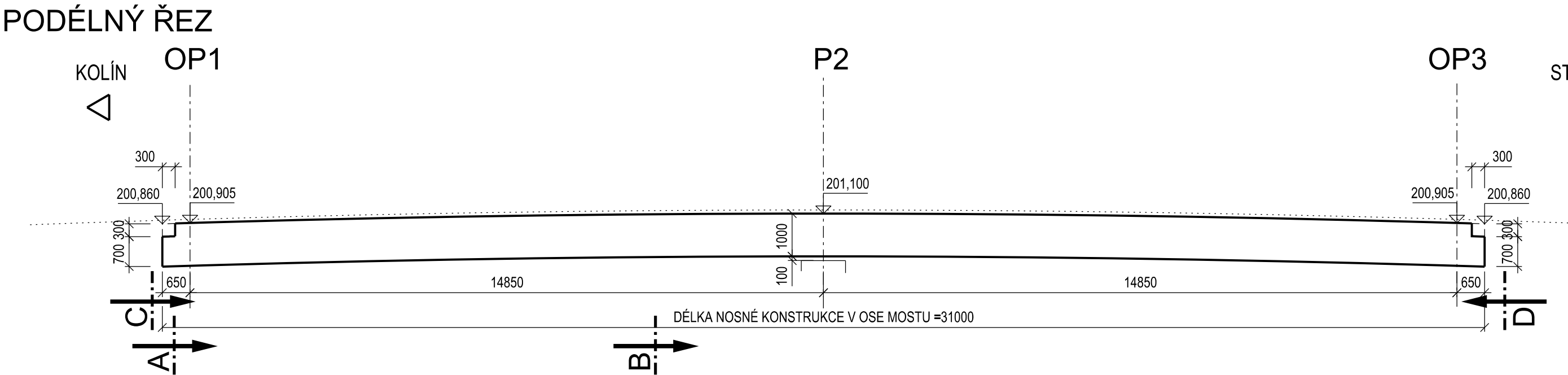
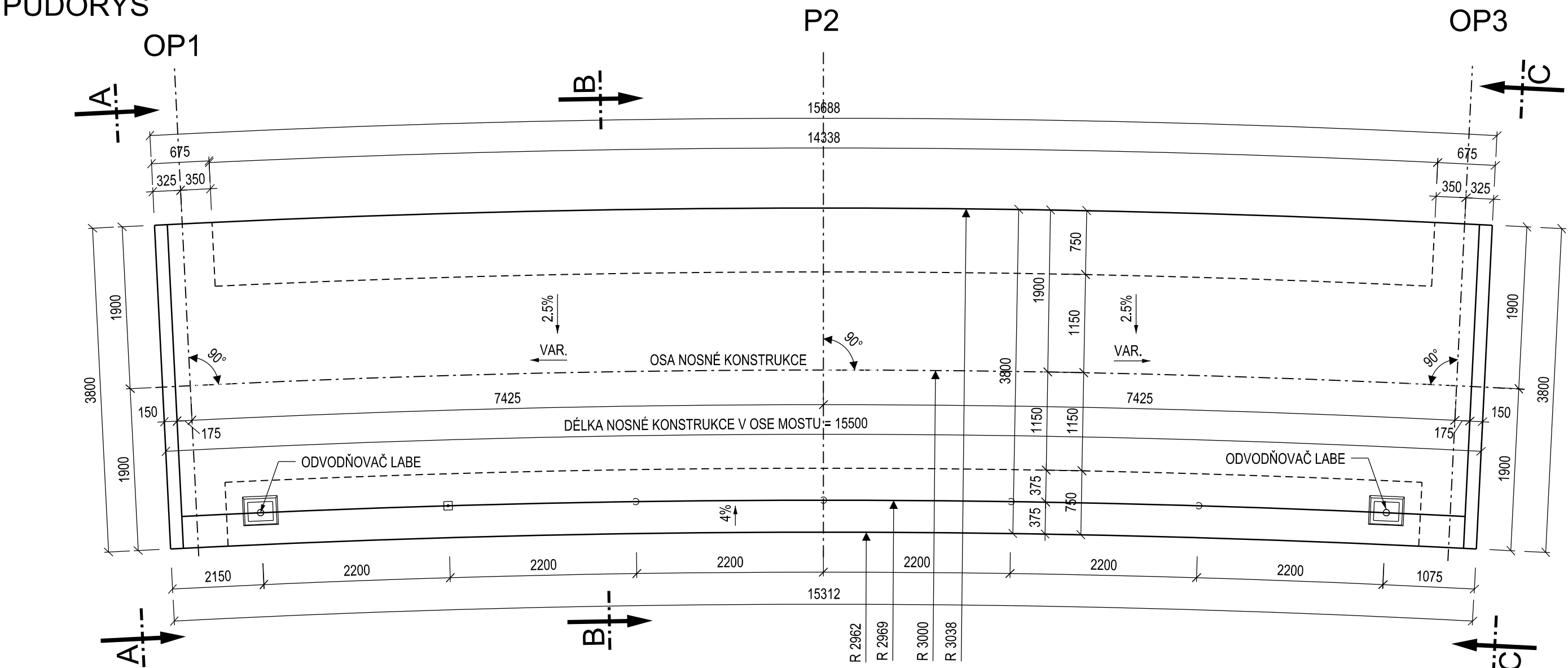
