

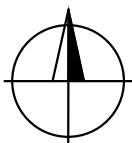
LEGENDA

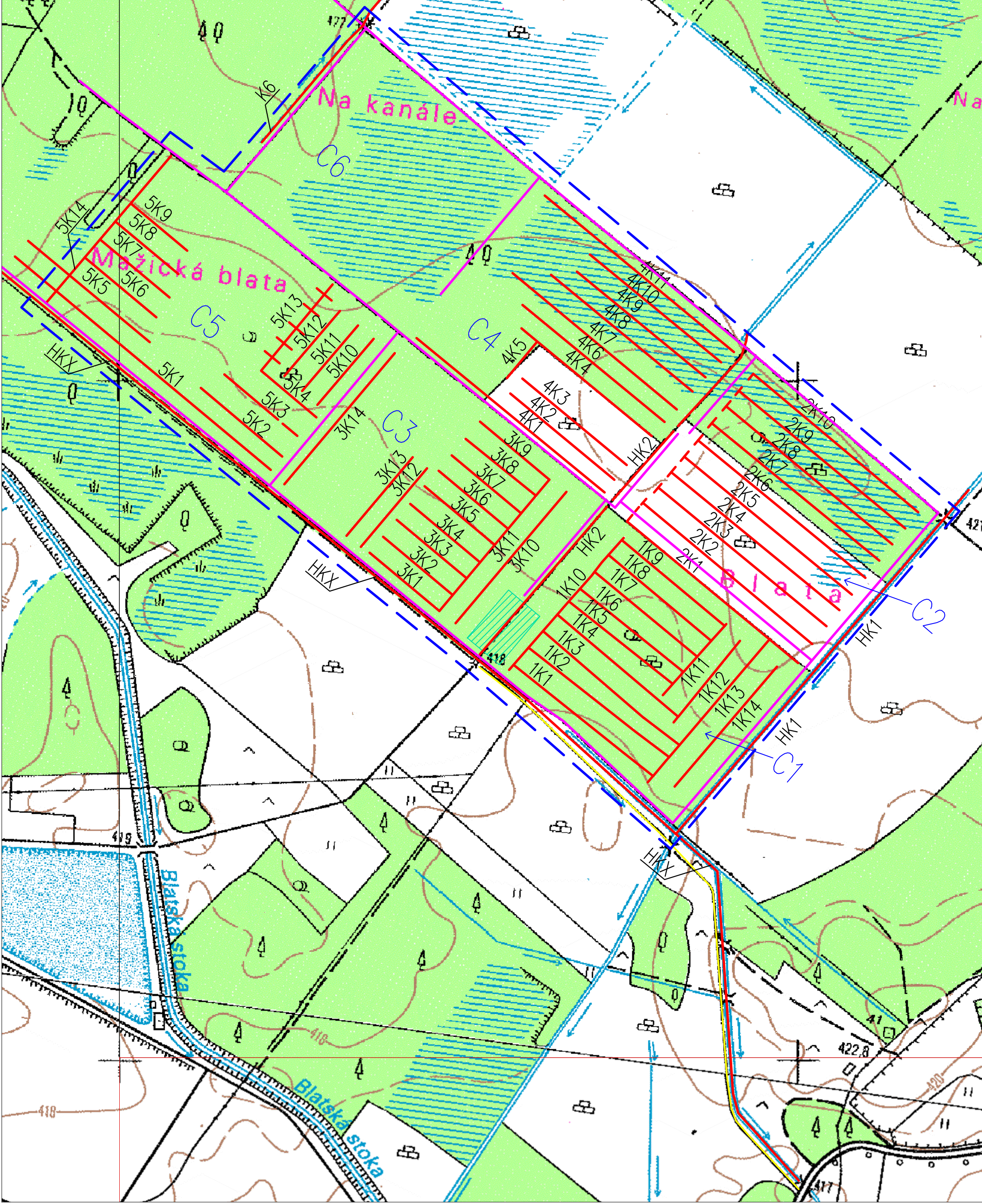
- Hranice zájmového území
- Hranice jednotlivých čtverců

Holina	
	1. věková třída 1 – 20 let
	2. věková třída 21 – 40 let
	3. věková třída 41 – 60 let
	4. věková třída 61 – 80 let
	5. věková třída 81 – 100 let
	6. věková třída 101 – 120 let
	7. věková třída 121 – 140 let
	8. věková třída 141 a více let
	Snižené zakmenění

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL: Vladimír Nousek	DATUM: 05/2020	MĚŘÍTKO: 1:5000	Č. PŘÍLOHY: 01	
PŘEDMĚT: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
PROJEKT: NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA				
NÁZEV: POROSTNÍ MAPA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ				

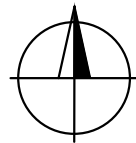




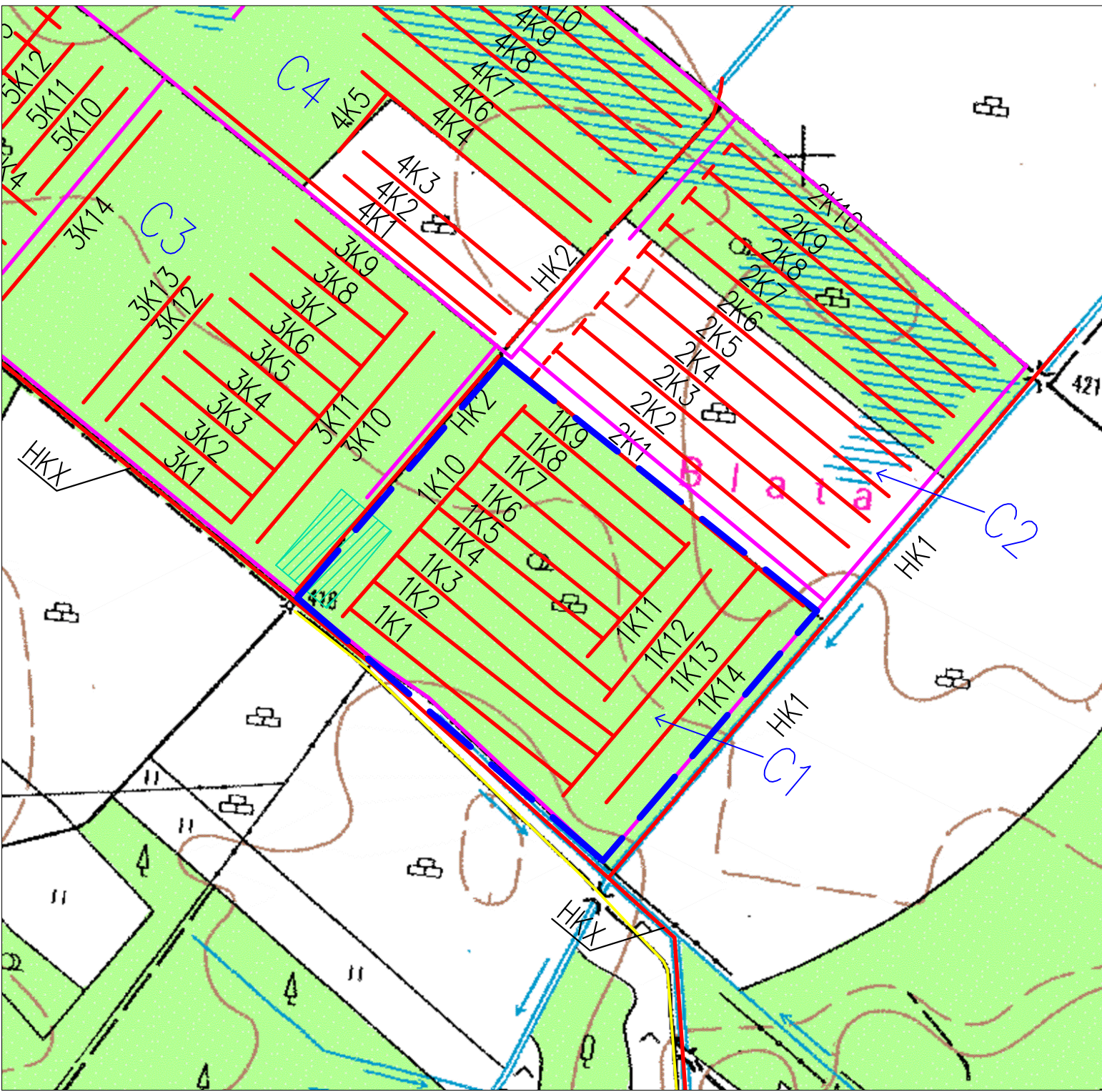
LEGENDA:

- HRANICE ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ
- ODVODŇOVACÍ KANÁLY
- ZJIŠTĚNÉ CESTY MEZI ČTVERCI
- PŘÍJEZDOVÁ CESTA K ZÁJMOVÉMU ÚZEMÍ
- OPLOČENÁ ŠKOLKA S BOROVICÍ BLATKOU
- 2K2 POPIS ODVODŇOVACÍHO KANÁLU
- C1 POPIS ČTVERCE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK



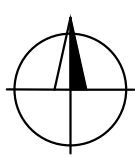
VYPRACOVAL: Vladimír Nousek	DATUM: 05/2020	MĚŘÍTKO: 1:5000	Č. PŘÍLOHY: 02	ČVUT FSv
PŘEDMĚT: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
PROJEKT: NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA				
NÁZEV: SITUACE - ZÁKRES ODVODŇOVACÍCH KANÁLŮ Z PRŮZKUMU ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ				



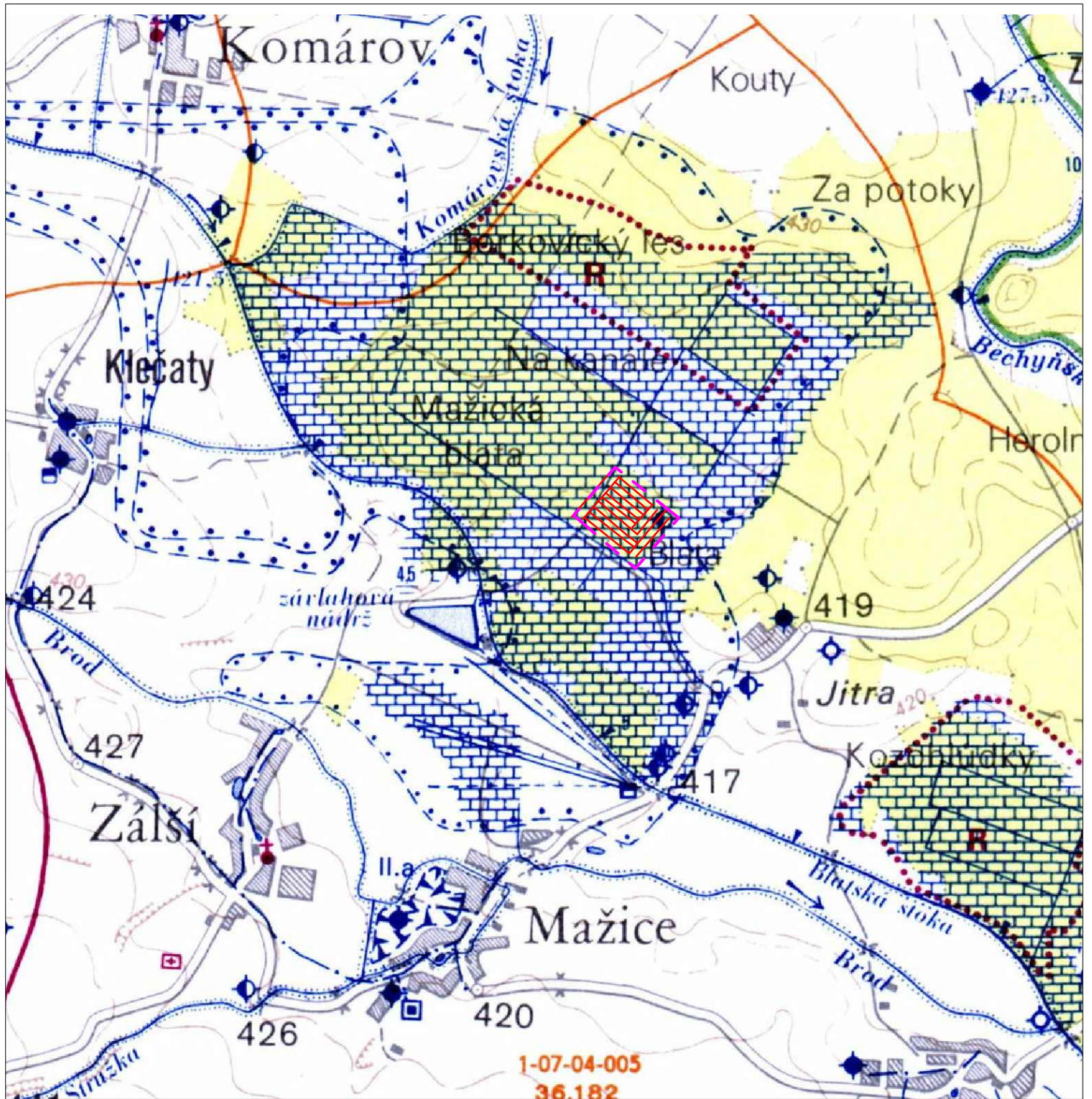
LEGENDA:

- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- ODVODŇOVACÍ KANÁLY
- ZJIŠTĚNÉ CESTY MEZI ČTVERCÍ
- PŘÍJEZDOVÁ CESTA K ZÁJMOVÉMU ÚZEMÍ
- OPLOCENÁ ŠKOLKA S BOROVICÍ BLATKOU
- 1K3 POPIS ODVODŇOVACÍHO KANÁLU
- C1 POPIS ČTVERCE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

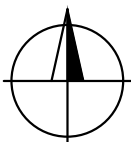


VYPRACOVAL: Vladimír Nousek		DATUM: 05/2020	MĚŘÍTKO: 1:5000	Č. PŘÍLOHY: 03	ČVUT FSv 	
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE					
PROJEKT:	NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA					
NÁZEV:	HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ					

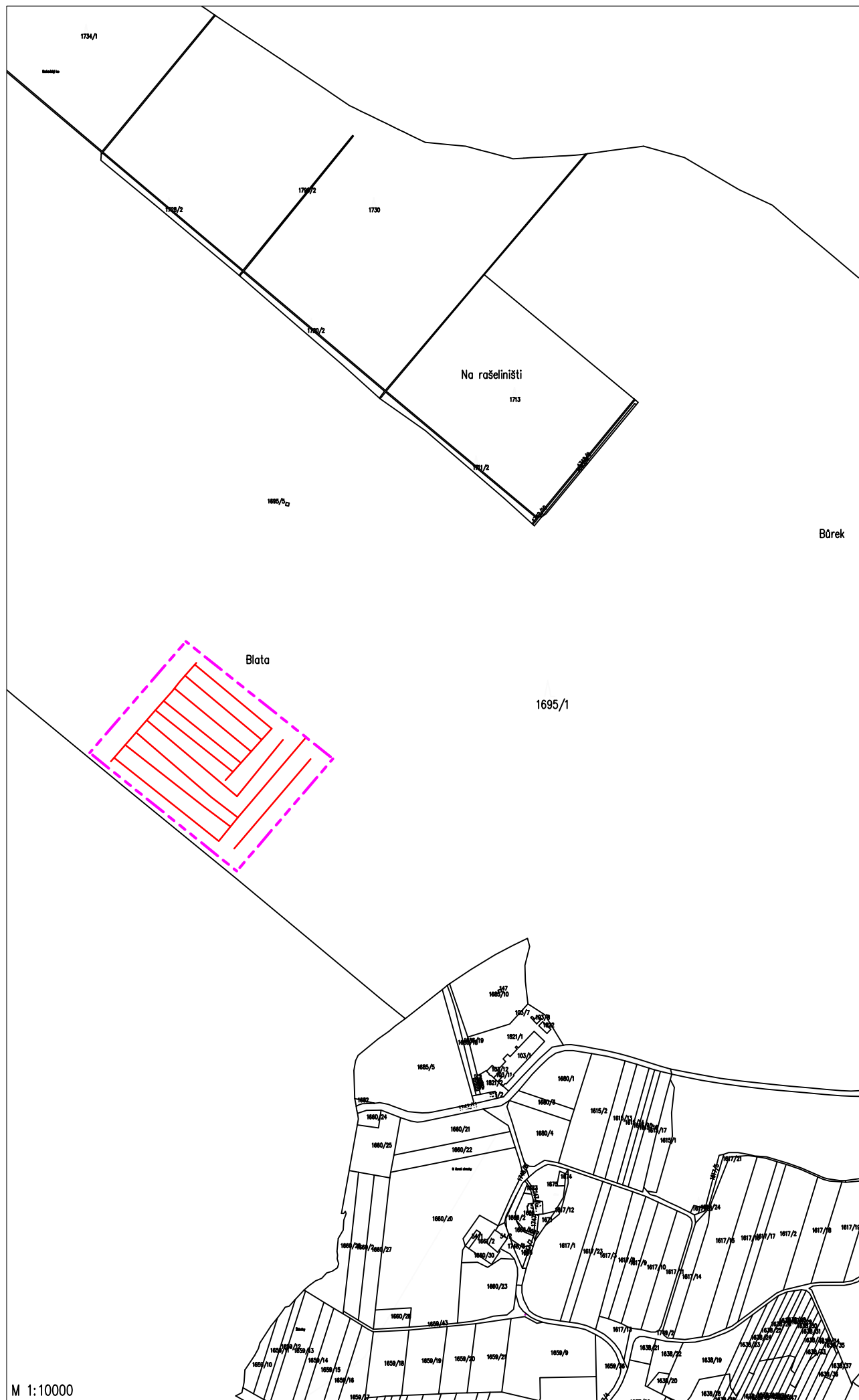


- POLOHA ODVODŇOVACÍCH KANÁLŮ
- - - HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

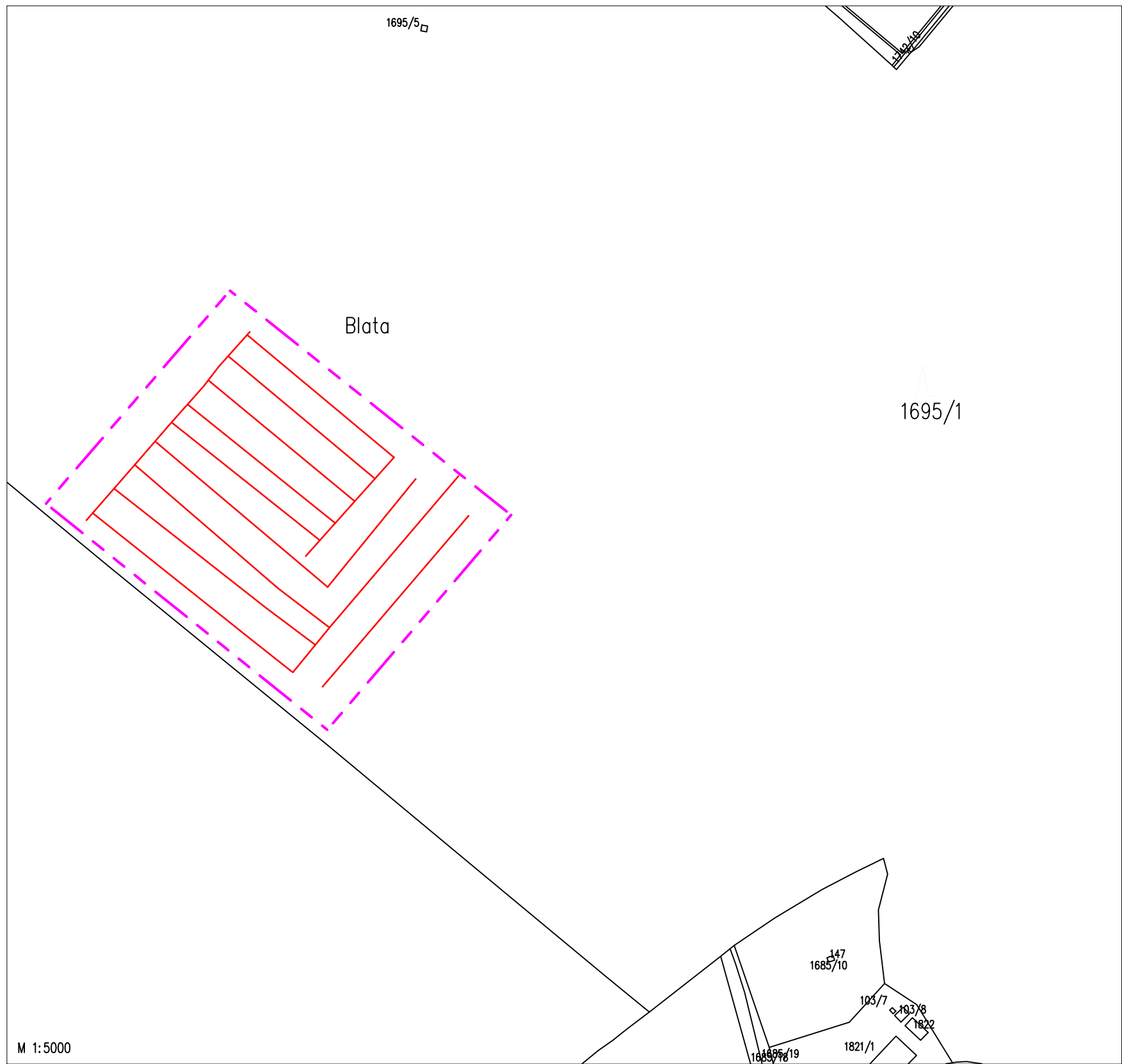
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK



VYPRACOVAL: Vladimír Nousek	DATUM: 05/2020	MĚŘÍTKO: 1:25000	Č. PŘÍLOHY: 04	ČVUT FSv
PŘEDMĚT: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
PROJEKT: NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA				
NÁZEV: VODOHOSPODÁŘSKÁ MAPA				



M 1:10000

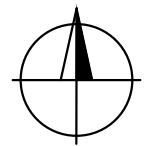


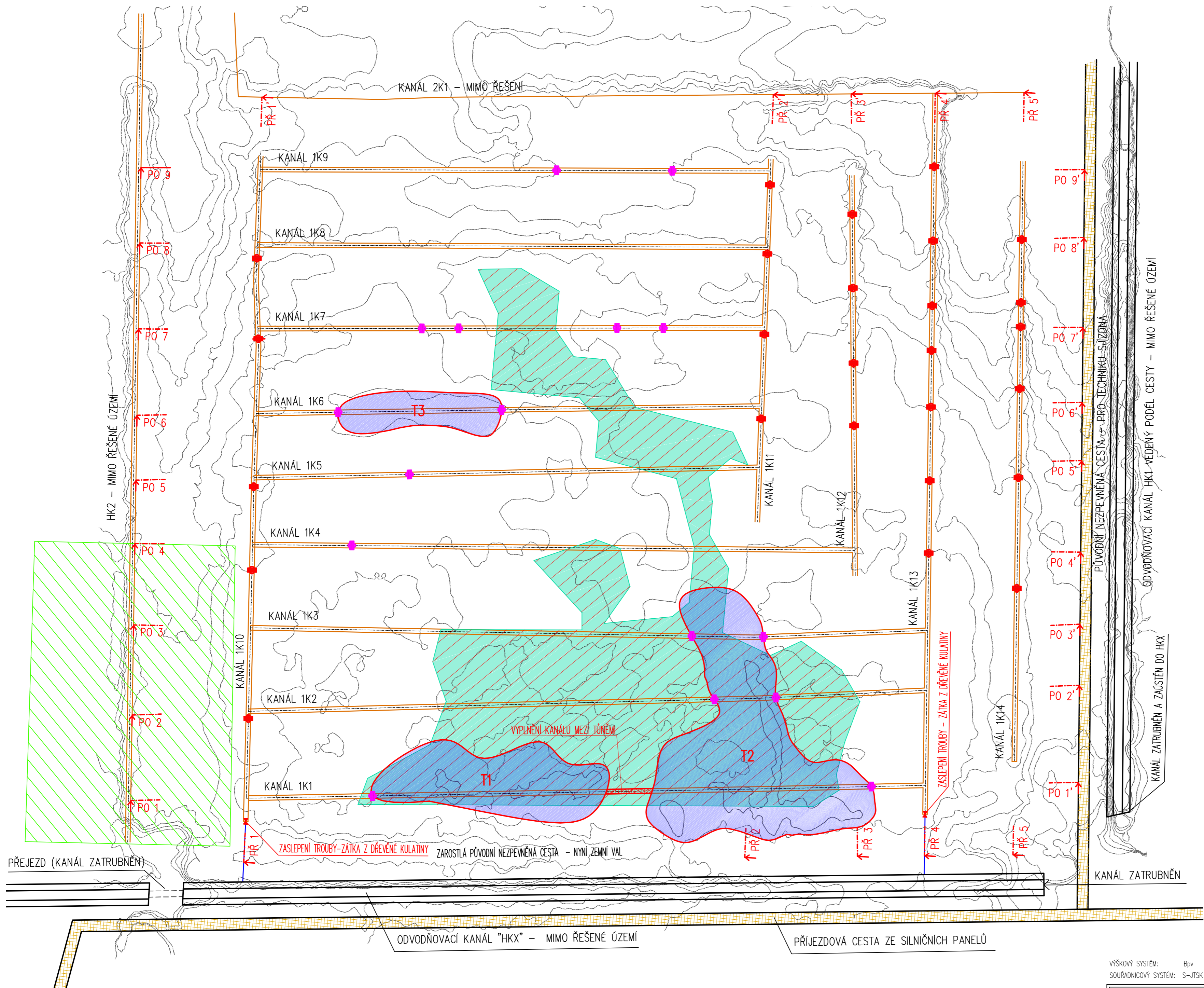
M 1:5000

- POLOHA ODVODŇOVACÍCH KANÁLŮ
- - - HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- HRANICE POZEMKŮ
- 1695/1 PARCELNÍ ČÍSLA

