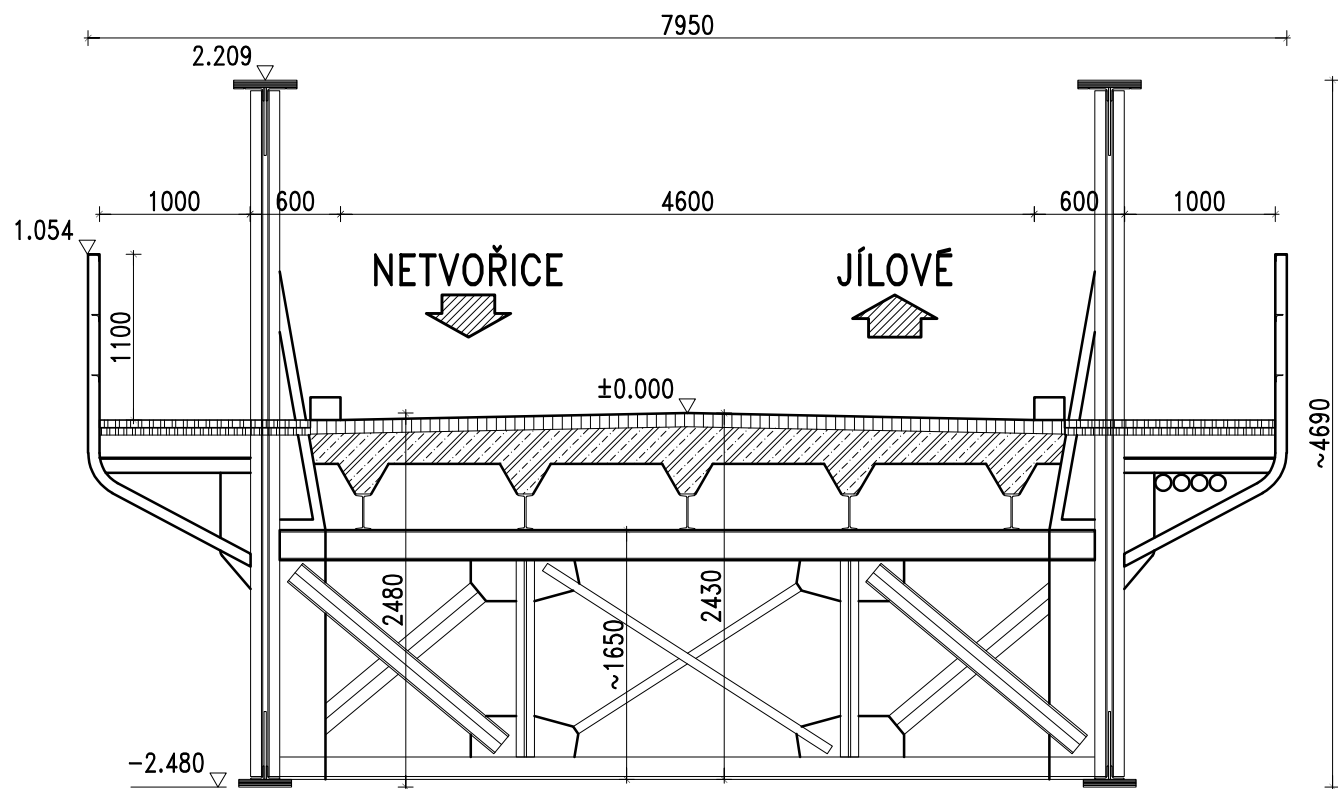
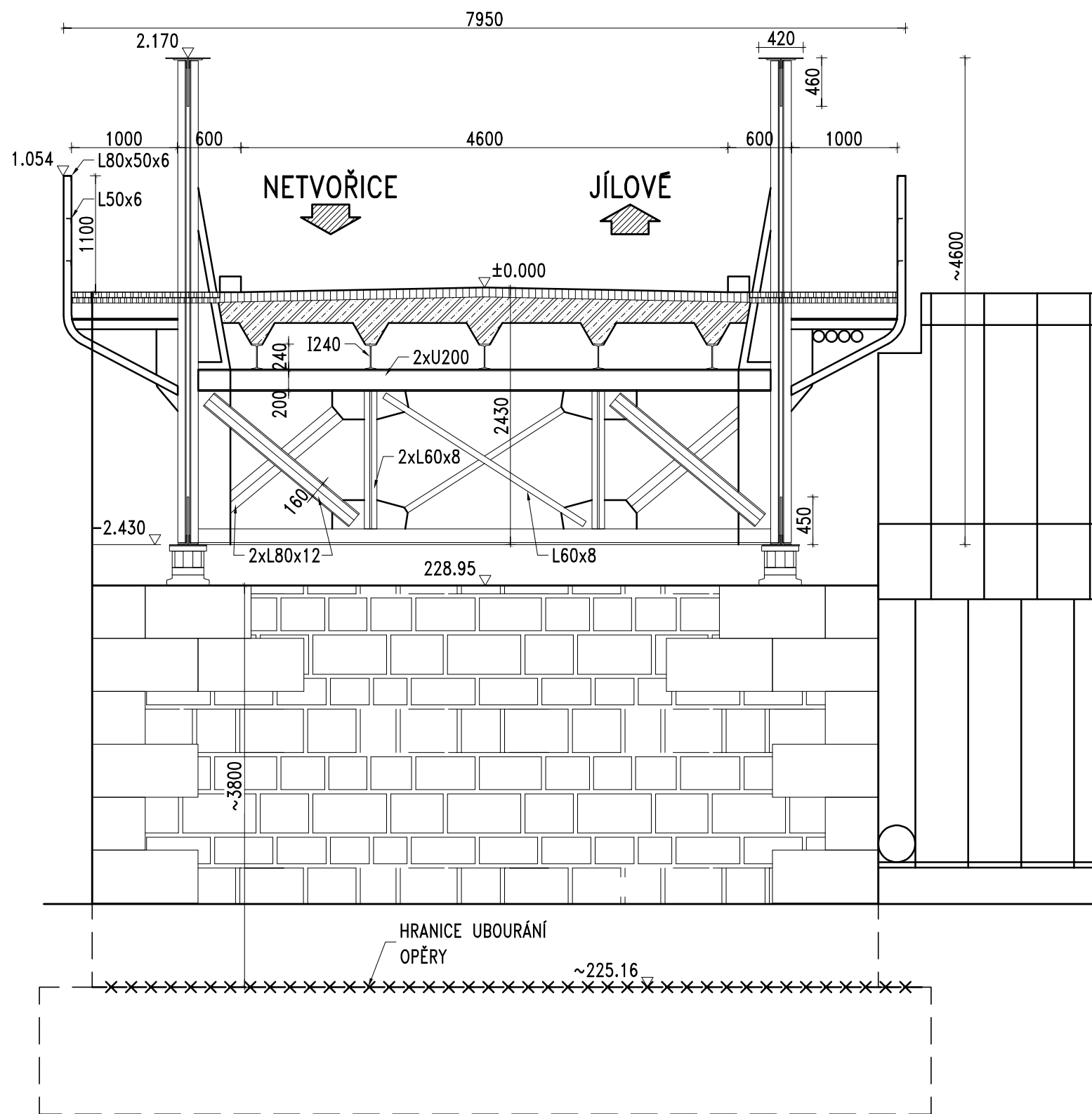


