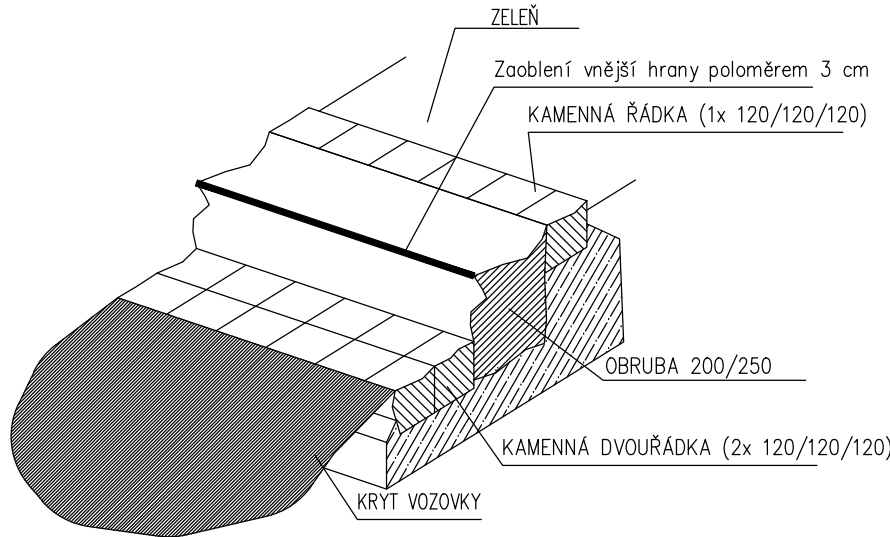


3D DETAIL PROVEDENÍ OBRUBY OP S MASIVNÍ OPĚROU:



PARAMETRY NOPOVÉ FOLIE:

Materiál: vysokohustotní polyethylen (HDPE)
Materiál: molypropylen
Výška: např. 9 mm
Tvar: uspořádání např. 30° až +80°
Pevnost: v tlaku: cca 350 kN/m²
Dřevění: kapotit: cca 2,4 l/s m
Objem: vzduchu mezi nopy: cca 7,9 l/m²
Součinitel: propustnosti vody: cca 10 x 10⁻⁴ m/s
Permeabilita: cca 2,0 s
Účinná: šířka: cca 180 mm
Teplotní: odolnost: 30° až +80°
Chemické: vlastnosti: odolný proti chemickým, odolný vůči pronikání kořeny, odolný proti zahřívání, nezávadný pro pitnou vodu

PEVNOST PROTI PROTRHUTÍ:

BETON

BETONOVÉ LOŽE: C30/37 XF4
ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK: C35/45 XF4
BETONOVÁ DLAŽBA: C50/60 XF4
MRAZUVODORNÉ, ODOLNÉ PROTI PŮSOBENÍ CHEMICKÝCH ROZMRAZOVACÍCH LÁTEK, OŠETŘENÉ SYSTÉMEM OŠAČE.
SLOŽENÍ BETONU SPŮLÍSE NORMY ČSN EN 206-1

