VEREDAS QUE GUÍAN

Desde hace más de 100 años, Cemento Sol tiene el compromiso de brindar el mejor cemento para todos los peruanos. Este compromiso con el Perú nos motiva a mejorar la vida de las personas, contribuyendo al desarrollo del país con soluciones que apoyen a construir ciudades mucho más inclusivas para toda la población.

EL PROBLEMA

Según el Censo Nacional 2017 existen más de 3 051 612 de personas con discapacidad en el Perú, siendo la principal la discapacidad visual. Asimismo, en el Perú, el número de personas con discapacidad visual asciende a 1 473 583 personas. (Fuente: INEI, Censos 2017).

En Lima, las personas con discapacidad visual tienen muchos problemas para movilizarse porque la ciudad no cuenta con un diseño inclusivo en la mayoría de sus distritos, lo que los obliga a depender de otras personas para poder transitar y llegar a los lugares que quieren, generándoles frustración y problemas de autoestima.

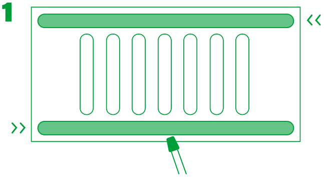
Como en la mayoría de las grandes ciudades del mundo, en algunos distritos de Lima sí existe un sistema de baldosas podotáctiles que los apoya a guiarse, permitiéndoles avanzar y detenerse, pero para ellos el sistema actual no es suficiente.

¿Cómo podíamos ayudar con nuestro cemento a que las personas con discapacidad visual puedan movilizarse por la ciudad con mayor independencia?

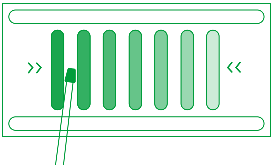
LA IDEA

VEREDAS QUE GUÍAN, es un nuevo sistema podotactil que complementa y mejora el actual circuito de baldosas, permitiéndole a la persona con discapacidad visual saber exactamente qué tipo de negocio o servicio básico tienen al lado con solo tocar la vereda con su bastón o su pie. En este nuevo sistema, cada baldosa tiene una linea horizontal que les avisa sobre la cercanía de un local y sobre la inmediata lectura de lineas verticales que tendrá que contar para saber qué tipo de local está a su lado.

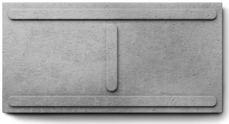
1



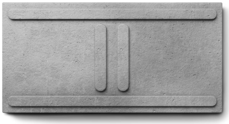
2



1 LÍNEA / **RESTAURANTE**

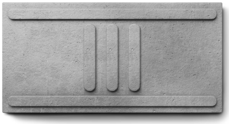


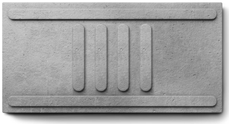
2 LÍNEAS / **BANCO**



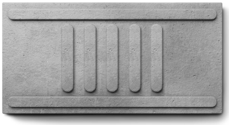
3 LÍNEAS / **BODEGA**

4 LÍNEAS / **FARMACIA**

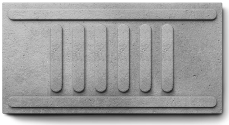




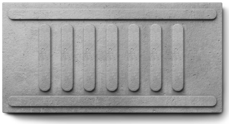
5 LÍNEAS / **PARADERO**



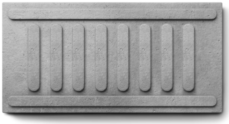
6 LÍNEAS / **CENTRO DE SALUD**



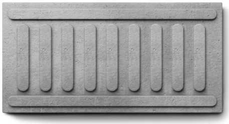
7 LÍNEAS / **PELUQUERÍA**



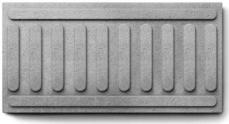
8 LÍNEAS / **SUPERMERCADO - CENTRO COMERCIAL**



9 LÍNEAS / **TELEFONÍA**



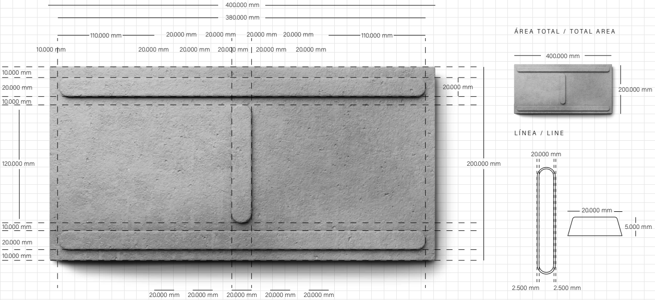
10 LÍNEAS / **HOSPEDAJE**



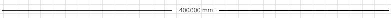
Este nuevo sistema que está implementado en el circuito podotáctil del distrito de Miraflores ha sido probado y validado por diferentes asociaciones de personas con discapacidad visual en el país, el mismo que les permite encontrar los lugares a los que quieren llegar con total independencia y sin ayuda de otras personas.

