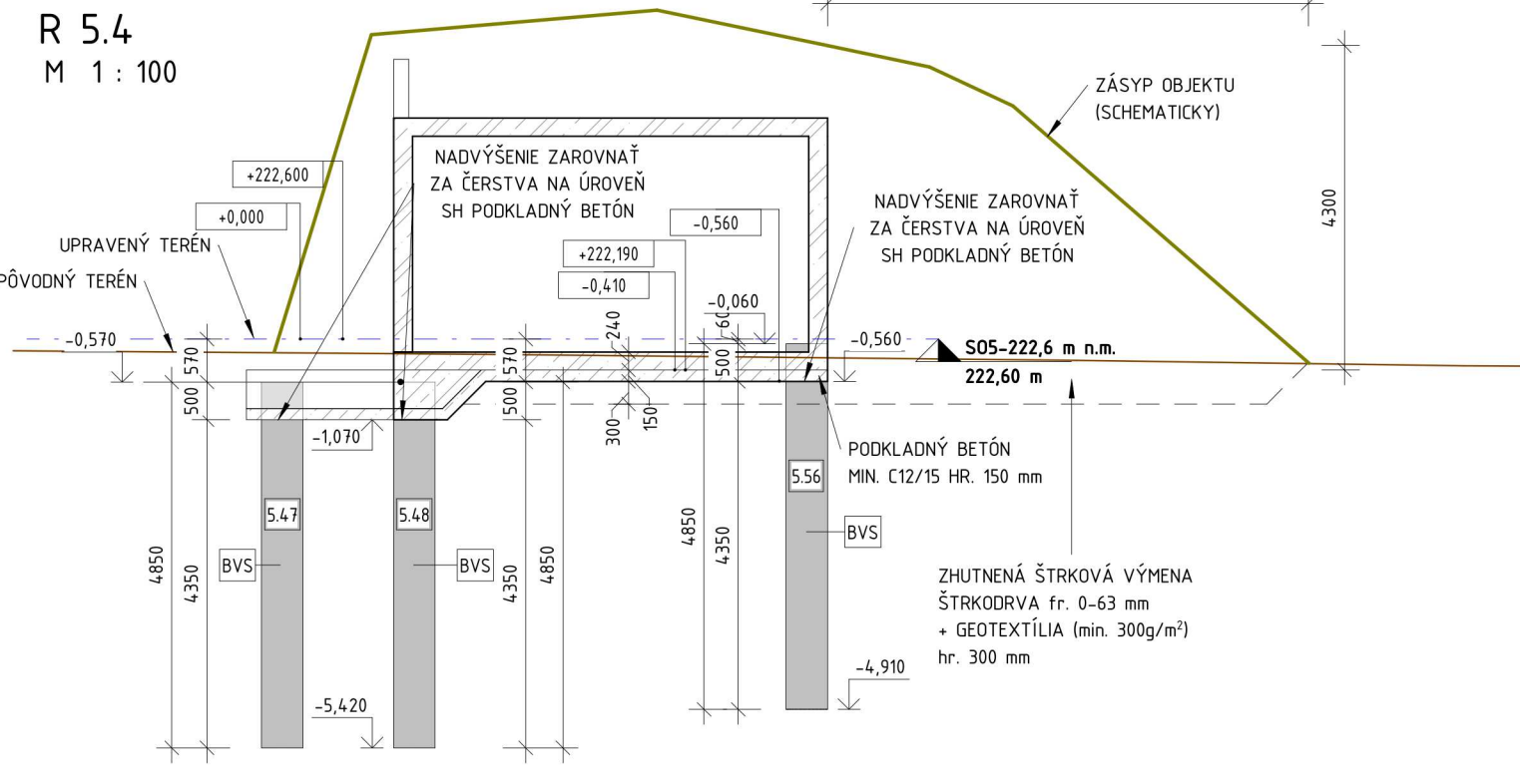
