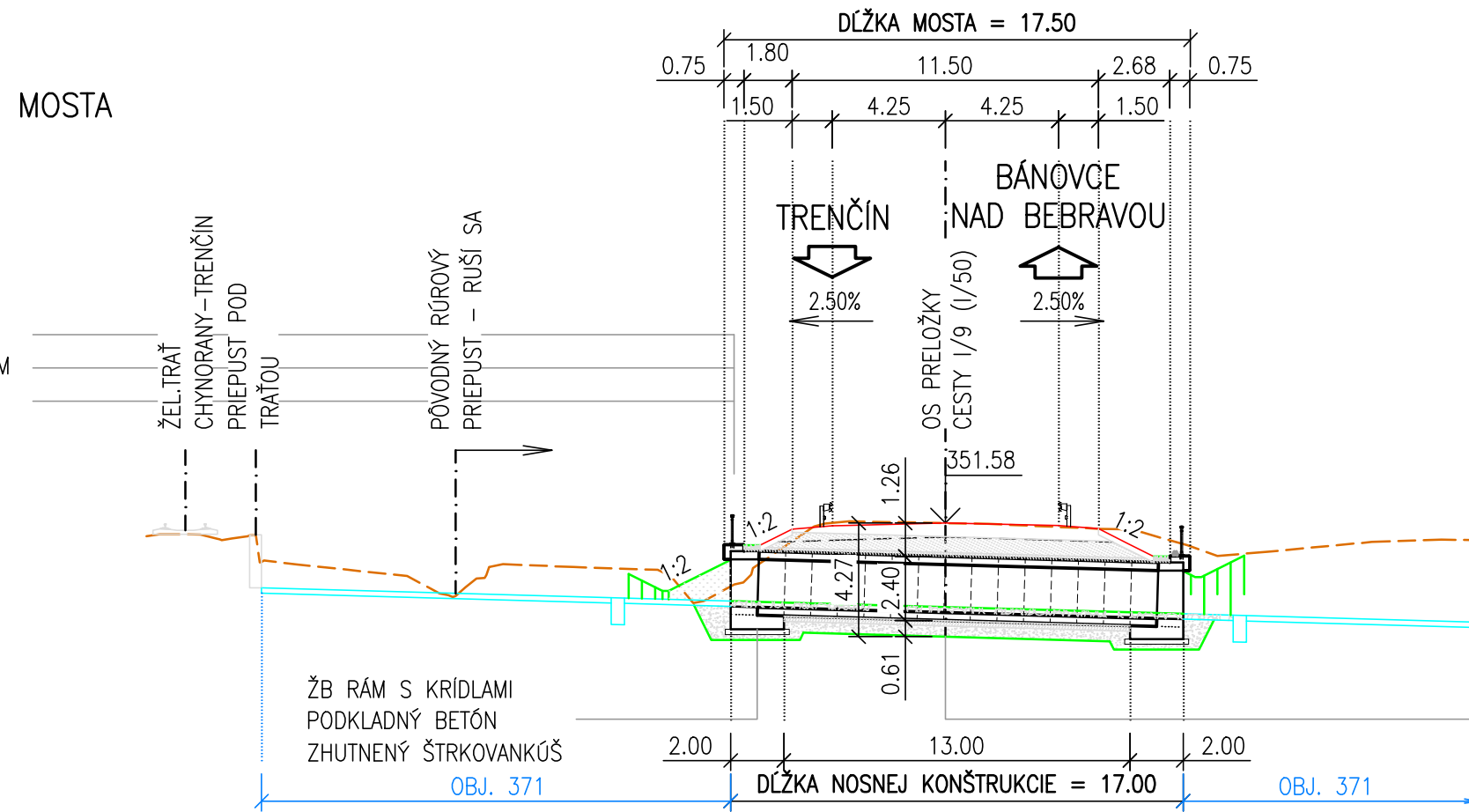


REZ A-A

1:250
POZDĽŽNÝ REZ: V OSI MOSTA

SPEVNENÁ PLOCHA AKO ŽĽAB
MONOLITICKÁ RÍMSA ZO ZÁBRADLÍM
SVAHOVÝ KUŽEL S
TRVALOU GEHOŘOŽOU

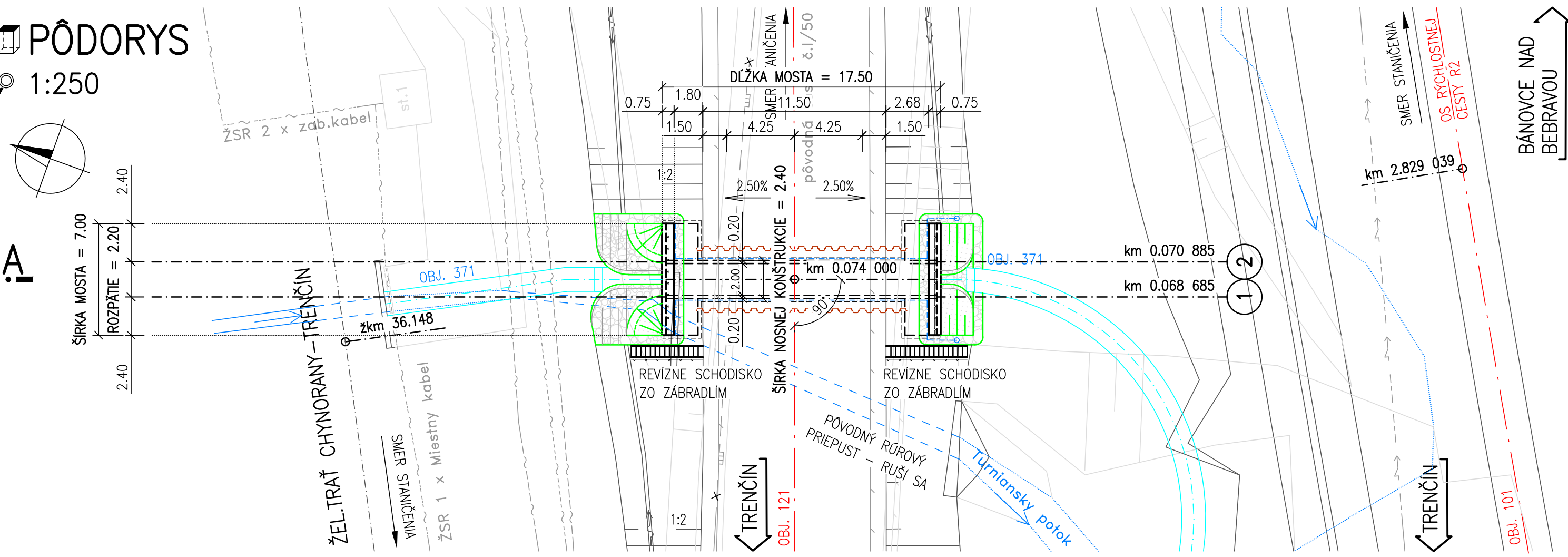
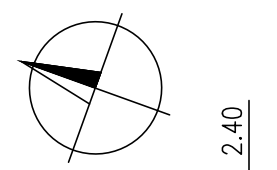


ŽB RÁM S KRÍDLAMI
PODKLADNÝ BETÓN
ZHUTNENÝ ŠTRKOVANKOŠ

LOMOVÝ KAMEŇ DO BETÓNU HR. 200 AŽ 300 mm
ŠKÁRY VYPLNENÉ CEMENTOVOU MALTOU
PREFABRIKOVANÝ RÁMOVÝ PRVOK (C35/45)
PLASTMALTA HR. 10 mm
PODKLADNÝ BETÓN (C12/15) HR. 200 mm
SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA
ZHUTNENÝ ŠTRKOVANKOŠ HR. 400 mm

