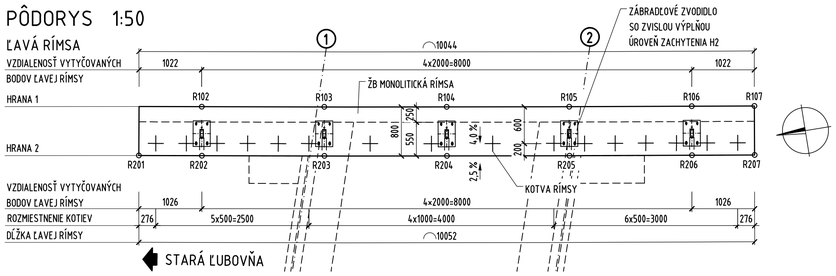
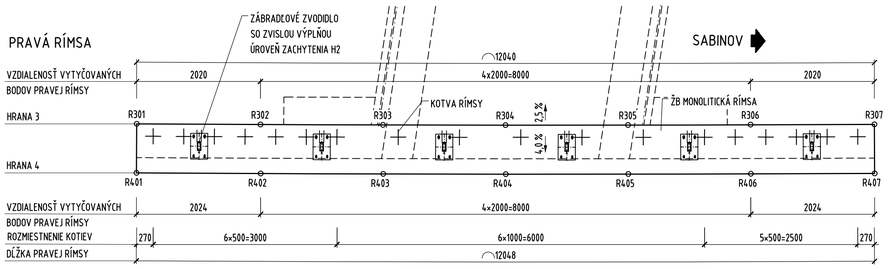
TVAR A VÝSTUŽ RÍMS

