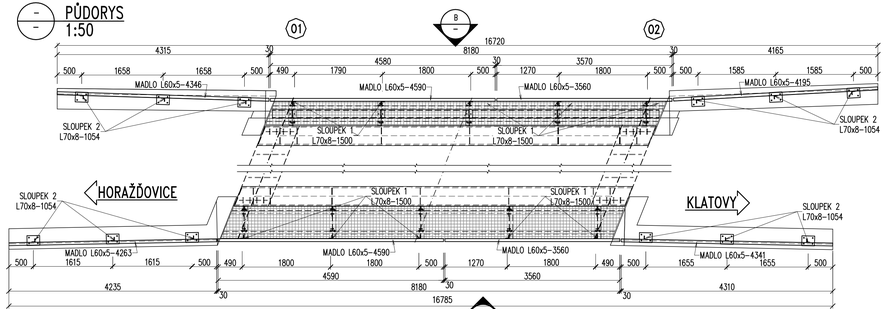
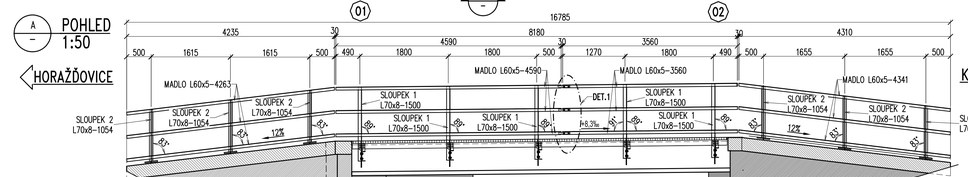
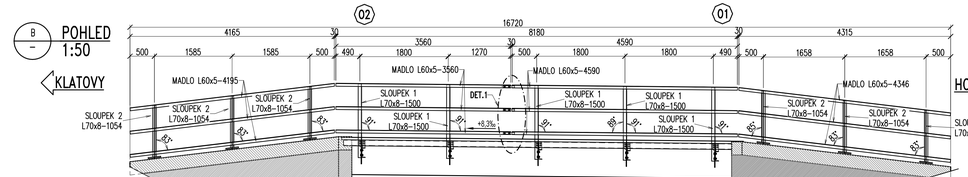
PŮDORYS 1:50



