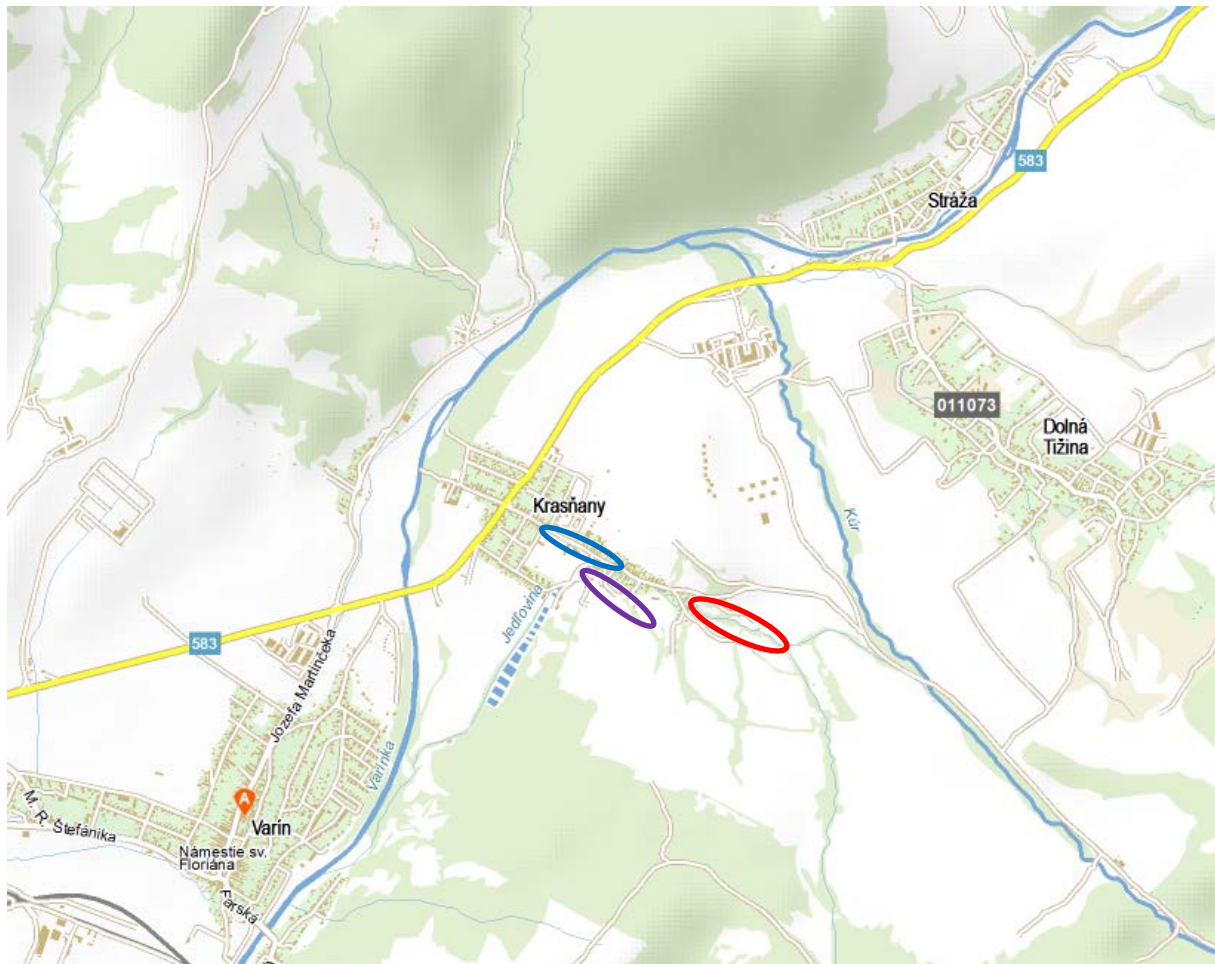


Mapa č. 1: Súbor protipovodňových opatrení v Krasňanoch, širšie vzťahy, M 1 : 50 000



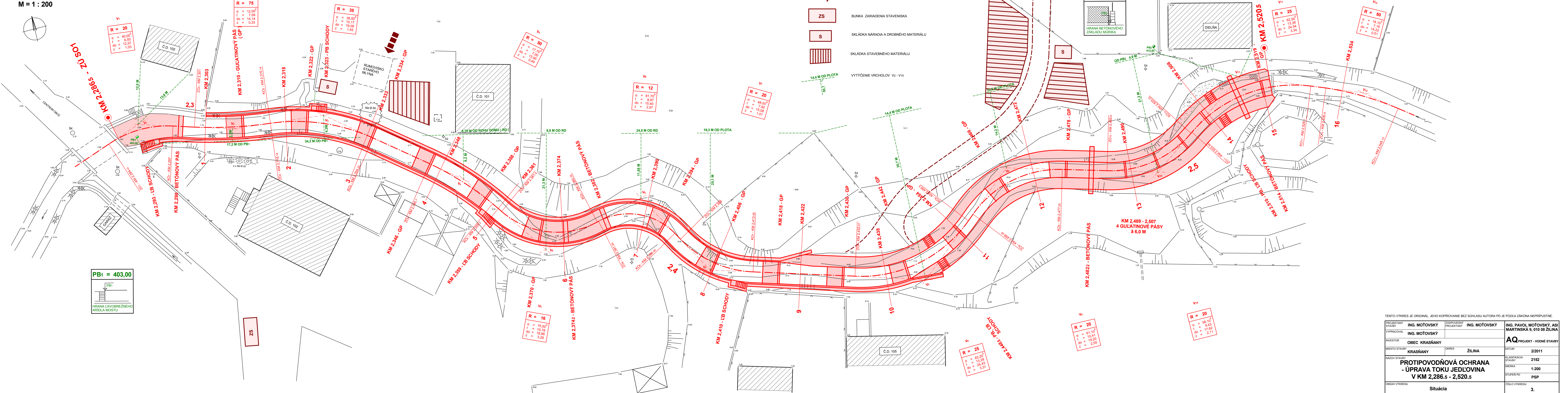
riešené územie

-  SO1 Protipovodňová ochrana - úprava toku Jedľovina v km 2,290-2,520.5
-  SO 01 Regulácia Mlynského potoka v km 0,061 – 0,154.4
-  SO 02 Zavodnenie Obecného potoka (ulica SNP) v dĺžke 274 m

M = 1 : 200

M = 1 : 200

$$R = 75$$



TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL. JEHO KÓPIROVANIE BEZ SÚHLASU AUTORA PD JE PODLA ZÁKONA NEPRÍPUŠTNÉ.			
PROJEKTANT STAVBY	ING. MOŤOVSKÝ	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. MOŤOVSKÝ
VÝPRAVOCAL	ING. MOŤOVSKÝ	ING. PAVOL MOŤOVSKÝ, ASI MARTINŠKA 9, 010 08 ŽILINA	
INVESTOR	OBEC KRASŇANY	AQ PROJEKT - VODNÉ STAVBY	
MÍSTO STAVBY	KRASŇANY	OKRES	ŽILINA
		DÁTUM	2/2011
NÁZOV STAVBY	PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA - ÚPRAVA TOKU JEDĽOVINA V KM 2,286,5 - 2,520,5		KLASIFIKÁCIA STAVBY
			2152
			MIERKA
			1:200
			STUPEŇ PD
			PSP
OBŠAH VÝKRESU	Situácia		ČÍSLO VÝKRESU
			3.

Príloha č. 1B: Protipovodňová ochrana - úprava toku Jedľovina v km 2,286.5 - 2,520.5, pozdĺžny profil

POZDĽŽNÝ PROFIL

M = 1 : 200 / 100

PREVÝŠENIE BREHOV

PRIEČNÝ PROFIL

KÓTY TERÉNU V OSI

NIVELETA DNA

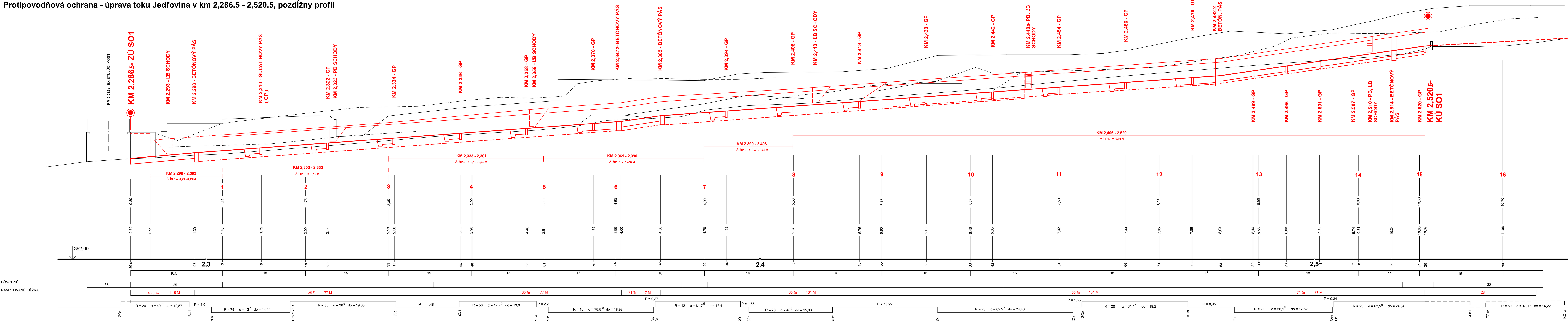
POROVNÁVACIA ROVINA

STANIČENIE V KM

VZDIALENOSŤ PROFILOV V M

SKLONOVÉ POMERY V ‰

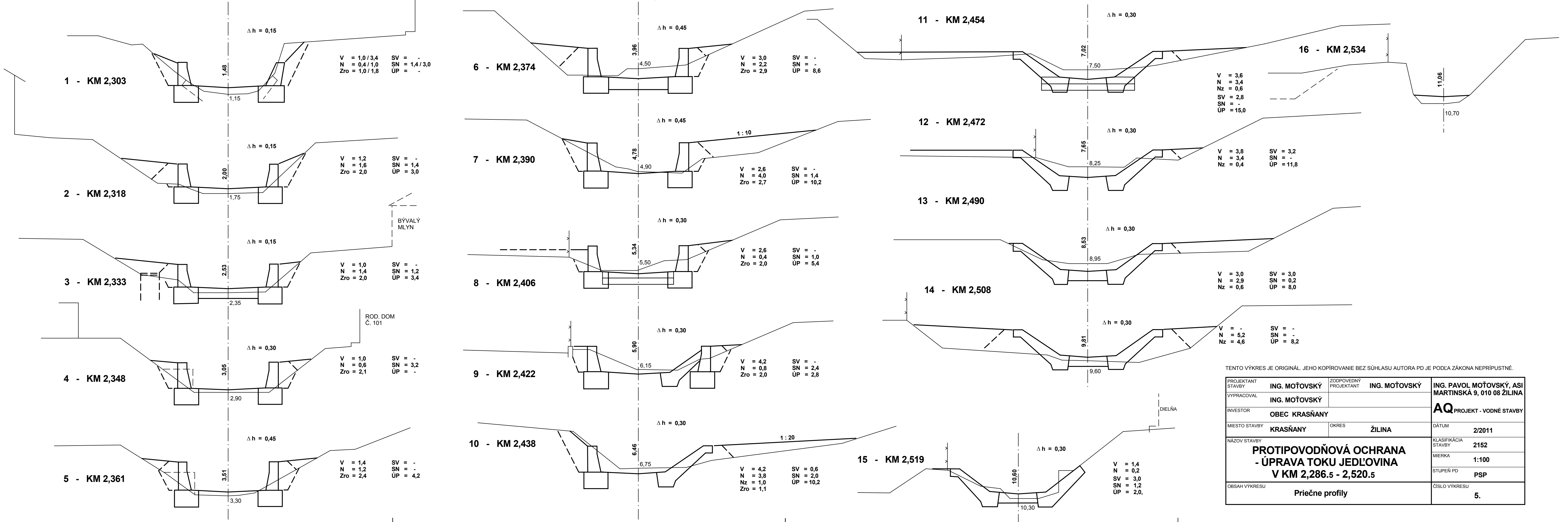
SMEROVÉ POMERY



TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL. JEHO KÓPIROVANIE BEZ SÚHLASU AUTORA PD JE PODĽA ZÁKONA NEPRÍPUSTNÉ.

PROJEKTANT STAVBY	ING. MOŤOVSKÝ	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. MOŤOVSKÝ	ING. PAVOL MOŤOVSKÝ, ASI MARTINSKÁ 9, 010 08 ŽILINA
VYPRACOVAL	ING. MOŤOVSKÝ			
INVESTOR	OBEC KRASŇANY			AQ PROJEKT - VODNÉ STAVBY
MIESTO STAVBY	KRASŇANY	OKRES	ŽILINA	DÁTUM
NÁZOV STAVBY	PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA - ÚPRAVA TOKU JEDĽOVINA V KM 2,286.5 - 2,520.5			2/2011
				KLASIFIKÁCIA STAVBY
				2152
				MIERKA
				1:200/100
				STUPEŇ PD
				PSP
OBSAH VÝKRESU	Pozdĺžny profil			ČÍSLO VÝKRESU
				4.

