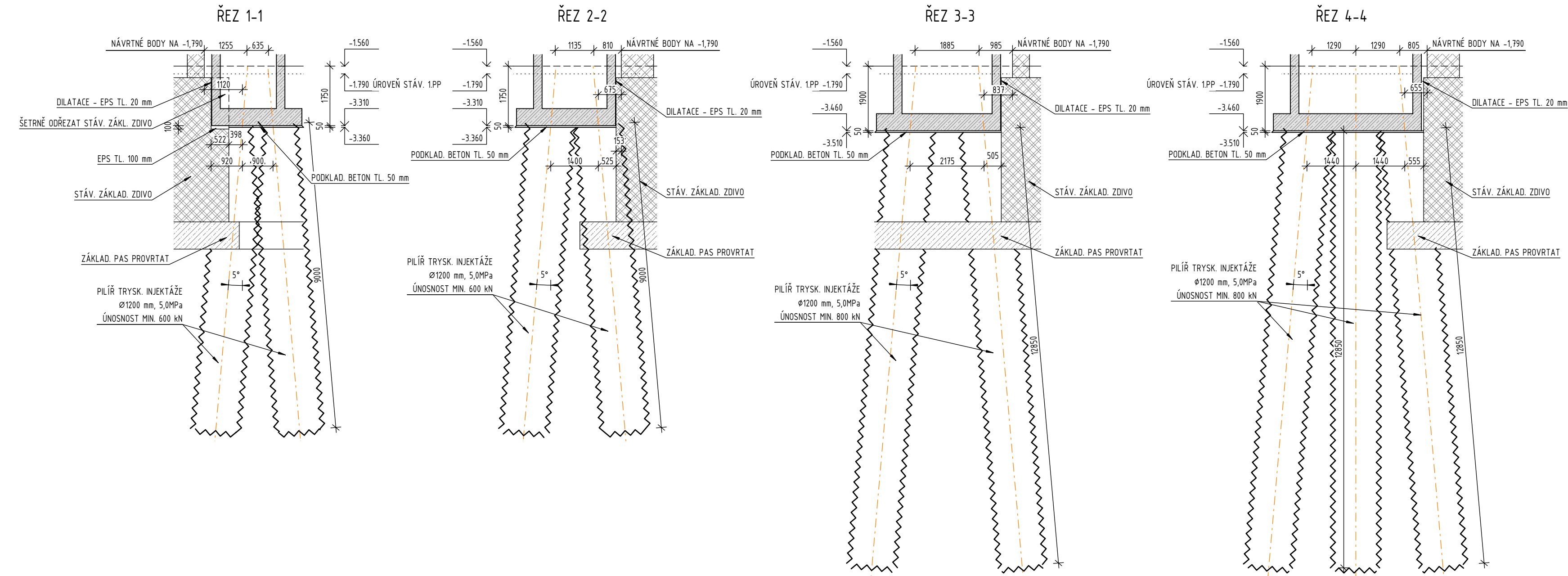
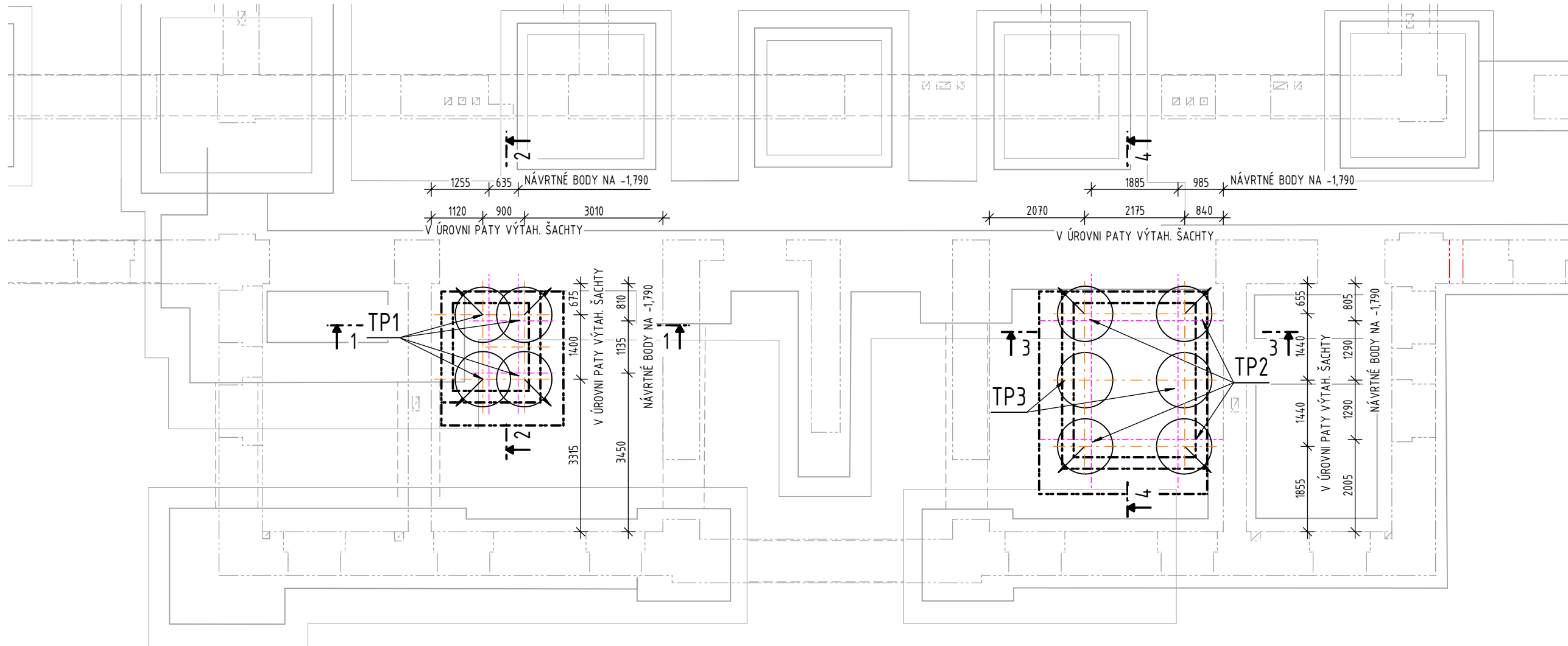


PŮDORYS HLUBINNÉHO ZALOŽENÍ



| TABULKA TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE |       |           |                          |              |         |                |         |                     |                        |              |                  |                      |      |
|----------------------------|-------|-----------|--------------------------|--------------|---------|----------------|---------|---------------------|------------------------|--------------|------------------|----------------------|------|
| Č.PILÍŘE                   | POČET | METODA TI | POŽADOVANÝ PRŮMĚR PILÍŘE | DĚLKA TI [m] |         | HLUCHÝ VRT [m] |         | SKLON OD SVISLICE α | HORNÍ ÚROVEŇ PILÍŘŮ TI | PRAC. ROVINA | VÝZTUŽ PILÍŘŮ TI | DĚLKA VÝZTUŽE TI [m] |      |
|                            | [ks]  |           |                          | [mm]         | 1 PILÍŘ | CELKEM         | 1 PILÍŘ |                     |                        |              |                  | CELKEM               | [°]  |
| TP1                        | 4     | R1        | 1200 ± 50                | 9,00         | 36,00   | 1,80           | 7,20    | 5                   | -3,31                  | -1,79        | 0                | 0,00                 | 0,00 |
| TP2                        | 4     | R1        | 1200 ± 50                | 13,00        | 52,00   | 1,80           | 7,20    | 5                   | -3,31                  | -1,79        | 0                | 0,00                 | 0,00 |
| TP3                        | 2     | R1        | 1200 ± 50                | 13,00        | 26,00   | 1,80           | 3,60    | 0                   | -3,31                  | -1,79        | 0                | 0,00                 | 0,00 |
| CELKEM                     | 10    |           |                          |              | 114,00  |                | 18,00   |                     |                        |              |                  |                      | 0,00 |

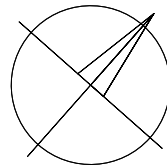
POZNÁMKY:

OBEZNĚ:

- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ VYTÝČIT VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, KOLIZNÍ SÍTĚ NUTNO PŘELOŽIT NEBO CHRÁNIT.
- PRO VRTÁNÍ ZHOŤOVIT ÚNOSNOU PRACOVNÍ PLÁN.
- TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ TP2 A TP3 JSOU VRTÁNY V PROSTORU PŮVODNÍHO BASTIONU, NUTNO SLEDOVAT PRŮBĚH VRTÁNÍ, ABY BYLO ZARUČENO PROVEDENÍ POŽADOVANÉHO PILÍŘE
- MIN. PRŮMĚR PILÍŘŮ T.J. SE PŘEDPOKLÁDÁ 1200 mm, PEVNOST 5 MPa
- MIN. POŽADOVANÁ ÚNOSNOST MIKROPILOT, A PILÍŘŮ T.J. JE VYZNAČENA NA VÝKRESE
- ZHOŤOVITEL JE PŘI PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POVINEN POSTUPOVAT DLE USTANOVENÍ PLATNÝCH NŮREM, ZEJMÉNA ČSN EN 13670.
- PŘI VÝSKYTU NESROVNALOSTÍ JE NUTNÉ PŘED PROVÁDĚNÍM STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ TYTO NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!!!

PRŮBĚH BASTIONU A STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ JE PŘEVZAT Z PROVEDENÉ SONDY A HISTORICKÉ DOKUMENTACE DER NEUEN INFANTERIE KASERNE, MANNSCHAFTS-WOHNGEBAUDE NRO 1. (ZDROJ VOJENSKÝ HISTORICKÝ ARCHÍV).

POZNÁMKA:  
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.



±0,000 = 233,030 m n. m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

|       |   |                                   |       |         |        |                   |
|-------|---|-----------------------------------|-------|---------|--------|-------------------|
| ZMĚNY | c |                                   | DATUM |         | PODPIS |                   |
|       | a | Zpracování připomínek posudku ERV |       | 12/2023 |        | Ing. Martin KORÁB |

|           |  |  |  |
|-----------|--|--|--|
| INVESTOR: |  | Královéhradecký kraj   |  |
|           |  | Přívodské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové<br>tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336<br>e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz |  |

|                          |  |   |  |
|--------------------------|--|---|--|
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT:    |  | Masák & Partner s.r.o.  |  |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: |  | Ing. arch. Jakub MASÁK  |  |
|                          |  | Masák & Partner<br>Rooseveltova 39/675<br>160 00 Praha 6<br>tel.: +420 770153 233<br>e-mail: info@masak-partner.com |  |

|             |  |   |  |
|-------------|--|---|--|
| PROJEKTANT: |  | TECHNICO Opava s.r.o.   |  |
|             |  | TECHNICO<br>architects & engineers<br>Technico Opava s.r.o.<br>Hradecká 157/651<br>746 01 Opava<br>tel: 553 769 870<br>info@technico.cz |  |

|              |  |                     |  |
|--------------|--|---------------------|--|
| PROJEKTANT:  |  | Ing. Martin KORÁB   |  |
| VYPRACOVAL:  |  | Ing. Martin KORÁB   |  |
| KONTROLOVAL: |  | Ing. Martin ULICHNÝ |  |

|                   |  |                                    |  |
|-------------------|--|------------------------------------|--|
| ČÁST DOKUMENTACE: |  | D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ |  |
|-------------------|--|------------------------------------|--|

|   |                 |                   |                                  |
|---|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvníckého centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví<br>Muzea východních Čech v Hradci Králové,<br>Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna<br>K. ú. Hradec Králové, parc. č.: st. 291/2, 239/4, 239/87, 239/105, 239/126, 239/127, 240/1, 240/7, 240/26, 240/27, 1487, 1496 | FORMÁT          | 8×A4              |                                  |
|   | DATUM           | 05/2023           |                                  |
|   | STUPEŇ          | DPS               |                                  |
|   | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-612-DPS        |                                  |
| PŮDORYS HLUBINNÉHO ZALOŽENÍ   |                 | MĚŘÍTKO:<br>1:100 | ČÍSLO VÝKRESU:<br>D.1.2.c.01._a. |