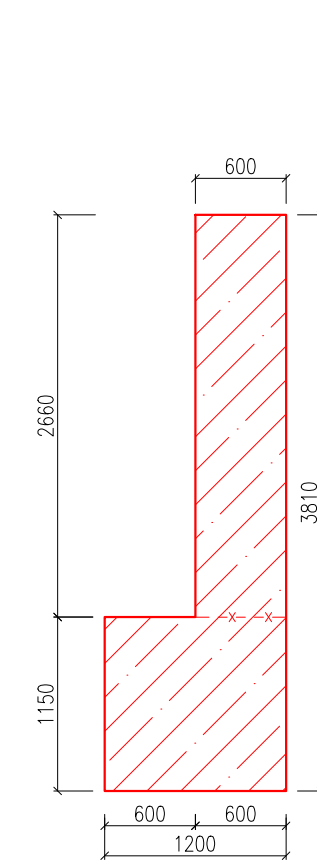
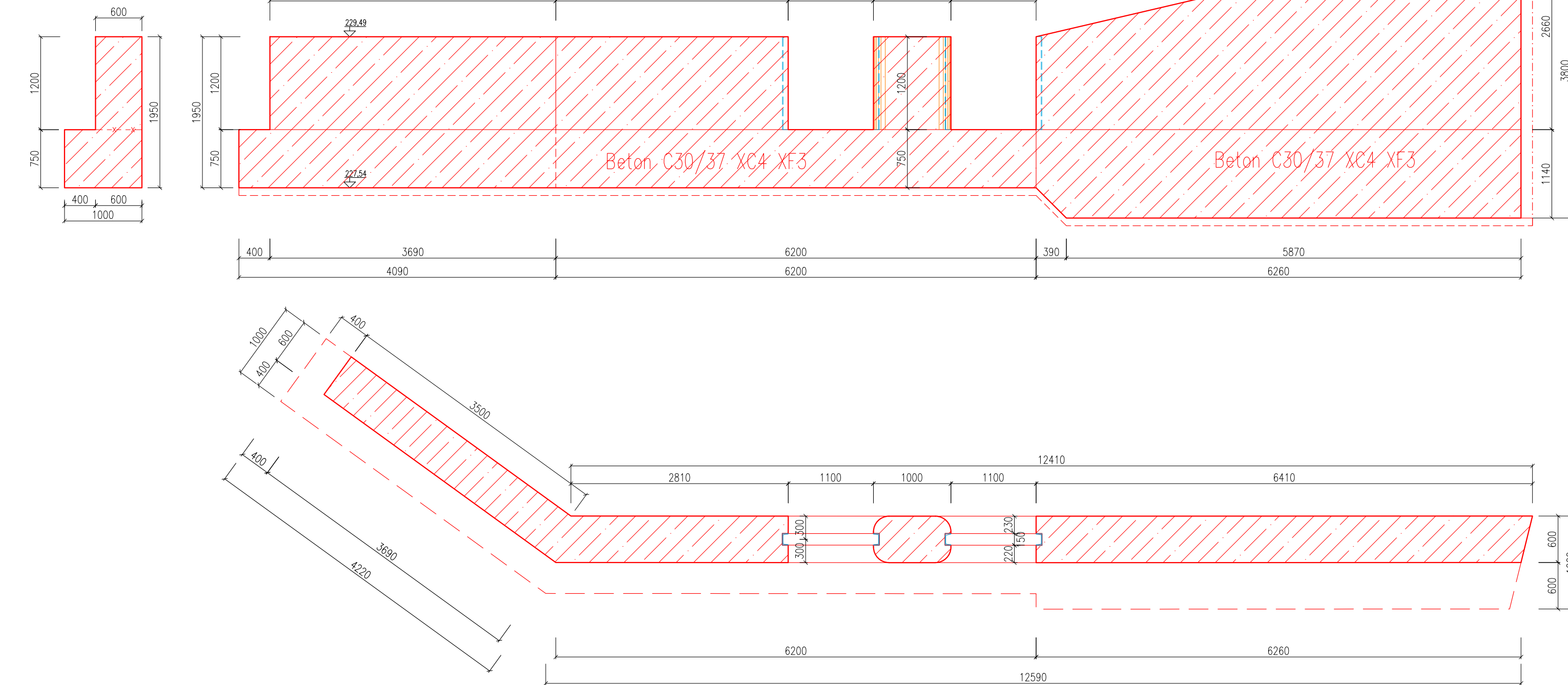


