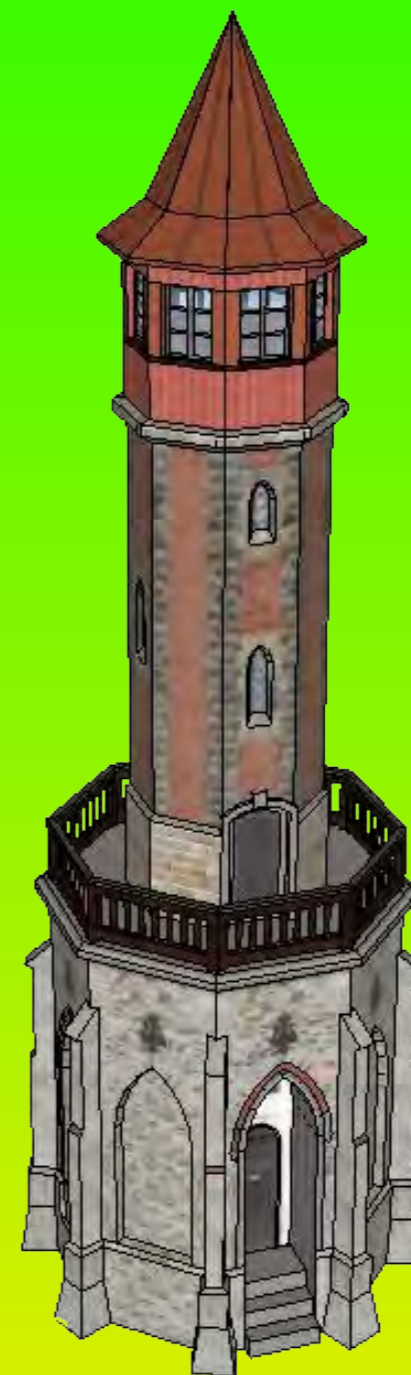


Rozhledna Štěpánka

Papírový model - vystřihovánka



Petr Kašpar, FA CVUT, 2012

Obtížnost 1 2 3 4 5

M 1:50

O Rozhledně

Štěpánka (německy Stephanshöhe) je kamenná novogotická rozhledna na vrchu Hvězda (959 m) v nejzápadnějších Krkonoších, na Příchovickém hřebeni. Nachází se v katastrálním území Příchovice u Kořenova, obec Kořenov, okres Jablonec nad Nisou.

Rozhledna je 24 m vysoká, postavena byla v letech 1847 až 1892. Stavbu zahájil kníže Camill Rohan, když v údolí probíhala výstavba císařské krkonošské silnice. Pojmenována je podle arcivévody Štěpána. Stavbu však nedokončil. Práce se na rozhledně zastavily na celých 40 let, kdy o ní pečoval kořenovský horský spolek, který ji od knížete převzal a po čtyřech letech prací ji v roce 1892 otevřel. Štěpánka spolu s rozhlednou Žalý patří k nejstarším rozhlednám v oblasti Krkonoš a Jizerských hor.

Podle pověsti kníže Rohan zastavil stavbu poté, co mu cikánka předpověděla, že dokončení rozhledny mu přinese smrt. V září 1892, měsíc po jejím dokončení, opravdu zemřel.

Z rozhledny je pěkný výhled na Krkonoše, Jizerské hory, ale i Zvičinu, Mužský, Bezděz, Ralsko a Lužické hory.

O stavební dokumentaci

Rozhledna spadá pod katastr Kořenova. Na úřadě však žádnou dokumentaci nemají. Kvůli historickému stavu při stavbě mi v Kořenově doporučili zkusit i katastr Tanvaldu a Desné. Ani tam jsem nepochodil, na úřadech dokumentaci ke stavbě nemají. Mé hledání pokračovalo přes Okresní archiv v Jablonci nad Nisou až do archivu v Děčíně.

Nikde jsem však neuspěl, proto jsou rozměry vystřihovánky zčásti odměřené přímo na rozhledně, zčásti odhadnuté. Přesto doufám, že model je tak věrný jak jen může být.

Přípravné práce

K lepení si připravte nůžky, nůžtičky, krabičku na díly, aby se vám neztratily v průběhu práce, pravítko, nůž a lepidlo. Doporučuji lepidlo Herkules - schne rychle, takže se při kompletaci nemusí dlouho čekat, přesto je chvíli po přilepení spoj ještě možné upravit. Během práce udržujte vše čisté, ruce zamazané od lepidla špiní díly modelu a kazí výsledný dojem.

Při stavbě postupujte podle návodu a během stavby se orientujte podle návodové kresby. Prostor na dílu, který je třeba vystříhnout je označen úhlopříčným křížem. Hrany, které budete ohýbat, doporučuji naříznout lehce podle pravítka nožem. Každý díl si nejprve složte nasucho - lépe si uvědomíte, jestli jsou hrany ohnuté na správnou stranu. Pokud je vše v pořádku, chlopeň jemně potřete lepidlem a přilepte.

Na chlopni je označení na jaký díl má být přilepena (1 značí, že chlopeň má být přilepena na díl 1). Je-li chlopeň lepena na "vlastní" díl, je označena %. (Menší chlopně můžou být bez označení, proto platí pravidlo dvakrát měř, jednou řež.)

Návod

Začněte střechou. Skompletujte díly 1 a 2 a slepte je k sobě. Střechu dokončete přilepením dílu 3.

Následovat bude vyhlídková plošina. Skompletujte osm dílů oken 5 a vlepte do dílu 4.

Teprve potom díl 4 uzavřete. Následovat bude mladší část rozhledny. Slepte římsu 6, do dílu 7 vlepte čtyři okna 8 a dvě okna 9. Skompletovaný díl 7 přilepte k římsě 6. K dílu 10 přilepte díl 11 a skompletované dveře 12. Splením dílu 7 a 10 dokončete spojení věže. Díl 4 napojte na římsu 6. Ke střeše přilepte horní vyhlídkovou plošinu, tj. k dílu 3 přilepte díl 4. Tím je horní část věže hotová. Celek odložte a nechte důkladně proschnout.

Nyní vás čeká nejnáročnější část modelu, zábradlí nižší vyhlídkové plošiny. Díl je tvarově velice náročný, proto se skládám nasucho důkladně ujistěte, že budete lepit správně. Slepte díly 13a a 13b. Na zábradlí jsou svislé sloupky, které se přehnou a lepí "samí na sebe", takže je textura z obou stran. Na díly 13 nalepte osm zkompletovaných dílů 14 a zábradlí uzavřete. Prozatím hotové zábradlí odložte a nechte důkladně proschnout.

