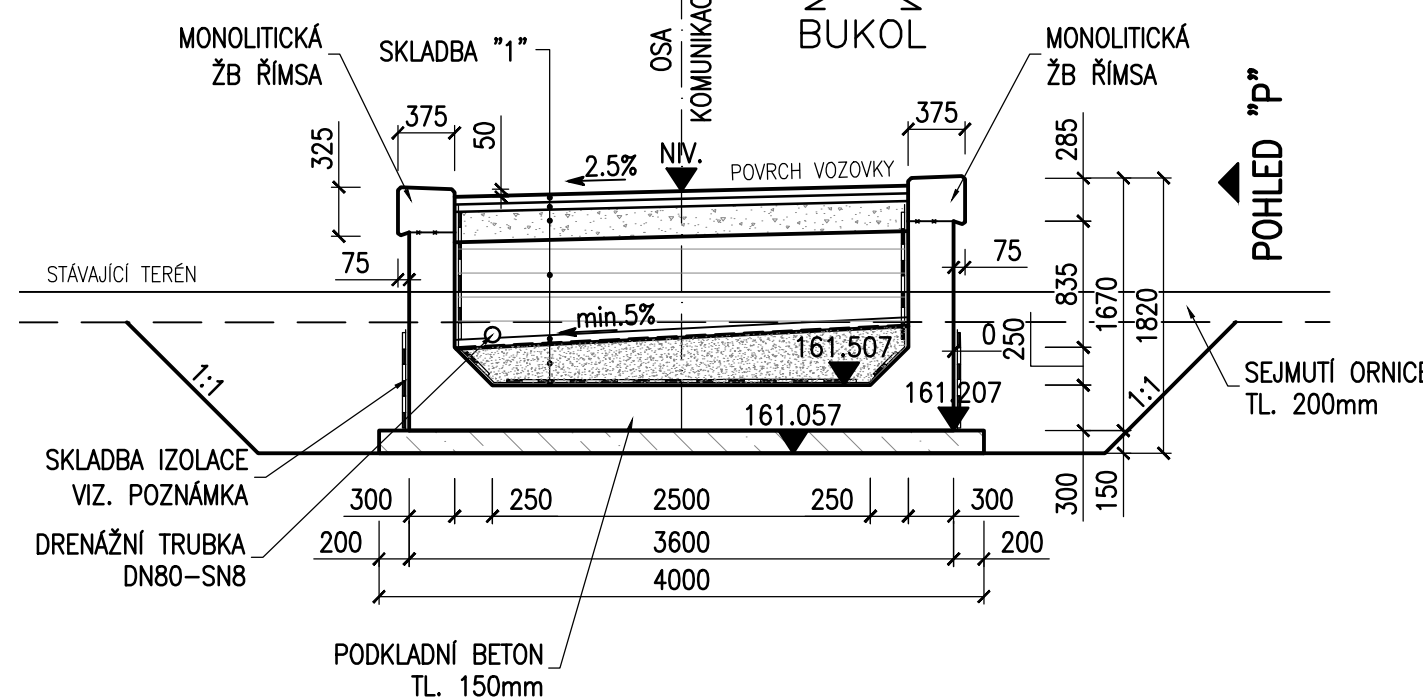
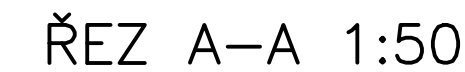
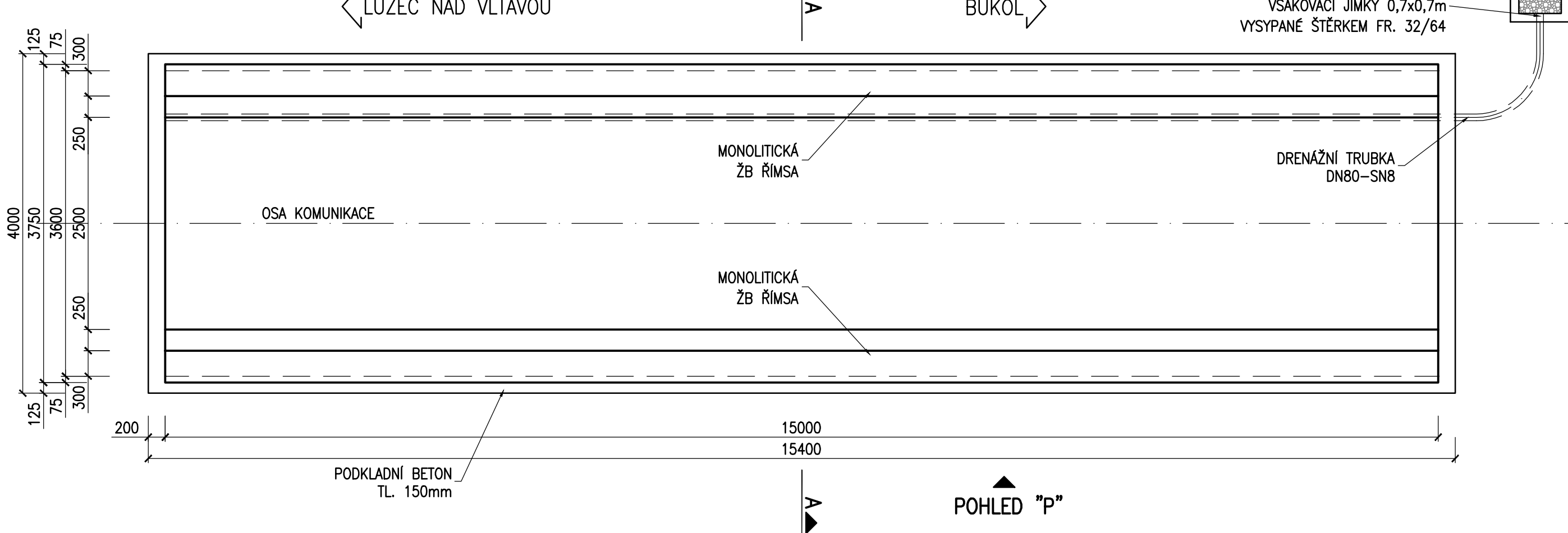
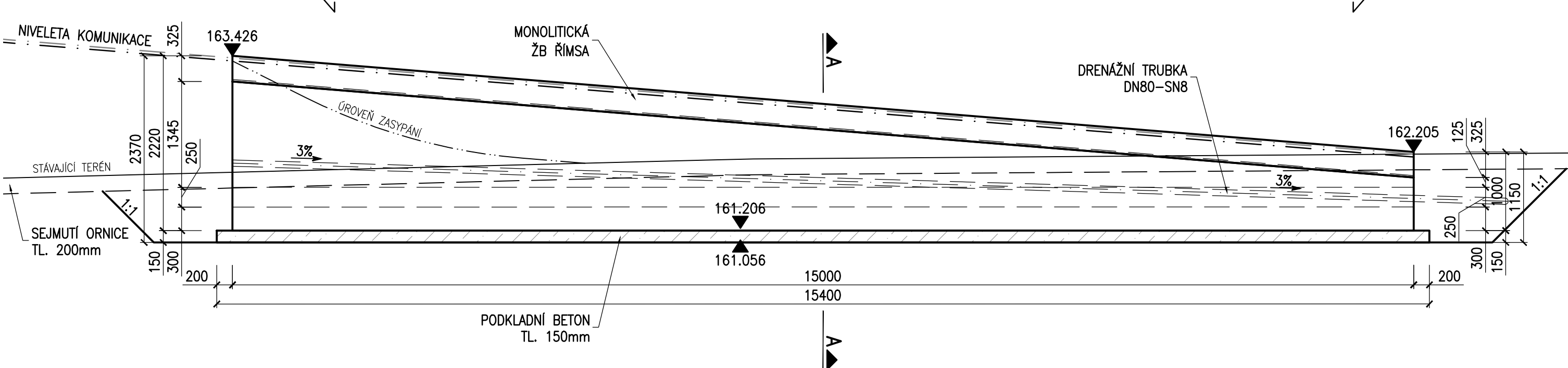
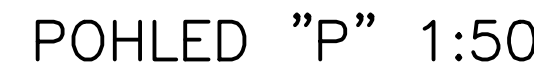


SKLADBA "1": (sestupně)

- ACO 11 50mm dle ČSN EN 13108-1, 73 612-1
- R-MAT 50mm dle ČSN EN 13108-8, 73 612-1
- ŠD_A FR. 0/32 200mm dle ČSN EN 13285, 73 6126-1
- CELKEM 300mm
- ZEMINA VHODNÁ NEBO PODMÍNEČNĚ DO NÁSPŮ DLE ČSN 73 6130-1
 - HUTNIT PO VRSTVÁCH max. 0,3m - PŘED ZHUTNĚNÍM!
- OCHRANNÝ OBSYP TL. 50mm
 - ŠTĚRKOPÍSEK FR. 0/8
- TĚSNÍCÍ VRSTVA
 - GEOMEMBRÁNA
 - min. PEVNOST 20kN/m
 - TĚŽKOST 20% OBĚMA SMĚRY
- PODSYP POD TĚSNÍCÍ VRSTVOU
 - ŠD_A FR. 0/32
 - HUTNIT NA $b=0,85$
 - HUTNIT PO VRSTVÁCH max. 0,3m - PŘED ZHUTNĚNÍM!



Body	Souřadnice	
	X	Y
ŽIDKA-1	1017328,163	740936,552
ŽIDKA-2	1017328,299	740932,958
ŽIDKA-3	1017343,152	740937,117
ŽIDKA-4	1017343,288	740933,520

K V A L I T A M A T E R I Á L U:

BETON:

PODKLADNÍ BETON	C12/15–XC2 (C2)
PILOTY	C25/30–XC2+XA2 (CZ)
ZÁKLADY	C30/37–XC2+XF3+XA2 (CZ)
DŘÍK OPĚRY A KŘÍDLA	C30/37–XC4, XD3, XF2 (CZ)
ZÁVĚRNÁ ŽIDKA	C30/37–XC3+XD1+XF2 (CZ)
RÍMSY	C30/37–XC4+XD3+XF4 (CZ)
ÚLOŽNÝ PRAH	C30/37–XC4+XD1+XF3 (CZ)
PODLOŽKOVÉ BLOKY	C30/37–XC3+XD1+XF3 (CZ)
PANEL MOSTOVKY	BETON VYTUŽENÝ VLÁKNY

-vlivy prostředí	XC4+XD3+XF4 (CZ)
OPĚRNÁ ZEĎ	C30/37–XC2+XF2 (CZ)
BETON DLAŽBY	C20/25–nXF3
PROKLÁDANÝ BETON	C16/20–nXF3
VÝPLŇOVÝ BETON	C16/20–nXF3
BETONOVÝ SOKL	C16/20–XF1
Značení dle normy ČSN	EN 206
Návrhová životnost	100 let

OCEL:

VÝZTUŽ	B500B
PŘEDPÍNAČÍ LANA	S11770/1570 –15,7mm
ZÁVĚSY	min. pevnost v tahu 1860MPa min. mez kluzu 1500MPa $\sigma_{0.2}=1640\text{MPa}$ S355J2+N
OCEROVÝ PILÍŘ	S355JR
KOTEVNÍ PRVKY ZÁVĚSŮ	S355JR
KONSTRUKČNÍ OCEL	S355JR
ZÁBRADLÍ	S355JR
ŠTĚTOVNICE	S355JR
IIIIII	

OCELOVÝ PILÍŘ
KOTEVNÍ PRVKY ZÁVĚSŮ
KONSTRUKČNÍ OCEĽ
ZÁBRADLÍ
ŠTĚTOVNICE IIIIN

B500B
St1770/1570 -15,7mm
min. pevnost v tahu 1860MPa
min. mez kluzu 1500MPa
 $\sigma_{0,1}=1640\text{MPa}$
S355K2+N
S355JR
S235JR
S355JR
S235JR

P O Z N Á M K Y

1. VŠECHNY NEPOPSANÉ HRANY ZÁKLADU ZKOSIT 20/20mm VLOŽENÍM LÚŠTÝ DO BEDNĚNÍ.
2. VŠECHNY ZASYPANÉ PLOCHY BUDOU OCHRANĚNÝ DO ÚROVNĚ 0,25m POD UPRAVENÝ TERÉN VE SKLADBĚ:
 - 1x ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - 2x ASFALTOVÝ ISOLAČNÍ NÁTĚR
3. JAKO OCHRANA TĚTO ISOLACE BUDE SLOUŽIT NETKANÁ GEOTEXTILIE S DEFINOVANÝMI VLASTNOSTMI:
 - CBR>4kn
 - ODOLNOST PROTI PRORAŽENÍ <3,0mm
 - PEVNOST V TAHU min. 10kN/m
 - TLOUŠŤKA PŘI ZATÍŽENÍ 2,0kPa >4,0mm
 - MINIMÁLNÍ PLOŠNÁ HMOTNOST 400g/m2
4. DRENÁŽNÍ TRUBKA DN80 MUSÍ SPLŇOVAT MINIMÁLNÍ KRUHOVOU TUHOST SN8.
5. DRENÁŽNÍ TRUBKA BUDE OBALENA FILTRAČNÍ VRSTVOU, NAPŘ. KOKOSOVOU.

 PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY PŘEDLOŽÍ DODAVATEL AUTORŮM PROJEKTU KE SCHVÁLENÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI!
JAKÉKOLIV PŘÍPADNÉ 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 velikosti odměřených 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 záznamnými na výkresech,
- bez ohledu na předcházející podmínky má dokumentace podrobnějšího data vždy přednost před dokumentací dřívějšího data,
- umístění a specifikace koncových prvků v projektové dokumentaci jednotlivých speciálních profesí jsou směr. Konkrétní typy, provedení a barevnost koncových prvků podléhají schválení autorů stavby na základě vzorkování.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

ČÍSLO PARÉ

PROJEKT: **LÁVKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY PŘES VLTAVU V LUŽCI NAD VLTAVOU**
 STUPEŇ PROJEKTU: **DOPLNĚNÍ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ O PRODROBNOSTI ZADÁVACÍ DOKUMENT.**

STUPEŇ PROJEKTU: DOPLNĚNÍ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ O PRODROBNOSTI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

INVESTOR:	OBEC LUŽEC NAD VLTAVOU 1. Máje 176, 277 06 – Lužec nad Vltavou
-----------	---

HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Tej, Ph.D., Ing.arch. Marek Blank
	Nad Tratí 386/15, 160 00 Praha 6 – Dejvice, t: +420 775602006, e: marek.blank@seznam.cz
ZOPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing.arch. Marek Blank

PROJEKČNÍ TÝM: Ing. Petr Tej, Ph.D., Ing.arch. Marek Blank
Doc.Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D., Ing. Jan Mourek, Ing. arch. Alena Tejová

ČÁST DOKUMENTACE:	201	LÁVKA PŘES VLTAVU	DATUM:	6/2018
VÝKRES:	02	OPĚRNÁ ZÍDKA	MĚŘÍTKO:	1:250

ČÁST DOKUMENTACE: 201 LÁVKA PŘES VLTAVU
VÝKRES: 02 OPĚRNÁ ZÍDKA

VÝKRES: **02** **OPĚRNÁ ZÍDKA**

DATUM:	6/2018
MĚŘITKO:	1:250

MĚŘITKO: 1:250

Jakékoliv šíření či rozmnožování tohoto materiálu či jeho částí a nakládání s ním pro jiný účel, než je určeno, je zakázáno a podléhá autorskému zákonu. Všechna práva vyhrazena. © 2018