



7. PRESJECI RAVNINAMA, PRODORI I MREŽE TIJELA

7.1. Mreže pravilnih geometrijskih tijela

U praksi se često moraju konstruirati plaševi i mreže kako bi se na osnovu njih mogli iz lima izrezati geometrijska tijela kao što su spremnici, cijevni vodovi i sl.

Razviti plašt ili mrežu nekog tijela znači iz tehničkog crteža izvaditi mjere njegove površine u njihovim stvarnim vrijednostima kako bi se sastavljanjem dobivenih dijelova površine ono moglo napraviti.

Na sljedećim stranicama nacrtane su prostorne predodžbe pravilnih geometrijskih tijela, njihove pravokutne projekcije i mreže.

	Prostorni izgled	Pravokutne projekcije	Mreža
1			
Četverostrana prizma			
2			
Trostrana prizma			