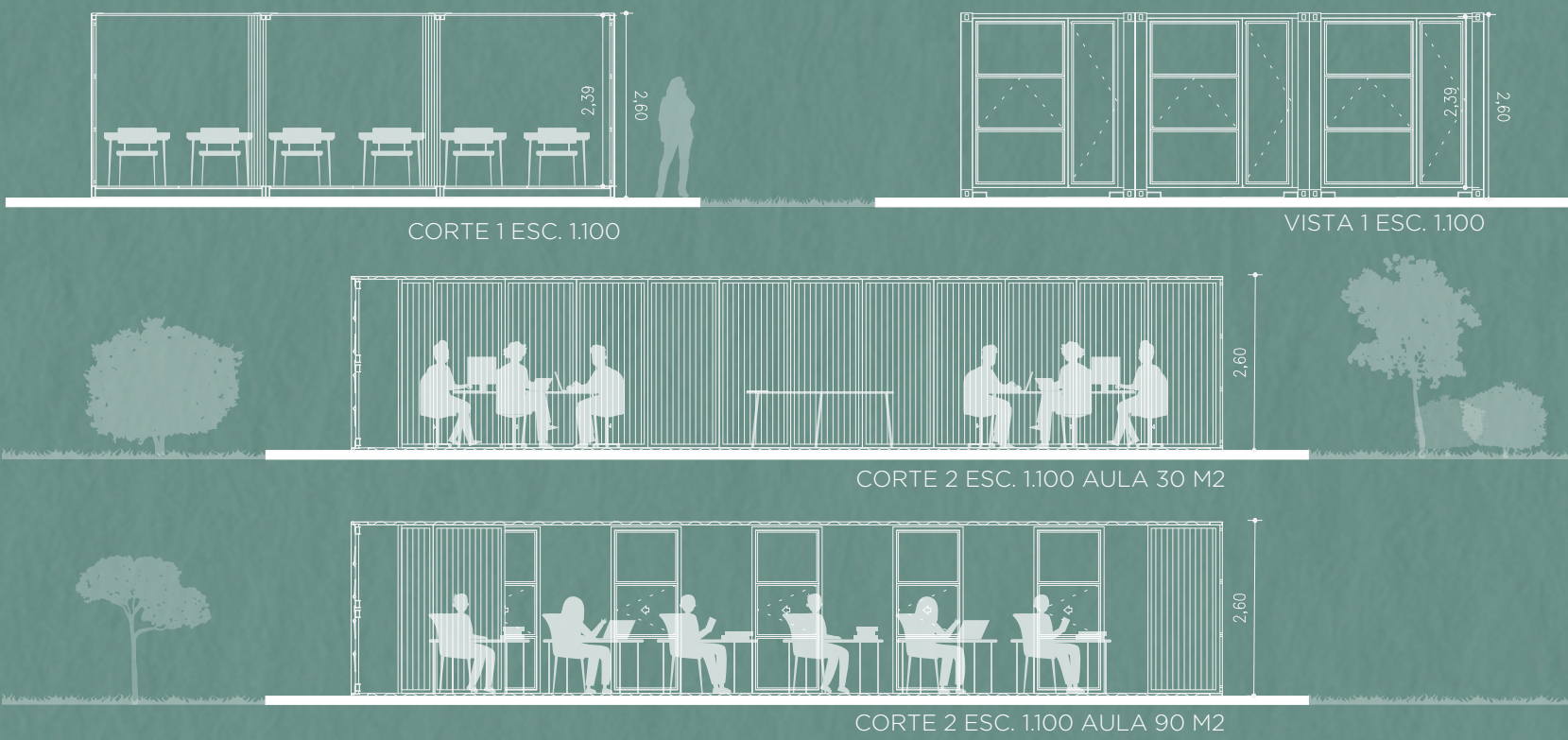
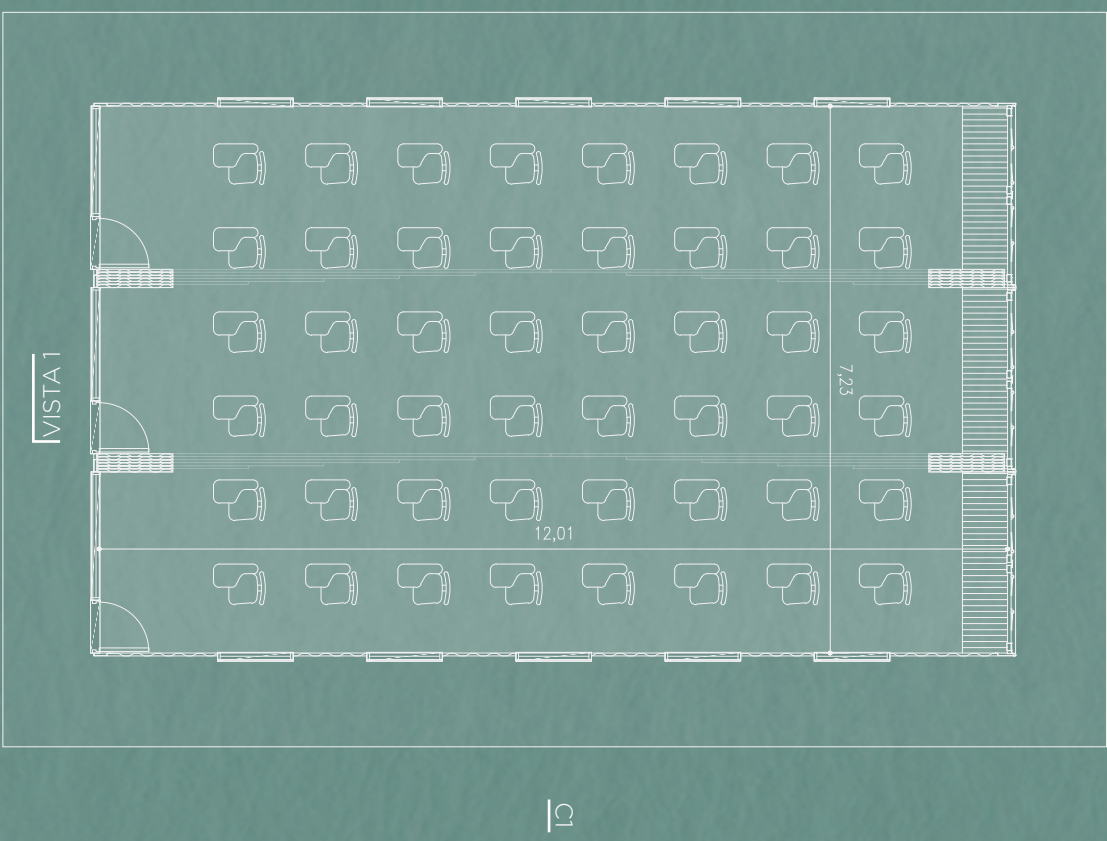


