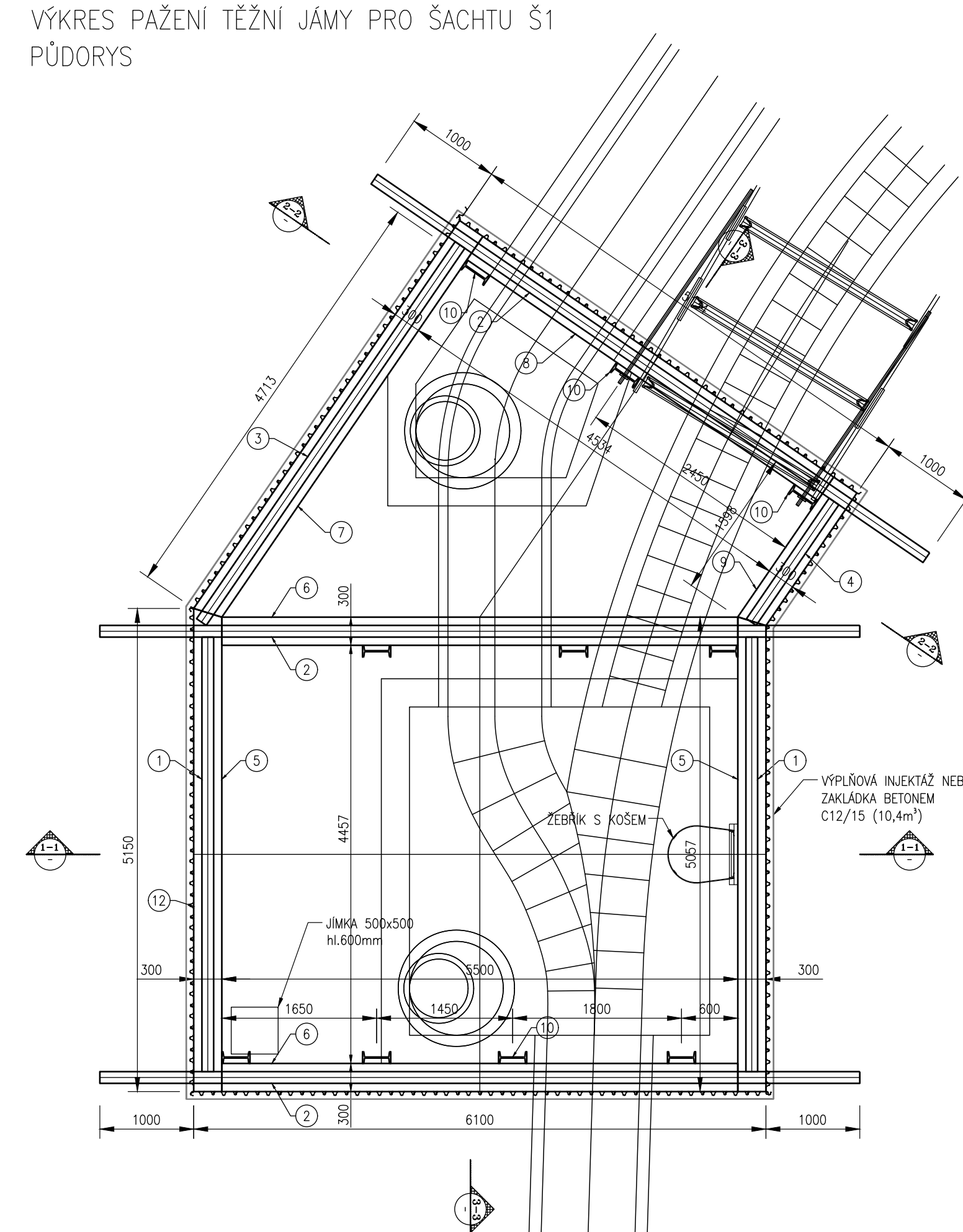
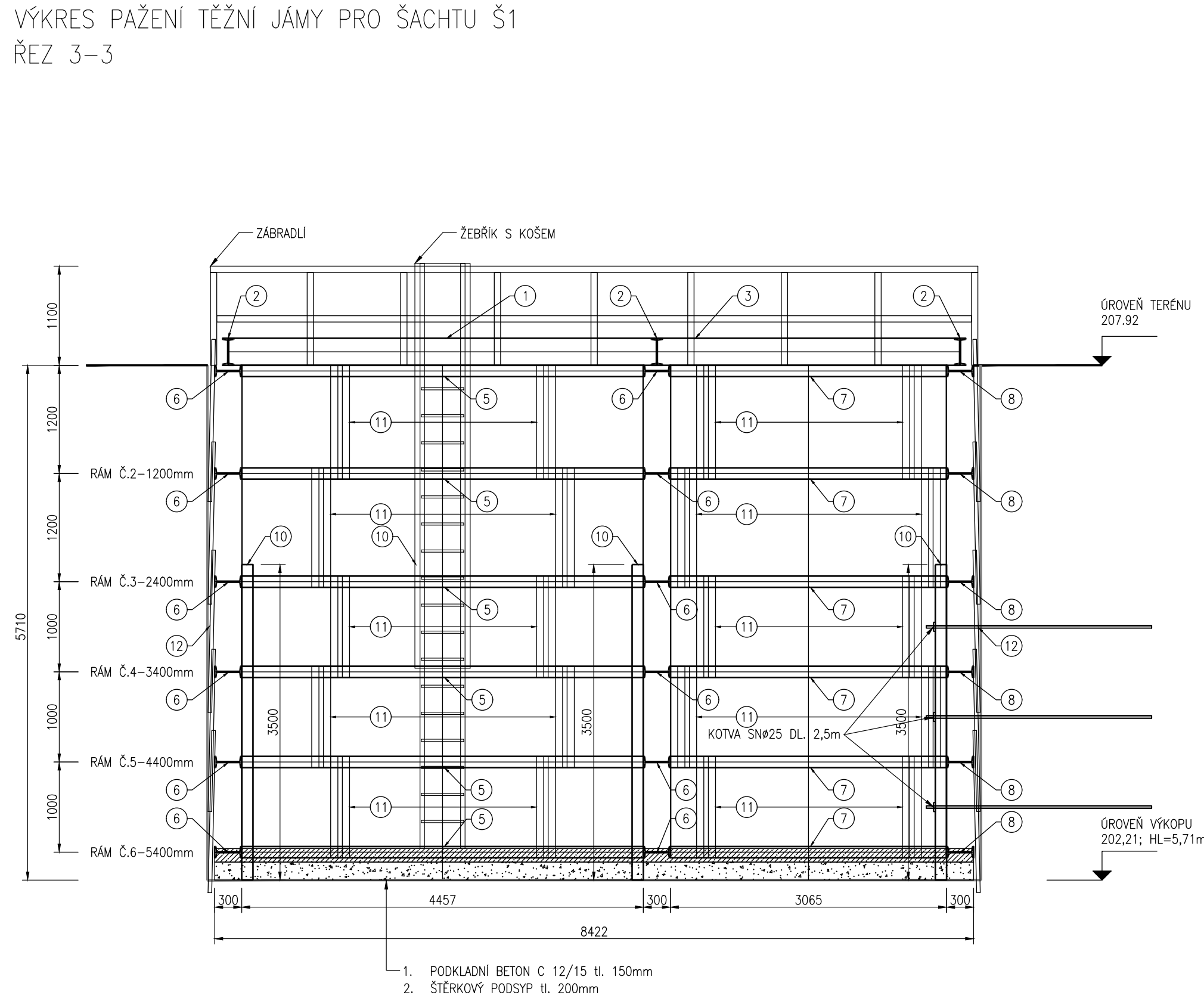
