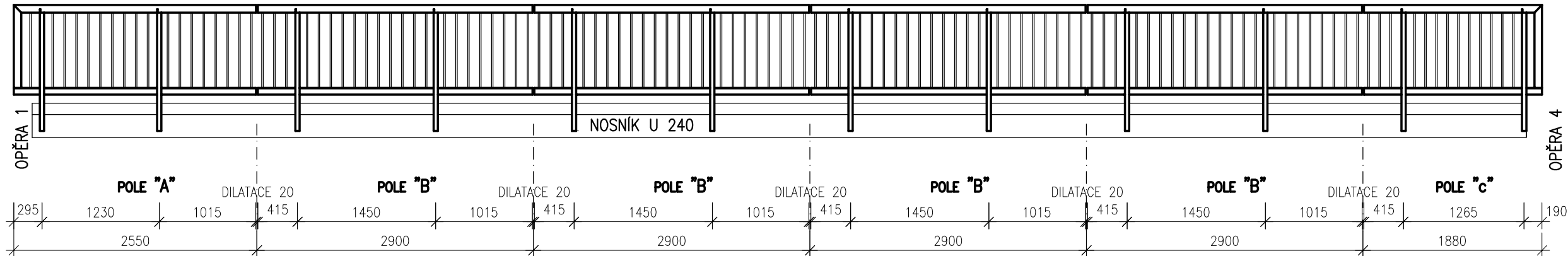


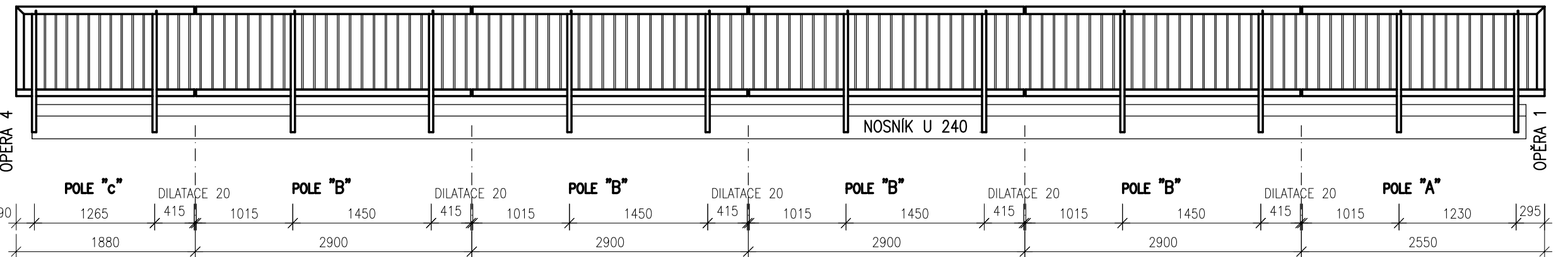
MOSTNÍ ZÁBRADLÍ

ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK

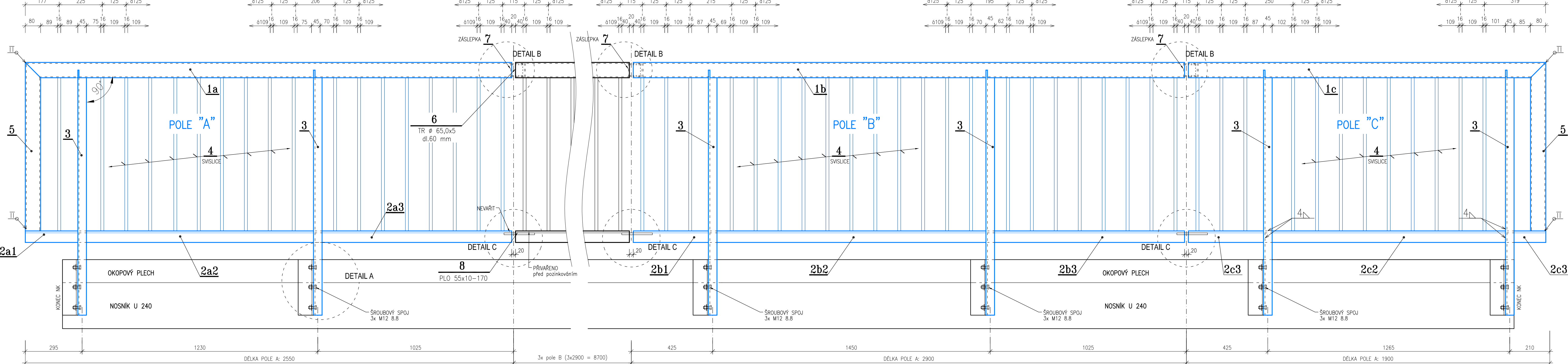
POHLED NA PRAVÉ ZÁBRADLÍ
NÁVODNÍ STRANA LÁVKY
M 1:50



