

*Die wirklichen Brücken von diesem Typ finden wir an den Stellen der Kreuzung der Bahnstrecke mit der Fahrstrasse oder mit dem kleinen Wasserlauf, wo die Höhe vom Damm für den Bau von der gewölbten Steinbrücke nicht ausreichend ist. Die tragenden Teile von der Brücke bilden typisch 2-4 Hauptträger, die gegenseitig mit den Querbalken mit dem integrierten Wandelgang verbunden sind. Die Länge von der Brücke ist ca. 18-20 m, die Brücke ist auf den Stützen von den Steinquadern platziert. Der ursprüngliche graue Anstrich ist heutzutage sehr oft mit der braunrostigen Mischung vom Öl, Rost, Karbol und Staub überdeckt. Sie können das Modell von einer solchen Brücke aus diesem Baukasten zusammensetzen.*

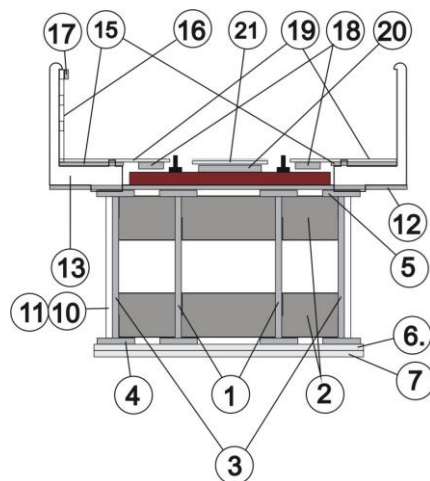
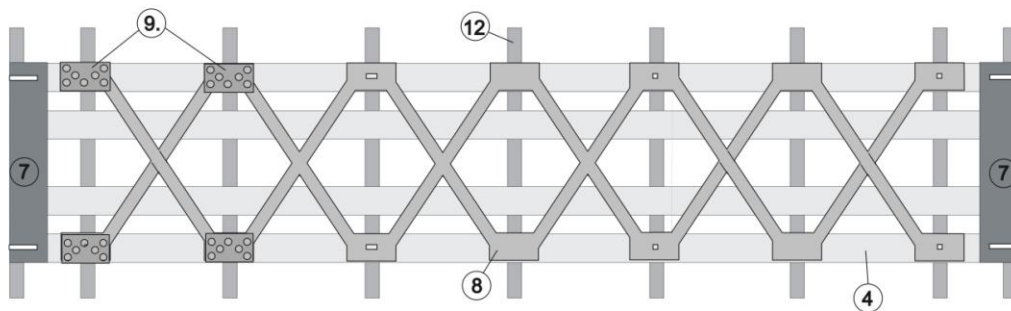
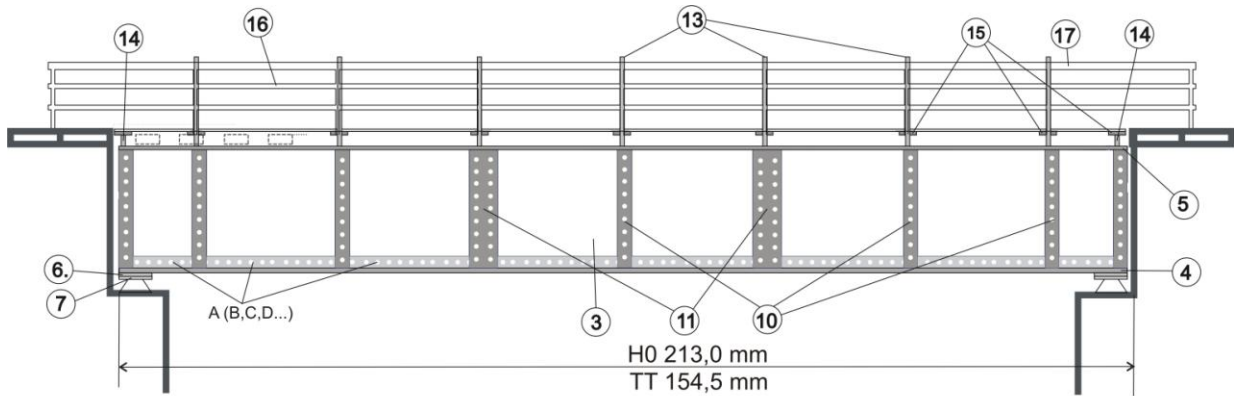
**Die Vorarbeiten:** Vor dem Beginn der Vorarbeiten studieren Sie den Baukasten und die Montageanleitung sorgfältig durch und überlegen Sie sich das Bauverfahren. Bereiten Sie sich die notwendigen Werkzeuge und Hilfsmittel vor. Die Teile vom Baukasten REISSEN Sie grundsätzlich nicht AUS, aber schneiden Sie sie so aus, damit Sie sie leicht aus dem Karton herausnehmen können. Andernfalls droht ihre unwiederbringliche Beschädigung. Wir empfehlen, die Kartone mit den Teilen von der Brücke und auch die Kartone mit den Stützen vor der Zusammensetzung mit dem entsprechenden Farbton von grauer Farbe zu färben. Sie können den Karton ausgezeichnet besprühen, z.B. mit der Sprühfarbe. Dann kann man die fertige Brücke besser nachfärben.

