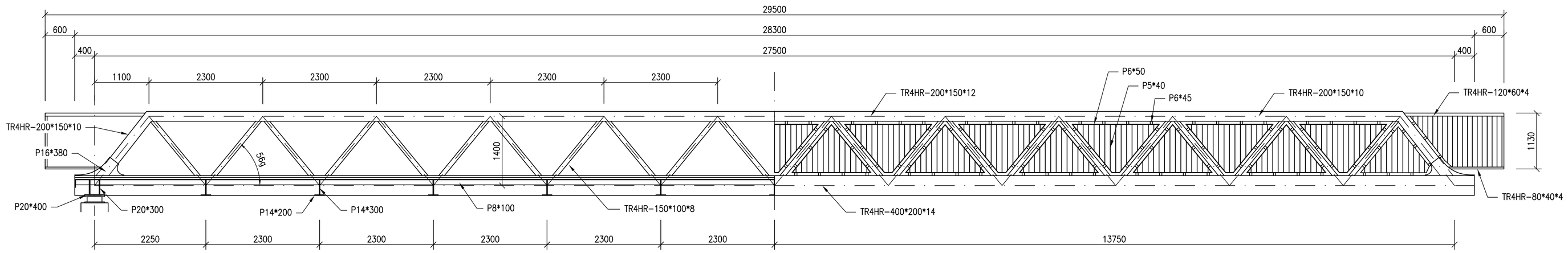
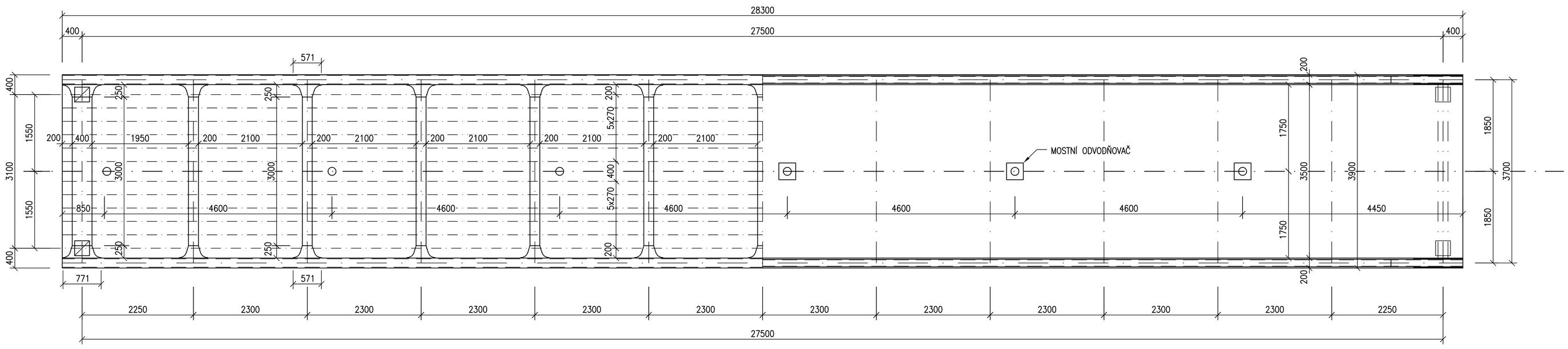
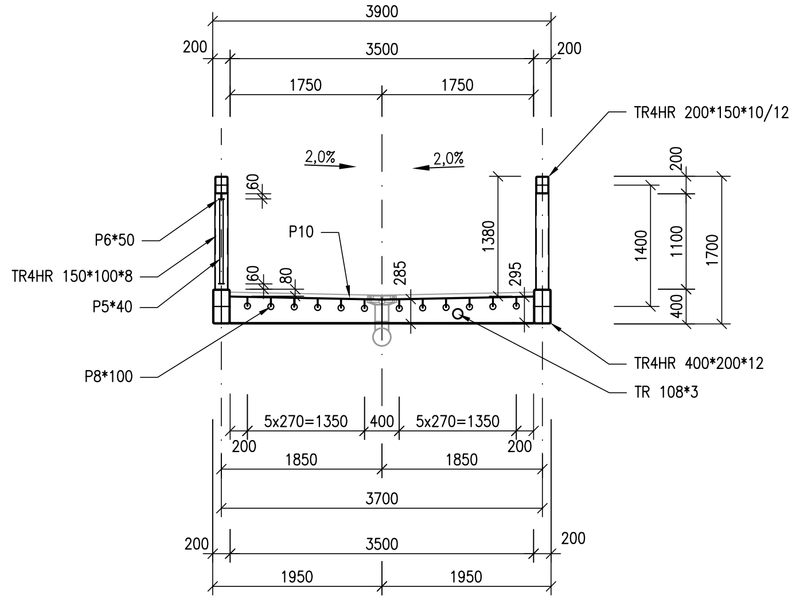
PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



PŮDORYS 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ V POLI 1:50



TŘÍDA PROVEDENÍ EXC3 DLE ČSN EN 1090-2

MATERIÁLY :

Ocel dle ČSN EN 10025.
Ocel S 235J2+N pro plechy do tl. ≤ 25 mm včetně
Ocel S 355J2H+N pro TR4HR dle ČSN EN 10210-1
Ocel S 235JR+AR pro zábradlí

Dokument kontroly dle dle ČSN EN 10204

Pro nosné části	3.2
Mostní závěry, ložiska	3.1
Pro podružné nenosné části	2.2
Pro VP šrouby, přídavný materiál pro svařování	3.1
Pro ostatní šrouby	2.2

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

DLE TKP, KAP. 19B PRO STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ: C4+K1 (SPECIÁLNÍ)–NOSNÁ KCE S POŽADOVANOU ŽIVOTNOSTÍ OCHRANNÉHO SYSTÉMU MIN. 15 LET (W).

C4+K1 (SPECIÁLNÍ)–LOŽISKA S POŽADOVANOU ŽIVOTNOSTÍ KONSTRUKCE MIN. 50 LET A ŽIVOTNOSTÍ OCHRANNÉHO SYSTÉMU MIN. 15 LET (W).

VÝKAZ MATERIÁLU

PROFIL						ks	DÉLKA (m)	HMOTNOST (kg) 1 m (m^2)	HMOTNOST (kg) CELKEM	NÁTĚR. PL. (m^2)	POZNÁMKA
D1	lávka SO 205							výpis pro 1 ks		1	ks celkem
TR4HR	12	x	400*200	-	28150	2	56,30	104,0	5855,2	65,8	dolní pás
TR4HR	12	x	200*150	-	12840	2	25,68	62,5	1605,0	17,4	horní pás-střední část
TR4HR	10	x	200*150	-	6350	4	25,40	51,0	1295,4	17,2	horní pás-koncová část
TR4HR	10	x	200*150	-	1620	2	3,24	51,0	165,2	2,2	koncové diagonály
TR4HR	8	x	150*100	-	1500	24	36,00	28,9	1040,4	17,3	vnitřní diagonály
P	10	x	3500	-	28150	1	28,15	318,7	8971,7	98,8	mostovka
P	8	x	100	-	28150	12	337,80	7,4	2492,6	73,0	výztuhy mostovky
P	14	x	300	-	3500	11	38,50	36,3	1396,3	24,3	stěna příčník
P	14	x	200	-	3500	11	38,50	24,2	930,9	16,5	pásnice příčník
P	20	x	300	-	3500	4	14,00	50,4	705,6	9,0	stěna příčník koncový
P	20	x	400	-	3500	2	7,00	67,2	470,4	5,9	pásnice příčník koncový
P	14	x	200	-	3500	2	7,00	24,2	169,2	3,0	koncový plech pro MDZ
P	16	x	380	-	1050	8	8,40	51,3	431,0	6,8	výztuhy koncové diagonály
P	6	x	50	-	4450	22	97,90	2,8	276,7	11,0	obvod rámu zábradelní výplně A
P	6	x	50	-	4125	24	99,00	2,8	279,8	11,1	obvod rámu zábradelní výplně B
P	5	x	40	-	8520	22	187,44	2,0	376,7	16,9	svislé výplně - rám A
P	5	x	40	-	7090	24	170,16	2,0	342,0	15,3	svislé výplně- rám B
P	6	x	45	-	45	920	41,40	2,6	108,2	4,7	úchyty výplní k OK lávky
P	6	x	80	-	100	24	2,40	4,6	11,2	0,4	úchyty pro zavěšení odvodnění
P	5	x	40	-	1050	38	39,90	2,0	80,2	3,6	svislé výplně - přesah nad opěru
P	6	x	50	-	1360	2	2,72	2,8	7,7	0,3	svislé výplně - přesah nad opěru
TR4HR	4	x	120*60	-	4250	2	8,50	10,2	86,7	3,1	madlo - přesah nad opěru
TR	3	x	108	-	28300	1	28,30	8,1	229,2	9,6	chránička
TR4HR	4	x	80*40	-	2300	2	4,60	6,9	31,7	1,1	spodní a koncový - přesah nad opěr

REKAPITULACE

POZ.	NÁZEV DÍLCE	POČET DÍLCŮ	HMOTNOST (kg) dílce	HMOTNOST (kg) všech dílců	NÁTĚR. PLOCHA (m^2) dílce	NÁTĚR. PLOCHA (m^2) všech dílců	POZNÁMKA
D1	lávka SO 205	1,00	27358,8	27358,8	434,2	434,2	
				27 358,8		**434,2**	

svary	**2%**	547,2	kg		
konstrukční rezerva	**1,9%**	528,0	kg		m2
spojovací materiál	**0,3%**	82,1	kg		
součet za NK mostu		**28 516**	kg	**434**	m2

D.1
SO 206

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:
JIHOČESKÝ KRAJ
U ZIMNÍHO STADIONU 1952/2
370 76 ČESKÉ BUDĚJOVICE

Jihočeský kraj

Ateliér České Budějovice – Čechova 50, 370 01 České Budějovice – tel. 386 303 211, e-mail: mailbox@cb.pragoprojekt.cz, ID datové schránky: 4kifr54

Navrhl/vypracoval: Ing. Libor DUŠEK
Zodpovědný projektant: Ing. Libor DUŠEK
Ředitel ateliéru České Budějovice: Pavel KAČÍREK
Zhotovitel: PRAGOPROJEKT
Technická kontrola: Ing. Daniel KADLEC
Hlavní inženýr projektu: Eva DOSTÁLOVÁ
PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

Kraj: JIHOČESKÝ		Čís. zakázky:	17–307–2
Obec: Č. BUDĚJOVICE, PLANÁ, BORŠOV NAD VLTAVOU, VČELNÁ, ROUDNÉ		Čís. akce:	17–307
Objednatel: JIHOČESKÝ KRAJ, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 Č. Budějovice		Datum:	02/2020
Akce:	JIŽNÍ TANGENTA ČESKÉ BUDĚJOVICE (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB	Formát:	8 x A4
		Měřítko:	1:50
Objekt:	SO 206 – Lávka pro cyklisty a pěší č. 2	Stupeň:	PDPS
		Soupravo:	
Příloha:	TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE	Čís. přílohy:	206.11

V:\17-307-2\d_dokumentace_objektová\2_stavební_část\SO206_mostní_objekty_a_HPJ\06_lávka pro cyklisty a pěší č. 2\206_001_tvar nk_výkaz.dwg