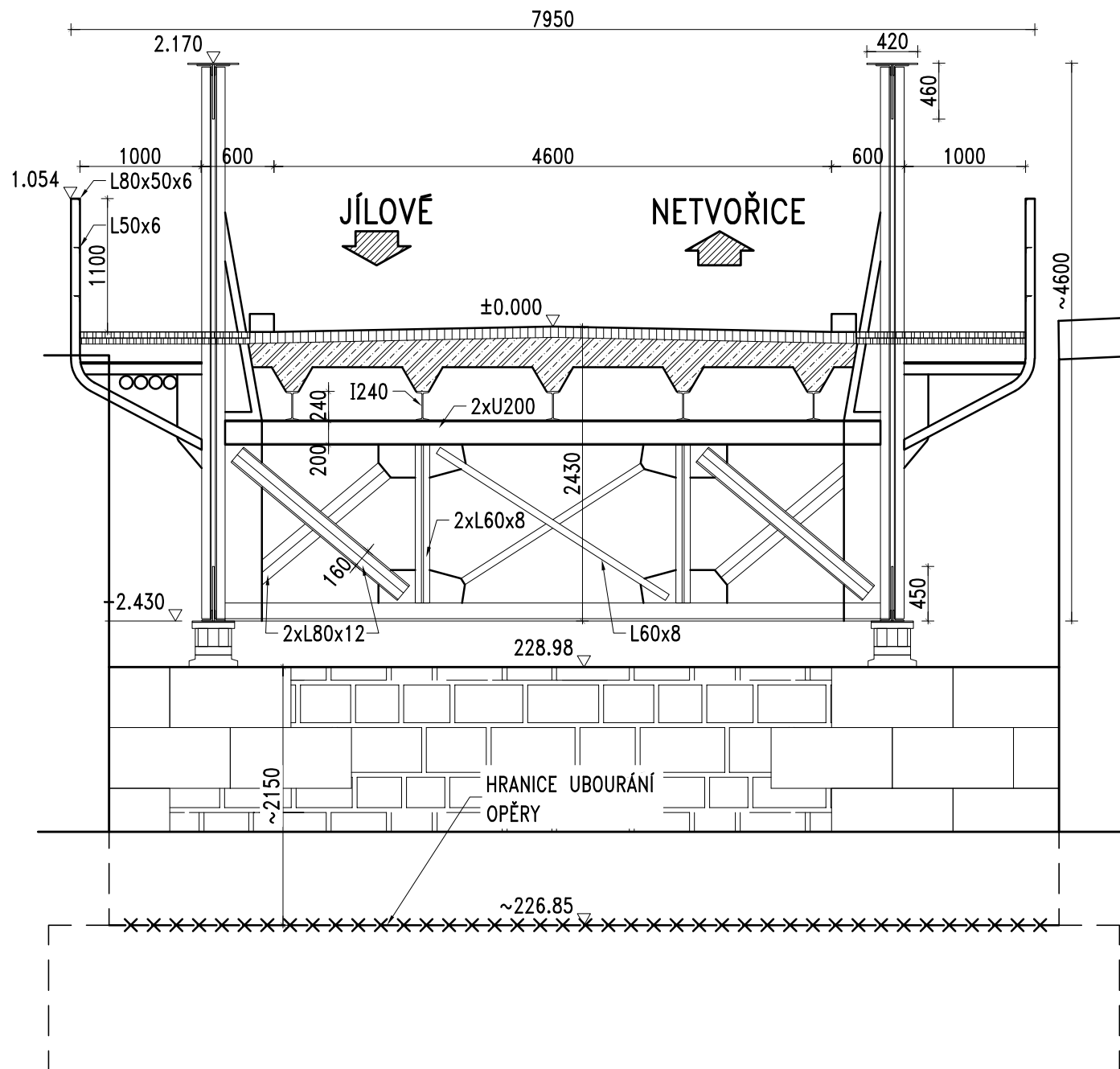
TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50
STÁVAJÍCÍ STAV



