

VZOR PROVEDENÍ KAMENNÝCH OBRUB



BETON

BETONOVÉ LOŽE C30/37 XF4  
ZAHONOVÝ OBRUBNÍK C35/45 XF4  
BETONOVÁ DLAŽBA C50/60 XF4  
MRAZUVZDORNE, ODOLNÉ PROTI PŮSOBENÍ CHEMICKÝCH ROZMRAZOVACÍCH LÁTEK, OŠETŘENÉ SYSTÉMEM OSYAE.  
SLOŽENÍ BETONU SPLŇUJE NORMY ČSN EN 206-1

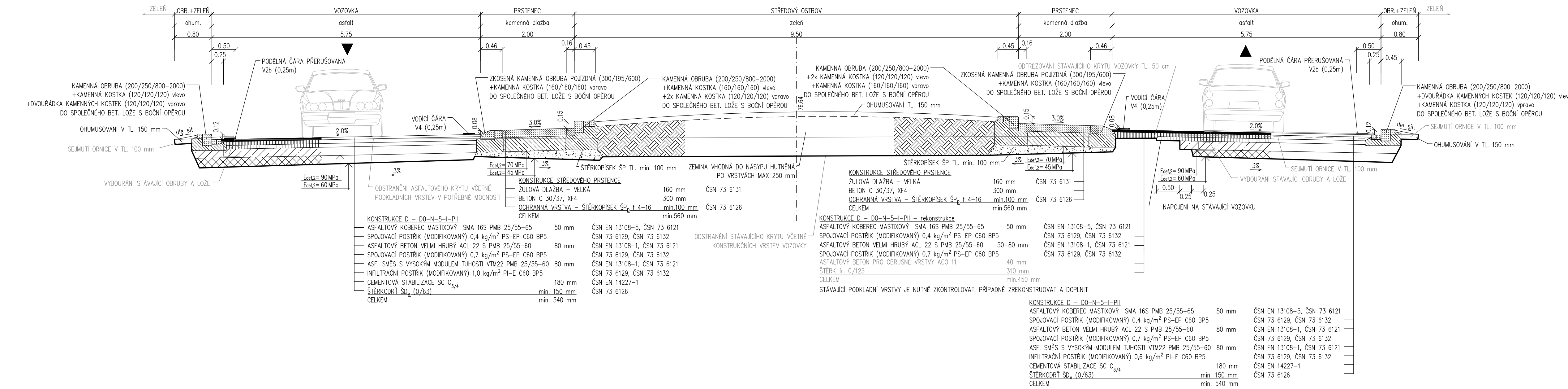
OSTATNÍ MATERIÁL

ASFALTOVÝ KOBEREČ MASTIKOVÝ SMA 16 S (PMB 25/55-65)  
ASFALTOVÝ BETON VELMI HRUBÝ AČL 22 S (PMB 25/55-60)  
ASFALTOVÁ SMĚS S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VTM 22 (PMB 25/55-60)  
SPOJOVACÍ POSTŘÍK 0,4 kg/m<sup>2</sup> PS-EP C60 BP5, 0,7 kg/m<sup>2</sup> PS-EP C60 BP5  
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK 0,6 kg/m<sup>2</sup> PI-E C60 BP5  
CEMENTOVÁ STABILIZACE (SC<sub>3/4</sub>)  
ŠTERKOPÍSEK ŠP – frakce 4-16  
OHUMISOVÁNÍ – ORNICE  
ZEMINA DO NÁSPYVU – VÝHODNÁ ZEMINA DLE ČSN 736133  
KLADECÍ VRSTVA – DŘEVNÉ KAMENIVO FRAKCE 4-8  
PRUŽNÁ ZALUŽKA – VÝSOCE MODIFIKOVANÁ ZALUŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI POLYMERŮ MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, URČENÁ K APLIKACI ZA HORKA, DLE ČSN EN 13880 – ZALUŽKY ZA HORKA.