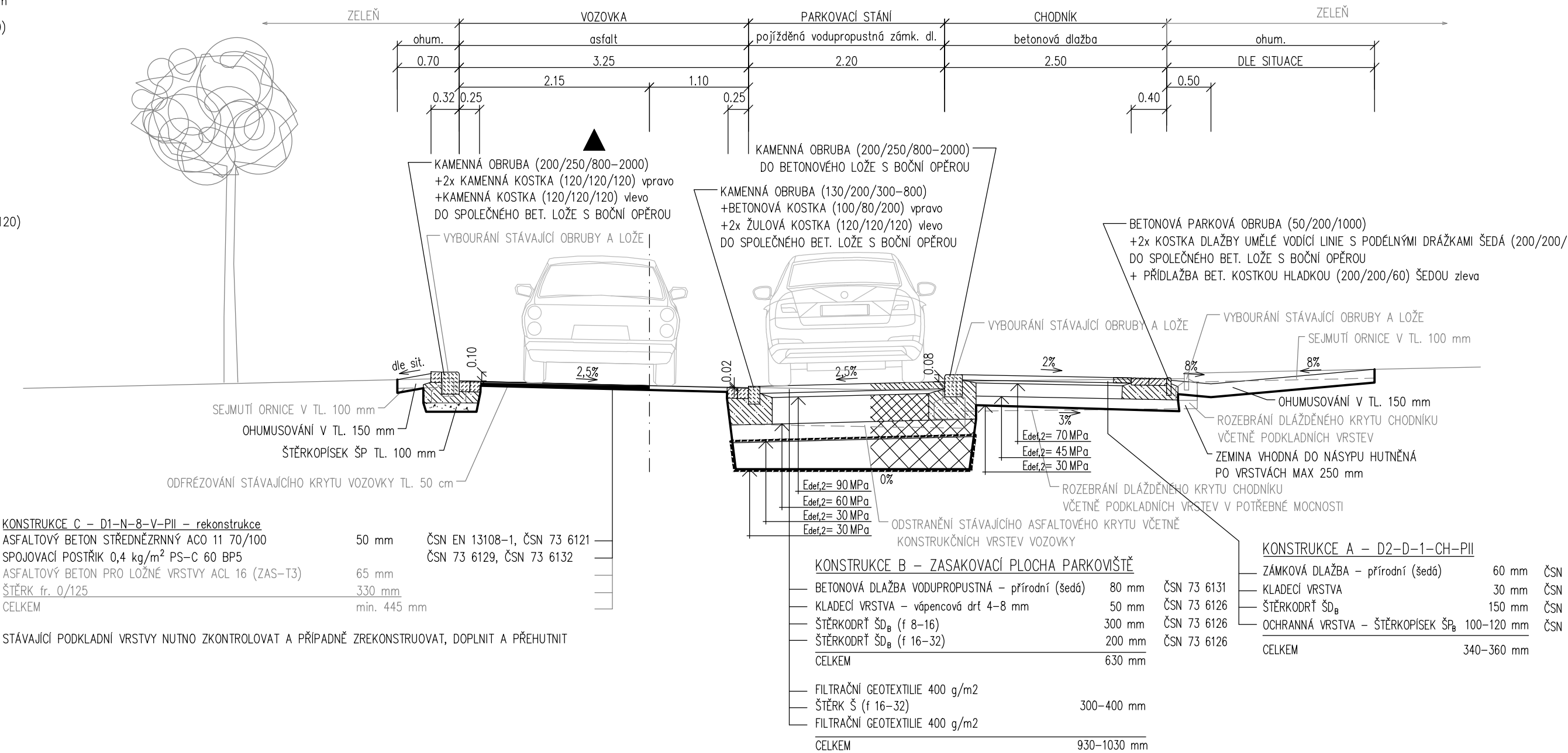
OSTATNÍ MATERIÁL

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNÝ ACO 11 (70-100)
ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNÝ ACP 16+ (70/100)
SPOJOVACÍ POSTŘÍK 0,4 kg/m² PS-C 60 BP5
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK 1,2 kg/m² PI-C 60 BS; 2,0 kg/m² PI-C 60 BS
KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM KSC I (SC₈₀)
ŠTERKODŮT ŠD₈ – frakce 0-63; 16-32; 8-16
ŠTERKOPISEK ŠP – frakce 4-16
OHUMUSOVÁNÍ – ORNICE
ZEMINA DO NÁSPY – VHDNÁ ZEMINA DLE ČSN 736133
KLADEČÍ VRSTVA – DRCENÉ KAMENIVO FRACKE 4-8
PRUŽNÁ ZÁLIVKA – VYSOCE MODIFIKOVANÁ ZÁLIVKOVÁ HMOTA NA BÁZI POLYMERU MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, URČENÁ K APLIKACI ZA HORKA, DLE ČSN EN 13880 – ZÁLIVKY ZA HORKA.

