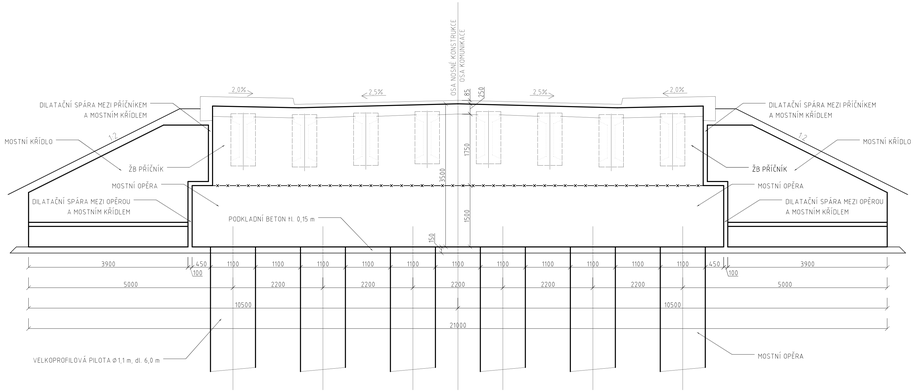
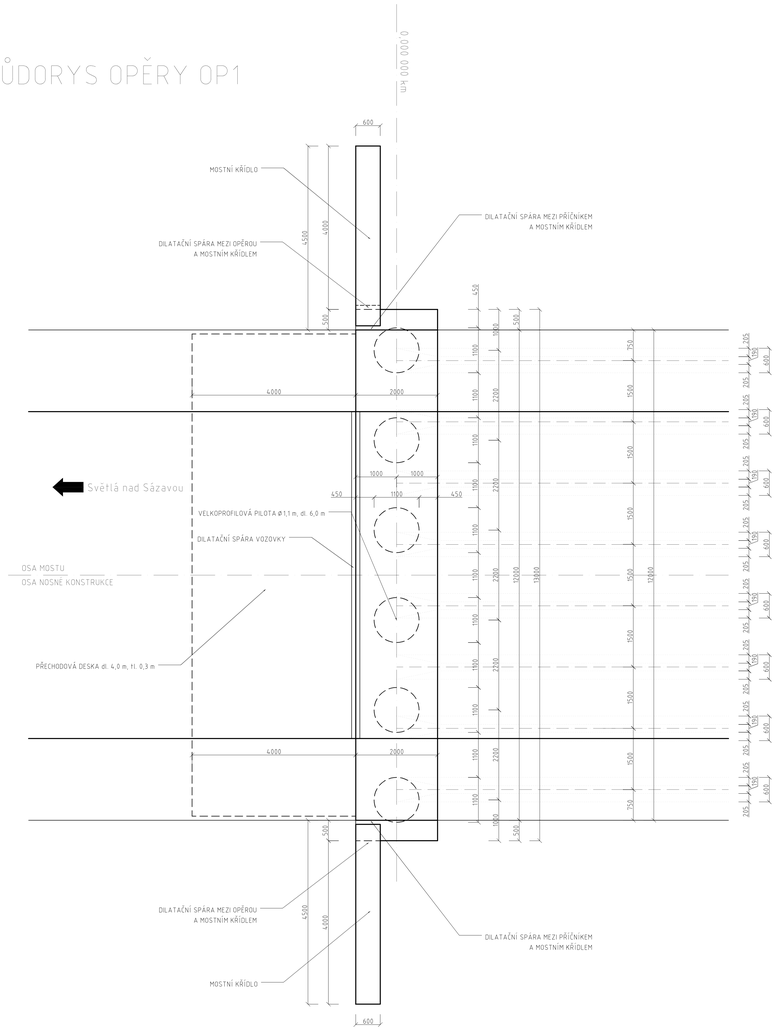
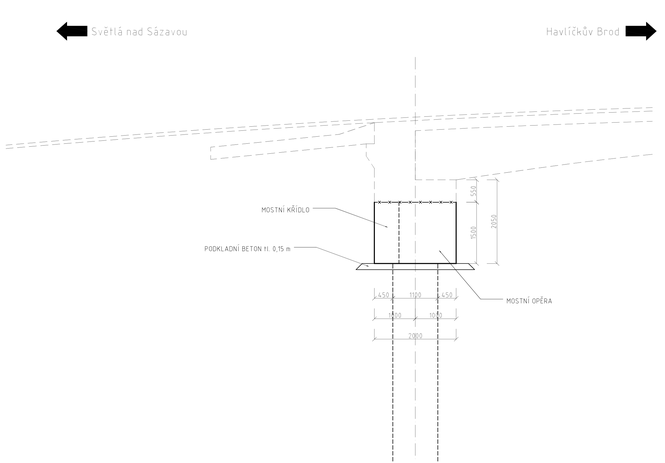
POHLED NA OPĚRU 1



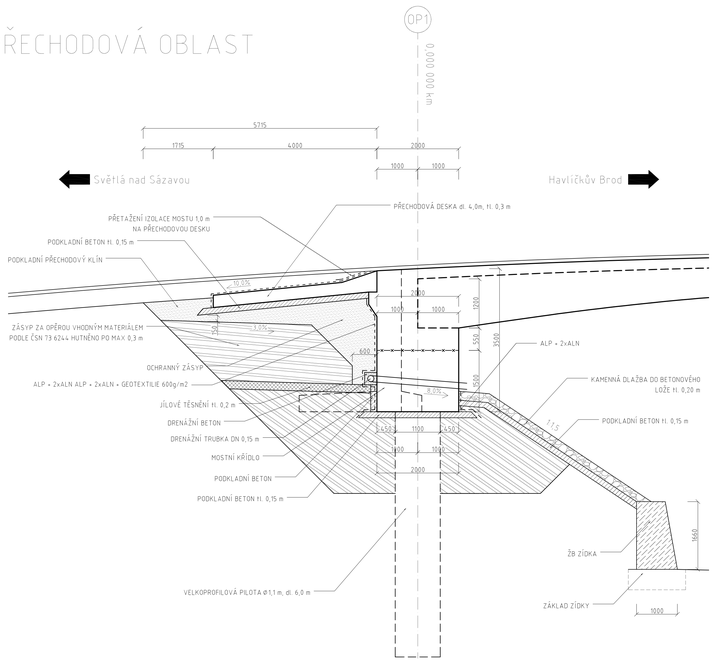
PŮDORYS OPĚRY OP1



BOKORYS OPĚRY OP1



PŘECHODOVÁ OBLAST



MATERIÁLY

BETON

NOSNÍKY	C 50/60 – XF2+XC4+XD3
SPÁRY MEZI NOSNÍKY	C 110/130 – XF2+XD1
SPŘAHUJÍCÍ DESKA	C 40/50 – XF2+XD1
ŘÍMSY	C 30/37 – XF4+XD3
KONCOVÉ PŘÍČNÍKY	C 30/37 – XF2+XD1
OPĚRY	C 30/37 – XF2+XD1
KŘÍDLA	C 30/37 – XF4+XD3
PŘECHODOVÉ DESKY	C 25/30 – XF2
PILOTY	C 35/45 – XA1+XC2
PODKLADNÍ BETON	C 12/15 – X0
ZPEVNĚNÍ SVAHŮ	C 25/30n – XF4+XC4

OCEL

PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ Y1860 S7 – 15,7 – třída relaxace 2

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

VYPRACOVAL:	Michal Kuthavý
PŘEDNÁŠEJÍCÍ:	Prof. Ing. Jan L. Vítek, CSc., FEng.
CVIČÍCÍ:	Prof. Ing. Jan L. Vítek, CSc., FEng.
ROČNÍK:	2
AKAD. ROK:	2016/17
SEMESTR:	ZIMNÍ
MĚŘÍTKO:	1:50
FORMÁT:	2×(A4)
DIPLOMOVÁ PRÁCE	
OPĚRA OP1	

FSv – ČVUT

K133 – KATEDRA BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