
OBSAH DOKUMENTACE

OPRAVA KOMUNIKACE V UL. HŘBITOVNÍ, CHRATAVA

A	-	TECHNICKÁ ZPRÁVA	5 A4
B		SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY	
B.1	1: 10 000	PŘEHLEDNÁ SITUACE	1 A4
B.2	1: 5000	ZÁKRES DO ORTOFOTOMAPY	1 A4
B.3	1: 500	KOORDINAČNÍ SITUACE	4 A4
SO 100		KOMUNIKACE	
C.1	1: 200	VYTYČOVACÍ A KLADEČSKÁ SITUACE	8 A4
C.1a	-	TABULKY VYTYČOVACÍCH BODŮ	5 A4
C.2	1: 50	VZOROVÉ CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	3 A4
C.3	1: 1000/100	PODÉLNÝ PROFIL	6 A4
SO 200		ZÁRUBNÍ ZÍDKA	
C.4	1: 50	ZÁRUBNÍ PALISÁDOVÁ ZEĎ - ROZVINUTÝ POHLED	4 A4
SO 300		ODVODNĚNÍ	
C.5	1: 10	DETAIL VPUSTÍ UV 1,2,3,4	1 A4
C.6	1: 20	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ PŘÍPOJKOU VPUSTÍ	1 A4

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. JIŘÍ ŠKLÍBA	ARCHITEKT PROJEKTU : –	VYPRACOVAL : ING. JIŘÍ ŠKLÍBA	Ing. Jiří Šklíba autorizovaný projektant dopravních staveb Nová Pasířská 33, 466 01 Jablonec n. N. tel. : 776 058 380 mail : skliba@jiriskliba.cz	
NÁZEV AKCE: OPRAVA KOMUNIKACE V UL. HŘBITOVNÍ, CHRÁSTAVA			STUPEŇ	DPS
ČÁST: A - TECHNICKÁ ZPRÁVA			FORMÁT	5 x A4
			DATUM	LISTOPAD 2018
			ČÍSLO ZAKÁZKY	181102
			MĚŘÍTKO: –	Č. VÝKRESU: A

VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ :

Před započítím veškerých prací je nutné vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru stavby a učinit opatření zabraňující jejich poškození. Na staveništi se nacházejí sítě SČVaK, Innogy, ČEZ, CETIN, a sítě rozvodu VO. Pokládky dlažeb i krajníků budou prováděny v souladu s příslušnými ČSN (zejména ČSN 73 6131 – Stavba vozovek – Kryty z dlažeb a dílců) a musí být dbáno zejména normových rozměrů spár dlažby i krajníků. Bude-li nutno provést během stavby změnu, bude na staveništi přivolán projektant, TDI a zástupce investora, k odsouhlasení nutných změn a určení dalšího postupu. K hutnicím zkouškám budou předloženy protokoly, bez nich nebude možno pokračovat v dalším postupu prací. Před pokládkou budou investorigi a projektantovi předloženy k odsouhlasení vzorky kamenických výrobků (dlažba, krajníky). Veškeré konkrétně uvedené typy výrobků jsou pouze jako příklad a lze je nahradit jinými srovnatelnými výrobky jiného výrobce.

STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

SO 100 - KOMUNIKACE

Bourací práce :

Povrch stávající komunikace bude odfrézován v tl. 110 mm a podklad bude ve vyznačených místech s plnou konstrukcí vozovky odstraněn v průměru do hl. 410 mm. Vozovka bude mít položenou plnou novou konstrukci pouze v místech nové pokládky inženýrských sítí (vodo- vod, kanalizace), v ostatních plochách dojde pouze k frézování a podkladní vrstvy zůstanou zachovány. V okolí stavby dojde k sejmutí ornice v předpokládané tl. 100 mm a k odebrání zeminy, která v případě vhodnosti může být použita k dosypávkám podél krajníků apod. Se- jmutá ornice bude uskladněna na deponii staveniště a rozprostřena do okolí stavby.

Ve vyznačených místech budou vyhloubeny rýhy pro drenáže a bude položena drenáž. Dále budou vybourány 2 ks stávajících vpustí a jejich nahrazení.

V rámci přípravy staveniště bude provedeno kácení 10 ks stromů po pravé straně ve směru staničení v km 0,040-0,120 – viz koordinační situace B.3.

Podkladní vrstva :

Podkladní vrstva vozovky bude položena na pláni, zhutněné na 45 MPa, dle patřičných kon- strukcí. Tato pláň bude upravena do požadovaného tvaru a výšky. Podkladní vrstvy budou provedeny ze štěrkodrti 0-63 ve dvou vrstvách s předepsanou tloušťkou a zhutněním. Pod- kladní vrstva bude srovnána na stejnou výšku se zachovanými původními podkladními vrst-

vami a bude plošně přehutněna min. na 100 MPa. Budou provedeny hutní zkoušky v počtu 5.

Vybudování přídlažby a obrubníků:

Po provedení hutních zkoušek bude provedeno vytyčení, které bude zkontrolováno a odsouhlaseno projektantem.

Podél dlážděné části vozovky u vjezdu na hřbitov budou osazeny žulové krajníky KS3, do bet. lože výšky 60 mm nad vozovku (v místech odtoku vody do zeleně budou zapuštěné). Vyplnění spáry krajníků (š. 3-10 mm) bude cementovou maltou.

Podél vozovky bude provedena přídlažba ze žulových kostek 8/10 do lože z betonu C20/25 XF4 do vzdálenosti 0,5 m se sklonem 8% směrem od komunikace. Ve vyznačených místech bude proveden odvodňovací žlab stejné konstrukce (kostky 8/10, do bet. C 20/25 XF4), který bude vyústěn do odvodňovacích vpustí. Před vjezdem do garáže na parcele 147 bude osazena betonová přejezdná obruba BEST – RONDA s nášlapem 100 mm.

Provedení krytu zpevněných ploch :

V místě vozovky bude po kontrole ztuhnutí podkladních vrstev proveden infiltrační postřik a poté nanесeny asfaltové vrstvy dle předepsané konstrukce. Na rozhraní původních a nových podkladních vrstev vozovky bude položena dvouosá výztužná geomříž š. 1 m, zabraňující vzniku trhlin v asfaltovém krytu. Jednotlivé asfaltové vrstvy budou spojeny spojovacím postřikem. Na přilehlé asfaltové plochy bude ve vyznačeném rozsahu na infiltrační postřik položen asfaltový recyklát v tl. 50 mm. Před pokládkou recyklátu bude položen spojovací postřik a dojde k očištění stávajícího povrchu. Konstrukce zpevněných ploch jsou následující:

1 - KONSTRUKCE - ASFALTOVÁ VOZOVKA

ASFALOTVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11+	40 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK EMLUZNÍ	PS-E	0,20-0,30 kg/m ²	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
ASFALOTVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVU	ACP 16+	70 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
INFILTRAČNÍ POSTŘIK EMLUZNÍ	PI-E	0,20-0,30 kg/m ²	ČSN EN 13108, ČSN 73 6121
ŠTĚRKODRT ŠDa FRAKCE 0-63 (100 Mpa)	ŠDa 0/63 Ge	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRT ŠDa FRAKCE 0-63 (70 Mpa)	ŠDa 0/63 Ge	min. 150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
CELKOVÁ TL. KONSTRUKCE		410 mm	(Pláň 45 Mpa)

2 - KONSTRUKCE - FRÉZOVÁNÍ VOZOVKY

ASFALOTVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11+	40 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK EMLUZNÍ	PS-E	0,20-0,30 kg/m ²	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
ASFALOTVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVU	ACP 16+	70 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
INFILTRAČNÍ POSTŘIK EMLUZNÍ	PI-E	0,20-0,30 kg/m ²	ČSN EN 13108, ČSN 73 6121
CELKOVÁ TL. KONSTRUKCE		110 mm	

3 - KONSTRUKCE - DLÁŽDĚNÁ VOZOVKA

DLAŽBA Z ŽULOVÝCH KOSTEK 8/10	DL 100	100 mm	ČSN 73 61311-1
LOŽE Z DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 4/8	L 50	50 mm	ČSN 73 6131
ŠTĚRKODRT ŠDa FRAKCE 0-63 (100 Mpa)	ŠDa 0/63 Ge	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRT ŠDa FRAKCE 0-63 (50 Mpa)	ŠDa 0/63 Ge	150 mm	ČSN 73 6126
CELKOVÁ TL. KONSTRUKCE		450 mm	(Pláň 30 Mpa)

4 - konstrukce drenáže

GEOTEXTILIE TYP A

Štěrkodrtí frakce 0-32	Šda	ČSN 73 6126	100 mm
Obsyp drceným kamenivem 8-32	HDK	ČSN 73 6126	200 mm
Drenáž DN 100 -PVC děrovaná			
Lože z písku nebo štěrku 0-22	Šda	ČSN 73 6126	100 mm
Celkem			400 mm

SO 200 – ZÁRUBNÍ ZÍDKA

Podél žulového odvodňovacího žlabu bude v km 0,090-0,130 umístěna zárubní zídka, která bude vyrovnávat výškový rozdíl mezi stávající úrovní terénu a výškovou úrovní žlabu a vozovky. Zídka bude z betonových palisád o rozměrech min. 150x150 (můžou být použity i větší v závislosti na vybraném výrobku), výšky 0,6-1,2 m dle výšky zídky. Palisády budou ukotveny do betonového základu C20/25 XF4 tl. min. 100 mm. Během výkopových prací a hloubení základové rýhy dojde k zapažení stávajícího svahu, aby nedošlo k jeho sesuvu.