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL: Vladimír Nousek	DATUM: 05/2020	MĚŘITKO: 1:10000/1:5000	Č. PŘÍLOHY: 05	
PŘEDMĚT: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
PROJEKT: NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA				
NÁZEV: KATASTRÁLNÍ MAPA				





- LEGENDA:**
- VRSTEVNICE S VÝŠKOVOU ODLEHLOSTÍ 20cm
 - OSA KANÁLU
 - ODTOK Z PLOCHY
 - STÁVAJÍCÍ KANÁL
 - PLOCHA BEZLESI
 - OPLOCENÁ ŠKOLKA S BOROVICÍ BLATKOU
 - OPATŘENÍ E – KÁCENÍ NALETU
 - OPATŘENÍ D – TŮNĚ S HLUBKOU DO 30cm, T1–T3
 - OPATŘENÍ B NA PODÉLNÉM KANÁLE – KONSTRUKCE B1B – CELKEM 16 OBJEKTŮ
 - OPATŘENÍ B NA PŘÍČNÉM KANÁLE – KONSTRUKCE B1A – CELKEM 26 OBJEKTŮ
 - OPATŘENÍ A – ZASLEPENÍ ODTOKU

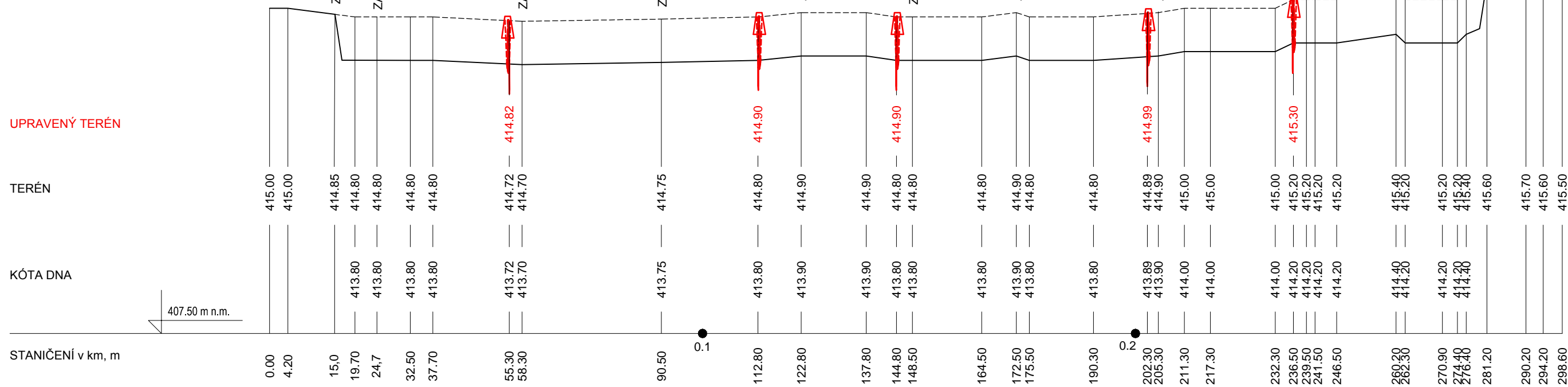
Pozn. 1: výšková úroveň dna tůní – 414,30 m n.m.
 Pozn. 2: odtěžený materiál z tůní bude použit na opatření C – vyplnění odvodňovacích kanálů
 Pozn. 3: vzorové výkresy hradičků konstrukcí B1A + B1B viz příloha 8a

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK

VYPRACOVAL: Vladimír Nousek	DATUM: 05/2020	MĚŘÍTKO: 1:1000	Č. PŘÍLOHY: 06	
PŘEDMĚT: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
PROJEKT: NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA				
NÁZEV: SITUÁČNÍ VÝKRES NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ				

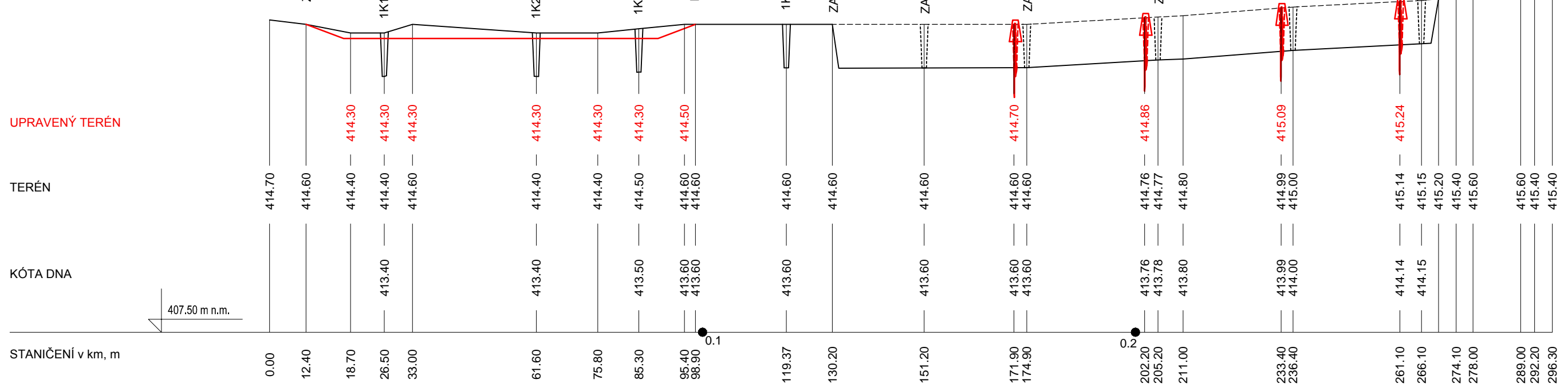
PŘÍČNÝ PROFIL PŘ 1

Měřítko 1:1000/100



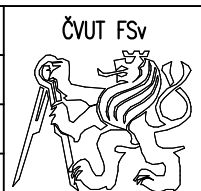
PŘÍČNÝ PROFIL PŘ 2

Měřítko 1:1000/100



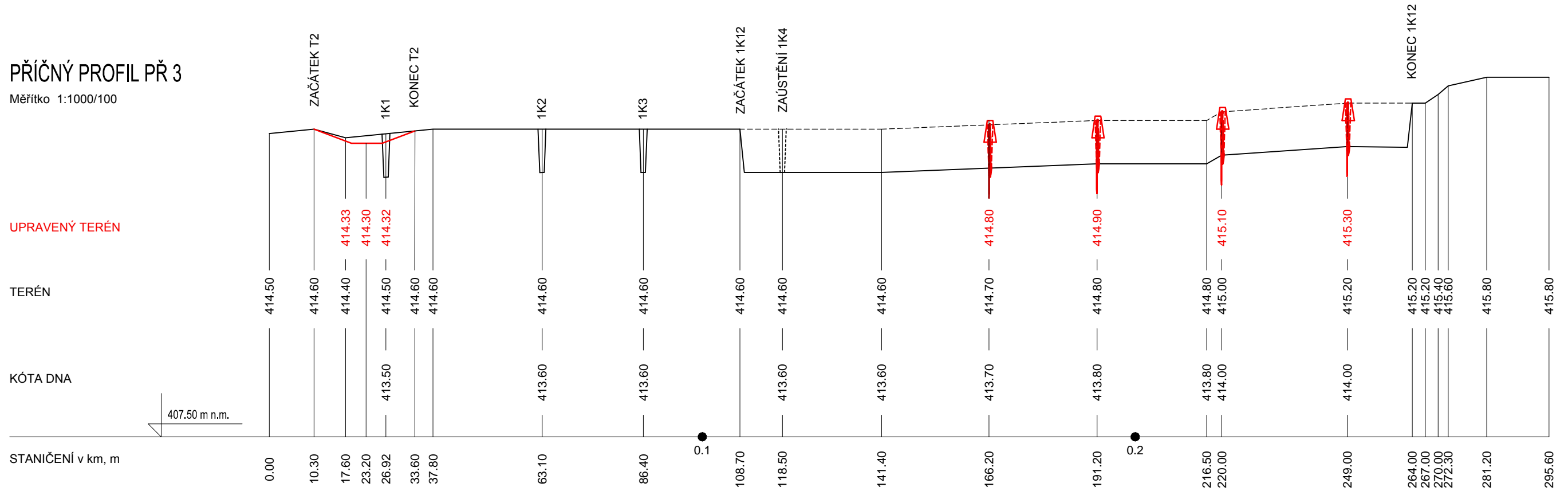
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL: Vladimír Nousek	DATUM: 05/2020	MĚŘÍTKO: 1:1000/100	Č. PŘÍLOHY: 07a
PŘEDMĚT: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
PROJEKT: NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA			
NÁZEV: ŘEZY - PŘ1 + PŘ2			