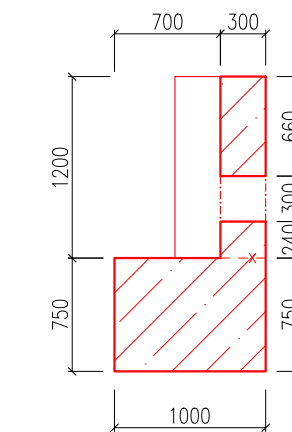
M 1:50

VÝSTUP Z RYBÍHO PŘECHODU – POD JEZEM

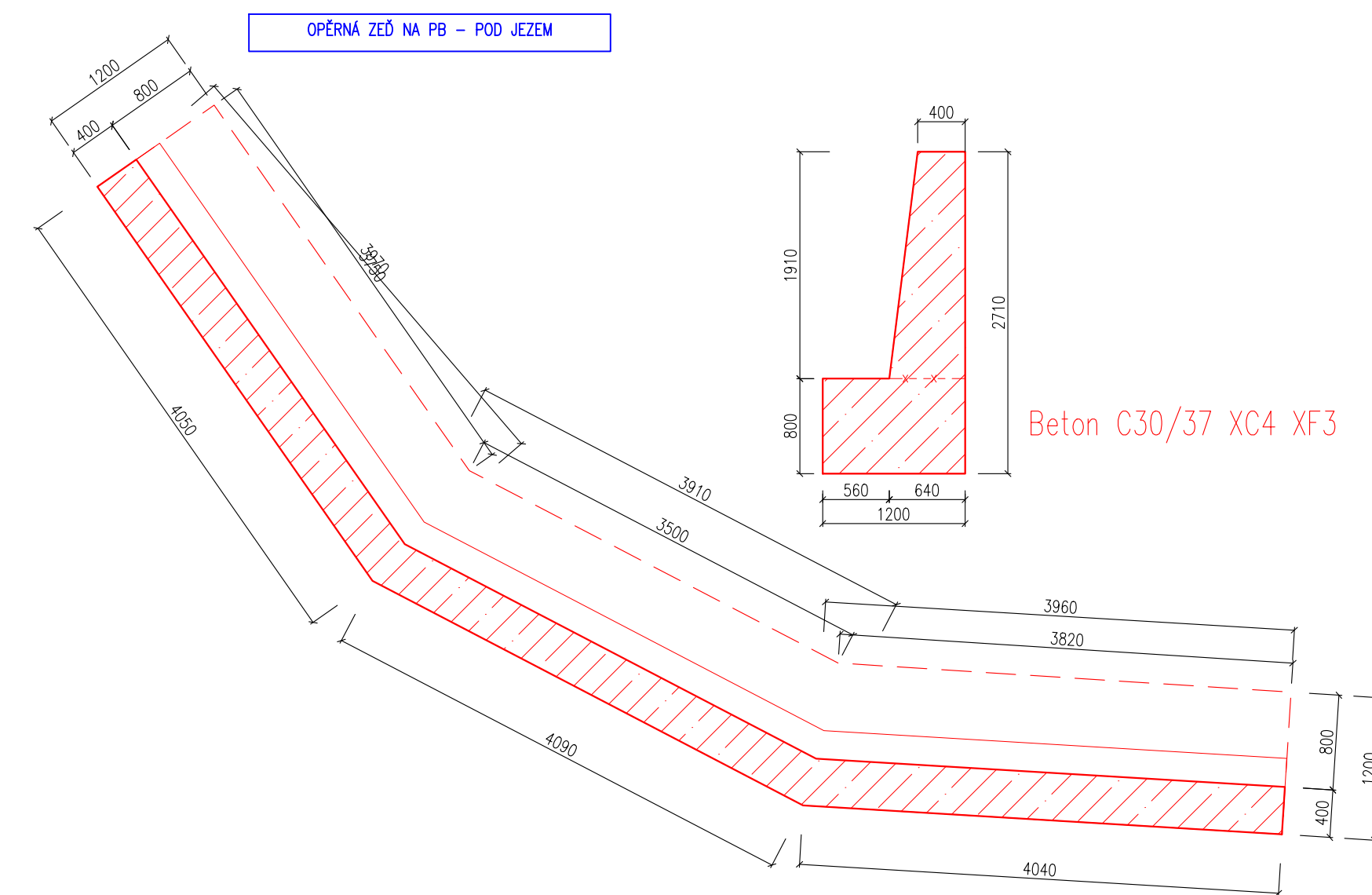
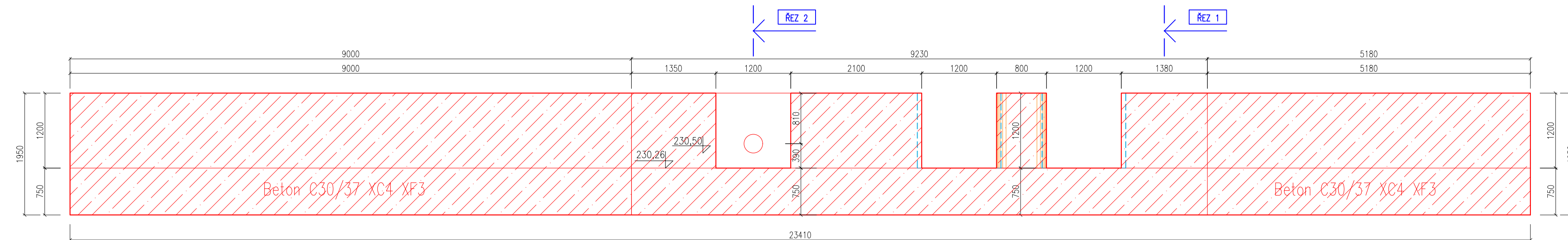
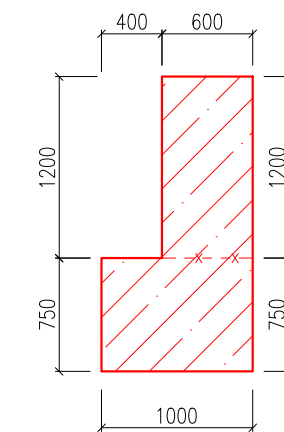


