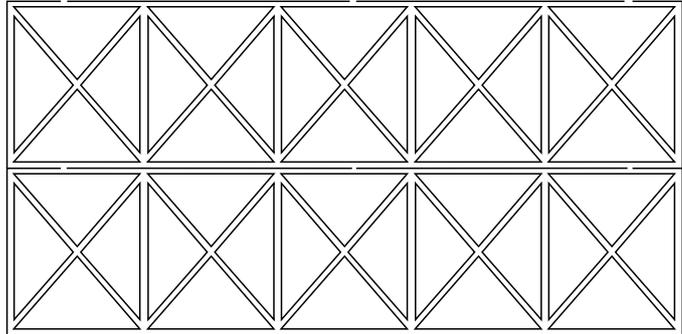


3

- 1 Längsträger 1mm
- 2 Längsträger 0,3mm (Rückseite für 1 - nicht zwingend erforderlich)
- 3 Querträger
- 4 Verstrebungen
- 5 Laufwege
- 6 Geländer

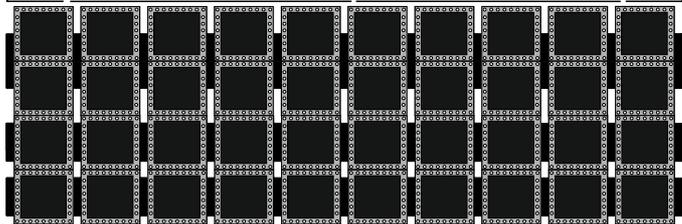
Werkzeug: Pinzette, Skalpell
Kleber: (Holz)leim

Zuerst alle Teile vorsichtig aus der Platte lösen. Dann die 0,3mm Längsträgerteile auf die passenden 1mm Teile kleben. Das ist nicht unbedingt notwendig wenn man darauf achtet, dass die Nietenseiten der Längsträger jeweils zur Außenseite zeigen. Jetzt die Längsträger mit den tiefen Kerben an zwei beliebigen Stellen mit Querträgern vorerst ohne Kleben fixieren. Mit den Kerben nach oben legen und die zwei äusseren Querträger einkleben und die Brücke rechteckig ausrichten. Jetzt nacheinander die restlichen Querträger einkleben. Immer darauf achten dass das Brückengestell rechteckig ist. Wenn die Brücke trocken ist, vorsichtig die übrigen Längsträger nacheinander von der Seite einführen, mit einem Zahnstocher auf einige Kerben einen kleinen Leimtropfen geben, den Träger in die Querträger drehen und ausrichten. Jetzt die Verstrebungen unten und oben auf die Brücke kleben. Danach die Laufwege aufkleben. Zuletzt die Geländer an die Nasen der Querträger kleben.



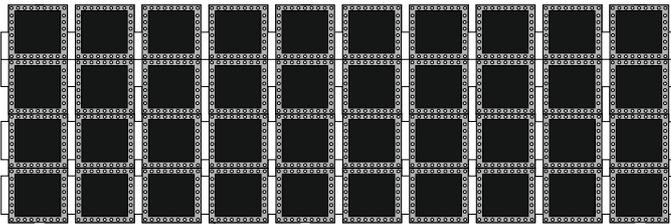
4

4

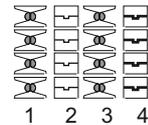


1

Blechträgerbrücke 1:160 1mm

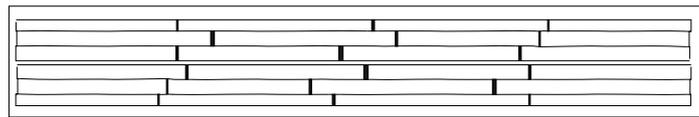


2

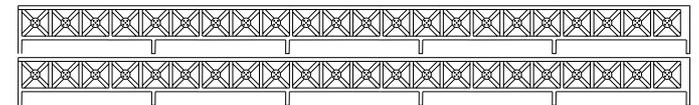


Lager erforderlich wenn die zugehörigen Brückenköpfe verbaut werden.
1 und 3 bewegliches Lager
2 und 4 festes Lager
Jeweils 2 - 4 Teile zusammenkleben und rechts und links unter die Brücke kleben.
Ein Ende der Brücke mit beweglichen Lagern und das andere Ende mit festen Lagern versehen.

