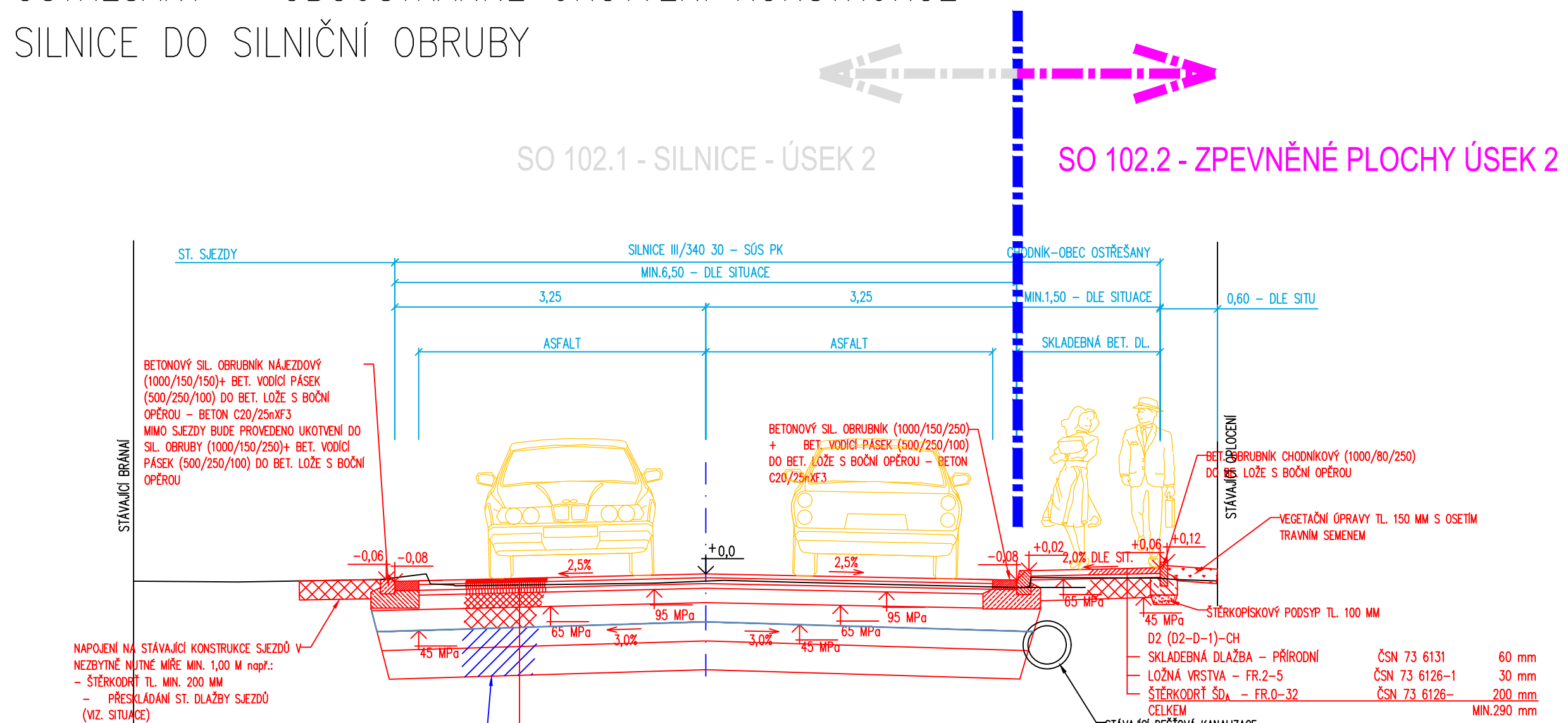


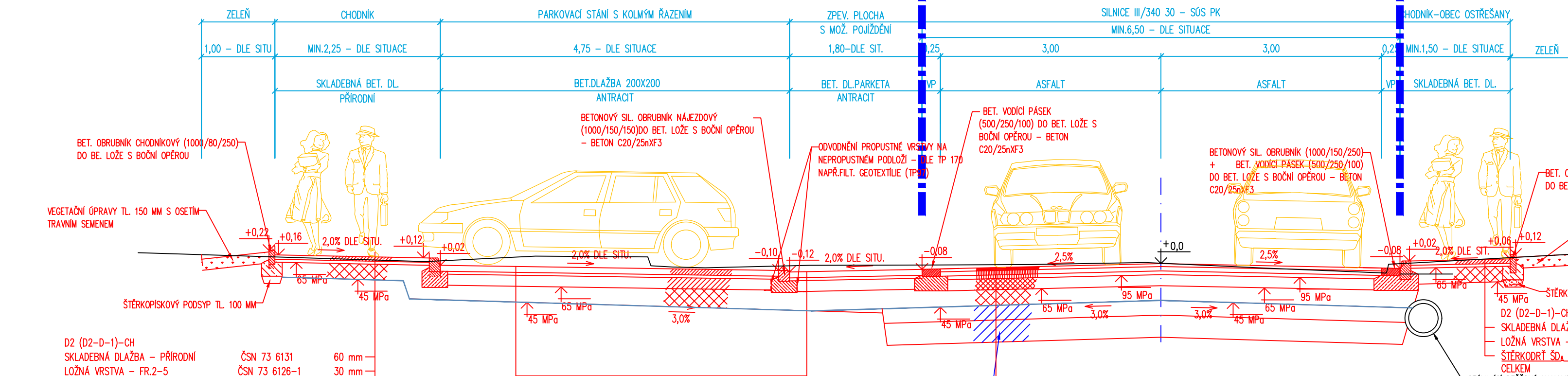
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1 – ÚSEK 2
OSTŘEŠANY – OBOUSTRANNÉ UKOTVENÍ KONSTRUKCE
SILNICE DO SILNIČNÍ OBRUBY



SANACE AKT. ZÓN ZEMPLÁNĚ:
NA ZÁKLADĚ PŮHOZKY V TERÉNU, VÝSLEDKŮ Z DIAGNOSTICKÉHO PRŮZKUMU, KDY
DE NÁMĚŘENÝCH HODNOT KALIFORNISKEHO PŮHOZKY ÚNOSNOSTI CBR BYLY VZORY - KSI AŽ K54 SPECIFIKOVANÝ JAKO
PODLOŽÍ TIPOU PIL. VZOREK - KSI AŽ K54 NESPLŮJE POŽADAVKŮ NA MINIMÁLNÍ HODNOTU KALIFORNISKEHO PŮHOZKY
ÚNOSNOSTI CBRmin = 15 %, Z TOHOTO DŮVODU JSOU TYLO ZEMINY
PODMÍNEČNĚ Vhodné PŮHOZKY DO AKTIVNÍ ZÓN VÝVOZKY A JE NUTNÉ PŘEVÉST JEJICH ÚPRAVU NEBO VÝMĚNU.
BUDE PROVĚDĚNA V PŘÍPADĚ NEUNOSNOSTI PŮHOZKY - STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY - MODUL PŘEVĚRNOSTI
MENŠÍ NEŽ 45 MPa, NEVYHODUJÍCÍ HODNOTY PŮHOZKY E_{mod}/E_{max} VĚTŠÍ JAK 2,5
