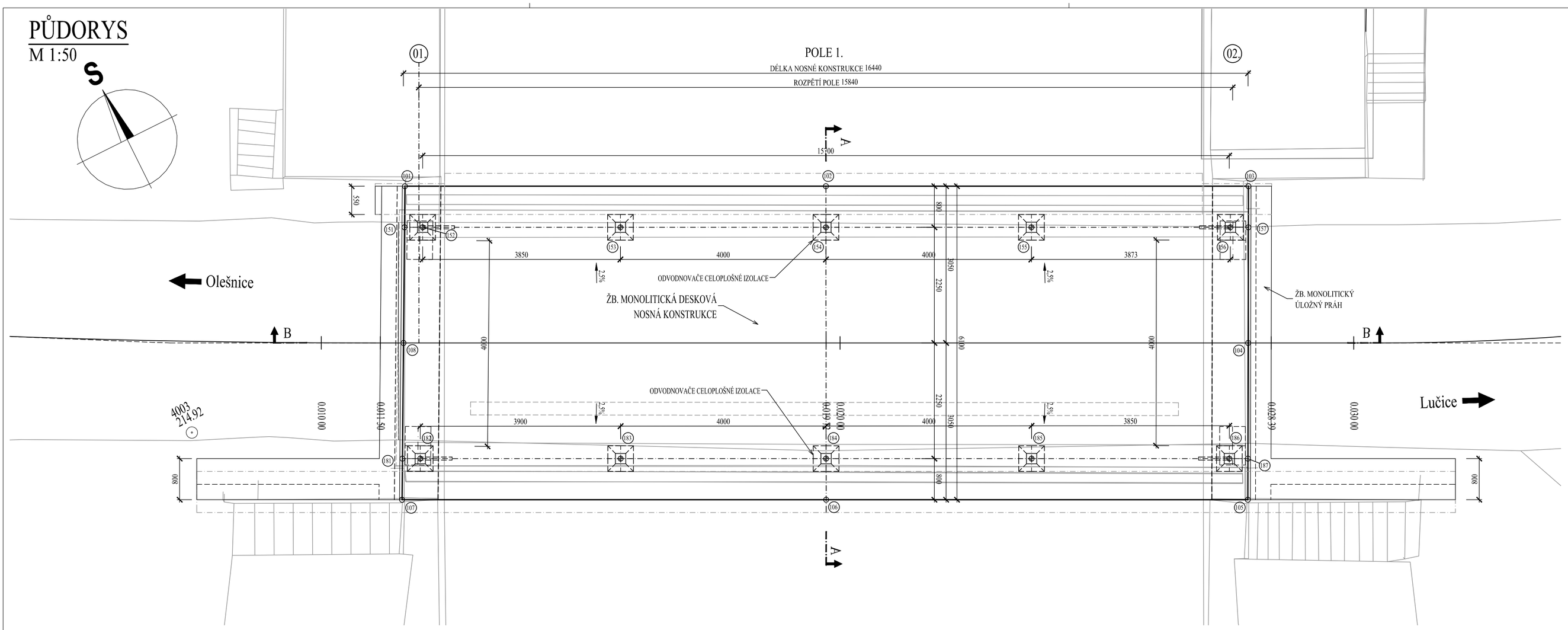
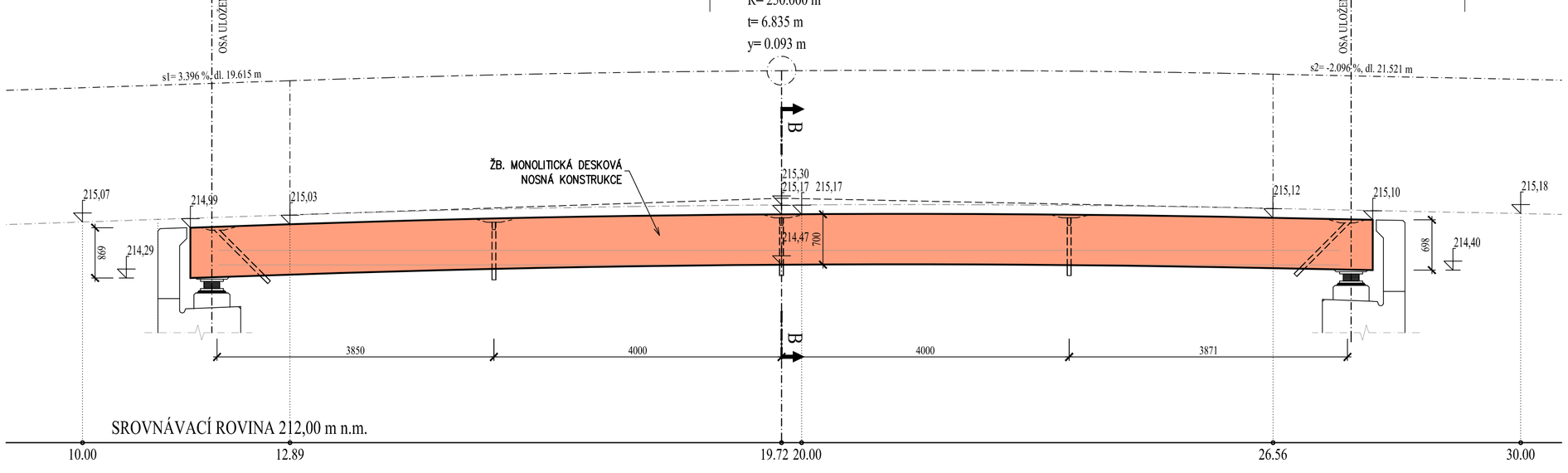
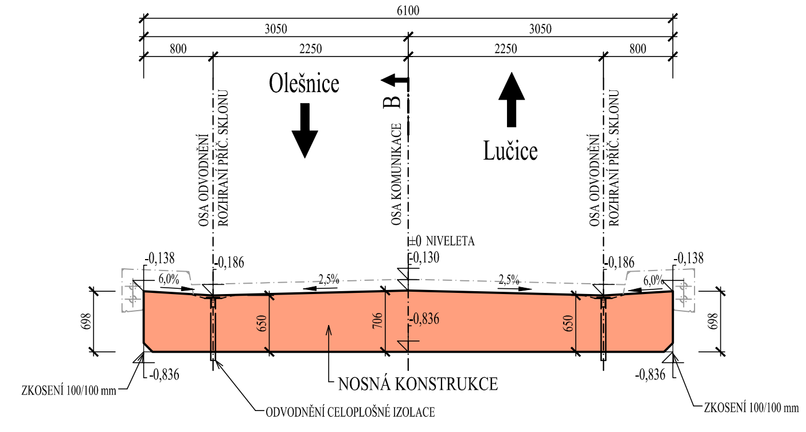
PŮDORYS
M 1:50