Príloha č. 1C: Protipovodňová ochrana - úprava toku Jedľovina v km 2,286.5 - 2,520.5, priečne profily



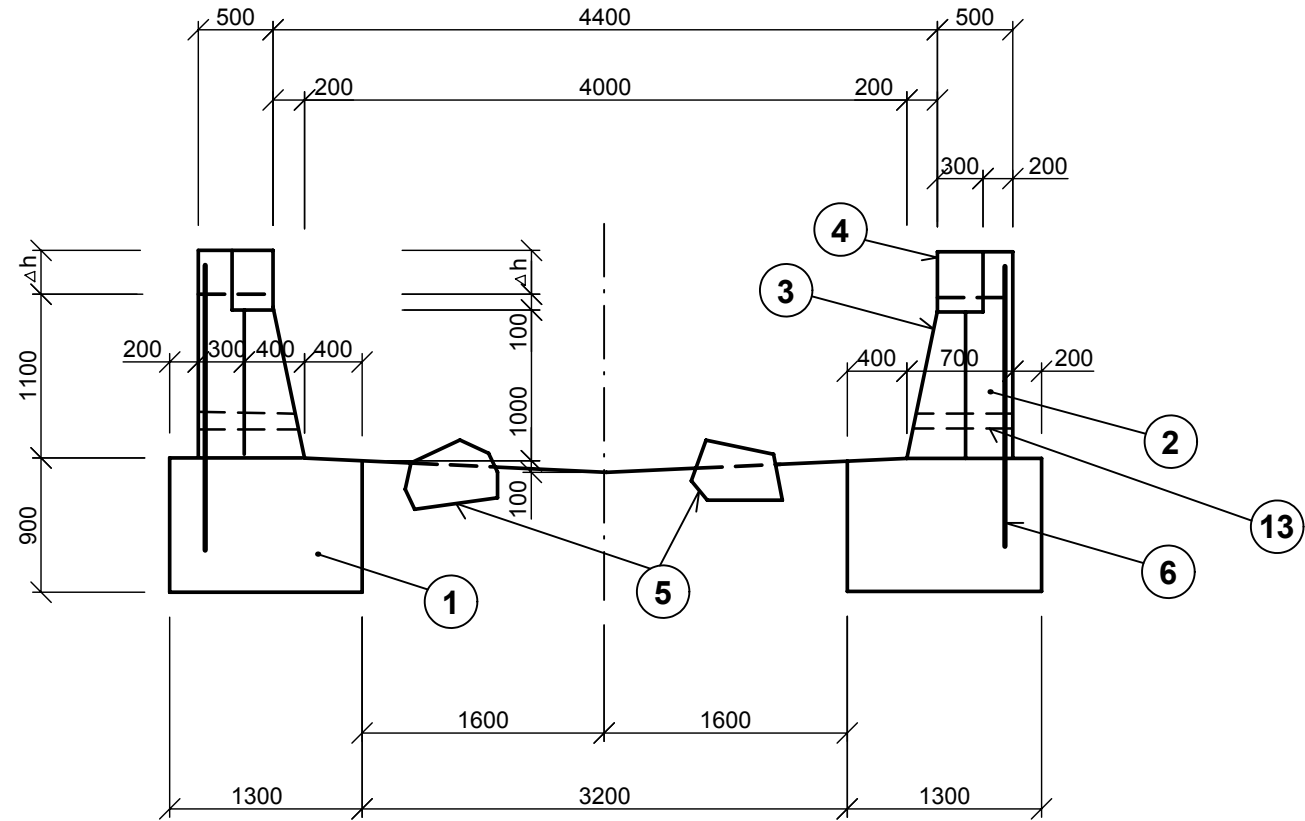
TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL. JEHO KOPÍROVANIE BEZ SÚHLASU AUTORA PD JE PODĽA ZÁKONA NEPRÍPUSTNÉ.

PROJEKTANT STAVBY	ING. MOŤOVSKÝ	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. MOŤOVSKÝ	ING. PAVOL MOŤOVSKÝ, ASI MARTINSKÁ 9, 010 08 ŽILINA
VYPRACOVAL	ING. MOŤOVSKÝ			AQ PROJEKT - VODNÉ STAVBY
INVESTOR	OBEC KRASŇANY			DÁTUM 2/2011
MIESTO STAVBY	KRASŇANY	OKRES	ŽILINA	KLASIFIKÁCIA STAVBY 2152
NÁZOV STAVBY PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA - ÚPRAVA TOKU JEDĽOVINA V KM 2,286.5 - 2,520.5				MIERKA 1:100
OBSAH VÝKRESU Priečne profily				STUPEŇ PD PSP
				ČÍSLO VÝKRESU 5.

Príloha č. 1D: Protipovodňová ochrana - úprava toku Jedľovina v km 2,286.5 - 2,520.5, vzorové profily a objekty

VZOROVÝ PRIEČNY PROFIL KM 2,303 - 2,418, ĽAVÝ BREH
V KM 2,290 - 2,442

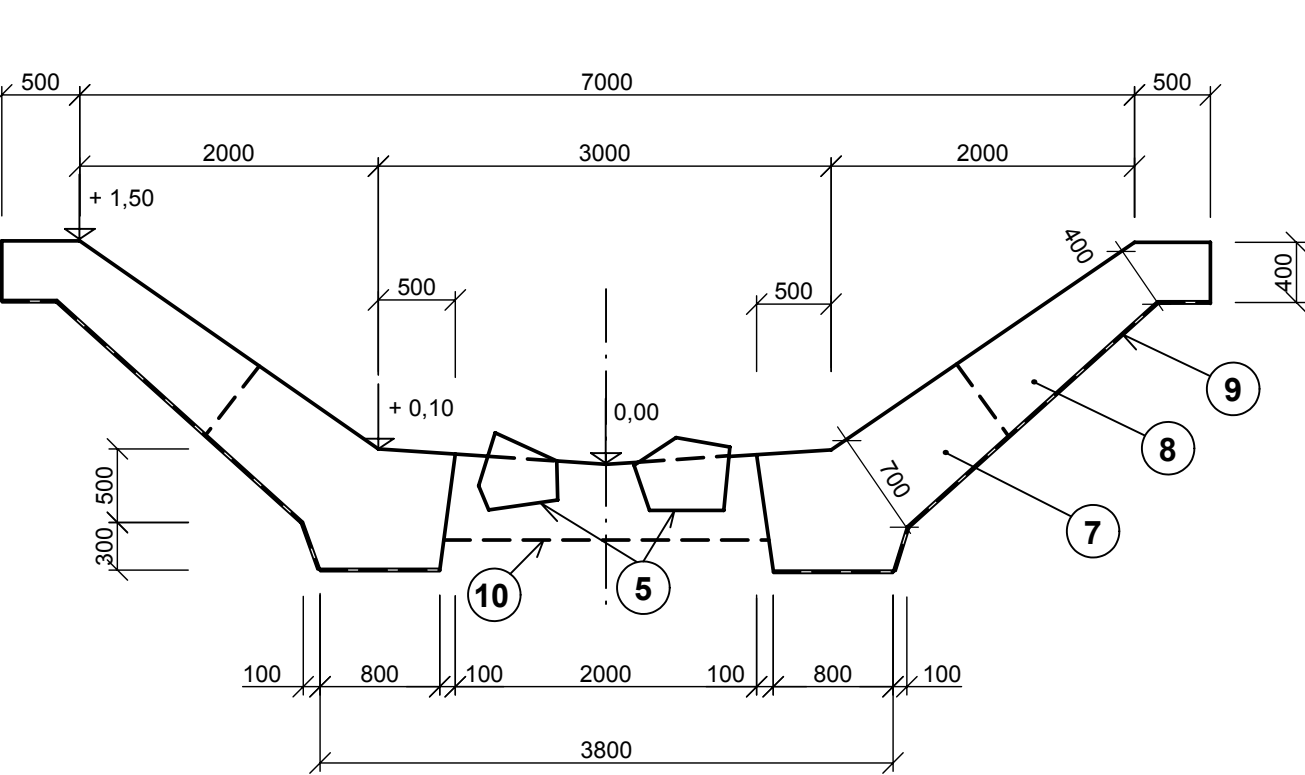
M = 1 : 50



POZNÁMKA - PREVÝŠENIE BREHOV. OPEVNENIA Δh JE V ROZSAHU 0,15 - 0,45 M, PRESNÝ ROZSAH - VIĎ POZDĹŽNY PROFIL TOKU

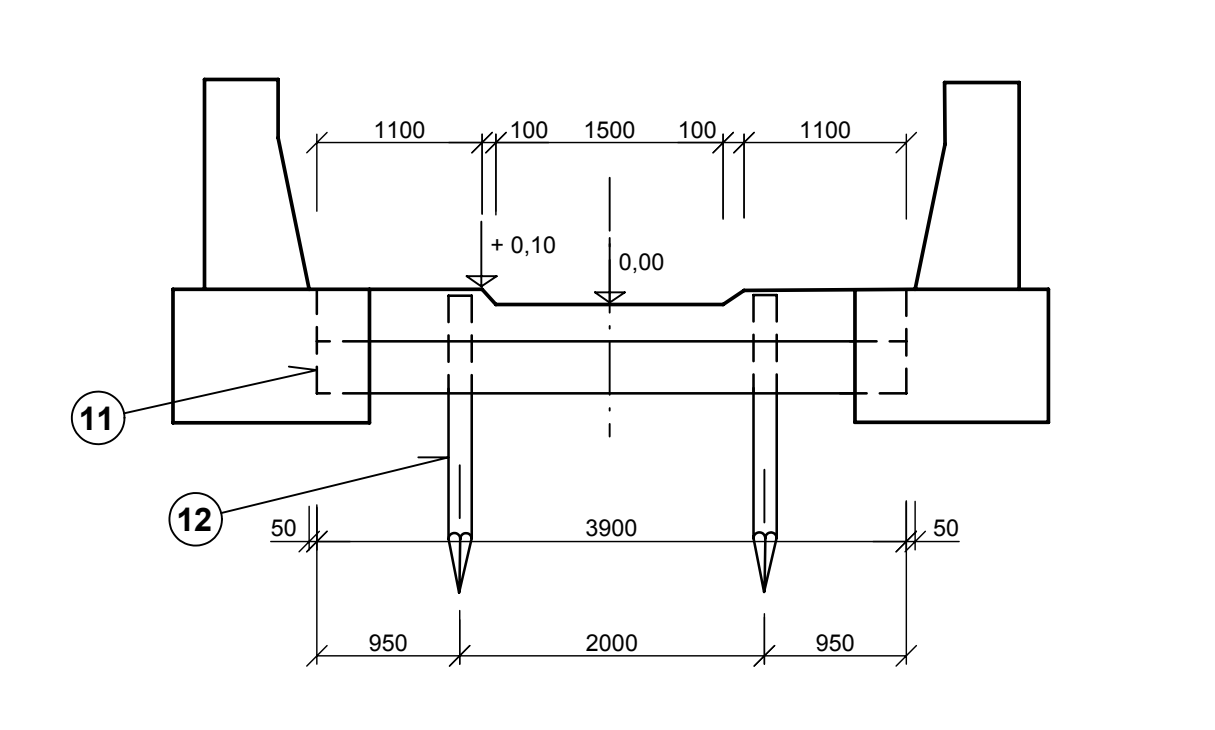
VZOROVÝ PRIEČNY PROFIL KM 2,422 - 2,520.5, PRAVÝ BREH
UŽ OD KM 2,418

M = 1 : 50



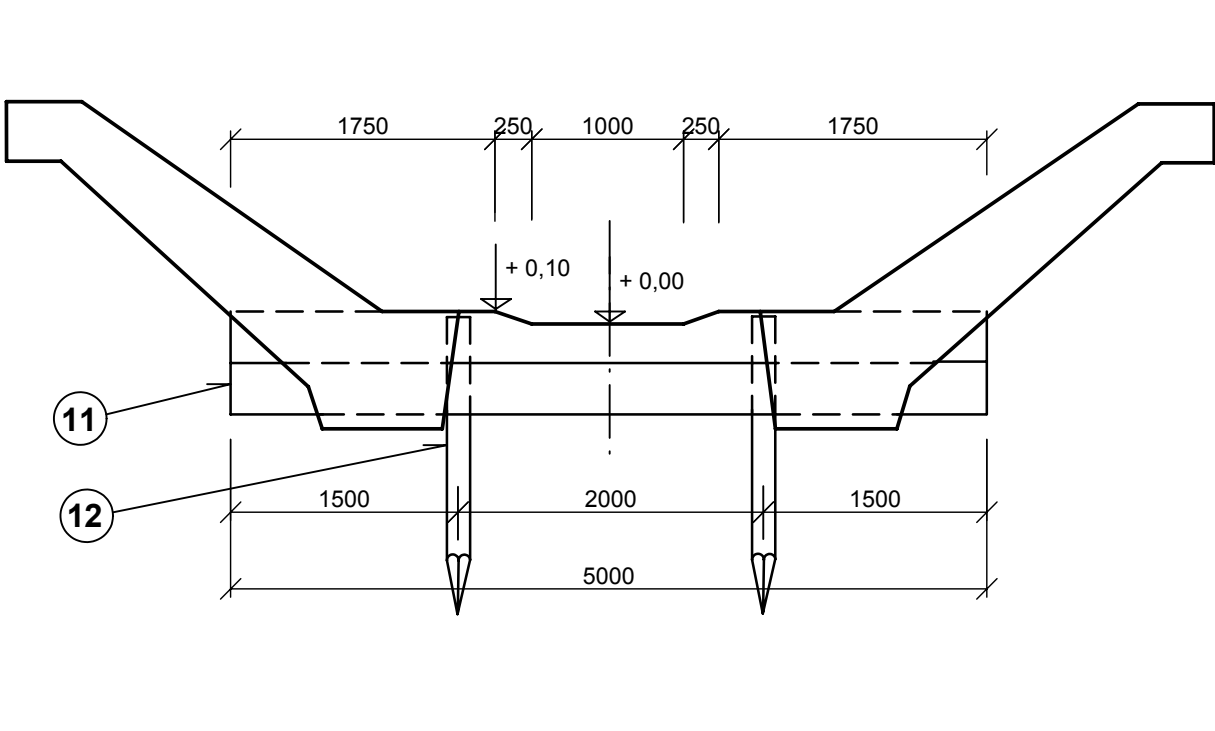
GUL'ATINOVÝ PÁS KM 2,303 - 2,418 9 KS

M = 1 : 50



GUL'ATINOVÝ PÁS KM 2,454 - 2,520.5 8 KS

M = 1 : 50



POZNÁMKA - PÁSY V KM 2,418 - 2,454 (2 KS) SÚ PODOBNE AKO VZOROVÉ PROFILY KOMBINÁCIOU OBOCH PREDCHÁDZAJÚCICH
- POD KAŽDÝM PÁSOM JE ZÁHOZNÉ OPEVNENIE HR. 600 MM NA DĹ. 3,0 M, V SKLZOVOM ÚSEKU KM 2,478 - 2,520 SÚVISLE V CELEJ DĹŽKE