VSTUP DO RYBÍHO PŘECHODU – NAD JEZEM

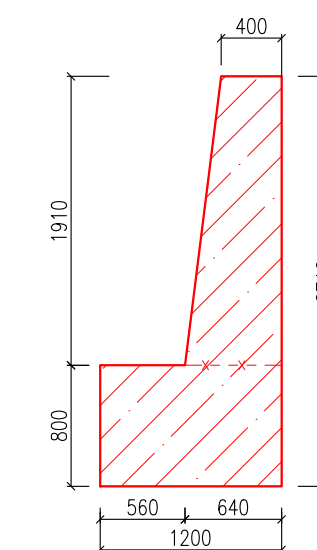
ŘEZ 2



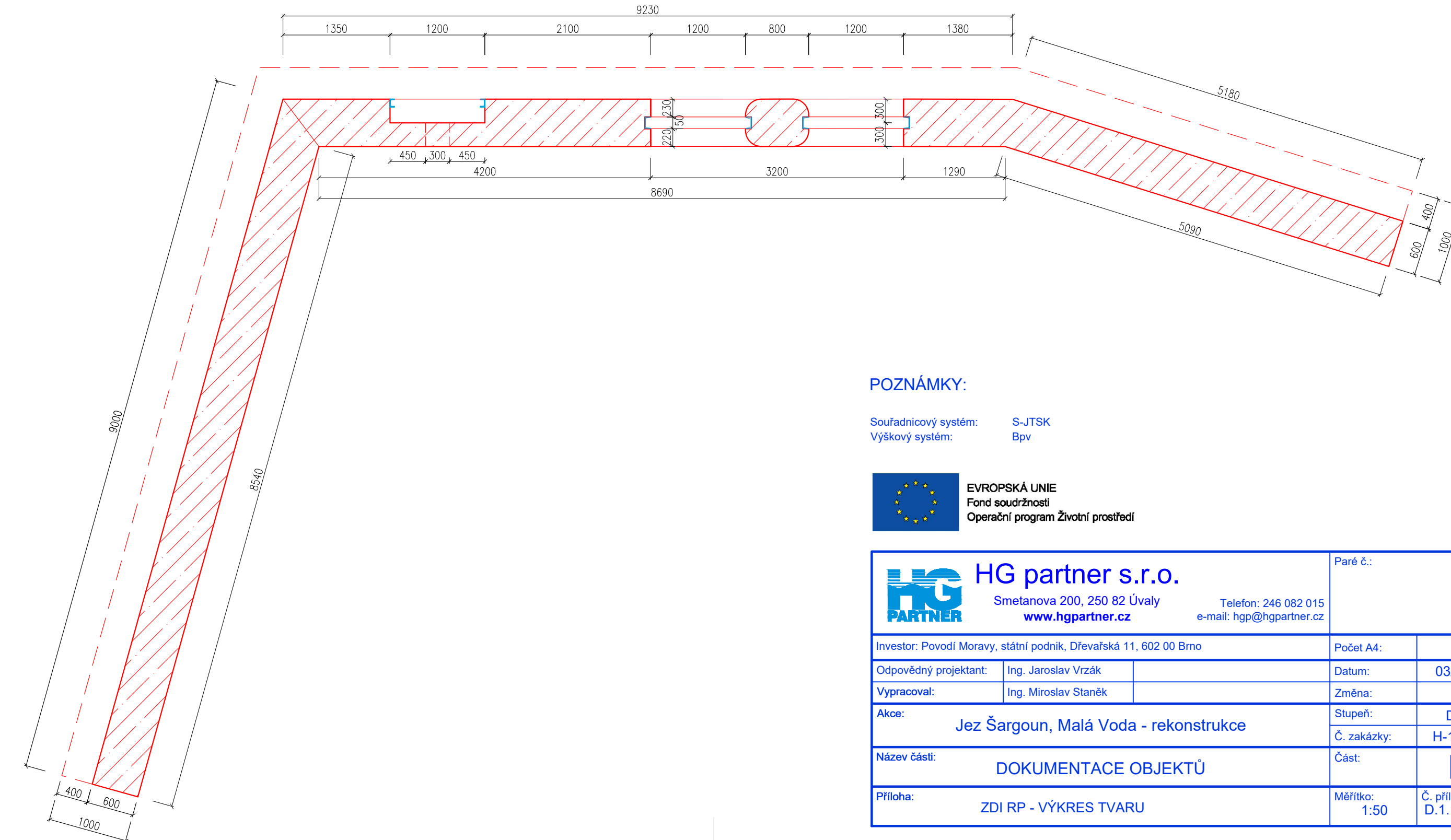
ŘEZ 1



OPĚRNÁ ZEĎ NA PB – POD JEZE



Beton C30/37 XC4 XF3



POZNÁMKY:

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

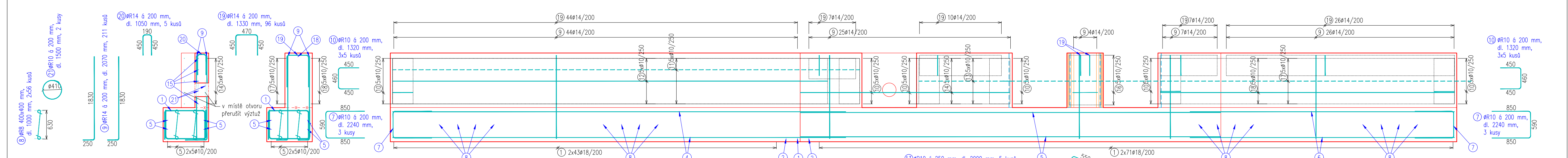


EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

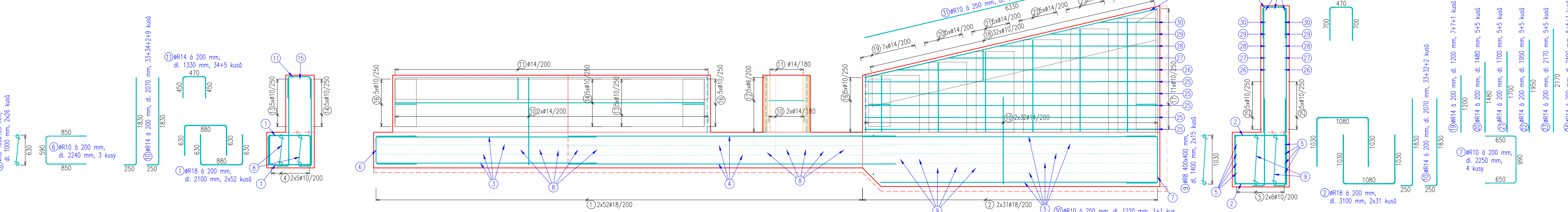
 HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz		Telefon: 246 082 015 e-mail: hgp@hgpartner.cz	Paré č.:
Investor: Povodí Moravy, státní podnik, Dřevařská 11, 602 00 Brno	Počet A4:		
Odpovědný projektant: Ing. Jaroslav Vrzák	Datum:		03/2021
Vypracoval: Ing. Miroslav Staněk	Změna:		-
Akce: Jez Šargoun, Malá Voda - rekonstrukce	Stupeň: DPS		
	Č. zakázky:		H-19/021
Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ	Část:		D
Příloha: ZDI RP - VÝKRES TVARU	Měřítko: 1:50		Č. přílohy: D.1.1.b.15

