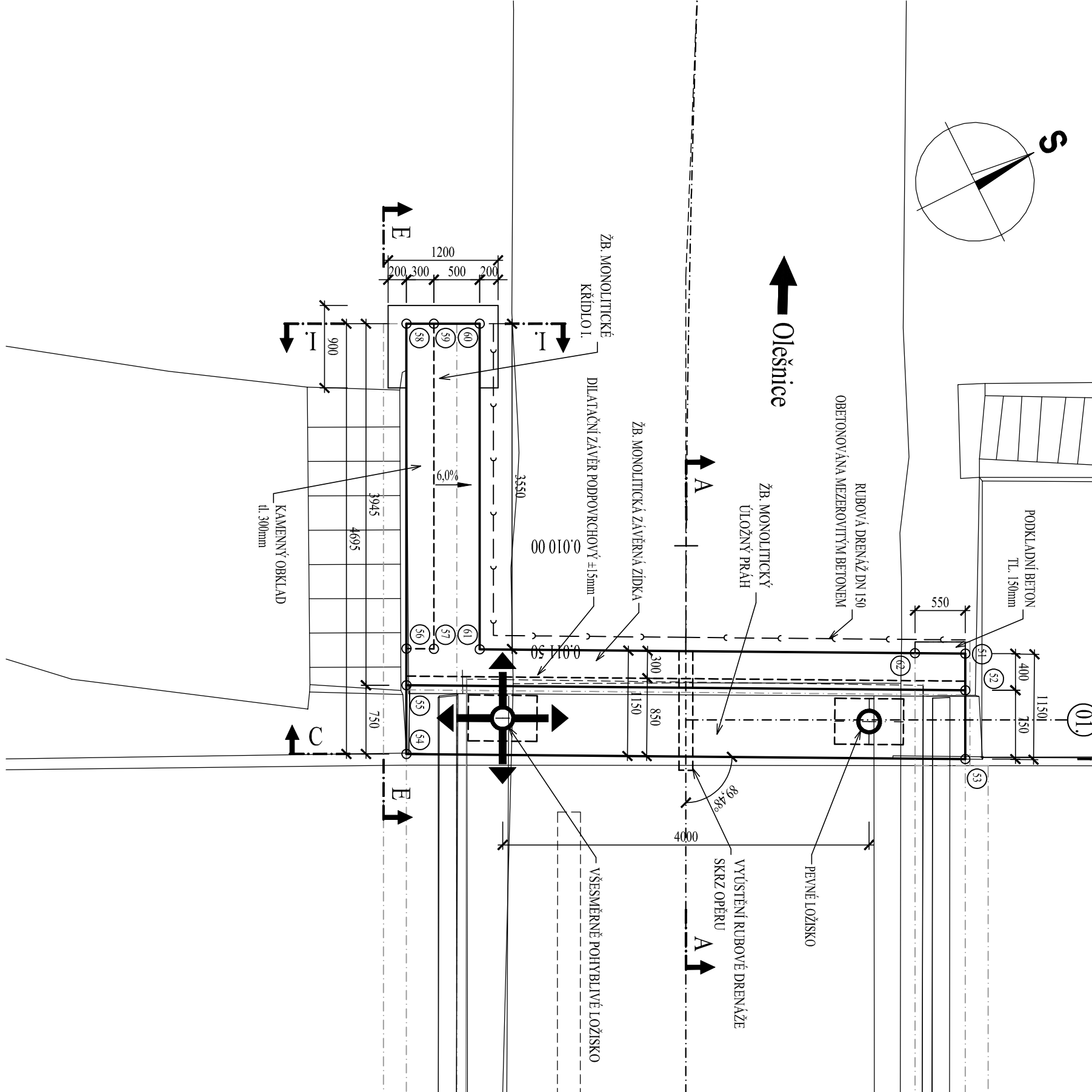


