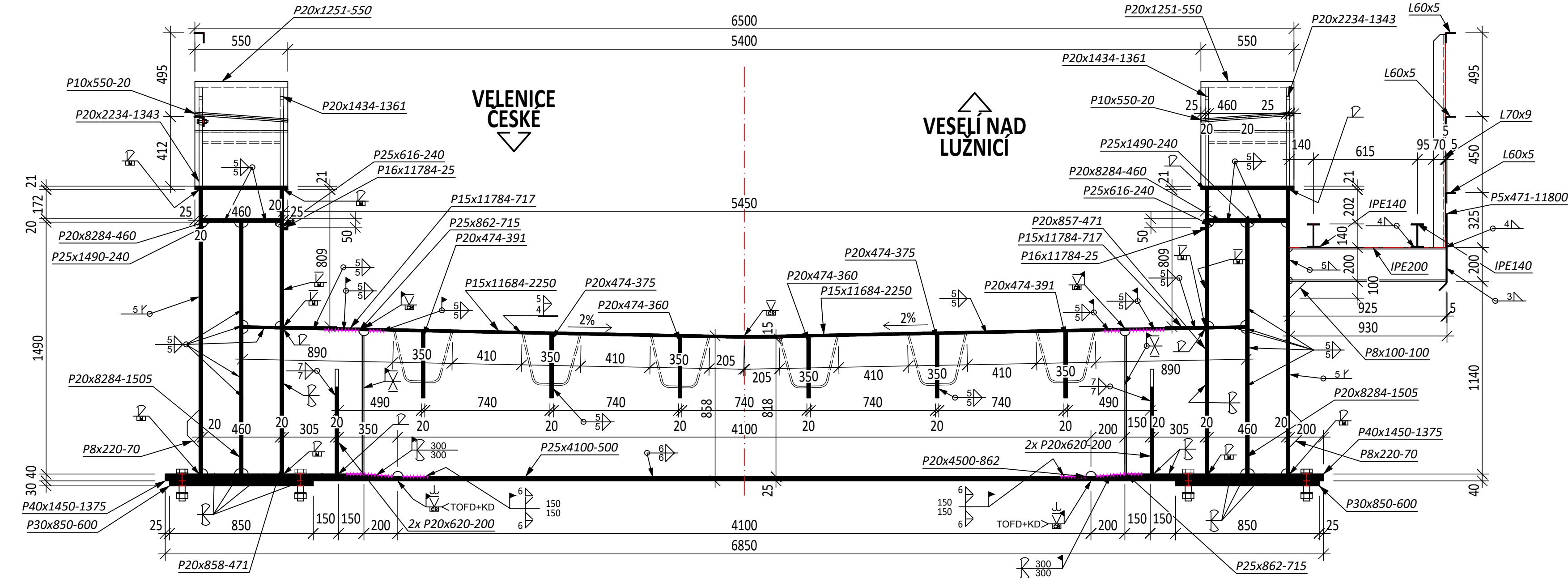
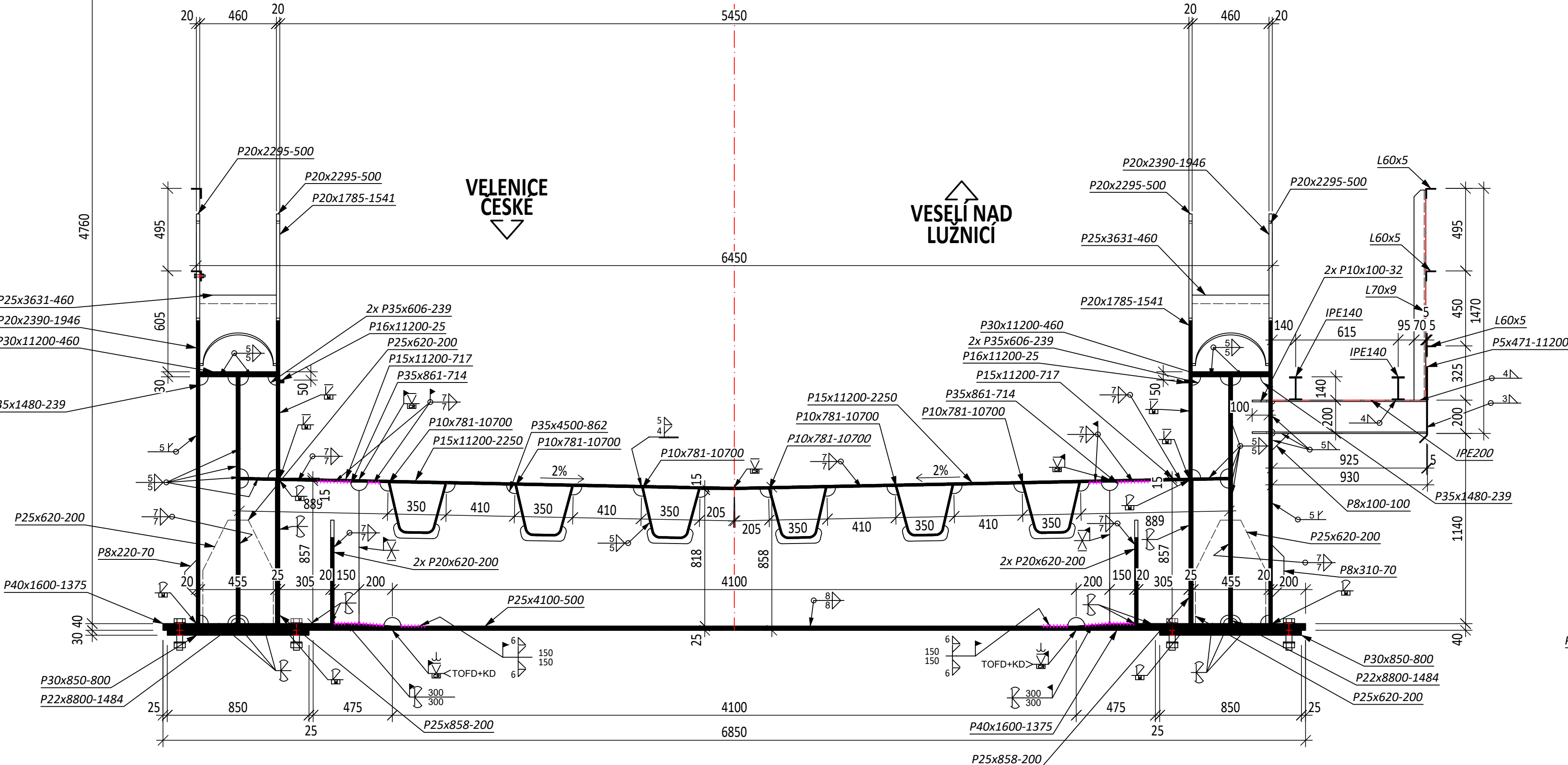
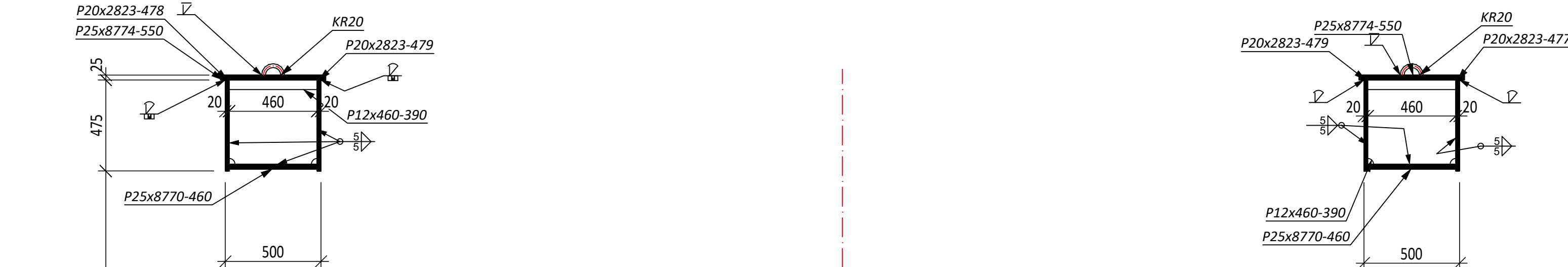


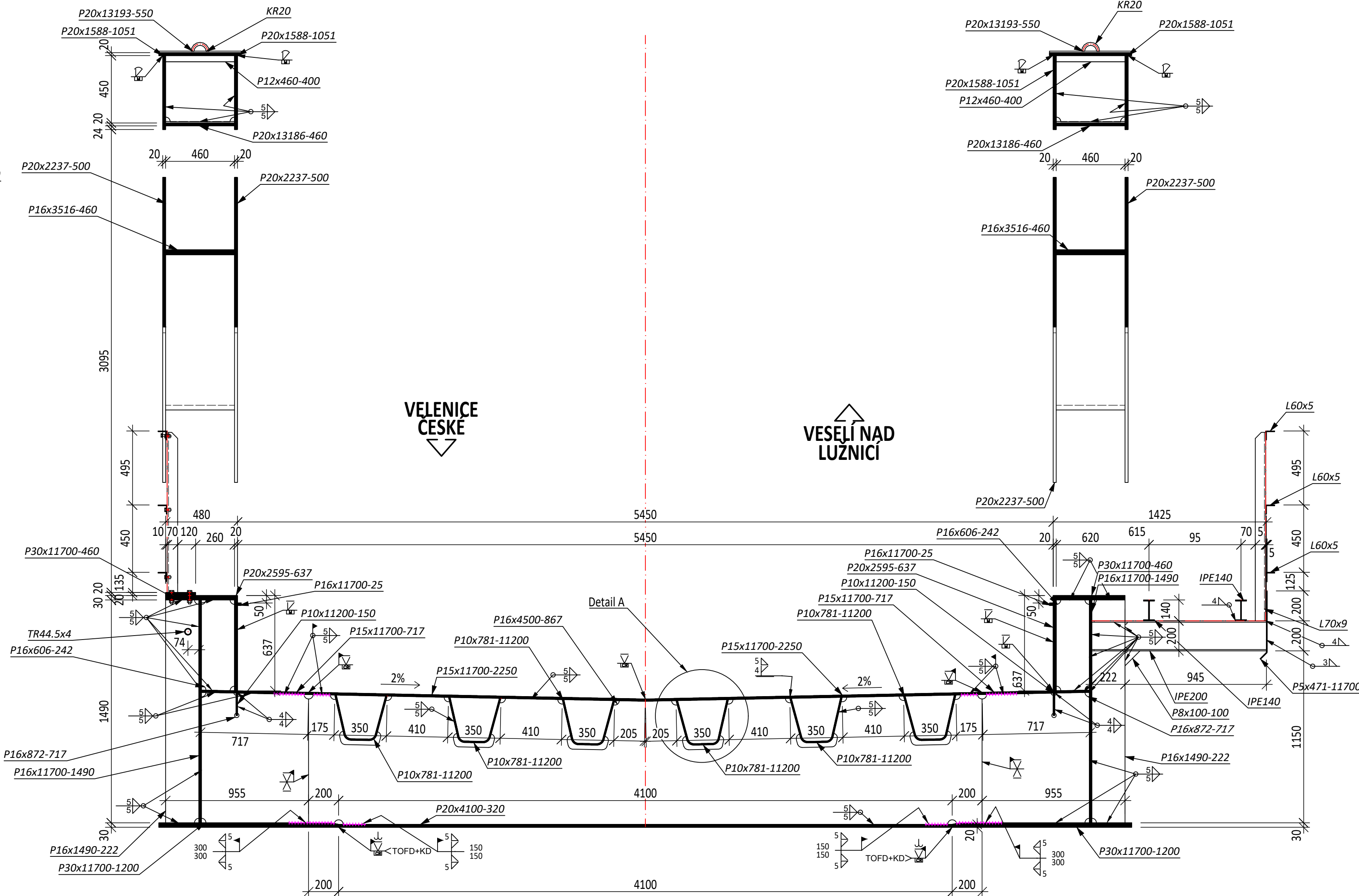
Příčný řez OP1
M 1:20



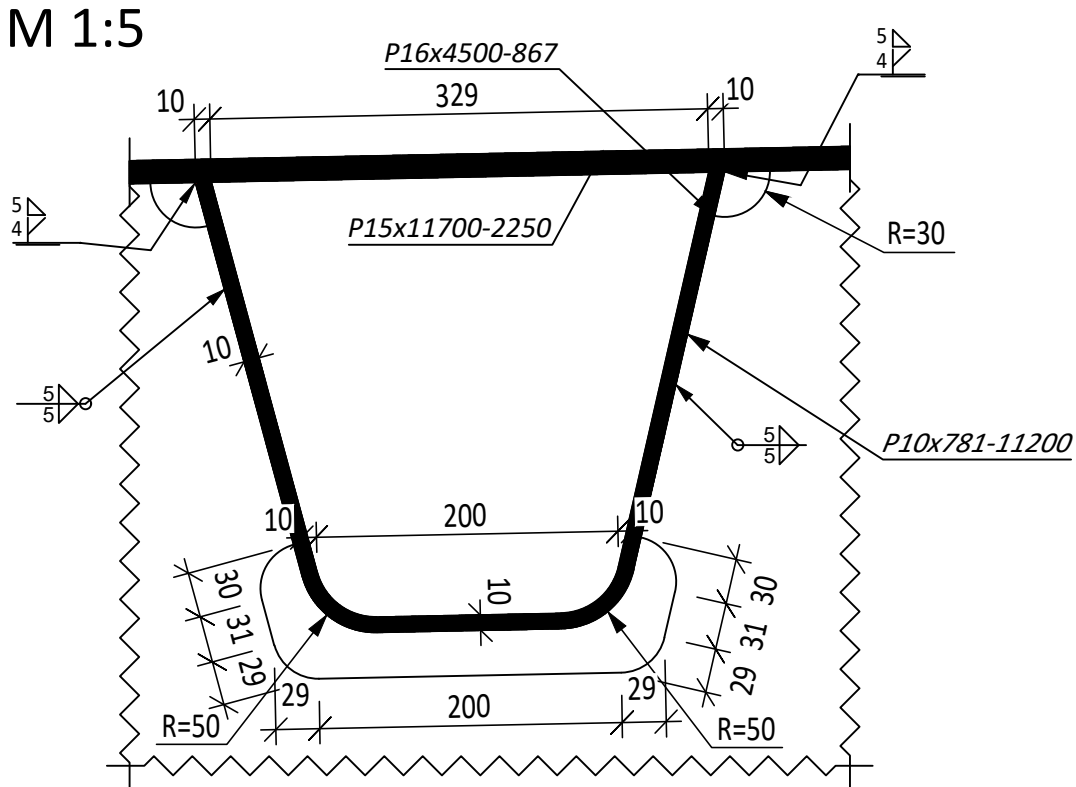
Příčný řez P2
M 1:20



Příčný řez v poli
M 1:20



Detail A
M 1:5



POZNÁMKY:

- Výkres slouží jako podklad pro vypracování VTD
- Veškeré matice jsou opatřeny krytkami
- Srouby budou zajištěny proti nežádoucímu povolnění

MATERIÁLY:

- Dle ČSN EN 10025-1 a ČSN EN 10025-2 a SŽDC TKP 19
- TRÍDA PROVEDENÍ EXC3
- Materiály prvků viz výkaz materiálu

SVAROVÁNÍ:

- Pro svary je požadován stupeň jakosti B podle ČSN EN ISO 5817
- Vizuální kontrola svarů bude provedena v plném rozsahu
- Pro neoznačené koutové svary platí výška a=3 mm
- Všechny hrany zaoblit R=2 mm
- Veškeré svary musí být provedeny jako uzavřené, nepřerušované a vodotěsné

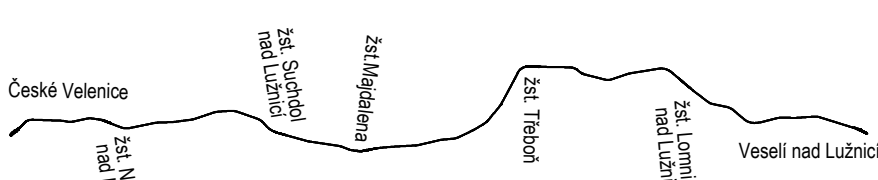
POVRCHOVÁ OCHRANA:

- Pro NK platí korozní prostředí C4 DLE EN ISO 12944
- Předpokládaná životnost ONS: VV - více než 25 LET
- Je navrženo následující složení kombinovaného systému PKO:
 - žárové stříkání povlak - Zn tl. 100-120 µm
 - nátěrový systém - ONS 02, celková tl. 200 µm
 - montážní povlak - vrchní nátěr 60 µm
- Pro zábradlí platí korozní prostředí C4 DLE EN ISO 12944
- Předpokládaná životnost ONS: VV - více než 25 LET
- Je navrženo následující složení kombinovaného systému PKO:
 - zinkování ponorem - tl. 85 µmm
 - nátěrový systém - ONS 91, celková tl. 160 µmm
 - montážní povlak - vrchní nátěr 60 µm



Paré:

Orientační schéma:



Rozložení oprávněných osob:

Navaz:	Datum:	Popis:	Podpis:	Datum:
000	27.10.2025	Ověřování a oděření dokumentace	Ing. Martin Pilek	

Stavebník / Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Státní 1003/7, 110 00 Praha 1	
Základní investice:	Stavění správy západ	
Adresa:	Ko Státní 696/3, 186 00 Praha 8	

Zhotovitel díla:	SP + SEU Velenice - Veselí, DSP	
Adresa:	Gilenská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 605 229 020	
E: zhotovitel@seu.cz		
Zhotovitel části / objektu:	Pontex, spol. s r.o.	
Adresa:	Na Hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4	
Kontakt:	E: pontex@pontex.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Michal Mačí	Specialista:
		Ing. Martin Pilek

Název stavby / akce:	Optimalizace a elektrizace trati České Velenice (mimo) - Veselí nad Lužnicí (mimo)	Označení (S-kód):	8631500664
Název části:	Základní mosty	Základní:	24-026.201
Název objektu:	Základní most v av. km 46,793	Označení části:	D.2.1.4.1
Název přílohy:	Nová konstrukce	Číslo objektu / komplexu:	SO 12-20-01
Název části přílohy:	Výkres základní konstrukce - Příloha nez	Číslo přílohy:	2. 303
Odpovědný projektant:	Ing. Tomáš Lindner	Měřítko:	1:5, 20
Podpis:	Ing. Jan Bažil	Formát:	60x44
Podpis:	Ing. Jan Bažil	Stupně dokumentace:	PDPS
Podpis:	Ing. Jan Bažil	Stupně datum zpracování:	27.10.2025
Podpis:	Ing. Jan Bažil	Stupně datum zpracování:	27.10.2025

DOCUMENT LIT. ÚSTNÍ PODPIS: VE VEŠKERÝCH MÍSTECH, KDE JE TO MOŽNÉ, JE NEODPOVĚDNĚ VYPLNĚNO. VŠECHNÍ MÍSTNOSTI, KTERÝCH JE VYPLNĚNO, JE NEODPOVĚDNĚ VYPLNĚNO. VŠECHNÍ MÍSTNOSTI, KTERÝCH JE VYPLNĚNO, JE NEODPOVĚDNĚ VYPLNĚNO.