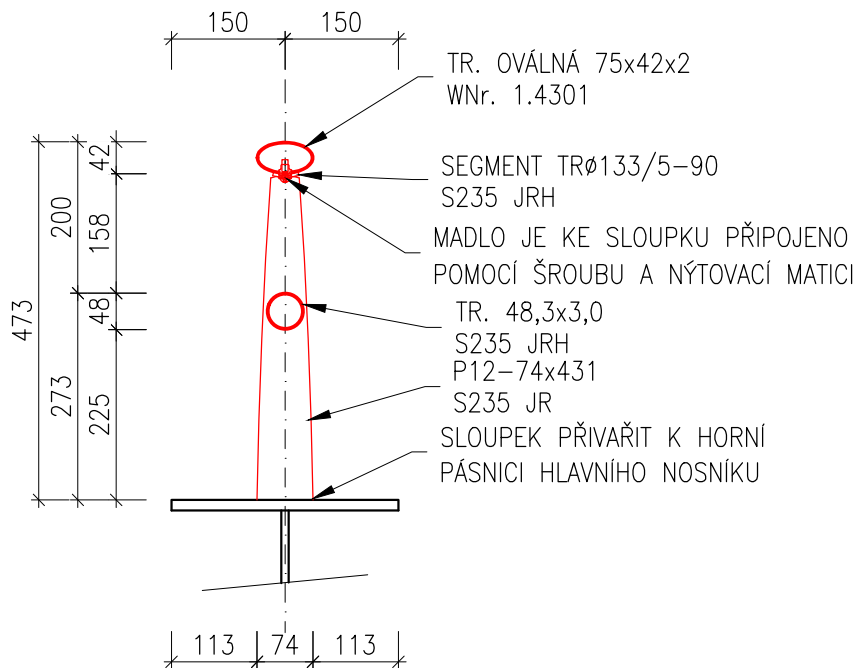
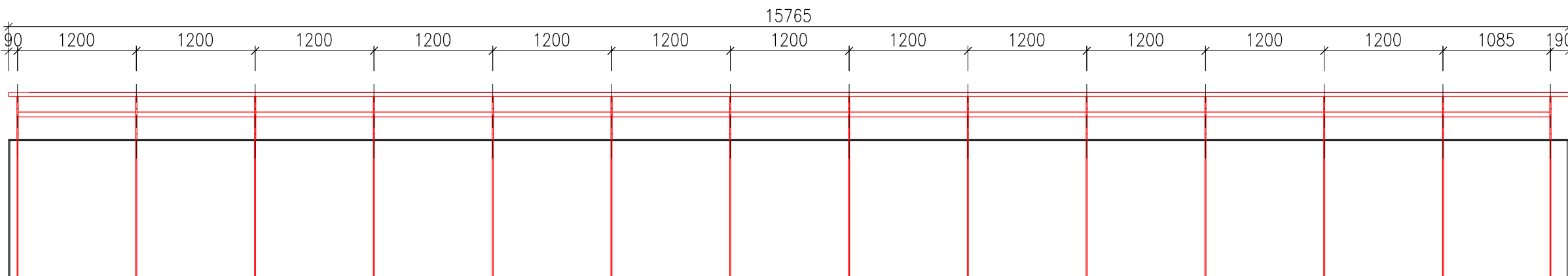


