

PODÉLNÝ ŘEZ 1:250
ROZVINUTÝ ŘEZ OSOU CYKLOSTRASY

LEGENDA IGP:

- ORNICE
- NAVÁŽKA
- STŘIDÁNÍ PÍSČITĚ, ŠTERKOVITĚ A VALOUNOVÉ FRAKCE
- VALOUNY
- R4
- R3

R= 771,5m
T= 62,197m
y= 2,477m

R= 100,0m
T= 3,743m
y= 0,070m

0,5%
dl. 46,365m

8%
dl. 10,877m

8%
dl. 8,026m

8,14%
dl. 48,146m

km 0,000 000

km 0,050 108

km 0,126 686

km 0,196 681

km 0,244 689

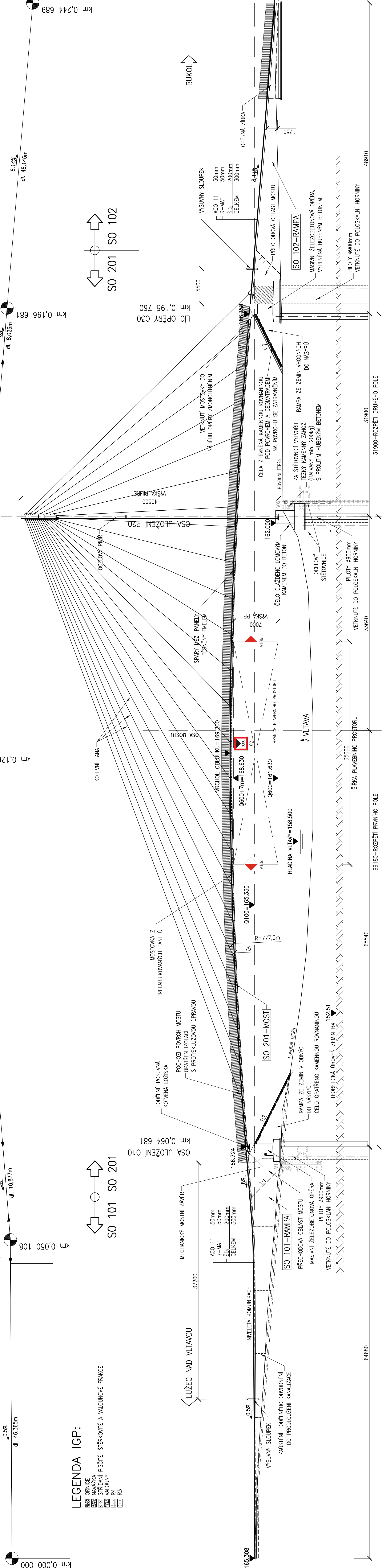
SO 101 SO 201

SO 101 SO 201

SO 201 SO 102

SO 201 SO 102

- POZNÁMKA
- MOSTOVKA JE MONTOVÁNA Z PREFABRIKOVANÝCH BETONOVÝCH PANELŮ.
 - JEDNOTLIVÉ PANELY JSOU SEPNUTY KONTAKTNÍ SPÁRU PŘEDPÍNAČMI LANY.
 - OCELOVÝ PILÍŘ OBSAHUJE VEVÁŘENÉ VÝZTUHY.



STAVEBNÍ OBJEKT Y:

- SO 101 – NÁJEZDOVÁ RAMPA LUŽEC NAD VLTAVOU
- SO 102 – NÁJEZDOVÁ RAMPA BUKOL
- SO 201 – LAVKA PŘES VLTAVU
- SO 401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- SO 501 – PŘELOŽKA VODOVODNÍHO ŘÁDU

KVALITA MATERIÁLU:

BETON:	OCEL:
PODKLADNÍ BETON C25/30–XC2+XA2 (CZ)	VÝZTUŽ S11770/1570 – 15,7mm
PILOTY C30/37–XC2+XF3+XA2 (CZ)	PŘEDPÍNAČI LANA min. pevnost v tahu 1860MPa
ZAKLADY C30/37–XC4, XD3, XF2 (CZ)	ZÁVĚSY min. rez kluzu 1500MPa
DŘÍK OPĚRY A KŘÍDLA C30/37–XC3+XD1+XF2 (CZ)	
ZÁVĚRNÁ ZIDKA C30/37–XC4+XD3+XF4 (CZ)	
RÍMSY C30/37–XC4+XD1+XF3 (CZ)	
ULOŽNÝ PRAH C30/37–XC3+XD1+XF3 (CZ)	OCELOVÝ PILÍŘ ZÁVĚS S35SK2+N
PODLOŽKOVÉ BLOKY C30/37–XC3+XD1+XF3 (CZ)	KOTEVNÍ PRVKY S35SK2+N
BETON VYZTUŽENÝ VLAKNÝ min. pevnost v tahu 150MPa	KONSTRUKČNÍ OCEL S35SK2+N
PANEL MOSTOVKY min. pevnost v tahu 10MPa	STĚTOVNICE IIN
–vliv prostředí C30/37–XC2+XF2 (CZ)	
OPĚRNÁ ZĚď C20/25–nXF3	
BETON DLAŽBY C16/20–nXF3	
PROKLADANÝ BETON C16/20–nXF3	
VÝPLŇOVÝ BETON C16/20–nXF1	
BETONOVÝ SOKL C16/20–nXF1	
Značení dle normy ČSN EN 206	
Návrhová životnost 100 let	

PŘED ZAPOČÍTÁNÍM VÝROBY PŘEDLOŽÍ ODDAVATEL AUTÓRŮM PROJEKTU KE SCHVÁLENÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ
JAKEKOLIV PŘIPADNÉ ZMĚNY ČI ÚPRAVY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE TŘEBA KONZULTOVAT
A NECHAT SCHVÁLIT AUTORY PROJEKTU !

- Hierarchie projektové dokumentace – v případě nesrovnalostí mezi jednotlivými částmi dokumentace platí, že:
- kóty napsané na výkresu platí, i když se liší od velikostí omezených na stejném výkresu,
 - výkresy podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubšího měřítka, pořízenými ke stejnému datu,
 - textová určení (specifikace) mají přednost před výkresy,
 - úpravy povrchu v tabulkách a textových určeních (specifikacích) mají přednost před znázorňením na výkresech,
 - ber ohledu na předcházející podmínky na dokumentace pozdějšího data vždy přednost před dokumentací dřívějšího data.
- umístění a specifikace koncových prvků v projektové dokumentaci jednotlivých specializací profesí jsou směřné. Konkrétní typy, provedení a barevnost koncových prvků podléhají schválení autorem stavby na základě vzorkování.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

PRODUKT:
STUPĚŇ PROJEKTU:
INVESTOR:
HLAVNÍ PROJEKTOVATEL:
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
PROJEKTOVÝ ÚNIV:

OBEC LUŽEC NAD VLTAVOU
1. Měje 176, 277 06 – Lužec nad Vltavou

Ing. Petr Tej, Ph.D., Ing.arch. Marek Blánek
Nad Trati 386/15, 160 00 Praha 6 – Dejvice, t: +420 775602006, e: marek.blanek@seznam.cz

Ing.arch. Marek Blánek

Ing. Petr Tej, Ph.D., Ing.arch. Marek Blánek
Doc. Ing. Lukáš Vráblik, Ph.D., Ing. Jan Maurek, Ing. arch. Alena Tejová

ČÍSLO DOKUMENTACE: C
VÝKRES: C.1.3
STAVEBNÍ ČÁST
PODÉLNÝ ŘEZ
DATA: 9/2017
MĚŘÍTKO: 1:250

Jednotlivé listy a dokumenty tvořící materiál k projektu a realizaci a tím pro JTSK, než je uvolněn, je uvolněn a podléhá autorskému zákonu. Všechny práva vyhrazena. © 2017