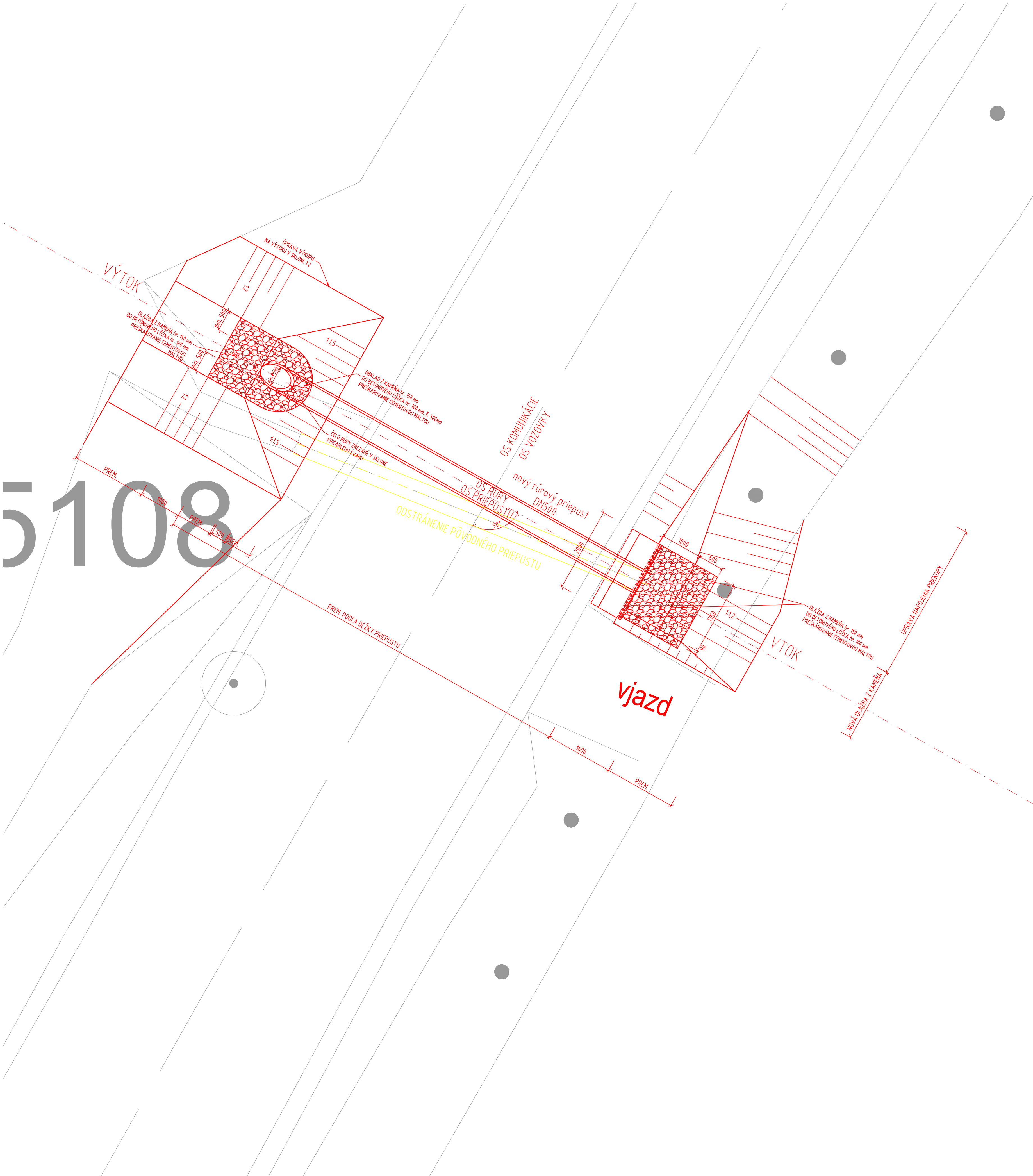
