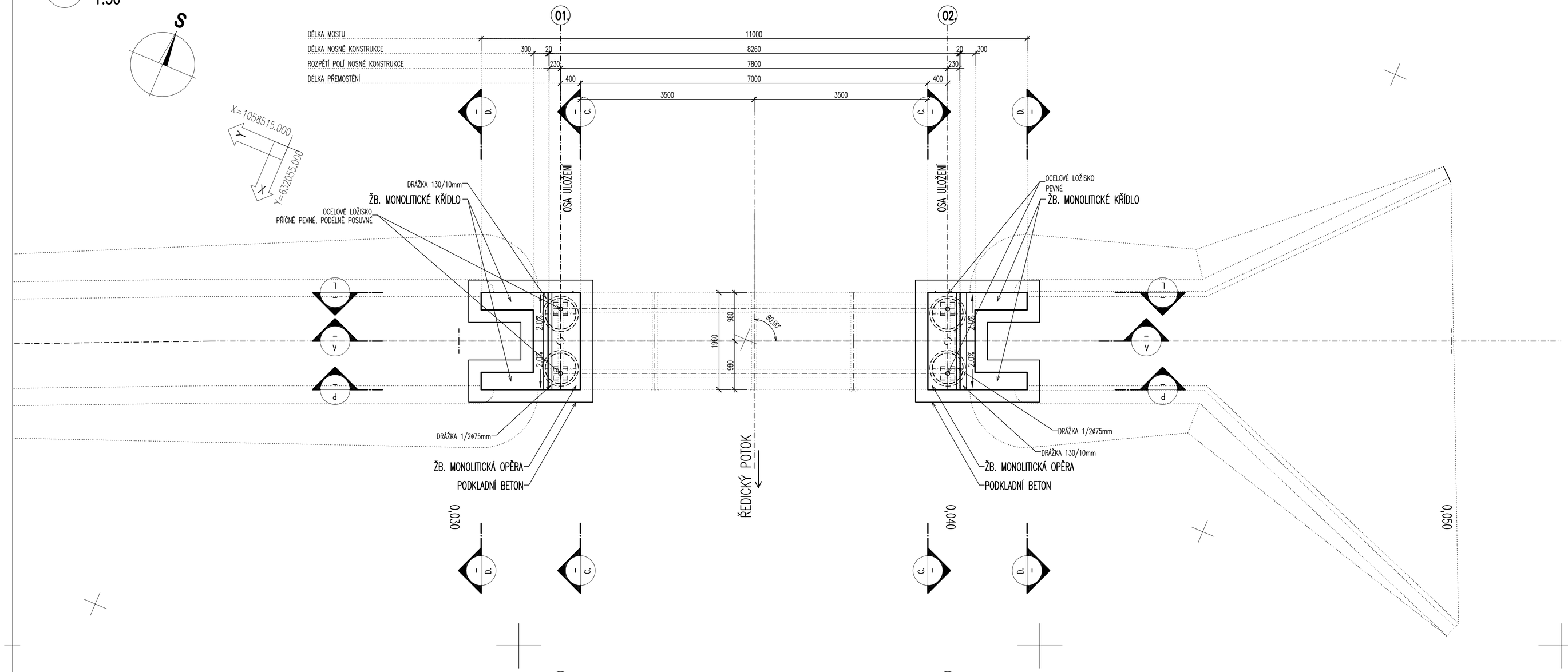
