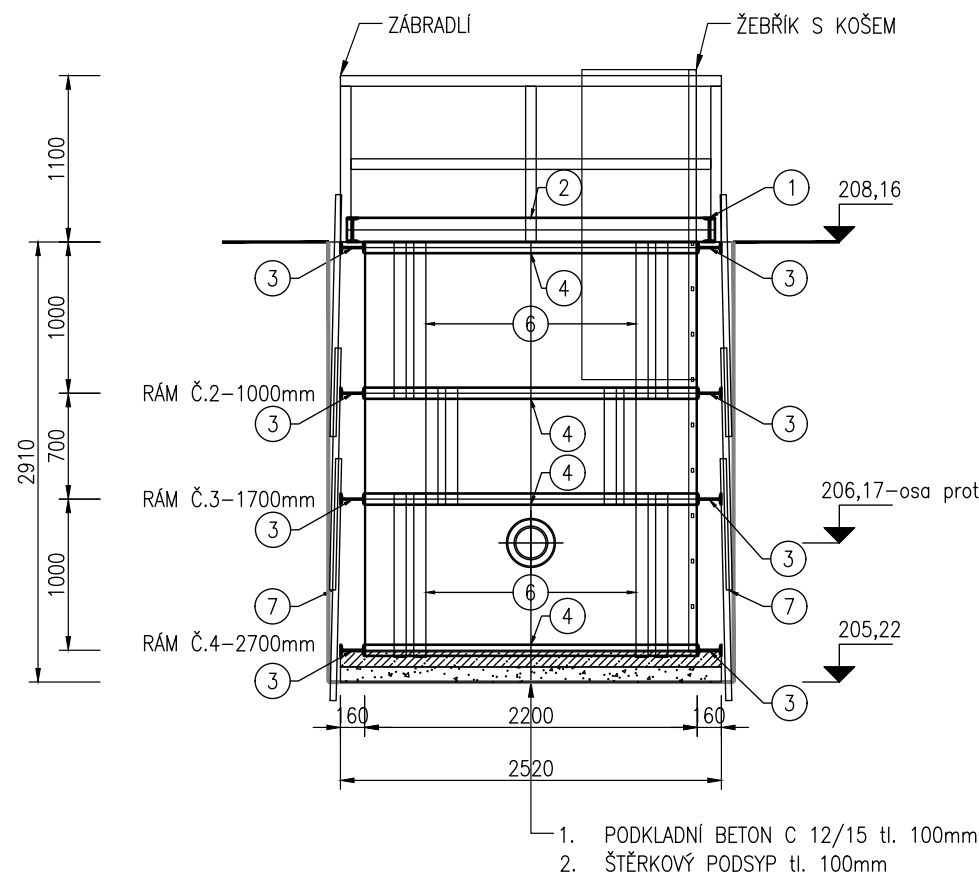
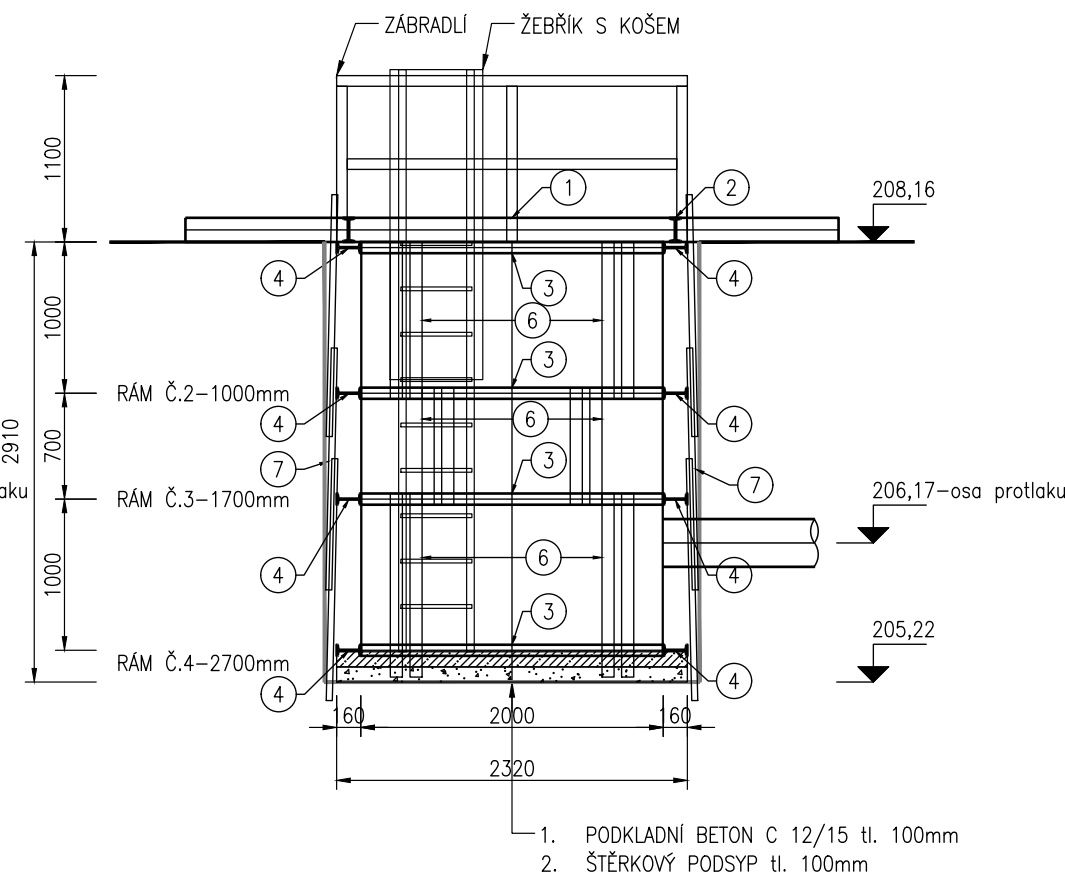


