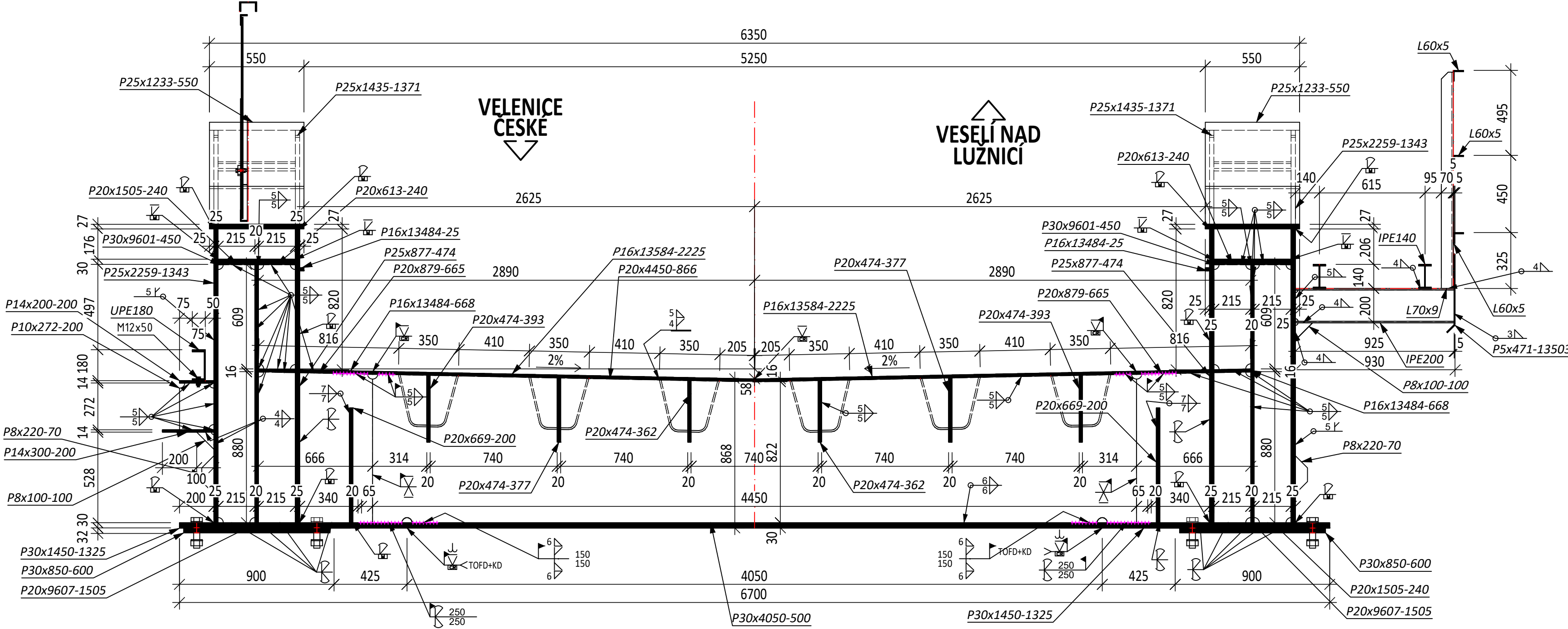
