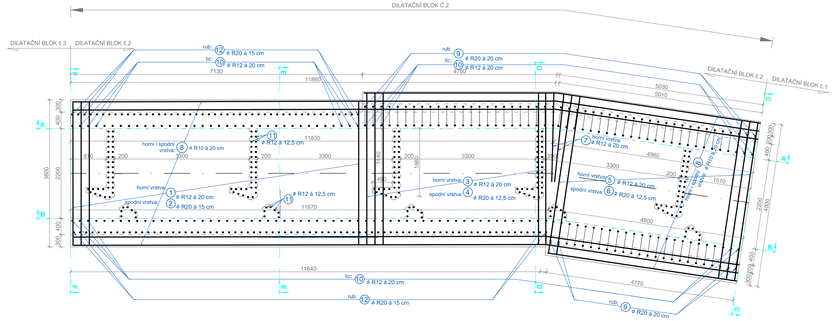
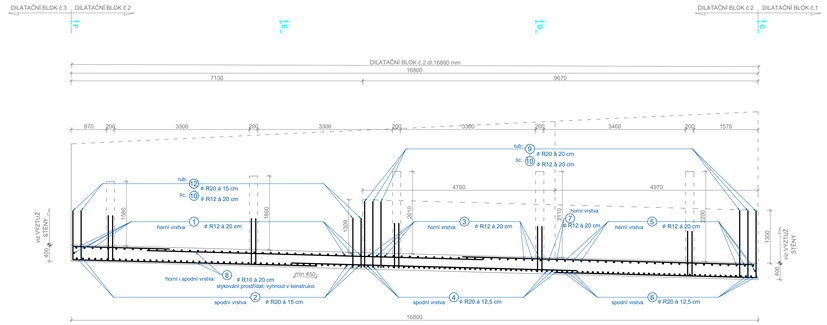
DILATAČNÍ BLOK č.2 - DESKA

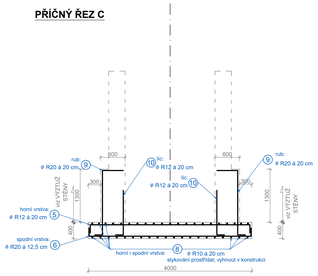
PŮDORYS



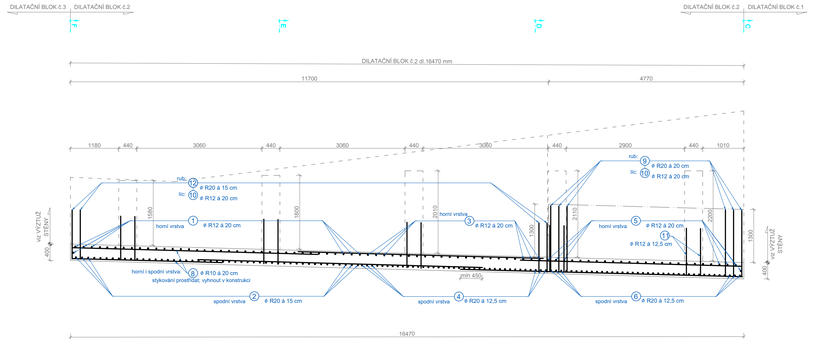
PODÉLNÝ PROFIL A V PATĚ LB ZDI



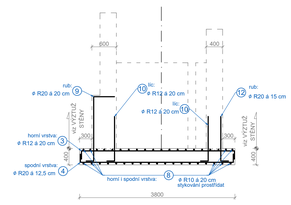
PŘÍČNÝ ŘEZ C



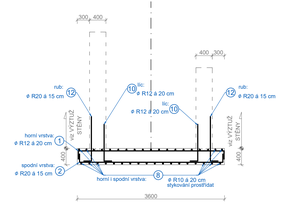
PODÉLNÝ PROFIL B V PATĚ PB ZDI



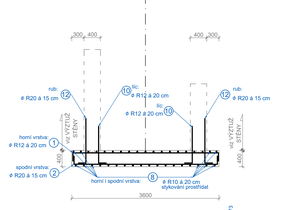
PŘÍČNÝ ŘEZ D



PŘÍČNÝ ŘEZ E



PŘÍČNÝ ŘEZ F



DÍL. BLOK č.2 DESKA — 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
1	12	4100	37			151.7		
2	20	4100	48					196.8
3	12	4300	23			98.9		
4	20	4300	38					163.4
5	12	4500	25			112.5		
6	20	4500	40					180
7	12	2900	2			5.8		
8	10	1000+6000			730			
9	20	2300	73					167.9
10	12	1150	169			194.35		
11	12	1250	206			256.25		
12	20	1450	126					182.7
34	16	1150	252				289.8	
CELKEM DB č.2 DESKA			[m]	0.0	730.0	819.5	289.8	890.8
			[kg/m]	0.22	0.62	0.89	1.58	2.47
			[kg]	0.0	452.6	729.4	457.9	2200.3
			celkem					3.840 t

SO 03 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
ZAKŘIVENÍ 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 RPII 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		

ENVISYSTEM spol. s r.o.
U Nikolajky 15, Praha 5
Tel. 2 51 56 60 21, Fax: 2 51 56 06 24
e-mail: info@envisystem.cz

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

SPEC.	stavební
STUPEŇ	DPS
FORMÁT	12 A4
DATUM	04 / 2025
ZAK.ČÍSLO	
MĚŘÍTKO	1 : 50
Čís. VÝKR.	**D.8.6a**

OBSAH
SO 03 - DB č.2 - VÝKRES VYZTUŽENÍ - DESKA