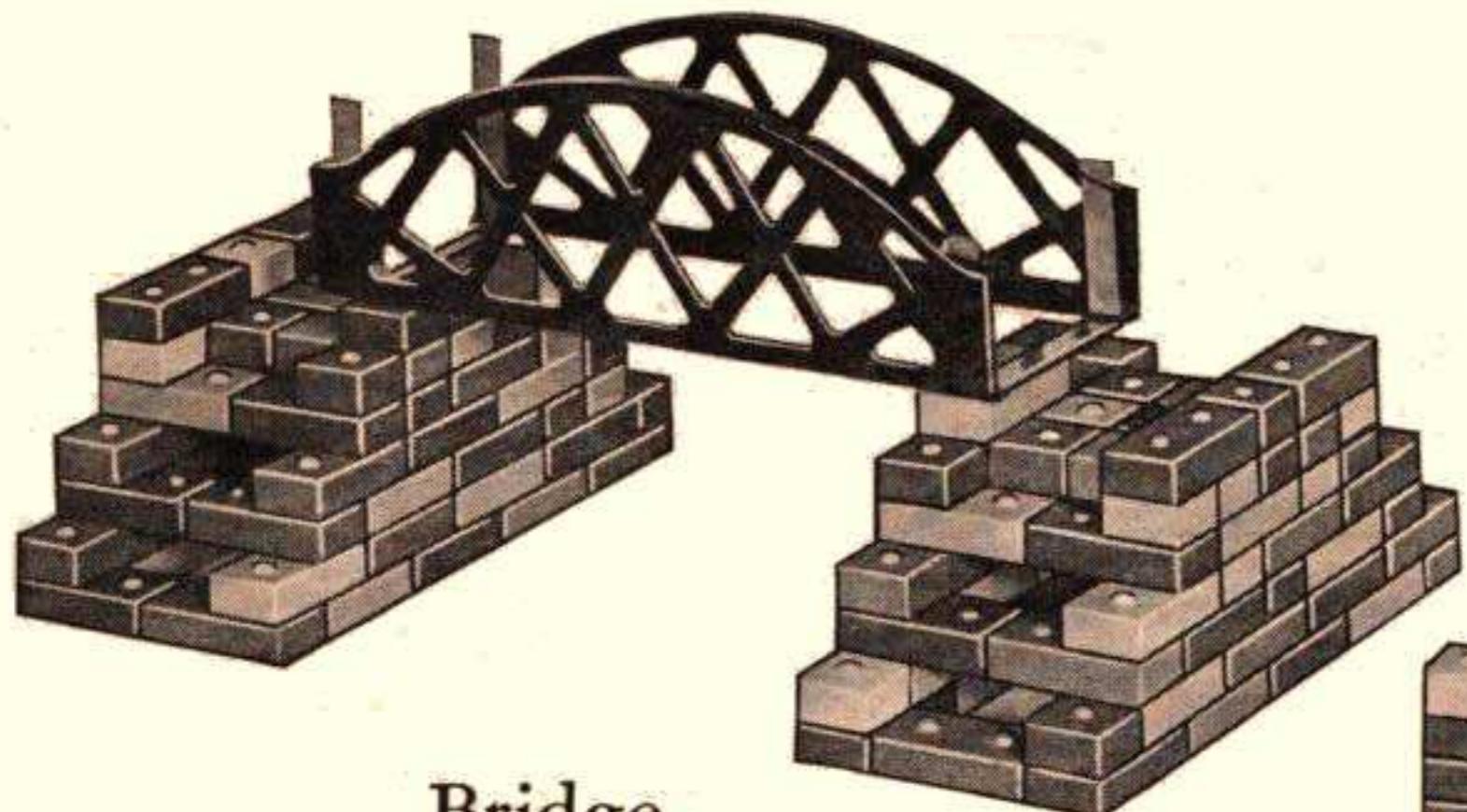


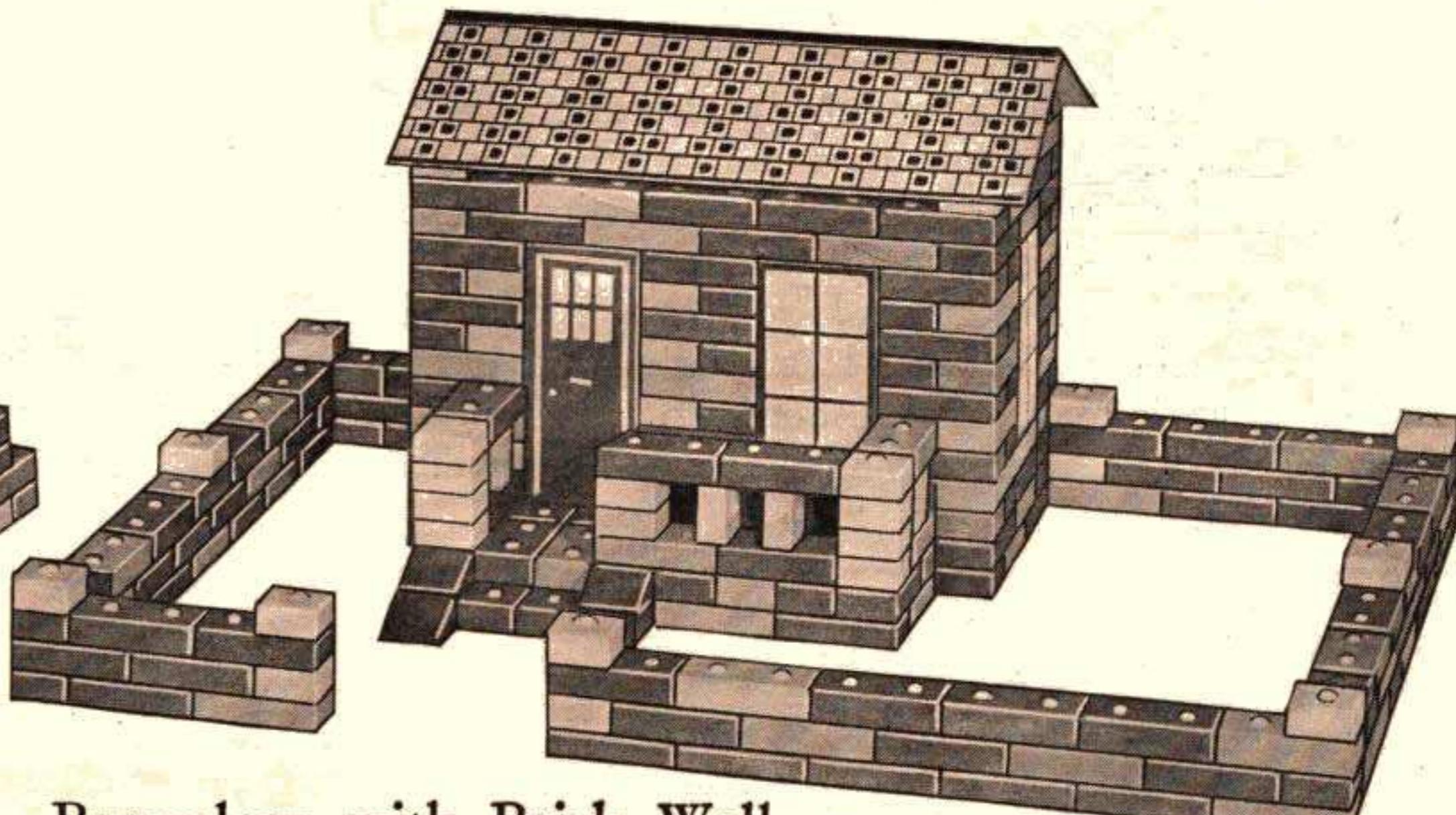
Meccano-Brik

ILLUSTRATED PLAN BOOK OF MODELS

Showing Construction and Details of Realistic Designs
Many others can be built from your own ingenuity



Bridge



Bungalow with Brick Wall

Fun with Meccano Briks

Meccano-Brik affords a fascinating hobby, both for the young child and those of older years. Building blocks and building bricks have long been recognized as essential in the play of both boys and girls, and their fun is increased when they, themselves, can actually do the building. Toys of this nature permit a better understanding of the bigger things in life, and they unconsciously come to understand the method by which the various forms of brick and masonry work is done, while building any of the numerous models shown in the manual.

There is no limit to the number of models that can be built with Meccano-Brik; in fact, any structure in which brick or masonry work forms the major portion of its construction can be realistically duplicated. This manual illustrates but a few of the many models that can be reproduced; your own ideas can be given expression. This can be begun by rebuilding some of the models with changes in construction that occur to you; then try building from your own design. In doing this you will enjoy the thrill of an architect.

NOTE

If you desire to build a more permanent model, one that you want to keep for a while, this can be accomplished by the use of water glass.

Rubber cement can be used but only with **EXTREME CAUTION**. This will make your model more rigid.

Neither of these substances are included in set and must be purchased separately.

Meccano-Briks are made in whole, half and quarter sizes, which permit the reproduction of houses, office buildings, bridges and a wide range of railroad accessories that fit into scale with an O gauge or smaller track system. Several of these are shown on various pages in this manual. Doors, windows, metal bridge-work, various shaped roofs are included with each set which adds to the realism of the models built with Meccano-Brik.

The various size briks are architecturally correct, and the special feature which interlocks them without the need of messy cement or adhesives affords an opportunity for the little tot to actually build something by himself, without continuous supervision.

Under the system which incorporates this special feature, there is only one way in which the briks can be put together, and that is the correct way. As you will see when you examine various briks, there is a knob and a recess, and after placing a row of briks with the little knob face upward, you can put layer upon layer to attain whatever height desired, easily and quickly.

NOTE

It is to be noted that wherever trains and tracks are illustrated with models, it is merely to show their adaptability and use with Meccano-Brik.

Train accessories are not included in sets. They must be purchased separately.

French

Amusez-vous avec Meccano Briks

Meccano-Brik offre un passe-temps fascinant, tant pour le jeune enfant que pour les plus âgés. Les blocs de construction et les briques de construction sont depuis longtemps reconnus comme essentiels dans le jeu des garçons et des filles, et leur plaisir est accru lorsqu'ils peuvent eux-mêmes construire la construction. Les jouets de cette nature permettent une meilleure compréhension des choses les plus importantes de la vie, et ils arrivent inconsciemment à comprendre la méthode par laquelle les diverses formes de travail de brique et de maçonnerie sont effectuées, tout en construisant l'un des nombreux modèles présentés dans le manuel.

Il n'y a pas de limite au nombre de modèles pouvant être construits avec Meccano-Brik ; en fait, toute structure dans laquelle la brique ou la maçonnerie constitue la majeure partie de sa construction peut être reproduite de manière réaliste. Ce manuel n'illustre que quelques-uns des nombreux modèles pouvant être reproduits ; vos propres idées peuvent être exprimées. Cela peut être commencé en reconstruisant certains des modèles avec des changements de construction qui se présentent à vous ; puis essayez de construire à partir de votre propre conception. En faisant cela, vous apprécierez le frisson d'un architecte.

REMARQUE

Si vous souhaitez construire un modèle plus permanent, que vous souhaitez conserver pendant un certain temps, cela peut être réalisé en utilisant un verre d'eau.

Le ciment en caoutchouc peut être utilisé mais seulement avec une EXTRÊME PRUDENCE. Cela rendra votre modèle plus rigide. Aucune de ces substances n'est incluse dans l'ensemble et doit être achetée séparément.

Les Meccano-Briks sont fabriqués en tailles entières, demi et quarts, ce qui permet la reproduction de maisons, d'immeubles de bureaux, de ponts et d'une large gamme d'accessoires ferroviaires qui s'adaptent à l'échelle avec un écartement O ou un système de voie plus petit. Plusieurs d'entre eux sont indiqués sur différentes pages de ce manuel. Portes, fenêtres, ponts métalliques, toits de formes diverses sont inclus avec chaque ensemble, ce qui ajoute au réalisme des modèles construits avec Meccano-Brik.