PÔDORYS

1:250



ŠÍRKA MOSTA = 7.00
ROZPÄTIE = 2.20
ŽEL. TRÁŤ CHYNORANY-TREŇČÍN
SMER STANIČENIA
ŽSR 2 x zab. kábel
SMER STANIČENIA
ŽSR 1 x miestny kábel

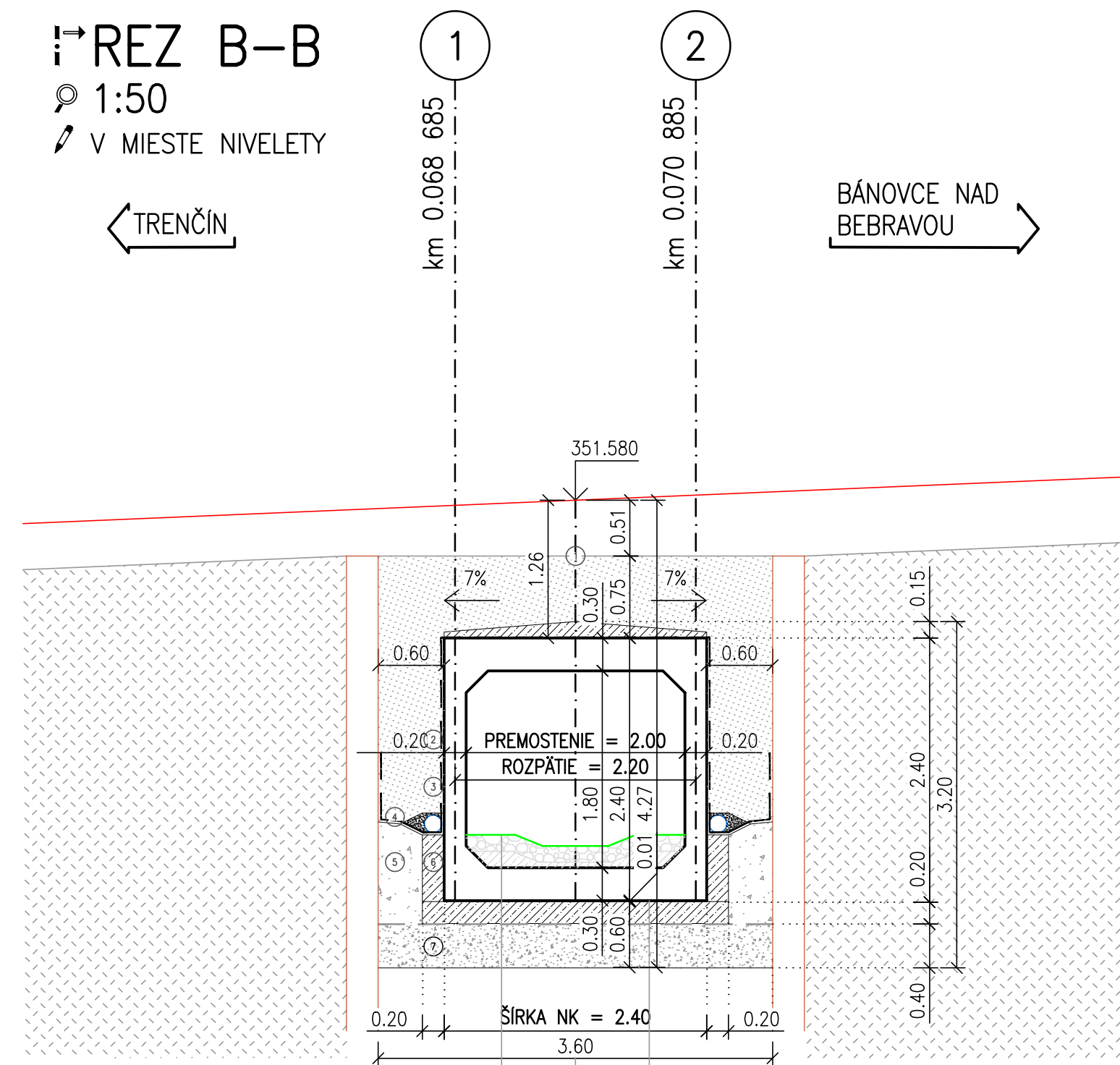
SMER STANIČENIA
SMER RÝCHLOSTNEJ CESTY R2
DĽŽKA MOSTA = 17.50
DĽŽKA NOSNEJ KONŠTRUKCIE = 17.00
ŠÍRKA NOSNEJ KONŠTRUKCIE = 2.40
REVÍZNE SCHODISKO ZO ZÁBRADLÍM
PŮVODNÝ RÚROVÝ PRIEPUST - RUSÍ SA
Turniansky potok
km 0.070 885
km 0.068 685
km 36.148
OBJ. 371
OBJ. 121