ÁREA EDUCATIVA // PLANTA ESC. 1:100

3 AULAS 30 M2 // PLANTA ESC. 1:100

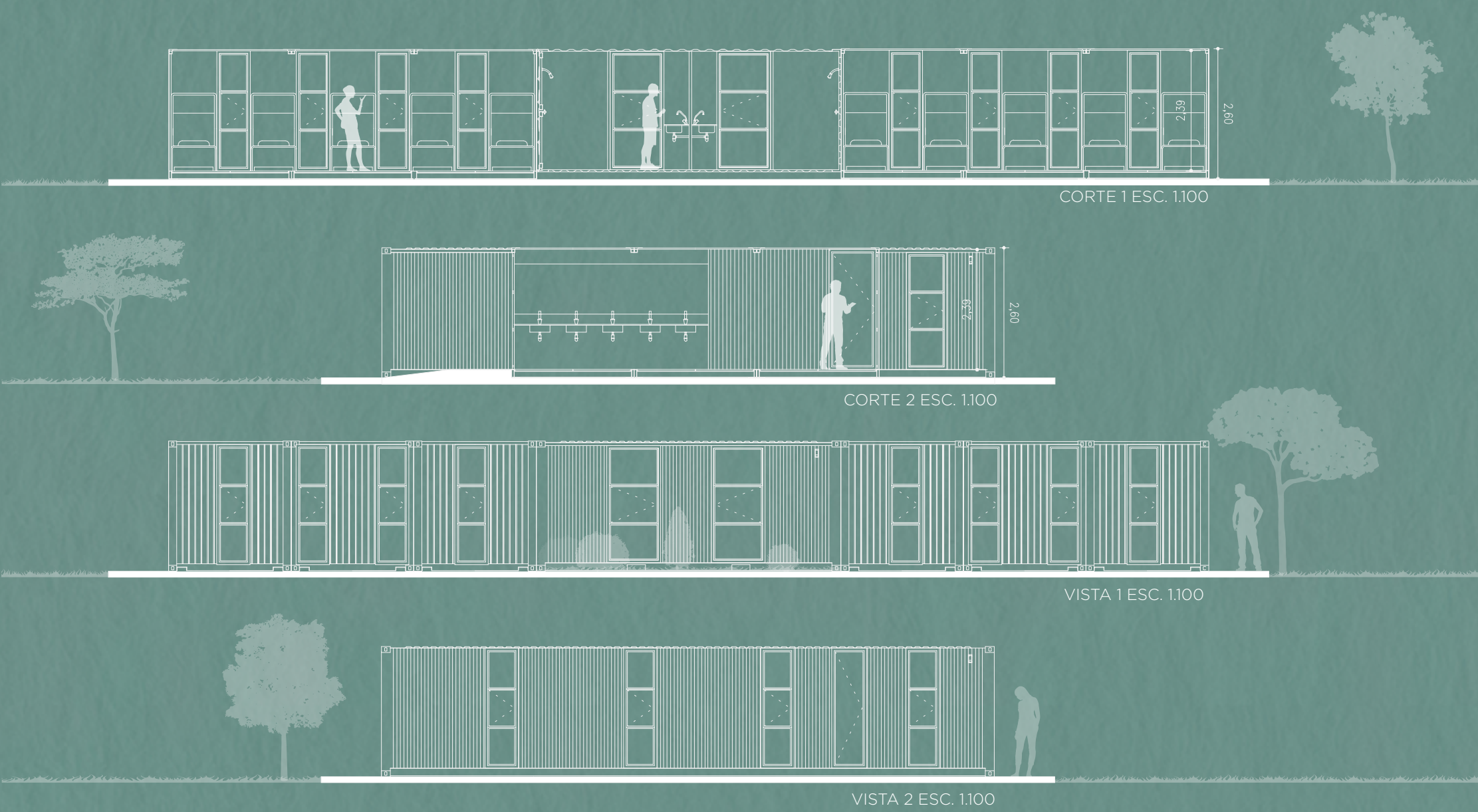
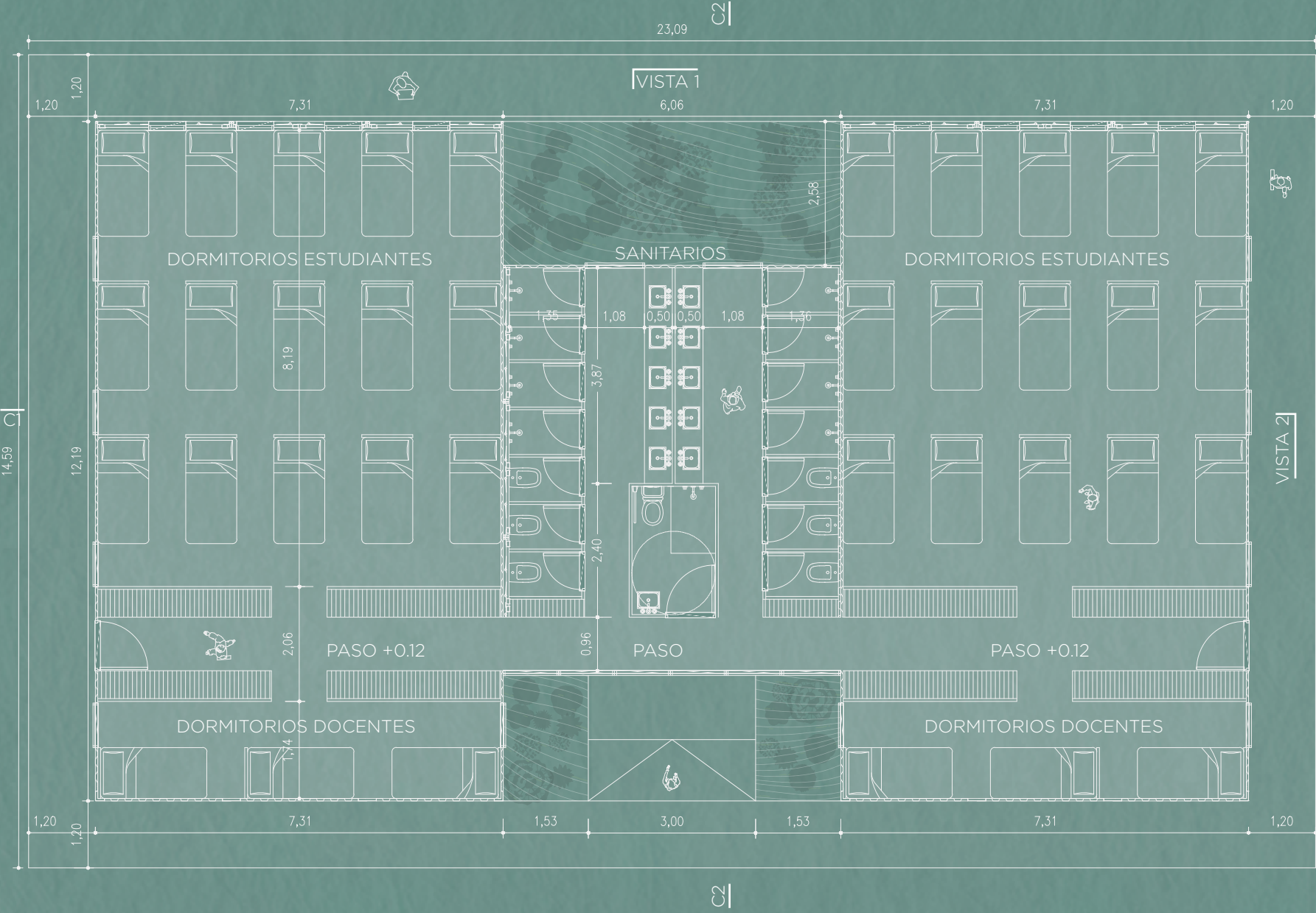


