



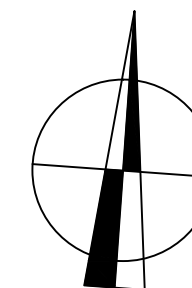
Základní mapa 1:10 000




Ortofoto mapa 1:10 000

Legenda:

-  Přístupová cesta na staveniště
-  Revitalizovaný úsek toku
- Z.Ú.** Začátek úpravy toku
- K.Ú.** Konec úpravy toku

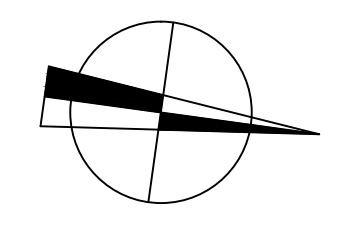


polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

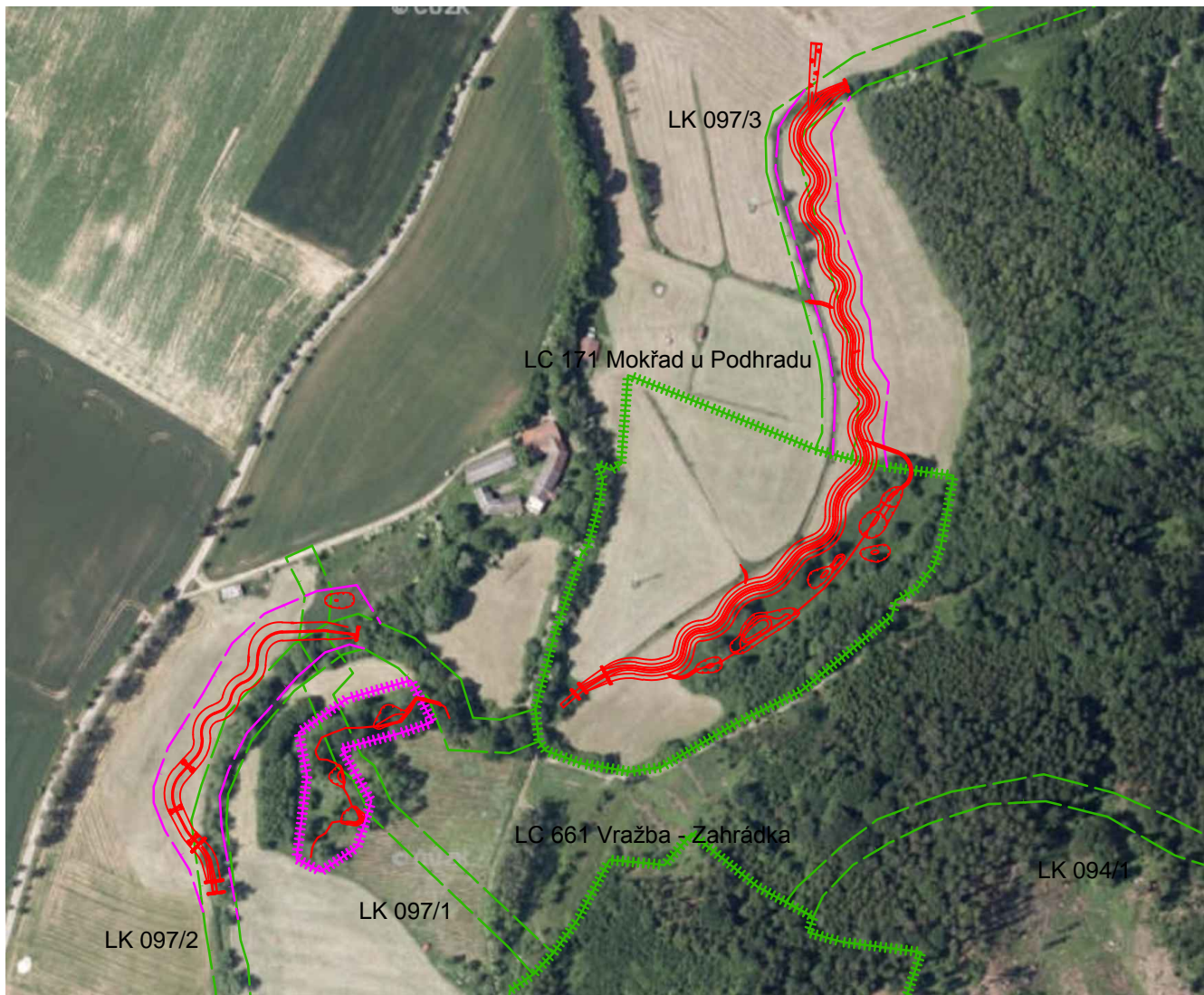
| | | | | |
|--|--------------------------|------------------|---|------------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | | |
| ROČNÍK | VYUČUJÍCÍ | | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | | |
| AKCE : | | | | |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustířanka | | | FORMÁT | A4 |
| | | | MĚŘÍTKO | 1:10 000 |
| | | | DATUM | 8.1.2017 |
| OBSAH : | | | Č. VÝKR. | C.2 |
| Mapy širších vztahů | | | | |








- Legenda:
- Obvod staveniště
 - Trvalý zábor
 - Dočasný zábor
 - ÚČ.1** Navržené úseky
 - T9** Navržené tůně
 - Hranice katastrálního území
 - 1469 Číslo katastr. pozemku
 - 1,2 Plocha zařízení staveniště
 - 3,4 Plocha pro sklad. ornice
 - Z.Ú. Začátek úseku úprav
 - K.Ú. Konec úseku úprav




| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----------------|----|---------|--------|-------|----------|---------|-----|
| polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV | | | | | | | | | | |
| GBOR | KATEDRA | | JMÉNO STUDENTA | | | | | | | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtmán | | | | | | | | |
| ROČNÍK | 5 | Ing. Petr Koudełka Ph.D. | | | | | | | | |
| AKCE : | | | | | | | | | | |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustířanka | | | | | | | | | | |
| OBSAH : | Zákres staveniště do katastru nemovitostí | <table border="1"> <tr> <td>FORMAT</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO</td> <td>1:1000</td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>8.1.2017</td> </tr> <tr> <td>Č. VKR.</td> <td>C.4</td> </tr> </table> | FORMAT | A1 | MĚŘÍTKO | 1:1000 | DATUM | 8.1.2017 | Č. VKR. | C.4 |
| FORMAT | A1 | | | | | | | | | |
| MĚŘÍTKO | 1:1000 | | | | | | | | | |
| DATUM | 8.1.2017 | | | | | | | | | |
| Č. VKR. | C.4 | | | | | | | | | |

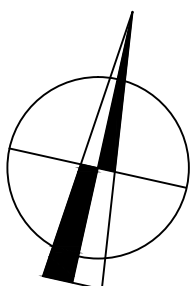


Legenda:

-  Navržená trasa
-  Stávající lokální biocentrum
-  Navržený interakční prvek
-  Stávající lokální biokoridor
-  Navržený lokální biokoridor
- LK 097/1 Lokální biocentrum
- LC 171 Lokální biokoridor

polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | | |
|--|-----------|--------------------------|---|------------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | | |
| ROČNÍK | vyučující | | | |
| | 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | FORMÁT | A4 |
| AKCE : | | | MĚŘÍTKO | 1:2000 |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustířanka | | | DATUM | 8.1.2017 |
| | | | Č. VÝKR. | C.5 |
| OBSAH : | | | Výkres Územního systému ekologické stability (ÚSES) | |



Legenda:

- Navržená trasa
- Označení úseku
- Navržená tůň
- Vrstevnice
- Nadmořská výška
- Relativní kilometráž
- Příčný řez
- Začátek úseku
- Konec úseku
- Trasa odvodnění
- Nově navržená trasa odvodnění
- Skutečný stav
- Svah terénu
- Začátek oblouku
- Konec oblouku
- Vrchol polygonu
- Zeleň, obvod zeleně
- Samostatně zaměřený strom
- Elektrické nadzemní vedení do 35kV
- Rákos obecný - mokřad
- Husté nálety

| Oblouky nové navržené trasy toku | | | | |
|----------------------------------|-------------|-----------|-----------------|-------------------|
| Oblouk | Poloměr [m] | Délka [m] | Délka tečny [m] | Středový úhel [°] |
| 1 | 20 | 12,14 | 6,03 | 35 |
| 2 | 20 | 6,45 | 3,26 | 18,5 |
| 3 | 18 | 21,78 | 12,45 | 69 |
| 4 | 15 | 12,24 | 6,48 | 46 |
| 5 | 12 | 15,36 | 8,93 | 73 |
| 6 | 10 | 9,89 | 5,39 | 56 |
| 7 | 12 | 11,84 | 6,45 | 56,5 |
| 8 | 12 | 13,47 | 7,55 | 64 |
| 9 | 15 | 21,9 | 13,42 | 83 |
| 10 | 25 | 3,92 | 1,97 | 9 |
| 11 | 25 | 17,27 | 8,99 | 40 |
| 12 | 25 | 10,72 | 5,44 | 25 |
| 13 | 10 | 10,69 | 5,92 | 61 |
| 14 | 10 | 12,19 | 6,98 | 70 |
| 15 | 15 | 14,65 | 7,97 | 56 |
| 16 | 25 | 23,66 | 12,8 | 54 |
| 17 | 18 | 13,31 | 6,98 | 42 |
| 18 | 18 | 8,91 | 4,55 | 28 |
| 19 | 18 | 20,76 | 11,71 | 66 |
| 20 | 20 | 16,61 | 8,82 | 48 |
| 21 | 15 | 18,57 | 10,66 | 71 |
| 22 | 10 | 11,58 | 6,55 | 66 |
| 23 | 10 | 13,93 | 8,32 | 79 |
| 24 | 15 | 10,91 | 5,78 | 42 |
| 25 | 15 | 10,57 | 5,52 | 40 |
| 26 | 15 | 15,76 | 8,51 | 60 |
| 27 | 10 | 13,17 | 7,74 | 75,5 |
| 28 | 12 | 10,71 | 5,64 | 51 |
| 29 | 16 | 13,36 | 6,88 | 46 |
| 30 | 10 | 14 | 8,14 | 80 |
| 31 | 12 | 13,81 | 7,89 | 66 |
| 32 | 15 | 20,13 | 11,25 | 77 |
| 33 | 20 | 11,89 | 6,15 | 34 |

| Vrcholy tečnového polygonu | | |
|----------------------------|------------|-------------|
| | X [m] | Y [m] |
| V1 | -640379.61 | -1028248.04 |
| V2 | -640391.86 | -1028236.03 |
| V3 | -640404.82 | -1028210.65 |
| V4 | -640383.16 | -1028186.82 |
| V5 | -640384.57 | -1028168.63 |
| V6 | -640367.89 | -1028162.19 |
| V7 | -640365.14 | -1028149.47 |
| V8 | -640351.79 | -1028144.29 |
| V9 | -640349.61 | -1028118.02 |
| V10 | -640311.36 | -1028116.74 |
| V11 | -640137.50 | -1028137.45 |
| V12 | -640117.94 | -1028140.52 |
| V13 | -640102.06 | -1028136.07 |
| V14 | -640097.78 | -1028117.66 |
| V15 | -640079.96 | -1028115.46 |
| V16 | -640068.74 | -1028093.43 |
| V17 | -640047.82 | -1028090.21 |
| V18 | -640031.47 | -1028069.92 |
| V19 | -640011.22 | -1028061.41 |
| V20 | -640010.73 | -1028037.11 |
| V21 | -639989.72 | -1028018.65 |
| V22 | -639999.50 | -1027995.34 |
| V23 | -639987.82 | -1027982.96 |
| V24 | -640001.52 | -1027965.50 |
| V25 | -640000.28 | -1027941.67 |
| V26 | -640010.73 | -1027928.00 |
| V27 | -640002.95 | -1027911.36 |
| V28 | -640015.07 | -1027901.34 |
| V29 | -640015.03 | -1027883.94 |
| V30 | -640029.12 | -1027869.95 |
| V31 | -640017.33 | -1027851.90 |
| V32 | -640035.89 | -1027825.89 |
| V33 | -640014.55 | -1027799.62 |

| Tůň T1 - vrcholy polygonu | | |
|---------------------------|------------|-------------|
| | X [m] | Y [m] |
| 1 | -640305.89 | -1028103.60 |
| 2 | -640297.95 | -1028103.68 |
| 3 | -640293.78 | -1028100.37 |
| 4 | -640294.11 | -1028097.10 |
| 5 | -640295.90 | -1028094.48 |
| 6 | -640302.93 | -1028094.49 |
| 7 | -640309.79 | -1028095.66 |
| 8 | -640311.75 | -1028098.74 |
| 9 | -640310.48 | -1028101.54 |

| Tůň T9 - vrcholy polygonu | | |
|---------------------------|------------|-------------|
| | X [m] | Y [m] |
| 1 | -640282.73 | -1028171.73 |
| 2 | -640282.54 | -1028173.72 |
| 3 | -640279.70 | -1028174.96 |
| 4 | -640274.90 | -1028172.91 |
| 5 | -640269.54 | -1028171.21 |
| 6 | -640266.35 | -1028170.66 |
| 7 | -640262.37 | -1028165.41 |
| 8 | -640262.77 | -1028164.15 |
| 9 | -640265.20 | -1028163.81 |
| 10 | -640269.84 | -1028161.29 |
| 11 | -640273.51 | -1028160.30 |
| 12 | -640277.21 | -1028161.05 |

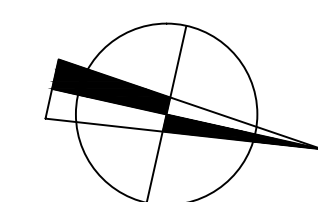
| Tůň T7 - vrcholy polygonu | | |
|---------------------------|------------|-------------|
| | X [m] | Y [m] |
| 1 | -640302.51 | -1028229.89 |
| 2 | -640292.92 | -1028231.61 |
| 3 | -640289.78 | -1028230.43 |
| 4 | -640288.05 | -1028227.02 |
| 5 | -640288.42 | -1028224.43 |
| 6 | -640293.12 | -1028220.28 |
| 7 | -640294.78 | -1028219.80 |
| 8 | -640298.34 | -1028221.91 |
| 9 | -640300.82 | -1028224.34 |

| Tůň T8 - vrcholy polygonu | | |
|---------------------------|------------|-------------|
| | X [m] | Y [m] |
| 1 | -640300.18 | -1028209.30 |
| 2 | -640299.61 | -1028206.22 |
| 3 | -640300.58 | -1028200.73 |
| 4 | -640301.70 | -1028196.54 |
| 5 | -640303.15 | -1028195.62 |
| 6 | -640303.77 | -1028195.85 |
| 7 | -640308.91 | -1028201.26 |
| 8 | -640308.99 | -1028203.37 |
| 9 | -640307.51 | -1028205.78 |

Legenda vegetace:

- Jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)
- Olše lepkavá (*Alnus glutinosa*)
- Vrba bílá (*Salix alba*)
- Střemcha obecná (*Padus avium*)
- Líška obecná (*Corylus avellana*)
- Ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*)

| Druh | Český název | Latinský název | Typ sadby | Počet [ks] | tl. krčkku [mm] | Výška [cm] |
|-------|------------------|---------------------------|---------------|------------|-----------------|------------|
| keř | Střemcha obecná | <i>Padus avium</i> | prostokofenná | 6 | | 40 - 60 |
| keř | Líška obecná | <i>Corylus avellana</i> | prostokofenná | 5 | | 60 - 100 |
| keř | Ptačí zob obecný | <i>Ligustrum vulgare</i> | zemní bal | 6 | | 40 - 60 |
| strom | Jasan ztepilý | <i>Fraxinus excelsior</i> | BM-odrostek | 2 | 14 | 121 - 150 |
| strom | Olše lepkavá | <i>Alnus glutinosa</i> | BM-odrostek | 7 | 14 | 151+ |
| strom | Vrba bílá | <i>Salix alba</i> | zemní bal | 3 | | 40 - 60 |



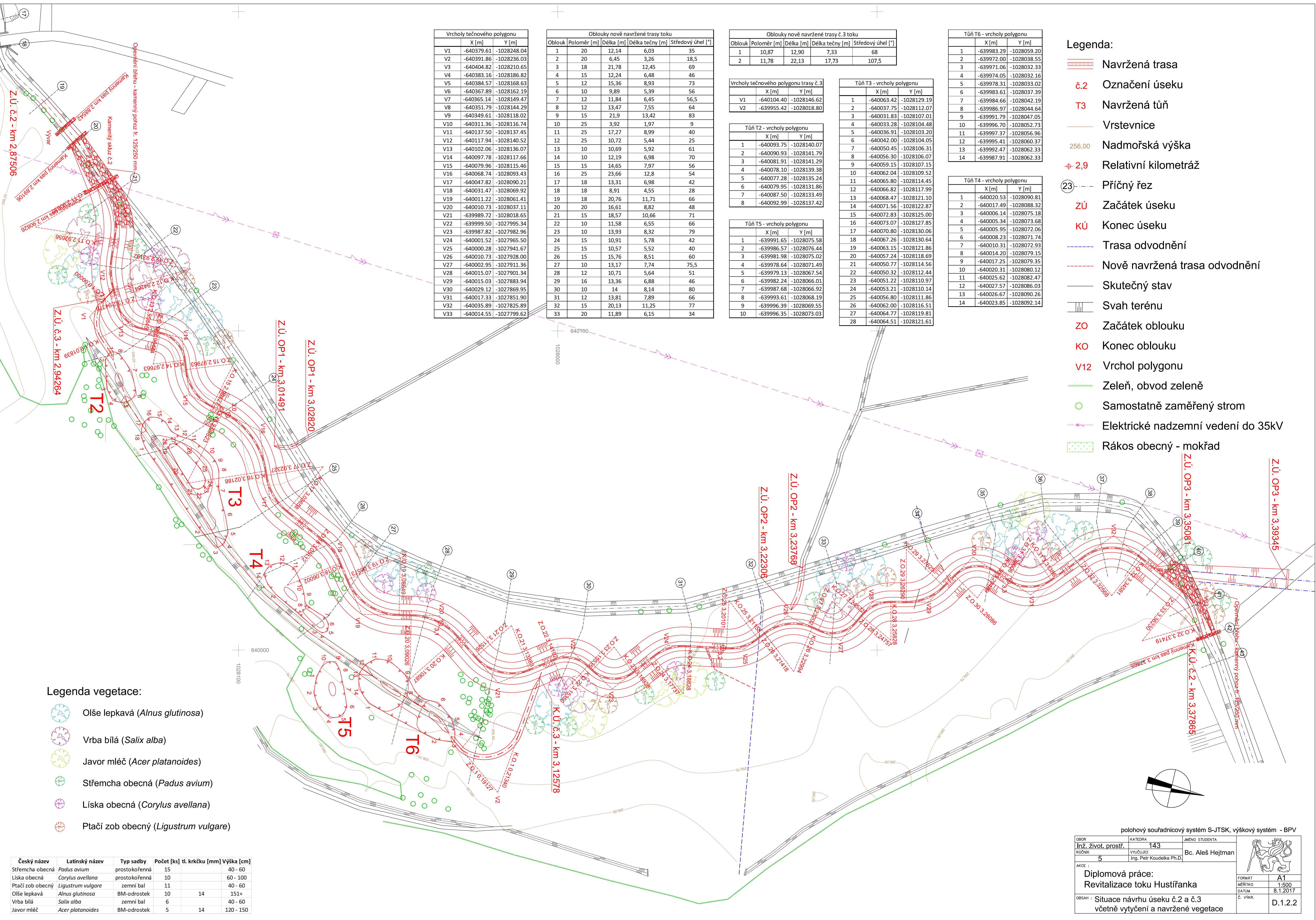
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | |
|-----------------------|--------------------------|------------------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |
| Inž. život. prostředí | 143 | |
| ROČNÍK | VYUČUJÍCÍ | Bc. Aleš Hejtman |
| 5 | Ing. Petr Koudeřka Ph.D. | |

AKCE :
Diplomová práce:
Revitalizace toku Hustřířanka

| | |
|----------|----------|
| FORMÁT | A2 |
| MĚŘÍTKO | 1:500 |
| DATUM | 8.1.2017 |
| Č. VÝKR. | D.1.2.1 |

Obsah : Situace návrhu úseku č.1 a č.4 včetně vytyčení a navržené vegetace



| Vrcholy těžného polygonu | | |
|--------------------------|------------|-------------|
| | X [m] | Y [m] |
| V1 | -640379.61 | -1028248.04 |
| V2 | -640391.86 | -1028236.03 |
| V3 | -640404.82 | -1028210.65 |
| V4 | -640383.16 | -1028186.82 |
| V5 | -640384.57 | -1028168.63 |
| V6 | -640367.89 | -1028162.19 |
| V7 | -640365.14 | -1028149.47 |
| V8 | -640351.79 | -1028144.29 |
| V9 | -640349.61 | -1028118.02 |
| V10 | -640311.36 | -1028116.74 |
| V11 | -640137.50 | -1028137.45 |
| V12 | -640117.94 | -1028140.52 |
| V13 | -640102.06 | -1028136.07 |
| V14 | -640097.78 | -1028117.66 |
| V15 | -640079.96 | -1028115.46 |
| V16 | -640068.74 | -1028093.43 |
| V17 | -640047.82 | -1028090.21 |
| V18 | -640031.47 | -1028069.92 |
| V19 | -640011.22 | -1028061.41 |
| V20 | -640010.73 | -1028037.11 |
| V21 | -639989.72 | -1028018.65 |
| V22 | -639999.50 | -1027995.34 |
| V23 | -639987.82 | -1027982.96 |
| V24 | -640001.52 | -1027965.50 |
| V25 | -640000.28 | -1027941.67 |
| V26 | -640010.73 | -1027928.00 |
| V27 | -640002.95 | -1027911.36 |
| V28 | -640015.07 | -1027901.34 |
| V29 | -640015.03 | -1027883.94 |
| V30 | -640029.12 | -1027869.95 |
| V31 | -640017.33 | -1027851.90 |
| V32 | -640035.89 | -1027825.89 |
| V33 | -640014.55 | -1027799.62 |

| Oblouky nové navržené trasy toku | | | | | |
|----------------------------------|-------------|-----------|-----------------|-------------------|--|
| Oblouk | Poloměr [m] | Délka [m] | Délka tečny [m] | Středový úhel [°] | |
| 1 | 20 | 12,14 | 6,03 | 35 | |
| 2 | 20 | 6,45 | 3,26 | 18,5 | |
| 3 | 18 | 21,78 | 12,45 | 69 | |
| 4 | 15 | 12,24 | 6,48 | 46 | |
| 5 | 12 | 15,36 | 8,93 | 73 | |
| 6 | 10 | 9,89 | 5,39 | 56 | |
| 7 | 12 | 11,84 | 6,45 | 56,5 | |
| 8 | 12 | 13,47 | 7,55 | 64 | |
| 9 | 15 | 21,9 | 13,42 | 83 | |
| 10 | 25 | 3,92 | 1,97 | 9 | |
| 11 | 25 | 17,27 | 8,99 | 40 | |
| 12 | 25 | 10,72 | 5,44 | 25 | |
| 13 | 10 | 10,69 | 5,92 | 61 | |
| 14 | 10 | 12,19 | 6,98 | 70 | |
| 15 | 15 | 14,65 | 7,97 | 56 | |
| 16 | 25 | 23,66 | 12,8 | 54 | |
| 17 | 18 | 13,31 | 6,98 | 42 | |
| 18 | 18 | 8,91 | 4,55 | 28 | |
| 19 | 18 | 20,76 | 11,71 | 66 | |
| 20 | 20 | 16,61 | 8,82 | 48 | |
| 21 | 15 | 18,57 | 10,66 | 71 | |
| 22 | 10 | 11,58 | 6,55 | 66 | |
| 23 | 10 | 13,93 | 8,32 | 79 | |
| 24 | 15 | 10,91 | 5,78 | 42 | |
| 25 | 15 | 10,57 | 5,52 | 40 | |
| 26 | 15 | 15,76 | 8,51 | 60 | |
| 27 | 10 | 13,17 | 7,74 | 75,5 | |
| 28 | 12 | 10,71 | 5,64 | 51 | |
| 29 | 16 | 13,36 | 6,88 | 46 | |
| 30 | 10 | 14 | 8,14 | 80 | |
| 31 | 12 | 13,81 | 7,89 | 66 | |
| 32 | 15 | 20,13 | 11,25 | 77 | |
| 33 | 20 | 11,89 | 6,15 | 34 | |

| Oblouky nové navržené trasy č.3 toku | | | | |
|--------------------------------------|-------------|-----------|-----------------|-------------------|
| Oblouk | Poloměr [m] | Délka [m] | Délka tečny [m] | Středový úhel [°] |
| 1 | 10,87 | 12,90 | 7,33 | 68 |
| 2 | 11,78 | 22,13 | 17,73 | 107,5 |

| Vrcholy těžného polygonu trasy č.3 | | |
|------------------------------------|------------|-------------|
| | X [m] | Y [m] |
| V1 | -640104.40 | -1028146.62 |
| V2 | -639955.42 | -1028018.80 |

| Tůň T2 - vrcholy polygonu | | |
|---------------------------|------------|-------------|
| | X [m] | Y [m] |
| 1 | -640093.75 | -1028140.07 |
| 2 | -640090.93 | -1028141.79 |
| 3 | -640081.91 | -1028141.29 |
| 4 | -640078.10 | -1028139.38 |
| 5 | -640077.28 | -1028135.24 |
| 6 | -640079.95 | -1028131.86 |
| 7 | -640087.50 | -1028133.49 |
| 8 | -640092.99 | -1028137.42 |

| Tůň T5 - vrcholy polygonu | | |
|---------------------------|------------|-------------|
| | X [m] | Y [m] |
| 1 | -639991.65 | -1028075.58 |
| 2 | -639986.57 | -1028076.44 |
| 3 | -639981.98 | -1028075.02 |
| 4 | -639978.64 | -1028071.49 |
| 5 | -639979.13 | -1028067.54 |
| 6 | -639982.24 | -1028066.01 |
| 7 | -639987.68 | -1028066.92 |
| 8 | -639993.61 | -1028068.19 |
| 9 | -639996.39 | -1028069.55 |
| 10 | -639996.35 | -1028073.03 |

| Tůň T3 - vrcholy polygonu | | |
|---------------------------|------------|-------------|
| | X [m] | Y [m] |
| 1 | -640063.42 | -1028129.19 |
| 2 | -640037.75 | -1028112.07 |
| 3 | -640031.83 | -1028107.01 |
| 4 | -640033.28 | -1028104.48 |
| 5 | -640036.91 | -1028103.20 |
| 6 | -640042.00 | -1028104.05 |
| 7 | -640050.45 | -1028106.31 |
| 8 | -640056.30 | -1028106.07 |
| 9 | -640059.15 | -1028107.15 |
| 10 | -640062.04 | -1028109.52 |
| 11 | -640065.80 | -1028114.45 |
| 12 | -640066.82 | -1028117.99 |
| 13 | -640068.47 | -1028121.10 |
| 14 | -640071.56 | -1028122.87 |
| 15 | -640072.83 | -1028125.00 |
| 16 | -640073.07 | -1028127.85 |
| 17 | -640070.80 | -1028130.06 |
| 18 | -640067.26 | -1028130.64 |
| 19 | -640063.15 | -1028132.86 |
| 20 | -640057.24 | -1028118.69 |
| 21 | -640050.77 | -1028114.56 |
| 22 | -640050.32 | -1028112.44 |
| 23 | -640051.22 | -1028110.97 |
| 24 | -640053.21 | -1028110.14 |
| 25 | -640056.80 | -1028111.86 |
| 26 | -640062.00 | -1028116.51 |
| 27 | -640064.77 | -1028119.81 |
| 28 | -640064.51 | -1028121.61 |

| Tůň T6 - vrcholy polygonu | | |
|---------------------------|------------|-------------|
| | X [m] | Y [m] |
| 1 | -639983.29 | -1028059.20 |
| 2 | -639972.00 | -1028038.55 |
| 3 | -639971.06 | -1028032.33 |
| 4 | -639974.05 | -1028032.16 |
| 5 | -639978.31 | -1028033.02 |
| 6 | -639983.61 | -1028037.39 |
| 7 | -639984.66 | -1028042.19 |
| 8 | -639986.97 | -1028044.64 |
| 9 | -639991.79 | -1028047.05 |
| 10 | -639996.70 | -1028052.73 |
| 11 | -639997.37 | -1028056.96 |
| 12 | -639995.41 | -1028060.37 |
| 13 | -639992.47 | -1028062.33 |
| 14 | -639987.91 | -1028062.33 |

| Tůň T4 - vrcholy polygonu | | |
|---------------------------|------------|-------------|
| | X [m] | Y [m] |
| 1 | -640020.53 | -1028090.81 |
| 2 | -640017.49 | -1028088.32 |
| 3 | -640006.14 | -1028075.18 |
| 4 | -640005.34 | -1028073.68 |
| 5 | -640005.95 | -1028072.06 |
| 6 | -640008.23 | -1028071.74 |
| 7 | -640010.31 | -1028072.93 |
| 8 | -640014.20 | -1028079.15 |
| 9 | -640017.25 | -1028079.35 |
| 10 | -640020.31 | -1028080.12 |
| 11 | -640025.62 | -1028082.47 |
| 12 | -640027.57 | -1028086.03 |
| 13 | -640026.67 | -1028090.26 |
| 14 | -640023.85 | -1028092.14 |