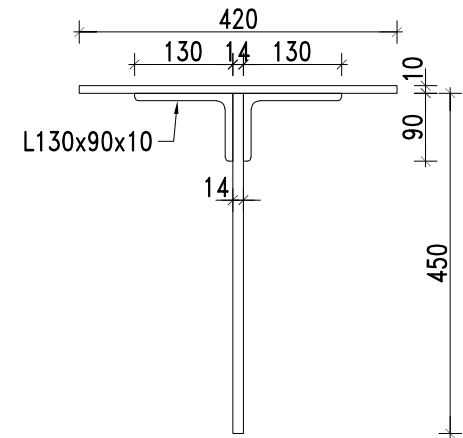
POHLED NA OP3 1:50
STÁVAJÍCÍ STAV



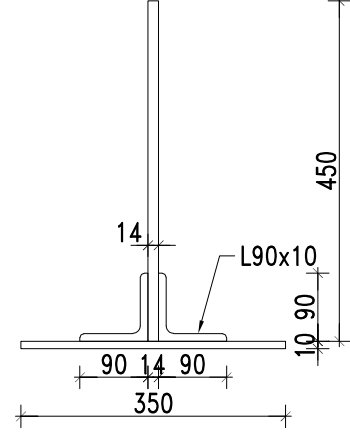
POHLED NA OP1 1:50
STÁVAJÍCÍ STAV



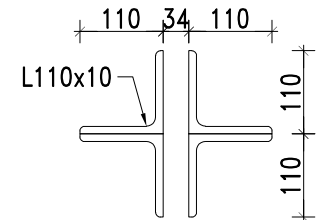
HP OPĚRA 1:10



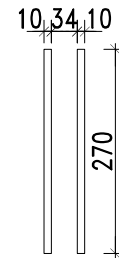
DP OPĚRA 1:10



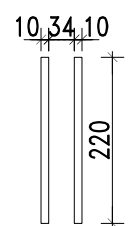
PRVNÍ TLAČ.
DIAGONÁLA 1:10



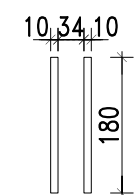
PRVNÍ TAH.
DIAGONÁLA 1:10



DRUHÁ TAH.