AULA 90 M2 // PLANTA ESC. 1:100

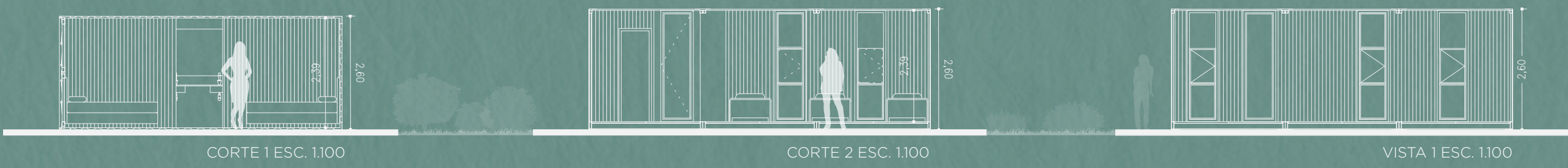
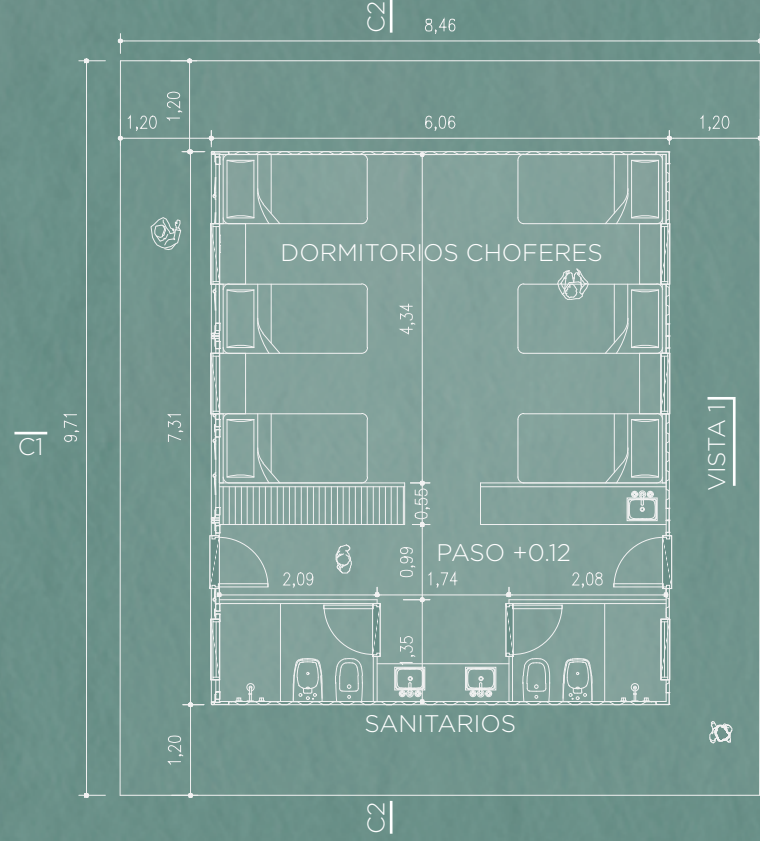


