

Sprawdzenie stanu granicznego nośności fundamentu palowego.

1. Obciążenia zewnętrzne, stałe i zmienne (N, H, M): wg ćw nr 1x 10.
2. Obciążenia użytkowe należy uwzględnić TYLKO, jeżeli w założeniach są zadane
3. Warunki gruntowo wodne wg ćw. nr 1 z uwzględnieniem warstwy słabej o parametrach:

Lp.	Nr warstwy	Rodzaj gruntu:	Parametr I_D lub $I_{L[-]}$	Rodzaj pala nr 1	Rodzaj pala nr 2	Obc.uż. q [kN/m ²]
1	1	Peat (T)	-	Pref.żelb.wbijany	Vibro	TAK
2	2	siorCl (Nm)	$I_L > 0,75$	Franki	CFA	-
3	1	MSa	0,15	Vibro	Pref.żelb.wbijany	-
4	2	siSa	0,08	CFA	Franki	-
5	1	saSi	0,76	Pref.żelb.wbijany	Vibro	-
6	2	siorCl (Nm)	0,55	Franki	CFA	-
7	1	Peat (T)	-	Vibro	Pref.żelb.wbijany	-
8	2	siorCl (Nm)	$I_L > 0,75$	CFA	Franki	TAK
9	1	FSa	0,12	Pref.żelb.wbijany	Vibro	-
10	2	siSa	0,16	Franki	CFA	-
11	1	saSi	0,81	Vibro	Pref.żelb.wbijany	-
12	2	siorCl (Nm)	0,62	CFA	Franki	-
13	1	Peat (T)	-	Pref.żelb.wbijany	Vibro	-
14	2	siorCl (Nm)	$I_L > 0,75$	Franki	CFA	-
15	1	FSa	0,19	Vibro	Pref.żelb.wbijany	TAK
16	2	siSa	0,11	CFA	Franki	-
17	1	saSi	0,85	Pref.żelb.wbijany	Vibro	-
18	2	siorCl (Nm)	0,56	Franki	CFA	-
19	1	Peat (T)	-	Vibro	Pref.żelb.wbijany	-
20	2	siorCl (Nm)	$I_L > 0,75$	CFA	Franki	-
21	1	CSa	0,10	Pref.żelb.wbijany	Vibro	-
22	2	siSa	0,17	Franki	CFA	TAK
23	1	saSi	0,90	Vibro	Pref.żelb.wbijany	-
24	2	siorCl (Nm)	0,71	CFA	Franki	-
25	1	Peat (T)	-	Pref.żelb.wbijany	Vibro	-
26	2	siorCl (Nm)	$I_L > 0,75$	Franki	CFA	-
27	1	MSa	0,12	Vibro	Pref.żelb.wbijany	-
28	2	siSa	0,09	CFA	Franki	-
29	1	saSi	0,95	Pref.żelb.wbijany	Vibro	TAK
30	2	siorCl (Nm)	0,52	Franki	CFA	-
31	1	Peat (T)	-	Vibro	Pref.żelb.wbijany	-
32	2	siorCl (Nm)	$I_L > 0,75$	CFA	Franki	-
33	1	FSa	0,05	Pref.żelb.wbijany	Vibro	-
34	2	siSa	0,18	Franki	CFA	-
35	1	saSi	0,83	Vibro	Pref.żelb.wbijany	-
36	2	siorCl (Nm)	0,70	CFA	Franki	TAK
37	1	saSi	0,17	Pref.żelb.wbijany		-
38	2	siorCl (Nm)	0,63	Franki		-
39	1	Peat (T)	-	Vibro		-
40	2	siorCl (Nm)	-	CFA		-