

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:
dle TKP 18. a dle ČSN EN 206+A1
ŽB. ZÁKLADY REVIZNÍHO PROSTORU
ŽB. STĚNY REVIZNÍHO PROSTORU
ŽB. DESKY REVIZNÍHO PROSTORU
ŽB. OPRAVY NOSNÉ KONSTRUKCE
ŽB. DEVIÁTORY VOLNÉHO PŘEDPĚTÍ

C30/37	- XF2 (C2, F1.2)	- CL 0,40 - D _{max} 22 - S4
C30/37	- XF2 (C2, F1.2)	- CL 0,40 - D _{max} 16 - S4
C30/37	- XF2 (C2, F1.2)	- CL 0,40 - D _{max} 16 - S4
C30/37	- XF4 (C2, F1.2)	- CL 0,40 - D _{max} 16 - S4
SCC30/37	- XF4 (C2, F1.2)	- CL 0,40 - D _{max} 8 - SF2

OCELOVÉ KONSTRUKCE:

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ
DODATEČNÉ PŘEDPĚTÁ LANA VOLNÉHO KABELU
KONSTRUKCE OCELOVÝCH PRŮMÍ (DLE TKP 19A)
NOSNÉ PRVKY

B 500B
Ø15,7 - Y1860-S7-15,7 (1640/1860MPa)
S355 J2+N, S355 J2

POZNÁMKY – ÚPRAVA POVRCHŮ

dle TKP 18.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:
Aa - VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
C1a - RUBOVÉ PLOCHY
C1d - POHLEDOVÉ PLOCHY
Ed - POVRCH KŘÍDEL A STRÁŽE ŘÍMS
Ea - IZOLOVANÝ POVRCH KŘÍDEL (ASTALTOVÝMI PÁSY)
KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE BEDNÍČÍHO MATERIÁLU:
A: Nehoblovaná prkna na sraz.
C1: Vodovzdorná překážka nebo ocelové bednění.
E: Úprava nebedněných ploch - Úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochází a pojištěné plochy se upraví stráží (zdraněním).

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:
a: Povrch s drážkami vadami - Po odbednění odstranění drsné odštěpy a přetoky. Větší prohlubně reprofilovány speciálními hmotami (malty) ochylny bory, odstřív a strukturu betonu nejsou na závadu. V případě podkladů izolací proti vodě nebo zemní vlhkosti musí povrch splňovat požadavky pro příslušný izolační systém.
d: Pohledový beton s dle definovanými povrchovými vlastnostmi - Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b). Žebírka vzniklá ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Při použití se srovnání hran, žebírek (ze spár mezi prvky) po odbednění. Požaduje se vodotěsná výplň míst konstrukčních prostupů reprofilací maltou s přebroušením vysokotlačkovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být sousoř, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších pórů.

POZNÁMKY – PŘESNOSTI:

PŘESNOST VYTČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:
ČSN 73 0420 - Přesnost vytyčování staveb
ČSN 01 3419 - Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací výkresy staveb
ČSN 73 0212 - Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA C.9
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