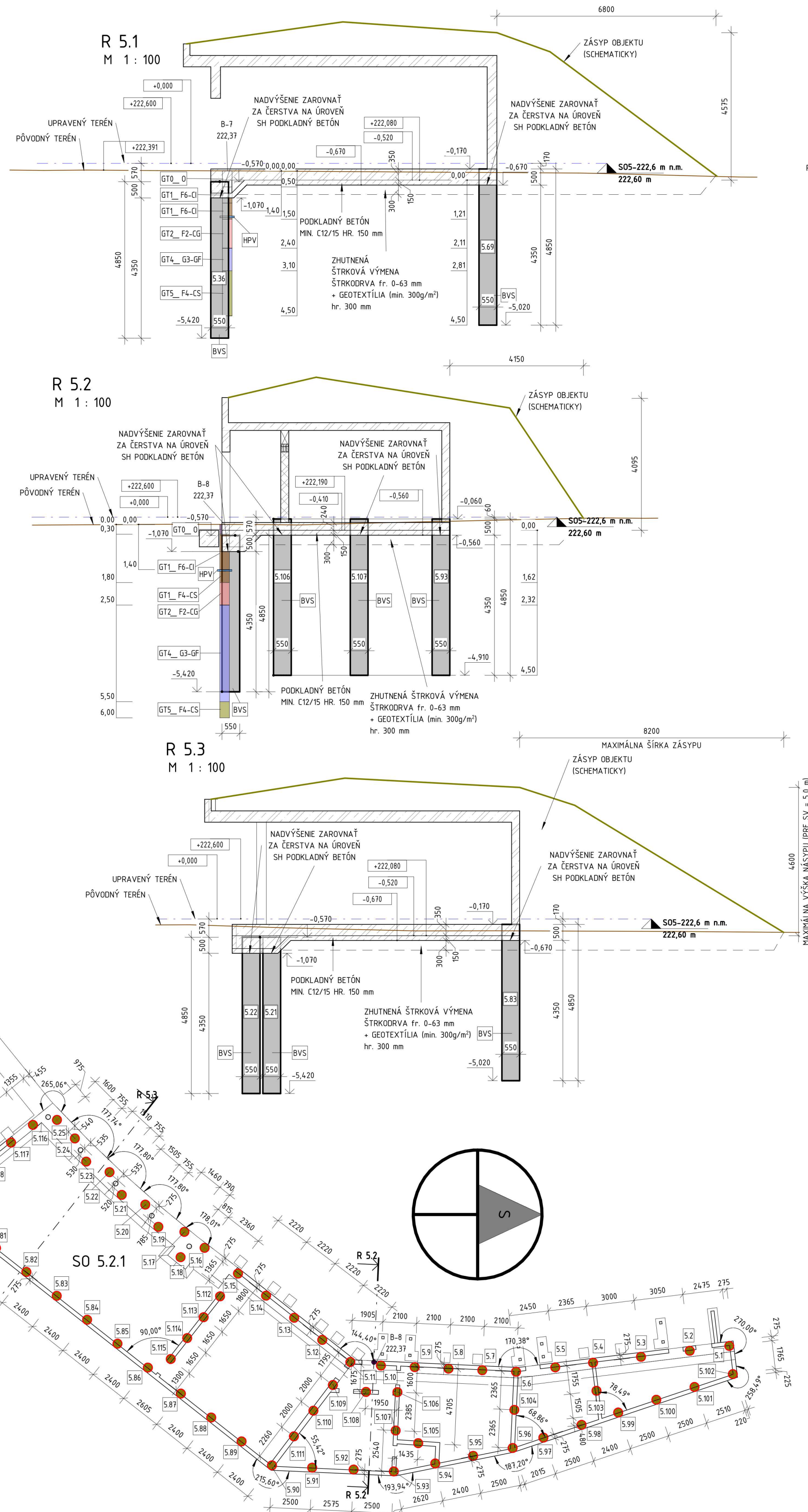


