

# CARRETERA CURVADA

por Mark Favreau

En HBM037, Jetro escribió que no había encontrado una manera satisfactoria de construir una curva de 90 grados con ladrillos cuadrados. Sí, ladrillos cuadrados, no sé. Pero las plates en ángulo son un asunto diferente. Así que aquí estamos.

Tomando como punto de partida la antigua placa base con curva, puse el diseño básico en papel cuadriculado y, dado que no hay wedge plates aceptables ni tiles del radio necesario, superpuse varias formas de wedge plate para ver hasta qué punto podía emular la curva del original.

Resulta que se puede obtener una representación bastante decente de la curva original. El borde exterior puede crearse con wedge plates de 12x3, 6x4 y 4x4 con una desviación de sólo un stud aproximadamente. Hasta aquí, todo bien.

No había un claro diseño ganador con el que emular el radio de 6 studs de la curva interior original con plates, pero había opciones. La opción uno es la round corner plate 6003 6x6, pero tiene una curva 4x4, por lo que la curva es más pronunciada que la original y muerde un poco la calzada. La segunda opción es la cut corner wedge plate 6106 de 6x6, que llena bien el espacio, pero tiene un aspecto un poco severo. La tercera opción utiliza wedge plates de 2x3 combinadas con una tiles curvos de 2x2 y 1x1, lo que da lugar a una curva redondeada

pero algo abultada. La cuarta opción utiliza wedge plates de 2x4 y una tile curva de 1x1, lo que produce una especie de esquina puntiaguda.

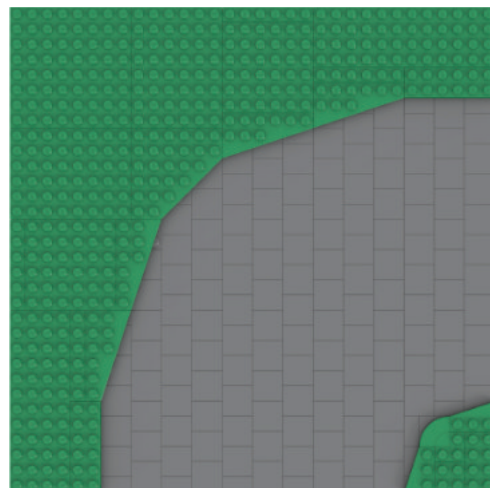
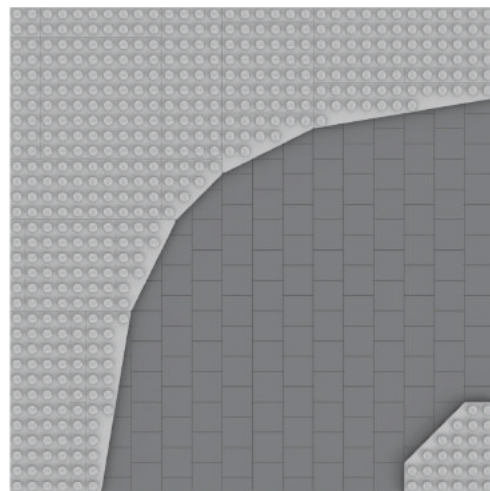
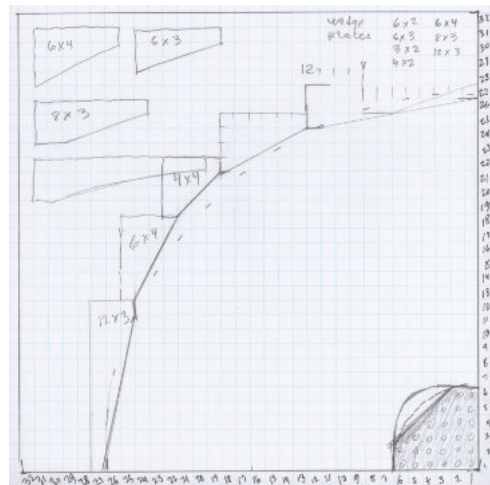
En este punto había diseños que entraban dentro de lo aceptable, pero ¿había piezas disponibles en los colores que queríamos? El verde era la primera opción, ya que coincidiría con lo que habíamos hecho para las zonas de césped en nuestras otras carreteras MILS, y el medium stone grey/light bluish gray (LBG) era la segunda opción, ya que coincidiría con las zonas de acera/calzada/sendero.

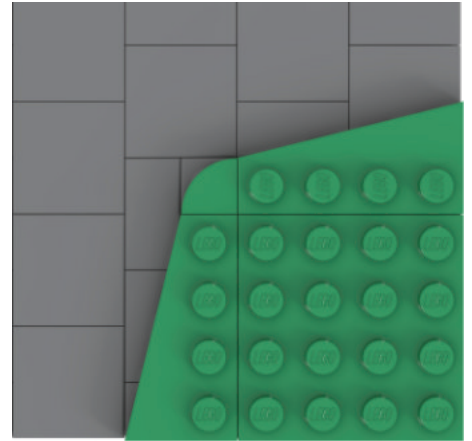
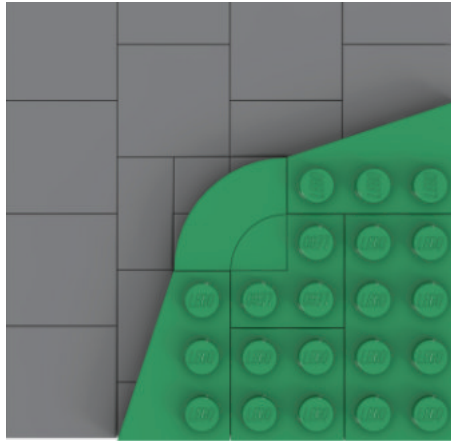
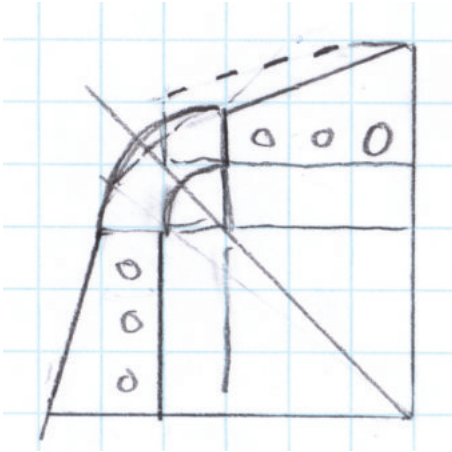
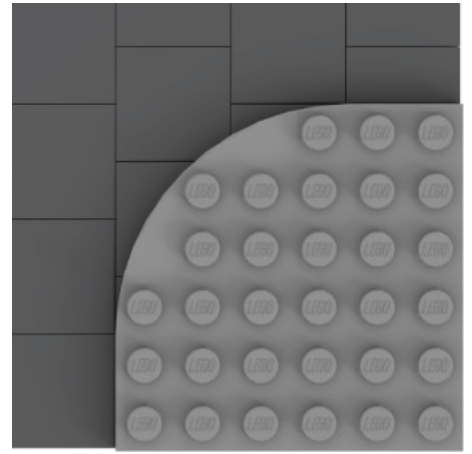
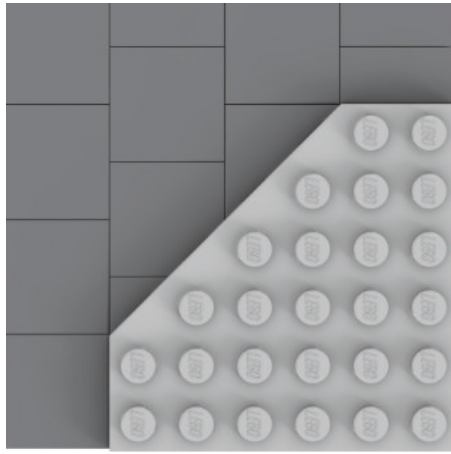
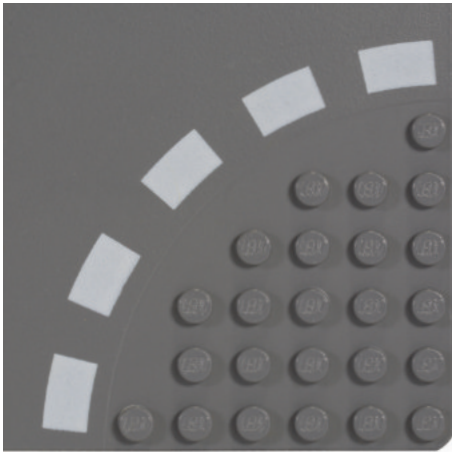
Para la curva interior, la respuesta fue afirmativa para todas las opciones; todas las piezas estaban disponibles en verde y LBG. Para la curva exterior, todas las piezas estaban disponibles en LBG, pero no en verde. O reddish brown. O olive. O lima. O dark green, tan, dark tan, o sand green. Así que, a darle otra vuelta.

Fue posible rediseñar la curva exterior con las wedge plates verdes disponibles utilizando wedge plates 3x6 y una wedge plate 6x6. Sin embargo, el arco de la curva era algo menos agradable estéticamente.

Con un par de soluciones viables a mano, llegó el inevitable problema: la decoración. «¿Cómo vas a poner la línea en el centro de la carretera?».

«Pegatinas», respondí. «Pegatinas».



