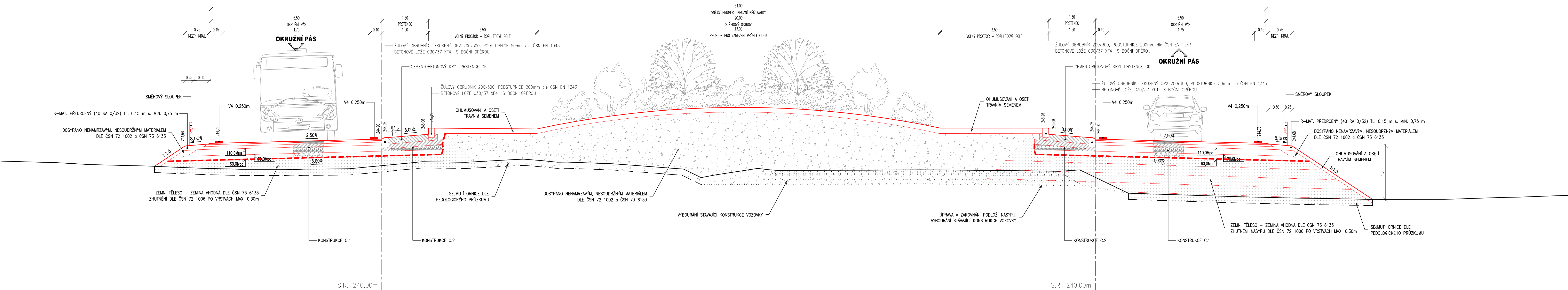
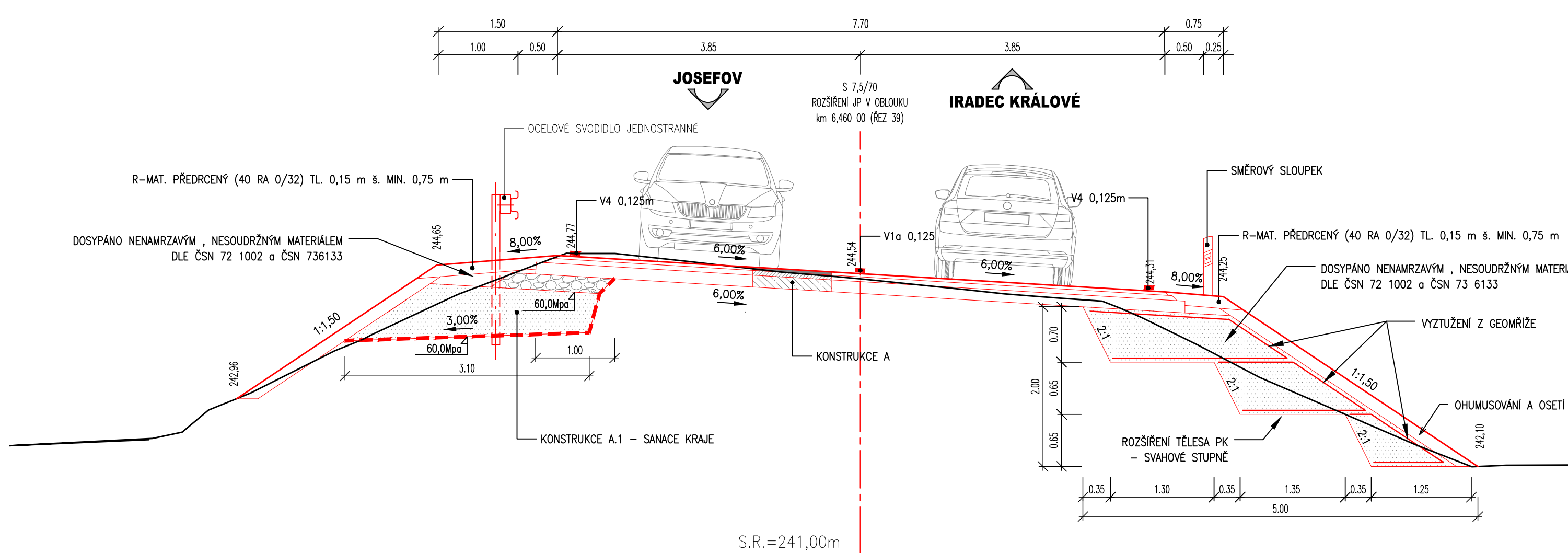


