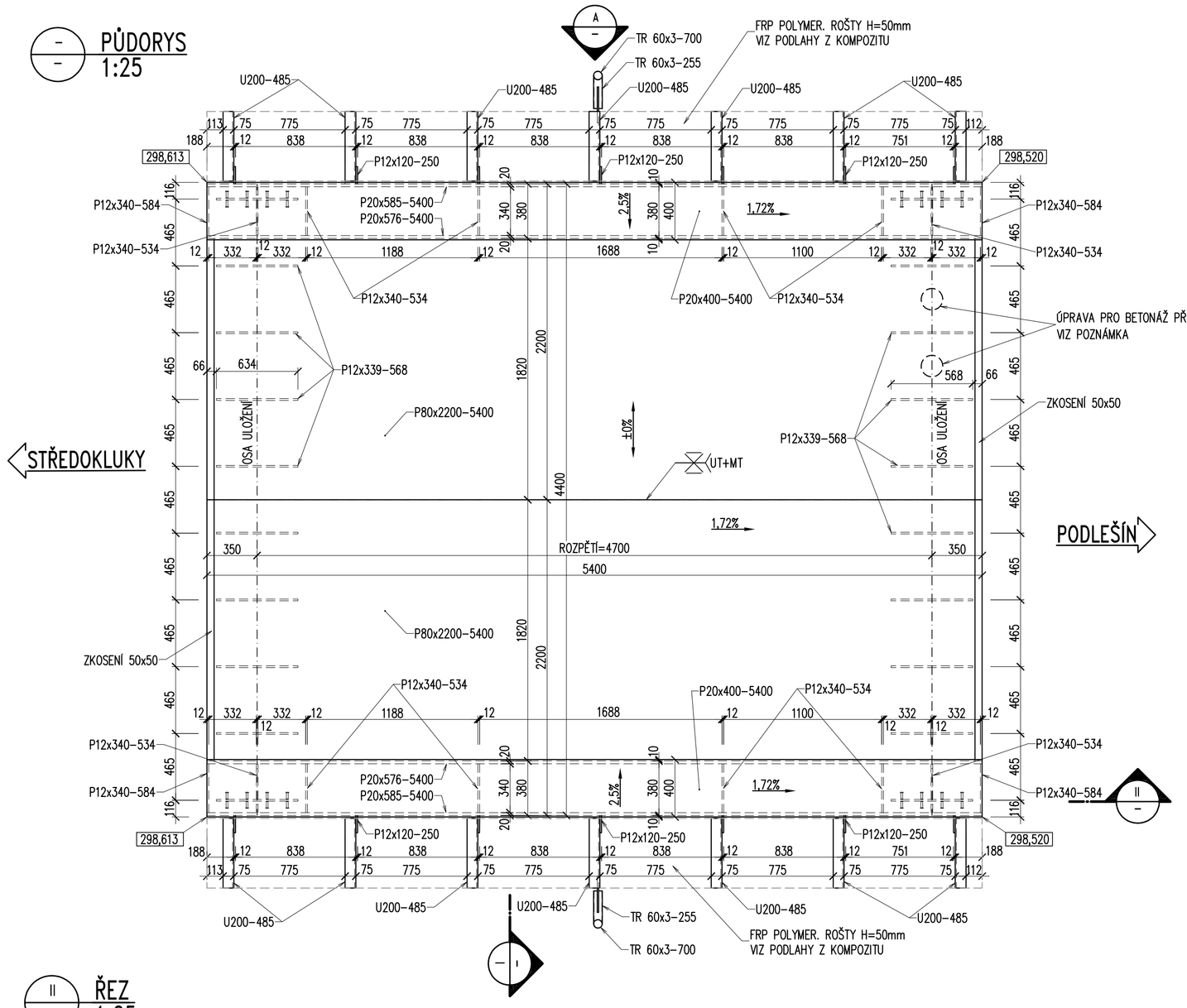
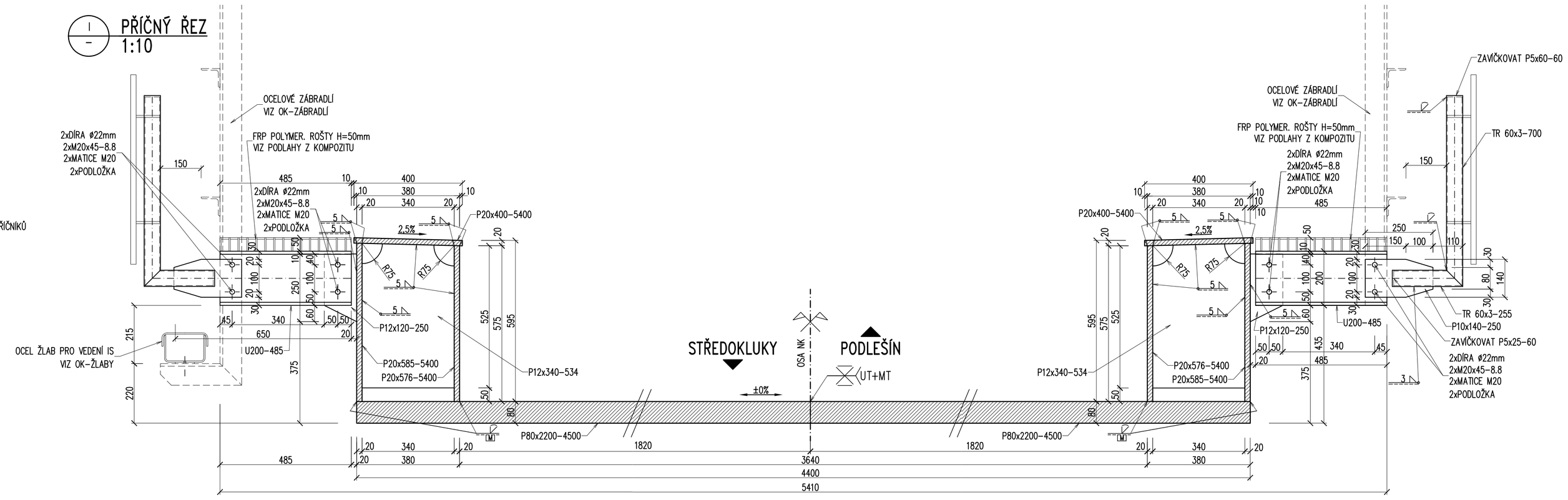