SO 300 – ODVODNĚNÍ

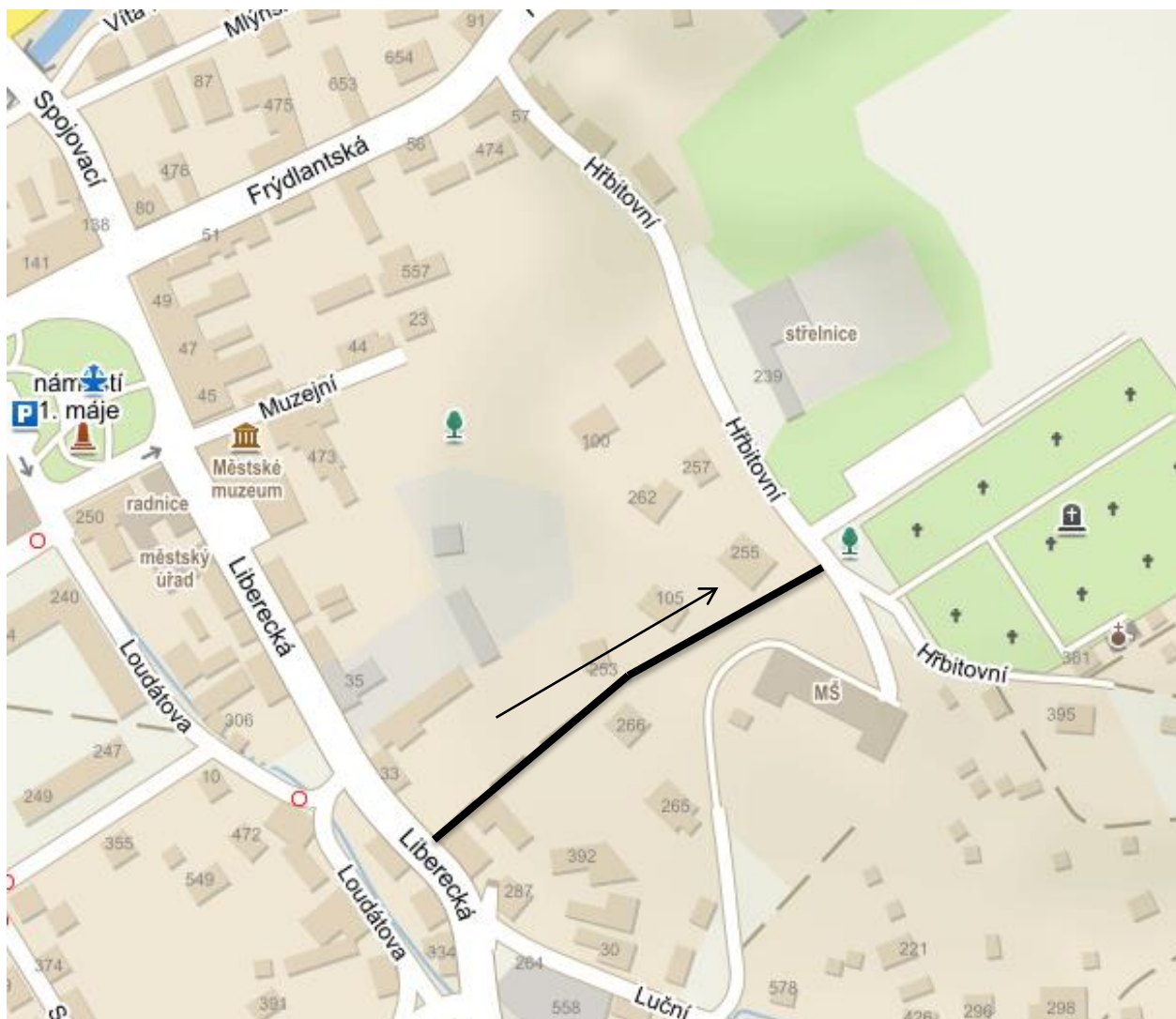
Odvodnění stavby bude tvořeno čtyřmi uličními vpustěmi, z nichž dvě jsou stávající vyměněné a dvě jsou nové, které budou přípojkou DN 150 napojeny do šachet nové dešťové kanalizace. Do těchto vpustí budou zaústěny i drenáže uložené pod dlážděným žlabem.

POSTUP VÝSTAVBY :

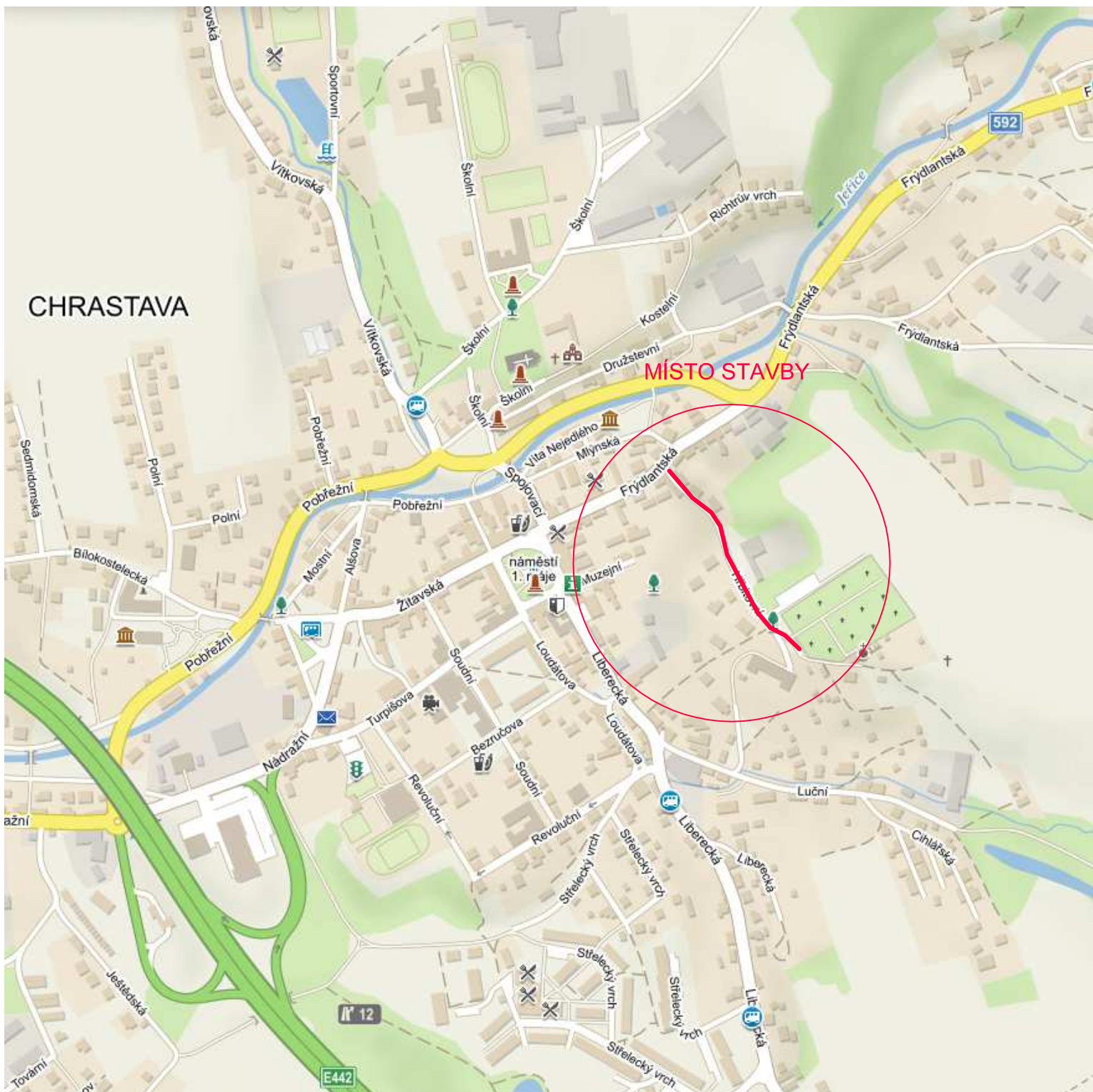
Stavební práce budou koordinovány s rekonstrukcí kanalizace a vodovodu. Po pokládkách sítí bude provedeno zhutnění pláň a bude provedena pokládka podkladních vrstev a asfaltového souvrství.

Během výstavby dojde k omezení provozu v ul. Hřbitovní, bude zamezeno vjezdu vozidel s výjimkou vozidel místních obyvatel. Přístup bude umožněn po stávajících zachovaných podkladních vrstvách vozovky, stavba bude probíhat tak, aby byl umožněn přístup do přilehlých objektů. Při pokládce asfaltového krytu budou obyvatelé ul. Hřbitovní včas upozorněni a

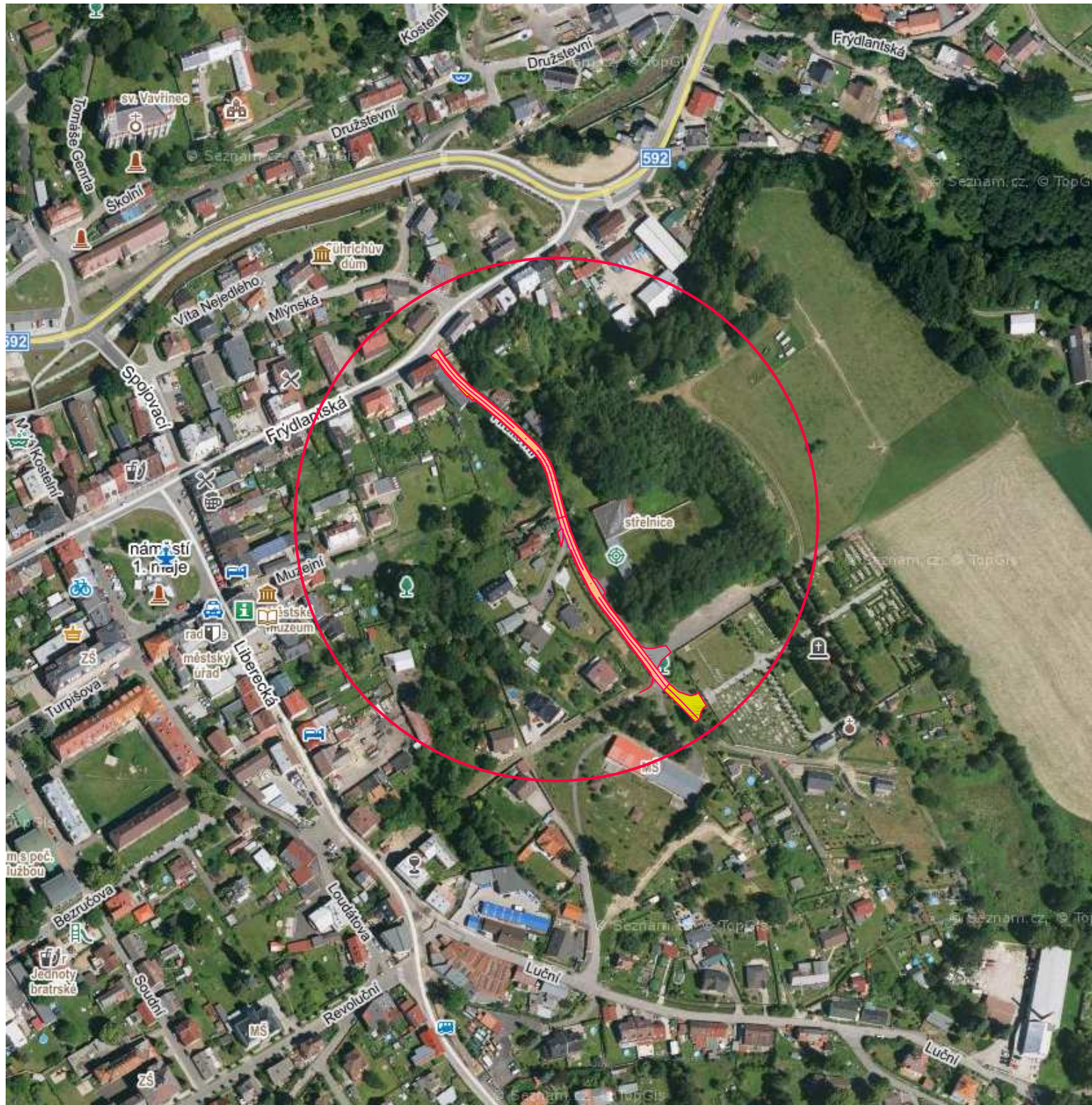
přístup motorových vozidel bude zakázán i jim. Přístup na hřbitov pro pěší bude umožněn po cestě z ul. Liberecká, (viz mapa).