ZÁBRADLÍ NA LÁVCE A - 2ks

PRÍČNÝ REZ
M1:10

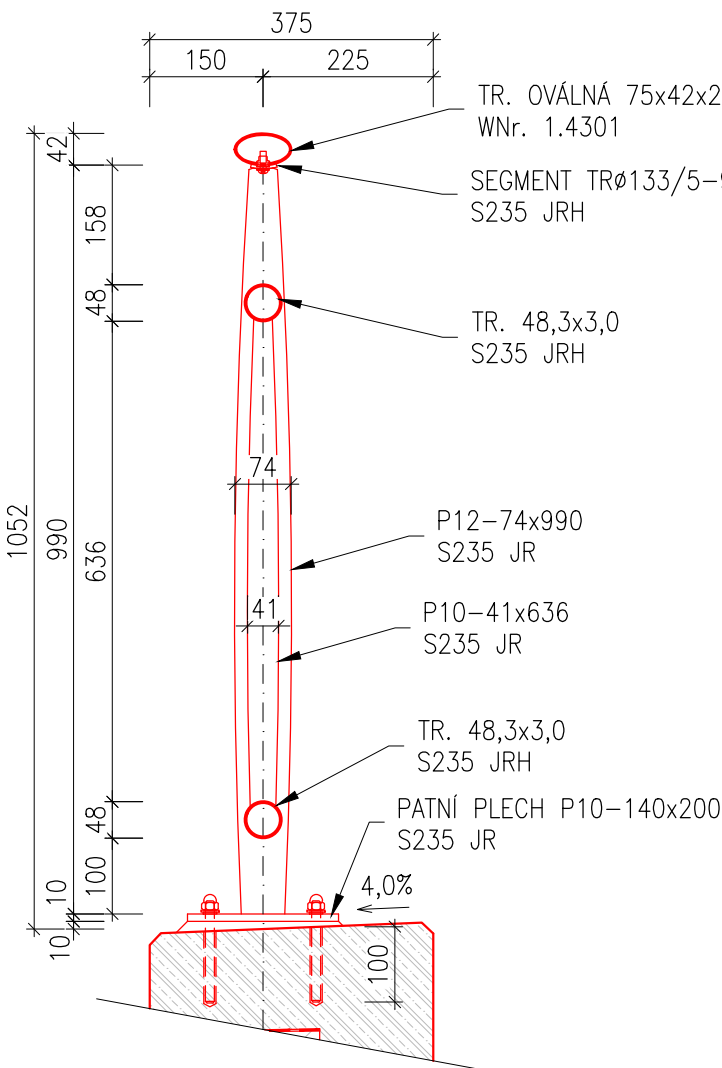


POHLED
M1:50

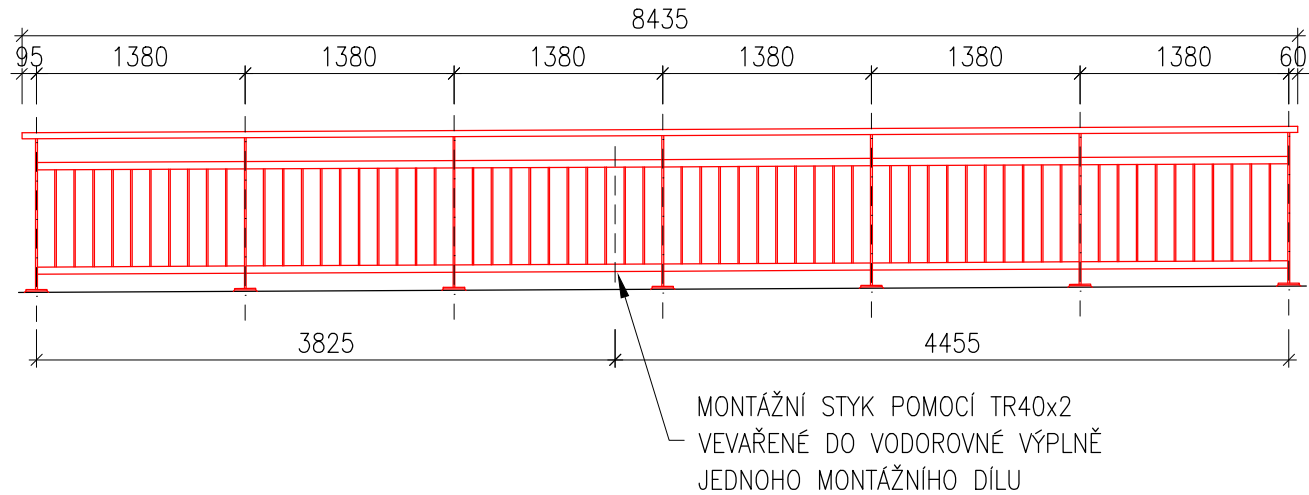


ZÁBRADLÍ NA LÁVCE B - 1ks

PRÍČNÝ REZ
M1:10

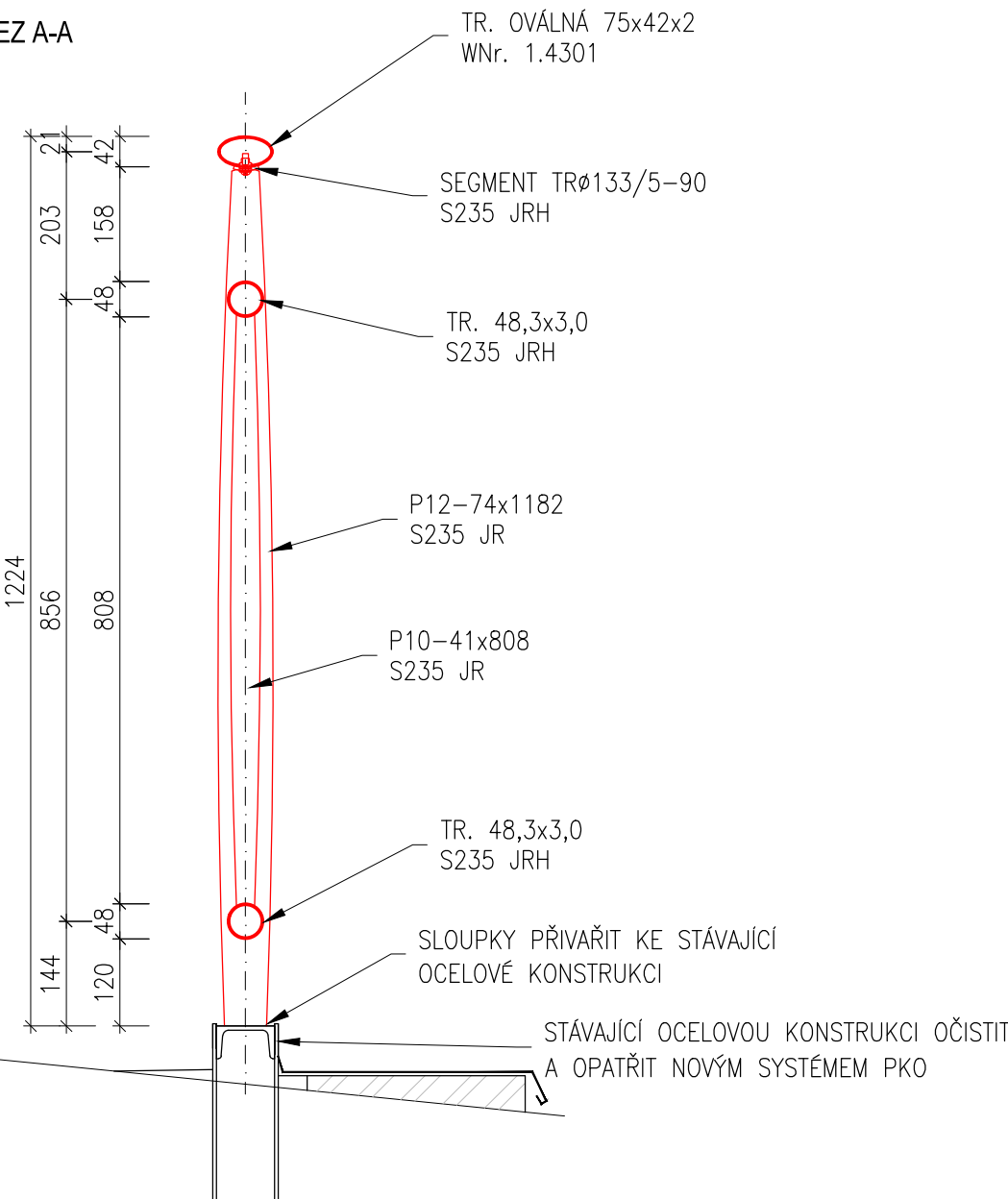


POHLED
M1:50

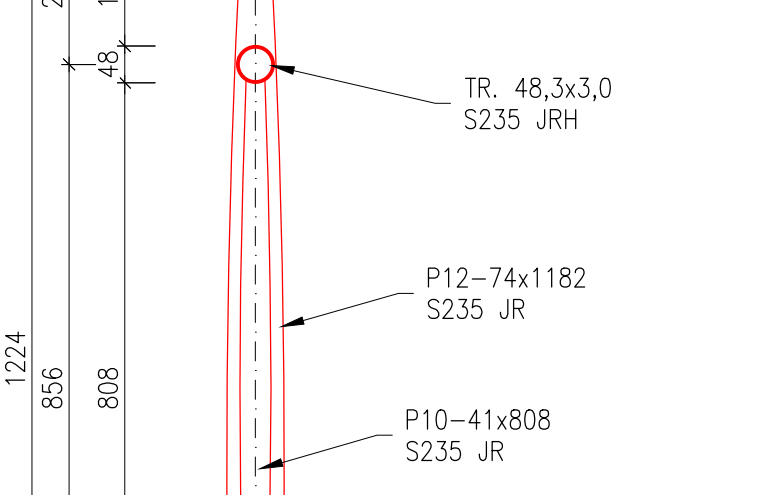


ZÁBRADLÍ NAD PRŮVLAKEM- 1ks

PRÍČNÝ REZ A-A
M1:10

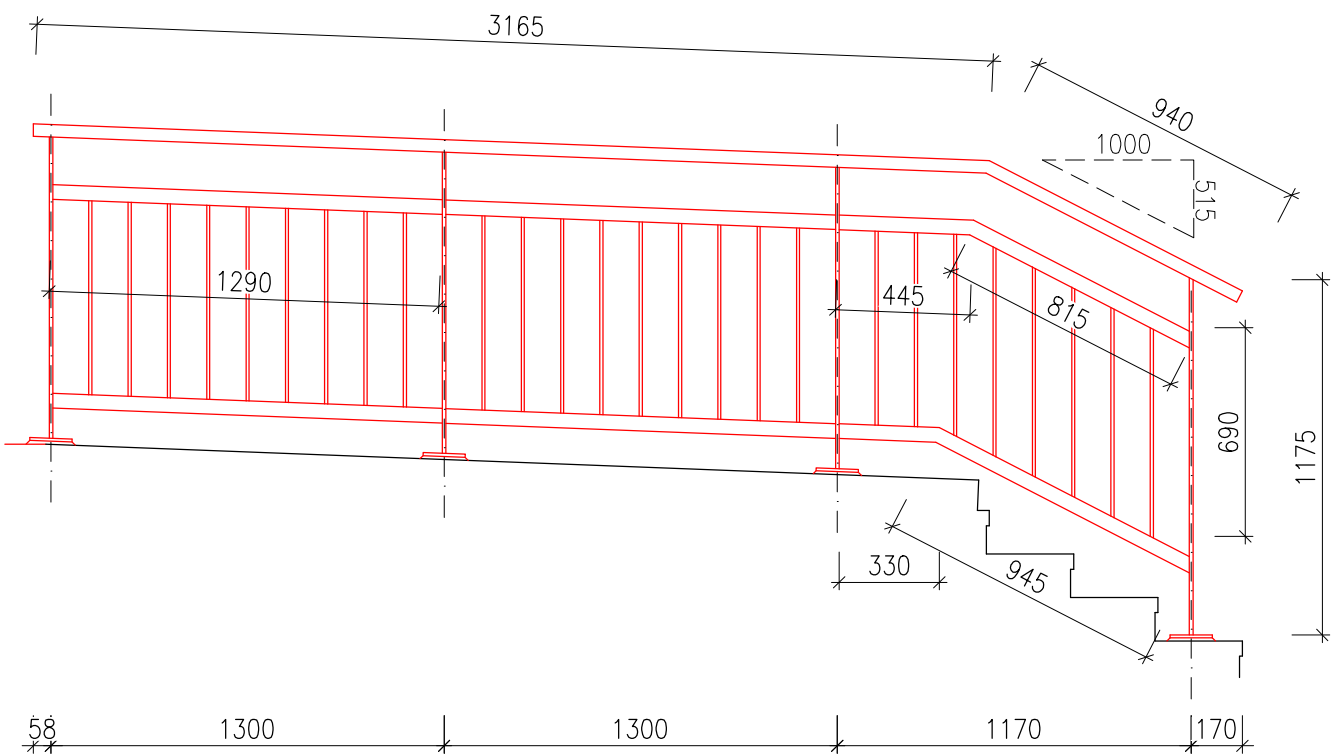


POHLED
M1:50

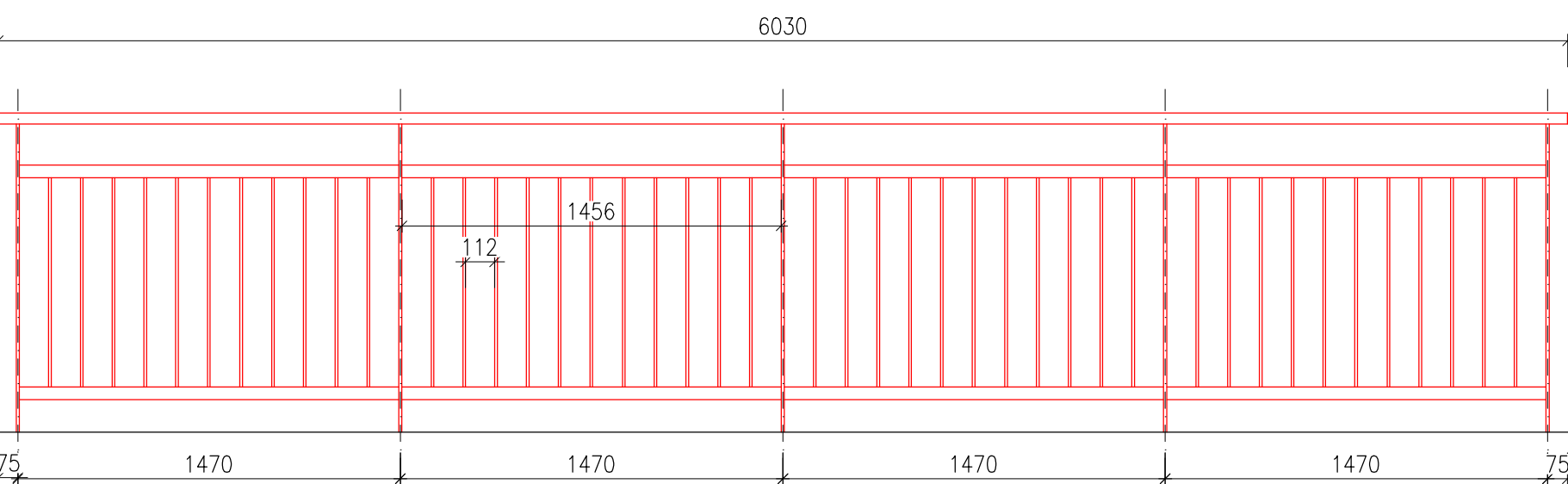


ZÁBRADLÍ NA PŘEDPOLÍ LÁVKY A SCHODIŠTI - 1ks

