

Tabelul 1 Aria secțiunii barajelor în funcție de înălțimea utilă, sarcina totală a deversorului și portanța terenului de fundare

Înălțimea utilă a lucrării Ym (m)	Înălțimea apei în deversor H= (m)	Capacitatea portantă a terenului de fundare σ_{Areal} (daN/cm ²)				
		2	3	4	5	6
2	1,00	4,51	4,12	4,02	3,97	3,95
	1,25	4,83	4,36	4,27	4,21	4,18
	1,50	5,15	4,60	4,50	4,44	4,41
	1,75	5,46	4,83	4,72	4,66	4,63
	2,00	5,76	5,08	4,93	4,87	4,83
2,5	1,00	5,89	5,33	5,21	5,15	5,12
	1,25	6,31	5,64	5,52	5,46	5,42
	1,50	6,71	5,95	5,82	5,75	5,71
	1,75	7,12	6,24	6,10	6,03	5,99
	2,00	7,51	6,54	6,38	6,31	6,26
3	1,00	7,52	6,71	6,57	6,50	6,46
	1,25	8,04	7,10	6,95	6,87	6,83
	1,50	8,55	7,47	7,31	7,23	7,19
	1,75	9,06	7,83	7,67	7,58	7,53
	2,00	9,55	8,22	8,01	7,92	7,87
3,5	1,00	9,43	8,27	8,10	8,01	7,96
	1,25	10,06	8,73	8,55	8,46	8,40
	1,50	10,68	9,18	8,98	8,89	8,83
	1,75	11,30	9,63	9,41	9,31	9,25
	2,00	11,92	10,12	9,82	9,71	9,65
4	1,00	11,63	10,01	9,80	9,70	9,64
	1,25	12,38	10,54	10,32	10,22	10,15
	1,50	13,14	11,09	10,83	10,72	10,65
	1,75	13,88	11,67	11,32	11,21	11,14
	2,00	14,63	12,24	11,81	11,68	11,61

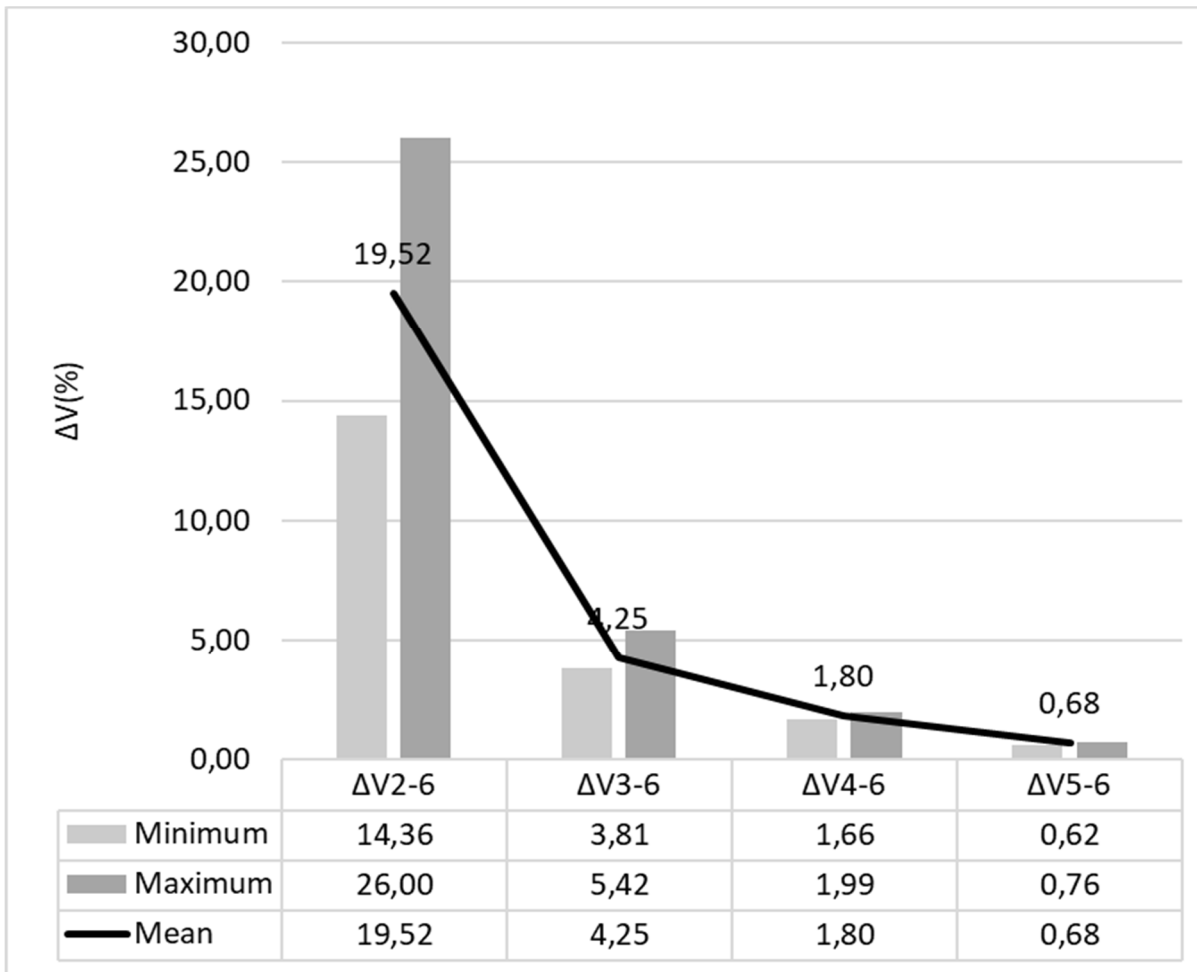


Figura 1 Creșteri procentuale relative în volum la tronsoanele de calcul, prin raportare la capacitatea portantă cea mai favorabilă ($\sigma_{ac} = 6,0 \text{ daN/cm}^2$)