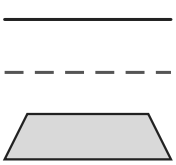
Trem para Hogwarts — peças 3D

Imprima em A4 de 180 g (papel cartão), no tamanho real (100%). Cada peça tem o nome em inglês, e o mapa mostra com linha tracejada onde ela fica.



linha cheia: recorte

tracejado: dobre (marque antes com régua e a ponta da tesoura sem corte)

aba cinza: passe cola e cole por dentro (cola branca ou bastão)

As peças

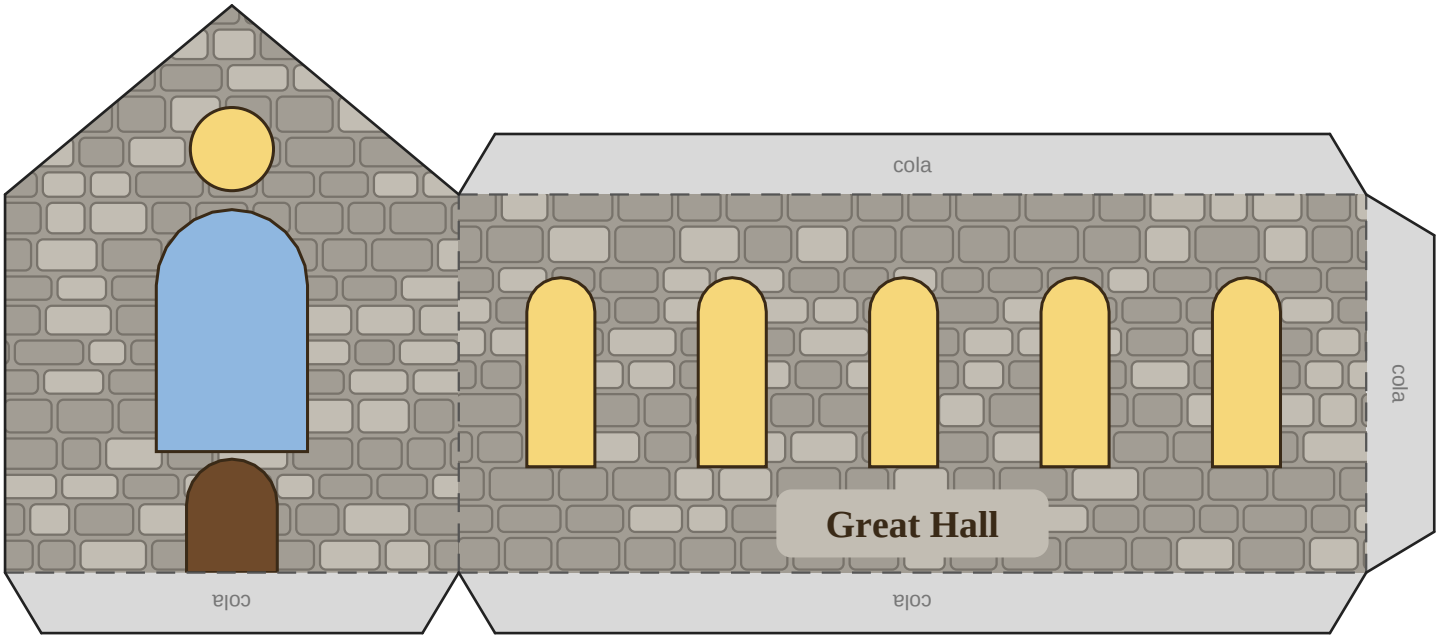
folha 2	**Hogwarts Castle: Great Hall** Salão Principal, no retângulo grande do castelo.
folha 3	**Hogwarts Castle: Astronomy Tower** torre alta no círculo maior do castelo.
folha 4	**Hogwarts Castle: 2 towers** torres menores nos dois círculos menores.
folha 5–6	**Tunnel** túnel da montanha, por cima dos trilhos (vão de 11 × 8,5 cm).
folha 7	**Bridge + Railway crossing** muretas da ponte, dos dois lados dos trilhos sobre o rio, as 2 placas da passagem de nível (marcadas com X) e o carrinho de malas.
folha 8	**Platform 9¾** placa (sign) e barreira de tijolos (Barrier).
folha 9	**King's Cross + Hogwarts Gate** fachada na frente do prédio (front), com 2 apoios atrás, e o portão do castelo (gate).
folha 10	**Hogsmeade** abrigo da estação (shelter) e a cabana do Hagrid (Hagrid's Hut).
folha 11–13	**Hogsmeade Village** Three Broomsticks, Honeydukes e Post Office.

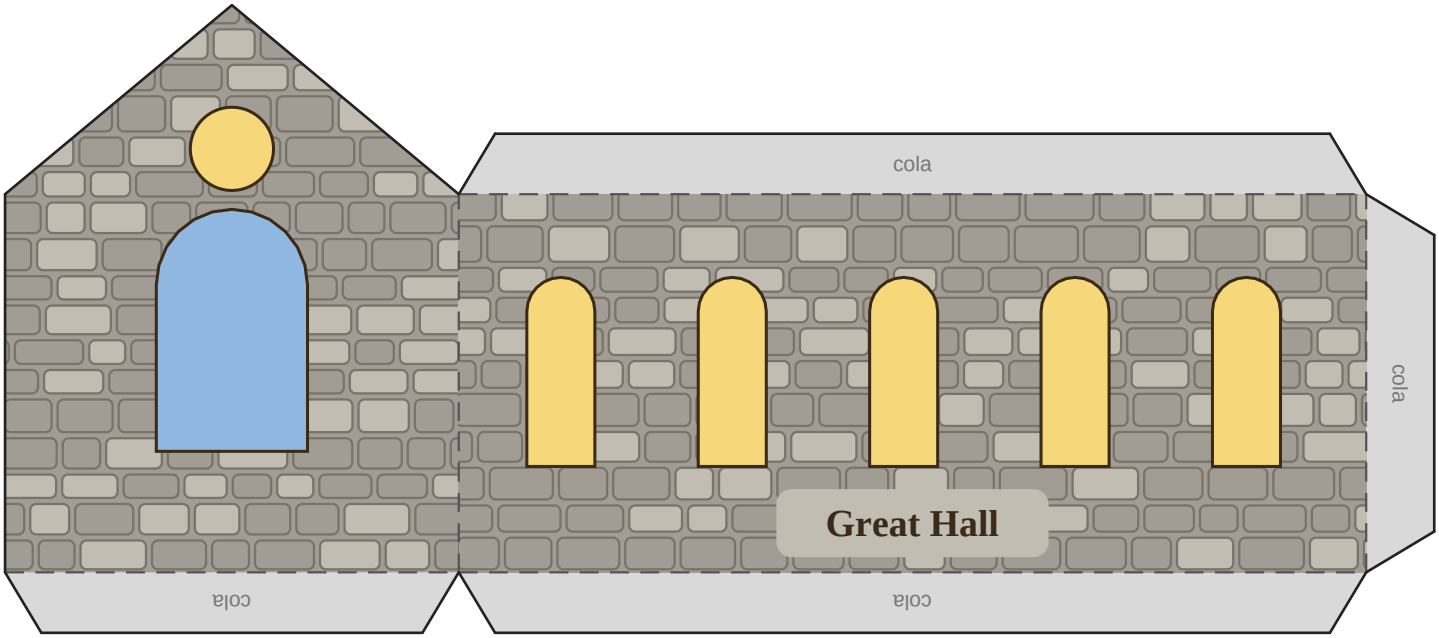
Dicas

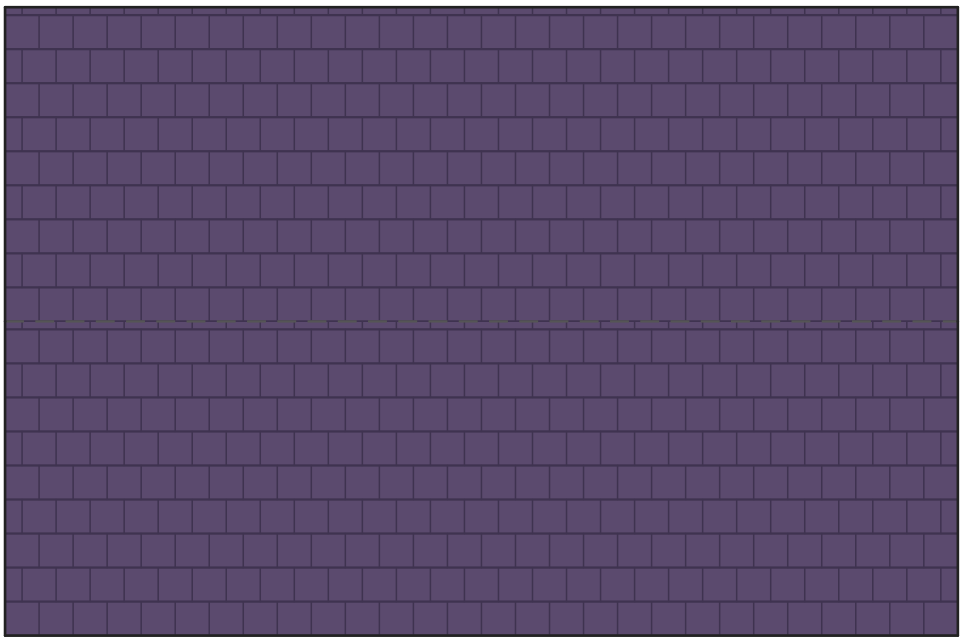
- Dobre todas as linhas tracejadas antes de passar cola.
- As abas de baixo de cada peça são coladas no mapa. Se quiser mudar as peças de lugar, use fita dupla-face ou massinha adesiva em vez de cola.
- Teste o trem passando pelo túnel e pela ponte antes de colar.
- Nada fica a menos de 1 cm da faixa por onde o trem passa, a não ser o túnel, que passa por cima.
- Um adulto recorta as partes pequenas e os arcos do túnel.