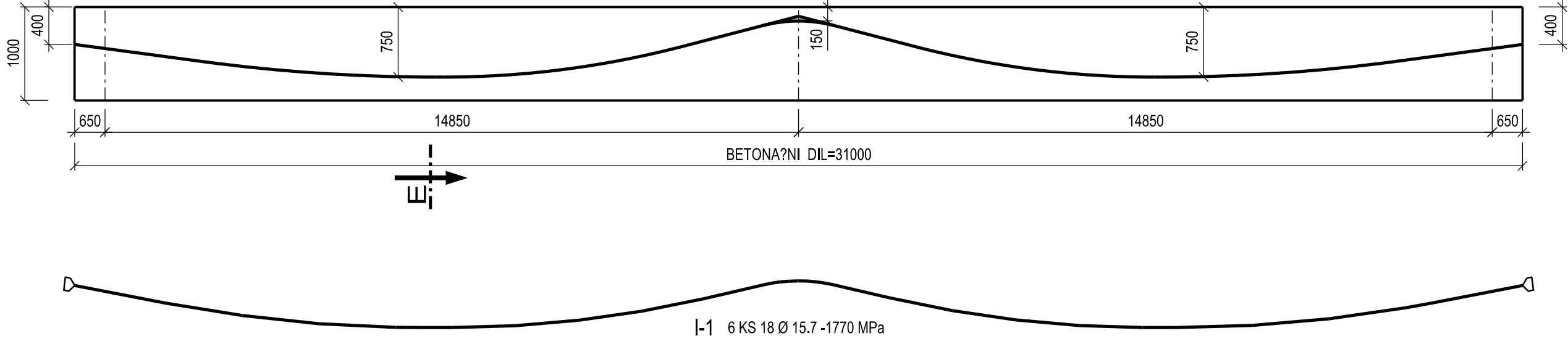