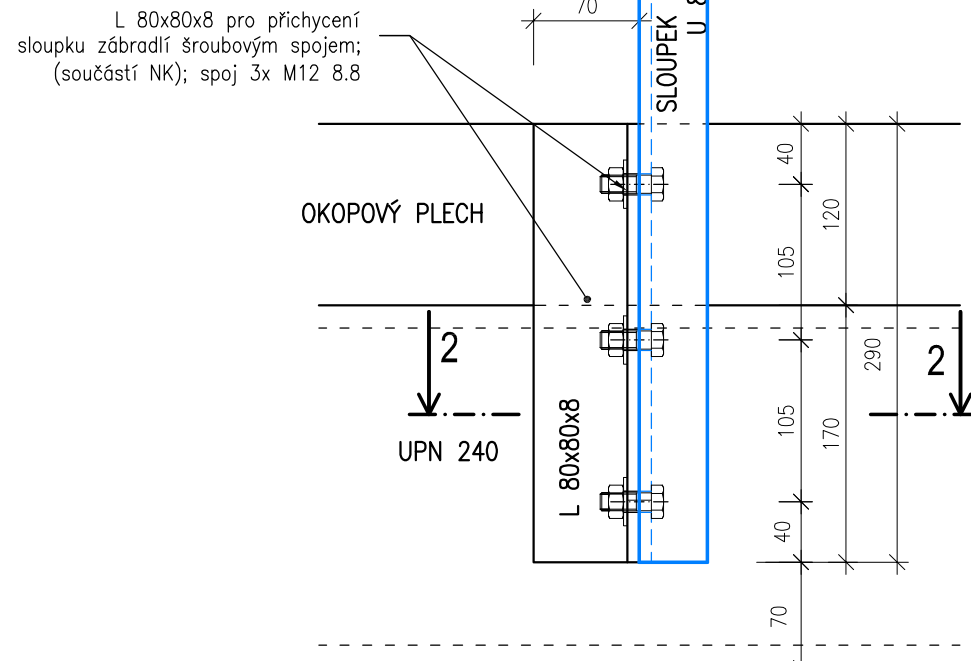
POHLED NA PRAVÉ ZÁBRADLÍ
POVODNÍ STRANA LÁVKY
M 1:50