Hogwarts Castle — Great Hall

Folha 2. Monte as duas metades das paredes e cole uma na outra formando uma caixa de 12 × 6 cm. Dobre as abas de cima para dentro e cole o telhado (dobrado no meio) por cima. Fica no retângulo “Great Hall” do castelo.





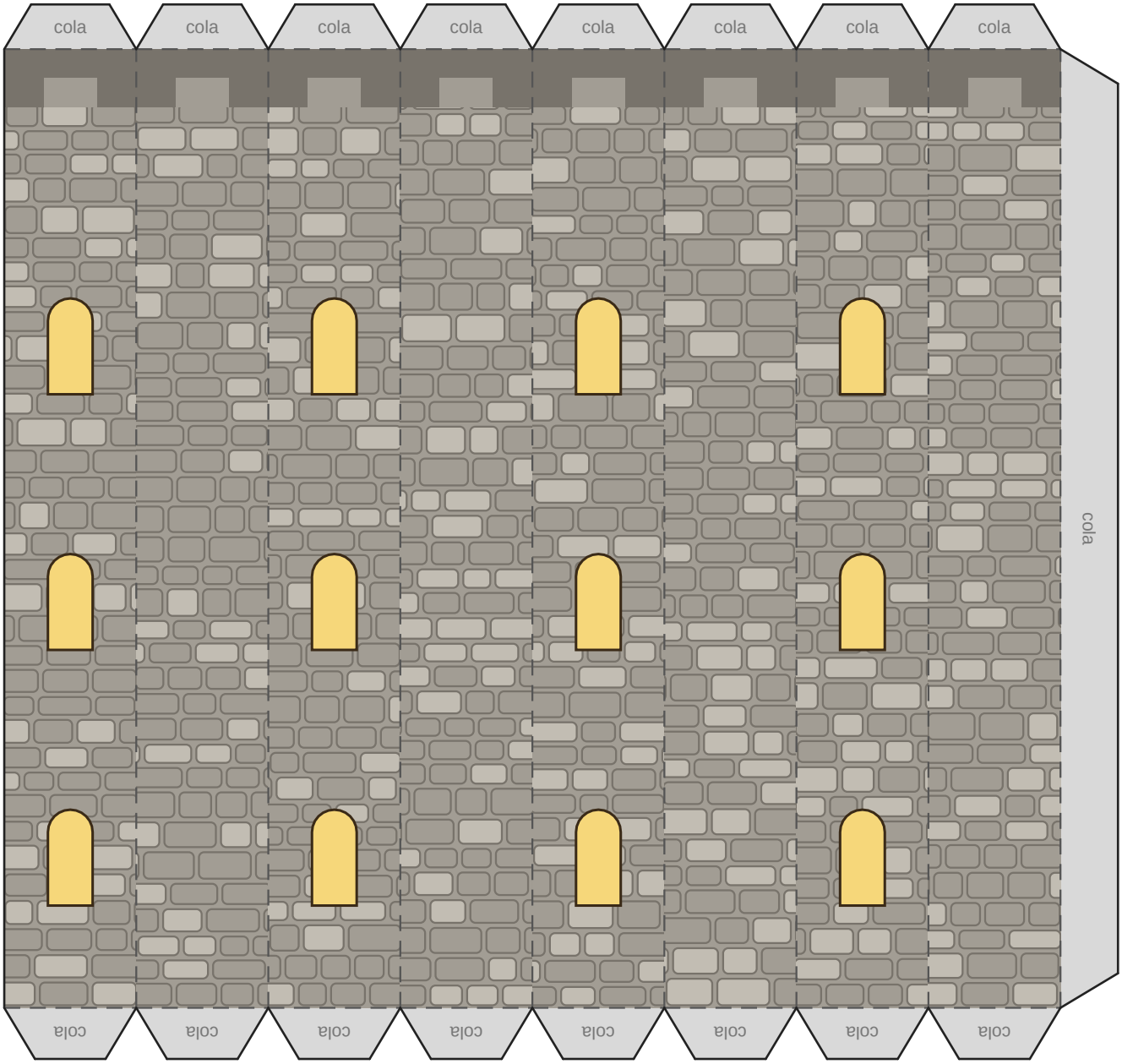


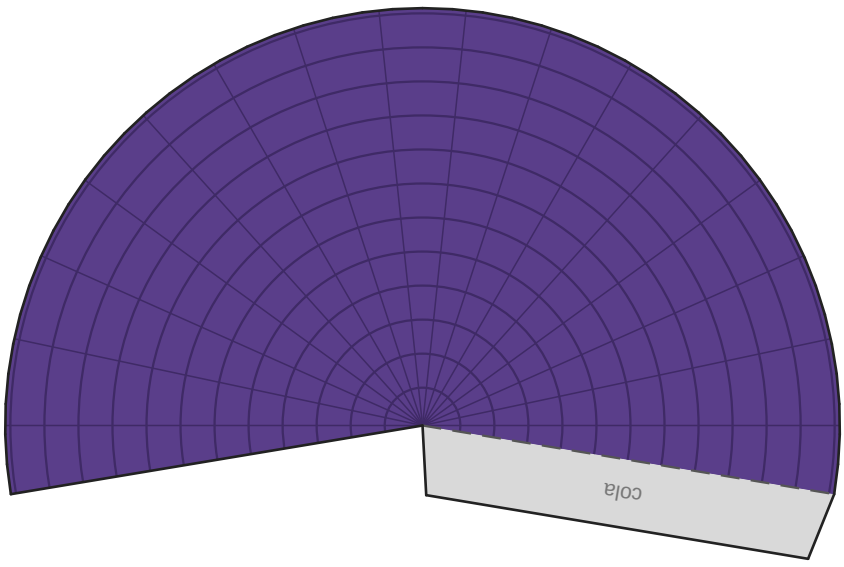
Telhado: dobre no meio e cole em cima das abas.

Hogwarts Castle — Astronomy Tower

Folha 3. Torre: dobre as 8 faces, cole a aba lateral por dentro, dobre as abas de cima para dentro e cole o telhado em cone por cima. Fica no círculo maior do castelo (marcado “tower”).