**Die erforderliche Hilfsmittel und das Material zum Bau:** das Skalpell oder der Rasierklingschneidezahn, die Pinzette, der Pinsel Nr. 4, das Stahllineal, der Sekundenkleber und Dispersionsklebstoff, die Farbe für die Brücke (am besten Alkoholfarbe).

### **Der Zusammenbau von der Brücke:**

- Kleben Sie in den Teil 2x (1) die Teile 4x (2) ein – immer 2 Stück gegeneinander von oben und von unten, setzen Sie mit dem Aufkleben von den Teilen 2x (3) fort und bedecken Sie es von oben mit dem Teil (5) und von unten mit dem Teil (4);
- Kleben Sie aus der Unterseite die Teile 2x (6) und 2x (7) auf sich als Kugellager der Brücke auf, kleben Sie den Teil (8) auf, auf die Verbindungen kleben Sie dann die Überlappung mit den Niete 14x (9) auf;
- Kleben Sie auf die Hauptträger aus der Seite in die bezeichneten Stellen zuerst die senkrechte Überlappung mit den Niete 14x (10) und 4x (11) auf, danach die waagerechte Bezeichnung A-G;
- Kleben Sie von oben den Teil (12) auf, auf die Randquerbalken kleben Sie die Teile 4x (14) und zwischen den Balken dann 14x (13) mit den Geländersäulen auf, von oben überdecken Sie es mit den Teilen 18x (15) – es entsteht dann das Profil „I“;
- Verstärken Sie das Geländer 2x (16) in seinem oberen und mittleren Teil mit dem Teil (17) – aus einer Seite, kleben Sie es auf die Brücke zu den Säulen (13) ein;
- Nach der Färbung der Brücke passen Sie sie in die Bahnanlage ein und verlegen Sie die Schienen;

- Die Teile 2x (18) und (20) dienen als Unterlage unter die begehbaren Bleche 2x (19) und (20), die Sie allmählich nach der Färbung auf die Brücke aufkleben.



Die Anleitung dient nur zur Orientierung und sie beschreibt eher die Folge von einzelnen Schritten bei dem Zusammenbau des Modells als konkrete Modellierungstechniken. Jeder Modellbauer hat seine eigene eingebürgerte Arbeitsweise und es hängt nur von ihm ab, wie das Endprodukt aussehen und wie es detailliert bearbeitet sein wird.

Sie können zur Brücke die Brückenstützen mit der Höhe von 70mm (H0) respektive 51mm (TT) Katalognummern **LAS 4400 TT** und **LAS 5400 H0** und die Stützwände Katalognummern **4404 TT** und **LAS 5404 H0** nachkaufen.

**Abmessungen des Modells:** Länge: H0 213,0 mm  
TT 154,5 mm

Ich wünsche viel Spass. Bei Fragen oder Interesse an weiteren Modellen von Gebäuden und Zubehör schreiben Sie an die E-mail [domecky.info@centrum.cz](mailto:domecky.info@centrum.cz). Die Modelle von weiteren Eisenbahngebäuden, die aus Karton mit Laser geschnitten sind, sind auch im Angebot auf den Webseiten [www.kb-model.eu](http://www.kb-model.eu). Hier können Sie auch diese Anleitung herunterladen.