

Tabulka betonů (podle TKP18, ČSN EN 206 a ČSN EN 1992-1-1)

ČÁST KONSTRUKCE	TŘÍDA
PODKLADNÍ BETON	C8/10
ZÁKLAD PRO ŽEĎ	C25/30
ZÁKLAD POD ŘÍMSU	C30/37
DOBETONÁVKA	C25/30
ŘÍMSA	C30/37

Tabulka materiálů (podle ČSN 73 6244)

OBLAST	
ZÁSYP ZA OPĚROU (zemínový blok)	G1 - FR 0/63, JEMNOZRNNÉ ČÁSTICE DO 5%
OCHRANÝ ZÁSYP A OBSYP	FR 8/16
VÝPLŇ TVAROVEK	FR 8/16

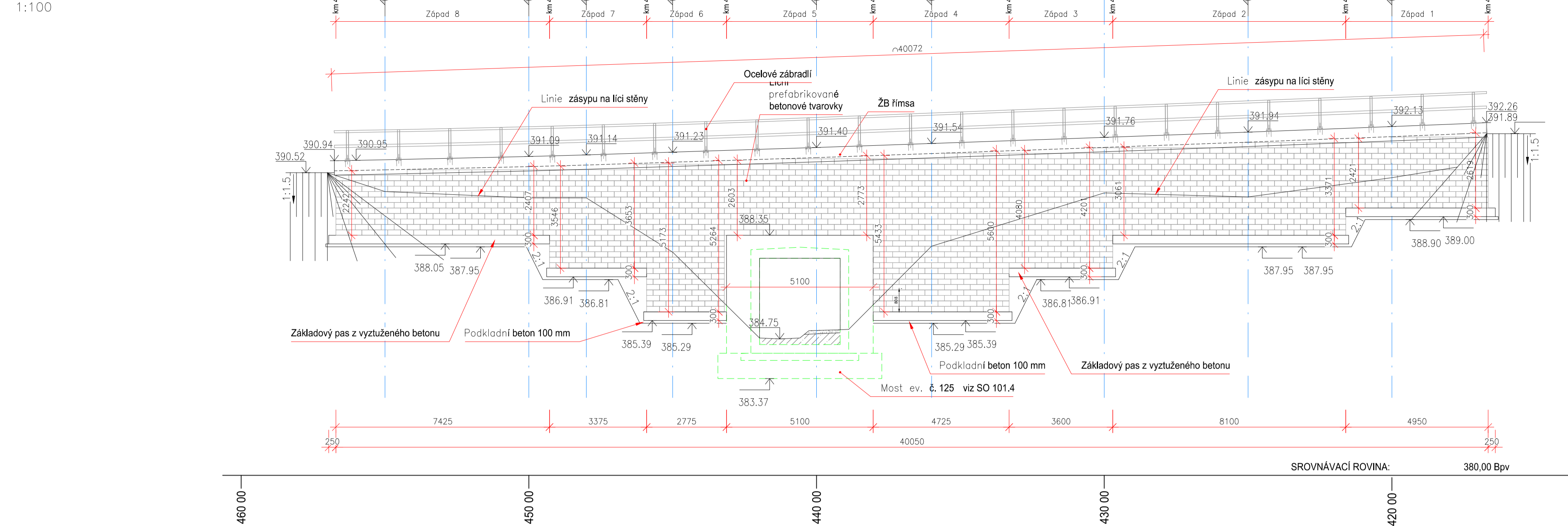
Výztuž

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B500 B	Dle ČSN 10 080 A ČSN 42 0139
-------------------	--------	------------------------------