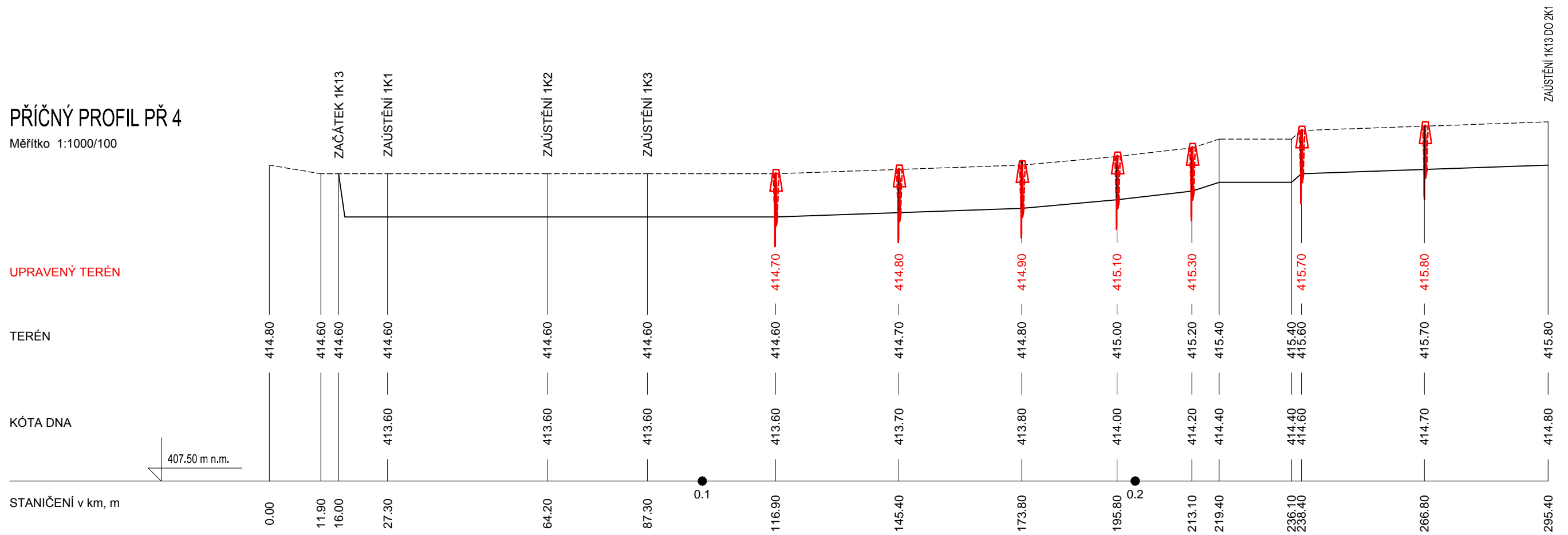
PŘÍČNÝ PROFIL PŘ 3

Měřítko 1:1000/100



PŘÍČNÝ PROFIL PŘ 4

Měřítko 1:1000/100

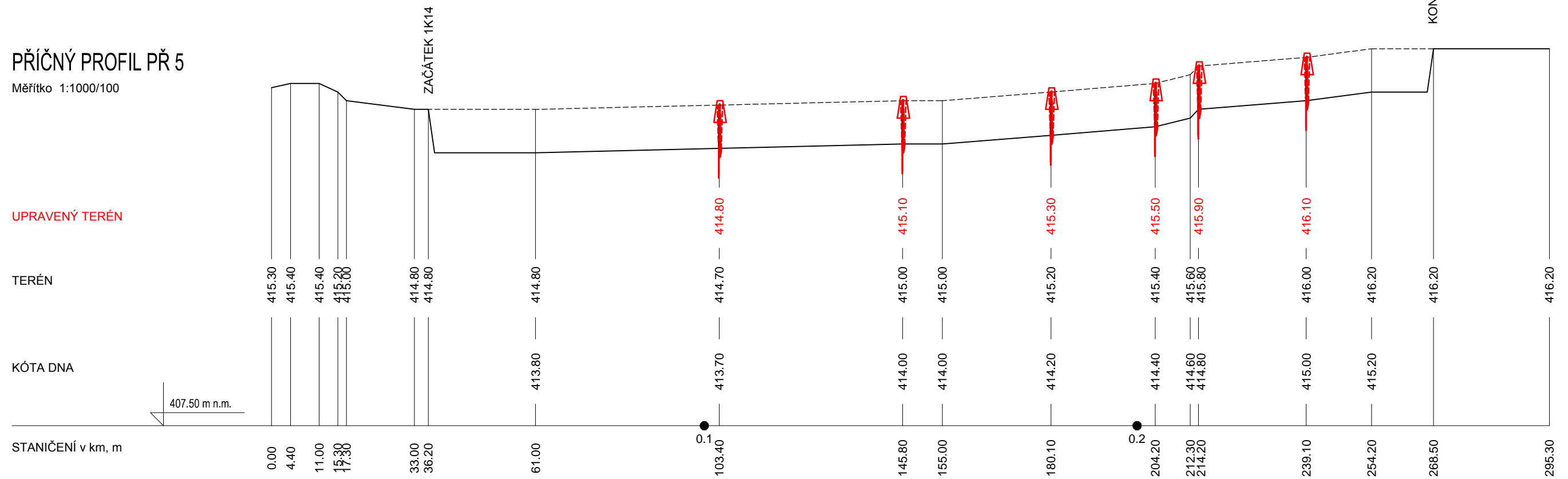


VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL: Vladimír Nousek	DATUM: 05/2020	MĚŘÍTKO: 1:1000/100	Č. PŘÍLOHY: 07b	
PŘEDMĚT: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
PROJEKT: NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA				
NÁZEV: ŘEZY - PŘ3 + PŘ4				

PŘÍČNÝ PROFIL PŘ 5

Měřítko 1:1000/100

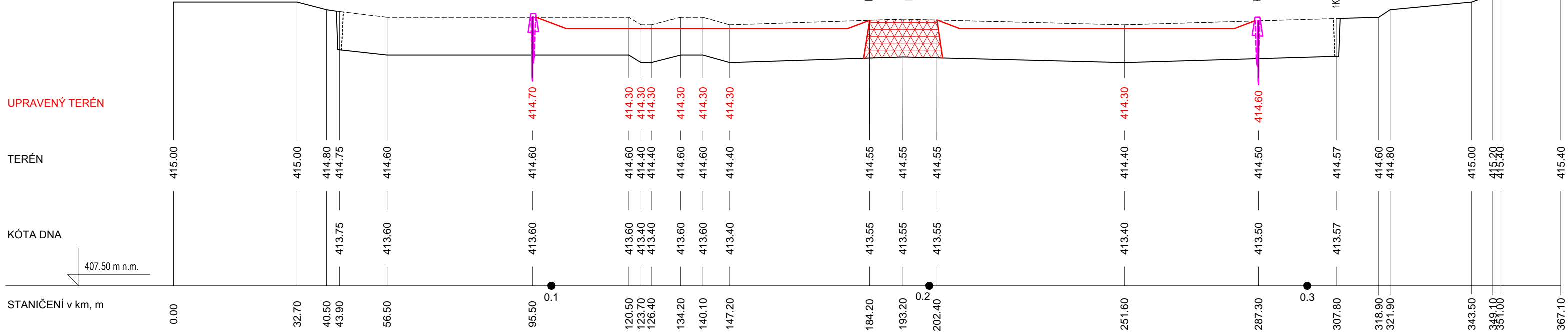


VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL: Vladimír Nousek	DATUM: 05/2020	MĚŘÍTKO: 1:1000/100	Č. PŘÍLOHY: 07c	
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
PROJEKT:	NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA			
NÁZEV:	ŘEZY - PŘS			

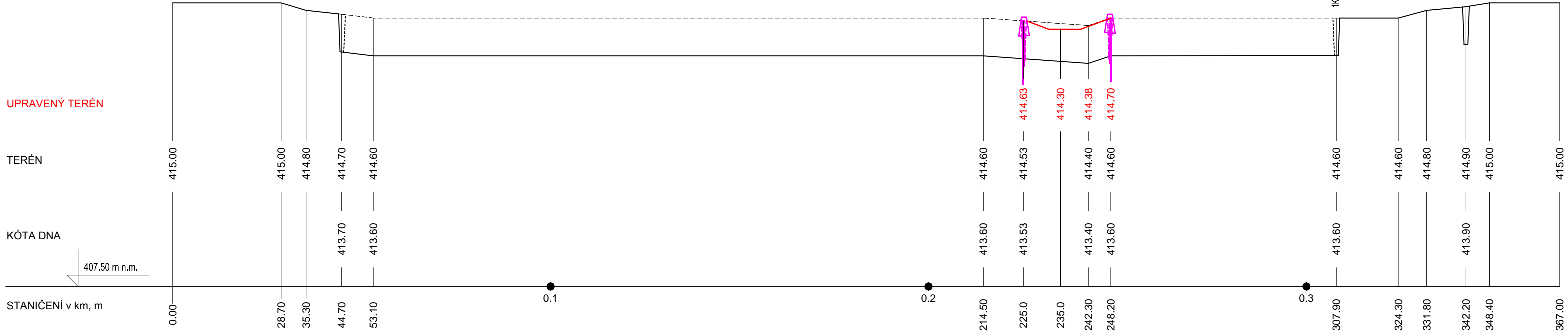
PODÉLNÝ PROFIL PO 1

Měřítko 1:1000/100



PODÉLNÝ PROFIL PO 2

Měřítko 1:1000/100



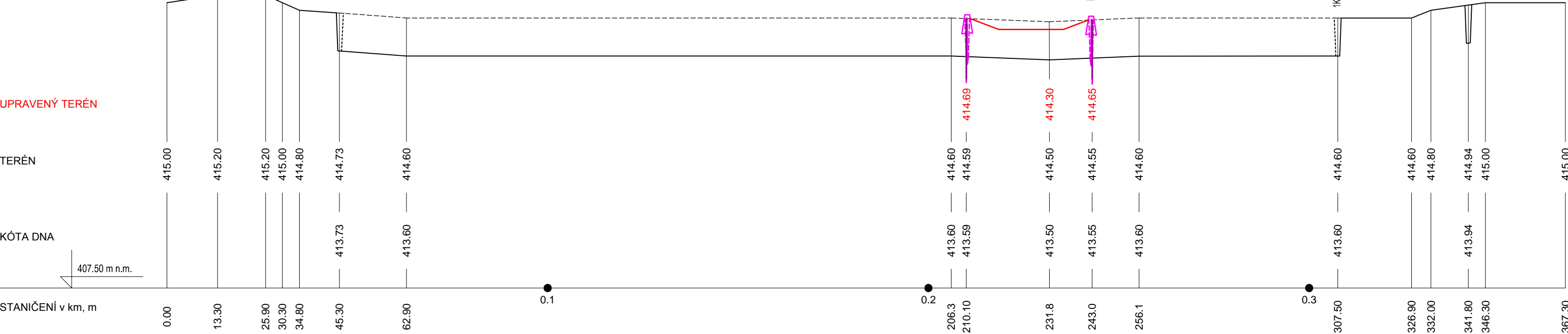
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL: Vladimír Nousek	DATUM: 05/2020	MĚŘÍTKO: 1:1000/100	Č. PŘÍLOHY: 07d	
PŘEDMĚT: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
PROJEKT: NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA				
NÁZEV: ŘEZY - P01 + P02				

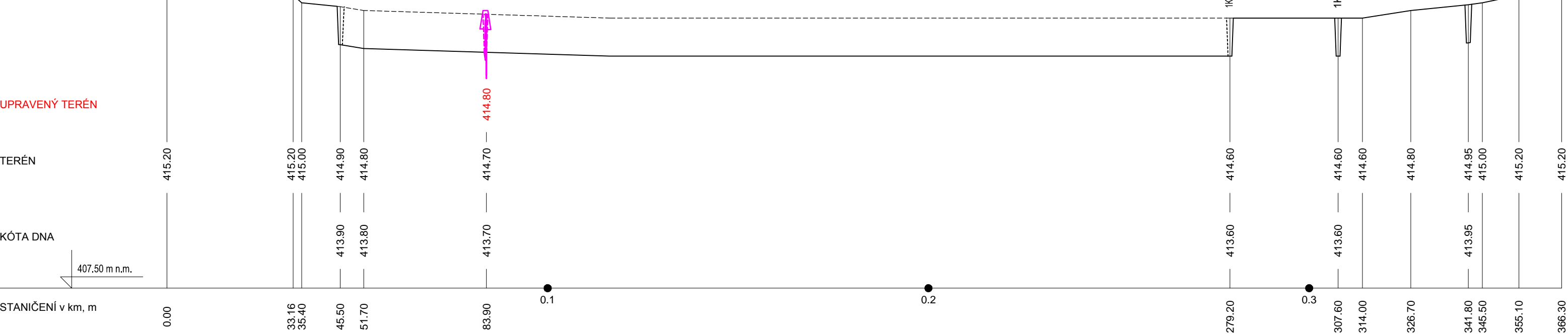
PODÉLNÝ PROFIL PO 3

Měřítko 1:1000/100



PODÉLNÝ PROFIL PO 4

Měřítko 1:1000/100

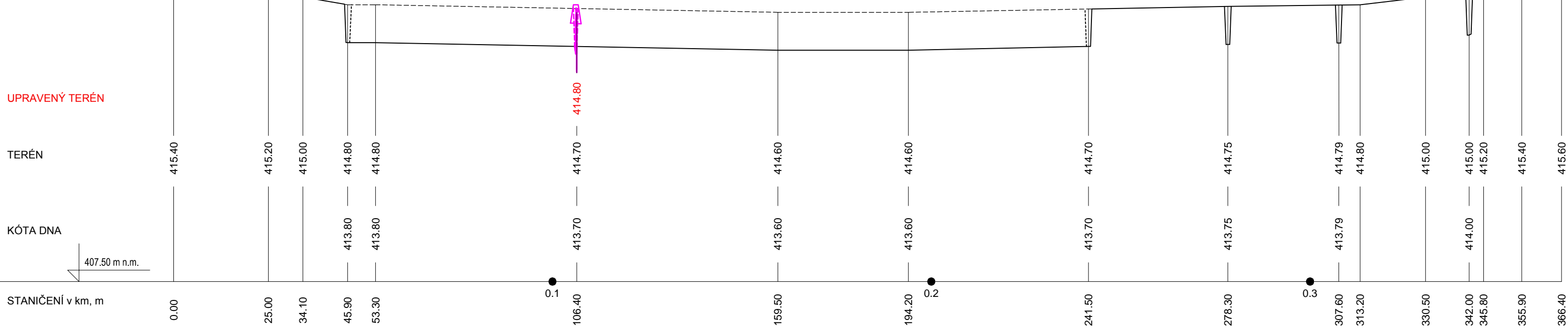


VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL: Vladimír Nousek	DATUM: 05/2020	MĚŘÍTKO: 1:1000/100	Č. PŘÍLOHY: 07e	
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
PROJEKT:	NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA			
NÁZEV:	ŘEZY - P03 + P04			

