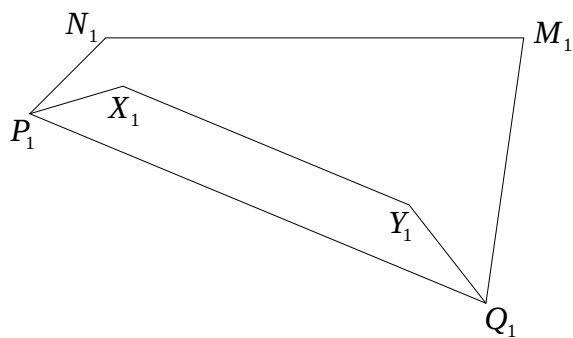


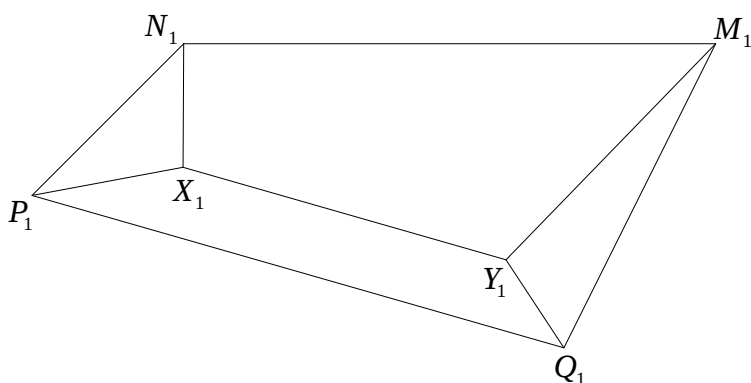
UŽITÍ HYPERBOLICKÉHO PARABOLOIDU V PRAXI

A. Zastřešení „obecného čtyřúhelníku“.

a)

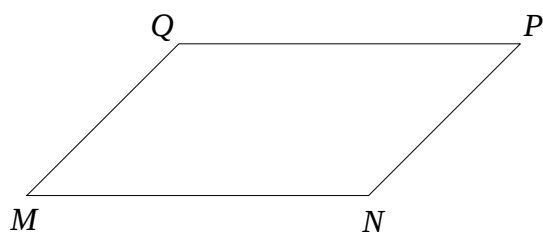


b)