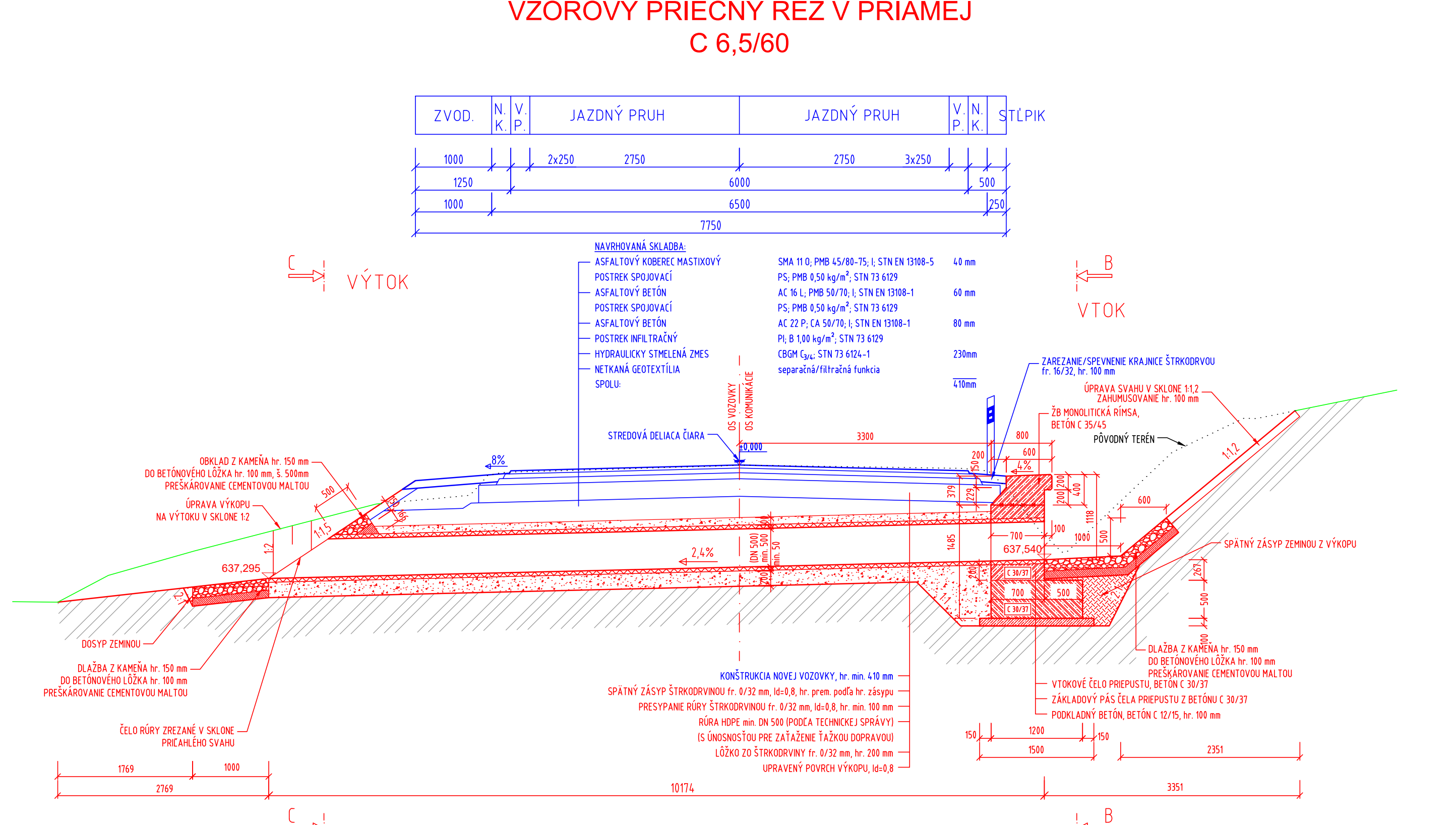