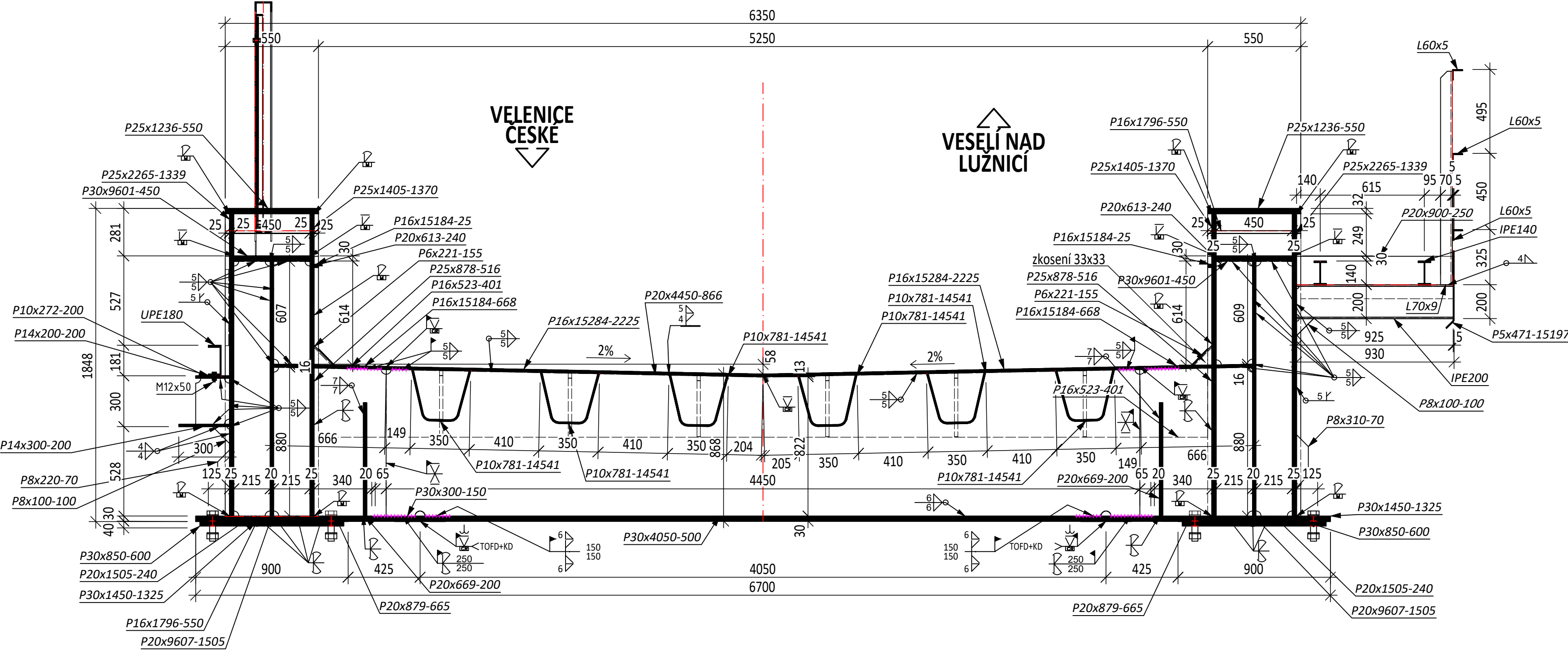