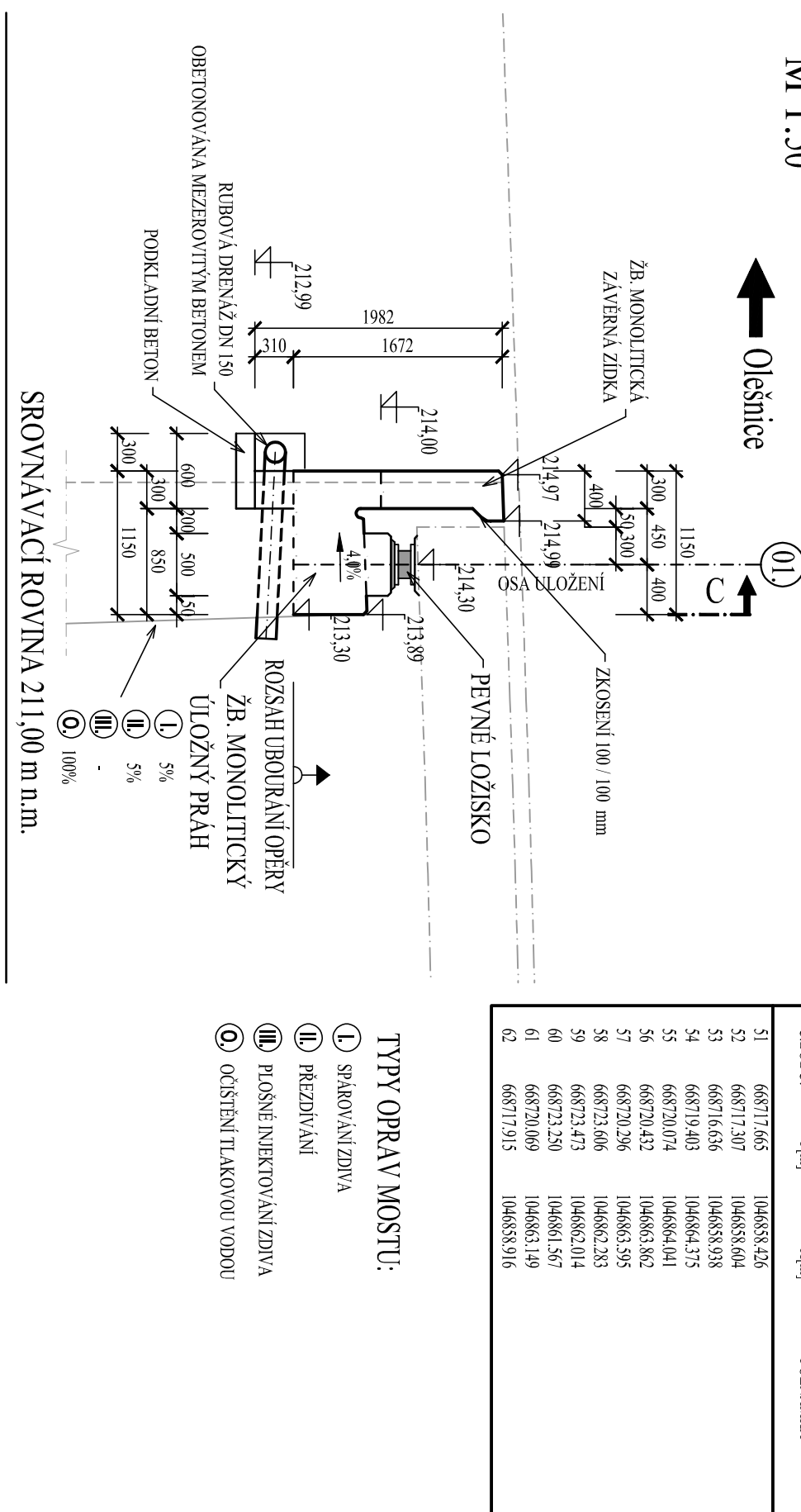
PUDORYS

M 1:50



PODELNÝ ŘEZ MOSTU "A"

