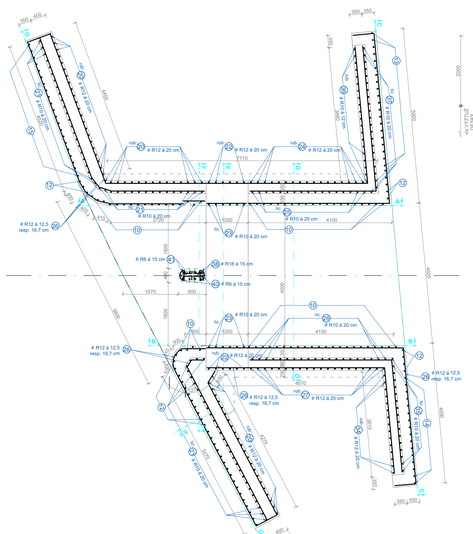
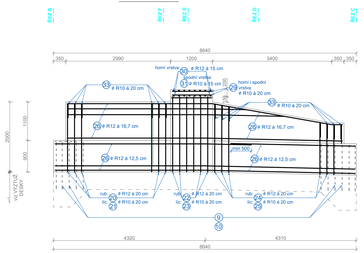
SO 01 - RYBÍ PŘECHOD RPI NA LB - DILATAČNÍ BLOK č.2 - STĚNY

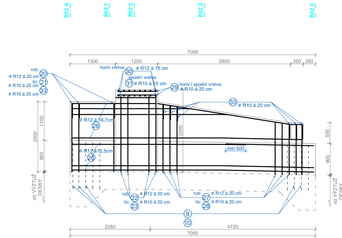
PŮDORYS



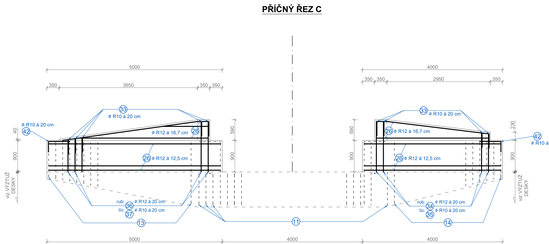
PŘÍČNÝ ŘEZ A



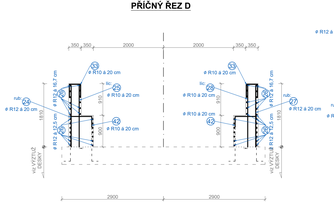
PŘÍČNÝ ŘEZ B



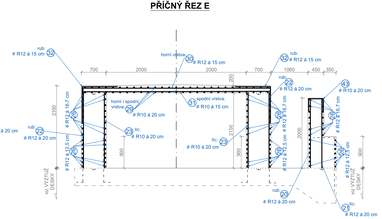
PŘÍČNÝ ŘEZ C



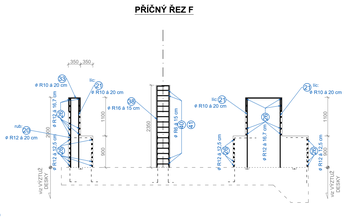
PŘÍČNÝ ŘEZ D



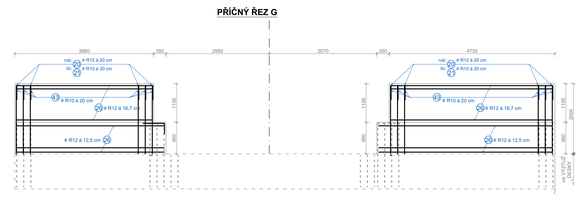
PŘÍČNÝ ŘEZ E



PŘÍČNÝ ŘEZ F



PŘÍČNÝ ŘEZ G



DIL. BLOK č.2 STĚNY — **VÝPIS VÝZTUŽE - ocel 10 505**

č.p.	R [mm]	délka [mm]	počet [ks]	celková délka [m] R6	R 10	R 12	R 16	R 20
20	12	1950	60			117		
21	10	1950	68		132.6			
22	12	2100	12			25.2		
23	10	2100	12		25.2			
24	12	1450+1930	17			28.73		
25	10	1450+1930	17		28.73			
26	12	1000+6000	1			1000		
27	12	1450+1930	20			33.8		
28	10	1450+1930	20		33.8			
29	10	1350	54		72.9			
30	12	5500	8			44		
31	10	5300	8		42.4			
32	12	1300	16			20.8		
33	10	1050	88		92.4			
34	12	1080+1430	15			18.825		
35	10	1080+1400	17		21.08			
36	12	900+1440	20			23.4		
37	10	900+1440	21		24.57			
38	16	2500	10				25	
40	6	800	30	24				
41	6	850	60	51				
42	10	900	90		81			
43	10	1150	47		54.05			
44	6	650	25	13.75				
45	6	650	20	13				
46	6	900	53	47.7				
47	6	1000	12	12				
			[m]	161.45	608.7	1311.8	25.0	0.0
CELKEM DB č.2			[kg/m]	0.22	0.62	0.89	1.58	2.47
STĚNY			[kg]	35.52	377.4	1167.5	39.5	0.0
			celkem					1.620 t

SO 01 RYBÍ PŘECHOD
Dilatační blok č.2

Kótováno v mm

VODOSTAVEBNÍ BETON
C 30/37 (90 dní) - XA1, XC4, XF3, XM2
Provzdušnění: 3 %

VÝZTUŽ : (R) 10 505

Krytí výztuže: stěny min 30 mm
základová spára 50 mm

KONSTR. A POMOCNÁ VÝZTUŽ : (stoličky 0,5 ks/m², spony 4 ks/m²) - nezávazné

TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH A DILATAČNÍCH SPAR viz D.9 PODROBNOSTI
ZAKRÝVENÍ NÁBŘEŽNÍCH ZDÍ SE PROVEDE PLYNULE PO KRUŽNICÍCH POUZE
V KAMENNÉM OBKLADU. BEDNĚNÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE BUDE
SEGMENTOVÁNO PODLE MODULU BEDNĚNÍ POUŽITÉHO ZHOTOVITELEM
A TOMU SE PŘIZPŮSOBÍ VÝZTUŽ NA MÍSTĚ V KONSTRUKCI.
VÝZTUŽ BUDE VYNECHÁNA V MÍSTECH VLOŽENÝCH OC. KONSTRUKCÍ (DRÁŽKY,
STUPADLA) A DOPLNĚNY ADEKVÁTNÍ PRUTY.

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 RPÍ U MVE

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

Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. David BUŽEK	Ing. David BUŽEK	Ing. Helena VAŇKOVÁ

INVESTOR: Povodí Vltavy, státní podnik

STAVBA
Berounka, ř. km 21,638
- jez Zadní Třebaň
- výstavba rybího přechodu a vodácké propusti

OBSAH
SO 01 - DB č.2 - VÝKRES VYZTUŽENÍ - STĚNY

ENVISYSTÉM
U Nákladiště 10, Praha 9
Tel.: 210 080 601, Fax: 210 080 201
e-mail: info@envisystem.cz

SPEC.	zákaznický
STUPEŇ	DPS
FORMÁT	14 A4
DATUM	04 / 2025
ZAK.ČÍSLO	
MĚŘÍTKO	1 : 50
ČÍS. VÝKR.	**D.8.2b**