- Legenda:**
- Navržená trasa
 - Označení úseku
 - Navržená tůň
 - Vrstevnice
 - Nadmořská výška
 - Relativní kilometráž
 - Příčný řez
 - Začátek úseku
 - Konec úseku
 - Trasa odvodnění
 - Nově navržená trasa odvodnění
 - Skutečný stav
 - Svah terénu
 - Začátek oblouku
 - Konec oblouku
 - Vrchol polygonu
 - Zeleň, obvod zeleně
 - Samostatně zaměřený strom
 - Elektrické nadzemní vedení do 35kV
 - Rákos obecný - mokřad

- Legenda vegetace:**
- Olše lepkavá (*Alnus glutinosa*)
 - Vrbka bílá (*Salix alba*)
 - Javor mlč (*Acer platanoides*)
 - Střemcha obecná (*Padus avium*)
 - Líška obecná (*Corylus avellana*)
 - Ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*)

| Český název | Latinský název | Typ sadby | Počet [ks] | tl. krkčku [mm] | Výška [cm] |
|------------------|--------------------------|---------------|------------|-----------------|------------|
| Střemcha obecná | <i>Padus avium</i> | prostokořenná | 15 | | 40 - 60 |
| Líška obecná | <i>Corylus avellana</i> | prostokořenná | 10 | | 60 - 100 |
| Ptačí zob obecný | <i>Ligustrum vulgare</i> | zemní bal | 11 | | 40 - 60 |
| Olše lepkavá | <i>Alnus glutinosa</i> | BM-odrostek | 10 | 14 | 151+ |
| Vrbka bílá | <i>Salix alba</i> | zemní bal | 6 | | 40 - 60 |
| Javor mlč | <i>Acer platanoides</i> | BM-odrostek | 5 | 14 | 120 - 150 |

polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| OBOR Inž. život. prostř. | KATEDRA 143 | JMÉNO STUDENTA Bc. Aleš Hejtmán |
| ROČNÍK 5 | VYUČUJÍCÍ Ing. Petr Koudełka Ph.D. | |

AKCE : **Diplomová práce: Revitalizace toku Hustřánka**

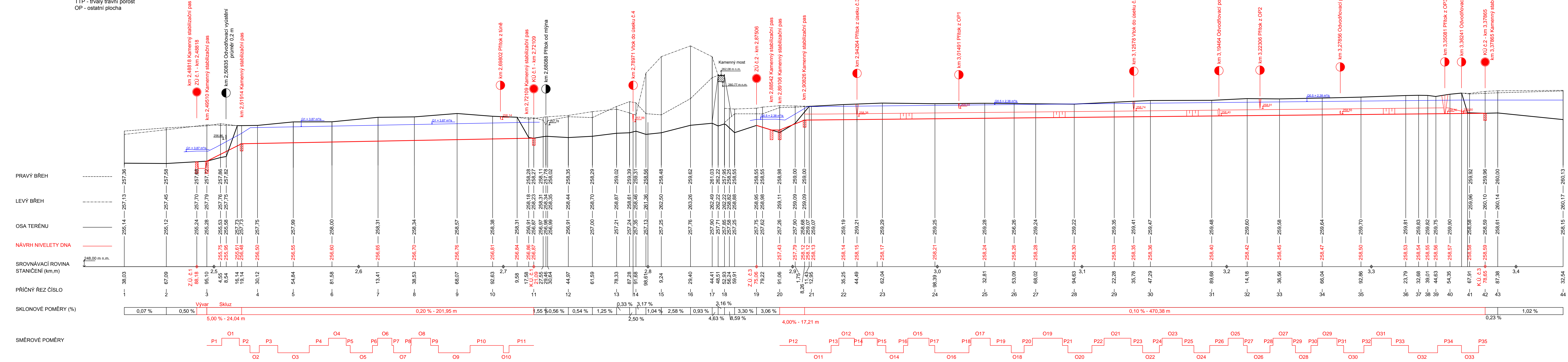
| | |
|----------|----------|
| FORMÁT | A1 |
| MĚŘÍTKO | 1:500 |
| DATUM | 8.1.2017 |
| Č. VÝKR. | D.1.2.2 |

OBSAH : Situace návrhu úseku č.2 a č.3 včetně výtčeni a navržené vegetace

KRAJ
OKRES
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
ČÍSLO PARCELY
DRUH POZEMKU

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| 1460 | | 1469 | | 1470 | | 1460 | | 1551 | | 1547 | | 1542 | | 1609 | | 1460 | |
| VP | | TTP | | TTP | | VP | | TTP | | OP | | TTP | | TTP | | VP | |

Legenda:
VP - vodní plocha
TTP - trvalý travní porost
OP - ostatní plocha



polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | |
|-----------------------|--------------------------|------------------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |
| Inž. život. prostředí | 143 | Bc. Aleš Hejtmán |
| ROČNÍK | VYUČUJÍCÍ | |
| 5 | Ing. Petr Koudeřka Ph.D. | |

AKCE
Diplomová práce:
Revitalizace toku Hustifanka

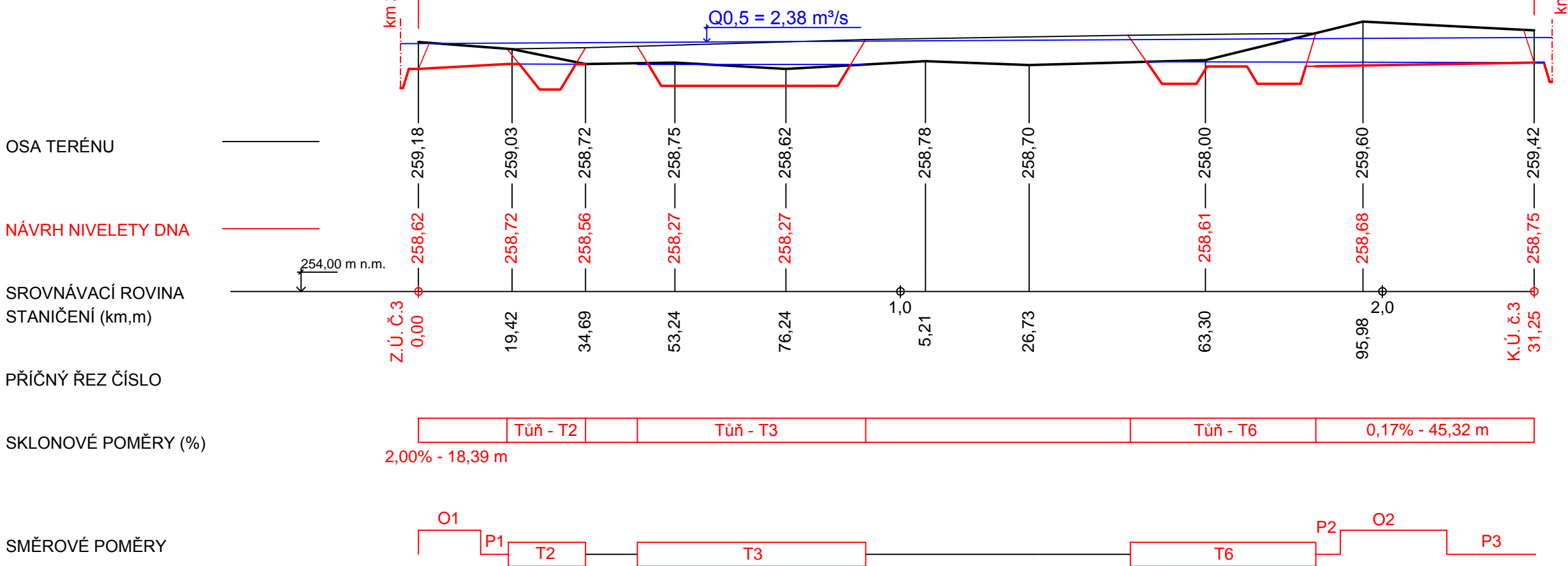
| | |
|--|------------------|
| FORMÁT | 9xA4 |
| MĚŘÍTKO | 1:1000/100 |
| DATUM | 8.1.2017 |
| OBSAH : Přehledný podélný profil úseku č.1 a č.2 | Č. VÝKR. D.1.3.1 |

KRAJ
OKRES
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
ČÍSLO PARCELY
DRUH POZEMKU

Legenda:

TTP - trvalý travní porost
OP - ostatní plocha
LP - lesní pozemek

| | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Královéhradecký kraj | | | | | | | |
| Hradec Králové | | | | | | | |
| Habřina [636487] | | | | | | | |
| 1551 | 1550 | 1548 | 1549 | 1547 | 1546 | 1545 | 1551 |
| TTP | LP | OP | OP | OP | OP | OP | TTP |



polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

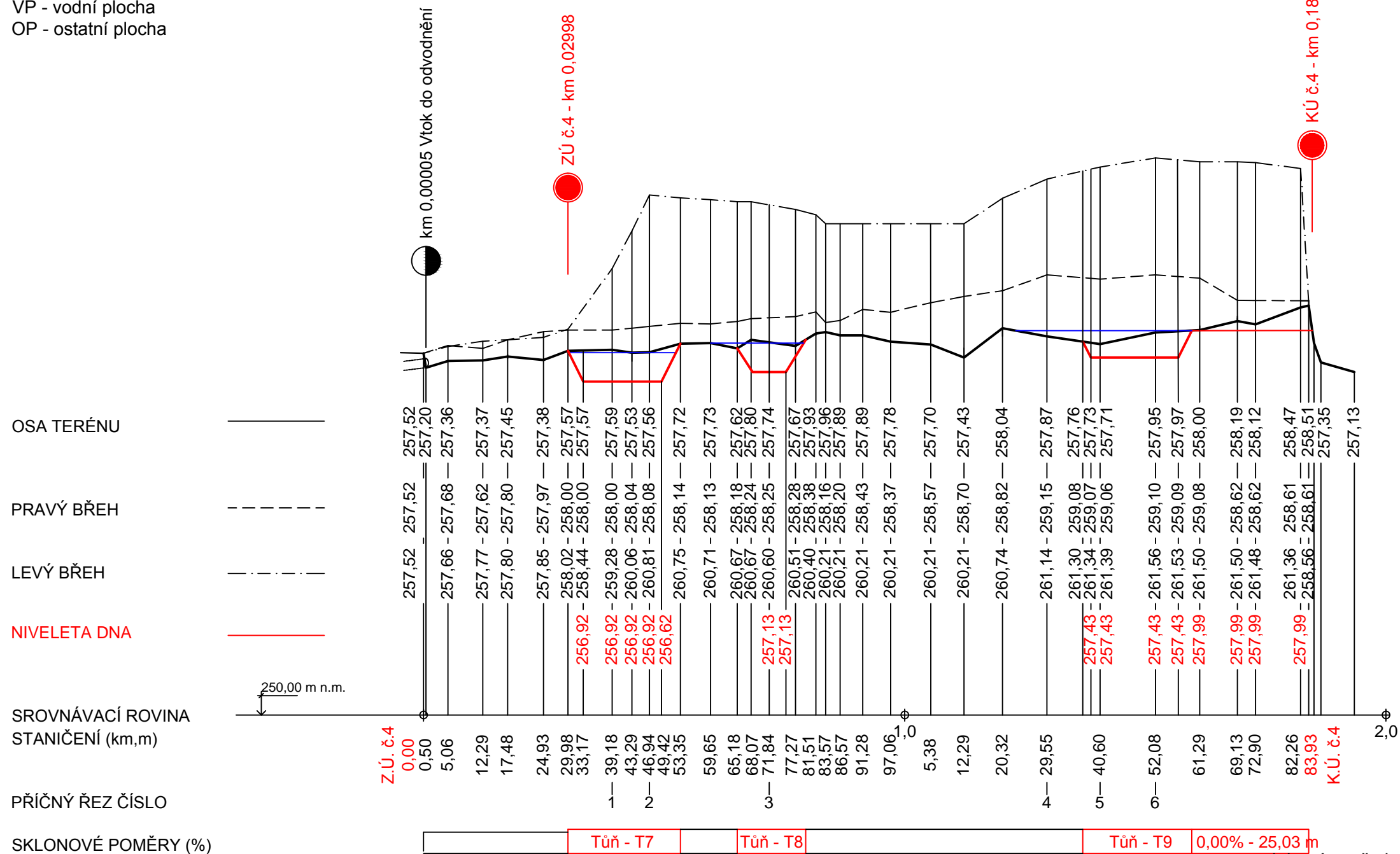
| | | | |
|--|--------------------------|------------------|--|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | |
| ROČNÍK | vychovatel | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | |
| AKCE | | | |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustířanka | | | |
| OBSAH : Přehledný podélný profil úseku č.3 | | | |
| FORMÁT | A3 | | |
| MĚŘÍTKO | 1:1000/100 | | |
| DATUM | 8.1.2017 | | |
| Č. VÝKR. | D.1.3.2 | | |

KRAJ
OKRES
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
ČÍSLO PARCELY
DRUH POZEMKU

| | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|
| Královéhradecký kraj | | | | | |
| Hradec Králové | | | | | |
| Habřina [636487] | | | | | |
| 1562 | 1561 | 1562 | 1556 | 1556 | 1460 |
| OP | OP | OP | OP | OP | VP |

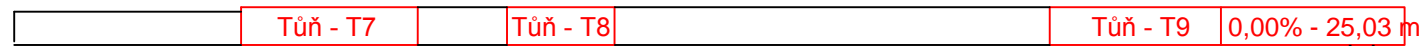
Legenda:

VP - vodní plocha
OP - ostatní plocha



PŘÍČNÝ ŘEZ ČÍSLO

SKLONOVÉ POMĚRY (%)



polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | |
|--|------------|--------------------------|--|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | |
| ROČNÍK | vychovatel | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | |
| 5 | | | |
| AKCE | | | |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustířanka | | | |
| OBSAH : Přehledný podélný profil úseku č.4 | | | |
| FORMÁT | A3 | | |
| MĚŘÍTKO | 1:1000/100 | | |
| DATUM | 8.1.2017 | | |
| Č. VÝKR. | D.1.3.3 | | |

KRAJ
OKRES
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
ČÍSLO PARCELY
DRUH POZEMKU

Legenda:

TTP - trvalý travní porost
OP - ostatní plocha
VP - vodní plocha
OrP - orná půda

| | | | |
|----------------------|------|------|------|
| Královéhradecký kraj | | | |
| Hradec Králové | | | |
| Habřina [636487] | | | |
| 1609 | 1460 | 1507 | 1505 |
| TTP | VP | OP | OrP |

km 3,35081 Přítok z OP3

$Q_{0,5} = 2,38 \text{ m}^3/\text{s}$

Dosypaná a zhutněná zemina

OSA TERÉNU

POTRUBÍ

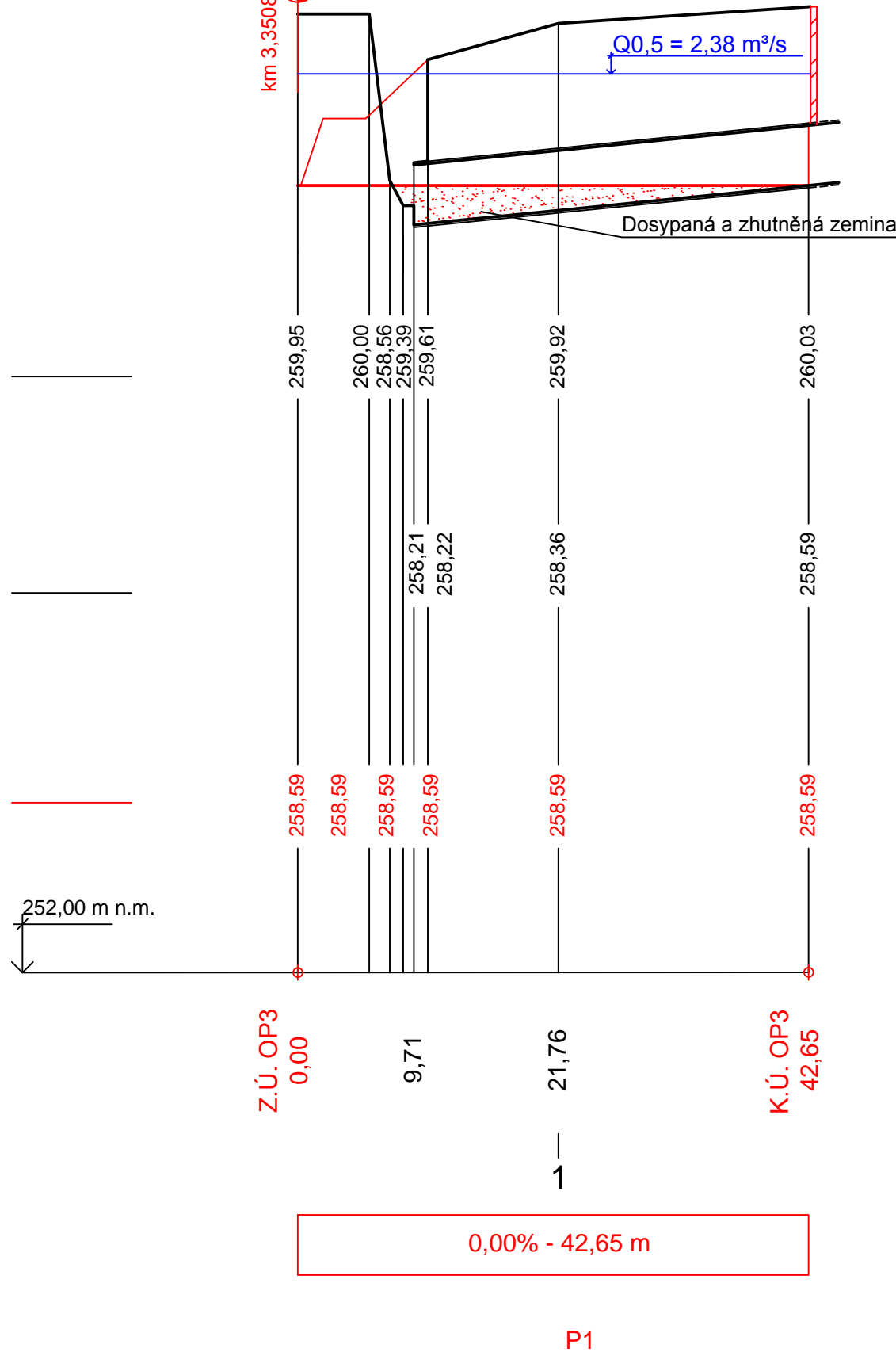
NÁVRH NIVELETY DNA

SROVNÁVACÍ ROVINA
STANIČENÍ (km,m)

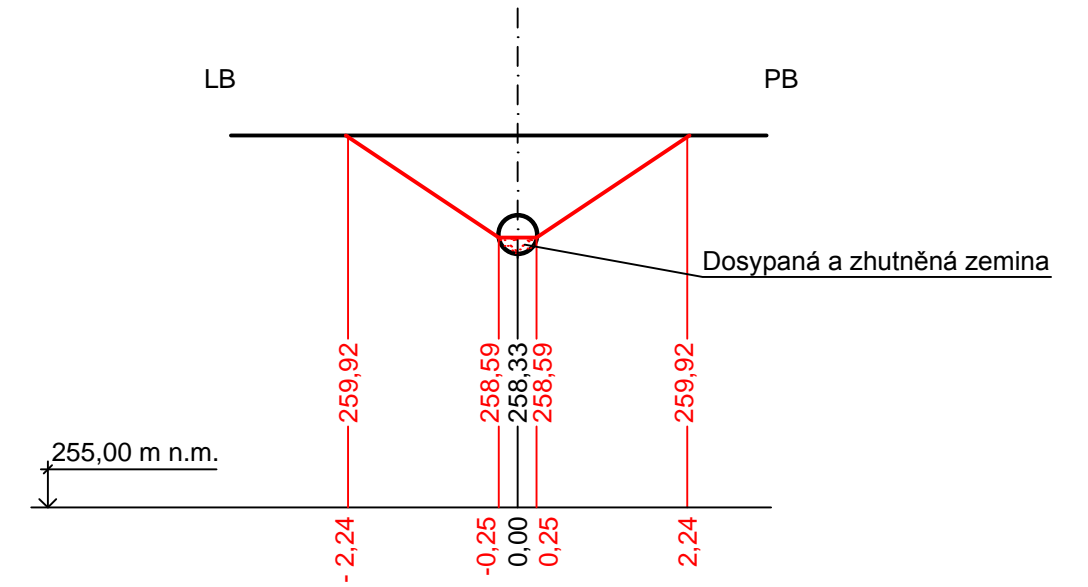
PŘÍČNÝ ŘEZ ČÍSLO

SKLONOVÉ POMĚRY (%)

SMĚROVÉ POMĚRY



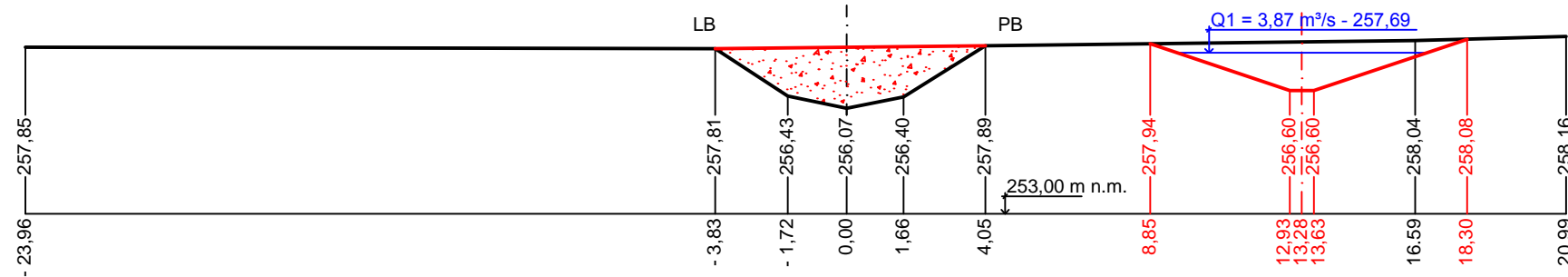
PŘÍČNÝ ŘEZ OP3 č.1 ř.km 0,02176 - Měřítko 1:100



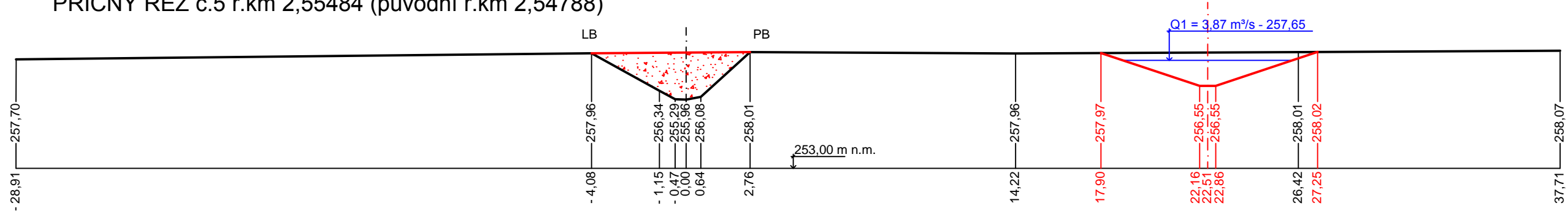
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | | |
|---|--------------------------|------------------|----------|----------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA | | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | | |
| ROČNÍK | vychovatel | | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | | |
| AKCE | | | | |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustřanka | | | FORMÁT | A3 |
| | | | MĚŘÍTKO | 1:500/50 |
| | | | DATUM | 8.1.2017 |
| OBSAH : Přehledný podélný profil OP3 | | | Č. VÝKR. | D.1.3.4 |

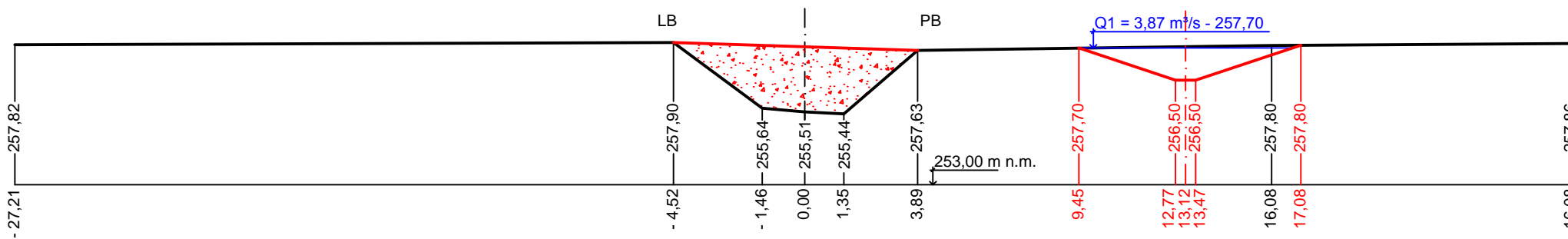
PŘÍČNÝ ŘEZ č.6 ř.km 2,58158 (původní ř.km 2,56476)



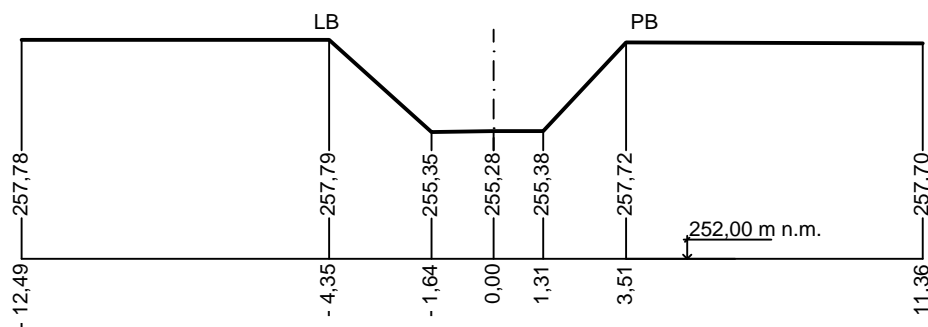
PŘÍČNÝ ŘEZ č.5 ř.km 2,55484 (původní ř.km 2,54788)



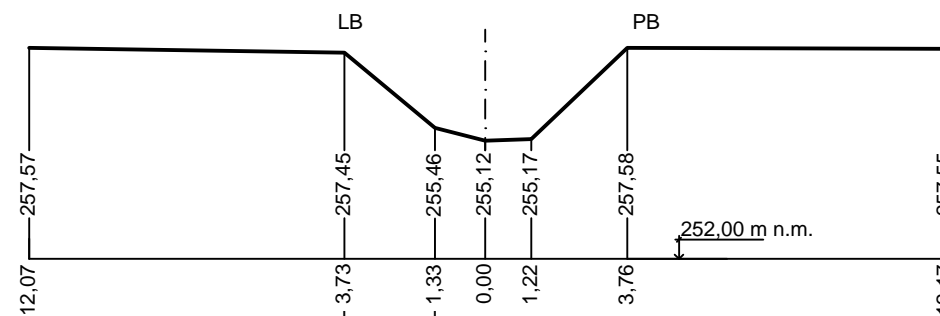
PŘÍČNÝ ŘEZ č.4 ř.km 2,53012 (původní ř.km 2,52707)



