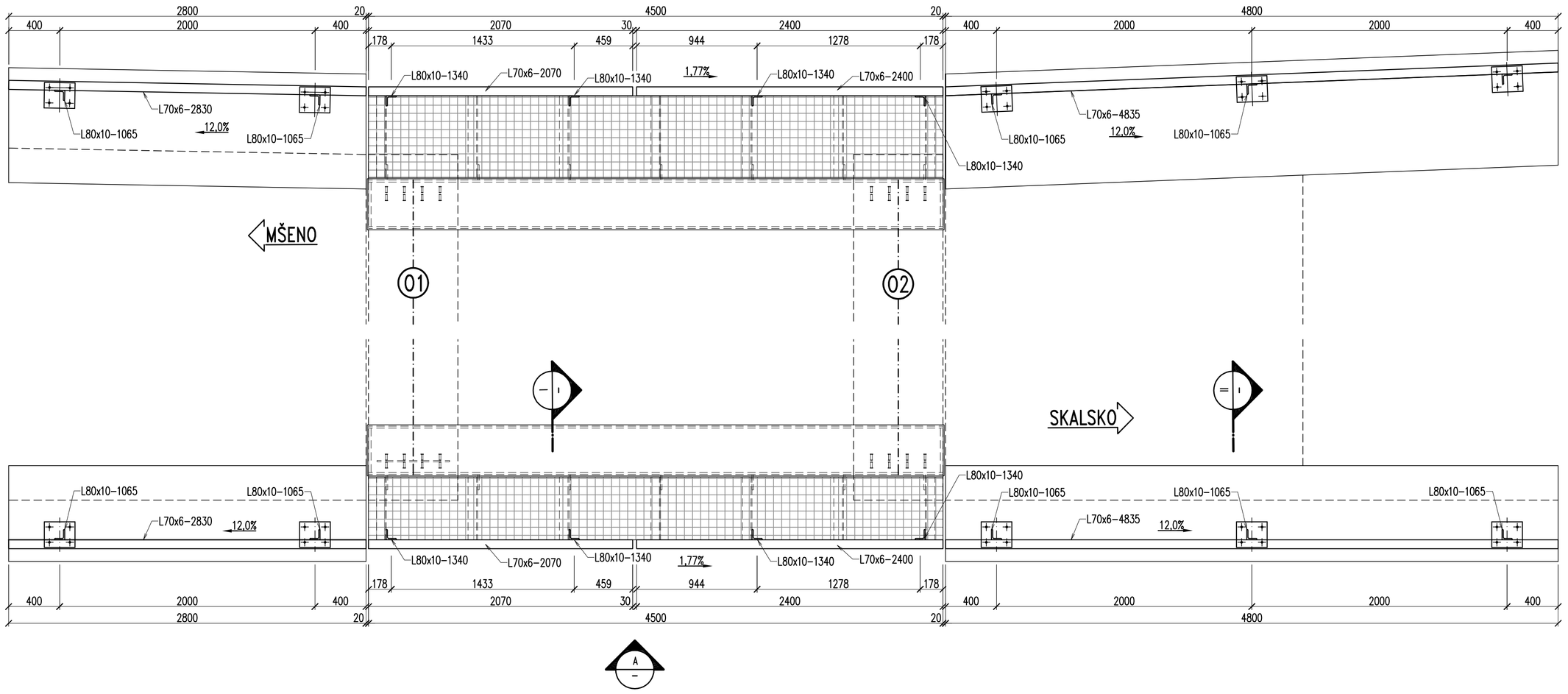
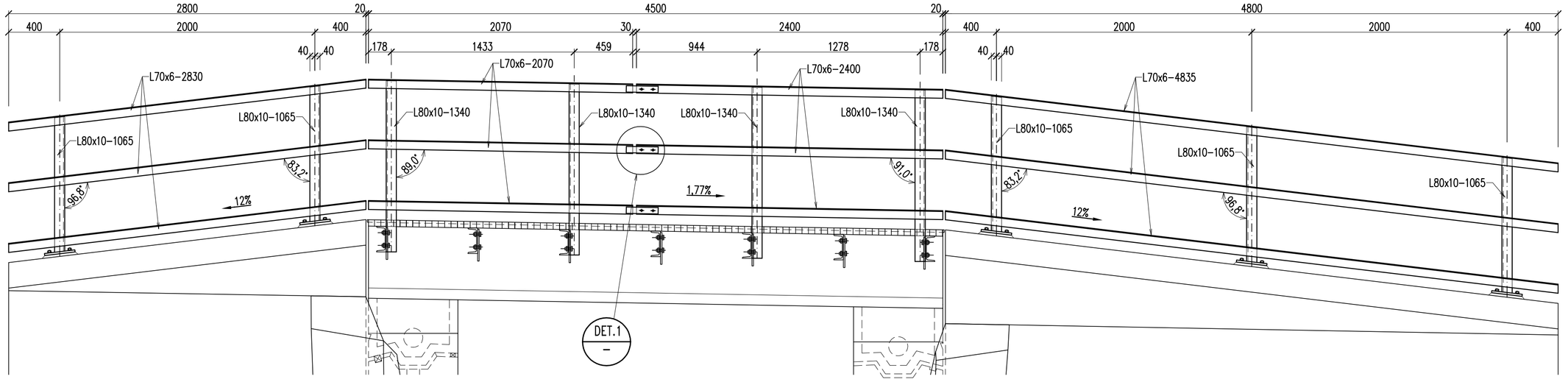
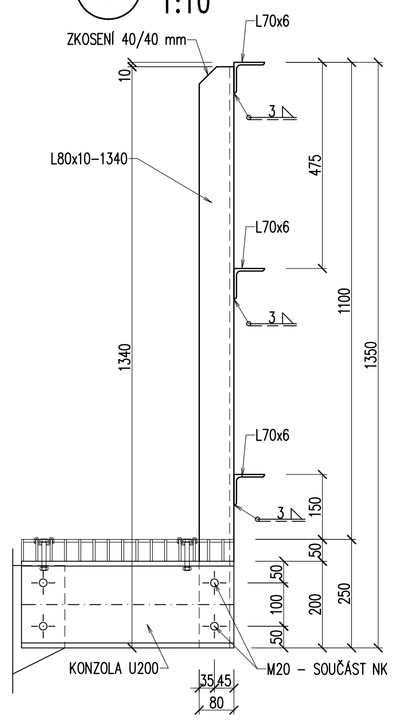
PŮDORYS 1:25



