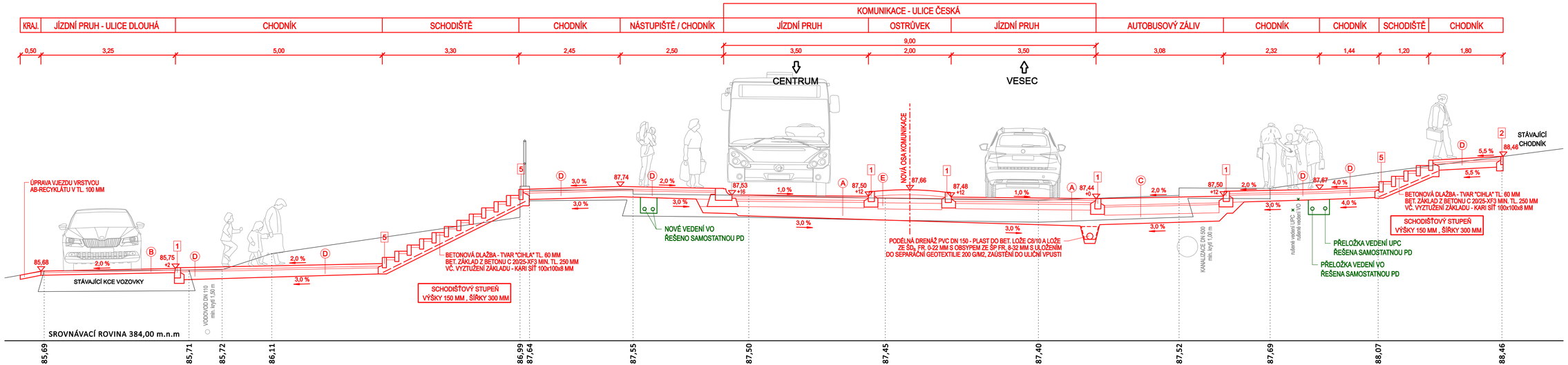
CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY III. M 1:50

CHARAKTERISTICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ C-C´ M 1:50



LEGENDA - NAVRŽENÉ KONSTRUKCE:

KOMUNIKACE - NOVÁ KONSTRUKCE VOZOVKY
(KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-N-9,PIII,TDZ III)

A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11S	ČSN EN 13108-1	TL. 40 MM
	POSTŘIK SPOJOVACÍ ASFALTOVOU EMULZÍ PSE	ČSN 73 6129	0,25 KG/M2
	ASFALTOVÝ BETON LOŽNÍ ACL 16S	ČSN EN 13108-1	TL. 60 MM
	POSTŘIK SPOJOVACÍ ASFALTOVOU EMULZÍ PSE	ČSN 73 6129	0,35 KG/M2
	ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ ACP 16S	ČSN EN 13108-1	TL. 50 MM
	VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC $C_{8/10}$	ČSN EN 14227-1	TL. 130 MM
	ŠTĚRKODRŤ $S0_4$ FR.0-63 MM	ČSN EN 13285	TL. 220 MM
	CELKEM		TL. 600 MM

(E def,2 NA ZEM. PLÁNI 45 MPa A NA VRSTVĚ ZE $ŠD_4$ PŘED POKLÁDKOU SC C8/10 60 MPa)

KOMUNIKACE - OBNOVA KRYTU VOZOVKY

B	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11S	ČSN EN 13108-1	TL. 40 MM
	POSTŘIK SPOJOVACÍ ASFALTOVOU EMULZÍ PSE	ČSN 73 6129	0,25 KG/M2
	ASFALTOVÝ BETON LOŽNÍ ACL 16S	ČSN EN 13108-1	TL. 60 MM
	POSTŘIK SPOJOVACÍ ASFALTOVOU EMULZÍ PSE	ČSN 73 6129	0,50 KG/M2
	FRÉZOVÁNÍ S REPROFILACÍ POVRCHU		TL. 100 MM
	CELKEM		TL. 100 MM

ZÁLIV / PŘÍDLAŽBA - NOVÁ KONSTRUKCE
(MODIFIKOVANÁ KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-D-1,PIII,TDZ IV)

C	KAMENNÁ DLAŽBA TL. 160 MM - ŽULOVÁ, ŠTÍPANÁ	ČSN 73 6131	TL. 160 MM
	(SPÁRY VYPLNĚNY CEMENT. MALTOU M25-XF4)		
	LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY M25-XF4	ČSN EN 998-2	TL. 40 MM
	VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC $C_{12/15}$	ČSN EN 14227-1	TL. 200 MM
	ŠTĚRKODRŤ $S0_4$ FR.0-63 MM	ČSN EN 13 285	TL. 200 MM
	CELKEM		TL. 600 MM

(E def,2 NA ZEM. PLÁNI 45 MPa A NA VRSTVĚ ZE $ŠD_4$ PŘED POKLÁDKOU SC C12/15 60 MPa)

CHODNÍK - NOVÁ KONSTRUKCE
(MODIFIKOVANÁ KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ CH)