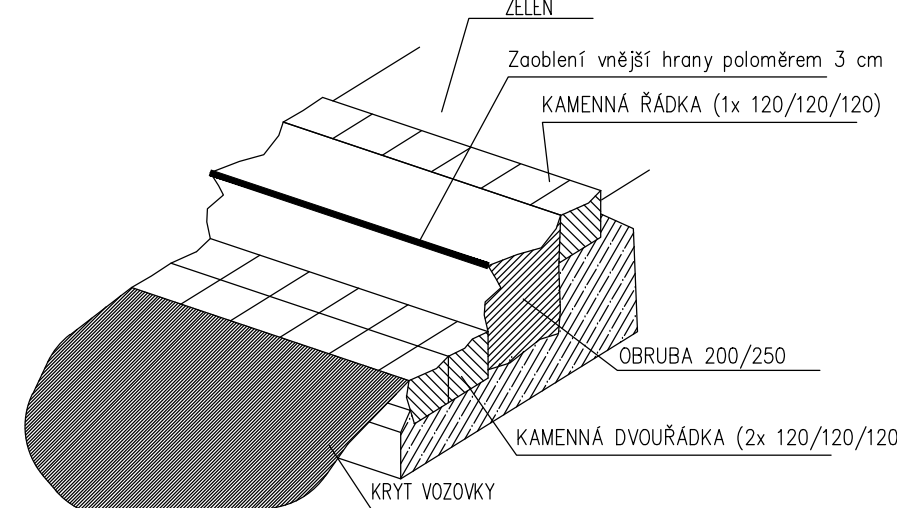
NORMY A PŘEDPISY

ČSN 73 61 33 – Navrhování a provádění zemin  
ČSN EN 197-1 – Cement – Část 1: Složení, specifikace a kritéria shody cementů pro obecné použití  
ČSN EN 206 – Beton, Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda  
ČSN EN 12620 + A1 – Kamenivo do betonu  
ČSN EN 13043 – Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch  
ČSN EN 13108 – Asfaltové směsi – Specifikace pro materiály  
ČSN EN 13242 – Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace  
ČSN EN 13285 – Nestmelené směsi – Specifikace  
ČSN EN 14227 – Směsi stmelené hydraulickými pojivy – Specifikace  
TKP 16 – Beton pro konstrukce  
TKP 26 – Postřiky a nátěry vozovek  
TP 170 + dodatek – Navrhování vozovek pozemních komunikací

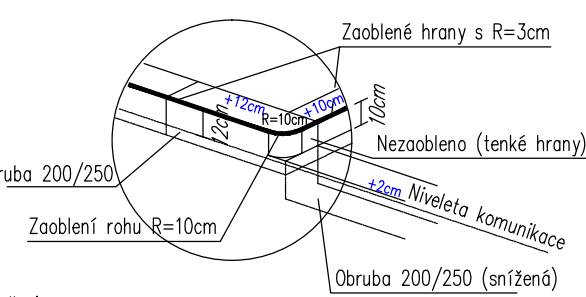
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKOU Ø 25,00 m



3D DETAIL PROVEDENÍ OBRUBY OP S MASIVNÍ OPĚROU:



3D DETAIL ZKOSENÍ HRANY



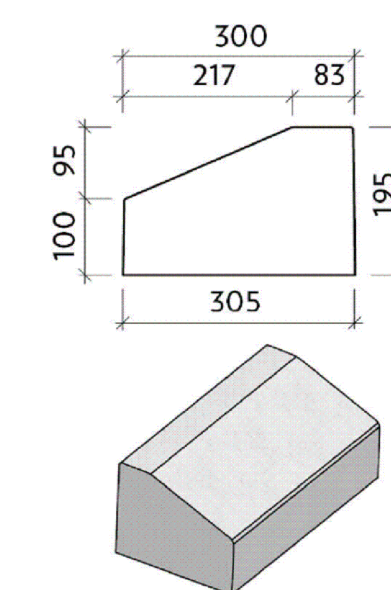
POZN. č. 1:  
Nové navržené chodníky budou, na přání investora, vykládky z betonové dlažby 200/200/60 přírodní barvy. Novázdání na stávající chodníky jiného typu dlažby bude provedeno překládkami stávající dlažby min. délce 0,5m za hranu úpravy a v plněném navázání na dlažbu novou.

POZN. č. 2:  
Veškeré ložné spáry stávající vozovky budou před položením nové živnicové vrstvy ošetřeny a ošetřeny spojovacími postřiky. Veškeré styčné spáry, které jsou namáhány vnějším prostředím, budou certifikované zařady pružnou zalužku, ošetřeny živnicovou emulzí a zasypany křemílovým pískem. Tímto způsobem se zamezí vzniku poruch na styku stávající a nové vozovky.

