

Inclusión Basada en la Comunidad: Promoción del Turismo Rural a través de la Accesibilidad

Recomendaciones para EDEC y Sayausí

Proporcionado por:

Michael Capobianco

Rachel Doucette

Clark Ewen

Matthew Hoffer



WPI



Nuestro Proyecto:

El objetivo de este proyecto era desarrollar opciones para que la Junta de Turismo de Sayausí modifique las instalaciones y actividades turísticas existentes para permitir que las personas con discapacidades físicas puedan participar. Trabajamos con la Junta de Turismo de Sayausí, EDEC y una variedad de representantes de la comunidad de discapacitados para asegurarnos de que nuestras recomendaciones fueran viables,

agradables para los discapacitados, y permitimos a los miembros de la Junta de Turismo de Sayausí compartir aspectos de sus medios de vida y cultura. También integramos marcos como la Ley de Estadounidenses con Discapacidades y la Organización Mundial del Turismo de las Naciones Unidas para lograr diseños completos. Para lograr nuestro objetivo, centramos nuestra investigación en los siguientes objetivos:

1

Identificar las barreras de accesibilidad en las instalaciones y actividades turísticas ofrecidas en Sayausí.

2

Identificar valores e inquietudes de personas con discapacidades que afectan posibles diseños.

3

Desarrollar prototipos para el rediseño de las instalaciones y actividades ofrecidas mientras se colabora con la comunidad. Recopilar retroalimentación y evaluar diseños.

En este documento, proporcionamos una breve descripción general del turismo en Sayausí, las barreras a la accesibilidad en el Paquete 1, y recomendaciones sobre cómo arreglar esas barreras para hacer de Sayausí un sitio turístico accesible.

Turismo En Sayausí

Durante el año pasado, varias familias en Sayausí han trabajado con la agencia municipal local, EDEC, para expandir el desarrollo económico en la comunidad. EDEC estableció la Junta de Turismo de Sayausí y trabajó con miembros de la comunidad para iniciar una empresa de turismo que consta de tres paquetes turísticos. Estos paquetes ofrecen experiencias culturales del residente típico en un bello entorno natural, único de otras opciones de turismo en la región. Temáticamente, los tres paquetes ofrecen los elementos clave de una experiencia única de turismo rural que incluye la naturaleza, la gastronomía y la agricultura. Estos paquetes se comercializan actualmente a través de su sitio web y un folleto que ha sido financiado por EDEC.

El primer paquete denominado "Sabores de mi Saya" se centra en la vida cotidiana y las actividades comunes de las personas en Sayausí. Todas las actividades se realizan junto con un guía experimentado que explica la importancia de cada proceso. El segundo de los tres paquetes, conocido como "Saya Natural", se enfoca en la naturaleza del área y trabaja para combinar la belleza natural y la inmersión cultural. (Ruta Sayausí). El paquete final, "Ruta de los Arrieros",

se centra en la historia del contrabando de licores en Sayausí. Cuando la posesión de licor se hizo ilegal en Ecuador, más del 80 por ciento del contrabando se produjo en la provincia de Azuay. Este paquete ofrece elementos adicionales de la naturaleza similares al Paquete 2 para que los visitantes lo experimenten.

Inicialmente, intentamos identificar las barreras a la accesibilidad que están presentes en todos los paquetes turísticos de Sayausí. Sin embargo, después de las discusiones con la Junta de Turismo de Sayausí y de observar algunas de las actividades relacionadas con el Paquete 2 y el Paquete 3, decidimos que el Paquete 1, "Sabores de Saya", sería más factible implementar características de accesibilidad en. Los paquetes 2 y 3 incluían caminatas en terrenos potencialmente peligrosos e intensos, nadar en cascadas y se encontraban en lugares a los que no se puede acceder por vehículo. También es importante tener en cuenta que el STB quería recibir recomendaciones sobre sus paquetes de turismo actuales, en lugar de crear una opción completamente nueva para aquellos que están discapacitados.

El Modelo de Turismo

Cronología de las actividades del paquete 1

El paquete 1 fue el más factible e implementable para el turismo accesible, pero aún presentaba múltiples barreras para una variedad de discapacidades diferentes. El paquete 1 incluye cinco ubicaciones diferentes, cada una con una actividad única. El paquete comienza en San Pedro de Sayausí, la iglesia en el centro de la ciudad, donde las actividades duran aproximadamente 4 horas y terminan con el almuerzo en la ubicación 5. Las cinco actividades se ilustran a continuación y se detallan las ubicaciones en la siguiente página.

TRANSPORTE

El transporte desde y hacia Sayausí consiste en taxis, autobuses públicos o un vehículo alquilado o personal.



ACTIVIDAD 1

Ceremonia cultural en honor a los cuatro elementos, organizada en la iglesia local.



ACTIVIDAD 2

Demostración de arado en el campo de un residente local.



ACTIVIDAD 3

Demostración de tejido en un telar.



ACTIVIDAD 4

Recorrido por el jardín de un residente y exposición de plantas indígenas y sus usos.



ACTIVIDAD 5

Almuerzo tradicional, complementado con juegos y canto.



Recomendaciones:

Las siguientes recomendaciones se crearon para que el Paquete 1 de Sayausí sea accesible y agradable para las personas con discapacidades. Se dividen en dos secciones. La primera explica las barreras para cada una de las ubicaciones y actividades, y cómo abordarlas y modificarlas para que sean accesibles. La segunda sección considera a largo plazo y más objetivos logísticos y recomendaciones que se pueden hacer para crear un sistema turístico más accesible en general.

Recomendaciones de ubicación y actividad

Las siguientes barreras a la accesibilidad se identificaron en cada una de las 5 ubicaciones. Las tablas desglosan cada actividad en diferentes aspectos logísticos e indican las barreras de accesibilidad para 5 tipos diferentes de discapacidad. Las barreras son áreas o interacciones que deben abordarse para que el paquete 1 sea accesible para discapacidades múltiples. Siguiendo cada cuadro de barrera hay un cuadro de recomendación. Cada barrera indicada tiene una recomendación correspondiente sobre cómo modificar, arreglar o acomodar cada una. Usando esto, los miembros de Sayausí pueden identificar los puntos clave que deben abordarse y encontrar su recomendación asociada. Este método de gráficos se puede utilizar para evaluar otros paquetes de Sayausí o diferentes sitios turísticos en el área de Cuenca. Dentro de esta sección, también hay recomendaciones más específicas para dos de las barreras más grandes y más concernientes en el Paquete 1: Un jardín accesible y un baño accesible. Antes de estas tablas, sin embargo, hay descripciones de cada una de las actividades y ubicaciones, así como la logística y las principales barreras que coinciden con ellas.



La Ruta

Detallas

Nota: los números en la ruta corresponden a las actividades de la línea de tiempo del paquete 1

- Distancia total: 2.77km
- Paradas totales: 5
- Elevación media: 2781m
- Pendiente máxima: 21.8% / -19.1%



Actividad 1: Ceremonia Cultural - Accesible

Ubicación 1: San Pedro de Sausa - Inaccesible

Para comenzar el paquete, los visitantes se ponen de pie y observan una ceremonia tradicional en la que se adoran los cuatro elementos del mundo: agua, fuego, tierra y viento. Aquí, un hombre y una mujer vestidos con ropas ancestrales dirigen el rito, explicando el significado de cada proceso y componente. La limpieza espiritual involucra la interacción de los espectadores que incluye beber bebidas alcohólicas, beber agua de una taza de cerámica pesada, frotar aceite de rosa en las propias manos, sostener el aserrín y arrojarlo a una llama y comer frutas tradicionales. La ceremonia termina con una canción que los espectadores pueden bailar.



Logística de Localización 1



1 Este evento se lleva a cabo frente a la iglesia local en una plaza. Un estacionamiento plano y abierto está ubicado cerca de la iglesia para facilitar el acceso.



2 El terreno es concreto, nivelado y abierto donde las rampas crean acceso desde el estacionamiento hasta la plaza.



3 En términos de las actividades involucradas, los líderes ceremoniales permiten que las personas transmitan cualquiera de las interacciones sin ningún problema.



4 Los bancos están cerca pero no lo suficientemente cerca para participar en la actividad.

Algunos de los objetos que los espectadores tenían que sostener eran pesados y posiblemente difíciles de interactuar para personas con discapacidades de movilidad. Sin embargo, los guías turísticos tienen una conciencia general del nivel de comodidad de las personas y están dispuestos a ayudar de cualquier manera con las interacciones ceremoniales. De nuestra investigación en la comunidad de expatriados hemos encontrado que los tipos más probables de discapacidades de los visitantes provendrían de problemas de movilidad corporal inferior o condiciones como la artritis. De estos hallazgos, llegamos a la conclusión de que la ubicación 1 era accesible, pero las actividades involucradas no eran para algunas discapacidades y necesidades. Observamos que la actividad tiene algunos defectos menores que pueden abordarse fácilmente.

