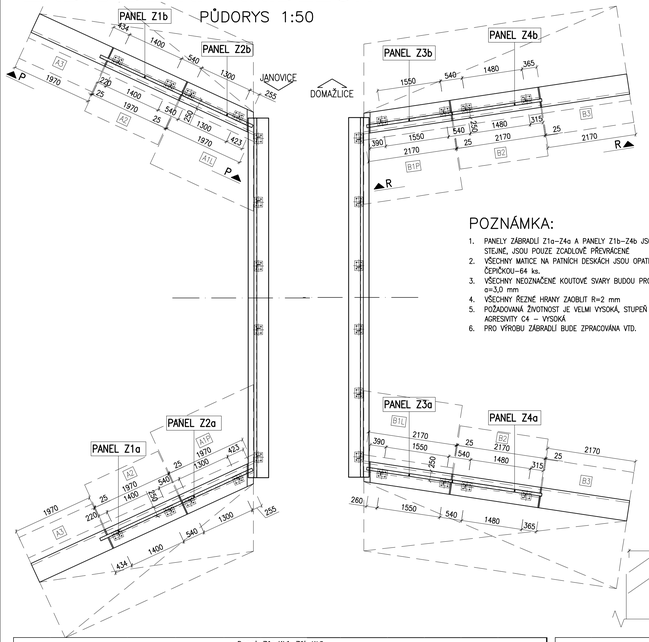
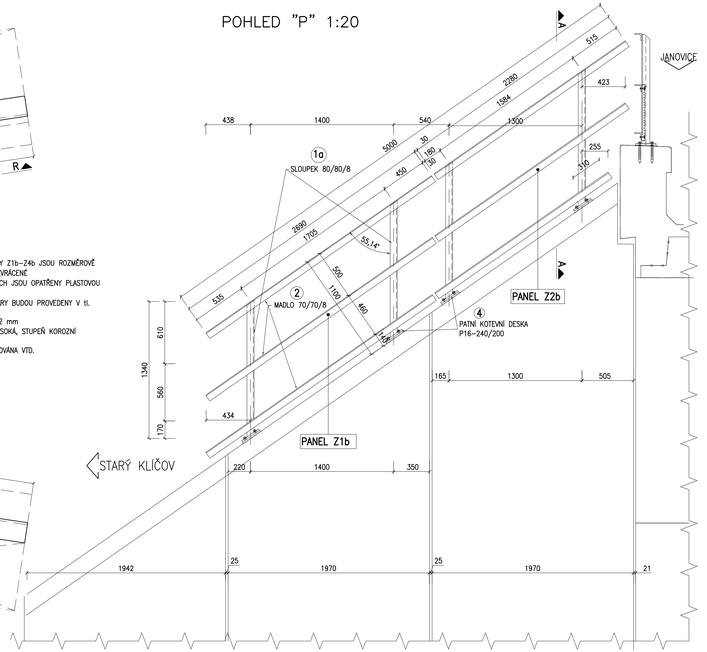
ZÁBRADLÍ NA KŘÍDLECH

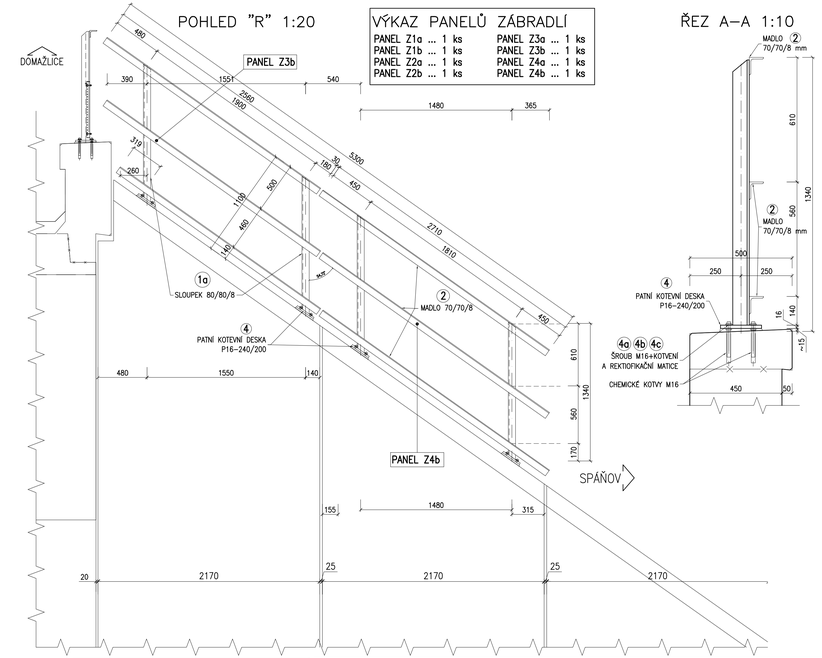
PŮDORYS 1:50



POHLED "P" 1:20



POHLED "R" 1:20



POZNÁMKA:

1. PANELY ZÁBRADLÍ Z1a–Z4a A PANELY Z1b–Z4b JSOU ROZMĚROVĚ STEJNÉ, JSOU POUZE ZCADLOVĚ PŘEVRÁCENÉ
2. VŠECHNY MATICE NA PATNÍCH DESKÁCH JSOU OPATŘENY PLASTOVOU ČEPIČKOU–64 ks.
3. VŠECHNY NEOZNAČENÉ KOUTOVÉ SVARY BUDOU PROVEDENY V tl. a=3,0 mm
4. VŠECHNY ŘEZNÉ HRANY ZAOBLIT R=2 mm
5. POŽADOVANÁ ŽIVOTNOST JE VELMI VYSOKÁ, STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY C4 – VYSOKÁ
6. PRO VÝROBU ZÁBRADLÍ BUDE ZPRACOVÁNA VTD.

VÝKAZ PANELŮ ZÁBRADLÍ

PANEL Z1a ...	1 ks	PANEL Z3a ...	1 ks
PANEL Z1b ...	1 ks	PANEL Z3b ...	1 ks
PANEL Z2a ...	1 ks	PANEL Z4a ...	1 ks
PANEL Z2b ...	1 ks	PANEL Z4b ...	1 ks

ŘEZ A–A 1:10

POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZÁBRADLÍ:

PODKLAD:
- příprava povrchu v odmašovací lázni – stupeň přípravy povrchu Be
- žárově zinkování provedeno ponorem (ČSN EN ISO 1461) tl.80µm

NÁTĚROVÝ SYSTÉM – ZSP+ONS 02 DLE S 5/4:
- základní vrstvy vysokosušinové epoxidové barvy na metalizovaný povrch tl. min. 80µm
- mezivrstva epoxidové barvy s obsahem železité slídy nebo skleněných vloček tl. NDFT 60µm
- krycí vrstva polyuretanové barvy s obsahem železité slídy tl. NDFT 60µm
  Odstín vrchního nátěru bude zelenů DB 602
  (jednotlivé vrstvy nátěrů musí mít odlišný barevný odstín)

TŘÍDA PROVEDENÍ OCELOVÉ KOSNTRUKCE – EXC2

CELKOVÁ NÁTĚROVÁ PLOCHA ZÁBRADLÍ JE 25,50m².

TÚ: 0351 Janovice - Domažlice
DÚ: 10 Kout na Šumavě - Domažlice

Výškový systém: Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

Panely Z1a-KL1, Z1b-KL2

Pol	Název	Profil	Délka celkem m	Materiál	Norma	Dokument kontroly	Hmotnost kg 1bm	Hmotnost kg 1ks	Počet ks	Celková hmotnost kg
1	Sloupek	L 80/80/8	1,34	S235 JR	ČSN EN 10025-2	2.2	9,660	12,944	2	25,89
2	Madlo	L70/70/8	2,69	S235 JR	ČSN EN 10025-2	2.2	8,400	22,596	3	67,79
3	neobsazeno									
4	Patní deska	P16-200	0,24					6,030	2	12,06
4.1	Závitová tyč M16	M16	0,2	A4	ČSN EN ISO 3506-1	2.2	1,578	0,316	8	2,52
4.2	Matice +rektif.matice	M16		A4	ČSN EN ISO 3506-2	2.2		0,033	16	0,53
4.3	Podložka	M16		A4	ČSN EN ISO 7089	2.2		0,011	8	0,09
CELKOVÁ HMOTNOST PANELU										**108,88**
2% SVARY										**2,18**
HMOTNOST 1 x PANEL Z1a-KL1 + 1 x PANEL Z1b-KL2										**222,11**