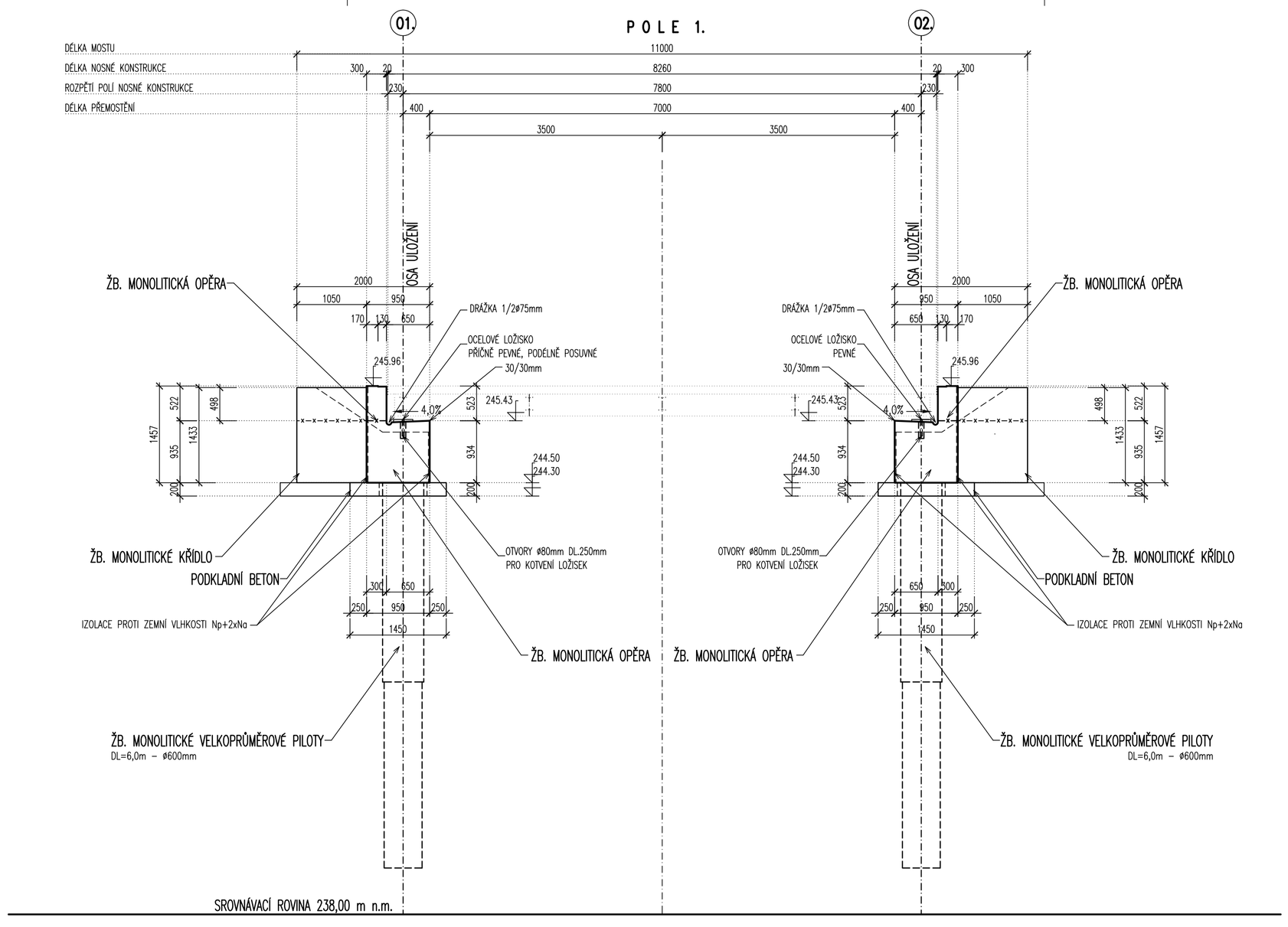
PŮDORYS
1:50



