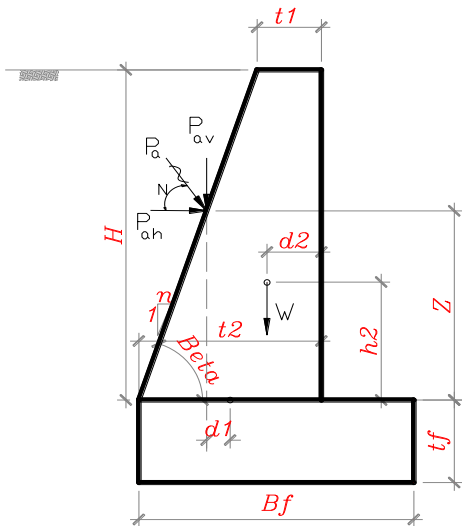


ترکیب بار	H	ϕ	A	γ	LL	N	Ka	Kae	P _{Lh}	P _{Lv}	Pa	dPae	Pae	Pav	d1	n	t1	t2	W	d2	h2	z	Mo	e	e _{max}	Vo	Vr	F.S.	Bf	کنترل عرض بی	fmax	tf	S1	v1
C5	1.00	30	0.35	2	0	38.4	0.46	0.63	0.00	0.00	0.46	0.16	0.63	0.39	0.23	0.33	0.40	0.73	1.36	0.29	0.45	0.40	0.32	0.18	0.37	0.49	1.05	2.14	0.9	O.K	1.94	0.8	0.25	0.41
C1	1.00	30	0	2	0	38.4	0.46	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.29	0.26	0.33	0.40	0.73	1.36	0.29	0.45	0.33	0.15	0.09	0.18	0.36	0.99	2.73	0.9	O.K	1.83	0.8	0.24	0.38
C2	1.00	30	0	2	1	38.4	0.46	0.00	0.31	0.11	0.46	0.00	0.00	0.29	0.26	0.33	0.40	0.73	1.36	0.29	0.45	0.33	0.22	0.13	0.18	0.67	1.06	1.56	0.9	O.K	1.83	0.8	0.24	0.38
C5	2.00	30	0.35	2	0	38.4	0.46	0.63	0.00	0.00	1.84	0.66	2.50	1.55	0.31	0.33	0.50	1.17	4.00	0.44	0.87	0.81	2.28	0.41	0.58	1.96	3.33	1.70	1.5	O.K	3.70	0.8	1.94	1.55
C1	2.00	30	0	2	0	38.4	0.46	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	1.15	0.36	0.33	0.50	1.17	4.00	0.44	0.87	0.67	1.13	0.22	0.29	1.45	3.09	2.14	1.5	O.K	3.43	0.8	1.79	1.43
C2	2.00	30	0	2	1	38.4	0.46	0.00	0.63	0.23	1.84	0.00	0.00	1.15	0.36	0.33	0.50	1.17	4.00	0.44	0.87	0.67	1.49	0.28	0.29	2.07	3.22	1.56	1.5	O.K	3.43	0.8	1.79	1.43
C5	3.00	30	0.35	2	0	38.4	0.46	0.63	0.00	0.00	4.15	1.48	5.63	3.50	0.42	0.33	0.65	1.65	8.28	0.61	1.28	1.21	7.49	0.64	0.82	4.41	7.06	1.60	2.2	O.K	5.35	0.8	7.62	3.69
C1	3.00	30	0	2	0	38.4	0.46	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	2.58	0.49	0.33	0.65	1.65	8.28	0.61	1.28	1.00	3.75	0.35	0.41	3.25	6.51	2.00	2.2	O.K	4.93	0.8	7.02	3.40
C2	3.00	30	0	2	1	38.4	0.46	0.00	0.94	0.34	4.15	0.00	0.00	2.58	0.49	0.33	0.65	1.65	8.28	0.61	1.28	1.00	4.60	0.41	0.41	4.19	6.72	1.60	2.2	O.K	4.93	0.8	7.02	3.40
C5	4.00	30	0.35	2	0	38.4	0.46	0.63	0.00	0.00	7.37	2.64	10.01	6.22	0.55	0.33	0.85	2.18	14.55	0.81	1.71	1.61	17.71	0.85	1.09	7.85	12.46	1.59	2.95	O.K	7.04	0.8	19.47	6.76
C1	4.00	30	0	2	0	38.4	0.46	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00	0.00	4.58	0.65	0.33	0.85	2.18	14.55	0.81	1.71	1.33	8.88	0.46	0.55	5.78	11.48	1.99	2.95	O.K	6.49	0.8	17.93	6.23
C2	4.00	30	0	2	1	38.4	0.46	0.00	1.25	0.46	7.37	0.00	0.00	4.58	0.65	0.33	0.85	2.18	14.55	0.81	1.71	1.33	10.39	0.53	0.55	7.03	11.75	1.67	2.95	O.K	6.49	0.8	17.93	6.23
C5	5.00	30	0.35	2	0	38.4	0.46	0.63	0.00	0.00	11.52	4.12	15.64	9.72	0.64	0.33	0.95	2.62	21.39	0.96	2.11	2.02	33.98	1.09	1.31	12.26	18.66	1.52	3.6	O.K	8.64	1	25.15	8.51
C1	5.00	30	0	2	0	38.4	0.46	0.00	0.00	0.00	11.52	0.00	0.00	7.16	0.75	0.33	0.95	2.62	21.39	0.96	2.11	1.67	17.18	0.60	0.65	9.03	17.13	1.90	3.6	O.K	7.93	1	23.08	7.81
C2	5.00	30	0	2	1	38.4	0.46	0.00	1.57	0.57	11.52	0.00	0.00	7.16	0.75	0.33	0.95	2.62	21.39	0.96	2.11	1.67	19.61	0.67	0.65	10.60	17.47	1.65	3.6	O.K	7.93	1	23.08	7.81
C5	6.00	30	0.35	2	0	38.4	0.46	0.63	0.00	0.00	16.59	5.93	22.53	13.99	0.77	0.33	1.15	3.15	30.95	1.15	2.54	2.42	58.80	1.31	1.57	17.66	26.96	1.53	4.35	O.K	10.33	1.2	31.09	10.35
C1	6.00	30	0	2	0	38.4	0.46	0.00	0.00	0.00	16.59	0.00	0.00	10.31	0.91	0.33	1.15	3.15	30.95	1.15	2.54	2.00	29.71	0.72	0.79	13.01	24.75	1.90	4.35	O.K	9.48	1.2	28.54	9.50
C2	6.00	30	0	2	1	38.4	0.46	0.00	1.88	0.68	16.59	0.00	0.00	10.31	0.91	0.33	1.15	3.15	30.95	1.15	2.54	2.00	33.20	0.79	0.79	14.89	25.16	1.69	4.35	O.K	9.48	1.2	28.54	9.50
C5	7.00	30	0.35	2	0	38.4	0.46	0.63	0.00	0.00	22.58	8.08	30.66	19.04	0.88	0.33	1.30	3.63	41.42	1.32	2.95	2.82	92.93	1.54	1.82	24.03	36.28	1.51	5.1	O.K	11.86	1.3	45.42	13.40
C1	7.00	30	0	2	0	38.4	0.46	0.00	0.00	0.00	22.58	0.00	0.00	14.03	1.04	0.33	1.30	3.63	41.42	1.32	2.95	2.33	47.06	0.85	0.91	17.70	33.27	1.88	5.1	O.K	10.87	1.3	41.65	12.29
C2	7.00	30	0	2	1	38.4	0.46	0.00	2.19	0.80	22.58	0.00	0.00	14.03	1.04	0.33	1.30	3.63	41.42	1.32	2.95	2.33	51.85	0.92	0.91	19.90	33.75	1.70	5.1	O.K	10.87	1.3	41.65	12.29

t1	ضخامت دیوار در بالا
t2	ضخامت دیوار در قاعده
H	ارتفاع دیوار از روی پی تا بالای دیوار
Z	محل اثر نیروی برآیند فشار خاک در حین زلزله
Bf	عرض پی
tf	ضخامت پی
e	خروج از مرکزیت بار در مرکز قاعده دیوار
S1	تنش کششی در بتن کف پی
v1	تنش برشی در پنجه پی

Mo	لنگر محرک در مرکز قاعده دیوار
Vo	نیروی محرک برشی در قاعده دیوار
Vr	نیروی مقاوم برشی در قاعده دیوار
emax	ماکزیمم خروج از مرکزیت مجاز بار
F.S.	ضریب اطمینان لغزش



توضیح: محاسبات در واحد تن- متر می باشد.

