

**Tab.1 : Priestorové členenie - Biologická vodná linka : LINKA 1**

| <b>A. ZÁKLADOVÁ DOSKA</b>                   |         |           |                 |                                 |                        |
|---|---------|-----------|-----------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>A1. ZÁKLADOVÁ DOSKA - LINKA 1</b>        |         |           |                 |                                 |                        |
| Stavebný objekt                             | Oblasť  | Dilatácia | Konštrukcia     | Výmera betonu [m <sup>3</sup> ] | Počet záberov betonáže |
| SO06.02                                     | LINKA 1 | DC17      | Základová doska | 583,21                          | 5                      |
| SO06.02                                     | LINKA 1 | DC13      | Základová doska | 1365,64                         | 4                      |
| SO06.02                                     | LINKA 1 | DC09      | Základová doska | 1391,27                         | 7                      |
| SO06.02                                     | LINKA 1 | DC06      | Základová doska | 1497,40                         | 3                      |
| SO06.02                                     | LINKA 1 | DC03      | Základová doska | 814,36                          | 5                      |
| <b>A1. ZÁKLADOVÁ DOSKA - LINKA 1 CELKOM</b> |         |           |                 | <b>5651,88</b>                  | <b>24</b>              |

| <b>B. STENA</b>                   |         |           |             |                                 |                        |
|-----------------------------------|---------|-----------|-------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>B1. STENA - LINKA 1</b>        |         |           |             |                                 |                        |
| Stavebný objekt                   | Oblasť  | Dilatácia | Konštrukcia | Výmera betonu [m <sup>3</sup> ] | Počet záberov betonáže |
| SO06.02                           | LINKA 1 | DC17      | Stena       | 578,23                          | 20                     |
| SO06.02                           | LINKA 1 | DC13      | Stena       | 1814,27                         | 30                     |
| SO06.02                           | LINKA 1 | DC09      | Stena       | 1850,15                         | 35                     |
| SO06.02                           | LINKA 1 | DC06      | Stena       | 2000,58                         | 54                     |
| SO06.02                           | LINKA 1 | DC03      | Stena       | 1213,42                         | 22                     |
| <b>B1. STENA - LINKA 1 CELKOM</b> |         |           |             | <b>7456,65</b>                  | <b>161</b>             |

| <b>C. STROPNÁ DOSKA</b>                   |         |           |               |                                 |                        |
|---|---------|-----------|---------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>C1. STROPNÁ DOSKA - LINKA 1</b>        |         |           |               |                                 |                        |
| Stavebný objekt                           | Oblasť  | Dilatácia | Konštrukcia   | Výmera betonu [m <sup>3</sup> ] | Počet záberov betonáže |
| SO06.02                                   | LINKA 1 | DC17      | Stropná doska | 238,11                          | 5                      |
| SO06.02                                   | LINKA 1 | DC13      | Stropná doska | 526,60                          | 11                     |
| SO06.02                                   | LINKA 1 | DC09      | Stropná doska | 536,37                          | 16                     |
| SO06.02                                   | LINKA 1 | DC06      | Stropná doska | 710,98                          | 22                     |
| SO06.02                                   | LINKA 1 | DC03      | Stropná doska | 285,04                          | 7                      |
| <b>C1. STROPNÁ DOSKA - LINKA 1 CELKOM</b> |         |           |               | <b>2297,1</b>                   | <b>61</b>              |

| <b>D. VÝPLŇOVÝ BETON</b>                   |         |           |                |                                 |                        |
|--|---------|-----------|----------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>D1. VÝPLŇOVÝ BETON - LINKA 1</b>        |         |           |                |                                 |                        |
| Stavebný objekt                            | Oblasť  | Dilatácia | Konštrukcia    | Výmera betonu [m <sup>3</sup> ] | Počet záberov betonáže |
| SO06.02                                    | LINKA 1 | DC17      | Výplňový beton | 28,88                           | 1                      |
| SO06.02                                    | LINKA 1 | DC13      | Výplňový beton | 465,17                          | 8                      |
| SO06.02                                    | LINKA 1 | DC09      | Výplňový beton | 417,47                          | 9                      |
| <b>D1. VÝPLŇOVÝ BETON - LINKA 1 CELKOM</b> |         |           |                | <b>911,52</b>                   | <b>18</b>              |

| <b>SÚHRN - Biologická vodná linka : LINKA 1</b> |  |  |  |                                      |                               |
|---|--|--|--|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Súčet A1+B1+C1+D1</b>                        |  |  |  | <b>Výmera betonu [m<sup>3</sup>]</b> | <b>Počet záberov betonáže</b> |
| <b>CELKOM LINKA 1</b>                           |  |  |  | <b>16359,81</b>                      | <b>264</b>                    |