PRÍČNÝ REZ - TOTOŽNÝ JAKO NA LÁVCE B

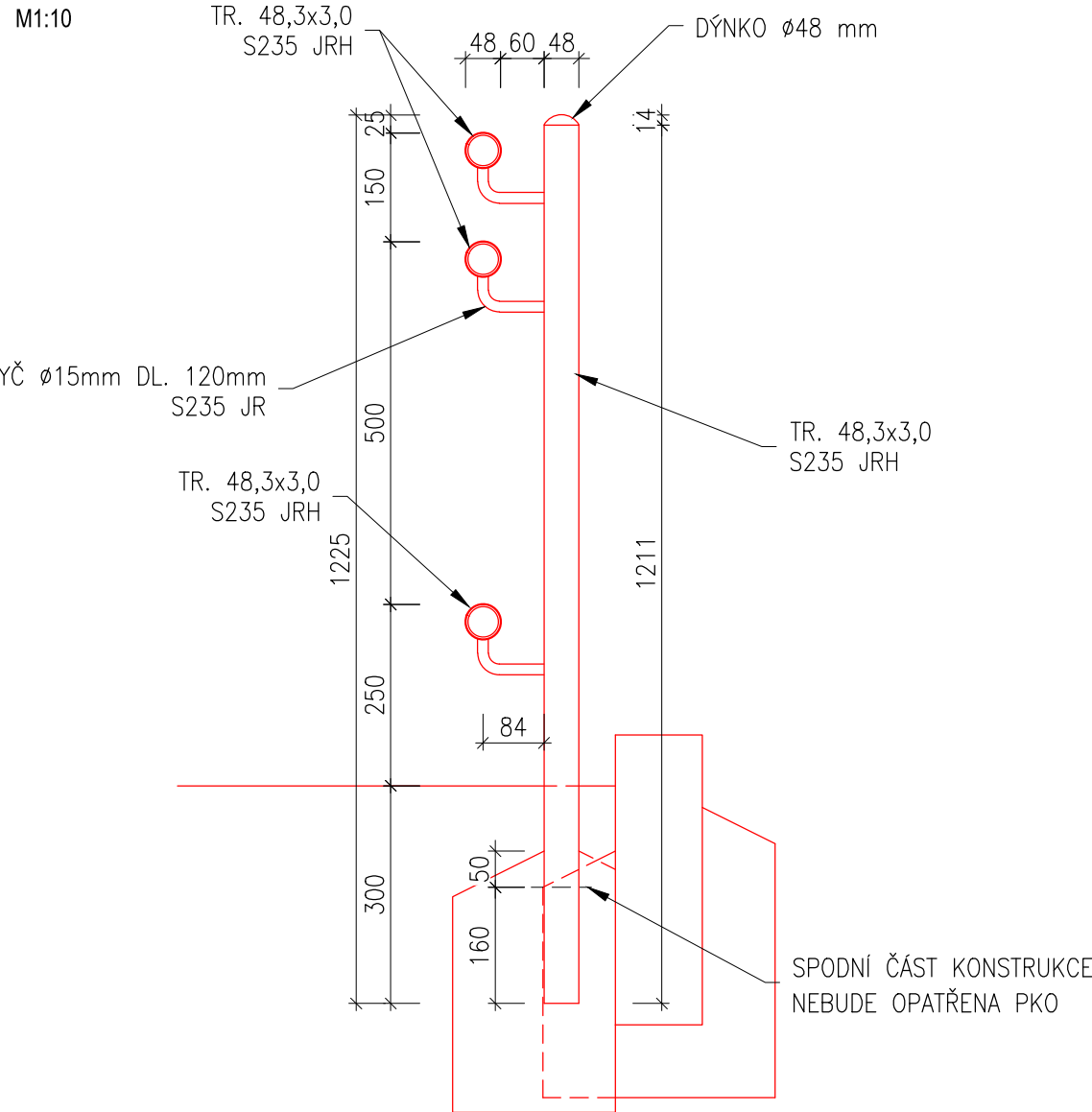


POHLED
M1:25

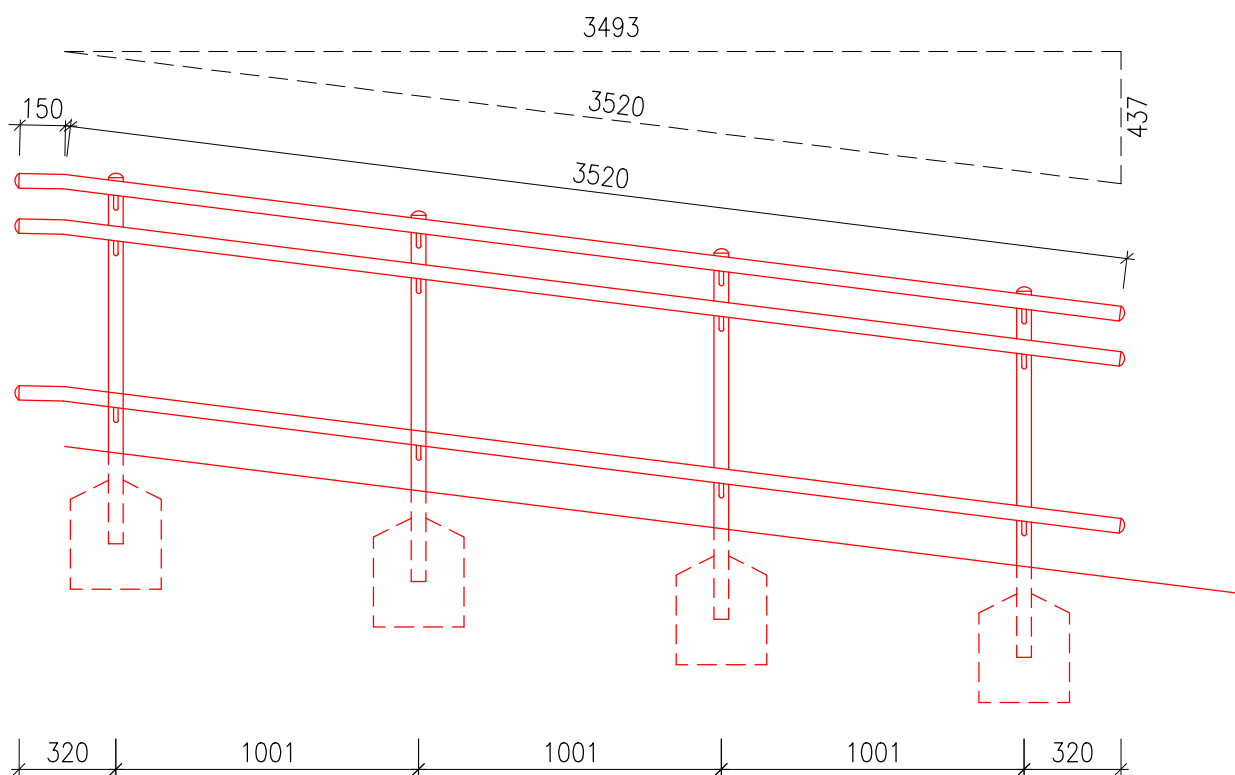


ZÁBRADLÍ NA RAMPĚ - 2ks

PRÍČNÝ REZ
M1:10

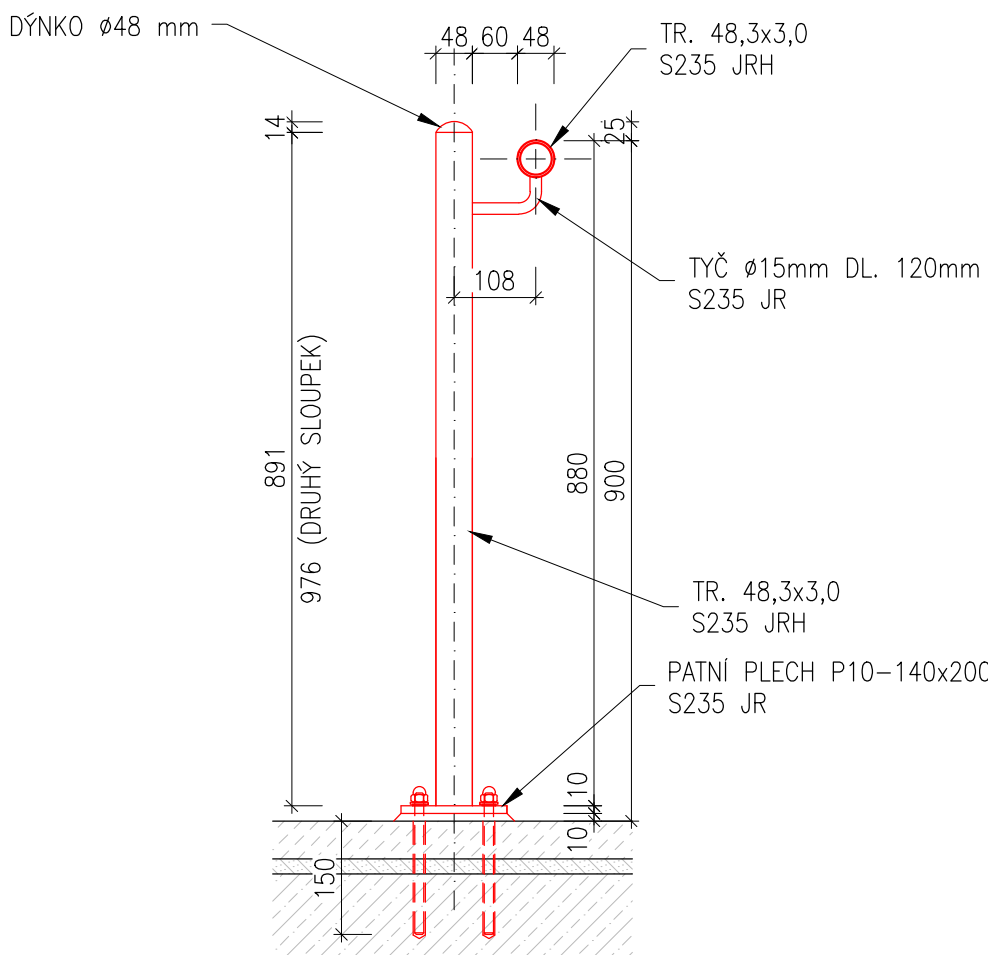


POHLED
M1:25

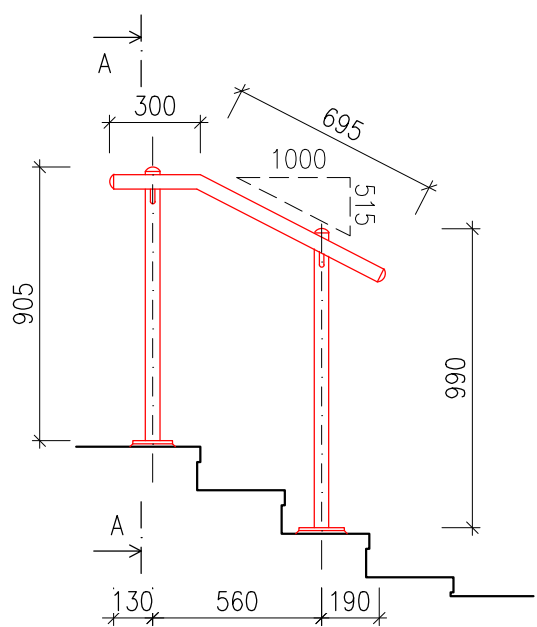


ZÁBRADLÍ NA SCHODIŠTI - 2ks

PRÍČNÝ REZ A-A
M1:10



POHLED
M1:25



SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ ZÁBRADLÍ

TYP ZÁBRADLÍ	POPIS	PROFIL	CELKOVÁ DELKA	HĚTOST 1BM TYCE	HĚTOST CELKEM	Materiál