M 1:50



WYTYCZANE BODY - OPEKY 01.			
SOFABYAN SYSTEM 5070K			
№	ЧЕЛОВ.	Y[m]	X[m]
51	666717.656	104858.826	
52	666717.307	104858.970	
53	666716.636	104858.875	
54	666719.401	104864.318	
55	666720.074	104864.461	
56	666720.432	104863.682	
57	666720.296	104863.35	
58	666723.066	104862.353	
59	666723.473	104862.074	
60	666723.250	104861.567	
61	666723.066	104861.319	
62	666717.915	104858.316	

PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

[illegible]

MEZNI ODCHYLKY SVISLYCH PLOCH:

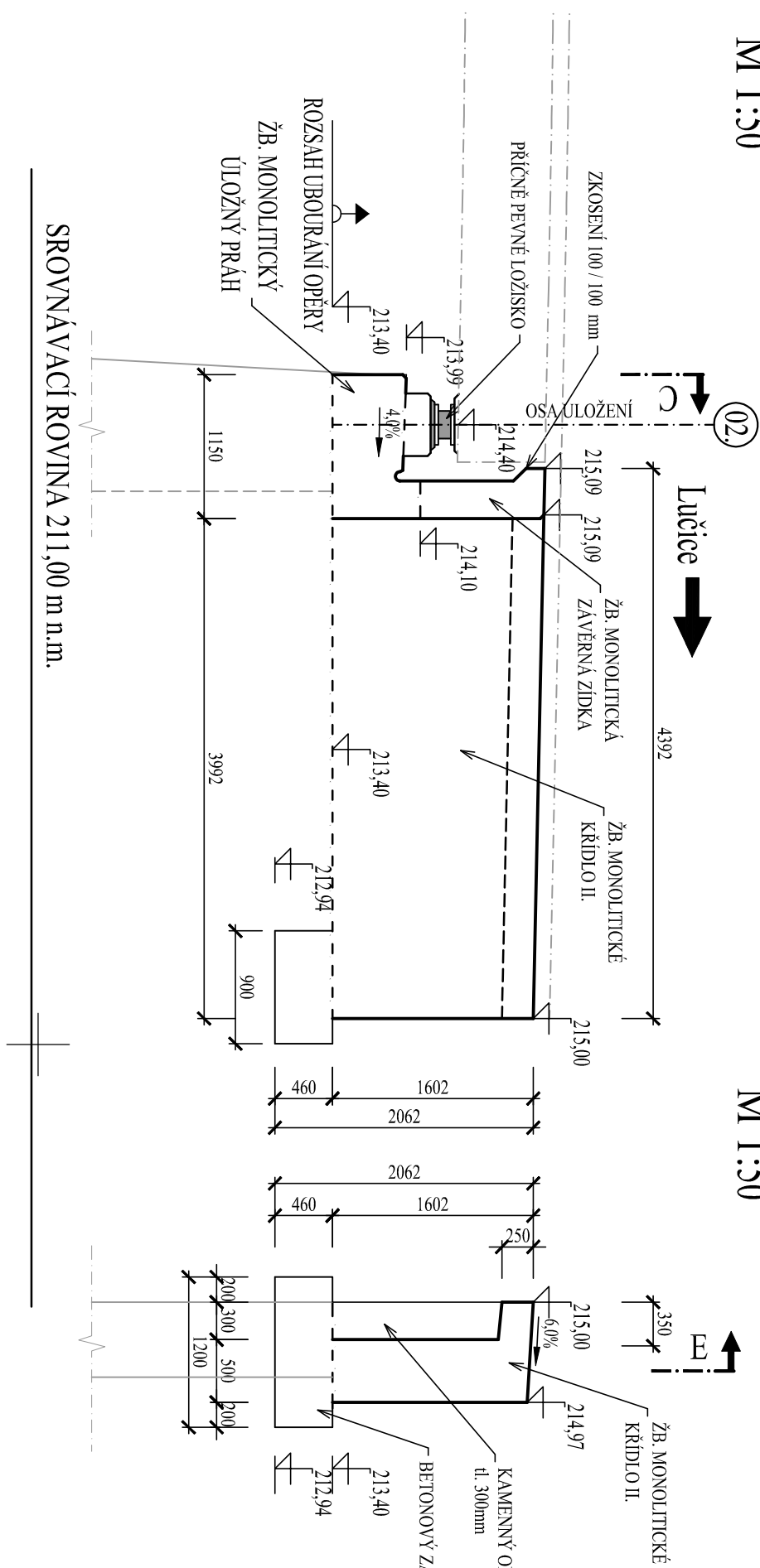
VÝŠKA
MEZNI ODPHYLKA (mm) VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OE
MEZNI ODPHYLKA (mm) NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- [illegible]