CHRASTAVA



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. JIŘÍ ŠKLÍBA	ARCHITEKT PROJEKTU : -	VYPRACOVAL : ING. JIŘÍ ŠKLÍBA	Ing. Jiří Šklíba autorizovaný projektant dopravních staveb Nová Pasiřská 33, 466 01 Jablonec n. N. tel. : 776 058 380 mail : skliba@jiriskliba.cz
NÁZEV AKCE: OPRAVA KOMUNIKACE V UL. HŘBITOVNÍ, CHRASTAVA			STUPEŇ DPS
ČÁST: B - SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY			FORMÁT 1 x A4
NÁZEV VÝKRESU: PŘEHLEDNÁ SITUACE			DATUM LISTOPAD 2018
			ČÍSLO ZAKÁZKY 181102
			MĚŘÍTKO: 1:10 000
			Č. VÝKRESU: B.1



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. JIŘÍ ŠKLÍBA	ARCHITEKT PROJEKTU : -	VYPRACOVAL : ING. JIŘÍ ŠKLÍBA	Ing. Jiří Šklíba autorizovaný projektant dopravních staveb Nová Pasiřská 33, 466 01 Jablonec n. N. tel. : 776 058 380 mail : skliba@jiriskliba.cz	
NÁZEV AKCE: OPRAVA KOMUNIKACE V UL. HŘBITOVNÍ, CHRASTAVA			STUPEŇ	DPS
ČÁST: B - SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY			FORMÁT	1 x A4
			DATUM	LISTOPAD 2018
			ČÍSLO ZAKÁZKY	181102
NÁZEV VÝKRESU: ZÁKRES DO ORTOFOTOMAPY			MĚŘÍTKO: 1:5 000	Č. VÝKRESU: B.2

LEGENDA :

SO 100 - KOMUNIKACE :

- KOMUNIKACE - NOVÁ KONSTRUKCE - KONSTRUKCE Č. 1
- KOMUNIKACE - NOVÝ KRYT Z ACO 11 - KONSTRUKCE Č. 2
- KOMUNIKACE - DLÁŽĚNÝ KRYT Z KOSTEK 10/12 - KONSTRUKCE Č. 3
- ASFALTOVÝ RECYKLÁT TL. 50 MM. - SJEZDY NA VEDLEJŠÍ KOMUNIKACE, KRAJNICE
- PŘÍDLÁŽBA PODÉL KOMUNIKACE Š. 0,5 M Z KOSTEK 8/10 DO BET. LOŽE
- DLÁŽĚNÝ ŽLAB, PODÉL KOMUNIKACE Š. 0,5 M Z KOSTEK 8/10 DO BET. LOŽE
- ZATRAVNĚNÍ PODÉL DLÁŽĚNÉ KOMUNIKACE, ORNICE TL. 100 MM

× KÁCENÍ

SO 200 - ZÁRUBNÍ ZÍDKA :

- ZÁRUBNÍ ZĚD Z BETONOVÝCH PALISÁD

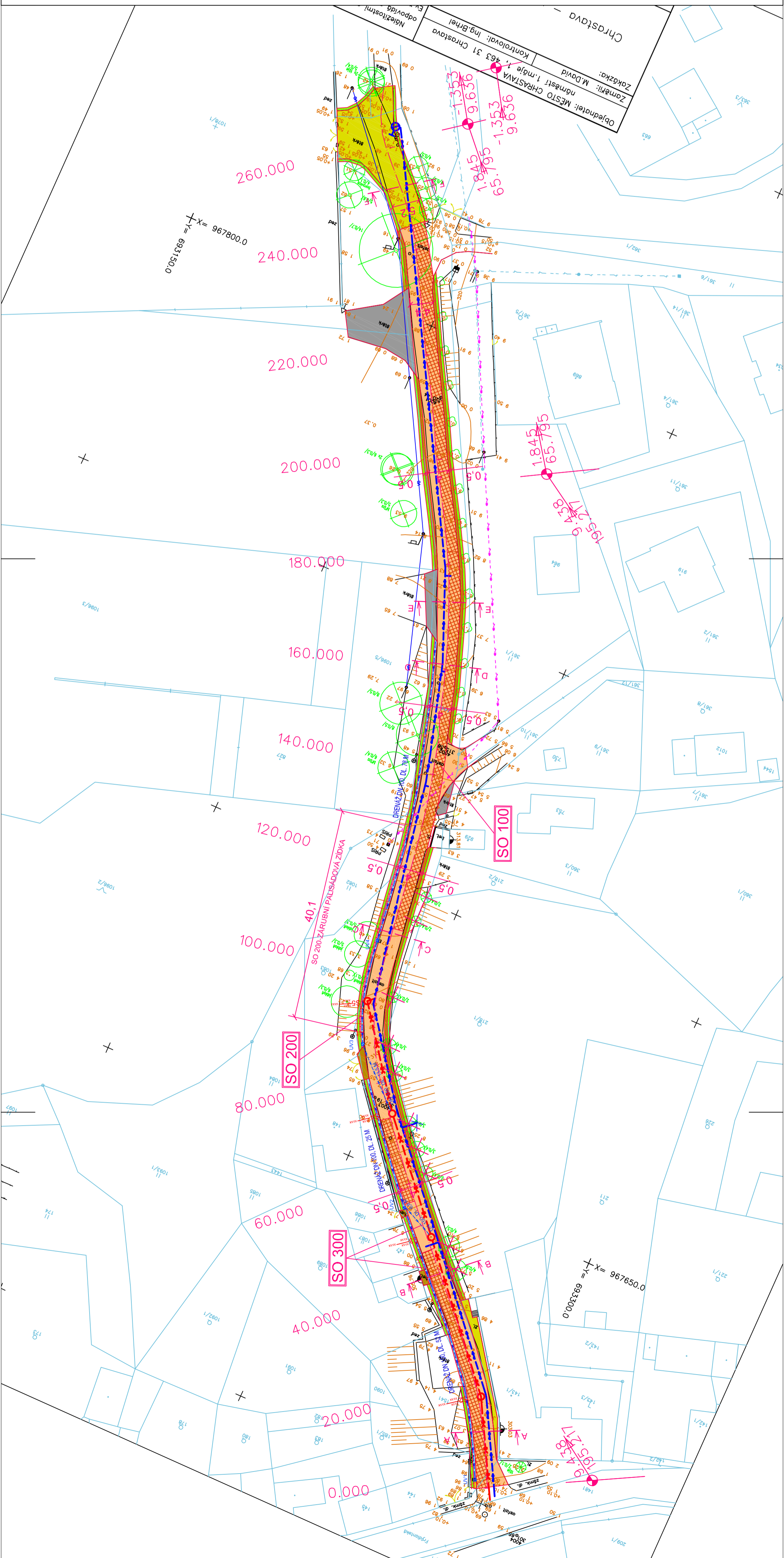
SO 300 - ODVODNĚNÍ :

- DĚROVANÁ OHEBNÁ DRENÁŽ DN 100
- PŘÍPOJKA ULIČNÍ VPUSTI DN 150
- ULIČNÍ VPUST

SOUVISEJÍCÍ INVESTICE :

- KANALIZACE (SAMOSTATNÝ PROJEKT)
- VODOVOD (SAMOSTATNÝ PROJEKT)

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. JIŘÍ ŠKLIBA	ARCHITEKT PROJEKTU : -	VYPRACOVAL : ING. JIŘÍ ŠKLIBA	Ing. Jiří Škliba autORIZOVANÝ PROJEKTANT DOPRAVNÍCH STAVEB Nová Pásáková 33, 466 01 Jablonec n. N. tel. : 776 056 380 mail : skliba@jiskliba.cz
NAZEV AKCE: OPRAVA KOMUNIKACE V UL. HŘBITOVNÍ, CHRÁSTAVA	STUPEŇ DPS	FORMÁT 4 x A4	
ČÁST: B - SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY	DATUM LISTOPAD 2018	ČÍSLO ZÁKAZKY 181102	
NAZEV VÝKRESU: KOORDINAČNÍ SITUACE	MĚRITKO: 1:500	Č. VÝKRESU: B.3	



Objednatel: MĚSTO CHRÁSTAVA
Záměstí: náměstí 1. máje 1, 463 31 Chrástava
Zakázka: M. David
Kontroloval: Ing. Břehel

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. JIŘÍ ŠKLÍBA	ARCHITEKT PROJEKTU : -	VYPRACOVAL : ING. JIŘÍ ŠKLÍBA	Ing. Jiří Šklíba autorizovaný projektant dopravních staveb Nová Pasířská 33, 466 01 Jablonec n. N. tel. : 776 058 380 mail : skliba@jiriskliba.cz	
NÁZEV AKCE: OPRAVA KOMUNIKACE V UL. HŘBITOVNÍ, CHRASTAVA			STUPEŇ	DPS
ČÁST: C - STAVEBNÍ ČÁST			FORMÁT	5 x A4
			DATUM	LISTOPAD 2018
			ČÍSLO ZAKÁZKY	181102
NÁZEV VÝKRESU: TABULKY VYTYČOVACÍCH BODŮ			MĚŘÍTKO: -	Č. VÝKRESU: C.1a

Veškeré vytyčovací body u obrub jsou uvedeny u paty obruby na úrovni vozovky nebo chodníku. Nášlap obruby je uveden ve vytyčovacím výkrese C.1 – při osazování obrub je tedy nutno připočíst uvedený nášlap. R.T. = napojení na stáv. rostlý terén. Po vytčební obrub bude na stavbu prozván projektant, který provede kontrolu a případnou korekci výšek s ohledem na stávající stav.

Souřadnice S-JTSK, BVP

Levá strana vozovky :

BOD	X	Y	Z
L 1	-693298,10	-967602,28	301,86
L 2	-693296,75	-967604,96	302,19
L 3	-693295,40	-967607,64	302,52
L 4	-693293,95	-967610,27	302,78
L 5	-693292,42	-967612,84	303,03
L 6	-693290,80	-967615,37	303,31
L 7	-693289,11	-967617,85	303,58
L 8	-693287,27	-967620,22	303,85
L 9	-693285,35	-967622,52	304,13
L 10	-693283,42	-967624,82	304,40
L 11	-693281,49	-967627,12	304,68
L 12	-693279,39	-967629,26	304,98
L 13	-693277,30	-967631,41	305,25
L 14	-693275,20	-967633,55	305,53
L 15	-693273,12	-967635,72	305,78
L 16	-693271,06	-967637,90	306,02
L 17	-693269,00	-967640,08	306,33
L 18	-693266,94	-967642,26	306,63
L 19	-693264,88	-967644,44	306,94
L 20	-693262,87	-967646,66	307,23
L 21	-693260,88	-967648,92	307,50
L 22	-693258,92	-967651,18	307,78
L 23	-693256,97	-967653,47	308,06
L 24	-693255,04	-967655,76	308,35
L 25	-693253,13	-967658,07	308,64
L 26	-693251,23	-967660,40	308,95
L 27	-693249,36	-967662,73	309,26
L 28	-693247,51	-967665,10	309,58
L 29	-693245,79	-967667,55	309,91
L 30	-693244,26	-967670,12	310,23
L 31	-693242,90	-967672,78	310,48
L 32	-693241,72	-967675,53	310,72
L 33	-693240,74	-967678,35	310,99
L 34	-693239,94	-967681,24	311,33
L 35	-693239,35	-967684,17	311,55