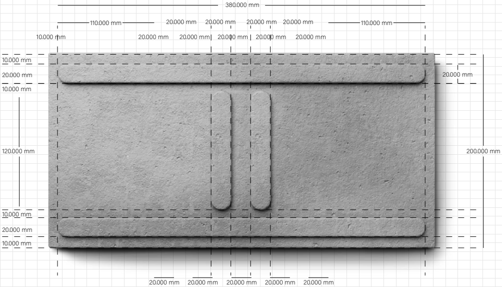
El diseño y la patente de **VEREDAS QUE GUÍAN** es de uso **libre y gratuito** para que cualquier municipalidad, organización o persona pueda descargarlo, replicarlo e implementarlo en su localidad.

1 LÍNEA / **RESTAURANTE**

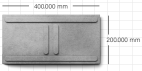

400.000 mm
380.000 mm
110.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
110.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
120.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
200.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
ÁREA TOTAL / TOTAL AREA
400.000 mm
200.000 mm
LÍNEA / LINE
20.000 mm
20.000 mm
5.000 mm
2.500 mm
2.500 mm

2 LÍNEAS / **BANCOS**

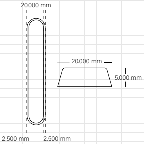



380.000 mm
110.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
110.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
120.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
200.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm

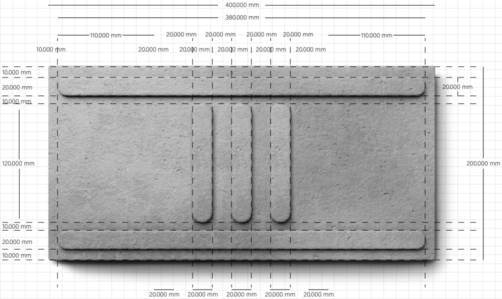
ÁREA TOTAL / TOTAL AREA


400.000 mm
200.000 mm

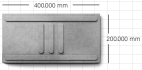
LÍNEA / LINE


20.000 mm
20.000 mm
5.000 mm
2.500 mm
2.500 mm

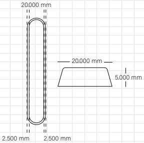
3 LÍNEAS / **BODEGA**


400.000 mm
380.000 mm
110.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
110.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
120.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
200.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm

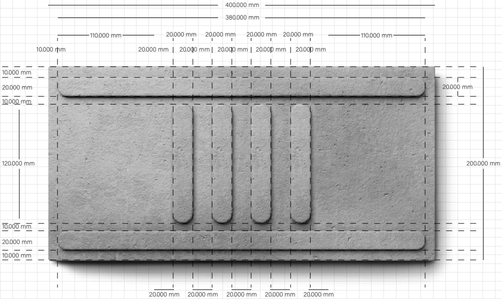
ÁREA TOTAL / TOTAL AREA


400.000 mm
200.000 mm

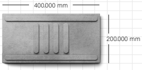
LÍNEA / LINE


20.000 mm
20.000 mm
5.000 mm
2.500 mm
2.500 mm

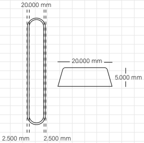
4 LÍNEAS / **FARMACIA**


400.000 mm
380.000 mm
110.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
110.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
120.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
200.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm

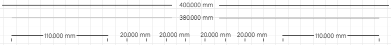
ÁREA TOTAL / TOTAL AREA


400.000 mm
200.000 mm

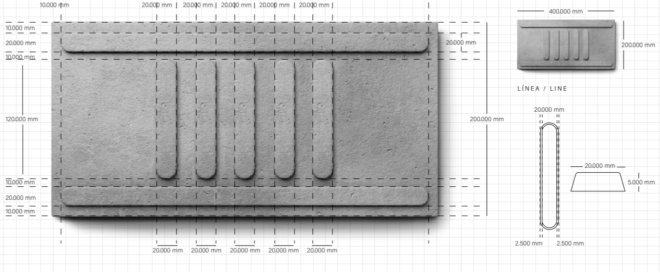
LÍNEA / LINE


20.000 mm
20.000 mm
5.000 mm
2.500 mm
2.500 mm

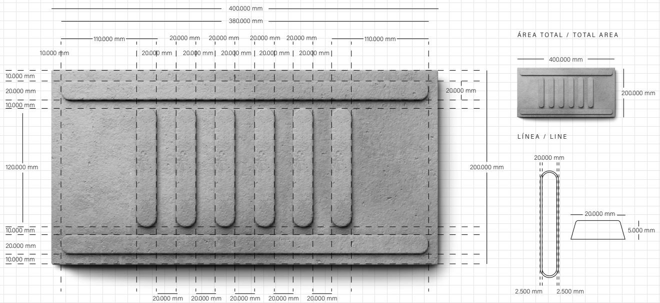
5 LÍNEAS / **PARADERO**


400.000 mm
380.000 mm
110.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
110.000 mm

