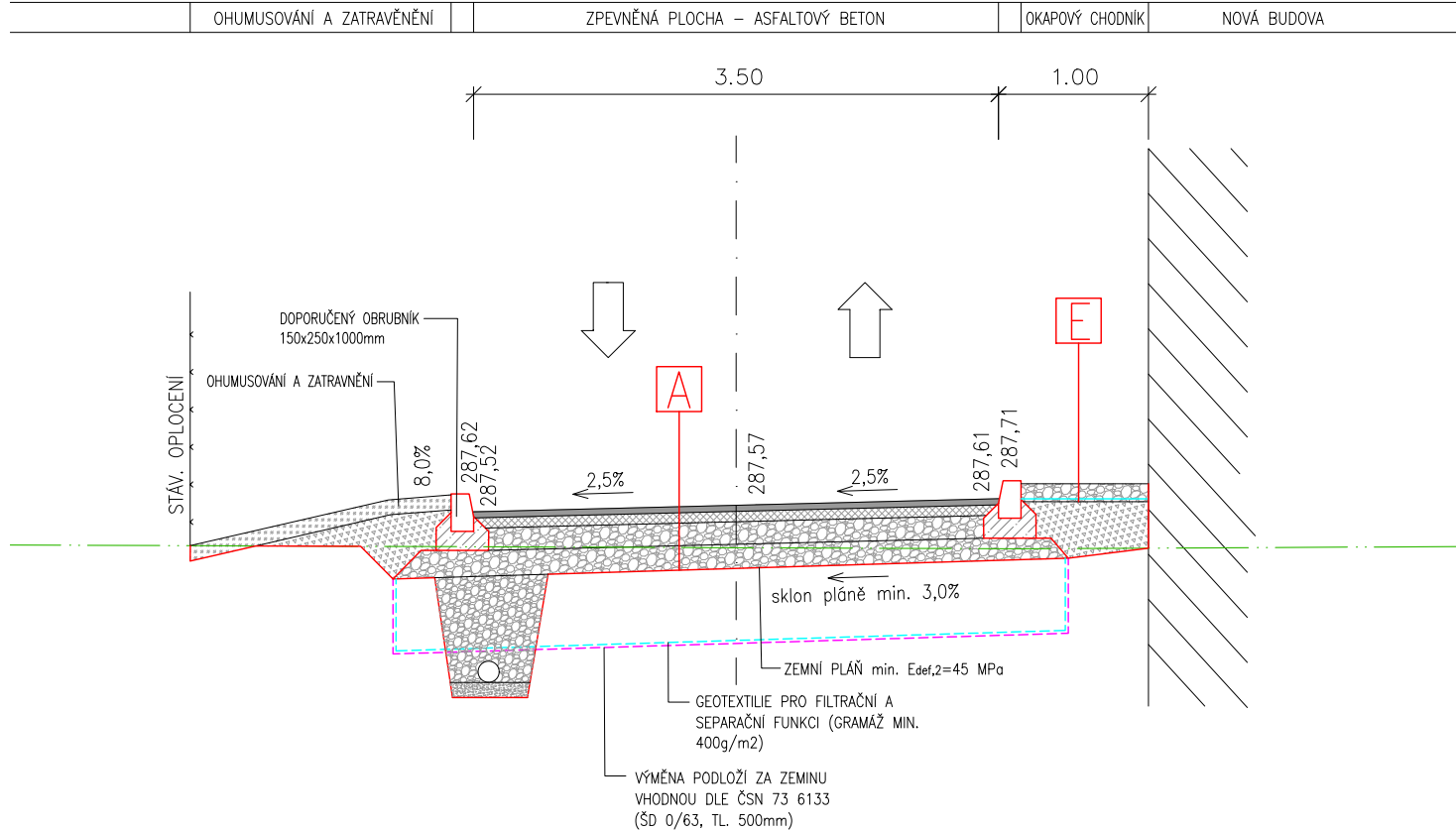


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ "1"