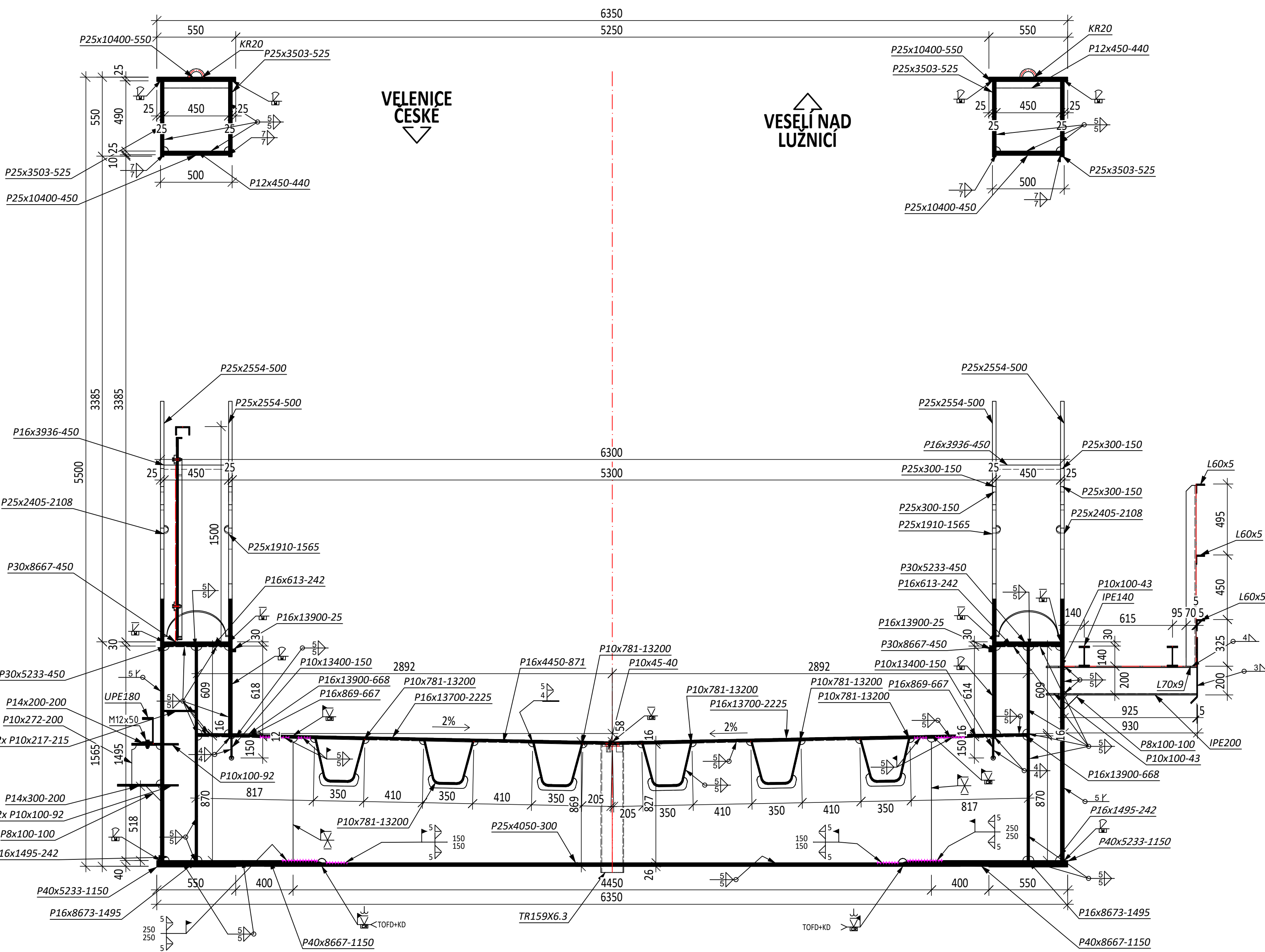
Příčný řez OP1
M 1:20



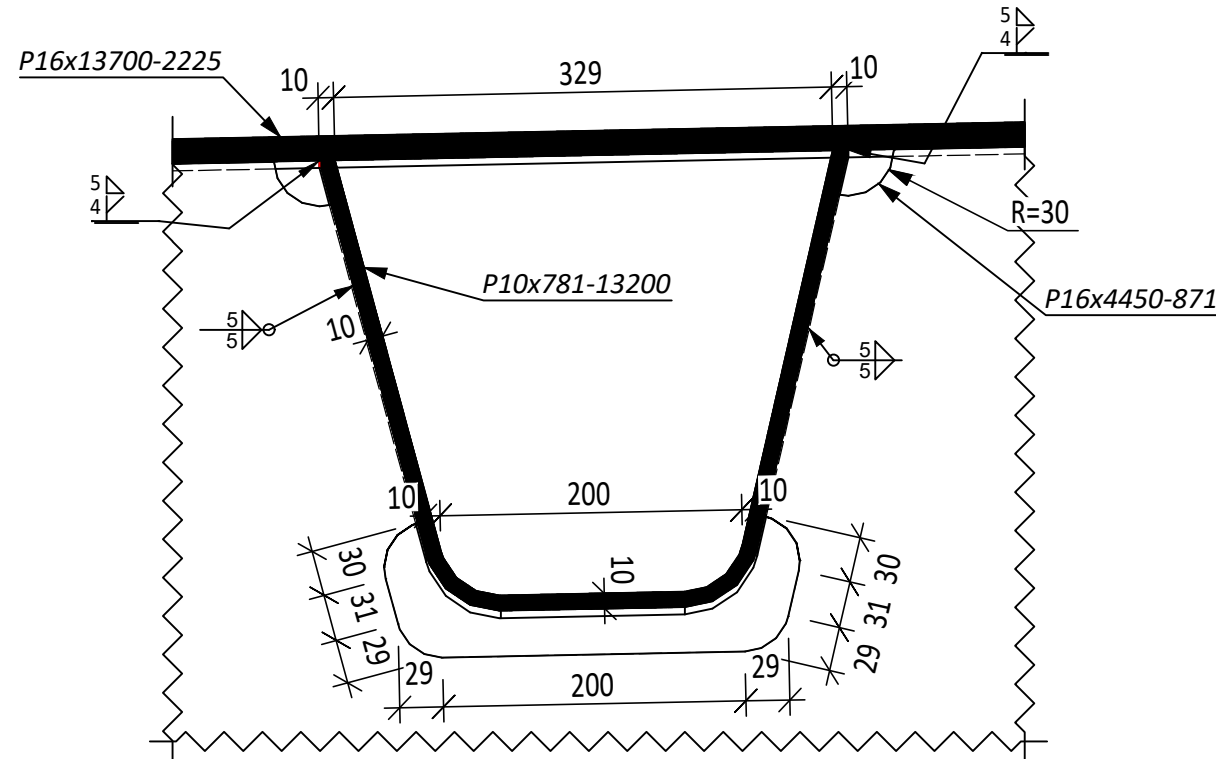
Příčný řez OP2
M 1:20



Příčný řez v poli
M 1:20



Detail A
M 1:5



POZNÁMKY:

- 1. Výkres slouží jako podklad pro vypracování VTD
- 2. Veškeré matice jsou opatřeny krytkami
- 3. Šrouby budou zajištěny proti nežádoucímu povolení

MATERIÁLY:

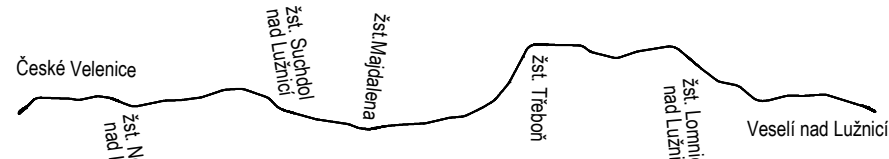
- Dle ČSN EN 10025-1 a ČSN EN 10025-2 a ŠŽDC TKP 19
- TŘÍDA PROVEDENÍ EXC3
- Materiály prvků viz výkaz materiálů

SVAŘOVÁNÍ:

- Pro svary je požadován stupeň jakosti B podle ČSN EN ISO 5817
- Vizualní 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
- Předpokládána životnost ONS: VV - více než 25 LET
- Je navrženo následující složení kombinovaného systému PKO:
 - žárově stříkaný 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
- Předpokládána životnost ONS: VV - více než 25 LET
- Je navrženo následující složení kombinovaného systému PKO:
 - zinkování ponorem - tl. 85 µm
 - nátěrový systém - ONS 91, celková tl. 160 µm
 - montážní povlak - vrchní nátěr 60 µm



