

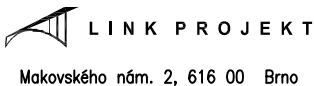


ev.č. 02/2014
Květen 2014


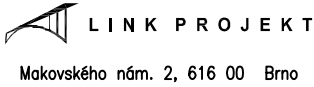


AKCE	II/365 LETOVICE, MOST EV.Č. 365-013
STUPEŇ PD	PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO ROZHODNUTÍ / PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

INVESTOR	JIHOMORAVSKÝ KRAJ Žerotínovo nám. 3/5, 601 82, Brno	
SPRÁVCE	SUS JmK, příspěvková organizace kraje Žerotínovo nám. 3/5, 601 82, Brno	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	LINK PROJEKT s. r. o. MAKOVSKÉHO NÁM. 2, 616 00 BRNO	

C 201

DSP/PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

ZODP. PROJEKTANT	ING. DAVID MLČÁK		 Makovského nám. 2, 616 00 Brno	
VYPRACOVAL	ING. DAVID MLČÁK			
KRESLIL	ING. MONIKA ŠORFOVÁ			
KONTROLOVAL	ING. PETR ČIHÁK			
KRAJ: JIOMORAVSKÝ	MĚSTO: LETOVICE		DATUM	KVĚTEN 2014
NÁZEV AKCE	II/365 LETOVICE, MOST EV.Č. 365-013		FORMÁT	
NÁZEV OBJEKTU			MĚŘÍTKO	
	SO 201 - Most ev.č. 365-013		ÚČEL	DSP/PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	14 014
			ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV PŘÍLOHY	DETAILY		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
				06

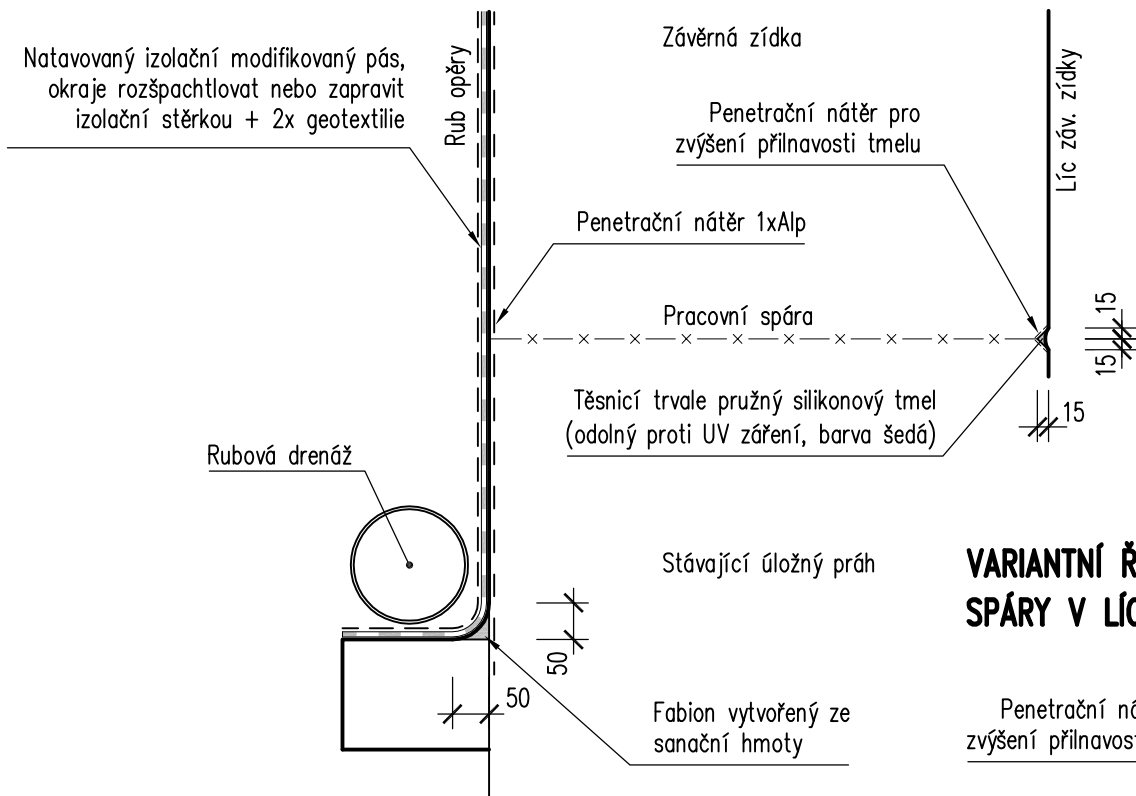
VZODOVÉ DETAILS PRO MOSTNÍ OBEKT SO 201

100 -Spodní stavba	101	Pracovní spáry opěr
	102	Izolace křídel a přechodového klínu
	103	Drenáž za opěrou
200 - Nosná konstrukce	201	Povrchový mostní závěr
	202	Povrchový mostní závěr
300 - Mostní svršek a odvodnění	301	Monolitická římsa
	302	Kotvení říms
	303.1	Spáry v římsách - část 1
	303.2	Spáry v římsách - část 2
	304.1	Odvodnění izolace - část 1
	304.2	Odvodnění izolace - část 2
	304.3	Odvodňovač
400 - Mostní vybavení	401.1	Úpravy pod a za mostem - část 1
	401.2	Úpravy pod a za mostem - část 2
	401.3	Úpravy pod a za mostem - část 3

