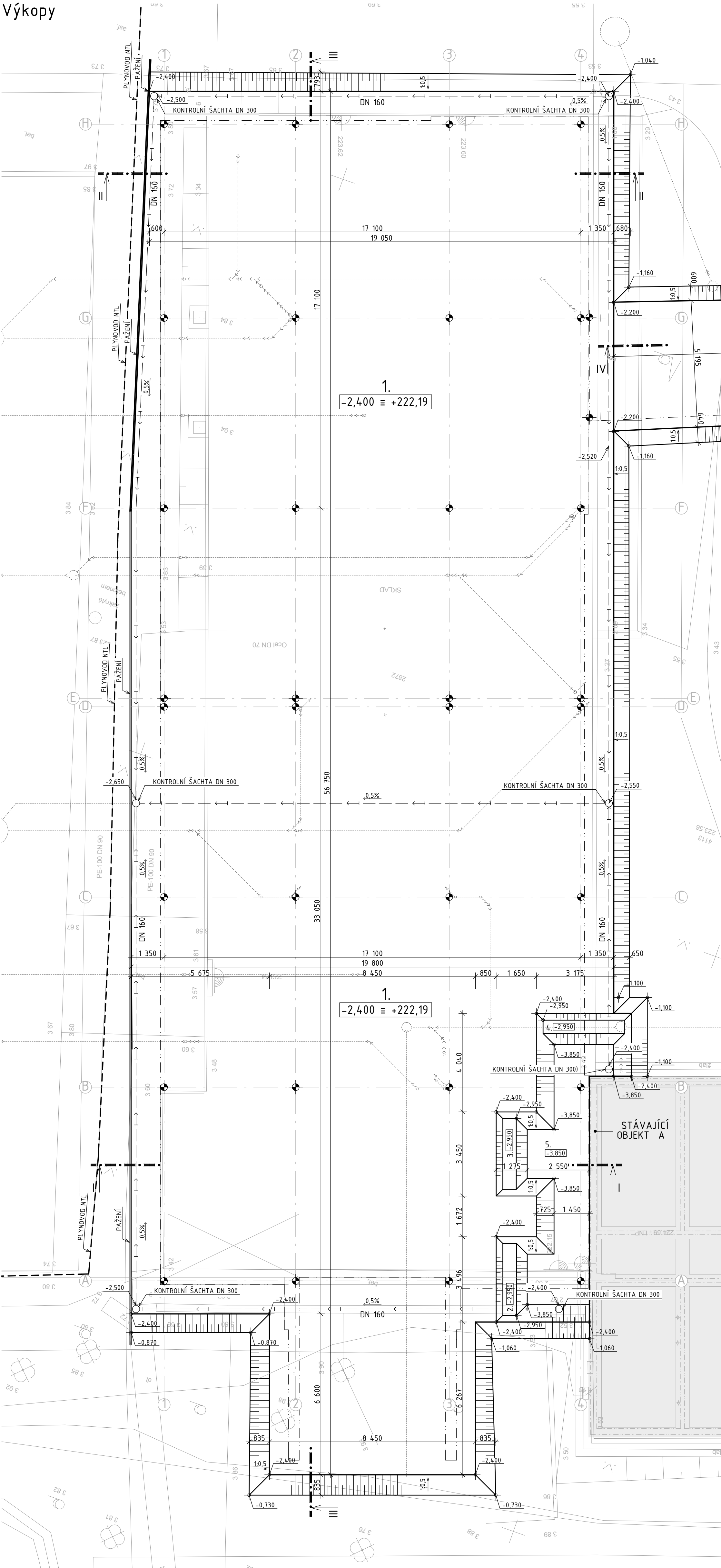
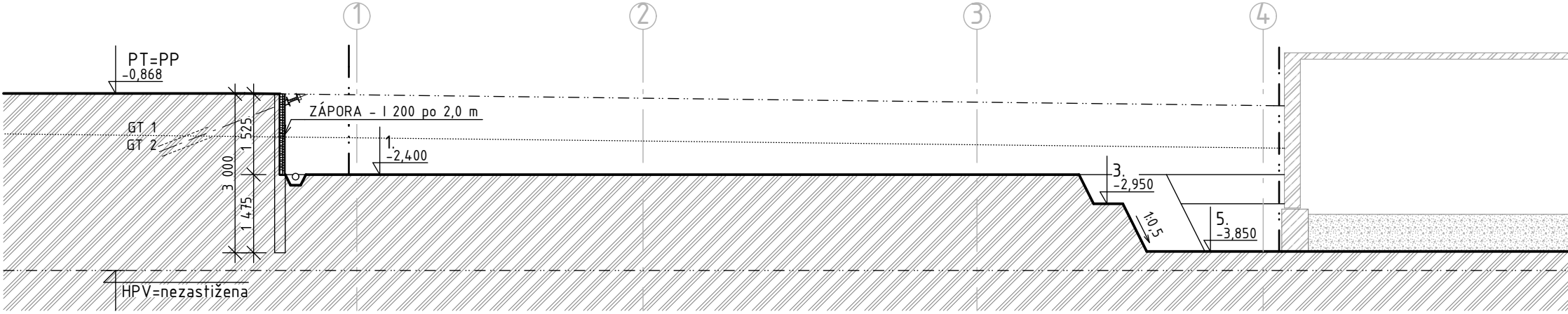