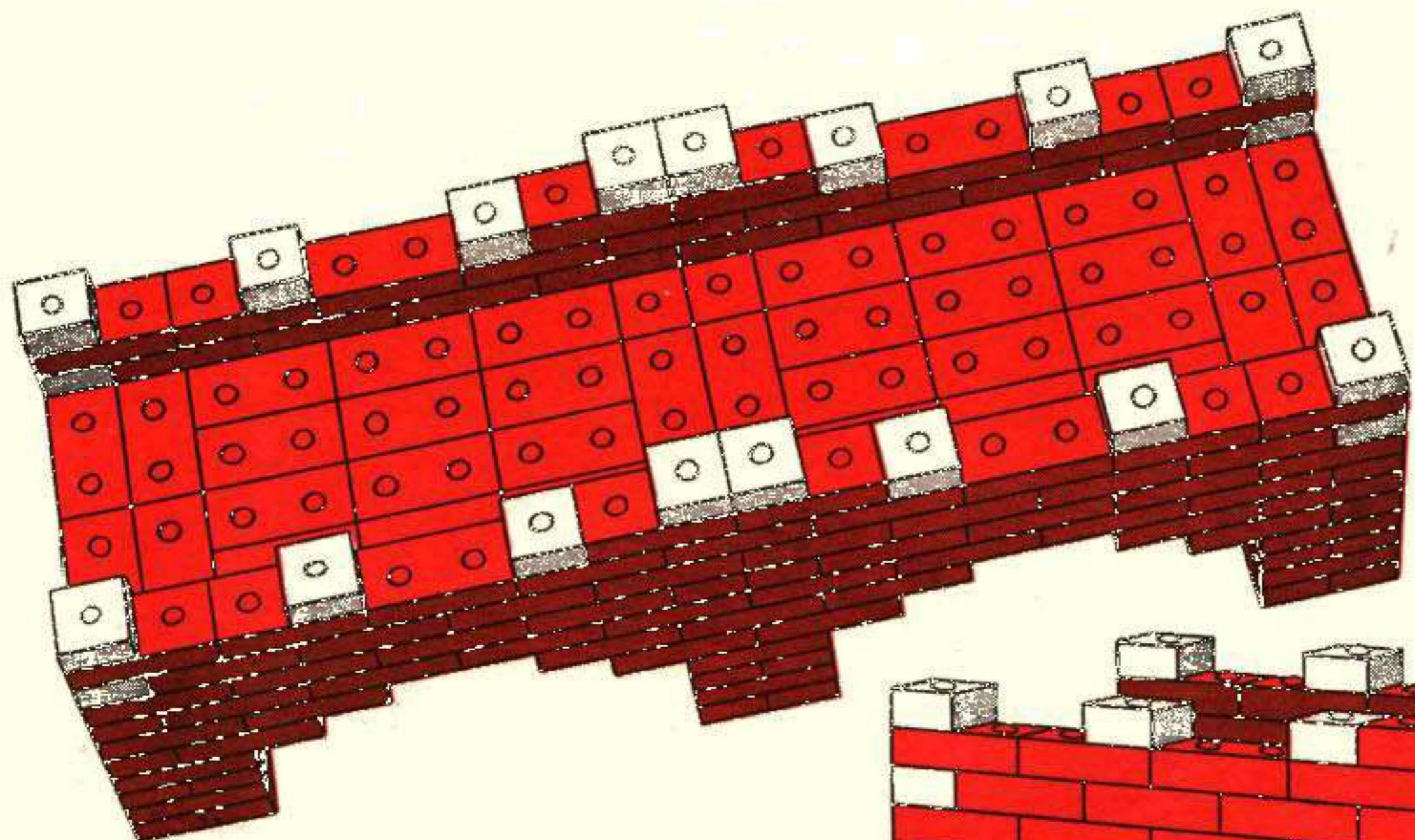
Les briques de différentes tailles sont architecturalement correctes, et la particularité qui les emboîte sans avoir besoin de ciment ou d'adhésifs salissants permet au petit bambin de construire réellement quelque chose par lui-même, sans surveillance continue.

Dans le système qui intègre cette particularité, il n'y a qu'une seule façon d'assembler les briques, et c'est la bonne façon. Comme vous le verrez lorsque vous examinerez diverses briques, il y a un bouton et un évidement, et après avoir placé une rangée de briques avec le petit bouton face vers le haut, vous pouvez mettre couche sur couche pour atteindre la hauteur souhaitée, facilement et rapidement.

REMARQUE

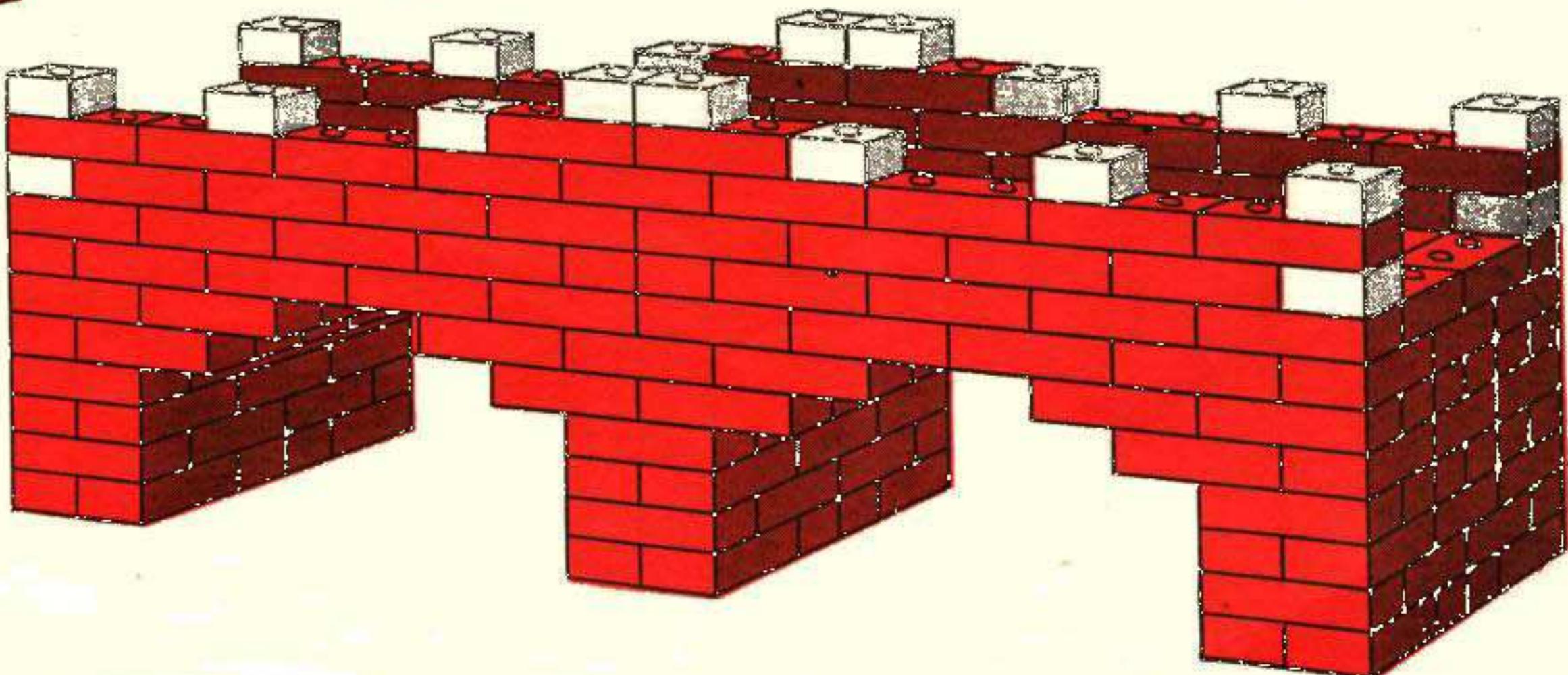
Il est à noter que partout où des trains et des voies sont illustrés de maquettes, c'est simplement pour montrer leur adaptabilité et leur utilisation avec Meccano-Brik.

Models Built with No. 3 Set

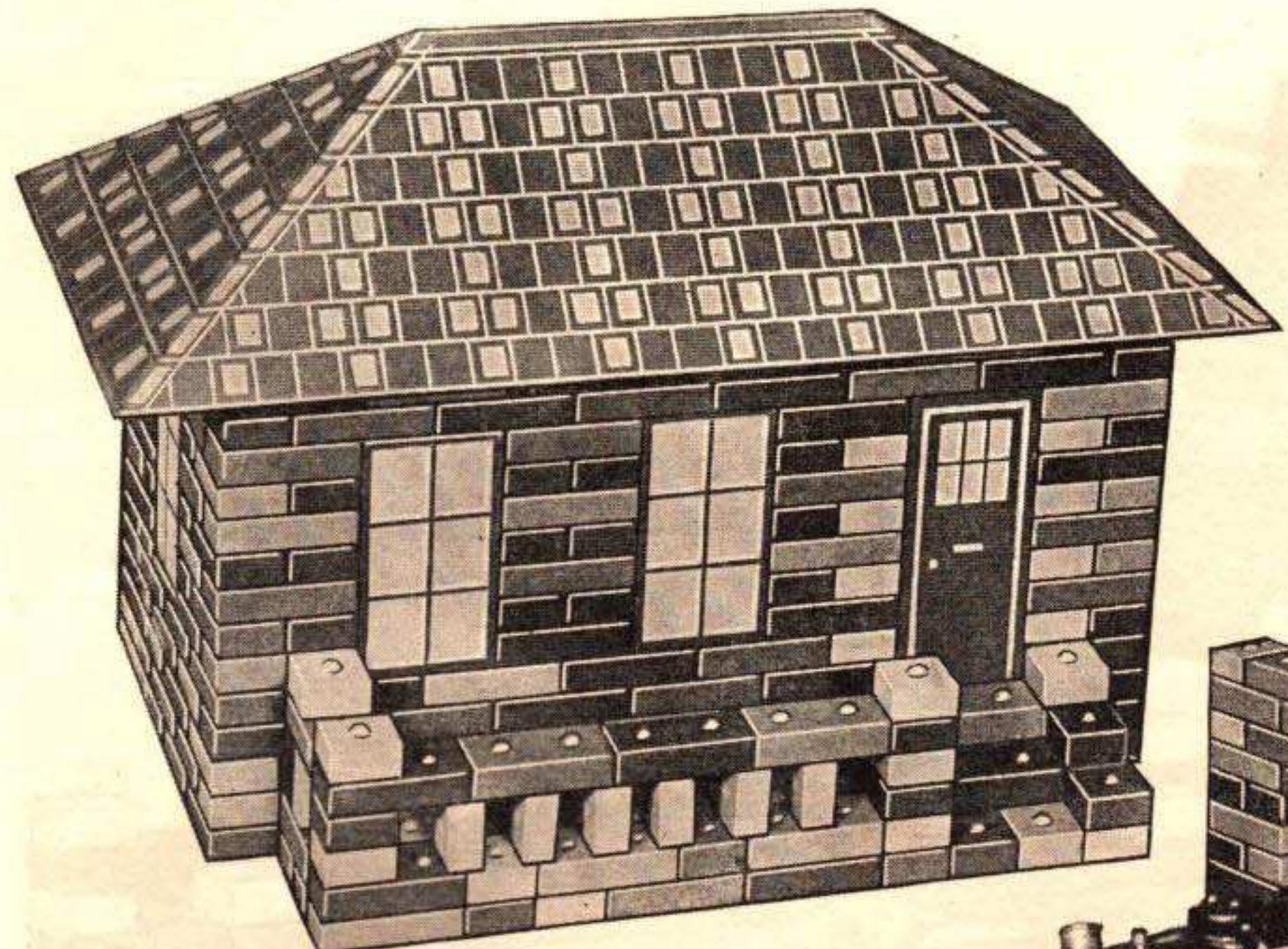


Double Arch Bridge
General View

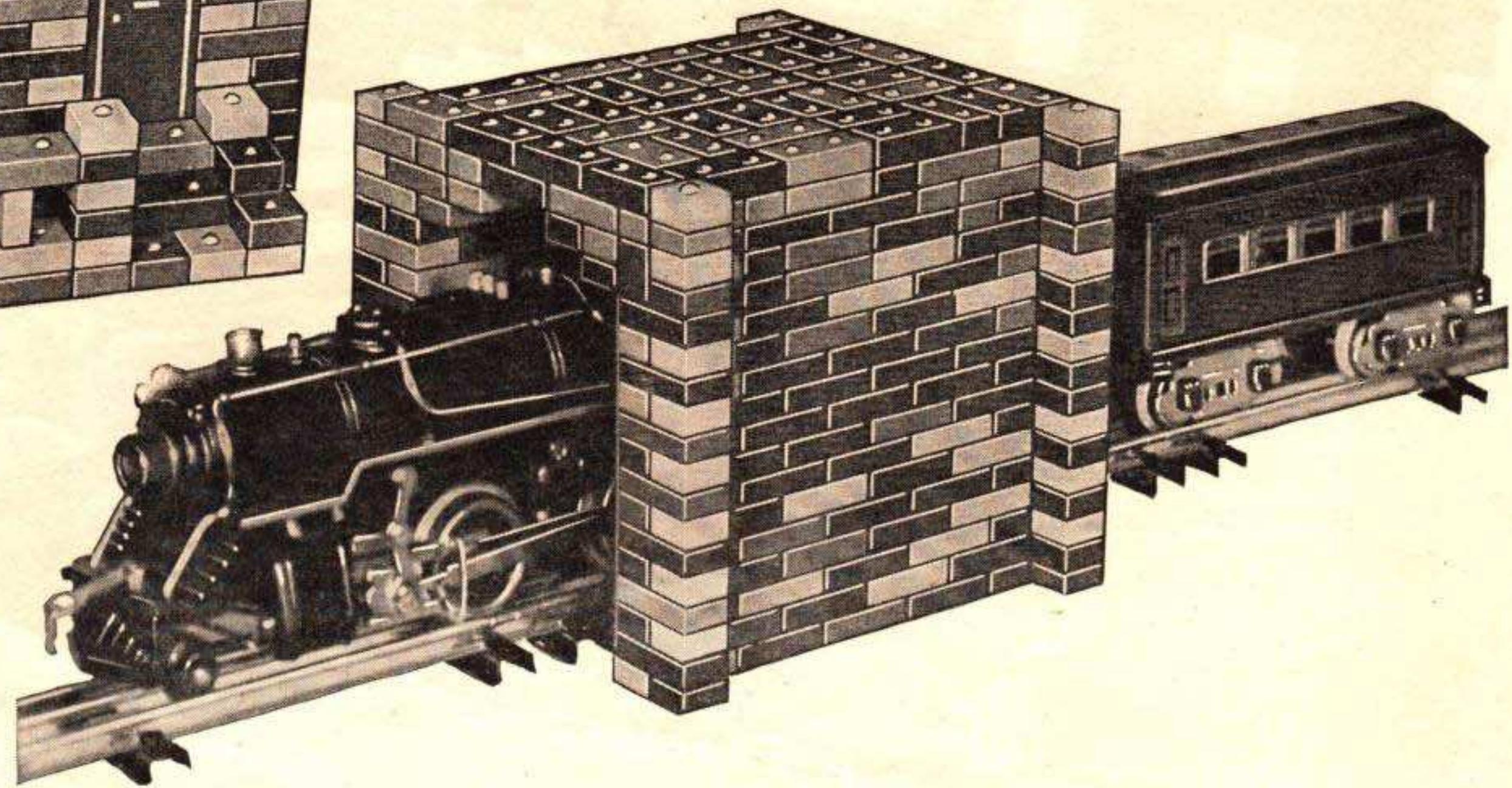
Double Arch Bridge
Top view showing
pavement construction