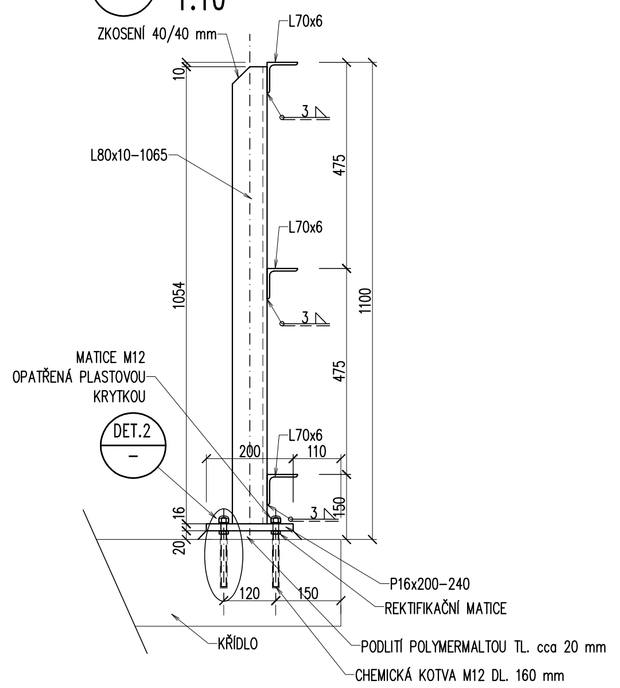
POHLED 1:25



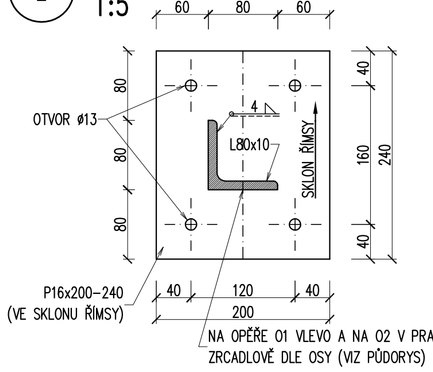
I PŘÍČNÝ ŘEZ 1:10



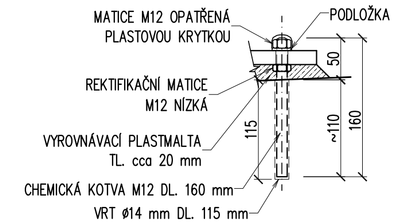
II PŘÍČNÝ ŘEZ 1:10



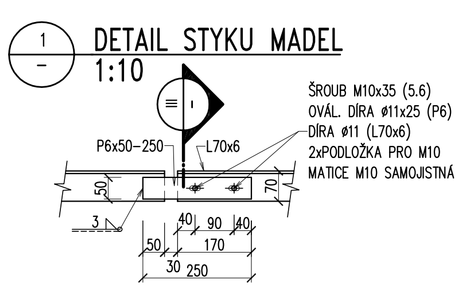
DETAIL PATNÍ DESKY 1:5



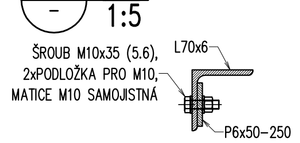
DETAIL KOTEVNÍHO ŠROUBU 1:5



DETAIL STYKU MADEL 1:10



ŘEZ 1:5



OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI - ZÁBRADLÍ

PROFIL	DL. (PL.)	KS	CELK. DL.(PL.)	HMOTNOST [kg]		NÁTĚR. PLOCHA		POZNÁMKA	
					CELKEM	m^2/bm	CELKEM		
mm	m (m^2)		m (m^2)	m (m^2), ks			m^2		
ZÁBRADLÍ									
L 80 x 10 - 1 340	1,340	8	10,720	11,900	127,6	0,3	3,3	S235 JR	Sloupky
L 80 x 10 - 1 065	1,065	10	10,650	11,900	126,7	0,3	3,3	S235 JR	
L 70 x 6 - 2 830	2,830	6	16,980	6,400	108,7	0,3	4,6	S235 JR	Madla
L 70 x 6 - 4 835	4,835	6	29,010	6,400	185,7	0,3	7,8	S235 JR	
L 70 x 6 - 2 070	2,070	6	12,420	6,400	0,0	0,3	3,4	S235 JR	
L 70 x 6 - 2 400	2,400	6	14,400	6,400	92,2	0,3	3,9	S235 JR	
P 6 x 50 - 250	(0,013)	6	(0,075)	(47,100)	3,5	--	0,2	S235 JR	Styky
P 16 x 200 - 240	(0,048)	8	(0,384)	(125,600)	48,2	--	0,9	S235 JR	Patní desky
SPOJOVACÍ MATERIÁL									
PRVEK				ks				Norma	
ŠROUB M10x35 - 5.6				12				ČSN EN ISO 4014	styky madel
MATICE M10 (5.6) SAMOJISTNÁ				12				DIN 985	styky madel
PODLOŽKY PRO M10				24				ČSN EN ISO 7089	styky madel
CHEM. KOTVA M12x160+MAT.+PODL.				32	A4-70				kotvy do betonu