Astronomy Tower



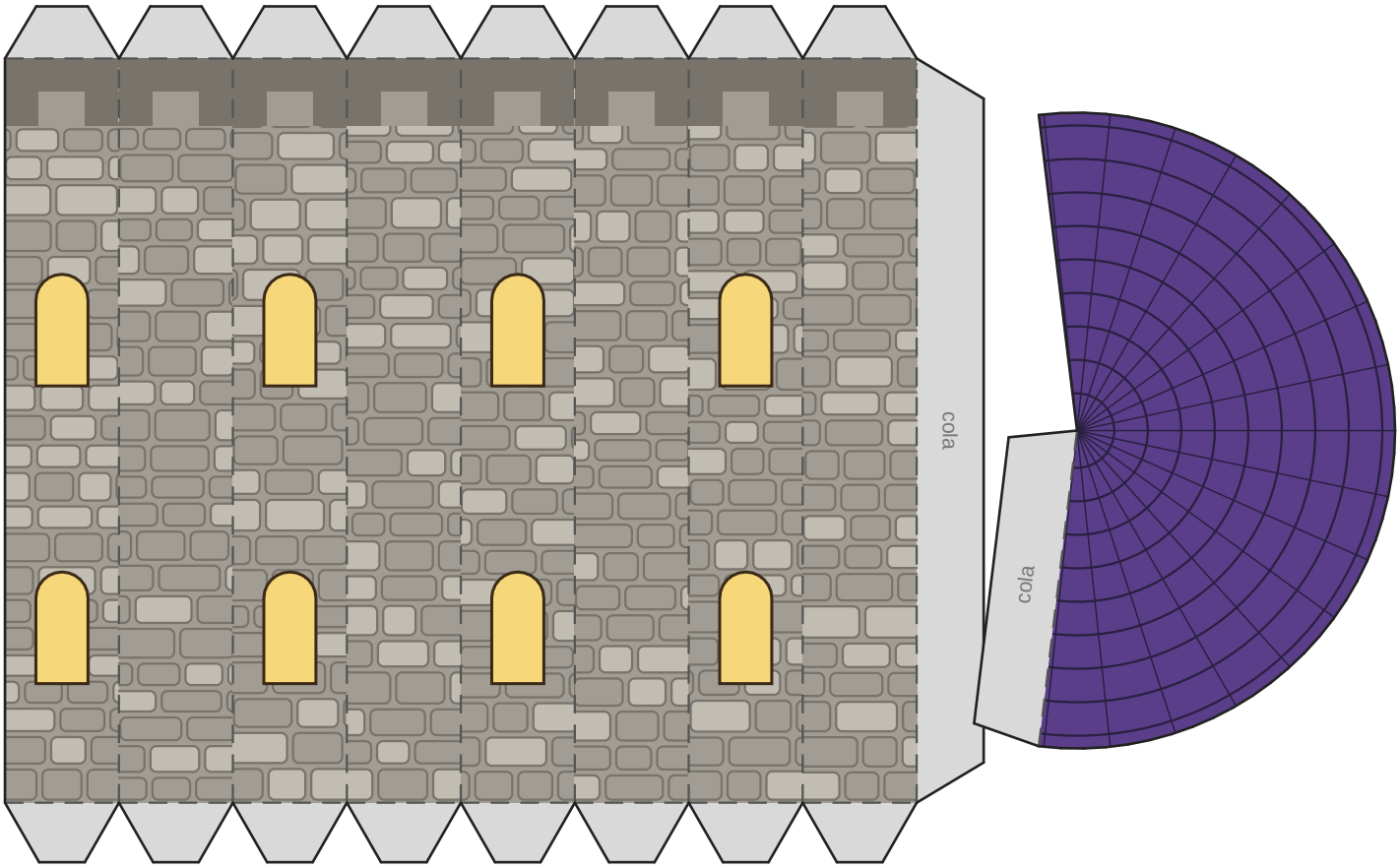


Telhado: enrole até as bordas se encontrarem e cole a aba por dentro.

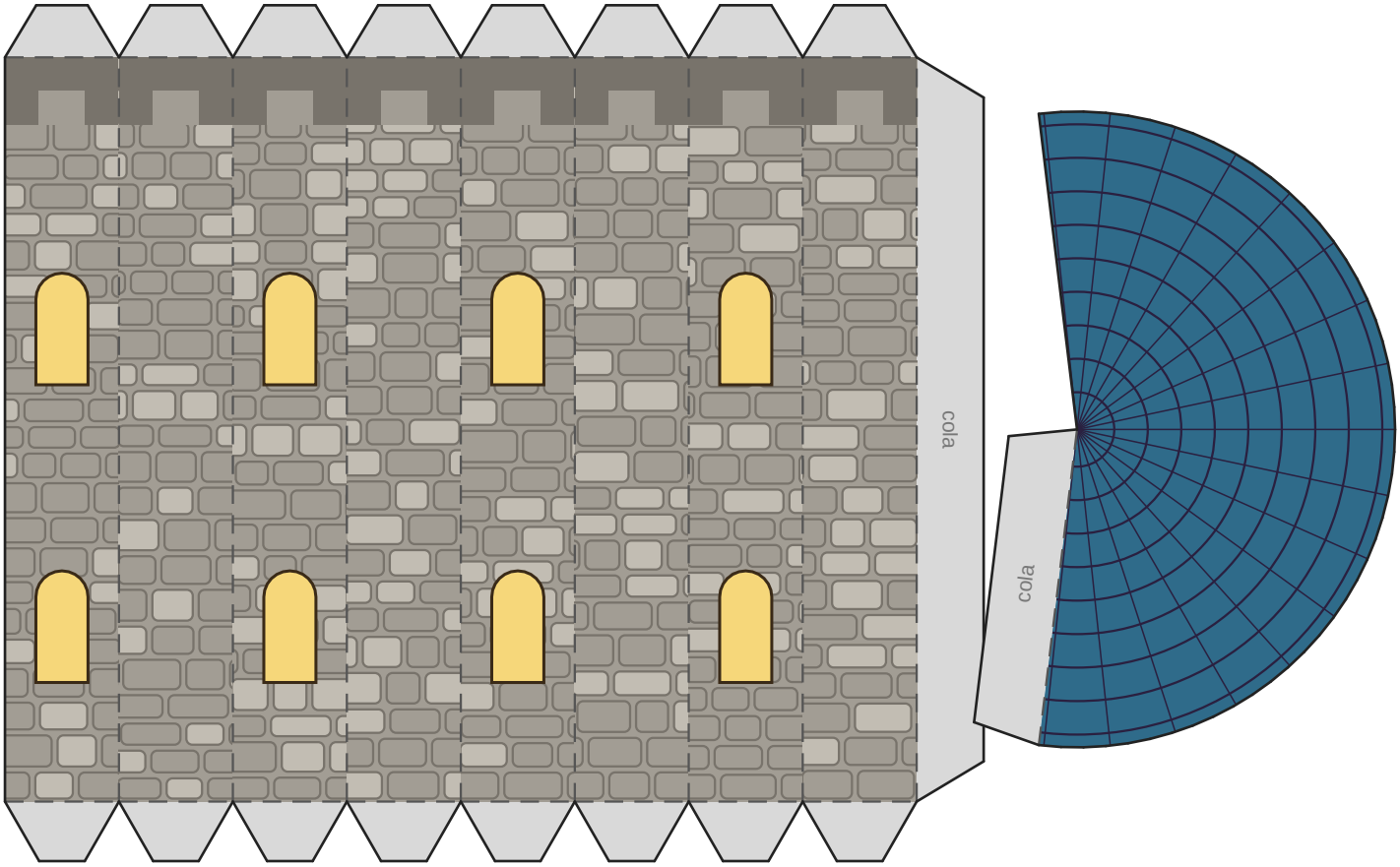
Hogwarts Castle — 2 towers

Folha 4. Iguais à torre grande, só que menores. Ficam nos dois círculos menores do castelo.