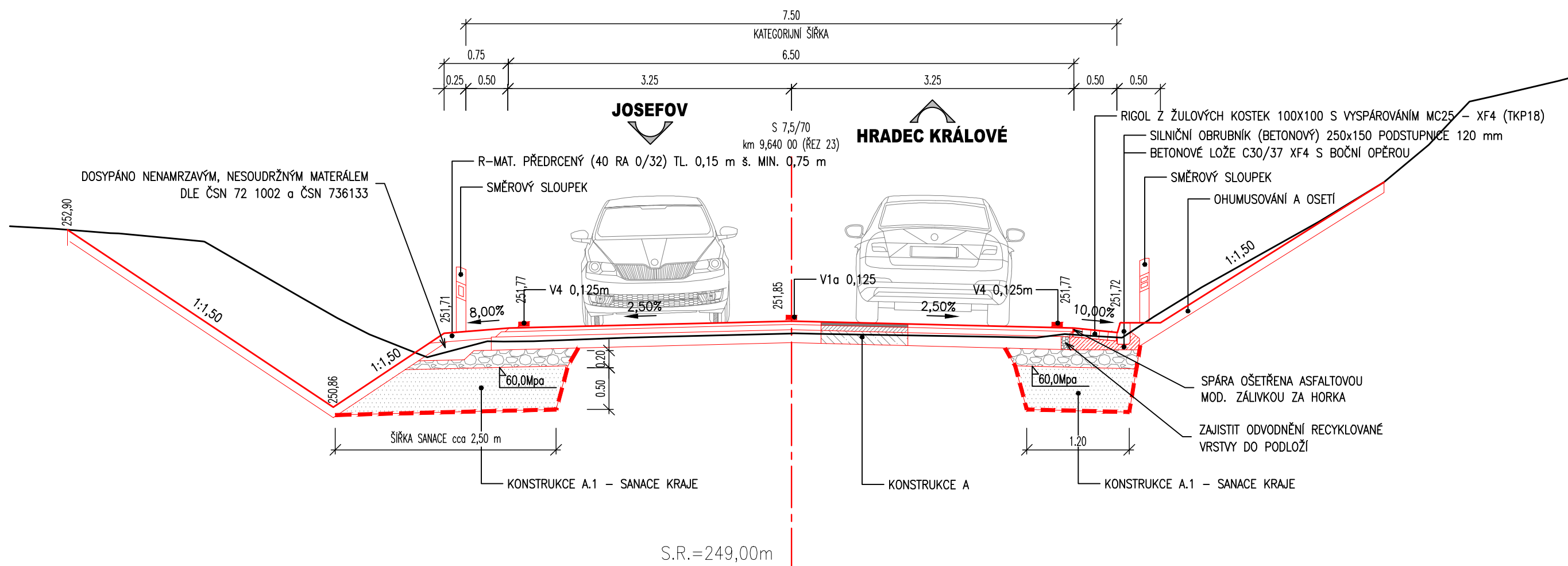
EXTRAVILÁN - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA, M 1:50
SO 101 - SILNICE III/2997 km 5,240 - 5,691 (extravilán - přeložka, okružní křižovatka)



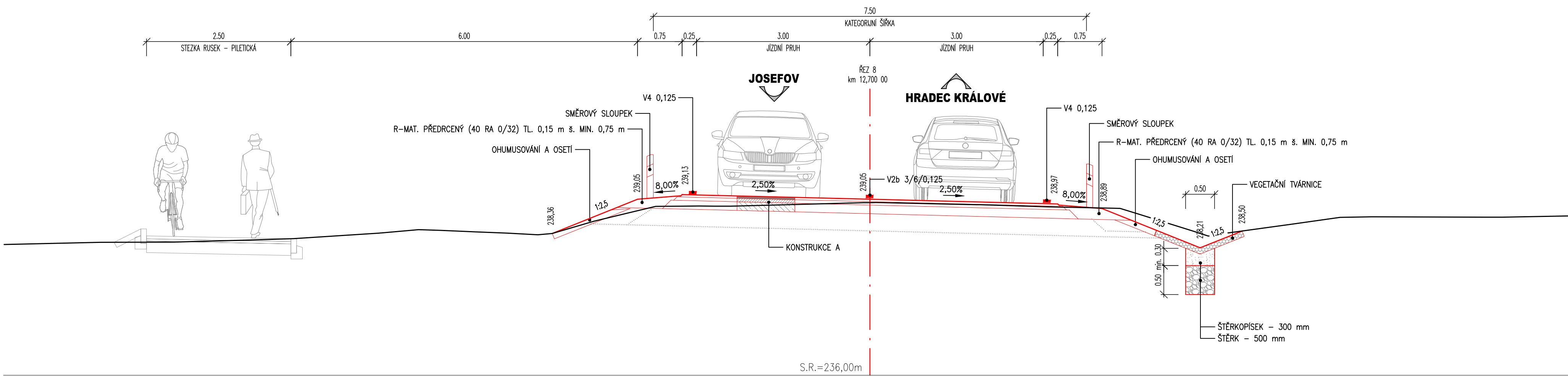
EXTRAVILÁN - RECYKLACE, ROZŠÍŘENÍ JP V OBLOUKU, SANACE KRAJE + SVODIDLO, M 1:50
SO 102 - SILNICE III/2997 km 5,691 - 7,226 (extravilán)



