



<b>INVESTOR:</b>  <b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA</b> <b>Mariánské náměstí 2</b> <b>110 01 Praha 1</b>	<b>Razítko:</b>   <b>Ověřil:</b> <b>DATUM:</b> <b>PODPIS:</b>
--	---

.		
.		
.		
ZMĚNA		DATUM

JTSK

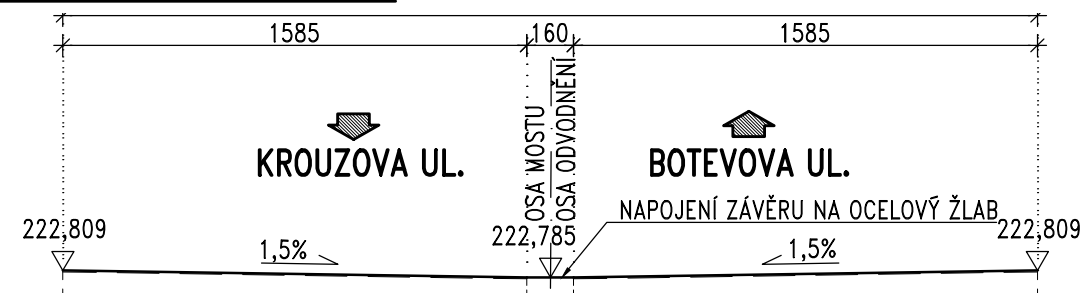
±0,000 = m n.m.

Bpv

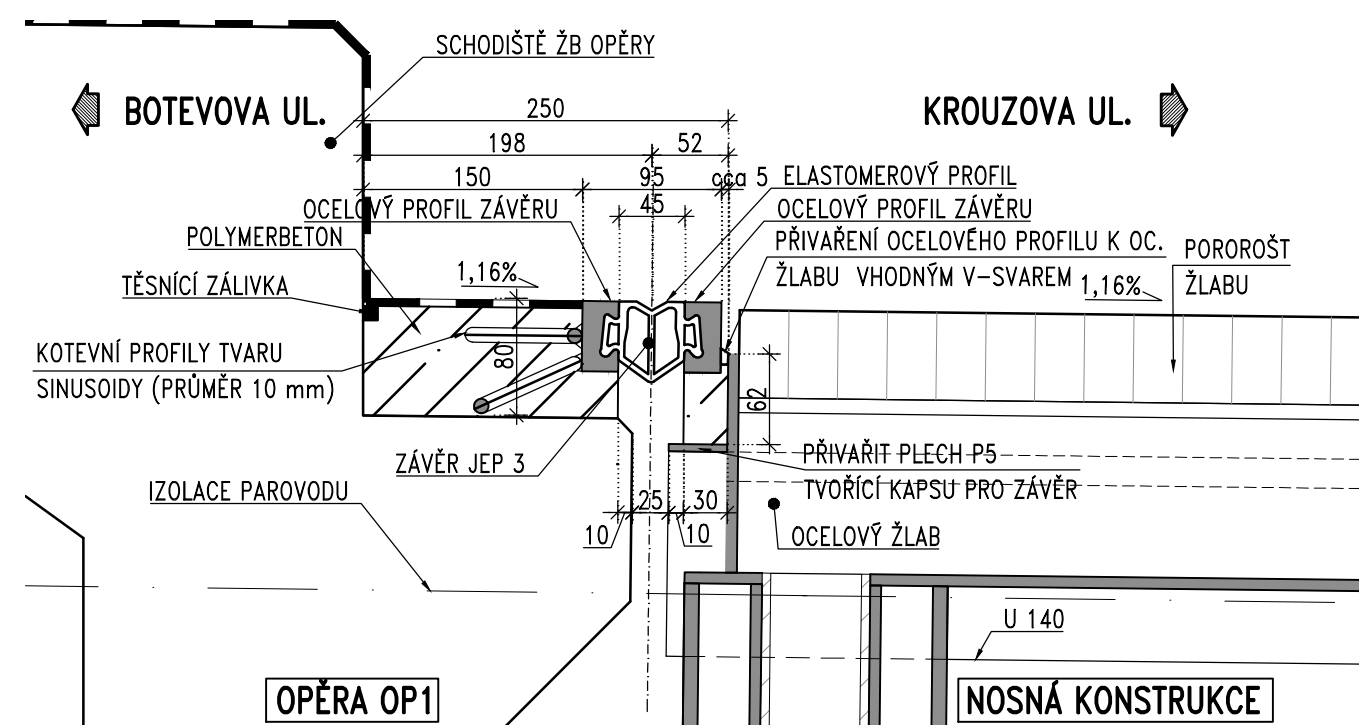
PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE CERTIFIKÁT ISO 9001 VPÚ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 DIČ CZ60193280 www.vpupraha.cz						
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP			
ING. KUBIŠ	ING. KUBIŠ	ING. SCHINDLER	ING. RYJÁČEK	ATELIÉR DOPRAVNÍCH STAVEB		
AKCE Lávka v Píšovickém lese, k. ú. Modřany S0201 – OPRAVA LÁVKY PŘES LHOTECKÝ POTOK DÍL				ČÍSLO ZAKÁZKY	1-0506-02/30	
				DOKUMENTACE	PDPS	
				MĚŘÍTKO		
				DATUM	20.12.2016	
OBSAH PŘÍLOHY DETAILY				POČET FORMÁTŮ	A4 3xA4	
				ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY	ČÍSLO KOPIE
				C1.12	12.	
				KÓD		

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.