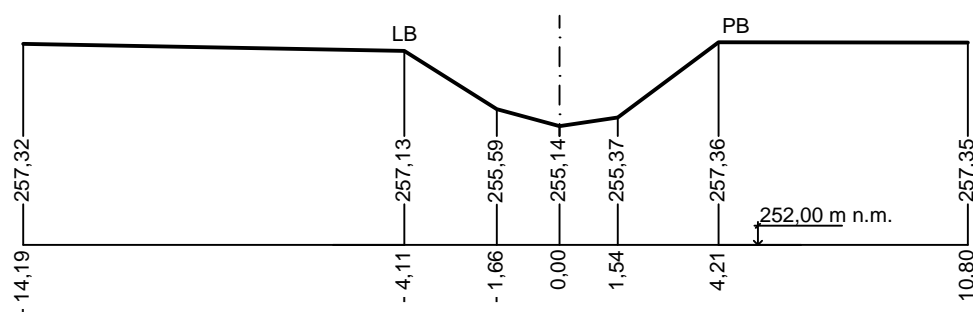
PŘÍČNÝ ŘEZ č.3 ř.km 2,49510




PŘÍČNÝ ŘEZ č.2 ř.km 2,46709



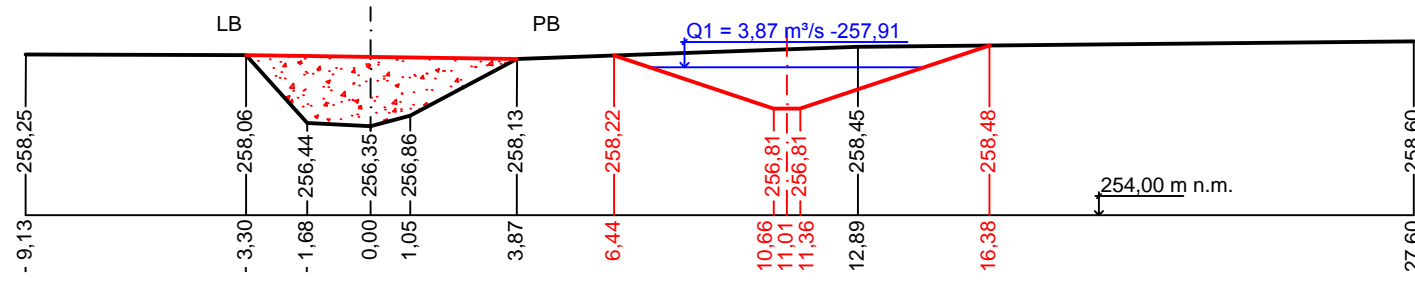
PŘÍČNÝ ŘEZ č.1 ř.km 2,43803



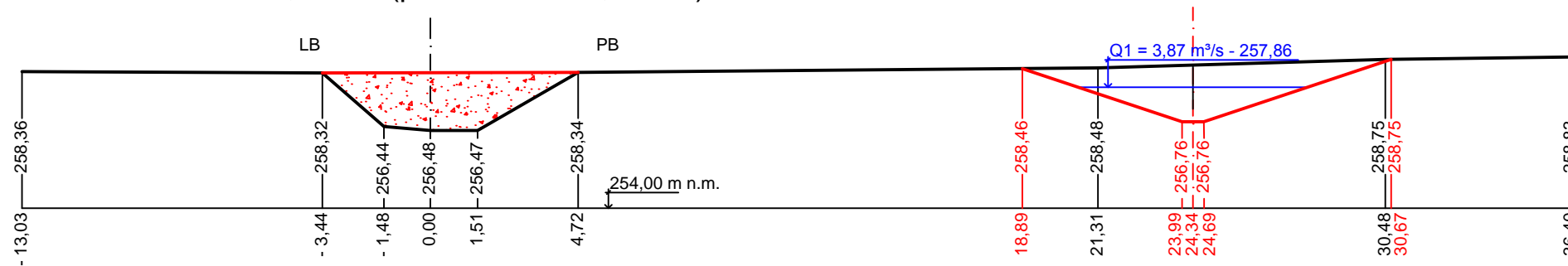
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | | |
|--|--------------------------|------------------|---|----------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | | |
| ROČNÍK | vyučující | | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | FORMÁT | A3 |
| AKCE | | | MĚŘÍTKO | 1:200 |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustířanka | | | DATUM | 8.1.2017 |
| OBSAH : Příčné řezy č.1 - 6 | | | Č. VÝKR. | D.1.4.1 |

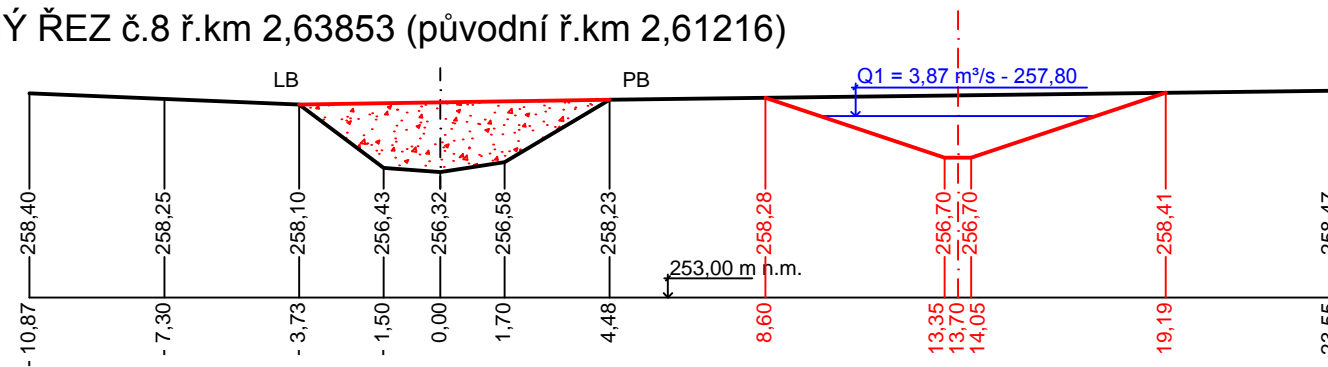
PŘÍČNÝ ŘEZ č.10 ř.km 2,69263 (původní ř.km 2,65518)



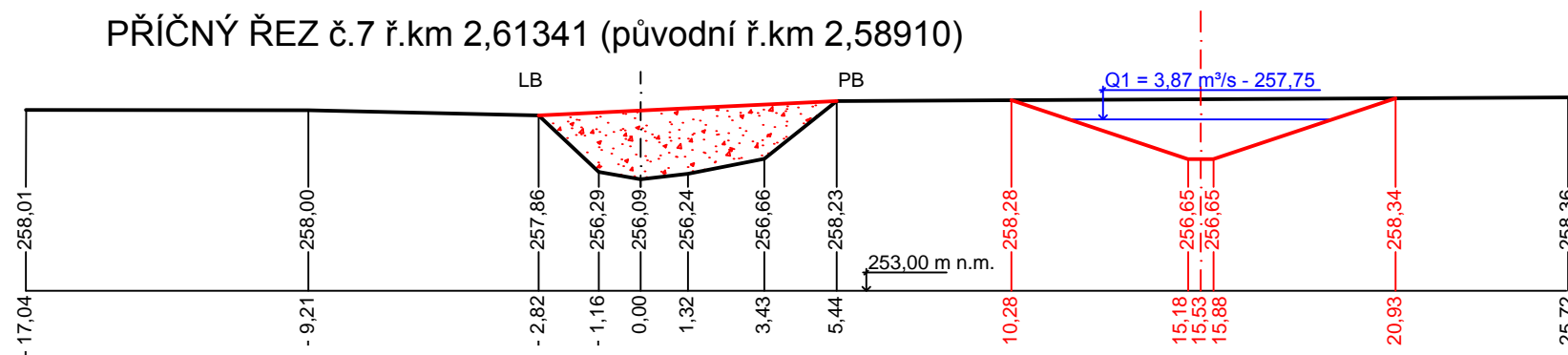
PŘÍČNÝ ŘEZ č.9 ř.km 2,66807 (původní ř.km 2,63394)



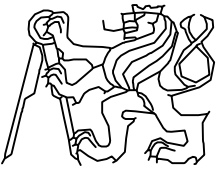
PŘÍČNÝ ŘEZ č.8 ř.km 2,63853 (původní ř.km 2,61216)



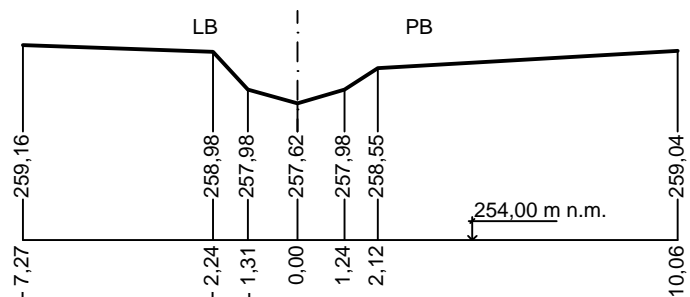
PŘÍČNÝ ŘEZ č.7 ř.km 2,61341 (původní ř.km 2,58910)



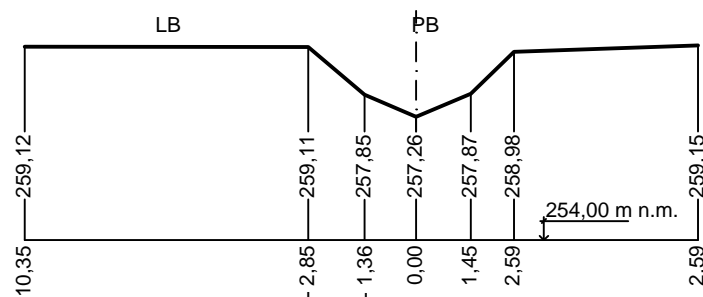
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | |
|--|--------------------------|------------------|---|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | |
| ROČNÍK | vyučující | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | |
| AKCE | | | |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustířanka | | | FORMÁT A3 |
| | | | MĚŘÍTKO 1:200 |
| | | | DATUM 8.1.2017 |
| OBSAH : Příčné řezy č.7 - 10 | | | Č. VÝKR. D.1.4.2 |

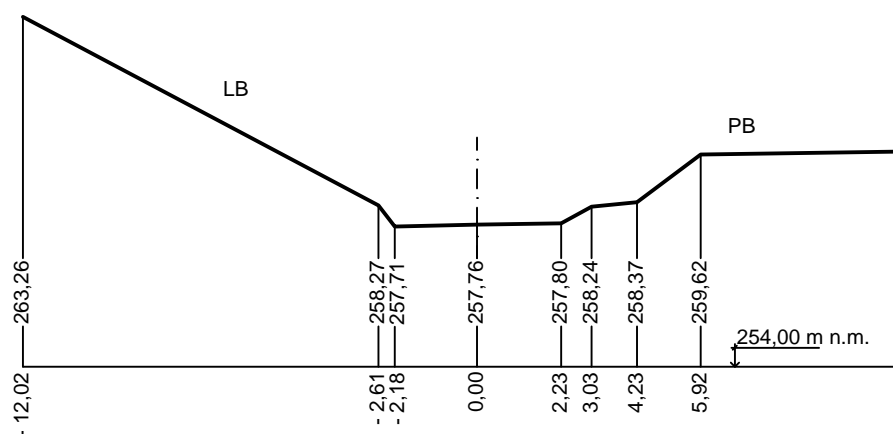
PŘÍČNÝ ŘEZ č.19 ř.km 2,87506 (původní ř.km 2,83040)



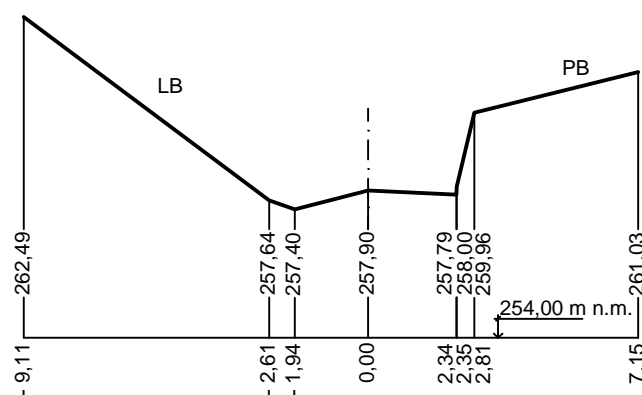
PŘÍČNÝ ŘEZ č.20 ř.km 2,89106 (původní ř.km 2,85040)



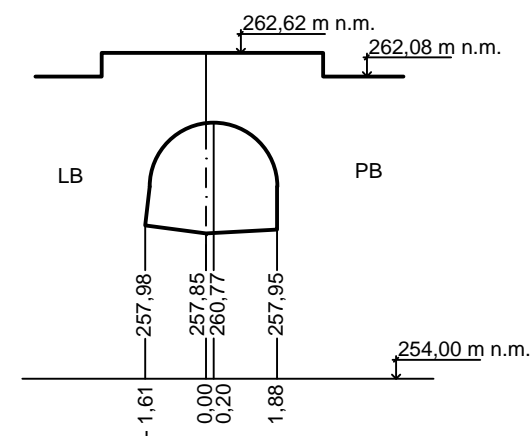
PŘÍČNÝ ŘEZ č.16 ř.km 2,82940 (původní ř.km 2,78874)



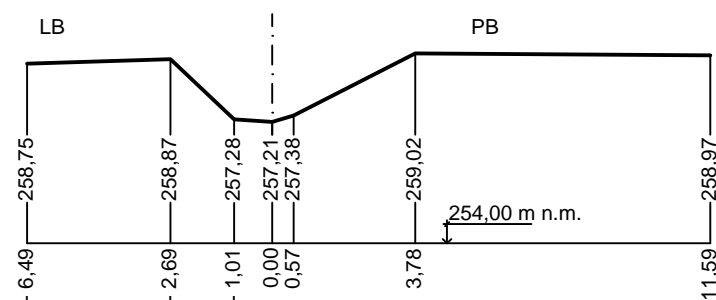
PŘÍČNÝ ŘEZ č.17 ř.km 2,84441 (původní ř.km 2,80375)



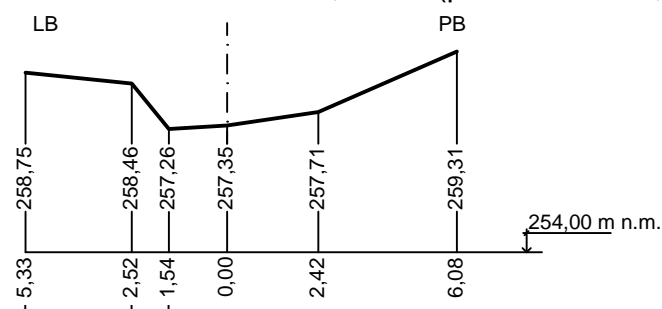
PŘÍČNÝ ŘEZ č.18 ř.km 2,85293 (původní ř.km 2,81227)



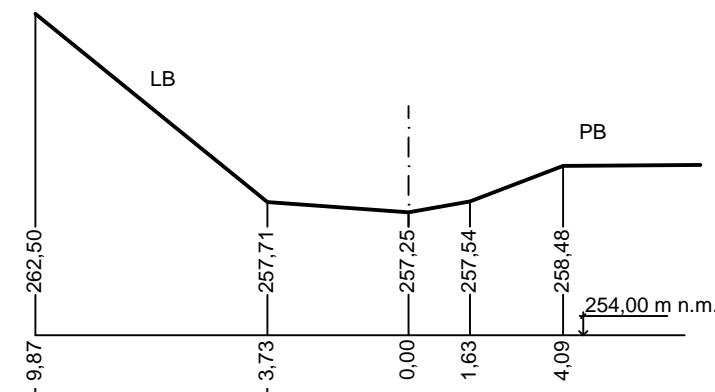
PŘÍČNÝ ŘEZ č.13 ř.km 2,77833 (původní ř.km 2,73767)



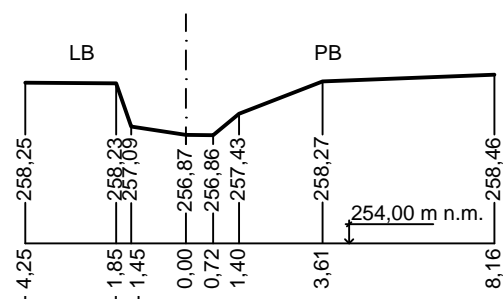
PŘÍČNÝ ŘEZ č.14 ř.km 2,79168 (původní ř.km 2,75102)



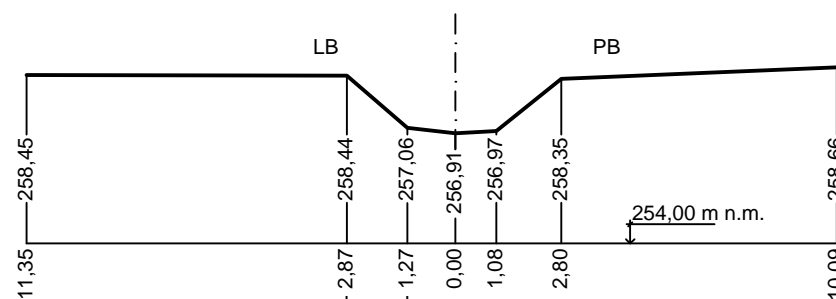
PŘÍČNÝ ŘEZ č.15 ř.km 2,80924 (původní ř.km 2,76858)




PŘÍČNÝ ŘEZ č.11 ř.km 2,72109 (původní ř.km 2,68043)



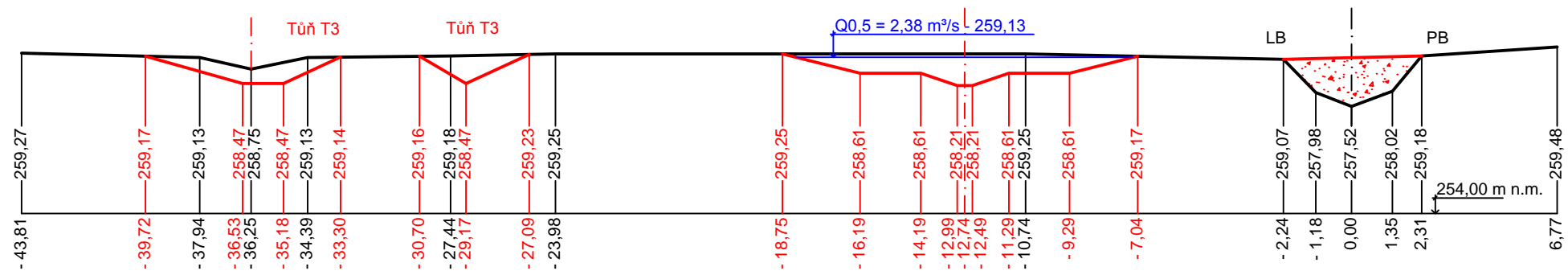
PŘÍČNÝ ŘEZ č.12 ř.km 2,74497 (původní ř.km 2,70431)



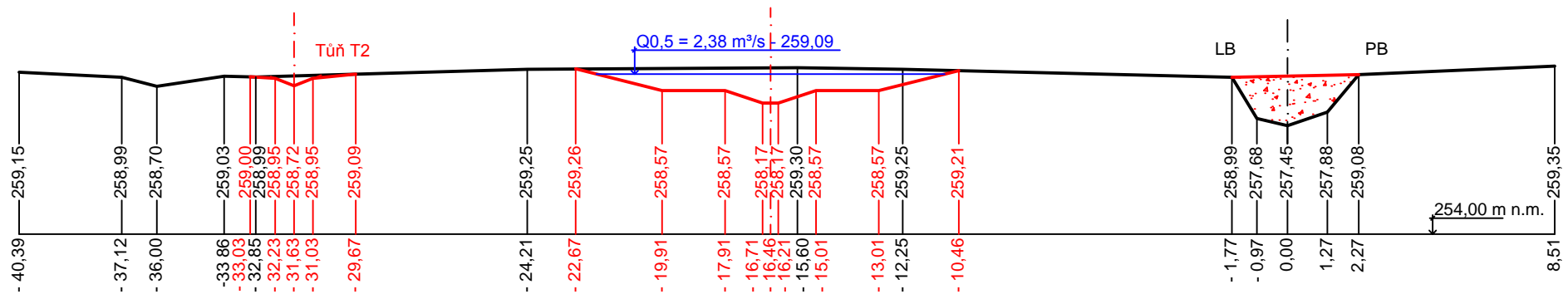
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | | |
|--|--------------------------|------------------|---|----------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | | |
| ROČNÍK | vyučující | | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | | |
| AKCE | | | | |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustířanka | | | FORMÁT | A3 |
| | | | MĚŘÍTKO | 1:200 |
| | | | DATUM | 8.1.2017 |
| OBSAH : Příčné řezy č.11 - 20 | | | Č. VÝKR. | D.1.4.3 |

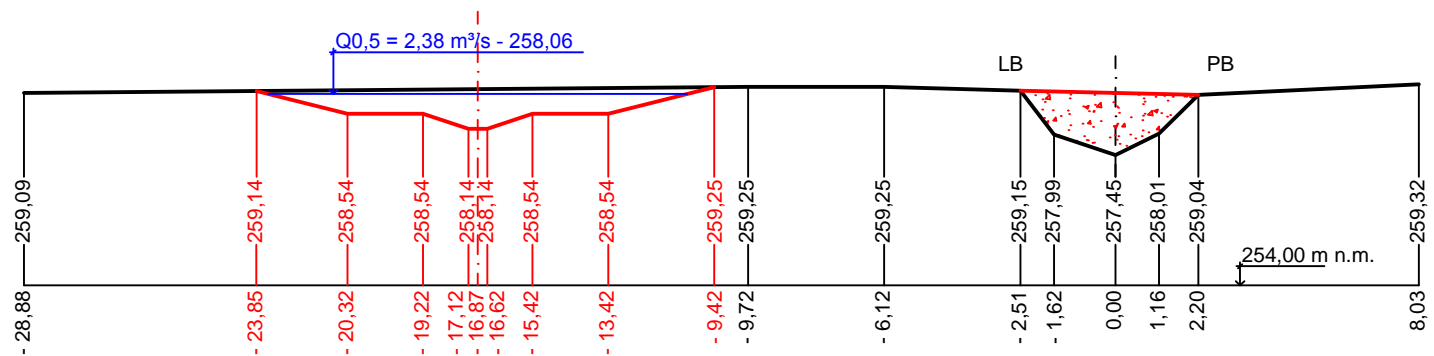
PŘÍČNÝ ŘEZ č.24 ř.km 2,99839 (původní ř.km 2,94665)



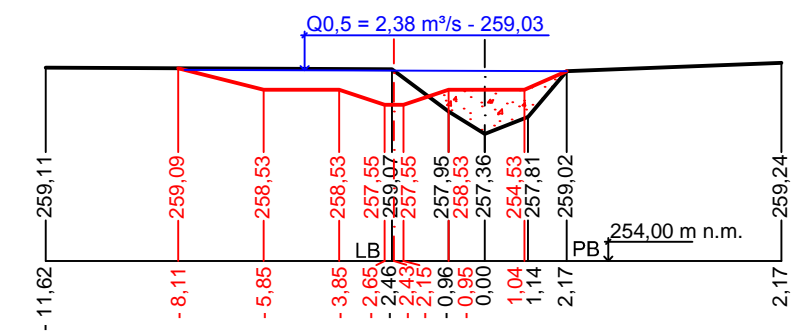
PŘÍČNÝ ŘEZ č.23 ř.km 2,96204 (původní ř.km 2,91256)




ŘEZ č.22 ř.km 2,93525 (původní ř.km 2,89128)



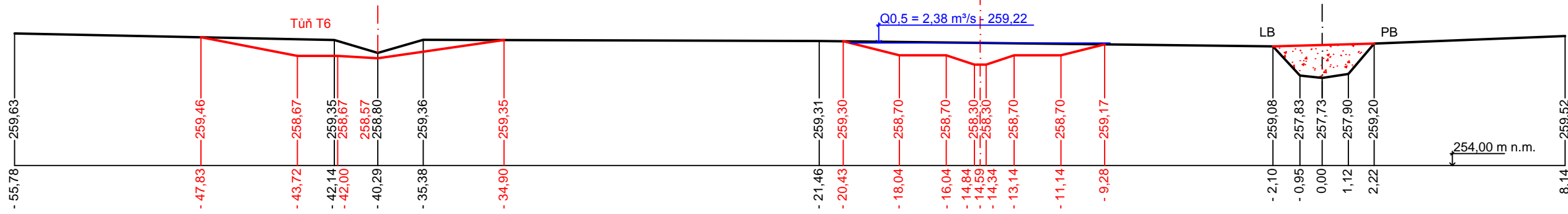
PŘÍČNÝ ŘEZ č.21 ř.km 2,91295 (původní ř.km 2,87063)



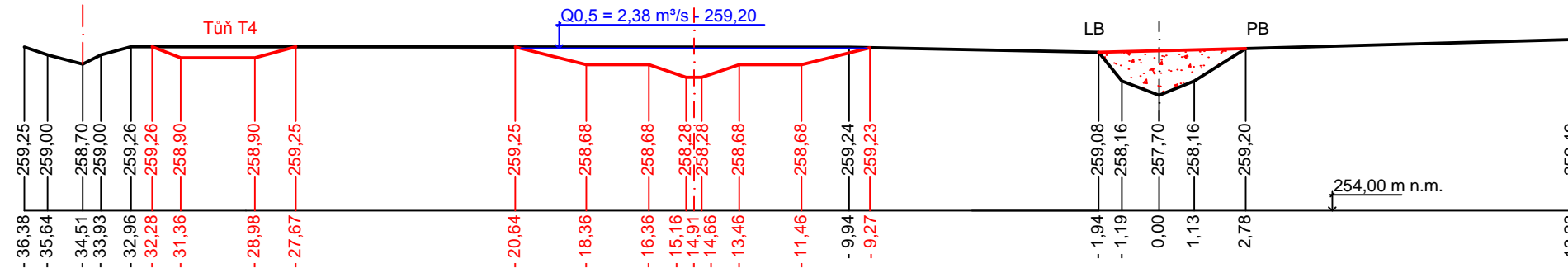
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | |
|--|--------------------------|------------------|---|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | |
| ROČNÍK | vyučující | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | |
| AKCE | | | |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustířanka | | | FORMÁT A3 |
| | | | MĚŘÍTKO 1:200 |
| | | | DATUM 8.1.2017 |
| OBSAH : Příčné řezy č.21 - 24 | | | Č. VÝKR. D.1.4.4 |

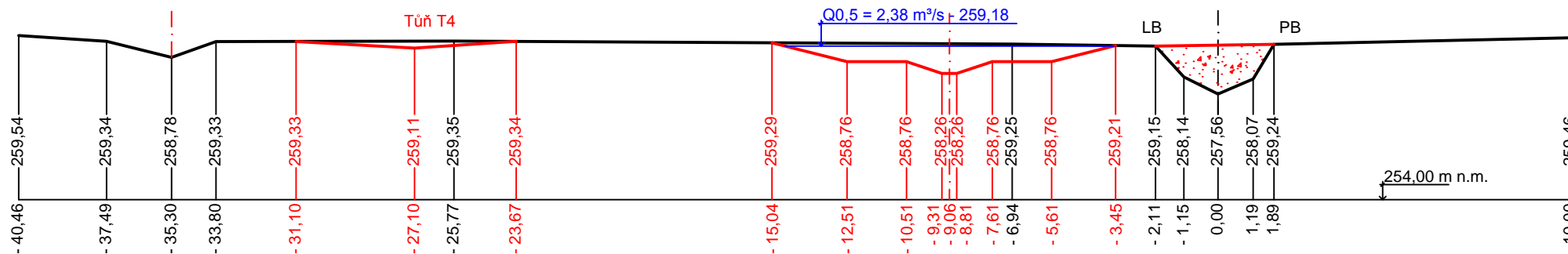
PŘÍČNÝ ŘEZ č.28 ř.km 3,09463 (původní ř.km 3,03015)



