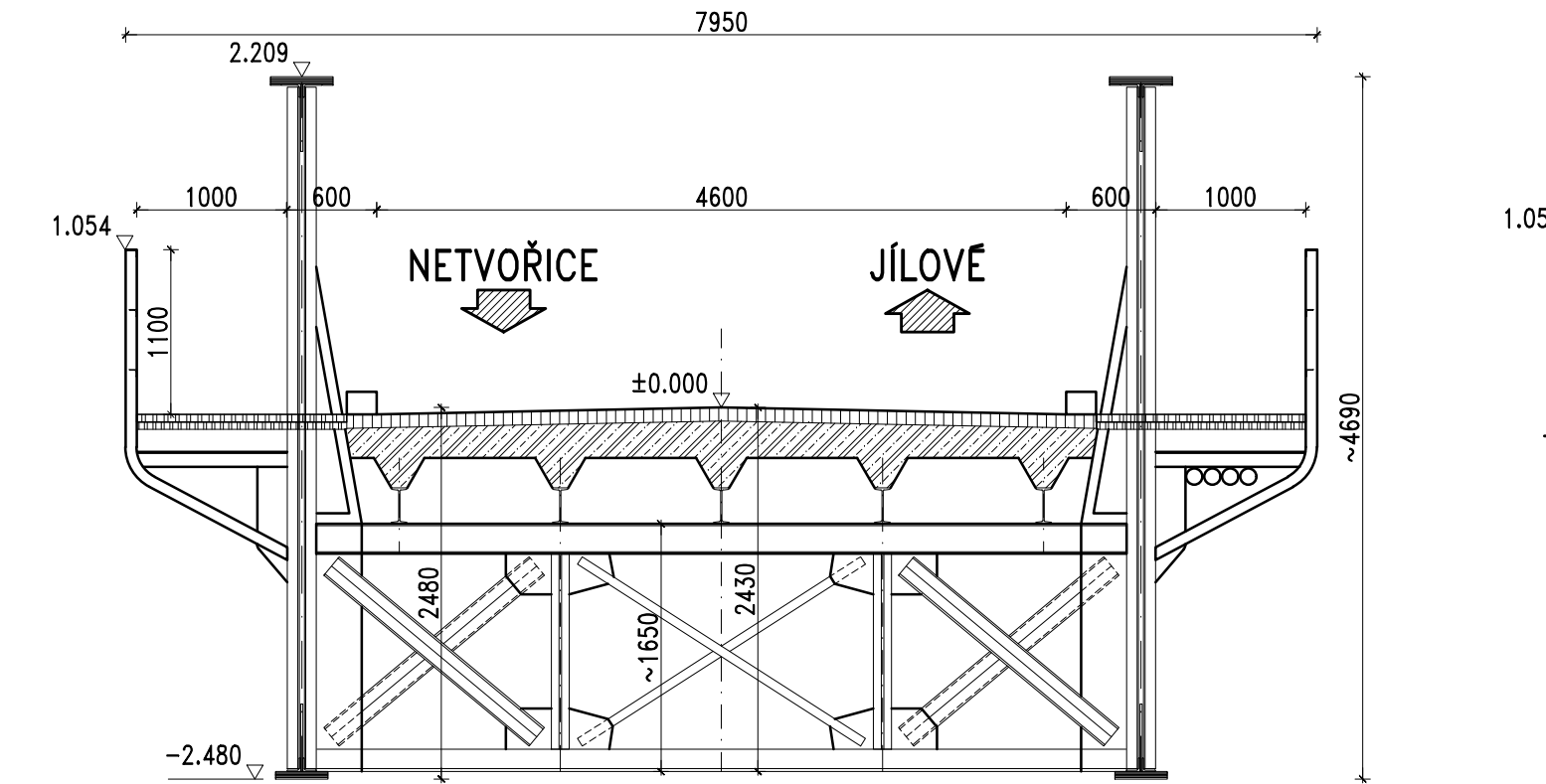
