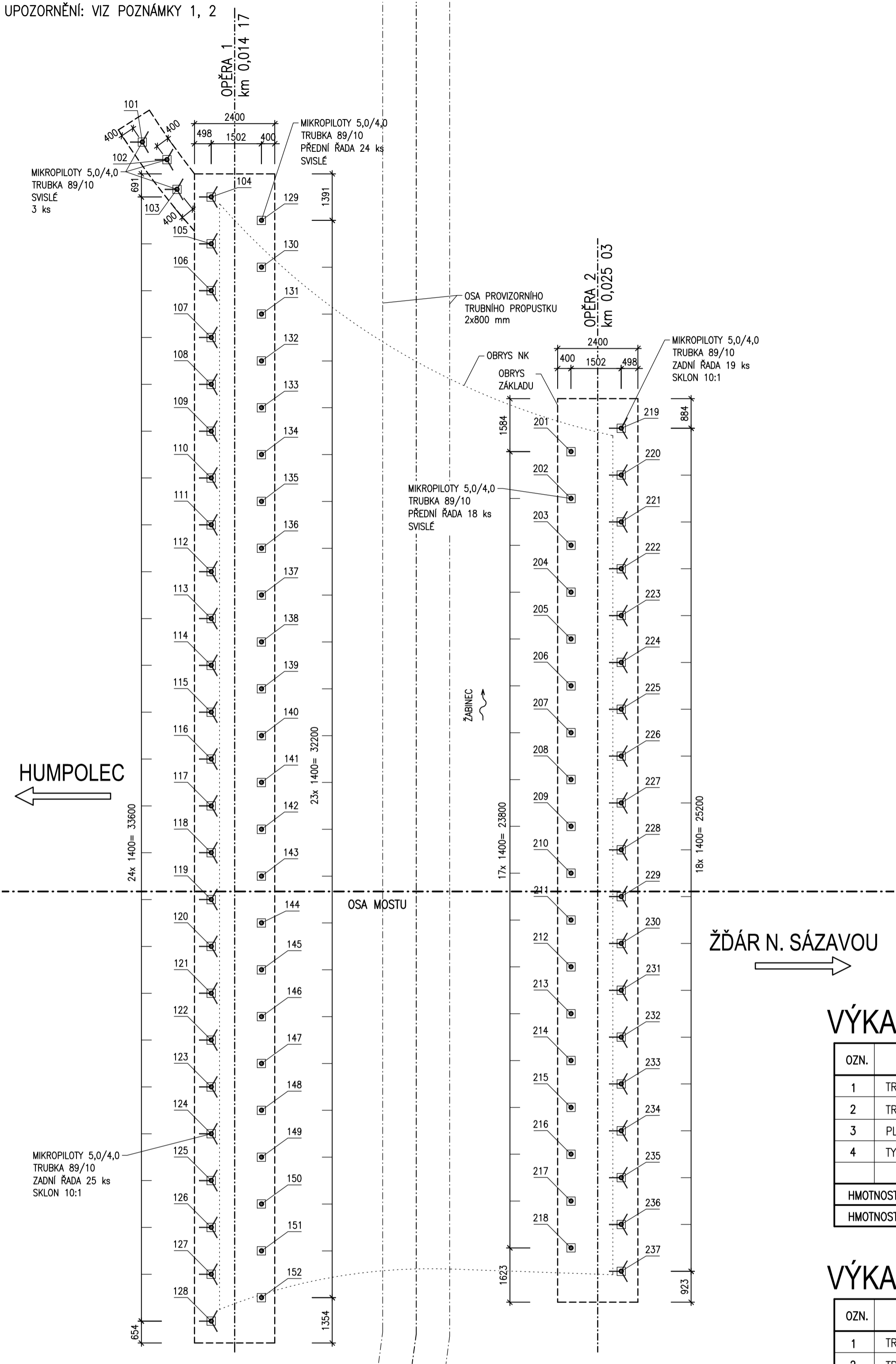


# MIKROPILOTY

## PŮDORYS 1:100

UPOZORNĚNÍ: VIZ POZNÁMKY 1, 2



MATERIÁL:  
CEMENTOVÁ ZÁLIVKA  
OCEL

11 523,0  
B 500B (10 505)