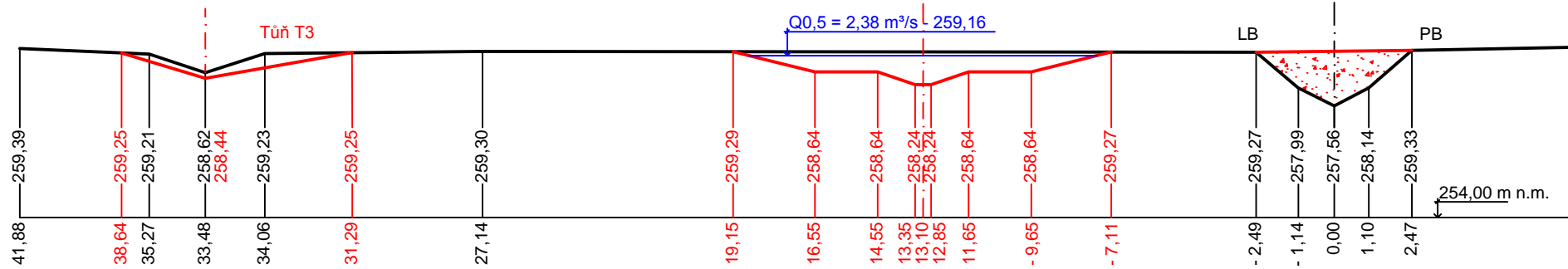
PŘÍČNÝ ŘEZ č.27 ř.km 3,06802 (původní ř.km 3,00998)



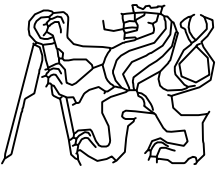
PŘÍČNÝ ŘEZ č.26 ř.km 3,05309 (původní ř.km 2,99795)



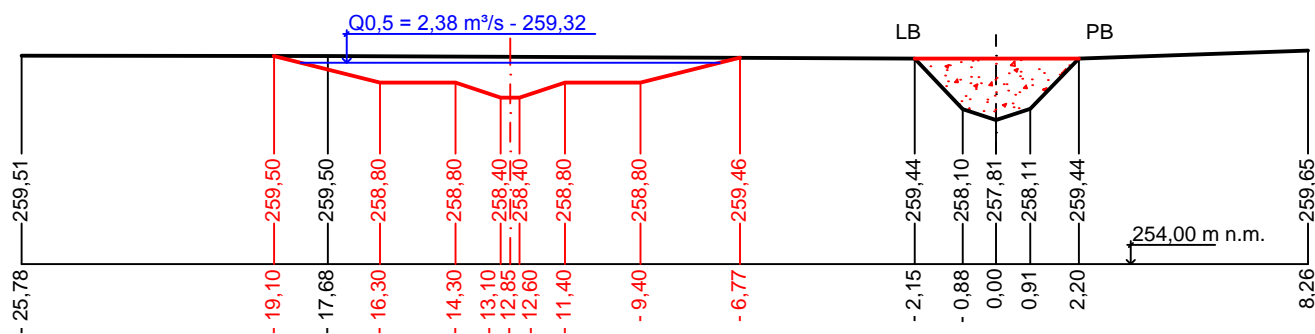
PŘÍČNÝ ŘEZ č.25 ř.km 3,03281 (původní ř.km 2,98037)



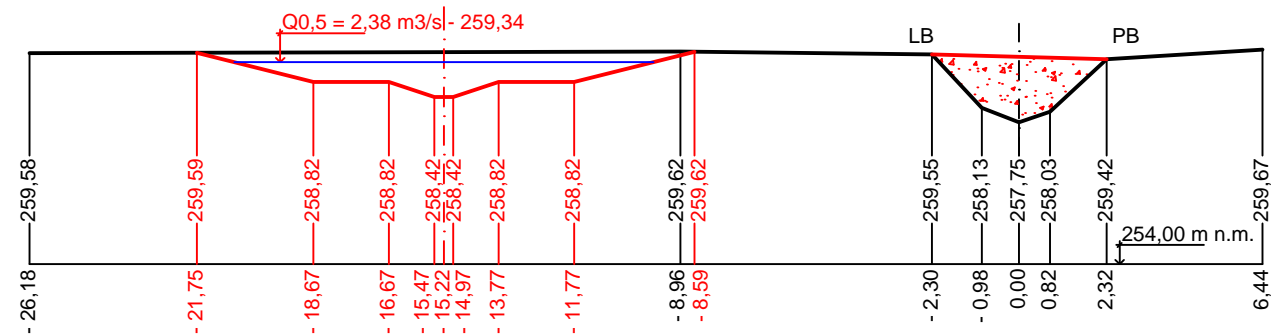
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | | |
|---------------------|---|------------------|---|----------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | | |
| ROČNÍK | vychovatel | | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | | |
| AKCE | Diplomová práce: Revitalizace toku Hustřířanka | | FORMÁT | A3 |
| | | | MĚŘÍTKO | 1:200 |
| | | | DATUM | 8.1.2017 |
| OBSAH : | Příčné řezy č.25 - 28 | | Č. VÝKR. | D.1.4.5 |

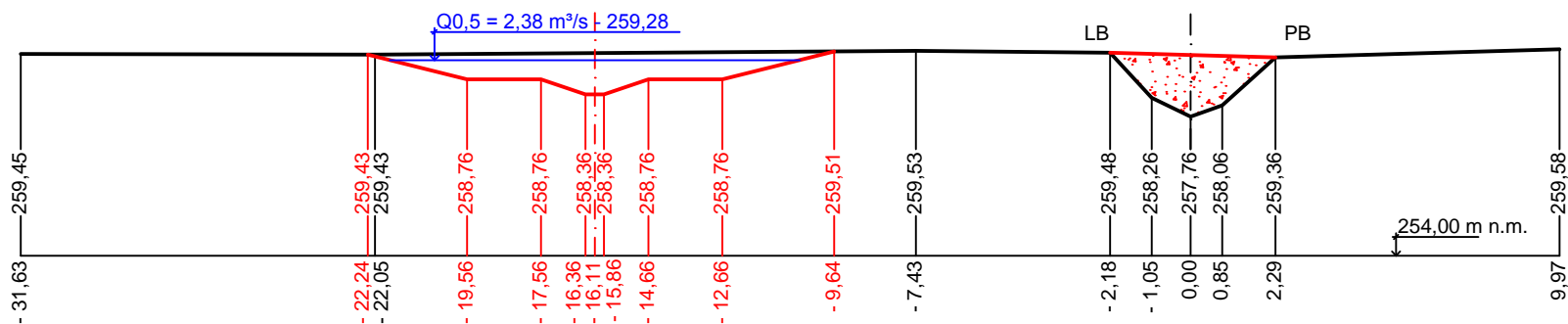
PŘÍČNÝ ŘEZ č.31 ř.km 3,18968 (původní ř.km 3,10944)



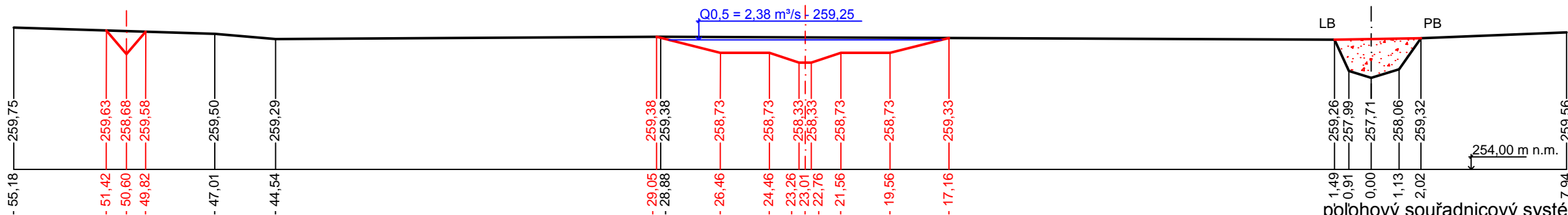
PŘÍČNÝ ŘEZ č.32 ř.km 3,21418 (původní ř.km 3,13258)




PŘÍČNÝ ŘEZ č.30 ř.km 3,14729 (původní ř.km 3,07745)



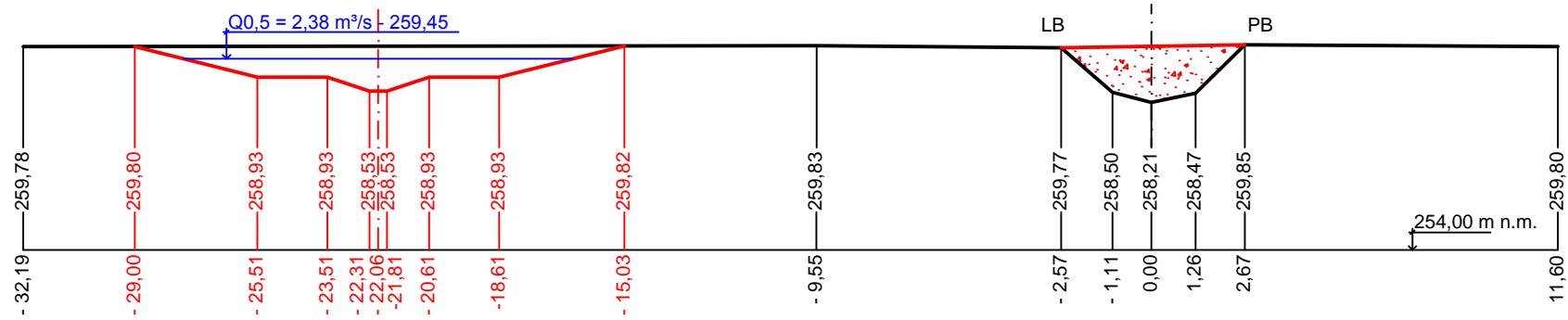
PŘÍČNÝ ŘEZ č.29 ř.km 3,12228 (původní ř.km 3,05334)



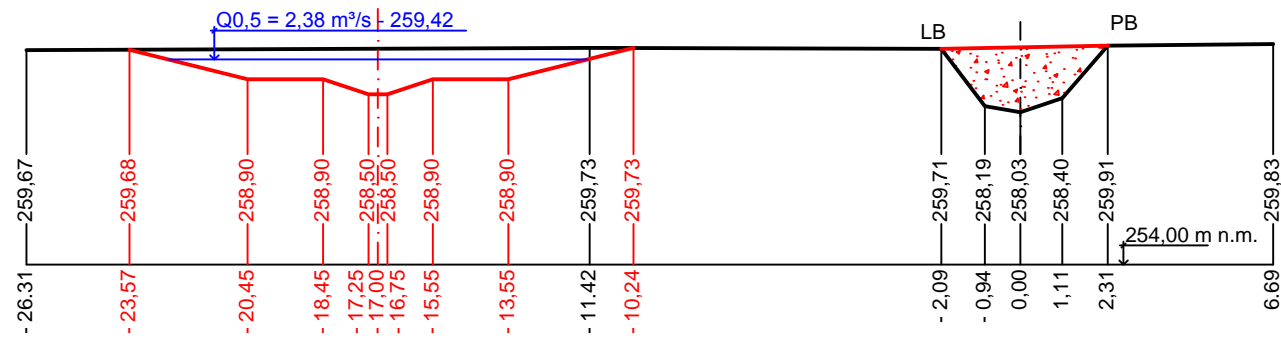
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | | |
|---------------------|--|------------------|---|----------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | | |
| ROČNÍK | VYUČUJÍCÍ | | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | FORMÁT | A3 |
| AKCE | Diplomová práce: Revitalizace toku Hustířanka | | MĚŘÍTKO | 1:200 |
| | | | DATUM | 8.1.2017 |
| OBSAH : | Příčné řezy č.29 - 32 | | Č. VÝKR. | D.1.4.6 |

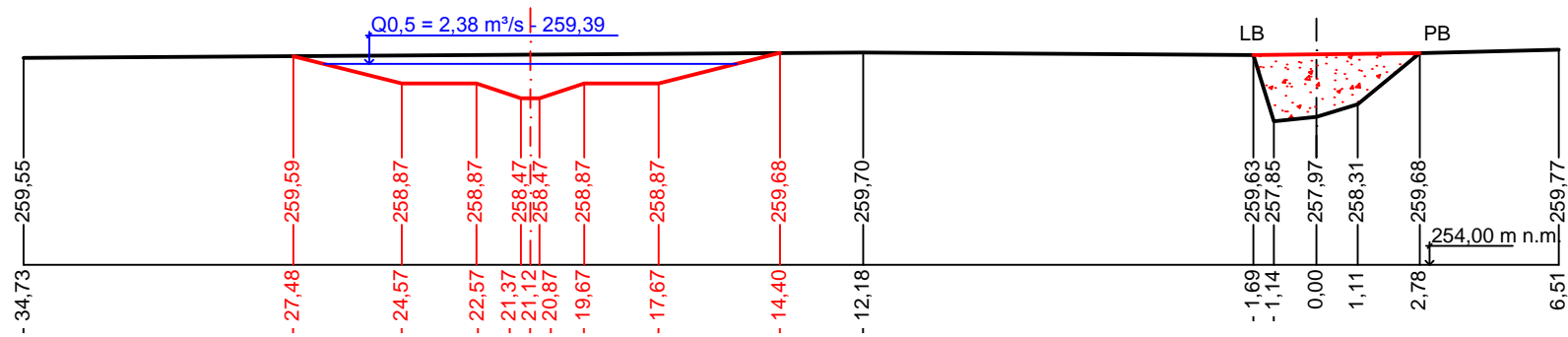
PŘÍČNÝ ŘEZ č.36 ř.km 3,32379 (původní ř.km 3,22665)



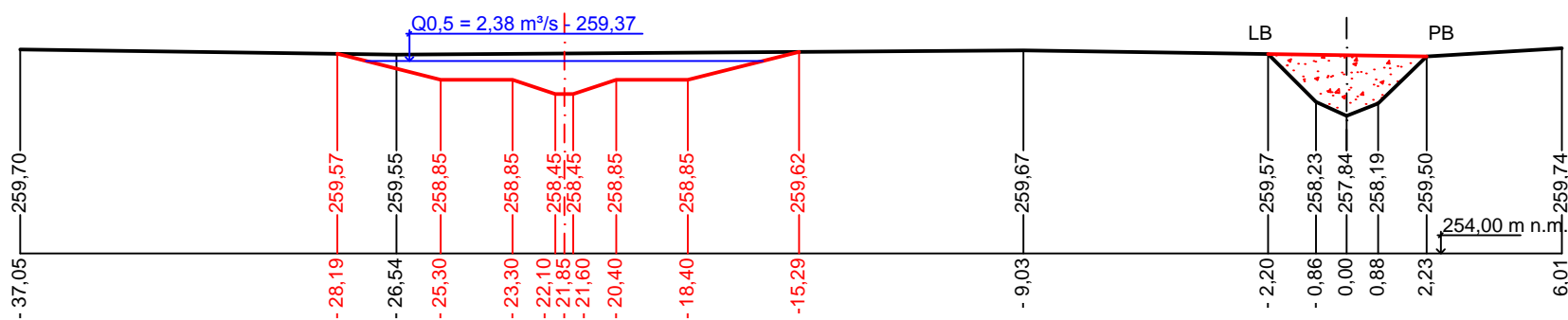
PŘÍČNÝ ŘEZ č.35 ř.km 3,29286 (původní ř.km 3,20852)



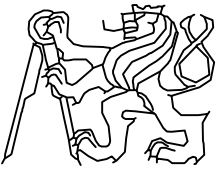
PŘÍČNÝ ŘEZ č.34 ř.km 3,26604 (původní ř.km 3,18691)



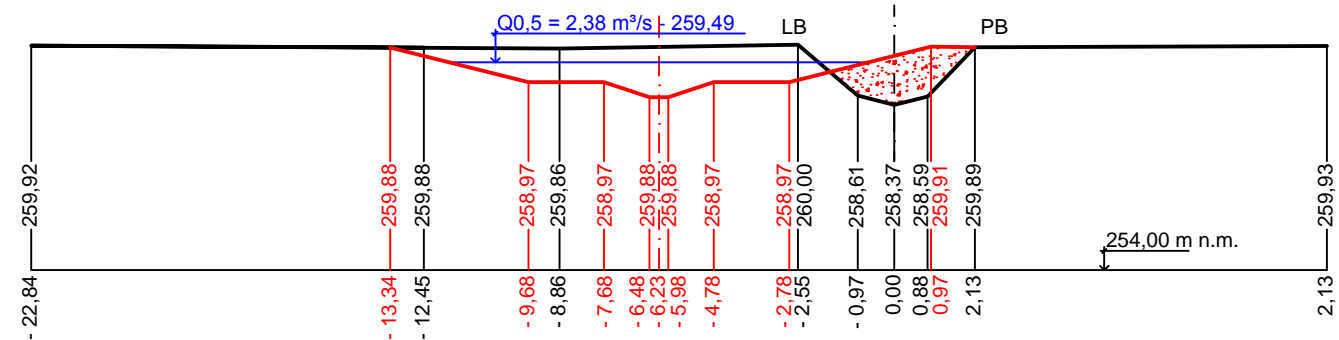
PŘÍČNÝ ŘEZ č.33 ř.km 3,23656 (původní ř.km 3,15645)



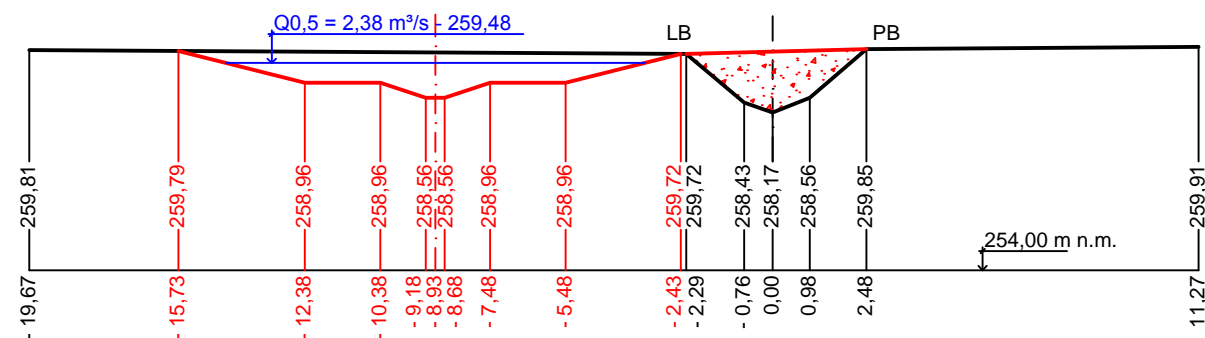
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | |
|--|--------------------------|------------------|---|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | |
| ROČNÍK | vyučující | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | |
| AKCE | | | |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustířanka | | | FORMÁT A3 |
| | | | MĚŘÍTKO 1:200 |
| | | | DATUM 8.1.2017 |
| OBSAH : Příčné řezy č.33 - 36 | | | Č. VÝKR. D.1.4.7 |

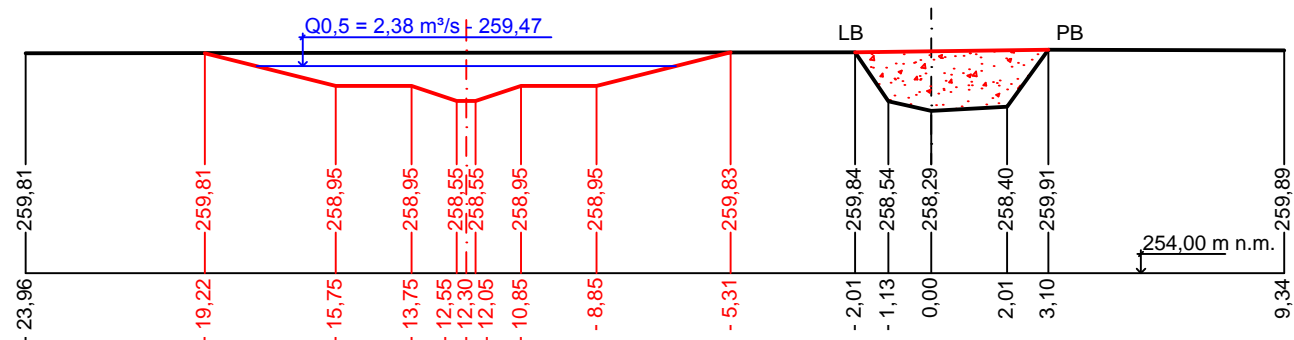
PŘÍČNÝ ŘEZ č.40 ř.km 3,35435 (původní ř.km 3,27655)



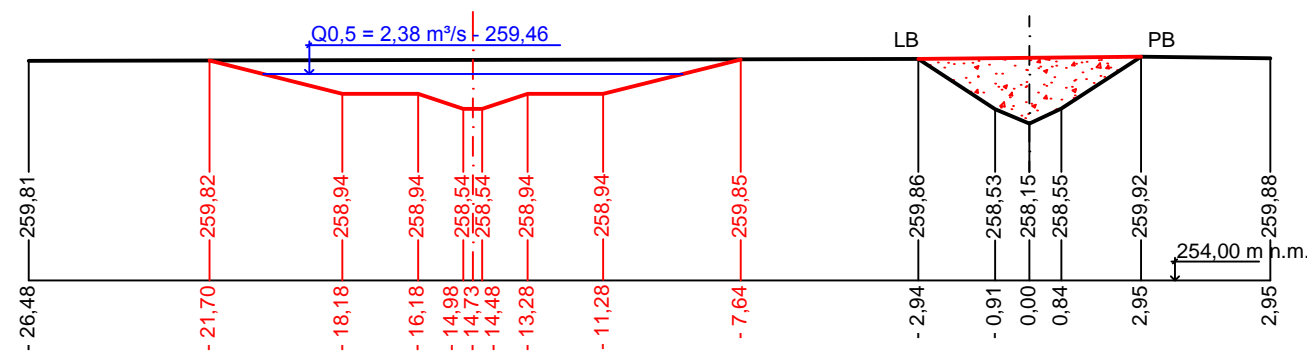
PŘÍČNÝ ŘEZ č.39 ř.km 3,34463 (původní ř.km 3,26584)



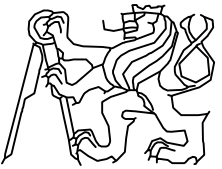
PŘÍČNÝ ŘEZ č.38 ř.km 3,33901 (původní ř.km 3,25707)



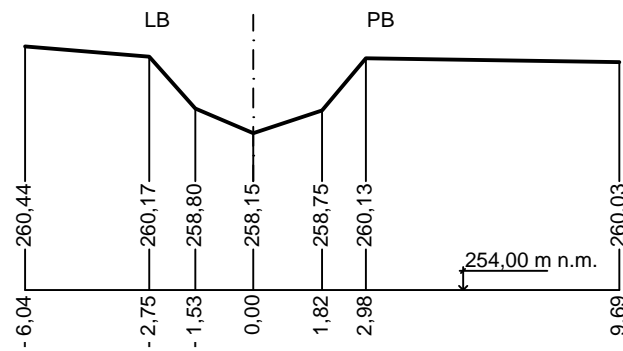
PŘÍČNÝ ŘEZ č.37 ř.km 3,33268 (původní ř.km 3,24318)



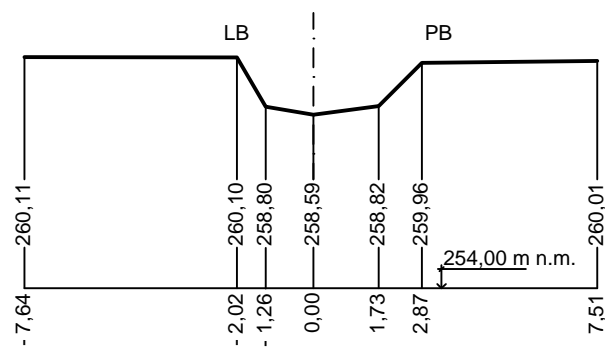
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | | |
|---------------------|--|--------------------------|---|----------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | | |
| ROČNÍK | 5 | | | |
| | VYUČUJÍCÍ | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | FORMÁT | A3 |
| AKCE | Diplomová práce: Revitalizace toku Hustířanka | | MĚŘÍTKO | 1:200 |
| | OBSAH : Příčné řezy č.37 - 40 | | DATUM | 8.1.2017 |
| | | | Č. VÝKR. | D.1.4.8 |

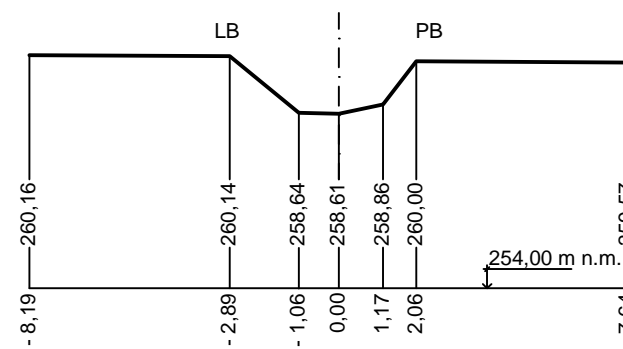
PŘÍČNÝ ŘEZ č.44 ř.km 3,43254 (původní ř.km 3,35473)



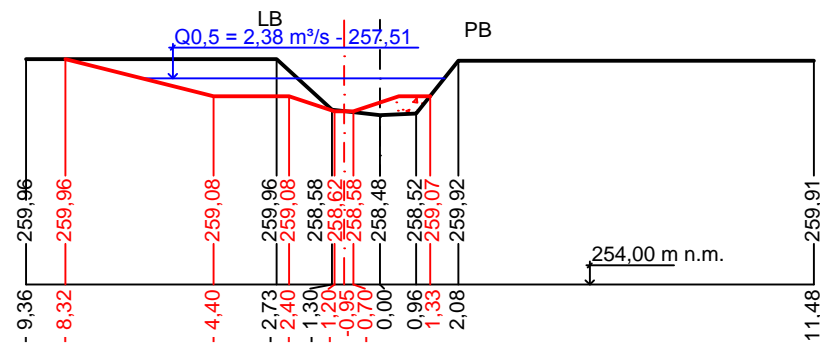
PŘÍČNÝ ŘEZ č.42 ř.km 3,37865 (původní ř.km 3,30080)



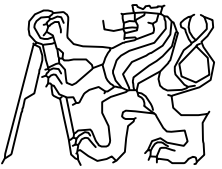
PŘÍČNÝ ŘEZ č.43 ř.km 3,38738 (původní ř.km 3,30975)



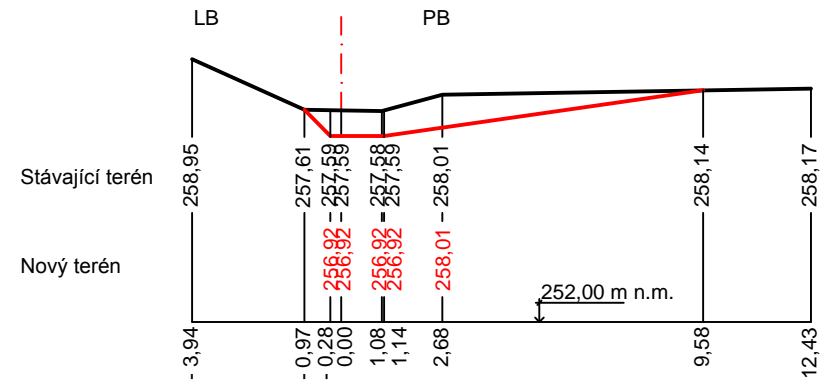
PŘÍČNÝ ŘEZ č.41 ř.km 3,36791 (původní ř.km 3,29024)



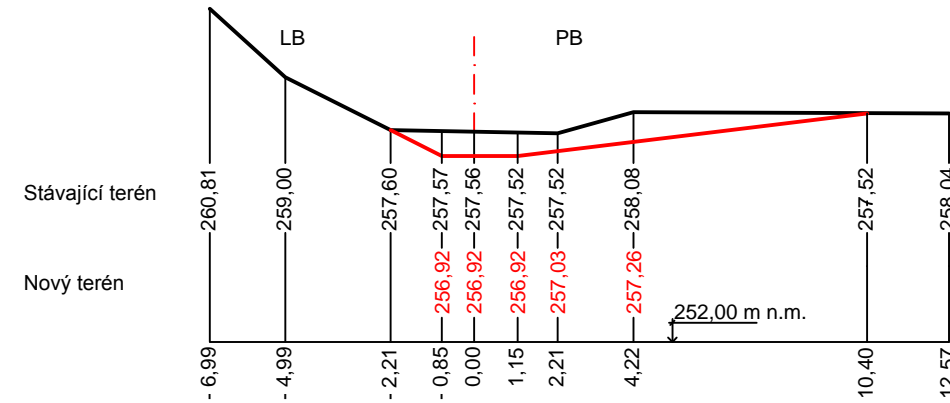
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | | |
|---|--------------------------|------------------|---|----------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | | |
| ROČNÍK | vychovatel | | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | | |
| AKCE | | | | |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustřanka | | | FORMÁT | A3 |
| | | | MĚŘÍTKO | 1:200 |
| | | | DATUM | 8.1.2017 |
| OBSAH : Příčné řezy č.41 - 44 | | | Č. VÝKR. | D.1.4.9 |