Models Built with No. 3 Set

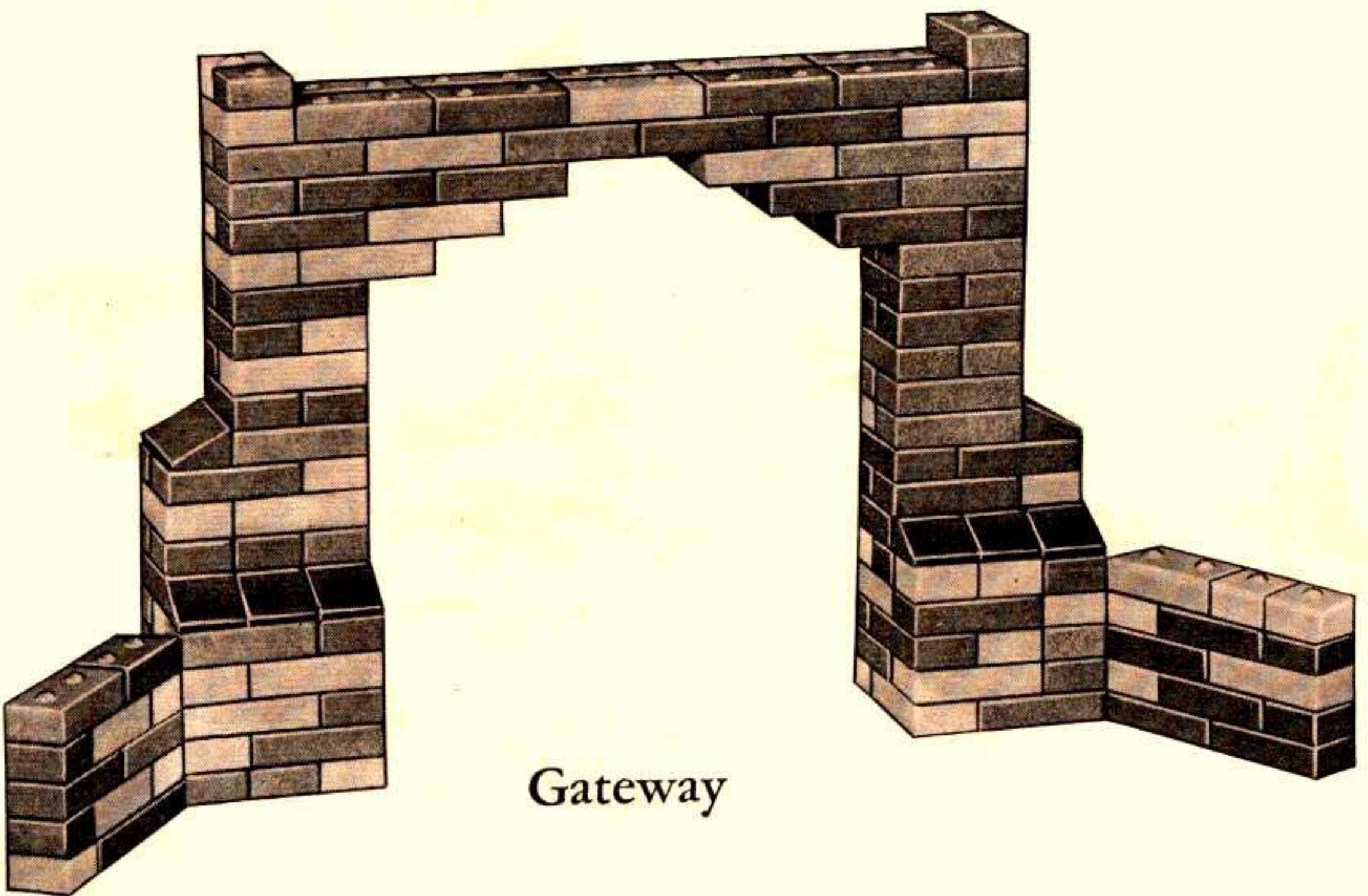


Cottage

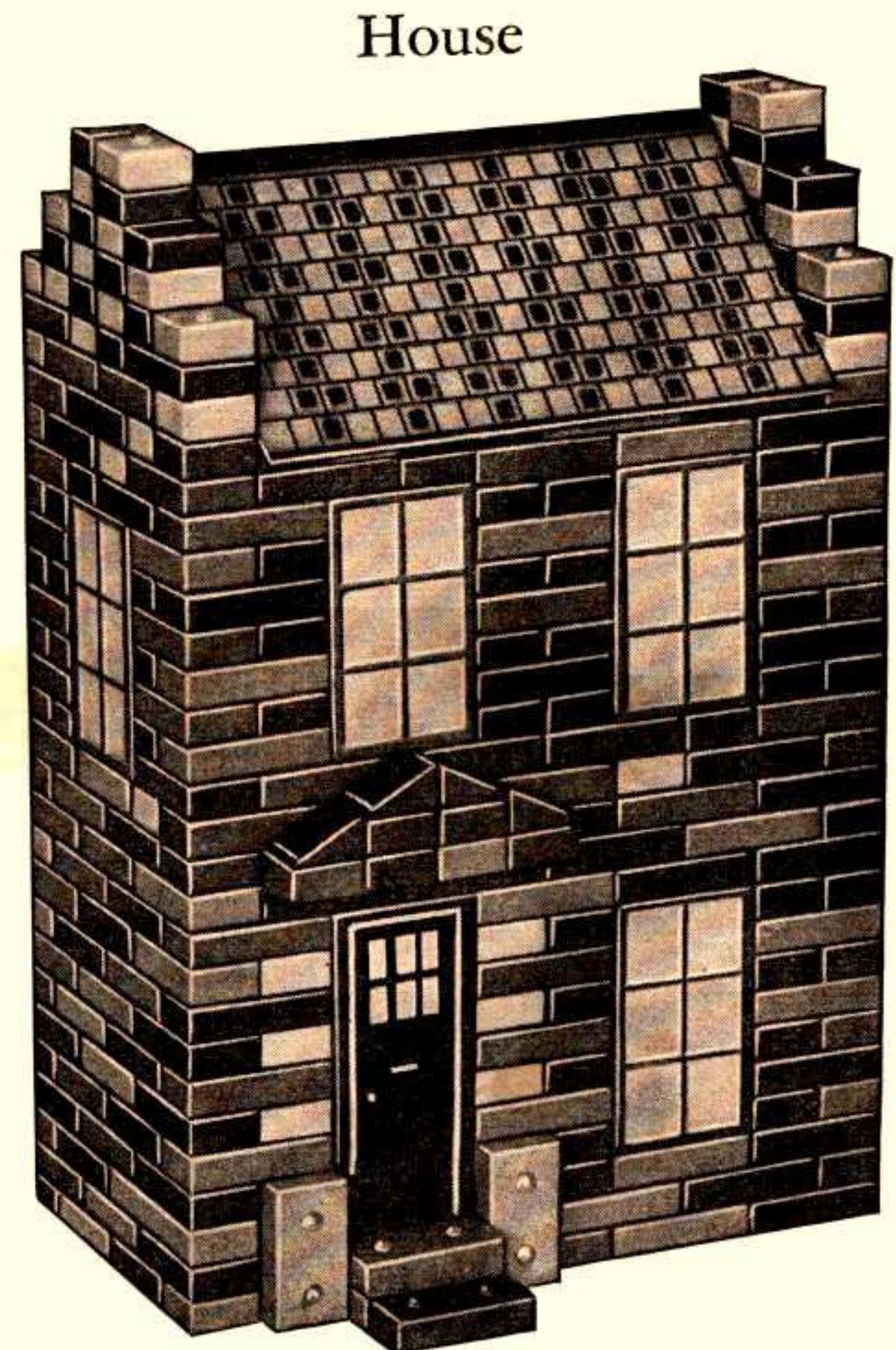


Railroad Tunnel

Models Built with No. 3 Set

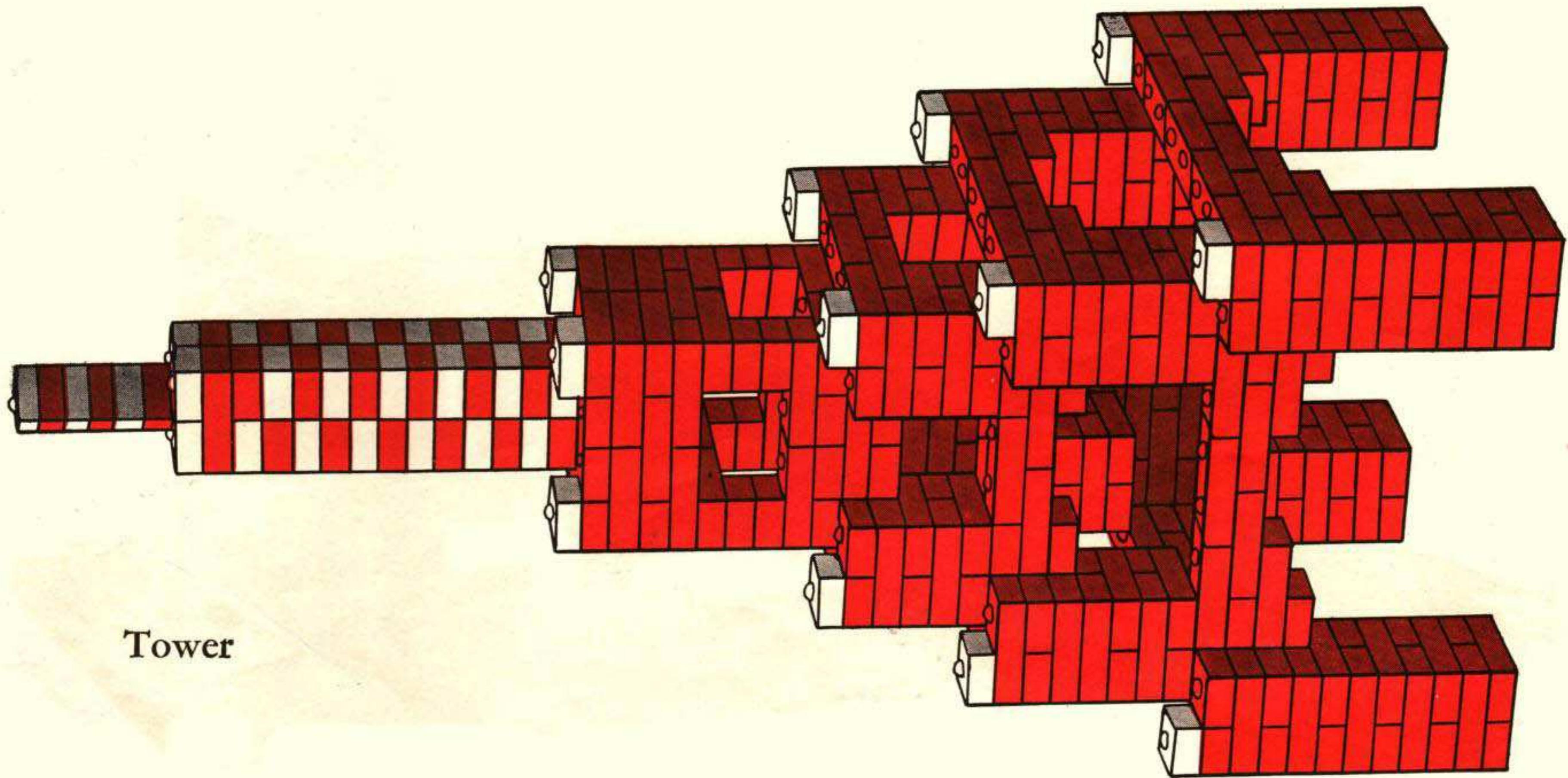


Gateway



House

