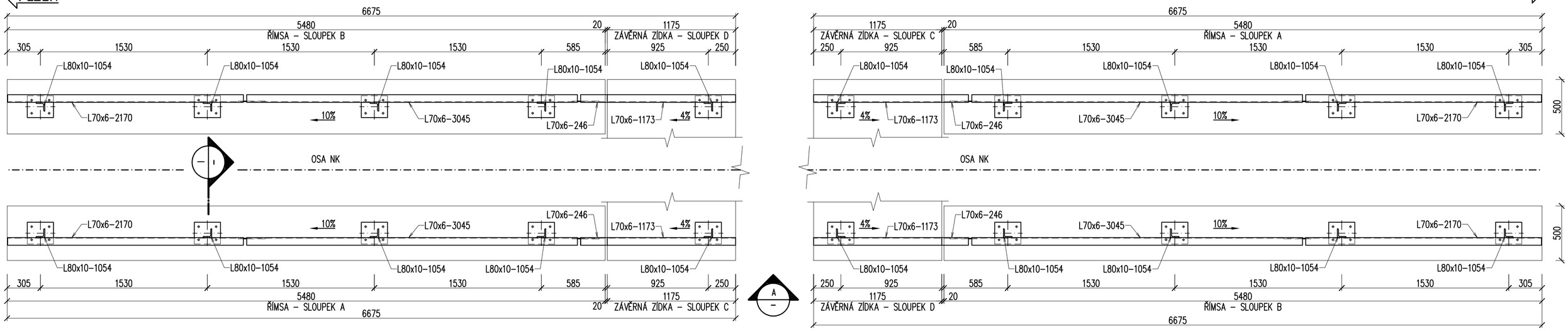
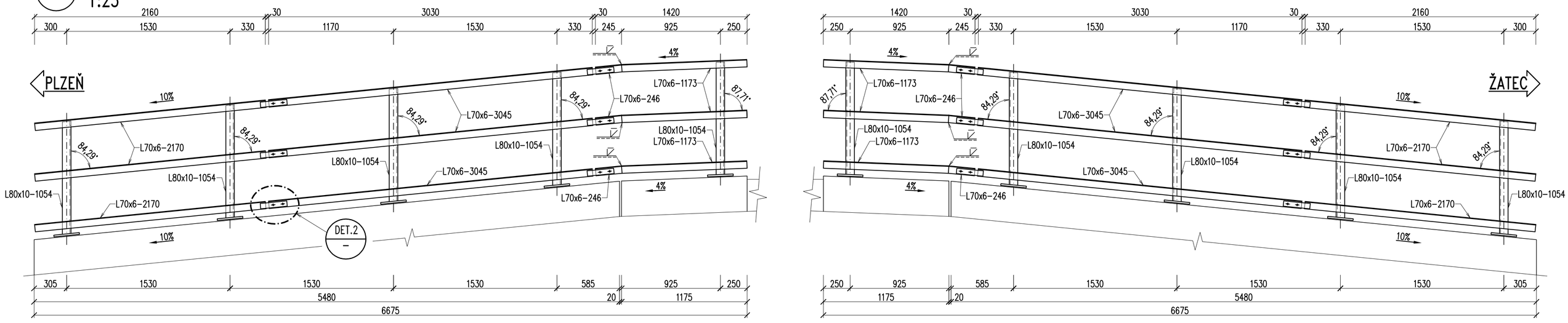
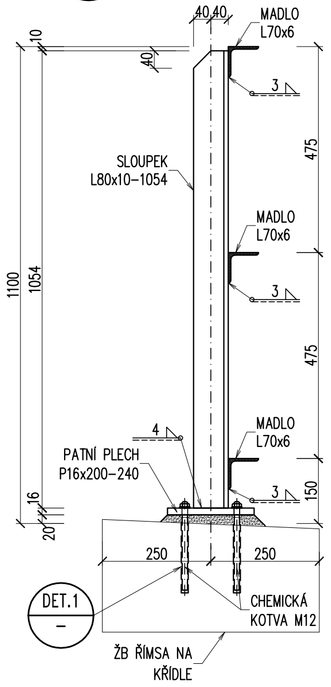
PŮDORYS ZÁBRADLÍ
1:25