### POZNÁMKY:

- MIKROPILOTY JSOU VYTÝČENY V ÚROVNI PILOTÁŽNÍ PLOŠINY.
- KOŘENY BUDOU MÍT ETÁŽE DLE DODAVATELE.
- INJEKTAŽNÍ SMĚS SE MUSÍ PŘIPRAVOVAT V AKTIVACNÍ DVOUBUBNOVÉ MÍCHAČCE A ZHOTOVITEL SPECIÁLNÍCH PRACÍ MUSÍ MÍT CERTIFIKOVANOU RECEPČURU.
- PROVÁDĚNÍ MIKROPILOT MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN EN 14199.
- GEOLOGICKÝ PROFIL MUSÍ BÝT OVĚŘEN GEOLOGEM PŘI VRTÁNÍ PRVNÍ MIKROPILOTY. VÝZNAMNÉ ZMĚNY V GEOLOGICKÉM PROFILU MOHOU MÍT ZA NÁSLEDEK ÚPRAVU ZPŮSOBU INJEKTAŽE, PŘÍPADNĚ ÚPRAVU DIMENZÍ MIKROPILOT.

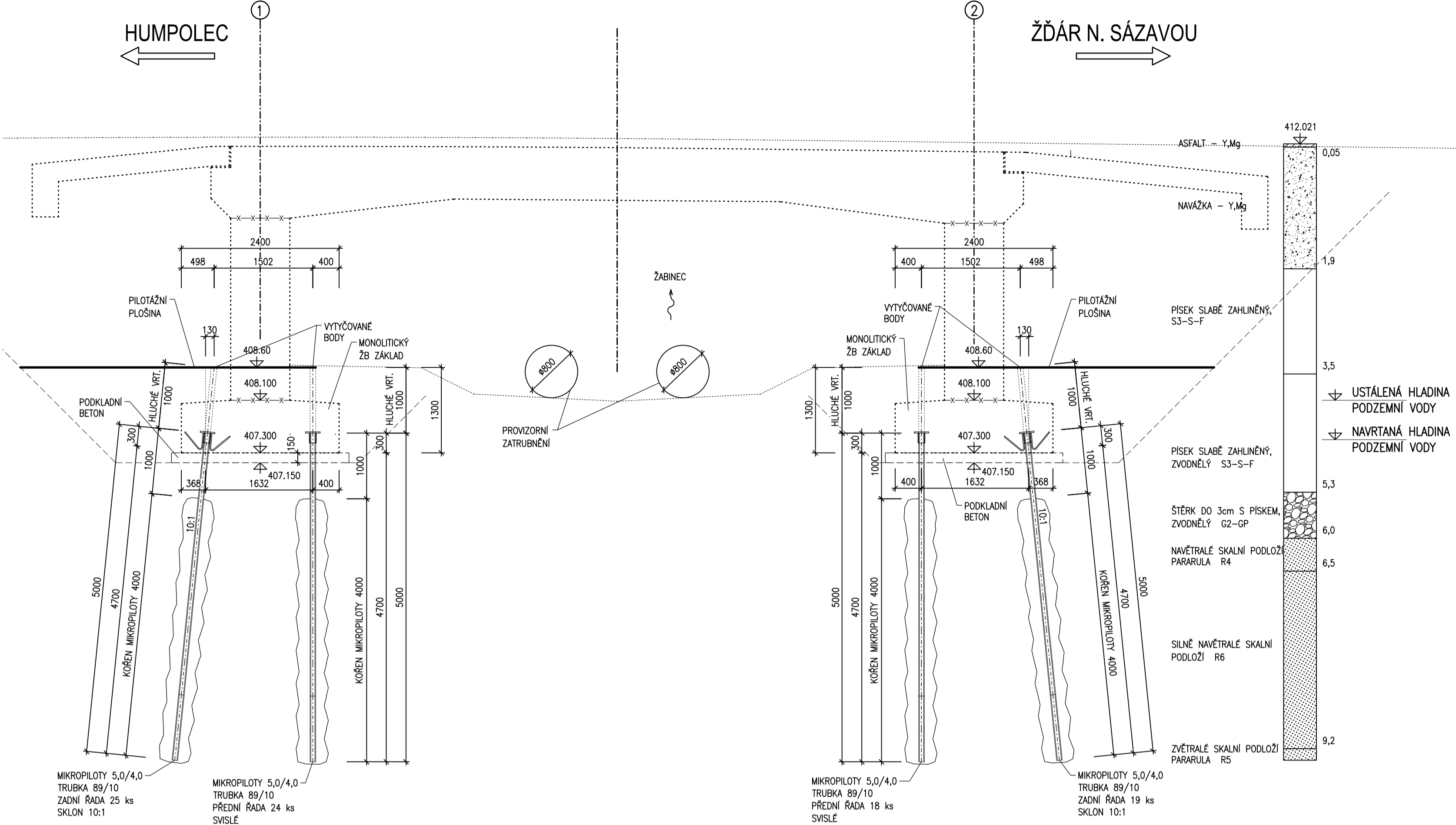
### VÝKAZ MIKROPILOT:

OPĚRA 1: SVISLÉ (24+3) x 5,0m = 135,0 m  
VE SKLONU 10:1 25 x 5,0m = 125,0 m

OPĚRA 2: SVISLÉ 18 x 5,0m = 90,0 m  
VE SKLONU 10:1 19 x 5,0m = 95,0 m

CELKEM 445,00 m

## PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



## VÝKAZ MATERIÁLŮ

(1 TAHOTLAKOVÁ PILOTA DÉLKY 5,0m )

OZN.	POPIS	DĚLKA [mm]	HMOTNOST 1bm (1m ,1ks) [kg]	POČET [ks]	DĚLKA CELKEM [m]	HMOTNOST [kg]
1	TRUBKA Ø89/10, OCEL 11 523.0	5000	19,48	1	5,00	97,40
2	TRUBKA Ø108/8	150	19,73	1	0,15	2,96
3	PLECH 250/250, TL. 20 mm	—	9,81	1	—	9,81
4	TYČ Ø16mm, OCEL 10 505	700	1,58	3	2,10	3,32
HMOTNOST CELKEM ... PRO 1 MIKROPILOTU						113,49
HMOTNOST CELKEM ... PRO 47 MIKROPILOT						5 334

## VÝKAZ MATERIÁLŮ

(1 TLAKOVÁ PILOTA DÉLKY 5,0m )

OZN.	POPIS	DĚLKA [mm]	HMOTNOST 1bm (1m ,1ks) [kg]	POČET [ks]	DĚLKA CELKEM [m]	HMOTNOST [kg]
1	TRUBKA Ø89/10, OCEL 11 523.0	5000	19,48	1	5,00	97,40
2	TRUBKA Ø108/8	150	19,73	1	0,15	2,96
3	PLECH 250/250, TL. 20 mm	—	9,81	1	—	9,81
HMOTNOST CELKEM ... PRO 1 MIKROPILOTU						110,17
HMOTNOST CELKEM ... PRO 42 MIKROPILOT						4 627

## VÝKAZ VRTŮ PRO MIKROPILOTY

OZN.	HLUCHÉ VRTÁNÍ [m]	DĚLKA VRTU CELKEM [m]	POČET VRTŮ [ks]	DĚLKA CELKEM [m]
OPĚRA 1	1,00	6,0	52	312,00
OPĚRA 2	1,00	6,0	37	222,00
CELKEM – DÉLKA VRTŮ				534,00