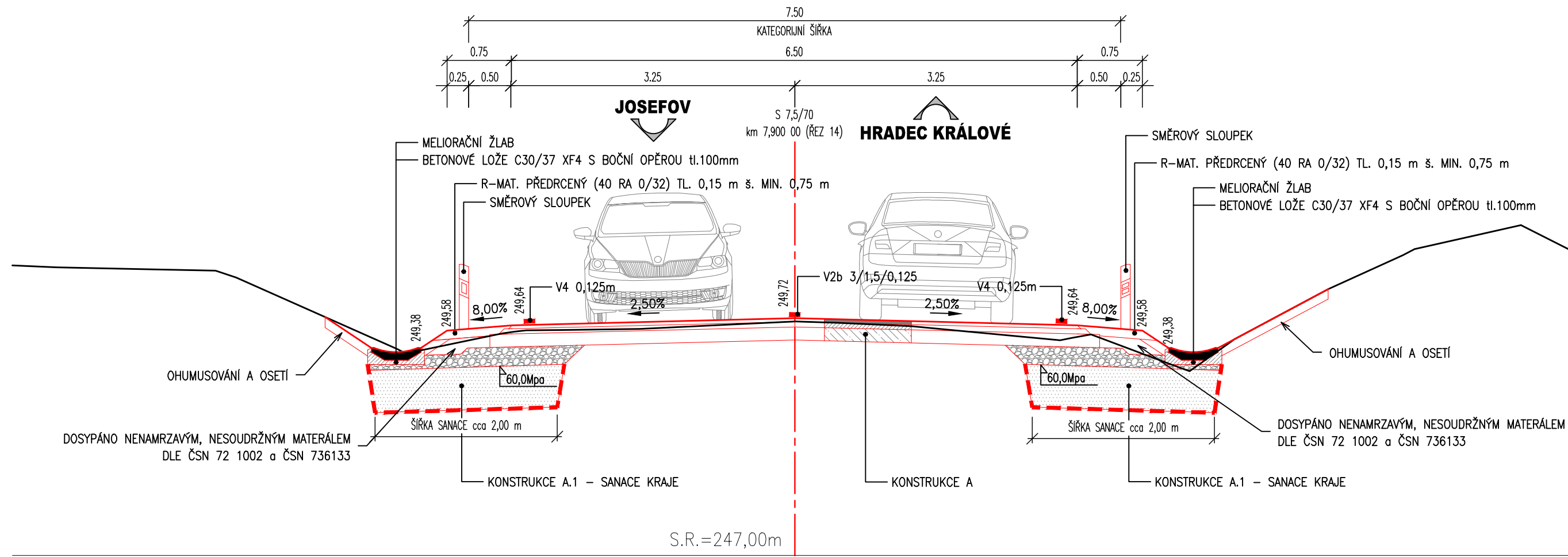
EXTRAVILÁN - RECYKLACE, SANACE KRAJE, M 1:50
SO 106 - SILNICE III/2997 km 9,180 - 10,016 (extravilán)



EXTRAVILÁN - RECYKLACE, ÚPRAVA PŘÍČNÉHO SKLONU + VSAKOVACÍ PŘÍKOP, km 12,700
SO 110 - SILNICE III/2997 km 12,473 - 14,193 (extravilán)



EXTRAVILÁN - RECYKLACE, ODVDOŇOVACÍ RIGOL, M 1:50
SO 104 - SILNICE III/2997 km 7,634 - 8,691 (extravilán)