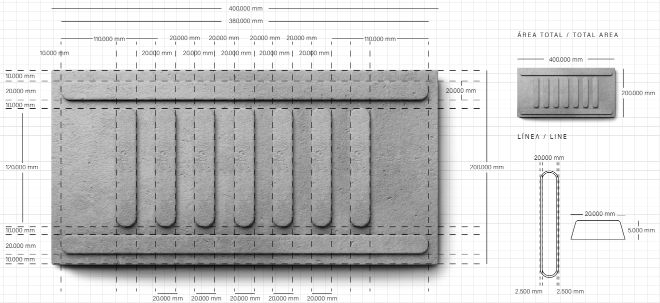
ÁREA TOTAL / TOTAL AREA


10.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
120.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
200.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
400.000 mm
200.000 mm
LÍNEA / LINE
20.000 mm
20.000 mm
5.000 mm
2.500 mm
2.500 mm

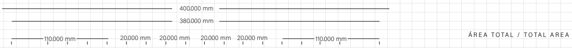
6 LÍNEAS / **CENTRO DE SALUD**

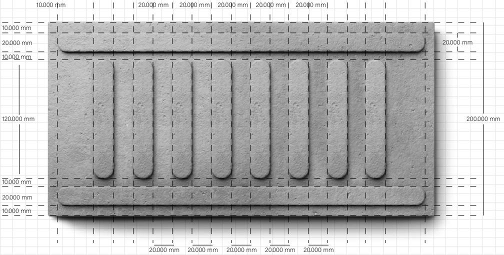

400.000 mm
380.000 mm
110.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
110.000 mm
ÁREA TOTAL / TOTAL AREA
10.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
400.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
200.000 mm
120.000 mm
200.000 mm
LÍNEA / LINE
20.000 mm
20.000 mm
5.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
2.500 mm
2.500 mm

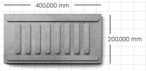
7 LÍNEAS / **PELUQUERÍA**


400.000 mm
380.000 mm
110.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
110.000 mm
ÁREA TOTAL / TOTAL AREA
10.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
400.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
200.000 mm
120.000 mm
200.000 mm
LÍNEA / LINE
20.000 mm
20.000 mm
5.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
2.500 mm
2.500 mm

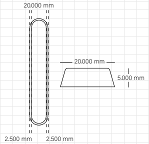
8 LÍNEAS / **SUPERMERCADO - CENTRO COMERCIAL**


400.000 mm
380.000 mm
110.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
110.000 mm
ÁREA TOTAL / TOTAL AREA

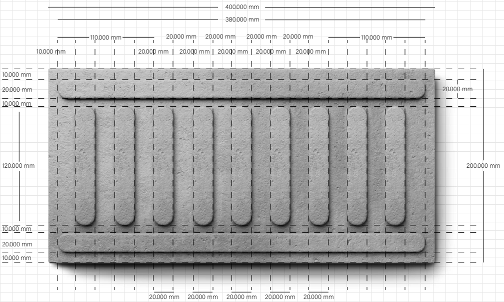

10.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
120.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
200.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm


400.000 mm
200.000 mm

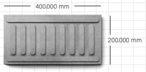
LÍNEA / LINE


20.000 mm
20.000 mm
5.000 mm
2.500 mm
2.500 mm

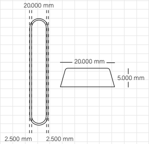
9 LÍNEAS / **TELEFONÍA**


400.000 mm
380.000 mm
110.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
110.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
120.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
200.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm

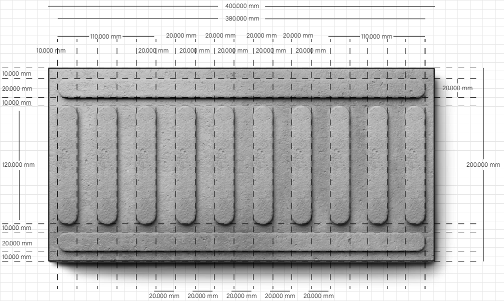
ÁREA TOTAL / TOTAL AREA


400.000 mm
200.000 mm

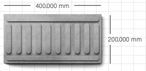
LÍNEA / LINE


20.000 mm
20.000 mm
5.000 mm
2.500 mm
2.500 mm

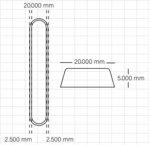
10 LÍNEAS / **HOSPEDAJE**


400.000 mm
380.000 mm
110.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
110.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
120.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
10.000 mm
20.000 mm
200.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm
20.000 mm

ÁREA TOTAL / TOTAL AREA


400.000 mm
200.000 mm

LÍNEA / LINE


20.000 mm
20.000 mm
5.000 mm
2.500 mm
2.500 mm

AGRADECIMIENTO ESPECIAL A:

YO SOY SUS OJOS
Escuela de Atletas Invidentes y guías

UNCP
Unión Nacional de Ciegos del Perú

miraflores
se vive mejor