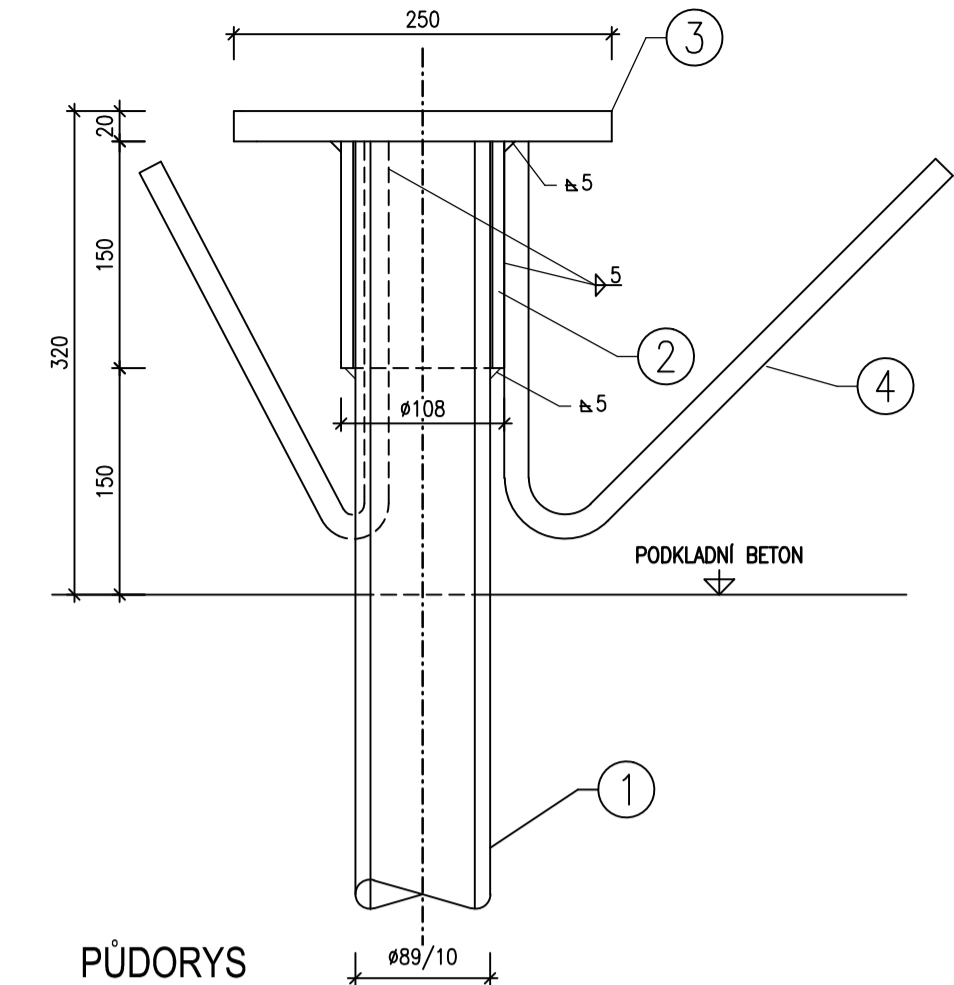
DĚLKA UVAŽOVÁNA VČETNĚ HLUCHÉHO VRTÁNÍ

### SEZNAM SOUŘADNIC MIKROPILOT

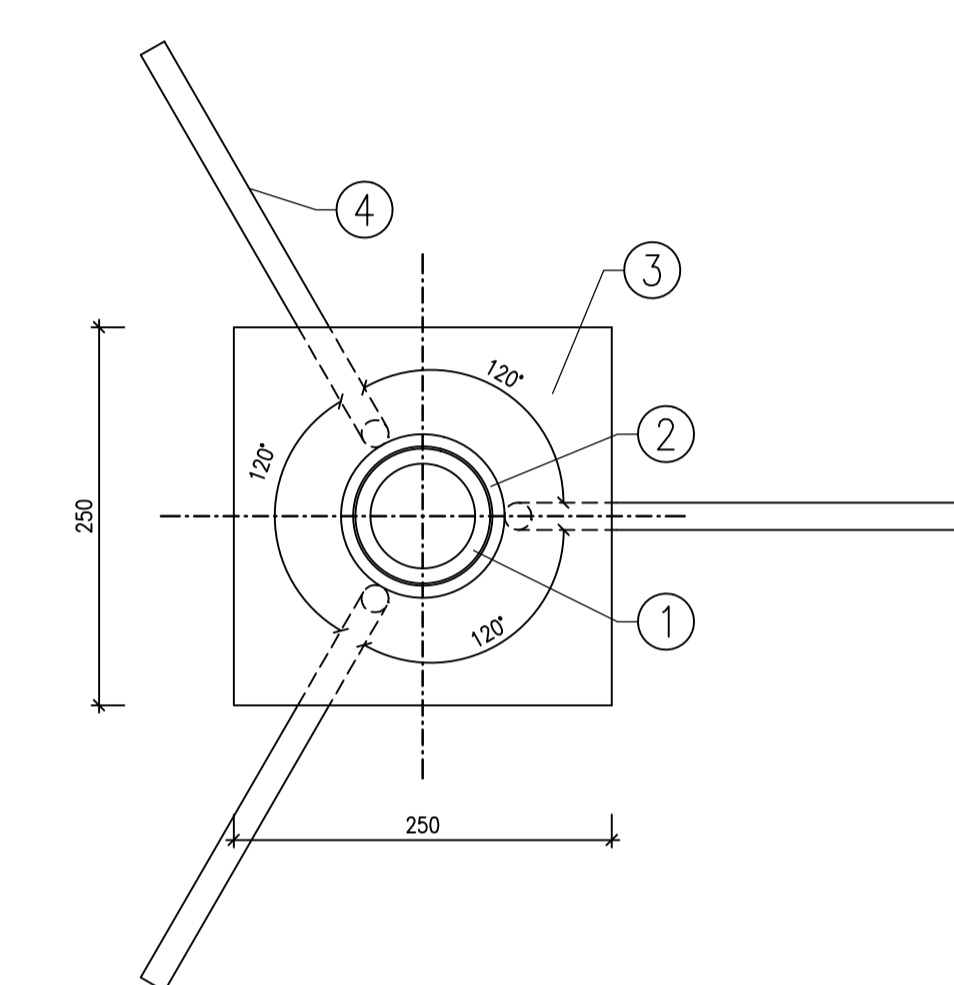
POPIS	ČÍSLO	Y [m]	X [m]	Z [m n.n.]	POČET KUSŮ
Opěra 1	101	667 284.202	1 107 140.160	408.60	Křídlo, 3 ks
	102	667 283.354	1 107 140.474	408.60	
	103	667 282.831	1 107 141.253	408.60	
	104	667 281.784	1 107 141.205	408.60	Zadní řada, 25 ks
	105	667 281.418	1 107 142.556	408.60	
	106	667 281.052	1 107 143.908	408.60	
	107	667 280.686	1 107 145.259	408.60	
	108	667 280.320	1 107 146.610	408.60	
	109	667 279.954	1 107 147.962	408.60	
	110	667 279.588	1 107 149.313	408.60	
	111	667 279.222	1 107 150.664	408.60	
	112	667 278.856	1 107 152.016	408.60	
	113	667 278.491	1 107 153.367	408.60	
	114	667 278.125	1 107 154.718	408.60	
	115	667 277.759	1 107 156.070	408.60	
	116	667 277.393	1 107 157.421	408.60	
	117	667 277.027	1 107 158.772	408.60	
	118	667 276.661	1 107 160.124	408.60	
Opěra 2	119	667 276.295	1 107 161.475	408.60	Zadní řada, 24 ks
	120	667 275.929	1 107 162.826	408.60	
	121	667 275.563	1 107 164.178	408.60	
	122	667 275.198	1 107 165.529	408.60	
	123	667 274.832	1 107 166.880	408.60	