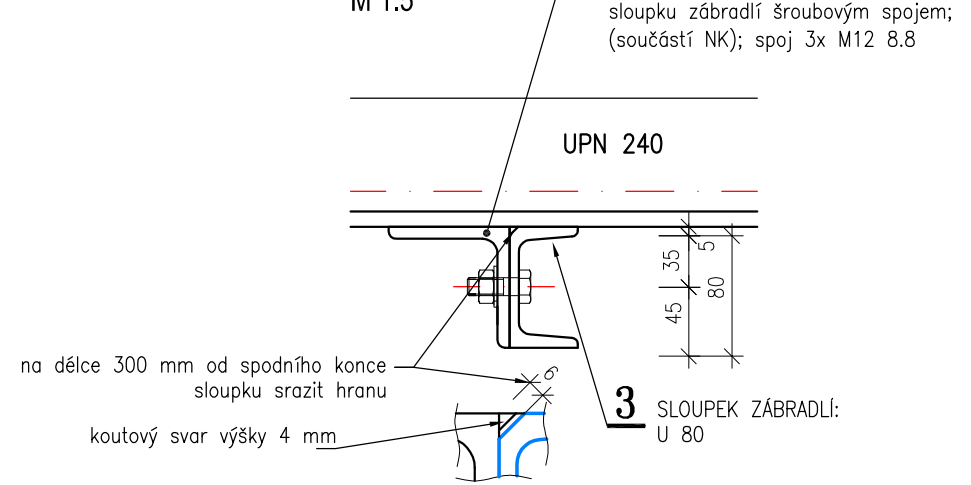
POHLED NA ZÁBRADLÍ
M 1:10



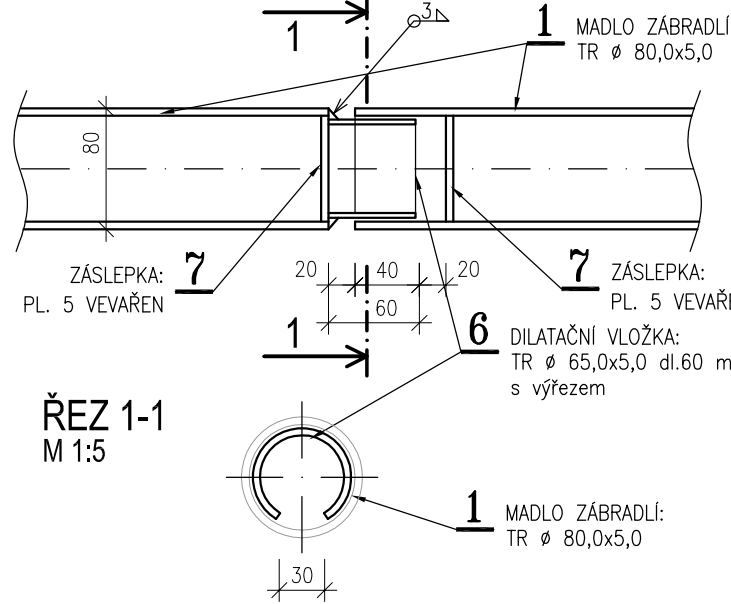
DETAIL A - KOTVENÍ SLOUKU
M 1:5
POHLED, PŮDORYS



