

## KONSTRUKČNÍ SKLADBY

<b>A</b>	SKLADBA MODIFIKOVANÁ DLE TP170 D1-N-2-TDZ V-PIII		
	ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ	SMA 11+	40mm ČSN EN 13108-1
	SPOJOVACÍ POSTŘÍK	PS	0,7kg/m <sup>2</sup> ČSN EN 73 6129
	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL16+	60mm ČSN EN 13108-1
	SPOJOVACÍ POSTŘÍK	PS	0,7kg/m <sup>2</sup> ČSN EN 73 6129
	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP16+	50mm ČSN EN 13108-1
	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK	IS	1,0kg/m <sup>2</sup> ČSN EN 73 6129
	VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM	SC C <sub>8/10</sub>	150mm ČSN 73 6124-1
	ŠTĚRKODŘT	ŠDA	250mm ČSN 73 6126-1
	CELKEM		550mm
	Na zemní pláni - E <sub>min</sub> = 45 MPa		
	Na podkladní vrstvě ŠDA - E <sub>min</sub> = 90 MPa		

<b>B</b>	PROPUSTNÁ VRSTVA RÝHY - kamenivo fr. 32/63, f2		
	OBSPY DRENÁŽE kamenivem (fr. 8-16, f2 příp. 8-32, f2) do výšky 80-100mm nad povrch drenážního potrubí		
	PODÉLNÁ DRENÁŽ PE DN150 kruhového tvaru s perforací 360°, pevnost SN8		
	ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE (fr. 0/22) tl. 100mm		
	FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE - tl. při zatížení 2kPa - 2,5mm, plošná hmotnost 190g/m <sup>2</sup> , propustnost 37x10 <sup>-4</sup> m/s, odolnost vůči proražení max. 17mm, pevnost v tahu podélná 12kN/m		
	kamenivo v souladu s ČSN EN 13285		

<b>C</b>	SKLADBA MODIFIKOVANÁ DLE TP170 D1-D-2-TDZ CH-PIII		
	BETONOVÁ DLAŽBA	DL	60 mm ČSN 73 6131
	LOŽE Z DRCENÉHO KAMENIVA	L	30 mm ČSN 73 6126-1
	ŠTĚRKODŘT	ŠDA	150mm ČSN 73 6126-1
	CELKEM		240mm
	Na zemní pláni - E <sub>min</sub> = 30 MPa		
	Na podkladní vrstvě ŠDA - E <sub>min</sub> = 60 MPa		