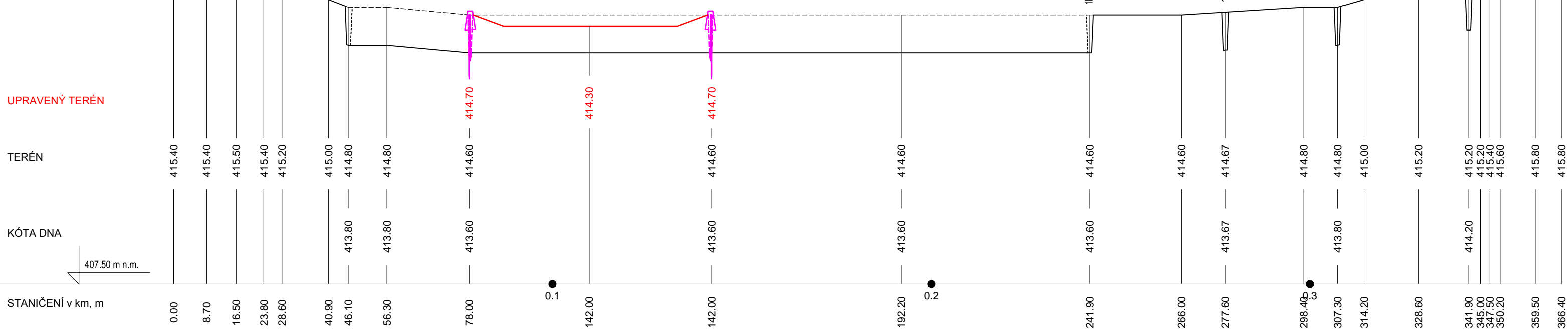
PODÉLNÝ PROFIL PO 5

Měřítko 1:1000/100



PODÉLNÝ PROFIL PO 6

Měřítko 1:1000/100

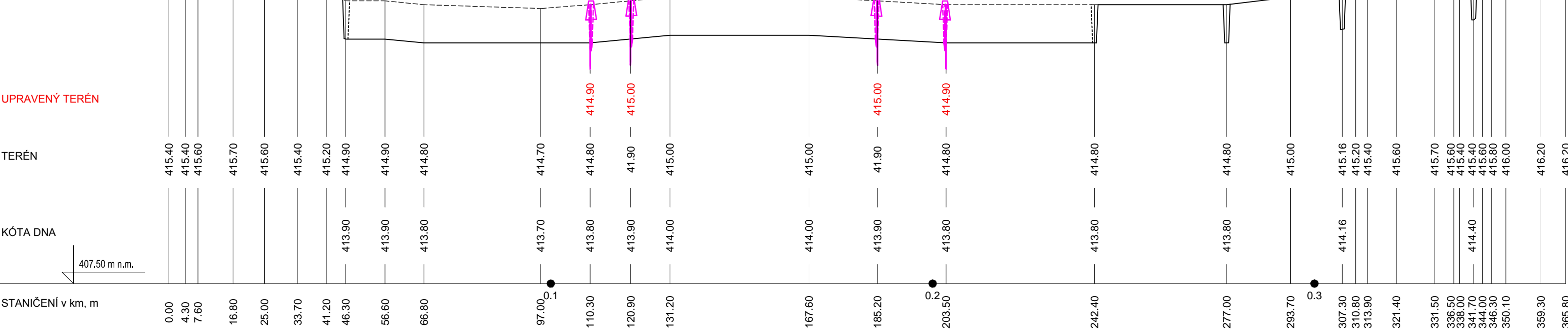


VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL: Vladimír Nousek	DATUM: 05/2020	MĚŘÍTKO: 1:1000/100	Č. PŘÍLOHY: 07f	
PŘEDMĚT: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
PROJEKT: NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA				
NÁZEV: ŘEZY - P05 + P06				

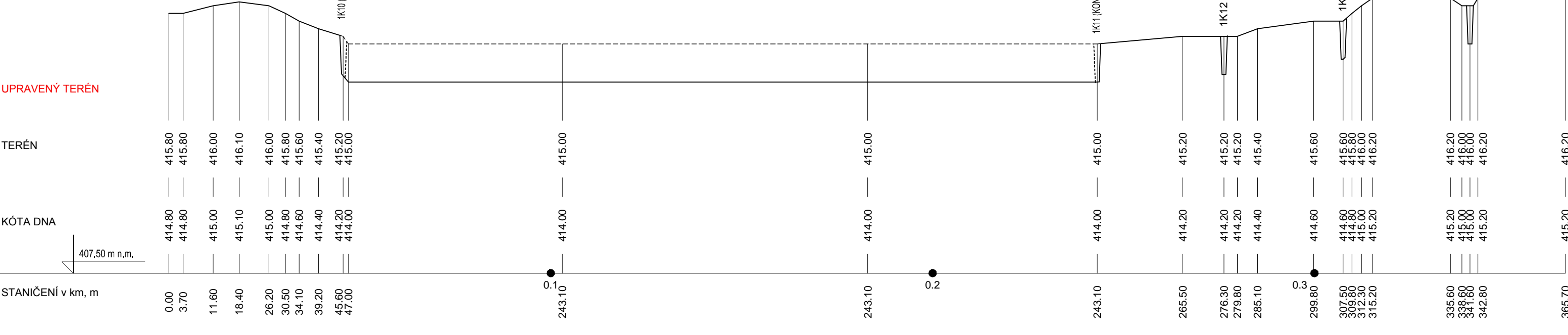
PODÉLNÝ PROFIL PO 7

Měřítko 1:1000/100



PODÉLNÝ PROFIL PO 8

Měřítko 1:1000/100



VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL: Vladimír Nousek	DATUM: 05/2020	MĚŘÍTKO: 1:1000/100	Č. PŘÍLOHY: 07g	
PŘEDMĚT: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
PROJEKT: NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA				
NÁZEV: ŘEZY - P07 + P08				

PODÉLNÝ PROFIL PO 9

Měřítka 1:1000/100

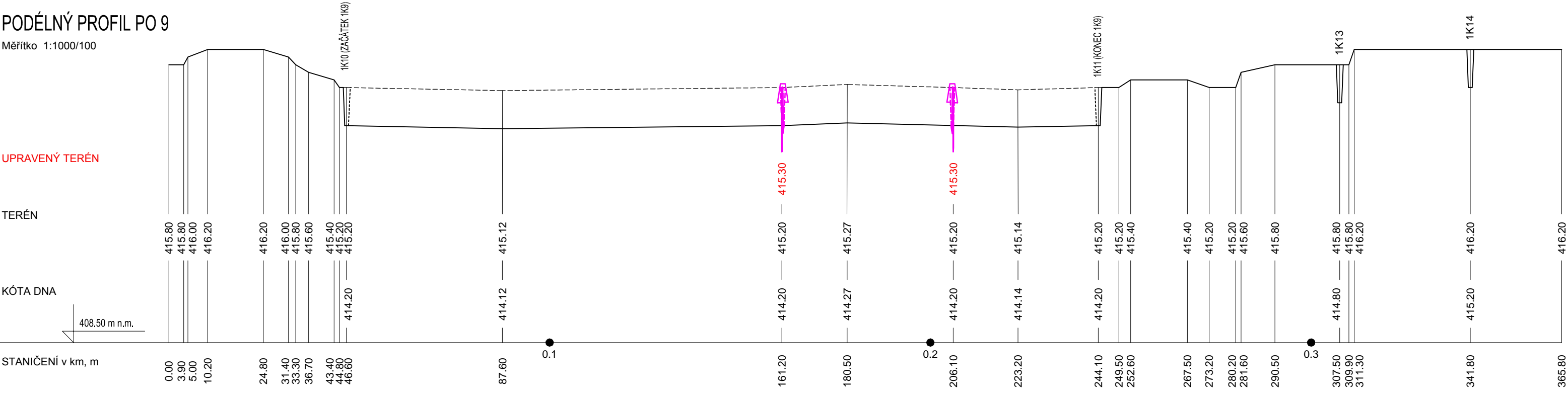
UPRAVENÝ TERÉN

TERÉN

KÓTA DNA

408.50 m n.m.

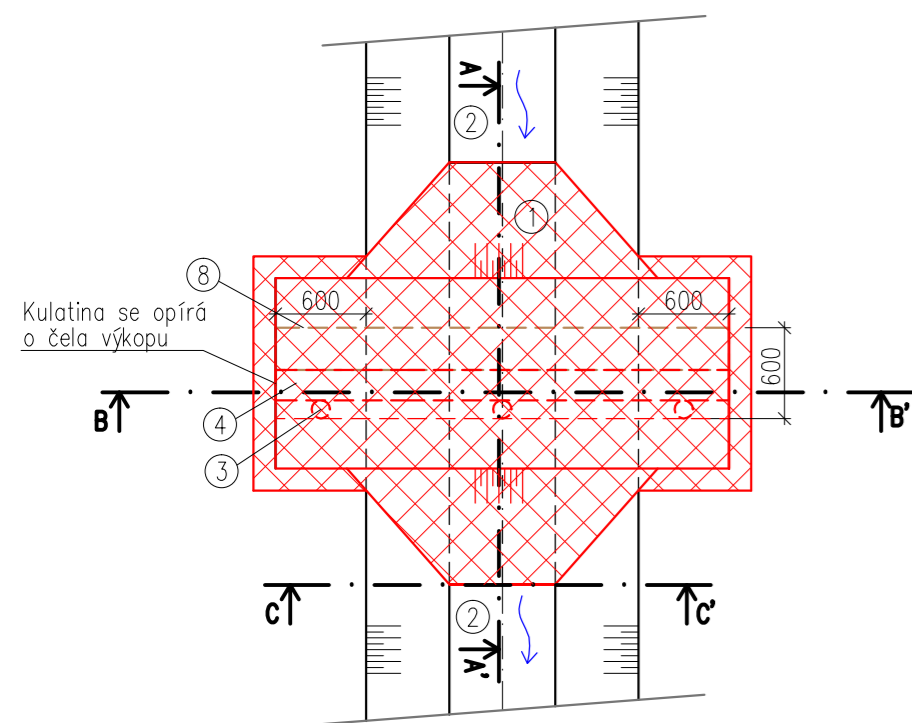
STANIČENÍ v km, m



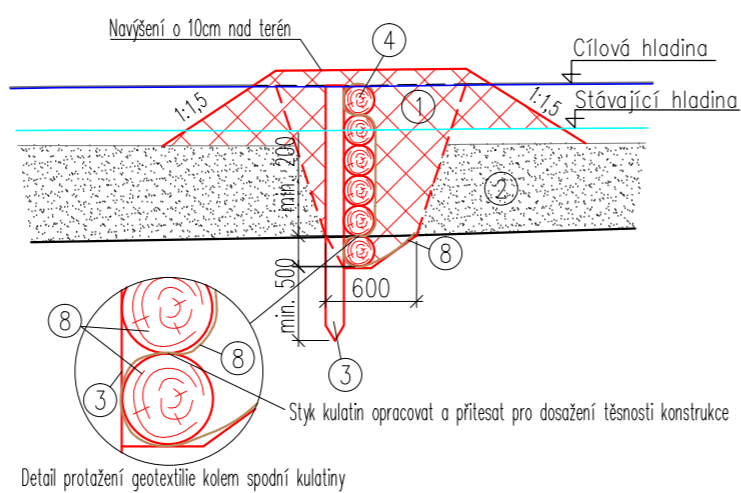
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL: Vladimír Nousek	DATUM: 05/2020	MĚŘÍTKO: 1:1000/100	Č. PŘÍLOHY: 07h	
PŘEDMĚT: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
PROJEKT: NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA				
NÁZEV: ŘEZY - PO9				