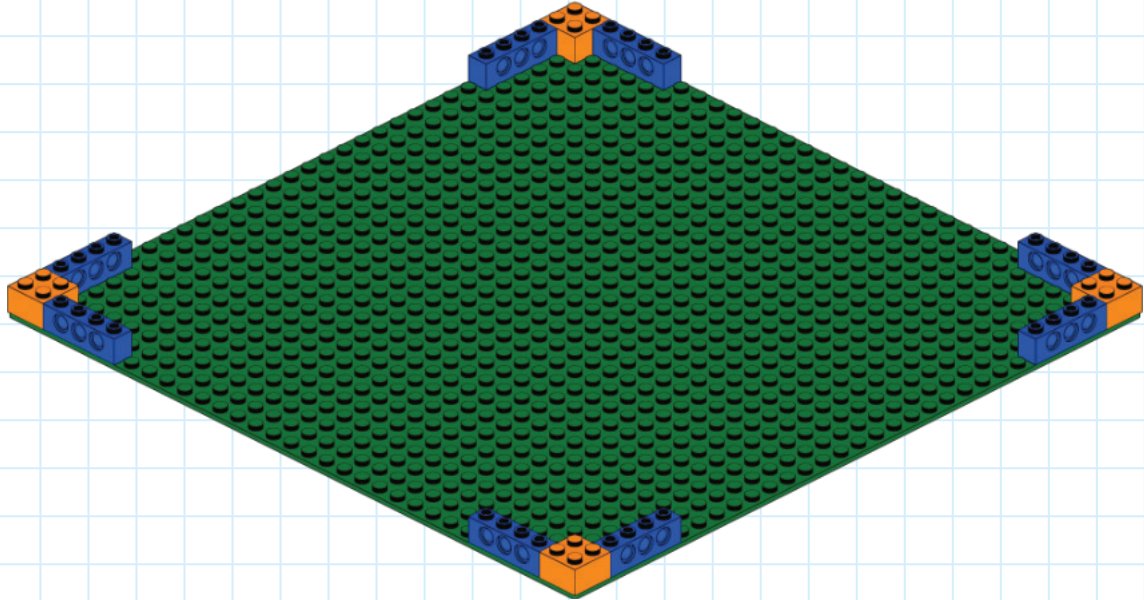


# 1

4x

8x

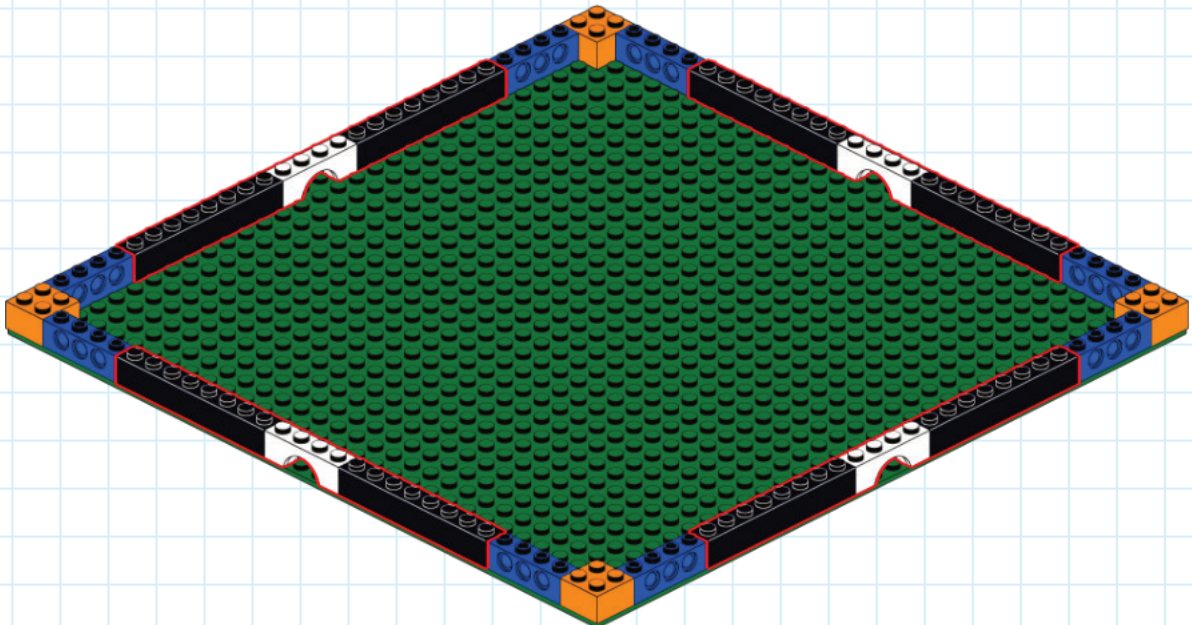
1x



# 2

4x

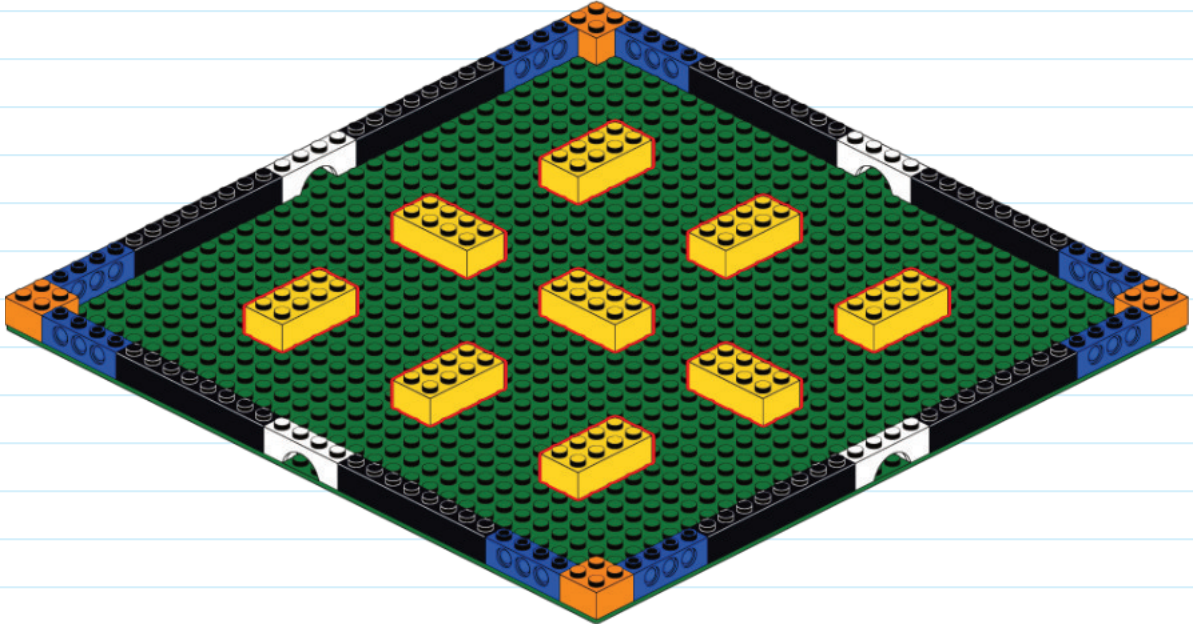
8x



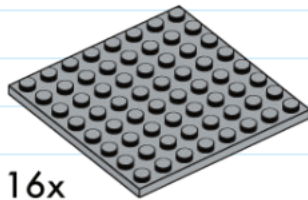
# 3



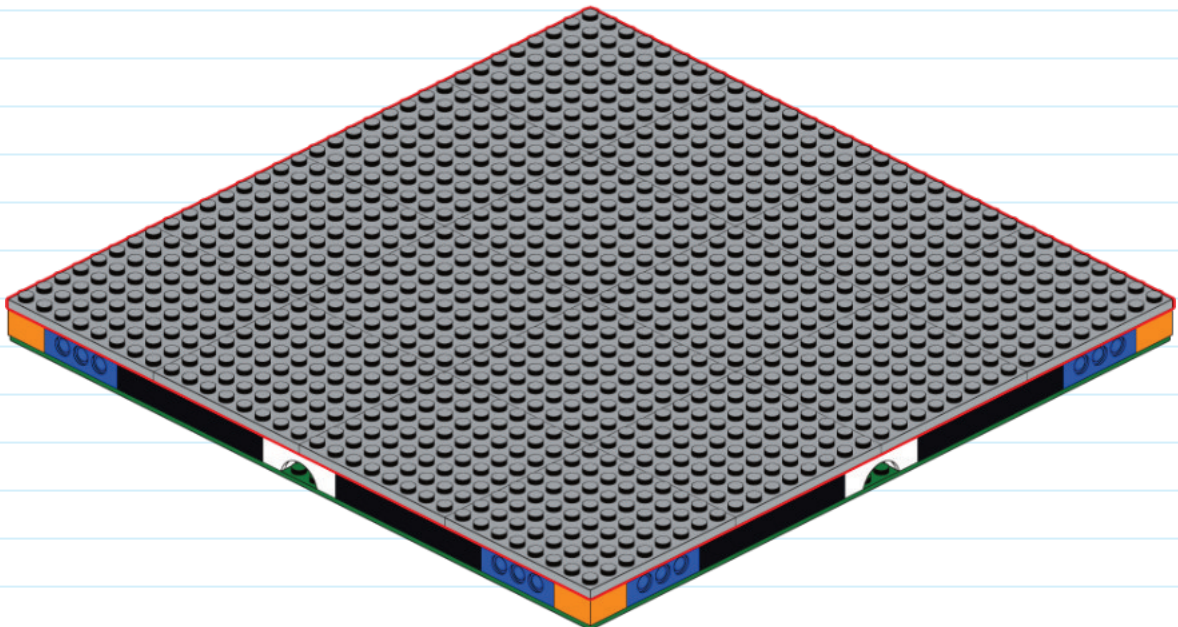
9x



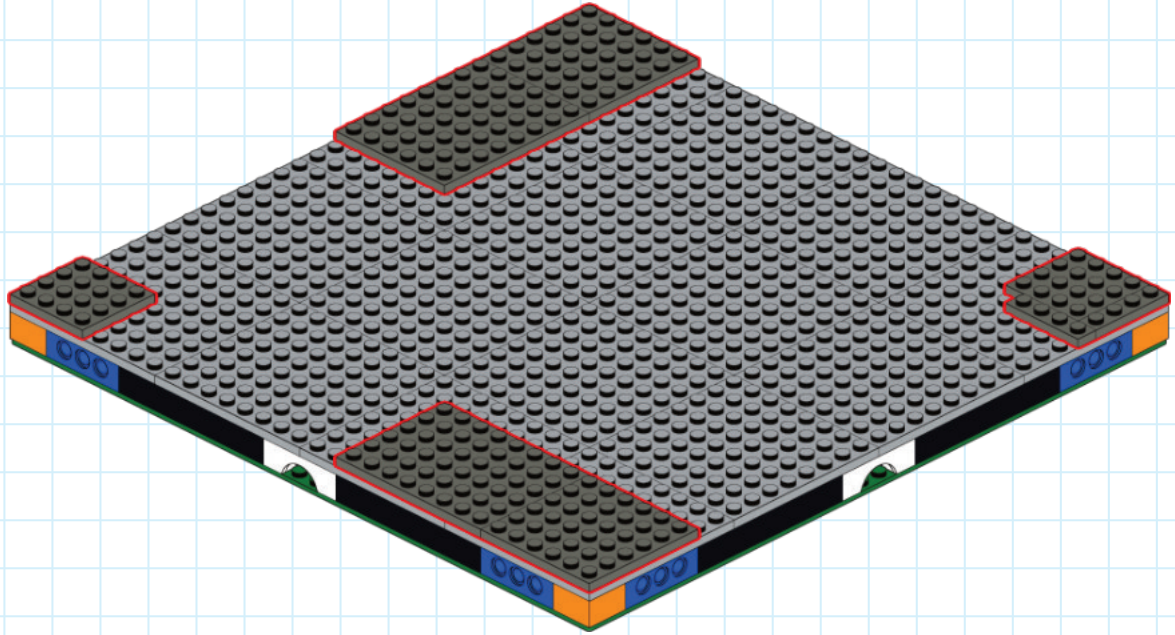
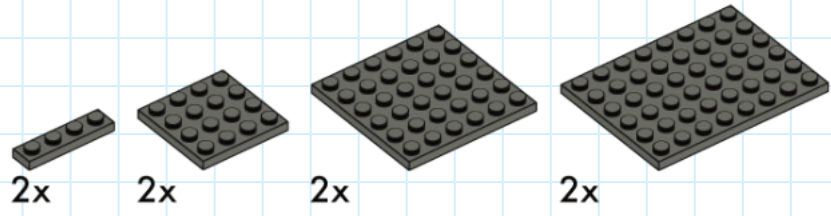
# 4



