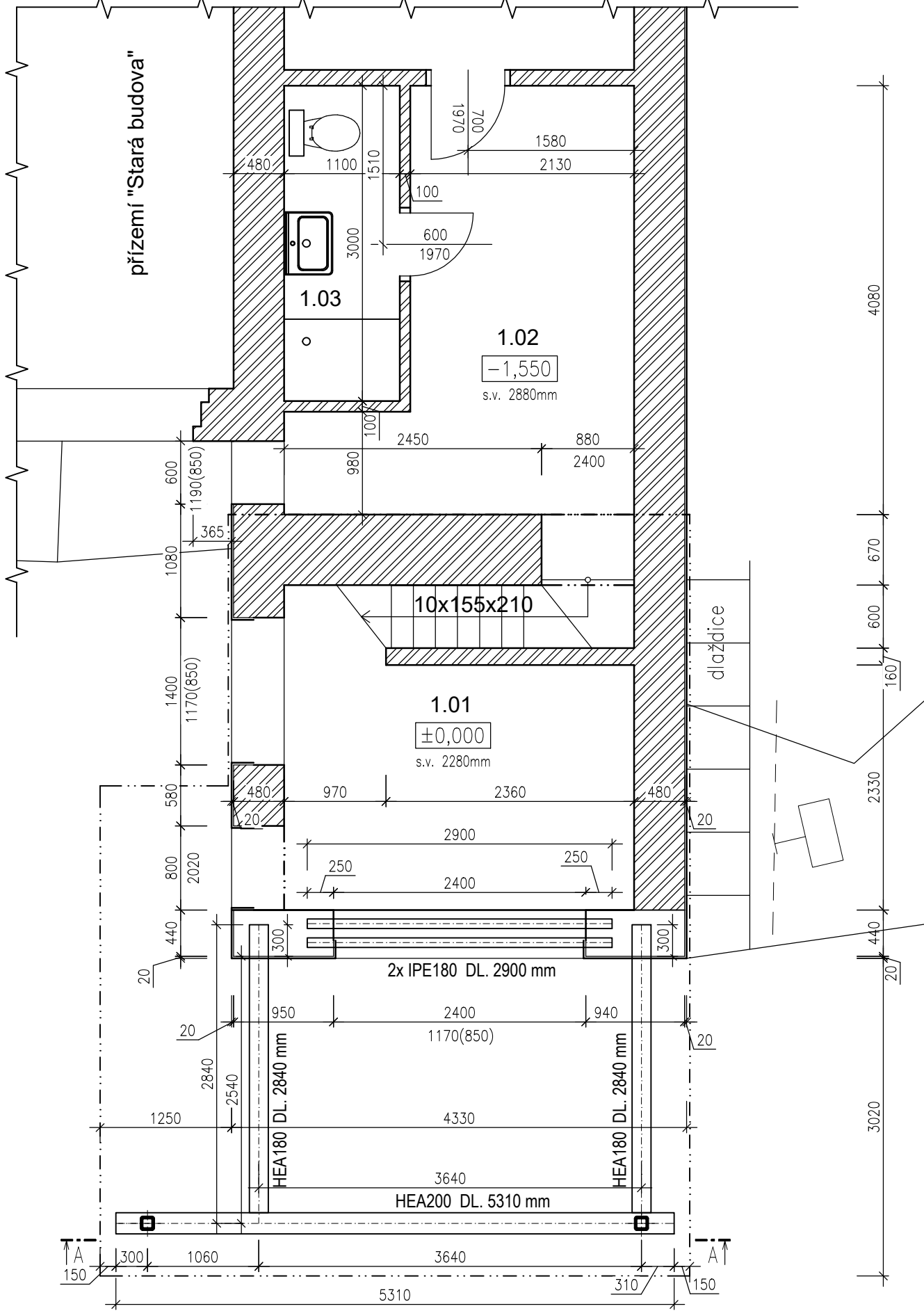