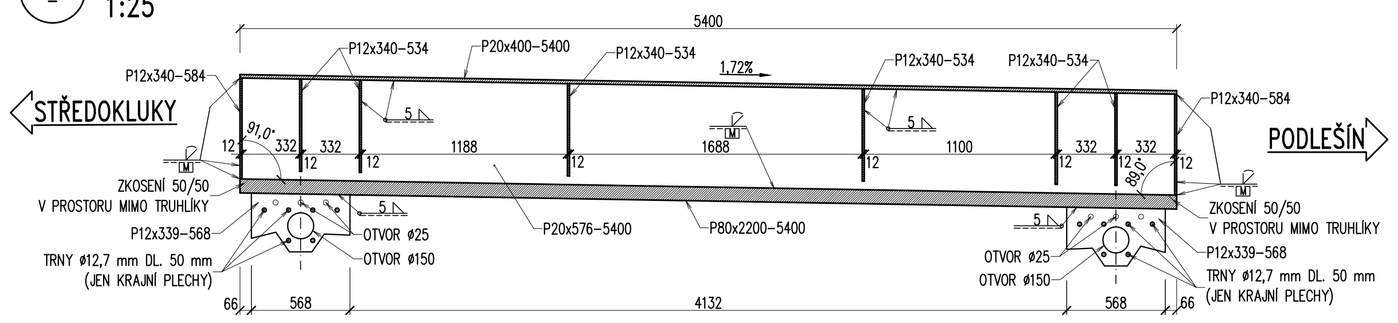
PŮDORYS 1:25



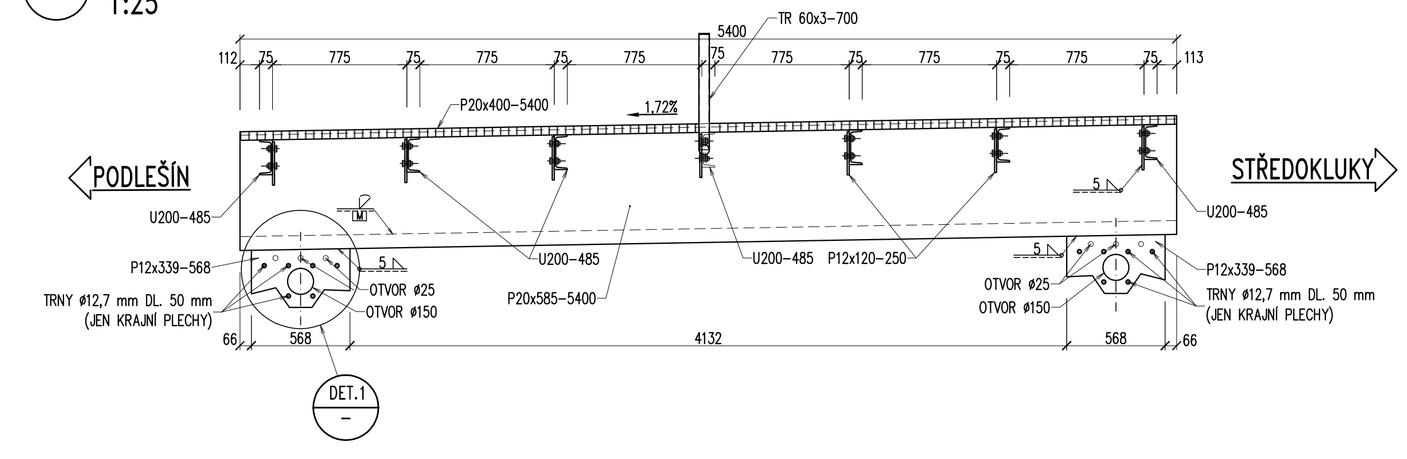
PŘÍČNÝ ŘEZ 1:10



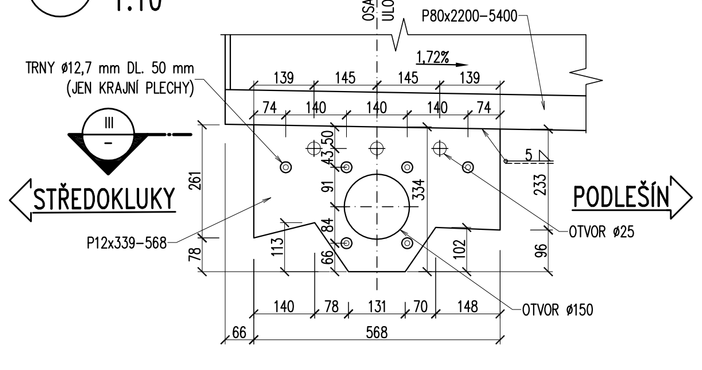
ŘEZ 1:25



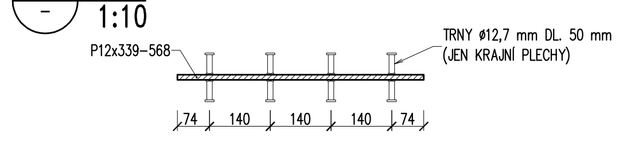
POHLED 1:25



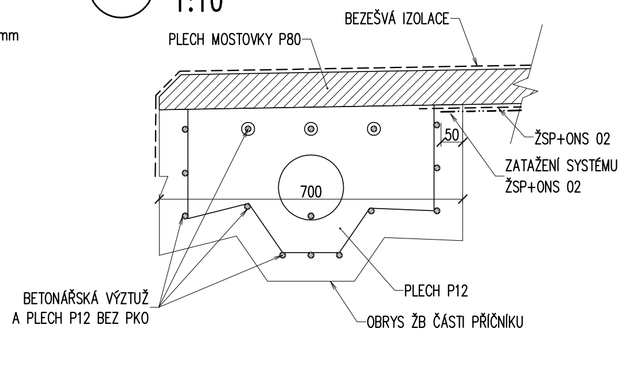
DETAIL 1:10



ŘEZ 1:10



DETAIL PKO V MÍSTĚ PŘÍČNÍKU 1:10



OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI

PROFIL	DL. (PL.)	KS	CELK. DL.(PL.)	HMOTNOST [kg]		NÁTĚR. PLOCHA		POZNÁMKA
					CELKEM	m²/bm	CELKEM	
mm	m (m²)		m (m²)	m (m²), ks			m²	
Opsaný obdélník					Skutečné hodnoty po zabudování prvku do konstrukce			
P 80 x 2200 - 5 400	(11,880)	2	(23,760)	(628,000)	14921,3	--	26,0	S275 NL mostovka
P 20 x 576 - 5 400	(3,110)	2	(6,221)	(157,000)	976,7	--	0,0	stěna hl. n.
P 20 x 585 - 5 400	(3,159)	2	(6,318)	(157,000)	991,9	--	6,6	stěna hl. n.
P 20 x 400 - 5 400	(2,160)	2	(4,320)	(157,000)	678,2	--	4,7	pásnice hl. n.
P 12 x 340 - 584	(0,199)	4	(0,794)	(94,200)	74,8	--	0,8	S235 J2+N čelo hl. n.
P 12 x 340 - 534	(0,182)	12	(2,179)	(94,200)	205,2	--	0,0	vnitř. výztuhy
P 12 x 339 - 568	(0,193)	20	(3,851)	(94,200)	256,0	--	0,0	příčník
P 12 x 120 - 250	(0,030)	14	(0,420)	(94,200)	34,8	--	0,8	připojení U200
P 10 x 140 - 250	(0,035)	2	(0,070)	(78,500)	5,5	--	0,2	konzola pro značku
P 5 x 60 - 60	(0,004)	2	(0,007)	(39,250)	0,3	--	0,0	víčko tr.konzoly
P 5 x 25 - 60	(0,002)	4	(0,006)	(39,250)	0,2	--	0,0	S235 JR víčko tr.konzoly
TR 60 x 3 - 700	0,700	2	1,400	4,220	5,9	0,2	0,3	konzola pro značku
TR 60 x 3 - 255	0,255	2	0,510	4,220	2,2	0,2	0,1	konzola pro značku
U200 - 485	0,485	14	6,790	25,300	171,8	0,7	4,5	S235 J0 konzola
TRNY φ12,7 - 50		48		0,077	3,7	--	--	ISO 13918:2008 - SD2 trny
CELKEM								
S275 NL					**14 921,3 kg**		**26,0**	**m²**
S235 J2+N					**3 217,7 kg**		**13,0**	**m²**
S235 J0					**171,8 kg**		**4,5**	**m²**
S235 JR					**14,1 kg**		**0,5**	**m²**
trny					**3,7 kg**		**--**	**m²**
CELKEM					**18 329 kg**		**44**	**m²**
SVARY (+3%)					**550 kg**			
HMOTNOST CELKEM					**18 878 kg**			

VÝKAZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU

PRVEK	ks	Norma
ŠROUB M20x45-8.8	48	ČSN EN ISO 4018
MATICE M20 (8.8)	48	ČSN EN ISO 4034
PODLOŽKA PRO M20	48	ČSN EN ISO 7091

OCEL S235 J2+N – TL. t ≤ 40 mm
S275 NL – MOSTOVKA TL. 80 mm
S235 J0 – TYČE U
S235 JR – TR KONZOLA

ŠROUBY 8.8

TRNY ISO 13918:2007 – SD2 – tvar A

POZNÁMKY:

1. OK JE ZAŘAZENA DO TŘÍDY PROVÁDĚNÍ EXC3 DLE ČSN EN 1090-2. POŽADAVKY NA MATERIÁL – VIZ TZ.
2. VŠECHNY HRANY BUDOU ZAOBLENY NA POLOMĚR R = 2 mm.
3. ZAVĚSNÁ OKA BUDOU NAVRŽENA VE VVOK NA ZÁKLADĚ ZPŮSOBU MONTÁŽE OK, ZAVĚSNÁ OKA PO MONTÁŽI UPÁLIT A ZABROUSIT.
4. PROTIKOROZNÍ OCHRANA – VIZ TZ.
5. OK NEBUDE NADVÝŠENA.
6. ROŠTY – VIZ PŘÍLOHA PODLAHY Z KOMPOZITU.
7. ROŠTY BUDOU UCHYCENY MIN. VE VŠECH ROZÍCH.
8. PŘÍPADNÉ OTVORY V KONZOLÁCH Z U-PROFILŮ PRO UCHYCENÍ KOMPOZITNÍCH ROŠTŮ BUDOU KOORDINOVÁNY S VÝROBCEM ROŠTŮ.
9. OPRAVA NK MOSTU NA STAVBU PROBĚHNE V JEDNOM KUSE VČ. VYBETONOVANÝCH PŘÍČNÍKŮ.
10. BETONÁŽ PŘÍČNÍKŮ BUDE PROVEDENA OTVORY V BEDNĚNÍ, DLE POTŘEBY LZE DOPLNIT BETONÁŽNÍ OTVORY V PLECHU MOSTOVKY.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv — SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

	Vedoucí projektu	Zodpovědný projektant	Investor	SŽDC s.o., OŘ PRAHA
	ING. Š. JAKEŠ	ING. J. HEINZ	Místo stavby	NOUTONICE
			Formát	10A4
	Vypracoval	Kontroloval	Datum	10/2018
	BC. DAN NOVOTNÝ	ING. J. MAREK	Účel	DSP
			Měřítko	1:25, 1:10, 1:5
TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, tel/fax: 284 021 741, email:topcon@topcon.cz			Č.zakázky	68-18

PD OPRAVY MOSTŮ NA TRATI NOUTONICE – PODLEŠÍN,
OPRAVA MOSTU V KM 32,956
SO 101 – MOST V KM 32,956

Číslo kopie

Číslo přílohy: 5.1

OK – SESTAVA, ŘEZY, DETAILY, VÝKAZ