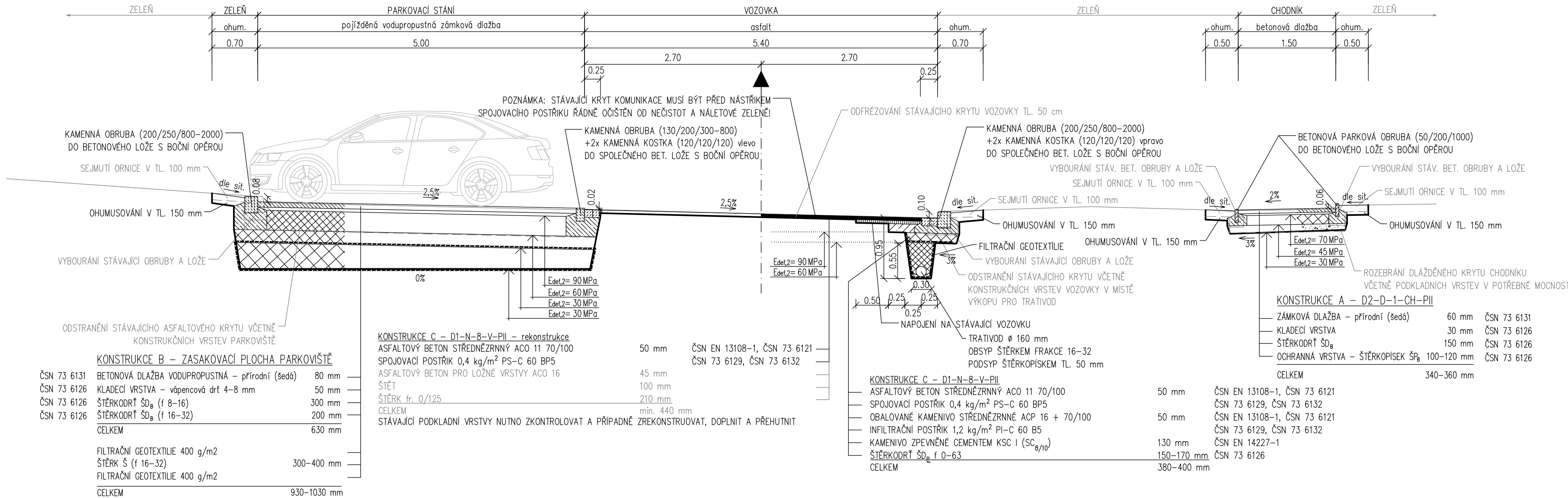
NORMY A PŘEDPISY

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 – AI – Kamenivo do betonu
ČSN EN 12620 – AI – 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 18 – Beton pro konstrukce
TKP 26 – Postřiky a nátěry vozovek
TP 170 + dodatek – Navrhování vozovek pozemních komunikací

