

- VŠEOBECNÉ:
  - VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV.
  - POLOHOVÝ SYSTÉM S–JTSK.
  - PRÁZDŇENÍ ŽENSKÝCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTVOŘIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DOODRŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVŮ UVEDENÝCH V JEDNOTLIVÝCH VYJÁDŘENÍCH.
  - DETAILY BUDOV PROVEDENÝ DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
  - BUDOVY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
  - BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH Tuhnouti A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.

- ČSN 73 0420 - Přenosy vytýčování staveb
- ČSN 01 3419 - Výkresy ve stavebnictví. Vytýčovací výkresy staveb
- ČSN 73 0212 - Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
- TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA E.9
- TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TRÍDA PŘESNOSTI:
- ZEMNÍ PRÁCE	NENÍ POŽADOVÁNA
- ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN	TRÍDA 12
- ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TRÍDA 11
- OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY KONSTRUKCE PRO ODVOD SRAŽKOVÉ VODY	TRÍDA 11
- PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ŮL, PRAHY, SVOIDILA	TRÍDA 10

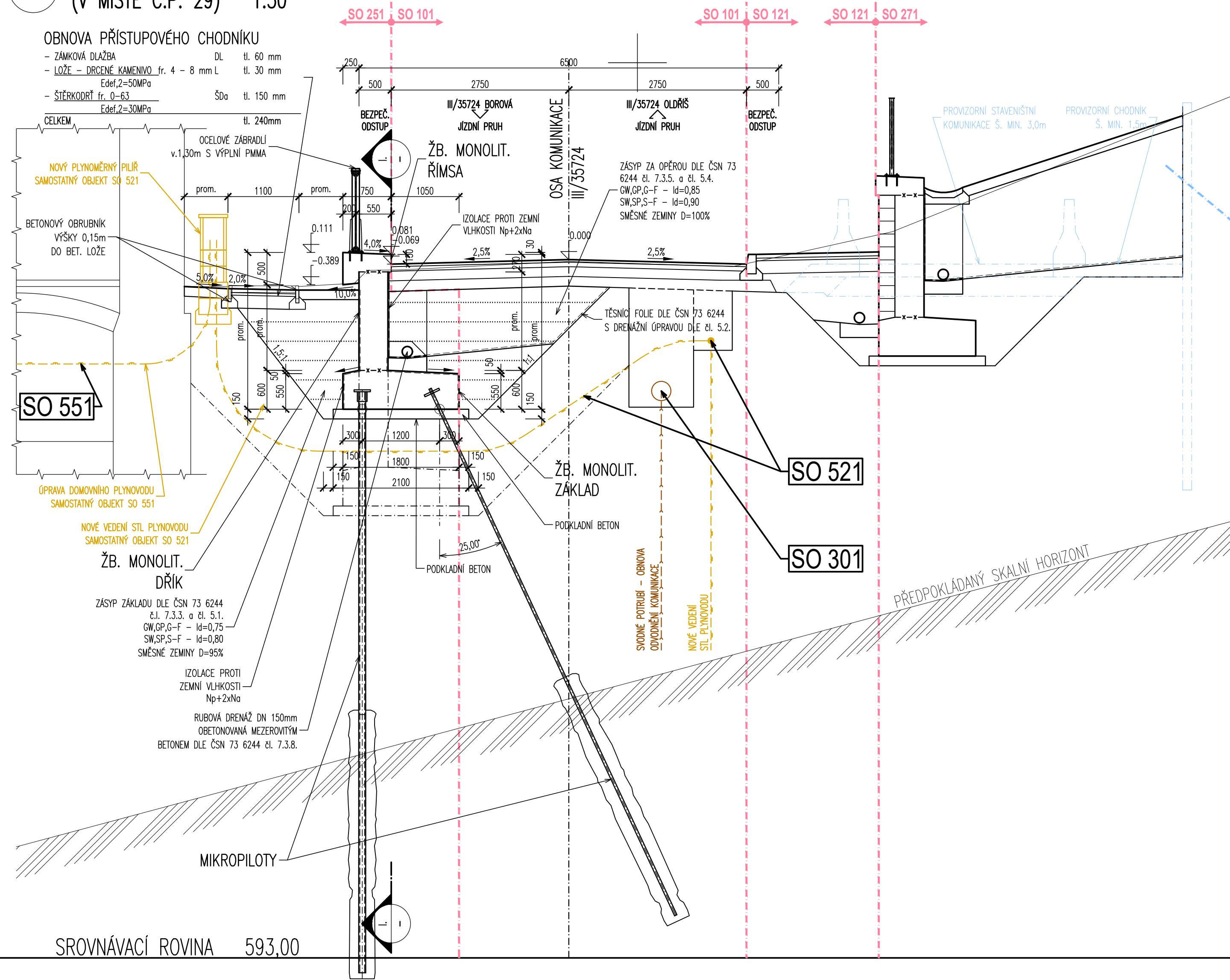
VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm (OBEZNÁ HODNOTA)	10	15	20	25
TOLERANCE V mm (ŘÍMSY, ZÁBRADÍ A OBRUBNÍKY)	6	10	12	15