L 36	-693238,92	-967687,14	311,67
L 37	-693238,51	-967690,11	311,97
L 38	-693238,10	-967693,08	312,27
L 39	-693237,69	-967696,05	312,54
L 40	-693237,28	-967699,02	312,81
L 41	-693236,86	-967701,99	313,07
L 42	-693236,45	-967704,96	313,34
L 43	-693235,85	-967708,89	313,71
L 44	-693235,30	-967711,84	314,00
L 45	-693234,72	-967714,79	314,30
L 46	-693234,05	-967717,71	314,59
L 47	-693233,29	-967720,61	314,90
L 48	-693232,46	-967723,50	315,21
L 49	-693231,62	-967726,38	315,52
L 50	-693230,78	-967729,26	315,82
L 51	-693229,94	-967732,14	316,08
L 52	-693229,10	-967735,02	316,36
L 53	-693228,26	-967737,90	316,64
L 54	-693227,26	-967740,73	316,92
L 55	-693226,26	-967743,55	317,21
L 56	-693225,46	-967745,82	317,43
L 57	-693224,26	-967748,57	317,64
L 58	-693223,07	-967751,32	317,84
L 59	-693221,87	-967754,07	318,06
L 60	-693220,93	-967756,23	318,24
L 61	-693219,98	-967758,43	318,43
L 62	-693218,60	-967761,09	318,71
L 63	-693217,12	-967763,70	318,98
L 64	-693215,62	-967766,30	319,24
L 65	-693214,07	-967768,87	319,43
L 66	-693212,52	-967771,44	319,62
L 67	-693210,97	-967774,00	319,80
L 68	-693209,32	-967776,73	320,01
L 69	-693207,89	-967779,37	320,14
L 70	-693206,47	-967782,02	320,27
L 71	-693205,01	-967784,64	320,38
L 72	-693203,51	-967787,24	320,49

CHRASTAVA - OPRAVA KOMUNIKACE V UL. HŘBITOVNÍ

TABULKY VYTYČOVACÍCH BODŮ

LISTOPAD 2018

L 73	-693201,96	-967789,76	320,59
L 74	-693200,11	-967792,13	320,68
L 75	-693198,62	-967794,73	320,77
L 76	-693197,16	-967797,35	320,86
L 77	-693195,70	-967799,97	320,91
L 78	-693194,24	-967802,59	320,94
L 79	-693193,10	-967804,86	320,95
L 80	-693191,64	-967807,48	321,00
L 81	-693190,18	-967810,11	321,04
L 82	-693189,22	-967811,84	321,07
L 83	-693187,03	-967814,25	321,15
L 84	-693184,51	-967817,01	321,22
L 85	-693182,00	-967819,77	321,28
L 86	-693179,29	-967821,08	321,33
L 87	-693176,58	-967822,39	321,38
L 88	-693175,12	-967822,75	321,40
L 89	-693172,62	-967822,46	321,42
L 90	-693170,80	-967821,60	321,55
L 91	-693166,91	-967829,89	321,49
L 92	-693168,75	-967830,89	321,54
L 93	-693170,19	-967832,57	321,55
L 94	-693171,10	-967834,55	321,49
L 95	-693171,78	-967836,81	321,34

O 16	-693272,52	-967639,27	306,02
O 17	-693270,46	-967641,45	306,32
O 18	-693268,40	-967643,64	306,61
O 19	-693266,34	-967645,82	306,92
O 20	-693264,36	-967647,99	307,22
O 21	-693262,39	-967650,23	307,49
O 22	-693260,44	-967652,49	307,76
O 23	-693258,50	-967654,76	308,03
O 24	-693256,58	-967657,04	308,31
O 25	-693254,68	-967659,34	308,62
O 26	-693252,79	-967661,66	308,92
O 27	-693250,92	-967663,98	309,24
O 28	-693249,07	-967666,32	309,57
O 29	-693247,46	-967668,67	309,89
O 30	-693245,99	-967671,11	310,16
O 31	-693244,70	-967673,64	310,38
O 32	-693243,58	-967676,26	310,61
O 33	-693242,65	-967678,94	310,84
O 34	-693241,89	-967681,68	311,08
O 35	-693241,33	-967684,47	311,32
O 36	-693240,90	-967687,41	311,58
O 37	-693240,49	-967690,38	311,88
O 38	-693240,08	-967693,35	312,19
O 39	-693239,67	-967696,32	312,48
O 40	-693239,26	-967699,30	312,78
O 41	-693238,85	-967702,27	313,06
O 42	-693238,43	-967705,24	313,33
O 43	-693237,82	-967709,26	313,67
O 44	-693237,27	-967712,21	313,94
O 45	-693236,72	-967715,16	314,25
O 46	-693236,17	-967718,11	314,60
O 47	-693235,38	-967721,16	314,90
O 48	-693234,62	-967724,06	315,19
O 49	-693233,85	-967726,96	315,49
O 50	-693233,09	-967729,86	315,79
O 51	-693231,86	-967732,70	316,09
O 52	-693231,02	-967735,58	316,37
O 53	-693230,18	-967738,46	316,65
O 54	-693229,15	-967741,39	316,95
O 55	-693228,15	-967744,22	317,23
O 56	-693227,34	-967746,49	317,46
O 57	-693226,22	-967749,31	317,69
O 58	-693225,09	-967752,08	317,91

Osa vozovky :

BOD	X	Y	Z
O 1	-693299,89	-967603,18	301,83
O 2	-693298,52	-967605,90	302,19
O 3	-693297,12	-967608,67	302,52
O 4	-693295,69	-967611,26	302,78
O 5	-693294,12	-967613,89	303,07
O 6	-693292,47	-967616,47	303,36
O 7	-693290,74	-967619,00	303,64
O 8	-693288,80	-967621,50	303,91
O 9	-693286,88	-967623,80	304,18
O 10	-693284,96	-967626,10	304,45
O 11	-693282,92	-967628,51	304,70
O 12	-693280,82	-967630,66	304,96
O 13	-693278,73	-967632,80	305,24
O 14	-693276,63	-967634,95	305,53
O 15	-693274,58	-967637,09	305,78

O 59	-693223,83	-967755,04	318,15
O 60	-693222,84	-967757,17	318,32
O 61	-693221,77	-967759,45	318,51
O 62	-693220,34	-967762,08	318,79
O 63	-693218,86	-967764,69	319,03
O 64	-693217,33	-967767,34	319,25
O 65	-693215,78	-967769,91	319,44
O 66	-693214,23	-967772,47	319,62
O 67	-693212,68	-967775,04	319,80
O 68	-693211,03	-967777,77	319,99
O 69	-693209,65	-967780,32	320,12
O 70	-693208,22	-967782,96	320,24
O 71	-693206,70	-967785,61	320,36
O 72	-693205,20	-967788,21	320,46
O 73	-693203,73	-967790,78	320,55
O 74	-693202,07	-967793,25	320,64
O 75	-693200,55	-967795,87	320,73
O 76	-693199,12	-967798,44	320,81
O 77	-693197,66	-967801,06	320,87
O 78	-693196,20	-967803,69	320,91
O 79	-693194,89	-967805,88	320,94
O 80	-693193,40	-967808,49	321,01
O 81	-693191,91	-967811,09	321,05
O 82	-693190,92	-967812,81	321,08
O 83	-693188,95	-967815,86	321,16
O 84	-693186,58	-967818,71	321,24
O 85	-693184,88	-967820,59	321,29
O 86	-693182,76	-967822,72	321,34
O 87	-693180,66	-967824,88	321,41
O 88	-693178,57	-967827,04	321,43
O 89	-693176,53	-967829,52	321,46
O 90	-693174,98	-967832,30	321,46
O 91	-693173,95	-967835,08	321,36

P 6	-693294,14	-967617,58	303,41
P 7	-693292,37	-967620,16	303,69
P 8	-693290,33	-967622,78	303,98
P 9	-693288,41	-967625,08	304,23
P 10	-693286,48	-967627,38	304,48
P 11	-693284,42	-967629,85	304,73
P 12	-693282,25	-967632,06	304,98
P 13	-693280,16	-967634,21	305,23
P 14	-693278,06	-967636,35	305,52
P 15	-693276,03	-967638,47	305,80
P 16	-693273,97	-967640,65	306,04
P 17	-693271,91	-967642,83	306,29
P 18	-693269,85	-967645,01	306,60
P 19	-693267,79	-967647,19	306,90
P 20	-693265,86	-967649,31	307,19
P 21	-693263,90	-967651,54	307,48
P 22	-693261,95	-967653,79	307,74
P 23	-693260,03	-967656,05	308,00
P 24	-693258,12	-967658,32	308,30
P 25	-693256,22	-967660,61	308,61
P 26	-693254,34	-967662,91	308,91
P 27	-693252,48	-967665,23	309,20
P 28	-693250,80	-967667,37	309,51
P 29	-693249,12	-967669,78	309,85
P 30	-693247,73	-967672,10	310,07
P 31	-693246,51	-967674,50	310,30
P 32	-693245,45	-967676,98	310,51
P 33	-693244,56	-967679,52	310,74
P 34	-693243,84	-967682,12	310,99
P 35	-693243,30	-967684,77	311,23
P 36	-693242,88	-967687,68	311,50
P 37	-693242,47	-967690,65	311,82
P 38	-693242,06	-967693,63	312,14
P 39	-693241,65	-967696,60	312,45
P 40	-693241,24	-967699,57	312,76
P 41	-693240,83	-967702,54	313,07
P 42	-693240,42	-967705,51	313,33
P 43	-693239,85	-967709,25	313,63
P 44	-693239,23	-967712,58	313,88
P 45	-693238,68	-967715,53	314,26
P 46	-693238,32	-967717,48	314,51
P 47	-693240,53	-967726,39	315,30
P 48	-693238,59	-967729,66	315,54

Pravá strana vozovky :