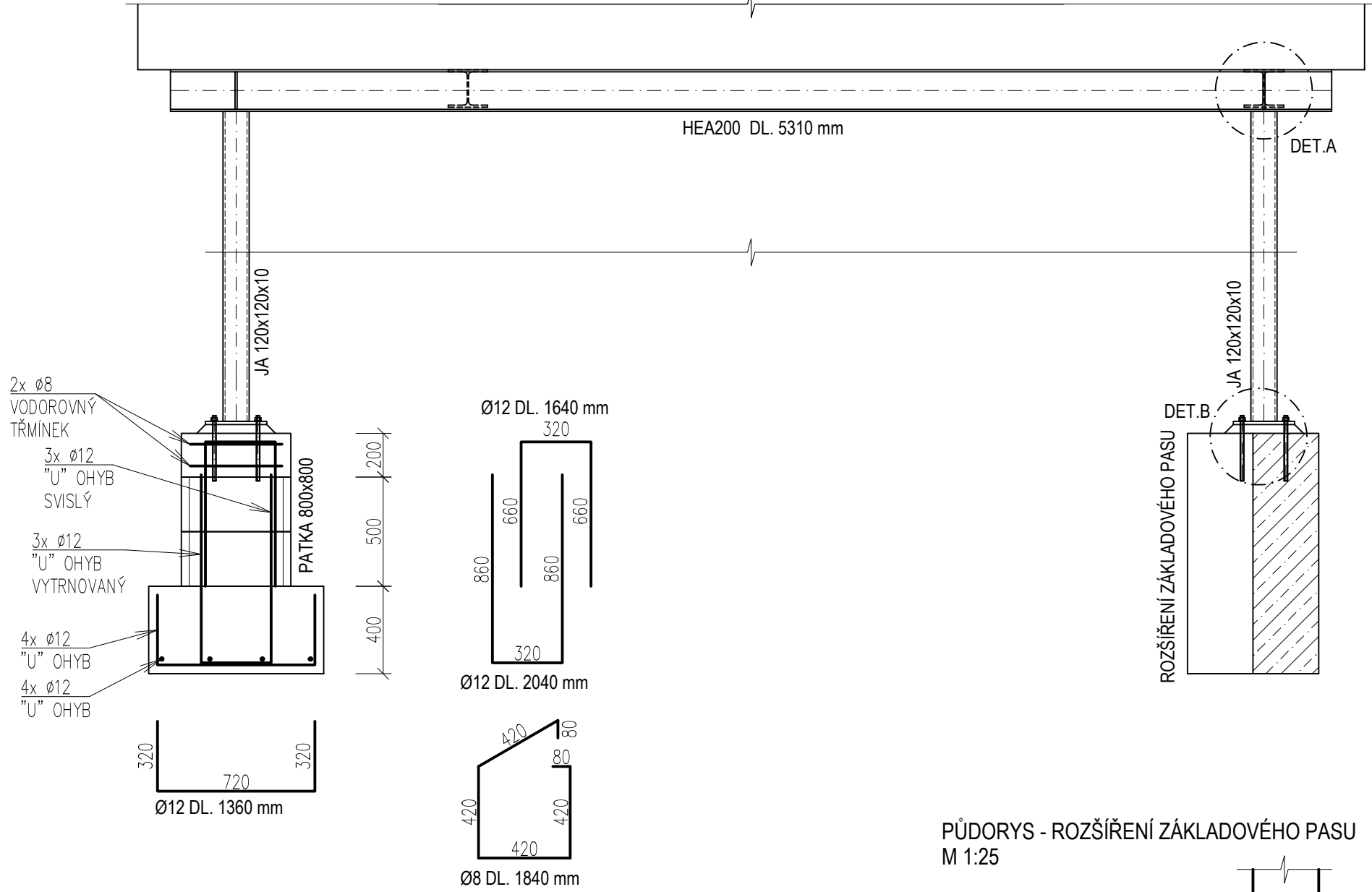