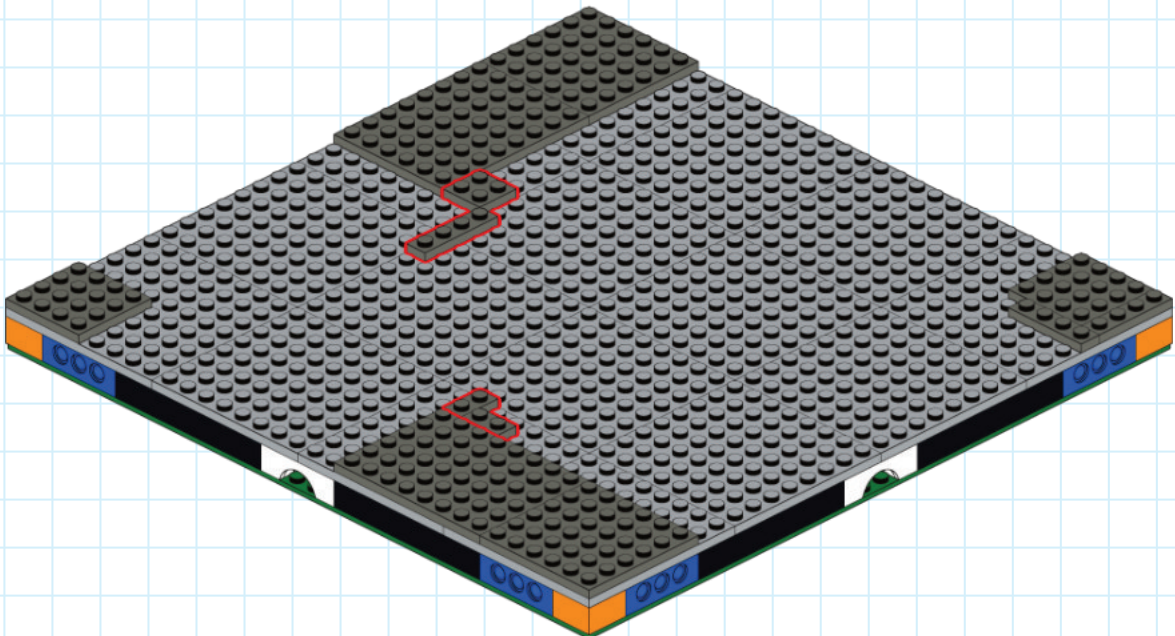
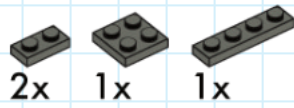
16x



