

### KS III.

NÁVRH KONSTRUKCE ŽIVŮČNÉ VOZOVKY POJIŽDĚNÉ KOMUNIKACE

TRÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ V

NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ D1

STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DLE NÁVRHOVÉ ÚROVNĚ			
TNVi	TNvk	TNVcd	Ncd
90	100	460 tis.	160 tis.

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

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU AC 11  
SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE PSE 0,30 Kg/m<sup>2</sup>  
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVU ACp 16+  
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK PI 0,80 Kg/m<sup>2</sup>  
ŠTĚRKODRŤ ŠD A 0-63  
ŠTĚRKODRŤ ŠD B 0-63

CELKEM  
ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ

### KS IV.

NÁVRH KONSTRUKCE VJEZDŮ, PARKOVACÍCH STÁNÍ

TRÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ VI

NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ D2

STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DLE NÁVRHOVÉ ÚROVNĚ			
TNVi	TNvk	TNVcd	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  
ŠTĚRKODRŤ ŠD B 0-63

CELKEM  
ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ

### KS V.

NÁVRH KONSTRUKCE CHODNÍKU ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY

TRÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ CH

NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ D2

STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DLE NÁVRHOVÉ ÚROVNĚ			
TNVi	TNvk	TNVcd	Ncd
-	-	3 tis.	1 tis.

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

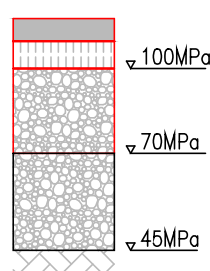
BETONOVÁ DLAŽBA – DL  
LOŽE VRSTVA DDK 2-4 L  
ŠTĚRKODRŤ ŠD B 0-63

CELKEM  
PŘÍPADNÉ ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ

40mm  
70mm  
150mm  
150mm  
410mm  
500 MM

80mm  
40mm  
250mm  
370mm  
300mm

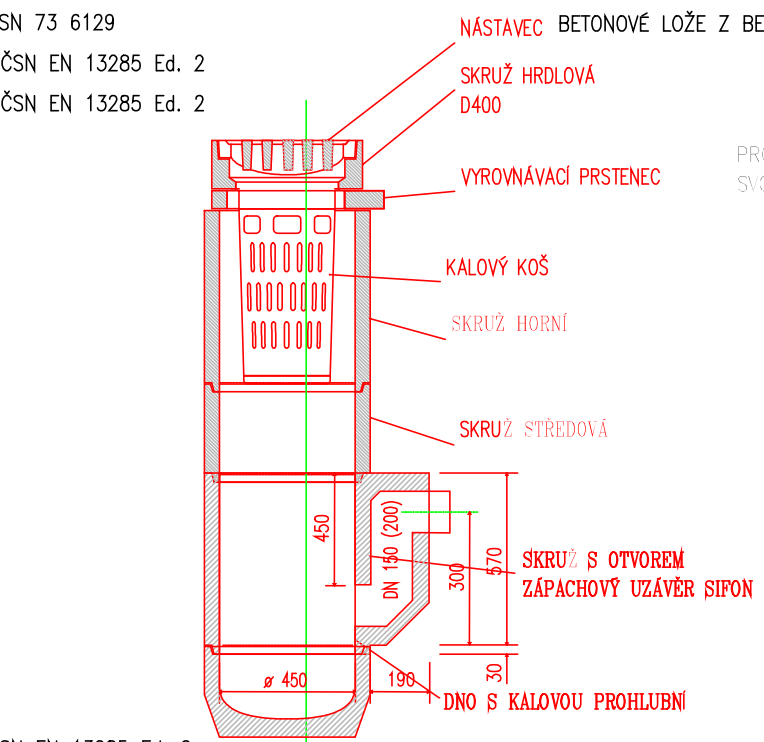
60mm  
30mm  
150mm  
240mm  
300mm



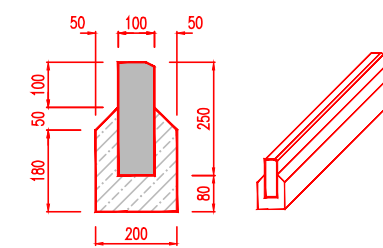
ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121  
ČSN EN 13808, ČSN 73 6129  
ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121  
ČSN EN 13808, ČSN 73 6129  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2

ČSN 73 6131  
ČSN 73 6131  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2

ČSN 73 6131  
ČSN 73 6131  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2

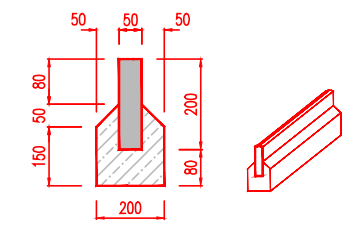


DETAIL "B"  
SILNIČNÍ OBRUBA 100/250/1000 mm



BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3

DETAIL "C"  
SADOVÝ OBRUBNÍK 50/200/1000 mm

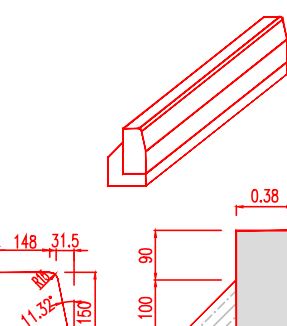


BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3

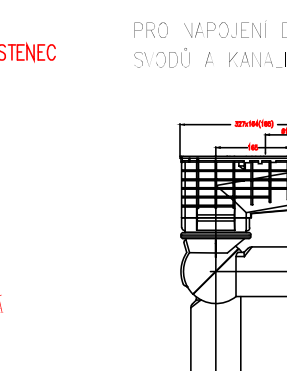
ÚPRAVA PODLOŽÍ KOMUNIKACE  
NÁHRADA ZA VHDNÝ MATERIÁL DLE ČSN 73 6133,  
TLOUŠŤKA 300 MM, UVAŽOVÁNO VE 50% PLOCHY  
STÁVAJÍCÍ NN  
PODÉLNÝ TRATIVOD  
DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 125, SN4

### DETAIL "A"

DOPORUČENÁ SILNIČNÍ OBRUBA  
TRÍDA BETONU C 30/37 XF4

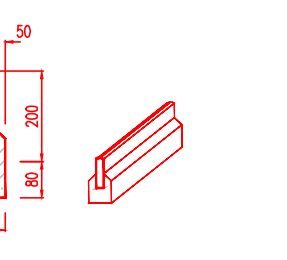


BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3 0,03 m<sup>3</sup>/1m<sup>2</sup>



ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121  
ČSN EN 13808, ČSN 73 6129  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2

ČSN 73 6131  
ČSN 73 6131  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2

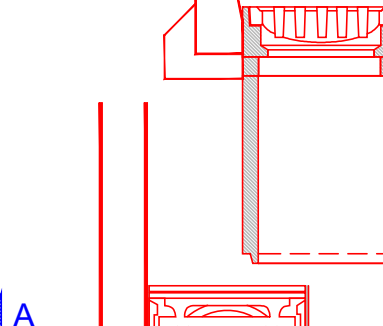


BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3

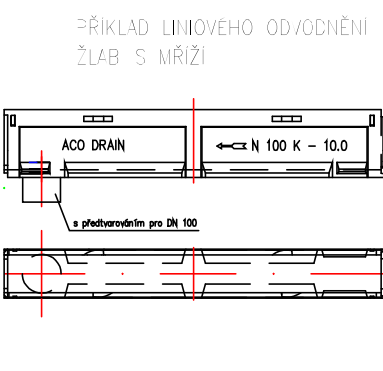
ÚPRAVA PODLOŽÍ KOMUNIKACE  
NÁHRADA ZA VHDNÝ MATERIÁL DLE ČSN 73 6133,  
TLOUŠŤKA 300 MM, UVAŽOVÁNO VE 50% PLOCHY  
STÁVAJÍCÍ NN  
PODÉLNÝ TRATIVOD  
DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 125, SN4

### DETAIL "A"

DOPORUČENÁ SILNIČNÍ OBRUBA  
TRÍDA BETONU C 30/37 XF4

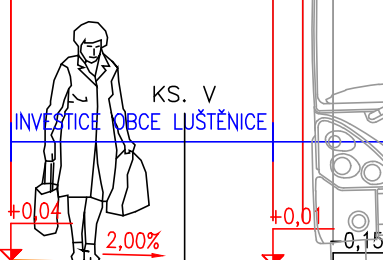


BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3 0,03 m<sup>3</sup>/1m<sup>2</sup>



ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121  
ČSN EN 13808, ČSN 73 6129  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2

ČSN 73 6131  
ČSN 73 6131  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2

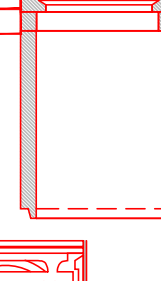


BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3

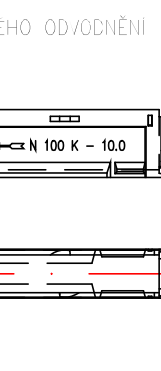
ÚPRAVA PODLOŽÍ KOMUNIKACE  
NÁHRADA ZA VHDNÝ MATERIÁL DLE ČSN 73 6133,  
TLOUŠŤKA 300 MM, UVAŽOVÁNO VE 50% PLOCHY  
STÁVAJÍCÍ NN  
PODÉLNÝ TRATIVOD  
DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 125, SN4

### ŘEZ A-A'

ULIČNÍ VPUSŤ LITINOVÁ TRÍDY ZATÍŽENÍ D400

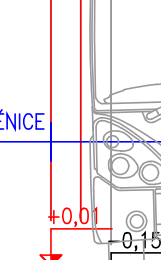


BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3 0,03 m<sup>3</sup>/1m<sup>2</sup>



ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121  
ČSN EN 13808, ČSN 73 6129  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2

ČSN 73 6131  
ČSN 73 6131  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2

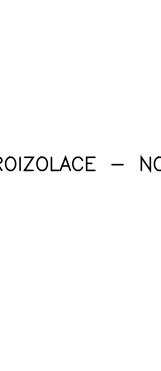


BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3

ÚPRAVA PODLOŽÍ KOMUNIKACE  
NÁHRADA ZA VHDNÝ MATERIÁL DLE ČSN 73 6133,  
TLOUŠŤKA 300 MM, UVAŽOVÁNO VE 50% PLOCHY  
STÁVAJÍCÍ NN  
PODÉLNÝ TRATIVOD  
DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 125, SN4

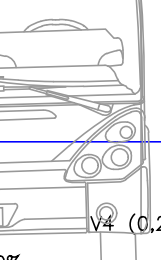
AC  
S3, S-F  
PISEK S PŘÍMĚSÍ  
JEJNOZRNATÉ ZEMINY

150 MM  
550 MM



ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121  
ČSN EN 13808, ČSN 73 6129  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2

ČSN 73 6131  
ČSN 73 6131  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2

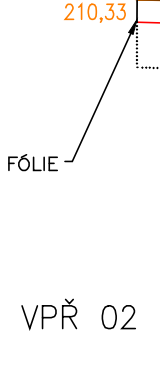


BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3

ÚPRAVA PODLOŽÍ KOMUNIKACE  
NÁHRADA ZA VHDNÝ MATERIÁL DLE ČSN 73 6133,  
TLOUŠŤKA 300 MM, UVAŽOVÁNO VE 50% PLOCHY  
STÁVAJÍCÍ NN  
PODÉLNÝ TRATIVOD  
DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 125, SN4

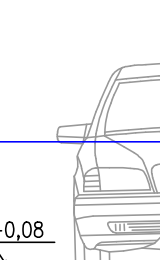
AC  
S3, S-F  
PISEK S PŘÍMĚSÍ  
JEJNOZRNATÉ ZEMINY

150 MM  
550 MM



ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121  
ČSN EN 13808, ČSN 73 6129  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2

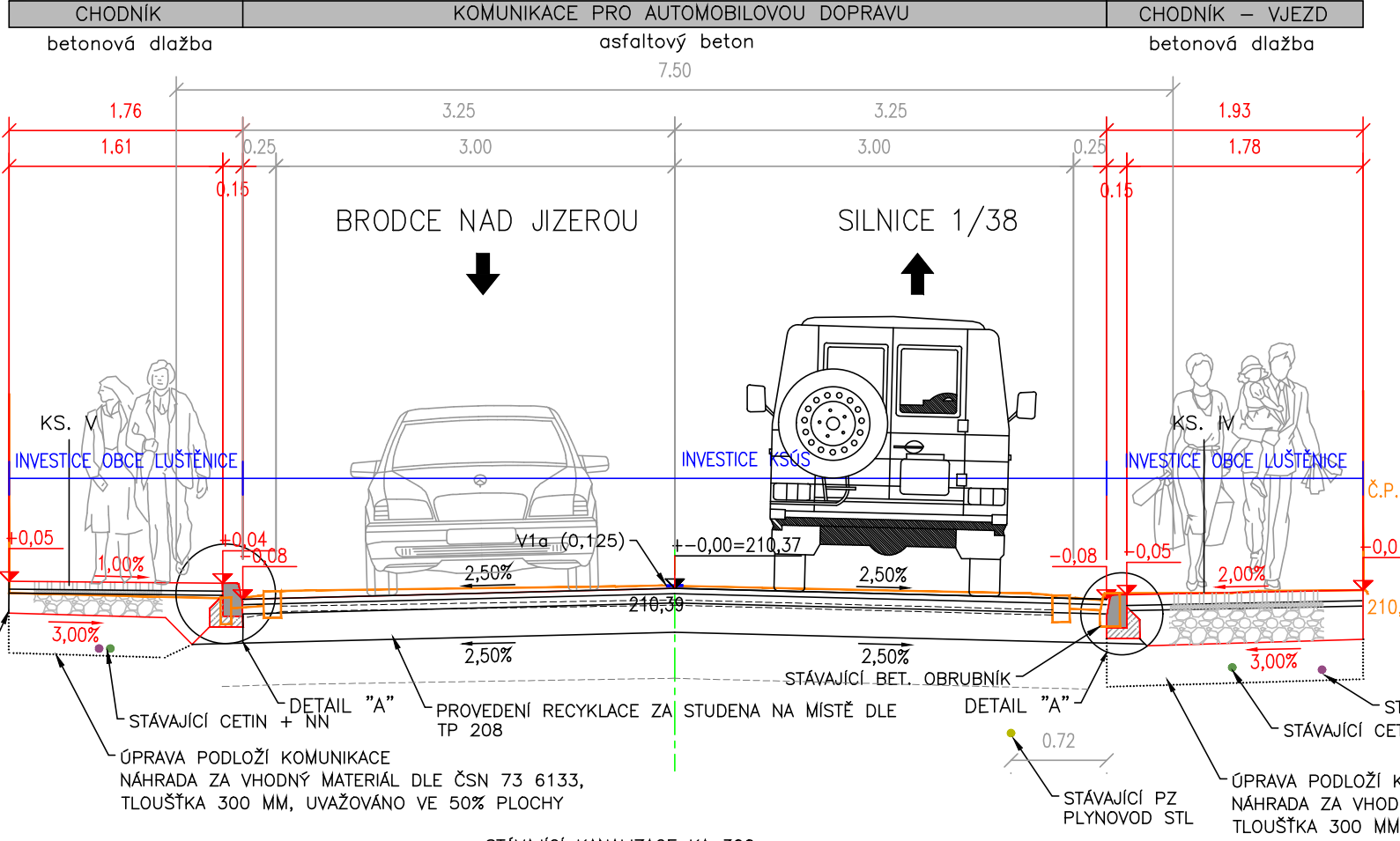
ČSN 73 6131  
ČSN 73 6131  
ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 Ed. 2



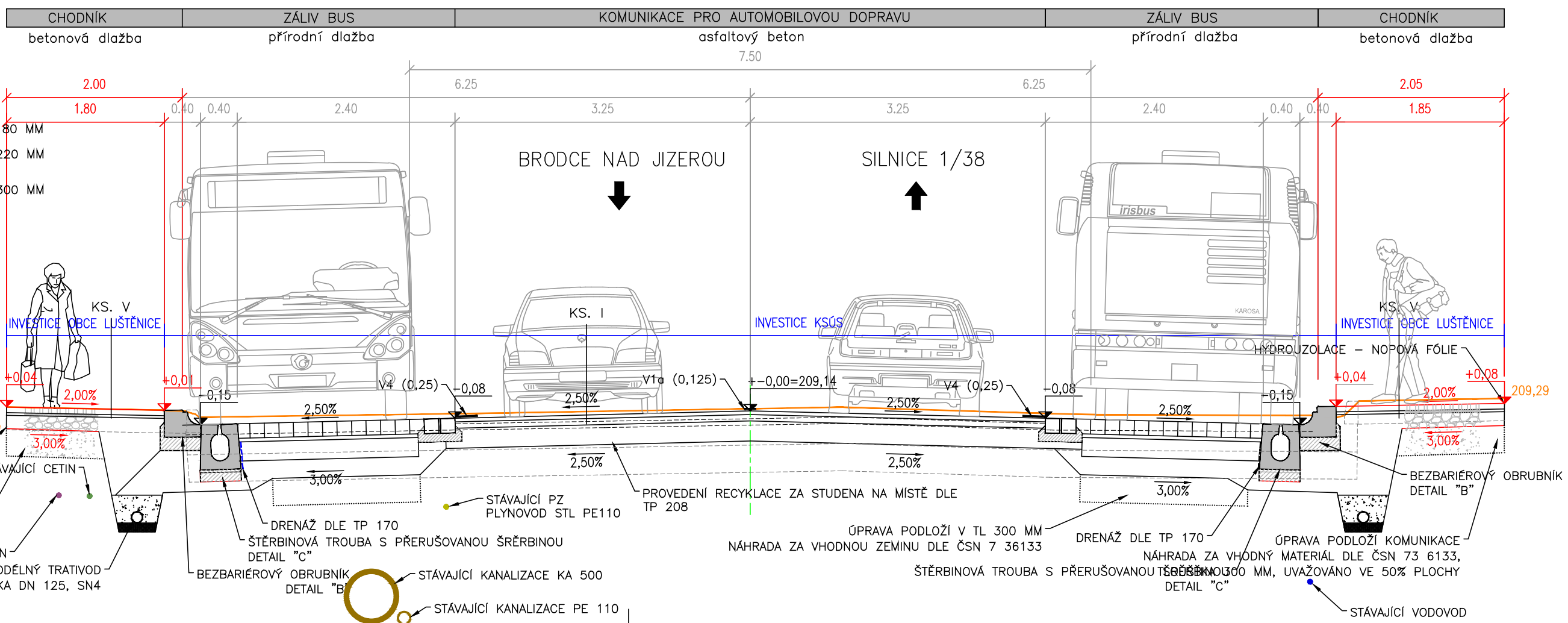
BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3

ÚPRAVA PODLOŽÍ KOMUNIKACE  
NÁHRADA ZA VHDNÝ MATERIÁL DLE ČSN 73 6133,  
TLOUŠŤKA 300 MM, UVAŽOVÁNO VE 50% PLOCHY  
STÁVAJÍCÍ NN  
PODÉLNÝ TRATIVOD  
DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 125, SN4

### VPŘ 01 – KOMUNIKACE SO. 101 KM 0,356 40



### VPŘ 02 – KOMUNIKACE SO. 101 KM 0,520 00



### POZNÁMKY:

POZNÁMKA K LOŽNÍM VRSTVÁM POD KRYTY Z DLAŽBY:  
PODLE ZVOLENÉ TECHNOLOGIE A SLOŽENÍ PODKLADOVÝCH VRSTEV POD KRYT 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 PŘEDPOKLÁDANOU ŽIVOTNOST KONSTRUKCE VOZOVKY DOPORUČUJEME TRVAT NA UVEDENÝCH HODNOTÁCH PŘI KONTROLNÍCH PROCESECH VÝSTAVBY.  
ULOŽENÍ SÍTÍ V KOMUNIKACI BUDE PROVEDENO V SOULADU S ČSN 73 6005 – PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNIČKÉHO VYBAVENÍ  
POZNÁMKA K ROZHRANÍ JEDNOTLIVÝCH PLOCH  
KOMUNIKACE S ASFALTOVÝM POVRCHEM JSOU LEMOVÁNY BETONOVOU OBRUBOU. VÝŠKA OBRUBY OD NAVRŽENÉ NIVELEY 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	CR PROJECT CONSTRUCTIONS&ROADS	
Ing. Jirák J.	Ing. Jirák J.	Ing. Jan Adamů	Radek Dittrich	CR PROJECT s.r.o., POD BORKEM 319, 293 01 Mladá Boleslav tel.: +420 326 700 666 GSM GATE: +420 606 602 039 fax: +420 326 700 665 e-mail: info@crproject.cz URL: http://www.crproject.cz	
stavba:				HIP: Radek Dittrich	
CHODNÍKY PODÉL ZÁSTAVBY V ULICI BRODECKÉ V LUŠTĚNICÍCH				číslo zakázky: 2023-126	
objekt: SO. 103 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY				stupeň dokumentace: PDPS	
část: D. Dokumentace objektů				datum: 10.2024	
obsah: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				měřítko: 1:50 formát: 4x44	
název dig.souboru: Vzorový příčný řez.dwg				číslo výkresu: vytisk číslo: 3	
číslo přílohy: D. 103-03					