ÁREA DE DESCANSO

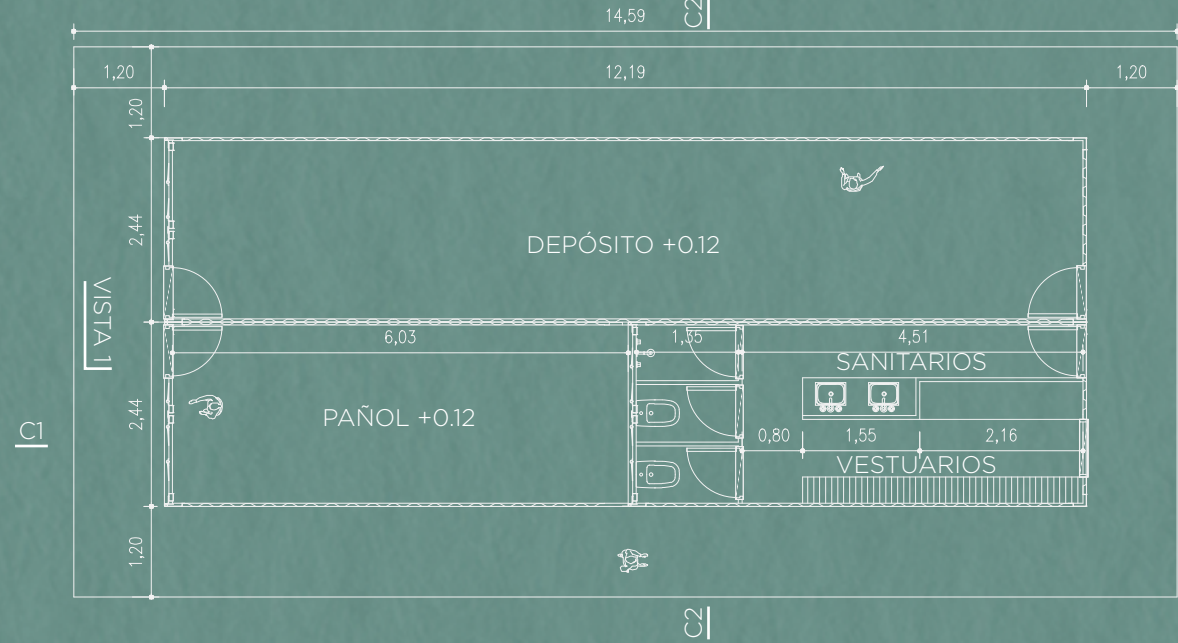
SECTOR ALUMNOS// PLANTA ESC. 1:100



SECTOR CHOFERES// PLANTA ESC. 1:100

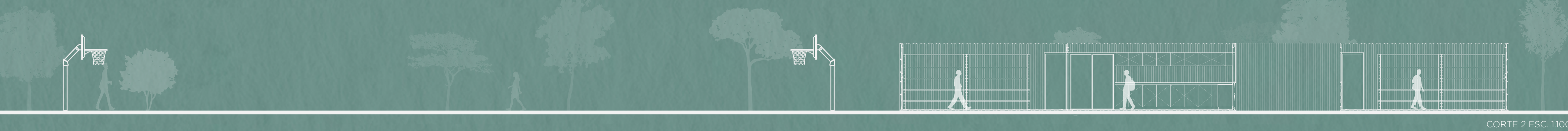
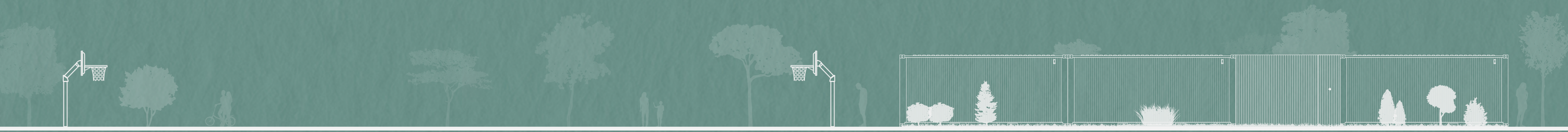
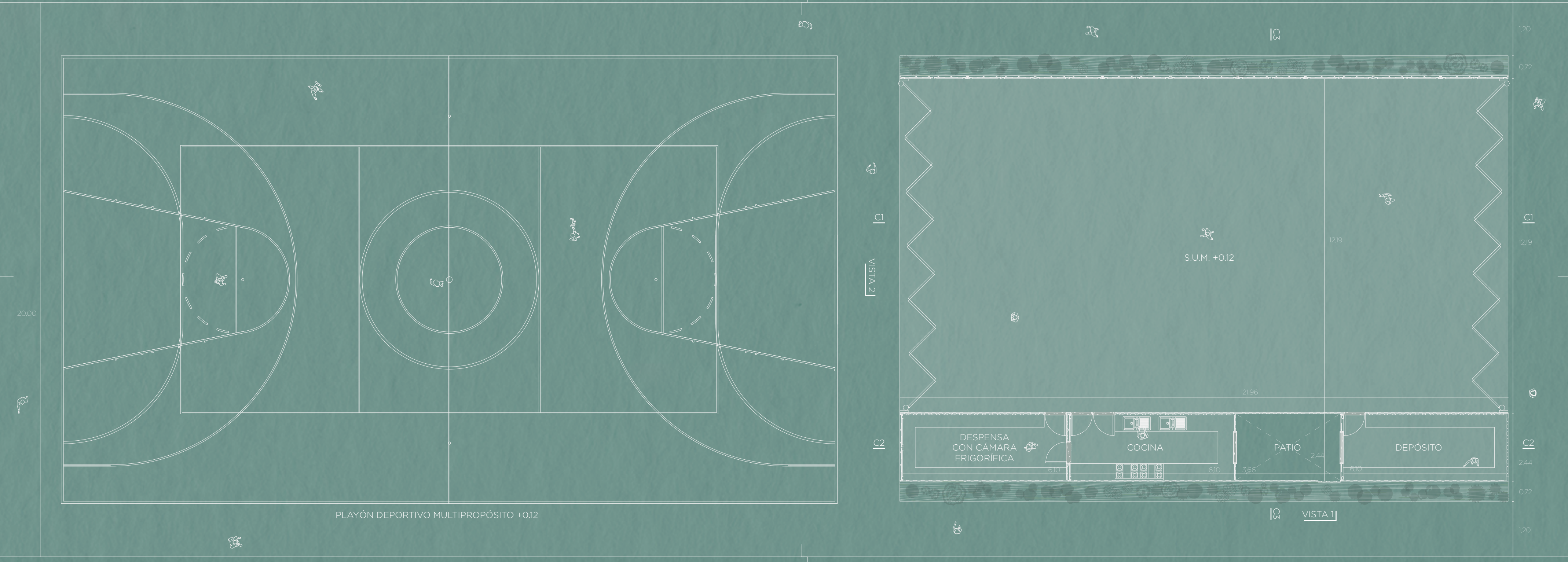