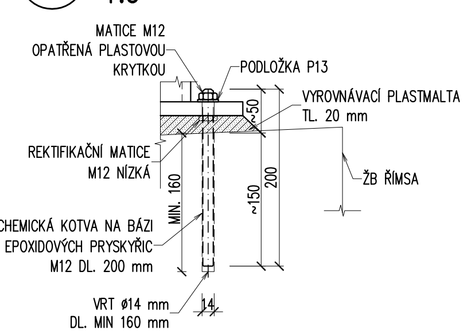
POHLED ZÁBRADLÍ VPRAVO
1:25



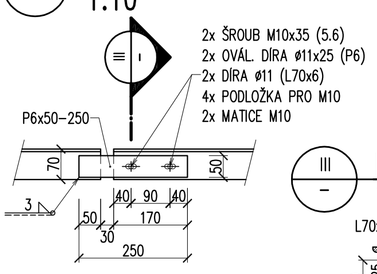
ŘEZ
1:10



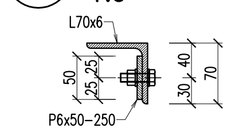
DETAIL KOTEVNÍHO ŠROUBU
1:5



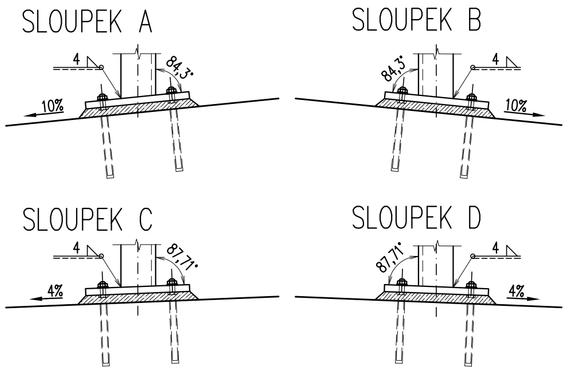
DETAIL DILATACE MADEL
1:10



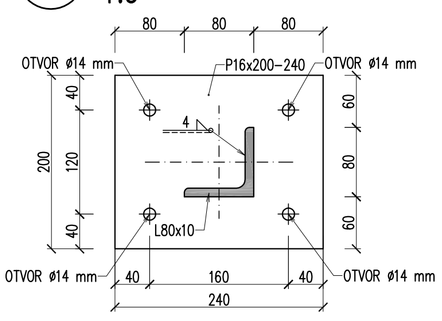
ŘEZ MADLEM
1:5



PŘÍPOJ PATNÍ DESKY
1:10



DETAIL PATNÍHO PLECHU
1:5



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 - 1 054	1,054	20	21,080	11,900	250,9	0,31	6,5	sloupek
L 70 x 6 - 2 170	2,170	12	26,040	6,400	166,7	0,27	7,0	madlo
L 70 x 6 - 3 045	3,045	12	36,540	6,400	233,9	0,27	9,9	madlo
L 70 x 6 - 246	0,246	12	2,952	6,400	18,9	0,27	0,8	madlo
L 70 x 6 - 1 173	1,173	12	14,076	6,400	90,1	0,27	3,8	madlo
P 6 x 50 - 250	(0,013)	24	(0,300)	(47,100)	14,1	--	0,69	styk madel
P 16 x 200 - 240	(0,048)	20	(0,960)	(125,600)	120,6	--	2,20	patní plech

VÝKAZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU				
PRVEK	ks		NORMA	
ŠROUB M10x35 - 5.6	48		ČSN EN ISO 4014	styk madel
MATICE M10 (5.6)	48		ČSN EN ISO 4034	styk madel
PODLOŽKY PRO M10	96		ČSN EN ISO 7089	styk madel
CHEM. KOTVA M12x200+MAT. + PODL. (vč. matice nízké+plastové krytky)	80		A4-70	kotvení patního plechu

CELKEM		
S235 JR	**895 kg**	**31 m^2**
CELKEM MATERIÁL	**895 kg**	**31 m^2**
SVARY (3%), NÁTĚROVÁ PLOCHA	**27 kg**	
HMOTNOST MATERIÁLU CELKEM	**922 kg**	
NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM	**31 m^2**	

(HODNOTY "CELKEM" JSOU VYČÍSLENY BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU)

OCEL	S235 JR
ŠROUBY	5.6
KOTVY DO BETONU	A4–70

POZNÁMKY:

1. OK JE ZAŘAZENA DO TŘÍDY PROVÁDĚNÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090–2. POŽADAVKY NA MATERIÁL – VIZ TZ.
2. PROTIKOROZNÍ OCHRANA: VIZ PŘÍLOHA PROJEKT PROTIKOROZNÍ OCHRANY, BAREVNÝ ODSTÍN BUDE VYBRÁN A ODSOUHLASEN ZÁSTUPCEM INVESTORA.
3. VŠECHNY HRANY BUDOU ZAOBLENY NA POLOMĚR R = 2 mm.
4. KOUTOVÉ SVARY BUDOU OVAŘENY PO CELÉM OBVODU PRVKU.
5. VE VŠECH ŠROUBOVANÝCH SPOJÍCH BUDOU OSAZENY PODLOŽKY POD HLAVU I MATICI ŠROUBU.
6. VELIKOST KOUTOVÝCH SVARŮ JE UDÁNA JMENOVITOU TLOUŠŤKOU.
7. ZÁBRADLÍ VPRAVO A VLEVO JSOU SYMETRICKÁ PODLE PODÉLNÉ OSY MOSTU.

KONCEPT

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv — SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

TOP CON SERVIS s.r.o.	Vedoucí projektu	Zodpovědný projektant	Investor: SŽDC s.o., SS ZÁPAD
	ING. L. MAREK	ING. T. VEJBĚRA	Místo stavby: PLASY
			Formát: 6A4
	Vypracoval	Kontroloval	Datum: 08/2017
	BC. R. SKLENÁŘ	ING. L. MAREK	Účel: P
			Měřítko: 1:25, 1:10, 1:5
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: 71–16

REKONSTRUKCE MOSTU V KM 35,579
TRATI PLZEŇ – ŽATEC
SO 101 – REKONSTRUKCE MOSTU

Číslo kopie:

Číslo přílohy: E.1–5.5

OK – ZÁBRADLÍ NA OPĚRÁCH