D	BETONOVÁ DLAŽBA DL.I - TVAR "CIHLA" TL. 60 MM	ČSN 73 6131	TL. 60 MM
	LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO FR.4-8 MM	ČSN EN 13 242	TL. 40 MM
	ŠTĚRKODRŤ $S0_4$ FR.0-32 MM	ČSN EN 13 285	TL. 150 MM
	CELKEM		TL. 250 MM

(E def,2 NA ZEMNÍ PLÁNI 30 MPa, Edef,2 NA OCHR. VRSTVĚ PO POKLÁDCE 50 MPa)

OSTRŮVEK - NEPOJÍŽDĚNÝ - NOVÁ KONSTRUKCE
(MODIFIKOVANÁ KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ CH)

E	KAMENNÁ DLAŽBA TL. 120 MM - ŽULOVÁ, ŠTÍPANÁ	ČSN 73 6131	TL. 120 MM
	LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO FR.4-8 MM	ČSN EN 13 242	TL. 40 MM
	ŠTĚRKODRŤ $S0_4$ FR.0-32 MM	ČSN EN 13 285	TL. 150 MM
	CELKEM		TL. 310 MM

(E def,2 NA ZEMNÍ PLÁNI 30 MPa, Edef,2 NA OCHR. VRSTVĚ PO POKLÁDCE 50 MPa)

OSTRŮVEK - POJÍŽDĚNÝ - NOVÁ KONSTRUKCE
(MODIFIKOVANÁ KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-D-1,PIII,TDZ VI)

F	KAMENNÁ DLAŽBA TL. 120 MM - ŽULOVÁ, ŠTÍPANÁ	ČSN 73 6131	TL. 120 MM
	(SPÁRY VYPLNĚNY CEMENT. MALTOU M25-XF4)		
	LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY M25-XF4	ČSN EN 998-2	TL. 40 MM
	VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC $C_{8/10}$	ČSN EN 14227-1	TL. 120 MM
	ŠTĚRKODRŤ $S0_4$ FR.0-63 MM	ČSN EN 13 285	TL. 150 MM
	CELKEM		TL. 430 MM

(E def,2 NA ZEM. PLÁNI 30 MPa A NA VRSTVĚ ZE $ŠD_4$ PŘED POKLÁDKOU SC C8/10 45 MPa)

NEZPEVNĚNÉ PLOCHY - ZELEŇ, ZATRAVNĚNÍ

G	OHUMUSOVÁNÍ SE ZATRAVNĚNÍM		TL. 100 MM
	CELKEM		TL. 100 MM

OBRUBY:

1 BETONOVÝ OBRUBNÍK SILNIČNÍ 250x150x1000MM, ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25-XF3 V TL.150MM VČ. PŘECHODOVÝCH DÍLŮ, OBLOUKŮ A TVAROVEK

2 BETONOVÝ OBRUBNÍK ZÁHONOVÝ 200x50x1000MM, ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25-XF3 V TL.150MM

3 BETONOVÝ OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ - BEZBARIÉROVÝ 290x400x1000MM, ULOŽENÝ NA BETONOVÝ ZÁKLAD C30/37-XF4 V TL.150MM S BOČNÍ OPĚROU

4 BETONOVÉ PALISÁDY ROZMĚRU 120x180 MM VÝŠKY 400 A 600 MM DLE SITUACE, ULOŽENY DO BET. LOŽE C20/25-XF3 S BOČNÍ OPĚROU NA LOŽE ZE ŠD FR. 16-32 MM V TL. 100 MM

5 BETONOVÝ OBRUBNÍK 250x100x1000MM, ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25-XF3 V TL.150MM

+0 ZAPUŠTĚNÍ OBRUBY (BEZ NADVÝŠENÍ)
+2 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 2 cm
+6 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 6 cm
+12 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 12 cm
+16 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 16 cm

HRANY:

ŠEDÁ, ČERNÁ - STÁVAJÍCÍ STAV
ČERVENÁ - NAVRŽENÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY
MODRÁ - VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
ZELENÁ - OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY
ŠEDÁ - STÁVAJÍCÍ STAV IS

POZNÁMKY:

- kótováno v m
- výškový systém B.p.v.

SO 101

ÚPRAVA KŘIŽOVATKY

Objednavatel	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, NÁM. DR. E. BENEŠE 1/1, 460 59 LIBEREC
Odpovědný projektant	ING. MIROSLAV BELDA
Vypracoval	ING. MIROSLAV BELDA
Technická kontrola	ING. DANIEL JÍRA

MDI plan
www.mdiplan.cz
info@mdiplan.cz
Gen. Svobody 25/108, 460 01 Liberec XII - Staré Pavlovice

Název akce	ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI DOPRAVY V LIBERCI KŘIŽOVATKA ČESKÁ X JEŘMANICKÁ	Zakázka č.	2017 - 025
		Datum	10/2017
		Stupeň	PDPS
		Měřítko	1:50
Číslo přílohy	C.1.3.3.	Číslo paré	
Příloha	CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY III.		