Revize:	Datum:	Popis:	Podpis:	Datum:
000	27.10.2025	Definování odevzdání dokumentace	Ing. Martin Plšek	

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace
Adresa:	Okružní 1003/7, 110 00 Praha 1
Zastupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Na Slavnosti 656/3, 186 00 Praha 8

Zhotovitel díla:	SP + SEU, Velenice - Veselí, DSP
Adresa:	Okružní 1a, 130 00 Praha 3
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@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 Mězl
Specialista:	Ing. Martin Plšek

Název stavby / akce:	Optimalizace a elektrizace trati České Velenice (mimo) - Veselí nad Lužnicí (mimo)	Označení (S-kód):	S631500664
Název části:	Železniční mosty	Zakázka:	24-026.201
Název objektu:	Železniční most v km 53,342	Označení části:	D.2.1.4.1
Název přílohy:	Nosná konstrukce	Číslo objektu / komplexu:	SO 12-20-04
Název dílu / části přílohy:	Výkres osvětlovací konstrukce - Příloha 1	Číslo přílohy:	2. 303
Odpovědný projektant:	Ing. Tomáš Lindner	Stupeň dokumentace:	PDPIS
Kraj:	Katastrální území:	Směrnice:	27.10.2025
Uhořet:	viz letecká část	Průběh:	
		Průběh:	