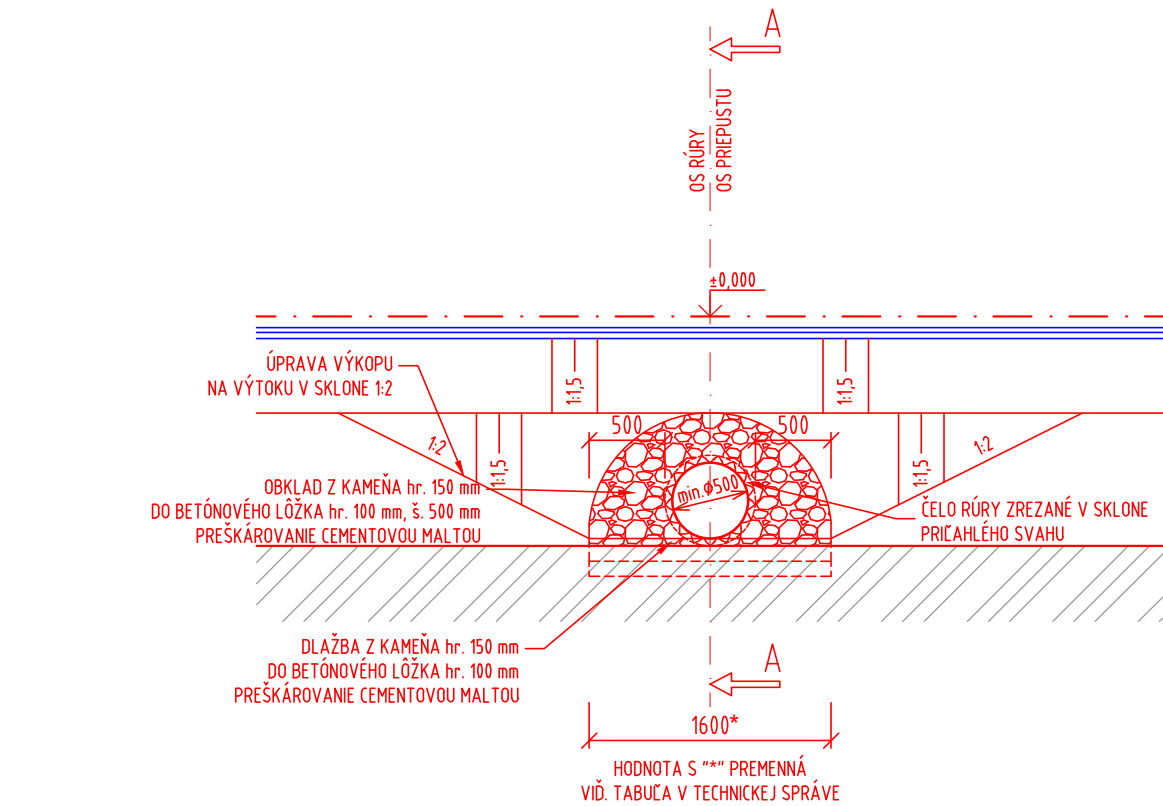
VZOROVÝ RÚROVÝ PRIEPUST - ALTERNATÍVA č.3 - PRESTAVBA ZA NOVÝ RÚROVÝ PRIEPUST
PÓDORYS
M 1:50