			[m]	[kg]	[kg]	
Lávka A	sloupek	P12x74x431	12,070	6,97	84,13	S235JR(H) dle ČSN EN 10210-1: 2006 S235JR dle ČSN EN 10025-2:2005 S235JRC+O dle ČSN EN 10277-2:2008 pro tyče
Lávka A	vodorovná výplň	Tr.48,3 x 3,0	31,000	2,36	73,16	
Lávka B	sloupek	P12x74x990	6,93	6,97	48,30	
Lávka B	vodorovná výplň	Tr.48,3 x 3,0	16,560	2,36	39,06	
Lávka B	svislá výplň	P10x41x636	38,160	3,22	122,88	
Předpolí a schodiště	sloupek	P12x74x990(1175)	4,150	6,97	28,93	
Předpolí a schodiště	vodorovná výplň	Tr.48,3 x 3,0	7,695	2,36	18,16	
Předpolí a schodiště	svislá výplň	P10x41	17,500	3,22	56,35	
Schodiště	madlo zábradlí - trubka kruhová	Tr.48,3 x 3,0	1,990	2,36	4,70	
Schodiště	sloupek	Tr.48,3 x 3,0	3,790	2,36	8,94	
Rampa	připojovací tyč	tyč ø 15 mm d. 120	0,480	1,39	0,67	
Rampa	sloupek	Tr.48,3 x 3,0	9,800	2,36	23,13	
Rampa	připojovací tyč	tyč ø 15 mm d. 120	2,900	1,39	4,03	
Nad průvlakem	sloupek	P12x74	5,910	6,97	41,19	