Následuje spodní část věže. Slepte díly 15a a 15b, a 16a a 16b. Díly 15 a 16 přilepte k sobě. Skompletujte tři výklenky 17 a čtyři výklenky 18. Vystříhněte čtyři díly 19 a přilepte je na díl 15. Na stejné strany jako díly 19 nalepte na díly 15 a 16 tři výklenky 17. Vchod zatím nechte prázdný. Na zbylé strany nalepte výklenky 18.

Sestavte vchod 20 a do něj vložte splepené schody 21. Vchod přilepte k dílům 15 a 16 a uzavřete spodní část věže.

Zkompletujte římsu 22 a slepte ji s dílem 15. Díl 16 dole uzavřete dílem 23.

Sestrojte osm podpůrných pilířů. Na díl 24 přilepte díly 25 a 26. Hotové pilíře osad'te na díly 15 a 16.

Na díl 22 osad'te zábradlí 13.

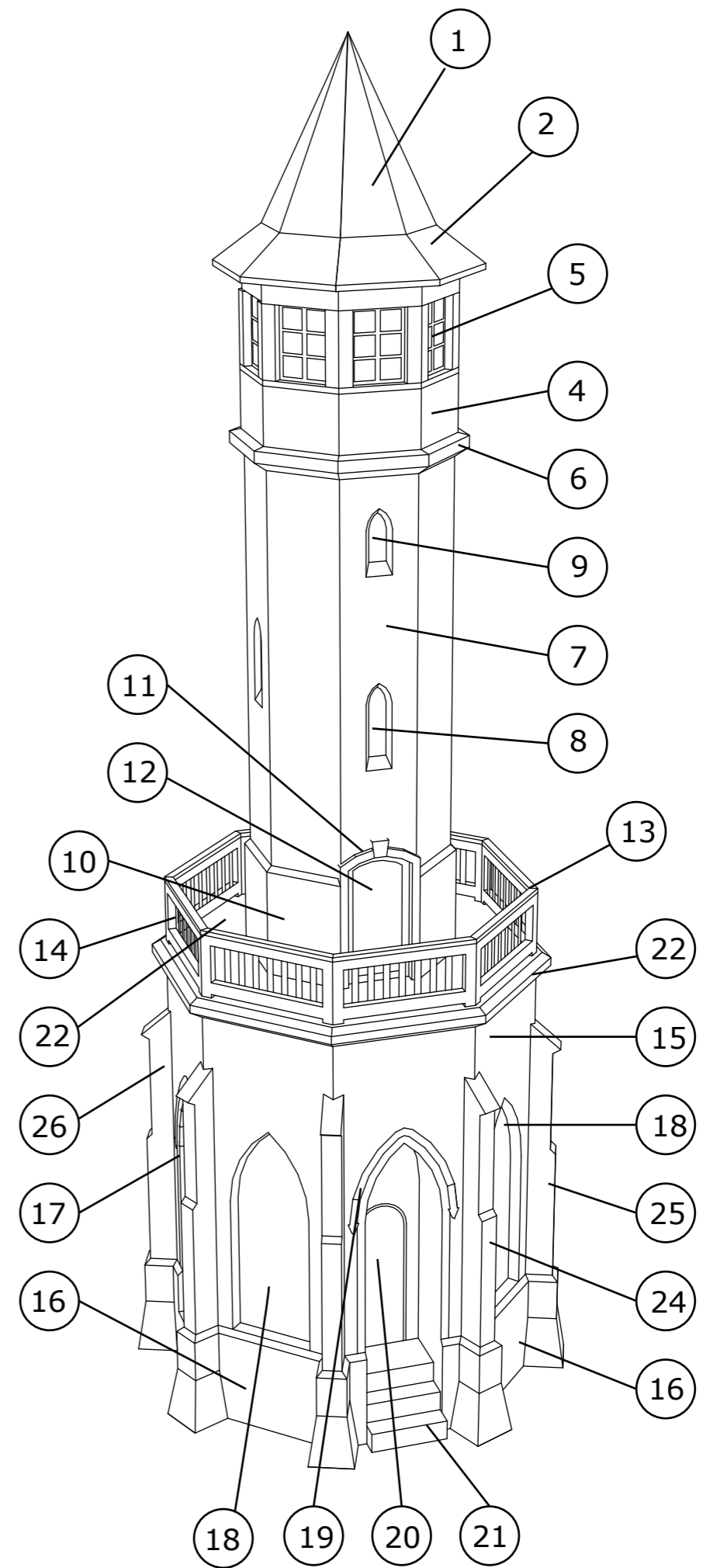
Nechte celý model důkladně proschnout. Pomocí vodových barev začistěte nepřesnosti.

Zkušenější modeláři si mohou vyrobit i okolí rozhledny a umístit ho do modelu.

Tím je vaše práce hotová. Doufám že se vám dařilo a jste s výsledkem vaší práce spokojeni.

Hodně štěstí při dalších modelech.