VÝŠKA	h
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	h/300
MOSTNÍCH PILÍŘŮ	h/400
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	h/200

- MIKROPILOTY – TKP 29, A ČSN EN 14199:
- PŮDORYSNÉ UMÍSTĚNÍ SVISLÝCH A SKLONĚNÝCH MIKROPILOT MĚŘENÉ NA GROVNÍ PRACOVNÍ PLOŠINĚ:  $\leq 0,10\text{ m}$
- ODCHYLKA OD TEORETICKÉ OSY:
  - pro svislé mikropiloty: max 2% délky
  - pro skloněné mikropiloty:  $n > 4^\circ$ : max 4% z délky
  - pro skloněné mikropiloty:  $n < 4^\circ$ : max 6% z délky
- MAXIMÁLNÍ ÚHEL ODCHYLKY VE SPOJI MIKROPILOTY =  $1/150\text{ rad}$
- POLOHEM ZAKRVENÍ:  $\geq 200\text{ mm}$
- SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ODCHYLKA MÍSTA NAVRTANÉHO BODU 50 mm
- HOLEBA VRTU 200 mm, DÉLKA MIKROPILOTY 200 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZÁLNKY A INJEKTAŽNÍ SMĚSI 2%, SPOTŘEBA INJEKTAŽNÍ SMĚSI 10%,
- SLOUŽENÍ VYUŽITĚ V PRŮCHNĚM SMĚRU 20 mm

- POLOHA ZÁKLADU V PUDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PRIMKAM:
- POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍ ÚROVNI

- ZAMKOVÁ DIAŽBA	DL	tl. 60 mm
- LOŽE – DRCENÉ KAMENIVO fr. 4 – 8 mm L		tl. 30 mm
	Edef,2=50MPa	
- ŠTĚRKODIŘ fr. 0–63	ŠDa	tl. 150 mm
	Edef,2=30MPa	



POLOHA SLOUPŮ V PODKURSU, VZTAŽENA K SEKUNDÁRNÍM PRÁMKAM:	± 25 mm
POLOHA STĚN V PODKURSU, VZTAŽENA K SEKUNDÁRNÍM PRÁMKAM:	± 25 mm
VOLNÝ PROSTOR MEZI SOUSEDNÍMI SLOUPY NEBO STĚNAMI:	$\geq 20$ mm nebo $\geq 1/600$ , ale ne větší než 60 mm $h \leq 10$ m ... větší $\geq 15$ mm nebo $h/400$ ; $h > 10$ m ... větší $\geq 25$ mm nebo $h/600$
ODCHYLKY MEZI STŘEDY:	$\geq 1/30$ nebo 15 mm, ale ne více než 30 mm $\geq 1/30$ nebo 15 mm, ale ne více než 30 mm
ZAKRIVĚNÍ SLOUPŮ NEBO STĚN V ÚROVNI PODLAŽÍ:	$\geq 1/30$ nebo 15 mm, ale ne více než 30 mm $\geq 1/30$ nebo 15 mm, ale ne více než 30 mm

CELKOVĚ	$l = 2,0 \text{ m}$	15 mm
MÍSTNĚ	$l = 0,2 \text{ m}$	4 mm

ROVINNOST – POVRCH BEZ STYKU S BEDNĚNÍM:

CELKOVĚ	$l = 2,0 \text{ m}$	15 mm
MÍSTNĚ	$l = 0,2 \text{ m}$	6 mm

pro délky $l < 1,0$ m	$\pm 8$ mm
pro délky $l > 1,0$ m	$\pm 8$ mm/m, ale ne více než $\pm 20$ mm

