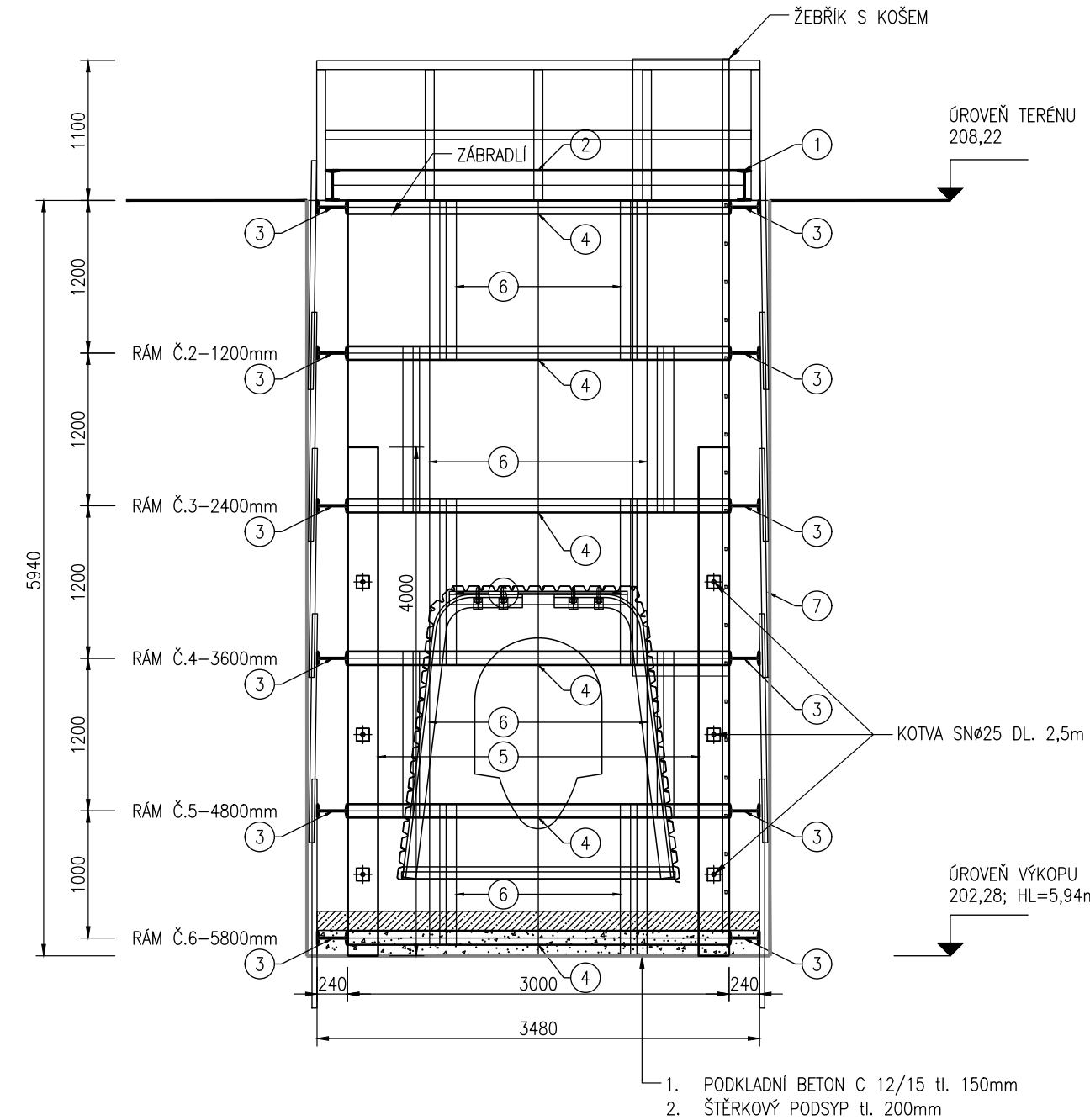
