

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE
FAKULTA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

DIPLOMOVÁ PRÁCE - PŘÍLOHA

2016

Bc. Šárka Bereniová

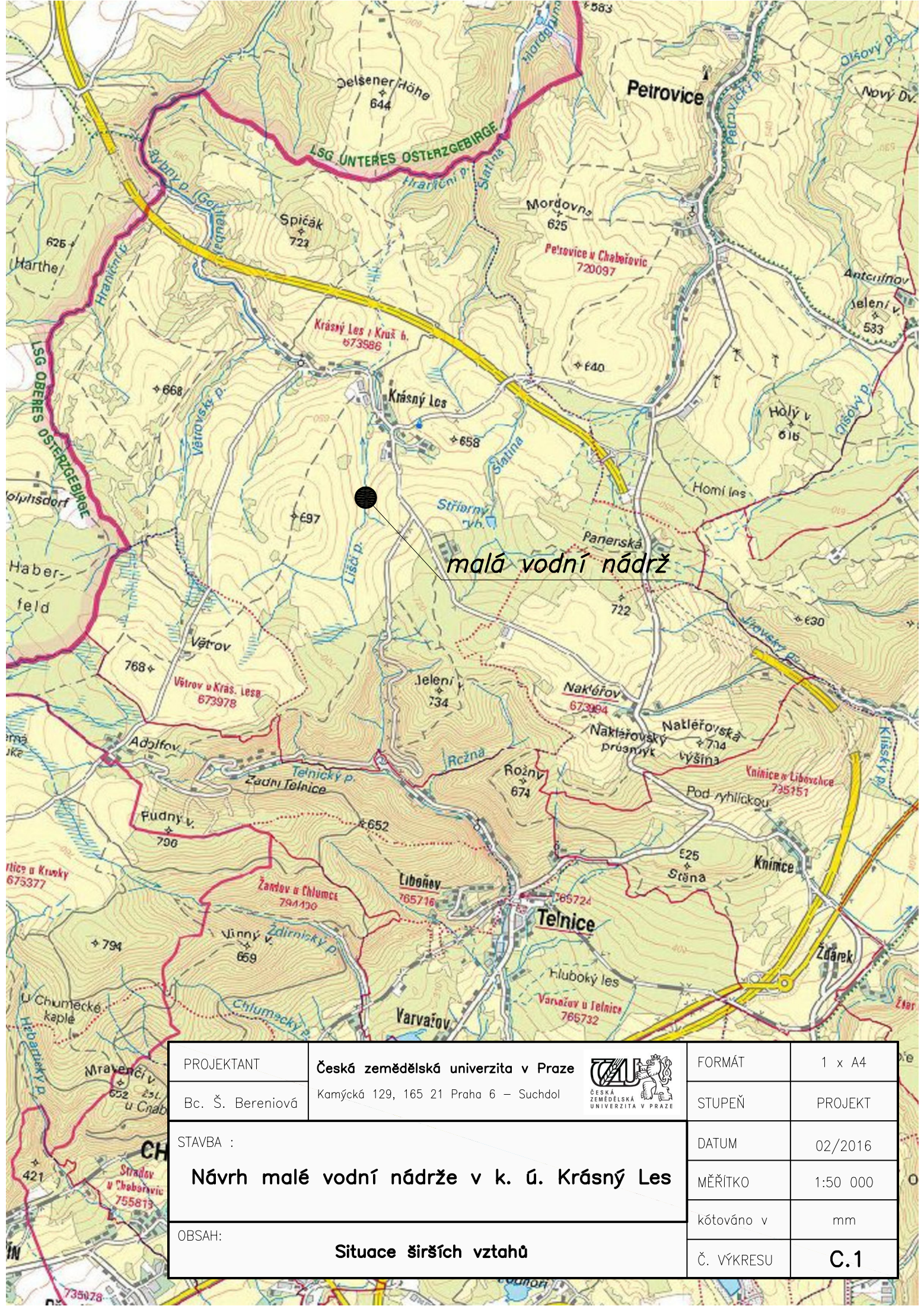
Obsah :

Situační výkresy

C.1 Situace širších vztahů	1:50 000
C.2 Celkový situační výkres	1:5000
C.3 Koordinační situační výkres	1:500
C.4 Katastrální situační výkres	1:2000

Výkresová dokumentace

D.1 Podélný řez 1	1:100/1:100
D.2 Příčný řez 2	1:100/1:100
D.3 Příčný řez 3	1:100/1:100
D.4 Příčný řez 4	1:100/1:100
D.5 Příčný řez 5	1:100/1:100
D.6 Příčný řez 6	1:100/1:100
D.7 Příčný řez 7	1:100/1:100
D.8 Příčný řez 8	1:100/1:100
D.9 Podélný řez bezpečnostním přelivem	1:100/1:100
D.10 Řez hrází a výpustním objektem	1:50
D.11 Řez odtokovým korytem – řez B-B´	1:50
D.12 Řez korytem Liščího potoka - řez C-C´ a řez D-D´	1:50



malá vodní nádrž

PROJEKTANT	Česká zemědělská univerzita v Praze	 <small>ČESKÁ ZEMĚLELSKÁ UNIVERZITA V PRAZE</small>	FORMÁT	1 x A4
Bc. Š. Bereniová	Kamýčká 129, 165 21 Praha 6 – Suchbátka		STUPEŇ	PROJEKT
STAVBA :	<p>Návrh malé vodní nádrže v k. ú. Krásný Les</p>		DATUM	02/2016
OBSAH:			<p>Situace širších vztahů</p>	
			kótováno v	mm
			Č. VÝKRESU	C.1

vodní nádrž



PROJEKTANT	Česká zemědělská univerzita v Praze		FORMÁT	1 x A4
Bc. Š. Bereniová	Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 – Suchbát		STUPEŇ	PROJEKT
STAVBA :	Návrh malé vodní nádrže v k. ú. Krásný Les		DATUM	02/2016
OBSAH:			MĚŘÍTKO	1:5000
			kótováno v	mm
	Celkový situační výkres	Č. VÝKRESU	C.2	