TŘETÍ TAH.



ČÍSLO	POPIS	POČET	PROFIL	ŠÍŘKA	DELKA	HMOTNOST JEDNOTKY	HMOTNOST KUS	HMOTNOST CELKEM	MATERIÁL	POZNÁMKA
		[ks]		[mm]	[mm]	[kg/m ³]	[kg]	[kg]		
Hlavní nosníky										
	DOLNÍ PÁSNIČE	1	P10	350	45 160	78.50	1 240.77	1 240.8	ocel	dolní pásniční
	DOLNÍ PÁSNIČE	1	P10	350	28 960	78.50	795.68	795.7	ocel	dolní pásniční
	DOLNÍ PÁSNIČE	1	P10	350	23 860	78.50	655.55	655.6	ocel	dolní pásniční
	DOLNÍ PÁSNIČE	1	P10	350	15 620	78.50	429.16	429.2	ocel	dolní pásniční
	DOLNÍ PÁSNIČE	1	P10	350	2 820	78.50	77.48	77.5	ocel	dolní pásniční
	DOLNÍ PÁSNIČE	2	L90x10		45 150	13.40	605.01	1 210.0	ocel	dolní pásniční
	DOLNÍ PÁSNIČE	1	P14	450	45 150	109.90	2 232.89	2 232.9	ocel	dolní pásniční
	HORNÍ PÁSNIČE	1	P10	420	45 160	78.50	1 488.93	1 488.9	ocel	horní pásniční
	HORNÍ PÁSNIČE	1	P13	420	28 960	102.05	1 241.25	1 241.3	ocel	horní pásniční
	HORNÍ PÁSNIČE	1	P13	420	23 860	102.05	1 022.66	1 022.7	ocel	horní pásniční
	HORNÍ PÁSNIČE	1	P13	420	15 620	102.05	669.49	669.5	ocel	horní pásniční
	HORNÍ PÁSNIČE	2	P10	70	15 620	78.50	85.83	171.7	ocel	horní pásniční
	HORNÍ PÁSNIČE	1	P13	420	2 820	102.05	120.87	120.9	ocel	horní pásniční
	HORNÍ PÁSNIČE	2	L130x90x10		45 150	16.59	749.04	1 498.1	ocel	horní pásniční
	HORNÍ PÁSNIČE	1	P14	450	45 150	109.90	2 232.89	2 232.9	ocel	horní pásniční
	SVISLICE	2	P14	350	4 600	109.90	176.94	353.9	ocel	krajní svíslice
	SVISLICE	26	L80x8		4 500	9.63	43.34	1 126.7	ocel	běžná svíslice
	DIAGONÁLA	4	P10	270	6 200	78.50	131.41	525.6	ocel	krajní diagonála
	DIAGONÁLA	4	4xL110x10		6 200	66.40	411.68	823.4	ocel	krajní diagonála
	DIAGONÁLA	4	P10	220	6 200	78.50	107.07	428.3	ocel	druhá diagonála
	DIAGONÁLA	2	4xL90x10		6 200	53.60	332.32	664.6	ocel	druhá diagonála
	DIAGONÁLA	8	P10	180	6 200	78.50	87.61	708.8	ocel	třetí a čtvrtá diagonála
	DIAGONÁLA	4	4xL80x10		6 200	47.60	295.12	1 180.5	ocel	třetí a čtvrtá diagonála
	DIAGONÁLA	2	2xL70x9		6 200	18.70	115.94	231.9	ocel	pátá diagonála
	DIAGONÁLA	2	2xL80x9		6 200	21.54	133.55	267.1	ocel	pátá diagonála
								svary 3%	642	
CELKEM 2 ks								HLAVNÍ NOSNÍK	22 032	
								HLAVNÍ NOSNÍKY	44 064	
Chodník										
	SLOUPEK	21	2xL60x50x6		2 650	8.70	23.06	484.2	ocel	sloupek zábradlí
	PRŮČNÍK	21	2xL60x50x6		1 250	8.70	10.88	228.4	ocel	průčnick lávky
	PRŮČNÍK	21	U100		1 250	10.60	13.25	278.3	ocel	průčnick lávky
	PLECH	21	P5	400	800	39.25	12.56	263.8	ocel	stýčkový plech
	PLECH	21	P5	400	400	39.25	6.28	131.9	ocel	stýčkový plech
	PODÉLNÍK	1	U100		45 200	10.60	479.12	958.2	ocel	podélník lávky
	MADLO	1	L80x50x6		45 200	5.93	268.04	268.0	ocel	horní madlo
	MADLO	2	L50x6		45 200	4.47	202.04	404.1	ocel	zbylá madla
	PRŮČNÍK	50	100		1 500	70.00	10.50	525.0	dřevo	průčnick podlahy
	PODLAHA	1	40	1 400	45 200	28.00	1 771.84	1 771.8	dřevo	podlaha
								svary 3%	159	
								CHODNÍK	5 473	
CELKEM 2 ks								CHODNÍK [kg]	10 946	
Průčnick										
	HP	11	2xL200		5 400	50.60	273.24	3 005.6	ocel	horní pás
	DP	11	2xL200		5 400	23.80	128.52	1 413.7	ocel	dolní pás
	PLECH	2	P10	400	1 700	78.50	53.38	106.8	ocel	stýčkový plech
	DIAGONÁLA	4	2xL80x12		1 780	28.40	50.55	202.2	ocel	krajní diagonála
	DIAGONÁLA	2	L60x8		2 250	7.09	15.95	31.9	ocel	střední diagonála
	SVISLICE	2	2xL60x8		1 300	14.18	18.43	36.9	ocel	svíslice
	PLECH	4	P10	270	700	78.50	14.84	59.3	ocel	stýčkový plech
								svary 3%	145.7	
								PRŮČNÍK	5 002	
CELKEM 11 ks								PRŮČNÍK [kg]	55 024	
Podélníky										
	PODÉLNÍK	1	I240		45 200	36.20	1 636.24	1 636.2	ocel	podélník mostu
								svary 3%	49.1	
CELKEM 5 ks								PODÉLNÍK	1 685	
								PODÉLNÍKY	8 427	
Žutizidla podélná										
	DIAGONÁLA	2	2xL80x12		7 200	28.40	204.48	409.0	ocel	diagonála
	STÝČKOVÝ PLECH	2	P10	300	500	78.50	11.78	23.6	ocel	stýčkový plech žtuzidla
								svary 3%	13.0	
								ŽTUŽIDLO	445	
CELKEM 10 ks								ŽTUŽIDLA B [kg]	4 455	

