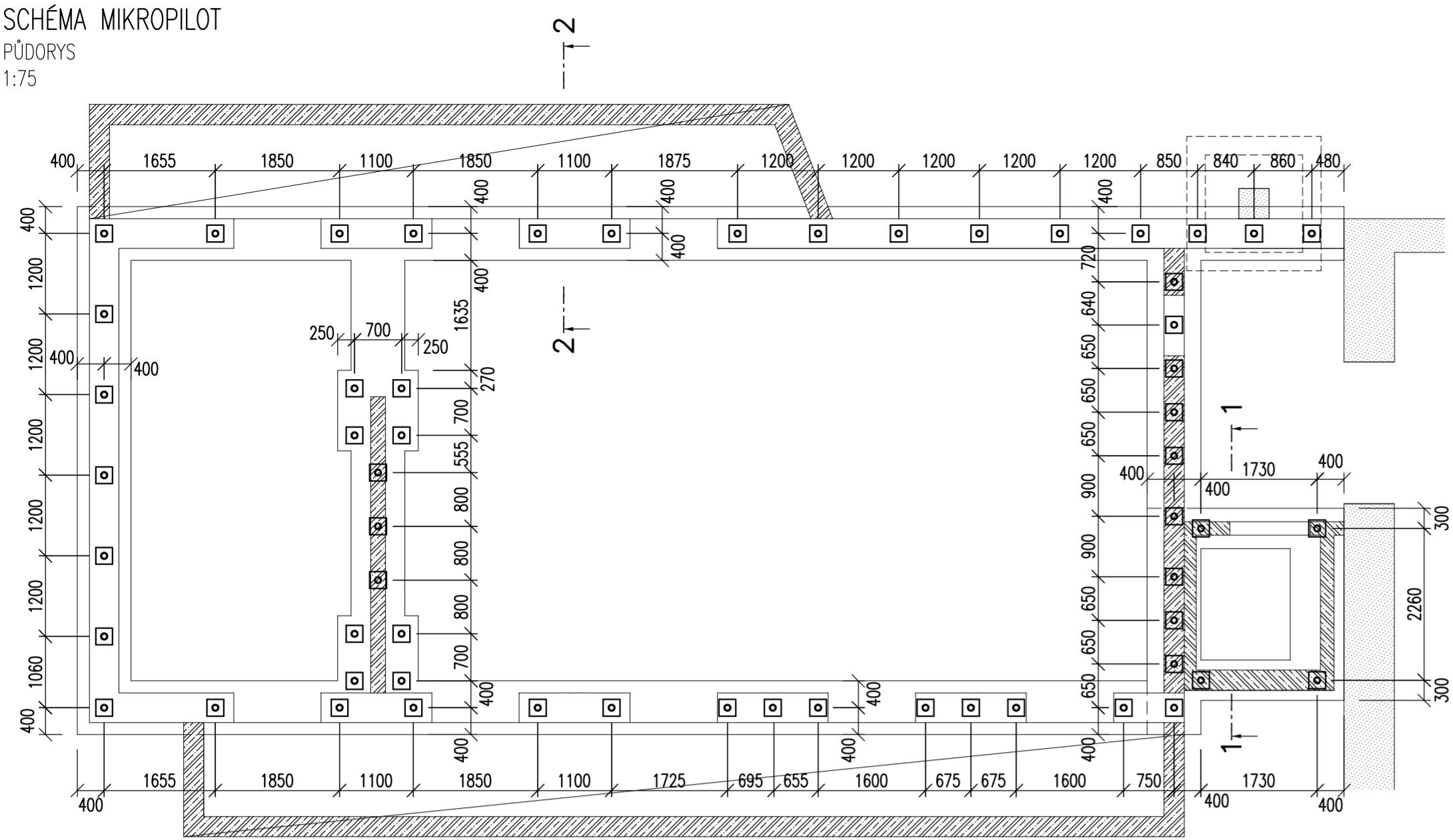


SCHÉMA MIKROPILOT
PŮDORYS
1:75



- SPECIFIKACE MIKROPILOT:
- ÚROVEŇ HLAV MIKROPILOT: -2,760, -3,880
 - TYP MIKROPILOT: TRUBKOVÉ (TR 89/10)
 - DÉLKA MIKROPILOTY POČET CELKOVÁ METRAŽ
dl. 5,13m 9ks 46,17m
dl. 6,25m 49ks 306,25m
 - KOŘENOVÁ ČÁST: 4,0m