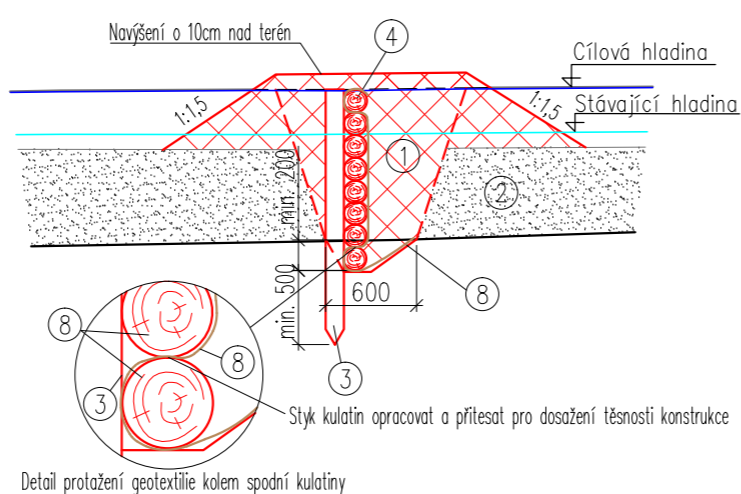
VZOROVÝ PŮDORYS TYP B1A + B1B
1:50



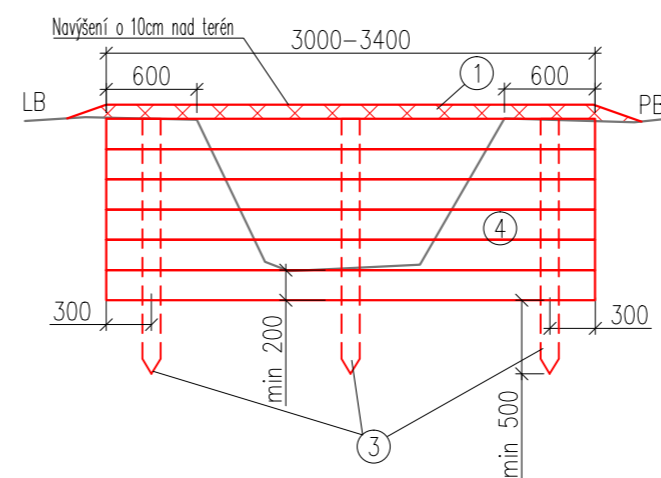
VZOROVÝ ŘEZ A-A' TYP B1A
1:50



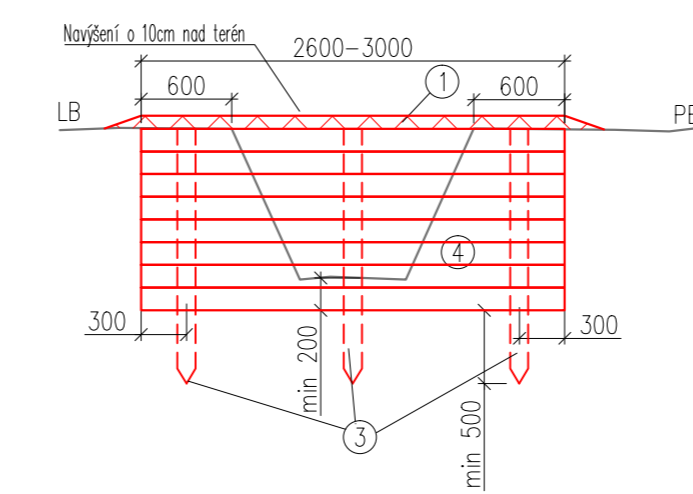
VZOROVÝ ŘEZ A-A' TYP B1B
1:50



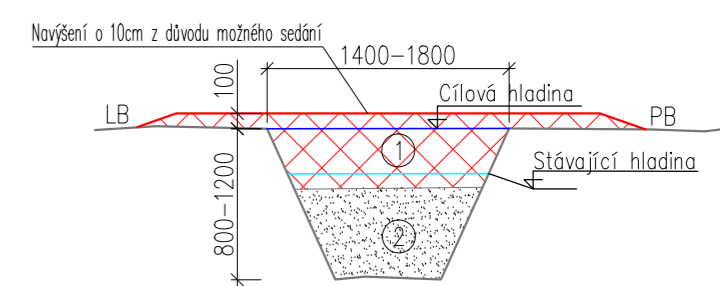
VZOROVÝ ŘEZ B-B' TYP B1A
1:50



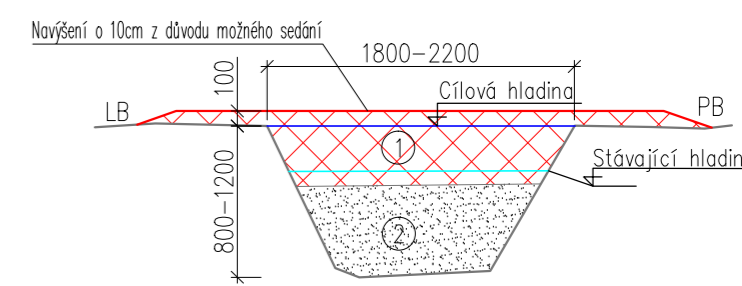
VZOROVÝ ŘEZ B-B' TYP B1B
1:50



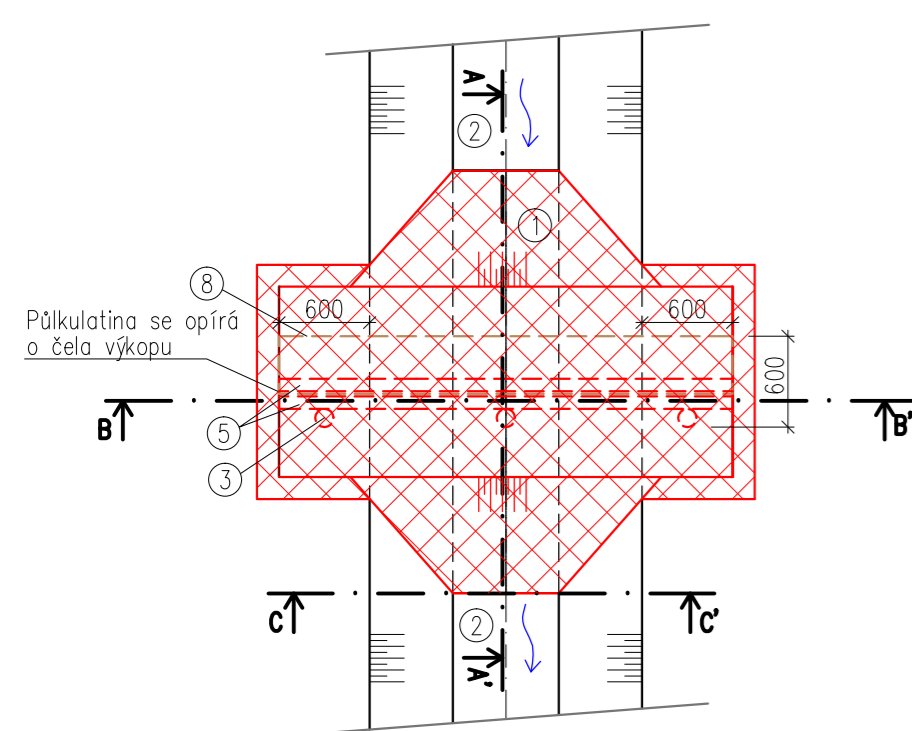
VZOROVÝ ŘEZ C-C' KORYTEM PŘÍČNÉHO KANÁLU (1K1 - 1K9)
1:50



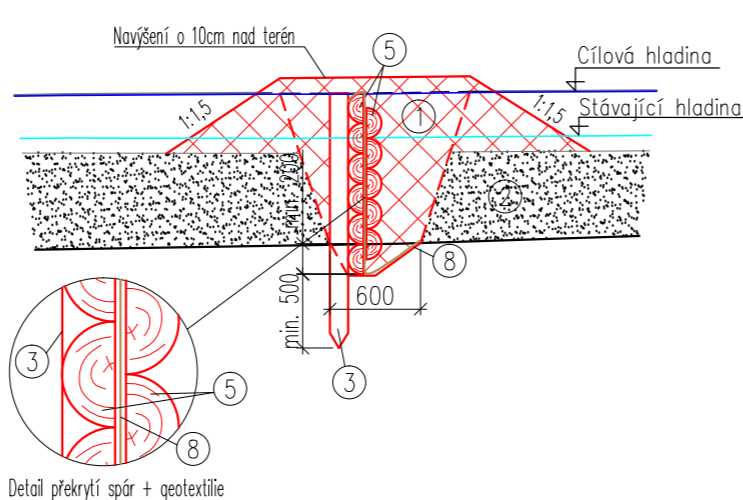
VZOROVÝ ŘEZ C-C' KORYTEM PODÉLNÉHO KANÁLU (1K10 - 1K14)
1:50