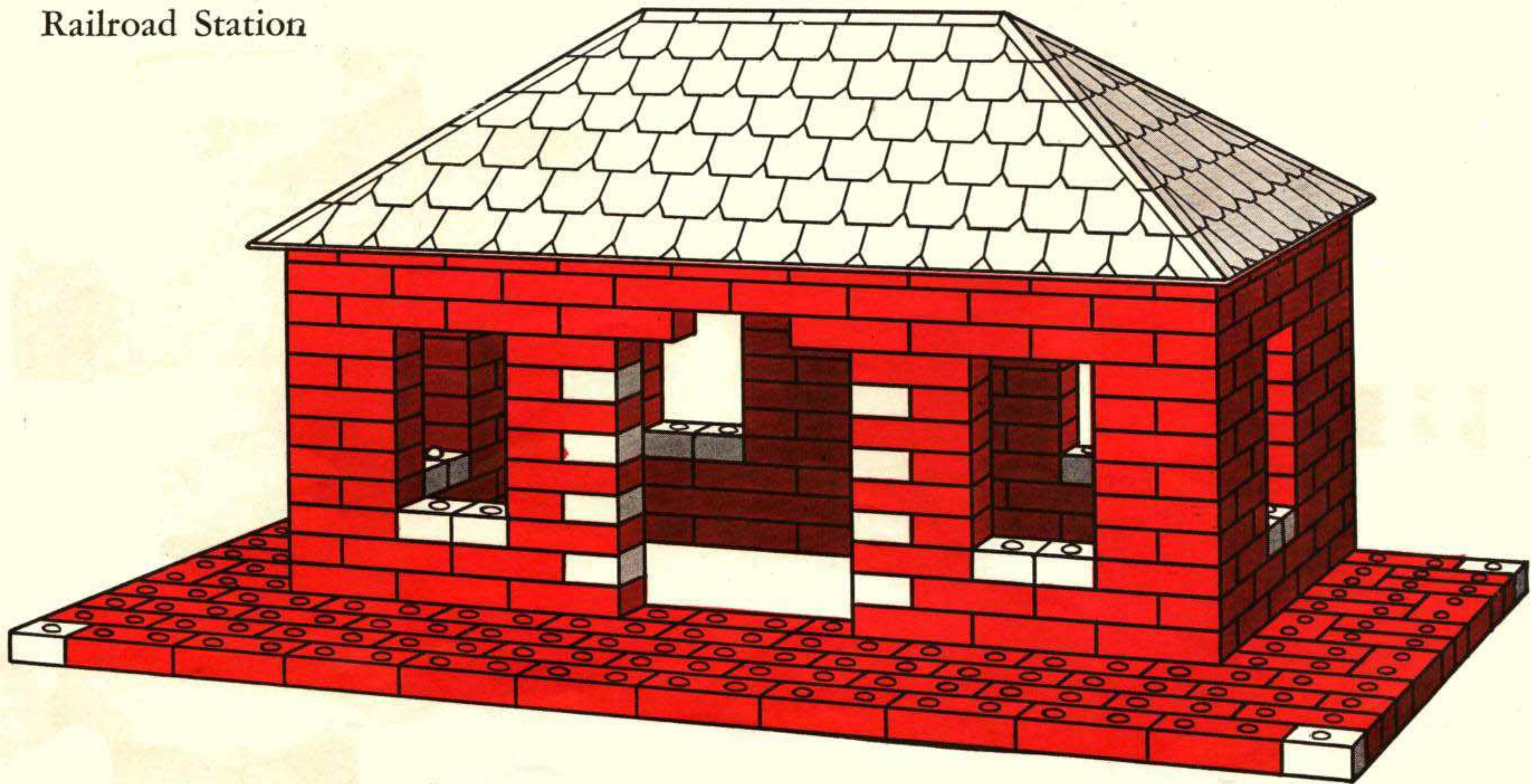
Models Built with No. 3 Set



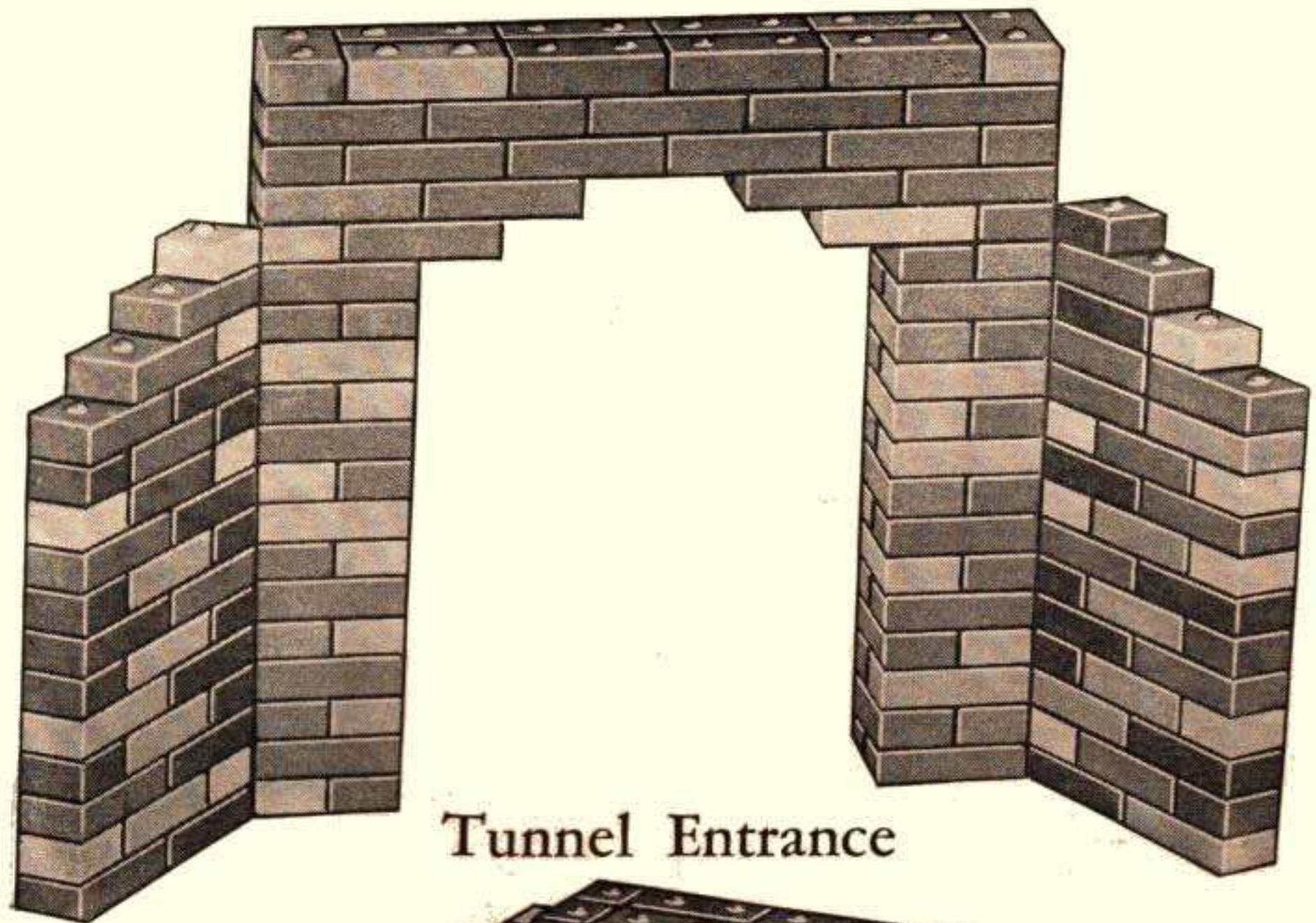
Tower

Models Built with No. 3 Set

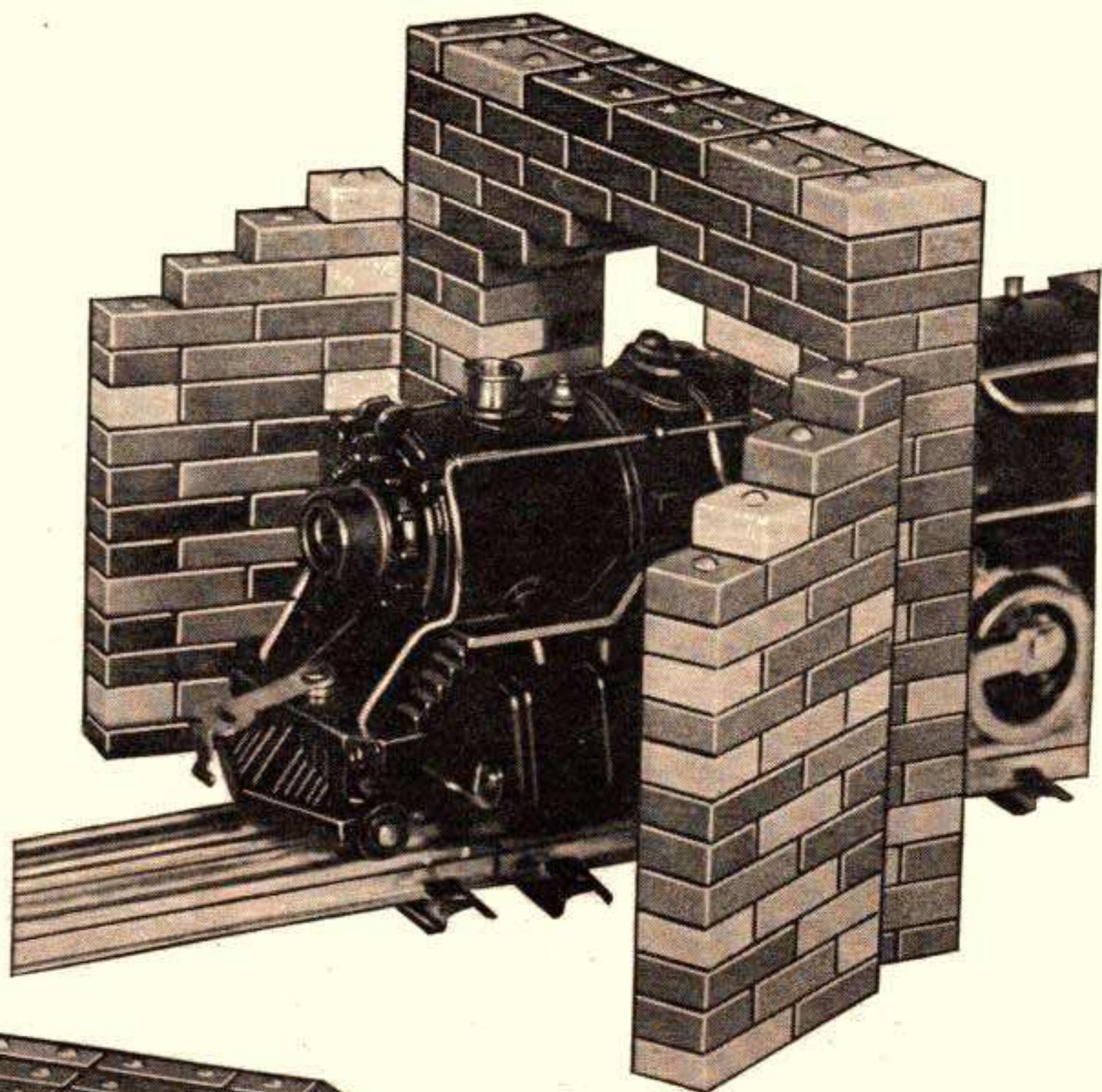
Railroad Station



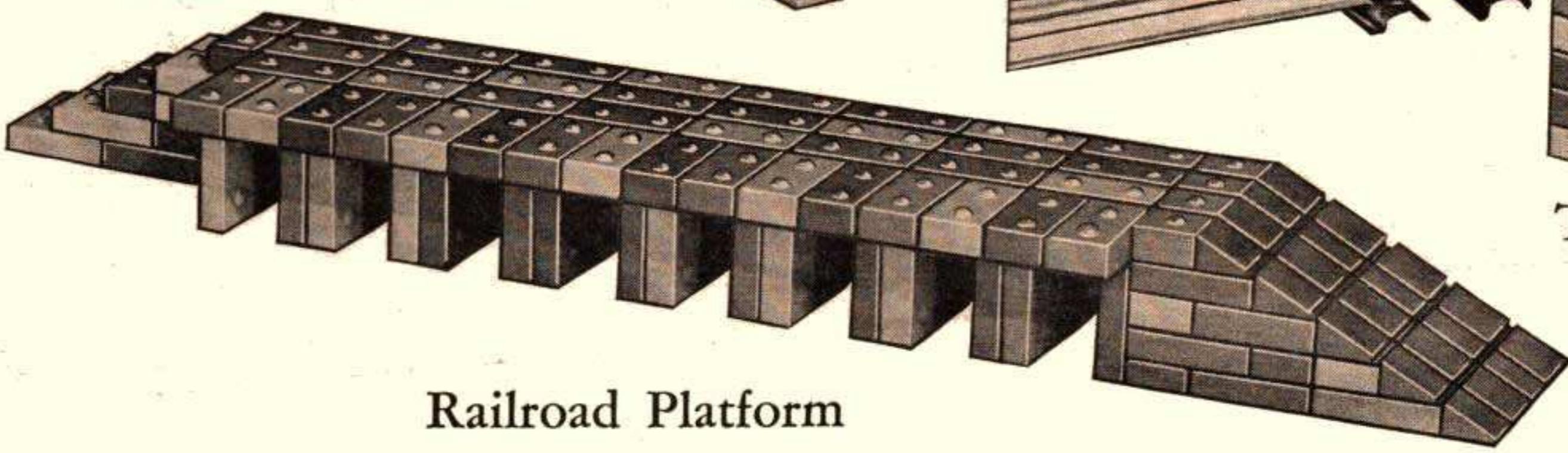