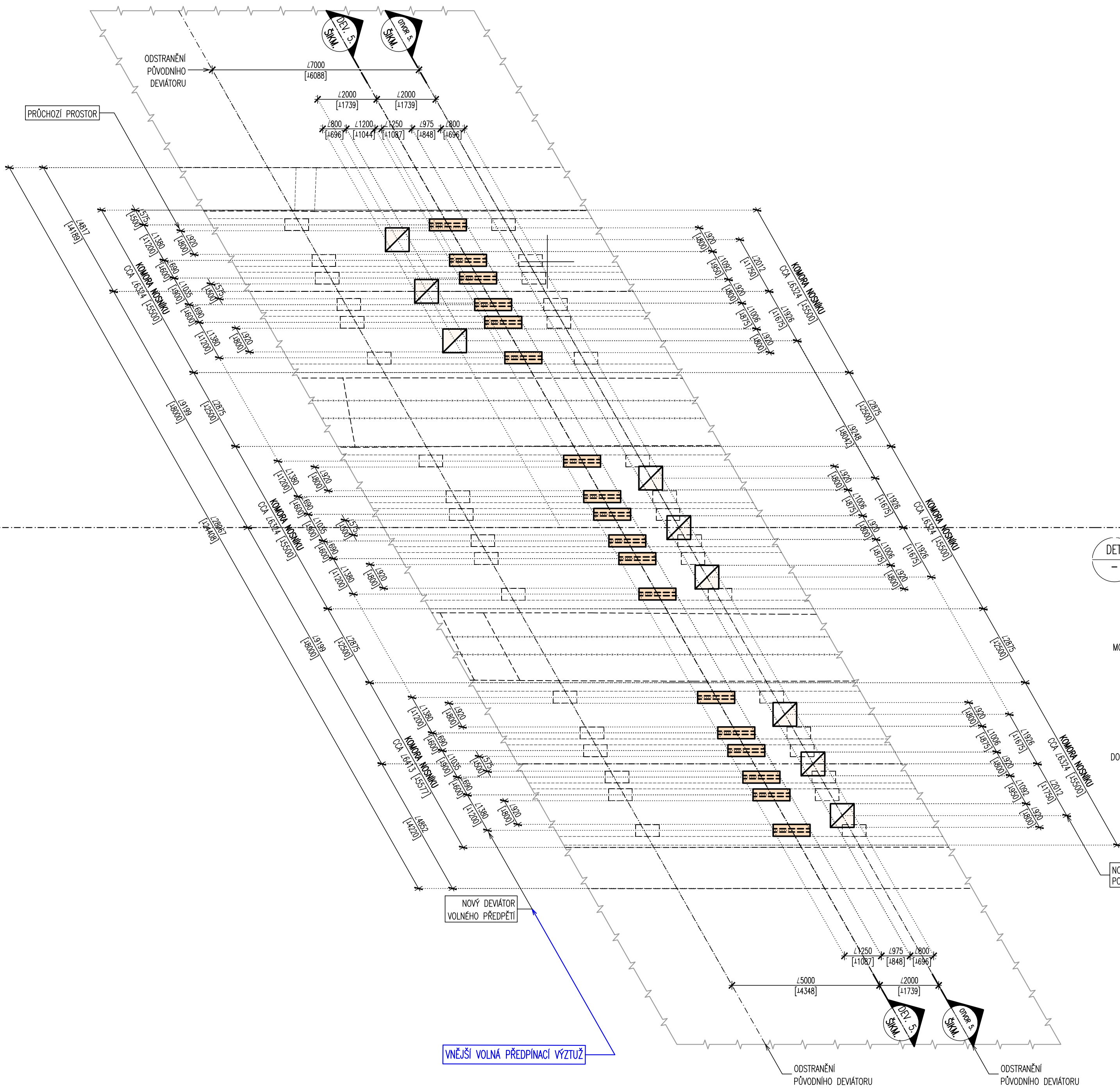
TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):				
VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE [mm] (OBEČNÁ HODNOTA)	10	15	20	25
TOLERANCE [mm] (ŘÍMSY, ZABRADLÍ A OBRUBNÍKY)	10	12	15	

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.)	
VÝŠKA	H
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBEČNĚ	H/300
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	H/200