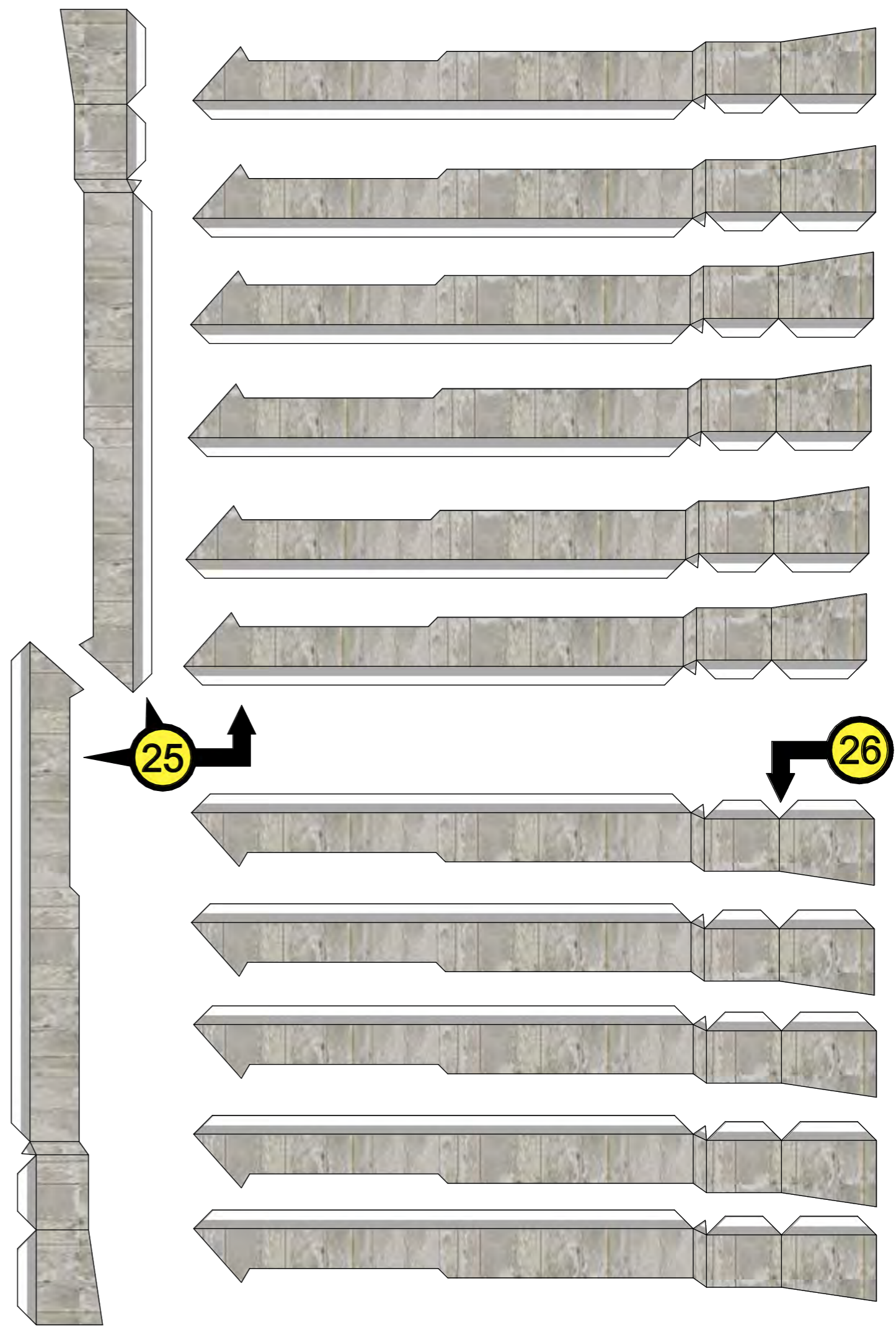
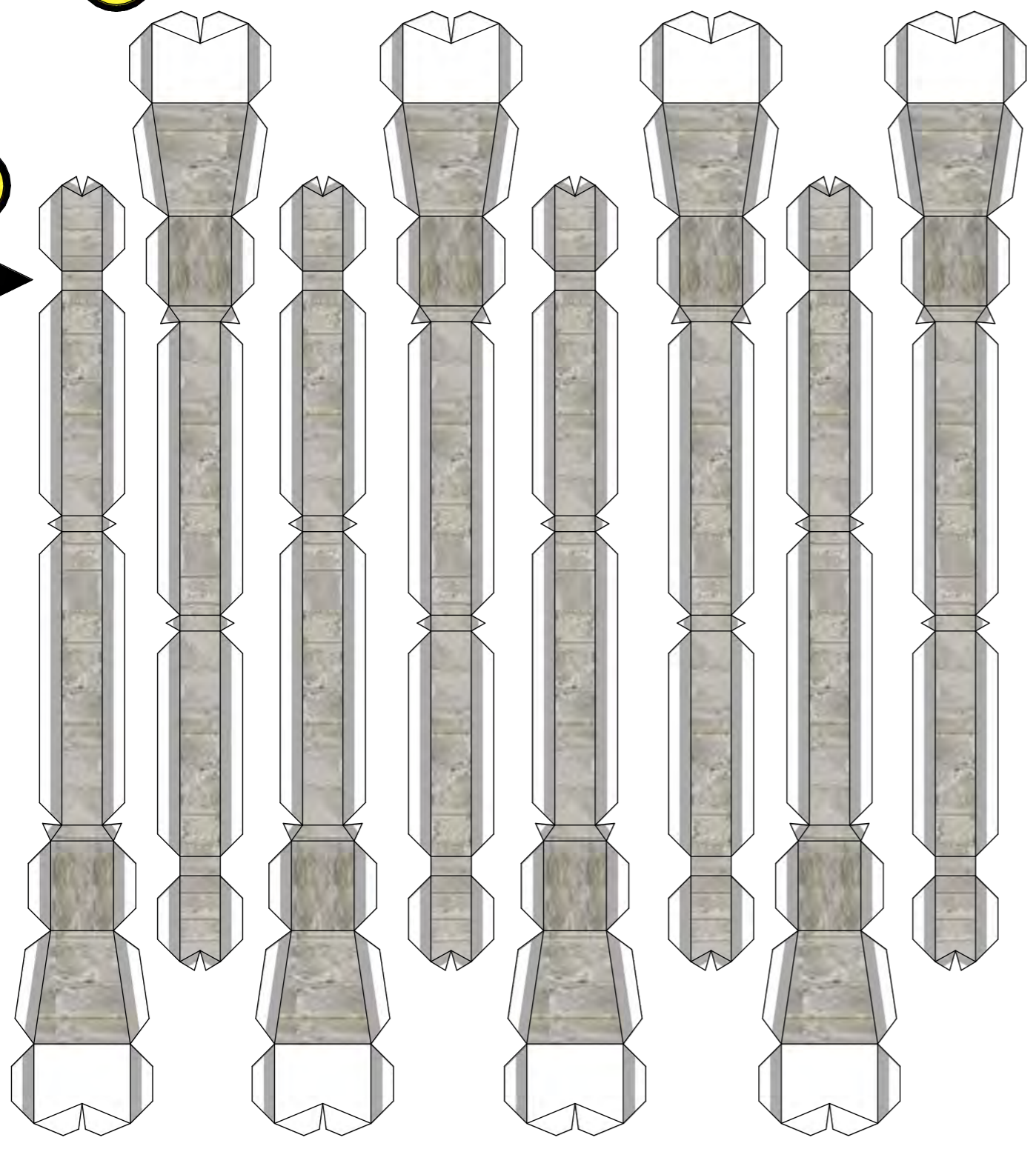
.