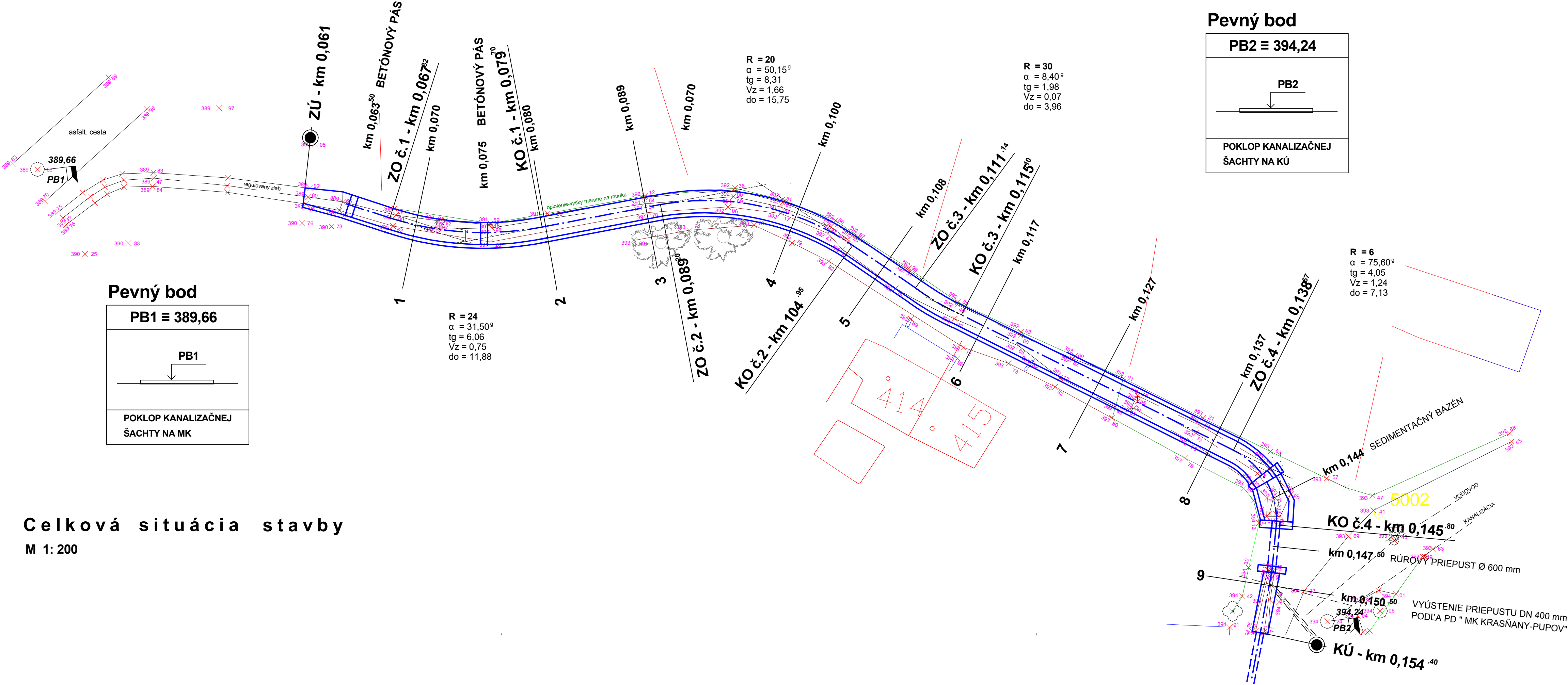
LEGENDA

- 1 VODOSTAVEBNÝ BETÓN V4 - C 12 / 15 - 2 x 1,17 M³ / M' ÚPRAVY
- 2 ŽELEZOBETÓN C 16 / 20 - 2 x 0,35 - 0,41 M³ / M' ÚPRAVY
- 3 PREFABRIKÁT IZT 18 / 10 - K L = 1,0 M, H = 1,0 M (LÍCE LOMOVÝ KAMEŇ)
- 4 OBKLADNÉ MURIVO Z LOM. KAMEŇA - KYKLOPSKÉ - 2 x 0,08 - 0,17 M³ / M'
- 5 POHOZ DNA BALVANMI HMOTNOSTI 250 - 300 KG, KRYTIE PLOCHY 20%
- 6 KOTVIACA VÝSTUŽ R 12, L = 1800 - 2100 MM, ā = 4 KS / M'
- 7 ZÁHOZ Z LOM. KAMEŇA S UROVNANÍM LÍCA, ÚČINNÁ DRSNOSŤ 0,2 - 0,3 M - 2 x 1,3 M³ / M' ÚPRAVY
- 8 ROVNANINA Z LOM. KAMEŇA - 2 x 0,87 M³ / M' ÚPRAVY
- 9 GEOTEXTÍLIA BONTEC NW 13 - 2 x 3,7 M³ / M' ÚPRAVY
- 10 OPEVNENIE DNA V KM 2,478 - 2,520 ZÁHOZOM HR. 600 MM S ÚČINNOU DRSNOSŤOU 0,2 - 0,3 M S PODKLADOM Z GEOTEXTÍLIE BONTEC NW 13
- 11 GUL'ATINA 2 x Ø 300 MM (SMREKOVEC, BOROVICA) - V OSI VÝREZ 1,5 x 0,1 M RESP. 1,0 x 0,1 M, UCHYTENÁ NA PILOTY STAVEBNÝMI ŠROUBAMI
- 12 DREVENÉ PILOTY Ø 170 - 190 MM DĹ. 1,6 - 2,0 M
- 13 ODVODNENIE RUBU OPOR. MŮRU - RŮRKY PVC DN 80 MM, L = 650 MM VO VZDIALENOSTIACH PO 3,0 M

TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL. JEHO KOPÍROVANIE BEZ SÚHLASU AUTORA PD JE PODĽA ZÁKONA NEPRÍPUSTNÉ.

PROJEKTANT STAVBY	ING. MOŤOVSKÝ	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. MOŤOVSKÝ	ING. PAVOL MOŤOVSKÝ, ASI MARTINSKÁ 9, 010 08 ŽILINA
VYPRACOVAL	ING. MOŤOVSKÝ			AQPROJEKT - VODNÉ STAVBY
INVESTOR	OBEC KRASŇANY			DÁTUM 2/2011
MIESTO STAVBY	KRASŇANY	OKRES	ŽILINA	KLASIFIKÁCIA STAVBY 2152
NÁZOV STAVBY				MIERKA 1:50
PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA - ÚPRAVA TOKU JEDĽOVINA V KM 2,286.5 - 2,520.5				STUPEŇ PD PSP
OBSAH VÝKRESU				ČÍSLO VÝKRESU 6.
Vzorové profily a objekty				

Príloha č. 2A: Súbor protipovodňových opatrení v Krasňanoch, SO 01 Regulácia Mlynského potoka, situácia



Pozdĺžny rez
m 1: 200/100

Príloha č. 2B: Súbor protipovodňových opatrení v Krasňanoch, SO 01 Regulácia Mlynského potoka, pozdĺžny profil

ČÍSLA PROFILOV

KÓTY TERÉNU V OSI

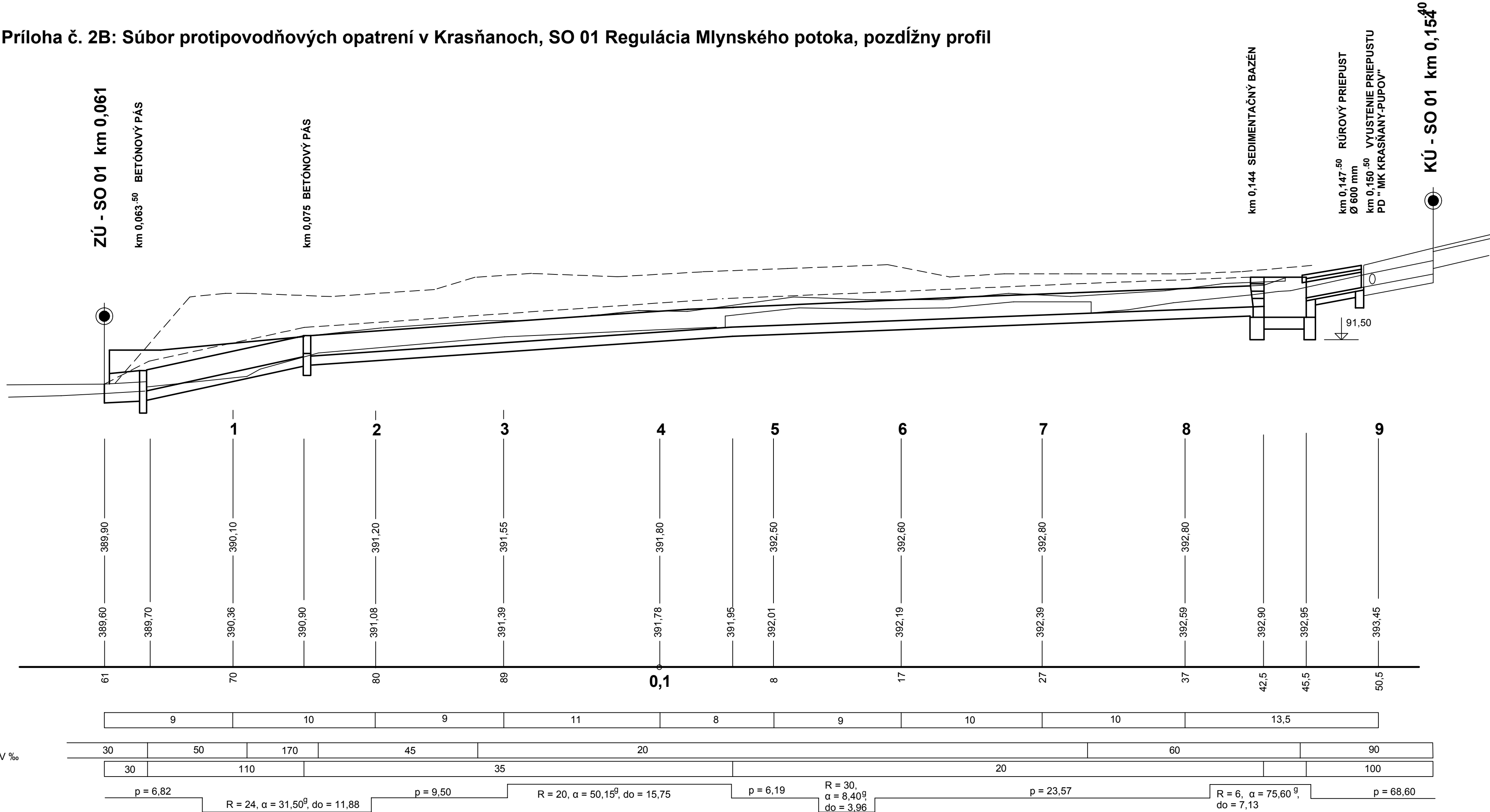
NIVELETA DNA

ZROVNÁVACIA ROVINA
STANIČENIE V km

VZDIALENOSŤ PROFILOV V m

SKLONOVÉ POMERY
STARÉ
NOVÉ
V ‰

SMEROVÉ POMERY

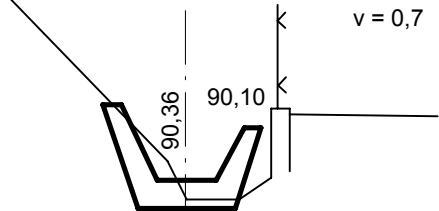


SO-01 Regulácia Mlynského potoka						ZVÁZOK Č.					
HLAVNÝ PROJEKTANT		ING. GRÉK		VYPRACOVAL ING. MOŤOVSKÝ							
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		ING. GRÉK									
STAVEBNÍK		OBEC KRASŇANY, OBECNÝ ÚRAD, 013 03 VARÍN									
MIESTO STAVBY		k.ú KRASŇANY				PARCEL. ČÍSLO					
OKRES		ŽILINA		KRAJ		ŽILINSKÝ				KLASIFIKÁCIA STAVBY	
				2		1		5		3	
Súbor protipovodňových opatrení v KRASŇANOCH						DÁTUM		12/2014			
						MIERKA		M 1: 200/100			
						STUPEŇ		PSP , RS			
OBSAH VÝKRESU						ČÍSLO VÝKRESU					
Pozdĺžny profil						C.3.					