vodní nádrž
0,37 ha

dolní tok – otevřené koryto L=20,0 m

horní tok – otevřené koryto L=15,0 m
pohoz z lomového kamene

odtok z požeráku – otevřené koryto L = 10,0 m

odtok bezpečnostního přelivu – otevřené koryto L=35,5 m

vodočetná lat


požerák


nátok – otevřené koryto
skluz z lomového kamene

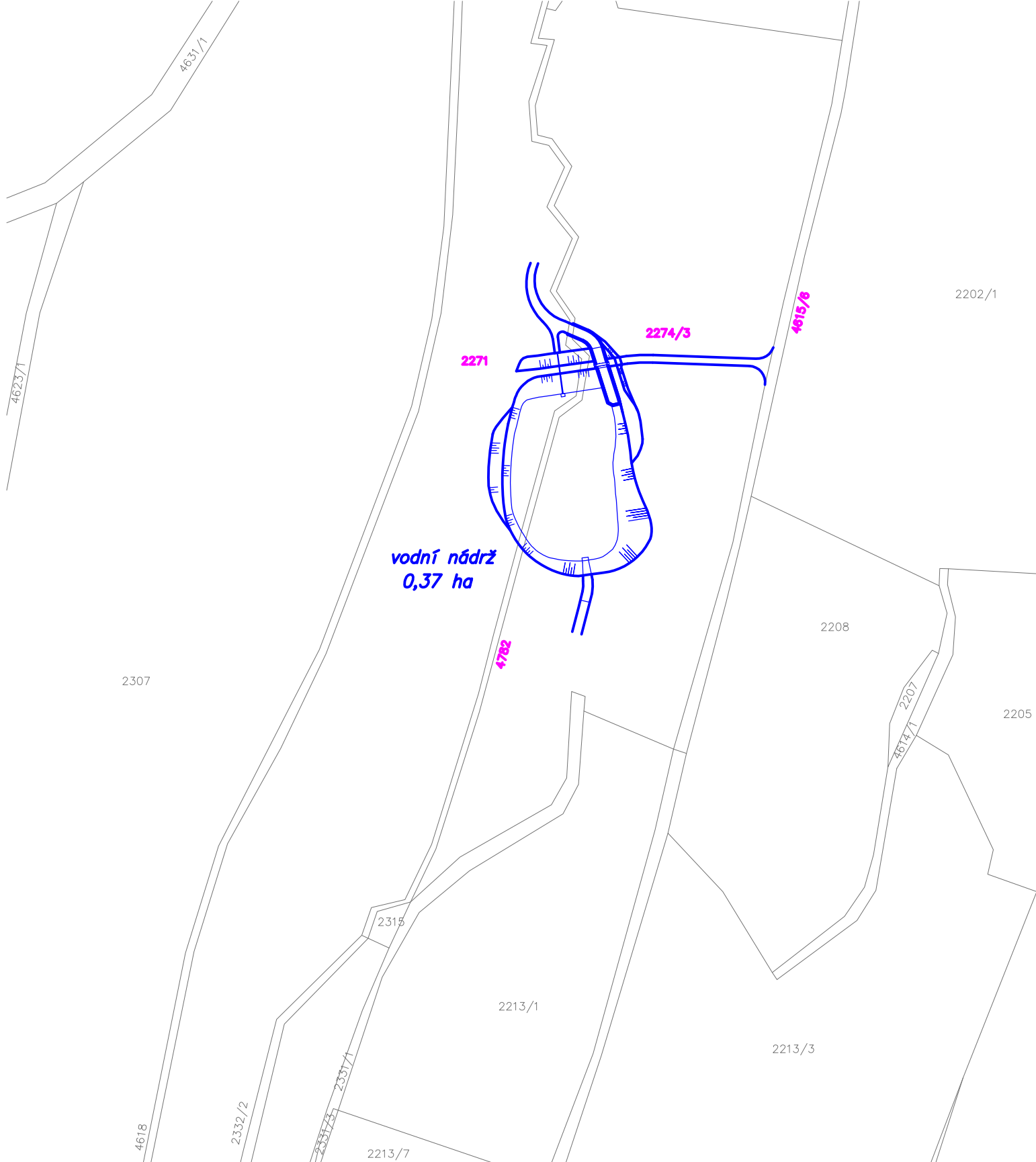
maximální hloubka 645,0 m n. m.


litbránní pásma
530 m²

Legenda:

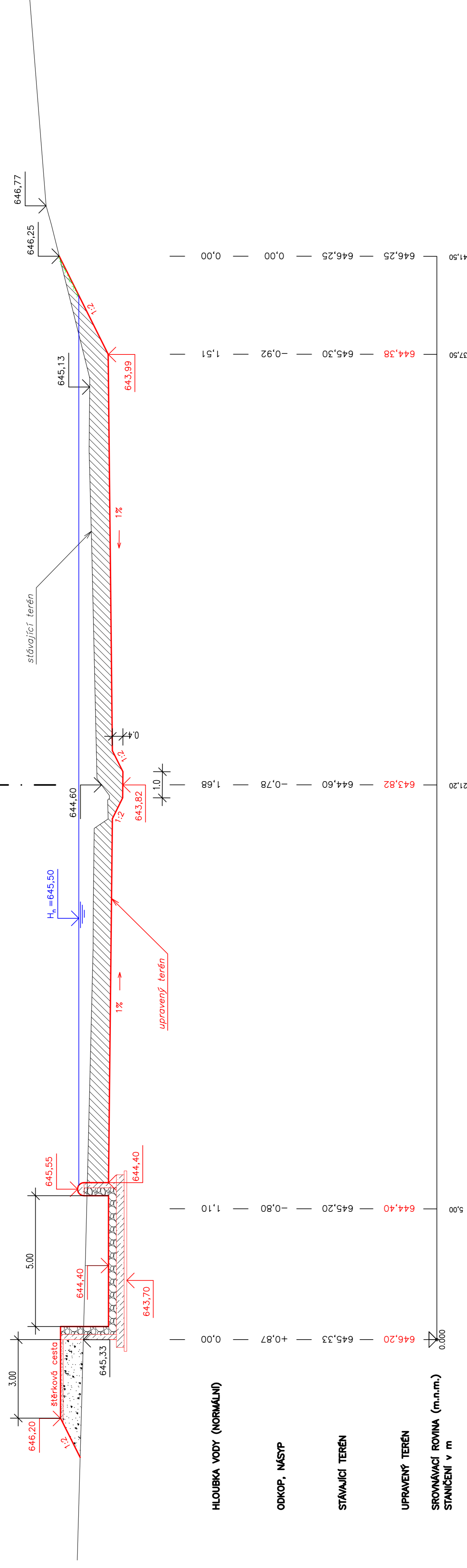
-  stávající strom
-  nové dřeviny v počtu 40 ks

PROJEKTANT	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýčká 129, 165 21 Praha 6 – Suchbátka		FORMÁT	2 x A4
Bc. Š. Bereniová			STUPEŇ	PROJEKT
STAVBA :	Návrh malé vodní nádrže v k. ú. Krásný Les		DATUM	02/2016
OBSAH:	Koordinační situační výkres		MĚŘÍTKO	1:500
			kótováno v	mm
			Č. VÝKRESU	C.3



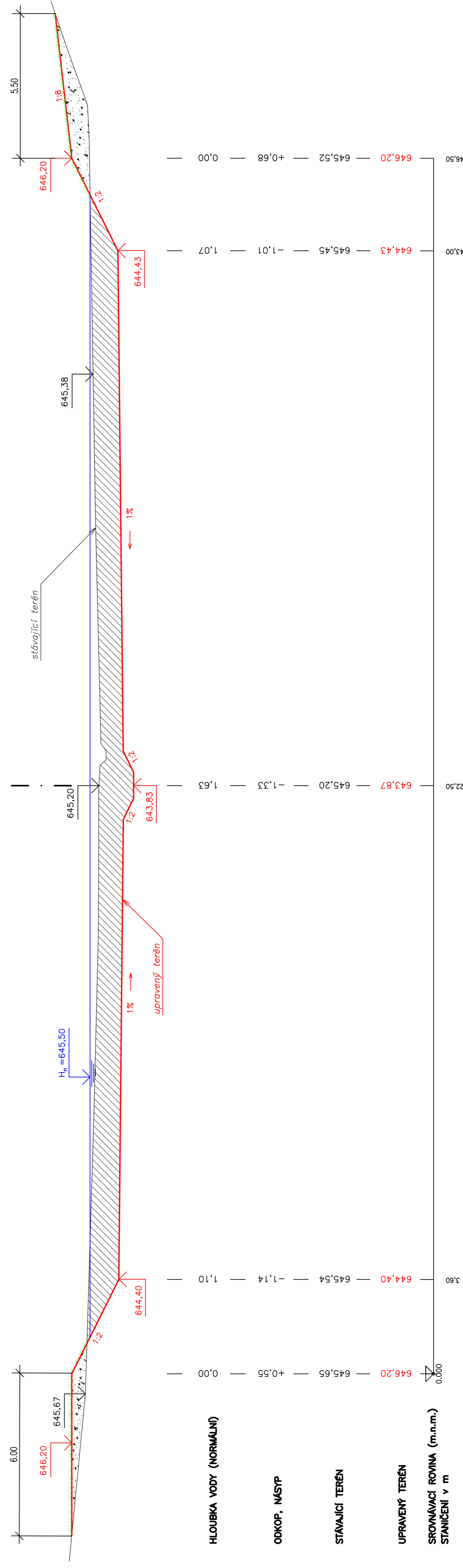
PROJEKTANT	Česká zemědělská univerzita v Praze	 <small>ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE</small>	FORMÁT	1 x A4
Bc. Š. Bereniová	Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 – Suchbát		STUPEŇ	PROJEKT
STAVBA : Návrh malé vodní nádrže v k. ú. Krásný Les			DATUM	02/2016
			MĚŘÍTKO	1:2000
OBSAH: Katastrální situační výkres			kótováno v	mm
			Č. VÝKRESU	C.4

PŘÍČNÝ ŘEZ 2



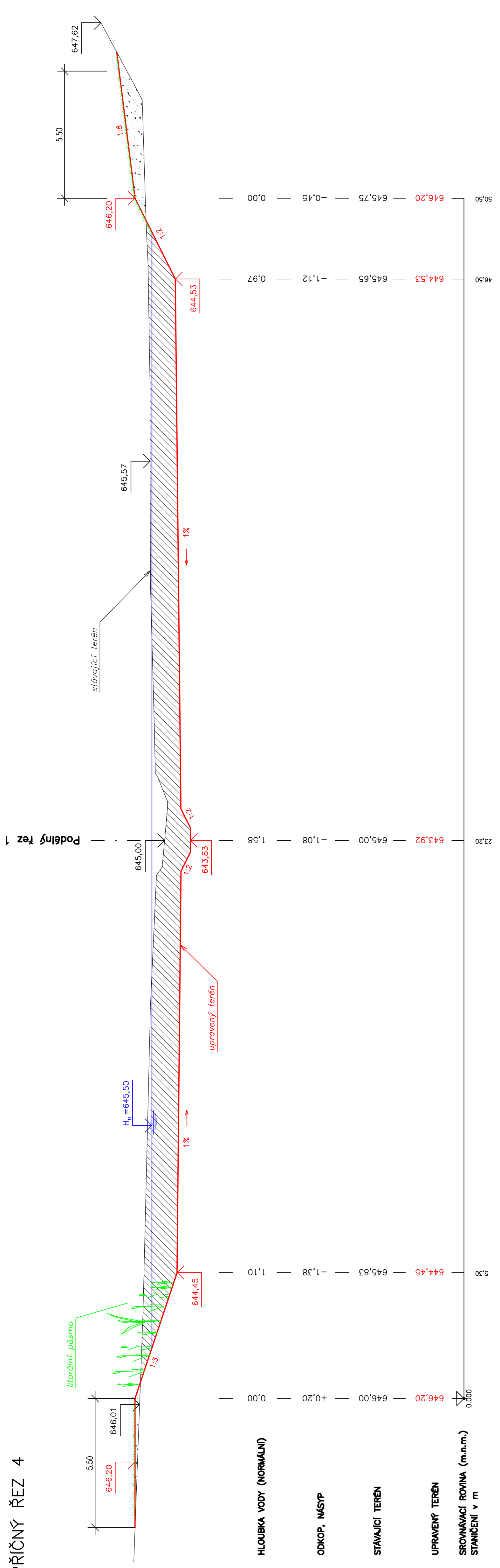
PROJEKTANT Bc. Š. Bereshiová	Česká zemědělská univerzita v Praze Kempelská 129, 165 21 Praha 6 – Suchbát	FORMÁT 3 x A4
STAVBA : Návrh malé vodní nádrže v k. ú. Krásný Les		STUPEŇ PROJEKT
OBSAH: Příčný řez 2		DATAUM 02/2016
		MĚŘÍTKO 1:100/1:100
		křivěčno v mm
		Č. VÝKRESU D.2

PŘÍČNÝ ŘEZ 3



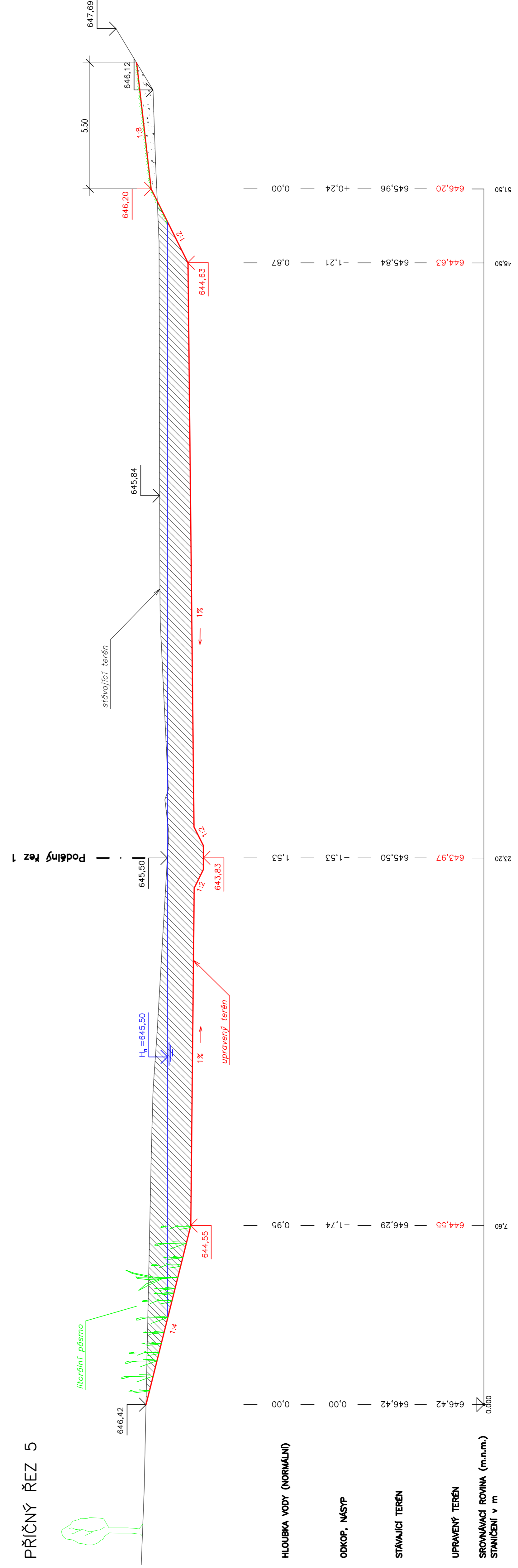
PROJEKTANT Bc. Š. Bereshiová	Česká zemědělská univerzita v Praze Kempelská 129, 165 21 Praha 6 – Suchbát	FORMÁT 3 x A4
STAVBA : Návrh malé vodní nádrže v k. ú. Krásný Les		STUPEŇ PROJEKT
OBSAH: Příčný řez 3		DATAUM 02/2016
		MĚŘÍTKO 1:100/1:100
		křivěčno v mm
		Č. VÝKRESU D.3

PŘÍČNÝ ŘEZ 4



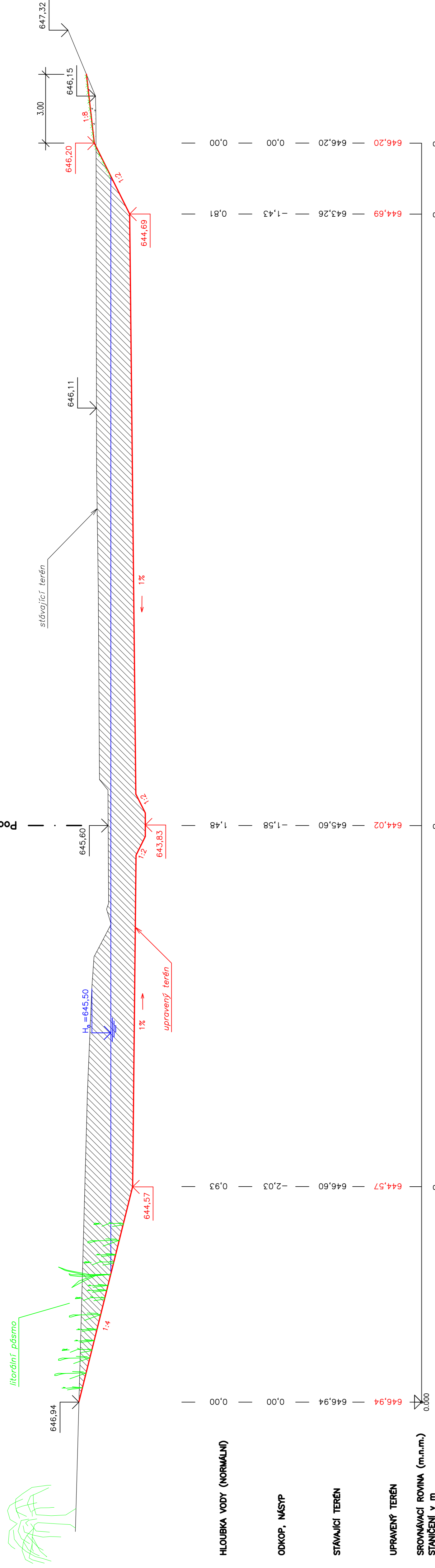
PROJEKTANT Bc. Š. Beranová	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýská 129, 165 21 Praha 6 – Suchbát	FORMÁT STUPEŇ	4 x A4 PROJEKT
STAVBA : Návrh malé vodní nádrže v k. ú. Krásný Les		DATUM MĚŘÍTKO	02/2016 1:100/1:100
OBSAH: Příčný řez 4		Křídlo v Č. VÝKRESU	mm D.4

PŘÍČNÝ ŘEZ 5



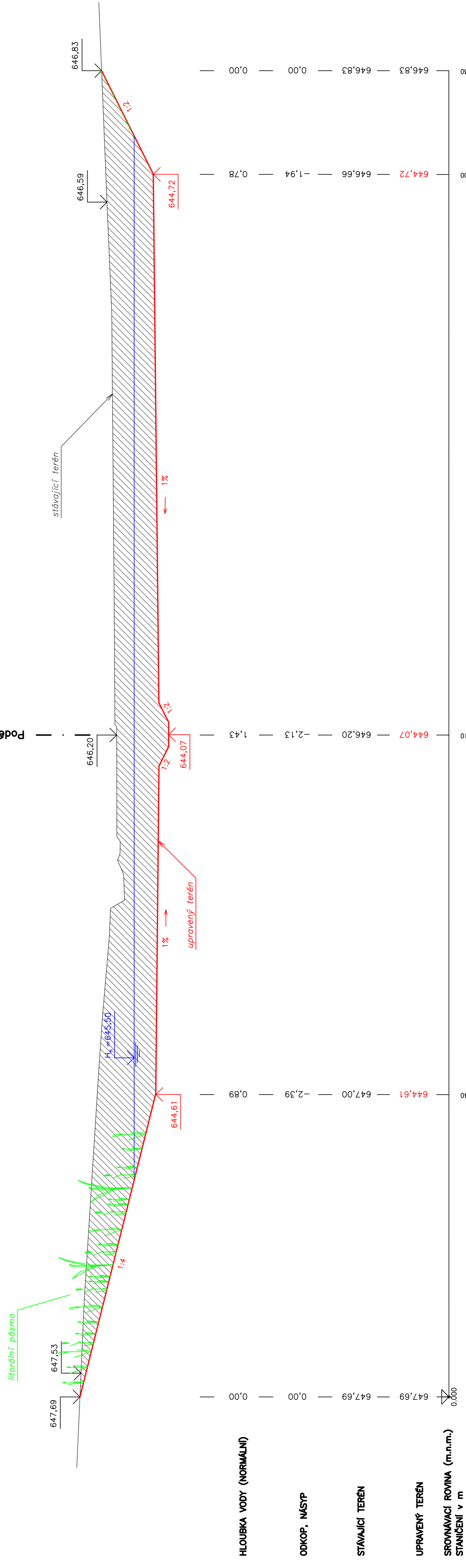
PROJEKTANT Bc. Š. Beranová	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýská 129, 165 21 Praha 6 – Suchbát	FORMÁT STUPEŇ	4 x A4 PROJEKT
STAVBA : Návrh malé vodní nádrže v k. ú. Krásný Les		DATUM MĚŘÍTKO	02/2016 1:100/1:100
OBSAH: Příčný řez 5		Křídlo v Č. VÝKRESU	mm D.5

PŘÍČNÝ ŘEZ 6



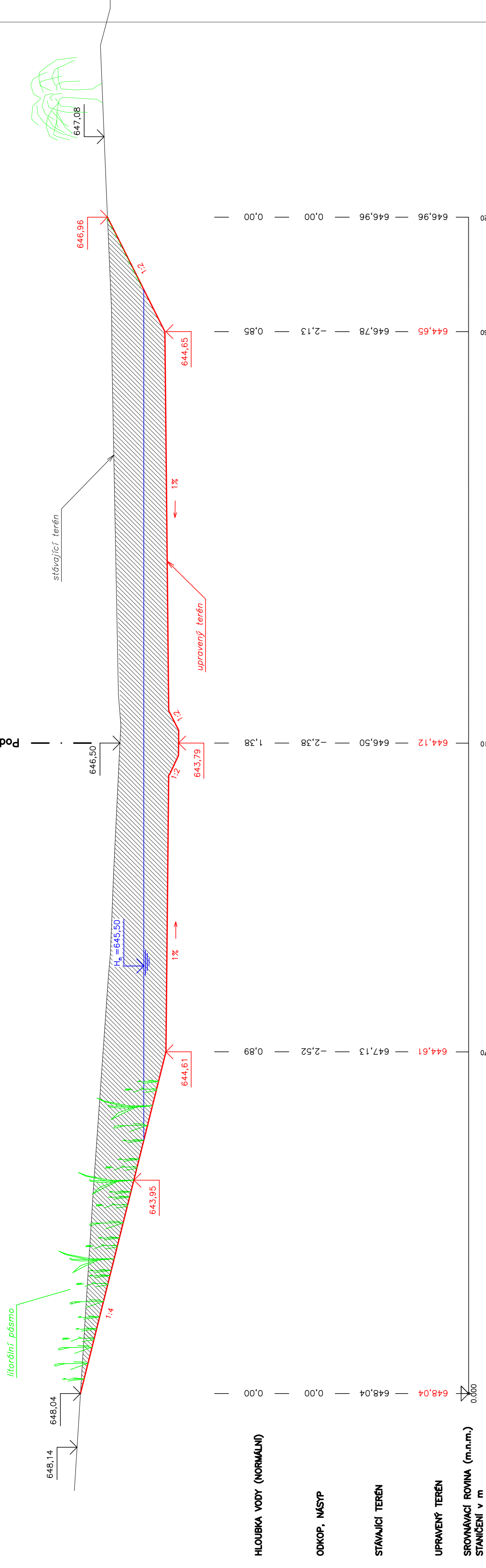
PROJEKTANT Bc. Š. Beranová	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýská 129, 165 21 Praha 6 – Suchbát	FORMÁT STUPEŇ PROJEKT 4 x A4
STAVBA : Návrh malé vodní nádrže v k. Ú. Krásný Les		DATA MĚŘÍTKO 1:100/1:100
OBSAH: Příčný řez 6		Křídlo v mm Č. VÝKRESU D.6

PŘÍČNÝ ŘEZ 7



PROJEKTANT Bc. Š. Beranová	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýská 129, 165 21 Praha 6 – Suchbát	FORMÁT STUPEŇ PROJEKT 4 x A4
STAVBA : Návrh malé vodní nádrže v k. Ú. Krásný Les		DATA MĚŘÍTKO 1:100/1:100
OBSAH: Příčný řez 6		Křídlo v mm Č. VÝKRESU D.7

PŘÍČNÝ ŘEZ 8



HLOUBKA VODY (NORMALNÍ)

ODKOP, NÁSTP

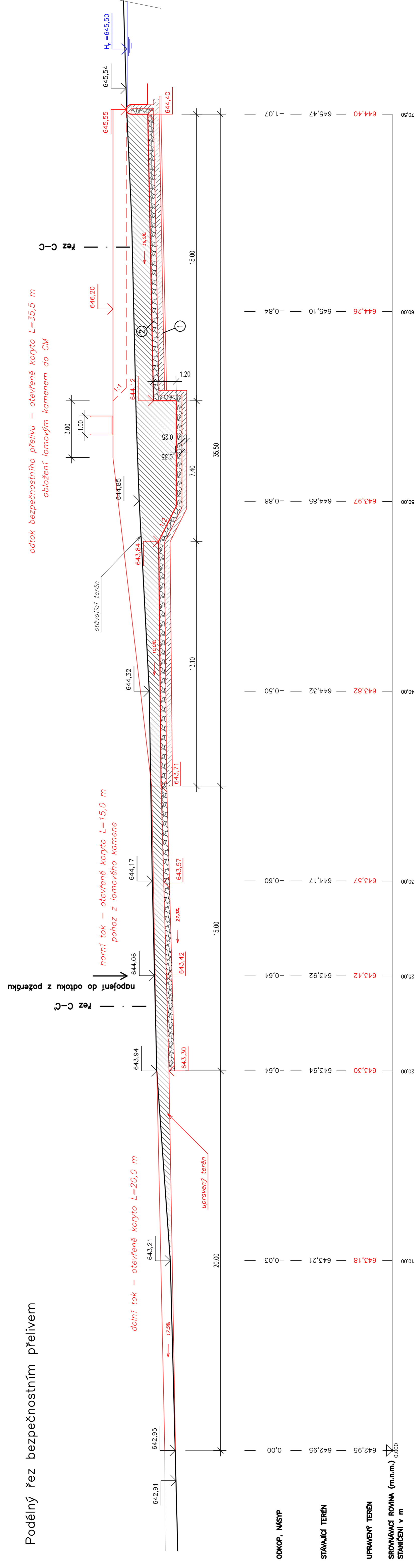
STÁVAJÍCÍ TERÉN

UPRAVENÝ TERÉN

SROVNÁVACÍ ROVINA (m.n.m.)
STANIČENÍ v m

PROJEKTANT	Česká zemědělská univerzita v Praze Komenská 129, 165 21 Praha 6 – Suchbátův	FORMÁT	3 x A4
STAVBA :	Návrh malé vodní nádrže v k. ú. Krásný Les	STUPEŇ	PROJEKT
OBSAH:	Příčný řez B	DATUM	02/2016
		MĚŘÍTKO	1:100/1:100
		kótováno v	mm
		Č. VÝKRESU	D.8

Podélný řez bezpečnostním přelivem



ODKOP, NÁSTP

STÁVAJÍCÍ TERÉN

UPRAVENÝ TERÉN

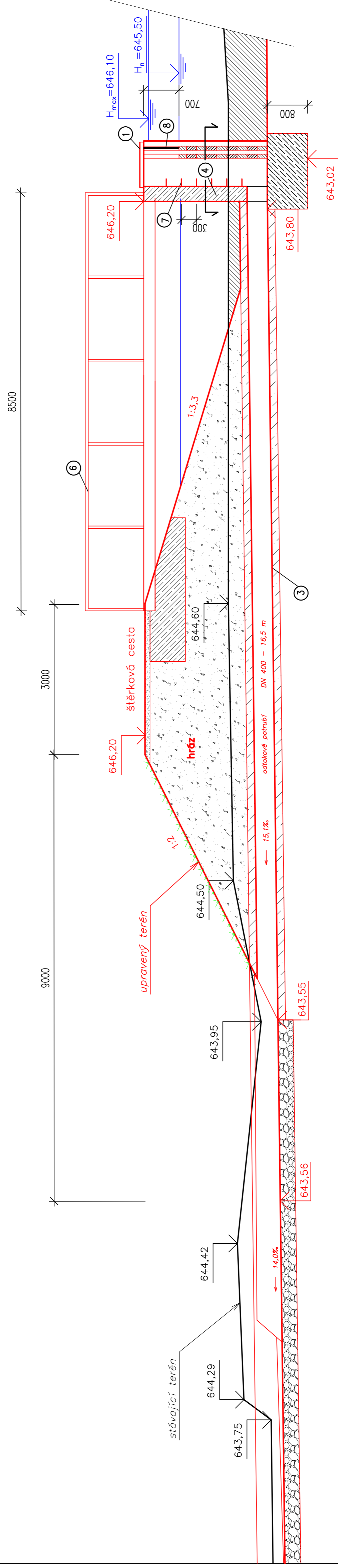
SROVNÁVACÍ ROVINA (m.n.m.)
STANIČENÍ v m

LEGENDA

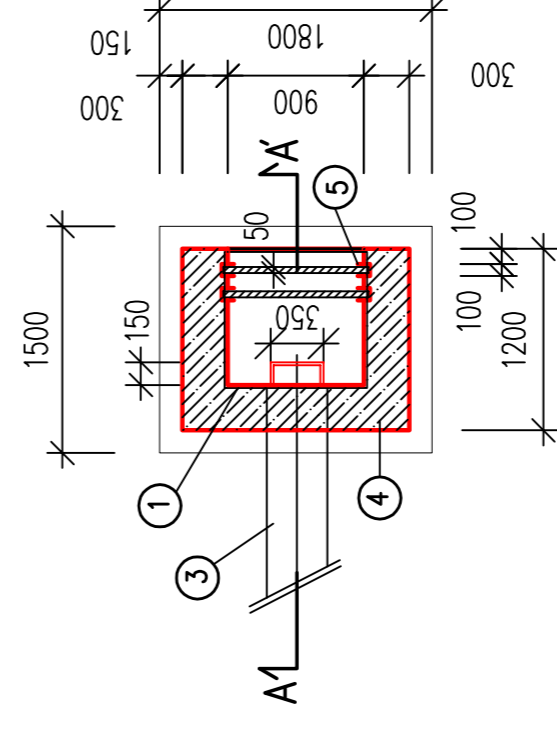
- 1 – Železobeton C16/20 V4
- 2 – Lomový kámen do cementové malty

PROJEKTANT	Česká zemědělská univerzita v Praze Komenská 129, 165 21 Praha 6 – Suchbátův	FORMÁT	4 x A4
STAVBA :	Návrh malé vodní nádrže v k. ú. Krásný Les	STUPEŇ	PROJEKT
OBSAH:	Podélný řez bezpečnostním přelivem	DATUM	02/2016
		MĚŘÍTKO	1:100/1:100
		kótováno v	mm
		Č. VÝKRESU	D.9

Řez A-A



Půdorys

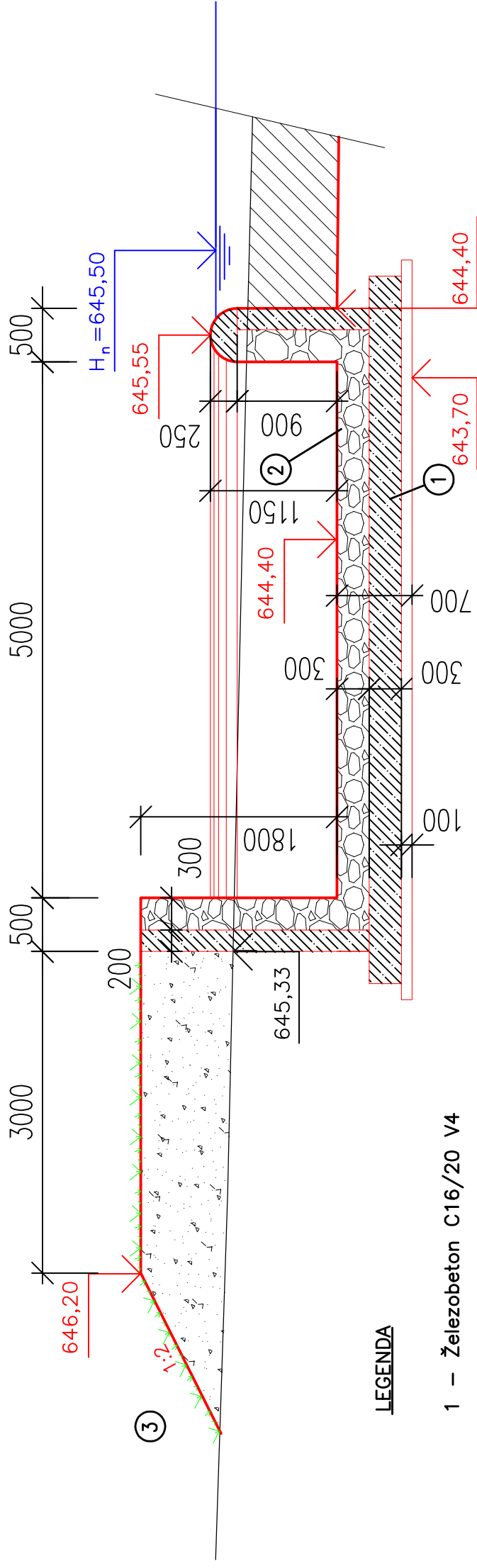


LEGENDA

- 1 – Ocelový uzamykatelný poklop 900 x 900 mm
- 2 – Obetonování potrubí – C16/20 V4
- 3 – Betonové potrubí DN 400 – 16,5 m
- 4 – Železobeton C16/20 V4
- 5 – Profil U80
- 6 – Ocelová lávka délky 8,5 m
- 7 – Litinové stupadla
- 8 – Česle (řdm) – průlny 5 cm

PROJEKTANT Bc. Š. Beremilová	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 – Suchbátův Újezd	FORMÁT 3 x A4
STAVBA : Návrh malé vodní nádrže v k. ú. Krásný Les		STUPĚŇ PROJEKT
OBSAH: Řez hrází a výpustním objektem		DATUM 02/2016
		MĚŘÍTKO 1:50
		Kótováno v mm
		Č. VÝKRESU D.10

Řez B-B'

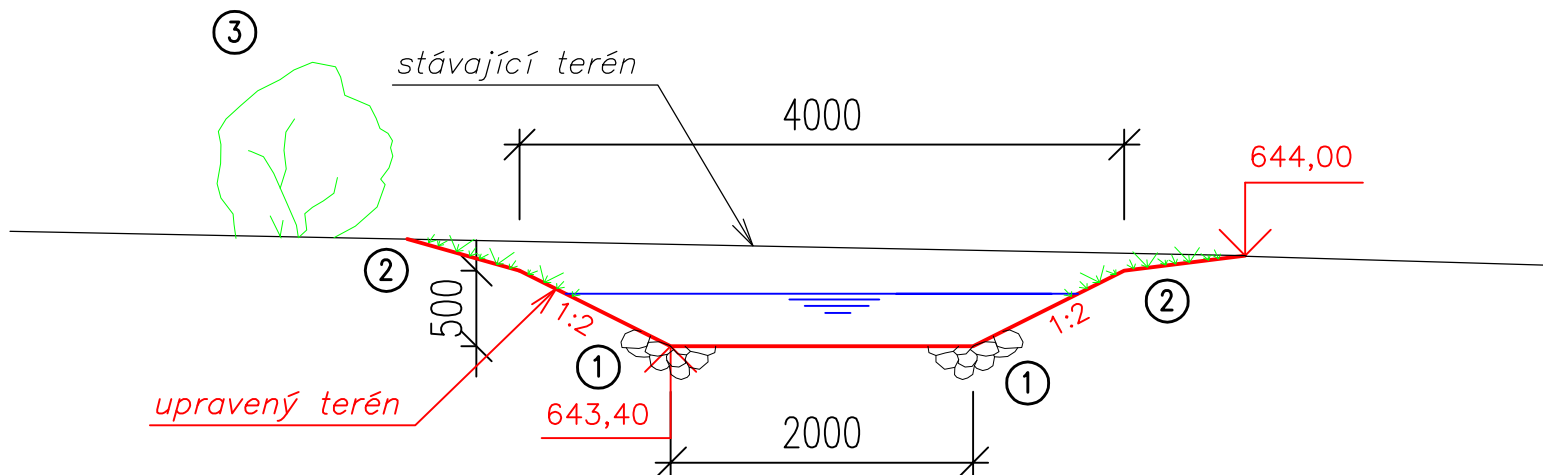


LEGENDA

- 1 – Železobeton C16/20 V4
- 2 – Lomový kámen do cementové malty
- 3 – Ohumusování a osetí travním semenem

PROJEKTANT	Česká zemědělská univerzita v Praze	FORMÁT	1 x A4
Bc. Š. Bereniiová	Kamýčská 129, 165 21 Praha 6 – Suchbátol	STUPEŇ	PROJEKT
STAVBA :	Návrh malé vodní nádrže v k. ú. Krásný Les	DATUM	02/2016
OBSAH:		MĚŘÍTKO	1:50
	Řez odtokovým korytem – řez B-B'	kótováno v	mm
		č. VÝKRESU	D.11

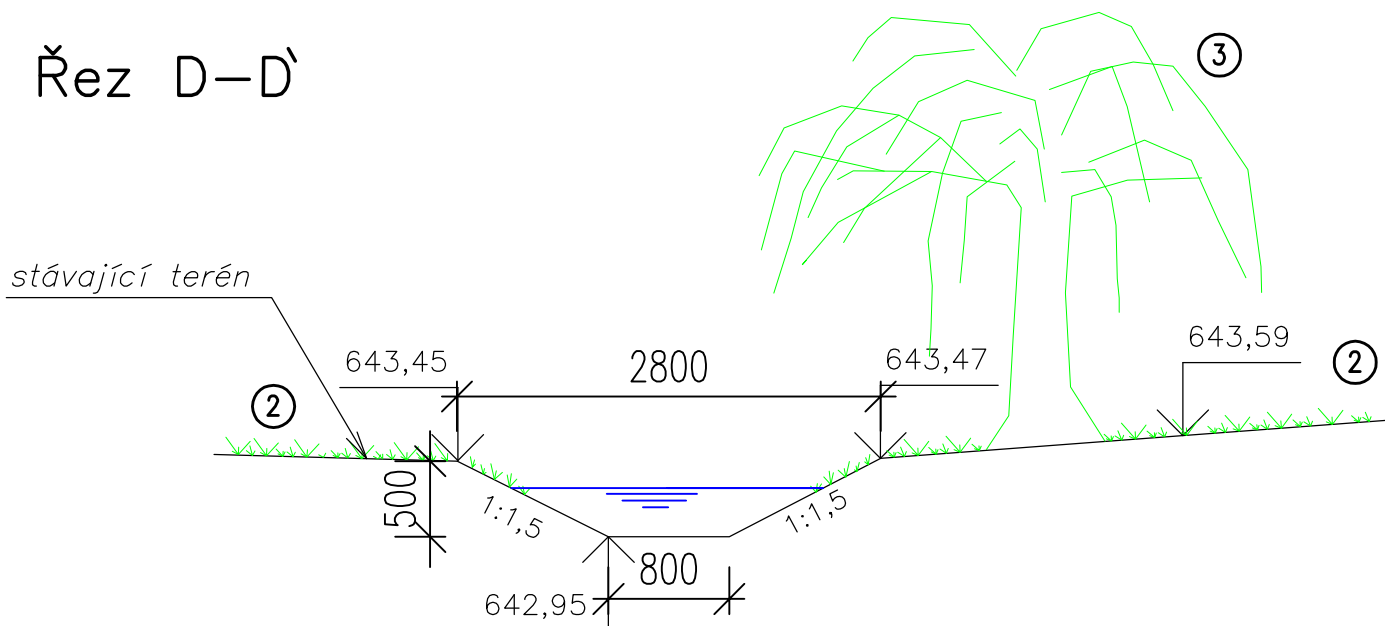
Řez C-C'



LEGENDA

- 1 – Kamenná patka
- 2 – Ohumusování a osetí travním semenem
- 3 – Vhodná doprovodná vegetace a dřeviny

Řez D-D'



PROJEKTANT	Česká zemědělská univerzita v Praze		FORMÁT	1 x A4
Bc. Š. Bereniová	Kamýčká 129, 165 21 Praha 6 – Suchbátka		STUPEŇ	PROJEKT
STAVBA : Návrh malé vodní nádrže v k. ú. Krásný Les			DATUM	02/2016
			MĚŘÍTKO	1:50
OBSAH: Řez korytem Liščího potoka – řez C-C' a řez D-D'			kótováno v	mm
			Č. VÝKRESU	D.12