





**SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:****SO 01** RYBÍ PŘECHOD RPI NA LB**SO 02** VODÁCKÁ PROPUST NA LB**SO 02.1** VODÁCKÁ PROPUST NA LB**SO 02.2** SCHODIŠTĚ V NADJEZÍ**SO 02.3** SCHODIŠTĚ V PODJEZÍ**SO 02.4** REKONSTRUKCE KORUNY**SO 03** RYBÍ PŘECHOD RPII U MVE

Katastrální území: Zadní Třeboň (789 593), Hlásná Třeboň (638 901)

Souřadnicový systém **S-JTSK**, výškový systém **Bpv**

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	 U Nikolajky 15, Praha 5 Tel. 2 51 56 60 62-3 , Fax. 2 51 56 09 24 e-mail: info@envisystem.cz	
Ing. David BŮŽEK	Ing. David BŮŽEK	Ing. David BŮŽEK		
				
INVESTOR Povodí Vltavy, státní podnik			SPEC.	stavební
STAVBA  <b>Berounka, ř. km 21,638</b> <b>- jez Zadní Třeboň</b> <b>- výstavba rybího přechodu a vodácké propusti</b>			STUPEŇ	DPS
			FORMÁT	90 A4
			DATUM	04 / 2025
			ZAK.ČÍSLO	
OBSAH  <b>PODROBNOSTI SO 01, 02 a 03</b>			MĚŘÍTKO	Čís. VÝKR. <b>D.9</b>

## **SEZNAM PŘÍLOH:**

### **SO 01**

<b>D.9.1</b>	SO 01 - BALVANITÁ ÚPRAVA DNA A BALVANITÁ LINIE RPI V ŽB ŽLABU
<b>D.9.2</b>	SO 01 - BALVANITÁ ÚPRAVA DNA A BALVANITÁ LINIE RPI V BALVAN. KORYTĚ
<b>D.9.3</b>	SO 01, 02, 03 - TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY
<b>D.9.4</b>	SO 01, 03 - TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY DIL. BLOKŮ
<b>D.9.5</b>	SO 01, 02, 03 - TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY - STÁV. A NOVÁ KONSTR.
<b>D.9.6</b>	SO 01, 02, 03 - TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY NAVAŽ. NOVÝCH BET. KONSTR.
<b>D.9.7</b>	SO 01 - DRÁŽKY PROVIZORNÍHO HRAZENÍ
<b>D.9.8</b>	SO 01 - PŘEDSAZENÉ HRUBÉ ČESLE RPI
<b>D.9.9</b>	SO 01 - HRADIDLA PRO MOŽNOST UZAVŘENÍ RPI
<b>D.9.10</b>	SO 01 - PLOVOUCÍ NORNÁ STĚNA ŽLABU RPI
<b>D.9.11</b>	SO 01 - DĚLÍCÍ BETON. PILÍŘE ŽLABU RPI
<b>D.9.12</b>	SO 01 - ZÁBRADLÍ - DIL. BLOK č.1
<b>D.9.13</b>	SO 01 - ZÁBRADLÍ - DIL. BLOK č.2
<b>D.9.28</b>	SO 01, 03 - OCHRANA STROMŮ

### **SO 02**

<b>D.9.3</b>	SO 01, 02, 03 - TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY
<b>D.9.5</b>	SO 01, 02, 03 - TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY - STÁV. A NOVÁ KONSTR.
<b>D.9.6</b>	SO 01, 02, 03 - TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY NAVAŽ. NOVÝCH BET. KONSTR.
<b>D.9.14</b>	SO 02.1 - PLAVEBNÍ ZNAČENÍ
<b>D.9.15</b>	SO 02.1 - ZÁCHRANNÉ PRVKY NA JEZU
<b>D.9.16</b>	SO 02.1 - POHYBLIVÝ UZÁVĚR VODÁCKÉ PROPUSTI
<b>D.9.17</b>	SO 02.4 - REKONSTRUKCE KORUNY STÁV. ŠTĚTOVÉ STĚNY

### **SO 03**

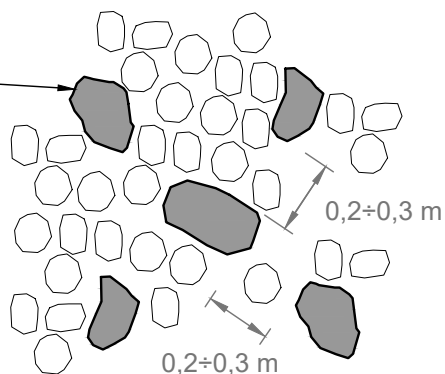
<b>D.9.3</b>	SO 01, 02, 03 - TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY
<b>D.9.4</b>	SO 01, 03 - TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY DIL. BLOKŮ
<b>D.9.5</b>	SO 01, 02, 03 - TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY - STÁV. A NOVÁ KONSTR.
<b>D.9.6</b>	SO 01, 02, 03 - TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY NAVAŽ. NOVÝCH BET. KONSTR.
<b>D.9.18</b>	SO 03 - BALVANITÁ ÚPRAVA DNA A ŠTĚRBINOVÁ PŘEPÁŽKA
<b>D.9.19a</b>	SO 03 - DRÁŽKY PROVIZORNÍHO HRAZENÍ
<b>D.9.19b</b>	SO 03 - DRÁŽKY PROVIZORNÍHO HRAZENÍ
<b>D.9.20</b>	SO 03 - PLOVOUCÍ NORNÁ STĚNA ŽLABU RPII
<b>D.9.21</b>	SO 03 - MŘÍŽ PROTI PLAVENINÁM
<b>D.9.22a</b>	SO 03 - ZÁBRADLÍ - DIL. BLOK Č.1
<b>D.9.22b</b>	SO 03 - ZÁBRADLÍ - DIL. BLOK Č.2
<b>D.9.22c</b>	SO 03 - ZÁBRADLÍ - DIL. BLOK Č.3
<b>D.9.22d</b>	SO 03 - ZÁBRADLÍ - DIL. BLOK Č.4
<b>D.9.22e</b>	SO 03 - ZÁBRADLÍ - DIL. BLOK Č.5
<b>D.9.23</b>	SO 03 - POTRUBÍ VÁBÍCÍ VODY - PODÉLNÝ PROFIL
<b>D.9.24</b>	SO 03 - ODVODŇOVACÍ POTRUBÍ - PODÉLNÝ PROFIL
<b>D.9.25</b>	SO 03 - PODVODNÍ OKNO A RÁM
<b>D.9.26</b>	SO 03 - PARKOVACÍ SLOUPEK SKLOPNÝ
<b>D.9.27</b>	SO 03 - DOČASNÉ ZPEVNĚNÍ INUNDAČNÍHO MOSTU
<b>D.9.28</b>	SO 01, 02, 03 - OCHRANA STROMŮ



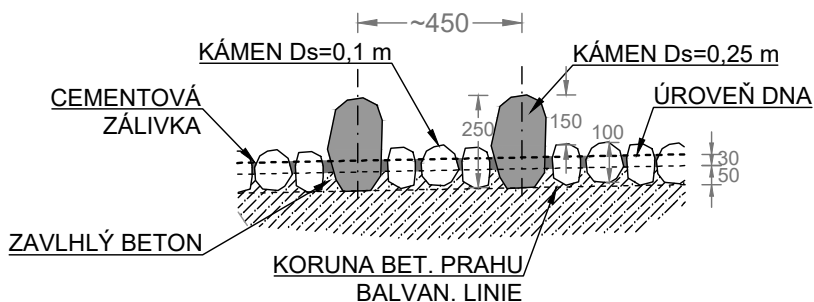
# BALVANITÁ ÚPRAVA KORUNY BET. PRAHU BALVANITÉ LINIE

## PŮDORYSNÉ SCHÉMA

"DRSNÉ" DNO RP - BALVANITÁ ÚPRAVA  
DO BETONU V CELÉ PLOŠE DNA  
BALVANY  $D_s=0,25$  m V RASTRU  $0,45 \times 0,45$  m  
S VÝPLNÍ KAMENY  $D_s=0,1$  m DO BETONU  
BETON C20/25 XC1 tl.  $500+840$  mm  
BET. ZÁLIVKA

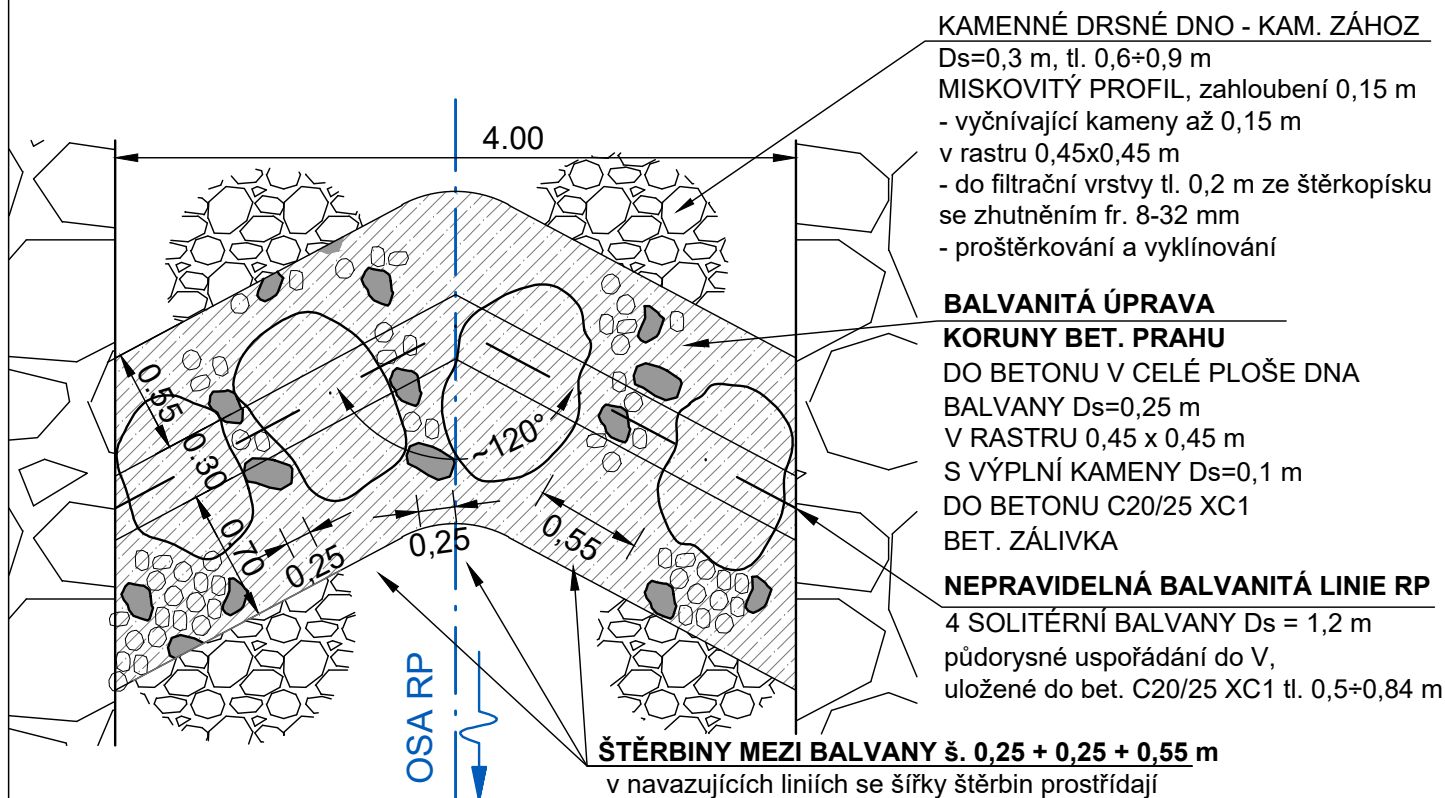


## PODÉLNÝ ŘEZ

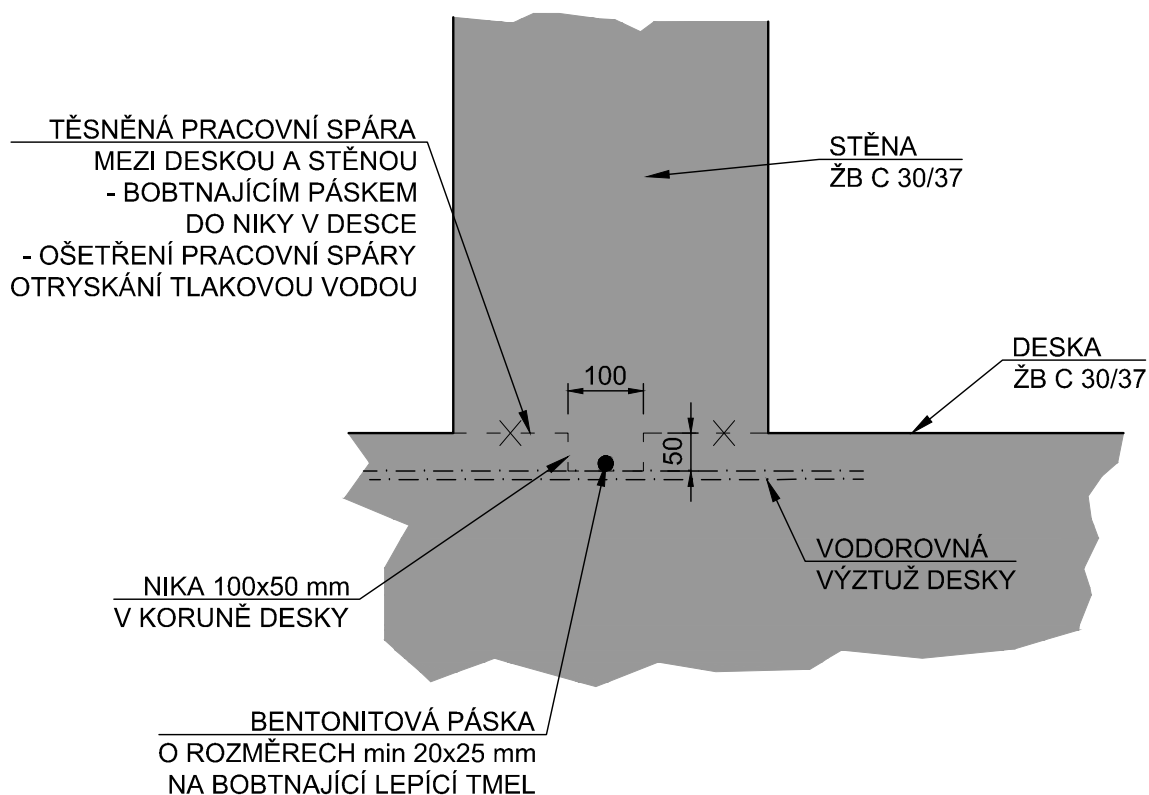


# BALVANITÁ LINIE RYBÍHO PŘECHODU RPI - V BALVAN. KORYTĚ

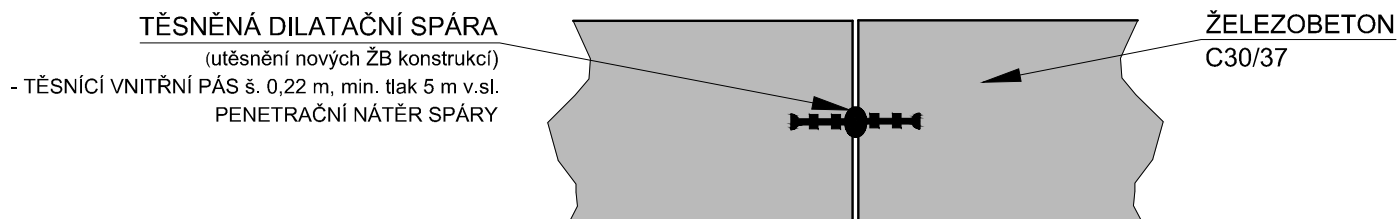
## PŮDORYSNÉ SCHÉMA (měř. 1 : 40)



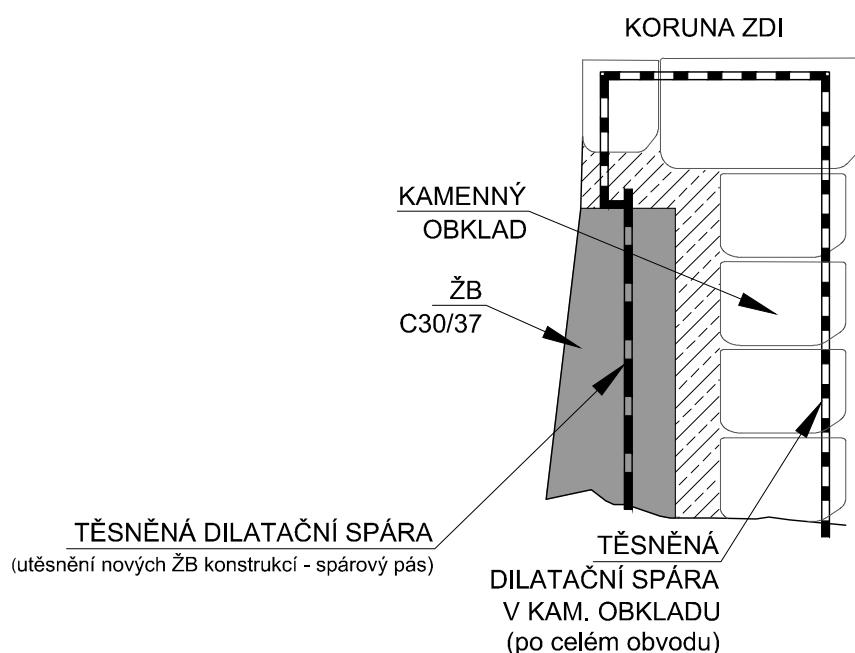
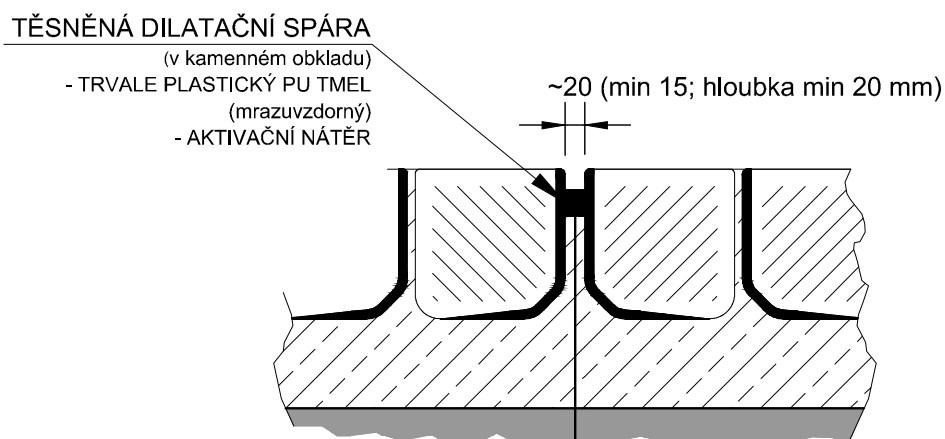
# TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY MEZI ŽB DESKOU A STĚNOU NEBO STĚNOU A PŘEMOSTĚNÍM



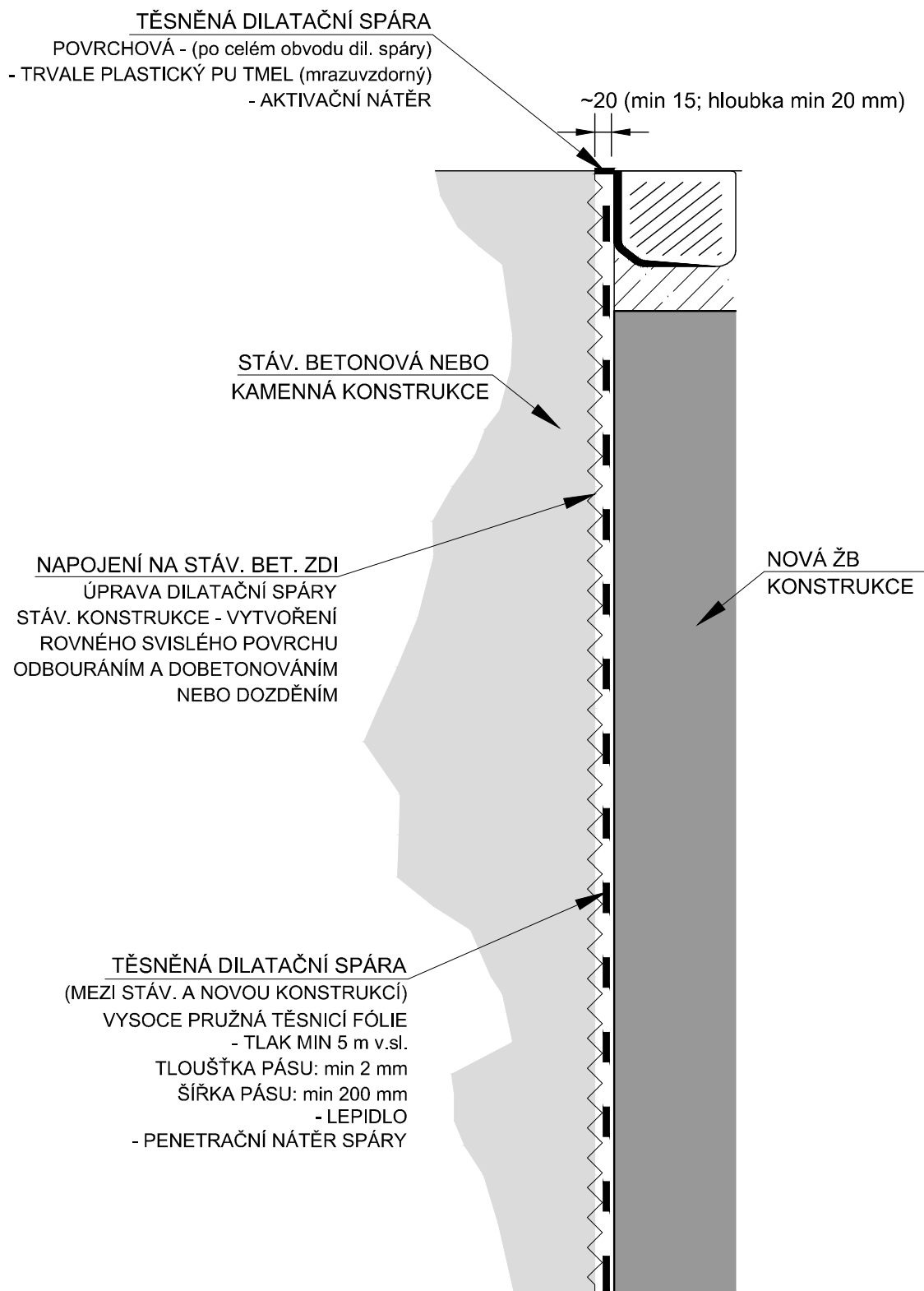
# VNITŘNÍ TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY DESKY A STĚN DILATAČNÍCH BLOKŮ ŽB KONSTRUKCE



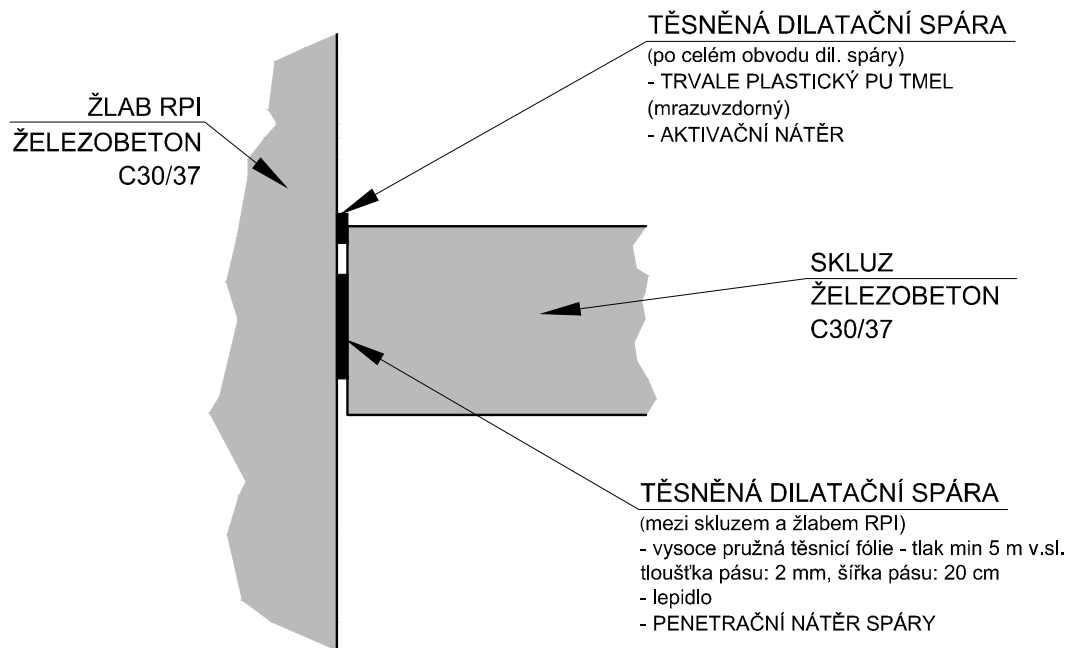
## VNĚJŠÍ TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY V KAMENNÉM OBKLADU / BETONU



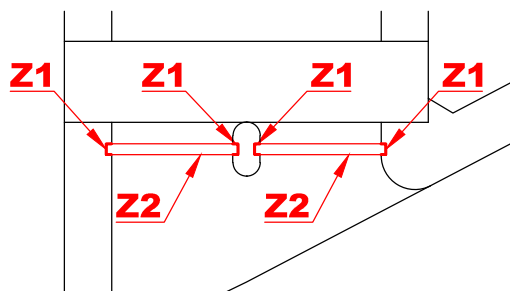
# TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY NAVAZUJÍCÍ STÁVAJÍCÍ A NOVÉ BETON. KONSTRUKCE



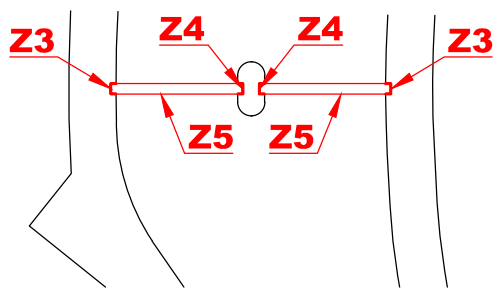
# TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY NAVAZUJÍCÍCH NOVÝCH BET. KONSTRUKCÍ



## UMÍSTĚNÍ PRVKŮ V KONSTRUKCI



RPI - NÁTOK (VÝSTUP)



RPI - VÝTOK (VSTUP)

SCHEMA	POPIS			
	MATERIÁL	ROZMĚR	INF.HMOTNOST	POČET
<b>Z1</b> SCHEMATICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ŽLABEM  	DRÁŽKY PROVIZORNÍHO HRAZENÍ (VÝSTUP Z RP)			
 	1724 (NEREZ)	5 mm dl. 2,17 m	26,04 kg/ks	4 ks
<b>Z2</b> SCHEMATICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ŽLABEM  	1724 (NEREZ)	5 mm dl. 1,8 m	21,6 kg/ks	2 ks
<b>Z3</b> SCHEMATICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ŽLABEM  	DRÁŽKY PROVIZORNÍHO HRAZENÍ (VSTUP DO RP)			
 	1724 (NEREZ)	5 mm dl. 3,44 m	41,28 kg/ks	2 ks
<b>Z4</b> SCHEMATICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ŽLABEM  	1724 (NEREZ)	5 mm dl. 1,44 m	17,28 kg/ks	2 ks
<b>Z5</b> SCHEMATICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ŽLABEM  	1724 (NEREZ)	5 mm dl. 1,8 m	21,6 kg/ks	2 ks
	KOTVY Ø R8 á 250 mm PRO Z1 i Z3			
	(R) 10 505	Ø 8 mm dl. 0,15 m	0,06 kg/ks	82 ks

### SHRNUTÍ (SO 01):

#### U150/75/5, mat. 1724 NEREZ

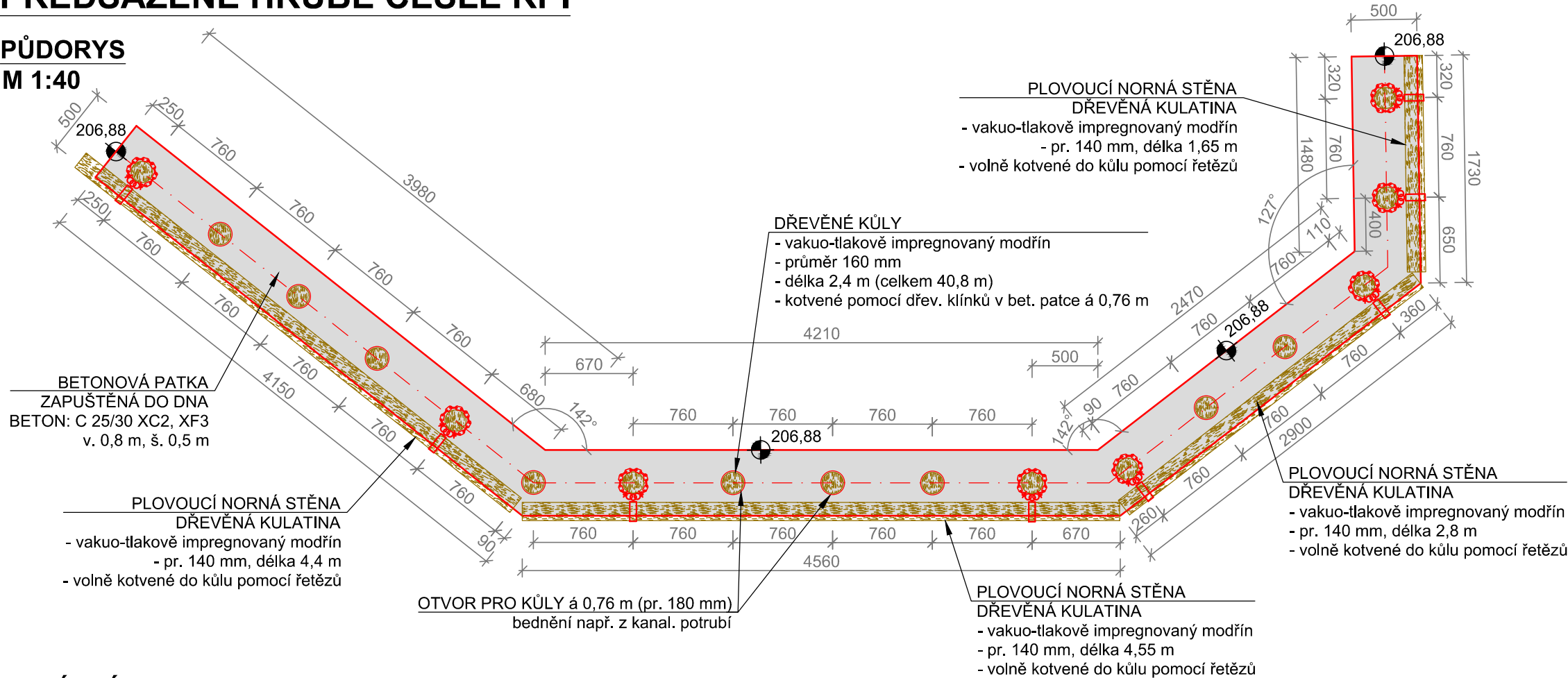
- celková délka: 25,64 m
- celková hmotnost: 307,68 kg

#### KOTVY R8, mat. (R) 10505

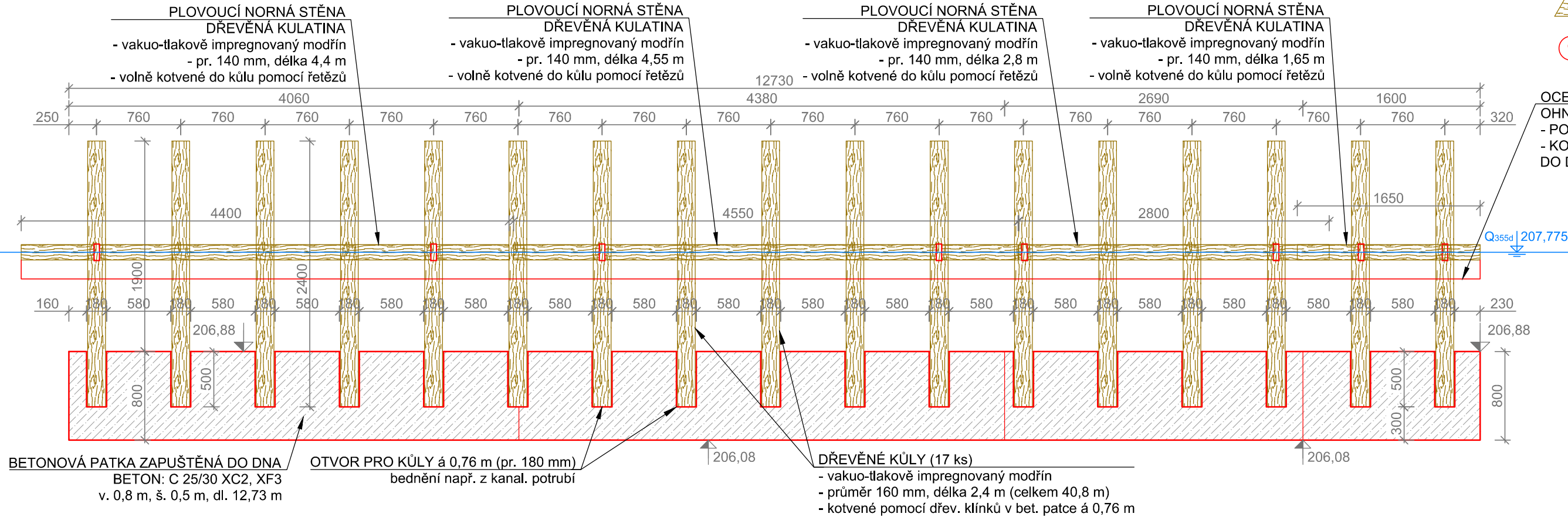
- celková délka: 12,3 m
- celková hmotnost: 4,92 kg

PŘEDSAZENÉ HRUBÉ ČESLE RPI

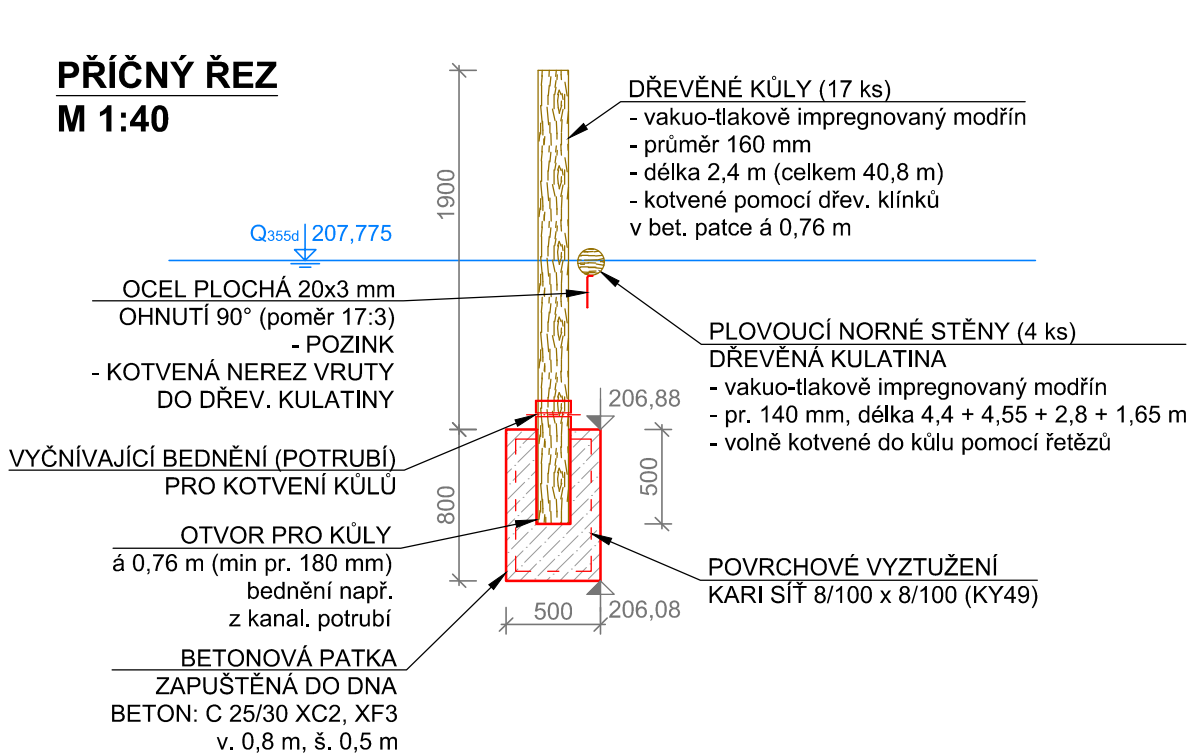
PŮDORYS  
M 1:40



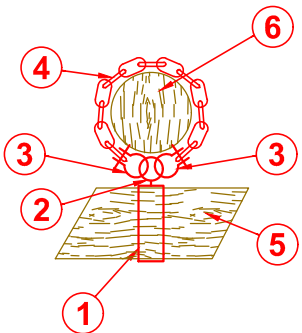
PODÉLNÝ PROFIL V OSE PATKY  
M 1:40



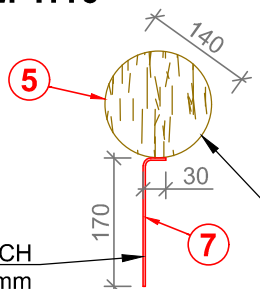
PŘÍČNÝ ŘEZ  
M 1:40



DETAIL UCHYCENÍ PLOVOUCÍ NORNÉ STĚNY  
M 1:15



DETAIL NORNÉ STĚNY  
M 1:10



OCEL PLOCHÁ 20x3 mm  
OHNUTÍ 90° (poměr 17:3)  
- POZINK  
- KOTVENÁ NEREZ VRUTY DO DŘEV. KULATINY

OCHRANNÝ PLECH  
OCEL PLOCHÁ 20x3 mm  
OHNUTÍ 90° (poměr 17:3)  
- POZINK  
- KOTVENÁ NEREZ VRUTY DO DŘEV. KULATINY

VÝPIS PRVKŮ PŘEDSAZENÝCH HRUBÝCH ČESLÍ

č.p.	prvek
1	objímka pr. 140 mm s navařeným šroubem M20
2	matice závěsná s okem M20 DIN 582
3	trmen se šroubem a maticí; d = 10 mm
4	řetězy zkoušené; d = 8 mm; dlouhočlánekové DIN 763
5	dřevěná kulatina pr. 140 mm, vakuo-tlakově impreg.
6	dřevěný kůl pr. 160 mm, vakuo-tlakově impreg.
7	ocel plochá 20x3 mm, kotvená nerez vruty
8	betonová patka 0,8x0,5x6,2 m, C 25/30 XC2, XF3
9	bednění (patka)
10	bednění pro kůly (kruhové)
11	KARI síť 8/100 x 8/100 (KY49)

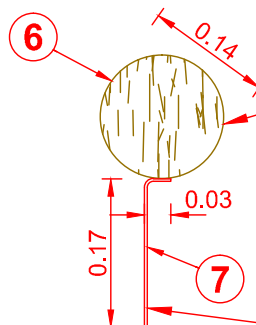
materiál	počet/délka
nerez A4	8
nerez A4	8
nerez A4	16
nerez A4	8x 0,7 m
modřín	13,4 m
modřín	40,8 m
pozink	13,4 m
beton	5,1 m <sup>3</sup>
	21,3 m <sup>2</sup>
	4,8 m <sup>2</sup>
ocel B500A	41 m <sup>2</sup>



# SO 01 - NORNÁ STĚNA ŽLABU RPI

VRT Ø 32 mm dl. 0,2 m  
DO ŽB ŽLABU RPI

## DETAIL:



**PLOVOUCÍ NORNÉ STĚNA**  
**DŘEVĚNÁ KULATINA**  
- vakuo-tlakově impregnovaný modřín  
- pr. 140 mm, délka 7 m  
- volně kotvené do kůlu pomocí řetězů

**OCEL PLOCHÁ 20x3 mm**  
**OHNUTÍ 90° (poměr 17:3)**  
- POZINK  
- KOTVENÁ NEREZ VRUTY  
DO DŘEV. KULATINY

**PLOVOUCÍ NORNÁ**  
**STĚNA dl. 7 m,**  
- dřev. kulatina pr. 140 mm,  
- modřín vakuo-tlakově  
impregnovaný  
- volně kotvený  
do stěn žlabu

material	počet/délka
nerez A4	2
nerez A4	4
nerez A4	4
nerez A4	2
nerez A4	2x 0,8 m
modřín	7,0 m
pozink	7,0 m

ŽLAB RPI

## VÝPIS PRVKŮ ZÁVĚSŮ NORNÉ STĚNY

č.p.	prvek
1	kotevní šroub M20 do chemické malty
2	maticе závěsná s okem M20 DIN 582
3	třímen se šroubem a maticí; d = 10 mm
4	objímka pr. 140 mm s navařeným šroubem M20
5	řetězy zkoušené; d = 8 mm; dlouhočlánkové DIN 763
6	dřev. kulatina pr. 140 mm, vakuo-tlakově impreg.
7	ocel plochá 20x3 mm, kotvená šrouby

KOTEVNÍ ŠROUBY UPEVNĚNÝ V ÚROVNI 208,00 m n.m.

VYPRACOVAL:



OBSAH:

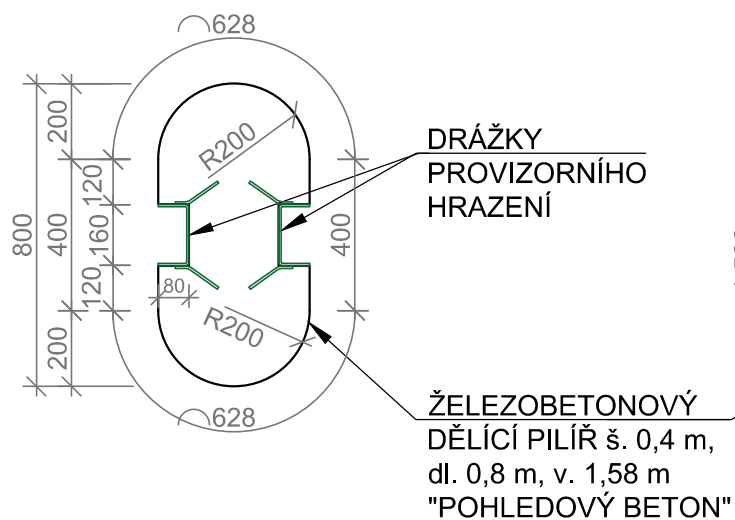
## SO 01 - PLOVOUCÍ NORNÁ STĚNA ŽLABU RPI

Č.PŘÍL.:

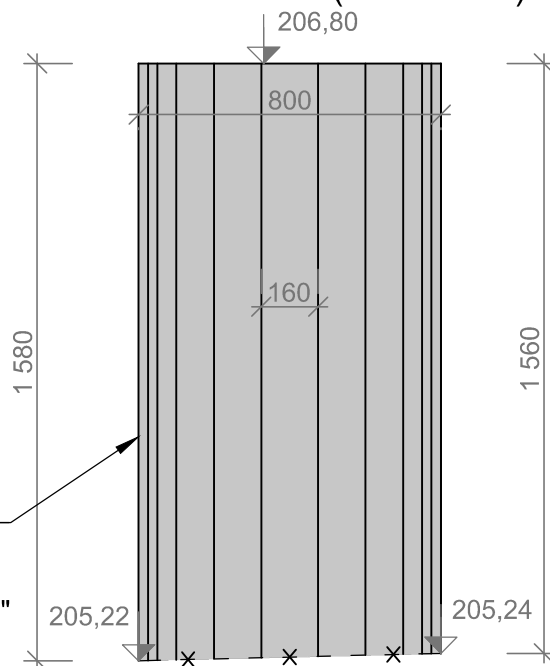
**D.9.10**

## DĚLÍČÍ PILÍŘ VE VÝTOKOVÉ ČÁSTI ŽLABU (DB č.1) RPI

PŮDORYS (měř.: 1 : 20)

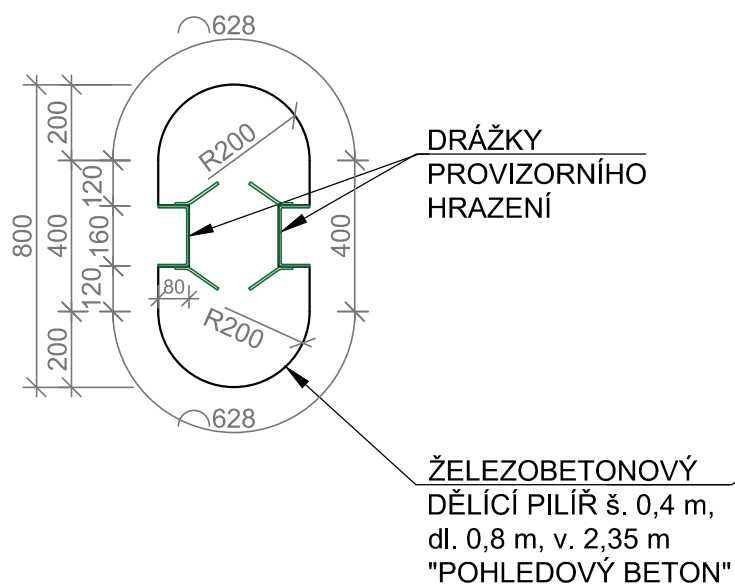


PODÉLNÝ ŘEZ V OSE (měř.: 1 : 20)

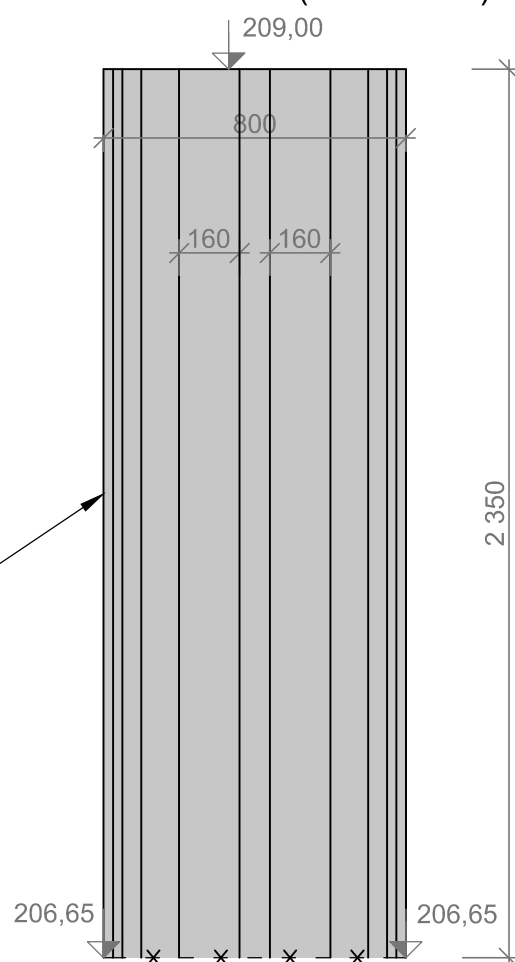


## DĚLÍČÍ PILÍŘ V NÁTOKOVÉ ČÁSTI ŽLABU (DB č.2) RPI

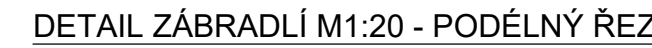
PŮDORYS (měř.: 1 : 20)



PODÉLNÝ ŘEZ V OSE (měř.: 1 : 20)



PŪDORYS M1:40







- V PŮDORYSNÝCH A LOMOVÝCH BODECH BUDOU VŽDY UMÍSTĚNY SLOUPKY
- PŮDORYSNÝ I VÝŠKOVÝ LOM V ZÁBRADLÍ BUDE PROVEDEN ÚPRAVOU DRŽÁKU MADLA A S TÍM NAZAVAZJÍCÍ ÚPRAVA OC. PODPĚRY A DŘ. MADLA
- PATLE + SLOUPEK + DRŽÁK MADLA BUDOU TVOŘIT 1 SVAŘENEC (POZINK)
- PODPĚRA MADLA BUDE K DRŽÁKU MADLA KOTVENA NEREZ ŠROUBY
- DŘ. MADLO BUDE K PODPĚŘE KOTVENO NEREZ VRUTY SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU

č.	Popis	materiál	množství
1	Patle, ocel plochá 150x10 mm dl. 0.15 m	ocel 11343 pozink	3.9 m
2	Kotva M12x100 mm, do vrtu pr. 16 mm dl. 100 mm, chem. malta	nerez	104 ks
3	Ocel. sloupek, jekl 50x20x3 mm, dl. 0.95 m	ocel 11343 pozink	24.7 m
4	Držák - spojka madla na sloupek, ocel plochá 50x4 mm dl. 0.1 m	ocel 11343 pozink	2.6 m
5	Ocelová podpěra dřev. madla, ocel plochá 50x5 mm	ocel 11343 pozink	33.2
6	Dřevěné madlo, hranol 80x40 mm, modřín, vakuoťlakově impregnovaný, frézovaná drážka 52x5 mm, zaoblené 4 hrany pr. 5 mm	modřín	33.5 m
7	lanko pr. 8 mm pro exteriér	nerez AISI 316	66.4 m
8	Úchytky lanka - kotva (šroub M10), pro průměr lanka 8 mm (2ks na sloupek)	nerez AISI 304	52 ks
9	Výplň zábradlí - ochranná síť béžová, ok 50x50 mm, šňůra pr. 4 mm	PPV-SPP	24.9 m <sup>2</sup>
	PPV - SPP - superpolypropylen multifil UV stabil		
	Vyrovňovací plast malta tl. 5 až 10 mm		0.78 m <sup>2</sup>
	Spojovací materiál nerez	nerez AISI 304	617.9

## SO 03 RYBÍ PŘECHOD RPII U MVE

Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		PROJEKTANT	VYPRACOVAL	<div><b>ENVISYSTEM</b> s.r.o. U Nikolajky 15, Praha 5 Tel. 2 51 56 00 62-3, Fax. 2 51 56 09 24 e-mail: info@envisystem.cz</div>	
Ing. David BŮŽEK		Ing. David BŮŽEK	Ing. David BŮŽEK		
					
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, státní podnik					
STAVBA					
<div><b>Berounka, ř. km 21,638</b> <b>- jez Zadní Třeboň</b> <b>- výstavba rybiho přechodu a vodácké propusti</b></div>				SPEC.	stavební
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	5 A4
				DATUM	04 / 2025
				ZAK.ČÍSLO	
OBSAH				MĚŘITKO	ČÍS. VÝKR.
SO 01 - ZÁBRADLÍ - DIL. BLOK č.1				1 : 40	<b>D.9.12</b>

## - DILATAČNÍ BLOK č.2

**DŘEV. MADLO**  
MODŘÍN, HRANOL 80x40 mm  
VAKUO-TLAK. IMPR.  
FRÉZ. DRÁŽKA, ZAOBLĚNÉ HRANY  
max 1500

**PODPĚRA DŘ. MADLA**  
OCEL. PLOCHÁ 50x5 mm  
POZINK

**DRŽÁK MADLA NA SLOUPKU**  
OCEL. PLOCHÁ 50x4x100 mm  
POZINK

**NEREZ LANKO pr. 8 mm (nerez)**

**ÚCHYTKA LANKA (nerez)**  
pro pr. lanka 8 mm  
šroub M10

**OCEL. SLOUPEK dl. 0.95 m**  
JEKL 50x20x3 mm, POZINK

**ÚCHYTKA LANKA (nerez)**  
pro pr. lanka 8 mm  
šroub M10

**NEREZ LANKO pr. 8 mm (nerez)**

**PATLE, OC. PLOCHÁ**  
150x150x10 mm (pozink)

**KOTVY 4x M12x100 (NEREZ)**  
DO CHEM. MALTY

**VYROVNÁVACÍ PLASTMALTA**  
VRT pr. 16 mm  
dl. 100 mm

**VÝPLŇ ZÁBRADLÍ - OCHRANNÁ SÍŤ**  
běžová, oko 50x50 mm, šňůra pr. 4 mm,  
PPV - SPP - superpolypropylen multifil,  
UV stabil, propojená s nerez lanyky

Dimensions:  
Total width: 1000  
Top rail height from ground: 40  
Support plate thickness: 5  
Rail height from support plate: 150  
Distance between rails: 8  
Ground level offset: 744  
Bottom rail height from ground: 8  
Base plate height: 50

DŘEV. MADLO  
MODRIN. HRANOL 80x40 mm  
VAKUO-TLAK. IMPR.  
FRÉZ. DŘÁŽKA, ZAOBLENÉ HŘAN

PODPĚRA DŘ. MADLA  
OČEL. PLOCHA 50x5 mm  
POZINK

NEREZ LANKO pr. 8 mm (nerez)

VÝPLŇ ZÁBRADLÍ - OCHRANNÁ SÍŤ  
běžová, oko 50x50 mm, šířka pr. 4 mm,  
PPV - SPP - superpolypropylen multifil,  
UV stabil, propojená s nerez lanky

NEREZ LANKO pr. 8 mm (nerez)

DRŽÁK MADLA NA SLOUPKU  
OČEL. PLOCHA 50x4x100 mm  
POZINK

ÚCHYTKA LANKA (nerez)  
pro pr. lanka 8 mm  
šroub M10

OČEL. SLOUPEK dl. 0,95 m  
JEK 50x20x3 mm, POZINK

ÚCHYTKA LANKA (nerez)  
pro pr. lanka 8 mm  
šroub M10

PATLE, OC. PLOCHA  
150x150x10 mm (pozink)

KOTVY 4x M12x100 (NEREZ)  
DO CHEM. MALTY

VYROVNÁVACÍ  
PLASTMALTA





VRT pr. 16 mm  
dl. 100 mm

DREV. MADLO, HRANOL 80x40 mm  
 MODŘÍN, VAKUO-TLAK. IMPR.  
 FŘEZ, DRÁŽKA 52x5 mm,  
 4x ZAOBLNĚNÉ HRANY pr. 5 mm  
 PODPĚRA DR. MADLA  
 OCEL. PLOCHA 50x5 mm, POZINK  
 DRŽÁK MADLA NA SLOUPKU  
 OCEL. PLOCHA 50x4x100 mm, POZINK  
 OCEL. SLOUPEK dl. 0,95 m  
 JEKL 50x20x3 mm, POZINK

## Dilatační blok č.2

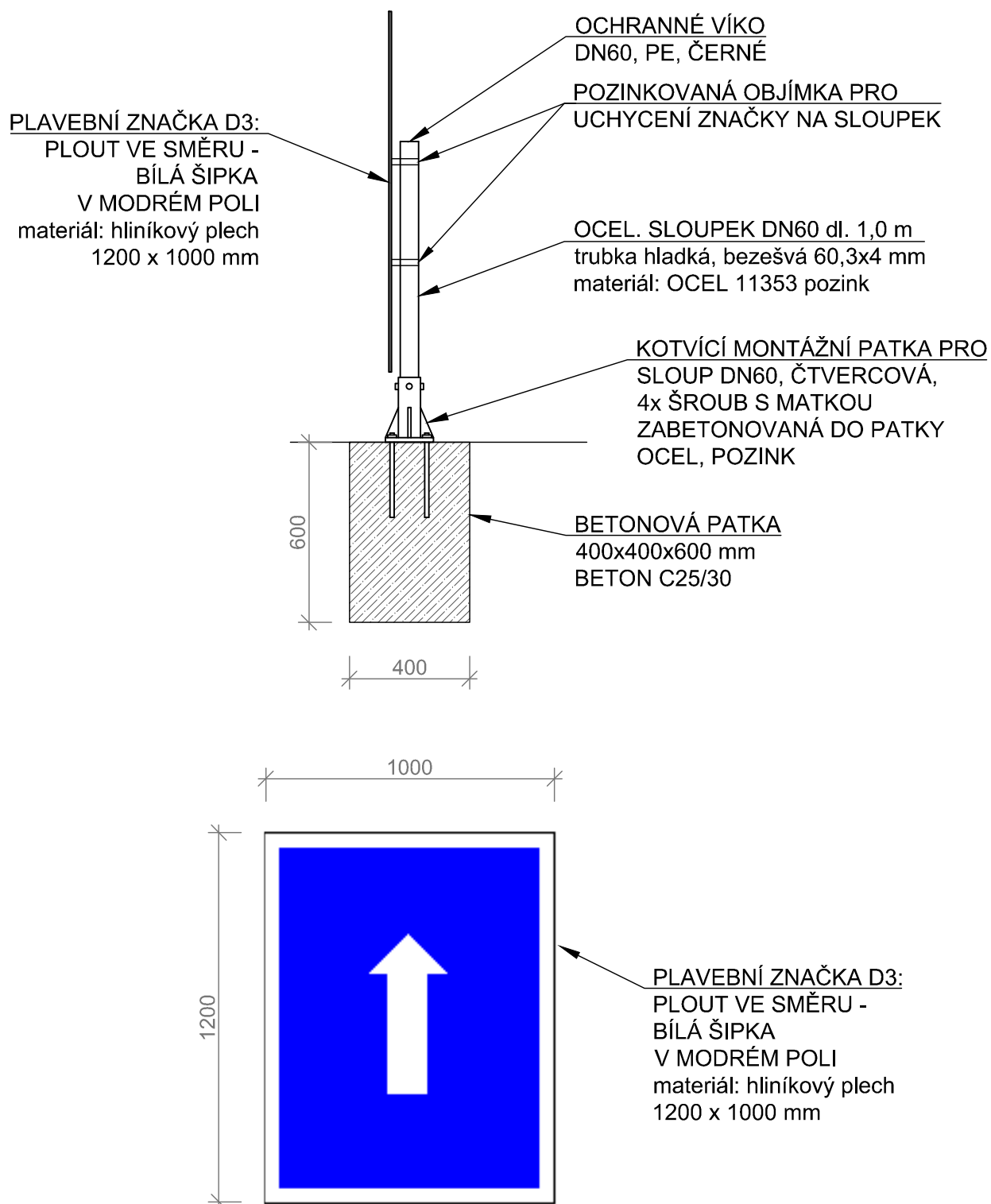
č.	Popis	materiál	množství
1	Patle, ocel plochá 150x10 mm dl. 0.15 m	ocel 11343 pozink	2.55 m
2	Kotva M12x100 mm, do vrtu pr. 16 mm dl. 100 mm, chem. malta	nerez	68 ks
3	Ocel. sloupek, jekl 50x20x3 mm dl. 0.95 m	ocel 11343 pozink	16.15 m
4	Držák - spojka madla na sloupek, ocel plochá 50x4 mm dl. 0.1 m	ocel 11343 pozink	1.7 m
5	Ocelová podpěra dřev. madla, ocel plochá 50x5 mm	ocel 11343 pozink	22.7
6	Dřevěné madlo, hranol 80x40 mm, modřín, vakuotlakově impregnovaný, frézovaná drážka 52x5 mm, zaoblené 4 hrany pr. 5 mm	modřín	22.9 m
7	lanko pr. 8 mm pro exteriér	nerez AISI 316	45.4 m
8	Úchytká lanka - kotva (šroub M10), pro průměr lanka 8 mm (2ks na sloupek)	nerez AISI 304	34 ks
9	Výplň zábradlí - ochranná síť béžová, oko 50x50 mm, šňůra pr. 4 mm, PPV - SPP - superpolypropylen multifil UV stabil	PPV-SPP	17.03 m2
	Vyrovnávací plast malta tl. 5 až 10 mm		0.51 m2
	Spojovací materiál nerez	nerez AISI 304	420.9 ks

## SO 03 RYBÍ PŘECHOD RPII U MVE

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		PROJEKTANT	VYPRACOVAL	 U Nikolajky 15, Praha 5 Tel. 2 51 56 60 62-3, Fax. 2 51 56 09 24 e-mail: info@envisystem.cz	
Ing. David BŮŽEK		Ing. David BŮŽEK	Ing. David BŮŽEK		
					
INVESTOR POVOŘÍ VLTAVY, státní podnik					
<b>STAVBA</b>  <b>Berounka, ř. km 21,638</b>  <b>- jez Zadní Třeň</b>  <b>- výstavba rybiho přechodu a vodácké propusti</b>				SPEC.	stavební
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	4 A4
				DATUM	04 / 2025
				ZAK.ČÍSLO	
<b>OBSAH</b>  <b>SO 01 - ZÁBRADLÍ - DIL. BLOK č.2</b>				MĚŘÍTKO	ČÍS. VÝKR.
				1 : 40	<b>D.9.13</b>

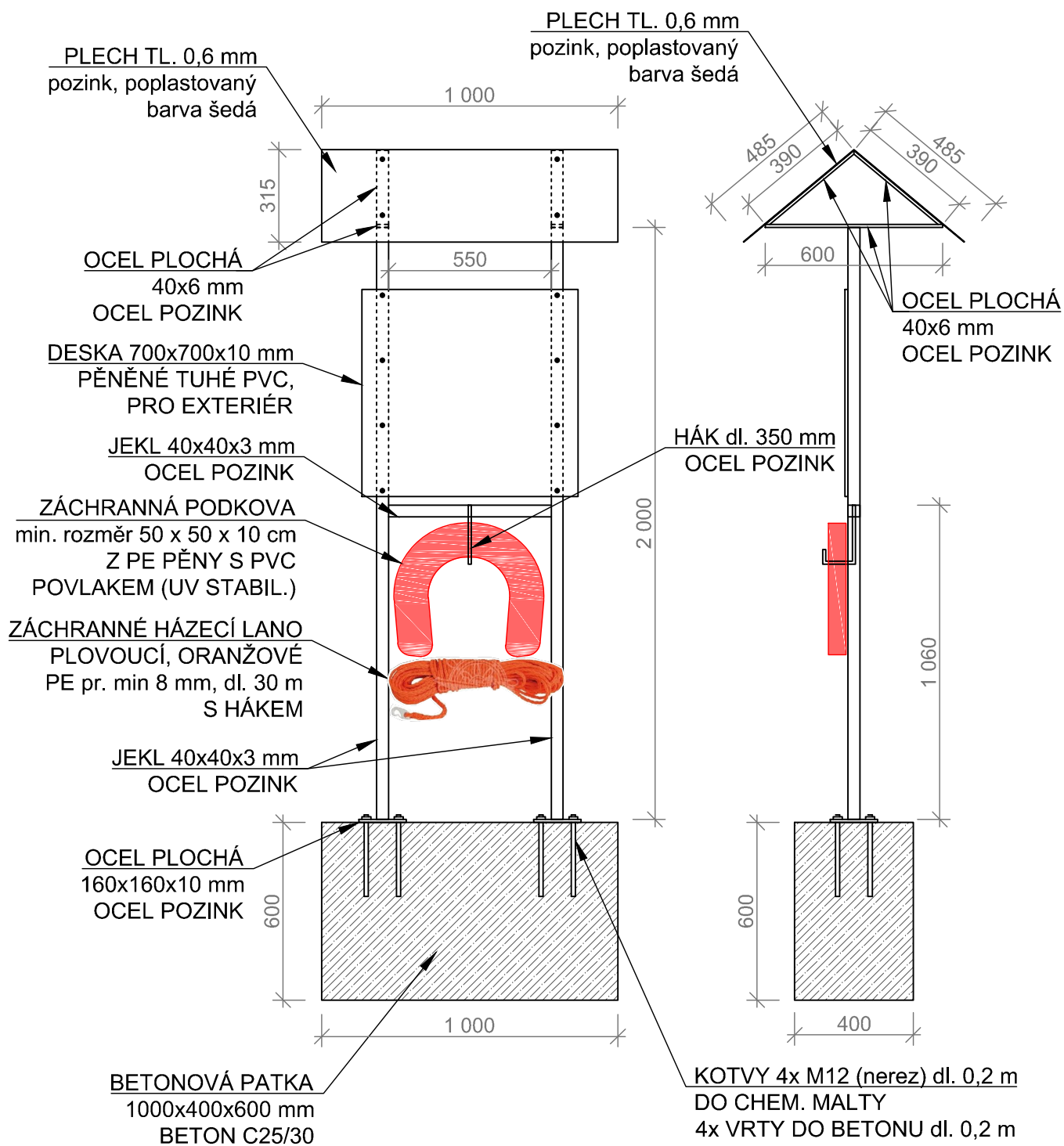
## PLAVEBNÍ ZNAČENÍ - PLOUT VE SMĚRU

- umístění na koruně nábr. zdi u vjezdu do skluzu pro vodáky



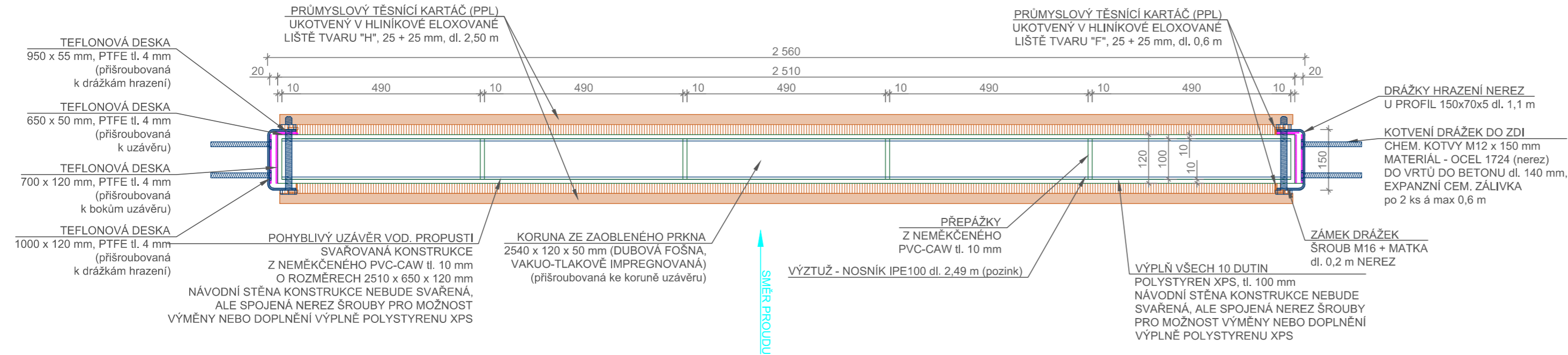
## SO 02.1 ZÁCHRANNÉ PRVKY NA JEZU

- umístění na koruně nábrežní zdi v profilu jezu



SO 02.1 - POHYBLIVÝ UZÁVĚR VODÁCKÉ PROPUSTI

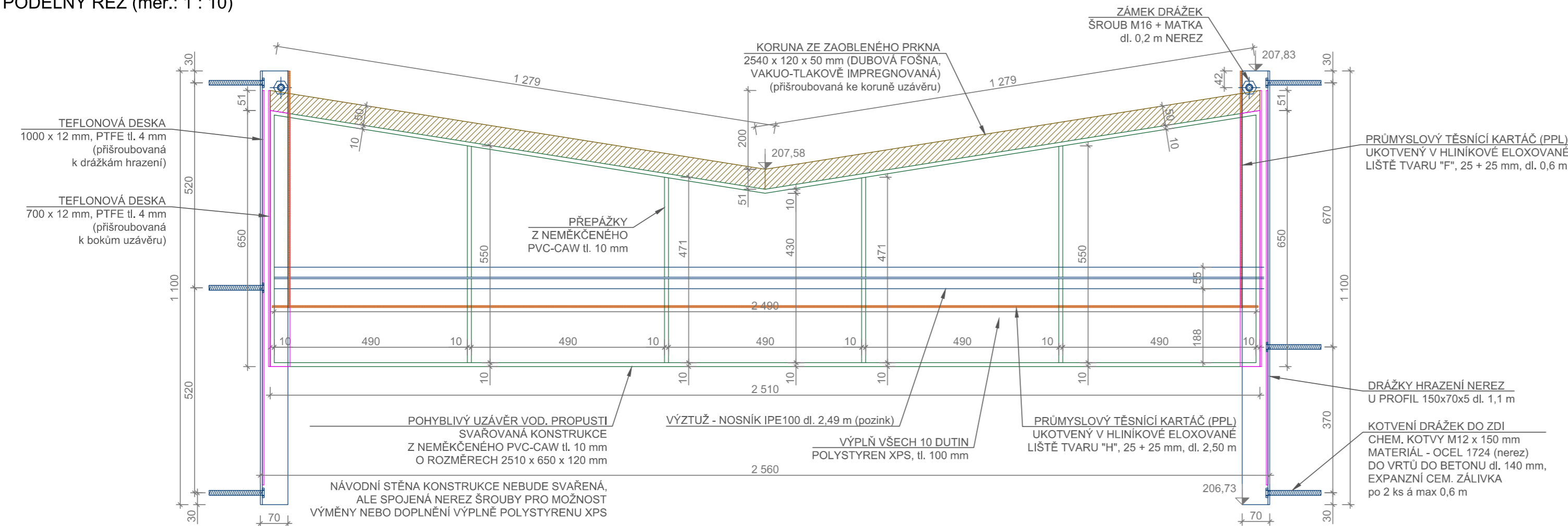
PŮDORYS (měř.: 1 : 10)



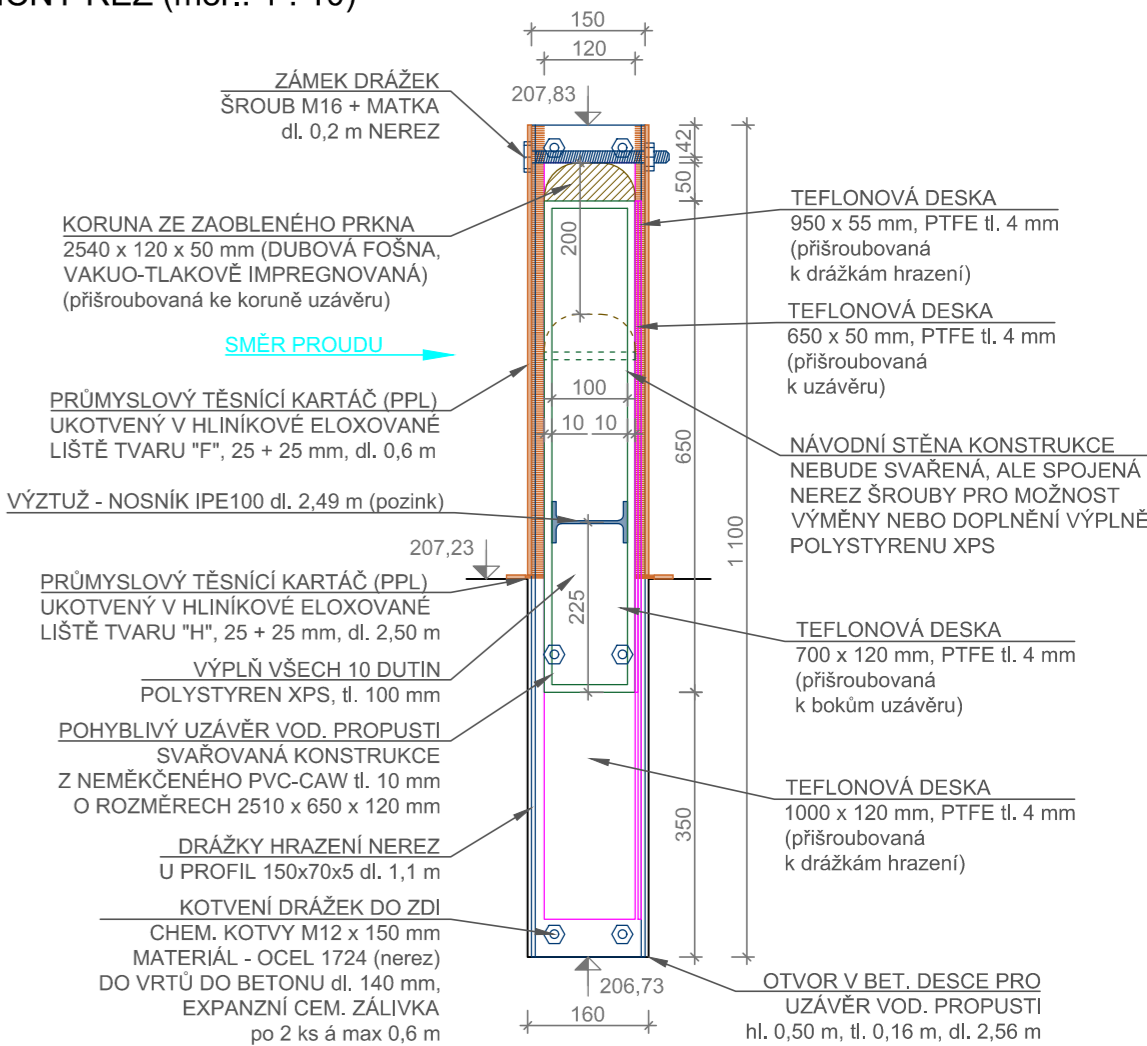
VÝPIS PRVKŮ POHYBLIVÉHO UZÁVĚRU VOD. PROPUSTI

č.p.	prvek	materiál	množství
1	2x Drážky hrazení U 150x70x5 dl. 1,1 m	nerez A2	25,52 kg
2	Kotvy M12 x 150 mm, expan. cem. zálivka	nerez A2	12 ks
3	Vrty do betonu pr. 16 mm, dl. 140 mm		12 ks
4	Zámek drážek - šroub M16, dl. 200 mm + matka	nerez A2	2 ks
5	Neměkčený PVC-CAW tl. 10 mm		4 m <sup>2</sup>
6	Nosník IPE 100, dl. 2,49 ocel S235JR	pozink	20,3 kg
7	Polystyren XPS, tl. 100 mm, plocha 14 m <sup>2</sup>	XPS	0,14 m <sup>3</sup>
8	Fošna 120x50x2540mm, vakuotlaková impr.	dub	0,0153 m <sup>3</sup>
10	Teflonová deska tl. 4 mm	PTFE	0,6 m <sup>2</sup>
11	Prům. těsnící kartáč v AL liště tvaru H, 25+25 mm	AL+PPL	5,0 m
12	Prům. těsnící kartáč v AL liště tvaru F, 25+25 mm	AL+PPL	2,4 m

PODÉLNÝ ŘEZ (měř.: 1 : 10)

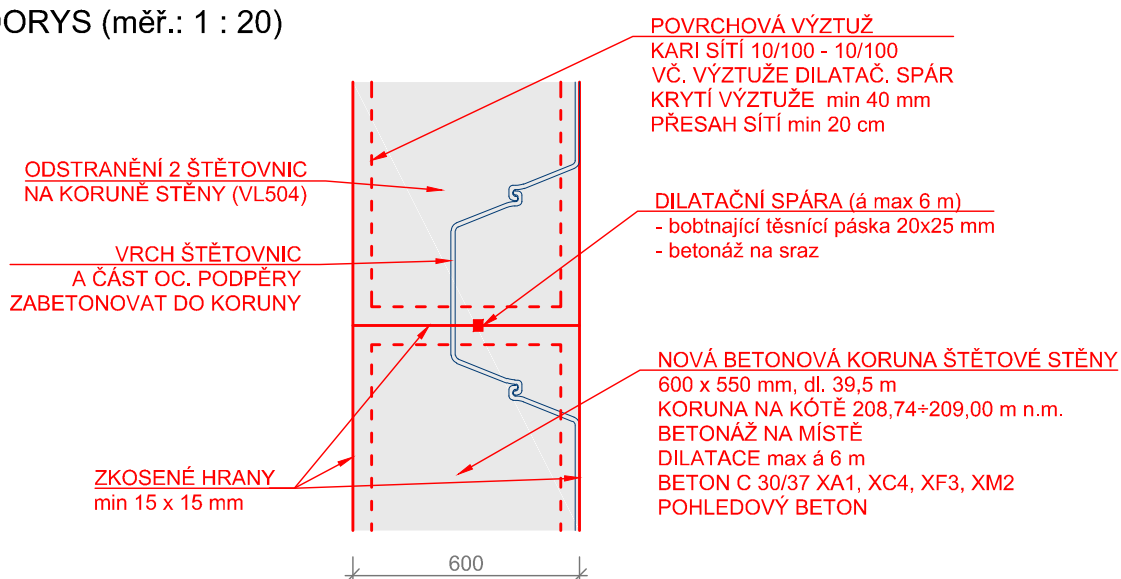


PŘÍČNÝ ŘEZ (měř.: 1 : 10)

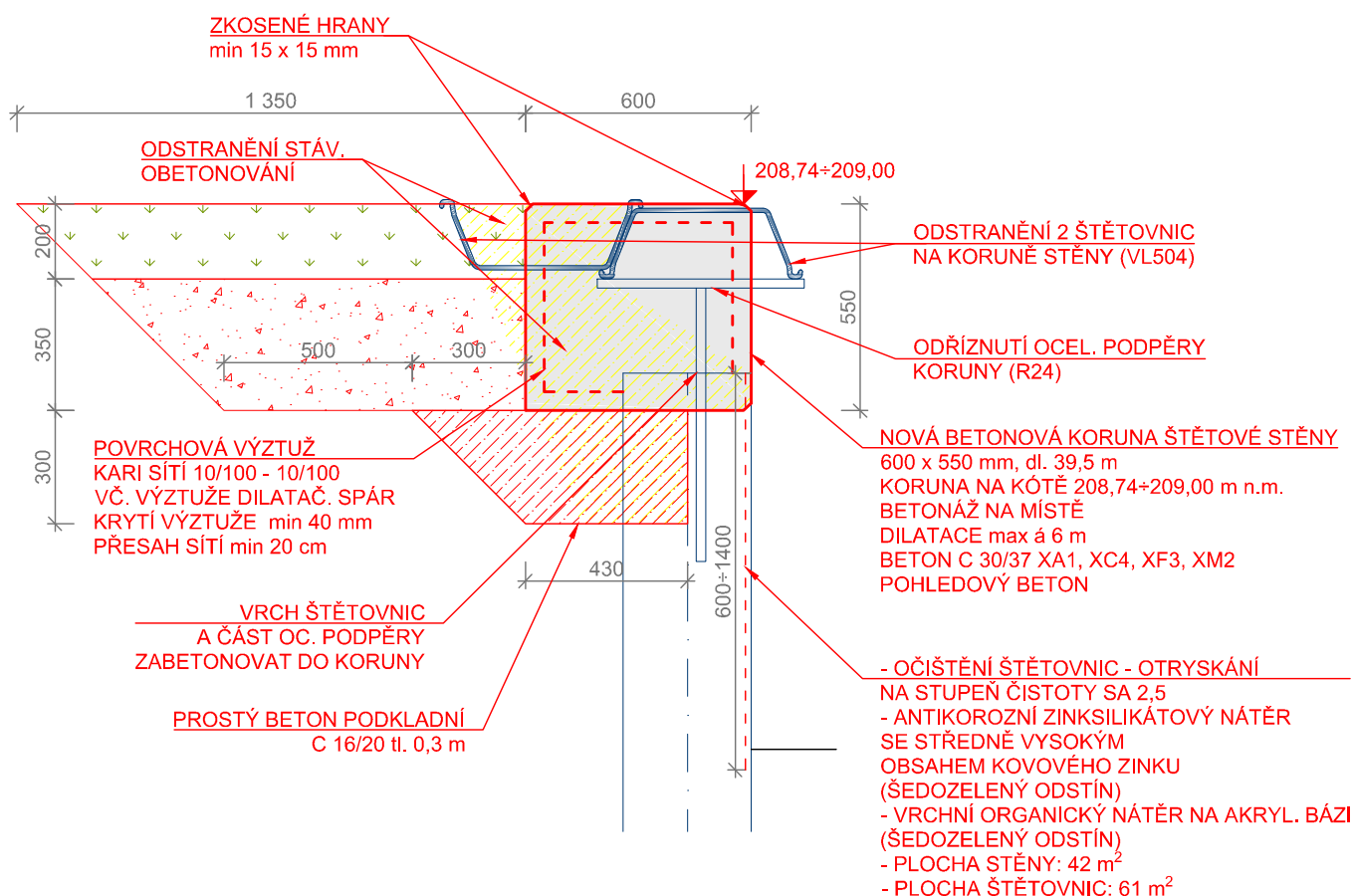


## SO 02.4 REKONSTRUKCE KORUNY STÁV. ŠTĚTOVÉ STĚNY V NADJEZÍ

PŮDORYS (měř.: 1 : 20)



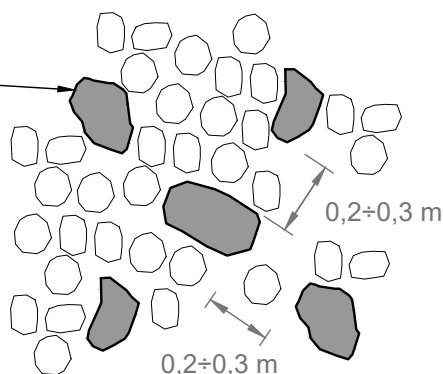
PŘÍČNÝ ŘEZ (měř.: 1 : 20)



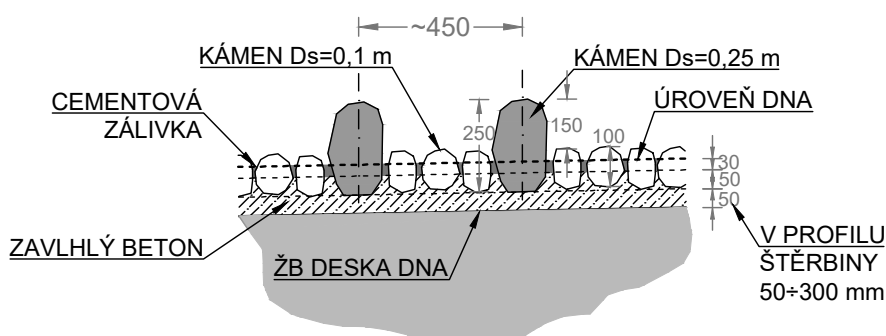
# BALVANITÁ ÚPRAVA DNA ŽLABU

## PŮDORYSNÉ SCHÉMA

"DRSNÉ" DNO RP - BALVANITÁ ÚPRAVA  
DO BETONU V CELÉ PLOŠE DNA  
BALVANY  $D_s=0,25$  m V RASTRU  $0,45 \times 0,45$  m  
S VÝPLNÍ KAMENY  $D_s=0,1$  m DO BETONU  
BETON C20/25 tl.  $50 \div 350$  mm  
BET. ZÁLIVKA

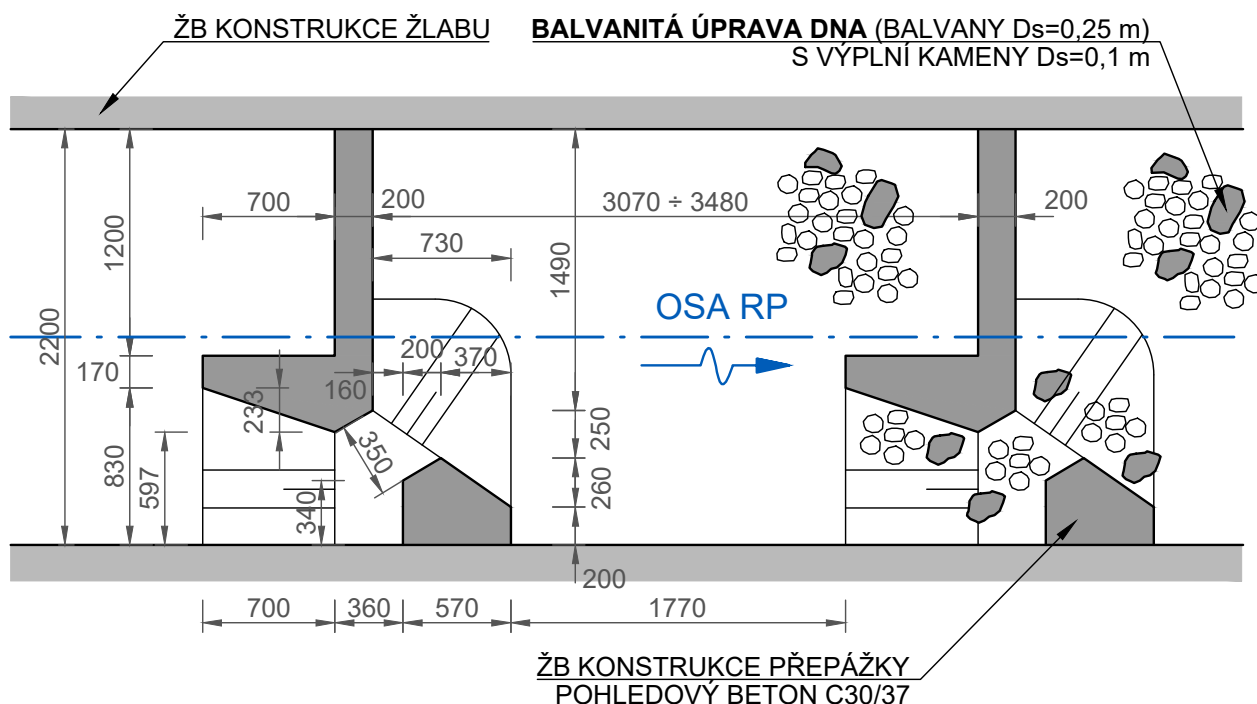


## PODÉLNÝ ŘEZ



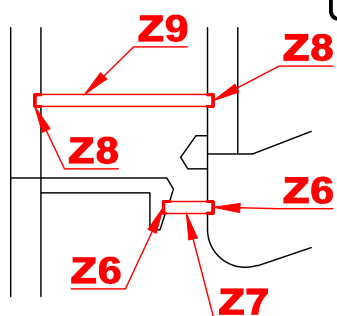
# BETONOVÁ PŘEPÁŽKA ŠTĚRBINOVÉHO RPII

PŮDORYSNÉ SCHÉMA (měř. 1 : 40)

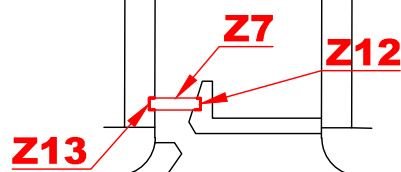
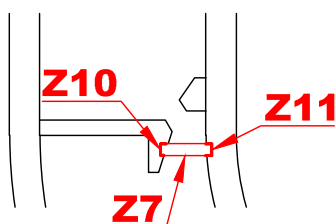


# UMÍSTĚNÍ PRVKŮ V KONSTRUKCI

## RPII - POZOROVATELNA



RPII - NÁTOK (VÝSTUP)



RPII - VÝTOK (VSTUP)

### SCHEMA

SCHEMATICKÝ  
PŘÍČNÝ ŘEZ ŽLABEM

ŘEZ  
PROFILEM

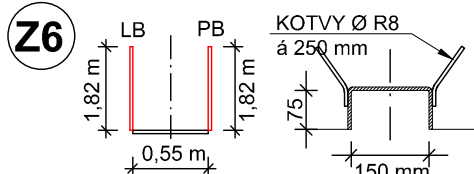
### POPIS

MATERIÁL

ROZMĚR

INF.HMOTNOST

POČET

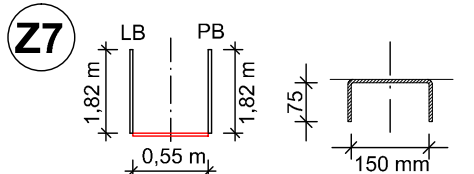


1724  
(NEREZ)

5 mm  
dl. 1,82 m

21,84 kg/ks

2 ks

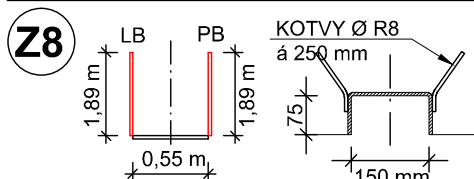


1724  
(NEREZ)

5 mm  
dl. 0,55 m

6,6 kg/ks

3 ks

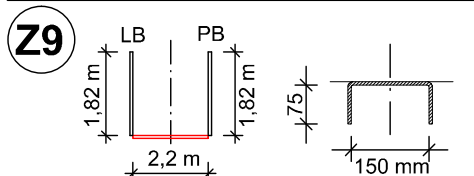


1724  
(NEREZ)

5 mm  
dl. 1,89 m

22,68 kg/ks

2 ks

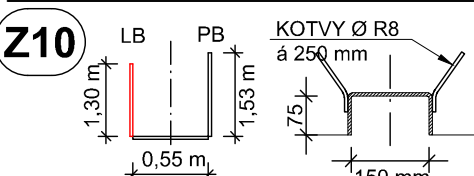


1724  
(NEREZ)

5 mm  
dl. 2,20 m

26,4 kg/ks

1 ks

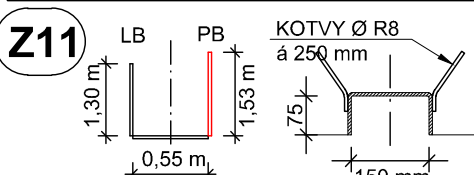


1724  
(NEREZ)

5 mm  
dl. 1,30 m

15,6 kg/ks

1 ks

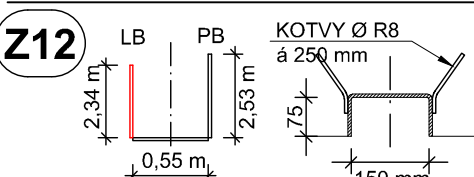


1724  
(NEREZ)

5 mm  
dl. 1,53 m

18,36 kg/ks

1 ks



1724  
(NEREZ)

5 mm  
dl. 2,34 m

28,08 kg/ks

1 ks

VYPRACOVAL:



OBSAH:

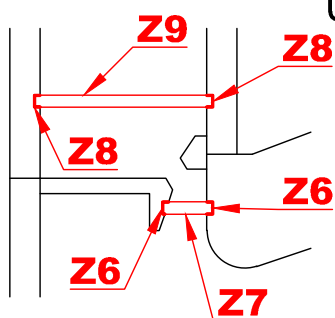
**SO 03 - DRÁŽKY PROVIZORNÍHO HRAZENÍ**

Č.PŘÍL.:

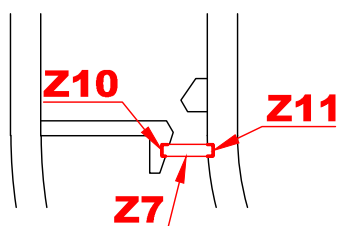
**D.9.19a**

# UMÍSTĚNÍ PRVKŮ V KONSTRUKCI

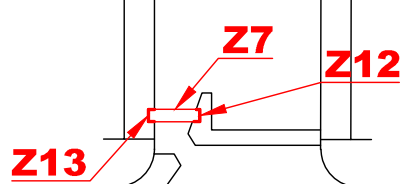
## RPII - POZOROVATELNA



RPII - NÁTOK (VÝSTUP)



RPII - VÝTOK (VSTUP)

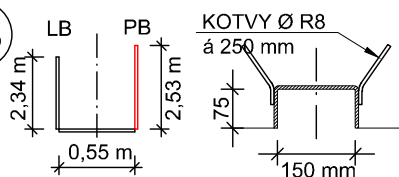


### SCHEMA

SCHEMATICKÝ  
PŘÍČNÝ ŘEZ ŽLABEM

ŘEZ  
PROFILEM

**Z13**



KOTVY Ø R8  
dl. 150 mm  
á 250 mm



### POPIS

**MATERIÁL**

**ROZMĚR**

**INF.HMOTNOST**

**POČET**

1724  
(NEREZ)

5 mm  
dl. 2,53 m

30,36 kg/ks

1 ks

KOTVY Ø R8 á 250 mm PRO Z5, 7, 9, 10, 11, 12

(R) 10 505

Ø 8 mm  
dl. 0,15 m

0,06 kg/ks

61 ks

### SHRNUTÍ:

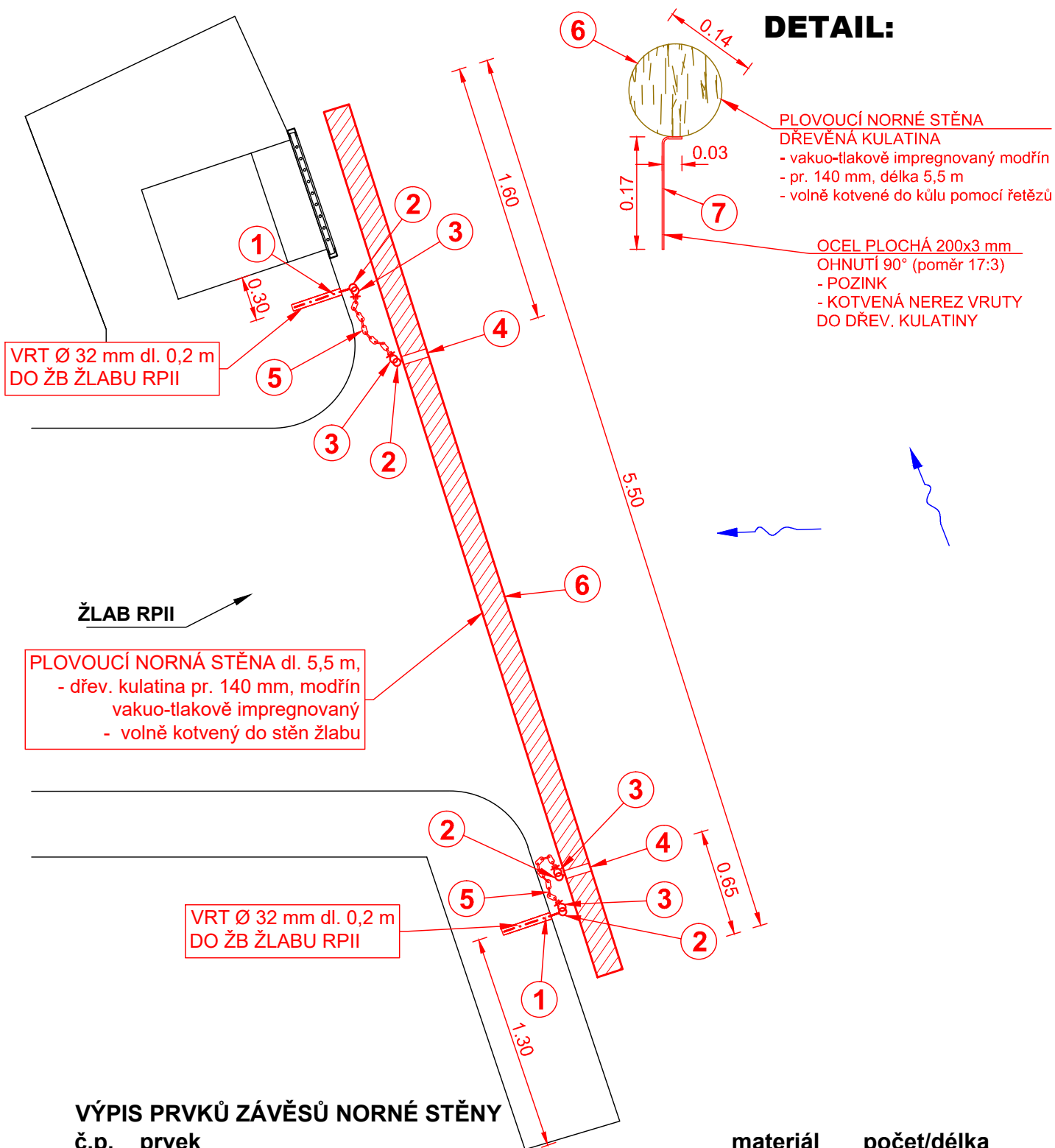
#### U150/75/5, mat. 1724 NEREZ

- celková délka: 18,97 m
- celková hmotnost: 227,64 kg

#### KOTVY R8, mat. (R) 10505

- celková délka: 9,15 m
- celková hmotnost: 3,66 kg

# SO 03 - NORNÁ STĚNA ŽLABU RPII



## VÝPIS PRVKŮ ZÁVĚSŮ NORNÉ STĚNY

### č.p. prvek

- 1 kotevní šroub M20 do chemické malty
- 2 matice závěsná s okem M20 DIN 582
- 3 třmen se šroubem a maticí; d = 10 mm
- 4 objímka pr. 140 mm s navařeným šroubem M20
- 5 řetězy zkoušené; d = 8 mm; dlouhočláňkové DIN 763
- 6 dřev. kulatina pr. 140 mm, vakuo-tlakově impreg.
- 7 ocel plochá 200x3 mm, kotvená šrouby

### materiál

- nerez A4  
 nerez A4  
 nerez A4  
 nerez A4  
 nerez A4  
 modřín  
 pozink

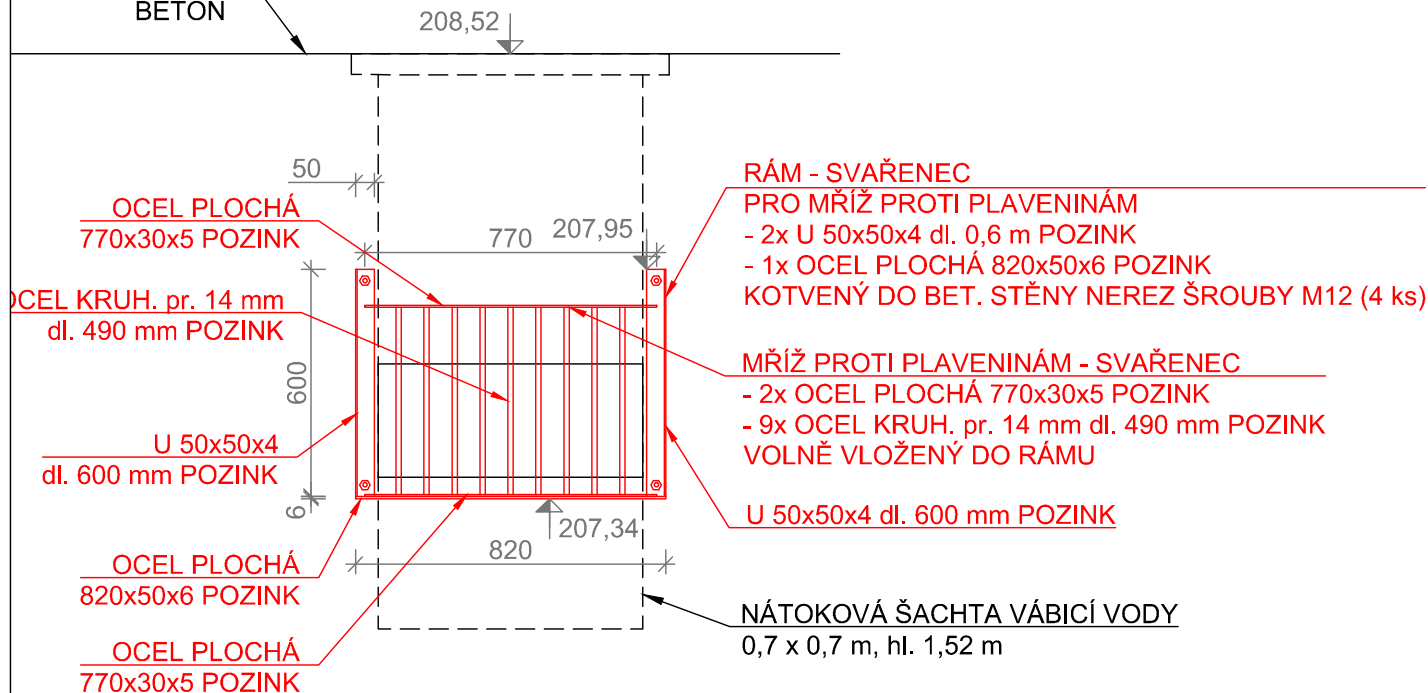
### počet/délka

- 2  
 4  
 4  
 2  
 2x 0,8 m  
 5,5 m  
 5,5 m

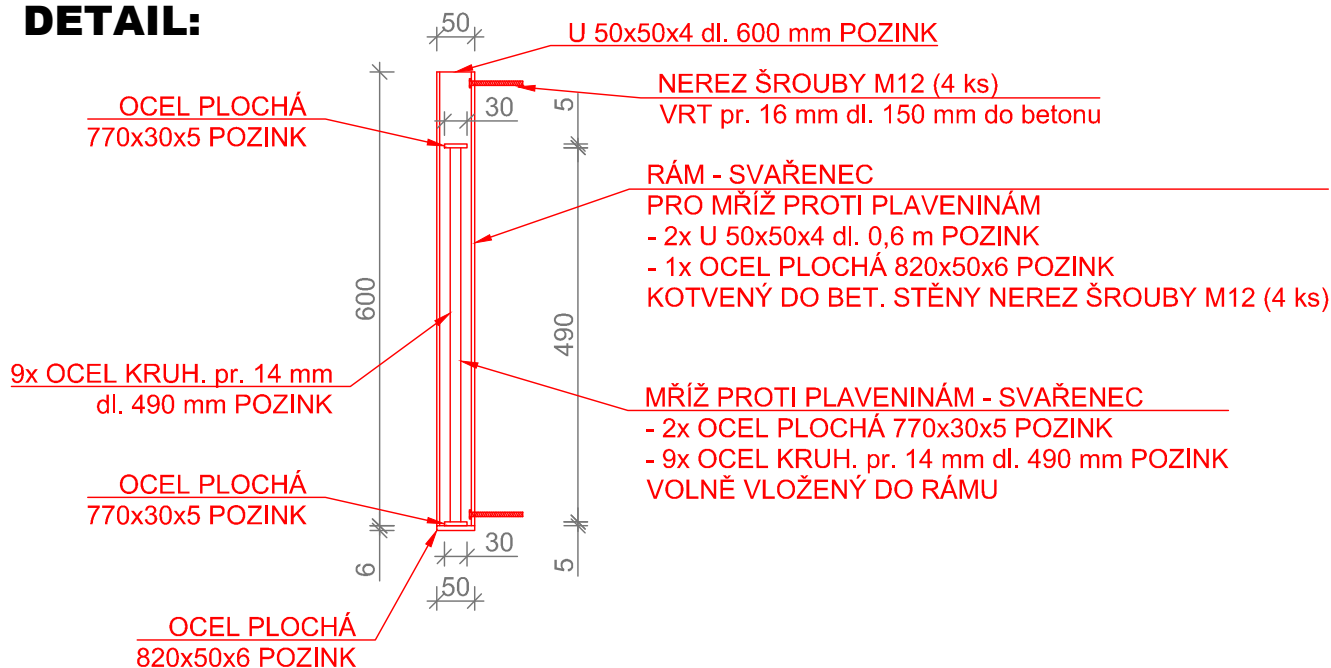
KOTEVNÍ ŠROUBY UPEVNĚNY V ÚROVNI 208,00 m n.m.

# SO 03 - MŘÍŽ PROTI PLAVENINÁM

ŽB ZEĎ - PB  
POHLEDOVÝ  
BETON



## DETAIL:



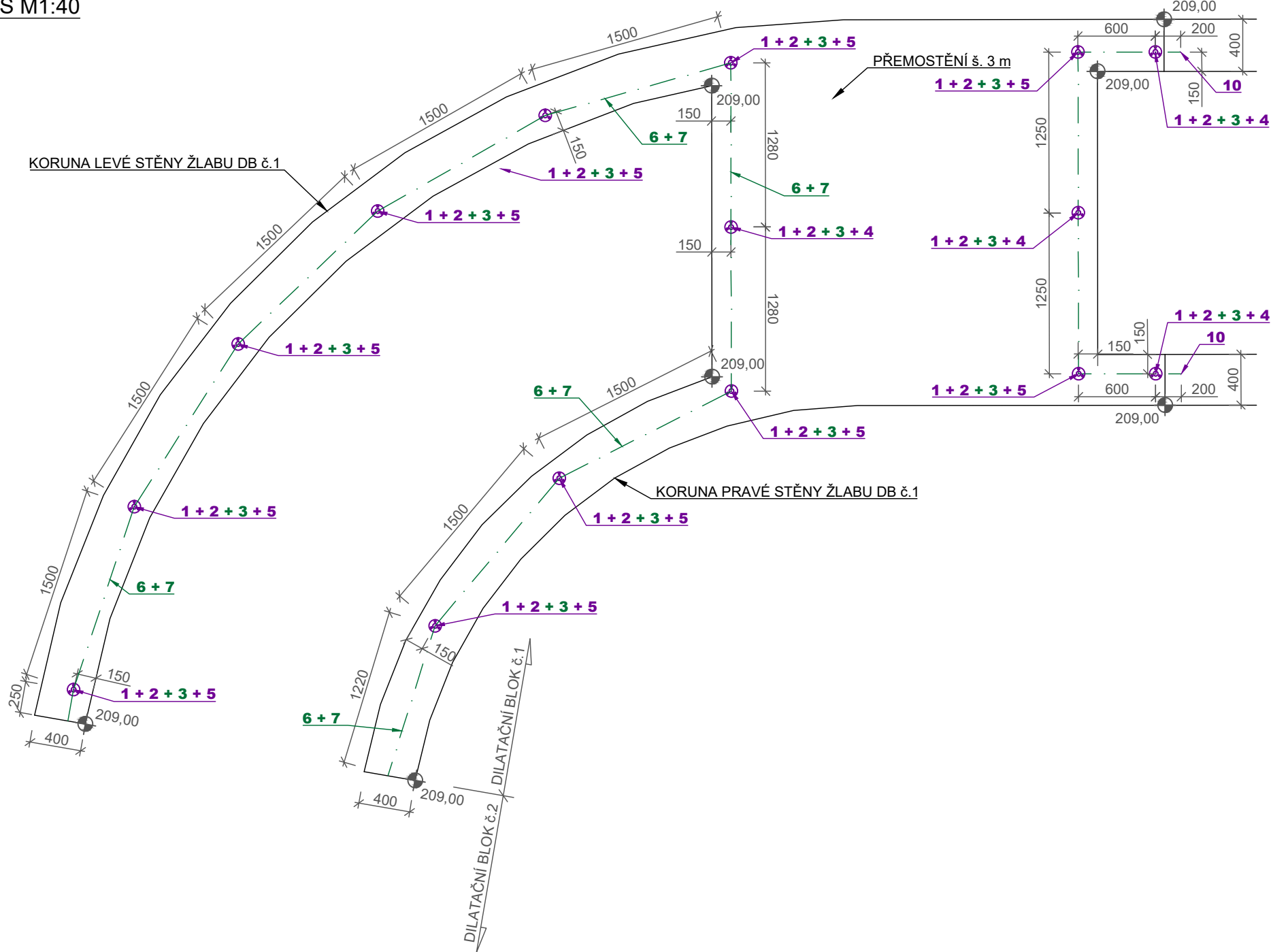
## VÝPIS PRVKŮ MŘÍŽE PROTI PLAVENINÁM (vč. rámu)

č.p.	prvek	materiál	počet/délka
1	ocel. profil U 50x50x4 mm	S235JR pozink	1,2 m (5,27 kg)
2	ocel. plochá 50x6 mm	S235JR pozink	0,82 m (1,93 kg)
3	ocel. plochá 30x5 mm	S235JR pozink	1,54 m (1,81 kg)
4	ocel. kruhová pr. 14 mm	S235JR pozink	4,41 m (5,43 kg)
5	kotevní šroub M12 do chemické malty	nerez A4	4
6	vrt pr. 16 mm dl. 150 mm do betonu		0,6 m

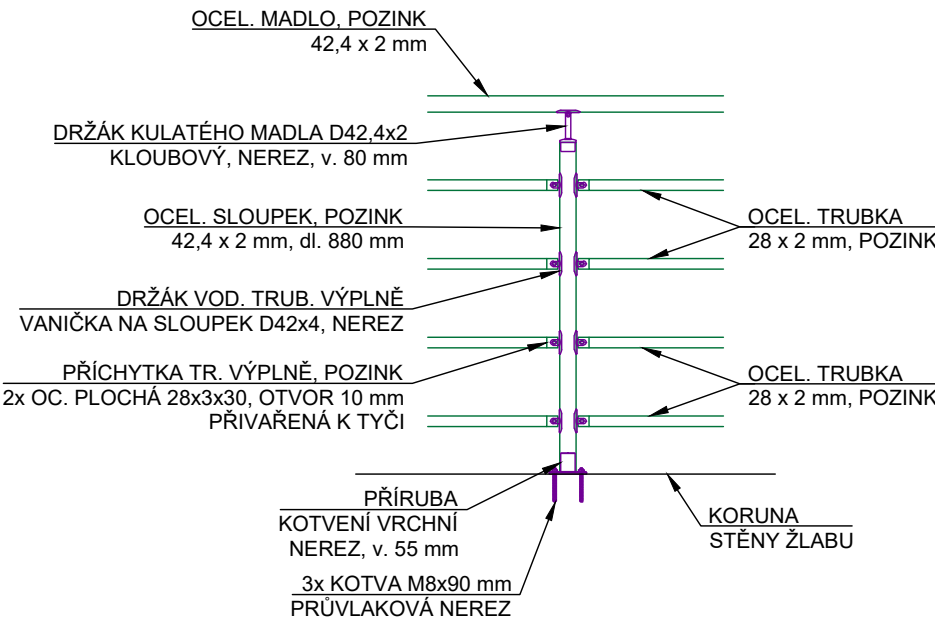
SO 03 - RPII - OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ

- DILATAČNÍ BLOK č.1

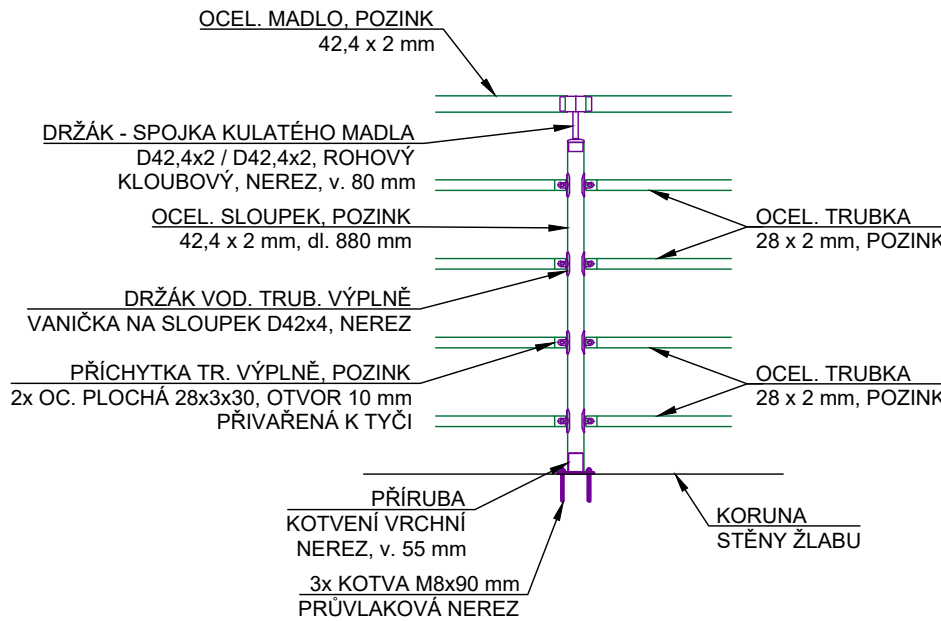
PŮDORYS M1:40



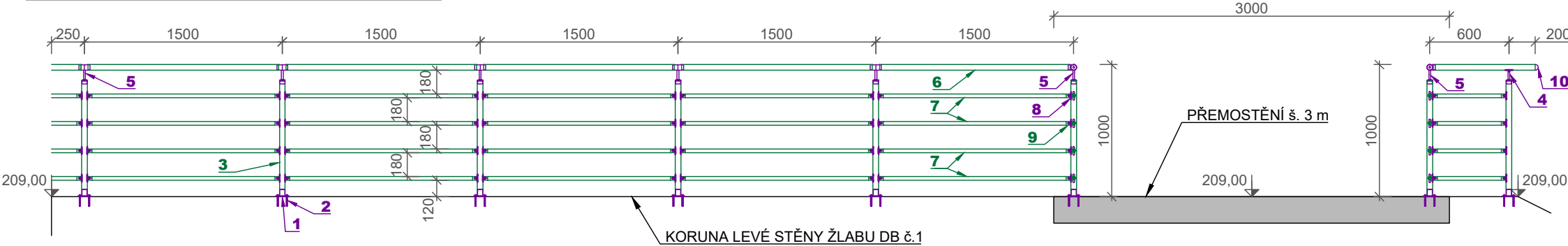
DETAIL ZÁBRADLÍ (rovný, přímý úsek) M1:20



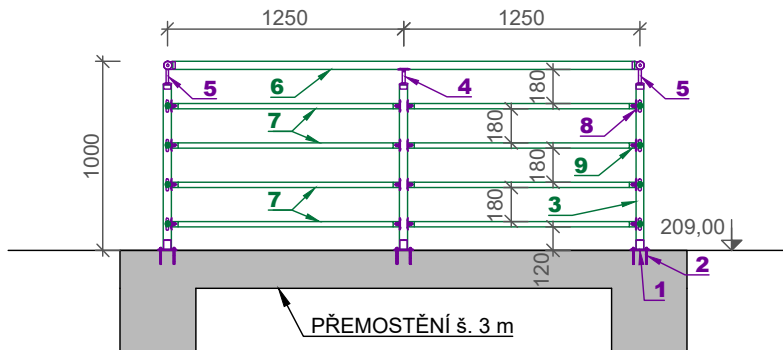
DETAIL ZÁBRADLÍ (lomový bod) M1:20



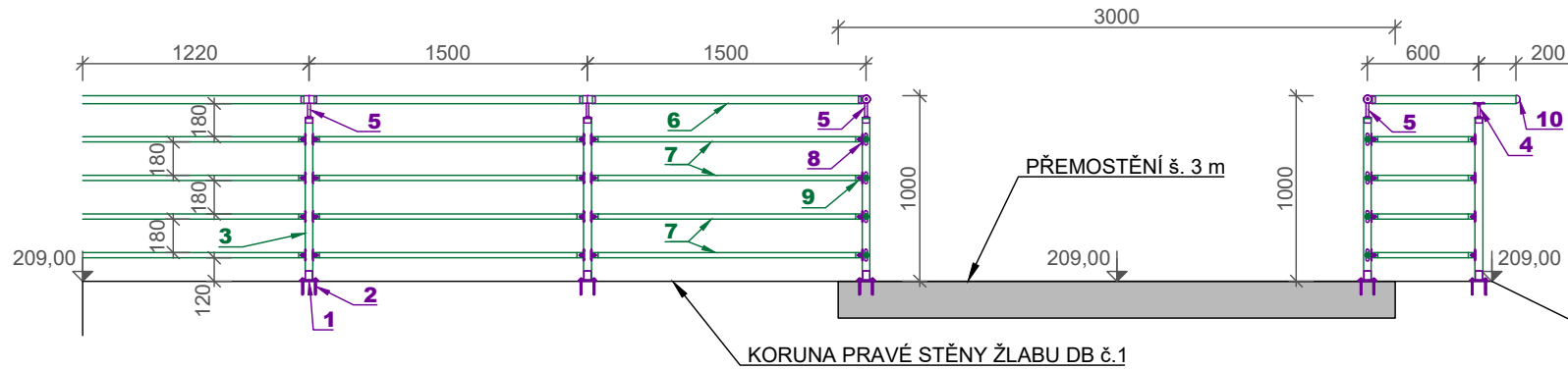
PODÉLNÝ PROFIL - LEVÁ STĚNA M1:40



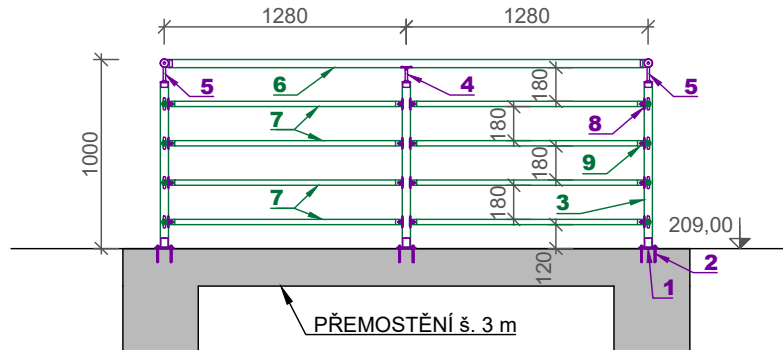
PODÉLNÝ PROFIL - VZDUŠNÝ LÍC MOSTU M1:40



PODÉLNÝ PROFIL - PRAVÁ STĚNA M1:40



PODÉLNÝ PROFIL - NÁVODNÍ LÍC MOSTU M1:40



SO 03 RYBÍ PŘECHOD RPII U MVE

Dilatační blok č.1

ZÁBRADLÍ - VÝPIS MATERIÁLU

č.	Popis	materiál	množství
1	Příruba - kotvení vrchní, v. 55 mm, D42x2, pr.100 mm	nerez AISI 304	15 ks
2	Kotva průvlaková M8x90 mm nerez do vrtu pr. 8 dI. 100 mm	nerez	45 ks
3	Ocel. sloupek 42,4 x 2 mm	ocel 11343 pozink	13,2 m
4	Držák kulatého madla na sloupek, kloubový, D42,4*2, v. 80 mm	nerez AISI 304	4 ks
5	Držák - spojka madla na sloupek, kloubová, rohová, D42,4x2 / D42,4x2, v. 80 mm	nerez AISI 304	11 ks
6	Ocel. madlo, konstrukční trubka 42,4 x 2 mm	ocel 11343 pozink	18,6 m
7	Ocel. vodorovná výplň, konstrukční trubka 28 x 2 mm	ocel 11343 pozink	72,8 m
8	Vanička - držák tyčové výplně na sloupek, D42,4	nerez AISI 304	112 ks
9	Příchytka vod. tyčové výplně oc. plochá 28x3x30, otvor 10 mm, přivařený k tyči	ocel 11343 pozink	224 ks
10	Záslepka madla D42,4*2, h=21 mm	nerez AISI 304	2 ks
	Spojovací materiál nerez	nerez AISI 304	413 ks

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 01 RYBÍ PŘECHOD RPI NA LB

SO 02 VODÁCKÁ PROPUST NA LB

SO 02.1 VODÁCKÁ PROPUST NA LB

SO 02.2 SCHODIŠTĚ V NADJEZÍ

SO 02.3 SCHODIŠTĚ V PODJEZÍ

SO 02.4 REKONSTRUKCE KORUNY

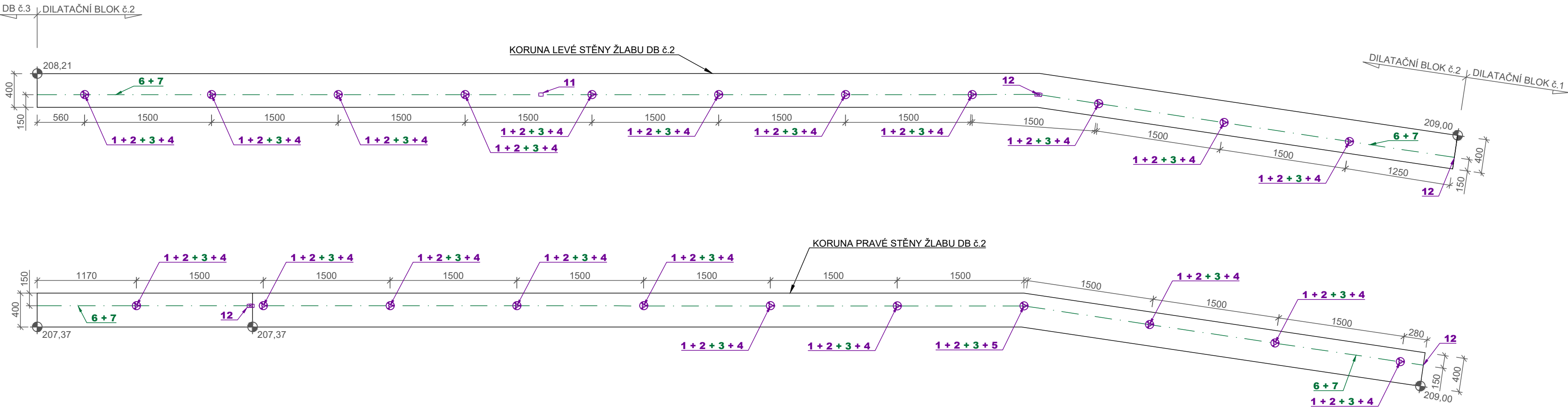
SO 03 RYBÍ PŘECHOD RPII U MVE

Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv

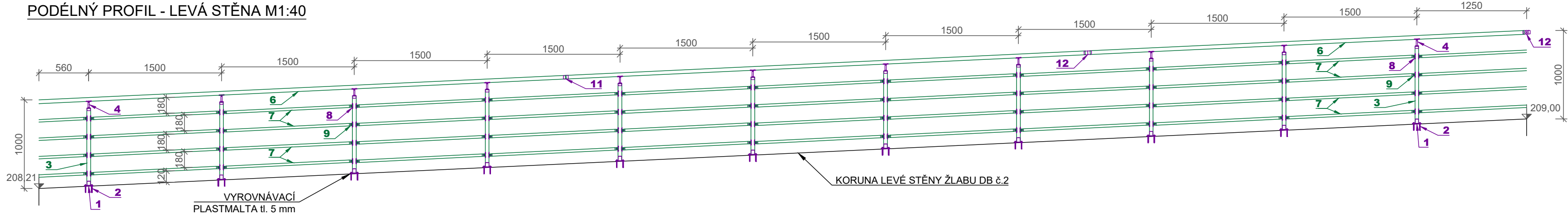
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. David BŮŽEK	PROJEKTANT Ing. David BŮŽEK	VYPRACOVAL Ing. David BŮŽEK	<b>ENVISYSTEM</b> s.r.o. U Nikolajky 15, Praha 5 Tel. 2 51 56 60 62-3, Fax. 2 51 56 09 24 e-mail: info@envisystem.cz
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, státní podnik	STAVBA		
<b>Berounka, ř. km 21,638</b> <b>- jez Zadní Třebaň</b> <b>- výstavba rybiho přechodu a vodácké propusti</b>			SPEC. stavební
			STUPEŇ DPS
			FORMÁT 8 A4
			DATUM 10 / 2024
			ZAK.ČÍSLO
			MĚŘÍTKO Čís. VYKR.
OBSAH <b>SO 03 - ZÁBRADLÍ - DIL. BLOK č.1</b>			1 : 40 <b>D.9.22a</b>

SO 03 - RPII - OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ  
- DILATAČNÍ BLOK č.2

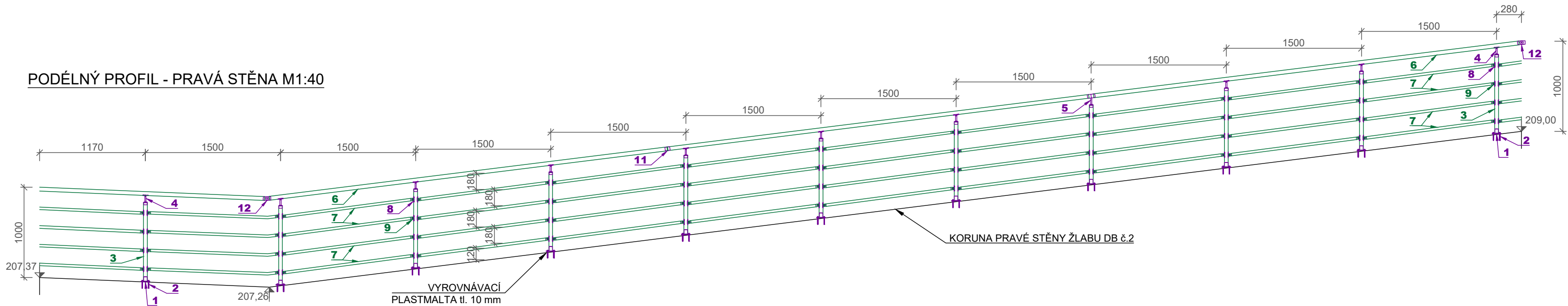
PŮDORYS M1:40



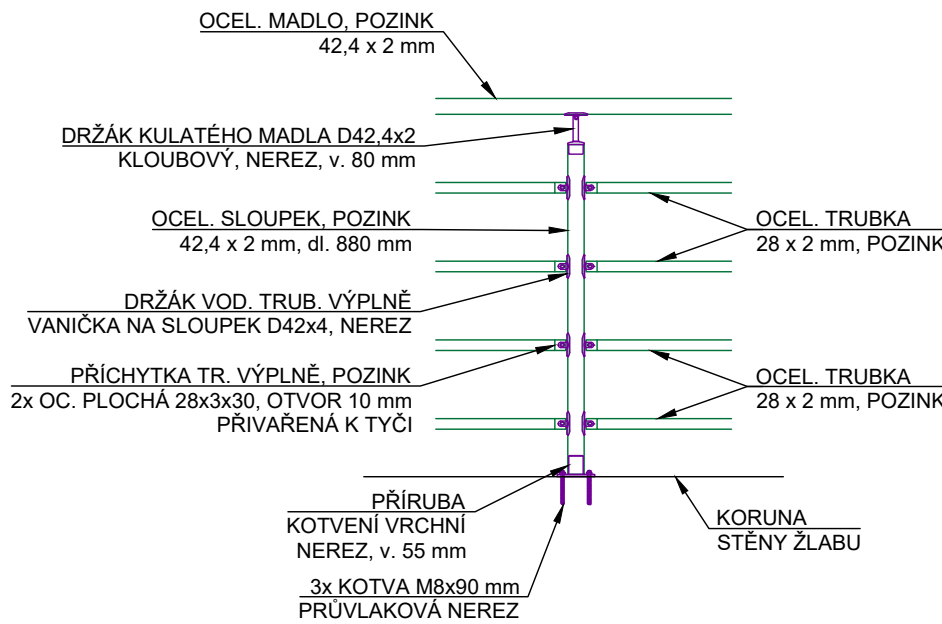
PODÉLNÝ PROFIL - LEVÁ STĚNA M1:40



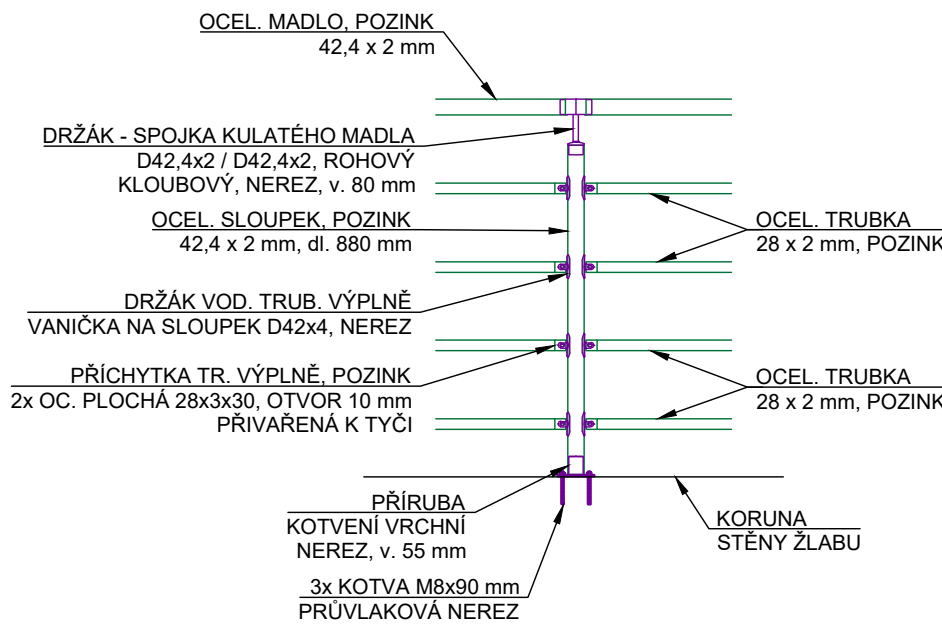
PODÉLNÝ PROFIL - PRAVÁ STĚNA M1:40



DETAIL ZÁBRADLÍ (rovný, přímý úsek) M1:20



DETAIL ZÁBRADLÍ (lomový bod) M1:20



SO 03 RYBÍ PŘECHOD RPII U MVE  
Dilatační blok č.2

ZÁBRADLÍ - VÝPIS MATERIÁLU

č.	Popis	materiál	množství
1	Příruha - kotvení vrchní, v. 55 mm, D42x2, pr.100 mm	nerez AISI 304	22 ks
2	Kotva průvlaková M8x90 mm nerez do vrtu pr. 8 dl. 100 mm	nerez	66 ks
3	Ocel. sloupek 42,4 x 2 mm	ocel 11343 pozink	19,36 m
4	Držák kulatého madla na sloupek, kloubový, D42,4*2, v. 80 mm	nerez AISI 304	21 ks
5	Držák - spojka madla na sloupek, kloubová, rohová, D42,4x2 / D42,4x2, v. 80 mm	nerez AISI 304	1 ks
6	Ocel. madlo, konstrukční trubka 42,4 x 2 mm	ocel 11343 pozink	33,3 m
7	Ocel. vodorovná výplň, konstrukční trubka 28 x 2 mm	ocel 11343 pozink	133,2 m
8	Vanička - držák tyčové výplně na sloupek, D42,4	nerez AISI 304	176 ks
9	Příchytka vod. tyčové výplně oc. plochá 28x3x30, otvor 10 mm, přivařený k tyči	ocel 11343 pozink	352 ks
10	Záslepka madla D42,4*2, h=21 mm	nerez AISI 304	0 ks
11	Spojka madla D42,4*2, dl=55 mm	nerez AISI 304	2 ks
12	Přechod madla D42,4*2, nastavitelný, dl=55 mm	nerez AISI 304	4 ks
	Vyrovnávací plast malta tl. 5 až 10 mm		0,40 m2
	Spojovací materiál nerez	nerez AISI 304	644 ks

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 01 RYBÍ PŘECHOD RPI NA LB

SO 02 VODÁCKÁ PROPUST NA LB

SO 02.1 VODÁCKÁ PROPUST NA LB

SO 02.2 SCHODIŠTĚ V NADJEZÍ

SO 02.3 SCHODIŠTĚ V PODJEZÍ

SO 02.4 REKONSTRUKCE KORUNY

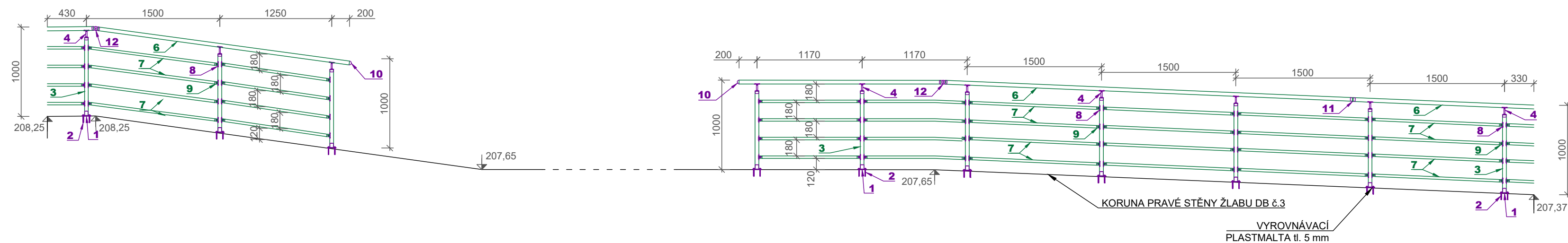
SO 03 RYBÍ PŘECHOD RPII U MVE

Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. David BŮŽEK	PROJEKTANT Ing. David BŮŽEK	VYPRACOVAL Ing. David BŮŽEK	<b>ENVISYSTEM</b> s.r.o. U Nikolajky 15, Praha 5 Tel. 2 51 56 60 62-3, Fax. 2 51 56 09 24 e-mail: info@envisystem.cz
INVESTOR POVDOLÍ VLTAVY, státní podnik	STAVBA		
<b>Berounka, ř. km 21,638</b> <b>- jez Zadní Třeboň</b> <b>- výstavba rybiho přechodu a vodácké propusti</b>			SPEC. stavební
			STUPEŇ DPS
			FORMÁT 8 A4
			DATUM 10 / 2024
			ZAK.ČÍSLO
			MĚŘÍTKO Čís. VYKR.
OBSAH <b>SO 03 - ZÁBRADLÍ - DIL. BLOK č.2</b>			<b>1 : 40</b> <b>D.9.22b</b>

### - DILATAČNÍ BLOK č.3

DB č.4 DILATAČNÍ BLOK č.3

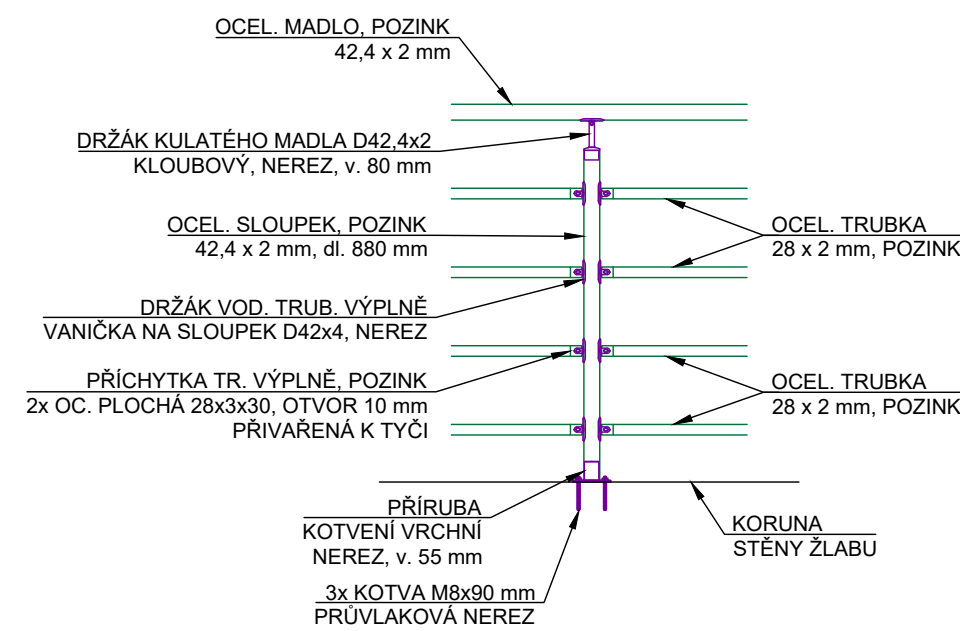


### Dilatační blok č.3

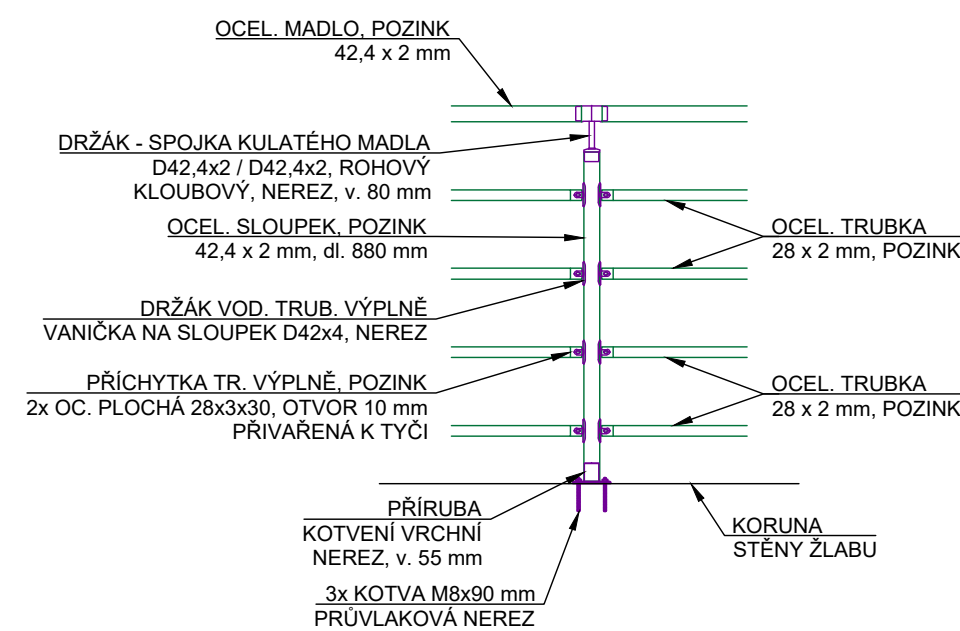
## ZÁBRADLÍ - VÝPIS MATERIÁLU

č.	Popis	materiál	množství
1	Příruba - kotvení vrchní, v. 55 mm, D42x2, pr.100 mm	nerez AISI 304	21 ks
2	Kotva průvlaková M8x90 mm nerez do vrtu pr. 8 dl. 100 mm	nerez	63 ks
3	Ocel. sloupek 42.4 x 2 mm	ocel 11343 pozink	18.48 m
4	Držák kulatého madla na sloupek, kulobový, D42.4*2, v. 80 mm	nerez AISI 304	21 ks
5	Držák - spojka madla na sloupek, kulobová, rohová, D42.4x2 / D42.4x2, v. 80 mm	nerez AISI 304	0 ks
6	Ocel. madlo, konstrukční trubka 42.4 x 2 mm	ocel 11343 pozink	28.9 m
7	Ocel. vodorovná výplň, konstrukční trubka 28 x 2 mm	ocel 11343 pozink	115.6 m
8	Vanička - držák tyčové výplně na sloupek, D42.4	nerez AISI 304	160 ks
9	Příchytka vod. tyčové výplně oc. plochá 28x3x30, otvor 10 mm, přivařený k tyči	ocel 11343 pozink	320 ks
10	Záslepka madla D42.4*2, h=21 mm	nerez AISI 304	2 ks
11	Spojka madla D42.4*2, dl=55 mm	nerez AISI 304	3 ks
12	Přechod madla D42.4*2, nastavitelný, dl=55 mm	nerez AISI 304	3 ks
	Vyrovňovací plast malta tl. 5 až 10 mm		0.38 m2
	Spojovací materiál nerez	nerez AISI 304	593 ks

DETAIL ZÁBRADLÍ (rovný, přímý úsek) M1:20



DETAIL ZÁBRADLÍ (lomový bod) M1:20



**SO 01 RYBÍ PŘECHOD RPI NA LB**

**SO 02 VODÁCKÁ PROPUST NA LB**






## SO 02.1 VODÁCKÁ PROPUST NA LB

## SO 02.2 SCHODIŠTĚ V NADJEZÍ

### SO 02.3 SCHODIŠTĚ V PODJEZÍ

## SO 02.4 REKONSTRUKCE KORUNY

## SO 03 RYBÍ PŘECHOD RPII U MVE

Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpvc			 U Nikolajky 15, Praha 5 Tel. 2 51 56 80 62-3, Fax. 2 51 56 09 24 e-mail: info@envisystem.cz	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
Ing. David BŮŽEK	Ing. David BŮŽEK	Ing. David BŮŽEK		
				
INVESTOR POVOŘÍ VLTAVY, státní podnik				
STAVBA			SPEC. stavební STUPEŇ DPS FORMÁT 8 A4 DATUM 10 / 2024 ZAK. ČÍSLO MĚŘITKO ČÍS. VÝKR.	
<b>Berounka, ř. km 21,638</b> <b>- jez Zadní Třeboň</b> <b>- výstavba rybního přechodu a vodácké propusti</b>			1 : 40	
			<b>D.9.22c</b>	
OBSAH				
<b>SO 03 - ZÁBRADLÍ - DIL. BLOK č.3</b>				

## - DILATAČNÍ BLOK č.4

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The slab is 1000 mm high and 1250 mm wide. It shows a top reinforcement cage with bars 5, 6, 7, 4, 8, 9, 3, and 2. The bottom reinforcement cage has bars 1 and 2. The slab is supported by a 200 mm wide base. A section line 'PŘEMĚSTĚNÍ š. 2 m' is indicated.

OCEĽ MADL O POZINK  
 42,4 x 2 mm

DRŽÁK KULATÉHO MADLA D42,4x2  
 KLOUBOVÝ, NEREZ, v. 80 mm

OCEĽ SLOUPEK, POZINK  
 42,4 x 2 mm, dl. 880 mm

DRŽÁK VOD. TRUB. VÝPLNĚ  
 VANIČKA NA SLOUPEK D42x4, NEREZ

PŘÍCHYTKA TR. VÝPLNĚ, POZINK  
 2x OC. PLOCHA 28x330, OTVOR 10 mm  
 PŘIVÁŘENÁ K TYČI

OCEĽ TRUBKA  
 28 x 2 mm, POZINK

OCEĽ TRUBKA  
 28 x 2 mm, POZINK

PŘÍRUBA  
 KOTVENÍ VRCHNÍ  
 NEREZ, v. 55 mm

KORUNA  
 STĚNY ŽLABU

3x KOTVA M8x90 mm  
 PŘÍVLAKOVÁ NEREZ

OCEL MADLO POZINK  
42,4 x 2 mm

DRŽÁK - SPOJKA KULATÉHO MADLA  
D42,4x2 / D42,4x2, ROHOVÝ  
KLOUBOVÝ, NEREZ, v. 80 mm

OCEL SLOUPEK POZINK  
42,4 x 2 mm, dl. 880 mm

DRŽÁK VOD. TRUB. VÝPLNĚ  
VANIČKA NA SLOUPEK D42x4, NEREZ

PŘÍČYTKA TR. VÝPLNĚ POZINK  
2x OC. PLOCHA 28x3x30, OTVOR 10 mm,  
PŘIVÁŘENÁ K TYČI

PŘÍRUBA  
KOTVENÍ VRCHNÍ  
NEREZ, v. 55 mm

KORUNA  
STĚNY ŽLABU

3x KOTVA M8x90 mm  
PŘUVLAKOVÁ NEREZ

OCEL TRUBKA  
28 x 2 mm, POZINK

## Dilatační blok č.4

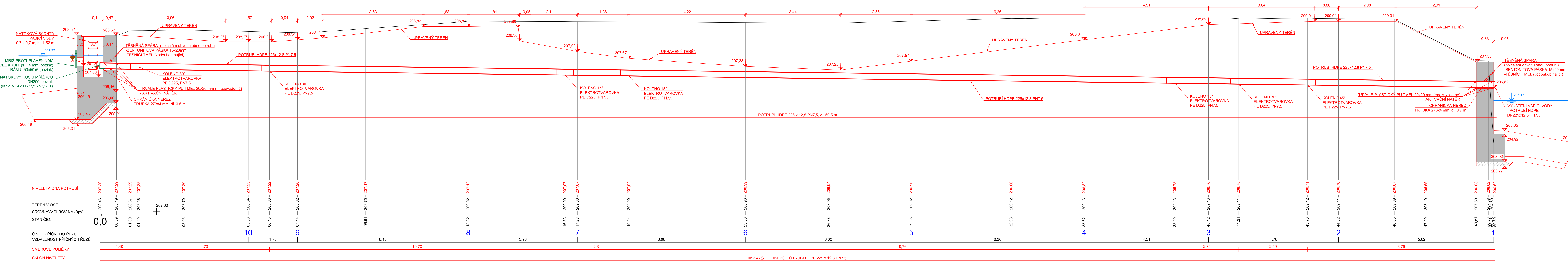
č.	Popis	materiál	množství
1	Příruba - kotvení vrchní, v. 55 mm, D42x2, pr.100 mm	nerez AISI 304	21 ks
2	Kotva průvlaková M8x90 mm nerez do vrtu pr. 8 dl. 100 mm	nerez	63 ks
3	Ocel. sloupek 42,4 x 2 mm	ocel 11343 pozink	18,48 m
4	Držák kulatého madla na sloupek, kloubový, D42,4*2, v. 80 mm	nerez AISI 304	10 ks
5	Držák - spojka madla na sloupek, kloubová, rohová, D42,4x2 / D42,4x2, v. 80 mm	nerez AISI 304	11 ks
6	Ocel. madlo, konstrukční trubka 42,4 x 2 mm	ocel 11343 pozink	27,8 m
7	Ocel. vodorovná výplň, konstrukční trubka 28 x 2 mm	ocel 11343 pozink	111,2 m
8	Vanička - držák tyčové výplně na sloupek, D42,4	nerez AISI 304	160 ks
9	Příchytka vodor. tyčové výplně oc. plochá 28x3x30, otvor 10 mm, přivařený k tyči	ocel 11343 pozink	320 ks
10	Záslepka madla D42,4*2, h=21 mm	nerez AISI 304	2 ks
11	Spojka madla D42,4*2, dl=55 mm	nerez AISI 304	0 ks
12	Přechod madla D42,4*2, nastavitelný, dl=55 mm	nerez AISI 304	3 ks
	Vyrovňovací plast malta tl. 5 až 10 mm		0,18 m <sup>2</sup>
	Spojovací materiál nerez	nerez AISI 304	590 ks

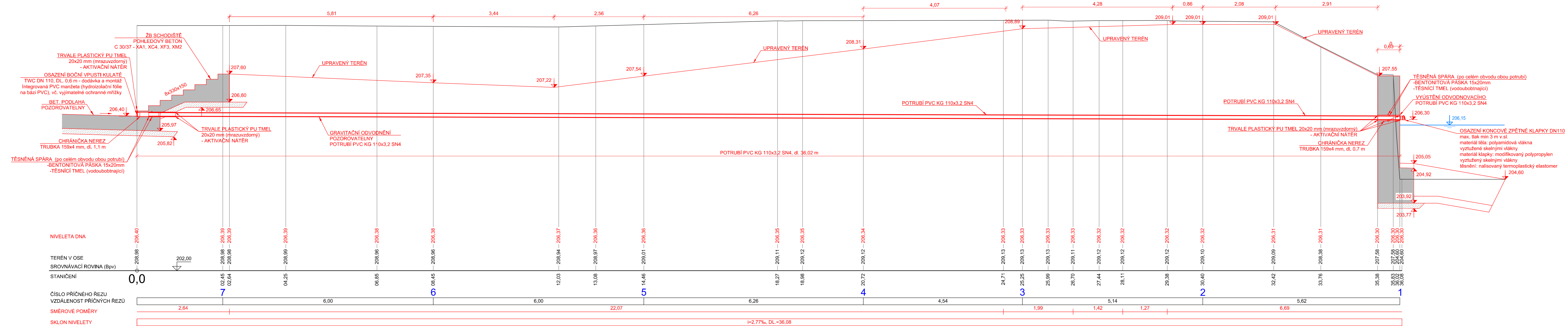
## SO 03 RYBÍ PŘECHOD RP II U MVE

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. David BŮŽEK		PROJEKTANT Ing. David BŮŽEK	VÝPRACOVAL Ing. David BŮŽEK
INVESTOR POVOŘÍ VLTAVY, státní podnik		STAVBA	
<p align="center"><b>Berounka, ř. km 21,638</b></p> <p align="center"><b>- jez Zadní Třeboň</b></p> <p align="center"><b>- výstavba rybiho přechodu a vodácké propusti</b></p>		SPEC.	stavební
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	8 A4
		DATUM	10 / 2024
		ZAK.ČÍSLO	
OBSAH		MĚŘÍTKO	ČÍS. VÝKR.
SO 03 - ZÁBRADLÍ - DIL. BLOK č.4		1 : 40	<b>D.9.22d</b>

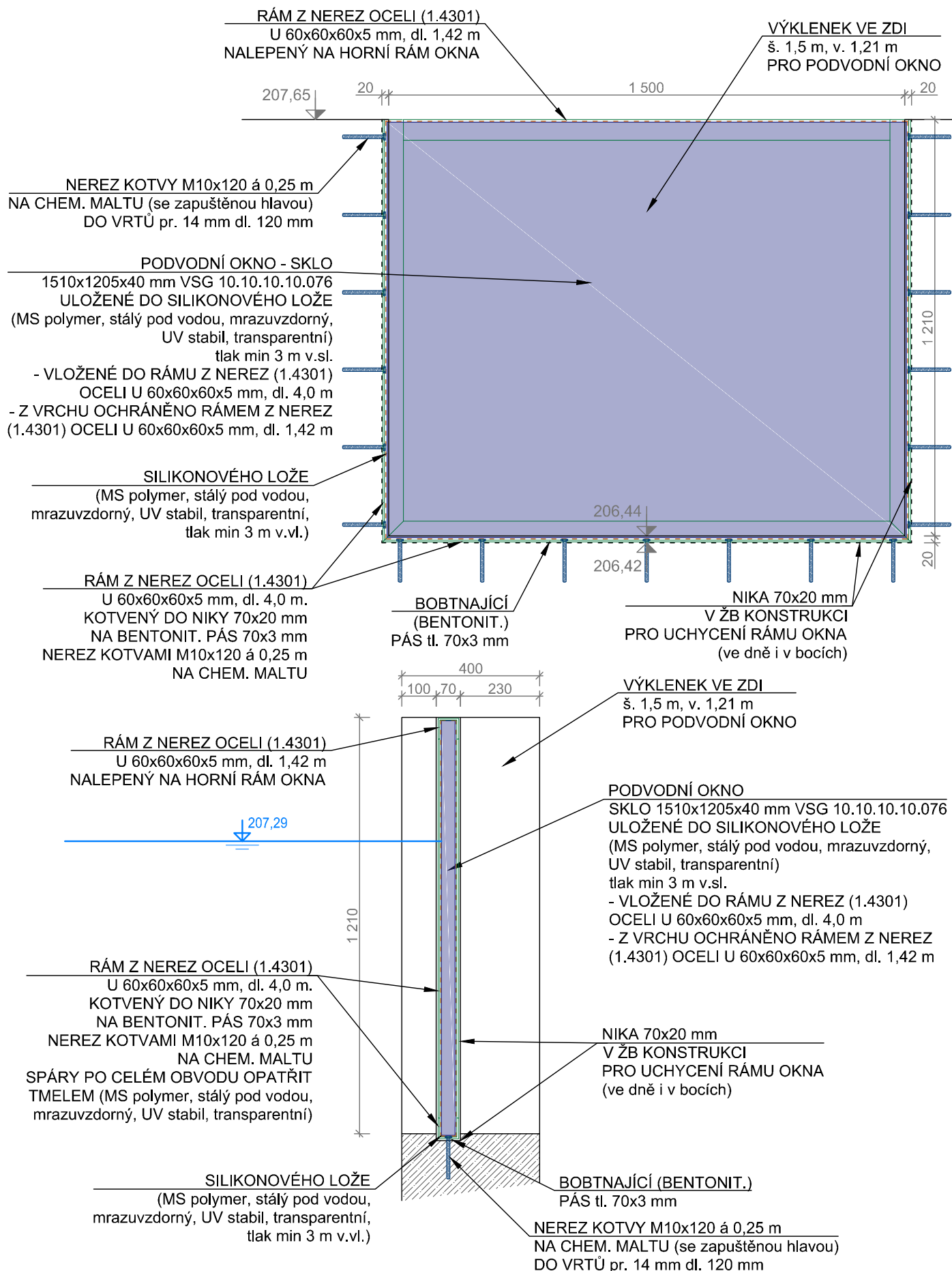


SO 03 - POTRUBÍ VÁBÍČÍ VODY - PODÉLNÝ PROFIL, měř. 1:50

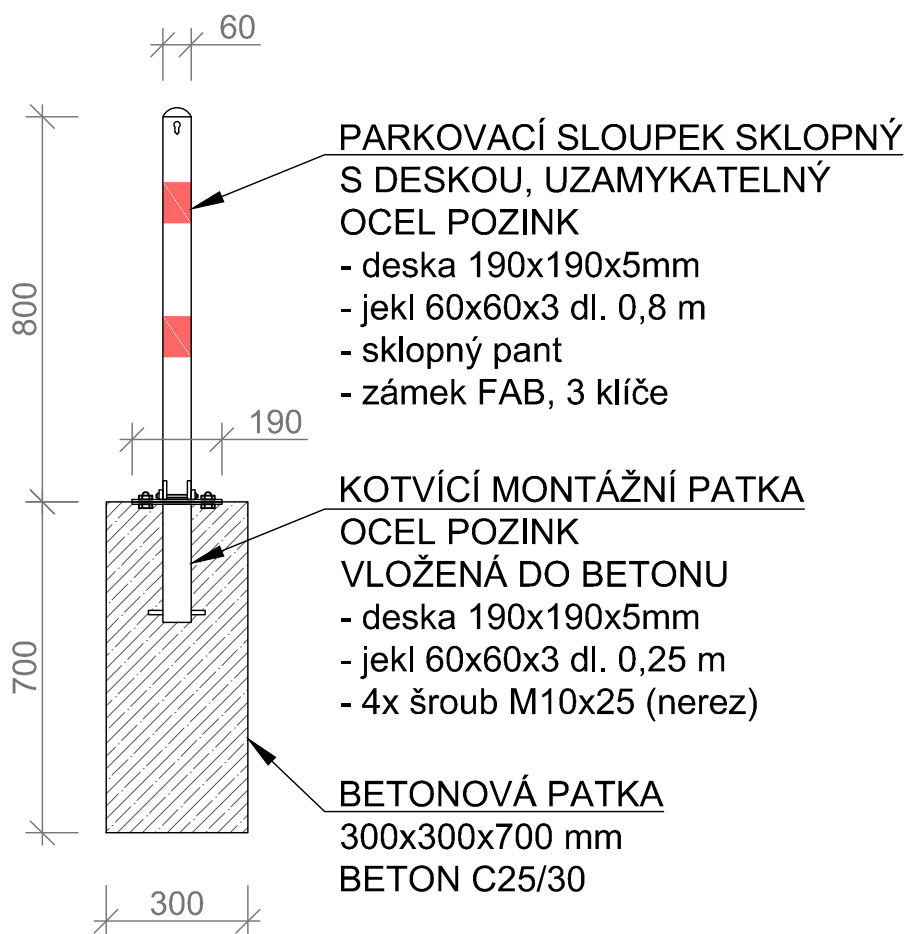




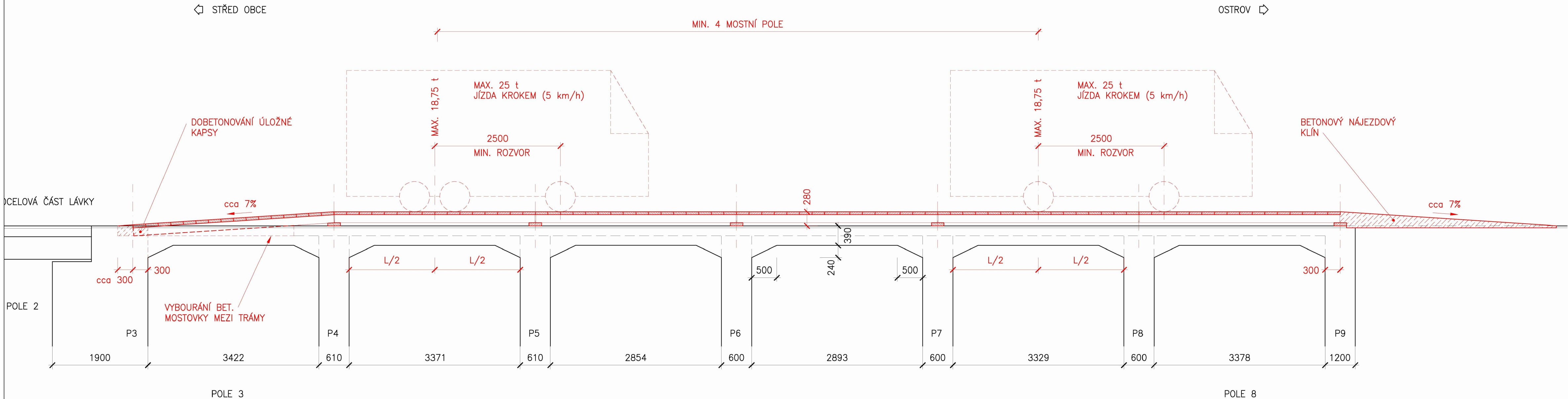
## SO 03 - PODVODNÍ OKNO A RÁM



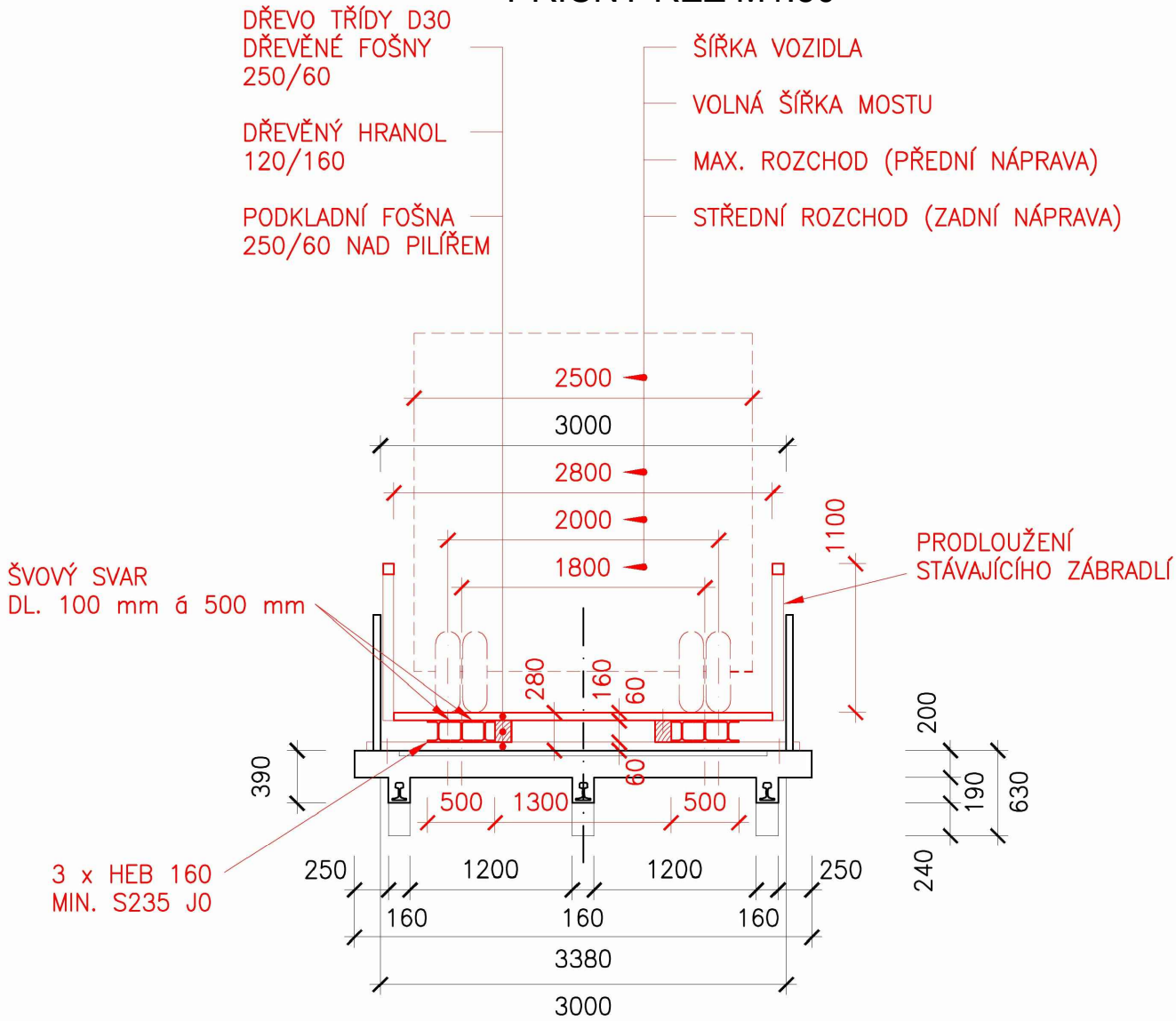
## SO 03 - PARKOVACÍ SLOUPEK SKLOPNÝ




PODÉLNÝ PROFIL M1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ M1:50





RYBÁK – PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

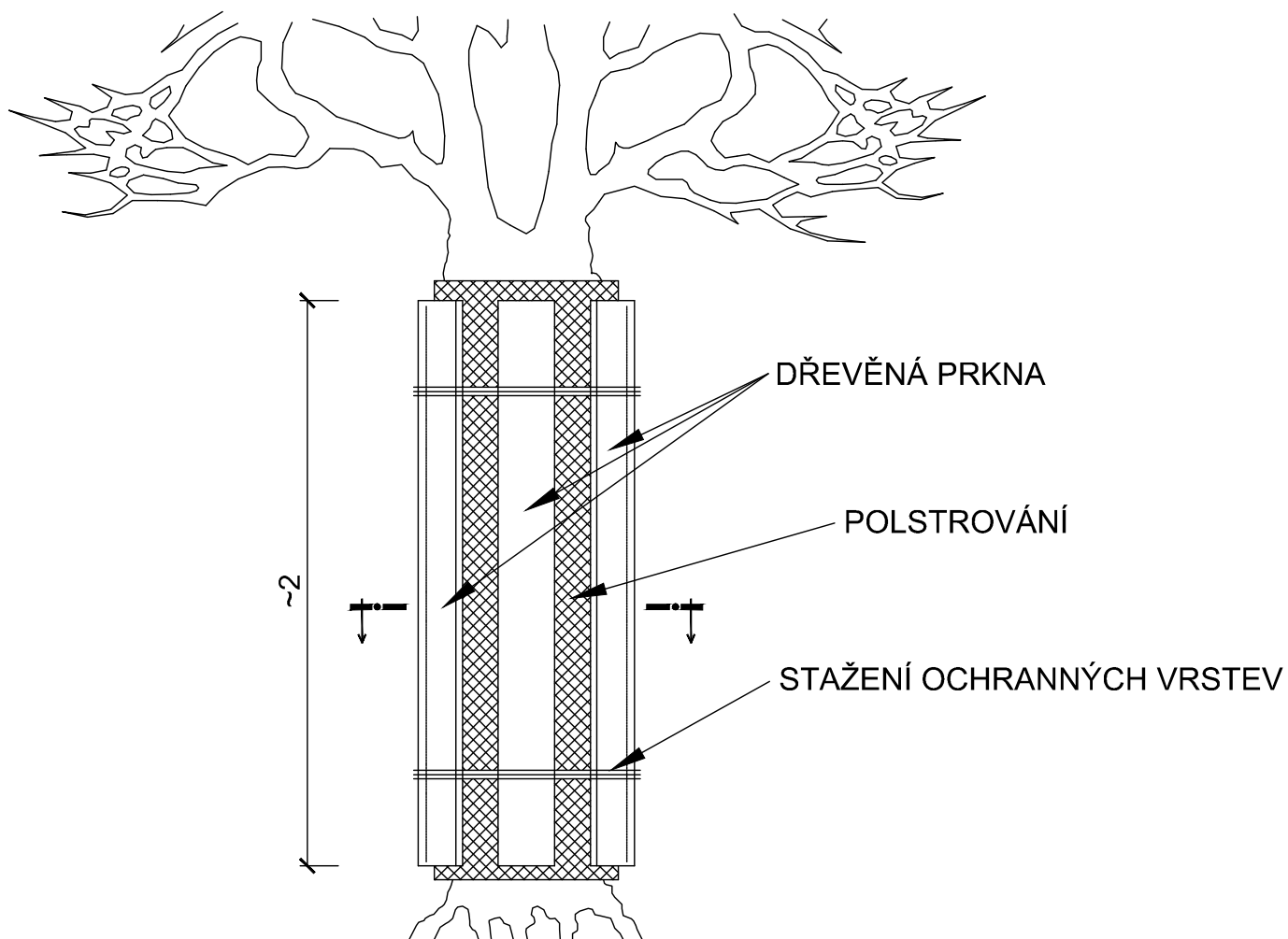
Havlíčková 139/25a, 602 00 Brno, IČO: 25 32 56 80, ISO 9001, č. certifikátu QMS-018-2004  
tel.: 543 236 081, e-mail: rybak@rybak.cz, ID: ne2yj6f, www.rybak.cz

KATASTR : Zadní Třeboň	OBECNÍ ÚŘAD : Zadní Třeboň	DATUM : 09/2023
STAVEBNÍK : POVODÍ VLTAVY s.p.		SOUBOR : –
OBJEDNATEL : POVODÍ VLTAVY s.p.		REVIZE : –
AKCE : <b>STATICKÉ POSOUZENÍ MOSTU A POSOUZENÍ DALŠÍCH ALTERNATIV PŘÍJEZDU NA STAVBU</b> BEROUNKA, Ř.KM 21,638 – JEZ ZADNÍ TŘEBAŇ		STUPEŇ : SOUPRAVA

# OCHRANA STROMŮ

měřítko 1 : 25

## POHLED :



## PŘÍČNÝ ŘEZ :