STÁVAJÍCÍ SÍŤOVÉ VRSTVY - VZHLÉDEM K POŠKOZENÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ VÝKOPY RÝH PRO UKLÁDÁNÍ
INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ SE NAVRHOVUJE ZBYVAJÍCÍ PLOCHY SÍŤOVÝCH VRSTEV OSTRANIT.
BUDE PROVĚDĚNA V PŘÍPADĚ NEUNOSNOSTI PŮHOZKY - STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY - MODUL PŘEVĚRNOSTI
MENŠÍ NEŽ 45 MPa, NEVYHODUJÍCÍ HODNOTY PŮHOZKY E_{mod}/E_{max} VĚTŠÍ JAK 2,5
PO PŘEHUTNĚNÍ
1/ OPRAVU STÁVAJÍCÍCH ZEMIN POMOCI PROMĚNĚNÍ SE SMĚŠNÝM HYDRAULICKÝM PŮJEM (V OBJEMU 3 - 4
% DLE AKTUALNÍ VLHKOSTI ZEMIN) ZAPRACOVÁNÍ ZEMIN PŘEZOU NA PLNOU MOCNOST 500 MM PO ZHUŤNĚNÍ.
NEBUDELI MOŽNÉ REALIZOVAT OPRAVU TÍMTO ZPŮSOBEM NAPŘ. Z DŮVODŮ MĚLCE ULOŽENÉHO VEDENÍ
INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ NAVRHOVUJE SE SANACI AKTIVNÍ ZÓN ZEM. PLÁNĚ PROVĚST:
2/ V TL 500 MM DLE ČSN 73 6133 ČL.9.2.1 TAB. 5:
PO PŘEHUTNĚNÍ S VÝMĚNOU - HUTNĚNO PO VRSTVÁCH,
SDA - FR 0 - 63 - 200 mm
SDA - FR 0 - 125 - 300 mm