OCEL MIKROPILOT: S235

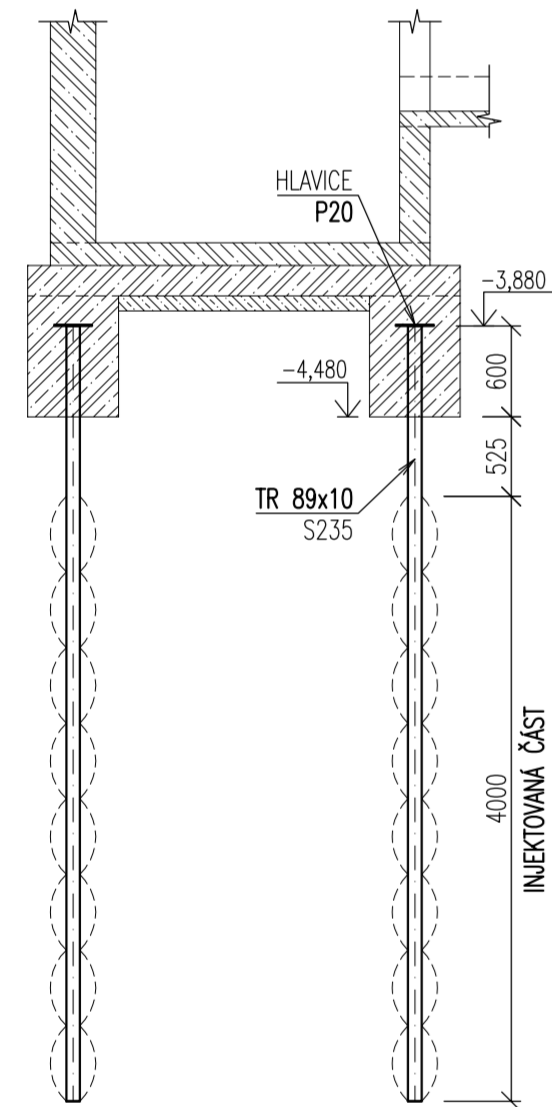
PARAMETRY INJEKČNÍ SMĚSI:

- OBJEMOVÁ HMOTNOST MIN. 1850kg/m³
- ODSTOJ VODY DLE ČSN EN 12 715 MAX. 3%
- MINIMÁLNÍ PEVNOST PEVNOST PO 28 DNECH MIN. 30MPa
- SPOTŘEBA ZÁLVKY VRTU 32l/bm
- ZOHLEDNIT AGRESIVITU SPODNÍ VODY (XA1) PŘI NÁVRHU

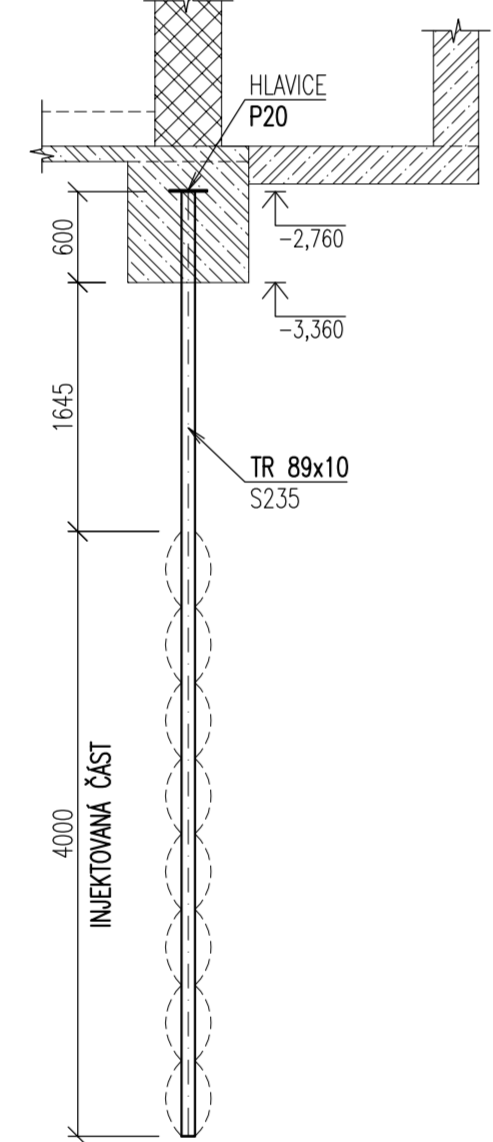
PARAMETRY INJEKTÁŽÍ KOŘENŮ MP:

- 1.INJEKTÁŽ: SPOTŘEBA 30L / ETÁŽ, TLAK 1,2MPa
- 2.INJEKTÁŽ: SPOTŘEBA 15L / ETÁŽ, TLAK 1,9MPa

ŘEZ 1-1
1:50



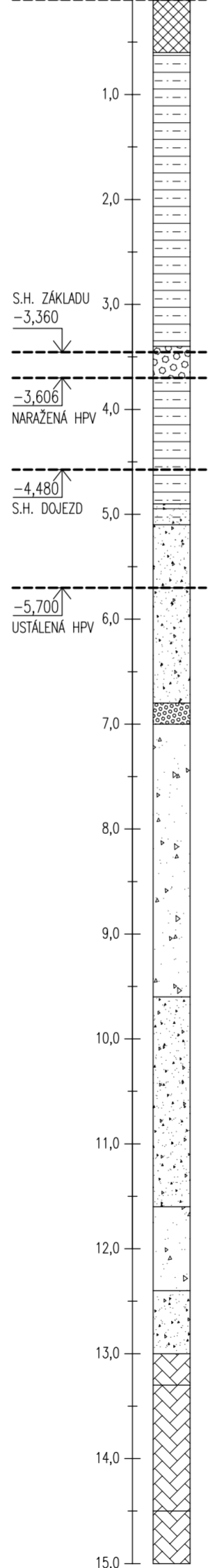
ŘEZ 2-2
1:50



GEOLOGICKÝ PROFIL

1:50

S.H. ZÁKLADU ±0,000
232,649
S.H. ZÁKLADU ±0,141
232,79



	OD	DO	POPIS
S3 Y	0,10	0,60	NAVÁŽKA ŠEDOČERNÉ VLNKÉ AŽ MOKRÉ ŠKVÁRY, SLABĚ ULEHLÁ
F4-S5 Y	0,60	3,40	NAVÁŽKA/ZPEVNĚNÝ ZÁSYP Z ŠEDOČERVENOHNĚDÉHO PÍŠTĚHO JÍLU TUHÉ KONZISTENCE, DO 0,90m SE ŠTĚRKY KŘEMENE VEL. DO 3cm, OD 0,90m S OJEDINĚLÝMI ŮLOMKY CHEL, KAMENE VEL. DO 7cm, S UHLIKY A DROBNÝMI ŠTĚRKY DO 1cm, MÍSTY PŘECHODY DO VELMI JEMNOZRNĚHO, SLABĚ SOUDRŽNÉHO JÍLOVITEHO PÍSKU.
S3 Y	3,40	3,70	NAVÁŽKA/NÁSPY ŠEDOHNĚDÉHO, STŘEDNOZRNĚHO, VLNKÉHO AŽ MOKRÉHO PÍSKU
F4 CS	3,70	4,90	JÍL PÍŠTÝ, TUHÉ KONZISTENCE, HNĚDOČERVENÝ A ŠEDO HNĚDÝ, SMOUHOVANÝ
S5 SC	4,90	5,10	PÍSEK JÍLOVITÝ, STŘEDNOZRNÝ, VÝPLŇ TUHÉ-PEVNÉ KONZISTENCE, SLABĚ SOUDRŽNÝ
S3 S-F	5,10	5,70	PÍSEK S PRŮMĚSÍ JEMNOZRNĚ ZEMINY, STŘEDNOZRNÝ, BEZ ŠTĚRKU, NESOUDRŽNÝ, VLNKÝ, ČERVENO HNĚDÝ
S3 S-F	5,70	6,80	PÍSEK SE ŠTĚRKEM, HRUBOZRNÝ, S PŘEVÁŽNĚ DROBNÝMI ŠTĚRKY VEL. 5mm AŽ 2cm, VLNKÝ, OD 5,9m MOKRÝ, NAČERVENALÉ HNĚDÝ
G4 GM	6,80	7,00	ŠTĚRK HLINITÝ, S VALOUNY DO 2cm, VÝPLŇ TUHÉ KONZISTENCE, SLABĚ SOUDRŽNÝ
G3 G-F	7,00	9,60	ŠTĚRK S PRŮMĚSÍ JEMNOZRNĚ ZEMINY, POLOZAOBLNĚ VALOUNY VEL. DO 3cm, OJEDINĚLE AŽ 5cm, S VÝPLNÍ HRUBOZRNĚHO, MÍSTY ZAHLENĚNÉHO PÍSKU, OD 8,6m DROBNOZRNÝ PÍŠTÝ ŠTĚRK, S VALOUNY DO 1cm, ZVODNĚLÝ, HNĚDÝ
S3 S-F	9,60	11,60	PÍSEK SE ŠTĚRKEM, HRUBOZRNÝ, NESTEJNOZRNÝ, OŘEVÁZNĚ S DROBNÝMI ŠTĚRČKY VEL. OD 5mm DO 1cm, ZVODNĚLÝ AŽ TEKOUČÍ, HNĚDÝ
G3 G-F	11,60	12,40	ŠTĚRK S PRŮMĚSÍ JEMNOZRNĚ ZEMINY, PÍŠTÝ, DROBNOZRNÝ, S VALOUNY DO 2cm (KŘEMEN, HORNINNY KRISTALINIK), ZVODNĚLÝ, HNĚDÝ
S3 S-F	12,40	13,00	PÍSEK SE ŠTĚRKEM, HRUBOZRNÝ, NESTEJNOZRNÝ, S VALOUNY DO 2cm, ZVODNĚLÝ, HNĚDÝ
R6/F8 CH	13,00	13,30	SÚNOVEC ZCELA ZVĚTRALÝ, ROZLOŽENÝ NA JÍL S VYSOKOU PLASTICITOU, PEVNĚ KONZ.
R6	13,30	14,50	SÚNOVEC SILNĚ AŽ ZCELA ZVĚTRALÝ, SLABĚ ZPEVNĚNÝ, LAMINOVANÝ, MÍSTY S PEVNĚJŠÍMI ŠTŘÍPKOVITÝMI ŮLOMKY, V RUCE ROZDRIBITELNÝ, ŠEDÝ
R5	14,50	15,00	SÚNOVEC ZVĚTRALÝ, SLABĚ ZPEVNĚNÝ, LAMINOVANÝ AŽ TENCE DESKOVITÝ, ROZPADAVÝ NA DESTIČKOVÉ ŮLOMKY, V RUCE LÁMATELNÝ, ŠEDÝ