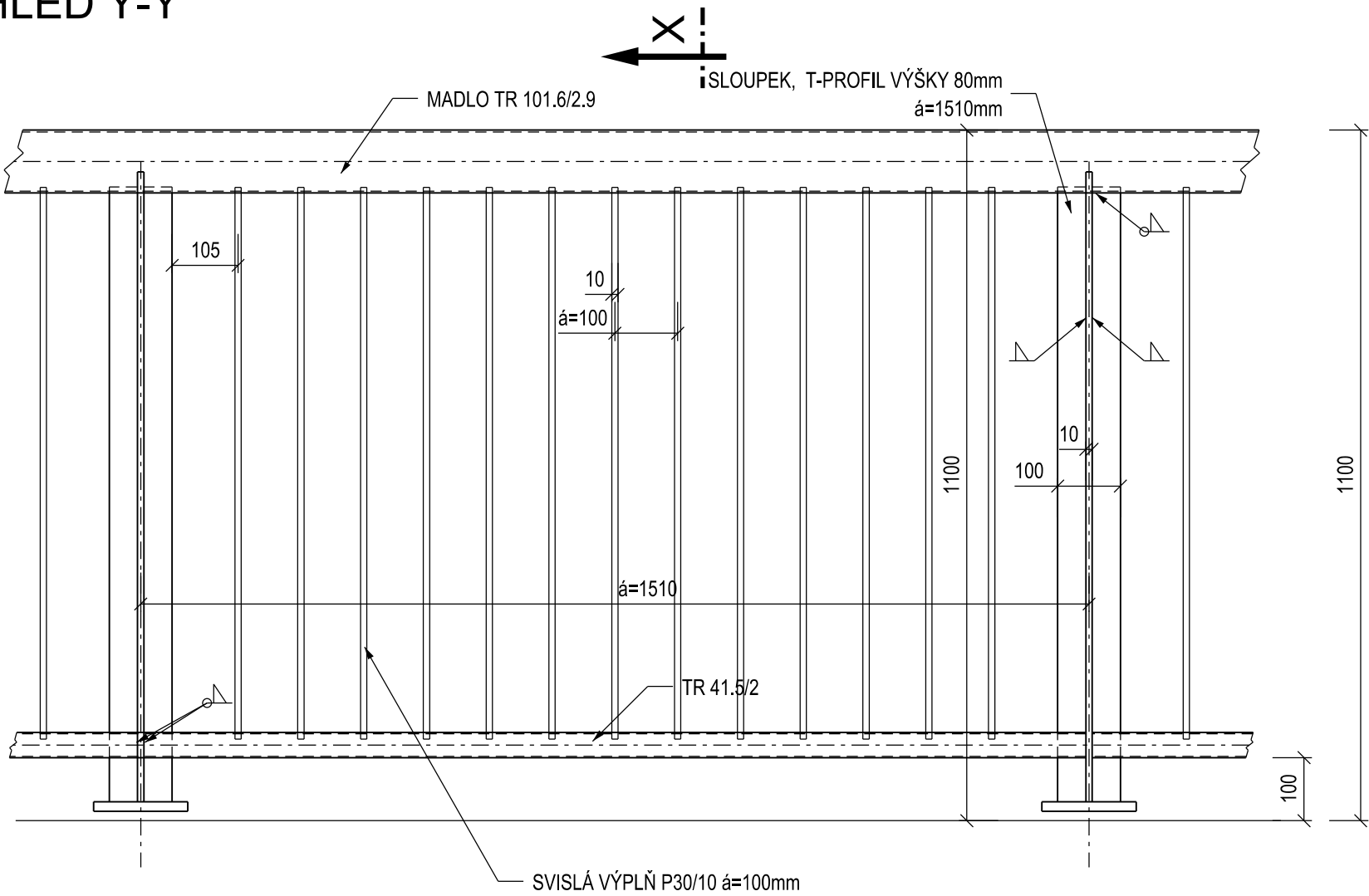
TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE, M 1:100
PŮDORYS