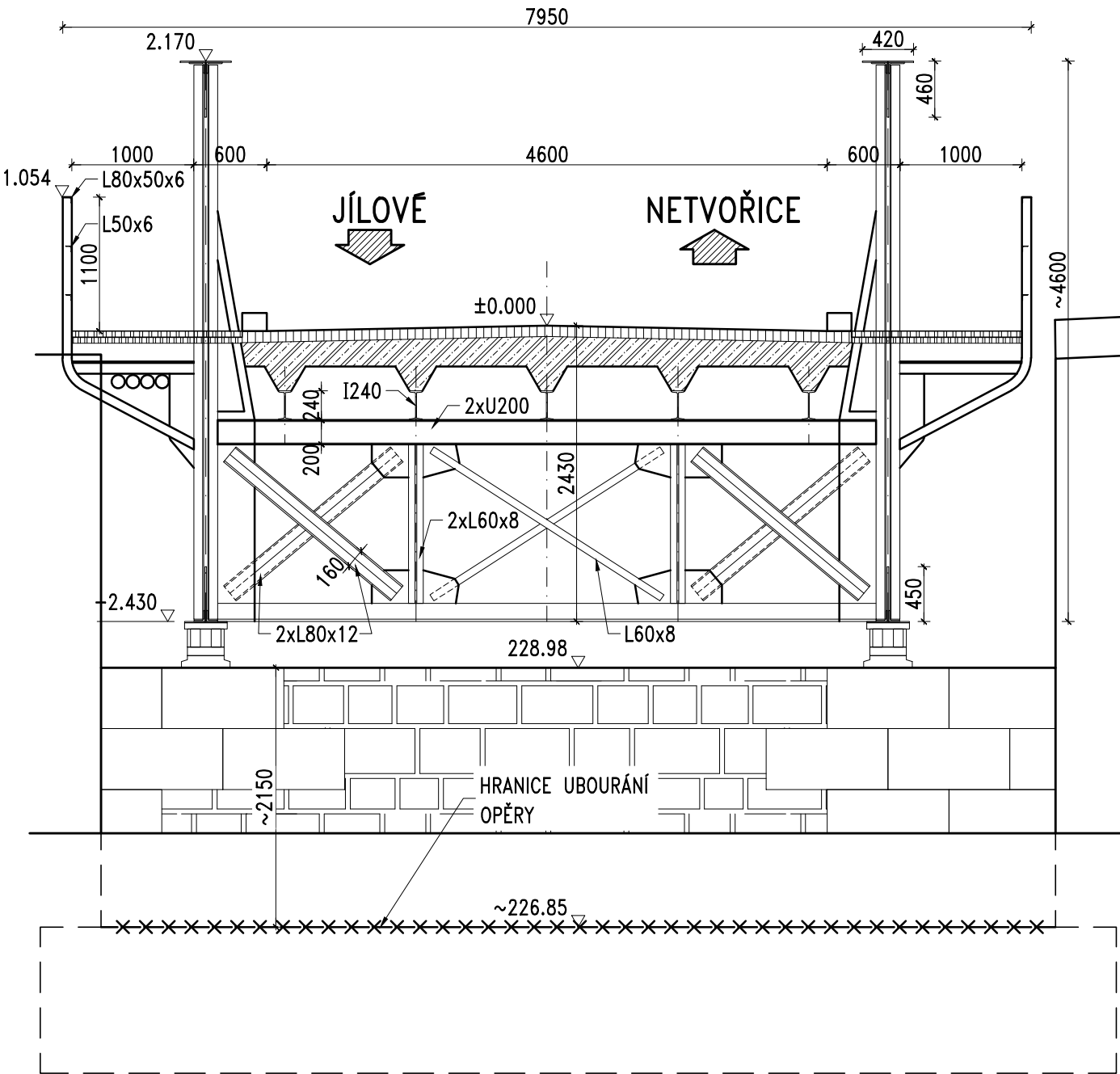