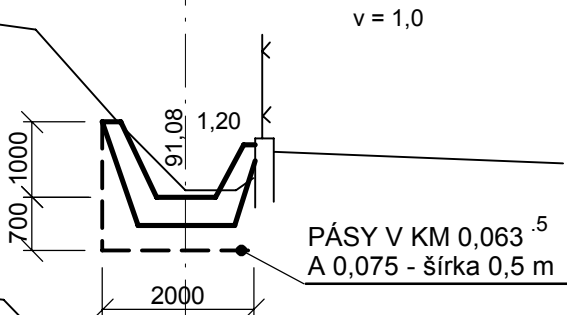
Priečne profily m 1: 100

Príloha č. 2C: Súbor protipovodňových opatrení v Krasňanoch, SO 01 Regulácia Mlynského potoka, priečne profily a vzorový priečný profil

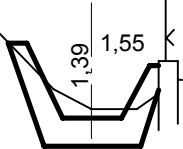
1 - km 0,070



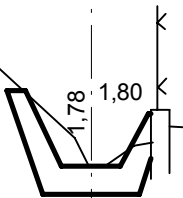
2 - km 0,080



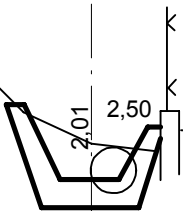
3 - km 0,089



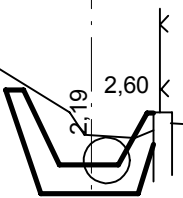
4 - km 0,100



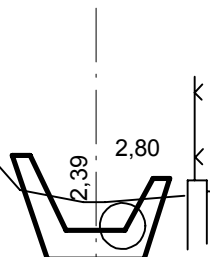
5 - km 0,108



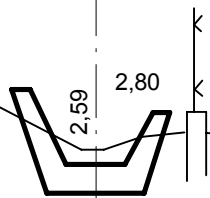
6 - km 0,117



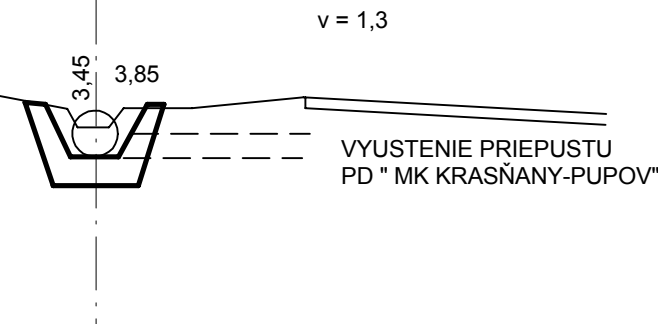
7 - km 0,127



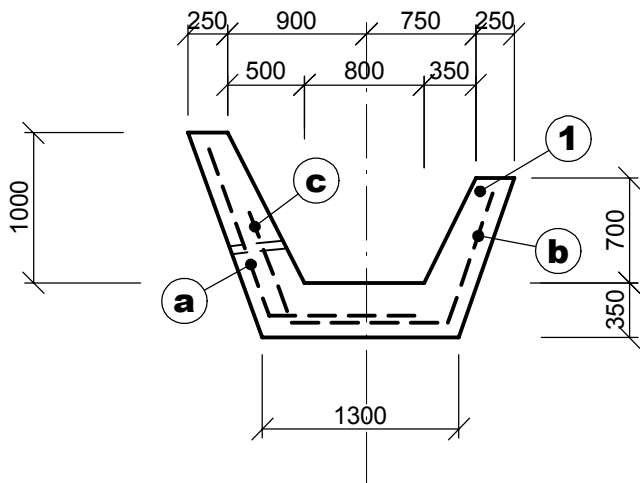
8 - km 0,137



9 - km 0,150⁵



Vzorový priečný profil m 1: 50



Legenda :

1 ŽELEZOBETÓN VODOSTAVEBNÝ V8 T50-C 25/30, 14 DILATOVANÝCH POLÍ, DRENÁŽ RUBU NOVODUROVOU RÚRKOU Ø 50 mm ā 2,9 m

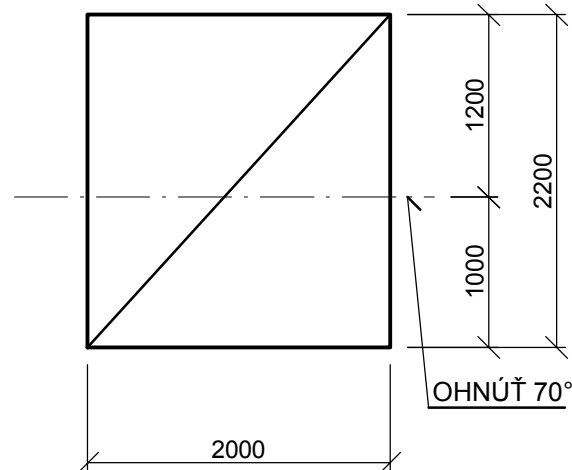
a b c VÝSTUŽNÉ SIETI KARI Ø 8/8 mm, OKÁ 150/150 mm

Poznámka :

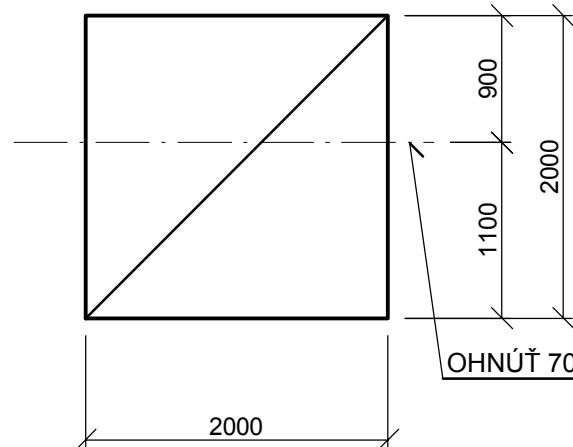
MONOLITICKÝ PROFIL JE DILATOVANÝ POLYSTYRÉNOM hr. 20 mm V POLIACH DĹŽKY 5,8 m PREKRYV SIETÍ V POLI JE 150 mm

Výstuž m 1: 50

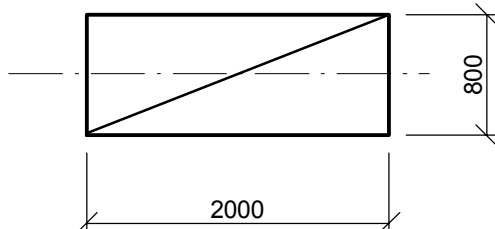
a Sz $\frac{8/150 - 8/150}{2000 \cdot 2200} - 42 \text{ ks}$



b Sz $\frac{8/150 - 8/150}{2000 \cdot 2000} - 42 \text{ ks} + 6 \text{ ks}$



c Sz $\frac{8/150 - 8/150}{2000 \cdot 800} - 42 \text{ ks}$



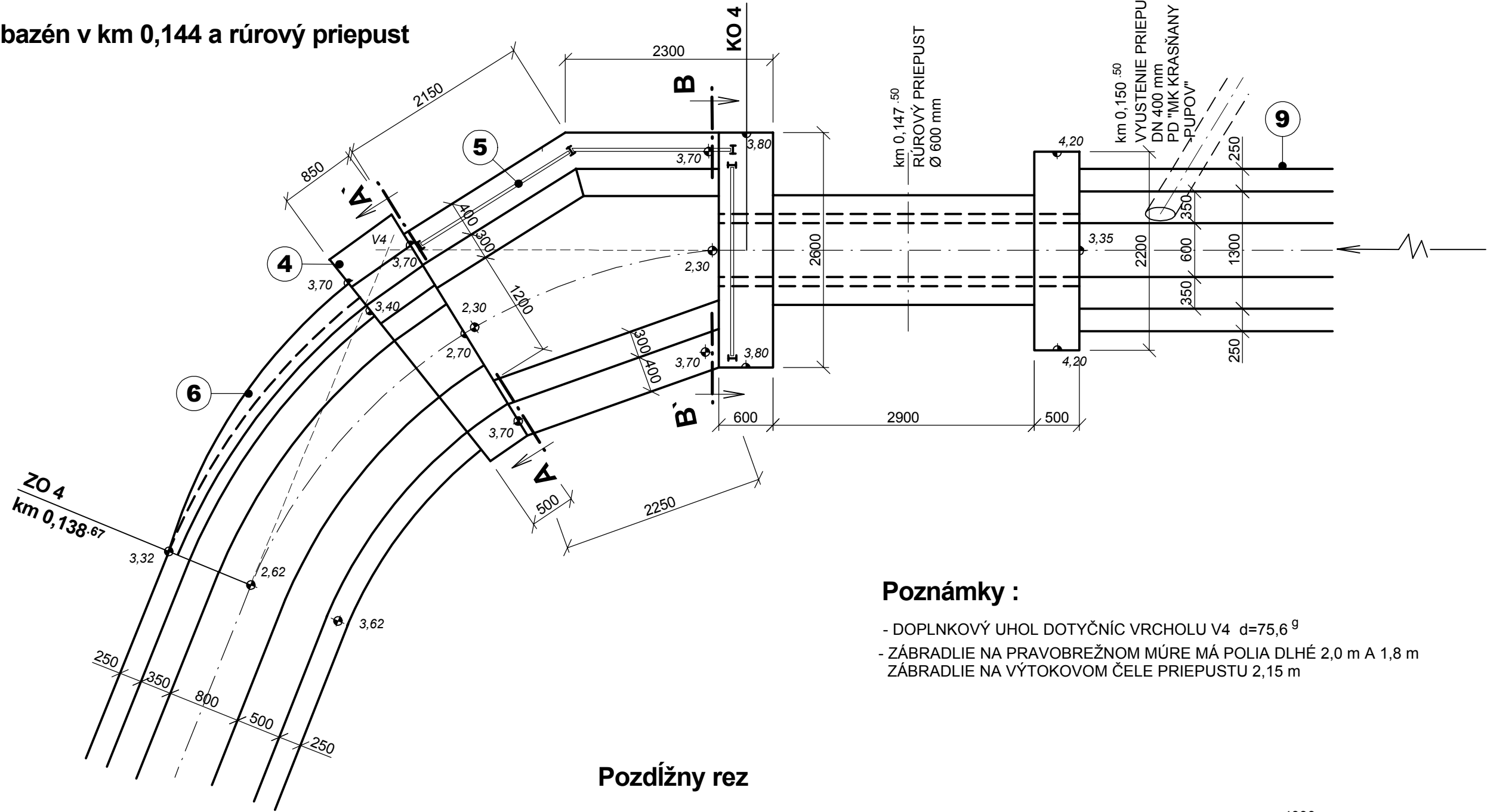
Výkaz výstuže

OZNAČ. PRVKU	Ø mm	ROZMER m²	POČET ks	ROZMER SPOLU m²
a	8/8	4,40	42	184,80
b	8/8	4,00	48	192,00
c	8/8	1,60	43	68,80
ROZMER SPOLU m²				445,60
HMOTNOSŤ kg/ m²				5,40
HMOTNOSŤ SPOLU kg				2407,00

SO-01 Regulácia Mlynského potoka						ZVÁZOK Č.					
HLAVNÝ PROJEKTANT		ING. GRÉK		VYPRACOVAL ING. MOŤOVSKÝ							
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		ING. GRÉK									
STAVEBNÍK		OBEC KRASŇANY, OBECNÝ ÚRAD, 013 03 VARÍN									
MIESTO STAVBY		k.ú KRASŇANY		PARCEL. ČÍSLO							
OKRES		ŽILINA		KRAJ		ŽILINSKY				KLASIFIKÁCIA STAVBY	
				2		1		5		3	
NÁZOV STAVBY Súbor protipovodňových opatrení v KRASŇANOCH						DÁTUM		12/2014			
						MIERKA		M 1: 100			
						STUPEŇ		PSP, RS			
OBSAH VÝKRESU						Priečne profily a vzorový priečný profil					
						ČÍSLO VÝKRESU		C.4.			

Sedimentačný bazén v km 0,144 a rúrový priepust

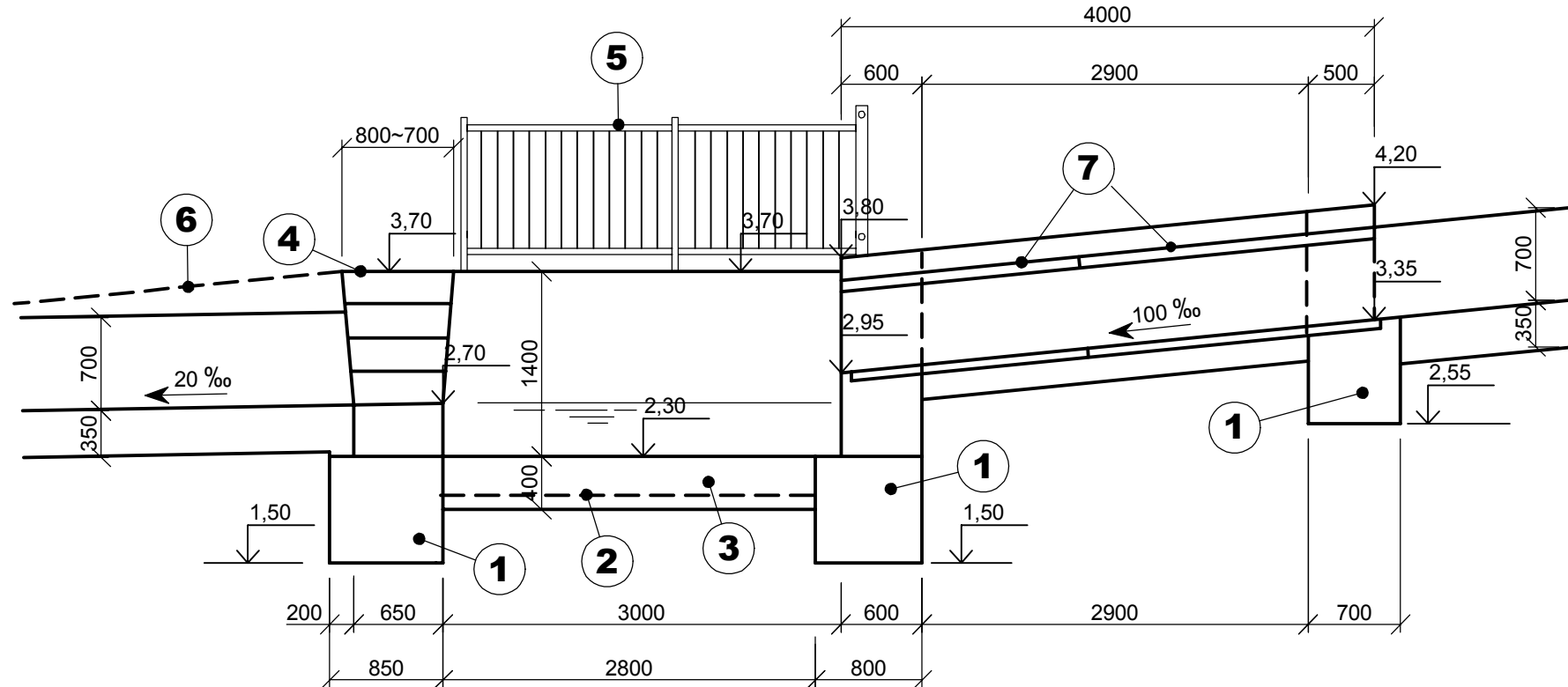
Situácia
m 1: 50



Poznámky :

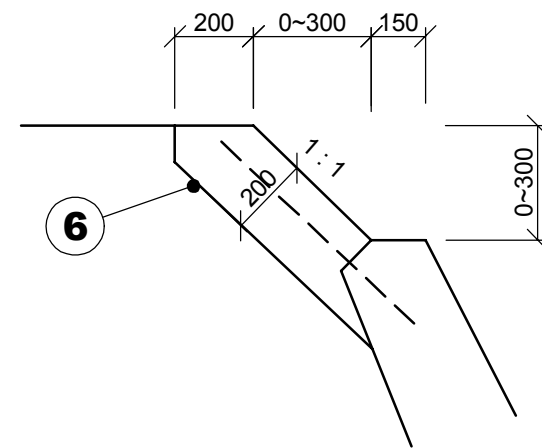
- DOPLNKOVÝ UHOL DOTYČNÍČ VRCHOLU V4 d=75,6^g
- ZÁBRADLIE NA PRAVOBREŽNOM MŮRE MÁ POLIA DLHÉ 2,0 m A 1,8 m
- ZÁBRADLIE NA VÝTOKOVOM ČELE PRIEPUSTU 2,15 m

Pozdĺžny rez



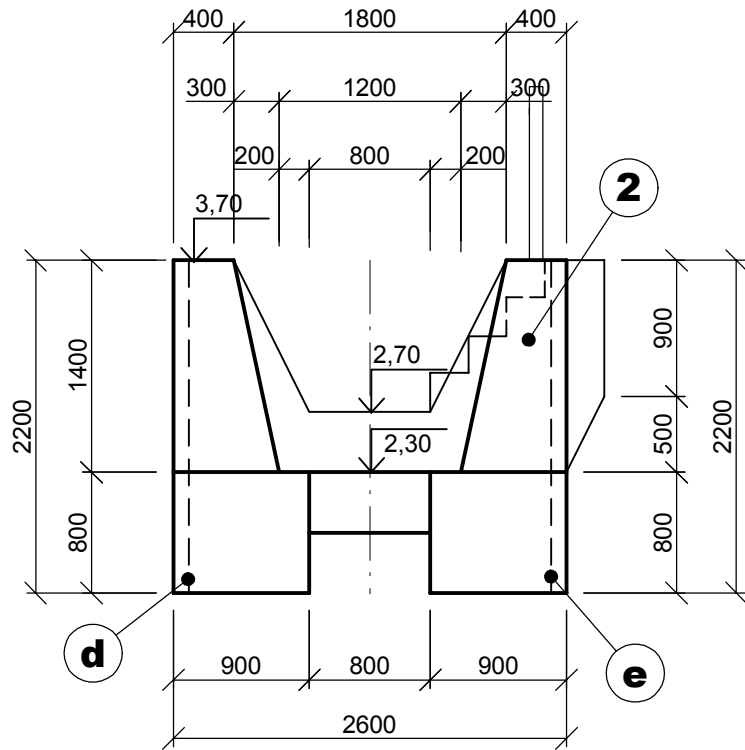
Prevýšenie pravého brehu
v km 0,138⁶⁷- 0,141^{.80}

Priečny rez
m 1: 20

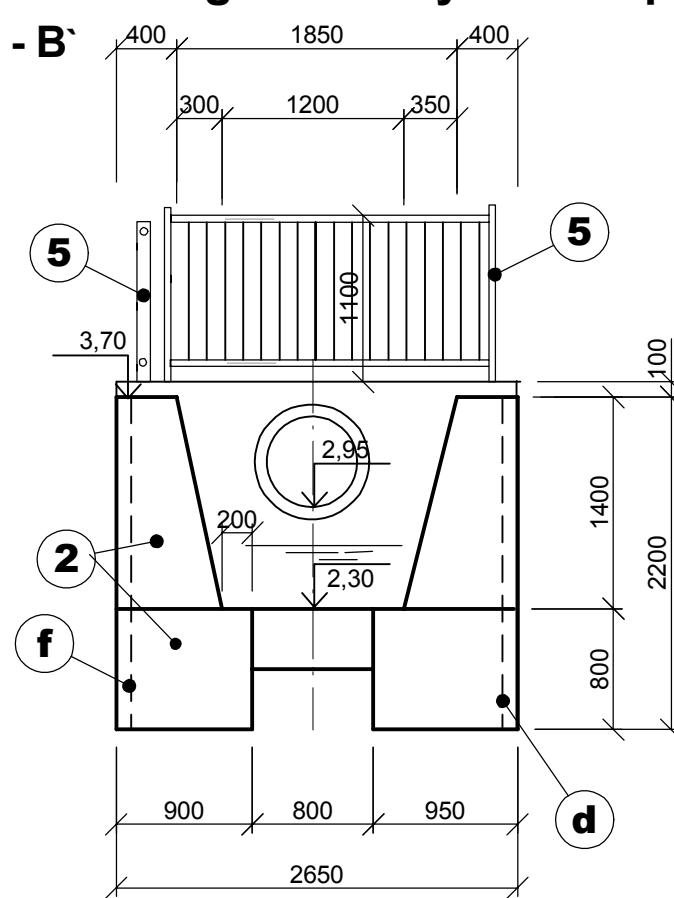


Príloha č. 2D: Súbor protipovodňových opatrení v Krasňanoch, SO 01 Regulácia Mlynského potoka, sedimentačný bazén v km 0,144 a rúrový priepust

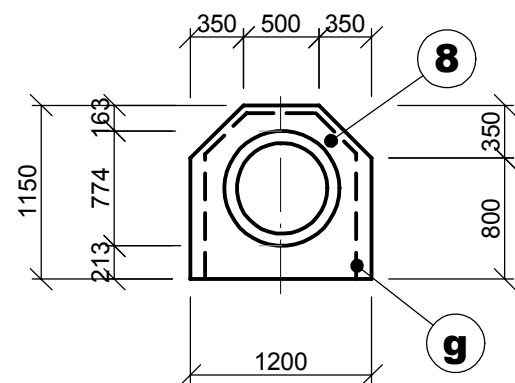
Rez : A - A`



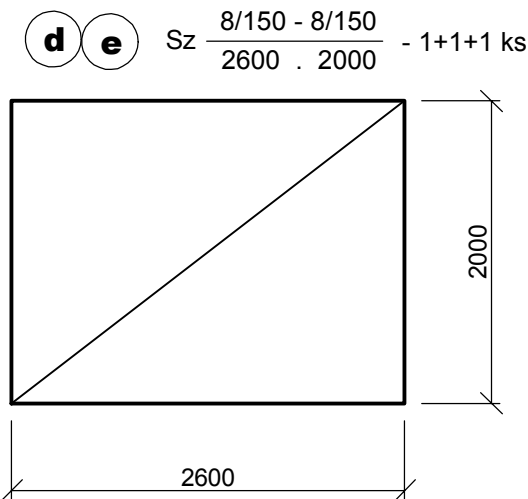
Rez : B - B`



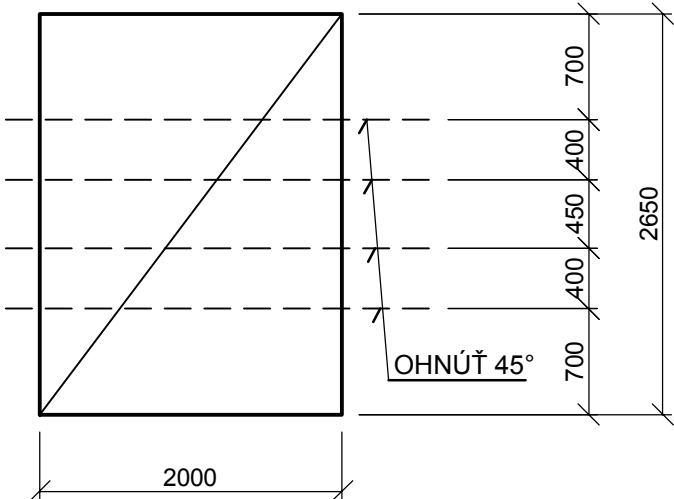
Priečny rez priepustom
m 1: 50



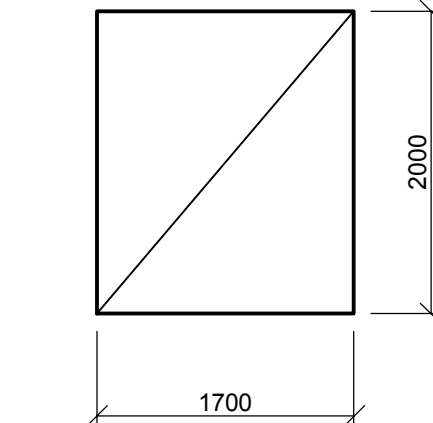
Výstuž
m 1: 50



g Sz $\frac{8/150 - 8/150}{2000 \cdot 2650} - 2$ ks



f Sz $\frac{8/150 - 8/150}{1700 \cdot 2000} - 1$ ks



Legenda :

- 1 BETÓN C 25/30
- 2 ŽELEZOBETÓN VODOSTAVEBNÝ V8 T50 - C 25/30
- 3 DNO BAZÉNA - BETÓN C 25/30
- 4 BETÓNOVÉ SCHODY - STUPNE 250/250 mm, HORNÝ š. 400 mm, BETÓN V8 T50 - C 25/30
- 5 OCEĽOVÉ ZÁBRADLIE - STN 74 3305
- 6 PREVÝŠENIE PRAVÉHO BREHU - BETÓN C 25/30, VÝSTUŽ SIEŤOVINA KARI
- 7 ŽELEZOBETÓNOVÉ RÚRY TZP 60/200 - 2 ks
- 8 BETÓN C 25/30, VÝSTUŽ **g**
- 9 ŽELEZOBETÓNOVÉ KORYTO, ŠÍRKA V DNE 600 mm, DĹŽKA 4,9 m, VIĎ PROFIL 9 PRIEČNYCH REZOV, VÝSTUŽ AKO **b** - 6 ks

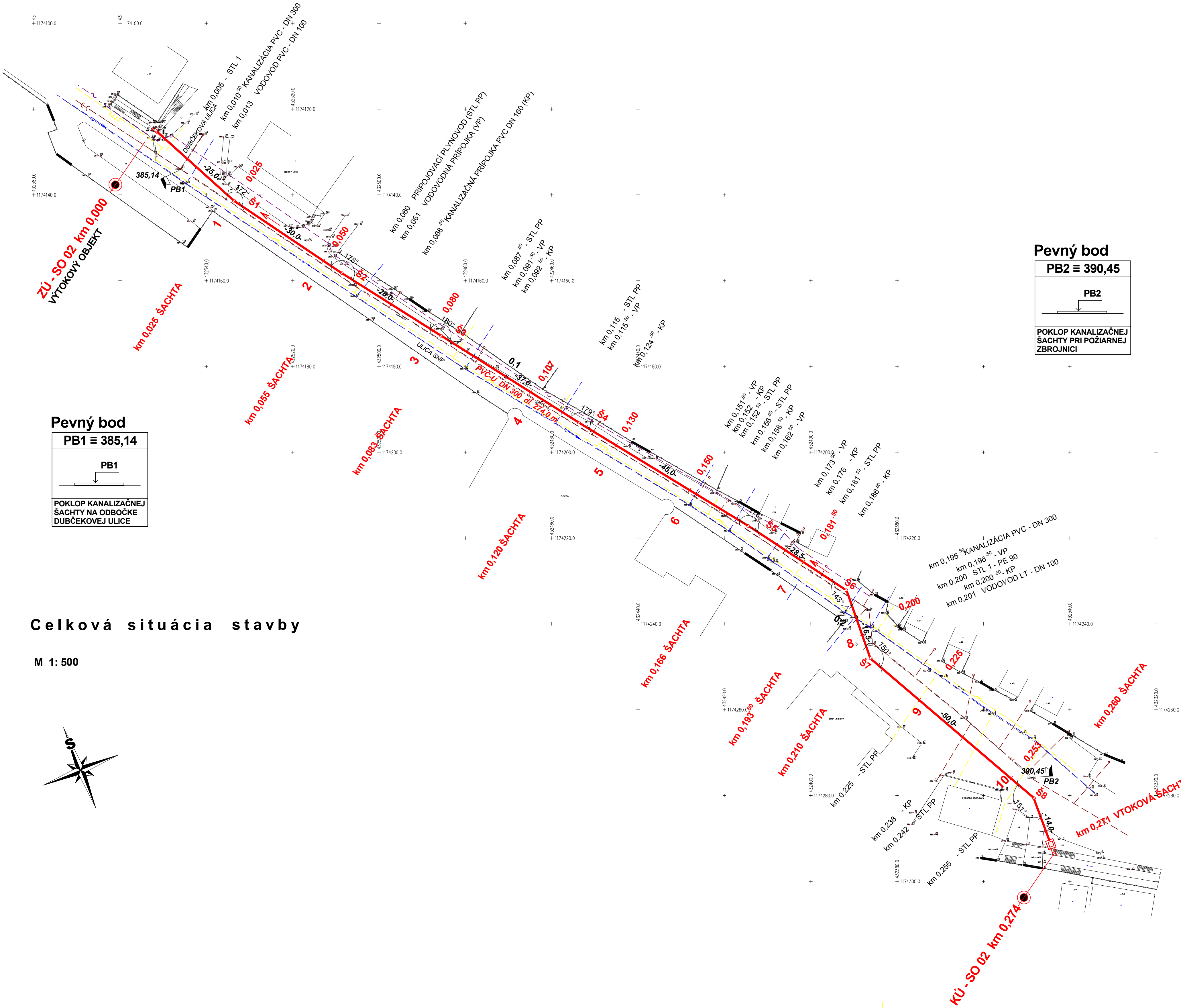
Výkaz výstuže

OZNAČ. PRVKU	Ø mm	ROZMER m²	POČET ks	ROZMER SPOLU m²
d	8/8	5,20	1	5,20
e	8/8	5,20	2	10,40
f	8/8	3,40	1	3,40
g	8/8	5,30	2	10,60
ROZMER SPOLU m²				29,60
HMOTNOSŤ kg/ m²				5,40
HMOTNOSŤ SPOLU kg				160,00

Betón V8 T50 - C 25/30
Oceľ 10 425

SO-01 Regulácia Mlynského potoka						ZVÁZOK Č.			
HLAVNÝ PROJEKTANT		ING. GRÉK		VYPRACOVAL ING. MOŤOVSKÝ					
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		ING. GRÉK							
STAVEBNÍK				OBEC KRASŇANY, OBECNÝ ÚRAD, 013 03 VARÍN					
MIESTO STAVBY		k.ú KRASŇANY		PARCEL. ČÍSLO					
OKRES		ŽILINA		KRAJ		ŽILINSKÝ			
						2		1	
						4		1	
NÁZOV STAVBY Súbor protipovodňových opatrení v KRASŇANOCH						DÁTUM		12/2014	
						MIERKA		M 1: 50	
						STUPEŇ		PSP, RS	
OBSAH VÝKRESU						ČÍSLO VÝKRESU			
Sedimentačný bazén v km 0,144 a rúrový priepust						C.5.			

Príloha č. 3A: Súbor protipovodňových opatrení v Krasňanoch, SO 02 Zavodnenie Obecného potoka, situácia



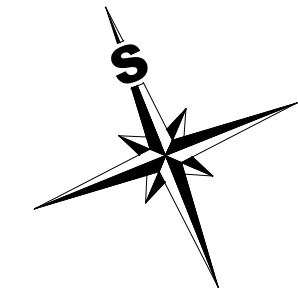
Legenda existujúceho stavu:

- EXISTUJÚCE MUROVANÉ OBJEKTY POZEMNÝCH STAVIEB
- EXISTUJÚCE OPLOTENIE
- EXISTUJÚCA VODOVODNÁ PRÍPOJKA
- EXISTUJÚCI STL PLYNOVOD
- EXISTUJÚCA KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA
- EXISTUJÚCI TELECOM KÁBEL

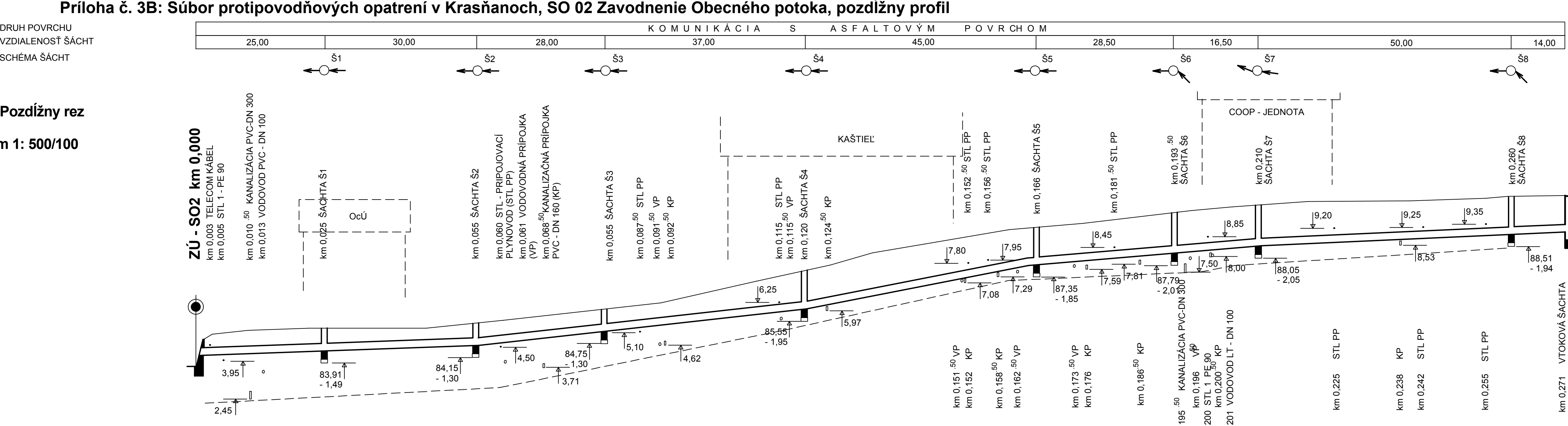
SO-02 KANALIZAČNÉ POTRUBIE PVC-U DN 300
DĹŽKA SPOLU 274,0 m
KANALIZAČNÁ ŠACHTY Š1.....Š8

Celková situácia stavby

M 1: 500

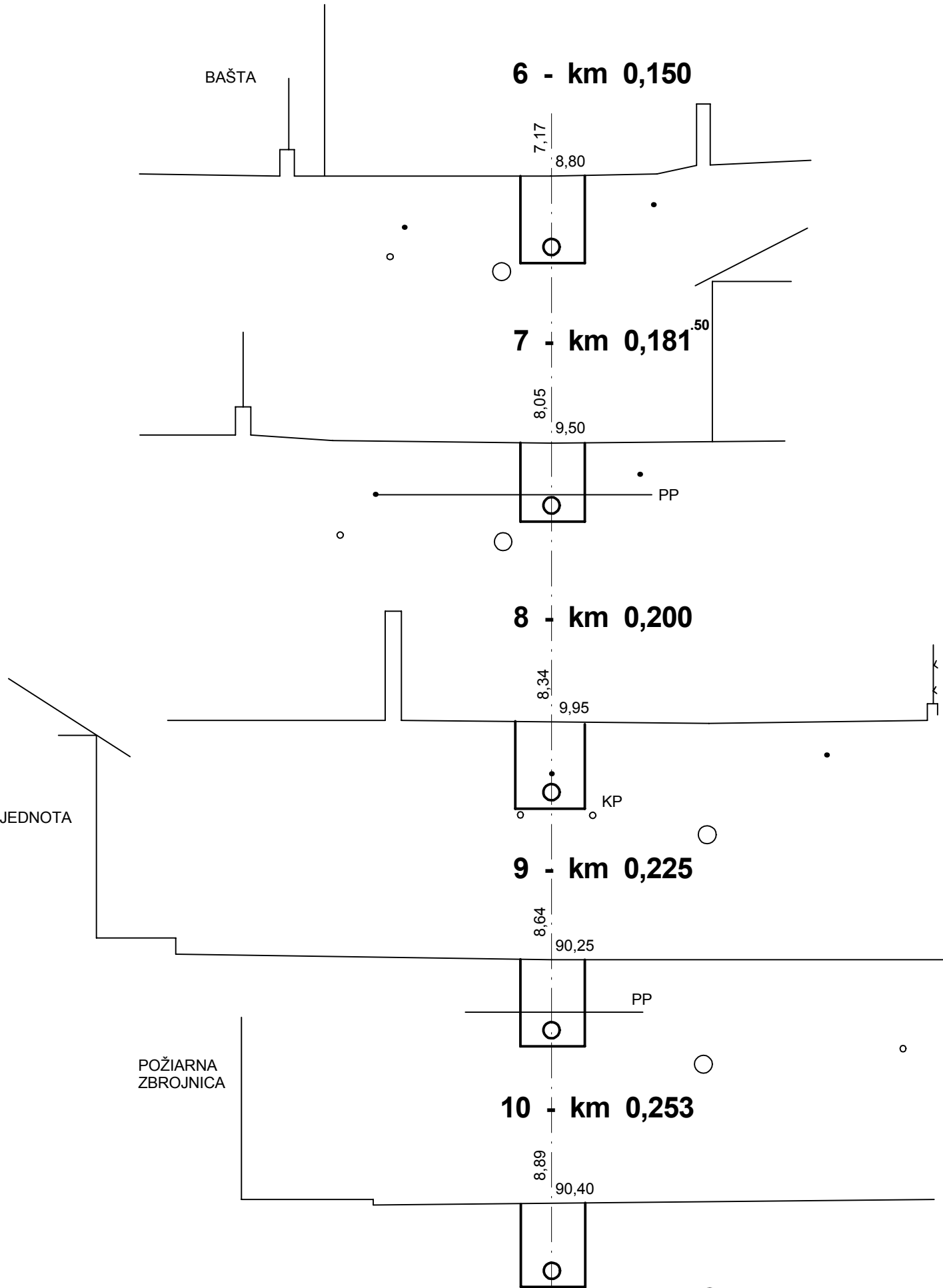
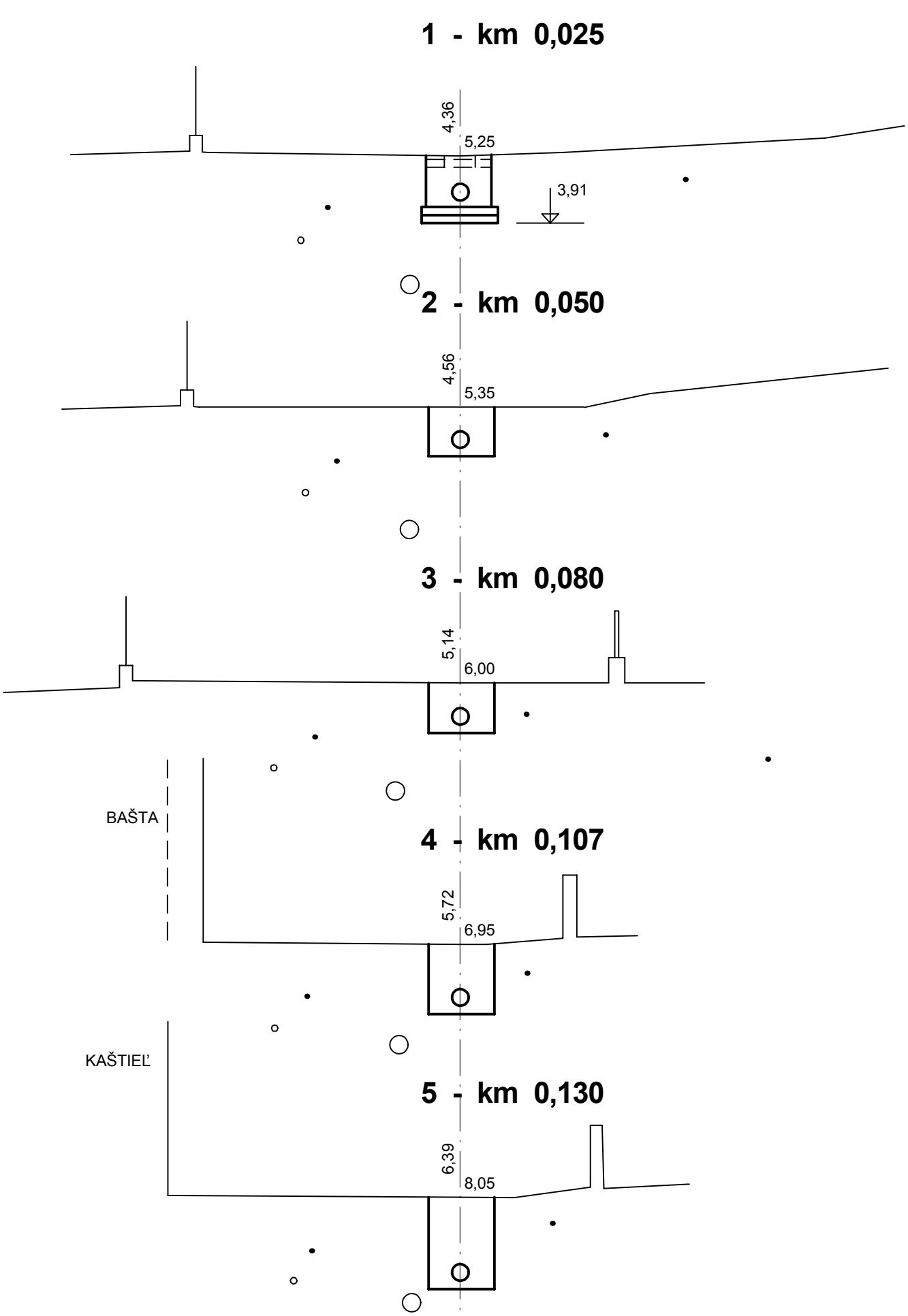