D



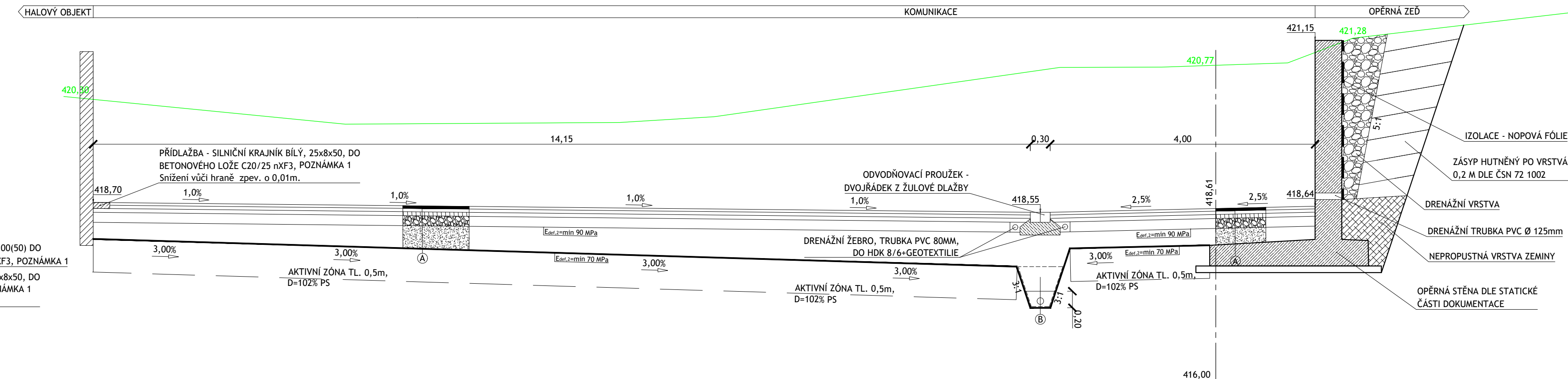
DSP

VECTURA Pardubice, s.r.o.  
17. listopadu 400, Pardubice, 530 02

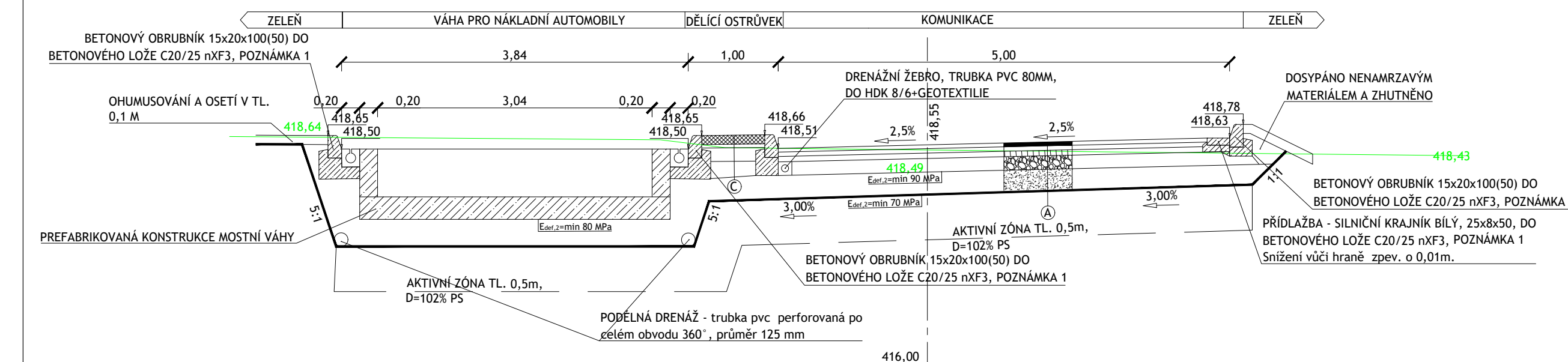
tel.: 777 084 174  
www.vecturapardubice.cz  
email: info@vecturapardubice.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Musilek	VYPRACOVAL: Ing. Matěj Slovák	KONTROLOVAL: Ing. Ondřej Kvaček
INVESTOR: KRPA FORM a.s., Dolní Branná 120, 543 62 Dolní Branná	OBEC: Dolní Branná	DATUM: 07/2018
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY		FORMÁT: 1050x297
NÁZEV STAVBY: REGENERACE AREÁLU KRPA FORM, a.s. DOKUMENTACE PRŮMYSLVÉ HALY		MĚŘÍTKO: 1:50
NÁZEV VÝKRESU: Vzorové řezy		STUPEŇ: DSP
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 328-18-DSP
		ČÍSLO SOUPRAVY: ČÍSLO VÝKRESU: <b>D.4.4</b>

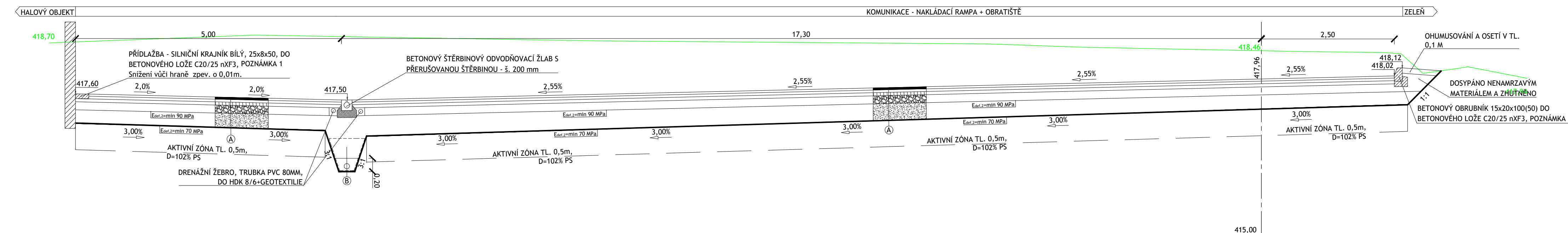
Trasa A  
VZOROVÝ REZ C-C'  
km 0,160 00