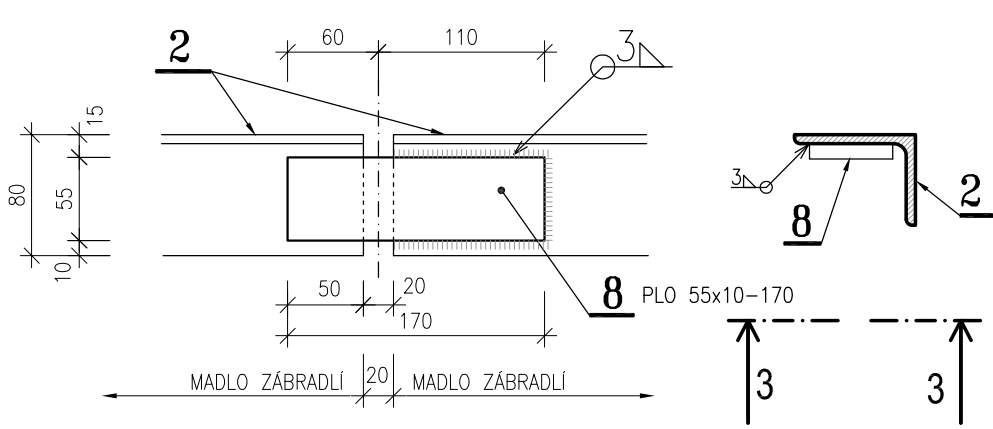
ŘEZ 2-2
M 1:5



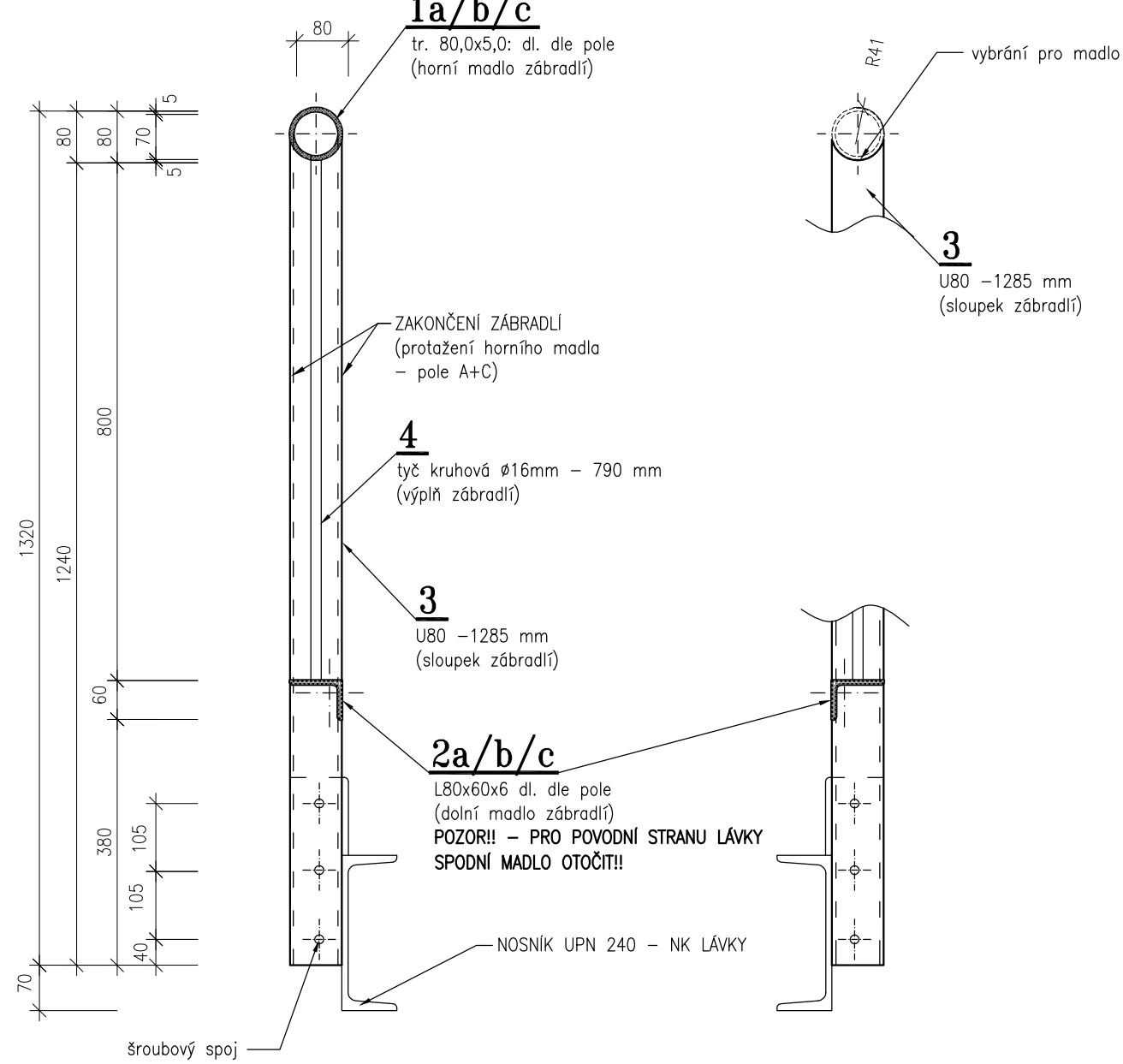
DETAIL B - DILATACE
M 1:5
PŮDORYS, ŘEZ



DETAIL C - DILATACE
M 1:5
POHLED 3-3, ŘEZ



ŘEZ ZÁBRADLÍM
M 1:10



ZÁBRADLÍ - POLE A

pol.č.	počet pol.	profil položky	délka jed. [mm]	délka celkem [m]	hmot.jed. [kg/m³]	hmotnost celkem[kg]	material
1a	1	Tr 80,0x5 - madlo horní	2540	2,54	9,250	23,50	11353.1
2a1	1	L80x60x6 - madlo dolní	275	0,28	6,370	1,75	S235
2a2	1	L80x60x6 - madlo dolní	1225	1,23	6,370	7,80	S235
2a3	1	L80x60x6 - madlo dolní	1030	1,03	6,370	6,56	S235
3	2	U 80 - sloupek	1285	2,57	8,640	22,20	S235
4	18	Kulatina Ø16 - svislice	800	14,40	1,580	22,75	S235
5	1	Tr 80,0x5 - zakončení zábradlí	940	0,94	9,250	8,05	S235
6	1	Tr 65,0x5 - dilatační vložka	60	0,06	7,398	8,05	11353.1
7	2	PLO D70 - zášleпка	5	0,01	30,210	8,05	S235
8	1	PLO 55x10	170	0,17	4,320	8,05	S235
Hmotnost základ.mat.						116,76	
+ svary cca 5%						5,84	
Hmotnost						122,60 kg	