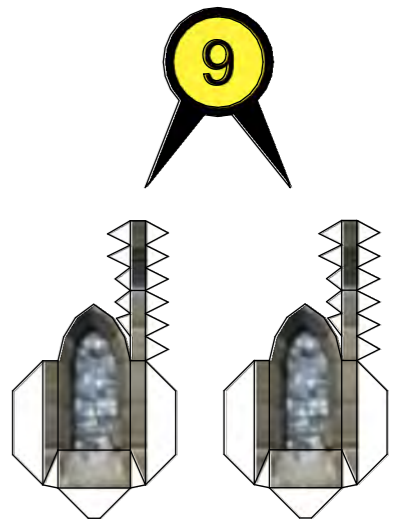
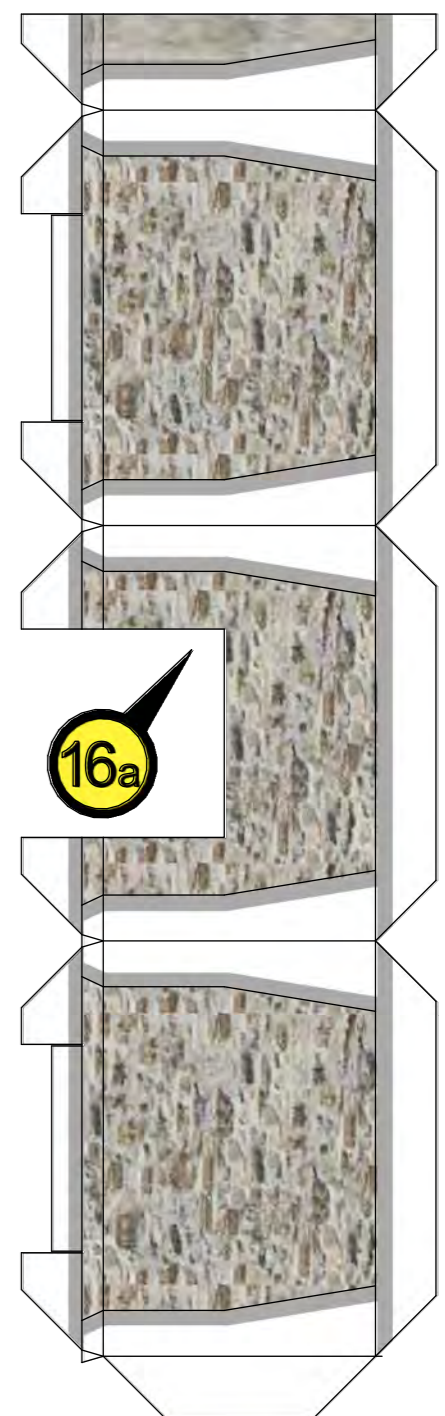
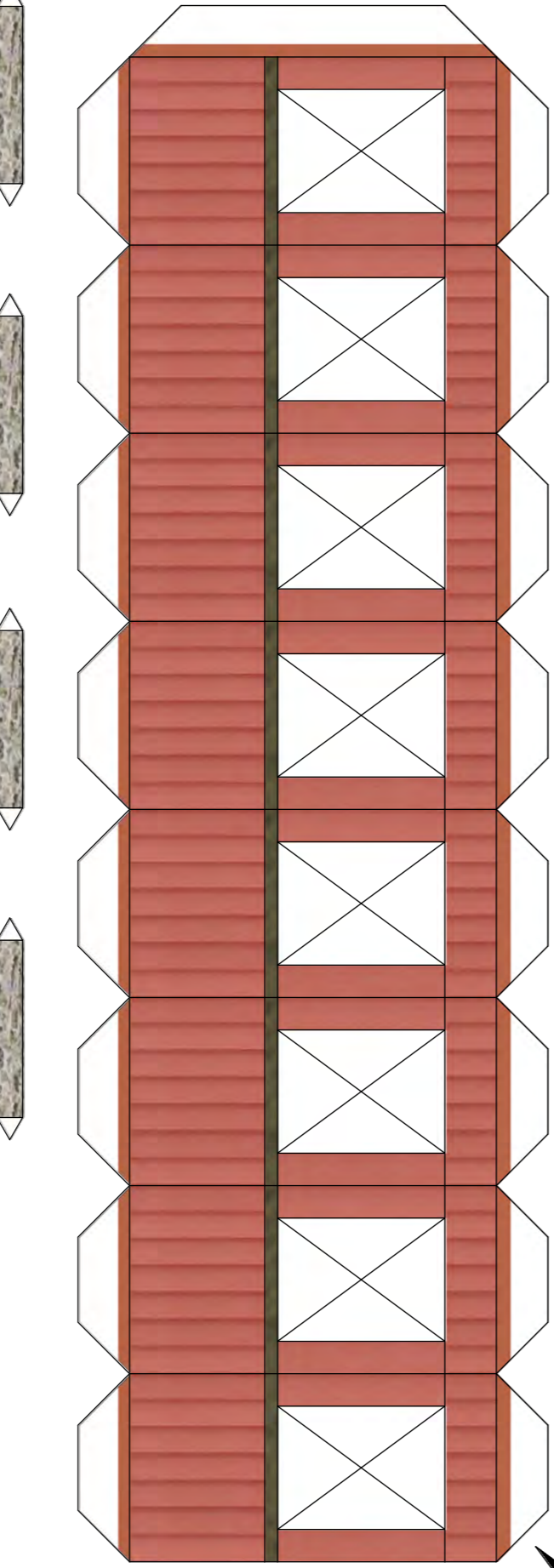
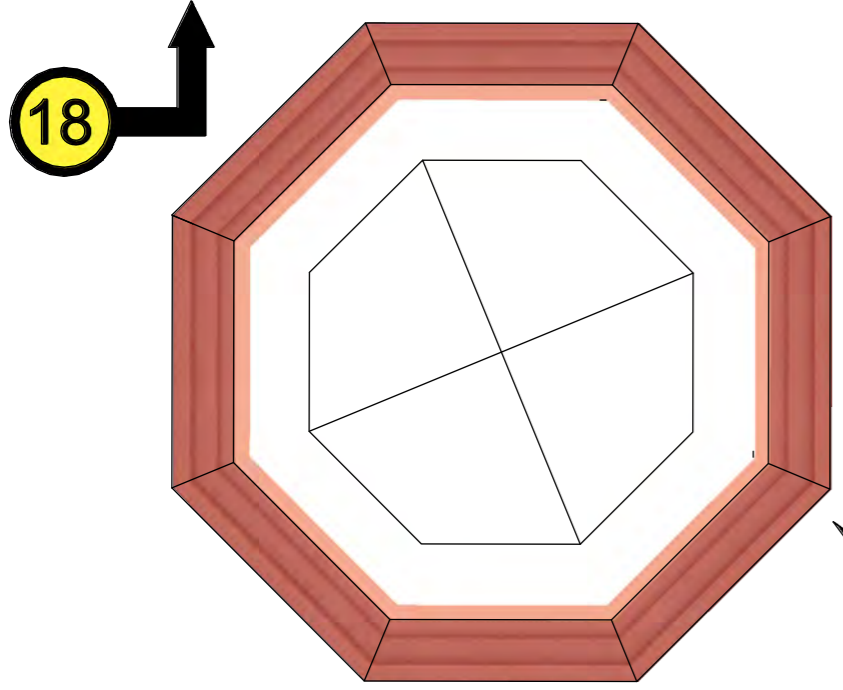
26