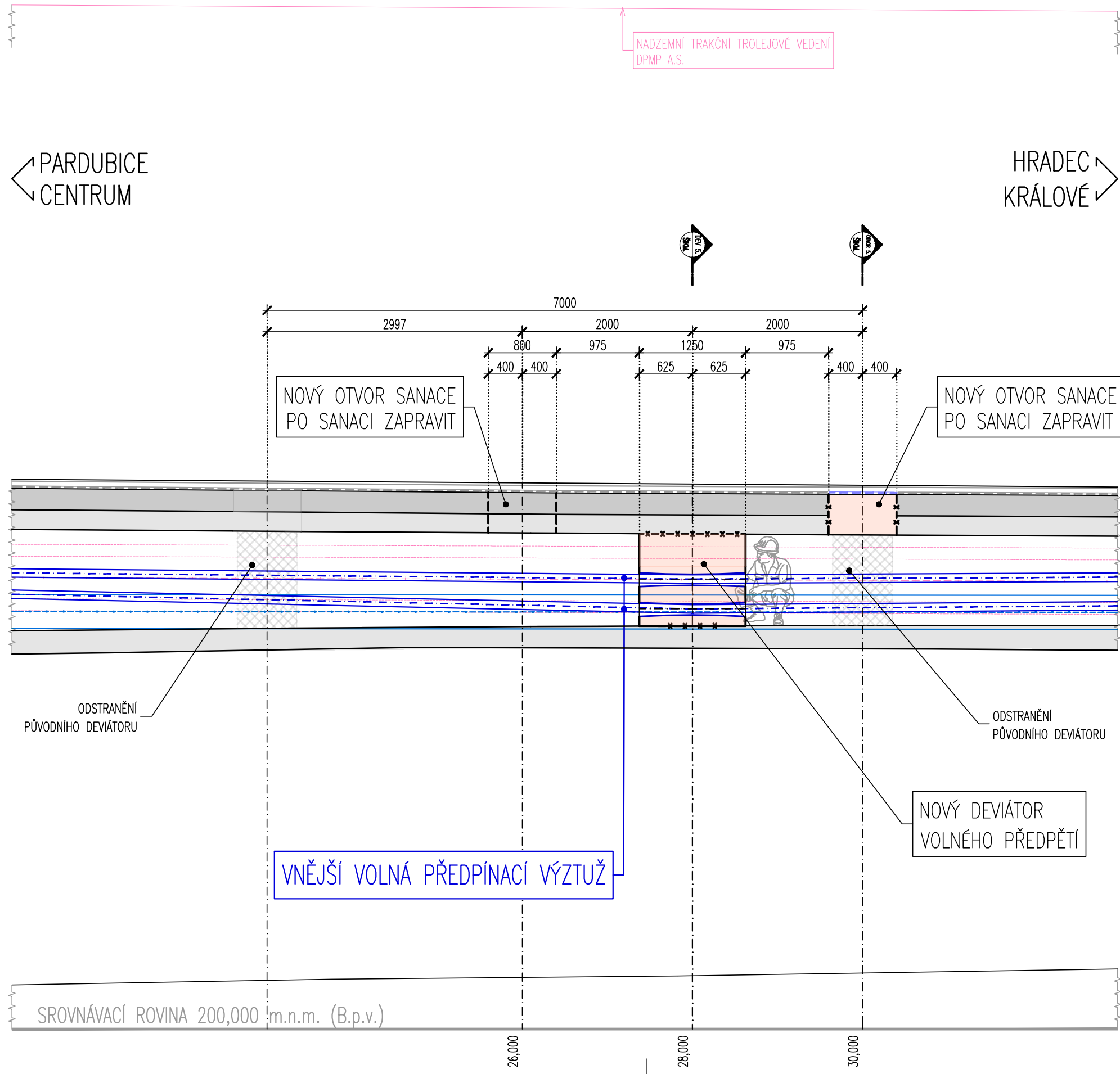
TRÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TRÍDA PŘESNOSTI
ZEMNÍ PRÁCE	NEJEN POŽADOVÁNA
ZÁKLADY, KROMÉ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN	TRÍDA 12
ČÁSTI ZÁKLADŮ, NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TRÍDA 11
OPĚRY MIMO ŮLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY	TRÍDA 11
PILÍŘE, NOSNÉ ŽB KONSTRUKCE, ŮL, PRAHY, SVODIDLA	TRÍDA 10
SVRŠEK MOSTU, PŘEDPĚTÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LŮŽISKA	TRÍDA 9