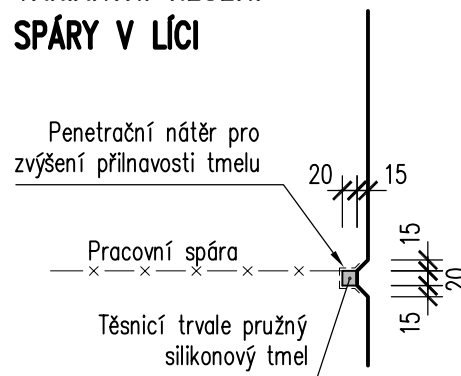
PRACOVNÍ SPÁRY OPĚR

ROVINNÁ PLOCHA – SVISLÝ ŘEZ 1:10

Styk úložného prahu a závěrné zídky

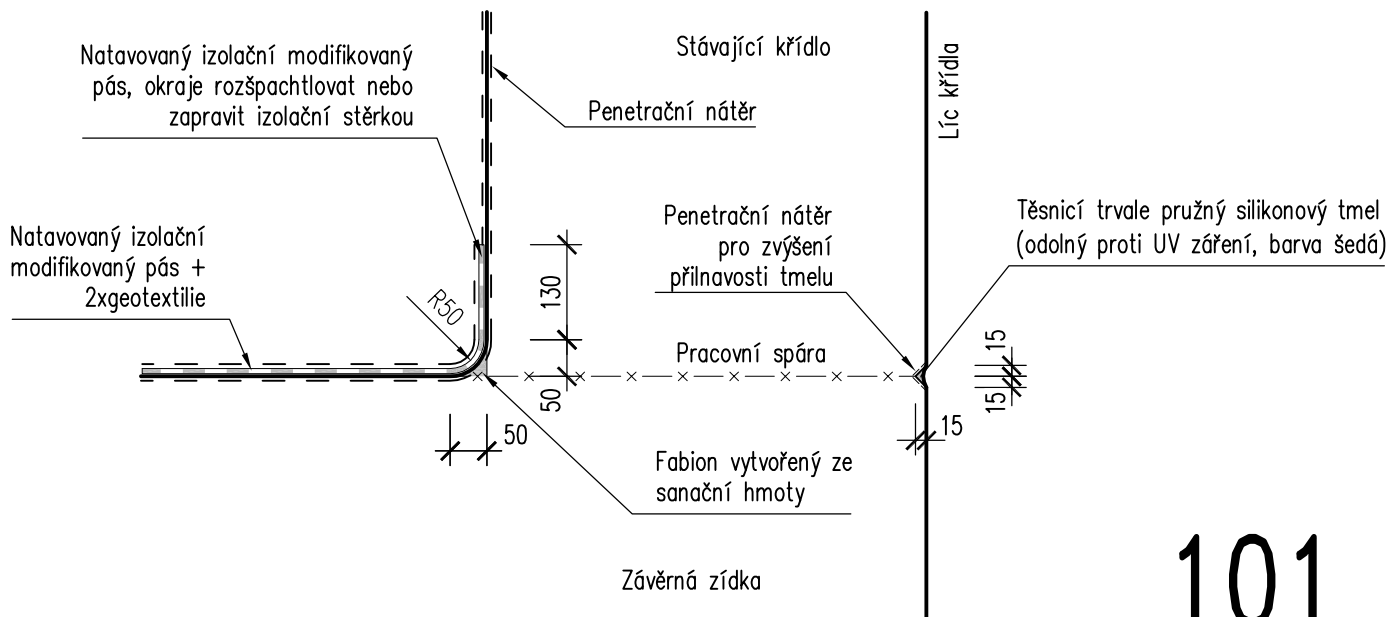


VARIANTNÍ ŘEŠENÍ SPÁRY V LÍCI



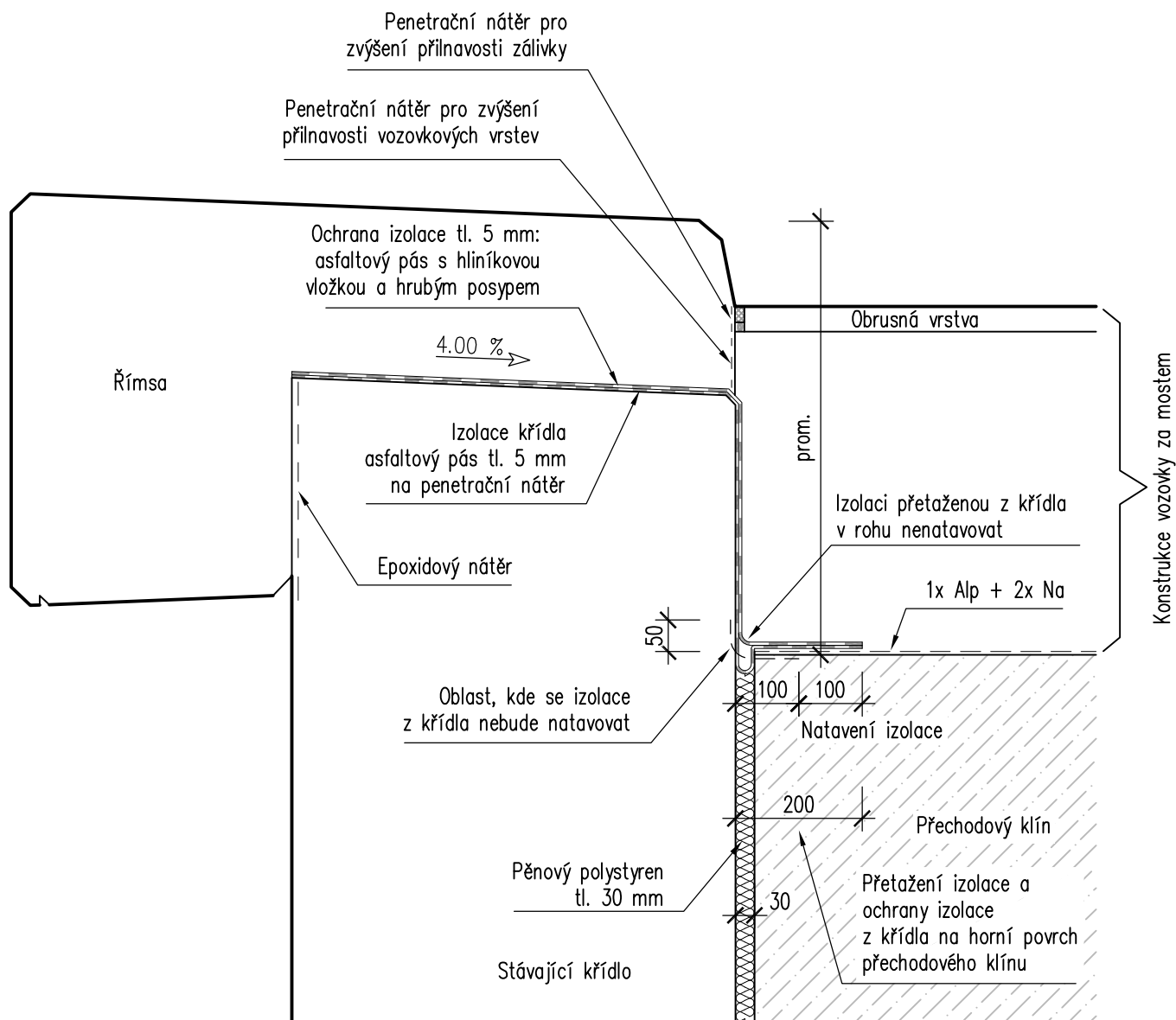
ZALOMENÁ PLOCHA – PŮDORYS 1:10

Styk závěrné zídky a křídla



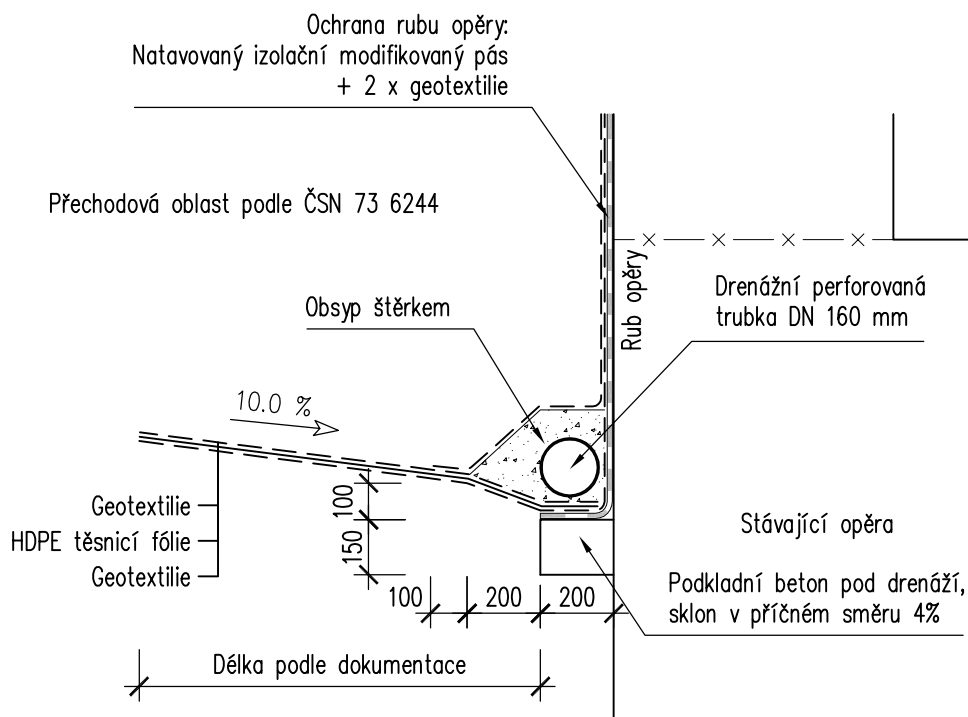
IZOLACE KŘÍDLA A PŘECHODOVÉHO KLÍNU

SVISLÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:10