Blechträgerbrücke 1:160 0,3mm

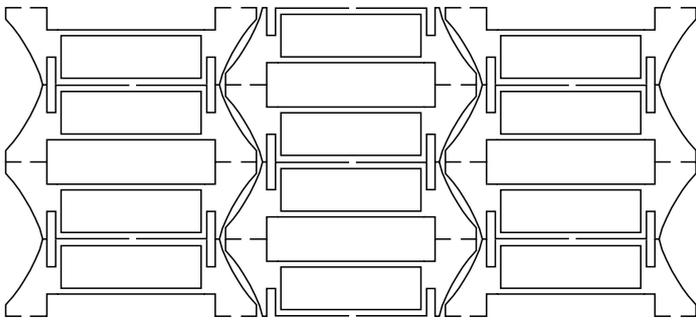


5



6

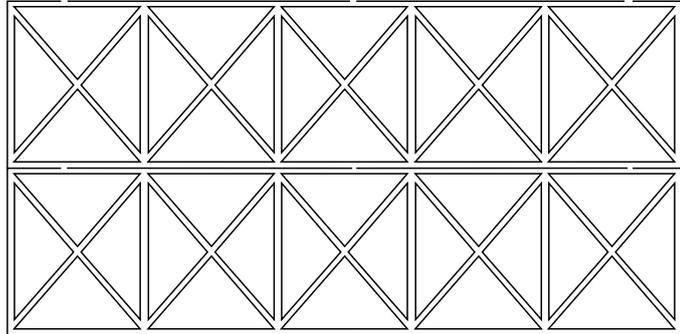




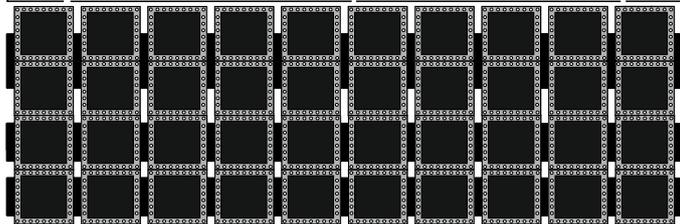
- 1 longitudinal beam 1mm
- 2 longitudinal beams 0.3mm
- (Back for 1, not mandatory, can also be omitted.)

- 3 cross members
- 4 struts
- 5 walking routes
- 6 railings

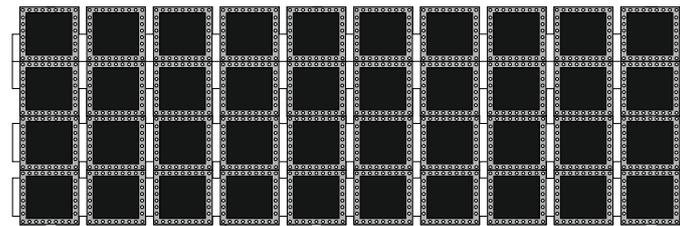
Tools: tweezers, scalpel
 Glue: (wood) glue



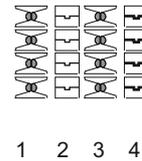
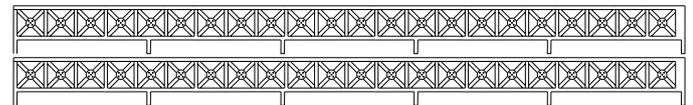
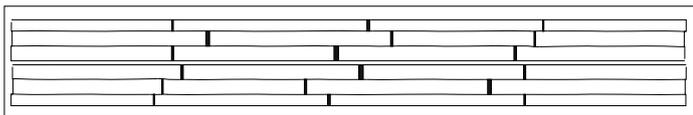
First remove all parts from the plate. Then glue the 0.3mm longitudinal beam parts (2) onto the matching 1mm parts (1). This is not absolutely necessary if you make sure that the rivet sides of the side members point to the outside. Now fix the side girder with the deep notches at any two points with transom (3) without gluing them. Place with the notches facing up and glue in the two outer transoms and align the bridge at right angles. Now glue in the remaining transoms one after the other. Always make sure that the bridge frame is square. When the bridge is dry, carefully insert the remaining longitudinal beams one after the other from the side, use a toothpick to put a small drop of glue on some of the notches, turn the beam into the transoms and align it. Now glue the struts (4) on top and bottom of the bridge. Then glue the walkways (5) on. Finally glue the railings to the noses of the transoms.



Blechträgerbrücke 1:160 1mm



Blechträgerbrücke 1:160 0,3mm



bearings required if the associated bridgeheads are installed. 1 and 3 movable bearings, 2 and 4 fixed bearings. Glue 2 - 4 parts together and place them under the bridge on the right and left. Fixed bearings at one end of the bridge and movable bearings at the other end.