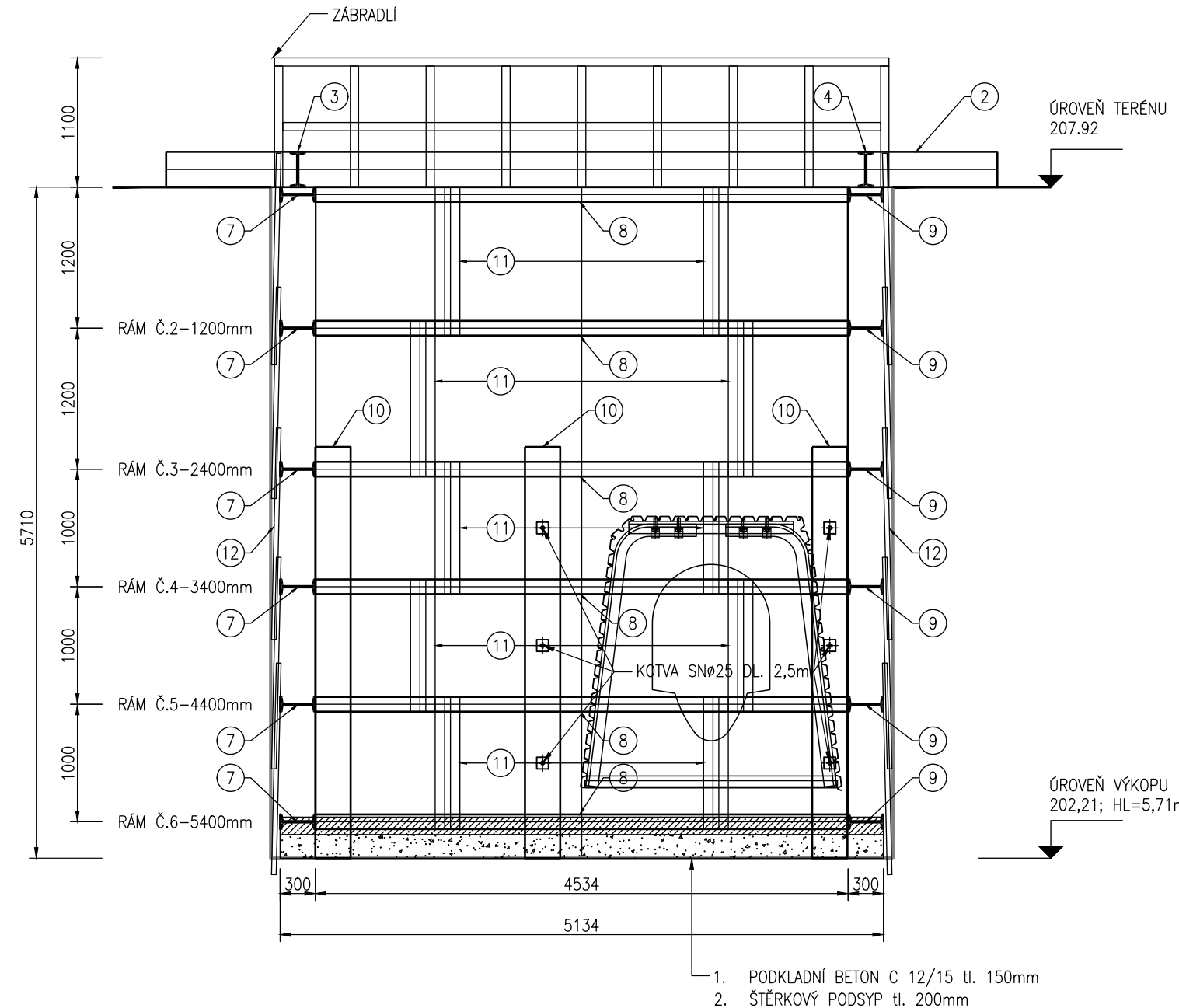