KONSTRUKCE A - RECYKLACE A ZESÍLENÍ KONSTRUKCE VOZOVKY (EXTRAVLÁN)					
Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11 50/70	40 mm		ČSN EN 13108-1	
Spojovací posťik kata.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PS-C		0,40 kg/m ²	ČSN 73 6129	
Asfaltový beton pro podkladní vrstvu	ACP 16+ 50/70	80 mm		ČSN EN 13108-1	
Infiltrační posťik kata.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PLC		0,80 kg/m ²	ČSN 736129	
Recyklyce za studena na místě s použitím cementu a asf. emulze	RS CA	170 mm		TP 208	
CELKEM (Hv)		290 mm	(Ha= 120)		
zvyšení niveleje		90 mm			
		30 mm			
KONSTRUKCE A1 - RECYKLACE A ZESÍLENÍ VOZOVKY + SANACE KRAJE (EXTRAVLÁN)					
Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11 50/70	40 mm		ČSN EN 13108-1	
Spojovací posťik kata.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PS-C		0,40 kg/m ²	ČSN 73 6129	
Asfaltový beton pro podkladní vrstvu	ACP 16+ 50/70	80 mm		ČSN EN 13108-1	
Infiltrační posťik kata.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PLC		0,80 kg/m ²	ČSN 736129	
Recyklyce za studena na místě s použitím cementu a asf. emulze	RS CA	170 mm		TP 208	
Štěrkodrt	ŠD 0/45	250 mm		ČSN 736126-1	
CELKEM (Hv)		540 mm	(Ha= 120)		
zvyšení niveleje		30 mm			
		500 mm			
šnake v místech ulámaných okrajů vozovky / rozšíření na návrhovou kat. S 7,5 netkané geotextilie zajišťující separaci a filtrační funkci; CBR > 3 kN, dle TP 97					

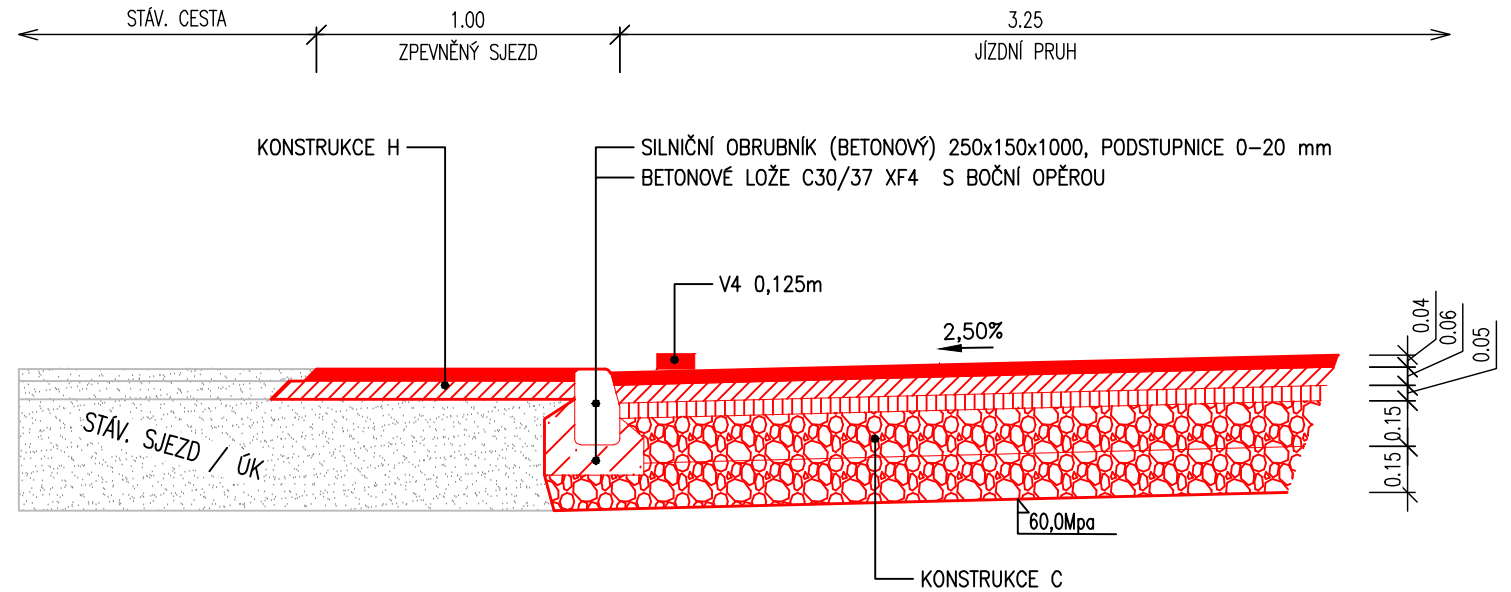
KONSTRUKCE B - RECYKLACE VOZOVKY (INTRAVILÁN)				
Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11 50/70	40 mm		ČSN EN 13108-1
Spojovací posťik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PS-C	0,40 kg/m ²		ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+ 50/70	80 mm		ČSN EN 13108-1
Infralíniový posťik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	P-C	0,80 kg/m ²		ČSN 736129
Recyklace za studena na místě s použitím cementu a asf. emulze	RS CA	170 mm		TP 208
CELKEM (Hv)		290 mm (Ha= 12)		
vybourání a frezování stávajících vrstev		120 mm		
zvýšení nivelety		0 mm		
KONSTRUKCE C - NOVÁ KONSTRUKCE VOZOVKY (PŘELOŽKA KOMUNIKACE)				
			TP 170 (204): D1-A-2 TDZ IV	
Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11 50/70	40 mm		ČSN EN 13108-1
Spojovací posťik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PS-C	0,40 kg/m ²		ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro ložní vrstvy	ACL 16+ 50/70	60 mm		ČSN EN 13108-1
Spojovací posťik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PS-C	0,80 kg/m ²		ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+ 50/70	80 mm		ČSN EN 13108-1
Infralíniový posťik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	P-C	1,00 kg/m ²		ČSN 736129
Štěrkdort	SD ₁	150 mm		ČSN 736126-1
Štěrkdort	SD ₂	150 mm		ČSN 736126-1
CELKEM (Hv)		480 mm (Ha= 150)		