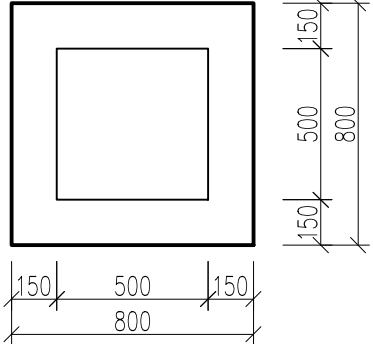
PŮDORYS VRÁTNICE
M 1:50



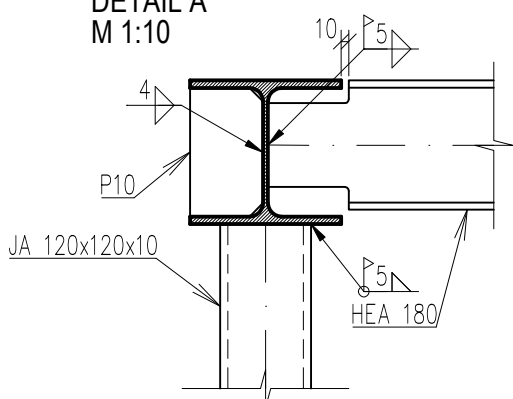
POHLED A-A
M 1:25



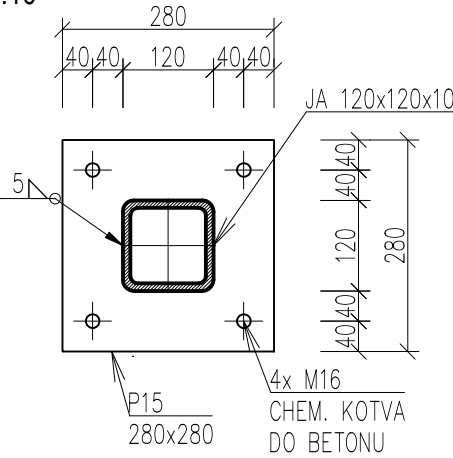
PŮDORYS ZÁKLADOVÉ PATKY 800x800
M 1:25



DETAIL A
M 1:10



DETAIL B
M 1:10



POZNÁMKY:

- PŘED PROVÁDĚNÍM JE NEZBYTNÉ OVĚŘIT KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE VRÁTNICE A VÝŠKOVÝ PRŮBĚH OPĚRNÉ STĚNY
- VEŠKERÉ PROSTUPY A OTVORY KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ
- STATICKOU ČÁST PROJEKTU PŘED ZAPOČETÍM PROVÁDĚNÍ ZKOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ
- NUTNO PROVÉST DÍLENSKOU DOKUMENTACI
- PO ZAHÁJENÍ PRACÍ NA OBJEKTU JE NUTNÉ POSOUZENÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY OD ODPOVĚDNÉHO GEOLOGA
- GEOLOG ZHODNOTÍ ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY, V PŘÍPADĚ, ŽE ÚNOSNOST BUDE NEDOSTATEČNÁ NAVRHNĚ VODNÉ OPATŘENÍ PRO ZLEPŠENÍ ZÁKLADOVÝCH POMĚRŮ
- OCELOVÉ KONSTRUKCE:**
- OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE PROTİKOROZNĚ CHRÁNĚNA POZINKOVÁNÍM EBO NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM DLE VLIVU PROSTŘEDÍ A POŽADAVKŮM INVESTORA
- VEŠKERÉ SVARY PROVÉST KOUTOVÉ KOLEM DOKOLA VÝŠKY 5mm NEBO TUPÝMI SVARY POKUD NENÍ POPSÁNO JINAK
- OCELOVÉ NOSNÍKY ULOŽIT NA ŽELEZOBETONOVÝ VĚNec NEBO BETONOVÉ ROZNAŠECÍ LOŽE MINIMÁLNÍ VÝŠKY 100 mm
- BETONOVÉ KONSTRUKCE:**
- V RÁMCI ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE NEZBYTNÉ OVĚŘIT NAVRŽENÝ VÝŠKOVÝ PRŮBĚH OPĚRNÝCH STĚN DLE PŘESNÉHO VYTÝČENÍ NA MÍSTĚ. PŘÍPADNĚ JE NUTNÉ PRŮBĚH STĚN UPRAVIT SKUTEČNOSTI.
- NA TERÉNU PROVÉST VŽDY PODKLADNÍ BETON MIN. TLOUŠTKY 100mm
- STĚNOVÉ SPONY Ø6 – MINIMÁLNĚ 4 ks/m²
- DISTANČNÍ STOLIČKY V DESKÁCH – DLE ZVYKLOSTI DODAVATELE
- VÝZTUŽ KÓTOVÁNA NA VNĚJŠÍ HRANU
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNÉ OSADIT KONSTRUKČNÍ PRVKY, VÝZTUŽ NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ, CHRÁNICÍKY A SYSTÉMOVÉ PRVKY
- POŽADOVANÉ VÝROBNÍ TOLERANCE JSOU DEFINOVÁNY V PŘÍSLUŠNÝCH NORMÁCH PROVÁDĚNÍ DLE TYPU MATERIÁLU. POKUD JSOU DEFINOVÁNA PŘÍSNĚJŠÍ KRITÉRIA NAD RÁMEC PLATNÝCH NOREM (DEFINOVÁNY NA ŽÁDOST KLIENTA ČI POŽADAVKŮ TECHNOLOGII) JSOU PODROBNĚJI POPSÁNA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
- PŘI ZJIŠTĚNÍ NESOULADU MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM MUSÍ BÝT INFORMOVÁN PROJEKTANT/STATIK