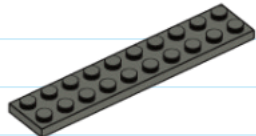
# 5



# 6



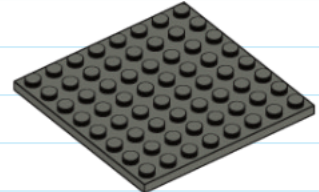
# 7



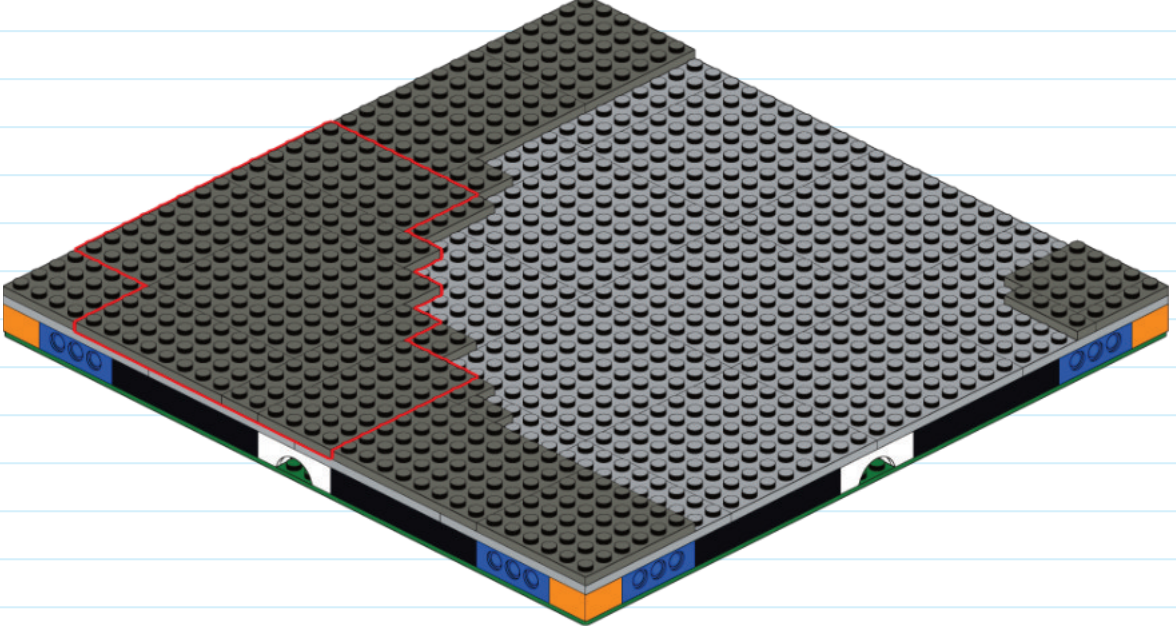
2x



4x



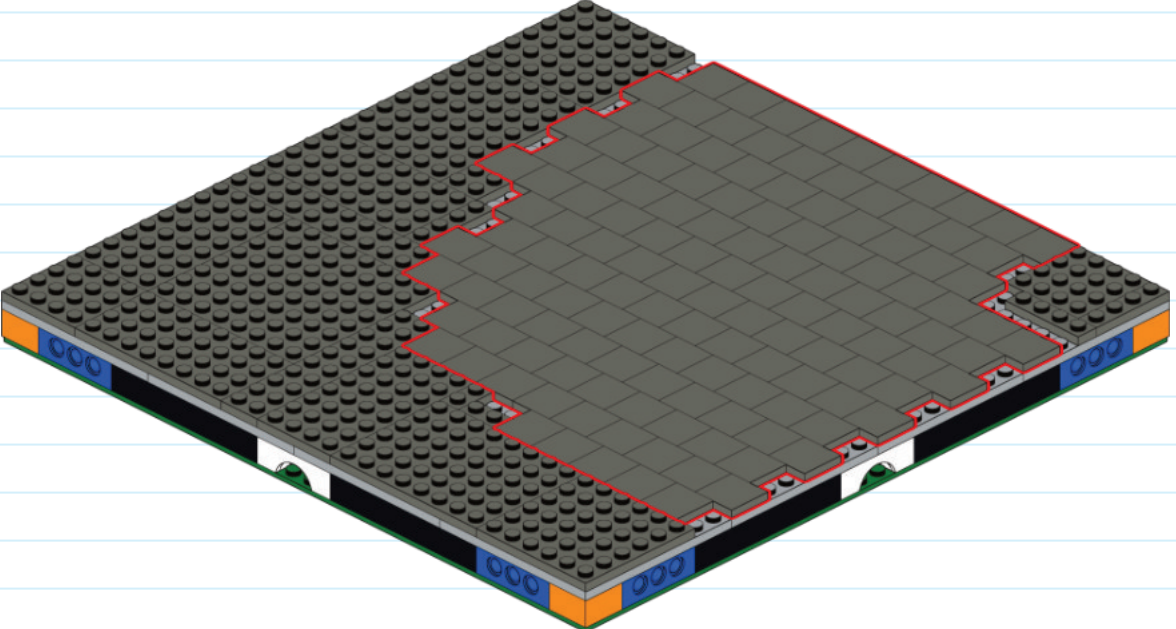
1x



# 8

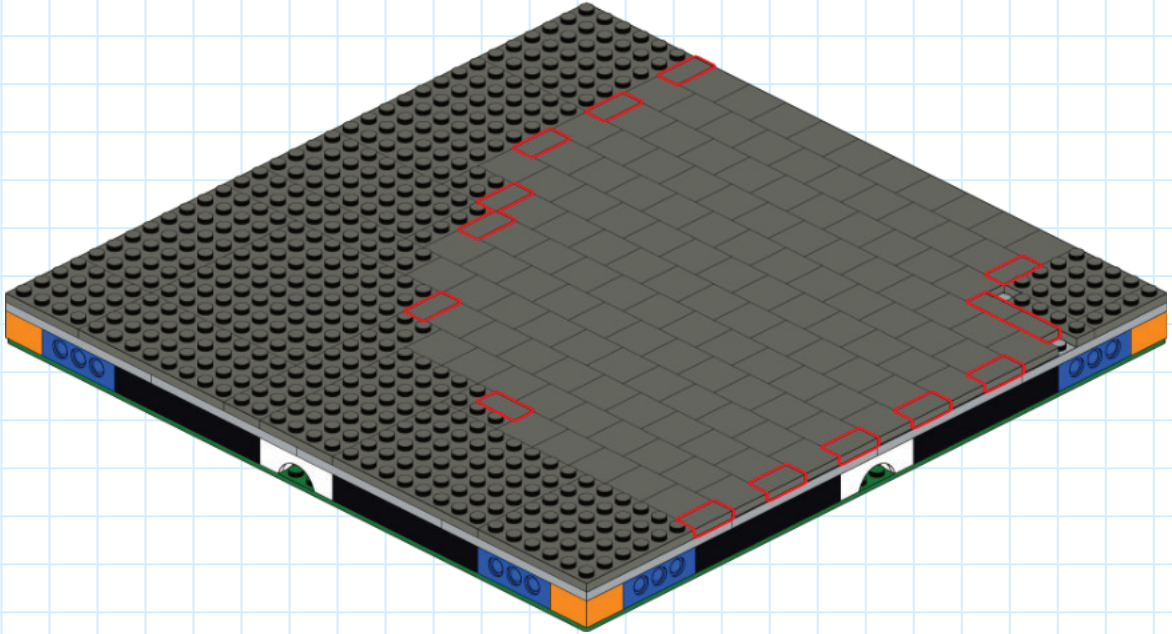


139x



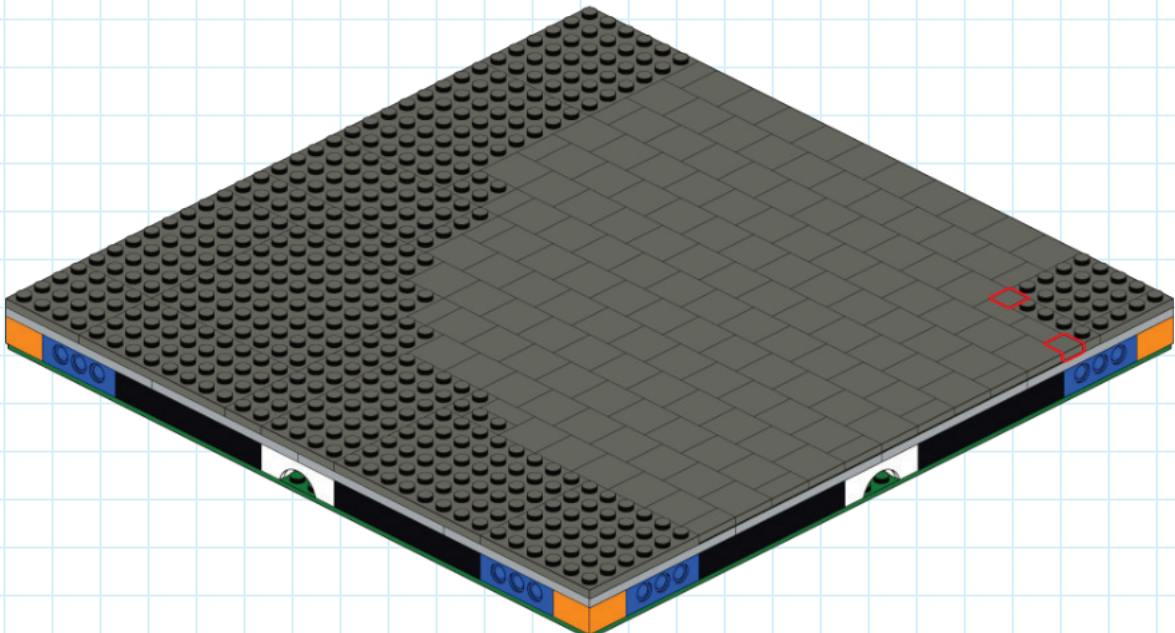
# 9

  
15x

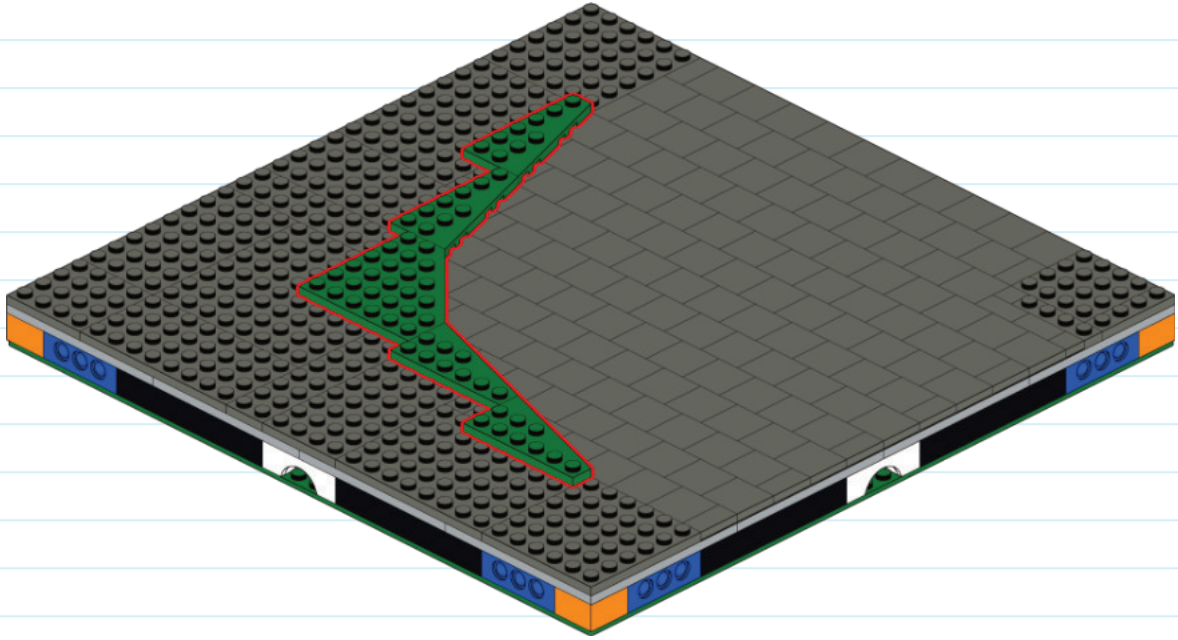
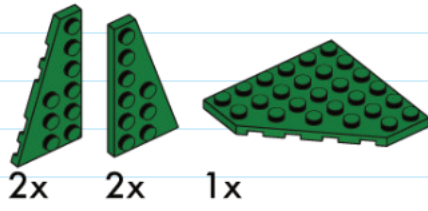


# 10

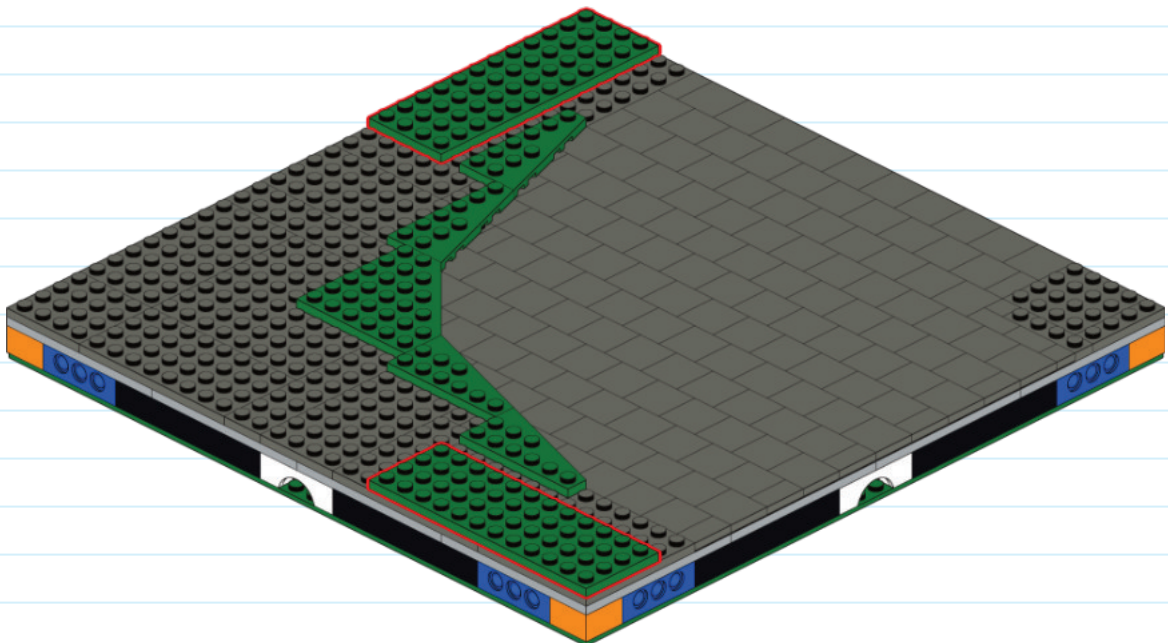
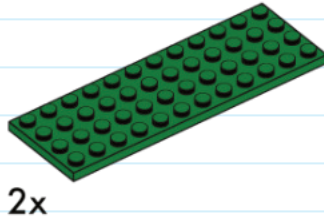
  
2x



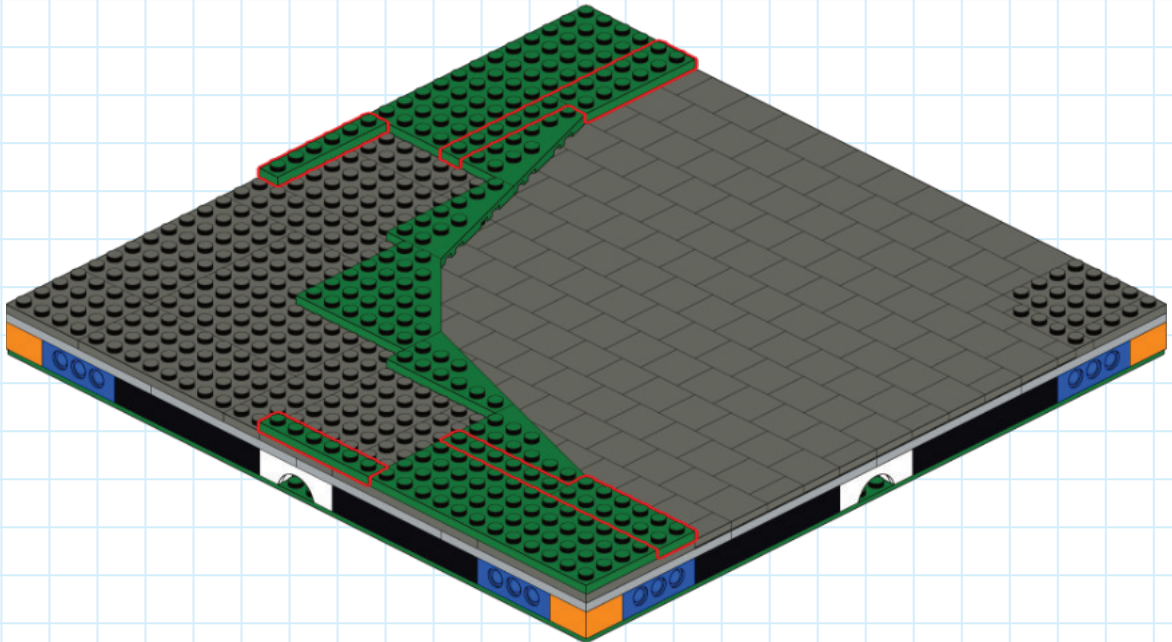
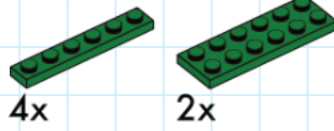
# 11



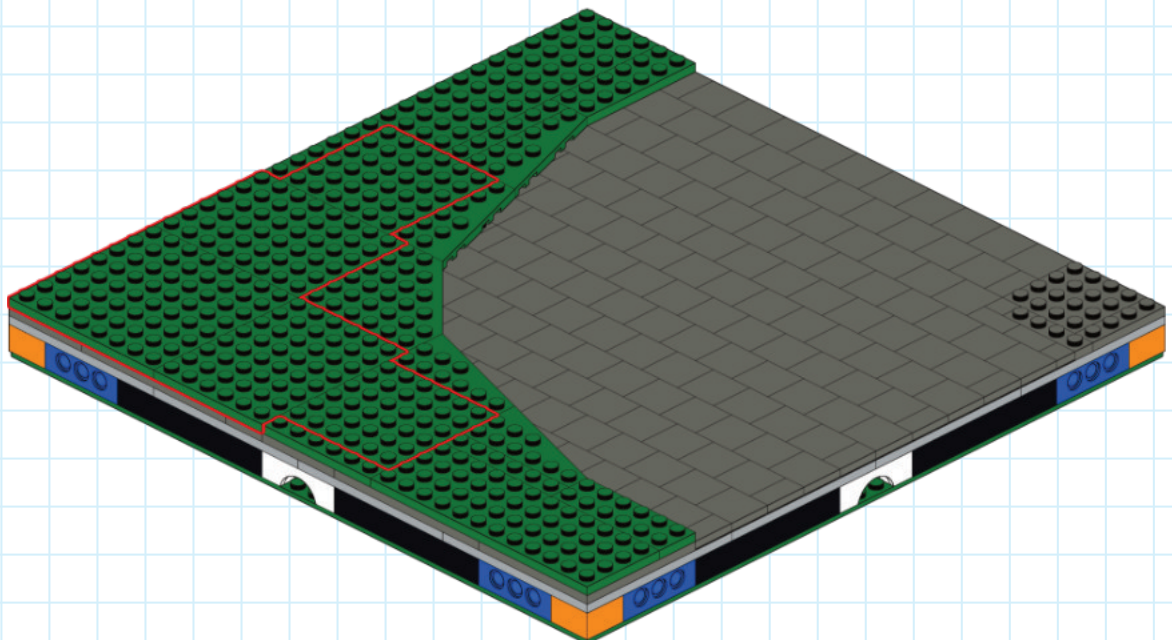
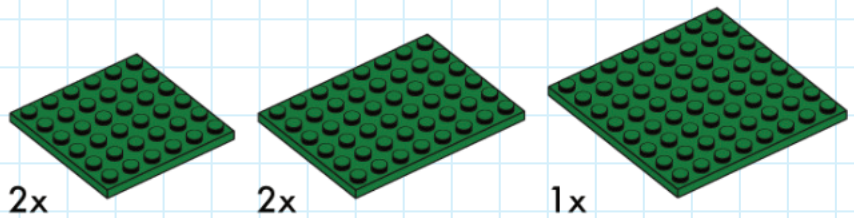
# 12