ÁREA DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO // PLANTA ESC. 1:100

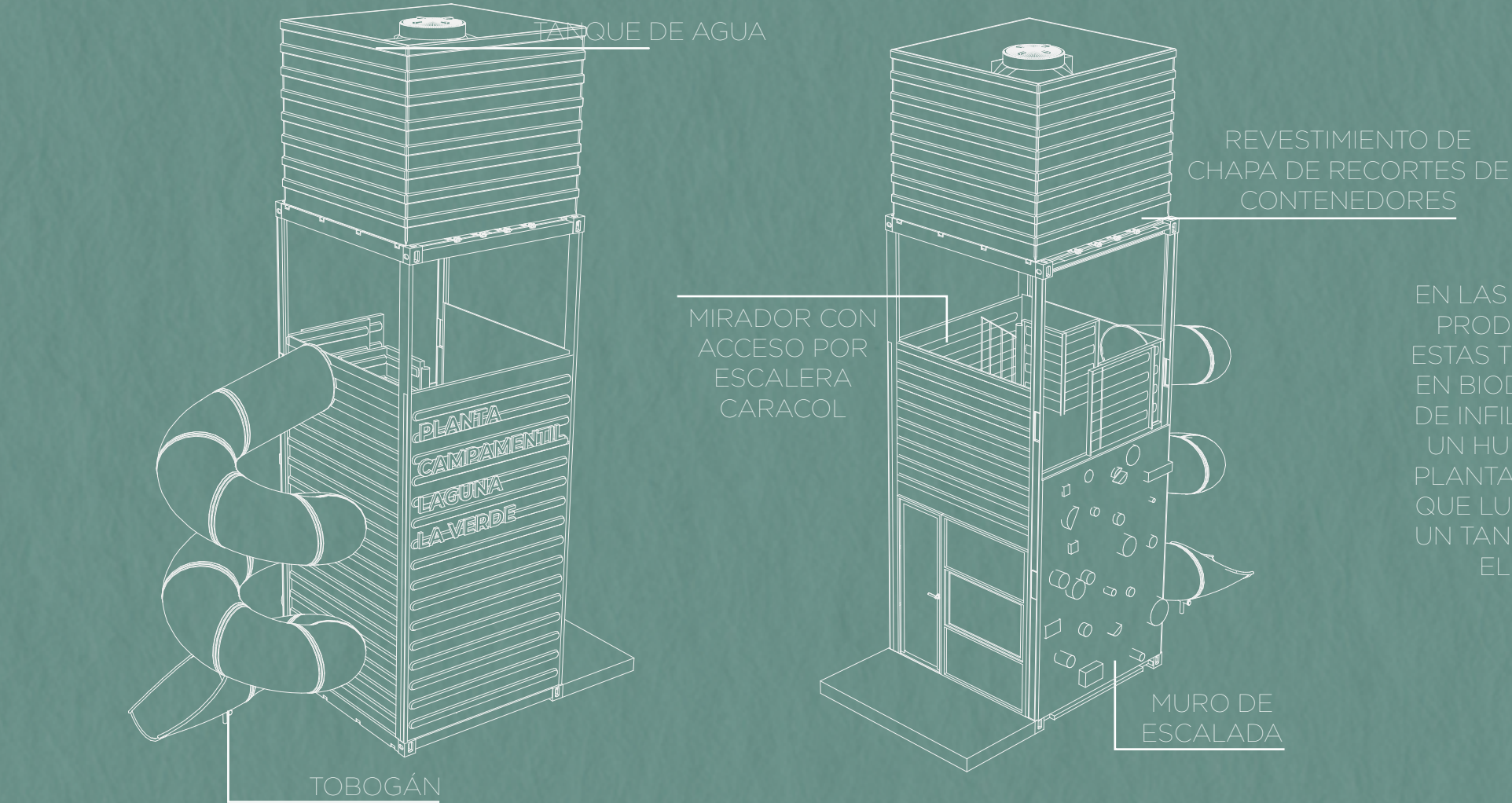


PLANTA CAMPAMENTIL “LAGUNA LA VERDE”