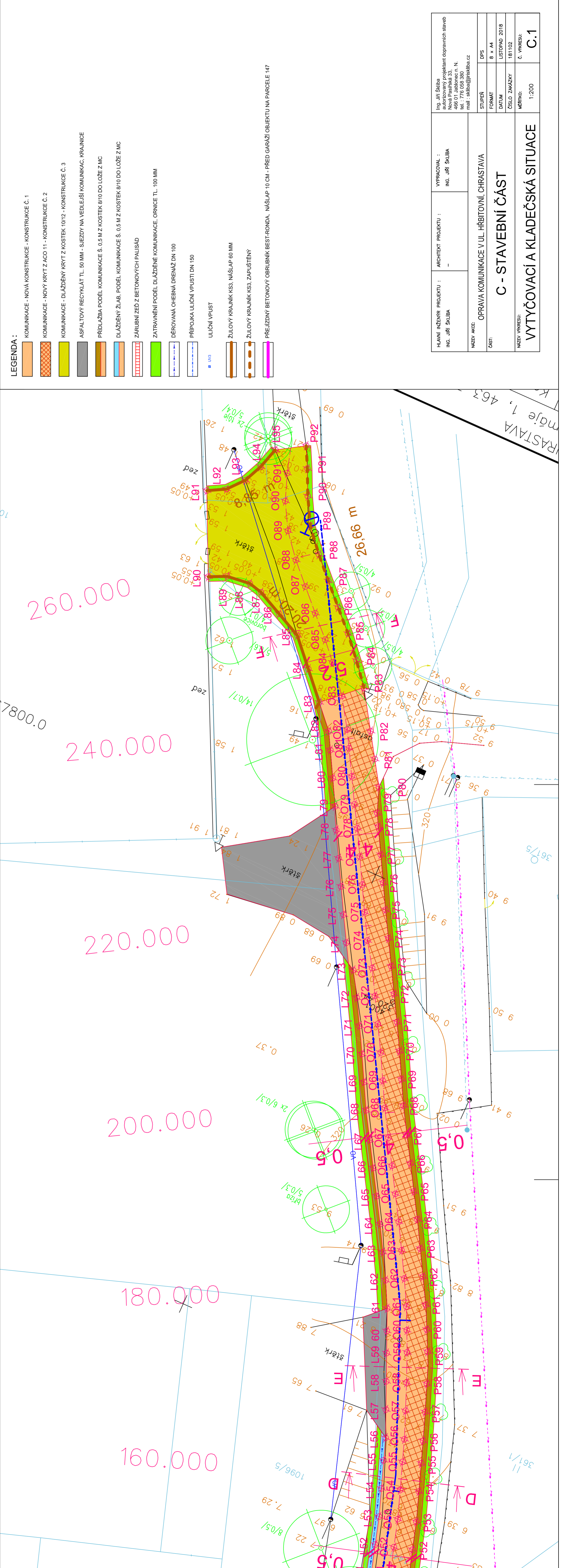
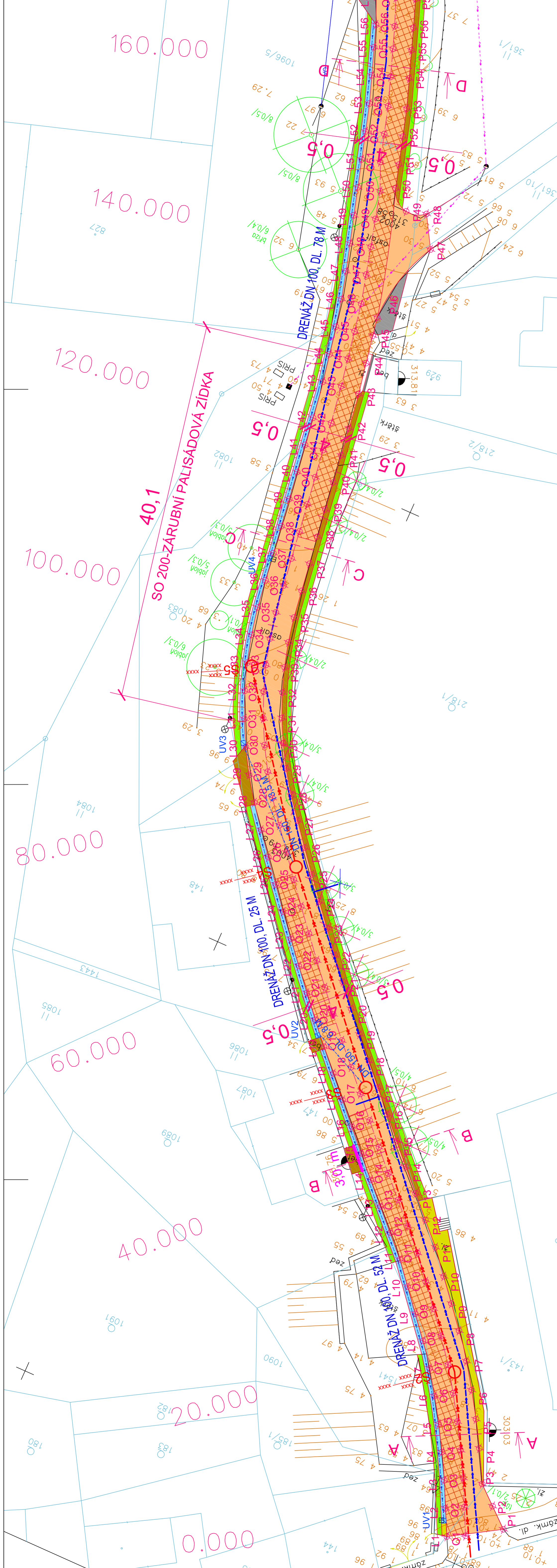
BOD	X	Y	Z
P 1	-693303,27	-967605,45	301,80
P 2	-693301,22	-967607,22	302,13
P 3	-693299,23	-967608,93	302,44
P 4	-693297,42	-967612,26	302,81
P 5	-693295,82	-967614,94	303,11

P 49	-693236,50	-967729,03	315,58
P 50	-693234,49	-967730,80	315,83
P 51	-693233,78	-967733,26	316,08
P 52	-693232,94	-967736,14	316,37
P 53	-693232,10	-967739,02	316,67
P 54	-693231,02	-967742,06	316,97
P 55	-693230,03	-967744,89	317,26
P 56	-693229,23	-967747,15	317,49
P 57	-693228,17	-967750,04	317,75
P 58	-693227,12	-967752,85	317,98
P 59	-693225,79	-967756,00	318,23
P 60	-693224,75	-967758,11	318,40
P 61	-693223,56	-967760,47	318,59
P 62	-693222,08	-967763,07	318,82
P 63	-693220,59	-967765,68	319,04
P 64	-693219,05	-967768,37	319,27
P 65	-693217,49	-967770,94	319,45
P 66	-693215,94	-967773,51	319,63
P 67	-693214,39	-967776,07	319,81
P 68	-693212,74	-967778,80	319,99
P 69	-693211,41	-967781,27	320,11
P 70	-693209,99	-967783,91	320,22

P 71	-693208,47	-967786,63	320,33
P 72	-693206,97	-967789,23	320,42
P 73	-693205,50	-967791,80	320,51
P 74	-693204,01	-967794,37	320,60
P 75	-693202,49	-967797,02	320,69
P 76	-693201,09	-967799,54	320,75
P 77	-693199,63	-967802,16	320,82
P 78	-693198,17	-967804,78	320,88
P 79	-693197,47	-967806,04	320,91
P 80	-693196,51	-967808,65	320,97
P 81	-693194,89	-967811,17	320,97
P 82	-693193,26	-967813,69	321,00
P 83	-693190,73	-967817,62	321,17
P 84	-693188,81	-967819,93	321,24
P 85	-693186,83	-967822,17	321,31
P 86	-693184,73	-967824,28	321,36
P 87	-693182,64	-967826,42	321,40
P 88	-693180,57	-967828,57	321,41
P 89	-693178,49	-967830,98	321,40
P 90	-693176,95	-967833,75	321,34
P 91	-693175,71	-967836,41	321,25
P 92	-693174,60	-967838,56	321,18

Vytyčení vpustí :

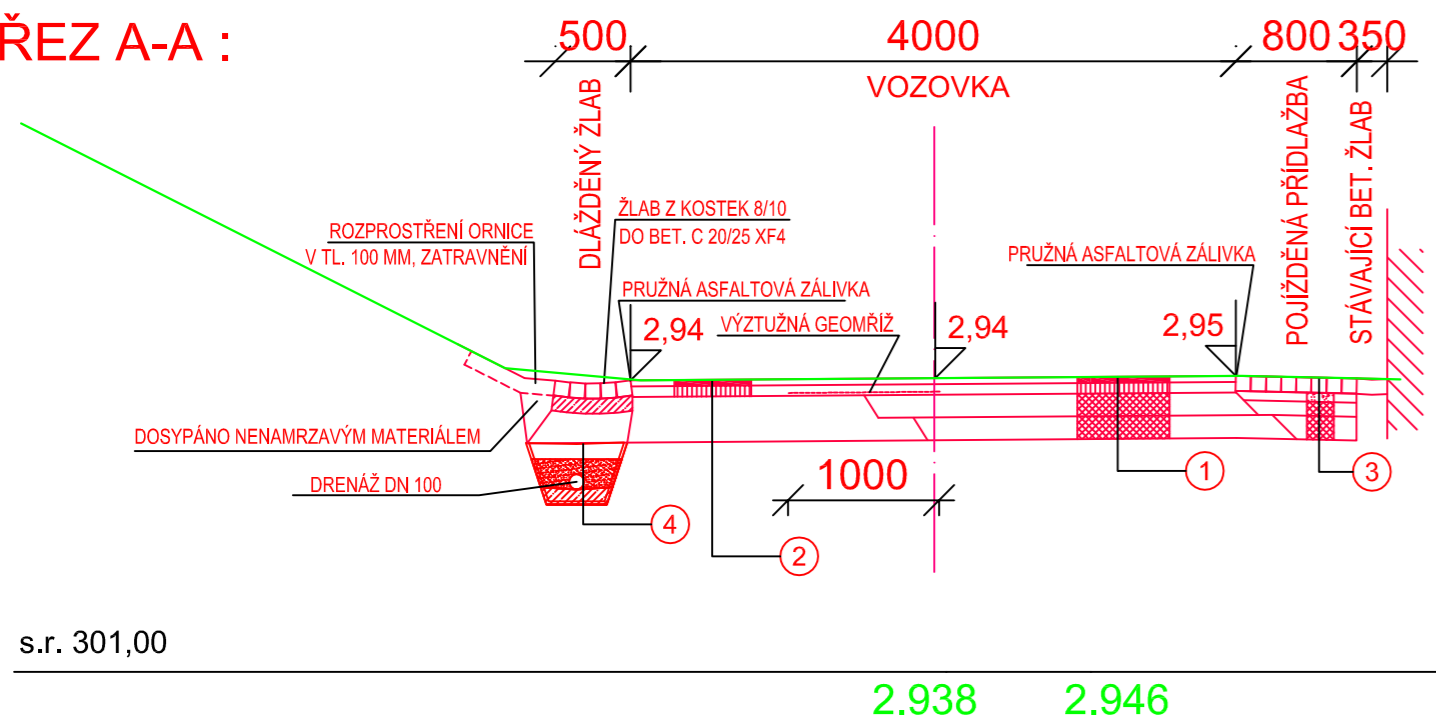
BOD	X	Y	Z
UV1	-693297,12	-967603,68	302,00
UV2	-693263,78	-967645,26	307,02
UV3	-693243,84	-967670,38	310,22
UV4	-693238,35	-967689,46	311,86