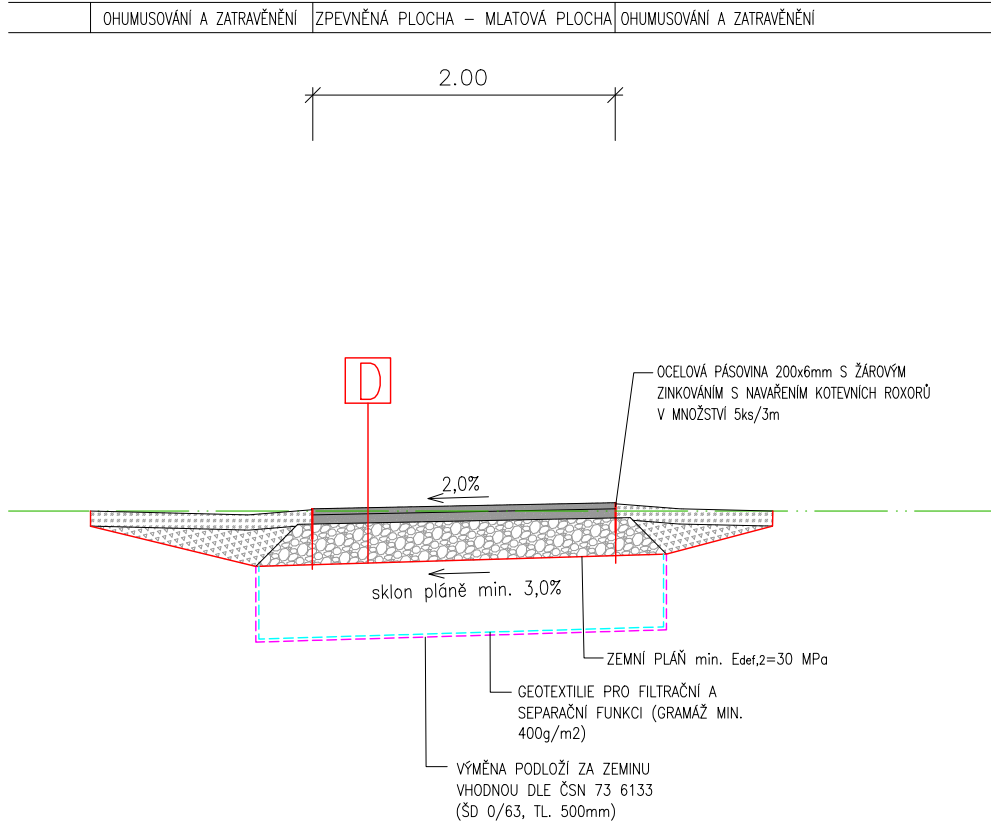
A KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – ŽIVIČNÁ KONSTRUKCE (D1–N–2–VI–PIII)

Asfaltový beton pro ohrubné vrstvy	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108–1
Spojovací postřik	PS		ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	50 mm	ČSN EN 13108–1
Infiltrační postřik	PI		ČSN 73 6129
Štěrkořtř (třída A)	ŠDA	150 mm	ČSN 73 6126–1
Štěrkořtř (třída B)	ŠDB	min. 150 mm	ČSN 73 6126–1
Konstrukce celkem		min. 390 mm	
Výměna podloží – např. štěrkořtř 0–63	ŠD	500 mm	ČSN 73 6126
Separáčnĳ netkaná geotextilie 0,3kg/m2			

Min. hodnota modulu přetvárnosti pláňě Edef,2=45 MPa (ČSN 72 1006, TP 170)

Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu zhuťněnĳ pláňě na modul přetvárnosti Edef,2 = 45 MPa. Dosaženĳ této únosnosti na úrovni zemnĳ pláňě je nutno ověřit zatěžovacĳmi zkouškami. Při nedosaženĳ požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nenamrzavého, nesoudržného a propustného materiálu v tloušťce 0,50m spolu se separáčnĳ netkanou geotextilií 0,3 kg/m2, popř. provést jinou úpravu (vápňěnĳ).

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ "2"



B KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – POJÍŽDĚNÁ BETONOVÁ DLAŽBA (D2–D–1–VI–PIII)

Betonová dlažba	DL	80 mm	ČSN 73 6131–1
Ložnĳ vrstva (fr. 4–8)	L	40 mm	ČSN 73 6126
Štěrkořtř (třída B)	ŠDB	min. 250 mm	ČSN 73 6126
Konstrukce celkem		min. 370 mm	
Výměna podloží – např. štěrkořtř 0–63	ŠD	500 mm	ČSN 73 6126
Separáčnĳ netkaná geotextilie 0,3kg/m2			
Min. hodnota modulu přetvárnosti pláňě Edef,2=30 MPa (ČSN 72 1006, TP 170)			