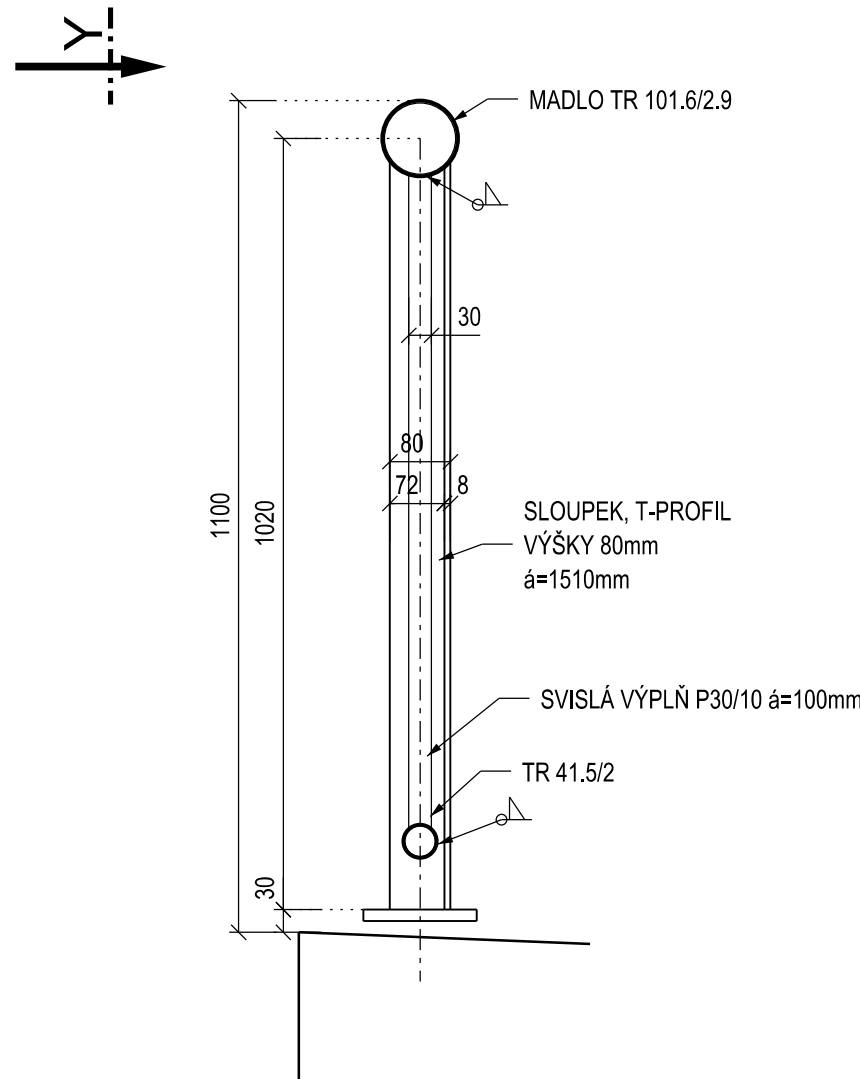
PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ, M 1:100/50