Trasa A  
VZOROVÝ REZ A-A'  
km 0,020 00



Trasa A  
VZOROVÝ REZ B-B'  
km 0,060 00



### POZNÁMKA 1

POŽADAVKY NA OBRUBNÍKY DLE ČSN EN 1340 PRO:

- ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM (ZMRAZOVÁNÍ/ROZMRAZOVÁNÍ)  
Odloučený materiál po 100 zmrázovacích cyklech ≤ 1,0 kg/m<sup>2</sup>; TŘÍDA "3", OZNAČENÍ ZKUŠEBNÍ METODY "A" DLE TAB. 2.2
- ODOLNOST PROTI OBRUSU  
Ztráta objemu obrusem ≤ 18 000 mm<sup>3</sup>/ 5 000 mm<sup>2</sup>; TŘÍDA "4", OZNAČENÍ "1" DLE TAB. 4
- PEVNOST BETONU (PEVNOST V OHYBU)  
> 3,5 MPa; TŘÍDA "1", OZNAČENÍ "S" DLE TAB.3
- ROZMĚROVÁ PŘESNOST (DĚLKA/SÍRKA/VÝŠKA)  
±5 mm / ±3 mm / ±5 mm

POŽADAVEK NA BETONOVÉ LOŽE C20/25 nXF3 DLE TKP 18

### POZNÁMKA 2

ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ ZÁLIVKA ŠÍŘKY 10 mm a HLOUBKY 25 mm  
ZÁLIVKA ZA HORKA DLE ČSN 14 188-1 PRO PODÉLNÉ SPOJE A SPÁRY

### POZNÁMKA 3

V PŘÍPĚDE DOSAŽENÍ POŽADOVANÝCH MODULŮ PŘETVÁRNOSTI NA PODKLADNÍCH VRSTVÁCH JE MOŽNÉ PO KONSULTACI S GEOLOGEM STAVBY A PROJEKTANTEM PONECHAT TYTO VRSTVY V PODLOŽÍ NOVÉ KONSTRUKCE VOZOVKY.

UPOZORNĚNÍ:

- AKTIVNÍ ZÓNA A ZEMNÍ PLÁN MUSÍ BÝT PROVÁDĚNÝ V SOULADU S ČSN 73 6133.
- MÍRA ZHUTNĚNÍ A PŘETVÁRNÉ CHARAKTERISTIKY ZEMNÍ PLÁNĚ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 73 6133.
- PŘED PROVÁDĚNÍM KONSTRUKČNÍCH VRSTEV MUSÍ BÝT ZEMNÍ PLÁN VYČISTĚN A PRÁCE NA POKLÁDCE KONSTRUKČNÍCH VRSTEV VOZOVKY A JEJÍCH ČÁSTÍ.
- DOKONČENÁ PLÁŇ MUSÍ BÝT CHRÁNĚNA, SKLÁDKY STAVEBNÍHO MATERIÁLU JSOU NA ZEMNÍ PLÁŇI ZAKÁZÁNY.
- VŠECHNY MATERIÁLY, URČENÉ K ZABUDOVÁNÍ DO ZEMNÍHO TĚLESA, MUSÍ BÝT DOLOŽENY CERTIFIKÁTY NEBO PROTOKOLY PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK PODLE PŘÍSLUŠNÝCH NOREM A V SOULADU S PLATNÝMI PŘEDPISY, CERTIFIKÁTY A PROTOKOLY JSOU PODKLADEM K PŘEVZETÍ STAVBY
- PŘED ZAPOČETÍM VEŠKERÝCH ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ VEDENÍ ZA PŘÍTOMNOSTI JEJICH SPRÁVCŮ ZEMNÍ PRÁCE V BLÍZKOSTI PODZEMNÍCH VEDENÍ BUDOU PROVÁDĚNY RUČNĚ S MAXIMÁLNÍ MÍROU OPATRNOSTI.