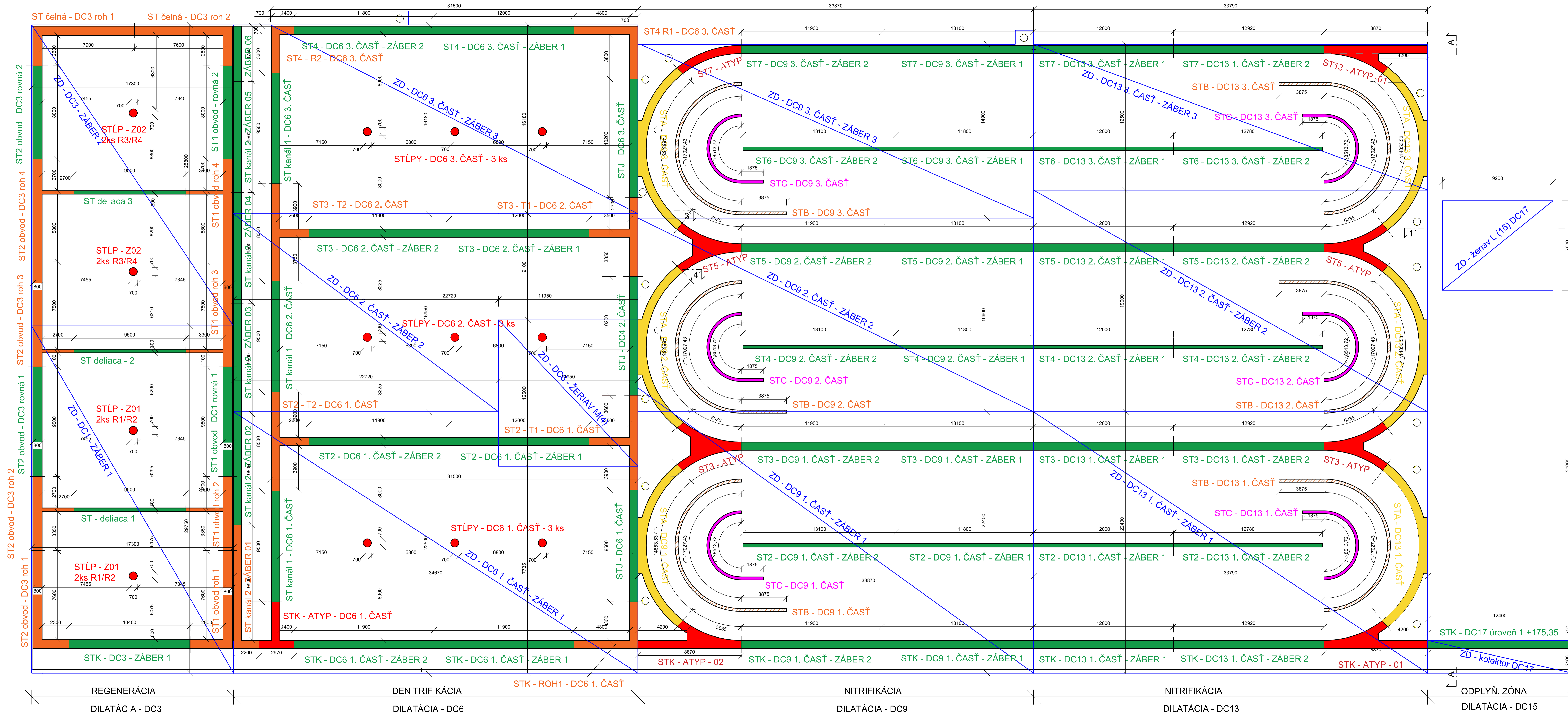
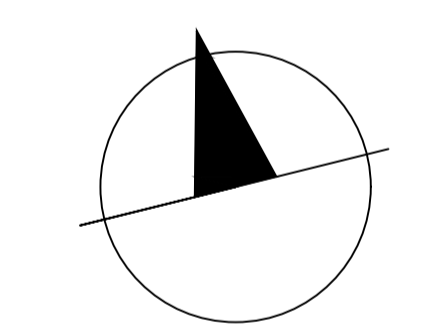


SCHÉMA S VYZNAČENÍM POLOHY BIOLOGICKEJ VODNEJ LINKY 1  
Podrobnejšie schéma - viď výkres B001 : schéma DC

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

POZNÁMKY:  
 SCHÉMA ZÁBERU BETONÁŽE - NEPOPISUJE POSTUP VÝSTAVBY.  
 POSTUP VÝSTAVBY / SLED JEDNOTLIVÝCH ZÁBEROV POPISUJE HMG VÝSTAVBY.  
 FAREBNÉ ČLENENIE ODLIŠUJE ZÁBERY ROVNAKÉHO TYPU.  
 KAŽDÝ ZÁBER BETONÁŽE - JASNE DEFINOVANÝ POPISOM.