Eda2 2 zemi plané mm. 60 Mpa výměna materiálu aktivní zóny neoxidující, nenamrzavý materiál vlnodíle ČSN 73 6133 netkaná geotextilie separáční a filtrační dle TP 97 CBR > 3 kN				500 mm
KONSTRUKCE C-1: ZESÍLENÁ KONSTRUKCE - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA / ZÁVYBUS				
Asfaltový povrch pro obrubné vstupy		AC 11 50/70	40 mm	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6129
Spojovací posítk kat. emulze v množství zbytkového asfaltu		PS-C		
Asfaltový povrch pro ložní vstupy		AC 16+ 50/70	60 mm	0,40 kg/m ² ČSN EN 13108-1
Spojovací posítk kat. emulze v množství zbytkového asfaltu		PS-C		0,80 kg/m ² ČSN 73 6129
Asfaltový povrch pro podkladní vstupy		AC 16+ 50/70	60 mm	1,00 kg/m ² ČSN EN 13108-1
Infračerní posítk kat. emulze v množství zbytkového asfaltu		Pl-C		ČSN 736129
Směs stavební cementem		C _{25/30}	160 mm	ČSN EN 12127-1
Štěrka		ŠD ₄	250 mm	ČSN 736128-1
CELKEM (Hv)			570 mm	(H_{as} = 150)

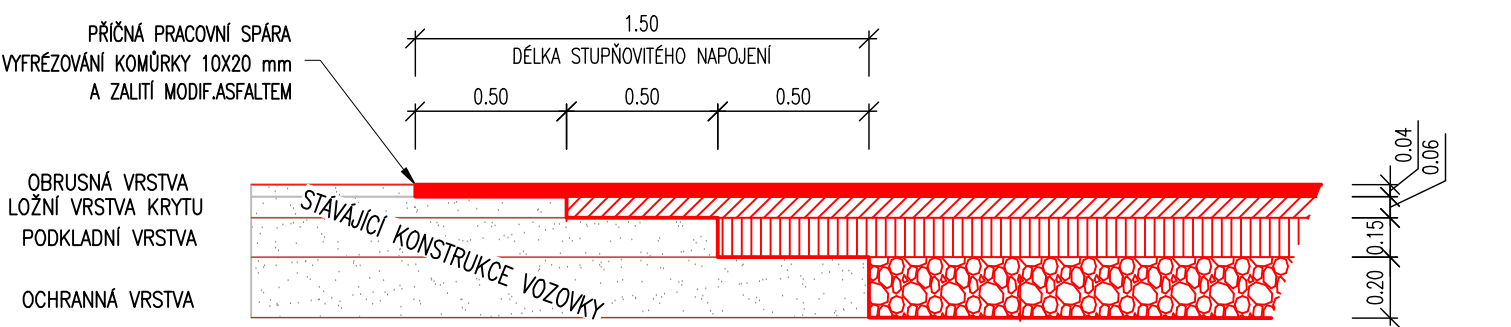
Edel 2 zemní plátné min. 60 Mpa výměna materiálu aktivní zóny neousaditý, nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133 netkaná geotextile separáční a filtrační dle TP 97 CBR > 3 kN			500 mm
KONSTRUKCE Č.2 - BETONOVÝ PRSTENEC OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY			TP 170 (2025): D1-CB-1 TDZ III
Cementobetonový kryt	CB II	220 mm	ČSN 73 6131
Směs stmelena cementem	SC C _{40/50}	150 mm	ČSN EN 14 227-1
Štěrka - vyrovnávací vrstva	SD ₁	100-230 mm	ČSN 736128-1
Štěrka	SD ₂	150 mm	ČSN 736128-1
CELKEM (Ha)		620-750 mm	
Edel 2 zemní plátné min. 60 Mpa netkaná geotextile separáční a filtrační dle TP 97 CBR > 3 kN CB kryt bude opatřen povrchovou úpravou - zdrcnění (stlaží / vymývají beton)			

