

PŘÍLOHA č. 1.3: TABULKA KOTEV A ROZPĚR

TABULKA KOTEV A ROZPĚR													
číslo kotvy	průměr vrtu	pracovní plošina	ústí vrtu		úklon vrtu svislý/vodor.	výztuž vrtu	délka vrtu	délka lana	délka kořene	předpínací síla	kusů kotev	typ převázky	kusů převázek
(-)	(mm)	(m n.m.)	(m n.m.)	(m.)	(°/°)	(-)	(m)	(m)	(m)	(kN)	(ks)	(-)	(ks)
K1	120	281,86	282,36	-5,25	30 / 0	3xLp15,3 St 1570/1770	15,0	17,0	5,0	300,0	1	2x U300 dl. 1,8 m	1
K2	120	281,86	282,36	-5,25	30 / +7	3xLp15,3 St 1570/1770	15,0	17,0	5,0	300,0	1	2x U300 dl. 1,8 m	1
K3	120	281,86	282,36	-5,25	30 / -7	3xLp15,3 St 1570/1770	15,0	17,0	5,0	300,0	1	2x U300 dl. 1,8 m	1
K4÷K9	120	281,86	282,36	-5,25	30 / 0	3xLp15,3 St 1570/1770	15,0	17,0	5,0	300,0	6	2x U300 dl. 1,8 m	6
K10÷K17	120	281,91	282,21	-5,40	30 / 0	4xLp15,3 St 1570/1770	15,0	17,0	6,0	400,0	8	2x IPE330 dl. 2,2 m	8
K18÷K23	120	281,61	281,91	-5,70	30 / 0	4xLp15,3 St 1570/1770	15,0	17,0	6,0	400,0	6	2x IPE330 dl. 2,2 m	6
K24÷K32	120	282,41	282,71	-4,90	30 / 0	4xLp15,3 St 1570/1770	15,0	17,0	6,0	400,0	9	2x IPE330 dl. 2,2 m	9
K33	120	278,01	278,51	-9,10	30 / 0	3xLp15,3 St 1570/1770	11,0	13,0	5,0	300,0	1	2x U300 dl. 1,8 m	1
K34	120	278,01	278,51	-9,10	30 / +7	3xLp15,3 St 1570/1770	11,0	13,0	5,0	300,0	1	2x U300 dl. 1,8 m	1
K35	120	278,01	278,51	-9,10	30 / -7	3xLp15,3 St 1570/1770	11,0	13,0	5,0	300,0	1	2x U300 dl. 1,8 m	1
K36÷K41	120	278,01	278,51	-9,10	30 / 0	3xLp15,3 St 1570/1770	11,0	13,0	5,0	300,0	6	2x U300 dl. 1,8 m	6
K42÷K57	120	277,91	278,21	-9,40	30 / 0	3xLp15,3 St 1570/1770	11,0	13,0	5,0	300,0	16	2x IPE330 dl. 2,2 m	8
K58÷K69	120	277,91	278,21	-9,40	30 / 0	3xLp15,3 St 1570/1770	11,0	13,0	5,0	300,0	12	2x IPE330 dl. 2,2 m	6
K70÷K87	120	278,21	278,51	-9,10	30 / 0	3xLp15,3 St 1570/1770	11,0	13,0	5,0	300,0	18	2x IPE330 dl. 2,2 m	9
R01	-	281,91	282,21	-5,40	0	Tr. 89/10	-	0,6	-	-	1	-	-
R02	-	278,01	278,51	-9,10	0	Tr. 89/10	-	0,6	-	-	1	-	-
R03	-	281,91	282,21	-5,40	0	Tr. 89/10	-	1,8	-	-	1	-	-
R04	-	278,01	278,51	-9,10	0	Tr. 89/10	-	1,8	-	-	1	-	-
R05, R06	-	281,91	282,21	-5,40	0	Tr. 89/10	-	2,2	-	-	2	-	-
R07, R08	-	277,91	278,21	-9,40	0	Tr. 89/10	-	2,2	-	-	2	-	-
R09, R10	-	282,41	282,71	-4,90	0	Tr. 89/10	-	2,1	-	-	2	-	-
R11, R12	-	278,21	278,51	-9,10	0	Tr. 89/10	-	2,1	-	-	2	-	-

±0,000 = 287,610 m n.m.

Pozn.: ... zkušební síla kotvy je 1,40 násobek síly předpínací
 ... převázku 2xU300 přivařit přes ocelovou podložku a kotevní klíny k hlavní výztuži pilot
 ... převázku 2xIPE330 předsadit a přivařit přes kotevní plechy souose se stojinou zápor
 ... rozpěry R1 až R12 vevařit za výdřevu mezi stojiny zápor

INJEKTAŽ:

1 x tl. 1,5 MPa, 50 l / etáž
 1 x tl. 3,0 MPa, 20 l / etáž

OBJEM. HMOTNOST ZÁLIVKY:**1850 kg / m³**