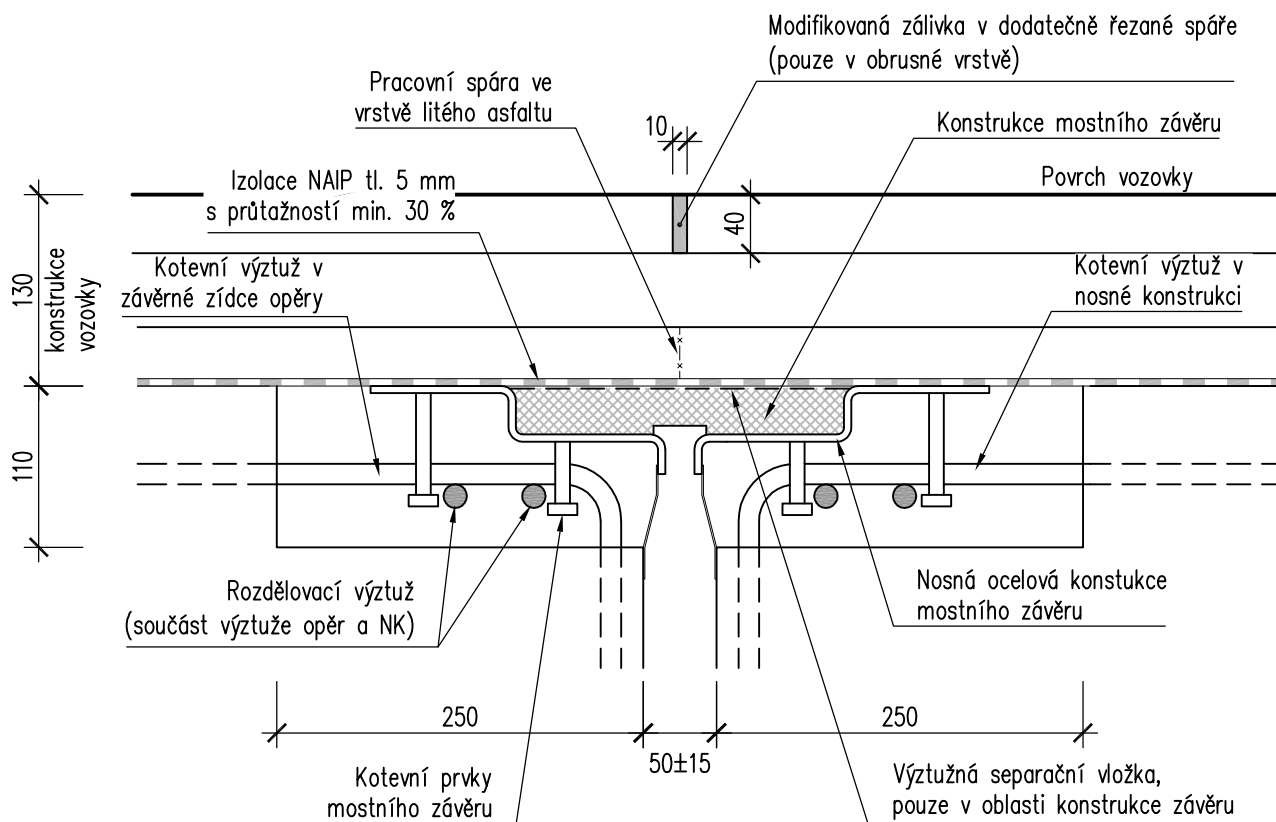
DRENÁŽ ZA OPĚROU

SVISLÝ PODÉLNÝ ŘEZ 1:20

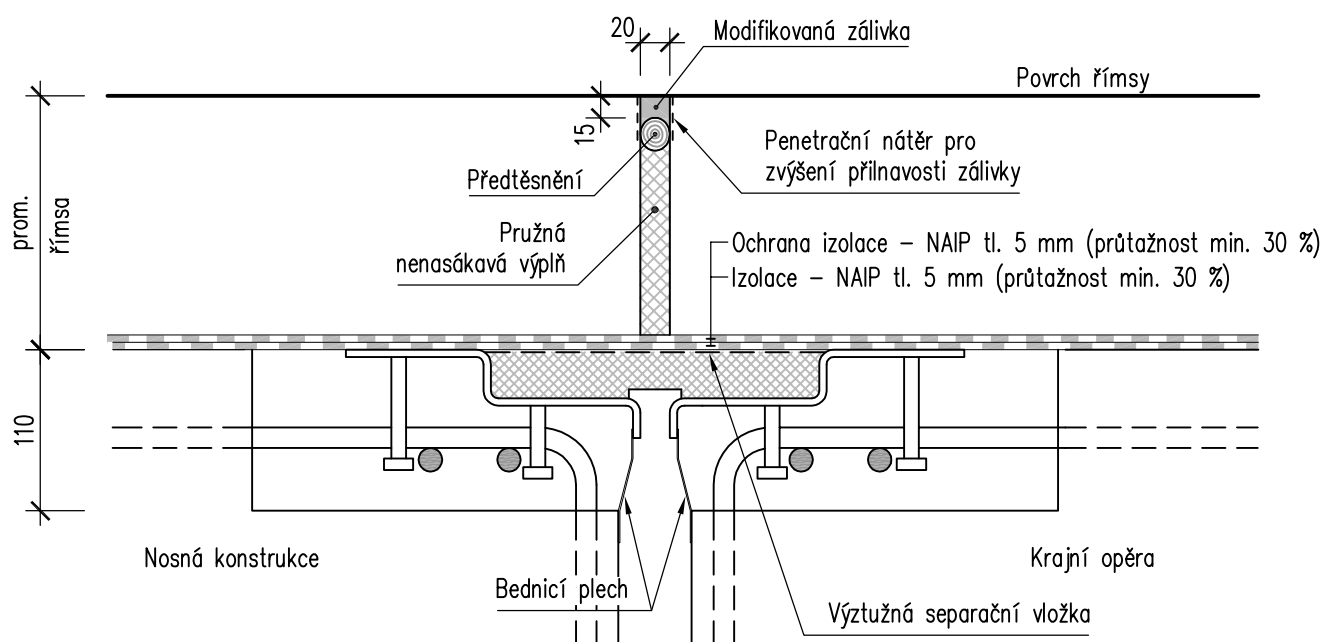


PODPOVRCHOVÝ MOSTNÍ ZÁVĚR

SVISLÝ PODÉLNÝ ŘEZ V MÍSTĚ VOZOVKY 1:5



SVISLÝ PODÉLNÝ ŘEZ V MÍSTĚ ŘÍMSY 1:5

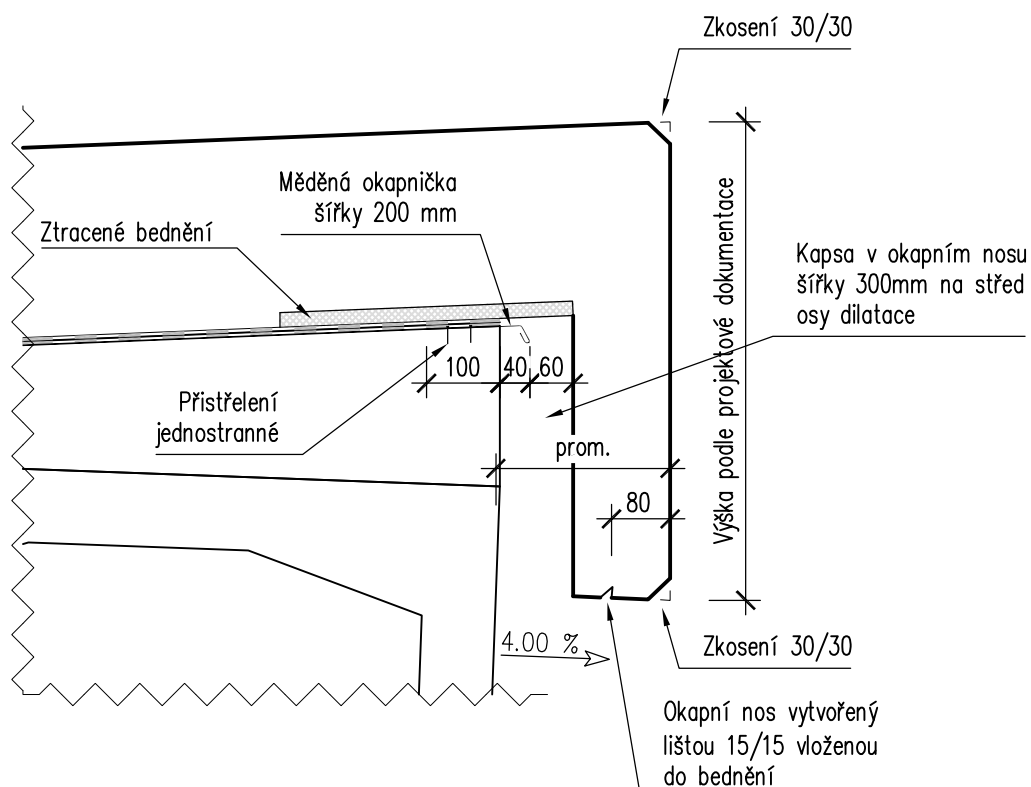


POZNÁMKA:

Uvedený tvar konstrukce mostního závěru je pouze orientační, uspořádání závisí na typu skutečně použitého závěru