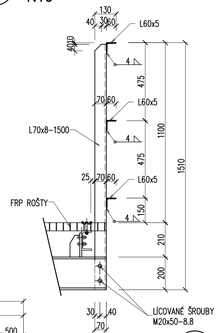
POHLED 1:50



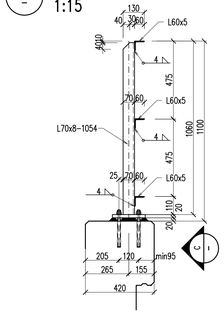
POHLED 1:50



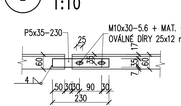
PŘÍČNÝ ŘEZ – SLOUPEK 1 1:15



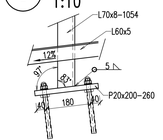
PŘÍČNÝ ŘEZ – SLOUPEK 2 1:15



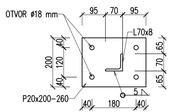
DETAIL SPOJE MADEL 1:10



DETAIL PATNÍ DESKY 1:10



DETAIL PATNÍ DESKY 1:10



OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ									
PROFIL		Plocha		KS	Plocha/dél	Hmotnost	Nátěr	Materiál	POZNÁMKA
		plechu	čistá		celkem		plocha		
mm		m²	m²		m²/m	kg	m²		
PRAVÁ STRANA									
	L70x8 - 1054	0,270	0,270	6	0,285	53,1	1,71	S235JR	sloupky 1
	L70x8 - 1500	0,270	0,270	5	0,405	63,0	2,03	S235JR	sloupky
P 20	x 200 - 260	0,052	0,052	6	0,312	49,0	0,62	S235JR	patní plech
	60x5 - 4263	0,230	0,230	3	0,980	69,3	2,94	S235JR	madlo
	60x5 - 4590	0,230	0,230	3	1,056	74,6	3,17	S235JR	madlo
	60x5 - 3560	0,230	0,230	3	0,819	57,9	2,46	S235JR	madlo
	60x5 - 4341	0,230	0,230	3	0,998	70,6	3,00	S235JR	madlo
P 5	x 35 - 230	0,008	0,008	3	0,024	0,9	0,05	S235JR	spojení madel
šroub	M20 - 50			10		1,8		8.8	Připoj zábradlí k NK
matka	M20			10		0,6			Připoj zábradlí k NK
podložka	M20			10		0,2			Připoj zábradlí k NK
matka	M16			24		0,8			Připoj zábradlí k NK
nízká matka	M16			24		0,8			Připoj zábradlí k NK
Chem. Kotva	M16 - 220			24		2,6		A4-70	Připoj zábradlí k NK
šroub	M10 - 30			6		0,2		5.6	spojení madel
matka	M10			6		0,1			spojení madel
podložka	M10			12		0,0			spojení madel
Celkem pravá strana						**445**	**kg**		
Nátěr						**16**	**m2**		
LEVÁ STRANA									
	L70x8 - 1054	0,270	0,270	6	0,285	53,1	1,71	S235JR	sloupky 1
	L70x8 - 1500	0,270	0,270	5	0,405	63,0	2,03	S235JR	sloupky
P 20	x 200 - 260	0,052	0,052	6	0,312	49,0	0,62	S235JR	patní plech
	60x5 - 4195	0,230	0,230	3	0,965	68,2	2,89	S235JR	madlo
	60x5 - 3560	0,230	0,230	3	0,819	57,9	2,46	S235JR	madlo
	60x5 - 4590	0,230	0,230	3	1,056	74,6	3,17	S235JR	madlo
	60x5 - 4346	0,230	0,230	3	1,000	70,7	3,00	S235JR	madlo
P 5	x 35 - 230	0,008	0,008	3	0,024	0,9	0,05	S235JR	spojení madel
šroub	M20 - 50			10		1,8		8.8	Připoj zábradlí k NK
matka	M20			10		0,6			Připoj zábradlí k NK
podložka	M20			10		0,2			Připoj zábradlí k NK
matka	M16			24		0,8			Připoj zábradlí k NK
nízká matka	M16			24		0,8			Připoj zábradlí k NK
Chem. Kotva	M16 - 220			24		2,6		A4-70	Připoj zábradlí k NK
šroub	M10 - 30			6		0,2		5.6	spojení madel
matka	M10			6		0,1			spojení madel
podložka	M10			12		0,0			spojení madel
Celkem pravá strana						**445**	**kg**		
Nátěr						**16**	**m2**		

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI NOSNÉ KONSTRUKCE			
Spoje (3%).			
Zábradlí ocel S235JR	**890 kg**	**vč. svarů**	**kg**
CELKEM	**890 kg**	**vč. svarů**	**kg**
Nátěr OK Celkem	**33 m2**		

POZNÁMKY:

1. OK JE ZAŘAZENA DO TŘÍDY PROVÁDĚNÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090-2. POŽADAVKY NA MATERIÁL – VIZ TZ.
2. PROTIKOROZNÍ OCHRANA – VIZ PROJEKT PROTIKOROZNÍ OCHRANY.

KONSTRUKČNÍ OCEL ZÁBRADLÍ S235 JR
TŘÍDA PROVÁDĚNÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090-2

TÚ: 0371 Horažďovice předměstí (mimo) – Klatovy (mimo)
DÚ: 08 Žichovice – Sušice

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, tel./fax: 284 021 740, email:topcon@topcon.cz

Vedoucí projektu	Zodpovědný projektant	Investor	SŽ s.o., OŘ PLZEŇ
ING. L. MAREK	ING. I. HEINZ	Místo stavby	ČEPICE/VELKÁ CHMELNÁ
Vypracoval	Kontroloval	Formát	5A4
ING. I. HEINZ	ING. L. MAREK	Datum	03/2021
		Účel	DUSP+PDPS
		Měřítko	1:50
		Č.zakázky	109-20

OPRAVA MOSTŮ V ÚSEKU ŽICHOVICE – SUŠICE
SO 101 MOST V KM 15,423

Číslo kopie | Číslo přílohy: D2.1-5.3

OK – ZÁBRADLÍ