## li - ROZMERU PRUREZU (NOSNA KONSTRUKCIE, DESKA, PILIR,

ROZMĚR	TOLERANČNÍ TRIDA 1	TOLERANČNÍ TRIDA 2
$l_i < 150 \text{ mm}$	$\pm 10 \text{ mm}$	$\pm 5 \text{ mm}$
$l_i = 400 \text{ mm}$	$\pm 15 \text{ mm}$	$\pm 10 \text{ mm}$
$l_i \geq 2500 \text{ mm}$	$\pm 30 \text{ mm}$	$\pm 30 \text{ mm}$

(MEZILÉHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

a ... ROZMĚR PŘÍČNÉHO ŘEZU VĚTŠÍ Z  $\pm 0,04$  a NEBO  $\pm 10$  mm, ALE NE VÍCE NEŽ  $\pm 20$  mm

	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
h ... VÝŠKA PRŮŘEZU		
h ≤ 150 mm	+10 mm	+5 mm
h = 400 mm	+15 mm	+15 mm
h ≥ 2500 mm	+20 mm	+20 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
MINIMÁLNÍ	-10 mm	-10 mm (ZÁVISÍ NA $\Delta c_{dev}$ )
STYKOVÁNÍ PŘESAHEM	-0,06 L (L ... délka přesahu)	

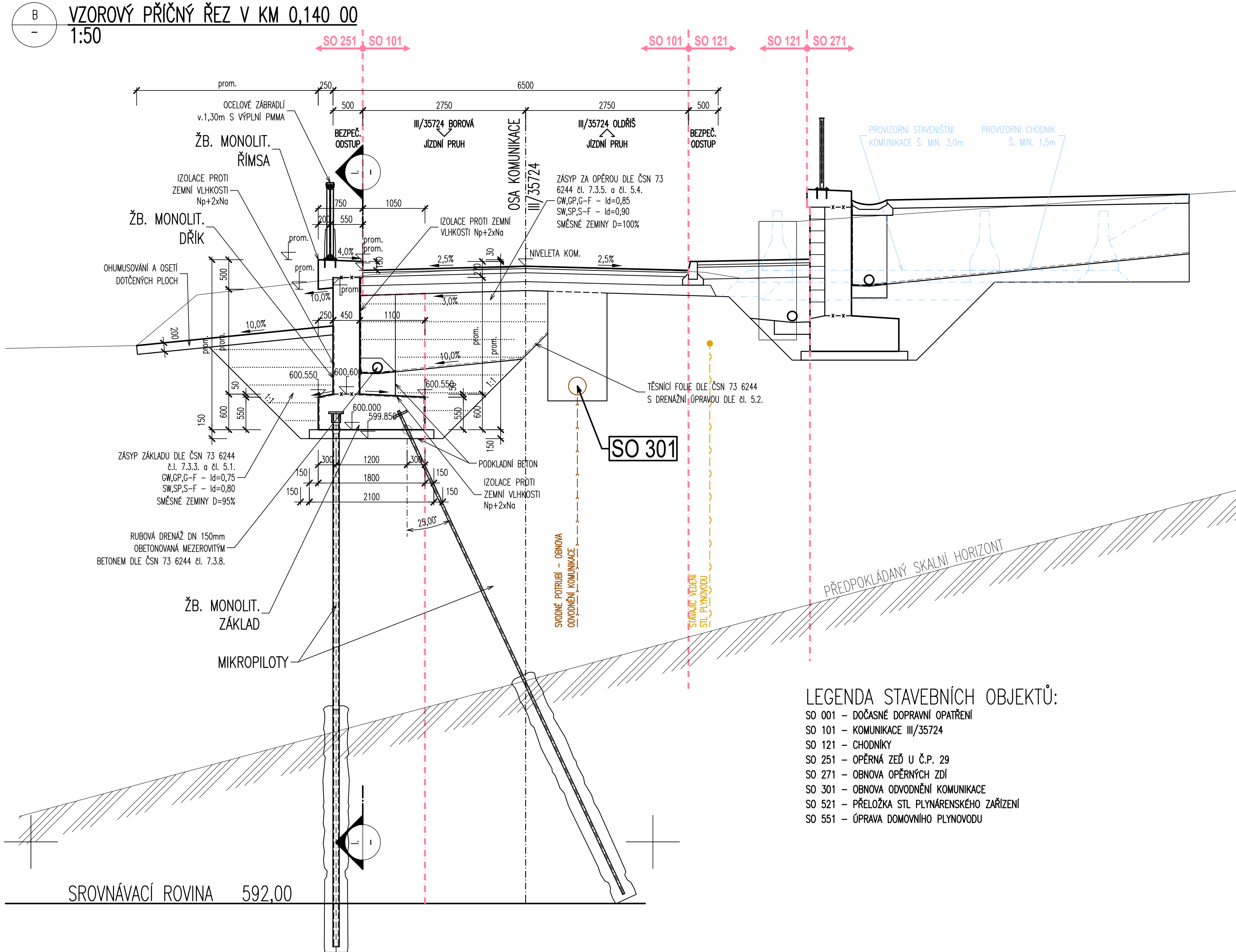
OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206, VČETNĚ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ  
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NIŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