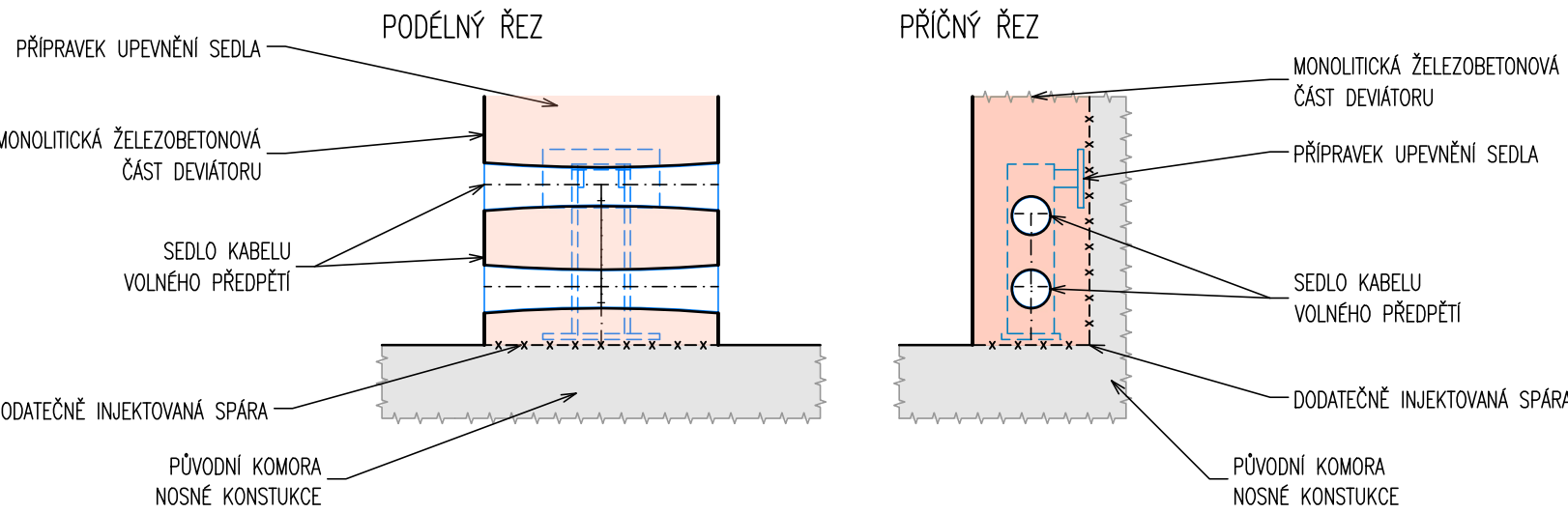
PŮDORYS – DEVIÁTOR 5.
1:100



DEV 5.
1:50
PODÉLNÝ ŘEZ – DEVIÁTOR 5.



DET.
1:25
DETAIL – DEVIÁTORU



SO 201
PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bv	
KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:	KOLEKTIV		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. ONDŘEJ JETMAR		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: PARDUBICE		
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ	OBC: PARDUBICE		
AKCE:	MOST EV.Č. 324-018 P. WONKY, PARDUBICE		STUPEŇ: PDPS
OBJEKT: D.06. - SO 201 MOST EV.Č. 324-018	PŮDORYS A PODÉLNÝ ŘEZ DEVIÁTORŮ 5.		ZAK.ČÍSLO: 2208-20-4
OBSAH:			ARCHIVNÍ ČÍSLO: 2208
			DATUM: 8/2022
			FORMÁT: A4
			MĚŘÍTKO: 1:100 ; 50
			ČÍSLO SOUPRAVY: ČÍSLO PŘÍLOHY: D.06.07.5.