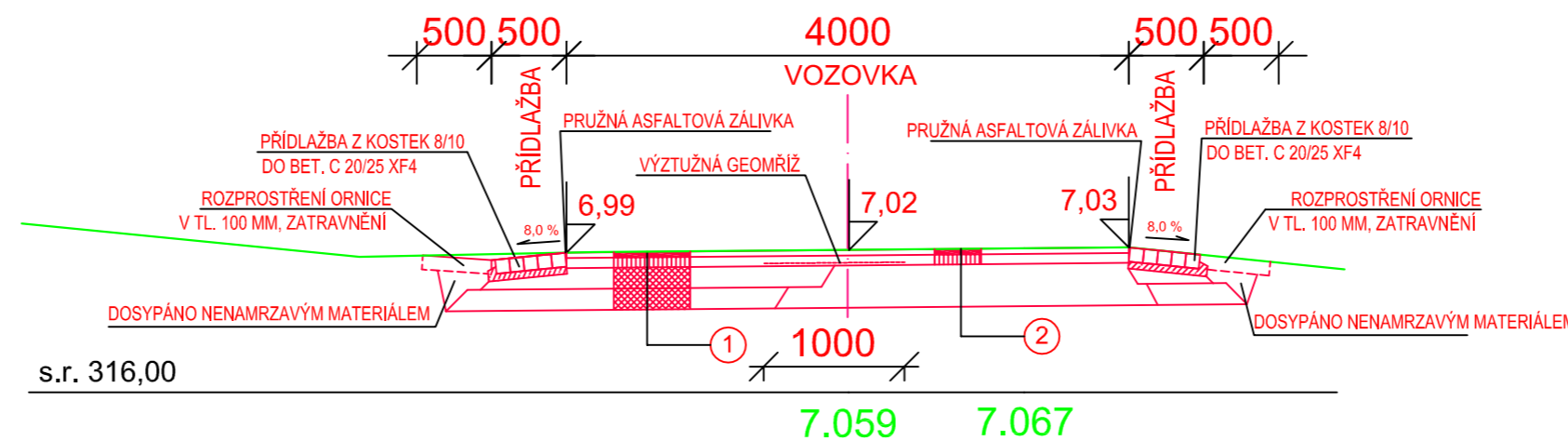
- LEGENDA :**
- KOMUNIKACE - NOVÁ KONSTRUKCE - KONSTRUKCE Č. 1
 - KOMUNIKACE - NOVÝ KRYT Z ACO 11 - KONSTRUKCE Č. 2
 - KOMUNIKACE - DLÁŽEŇ KRYT Z KOSTEK 10/12 - KONSTRUKCE Č. 3
 - ASFALTOVÝ RECYKLÁT TL. 50 MM - SLEZDY NA VEDELEŠÍ KOMUNIKAC. KRAJNICE
 - PŘÍDLÁŽBA PODEŠ. KOMUNIKACE Š. 0,5 M Z KOSTEK 8/10 DO LÓŽE Z MC
 - DLÁŽEŇÝ ZLAB. PODEŠ. KOMUNIKACE Š. 0,5 M Z KOSTEK 8/10 DO LÓŽE Z MC
 - ZARUBNÍ ZĚB Z BETONOVÝCH PALISÁD
 - ZATRAVNĚNÍ PODEŠ. DLÁŽEŇE KOMUNIKACE, ORNICE TL. 100 MM
 - DĚROVANÁ CHEBNÁ DRENÁŽ DN 100
 - PŘÍPOJKA ULIČNÍ VPUSTI DN 150
 - ULIČNÍ VPUST
 - ŽULOVÝ KRAJNÍK KXS. NÁŠLAP 60 MM
 - ŽULOVÝ KRAJNÍK KXS. ZAPUŠTĚNÝ
 - PŘEJÍZDNÝ BETONOVÝ OBRUBNÍK BEST-RONDA, NÁŠLAP 10 CM - PŘED GARÁŽÍ OBJEKTU NA PARCELE 147

Hlavní inženýr projektu : Ing. Jiří Škuba	Architekt projektu : Ing. Jiří Škuba	Výpracoval : Ing. Jiří Škuba Nová Pápežská 33 486 01 Jablonec n. N. IČO: 147000000 e-mail: jskuba@shkuba.cz
Měřítko výkresu: 1:200	Č. výkresu: C.1	DPS 8 x A4
C - STAVEBNÍ ČÁST		
OPRAVA KOMUNIKACE V UL. HRBITOVNÍ, CHRASTAVA		
Datum: LISTOPAD 2018		
Číslo zakázky: 181102		

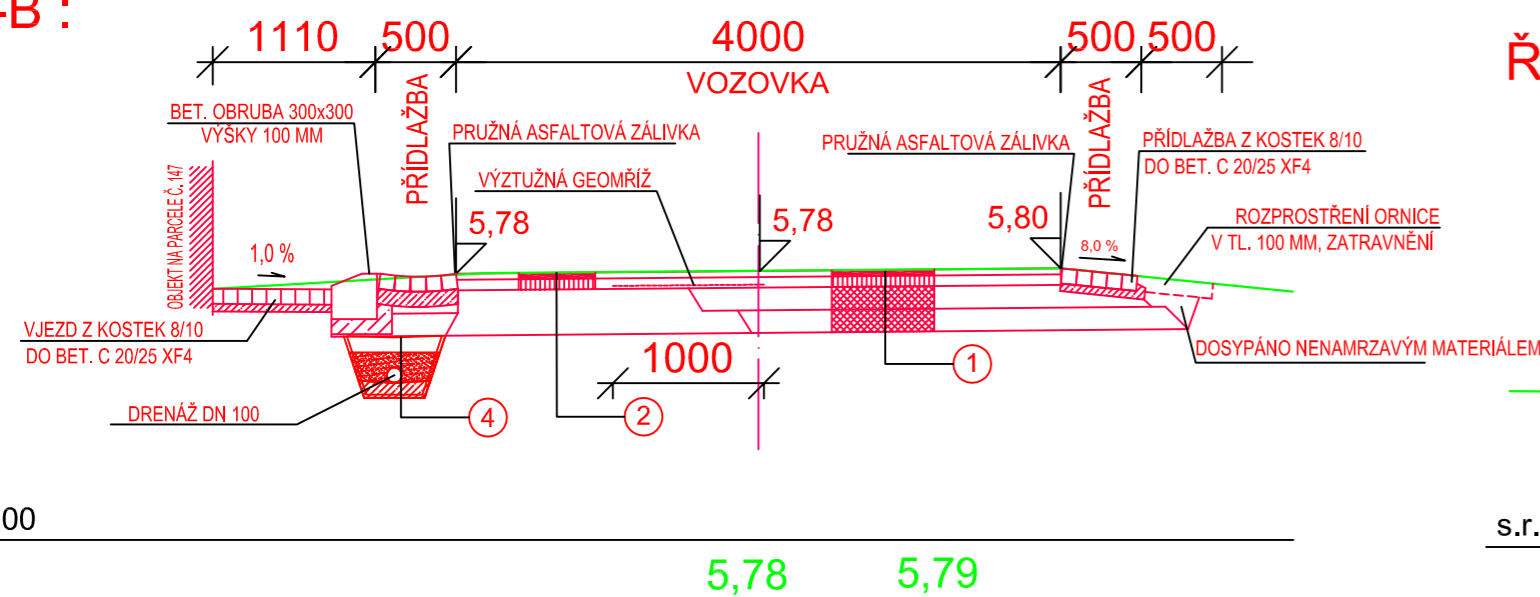
ŘEZ A-A :



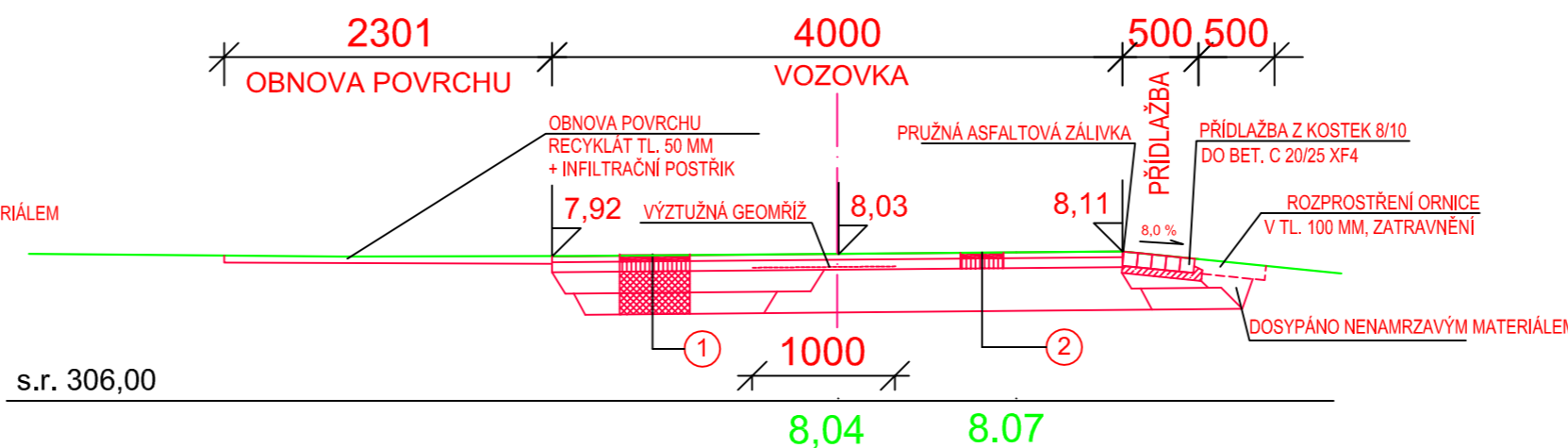
ŘEZ D-D :



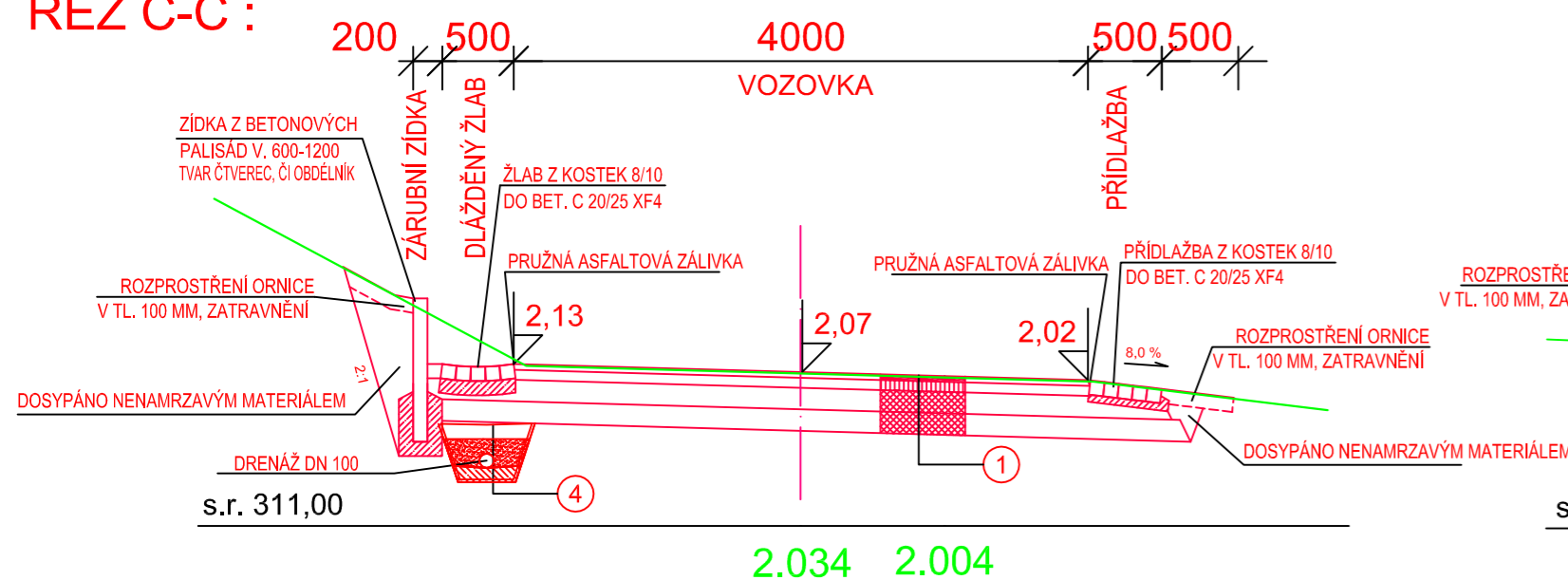
ŘEZ B-B :