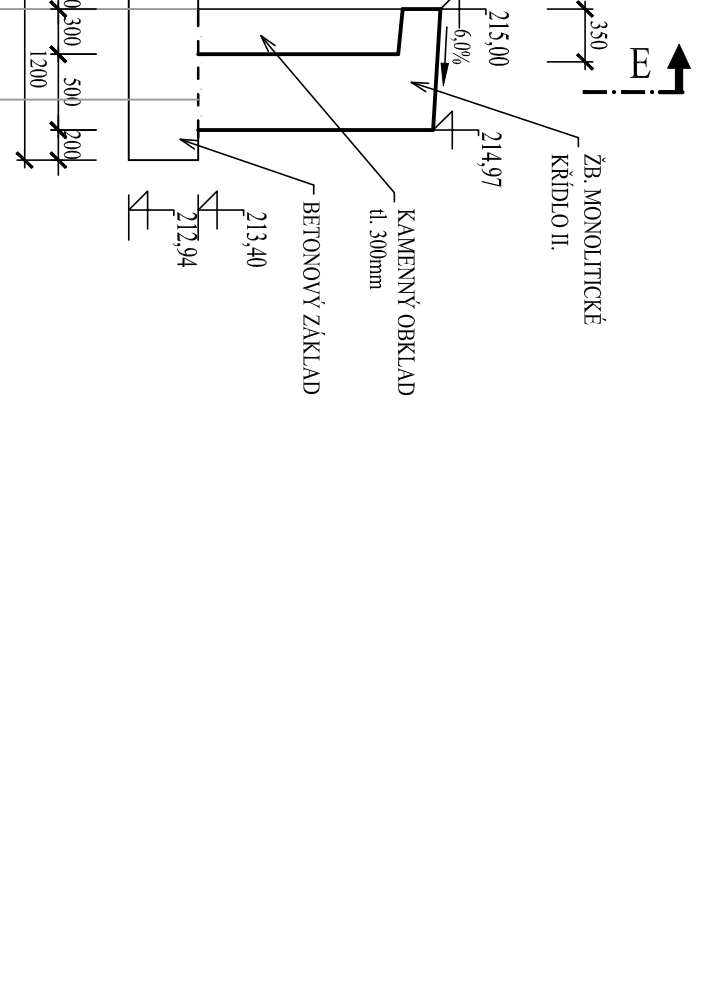
POHLED NA KŘÍDLO II.