ZDI RP - VÝKRES VÝZTUŽE
M 1:50

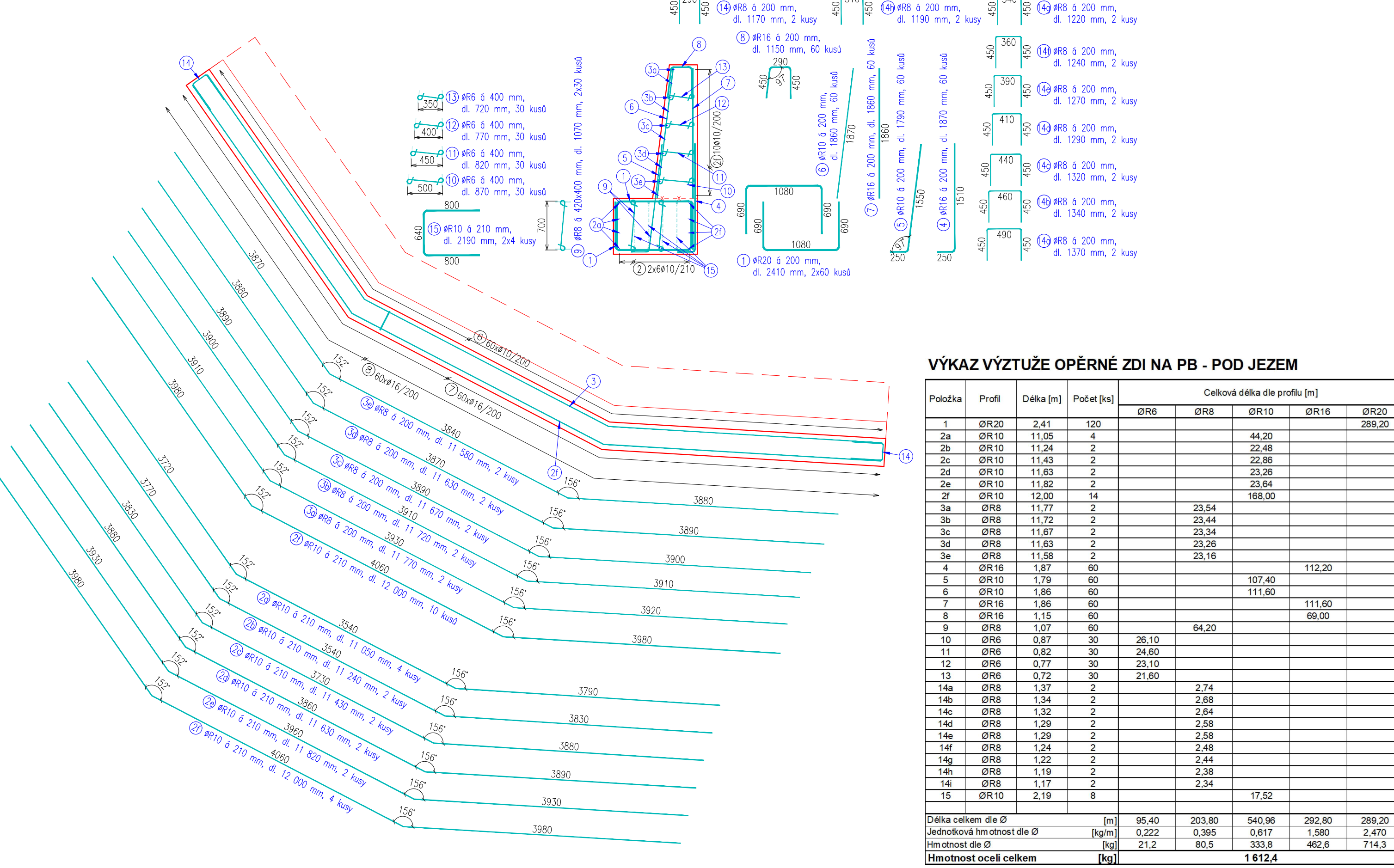
VSTUP DO RYBÍHO PŘECHODU -NAD JEZEM



VÝSTUP Z RYBÍHO PŘECHODU -POD JEZEM



OPĚRNÁ ŽEĎ NA PB -POD JEZEM



VÝKAZ VÝZTUŽE OPĚRNÉ ZDI NA PB -POD JEZEM

Položka	Profil	Délka [m]	Počet [ks]	Celková délka díle profilu [m]				
				ØR6	ØR8	ØR10	ØR16	ØR20
1	ØR20	2,41	120					289,20
2a	ØR10	11,05	4			44,20		
2b	ØR10	11,24	2			22,48		
2c	ØR10	11,43	2			22,86		
2d	ØR10	11,63	2			23,26		
2e	ØR10	11,82	2			23,64		
2f	ØR10	12,00	14			168,00		
3a	ØR8	11,77	2		23,54			
3b	ØR8	11,72	2		23,44			
3c	ØR8	11,67	2		23,34			
3d	ØR8	11,63	2		23,26			
3e	ØR8	11,58	2		23,16			
4	ØR16	1,87	60				112,20	
5	ØR10	1,79	60			107,40		
6	ØR10	1,86	60			111,60		
7	ØR16	1,86	60				111,60	
8	ØR16	1,15	60				89,00	
9	ØR6	1,07	60		64,20			
10	ØR6	0,87	30		26,10			
11	ØR6	0,82	30		24,60			
12	ØR6	0,77	30		23,10			
13	ØR6	0,72	30		21,60			
14a	ØR8	1,37	2		2,74			
14b	ØR8	1,34	2		2,68			
14c	ØR8	1,32	2		2,64			
14d	ØR8	1,29	2		2,58			
14e	ØR8	1,29	2		2,58			
14f	ØR8	1,24	2		2,48			
14g	ØR8	1,22	2		2,44			
14h	ØR8	1,19	2		2,38			
14i	ØR8	1,17	2		2,34			
15	ØR10	2,19	8			17,52		
Délka celkem díle Ø				[m]	95,40	203,80	540,96	292,80