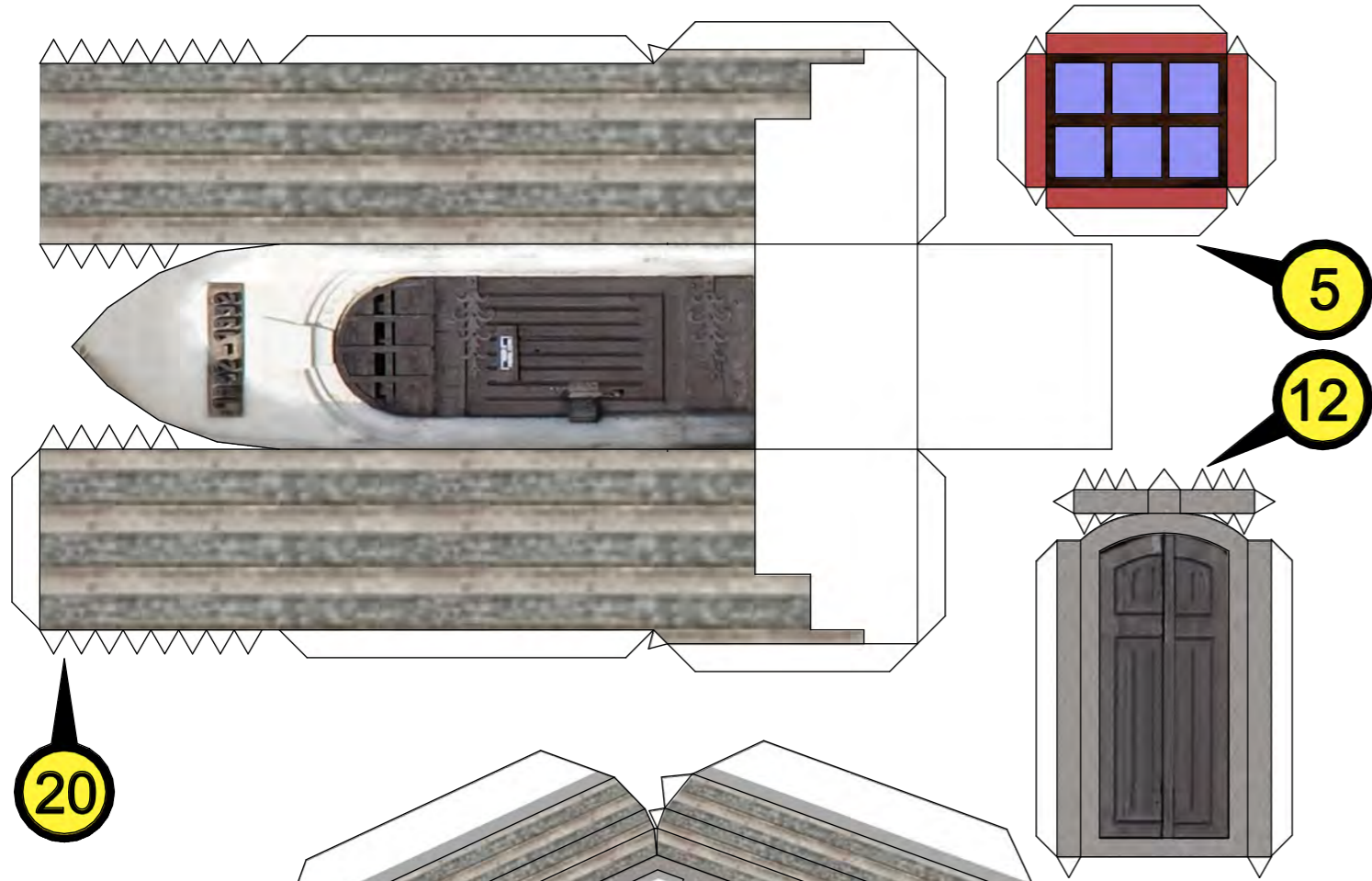
24



25

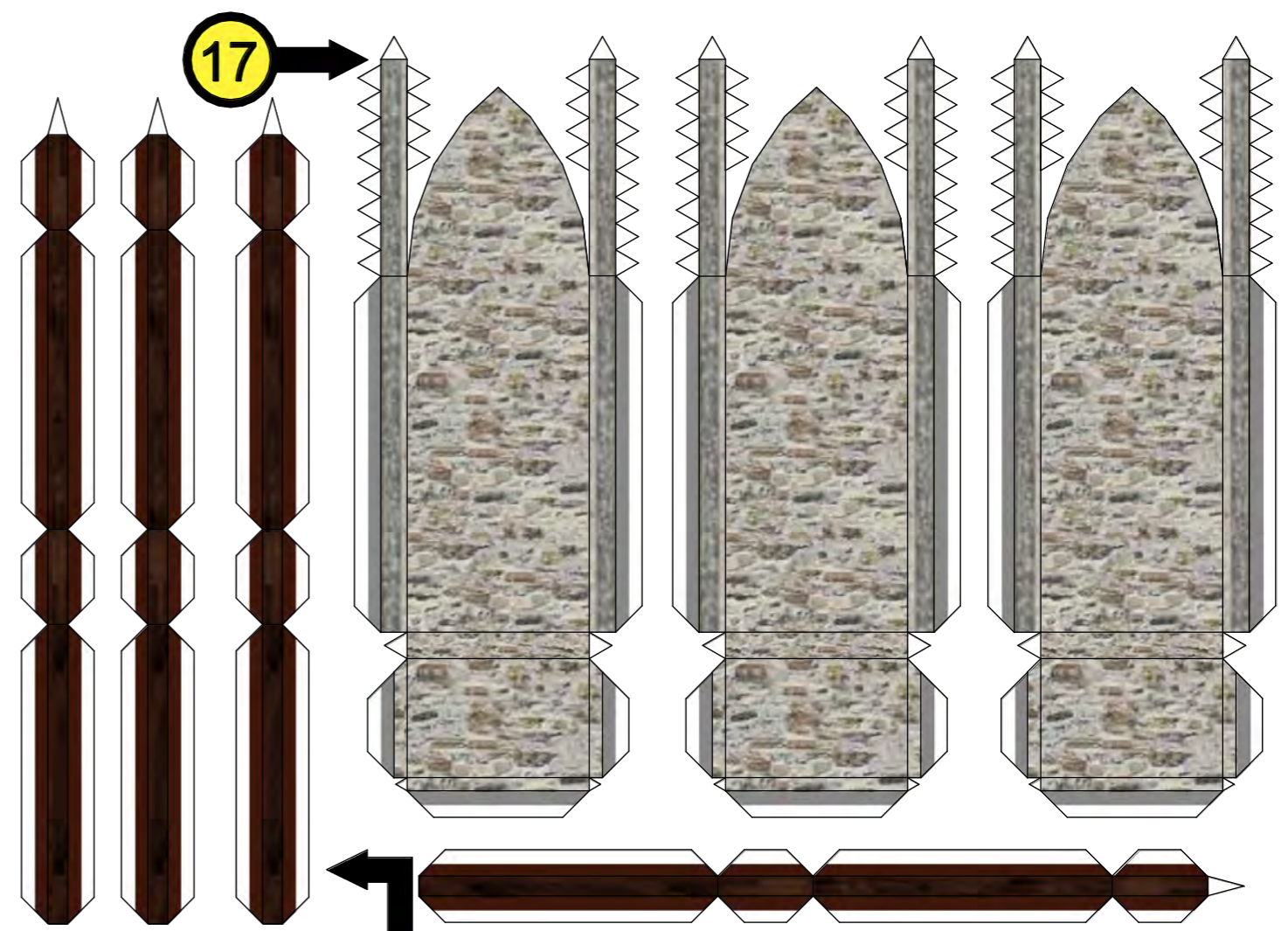
