

4.2.2. Haşurarea în desenul tehnic

Punerea în evidență a suprafețelor rezultate din intersectarea imaginară a planului de secțiune cu obiectul de reprezentat se face prin **hașurare**. În acest scop, se utilizează indicarea convențională în secțiune a materialelor, conform tabelului 4.2.

Tabel 4.2

Materialul	Haşurile și notările grafice	Materialul	Haşurile și notările grafice	Materialul	Haşurile și notările grafice	Materialul	Haşurile și notările grafice
Orice fel de metale		Zidărie de cărămidă		Secțiune longitudinală prin lemn		Umplutură	
Materiale nemetalice (cu excepția celor indicate în tabel)		Zidărie de cărămidă refracțiară și produse ceramice		Sticla, materiale transparente		Lichide	
Secțiune transversală prin lemn		Pământ		Beton		Beton armat	

Regulile de execuție ale hașurilor pentru metale, cu exemplificări, sunt date în tabelul 4.3.

Tabel 4.3

Regulile de execuție ale hașurilor	Exemplificare	
	Corect	Gresit
► se trasează cu linie continuă subțire;		 linia de hașură este trasată cu linie groasă
► liniile sunt inclinate la 45° stânga sau dreapta față de liniile de contur sau față de una dintre axele de simetrie sau, dacă nu este posibil astfel, față de chenarul formatului; ► o piesă se hașurează în același sens;		 piesă este hașurată în sensuri diferite 45° stânga 45° dreapta
► liniile de hașură sunt echidistante;		 distanța dintre hașuri nu este constantă
► distanța a dintre liniile de hașură se alege în funcție de mărimea suprafeței de hașurat;		 hașuri dese hașuri rare
► pot fi intersectate de liniile subțiri (linii de cotă, linii de fund de filet); ► se întrerup în dreptul cotei;		 - nu se trasează muchia ascunsă - hașurile nu sunt întrerupte în dreptul cotei muchie ascunsă
► liniile de hașură se trasează până în linia de contur;		 linia de hașură depășește conturul sau nu este trasată până în contur