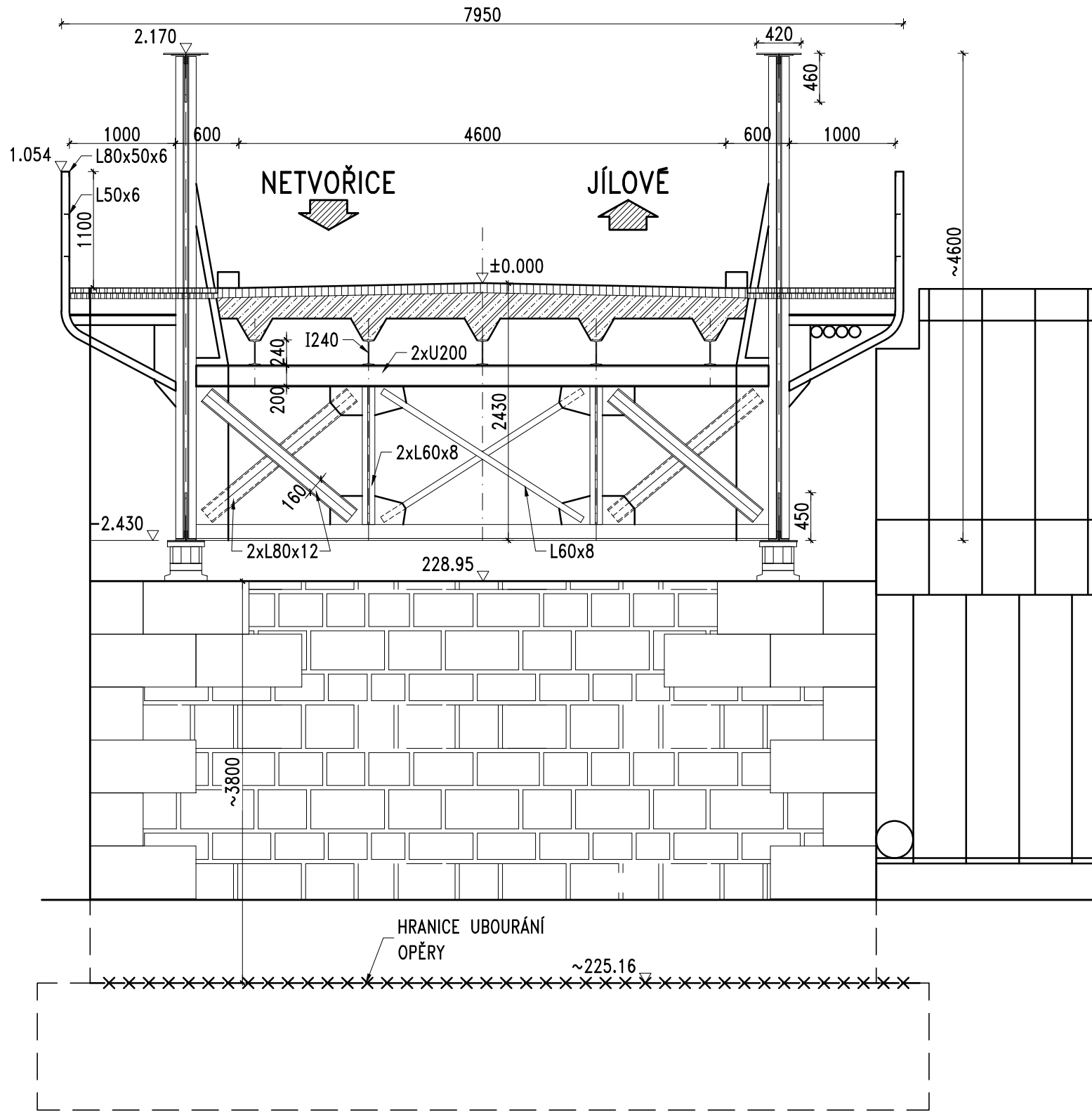
TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50
STÁVAJÍCÍ STAV