26





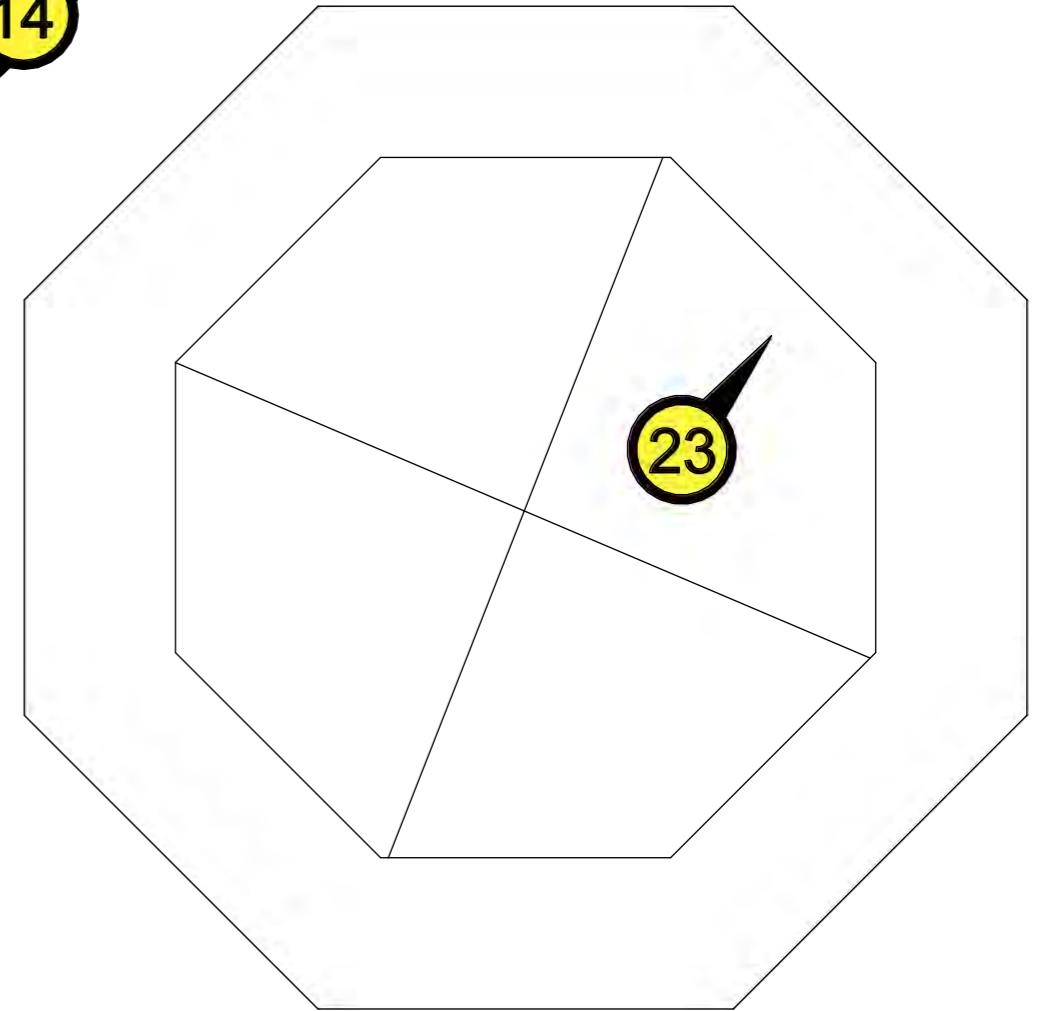
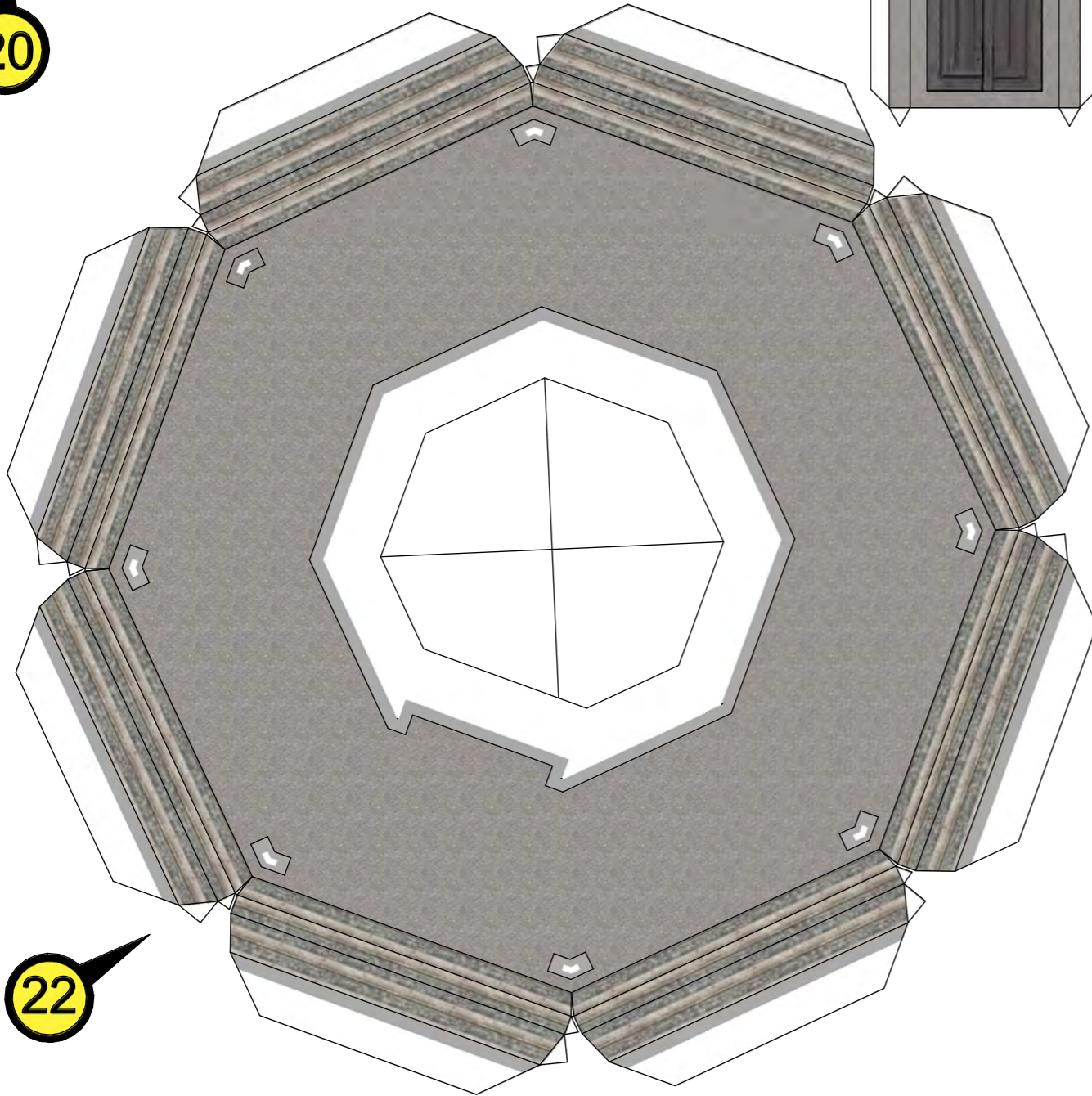
20