Models Built with No. 3 Set



Tunnel Entrance

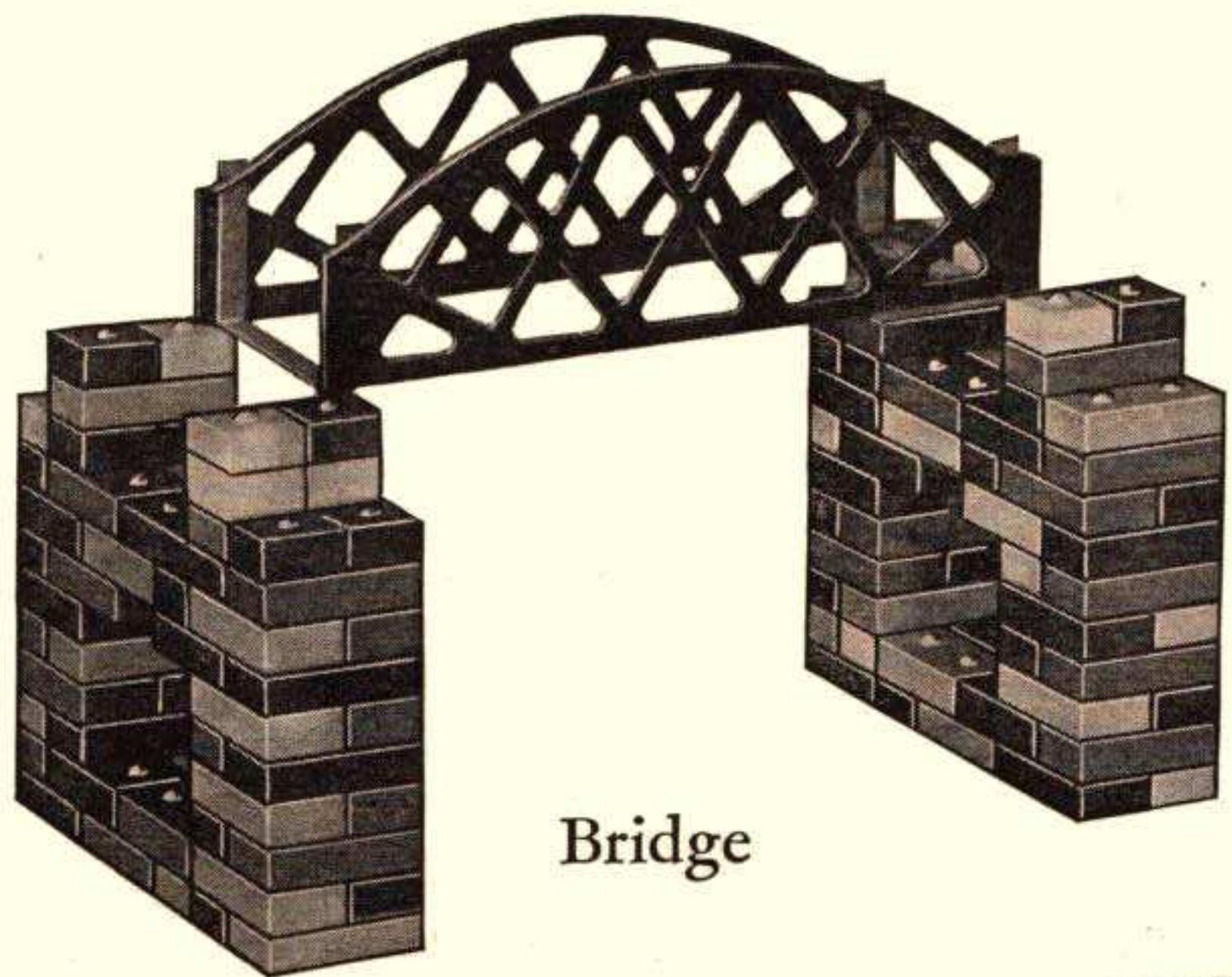


Tunnel Entrance

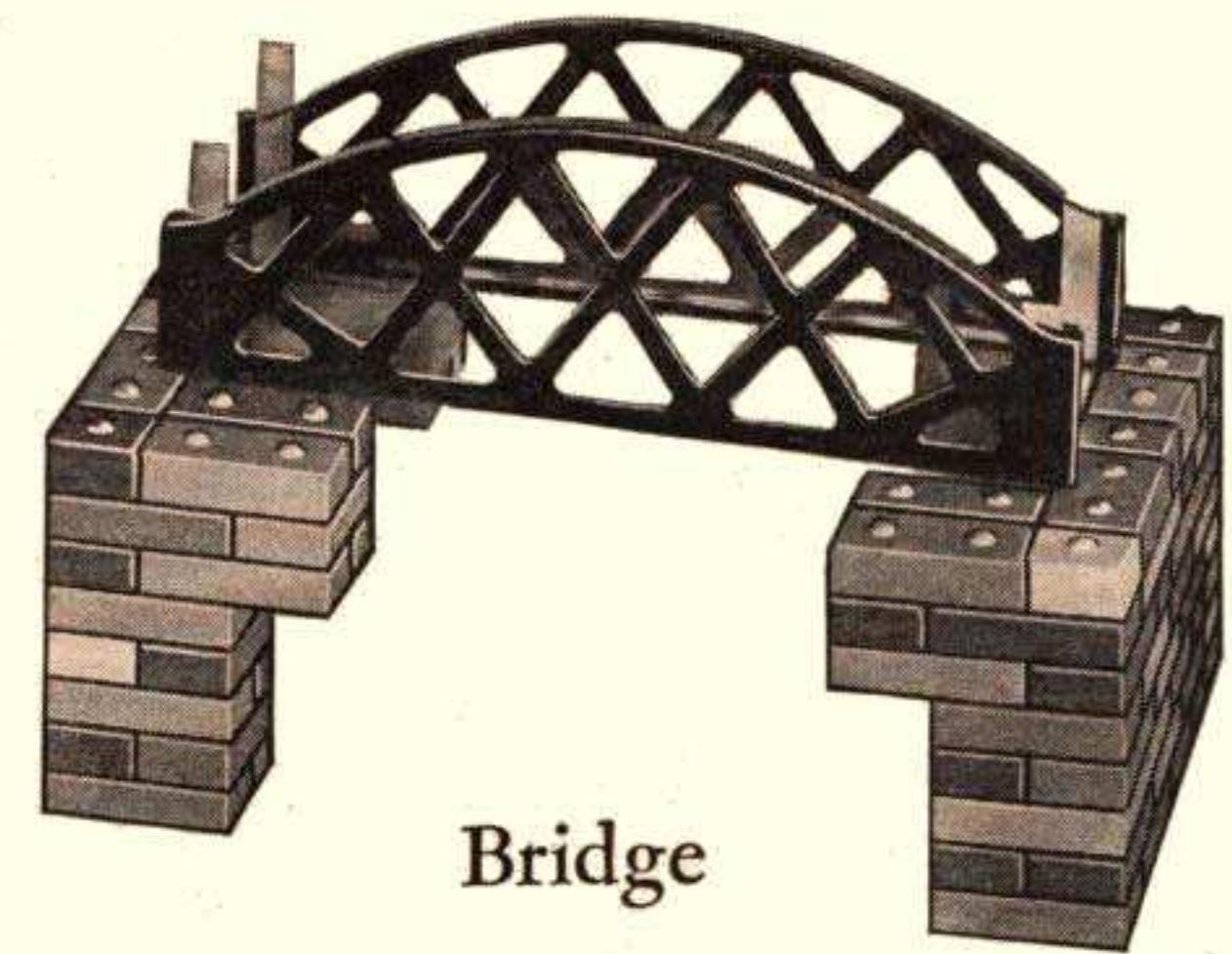


Railroad Platform

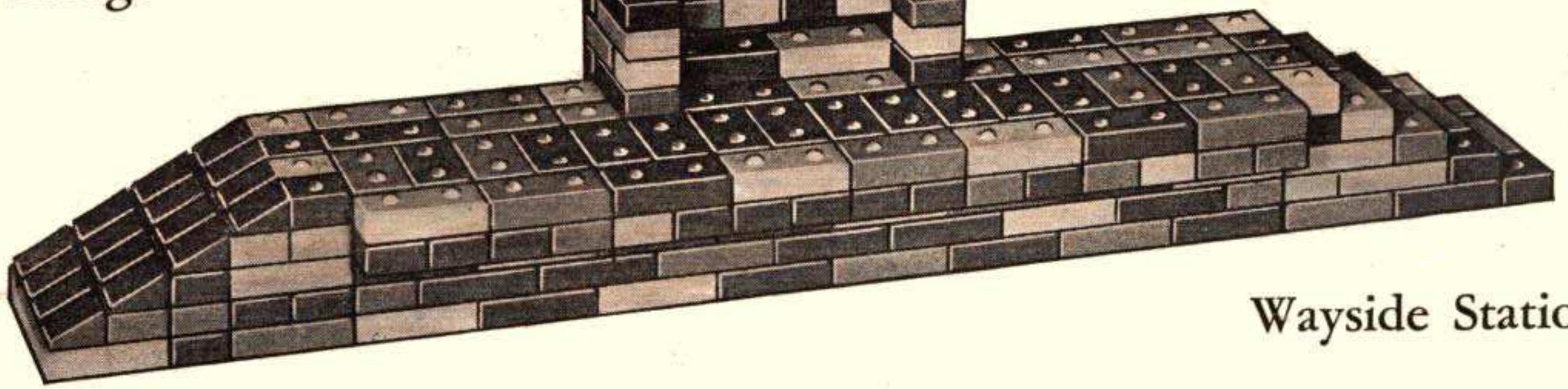
Models Built with No. 3 Set



Bridge