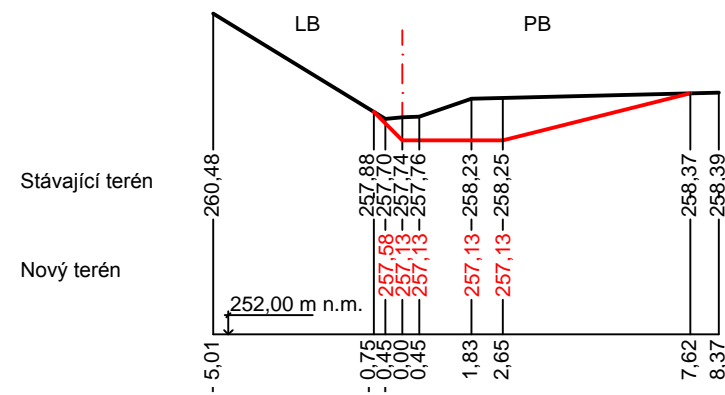
PŘÍČNÝ ŘEZ č.1 - ř.km 0,03918



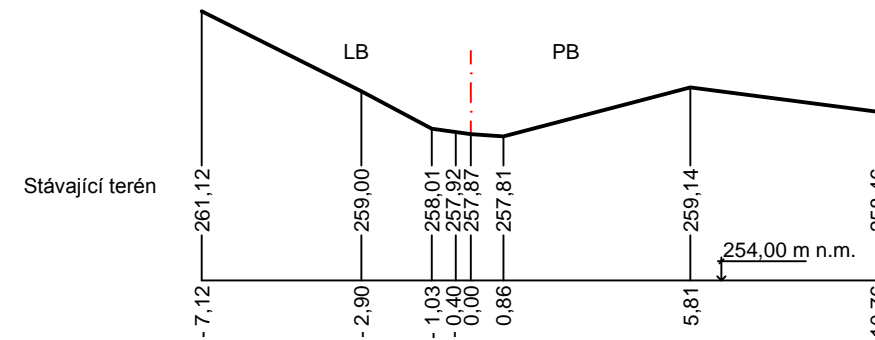
PŘÍČNÝ ŘEZ č.2 - ř.km 0,04694



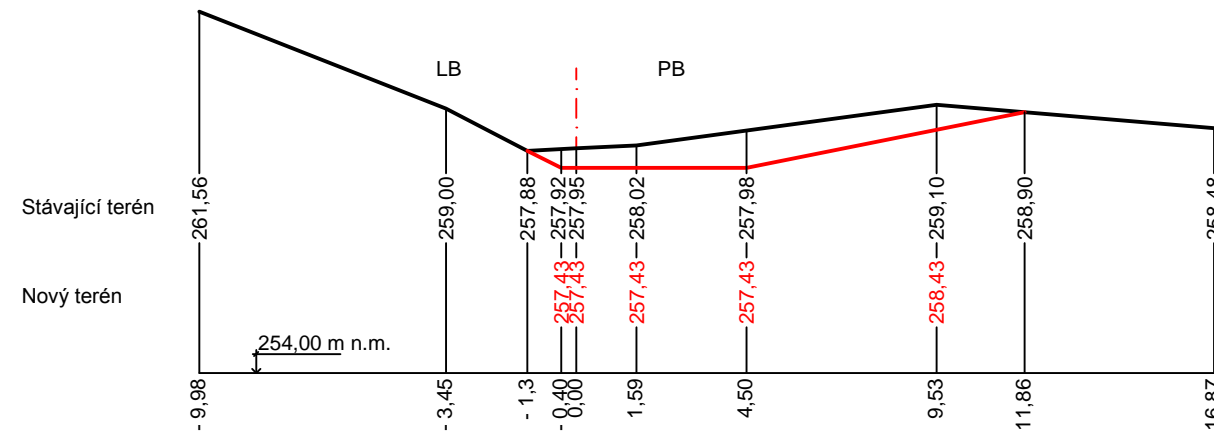
PŘÍČNÝ ŘEZ č.3 - ř.km 0,07184



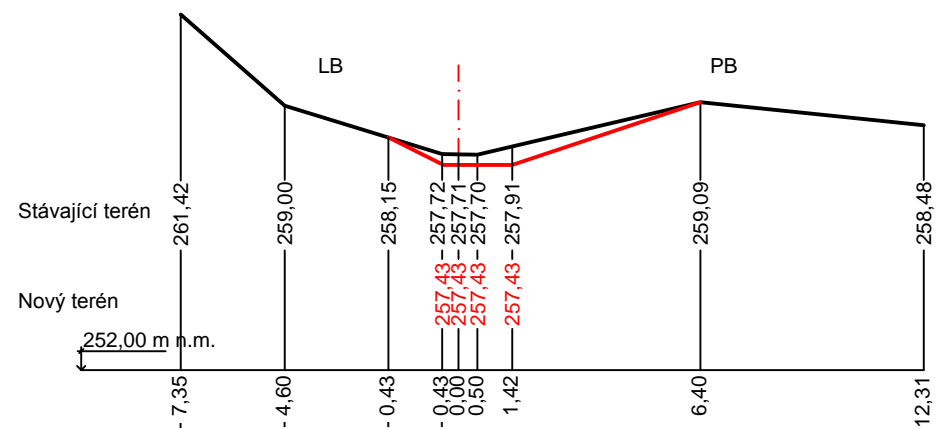
PŘÍČNÝ ŘEZ č.4 - ř.km 0,12955




PŘÍČNÝ ŘEZ č.6 - ř.km 0,15208



PŘÍČNÝ ŘEZ č.5 - ř.km 0,14060



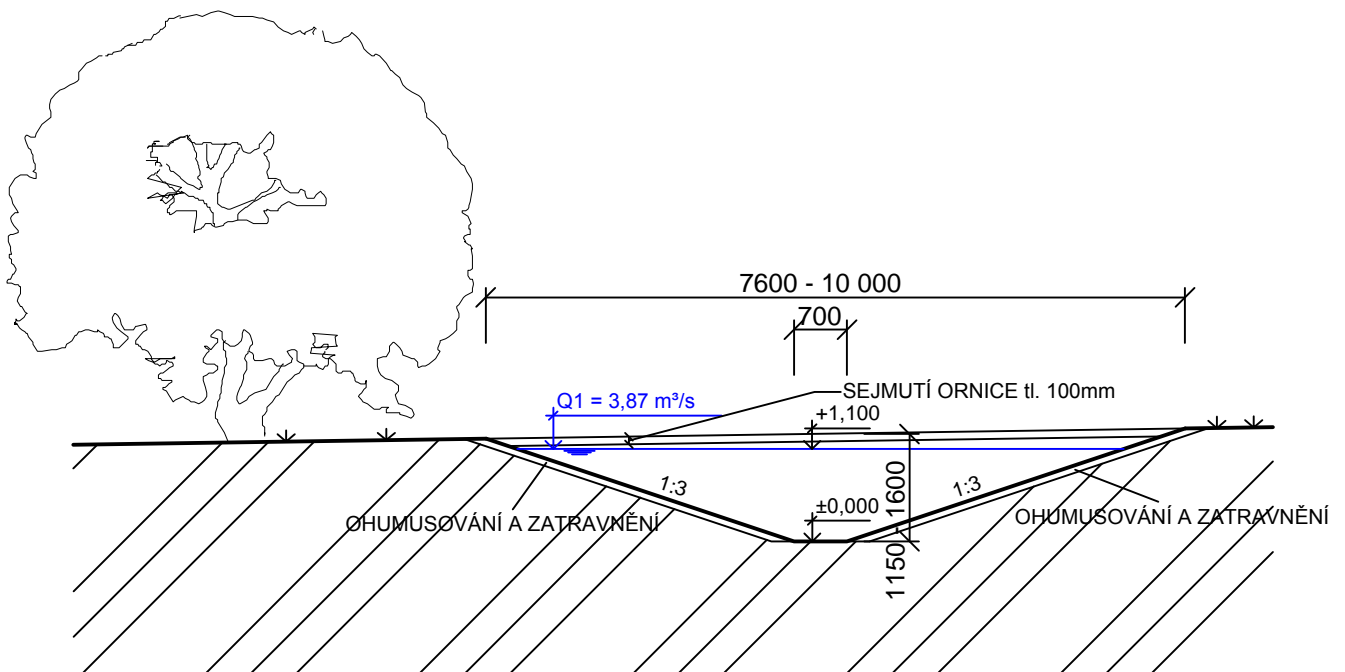
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | | |
|--|--------------------------|------------------|---|----------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | | |
| ROČNÍK | VYUČUJÍCÍ | | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | | |
| AKCE | | | | |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustířanka | | | FORMÁT | A3 |
| | | | MĚŘÍTKO | 1:200 |
| | | | DATUM | 8.1.2017 |
| OBSAH : Úsek č.4 - Příčné řezy č.1 - 6 | | | Č. VÝKR. | D.1.4.10 |


Staničení: 2,51914 - 2,72109 ř.km

drsnost koryta $n = 0,035$

podélný sklon $i = 0,20 \%$



polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | | |
|---|--------------------------|------------------|---|----------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | | |
| ROČNÍK | vychovatel | | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | | |
| AKCE | | | FORMÁT | A4 |
| Diplomová práce: | | | MĚŘITKO | 1:100 |
| Revitalizace toku Hustířanka | | | DATUM | 8.1.2017 |
| OBSAH : Vzorový řez profilu v úseku č.1 | | | Č. VÝKR. | D.1.5.1 |

Úsek č.3

Staničení: 0,00000 (2,94264) - 0,01942 ř.km

drsnost koryta $n = 0,040$

podélný sklon $i = 2,00 \%$

Staničení: 0,18413 - 0,23125 ř.km

drsnost koryta $n = 0,040$

podélný sklon $i = 0,17 \%$

OP1

Staničení: 3,01491 - 3,02820 ř.km

drsnost koryta $n = 0,050$

podélný sklon $i = 1,00 \%$

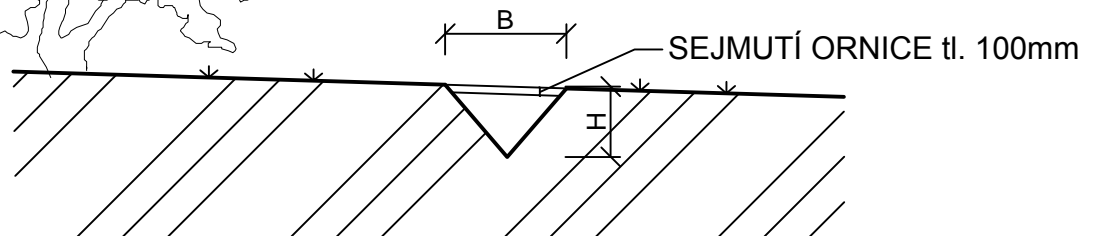
OP2

Staničení: 3,22306 - 3,23768 ř.km

drsnost koryta $n = 0,050$

podélný sklon $i = 1,00 \%$

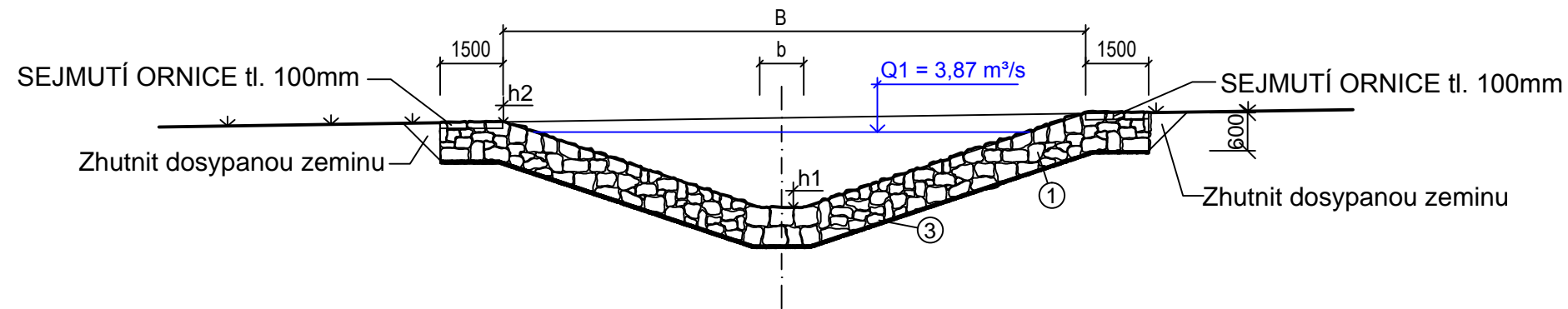
| ozn. | STANIČ. | i | H | B |
|----------|-------------------|-----|------|------|
| | [km] | | | |
| úsek č.3 | 2,94264 - 2,96206 | 2,0 | 0,55 | 1,60 |
| úsek č.3 | 3,07840 - 3,12578 | 0,2 | 0,90 | 1,60 |
| OP1 | 3,01491 - 3,02820 | 1,0 | 0,40 | 1,20 |
| OP2 | 3,22306 - 3,23768 | 1,0 | 0,50 | 1,60 |



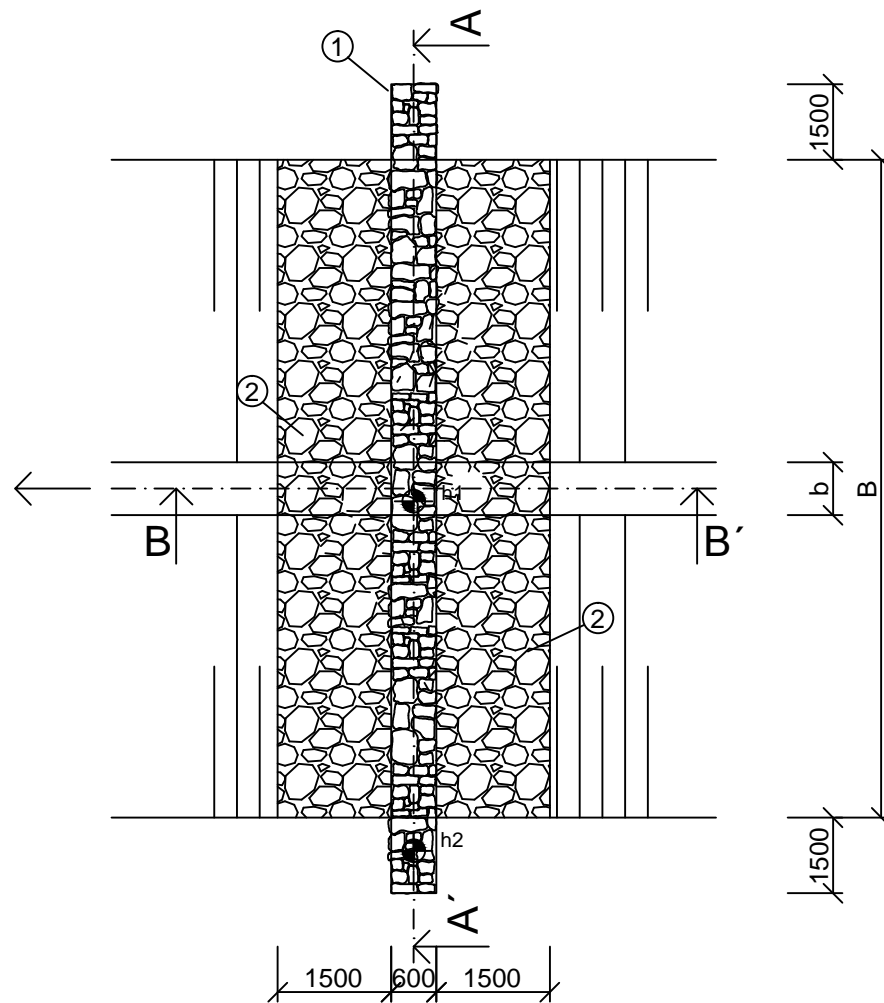
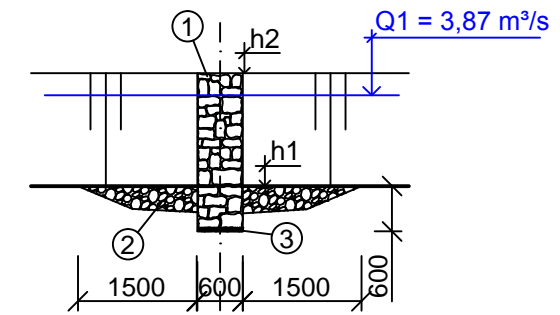
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | | |
|--|--------------------------|------------------|----------|----------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA | | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | | |
| ROČNÍK | VYUČUJÍCÍ | | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | | |
| AKCE | | | FORMÁT | A4 |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustířanka | | | MĚŘÍTKO | 1:100 |
| | | | DATUM | 8.1.2017 |
| OBSAH : | | | Č. VÝKR. | D.1.5.3 |
| Vzorový řez profilu v úseku č.3,OP1,OP2 | | | | |

ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'

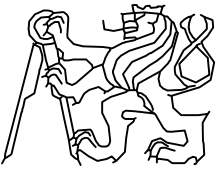


| STANIČ. [km] | i [%] | b [m] | B [m] | h1 [m n.m.] | h2 [m n.m.] |
|-----------------|----------|----------|----------|----------------|----------------|
| 2,51914 | 0,2 | 0,70 | 7,65 | 256,48 | 257,73 |
| 2,72109 | 0,2 | 2,10 | 5,50 | 256,87 | 258,25 |

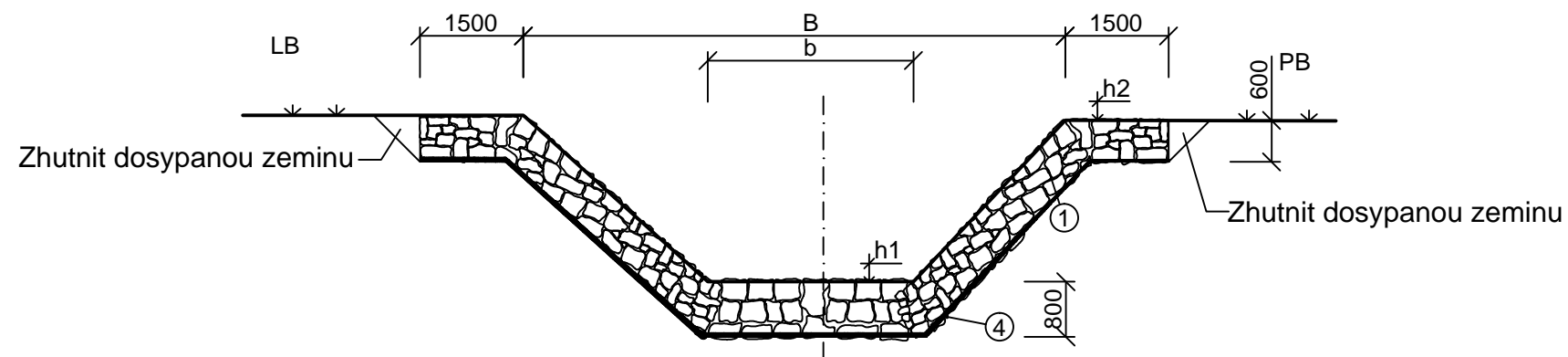
Legenda:

- ① Kamenná rovnanina - fr. 250 - 300 mm
- ② Kamenný pohoz - fr. 125/250 mm
- ③ Štěrkopískové lože - tl. 100 mm
- ← Směr proudění vody

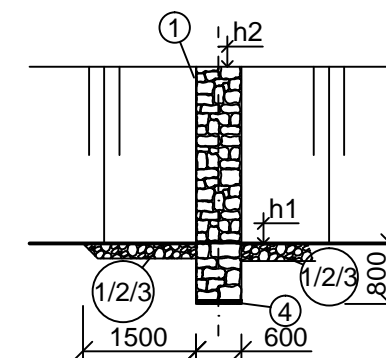
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | |
|---|--------------------------|------------------|---|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | |
| ROČNÍK | vychovatel | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | |
| AKCE | | | |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustřanka | | | FORMÁT A3 |
| | | | MĚŘÍTKO 1:100 |
| | | | DATUM 8.1.2017 |
| OBSAH : | | | Č. VÝKR. |
| Vzorový stabilizační pas - nového koryta | | | D.1.6.1 |

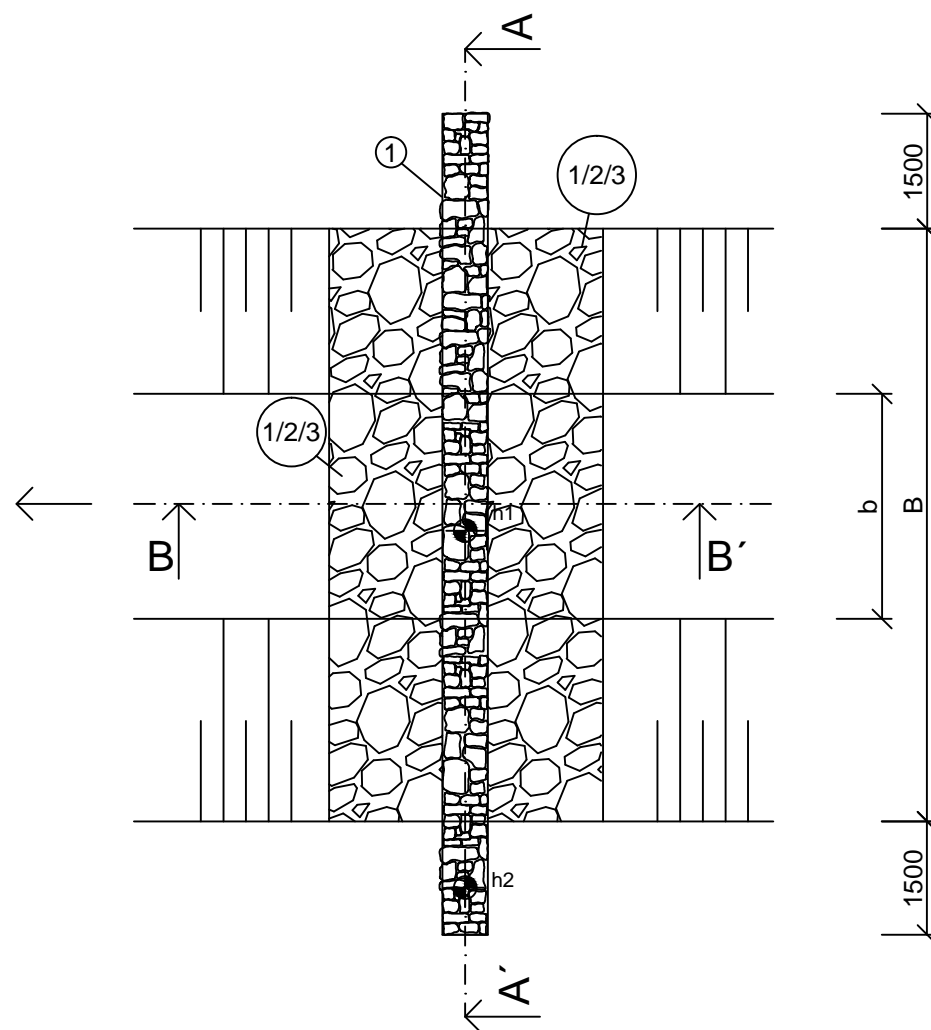
ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'




| STANIČ. | i | b | B | h1 | h2 |
|---------|-----|------|------|----------|----------|
| [km] | [%] | [m] | [m] | [m n.m.] | [m n.m.] |
| 2,48818 | 0,0 | 2,85 | 7,00 | 255,34 | 257,69 |
| 2,49510 | 5,0 | 2,95 | 7,90 | 255,38 | 257,75 |
| 2,87506 | 4,0 | 2,80 | 5,20 | 257,75 | 258,55 |
| 2,88542 | 3,0 | 2,70 | 4,90 | 257,42 | 258,83 |
| 2,89106 | 3,0 | 2,60 | 4,40 | 257,42 | 259,00 |
| 2,90826 | 0,1 | 0,50 | 8,95 | 258,12 | 258,52 |
| 3,37865 | 0,1 | 3,00 | 4,90 | 258,60 | 260,00 |



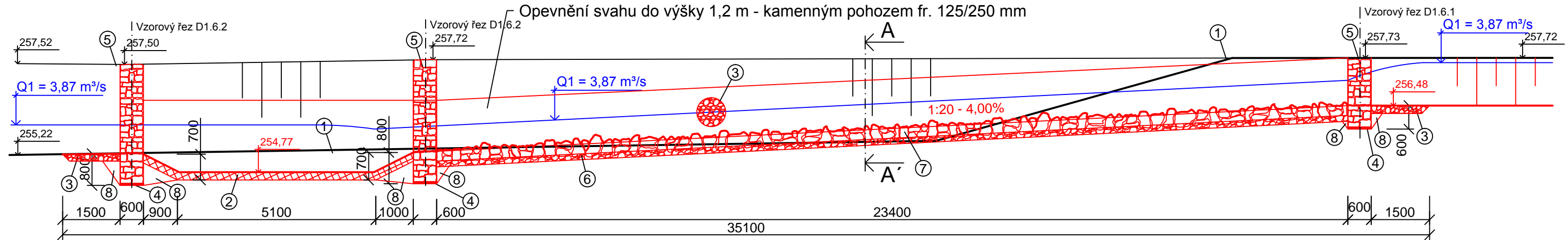
Legenda:

- ① Kamenná rovnanina - fr. 250 - 300 mm
 - ② Kamenný pohoz tl. 200 mm - fr. 125/250 mm
 - ③ Kamenitý skluz - kamenná rovnanina - fr. 250 - 400 mm
 - ④ Štěrkopískové lože - tl.100 mm
- ← Směr proudění vody

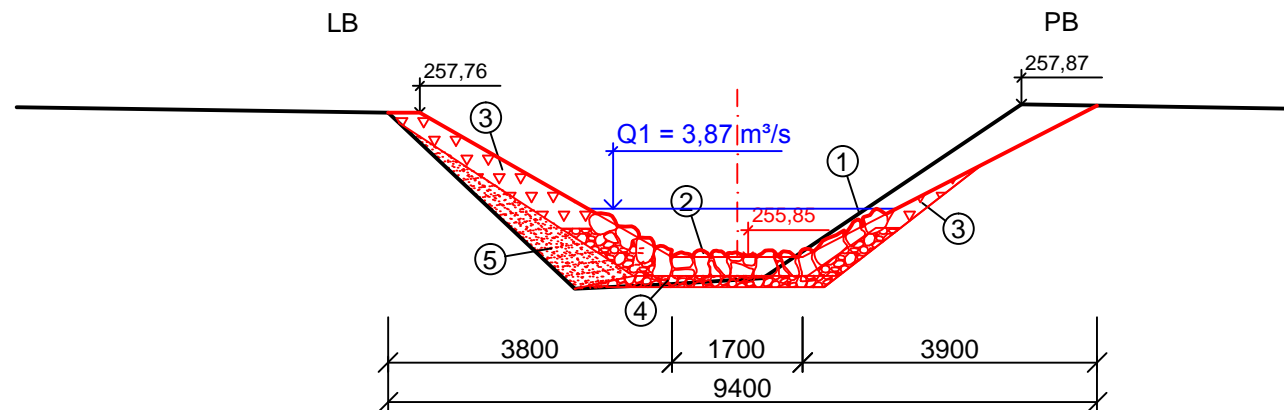
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | |
|---|--------------------------|------------------|---|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | |
| ROČNÍK | vychovatel | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | |
| AKCE | | | |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustříranka | | | FORMÁT A3 |
| | | | MĚŘÍTKO 1:100 |
| | | | DATUM 8.1.2017 |
| OBSAH : Vzorový stabilizační pas - skluzů | | | Č. VÝKR. D.1.6.2 |

Kamenitý skluz č.1



ŘEZ A-A'




Legenda:

- ① Terén v ose řezu
- ② Kamenná rovnanina - fr. 250 - 300 mm
- ③ Kamenný pohoz - fr. 125/250 mm
- ④ Štěrkový podsyp tl. 150 mm - fr.61/125 mm
- ⑤ Dosoyná zhutněná zemina