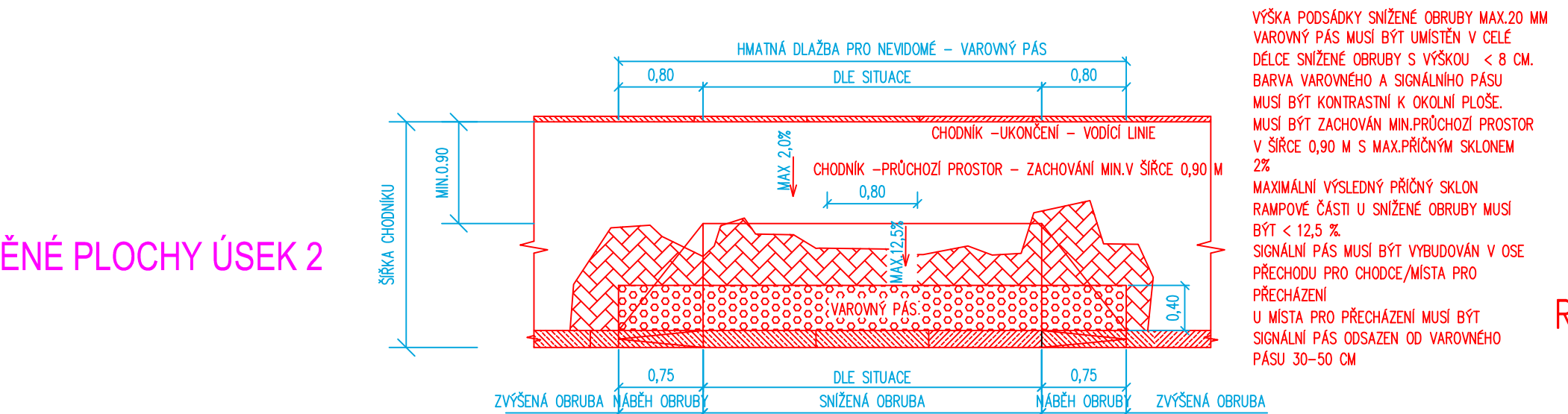
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 2 – ÚSEK 2
OSTŘEŠANY – CHODNÍKEM, PARKOVACÍM STÁNÍMI S
KOLMÝM ŘAZENÍM, VOZOVKOU SILNICE, ZPEVNĚNOU
PLOCHOU – PŘED PRODEJNOU COOP

