

## CUPRINS

Cap. I.	Reprezentarea elementelor de construcție din lemn .....	3
	A. Reprezentări convenționale. Cotare .....	3
	B. Reprezentarea elementelor de asamblare.....	5
	C. Reprezentarea îmbinărilor pieselor din lemn .....	7
	D. Reprezentarea elementelor de construcții din lemn.....	10
Cap. II.	Reprezentarea elementelor din zidărie .....	18
	A. Reprezentări convenționale. Cotare .....	18
	B. Reprezentarea clădirilor realizate din zidărie portantă .....	28
Cap. III.	Reprezentarea elementelor de construcții din beton și beton armat .....	41
	A. Notări convenționale. Cote.....	41
	B. Reprezentarea materialelor.....	44
	C. Reprezentarea planșelor de rezistență .....	48
Cap. IV.	Reprezentarea elementelor de construcții metalice.....	63
	A. Generalități .....	63
	B. Reprezentarea materialelor folosite în construcții metalice.....	63
	C. Reprezentarea îmbinărilor .....	66
	D. Reguli de reprezentare și cotare.....	68
	E. Reprezentarea elementelor de construcții metalice .....	74
Cap. V.	Reprezentarea izolațiilor în construcții și instalații .....	80
	A. Generalități .....	80
	B. Reprezentarea izolațiilor hidrofuge .....	80
	C. Reprezentarea izolațiilor termice.....	86
	D. Reprezentarea izolațiilor frigorifice .....	86
	E. Reprezentarea izolațiilor fonice.....	89
	F. Reprezentarea izolațiilor anticorrosive.....	91
Cap. VI.	Reprezentarea lucrărilor de căi de comunicații .....	92
	A. Generalități.....	92
	B. Conținutul planurilor topografice.....	92
	C. Reprezentarea lucrărilor de drumuri .....	97
	D. Reprezentarea lucrărilor de cale ferată .....	101
	E. Reprezentarea lucrărilor de artă.....	104
Cap. VII.	Reprezentarea elementelor de instalații tehnico-sanitare.....	107
	A. Generalități .....	107
	B. Reprezentarea în planul de situație a instalațiilor exterioare de alimentare cu apă și de canalizare .....	109
	C. Reprezentarea profilului în lung.....	112



D.	Re prezentarea și cotarea detaliilor de montaj pentru conducte montate în canale vizitabile și în interiorul construcțiilor.....	115
E.	Reprezentarea în plan și în secțiune verticală a instalațiilor de alimentare cu apă și de canalizare, pentru o cameră de baie. Reprezentarea detaliilor de execuție pentru subansamblurile prefabricate .....	121
Cap. VIII.	<i>Reprezentarea elementelor de instalații de gaze combustibile.....</i>	130
A.	Generalități.....	130
B.	Semne convenționale, simboluri și notații.....	131
C.	Întocmirea schemei izometrice .....	132
D.	Reprezentarea instalației de gaze naturale din clădiri.....	134
Cap. IX.	<i>Reprezentarea elementelor de instalații de încălzire centrală.....</i>	138
A.	Reprezentarea corpurilor de încălzire și a variantelor de legare a acestora la coloane.....	138
B.	Reprezentarea rețelelor de termoficare.....	142
Cap. X.	<i>Reprezentarea elementelor de instalații de ventilare și condiționare .....</i>	147
A.	Generalități .....	147
B.	Reprezentarea canalelor de aer .....	150
C.	Reprezentarea sistemelor de susținere.....	152
D.	Reprezentarea subansamblurilor.....	153
E.	Scheme pentru instalații de ventilare.....	155