Barreras en la ubicación 1

Ubicación 1 / Barreras para:	Problemas de movilidad en la parte inferior del cuerpo / Persona encuadrada en silla de ruedas	Problemas de movilidad de la parte superior del cuerpo	Ciego	Sordo	Problemas Respiratorios
Llegando	-	-	-	-	-
Llegando de estacionamiento a plaza	Rampa de inclinación por encima del grado estándar	-	sin barandillas	-	-
Plaza - área de observación	De pie por largos periodos	-	-	-	De pie por largos periodos
Ceremonial Interacciones	baile y movimiento	sosteniendo objetos pesados	Recibiendo objetos, alcanzando llamas abiertas.	solo hablado informacion dada	cerca de una llama abierta con humo
Dejando	-	-	-	-	-

Recomendaciones para la ubicación 1

Recomendaciones para: Ubicación 1	Problemas de movilidad en la parte inferior del cuerpo / Persona encuadrada en silla de ruedas	Problemas de movilidad de la parte superior del cuerpo	Ciego	Sordo	Problemas Respiratorios
Llegando	-	-	-	-	-
Llegando de estacionamiento a plaza	-	-	Añadir barandas a rampas en la iglesia.	-	-
Plaza - área de observación	Ceremonia de mudanza hacia bancos en la plaza, permitir que la gente se siente	-	-	-	Ceremonia de mudanza hacia bancos en la plaza, permitir que la gente se siente.
Ceremonial Interacciones	Permitir que los invitados rechacen la participación en el baile o el movimiento.	Sostener objetos para invitados. Permitir que los invitados rechacen la participación.	Sostener objetos para y guía de invitados manos. Permitir que los invitados disminución en participación.	Crear un format escrito en español, inglés y braille.	Permitir que los invitados disminución en participación. Evita a los invitados con oxígeno portátil
Dejando	-	-	-	-	-

Actividad 2: Demostración de arado - **Inaccesible**

Ubicación 2: Granja de residentes locales - **Inaccesible**

Después de caminar por un camino empinado hacia el campo detrás de la casa del hombre, los visitantes observan una demostración de arado con dos bueyes. El agricultor muestra el proceso de instalación del equipo que se conecta a los bueyes y presenta las técnicas involucradas para controlar a los animales y guiar el arado. Después de dar un tutorial rápido, lo abre a los visitantes para que participen en el trabajo de campo. Los visitantes aprenden las señales vocales para controlar la velocidad y la dirección de los bueyes y cómo guiar el arado. El arado es extremadamente pesado, es difícil guiarlo con una mano y requiere caminar sobre un terreno suelto u obstruido. Los turistas también pueden comer frutas indígenas como Taxo.



Logística de Localización 2



Para llegar a este lugar, los visitantes fueron dejados en la calle desde la casa. Un paseo por una carretera empinada conduce al camino de entrada.



Desde la calle hasta el camino de entrada, se debe pasar por encima de un foso de irrigación, lo que crea un obstáculo en el camino. Además, las rejillas de acero cruzan esta separación para permitir que los autos se salgan.



Una vez en el camino de entrada, hay un paseo de 50 metros hasta el área de observación. Este camino es muy estrecho e indefinido, mientras que también está obstruido con pasos y hierba alta.



El área de observación está a un lado en un terreno accidentado y sin asientos.

Las vías presentes no permitirían el paso de una silla de ruedas y serían inseguras para las personas con otros problemas de movilidad o ceguera. Las áreas sin asientos crearían problemas para las personas que no pueden permanecer de pie durante largos períodos de tiempo. En general, tanto la ubicación como la actividad son inaccesibles para una variedad de discapacidades.

Barreras en la ubicación 2

Ubicación 2 \ Barreras para:	Problemas de movilidad en la parte inferior del cuerpo / Persona encuadrada en silla de ruedas	Problemas de movilidad de la parte superior del cuerpo	Ciego	Sordo	Problemas Respiratorios
Llegando	Punto de bajada en una pendiente	-	punto de bajada en una pendiente	-	-
Obteniendo de punto de entrega al campo	larga distancia cuesta arriba, no aceras, Gran brecha en el suelo de la carretera a la propiedad, camino obstruido al campo	-	Sin barandillas ni aceras, camino obstruido.	-	larga distancia cuesta arriba
Campo - área de observación	Terreno suelto, desigual, de pie por mucho tiempo. período de tiempo	-	sin barandillas, suelo suelto y desigual	-	de pie por mucho tiempo período de tiempo
Interacciones de actividad	Incapaz de participar en la actividad de arar	sujetando y guiando arados pesados	no fomenta el uso de los cinco sentidos		solo hablado informacion dada
Dejando	punto de bajada en una pendiente	-	punto de bajada en una pendiente	-	-

Recomendaciones para la ubicación 2

Recomendaciones para: Ubicación 2	Problemas de movilidad en la parte inferior del cuerpo / Persona encuadrada en silla de ruedas	Problemas de movilidad de la parte superior del cuerpo	Ciego	Sordo	Problemas Respiratorios
Llegando	Mueva el área de dejar a la entrada de la casa. Mueva los vehículos a la calle y permita el acceso para estacionar.	-	Mueva el área de dejar a la entrada de la casa. Mueva los vehículos a la calle y permita el acceso para estacionar.	-	Mover los vehículos a la calle y permitir el acceso al estacionamiento.
Obteniendo de punto de entrega al campo	Crear un camino de textura consistente con barandillas de mano.	-	Crear un camino de textura consistente con barandillas de mano.	-	-
Campo - área de observación	Hacer asientos disponibles en esta área. Siga las pautas de la ADA para las pautas de asientos.	-	Añadir barandillas de mano. Haga el área nivelada y fuera de la suciedad compacta o el concreto.	-	Haga que los asientos compatibles con ADA estén disponibles en esta área.
Interacciones de actividad	Los guías deben permitir a las personas usar otros sentidos y acariciar a los bueyes de manera segura.	Informar a los usuarios sobre el peso del arado. Los huéspedes deben poder acariciar con seguridad los bueyes.	Permitir que las personas rechacen la participación. Crear un formato escrito en español, inglés y braille. Los huéspedes deben poder acariciar con seguridad los bueyes.		Permitir que las personas rechacen la participación. Los huéspedes deben poder acariciar con seguridad los bueyes.
Dejando	Recoge a los invitados en el camino de entrada.	-	Recoge a los invitados en el camino de entrada.	-	-

Actividad 3: Demostración de tejido - Accesible

Ubicación 3: Casa de tejer - Inaccesible

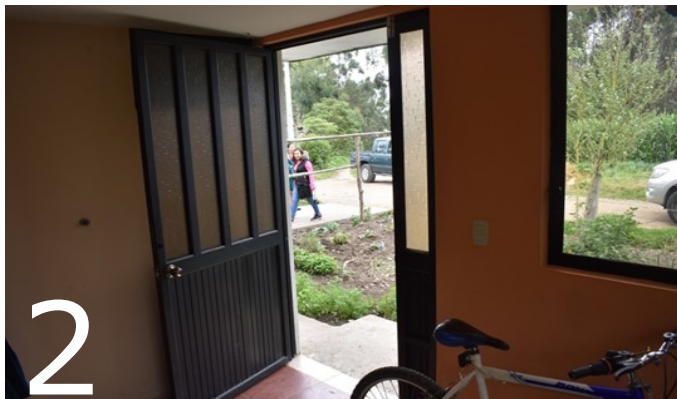
Una mujer de una aldea local y miembro de la Junta de Turismo de Sayausí, demuestra técnicas de tejido en un telar, haciendo un bolso colorido. Mientras hace esto, cuenta leyendas locales sobre ella y la comunidad. Se recomienda a los espectadores que hagan preguntas y puedan comprar algunos de sus artículos hechos a mano, como bolsos y sombreros.



Logística de Localización 3



1
Al llegar a la casa, un camino con unos pocos pasos conduce a la entrada. Este camino está hecho de concreto y lo suficientemente ancho para que una silla de ruedas pueda rodar.



2
Una amplia entrada proporciona acceso a la sala de tejido. Dentro de la sala, hay espacio abierto con asientos para observar la demostración.



3
En este edificio, también hay un pequeño baño sin mucho espacio para estar de pie y una entrada estrecha.

De nuestra investigación, encontramos que la actividad es accesible para la mayoría de las discapacidades, pero no para la ubicación. Una vez dentro de la sala de demostración, los espectadores tienen la opción de sentarse y hay mucho espacio para pararse y moverse. Sin embargo, con los pasos afuera, es un reto para las personas con problemas de movilidad o para las personas ciegas tener acceso a la sala. Con la vía y la entrada actuales, esta entidad física es fácilmente adaptable para que sea accesible.

En este lugar se encuentra uno de los únicos baños durante todo el recorrido. Ninguno es accesible: esto representa una gran barrera para aquellos con problemas de movilidad y, por lo general, es un componente esencial para muchos. Los baños disponibles están todos en las casas de los residentes y necesitarán remodelaciones para que sean accesibles.

Barreras en la ubicación 3

Ubicación 3 / Barreras para:	Problemas de movilidad en la parte inferior del cuerpo / Persona encuadrada en silla de ruedas	Problemas de movilidad de la parte superior del cuerpo	Ciego	Sordo	Problemas Respiratorios
Llegando	-	-	-	-	-
Obteniendo de punto de entrega a sala de demostración	2 escalones de carretera a entrada de la casa.	-	2 escaleras de carretera a entrada, sin barandillas.	-	-
Sala de demostración - área de observación	-	-	-	-	-
Interacciones de actividad	-	-	no fomenta el uso de los cinco sentidos		-
Dejando	-	-	-	-	-

Recomendaciones para la ubicación 3

Ubicación 3 / Recomendaciones para:	Problemas de movilidad en la parte inferior del cuerpo / Persona encuadrada en silla de ruedas	Problemas de movilidad de la parte superior del cuerpo	Ciego	Sordo	Problemas Respiratorios
Llegando	-	-	-	-	-
Obteniendo de punto de entrega a sala de demostración	Crear una rampa extraíble con una barandilla.	-	Crear una rampa extraíble con una barandilla.	-	-
Sala de demostración - área de observación	-	-	Las guías deben permitir a los visitantes tocar el material textil y el telar. Crear un formato escrito en español, inglés y braille.	Crear un formato escrito en español, inglés y braille.	-
Interacciones de actividad	-	-	-	-	-
Dejando	-	-	-	-	-

Actividad 4: Caminando por los jardines locales - **Inaccesible**

Ubicación 4: La Casa Blanca - **Inaccesible**

Después de la demostración de tejido, los visitantes caminan 20 metros hacia la Casa Blanca de al lado. En la casa, los residentes ofrecen té y comida. Los visitantes pueden sentarse y comer antes de pasar a mirar a través de los jardines. En el patio trasero, los residentes escogen plantas y muestran a los visitantes, explicando cada uso individual y permitiéndoles ver, tocar, oler, saborear y escuchar sobre las plantas, una actividad completamente accesible para quienes carecen de uno o más de los cinco sentidos. . El recorrido luego se mueve por una colina empinada hacia un río. En el camino, los animales están abiertos para ver ganado como pollos y cerdos. Una vez en el fondo, los residentes continúan recogiendo plantas para los visitantes, donde un río cercano ofrece algo de belleza natural.