SO 102.2 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY ÚSEK 2

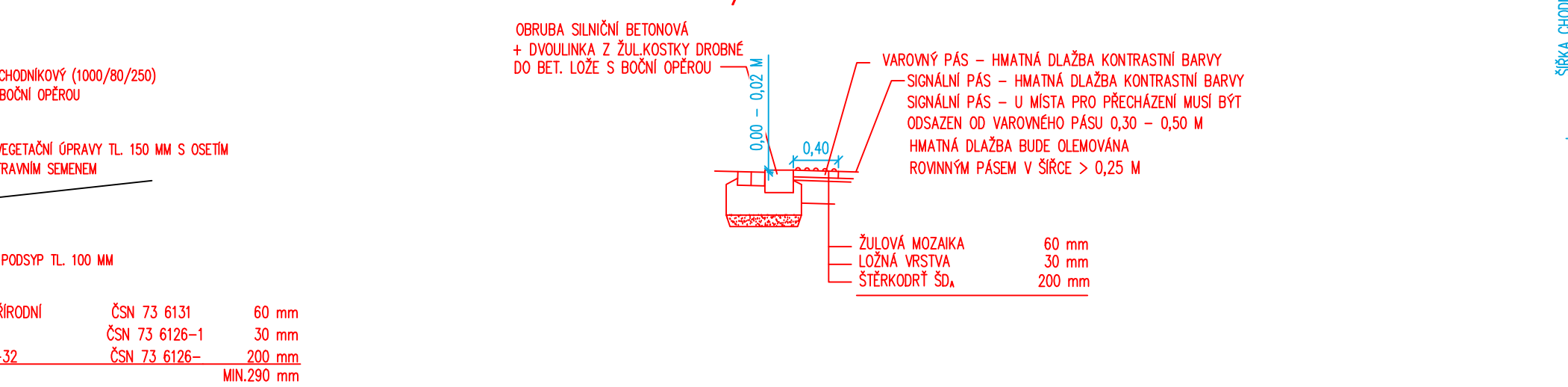


SANACE AKT. ZÓN ZEMPLÁNĚ:
NA ZÁKLADĚ PŮHOZKY V TERÉNU, VÝSLEDKŮ Z DIAGNOSTICKÉHO PRŮZKUMU, KDY
DE NÁMĚŘENÝCH HODNOT KALIFORNISKEHO PŮHOZKY ÚNOSNOSTI CBR BYLY VZORY - KSI AŽ K54 SPECIFIKOVANÝ JAKO
PODLOŽÍ TIPOU PIL. VZOREK - KSI AŽ K54 NESPLŮJE POŽADAVKŮ NA MINIMÁLNÍ HODNOTU KALIFORNISKEHO PŮHOZKY
ÚNOSNOSTI CBRmin = 15 %, Z TOHOTO DŮVODU JSOU TYLO ZEMINY
PODMÍNEČNĚ Vhodné PŮHOZKY DO AKTIVNÍ ZÓN VÝVOZKY A JE NUTNÉ PŘEVÉST JEJICH ÚPRAVU NEBO VÝMĚNU.
BUDE PROVĚDĚNA V PŘÍPADĚ NEUNOSNOSTI PŮHOZKY - STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY - MODUL PŘEVĚRNOSTI
MENŠÍ NEŽ 45 MPa, NEVYHODUJÍCÍ HODNOTY PŮHOZKY E_{mod}/E_{max} VĚTŠÍ JAK 2,5
STÁVAJÍCÍ SÍŤOVÉ VRSTVY - VZHLÉDEM K POŠKOZENÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ VÝKOPY RÝH PRO UKLÁDÁNÍ
INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ SE NAVRHOVUJE ZBYVAJÍCÍ PLOCHY SÍŤOVÝCH VRSTEV OSTRANIT.
BUDE PROVĚDĚNA V PŘÍPADĚ NEUNOSNOSTI PŮHOZKY - STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY - MODUL PŘEVĚRNOSTI
MENŠÍ NEŽ 45 MPa, NEVYHODUJÍCÍ HODNOTY PŮHOZKY E_{mod}/E_{max} VĚTŠÍ JAK 2,5
PO PŘEHUTNĚNÍ
1/ OPRAVU STÁVAJÍCÍCH ZEMIN POMOCI PROMĚNĚNÍ SE SMĚŠNÝM HYDRAULICKÝM PŮJEM (V OBJEMU 3 - 4
% DLE AKTUALNÍ VLHKOSTI ZEMIN) ZAPRACOVÁNÍ ZEMIN PŘEZOU NA PLNOU MOCNOST 500 MM PO ZHUŤNĚNÍ.
NEBUDELI MOŽNÉ REALIZOVAT OPRAVU TÍMTO ZPŮSOBEM NAPŘ. Z DŮVODŮ MĚLCE ULOŽENÉHO VEDENÍ
INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ NAVRHOVUJE SE SANACI AKTIVNÍ ZÓN ZEM. PLÁNĚ PROVĚST:
2/ V TL 500 MM DLE ČSN 73 6133 ČL.9.2.1 TAB. 5:
PO PŘEHUTNĚNÍ S VÝMĚNOU - HUTNĚNO PO VRSTVÁCH,
SDA - FR 0 - 63 - 200 mm
SDA - FR 0 - 125 - 300 mm

