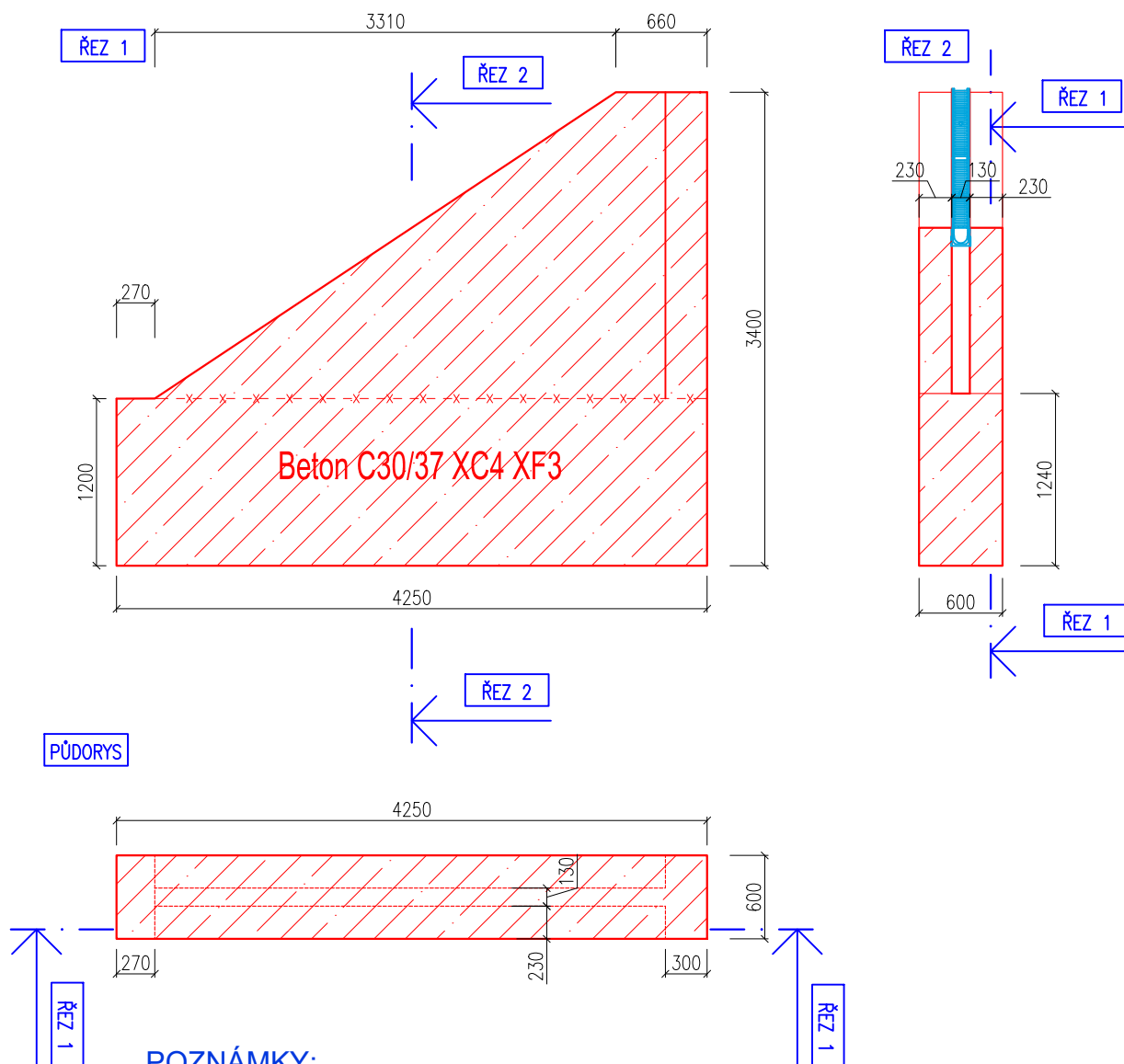


# ŽB PRÁH - VÝKRES TVARU

M 1:50



## POZNÁMKY:

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

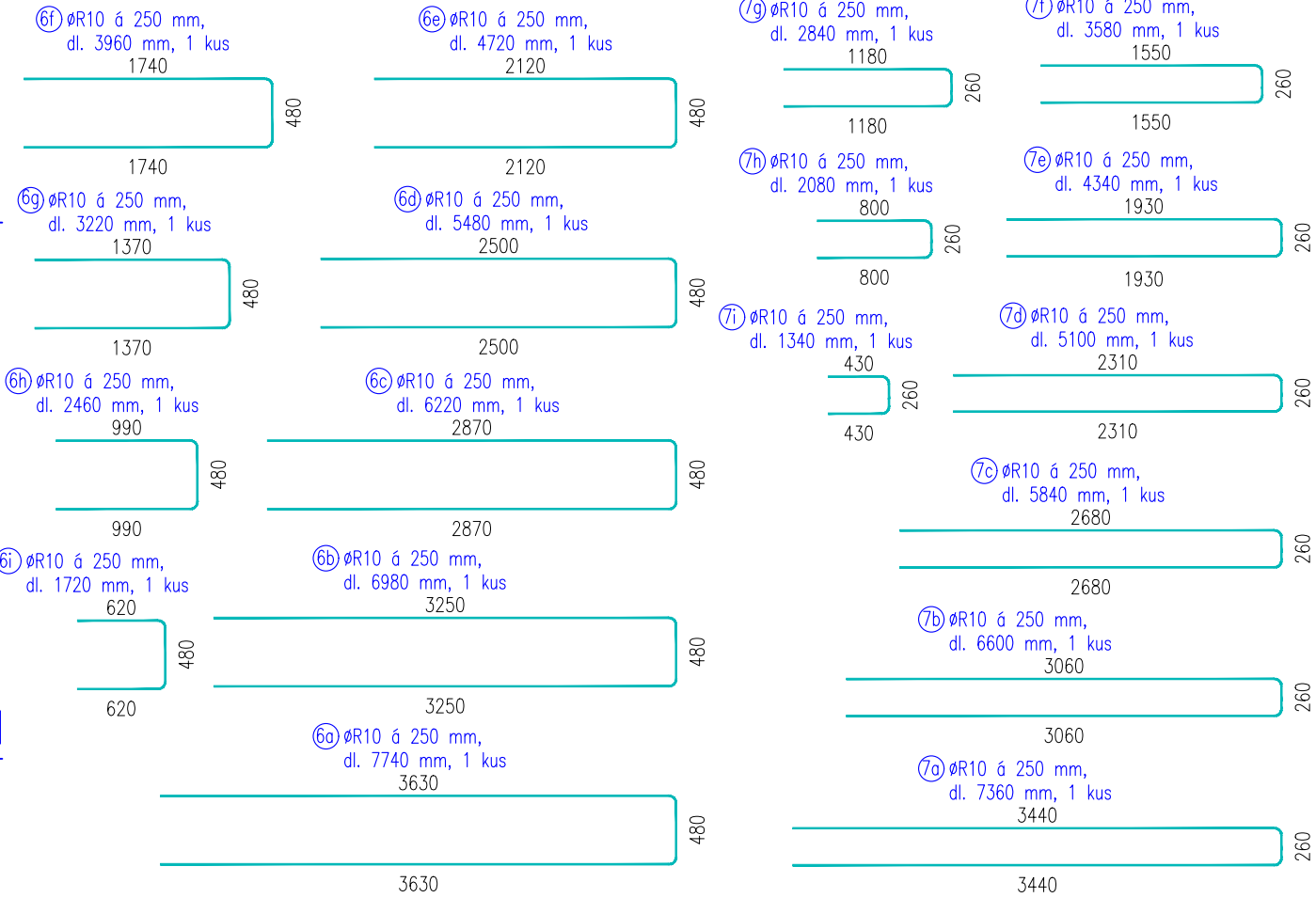
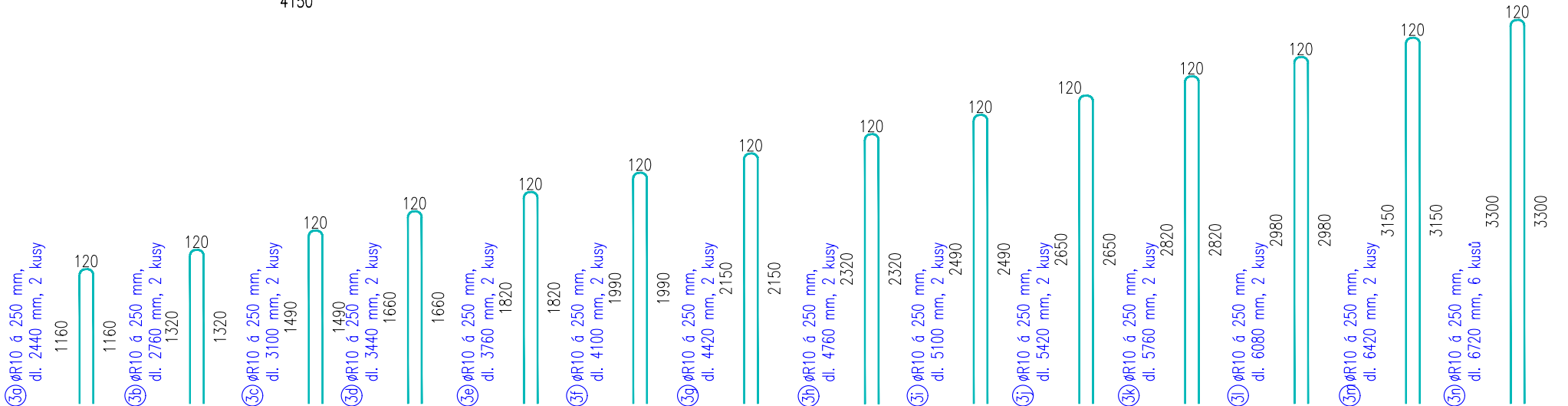
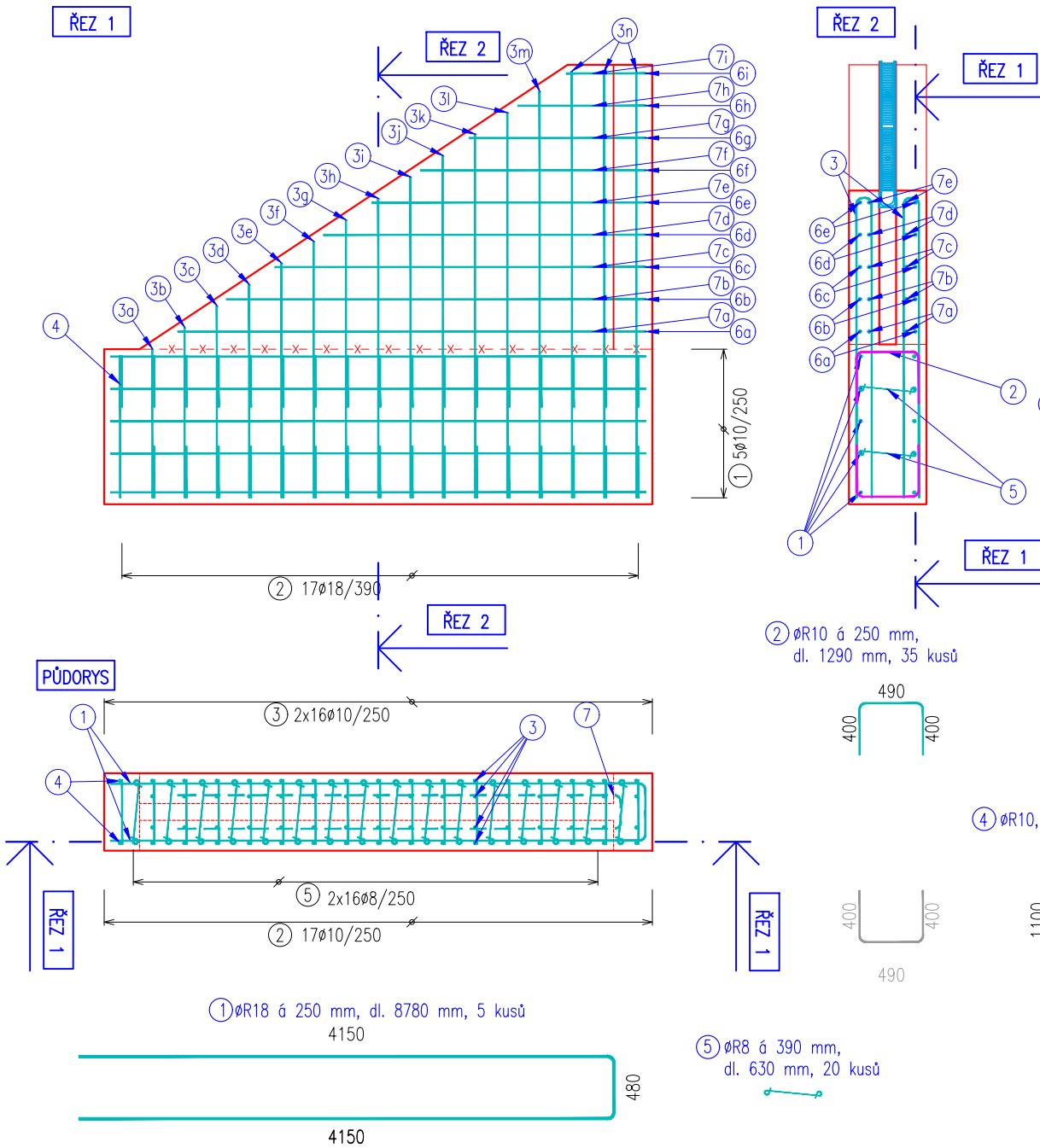


EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

 <b>HG partner s.r.o.</b> Smetanova 200, 250 82 Úvaly <a href="http://www.hgpartner.cz">www.hgpartner.cz</a> 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: ŽB PRÁH - VÝKRES TVARU			Měřítko: 1:50	Č. přílohy: D.1.1.b.16a

ŽB PRAH - VÝKRES VÝZTUŽE

M 1:50



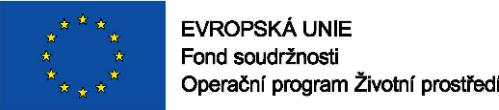
BETON:  
C30/37 XF3, XC4, XA1 (ČSN EN 206)

OCEL:  
B 500B (ČSN 42 0139)

NOMINÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE c<sub>nom</sub>: 50 mm  
MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE c<sub>min</sub>: 45 mm.

KÓTY U OHÝBANÝCH ŽELEZ JSOU VZTAŽENY K LOMOVÝM  
BODŮM POLYGONU PROLOŽENÉHO OSOU PRUTU.  
POLOMÉRY ZAKŘIVENÍ U OHÝBANÝCH PRUTŮ, TŘMENŮ  
A SPON BUDOU PROVEDENY V SOULADU S PLATNÝMI NORMAMI.

VÝKAZ VÝZTUŽE ŽB PRAHU						
Položka	Profil	Délka [m]	Počet ks prutů na 1 úsek	Celková délka dle profilu [m]		
				ØR8	ØR10	ØR18
1	ØR18	8.78	5.0			43.90
2	ØR10	1.29	35.0		45.15	
3a	ØR10	2.44	2.0		4.88	
3b	ØR10	2.76	2.0		5.52	
3c	ØR10	3.10	2.0		6.20	
3d	ØR10	3.44	2.0		6.88	
3e	ØR10	3.76	2.0		7.52	
3f	ØR10	4.10	2.0		8.20	
3g	ØR10	4.42	2.0		8.84	
3h	ØR10	4.76	2.0		9.52	
3i	ØR10	5.10	2.0		10.20	
3j	ØR10	5.42	2.0		10.84	
3k	ØR10	5.76	2.0		11.52	
3l	ØR10	6.08	2.0		12.16	
3m	ØR10	6.42	2.0		12.84	
3n	ØR10	6.72	6.0		40.32	
4	ØR10	2.69	1.0		2.69	
5	ØR8	0.63	20.0	12.60		
6a	ØR10	7.74	1.0		7.74	
6b	ØR10	6.98	1.0		6.98	
6c	ØR10	6.22	1.0		6.22	
6d	ØR10	5.48	1.0		5.48	
6e	ØR10	4.72	1.0		4.72	
6f	ØR10	3.96	1.0		3.96	
6g	ØR10	3.22	1.0		3.22	
6h	ØR10	2.46	1.0		2.46	
6i	ØR10	1.72	1.0		1.72	
7a	ØR10	7.36	1.0		7.36	
7b	ØR10	6.60	1.0		6.60	
7c	ØR10	5.84	1.0		5.84	
7d	ØR10	5.10	1.0		5.10	
7e	ØR10	4.34	1.0		4.34	
7f	ØR10	3.58	1.0		3.58	
7g	ØR10	2.84	1.0		2.84	
7h	ØR10	2.08	1.0		2.08	
7i	ØR10	1.34	1.0		1.34	
Délka celkem dle Ø				[m]	12.60	284.86
Jednotková hmotnost dle Ø				[kg/m]	0.395	0.617
Hmotnost dle Ø				[kg]	5.0	175.8
Hmotnost oceli celkem				[kg]	268.6	



 <b>HG partner s.r.o.</b> Smetanova 200, 250 82 Úvaly <a href="http://www.hgpartner.cz">www.hgpartner.cz</a> Telefon: 246 082 015 e-mail: <a href="mailto:hgp@hgpartner.cz">hgp@hgpartner.cz</a>			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 VÝZTUŽE			Měřítko: 1:50	Č. přílohy: D.1.1.b.15b