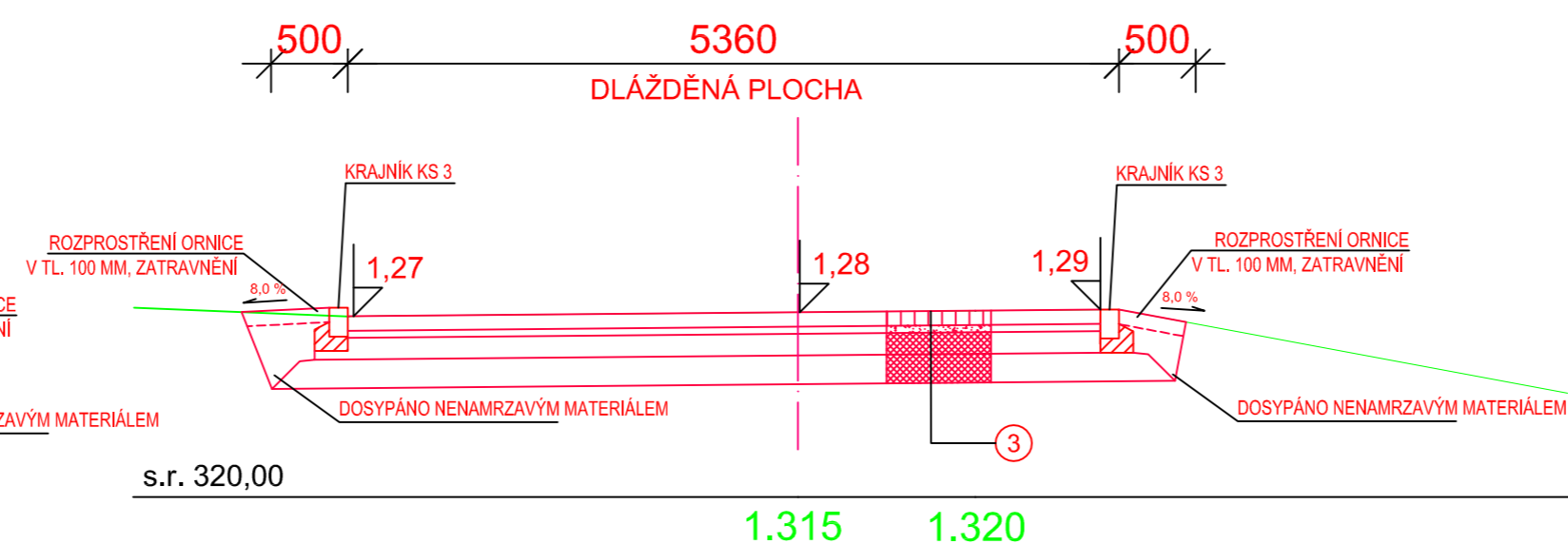
ŘEZ E-E :



ŘEZ C-C :



ŘEZ F-F :



1 - KONSTRUKCE - ASFALTOVÁ VOZOVKA			
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11+	40 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK EMLUZNÍ	PS-E	0,20-0,30 kg/m ²	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVU	ACP 16+	70 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK EMLUZNÍ	PI-E	0,20-0,30 kg/m ²	ČSN EN 13108, ČSN 73 6121
ŠTĚRKODRT ŠDa FRAKCE 0-63 (100 Mpa)	ŠDa 0/63 Ge	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRT ŠDa FRAKCE 0-63 (70 Mpa)	ŠDa 0/63 Ge	min. 150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
CELKOVÁ TL. KONSTRUKCE		410 mm	(Pláň 45 Mpa)
2 - KONSTRUKCE - FRÉZOVÁNÍ VOZOVKY			
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11+	40 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK EMLUZNÍ	PS-E	0,20-0,30 kg/m ²	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVU	ACP 16+	70 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK EMLUZNÍ	PI-E	0,20-0,30 kg/m ²	ČSN EN 13108, ČSN 73 6121
CELKOVÁ TL. KONSTRUKCE		110 mm	
3 - KONSTRUKCE - DLÁŽDĚNÁ VOZOVKA			
DLAŽBA Z ŽULOVÝCH KOSTEK 8/10	DL 100	100 mm	ČSN 73 61311-1
LOŽE Z DRČENÉHO KAMENIVA FRAKCE 4/8	L 50	50 mm	ČSN 73 6131
ŠTĚRKODRT ŠDa FRAKCE 0-63 (100 Mpa)	ŠDa 0/63 Ge	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRT ŠDa FRAKCE 0-63 (50 Mpa)	ŠDa 0/63 Ge	150 mm	ČSN 73 6126
CELKOVÁ TL. KONSTRUKCE		450 mm	(Pláň 30 Mpa)
4 - konstrukce drenáže			
GEOTEXTILIE TYP A			
Štěrkdrt frakce 0-32	Šda	ČSN 73 61	100 mm
Obsyp drčeným kamenivem 8-32	HDK	ČSN 73 61	200 mm
Drenáž DN 100-PVC děrovaná			
Lože z písku nebo štěrkdrti 0-22	Šda	ČSN 73 61	100 mm
Celkem			400 mm

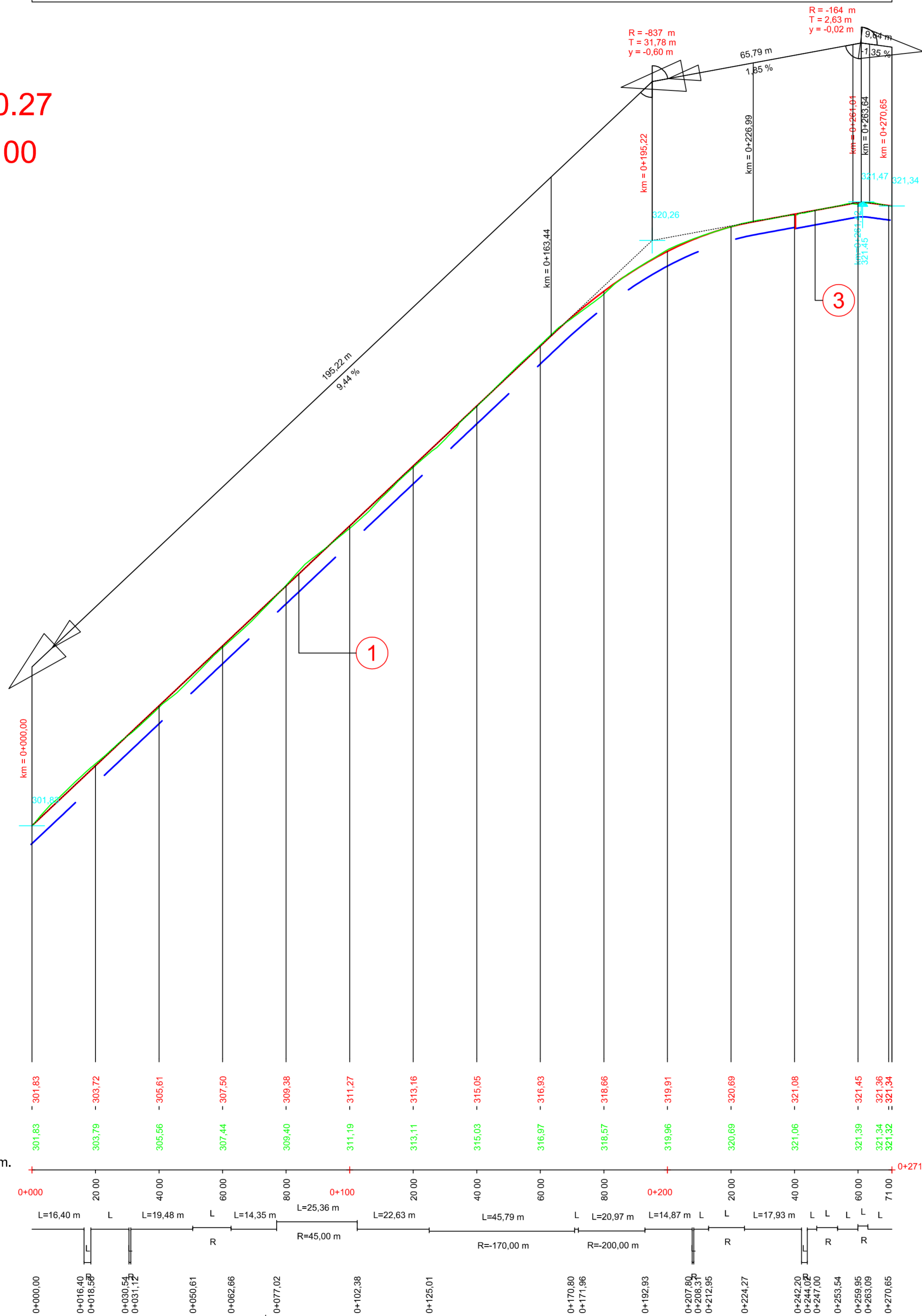
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. JIŘÍ ŠKLIBA	ARCHITEKT PROJEKTU : -	VYPRACOVAL : ING. JIŘÍ ŠKLIBA	Ing. Jiří Šklíba autorizovaný projektant dopravních staveb Nová Pasišská 33, 466 01 Jablonec n. N. tel. : 776 058 380 mail : skliba@jiriskliba.cz
NÁZEV AKCE: OPRAVA KOMUNIKACE V UL. HŘBITOVNÍ, CHRSTAVA			STUPEŇ DPS
ČÁST C - STAVEBNÍ ČÁST			FORMÁT 3 x A4
NÁZEV VÝKRESU: VZOROVÉ CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY			DATUM LISTOPAD 2018
			ČÍSLO ZAKÁZKY 181102
			MĚŘITKO: 1:50
			Č. VÝKRESU: C.2

Druh pozemku
Katastrální území
Obec: Chrastava [564117]
Kraj : LIBERECKÝ

1481 ostatní plocha	1441/1 - ostatní plocha	1441/2 ostatní plocha
Chrastava I [653845]		

km 0 - km 0.27
M 1:1000/100

SKLONOVÉ POMĚRY



KÓTY NIVELETY

KÓTY TERÉNU

Srov. rovina = 291 m / n. m.