Logística de Localización 4



1
El camino a la casa blanca es por un camino obstruido y desigual.



2
Para entrar, hay tres pasos que conducen a una entrada amplia. En el interior, hay muchas sillas y una mesa, con mucho espacio operativo en un piso de madera plano.



3
A través del jardín, hay caminos estrechos con obstrucciones como hierba alta y tuberías. El camino también se encuentra en una colina empinada con muchas escaleras, probablemente no es posible modificarlo para la mayoría de los grupos con discapacidades, a menos que se tomen grandes medidas para producir nueva infraestructura.

Hemos encontrado que actualmente la Casa Blanca es inaccesible para personas con problemas de movilidad. Una rampa haría que la casa sea accesible, ya que la puerta ya es lo suficientemente ancha y hay suficientes asientos. La parte superior del jardín es accesible para los turistas, ya que se encuentra en una superficie plana y sólida, y solo los residentes deben ingresar al jardín. Sin embargo, el fondo del jardín no es accesible. Los caminos son demasiado estrechos y empinados para las personas con problemas de movilidad y no tienen barandillas ni guías para los ciegos. Estos visitantes tendrían que permanecer en la parte superior del jardín. Los guías turísticos, sin embargo, crean una interacción accesible con las plantas. Como se discutió en nuestro capítulo de antecedentes, dar opciones múltiples para que las personas con discapacidades sensoriales puedan recibir información a través de otro nivel de accesibilidad. En general, si la actividad se mantuviera en la parte superior del jardín, lo más probable es que se considere accesible y agradable para todos los grupos de personas.

Barreras en la ubicación 4

Ubicación 4 / Barreras para:	Problemas de movilidad en la parte inferior del cuerpo / Persona encuadrada en silla de ruedas	Problemas de movilidad de la parte superior del cuerpo	Ciego	Sordo	Problemas Respiratorios
Obteniendo de ubicación 3 a jardines	camino obstruido, sin aceras	-	Sin barandillas ni aceras, camino obstruido.	-	-
Entrar en el casa Blanca	3 escaleras en edificio	-	suelo suelto y desigual, caminos empinados	-	-
Jardines - área de observación	suelo suelto y desigual, caminos empinados, de pie por mucho tiempo período de tiempo	-	Sin barandillas ni aceras, camino obstruido.	-	Tiempo extendido de pie
Interacciones de actividad	camino obstruido, sin aceras	sosteniendo plantas y objetos	-	solo hablado informacion dada	-
Dejando	camino obstruido, sin aceras	-	Sin barandillas ni aceras, camino obstruido.	-	-

Recomendaciones para la ubicación 4

Ubicación 4 / Recomendaciones para:	Problemas de movilidad en la parte inferior del cuerpo / Persona encuadrada en silla de ruedas	Problemas de movilidad de la parte superior del cuerpo	Ciego	Sordo	Problemas Respiratorios
Llegando	Elimine las obstrucciones y cree una vía de acuerdo con las pautas de la ADA. Debe estar nivelado, incluso, con una textura consistente, y barandillas.	-	Elimine las obstrucciones y cree una vía de acuerdo con las pautas de la ADA. Debe estar nivelado, incluso, con una textura consistente, y barandillas.	-	-
Obteniendo de ubicación 3 a jardines	Crear una rampa extraíble con una barandilla. O Mueve la parte de la actividad hacia afuera para evitar la barrera.	-	Crear una rampa extraíble con una barandilla. O Mueve la parte de la actividad hacia afuera para evitar la barrera.	-	-
Entrar en el casa Blanca	Cree camas elevadas accesibles a pequeña escala en la parte superior del jardín (consulte la página 52). Incorpore asientos que sigan las pautas de la ADA.	-	Cree camas elevadas accesibles a pequeña escala en la parte superior del jardín (consulte la página 52). Incorpore asientos que sigan las pautas de la ADA..	-	Incorpora los asientos que siguen. Pautas de la ADA
Interacciones de actividad	-	Permitir que las personas rechacen si así lo desean.	-	Crear formato escrito en español, inglés y Braille.	-
Dejando	Elimine las obstrucciones y cree una vía de acuerdo con las pautas de la ADA. Debe estar nivelado, incluso, con una textura consistente, y barandillas.	-	Elimine las obstrucciones y cree una vía de acuerdo con las pautas de la ADA. Debe estar nivelado, incluso, con una textura consistente, y barandillas.	-	-

Actividad 5: Pampamesa - **Inaccesible**

Ubicación 5: El campo de fútbol - **Inaccesible**

La ubicación final de la excursión se encuentra a poca distancia de la Casa Blanca. Allí, los visitantes pueden observar las técnicas de cocina locales, como las que involucran el cuy. Luego, las personas se reúnen en un campo de fútbol cercano y participan en múltiples actividades como juegos, rifas y degustación de comida. Luego, los residentes sirven la comida principal, llamada Pampamesa.



Logística de Ubicación 5



La ubicación final de la excursión se encuentra a poca distancia de la Casa Blanca. Allí, los visitantes pueden observar las técnicas de cocina locales, como las que involucran el cuy. Luego, las personas se reúnen en un campo de fútbol cercano y participan en múltiples actividades como juegos, rifas y degustación de comida. Luego, los residentes sirven la comida principal, llamada Pampamesa.

Para llegar al campo de fútbol, hay una colina empinada que los visitantes deben escalar. Una vez arriba de la colina, el terreno es plano y nivelado y la entrada al campo es lo suficientemente ancha para que las sillas de ruedas puedan pasar. Un miembro de la comunidad incluso pudo acceder al campo de fútbol en una silla de ruedas.



Hay un amplio espacio para pararse y ver el cuy y otros alimentos que se cocinan.



Hay sillas en el campo de fútbol pero no hay mesas para comer.

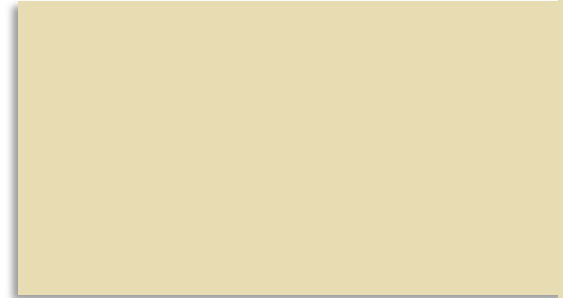
Barreras en la ubicación 5


Ubicación 5 / Barreras para:	Problemas de movilidad en la parte inferior del cuerpo / Persona encuadrada en silla de ruedas	Problemas de movilidad de la parte superior del cuerpo	Ciego	Sordo	Problemas Respiratorios
Llegando	Punto de bajada en una pendiente y carretera transitada.	-	Punto de bajada en una pendiente y carretera transitada.		-
Obteniendo de punto de entrega al campo	Calzada extremadamente empinada	-	Carretera muy empinada / sin barandillas	-	Calzada extremadamente empinada
Campo de fútbol - área de observación	Asientos y mesas limitados		-	-	-
Interacciones de actividad	-	Tener que aguantar la comida	-	solo hablado informacion dada	-
Dejando	el punto de recogida está en una calle concurrida	-	el punto de recogida está en una calle concurrida		-

Recomendaciones para la ubicación 5

Ubicación 5 / Recomendaciones para:	Problemas de movilidad en la parte inferior del cuerpo / Persona encuadrada en silla de ruedas	Problemas de movilidad de la parte superior del cuerpo	Ciego	Sordo	Problemas Respiratorios
Llegando	Mueva el punto de bajada fuera del campo de fútbol.	-	Mueva el punto de bajada fuera del campo de fútbol.		-
Obteniendo de punto de entrega al campo	Mueva el punto de bajada fuera del campo de fútbol.	-	Mueva el punto de bajada fuera del campo de fútbol.	-	Mueva el punto de bajada fuera del campo de fútbol.
Campo de fútbol - área de observación	Añadir más asientos y mesas para mayor comodidad.		-	-	-
Interacciones de actividad	-	Añadir más mesas y sillas.	-	Crear un formato escrito en Español, inglés y braille.	-
Dejando	Tener transporte recoger a los invitados en la entrada del campo de fútbol.	-	Tener transporte recoger a los invitados en la entrada del campo de fútbol.		-


El Panorama Completo





Si bien nuestras recomendaciones proporcionan un punto de partida para facilitar el turismo en Sayausí, la STB y la EDEC también deben considerar oportunidades para ayudar a los turistas discapacitados a viajar desde y hacia Sayausi, encontrar alojamiento en el pueblo para pernoctaciones y anunciar el alojamiento para personas discapacitadas. Estos objetivos a largo plazo pueden ayudar al STB a ampliar el acceso.

Las siguientes recomendaciones fueron creadas para ayudar a alcanzar estos objetivos a largo plazo:



Recomendamos que EDEC y STB trabajen para crear conexiones con agencias de turismo más grandes como Ecuador para todos y Terradiversa.