Panely Z2a-KL1, Z2b-KL2

Pol	Název	Profil	Délka celkem m	Materiál	Norma	Dokument kontroly	Hmotnost kg 1bm	Hmotnost kg 1ks	Počet ks	Celková hmotnost kg
1	Sloupek	L 80/80/8	1,34	S235 JR	ČSN EN 10025-2	2.2	9,660	12,944	1	12,94
2	Madlo	L70/70/8	2,3	S235 JR	ČSN EN 10025-2	2.2	8,400	19,320	3	57,96
3	neobsazeno									
4	Patní deska	P16-200	0,24					6,030	1	6,03
4.1	Závitová tyč M16	M16	0,2	A4	ČSN EN ISO 3506-1	2.2	1,578	0,316	4	1,26
4.2	Matice +rektif.matice	M16		A4	ČSN EN ISO 3506-2	2.2		0,033	8	0,26
4.3	Podložka	M16		A4	ČSN EN ISO 7089	2.2		0,011	4	0,04
CELKOVÁ HMOTNOST PANELU										**78,50**
2% SVARY										**1,57**
HMOTNOST 1 x PANEL Z2a-KL1 + 1x PANEL Z2b-KL2										**160,15**

Panely Z3a-KP1, Z3b-KP2

Pol	Název	Profil	Délka celkem m	Materiál	Norma	Dokument kontroly	Hmotnost kg 1bm	Hmotnost kg 1ks	Počet ks	Celková hmotnost kg
1	Sloupek	L 80/80/8	1,34	S235 JR	ČSN EN 10025-2	2.2	9,660	12,944	2	25,89
2	Madlo	L70/70/8	2,56	S235 JR	ČSN EN 10025-2	2.2	8,400	21,504	3	64,51
3	neobsazeno									
4	Patní deska	P16-200	0,24					6,030	2	12,06
4.1	Závitová tyč M16	M16	0,2	A4	ČSN EN ISO 3506-1	2.2	1,578	0,316	8	2,52
4.2	Matice +rektif.matice	M16		A4	ČSN EN ISO 3506-2	2.2		0,033	16	0,53
4.3	Podložka	M16		A4	ČSN EN ISO 7089	2.2		0,011	8	0,09
CELKOVÁ HMOTNOST PANELU										**105,60**
2% SVARY										**2,11**
HMOTNOST 1 x PANEL Z3a-KP1 + 1x PANEL Z3b-KP2										**215,43**

Panely Z4a-KP1, Z4b-KP2

Pol	Název	Profil	Délka celkem m	Materiál	Norma	Dokument kontroly	Hmotnost kg 1bm	Hmotnost kg 1ks	Počet ks	Celková hmotnost kg
1	Sloupek	L 80/80/8	1,34	S235 JR	ČSN EN 10025-2	2.2	9,660	12,944	1	12,94
2	Madlo	L70/70/8	2,73	S235 JR	ČSN EN 10025-2	2.2	8,400	22,932	3	68,80
3	neobsazeno									
4	Patní deska	P16-200	0,24					6,030	1	6,03
4.1	Závitová tyč M16	M16	0,2	A4	ČSN EN ISO 3506-1	2.2	1,578	0,316	4	1,26
4.2	Matice +rektif.matice	M16		A4	ČSN EN ISO 3506-2	2.2		0,033	8	0,26
4.3	Podložka	M16		A4	ČSN EN ISO 7089	2.2		0,011	4	0,04
CELKOVÁ HMOTNOST PANELU										**89,34**
2% SVARY										**1,79**
HMOTNOST 1 x PANEL Z4a-KP1 + 1x PANEL Z4b-KP2										**182,26**

SO 01 Rekonstrukce mostu

Objednatel:
SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město
STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9 - Libeň

Zhotovitel:
Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň
Parková 1205/ 11
326 00 Plzeň

Vypracoval	H. Vyskočilová		Zak. číslo	10PL11011	
Zodp. projektant	Ing. T. Mareš		Datum	02/2017	
Tech. kontrola	Ing. R. Vorschneider		Stupeň	PROJEKT	
Akce	Rekonstrukce mostu v km 26,231 trati Klatovy - Domažlice		Počet formátů	12 x A4	
			Měřítko	1:10,20,50	
			C. přílohy	Poč.	
Příloha	ZÁBRADLÍ NA KŘÍDLECH	15.2			

Zhotovitel: Valbek spol. s r.o., středisko Plzeň, Parková 1205/11, 326 00 Plzeň