SO-02 Zavodnenie obecného potoka						ZVÁZOK Č.		
HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. GRÉK		VYPRACOVAL			ING. MOŤOVSKÝ		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. GRÉK, ING. KUBAŠÁK							
STAVEBNÍK	OBEČNÝ ÚRAD, SNP 22, 013 03 VARÍN - KRASŇANY							
MIESTO STAVBY	k.ú. KRASŇANY		PARCEL ČÍSLO					
OKRES	ŽILINA		KRAJ	ŽILINSKY	KLASIFIKÁCIA STAVBY			
					2	1	5	3
NÁZOV STAVBY Súbor protipovodňových opatrení v KRASŇANOCH						DÁTUM	12/2014	
						MIERKA	M 1: 500	
						STUPEŇ	PSP, RS	
OBSAH VÝKRESU Celková situácia stavby						ČÍSLO VÝKRESU	C. 2.2.2.01	



ČÍSLA PROFILOV	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			
HĽBKA VÝKOPU	-1,04		-0,94		-1,01		-1,38		-1,81		-1,78		-1,60		-1,76		-1,76		-1,66		-1,60	
UPRAVENÝ TERÉN	85,25		85,35		86,00		86,95		88,05		88,80		89,50		89,50		90,25		90,40		90,50	
NIVELETA PRIVÁDZAČA	84,16	84,36	84,56	84,60	85,14	85,20	85,72	86,00	86,39	87,17	87,80	88,05	88,24	88,34	88,50	88,64	88,89	88,96	89,05	89,10		
TERÉN	371,00		85,25	85,35	86,00		86,95		88,05	88,80		89,50		89,95		90,25		90,40		90,50		
ZROVNÁVACIA ROVINA																						
STANIČENIE V m	0,0	25	50	55	80	83	0,1	7	20	30	50	66	81,5	93,5	0,2	10	25		53	60	71	74
VZDIALENOSŤ PROFILOV V m																						
SKLON, DĹŽKA																						
PROFIL, MATERIÁL, DĹŽKA																						

SO-02 Zavodnenie obecného potoka						ZVÁZOK Č.		
HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. GRÉK		VYPRACOVAL ING. MOŤOVSKÝ					
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. GRÉK, ING. KUBASÁK							
STAVEBNÍK	OBECNÝ ÚRAD, SNP 22, 013 03 VARÍN - KRASŇANY							
MIESTO STAVBY	k.ú. KRASŇANY		PARCEL. ČÍSLO					
OKRES	ŽILINA		KRAJ	ŽILINSKY	KLASIFIKÁCIA STAVBY			
				2	1	5	3	
NÁZOV STAVBY						DÁTUM	12/2014	
Súbor protipovodňových opatrení v KRASŇANOCH						MIERKA	M 1: 500/100	
						STUPEŇ	PSP, RS	
OBSAH VÝKRESU						ČÍSLO VÝKRESU		
Pozdĺžny profily						C. 2.2.2.02		



Legenda :

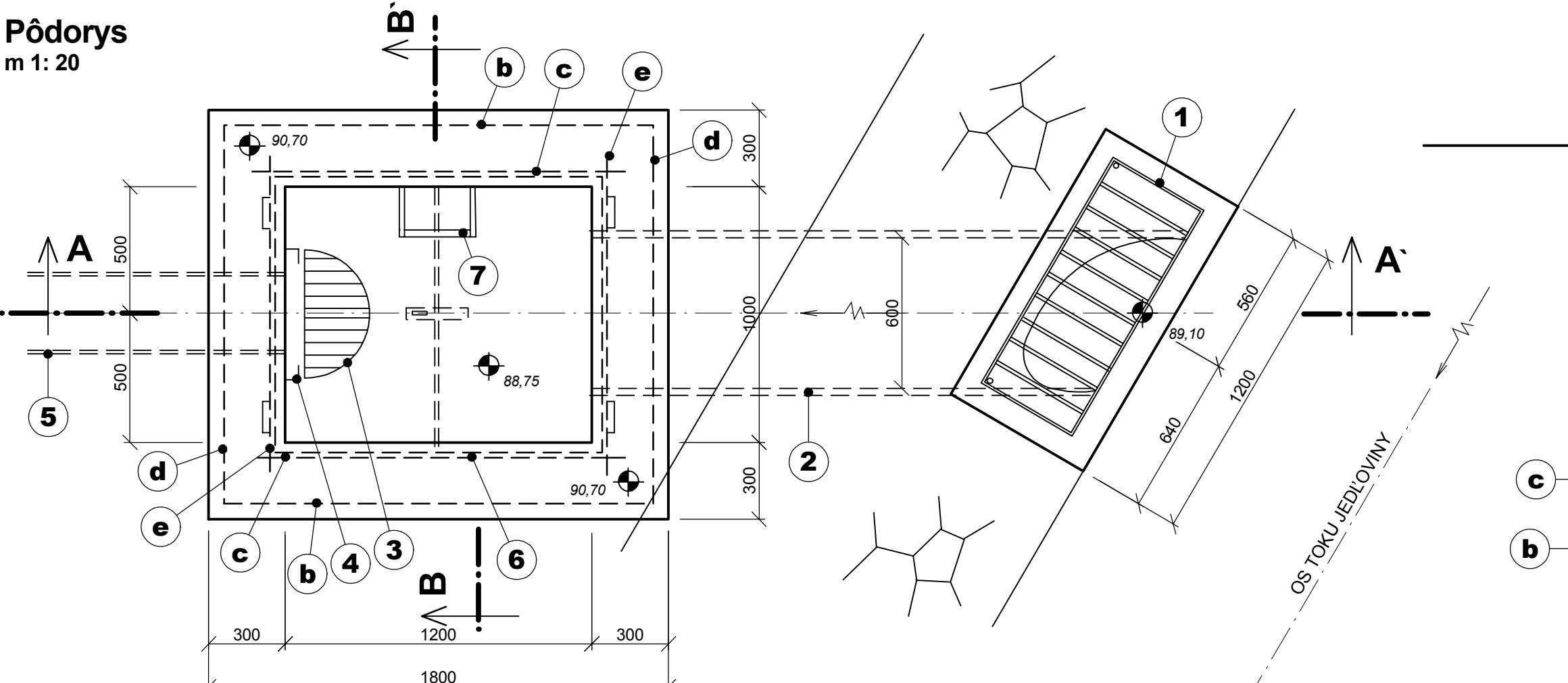
- PLYNOVOD STL 1-PE 90
- VODOVOD LT DN 100
- KANALIZÁCIA PVC DN 300
- KÁBEL SLOVAK-T COM

SO-02 Zavodnenie obecného potoka						ZVÁZOK Č.					
HLAVNÝ PROJEKTANT		ING. GRÉK		VYPRACOVAL ING. MOŤOVSKÝ							
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		ING. GRÉK, ING. KUBASÁK									
STAVEBNÍK		OBEC KRASŇANY, OBECNÝ ÚRAD, 013 03 VARÍN									
MIESTO STAVBY		k.ú KRASŇANY		PARCEL. ČÍSLO							
OKRES		ŽILINA		KRAJ		ŽILINSKY				KLASIFIKÁCIA STAVBY	
				2		1		5		3	
NÁZOV STAVBY Súbor protipovodňových opatrení v KRASŇANOCH						DÁTUM		12/2014			
						MIERKA		M 1: 100			
						STUPEŇ		PSP, RS			
OBSAH VÝKRESU Priečne profily						ČÍSLO VÝKRESU		C. 2.2.2.03			

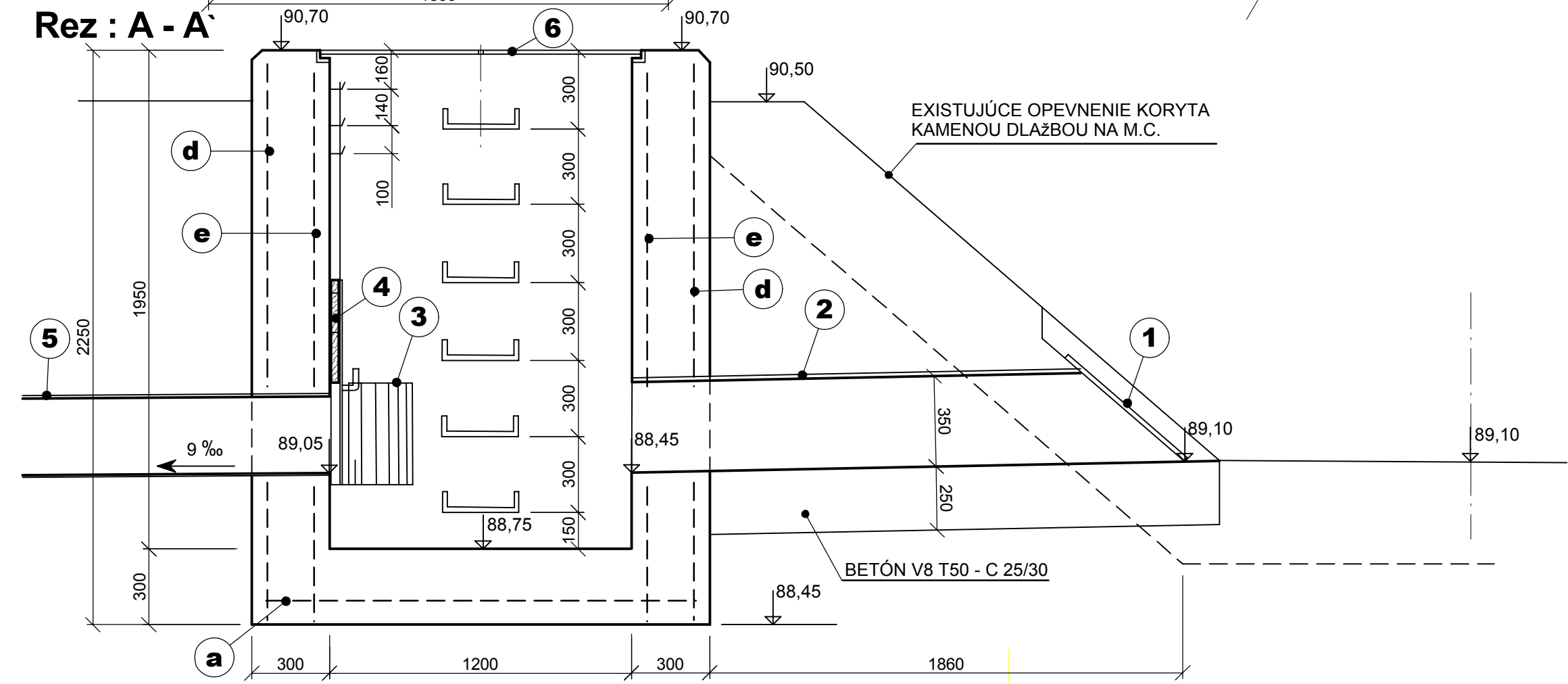
Vtoková šachta v km 0,271

Príloha č. 3D: Súbor protipovodňových opatrení v Krasňanoch, SO 02 Zavodnenie Obecného potoka, odberný objekt

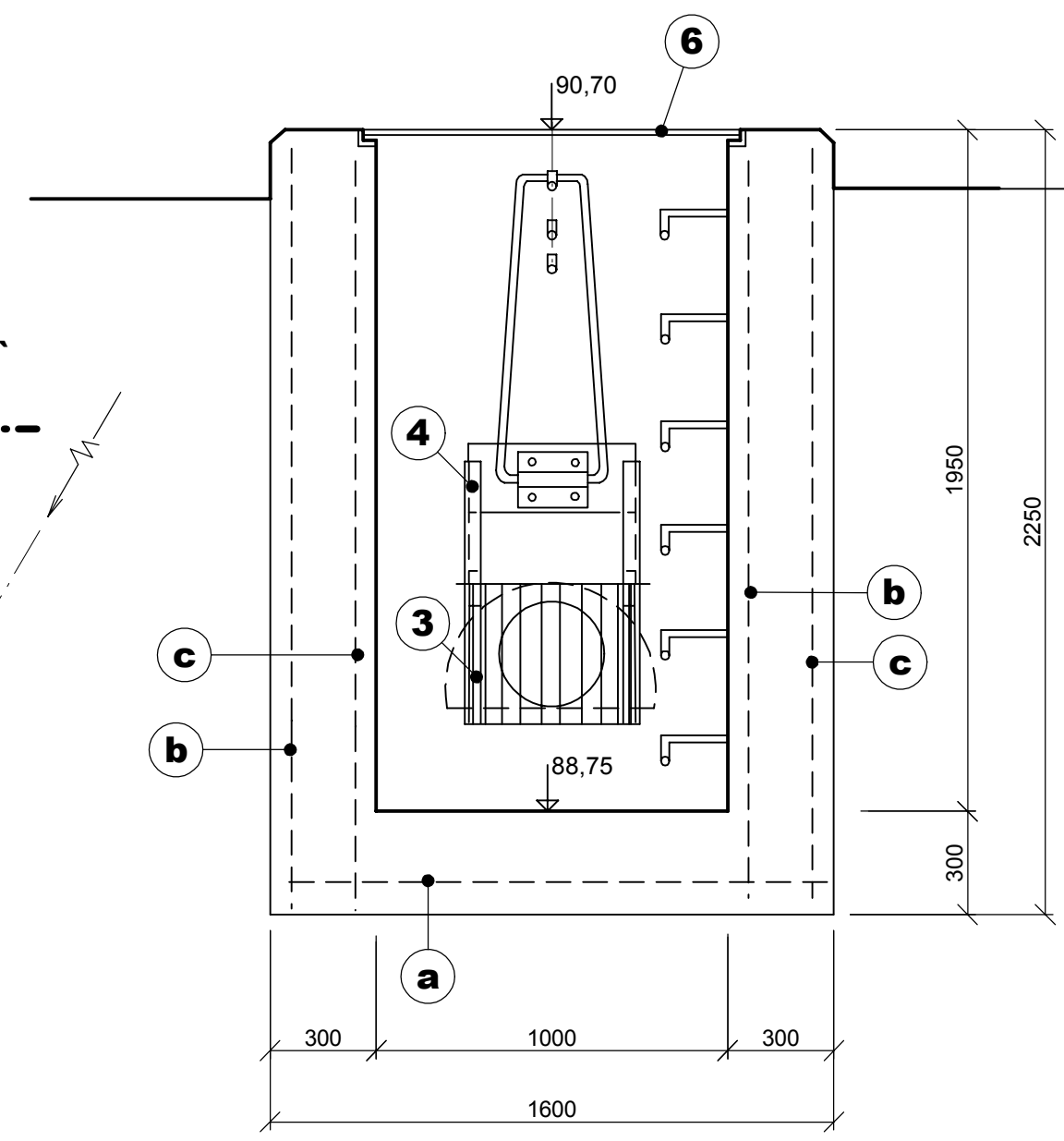
Pôdorys
m 1: 20



Rez : A - A'

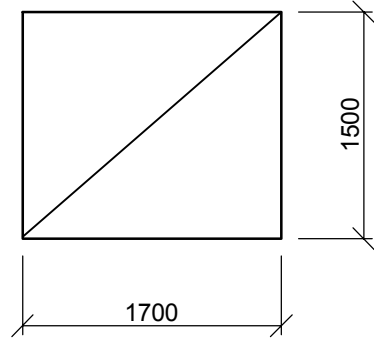


Rez : B - B'



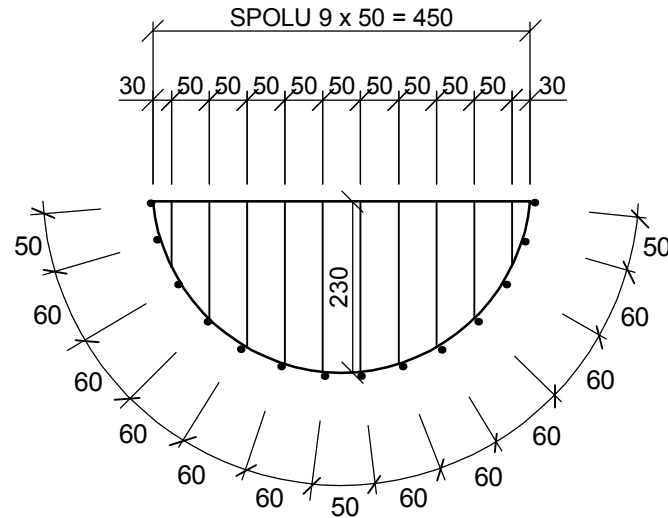
Výstuž
m 1: 50

a Sz 5/150 - 5/150 - 1 ks
1700 . 1500

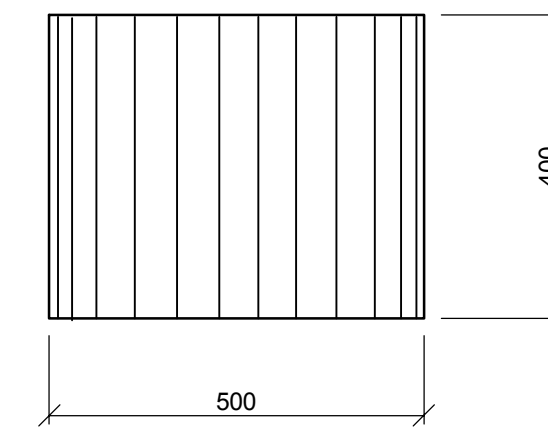


Šachtové hrablice

Pôdorys
m 1: 10

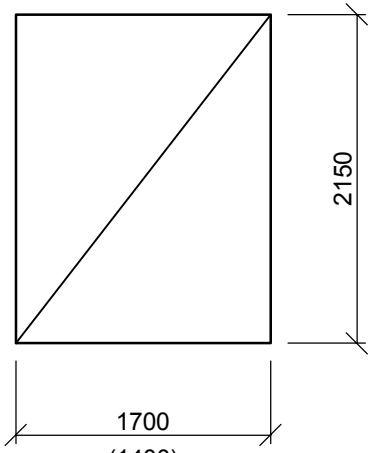


Pohľad
m 1: 10



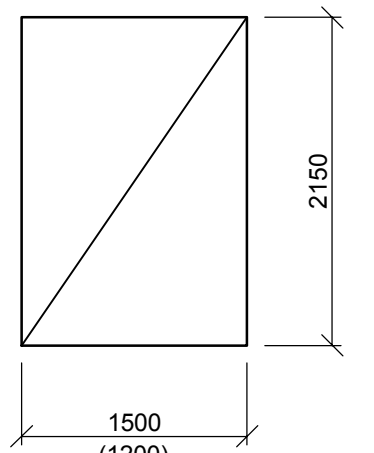
b Sz 5/150 - 5/150 - 2 ks
1700 . 2150

c Sz 5/150 - 5/150 - 2 ks
1400 . 2150



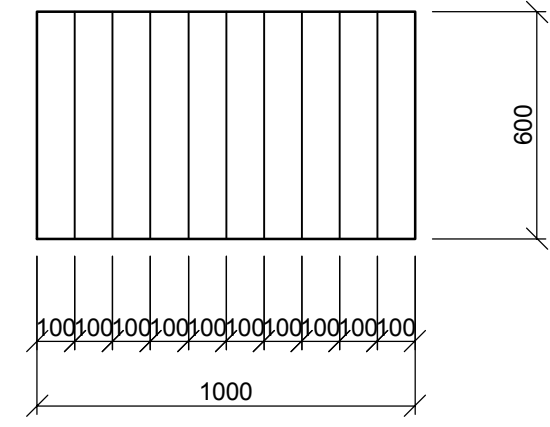
d Sz 5/150 - 5/150 - 2 ks
1500 . 2150

e Sz 5/150 - 5/150 - 2 ks
1200 . 2150



Vtokové hrablice

Pôdorys
m 1: 10



Výkaz výstuže

OZNAČ. PRVKU	Ø mm	ROZMER m²	POČET ks	ROZMER SPOLU m²
a	5/5	2,55	1	2,55
b	5/5	3,66	2	7,32
c	5/5	3,01	2	6,02
d	5/5	3,23	2	6,46
e	5/5	2,58	2	5,16
ROZMER SPOLU m²				27,51
HMOTNOSŤ kg/ m²				2,10
HMOTNOSŤ SPOLU kg				58,00

Betón V8 T50 - C 25/30
Oceľ 10 425

Legenda :

- 1 VTOKOVÉ HRABLICE
- 2 VTOKOVÝ KANÁL - ODESK KORUGOVANEJ RÚRY DN 600 mm, VÝŠKA ODESEKU 0,35 m
- 3 ŠACHTOVÉ HRABLICE - POLKRUHOVÝ KÔŠ Z OCEĽOVÝCH PRŮTOV J20
- 4 FOŠNOVÉ STAVIDLO 480 x 400 mm, hr. 50 mm VO VODIACOM RÁME U 6,5
- 5 PRIVÁDZAČ - KORUGOVANÁ RÚRA DN 300 mm
- 6 POKLOP ŠACHTY - 2ks 630 x 1080 mm Z REBROVANÉHO PLECHU S PETLICOVÝM STREDOVÝM ZÁMKOM A DVOJICOU PÁNTOU, ULOŽNÝ RÁM 1200 x 1000 mm PO OBVODE ŠACHTY, PROFIL L 50 x 50 x 4 mm
- 7 ŠACHTOVÉ STÚPADLÁ

Výkaz potreby ocele

OZNAČENIE	ROZMER m, m²	ks	SPOLU m, m²	HMOTNOSŤ kg/m, kg/m²	HMOTNOSŤ SPOLU kg	POUŽITIE
BET. OCEĽ J20	1,00	2	2,00	2,466	4,93	VTOK. HRABLICE
BET. OCEĽ J20	0,60	11	6,60	2,466	16,28	VTOK. HRABLICE
BET. OCEĽ J20	0,80	2	1,60	2,466	3,95	ŠACHT. HRABLICE OBLÚK. PRÚTY
BET. OCEĽ J20	0,50	2	1,00	2,466	2,47	PRIAME PRÚTY
BET. OCEĽ J20	0,40	14	5,60	2,466	13,81	ZVISLÉ PRÚTY
BET. OCEĽ J20	SPOLU 2 x 10		4,20	2,466	10,36	VODOROV. PRÚTY
TYČ U 6,5	0,75	2	1,50	7,09	10,64	VODIACI RÁM STAVIDLA
BET. OCEĽ J20	2,40	1	2,40	2,466	5,92	TIAHLO STAVIDLA
TYČ L 50x50x4	1,30	2	2,60	3,05	7,93	ULOŽNÝ RÁM POKLOPU
TYČ L 50x50x4	1,10	2	2,20	3,05	6,71	ULOŽNÝ RÁM POKLOPU
TYČ L 40x40x4	0,55	4	2,20	2,42	5,32	OBVODOVÝ SPRÁ RÁM POKLOPU
TYČ L 40x40x4	1,08	4	4,20	2,42	10,16	OBVODOVÝ SPRÁ RÁM POKLOPU
REBROVANÝ PLECH hr. 4 mm	0,63x1,08	2	1,36	35,40	48,14	POKLOP ŠACHTY
PÁSOVINA hr. 4 mm š. 40 mm		12	3,00	1,26	3,78	KOTVIAČE LIŠTY
BET. OCEĽ J20		7	2,00	2,466	4,93	ZÁVESNÉ SKOBY
HMOTNOT SPOLU kg					156,00	

SO-02 Zavodnenie obecného potoka					ZVÁZOK Č.		
HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. GRÉK	VYPRACOVAL ING. MOŤOVSKÝ					
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. GRÉK, ING. KUBASÁK						
STAVEBNÍK	OBEČNÝ ÚRAD, SNP 22, 013 03 VARÍN - KRASŤANY						
MIESTO STAVBY	k.ú. KRASŤANY	PARCEL. ČÍSLO					
OKRES	ŽILINA	KRAJ	KLASIFIKÁCIA STAVBY				
		ŽILINSKÝ	2	1	5	3	
NÁZOV STAVBY					DÁTUM	12/2014	
Súbor protipovodňových opatrení v KRASŤANOCH					MIERKA	M 1 : 20, 1: 10	
					STUPEŇ	PSP , RS	
OBSAH VÝKRESU					ČÍSLO VÝKRESU	C. 2.2.2.04	
Odborný objekt							

Obr. č. 1: Potok Jedľovina – časť toku, súčasný stav



Obr. č. 2: Mlynský potok – horná časť riešeného územia, súčasný stav



Obr. č. 3: Mlynský potok – dolná časť toku, súčasný stav



Obr. č. 4:

