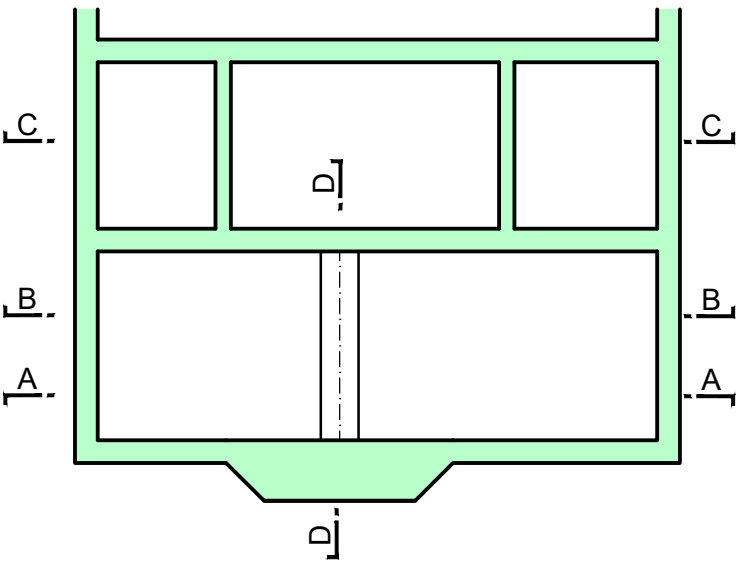


Auftrag D1.2 Grundsätze zur Erstellung von Plänen Ingenieurbau (Stahlbetonbau)

Schnittebenen:



A
.....
B/C
.....
D
.....

Inhalte, Darstellungsgrundsätze, Masstäbe und Bezeichnungen sind in der Norm geregelt.

Strichstärken und Symbollinien nach SIA

Darstellung:	Bezeichnung:	Bedeutung:
	Schnittlinie (dicke Linie)	.....
	.....	Alle sichtbaren Kanten in Blickrichtung
	Verdeckte Ansichtslinie (mitteldicke Linie, gestrichelt)	.....
	Ansichtslinie im "Rücken" (mitteldicke Linie, strichpunktiert)	.....
	Hilfslinie (düne Linie)	.....
	.....	Achsen von allen Bauteilen

Symbollinien und Schraffuren (Anwendung erfordert)

	.....	meistens geplantes Terrain

	Felslinie	.....
	.....	geplantes Terrain
	.....	Arbeitsunterbruch Beton
	.....	Produkt, Anzahl Lagen u. Stösse def.
	.....	Produkt und Stärke muss def. sein
	Konstruktionsbeton	.....

Planarten:	Inhalte	Darstellungselemente	Masstäbe
Schalungsplan	Bauwerksabmessungen	Grundriss und Schnitte	1:100/50/25/20
Bewehrungsplan	Bewehrungsstäbe inkl. Liste	Grundriss, Schnitte u. Details	1:50/25/20/10/5
Aushubplan	Baugrube, Abschluss, Wasserhaltung	Grundriss, Schnitte u. Details	1:100/50/25/20
Stahlbauplan	Übersicht Skelettbau, Details	Grundriss, Schnitte u. Details	1:50/25/20/10/5/2