KONSTRUKCE D.1 - SRPOVITÁ KRAJNICE - ŽULOVÁ DLÁŽBA VELKÁ 160x160x16mm			
Žulová dlažba - velká 160/160 (spárování MC)	DL 160/160, MC	160 mm	ČSN 73 6191
Ložní vrstva - kladecká vrstva - beton	L - C30/37	40-80 mm	
Směs stmelená cementem	SC C ₂₄	160 mm	ČSN EN 14 227-1
Štěrka	SD ₄	250 mm	
CELKOVÉ (Ha)		610-650 mm	
Edel 2 zemní pláně min. 60 Mpa			

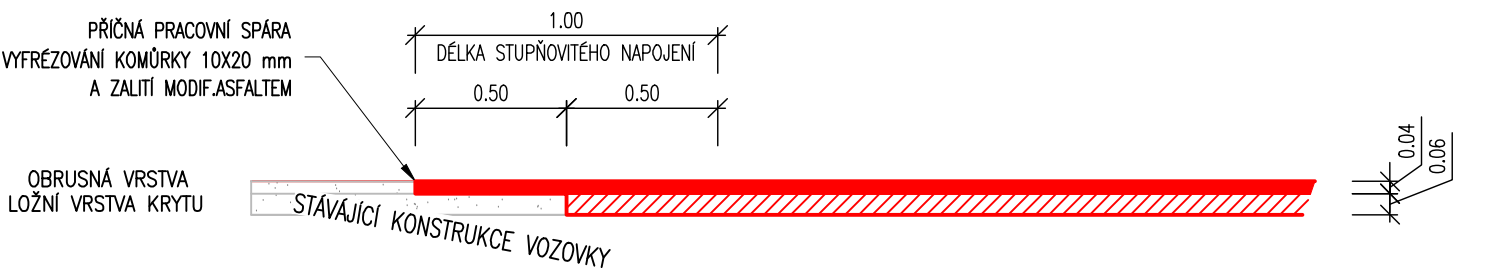
DETAIL - NAPOJENÍ SJEZDŮ A ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍ
M 1:25 Příčný řez v místě sjezdu na pole / louku



DETAIL - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI - REKONSTRUKCE VOZOVKY
M 1:25 Podélný směr v příčné spáře



DETAIL - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI - VÝMĚNA KONSTRUKČNÍCH VRSTEV (obrusná a ložní)
M 1:25 Podélný směr v příčné spáře



03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

ING. IVAN ŠÍR
PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o.
Háskova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel.: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz IČ: 259 62 914

investor: Královéhradecký kraj
Přívodské náměstí 1245, 500 03, Hradec Králové

**III/2997 Josefův - Hradec Králové (odbočka Piletice)
- část II.: Silnice III/2997, hranice okresu Náchod -
Hradec Králové (odbočka Piletice)**

■ kraj: Královéhradecký	■ odpovědný projektant stavby: Ing. Ivan Šir
■ MJU / OÚ: Hustopeče, Jaroměř	■ odpovědný projektant objektu: Ing. Jan Fiša
■ stavební zájemci: bez ústupní	■ výstavbu: Ing. Jaroslav Seifert
■ datum: 10 / 2025	■ kontroloval: Ing. Jan Fiša
■ zakazkově číslo: 03904	■ změna číslo: 03
■ stavební PO: POPS	■ měřítko: 1:50

OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY - EXTRAVILÁN

D.1.1.1.

4.1