- NOSNÉ KONŠTRUKCIE:
- ROVNÁ
  - ROH
  - KRUHOVÝ ATYP
  - KRUHOVÝ ATYP
  - KRUHOVÝ ATYP
- ZÁKLADOVÁ DOSKA:
- ZÁKLADOVÁ DOSKA - ZÁBER



|   |                            |
|---|----------------------------|
| Výškový systém: Bpv<br>UNIVERZITA / FAKULTA<br>ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE<br>FAKULTA STAVEBNÍ<br>Tháurova 7/2077, 166 29 Praha 6, www.fsv.cvut.cz | Súradnicový systém: S-JTSK |
| KATEDRA / ODBOR<br>k122 - KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB<br>Příprava, realizace a provoz staveb   |                            |
| VEDÚCI DIPLOMOVEJ PRÁCE<br>Ing. Rostislav Šulc, Ph.D.   |                            |
| VYPRACOVAL<br>Bc. Juraj GIBA  | DATUM<br>7.01.2018         |
| AKCIA<br>DIPLOMOVÁ PRÁCA<br>STP: Biologická vodní linka NVL Účov Praha  | MIERKA<br>1:100            |
| OBSAH<br>Schéma záberu betonáže<br>Biologická vodná linka L1<br>Výšková úroveň : Základová doska +175,35  | FORMÁT<br>14xA4            |
|   | Č.VÝKRESU<br>B-025         |

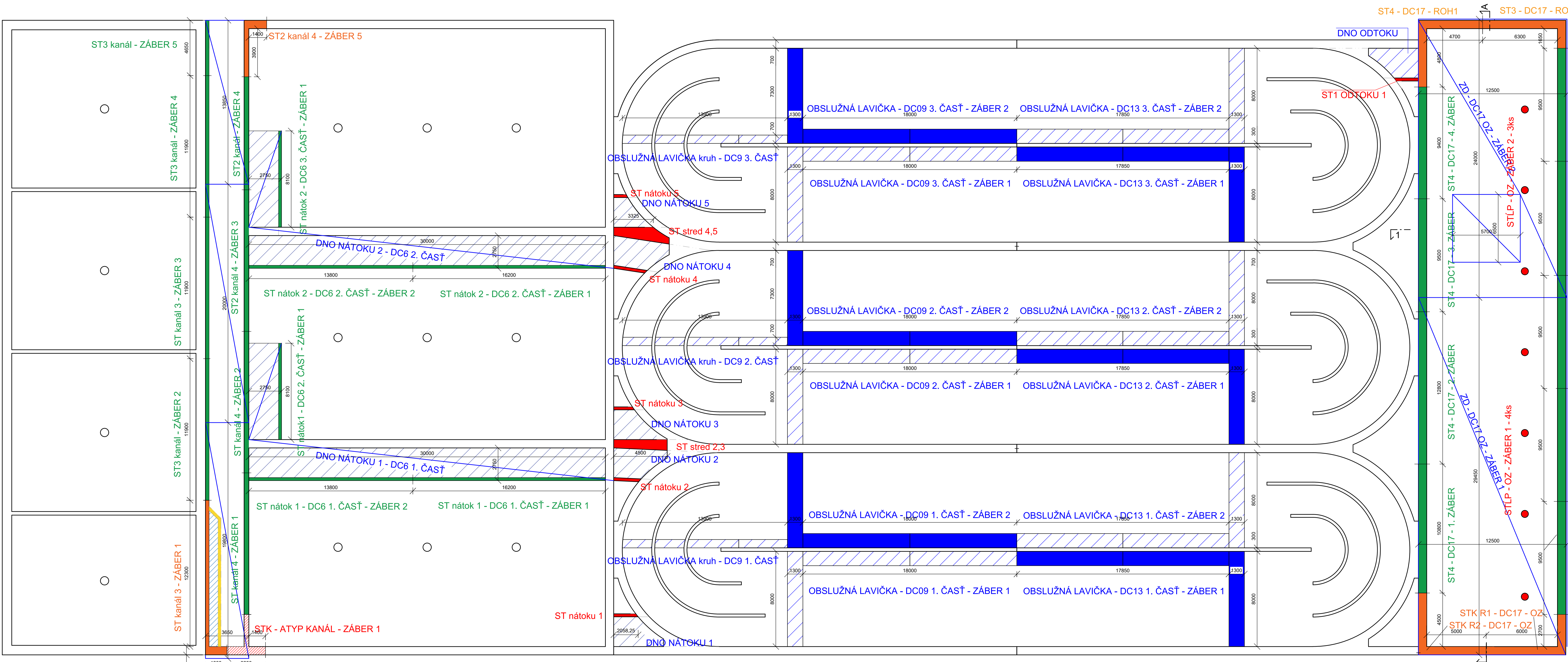
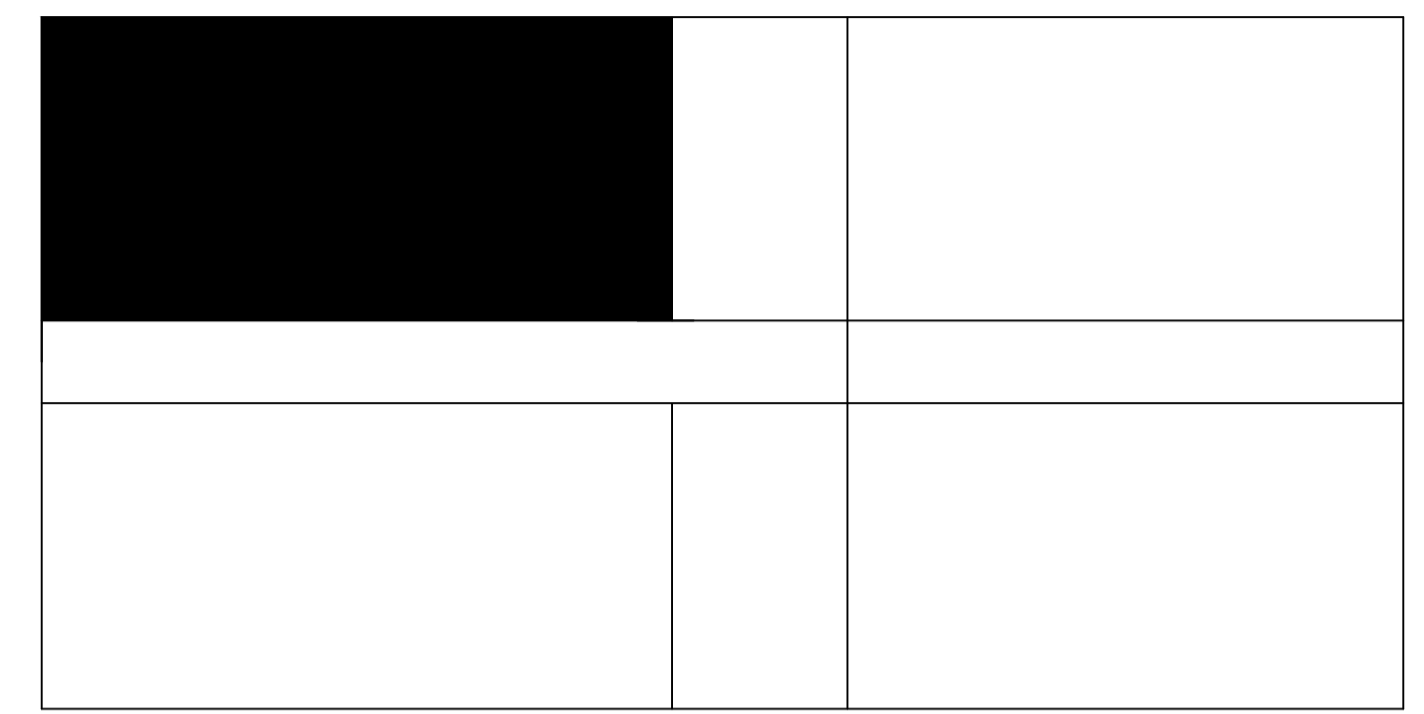
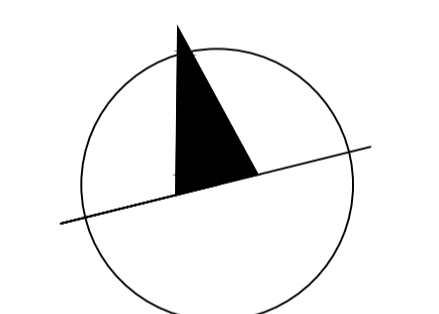


SCHÉMA S VYZNAČENÍM POLOHY BIOLOGICKEJ VODNEJ LINKY 1  
 Podrobnejšie schéma - vid' výkres B001 : schéma DC



POZNÁMKY:  
 SCHÉMA ZÁBERU BETONÁŽE - NEPOPISUJE POSTUP VÝSTAVBY.  
 POSTUP VÝSTAVBY / SLED JEDNOTLIVÝCH ZÁBEROV POPISUJE  
 HMJ VÝSTAVBY.  
 FAREBNÉ ČLENENIE ODLIŠUJE ZÁBERY ROVNÁKEHO TYPU.  
 KAŽDÝ ZÁBER BETONÁŽE - JASNE DEFINOVANÝ POPISOM.

- NOSNÉ KONŠTRUKCIE:
- ROVNÁ
  - ROH
  - STĽP
  - ATYP STENY NÁTOKU / ODTOKU
- ZÁKLADOVÁ DOSKA:
- ZÁKLADOVÁ DOSKA - ZÁBER
- OBSLUŽNÉ LAVIČKY / ŽĽAB DC4:
- LAVIČKY / DNO NÁTOKU



REGENERÁCIA      DENITRIFIKÁCIA      NITRIFIKÁCIA      NITRIFIKÁCIA      ODPLYŇ. ZÓNA  
 DILATÁCIA - DC3      DILATÁCIA - DC6      DILATÁCIA - DC9      DILATÁCIA - DC13      DILATÁCIA - DC17

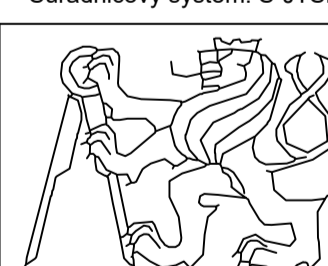

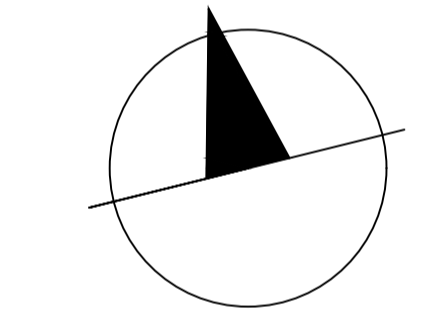
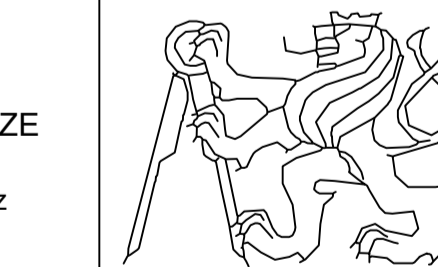
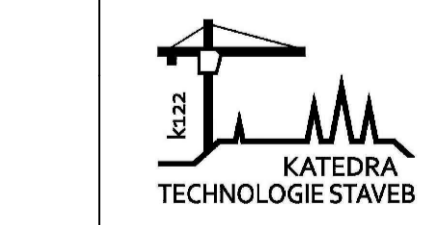
|  |  |   |           |
|--|--|---|-----------|
| Výškový systém : Bpv   |  | Súradnicový systém : S-ITSK   |           |
| UNIVERZITA / FAKULTA   |  |   |           |
| ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE<br>FAKULTA STAVEBNÍ<br>Thákurova 72077, 166 29 Praha 6; www.fsv.cvut.cz |  |   |           |
| KATEDRA / ODBOR  |  |  |           |
| k122 - KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB<br>Připrava, realizace a provoz staveb                                     |  |  |           |
| VEDUČÍ DIPLOMOVÉJ PRÁCE  |  | Ing. Rostislav Šulc, Ph.D.  |           |
| VYPRACOVAL   |  |   |           |
| Bc. Juraj GIBA   |  |   |           |
| AKCIA  | DIPLOMOVÁ PRÁCA<br>STP: Biologická vodní linka NVL ÚČOV Praha  | DATUM   | 7.01.2018 |
| OBSAH  | Schéma záberu betonáže<br>Biologická vodná linka L1<br>Výšková úroveň : Odplyň. zóna +179,00<br>Nitrifikácia +183,55<br>Denitrifikácia +181,94 | MIERKA  | 1:100     |
|  |  | FORMÁT  | 15x44     |
|  |  | Č. VYKRESU  | B-026     |

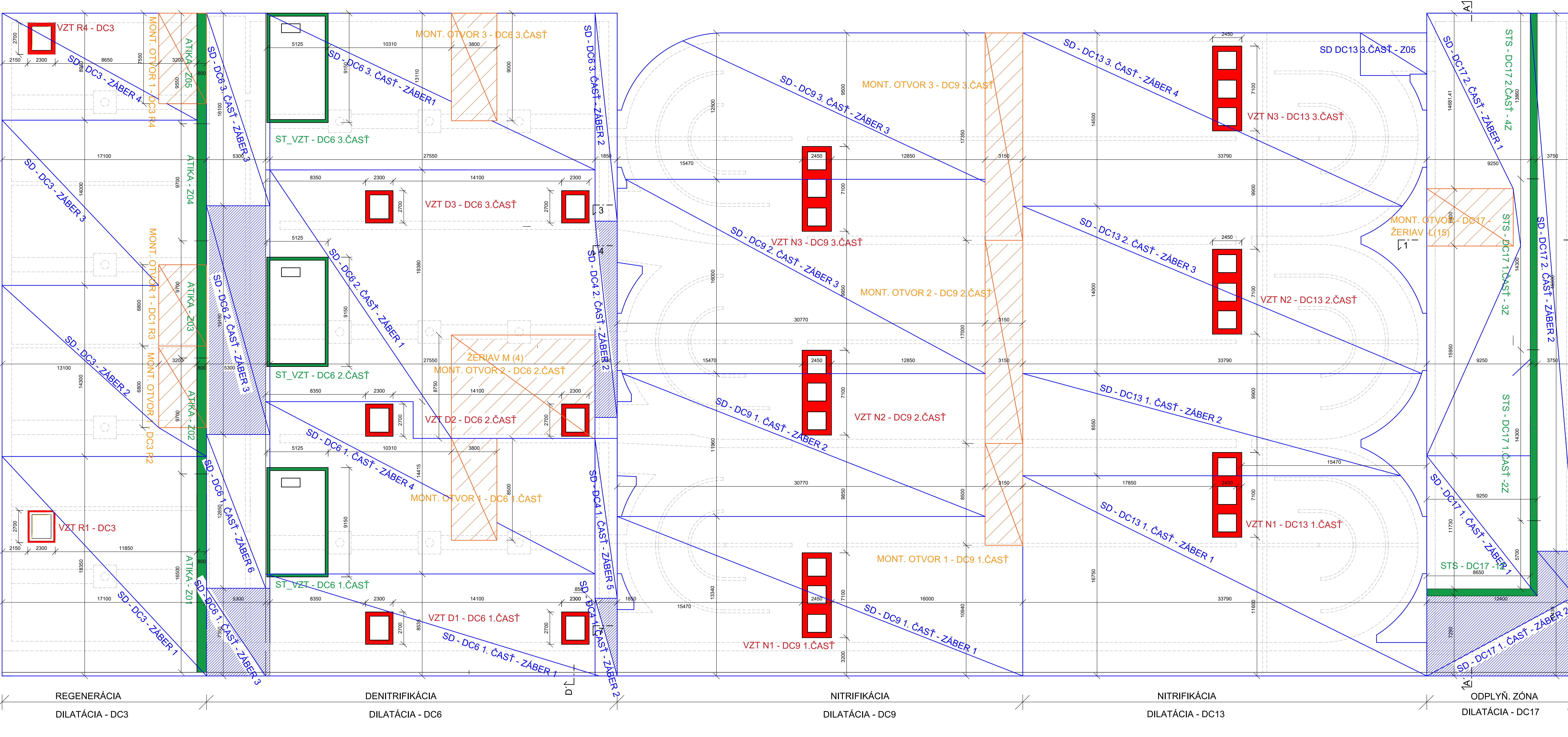
SCHÉMA S VYZNAČENÍM POLOHY BIOLOGICKEJ VODNEJ LINKY 1  
 Podrobnejšie schéma - vid' výkres B001 : Podrobná schéma DC

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

POZNÁMKY:  
 SCHÉMA ZÁBERU BETONÁŽE - NEPOPISUJE POSTUP VÝSTAVBY.  
 POSTUP VÝSTAVBY / SLED JEDNOTLIVÝCH ZÁBEROV POPISUJE  
 HMG VÝSTAVBY.  
 FAREBNÉ ČLENENIE ODLIŠUJE ZÁBERY ROVNAKÉHO TYPU.  
 KAŽDÝ ZÁBER BETONÁŽE - JASNE DEFINOVANÝ POPISOM.



|   |                 |   |           |
|---|-----------------|---|-----------|
| Výškový systém : Epv  |                 | Súradnicový systém : S-JTSK   |           |
| UNIVERZITA / FAKULTA  |                 |  |           |
| ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE<br>FAKULTA STAVEBNÍ<br>Thákurova 7/2077, 166 29 Praha 6; www.fsv.cvut.cz |                 |   |           |
| KATEDRA / ODBOR   |                 |  |           |
| K122 - KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB<br>Příprava, realizace a provoz staveb                                      |                 |   |           |
| VEDÚCI DIPLOMOVÉJ PRÁCE   |                 | Ing. Rostislav Šulc, Ph.D.  |           |
| VYPRACOVAL  |                 | Bc. Juraj GIBA  |           |
| AKCIA   | DIPLOMOVÁ PRÁCA | DATUM   | 7.01.2018 |
| STP: Biologická vodní linka NVL ÚČOV Praha  |                 | MIERKA  | 1:100     |
| OBSAH   |                 | FORMÁT  | 15xA4     |
| Schéma záberu betonáže<br>Biologická vodná linka L1<br>Výšková úroveň : Stropné dosky + nadstavby<br>+185,35  |                 | Č. VÝKRESU  | B-027     |



REGENERÁCIA DILATÁCIA - DC3      DENITRIFIKÁCIA DILATÁCIA - DC6      NITRIFIKÁCIA DILATÁCIA - DC9      NITRIFIKÁCIA DILATÁCIA - DC13      ODPLYŇ. ZÓNA DILATÁCIA - DC17

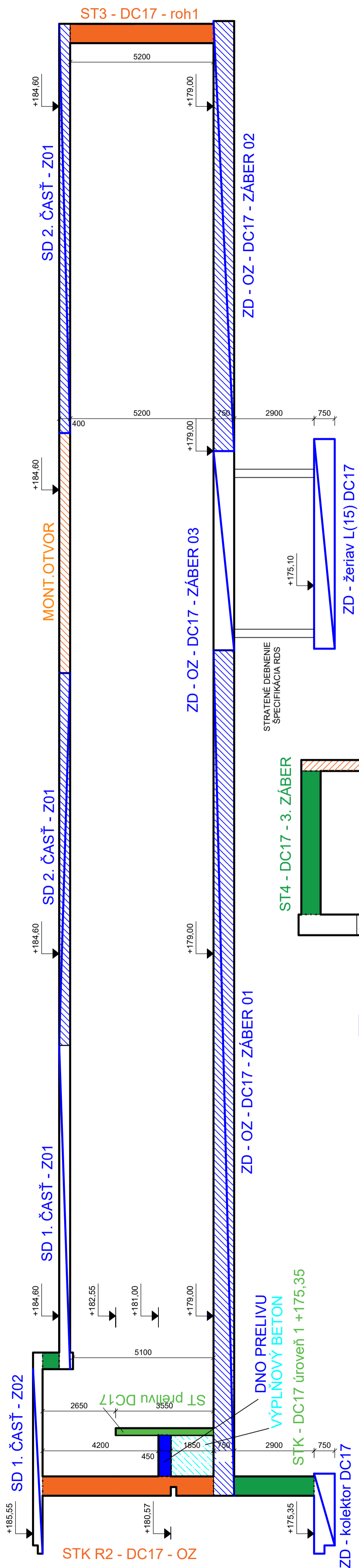


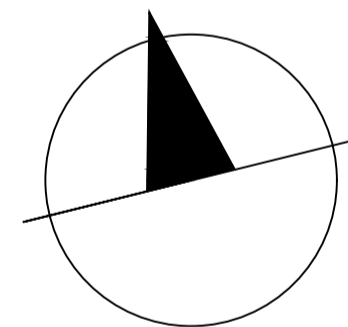
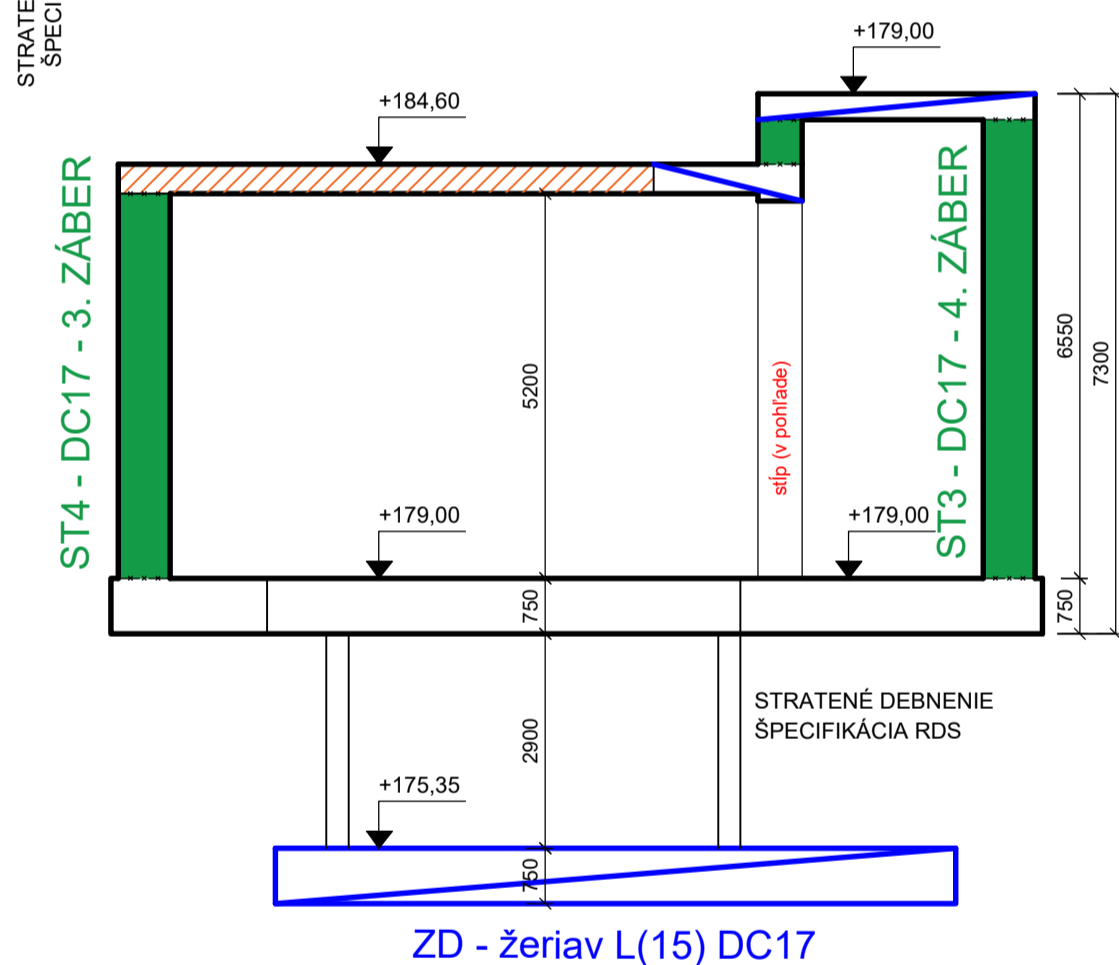
SCHÉMA S VYZNAČENÍM POLOHY BIOLOGICKEJ VODNEJ LINKY 1  
 Podrobnejšie schéma - vid' výkres B001 : Podrobná schéma DC

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

POZNÁMKY:  
 SCHÉMA ZÁBERU BETONÁŽE - NEPOPIŠUJE POSTUP VÝSTAVBY.  
 POSTUP VÝSTAVBY / SLED JEDNOTLIVÝCH ZÁBEROV POPIŠUJE  
 HMG VÝSTAVBY.  
 FAREBNÉ ČLENENIE ODLIŠUJE ZÁBERY ROVNAKÉHO TYPU.  
 KAŽDÝ ZÁBER BETONÁŽE - JASNE DEFINOVANÝ POPISOM.

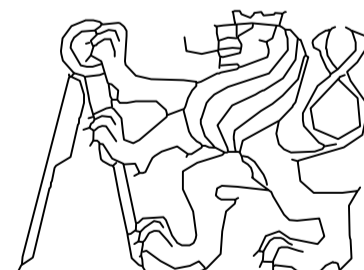

NOSNÉ KONŠTRUKCIE:

- ROVNÁ
- ROH
- ZÁKLADOVÁ DOSKA / STROP



Výškový systém : Bpv

Súradnicový systém: S-JTSK

|  |  |       |           |        |       |        |       |           |       |
|--|--|-------|-----------|--------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| UNIVERZITA / FAKULTA<br><br><b>ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE</b><br>FAKULTA STAVEBNÍ<br>Thákurova 7/2077, 166 29 Praha 6; www.fsv.cvut.cz         |   |       |           |        |       |        |       |           |       |
| KATEDRA / ODBOR<br>k122 - KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB<br>Příprava, realizace a provoz staveb<br><br>VEDÚCI DIPLOMOVEJ PRÁCE<br>Ing. Rostislav Šulc, Ph.D. |   |       |           |        |       |        |       |           |       |
| VYPRACOVAL<br>Bc. Juraj GIBA   |  |       |           |        |       |        |       |           |       |
| AKCIA<br>DIPLOMOVÁ PRÁCA<br>STP: Biologická vodní linka NVL ÚČOV Praha   | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">DATUM</td> <td>7.01.2018</td> </tr> <tr> <td>MIERKA</td> <td>1:100</td> </tr> <tr> <td>FORMÁT</td> <td>15xA4</td> </tr> <tr> <td>Č.VÝKRESU</td> <td>B-028</td> </tr> </table> | DATUM | 7.01.2018 | MIERKA | 1:100 | FORMÁT | 15xA4 | Č.VÝKRESU | B-028 |
| DATUM  | 7.01.2018  |       |           |        |       |        |       |           |       |
| MIERKA   | 1:100  |       |           |        |       |        |       |           |       |
| FORMÁT   | 15xA4  |       |           |        |       |        |       |           |       |
| Č.VÝKRESU  | B-028  |       |           |        |       |        |       |           |       |
| OBSAH<br>Schéma záberu betonáže<br>Biologická vodná linka L1 REZY  |  |       |           |        |       |        |       |           |       |