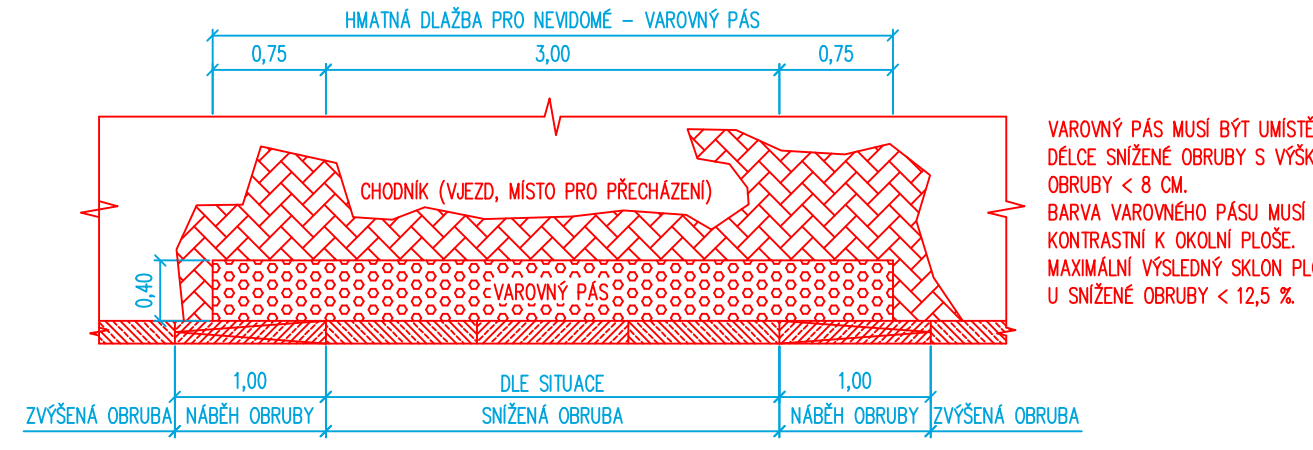
RAMPOVÁ ÚPRAVA SE SKLONEM 2% V.MIN.PRŮCHOZÍ ŠÍŘCE 0,90 M
A MAX.SKLODEM ŠIKMÉ PLOCHY 12,5 %



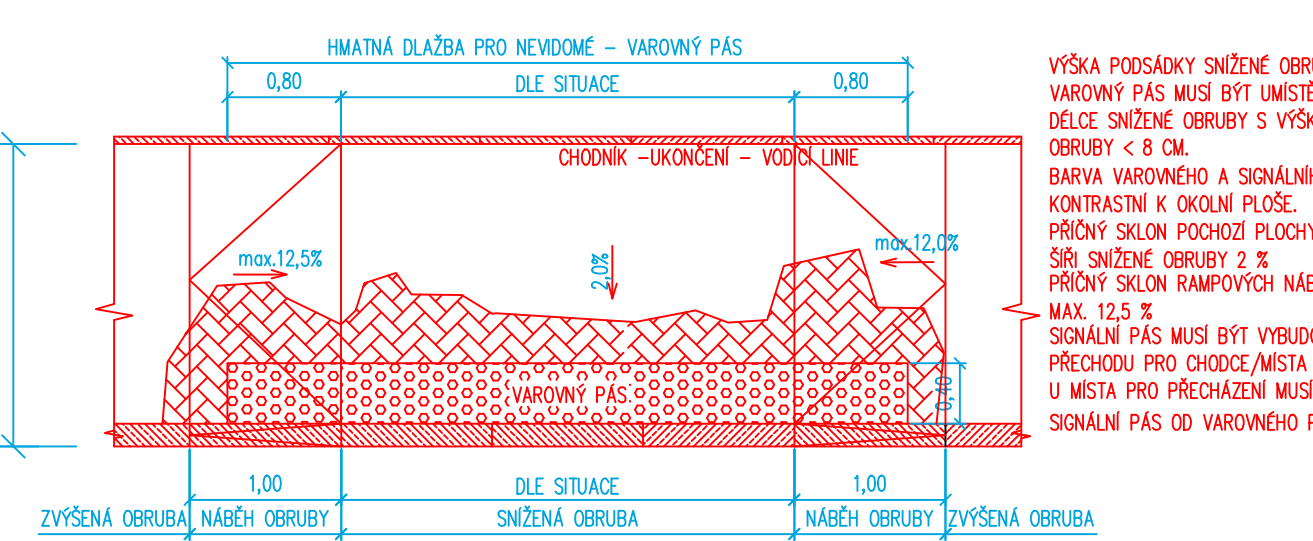
DETAIL SNÍŽENÉ OBRUBY U PŘECHODU
PRO CHODCE/MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ



DETAIL SNÍŽENÉ OBRUBY – PŘESAH VAROVNÉHO PÁSU



RAMPOVÁ ÚPRAVA SE SKLONEM 2% NA CELOU ŠÍŘI CHODNÍKU



SANACE AKT. ZÓN ZEMPLÁNĚ:
NA ZÁKLADĚ PŮHOZKY V TERÉNU, VÝSLEDKŮ Z DIAGNOSTICKÉHO PRŮZKUMU, KDY
DE NÁMĚŘENÝCH HODNOT KALIFORNISKEHO PŮHOZKY ÚNOSNOSTI CBR BYLY VZORY - KSI AŽ K54 SPECIFIKOVANÝ JAKO
PODLOŽÍ TIPOU PIL. VZOREK - KSI AŽ K54 NESPLŮJE POŽADAVKŮ NA MINIMÁLNÍ HODNOTU KALIFORNISKEHO PŮHOZKY
ÚNOSNOSTI CBRmin = 15 %, Z TOHOTO DŮVODU JSOU TYLO ZEMINY
PODMÍNEČNĚ Vhodné PŮHOZKY DO AKTIVNÍ ZÓN VÝVOZKY A JE NUTNÉ PŘEVÉST JEJICH ÚPRAVU NEBO VÝMĚNU.
BUDE PROVĚDĚNA V PŘÍPADĚ NEUNOSNOSTI PŮHOZKY - STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY - MODUL PŘEVĚRNOSTI
MENŠÍ NEŽ 45 MPa, NEVYHODUJÍCÍ HODNOTY PŮHOZKY E_{mod}/E_{max} VĚTŠÍ JAK 2,5
STÁVAJÍCÍ SÍŤOVÉ VRSTVY - VZHLÉDEM K POŠKOZENÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ VÝKOPY RÝH PRO UKLÁDÁNÍ
INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ SE NAVRHOVUJE ZBYVAJÍCÍ PLOCHY SÍŤOVÝCH VRSTEV OSTRANIT.
BUDE PROVĚDĚNA V PŘÍPADĚ NEUNOSNOSTI PŮHOZKY - STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY - MODUL PŘEVĚRNOSTI
MENŠÍ NEŽ 45 MPa, NEVYHODUJÍCÍ HODNOTY PŮHOZKY E_{mod}/E_{max} VĚTŠÍ JAK 2,5
PO PŘEHUTNĚNÍ
1/ OPRAVU STÁVAJÍCÍCH ZEMIN POMOCI PROMĚNĚNÍ SE SMĚŠNÝM HYDRAULICKÝM PŮJEM (V OBJEMU 3 - 4
% DLE AKTUALNÍ VLHKOSTI ZEMIN) ZAPRACOVÁNÍ ZEMIN PŘEZOU NA PLNOU MOCNOST 500 MM PO ZHUŤNĚNÍ.
NEBUDELI MOŽNÉ REALIZOVAT OPRAVU TÍMTO ZPŮSOBEM NAPŘ. Z DŮVODŮ MĚLCE ULOŽENÉHO VEDENÍ
INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ NAVRHOVUJE SE SANACI AKTIVNÍ ZÓN ZEM. PLÁNĚ PROVĚST:
2/ V TL 500 MM DLE ČSN 73 6133 ČL.9.2.1 TAB. 5:
PO PŘEHUTNĚNÍ S VÝMĚNOU - HUTNĚNO PO VRSTVÁCH,
SDA - FR 0 - 63 - 200 mm
SDA - FR 0 - 125 - 300 mm

Generální projektant:		Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém BpV	
PRŮDIN A.S. K VÁPENEC 2745 530 02 PARDUBICE		www.prudin.cz DIČ: C225292161 IČO: 25292161	
Zpracovatel dílčí části dokumentace:		Ing. Michal Hornýš	
Výpracoval:		Ing. Michal Hornýš	
Kraj:		Pardubický	
Investor:		SÚS PK Doubravice 98,533 53 Pardubice, Obec Ostřešany	
Akce:		SILNICE III/340 30 OSTŘEŠANY	
Formát:		20A4	
Datum:		03/23, AKT. 12/2024	
Účel:		PDPS	
Č. zakázky:		3110-21-067,169	
Změna:		Č. kopie	
Měřítko:		1:50	
Obsah výkresu:		Č. výkresu	
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY – ÚSEK 2		D. 1.2.2	
		C.2	