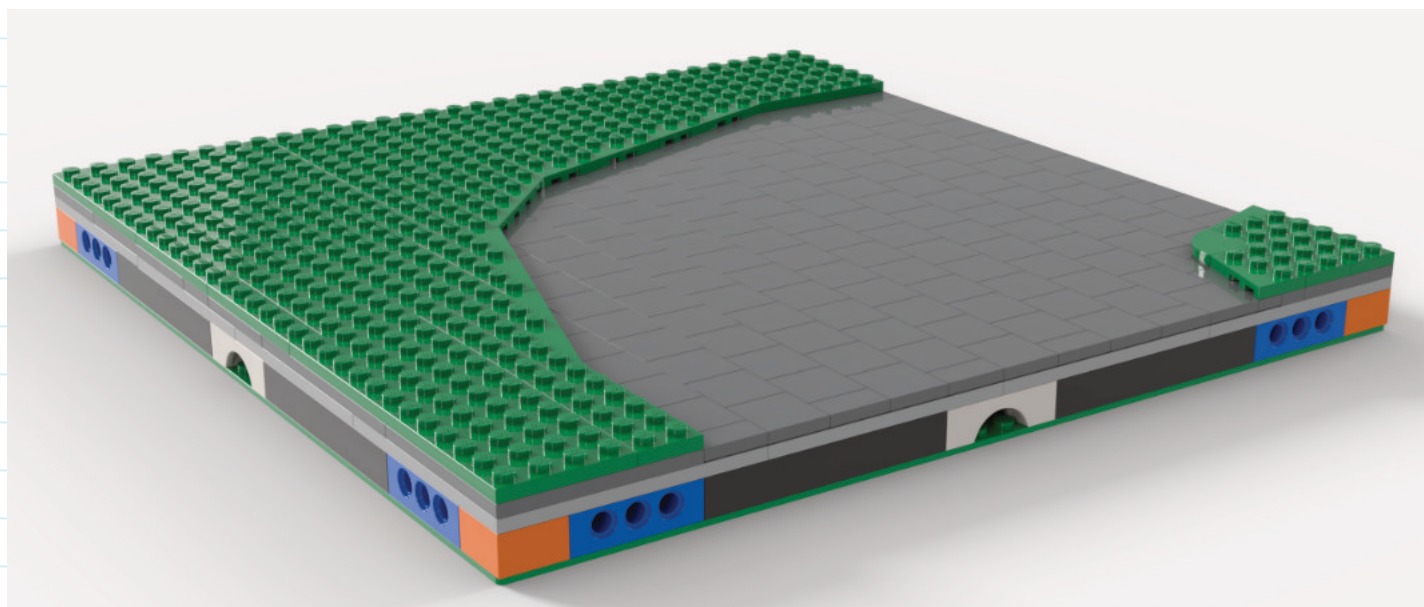
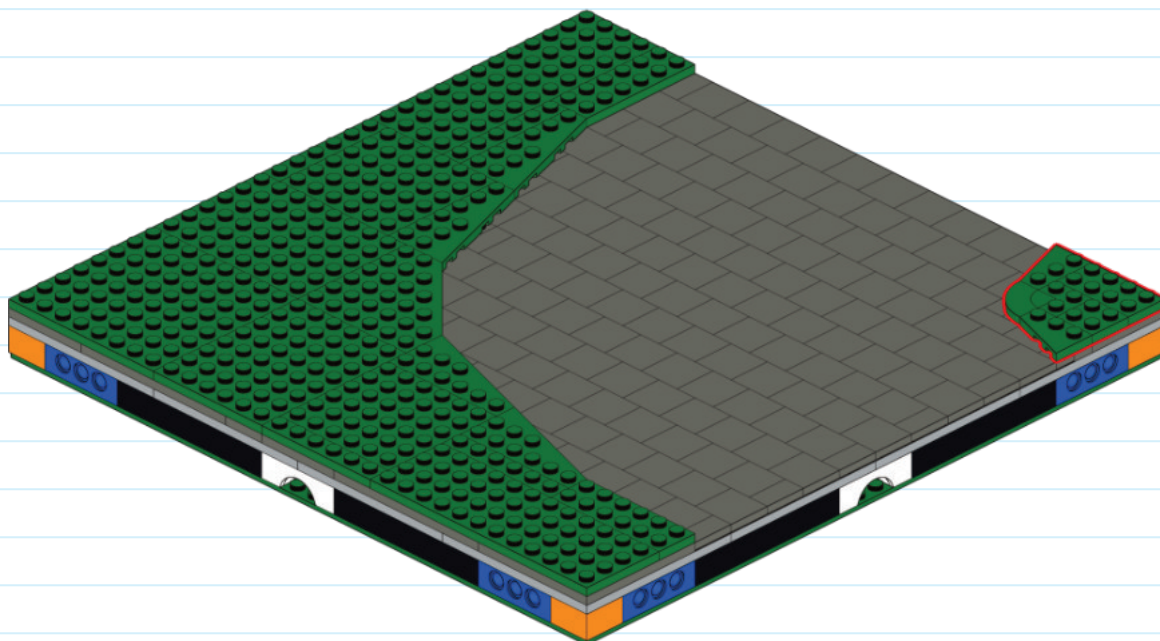
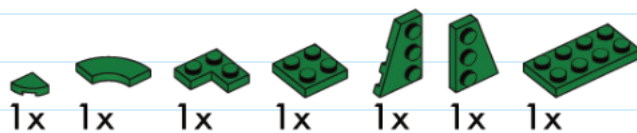
# 13



# 14



# 15



## Lista de piezas

1 32x32 baseplate	4 1x6 plate, green	2 6x6 plate	2 3x6 wedge plate left, green
4 2x2 brick	1 2x2 plate	2 6x6 plate, green	2 3x6 wedge plate right, green
8 1x4 technic brick	1 2x2 plate, green	2 6x8 plate	1 6x6 wedge plate, green
4 1x4 arch brick	1 2x4 plate, green	2 6x8 plate, green	2 1x1 tile, dbg
8 1x8 brick	2 2x6 plate, green	17 8x8 plate	15 1x2 tile, dbg
9 2x4 brick	2 2x10 plate	1 8x8 plate, green	139 2x2 tile, dbg
2 1x2 plate	2 4x4 plate	1 2x2 corner plate, green	1 1x1 tile round corner, green
3 1x4 plate	4 4x8 plate	1 2x3 wedge plate left, green	1 2x2 tile round corner, green
	2 4x12 plate, green	1 2x3 wedge plate right, green	

**250 partes en 35 lotes**



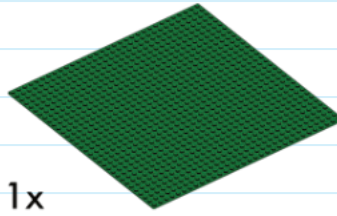
# 1



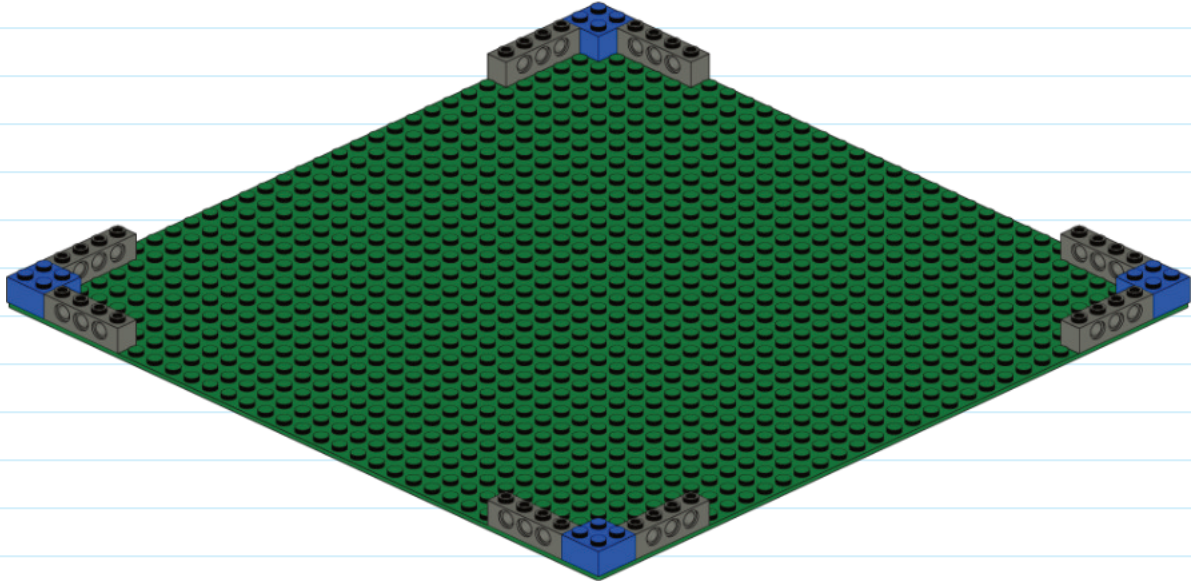
4x



8x



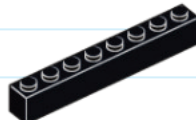
1x



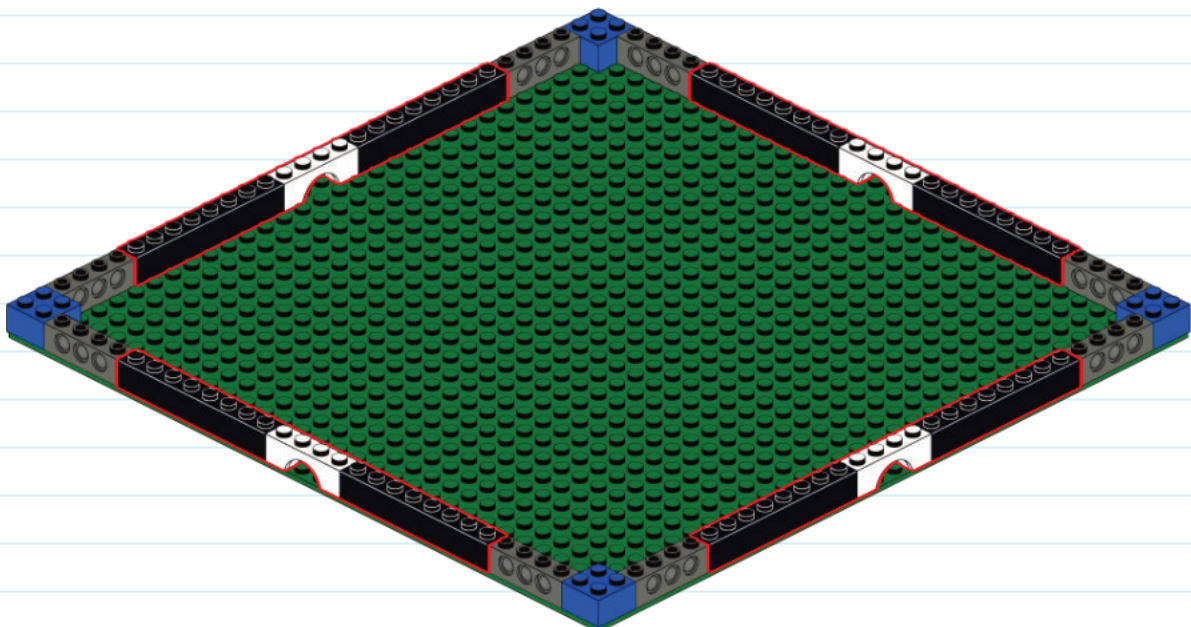
# 2



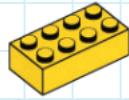
4x



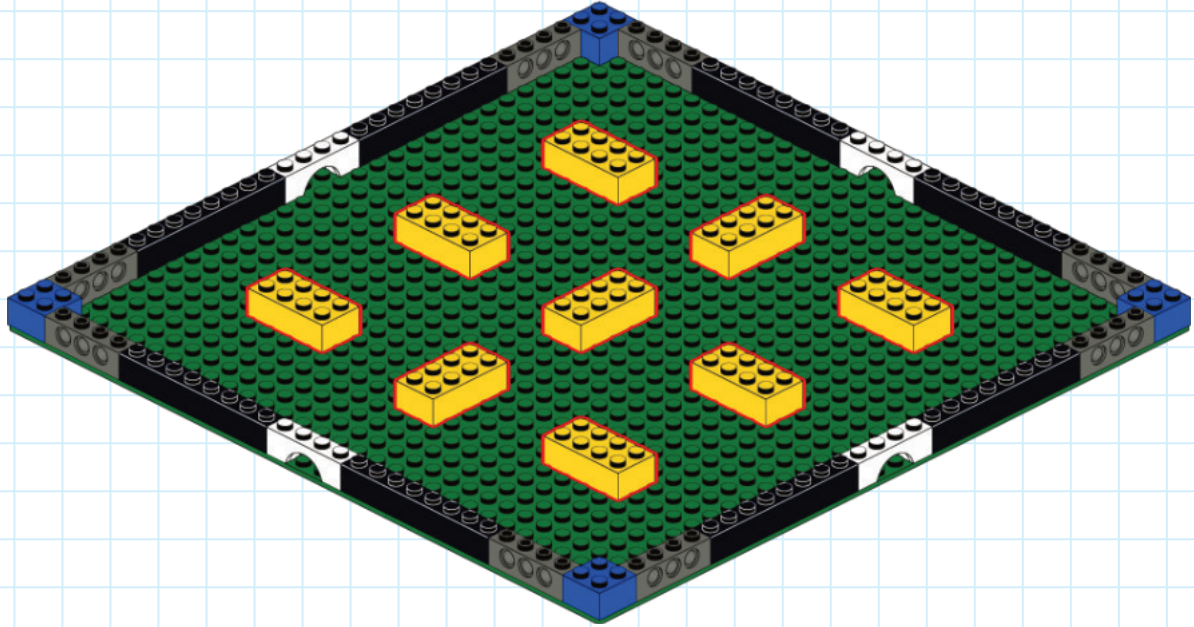
8x



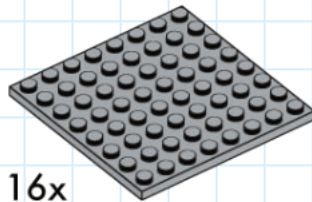
# 3



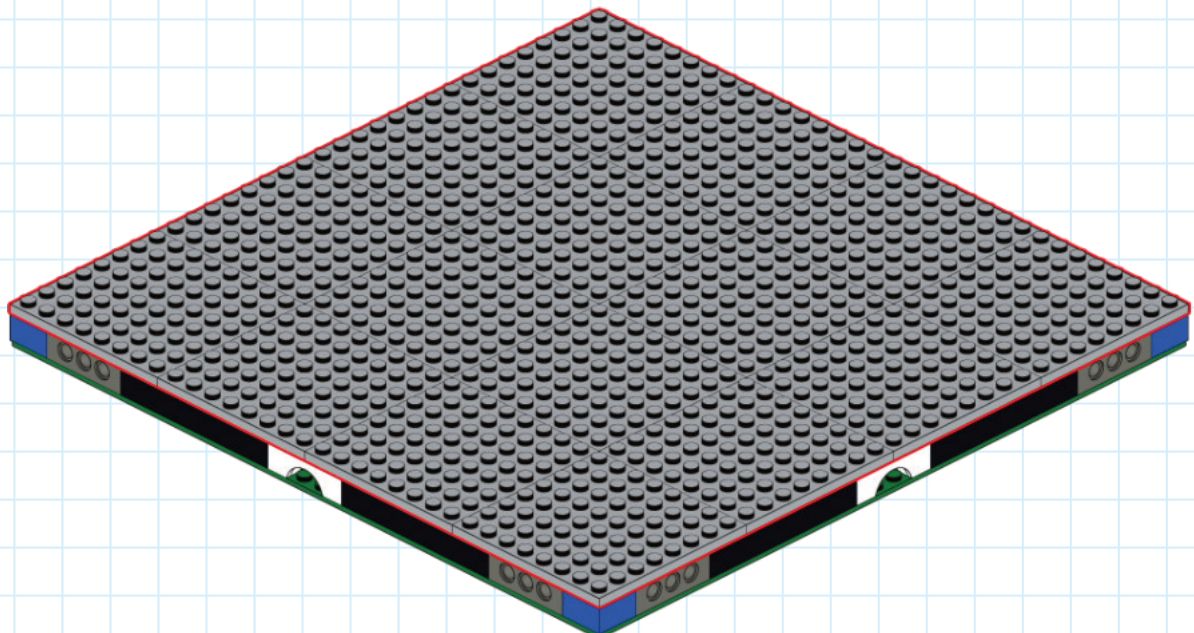
9x



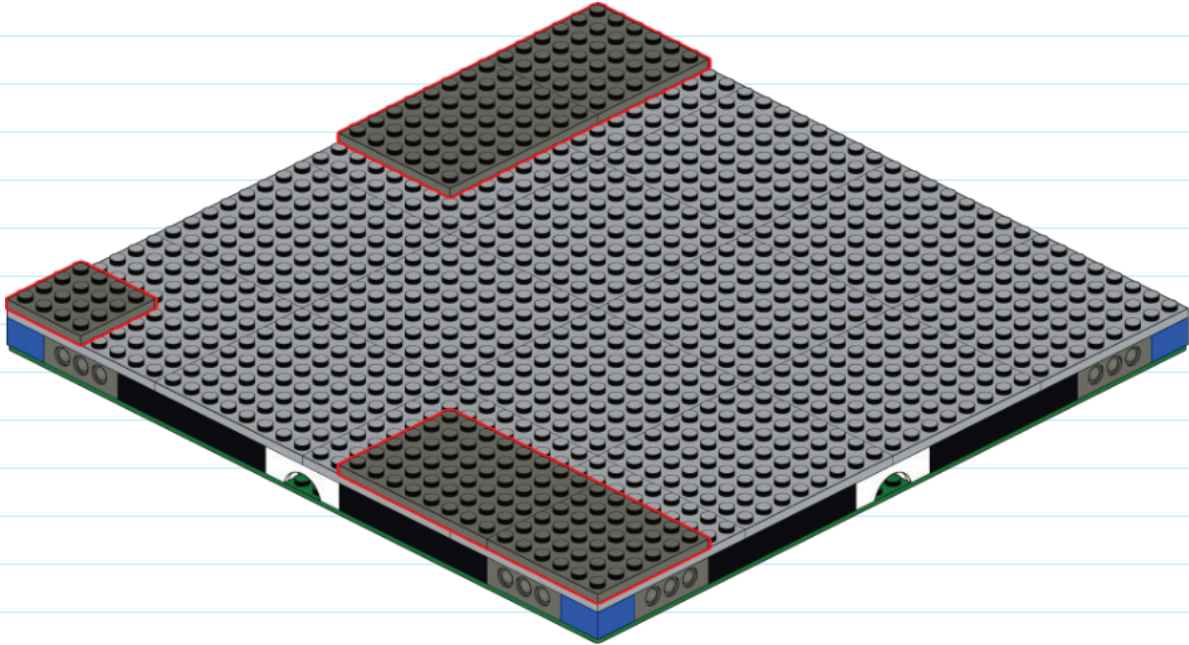
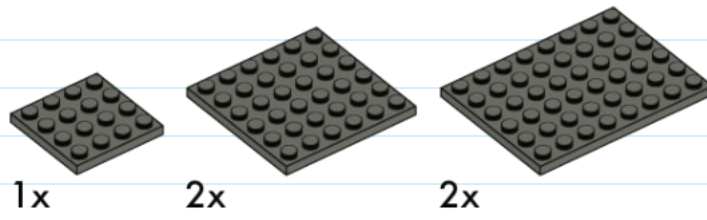
# 4



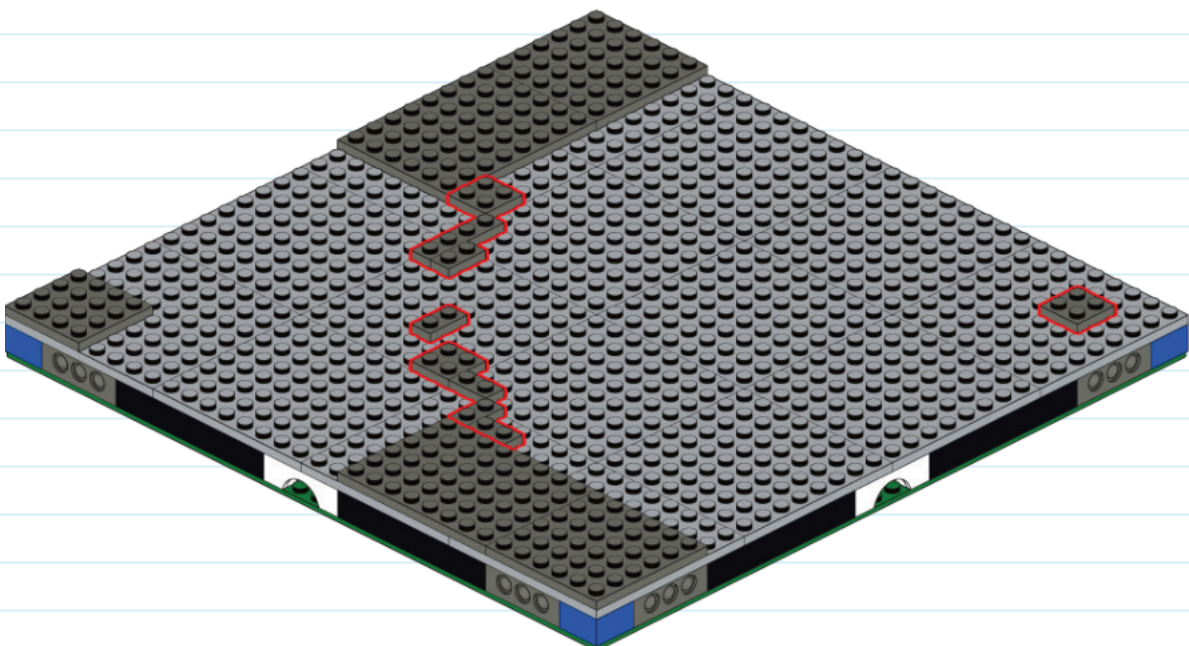
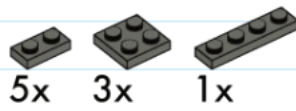
16x