VÝKRES PAŽENÍ TĚŽNÍ JÁMY TŠ1V  
ŘEZ 1-1



VÝKRES PAŽENÍ TĚŽNÍ JÁMY TŠ1V  
ŘEZ 2-2



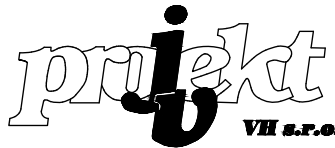
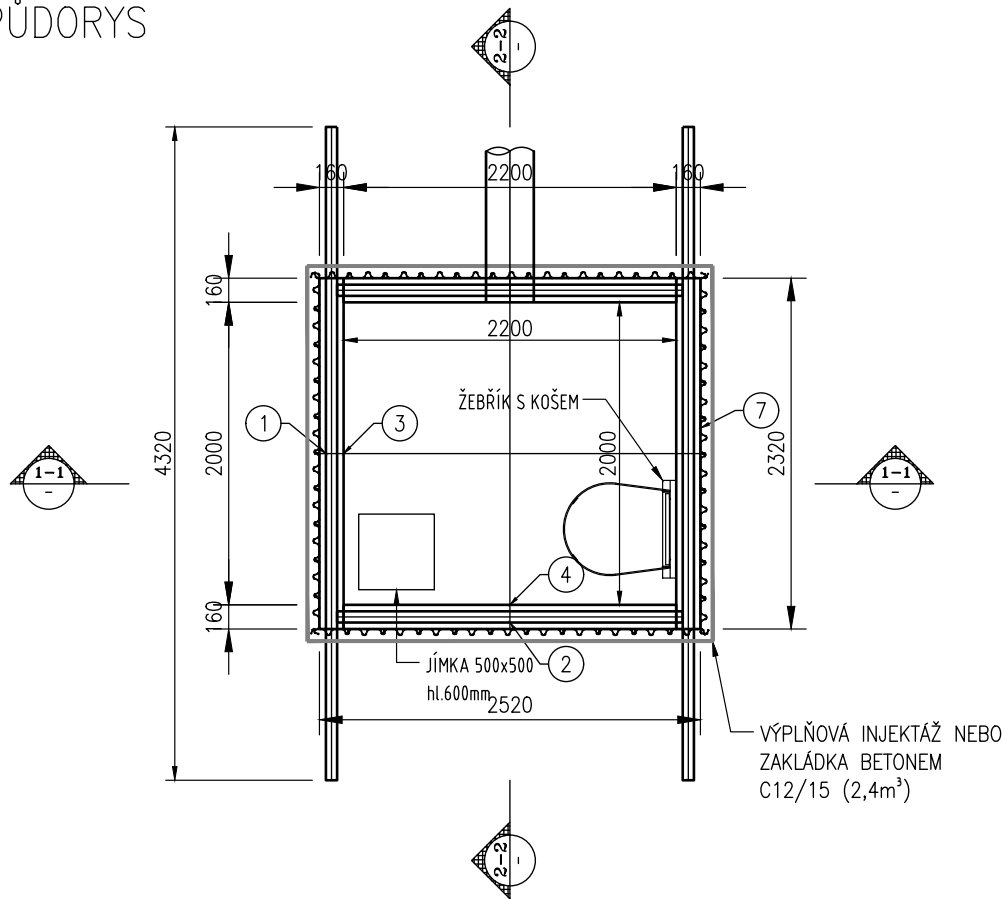
VÝPIS MATERIÁLU