Las organizaciones de viajes más grandes, como Ecuador para todos y Terradiversa, pueden ayudar a Sayausí a llegar a sus audiencias objetivo sin tener que invertir en más mercadotecnia e infraestructura. Las agencias de viajes suelen tener audiencias más grandes y una infraestructura establecida como el transporte. Por ejemplo, Ecuador para todos puede conectarse a una red de turistas discapacitados que podrían acceder y disfrutar del Paquete 1. Terradiversa, con sede en Cuenca, es una de las principales agencias de viajes en Ecuador, que ofrece tours en todo Ecuador y Perú. Aunque no se centran en el turismo accesible, todavía ofrecen algunas excursiones y actividades accesibles. Podrían ayudar a promover conexiones con grupos de turistas que no pasan por agencias enfocadas en la discapacidad (Ecuador para todos) como la comunidad de expatriados. De cualquier manera, asociarse con una agencia de viajes abre oportunidades que pueden haber sido inviables o demasiado costosas anteriormente.

Esencialmente, la subcontratación a agencias de turismo eliminaría los costos que surgen al invertir en productos básicos como infraestructura y transporte. Por ejemplo, Ecuador For All tendría transporte accesible disponible para Sayausí. Personalizan las furgonetas de

alquiler sacando asientos para acomodar sillas de ruedas y agregando rampas para que sean accesibles. Estar en una lista de la gira como Ecuador For All eliminaría las barreras de transporte que se encuentran dentro y fuera de Sayausí.

Estas agencias también pueden ayudar con la vivienda durante la noche. Las agencias de viajes suelen reservar lugares para las personas que compran sus paquetes turísticos. Cuenca ofrece varias opciones de alojamiento para discapacitados, sin embargo, una limitación es que la mayoría de los hoteles y apartamentos solo tienen una o dos habitaciones accesibles. Ecuador For All actualmente trata de limitar sus visitas a Cuenca, ya que es un desafío poner a los miembros del grupo en diferentes hoteles de la ciudad. A pesar de estos desafíos, varios operadores de turismo en Cuenca ya tienen sitios de turismo basados en la comunidad en sus listas de tours, y Sayausí podría potencialmente agregarse a él también

Recomendamos que el STB y la EDEC trabajen con el Ministerio de Turismo para que se agregue a la lista de lugares turísticos accesibles en Ecuador.

Uno de los objetivos del Ministerio de Turismo es promover la inclusión y accesibilidad de las personas con discapacidad en el turismo ecuatoriano. El Ministerio ha establecido una lista de sitios turísticos en el país que son accesibles para una variedad de discapacidades diferentes. Ser parte de esta lista sería una oportunidad para que STB comercialice su sitio y la disponibilidad de funciones accesibles. Para ser incluido en esta lista, el Ministerio enviará un técnico para evaluar el estado de accesibilidad en Sayausí, asegurando que el sitio esté a la altura en Ecuador después de implementar las recomendaciones propuestas.

Recomendamos que el STB proporcione información precisa sobre el estado de accesibilidad en el sitio de Sayausí para garantizar a sus visitantes que estarán seguros y alojados.

Si bien estar en la Lista de Turismo Accesible de Ecuador es una buena forma de comercialización, Sayausí también se comercializa en otras plataformas. Sin embargo, lo hacemos sugerimos que el mercado de STB proporcione información precisa de su sitio. Una de las preocupaciones principales para los viajeros con discapacidades es llegar a un sitio para darse cuenta de que la información sobre accesibilidad proporcionada de antemano era incorrecta. Las personas están poniendo su confianza y seguridad en manos de otros y es importante que la información sobre accesibilidad sea clara y correcta, lo que permite a los viajeros evaluar cómodamente la ubicación de antemano.

Recomendamos que el STB y la EDEC trabajen en la creación de actividades adicionales que incorporen los cinco sentidos.

Crear actividades que incorporen cinco sentidos ayuda a eliminar las barreras para las personas que carecen de uno o más sentidos. Este fue un tema que fue enfatizado por la comunidad de discapacitados, especialmente aquellos con discapacidades sensoriales. Las actividades que hacen esto son más accesibles y agradables para todos. Algunas actividades adicionales podrían incluir pintura de paisajes, música y clases de cocina. Como se señaló en la encuesta Expat, la gastronomía y el turismo son actividades populares que podrían atraer a más viajeros y ofrecer a los turistas discapacitados más actividades en Sayausí. Los más destacados, sin embargo, fueron los museos de arte, por lo que se recomienda incorporar una actividad donde los turistas puedan participar en una actividad artística.

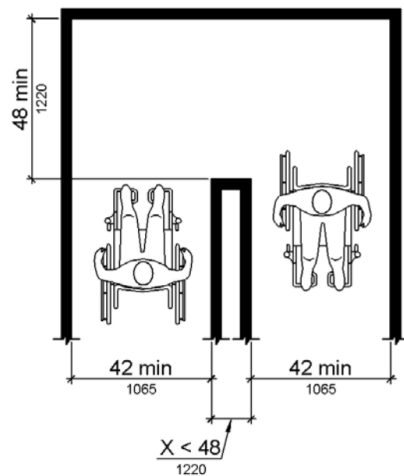
Información extra

El siguiente sección proporciona requisitos y regulaciones específicas de la Organización Mundial del Turismo de las Naciones Unidas (UNWTO), las Regulaciones de Diseño Universal, y la Ley de Discapacidades de los Estados Unidos (ADA). Está dividido por adaptaciones físicas específicas, siguen los requisitos y normativas de las diferentes pautas. En todas las imágenes, los números de fuente más grandes están en pulgadas, los números de fuente más pequeños representan las dimensiones en milímetros.

Vías/Caminos:

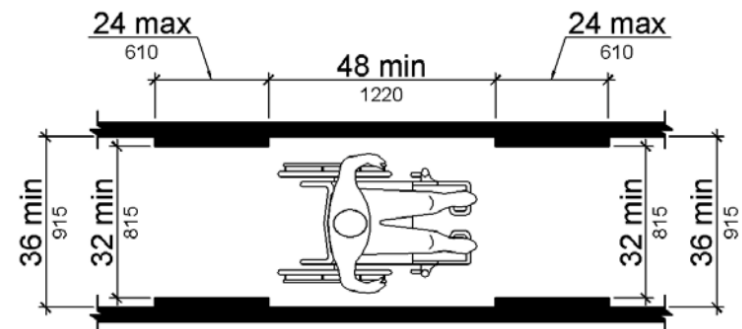
Requisitos ADA:

Vías Rectas: el ancho libre de los caminos debe ser de 91,5 cm como mínimo.



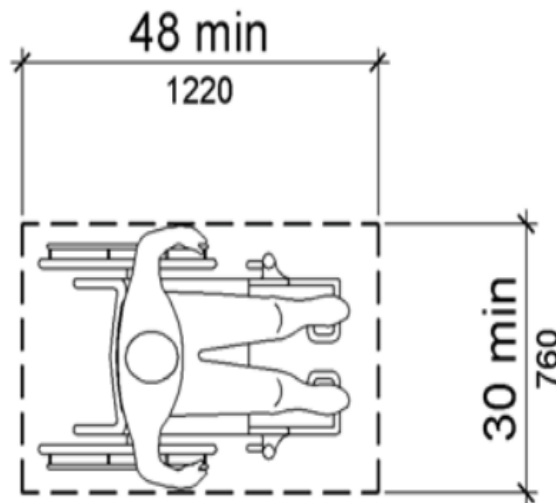
Dimensiones del camino

Giros de 180 Grados: Cuando la ruta accesible hace un giro de 180 grados alrededor de un elemento que tiene menos de 122 cm de ancho, el ancho libre debe ser de 106,5 cm como mínimo al acercarse a la curva, 122 cm como mínimo en el giro y 106,5 cm como mínimo para el giro.



Dimensiones del Camino de Giro de 180 Grados

Espacio Libre en el Piso: se define como el espacio mínimo en el piso sin obstrucciones requerido para acomodar a una sola silla de ruedas estacionaria y un ocupante. Un ejemplo sería la plaza fuera de la iglesia en Sayausí. El espacio libre en el piso o suelo debe ser de 76 cm como mínimo por 122 cm como mínimo.



Dimensiones de Espacio de Piso Claro

Requisitos de Superficie:

Las superficies del piso y del suelo deben ser estables, firmes y antideslizantes.

Las aberturas en las superficies del suelo no permitirán el paso de una esfera de más de 1,3 cm.

Las obstrucciones o protuberancias en las superficies del suelo no deben ser superiores a 1,3 cm.

Requisitos de UNWTO:

Deben tomarse medidas efectivas para garantizar que las personas con discapacidad puedan moverse por el lugar con la mayor independencia posible. Los corredores y pasillos principales deben estar libres de barreras físicas y visuales y deben tener un ancho que permita el paso de dos sillas de ruedas lado a lado, de manera que no estén bloqueados en la circulación normal, o proporcionen puntos de paso.

Ancho del camino: 100 cm (o al menos 150 cm para permitir que las personas se pasen unas a otras)

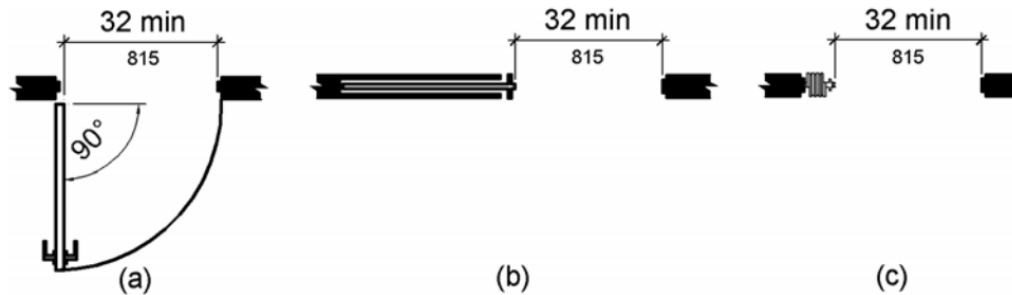
Pendiente del sendero: 1:20 o menos

Pendiente transversal del camino: 1:50

Entradas:

Requisitos ADA:

Las aberturas de las puertas deben proporcionar un ancho libre de 81,5 cm como mínimo. Las aberturas claras de las puertas con puertas batientes se deben medir entre la parte frontal de la puerta y el tope, con la puerta abierta 90 grados.