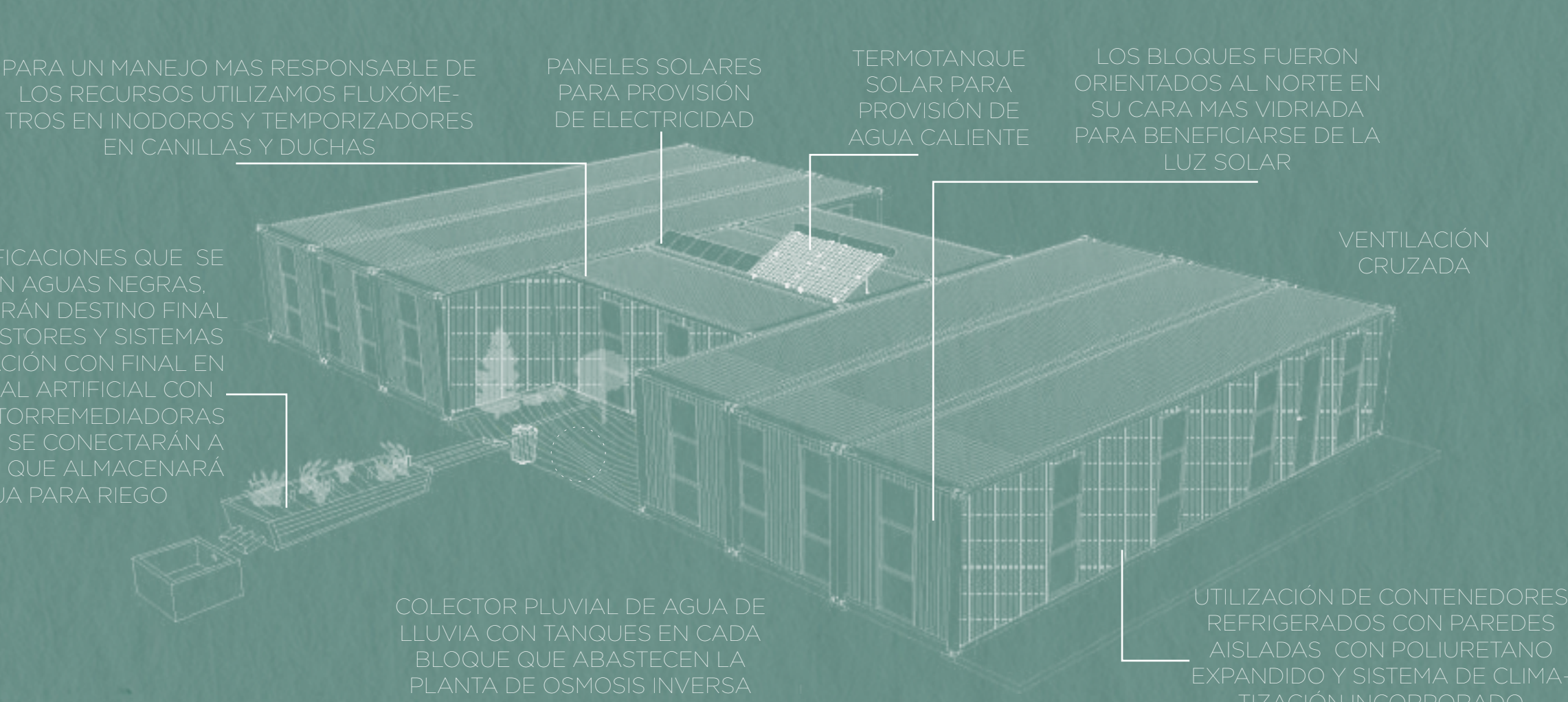
ÁREA DE USOS MÚLTIPLES // PLANTA ESC. 1:100