A0	- VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
C1d	- RUBOVÉ PLOCHY OPĚRNÉ ZDI
Bd	- VIDITELNÉ PLOCHY OPĚRNÉ ZDI
Ed	- POVRCH ŘÍMS (STŘIAŽ)
Bd	- BOKORYS ŘÍMS

A: Nehoblovaná prkna na sraz.  
B: Hoblovaná prkna na polodrážku se zkosením nebo bez zkosení hran prken.  
C1: Vozadorná překlička nebo ocelové bednění.  
C2: Celoplošná vícevrstev desky se strukturou dřeva (drátované) zpevněné povrchové pečetící pryskyřičnou vrstvou.  
D: Speciální druhy bednění (reliefový pohledový beton, vymřavý pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.).  
E: Úprava nebedněných ploch – úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochozí a pojízdné plochy se upraví střížákem (zársenníkem).

1:50



SO 001 – DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ  
SO 101 – KOMUNIKACE III/35724  
SO 121 – CHODNÍKY  
SO 251 – OPĚRNÁ ZEď U Č.P. 29  
SO 271 – OBNOVA OPĚRNÝCH ZDÍ  
SO 301 – OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
SO 521 – PŘELOŽKA STL PLYNÁRENSKÉHO ZAŘÍZENÍ  
SO 551 – ÚPRAVA DOMOVNÍHO PLYNOVODU

[illegible]

## dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

MIKROPILOTY	C30/37	XA1 – C1 0,40; Dmax 16 – S4
ŽB. ZÁKLAD OPĚRNÉ ZDI	C25/30	XF2, XD1 – C1 0,40; Dmax 22 – S4
ŽB. DRÁK OPĚRNÉ ZDI	C25/30	XF2, XD1 – C1 0,40; Dmax 22 – S4
ŽB. ŘÍMSA	C30/37	XF4, XD3 – C1 0,40; Dmax 16 – S4






dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

PODKLADNÍ BETON (pro základy)	C8/10	X0
PODKLADNÍ BETON (lože pro drenáže)	C8/10	X0
DRENÁŽNÍ A MEZEROVITÝ BETON	MEZEROVITÝ BETON	MCB-8
ZAJISTIČNÍ LÓŽE PRO OBRUBNÍKY	C16/20n	XF1
BETONOVÉ OBRUBNÍKY	C35/45	XF4

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138  
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

dle ČSN EN 10025 a dle ČSN EN 1090  
ZÁBRADÍ  
MIKROPILOTY

## C.4. DSP+PDPS

SOUBŮRNÝCHÝ SYSTÉM: S-JTSX		 <b>MDS PROJEKT</b> FÖRSTERÖVA Ć.P. 175, 566 01 VYSÖKÖ MYTO EMAIL: MOSMDS@PROJEKT.CZ		
VÝKÖVÝ SYSTÉM: BpV				
KRESLIL:	KOLEKTIV			
ZPRACÖVAL:	ING. MARTIN ROULŠAR			
TECHNICKÄ KONTROLA:	ING. MARTIN ROULŠAR			
ZÖPÖVEDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARÖUBICKÝ	ÖKRES: SVITAVÝ			ÖBEC: BORÖVÄ
INVESTÖR: PARÖUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÖHÖ NÄMSTÍ 125, 530 02 PARÖUBICE – STÄRÖ MÖSTÖ				
AKCE:				
III/35724 BORÖVÄ, ÖPERNÄ ZEĎ U Ć.P. 29				
ÖBJEKT: C.4.	SO 251 – ÖPERNÄ ZEĎ U Ć.P. 29			
ÖBSAH:	VZÖRÖVÖ ŘEZÝ ÖPERNÖ ZDI		STUPÖN: DSP+PDPS ZÄK.ĆÍSLO: 1835–18–3 ARCHIVNÍ ĆÍSLO: 1835 DATUM: 12/2018 FORMAT: .....x44 MÖRITÖK: 1:50	
ČÍSLO SOUPRAVY:			ČÍSLO PŘÍLOHY:	
			C.4.3.	