Jednotková hmotnost díle Ø				[kg/m]	0,222	0,395	0,617	1,580
Hmotnost díle Ø				[kg]	21,2	80,5	333,8	462,6
Hmotnost oceli celkem				[kg]			1612,4	

VÝKAZ VÝZTUŽE VSTUPU DO RYBÍHO PŘECHODU - NAD JEZEM

Položka	Profil	Délka [m]	Počet [ks]	Celková délka díle profilu [m]				
				ØR6	ØR8	ØR10	ØR14	ØR18
1	ØR18	2,10	228					478,80
2	ØR18	2,14	4					8,56
3	ØR10	4,48	14			41,80		4,76
4a	ØR10	10,45	4			20,28		
4b	ØR10	10,14	2			19,88		
4c	ØR10	9,84	2			19,06		
4d	ØR10	9,53	2			18,56		
4e	ØR10	9,14	4			36,56		
5	ØR10	8,76	14			122,64		
6a	ØR10	5,90	4			23,60		
6b	ØR10	5,83	2			11,88		
6c	ØR10	5,77	2			11,54		
6d	ØR10	5,70	2			11,40		
6e	ØR10	5,60	4			23,80		
7	ØR10	2,24	6			13,44		
8	ØR8	1,00	112		112,00			
9	ØR14	2,07	211				436,77	
10	ØR10	1,32	30			39,60		
11	ØR10	1,14	5			50,70		
12	ØR10	9,15	6			54,90		
13	ØR10	2,90	5			10,50		
14	ØR10	4,20	6			25,20		
15	ØR10	2,21	4			8,84		
16	ØR8	2,44	5		12,20			
17	ØR10	6,44	5			32,20		
18	ØR10	6,30	6			37,80		
19	ØR14	1,33	96				127,68	
20	ØR14	1,08	5				5,25	
21	ØR10	1,50	2			3,00		
Délka celkem díle Ø				[m]	12,20	112,00	617,50	569,70
Jednotková hmotnost díle Ø				[kg/m]	0,222	0,395	0,617	1,208
Hmotnost díle Ø				[kg]	2,7	44,2	381	688,2
Hmotnost oceli celkem				[kg]			2100,3	