tower

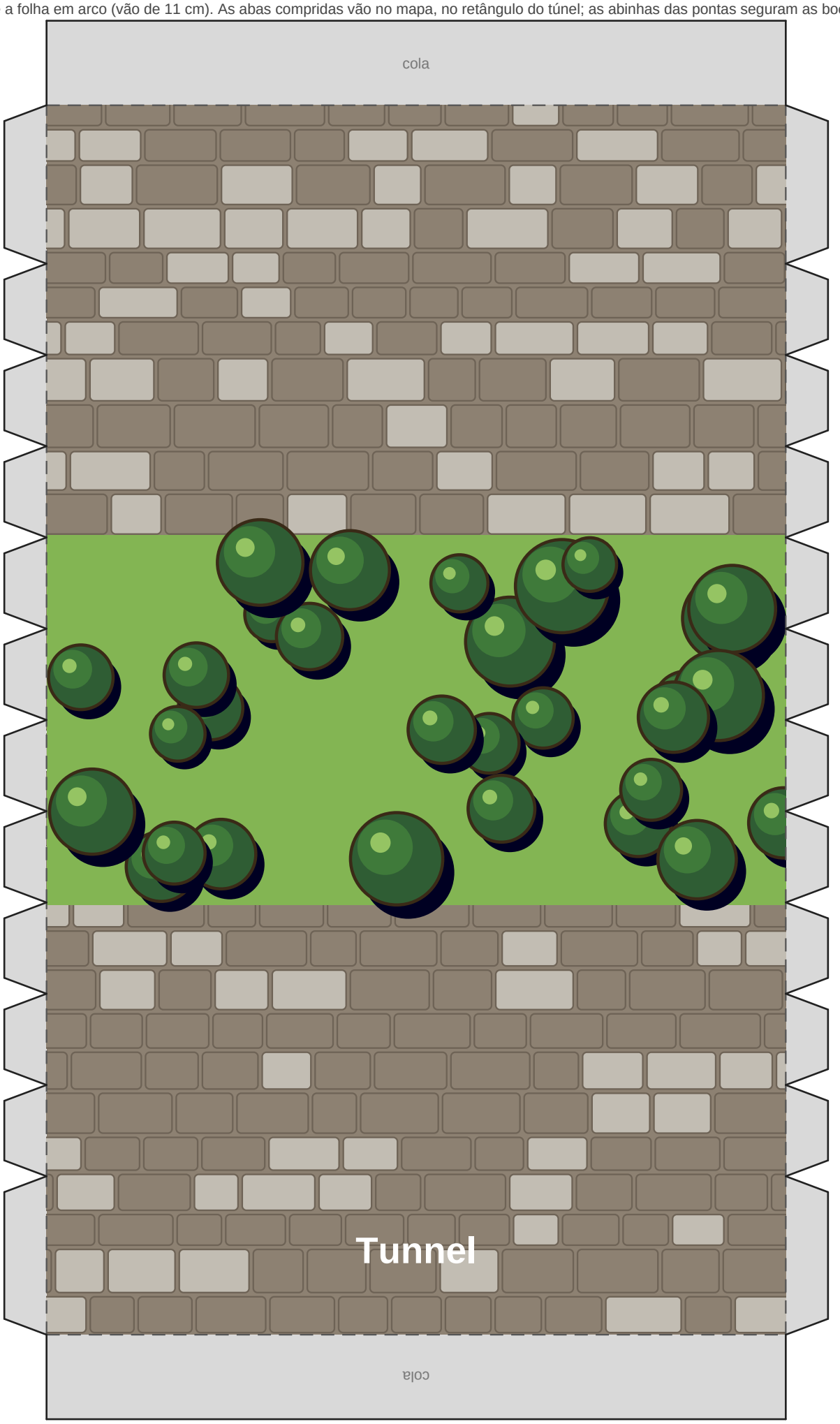


tower



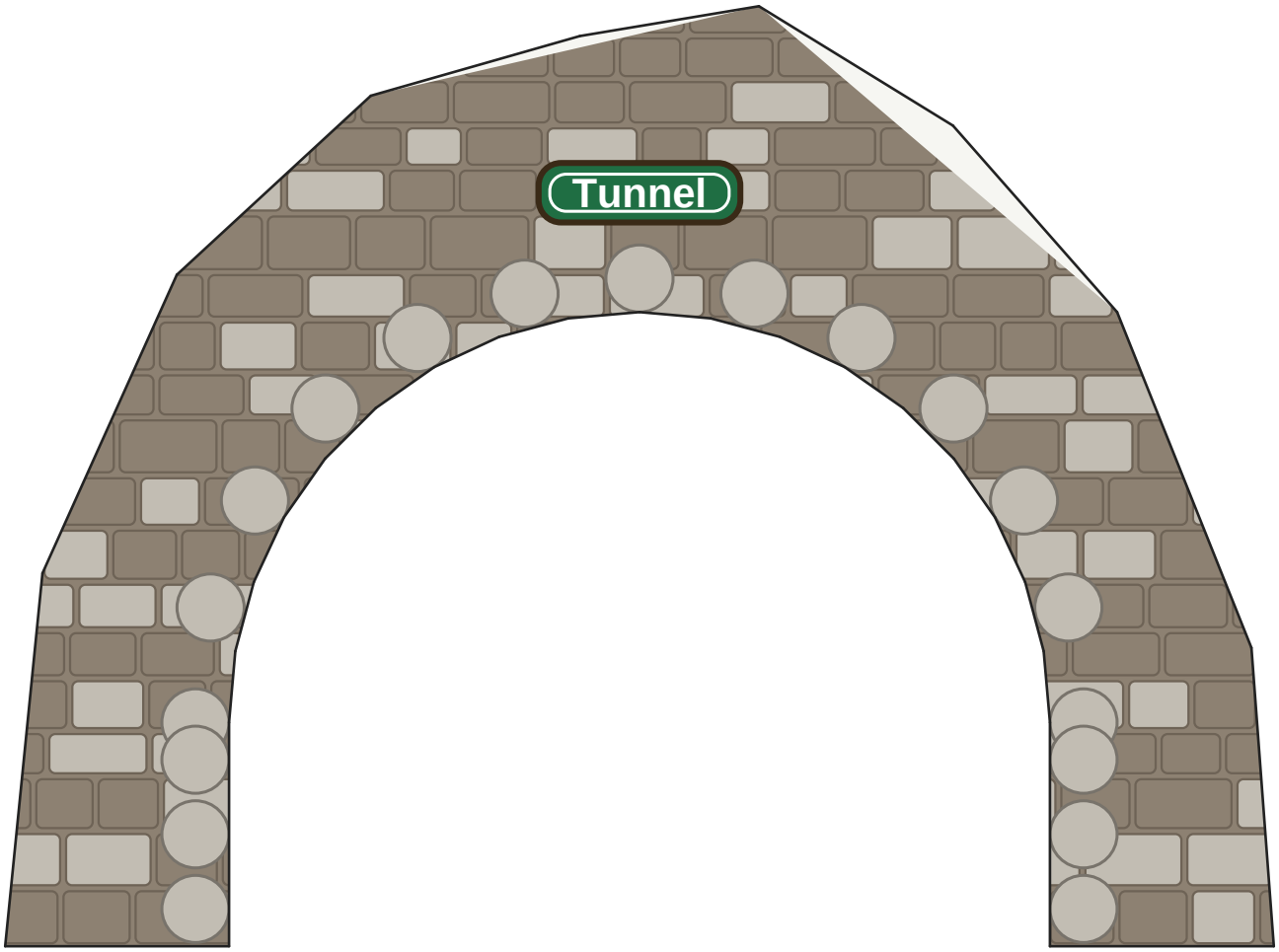
Tunnel — parte 1

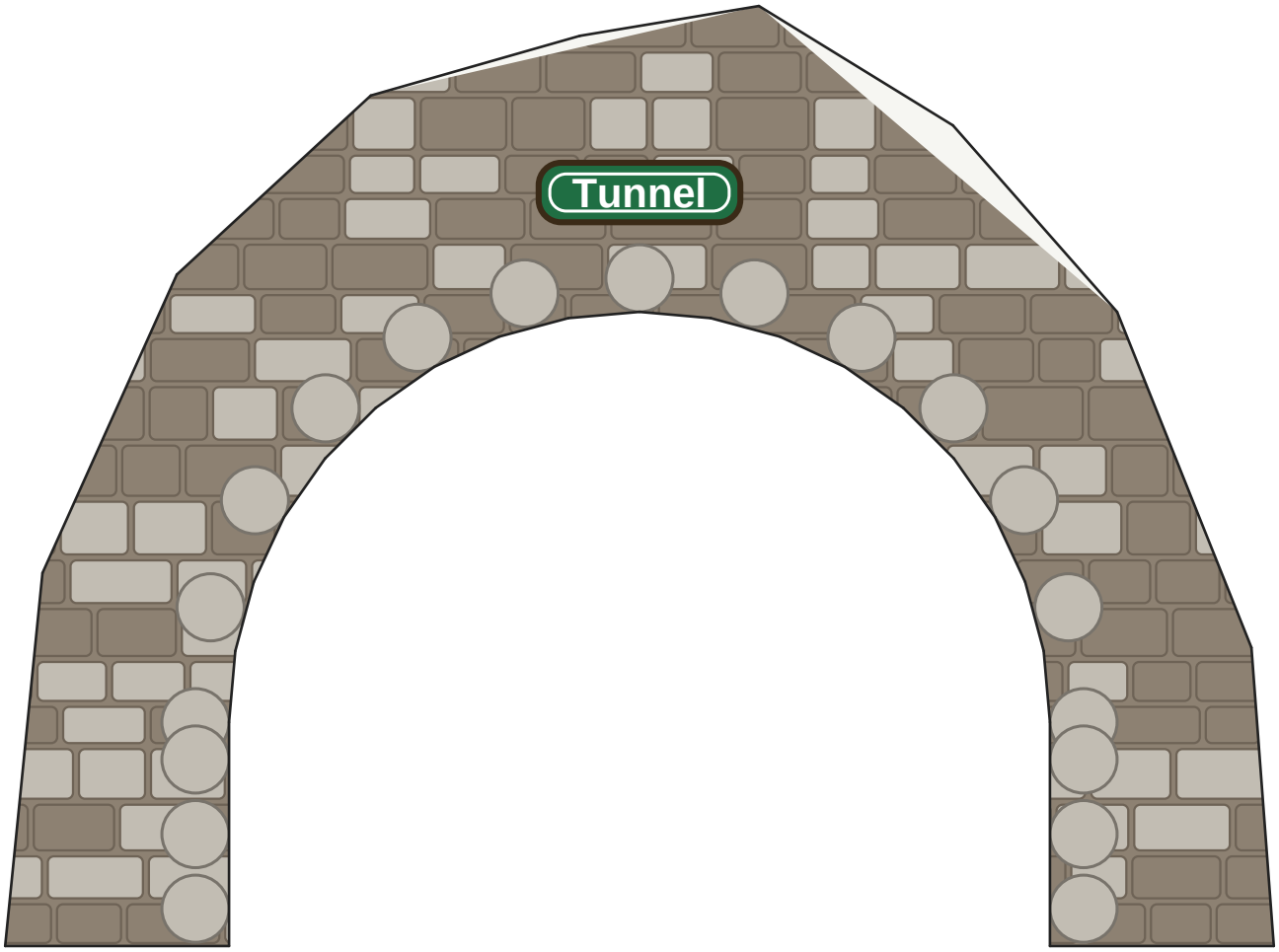
Folha 5. Curve a folha em arco (vão de 11 cm). As abas compridas vão no mapa, no retângulo do túnel; as abinhas das pontas seguram as bocas do túnel (folha 6).



