

Veverská Bitýška Lakovna Franki piloty + - 0,00 m = 237,99 m1																
Číslo piloty	Modul	Zatížení piloty Nmax ( kN )	Zatížení od Mx ( kNm )	Zatížení od My ( kNm )	Zatížení od Hx ( kN )	Zatížení od Hy ( kN )	Hlavice Patka	Horní úroveň HLAVICE V1 ( m )	Úroveň hlavy piloty V2 ( m )	PILOTY			Energetické kritérium	Počet pilot	Sonda	Výztuž
										Franki 420 mm	Franki 520 mm	SLOUP				
1	A-1	60-150	60	60	20	15	H1	1,90	0,60		4,00	400-450	5 000 kNm/2m	1		6xR16 typ I
2	B-1	200-350	40	205	10	40	H1	1,90	0,60		4,00	400-450	5 000 kNm/2m	1		10xR20 typ III
3	C-1	200-350	40	205	10	40	H1	1,90	0,60		4,00	400-450	5 000 kNm/2m	1		10xR20 typ III
4	D-1	200-350	40	205	10	40	H1	1,90	0,60		4,00	400-450	5 000 kNm/2m	1		10xR20 typ III
5	E-1	200-350	40	205	10	40	H1	1,90	0,60		4,00	400-450	5 000 kNm/2m	1		10xR20 typ III
6	F-1	60-150	60	60	20	15	H1	1,90	0,60		4,00	400-450	5 000 kNm/2m	1		6xR16 typ I
7	A-2	95-200	85	32	25	5	H1	1,90	0,60		4,00	450-400	5 000 kNm/2m	1		6xR16 typ I
8	F-2	95-200	85	30	25	5	H1	1,90	0,60		4,00	450-400	5 000 kNm/2m	1		6xR16 typ I
9	A-3	95-200	85	32	25	5	H1	1,90	0,60		4,00	450-400	5 000 kNm/2m	1		6xR16 typ I
10	F-3	95-200	85	30	25	5	H1	1,90	0,60		4,00	450-400	5 000 kNm/2m	1		6xR16 typ I
11	A-4	115-200	95	40	26	5	H1	-0,60	-1,90		3,00	400-450	5 000 kNm/2m	1		6xR16 typ I
12	B-4	280-550	61	170	12	40	H1	-0,60	-1,90		3,00	400-450	6 000 kNm/2m	1		8xR20 typ II
13	C-4	280-550	61	170	12	40	H1	-0,60	-1,90		3,00	400-450	6 000 kNm/2m	1		8xR20 typ II
14	D-4	280-550	61	170	12	40	H1	-0,60	-1,90		3,00	400-450	6 000 kNm/2m	1		8xR20 typ II
15	E-4	280-550	75	170	20	40	H1	-0,60	-1,90		3,00	400-450	6 000 kNm/2m	1		8xR20 typ II
16	F-4	60-125	85	60	26	15	H1	-0,60	-1,90		3,00	400-450	5 000 kNm/2m	1		6xR16 typ I

REKAPITULACE PILOT FRANKI

STRAN	Zatížení		520mm								520mm				
1			16								58,00				
celkem			16								58,00				58,00

REKAPITULACE VYZTUZE PILOT FRANKI

STRAN	Průměr	TYP I	TYP II	TYP Iii	Délka 1 ks		Počet	Celková délka bm R16			R20	váha	1bm	Celkem kg	
	520 mm	6x R16			4.00m		8	192,00				1	578	302.98 kg	
	520 mm		8x R20		3.00m		4				96,00	2	467	236.84 kg	
	520 mm			10x R20	4.00m		4				160,00	2	467	394.72 kg	
celkem							16							934.54 kg	