POČET POLÍ : 2 ks
CELKOVÁ HMOTNOST : 245,19 kg

ZÁBRADLÍ - POLE B

pol.č.	počet pol.	profil položky	délka jed. [mm]	délka celkem [m]	hmot.jed. [kg/m³]	hmotnost celkem[kg]	material
1b	1	Tr 80,0x5 - madlo horní	2880	2,88	9,250	26,64	11353.1
2b1	1	L80x60x6 - madlo dolní	390	0,39	6,370	2,48	S235
2b2	1	L80x60x6 - madlo dolní	1440	1,44	6,370	9,17	S235
2b3	1	L80x60x6 - madlo dolní	1030	1,03	6,370	6,56	S235
3	2	U 80 - sloupek	1285	2,57	8,640	22,20	S235
4	22	Kulatina Ø16 - svislice	800	17,60	1,580	27,81	S235
6	1	Tr 65,0x5 - dilatační vložka	60	0,06	7,398	8,05	11353.1
7	2	PLO D70 - zášleпка	5	0,01	30,210	8,05	S235
8	1	PLO 55x10	170	0,17	4,320	8,05	S235
Hmotnost základ.mat.						119,01	
+ svary cca 5%						5,95	
Hmotnost						124,96 kg	

POČET POLÍ : 8 ks
CELKOVÁ HMOTNOST : 999,71 kg

ZÁBRADLÍ - POLE C

pol.č.	počet pol.	profil položky	délka jed. [mm]	délka celkem [m]	hmot.jed. [kg/m³]	hmotnost celkem[kg]	material
1a	1	Tr 80,0x5 - madlo horní	1865	1,87	9,250	17,25	11353.1
2a1	1	L80x60x6 - madlo dolní	395	0,40	6,370	2,52	S235
2a2	1	L80x60x6 - madlo dolní	1255	1,26	6,370	7,99	S235
2a3	1	L80x60x6 - madlo dolní	165	0,17	6,370	1,05	S235
3	2	U 80 - sloupek	1285	2,57	8,640	22,20	S235
4	12	Kulatina Ø16 - svislice	800	9,60	1,580	15,17	S235
5	1	Tr 80,0x5 - zakončení zábradlí	940	0,94	9,250	8,05	S235
7	1	PLO D70 - zášleпка	5	0,01	30,210	8,05	S235
8	1	PLO 55x10	170	0,17	4,320	8,05	S235
Hmotnost základ.mat.						90,33	
+ svary cca 5%						4,52	
Hmotnost						94,84 kg	

POČET POLÍ : 2 ks
CELKOVÁ HMOTNOST : 189,69 kg

OCEL S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM PONOREM
OBEZNĚ: - Jednotlivé díly zábradlí budou opatřeny zinkovacími otvory dostatečné velikými a umístěnými tak, aby došlo k řádnému nanesení zinku na všechny povrchy. - Otvory budou umístěny tak, aby jimi později nedocházelo ke vnikání srážek. Otvory budou na pohledu neviditelné.
PROTIKOROZNÍ OCHRANA: - Konstrukce zábradlí bude chráněna systémem PKO typu IIB podle přílohy 19.B.P5 TKP 19b ochranný systém bude 3-4 vrstvy s odolností proti agresivní prostředí C4 + K8, celková tl ochranných vrstev NDTF bude 280 µm. - POPIS PKO: * Žárové zinkování ponorem v tl. 70 µm * 2x náter dvoukomponentním epoxidem plněným lamelárními pigmenty v celk. tl. 150 µm * 1x polyuretanový náter tl. 60 µm. - Požadovaná minimální trvanlivost ochrany – 15 let. - Náter bude odolný proti mechanickému poškození, proti UV záření a proti styku s chemikáliemi. - Barva vrchního náteru: BUDE UPŘESNĚNO V ROS.
POZN.: VÝKRES NENAHRAŽUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI !

Vedoucí projektant : Ing. Pavel Kurečka	Projektant Kontroloval Ing. Marek Volf Ing. Pavel Kurečka	Ing. Pavel Kurečka	Ing. Pavel Kurečka
Objednatel: Město Bohumín	Stavba (místo): LÁVKA ev.č. 06-06-02L PŘES BOHUMÍNSKOU STRUŽKU (ul. Větrná)		
Datum: 04/2020			Formát: 10 A4
Měřítko: 1:50			Účel: TP
Část / objekt:			Č.zakázky: 2019-56
Název: Mostní zábradlí			Č.soupravy: Č.výkresu
			10