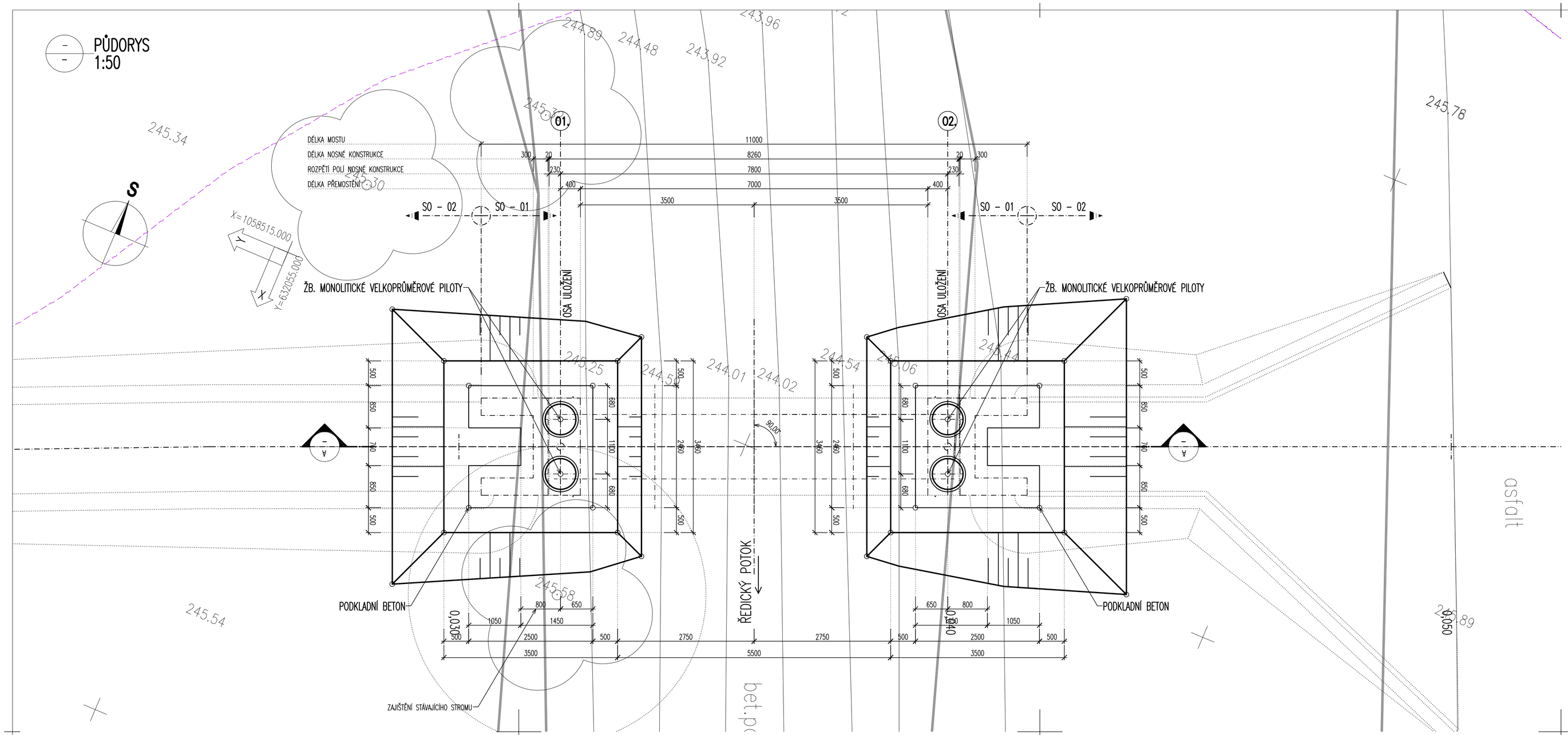
PŮDORYS 1:50



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:
– ZEMNÍ PRÁCE	NENÍ POŽADOVÁNA
– ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN	TŘÍDA 12
– ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11

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:

PILOTY (VRTANÉ) – TKP 16. NEBO ČSN EN 1536:

- POLOHOVÁ ODCHYLKA SVISLÉ PILOTY V ÚROVNI VRTÁNÍ A POLOHOVÁ ODCHYLKA SKLONĚNÉ PILOTY V ÚROVNI PRACOVNÍ PLOŠINY ČINÍ:
  e = 0,1 m pro piloty s D nebo W ≤ 1,0 m (D je průměr piloty, W je tloušťka lamely podzemní stěny)
  e = 0,1xD pro piloty s 1,0 m < D nebo W ≤ 1,5 m
  e = 0,15 m pro piloty s D nebo W > 1,5 m
- MEZNÍ ODCHYLKA VE SKLONU SVISLÉ PILOTY A PILOTY SE SKLONEM >86° (n>15):
  i = 0,02 m/m (i ... tangenta úhlu odchylky ve sklonu piloty (mezi polohou projektované a provedené osy piloty))
- MEZNÍ ODCHYLKA VE SKLONU ŠIKMÝCH PILOT SE SKLONEM 76–86° (4≤n<15):
  i = 0,04 m/m
- MEZNÍ ODCHYLKA STŘEDU ROZŠÍŘENÉ ČÁSTI PILOTY OD JEJÍ OSY:
  e = 0,1xD nebo W
- MEZNÍ ODCHYLKA V HLOUBCE (ÚROVNI DNA) VRTU PRO PILOTU (JE-LI PŘEDEPSÁNA) JE 100 mm.
- MEZNÍ ODCHYLKA V UMÍSTĚNÍ VÝZTUŽE A VÝŠKY BETONU:
  rozmístění nosných prutů: ± 30 mm
  délka nosné výztuže: ± D (průměr) výztuže
  povrch vyčnívající výztuže po betonáži piloty: ± 0,15 m vzhledem k projektované úrovni
- MEZNÍ ODCHYLKY ÚROVNĚ BETONU PŘI ÚPRAVĚ HLAVY PILOTY (PŘI JEJÍM ODBOURÁNÍ) JE +0,04 m/–0,07 m, (VÝŠKOVÁ ODCHYLKA + ZNAMENÁ SMĚREM VZHŮRU, – POTOM SMĚREM DOLŮ).

ZÁKLADY – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):

- POLOHA ZÁKLADU V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: *± 25 mm*
- POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍ ÚROVNI: *± 20 mm*

1. ZNAČENÍ BETONŮ

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

2. ÚPRAVA POVRCHŮ

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ DLE TKP 18 ČL. 8.8.1:
Aa – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY

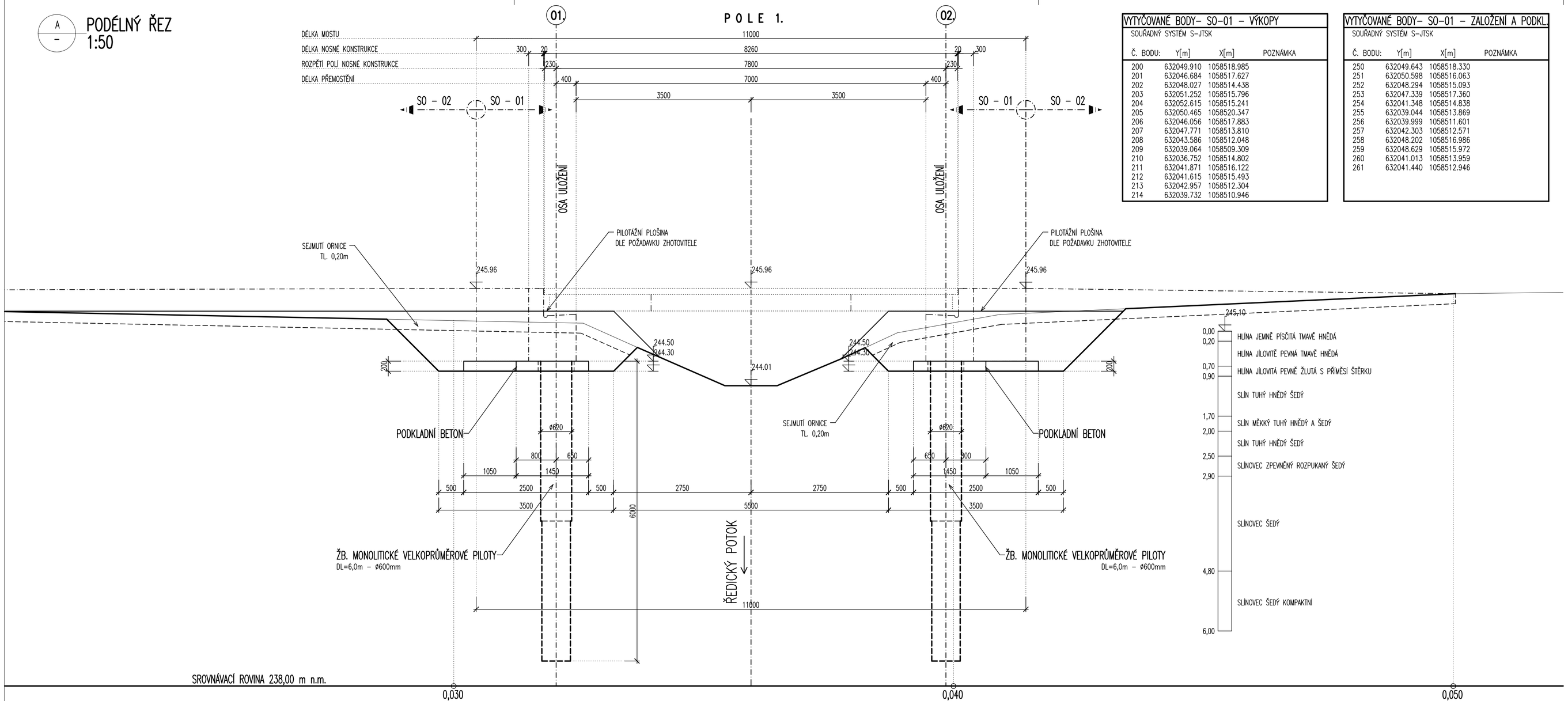
KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:
Podle použitého bednícího materiálu:
A – nehoblovaná prkna na sraz
B – hoblovaná prkna na polodrážku se zkosením nebo bez zkosení hran prken
C2 – celoplošně vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drážkované) zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou

MĚŘÍTKO:

1 : 50

m 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5

PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



VYTYČOVANÉ BODY– S0–01 – VÝKOPY			
SOUŘADNÝ SYSTÉM S–JTSK			
Č. BODU:	Y[m]	X[m]	POZNÁMKA
200	632049.910	1058518.985	
201	632046.684	1058517.627	
202	632048.027	1058514.438	
203	632051.252	1058515.796	
204	632052.615	1058515.241	
205	632050.465	1058520.347	
206	632046.056	1058517.883	
207	632047.771	1058513.810	
208	632043.586	1058512.048	
209	632039.064	1058509.309	
210	632036.752	1058514.802	
211	632041.871	1058516.122	
212	632041.615	1058515.493	
213	632042.957	1058512.304	
214	632039.732	1058510.946	

VYTYČOVANÉ BODY– S0–01 – ZALOŽENÍ A PODKL.			
SOUŘADNÝ SYSTÉM S–JTSK			
Č. BODU:	Y[m]	X[m]	POZNÁMKA
250	632049.643	1058518.330	
251	632050.598	1058516.063	
252	632048.294	1058515.093	
253	632047.339	1058517.360	
254	632041.348	1058514.838	
255	632039.044	1058513.869	
256	632039.999	1058511.601	
257	632042.303	1058512.571	
258	632048.202	1058516.986	
259	632048.629	1058515.972	
260	632041.013	1058513.959	
261	632041.440	1058512.946	

NAVRŽENÉ BETONY: SO–01 – LÁVKA VČETNĚ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ

KONSTRUKČNÍ BETONY DLE TKP 18:

PODKLADNÍ BETON	C 8/10–XO
ŽB. MONOLITICKÉ PILOTY	C30/37–XA3

BETONÁŘSKÁ OCEL: SO–01 – LÁVKA VČETNĚ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B (10 505(R))

SO-01 PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S–JTSK		
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	BpV		
KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:	–		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: PARDUBICE	OBEC: HOLICE	

MDS PROJEKT
FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ

INVESTOR: MĚSTO HOLICE, HOLUBOVA 1, 534 14 HOLICE	
AKCE: LÁVKA "NA MUŠCE" PŘES ŘEDICKÝ POTOK, HOLICE	
OBJEKT: C.1 SO–01 – LÁVKA VČETNĚ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ	
OBSAH: VÝKOPOVÉ SCHEMA A ZALOŽENÍ	

STUPEŇ:	PDPS
ZAK.ČÍSLO:	1625–17–4
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1625
DATUM:	11/2017
FORMÁT:	8xA4
MĚŘÍTKO:	1:50
ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.1.4.