STANIČENÍ

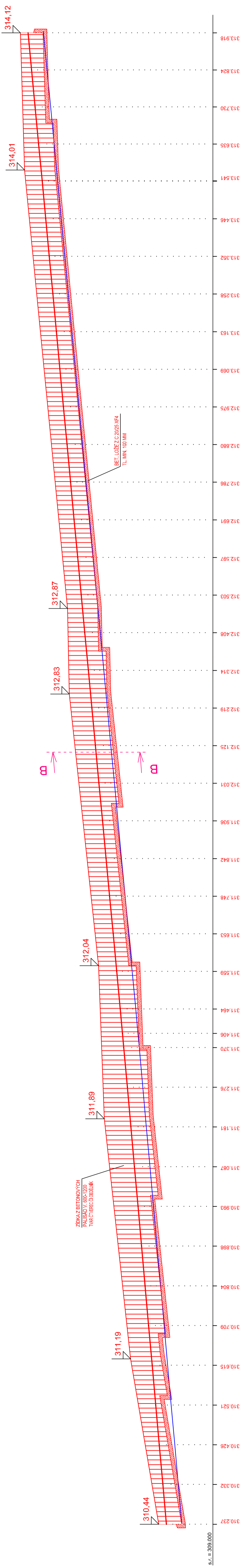
SMĚROVÉ POMĚRY

STANIČENÍ

- PŮVODNÍ TERÉN
- NIVELETA VOZOVKY
- PLÁŇ VOZOVKY

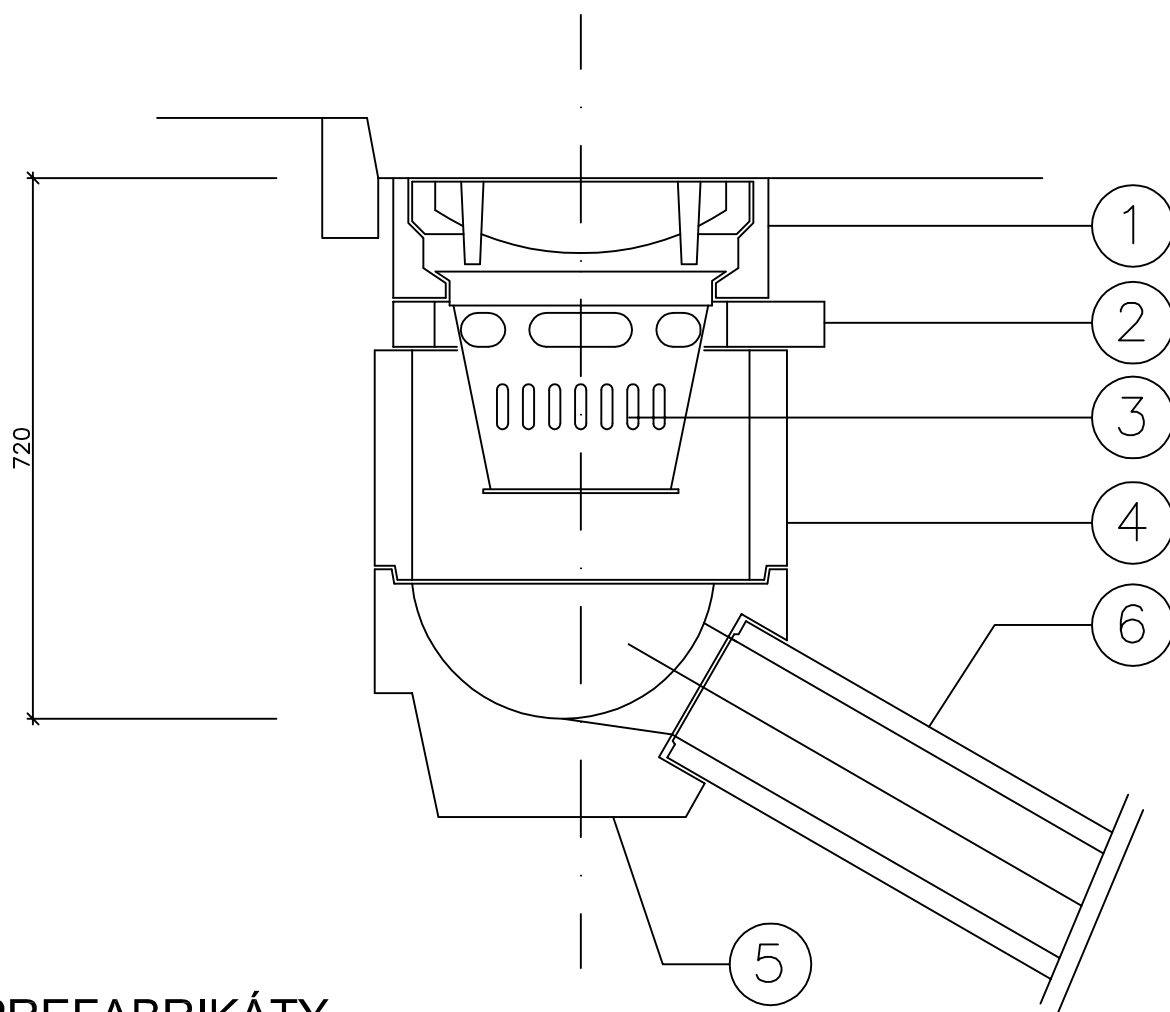
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. JIŘÍ ŠKLIBA	ARCHITEKT PROJEKTU : -	VYPRACOVAL : ING. JIŘÍ ŠKLIBA	Ing. Jiří Škliba autORIZOVANÝ projektant dopravních staveb Nová Posařská 33, 466 01 Jablonec n. N. tel. : 776 058 380 mail : skliba@jrskliba.cz
NAZEV AKCE: OPRAVA KOMUNIKACE V UL. HRBITOVNÍ, CHRSTAVA			STUPĚŇ DPS
ČÁST: C - STAVEBNÍ ČÁST			FORMÁT 6 x A4
NAZEV VÝKRESU: PODÉLNÝ PROFIL			DATUM LISTOPAD 2018
			ČÍSLO ZAKÁZKY 181103
			MĚŘITKO: 1:1000/100
			Č. VÝKRESU: C.3

40,1



s.l. = 309,000

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. JIŘÍ ŠKLIBA	ARCHITEKT PROJEKTU : -	VYPRACOVAL : ING. JIŘÍ ŠKLIBA	Ing. Jiří Škliba autORIZOVANÝ PROJEKTANT DOPRAVNÍCH STAVEB Nová Patisfáská 33, 466 01 Jablonec n. N. tel. : 776 058 380 mail : skliba@jiriskliba.cz
NÁZEV AKCE: OPRAVA KOMUNIKACE V UL. HRBITOVNÍ, CHRÁSTAVA	STUPEŇ DPS		
ČÍSLO:	FORMÁT 4 x A4		
C - STAVEBNÍ ČÁST			
LISTOPAD 2018			
ČÍSLO ZAKÁZKY 181102			
MĚŘÍTKO: 1:50			
C.4			



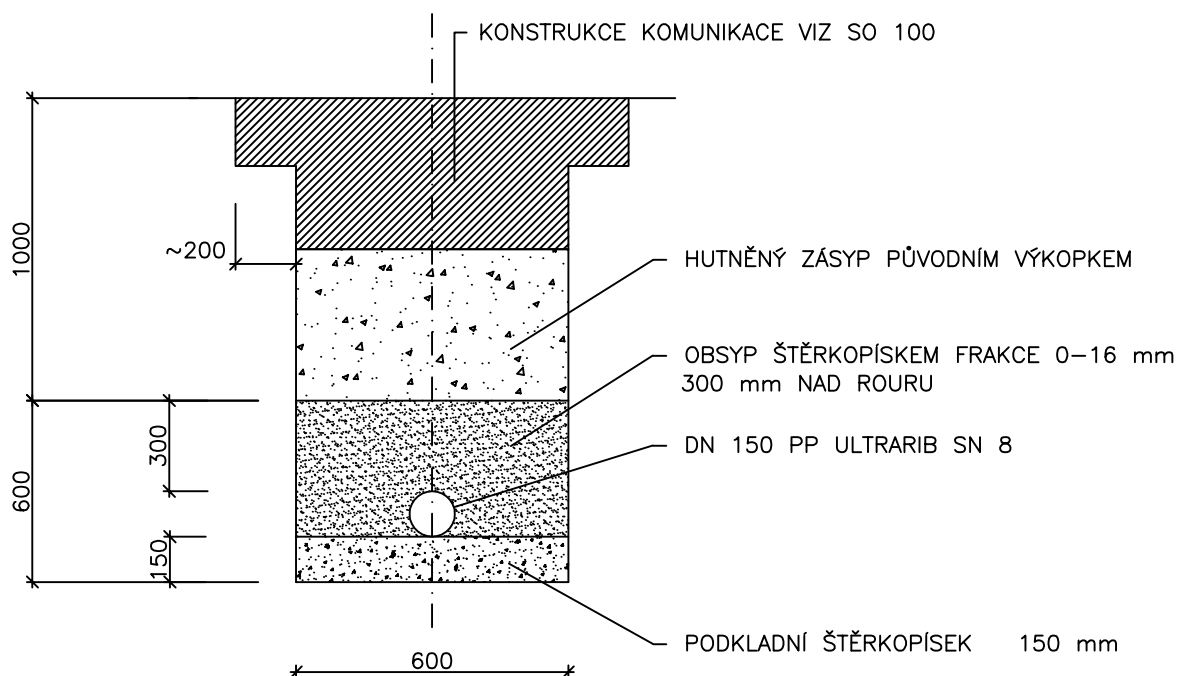
PREFABRIKÁTY

- ① ULIČNÍ MŘÍŽ S RÁMEM TŘÍDA D 400
- ② VYROVNÁVACÍ PRSTENEC
- ③ KALOVÝ KOŠ
- ④ SKRUŽ HORNÍ V = 295 mm
- ⑤ DNO S VÝTOKEM PRO PVC
- ⑥ TROUBA DN 150

SKUTEČNÁ HLOUBKA VPUSTI BUDE PŘED JEJÍM NÁKUPEM UPŘESNĚNA NA STAVBĚ PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ VPUSTI

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. JIŘÍ ŠKLÍBA	ARCHITEKT PROJEKTU : -	VYPRACOVAL : ING. JIŘÍ ŠKLÍBA	Ing. Jiří Šklíba autorizovaný projektant dopravních staveb Nová Pasířská 33, 466 01 Jablonec n. N. tel. : 776 058 380 mail : skliba@jiriskliba.cz	
NÁZEV AKCE: OPRAVA KOMUNIKACE V UL. HŘBITOVNÍ, CHRASTAVA			STUPEŇ	DPS
ČÁST: C - STAVEBNÍ ČÁST			FORMÁT	1 x A4
			DATUM	LISTOPAD 2018
			ČÍSLO ZAKÁZKY	181102
NÁZEV VÝKRESU: DETAIL VPUSTÍ UV 1, 2, 3, 4			MĚŘÍTKO: 1:10	Č. VÝKRESU: C.5

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - PŘÍPOJKY VPUSTÍ



POZNÁMKA :

- VEŠKERÉ KONSTRUKCE ŘÁDNĚ HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 150 mm TL!!!

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. JIŘÍ ŠKLÍBA	ARCHITEKT PROJEKTU : -	VYPRACOVAL : ING. JIŘÍ ŠKLÍBA	Ing. Jiří Šklíba autorizovaný projektant dopravních staveb Nová Pasířská 33, 466 01 Jablonec n. N. tel. : 776 058 380 mail : skliba@jiriskliba.cz	
NÁZEV AKCE: OPRAVA KOMUNIKACE V UL. HŘBITOVNÍ, CHRASTAVA			STUPEŇ	DPS
ČÁST: C - STAVEBNÍ ČÁST			FORMÁT	1 x A4
			DATUM	LISTOPAD 2018
			ČÍSLO ZAKÁZKY	181102
NÁZEV VÝKRESU: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ PŘÍPOJKOU VPUSTÍ			MĚŘÍTKO: 1:20	Č. VÝKRESU: C.6