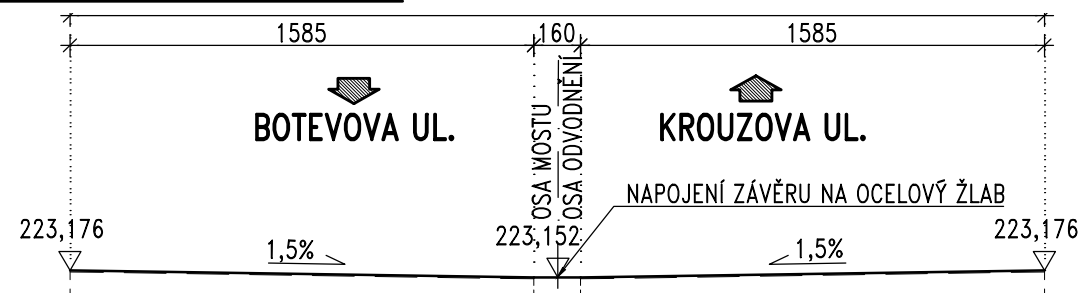
1:25



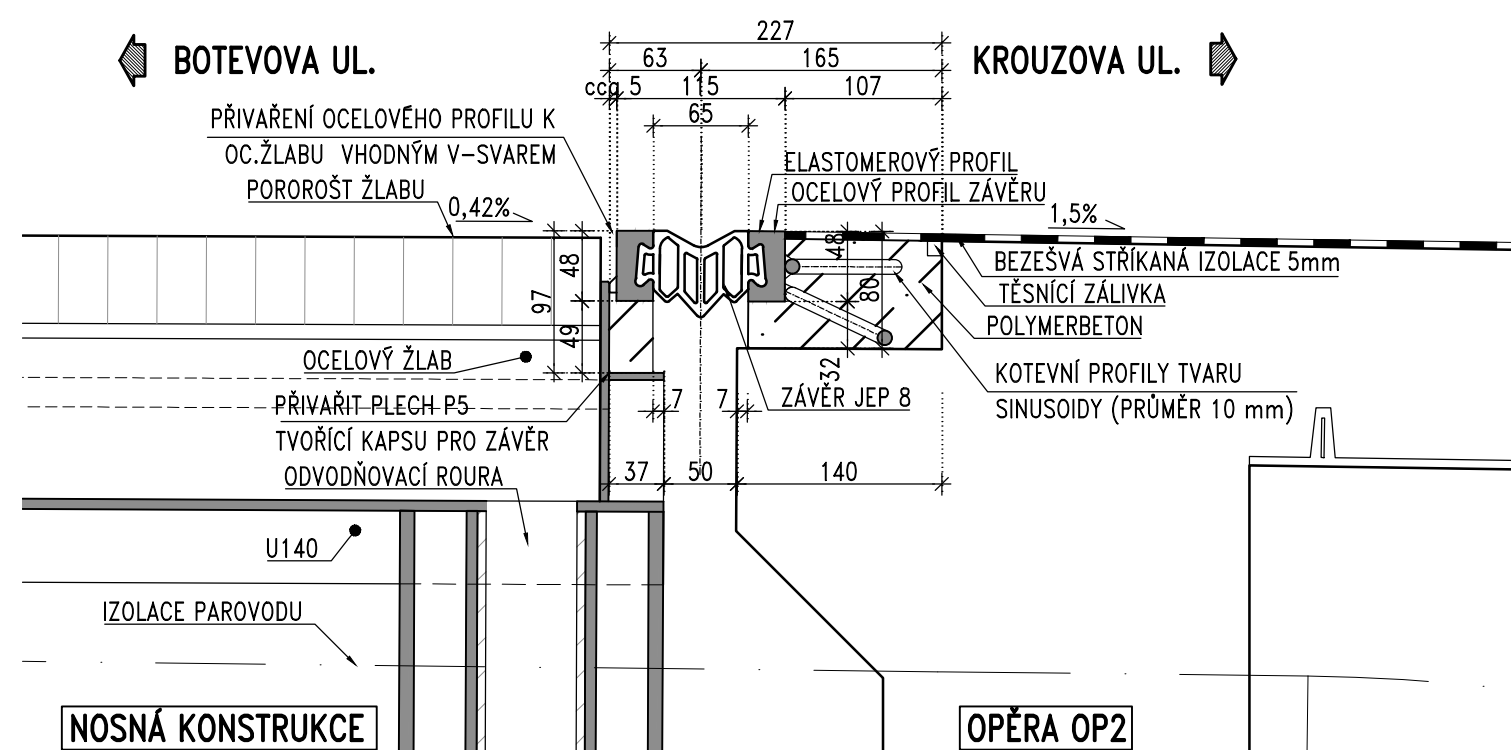
1:5



1:25



1:5



POPIS MOSTNÍHO ZÁVĚRU	POSUNY		
	MAXIMÁLNÍ	MINIMÁLNÍ	ROZKMIT
	U <sub>max</sub> [mm]	U <sub>min</sub> [mm]	$\Delta U = U_{\max} - U_{\min}$ [mm]
OPĚRA OP1	38	-26	64
OPĚRA OP2	10	0	10