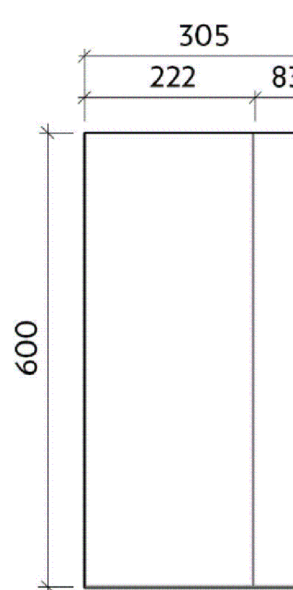
POZN. č. 3:  
Z technologického hlediska je nutné dodržet 28 denní dobu pro vytvrzení (vytvoření) betonového lože, během které nesmí být obruby ani dlažební kostky vystavovány jakémukoli namáhání, vzniklému průjezdem vozidel. V opačném případě se riskuje brzké porušení tohoto lože a ztráta stability obrubnic a dlažby.

KAMENNÁ OBRUBA KE KRUHOVÝM OBJEZDŮM

Bokorys

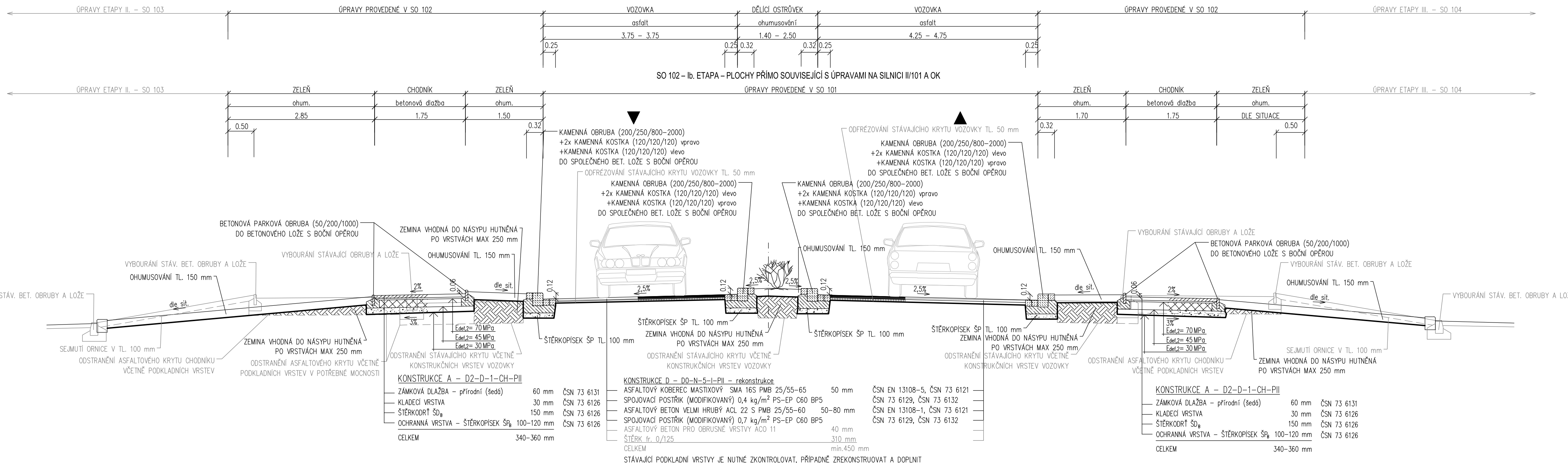


Půdorys

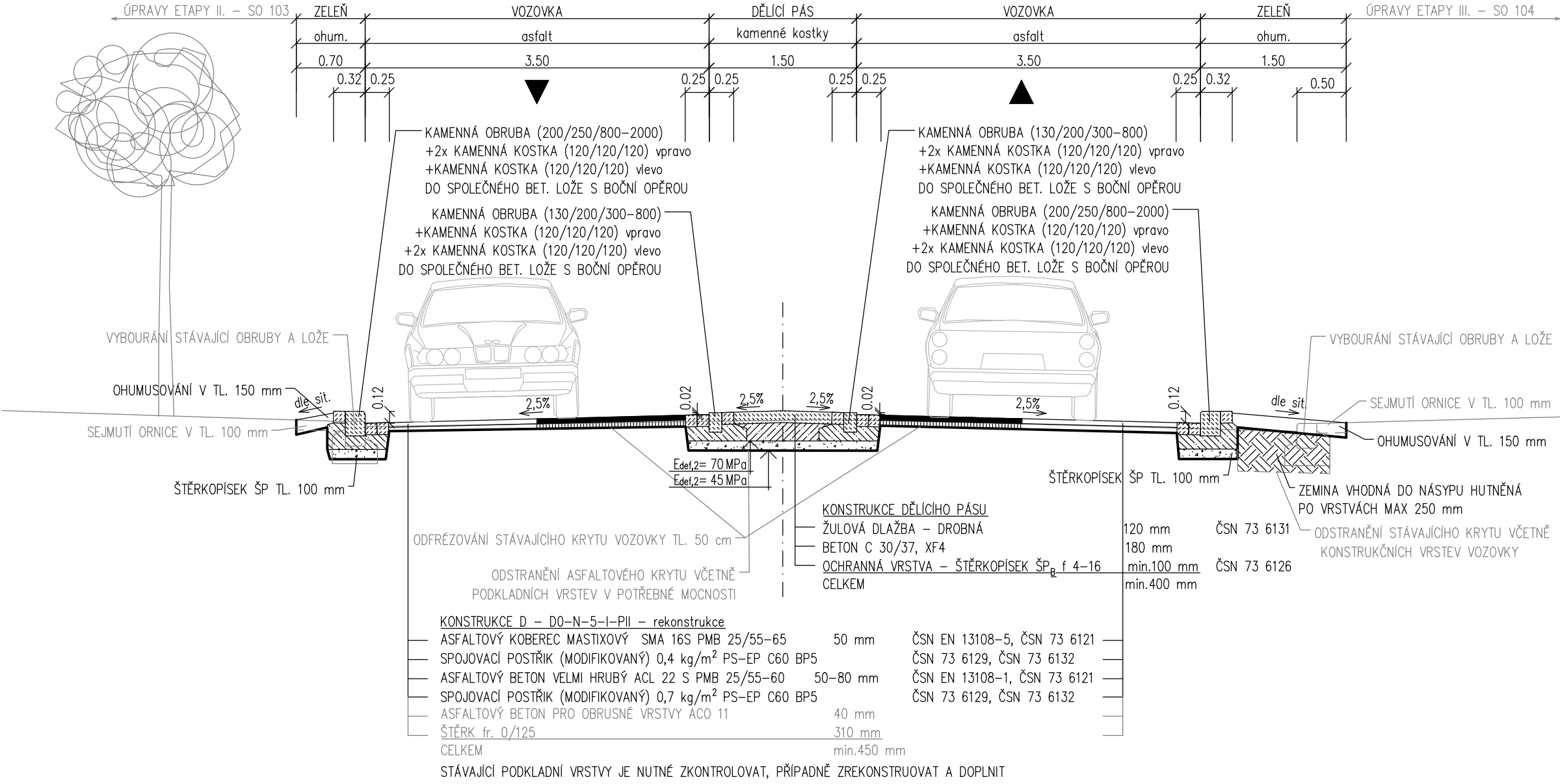


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULICÍ MOSTNÍ V MÍSTĚ DÉLIČHO OSTRŮVKU

SO 101 – Ia. ETAPA – ÚPRAVY NA SILNICI II/101, VČETNĚ OK (ULICE MOSTNÍ)



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULICÍ MOSTNÍ



SO 101 – Ia. ETAPA – Úpravy na silnici II/101, včetně OK (ulice Mostní)  
SO 102 – Ib. ETAPA – Plochy přímo související s úpravami na silnici II/101 a OK

Zodpovědný projektant		Profese	Vypracovala	Kontroloval	 <div>Atelier malých okružních křižovatek Ing. Petra NOVOTNÉHO Havlíčkova 179 530 02 Písek tel: 465 01 602 464 942 petr.novoty@bluewin.ch</div>	
Ing. P. Novotný, Ph.D., MBA		doprava	Dita Zemanová	Ing. P. Novotný, Ph.D., MBA		
Umístění stavby:	Kralupy nad Vltavou, Středočeský kraj				Formát	12x A4
Investor stavby:	Město Kralupy nad Vltavou; SÚS SK				Číslo zakázky	153/202
Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebězkého v Kralupech nad Vltavou					Datum	9/2023
					Stupeň	PDPS
					Číslo kopie	
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY - UL. MOSTNÍ (SO 101)					Měřítko	Číslo výkresu
					1:50	SO 101 / 102.4.1