Tunnel — parte 2

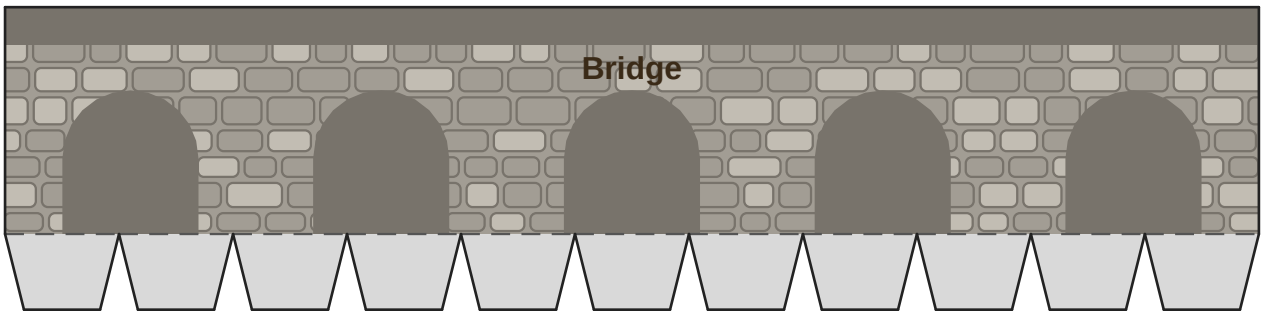
Folha 6. As duas bocas do túnel. Recorte também o arco (é por onde o trem passa). Cole cada boca nas abinhas de uma das pontas do túnel, com o desenho virado para fora.



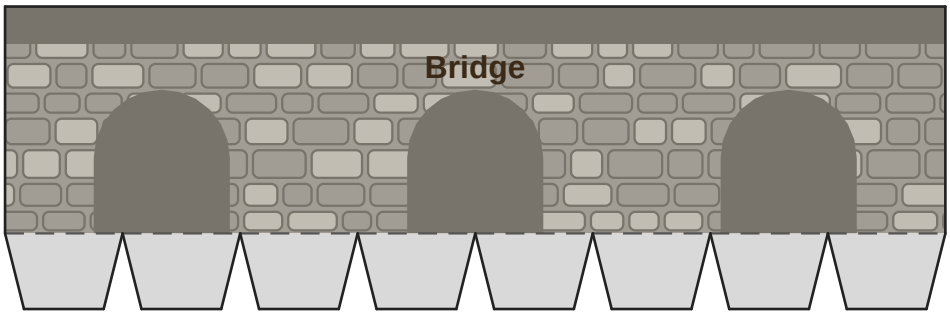


Bridge + Railway crossing

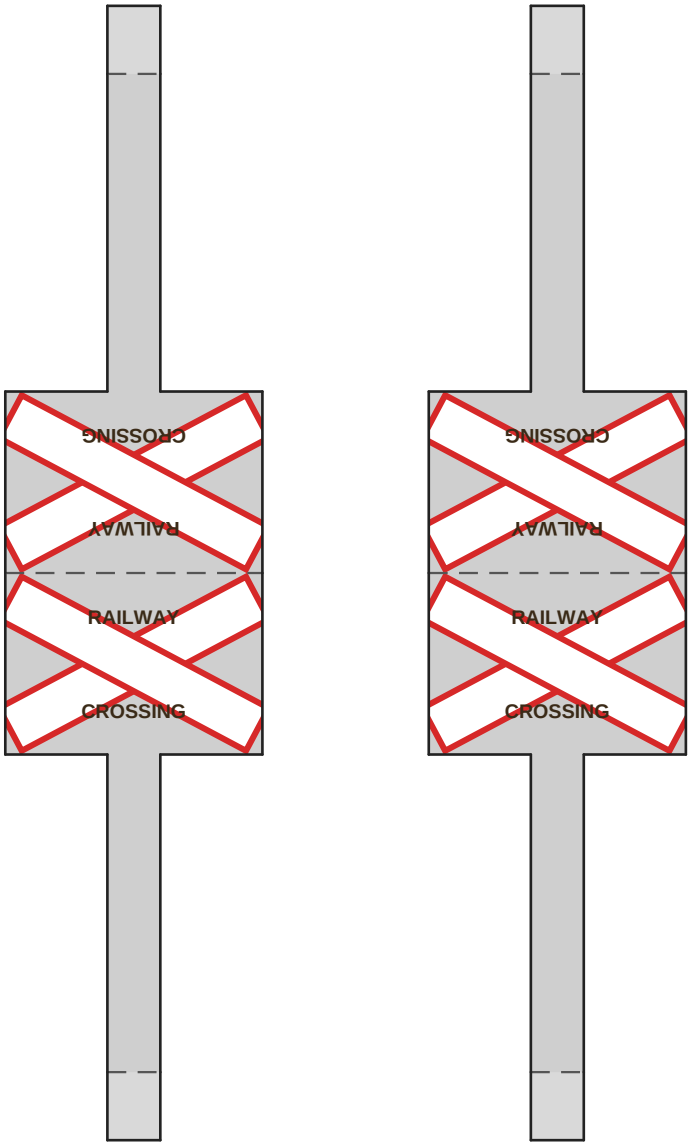
Folha 7. Ponte: duas muretas, uma de cada lado dos trilhos, em cima das linhas tracejadas do rio. Dobre as abinhas de baixo para fora; elas deixam a mureta acompanhar a curva. A mais comprida vai do lado de fora do círculo.



fora

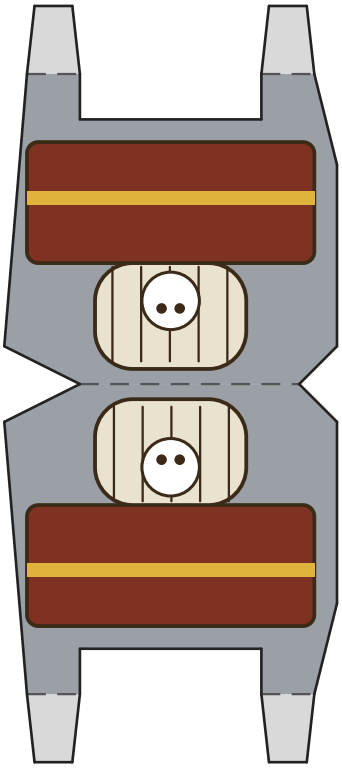


dentro



Railway crossing: 2 placas. Dobre no alto da placa (fica em pé como um A) e cole as abinhas no X tracejado, uma de cada lado da passagem de nível.

Carrinho de malas (Platform 9¾): também em A, com malão e coruja (owl). Fica na plataforma, longe da beirada.