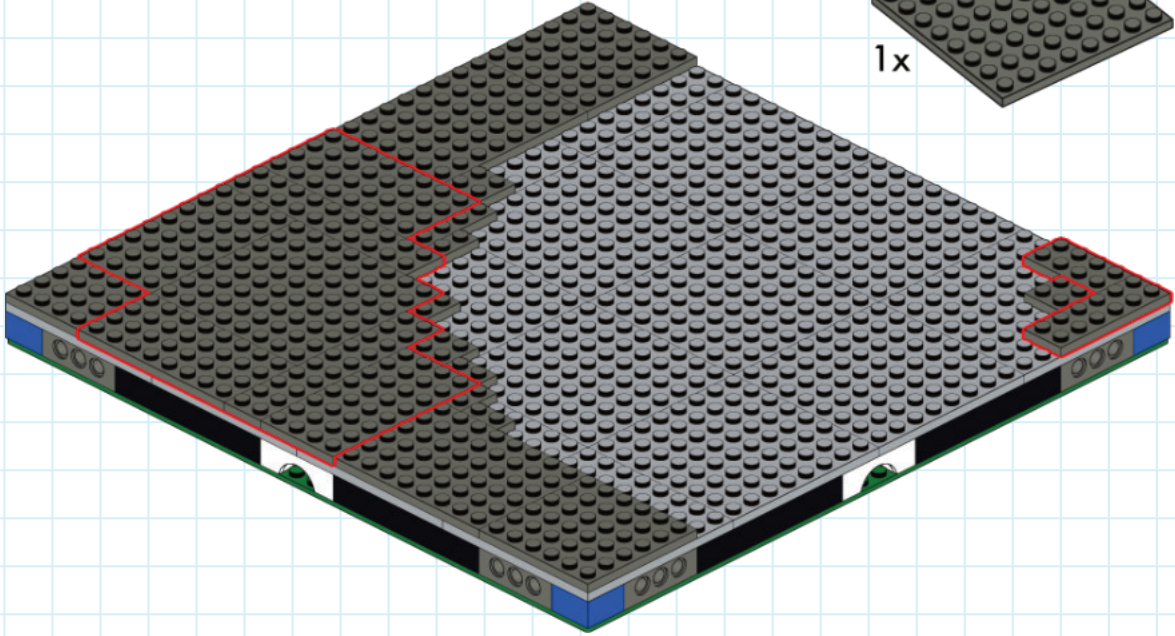
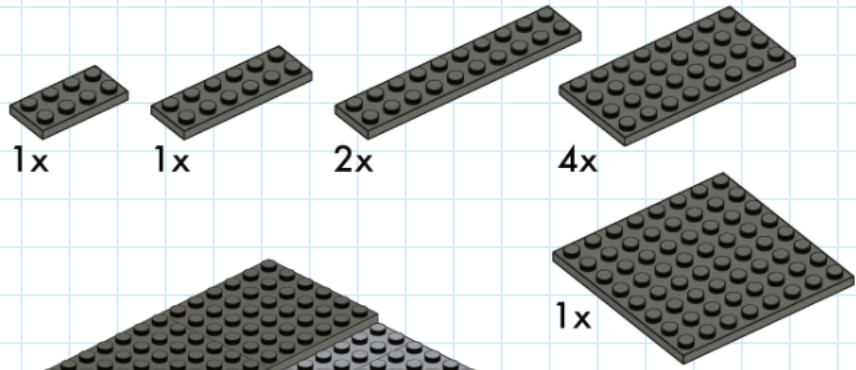
# 5



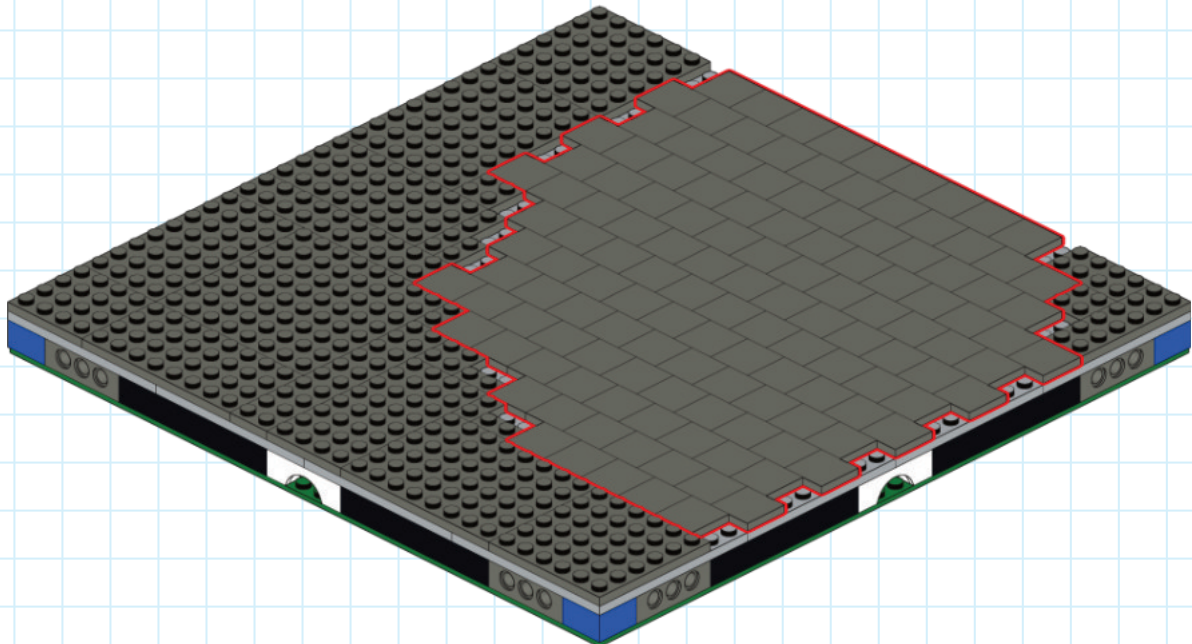
# 6



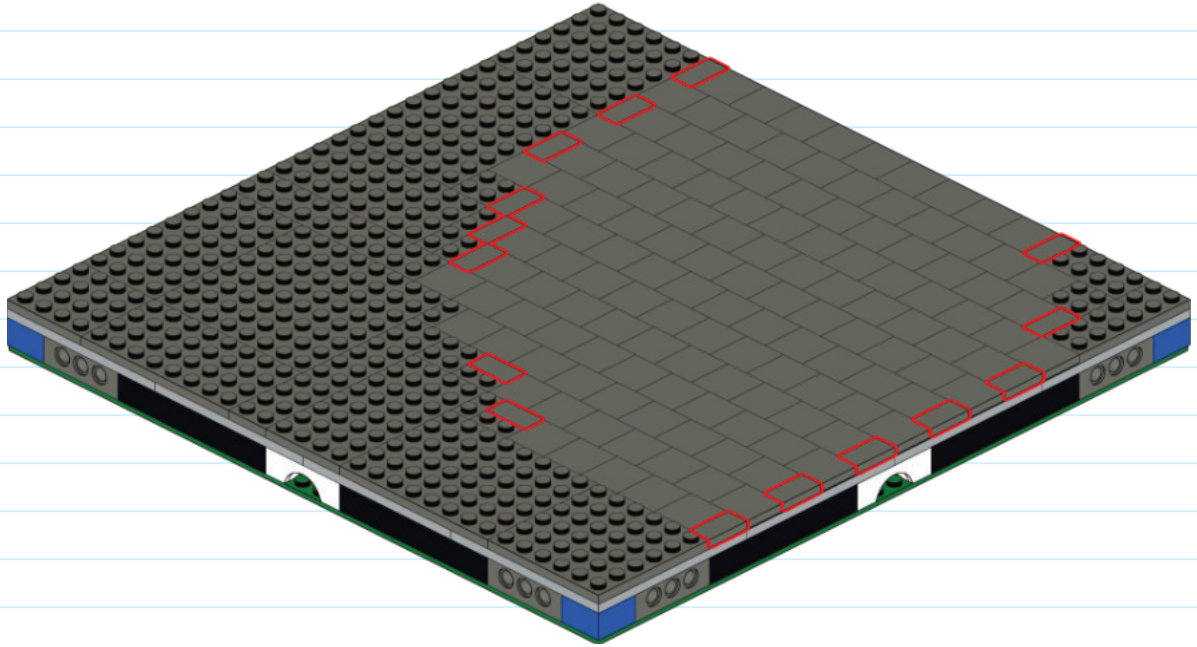
# 7



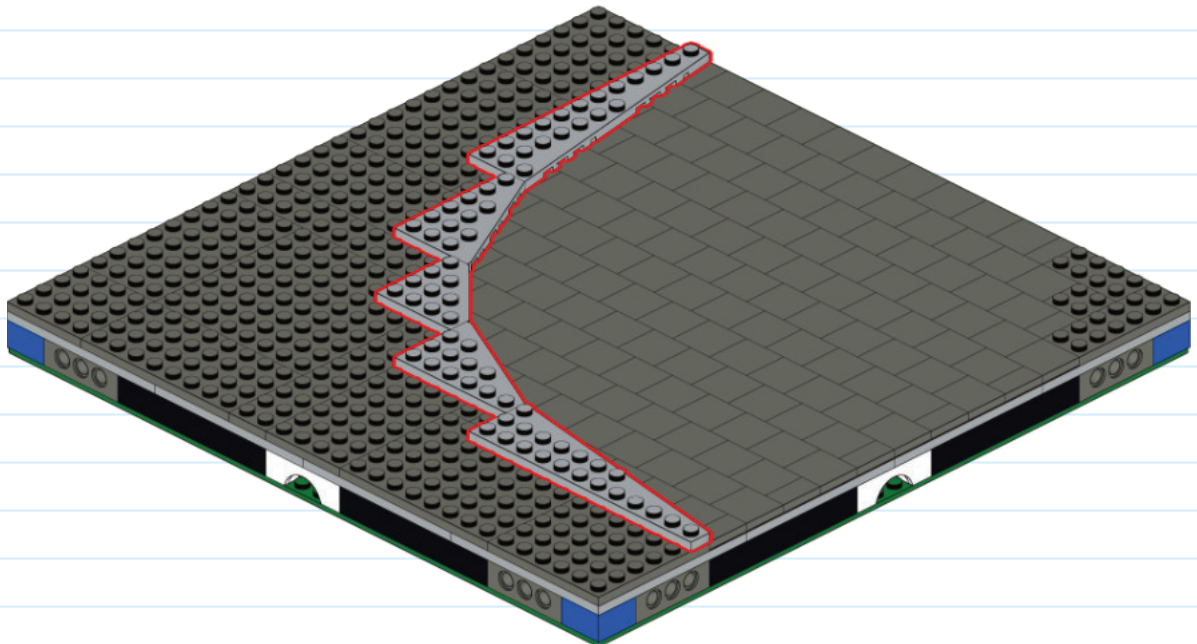
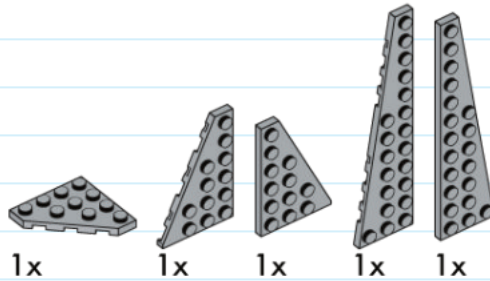
# 8



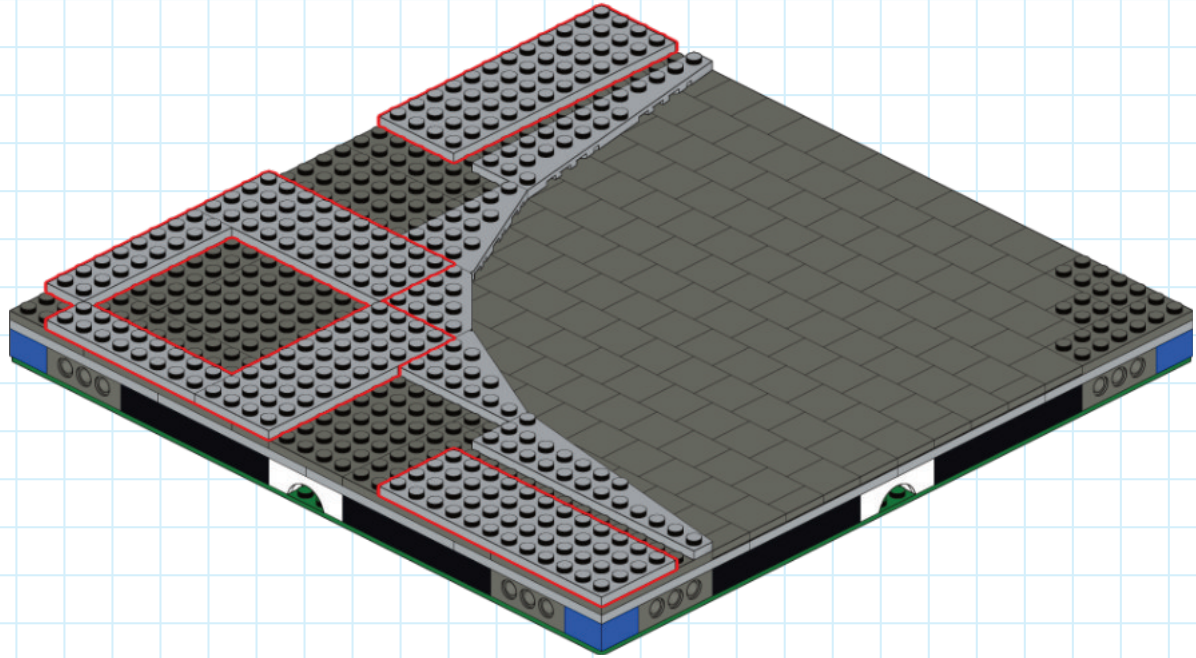
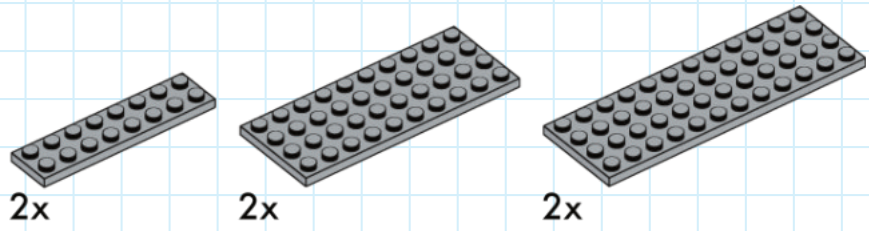
# 9



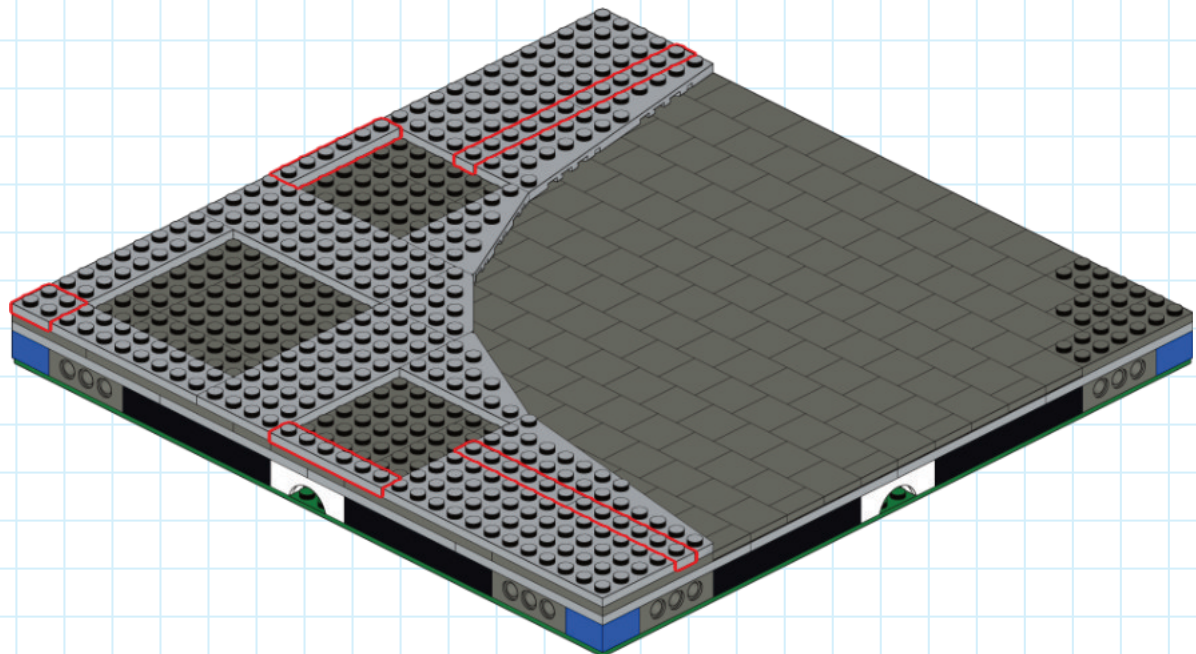
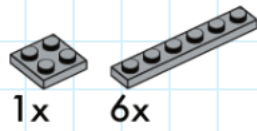
# 10



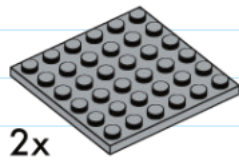
# 11



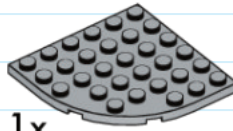
# 12



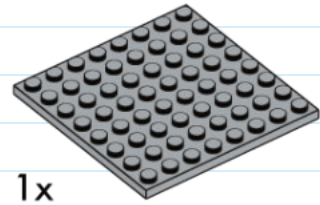
# 13



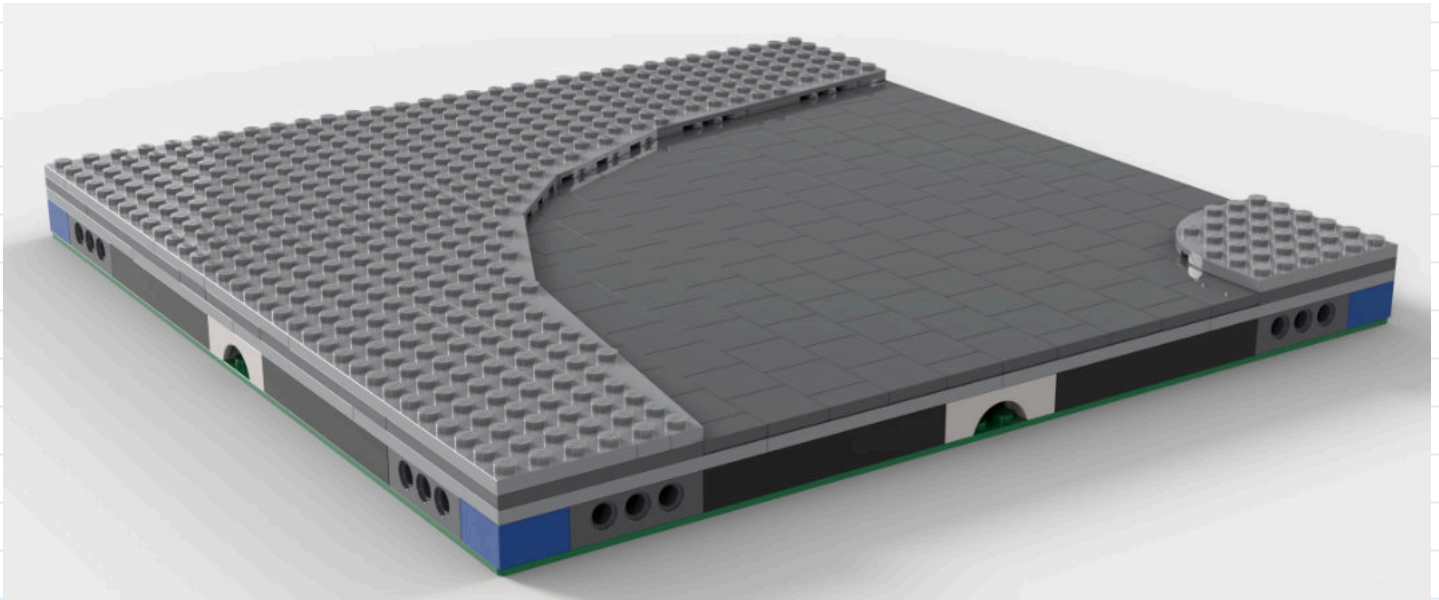
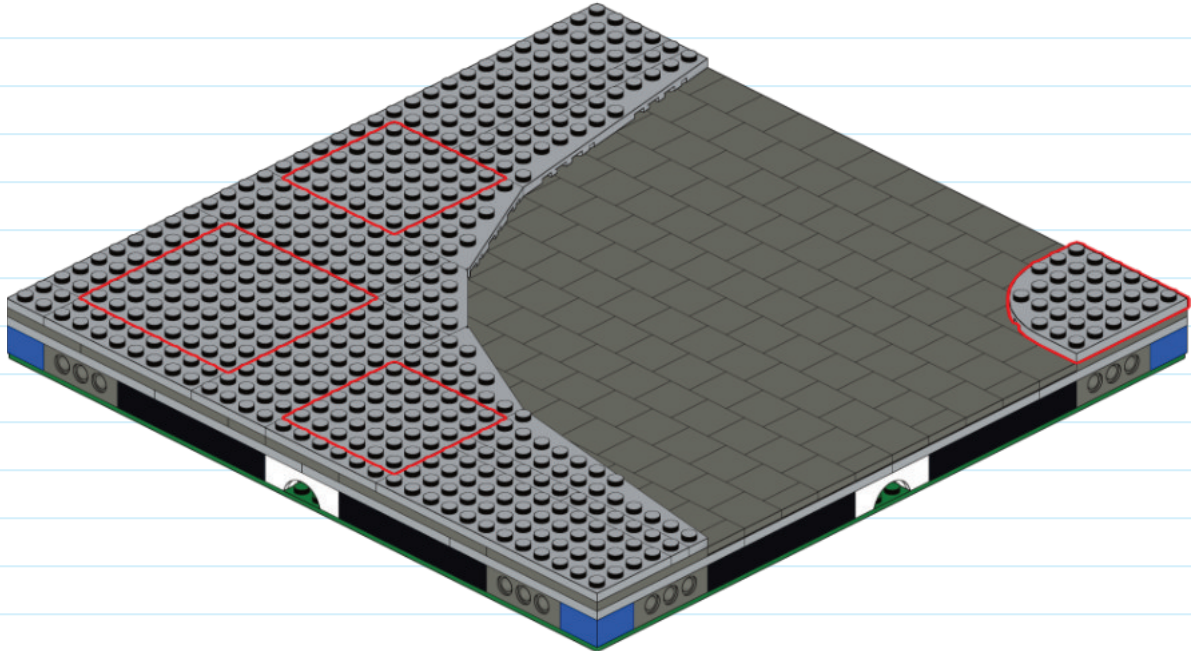
2x



1x



1x



## Lista de piezas

1 32x32 baseplate	6 1x6 plate, lbg	2 4x10 plate, lbg	1 3x12 wedge plate right, lbg
4 2x2 brick	3 2x2 plate	2 4x12 plate, lbg	1 4x4 wedge plate, lbg
8 1x4 technic brick	1 2x2 plate, lbg	2 6x6 plate	1 4x6 wedge plate left, lbg
4 1x4 arch brick	1 2x4 plate	2 6x6 plate, lbg	1 4x6 wedge plate right, lbg
8 1x8 brick	1 2x6 plate	1 6x6 plate, round corner, lbg	15 1x2 tile, dbg
9 2x4 brick	2 2x8 plate, lbg	2 6x8 plate	137 2x2 tile, dbg
1 1x4 plate	2 2x10 plate	17 8x8 plate	<b>247 piezas en 32 lotes</b>
5 1x2 plate	1 4x4 plate	1 8x8 plate, lbg	
	4 4x8 plate	1 3x12 wedge plate left, lbg	