22



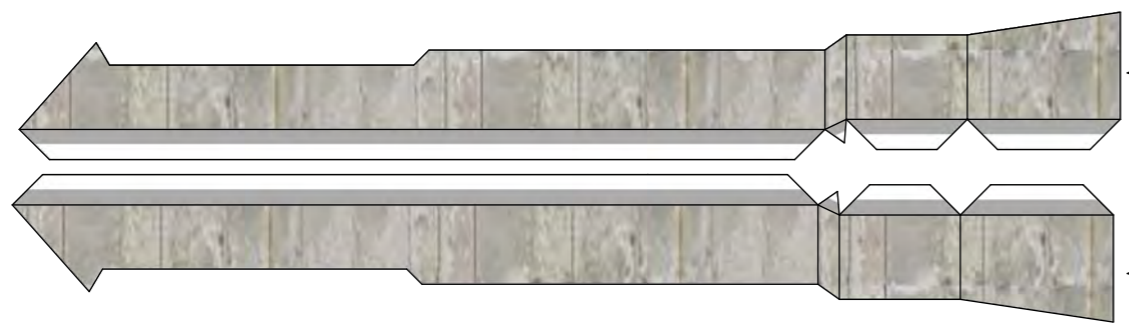
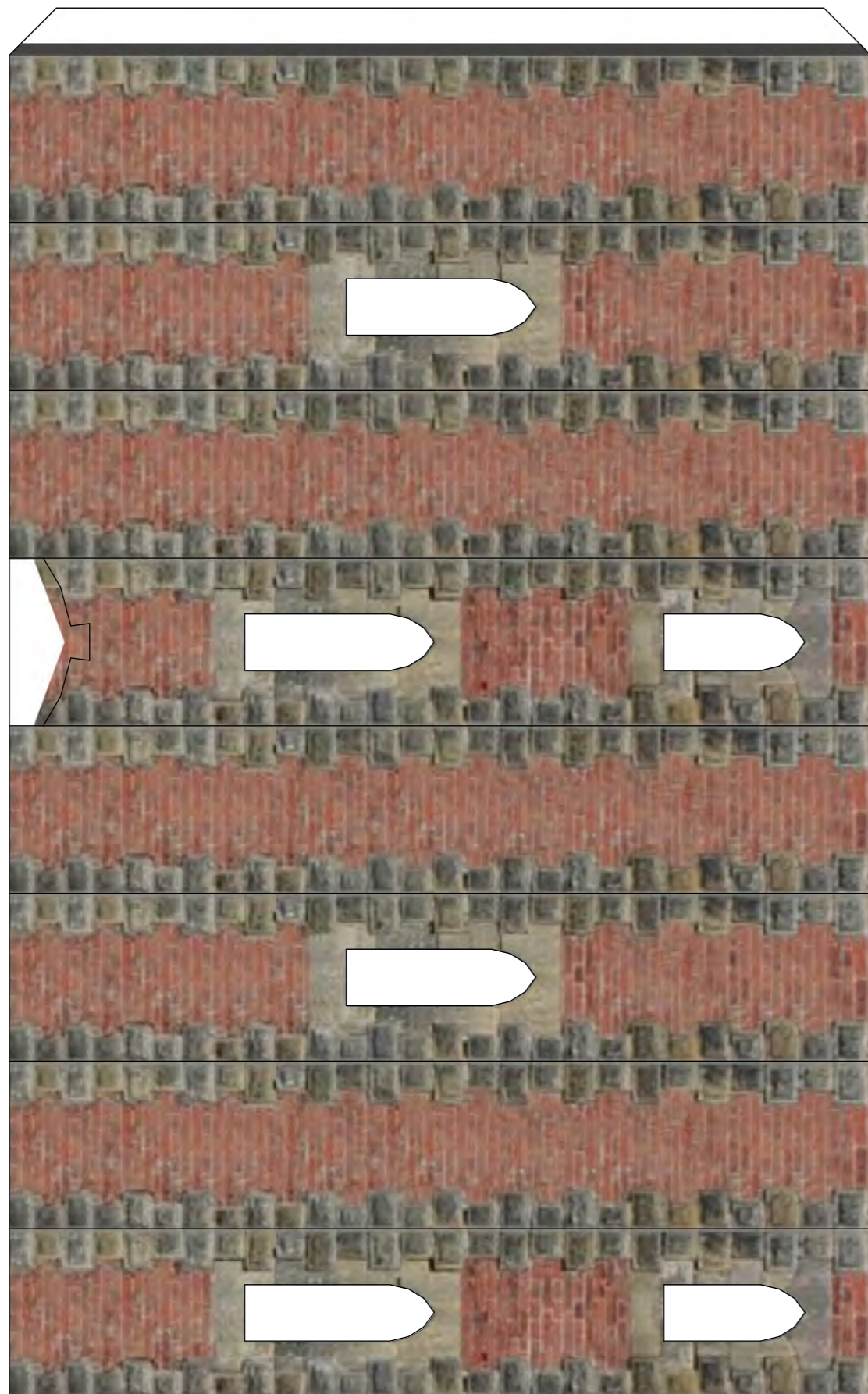
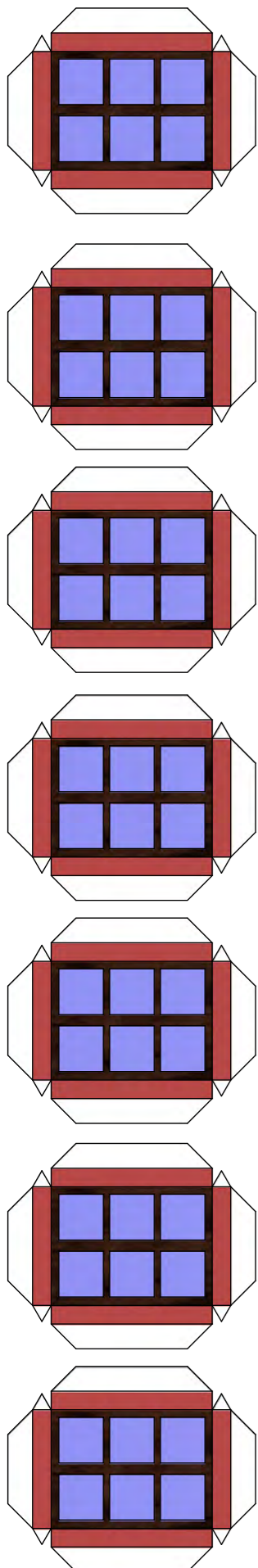
