

4.2.2. Hașurarea în desenul tehnic

Punerea în evidență a suprafețelor rezultate din intersectarea imaginărilor a planului de secționare 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	Hașurile și notările grafice	Materialul	Hașurile și notările grafice	Materialul	Hașurile și notările grafice	Materialul	Hașurile și notările grafice
Orice fel de metale		Zidărie de cărămidă		Secțiuni longitudinale prin lemn		Umplură	
Materiale nemetalice (cu excepția celor indicate în tabel)		Zidărie de cărămidă refractară și produse ceramice		Sticlă, materiale transparente		Lichide	
Secțiuni 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	Greșit
▶ se trasează cu linie continuă subțire;		
▶ liniile sunt înclinate 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;		
▶ liniile de hașură sunt echidistante;		
▶ distanța <i>a</i> dintre liniile de hașură se alege în funcție de mărimea suprafeței de hașurat;		
▶ pot fi intersectate de linii subțiri (linie de cotă, linie de fund de filet);		
▶ se întrerup în dreptul cotei;		
▶ liniile de hașură se trasează până în linia de contur;		