PODÉLNÝ ŘEZ
1:50



PŘESNOST VYTYČENÍ 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 č.9
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
– ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11
– OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY KONSTRUKCE PRO ODVOD SRÁŽKOVÉ VODY	TŘÍDA 11
– PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ÚL. PRAHY, SVODIDLA	TŘÍDA 10
– SVRŠEK MOSTU, PŘEDPJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TŘÍDA 9

TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm (OBECNÁ HODNOTA)	10	15	20	25

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):

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

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

SLOUPY (PILÍŘE) A STĚNY (OPĚRY) – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):

– POLOHA SLOUPU V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM:	± 25 mm
– POLOHA STĚNY V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM:	± 25 mm
– VOLNÝ PROSTOR MEZI SOUSEDNÍMI SLOUPY NEBO STĚNAMI:	větší z ± 20 mm nebo ± l/600, ale ne větší než 60 mm
– VYCHÝLENÍ SLOUPU NEBO STĚNY V NĚKTERÉ ROVINĚ:	h <= 10 m … větší z 15 mm nebo h/400; h > 10 m … větší z 25 mm nebo h/600
– ODCHYLKY MEZI STŘEDY:	větší z t/30 nebo 15 mm, ale ne více než 30 mm
– ZAKŘIVENÍ SLOUPU NEBO STĚNY V ÚROVNI PODLAŽÍ:	větší z h/300 nebo 15 mm, ale ne více než 30 mm

TOLERANCE PRO ROVINNOST POVRCHŮ A PŘÍMOST HRAN – ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):

– ROVINNOST – POVRCH VE STYKU S BEDNĚNÍM NEBO HLAZENÝ:		
CELKOVĚ	*l = 2,0 m*	*9 mm*
MÍSTNĚ	*l = 0,2 m*	*4 mm*
– ROVINNOST – POVRCH BEZ STYKU S BEDNĚNÍM:		
CELKOVĚ	*l = 2,0 m*	*15 mm*
MÍSTNĚ	*l = 0,2 m*	*6 mm*
– KOSOÚHLOST PŘÍČNÉHO ŘEZU:	*větší z a/25 nebo b/25, ale ne více než ± 30 mm*	
– PŘÍMOST HRAN:		
pro délky l < 1,0 m	*± 8 mm*	
pro délky l > 1,0 m	*± 8 mm/m, ale ne více než ± 20 mm*	

PRŮŘEZY– TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (PLATÍ TOLERANČNÍ TŘÍDA 1, KROMĚ PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE):

– li – ROZMĚRU PRŮŘEZU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)		
ROZMĚR	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
li < 150 mm	*±10 mm*	*±5 mm*
li = 400 mm	*±15 mm*	*±10 mm*
li >= 2500 mm	*±30 mm*	*±30 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)*
– PRAVOÚHLOST PŘÍČNÉHO ŘEZU		
a … ROZMĚR PŘÍČNÉHO ŘEZU	*VĚTŠÍ Z ±0,04 a NEBO ±10 mm, ALE NE VÍCE NEŽ ±20 mm*	
– POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE		
h … VÝŠKA PRŮŘEZU	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
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 KRYTÍ BETONEM MĚŘENÉ KE KANÁLKU	*–10 mm*	*–10 mm (ZÁVISÍ NA Δc_{dev})*
STYKOVÁNÍ PŘESAHEM	*–0,06 L (L … délka přesahu)*	

	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
h <= 200 mm	*±0,03 h mm*	–
h > 200 mm, menší z hodnot	*±0,03 h nebo ±30 mm*	–
KRYTÍ BETONEM MĚŘENÉ KE KANÁLKU	*–15 mm*	–

MĚŘÍTKO:
1 : 50
m 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5

SO-01
PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S–JTSK		
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	BpV		
KRESLIL:	KOLEKTIV		MDS PROJEKT FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ
ZPRACOVAL:	–		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: PARDUBICE	OBEC: HOLICE	

INVESTOR: MĚSTO HOLICE, HOLUBOVA 1, 534 14 HOLICE		STUPEŇ:	PDPS
AKCE:	LÁVKA "NA MUŠCE" PŘES ŘEDICKÝ POTOK, HOLICE	ZAK.ČÍSLO:	1625–17–4
		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1625
		DATUM:	11/2017
		FORMÁT:	6xA4
OBJEKT:	C.1 SO–01 – LÁVKA VČETNĚ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ	MĚŘÍTKO:	1:50
OBSAH:	TVAR SPODNÍ STAVBY – DÍL 1.	ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.1.6.