| POPIS POLOŽKY                               | POL. Č. | MATERIÁL                       | DĚLKA<br>1ks<br>[mm] | POČET V<br>JEDNOM<br>RÁMU<br>[ks] | HMOTNOST<br>kg/1m | POČET<br>CELKEM [ks] | HMOTNOST<br>CELKEM [kg] |
|---|---------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|
| ZÁVĚSNÝ RÁM                                 | 1       | I160                           | 4320                 | 2                                 | 17,9              | 2                    | 154,7                   |
| ZÁVĚSNÝ RÁM                                 | 2       | I160                           | 2286                 | 2                                 | 17,9              | 2                    | 81,8                    |
| ROZPĚRNÝ RÁM                                | 3       | I160                           | 2320                 | 2                                 | 17,9              | 8                    | 332,2                   |
| ROZPĚRNÝ RÁM                                | 4       | I160                           | 2200                 | 2                                 | 17,9              | 8                    | 315,0                   |
| CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÉ RÁMŮ [kg]          |         |                                |                      |                                   |                   |                      | 883,8                   |
| SVISLÁ TÁHLA MEZI RÁMY                      | 6       | PÁSNICE OCEL<br>80/6mm         | 1000                 | 16                                | 3,74              | 48                   | 179,5                   |
| PAŽNICE UNION                               | 7       | PAŽNICE č.61009<br>30-10 370.1 | 1600                 | 41                                | 8,4               | 123                  | 1653,1                  |
| CELKOVÁ HMOTNOST PAŽNIC UNION A ZÁVĚSŮ [kg] |         |                                |                      |                                   |                   |                      | 1832,6                  |
| HMOTNOST CELKEM [kg]                        |         |                                |                      |                                   |                   |                      | 2716,4                  |

POZNÁMKA:

- ROZPĚRNÉ RÁMY JSOU ZAVĚŠENY NA ZÁVĚSNÉM RÁMU, JEHOŽ DVA NOSNÍKY PŘESAHOJÍ ZA
- RÁMY BUDOU SPOJENY MEZI SEBOU SVISLÝMI OCELOVÝMI ZÁVĚSÝ Z PLOCHÉ OCELI (41 NOSNÍK, PLOCHÁ OCEL MŮŽE BÝT NAHRAZENA BUĎ OCELOVÝMI TRUBKAMI, NEBO VÁLCOVAN MIN. 2 ks NA JEDEN NOSNÍK) PŘIVAŘENÉ KE STOJINÁM PAŽÍČÍCH RÁMŮ KVALITNÍM KOUT MIN. DÉLKY 70mm.
- NOSNÍKY JEDNOTLIVÝCH RÁMŮ JSOU SPOJENY SVARY TL. 6mm A TVOŘÍ UZAVŘENÉ RÁM ROHY.
- PO DOBU REALIZACE TĚŽNÍ JÁMY MUSÍ BÝT PROVÁDĚN GEOTECHNICKÝ MONITORING. V PŘÍP PROJEKTU NEPŘEDPOKLÁDÁ (ZVODNĚNÍ, PÁSMA S PORUCHAMI APOD.) JE NUTNÉ I PROJEKTANTA, KTERÝ NAVRHNĚ OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉ KONSTRUKCE PAŽENÍ (ZAJ INJEKTÁŽE APOD.).
- PAŽENÍ JÁMY BUDE U DNA ZPEVNĚNO BETONOVOU DESKOU Z PODKLADNÍHO BETONU C12/
- ROZTEČ RÁMŮ MUSÍ BÝT BEZPODMÍNEČNĚ DODRŽENA.
- PLOCHA TEORETICKÉHO VÝRUBU 6,7 m².

VÝKRES PAŽENÍ TĚŽNÍ JÁMY TŠ1V  
PŮDORYS



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

|                                     |                                 |       |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------|
| Vedoucí projektu:<br>Miloslav JÍLEK | Schválil(a):<br>Ing. Jiří VÍTEK | Paré: |
| Číslo zakázky:<br>23 858            |                                 |       |

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

|  |   |  |  |   |                       |
|--|---|--|--|---|-----------------------|
| ODP. PROJEKTANT<br>ING. J. ZLÁMAL<br><i>Zlamal</i>   | VYPRACOVAL<br>ING. J. ZLÁMAL<br><i>Zlamal</i> |  |  | <b>POHL cz, a.s.</b><br>Nádražní 25, 252 63 Roztoky<br>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: <b>BRNO, GAJDOŠOVA II</b><br><b>REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU</b><br>(úsek stavby Bubeníčкова - Mikšíčkova) |   |  |  | ÚČEL  | DUSP, PS              |
| OBSAH: <b>ZAPAŽENÍ TĚŽNÍ JÁMY TŠV1</b>   |   |  |  | ZAK. Č.   |                       |
|  |   |  |  | ARCH. Č.:   |                       |
|  |   |  |  | MĚŘÍTKO: 1:50   | VÝKRES Č.: <b>6.8</b> |