M 1:50



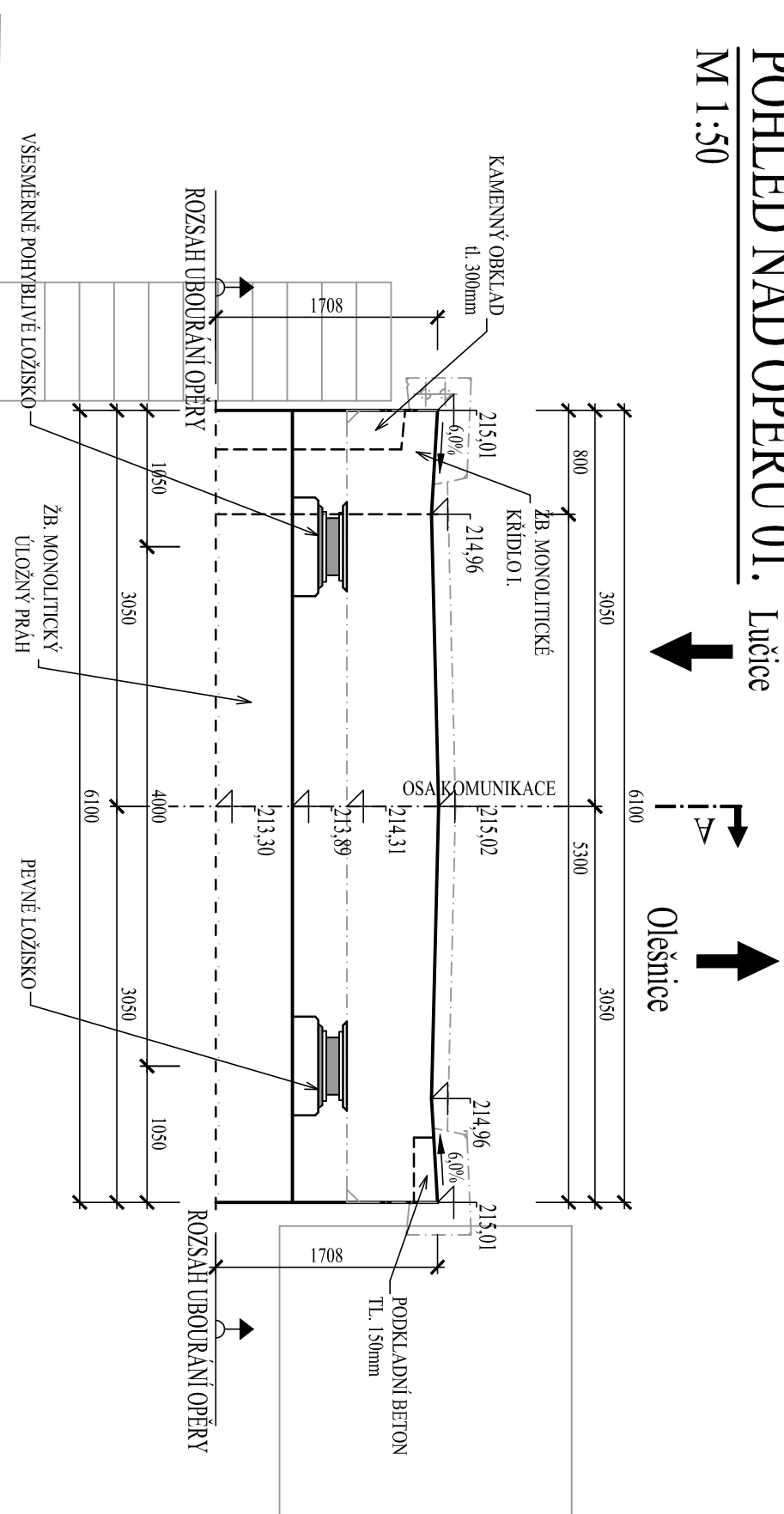
PŘÍČNÝ ŘEZ KŘIDLEM II.

M 1:50



POHLED NAD OPĚRÚ 01. Lučice

M 1:50



SKROVNÁVACÍ ROVINA 209,00 m n.m.

KUBATURA BETONU		KUBATURA BETONU	
KUBATURA BETONU:		KUBATURA BETONU:	
KONSTRUKCE:	BETON DLE ČSN EN 196-1	KUBATURA:	JEDNOTKA:
ZAKLAD POD KŘIDLOM	C 8/10,50	0,3	m ³
ZB. MONOLITICKÁ ZÁVĚRKA ŽLÁDKA	C30/37-WF2-XD1	1,8	m ³
ZB. MONOLITICKÝ LOŽISKOVÝ BLOK	C30/37-WF2-XD1	1,6	m ³
ZB. MONOLITICKÝ TLUŠŤOVÝ PRŮH	C30/37-WF2-XD1	4,2	m ³
ZB. MONOLITICKÉ KŘÍDLO	C30/37-WF2-XD1	3,0	m ³

OPRAVA II. PŘEZDÍVÁNÍ:

OPRAVA I. SPÁROVÁNÍ ZDIVA:

- POVOŘENÝM SPÁROVÁNÍ DO HL. 50 MM.) PRŮHLUBOVANÝ SPÁROVÁNÍ ZDVA SE POSTUPUJE TAKTO:
OSTRANÍ SE ROZRUŠENÁ MALTA JE SPÁR DO ZDÍKOVÉ HLADINY MECHANICKY
(V KOMBINACI SE STLAČENÝM VZDUCHEM NEBO VYSOKOTLAČENÝM PÁRSTNÍKEM,
OSTRANÍ SE VYSKÝRKY NARŮSTNÝM MATERIÁLEM ZE SPÁRY, SPÁRY VODNÝM PÁRSTNÍKEM,
SPÁRY ZDVA SE VYHÝBÁ SPÁROVACÍ MALTOU A JEJICH POUŽITÍ SE PODLE VÝKRUŽKYS A RDS ANALYZE;
MALTOU DO SPÁRY LZE VYTÁČOVAT ROLICÍ, NEBO POMOČI SPÁROVACÍ PISTOLÍ S TLAKEM DO 50 MPa,
PŘI SPÁROVÁNÍ ZVLÁŠTÍ STYLICKÉ EXPONOVÁNÍ OBJEKTU (NAPŘ. KLENBY) JE TŘEBA POUŽÍT
SPÁROVACÍ MALTU, JEJIZ OBLADNĚ SOU MĚSŤNÍ HL. 40 MM.
SPÁRY SE LZE OBLADNĚ KOMPENZAČNÍM (NAPŘ. CEMENTOVOU MALTOU - PCO, VODOTĚSNÉ OTĚSNĚNÍ
A ZÁBRANIT JEHO VYPRÁZDNIŠNÍ DO -TVÁROVÁNÍ
- OPRAVA LE PREZDVÁNÍ:**
- JEDNA SE O POSTUP, KTERÝM SE OPRAVUJÍ SILNĚ NARŮSTNĚ OBLASTI S ROZPADÁVACÍ SE ZDÍČI MALTOU
I ZDÍKOVÉ PRVKY V ZÁVISLOSTI NA STÁTEKÉM SCHÉMATU KONSTRUKCE JE TŘEBA FOKOVAT OROKIN NEJNARŮSTNĚ
ČI MĚNĚ NARŮSTNĚ ZDVOU (NAPŘ. VY - KLINOVANÁ, NÁSLEDUJĚ POSTUPNĚ VYBODAVANÍ (OSTRANĚNÍ)
JEJICHOTVĚRNÝ NARŮSTNÝM ZDVOČEK PRVKY A JEJICH POSTUPNÁ NÁHRADA ZDVOČIN PRVKY NOVÝMI,
V PŘÍPADĚ VÝMĚNY CE, LTYCH BĚŽ JE ZDVO TŘEBA, VE VODOPRŮSTNÝM SYSTÉMU MĚNĚ ROZEBRÁT TAK,
ABY NEDŮŠLO K DEFORMACI OKOLNÍHO ZDVA, NE POUZAVEDNUTÍ MALTY VE SPÁKINĚ, NEDĚJE V ŠÁK NE SEDMÍ DŮKCH,
SE KLINOVÝ OSTRANĚNÍ A SPÁRY SE DODRŽUJÍ, NOVE SÁZENE ZDÍČ PRVKY SE VYKALNÍ A NÁSLEDNĚ ZÁSPAROVAT PCO MALTOU,
PARAMETRY ZDÍČEK PRVKY, MALTY A HOVOTHO ZDVA, PŘEDPISUJĚ ZDS A EVENT. UPŘESNUJĚ RDS,
PO ROVADNĚ MŮSÍ BÝT VYPRÁZDNIŠNÍ DO.

OPRAVA III. PLOŠNÉ INJEKTOVÁNÍ ZDÍVA:

TATO TECHNOLOGIE OPRAVY PORUŠENÉHO ZDIVA MÁ ZA CÍL OBNOVENÍ JEHO PŮVODNÍ PEVNOSTI V TLAKU

- ZÁSOBY TECHNOLOGIE JSOU:
 1. PŘEDSPOJENÍ ZDVA PŘED ZAHÁJENÍM INJEKČNÍHO NA HLTOBIRU NEMĚJÉ 5 CM, ABY NEDŠLO K VÝRONNÍ INJEKČNÍ HMOTI POVRCHU ZDVA.
 2. PROVÁZENÍ INJEKČNÍHO VRTU DOLU NA HLTOBIRU A PŘEPÍSENÍ V RDS NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ DIAGNOSTICKÉHO PRŮZKUMU (VODNÍ TLAKOVÁ ZKOUSKA).
 3. OBVÁJENÍ SE VZDUCHOVÝM VÝMĚNEM.
 3.1. HLTOBIRU VRTU JE OBVÁJENÍ 25 TONNÍ KONSTRUKCE PŘI PŘEDSPOJENÍ INJEKTOVÁNÍ PŘI OBDOURÁNÍM I 3 TONNÍŠÍ KONSTRUKCE.
 4. ROZMÍSTĚNÍ VRTU JE ŠACHOVNICOVÉ POKY TO ČELÉ POŠTE POVRCHU, VODOROVNÁ VZDÁLENOST VRTU JE OD 0,5 DO 20 M.
 5. SVISLÁ VZDÁLENOST VODOROVNÝCH KAD JE OD 0,5 DO 0,8 M.
 5. INJEKTOVÁNÍ SE AKTIVUJOU CÍM MALTOU.
 6. PŘEDKROUČÍ SE PO DOLNÍ VÝMĚNĚ INJEKČNÍ TLAKU (OD 0,1 DO 0,6 MPa, KONSTRUKCE MUSÍ V RDS BÝT POSOUZENÁ NA ÚČINNOST TOHOTO VNIŘNÍHO PŘETIŽNÍHO PŘETIŽNÍ).
 7. PO ZAHÁJENÍ INJEKČNÍ MALTU MINIMÁLNE PO 28 DNECH SE V KONTROLNÍM VRTU VODNÍ TLAKOVU ZKOUSKU OVEŘÍ KVALITA OPRAVY (DOŠLÁ A VODOÚSTNOST VÝSLEDKEM HODNOCENÍ A ÚČINNOST INJEKČNÍ, EVENĚ PODLE POŽADAVKŮ OBECNATELNÍ SPRÁVCE STAVBY PROVEDE A VÝHODNŮ ZHOTOVITĚ LADROVĚ VRTU).
 8. POKAŽEVRŮ ČERPÁVĚ A ZVÝRLO MALTU, HODNOTNŮ VODOÚSTNOSTI ZDVA PO INJEKČNÍ PŘÍ VODNÍ TLAKOVÉ ZKOUSCE, PŘEDPŘISUJE ZDS A EVENT, PŘEPÍSENÍ JE RDS PRO MOŽNÁ DEJENÍ MUSÍ BÝT VÝPRAKOVÁN TER.
 9. INJEKČNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚN DLE KTR 31, A TP 41-8.

 Kulhavý s.r.o. email: info@kulhavy-sro.cz STUPEŇ PD: DSP+PDPs	HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. Kulhavý	104
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Kulhavý	104
	VYPRACOVAL:	Prudík, Dis	925
	TECHNICKÁ KONTROLA:	Ing. Kulhavý	104
	INVESTOR:	Město Chlumec nad Cidlinou	
KRAJ:	Královéhradecký		
OBEC:	Lutice		
AKCE:	Projektová dokumentace na rekonstrukci tří mostů a jednoho propustku v Luticích		
OBJEKT: MOST PŘES CIDLINU			
OBSAH:			
TVAR SPODNÍ STAVBY I.			
Č. ZAK. ÚZKY:	19007_45		
DATAUM:	4.2020		
FORMAT:	60x4		
MĚRITKO:	1:50		
PARÉ:			
Č. PRÍLOHY:	D. 2.4.1		