REZ B-B

1:50
V MIESTE NIVELETY

TREŇČÍN

BÁNOVCE NAD BEBRAVOU

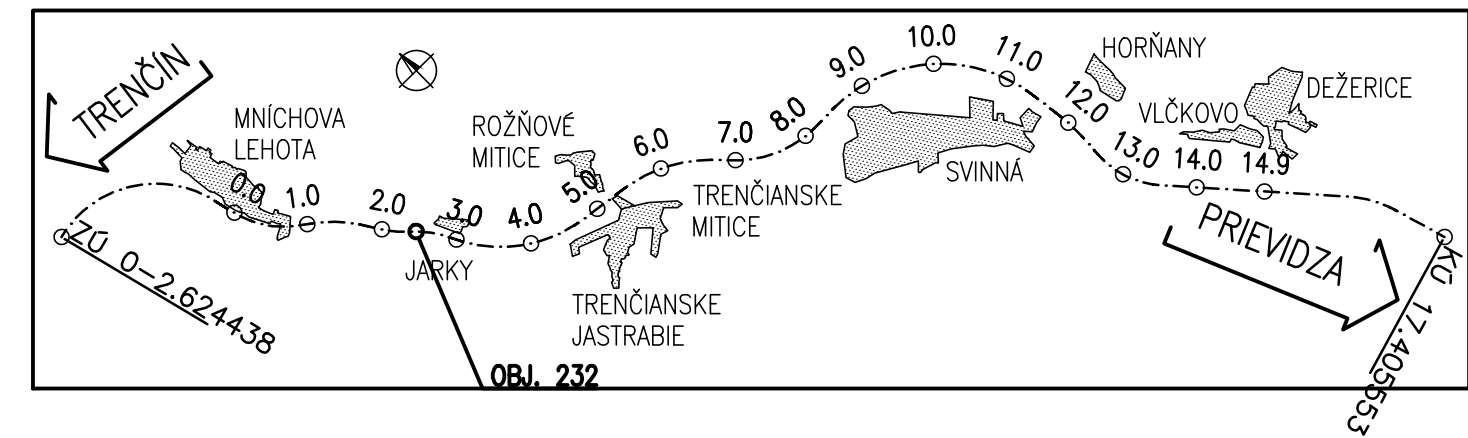


LOMOVÝ KAMEŇ DO BETÓNU HR. 200 AŽ 300 mm
ŠKÁRY VYPLNENÉ CEMENTOVOU MALTOU
PREFABRIKOVANÝ RÁMOVÝ PRVOK (C35/45)
SPOMAČOVAČE VODY VYTVORENÉ Z LOMOVÉHO KAMEŇA á 2000 mm
NIVELETA
CESTNÉ TELESO
OCHRANNÝ ZÁSYB HR. 600 AŽ 750 mm
OCHRANNÁ BETÓNOVÁ VRSTVA (C12/15) HR. 50 AŽ 150 mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA 500 g/m²
IZOLAČNÁ GEOTEXTÍLIA PE, RESP. PVC
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA 500 g/m²
1x PENETRAČNÝ A 2x ASFALTOVÝ NÁTER
PREFABRIKOVANÝ RÁMOVÝ PRVOK (C35/45)