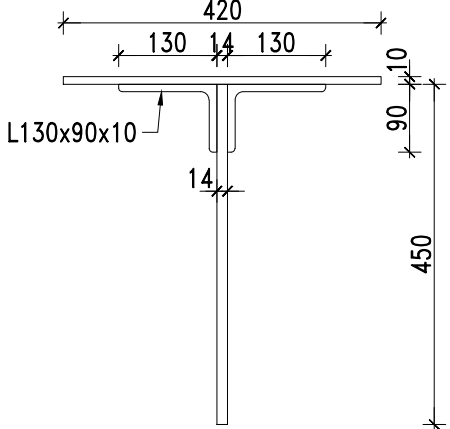
POHLED NA OP1 1:50
STÁVAJÍCÍ STAV



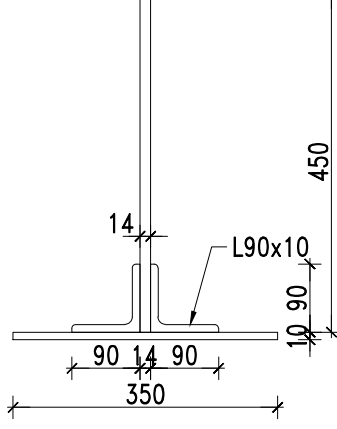
POHLED NA OP3 1:50
STÁVAJÍCÍ STAV



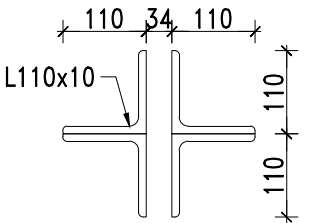
HP OPĚRA 1:10



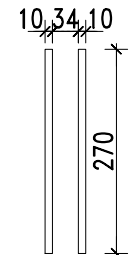
DP OPĚRA 1:10



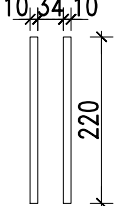
PRVNÍ TLAČ.
DIAGONÁLA 1:10



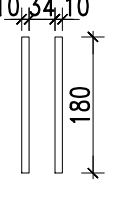
PRVNÍ TAH.
DIAGONÁLA 1:10



DRUHÁ TAH.
DIAGONÁLA 1:10



TŘETÍ TAH.
DIAGONÁLA 1:10



ČÍSLO	POPIS	POČET [ks]	PROFIL	ŠÍŘKA [mm]	DĚLKA [mm]	HMOTNOST JEDNOTKY [kg/m³]	HMOTNOST KUS [kg]	HMOTNOST CELKEM [kg]	MATERIÁL	POZNÁMKA
Hlavní nosníky										
	DOLNÍ PÁSNICE	1	P10	350	45 160	78.50	1 240.77	1 240.8	ocel	dolní pásnice
	DOLNÍ PÁSNICE	1	P10	350	28 960	78.50	795.68	795.7	ocel	dolní pásnice
	DOLNÍ PÁSNICE	1	P10	350	23 860	78.50	655.55	655.6	ocel	dolní pásnice
	DOLNÍ PÁSNICE	1	P10	350	15 620	78.50	429.16	429.2	ocel	dolní pásnice
	DOLNÍ PÁSNICE	1	P10	350	2 820	78.50	77.48	77.5	ocel	dolní pásnice
	DOLNÍ PÁSNICE	2	L90x10	45	150	13.40	605.01	1 210.0	ocel	dolní pásnice
	DOLNÍ PÁSNICE	1	P14	450	45 150	109.90	2 232.89	2 232.9	ocel	dolní pásnice
	HORNÍ PÁSNICE	1	P10	420	45 160	78.50	1 488.93	1 488.9	ocel	horní pásnice
	HORNÍ PÁSNICE	1	P13	420	28 960	102.05	1 241.25	1 241.3	ocel	horní pásnice
	HORNÍ PÁSNICE	1	P13	420	23 860	102.05	1 022.66	1 022.7	ocel	horní pásnice
	HORNÍ PÁSNICE	1	P10	420	15 620	102.05	669.49	669.5	ocel	horní pásnice
	HORNÍ PÁSNICE	2	P13	70	15 620	78.50	85.83	171.7	ocel	horní pásnice
	HORNÍ PÁSNICE	2	L130x90x10	420	2 820	102.05	120.87	241.7	ocel	horní pásnice
	HORNÍ PÁSNICE	1	P14	450	45 150	109.90	2 232.89	2 232.9	ocel	horní pásnice
	HORNÍ PÁSNICE	1	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	6200	78.50	131.41	525.6	ocel	krajní diagonála
	DIAGONÁLA	2	4xL110x10	6200	66.40	411.68	823.4	823.4	ocel	krajní diagonála
	DIAGONÁLA	4	P10	220	6200	78.50	107.07	428.3	ocel	druhá diagonála
	DIAGONÁLA	2	4xL90x10	6200	53.60	332.32	664.6	664.6	ocel	druhá diagonála
	DIAGONÁLA	8	P10	180	6200	78.50	87.61	700.8	ocel	třetí a čtvrtá diagonála
	DIAGONÁLA	4	4xL80x10	6200	47.60	295.12	1 180.5	1 180.5	ocel	třetí a čtvrtá diagonála
	DIAGONÁLA	2	2xL70x9	6200	115.94	231.9	463.8	463.8	ocel	pátá diagonála