Nad průvlakem	vodorovná výplň	Tr.48,3 x 3,0	11,760	2,36	27,75	
Nad průvlakem	svislá výplň	P10x41	35,552	3,22	114,48	
Všechny	kotevní plech	P10-140x200	3,000	10,99	32,97	
Schodiště a rampa	dýnko	48x3	-	-	0,80	
CELKEM					781,6	ocel 11 373 dle ČSN 41 1373
Svazy a spojovací prostředky 10%					78,2	
CELKEM SE SVAZY A SPOJOVACÍMI PROSTŘEDKY					860	

SPECIFIKACE PRVKŮ ZÁBRADLÍ Z NEREZOVÉ OCELI

TYP ZÁBRADLÍ	POPIS	PROFIL	CELKOVÁ DELKA	HĚTOST 1BM TYCE	HĚTOST CELKEM	Materiál
			[m]	[kg]	[kg]	
Lávka A	madlo zábradlí - trubka oválná	Tr. oválná 75x42x2	31,530	3,14	99,00	zrcadlově leštěná Cr-Ni ocel WNr. 1.4301
Lávka B	madlo zábradlí - trubka oválná	Tr. oválná 75x42x2	6,435	3,14	26,49	
Předpolí a schodiště	madlo zábradlí - trubka oválná	Tr. oválná 75x42x2	4,105	3,14	12,89	
Nad průvlakem	madlo zábradlí - trubka oválná	Tr. oválná 75x42x2	6,031	3,14	18,94	
CELKEM					157,3	
Svazy a spojovací prostředky 10%					15,7	
CELKEM SE SVAZY A SPOJOVACÍMI PROSTŘEDKY					173	