ZNAČKA	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL
REVIZE			

±0,000 = 232,649 m n.m.

Souhradníkový systém: S-JTSK
Výkresový systém: Bpv

KOOPERACE VE SPECIÁLNÍ PROFESI	ADRESA	KOOPERUJÍCÍ FIRMA
STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST	Žitkova 5, 602 00 Brno	JP STATIKA, s.r.o. IČO 255 32 723 ŽITKOVA 5, 602 00 BRNO
ZODPOVĚDNÝ INŽENÝR PROJEKTU	INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAL	
Ing. Václav Příkrý	Ing. Petr Ducháč	

<p>Tento dokument požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon) Originál tohoto výkresu a návrh řešen na něm zobrazený je majetkem autora a firmy Architekti Hruša & spol., Atelier Brno, s.r.o. Tento výkres nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě.</p>		
HLAVNÍ ARCHITEKT (AUTOR):	prof. Ing. arch. PETR HRUŠA	FIRMA Architekti Hruša & spol., Atelier Brno, s.r.o. Žitkova 5, 602 00 Brno tel: 541 243 829, fax 541 243 831 E-mail: info@atelierbrno.cz http://www.hrusa-atelierbrno.cz IČO 255 175 62, DIČ CZ 255 175 62 Obchodní rejstřík vložil G, vložka 26962
VEDOUcí PROJEKTU / HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU (HIP)	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / ZPRACOVAL	
prof. Ing. arch. PETR HRUŠA / Ing. arch. Petr Levý	Ing. arch. Kateřina Holmanová Ing. arch. Lucie Jesťábová	
KLIENT ZAKÁZKY:	INVESTOR ZAKÁZKY:	KONTROLA Ing. arch. VIT ZENKL
Univerzita Hradec Králové Roklanského 62 500 03 Hradec Králové	Univerzita Hradec Králové Roklanského 62 500 03 Hradec Králové	
FAZE (STUPĚŇ DOKUMENTACE)	DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ	
NÁZEV ZAKÁZKY (DLO)	Modernizace a rekonstrukce budov B a C Univerzity Hradec Králové, náměstí Svobody	DATUM 02/2019
ČÁST DOKUMENTACE	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUČNÍ ČÁST	ZAKÁZKA ČÍSLO 16052
DOKUMENT (VÝKRES)	BUDOVA "B" UHK, parc. č. st. 425, 1588	OBJEKT BUDOVA "B"
	PŘÍSTAVBA - SCHÉMA MIKROPILOT	MÉRITKO 1/75, 1/50
		Č. VÝKRESU / REVIZE PARE
		D.1.2.03