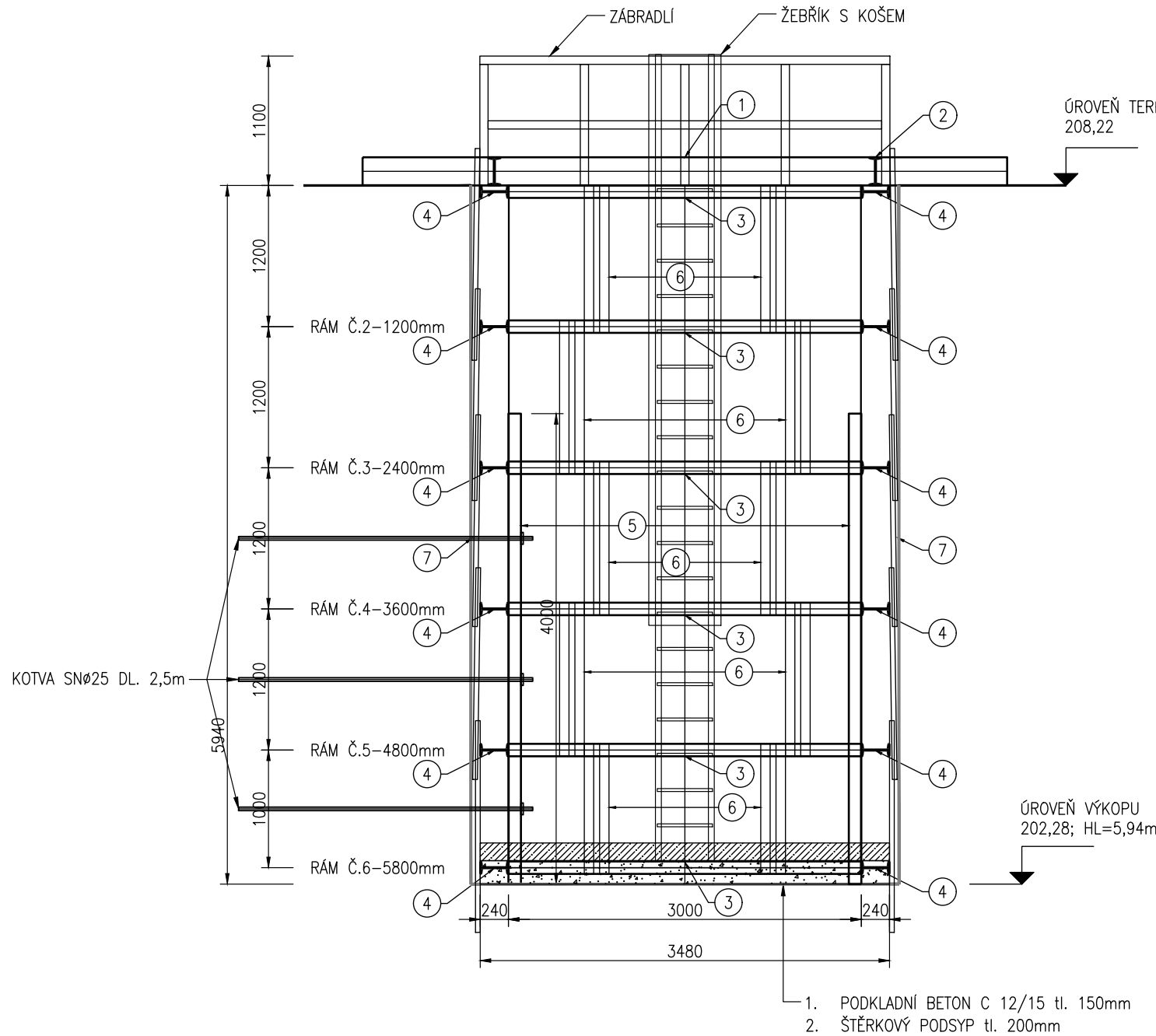