PŘÍPRAVA POVRCHU:

ČÁSTI ZÁBRADLÍ, KTERÉ NEBUDOU NA STAVBĚ SVAŘOVANÉ, BUDOU OČIŠTĚNÝ NA STUPĚN PŘÍPRAVY POVRCHU So 2 1/2.
ČÁSTI ZÁBRADLÍ, KTERÉ BUDOU PŘÍVAŘENY KE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI BUDOU OČIŠTĚN NA STUPĚN PŘÍPRAVY POVRCHU P So 2 1/2.

PKO:

PRO ZÁBRADLÍ JE NAVRŽEN SYSTÉM PROTIKOROZNÍ OCHRANY IIIA DLE TKP MD ČR KAP. 19 Z 03/2009, PRO KATEGORII KOROZNÍ AGRESIVITY C4+K8 (SPECIÁLNÍ) (PODLE ČSN ISO 12944-2), S OČEKÁVANOU ŽIVOTNOSTÍ VV-VELMI VYSOKÁ, 15 LET(PODLE ČSN ISO12944)

ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ POVRCHY PONOREM.....TL. 70 µm
PŘÍPRAVA POVRCHU: SWEEPING KŘEMIČITÝ PÍSEK (OBYTEK ZINKU MAX. 10 µm)
EPOXID DVOUKOMPONENTNÍ PLNĚNÝ
LAMELÁRNÍMI NEBO VLÁKNITÝMI PIGMENTY.....TL. 150 µm
ALIFATICKÝ POLYURETAN.....TL. 60 µm
CELKEM.....TL. 270 µm

PRO OPRAVY PKO ČÁSTI ZÁBRADLÍ, NA KTERÝCH BUDE PŘI SVAŘOVÁNÍ POŠKOZENÁ PKO, JE NAVRŽEN SYSTÉM PROTIKOROZNÍ OCHRANY IC+I speciálí DLE TKP MD ČR KAP. 19 Z 03/2009, PRO KATEGORII KOROZNÍ AGRESIVITY C4+K1 SPECIÁLNÍ (PODLE ČSN ISO 12944-2), S OČEKÁVANOU ŽIVOTNOSTÍ VV-VELMI VYSOKÁ, 30 LET(PODLE ČSN ISO12944)

EPOXID S VYSOKÝM OBSAHEM ZINKU (MIN. 80% hm.).....MIN. TL. 100 µm
EPOXID DVOUKOMPONENTNÍ PLNĚNÝ
LAMELÁRNÍMI NEBO VLÁKNITÝMI PIGMENTY.....TL. 80 µm
EPOXID DVOUKOMPONENTNÍ PLNĚNÝ
LAMELÁRNÍMI NEBO VLÁKNITÝMI PIGMENTY.....TL. 100 µm
ALIFATICKÝ POLYURETAN.....TL. 80 µm
CELKEM.....TL. 360 µm

POZNÁMKA:

BARVA VRCHNÍHO NÁTERU BUDE UPŘESNĚNA DLE PŘÁNÍ INVESTORA

VÝROBNÍ SKUPINA EXC2
(DLE ČSN EN 1090-2+A1)

□	ZMĚNA ZÁBRADLÍ NA RAMPĚ DLE POŽADAVKU VAK KV	09/2014	
Č.	TEXT ZMĚNY – ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS

Výškový systém: B.p.v.
Souřadný systém: S-JTSK

Vypracoval: ING.JAKUB RUDOLSKÝ podpis:	Zodp. projektant: ING.JAN PROCHÁZKA podpis:	HŘ: ING.JAN PROCHÁZKA podpis:	Techn. kontrola: ING.JAN PROCHÁZKA podpis:	Zhotovitel: PONTIKA s.r.o. ICO 26342669 Sportovní 4 360 09 Karlovy Vary tel. 353 228 240 pontika@pontika.cz
Obec: KARLOVY VARY Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY				Kraj: KARLOVARSKÝ
Zakázka: STAVEBNÍ ÚPRAVY LÁVKY PŘES SEDLECKOU ULICI V KARLOVÝCH VARECH SO 201 STAVEBNÍ ÚPRAVY LÁVKY				Č. zakázky: 2014-17 Datum: 06/2014 Formát: 10xA4 Měřítko: 1:25;50 Stupeň PD: DSP/PDPS Číslo přílohy: Souprava:
Název přílohy: ZÁBRADLÍ				C.8a

C-201