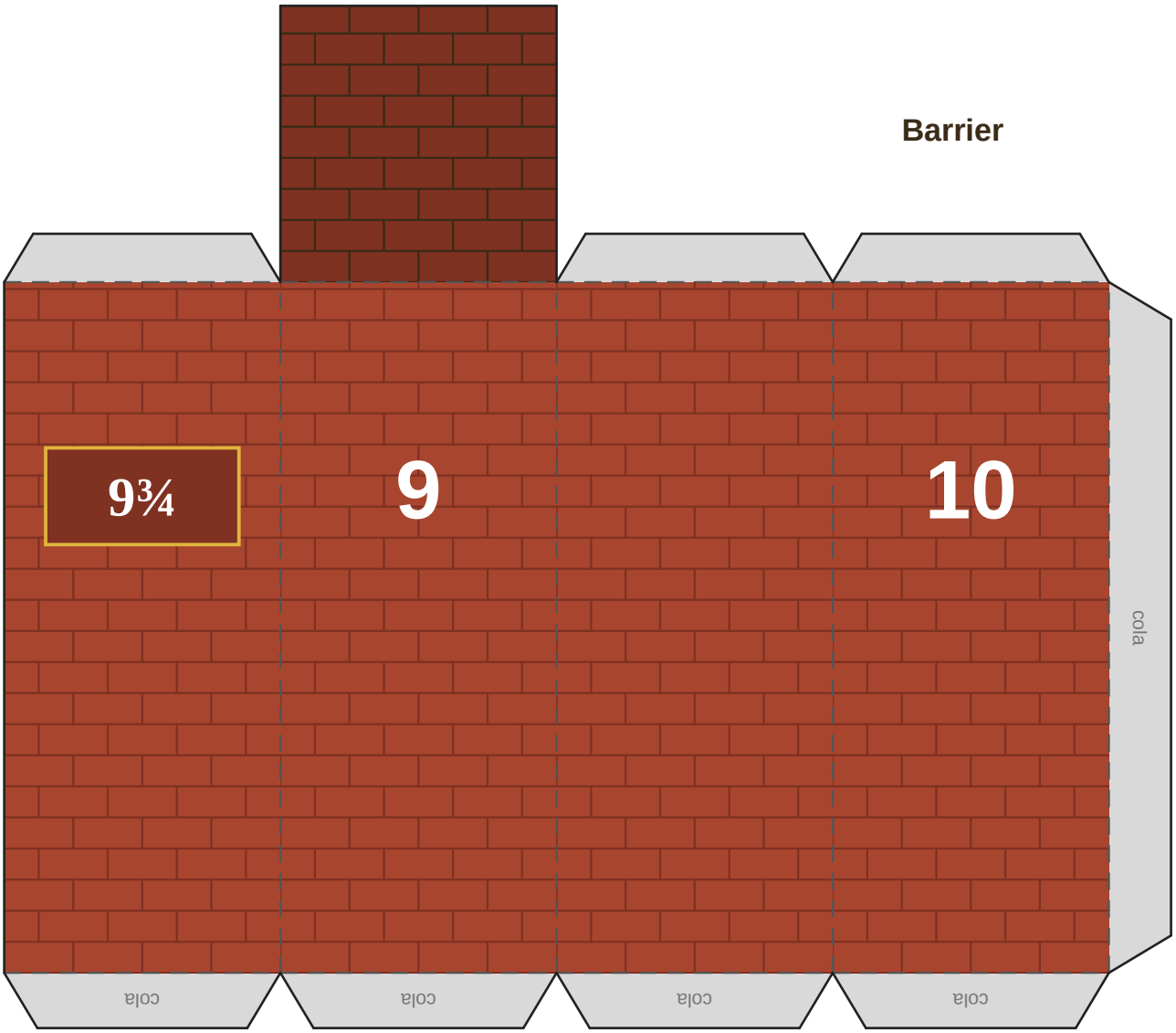
Platform 9¾

Folha 8. Placa: dobre no alto (fica em pé como um A) e cole as abinhas dos postes no tracejado “sign” da plataforma. Barreira de tijolos (Barrier): dobre como uma caixinha, cole a aba lateral e a tampa, e cole no quadrado “Barrier”.



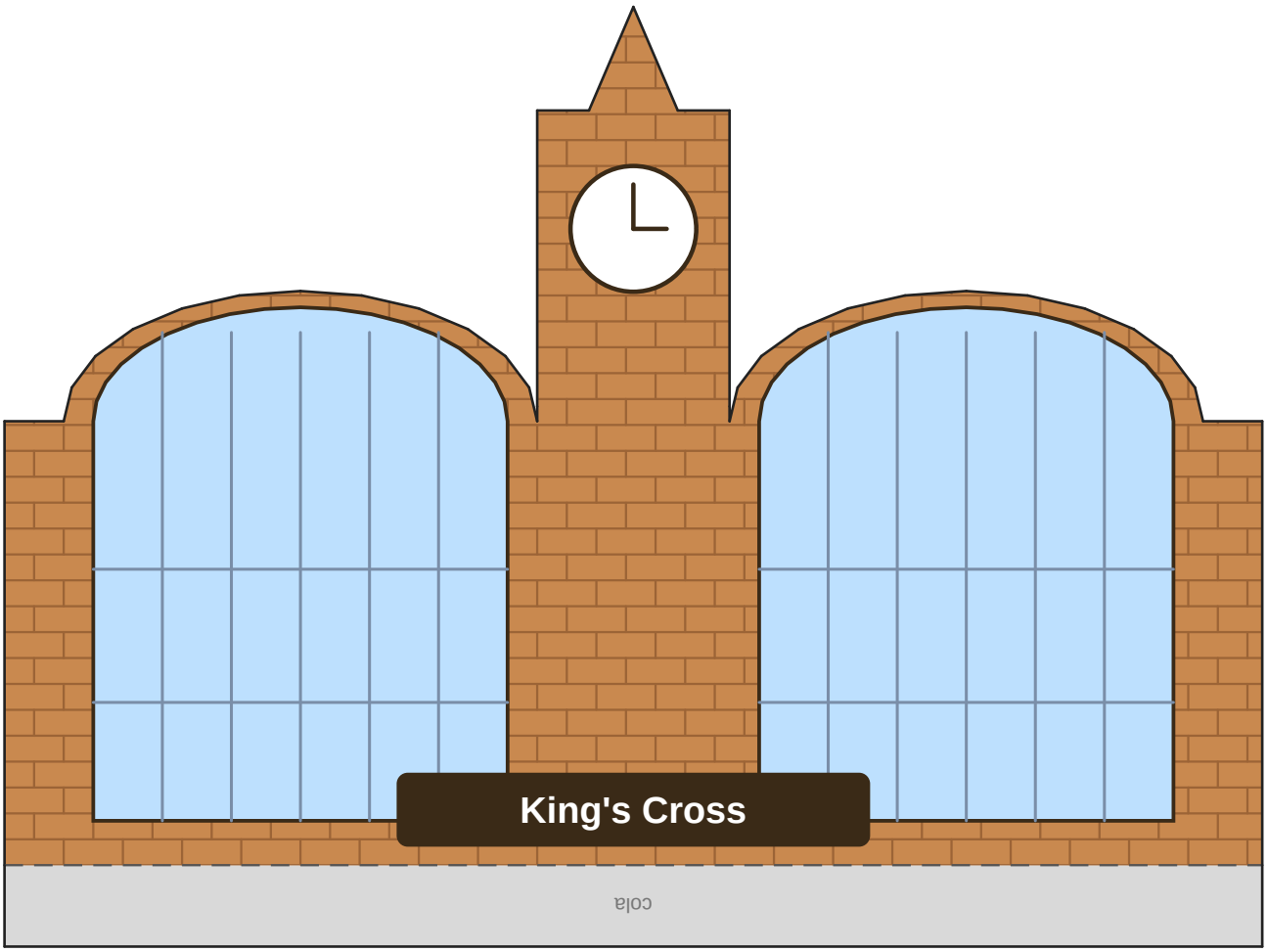
sign

Barrier

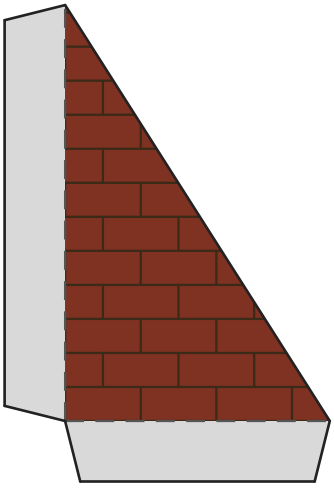


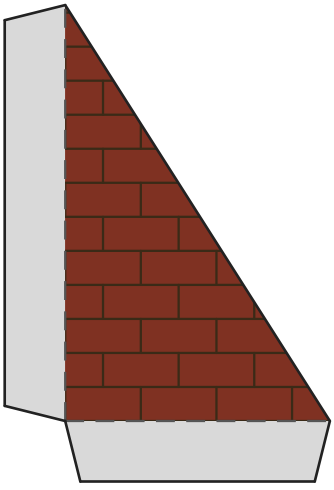
King's Cross + Hogwarts Gate

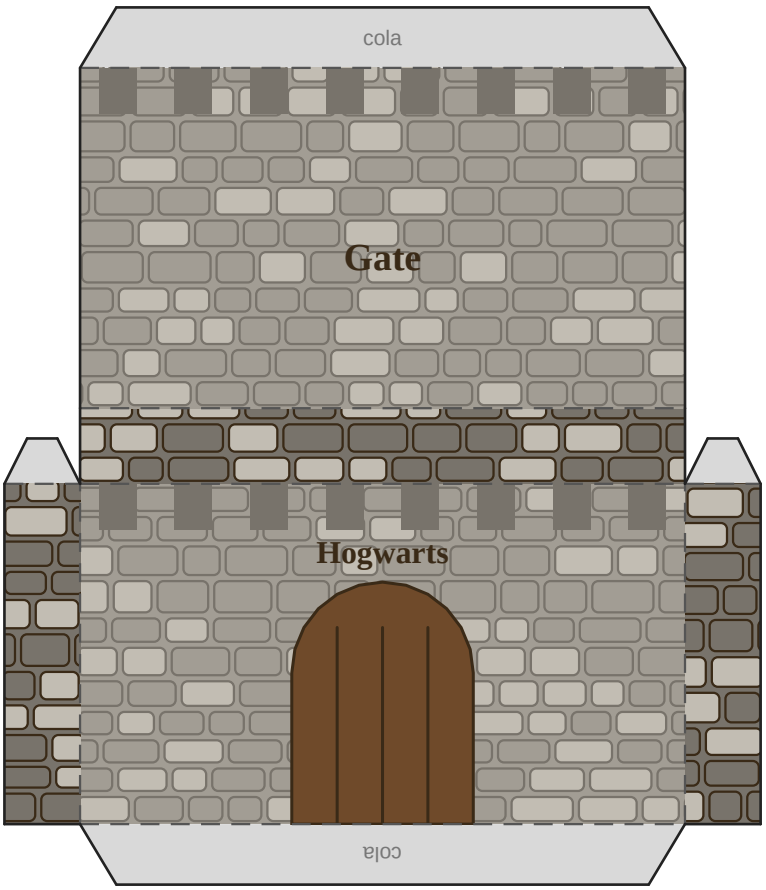
Folha 9. Fachada da estação: dobre a aba de baixo para trás e cole no tracejado “front” do prédio, virada para a rua. Os dois triângulos são apoios: cole atrás da fachada. O portão (gate) do castelo é uma caixinha fina: as abas de baixo vão no tracejado “gate”, virado para a rua.