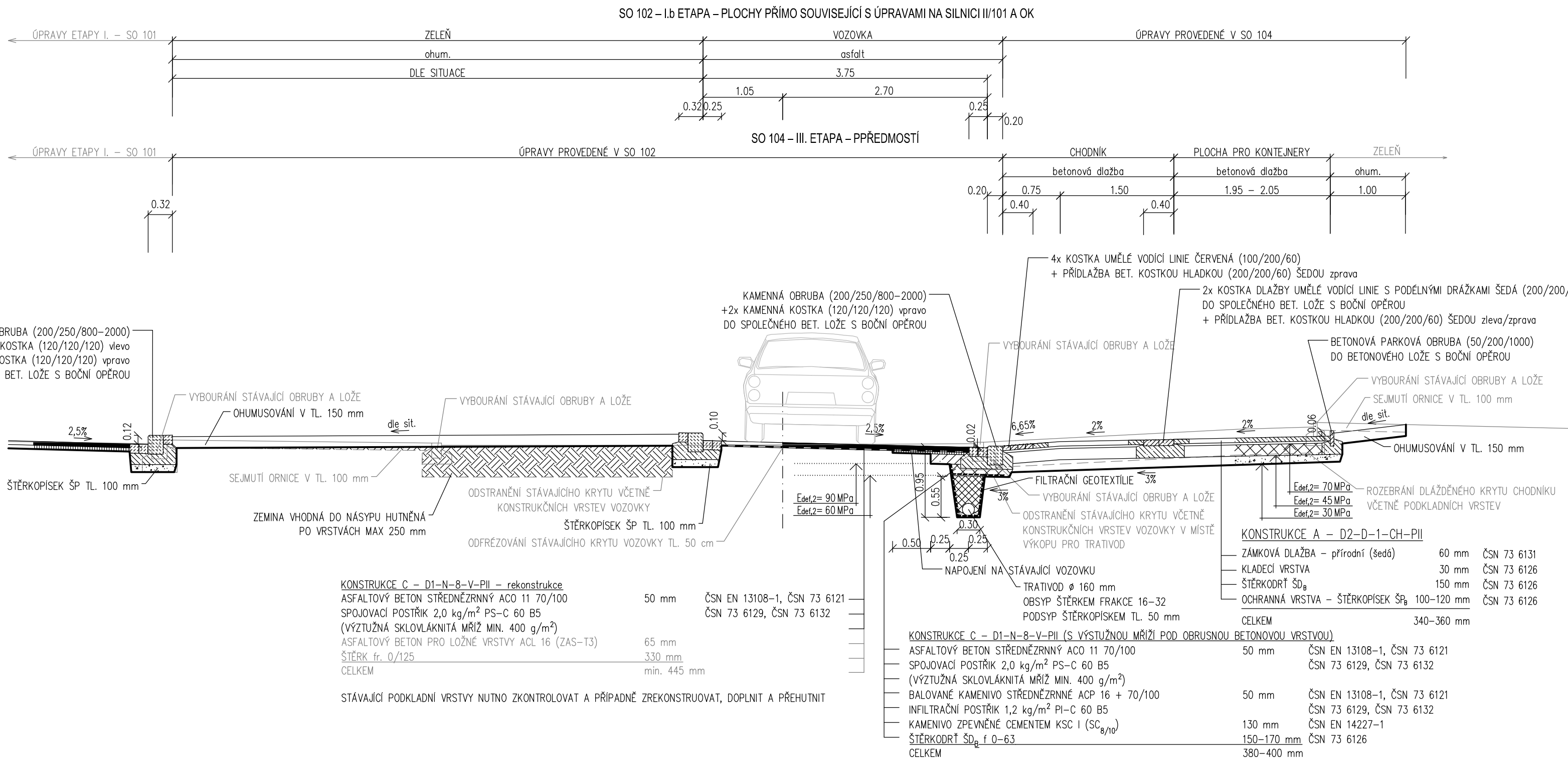
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULICÍ PŘEDMOSTÍ V MÍSTĚ PODÉLNÉHO STÁNÍ



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULICÍ PŘEDMOSTÍ V MÍSTĚ KOLMÉHO PARKOVÁNÍ A SAMOSTATNÝM CHODNÍKEM



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULICÍ PŘEDMOSTÍ V MÍSTĚ DĚLÍČHO PLOCHY PRO KONTEJNERY A VÝSTUŽNÉ SÍTĚ V KOMUNIKACI



POZN. č. 1:

Nové navržené chodníky budou, na přání investora, vyskládané z betonové dlažby 200/200/60 přírodní barvy. Navržení na stávající chodníky jiného typu dlažby bude provedeno přeskládáním stávající dlažby min. délce 0,5m za hranu úpravy a v plněném navázání na dlažbu novou.

POZN. č. 2:

Veskeré ložné spáry stávající vozovky budou před položením nové živé vrstvy očištěny a ošetřeny spojovacím postřikem. Veskeré styčné spáry, které jsou namáhány vnějším prostředím, budou certifikované zality trvale pružnou zbitkou, ošetřeny živinou smetací a zasypany křemíkovým 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 (vyzrání) betonového lože, během které nesmí být obrubny ani dlažební kostky vystaveny jakémukoli namáhání, vzniklému průjezdem vozidel. V opačném případě se riskuje brzké porušení tohoto lože a ztráta stability obrubníků a dlažby.

SO 104 – III. ETAPA – Předmostí

Zodpovědný projektant	Profese	Vypracovala	Kontroloval	 <div>Ing. malých úrodných křižovatek Ing. Petra NOVOTNÉHO Heslová 179 530 02 Pardubice Tel.: 465 515 827 464 492 342 petr.novotny@seznam.cz</div>	
Ing. P. Novotný, Ph.D., MBA	doprava	Dita Zemanová	Ing. P. Novotný, Ph.D., MBA		
Umístění stavby:	Kralupy nad Vltavou, Středočeský kraj			Formát	10x A4
Investor stavby:	Město Kralupy nad Vltavou; SÚS SK			Číslo zakázky	15/3/20
Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského v Kralupech nad Vltavou				Datum	9/2023
				Stupeň	PDPS
				Číslo kopie	
				Měřítko	1:50
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				Číslo výkresu	SO 104.4