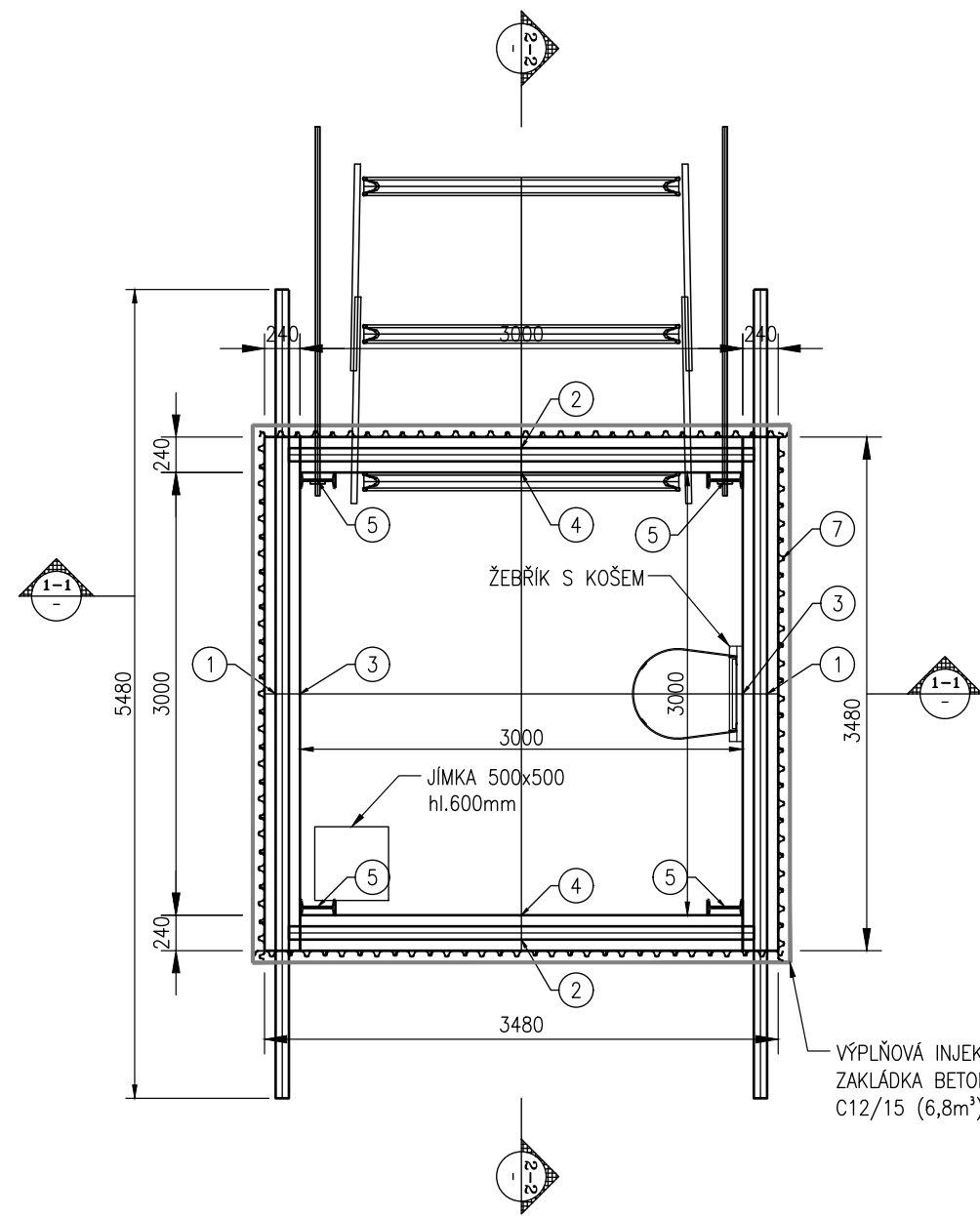
VÝKRES PAŽENÍ TĚŽNÍ JÁMY PRO ŠACHTU Š2  
ŘEZ 1-1