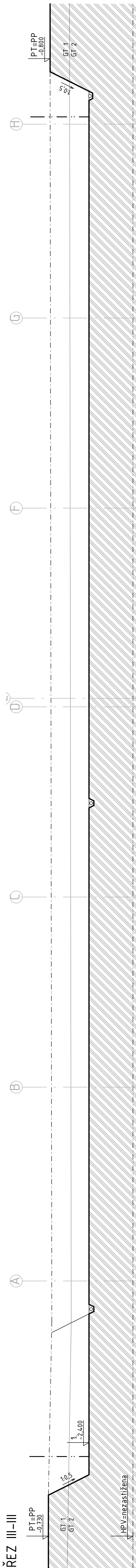
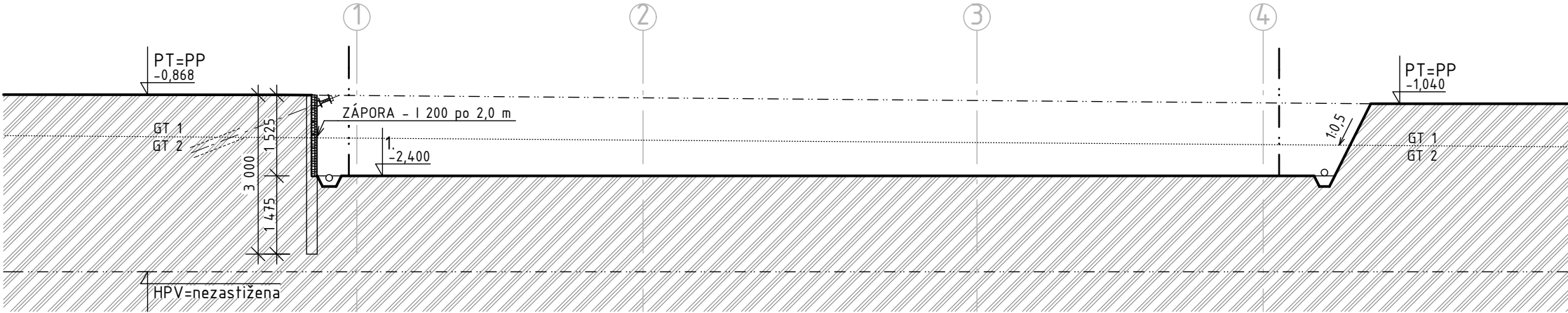
Výkopy



ŘEZ I-I



ŘEZ II-II



LEGENDA:

NAVŘZENÉ VÝKOPY BUDOU PROVÁDĚNY Z PRACOVNÍ PLOCHY JPPI, KTERÁ JE TOTOŽNÁ S PŮVODNÍM TERÉNNÍM (PTI). V PROJEKTU SE NEPŘEDPOKLÁDÁ VÝSKYT URNĚ PŮDY. VÝKOPY BUDOU PRÁVĚNY NA MÍSTĚ PŮVODNÍHO PAVILONU B, KTERÝ BYL URČEN K DEMOLICI. PŮVODNÍ OBJEKT BYL V ČÁSTI PŮDORYSU PODSKLEPENÝ. PROJEKT DEMOLICE PŘEDPOKLÁDÁ ODSTRANĚNÍ CELÉ STAVBY A NÁSLEDNĚ SROVNÁNÍ ZEMINY DO ÚROVNĚ OKOLNÍHO TERÉNU.

VÝKOPOVÉ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY V TĚSNÉ BLÍZKOSTI STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU A. VÝKOP BUDE HLOUBEN MAXIMÁLNĚ NA ÚROVĚNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU.

V ZÁJMĚVÉ LOKALITĚ BYLY PROVEDENY PRŮZKUMNÉ PRÁCE, JEJICHŽ VÝSLEDKEM BYLO VYPRACOVÁNÍ INŽENÝRSKO GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU (GEODIFFICE s.r.o. v roce 2012).

SCHEMATICKÝ VRSTEVNÝ SLEDE S UVEDENÍM GEOTECHNICKÝCH TYPŮ JE UVEDEN V NÁSLEDUJÍCÍ TABULCE:

Stratigrafie	Litologický typ	ČSN EN ISO 14688-2	ČSN 73 6133	Geotyp	Ověřená mocnost od – do [m]
antropogén	navážky	grMg, sgrMg, siorMg	Y	GT 1	0,3 - 2,2 m
kvarter	jílovité sedimenty	clSi, siCl, clSa	F6 Cl, F6 Cl, S3 S-F	GT 2	2,4 - 4,9 m
	fluvialní štěrky	saGr, sisaGr	G1 GW, G4 GM	GT 3	1,3 - 4,2 m

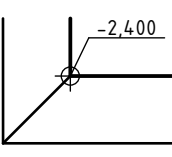
VÝKOPOVÉ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY V ANтропоГЕННІХ НАВАЗКАХ (GT 1) A JÍLOVÝCH SEDIMENTECH (GT2).

TŘÍDY ROZPOJITELNOSTI ZEMIN VE SMYSLU ČSN 73 6133 JSOU ŘÁZENY DO TŘÍDY 1.

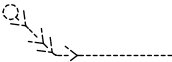
SKLON SVAHOVANÝCH VÝKOPŮ SE PŘEDPOKLÁDÁ V POMĚRU (Vxš) 1:0,5.

PŘI PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ JE NEZBYTNĚ KALKULOVAT S DOČASNÝM STYKEM VODY A PODZEMNÍCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ V DŮSLEDU PŘÍRŮMU VOD INFILTROVANÝCH ZE SRAŽKOVÉ ČINNOSTI ČI Z TAJÍCÍHO SNĚHU DO TĚMĚR NEPROPUSTNÉHO STAVEBNÍHO VÝKOPU. Z TOHOTO DŮVODU JE PODSTATNĚ ZAJISTIT ŘÁDNÉ ODVEDENÍ SRAŽKOVÝCH VOD Z LOKALITY A MINIMALIZOVAT MOŽNOST INFILTRACE SRAŽEK, RESPEKTIVĚ ZAJISTIT ODVOZENÍ VÝKOPU VYBUDOVANÝCH V JEDNOZVRNNÝCH ZEMNÍCH, KTERÉ JSOU NAMRZAVÉ AŽ NEBEZPEČNĚ NAMRZAVÉ, VÝSOCE VZLINAVÉ A PŘI NÁPOJENÍ VODOU JSOU NESTABILNÍ A ROZBŘÍDÁVĚ.