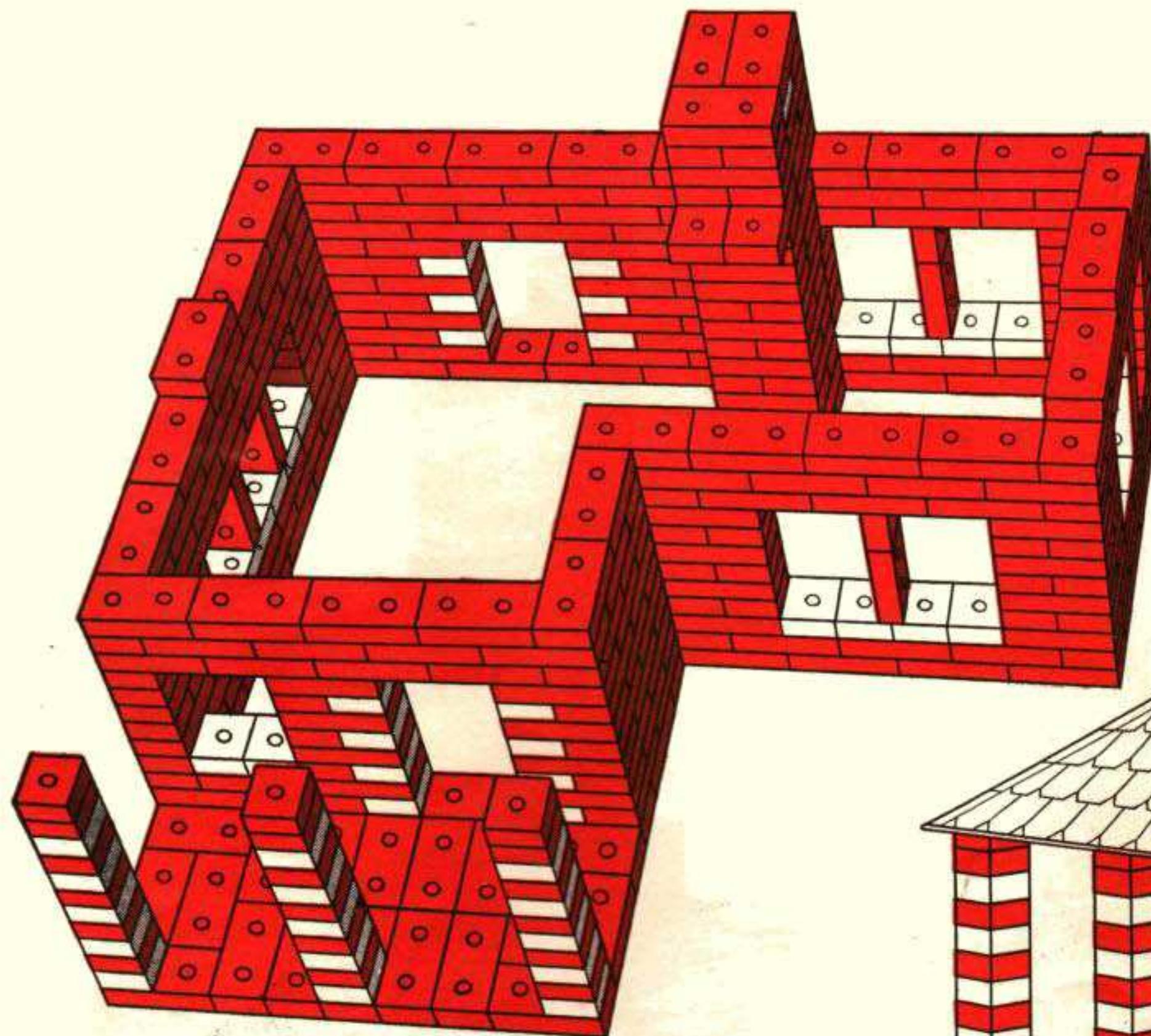


Bridge

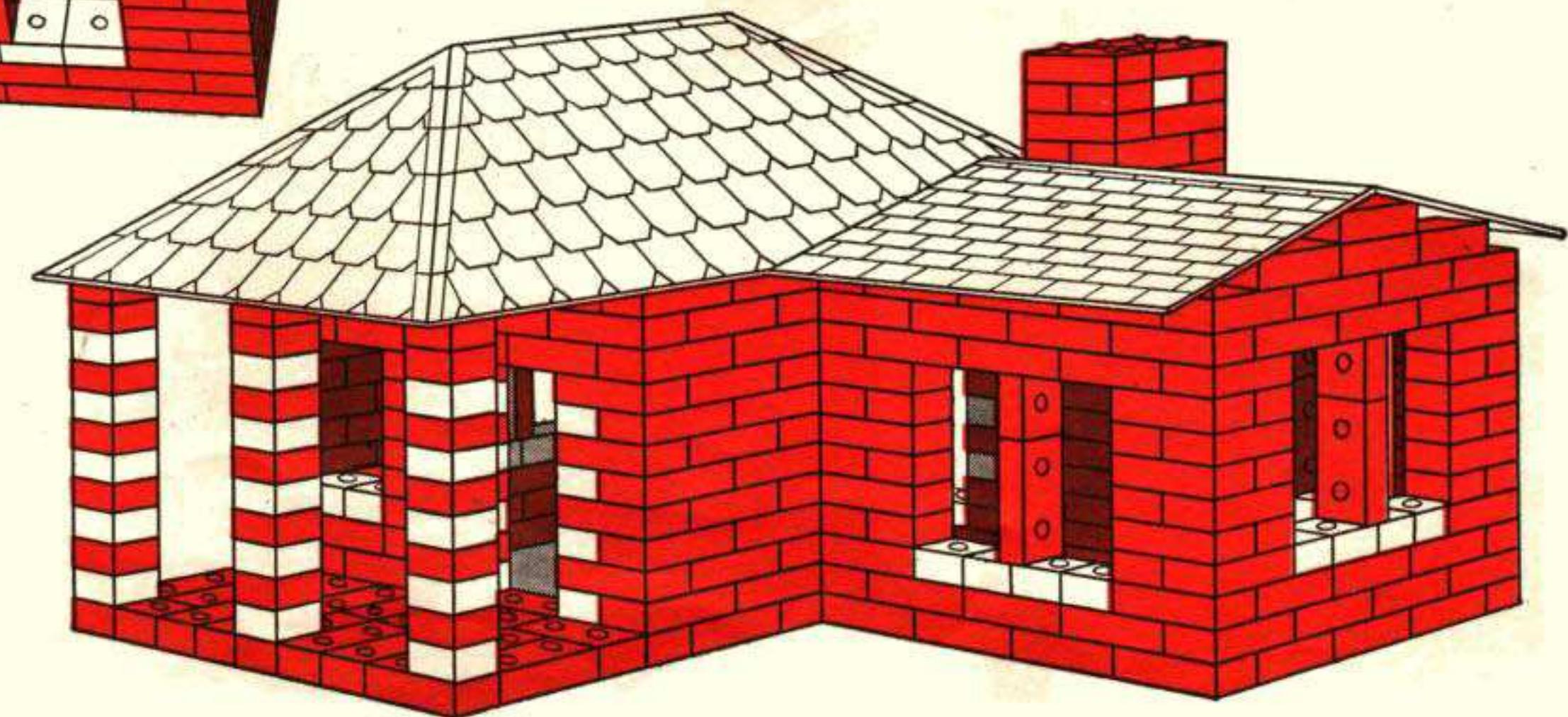


Wayside Station

Models Built with No. 3 Set

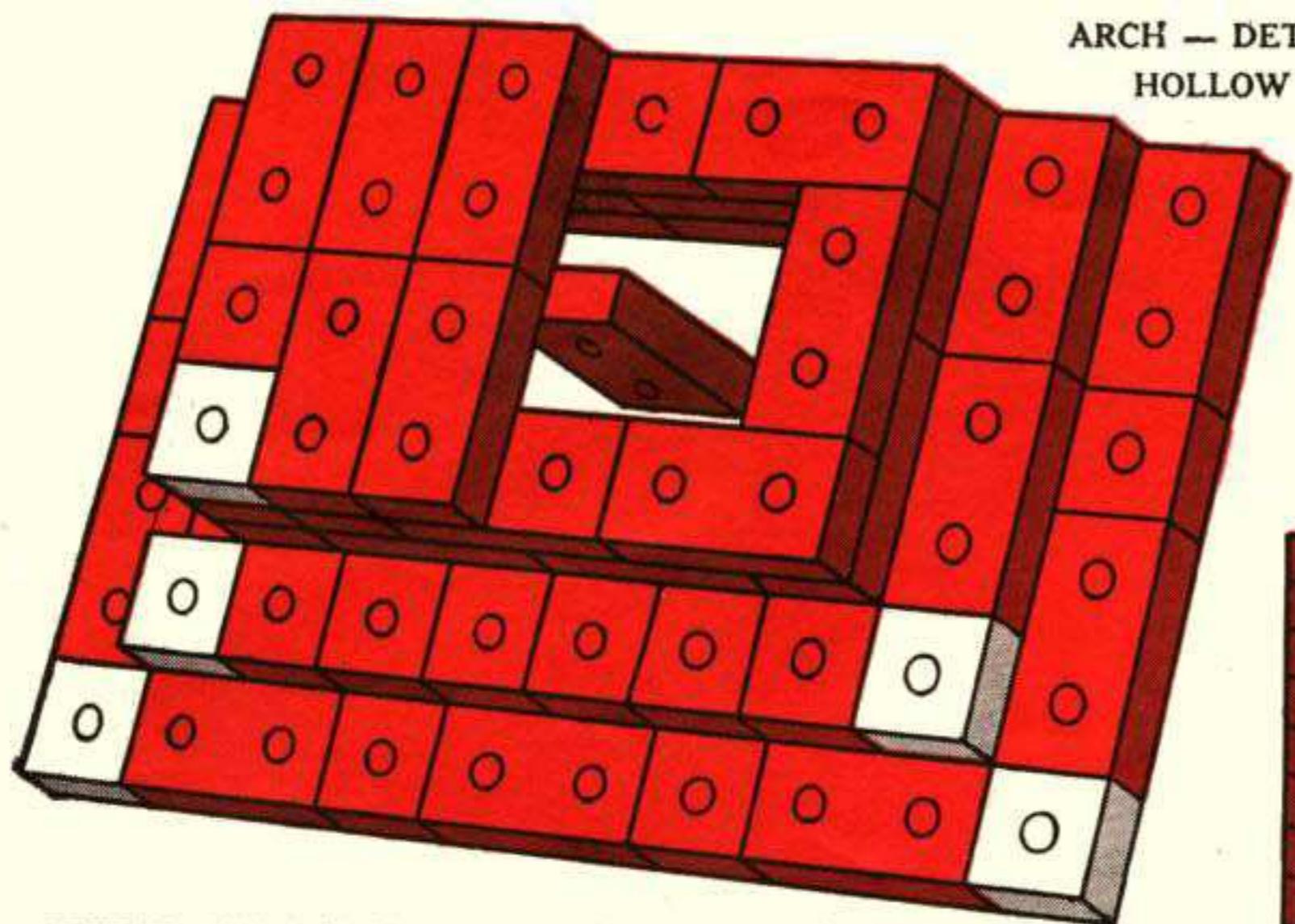


Detail—Interior View

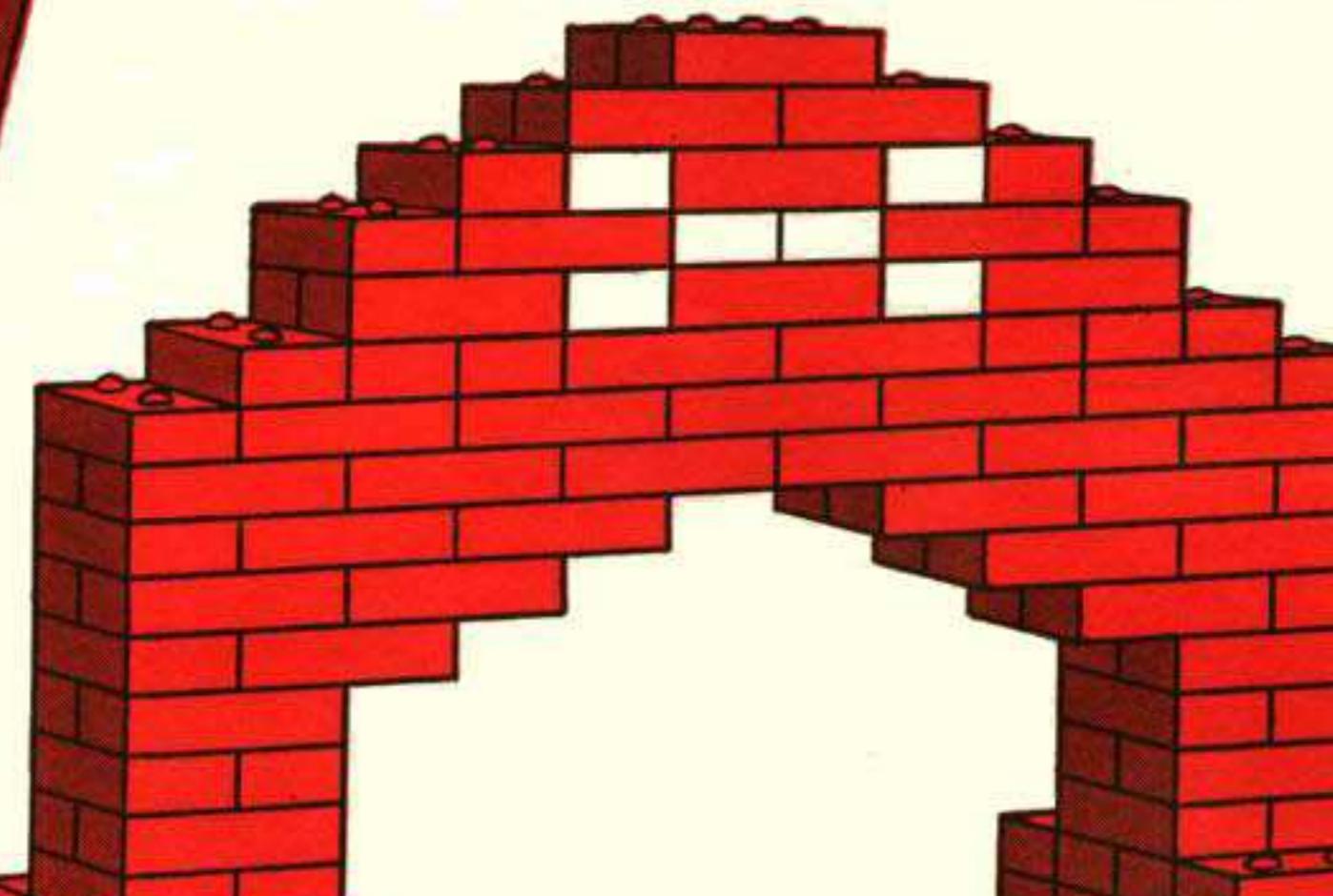