CELKEM									
S235 JR					**693 kg**		**27 m^2**		
SVARY (3%)					**21 kg**				
HMOTNOST CELKEM					**713 kg**				
NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM							**27 m^2**		

(HODNOTY "CELKEM" JSOU VYČÍSLENY BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU)

KONSTRUKČNÍ OCEL S235 JR
KOTVY DO BETONU A4-70
ŠROUBY 5.6

POZNÁMKY:

1. OK JE ZAŘAZENA DO TŘÍDY PROVÁDĚNÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090-2. POŽADAVKY NA MATERIÁL VIZ TZ.
2. PROTIKOROZNÍ OCHRANA – VIZ TZ.
3. CHEMICKÉ KOTVY BUDOU DODÁNY V NEREZOVÉM PROVEDENÍ A4-70.
4. VŠECHNY MATICE CHEMICKÝCH KOTEV BUDOU OPATŘENY PLASTOVÝMI KRYTKAMI.
5. KOUTOVÉ SVARY BUDOU OVAŘENY PO CELÉM OBVODU PRVKU.
6. VŠECHNY HRANY BUDOU ZAOBLENY NA POLOMĚR R=2 mm.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv — SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

	Vedoucí projektu	Zodpovědný projektant	Investor	SŽDC s.o., OŘ PRAHA
TOP CON SERVIS s.r.o.	ING. Š. JAKEŠ	ING. J. ŠILINEK	Místo stavby	KLUKY U ML. BOLESLAVI
			Formát	8A4
	Vypracoval	Kontroloval	Datum	05/2018
	ING. J. ŠILINEK	ING. L. MAREK	Účel	DSP
			Měřítko	1:25, 10, 5
TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, tel/fax: 284 021 740, email:topcon@topcon.cz			Č.zakázky	17-18

OPRAVA MOSTU V KM 9,094 TR. MŠENO – SKALSKO
SO 101 – MOST

Číslo kopie:

Číslo přílohy: 5.2

OK – ZÁBRADLÍ