Puerta de Bisagras

Puerta Corrediza

Puerta Plegable

Diferentes Tipos de Entrada con Dimensiones

Requisitos de UNWTO:

Ancho de la puerta: 85 cm

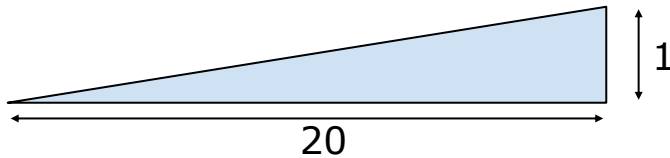
Se recomienda 100 cm para construcciones nuevas. Puertas anchas se adaptan a los que llevan equipaje y grupos de personas con facilidad. 50 cm de espacio de la pared en el lado del pestillo de la puerta aumenta la facilidad de uso para abrir la puerta.

Rampas:

Requisitos ADA:

Pendiente de carrera de las superficies para caminar: 1:12

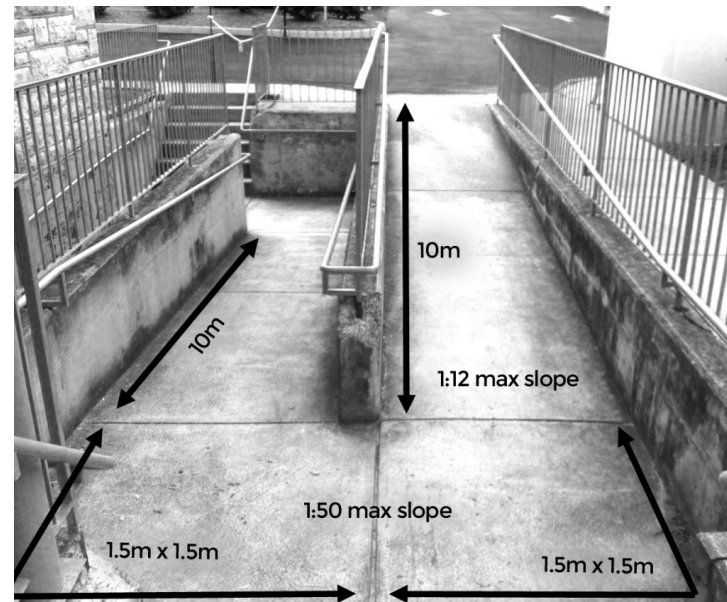
Pendiente transversal de las superficies para caminar: 1:48



Rampa que ilustra la proporción de empinados 1:20

Requisitos de UNWTO:

La nueva construcción de diseño universal debería evitar el uso de rampas, pero algunas áreas de viaje modernizadas las requerirán, según el espacio disponible. La pendiente de las rampas no debe ser mayor a 1:12. Más de 10 m de longitud de rampa necesita un lugar nivelado para descansar (o cambiar de dirección) después de cada sección de 10 m, que mide 1,5m y 1,5m, con una pendiente máxima de 1:50. Se recomienda una protección lateral de 5-10 cm de altura para mantener los dispositivos de movilidad en la rampa.



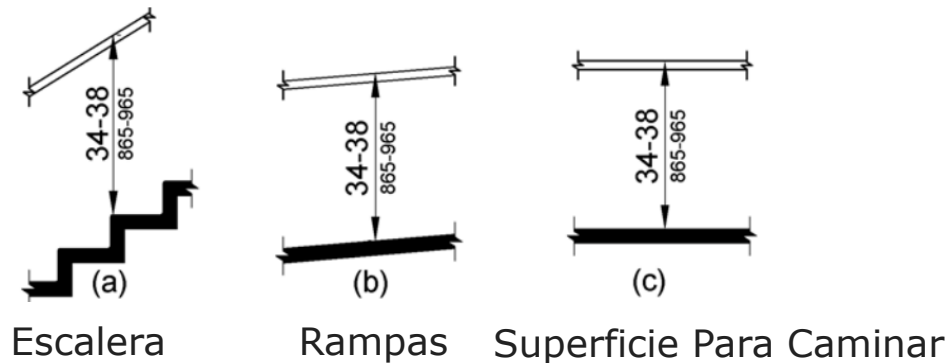
Ejemplo de Dimensiones de Rampa

Barandillas:

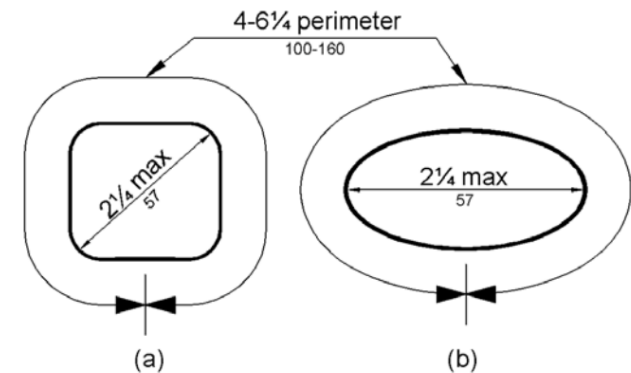
Requisitos ADA:

La parte superior de las superficies de agarre de los pasamanos debe ser de 86,5 cm como mínimo y de 96,5 cm como máximo verticalmente sobre las superficies para caminar, escaleras y rampas.

Las superficies de agarre de los pasamanos que son circulares tendrán un diámetro de 3,2 cm como mínimo y 5 cm como máximo. Las superficies de agarre de las barandillas que no sean circulares deberán tener, y un diámetro máximo de 5,7 cm. Los pasamanos no deben girar dentro de sus accesorios. Las superficies de agarre de los pasamanos deben ser continuas a lo largo de su longitud y no deben ser obstruidas a lo largo de sus partes superiores o lados.



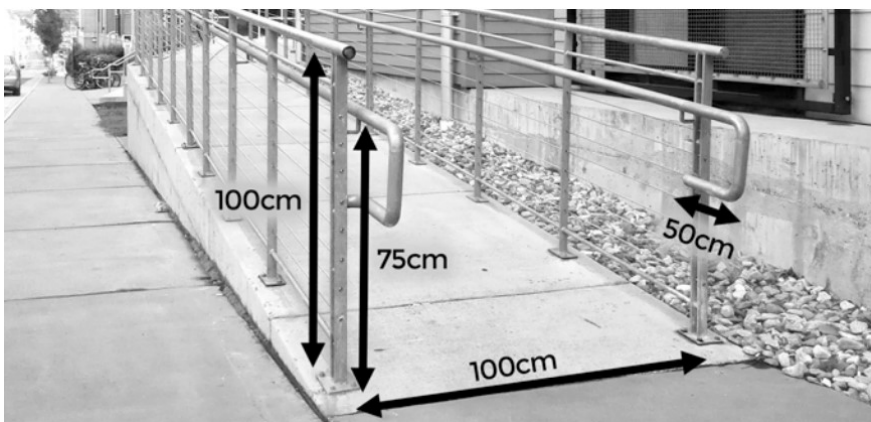
Alturas de la Barandilla



Secciones y Dimensiones de la Barandilla

Requisitos de UNWTO:

Se deben colocar dos barandillas a cada lado de la rampa, una a 100 cm para las personas que caminan y una inferior a 75 cm para las personas que usan sillas de ruedas. Los pasamanos deben extenderse 50 cm más allá de los bordes superior e inferior de la rampa para mayor seguridad.



Dimensiones de la Barandilla a lo Largo de una Rampa

Señales:

Requisitos de UNWTO:

Los mostradores de información, registro de entrada y venta de boletos deben estar claramente marcados y tener un área accesible reservada para el uso de personas con movilidad reducida, ubicada lo más cerca posible de la entrada. Los servicios e instalaciones accesibles deben estar claramente marcados con símbolos fácilmente comprensibles de un tamaño y color apropiados que contrasten con el fondo. La información para el público en general debe proporcionarse de manera oportuna y sin costo adicional en formatos accesibles y tecnologías apropiadas para los diferentes tipos de discapacidades.

La información debe ser:

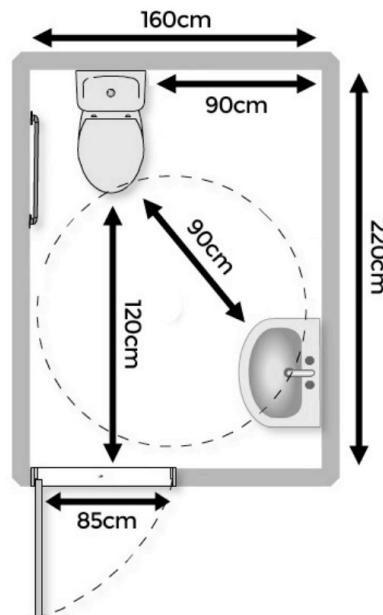
- Se muestra con una fuente fácil de leer
- Se muestra con colores y fondos contrastantes
- Ubicados en lugares fáciles de ver que son lógicos para encontrar la manera de uno
- Evita el deslumbramiento al no ser impreso en material brillante

Baños:

Requisitos de la UNWTO:

En el mismo lugar donde se ubican los baños, también se deben instalar puestos de inodoro y lavabos accesibles. En estos puestos, se deben tener en cuenta los aspectos dimensionales y las ayudas técnicas necesarias para la transferencia entre la silla de ruedas y el inodoro. También se debe tener cuidado con respecto al espacio de aproximación tanto para el inodoro como para el lavabo.