	124	667 274.466	1 107 168.232	408.60	
	125	667 274.100	1 107 169.583	408.60	
	126	667 273.734	1 107 170.934	408.60	
	127	667 273.368	1 107 172.286	408.60	
	128	667 273.002	1 107 173.637	408.60	
	129	667 280.151	1 107 141.488	408.60	
	130	667 279.785	1 107 142.839	408.60	
	131	667 279.419	1 107 144.191	408.60	
	132	667 279.054	1 107 145.542	408.60	
	133	667 278.688	1 107 146.893	408.60	
	134	667 278.322	1 107 148.245	408.60	
	135	667 277.956	1 107 149.596	408.60	
	136	667 277.590	1 107 150.947	408.60	Přední řada, 24 ks
	137	667 277.224	1 107 152.299	408.60	
	138	667 276.858	1 107 153.650	408.60	
	139	667 276.492	1 107 155.001	408.60	
	140	667 276.126	1 107 156.353	408.60	
	141	667 275.761	1 107 157.704	408.60	
	142	667 275.395	1 107 159.056	408.60	
	143	667 275.029	1 107 160.407	408.60	
	144	667 274.663	1 107 161.758	408.60	
	145	667 274.297	1 107 163.110	408.60	
	146	667 273.931	1 107 164.461	408.60	
	147	667 273.565	1 107 165.812	408.60	
	148	667 273.199	1 107 167.164	408.60	
	149	667 272.833	1 107 168.515	408.60	
	150	667 272.468	1 107 169.866	408.60	
	151	667 272.102	1 107 171.218	408.60	
	152	667 271.736	1 107 172.569	408.60	