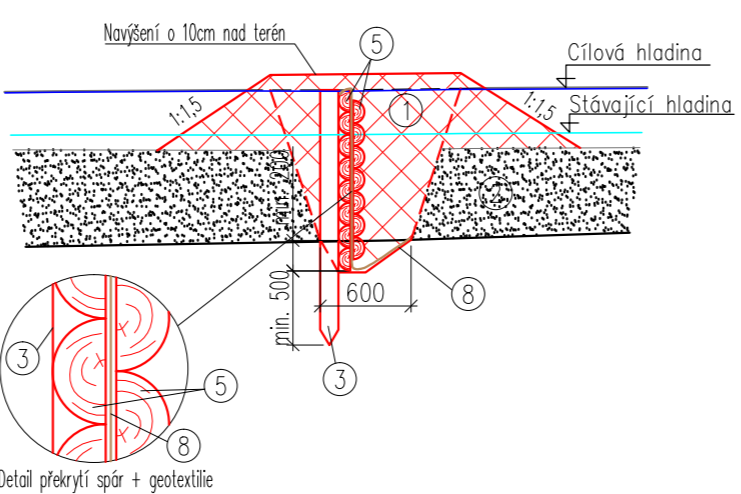
VZOROVÝ PŮDORYS TYP B2A + B2B
1:50



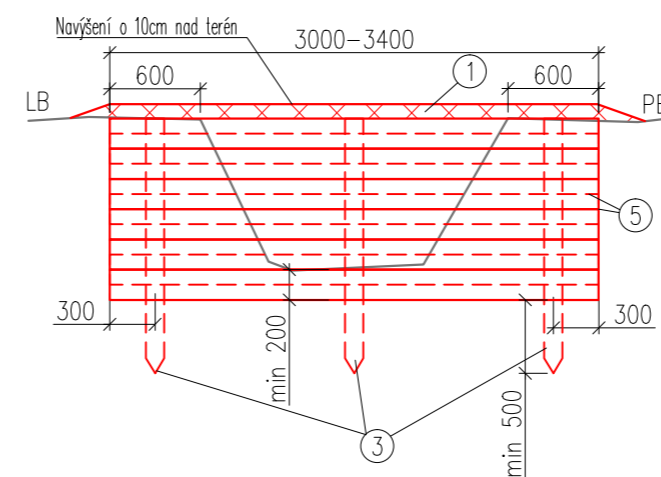
VZOROVÝ ŘEZ A-A' TYP B2A
1:50



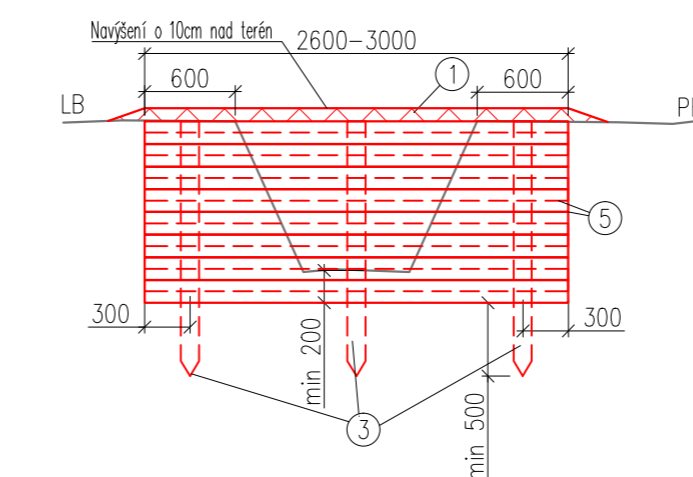
VZOROVÝ ŘEZ A-A' TYP B2B
1:50



VZOROVÝ ŘEZ B-B' TYP B2A
1:50



VZOROVÝ ŘEZ B-B' TYP B2B
1:50



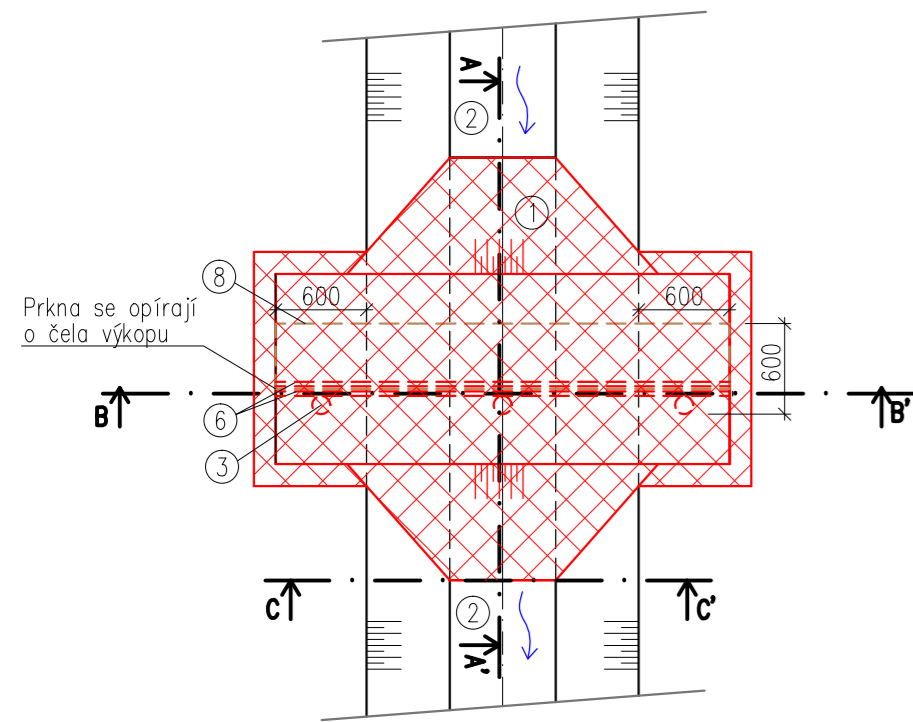
LEGENDA:

- ① ZHTNĚNÝ ZÁSYP VÝKOPKEM – KOMBINACE RAŠELINY SE ZEMINOU
- ② SEDIMENT V KANÁLU – RAŠELINA + ROZPADAJÍCÍ SE BIOLOGICKÁ HMOTA
- ③ DŘEVĚNÉ PILOTY Z KULATINY Ø 120mm
- ④ DŘEVĚNÁ KULATINA PŘIBITÁ NA PILOTY – Ø 200mm pro B1A, Ø 150mm pro B1B
- ⑤ DŘEVĚNÁ PŮLKULATINA PŘIBITÁ NA PILOTY – z kulatin Ø 200mm pro B2A, z kulatin Ø 150mm pro B2B
- ⑥ DŘEVĚNÁ PRKNA PŘIBITÁ NA PILOTY – tloušťka 30 mm pro B3A a 20 mm pro B3B
- ⑦ DŘEVĚNÉ FOŠNY PŘIBITÉ NA PILOTY, PERO-DRÁŽKA 20 mm – tloušťka 60 mm pro B4A a 40 mm pro B4B
- ⑧ JUTOVÁ PŘÍRODNÍ TEXTILIE

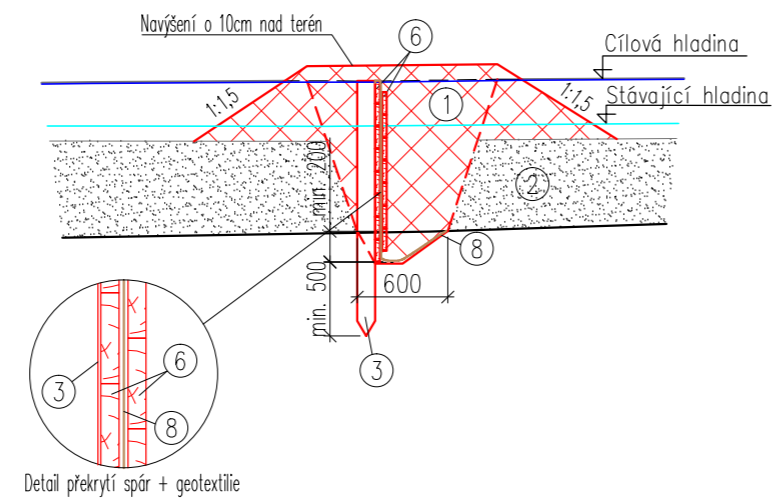
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL: Vladimír Nousek	DATUM: 05/2020	MĚŘÍTKO: 1:50	Č. PŘÍLOHY: 08a	ČVUT FSv
PŘEDMĚT: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
PROJEKT: NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA				
NÁZEV: VZOROVÉ VÝKRESY HRADICÍCH KONSTRUKCÍ PRO OPATŘENÍ B – TYP B1+B2				

VZOROVÝ PŮDORYS TYP B3A + B3B
1:50

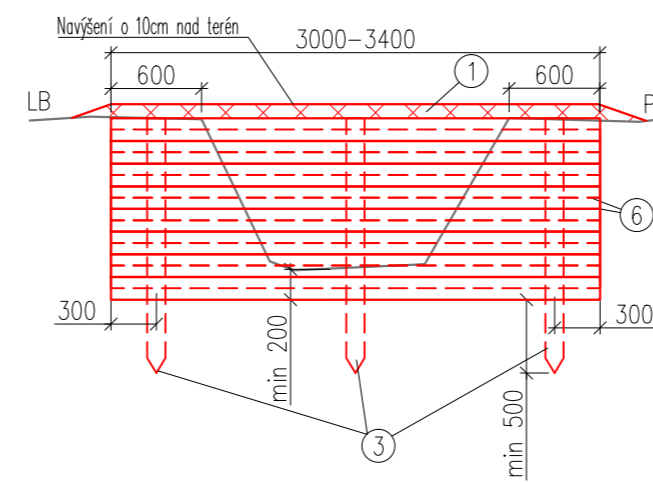


VZOROVÝ ŘEZ A-A' TYP B3A + B3B
1:50

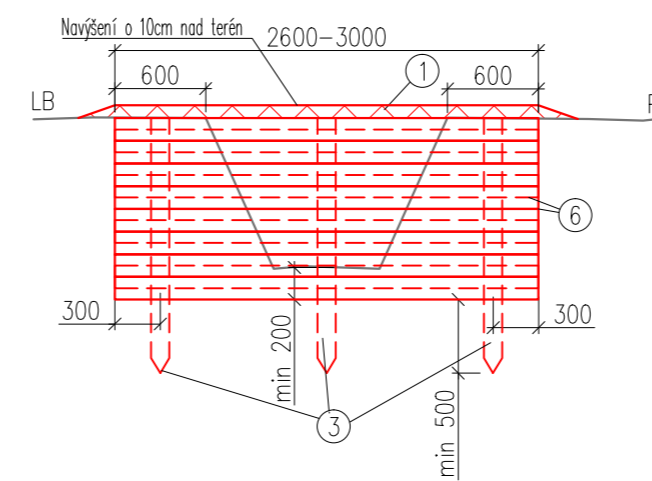


Detail přeskrytí spár + geotextilie

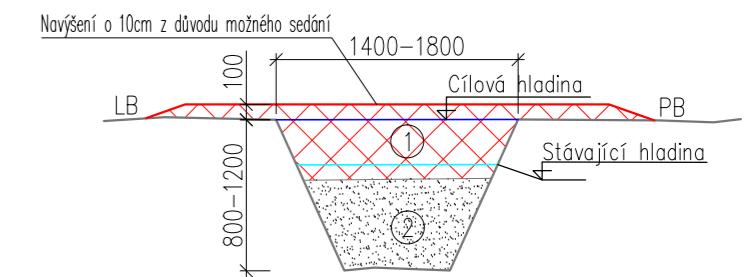
VZOROVÝ ŘEZ B-B' TYP B3A
1:50



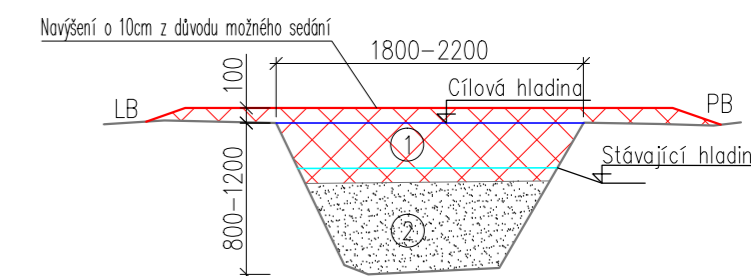
VZOROVÝ ŘEZ B-B' TYP B3B
1:50



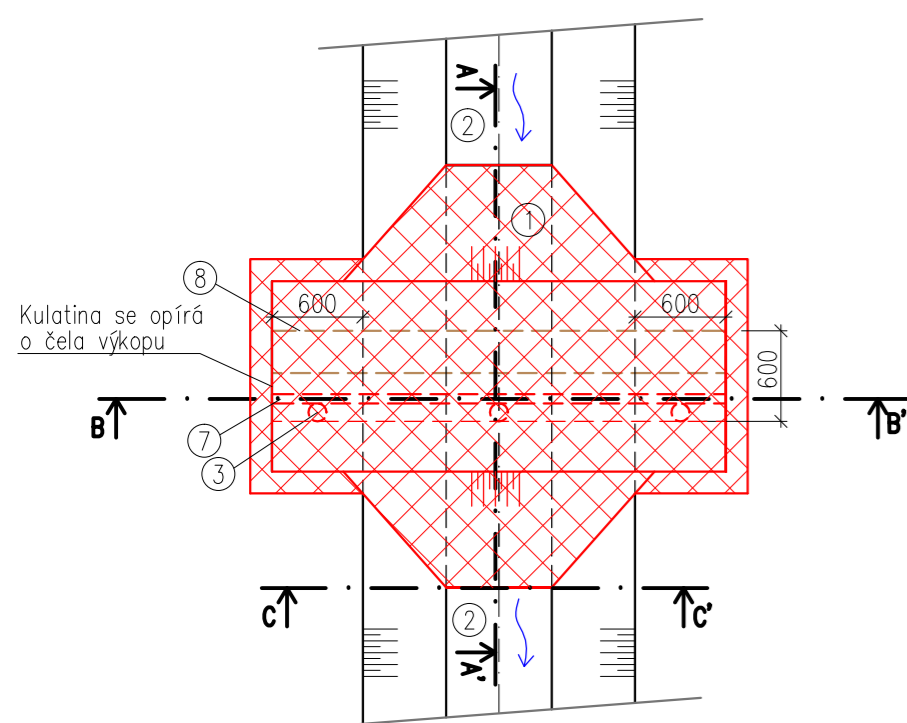
VZOROVÝ ŘEZ C-C' KORYTEM PŘÍČNÉHO KANÁLU (1K1 - 1K9)
1:50