	DIAGONÁLA	2	2xL80x9	6200	133.55	267.1	534.2	534.2	ocel	pátá diagonála
svary 3%								642		
CELKEM 2 ks								22 032		
Hlavní nosníky								44 064		
Chodník										
	SLOUPEK	21	2xL60x50x6		2 650	8.70	23.06	484.2	ocel	sloupek zábradlí
	PŘÍČNÍK	21	2xL60x50x6		1 250	8.70	10.88	228.4	ocel	příčník lávky
	PŘÍČNÍK	21	U100		1 250	10.60	13.25	278.3	ocel	příčník 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	2	U100		45 200	10.60	479.12	958.2	ocel	podélník lávky
	MADLO	1	L80x50x6		45 200	5.33	268.04	268.0	ocel	horní madlo
	MADLO	2	L50x8		45 200	4.47	202.04	404.1	ocel	střední madlo
	PŘÍČNÍK	50	100	100	1 500	70.00	10.50	525.0	dřevo	příčník podlahy
	PODLAHA	1	40	1 400	45 200	28.00	1 771.84	1 771.8	dřevo	podlaha
svary 3%								159		
CELKEM 2 ks								5 473		
CHODNÍK								10 946		
Příčníky										
	HP	1	2xU200		5 400	50.60	273.24	273.2	ocel	horní pás
	DP	1	2xL80x10		5 400	23.80	128.52	128.5	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%								25.2		
CELKEM 11 ks								864		
Příčníky								9 504		
Podélníky										
	PODÉLNÍK	1	I240		45 200	36.20	1 636.24	1 636.2	ocel	podélník mostu
svary 3%								49.1		
CELKEM 5 ks								1 685		
PODÉLNÍK								8 427		
Ztužidla podélná										
	DIAGONÁLA	2	2xL80x12		7 200	28.40	204.48	408.9	ocel	diagonála
	STÝČKOVÝ PLECH	2	P10	300	500	78.50	11.78	23.6	ocel	stýčkový plech ztužidla
svary 3%								13.0		
CELKEM 10 ks								445		
ZTUŽIDLA B [kg]								4 455		

CELKEM OCELOVÁ KONSTRUKCE JEDNOHO POLE [kg]				85 200	ocel	OK jednoho pole
ŽB DESKA JEDNOHO POLE						
	DESKA	1		45 200	3 311.00	149 657.20
VOZOVKA JEDNOHO POLE				149 700	beton	ŽB deska jednoho pole mostu
	VOZOVKA	1	90	5 000	45 200	162.00
				36 700	asfalt	vozovka jednoho pole mostu

POZNÁMKY:

KUBATURY DEMOLICE

Ocelová konstrukce – 2x85=170t

ŽB deska – 2x60m³=120m³

Opěry (O1+P2+O3) – 31+14+55=100m³

Vozovka – 2x20.5m³=41m³

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	Zodp. projektant:	Ing. Michal CHŮRA
Tech. kontrola:	Ing. Jan VESELÝ	Vypracoval:	JIP POKORNÝ
		606606678, pokorny@pontex.cz	



Praha 4, Na Hřebenech II 1718/10, 140 00
tel.: +420244062215; email: prijemni@pontex.cz

Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Kamenný Přívoz	Kraj:	Středočeský
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