

KS III.

NÁVRH KONSTRUKCE ŽIVIČNÉ VOZOVKY POJIŽDĚNÉ KOMUNIKACE

TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ	V
NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ	D1

STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DLE NÁVRHOVÉ ÚROVNĚ			
TNv1	TNvk	TNvcđ	Ncd
90	100	460 tis.	160 tis.

ČÍSLO KATALOGOVÉHO LISTU DLE TP 170 "D1-N-2-V-PIII":

- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU AC0 11
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE PSE 0,30 Kg/m²
- ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVU ACp 16+
- INFILTRAČNÍ POSTŘÍK PI 0,80 Kg/m²
- ŠTĚRKODŘŤ ŠD_A 0-63
- ŠTĚRKODŘŤ ŠD_B 0-63

CELKEM
ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ

40mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
70mm	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
150mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
150mm	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
150mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2
150mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2
410mm	
500 MM	

KS IV.

NÁVRH KONSTRUKCE VJEZDŮ, PARKOVACÍCH STÁNÍ

TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ	VI
NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ	D2

STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DLE NÁVRHOVÉ ÚROVNĚ			
TNv1	TNvk	TNvcđ	Ncd
15	15	70 tis.	25 tis.

ČÍSLO KATALOGOVÉHO LISTU DLE TP 170 "D2-D-1-VI-PIII":

- BETONOVÁ DLAŽBA - DL
- LOŽE - VRSTVA DDK 2-4 L
- ŠTĚRKODŘŤ ŠD B 0-63

CELKEM
ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ

80mm	ČSN 73 6131
40mm	ČSN 73 6131
250mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2
370mm	
300mm	

KS V.

NÁVRH KONSTRUKCE CHODNÍKU ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY

TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ	CH
NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ	D2

STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DLE NÁVRHOVÉ ÚROVNĚ			
TNv1	TNvk	TNvcđ	Ncd
-	-	3 tis.	1 tis.

ČÍSLO KATALOGOVÉHO LISTU DLE TP 170 "D2-D-1-CH-PIII":

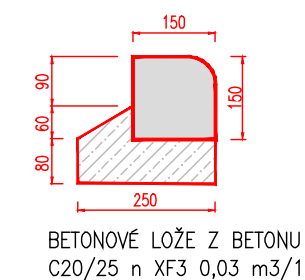
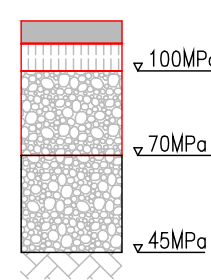
- BETONOVÁ DLAŽBA - DL
- LOŽE VRSTVA DDK 2-4 L
- ŠTĚRKODŘŤ ŠD_B 0-63

CELKEM
PŘÍPADNÉ ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ

60mm	ČSN 73 6131
30mm	ČSN 73 6131
150mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2
240mm	
300mm	

DETAIL "A1"

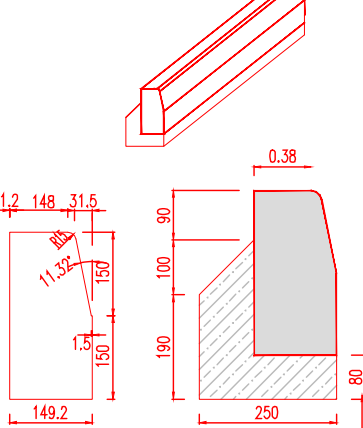
DOPORUČENÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ
TŘÍDA BETONU C 30/37 XF4



BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3 0,03 m³/1m²

DETAIL "A"

DOPORUČENÁ SILNIČNÍ OBRUBA
TŘÍDA BETONU C 30/37 XF4



NÁSTAVEC
BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3

SKRUŽ HRDLOVÁ D400

VYROVŇACÍ PRSTENEC

KALOVÝ KOŠ

SKRUŽ HORNÍ

SKRUŽ STŘEDOVÁ

SKRUŽ S OTVOREM ZÁPACHOVÝ ZÁVĚR SIFON

DNO S KALOVOU PROHLUBNÍ

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

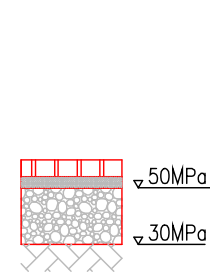
DN 140 (200)

DN 140 (200)

DN 140 (200)

DETAIL "B"

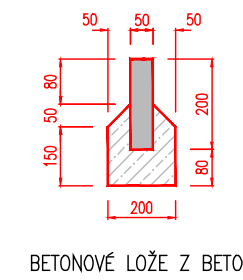
SILNIČNÍ OBRUBA 100/250/1000 mm



BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3

DETAIL "C"

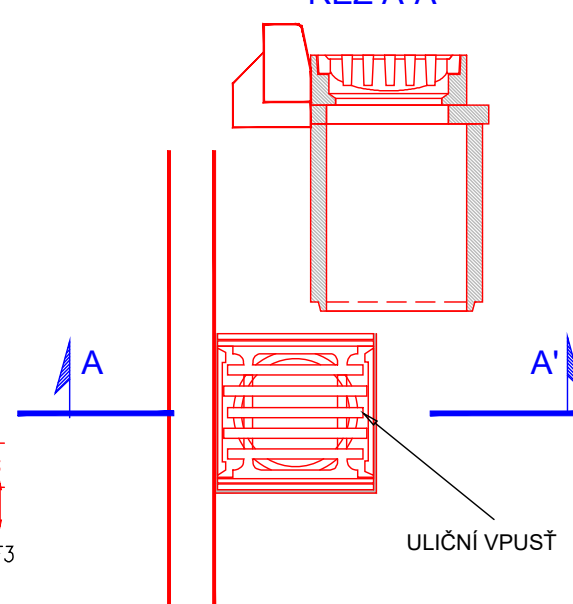
SADOVÝ OBRUBNÍK 50/200/1000 mm



BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3

ULIČNÍ VPUSŤ LITINOVÁ TŘÍDY ZATÍŽENÍ D400

ŘEZ A-A'