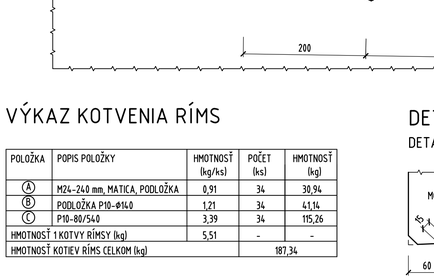
PÔDORYS 1:50



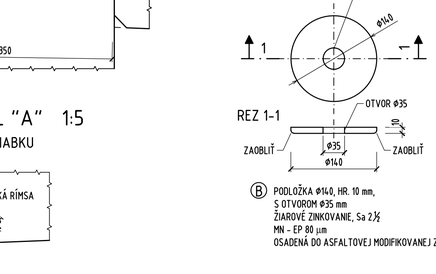


PRIEČNY REZ- TVAR 1:20

RÍMSA VĽAVO

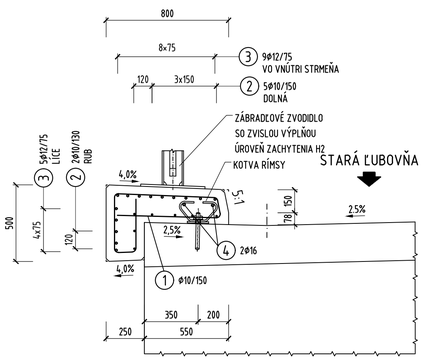


RÍMSA VPRAVO

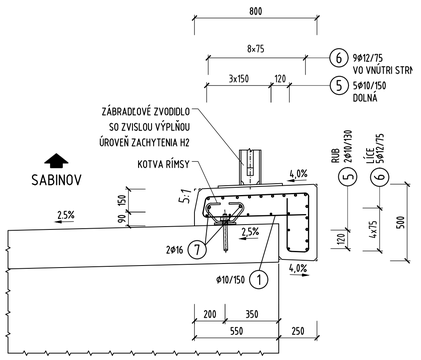


PRIEČNY REZ – VÝSTUŽ 1:20

RÍMSA VĽAVO

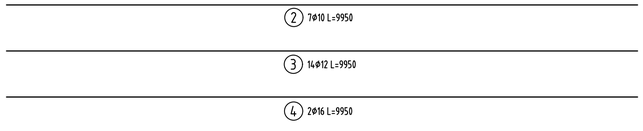


RÍMSA VPRAVO

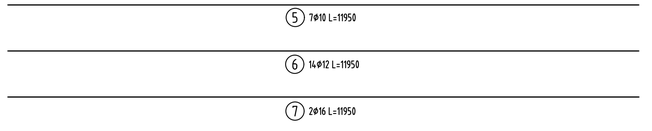


OHYBOVÉ TVARY 1:50

POZDĹŽNA VÝSTUŽ
ĽAVÁ RÍMSA

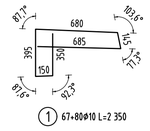


POZDĹŽNA VÝSTUŽ
PRAVÁ RÍMSA



OHYBOVÉ TVARY 1:25

PRIEČNA VÝSTUŽ



VÝKAZ VÝSTUŽE

ČÍSLO POLOŽKY	ø [mm]	OCEĽ	DĹŽKA [mm]	KS	CELKOVÁ DĹŽKA [m]		
					Ø10	Ø12	Ø16
1	10	B500B	2,350	147	345,450	-	-
2	10	B500B	9,950	7	69,650	-	-
3	12	B500B	9,950	14	-	139,300	-
4	16	B500B	9,950	2	-	-	19,900
5	10	B500B	11,950	7	83,650	-	-
6	12	B500B	11,950	14	-	167,300	-
7	16	B500B	11,950	2	-	-	23,900
CELKOVÁ DĹŽKA VÝSTUŽE PODĽA ø [m]					498,750	306,600	43,800
HMOTNOSŤ 1 bm VÝSTUŽE [kg]					0,617	0,888	1,578
CELKOVÁ DĹŽKA VÝSTUŽE PODĽA ø [m]					307,729	272,261	69,116
HMOTNOSŤ B500B CELKOM [kg]						649,106	

VÝKAZ BETÓNU

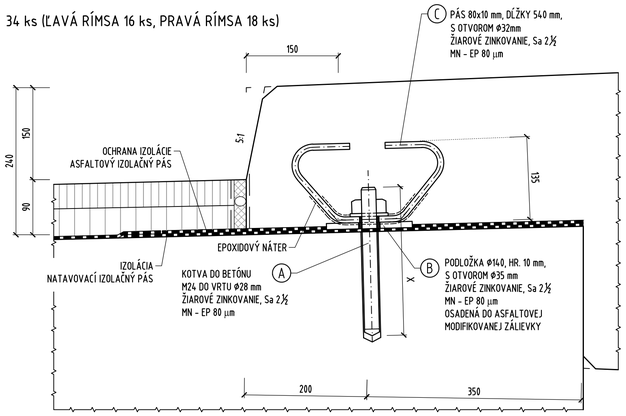
C35/45 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,4 – Dmax 16 – S4 (S ROZPTÝLENÝMI PP VLÁKNAMI, MIN. MNOŽSTVO VLÁKIEN 0,9 kg/m³ BETÓNOVEJ ZMESI)	5,550 m³

VYTÝČENIE RÍMS

BOD	SÚRADNICE			
	Y (m)	X (m)	Zd (m)	Zh (m)
R101	286036,016	1182083,010	551,436	551,936
R102	286036,182	1182084,018	551,450	551,950
R103	286036,505	1182085,992	551,479	551,979
R104	286036,824	1182087,967	551,509	552,009
R105	286037,140	1182089,942	551,540	552,040
R106	286037,452	1182091,917	551,571	552,071
R107	286037,610	1182092,927	551,587	552,087
R201	286036,805	1182082,879	-	551,904
R202	286036,972	1182083,894	-	551,918
R203	286037,295	1182085,868	-	551,947
R204	286037,614	1182087,842	-	551,977
R205	286037,930	1182089,817	-	552,008
R206	286038,242	1182091,792	-	552,039
R207	286038,400	1182092,803	-	552,055
R301	286045,755	1182078,792	-	552,106
R302	286046,087	1182080,783	-	552,134
R303	286046,413	1182082,757	-	552,162
R304	286046,735	1182084,730	-	552,191
R305	286047,054	1182086,705	-	552,221
R306	286047,366	1182088,680	-	552,252
R307	286047,684	1182090,676	-	552,283
R401	286046,544	1182078,659	551,638	552,138
R402	286046,878	1182080,660	551,666	552,166
R403	286047,203	1182082,633	551,694	552,194
R404	286047,525	1182084,607	551,723	552,223
R405	286047,844	1182086,581	551,753	552,253
R406	286048,159	1182088,556	551,784	552,284
R407	286048,474	1182090,552	551,815	552,315

KOTVENIE RÍMSY DO NK 1:5

34 ks (ĽAVÁ RÍMSA 16 ks, PRAVÁ RÍMSA 18 ks)

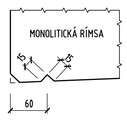


VÝKAZ KOTVENIA RÍMS

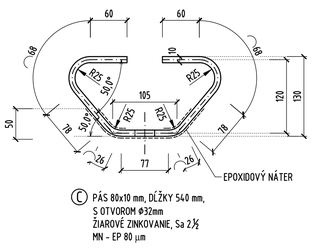
POLOŽKA	POPIS POLOŽKY	HMOTNOSŤ (kg/ks)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ (kg)
A	M24-240 mm, MATICA, PODLOŽKA	0,91	34	30,94
B	PODLOŽKA P10-ø140	1,21	34	41,14
C	P10-80/540	3,39	34	115,26
HMOTNOSŤ 1 KOTVY RÍMSY (kg)		5,51	-	-
HMOTNOSŤ KOTIEV RÍMS CELKOM (kg)			187,34	