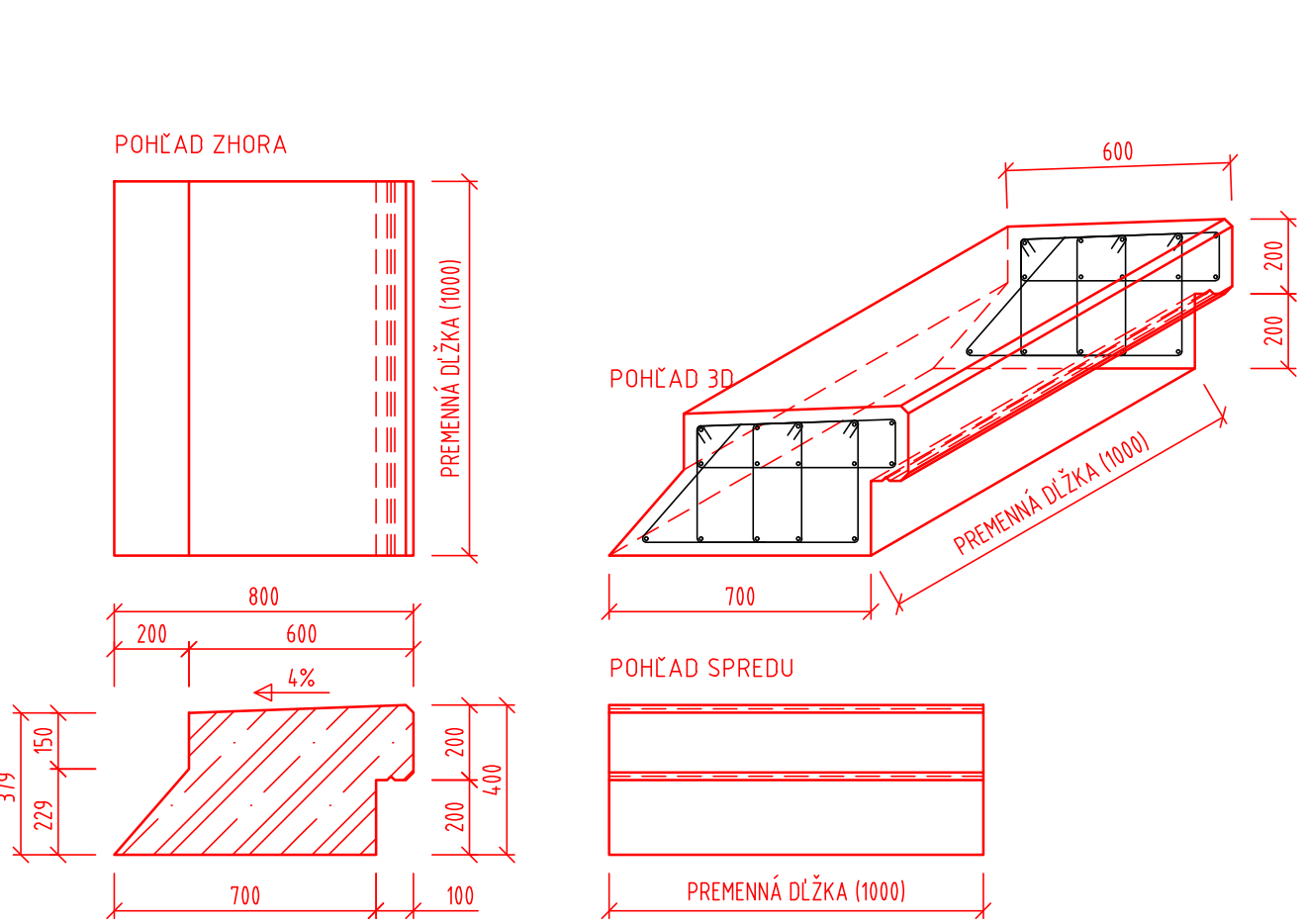
POZDĽŽNÝ REZ PRIEPUSTOM
M 1:50



POHĽAD NA VÝTOK
M 1:50



ŽELEZOBETÓNOVÁ RÍMSA
M 1:20



NOVÝ RÚROVÝ PRIEPUST
VZOROVÝ PRIEČNÝ REZ V PRIAMEJ
C 6,5/60

ZVOD	N K	V P	JAZDNÝ PRUH	JAZDNÝ PRUH	V P	N K	STĽPIK
1000			2x250	2750			
1250				6000			500
1000				6500			750
				7750			

NAVÝHROVANÁ SKLADBA	HR. / S
ASFALTOVÝ KOBEREČ NESTUJOVÝ	40 mm
POSTREK SPOJOVACÍ	60 mm
ASFALTOVÝ BETÓN	80 mm
ASFALTOVÝ BETÓN	80 mm
POSTREK NEUTRALNÝ	230mm
HYDRAULICKÝ STIEPLENÝ ZMES	175mm
NETKANÁ GEOTEXTILIA SPOLOU	