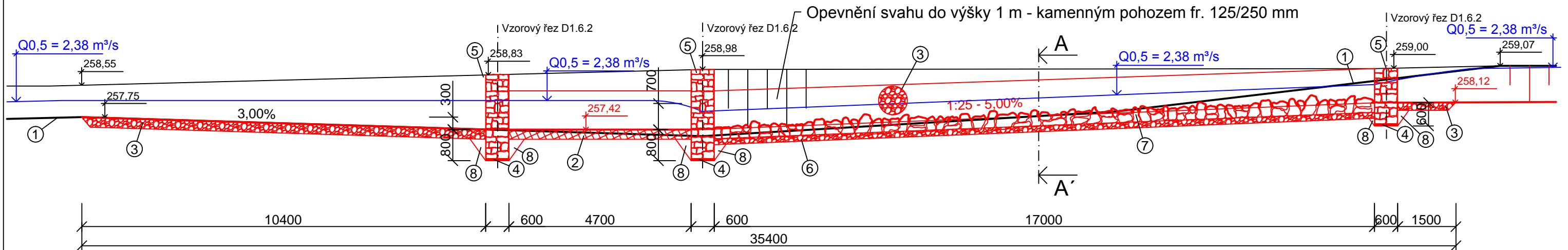
Legenda:

- ① Terén v ose řezu
- ② Kamenná rovnanina tl. 250mm - fr. 250 - 300 mm
- ③ Kamenný pohoz - fr. 125/250 mm
- ④ Štěrkopískové lože - tl. 100 mm
- ⑤ Kamenný pas - kamenná rovnanina - fr. 250 - 300 mm
- ⑥ Štěrkový podsyp - tl. 150mm - fr. 32/63 mm
- ⑦ Kamenitý skluz - kamenná rovnanina fr. 250 - 400 mm
- ⑧ Zhutnit dosypanou zeminou

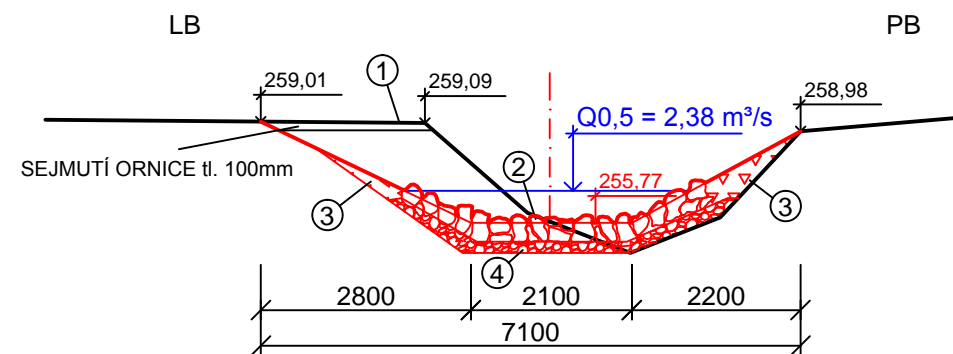
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | |
|---|------------|--------------------------|---|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | |
| ROČNÍK | vychovatel | | |
| | 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | |
| AKCE | | | |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustřanka | | | FORMÁT A3 |
| | | | MĚŘÍTKO 1:100 |
| | | | DATUM 8.1.2017 |
| OBSAH : Kamenitý skluz č.1 | | | Č. VÝKR. D.1.7.1 |

Kamenitý skluz č.2



ŘEZ A-A'



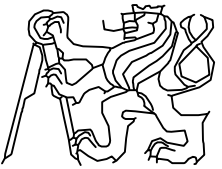
Legenda:

- ① Terén v ose řezu
- ② Kamenná rovnanina - fr. 250 - 300 mm
- ③ Kamenný pohoz - fr. 125/250 mm
- ④ Štěrkový podsyp tl. 150 mm - fr.61/125 mm

Legenda:

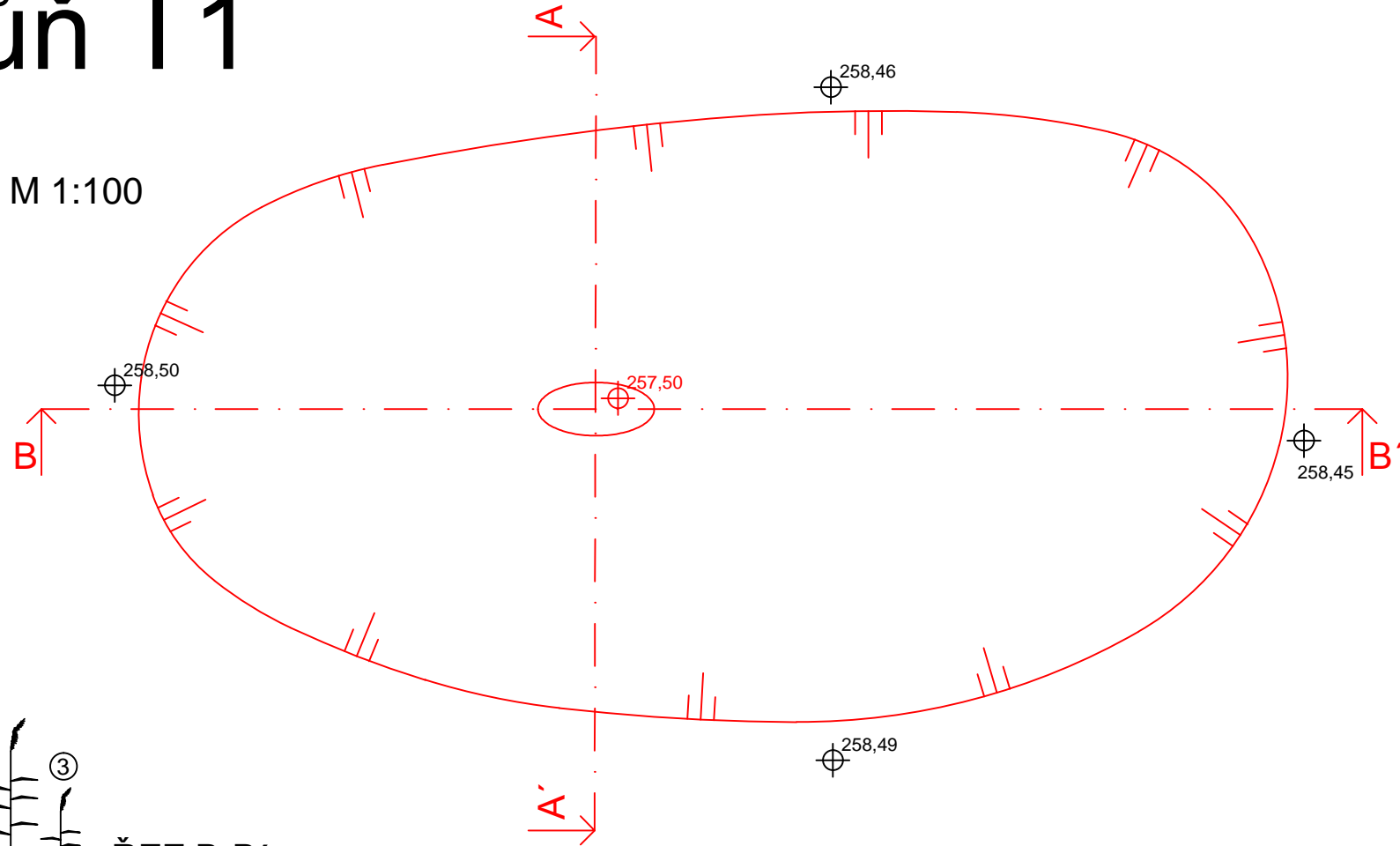
- ① Terén v ose řezu
- ② Kamenná rovnanina tl. 250mm - fr. 250 - 300 mm
- ③ Kamenný pohoz - fr. 125/250 mm
- ④ Štěrkopískové lože - tl. 100 mm
- ⑤ Kamenný pas - kamenná rovnanina - fr. 250 - 300 mm
- ⑥ Štěrkový podsyp - tl. 150mm - fr 32/63 mm
- ⑦ Kamenitý skluz - kamenná rovnanina fr. 250 -400 mm
- ⑧ Zhutnit dosypanou zeminou

polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

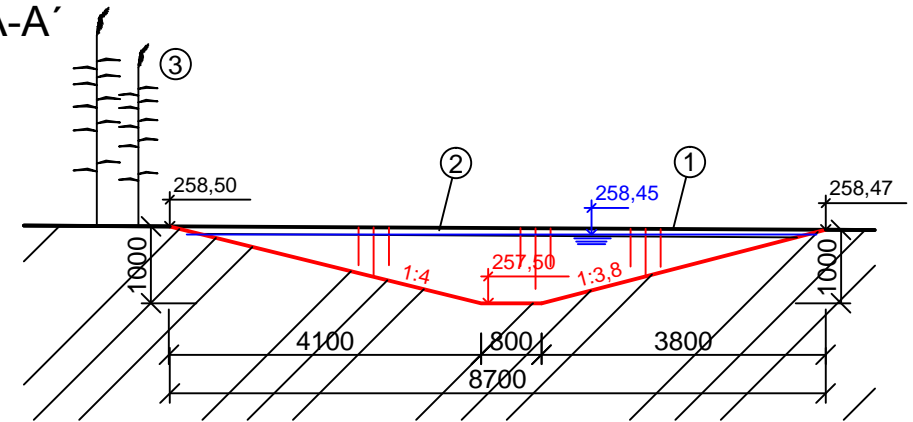
| | | | |
|---|--------------------------|------------------|---|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | |
| ROČNÍK | vyučující | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | |
| AKCE | | | |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustřanka | | | FORMÁT A3 |
| | | | MĚŘÍTKO 1:100 |
| | | | DATUM 8.1.2017 |
| OBSAH : Kamenitý skluz č.2 | | | Č. VÝKR. D.1.7.2 |

Tůň T1

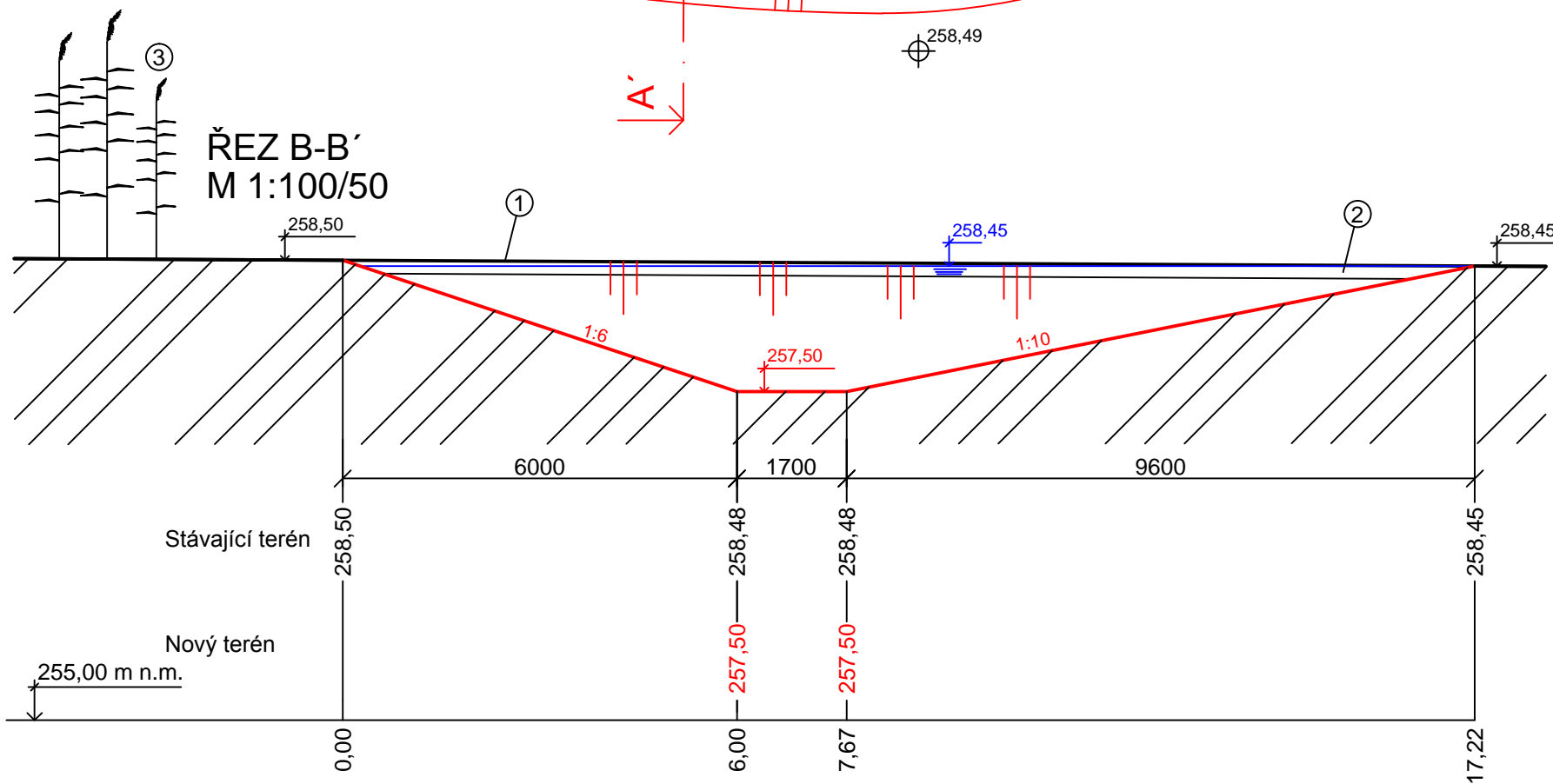
M 1:100



M 1:100 ŘEZ A-A'



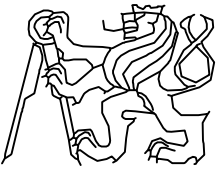
ŘEZ B-B'
M 1:100/50



Legenda:

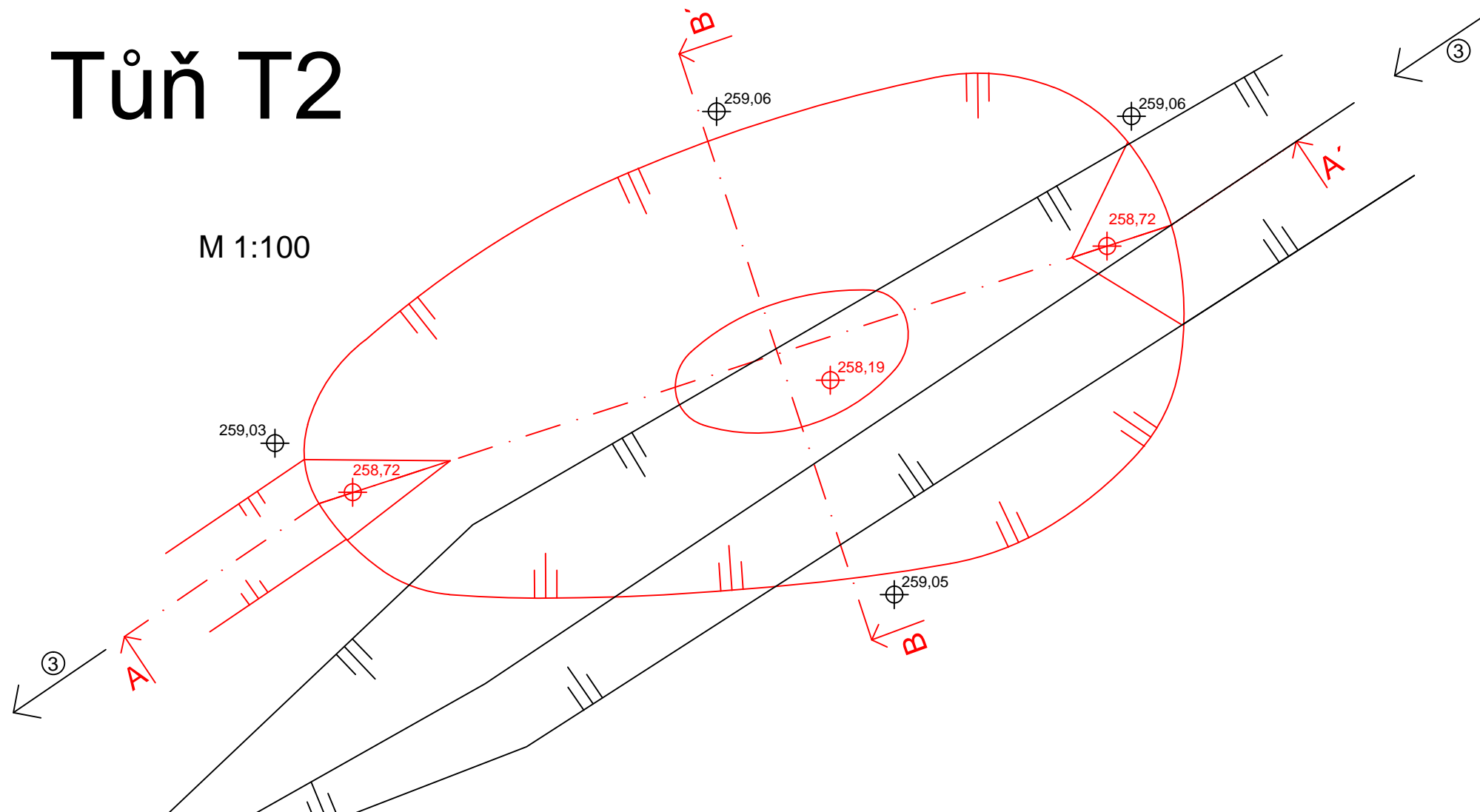
- ① Terén v ose řezu
- ② Sejmutí ornice tl. 100mm
- ③ Rákos obecný (*Phragmites australis*)

polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

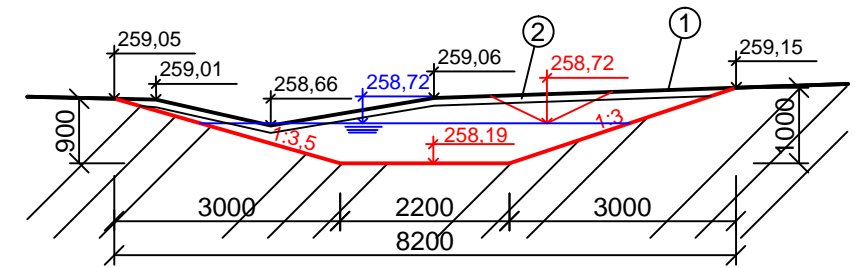
| | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|------------------|---|----------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | | |
| ROČNÍK | vychovatel | | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | FORMÁT | A3 |
| AKCE : | | | MĚŘÍTKO | různé |
| Diplomová práce: | | | DATUM | 8.1.2017 |
| Revitalizace toku Hustřanka | | | Č. VÝKR. | D.1.8.1 |
| OBSAH : | | | | |
| Podrobný výkres tůně T1 | | | | |

Tůň T2

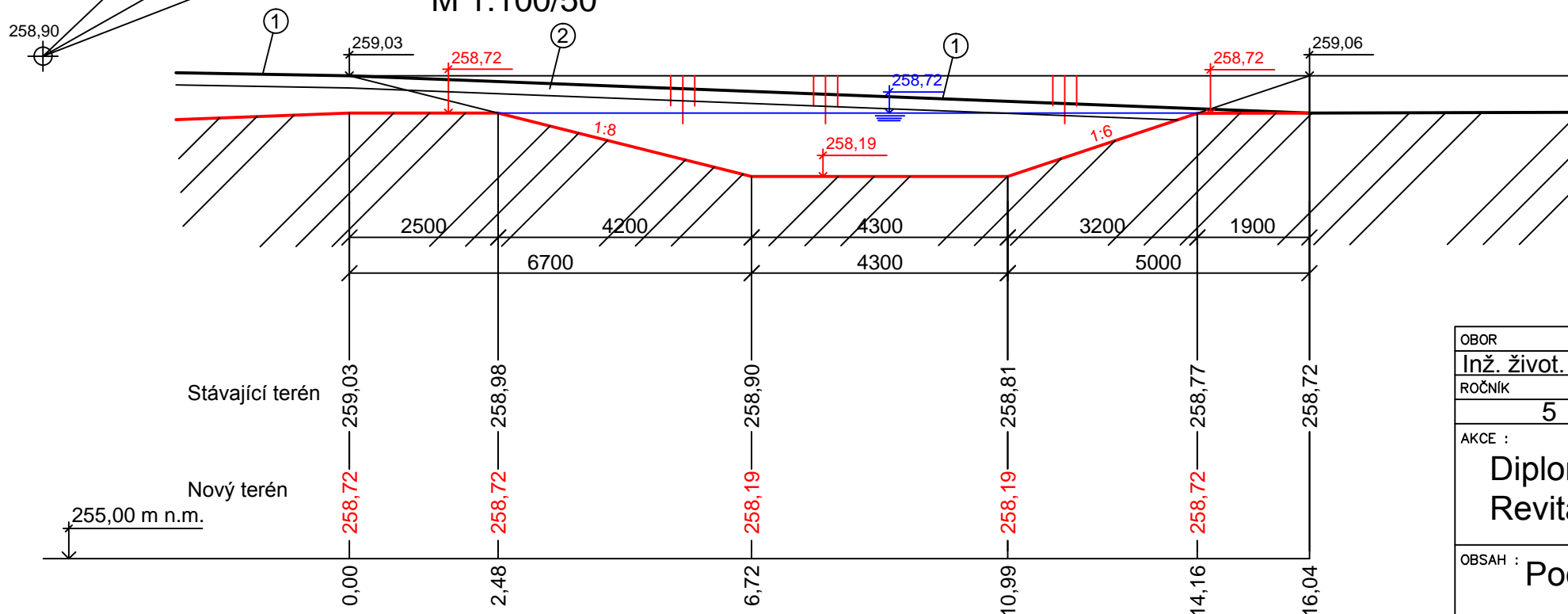
M 1:100



ŘEZ B-B'
M 1:100




ŘEZ A-A'
M 1:100/50



Legenda:

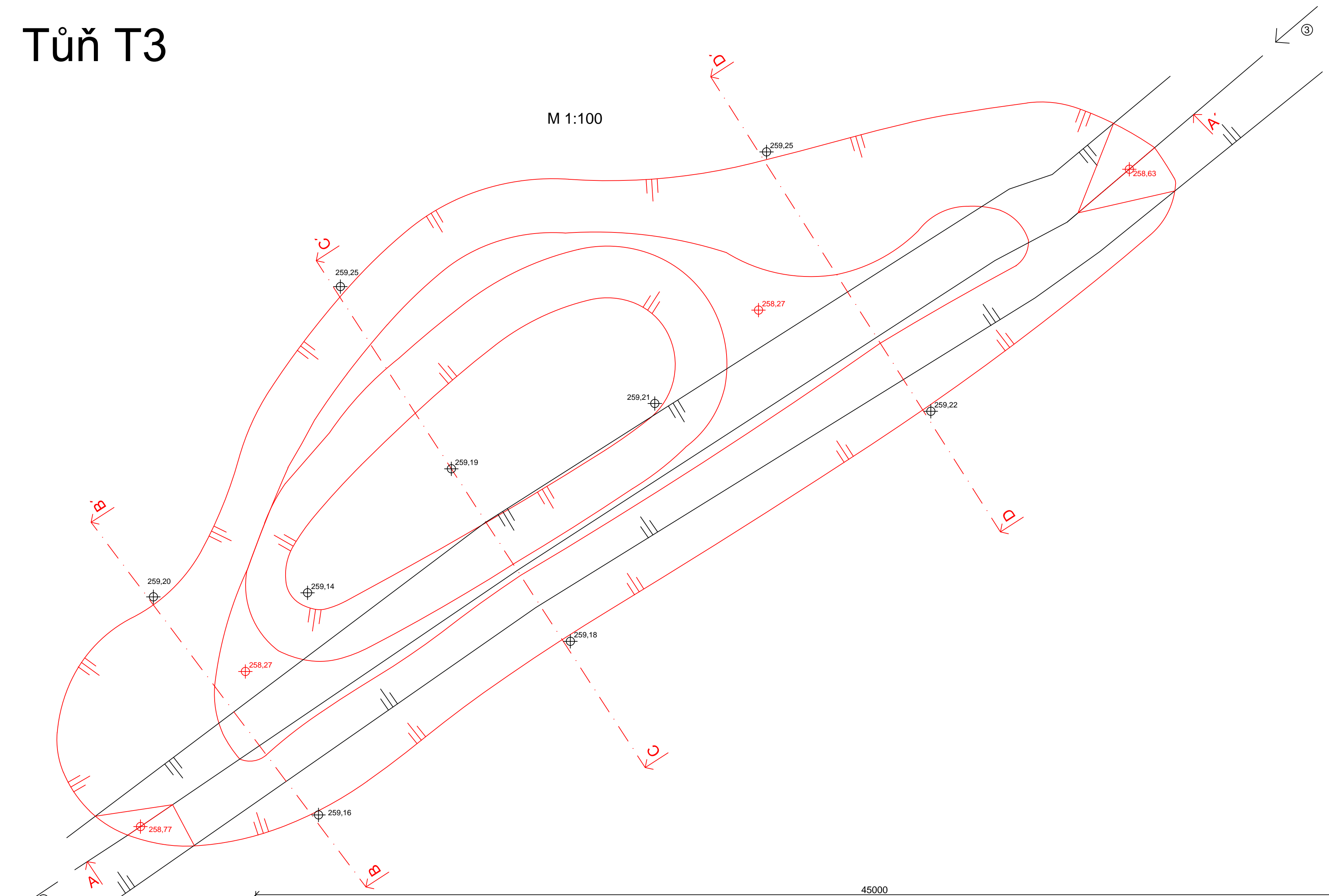
- ① Terén v ose řezu
- ② Sejmutí ornice tl. 100mm
- ③ Směr proudění

polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

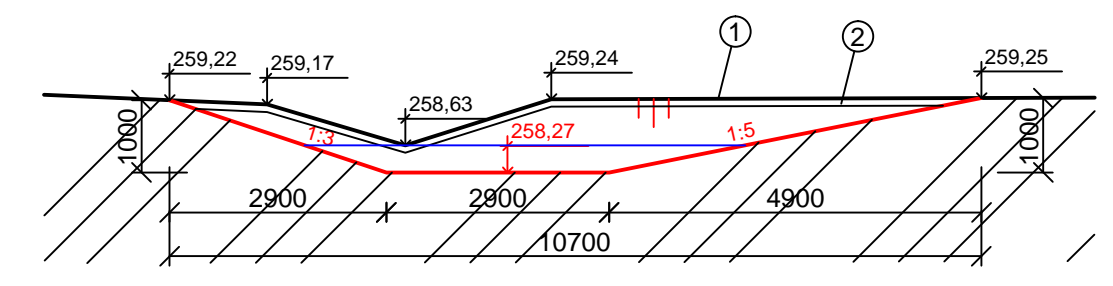
| | | | | |
|---|--------------------------|------------------|---|----------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | | |
| ROČNÍK | vychovatel | | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | FORMÁT | A3 |
| AKCE : | | | MĚŘITKO | Různé |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustřanka | | | DATUM | 8.1.2017 |
| OBSAH : | | | Č. VÝKR. | D.1.8.2 |
| Podrobný výkres tůně T2 | | | | |

Tůň T3

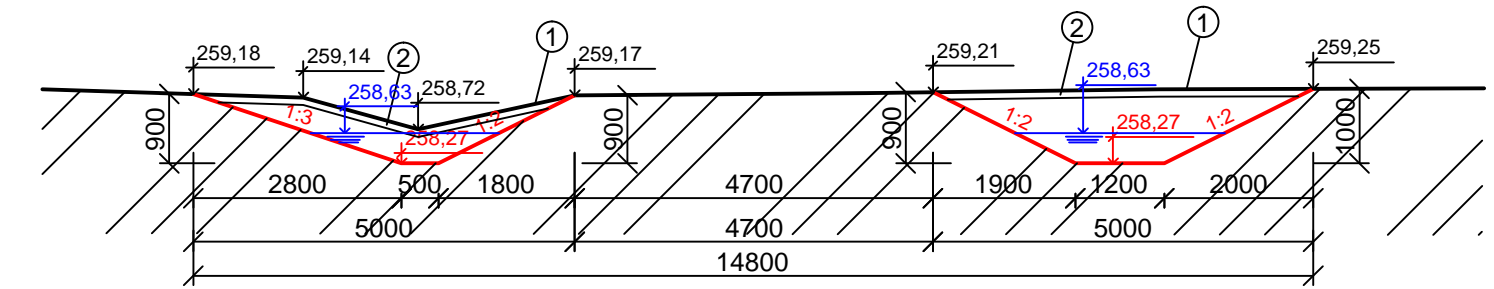
M 1:100



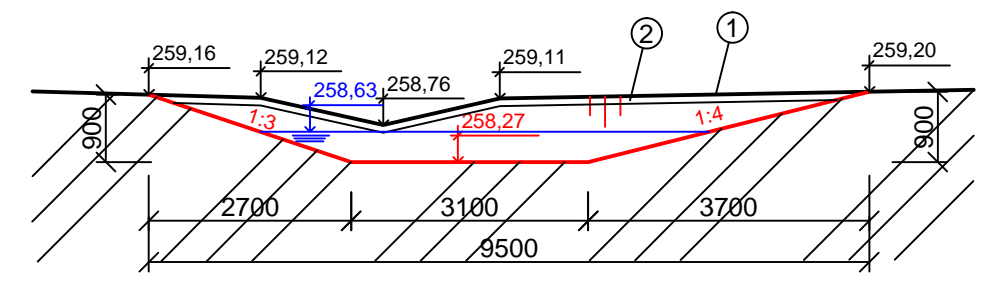
ŘEZ D-D'
M 1:100



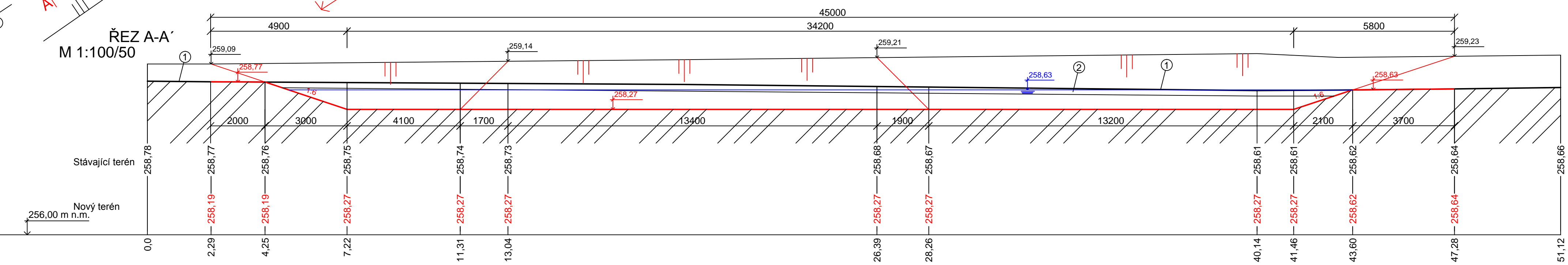
ŘEZ C-C'
M 1:100



ŘEZ B-B'
M 1:100




ŘEZ A-A'
M 1:100/50

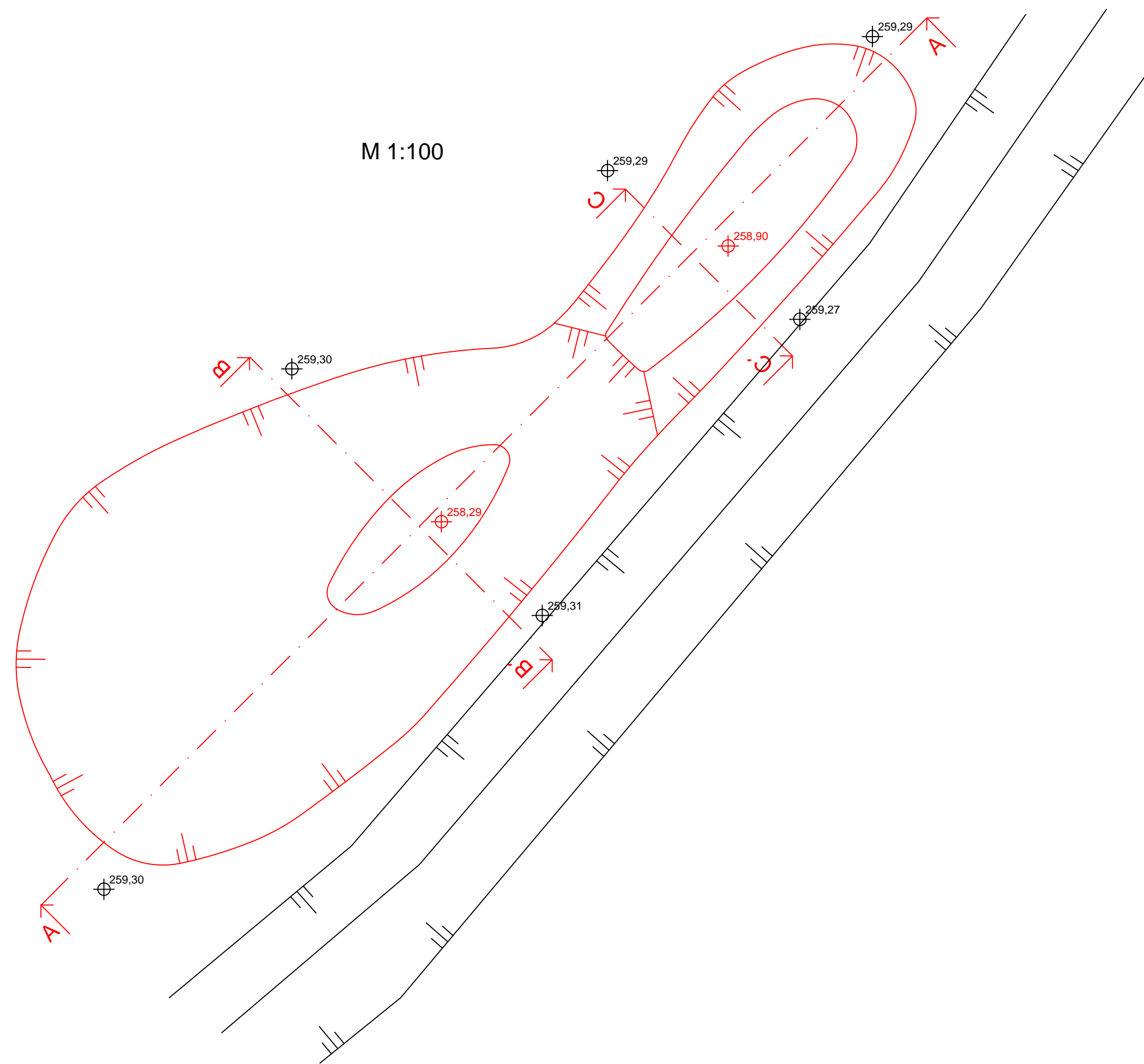


- Legenda:
- ① Terén v ose řezu
 - ② Sejmутí ornice tl. 100mm
 - ③ Směr proudění

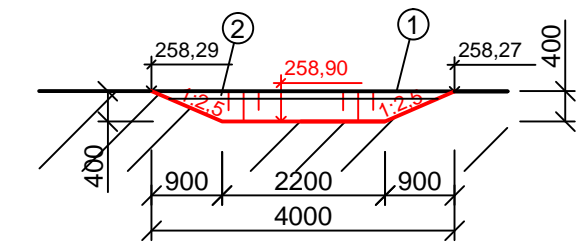
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|---|--------|------|---------|-------|-------|----------|----------|---------|
| OBOR | KATEDRA | JMENO STUDENTA |  | | | | | | | | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtmán | | | | | | | | | |
| ROČNÍK | 5 | Ing. Petr Koudełka Ph.D. | | | | | | | | | |
| AKCE : | Diplomová práce: Revitalizace toku Hustřánka | | <table border="1"> <tr> <td>FORMÁT</td> <td>6xA4</td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO</td> <td>Různé</td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>8.1.2017</td> </tr> <tr> <td>Č. VÝKR.</td> <td>D.1.8.3</td> </tr> </table> | FORMÁT | 6xA4 | MĚŘÍTKO | Různé | DATUM | 8.1.2017 | Č. VÝKR. | D.1.8.3 |
| FORMÁT | 6xA4 | | | | | | | | | | |
| MĚŘÍTKO | Různé | | | | | | | | | | |
| DATUM | 8.1.2017 | | | | | | | | | | |
| Č. VÝKR. | D.1.8.3 | | | | | | | | | | |
| OBSAH : Podrobný výkres tůně T3 | | | | | | | | | | | |

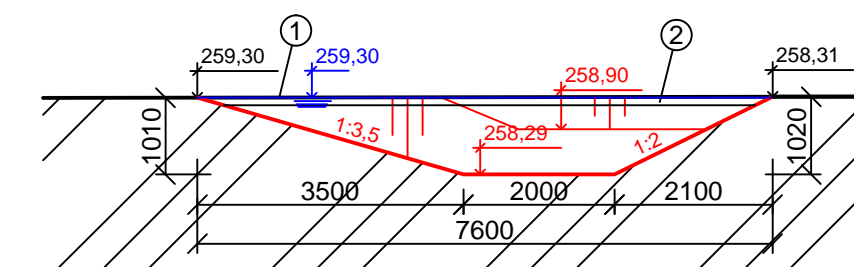
Tůň T4



ŘEZ C-C'
M 1:100



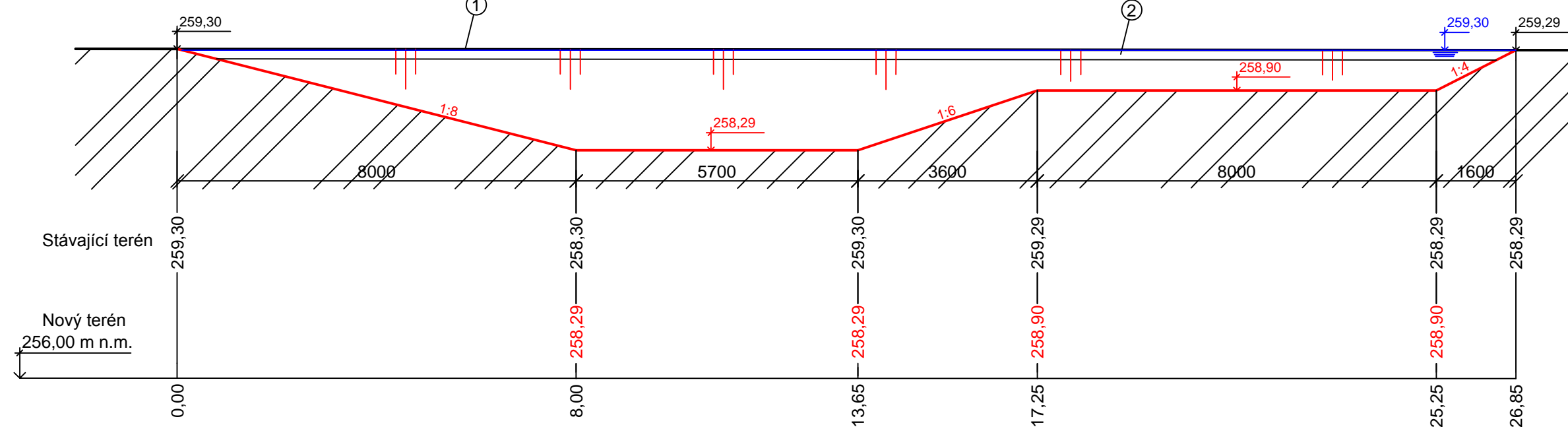
ŘEZ B-B'
M 1:100



Legenda:

- ① Terén v ose řezu
- ② Sejmütí ornice tl. 100mm

ŘEZ A-A'
M 1:100/50

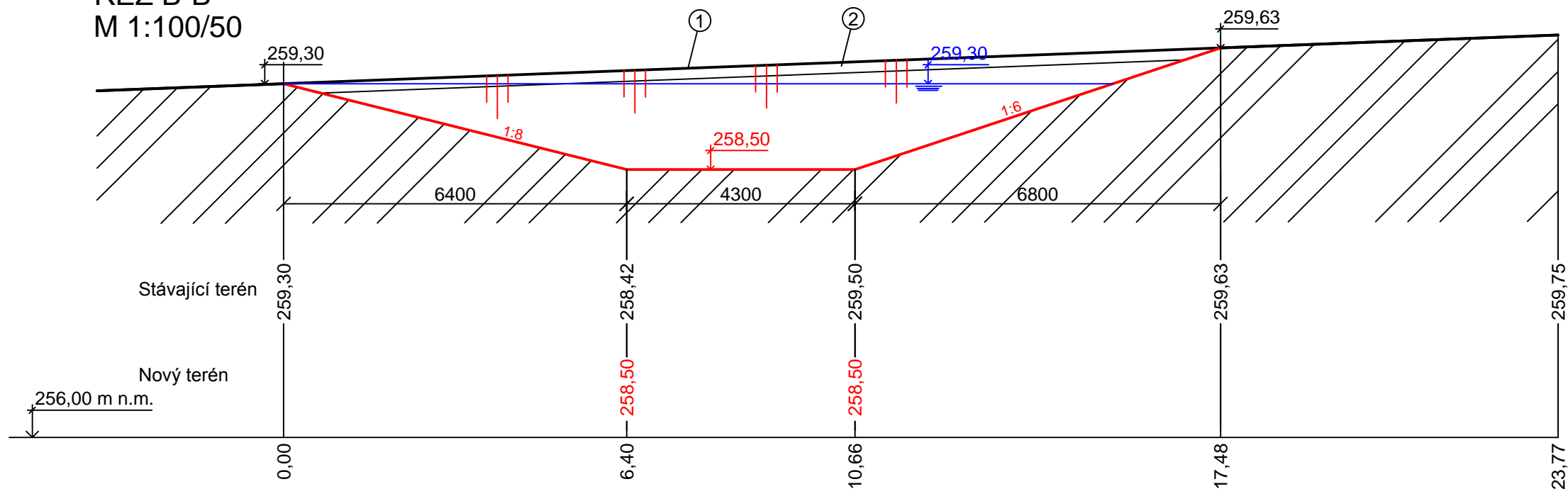


polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

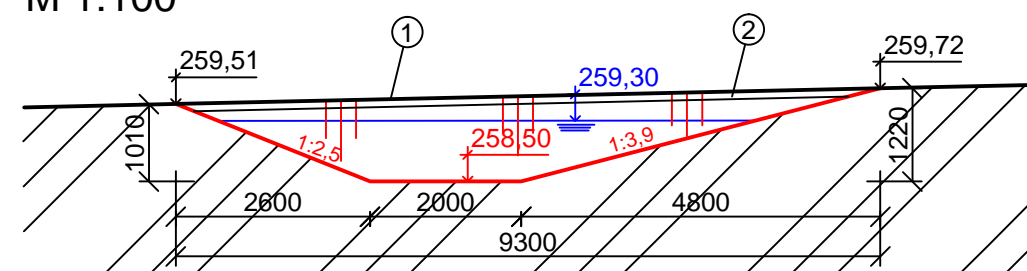
| | | | | |
|---------------------|---|--------------------------|----------|----------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA | | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | | |
| ROČNÍK | vyručující | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | |
| AKCE : | Diplomová práce: Revitalizace toku Hustřířanka | | FORMÁT | A2 |
| OBSAH : | Podrobný výkres tůňe T4 | | MÉRITKO | Různé |
| | | | DATUM | 8.1.2017 |
| | | | Č. VÝKR. | D.1.8.4 |

Tůň T5

ŘEZ B-B'
M 1:100/50



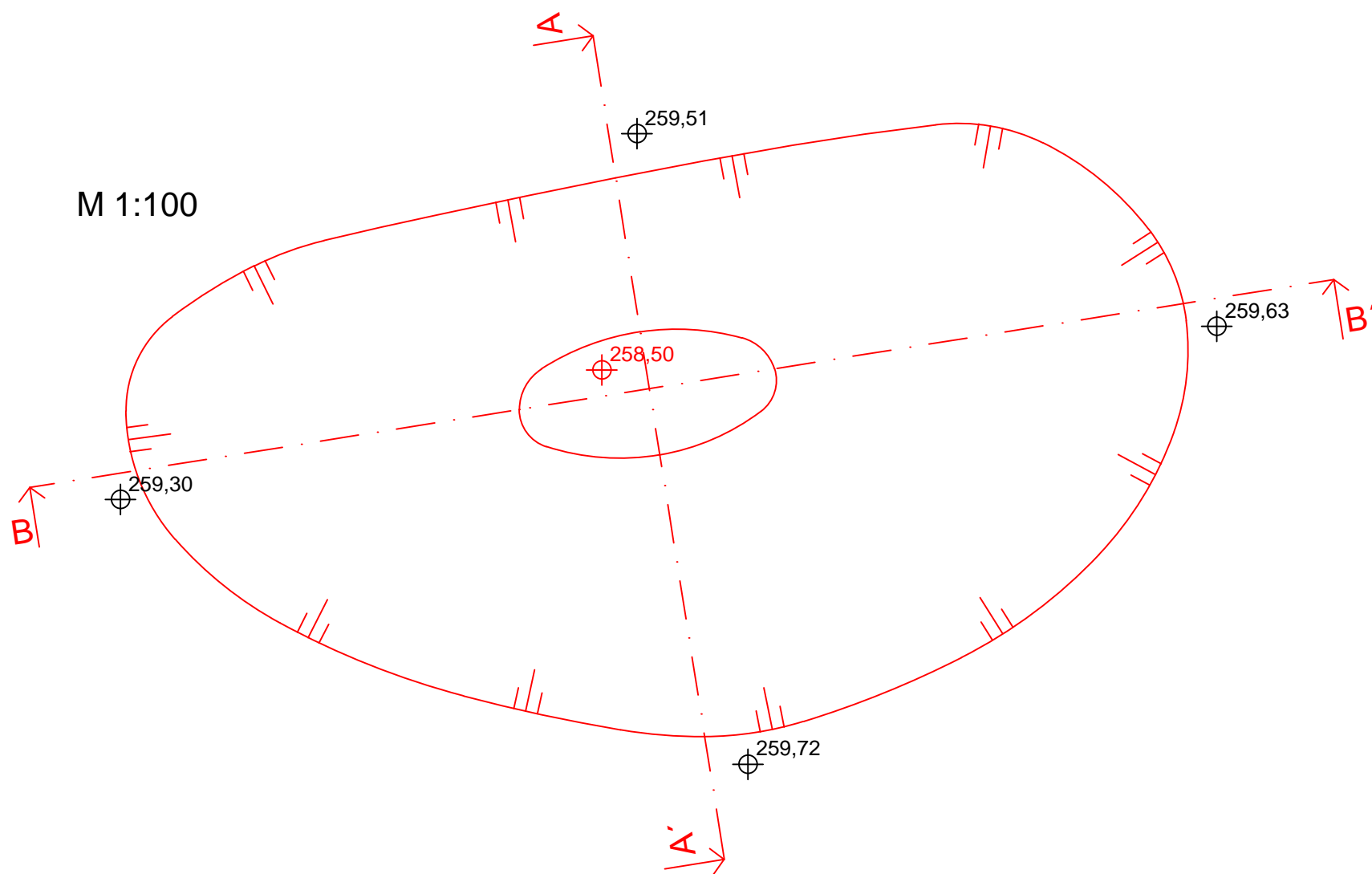
ŘEZ A-A'
M 1:100




Legenda:

- ① Terén v ose řezu
- ② Sejmutí ornice tl. 100mm

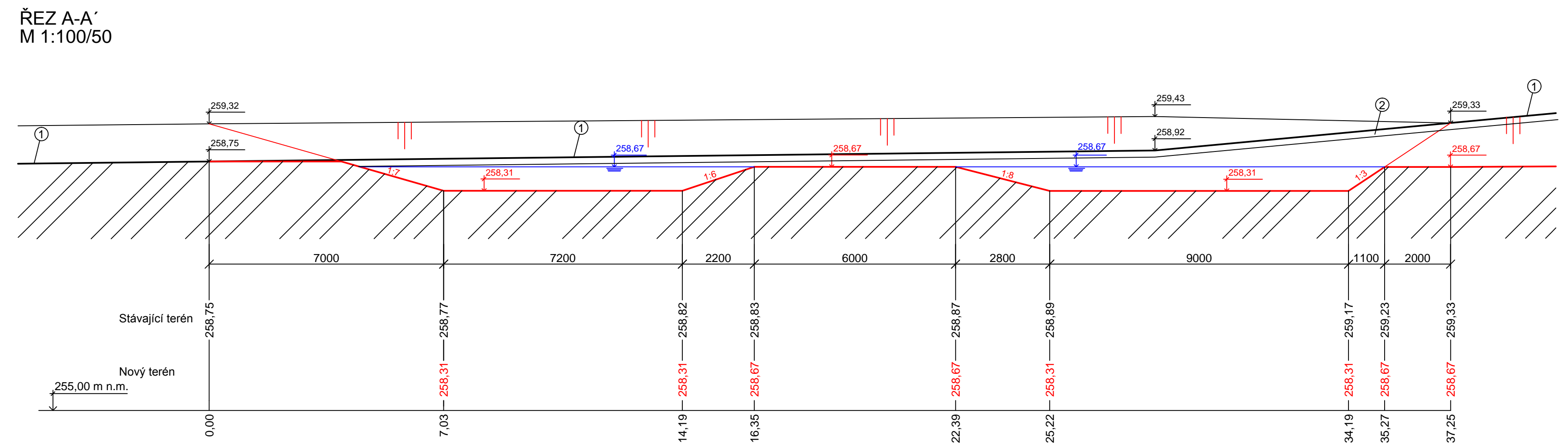
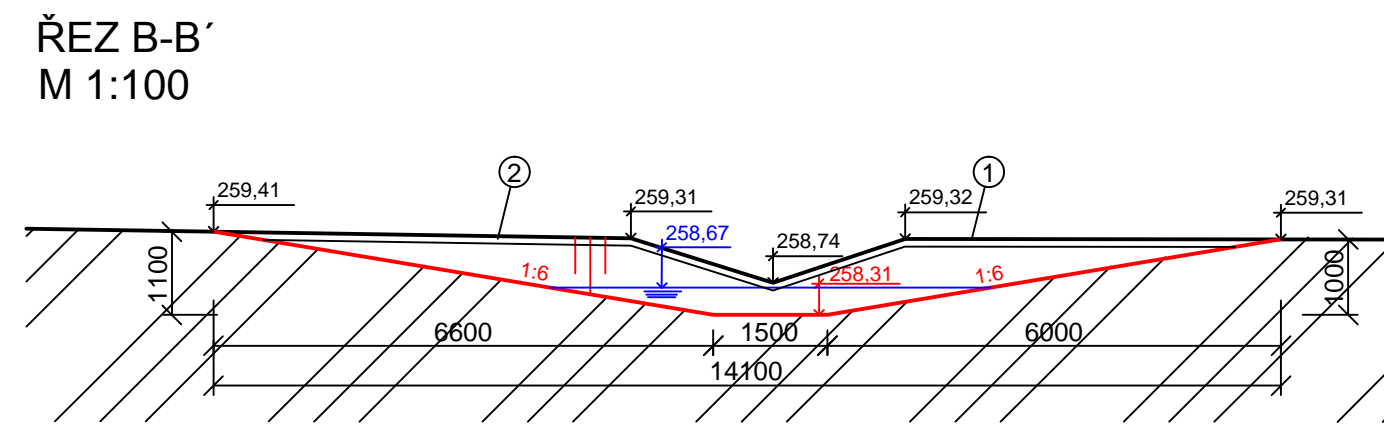
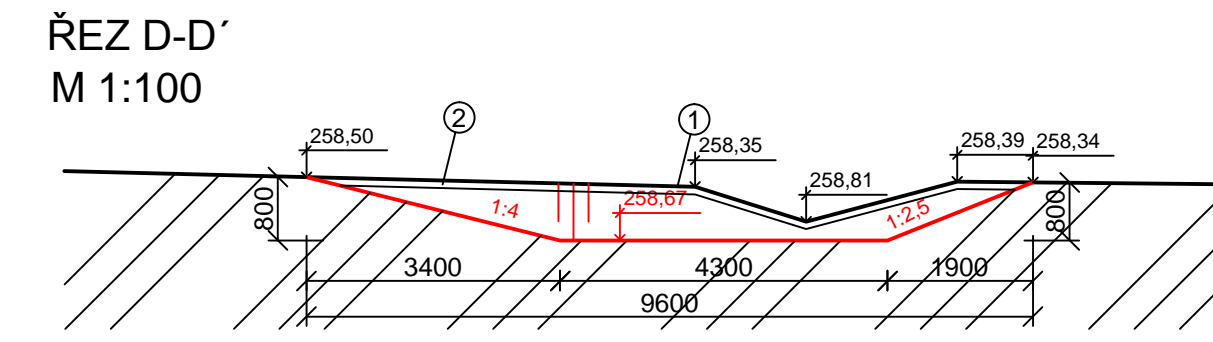
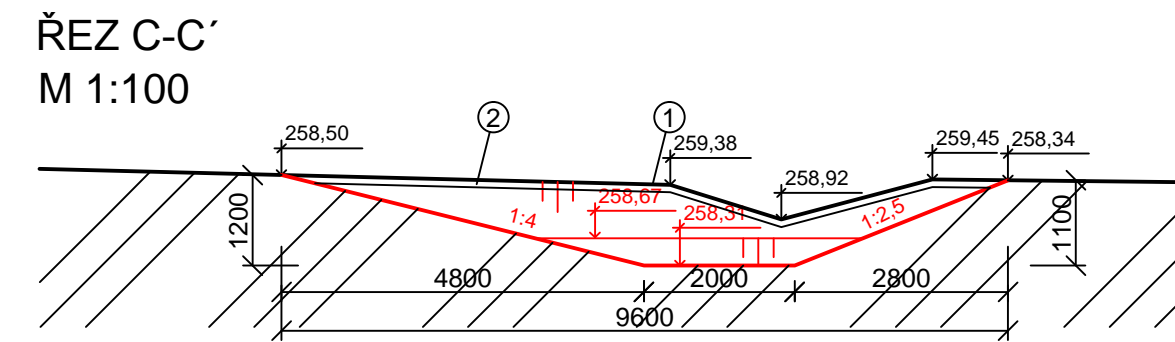
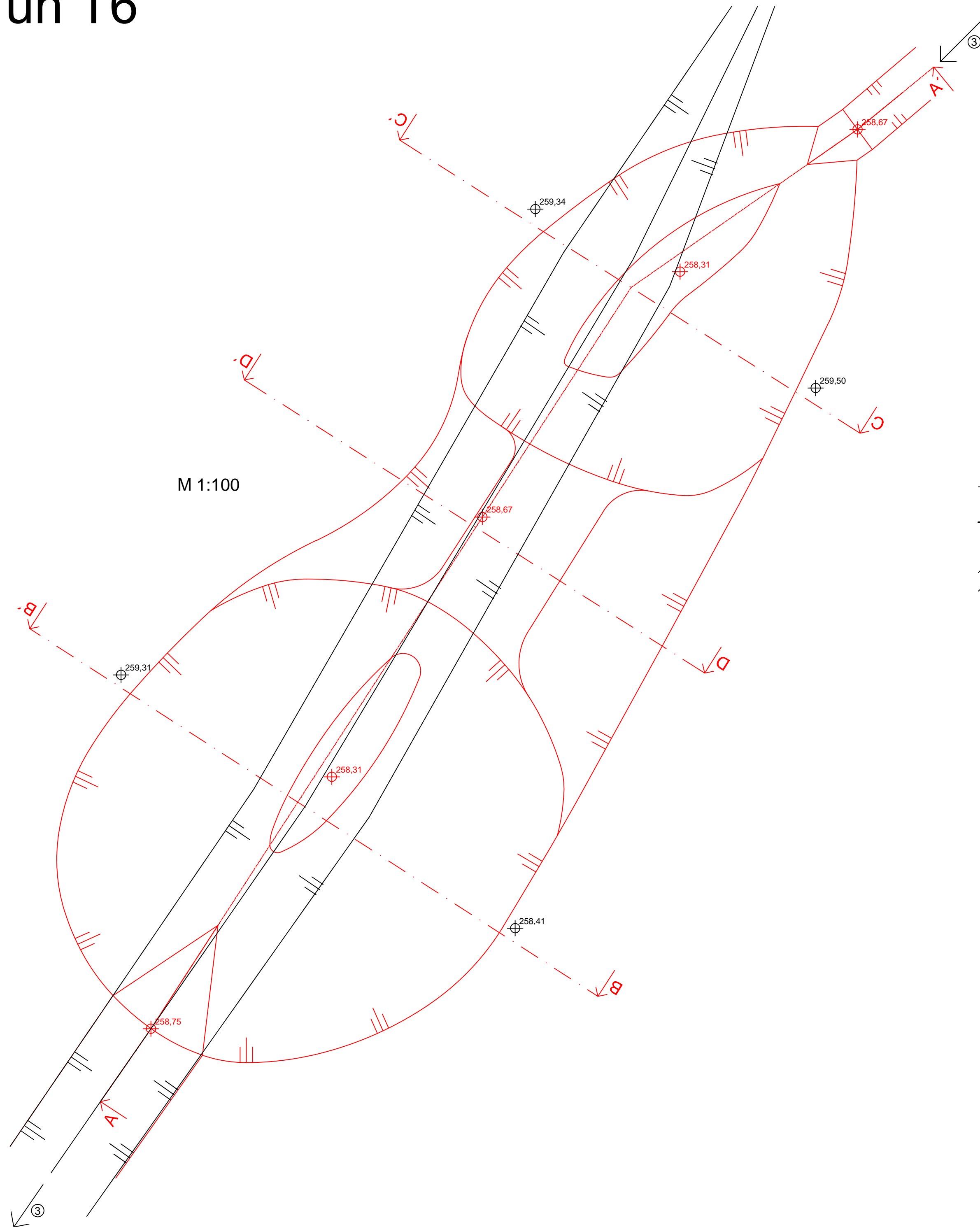
M 1:100



polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|------------------|---|----------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | | |
| ROČNÍK | vyučující | | | |
| 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | | FORMÁT | A3 |
| AKCE : | | | MĚŘÍTKO | Různé |
| Diplomová práce: | | | DATUM | 8.1.2017 |
| Revitalizace toku Hustřířanka | | | Č. VÝKR. | D.1.8.5 |
| OBSAH : | | | Podrobný výkres tůně T5 | |