PODÉLNÝ ŘEZ MOSTU "A"
M 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTU "B"
M 1:50



MOST PŘES CIDLINU			
KUBATURA BETONU :			
KONSTRUKCE:	BETON: DLE ČSN EN 206-1	KUBATURA:	JEDNOTKA:
ŽB. MONOLITICKÁ DESKOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE	C30/37-XF2,XD1	67,8	m3

1. ZNAČENÍ BETONŮ
OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206 - 1, 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:
Cd - VIDITELNÉ PLOCHY (NOSNÉ KONSTRUKCE)

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:
Podle použitého bednícího materiálu:
A - nehoblovaná prkna na sraz (převážně nepohledové plochy)
B - hoblovaná prkna na polodrážku
C - překližka nebo ocelová bednění
D - speciální druhy bednění (přesádrový beton, reliéfový pohledový beton apod.)

Podle kvality povrchu:
a - povrchové drobné vady - po odbedně odstranit drobné odštěpky, upravit dřevěným hladítkem
b - povrch upravený bruskou (karborundovou) stěrkou při použití malého množství kvalitní malty, čímž se vytvoří jednotný a jednobarevný povrch
c - jakkoli drsný povrch upravený tak, aby byla vidět struktura betonu (např.: pemrlování nebo otryskání, torkterování nejméně 21 dní starého betonu)
d - povrch nevyžaduje další úpravy
e - povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku dokumentace nebo požadavku stavebního dozoru.

VYTYČOVANÉ BODY - NOSNÁ KONSTRUKCE			
SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK			
Č.BODU:	Y[m]	X[m]	POZNÁMKA
101	668717.262	1046858.626	
102	668709.926	1046862.277	
103	668702.562	1046865.941	
104	668703.926	1046868.669	
105	668705.291	1046871.397	
106	668712.639	1046867.740	
107	668720.029	1046864.063	
108	668718.646	1046861.345	

VYTYČOVANÉ BODY - OSA ODVODNĚNÍ		
SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK		
Č.BODU:	Y[m]	X[m]
151	668717.625	1046859.339
152	668717.310	1046859.496
153	668713.863	1046861.211
154	668710.282	1046862.993
155	668706.701	1046864.775
156	668703.233	1046866.501
157	668702.920	1046866.657
181	668719.666	1046863.350
182	668719.356	1046863.504
183	668715.864	1046865.242
184	668712.283	1046867.024
185	668708.702	1046868.806
186	668705.255	1046870.521
187	668704.933	1046870.681

PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:
ČSN 73 04 22
ČSN 01 34 19
TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA č.9
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

TŘÍDY PŘESNOSTI:
KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:
- PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ÚL. PRAHY, SVODIDLA, TŘÍDA 10

TOLERANCE ROVNOSTI:

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

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLÝCH PLOCH:

VÝŠKA	H
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	H/300
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	H/200

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:
NOSNÁ KONSTRUKCE
- POLOHA STYKU PILÍŘE S N.K. VE VZTAHU K PILÍŘI (b-ROZMĚR PILÍŘE) MAX. Z ±b/30 A 20mm
- POLOHA LOŽISKOVÉ PODPORY (l-PŘEDPOKLÁDANÁ VZDÁL. OD OKRAJE) MAX. Z ±L/20 A 15mm
- ODCHYLKA OD KŘIVOSTI V PŮDORYSE MAX. Z ±L/600 A 20mm
- VYCHÝLENÍ DESKY A NOSNÍKU ±(10+l/500)mm
- POLOHOVÁ ODCHYLKA ±20mm
- VÝŠKOVÁ ODCHYLKA ±10mm
- ROVINATOST POVRCHU N.K. PŘI MĚŘENÍ NA 2,0m LATÍ MAX.5mm
- POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

PRO HODNOTY h		
MIN	= - 10mm	
h<= 150mm	= + 15mm	
h = 400mm	= + 15mm	
h>= 2250mm	= + 20mm	(MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

Kulhavý s.r.o.
email: info@kulhavy-sro.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. Kulhavý	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Kulhavý	
VYPRACOVAL:	Prudič, Dis.	
TECHNICKÁ KONTROLA:	Ing. Kulhavý	
INVESTOR: Město Chlumec nad Cidlinou		
STUPEŇ PD: DSP+PDPS	KRAJ: Královéhradecký	
	OBEC: Lučice	

AKCE:
Projektová dokumentace na rekonstrukci tří mostů a jednoho propustku v Lučicích

OBJEKT: MOST PŘES CIDLINU

OBSAH:
TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE

Č. ZAKÁZKY:	19007_4,5
DATUM:	4/2020
FORMÁT:	6xA4
MĚŘÍTKO:	1: 50
PARÉ:	Č. PŘÍLOHY: D. 2.6