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

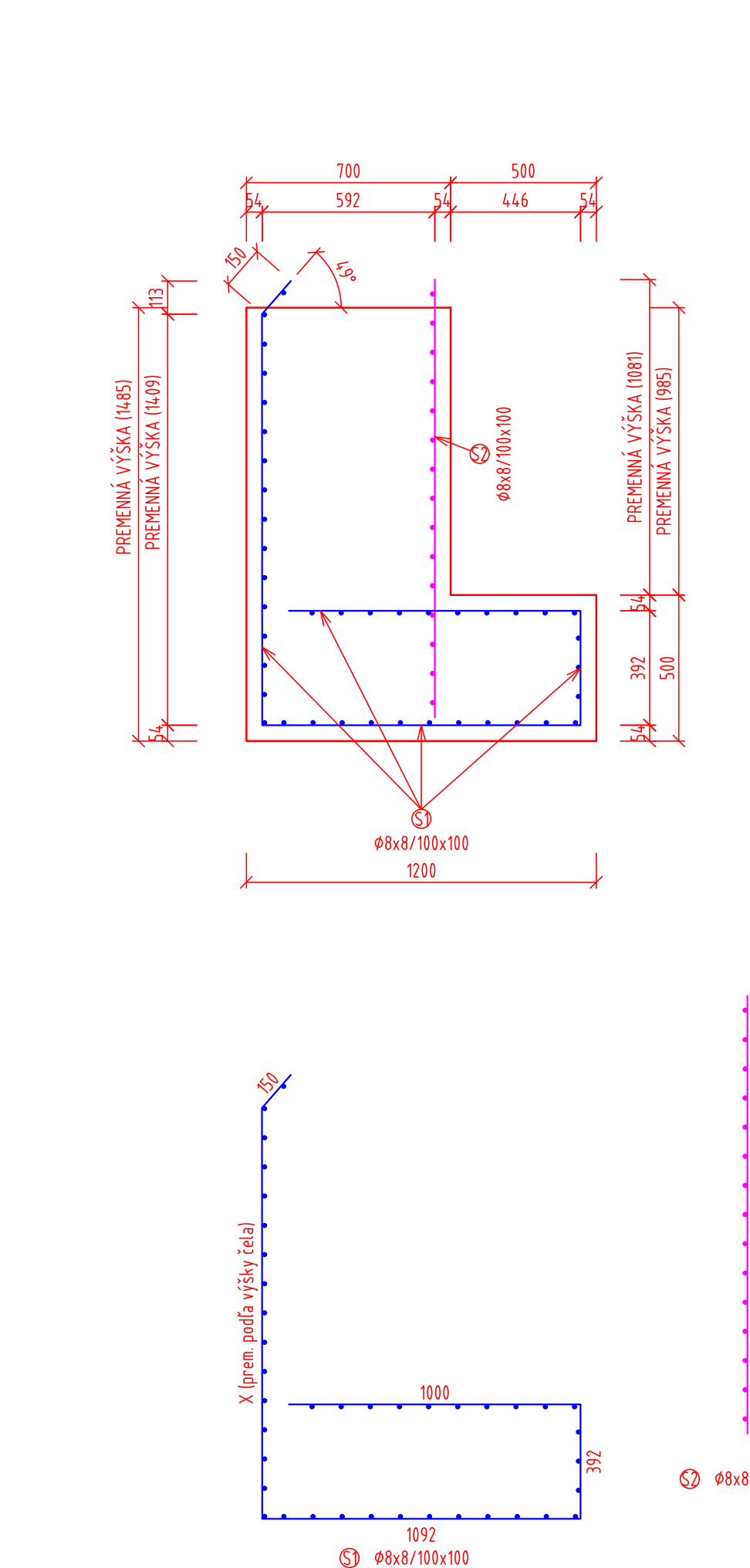
OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12	OPRAVA STIANU V SKLONE 1:12
DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm	DO BETÓNOVÉHO LÓŽKA hr. 100 mm
PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU	PREŠKAROVANÉ CEMENTOVOU MALTOU
OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12	OPRAVA VÝKOPU NA VÝTOKU V SKLONE 1:12

SCHEMA VÝSTUŽE ČELO PRIEPUSTU
M 1:20



POZNÁMKY:

- ZMENY OPROTI PREPODANOMU PROJEKTU JE NUTNE KONZULTOVAŤ
- PROJEKTANT NIE JE ODPOVĚDNÝ ZA SPRÁVNOSŤ A ÚLOŽENIE VÝKONOV
- STAVENIE POSTUPY NA JEDNOTLIVÝCH PRIEPUSTOCH ZODPOVEDNÝCH S POSTUPMI
- CESTNÉ KORKOVANIE PLÁN VÝSTAVKY PRIEPUSTU URČE ZHOTOVITEĽ
- DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZHOTOVOVANIA BETÓNOVÝCH ZMESÍ, OŠETROVANIE BETÓNU
- PO BETÓNÁŽI MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 206
- ZHOTOVENÉ NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 1970 ZHOTOVOVANÉ
- BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- PODROBNÉ PRACOVNÉ ŠKÝRY ZODPOVEDNÝCH S
- PRACOVNÉ ŠKÝRY PRED BETÓNÁŽOU VYČISTIŤ A PREVLHČIŤ

POUŽITÉ BETÓNY:

- BETÓNOVÉ LÓŽKÁ: STN EN 206-A1 - C12/15 - X0 (S0) - C13 - Dmax 16 - S4
BETÓN RÝHY: STN EN 206-A1 - C8/A3 - X0, X02, X04 (S0) - C10 - Dmax 22 - S3
BETÓN ZÁKLADNÝ: STN EN 206-A1 - C10/12 - X0, X02, X04 (S0) - C10 - Dmax 22 - S3

POUŽITÁ OCEĽ:

OCEĽ: STN EN 10082-1-1 - B 500B

KAMEN:

PRIRODNÝ KAMEŇ, hr. hr. 150 mm, NÁSAROVOSŤ -3 %

ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVOK	POLOŽKA	PREMER [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]	OCEĽ: B 500B
UNIVERZÁLNA TABUĽKA	1a	Ø 8	1.382	5	6.81	Ø 8
	1b	Ø 8	1.352	5	6.76	Ø 8
	2	Ø 8	1.480	5	7.30	
	3	Ø 8	0.760	5	3.80	
	4	Ø 10	1.000	15	15.00	
CELKOVÁ DĹŽKA					24.67	15.00
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ					0.395	0.617
HMOTNOSŤ SPOĽU					9.73	9.25
HMOTNOSŤ CELKOM					19.98	
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%					19.93	

POZNÁMKY:

ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE NA 1m DĹŽKY JEZERU RÝHY

ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE ČELA

PRVOK	POLOŽKA	PREMER [mm]	DĹŽKA [m]	ŠÍRKA [m]	TYP	POČET [ks]	CELKOVÁ PLOCHA [m²]	OCEĽ: B 500B
SETOVÁ VÝKAZ	S1	Ø 8x8/100x100	4.044	1.000	KY49	1	4.04	
	S2	Ø 8x8/100x100	1.500	1.000	KY49	1	1.50	
CELKOVÁ PLOCHA							5.54	
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ							7.900	
HMOTNOSŤ SPOĽU							43.80	
HMOTNOSŤ CELKOM							43.80	
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%							46.99	

POZNÁMKY:

ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE NA 1m DĹŽKY NOVÉHO ČELA

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: SJ-TSK v realizácii JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYVROVNANÍ

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolová	
GENERÁLNY PROJEKTANT		
Zákazové číslo:	1915	



Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Marek Balík	
Navrhovateľ - vypracoval:	Ing. Tomáš Šeman	
Kontroloval:	Ing. Vladimír Plátek	
Miesto:	Banskobystrický	Zvolen
Investor - stavebník:	Banskobystrický samosprávny kraj	
Název:	Rekonštrukcia ciest II/526 v km 16,108 - 19,809	
Název prílohy:	Vzorový rúrový priepust - Alternatíva č.3.1 - prestavba za nový rúrový priepust	
Súprava:		5.0.2



Služba - úloha:	DSPRS
Zákazové číslo:	1915
Datum:	10/2020
Forma A4:	12x44
Merka:	1:50, 1:20
Číslo 50:	Súprava: