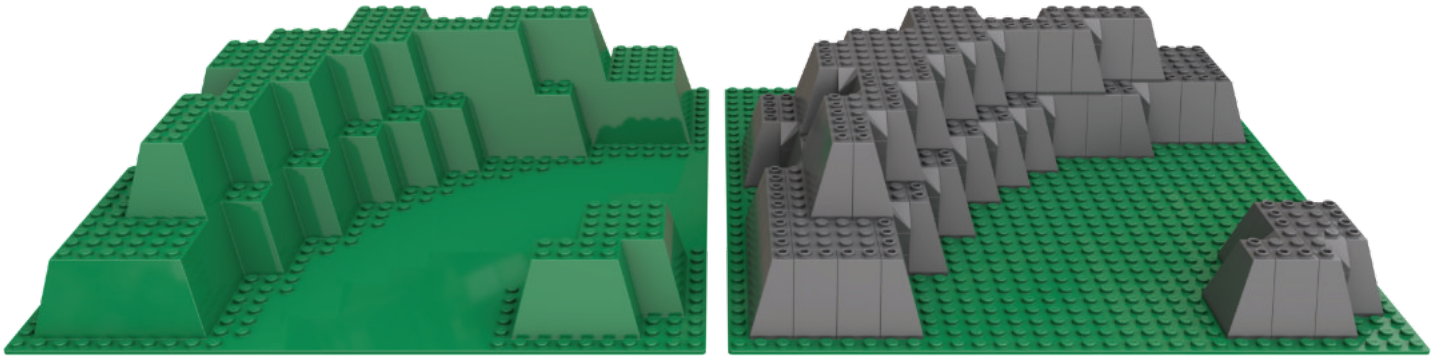


PLACA BASE ELEVADA FRENTE



A CONSTRUIDA CON LADRILLOS

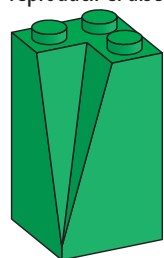
por Mark Favreau

Algunas fuentes sugieren que en lugar de utilizar una vieja placa base elevada, se debería construir una propia. Dado que el tema de los castillos está plagado de viejas placas base elevadas... ninguna de las cuales tengo yo, por supuesto... pensé que sería interesante investigar la premisa.

Para empezar, elegí al azar la placa base 6024 de la colección 6079 Fortaleza del Bosque Oscuro. Investigando la pieza 6024 descubrí que hay cinco versiones decoradas en tres colores: las piezas gris claro y azul claro tienen cada una dos dibujos diferentes, mientras que la pieza verde tiene uno. No existe una versión en color uniforme de esta pieza.

El precio de las cinco piezas era interesante. Utilizando como referencia la guía de precios de BrickLink disponible en la actualidad, una de las versiones de color azul claro, el modelo submarino que aparece en el set 6195, tiene un precio medio de venta de unos 20 dólares estadounidenses. La parte verde, en comparación, cuesta unos 90 dólares. Las demás cuestan unos 40 dólares. Parece que Castle tiene precios elevados.

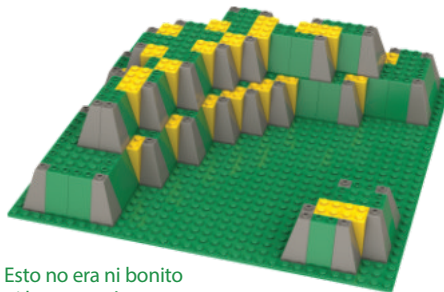
El siguiente paso fue lanzar Studio y ver qué podía ofrecer. Por suerte, tenía la pieza 6024 que me serviría de referencia. Mi idea era intentar reproducir el diseño de la placa base elevada lo



¡SorPRESa! Esa pieza no existe.

más fielmente posible con un conjunto de ladrillos utilizando piezas disponibles actualmente. No me sorprendió en absoluto que surgieran problemas de inmediato.

El problema número uno es que no existe un ladrillo



Esto no era ni bonito ni lo que tenía en mente.

cóncavo doble de 75° 2x2x3. Como todos los lados de la placa base elevada están inclinados, todas las esquinas interiores necesitarían alguna solución alternativa. Inicialmente utilicé un ladrillo de 2x2x3 como marcador de posición. Aunque intenté construirlo todo en verde, coloqué estos ladrillos en un color de contraste para poder saber dónde se encontraba el problema. Una vez terminado el modelo, comprobé la disponibilidad de colores. Por desgracia, el slope double convex 75° 2x2x3 is not available in green. Studio asignó el color vecino más cercano como gris oscuro.

Lo siguiente fue intentar resolver las esquinas interiores. Sustituí todos los ladrillos de 2x2x3 por un conjunto de dos ladrillos de 2x2 apilados y un double convex 2x2 encima. Esta solución era

mucho más atractiva, pero el ladrillo doble convexo de 2x2 no está disponible en verde. En definitiva, intentar construir este modelo en verde es un fracaso.

Como el verde era una causa perdida, decidí probar con otros colores. Todas las piezas necesarias no estaban disponibles en la gama de marrones... pero sí en negro y dark bluish gray/medium stone grey. Me pareció que el DBG era una solución aceptable y pasé al siguiente paso: recuento de ladrillos y precios.

El gráfico de la parte inferior muestra el recuento de piezas con el precio medio de BrickLink en la primera columna y el precio de Pick-a-Brick en la segunda.

Ningún vendedor en BrickLink o BrickOwl tenía todas las piezas necesarias en stock. La propia LEGO no ofrece todas las piezas necesarias. Mientras que los ladrillos estándar eran fácilmente disponibles en cantidad en el mercado secundario, las slope plates definitivamente no lo eran. Pick-a-Brick puede o no tener cosas, y si las tienen, puede que tengas que esperar meses para la entrega. Para conseguir las piezas en las cantidades necesarias, habría que hacer varios pedidos en varias tiendas, posiblemente en varios países. Si a esos pedidos se añaden los gastos de envío y los impuestos, los 90 dólares de la vieja placa base verde no tardan en parecer una ganga.

Mi conclusión es que a menos que estés dispuesto a ponerte en plan guerrero del arco iris en el proyecto, tengas piezas a mano y estés dispuesto a hacer algunas concesiones en el diseño, construir una réplica en ladrillo de una placa base elevada es casi imposible y no es en absoluto una alternativa rentable a la original en este momento.

Qty	Part	BL /pc	LEGO /pc	BL total	LEGO total
1	32x32 baseplate green	7.50	8.00	7.50	8.00
52	2x4 bricks filler	.10	.21	5.20	0.92
12	2x2 bricks filler	.05	.13	.60	1.56
63	2x2 bricks dbg	.08	.13	5.04	8.19
28	2x2 slope double concave dbg	.13	.17	3.64	4.76
47	2x2x3 75° slope dbg	.34	n/a	15.98	n/a
47	2x2x3 75° slope double convex dbg	.60	.39	28.20	18.33
27	2x4 bricks dbg	.18	.21	4.86	5.67
277				71.02	