Bungalow—Exterior View

Models Built with No. 3 Set

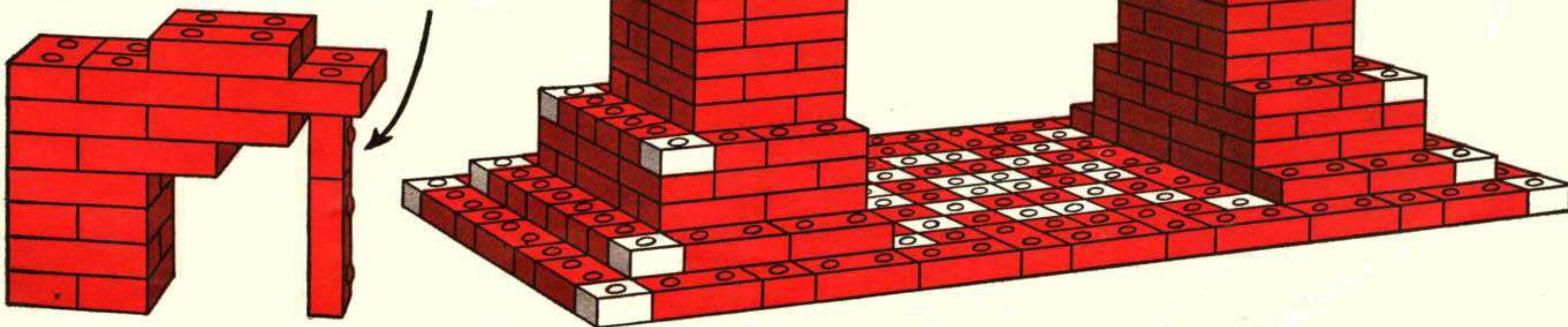


ARCH — DETAIL CONSTRUCTION OF
HOLLOW BASE



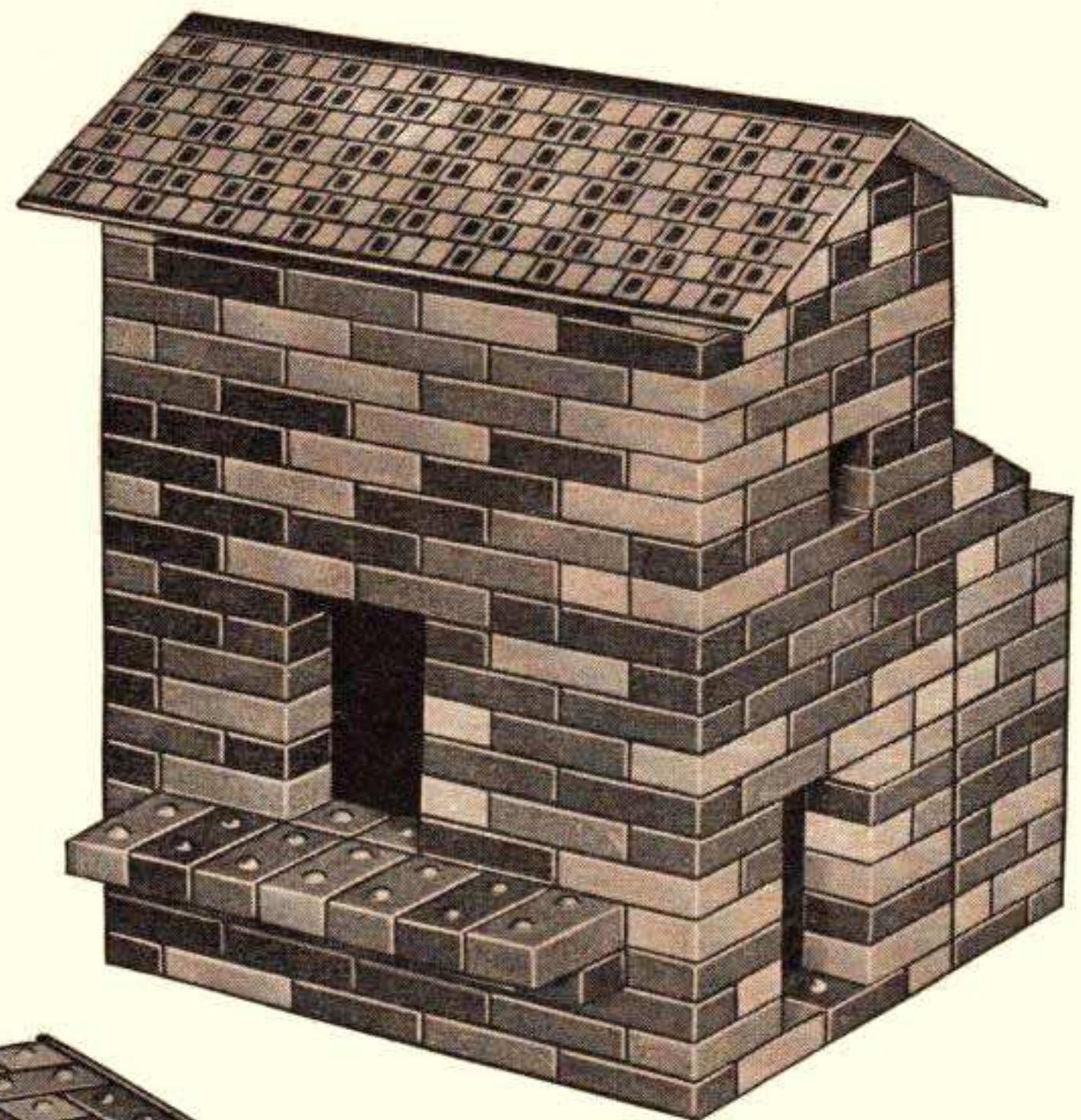
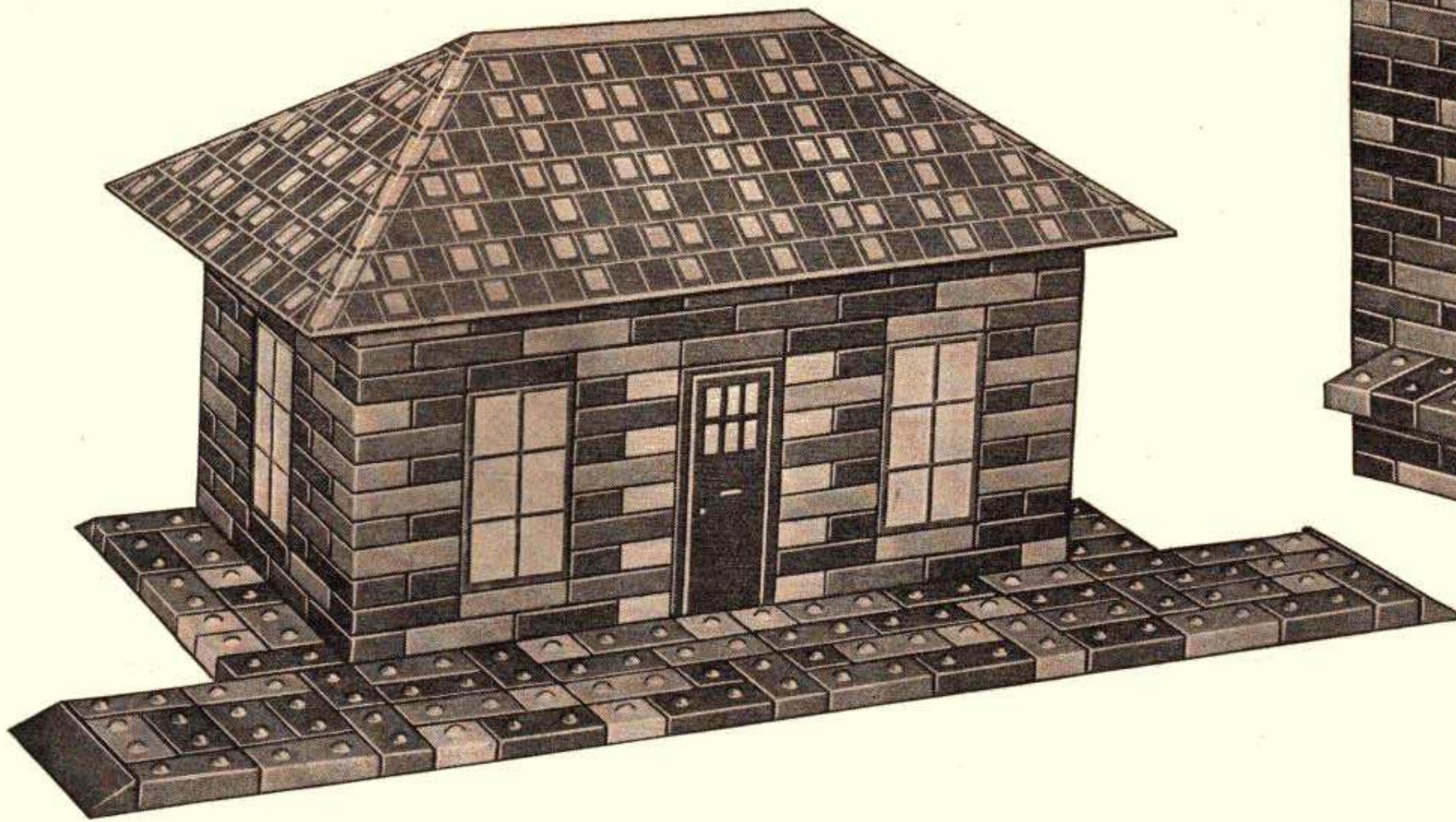
ARCH — GENERAL VIEW