TORRE DE PROVISIÓN DE AGUA, ESCALADOR, TOBOGAN Y MIRADOR



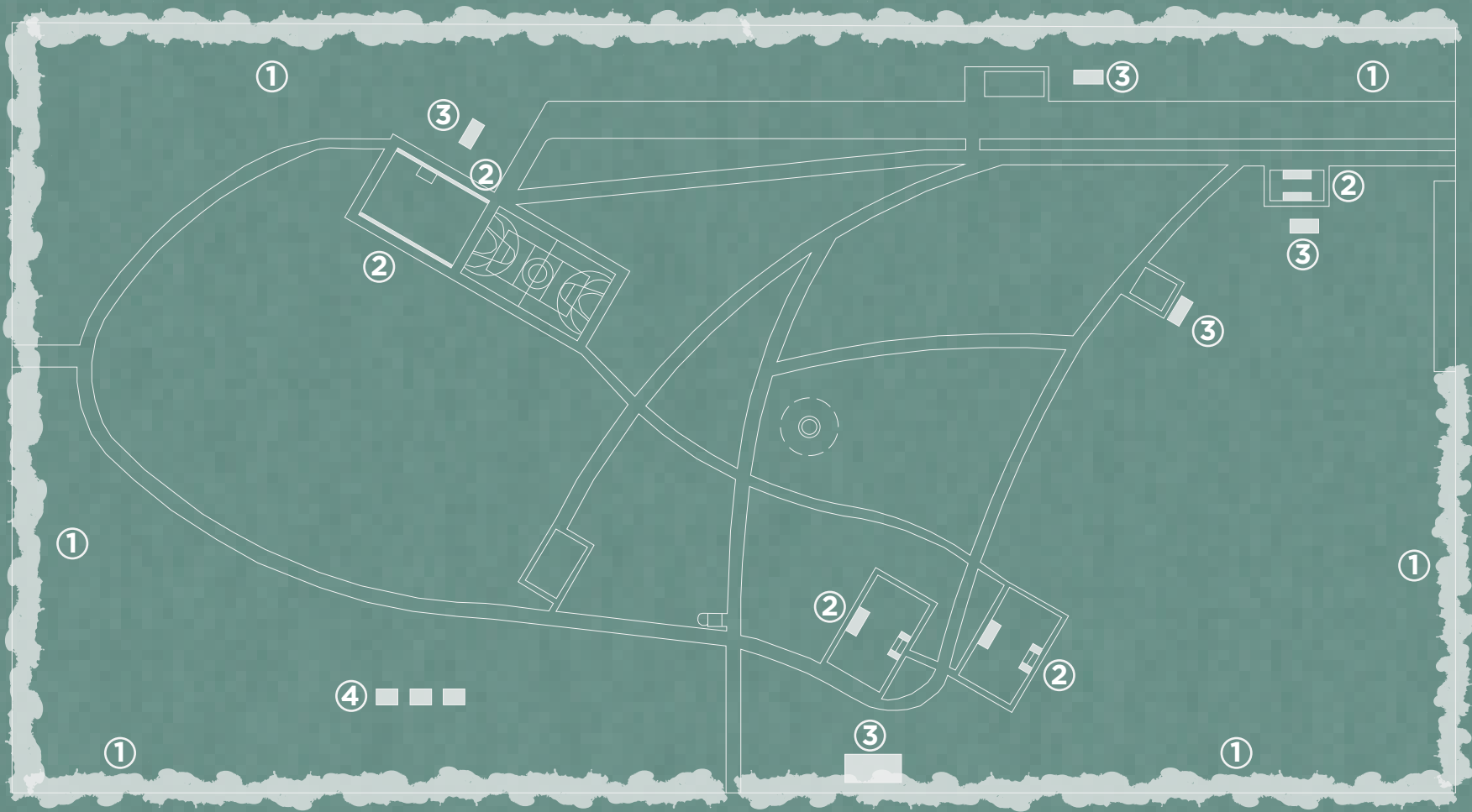
ESTRATEGIAS DE SOSTENIBILIDAD



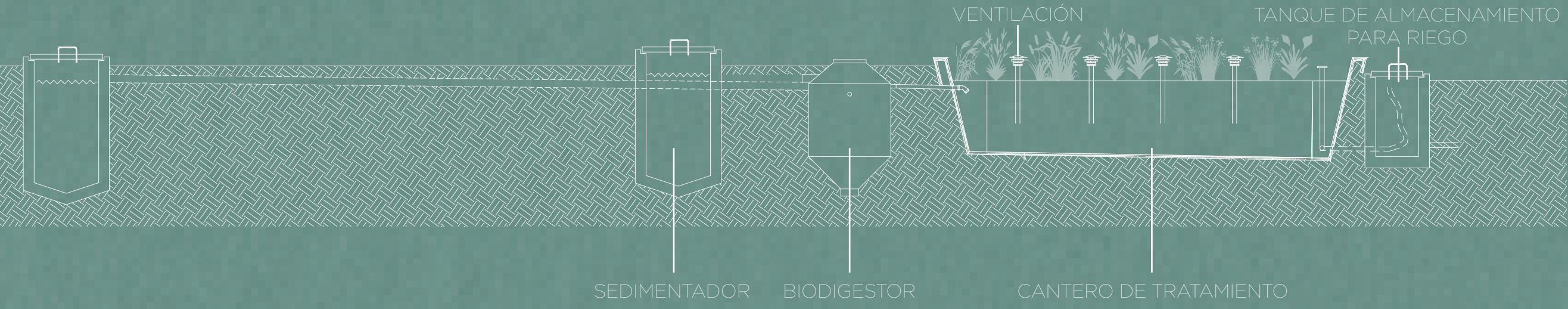
PLANTA CAMPAMENTIL “LAGUNA LA VERDE”

ESTRATEGIAS PAISAJÍSTICAS

Concebimos el paisaje como un palimpsesto multidimensional el cual tiene que proteger lo existente y propiciar la biodiversidad a través de operaciones de sostenibilidad. Es así que como el terreno se encuentra en lo que definimos como zona de amortiguación, proyectando una barrera forestal acústica para amortizar el impacto sonoro de la nueva edificación. En cuanto a los desechos orgánicos diseñamos humedales artificiales como un biofiltro de aguas servidas, tratando el agua para que su destino final sea el riego, y generando un aporte activo al medioambiente. En los bloques de construcciones proponemos jardines de arbustivas introduciendo vegetación de menor porte y raíces, para proteger las propiedades del suelo. Por último, con un fin educativo y de autoabastecimiento, se genera una huerta.



3- FILTRACIÓN DE AGUAS GRISES CON HUMEDALES ARTIFICIALES DE BIOFILTRO



PLANTAS FITORREMEDIADORAS

TYPHA (*Typha latifolia*)
Alta capacidad para remover nutrientes como nitrógeno y fósforo y resistente a fluctuaciones en el nivel de agua.



CARRIZO (*Phragmites australis*)
Resistente a la salinidad y los microorganismos presentes en sus raíces ayudan a degradar la materia orgánica.



SAETA (*Sagittaria montevidensis*)
Prospera en condiciones de agua estancada o con flujo lento y ayuda a prevenir la erosión del suelo y mejora la calidad del agua mediante la interacción con microorganismos en sus raíces.



JUNQUILLO (*Eleocharis bonariensis*)
Sus raíces favorecen la actividad microbiana para la eliminación de patógenos.



ROSA DE RIO (*Hibiscus cisplatinus*)
Es capaz de adaptarse a suelos húmedos y aguas con niveles moderados de contaminación y sus flores llamativas no solo embellecen el entorno, sino que también pueden atraer polinizadores, promoviendo la biodiversidad.



1- BARRERA ACÚSTICA MEDIANTE CORTINA FORESTAL

ALGARROBO BLANCO (*Prosopis Alba*)
Su copa densa y su capacidad para adaptarse a suelos secos lo hacen perfecto para reducir la transmisión del sonido en ambientes rurales y urbanos. Además, su resistencia al clima local asegura su longevidad sin afectar ecosistemas cercanos.



TALA (*Celtis Tala*)
Este árbol nativo, con su amplia copa y follaje persistente, es excelente para mitigar el ruido, al tiempo que provee refugio para aves y fauna local, apoyando la biodiversidad del área.



SAUCE CRIOLLO (*Salix humboldtiana*)
Ideal para áreas húmedas o cercanas a cuerpos de agua, su estructura ayuda a absorber y disipar el ruido, además de integrarse armónicamente en paisajes ribereños y contribuir a la estabilización del suelo.



CEIBO (*Erythrina crista-galli*)
Este árbol de tamaño medio y belleza notable mejora el entorno visual, mientras que su follaje ayuda a bloquear sonidos. Como emblema nacional, agrega un valor cultural y promueve el sentido de identidad local.



QUEBRACHO COLORADO (*Schinopsis balansae*)
Su porte robusto y follaje duradero lo convierten en una barrera acústica resistente y eficiente, además de ser una especie clave en la conservación del ecosistema.



2- ÁREAS BUFFER DE BIODIVERSIDAD MEDIANTE JARDINES DE ARBUSTIVAS

PASTURA COMÚN (*Paspalum dilatatum*)
Es una gramínea nativa resistente, ideal para estabilizar suelos y aportar cobertura vegetal sin raíces invasivas.



POLO BLANCO (*Lippia alba*)
Un pequeño arbusto con propiedades aromáticas y medicinales, que además atrae polinizadores.



COLA DE RATÓN (*Setaria parviflora*)
Otra gramínea nativa de bajo porte, perfecta para evitar la erosión y crear hábitats para fauna pequeña.



CARDO DE LAS PAMPAS (*Eryngium pandanifolium*)
Una planta herbácea que aporta estructura y tolera condiciones húmedas.

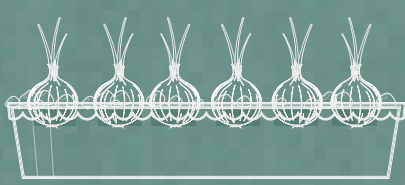


CARQUEJA (*Baccharis articulata*)
Arbusto nativo de bajo crecimiento, excelente para integrar en islas verdes por su resistencia y contribución al ecosistema local.



4- PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALIMENTOS MEDIANTE HUERTA COMUNITARIA EDUCATIVA

Promueve la integración comunitaria al involucrar tanto a adultos como a niños en actividades colectivas, fortaleciendo lazos sociales y el sentido de pertenencia. Por otra parte, garantiza una fuente sustentable de alimentos frescos y saludables para el comedor, reduciendo costos y mejorando la calidad nutricional. Además, este espacio permite desarrollar actividades educativas prácticas, donde los niños pueden aprender sobre cultivo, sostenibilidad y alimentación saludable, fomentando valores como el respeto por la naturaleza y la autosuficiencia.



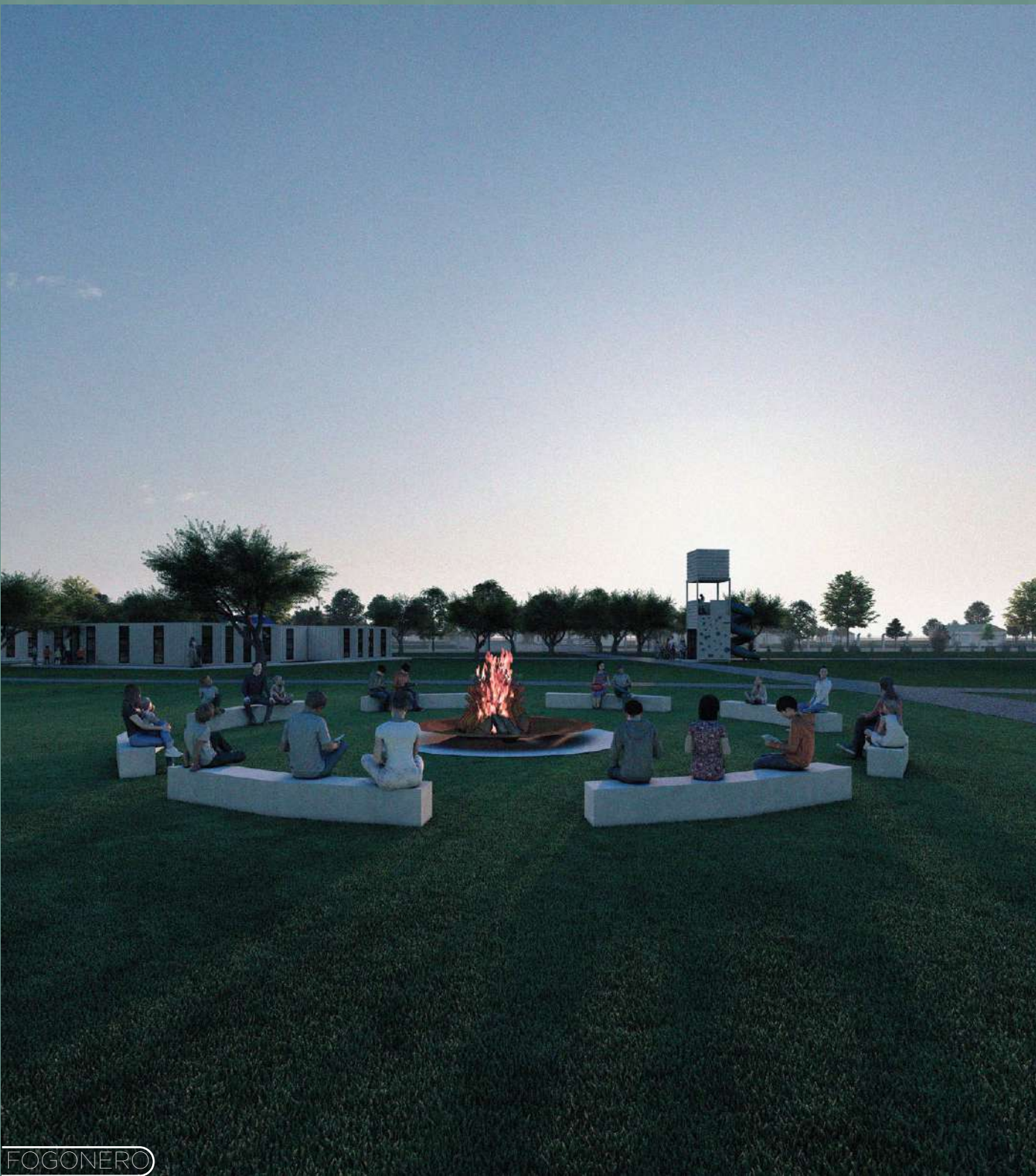
ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS PROPICIADAS POR LOS ESPACIOS Y LOS RECORRIDOS

El espacio al aire libre ofrece un marco idóneo para implementar metodologías de enseñanza basadas en la experiencia, el juego y la observación directa. En este contexto, el aprendizaje se enriquece mediante actividades lúdicas que estimulan la curiosidad y favorecen el pensamiento crítico, el trabajo en equipo y el respeto por el entorno natural.

El diseño de un espacio central para el "fogonero" fomenta el sentido de comunidad y pertenencia. Este lugar, concebido como punto de reunión, se utilizará tanto para narrativas grupales, como para reflexiones pedagógicas, promoviendo la interacción social y la comunicación. Además, se busca despertar en los niños un sentido de tradición y cultura, reforzando valores colectivos.

El aula al aire libre permitirá desarrollar actividades pedagógicas como la observación de fauna y flora, talleres de educación ambiental y caminatas interpretativas. Además, ofrecerá un entorno idóneo para prácticas lúdicas, exploraciones artísticas y musicales.

Desde sus alturas, la torre mirador, permite redescubrir la belleza de los humedales santafesinos con vistas panorámicas, mientras que su diseño al aire libre funciona como observatorio astronómico para admirar las estrellas. Además, su estructura se convierte en un muro de escalada, ofreciendo un espacio lúdico y desafiante que combina aventura, aprendizaje y conexión con la naturaleza.



FOGONERO



AULA AL AIRE LIBRE



TORRE MIRADOR



ÁREAS BUFFER DE BIODIVERSIDAD



HUMEDAL ARTIFICIAL



HUERTA COMUNITARIA