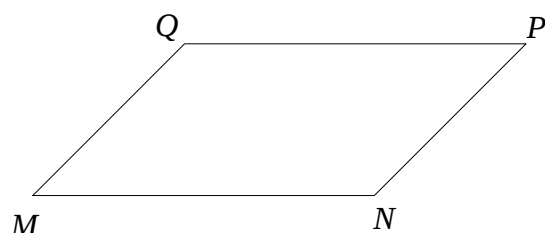


B. Střechy nad půdorysy tvaru čtverce či obdélníku.

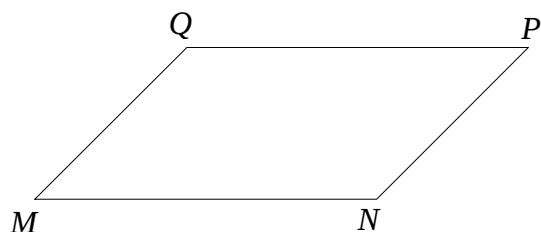
a) 2 hyperbolické paraboloidy



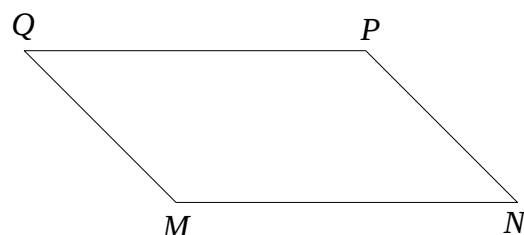
b) 4 hyperbolické paraboloidy



c) Hříbovité střechy

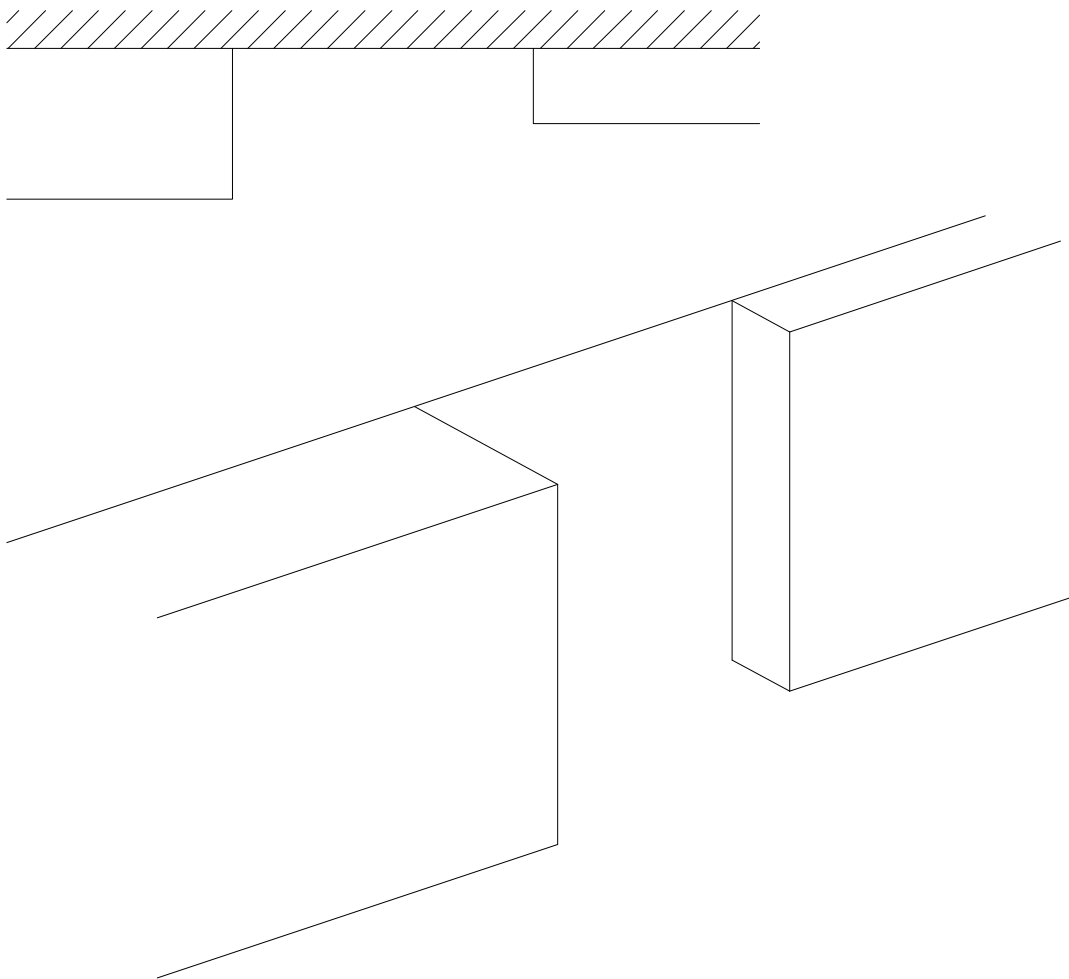


podhled



UŽITÍ HYPERBOLICKÉHO PARABOLOIDU V PRAXI - opěrné zdi, napojování cest

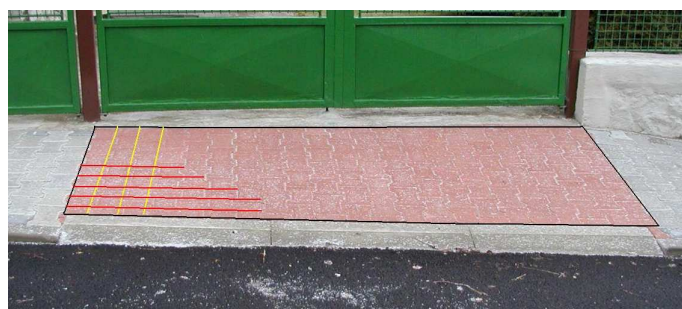
A. Opěrná zeď vyplňující „nežádoucí“ kouty.



B. Nájezdy do vrat ze svažité cesty.

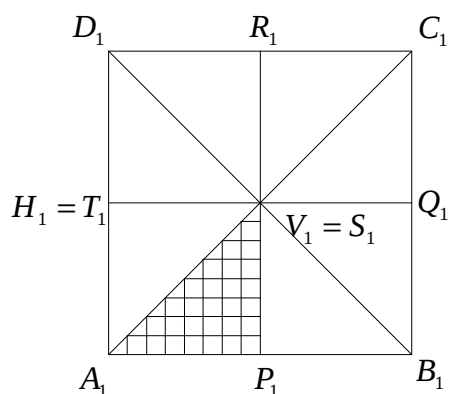
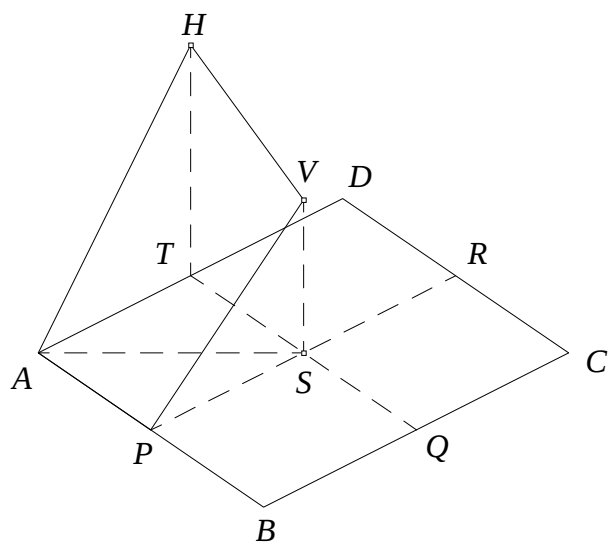
X_1 Y_1

krajnice



AYMONDOOVA BÁŇ

8 paraboloidů nad pravouhelníkovým půdorysem ABCD



Zastřešena např. plocha 20x20 m železobetonovou skořepinou 5 cm silnou.