SO 5 0,000=222,6 m n.m.  
M 1 : 200



BETÓNOVÉ VIBROSTĚPY – SO 5.1				
Označení	Horná hrana	Priemer	Úlžka	Betón
5.1	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.2	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.3	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.4	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.5	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.6	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.7	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.8	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.9	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.10	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.11	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.12	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.13	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.14	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.15	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.16	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.17	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.18	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.19	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.20	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.21	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.22	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.23	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.24	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.25	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.26	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.27	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.28	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.29	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.30	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.31	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.32	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.33	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.34	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.35	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.36	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.37	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.38	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.39	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.40	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.41	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.42	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.43	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.44	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.45	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.46	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.47	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.48	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.49	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.50	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.51	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.52	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.53	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.54	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.55	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.56	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.57	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.58	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.59	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.60	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.61	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.62	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.63	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.64	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.65	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.66	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.67	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.68	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.69	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.70	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.71	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.72	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.73	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.74	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.75	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.76	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.77	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.78	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.79	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.80	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15

BETÓNOVÉ VIBROSTĚPY – SO 5.1				
Označení	Horná hrana	Priemer	Úlžka	Betón
5.81	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.82	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.83	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.84	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.85	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.86	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.87	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.88	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.89	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.90	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.91	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.92	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.93	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.94	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.95	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.96	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.97	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.98	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.99	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.100	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.101	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.102	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.103	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.104	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.105	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.106	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.107	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.108	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.109	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.110	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.111	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.112	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.113	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.114	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.115	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.116	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.117	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.118	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.119	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.120	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.121	-570 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.122	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.123	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.124	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.125	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.126	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.127	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.128	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.129	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.130	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.131	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.132	-170 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.133	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.134	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.135	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
5.136	-60 mm	550 mm	4850 mm	C12/15
Spolu (ksl.)		136	659600 mm	