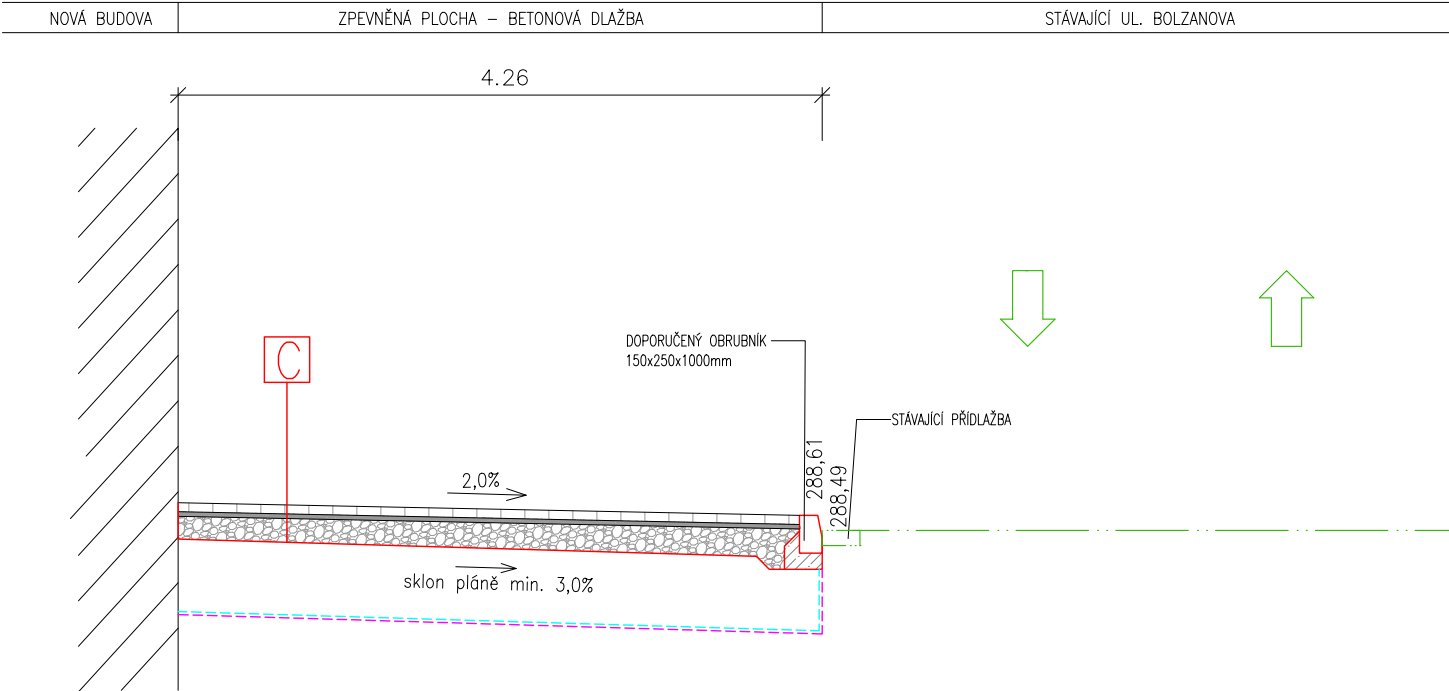
Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu zhuťněnĳ pláňě na modul přetvárnosti Edef,2 = 30 MPa. Dosaženĳ této únosnosti na úrovni zemnĳ pláňě je nutno ověřit zatěžovacĳmi zkouškami. Při nedosaženĳ požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nenamrzavého, nesoudržného a propustného materiálu v tloušťce 0,50m spolu se separáčnĳ netkanou geotextilií 0,3 kg/m2, popř. provést jinou úpravu (vápňěnĳ).

D KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – MLATOVÝ POVRCH

Ohrubná mlátová vrstva fr. 0–5mm	40 mm
Dynamická mlátová vrstva fr. 0–16mm	60 mm
Štěrkořtř fr. 0–32mm	min. 250 mm
Konstrukce celkem	min. 350 mm
Výměna podloží (např. ŠD fr. 0–63)	ŠD 500 mm
Separáčnĳ netkaná geotextilie 0,4kg/m2	
Min. hodnota modulu přetvárnosti pláňě Edef,2=30 MPa.	

Při nedosaženĳ požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nenamrzavého, nesoudržného a propustného materiálu v tloušťce 0,50m spolu se separáčnĳ netkanou geotextilií 0,4kg/m2, popř. provést jinou úpravu (vápňěnĳ).

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ "3"



C KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – POCHŮZĳ BETONOVÁ DLAŽBA (D2–D–1–CH–PIII)