## HLAVA MIKROPILOTY 1:5

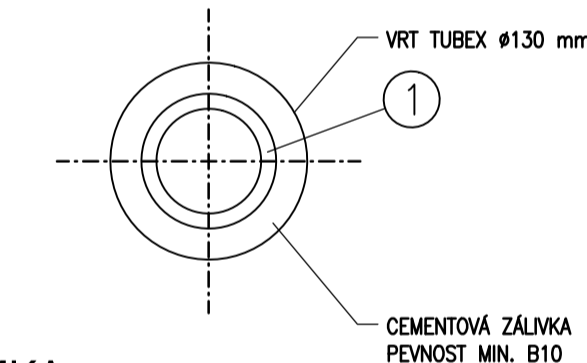
POHLED



PŮDORYS



### ŘEZ MIKROPILOTOU (V KOŘENOVÉ ČÁSTI)

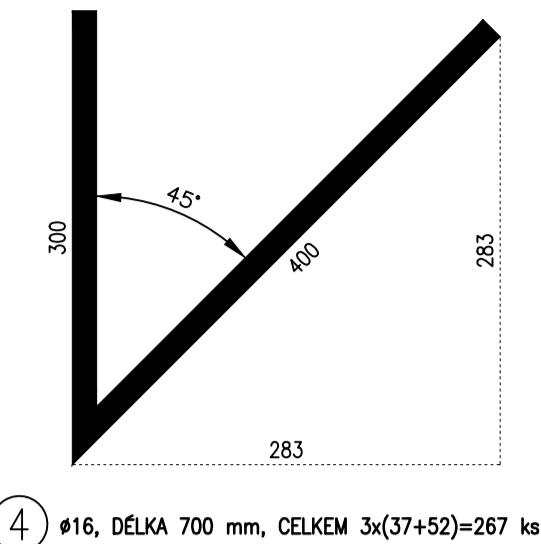


### POZNÁMKY:

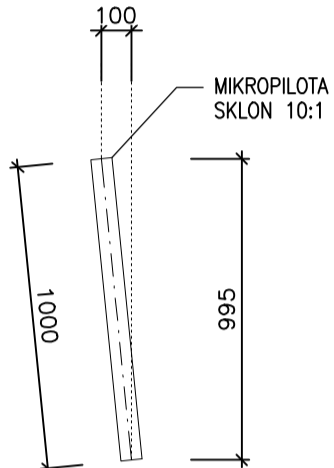
VNITŘNÍ ŘADA PILOT JE NAVRŽENA JAKO POUZE TAHOVÁ – BEZ PŘIVÁŘENÉ VÝZTUŽE Č. 4

## VÝTAH VÝZTUŽE 1:5

KÓTOVÁNO NA VNĚJŠÍ POVRCH



## SCHÉMA ODKLONU MP 1:25



### POZNÁMKA:

POLOHA PILOTÁŽNÍ PLOŠINY MŮŽE BÝT ÚPRAVENA PODLE SKUTEČNÉ POTŘEBY NA MÍSTĚ SAMÉM. PŘI ÚPRAVĚ VÝŠKY PILOTÁŽNÍ PLOŠINY BUDE VYTÝČOVACÍ BOD PRO ODKLONĚNOU PILOTU ÚPRAVEN DLE SCHÉMATU

a			
b			
c			
č.	TEXT ZMĚNY - ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS

### AKCE II/150 HAVLÍČKŮV BROD - MOST EV.Č. 150-025

INVESTOR: <b>KRAJ VYSOČINA</b> Žižkova 57/1882 587 33 JIHLAVA	
<b>MĚSTO HAVLÍČKŮV BROD</b> HAVLÍČKOVO NÁMĚSTÍ 57 580 61 HAVLÍČKŮV BROD 2	

ZHOTOVITEL: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc, a.s. Albertova 21, 779 00 Olomouc	
---	--

ZHOTOVITEL DOKUMENTACE: Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Řehulka	
--	--

SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv	
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Adam RUSSNÁK		
VYPRACOVAL	Martin Menšík	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o.	
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ	OSOVA 20, 625 00 BRNO	
KRAJ: VYSOČINA	K.Ú. HAVLÍČKŮV BROD	DATUM	5/2016
NAZEV OBJEKTU	II/150 HAVLÍČKŮV BROD	FORMÁT	10 A4
	MOST EV.Č. 150-025	MĚŘITKO	1:100;1:50;1:25;1:5
		ÚČEL	RDS
		ČÍS. ZAKÁZKY	16055
		ARCHIVNÍ ČÍS.	07_MIK.dwg
NAZEV PŘÍLOHY	MIKROPILOTY	ČÍS. VÝKRESU	7

## RDS