Apoios: a aba de baixo vai no mapa; a aba em pé vai atrás da fachada.





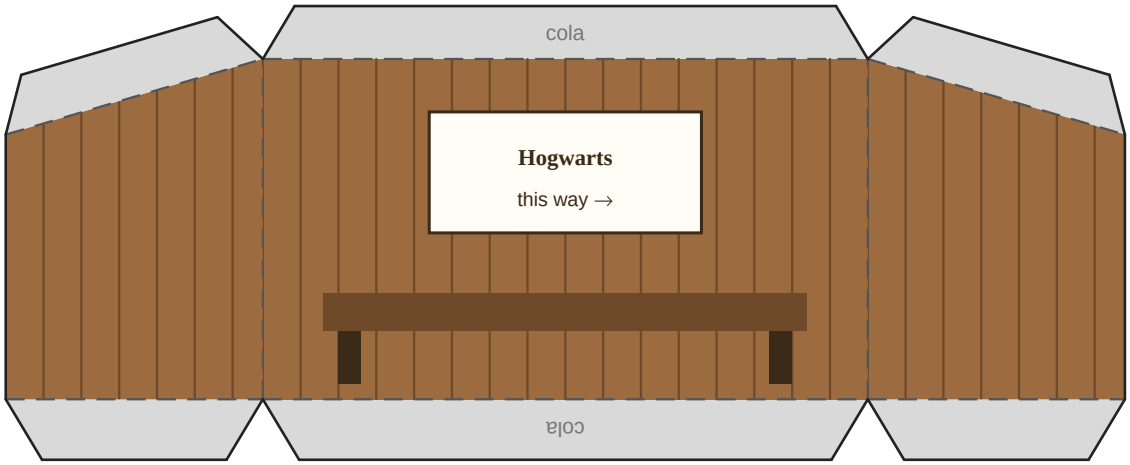


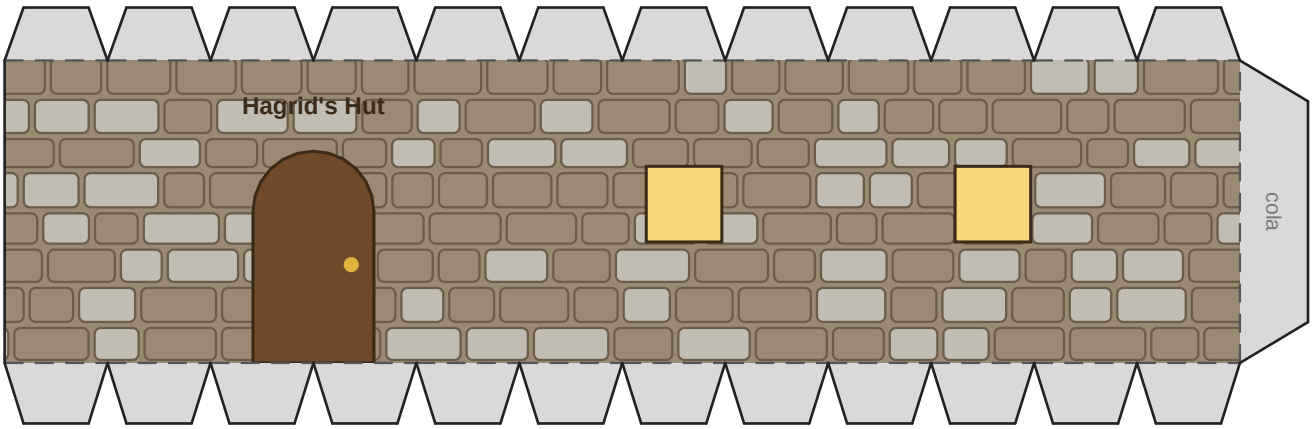
Hogsmeade Station + Hagrid's Hut

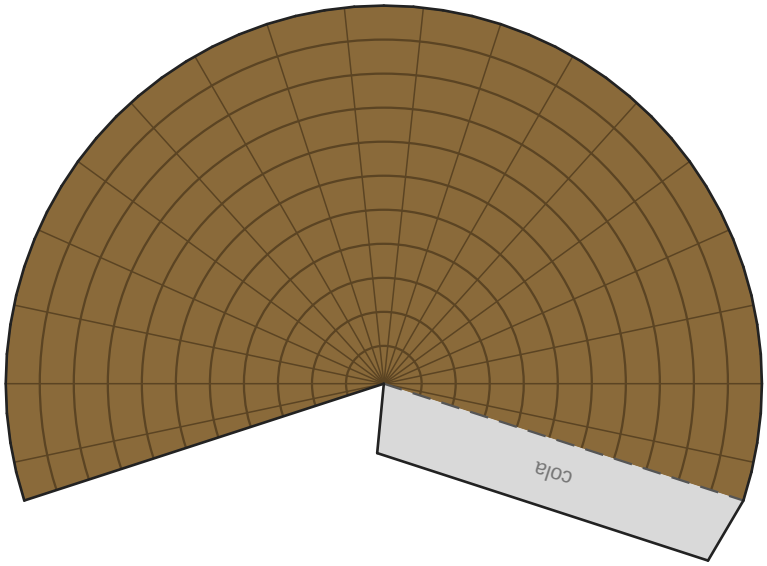
Folha 10. Abrigo da estação (shelter): dobre as laterais para a frente e cole o telhado por cima das abas. Fica no tracejado da plataforma, com a parede do fundo longe dos trilhos.



Telhado: a faixa “Hogsmeade” dobra para baixo, na frente.



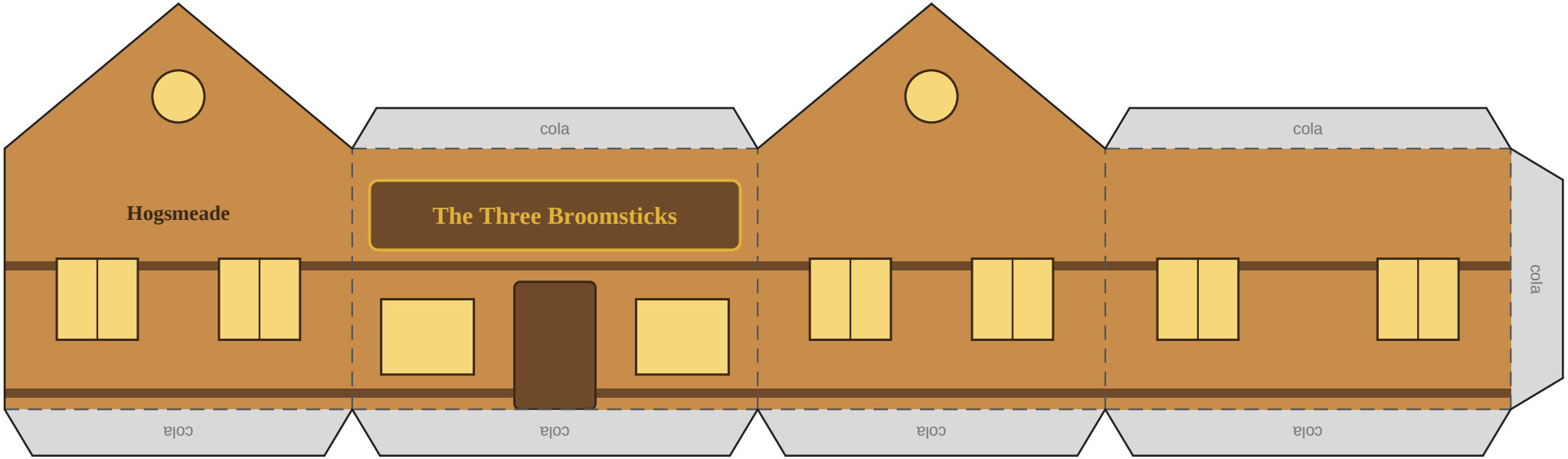


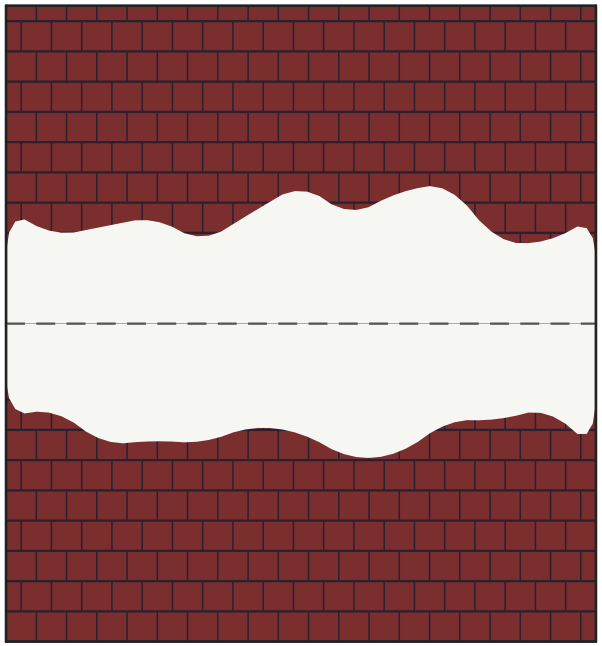


Hagrid's Hut: enrole a parede, cole a aba lateral por dentro e dobre as abinhas. Cole no círculo da cabana e ponha o telhado em cone por cima.