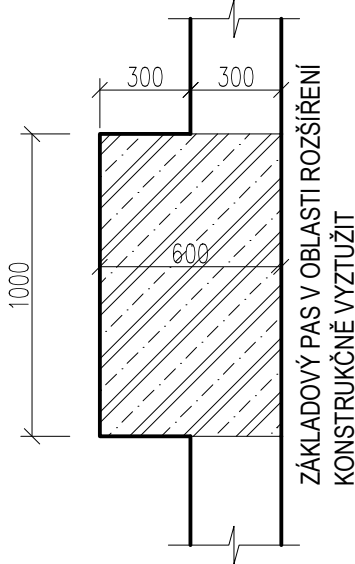
VÝROBNÍ TOLERANCE:

- ČSN 73 0210–01 Geometrická přesnost ve výstavbě – č.1
- ČSN 73 0210–01 Geometrická přesnost ve výstavbě – č.2
- ČSN EN 13 670 Provádění betonových konstrukcí

MATERIÁLY:

- BETON**
- OPĚRNÉ STĚNY A ZÁKLADY– C30/37, XC4, XF4, XA1–C10,4–D_{max}22–S4, KRYTÍ 40 mm
- PODKLADNÍ BETON – C16/20
- VÝZTUŽ – B500B (10S05R)
- OCEL – S235

PŮDORYS - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADOVÉHO PASU
M 1:25



VYZTUŽENÍ ZÁKLADOVÉ PATKY A PASU:
PŘEDPOKLÁDANÉ VYZTUŽENÍ JE 100 kg/m³ BETONU

Akce		VŠE - VJEZD DO AREÁLU ŽIŽKOV							
Oblast		VRÁTNICE							
Pol.	Profil	Kusů	Délka	Šířka	Délka (plocha) celkem	Hmotnost /jedn.	Hmotnost	Materiál	Pozn.
			[mm]	[mm]	[m] ([m²])	[kg/m³] (kg/m²)	kg		
	JA 120x120x10	2	3200		6,4	33,7	215,7	S235	Sloupy
	HEA 200	1	5310		5,31	43	228,3	S235	Podvlečená převázka
	HEA 180	2	2840		5,68	35,5	201,6	S235	Podvlečené nosníky
	IPE 180	2	2900		5,8	18,8	109,0	S235	Překlad
	P15	2	280	280	0,1568	117,75	18,5	S235	Patní plechy
Celkem profily							773,15	kg	
Přídavek na svary, styčnickové plechy a další doplňkové prvky							5%	38,66	kg
Celkem								811,81	kg

VÝKAZ JE POUZE ORIENTAČNÍ, JELIKOŽ NEVYCHÁZÍ Z DÍLENSKÉ DOKUMENTACE (NESLOUŽÍ K OBJEDNÁNÍ MATERIÁLU).
PRO ZHOTOVENÍ PŘESNÉHO VÝKAZU JE NEZBYTNÉ PROVÉST DÍLENSKOU DOKUMENTACI VČETNĚ ZOHLEDNĚNÍ POČTŮ SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ.

REVIZE:		AUTORIZACE:	PARE:
REVIZE:			
REVIZE:			
REVIZE:			
REVIZE:			
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.2. - STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ČÁST			
<div><div><div>KM</div><div>STATIC BUREAU PRAHA s.r.o.</div></div><div>stálka a projekce stavebních konstrukcí odborné posudky a analýzy, znalecké posudky pro obnovu stavebního i ve specializaci stálka stav konstrukcí, Provozovna: kanc. C 2030, Thákurova 3, Praha 6 mikes@stalbureaupraha.cz, mikes.stalb@seznam.cz tel.: 604 204 126, 774 204 906, Dat.sch.: 52kmdig společnost zapsána u Městského soudu v Praze, sídlova stálka C 3059/1, IČ 08825734, DIČ CZ08825734</div></div>	VYPRACOVAL:		Ing. Radim Hainc, Ing. Klára Hobzová
	ZODP. PROJEKTANT:		Ing. Karel MIKEŠ, Ph.D.
	INVESTOR :		VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ, nám. W. CHURCHILLA 4, PRAHA 3, 130 67
	MÍSTO :		nám. W. CHURCHILLA 4, PRAHA 3
	AKCE :		„ VŠE - VJEZD DO AREÁLU ŽIŽKOV, VNITŘNÍ KOMUNIKACE "
OBSAH DOKUMENTACE:		ČÍSLO VÝKRESU:	
STAVEBNÍ ÚPRAVY VRÁTNICE		D.3.4.01	
č. zakázky:	formát: A2	datum: 05/2025	stupeň: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
			měřítko: 1:50, 1:25, 1:10