ULIČNÍ VPUSŤ

AC	150 MM
S3, S-F	550 MM
PISEK S PŘÍMĚSÍ JEJNOZRNNE ZEMINY	

PŘED NÁPĚJENÍM DEŠŤOVÝCH SVIČEK A KANALIZACE

PŘÍKLAD LITINOVÉHO ODVODNĚNÍ ŽALAB S VŘÍŽÍ

HYDROIZOLACE - NOPOVÁ FÓLIE

STÁVAJÍCÍ CETIN + NN

STÁVAJÍCÍ NN

STÁVAJÍCÍ CETIN

STÁVAJÍCÍ PZ PLYNOVOD STL

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE KA 300

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE KA 500

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

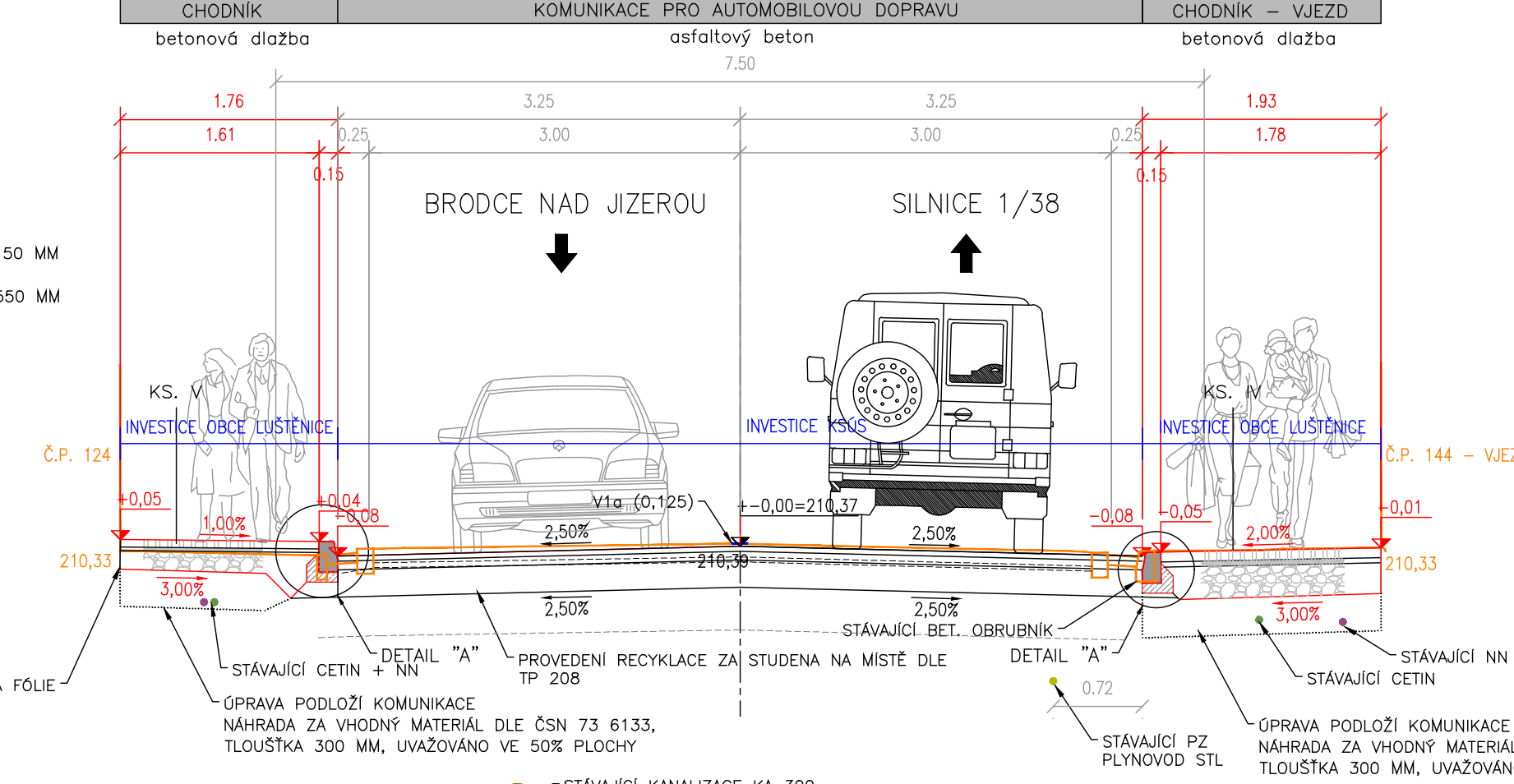
STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

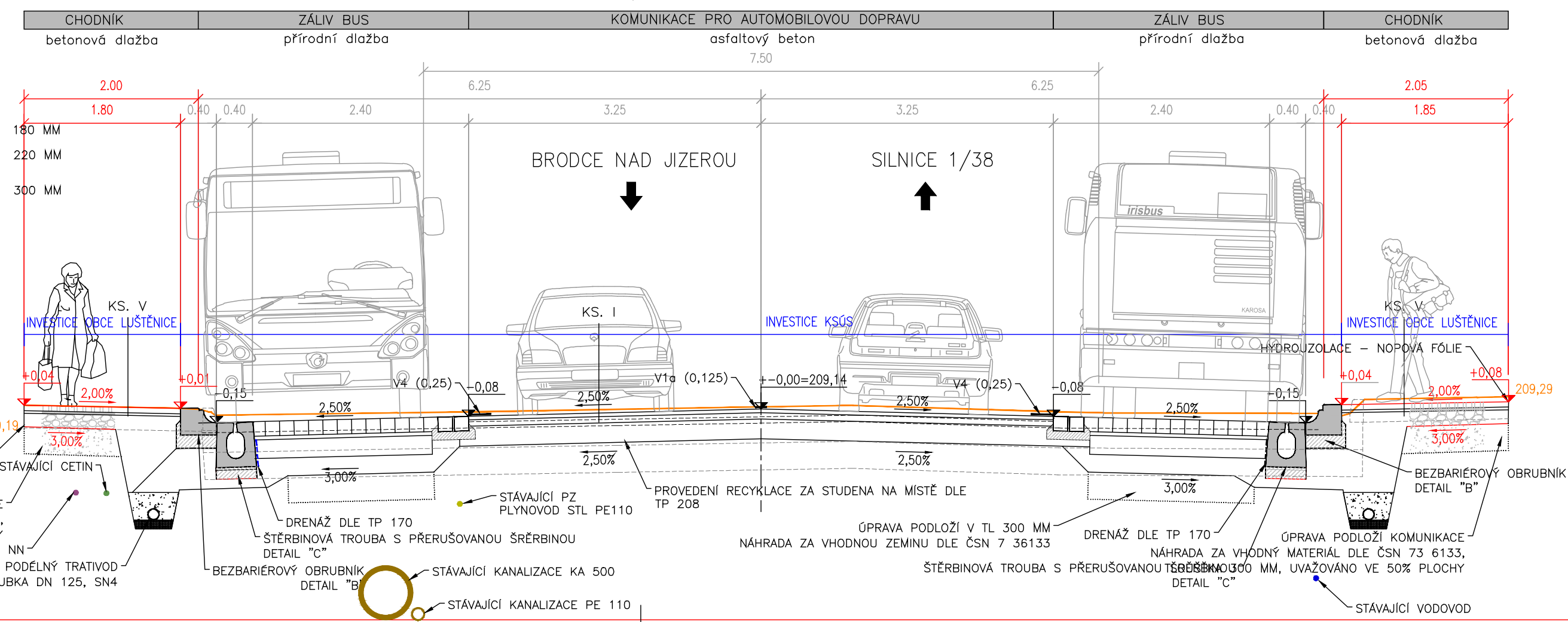
STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PE 110

VPŘ 01 - KOMUNIKACE SO. 101
KM 0,356 40



VPŘ 02 - KOMUNIKACE SO. 101
KM 0,520 00



POZNÁMKY:

POZNÁMKA K LOŽNÍM VRSTVÁM POD KRYTÝ Z DLAŽBY:

PODLE ZVOLĚNÉ TECHNOLOGIE A SLOŽENÍ PODKLADOVÝCH VRSTEV POD KRYTÝ Z DLAŽBY JE NUTNÉ SPLNIT VŠECHNY POŽADAVKY A PŘEDPISY PŘÍSLUŠNÉ NORMY ČSN 73 6131

POZNÁMKA PRO PŘÍJEMCE JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH VRSTEV:

U PŘÍČNÉHO ŘEZU KONSTRUKČNÍM SOUVRSTVÍM JSOU VYZNAČENY MINIMÁLNÍ HODNOTY MODULŮ PŘETVÁRNOSTI Z DRUHÉ ZATĚŽOVACÍ VĚTVY STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY DLE ČSN 72 1006. PRO PŘEDPOKLADANOU ŽIVOTNOST KONSTRUKCE VOZOVKY DOPORUČUJEME TRVAT NA UVEDENÝCH HODNOTÁCH PŘI KONTROLNÍCH PROCESECH VÝSTAVBY. ULOŽENÍ SÍTI V KOMUNIKACI BUDE PROVEDENO V SOULADU S ČSN 73 6005 - PROSTOROVÉ USPOŘADÁNÍ SÍTI TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

POZNÁMKA K ROZHRANÍ JEDNOTLIVÝCH PLOCH

KOMUNIKACE S ASFALTOVÝM PОВRCHEM JSOU LEMOVÁNY BETONOVOU OBRUBOU. VÝŠKA OBRUBY OD NAVRŽENÉ NIVELETY JE 120 mm (20 mm). VŠECHNY OBRUBY JSOU OSAZENÉ DO LOŽE S BOČNÍ OPĚROU Z PROSTÉHO BETONU C 20/25 n XF3.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

Objednatel:	OBEC LUŠTĚNICE BOLESLAVSKÁ 171 294 42 LUŠTĚNICE
-------------	--

Ředitel ateliéru	Vedoucí projektu	Tech. kontrola	Vypracoval	
Ing. Jiráček J.	Ing. Jiráček J.	Ing. Jan Adamů	Radek Dittrich	

stavba:	CHODNÍKY PODĚL ZÁSTAVBY V ULICI BRODECKÉ V LUŠTĚNICÍCH		
objekt:	SO. 103 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY		
část:	D. Dokumentace objektů		
obsah:	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY		
název dig.souboru:	Vzorový příčný řez.dwg	číslo přílohy:	D. 103-03
HIP:	Radek Dittrich		
číslo zakázky:	2023-126		
stupeň dokumentace:	DUSP		
datum:	02.2024		
měřítko:	1:50	formát:	4xA4
číslo výkresu:	výřez číslo:		
3			