U<sub>min</sub> ... ZÚŽENÍ MZ  
U<sub>max</sub> ... ROZEVRĚNÍ MZ


1. PŘI OSAZENÍ JE NUTNÉ PROVÉST NASTAVENÍ MZ V ZÁVISLOSTI NA OSAZOVACÍ TEPLOTĚ.
2. MIMO OBLAST ŽLABU BUDOU ZÁVĚRY ZAKOTVENY V MOSTOVCE LÁVKY DO KAPSY Z POLYMERBETONU NEBO PŘÍMO DO BETONU MOSTOVKY

<b>INVESTOR:</b> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; height: 100px;"> <div style="background-color: red; color: yellow; padding: 5px; margin-right: 10px; text-align: center;"> PRA PRA PRA PRA </div> <div style="background-color: red; color: yellow; padding: 5px; margin-right: 10px; text-align: center;"> HA GUE GA G </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA</b>  <b>Mariánské náměstí 2</b>  <b>110 01 Praha 1</b> </div>	<b>Razítko:</b>          <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <b>Ověřil:</b>  <b>DATUM:</b>                      <b>PODPIS:</b> </div>
--	--

.		
.		
.		
ZMĚNA		DATUM

$\pm 0,000 = m \text{ n.m.}$

**Bpv**

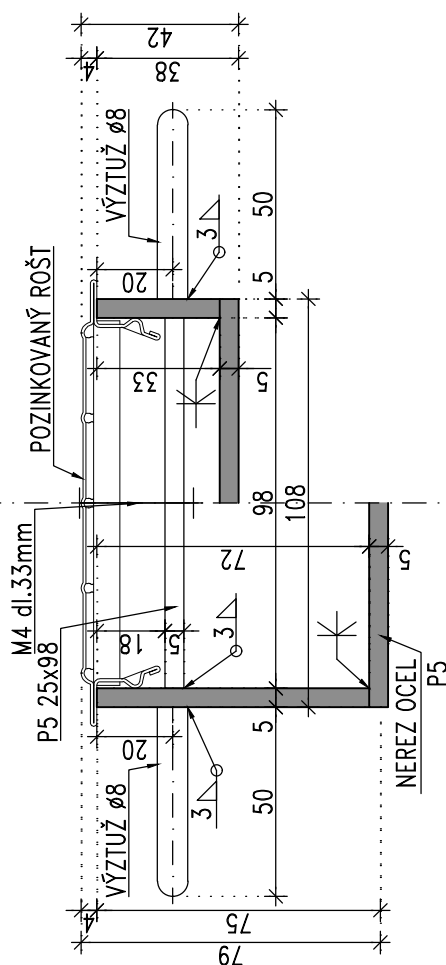
PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONSULTAČNÍ ORGANIZACE CERTIFIKÁT ISO 9001 VPŮ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 DIČ CZ80193280 www.vpupraha.cz				 VPŮ DECO PRAHA a.s.	
PROJEKTANT ING. KUBIŠ	VYPRACOVAL ING. KUBIŠ	KONTROLA ING. SCHINDLER	HIP ING. RYJÁČEK	ATELIÉR DOPRAVNÍCH STAVEB	
AKCE Lávka v Píšovickém lese, k. ú. Modřany  SO201 – OPRAVA LÁVKY PŘES LHOTECKÝ POTOK DÍL				ČÍSLO ZAKÁZKY 1—0506—02/3	
				DOKUMENTACE PDPS	
				MĚŘÍTKO	
				DATUM 20.12.2016	
				POČET FORMÁTŮ 3xA4	
OBSAH PŘÍLOHY  DETAILY 1 – ZÁVĚRY OP1 OP2				ČÁST C1.12 KOD	ČÍSLO PŘÍLOHY 12.
				ČÍSLO KOPIE	

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPŮ DECO PRAHA a.s.

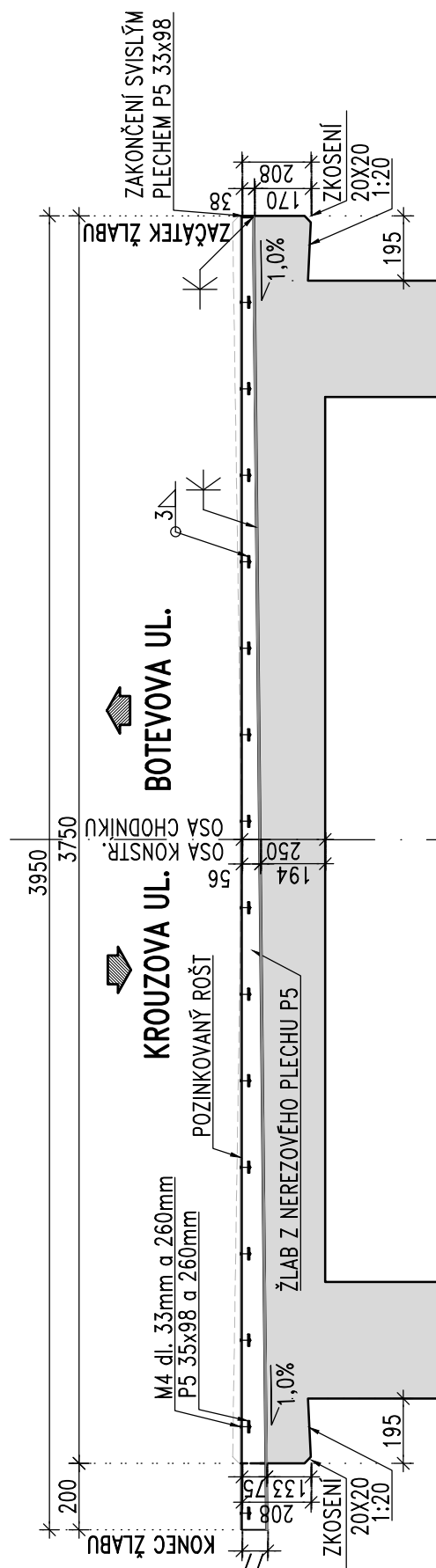
## ODVODŇOVACÍ ŽLAB Z NEREZOVÉHO PLECHU POUŽITÝ NA OP1

1:2

# ZAČÁTEK ŽL.



## 1:20



**HMOTNOST:** 9,11 kg/m

**DĚLKA CELKEM: 3,95 m (36 kg)**

**TŘÍDA PROVEDENÍ:**

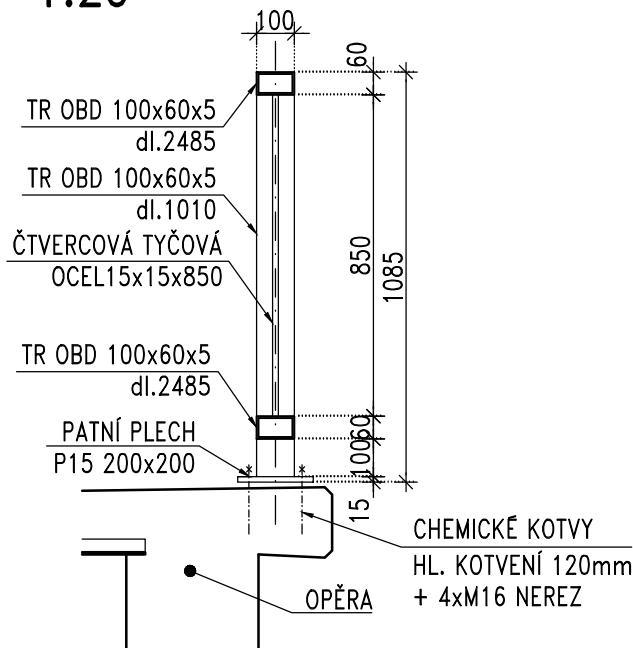
# JAKOSTI DLE ČSN EN 10204:

## EXC 3

## 2.2

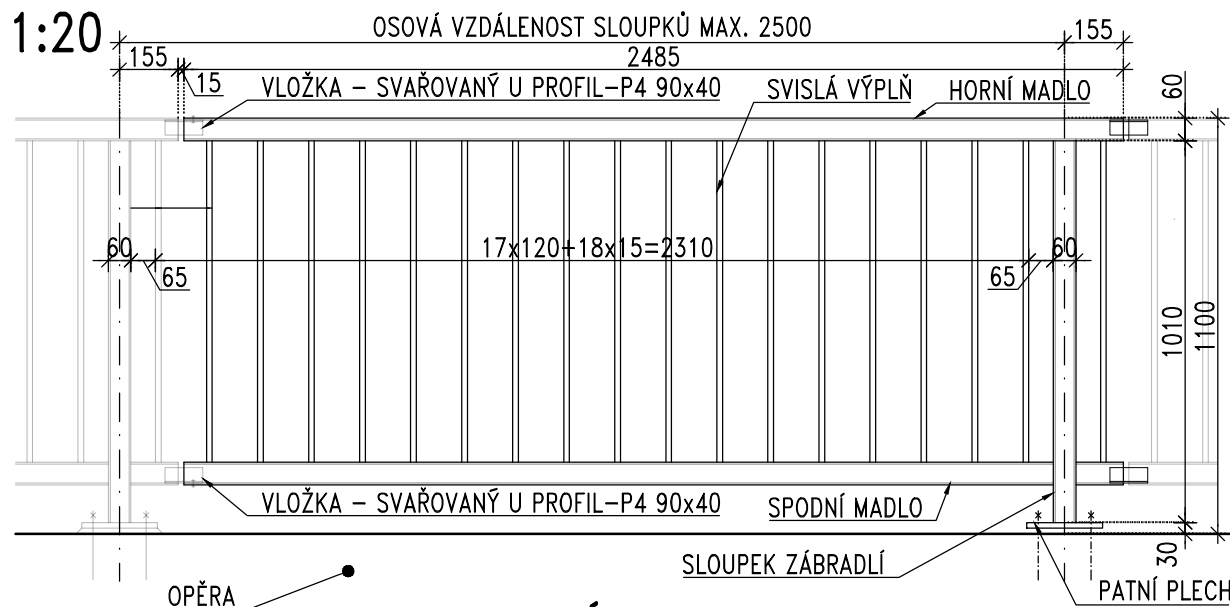
## PŘÍČNÝ ŘEZ

1:20



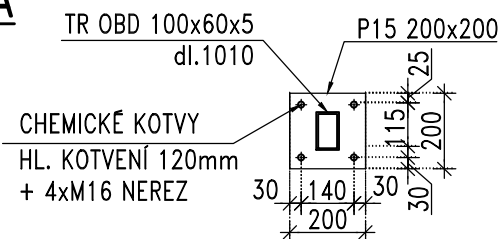
## POHLED NA TYPICKÝ PANEL

1:20



## PATNÍ DESKA

1:20



- POZNÁMKY:**
1. OCELOVÉ ZÁBRADLÍ MĚSTSKÉHO TYPU, MADLA A SLOUPKY Z OTEVŘENÝCH PROFILŮ, SVISLÁ VÝPLŇ Z PÁSKŮ  $\delta 120$  mm, PATNÍ DESKA TL.15, VLEPENÉ KOTEVNÍ ŠROUBY 4xM16 DO DODATEČNĚ VRTANÝCH OTVORŮ.
  2. PROTIKOROZNÍ OCHRANA ZÁBRADLÍ – VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA.
  3. VŠECHNY SLOUPKY ZÁBRADLÍ A VÝPLŇ JSOU SVISLÉ. ÚHEL MEZI SLOUPEM A MADLY NENÍ PRAVÝ A JE ZÁVISLÝ NA OKAMŽITÉM PODÉLNĚM SKLONU MOSTU.
  4. VYROVNÁNÍ PŘÍČNÉHO A PODÉLNÉHO SKLONU ŘÍMSY POD PATNÍ DESKOU SE PROVEDE PODLITÍM JEMNOZRNOU POLYMEROVOU MALTOU.
  5. KOUTOVÉ SVARY BUDOU PROVEDENY S ÚČINNOU VÝŠKOU 3 mm KOLEM CELÉHO PROFILU UZAVŘENÉ.
  6. VŠECHNY VÝSLEDNĚ VIDITELNÉ TUPÉ SVARY PŘED APLIKACÍ PROTIKOROZNÍ OCHRANY ZABROUSIT DO ROVINY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU A VIZUÁLNĚ ZKONTROLOVAT.
  7. DRÁK KOTEVNÍHO ŠROUBU ZKRÁTIT PODLE MATICE, OSTRÉ HRANY ZABROUSIT A MATICI ZAJISTIT PROTI ZCIZENÍ.
  8. JEDNOTLIVÉ PANELE ZÁBRADLÍ NA MOSTĚ SE LIŠÍ, PODROBNĚ ROZKRESLENÍ BUDE SOUČÁSTÍ RDS.

**MATERIÁL:** OCEL S235 JO  
**HMOTNOST:** 42 kg/m  
**OPĚRA OP1:** 5,9+6m (500 kg)  
**OPĚRA OP2:** 3,1+3,1 m (261 kg)  
**DĚLKA CELKEM:** 18,1 m (761 kg)

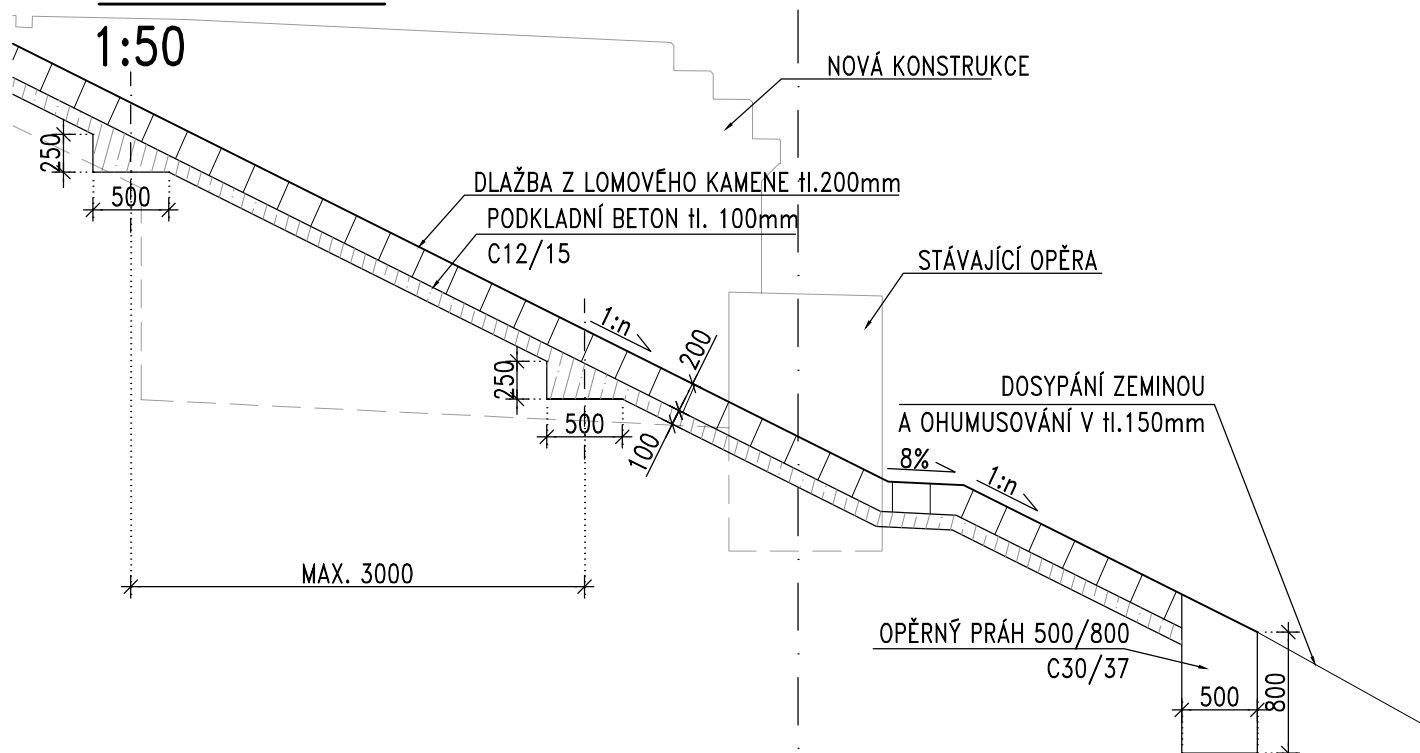
**TŘÍDA PROVEDENÍ:** EXC 3  
**JAKOSTI DLE ČSN EN 10204:** 2.2

DETAIL 03. ZÁBRADLÍ  
 TYPICKÝ PANEL OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ NA OPĚRÁCH OP1 A OP2

# DETAIL 04.a OPEVNĚNÍ SVAHU

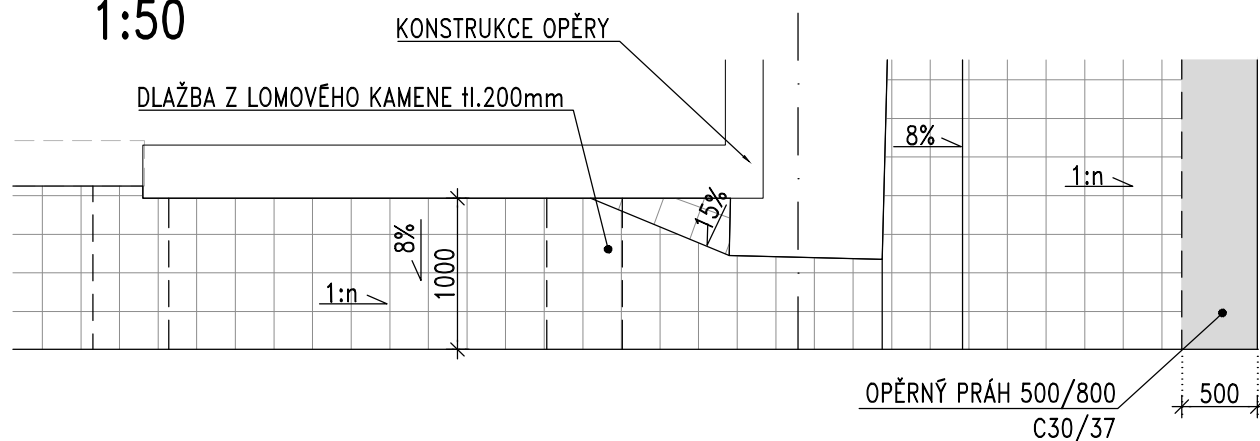
## CHARAKTERISTICKÁ ČÁST OPEVNĚNÍ

### PODÉLNÝ ŘEZ – VÝSEK OPEVNĚNÍ



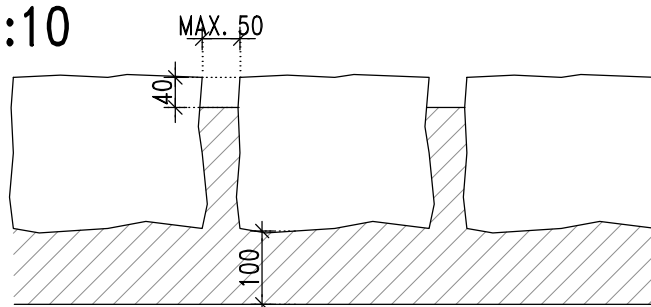
### PŮDORYS – VÝSEK OPEVNĚNÍ

1:50



### DETAIL

1:10

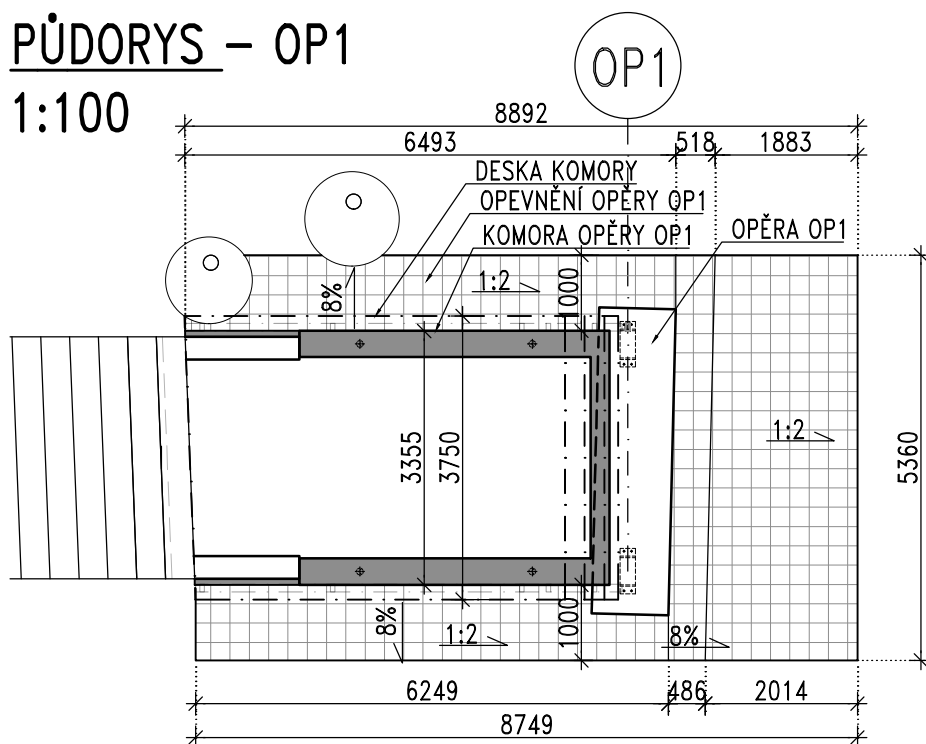


- POZNÁMKY:**
1. SKOLN 1:n JE PRO OPEVNĚNÍ U OPĚRY OP1 ( $n=2$ ) 1:2 A PRO OPĚRU OP2 ( $n=1,5\sim 2$ ) 1:1,5–2
  2. PŮDORYSNÉ SCHÉMA OPEVNĚNÍ JE OPĚRY OP1 A OP2 JE SOUČÁSTÍ PŘÍLOHY DETAIL 04.b
  3. POTŘEBNÝ OBJEM PODKLADNÍHO BETONU NA  $m^2$  JE  $0,15m^3/m^2$

# DETAIL 04.b PŮDORYSNÉ SCHÉMA OPEVNĚNÍ SVAHU CHARAKTERISTICKÁ ČÁST OPEVNĚNÍ

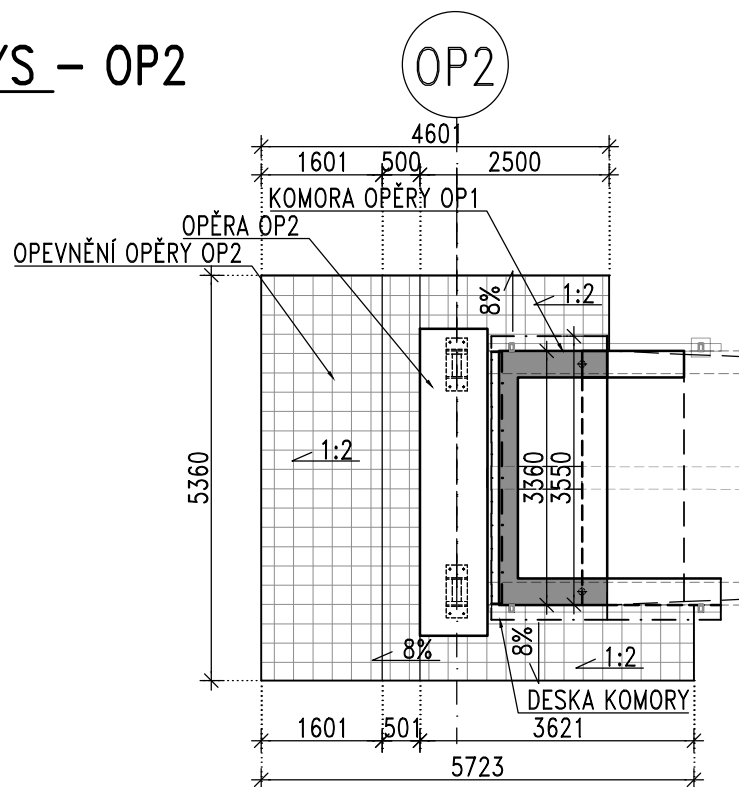
PŮDORYS – OP1

1:100



PŮDORYS – OP2

1:100



## VÝKAZ MATERIÁLU

DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE tl.200mm

OPĚRA	m <sup>2</sup> DLAŽBY
OP 1	25
OP 2	17

PODKLADNÍ BETON

OPĚRA	BETON	OBJEM m <sup>3</sup>
OP 1	C12/15 XA1	3,8
OP 2	C12/15 XA1	2,6

## LEGENDA

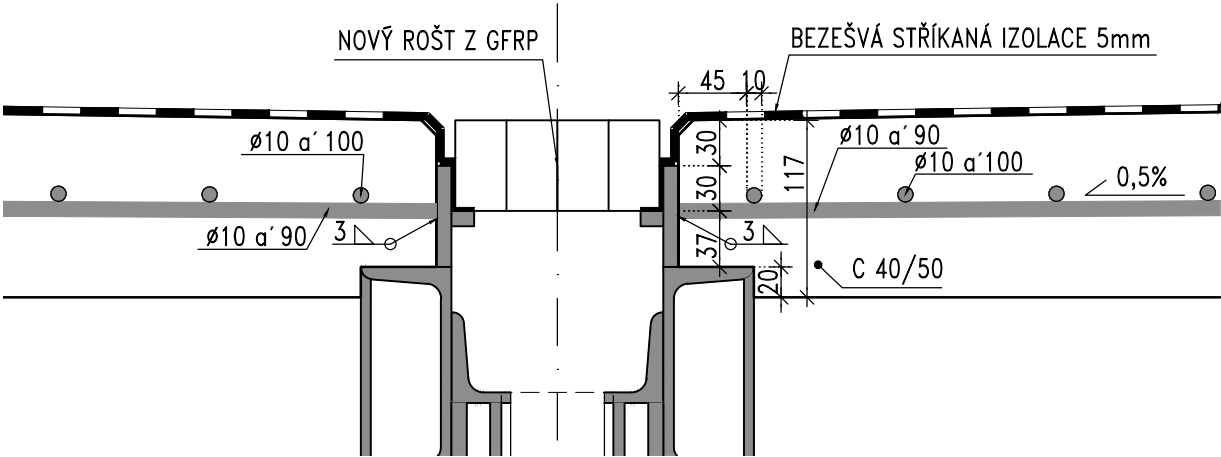
 DLAŽBA OPEVNĚNÍ

# DETAIL 05. SPŘAŽENÍ MOSTOVKY

## SPŘAŽENÍ BETON–OCEL

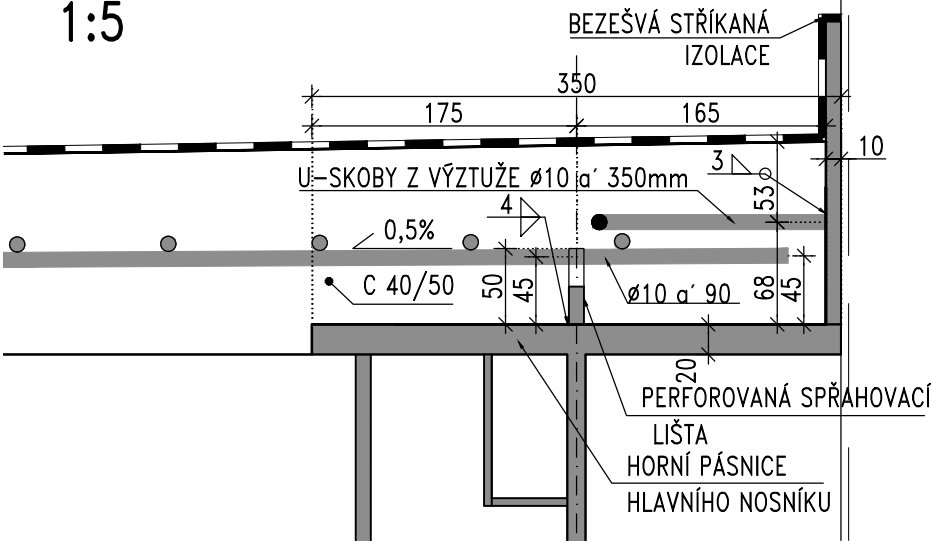
### PŘÍČNÝ ŘEZ–OSE LÁVKY

1:5

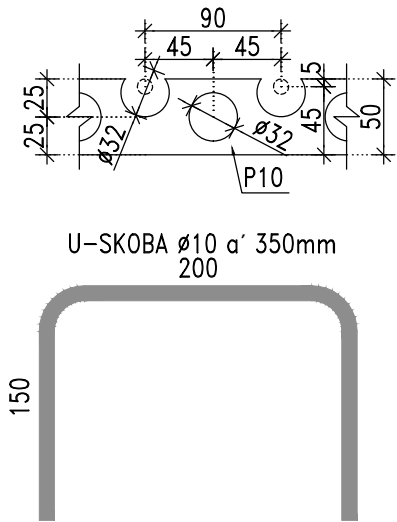


### PŘÍČNÝ ŘEZ–NAD HL.NOSNÍKEM

1:5



PERFOROVANÁ SPŘAHOVACÍ LIŠTA



- POZNÁMKY:**
1. PO ODSTRANĚNÍ MOSTOVKY SE POŽADUJE POSOUZENÍ STAVU LÁVKY ZA ÚČASTI PROJEKTANTA A ZAPRACOVÁNÍ ZJIŠTĚNÍ DO RDS.
  2. U-SKOBY BUDOU PŘIVAŘENY KOUTOVÝM SVAREM 3mm A NÁSLEDNĚ OPATŘENY PROTIKOROZNÍ OCHRANOU A NÁSLEDNĚ BUDOU OPATŘENY EPOXIDOVÝM NÁTĚREM
  3. STŘÍKANÁ IZOLACE BUDE VYTAŽENA V KRAJI NAD HLAVNÍMI NOSNÍKY NA ŘÍMSU
  4. PŘÍČNÁ VÝZTUŽ MOSTOVKY BUDE Z KAŽDÉHO KONCE NATŘENA PROTIKOROZNÍ OCHRANOU V DÉLCE 400mm A NÁSLEDNĚ OPATŘENY EPOXIDOVÝM NÁTĚREM.
  5. PŘÍČNÁ VÝZTUŽ JE Z BOKU PŘIVAŘENA KE ŽLABU
  6. KLADENÍ PŘÍČNÉ VÝZTUŽE MOSTOVKY PROVÉST SE ZVÝŠENOU PŘESNOSTÍ. TOLERANCE SVISLÉHO ULOŽENÍ VÝZTUŽE MAX. +/- 5MM

### VÝKAZ MATERIÁLU

#### 1.SPŘAŽENÍ

PRVEK	ks/bm LÁVKY	ks CELKEM (DÉLKA 44,35m)	MATERIÁL
U-SKOBY	5,71	254	VÝZTUŽ B500B
PRVEK	CELKEM [m]		MATERIÁL
PERFOROVANÁ SPŘAHOVACÍ LIŠTA	88,7		OCEL S235 J0