DETAIL "A" 1:5

DETAIL ŽLIABKU

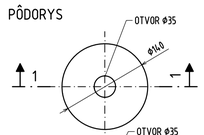


PÁS KOTVY RÍMSY 1:5



PODLOŽKA KOTVY RÍMSY 1:5

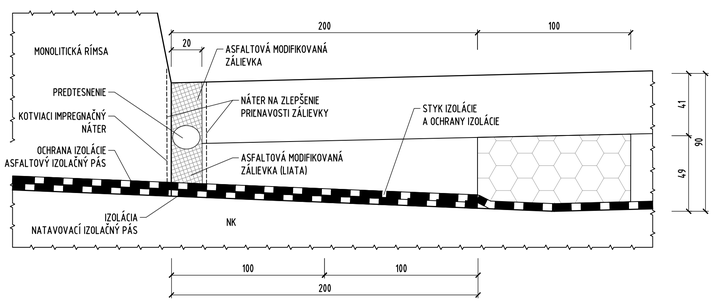
PÔDORYS



REZ 1-1

B PODLOŽKA Ø140, HR. 10 mm, S OTVOROM Ø35 mm ŽIAROVÉ ZINKOVANIE, Sa 2½ MN - EP 80 µm OSADENÁ DO ASFALTOVEJ MODIFIKOVANEJ ZÁLIEVKY

TESNENIE ŠKÁRY POZDĹŽ OBRUBNÍKA 1:2



POZNÁMKY

1) VŠETKY VIDITEĽNÉ HRANY SKOSIŤ 20x20 mm
2) KATEGÓRIA POVRCHOVEJ ÚPRAVY ZVISLEJ POHĽADOVEJ PLOCHY - Cc (PODĽA TKP 16, SSC 2013) - PREGLEJKA, BEZ ĎALŠEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY
3) POLOHA STĺPIKOV ZÁBRADLOVÝCH ZVODIDIEL VIĎ PRÍLOHA - ZÁBRADLOVÉ ZVODIDLÁ
4) DĹŽKU POZDĹŽNEJ VÝSTUŽE PODĽA POTREBY SKRÁTIŤ DO DEBNENIA
5) MINIMÁLNE POLOMERY ZAKRIVENIA VÝSTUŽE:
   STN EN 1992-1-1, TABUĽKA 8.1N

PRIEMER PRÚTA	MINIMÁLNE VNÚTORNÉ PRIEMERY ZAKRIVENIA PRE OHYBY, HÁKY A SLUČKY
ø ≤ 16 mm	4ø
ø > 16 mm	7ø

KRYTIE

c_{NOM} = 50 mm
c_{MIN} = 40 mm

VÝSTUŽ KÓTOVANÁ V mm NA VONKAJŠÍ POVRCH!

POUŽITÉ MATERIÁLY

BETÓN PODĽA STN EN 206

PODKLADNÝ BETÓN	C12/15-X0 (SK) - Cl 1,0 - Dmax 16 - S3
PODKLADNÝ BETÓN POD DLAŽBU	C25/30-XC2 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S1
ZÁLIEVKOVÝ BETÓN (VÝPLŇ ŠKÁR DLAŽBY)	C30/37-XC4,XD1,XF2 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 8 - S4
NOSNÁ KONŠTRUKCIA A KRÍDLA	C35/45-XC4,XD1,XF3 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S4
RÍMSY	C35/45-XC4,XD3,XF4 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S4
PÄTNÝ PRAH DLAŽBY	C25/30-XC2,XF2 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3
UKONČUJÚCI PRAH SPEVNENIA KORYTA	C25/30-XC2,XF2 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3
STUPEŇ V KORYTE	C25/30-XC2,XF2 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3
OBRUBNÍK	PRE PROSTREDIE XF2 (SK)
CESTNÝ OBRUBNÍK	PRE PROSTREDIE XD3,XF4 (SK)

OCEĽ

BETONÁRSKA VÝSTUŽ	B500B
KONŠTRUKČNÁ OCEĽ	S235JR
SPOJOVACÍ MATERIÁL	8.8

Výškový systém: Bpv
Súradnicový systém: S-JTSK

D.3 201-00 REKONŠTRUKCIA MOSTA EV. Č. 68-024

Objednávateľ:
SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
Investičná výstavba a správa ciest Košice
Kasárenské námestie č. 4, 040 01 Košice

Zhotoviteľ DSP (DP): Valbek
Valbek s.r.o.
Kutuzovova 11
831 03 Bratislava
HIP:
Ing. Rastislav Pisarčík

Vypracoval	Bc. Vladimír Štefko	Žák. číslo	18BK21013
Zodp. projektant	Ing. Rastislav Pisarčík	Dátum	11/2019
Tech. kontrola	Ing. Anton Bajzecer	Stupeň	DSP (DP)
Akcia	I/68 - 024 PRED ODB. ŠARIŠSKÉ JASTRABIE MOST	Počet formátov	8 x A4
		Mierka	1:50/25/20/5/2
Zhotoviteľ: Valbek s.r.o., stredisko Košice, Rozvojová 2, 040 11 Košice	Príloha: TVAR A VÝSTUŽ RÍMS	Č. prílohy: 9	Pare