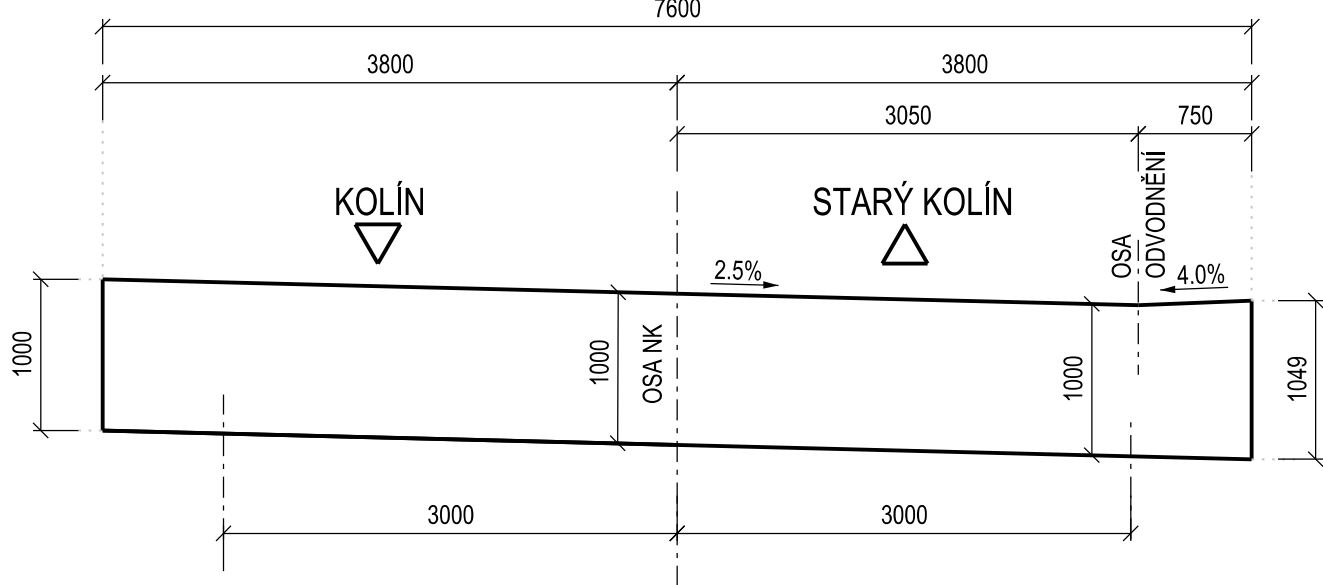
DETAIL ZÁBRADLÍ, M 1:10
POHLED Y-Y



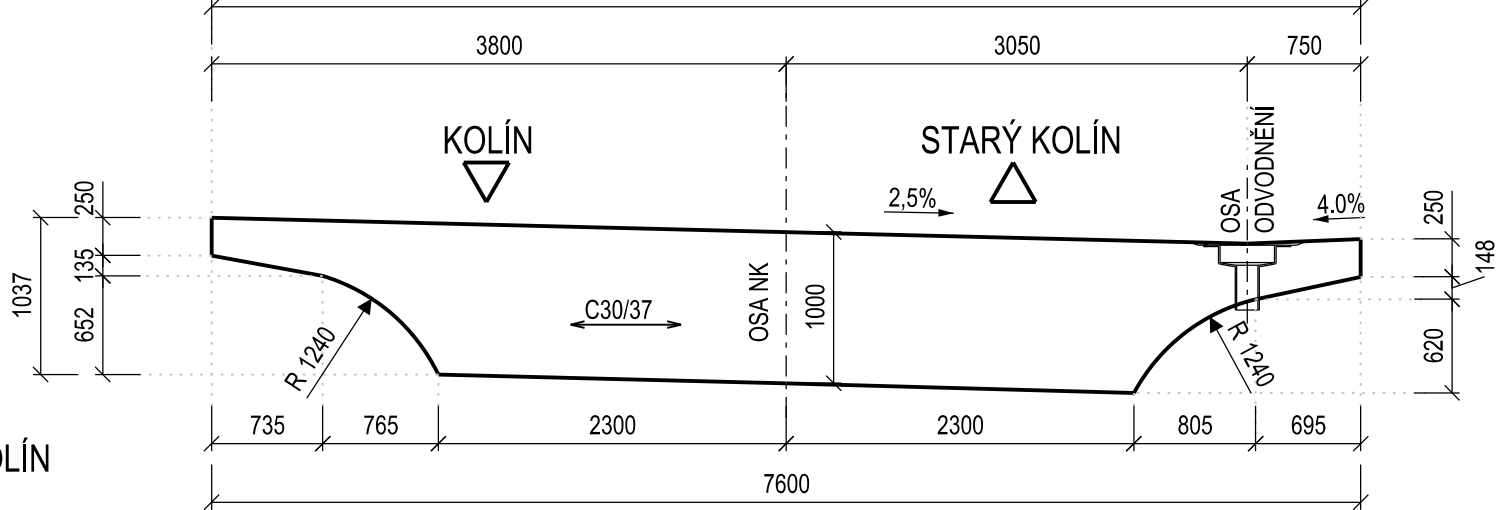
ŘEZ X-X



PŘÍČNÝ ŘEZ A-A, M 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ B-B, M 1:50



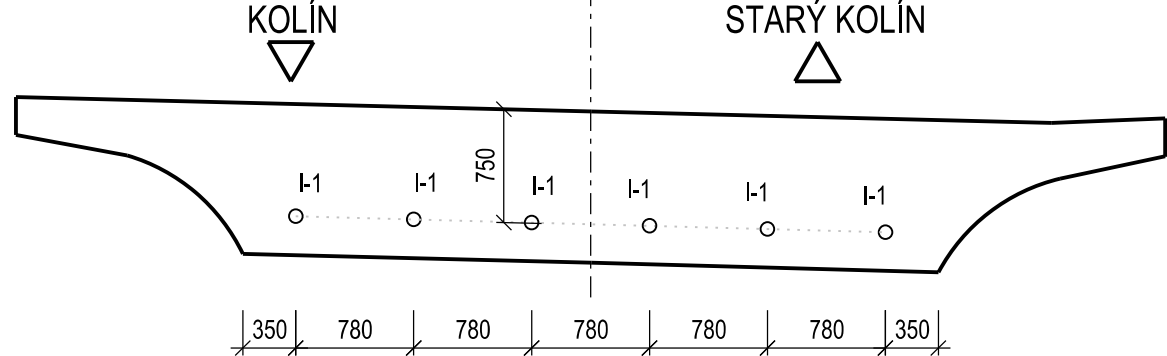
MATERIÁLY

OCEL: BETONÁRSKA VÝZTUŽ 10 505 (R)
PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ

BETONY:

KONSTRUKCE, KONSTRUKČNÍ ČÁSTI STAVEB	MIN. TRÍDA BETONU	STUPĚŇ VLIVU PROSTŘEDÍ
NOSNÉ KONSTRUKCE A KŘÍDLA	C30/37	XF2+XC4+XD1

PŘÍČNÝ ŘEZ B-B, M 1:50



VÝKAZ KABELŮ

KABEL	POČET KABELŮ [ks]	POČET LAN [ks]	TEORETICKÁ DÉLKA LAN [m]	PŘESAHY [m]	DÉLKA KABELŮ [m]	PROFIL KANÁLKŮ [mm]	DÉLKA KANÁLKŮ [m]	DÉLKA LAN [m]
1. BET. DÍL	I-1	6	31,081	1,5+1,5	204,49	90,00	186,49	3885,2
DÉLKA CELKEM (+2% NA PŮDORYSNÉ VEDENÍ KABELŮ)					208,58			3962,9
CELKOVÁ HMOTNOST LAN [kg] - 1,18kg/m					4715,9			

VÝKAZ KOTEV

KABEL	POČET KOTEV [ks]	AKT. VÝŠKA KOTVA [mm]	PASIVNÍ KOTVA [mm]	SPOJKA [ks]
1. BET. DÍL	I-1	6	12	0
CELKOVÁ HMOTNOST LAN [kg] - 1,18kg/m		12		

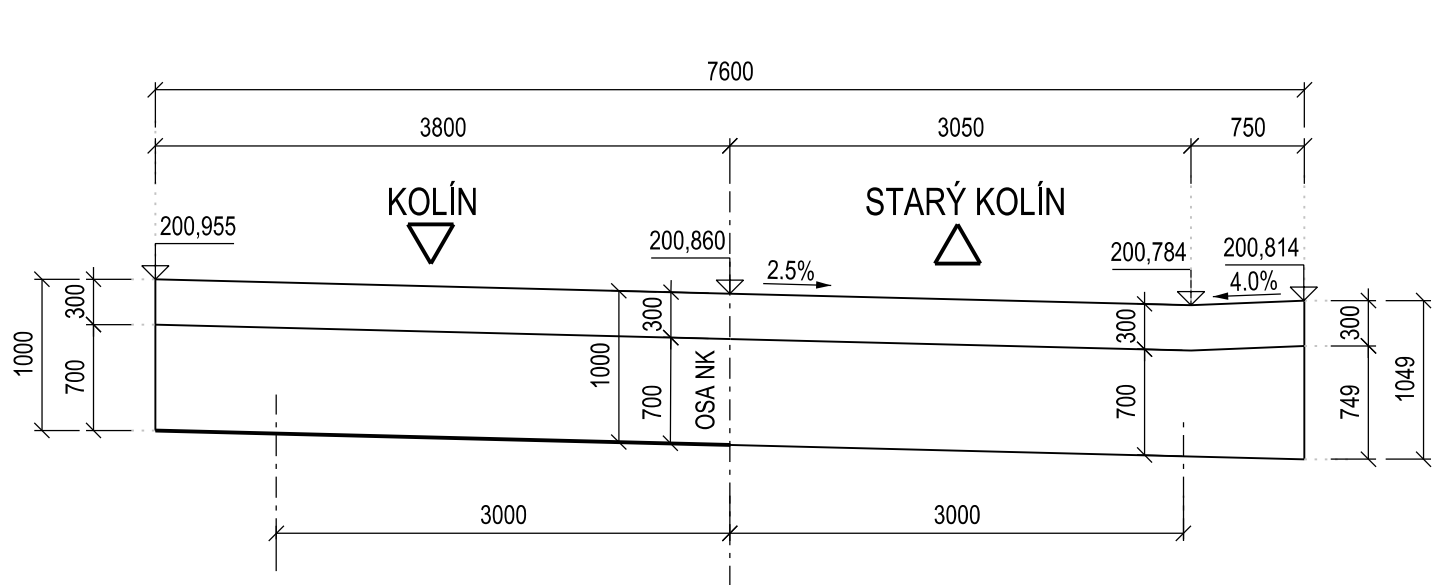
PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ

- KABELY: 19 LAN Ø 5,7/1770 MPa
- KABELOVÉ KANÁLKY: OCELOVÉ TRUBKY 90/95mm
- KOTVY: 19 LAN Ø 15,7/1770 MPa
- KOTEVNÍ NAPĚTÍ: 1410 MPa
- DOBA PODRŽENÍ PŘI NAPÍNÁNÍ: 5min
- NAPÍNÁNÍ JEDNOSTRANNÉ

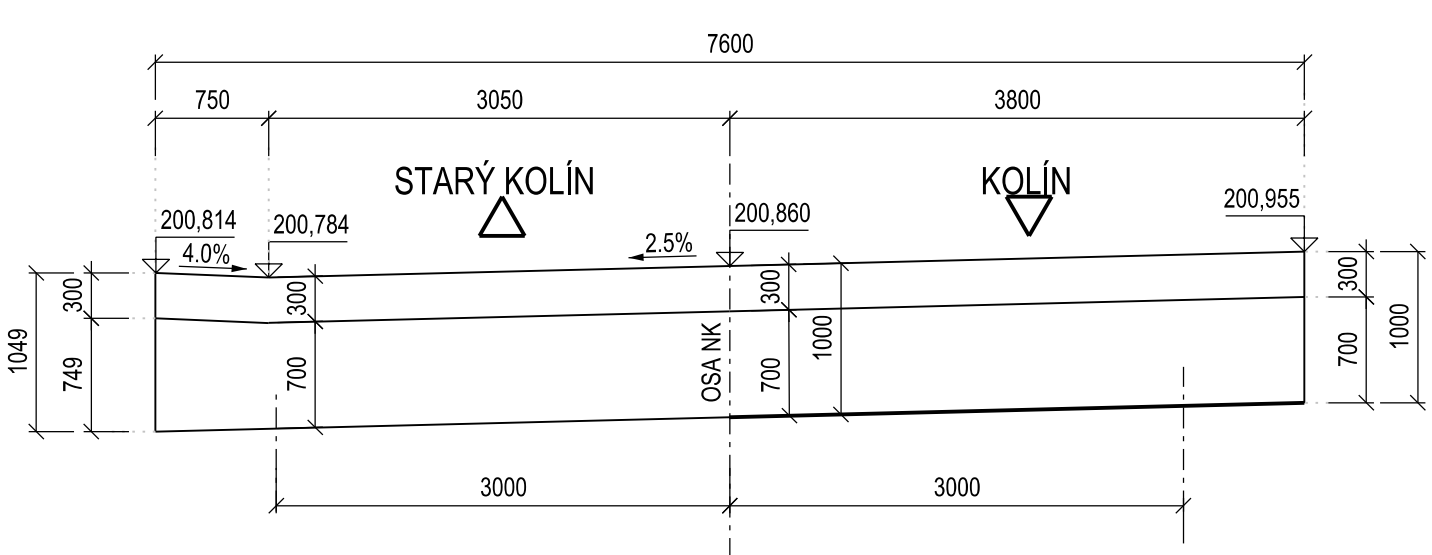
LEGENDA

○ KOTVA 19 Ø15,7
→ MÍSTO NAPÍNÁNÍ

POHLED C-C NA ČELO NK, M 1:50




POHLED D-D NA ČELO NK, M 1:50



Revize	Papís	Datum	Provedl
--------	-------	-------	---------

Výškový systém: Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

Generální
projektant



INGUTIS, spol. s r.o.
Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6
(+420) 224 354 363, ingutis@ingutis.cz
www.ingutis.cz

Investor	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5		
HIP	Ing. Václav Růžek	Kraj	Středočeský
Zodp. projektant	Ing. László Szikora	Okres	Kolín
Vypracoval	Ing. László Szikora	K.ú.	Starý Kolín
Kontroloval	Ing. Kateřina Šilerová Křizová		
Akce	III/3275 STARÝ KOLÍN OPRAVA MOSTU EV. Č. 3275 – 2 PŘES POTOK KLEJNARKU ZA STARÝM KOLÍNEM		Zakázka č. 931
			Stupeň DPS
			Datum 07/2017
Část Objekt	SO 201 MOST ev.č. 3275–2	Č. částí Měřítko	C.3 1:10/100
Příloha	TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE, PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ, ZÁBRADLÍ	Formát	Bx44
		Č. přílohy	007