17

14



23

5

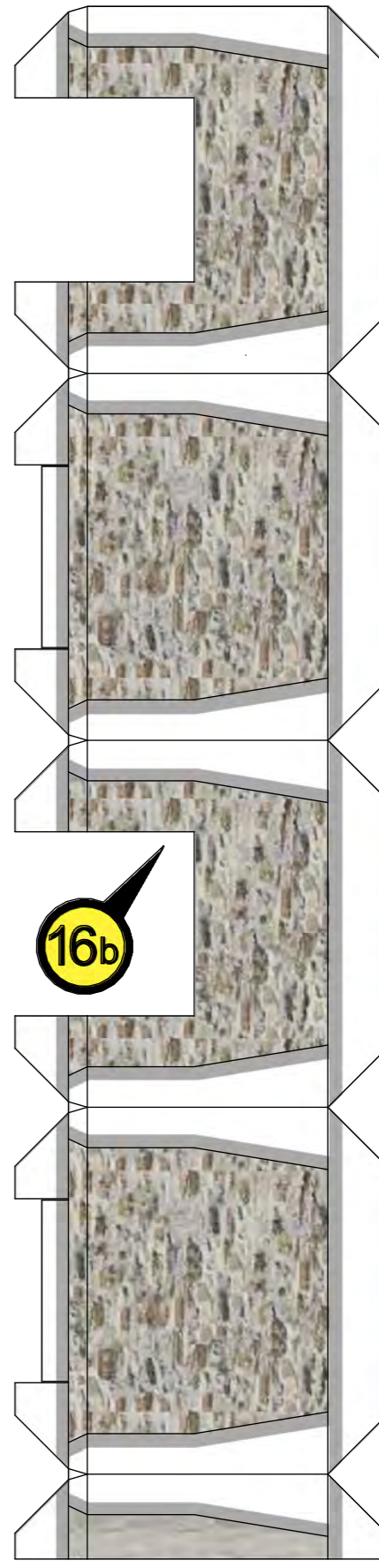


26

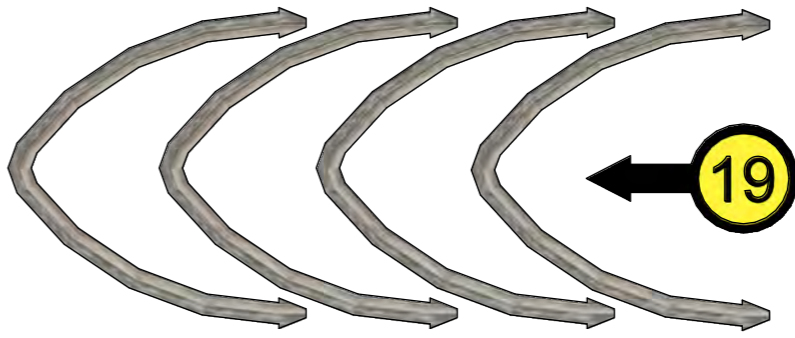
25



15b



16b



19