CELKEM OCELOVÁ KONSTRUKCE JEDNOHO POLE [kg]										135 300	ocel	OK jednoho pole
ŽB DESKA JEDNOHO POLE												
DESKA		1		45 200	3 311,00	149 657,20	149 700	beton	ŽB deska jednoho pole mostu			
VOZOVKA JEDNOHO POLE												
VOZOVKA		1	90	5 000	45 200	162,00	36 612,00	36 700	asfalt	vozovka jednoho pole mostu		

POZNÁMKY:

KUBATURY DEMOLICE

Ocelová konstrukce - $2 \times 135 = 270t$

ŽB deska - $2 \times 60 \text{ m}^3 = 120 \text{ m}^3$

$$\text{Opěry (01+P2+03)} - 31+14+55=100\text{m}^3$$

Vozovka - $2 \times 20.5 \text{ m}^3 = 41 \text{ m}^3$


Objednatel:

Středočeský kraj

STŘEDOČESKÝ KRAJ
KRAJSKÝ ÚŘAD
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Číslo zakázky:	20 307 00	HIP:	Ing. Pavel HRDINA
Schválil:	Ing. Petr SOUČEK	736662206, phr@pontex.cz	
		Zodp. projektant:	Ing. Michal CHÚRA
		777598859, chura@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Jan VESELÝ	Vypracoval:	JM POKORNÝ
		606606678, pokorny@pontex.cz	



Praha 4, Na Hřebenech II 1718/10, 140 00
tel.: +420240682215; email: prijmeni@pontex.cz

Objednatel:	Síředočeský kraj	Obec:	Kamenný Přívoz	Kraj:	Síředočeský
Akce:	II/105 Kamenný Přívoz, mosty ev. č. 105-008 a 105-009 přes řeku Sázavu v obci Kamenný Přívoz			Datum	Stupeň
Část:	D. STAVEBNÍ ČÁST			09/2024	PDPS
Objekt:	SO 001 – DEMOLICE MOSTU 105-009			Souprava	Č. přílohy
Příloha:	PŘÍČNÉ ŘEZY				2.d