Tůň T6



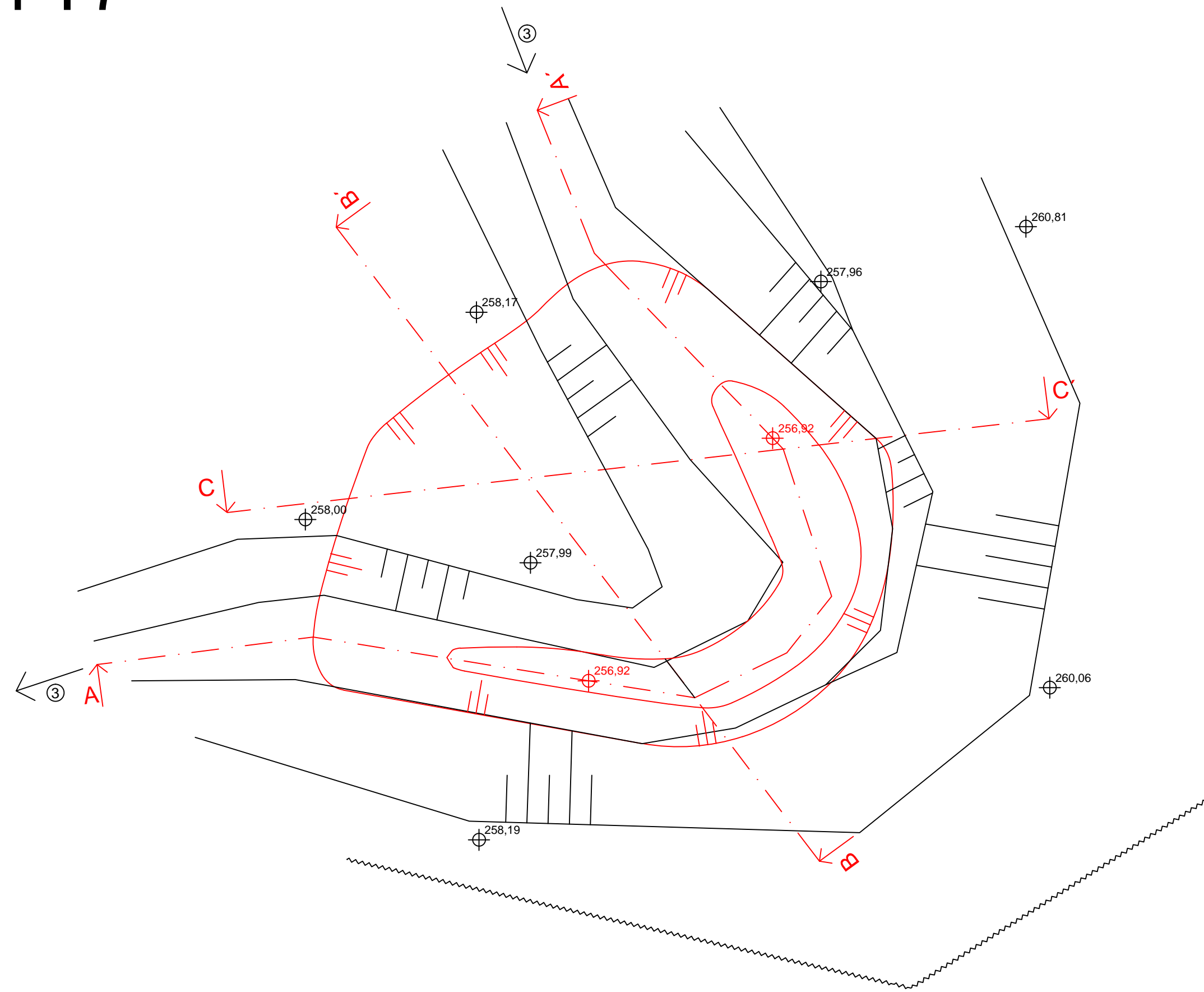
Legenda:

- ① Terén v ose řezu
- ② Sejmnutí ornice tl. 100mm
- ③ Směr proudění

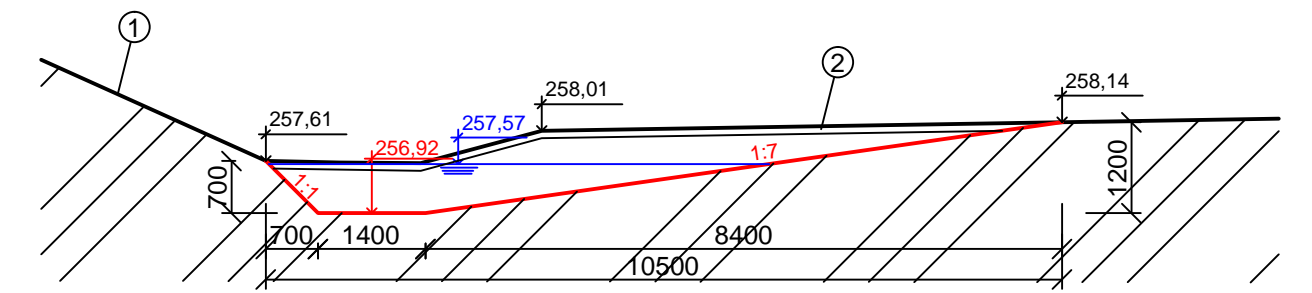
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | |
|---|-----------|--------------------------|----------|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtmán | |
| ROČNÍK | vyučující | Ing. Petr Koudełka Ph.D. | |
| 5 | | | |
| AKCE : | | | |
| Diplomová práce: Revitalizace toku Hustřánka | | | FORMÁT |
| | | | 6xA4 |
| | | | MĚŘÍTKO |
| | | | Různé |
| | | | DATUM |
| | | | 8.1.2017 |
| OBSAH : Podrobný výkres tůně T6 | | | Č. VÝKR. |
| | | | D.1.8.6 |

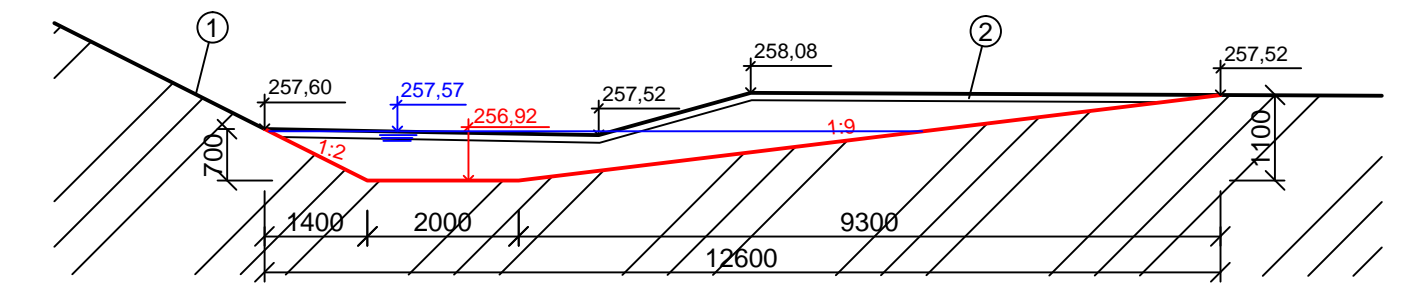
Tůň T7



ŘEZ B-B'



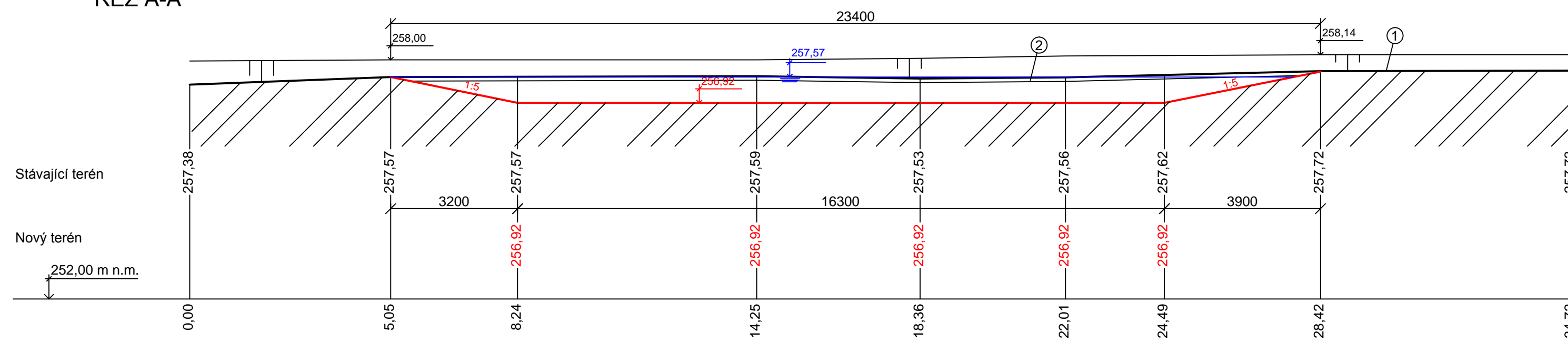
ŘEZ C-C'



Legenda:

- ① Terén v ose řezu
- ② Sejmutí ornice tl. 100mm
- ③ Směr proudění

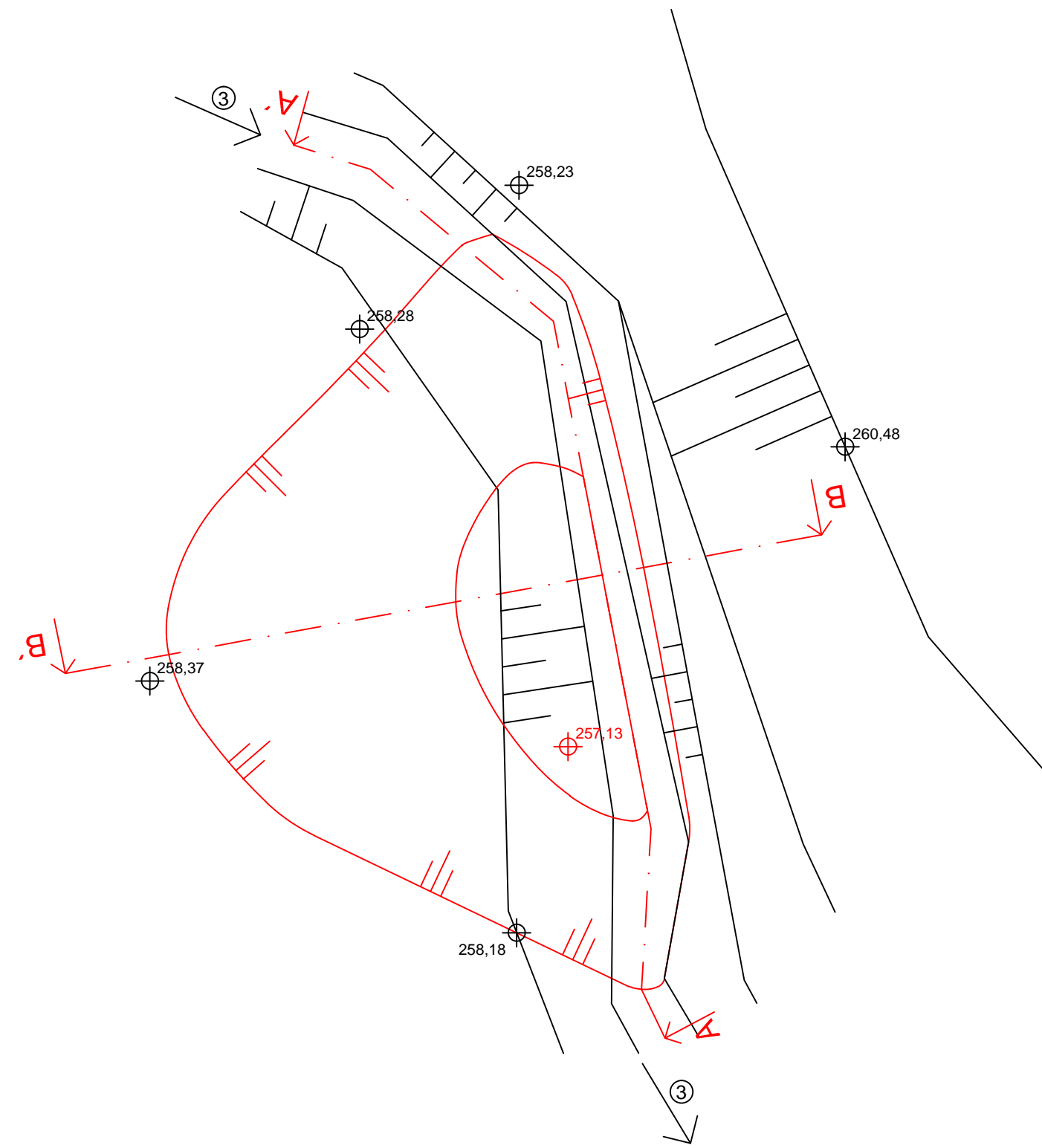
ŘEZ A-A'



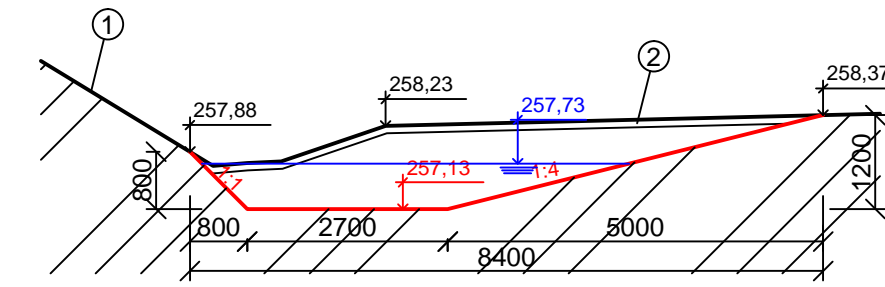
polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------|--|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA | |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | |
| ROČNÍK | vyručující | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | |
| | 5 | | |
| AKCE : | | | |
| Diplomová práce: | | | |
| Revitalizace toku Hustřanka | | | |
| OBSAH : | | | |
| Podrobný výkres tůňe T7 | | | |
| FORMÁT | A2 | | |
| MĚŘÍTKO | 1:100 | | |
| DATUM | 8.1.2017 | | |
| Č. VÝKR. | D.1.8.7 | | |

Tůň T8



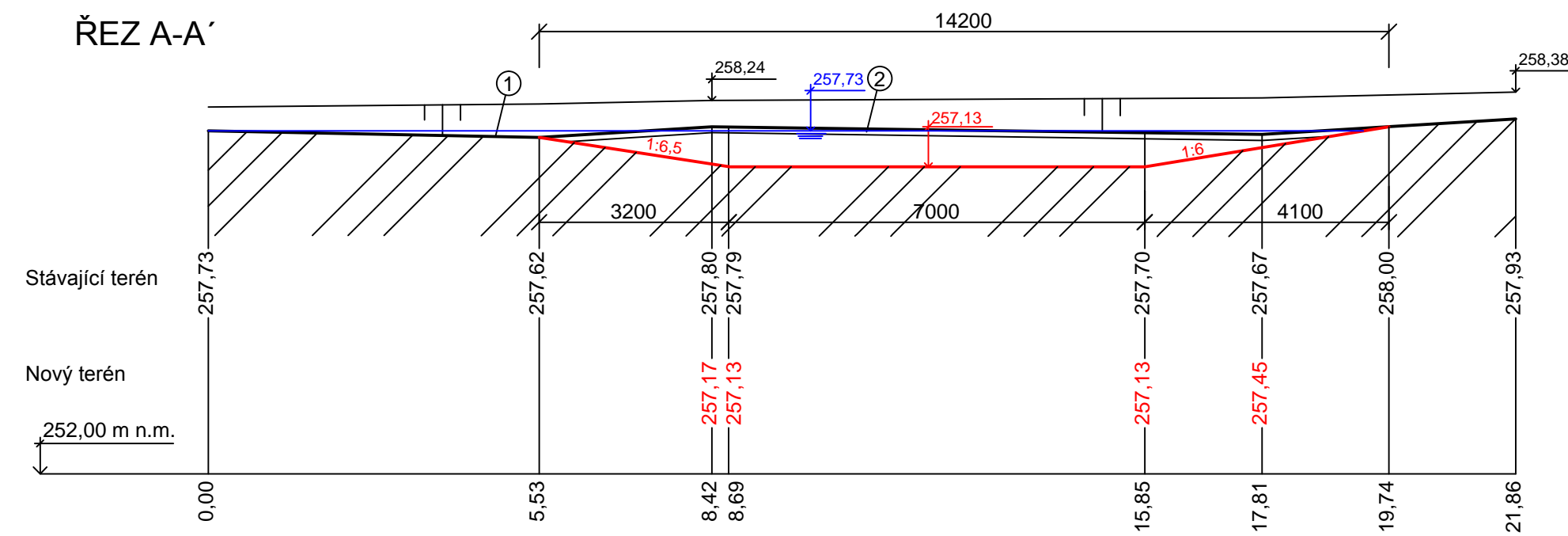
ŘEZ B-B'



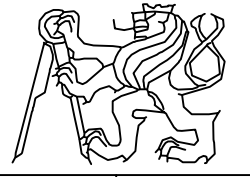
Legenda:

- ① Terén v ose řezu
- ② Sejmutí ornice tl. 100mm
- ③ Směr proudění

ŘEZ A-A'

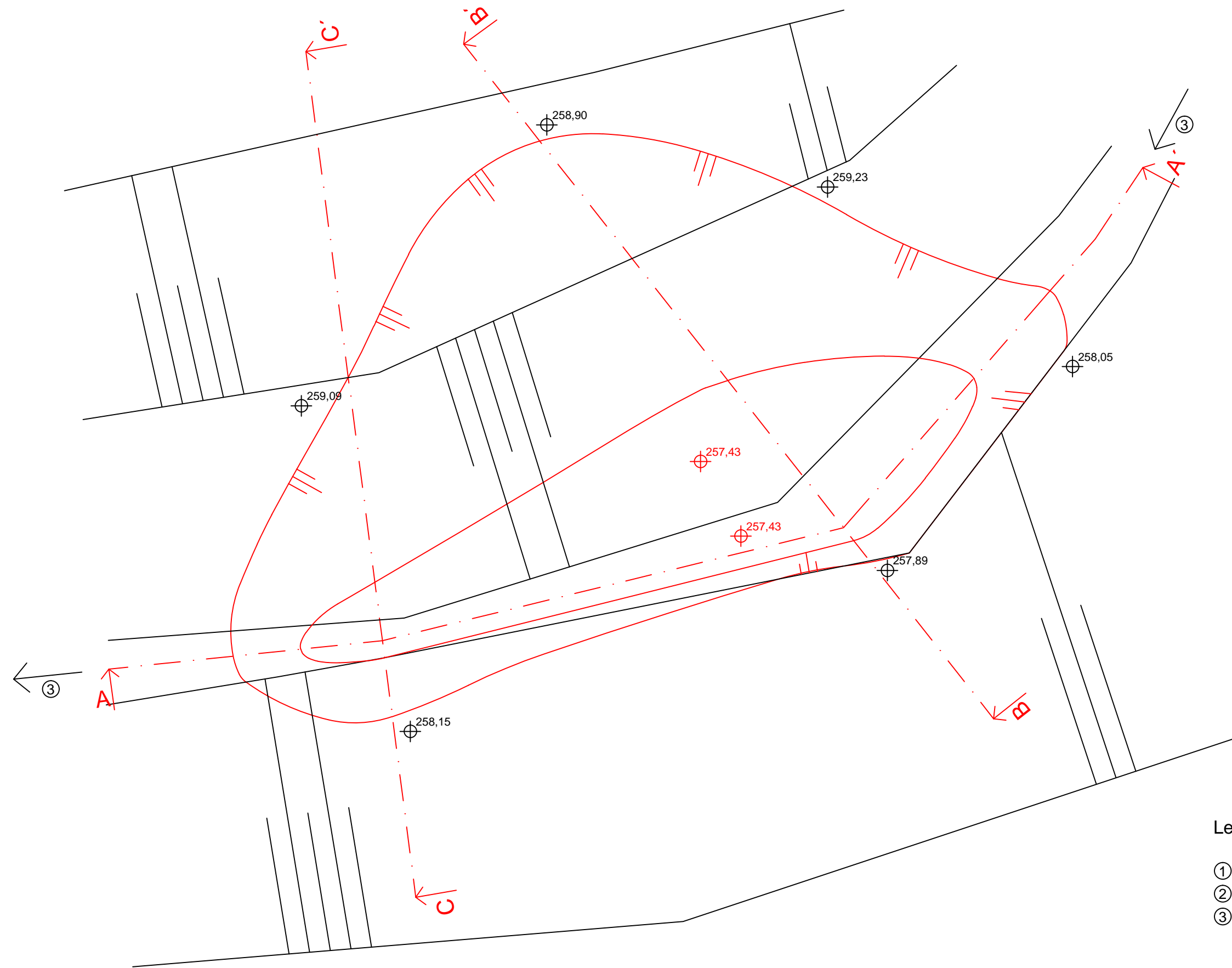
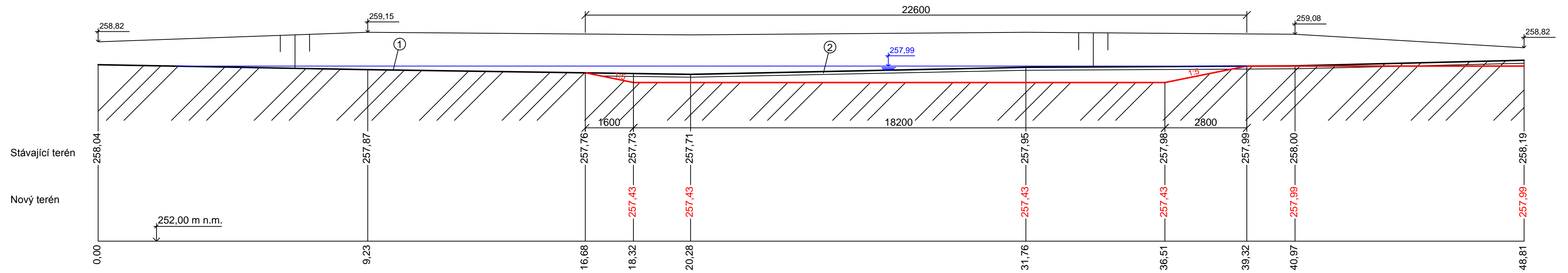


polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

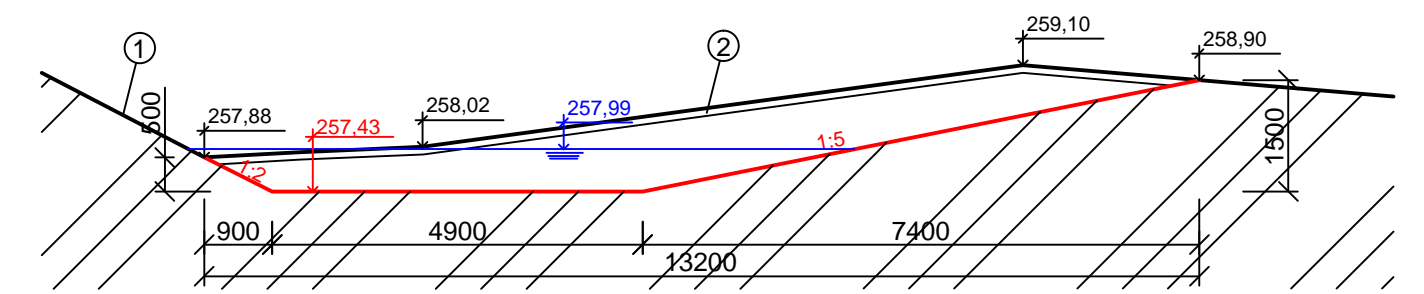
| | | | |
|---------------------|---|--------------------------|---|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | |
| ROČNÍK | vyručující | | |
| | 5 | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | |
| AKCE : | Diplomová práce: Revitalizace toku Hustřanka | | FORMÁT A2 |
| | Podrobný výkres tůňě T8 | | MĚŘÍTKO 1:100 |
| | | | DATUM 8.1.2017 |
| | | | Č. VÝKR. D.1.8.8 |

Tůň T9

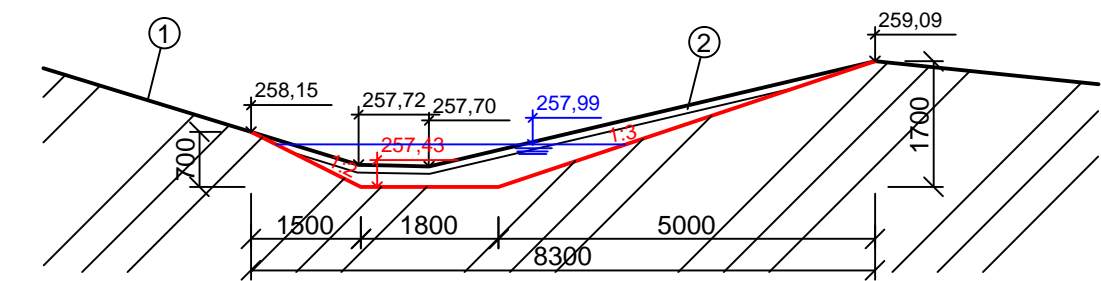
ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'

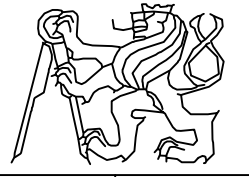


ŘEZ C-C'



- Legenda:
- ① Terén v ose řezu
 - ② Sejmnutí ornice tl. 100mm
 - ③ Směr proudění

polohový souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém - BPV

| | | | |
|-------------------------------|------------|--------------------------|---|
| OBOR | KATEDRA | JMÉNO STUDENTA |  |
| Inž. život. prostř. | 143 | Bc. Aleš Hejtman | |
| ROČNÍK | vyručující | Ing. Petr Koudelka Ph.D. | |
| 5 | | | |
| AKCE : | | | |
| Diplomová práce: | | | |
| Revitalizace toku Hustřířanka | | | |
| OBSAH : | | | |
| Podrobný výkres tůňe T9 | | | |
| FORMÁT | A2 | | |
| MĚŘÍTKO | 1:100 | | |
| DATUM | 8.1.2017 | | |
| Č. VÝKR. | D.1.8.9 | | |