- POZNÁMKY:
- ZA ÚČELOM OVERYA PREDPOKLADOV PROJEKTU A REALIZATELNOSTI NAVRHNUTÉHO ŘEŠENÍ SA NAVRHUJE PRED REALIZÁCIOU VYKONAT DOPLNKOVÝ INŽENERSKOGEOLOGICKÝ PRIESKUM A DYNAMICKÉ PENETRAČNÉ SÚSKÚBY. BEZ TYCHTO PRÁČ NE JE MOŽNÉ NAVRHNÚTÉ ŘEŠENIE REALIZOVAT.
  - MINIMÁLNE VOTKNUTIE DO ULIANUTÝCH HRUBOZERNÝCH ZEMÍN TYPU GT4 ALEBO NEOGÉNÝCH ZEMÍN TYPU GTS JE 2,0 - 2,5 m. V PRÍPADE POTREBY JE NA DOSIAHNUTIE POŽADOVANEJ HLĎKY NÚTNÉ VYUŽITĚ PREDVÝRANÉ PRIEMEROM MENŠÍM AKO JE NAVRHOVANÝ PRIEMER BETÓNOVÝCH VIBROSTĚPOV (cca 0,7\* $d_{vib}$ ).
  - MINIMÁLNA POŽADOVANÁ ÚNOSNOSŤ BETÓNOVÉHO VIBROSTĚPU JE 650 kN.
  - POČAS VŠETKÝCH PRÁČ JE NÚTNÁ ÚČASŤ INŽENERSKEHO GEOLOGA. ZA ÚČELOM POROVNANIA PREDPOKLADANÉHO GEOTECHNICKÉHO MODELU SO SKUTOČNOSŤOU. V PRÍPADE ROZDIELOV OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NÚTNÉ PRÁČE POZASTAVIT A OKAMŽITE UPOVEDNOŤ AUTORA PROJEKTU.
  - VŠETKY BETÓNOVÉ VIBROSTĚPY SÚ NAVRHNUTÉ S PRESAHOH 0,5 m NAD PROJEKTOVANÚ HORNÚ HRANU. TOTO NADVÝŠENIE JE NÚTNÉ PO REALIZÁCI HĎKY ZATVRDNUJÚM BETÓNU STROJNE ALEBO RUČNE ZAROVNAŤ. FINÁLNA HORNÁ HRANA BETÓNOVÉHO VIBROSTĚPU PO ZAROVNANÍ JE V ÚROVNI SPODNEJ HRANY PODKLADNÉHO BETÓNU.
  - BETÓNOVÉ VIBROSTĚPY SA GDOPOŔEÁ REALIZOVAT ZA RADOM PRED ZATVRDNUJÚM SUSENÉHO PRVKU.
  - DOCHÝLK BETÓNOVÝCH VIBROSTĚPOV V MESTE VNKNUTIA DO TERÉNU SÚ MAXIMÁLNE ± 80 mm A MAXIMÁLNE 0,02 M / M PRI OKLONE ZVISLÉHO PRVKU OD JEHO OSI. V PRÍPADE POTREBY ZABEZPEČIT TIETO DOCHÝLKY JE NÚTNÉ VYUŽITĚ BETÓNOVÉ ŠABLONY ALEBO VODIACE STENKY. NA OBVODOVÝCH STENÁCH SÚ DOCHÝLKY PRÍPUSTNÉ LEN SMEROM DO VNÚTRA PÓDORYSU A PRVKY NESMÚ PRESHOVAŤ MIMO PÓDORYS ZÁKLADU.
  - PRED REALIZÁCIOU NAVRHNUTÉHO ŘEŠENÍ JE NÚTNÉ ZHOTOVITELOM VYPRACOVAT AUTORIZOVANÚ VÝROBNÚ TECHNICKÚ DOKUMENTÁCIU, TECHNOLOGICKÝ POSTUP A KONTROLNO SÚSKÚBNÝ PLÁN. BEZ TYCHTO DOKUMENTOV NE JE MOŽNÉ NAVRHNÚTÉ ŘEŠENIE REALIZOVAT.
  - ZATAŽENIE BETÓNOVÝCH VIBROSTĚPOV JE MOŽNÉ AŽ PO NABEŽU 18 ÚNIVEJ PEVNOSTI BETÓNU V PROSTOM TLAKU -  $f_{tk}$ .
  - V PRÍPADE NADMERÝCH DEFORMÁCIÍ ALEBO PORÚCH NA NOSNEJ KONŠTRUKCII JE NÚTNÉ ZASTAVIT PRÁČE A OKAMŽITE KONTAKTOVAT AUTORA PROJEKTU.
  - NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU PROJEKTU JE STATICKÝ VÝPOČET A TECHNICKÁ SPRÁVA.

MATERIÁLY:

BETÓN - C12/15

TABUĽKA REVÍZIÍ			
ČREVÍZIE	VYPRACOVAL	DÁTUM	POZNÁMKA

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. arch. MIRKO JANČEK		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. MAREK ČUHÁK, PHD.		VYPRACOVAL Ing. JAKUB PANUŠKA, PHD.		ČUKON s.r.o. Topoľčianska 19 Bratislava 851 01 IČO 50 353 489			
INVESTOR: Obec Bojná, 201 Bojná, 956 01 Bojná									
NÁZOV STAVBY:									
Archeoskanzen Bojná									
OBJEKT: SO-5.1, SO-5.2									
MIESTO STAVBY: intravilán/extravilán v časti obce Bojná, k.ú. Bojná, parc.č.: 2543/1, 2543/2, 2543/3									
PROFESIA: STATIKA									
STUPEŇ: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE									
DÁTUM: 06/2024									
NÁZOV VÝKRESU: Špeciálne zakladanie - Betónové vibrostěpy						ČÍSLO VÝKRESU S.00		REVÍZIA	