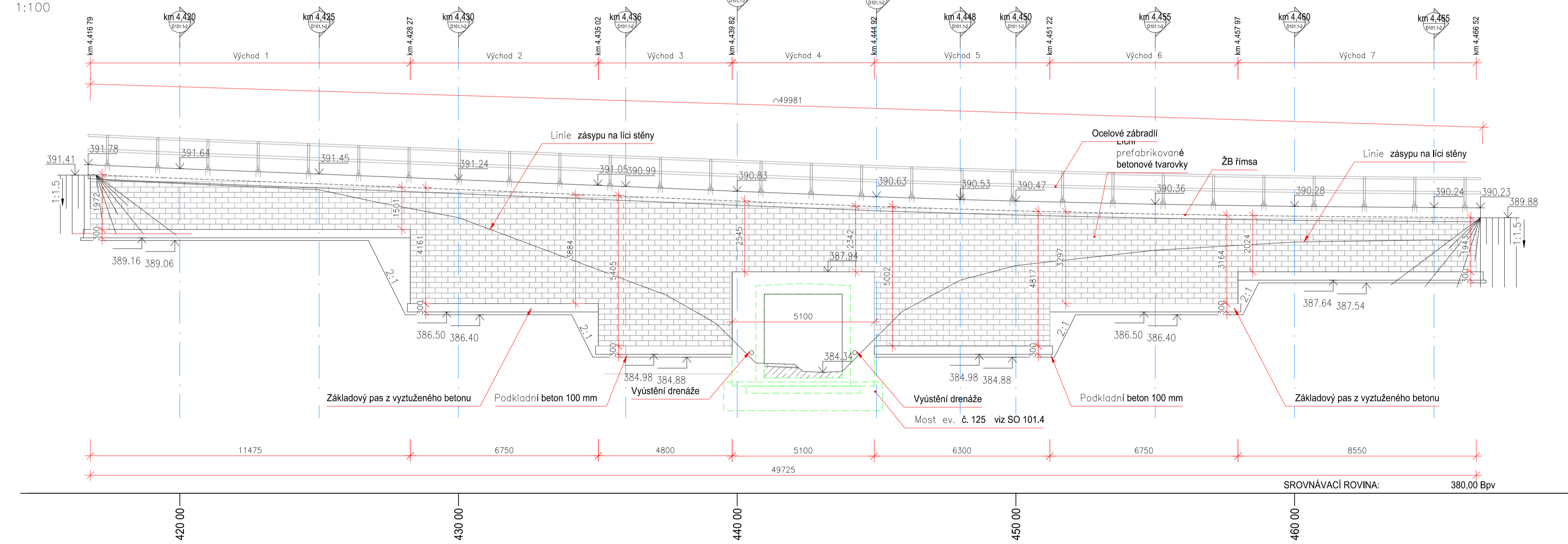
Poznámky:

- VŠECHNY KÓTY JSOU UVEDENY V MM, NENÍ-LI UVEDENO JINAK. VŠECHNY VÝŠKY JSOU UVEDENY V M N. M. BPV, NENÍ-LI UVEDENO JINAK.
- DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE VZOROVÝCH LISTŮ STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ NENÍ-LI SPECIFIKOVÁNO JINAK.
- UVÁDĚNÁ STANIČENÍ JSOU PROJEKTOVÁ.
- IZOLACE MUSÍ BYT PROVEDENY Z CERTIFIKOVANÉHO A INVESTOREM ODSOUHLASENÉHO SYSTÉMU.
- VEŠKERÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE BEZ OCHRANY IZOLACÍ BUDOU NA STYKU SE ZEMINOU OCHRÁNĚNÝ IZOLACÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI (ALP + 2XALN)
- DETAIL ULOŽENÍ DRENÁŽNÍ TRUBKY A NAPOJENÍ IZOLACE BUDE PROVEDEN DLE VL4 204.01A.