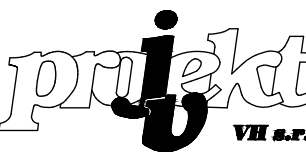
VÝKRES PAŽENÍ TĚŽNÍ JÁMY PRO ŠACHTU Š1
ŘEZ 2-2



POZNÁMKA

PŮV. POLOŽKY	POL.Č.	MATERIÁL	DELKA [m]	POČET V JEDNOM RAMU [ks]	HMOTNOST kg/m	POČET CELKOVÝCH CELKEM [ks]	HMOTNOST CELKEM [kg]
ZÁVĚSNÝ RAM	1	I3000	4632	2	54,2	2	502,-
ZÁVĚSNÝ RAM	2	I3000	8100	3	54,2	3	1317,-
ZÁVĚSNÝ RAM	3	I3000	4874	1	54,2	1	264,-
ZÁVĚSNÝ RAM	4	I3000	1559	1	54,2	1	84,-
ROZPĚRNÝ RAM	5	I3000	5150	2	54,2	12	3349,-
ROZPĚRNÝ RAM	6	I3000	5500	2	54,2	12	3577,-
ROZPĚRNÝ RAM	7	I3000	5813	3	54,2	6	1630,-
ROZPĚRNÝ RAM	8	I3000	4534	1	54,2	6	1474,-
ROZPĚRNÝ RAM	9	I3000	1598	1	54,2	6	519,-
VÝMĚNA	10	I3000	3300	10	54,2	10	1897,-
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÉ RAMU [kg]							14816
SVISLÁ TÁHLA MEZI RÁMY	11	PÁSNICE OCEĽ 80x6mm	1200	30	3,74	150	673,-
PAŽNICE UNION	12	PAŽNICE 6,61009 30-10 370-1	1800	112	8,4	560	8467,-
CELKOVÁ HMOTNOST PAŽNICE UNION A ZÁVĚSNÝ [kg]							9140
HMOTNOST CELKEM [kg]						2376,4	

