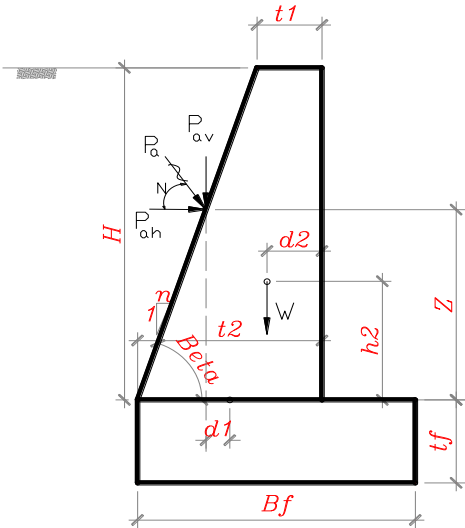


ترکیب بار	H	φ	A	γ	LL	N	Ka	Kae	P _{Lh}	P _{Lv}	Pa	dPae	Pae	Pav	d1	n	t1	t2	W	d2	h2	z	Mo	e	e _{max}	Vo	Vr	F.S.	Bf	کنترل عرض پی	fmax	tf	S1	v1
C5	1.00	30	0.35	2	0	38.4	0.46	0.63	0.00	0.00	0.46	0.16	0.63	0.39	0.39	0.45	0.60	1.05	1.98	0.42	0.45	0.40	0.41	0.17	0.53	0.49	1.42	2.90	1.15	O.K	2.06	0.8	0.10	0.26
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	0.41	0.45	0.60	1.05	1.98	0.42	0.45	0.33	0.20	0.09	0.26	0.36	1.36	3.76	1.15	O.K	1.97	0.8	0.09	0.25
C2	1.00	30	0	2	3.2	38.4	0.46	0.00	1.00	0.36	0.46	0.00	0.00	0.29	0.41	0.45	0.60	1.05	1.98	0.42	0.45	0.33	0.32	0.12	0.26	1.36	1.58	1.16	1.15	O.K	1.97	0.8	0.09	0.25
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	0.48	0.45	0.60	1.50	5.04	0.56	0.86	0.81	2.56	0.39	0.75	1.96	3.96	2.02	1.75	O.K	3.77	0.8	1.10	1.18
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	0.53	0.45	0.60	1.50	5.04	0.56	0.86	0.67	1.33	0.22	0.38	1.45	3.71	2.57	1.75	O.K	3.53	0.8	1.04	1.10
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	0.53	0.45	0.60	1.50	5.04	0.56	0.86	0.67	1.62	0.25	0.38	2.07	3.85	1.86	1.75	O.K	3.53	0.8	1.04	1.10
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	0.77	0.45	1.00	2.35	12.06	0.88	1.30	1.21	8.91	0.57	1.18	4.41	9.33	2.11	2.65	O.K	5.87	0.8	2.48	2.20
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	0.84	0.45	1.00	2.35	12.06	0.88	1.30	1.00	4.60	0.31	0.59	3.25	8.78	2.70	2.65	O.K	5.52	0.8	2.33	2.07
C2	3.00	30	0	2	3.2	38.4	0.46	0.00	3.01	1.09	4.15	0.00	0.00	2.58	0.84	0.45	1.00	2.35	12.06	0.88	1.30	1.00	6.55	0.42	0.59	6.26	9.44	1.51	2.65	O.K	5.52	0.8	2.33	2.07
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	0.86	0.45	1.00	2.80	18.24	1.02	1.68	1.61	19.59	0.80	1.40	7.85	14.68	1.87	3.35	O.K	7.30	0.8	10.35	5.02
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	0.96	0.45	1.00	2.80	18.24	1.02	1.68	1.33	10.24	0.45	0.70	5.78	13.69	2.37	3.35	O.K	6.81	0.8	9.66	4.68
C2	4.00	30	0	2	3.2	38.4	0.46	0.00	4.01	1.46	7.37	0.00	0.00	4.58	0.96	0.45	1.00	2.80	18.24	1.02	1.68	1.33	14.18	0.58	0.70	9.79	14.57	1.49	3.35	O.K	6.81	0.8	9.66	4.68
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	1.00	0.45	1.10	3.35	26.70	1.21	2.08	2.02	37.19	1.02	1.68	12.26	21.85	1.78	4.05	O.K	8.99	1	13.22	6.29
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	1.12	0.45	1.10	3.35	26.70	1.21	2.08	1.67	19.52	0.58	0.84	9.03	20.31	2.25	4.05	O.K	8.36	1	12.29	5.85
C2	5.00	30	0	2	3.2	38.4	0.46	0.00	5.02	1.82	11.52	0.00	0.00	7.16	1.12	0.45	1.10	3.35	26.70	1.21	2.08	1.67	25.95	0.73	0.84	14.05	21.41	1.52	4.05	O.K	8.36	1	12.29	5.85
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	1.12	0.45	1.15	3.85	36.00	1.37	2.46	2.42	62.52	1.25	1.93	17.66	30.00	1.70	4.8	O.K	10.41	1.2	19.58	8.25
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	1.26	0.45	1.15	3.85	36.00	1.37	2.46	2.00	32.96	0.71	0.96	13.01	27.78	2.14	4.8	O.K	9.65	1.2	18.14	7.64
C2	6.00	30	0	2	3.2	38.4	0.46	0.00	6.02	2.19	16.59	0.00	0.00	10.31	1.26	0.45	1.15	3.85	36.00	1.37	2.46	2.00	42.58	0.88	0.96	19.03	29.10	1.53	4.8	O.K	9.65	1.2	18.14	7.64
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	1.24	0.45	1.20	4.35	46.62	1.54	2.84	2.82	97.29	1.48	2.18	24.03	39.40	1.64	5.5	O.K	11.94	1.3	28.03	10.56
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	1.40	0.45	1.20	4.35	46.62	1.54	2.84	2.33	51.45	0.85	1.09	17.70	36.39	2.06	5.5	O.K	11.03	1.3	25.89	9.75
C2	7.00	30	0	2	3.2	38.4	0.46	0.00	7.02	2.55	22.58	0.00	0.00	14.03	1.40	0.45	1.20	4.35	46.62	1.54	2.84	2.33	64.92	1.03	1.09	24.73	37.92	1.53	5.5	O.K	11.03	1.3	25.89	9.75

t1	ضخامت دیوار در بالا
t2	ضخامت دیوار در قاعده
H	ارتفاع دیوار از روی پی
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 بتن کف پی
v1	تنش برشی 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: واحد محاسبات تن- متر می باشد.