DETAIL VIEW SHOWING HOW TO SUPPORT
SECTION OF ARCH WHILE BUILDING



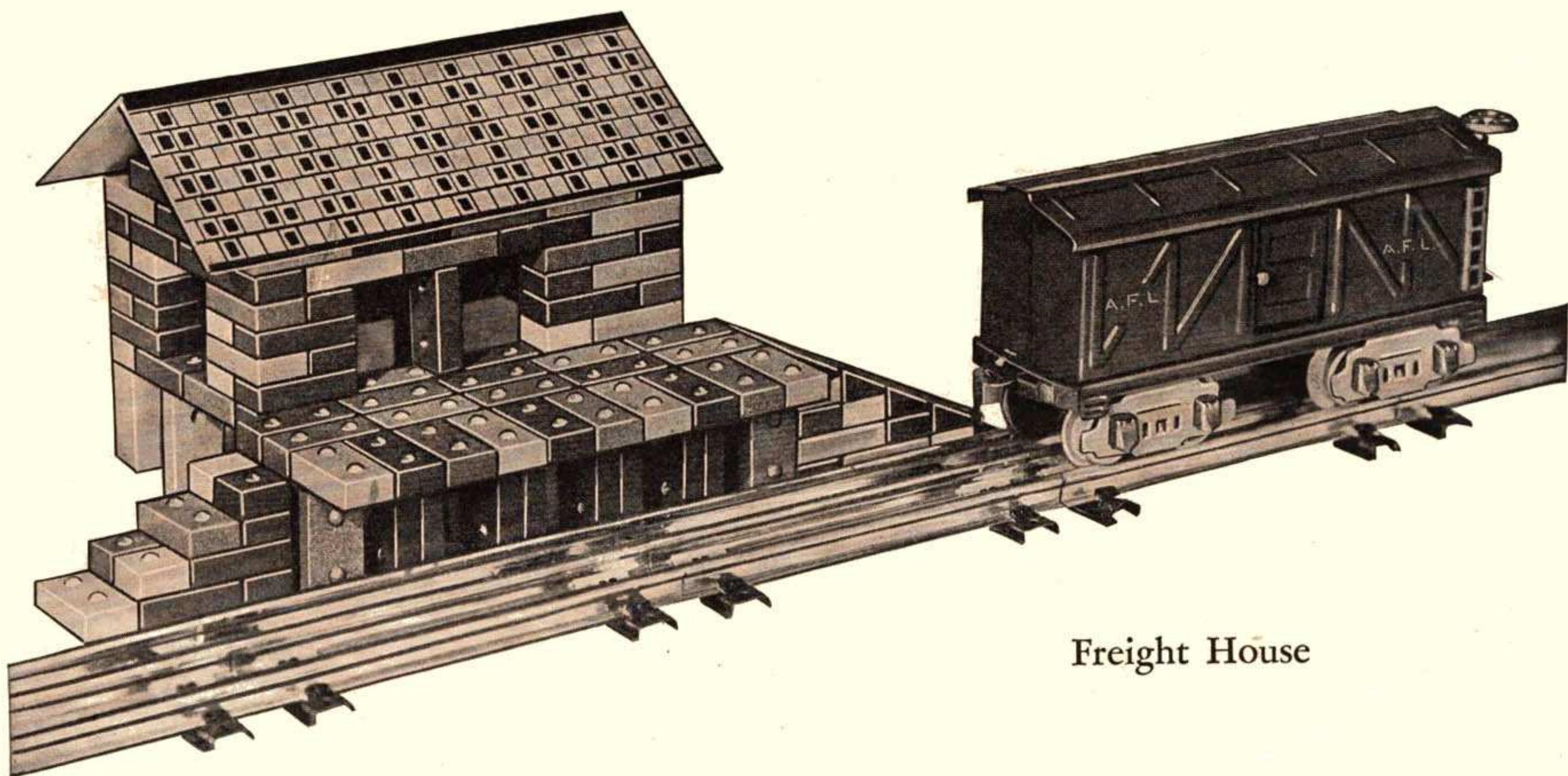
Models Built with No. 3 Set

Railroad Station



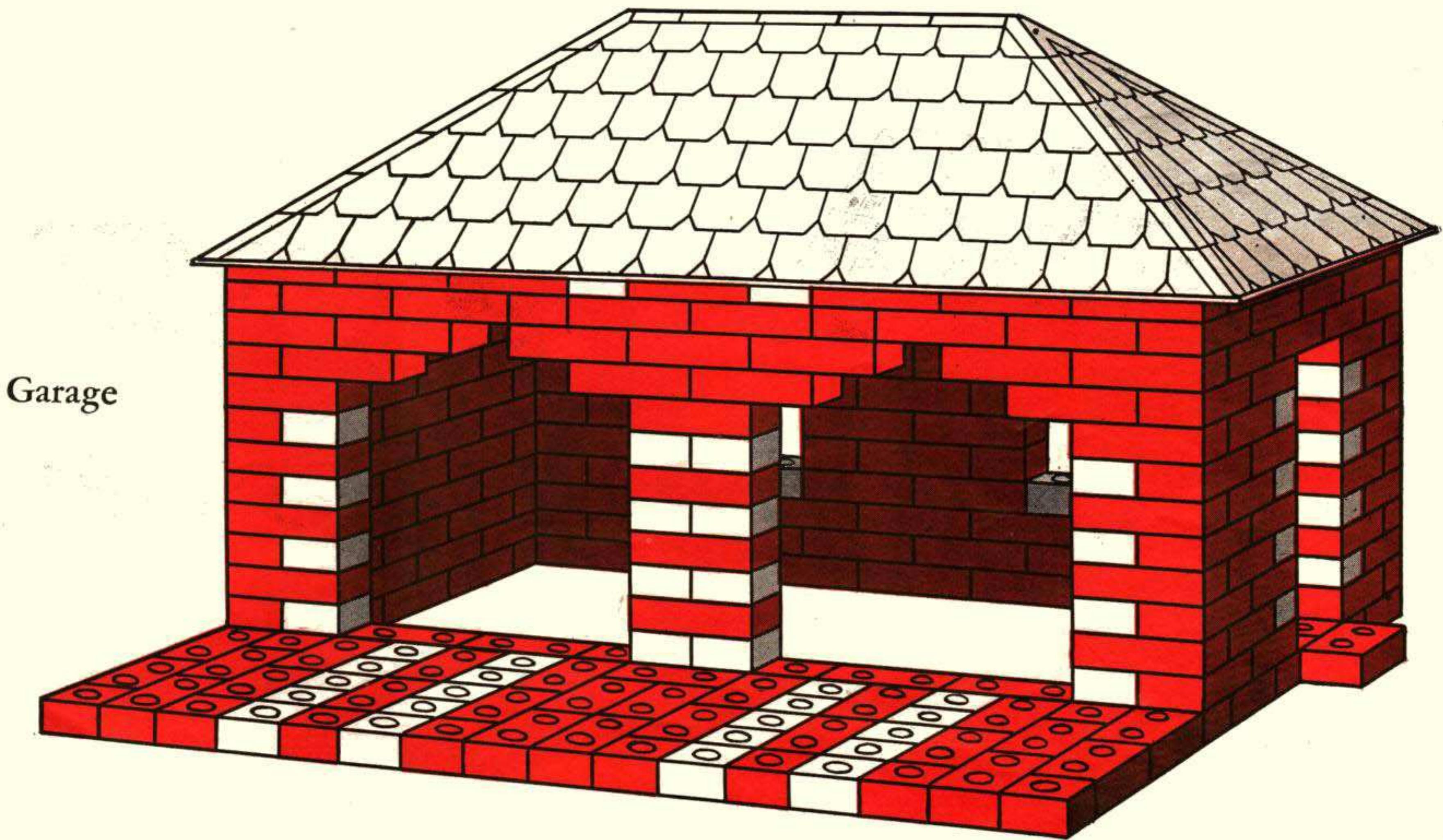
Grain Elevator

Models Built with No. 3 Set

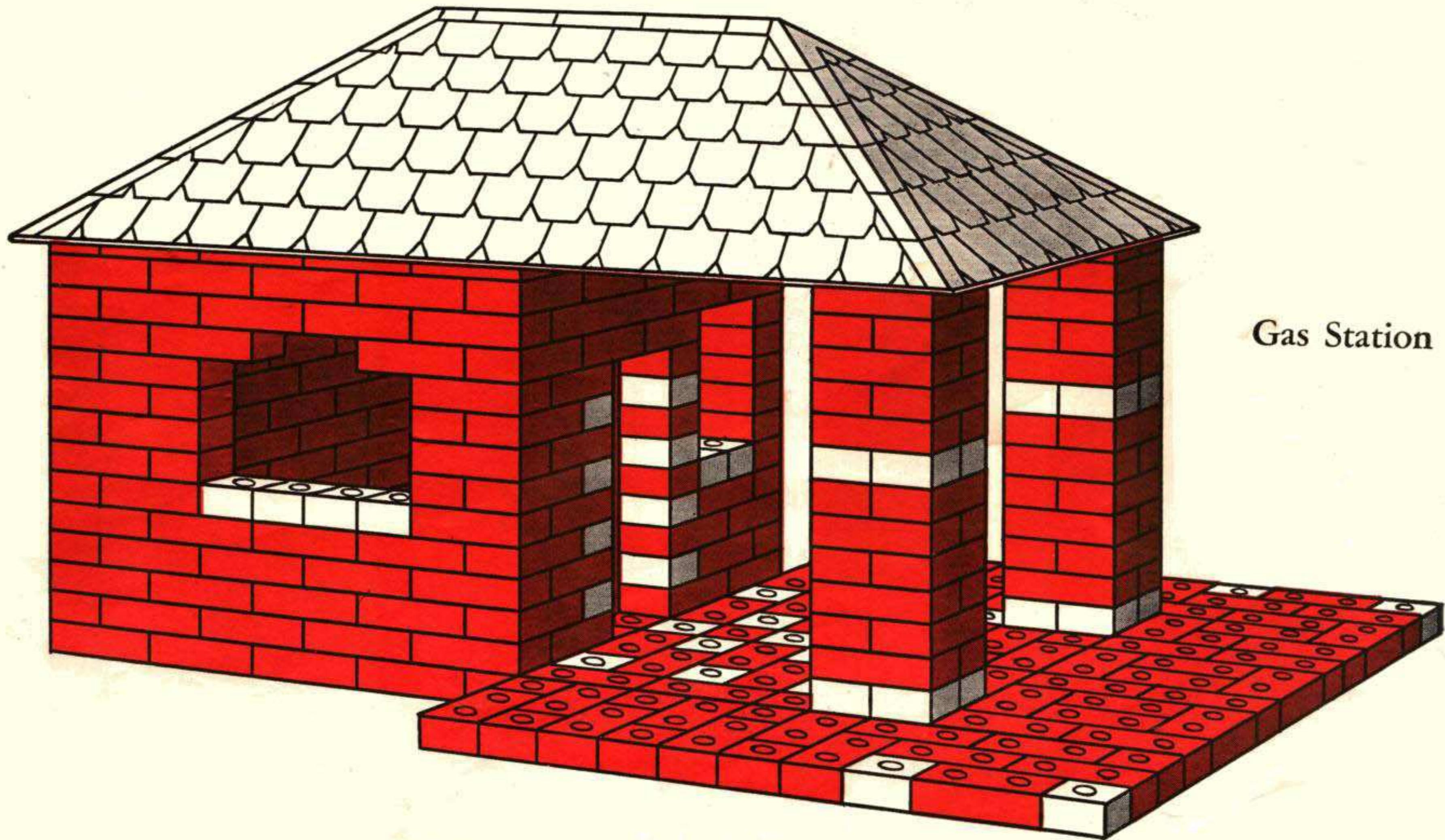


Freight House

Models Built with No. 3 Set

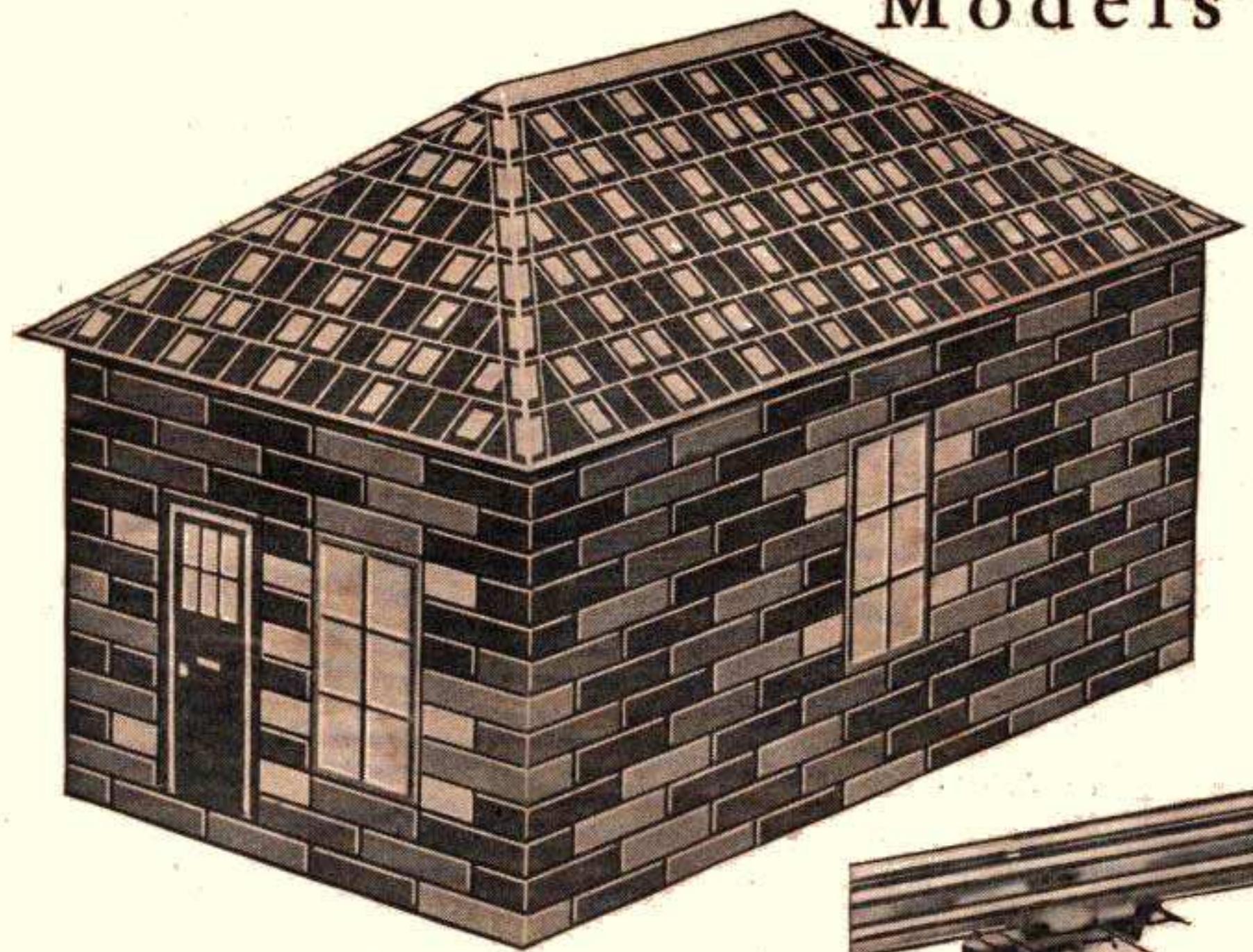


Models Built with No. 3 Set

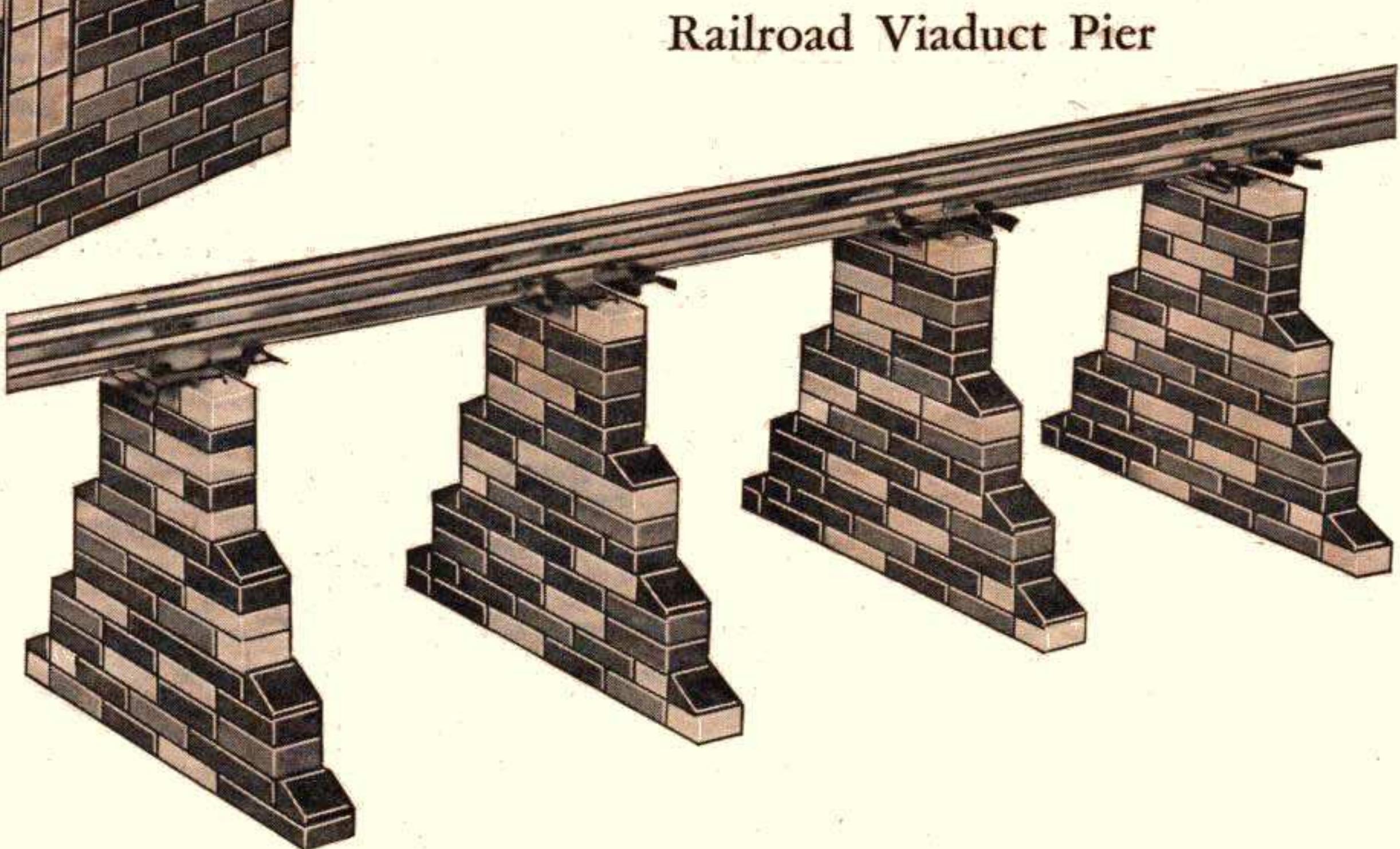


Gas Station

Models Built with No. 3 Set



Warehouse



Railroad Viaduct Pier