1. ROZPĚRNÉ RÁMY JSOU ZAVĚŠENY NA ZÁVĚSNÉM RÁMU, JEHOŽ DVA NOSNÍKY PŘESAHUJÍ ZA OKRAJ JÁMY 1 m.
2. RÁMY BUDOU SPOJENY MEZI SEBOU SVĚSLÝMI OCELOVÝMI ZÁVĚSY Z PLOCHÉ OCELI (4X5 6/80mm NA JEDNÉ NOSNÍK, PLOCHA OCELI MŮŽE BÝT NAHRAZENA BUD OCELOVÝMI TRUBKAMI, NEBO VALCOVÁNÝMI 1 NOSNÍKY V POČ. MIN. 2 ks NA JEDEN NOSNÍK) PŘÍVÁRNĚ KE STUJINAM PAZIČIKM RÁMŮ KVALITNÍM KUTOVÝM SVAREM LT 5mm MIN. DÉLKY 70mm.
3. NOSNÍKY JEDNOTLIVÝCH RÁMŮ JSOU SPOJENY SVARÝ LT 6mm A TVOŘÍ UZAVŘENÉ RÁMY S TUHÝMI RÁMOVÝMI ROHY.
4. V MÍSTĚ PROHRAŽENÝCH ŠTŮL DO JÁMY JSOU "T" PROFILY PŘE PROHRAŽENÍM OTVORU ZAJIŠTĚNÝ 2 KS VALCOVÁNÝ "T" PROFILŮ, POKROVITELNÝ VE SPODNÍ ČÁSTI SVORNÍKY SN 25 LD 2,5m (JEHLAMI Ø32mm). O POUŽITÍ SVORNÍKŮ ROZHODNE PROJEKTANT NA ZÁKLADĚ GEOTECHNICKÉHO MONITORINGU. TYTO VÝZTUHY JSOU KE VŠEM VODOROVNÝM NOSNÍKŮM VÝZTUŽNÉHO RÁMU PŘÍVÁRNĚ KUTOVÝMI SVARÝ LT 5mm A LD 50mm.
5. PO DOBU REALIZACE TĚŽNÍ JÁMY MUSÍ BÝT PROVÁDĚN GEOTECHNICKÝ MONITORING. V PŘÍPADĚ GEOLOGIE, KTERO PROJEKTANT NEPŘEDPOKLÁDÁ (ZVODNĚNÍ, PÁSMO S PORUCHAMI APOD.) JE NUTNÉ OKAMŽITĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA, KTERÝ NAVRHNĚ OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉ KONSTRUKCE PÁZIČIKŮ (ZMĚNĚNÍ ROZTĚR RÁMŮ, INJEKTÁŽ APOD.).
6. PAZENÍ JÁMY BUDE U DNA ZPEVNĚNO ŠTERKOVÝM PODSPYSEM LT 200mm A BETONOVOU DESKOU Z PODKLADIŇHO BETONU C12/15 LT 150 mm.
7. ROZTĚR RÁMŮ MUSÍ BÝT BEZPODMÍNEČNĚ DODRŽENA.
8. PLOCHA TEORETICKÉ VÝRUBY 50,4 m².



JV PROJEKT VH s.
Kosmákova 1050/4
615 00 Brno
www.jvprojektvh.cz

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

Pro JV PROJEKT VH s.r.o. vypracováno

ODP. PROJEKTANT ING. J. ZLÁMAL <i>Zemel</i>		VYPRACOVAL ING. J. ZLÁMAL <i>Zemel</i>				POHL cz, a.s. Nádražní 25, 252 63 Roztoky tel.: 233 089 411, e-mail: roztoky@pohl.cz	
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: BRNO, GAJDOŠOVA II REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU (úsek stavby Bubenčkova - Mikšičkova)						ÚČEL DUSP, PS	
						ZAK. Č.	
						ARCH. Č.:	
						MĚŘITKO: 1:50	
OBSAH: ZAPAŽENÍ TĚŽNÍ JÁMY						VÝKRES Č.: 6.6	