VÝKAZ VÝZTUŽE VÝSTUPU Z RYBÍHO PŘECHODU - POD JEZEM

Položka	Profil	Délka [m]	Počet [ks]	Celková délka díle profilu [m]				
				ØR6	ØR8	ØR10	ØR14	ØR18
1	ØR18	2,10	104					218,40
2	ØR18	3,10	62					192,20
3	ØR10	4,48	14			62,72		
4	ØR10	6,90	14			96,60		
5	ØR10	6,03	20			120,60		
6	ØR10	2,24	3			6,72		
7	ØR10	2,25	4			9,00		
8	ØR8	1,00	52		52,00			
9	ØR8	1,40	30		42,00			
10	ØR14	2,07	148				300,15	
11	ØR14	1,33	39				51,97	
12	ØR8	2,78	5		13,90			
13	ØR10	6,55	5			32,75		
14	ØR10	6,25	5			31,25		
15	ØR10	6,33	1			6,33		
16	ØR10	1,32	15			19,80		
17	ØR10	1,32	11			14,52		
18	ØR14	1,83	32				58,56	
19	ØR14	1,20	15				18,00	
20	ØR14	1,48	10				14,80	
21	ØR14	1,70	10				17,00	
22	ØR14	1,95	10				19,50	
23	ØR14	2,17	10				21,70	
24	ØR14	2,40	11				26,40	
25	ØR10	6,16	10			61,60		
26	ØR10	5,51	2			11,02		
27	ØR10	4,44	2			8,88		
28	ØR10	3,36	2			6,72		
29	ØR10	2,29	2			4,58		
30	ØR10	1,22	2			2,44		
31	ØR10	6,33	3			18,99		
Délka celkem díle Ø				[m]	13,90	94,00	514,52	527,98
Jednotková hmotnost díle Ø				[kg/m]	0,222	0,395	0,617	1,208
Hmotnost díle Ø				[kg]	3,1	37,1	317,5	637,8
Hmotnost oceli celkem				[kg]			1816,7	621,2

BETON:

C30/37 XF3, XC4, XA1 (ČSN EN 206)

OCEL:

B 500B (ČSN 42 0139)

NOMINÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE ovn: 80 mm

MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE ovin: 45 mm

KÓTY U OHYBNÝCH ŽELEZ JSOU VZTAŽENY K LOMOVÝM
BODŮM POLYGONU PROLOŽENÉHO OSOU PRUTU
POLOMYBY ZAKRIVENÍ U OHYBNÝCH PRUTŮ, TRATNŮ
A SPON BUDOU PROVEDENY V SOULADU S PLATNÝMI NORMAMI.



EVROPSKÁ UNIE
Ford soudržnosti
Operační program Životní prostředí

HG partner s.r.o.		Paré 6.:	
Smetanova 200, 250 82 Úvaly		Telefon: 246 082 015	
www.hgpartner.cz		e-mail: hgp@hgpartner.cz	
Investor: Povodí Moravy, státní podnik, Dřevařská 11, 602 00 Brno		Počet A4:	
Odpovědný projektant: Ing. Jaroslav Vrážek		Datum: 03/2021	
Výpracoval: Ing. Miroslav Staněk		Změna: -	
Akce: Jez Šargoun, Malá Voda - rekonstrukce		Stupeň: DPS	
Č. zakázky: H-19/021		Část: D	
Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ		Měřítko: 1:50	
Příloha: ZDI RP - VÝKRES VÝZTUŽE		Č. přílohy: D.1.1.b.15b	