VÝKRES PAŽENÍ TĚŽNÍ JÁMY PRO ŠACHTU Š2  
ŘEZ 2-2



VÝKRES PAŽENÍ TĚŽNÍ JÁMY PRO ŠACHTU Š2  
PŮDORYS

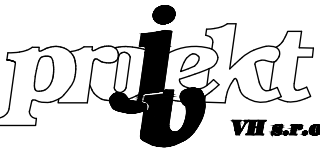


POZNÁMKA:

- ROZPĚRNÉ RÁMY JSOU ZAVĚŠENY NA ZÁVĚSNÉM RÁMU, JEHOŽ DVA NOSNÍKY PŘESAHUJÍ ZA OKRAJ JÁMY 1 m.
- RÁMY BUDOU SPOJENY MEZI SEBOU SVISLÝMI OCELOVÝMI ZÁVĚSY Z PLOCHÉ OCELI (4KS 6/80mm NA JEDEN NOSNÍK, PLOCHÁ OCEL MŮŽE BÝT NAHRAZENA BUĎ OCELOVÝMI TRUBKAMI, NEBO VÁLCOVANÝMI I NOSNÍKY V POČTU MIN. 2 ks NA JEDEN NOSNÍK) PŘIVAŘENÉ KE STOJINÁM PAŽICÍCH RÁMŮ KVALITNÍM KOUTOVÝM SVAREM TL. 5mm MIN. DÉLKY 70mm.
- NOSNÍKY JEDNOTLIVÝCH RÁMŮ JSOU SPOJENY SVARÝ TL. 6mm A TVOŘÍ UZAVŘENÉ RÁMY S TUHÝMI RÁMOVÝMI ROHY.
- V MÍSTECH PRORÁŽKY ŠTOLY DO JÁMY JSOU "I" PROFILY PŘED PROŘEZÁNÍM OTVORU ZAJIŠTĚNY 2 KS VÁLCOVANÝCH "I" PROFILŮ, PŘIKOTVENÝMI VE SPODNÍ ČÁSTI SVORNÍKY SN 25 DL. 2,5m (JEHLAMI ø32mm). O POUŽITÍ SVORNÍKŮ ROZHODNE PROJEKTANT NA ZÁKLADĚ GEOTECHNICKÉHO MONITORINGU. TYTO VÝZTUHY JSOU KE VŠEM VODOROVNÝM NOSNÍKŮM VÝZTUŽNÉHO RÁMU PŘIVAŘENY KOUTOVÝMI SVARÝ TL. 5mm A DL. 50mm.
- PO DOBU REALIZACE TĚŽNÍ JÁMY MUSÍ BÝT PROVÁDĚN GEOTECHNICKÝ MONITORING. V PŘÍPADĚ GEOLOGIE, KTEROU PROJEKT NEPŘEDPOKLÁDÁ (ZVODNĚNÍ, PÁSKA S PORUCHAMI APOD.) JE NUTNÉ OKAMŽITĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA, KTERÝ NAVRHNĚ OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉ KONSTRUKCE PAŽENÍ (ZMENŠENÍ ROZTEČE RÁMŮ, INJEKTÁŽE APOD.).
- PAŽENÍ JÁMY BUDE U DŇA ZPEVNĚNO ŠTĚRKOVÝM PODSYPEM TL. 200mm A BETONOVOU DESKOU Z PODKLADNÍHO BETONU C12/15 TL. 150 mm.
- ROZTEČ RÁMŮ MUSÍ BÝT BEZPODMÍNEČNĚ DODRŽENA.
- PLOCHA TEORETICKÉHO VÝRUBU 13,2 m².

VÝPIS MATERIÁLU

POPIS POLOŽKY	POL.Č.	MATERIÁL	DĚLKA 1ks [mm]	POČET V JEDNOM RÁMU [ks]	HMOTNOST kg/1m	POČET CELKEM [ks]	HMOTNOST CELKEM [kg]
ZÁVĚSNÝ RÁM	1	I240	5480	2	36,2	2	396,8
ZÁVĚSNÝ RÁM	2	I240	3150	2	36,2	2	228,1
ROZPĚRNÝ RÁM	3	I240	3480	2	36,2	12	1511,7
ROZPĚRNÝ RÁM	4	I240	3000	2	36,2	12	1303,2
VÝMĚNA	5	I240	4000	4	36,2	4	579,2
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÉ RÁMU [kg]							4018,9
SVISLÁ TÁHLA MEZI RÁMY	6	PÁSNICE OCEL 60/6mm	1200	16	3,74	80	359,0
PAŽNICE UNION	7	PAŽNICE 6.61009 30-10 370.1	1800	72	8,4	360	5443,2
CELKOVÁ HMOTNOST PAŽNIC UNION A ZÁVĚSŮ [kg]							5802,2
HMOTNOST CELKEM [kg]							9821,2



JV PROJEKT VH s.r.o.  
Kosmákova 1050/49  
615 00 Brno  
www.jvprojektvh.cz

Vedoucí projektu:	Schválí(a):	Paré:
Miloslav JÍLEK		
Číslo zakázky:	Ing. Jiří VÍTEK	
23 858		

Pro JV PROJEKT VH s.r.o. vypracoval:

ODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL			<b>POHL cz, a.s.</b> Nádražní 25, 252 63 Roztoky tel.: 233 089 411, e-mail: roztoky@pohl.cz	
ING. J. ZLÁMAL	ING. J. ZLÁMAL				
INVESTOR: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno				FORMÁT	
INŽENÝRSKÁ ČINNOST: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno				DATUM	05/2023
AKCE: <b>BRNO, GAJDOŠOVA II</b> <b>REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU</b> (úsek stavby Bubeníčкова - Mikšíčkova)				ÚČEL	DUSP, PS
				ZAK. Č.	
OBSAH: <b>ZAPAŽENÍ TĚŽNÍ JÁMY TŠ2</b>				ARCH. Č.:	
				MĚŘÍTKO: 1:50	VÝKRES Č.: <b>6.7</b>