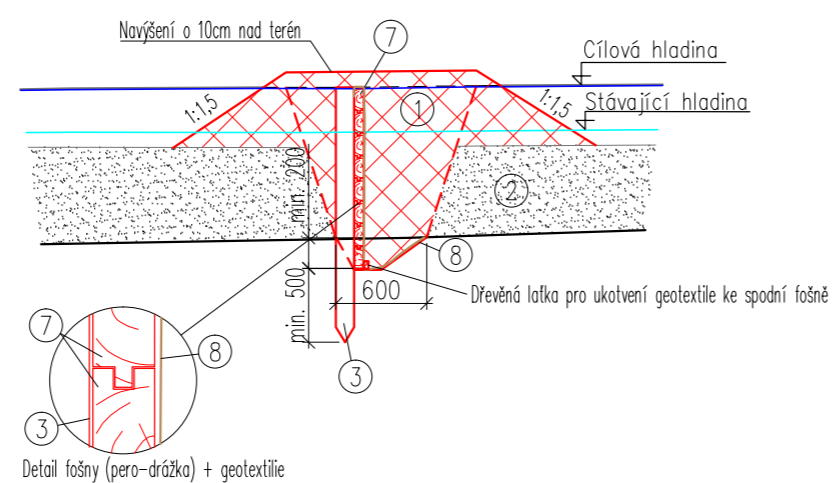
VZOROVÝ ŘEZ C-C' KORYTEM PODÉLNÉHO KANÁLU (1K10 - 1K14)
1:50



VZOROVÝ PŮDORYS TYP B4A + B4B
1:50

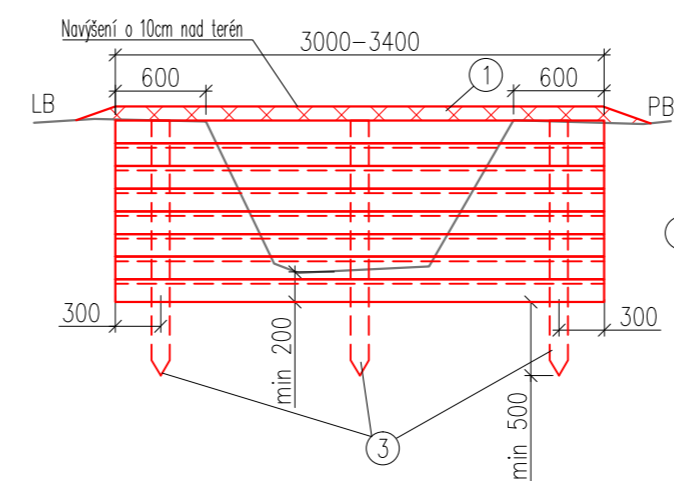


VZOROVÝ ŘEZ A-A' TYP B1A
1:50

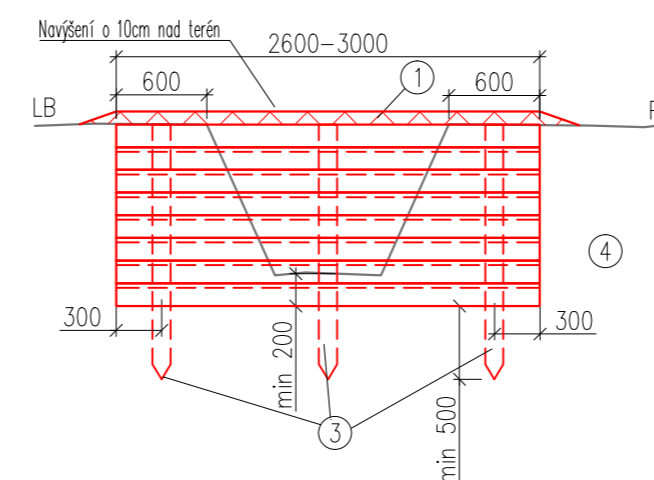


Detail fošny (pero-drážka) + geotextilie

VZOROVÝ ŘEZ B-B' TYP B4A
1:50



VZOROVÝ ŘEZ B-B' TYP B1B
1:50

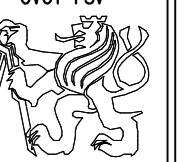



LEGENDA:

- ① ZHTNĚNÝ ZÁSYP VÝKOPKEM – KOMBINACE RAŠELINY SE ZEMINOU
- ② SEDIMENT V KANÁLU – RAŠELINA + ROZPADAJÍCÍ SE BIOLOGICKÁ HMOTA
- ③ DŘEVĚNÉ PILOTY Z KULATINY Ø 120mm
- ④ DŘEVĚNÁ KULATINA PŘIBÍTÁ NA PILOTY – Ø 200mm pro B1A, Ø 150mm pro B1B
- ⑤ DŘEVĚNÁ PŮLKULATINA PŘIBÍTÁ NA PILOTY – z kulatin o Ø 200mm pro B2A, z kulatin o Ø 150mm pro B2B
- ⑥ DŘEVĚNÁ PRKNA PŘIBÍTÁ NA PILOTY – tloušťka 30 mm pro B3A a 20 mm pro B3B
- ⑦ DŘEVĚNÉ FOŠNY PŘIBÍTÉ NA PILOTY, PERO-DŘÁŽKA 20 mm – tloušťka 60 mm pro B4A a 40 mm pro B4B
- ⑧ JUTOVÁ PŘÍRODNÍ TEXTILIE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL: Vladimír Nousek	DATUM: 05/2020	MĚŘÍTKO: 1:50	Č. PŘÍLOHY: 08b	ČVUT FSv
PŘEDMĚT: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
PROJEKT: NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA				
NÁZEV: VZOROVÉ VÝKRESY HRADICÍCH KONSTRUKCÍ PRO OPATŘENÍ B – TYP B3+B4				



VYPRACOVAL: Vladimír Nousek	DATUM: 05/2020	MĚŘITKO: –	Č. PŘÍLOHY: 09	ČVUT FSv 
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
PROJEKT:	NÁVRH REVITALIZACE RAŠELINIŠTĚ BORKOVICKÁ BLATA			
NÁZEV:	ROZPOČET KONSTRUKCÍ PRO OPATŘENÍ B (B1–B4)			

SOUPIS PRACÍ

Projekt:

Návrh revitalizace rašeliniště Borkovická blata

Objekt:

Hradící dřevěná konstrukce typu B1

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady celkem bez DPH							8 048,20	
Náklady celkem s DPH							9 738,32	
Zemní práce							3 432,80	
1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	20,000	77,80	1 556,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: položka použita na odstranění křovin a stromů v okolí realizované konstrukce.</i>								
2	K	111209111	Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m ²	20,000	21,80	436,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³	m ³	1,900	352,00	668,80	CS ÚRS 2019 02
4	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	4,000	193,00	772,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: na zásyp bude použit výkopek. Další materiál se vytěží v okolí realizované konstrukce nebo se použije materiál z opatření D.</i>								
Geotextilie							336,80	
5	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m ²	1,000	26,80	26,80	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: položka použita na instalaci geotextilie na dřevěnou kulatinu a přetažení geotextilie proti vodě.</i>								
6	M	69311055	Tkanina jutová přírodní 305 g/m ²	m ²	6,200	50,00	310,00	CS ÚRS 2020 01
Vodorovné + svislé konstrukce							4 278,60	
7	K	469951411	Zpevnění kúly z tyčoviny Ø od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu poloviny jejich délky délky od 1,5 do 2,0 m, zaražené v hornině 1 nebo 2	kus	3,000	95,00	285,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: položka použita pro provedení dřevěných pilot.</i>								
8	K	469952111	Zpevnění z výřezů pro stavební účely Ø přes 130 do 200 mm, s přibitím na jinou konstrukci	m	19,200	208,00	3 993,60	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: položka použita pro provedení vodorovných prvků z dřevěné kulatiny.</i>								

SOUPIS PRACÍ

Projekt:

Návrh revitalizace rašeliniště Borkovická blata

Objekt:

Hradící dřevěná konstrukce typu B2

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady celkem bez DPH							8 846,92	
Náklady celkem s DPH							10 704,77	
Zemní práce							3 432,80	
1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	20,000	77,80	1 556,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: položka použita na odstranění křovin a stromů v okolí realizované konstrukce.</i>								
2	K	111209111	Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m ²	20,000	21,80	436,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³	m ³	1,900	352,00	668,80	CS ÚRS 2019 02
4	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	4,000	193,00	772,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: na zásyp bude použit výkopek. Další materiál se vytěží v okolí realizované konstrukce nebo se použije materiál z opatření D.</i>								
Geotextilie							336,80	
5	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m ²	1,000	26,80	26,80	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: položka použita na instalaci geotextilie na dřevěnou kulatinu a přetažení geotextilie proti vodě.</i>								
6	M	69311055	Tkanina jutová přírodní 305 g/m ²	m ²	6,200	50,00	310,00	CS ÚRS 2020 01
Vodorovné + svislé konstrukce							5 077,32	
7	K	469951411	Zpevnění kúly z tyčoviny Ø od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu poloviny jejich délky délky od 1,5 do 2,0 m, zaražené v hornině 1 nebo 2	kus	3,000	95,00	285,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: položka použita pro provedení dřevěných pilot.</i>								
8	K	Upraveno z - 469952111	Zpevnění z výřezů pro stavební účely Ø přes 130 do 200 mm, s přibitím na jinou konstrukci	m	19,200	249,60	4 792,32	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: položka použita pro provedení vodorovných prvků z dřevěné půlkulatin. Upraveno z provedení z dřevěné kulatin a připočteno 20%.</i>								

SOUPIS PRACÍ

Projekt:

Návrh revitalizace rašeliniště Borkovická blata

Objekt:

Hradící dřevěná konstrukce typu B3

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady celkem bez DPH							6 734,60	
Náklady celkem s DPH							8 148,87	
Zemní práce							3 432,80	
1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	20,000	77,80	1 556,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: položka použita na odstranění křovin a stromů v okolí realizované konstrukce.</i>								
2	K	111209111	Spálení proutí, klestu za prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m ²	20,000	21,80	436,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³	m ³	1,900	352,00	668,80	CS ÚRS 2019 02
4	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	4,000	193,00	772,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: na zásyp bude použit výkopek. Další materiál se vytěží v okolí realizované konstrukce nebo se použije materiál z opatření D.</i>								
Geotextilie							336,80	
5	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratí v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m ²	1,000	26,80	26,80	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: položka použita na instalaci geotextilie na dřevěnou kulatinu a přetažení geotextilie proti vodě.</i>								
6	M	69311055	Tkanina jutová přírodní 305 g/m ²	m ²	6,200	50,00	310,00	CS ÚRS 2020 01
Vodorovné + svislé konstrukce							2 965,00	
7	K	469951411	Zpevnění kúly z tyčoviny Ø od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu polovinu jejich délky délky od 1,5 do 2,0 m, zaražené v hornině 1 nebo 2	kus	3,000	95,00	285,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: položka použita pro provedení dřevěných pilot.</i>								
8	K	342951111	Stěny dřevěné z přířezového řeziva jakosti I. a s potřebným hoblováním, svislý a šikmý plášť z prken kladených svisle	m ²	8,000	335,00	2 680,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: položka použita pro provedení vodorovných prvků z dřevěných prken ve dvou řadách.</i>								

SOUPIS PRACÍ

Projekt:

Návrh revitalizace rašeliniště Borkovická blata

Objekt:

Hradící dřevěná konstrukce typu B4

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady celkem bez DPH							6 711,18	
Náklady celkem s DPH							8 120,53	
Zemní práce							3 432,80	
1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	20,000	77,80	1 556,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: položka použita na odstranění křovin a stromů v okolí realizované konstrukce.</i>								
2	K	111209111	Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m ²	20,000	21,80	436,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³	m ³	1,900	352,00	668,80	CS ÚRS 2019 02
4	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	4,000	193,00	772,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: na zásyp bude použit výkopek. Další materiál se vytěží v okolí realizované konstrukce nebo se použije materiál z opatření D.</i>								
Geotextilie							336,80	
5	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m ²	1,000	26,80	26,80	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: položka použita na instalaci geotextilie na dřevěnou kulatinu a přetažení geotextilie proti vodě.</i>								
6	M	69311055	Tkanina jutová přírodní 305 g/m ²	m ²	6,200	50,00	310,00	CS ÚRS 2020 01
Vodorovné + svislé konstrukce							2 941,58	
7	K	469951411	Zpevnění kůly z tyčoviny Ø od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu polovinu jejich délky délky od 1,5 do 2,0 m, zaražené v hornině 1 nebo 2	kus	3,000	95,00	285,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka: položka použita pro provedení dřevěných pilot.</i>								
8	K	Upraveno z - 326951111S	Podlaha z fošen	m ³	0,250	10 626,33	2 656,58	
<i>Poznámka: položka použita pro provedení vodorovných prvků z dřevěných fošen. Upraveno z položky podlaha z fošen a přičteno 30% (pro systém pero-drážka a další).</i>								