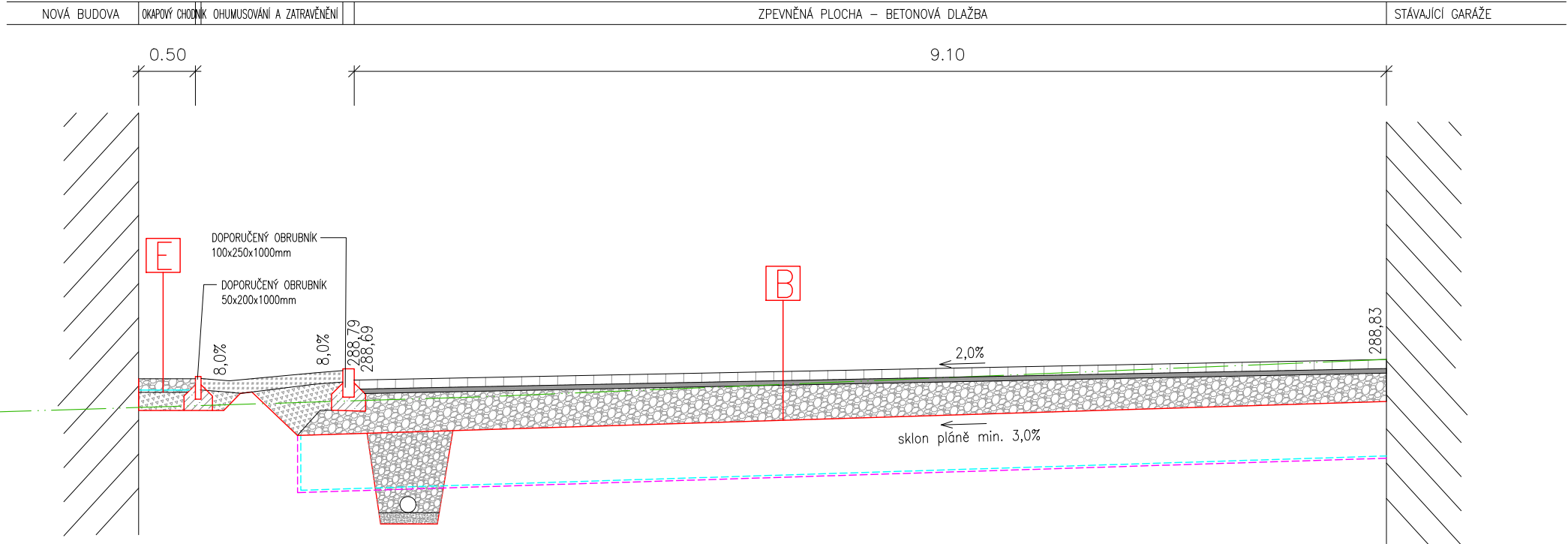
Betonová dlažba	DL	60 mm	ČSN 73 6131–1
Ložnĳ vrstva (fr. 4–8)	L	30 mm	ČSN 73 6126
Štěrkořtř (třída B)	ŠDB	min. 150 mm	ČSN 73 6126
Konstrukce celkem		min. 240 mm	
Výměna podloží – např. štěrkořtř 0–63	ŠD	500 mm	ČSN 73 6126
Separáčnĳ netkaná geotextilie 0,3kg/m2			
Min. hodnota modulu přetvárnosti pláňě Edef,2=30 MPa (ČSN 72 1006, TP 170)			

Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu zhuťněnĳ pláňě na modul přetvárnosti Edef,2 = 30 MPa. Dosaženĳ této únosnosti na úrovni zemnĳ pláňě je nutno ověřit zatěžovacĳmi zkouškami. Při nedosaženĳ požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nenamrzavého, nesoudržného a propustného materiálu v tloušťce 0,50m spolu se separáčnĳ netkanou geotextilií 0,3 kg/m2, popř. provést jinou úpravu (vápňěnĳ).





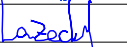
E KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – OKAPOVÝ CHODNÍK

Praný křemenný štěrĳ s vysokým podílem oblázků fr. 16–32	min. 100 mm
Separáčnĳ netkaná geotextilie 0,09kg/m2	
Konstrukce celkem	min. 100 mm

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ "4"



Souřadnicový systém : JTSK  
Výškový systém : Bpv  
0.00 = 289,80 m n.m.

OBJEDNATEL : <b>KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ</b> PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ				
VEDOUČĳ PROJEKTANT	ING. ONDŘĚJ FABIÁN		 KANIA a.s., Špálova 80/9, 702 00 Ostrava tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz	
HLAVNĳ ARCHITEKT	ING. ARCH. VÁCLAV ČERMÁK			
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘĚJ FABIÁN			
VYPRACOVAL	ING. RADIM LAZECKÝ			
KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ		STAV. ÚŘAD : JIČÍN		
NÁZEV AKCE : <b>OBLASTNĳ NEMOCNICE JIČÍN</b> <b>PAVILON PSYCHIATRIE</b>			STUPEŇ	DUR/DSP
ČÁST : <b>IO 02 - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY</b>			DATUM	02/2024
			FORMÁT/POČET STR.	A4/08
			MĚŘÍTKO	1:50
NÁZEV PŘÍLOHY : <b>VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY</b>			Č. ZAK.	23026
			SOUBOR	DWG
			ČÍSLO SOUPRAVY	
			Č. PŘÍLOHY : <b>23026-DSP-D.2-IO 02-03</b>	