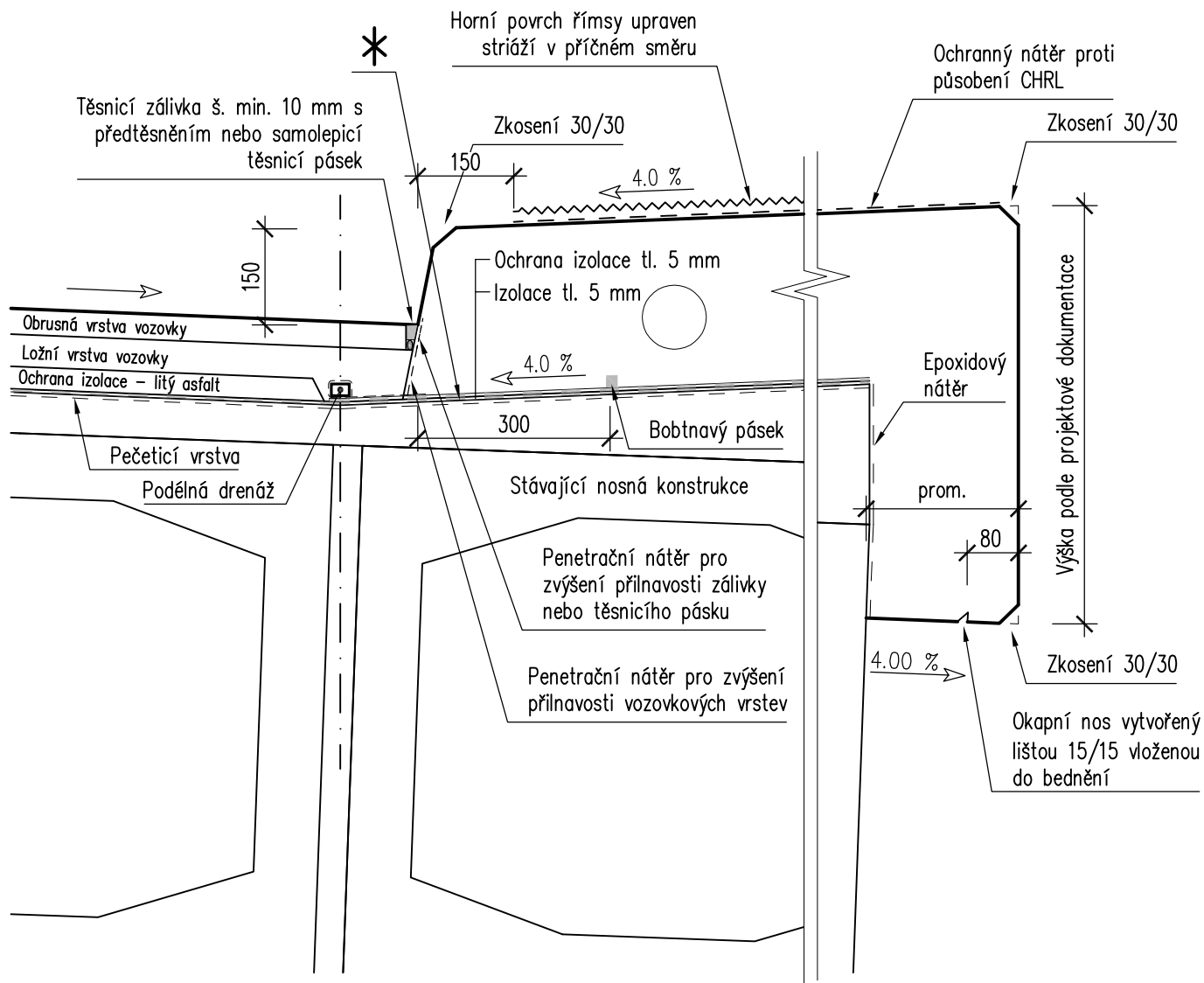
PODPOVRCHOVÝ MOSTNÍ ZÁVĚR

SVISLÝ PODÉLNÝ ŘEZ V MÍSTĚ DILATACE 1:5



MONOLITICKÁ ŘÍMSA

SVISLÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:10

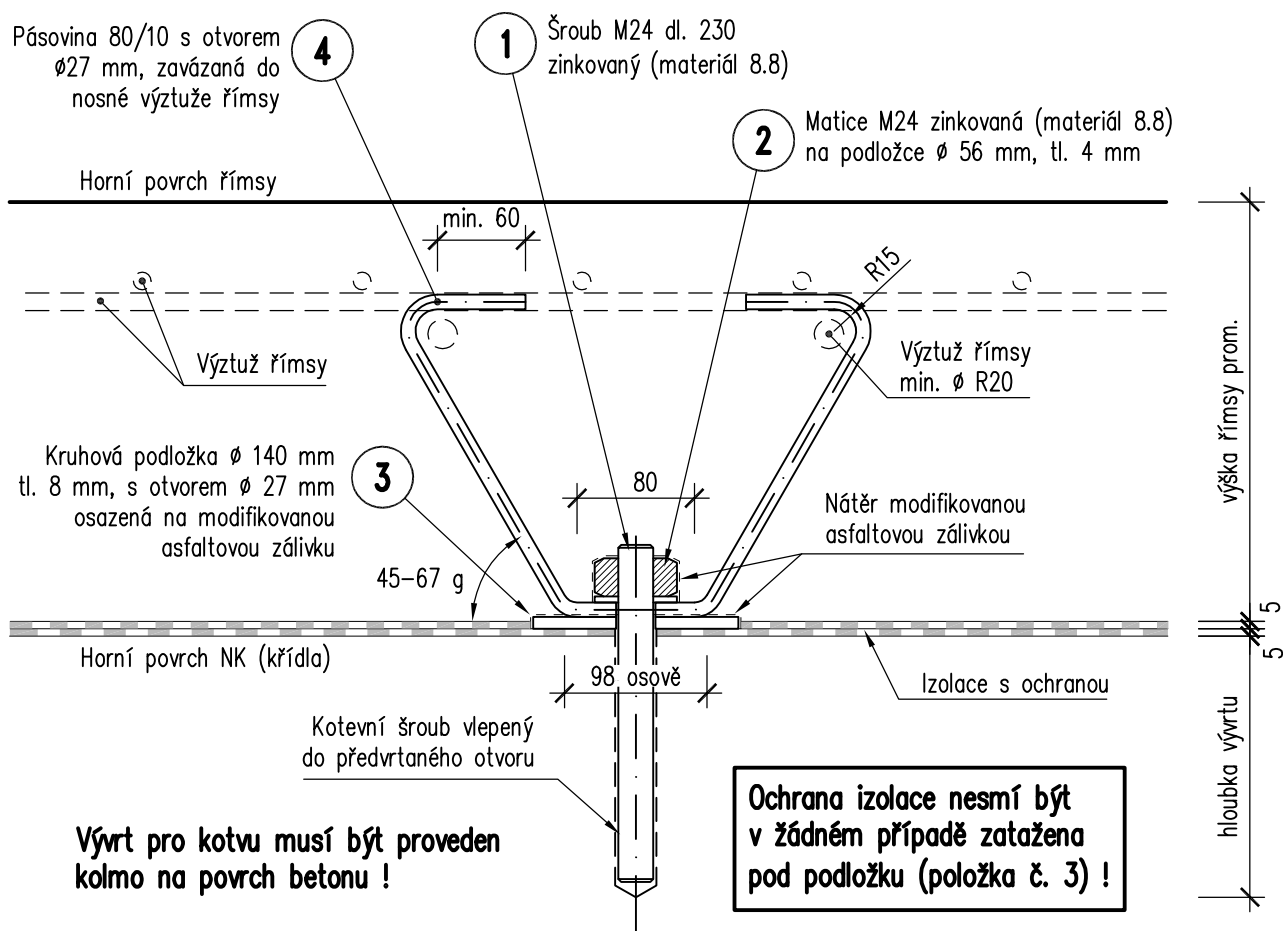


POZNÁMKY:

- Je vykreslen tvar římsy na nosné konstrukci, římsa na křídlech má stejný tvar
- Je vykreslen tvar římsy na nižším okraji nosné konstrukce, římsa na vyšším okraji nosné konstrukce se liší šířkou vyložení

KOTVENÍ ŘÍMS

SVISLÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:5



Podhled NK

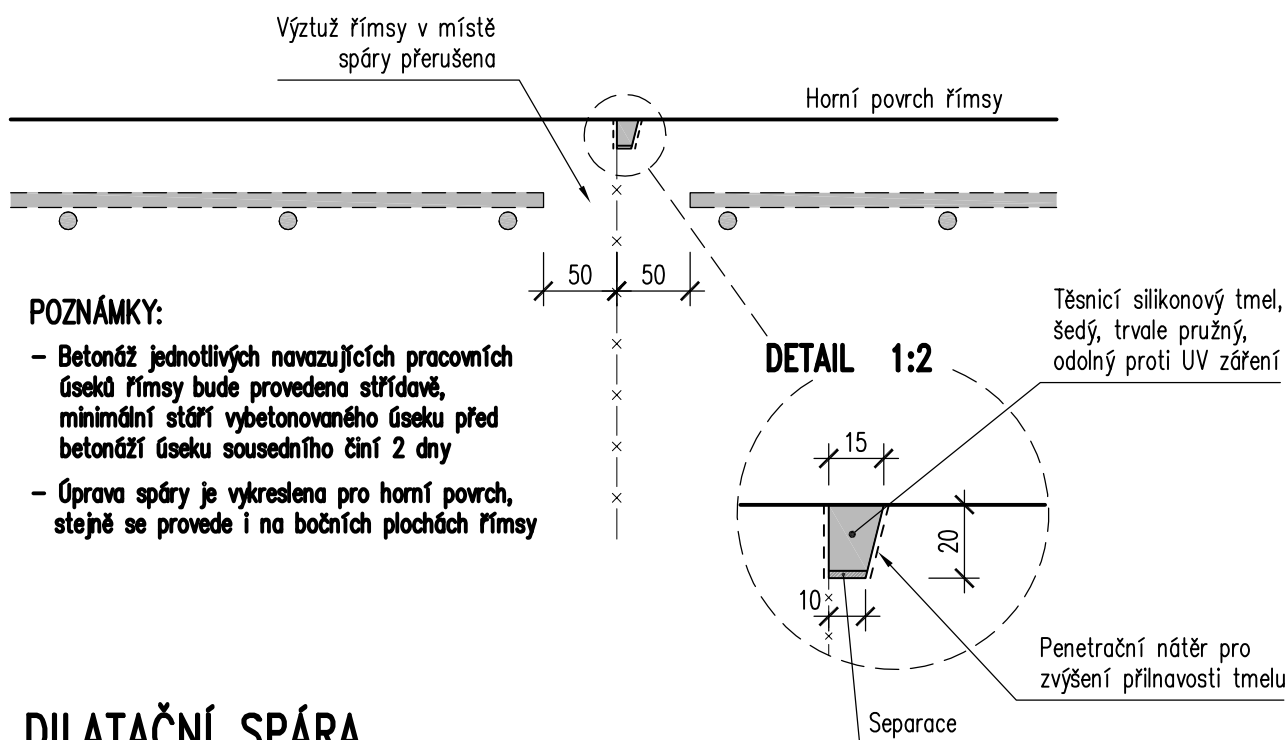
POVRCHOVÁ OCHRANA:

Položky 1, 2 a 3: Zinkování ponorem, nominální tloušťka zasklého filmu 50 μ m, minimální tloušťka 40 μ m

SPÁRY V ŘÍMSÁCH – ČÁST 1

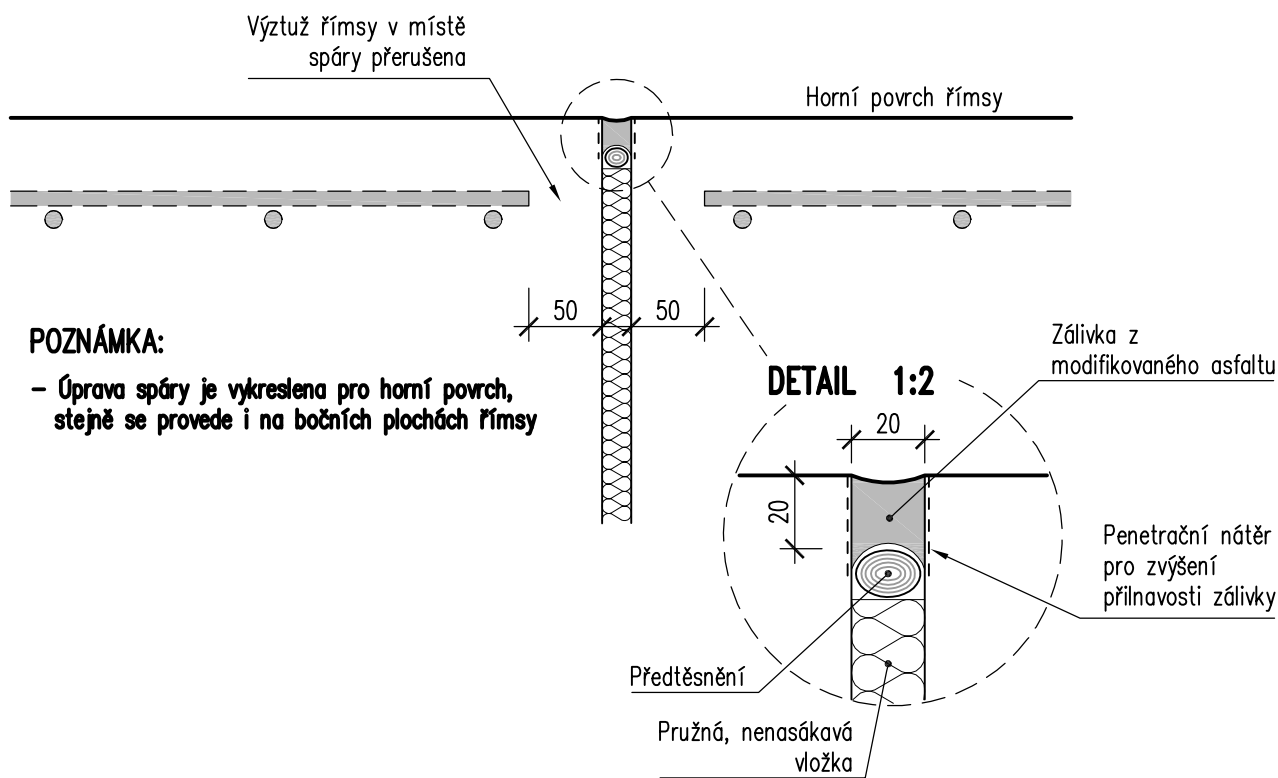
PRACOVNÍ SPÁRA

SVISLÝ PODELNÝ ŘEZ 1:5



DILATAČNÍ SPÁRA

SVISLÝ PODELNÝ ŘEZ 1:5

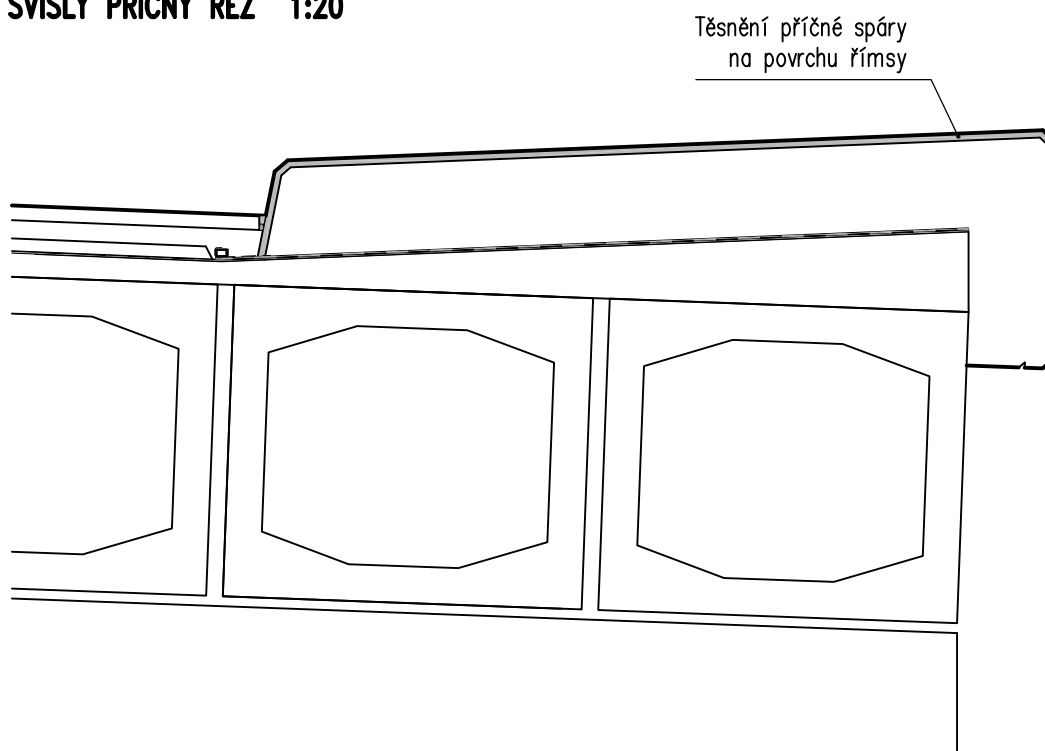


303.1

SPÁRY V ŘÍMSÁCH – ČÁST 2

ROZSAH TĚSNĚNÍ

SVISLÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:20



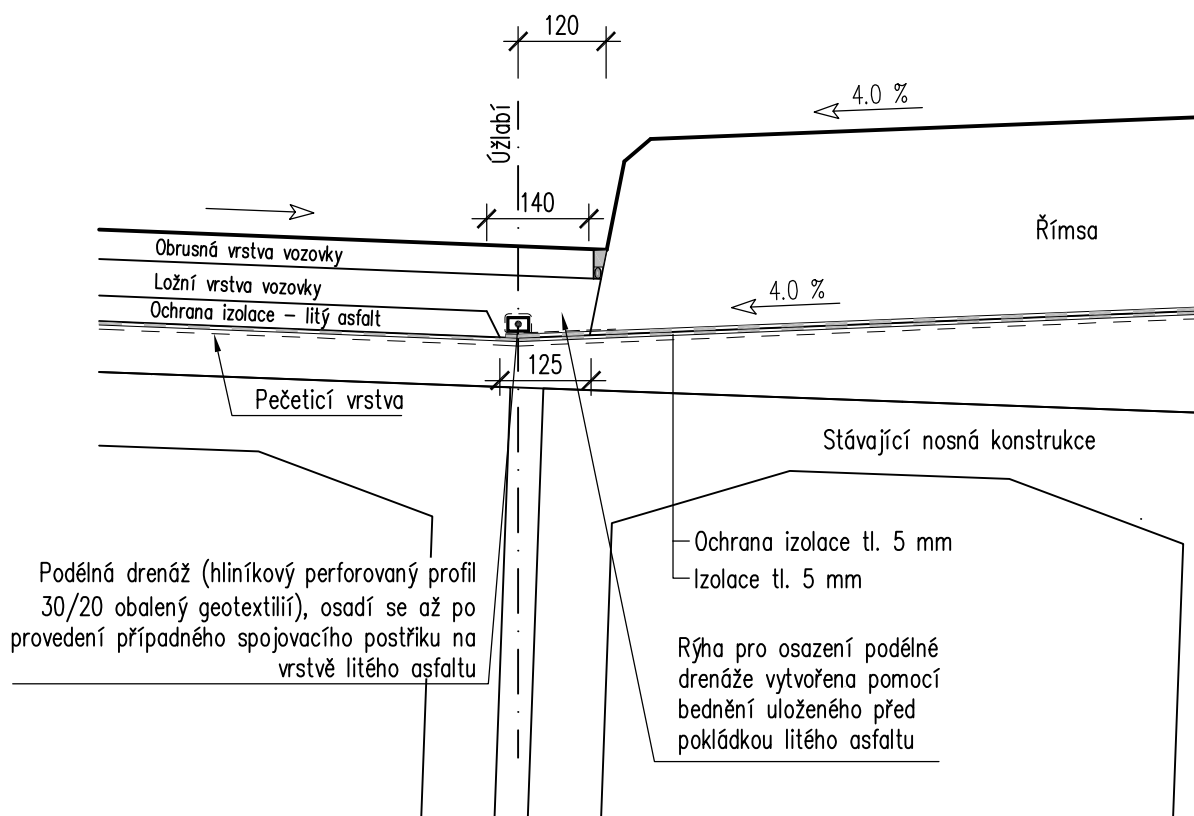
POZNÁMKA:

Těsnění příčných spár musí být provedeno před pokládkou vozovkových vrstev

ODVODNĚNÍ IZOLACE – ČÁST 1

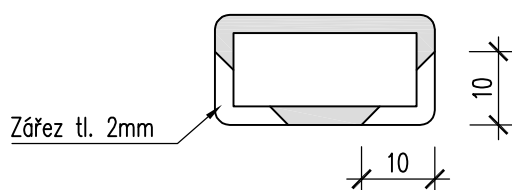
USPOŘÁDÁNÍ MEZI ODVODŇOVACÍMI TRUBIČKAMI

SVISLÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:5

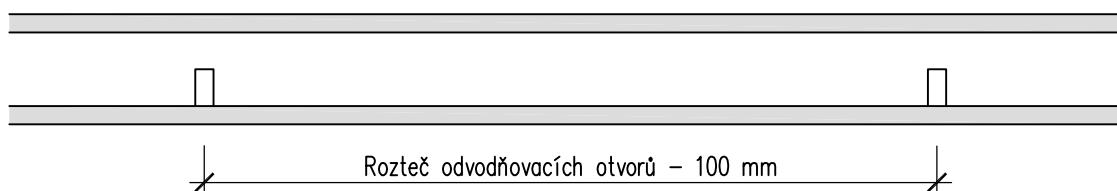


TVAR DRENÁŽNÍHO PROFILU

PŘÍČNÝ ŘEZ V MÍSTĚ ODVODŇOVACÍCH OTVORŮ 1:1



PODÉLNÝ ŘEZ 1:1



POZNÁMKA:

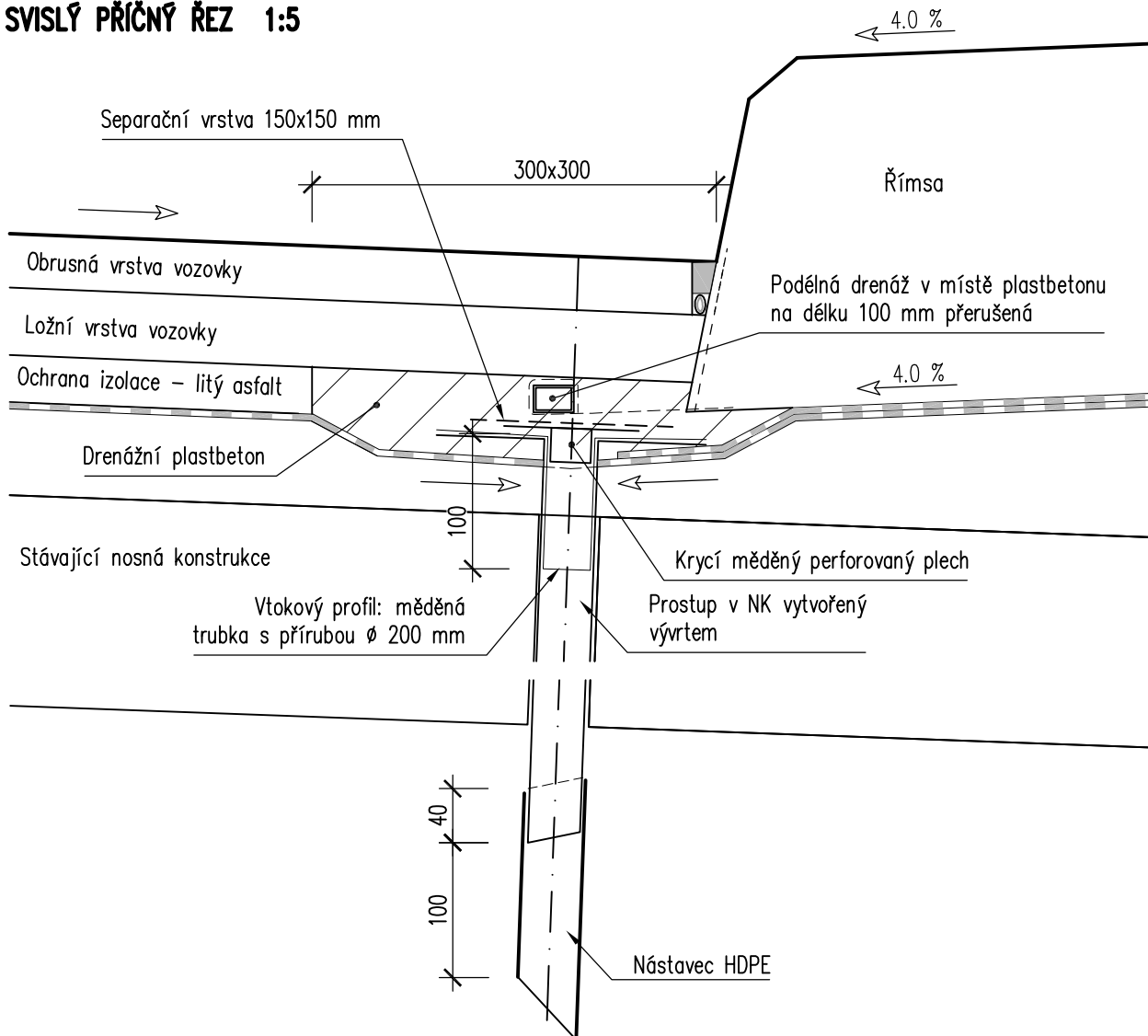
Hliníkový profil je možné alternativně nahradit vyplněním podélné rýhy drenážním plastbetonem do úrovně horního povrchu litého asfaltu

304.1

ODVODNĚNÍ IZOLACE – ČÁST 2

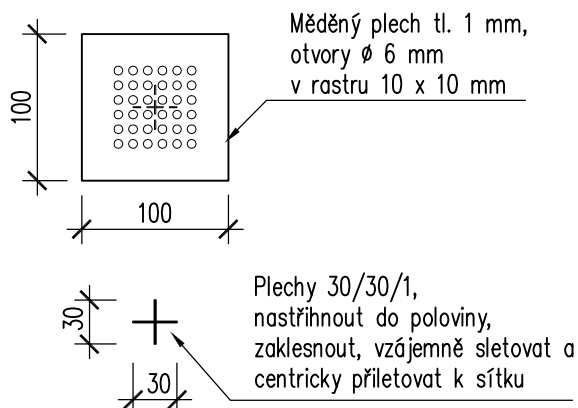
USPOŘÁDÁNÍ V MÍSTĚ SVISLÉ ODVODŇOVACÍ TRUBIČKY

SVISLÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:5

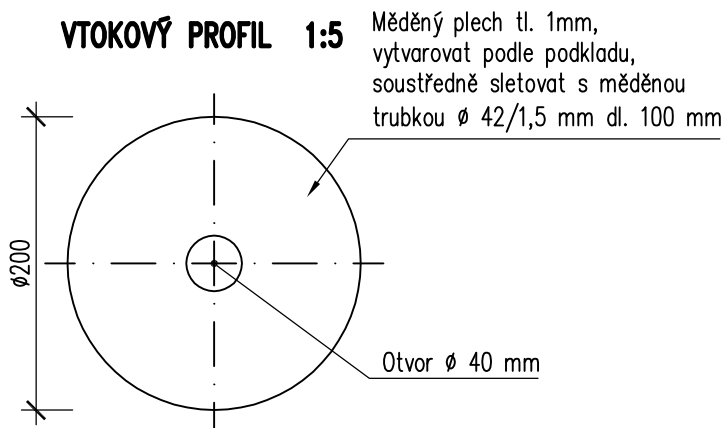


TVAR PRVKŮ ODVODNĚNÍ

KRYCÍ PLECH 1:5



VTOKOVÝ PROFIL 1:5

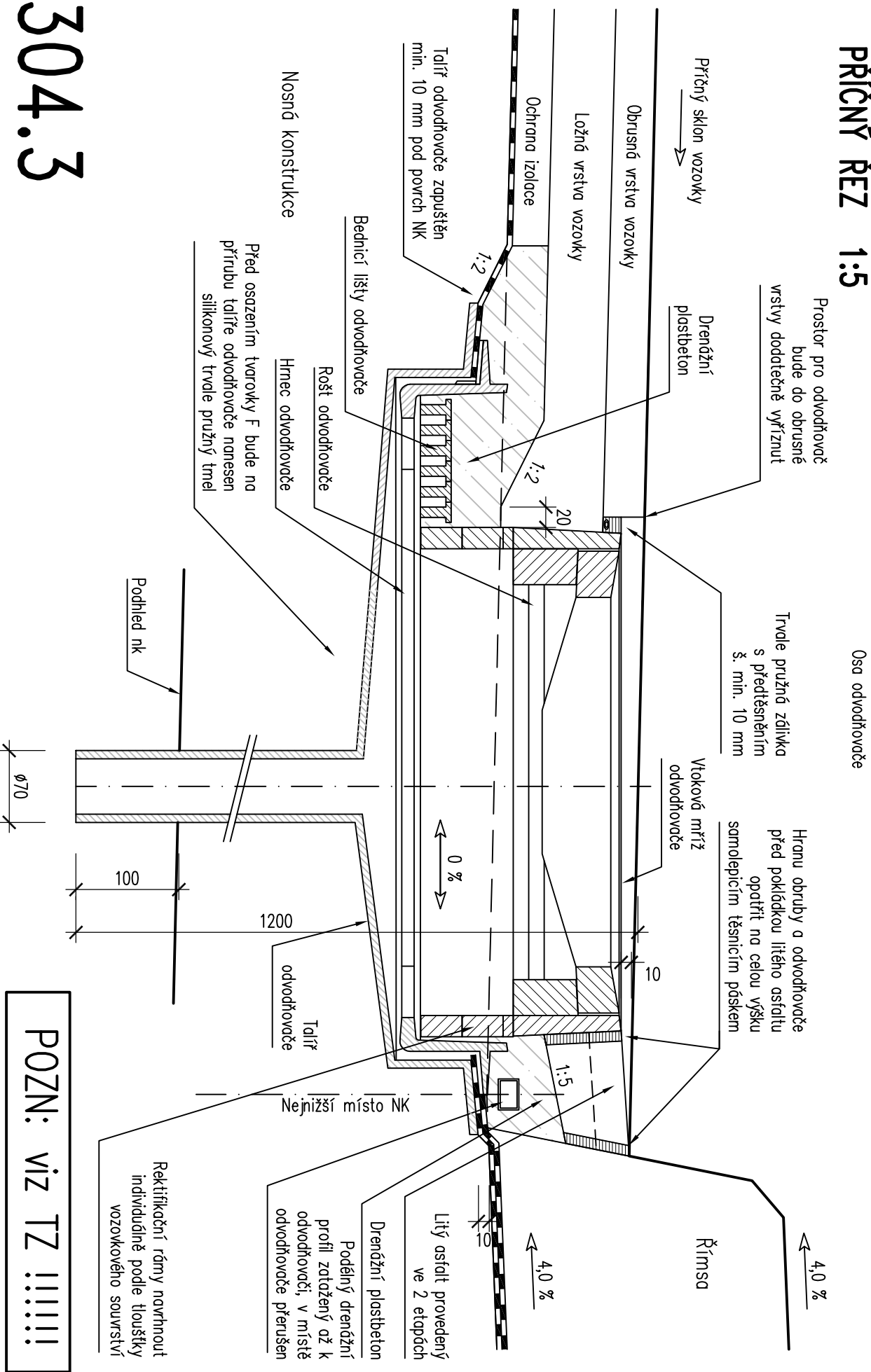


304.2

ODVODŇOVAČ

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:5

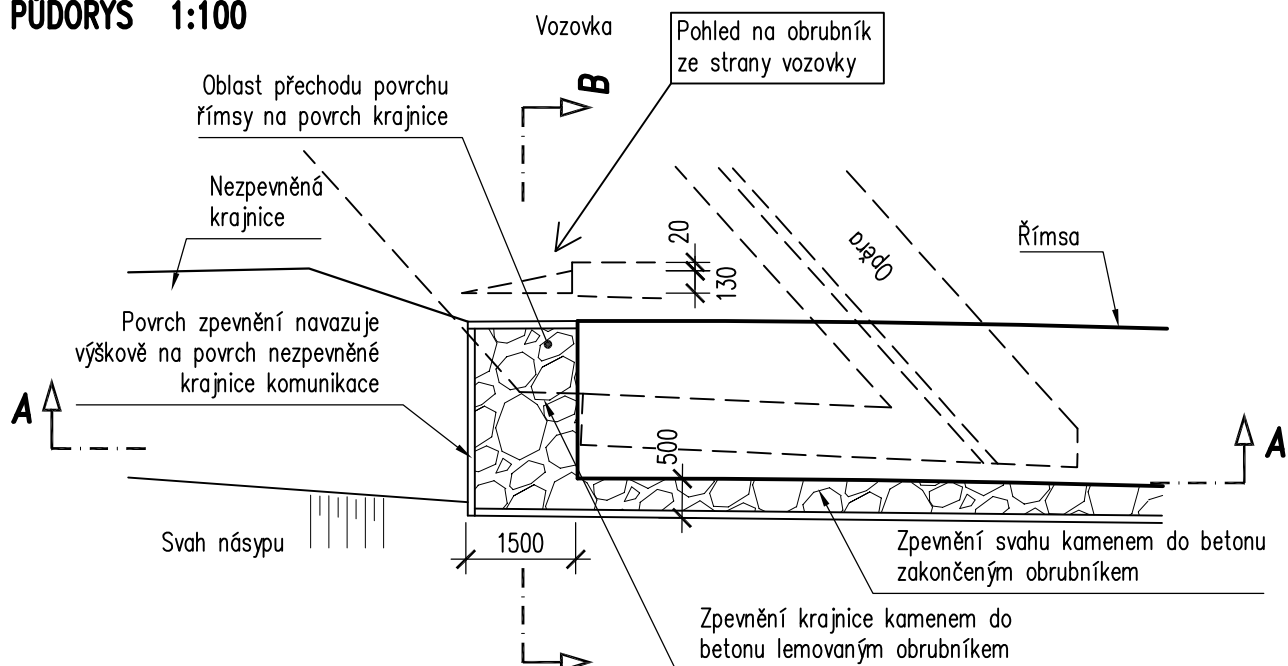
304.3



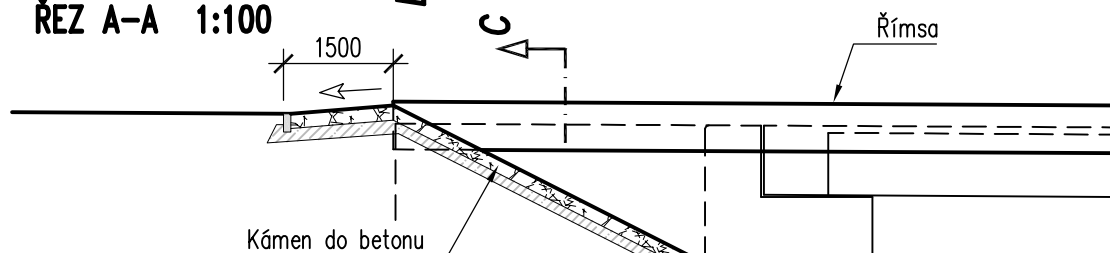
ÚPRAVY POD A ZA MOSTEM – ČÁST 1

KRAJNICE ZA ŘÍMSOU BEZ SCHODŮ A BEZ SKLUZU

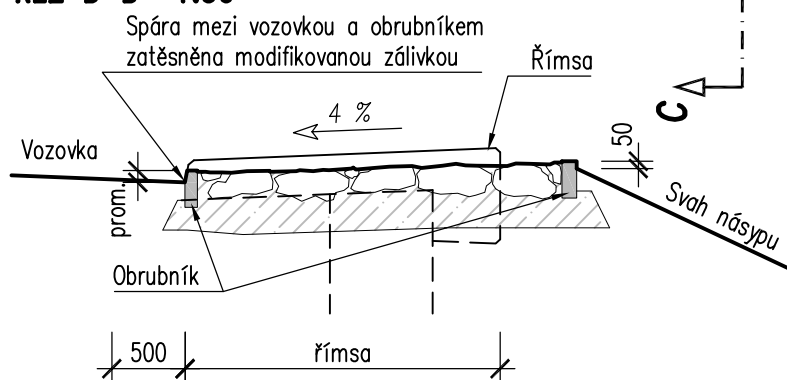
PŮDORYS 1:100



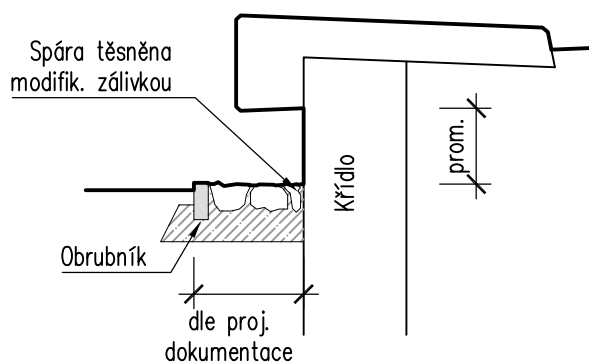
ŘEZ A-A 1:100



ŘEZ B-B 1:50



ŘEZ C-C 1:50



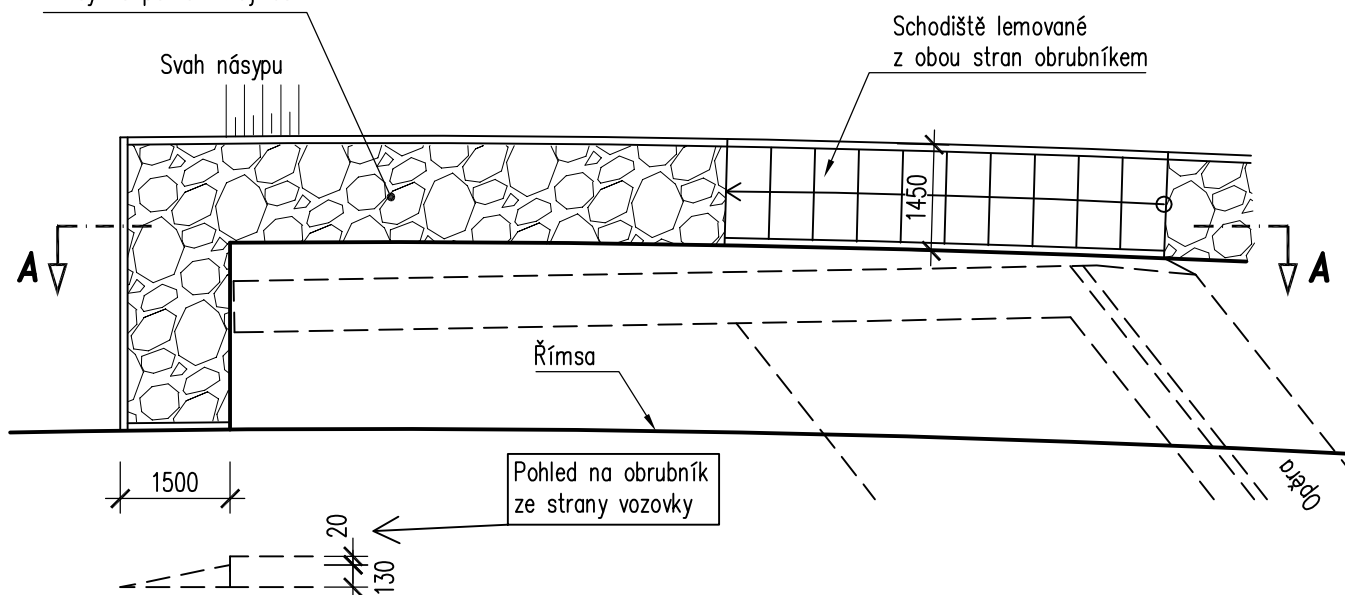
401.1

ÚPRAVY POD A ZA MOSTEM – ČÁST 2

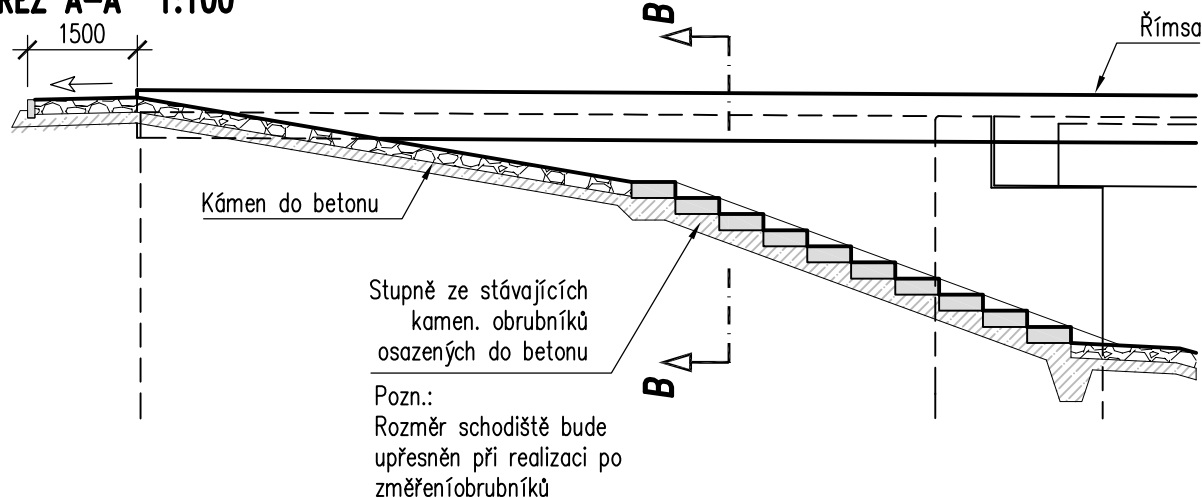
KRAJNICE ZA ŘÍMSOU SE SCHODY

PŮDORYS 1:100

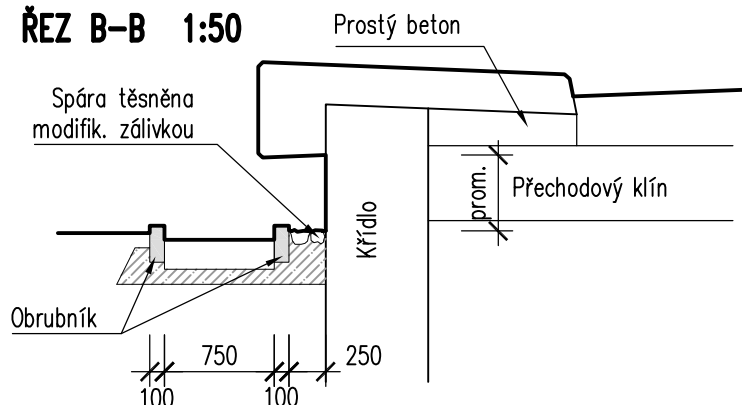
Oblast přechodu povrchu
římsy na povrch krajnice



ŘEZ A-A 1:100



ŘEZ B-B 1:50

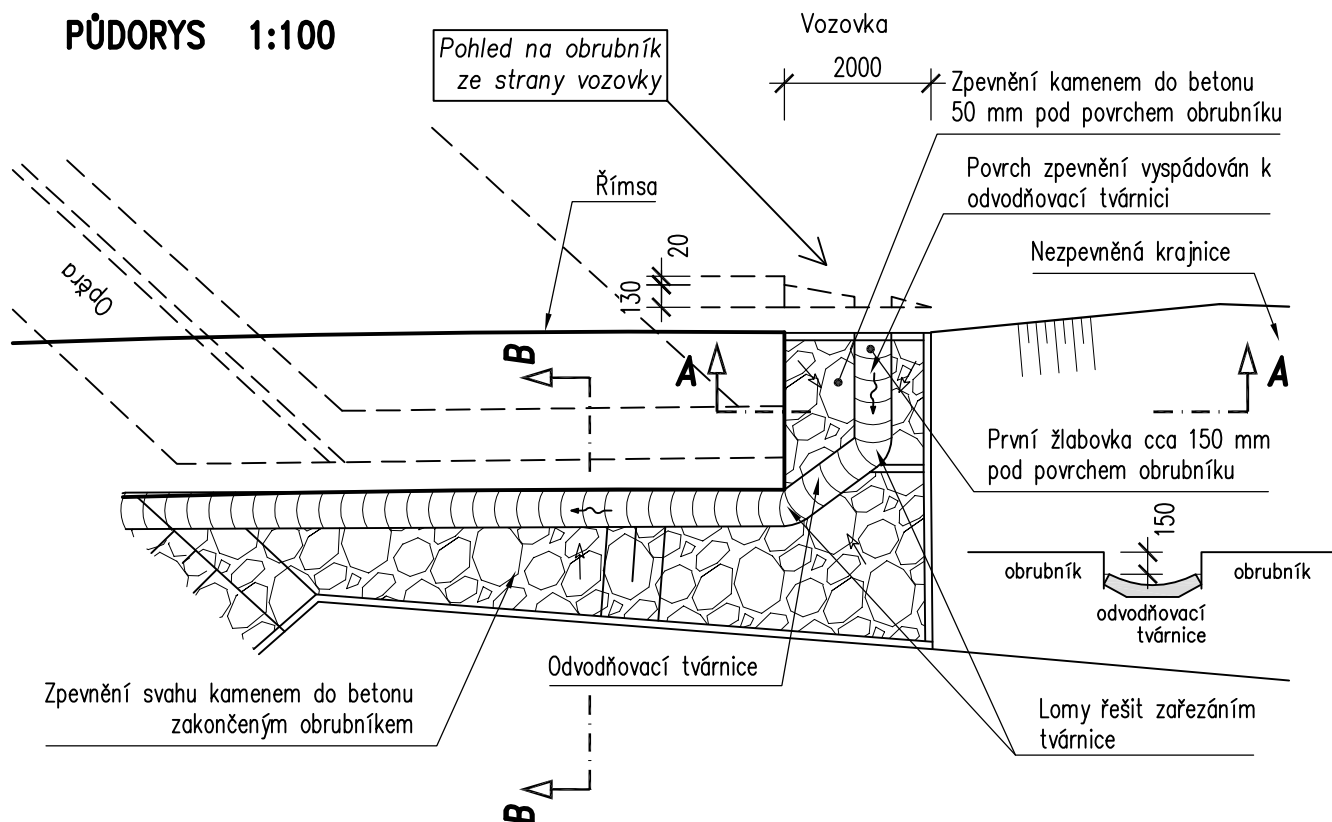


401.2

ÚPRAVY POD A ZA MOSTEM – ČÁST 3

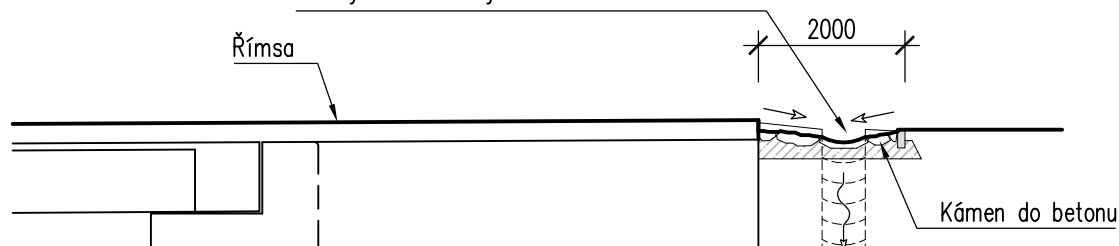
KRAJNICE ZA ŘÍMSOU SE SKLUZEM

PŮDORYS 1:100

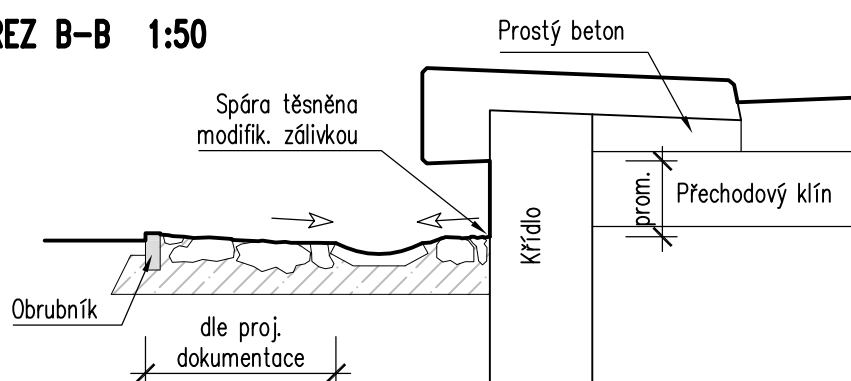


ŘEZ A-A 1:100

Obrubníky u živice budou provedeny ve stejném tvaru jako kámen do betonu



ŘEZ B-B 1:50



401.3