La altura del asiento del inodoro debe estar a 45-50 cm del piso. Debe haber 120 cm de espacio en el piso frente al inodoro y 90 cm al lado para permitir el traslado desde una silla de ruedas. Un radio de giro de 150 cm es necesario para cualquier usuario de silla de ruedas. Un lavabo cercano en un puesto o baño ofrece comodidad y limpieza.



*Dimensiones del
Baño*

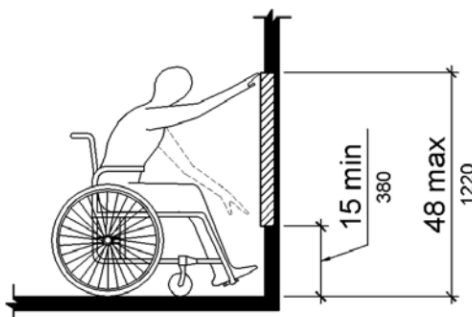
Transporte:

Los vehículos de pasajeros, incluidos los vehículos privados de alquiler, autobuses, taxis y trenes deben diseñarse para permitir el transporte seguro, cómodo y equitativo de personas con discapacidades o con movilidad reducida. La información proporcionada a los pasajeros antes o durante el viaje debe tener en cuenta las necesidades de las personas con discapacidades sensoriales y debe estar disponible en formatos visuales y acústicos.

Actividades:

Alcance delantero:

Cuando el alcance hacia adelante no esté obstruido, el alcance alto hacia adelante debe ser de 122 cm como máximo y el alcance hacia adelante bajo debe ser de 38 cm como mínimo sobre el piso o suelo terminado.



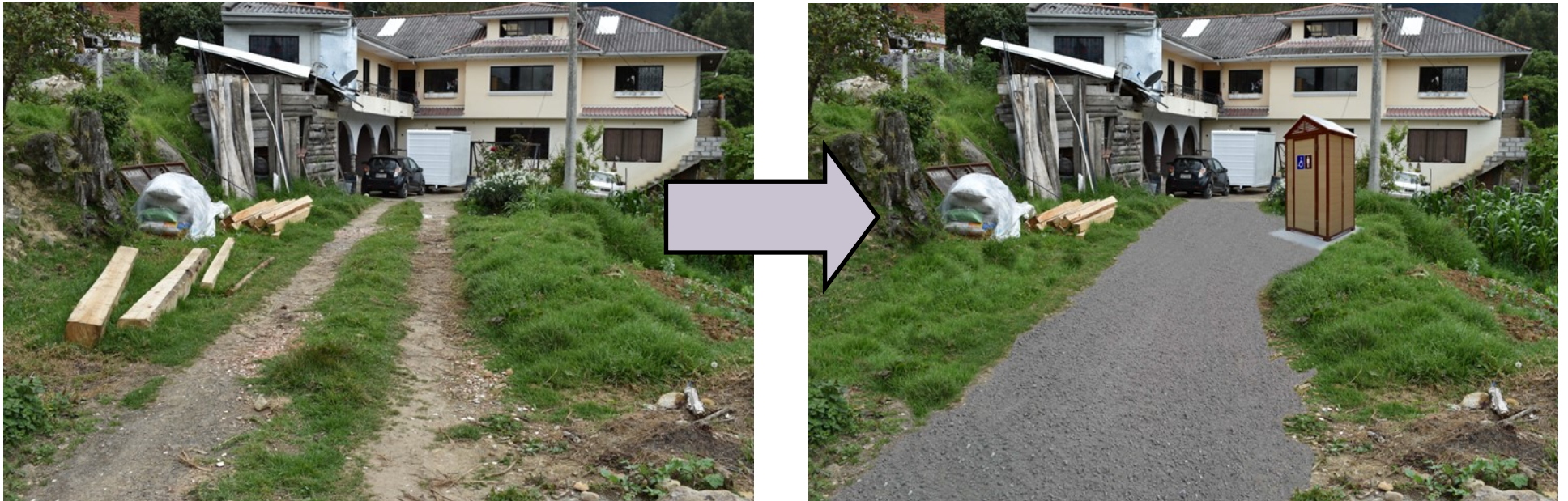
Dimensiones de Alcance Hacia Adelante

Requisitos de la UNWTO:

Los objetos no deben tener más de 120 cm ni más de 40 cm. Todo debe estar al alcance de cualquiera que esté de pie, sentado y personas que no tengan estatura.

Las entidades responsables de llevar a cabo y promover actividades culturales en una región, destino o establecimiento deben tomar todas las medidas adecuadas para garantizar que las personas con discapacidades tengan acceso a materiales y actividades culturales en formatos accesibles. Deben poder participar, desarrollar y utilizar su potencial creativo, artístico e intelectual, no sólo para su propio beneficio sino también para el enriquecimiento de la sociedad.

Ejemplo de Ruta no Obstruida



Un obstáculo es el camino obstruido desde la ubicación 3 a la ubicación 4. La recomendación es hacerlo nivelado, sólido y sin obstrucciones. La imagen anterior muestra una imagen de antes y después para ilustrar la recomendación propuesta y cómo se vería el producto terminado si se siguiera.

Otra barrera para los discapacitados es la falta de un baño accesible en el Paquete 1. Ya que los propietarios de las casas expresaron que no es probable que renoven sus propiedades, la recomendación propuesta es crear una estructura externa, como la dependencia que se ve en la imagen. a la derecha. Se proporciona más información sobre este diseño en la página siguiente.

Baño Accesible

Los baños accesibles son una necesidad para las personas con discapacidad. Después de hablar con la Junta de Turismo de Sayausí sobre los baños, muchos residentes expresaron inquietudes acerca del costo y la mano de obra para renovar sus propias casas. Decidimos que la estructura de una dependencia satisfaría las inquietudes de los residentes al poder crear un baño accesible.

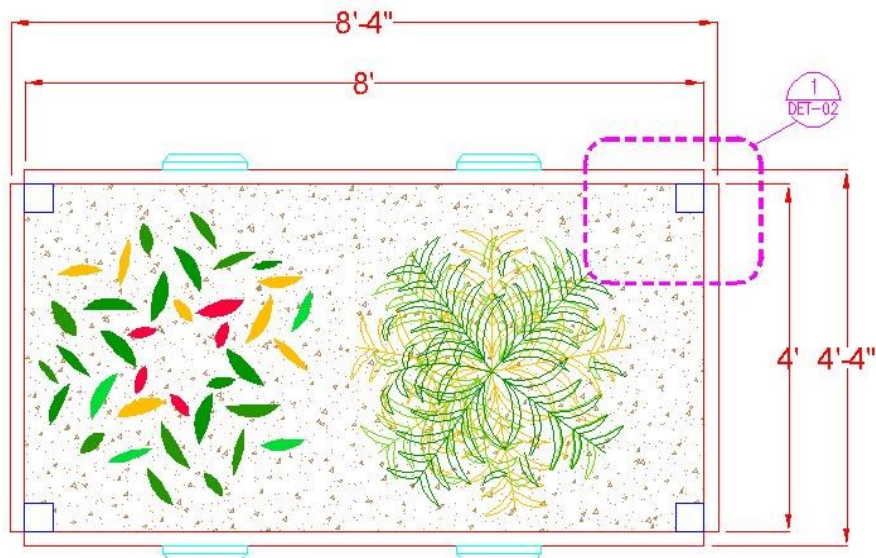
Una preocupación secundaria fue el costo de la instalación de tuberías nuevas en esta estructura. Para evitar este problema, utilizamos una sugerencia de John Morris, un inodoro de compostaje. Los inodoros de compostaje no consumen agua y agregan beneficios a las prácticas agrícolas del residente, sin embargo, surgieron preocupaciones sobre el mantenimiento. Luego explicamos que solo se necesitaría limpiar el baño cada año. Además de reducir aún más la plomería, el desinfectante de manos se usaría en lugar de un fregadero.

Una vez a bordo con esta idea, recomendamos la ubicación de esta dependencia local en la ubicación 3 o 4, ya que se trata del punto medio del recorrido. Los viajeros con discapacidades mencionaron que no es necesario que haya un baño en cada ubicación en Sayausí, solo uno de fácil acceso y rápido.

Utilizando el plano de planta recomendado de la Organización Mundial de Turismo de las Naciones Unidas, que se muestra a continuación, creamos un diseño para la dependencia que se construiría en la ubicación 3 o la ubicación 4.