LEGENDA ZNAČENÍ:



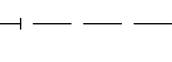
VÝŠKOVÁ ÚRPVEN HLAVNÍ FIGURY



LEŽATÁ KANALIZACE - DEŠŤOVÁ A SPLAŠKOVÁ

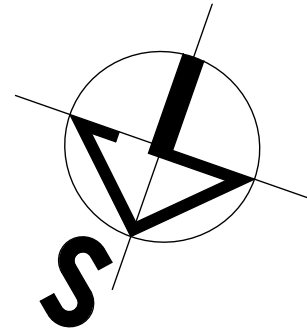


VYTÝČOVACÍ BOD - PODROBNĚJI VIZ VYTÝČOVACÍ VÝKRES



TRVALÁ DRENÁŽ PRO ODVOD SRAŽKOVÝCH A POVRCHOVÝCH VOD. FLEXIBILNÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ Z PVC DN 160 BUDE ULOŽENO VE SPÁDU 0,5%. DÉLKA POTRUBÍ 130 m. KAMENIVO PRO ULOŽENÍ DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ BUDE PROVEDENO V TLOUŠTČE 300 mm, FRAKCE 16-32 BEZ PRACHOVÝCH ČÁSTIC. ŠACHTICE OSAZENY NA DRENÁŽNÍM POTRUBÍ JSOU VYROBENY Z PLASTOVÝCH PREPARÁTŮ A MAJÍ KONTROLNÍ A ČISTÍCÍ FUNKCI. ODELENÍ ZEMINY ZE ZÁŠPY VÝKOPU OD KAMENIVA SE PROVEDE SEPARAČNÍ GEOTEXTILÍ O PLOŠNĚ HMOTNOSTI 500 g/m². V PŘESAZÍCH (MIN. 100 mm) BUDE TEXTILIE SVÁŘENA. DRENÁŽ BUDE ZAUSTĚNA DO KANALIZACE.

PROVIZORNÍ PAŽENÍ VÝKOPU DO ZÁPŮR V BLÍZKOSTI VEDENÍ PLYNOVODU NTL CELKOVÁ DÉLKA PAŽENÍ 53 m. ZÁPORY Z OCELOVÝCH NOSNÍKŮ 1 200 ROZMÍSTĚNÝCH PO VZDÁLENOSTI 2,0 m, ZAVIBROVÁNY POD ÚROVĚNĚ DŇA VÝKOPU. DÉLKA ZÁPORY 3,0 m. PŘIKOTVENÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ SAMOZAVRTÁVACÍCH MIKROPILOTŮ 40/20 POD ÚHEM 25°. PŘED PROVÁDĚNÍM PRACÍ VYTÝČIT POZICI NTL PLYNOVODU. KOTVY PO VZDÁLENOSTI 2,0 m, PŘEVÁZKA ZE SVÁŘENCE 2x U 200. PAŽINY PROVEDENY Z KULATINY NEBO HRANĚNÉHO ŘEŽIVA.



± 0,000 =+224,59 m Bpv

NÁZEV STAVBY			OSA projekt s.r.o. Kalkova 10, 702 00 Ostrava	
OU – Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt „B“				
Ing. M. Stojenová			Ing. Michal Bystrianský	
Ing. arch Martin Chválek			Ing. M. Stojenová	
Ing. M. Stojenová			Ing. Michal Bystrianský	
Ostravská univerzita v Ostravě, Dvůrkova 7, 701 03 Ostrava			Ing. Michal Bystrianský	
STAVBNÍ OBJEKT			STUPEŇ	
SO 04 - Objekt „B“			DPS	
ČÁST			DATUM	
Architektonicko-stavební řešení			Únor 2014	
NÁZEV VÝKRESU			FORMÁT A4	
Výkopy			9	
ARCHIVNÍ ČÍSLO			MĚRITKO	
ČÍSLO ZAKÁZKY			1:100	
ČÍSLO VÝKRESU			ZMĚNA	
12-033-5			D1-6-1-03	
01				