PREFABRIKOVANÝ RÁMOVÝ PRVOK (C35/45)
PLASTMALTA HR. 10 mm
PODKLADNÝ BETÓN (C12/15) HR. 200 mm
SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA
ZHUTNENÝ ŠTRKOVANKOŠ HR. 400 mm
TRVALO ZABARANENÉ ŠTETOVNICE

- ŠP. OCHRANNÝ ZÁSYB, ID=MIN. 0.85
- PLOŠNÁ DRENÁŽ + OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIA
- PERFOROVANÁ RÚRKA ø160 mm V ŠTRKOVOM OBSYPE
- HDPE TESNIACA FÓLIA + 2x OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIA
- ZÁSYB ZÁKLADU ŠTRKODRVA FR. 0-63; ID=MIN. 0.85
- PODKLADNÝ BETÓN (C12/15)
- ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ VANKOŠ HR. 400 mm

PREHĽADNÁ SITUÁCIA



POZNÁMKY:

- NA KONŠTRUKCII SA TRVALÝM SPÔSOBOM VYZNAČÍ ROK SKONČENIA VÝSTAVBY NOSNEJ (MOSTNEJ) KONŠTRUKCIE
- NA MOSTE SA OSADÍ TABUĽKA S EVIDENČNÝM ČÍSLOM MOSTA.

SÚVISIACE OBJEKTY :

- 031 VEGETAČNÉ ÚPRAVY RÝCHLOSTNEJ CESTY R2
- 101 RÝCHLOSTNÁ CESTA R2
- 121 PRELOŽKA CESTY I/9 V KM 2.200 - 3.267 R2
- 371 PRELOŽKA TURNIANSKEHO POTOKA V KM 2.627 - 2.832 R2

OZNAČENIE POUŽITÝCH MATERIÁLOV

PODKLADNÝ BETÓN	STN EN 206-1-C12/15 X0 (SK) CI-1,0 Dmax22 S4
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	STN EN 206-1-C35/45 XC4, XF2, XD1 (SK) CI-0,1 Dmax22 S4
RÍMSY	STN EN 206-1-C35/45 XC4, XD3, XF4 (SK) CI-0,4 Dmax16 S4
SCHODISKO	STN EN 206-1-C30/37 XA1, XF1 (SK) CI-0,4 Dmax22 S4

POZNÁMKA : PRE HODNOTY MODULOV PRUŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH PEVNOSTNÝCH TRIED BETÓNŮV, JE NUTNÉ SPLNIŤ USTANOVENIA V ZMYSLE STN EN 1992-1-1 (ČL. 3.1.3, TAB. 3.1).

BETÓNARSKÁ VÝSTUŽ	STN EN 1992 1-1-B500B, fyk=500MPa, TRIEDA ŤAŽNOSTI "B"
-------------------	--

D.4

vyrpracoval Ing. Josef KOPECKÝ	zodp. projektant Ing. Martin MORAVÍK	hl. inž. projektu Ing. Mikuláš JURKOVIČ	zhotoviteľ DOPRAVOPROJEKT
kontroloval Ing. Juraj BOHUŠ	riaditeľ divízie Ing. Stanislav BUKOVINSKY	identifikačné číslo prílohy	
kraj TRENČIANSKY	okres TRENČÍN, BÁNOVCE NAD BEBRAVOU		
objednávateľ NÁRODNÁ DIALNIČNÁ SPOLOČNOSŤ a.s., DÚBRAVSKÁ CESTA 14, 841 04 BRATISLAVA			

RÝCHLOSTNÁ CESTA R2 MNÍCHOVA LEHOTA - RUSKOVCE

DOPRAVOPROJEKT, a.s. DIVÍZIA BRATISLAVA 1 83203 BRATISLAVA, KOVINÁRSKA 2,4	dátum 10/2020
	formát 5x1 A4
	mierka 1:250/50
	štúpeň DSP I.etapa
	číslo zákazky 7771-00
232 MOST NA CESTE I/9 V KM 2.825 R2 NAD TURNIANSKYM POTOKOM	súprava číslo prílohy 32