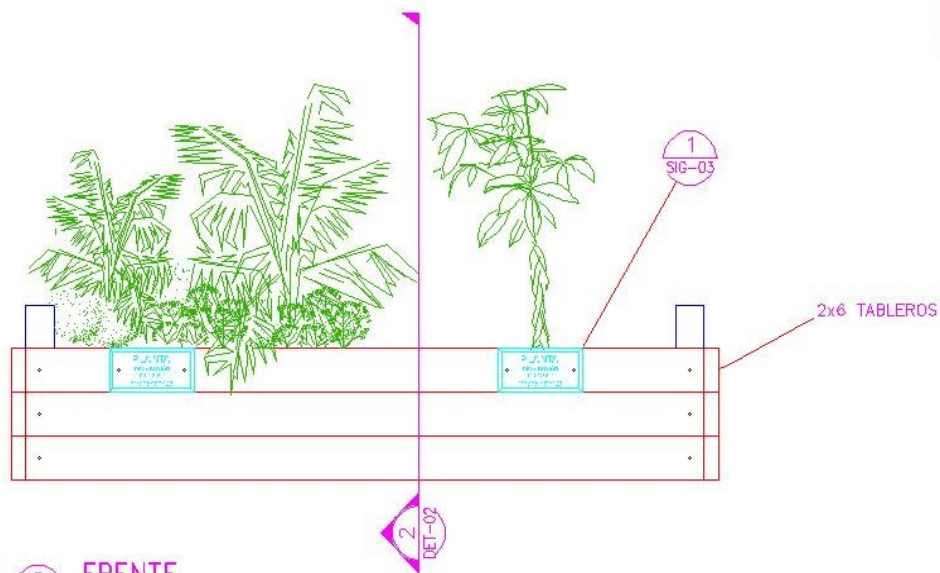
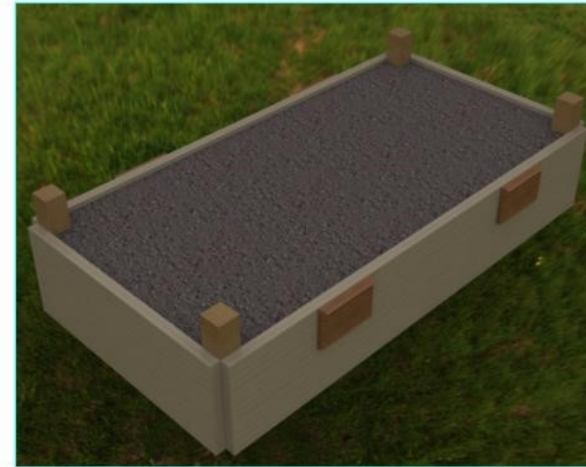
Jardín Accesible

El jardín involucrado en la actividad 4 no es accesible para la mayoría de los tipos de discapacidades. Debido a esto, recomendamos crear lechos de jardín elevados que contengan las plantas que los residentes desean exhibir. Las descripciones de cada planta y sus usos también se pueden colocar como una etiqueta en el exterior de la cama. Este jardín sería accesible para una variedad de discapacidades: personas en sillas de ruedas, personas que no pueden permanecer de pie por largos períodos de tiempo y personas que tienen dificultades para comunicarse. Recomendamos tener esta actividad en el Lugar 4 ya que es donde ya ocurre la actividad del jardín. Tener un entorno más accesible e interactivo también puede eliminar las barreras que existen durante el viaje hacia el río. Vea las siguientes páginas para diseños y medidas específicas.

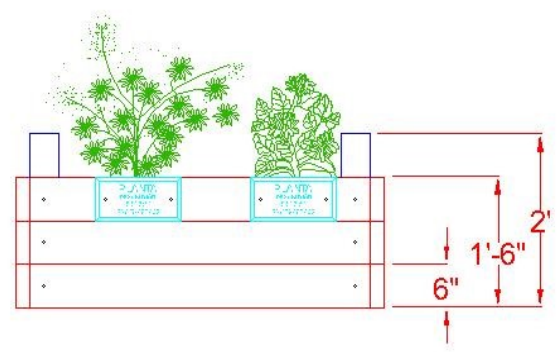


1 PR-01 PARTE SUPERIOR PROYECCIONES 1:6

WOTFRAN FS
 M. de la J. a. seiscientos y cuarenta y
 NO. 1.
 Construcción general de estructura de
 P. de la J. a. seiscientos y cuarenta y uno



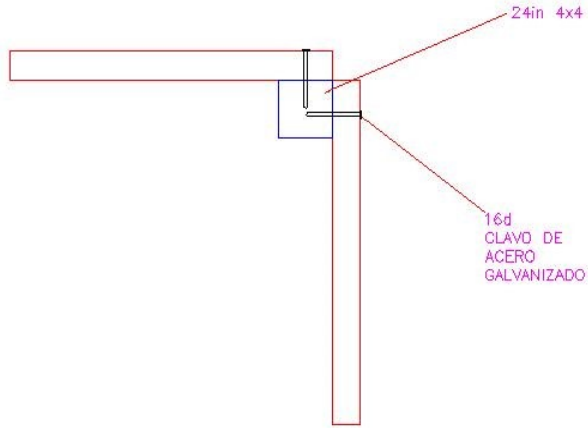
2 PR-01 FRENTE PROYECCIONES 1:6



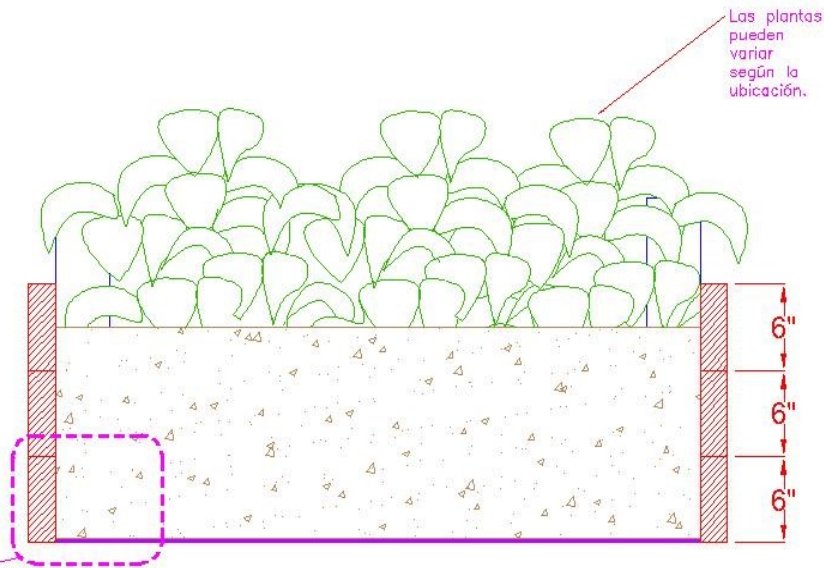
3 PR-01 CORRECTO PROYECCIONES 1:6

Notes:			
REV.	DESCRIPTION	BY	DATE
CLIENTE: SAYAUSI			
ARCHITECT:			
SITE:			
TITLE: VISIAS PROYECCIDAS			
SCALE AT AS:	DATE:	DRAWN:	CHECKED:
	2/25/2019	1/1	0/2
PROJECT NO:	DRAWING NO:	REVISION:	
	PR-01	A	

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

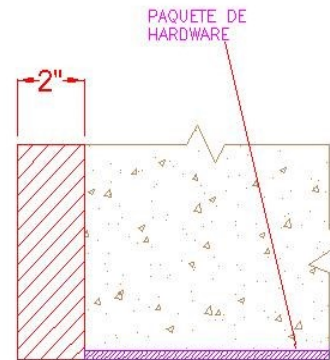


1 ASAMBLEA DE ESQUINA
DET-02




3
DET-02

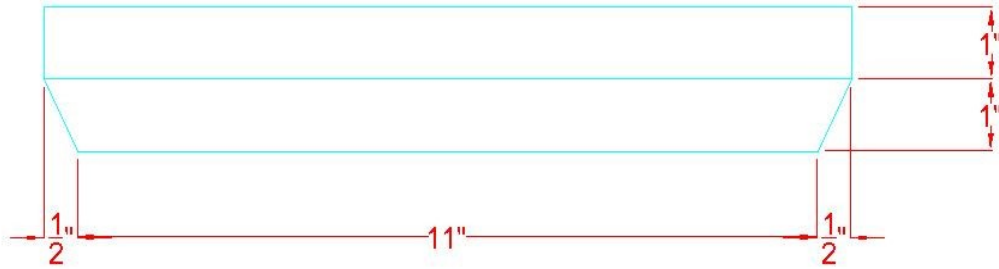
2 SECCIÓN TRANSVERSAL
DET-02



3 DETALLE DE ESQUINA
DET-02

Notes:

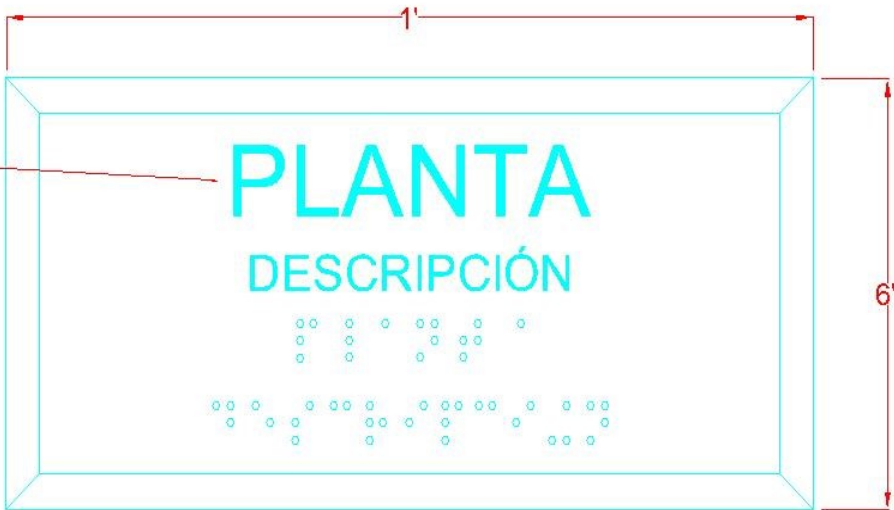
ITEM:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:
STATUS:			
 WPI			
CLIENTE: SAYAUSI			
ARCHITECTO:			
SITE:			
TITLE: DETALLES			
SCALE AT A/E:	DATE: 4/27/2019	DRAWN: M-H	CHECKED: G.S.
PROJECT NO:	DRAWING NO: DET-02	REVISION:	A



1
SN-03
PARTE SUPERIOR
FIRMAR

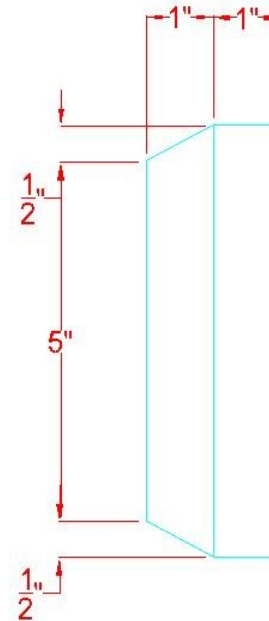
MATERIAL:
MADERA DURA, ACABADO
OSCURO

NOTA:
Producir 2 para cada planta
1 POR CADA LADO DEL
PLANTADOR.