Pohled na západní stranu



Pohled na východní stranu



Výměr konstrukcí

Název segmentu	SOUPIS GEOMÉTRIÍ				SOUPIS TVAROVEK		ZÁKLADY ŽB			ZÁSYPY STĚNY			ŠD KOMIN			GEOTEXTILIE										HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE		ŽB MONOLITICKÁ ŘÍMSA + ZÁKLADOVÝ BLOK		VÝPOČET KUBATUR TĚŽENÉHO NÁSYPU		VÝPOČET KUBATUR ZÁSYPŮ NA LICÍ	
	Délka segmentu	Délka geometrie	Počet geometrií	Plocha geometrie	Střední výška stěny	Plocha stěny	Výška základu	Šířka základu	Kubatura základu	Střední výška zásypu	Šířka zásypu	Kubatura zásypu	Střední výška kominu	Šířka kominu	Kubatura kominu	Střední výška celkem	Délka GTX na výšku kominu	Délka filtru ná separaci GTX celkem	Délka GTX na ochranu hydroizolace	Délka Ochrany GTX celkem	Délka fólie na ochranu bloku římsy a základového pasu	Délka GTX celkem	Plocha zátěhu	Kubatura ŽB kce	Plocha šlátrného nasypu	Kubatura výlopu	Plocha zátěhu na licí	Kubatura zátěhu					
	[m]	[m]	[ks]	[m2]	[m]	[m2]	[m]	[m]	[m3]	[m]	[m]	[m3]	[m]	[m]	[m3]	[m]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m3]	[m2]	[m2]	[m3]					
Východ 1	11.48	3	3	103.3	1.8	20.08	0.3	0.9	3.098	1.5	4.2	69.883	1.9	0.54	11.773	1.9	11.4	130.815	8.76	100.52	4.86	55.77	1.856	21.30	10.962	125.79	1.500	17.21					
Východ 2	6.75	3	7	141.8	4.0	27.00	0.3	0.9	1.823	3.7	4.2	104.895	4.15	0.54	15.127	4.15	24.9	168.075	8.76	59.13	4.86	32.81	1.856	12.53	27.972	188.81	1.900	12.83					
Východ 3	4.80	4	10	192.0	5.2	24.96	0.3	0.9	1.296	4.9	4.2	98.784	5.35	0.54	13.867	5.35	32.1	194.08	8.76	42.05	4.86	23.33	1.856	8.91	37.044	177.81	2.300	11.04					
Východ 4	5.10	5	5	127.5	2.5	12.75	0	0	0.000	2.2	4.2	47.124	2.65	0.54	7.296	2.65	15.9	81.09	6.5	33.15	7.76	39.58	1.856	9.47	16.632	84.82	0.000	0.00					
Východ 5	6.30	4	9	226.8	4.8	30.24	0.3	0.9	1.701	4.5	4.2	119.070	4.95	0.54	16.840	4.95	29.7	187.11	8.76	55.19	4.86	30.82	1.856	11.69	34.020	214.33	2.300	14.49					
Východ 6	6.80	3	5	102.0	3.3	22.44	0.3	0.9	1.836	3	4.2	85.880	3.45	0.54	12.688	3.45	20.7	140.76	8.76	59.57	4.86	33.05	1.856	12.62	22.680	154.22	1.850	12.58					
Východ 7	8.45	3	3	76.1	2.0	16.90	0.3	0.9	2.282	1.7	4.2	60.333	2.15	0.54	9.810	2.15	12.9	109.095	8.76	74.02	4.86	41.07	1.856	15.68	12.852	106.60	1.550	13.10					
Západ 1	5.00	3	5	75.0	2.5	12.50	0.3	0.9	1.350	2.2	4.2	46.200	2.65	0.54	7.155	2.65	15.9	79.5	8.76	43.80	4.86	24.30	1.856	9.28	16.632	83.16	1.650	8.25					
Západ 2	8.10	3	7	170.1	3.2	25.92	0.3	0.9	2.187	2.9	4.2	96.658	3.35	0.54	14.653	3.35	20.1	162.81	8.76	70.96	4.86	39.37	1.856	15.03	21.924	177.58	1.950	15.80					
Západ 3	3.60	3	8	86.4	4.2	15.12	0.3	0.9	0.972	3.9	4.2	58.968	4.35	0.54	8.456	4.35	26.1	93.96	8.76	31.54	4.86	17.50	1.856	6.68	29.484	106.14	2.250	8.10					
Západ 4	4.73	4	10	199.2	5.5	26.02	0.3	0.9	1.277	5.2	4.2	103.303	5.65	0.54	14.431	5.65	33.9	160.347	8.76	41.43	4.86	22.99	1.856	8.78	39.312	185.95	2.450	11.59					
Západ 5	5.10	5	5	127.5	2.7	13.77	0	0	0.000	2.4	4.2	51.408	2.85	0.54	7.849	2.85	17.1	87.21	6.5	33.15	7.76	39.58	1.856	9.47	18.144	92.53	0.000	0.00					
Západ 6	2.78	4	10	111.0	5.2	14.43	0.3	0.9	0.749	4.9	4.2	57.110	5.35	0.54	8.017	5.35	32.1	89.0775	8.76	24.31	4.86	13.49	1.856	5.15	37.044	102.80	2.400	6.66					
Západ 7	3.38	3	7	73.9	3.6	12.15	0.3	0.9	0.911	3.3	4.2	46.778	3.75	0.54	6.834	3.75	22.5	75.9375	8.76	29.57	4.86	16.40	1.856	6.26	24.948	84.20	2.250	7.59					
Západ 8	7.43	3	4	89.1	2.3	17.08	0.3	0.9	2.005	2	4.2	62.370	2.45	0.54	9.823	2.45	14.7	109.1475	8.76	65.04	4.86	36.09	1.856	13.78	15.120	112.27	1.500	11.14					
Východní zeď celkem	49.7			1134.575		154.371			12.035			585.769			87.384			976.935		423.627		256.211		92.197		1054.384		81.245					
Západní zeď celkem	40.1			1022.125		136.983			9.451			524.784			77.219			857.990		339.794		74.435		299.700		944.630		69.125					
CELKEM	89.8			2156.700		291.354			21.487			1160.563			164.603			1628.925		763.421		455.911		166.632		1999.013		150.370					

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Středočeský kraj  
Zborovská 81/11,  
150 21 Praha 5

Středočeský kraj

Navrhl/vypracoval:  
Ing. Jiří Janků

Zodpovědný projektant:  
Ing. Martin Daniel

Zhotovitel:  
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Technická kontrola:  
Ing. Dušan Čichra

Hlavní inženýr projektu:  
Ing. Martin Daniel

Národní 984/15  
110 00 Praha 1  
+420 221412800

Kraj: Středočeský kraj

Katastrální území: Kamberk [793124], Laby [683442], Louňovice pod Blaníkem [687375]

Čís. sm. obj.:

S-0453/DOP/2017

Čís. akce:

399220

Datum:

08/2024

Formát:

BxA4

Mařítka:

1:100

Část:

D.1 - Objekty pozemních komunikací

SO 101.4 - Silnice II/125 - ext.

Příloha: Pohledy na opěrnou stěnu + výkazy

Stupeň:

PDPS

Číslo přílohy:

D.101.4-7