Hogsmeade Village — The Three Broomsticks

Folha 11. Dobre as paredes formando uma caixa de 7 × 6 cm, cole a aba lateral por dentro, dobre as abas de cima para dentro e cole o telhado com neve. Fica no tracejado “The Three Broomsticks” do mapa.

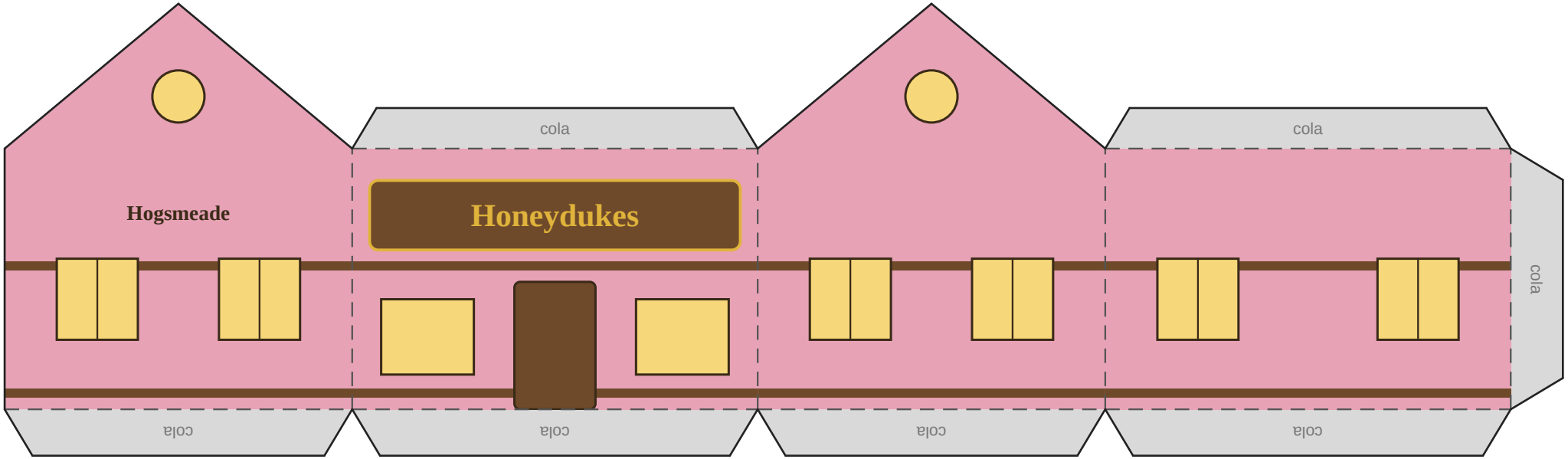


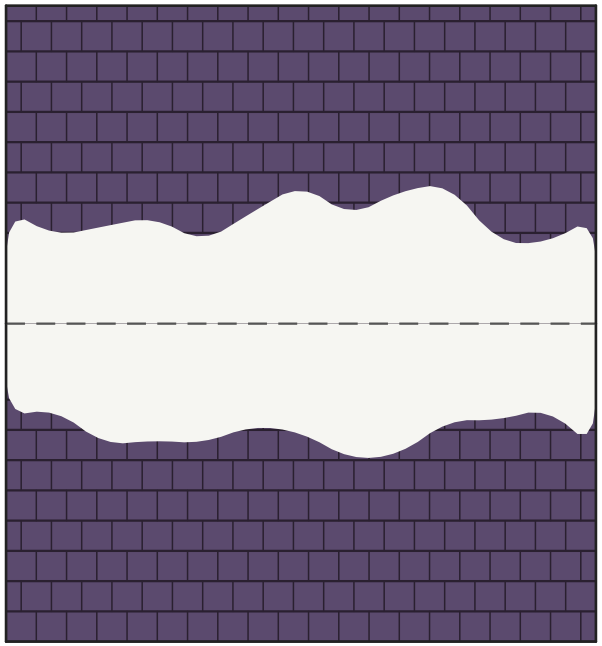


Telhado: dobre no meio e cole por cima das abas, com a neve para cima.

Hogsmeade Village — Honeydukes

Folha 12. Dobre as paredes formando uma caixa de 7 × 6 cm, cole a aba lateral por dentro, dobre as abas de cima para dentro e cole o telhado com neve. Fica no tracejado “Honeydukes” do mapa.

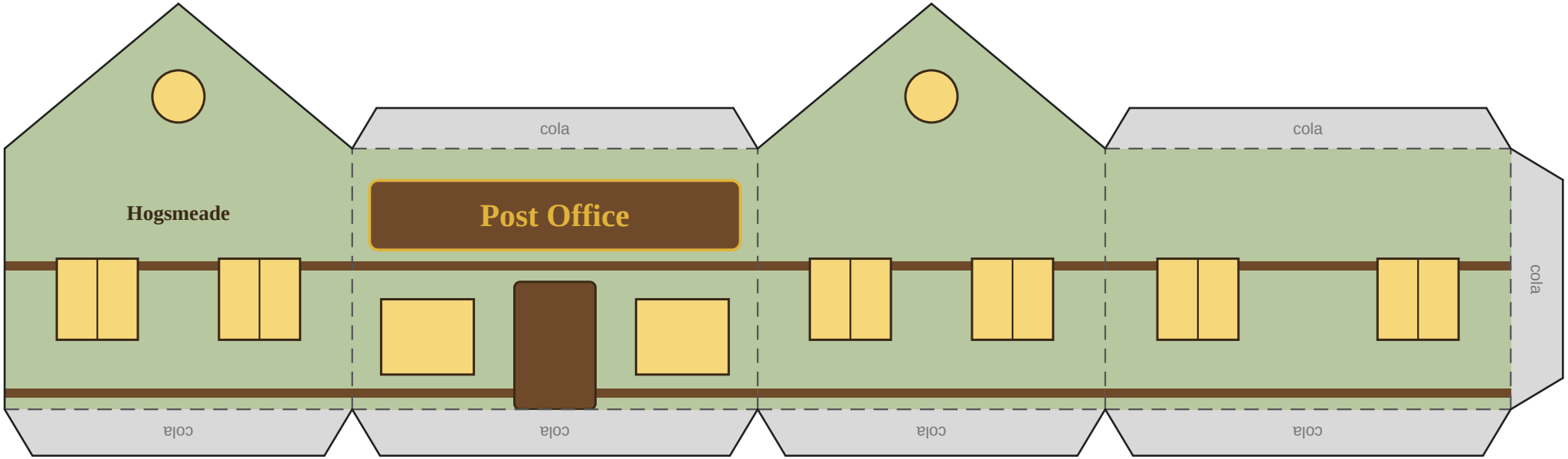


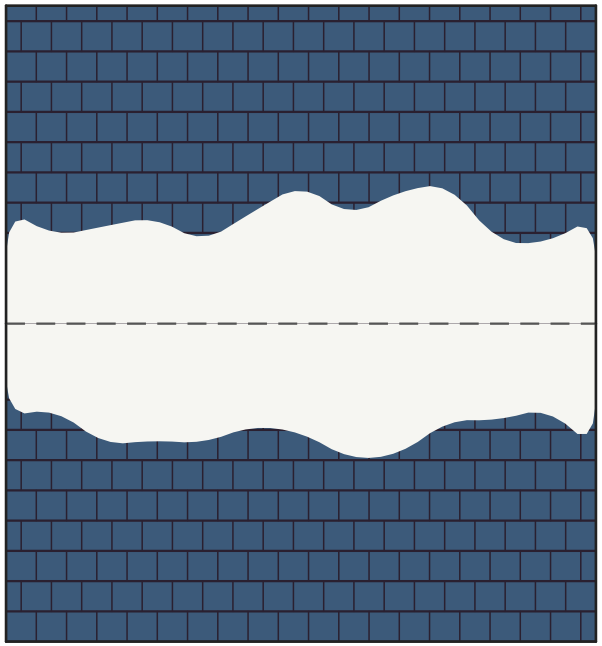


Telhado: dobre no meio e cole por cima das abas, com a neve para cima.

Hogsmeade Village — Post Office

Folha 13. Dobre as paredes formando uma caixa de 7 × 6 cm, cole a aba lateral por dentro, dobre as abas de cima para dentro e cole o telhado com neve. Fica no tracejado “Post Office” do mapa.





Telhado: dobre no meio e cole por cima das abas, com a neve para cima.