PLANTA Y
DESCRIPCION
IMPRESIÓN
Y BRAILLE

2
SN-03
FRENTE
FIRMAR

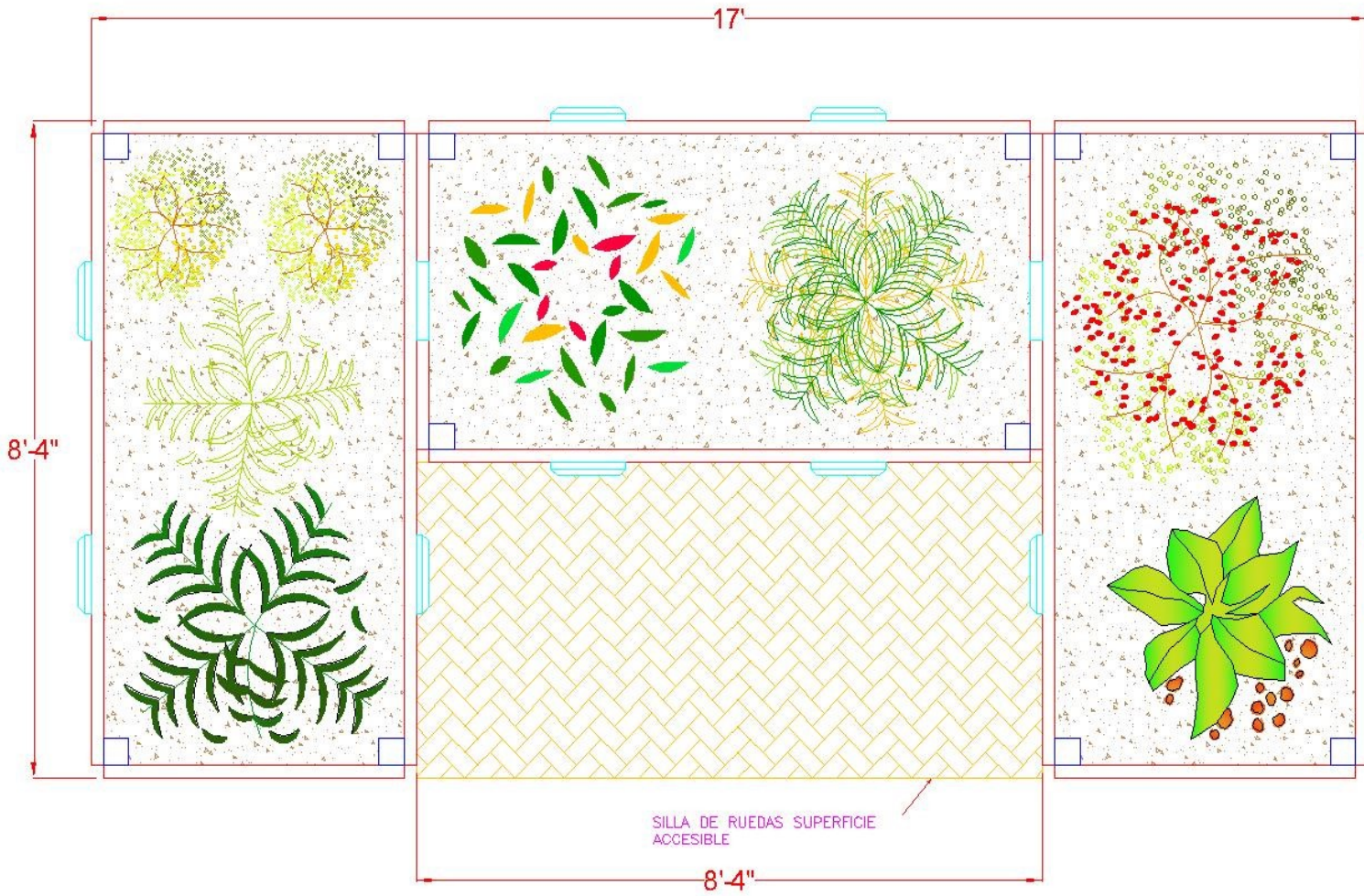


3
SN-03
CORRECTO
FIRMAR

Notes:

PROJ:	DESCRIPTION:	BO:	DI:
STATUS:			
CLIENTE: SAYAUSI			
ARCHITECT:			
SITE:			
TITLE: FIR MAR			
SCALE AT AS:	DATE: 2/27/2019	DRAWN: JH	CHECKED: S
PROJECT NO:	DRAWING NO: SN-03	REVISION:	A

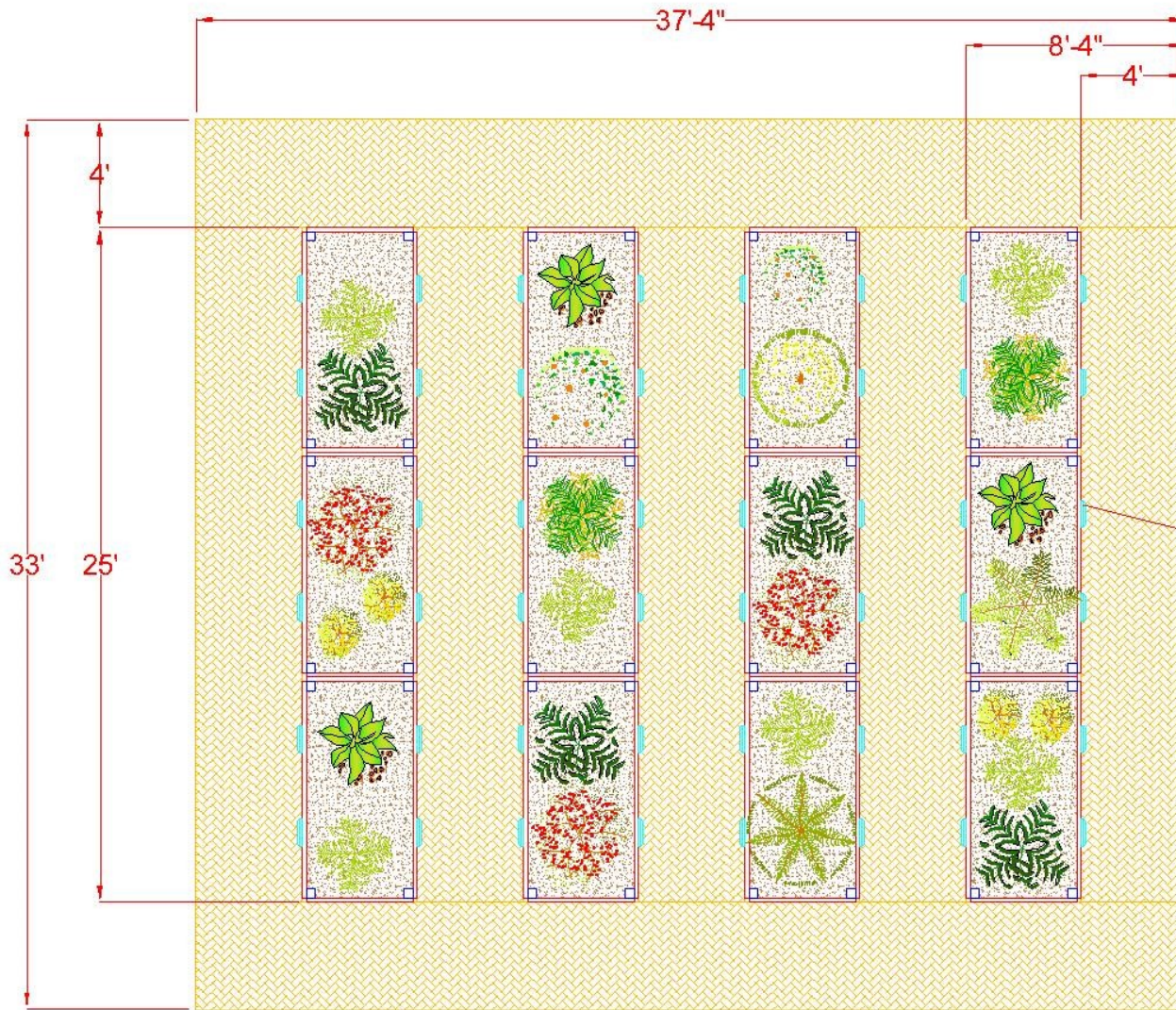
Notes:



1 JARDIN DE ROLL-UP
 MU-04 EJEMPLOS

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

REV:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:
STATUS:			
CLIENT:	SAYAUSI		
ARCHITECT:			
SITE:			
TITLE:	EJE WPLCS		
SCALE AT A2:	DATE:	DRAWN:	RECHECK:
	2/25/2019	FF-1	CC
PROJECT NO:	DRAWING NO:	REVISION:	
	MU-04	A	



NÚMERO DE JARDINES PUEDEN VARIAR BASADO EN LA UBICACIÓN

SILLA DE RUEDAS SUPERFICIE ACCESIBLE

1 PASEAR POR EL JARDIN
MOCK-05 EJEMPLOS

Notes:

REV:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:
STATUS:			
			
CLIENT: SAYAUSI			
ARCHITECT:			
SITE:			
TITLE: EJE VPLCS			
SCALE AT AS:	DATE: 2/25/2019	DRAWN: #11	CHECKED: SJC
PROJECT NO:	DRAWING NO: MU-05	REVISION: A	

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION